

লেখকচার সিরিজের  
**SURE SUCCESS**

Short  
সিলেবাসে

**HSC** সৃজনশীল

অর্থনীতি

টু টেস্ট  
সেপারেশন

অর্থনীতি

প্রথম পত্র

বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান : ৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১। নিচে X ও Y দুটি দ্রব্যের উৎপাদন সম্ভাবনা সূচি দেওয়া হলো। তার ভিত্তিতে নিম্নোক্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

X-দ্রব্য	Y-দ্রব্য	প্রাপ্ত বিন্দু
0	70	A
40	60	B
50	50	C
60	40	D
70	0	E

- ক. শ্রমনিবিড় উৎপাদন কৌশল কী? ১  
খ. 'বিশেষ অভাব সসীম'- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে (X = 40, Y = 45) একক এবং (X = 70, Y = 60) একক উৎপাদন সম্ভব কি? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২। A এবং B দুটি দেশ। A দেশে অধিকাংশ সম্পদ ও উৎপাদনের উপকরণগুলোর ওপর সরকারি মালিকানা বিরাজ করে এবং উৎপাদন বণ্টনসহ গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত কেন্দ্রীয় কর্তৃপক্ষ গ্রহণ করে। অন্যদিকে, B দেশ সুদমুক্তভাবে অর্থব্যবস্থা পরিচালিত হয়। এদেশে ধনী ও দরিদ্রের মধ্যে ব্যবধান দূর করার জন্য ধনীদের সম্পদের ওপর গরিবের অধিকার প্রতিষ্ঠা ও আদায়ের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়।
- ক. দুঃশাপ্যতা কী? ১  
খ. 'ব্যাপ্তিক অর্থনীতি ও সামষ্টিক পরস্পর পরিপূরক'- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. 'A' দেশের অর্থব্যবস্থা কোন অর্থব্যবস্থার সাথে সংগতিপূর্ণ? তার বৈশিষ্ট্যসমূহ লেখ। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে দেশ দুটির অর্থব্যবস্থার মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪
- ৩। একজন ভোক্তার 'X' দ্রব্য ভোগের পরিমাণ ও প্রাপ্ত উপযোগের তথ্য নিম্নরূপ-

ভোগের একক	মোট উপযোগ	প্রাপ্তিক উপযোগ
১ম	১০	১০
২য়	১৮	
৩য়		৬
৪র্থ	২৮	
৫ম		২
৬ষ্ঠ	৩০	
৭ম		- ২

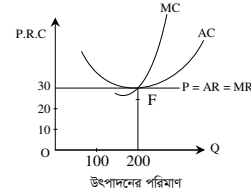
- ক. পরিবর্তক দ্রব্য কী? ১  
খ. স্বাভাবিক দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা রেখা বাম থেকে ডানদিকে নিম্নগামী হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত সূচিটির খালিঘর পূর্ণ কর। উদ্দীপকে অর্থনীতির কোন বিধিটি কার্যকর হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে চিত্রের সাহায্যে মোট উপযোগ ও প্রাপ্তিক উপযোগের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪। চাহিদা সমীকরণ  $Q_d = 45 - 5P$  যেখানে  $D =$  চাহিদার পরিমাণ,  $P =$  দ্রব্যের দাম।
- ক. চাহিদার আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? ১  
খ. চাহিদা কি শুধু দামের ওপর নির্ভরশীল? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে চাহিদা সমীকরণের ভিত্তিতে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর এবং দ্রব্যের প্রকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪
- ৫। একটি ফার্মের দ্রব্য বিক্রয়ের পরিমাণ এবং দ্রব্যের দাম নিম্নরূপ-

দ্রব্য বিক্রয়ের পরিমাণ (Q)	দ্রব্যের একক প্রাপ্ত দাম (P)
১	৫০
২	৪৫
৩	৪০
৪	৩৫
৫	৩০

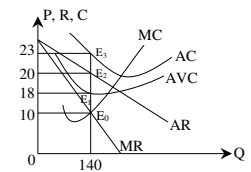
- ক. উৎপাদন কী? ১  
খ. কারিগরি জ্ঞান পরিবর্তন হলে ক্রমহ্রাসমান প্রাপ্তিক উৎপাদন বিধির ওপর কী প্রভাব পড়ে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট আয় রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় আয় ও প্রাপ্তিক আয় রেখা অঙ্কন কর এবং বাজারের প্রকৃতি সম্পর্কে মন্তব্য কর। ৪

শ্রম (L) (একক)	মোট উৎপাদন (Q)
১	৪
২	১০
৩	১৪
৪	১৭

- ক. প্রাপ্তিক ব্যয় কী? ১  
খ. দীর্ঘকালে স্থির ব্যয় থাকে না কেন? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট উৎপাদন (TP) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত তথ্য উৎপাদনের কোন বিধিকে সমর্থন করে? চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭। নিচের উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও :



- ক. দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া বাজার কী? ১  
খ. 'একচেটিয়া বাজারে  $AR > MR$ '- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের ফার্মটির ভারসাম্য নির্ণয় করে মুনাফার পরিমাণ বের কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের ফার্মটি গড় ব্যয় (AC) F বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করলে মুনাফার ওপর কী প্রভাব পড়বে তা চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮। নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও :



- ক. ফার্ম কী? ১  
খ. "ক্ষেত্র বাজারকে নিয়ন্ত্রণ করে, বিক্রয় নয়"- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের AC রেখা  $E_2$  বিন্দু দিয়ে গমন করলে ভারসাম্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে? চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৯। একটি অর্থনীতিতে ভোগ সমীকরণ  $(C) = 100 + 0.5Y$ , বিনিয়োগ  $(I) = 185$ , সরকারি ব্যয়  $(G) = 415$ , আমদানি  $(M) = 100$ , রপ্তানি  $(X) = 70$ ।
- ক. জাতীয় আয় কী? ১  
খ. 'ব্যক্তির ভোগ তার মোট আয় নয় বরং ব্যয়যোগ্য আয়ের ওপর নির্ভর করে'- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক অনুসারে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে বিনিয়োগ ও রপ্তানি বৃদ্ধি পেয়ে যথাক্রমে 400 এবং 120 হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১০। 'X' একটি ব্যাংক। ব্যাংকটি আমানত গ্রহণ, বিভিন্ন খাতে ঋণ প্রদান ও বিনিয়োগ বিল বাট্টাকরণের মাধ্যমে মুনাফা অর্জন করে। এছাড়াও ব্যাংকটি বিভিন্ন অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে সম্পৃক্ত হয়েছে। পাশাপাশি চিকিৎসা, অনুদান, সামাজিক বনায়ন এবং গরিব মেধাবীদের বৃত্তি প্রদানের মাধ্যমে সমাজ সেবায় ভূমিকা রাখছে।
- ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১  
খ. অর্থের পরিমাণের সাথে দামস্তরের সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ব্যাংকটি চিহ্নিত করে এর কার্যবিল ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. সমাজ সেবায় উদ্দীপকে উল্লিখিত ব্যাংকটির ভূমিকা যথেষ্ট কিনা যুক্তিসহকারে মতামত দাও। ৪
- ১১। একটি দেশে মোট বিহিত মুদ্রার পরিমাণ  $(M) = 100$ , বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি  $(V) = 15$ , ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ  $(M') = 50$  ও ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার প্রচলন গতি  $(V') = 10$  এবং লেনদেনের পরিমাণ  $(T) = 50$ ।
- ক. অনলাইন ব্যাংকিং কী? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে 'নিকাশ ঘর' বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে ফিশারের বিনিময় সমীকরণের আলোকে দেশটির দামস্তর নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত থেকে লেনদেনের পরিমাণ  $(T)$  বেড়ে 100 হলে অর্থের মূল্যের কীরূপ পরিবর্তন হবে? উদ্দীপকের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

## রাজশাহী বোর্ড ২০২৩

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ◉ সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ধান (একক)	পাট (একক)
০০	৫০
৩০	৪০
৪০	৩০
৫০	০০

- ১। ক. অর্থনীতিতে নির্বাচন কী? ১  
খ. অর্থনীতিতে সকল অভাব একসাথে পূরণ করা সম্ভব হয় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. ধানের উৎপাদন ৩০ একক অবস্থায় পাটের উৎপাদন ৩০০ একক উৎপাদন সম্ভব কিনা? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪
- ২। পুষ্পিতা একটি সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করার জন্য 'X' দেশে গমন করল। সেদেশে নাগরিকদের জীবন খুবই জাঁকজমকপূর্ণ। সেখানে সম্পদের মালিকানা, উৎপাদন, বণ্টন এবং ভোগের ক্ষেত্রে ব্যক্তির পূর্ণ স্বাধীনতা বিদ্যমান। যেখানে তার নিজের দেশে, স্বাস্থ্য, বাণিজ্য ইত্যাদি ক্ষেত্রে সরকারি বিনিয়োগের পাশাপাশি ব্যক্তিগত বিনিয়োগেরও সুযোগ আছে।
- ক. সম্পদ কী? ১  
খ. 'সম্পদের ব্যক্তিমালিকানা ধনাত্মক অর্থব্যবস্থায় শ্রেণিবৈষম্য সৃষ্টি করে' - ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. 'X' দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. পুষ্পিতার দেশের সাথে 'X' দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনা কর। ৪

- ৩।  $Q_s = -5 + 5p$   
যেখানে,  $Q_s$  = যোগানের পরিমাণ,  $P$  = দাম।
- ক. অপেক্ষক কী? ১  
খ. চাহিদা রেখা কি সর্বদাই ডানদিকে নিম্নগামী? ২  
গ. উদ্দীপক হতে একটি যোগানরেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. দাম ৪ ও ৫ বিবেচনা করে প্রদত্ত অপেক্ষক থেকে যোগানের স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর এবং মন্তব্য কর। ৪

দ্রব্য (একক)	মোট উপযোগ (একক)
১ম	১০
২য়	১৬
৩য়	২০
৪র্থ	২০

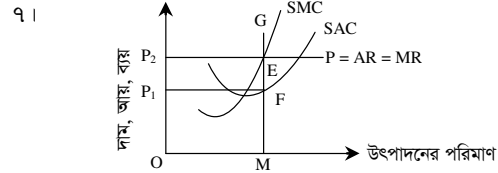
- ৪। ক. চাহিদার সংকোচন কী? ১  
খ. প্রান্তিক উপযোগ কখন শূন্য হয়? ২  
গ. উদ্দীপক হতে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে নির্দেশিত উপযোগ বিধিটি কোন কোন ক্ষেত্রে কার্যকর হয় না? ব্যাখ্যা কর। ৪

উৎপাদন (Q) (একক)	মোট স্থির ব্যয় (TFC)	মো পরিবর্তনীয় ব্যয় (TVC)
১	১০০	৬০
২	১০০	১০০
৩	১০০	২৬০
৪	১০০	৫০০

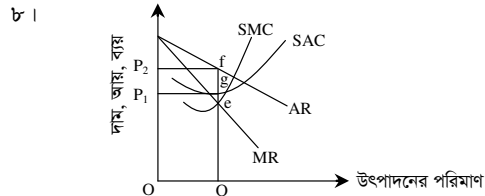
- ৫। ক. মোট আয় কী? ১  
খ. দীর্ঘকালে স্থির ব্যয় থাকে না কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে গড় ব্যয় (AC) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে MC রেখা অঙ্কন করে রেখাটির আকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৪

বিক্রয়ের পরিমাণ (Q) (একক)	মোট আয় (TR)	গড় আয় (AR)
৩	৩০০	১০০
৪	৪০০	১০০
৫	৫০০	১০০
৬	৬০০	১০০

- ক. উৎপাদন কী? ১  
খ. কখন  $P = AR = MR$  হয়? ২  
গ. উদ্দীপক হতে প্রান্তিক আয় (MR) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. যদি বিক্রয়ের পরিমাণ বৃদ্ধির সাথে সাথে গড় আয় কমতে থাকে তবে তা উদ্দীপকের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ হবে কি? তোমার মতামত দাও। ৪



- ক. ডুয়োপলি কী? ১  
খ. একচেটিয়া কারাবারী কীভাবে দামের ওপর প্রভাব বিস্তার করে? ২  
গ. উদ্দীপক থেকে মোট মুনাফা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. SAC রেখা যদি 'G' বিন্দুতে স্পর্শ করে তবে মুনাফার ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪



- ক. মনোপসনি কী? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতায় ফার্মকে দামগ্রহীতা বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে ফার্মের মুনাফা নির্ণয় কর এবং উক্ত মুনাফা কোন ধরনের? ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত মুনাফা কি সকল ক্ষেত্রে অর্জন করা সম্ভব? মতামত দাও। ৪

- ৯।  $C = 50 + 0.5Y$ ,  $I = 100$ ,  $G = 200$   
যেখানে,  $C$  = ভোগব্যয়,  $Y$  = জাতীয় আয়,  
 $I$  = বিনিয়োগ ব্যয়,  $G$  = সরকারি ব্যয়।
- ক. স্বয়ংস্ফুট ভোগ কী? ১  
খ. প্রবাসীদের আয় GDP তে অন্তর্ভুক্ত হয় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় দ্বিগুণ করা হলে জাতীয় আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১০। নিট জাতীয় আয় (NNP) = ২০,০০০ কোটি টাকা।  
অবচয় ব্যয় (DC) = ২,০০০ কোটি টাকা।  
নিট রপ্তানি (X - M) = ৫,০০০ কোটি টাকা।
- ক. CNP-এর পূর্ণরূপ কী? ১  
খ. ব্যক্তির চলতি আয়ের সম্পূর্ণটাই কি ব্যয়যোগ্য? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে GDP নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. নিট রপ্তানি শূন্য হলে উদ্দীপকের GNP ও GDP-এর মধ্যে কী পরিবর্তন আসবে? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১১। পলি ও মলি দুই বোন। পলি এমন একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে চাকরি করেন যাকে মুদ্রা বাজারের অভিভাবক বলা হয়। এটি নোট প্রচলন, মুদ্রা নিয়ন্ত্রণও করে। মলি অন্য একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে কাজ করেন যেটি জনগণের নিকট হতে আমানত সংগ্রহ করে এবং স্বল্প ও মধ্যম মেয়াদি ঋণ প্রদান করে।
- ক. নিকাশ ঘর কী? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে ঋণদানের শেষ আশ্রয়স্থল বলা হয় কেন? ২  
গ. পলি কোন ধরনের আর্থিক প্রতিষ্ঠানে কাজ করেন? চিহ্নিত কর। ৩  
ঘ. পলি ও মলির আর্থিক প্রতিষ্ঠান দুটির কার্যক্রমের মধ্যে পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

## যশোর বোর্ড ২০২৩

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১। নিচের সূচিতে 'ধান' ও 'পাট' উপাদানের বিভিন্ন সংমিশ্রণ দেখানো হলো—

সংমিশ্রণ	ধানের উৎপাদন (মণ)	পাটের উৎপাদন (মণ)
A	0	30
B	30	20
C	40	0

- ক. দুস্থাপ্যতা কাকে বলে? ১  
খ. মানুষকে কেন নির্বাচনের সমস্যায় পড়তে হয়? ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যগুলো ব্যবহার করে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. একই সাথে ৪০ মণ ধান ও ২৫ মণ পাট উৎপাদনের সম্ভাব্যতা ও যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২। লামিয়া এবং ফারিয়া দুটি ভিন্ন দেশে বাস করেন। লামিয়ার দেশে কেন্দ্রীয়ভাবেই অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড পরিচালিত হয়। কিন্তু ফারিয়ার দেশে কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার পাশাপাশি বেসরকারি উদ্যোগও লক্ষ করা যায়।
- ক. ব্যাস্তিক অর্থনীতি কাকে বলে? ১  
খ. অর্থনীতিতে সব অভাব এক সঙ্গে পূরণ করা সম্ভব নয়? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে লামিয়ার দেশে বিদ্যমান অর্থনৈতিক ব্যবস্থার তিনটি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে ফারিয়ার দেশের সাথে বাংলাদেশের অর্থব্যবস্থার কোনো অমিল থাকলে তা আলোচনা কর। ৪
- ৩। নিচের সূচিতে আরিফ সাহেবের আপেল ভোগ থেকে প্রাপ্ত উপযোগের তথ্য দেওয়া হলো :

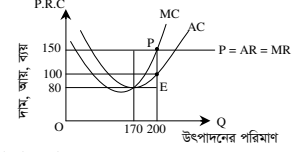
আপেল ভোগের একক	মোট উপযোগ (TU)	প্রাস্তিক উপযোগ (MU)
1	25	
2	45	
3	60	
4	70	
5	75	
6	75	
7	70	

- ক. প্রাস্তিক উপযোগ কাকে বলে? ১  
খ. ভোক্তার 'রুচি' ক্রমসমান প্রাস্তিক উপযোগ বিধির ওপর কীভাবে প্রভাব ফেলে? ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্য ব্যবহার করে আরিফ সাহেবের প্রাস্তিক উপযোগ (MU) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের তথ্য ব্যবহার করে আরিফ সাহেবের মোট উপকরণ (TU) ও প্রাস্তিক উপযোগের (MU) মধ্যে সম্পর্ক চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪। দেওয়া আছে, চাহিদা সমীকরণ  $Q_d = 16 - 4P$  এবং যোগান সমীকরণ  $Q_s = -2 + 2P$ । যেখানে,  $Q_d$  = চাহিদার পরিমাণ,  $Q_s$  = যোগানের পরিমাণ এবং  $P$  = দ্রব্যের দাম।
- ক. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? ১  
খ. সয়াবিন তেলের দাম বৃদ্ধি পেলে সরিষার তেলের চাহিদার পরিমাণের ওপর কী প্রভাব পড়তে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য দাম, চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ গাণিতিক পদ্ধতিতে নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. দাম যখন ২ টাকা হয় তখন বাজার ভারসাম্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৫। নিচের ছকে অন্যান্য অবস্থা স্থির রেখে শ্রমের নিয়োগ বৃদ্ধির সাথে সাথে উৎপাদনের পরিমাণ দেখানো হলো :

শ্রমের নিয়োগ (L)	১	২	৩	৪	৫	৬
মোট উৎপাদন (TP) (মট্রিক টন)	৪০	৭০	৯০	১০০	১০০	৯০

- ক. উৎপাদন কাকে বলে? ১  
খ. স্বল্পকালে মোট স্থির ব্যয় (TFC) রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. কৃষিতে আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারের ফলে উদ্দীপকে উল্লিখিত বিধিটির কার্যকারিতা ব্যাখ্যা কর। ৪

৬। একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য অবস্থা নিচের চিত্রে দেখানো হলো :



- ক. একচেটিয়া বাজার কাকে বলে? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে  $AR = MR$  হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের ফার্মটির মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের চিত্রে গড় ব্যয় রেখার (AC) অবস্থান কেমন পরিবর্তন হলে ফার্মটি স্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭। ২০২০ সালের আগে 'মাহিন মন্ডা মিঠাই' কোনো এক শহরের সমস্ত মিষ্টির যোগান নিয়ন্ত্রণ করত। ফলে ক্রেতাদের বাধ্য হয়ে অধিক দামে সেখান থেকে মিষ্টি কিনতে হতো। কিন্তু ২০২০ সাল থেকে 'জাওয়াদ মিষ্টান্ন ভান্ডার', 'মায়ের দোয়া', 'ভোজন রসিক' সহ আরও অনেক ফার্ম ওই শহরে মিষ্টি বিক্রি শুরু করে। ফলে 'মাহিন মন্ডা মিঠাই' আর আগের মতো অধিক দাম গ্রহণ করতে পারে না। ক্রেতারাও আগের চেয়ে কম দামে মিষ্টি কিনতে পারছে। 'মাহিন মন্ডা মিঠাই' ও আগের মতো মুনাফা অর্জন করতে পারছে না।
- ক. বাজার কাকে বলে? ১  
খ. 'একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন'— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. ২০২০ সালের আগে 'মাহিন মন্ডা মিঠাই' অর্থনীতির যে বাজারকে নির্দেশ করে তার তিনটি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. ২০২০ সালের আগে ও পরে 'মাহিন মন্ডা মিঠাই'—এর মুনাফা অর্জন প্রক্রিয়ায় কী ধরনের পার্থক্য পরিলক্ষিত হয়? আলোচনা কর। ৪
- ৮। তিন খাতবিশিষ্ট একটি অর্থনীতিতে  $Y = C + I + G$ ,  $C = 60 + 0.7Y$ ,  $I = 150$  এবং  $G = 90$ । যেখানে  $Y$  = জাতীয় আয়,  $C$  = ভোগ ব্যয়,  $I$  = বিনিয়োগ ব্যয় এবং  $G$  = সরকারি ব্যয়।
- ক. বিনিয়োগ কাকে বলে? ১  
খ. ব্যয়যোগ্য আয় কীভাবে পাওয়া যায়? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে সামগ্রিক চাহিদা রেখা (AD) অঙ্কন করে ভারসাম্য জাতীয় আয় (Y) চিহ্নিত কর। ৩  
ঘ. যদি বিনিয়োগ 50 একক হ্রাস পায় এবং সরকারি ব্যয় 50 একক বৃদ্ধি পায় তবে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের কী পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৯। মৌসুমি শারমিন বেতন পেয়ে ১০,০০০ টাকা জমা দিয়ে 'ক' ব্যাংকে একটি হিসাব খুললেন। ব্যাংকের ম্যানেজার তাকে বললেন যে, 'খ' ব্যাংকের নির্দেশে তাদেরকে আমানতের ১০% অর্থ রিজার্ভ হিসেবে জমা রাখতে হয়। অবশিষ্ট টাকা বহুগুণ ঋণ সৃষ্টির মাধ্যমে তারা ঋণ দিতে পারে। তবে 'খ' ব্যাংক বিভিন্ন হাতিয়ার ব্যবহার করে 'ক' ব্যাংকের ঋণদান প্রক্রিয়া নিয়ন্ত্রণ করতে পারে।
- ক. মুদ্রা কাকে বলে? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে ঋণদানের শেষ আশ্রয়স্থল বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে 'খ' যে ধরনের ব্যাংক তার তিনটি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. 'ক' ব্যাংকে মৌসুমি শারমিনের জমাকৃত আমানতের বহুগুণ ঋণ সৃষ্টির প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১০। কোনো অর্থনীতিতে বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) = 500 একক, বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V) = 20, ব্যাংক অর্থের পরিমাণ (M') = 400 একক এবং ব্যাংক অর্থের প্রচলন গতি (V') = 15, অর্থনীতিতে মোট লেনদেনের পরিমাণ (T) = 100।
- ক. অর্থের মূল্য কী? ১  
খ. মোবাইল ব্যাংক কীভাবে ব্যাংকিং কার্যক্রমকে সহজ করেছে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে ফিশারের বিনিময় সমীকরণ ব্যবহার করে দামস্তর (P) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) ও ব্যাংক অর্থের পরিমাণ (M') দ্বিগুণ করা হলে ফিশারের মুদ্রার পরিমাণ তত্ত্বের যথার্থতা যাচাই কর। ৪
- ১১। কোনো দেশে কোনো নির্দিষ্ট বছরে মোট ভোগ ব্যয় (C) = 650 মিলিয়ন টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় (I) = 275 মিলিয়ন টাকা এবং সরকারি ব্যয় (G) = 350 মিলিয়ন টাকা। অর্থনীতিতে মোট রপ্তানি আয় (X) = 150 মিলিয়ন টাকা এবং আমদানি ব্যয় (M) = 125 মিলিয়ন টাকা।
- ক. মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) কাকে বলে? ১  
খ. সঞ্চয় ও বিনিয়োগ কীভাবে সম্পর্কিত? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের দেশে ওই বছরে যদি অবচয় ব্যয় 60 মিলিয়ন টাকা হয় তবে জাতীয় আয়ে কোনো পরিবর্তন আসবে কি? ব্যাখ্যা কর। ৪

## কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান : ৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

A-দ্রব্য (একক)	B-দ্রব্য (একক)
০	৪০
১০	৩০
৩০	১০
৪০	০

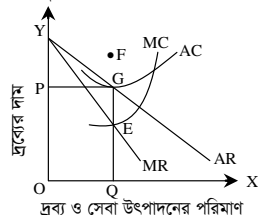
- ক. দাম প্রক্রিয়া কী? ১  
খ. সুযোগ ব্যয় বলতে কী বোঝায়? ২  
গ. উদ্দীপক হতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. প্রাপ্ত উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার প্রেক্ষিতে অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি এবং মন্দা কীভাবে নির্দেশ করে তা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ২। ভ্রমণ পিপাসু এক ব্যক্তি এমন একটি দেশের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সম্পর্কে বর্ণনা দেন, যে দেশের প্রতিটি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সরকার কর্তৃক নিয়ন্ত্রিত হয়। তাছাড়া উৎপাদন, বণ্টন, ভোগ, বিনিময় সবকিছু কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে পরিচালিত হয়। কিন্তু তার নিজ দেশে শুধু সরকার নয়, বেসরকারি উদ্যোগেও বেশিরভাগ অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড পরিচালিত হয়।  
ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১  
খ. শ্রম-নিবিড় উৎপাদন কৌশল বলতে কী বোঝায়? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে উক্ত ব্যক্তির নিজ দেশের অর্থব্যবস্থার তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দুটি দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩। চাহিদা অপেক্ষক  $Q_d = 60 - 10P$   
যোগান অপেক্ষক  $Q_s = 30 + 5P$   
পরিবর্তিত যোগান অপেক্ষক,  $Q_s' = 15 + 5P$   
এখানে, P = দ্রব্যের দাম,  $Q_d$  = চাহিদার পরিমাণ,  $Q_s$  = যোগানের পরিমাণ।  
ক. চাহিদা কী? ১  
খ. পরিপূরক দ্রব্যের চাহিদা রেখার আকৃতি কেমন হবে? ২  
গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. চাহিদা স্থির থেকে যোগানের পরিবর্তনের ফলে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণের ওপর কী প্রভাব পড়বে? চিত্রসহ বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৪। একজন ভোক্তার উপযোগ সূচি নিম্নরূপ-

দ্রব্যের একক	প্রান্তিক উপযোগ
১ম	১৮
২য়	১৫
৩য়	১০
৪র্থ	৬
৫ম	৪
৬ষ্ঠ	০
৭ম	- ৪

- ক. গিফেন দ্রব্য কী? ১  
খ. স্বর্ণের চাহিদা স্থিতিস্থাপক হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে মোট উপযোগের একটি সূচি তৈরি কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে অর্থনীতির কোন বিধিটি কার্যকর? তা চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

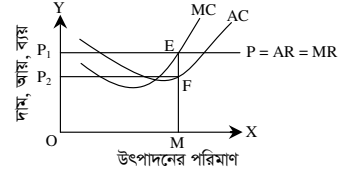
জমির পরিমাণ	উপকরণ (শ্রম)	মোট উৎপাদন (TP)	প্রান্তিক উৎপাদন (MP)
১ একক	১ জন	৫০ মণ	৫০ মণ
১ একক	২ জন	৯০ মণ	৪০ মণ
১ একক	৩ জন	১২০ মণ	৩০ মণ
১ একক	৪ জন	১৪০ মণ	২০ মণ

- ক. গড় ব্যয় কী? ১  
খ. স্বল্পকালে স্থির ব্যয়ের উপাদানগুলো কী কী? ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত সূচিতে উৎপাদনের কোন বিধিটি কার্যকর হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিধিটি কৃষি ছাড়া আর কোন কোন ক্ষেত্রে প্রয়োগ হতে পারে বলে তুমি মনে কর? যুক্তি দাও। ৪
- ৬। চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. ফার্ম কী? ১  
খ. কোন বাজারে ফার্মকে দাম সৃষ্টিকারী বলা হয়? কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ফার্মের মুনাফা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. যদি AC রেখা F বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করে তবে ভারসাম্যের ক্ষেত্রে কী পরিবর্তন হবে? চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৭। চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. ডুয়োপলি বাজার কী? ১  
খ. 'পূর্ণ প্রতিযোগিতায় ফার্মকে দামগ্রহীতা বলা হয়'- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে প্রদর্শিত ফার্মটির মোট ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে ফার্মটির স্বাভাবিক মুনাফা অর্জনের ক্ষেত্রে গড় ব্যয় রেখা কোন বিন্দুতে স্পর্শ করবে? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৮। Z দেশের ভোগ ব্যয় অপেক্ষক :  $C = 100 + 0.5Y$

বিনিয়োগ ব্যয়,  $I = 100$   
সরকারি ব্যয়,  $G = 100$   
পরিবর্তিত বিনিয়োগ ব্যয়,  $I' = 150$   
ক. অবচয় ব্যয় কী? ১

- খ. GDP ও GNP-এর মধ্যে পার্থক্য দেখাও। ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে ভোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. বিনিয়োগের পরিবর্তনের ভারসাম্য ভোগ ব্যয় ও জাতীয় আয়ের যে পরিবর্তন হয় তা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৯। 'K' দেশের বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) = 2000, বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V) = 5, ঋণপত্রের পরিমাণ (M') = 1000, ঋণপত্রের গতি (V') = 2 এবং বাণিজ্যের পরিমাণ (T) = 100। এখন V, V' এবং T স্থির অবস্থায় M ও M' দ্বিগুণ হয়।

অর্থের মূল্য  $V_m = \frac{1}{P}$ ।

- ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১  
খ. 'নিকাশ ঘর' বলতে কী বোঝায়? ২  
গ. উদ্দীপক হতে প্রাথমিক ও পরিবর্তিত অবস্থায়  $V_m$  নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১০। মি. সিরাজুল এমন একটি ব্যাংকে চাকরি করেন, যেই ব্যাংকটি ঋণ নিয়ন্ত্রণ, দামস্তরের স্থিতিশীলতা রক্ষা ও নিকাশ ঘর সম্পর্কিত কার্যক্রম পরিচালনা করে। অন্যদিকে, মি. মিজান যে ব্যাংকে চাকরি করেন সেই ব্যাংকটি আমানত গ্রহণ, ঋণ আমানত সৃষ্টি ও মূলধন গঠন সম্পর্কিত কার্যক্রম পরিচালনা করে।

- ক. অর্থের চাহিদা কী? ১  
খ. মোবাইল ব্যাংকিং ক্রমশ জনপ্রিয় হয়ে উঠছে কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে মি. মিজান ও মি. সিরাজুল কোন ধরনের ব্যাংকে কাজ করেন? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. মি. সিরাজুল যে ব্যাংকে কাজ করেন সে ব্যাংক কী উপায়ে অন্যান্য ব্যাংকের ঋণদান ক্ষমতা নিয়ন্ত্রণ করে? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১১। একজন ভোক্তার একটি দ্রব্যের চাহিদা সূচি নিম্নরূপ :

দ্রব্যের দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (Q)
৬০	৮০
৫০	১০০

- ক. পরামিতি কী? ১  
খ. চাহিদা কি শুধুই দামের ওপর নির্ভর করে? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা সমীকরণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নিরূপণ করে দ্রব্যের প্রকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

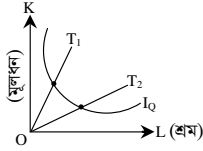
সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১। একটি দেশে অবাধ প্রতিযোগিতাকেই বিদ্যমান ব্যবস্থায় অর্থনৈতিক বিকাশের মুখ্য নিয়ামক হিসেবে গণ্য করা হয়। সেখানে ভোক্তার স্বাধীনতা যেমন বিদ্যমান, তেমনি মুনাফা সর্বোচ্চকরণই উদ্যোক্তাদের মূল লক্ষ্য।
- ক. সামষ্টিক অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. কোন অর্থব্যবস্থায় পূর্ণ প্রতিযোগিতার ধারণা অনুপস্থিত? ২
- গ. উদ্দীপকে বর্ণিত অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত অর্থব্যবস্থার সাথে নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থার তুলনামূলক পর্যালোচনা তুলে ধর। ৪

২।



- ক. দুষ্প্রাপ্যতা কী? ১
- খ. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থায় কেন অসম বণ্টন পরিস্থিতির সৃষ্টি হয়? ২
- গ. উদ্দীপকে কোন মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যাটি প্রতিফলিত হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. একটি জনবহুল উন্নয়নশীল দেশে উদ্দীপকের  $T_1$  ও  $T_2$  উৎপাদন কৌশলের কোনটি অধিক মুক্তিযুক্ত? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩। এক ব্যক্তি ১ম একক কলা থেকে ১০ একক উপযোগ লাভ করে। পরবর্তী ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম ও ৬ষ্ঠ একক থেকে যথাক্রমে ১০, ৮, ৫, ১ ও - ৪ একক উপযোগ লাভ করে।
- ক. উপযোগ পরিমাপের একক কী? ১
- খ. উপযোগের সংখ্যাগত পরিমাণ যথার্থ নয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপক অনুযায়ী মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের একটি তালিকা প্রস্তুত কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে মোট উপযোগ রেখা ও প্রান্তিক উপযোগ রেখার সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৪। জনাব 'X' কেজিপ্রতি ৫৫ টাকা ধরে প্রতিদিন ৫ কেজি মোটা চাল ক্রয় করেন। তখন তার আয় দৈনিক ৫০০ টাকা। কেজি প্রতি চালের দাম ৪৫ টাকা হলে তিনি দৈনিক ৩ কেজি চাল ক্রয় করেন। যদিও এখন তার দৈনিক আয় ৫৫৫ টাকা।
- ক. চাল কী? ১
- খ. চাহিদার আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা শূন্য হয় কখন? ২
- গ. জনাব 'X'-এর মোটা চালের চাহিদা সমীকরণটি গঠন কর। ৩
- ঘ. 'X' ব্যক্তির আয় বৃদ্ধি সত্ত্বেও মোটা চালের চাহিদা কেন কমছে? স্থিতিস্থাপকতার আলোকে ঘটনাটি ব্যাখ্যা দাও। ৪
- ৫। একটি দেশের 'A' ব্যাংক দেশটির মুদ্রা বাজারের অভিভাবকের ভূমিকা পালন করে। অন্যদিকে 'B' ব্যাংক জনগণের নিকট থেকে আমানত গ্রহণ করে এবং বিভিন্ন মেয়াদে ঋণ বিতরণ করে।
- ক. অর্থের মূল্য কী? ১
- খ. 'আর্থসামাজিক মর্যাদার প্রতীক হিসেবে কাজ করে'- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'A' ব্যাংকটির প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মালিকানা, উদ্দেশ্য ও ঋণ দানের ক্ষেত্রে ব্যাংক দুটির তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪
- ৬। নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নসমূহের উত্তর দাও :

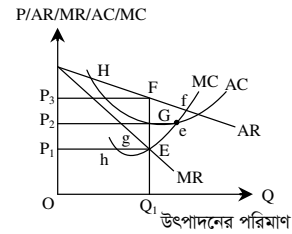
উৎপাদন (Q) একক	দীর্ঘকালীন মোট ব্যয় TC
1	15
2	18
3	20
4	28
5	40

- ক. উৎপাদন কী? ১
- খ. 'প্রান্তিক আয় রেখা সর্বদা নিম্নগামী হয় না'- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট ব্যয় রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয়ের (MC) সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৭। একটি অপর্যাপ্ত প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বিক্রি ও আয়ের হিসাব নিম্নরূপ-

বিক্রির পরিমাণ (একক)	দাম (P)	মোট আয় (TR)	গড় আয় (AR)	প্রান্তিক আয় (MR)
০১	১৫	১৫	১৫	-
০২	১৩	২৬	১৩	১১
০৩	১১	৩৩	১১	০৭
০৪	০৯	৩৬	০৯	০৩
০৫	০৭	৩৫	০৭	০১

- ক. স্বল্পকাল কী? ১
- খ. কখন  $AC = MC$  হয়? ২
- গ. উদ্দীপকে দেওয়া তথ্যানুযায়ী গড় আয় ও প্রান্তিক আয়ের সম্পর্ক চিত্রে প্রকাশ কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে  $P = ১৫$ -এর ক্ষেত্রে বাজারটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে প্রবেশ করলে বিক্রয়ের প্রতিটি স্তরে TR ও MR-এর উপর কীরূপ প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা দাও। ৪
- ৮। তীব্র প্রতিযোগিতায় লিগু ১০টি বেকারি ফার্ম প্রত্যেকেই গমজাতীয় রুটি ও বিস্কুট উৎপাদন করে। প্রত্যেক ফার্মই নিজস্ব পণ্যের আলাদা আলাদা বিজ্ঞাপন দিলেও মুনাফা সর্বোচ্চকরণের লক্ষ্যে নিজেদের মধ্যে সমিতি গঠন করেছে। যদিও উদ্যোগটি ফলপ্রসূ না হওয়ার অনেক বাস্তব কারণ বাজার বৈশিষ্ট্যই লুকানো আছে।
- ক. শিল্প কী? ১
- খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে পণ্যের প্রকৃতি কীরূপ? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বাজারের স্বরূপ উল্লেখ কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের বাজারটি কীভাবে একচেটিয়া বাজারে রূপান্তরিত হতে পারে? যুক্তি দাও। ৪
- ৯। নিচের চিত্রটি পর্যবেক্ষণ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের শর্ত উল্লেখ কর। ১
- খ. ক্ষতি স্বীকার করেও ফার্ম উৎপাদন করে কেন? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে ফার্মটির ভারসাম্য দাম, উৎপাদনের পরিমাণ ও অস্বাভাবিক মুনাফা নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে ফার্মটি যদি স্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে তবে চিত্রের রেখাগুলো কীভাবে পুনর্নির্নয়িত হবে? চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১০। দেওয়া আছে  $S = -75 + 0.75Y$   
 $I = 300$   
 যেখানে, S = সঞ্চয়, Y = জাতীয় আয় এবং I = বিনিয়োগ।
- ক. সরকারি ব্যয় কী? ১
- খ. GNI থেকে NNI কীভাবে পাওয়া যায়? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের চিত্র অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে বিনিয়োগের পরিমাণ দ্বিগুণ হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে চিত্রসহ বিশ্লেষণ কর। ৪
- ১১। কোন দেশের বিহিত মুদ্রা (M) = ২০০০; বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V) = ৮; ঋণপত্রের পরিমাণ (M') = ১০০০; ঋণপত্রের প্রচলন গতি (V') = ৪; লেনদেনের পরিমাণ (T) = ১৫০০।
- ক. নিকাশধর কী? ১
- খ. দামস্তর বৃদ্ধি অর্থমূল্যের সাথে কীভাবে সম্পর্কিত? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে (M) = ১০০০ এবং (M') = ৫০০ হলে পরিবর্তিত দামস্তর ও অর্থের মূল্যের সম্পর্ক চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

## সিলেট বোর্ড ২০২৩

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১। নিচে 'X' দেশের ধান ও ভুট্টা উৎপাদনের বিভিন্ন সংমিশ্রণ দেওয়া হলো-

সংমিশ্রণ	ধান	ভুট্টা
M	00	24
N	12	21
P	21	12
Q	24	00

- ক. সম্পদের 'দুস্ত্যাপ্যতা' কাকে বলে? ১  
খ. "অসীম অভাবের সাথে নির্বাচন সমস্যার সম্পর্ক রয়েছে"- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী ধানের উৎপাদন 24 একক হলে ভুট্টার উৎপাদনও 24 একক করা সম্ভব হবে কিনা? - যথাযথ যুক্তিসহ তোমার মতামত বিশ্লেষণ কর। ৪

২। নোমান এমন একটি দেশের উচ্চশিক্ষা গ্রহণের উদ্দেশ্য নিয়েছেন- যে দেশের সরকার সকল সম্পদের মালিক এবং জনগণের উৎপাদন, বণ্টন ও ভোগের ক্ষেত্রে সরকার কেন্দ্রীয়ভাবে পরিকল্পনা গ্রহণ করে থাকে। অন্যদিকে, নোমানের দেশে উৎপাদক ও ভোক্তা সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে পূর্ণ স্বাধীনতা ভোগ করে। সরকার অর্থনীতির কোনো খাতে হস্তক্ষেপ করে না।

- ক. মিশ্র অর্থব্যবস্থা কাকে বলে? ১  
খ. ব্যস্তিক অর্থনীতি ও সাময়িক অর্থনীতি এক নয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী নোমান যে দেশে উচ্চশিক্ষা গ্রহণ করতে গিয়েছেন সে দেশের বিদ্যমান অর্থব্যবস্থার তিনটি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে নোমান যে দেশে উচ্চশিক্ষা গ্রহণ করতে গিয়েছেন সে দেশের অর্থব্যবস্থার সাথে বাংলাদেশের অর্থব্যবস্থার তুলনা কর। ৪

৩। নিচের তালিকায় কমলার বিভিন্ন একক থেকে প্রাপ্ত উপযোগ সম্পর্কিত তথ্য দেওয়া হলো :

কমলা (একক)	প্রান্তিক উপযোগ (ইউটিল)
১	১৬
২	১২
৩	৮
৪	৪
৫	০

- ক. অর্থনীতিতে উপযোগ কাকে বলে? ১  
খ. 'সংখ্যাগত ও পর্যায়গত উপযোগ-এর ধারণার মধ্যে পার্থক্য রয়েছে'- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্য ব্যবহার করে একটি মোট উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের তালিকা অর্থনীতির কোন তত্ত্বের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ? সেই তত্ত্বটি কোন কোন ক্ষেত্রে কার্যকর হয় না? ব্যাখ্যা কর। ৪

৪। দেয়া আছে,  
চাহিদা সমীকরণ :  $Q = 20 - 5P$

- ক. অপেক্ষক কাকে বলে? ১  
খ. চলক ও ধ্রুবক কেন এক নয়? ২  
গ. উদ্দীপকের চাহিদা সমীকরণে দ্রব্যের দাম 1, 2 ও 3 টাকা ধরে একটি চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী দ্রব্যের দাম 3 (তিন) টাকা থেকে বেড়ে 4 (চার) টাকা হলে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয়ের মাধ্যমে দ্রব্যের প্রকৃতি বিশ্লেষণ কর। ৪

৫। নিচের টেবিলে কমলার উৎপাদন সম্পর্কিত তথ্য দেওয়া আছে :

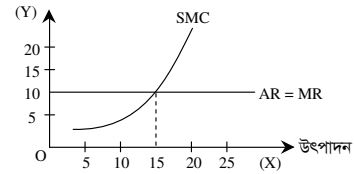
ভূমির পরিমাণ (একক)	মূলধন (একক)	শ্রম (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
৫০	২৫০০	১	৬০
৫০	২৫০০	২	১০০
৫০	২৫০০	৩	১২০
৫০	২৫০০	৪	১৩০

- ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন কাকে বলে? ১  
খ. স্বল্পকালে উৎপাদনের সকল উপকরণ পরিবর্তন করা যায় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে প্রান্তিক উৎপাদনের পরিমাণগুলো নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের তথ্য অর্থনীতির কোন বিধির সাথে সংগতিপূর্ণ? প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কনপূর্বক বিশ্লেষণ কর। ৪

৬। গার্মেন্টস ব্যবসায়ী মি. নাহিন-এর তৈরি পোশাক কারখানার উৎপাদন ব্যয় সম্পর্কিত তথ্য নিচে দেওয়া হলো-

উৎপাদনের পরিমাণ (একক)	মোট স্থির ব্যয় (TFC) টাকা	মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় (TVC) টাকা
১	১০	৮
২	১০	১৪
৩	১০	২০
৪	১০	৩৮
৫	১০	৮০

- ক. প্রান্তিক খরচ কাকে বলে? ১  
খ. দীর্ঘকালে স্থির খরচ থাকে না কেন? ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী উৎপাদনের প্রত্যেক স্তরে মোট খরচ (TC) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের তথ্য অনুযায়ী যদি একটি গড় খরচ (AC) রেখা অঙ্কন করা হয়, তবে তার আকৃতি কেমন হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪  
৭। সোহাগ গার্মেন্টস (লি.)-এর উৎপাদন ও বাজার সম্পর্কিত তথ্য নিচের চিত্রে দেওয়া হলো-



- ক. অর্থনীতিতে বাজার কাকে বলে? ১  
খ. ফার্ম ও শিল্প এক অর্থে ব্যবহৃত হয় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী ভারসাম্য বিন্দু, দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর (যথাযথ যুক্তি বিশ্লেষণসহ)। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের চিত্রে সোহাগ গার্মেন্টসকে যদি স্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করতে হয়, তবে এর গড় খরচ (AC) রেখার অবস্থান দেখাও ও এর কারণ ব্যাখ্যা কর। ৪

৮। দেওয়া আছে, ভোগ অপেক্ষক :  $(C) = 50 + 0.5Y$

সম্পূর্ণ বিনিয়োগ  $(I) = 100$

সরকারি ব্যয়  $(G) = 30$

- ক. চারখাত বিশিষ্ট অর্থনীতির জাতীয় আয়ের সমীকরণটি লেখ। ১  
খ. বিদেশিদের আয় GNP তে অন্তর্ভুক্ত হয় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী সরকারি ব্যয় 50 একক বৃদ্ধি করা হলে জাতীয় আয়ের ওপর কেমন প্রভাব পড়বে? গাণিতিক ব্যাখ্যাসহ বিশ্লেষণ কর। ৪

৯। দেয়া আছে,

স্বল্পকালীন ভোগ অপেক্ষক :  $C = 150 + 0.5Y$

- ক. দ্বৈত গণনা সমস্যা কী? ১  
খ. জাতীয় আয়ের পরিমাণ ও জাতীয় দেশজ উৎপাদন কখন একই পরিমাণ হতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের সমীকরণে জাতীয় আয়ের (Y) বিভিন্ন পরিমাণ দেখিয়ে একটি ভোগ তালিকা তৈরি কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক হতে জাতীয় আয়ের (Y) বিভিন্ন স্তরে সম্ভবের পরিমাণ নির্ণয় করে সম্ভব রেখা আঁক এবং আকৃতি বিশ্লেষণ কর। ৪

১০। 'X' দেশের বিহিত মুদ্রার পরিমাণ  $(M) = 500$

বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি  $(V) = 10$

ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ  $(M_1) = 400$

ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার প্রচলন গতি  $(V_1) = 5$

লেনদেনের পরিমাণ  $(T) = 500$

- ক. বিশেষায়িত ব্যাংক কাকে বলে? ১  
খ. 'মোবাইল ব্যাংকিং' কীভাবে ব্যাংকিং কার্যক্রমকে সহজ করেছে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে অন্যান্য পরিমাণ স্থির রেখে শুধু বিহিত মুদ্রা ও ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ দ্বিগুণ করা হলে মূল্যস্তরের ওপর কেমন প্রভাব পড়বে? গাণিতিক প্রক্রিয়ায় নির্ণয় কর। ৪

১১। নুসরাত এমন একটি ব্যাংকে চাকরি করেন, যেটি জনগণের নগদ অর্থ জমা রাখে এবং জনগণকে বিভিন্ন প্রয়োজনে ঋণ প্রদান করে থাকে। অন্যদিকে, নুসরাতের বন্ধু যে ব্যাংকে চাকরি করেন তা দেশের মুদ্রা সরবরাহ নিয়ন্ত্রণ করে ও মুদ্রা ছাপানোর একচ্ছত্র অধিকার ভোগ করে।

- ক. মুদ্রা কাকে বলে? ১  
খ. দামস্তরের সাথে মুদ্রার মূল্যের সম্পর্ক কী রূপ? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে নুসরাতের চাকরির ব্যাংকের তিনটি বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী নুসরাতের বন্ধুর চাকরির ব্যাংক দেশের অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা রক্ষায় কীভাবে ভূমিকা রাখে? ব্যাখ্যা কর। ৪

## বরিশাল বোর্ড ২০২৩

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

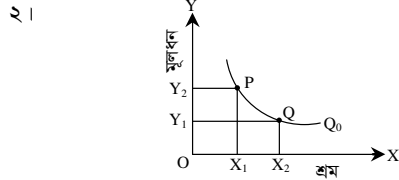
## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান : ৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

X-দেশ	Y-দেশ
স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা সর্বাধিক মুনাফা অর্জন, উদ্যোগের স্বাধীনতা	সুখম উন্নয়ন সর্বাধিক সামাজিক কল্যাণ অবাধ প্রতিযোগিতার অনুপস্থিতি

- ১। ক. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা কী? ১  
খ. মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা কীভাবে সৃষ্টি হয়? ২  
গ. 'Y' দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান? ৩  
ঘ. 'X' ও 'Y' দেশের দামব্যবস্থা কি একই? ব্যাখ্যা কর। ৪



- ক. নির্বাচন কী? ১  
খ. 'ব্যস্তিক ও সামষ্টিক অর্থনীতি পরস্পর পরিপূরক'- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে যে মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার কথা উপস্থাপিত হয়েছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে P ও Q বিন্দুর মধ্যে কোন বিন্দুটি নির্বাচন করা বাংলাদেশের জন্য যুক্তিযুক্ত? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩। 'A' ও 'B' দুটি দ্রব্য। 'B' দ্রব্যের দাম ১০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ১৫ টাকা হলে 'A' দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ হ্রাস পেয়ে ১০০ একক থেকে ৫০ একক হয়।  
ক. ঢাল কী? ১  
খ. বিলাসজাত দ্রব্যের চাহিদা স্থিতিস্থাপক হয় কেন? ২  
গ. 'B' দ্রব্যের দামের ভিত্তিতে 'A' দ্রব্যের রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করে দ্রব্যদ্বয়ের প্রকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪
- ৪। 'X' দ্রব্যের প্রতি এককের দাম যখন ৫০ টাকা তখন যোগানের পরিমাণ ১০০ একক। দাম বেড়ে ১০০ টাকা হলে যোগান বেড়ে হয় ১৫০ একক।  
ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১  
খ. ভোক্তার রুচি ও অভ্যাস কীভাবে কোনো দ্রব্যের চাহিদাকে প্রভাবিত করে? ২  
গ. উদ্দীপক অর্থনীতির কোন বিধিটি প্রকাশ করে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে যোগান স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করে ফলাফলের ওপর মন্তব্য কর। ৪

৫। একটি ফার্মের উৎপাদন ও ব্যয় সূচি নিম্নরূপ-

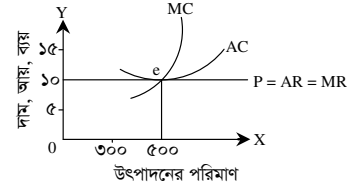
উৎপাদন (Q)	মোট স্থির ব্যয় (টাকা)	মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় (টাকা)
১	৪	৮
২	৪	১৪
৩	৪	১৭
৪	৪	২৪
৫	৪	৩৬

- ক. গড় আয় কী? ১  
খ. উৎপাদনের শুরুতে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্ক কীরূপ? ২  
গ. উদ্দীপক থেকে গড় ব্যয় (AC) সূচি তৈরি কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক থেকে প্রান্তিক প্রান্তিক খরচ (MC) রেখার আকৃতি সম্পর্কে মন্তব্য কর। ৪

৬। নিচের সূচিটি লক্ষ কর :

শ্রম (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
১	৩০
২	৭০
৩	১৩০
৪	২১০

- ক. মাত্রাগত উৎপাদন কী? ১  
খ. শ্রমকে উৎপাদনের জীবন্ত উপকরণ বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে মোট উৎপাদন (TP) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের সূচিটি উৎপাদনের কোন বিধিকে সমর্থন করে? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৭। নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও :



- ক. জাতীয় বাজার কী? ১  
খ. অতি স্বল্পকালীন বাজারে যোগান সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক থেকে ফার্মের মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে ফার্মের গড় ব্যয় ৫ টাকা হ্রাস পেলে মুনাফার ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৮। লাবিব সাহেব 'ক' ও 'খ' দুটি পণ্য ক্রয় করলেন। তিনি দেখলেন 'ক' পণ্যটি বহুসংখ্যক বিক্রেতা ভিন্ন ভিন্ন রঙ ও আকারের মোড়কে বিক্রয় করেছেন। অপরদিকে 'খ' পণ্যটি অসংখ্য ক্রেতা-বিক্রেতার উপস্থিতিতে নির্দিষ্ট দামে ক্রয়-বিক্রয় হচ্ছে।  
ক. ডুয়োপসনি বাজার কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে দাম ভিন্ন হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত পণ্য দুটি কোন বাজারের সাথে সংশ্লিষ্ট? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. পণ্য দুটির বাজারের মধ্যে তুলনা কর। ৪
- ৯। একটি অর্থনীতির ভোগ ও বিনিয়োগ সমীকরণ নিম্নরূপ-  
 $C = 75 + 0.5Y$   
 $I = 200$   
ক. মোট দেশজ উৎপাদন কী? ১  
খ. জাতীয় আয় পরিমাপের সময় শুধু চূড়ান্ত দ্রব্য ও সেবা অন্তর্ভুক্ত করা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের সমীকরণ ব্যবহার করে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় (G) 300 টাকা যুক্ত হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ওপর কীরূপ প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১০। বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) = ৮০০  
বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V) = ৫০  
ব্যাংক মুদ্রার পরিমাণ (M') = ৪০০  
ব্যাংক মুদ্রার প্রচলন গতি (V') = ২৫  
লেনদেনের পরিমাণ (T) = ১০০০

- ক. চলতি আমানত কী? ১  
খ. ঋণ নিয়ন্ত্রণের জন্য খেলাবাজার নীতি কীভাবে কাজ করে? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে বিহিত মুদ্রা ও ব্যাংক মুদ্রার পরিমাণ দ্বিগুণ করলে অর্থের মূল্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১১। জনাব রাইদ একটি প্রতিষ্ঠানে চাকরি করেন। তার প্রতিষ্ঠানটি আমানত গ্রহণ, ঋণ প্রদান এবং ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সঞ্চয় একত্রিত করে মূলধন গঠনে সহায়তা করে। এছাড়া প্রতিষ্ঠানটি প্রবাসীদের অর্থ দেশে প্রেরণ, মূল্যবান জিনিসপত্র লকারে সংরক্ষণ ও বৈদেশিক বাণিজ্যে সহায়তার পাশাপাশি শিক্ষাবৃত্তি প্রদান করে থাকে।

- ক. অনলাইন ব্যাংকিং কী? ১  
খ. অর্থ কীভাবে মূল্যের পরিমাপক হিসেবে কাজ করে? ২  
গ. জনাব রাইদ-এর প্রতিষ্ঠানটি কোন ধরনের আর্থিক প্রতিষ্ঠান? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রতিষ্ঠানটির কার্যক্রম মূল্যায়ন কর। ৪

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২৩

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

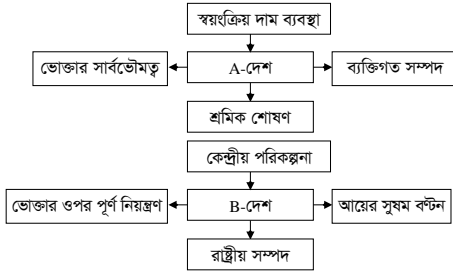
**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১। নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

রফিক মিয়্যার এক বিঘা জমিতে ধান উৎপাদন হয় ৩০ মণ। আবার পাট উৎপাদন করলে হয় সর্বোচ্চ ২০ মণ। সে তার জমিতে একই পরিমাণ ধান উৎপাদনের জন্য ২ একক শ্রম ও ১০ একক পুঁজি ব্যবহার করেন। আবার ৮ একক শ্রম ও ১ একক পুঁজিও ব্যবহার করতে পারেন। শ্রম ও পুঁজির সংমিশ্রণের পরিবর্তনে এর উৎপাদনের পরিমাণের কোনো পরিবর্তন হয় না।

- ক. দাম প্রক্রিয়া কী? ১  
খ. সম্পদের স্বল্পতা কেন মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা? ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ধান ও পাট উৎপাদনের সংযোগ রেখা অঙ্কন কর এবং সংজ্ঞায়িত কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত শ্রম ও পুঁজির দুটি সংমিশ্রণের মধ্যে কোনটি বাংলাদেশের ক্ষেত্রে যুক্তিযুক্ত? বিশ্লেষণ কর। ৪

২। নিচের তথ্যসূত্রের আলোকে প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. দুস্পাপ্যতা (Scarcity) কাকে বলে? ১  
খ. নির্বাচন কোন মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত A ও B দেশের অর্থব্যবস্থাকে উদাহরণসহ চিহ্নিত কর। ৩  
ঘ. A ও B দেশের অর্থব্যবস্থার সমন্বয়ে আরও কোনো অর্থব্যবস্থার অস্তিত্ব খুঁজে পাওয়া যায় কি? ব্যাখ্যা কর। ৪

৩। নিচের ছকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

ভোগের একক (Q)	মোট উপযোগ (TU)	প্রান্তিক উপযোগ (MU)
1	10	10
2		8
3	24	
4		4
5	30	
6		0

- ক. ঢাল (Slope) কাকে বলে? ১  
খ. গিফেন দ্রব্যের চাহিদা রেখা কেন ঊর্ধ্বগামী? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের খালি ঘরে উপযুক্ত তথ্য বসিয়ে সূচিটি পূর্ণ কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে সম্পর্ক চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর। ৪

৪। হাসান সাহেব বাজার থেকে নিম্নরূপ চাহিদা সূচি অনুযায়ী X ও Y দ্রব্য ক্রয় করেন :

দাম (P)	X দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ (DX)	Y দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ (DY)
১০	১২০	১০০
১৫	৮০	৯০

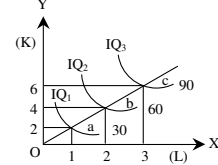
- ক. চাহিদার নির্ধারক কী? ১  
খ. যোগান ও মজুদের মধ্যে কীভাবে পার্থক্য করা যায়? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে X দ্রব্যের চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. X ও Y দ্রব্যের মধ্যে কোনটির চাহিদা স্থিতিস্থাপক? ব্যাখ্যা কর। ৪

৫। নিচের ছকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

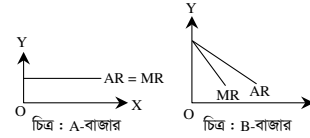
উৎপাদন (Q)	মোট স্থির ব্যয় (TFC)	মোট ব্যয় (TC)
1	10	14
2	10	20
3	10	24
4	10	40
5	10	60

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১  
খ. যখন  $MC > AC$  হয় তখন মোট খরচ কীভাবে পরিবর্তন হয়? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে TVC রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের সাহায্যে AC ও MC-এর সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৪

৬। নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

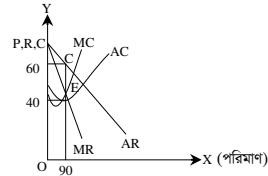


- ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন কী? ১  
খ. দীর্ঘকালে স্থির ব্যয় থাকে না কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে কী ধরনের মাত্রা গড় উৎপাদন কার্যকর আছে? বিশ্লেষণ কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে  $IQ_2$  এবং  $IQ_3$  নির্দেশিত উৎপাদনের পরিমাণ যথাক্রমে 70 এবং 120 হলে মাত্রাগত উৎপাদনের ক্ষেত্রে কী ধরনের পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭। নিচের চিত্র A ও B বাজারের AR ও MR রেখা দেখানো হলো :



- ক. মনোপসনি কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্পের মধ্যে পার্থক্য করা যায় না কেন? ২  
গ. চিত্রে A ও B কোন ধরনের বাজার? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. A বাজারের ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর যখন AC রেখা AR রেখার উপরে অবস্থান করে। ৪

৮। নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. ফার্মের ভারসাম্যের প্রথম শর্ত (necessary condition) কী? ১  
খ. AR রেখা কখন নিম্নগামী হয়? ২  
গ. উদ্দীপকে প্রদর্শিত ফার্মটির মুনাফা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. AC রেখা C বিন্দুতে স্পর্শ করলে ফার্ম কী ধরনের মুনাফা লাভ করবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

৯। একটি জাতীয় আয় মডেল নিম্নরূপ :

$$Y = C + I + G$$

$$I = 20$$

$$G = 50$$

$$C = 100 + 0.4Y$$

- ক. প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা কী? ১  
খ. কোন অবস্থায়  $GNP > GDP$  হয়? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. ভারসাম্য জাতীয় আয় উদ্দীপকের আলোকে চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর। ৪

১০। 'X' এমন একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠান, যা ওই দেশের অর্থব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ করে এবং নোট প্রচলন করে। 'Y' অন্য একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠান, যা জনগণের কাছ থেকে আমানত সংগ্রহ করে এবং ঋণ প্রদান করে থাকে। উভয় প্রতিষ্ঠান দেশের প্রয়োজনে কাজ করলেও তাদের লক্ষ্য-উদ্দেশ্য ভিন্ন।

- ক. অর্থের প্রচলন গতি কী? ১  
খ. কোন মানুষের অর্থের চাহিদা সৃষ্টি হয়? ২  
গ. X ও Y কী ধরনের আর্থিক প্রতিষ্ঠান? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. "উভয় প্রতিষ্ঠান দেশের প্রয়োজনে কাজ করলেও তাদের লক্ষ্য-উদ্দেশ্য ভিন্ন" - উক্তিটির সত্যতা বিশ্লেষণ কর। ৪

১১। কোনো একটি দেশের অর্থ বাজারের তথ্যসমূহ নিম্নরূপ :

$$\text{বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M)} = 200$$

$$\text{বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V)} = 10$$

$$\text{ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ (M')} = 100$$

$$\text{ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার প্রচলন গতি (V')} = 5$$

$$\text{ক্রয়কৃত দ্রব্যসামগ্রীর পরিমাণ (T)} = 100$$

- ক. অর্থের ফটকা চাহিদা কী? ১  
খ. অর্থকে মূল্যের পরিমাপক বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে দামস্তর কত হবে? ৩  
ঘ. উদ্দীপকে  $M = 400$  এবং  $M' = 200$  হলে অর্থের মূল্যের ওপর কীরূপ প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

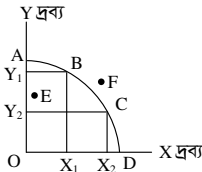
### অর্থনীতি প্রথম পত্র • সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১। মি. জন-এর ব্যক্তিগত বিনিয়োগ করে উদ্যোক্তা হওয়ার প্রবল আগ্রহ। কিন্তু তার দেশে এর কোনো সুযোগ নেই। সেখানে সকল অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সরকার দ্বারা নিয়ন্ত্রিত। তার ফেসবুক বন্ধু মি. ব্রাউন নিজ উদ্যোগে বিনিয়োগ করে প্রচুর মুনাফা অর্জন করে তার প্রতিষ্ঠানের অনেক বিজুতি ঘটিয়েছেন। কিন্তু সেখানে শ্রেণি বৈষম্য এবং শ্রমিক শোষণ বিদ্যমান।
- ক. ব্যক্তিগত অর্থনীতি কী? ১
- খ. নির্বাচন সমস্যাটি মূলত কী কারণে উদ্ভূত? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে মি. জন-এর দেশের অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে মি. জন এবং মি. ব্রাউন-এর অর্থব্যবস্থার মিশ্রণ ঘটিয়ে কি অর্থব্যবস্থা তৈরি করা যায়? সেই অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ কর। ৪

২।



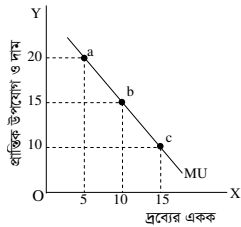
- ক. মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা কী? ১
- খ. মিশ্র অর্থব্যবস্থায় মূল্য কীভাবে নির্ধারিত হয়? লেখ। ২
- গ. উদ্দীপকে কোন ধরনের ব্যয়ের কথা বলা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. তুমি কি মনে কর, একজন উৎপাদনকারীর পক্ষে E, F এবং C বিন্দুতে উৎপাদন করা সম্ভব? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

৩। চাহিদা সূচি লক্ষ কর এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (Q)
৫	৩০ একক
১০	২০ একক
১৫	১০ একক

- ক. চাহিদা কী? ১
- খ. 'আয়ের পরিবর্তনের ফলে চাহিদার পরিবর্তন হয়'- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উপরোক্ত সূচি থেকে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে দামস্থির থাকে অবস্থায় যদি ভোক্তার আয় বৃদ্ধি পায়, তবে কি চাহিদা রেখার কোনো পরিবর্তন হবে? মতামত দাও। ৪

৪। নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. উপযোগ কাকে বলে? ১
- খ. 'দামের সাথে যোগানের সম্পর্ক সমমুখী'- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উক্ত চিত্র থেকে ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধিটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. চিত্রে MU রেখাটি ভূমি অক্ষকে ছেদ করে আরও নিচে গমন করলে দাম ও প্রান্তিক উপযোগের কীরূপ পরিবর্তন হবে? বিশ্লেষণ কর। ৪

৫। তালিকাটি লক্ষ কর এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

ভূমির পরিমাণ	শ্রম ও মূলধন	মোট উৎপাদন (TP)	মোট উৎপাদন (MP)
১ হেক্টর	১০০০	২০ কুইন্টাল	২০ কুইন্টাল
১ "	২০০০	৫০ "	৩০ "
১ "	৩০০০	৭০ "	২০ "
১ "	৪০০০	৮০ "	১০ "

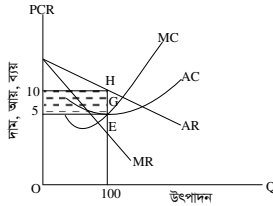
- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১
- খ. স্বল্পকালে স্থির খরচ থাকে কেন? ২
- গ. উক্ত তালিকা হতে ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির রেখাচিত্র অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের নির্দিষ্ট পরিমাণ জমিতে অতিরিক্ত শ্রম ও মূলধন নিয়োগ করলে উৎপাদন বাড়ে কিন্তু সমহারে বাড়ে না বিষয়টি ব্যাখ্যা কর। ৪

৬। নিচের তালিকাটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

উৎপাদনের একক (Q)	মোট আয় (TR)
১	৪০০
২	৭০০
৩	৯০০
৪	১০০০
৫	১০০০
৬	৯০০

- ক. মাত্রাগত উৎপাদন কাকে বলে? ১
- খ. সর্বদাই  $AC > AVC$  হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট আয় রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে AR ও MR রেখা অঙ্কন কর এবং এদের মধ্যে সম্পর্ক দেখাও। ৪

৭। চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজারে বিক্রেতাকে দামের মস্টা বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. AC রেখা H বিন্দুতে স্পর্শ করলে কী ধরনের মুনাফা অর্জিত হবে? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

৮। ছকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

A	B
একজন বিক্রেতা	বহুসংখ্যক বিক্রেতা
বহুসংখ্যক ক্রেতা	বহুসংখ্যক ক্রেতা
দাম নিয়ন্ত্রণ	দ্রব্যের একটি নির্ধারিত দাম

- ক. মুনাফা কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন কেন? ২
- গ. A কোন ধরনের বাজারকে নির্দেশ করে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে আলোচিত বাজার দুটির মধ্যে ক্রেতার কোন বাজারে অধিকতর সম্ভ্রুতি অর্জন করে? যুক্তিসহকারে আলোচনা কর। ৪

৯। জাতীয় আয়  $Y = \Sigma r + \Sigma w + \Sigma i + \Sigma \pi$ যেখানে r = খাজনা, w = মজুরি, i = সুদ,  $\pi$  = মুনাফা,  $\Sigma$  = যোগফল।

- ক. সামগ্রিক আয় কী? ১
- খ. জাতীয় আয় হিসাবের সময় কেবলমাত্র 'চূড়ান্ত দ্রব্য' অন্তর্ভুক্ত করা হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে জাতীয় আয় পরিমাপের কোন পদ্ধতি নির্দেশ করে? ব্যাখ্যা দাও। ৩
- ঘ. জাতীয় আয় পরিমাপের এ পদ্ধতি উন্নয়নশীল দেশে কার্যকর কিনা তা উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

১০। মি. আলম একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে কর্মরত, যা দেশের সকল আর্থিক প্রতিষ্ঠানকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান ও ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে থাকে। অন্যদিকে, মি. শিহাবের প্রতিষ্ঠানটি ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের অর্থ আমানত হিসেবে জমা রাখে এবং বিভিন্ন ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানকে বিভিন্ন মেয়াদে ঋণ প্রদান করে।

- ক. অনলাইন ব্যাংকিং কী? ১
- খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে ঋণের শেষ আশ্রয়স্থল বলা হয় কেন? ২
- গ. মি. আলম কোন ধরনের আর্থিক প্রতিষ্ঠানে কর্মরত? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মি. শিহাবের আর্থিক প্রতিষ্ঠানটি দেশের উন্নয়নে কী ভূমিকা পালন করে? বিশ্লেষণ কর। ৪

১১। মি. 'X' একজন অর্থনীতি বিষয়ের প্রভাষক। তিনি শ্রেণিকক্ষে মুদ্রার মূল্য ও দামস্তর-এর সম্পর্ক নিচে আলোচনা করতে গিয়ে একজন বিখ্যাত অর্থনীতিবিদ-এর বক্তব্য পেশ করেন। বক্তব্যটি হলো, "মুদ্রার ক্রয়ক্ষমতা ও দামস্তর বিপরীতভাবে সম্পর্কযুক্ত।" মুদ্রার পরিমাণ দ্বিগুণ হলে দ্রব্যের দামস্তর দ্বিগুণ হয় কিন্তু মুদ্রার মূল্য অর্ধেক হয়।

- ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১
- খ. ব্যাংক হার কীভাবে মুদ্রার যোগানকে প্রভাবিত করে? ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বক্তব্যটির সাথে সম্পর্কিত তত্ত্বটি আলোচনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী মুদ্রার পরিমাণ চারগুণ হলে মুদ্রার মূল্য কত হবে? একটি গাণিতিক উদাহরণের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

## ঢাকা বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

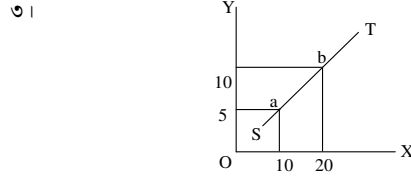
পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। কিবরিয়া সাহেব একজন সরকারি কর্মকর্তা। তিনি সম্প্রতি ইউরোপের একটি দেশ ভ্রমণ করেন। তিনি লক্ষ করেন, উক্ত দেশের জীবনযাপন পদ্ধতি তার নিজ দেশ থেকে আলাদা। ভ্রমণকৃত দেশের সকল সম্পদের মালিক রাষ্ট্র এবং বাজারে অবাধ প্রতিযোগিতা নেই। অথচ তার দেশে সম্পদের মালিকানা ব্যক্তিকেন্দ্রিক এবং সমাজে বৈষম্য বিদ্যমান।

- ক. অভাব কী? ১  
খ. 'সম্পদের দুষ্শাপ্যতা অর্থনৈতিক সমস্যার মূল ভিত্তি'— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. কিবরিয়া সাহেবের ভ্রমণকৃত দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা চালু রয়েছে— ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. তুমি কি মনে কর, কিবরিয়া সাহেবের নিজ দেশের অর্থব্যবস্থার চেয়ে ভ্রমণকৃত দেশের অর্থব্যবস্থা অধিকতর শ্রেয়— উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

- ২।  $Q_d = 25 - 2P$   
 $Q_s = -5 + P$   
ক. অপেক্ষক কী? ১  
খ. সব সময় আয়ের পরিবর্তনে চাহিদার পরিবর্তন হয় না— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. দাম ৭ টাকা হলে ভারসাম্যের উপর কীরূপ প্রভাব পড়বে— বিশ্লেষণ কর। ৪



- ক. চাহিদা কী? ১  
খ. পরিবর্তক দ্রব্যের চাহিদা রেখার আকৃতি কীরূপ? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ST রেখার ঢাল নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত চিত্রে ST রেখাকে কি যোগান রেখা বলা যায়? উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৪।

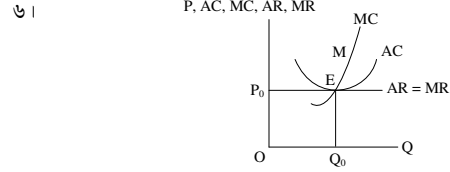
উৎপাদন (Q)	স্থির খরচ (TFC)	মোট খরচ (TC)
1	10	20
2	10	25
3	10	28
4	10	35
5	10	45
6	10	60

- ক. উৎপাদন কী? ১  
খ. উৎপাদন ক্ষেত্রে স্বল্পকালে স্থির খরচের অস্তিত্ব বিদ্যমান থাকে— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে উৎপাদনের প্রতিটি স্তরে TVC ও MC নির্ণয় করে সূচি আকারে দেখাও। ৩  
ঘ. প্রাপ্ত সূচি থেকে MC রেখা অঙ্কন করে এর আকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৪

৫।

Q (উৎপাদন)	TR (আয়)
1	10
2	20
3	30
4	40
5	50
6	60

- ক. গড় আয় কী? ১  
খ. মোট স্থির খরচ রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে দাম, গড় আয় ও প্রান্তিক আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত তথ্য কোন বাজার ব্যবস্থাকে সমর্থন করে? যুক্তি দাও। ৪



- ক. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? ১  
খ. 'একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন'— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে E বিন্দুতে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. AC রেখার সর্বনিম্ন বিন্দু যদি M হয়, তাহলে ফার্মটির ভারসাম্য অবস্থা বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৭। X ও Y দুটি পণ্য। X পণ্যটির বাজারে একজন মাত্র বিক্রেতা। অপরদিকে, Y পণ্যের বাজারে অসংখ্য ক্রেতা-বিক্রেতার সমাগম রয়েছে এবং সমজাতীয় পণ্য উৎপাদনে প্রতিযোগিতা অবাধে প্রবেশ ও প্রস্থানের সুযোগ পায়।

- ক. ভারসাম্য কী? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে  $AR = MR$  হয় কেন? ২  
গ. X পণ্যের বাজারটি কোন ধরনের বাজার? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দুই ধরনের বাজারের পার্থক্য লেখ। ৪

৮।

সামগ্রিক আয় (Y)	মোট সঞ্চয় (S)	মোট বিনিয়োগ (I)
400	100	200
500	200	200
600	300	200

- ক. সামগ্রিক আয় কী? ১  
খ. সঞ্চয় ও বিনিয়োগের সম্পর্ক কীরূপ? ২  
গ. উদ্দীপক থেকে বিনিয়োগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয় ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৯।  $C = 50 + 0.25Y$   
 $I = 50, G = 50$   
ক. জাতীয় আয় কী? ১  
খ. জাতীয় আয় গণনায় চূড়ান্ত দ্রব্য অন্তর্ভুক্ত— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. ভারসাম্য জাতীয় আয় উদ্দীপকের আলোকে নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় দ্বিগুণ হলে ভারসাম্যের উপর কীরূপ প্রভাব পড়বে বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১০। আলম সাহেব এমন একটি ব্যাংকে চাকরি করেন যেটি মুদ্রা ছাপায় ও ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে। অপরদিকে, রবিন সাহেব অন্য একটি ব্যাংকে চাকরি করেন যেটি জনগণ থেকে আমানত গ্রহণ করে ও ঋণ প্রদান করে।

- ক. মুদ্রা কী? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে সরকারের ব্যাংক বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে আলম সাহেবের ব্যাংকটি কোন ধরনের ব্যাংক? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ব্যাংক দুটির পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১১। একটি দেশে মোট বিহিত মুদ্রার পরিমাণ  $M = 1000$  ও প্রচলিত গতি  $V = 20$ । এই দেশে ব্যাংকসৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ  $M' = 600$  এবং প্রচলন গতি  $V' = 10$ , লেনদেনের পরিমাণ  $T = 1000$ ।

- ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১  
খ. মোবাইল ব্যাংকিং গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দেশটিতে লেনদেনের পরিমাণ কমে ৪০০ এবং ব্যাংক মুদ্রার পরিমাণ কমে ৫০০ হলে দামস্তরের উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

## রাজশাহী বোর্ড ২০২২

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। সোহেলের বাবা একজন গরিব কৃষক। তিনি সরকার থেকে বয়স্ক ভাতা পেলেও পাঁচজনের সংসারে তা পর্যাপ্ত নয়। সোহেলের দুই বোন স্কুলে পড়ে। সেখানে বিনামূল্যে পাঠ্যবই পায়। সোহেল সরকারি কলেজে পড়ে। অপরদিকে, তার বন্ধু বেসরকারি কলেজে পড়ে। সোহেলের কলেজ ড্রেস ও ব্যাগ প্রয়োজন। বাবাকে নিয়ে অনেকগুলো দোকান ঘুরে দেখল। তার বাবার যা সামর্থ্য তাতে একসঙ্গে দুটি জিনিস কিনে দেওয়া সম্ভব নয়। তাই দুটির মধ্যে কোন জিনিসটি কিনবে তা নিয়ে দ্বিধাগ্রস্ত হয়ে পড়ল।

- ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১  
খ. নির্দেশমূলক অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় প্রতিযোগিতা থাকে না কেন? ২  
গ. সোহেলের দেশে কোন ধরনের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা চালু আছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে সোহেলের দ্রব্য ক্রয়ে দ্বিধাগ্রস্ততা কোন ধরনের অর্থনৈতিক সমস্যাকে নির্দেশ করে তা বিশ্লেষণ কর। ৪

- ২। নির্দিষ্ট সম্পদ ও চলতি প্রযুক্তি সাপেক্ষে দুটি দ্রব্যের উৎপাদন সূচি নিচে দেওয়া হলো :

X দ্রব্য	Y দ্রব্য	সংমিশ্রণ
১২০ একক	০০ একক	A
১০০ একক	৫০ একক	B
৫০ একক	১০০ একক	C
০০ একক	১২০ একক	D

- ক. ধনতাত্ত্বিক অর্থব্যবস্থা কাকে বলে? ১  
খ. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা ও ধনতাত্ত্বিক অর্থব্যবস্থার মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকে তথ্য হতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত শর্তসাপেক্ষে একই সঙ্গে X দ্রব্যের ১০০ একক এবং Y দ্রব্যের ১০০ একক উৎপাদন সম্ভব কি? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪
- ৩। বেলাল সাহেব একটি দ্রব্যের বিভিন্ন একক ভোগ করে যে উপযোগ পেলেন তা নিম্নরূপ :

কমলা (একক)	মোট উপযোগ (ইউটিল)
১	১৫
২	২৫
৩	৩০
৪	৩০
৫	২৫

- ক. চলক কাকে বলে? ১  
খ. চাহিদা বিধিতে আয় স্থির ধরা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে প্রান্তিক উপযোগ সূচি তৈরি কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে সম্পর্ক চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৪। বিভিন্ন দামে একটি দ্রব্যের চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নিচে দেওয়া হলো :

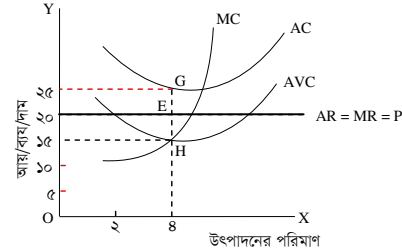
দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (Qd)	যোগানের পরিমাণ (Qs)
৫ টাকা	১৫০ একক	৫০ একক
১০ টাকা	১০০ একক	১০০ একক
১৫ টাকা	৫০ একক	১৫০ একক

- ক. অপেক্ষক কী? ১  
খ. স্বর্ণের চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কেমন হবে ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্য হতে চিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সূচিতে উল্লিখিত দাম স্তরে চাহিদা স্থির থেকে যোগানের পরিমাণ ১০০ একক করে বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্যের কীরূপ পরিবর্তন হবে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৫। করিম পাঁচ একর জমিতে প্রথম বছর দশ হাজার টাকার শ্রম ও মূলধন নিয়োগ করে ২০০ কেজি মাট্টা উৎপাদন করেন। লাভজনক হওয়ায় পরবর্তী তিন বছরে একই পরিমাণ জমিতে যথাক্রমে ২০ হাজার টাকা, ৩০ হাজার টাকা ও ৪০ হাজার টাকার শ্রম ও মূলধন নিয়োগ করে যথাক্রমে ৩৫০ কেজি, ৪৫০ কেজি এবং ৫০০ কেজি মাট্টা উৎপাদন করেন। এতে তার পরিবারের আর্থিক সচ্ছলতা ফিরে আসে।
- ক. উৎপাদন কী? ১  
খ. মোট স্থির ব্যয় (TFC) রেখা কেন ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয়? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে প্রান্তিক উৎপাদন সূচি তৈরি কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত তথ্যের আলোকে উৎপাদন বিধিটি ব্যাখ্যাপূর্বক কৃষিক্ষেত্রে এর প্রয়োগযোগ্যতা বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৬। 'ক' ফার্মের উৎপাদন ব্যয়ের তথ্য নিচে দেওয়া হলো :

উৎপাদনের পরিমাণ (Q)	মোট ব্যয় (TC) (হাজার টাকায়)
১ একক	৫
২ একক	৯
৩ একক	১২
৪ একক	১৬
৫ একক	২২

- ক. প্রান্তিক আয় কী? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে গড় আয় (AR) ও প্রান্তিক আয় (MR) রেখা একই হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে গড় ব্যয় (AC) নির্ণয় করে সচিত্রিত দেখাও। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে চিত্রের মাধ্যমে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC)-এর মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭। উদ্দীপকটি লক্ষ কর :



- ক. অর্থনীতিতে বাজার কী? ১  
খ. ফার্ম ও শিল্পের দুটি পার্থক্য লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ফার্মের ক্ষতির পরিমাণ নিরূপণ কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক ভারসাম্য অবস্থায় স্বল্পকালে ফার্ম উৎপাদন চালিয়ে যাবে কি? তোমার মতামতের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪
- ৮। একটি দ্বীপ জেলায় বহুসংখ্যক মুরগির খামার গড়ে উঠেছে। প্রত্যেক খামারিকে রহিম সাহেবের নিকট থেকে মুরগির খাদ্য সংগ্রহ করতে হয়। রহিম সাহেব ইচ্ছামতো দাম বাড়িয়ে অধিক মুনাফা অর্জন করতে পারলেও খামারিরা দাম বাড়াতে পারে না। রহিম সাহেবের অধিক মুনাফার কথা বিবেচনা করে অনেকেই মুরগির ডিমের ব্যবসায় ছেড়ে খাদ্যের ব্যবসার দিকে ঝুঁকছে।
- ক. অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প একই— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে খামারিদের মুরগির ডিমের উৎপাদন ও বিপণন যে বাজারের অন্তর্ভুক্ত তার তিনটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে মুরগির ডিমের উৎপাদন ও বিপণনের সাথে রহিম সাহেবের মুরগির খাদ্যের বাজারের তুলনামূলক পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৯। ২০২০-২১ অর্থবছরে 'ক' দেশের মোট ভোগ ব্যয় (C) ২০,০০০ কোটি টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় (I) ৫,০০০ কোটি টাকা, সরকারি ব্যয় (G) ১০,০০০ কোটি টাকা, রপ্তানি আয় (X) ৫,০০০ কোটি টাকা এবং আমদানি ব্যয় (M) ৬০০ কোটি টাকা।
- ক. নিট জাতীয় আয় (NNP) কী? ১  
খ. দ্বৈত গণনার সমস্যা কীভাবে পরিহার করা যায়? ২  
গ. উদ্দীপকে 'ক' দেশের মোট জাতীয় আয় (GNI) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. অন্যান্য ব্যয় স্থির থেকে সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি পেয়ে ১৫,০০০ কোটি টাকা হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ে কী পরিবর্তন হবে তা চিত্রের মাধ্যমে দেখাও। ৪
- ১০। দেওয়া আছে, সংকয় সমীকরণ  $S = -100 + 0.5Y$ , বিনিয়োগ  $(I) = 200$ ।
- ক. মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) কাকে বলে? ১  
খ. কোন ধরনের ভোগ আয়ের ওপর নির্ভরশীল নয়— বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের সমীকরণ ব্যবহার করে ভারসাম্য জাতীয় আয় (Y) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. বিনিয়োগের পরিমাণ ৪০০ হলে জাতীয় আয়ের কী পরিবর্তন হবে তা চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১১। ধরি, বিহিত মুদ্রা (M) = ১০০০, বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V) = ৫, ঋণপত্রের পরিমাণ (M') = ৫০০, ঋণপত্রের প্রচলন গতি (V') = ২, লেনদেনের পরিমাণ (T) = ১০০০।
- ক. আমানত কাকে বলে? ১  
খ. বাংলাদেশের দুই টাকার নোট কেন সসীম বিহিত মুদ্রা— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে ফিশারের বিনিময় সমীকরণের সাহায্যে দামস্তর (P) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ.  $M = 2000$  এবং  $M' = 1000$  হলে পরিবর্তিত দামস্তর ও অর্থের মূল্য নির্ণয়পূর্বক তাদের মধ্যে সম্পর্ক চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা দাও। ৪

যশোর বোর্ড ২০২২

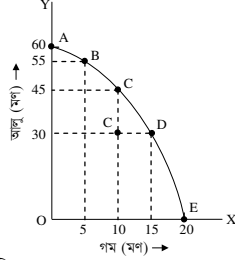
অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

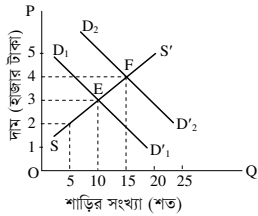
পূর্ণমান : ৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

- ১। একজন কৃষিবিদ এক বিঘা জমিতে গম ও আলুর সম্ভাব্য ফলনের তথ্য একটি রেখার সাহায্যে তুলে ধরলেন। রেখাটি নিম্নরূপ :



- ক. ব্যস্তিক অর্থনীতি কাকে বলে? ১  
 খ. অর্থনীতিতে নির্বাচন সমস্যা কেন দেখা দেয়? ২  
 গ. কৃষিবিদ উদ্দীপকের রেখাচিত্রটির সাহায্যে যা দেখিয়েছেন তা ব্যাখ্যা কর। ৩  
 ঘ. কোনো কৃষক যদি M বিন্দুতে উৎপাদন করে তবে কি তাকে দক্ষ কৃষক বলা যায়? কেন? বুঝিয়ে বল। ৪
- ২। চিনির চাহিদা অপেক্ষক,  $Q = 450 - 4P$ , যেখানে P = দাম (টাকা/কেজি), Q = চাহিদার পরিমাণ।  
 ক. বাজার ভারসাম্য কাকে বলে? ১  
 খ. পরিবহন খরচ বাড়লে যোগান কি বাড়বে? কেন? ২  
 গ. চিনির চাহিদা রেখার ঢাল নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. চিনির চাহিদার অপেক্ষকটির সাহায্যে চাহিদার সংকোচন প্রসারণের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩। জামদানি শাড়ির বাজার চাহিদা ও যোগান রেখা নিম্নরূপ :



- $D_1, D_1' =$  স্বাভাবিক সময়ের চাহিদা রেখা,  $D_2, D_2' =$  ঈদবাজারে চাহিদা রেখা।  
 ক. চাহিদা কাকে বলে? ১  
 খ. কোনো দ্রব্যের পরিপূরক দ্রব্যের দাম বাড়লে দ্রব্যটির চাহিদাতে কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. জামদানি শাড়ির যোগান সূচি নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. স্বাভাবিক সময়ের তুলনায় ঈদবাজারে জামদানি শাড়ির বাজার ভারসাম্যে যে পরিবর্তন ঘটে তা চিত্রের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪। আপেলের দাম ১২০ টাকা/কেজি থেকে বেড়ে ১৫০ টাকা কেজি হলে বাজারে আপেলের চাহিদার পরিমাণ ৪০০ কেজি থেকে কমে ২৪০ কেজি হয়। অন্যদিকে, আপেলের দাম বেড়ে যাওয়ায় কমলার চাহিদার ২৫০ কেজি থেকে বেড়ে ৩০০ কেজি হয়।  
 ক. চাহিদা সূচি কাকে বলে? ১  
 খ. 'যোগন ও মজুদ এক নয়।' বুঝিয়ে বল। ২  
 গ. আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতার সাহায্যে আপেলের সাথে কমলার সম্পর্ক নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. আপেলের চাহিদা কি স্থিতিস্থাপক? উদ্দীপকের তথ্য বিশ্লেষণ করে মতামত দাও। ৪
- ৫। একটি পোশাক কারখানায় ব্যবহৃত উপকরণ ও শার্ট তৈরির তথ্য নিম্নরূপ :

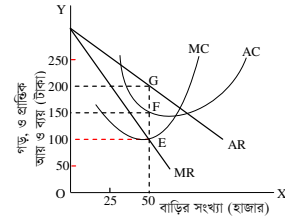
কর্মীর সংখ্যা	সেলাই মেশিনের সংখ্যা	শার্টের সংখ্যা
50	10	200
100	20	400
150	30	600

- ক. স্বল্পকালীন উৎপাদন অপেক্ষক কাকে বলে? ১  
 খ. সিলেটের কমলা ঢাকায় আনাকে কি উৎপাদন বলা যায়? বুঝিয়ে বল। ২  
 গ. পোশাক কারখানাটিতে উৎপাদনের কোন বিধি কার্যকর হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
 ঘ. পোশাক কারখানাটিতে কি শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদন নির্ণয় করা যাবে? কেন? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৬। একটি বেকারিতে ব্রেড তৈরির ব্যয় নিম্নরূপ :

ব্রেডের পরিমাণ (পাউন্ড)	1	2	3	4	5	6
মোট ব্যয় (টাকা)	60	80	90	120	200	360

- ক. উৎপাদন কাকে বলে? ১  
 খ. দীর্ঘকাল স্থির ব্যয় থাকে না কেন? বুঝিয়ে বল। ২  
 গ. ব্রেড তৈরির মোট ব্যয় রেখা অঙ্কন কর। ৩  
 ঘ. ব্রেড তৈরির গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭। একটি শহরে 'W' নামের প্রতিষ্ঠান আবাসিক এলাকায় পানি সরবরাহ করে। প্রতিষ্ঠানটির মাসিক গড় ব্যয়, গড় আয় ও প্রান্তিক আয় রেখা নিম্নরূপ :



- ক. মনোপসনি বাজার কাকে বলে? ১  
 খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কেন প্রান্তিক আয় ও গড় আয় দামের সমান হয়? ২  
 গ. উদ্দীপকের আলোকে প্রতিষ্ঠানটির মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের চিত্রে AC রেখা যদি G বিন্দুতে স্পর্শ করে তাহলে মুনাফার পরিমাণ ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৮। একটি দেশের ২০২০ সালের বিনিয়োগ ব্যয় I = 50, সরকারি ব্যয় G = 25 এবং ভোগ ব্যয় C = 100 + 0.5Y। ২০২১ সালের সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি পেয়ে G = 50 হলো।  
 ক. GDP কাকে বলে? ১  
 খ. যন্ত্রপাতি মেরামতের খরচ বাড়লে NNI এর ওপর কী প্রভাব পড়ে? ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. দেশটির ভোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
 ঘ. দেশটির ভারসাম্য জাতীয় আয় ২০২০ সালের তুলনায় কি ২০২১ সালে বৃদ্ধি পেয়েছে? উদ্দীপকের তথ্য বিশ্লেষণ করে মতামত দাও। ৪
- ৯। একটি দেশে ২০২০ সালে একটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রাথমিক আমানত 1000 কোটি টাকা এবং ঐ বছর কেন্দ্রীয় ব্যাংক কর্তৃক নির্ধারিত রিজার্ভ অনুপাত ছিল ২০%। ২০২১ সালে দেশটির কেন্দ্রীয় ব্যাংক রিজার্ভ অনুপাত বাড়ানোর পাশাপাশি ব্যাংক হার বাড়িয়ে দিল এবং খোলাবাজারে ঋণপত্র বিক্রি করল।  
 ক. সসীম বিহিত মুদ্রা কাকে বলে? ১  
 খ. মুদ্রার যোগানের সাথে মুদ্রার মূল্যের সম্পর্ক কেমন? ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ব্যাংক দুটির কার্যবলির মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা কর। ৩  
 ঘ. ২০২১ সালে কেন্দ্রীয় ব্যাংক কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ দেশটির বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলোর ঋণদানের ক্ষমতার ওপর কী প্রভাব ফেলবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১০। 'X' ব্যাংক আমানত গ্রহণ, ঋণ প্রদান, অর্থ স্থানান্তর ইত্যাদি কাজের পাশাপাশি গ্রাহকদের পক্ষে অর্থ সংগ্রহ, অর্থ পরিশোধ এবং শেয়ার, সিকিউরিটি ইত্যাদি ক্রয়-বিক্রয় করে। সম্ভ্রতি ব্যাংকটি মোবাইল ফোন ও ইন্টারনেটের সাহায্যে ব্যাংকিং সেবা জনগণের দ্বার প্রান্তে পৌঁছে দিয়েছে। এতে শ্রম, সময় ও খরচ সাশ্রয়ের পাশাপাশি গ্রিন ব্যাংকিং এর সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।  
 ক. খোলাবাজার কারবার কী? ১  
 খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে কেন ঋণের শেষ আশ্রয়স্থল বলা হয়? ২  
 গ. 'X' ব্যাংকের কর্মকাণ্ডের আলোকে বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রতিনিধিত্বমূলক কার্যবলি বর্ণনা কর। ৩  
 ঘ. 'X' ব্যাংক সম্ভ্রতি যে ব্যাংকিং সেবা চালু করেছে তার সুবিধা উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে মূল্যায়ন কর। ৪
- ১১। মি. করিম এমন একটি দেশের নাগরিক যেখানে নাগরিকরা নিজ যোগ্যতা অনুযায়ী কাজ করেন এবং প্রয়োজন অনুযায়ী ভোগ করেন। উৎপাদনের উপকরণের ওপর তাদের কোনো মালিকানা নেই। কারণ তার দেশের সরকার সব সম্পদের মালিক এবং কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে উৎপাদন ও বন্টন নিয়ন্ত্রিত হয়।  
 ক. নির্বাচন কী? ১  
 খ. ধনাত্মক অর্থব্যবস্থায় দাম কীভাবে নির্ধারিত হয়? ২  
 গ. উদ্দীপকের আলোকে করিমভ-এর দেশের অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্যগুলো বর্ণনা কর। ৩  
 ঘ. করিমভ-এর দেশে বিদ্যমান অর্থব্যবস্থা জনকল্যাণে যথেষ্ট ভূমিকা রাখছে বলে তুমি কি মনে কর? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

## কুমিল্লা বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

'X' দেশ	'Y' দেশ
অনিয়ন্ত্রিত দাম ব্যবস্থা	নিয়ন্ত্রিত দাম ব্যবস্থা
উদ্যোগে স্বাধীনতা	চাহিদার ওপর নিয়ন্ত্রণ
শ্রেণি বিভক্তি	স্বতন্ত্র উৎপাদন
শ্রমবাজারের নমনীয়তা	বস্তুনে অসমতা
মুক্তবাজার অর্থনীতি	শোষণ নেই
উত্তরাধিকার সত্ত্রে প্রাপ্তি ও বস্তুনের সুযোগ	মুদ্রাস্ফীতি নেই

- ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১  
খ. অভাব পূরণে নির্বাচন সমস্যায় পড়তে হয় কেন? ২  
গ. 'X' দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. কোন দেশের অর্থব্যবস্থাকে তুমি সর্বাধিক উত্তম বলে মনে কর? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

X দ্রব্য (একক)	Y দ্রব্য (একক)
০০	৫০
৩০	৪০
৪০	৩০
৫০	০০

- ক. দুস্থাপ্যতা বলতে কী বোঝ? ১  
খ. ব্যষ্টিক অর্থনীতি ও সামষ্টিক অর্থনীতি একে অপরের পরিপূরক- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. "X' দ্রব্য ৫০ একক অবস্থায় 'Y' দ্রব্য ৫০ একক উৎপাদন সম্ভব নয়" – উদ্দীপকের আলোকে যুক্তিসহ ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩। মি. অর্পণ ৪০ টাকা দামে ১০ কেজি আম ক্রয় করেন। দাম বৃদ্ধি পেয়ে ৬০ টাকা হলে তিনি ৬ কেজি আম ক্রয় করেন।  
ক. চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা কী? ১  
খ. পরিবর্তক দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা বিধি কার্যকর হয় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয়পূর্বক দ্রব্যের প্রকৃতি নির্ণয় কর। ৪
- ৪। একটি ফার্মের উৎপাদন সম্পর্কিত তথ্য নিচে দেওয়া হলো :

উৎপাদনের পরিমাণ (Q) একক	মোট ব্যয় (TC) (টাকা)
১	২০
২	২৫
৩	২৯
৪	৪০
৫	৫৬

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে গড় আয় ও প্রাপ্তিক আয় সমান হয় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে প্রাপ্তিক ব্যয় রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. "প্রাপ্তিক ব্যয় রেখা গড় ব্যয় রেখাকে সর্বনিম্ন বিন্দুতে ছেদ করে" – উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৫। 'X' দেশের—  
ভোগ ব্যয় (C) = ৮৫০০ টাকা  
বিনিয়োগ ব্যয় (I) = ৫০০০ টাকা  
সরকারি ব্যয় (G) = ৩০০০ টাকা  
নিট রপ্তানি (X<sub>ন</sub>) = ১০০০ টাকা
- ক. নিট জাতীয় আয় কী? ১  
খ. সঞ্চয় বাড়লে বিনিয়োগ বাড়বে— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. ত্রি-খাতবিশিষ্ট অর্থনীতিতে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় ৫০০ টাকা বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৬। নিচে একজন ভোক্তার উপযোগ সূচি দেওয়া হলো :

দ্রব্যের একক	প্রাপ্তিক উপযোগ
১	৮
২	৬
৩	৪
৪	২
৫	০
৬	-২

- ক. চাল কী? ১  
খ. 'যোগান ও মজুদ এক নয়' – ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে প্রাপ্তিক উপযোগ ও মোট উপযোগের মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৭। নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও :

পরিমাণ (একক)	চিনির দাম (টাকা)	তেলের দাম (টাকা)
১	৭০	১৮০
২	৭০	১৭০
৩	৭০	১৬০
৪	৭০	১৪০
৫	৭০	১৩০

- ক. ফার্ম কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প একই হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে চিনির গড় আয় রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. তেলের বাজারটি কী ধরনের বাজার উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৮। একটি অর্থনীতির মুদ্রা বাজারের তথ্য নিম্নে দেওয়া হলো :

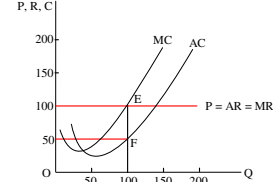
মোট বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M)	মুদ্রার প্রচলন গতি (V)	ব্যাংক মুদ্রার পরিমাণ (M')	ব্যাংক মুদ্রার প্রচলন গতি (V')	লেনদেনের পরিমাণ (T)
৬০০	৮০	৩০০	৮০	১০০০

- ক. মুদ্রা কী? ১  
খ. 'মোবাইল ব্যাংকিং সাধারণ জনগণের কাছে সহজতর' – ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. মুদ্রার পরিমাণ দ্বিগুণ হলে অর্থের মূল্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা। ৪

শ্রম ও মূলধন (টাকা)	মোট উৎপাদন (TP) (একক)
১০০০	১০
২০০০	১৮
৩০০০	২৪
৪০০০	২৮
৫০০০	৩০

- ক. প্রাপ্তিক উৎপাদন কী? ১  
খ. 'মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উপকরণ' – ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের সচিতে উৎপাদনের কোন বিধি কার্যকর হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. যদি সকল উপকরণ স্থির রেখে উৎপাদনের কলাকৌশলের পরিবর্তন করা হয় তবে উদ্দীপকের বিধিটি কার্যকর হবে কিনা বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১০। একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য নিম্নের চিত্রের মাধ্যমে দেখানো হলো :



- ক. বাজার কাকে বলে? ১  
খ. 'পূর্ণ প্রতিযোগিতায় ফার্মকে দামগ্রহীতা বলা হয়' – ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. ১০০ একক উৎপাদন স্তরে গড় ব্যয় বৃদ্ধি পেয়ে ১৫০ টাকা হলে, ফার্মের ভারসাম্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে— ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১১। বাণিজ্যিক ব্যাংক 'X'-এর প্রাথমিক আমানত ৫০০০ টাকা। ব্যাংকের প্রয়োজনীয় বৈধ রিজার্ভ ১০%। কিন্তু দেশে বিদ্যমান মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে কেন্দ্রীয় ব্যাংকে রিজার্ভ হার বৃদ্ধি করে ২০% করেছে।

- ক. অর্থের মূল্য কী? ১  
খ. দাম স্তরের পরিবর্তনে ব্যবসায় বাণিজ্যের গতি প্রকৃতি পরিবর্তন হয়— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে বৈধ রিজার্ভ ১০%-এর ক্ষেত্রে সৃষ্ট ঋণ আমানতের পরিমাণ কত? ৩  
ঘ. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ হার বৃদ্ধির ফলে ঋণ সৃষ্টির ক্ষেত্রে কী রূপ প্রভাব পড়বে বলে মনে কর? ৪

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২২

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। দুটি প্রতিবেশী দেশ A এবং B। A দেশের নাগরিকদের ব্যক্তি মালিকানায কোনো সম্পদ নেই। তারা যোগ্যতা অনুযায়ী রাষ্ট্র কর্তৃক কাজ ও মজুরি লাভ করে। অন্যদিকে B দেশের নাগরিকগণ সরকারের পাশাপাশি সম্পদের মালিক। তারা নিজ উদ্যোগে উৎপাদন কার্য পরিচালনা করতে পারে। তবে কেউ কেউ সরকারি চাকরি করে।
- ক. অর্থব্যবস্থা কী? ১
- খ. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থায় শ্রেণি বৈষম্য সৃষ্টি হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত A দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. A ও B দেশ দুটির মধ্যে কোন দেশের অর্থব্যবস্থাকে ভূমি উত্তম বলে মনে কর? যুক্তি দাও। ৪

X দ্রব্য (একক)	Y দ্রব্য (একক)
০	৮০
২০	৭০
৭০	২০
৮০	০

- ক. ব্যস্তিক অর্থনীতি কী? ১
- খ. নির্বাচন সমস্যার উদ্ভব হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপক হতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. ২০ একক X দ্রব্যের সাথে ৫০ একক Y দ্রব্য উৎপাদনের যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর। ৪

ভোগের একক (Q)	মোট উপযোগ (TU)
১	৬
২	১০
৩	১২
৪	১২
৫	১০

- ক. উপযোগ কী? ১
- খ. প্রান্তিক উপযোগ হ্রাস পায় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত সূচি হতে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে যে উপযোগ বিধিটি কার্যকর হয়েছে তা কি সকল ক্ষেত্রে কার্যকর? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৪।  $Q_d = 100 - 5P$   
এখানে,  $Q_d =$  চাহিদার পরিমাণ  
 $P =$  দ্রব্যের দাম
- ক. চাহিদা বিধি কী? ১
- খ. শুধুমাত্র কোনো কিছু পাওয়ার আকাঙ্ক্ষাকে চাহিদা বলা যায় না কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত অপেক্ষক থেকে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক হতে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয়পূর্বক দ্রব্যটির প্রকৃতি নির্ণয় কর। ৪

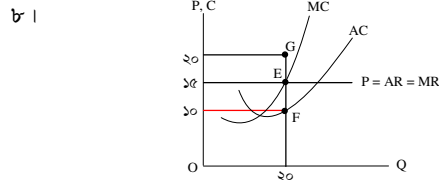
- ৫।  $Q_d = 30 - 4P$   
 $Q_s = 12 + 2P$   
এখানে,  $Q_d =$  চাহিদার পরিমাণ  
 $Q_s =$  যোগানের পরিমাণ  
 $P =$  দ্রব্যের দাম
- ক. যোগান কী? ১
- খ. হীরকের চাহিদা স্থিতিস্থাপক হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. দাম ৭ টাকা হলে বাজারে কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

শ্রম (L)	মোট উৎপাদন (TP)
১	৪
২	১০
৩	১৮
৪	২৮

- ক. উৎপাদন কী? ১
- খ. ভূমির যোগান বৃদ্ধি করা যায় না কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত সূচি হতে মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে কোন উৎপাদন বিধিটি কার্যকর হয়েছে? এটি উৎপাদনের কোন পর্যায়ে বেশি কার্যকর। ৪

উৎপাদন (Q)	মোট স্থির ব্যয় (TFC)	মোট পরিবর্তনীয় ব্যয় (TVC)
১	১০	১০
২	১০	২৬
৩	১০	৩৮
৪	১০	৫৪
৫	১০	৮০
৬	১০	১০০

- ক. গড় ব্যয় কী? ১
- খ. দীর্ঘকালে স্থিরব্যয় থাকে না কেন? ২
- গ. উদ্দীপক হতে মোট ব্যয় রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় (AC) অঙ্কন কর এবং রেখাটির আকৃতির উপর মন্তব্য কর। ৪



- ক. ফার্ম কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজারে  $P = AR > MR$  হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপক হতে ফার্মটির মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. AC রেখা G বিন্দুতে স্পর্শ করলে ফার্মটির মুনাফার ক্ষেত্রে কী পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৯।  $S = 75 - 0.75Y$   
 $I = 300$   
এখানে, S = সঞ্চয়  
I = বিনিয়োগ  
Y = জাতীয় আয়
- ক. GDP কাকে বলে? ১
- খ. “বিনিয়োগ সঞ্চয়ের উপর নির্ভরশীল”— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য জাতীয় আয় (Y) নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. যদি বিনিয়োগের পরিমাণ অর্ধেক হয় তবে জাতীয় আয়ের উপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১০। একটি দেশে,  
বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) = 500  
ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ (M') = 400  
উভয় মুদ্রার প্রচলন গতি (V ও V') = 5  
লেনদেনের পরিমাণ (T) = 25
- ক. অর্থের মূল্য কী? ১
- খ. “মুদ্রার প্রচলন ব্যবসা-বাণিজ্যকে সহজ করেছে”— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. যদি বিহিত মুদ্রার পরিমাণ দ্বিগুণ হয়, তবে অর্থের মূল্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১১। একটি দেশের সকল ঔষধ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানগুলো তাদের উৎপাদিত ঔষধ নির্দিষ্ট দামে বিক্রি করে। দেশে ঔষধের অসংখ্য উৎপাদনকারী ও ক্রেতা রয়েছে। ঔষধ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর মোট আয় ও মোট ব্যয় সমান।
- ক. মনোপসনি কী? ১
- খ. ফার্ম ও শিল্প কি এক হতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ঔষধের বাজার কোন ধরনের? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে ঔষধের বাজারের একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য চিত্রের সাহায্যে দেখাও। ৪

## সিলেট বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

X দ্রব্য (একক)	Y দ্রব্য (একক)
০	১১০
৪০	৯০
৮০	৬০
১১০	০

- ১। ক. ব্যাপ্তিক অর্থনীতি কী? ১  
খ. “সম্পদের দুশ্রাপ্যতাই অর্থনৈতিক সমস্যার মূল কারণ”— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের সূচিটি ব্যবহার করে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. (X = ৮০ একক, Y = ৫০ একক) এবং (X = ১১০ একক, Y = ৩০ একক) সংমিশ্রণে উৎপাদনের যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২। জনাব রহমান 'X' দেশের একটি সরকারি অফিসে কাজের জন্য গিয়ে দেখতে পেলেন সেই দেশের সকল সম্পদের মালিক সরকার এবং সকল অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সরকারের নিয়ন্ত্রণে পরিচালিত হয়। অথচ তার নিজ দেশ বাংলাদেশের পরিস্থিতি সম্পূর্ণ ভিন্ন।  
ক. নির্বাচন করতে কী বোঝায়? ১  
খ. “ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থায় ভোক্তার সার্বভৌমত্ব নিশ্চিত হয়”— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. 'X' দেশে প্রচলিত অর্থব্যবস্থার সাথে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থার মিল রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. 'X' দেশে বাংলাদেশের মতো অর্থনৈতিক ব্যবস্থা চালু করতে হলে কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে বলে ভূমি মনে কর? ৪

দ্রব্যের একক	মোট উপযোগ	প্রান্তিক উপযোগ
১	২০	২০
২	৩৫	১৫
৩	৪৫	১০
৪	৫০	৫
৫	৫০	০
৬	৪৫	-৫

- ৩। ক. চলক কাকে বলে? ১  
খ. উপকরণের দামের সাথে দ্রব্যের যোগান কীভাবে সম্পর্কিত? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উপরিউক্ত সূচির ভিত্তিতে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক থেকে মোট উপযোগ এবং প্রান্তিক উপযোগের সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪। একটি দ্রব্যের দাম ও চাহিদার তথ্য নিম্নের টেবিলে প্রদত্ত হলো :

সংমিশ্রণ	দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ
A	৬	২০ (একক)
B	১০	১৬
C	১২	১২

- ক. চাহিদা বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. ক্রেতার আয় বৃদ্ধি কীভাবে চাহিদা প্রভাবিত করে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে একটি চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের B এবং C বিন্দু বিবেচনা করে দ্রব্যটির প্রকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪
- ৫। চাহিদা সমীকরণ :  $D = 20 - 2P$   
যোগান সমীকরণ :  $S = -8 + 2P$   
যেখানে,  
D = চাহিদার পরিমাণ  
S = যোগানের পরিমাণ  
P = দ্রব্যের দাম  
ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১  
খ. ভোক্তার রুচির সাথে চাহিদার সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত চাহিদা ও যোগান সমীকরণ হতে ভারসাম্য পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. দ্রব্যের দাম ৪ টাকা হলে ভারসাম্যের ওপর কী ধরনের প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

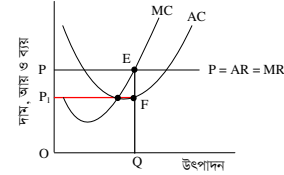
দ্রব্যের একক (Q)	মোট স্থির ব্যয় (TFC)	মোট পরিবর্তনীয় ব্যয় (TVC)
১	২০০	৬০
২	২০০	১০০
৩	২০০	২৬০
৪	২০০	৫০০

- ক. পরিবর্তনীয় ব্যয় কী? ১  
খ. “দীর্ঘকাল স্থির ব্যয় থাকে না”— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে গড় ব্যয় (AC) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক থেকে গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্ক দেখাও। ৪

জমির পরিমাণ	শ্রম (L)	মূলধন (K)	মোট উৎপাদন (TP)
১ একক	১	১০০০	৪০ কেজি
১ একক	২	১০০০	৭০ কেজি
১ একক	৩	১০০০	৯০ কেজি
১ একক	৪	১০০০	১০০ কেজি

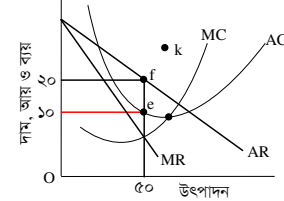
- ক. উৎপাদন বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক থেকে প্রাপ্ত প্রান্তিক উৎপাদন (MR) রেখাটি উৎপাদনের কোন বিধির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ ব্যাখ্যা কর। ৪

৮।



- ক. অর্থনীতিতে বাজার বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে  $P = AR = MR$  হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট আয়, মোট খরচ এবং মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে AC রেখা E বিন্দুতে স্পর্শ করলে ফার্মটি কী ধরনের মুনাফা অর্জন করবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

৯।



- ক. অলিগোপলি বাজার বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. অবাধ প্রবেশ এবং প্রস্থান একচেটিয়া বাজারকে পূর্ণ প্রতিযোগিতা থেকে আলাদা করে— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী ফার্মের মুনাফা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের AC রেখা K বিন্দু দিয়ে গমন করলে ফার্মের ওপর কী প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

১০। দেওয়া আছে,  $S = -40 + 0.5Y$  এবং  $I = 200$ 

যোগান, S = সম্ভব

I = বিনিয়োগ

Y = জাতীয় আয়

- ক. মোট দেশজ উৎপাদন বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন ভোগ অপেক্ষকের মধ্যে কোনো পার্থক্য আছে কিনা? ২  
গ. উপরের উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. বিনিয়োগের পরিমাণ ২৫০ টাকা হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ে কী ধরনের পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

১১।

অর্থের যোগান (M) কোটি টাকা	দামস্তর (P) টাকা
১০০	১০
২০০	২০
৩০০	৩০

- ক. কেন্দ্রীয় ব্যাংক কাকে বলে? ১  
খ. 'ব্যাংক হার' কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের একটি গুরুত্বপূর্ণ হাতিয়ার— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর ও অর্থের যোগানের সম্পর্ক চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক থেকে অর্থের যোগান বৃদ্ধি কীভাবে অর্থের মূল্যের ওপর প্রভাব বিস্তার করছে? ব্যাখ্যা কর। ৪

## বরিশাল বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। সুজন সাহেব 'Y' দেশে বেড়াতে গেলেন। তিনি দেখলেন, সে দেশে শিক্ষা ব্যবস্থা, উৎপাদন ব্যবস্থা, চিকিৎসাসেবাসহ সবকিছু সরকারি উদ্যোগে পরিচালিত হয়। কিন্তু সুজনের দেশে সরকারি উদ্যোগের পাশাপাশি বেসরকারি খাতের উদ্যোক্তাও আছে।
- ক. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা কী? ১
- খ. মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার উদ্ভব হয় কেন? ২
- গ. 'Y' দেশের অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য লেখ। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দুটি দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনা কর। ৪

উৎপাদন সংমিশ্রণ	X দ্রব্য (একক)	Y দ্রব্য (একক)
A	0	15
B	1	14
C	2	12
D	3	9
E	4	5
F	5	0

- ক. অর্থনীতিতে দুস্ত্রাপ্যতা কী? ১
- খ. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থার সাথে স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থার সম্পর্ক কীরূপ? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. G (2, 8) এবং H (3, 12) বিন্দু দুটির উৎপাদন সম্ভাবনা যাচাই কর। ৪

- ৩। চাহিদা অপেক্ষক,  $Q_d = 10 - 2p$   
 যোগান অপেক্ষক,  $Q_s = -2 + 2p$   
 যেখানে,  $Q_d =$  চাহিদার পরিমাণ,  $Q_s =$  যোগানের পরিমাণ,  
 $p =$  দাম
- ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১
- খ. গিফেন দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা বিধি কাযকর হয় না কেন? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. দাম 4 টাকা হলে ভারসাম্য পরিমাণের পরিবর্তন ব্যাখ্যা কর। ৪

দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)
15	20
10	25
5	30

- ক. স্বাধীন চলক কী? ১
- খ. দ্রব্যের যোগানের ওপর ভর্তুকির প্রভাব ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. দাম 15 টাকা থেকে হ্রাস পেয়ে 10 টাকা হলে দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করে দ্রব্যের প্রকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪

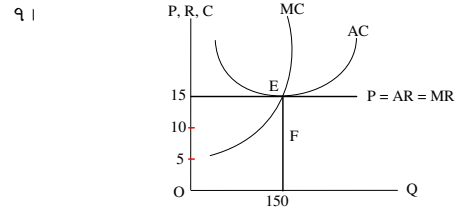
শ্রম (L)	মোট উৎপাদন (TP)
1	4
2	10
3	18
4	25
5	30
6	30
7	28

- ক. প্রান্তিক উৎপাদন কী? ১
- খ. মাত্রাগত উৎপাদন কোন উৎপাদন কালের সাথে সম্পর্কিত? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে AP ও MP সূচি তৈরি কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী TP রেখা অঙ্কন করে এর আকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৪

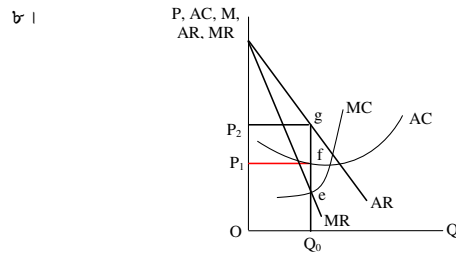
উৎপাদনের পরিমাণ (Q)	মোট স্থির ব্যয় (TFC)	মোট পরিবর্তনীয় ব্যয় (TVC)
1	6	4
2	6	10
3	6	15
4	6	22
5	6	34

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১
- খ. শ্রমকে উৎপাদনের জীবন্ত উপকরণ বলা হয় কেন? ২

- গ. উদ্দীপক হতে খরচ (AC) সূচি তৈরি কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে প্রান্তিক খরচ (MC) রেখা অঙ্কন কর এবং কোন উৎপাদন স্তরে  $AC = MC$  তা নির্ণয় কর। ৪



- ক. শিল্প কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজারে স্বলকালে একটি ফার্ম সবসময়ই কি অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য বিন্দুতে মোট আয় ও মোট ব্যয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. গড় খরচ 10 হলে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করে এর ধরন ব্যাখ্যা কর। ৪



- ক. মনোপসনি বাজার কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজার AR রেখা নিম্নগামী কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে ভারসাম্যস্তরে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. AC রেখা 'g' বিন্দুতে স্পর্শ করলে মুনাফার ধরন সম্পর্কে মন্তব্য কর। ৪
- ৯। একটি অর্থনীতিতে ভোগ ও বিনিয়োগ সমীকরণ নিম্নরূপ :

$$C = 150 + 0.5Y, I = 150$$

যেখানে C = ভোগ ব্যয়; I = বিনিয়োগ

- ক. জাতীয় আয় কী? ১
- খ. আয়ের সাথে প্ররোচিত ভোগের সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের সমীকরণ থেকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. সরকারি ব্যয় ২০০ হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ওপর কীরূপ প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১০। সিমা আক্তার একজন গৃহিণী। তার ব্যক্তিগত মোবাইলে স্কুলপড়ুয়া সন্তানের বৃত্তির টাকা পেয়ে থাকেন। বিদ্যুৎ ও ইন্টারনেট বিলও তিনি মোবাইলের মাধ্যমে পরিশোধ করেন। সম্প্রতি তিনি জানতে পারলেন যে, মোবাইলের মাধ্যমে মাসিক সঞ্চয় জমা করা যায়।

- ক. অর্থ কী? ১
- খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক নগদ জমার হার পদ্ধতিতে কীভাবে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে? ২
- গ. উদ্দীপকে কোন ধরনের ব্যাংকিং ব্যবস্থার কথা বলা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ব্যাংকিং ব্যবস্থার আর্থসামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন কর। ৪

- ১১। বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) = 600

$$\text{ব্যাংক অর্থের পরিমাণ (M')} = 500$$

$$\text{বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V)} = 10$$

$$\text{ব্যাংক অর্থের প্রচলন গতি (V')} = 20$$

$$\text{লেনদেনের পরিমাণ (T)} = 160$$

- ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১
- খ. বাণিজ্যিক ব্যাংক কীভাবে মূলধন গঠনে সহায়তা করে? ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে M ও M'-এর মান দ্বিগুণ হলে দামস্তর ও অর্থমূল্যের সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৪

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

- ১। সালমান সাহেব 'X' নামক এমন একটি দেশের প্রবাসী যে দেশের প্রতিটি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সরকার কর্তৃক নিয়ন্ত্রিত হয়। উৎপাদন, বণ্টন, ভোগ সবই কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে পরিচালিত হয়। কিন্তু তাঁর নিজ দেশে শুধু সরকার নয়, বেসরকারি উদ্যোগেও অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড পরিচালিত হয়।

- ক. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা কাকে বলে? ১  
খ. অভাব পূরণের ক্ষেত্রে নির্বাচন একটি বড় সমস্যা— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে 'X' দেশের তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দুটি দেশের অর্থব্যবস্থা কি এক? ভিন্ন হলে পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

- ২। চাহিদা সমীকরণ,  $Q_d = 40 - 4P$   
যোগান সমীকরণ,  $Q_s = -8 + 4P$   
যেখানে,  $Q_d =$  চাহিদার পরিমাণ  
 $Q_s =$  যোগানের পরিমাণ  
 $P =$  দাম

- ক. রেখার ঢাল কাকে বলে? ১  
খ. চাহিদা রেখা উর্ধ্বগামীও হতে পারে— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. দাম ৪ টাকা হলে চাহিদা ও যোগানের কী পরিবর্তন হয়? চিত্রসহ বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৩। নিচের সূচিতে ২টি দ্রব্য উৎপাদনের ৩টি সংমিশ্রণ দেওয়া হলো :

X-দ্রব্য	Y-দ্রব্য	সংমিশ্রণ
০	২৫	A
১৫	১৫	B
২৫	০	C

- ক. নির্দেশমূলক অর্থনীতি কাকে বলে? ১  
খ. ব্যস্তিক ও সামস্তিক অর্থনীতির মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের সূচি ব্যবহার করে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী 'X' দ্রব্য ২৫ একক এবং 'Y' দ্রব্য ১০ একক উৎপাদন করা সম্ভব কি? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৪। নিচে একটি যোগান সূচি দেওয়া হলো :

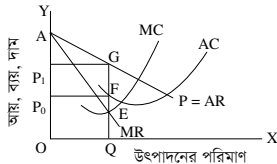
দাম	যোগানের পরিমাণ
৩ টাকা	১০ একক
৬ টাকা	২০ একক
৯ টাকা	৩০ একক

- ক. অপেক্ষক কী? ১  
খ. ভোক্তার আয় কীভাবে চাহিদা বিধিকে প্রভাবিত করে? ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. যদি দাম ৩, ৬ ও ৯ টাকায় চাহিদা যথাক্রমে ৩০, ২০ ও ১০ একক হয় সেক্ষেত্রে উদ্দীপক অনুযায়ী ভারসাম্য চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৫। মি. 'X' তাঁর জমিতে ধান চাষের সিদ্ধান্ত নিলেন। প্রথম বছর তিনি ১০০০ টাকার শ্রম নিয়োগ করে ২০০ কেজি ধান উৎপাদন করলেন। অধিক উৎপাদনের আশায় পরবর্তী ৩ বছর যথাক্রমে ২০০০, ৩০০০ ও ৪০০০ টাকার শ্রম নিয়োগ করে উৎপাদন পেলেন যথাক্রমে ২২০, ২৩৫ ও ২৪৫ কেজি ধান।

- ক. উৎপাদন বিধি কী? ১  
খ. দীর্ঘকালে স্থির ব্যয় থাকে না— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে মোট উৎপাদন (TP) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. মি. 'X' এর চাষাবাদে অর্থনীতির কোন বিধি কার্যকর হবে? চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

৬।



- ক. ফার্ম কী? ১  
খ. পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মকে 'দাম গ্রহীতা' বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক হতে মুনাফার পরিমাণ বের কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে AC রেখা স্থানান্তর হয়ে G বিন্দুতে অবস্থান করলে মুনাফার কি কোনো পরিবর্তন হবে? চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৭। যদি কোন একটি অর্থনীতির ভোগ ও বিনিয়োগ সমীকরণ হয় নিম্নরূপ :  
 $C = 10 + 0.75Y$  এবং  $I = 100$   
যেখানে, C = ভোগ, I = বিনিয়োগ এবং Y = জাতীয় আয়

- ক. জিডিপি কী? ১  
খ. 'সঞ্চয় বিনিয়োগের ভিত্তি'— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক হতে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের সাথে সরকারি ব্যয় (G) 200 অন্তর্ভুক্ত করলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ে কীরূপ প্রভাব পড়বে— চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৮। 'X' একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠান; যে গ্রাহকদের নিকট হতে আমানত সংগ্রহ করে উদ্যোক্তার ঋণ প্রদানের মাধ্যমে মুনাফা অর্জন করে। অপরদিকে 'Y' এমন একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠান যে অর্থবাজারের অভিভাবক হিসেবে কাজ করে।

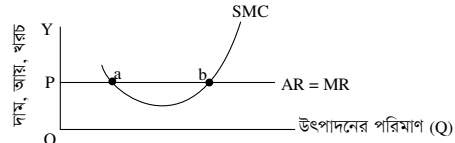
- ক. ফিসারের বিনিময় সমীকরণটি লেখ। ১  
খ. অর্থের একমাত্র কাজ কি বিনিময়ের মাধ্যমে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে নির্দেশিত 'X' প্রতিষ্ঠানের গুরুত্বপূর্ণ তিনটি কাজের ব্যাখ্যা দাও। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী 'Y' প্রতিষ্ঠান কর্তৃক 'X' প্রতিষ্ঠানের ঋণ নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব কি? কীভাবে? তা ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৯। একটি ফার্মের গম উৎপাদনের মোট ব্যয় (TC) ও গড় ব্যয় (AC) সূচি নিম্নরূপ—

উৎপাদন (একক)	মোট ব্যয় (TC)	গড় ব্যয় (AC)
১	১০	১০
২	১৬	৮
৩	১৮	৬
৪	২৪	৬
৫	৪০	৮
৬	৬০	১০

- ক. উৎপাদন কী? ১  
খ. "মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উপকরণ" — ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উপরের তথ্যের ভিত্তিতে ফার্মটির প্রান্তিক ব্যয়ের সূচি তৈরি কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) এর সম্পর্ক চিত্রের মাধ্যমে বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১০। 'A' ফার্ম সম্পর্কিত তথ্য নিম্নের চিত্রে দেওয়া হলো :



- ক. বাজার কাকে বলে? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী, যথাযথ যুক্তিসহ ভারসাম্য বিন্দু নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী, প্রয়োজনীয় গড় খরচ রেখা অঙ্কন করে অস্বাভাবিক মুনাফা অঞ্চল বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১১। 'Y' নামক একটি দেশের নিট জাতীয় উৎপাদন ১০০০ কোটি টাকা, অবচয় ব্যয় ১৫০ কোটি টাকা, রপ্তানি ৪০০ কোটি টাকা এবং আমদানি ২০০ কোটি টাকা।

- ক. সামগ্রিক ব্যয় কী? ১  
খ. ব্যক্তির আয়ের পুরোটাই কি ব্যয়যোগ্য আয়? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে 'Y' দেশের মোট জাতীয় উৎপাদন এবং মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন বের কর। ৩  
ঘ. আমদানির পরিমাণ যদি ৪০০ কোটি হয়, তবে উদ্দীপকে উল্লিখিত দেশটির GNP এবং GDP এর মধ্যে কী ধরনের পরিবর্তন ঘটবে তা বিশ্লেষণ কর। ৪

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২২

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৭০

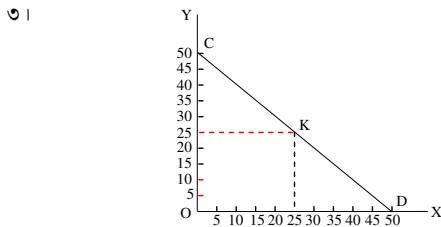
**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর যথাযথ উত্তর দাও। যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য	
A দেশ	B দেশ
i) সম্পদের ব্যক্তি মালিকানা	i) সম্পদের রাষ্ট্রীয় মালিকানা
ii) উদ্যোগের স্বাধীনতা	ii) কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা কর্তৃপক্ষ
iii) স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা	iii) শ্রেণি শোষণ অনুপস্থিত
iv) সমাজে শ্রেণি বিভক্তি	iv) দাম নিয়ন্ত্রণ

- ক. PPC-এর পূর্ণরূপ লেখ। ১  
 খ. অভাব অসীম— ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বৈশিষ্ট্যগুলো আলোচনাপূর্বক B দেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা চিহ্নিত কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'A' দেশের দামব্যবস্থা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২। নিচের সচিটি লক্ষ কর :

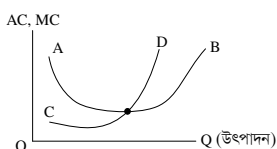
সংশ্রাণ	ধান (টন)	গম (টন)
a	০	২০
b	৫	১৮
c	১০	১৪
d	১৫	৮
e	২০	০

- ক. নির্বাচন কী? ১  
 খ. ব্যস্তিক ও সামস্তিক অর্থনীতি পরস্পর প্রতিযোগী নয় বরং পরিপূরক। — ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপক থেকে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
 ঘ. ধান উৎপাদন ২০ টন অবস্থায় গম উৎপাদন ২০ টন সম্ভব নয় কেন? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪



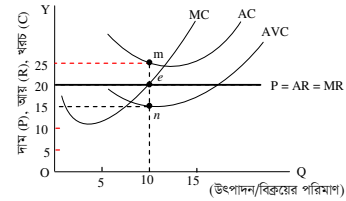
- ক. যোগান বিধি কী? ১  
 খ. মোট উপযোগ সর্বোচ্চ অবস্থায় প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হয় কেন? ২  
 গ. 'CD' রেখার K বিন্দুতে চাল নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের CD রেখাকে কি চাহিদা রেখা বলা যায়? উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪
- ৪। চাহিদা সমীকরণ,  $D = 5 - P$   
 যোগান সমীকরণ,  $S = -4 + 2P$   
 ক. প্রান্তিক উপযোগ কী? ১  
 খ. লম্ব অক্ষের সমান্তরাল চাহিদা রেখার স্থিতিস্থাপকতা শূন্য হয় কেন? ২  
 গ. প্রদত্ত সমীকরণদ্বয়ের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. চাহিদা সমীকরণ স্থির রেখে যোগান সমীকরণ,  $S = -7 + 2P$  হলে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণের উপর কী প্রভাব পড়বে? ৪
- ৫। করিম একজন আলুচাষি। তার নিজের ১ একর জমিতে তিনি ১ম বছর শ্রম বাবদ ১০০০ টাকা ব্যয় করে ১০ মণ আলুর ফলন পান। পরবর্তীতে শ্রম বাবদ ২য় বছর ২০০০ টাকা, ৩য় বছর ৩০০০ টাকা ও ৪র্থ বছর ৪০০০ টাকা ব্যয় করেন। ফলাফলস্বরূপ যথাক্রমে ২২ মণ, ৩২ মণ ও ৪০ মণ আলু উৎপাদন হয়।  
 ক. গড় আয় কী? ১  
 খ. “মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান” — ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপক থেকে মোট উৎপাদন (TP) ও প্রান্তিক উৎপাদন (MP) সূচি তৈরি কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপক থেকে প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কন করে কোন প্রান্তিক উৎপাদন বিধি কার্যকর হয়েছে— তা ব্যাখ্যা কর। ৪

৬। নিচের চিত্রটি লক্ষ কর :



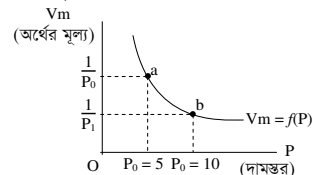
- ক. মাত্রাগত উৎপাদন কী? ১  
 খ. দীর্ঘকালে মোট স্থির ব্যয় শূন্য (0) হয় কেন? ২  
 গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত রেখাদ্বয়ের আলোকে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC)-এর সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের AB রেখা 'U' আকৃতির হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭। মি. রহিম 'K' শহরে দুই দশক ধরে বসবাস করে আসছেন। শুরুতে তিনি দেখতে পান, শহরের একমাত্র ফুলের দোকানে প্রচুর ফুল বিক্রি হতো এবং মুনাফার পরিমাণ ছিল আকর্ষণীয়। সময়ের পরিবর্তনে ওই শহরে অনেক ফুলের দোকান গড়ে ওঠে এবং বর্তমানে ক্রোড়াতারা একটি নির্দিষ্ট দামে যেকোনো দোকান থেকে ফুল কিনতে পারে?  
 ক. বাজার কী? ১  
 খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে ফার্মের চাহিদা রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয় কেন? ২  
 গ. দুই দশক আগে 'K' শহরে কোন ধরনের ফুলের বাজার বিদ্যমান ছিল তা চিহ্নিত করে ওই বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলো আলোচনা কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'K' শহরের ফুলের বর্তমান বাজার এবং অতীতের বাজারের মধ্যে তুলনা কর। ৪

৮। চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. অলিগোপলি বাজার কাকে বলে? ১  
 খ. “একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন।” — ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. চিত্র থেকে মুনাফা/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. চিত্রের 'n' বিন্দুতে ফার্মের উৎপাদন চালিয়ে যাওয়ার যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৯। একটি সামগ্রিক আয় নির্ধারণ মডেল নিম্নরূপ :  
 $Y = C + I + G$  যেখানে, Y = জাতীয় আয়  
 $C = 100 + 0.5 Y$  C = ভোগ ব্যয়  
 $I = 50$  I = বিনিয়োগ ব্যয়  
 $G = 20$  G = সরকারি ব্যয়  
 ক. নিট জাতীয় আয় (NNI) কী? ১  
 খ. “সঞ্চয় হলো বিনিয়োগের ভিত্তি।” — বুঝিয়ে লেখ। ২  
 গ. উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য জাতীয় আয়স্তর ( $\bar{Y}$ ) নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের ভোগ অপেক্ষকটি  $C = 100 + 0.6Y$  হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়স্তরের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ৪
- ১০। শেফালি টাকা শহরে একটি বাসায় মাসিক ৩০০০ টাকা বেতনে গৃহকর্মী হিসেবে নিয়োজিত আছেন। শেফালি প্রতি মাসে বেতনের একটি অংশ ‘বিকাশ’ বা ‘নগদ’-এর মাধ্যমে অতিসহজে গ্রামে তার পরিবারের নিকট প্রেরণ করেন। এ ধরনের নির্ভরশীল লেনদেন গ্রাম-শহরের কিংবা দেশ-বিদেশের প্রকৃতি দূরত্ব অনেকখানি হ্রাস করেছে বলে আশা করা যায়।  
 ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১  
 খ. “বাণিজ্যিক ব্যাংক সমাজসেবায় ভূমিকা রাখে।” — ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপকে বর্ণিত ব্যাংকিং কার্যক্রমের সুবিধাসমূহ লেখ। ৩  
 ঘ. “আর্থিক লেনদেনের ক্ষেত্রে গ্রাম-শহরের এবং দেশ-বিদেশের দূরত্ব ক্রমে হ্রাস পাচ্ছে” — যুক্তি দাও। ৪

১১।



- ক. অনলাইন ব্যাংকিং কী? ১  
 খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে মুদ্রাবাজারের অভিভাবক বলা হয় কেন? ২  
 গ. উদ্দীপক থেকে দেখাও যে, “দামস্তর দ্বিগুণ হলে অর্থের মূল্য অর্ধেক নেমে আসে।” ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের চিত্রে a হতে b বিন্দুতে গেলে উৎপাদন, বিনিয়োগ ও কর্মসংস্থানের ওপর কী প্রভাব পড়বে ব্যাখ্যা কর। ৪

## ঢাকা বোর্ড ২০২৩

সময় : ৩০ মিনিট

## অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. আয়তন বা পরিধির ভিত্তিতে বাজার কত প্রকার?

- ক) ৭    খ) ৬    গ) ৫    ঘ) ৩

২. কোন বাজারে ফার্মকে দামগ্রহীতা হিসেবে বিবেচনা করা হয়?

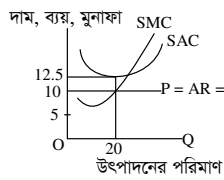
- ক) মনোপসনি  
খ) অলিগোপলি  
গ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা  
ঘ) একচেটিয়া

৩. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে—

- i.  $P = MR$    ii.  $AR = MR$    iii.  $P > MC$   
নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৪. ফার্মটির মোট আয় কত টাকা?

- ক) ১০০    খ) ২০০    গ) ২৫০    ঘ) ৩০০

৫. ফার্মটি কোন অবস্থায় উৎপাদন করছে?

- i. সর্বনিম্ন গড় ব্যয় অবস্থায়  
ii. স্বল্পকালে  
iii. লোকসান অবস্থায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

৬. "Money is what money does"— সংজ্ঞাটি কোন অর্থনীতিবিদের?

- ক) কেইন্স    খ) ওয়াকার  
গ) রবার্টসন    ঘ) ক্রাউথার

৭. মন্ত্রীর মূল্য (Vm) প্রধানত নিম্নের কোনটির উপর নির্ভরশীল?

- ক) দামস্তর  
খ) ভোক্তার আয়  
গ) ভোক্তার সংখ্যা  
ঘ) ব্যাংকের আমানত

৮. নিচের কোনটি 'নিকাহ ঘরের' কাজ করে?

- ক) ব্র্যাক ব্যাংক  
খ) প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক  
গ) বাংলাদেশ ব্যাংক  
ঘ) বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

$MV = PT$   
যেখানে,  $M = 200$ ,  $V = 10$  এবং  $T = 20$

৯. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর কত হবে?

- ক) ৯০    খ) ১০০    গ) ১১০    ঘ) ১২০

১০. যদি উদ্দীপকে  $M' = 200$  এবং  $V' = 10$  যোগ হয়, তবে অর্থের মূল্য (Vm) কত হবে?

- ক) ০.০০৫    খ) ০.০১০  
গ) ০.০১৫    ঘ) ০.০২০

১১. GNI-এর পূর্ণরূপ কী?

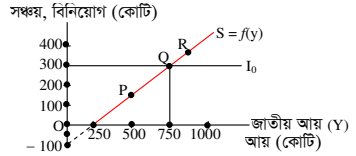
- ক) Gross Net Income  
খ) Gross National Income  
গ) Gross National Investment  
ঘ) Gross New Income

১২. দেশে কর্মরত বিদেশি নাগরিকদের আয়

নিচের কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত হয়?

- ক) GDP    খ) GNP  
গ) GNI    ঘ) NNP

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৩. অর্থনীতির ভারসাম্য জাতীয় আয় কত?

- ক) ২৫০    খ) ৫০০  
গ) ৭৫০    ঘ) ১০০০

১৪. স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ বেড়ে ৪০০ হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের পরিমাণ কত হবে?

- ক) ২৫০    খ) ৫০০  
গ) ৭৫০    ঘ) ১০০০

১৫. মোট জাতীয় আয় গণনার ক্ষেত্রে—

- i. হস্তান্তর পাওয়া বাদ দিতে হয়  
ii. চূড়ান্ত দ্রব্যের মূল্য যোগ করতে হয়  
iii. ফলধনের অবচয় বিয়োগ করতে হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

১৬. অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে কী বোঝায়?

- ক) নতুন দ্রব্য সৃষ্টি  
খ) চাহিদা সৃষ্টি  
গ) আয় সৃষ্টি  
ঘ) উপযোগ সৃষ্টি

১৭. উৎপাদন অপেক্ষকে উৎপাদনের সাথে নিচের কোনটির সম্পর্ক প্রকাশ পায়?

- ক) দাম    খ) চাহিদা  
গ) যোগান    ঘ) উপকরণ

১৮. একচেটিয়া বাজারের ক্ষেত্রে—

- i. AR ও MR রেখা নিম্নগামী  
ii.  $AR > MR$   
iii. ফার্ম দামগ্রহীতা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শ্রমের একক	মোট উৎপাদন (একক)	প্রান্তিক উৎপাদন (একক)
১	২০	২০
২	৩০	১০
৩		৫

১৯. উদ্দীপকের খালি ঘরে মোট উৎপাদন কত হবে?

- ক) ১০    খ) ২০    গ) ২৫    ঘ) ৩৫

২০. উদ্দীপক অনুযায়ী—

- i. গড় উৎপাদন স্থির থাকে  
ii. মোট উৎপাদন ক্রমহ্রাসমান হারে বৃদ্ধি পায়  
iii. প্রান্তিক উৎপাদন ক্রমাঘ্যয়ে হ্রাস পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

২১. চাহিদার শর্ত কয়টি?

- ক) ২    খ) ৩    গ) ৪    ঘ) ৫

২২. ভূমি অক্ষের সমান্তরাল রেখার ঢাল—

- ক) ধনাত্মক    খ) ঋণাত্মক  
গ) অসীম    ঘ) শূন্য

২৩. একটি মোবাইল সেট ও একটি মোবাইল সীম

এর মধ্যে সম্পর্ক কী?

- ক) পরিবর্তক    খ) পরিপূরক  
গ) স্বাধীন    ঘ) সম্পর্কহীন

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

 $Q_d = -5 + P$ 

২৪. উপরের কত দামে যোগান শূন্য হবে?

- ক) -5    খ) 0    গ) 5    ঘ) 10

২৫. উদ্দীপকের সমীকরণ থেকে অঙ্কিত রেখার

আকৃতি হবে—

- ক) বাম থেকে ডানে উর্ধ্বগামী  
খ) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী  
গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

২৬. অর্থনৈতিক সমস্যা সমাধানের কর্মপর্যায় কয়টি?

- ক) ২    খ) ৩    গ) ৪    ঘ) ৫

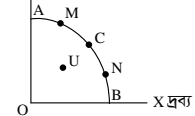
২৭. সমাজে ধনবৈষম্য তৈরি হয়—

- i. ধনতান্ত্রিক বা পুঁজিবাদী অর্থব্যবস্থায়  
ii. সমাজতান্ত্রিক বা নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থায়  
iii. মিশ্র অর্থব্যবস্থায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii  
গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৮. যদি সমাজে শুধু X দ্রব্যের প্রয়োজন হয় তবে উদ্দীপকের কোন বিন্দুতে উৎপাদনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হবে?

- ক) M    খ) N    গ) C    ঘ) B

২৯. উদ্দীপকের U বিন্দু কী নির্দেশ করে?

- ক) স্বল্প উৎপাদন ও উপকরণের অপূর্ণ ব্যবহার  
খ) শ্রম ও মূলধনের দক্ষ ব্যবহার  
গ) উপকরণের অপূর্ণ ব্যবহার ও অধিক উৎপাদন  
ঘ) পূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন

৩০. বাংলাদেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?

- ক) ধনতান্ত্রিক    খ) সমাজতান্ত্রিক  
গ) ইসলামি    ঘ) মিশ্র

## রাজশাহী বোর্ড ২০২৩

সময় : ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

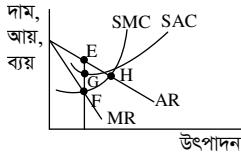
পূর্ণমান : ৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. কোন বাজারে চাহিদা রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল?

- (ক) একচেটিয়া  
(খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক  
(গ) একচেটিয়া মূলক প্রতিযোগিতা  
(ঘ) অলিগোপলি

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২. উদ্দীপকে ভারসাম্য বিন্দু কোনটি?

- (ক) E (খ) F (গ) G (ঘ) H

৩. গড় ব্যয় রেখা 'E' বিন্দুতে স্পর্শ করলে—

- i. স্বাভাবিক মুনাফা অর্জিত হবে  
ii. অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জিত হবে  
iii. মোট আয় = মোট ব্যয় হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৪. কোনটিতে দেশে কর্মরত বিদেশিদের আয় অন্তর্ভুক্ত হয়?

- (ক) GNP (খ) GNI  
(গ) NNP (ঘ) GDP

৫. নোট প্রচলন করে কোন ব্যাংক?

- (ক) জনতা ব্যাংক  
(খ) কৃষি ব্যাংক  
(গ) সোনালী ব্যাংক  
(ঘ) বাংলাদেশ ব্যাংক

৬. ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বানুযায়ী অর্থের যোগান দ্বিগুণ হলে—

- i. দামস্তর দ্বিগুণ হবে  
ii. দামস্তর তিনগুণ হবে  
iii. অর্থের মূল্য অর্ধেক হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একটি দেশের মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন (GDP) ৫০০ বিলিয়ন ডলার, আমদানি ১০০ বিলিয়ন ডলার ও রপ্তানি ২০০ বিলিয়ন ডলার।

৭. দেশটির GNP কত বিলিয়ন ডলার?

- (ক) ৪০০ (খ) ৫০০  
(গ) ৬০০ (ঘ) ৭০০

৮. উদ্দীপকে আমদানি ব্যয় কত হলে GNP = GDP হবে?

- (ক) ৫০০ (খ) ৪০০  
(গ) ৩০০ (ঘ) ২০০

৯. অর্থের বিনিময় সমীকরণ কোনটি?

- (ক) MV > PT (খ) MR = PT  
(গ) MV < PT (ঘ) M'V' = MV

১০. সরকারি নোট কোনটি?

- (ক) ২ টাকা (খ) ৫০ টাকা  
(গ) ১০০ টাকা (ঘ) ২০০ টাকা

১১. অভাবের তুলনায় সম্পদের সীমাবদ্ধতাকে কী বলে?

- (ক) দুস্প্রাপ্যতা (খ) নির্বাচন  
(গ) চাহিদা (ঘ) যোগান

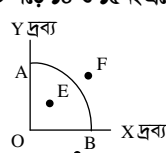
১২. প্রত্যেক সমাজে মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা কয়টি?

- (ক) ৫ (খ) ৪ (গ) ৩ (ঘ) ২

১৩. কোন অর্থব্যবস্থা কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার অধীন?

- (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) মিশ্র  
(গ) নির্দেশমূলক (ঘ) ইসলামি

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৪. 'X' দ্রব্যের উৎপাদন শূন্য হলে 'Y' দ্রব্যের উৎপাদন কত?

- (ক) O (খ) OB (গ) AB (ঘ) OA

১৫. উদ্দীপকের কোন বিন্দুতে সম্পদের অপূর্ণ ব্যবহার নির্দেশ করে?

- (ক) A (খ) B (গ) E (ঘ) F

১৬. স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা যে অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য—

- i. ধনতান্ত্রিক  
ii. মিশ্র  
iii. নির্দেশমূলক

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৭. কোন পরিস্থিতিতে প্রান্তিক উপযোগ ঋণাত্মক হয়?

- (ক) মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে  
(খ) মোট উপযোগ ক্রমবর্ধমান হারে বাড়লে  
(গ) মোট উপযোগ হ্রাস পেলে  
(ঘ) মোট উপযোগ ক্রমহ্রাসমান হারে বাড়লে

১৮. চাহিদা বিধির গাণিতিক প্রকাশকে কী বলে?

- (ক) চাহিদা রেখা  
(খ) চাহিদা সূচি  
(গ) ব্যক্তিগত চাহিদা  
(ঘ) চাহিদা সমীকরণ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কমলা (একক)	মোট উপযোগ (ইউটিল)
১ম	১০
২য়	১৯
৩য়	২৭
৪র্থ	৩৪

১৯. ৩য় একক কমলায় প্রান্তিক উপযোগ কত ইউটিল?

- (ক) ৭ (খ) ৮ (গ) ৯ (ঘ) ১০

২০. উদ্দীপকে কার্যকর বিধির ক্ষেত্রে বিবেচ্য—

- i. নির্দিষ্ট সময়  
ii. ভোক্তার আয়, রুচি স্থির  
iii. উপযোগ পর্যায়াগতভাবে পরিমাণযোগ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২১. কোনটি চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সূত্র?

$$(ক) E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{Q}{P}$$

$$(খ) E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q}$$

$$(গ) E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \div \frac{P}{Q}$$

$$(ঘ) E_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \div \frac{P}{Q}$$

২২. কালি ও কলম কোন ধরনের দ্রব্য?

- (ক) পরিবর্তক (খ) ভেবলেন  
(গ) পরিপূরক (ঘ) নিকৃষ্ট

২৩. উৎপাদনের উপকরণ কয়টি?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

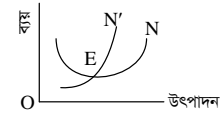
২৪. অর্থনীতিতে ভূমি বলতে বোঝায়—

- i. ভূপৃষ্ঠ  
ii. বাতাস  
iii. দালানকোঠা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৫. উদ্দীপকে N' ও N রেখা যথাক্রমে কী নির্দেশ করে?

- (ক) গড় আয় ও গড় ব্যয়  
(খ) প্রান্তিক আয় ও গড় ব্যয়  
(গ) মোট আয় ও মোট ব্যয়  
(ঘ) প্রান্তিক আয় ও গড় ব্যয়

২৬. উদ্দীপকে যে সম্পর্কটি প্রকাশ পায় তা হলো—

- i. 'E' বিন্দুতে N' = N  
ii. 'E' বিন্দুর বামে N' > N  
iii. 'E' বিন্দুর ডানে N' < N

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৭. কোনো দ্রব্যের প্রতিটি এককের মূল্যকে কী বলে?

- (ক) মোট আয় (খ) মোট ব্যয়  
(গ) গড় আয় (ঘ) গড় ব্যয়

২৮. কোনটি শ্রম নয়?

- (ক) শ্রমিকের কাজ  
(খ) শিক্ষকের কাজ  
(গ) বাড়ুদারের কাজ  
(ঘ) গৃহিণীর কাজ

২৯. P = AR = MR হয়—

- i. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে  
ii. একচেটিয়া বাজারে  
iii. বাজারে দাম স্থির থাকলে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩০. প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে বাজার কয় প্রকার?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

## যশোর বোর্ড ২০২৩

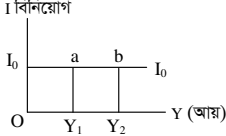
সময় : ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. CCA-এর পূর্ণরূপ কোনটি?  
 (ক) Capital Consumption Allowance  
 (খ) Cost of Capital in Average  
 (গ) Cost of Capital Assumed  
 (ঘ) Current Cost of Administration
২. স্বল্পকালীন ভোগ অপেক্ষক কোনটি?  
 (ক)  $Y = C + I$  (খ)  $C = by$   
 (গ)  $C = a + by$  (ঘ)  $C = -a + (I - by)$
৩. নিচের চিত্রে কোন রেখা প্রকাশ পায়?  
 I বিনিয়োগ



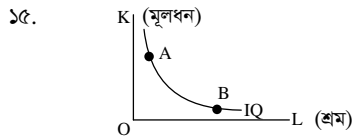
- (ক) স্বয়ম্ভূত ভোগ (খ) প্ররোচিত ভোগ  
 (গ) প্ররোচিত বিনিয়োগ (ঘ) স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ

উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A দেশ	B দেশ
ভোগ (C)	১০০০	১২০০
বিনিয়োগ (I)	৫০০	৭০০
সরকারি ব্যয় (G)	৩০০	৩০০
নিট রপ্তানি (X - M)	২০০	-২০০
জনসংখ্যা	৫.৫ কোটি	৫ কোটি

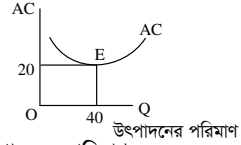
৪. A ও B দেশের GNP যথাক্রমে—  
 (ক) ১৮০০, ১৮০০ (খ) ২০০০, ২০০০  
 (গ) ১৮০০, ২০০০ (ঘ) ২০০০, ১৮০০
৫. A ও B দেশের ক্ষেত্রে—  
 i. অর্থনৈতিক অবস্থা একই রকম  
 ii. B দেশের অর্থনৈতিক অবস্থা A দেশের চেয়ে ভালো  
 iii. B দেশের রপ্তানি আমদানির চেয়ে কম  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৬. কোনটি সসীম বিহিত মুদ্রা?  
 (ক) ২ টাকার নোট (খ) ৫ টাকার নোট  
 (গ) ১০ টাকার নোট (ঘ) ১০০০ টাকার নোট
৭. ফিশারের বিনিময় সমীকরণ অনুযায়ী—  
 (ক)  $P = \frac{T}{MV}$  (খ)  $P = \frac{MV}{T}$   
 (গ)  $P = \frac{M+V}{T}$  (ঘ)  $P = \frac{T}{M+V}$
৮. "Money is what Money does" সংজ্ঞাটি কোন অর্থনীতিবিদের?  
 (ক) রবার্টসন (খ) ক্রাউথার  
 (গ) কেইন্স (ঘ) ওয়াকার
৯. দামস্তরের সাথে মুদ্রার মূল্যের সম্পর্ক কী রূপ?  
 i. ধনাত্মক ii. ঋণাত্মক iii. বিপরীতমুখী  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১০. কোনটি মুদ্রার চাহিদা সৃষ্টিকারী উপাদান?  
 (ক) নোট ও ধাতব মুদ্রা  
 (খ) বিনিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান  
 (গ) চাহিদা আমানত  
 (ঘ) মেয়াদি আমানত
১১. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার উপরিস্থিত যেকোনো বিন্দু কী নির্দেশ করে?  
 (ক) বেকারত্ব (খ) পূর্ণ নিয়োগ  
 (গ) অ-অর্জনযোগ্য (ঘ) স্বল্প উৎপাদন

১২. স্বয়ম্ভূত দামব্যবস্থা কোন অর্থনীতির প্রধান বৈশিষ্ট্য?  
 (ক) পুঁজিবাদী (খ) সমাজতান্ত্রিক  
 (গ) ইসলামি (ঘ) মিশ্র
১৩. "প্রত্যেক সমাজের মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ৩টি"— মতামতটি কার?  
 (ক) অ্যাডাম স্মিথ  
 (খ) আলফ্রেড মার্শাল  
 (গ) পি. এ. স্যামুয়েলসন  
 (ঘ) জে. এম. কেইন্স
১৪. অধ্যাপক এল. রবিন্সের সংজ্ঞা বিশ্লেষণ করলে পাওয়া যায়—  
 i. অসীম অভাব  
 ii. সীমিত সম্পদ  
 iii. সম্পদের পূর্ণ ব্যবহার  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii



- চিত্রে A-এর পরিবর্তে B বিন্দুতে উৎপাদন করলে—  
 i. শ্রমের ব্যবহার বাড়বে  
 ii. উৎপাদন হ্রাস পাবে  
 iii. মূলধনের ব্যবহার কমবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৬. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির প্রবক্তা কে?  
 (ক) হিকস (খ) এলেন  
 (গ) রবিন (ঘ) মার্শাল
১৭. নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্যের স্থিতিস্থাপকতা কোন ধরনের?  
 (ক) অস্থিতিস্থাপক ( $E_p < 1$ )  
 (খ) স্থিতিস্থাপক ( $E_p > 1$ )  
 (গ) একক স্থিতিস্থাপক ( $E_p = 1$ )  
 (ঘ) অসীম স্থিতিস্থাপক ( $E_p = \infty$ )
১৮. গমের দাম প্রতি কেজি ৩৫ টাকা হতে ৫০ টাকা হলে চাহিদা হ্রাস পেয়ে ১০ কেজি হতে ৭ কেজি হয়। এক্ষেত্রে চালের দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?  
 (ক) ০.৩ (খ) ০.৫ (গ) ০.৭ (ঘ) ১.৫
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- | দ্রব্যের একক | প্রান্তিক উপযোগ (টাকা) |
|--------------|------------------------|
| ১            | ২০                     |
| ২            | ১৬                     |
| ৩            | ১২                     |
| ৪            | ৮                      |
| ৫            | ৪                      |
| ৬            | ০                      |
১৯. মোট উপযোগ কত?  
 (ক) ১৬ (খ) ২০ (গ) ৫৮ (ঘ) ৬০
২০. উদ্দীপকের তথ্য দ্বারা কোন ধরনের বিধি কার্যকর হয়েছে?  
 (ক) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি  
 (খ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি  
 (গ) সমপ্রান্তিক উপযোগ বিধি  
 (ঘ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি

২১. যদি ভোগ বলতে উপযোগের ব্যবহার বোঝায় তবে উৎপাদন বলতে উপযোগ সৃষ্টি বোঝায়— উক্তিটি কার?  
 (ক) মার্শাল (খ) কেয়ার্নক্রস  
 (গ) ফ্রেসার (ঘ) পিণ্ড
২২. উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান কোনটি?  
 (ক) সঞ্চয় (খ) বিনিয়োগ  
 (গ) যোগান (ঘ) মূলধন
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৩. উৎপাদনের পরিমাণ ৪০ এককের চেয়ে বেশি হলে নিচের কোনটি সঠিক হবে?  
 (ক)  $AC = 0$  (খ)  $AC = 20$   
 (গ)  $AC > 20$  (ঘ)  $AC < 20$
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 কোনো একটি শিল্প প্রতিষ্ঠান ৩ দিনের পর্যবেক্ষণে দেখতে পেল যে, দৈনিক ৩ একক দ্রব্য উৎপাদন করলেই তাদের গড় খরচ (AC) সর্বনিম্ন হয়, যার পরিমাণ ৫ টাকা।
২৪. উদ্দীপকে উল্লিখিত উৎপাদন স্তরে প্রতিষ্ঠানটির দৈনিক মোট খরচ কত টাকা?  
 (ক) ৯ (খ) ১৫ (গ) ৩০ (ঘ) ৪৫
২৫. যদি প্রতিষ্ঠানটি ৪ একক দ্রব্য উৎপাদন করে, তবে—  
 i. MC বাড়বে  
 ii. AC বাড়বে  
 iii.  $MC > AC$  হবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- একক ক্রেতার বাজার কোনটি?  
 (ক) মনোপসনি (খ) ডুয়োপসনি  
 (গ) ডুয়োপলি (ঘ) একচেটিয়া বাজার
২৭. ক্ষতি স্বীকার করেও ফার্ম উৎপাদন করবে যখন—  
 (ক)  $AC < P > AVC$  (খ)  $AC < P < AVC$   
 (গ)  $AC > P > AVC$  (ঘ)  $AC = P = AVC$
২৮. কোন বাজারে সাধারণত  $P > MC$  হয়?  
 (ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার  
 (খ) একচেটিয়া বাজার  
 (গ) একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার  
 (ঘ) দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া বাজার
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 X কোম্পানি Y এলাকাবাসীদের গ্যাস সরবরাহ করে থাকে। এখানে অন্য কোনো গ্যাস সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান নেই। কোম্পানির উপযুক্ত গড় ব্যয়  $AC = 15$  টাকা, দাম  $P = 20$  টাকা এবং ভারসাম্য বিক্রয়ের পরিমাণ  $Q = 10$ ।
২৯. উদ্দীপকের কোম্পানিটি কোন বাজারের অন্তর্ভুক্ত?  
 (ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক (খ) অলিগোপলি  
 (গ) ডুয়োপলি (ঘ) একচেটিয়া
৩০. X কোম্পানির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—  
 i. মোট ব্যয়  $TC = 150$  টাকা  
 ii. অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জিত হচ্ছে  
 iii. গড় আয়  $AR =$  প্রান্তিক আয়  $MR$   
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩

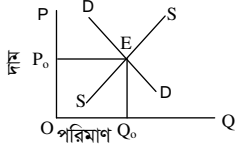
সময় : ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. এক টাকার নোট ইস্যু করে কে?  
 (ক) মহাব্যবস্থাপক (খ) গভর্নর  
 (গ) অর্থ সচিব (ঘ) অর্থমন্ত্রী
২. যেসব দ্রব্য উৎপাদকের পর সরাসরি ভোগে ব্যবহৃত হয় তাদেরকে কী বলে?  
 (ক) প্রাথমিক দ্রব্য (খ) প্রাক-প্রাথমিক দ্রব্য  
 (গ) চূড়ান্ত দ্রব্য (ঘ) মাধ্যমিক দ্রব্য
- চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩. উদ্দীপকের E বিন্দুতে কী নির্ধারিত হয়?  
 (ক) ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ  
 (খ) ভারসাম্য মজুরি  
 (গ) ভারসাম্য উৎপাদন  
 (ঘ) ভারসাম্য জাতীয় আয়
৪. উদ্দীপকে চাহিদা রেখা ডানে স্থানান্তরিত হলে—  
 i. দাম বাড়বে  
 ii. পরিমাণ বাড়বে  
 iii. দাম এবং পরিমাণ উভয় বাড়বে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৫. চা ও কফি, চিনি ও গুড় একে অপরের—  
 (ক) সম্পূরক (খ) পরিপূরক  
 (গ) পরিবর্তক (ঘ) সম্পর্কহীন
৬. আধুনিক ব্যাংকিং সেবা প্রদানে কোনটি এগিয়ে?  
 (ক) এটিএম ব্যাংকিং  
 (খ) ই-ব্যাংকিং  
 (গ) মোবাইল ব্যাংকিং  
 (ঘ) চিরাচরিত ব্যাংকিং সেবা

৭. ফটকা চাহিদা কীসের ওপর নির্ভরশীল?  
 (ক) সদদের হার (খ) আয়  
 (গ) বিনিয়োগ (ঘ) সঞ্চয়
৮. কোন বাজারের পণ্য সমজাতীয়?  
 (ক) অপূর্ণ প্রতিযোগিতার  
 (খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতার  
 (গ) মনোপসনি  
 (ঘ) একচেটিয়া

৯. সামগ্রিক আয়ের উৎস হলো—  
 i. শ্রমিকের জন্য স্বাস্থ্য ও কল্যাণ তহবিল  
 ii. সামাজিক বিমা অবদান  
 iii. পেনশন তহবিল নিয়ে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 

১০. চিত্রানুযায়ী মোট আয় কত?  
 (ক) ১০ (খ) ২০ (গ) ৩০ (ঘ) ৪০

১১. চিত্রে E বিন্দুতে —  
 i. দাম = গড় আয়  
 ii. দাম = গড় ব্যয়  
 iii. গড় আয় = গড় ব্যয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১২. কে উৎপাদনের ঝুঁকি বহন করে?  
 (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
 (গ) সংগঠক (ঘ) মালধন
১৩. ফার্মের পরিধি শিল্পের তুলনায়—  
 i. ক্ষুদ্র  
 ii. সীমিত  
 iii. বিস্তৃত  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৪. একক ও অংশীদারি ব্যবসা হতে অর্জিত নিট আয়কে কী বলে?  
 (ক) কর্পোরেট আয়  
 (খ) প্রোপাইটারি আয়  
 (গ) ডিভিডেন্ট  
 (ঘ) অবশিষ্ট কর্পোরেট মুনাফা
১৫. স্থির ব্যয়কে কী ব্যয় বলে?  
 (ক) প্রাথমিক ব্যয় (খ) যৌগিক ব্যয়  
 (গ) পরিপূরক ব্যয় (ঘ) পরিবর্তক ব্যয়

১৬. আখের ছোবড়া থেকে কাগজ তৈরি হলে কী ধরনের উপযোগ সৃষ্টি হয়?  
 (ক) রূপগত (খ) সেবাগত  
 (গ) স্থানগত (ঘ) সময়গত
১৭. চলক হলো—  
 i. গতিশীল রাশি  
 ii. স্থিতিশীল রাশি  
 iii. X, Y, Z ইংরেজি বর্ণমালা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 ইরার বাবা ফলের মৌসুমের শুরুতে বাজার হতে কিছু লিচু কিনে আনলেন। ইরা পর পর পাঁচটি লিচু খেয়ে নিম্নরূপ উপযোগ পেলে—

লিচু	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	৫ম
প্রান্তিক উপযোগ	২০	১৫	১০	৫	০

১৮. প্রথম তিনটি লিচু ভোগ করে ইরার প্রাপ্ত উপযোগ কত?  
 (ক) ২০ (খ) ২৫ (গ) ১০ (ঘ) ৪৫
১৯. ইরার ক্ষেত্রে—  
 i. লিচুর ভোগ বৃদ্ধির সাথে প্রান্তিক উপযোগ হ্রাস পেয়েছে  
 ii. লিচুর ভোগ বৃদ্ধির সাথে মোট উপযোগ হ্রাস পেয়েছে  
 iii. ৫ম একক ভোগের ক্ষেত্রে মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হয়েছে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২০. চাহিদারেখা ডানে এবং উপরে স্থানান্তরিত হতে পারে—  
 i. ভোক্তার রুচি ও অভ্যাস পরিবর্তনের ফলে  
 ii. ভোক্তার আয় বৃদ্ধির ফলে  
 iii. বিকল্প দ্রব্যের দাম বৃদ্ধির ফলে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২১. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে  $P = ?$   
 (ক)  $AR = MR$  (খ)  $AR > MR$   
 (গ)  $AR < MR$  (ঘ)  $AR = MC$
২২. কীসের মাধ্যমে মূলধন সৃষ্টি হয়?  
 (ক) ভোগের (খ) অর্থ ব্যয়ের  
 (গ) সঞ্চয়ের (ঘ) বিনিময়ের

২৩. বাংলাদেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) মিশ্র  
 (গ) নির্দেশনামূলক (ঘ) ইসলামি
২৪. গায়কের গান কোন ধরনের উপযোগ?  
 (ক) সেবাগত (খ) স্থানগত  
 (গ) সময়গত (ঘ) রূপগত

২৫. মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার প্রকৃতি হয়ে থাকে—  
 i. দুস্থাপ্যতা  
 ii. সম্পদের বিকল্প ব্যবহার  
 iii. নির্বাচন  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 শাহিন দরিদ্র পরিবারের সন্তান। সে টাকার অভাবে অনেক সময় না খেয়ে থাকে। না খেয়ে থাকতে তার শরীরে বিভিন্ন রোগব্যাধি বাসা বাঁধতে শুরু করেছে। বর্তমানে বিশ্বে শাহিনের মতো অনেক শিশু প্রায় না খেয়ে থাকে।

২৬. অর্থনৈতিক দৃষ্টিকোণ থেকে শাহিনের খাবারের চাহিদাকে কী বলা যায়?  
 (ক) নির্বাচন (খ) অভাব  
 (গ) দস্থাপ্যতা (ঘ) বস্তু
২৭. শাহিনের মতো শিশুদের না খেয়ে থাকার জন্য প্রধানত দায়ী—  
 i. সম্পদের দস্থাপ্যতা  
 ii. অসীম অভাব  
 iii. শিশুদের প্রতি অবহেলা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৮. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার অভাঙের কোনো একটি বিন্দুতে কী প্রকাশ করে?  
 (ক) অপূর্ণ নিয়োগ (খ) পূর্ণ নিয়োগ  
 (গ) সম্পদের স্বল্পতা (ঘ) সম্পদের দক্ষ ব্যবহার

২৯. ধনতান্ত্রিক অর্থনীতিতে অদৃশ্য শক্তি হলো—  
 i. শ্রমিক শ্রেণি  
 ii. ক্রেতা ও বিক্রেতা  
 iii. চাহিদা ও যোগান  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩০. উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান কোনটি?  
 (ক) মূলধন (খ) ভূমি  
 (গ) সংগঠন (ঘ) শ্রম

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩

সময় : ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. গড় আয় নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?  
 (ক)  $AR = \frac{TU}{Q}$  (খ)  $AR = \frac{TR}{Q}$   
 (গ)  $AR = \frac{TP}{Q}$  (ঘ)  $AR = \frac{TC}{Q}$
  ২. AC রেখার সর্বনিম্ন বিন্দুতে—  
 i. MC সর্বোচ্চ  
 ii. MC রেখা উর্ধ্বগামী  
 iii. AC = MC  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
  ৩. মনোপসনি বাজারে ক্রেতার সংখ্যা কত?  
 (ক) ০ (খ) ১ (গ) ২ (ঘ) অসীম
  ৪. বাজার ভারসাম্যের প্রয়োজনীয় শর্ত কোনটি?  
 (ক)  $AR = AC$   
 (খ)  $AR = MR$   
 (গ)  $TR = TC$   
 (ঘ)  $MR = MC$
  ৫.  $Q_s = -5 + 10P$  যোগান সমীকরণ—  
 i.  $Q_s$  = অধীন চলক  
 ii.  $P$  = স্বাধীন চলক  
 iii. 5 = ধ্রুবক  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- চিত্রটি দেখে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 
৬. চিত্র অনুযায়ী মোট ব্যয় কত?  
 (ক) ৬ (খ) ১০ (গ) ১৮০ (ঘ) ৩০০
  ৭. চিত্রে E বিন্দুতে—  
 i. দাম = গড় ব্যয়  
 ii. দাম = প্রান্তিক ব্যয়  
 iii. প্রান্তিক ব্যয় = প্রান্তিক আয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
  ৮. স্বল্পকালীন ভোগ অপেক্ষক কোনটি?  
 (ক)  $C = a + by$   
 (খ)  $C = a - by$   
 (গ)  $C = -a - by$   
 (ঘ)  $C = -a + by$
  ৯. কোনটি চূড়ান্ত দ্রব্য?  
 (ক) ভাত (খ) ধান  
 (গ) গম (ঘ) ময়দা
  ১০. একটি দেশের  $GNP = ২০০$ ,  $CCA = ৯০$  হলে দেশটির  $NNP$  কত?  
 (ক) ৯০ (খ) ১১০  
 (গ) ২০০ (ঘ) ২৯০

১১. কোন উপাদানটি বদ্ধ অর্থনীতিতে নেই?  
 (ক) ভোগ ব্যয় (C)  
 (খ) বিনিয়োগ ব্যয় (I)  
 (গ) সরকারি ব্যয় (G)  
 (ঘ) নিট রপ্তানি ( $X_n$ )
  ১২.  $C = ২০০$ ,  $I = ১০০$ ,  $G = ৫০$ , হলে মোট জাতীয় আয় কত?  
 (ক) ২০০ (খ) ২৫০  
 (গ) ৩০০ (ঘ) ৩৫০
  ১৩. সঞ্চয় নির্ভর করে—  
 i. ব্যয়ের ওপর  
 ii. আয়ের ওপর  
 iii. আমানতের ওপর  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
  ১৪. কেন্দ্রীয় ব্যাংক প্রধানত কয় পদ্ধতিতে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে?  
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
  ১৫. সসীম বিহিত মুদ্রা কোনটি?  
 (ক) ৫০ টাকা (খ) ২০ টাকা  
 (গ) ১০ টাকা (ঘ) ৫ টাকা
  ১৬. দামস্তর বৃদ্ধি পেলে—  
 (ক) অর্থের মূল্য বাড়ে  
 (খ) অর্থের মূল্য কমে  
 (গ) অর্থের মূল্য শূন্য হয়  
 (ঘ) অর্থের মূল্য স্থির থাকে
  ১৭. পি. এ. স্যামুয়েলসনের মতে মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার সংখ্যা—  
 (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪
  ১৮. অবাধ প্রতিযোগিতা কোন অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা  
 (খ) নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা  
 (গ) মিশ্র অর্থব্যবস্থা  
 (ঘ) ইসলামি অর্থব্যবস্থা
  ১৯. কোনটি সামষ্টিক অর্থনৈতিক চলক?  
 (ক) চাহিদা (খ) উৎপাদন  
 (গ) বন্টন (ঘ) জাতীয় আয়
- চিত্রটি লক্ষ করে ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 
২০. A বিন্দুতে X-দ্রব্যের উৎপাদন কত?  
 (ক) ০ (খ) ৬ (গ) ৯ (ঘ) ১২
  ২১. চিত্রে অ-অর্জনযোগ্য বিন্দু কোনটি?  
 (ক) B (খ) C (গ) E (ঘ) F

২২. নিচের কোনটি বাজার ভারসাম্যকে নির্দেশ করে?  
 (ক) চাহিদা > যোগান  
 (খ) চাহিদা = যোগান  
 (গ) চাহিদা < যোগান  
 (ঘ) চাহিদা ≠ যোগান
  ২৩. চাহিদার শর্ত কোনটি?  
 (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪
  ২৪. আইনজীবীর আইনি সহায়তা কোন ধরনের উপযোগ?  
 (ক) বৃূপগত উপযোগ  
 (খ) সেবাগত উপযোগ  
 (গ) স্থানগত উপযোগ  
 (ঘ) স্বত্বগত উপযোগ
  ২৫.  $Q = a - bp$  কী ধরনের অপেক্ষক?  
 (ক) চাহিদা অপেক্ষক  
 (খ) যোগান অপেক্ষক  
 (গ) আয় অপেক্ষক  
 (ঘ) ব্যয় অপেক্ষক
  ২৬. প্রান্তিক উপযোগ যখন ঋণাত্মক হয় তখন মোট উপযোগ—  
 (ক) বাড়ে (খ) কমে  
 (গ) স্থির থাকে (ঘ) শূণ্য হয়
  ২৭. উৎপাদনের চিরস্থায়ী উপাদান হলো—  
 (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
 (গ) মূলধন (ঘ) সংগঠন
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- | ভোগের একক (Q) | প্রান্তিক উপযোগ (MU) |
|---------------|----------------------|
| ১             | ৫                    |
| ২             | ৪                    |
| ৩             | ৩                    |
| ৪             | ২                    |
| ৫             | ১                    |
| ৬             | ০                    |
| ৭             | -১                   |
২৮. মোট উপযোগ কত?  
 (ক) ১৭ (খ) ১৬  
 (গ) ১৫ (ঘ) ১৪
  ২৯. উদ্দীপকে কোন বিধি কার্যকর হয়েছে?  
 (ক) সমানুপাতিক প্রান্তিক উপযোগ বিধি  
 (খ) স্থির প্রান্তিক উপযোগ বিধি  
 (গ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি  
 (ঘ) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি
- 
৩০. চিত্রে AB রেখার ঢাল—  
 (ক) শূন্য (খ) অসীম  
 (গ) ধনাত্মক (ঘ) ঋণাত্মক

## সিলেট বোর্ড ২০২৩

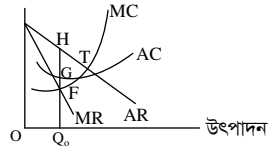
সময় : ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা কী প্রকাশ করে?  
 (ক) উৎপাদনের নির্দিষ্ট পরিমাণ  
 (খ) বিভিন্ন দামে উৎপাদনের পরিমাণ  
 (গ) উৎপাদন ও ব্যয়ের সম্পর্ক  
 (ঘ) দুটো দ্রব্য উৎপাদনের বিভিন্ন সংমিশ্রণ
২. র্যাগনার ফ্রিশ অর্থনীতিকে কয় ভাগে ভাগ করেন?  
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
৩. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. কেন্দ্রীয় অর্থনৈতিক পরিকল্পনা  
 ii. ভোক্তার স্বাধীনতা  
 iii. সামাজিক নিরাপত্তা
- নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৪. প্রচলিত দামে বিক্রয় যে পরিমাণ দ্রব্য বিক্রয় করেছে ইচ্ছুক তাকে কী বলে?  
 (ক) চাহিদা (খ) যোগান  
 (গ) উৎপাদন (ঘ) মজুদ
৫. নিচের কোন দ্রব্যগুলো পরস্পরের পরিপূরক?  
 (ক) চা-কফি (খ) কলম-পেনসিল  
 (গ) জুতো-মোজা (ঘ) ভাত-রুটি
৬. ব্যক্তিগত আয় থেকে কর বাদ দিলে কী পাওয়া যায়?  
 (ক) মোট আয় (খ) মোট ব্যয়  
 (গ) সঞ্চয় (ঘ) ব্যয়যোগ্য আয়
৭. অর্থের চাহিদা কয় ধরনের  
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
- নিচের অপেক্ষক দুটো লক্ষ কর এবং ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 $Q_d = 10 - P$   
 $Q_s = -2 + P$
৮. ভারসাম্য দাম কত?  
 (ক) ২ (খ) ৪ (গ) ৬ (ঘ) ৪
৯. দ্রব্যটি বিনামূল্যে পাওয়া গেলে চাহিদার পরিমাণ কত?  
 (ক) ৫ (খ) ১০ (গ) ১৫ (ঘ) ২০
১০. কতিপয় বিক্রয় বাজার কোনটি?  
 (ক) অলিগোপলি  
 (খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা  
 (গ) দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া  
 (ঘ) মনোপসনি
১১. কোনো দেশে কর্মরত বিদেশিদের আয় কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত থাকে?  
 (ক) GNP (খ) GDP  
 (গ) NNP (ঘ) NNI
১২. চাহিদা রেখার স্থানান্তরের কারণ হলো—  
 i. রুটির পরিবর্তন  
 ii. আয় বৃদ্ধি  
 iii. আয়-হ্রাস
- নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৩. নিচের কোনটিকে উৎপাদনের উৎপাদিত উপকরণ বলা হয়?  
 (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
 (গ) মূলধন (ঘ) সংগঠন
১৪. ফার্মের স্থির ব্যয় কোনটি?  
 (ক) বাড়িভাড়া  
 (খ) অস্থায়ী শ্রমিকের মজুরি  
 (গ) পরিবহণ ব্যয়  
 (ঘ) কাঁচামাল ক্রয়ের ব্যয়
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 একটি দেশের মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন ২০০ কোটি টাকা এবং নিট রপ্তানি আয় ২৫ কোটি টাকা।
১৫. দেশটির মোট জাতীয় উৎপাদন কত কোটি টাকা?  
 (ক) ২৫ (খ) ১৭৫  
 (গ) ২০০ (ঘ) ২২৫
১৬. উক্ত দেশে—  
 i. রপ্তানি আয়, আমদানি ব্যয় অপেক্ষা বেশি  
 ii. GNP, GDP অপেক্ষা বড়  
 iii. অর্থনীতি বন্ধ প্রকৃতির
- নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৭. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার সূত্র কোনটি?  
 (ক)  $e_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{Q}{P}$  (খ)  $e_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{P}{Q}$   
 (গ)  $e_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q}{P}$  (ঘ)  $e_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$
১৮. ফিশারের তত্ত্ব অনুসারে মুদ্রার যোগান কোনটি?  
 (ক) MT (খ) PV (গ) PT (ঘ) MV
১৯. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের পরিমাণগত পদ্ধতি কোনটি?  
 (ক) ঋণের রেশনিং  
 (খ) নৈতিক প্ররোচনা  
 (গ) ব্যাংক হার পরিবর্তন  
 (ঘ) প্রত্যক্ষ আদেশ
- নিচের চিত্র অনুসারে ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  

২০. ফার্মের ভারসাম্য বিন্দু কোনটি?  
 (ক) T (খ) F (গ) G (ঘ) H
২১. চিত্রটিতে—  
 i. AR রেখার ঢাল > MR রেখার ঢাল  
 ii. MR রেখার ঢাল > AR রেখার ঢাল  
 iii. একচেটিয়া বাজারের ভারসাম্য দেখানো হয়েছে
- নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২২. অতিরিক্ত এক একক দ্রব্য বিক্রি করে যে অতিরিক্ত আয় হয় তাকে কী বলে?  
 (ক) মোট আয় (খ) গড় আয়  
 (গ) প্রান্তিক আয় (ঘ) মনোফা
২৩. কোন বাজারে প্রান্তিক আয় রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল?  
 (ক) একচেটিয়া  
 (খ) অলিগোপলি  
 (গ) একচেটিয়া প্রতিযোগিতা  
 (ঘ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা
২৪. ফার্মের ভারসাম্যের প্রয়োজনীয় শর্ত কোনটি?  
 (ক) AR = MR (খ) MR = P  
 (গ) MR = MC (ঘ) MR > MC
২৫.  $C = a + bY$  একটি স্বল্পকালীন ভোগ অপেক্ষক। এখানে স্বয়ম্ভূত ভোগ কত?  
 (ক) a (খ) b (গ) aY (ঘ) bY
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  

শ্রম নিয়োগ	১	২	৩	৪
মোট উৎপাদন	২২	২৭	৩০	৩২
২৬. চতুর্থ একক শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদন কত?  
 (ক) ৫ (খ) ৩ (গ) ২ (ঘ) ১
২৭. উদ্দীপকে উৎপাদনের কোন বিধি প্রতিফলিত হয়েছে?  
 (ক) ক্রমবর্ধমান মাত্রাগত উৎপাদন  
 (খ) স্থির মাত্রাগত উৎপাদন  
 (গ) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন  
 (ঘ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন
২৮. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. কয়েকজন বিক্রেতা  
 ii. সমজাতীয় দ্রব্য  
 iii. ফার্ম দামগ্রহীতা
- নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 মি. রহমান একটি ব্যাংকের শাখা ব্যবস্থাপক। উক্ত শাখায় অনেক চলতি ও সঞ্চয়ী হিসাব পরিচালিত হয়। এলাকার ব্যবসা-বাণিজ্য প্রসারে এটি ভূমিকা রাখছে।
২৯. উদ্দীপকে বর্ণিত ব্যাংক নিচের কোনটির সাথে সংগতিপূর্ণ?  
 (ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক  
 (খ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক  
 (গ) বিশেষায়িত ব্যাংক  
 (ঘ) বিশ্বব্যাংক
৩০. উক্ত ব্যাংকের কাজ হলো—  
 i. ঋণদান  
 ii. ঋণনিয়ন্ত্রণ  
 iii. মূলধন গঠন
- নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## বরিশাল বোর্ড ২০২৩

সময় : ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

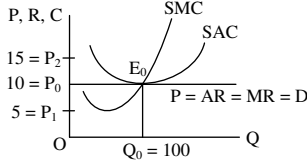
পূর্ণমান : ৩০

বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. আয়তনের ভিত্তিতে বাজারকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

■ উদ্দীপকের আলোকে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২. উদ্দীপকের ভারসাম্য বিন্দুতে মোট আয় কত?

- (ক) 500 (খ) 1000  
(গ) 1500 (ঘ) 2000

৩. উদ্দীপকে গড় ব্যয় 10 টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে 15 টাকা হলে—

- i.  $AC > P$   
ii.  $TC > TR$   
iii.  $AC = AR$

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৪. কোন ধরনের বাজারে যোগান সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক হয়?

- (ক) স্বল্পকালীন বাজার  
(খ) অতিস্বল্পকালীন বাজার  
(গ) দীর্ঘকালীন বাজার  
(ঘ) অতি দীর্ঘকালীন বাজার

৫. একচেটিয়া বাজারে P, AR এবং MR-এর ক্ষেত্রে—

- i.  $P = AR$   
ii.  $P = MR$   
iii.  $MR = \frac{1}{2} AR$

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬. GDP-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- (ক) Gross Domestic Product  
(খ) Gross Domestic Production  
(গ) Gross Dominative Product  
(ঘ) Gross Dominative Production

৭. মুক্ত অর্থনীতিতে সামগ্রিক ব্যয় (AE) নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

- (ক)  $AE = C + I + G$   
(খ)  $AE = C + I$   
(গ)  $AE = C + I + G + (X + M)$   
(ঘ)  $AE = C + I + G + (X - M)$

৮. প্ররোচিত ভোগ ব্যয় রেখার আকৃতি হলো—

- (ক) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
(খ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল  
(গ) বাম থেকে ডানে উর্ধ্বগামী  
(ঘ) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী

৯.  $C = 50 + 0.5Y$ ,  $I = 50$ ,  $G = 50$ ; হলে ভারসাম্য জাতীয় আয় কত?

- (ক) 300 (খ) 400 (গ) 500 (ঘ) 600

১০. 'The Purchasing Power of Money' গ্রন্থের লেখক কে?

- (ক) জি. ফ্রাউথার (খ) রবার্টসন  
(গ) আরডিং ফিসার (ঘ) সাইমন নিউকম

১১. কোন ব্যাংকটি বৈদেশিক মুদ্রা বিনিময় নীতি প্রণয়ন করে থাকে?

- (ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক (খ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক  
(গ) গ্রামীণ ব্যাংক (ঘ) বিশেষায়িত ব্যাংক

১২. বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ কোনটি?

- (ক) নোট প্রচলন করা  
(খ) ঋণ নিয়ন্ত্রণ করা  
(গ) হিসাব নিরীক্ষণ করা  
(ঘ) বিনিময় বিল বাট্টা করা

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

Y নামক একটি দেশের মুদ্রা বাজারের তথ্য নিম্নরূপ—  
 $M = 100$ ,  $T = 50$ ,  $P = 30$

১৩. উদ্দীপকে ফিশারের সমীকরণ অনুযায়ী অর্থের প্রচলন গতি কত?

- (ক) ২ (খ) ৫ (গ) ১৫ (ঘ) ২০

১৪. উদ্দীপকের ধারণা অনুযায়ী দ্রব্যের দামস্তর বৃদ্ধি পাবে যদি—

- i. M এর মান বৃদ্ধি পায়  
ii. অর্থের প্রচলন গতি বাড়ে  
iii. দ্রব্যের লেনদেন স্থির থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৫. দাম প্রক্রিয়ায় 'অদৃশ্য হস্ত' ধারণাটির প্রবর্তক কে?

- (ক) এডাম স্মিথ (খ) এল. রবিন্স  
(গ) জে. এম. কেইন্স (ঘ) কার্ল মার্কস

১৬. কোন অর্থব্যবস্থায় সকল অর্থনৈতিক কার্যকলাপ কেন্দ্রীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে নিয়ন্ত্রিত হয়?

- (ক) ইসলামি (খ) মিশ্র  
(গ) নির্দেশমূলক (ঘ) ধনতান্ত্রিক

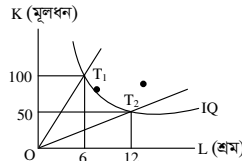
১৭. অর্থনীতিতে নির্বাচন সমস্যা উদ্ভবের কারণ—

- i. অসীম অভাব  
ii. সীমিত সম্পদ  
iii. সম্পদের বিকল্প ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ চিত্রের আলোকে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৮. উদ্দীপকের IQ রেখাটি হলো—

- (ক) নিরপেক্ষ রেখা  
(খ) সমউৎপাদন রেখা  
(গ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা  
(ঘ) গড় স্থির ব্যয় রেখা

১৯.  $T_2$  কৌশলের পরিবর্তে  $T_1$  কৌশল গ্রহণ করলে—

- i. শ্রমের ব্যবহার কমবে  
ii. উৎপাদন কমবে  
iii. ফলধনের ব্যবহার বাড়বে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২০. জরুরি হতে বই তৈরি— কী ধরনের উপযোগ সৃষ্টি করে?

- (ক) সেবাগত (খ) স্বত্বগত  
(গ) কালগত (ঘ) রূপগত

২১. আয় স্থিতিস্থাপকতা ধনাৎক হলে, দ্রব্যটি হবে—

- (ক) বিলাসজাত (খ) স্বাভাবিক  
(গ) প্রয়োজনীয় (ঘ) গিফেন

২২. দাম স্থির অবস্থায় রুচি বৃদ্ধির ফলে চাহিদার কী ঘটবে?

- (ক) চাহিদার সংকোচন  
(খ) চাহিদার প্রসারণ  
(গ) চাহিদার হ্রাস  
(ঘ) চাহিদার বৃদ্ধি

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

চাহিদার সমীকরণ :  $D = 25 - 4P$   
যোগান সমীকরণ :  $S = 7 + 2P$

২৩. উদ্দীপকে ভারসাম্য পরিমাণ কত?

- (ক) 10 (খ) 13 (গ) 16 (ঘ) 19

২৪. উদ্দীপকের আলোকে দ্রব্যটির দাম 4 টাকা থেকে বেড়ে 5 টাকা হলে, চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা হবে—

- (ক)  $E_d = 0$  (খ)  $E_d = 1$   
(গ)  $E_d < 1$  (ঘ)  $E_d > 1$

২৫. অসীম স্থিতিস্থাপক যোগান রেখার ঢাল—

- (ক) ধনাৎক (খ) ঋণাত্মক  
(গ) শূন্য (ঘ) অসীম

২৬. গড় ব্যয় নির্ণয়ের সূত্র হলো—

- (ক)  $AC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$  (খ)  $AC = \frac{TC}{Q}$   
(গ)  $AC = \frac{\Delta Q}{\Delta TC}$  (ঘ)  $AC = \frac{Q}{TC}$

২৭. উৎপাদনের 'জীবন্ত উপকরণ' হিসেবে বিবেচিত হয় কোনগুলো?

- (ক) ভূমি ও শ্রম (খ) মূলধন ও সংগঠন  
(গ) ভূমি ও মূলধন (ঘ) শ্রম ও সংগঠন

২৮. মোট উৎপাদন (TP) সর্বোচ্চ অবস্থায় TP, AP ও MP এর সম্পর্ক কী হবে?

- (ক)  $AP > MP$  (খ)  $AP = MP$   
(গ)  $AP > TP$  (ঘ)  $AP = TP$

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শ্রম (L) (জন)	মূলধন (K) (টাকা)	মোট উৎপাদন (TP) (মণ)
১	২০০০	৮
২	২০০০	১৪
৩	২০০০	১৮
৪	২০০০	১৯

২৯. উদ্দীপকে ৩য় একক শ্রমিকের প্রান্তিক উৎপাদন কত?

- (ক) ৪ (খ) ৫ (গ) ৬ (ঘ) ৭

৩০. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিধির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—

- i. ভূমির উর্বরতা পরিবর্তনশীল  
ii. স্বল্পকাল  
iii. প্রযুক্তি স্থির

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২৩

সময় : ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. দ্রব্যসামগ্রীর দাম স্বয়ংক্রিয়ভাবে নির্ধারিত হয় যে অর্থব্যবস্থায়—

- i. ইসলামি ii. ধনতান্ত্রিক iii. মিশ্র  
নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i    খ) ii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

২. অর্থনীতির যমজ সমস্যা দুই কোনটি?

- ক) স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা ও বাজার ভারসাম্য  
খ) সামাজিক কল্যাণ ও নির্বাচন সমস্যা  
গ) দুস্থাপ্যতা ও নির্বাচন সমস্যা  
ঘ) দুস্থাপ্যতা ও স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা

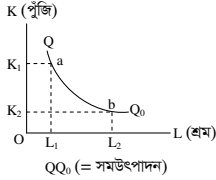
৩. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. ভোক্তার স্বাধীনতা  
ii. শ্রেণি-শোষণহীনতা  
iii. উদ্যোগের স্বাধীনতা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

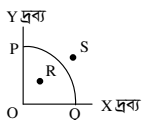
৪. উদ্দীপকটি পড়ে ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৪. উদ্দীপকে কোন মৌলিক সমস্যাকে চিহ্নিত করা হয়েছে?

- ক) কী উৎপাদন করা হবে  
খ) কতটুকু উৎপাদন করা হবে  
গ) কার জন্য উৎপাদন করা হবে  
ঘ) কী উপায়ে উৎপাদন করা হবে

৫. উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৫. উদ্দীপকে Y দ্রব্যের পরিমাণ শূন্য (0) হলে X দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ কত?

- ক) 0 (শূন্য)    খ) OP  
গ) OQ    ঘ) PQ

৬. উদ্দীপকে S বিন্দু কী নির্দেশ করে?

- ক) পূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
খ) অপূর্ণ নিয়োগ ও কম উৎপাদন  
গ) অর্জনযোগ্য উৎপাদন  
ঘ) অ-অর্জনযোগ্য উৎপাদন

৭. মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে প্রান্তিক উপযোগ কত হবে?

- ক) শূন্য    খ) ঋণাত্মক    গ) ধনাত্মক    ঘ) অসীম  
স্বাধীন চলকের সাথে অধীন চলকের সম্পর্কে কী বলা হয়?

- ক) প্রবক    খ) পরামিতি  
গ) ঢাল    ঘ) অপেক্ষক

৯.  $Q_d = 30 - 3P$

(যেখানে  $Q_d$  = চাহিদার পরিমাণ,  
 $P$  = দ্রব্যের দাম)

সমীকরণে  $P$  এর মান 3 হলে  $Q_d$  = কত?

- ক) 3    খ) 21    গ) 27    ঘ) 30

১০. চিনি ও গুড় পরস্পর কোন ধরনের দ্রব্য?

- ক) পরিবর্তক দ্রব্য    খ) পরিপূরক দ্রব্য  
গ) গিফেন দ্রব্য    ঘ) ভেবলেন দ্রব্য

১১. উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দ্রব্যের দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ ( $Q_d$ )
৫	১০
১০	১০

১১. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?

- ক) ০    খ)  $\frac{1}{2}$     গ) ১    ঘ)  $\infty$

১২. সচিতে প্রদর্শিত তথ্য অনুযায়ী একটি চাহিদা

রেখা অঙ্কন করলে তার আকৃতি হবে—

- ক) ডানদিকে নিম্নগামী    খ) ডানদিকে উর্ধ্বগামী  
গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল    ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

১৩. অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে কী বোঝায়?

- ক) বিনিয়োগ বৃদ্ধি করা  
খ) নতুন দ্রব্য সৃষ্টি করা  
গ) নতুন উপযোগ সৃষ্টি করা  
ঘ) উপকরণ ব্যবহার করা

১৪. স্বল্পকালে কোনটি পরিবর্তনীয় ব্যয় (Variable Cost)?

- ক) ফার্মের জমি ক্রয়ে ব্যয়  
খ) বাড়িভাড়া বাবদ ব্যয়  
গ) যন্ত্রপাতি ক্রয়জনিত ব্যয়  
ঘ) কাঁচামাল ক্রয়ের জন্য ব্যয়

১৫. উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সংমিশ্রণ	পরিবর্তনীয় উৎপাদন (শ্রম)	মোট উৎপাদন (একক)
১ম	১	১৫
২য়	২	২৫
৩য়	৩	৩২
৪র্থ	৪	৩৫

১৫. ৪র্থ সংমিশ্রণে প্রান্তিক উৎপাদন কত একক?

- ক) ৩৫    খ) ২০    গ) ৯    ঘ) ৩

১৬. উদ্দীপকের তথ্য প্রকাশ করে—

- i. সমানুপাতিক প্রান্তিক উৎপাদন বিধি  
ii. পরিবর্তনীয় উৎপাদন সমজাতীয়  
iii. উৎপাদন কৌশল স্থির

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

১৭. যে বাজারে ক্রেতার সংখ্যা একজন এবং

বিক্রেতা অসংখ্য থাকে, সে বাজারকে বলে—

- ক) মনোপলি    খ) অলিগোপলি  
গ) ডুয়োপসনি    ঘ) মনোপসনি

১৮. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভারসাম্যের শর্ত হলো—

- i.  $MC = MR$   
ii.  $MC$  রেখার ঢাল  $> MR$  রেখার ঢাল  
iii.  $MR$  রেখার ঢাল  $> MC$  রেখার ঢাল

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i    খ) ii    গ) i ও ii    ঘ) i, ii ও iii

১৯. অর্থনীতিতে বাজারের শ্রেণিবিভাগ করা যায়—

- i. আয়তনের ভিত্তিতে  
ii. উৎপাদনের ভিত্তিতে  
iii. প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

২০. উদ্দীপকটি পড়ে ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বিক্রয়ের পরিমাণ (Q)	মোট আয় (TR)
1	10
2	20
3	30
4	40

২০. উদ্দীপকটি কোন বাজারের সাথে সম্পর্কিত?

- ক) একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতা  
খ) একচেটিয়া  
গ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা  
ঘ) অলিগোপলি

২১. উদ্দীপক অনুযায়ী—

- i.  $MR = P$     ii.  $TR = P$     iii. দাম নির্দিষ্ট  
নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

২২. উন্মুক্ত অর্থনীতিতে সামগ্রিক আয়ের সমীকরণ কোনটি?

- ক)  $C + I$   
খ)  $C + I + G$   
গ)  $C + I + G + (X + M)$   
ঘ)  $C + I + G + (X - M)$

২৩. কোনটিতে বিদেশিদের আয় অন্তর্ভুক্ত হয়?

- ক) GDP    খ) NNP    গ) NDP    ঘ) GNP

২৪. উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

'ক' দেশ 'খ' দেশ থেকে ঋণ নিয়ে একটি বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন করেছে। সেখানে উভয় দেশের শ্রমিকরা কর্মরত। 'খ' দেশের শ্রমিকরা প্রতি মাসে তাদের আয় তাদের নিজ দেশে পাঠিয়ে দেয়।

২৪. উদ্দীপকের 'ক' দেশের GNPতে কোনটি অন্তর্ভুক্ত হবে?

- ক) 'ক' দেশের শ্রমিকদের আয়  
খ) 'খ' দেশের শ্রমিকদের আয়  
গ) 'ক' দেশে 'খ' দেশের বিনিয়োগকৃত অর্থ  
ঘ) উপরের সবগুলো

২৫. উদ্দীপকের 'খ' দেশের GNPতে কোনটি অন্তর্ভুক্ত হবে—

- i. 'ক' দেশে কর্মরত 'খ' দেশের শ্রমিকদের আয়  
ii. 'ক' দেশে 'খ' দেশের বিনিয়োগকৃত অর্থ  
iii. 'ক' দেশের শ্রমিকদের আয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii    গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

২৬. কোনটি সসীম বিহিত মুদ্রা?

- ক) ২ টাকার নোট    খ) ১০ টাকার নোট  
গ) ১০০ টাকার নোট    ঘ) ১০০০ টাকার নোট

২৭. কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ?

- ক) বিনিময়ের মাধ্যম সৃষ্টি  
খ) আমানত গ্রহণ  
গ) ঋণ নিয়ন্ত্রণ  
ঘ) ঋণ প্রদান

২৮. উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একটি দেশের বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) = 200  
ব্যাংকসৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ (M') = 100  
বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V) = 5  
মোট লেনদেনের পরিমাণ (T) = 100  
ব্যাংকসৃষ্ট মুদ্রার প্রচলন গতি (V') = 5

২৮. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর (P) কত হবে?

- ক) 5    খ) 10    গ) 15    ঘ) 20

২৯. এ দেশে যদি বিহিত মুদ্রা (M) ও ব্যাংকসৃষ্ট মুদ্রা (M') দ্বিগুণ হয় তবে দামস্তর (P) কত হবে?

- ক) 10    খ) 15    গ) 20    ঘ) 30

৩০. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের গুণগত ঋণ নিয়ন্ত্রণের হাতিয়ার হলো—

- i. ঋণের রেশনিং  
ii. নৈতিক প্ররোচনা  
iii. খোলাবাজার নীতি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii    খ) i ও iii  
গ) ii ও iii    ঘ) i, ii ও iii

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

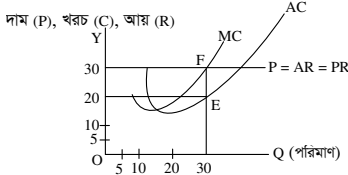
সময় : ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

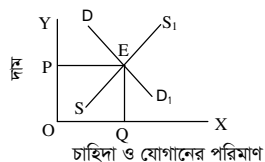
[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. প্রান্তিক উপযোগের সমষ্টিকে কী বলে?  
 (ক) মোট উপযোগ  
 (খ) গড় উপযোগ  
 (গ) পরিমাণগত উপযোগ  
 (ঘ) পর্যায়গত উপযোগ
  ২. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি বেশি প্রযোজ্য হয়—  
 (ক) কুটির শিল্পে (খ) ব্যবসায়  
 (গ) কৃষি (ঘ) শিল্প
  ৩. কোনটিতে বিদেশিদের আয় অন্তর্ভুক্ত হয়?  
 (ক) GDP (খ) GNP (গ) NNP (ঘ) NI
  ৪. নিচের কোন ব্যয়টি সরকারের উন্নয়ন ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত?  
 (ক) প্রশাসনিক কাজ পরিচালনা  
 (খ) সরকারি ঋণের সুদ প্রদান  
 (গ) শিক্ষা ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান স্থাপন  
 (ঘ) বয়স্ক ভাতা প্রদান
  ৫.  $S = Y - C$  সমীকরণটি কোন ধরনের অপেক্ষক?  
 (ক) ভোগ (খ) বিনিয়োগ  
 (গ) সঞ্চয় (ঘ) আয়
- চিত্রটি লক্ষ করে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৬. উদ্দীপক অনুযায়ী ফার্মটির উৎপাদনের পরিমাণ কত?  
 (ক) ৫ (খ) ১০ (গ) ২০ (ঘ) ৩০
৭. উদ্দীপকে AC রেখা P বিন্দুতে স্পর্শ করলে কী হবে?  
 (ক) মুনাফা অপরিবর্তিত থাকবে  
 (খ) স্বাভাবিক মুনাফা  
 (গ) অস্বাভাবিক মুনাফা  
 (ঘ) ক্ষতি
৮. মোবাইল ব্যাংকিং-এর ক্ষেত্রে জরুরি—  
 i. কম্পিউটার  
 ii. মোবাইল সেট  
 iii. পিন কোড  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৯. কোনটি অসীম বিহিত মুদ্রা?  
 (ক) ৫০০ টাকার নোট  
 (খ) ৫০০ টাকার চেক  
 (গ) ৫০০ টাকার ড্রাফট  
 (ঘ) ৫০০ টাকার প্রাইজবন্ড
  ১০. যে বাজারে অসংখ্য বিক্রেতা এবং ১ জন মাত্র ক্রেতা থাকে তাকে বলে—  
 (ক) ডায়োপলি (খ) ডায়োপসনি  
 (গ) মনোপলি (ঘ) মনোপসনি
- চিত্রটি দেখে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১১. বাজার ভারসাম্যের শর্ত কোনটি?  
 (ক) চাহিদা  $\neq$  যোগান  
 (খ) চাহিদা = যোগান  
 (গ) চাহিদা  $>$  যোগান  
 (ঘ) চাহিদা  $<$  যোগান
১২. চিত্রে E বিন্দুটির স্থানান্তর ঘটবে যদি—  
 i. চাহিদার পরিবর্তন হয়  
 ii. চাহিদা ও যোগান অপরিবর্তিত থাকে  
 iii. যোগান পরিবর্তন হয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও iii (খ) i ও ii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৩. সীমাবদ্ধ সম্পদের যোগান রেখার ঢাল কেমন হবে?  
 (ক) ধনাত্মক (খ) ঋণাত্মক  
 (গ) অসীম (ঘ) শূন্য
১৪. মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে প্রান্তিক উপযোগ—  
 (ক) সর্বোচ্চ হয় (খ) সর্বনিম্ন হয়  
 (গ) ধনাত্মক হয় (ঘ) শূন্য হয়
১৫. উপযোগ নিঃশেষ করাকে কী বলে?  
 (ক) উৎপাদন (খ) ভোগ  
 (গ) সঞ্চয় (ঘ) বিনিয়োগ
১৬. মানবজীবনে প্রয়োজনের তুলনায় সম্পদের স্বল্পতাকে কী বলে?  
 (ক) সম্পদের ঘাটতি  
 (খ) সীমাহীন চাহিদা  
 (গ) সম্পদের দুস্তাপ্যতা  
 (ঘ) সীমাহীন অভাব
১৭. সামষ্টিক অর্থনীতির আলোচ্য বিষয় হলো—  
 i. জাতীয় আয়  
 ii. স্ফদের হার  
 iii. ফার্মের মুনাফা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- চিত্রে প্রদর্শিত ব্যয় রেখা থেকে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 
২২. চিত্রে STC রেখার a বিন্দুতে TVC কত টাকা?  
 (ক) ১০০ (খ) ১৫০ (গ) ২০০ (ঘ) ২৫০
  ২৩.  $STC =$  কত?  
 (ক)  $STC = AVC + AFC$   
 (খ)  $STC = TFC + TVC$   
 (গ)  $STC = TFC + AVC$   
 (ঘ)  $STC = AC + AVC$
  ২৪. কোনটি উৎপাদনের জীবন্ত উপকরণ?  
 (ক) মূলধন (খ) ভূমি (গ) সংগঠন (ঘ) শ্রম
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- A দেশের GDP = ৭ বিলিয়ন ডলার।  
 আমদানি = ২ বিলিয়ন ডলার এবং রপ্তানি = ৪ বিলিয়ন ডলার।
২৫. A দেশের GNP কত?  
 (ক) ৬ (খ) ৭ (গ) ৮ (ঘ) ৯
  ২৬. A দেশের আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের ফলাফল কী হবে?  
 (ক) লাভ (খ) ক্ষতি  
 (গ) অপরিবর্তিত (ঘ) রপ্তানি কমবে
  ২৭. গাণিতিক প্রক্রিয়ায় যেসব রাশির মান অপরিবর্তিত থাকে তাকে কী বলে?  
 (ক) পরামিতি (খ) ধ্রুবক  
 (গ) স্বাধীন চলক (ঘ) অধীন চলক
  ২৮. ভূমির বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. ভূমি প্রকৃতির দান  
 ii. যোগান সীমাবদ্ধ  
 iii. উর্বরশক্তির পার্থক্য আছে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- চিত্রটি দেখে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 
১৮. চিত্রানুযায়ী কোন বিন্দুতে উৎপাদন সম্ভব নয়?  
 (ক) M (খ) N (গ) B (ঘ) C
  ১৯. উদ্দীপকের 'C' বিন্দুতে কী নির্দেশ করে?  
 (ক) অপূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
 (খ) পূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
 (গ) সম্পদের পূর্ণ ব্যবহার ও বেকারত্ব  
 (ঘ) সম্পদের অপূর্ণ ব্যবহার ও বেকারত্ব
  ২০. চাহিদা রেখা বামদিকে স্থানান্তরের কারণ—  
 (ক) চাহিদা বৃদ্ধি  
 (খ) চাহিদা হ্রাস  
 (গ) চাহিদা সংকোচন  
 (ঘ) চাহিদা সম্প্রসারণ
  ২১.  $P = AR = MR$  হয় নিচের কোন ধরনের বাজারে?  
 (ক) একচেটিয়া মূলক  
 (খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক  
 (গ) অলিগোপলি  
 (ঘ) ডায়োপলি

- চিত্রে প্রদর্শিত ব্যয় রেখা থেকে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- 
২২. চিত্রে STC রেখার a বিন্দুতে TVC কত টাকা?  
 (ক) ১০০ (খ) ১৫০ (গ) ২০০ (ঘ) ২৫০
  ২৩.  $STC =$  কত?  
 (ক)  $STC = AVC + AFC$   
 (খ)  $STC = TFC + TVC$   
 (গ)  $STC = TFC + AVC$   
 (ঘ)  $STC = AC + AVC$
  ২৪. কোনটি উৎপাদনের জীবন্ত উপকরণ?  
 (ক) মূলধন (খ) ভূমি (গ) সংগঠন (ঘ) শ্রম
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- A দেশের GDP = ৭ বিলিয়ন ডলার।  
 আমদানি = ২ বিলিয়ন ডলার এবং রপ্তানি = ৪ বিলিয়ন ডলার।
২৫. A দেশের GNP কত?  
 (ক) ৬ (খ) ৭ (গ) ৮ (ঘ) ৯
  ২৬. A দেশের আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের ফলাফল কী হবে?  
 (ক) লাভ (খ) ক্ষতি  
 (গ) অপরিবর্তিত (ঘ) রপ্তানি কমবে
  ২৭. গাণিতিক প্রক্রিয়ায় যেসব রাশির মান অপরিবর্তিত থাকে তাকে কী বলে?  
 (ক) পরামিতি (খ) ধ্রুবক  
 (গ) স্বাধীন চলক (ঘ) অধীন চলক
  ২৮. ভূমির বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. ভূমি প্রকৃতির দান  
 ii. যোগান সীমাবদ্ধ  
 iii. উর্বরশক্তির পার্থক্য আছে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- আকরাম হোসেন ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং বিষয়ে সর্বোচ্চ ডিগ্রি লাভ করে চাকর্য একটি ব্যাংকে চাকরি করেন। তিনি যে ব্যাংকে কাজ করেন সেটি মুদ্রা বাজারে শীর্ষে অবস্থান করে। প্রতিষ্ঠানটি প্রয়োজনে সরকারকেও আর্থিক বিষয়ে পরামর্শ দিয়ে থাকে।
২৯. উদ্দীপকে কোন ব্যাংকের কথা বলা হয়েছে?  
 (ক) কৃষি ব্যাংক (খ) বাংলাদেশ ব্যাংক  
 (গ) সোনালী ব্যাংক (ঘ) বিশেষায়িত ব্যাংক
  ৩০. উদ্দীপকে আলোচিত ব্যাংকটি ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে কীভাবে?  
 i. ব্যাংক হার পরিবর্তনের মাধ্যমে  
 ii. নগদ জমার হার পরিবর্তন করে  
 iii. সরকারি ঋণপত্র ক্রয়-বিক্রয়ের দ্বারা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## ঢাকা বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা (সেট খ)

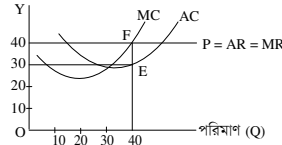
পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. বিহিত মুদ্রা কত প্রকার?  
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
২. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের গুণগত হাতিয়ার হলো—  
 i. নৈতিক প্ররোচনা  
 ii. ব্যাংক হারের পরিবর্তন  
 iii. প্রত্যক্ষ আদেশ  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 $MV = PT$   
 এখানে,  $M = 500$ ,  $V = 10$ ,  $T = 100$
৩. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর কত?  
 (ক) 50 (খ) 100  
 (গ) 500 (ঘ) 1000
৪. যদি অর্থের সরবরাহ (M) দ্বিগুণ করা হয়, তবে দামস্তর কত হবে?  
 (ক) 1000 (খ) 500 (গ) 100 (ঘ) 50
৫. বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ হলো—  
 i. আমানত সংগ্রহ  
 ii. নোট প্রচলন  
 iii. ঋণদান  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৬. তিন খাত বিশিষ্ট অর্থনীতিতে জাতীয় আয় পরিমাপের সূত্র কোনটি?  
 (ক)  $Y = C + I + G + (X + M)$   
 (খ)  $Y = C + I + G$   
 (গ)  $Y = C + I + G + (X - M)$   
 (ঘ)  $Y = C + I$
৭. দেশে কর্মরত বিদেশিদের আয় নিচের কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত হয়?  
 (ক) GNI (খ) NNI  
 (গ) GDP (ঘ) CCA
৮. আয়ের পরিবর্তনে কোন ধরনের বিনিয়োগ পরিবর্তন হয় না।  
 (ক) নীট বিনিয়োগ  
 (খ) মোট বিনিয়োগ  
 (গ) প্ররচিত বিনিয়োগ  
 (ঘ) স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ
- নিচের উদ্দীপক হতে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 $S = -25 + 0.25Y$   
 $I' = 100$   
 $I = 50$
- 
৯. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয়স্তর কত?  
 (ক) 100 (খ) 200 (গ) 300 (ঘ) 400
১০. বিনিয়োগের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে 100 হলে, ভারসাম্য জাতীয় আয় কত হবে?  
 (ক) 200 (খ) 300  
 (গ) 400 (ঘ) 500
১১. যে বাজারে ক্রেতার সংখ্যা মাত্র একজন সে বাজারকে বলা হয়—  
 (ক) মনোপসনি (খ) মনোপলি  
 (গ) ডুয়োগলি (ঘ) ডুয়োগসনি

১২. নিচের কোনটি একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্য?  
 (ক) সমজাতীয় দ্রব্য  
 (খ) উপকরণের পূর্ণগতিশীলতা  
 (গ) নির্দিষ্ট দাম  
 (ঘ) নিকট পরিবর্তক দ্রব্য নেই
১৩. একচেটিয়া বাজারে একটি ফার্মের ভারসাম্য বিন্দুতে—  
 i.  $MR = MC$   
 ii.  $AR = MR$   
 iii.  $P > MC$   
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 নাম (P), খরচ (C), আয় (R)



১৪. উদ্দীপক অনুযায়ী ফার্মটির ভারসাম্য উৎপাদনের পরিমাণ কত?  
 (ক) 10 (খ) 20 (গ) 30 (ঘ) 40
১৫. উদ্দীপকে AC রেখা F বিন্দুতে স্পর্শ করলে কী হবে?  
 (ক) স্বাভাবিক মুনাফা হবে  
 (খ) অস্বাভাবিক মুনাফা হবে  
 (গ) ক্ষতি হবে  
 (ঘ) মুনাফা অপরিবর্তিত থাকবে
১৬. উৎপাদনের জীবন্ত উপকরণ কোনটি?  
 (ক) ভূমি (খ) মূলধন  
 (গ) শ্রম (ঘ) সংগঠন
১৭. প্রান্তিক উৎপাদন শূন্য হলে, মোট উৎপাদন কত হবে?  
 (ক) শূন্য (খ) ঋণাত্মক  
 (গ) সর্বনিম্ন (ঘ) সর্বোচ্চ
১৮. ভূমির বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. চিরস্থায়ী  
 ii. যোগান সীমাবদ্ধ  
 iii. স্থানান্তরযোগ্য  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জমির পরিমাণ (একর)	শ্রম (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
১	১	২০
১	২	৩৮
১	৩	৫৪
১	৪	৬৪

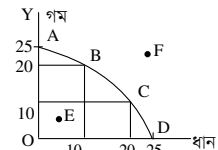
১৯. ৩য় একক শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদন কত?  
 (ক) ১০ (খ) ১৬  
 (গ) ১৮ (ঘ) ২০
২০. উদ্দীপকে কোন উৎপাদন বিধি কার্যকর হয়েছে?  
 (ক) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন  
 (খ) ক্রমহ্রাসমান মাত্রাগত উৎপাদন  
 (গ) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন  
 (ঘ) ক্রমবর্ধমান মাত্রাগত উৎপাদন

২১. সাধারণতঃ কোন ধরনের দ্রব্যের চাহিদা স্থিতিস্থাপক?  
 (ক) প্রয়োজনীয় দ্রব্য  
 (খ) নিকট দ্রব্য  
 (গ) জীবনরক্ষাকারী দ্রব্য  
 (ঘ) বিলাস দ্রব্য
২২. ডাক্তারের চিকিৎসা কোন ধরনের উপযোগের সাথে সম্পর্কিত?  
 (ক) রূপগত (খ) স্থানগত  
 (গ) সেবাগত (ঘ) কালগত
২৩. যোগানবিধি অনুযায়ী 'অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত' বলতে বোঝায়—  
 i. উপকরণের দাম  
 ii. ভোক্তার আয়  
 iii. কারিগরি জ্ঞান  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- নিচের সূচি থেকে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)	যোগানের পরিমাণ (একক)
১০	৪০০	২০০
২০	৩০০	৩০০
৩০	২০০	৪০০
৪০	১০০	৫০০

২৪. দ্রব্যটির ভারসাম্য পরিমাণ কত?  
 (ক) ১০০ (খ) ২০০ (গ) ৩০০ (ঘ) ৪০০
২৫. কোন দামে বাজারে ৪০০ একক উৎপত্ত থাকবে?  
 (ক) ৪০ (খ) ৩০ (গ) ২০ (ঘ) ১০
২৬. নিচের কোনটি একটি দেশের অর্থনীতির আংশিক চিত্র তুলে ধরে?  
 (ক) ব্যষ্টিক অর্থনীতি  
 (খ) সামষ্টিক অর্থনীতি  
 (গ) আন্তর্জাতিক অর্থনীতি  
 (ঘ) উন্নয়ন অর্থনীতি
২৭. বাংলাদেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?  
 (ক) ইসলামি (খ) মিশ্র  
 (গ) ধনতান্ত্রিক (ঘ) নির্দেশমূলক
২৮. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. অবাধ প্রতিযোগিতা  
 ii. সম্পদের রাষ্ট্রীয় মালিকানা  
 iii. কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৯. ধানের উৎপাদন শূন্য হলে, গমের উৎপাদন কত হবে?  
 (ক) 0 (খ) 10 (গ) 20 (ঘ) 25
৩০. উদ্দীপকে সম্পদের অপূর্ণ ব্যবহার নির্দেশক বিন্দু কোনটি?  
 (ক) B (খ) C (গ) E (ঘ) F

## রাজশাহী বোর্ড ২০২২

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা (সেট খ)

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. “অর্থ যা করে তাই অর্থ”— এটি কার উক্তি?

- (ক) ওয়াকার (খ) রবার্টসন  
(গ) কেইস (ঘ) মার্শাল

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. 'H' বাজার থেকে চারটি গোপালভোগ আম ক্রয় করল। ১ম আমটি ভোগের পর সে ৩০ টাকার সমান উপযোগ পেল। এভাবে ২য়, ৩য় ও ৪র্থ আম ভোগের পর সে যথাক্রমে ৫৫ টাকা, ৭৫ টাকা ও ৯০ টাকার সমপরিমাণ মোট উপযোগ পেল।

২. উদ্দীপকে অর্থনীতির কোন বিধিটি প্রতিফলিত হয়েছে—

- (ক) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি  
(খ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি  
(গ) চাহিদা বিধি  
(ঘ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি

৩. ৩য় আমটি ভোগের ক্ষেত্রে প্রান্তিক উপযোগ কত হবে?

- (ক) ১৫ (খ) ২০  
(গ) ২৫ (ঘ) শূন্য

৪. চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটবে যদি—

- i. আয়ের পরিবর্তন হয়  
ii. দামের পরিবর্তন হয়  
iii. রুচির পরিবর্তন হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৫. মোট উপযোগ যখন কমতে থাকে তখন প্রান্তিক

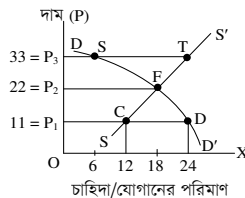
উপযোগ হবে—

- (ক) সর্বোচ্চ (খ) সর্বনিম্ন  
(গ) শূন্য (ঘ) ঋণাত্মক

৬. উৎপাদনের উপকরণ কয়টি?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

■ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৭. চিত্রের ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ কত?

- (ক) ০, ৬ (খ) ১১, ১২  
(গ) ২২, ১৮ (ঘ) ৩৩, ২৪

৮. ১১ টাকা দামে D বিন্দুতে দ্রব্যের কী নির্দেশ করে?

- (ক) ভারসাম্য পরিমাণ  
(খ) অতিরিক্ত যোগান  
(গ) অতিরিক্ত চাহিদা  
(ঘ) শূন্য চাহিদা

৯. কোন দ্রব্যের অতিরিক্ত এক একক উৎপাদনের জন্য যে অতিরিক্ত ব্যয় হয়, তাকে বলে—

- (ক) মোট ব্যয়  
(খ) গড় ব্যয়  
(গ) প্রান্তিক ব্যয়  
(ঘ) পরিবর্তনীয় ব্যয়

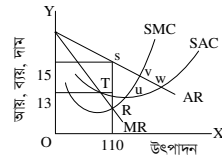
১০. অর্থনীতিতে বাজার বলতে বোঝায়—

- i. একটি নির্দিষ্ট স্থান  
ii. একটি নির্দিষ্ট পণ্য  
iii. ক্ষেত্র-বিক্ষেত্রের দরকষাকষির মাধ্যমে দ্রব্য ক্রয়-বিক্রয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১১. উদ্দীপকে উল্লিখিত ভারসাম্য বিন্দু কোনটি?

- (ক) 'T' (খ) 'U' (গ) 'R' (ঘ) 'V'

১২. চিত্রে 'AC' রেখা দাম রেখার উপরে স্থানান্তরিত হলে, ফার্ম অর্জন করবে—

- i. গড় ব্যয়ের হ্রাসনাগড় গড় আয় কম  
ii. স্বাভাবিক মুনাফা  
iii. ক্ষতি স্বীকার করে উৎপাদন

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৩. ব্যক্তিগত আয় হতে আয়কর বাদ দিলে পাওয়া যায়—

- (ক) মোট জাতীয় আয় (খ) মোট দেশজ আয়  
(গ) ব্যয়যোগ্য আয় (ঘ) নিট জাতীয় আয়

১৪. GNP এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- (ক) Gross National Product  
(খ) Gross Nominal Product  
(গ) Gross Net Product  
(ঘ) Gross Natural Product

১৫. GNP-তে অন্তর্ভুক্ত হবে—

- i. ভূখণ্ডে অবস্থানরত দেশীয় নাগরিকদের আয়  
ii. দেশে অবস্থানরত বিদেশি নাগরিকদের আয়  
iii. বিদেশে কর্মরত দেশীয় নাগরিকদের আয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৬. কোন ব্যাংককে ঋণের শেষ আশ্রয়স্থল বলা হয়?

- (ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক (খ) বিশেষায়িত ব্যাংক  
(গ) গ্রামীণ ব্যাংক (ঘ) বাংলাদেশ ব্যাংক

১৭. মুদ্রার কাজ হলো—

- i. মূল্যের পরিমাপক  
ii. যোগানের বাহন  
iii. বিনিময়ের মাধ্যমে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মি. X ব্যবসায়িক কারণে ব্যাংকে একটি হিসাব চালু করেন। এতে তিনি যে আমানত জমা করেন তা থেকে যখন ইচ্ছা এবং যত টাকা প্রয়োজন লেনদেন করতে পারেন।

১৮. উদ্দীপকে কোন আমানতের কথা বলা হয়েছে?

- (ক) সঞ্চয়ী আমানত  
(খ) স্থায়ী আমানত  
(গ) চলতি আমানত  
(ঘ) মেয়াদি আমানত

১৯. উক্ত আমানতের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. আমানতকারীকে নির্দিষ্ট মেয়াদে আমানত রাখতে হয়  
ii. আমানতকারী সুদ পায় না  
iii. আমানতকারীর হিসাব হতে সার্ভিস চার্জ নেওয়া হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২০. আধুনিক অর্থনীতির জনক কাকে বলা হয়?

- (ক) পল স্যামুয়েলসন  
(খ) অ্যাডাম স্মিথ  
(গ) অধ্যাপক মার্শাল  
(ঘ) ডেভিড রিকার্ডো

২১. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা কোন অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য?

- i. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা  
ii. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা  
iii. মিশ্র অর্থব্যবস্থা

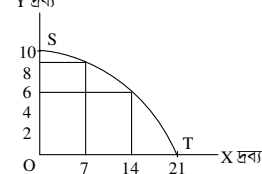
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২২. অ্যাডাম স্মিথ অর্থনীতিকে কী বলে অভিহিত করেছেন?

- (ক) কল্যাণের বিজ্ঞান (খ) সম্পদের বিজ্ঞান  
(গ) স্বল্পতার বিজ্ঞান (ঘ) সমস্যার বিজ্ঞান

■ নিচের চিত্রের আলোকে ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৩. Y-দ্রব্যের উৎপাদন শূন্য হলে X-দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ কত?

- (ক) ০ (খ) ৭ (গ) ১৪ (ঘ) ২১

২৪. চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করা যায়—

- i. দুটি দ্রব্যের বিভিন্ন সংমিশ্রণ  
ii. সুযোগ ব্যয়  
iii. চাহিদা বিধি

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৫. “উপযোগ হচ্ছে কোনো দ্রব্যের ওই বিশেষ গুণ বা ক্ষমতা, যা মানুষের অভাব পূরণ করতে পারে”— কে বলেছেন?

- (ক) মার্শাল (খ) মেয়ার্স (গ) লিপসী (ঘ) রবিস

২৬. পূর্ণপ্রতিযোগিতার বাজারে ফার্মের TR রেখার আকৃতি কেমন হবে?

- (ক) বাম থেকে ডানে উর্ধ্বগামী  
(খ) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী  
(গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
(ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

২৭. মোট ব্যয় সমান—

- i.  $TC = AC \times Q$   
ii.  $TC = TFC + TVC$   
iii.  $TC = MC \times Q$

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ নিচের ছকটি লক্ষ কর এবং ২৮ ও ২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জমির পরিমাণ	শ্রমের পরিমাণ	মোট উৎপাদন	প্রান্তিক উৎপাদন
৫ একক	২ একক	১২ একক	১২ একক
৫ একক	৩ একক	২০ একক	?
৫ একক	৪ একক	?	৬ একক

২৮. খালি (?) ঘরে মোট উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন হবে যথাক্রমে—

- (ক) ৩৪, ৯ (খ) ১৪, ৬ (গ) ১৫, ১০ (ঘ) ২৬, ৮

২৯. উপরিউক্ত উদ্দীপকে—

- i. মোট উৎপাদন ক্রমহ্রাসমান হারে বাড়বে  
ii. গড় উৎপাদন সর্বদা স্থির থাকবে  
iii. প্রান্তিক উৎপাদন ক্রমহ্রাসমান হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩০. বহুসংখ্যক ক্ষেত্র-বিক্ষেত্রের বাজারকে কী বলে?

- (ক) একচেটিয়া বাজার  
(খ) ডুয়োপলি বাজার  
(গ) মনোপসনি বাজার  
(ঘ) পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজার



## কুমিল্লা বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র বহুনির্বাচনি অভীক্ষা (সেট ক)

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

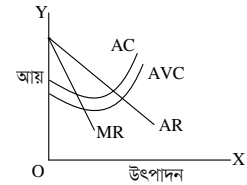
বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. কোনটি ব্যষ্টিক অর্থনৈতিক চলক?  
 (ক) বেকারত্ব (খ) উপযোগ  
 (গ) কর (ঘ) মুদ্রাস্ফীতি
২. চাহিদা নির্ভর করে ভোক্তার—  
 i. আকাঙ্ক্ষা  
 ii. আর্থিক সামর্থ্য  
 iii. অর্থ হাতে ধরে রাখার ইচ্ছার উপর  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i (খ) ii  
 (গ) i ও ii (ঘ) i ও iii
৩. অর্থনীতিকে 'সম্পদের বিজ্ঞান' বলে অভিহিত করেছেন কোন অর্থনীতিবিদ?  
 (ক) অ্যাডাম স্মিথ  
 (খ) পি. এ. স্যামুয়েলসন  
 (গ) জে. এম. কেইনস  
 (ঘ) এল. রবিস
- উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 নেহাল এমন এক দেশের নাগরিক যেখানে উৎপাদন, ভোগ ও সম্পদের ব্যক্তিগত মালিকানা ইত্যাদি ক্ষেত্রে সরকারি হস্তক্ষেপ নেই। অন্যদিকে, তার এক বিদেশি বন্ধু সাগরেভের দেশে বটন, বিনিময় ও পরিকল্পনা ইত্যাদি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সরকার কর্তৃক পরিচালিত হয়।
৪. উদ্দীপক অনুসারে নেহালের দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক  
 (খ) সমাজতান্ত্রিক  
 (গ) নির্দেশমূলক  
 (ঘ) মিশ্র
৫. সাগরেভের দেশের ক্ষেত্রে—  
 i. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা কার্যকর  
 ii. উৎপাদক ও ভোক্তার স্বাধীনতা নেই  
 iii. শ্রমিক স্বার্থ সংরক্ষিত  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i (খ) ii  
 (গ) i ও ii (ঘ) ii ও iii
৬. টি.ভি. কোন ধরনের উপযোগ সৃষ্টি করে?  
 (ক) রূপগত (খ) সেবাগত  
 (গ) স্বত্বগত (ঘ) জ্ঞানগত
- উদ্দীপকটি পড়ে ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 চাহিদা অপেক্ষক :  $Q_d = 20 - 3P$   
 যোগান অপেক্ষক :  $Q_s = 5 + 2P$
৭. উদ্দীপকের ভারসাম্য দ্রব্যের পরিমাণ কত একক?  
 (ক) 3 (খ) 5  
 (গ) 11 (ঘ) 15
৮. বাজার দাম 5 টাকা ধার্য হলে—  
 i. যোগানের পরিমাণ চাহিদার পরিমাণ অপেক্ষা 10 একক বেশি হবে  
 ii. চাহিদার পরিমাণ যোগানের পরিমাণ অপেক্ষা 10 একক বেশি হবে  
 iii. যোগানের পরিমাণ 15 একক হবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৯. চাহিদা সমীকরণ ' $Q_d = \alpha - \beta P$ ' তে  $\beta$  কী?  
 (ক) ঢাল (খ) চলক  
 (গ) প্রবক (ঘ) পরামিতি

১০. কোন ব্যয়ের হ্রাস-বৃদ্ধির সাথে উৎপাদন-হ্রাস-বৃদ্ধি পায়?  
 (ক) স্থির (খ) গড়  
 (গ) প্রান্তিক (ঘ) পরিবর্তনশীল
- নিচের উদ্দীপকটি হতে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  

মূলধন (একক)	মোট উৎপাদন (কেজি)
1	30
2	46
3	58
4	66
5	70
১১. পঞ্চম একক মূলধনের প্রান্তিক উৎপাদন কত একক?  
 (ক) 4 (খ) 8  
 (গ) 12 (ঘ) 16
১২. উদ্দীপকে প্রান্তিক উৎপাদনের প্রকৃতি কেমন?  
 (ক) ক্রমবর্ধমান (খ) স্থির  
 (গ) ক্রমহ্রাসমান (ঘ) ঋণাত্মক
১৩. প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হলে মোট উপযোগ কেমন হবে?  
 (ক) সর্বোচ্চ হবে  
 (খ) বৃদ্ধি পাবে  
 (গ) হ্রাস পাবে  
 (ঘ) শূন্য হবে
১৪. গড় ব্যয় (AC) সর্বনিম্ন অবস্থায় কোনটি সঠিক?  
 (ক)  $AC < MC$   
 (খ)  $AC > MC$   
 (গ)  $AC = MC$   
 (ঘ)  $AC \neq MC$
১৫. কোন বাজারটি মনোপসনি বাজারের বিপরীত অবস্থা নির্দেশ করে?  
 (ক) অলিগোপলি  
 (খ) ডুয়োগলি  
 (গ) অলিগোপসনি  
 (ঘ) মনোপলি
১৬. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে—  
 i.  $P = AR = MR$  হবে  
 ii.  $P =$  চাহিদা  
 iii.  $P, AR$  ও  $MR$  তিনটি রেখাই ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৭. ফার্মের ভারসাম্যের পর্যাপ্ত শর্ত কোনটি?  
 (ক)  $\frac{d(MC)}{dQ} = \frac{d(MR)}{dQ}$   
 (খ)  $\frac{d(MC)}{dQ} > \frac{d(MR)}{dQ}$   
 (গ)  $\frac{d(MC)}{dQ} \geq \frac{d(MR)}{dQ}$   
 (ঘ)  $\frac{d(MC)}{dQ} < \frac{d(MR)}{dQ}$
১৮. কোন বাজারে ফার্ম ও শিল্পের মধ্যে কোনো পার্থক্য নেই?  
 (ক) একচেটিয়া  
 (খ) মনোপসনি  
 (গ) অলিগোপলি  
 (ঘ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক
১৯. GNI হিসাব করার সময় অন্তর্ভুক্ত হয়—  
 i. দেশের অভ্যন্তরে দেশীয়দের আয়  
 ii. বিদেশে অবস্থানরত দেশীয়দের আয়  
 iii. দেশের অভ্যন্তরে বিদেশীদের আয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i (খ) i ও ii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২০. নিচের শূন্য স্থানে কোনটি বসবে?  
 ব্যয়যোগ্য আয় = [?] - কর  
 (ক) জাতীয় আয়  
 (খ) সামগ্রিক আয়  
 (গ) সামগ্রিক ব্যয়  
 (ঘ) ব্যক্তিগত আয়
২১.  $C = 50 + 0.75 Y$  হলে প্রান্তিক সঞ্চয় প্রবণতা (MPS) কত হবে?  
 (ক) 0.25 (খ) 0.50 (গ) 0.75 (ঘ) 1.75
২২. নিচের কোন ব্যয়টি উন্মুক্ত অর্থনীতির সাথে সম্পর্কিত?  
 (ক) ভোগ ব্যয় (C)  
 (খ) সরকারি ব্যয় (G)  
 (গ) নিট রপ্তানি ( $X_n$ )  
 (ঘ) বিনিয়োগ ব্যয় (I)
২৩. কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ?  
 (ক) ঋণ নিয়ন্ত্রণ  
 (খ) আমানত গ্রহণ  
 (গ) নিকাশ ঘর  
 (ঘ) মুদ্রামান সংরক্ষণ
২৪. কোন নোটে অর্থ সচিবের স্বাক্ষর থাকে?  
 (ক) 2 (খ) 10  
 (গ) 20 (ঘ) 50
২৫. ফিশারের সমীকরণে অর্থের যোগান কোনটি?  
 (ক)  $PT$  (খ)  $T$  (গ)  $MV$  (ঘ)  $M$
- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৬. চিত্রটি কোন বাজারের সাথে সম্পর্কিত নয়?  
 (ক) পূর্ণপ্রতিযোগিতা  
 (খ) অলিগোপলি  
 (গ) ডুয়োগলি  
 (ঘ) একচেটিয়া
২৭. চিত্রে ভারসাম্যের জন্য আর কোন রেখার প্রয়োজন?  
 (ক) AC (খ) AFC  
 (গ) MC (ঘ) AVC
২৮. মুদ্রার প্রথম ও প্রধান কাজ কোনটি?  
 (ক) সঞ্চয়ের বাহন  
 (খ) বিনিময়ের বাহন  
 (গ) মূল্যের পরিমাপক  
 (ঘ) ঋণের ভিত্তি
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 মি. বকশি বিভাগীয় শহরে অবস্থিত একটি ব্যাংকে ব্যক্তিগত হিসাব খুলতে গিয়ে জানতে পারেন উক্ত ব্যাংকে ব্যক্তিগত হিসাব খোলা যায় না।
২৯. উদ্দীপকে বর্ণিত ব্যাংকটি :  
 (ক) বাণিজ্যিক (খ) বিশেষায়িত  
 (গ) কেন্দ্রীয় (ঘ) বিদেশি
৩০. কোনটি উদ্দীপকের ব্যাংকের সাথে সম্পর্কিত প্রধান কাজ?  
 (ক) আমানত সৃষ্টি  
 (খ) ঋণ দান  
 (গ) বিনিময় বিল বাট্টাকরণ  
 (ঘ) নোট প্রচলন

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২২

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা (সেট গ)

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোনো নির্দিষ্ট পণ্য উৎপাদনে নিয়োজিত একাধিক উৎপাদন প্রতিষ্ঠান মিলে গঠিত হয়—

- (ক) গ্রান্ট (খ) শিল্প  
(গ) বাজার (ঘ) ফার্ম

২. কোন ব্যয় উৎপাদনের পরিবর্তনশীল ব্যয়ের সাথে সম্পর্কিত?

- (ক) কারখানার ভাড়া  
(খ) নিরাপত্তা রক্ষীর বেতন  
(গ) বিদ্যুৎ ব্যবহারের ব্যয়  
(ঘ) সম্পত্তির উপর কর

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

লিচুর সংখ্যা	মোট উপযোগ (ইউটিল)
১	১২
২	২১
৩	২৯
৪	৩৬
৫	৩৬
৬	৩৪

৩. দ্রব্যের কত একক ভোগের প্রান্তিক উপযোগ ঋণাত্মক হবে?

- (ক) ২ (খ) ৪ (গ) ৫ (ঘ) ৬

৪. উদ্দীপক অনুযায়ী—

- i. মোট উপযোগ ক্রমহ্রাসমান হারে বৃদ্ধি পায়  
ii. গড় উপযোগ স্থির থাকে  
iii. প্রান্তিক উপযোগ ক্রমাঘ্রয়ে হ্রাস পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৫. গুণগত ঋণ নিয়ন্ত্রণের হাতিয়ার কোনটি?

- (ক) খোলা বাজার নীতি  
(খ) নগদ জমার অনুপাতের পরিবর্তন  
(গ) বন্ধকী ঋণের নগদাংশের পরিবর্তন  
(ঘ) ব্যাংক হারের পরিবর্তন

৬. অর্থের ক্রয়ক্ষমতাকে কী বলে?

- (ক) দামস্তর (খ) অর্থের মূল্য  
(গ) অর্থের চাহিদা (ঘ) অর্থের প্রচলন গতি

৭. যে ভোগ ব্যয় আয়ের উপর নির্ভরশীল তাকে কী বলে?

- (ক) স্বয়ম্ভূত ভোগ  
(খ) গড় ভোগপ্রবণতা  
(গ) প্ররোচিত ভোগ  
(ঘ) প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা

৮. বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- (ক) মফাফা অর্জন  
(খ) মদ্রা বাজারের ভারসাম্য  
(গ) দামস্তরের স্থিতিশীলতা  
(ঘ) অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা

৯. কোন বাজারকে দাম গ্রহীতা বলে?

- (ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতা  
(খ) অলিগোপলি  
(গ) মনোপসনি  
(ঘ) বাইলেটারাল মনোপলি

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শামীম সাহেব যে এলাকায় বসবাস করেন সেখানে সরকারিভাবে গৃহে ব্যবহারের জন্য গ্যাস সরবরাহ নেই। 'X' নামক একটি প্রতিষ্ঠান সেখানে সিলিন্ডার গ্যাস সরবরাহ করে।

১০. শামীম সাহেবের এলাকায় গ্যাসের বাজারটি কোন ধরনের?

- (ক) একচেটিয়া (খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক  
(গ) ডুয়োগলি (ঘ) মনোপসনি

১১. 'X' প্রতিষ্ঠানের সরবরাহকৃত গ্যাসের বাজারের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. পরিবর্তক দ্রব্য নেই  
ii.  $AR = MR$   
iii. দামের উপর নিয়ন্ত্রণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১২. অন্যান্য শর্তাবলি অপরিবর্তিত থাকলে দামস্তরের দ্বিগুণ বৃদ্ধিতে অর্থের মূল্য—

- (ক) স্থির থাকবে (খ) দ্বিগুণ হবে  
(গ) অপরিবর্তিত থাকবে (ঘ) অর্ধেক হবে

১৩. মোট আয়ের পরিবর্তনকে মোট উৎপাদনের পরিবর্তনের মান দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল হিসেবে যা পাওয়া যাবে—

- (ক) প্রান্তিক আয় (MR)  
(খ) গড় আয় (AR)  
(গ) মোট রাজস্ব  
(ঘ) দামস্তর

১৪.  $M = 400, M' = 400$

$V = 10, V' = 10$

$T = 1000, P = ?$

- (ক) 32 (খ) 16 (গ) 8 (ঘ) 4

১৫. যে রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে নির্দিষ্ট সম্পদ ও চলতি প্রযুক্তি সাপেক্ষে দুটি বিকল্প দ্রব্যের সম্ভাব্য সংমিশ্রণ প্রকাশ করে তাকে কী বলে?

- (ক) চাহিদা রেখা  
(খ) যোগান রেখা  
(গ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা  
(ঘ) সম-উৎপাদন রেখা

১৬. মানবজীবনে মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার স্বরূপ হলো—

- i. দক্ষপ্যতার সমস্যা  
ii. নির্বাচন সমস্যা  
iii. ভোগ ও বস্তু সমস্যা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মোমেন সাহেব A দেশে বসবাস করেন। সে দেশের উৎপাদন সম্পূর্ণ ব্যক্তি মালিকানায় পরিচালিত হয়। তিনি B দেশে এসে দেখতে পান সেখানে উৎপাদনের উপায়সমূহের উপর সামাজিক মালিকানা প্রতিষ্ঠিত।

১৭. A দেশে কী ধরনের অর্থব্যবস্থা প্রচলিত?

- (ক) নির্দেশমূলক (খ) পঁজিবাদী  
(গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামী

১৮. B দেশের অর্থনীতির মৌলিক বৈশিষ্ট্য—

- i. রাষ্ট্রীয় মালিকানা বিদ্যমান  
ii. শ্রেণি-শোষণ অনুপস্থিত  
iii. ব্যক্তিগত মুনাফার উপস্থিতি

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৯. দ্রুত দ্রব্য পরস্পর পরিপূরক হলে চাহিদা রেখা হবে—

- (ক) ডান দিকে উর্ধ্বগামী  
(খ) ডান দিকে নিম্নগামী  
(গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
(ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

২০. দই বা ততোধিক চলকের মধ্যে নির্ভরশীলতার সম্পর্কে কী বলে?

- (ক) অভেদ (খ) লেখচিত্র  
(গ) অপেক্ষক (ঘ) পরামিতি

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
কোনো দ্রব্যের দাম যখন ১ টাকা তখন ক্রেতা ঐ দ্রব্যের ১০ একক ক্রয় করেন। দ্রব্যটির দাম ২ টাকা হলে ক্রেতা ৫ একক দ্রব্য ক্রয় করেন।

২১. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মান কত?

- (ক) শূন্য (খ)  $\frac{1}{2}$  (গ) ১ (ঘ) অসীম

২২. উদ্দীপকের দ্রব্যটির চাহিদা রেখার প্রকৃতি হচ্ছে—

- (ক) ডান দিকে নিম্নগামী  
(খ) ডান দিকে উর্ধ্বগামী  
(গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
(ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

২৩. উৎপাদন ও উপাদানের মধ্যকার কারিগরি সম্পর্ক যে অপেক্ষকের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয় তাকে কী অপেক্ষক বলে?

- (ক) ব্যয় অপেক্ষক (খ) আয় অপেক্ষক  
(গ) উৎপাদন অপেক্ষক (ঘ) উপযোগ অপেক্ষক

২৪. গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) পরস্পর সমান হবে যখন—

- (ক) AC যখন বর্ধমান (খ) AC যখন হ্রাসমান  
(গ) AC যখন সর্বনিম্ন (ঘ) AC যখন সর্বোচ্চ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দাম (টাকা)	চাহিদার পরিমাণ (একক)	যোগানের পরিমাণ (একক)
১	১৬	৮
২	১২	১২
৩	১০	১৫
৪	৮	২০

২৫. উদ্দীপকটিতে ভারসাম্য পরিমাণ কত একক?

- (ক) ১৬ (খ) ১২ (গ) ১০ (ঘ) ৮

২৬. উদ্দীপকে উল্লিখিত কত টাকা দামে বাজারে ঘাটতি দেখা দেয়?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

২৭. উৎপাদনের সাথে সম্পর্কিত ব্যয়কে কী বলা হয়?

- (ক) প্রান্তিক ব্যয় (খ) মোট ব্যয়  
(গ) স্থির ব্যয় (ঘ) পরিবর্তনশীল ব্যয়

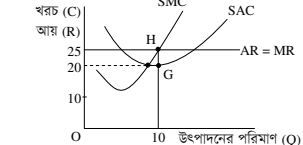
২৮. একচেটিয়া বাজারে কোন ফার্মের ভারসাম্য স্তরে স্বাভাবিক মুনাফা অর্জনের ক্ষেত্রে শর্ত হচ্ছে—

- i.  $MR = MC$   
ii.  $MC$  এর ঢাল  $> MR$  এর ঢাল  
iii.  $AC < AR$

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ চিত্রটি দেখে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৯. উদ্দীপকে উৎপাদনকারীর মুনাফার পরিমাণ কত হবে?

- (ক) ২৫০ (খ) ২০০ (গ) ১০০ (ঘ) ৫০

৩০. SAC রেখা স্থানান্তরিত হয়ে H বিন্দুতে স্পর্শ করলে পাওয়া যাবে—

- (ক) স্বাভাবিক মুনাফা  
(খ) অস্বাভাবিক মুনাফা  
(গ) লোকসান  
(ঘ) মফাফা অপরিবর্তিত

## সিলেট বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র বহুনির্বাচনি অভীক্ষা (সেট গ)

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

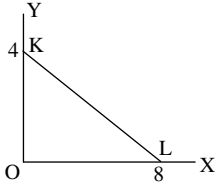
১. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির উন্নত রূপ দেন কোন অর্থনীতিবিদ?

- (ক) গাসেন (খ) লর্ড কেইল  
(গ) মার্শাল (ঘ) এল. রবিন্স

২. নিকৃষ্ট দ্রব্যের সাথে সম্পর্কিত—

- (ক) স্বাভাবিক দ্রব্য  
(খ) বিলাসজাত দ্রব্য  
(গ) গিফেন দ্রব্য  
(ঘ) ভেবলেন দ্রব্য

■ চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩. KL রেখার ঢাল কত?

- (ক) 0 (খ)  $\frac{1}{2}$   
(গ) 4 (ঘ) 8

৪. রেখাটি সমান্তরালভাবে স্থানান্তরিত হলে ঢালের মান—

- (ক) বাড়বে (খ) স্থির থাকবে  
(গ) কমবে (ঘ) শূন্য হবে

৫. স্বল্পকালে পরিবর্তন করা সম্ভব—

- i. ভারী যন্ত্রপাতি  
ii. শ্রমিক  
iii. কাঁচামাল

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬. বিনিয়োগ বৃদ্ধির ফলে—

- i. মোট ব্যয় বাড়ে  
ii. গড় ব্যয় স্থির থাকে  
iii. উৎপাদন বৃদ্ধি পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৭. নিচের কোনটির গতিশীলতা নেই?

- (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
(গ) মূলধন (ঘ) সংগঠন

৮. অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে কোনটি প্রযোজ্য?

- (ক) AR = MR হয়  
(খ) AR ≤ MR হয়  
(গ) AR < MR হয়  
(ঘ) AR > MR হয়

■ নিচের সূচি হতে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শ্রম (L)	১	২	৩	৪
মোট উৎপাদন (TP)	১০	২০	৩০	৪০

৯. উদ্বীপকে গড় উৎপাদন কত?

- (ক) ১০ (খ) ১৫  
(গ) ২০ (ঘ) ৩০

১০. মোট উৎপাদন বৃদ্ধির হার—

- (ক) ক্রমহ্রাসমান (খ) ক্রমবর্ধমান  
(গ) সমানুপাতিক (ঘ) ঋণাত্মক

১১. নিচের কোনটিকে মুষ্টিমেয় বিক্রতার বাজার বলা হয়?

- (ক) ডুয়োপলি (খ) অলিগোপলি  
(গ) মনোপলি (ঘ) মনোপসনি

১২. কোন বাজারে পরিবর্তক দ্রব্য থাকে না?

- (ক) একচেটিয়া (খ) ডুয়োপলি  
(গ) পূর্ণপ্রতিযোগিতা (ঘ) অলিগোপলি

১৩. একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. উৎপাদিত দ্রব্যের পৃথকীকরণ  
ii. AR = MR  
iii. মুনাফা সর্বোচ্চকরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্বীপকটি পড়ে ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বিক্রয় (Q)	2	4	6
মোট আয় (TR)	20	40	60

১৪. উদ্বীপকটি কোন বাজারের সাথে সম্পর্কিত?

- (ক) একচেটিয়া (খ) মনোপসনি  
(গ) অলিগোপলি (ঘ) পূর্ণপ্রতিযোগিতা

১৫. উদ্বীপক অনুযায়ী—

- i. দামস্থির  
ii. TR = MR  
iii. AR = P

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৬. কোন উপাদানটি আবদ্ধ অর্থনীতিতে অনুপস্থিত?

- (ক) নিট রপ্তানি (খ) সরকারি ব্যয়  
(গ) ভোগ ব্যয় (ঘ) বিনিয়োগ ব্যয়

১৭. সঞ্চয়ের মূল উদ্দেশ্য কোনটি?

- (ক) বর্তমানের ভোগ  
(খ) অতীতের ভোগ  
(গ) ভবিষ্যতের ভোগ  
(ঘ) ভোগের উদ্বৃত্ত

১৮. ব্যক্তিগত আয় — ব্যক্তিগত প্রত্যক্ষ কর = ?

- (ক) প্রত্যক্ষ আয় (খ) পরোক্ষ ব্যয়  
(গ) ব্যয়যোগ্য আয় (ঘ) আয়যোগ্য ব্যয়

১৯. “মূলধন সামগ্রী বৃদ্ধি বা নতুন সাজ-সরঞ্জাম তৈরিকে বিনিয়োগ বলা হয়।” — মন্তব্যটি কার?

- (ক) অধ্যাপক হিকুস  
(খ) অধ্যাপক মার্শাল  
(গ) অধ্যাপক পিগু  
(ঘ) অধ্যাপক পারকিন

২০. সসীম বিহীন মুদ্রা কোনটি?

- (ক) ১,০০০ টাকা (খ) ৫০ টাকা  
(গ) ১০ টাকা (ঘ) ২ টাকা

■ উদ্বীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব ‘X’ একজন বিশিষ্ট শিল্পপতি। তিনি তার এলাকায় একটি ব্যাংক প্রতিষ্ঠা করতে চান। এজন্য তিনি অন্য একটি ব্যাংকের কাছে নিজ নামে ব্যাংক স্থাপনের জন্য অনুমতি চেয়ে আবেদন করেন।

২১. জনাব ‘X’ কোন ব্যাংকের কাছে ব্যাংক স্থাপনের জন্য আবেদন করেন?

- (ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক  
(খ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক  
(গ) বিশেষায়িত ব্যাংক  
(ঘ) অনলাইন ব্যাংক

২২. জনাব ‘X’ যে ব্যাংকে আবেদন করেন তার কাজ হলো—

- i. নোট ও মুদ্রার প্রচলন  
ii. বিনিময় হার নিয়ন্ত্রণ  
iii. সর্বশেষ ঋণদাতা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৩. মুদ্রার মূল্য বা মুদ্রার ক্রয়ক্ষমতা কীসের উপর নির্ভর করে?

- (ক) দামস্তর (খ) ব্যাংক  
(গ) ব্যবসায়ী (ঘ) চাহিদা

২৪. কোনটির মাধ্যমে ব্যাংকিং সেবা সহজতর হয়েছে?

- (ক) অনলাইন ব্যাংকিং  
(খ) মোবাইল ব্যাংকিং  
(গ) কৃষি ব্যাংক  
(ঘ) শিল্প ব্যাংক

২৫. অর্থনৈতিক সমস্যার মূল কারণ কোনটি?

- (ক) নির্বাচন সমস্যা  
(খ) প্রাচুর্যতা  
(গ) সম্পদের সীমাবদ্ধতা  
(ঘ) অসীম অভাব

২৬. মানুষের সকল কর্মপ্রচেষ্টা কেন পরিচালিত হয়?

- (ক) মুনাফার জন্য  
(খ) ভোগের জন্য  
(গ) ত্যাগের জন্য  
(ঘ) কল্যাণের জন্য

২৭. মানুষের অভ্যাসজনিত অভাব হচ্ছে—

- i. চা  
ii. পান  
iii. ফ্রিজ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্বীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

অর্থনীতি বিষয়ের একজন প্রভাষক বললেন, এমন একটি অর্থব্যবস্থা আছে যেখানে দুটি গুরুত্বপূর্ণ অর্থব্যবস্থার মধ্যে সামঞ্জস্য বিধান করা হয়। উক্ত অর্থব্যবস্থায় বেসরকারি উদ্যোগকে উৎসাহিত করা হয়, আবার সরকারি নিয়ন্ত্রণ বিদ্যমান।

২৮. উদ্বীপক প্রভাষক কোন অর্থব্যবস্থার প্রতি ইঙ্গিত করেছেন?

- (ক) ধনতান্ত্রিক  
(খ) মিশ্র  
(গ) ইসলামিক  
(ঘ) সমাজতান্ত্রিক

২৯. প্রভাষক যে অর্থব্যবস্থার কথা বলেছেন তার মধ্যে দেখা যায়—

- i. ব্যক্তিগত ও রাষ্ট্রীয় মালিকানা  
ii. মুদ্রাস্ফীতি  
iii. উৎপাদন, বন্টন ও ভোগের স্বাধীনতা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩০. নিচের কোন পণ্যটির চাহিদা অস্থিতিস্থাপক?

- (ক) টেলিভিশন (খ) গাড়ি  
(গ) মাছ (ঘ) লবণ

## বরিশাল বোর্ড ২০২২

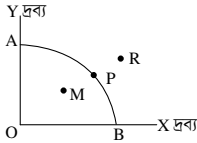
সময় : ৩০ মিনিট

## অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা (সেট ক)

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. পৃথিবীতে বর্তমান কত প্রকার অর্থ ব্যবস্থা বিদ্যমান?  
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
২. 'কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা' কোন অর্থব্যবস্থার অন্যতম প্রধান বৈশিষ্ট্য?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) সমাজতান্ত্রিক  
 (গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি
৩. অর্থনীতির 'যমজ সমস্যা'র কী?  
 (ক) দুস্প্রাপ্যতা ও নির্বাচন  
 (খ) দক্ষতা ও নির্বাচন  
 (গ) দুস্প্রাপ্যতা ও সীমাবদ্ধতা  
 (ঘ) অসীমতা ও নির্বাচন
৪. সামষ্টিক অর্থনীতির আলোচ্য বিষয় হলো—  
 i. চাহিদা তত্ত্ব  
 ii. নিয়োগ তত্ত্ব  
 iii. ভোগ অপেক্ষক তত্ত্ব  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৫. যদি সমাজে শুধুমাত্র 'X' দ্রব্যেরই প্রয়োজন থাকে, তবে উদ্দীপকের কোন বিন্দুতে উৎপাদন করবে?  
 (ক) A (খ) M  
 (গ) R (ঘ) B
৬. উদ্দীপকে M বিন্দু কী নির্দেশ করে?  
 (ক) অপূর্ণ নিয়োগ ও স্বল্প উৎপাদন  
 (খ) সম্পদের স্বল্পতা ও অর্জনযোগ্য উৎপাদন  
 (গ) পূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
 (ঘ) অপূর্ণ নিয়োগ ও দক্ষ উৎপাদন
৭. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধির পূর্ণাঙ্গ ব্যাখ্যা করেন কে?  
 (ক) এল. রবিস (খ) মার্শাল  
 (গ) হিক্স (ঘ) এলেন
- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (Qd) একক	যোগানের পরিমাণ (Qs) একক
200	160	80
400	140	100
600	120	120
800	100	140

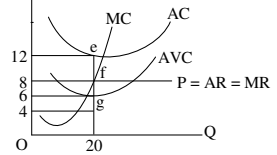
৮. উদ্দীপকে ভারসাম্য দাম কোনটি?  
 (ক) 200 (খ) 400  
 (গ) 600 (ঘ) 800
৯. উদ্দীপকের মানসমূহ দ্বারা চাহিদা রেখা অঙ্কন করলে দেখা—  
 i. ধনাত্মক ঢালবিশিষ্ট  
 ii. বাম দিক থেকে ডান দিকে নিম্নগামী  
 iii. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি মেনে চলে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১০. কোনটি পরিবর্তনশীল ব্যয়?  
 (ক) স্থায়ী শ্রমিকের বেতন  
 (খ) সম্পত্তির উপর প্রদত্ত কর  
 (গ) অস্থায়ী শ্রমিকের মজুরি  
 (ঘ) বাড়িভাড়া
১১. AFC ও AVC-এর সমষ্টিকে কী বলা হয়?  
 (ক) AC (খ) TVC (গ) TFC (ঘ) MC
১২. উৎপাদন অপেক্ষক  $Q = f(L, K)$ ; এখানে K স্থির হলে এক্ষেত্রে—  
 i. মাত্রাগত উৎপাদন কার্যকর  
 ii. প্রান্তিক উৎপাদন বিধি কার্যকর  
 iii. স্বল্পকালীন সময় বিবেচ্য  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জমির পরিমাণ (একর)	শ্রম (L)	মোট উৎপাদন (TP) (মণ)
১	২	১০
১	৪	৩০
১	৬	১০০
১	৮	৪০০

১৩. উদ্দীপক অনুসারে ৬ জন শ্রমিক নিয়োগকালে প্রান্তিক উৎপাদন (MP) কত হবে?  
 (ক) ২০ (খ) ৩০  
 (গ) ৭০ (ঘ) ৩০০
১৪. উদ্দীপকে কোন বিধি কার্যকর হয়েছে?  
 (ক) ক্রমবর্ধমান মাত্রাগত উৎপাদন  
 (খ) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি  
 (গ) ক্রমহ্রাসমান মাত্রাগত উৎপাদন  
 (ঘ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
১৫. বাংলাদেশের তৈরি পোশাকের বাজার হলো—  
 i. স্থানীয় বাজার  
 ii. জাতীয় বাজার  
 iii. আন্তর্জাতিক বাজার  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৬. একচেটিয়া বাজারে একটি ফার্মের ভারসাম্য বিন্দুতে—  
 i.  $MR = MC$   
 ii.  $P > MC$   
 iii.  $AR > MR$   
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৭. অসংখ্য ক্রেতা-বিক্রেতার বাজারকে কী বলে?  
 (ক) অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার  
 (খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার  
 (গ) স্থানীয় বাজার  
 (ঘ) স্বল্পকালীন বাজার
১৮. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে একটি ফার্মের ভূমি অক্ষের সমান্তরাল রেখা কোনটি?  
 (ক) গড় আয় (AR) (খ) গড় ব্যয় (AC)  
 (গ) প্রান্তিক ব্যয় (MC) (ঘ) মোট আয় (TR)
১৯. অতি স্বল্পকালীন বাজার কোনটি?  
 (ক) কাঁচা দূধ (খ) আলু  
 (গ) কাপড় (ঘ) ধান

- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 P, AC, MC, MR, AR



২০. চিত্রে মোট ব্যয় কত?  
 (ক) 12 (খ) 20  
 (গ) 160 (ঘ) 240
২১. ফার্মটি কোন অবস্থায় উৎপাদন করছে?  
 i. স্বল্পকালে  
 ii. লোকসান অবস্থায়  
 iii. সর্বনিম্ন গড় ব্যয়ে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২২. নিম্নের কোনটিতে দেশে অবস্থানরত বিদেশিদের আয় অন্তর্ভুক্ত হয়?  
 (ক) GNP (খ) GDP  
 (গ) NNP (ঘ) NI
২৩. নিম্নের কোনটিকে বিনিয়োগের পূর্বশর্ত বলা হয়?  
 (ক) আয় (খ) ব্যয় (গ) সঞ্চয় (ঘ) ভোগ
২৪. তিন খাতবিশিষ্ট অর্থনীতিতে 'সামগ্রিক ব্যয়' কোনটি?  
 (ক)  $C + I + G$  (খ)  $C + I + M$   
 (গ)  $C + I + X$  (ঘ)  $C + I + X_n$
২৫. ব্যাংকে অর্থ জমা রাখার মাধ্যমে কী সৃষ্টি হয়?  
 (ক) প্রকৃত আমানত (খ) সৃষ্ট আমানত  
 (গ) পরোক্ষ আমানত (ঘ) বিহিত মুদ্রা
২৬. নিম্নের কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ?  
 (ক) আমানত গ্রহণ  
 (খ) অধির কাজ  
 (গ) ঋণ আমানত সৃষ্টি  
 (ঘ) মুদ্রা প্রচলন
২৭. অর্থের ফটকা চাহিদা নিচের কোনটির উপর নির্ভর করে?  
 (ক) আয় (খ) সুদের হার  
 (গ) সঞ্চয় (ঘ) বিনিয়োগ
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 অনেকেই 'X' ব্যাংকে টাকা আমানত হিসেবে জমা রাখলেও 'Y' ব্যাংকে জমা রাখতে পারে না। 'Y' ব্যাংকটি নিকাশঘর হিসেবে কাজ করে।
২৮. 'X' ব্যাংকটি কোন ধরনের?  
 (ক) বাণিজ্যিক (খ) কেন্দ্রীয়  
 (গ) বিশেষায়িত (ঘ) বিশ্বব্যাংক
২৯. 'Y' ব্যাংকটির কাজ হলো—  
 i. ওয়েজ আর্নার হিসেবে  
 ii. মুদ্রা-মান সংরক্ষণ  
 iii. আর্থিক নীতি বাস্তবায়ন  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৩০. কোনটি গুণগত ঋণ নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি?  
 (ক) ব্যাংক হারের পরিবর্তন  
 (খ) খোলা বাজার নীতি  
 (গ) নগদ জমার হার পরিবর্তন  
 (ঘ) ঋণের রেশনিং

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২২

## অর্থনীতি প্রথম পত্র বহুনির্বাচনী অভীক্ষা (সেট ঘ)

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

## ১. নিচের কোনটি NNP এর সূত্র?

- (ক)  $NNP = GNP - CCA$   
 (খ)  $NNP = GNP + CCA$   
 (গ)  $NNP = C + I + G$   
 (ঘ)  $NNP = CCA - GNP$

## ২. আয়ের উপর নির্ভরশীল ভোগ ব্যয়কে কী বলে?

- (ক) স্বয়চ্ছত ভোগ  
 (খ) গড় ভোগপ্রবণতা  
 (গ) প্ররোচিত ভোগ  
 (ঘ) প্রান্তিক ভোগপ্রবণতা

## ৩. প্রবাসীদের আয় হিসাব করা হয় কোনটিতে?

- (ক) GNP (খ) GDP  
 (গ) NDP (ঘ) CCA

## ৪. বাণিজ্যিক ব্যাংক আমানত সংগ্রহ করে কয়ভাবে?

- (ক) ২ (খ) ৩  
 (গ) ৪ (ঘ) ৫

## ৫. বাণিজ্যিক ব্যাংকের ঋণ কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণে কেন্দ্রীয়

ব্যাংকের হাতিয়ারগুলো হলো—

- i. ব্যাংক হার পরিবর্তন  
 ii. সংরক্ষিত জমার হার পরিবর্তন  
 iii. খোলা বাজার কার্যক্রম

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

প্রাচীনকালে অর্থ বা মুদ্রা আবিষ্কারের পূর্বে মানুষ একে অপরের সাথে দ্রব্যের বিনিময় করত। কারও কোনো জিনিসের প্রয়োজন হলে সে তার নিজের উৎপাদিত দ্রব্যের বিনিময়ে অন্যের নিকট থেকে তা সংগ্রহ করত।

## ৬. উদ্দীপকে দ্রব্যের এরূপ সরাসরি বিনিময়কে কী

- বলা হয়?  
 (ক) উৎপাদন সিস্টেম  
 (খ) বর্টন সিস্টেম  
 (গ) প্রাচীন সিস্টেম  
 (ঘ) বাটার সিস্টেম

## ৭. উক্ত প্রথার অসুবিধা হলো—

- i. দ্রব্যের অবিভাজ্যতা  
 ii. অভাবের অসামঞ্জস্যতা  
 iii. সম্বন্ধের সমস্যা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## ৮. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ?

- (ক) ঋণ নিয়ন্ত্রণ  
 (খ) মুদ্রাবাজার পরিচালনা  
 (গ) নিরীক্ষণ  
 (ঘ) আমানত সংগ্রহ

## ৯. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থায় উৎপাদনের মূল লক্ষ্য কী?

- (ক) সুখম উন্নয়ন  
 (খ) সামাজিক নিরাপত্তা  
 (গ) সর্বোচ্চ মুনাফা অর্জন  
 (ঘ) চাহিদার উপর নিয়ন্ত্রণ

## ১০. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার উপরস্থ কোন বিন্দু কী

- নির্দেশ করে?  
 (ক) স্বল্প উৎপাদন  
 (খ) অপূর্ণ নিয়োগ ও বেকারত্ব  
 (গ) পূর্ণ নিয়োগ  
 (ঘ) অ-অর্জনযোগ্যতা

## ১১. অর্থনীতিতে দুঃস্থাপ্যতার বিজ্ঞান বলেছেন কে?

- (ক) এডাম স্মিথ  
 (খ) অধ্যাপক মার্শাল  
 (গ) অর্থনীতিবিদ পিও  
 (ঘ) এল রবিস

উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 রফিক সাহেব যুক্তরাষ্ট্রে বাংলাদেশ দূতাবাসে কর্মরত। তিনি জানান যুক্তরাষ্ট্রে উৎপাদন ও ভোগের ক্ষেত্রে সবাই অবাধ স্বাধীনতা ভোগ করে।

## ১২. উদ্দীপকে যুক্তরাষ্ট্রে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থার কথা

- বলা হয়েছে?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) সমাজতান্ত্রিক  
 (গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি

## ১৩. এ ধরনের অর্থব্যবস্থায় দ্রব্যের দাম নির্ধারিত হয়—

- i. কেন্দ্রীয় কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে  
 ii. বাজার ব্যবস্থার মাধ্যমে  
 iii. স্বয়ংক্রিয়ভাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## ১৪. নিম্নের কোন রেখাটির ঢাল ধনাত্মক?

- (ক) ডান দিকে নিম্নগামী  
 (খ) ডান দিকে উর্ধ্বগামী  
 (গ) তুমি অক্ষের সমান্তরাল  
 (ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

## ১৫. চাহিদাবিধি কার্যকর হবে, যখন—

- i. দাম স্থির থাকবে  
 ii. আয় স্থির থাকবে  
 iii. ক্রেতার রুচি ও অভ্যাস স্থির থাকবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## নিম্নের তালিকা থেকে ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ভোগের একক	মোট উপযোগ	প্রান্তিক উপযোগ
১ একক	c	c
২ একক	১৪	?
৩ একক	১৮	৪
৪ একক	২০	২

## ১৬. তালিকায় ২য় এককের প্রান্তিক উপযোগ কত?

- (ক) ৬ একক (খ) ৮ একক  
 (গ) ১৪ একক (ঘ) ১৮ একক

## ১৭. উল্লিখিত তালিকায়—

- i. মোট উপযোগ ক্রমবর্ধমান হারে বেড়েছে  
 ii. মোট উপযোগ ক্রমহ্রাসমান হারে বেড়েছে  
 iii. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি কার্যকর হয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## ১৮. অস্থিতিস্থাপক চাহিদার ক্ষেত্রে দাম অপেক্ষা

- চাহিদার পরিবর্তন কী হারে ঘটে?  
 (ক) অধিক (খ) কম  
 (গ) সমান (ঘ) শূন্য

## ১৯. দ্রব্যের নিজস্ব দাম বৃদ্ধিতে চাহিদা কমে যাওয়া

- কে বলে চাহিদার—  
 (ক) সংকোচন (খ) প্রসারণ  
 (গ) হ্রাস (ঘ) বৃদ্ধি

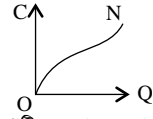
## ২০. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির প্রবক্তা কে?

- (ক) ডেবিড রিকার্ডো  
 (খ) আলফ্রেড মার্শাল  
 (গ) এ কটসোয়াসিন  
 (ঘ) এল রবিস

## ২১. AC রেখা যখন নিম্নগামী তখন নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক)  $AC > MC$  (খ)  $AC < MC$   
 (গ)  $AC = MC$  (ঘ)  $AC \leq MC$

## ২২.



চিত্রে ON রেখাটি স্বল্পকালে কোন ধরনের ব্যয় রেখা নির্দেশ করে?

- (ক) TC (খ) AC  
 (গ) TFC (ঘ) TVC

## ২৩. নিচের কোনটি স্থির ব্যয়ের উদাহরণ?

- (ক) কাঁচামালের ব্যয়  
 (খ) পরিবহন ব্যয়  
 (গ) কারখানার ভাড়া  
 (ঘ) অস্থায়ী শ্রমিকের মজুরি

## ২৪. উৎপাদনের এক একক পরিবর্তনে মোট ব্যয়ের যে

পরিবর্তন হয় সেটি কোন ধরনের ব্যয়?

- (ক) স্থির ব্যয়  
 (খ) গড় ব্যয়  
 (গ) প্রান্তিক ব্যয়  
 (ঘ) পরিবর্তনীয় ব্যয়

## ২৫. কোনো বিশেষ এলাকার মধ্যে সীমাবদ্ধ দ্রব্যের

বাজারকে বলে—

- (ক) অভ্যন্তরীণ বাজার  
 (খ) জাতীয় বাজার  
 (গ) স্থানীয় বাজার  
 (ঘ) আঞ্চলিক বাজার

## ২৬. কোন বাজারে শুধুমাত্র চাহিদার ভিত্তিতে দ্রব্যের

দাম উঠানো

- করে?  
 (ক) অতি স্বল্পকালীন  
 (খ) স্বল্পকালীন  
 (গ) দীর্ঘকালীন  
 (ঘ) অতি দীর্ঘকালীন

## ২৭. ফার্মের ভারসাম্যের শর্ত হলো—

- i. প্রান্তিক আয় (MR) = প্রান্তিক ব্যয় (MC)  
 ii. MR রেখার ঢাল > MC রেখার ঢাল  
 iii. MR রেখার ঢাল < MC রেখার ঢাল

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রাসেলের গ্রামের অধিকাংশ কৃষক আখ চাষ করে। এলাকার একমাত্র চিনিকলে সবাই আখ বিক্রি করে। কোনো প্রতিদ্বন্দ্বী না থাকায় চিনিকলটি ইচ্ছামতো দাম নির্ধারণ করে। এতে বেশিরভাগ সময়ই কৃষকরা ক্ষতিগ্রস্ত হন।

## ২৮. রাসেলের এলাকার চিনিকলটি কোন বাজারকে

নির্দেশ করে?

- (ক) মনোপলিস্টিক  
 (খ) ডুয়োপলি  
 (গ) মনোপসনি  
 (ঘ) বাইলেটারাল মনোপলি

## ২৯. অনুচ্ছেদ দ্বারা নির্দেশিত বাজারের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. একজন ক্রেতা  
 ii. বিক্রয়তা বহুসংখ্যক  
 iii. পৃথকীকৃত দ্রব্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## ৩০. নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক)  $GNP = C + I + G + (M - X)$   
 (খ)  $GNP = C + I + G + (X - M)$   
 (গ)  $GNP = C + I + G - (X - M)$   
 (ঘ)  $GNP = C + I + G + (X + M)$

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২২

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা (সেট গ)

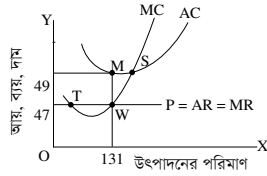
সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

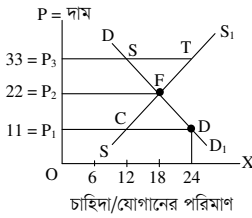
১. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মের TR রেখার আকৃতি কেমন হবে?  
 (ক) বাম থেকে ডান দিকে উর্ধ্বগামী  
 (খ) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী  
 (গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
 (ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল
২. প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে বাজারকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?  
 (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
৩. শাক-সবজির বাজার কোন ধরনের বাজার?  
 (ক) অতি স্বল্পকালীন বাজার  
 (খ) স্বল্পকালীন বাজার  
 (গ) অতি দীর্ঘকালীন বাজার  
 (ঘ) দীর্ঘকালীন বাজার

■ নিচের চিত্রের আলোকে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



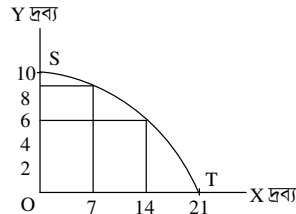
৪. উদ্দীপকের ভারসাম্য বিন্দু কোনটি?  
 (ক) M (খ) S (গ) T (ঘ) W
৫. চিত্রে AC রেখা দাম রেখার নিচে স্থানাঙ্কিত হলে ফার্ম অর্জন করবে—  
 i. স্বাভাবিক মুনাফা  
 ii. অস্বাভাবিক মুনাফা  
 iii. গড় ব্যয়ের তুলনায় গড় আয় অধিক  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৬. অর্থনীতিতে বাজার বলতে বোঝায়—  
 i. একটি নির্দিষ্ট স্থান  
 ii. একটি নির্দিষ্ট পণ্য  
 iii. ক্রেতা ও বিক্রেতার দরকষাকষির মাধ্যমে দ্রব্য ক্রয়-বিক্রয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৭.  $S = -50 + (1 - 0.5)Y$ ; সম্বন্ধ সমীকরণে  $Y = 100$  হলে সম্বন্ধের পরিমাণ কত?  
 (ক) -50 (খ) 0  
 (গ) 50 (ঘ) 100
৮. সম্পর্কহীন দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদার আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতার মান হবে—  
 (ক) ধনাত্মক (খ) ঋণাত্মক  
 (গ) শূন্য (ঘ) অসীম
- উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 সম্প্রতি B দেশে ভবিষ্যতে দাম বৃদ্ধির সম্ভাবনা থাকায় বর্তমানে আলুর দাম প্রতি কেজি ১০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ১৫ টাকা হলেও আলুর চাহিদা ২ কেজি থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৫ কেজি হয়।
৯. উদ্দীপক অনুসারে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মান কত?  
 (ক)  $E_d = 2$  (খ)  $E_d = 3$   
 (গ)  $E_d = 8$  (ঘ)  $E_d = 5$
১০. আলুর ক্ষেত্রে চাহিদা রেখা হবে—  
 (ক) ডান দিকে উর্ধ্বগামী  
 (খ) ডান দিকে নিম্নগামী  
 (গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
 (ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

১১. চাহিদা বিধির জ্যামিতিক প্রকাশকে কী বলে?  
 (ক) চাহিদা সূচি  
 (খ) চাহিদা অপেক্ষক  
 (গ) চাহিদা রেখা  
 (ঘ) চাহিদা সমীকরণ
১২. উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান যা উৎপাদন কার্যে ব্যবহৃত হয়, তাকে কী বলে?  
 (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
 (গ) মূলধন (ঘ) সংগঠন
১৩. উৎপাদনের উপকরণ কয়টি?  
 (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪
- নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৪. চিত্রে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ কত?  
 (ক) ০,৬ (খ) ১১,২২  
 (গ) ২২,১৮ (ঘ) ৩৩,২৪
১৫. ১১ টাকা দামে D বিন্দুতে দ্রব্যের কী নির্দেশ করে?  
 (ক) ভারসাম্য পরিমাণ  
 (খ) অতিরিক্ত যোগান  
 (গ) অতিরিক্ত চাহিদা  
 (ঘ) শূন্য চাহিদা
১৬. বাংলাদেশের অর্থব্যবস্থা কোন ধরনের?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) সমাজতান্ত্রিক  
 (গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি
১৭. “অর্থনীতি হলো সম্পদের বিজ্ঞান” কে বলেছেন?  
 (ক) আলফ্রেড মার্শাল (খ) অ্যাডাম স্মিথ  
 (গ) এল. রবিন্স (ঘ) কার্ল মার্কস
১৮. অর্থনৈতিক সমস্যার প্রধান কারণ কোনটি?  
 (ক) সীমিত উৎপাদন (খ) সীমিত সম্পদ  
 (গ) সঠিক নির্বাচন (ঘ) সম্পদের পর্যাণ্ডতা

■ নিচের চিত্রের আলোকে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৯. Y-দ্রব্যের উৎপাদন শূন্য হলে X-দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ কত?  
 (ক) 0 (খ) 7 (গ) 14 (ঘ) 21
২০. চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করা যায়—  
 i. দুটি দ্রব্যের বিভিন্ন সংমিশ্রণ  
 ii. সুযোগ ব্যয়  
 iii. চাহিদা বিধি  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২১. নিম্নের কোন দুইটি পরিবর্তক দ্রব্য?  
 (ক) চা ও চিনি  
 (খ) কালি ও কলম  
 (গ) গাড়ি ও পেট্রোল  
 (ঘ) চা ও কফি

২২. কোনো দ্রব্যের অতিরিক্ত এক একক উৎপাদনের জন্য যে অতিরিক্ত ব্যয় হয়, তাকে বলে—  
 (ক) মোট ব্যয়  
 (খ) গড় ব্যয়  
 (গ) প্রান্তিক ব্যয়  
 (ঘ) পরিবর্তনীয় ব্যয়
২৩. GNP-এর পূর্ণরূপ কোনটি?  
 (ক) Gross New Product  
 (খ) Gross Net Product  
 (গ) Gross National Product  
 (ঘ) Gross Nominal Product
- নিচের ছকটি লক্ষ কর এবং ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জমির পরিমাণ	শ্রমের পরিমাণ	মোট উৎপাদন	প্রান্তিক উৎপাদন
৫ একক	২ একক	১২ একক	১২ একক
৫ একক	৩ একক	২০ একক	?
৫ একক	৪ একক	?	৬ একক

২৪. খালি ঘরে (?) মোট উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন হবে যথাক্রমে—  
 (ক) ৩৪,৯ (খ) ২৪,৬  
 (গ) ১৫,১০ (ঘ) ২৬,৮
২৫. উপরিউক্ত উদ্দীপকে—  
 i. মোট উৎপাদন ক্রমহ্রাসমান হারে বাড়ে  
 ii. গড় উৎপাদন সর্বদাই স্থির থাকে  
 iii. প্রান্তিক উৎপাদন ক্রমহ্রাসমান হয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৬. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের প্রধান কাজ কী?  
 (ক) দেশে ব্যাংক ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ  
 (খ) শিল্প প্রতিষ্ঠানকে দীর্ঘমেয়াদি ঋণদান  
 (গ) দেশের ব্যবসায় বাণিজ্যে সহায়তা  
 (ঘ) নোট ছাপানো
২৭. একটি দেশের ব্যাংক ব্যবস্থার অভিভাবক হলো—  
 (ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক (খ) কৃষি ব্যাংক  
 (গ) উন্নয়ন ব্যাংক (ঘ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক
২৮. GDP তে অন্তর্ভুক্ত হবে—  
 i. ভূখণ্ডে অবস্থানরত দেশীয় নাগরিকদের আয়  
 ii. দেশে অবস্থানরত বিদেশি নাগরিকদের আয়  
 iii. বিদেশে কর্মরত দেশীয় নাগরিকদের আয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 মি. X ব্যবসায়িক কারণে ব্যাংকে একটি হিসাব চালু করেন। এতে তিনি যে আমানত জমা করেন তা থেকে যখন ইচ্ছা এবং যত টাকা প্রয়োজন লেনদেন করতে পারেন।
২৯. উদ্দীপকে কোন আমানতের কথা বলা হয়েছে?  
 (ক) সঞ্চয়ী আমানত  
 (খ) স্থায়ী আমানত  
 (গ) চলতি আমানত  
 (ঘ) মেয়াদি আমানত
৩০. উক্ত আমানতের বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. আমানতকারীকে নির্দিষ্ট মেয়াদে আমানত রাখতে হয়  
 ii. আমানতকারী সুদ পায় না  
 iii. আমানতকারীর হিসাব হতে সার্ভিস চার্জ নেওয়া হয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের  
নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

## ভিকারননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান-৭০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

উৎপাদনের সংমিশ্রণ	A	B	C	D
মসুর ডাল (কেজি)	0	30	50	60
রসুন (কেজি)	60	50	30	0

- ক. দু'প্রাপ্যতা কী? ১  
খ. মিশ্র অর্থব্যবস্থায় সামাজিক নিরাপত্তা কীভাবে নিশ্চিত করা হয়? ২  
গ. উদ্দীপকের উপাত্ত নিয়ে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. 30 কেজি মসুর ডাল ও 60 কেজি রসুন উৎপাদন কি যুক্তিযুক্ত? বিশ্লেষণ কর। ৪

২ ▶ X দ্রব্যের চাহিদার সমীকরণ :  $Q_d = 22 - 4P$ ,

যোগানের সমীকরণ :  $Q_s = 2 + 6P$

- ক. চাহিদা বিধি কী? ১  
খ. ভূমি অক্ষের সমান্তরাল রেখার ঢাল শূন্য- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. X দ্রব্যের ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকার X দ্রব্যের সর্বোচ্চ মূল্য 1 টাকা নির্ধারণ করলে ভারসাম্যের কোনো পরিবর্তন হবে কি? বিশ্লেষণ কর। ৪

৩ ▶ খান এন্ড ব্রাদার্স ফার্মের মোট আয় (TR), গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) সূচি দেওয়া হলো-

Q	0	1	2	3	4	5	6
TR	0	60	120	180	240	300	360
AC		80	70	60	60	70	90
MC		80	60	40	60	110	190

- ক. ফার্মের ভারসাম্যের প্রথম শর্ত (necessary condition) কী? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতায় ফার্মকে দাম গ্রহীতা বলা হয়- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে গড় আয় (AR) রেখা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের ফার্মের মুনাফা নির্ণয় করা সম্ভব কি? বিশ্লেষণ কর। ৪

দ্রব্য ভোগের পরিমাণ (Q)	0	1	2	3	4	5	6	7	
A দ্রব্যের মোট উপযোগ $TU_A$ (ইউটিল)		0	5		12		15		14
B দ্রব্যের মোট উপযোগ $TU_B$ (ইউটিল)		0	4	7	9	10	10	9	7

- ক. পরিবর্তক দ্রব্য কী? ১  
খ. উপযোগের সংখ্যাগত পরিমাপ যথার্থ নয়- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. A দ্রব্যের প্রান্তিক উপযোগ ( $MU_A$ ) ক্রমহ্রাসমান ধরে উদ্দীপক হতে দ্রব্যটির মোট উপযোগ ( $TU_A$ ) সূচিটি পূরণ কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে B দ্রব্যের মোট উপযোগ ( $TU_B$ ) ও প্রান্তিক উপযোগের ( $MU_B$ ) সম্পর্ক আছে কি? বিশ্লেষণ কর। ৪

৫ ▶  $S = Y - C$ ,  $C = a + by$

- ক. আবদ্ধ অর্থনীতি কাকে বলে? ১  
খ. প্রবাসীদের আয় GDP-তে অন্তর্ভুক্ত হয় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে সঞ্চয় সমীকরণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে  $a = 100$ ,  $b = 0.5$  হলে, সঞ্চয় সমীকরণ হতে সঞ্চয় রেখা অঙ্কন কর। ৪

৬ ▶ একটি দেশে মোট বিহিত মুদ্রার পরিমাণ ( $M$ ) = 1000, বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি ( $V$ ) = 20, ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ ( $M'$ ) = 500, ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার প্রচলন গতি ( $V'$ ) = 10। লেনদেনের পরিমাণ ( $T$ ) = 1000.

- ক. মুদ্রা কী? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে মুদ্রাবাজারের অভিভাবক বলা হয় কেন? ২

- গ. উদ্দীপক হতে ফিশারের সম্প্রসারিত বিনিময় সমীকরণ অনুসারে দামস্তর (P) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. অন্যান্য অবস্থা স্থির রেখে মোট বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M) ও ব্যাংক সৃষ্ট মুদ্রার পরিমাণ (M') উভয়ই দ্বিগুণ করা হলে অর্থের মূল্যের উপর প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

৭ ▶ ভোক্তার আয়ের প্রেক্ষিতে A ও B দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ দেওয়া হলো-

তারিখ	ভোক্তার আয় (Y) টাকা	A দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ ( $Q_A$ )	B দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ ( $Q_B$ )
31.12.24	25,000	500	500
31.01.25	50,000	600	200

- ক. চলক কাকে বলে? ১  
খ. ফেব্রুয়ারি মাসে গোলাপের চাহিদায় কীরূপ প্রভাব পড়ে? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে A দ্রব্যের চাহিদার আয় স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. B দ্রব্যের চাহিদা আয় স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয়পূর্বক দ্রব্যের প্রকৃতি নির্ণয় করা সম্ভব কি? বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶



- ক. সামষ্টিক অর্থনীতি কী? ১  
খ. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থায় দ্রব্যমূল্য কীভাবে নিয়ন্ত্রিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে যে অর্থনৈতিক সমস্যা উপস্থাপিত হয়েছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে P ও Q বিন্দুর মধ্যে কোন বিন্দুটি নির্বাচন করা বাংলাদেশের জন্য যুক্তিযুক্ত? বিশ্লেষণ কর। ৪

৯ ▶ দ্বিখাত বিশিষ্ট আবদ্ধ অর্থনীতিতে- সঞ্চয় ( $S$ ) =  $100 + 0.6Y$ , বিনিয়োগ ( $I$ ) = 200.

- ক. নিট জাতীয় আয় কী? ১  
খ. ব্যক্তির ভোগ তার ব্যয়যোগ্য আয়ের ওপর নির্ভর করে- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের সমীকরণ ব্যবহার করে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. বিনিয়োগ চারগুণ হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের কীরূপ পরিবর্তন হবে? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ কর। ৪

শ্রম (L)	0	1	2	3	4
মূলধন (K)	10	10	10	10	10
A দ্রব্যের মোট উৎপাদন ( $TP_A$ )	0	30	60	90	120
B দ্রব্যের মোট উৎপাদন ( $TP_B$ )	0	20	60	120	200

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কাকে বলে? ১  
খ. গড় স্থির ব্যয় কি শূন্য হতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. A দ্রব্যের প্রান্তিক উৎপাদন ( $MP_A$ ) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. B দ্রব্যের ক্ষেত্রে উৎপাদনের সূচিটি উৎপাদনের কোন বিধিকে সমর্থন করে? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ কর। ৪

১১ ▶ 2022-23 অর্থবছরে A দেশের ভোগ ব্যয় 1200 কোটি টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় 700 কোটি টাকা, সরকারি ব্যয় 500 কোটি টাকা, রপ্তানি আয় 200 কোটি টাকা, আমদানি ব্যয় 400 কোটি টাকা।

- ক. GNI কাকে বলে? ১  
খ. কোন ধরনের ভোগ আয়ের ওপর নির্ভরশীল নয়? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে বদ্ধ অর্থনীতিতে 2022-23 সালে A দেশের GDP নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. মুক্ত অর্থনীতিতে 2022-23 সালে A দেশের GDP নির্ণয় করা সম্ভব কি? বিশ্লেষণ কর। ৪

## ঢাকা রেসিডেন্সিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সংক্রমণ	ধান (কুইন্টাল)	গম (কুইন্টাল)
A	০	৭৫
B	২৫	৭০
C	৫০	৫০
D	৭০	২৫
E	৭৫	০

- ক. সামষ্টিক অর্থনীতি কী? ১  
খ. “দুস্থাপ্যতার কারণে নির্বাচন সমস্যার সৃষ্টি হয়” – ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. প্রদত্ত উদ্দীপক হতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন করে ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. “উদ্দীপক হতে প্রাপ্ত উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার বাহিরে অবস্থিত কোনো বিন্দুতে উৎপাদন কী সম্ভব নয়?” – কারণসহ সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

- ২ ▶ X দ্রব্যের দাম যখন ২ টাকা চাহিদার পরিমাণ ৩০ একক। দাম বেড়ে ৪, ৬, ৮, ১০, ১২ টাকা হলে চাহিদার পরিমাণ হয় যথাক্রমে ২৫, ২০, ১৫, ১০ এবং ৫ একক।

- ক. চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কী? ১  
খ. চায়ের দাম বাড়লে চিনির চাহিদার পরিবর্তন কীভাবে হয় – ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত সূচি হতে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর ও ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. দ্রব্যের দাম স্থির থেকে ভোক্তার আয় বাড়লে চাহিদার পরিবর্তন চিত্রে ব্যাখ্যা করো? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৩ ▶ বাজারে প্রতি কেজি আমের দাম যখন ১০০ টাকা তখন চাহিদার পরিমাণ ছিল ১৫ কেজি। একই সময়ে প্রতি ডজন কলার দাম ৭০ টাকা এবং চাহিদা ২০ ডজন ছিল। আমের দাম কমে প্রতি কেজি ৭০ টাকা হলে এবং চাহিদা বৃদ্ধি পেয়ে ৩০ কেজি হল। কলার দামের কোন পরিবর্তন হলো না অথচ চাহিদার কমে ১৫ ডজন হলো।

- ক. যোগান কাকে বলে? ১  
খ. কোন অপেক্ষক এ একাধিক অধীন চলক থাকতে পারেনা – যুক্তিসহ ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে আমের চাহিদা সমীকরণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. আমের দাম ও কলার চাহিদার সম্পর্ক তুমি কিভাবে স্থিতিস্থাপকতার মাধ্যমে ব্যাখ্যা করবে? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৪ ▶ চাহিদা অপেক্ষক ( $Q_d$ ) =  $100 - 10P$   
যোগান অপেক্ষক ( $Q_s$ ) =  $-4 + 3P$   
যেখানে  $Q_d$  = চাহিদার পরিমাণ,  $Q_s$  যোগানের পরিমাণ এবং  $P$  = দাম

- ক. রেখার ঢাল কী? ১  
খ. মোট উপযোগ ক্রমহ্রাসমান হলে প্রান্তিক উপযোগ কীভাবে হয়? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. দাম ৬ টাকা এবং ১০ টাকা হলে বাজারে কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

উৎপাদন (Q)	মোট পরিবর্তনীয় ব্যয় (TVC)
1	40
2	100
3	140
4	300
5	500
6	750
7	950

মোট স্থির ব্যয় (TFC) = 110

- ক. প্রান্তিক উৎপাদন কাকে বলে? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে  $AR = MR$  হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে AC রেখা অঙ্কন কর ও বর্ণনা দাও। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের সাহায্যে AC ও MC এর সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর এবং চিত্রে দেখাও। ৪

- ৬ ▶ জনাব আব্দুল করিম মিয়ান কৃষি খামারে অন্যান্য উপকরণ ও কলাকৌশল স্থির রেখে শুধুমাত্র শ্রমের নিয়োগ বৃদ্ধি করার কারণে মোট উৎপাদন বৃদ্ধির পরিমাণ নিচের ছকে দেখানো হলো :

শ্রম নিয়োগ	মোট উৎপাদন
১ জন	২০০ মণ
২ জন	৩৫০ মণ
৩ জন	৪৫০ মণ
৪ জন	৫০০ মণ
৫ জন	৫২০ মণ
৬ জন	৫২০ মণ
৭ জন	৪৮০ মণ

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১  
খ. গড় স্থির ব্যয়ের পরিমাণ কী শূন্য হতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে জনাব আব্দুল করিম মিয়ান কৃষি খামারের গড় উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. জনাব আব্দুল করিম মিয়ান কৃষি খামারে উৎপাদন ক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধিটি কার্যকর কি না চিত্রসহ মন্তব্য কর। ৪

- ৭ ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :
- 

- ক. বিস্তৃত বাজার কাকে বলে? ১  
খ. গড় আয় রেখা নিম্নগামী হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের ভারসাম্য অনুসারে ফার্মের মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৩  
ঘ. AC রেখা F ও G বিন্দুর মধ্য দিয়ে গমন করলে ফার্মটি স্বল্পকালে উৎপাদন চালিয়ে যাবে কি না? চিত্র এঁকে মতামত দাও। ৪

- ৮ ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :
- 

- ক. অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কাকে বলে? ১  
খ. কোন বাজারে ফার্মকে ‘দাম সৃষ্টিকারী’ বলা হয়? কেন? ২  
গ. উদ্দীপক থেকে ফার্মের মোট আয়, মোট ব্যয় এবং মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের AC রেখা E বিন্দুর বা E বিন্দুর উপরের যেকোনো বিন্দুতে স্পর্শ করলে ফার্মের মুনাফার কী পরিবর্তন ঘটবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৯ ▶ একটি তিন খাতবিশিষ্ট অর্থনীতির তথ্য নিম্নরূপ:  $C = 200 + 0.65Y$ ,  $I = 650$ ,  $G = 1750$

- ক. NNI-এর সূত্রটি লিখ। ১  
খ. GNP এবং GDP-এর মধ্যে মৌলিক পার্থক্য কী? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় ৯৫০ টাকা বৃদ্ধি করা হলে ভারসাম্য আয়ের উপর কি প্রভাব পড়বে উদ্দীপকের আলোকে আলোচনা কর। ৪

- ১০ ▶ “ঠাকার্কির দিন বর্তমানে শেষ। এখন বেতন পাই মোবাইল ফোনে। বাপ-মারে গ্রামে টাকা পাঠাই মোবাইল ফোনে। পাইয়াও যায় যখন-তখন কোনো অসুবিধা হয় না। দিন বদলাইছে।”

- ক. গ্রামীণ ব্যাংক কী? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক সব ব্যাংকের ব্যাংক। – ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিষয়টি কোন ব্যাংকিং কার্যক্রমের প্রতি ইঙ্গিত করে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উল্লিখিত ব্যাংকিং কার্যক্রম অন্যান্য ব্যাংকিং কার্যক্রমের চেয়ে অনেক বেশি সুবিধাজনক। – বিশ্লেষণ করে মন্তব্য লেখ। ৪

- ১১ ▶ ২০০৫ সালে বাংলাদেশে ১ কেজি আলুর দাম ছিল ১৫ টাকা। বর্তমানে ১ কেজি আলুর দাম ৪৫ টাকা। এরূপ সকল দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি পাওয়ায় বাংলাদেশ ব্যাংক হার বৃদ্ধি, খোলা বাজারে ঋণপত্র বিক্রি এবং নগদ জমার হার বাড়িয়ে দেয়। এছাড়া ঋণের রেশনিং ও বন্ধকী ঋণের নগদাংশ পরিবর্তন করে। একইভাবে বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো এ পরিস্থিতিতে আমানতের উপর বৈধ রিজার্ভ অনুপাত ১৫% থেকে ২৫% এ উন্নীত করে।

- ক. অসীম বিহিত মুদ্রা কী? ১  
খ. মুদ্রার লেনদেনজনিত চাহিদা অর্থের চাহিদাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে ঋণ নিয়ন্ত্রণের হাতিয়ারগুলো চিহ্নিত কর এবং বর্ণনা দাও। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিষয়বলি অর্থের মূল্যের উপর কীভাবে প্রভাব ফেলে তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

## শহিদ বীর উত্তম আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ এক ব্যক্তি ১ম একক কমলা থেকে ২০ একক উপযোগ লাভ করেন। পরবর্তী ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম ও ৬ষ্ঠ একক থেকে যথাক্রমে ১০, ৮, ৪, ০, -৪ একক উপযোগ লাভ করেন।
- ক. পরিপূরক দ্রব্য কী? ১
- খ. দামের সাথে যোগানের সম্পর্ক সম্মুখী- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে অর্থনীতির কোন বিধিটি কার্যকর হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের তত্ত্বটি কোন কোন ক্ষেত্রে কার্যকর হয় না? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ২ ▶ মি. X একটি পণ্য ৪০ টাকা দামে ৮০ একক ক্রয় করেন। দাম ৩৫ টাকা হলে উক্ত পণ্যের চাহিদা বৃদ্ধি পেয়ে ১৬০ একক হয়। অপরদিকে, মি. Y ১৪০ টাকা দামে ৬০ একক দ্রব্য ক্রয় করেন। দাম হ্রাস পেয়ে ১০ টাকা হলে তিনি ৭০ একক দ্রব্য ক্রয় করেন।
- ক. অপেক্ষক কী? ১
- খ. চাহিদার আয় স্থিতিস্থাপক বলতে কী বোঝ? ২
- গ. উদ্দীপকে মি. X-এর চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে মি. X ও Y-এর দ্রব্যের স্থিতিস্থাপকতার প্রকৃতি নির্ধারণ করে পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

দ্রব্যের দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (D)	যোগানের পরিমাণ (S)
৮	৩০০	৭০০
৫	৫০০	৫০০
৩	৮০০	৩০০

- ক. চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি কী? ১
- খ. দাম অপরিবর্তিত অবস্থায় ভোক্তার আয় বৃদ্ধি পেলে চাহিদা বিধির ওপর কী প্রভাব পড়বে? ২
- গ. উপরিউক্ত উদ্দীপকে ৮ টাকা দামে এবং ৩ টাকা দামে কোন ধরনের পরিস্থিতির উদ্ভব হবে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে যোগান অপরিবর্তিত অবস্থায় প্রতিটি দামের ক্ষেত্রে চাহিদার পরিমাণ ১০০ একক করে বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্য অবস্থার কী পরিবর্তন ঘটবে? ৪

৪ ▶

জমির পরিমাণ	শ্রম(L)	মূলধন (k)	মোট উৎপাদন (TP)
১ একক	১০	১০০	৪০
১ একক	২০	২০০	৭০
১ একক	৩০	৩০০	৯০
১ একক	৪০	৪০০	১০০

- ক. মোট স্থির ব্যয় কী? ১
- খ. মোট আয়, গড় আয়, প্রান্তিক আয় বলতে কী বোঝ? ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে মোট উৎপাদন (TP) রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক থেকে প্রাপ্ত প্রান্তিক উৎপাদন (MP) রেখাটি উৎপাদনের কোন বিষয়ের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৫ ▶ নিচের ছকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

উৎপাদন (Q)	মোট স্থির ব্যয় (TFC)	মোট ব্যয় (TC)
1	10	14
2	10	20
3	10	24
4	10	40
5	10	60

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১
- খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে গড় আয় (AR) ও প্রান্তিক আয় (MR) রেখা একই হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে TVC রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের সাহায্যে AC ও MC-এর সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর এবং চিত্রে দেখাও। ৪

- ৬ ▶ জাতীয় আয় (NNP) = ২০,০০০ কোটি টাকা  
অবচয় ব্যয় (DC) = ২,০০০ কোটি টাকা  
নিট রপ্তানি (X-M) = ৫,০০০ কোটি টাকা
- ক. স্বয়ম্ভূত ভোগ কী? ১
- খ. প্রবাসীদের আয় GDP তে অন্তর্ভুক্ত হয় না কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে GNP এবং GDP নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. নিট রপ্তানি (X-M) = শূন্য (০) হলে উদ্দীপকের GNP ও GDP-এর মধ্যে কী পরিবর্তন আসবে? ৪
- ৭ ▶ একটি জাতীয় আয় মডেল নিম্নরূপ :  
C = 100 + 0.4Y  
I = 200
- ক. ব্যয়যোগ্য আয় কী? ১
- খ.  $0 < MPC < 1$  বুঝিয়ে লেখ। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে সঞ্চয় ও বিনিয়োগ সমীকরণের মাধ্যমে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. নিট রপ্তানি শূন্য হলে উদ্দীপকের GNP ও GDP এর মধ্যে কী পরিবর্তন আসবে? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৮ ▶ দেওয়া আছে,  
সঞ্চয় সমীকরণ,  $S = -100 + 0.5 Y$   
I = 200
- ক. অবচয় ব্যয় কী? ১
- খ. GDP এবং GNP-এর মধ্যে দেখাও। ২
- গ. উদ্দীপকের সমীকরণ ব্যবহার করে ভারসাম্য জাতীয় আয় (Y) নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. বিনিয়োগের পরিমাণ 400 হলে জাতীয় আয়ের কী পরিবর্তন হবে তা চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৯ ▶ আমিন সাহেব এমন একটি চাকরি করেন, যেটি মুদ্রা ছাপার ও ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে। অপরদিকে, শফিক সাহেব অন্য একটি ব্যাংকে চাকরি করেন যেটি জনগণ থেকে আমানত গ্রহণ করে ও ঋণ প্রদান করে।
- ক. বিহিত মুদ্রা কী? ১
- খ. মুদ্রার কার্যাবলি ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে আমিন সাহেবের ব্যাংকটি কোন ধরনের ব্যাংক? এর কার্যাবলি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত শফিক সাহেবের ব্যাংকটি কোন ধরনের ব্যাংক? এর কার্যাবলি বর্ণনা কর। ৪

- ১০ ▶ বিহিত মুদ্রা (M) = ১০০০  
বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (v) = ৫  
ঋণপত্রের পরিমাণ (M') = ৫০০  
ঋণপত্রের প্রচলন গতি (V') = ২  
লেনদেনের পরিমাণ (T) = ১০০০
- ক. আমানত কাকে বলে? ১
- খ. বাংলাদেশের ২ টাকার নোট কেন সসীম বিহিত মুদ্রা? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক থেকে অধ্যাপক ফিশারের বিনিময় সমীকরণের সাহায্যে দামস্তর (P) নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. M=2000 এবং M'=1000 হলে পরিবর্তিত দামস্তর ও অর্থের মূল্য নির্ণয়পূর্বক তাদের সম্পর্ক চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১১ ▶ বাণিজ্যিক ব্যাংক 'T'-এর প্রাথমিক আমানত ৬০০০ টাকা। ব্যাংকের প্রয়োজনীয় বৈধ রিজার্ভ ১০%। কিন্তু দেশে বিদ্যমান মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে দেশটির কেন্দ্রীয় ব্যাংক ঋণ নিয়ন্ত্রণে বিভিন্ন ব্যবস্থা গ্রহণ করে। এগুলো হলো ব্যাংক হার পরিবর্তন, খোলা বাজার নীতি, ঋণের রেশনিং, নগদ জমার হার পরিবর্তন ইত্যাদি।
- ক. অর্থের মূল্যের সূত্রটি কী? ১
- খ. মোবাইল ব্যাংকিং সাধারণ জনগণের কাছে সহজতর - ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক হতে বৈধ রিজার্ভ ১০%-এর ক্ষেত্রে সৃষ্ট ঋণ আমানতের পরিমাণ কত? ৩
- ঘ. উদ্দীপকে বর্ণিত ঋণ নিয়ন্ত্রণের পরিমাণগত পদ্ধতিগুলো ব্যাখ্যা কর। ৪

## ঢাকা কমার্স কলেজ

## অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৭০

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ একটি গ্রাম মূলত কৃষিজমিতিক। গ্রামের মানুষ ধান ও মাছ উৎপাদন করে। একটি মৌসুমে সীমিত জমি ও শ্রমের কারণে ধান বেশি উৎপাদন করলে মাছ উৎপাদন কম হয়। নিচে একটি মৌসুমে গ্রামটিতে ধান ও মাছের সম্ভাব্য উৎপাদনের পরিমাণ দেওয়া হলো—

সংমিশ্রণ	মাছ (কেজি)	ধান (কেজি)
A	1000	0
B	800	300
C	600	500
D	400	600
E	200	650
F	0	675

- ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কাকে বলে? ১  
খ. 'বিশেষ অভাব সসীম'— ব্যাখ্যা করো। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে গ্রামটির মাছ ও ধানের একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. মাছের উৎপাদন 600 কেজি হলে ধানের উৎপাদন 600 এবং মাছের উৎপাদন 400 কেজি অবস্থায় ধানের উৎপাদন 300 কেজি সম্ভব কি? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দেখাও। ৪  
২ ▶ প্রফেসর রাশেদ বিভিন্ন দেশ থেকে আগত তার ক্লাসের শিক্ষার্থীদেরকে তাদের দেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা সম্পর্কে জানতে চাইলেন। রবার্ট বলল, "আমি যে দেশে থাকি সেখানে ব্যক্তিস্বাধীনতা বেশি এবং বাজারই মূল সমস্যার সমাধান করে।" মিখাইল বলল, "আমার দেশে সরকারই মূল সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে এবং সমতা নিশ্চিত করার চেষ্টা করা হয়।" রবিন বলল, "আমার দেশে সরকারি ও বেসরকারি উভয়ের ভূমিকা থাকে।"  
ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১  
খ. ব্যক্তিগত অর্থনীতি ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকে অনুসারে রবার্ট ও মিখাইলের অর্থনৈতিক ব্যবস্থার মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত তিনটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থার মধ্যে কোনটি সবচেয়ে কার্যকর এবং কেন? ব্যাখ্যা করো। ৪

- ৩ ▶ নিম্নের ছকটি লক্ষ কর:

দ্রব্যের একক	মোট উপযোগ (টাকা)
১ম	৮
২য়	১৪
৩য়	১৮
৪র্থ	২০
৫ম	২০
৬ষ্ঠ	১৮

- ক. রেখার ঢাল কী? ১  
খ. ভোক্তার আয় চাহিদাকে কীভাবে প্রভাবিত করে? ২  
গ. উদ্দীপক হতে প্রান্তিক উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে যে বিধিটি প্রকাশিত হয়েছে তা উল্লেখ কর এবং কী কী অবস্থার প্রেক্ষিতে বিধিটি কার্যকর হবে না বলে তুমি মনে কর? ৪  
৪ ▶ কোন দ্রব্যের চাহিদা ও যোগান অপেক্ষক হলো,  
 $Q_d = 12 - 2P$ ;  $Q_s = -4 + 2p$ .  
ক. প্রান্তিক উপযোগ কাকে বলে? ১  
খ. চলক ও ধ্রুবক কি একই? ব্যাখ্যা করো। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে বারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. দ্রব্যের দাম ২ টাকা থেকে ৩ টাকা হলে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর এবং দ্রব্যের প্রকৃতি সম্পর্কে মন্তব্য কর। ৪

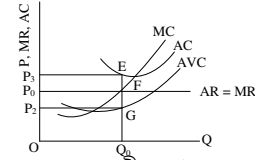
- ৫ ▶ নিচে একটি ফার্মের উৎপাদন চিত্র দেয়া হলো—

দ্রব্যের পরিমাণ	০	১	২	৩	৪	৫
মোট স্থির ব্যয় (টাকা)	৩০	৩০	৩০	৩০	৩০	৩০
মোট ব্যয় (টাকা)	৩০	৩৬	৪২	৫৪	৮০	১৫০

- ক. উৎপাদন কাকে বলে? ১  
খ. মাত্রাগত উৎপাদন বলতে কী বুঝ? ২  
গ. উদ্দীপক হতে মোট পরিবর্তনশীল খরচ (TVC) রেখাটি অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় খরচ (AC) ও প্রান্তিক খরচ (MC) এর মাধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো। ৪

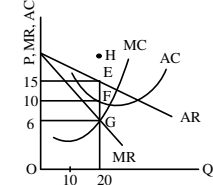
দ্রব্যের দাম (P)	৫০	৪০	৩০	২০	১০
বিক্রয়ের পরিমাণ (Q)	১	২	৩	৪	৫

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১  
খ. স্বল্পকালে সর্বদা  $AC > AVE$  হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে গড় আয় (AR) ও প্রান্তিক আয়ের (MR) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের তথ্য কোন বাজারের সাথে সংগতিপূর্ণ বলে তুমি মনে কর। যুক্তিসহ ব্যাখ্যা করো। ৪  
৭ ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর:



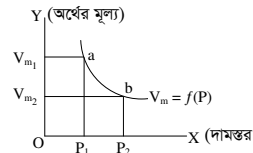
- ক. অর্থনীতিতে বাজার বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. ফার্ম ও শিল্প একই? ব্যাখ্যা করো। ২  
গ. উদ্দীপকের ভারসাম্য অনুযায়ী ফার্মের মুনাফা/ক্ষতি নিরূপণ কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপক অনুযায়ী ফার্ম কখন উৎপাদন বন্ধ করে দিবে? ৪

- ৮ ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর:



- ক. অলিগোপলি বাজার কাকে বলে? ১  
খ. মনোপসনি এবং মনোপলি-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের ভারসাম্য অনুযায়ী ফার্মের মুনাফা নিরূপণ কর। ৩  
ঘ. তুমি কি মনে কর AC রেখা H বিন্দু দিয়ে গমন করলে স্বল্পমোদে উৎপাদনকারী উৎপাদন চালিয়ে যাবে? যুক্তি দাও। ৪  
৯ ▶ একটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রাথমিক আমানতের পরিমাণ ১০,০০০ টাকা এবং প্রয়োজনীয় রিজার্ভের হার ৫%। পরবর্তীতে কেন্দ্রীয় ব্যাংক মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের জন্য রিজার্ভের হার বৃদ্ধি করে ১৫% করেছে।  
ক. মুদ্রা কাকে বলে? ১  
খ. ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি লিখ। ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বাণিজ্যিক ব্যাংকের সৃষ্ট ঋণ আমানতের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের সিদ্ধান্তের ফলে অর্থনীতিতে কী ধরনের প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি হতে পারে বলে তুমি মনে কর? মতামত দাও। ৪

- ১০ ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর:



- ক. অনলাইন ব্যাংকিং বলতে কী বুঝ? ১  
খ. মুদ্রার কার্যবলি লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের চিত্রটি কীভাবে ফিশারের বক্তব্যের সাথে প্রাসঙ্গিক? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. অর্থের মূল্য  $VM_1$  থেকে  $VM_2$  হলে বাজার ব্যবস্থা কোনো রূপ প্রভাব পড়বে কি না তোমার মতামত দাও। ৪

- ১১ ▶ একটি দেশের ভোগ ব্যয়  $C = ২০০ + ০.৭৫ Y$  যেখানে,  $Y =$  আয়।  
বিনিয়োগ,  $I = ১০০$ ।

- ক. সামগ্রিক ব্যয় বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. ভোগ ব্যয়ের ধারণা ব্যাখ্যা করো। ২  
গ. উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিনিয়োগ বৃদ্ধি পেয়ে দ্বিগুণ হলে ভারসাম্য আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

## নিউ গভঃ ডিগ্রী কলেজ, রাজশাহী

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● সৃজনশীল প্রশ্ন

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান-৭০

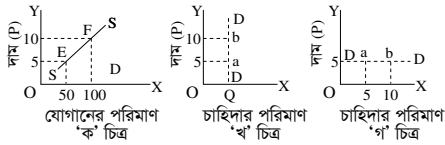
**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১▶ নিচে X ও Y দ্রব্যের উৎপাদনের বিভিন্ন সংমিশ্রণ হলো-

X দ্রব্য (একক)	Y দ্রব্য (একক)	সংমিশ্রণ
০	৩	A
২	২	B
৩	০	C

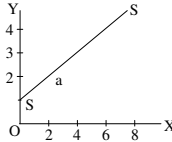
- ক. ব্যষ্টিক অর্থনীতি কী? ১  
খ. “সম্পদের দুঃস্বাপ্যতাই অর্থনৈতিক সমস্যার মূল কারণ।”- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের সূচিটি ব্যবহার করে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. চিত্রের সাহায্যে (X = 1, Y = 2) এবং (X = 3, Y = 3) বিন্দু দুটির তুলনা কর। ৪

২▶ নিচের চিত্রগুলোর সাহায্যে প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? ১  
খ. পরিবর্তক দ্রব্যের দাম ও চাহিদার সম্পর্ক কীরূপ? ২  
গ. উদ্দীপকের ‘ক’ চিত্রের যোগানের স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের ‘খ’ ও ‘গ’ চিত্রে প্রদর্শিত দাম স্থিতিস্থাপকতার তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৩▶ উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. ঢাল কী? ১  
খ. চাহিদা রেখার ঢাল ঋণাত্মক হয় কেন? ২  
গ. SS রেখাটির a বিন্দুর ঢাল নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. একটি সরলরেখার সকল বিন্দুতে ঢাল সমান উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

৪▶ নিচের সূচিটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

জমির পরিমাণ (বিঘা)	শ্রম ও মূলধন ব্যয়	মোট উৎপাদন
৩	২০০০	৫০
৩	৩০০০	৯০
৩	৪০০০	১২০
৩	৫০০০	১৪০

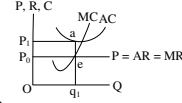
- ক. অর্থনীতিতে উৎপাদন কী? ১  
খ. রূপগত উপযোগ কীভাবে সৃষ্টি হয়? ২  
গ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে কোন বিধি কার্যকর হয়েছে এবং তা কোন কোন ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হয়? বিশ্লেষণ কর। ৪

৫▶ নিচের সূচিটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

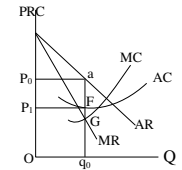
উৎপাদন	মোট স্থির ব্যয়	মোট পরিবর্তনীয় ব্যয়	মোট ব্যয়
১	১০	৫	১৫
২	১০	৮	১৮
৩	১০	৯	১৯
৪	১০	২০	৩০
৫	১০	৪০	৫০

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১  
খ. মূলধন হলো উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. সূচি থেকে মোট ব্যয় রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. সূচি থেকে গড় ব্যয় রেখা অঙ্কন করে তার আকৃতির কারণ বিশ্লেষণ কর। ৪

৬▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. মূলধন বাজার কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন- ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. চিত্রানুসারে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. AC রেখা দাম রেখার নিচে স্থানান্তরিত হলে ফার্মটির মুনাফার ক্ষেত্রে কী পরিবর্তন হবে? বিশ্লেষণ কর। ৪  
৭▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে AR রেখা নিম্নগামী হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উল্লিখিত মুনাফা কি সকল ক্ষেত্রে অর্জন করা সম্ভব? চিত্রসহ বিশ্লেষণ কর। ৪  
৮▶ ২০১৬-১৭ অর্থবছরে ‘X’ দেশের ভোগ ব্যয় (C) ১৫০ কোটি টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় (I) ১০০ কোটি টাকা, সরকারি ব্যয় (G) ৫০ কোটি টাকা, আমদানি ব্যয় (M) ৩০ কোটি টাকা এবং রপ্তানি ব্যয় (X) ২০ কোটি টাকা।  
ক. মোট দেশজ উৎপাদন কী? ১  
খ. সঞ্চয় ও বিনিয়োগ কীভাবে সম্পর্কিত? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী ‘X’ দেশের জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. যদি বন্ধ (Closed) অর্থনীতি বিবেচিত হয় তাহলে জাতীয় আয় কি একই থাকবে? মন্তব্য কর। ৪

৯▶ উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

- ‘ক’ দেশের জনগণের বার্ষিক মোট ভোগ ব্যয় ১৫,০০০ কোটি টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় ও সরকারি ব্যয় যথাক্রমে ২২,০০০ ও ১২,০০০ কোটি টাকা এবং নিট রপ্তানি আয় ২,৫০০ কোটি টাকা। ঐ বছরে উৎপাদন কাজে নিয়োজিত মূলধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় ৩,৫০০ কোটি টাকা।  
ক. মোট দেশজ উৎপাদন কী? ১  
খ. জাতীয় আয় হিসেবের সময় চূড়ান্ত দ্রব্য অন্তর্ভুক্ত করা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ত্রি-খাত বিশিষ্ট অর্থনীতিতে সামগ্রিক আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় ৮,০০০ কোটি টাকা বৃদ্ধি পেলে মুক্ত অর্থনীতিতে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

১০▶ জনাব X এবং জনাব Y দুটি আলাদা ব্যাংকের কর্মকর্তা। তারা তাদের ব্যাংকের কার্যক্রমের ওপর কথা বলছিলেন। X বললেন, প্রতি বছর ঈদের আগে আমাদের ব্যাংক পর্যাপ্ত পরিমাণে নতুন নোট বিভিন্ন ব্যাংকের মাধ্যমে বাজারে ছাড়ে। Y বললেন, আমাদের ব্যাংক দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষক, ব্যবসায়ী, শিল্পপতি সবার কাছে ঋণ বিতরণ করে। আন্তর্জাতিক বাণিজ্যেও আমাদের ব্যাংক গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

- ক. বিহিত মুদ্রা কাকে বলে? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক নগদ জমার হার পদ্ধতিতে কীভাবে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে X-এর ব্যাংকের তিনটি কাজের কথা উল্লেখ কর। ৩  
ঘ. দেশের স্থিতিশীল উন্নয়নে X ও Y-এর কোন ব্যাংকটির ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর। ৪

বিহিত মুদ্রার পরিমাণ (M)	১০০
বিহিত মুদ্রার প্রচলন গতি (V)	৪
লেনদেনের পরিমাণ (T)	১০

- ক. অর্থের মূল্য কী? ১  
খ. অর্থ কীভাবে বিনিময়ের মাধ্যম হিসেবে কাজ করে? ২  
গ. উদ্দীপক হতে ফিশারের সমীকরণের সাহায্যে অর্থের মূল্য (Vm) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে M-এর মান দ্বিগুণ হলে অর্থের মূল্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে- বিশ্লেষণ কর। ৪

## যশোর সরকারি মহিলা কলেজ

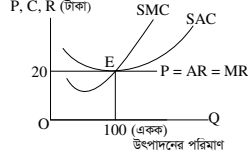
### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান-৭০

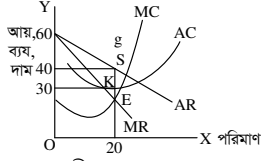
দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান উল্লেখ করা হয়েছে। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১ ▶



- ক. বাজার কাকে বলে? ১  
 খ. স্বল্পকালে ফার্ম ক্ষতি স্বীকার করেও উৎপাদন করে কেন? ২  
 গ. প্রদর্শিত চিত্র হতে ফার্মের মোট আয়, মোট ব্যয় ও মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. ফার্ম অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করলে উদ্দীপকের চিত্রে কোনো পরিবর্তন হবে কি? বিশ্লেষণ কর। ৪

২ ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং নিম্নোক্ত প্রশ্নের উত্তর দাও।



- ক. অলিগোপলি বাজার কী? ১  
 খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মকে 'দাম গ্রহীতা' বলা হয় কেন? ২  
 গ. চিত্র থেকে মুনাফার পরিমাণ নির্ধারণ কর। ৩  
 ঘ. ফার্মটির যদি 200 টাকা লোকশান হয় তবে AC রেখার কী রূপ পরিবর্তন হবে? চিত্রে দেখাও। ৪

৩ ▶

সংমিশ্রণ	X-দ্রব্য	Y-দ্রব্য
A	0	150
B	50	140
C	100	100
D	140	50
E	150	0

- ক. সুযোগ ব্যয় কী? ১  
 খ. অভাব পূরণে নির্বাচন সমস্যায় পড়তে হয় কেন? ২  
 গ. প্রদত্ত সূচি থেকে উৎপাদন সন্ধাননা রেখা অঙ্কন করো। ৩  
 ঘ. X ও Y উভয় দ্রব্যই 140 একক উৎপাদন করা সম্ভব কি না? তোমার উত্তরের পক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৪ ▶ একটি জাতীয় আয় মডেল নিম্নরূপ-

$$Y = C + I + G$$

$$C = 100 + 0.5Y$$

$$I = 100, G = 50$$

- ক. সামগ্রিক আয় কী? ১  
 খ. GNP ও GDP এর পার্থক্য লিখ। ২  
 গ. উদ্দীপকের আলোকে ভোগ রেখা অঙ্কন করো। ৩  
 ঘ. ভারসাম্য জাতীয় আয় উদ্দীপকের আলোকের চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর। ৪

৫ ▶

আয় (Y) টাকায়	সঞ্চয় (S) টাকায়	বিনিয়োগ (I) টাকায়
200	0	100
400	100	100
600	200	100

- ক. মোট জাতীয় উৎপাদন কাকে বলে? ১  
 খ. বিনিয়োগ বাড়লে GNP বাড়ে কেন? ২  
 গ. উদ্দীপক হতে বিনিয়োগ রেখা অঙ্কন করো? ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য আয়স্তর নির্ণয়পূর্বক বিনিয়োগ বৃদ্ধিতে উক্ত আয়স্তর কী পরিবর্তিত হবে? মতামত দাও। ৪

৬ ▶ মি. ইউরি গ্যাগারিনের দেশের নাগরিকরা নিজ যোগ্যতা অনুযায়ী কাজ করেন এবং প্রয়োজন অনুযায়ী ভোগ করেন। তার দেশের সরকার সব সম্পদ ও উৎপাদনের উপকরণের মালিক এবং কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে উৎপাদন ও বণ্টন নিয়ন্ত্রিত হয়।

- ক. অর্থনীতিতে 'নির্বাচনজনিত সমস্যা' কী? ১  
 খ. 'নেতিকতা'- কোন অর্থব্যবস্থার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ- ব্যাখ্যা করো। ২

- গ. উদ্দীপকের আলোকে মি. ইউরি গ্যাগারিনের দেশের অর্থব্যবস্থা চিহ্নিতপূর্বক বৈশিষ্ট্যগুলো বর্ণনা কর। ৩  
 ঘ. মি. ইউরি গ্যাগারিনের দেশে বিদ্যমান অর্থব্যবস্থা জনকল্যাণে যথেষ্ট ভূমিকা রাখছে বলে তুমি কি মনে করো? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৭ ▶

শ্রম ও মূলধন টাকা	মোট উৎপাদন TP একক
100	10
200	18
300	24
400	28
500	30

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কী? ১  
 খ. কখন ফার্ম ও শিল্প একই হয়? ২  
 গ. উদ্দীপকের সূচিতে উৎপাদনের কোন বিধি কার্যকর হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩  
 ঘ. যদি সকল উপকরণ স্থির রেখে উৎপাদনের কলাকৌশল পরিবর্তন করা হয় তবে উদ্দীপকের বিধিটি কার্যকর হবে কি-না বিশ্লেষণ করো। ৪

৮ ▶

X দ্রব্যের দাম	X দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ	Y দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ
5	6	2
10	4	4
15	2	6

- ক. পরিপূরক দ্রব্য কী? ১  
 খ. চাহিদা বিধি কী সর্বদা কার্যকর? ২  
 গ. প্রদত্ত সূচি থেকে X দ্রব্যের চাহিদা রেখা অঙ্কন করো। ৩  
 ঘ. X দ্রব্যের দাম 5 থেকে 10 হওয়ার ক্ষেত্রে Y দ্রব্যের আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করো এবং স্থিতিস্থাপকতার ভিত্তিতে X ও Y দ্রব্যের প্রকৃতি সম্পর্কে মন্তব্য করো। ৪

৯ ▶

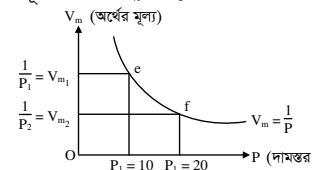
উৎপাদনের পরিমাণ (একক)	মোট স্থির ব্যয় (TFC) টাকা	মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় (TVC) টাকা
1	20	10
2	20	24
3	20	28
4	20	68
5	20	130

- ক. প্রান্তিক ব্যয় কী? ১  
 খ. শ্রমিক কেন তার শ্রমকে সঞ্চয় করে রাখতে পারে না? ২  
 গ. উদ্দীপক অনুযায়ী মোট খরচ রেখা অঙ্কন করো। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের তথ্য অনুযায়ী যদি একটি গড় খরচ AC রেখা অঙ্কন করা হয়, তবে তার আকৃতি কেমন হবে? বিশ্লেষণ করো। ৪

১০ ▶ মামুন ও শফিক দুই বন্ধু ব্যাংকে চাকরি করেন। মামুনের ব্যাংক জনগণের নিকট হতে আমানত গ্রহণ করে। অন্যদিকে, শফিকের ব্যাংক খোলা বাজার নীতির সাহায্যে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে।

- ক. বাণিজ্যিক ব্যাংক কী? ১  
 খ. অর্থের প্রয়োজন হয় কেন? ২  
 গ. উদ্দীপকে উল্লেখিত মামুনের ব্যাংকের কার্যাবলি বর্ণনা করো। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকে উল্লেখিত শফিকের ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতিগুলো বাংলাদেশে কি ভূমিকা রাখছে? বিশ্লেষণ করো। ৪

১১ ▶



- ক. নিকাশ ঘর কী? ১  
 খ. ঋণ নিয়ন্ত্রণের সাথে ব্যাংক হারের সম্পর্ক কী রূপ? ২  
 গ. উদ্দীপক থেকে দেখাও যে, 'দামস্তর' দ্বিগুণ হলে অর্থের মূল্য অর্ধেক নেমে আসে। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের e চিত্রে f হতে বিন্দুতে গেলে উৎপাদন, বিনিয়োগ ও কর্মসংস্থানের উপর কী প্রভাব পড়বে বিশ্লেষণ করো। ৪



## সরকারি হাজী মুহাম্মদ মহসিন কলেজ, চট্টগ্রাম

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ মালেক সাহেবের এক ছেলে এক মেয়ে। মেয়েটি সরকারি মেডিকেল কলেজে পড়ে, আর ছেলেটি একটি প্রাইভেট ইউনিভার্সিটিতে পড়ে। মালেক সাহেব ছেলে-মেয়েদের নিয়ে 'X' নামক দেশে বেড়াতে যান। সেখানে গিয়ে তারা দেখলেন, ওই দেশে ব্যক্তিগত উদ্যোগে কোনো কিছুই পরিচালিত হয় না। সবকিছুই সরকারি উদ্যোগে পরিচালিত হয়।
- ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১  
খ. অর্থনীতিতে সকল অভাব একসাথে পূরণ করা যায় না কেন? ২  
গ. মালেক সাহেবের দেশে কোন অর্থনৈতিক ব্যবস্থা বিদ্যমান? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. 'X' নামক দেশটি মালেক সাহেবের দেশ থেকে ভিন্নভাবে পরিচালিত হয় কি না, যুক্তিসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

X দ্রব্য (একক)	Y দ্রব্য (একক)
০০	৩০
১৫	১৫
৩০	০০

- ক. ব্যাস্তিক অর্থনীতি কী? ১  
খ. “দুঃস্থাপ্যতা ও নির্বাচন” কীভাবে সম্পর্কিত? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ.  $X = ০$  একক  $Y = ৪০$  একক উৎপাদন করার যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ বিভিন্ন দামের প্রেক্ষিতে কোনো পণ্যের চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নিচের সূচিতে দেওয়া হলো—

দাম (টাকায়)	চাহিদার পরিমাণ (একক)	যোগানের পরিমাণ (একক)
১	১০	২
২	৮	৩
৩	৫	৫
৪	২	৬

- ক. চলক কাকে বলে? ১  
খ. চাহিদা বিধি কি সবসময় কার্যকর হয়? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে লেখচিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উৎপাদনের উপকরণের দাম হ্রাসের কারণে প্রতি একক দামে যদি যোগান দ্বিগুণ বৃদ্ধি পায় তবে ভারসাম্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

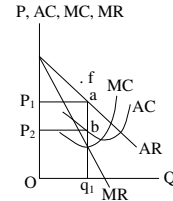
দ্রব্য ভোগের একক	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	৫ম	৬ষ্ঠ	৭ম
প্রান্তিক উপযোগ (টাকা)	৩০	২০	১০	৫	১	০	-১

- ক. চাহিদা কাকে বলে? ১  
খ. মোট উপযোগ স্থির হারে বাড়লে প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে কোন ধরনের পরিবর্তন ঘটবে? ২  
গ. উপযুক্ত উদ্দীপকের আলোকে মোট উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে অর্থনীতির কোন বিধিটি কার্যকর? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৫ ▶ চাষি নজর মিয়ান ২ একর জমি আছে। ৫ বছর আগে উক্ত জমিতে ১ জন শ্রমিক নিয়োগ করে নজর মিয়া মোট ১০ মণ ভুট্টা উৎপাদন করে। এটি লাভজনক বিবেচিত হওয়ায়, পরবর্তী প্রতিবছর অন্যান্য উপকরণ ও কলাকৌশল স্থির রেখে শুধুমাত্র ১ জন করে শ্রমিক নিয়োগ বৃদ্ধি করে একই জমিতে পরবর্তী ৪ বছরে উৎপাদন হয় যথাক্রমে ১৬, ২০, ২২ ও ২৩ মণ।
- ক. উৎপাদন কী? ১  
খ. “মূলধন উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান”— ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভুট্টা চাষের মোট উৎপাদন রেখাটি অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের ভুট্টা চাষের ক্ষেত্রে উৎপাদনের কোন বিধিটি কার্যকর হয়েছে? এই বিধি কি সকলক্ষেত্রে প্রযোজ্য? আলোচনা কর। ৪

- ৬ ▶ নিচের সূচিটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

উৎপাদন (Q) (একক)	মোট ব্যয় (TC) (টাকা)
১	১০
২	১৮
৩	২৪
৪	৩২
৫	৪৫

- ক. মাত্রাগত উৎপাদন কী? ১  
খ. দীর্ঘকালে কোন ধরনের ব্যয় বিরাজমান? ব্যাখ্যা কর। ২  
গ. প্রদত্ত সূচি থেকে প্রান্তিক ব্যয় (MC) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭ ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের উত্তর দাও :



- ক. ডুয়োপলি বাজার কী? ১  
খ. একচেটিয়া বাজারে বিক্রেতাকে দামের অষ্টা বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে ভারসাম্য বিন্দু নির্দিষ্ট করে মুনাফা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে AC রেখা f বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করলে উদ্যোক্তা উৎপাদনকার্য পরিচালনা করবেন কি না? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮ ▶ একটি দেশের সকল চিনি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানগুলো তাদের উৎপাদিত চিনি একটি নির্দিষ্ট দামে বিক্রি করে। দেশে চিনির অসংখ্য উৎপাদনকারী ও ক্রেতা রয়েছে।
- ক. বাজার কী? ১  
খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মের চাহিদা রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত চিনির বাজারটি কোন ধরনের? ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে চিনির বাজারের একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য চিত্রের সাহায্যে দেখাও। ৪
- ৯ ▶  $C = 50 + 0.75y$ ,  $I = 100$ ,  $G = 100$
- ক. জাতীয় আয় কী? ১  
খ. দ্বৈত গণনা সমস্যা কীভাবে পরিহার করা যায়? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় দ্বিগুণ হলে ভারসাম্যের উপর কী প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ১০ ▶ ২০১৮-১৯ অর্থবছরে A দেশে ভোগব্যয় (C) ৮০ কোটি টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় (I) = ৫০ কোটি টাকা, সরকারি ব্যয় (G) = ৩০ কোটি টাকা, আমদানি ব্যয় (M) = ৫০ কোটি টাকা এবং রপ্তানি আয় (X) = ২০ কোটি টাকা।
- ক. মোট দেশজ উৎপাদন কাকে বলে? ১  
খ. GNP-এর তুলনায় NNP অধিক গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ব্যয় পদ্ধতিতে জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. বদ্ধ অর্থনীতি বিবেচিত হলে জাতীয় আয় কি একই হবে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১১ ▶ রূপালি ঢাকা শহরে একটি গার্মেন্টস ফ্যাক্টরিতে কাজ করে। সে প্রতি মাসে তার বেতনের একটি অংশ “বিকাশ” বা “নগদ”-এর মাধ্যমে গ্রামে তার বাবা-মায়ের কাছে প্রেরণ করে।
- ক. মুদ্রা কী? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংককে নিকাশ ঘর বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকে বর্ণিত ব্যাংকিং কার্যক্রমের সুবিধাসমূহ লেখ। ৩  
ঘ. উদ্দীপকে বর্ণিত ব্যাংক ব্যবস্থার সাথে সনাতন পদ্ধতির ব্যাংক ব্যবস্থাপনার মধ্যে কোনো পার্থক্য আছে কি? আলোচনা কর। ৪

## সিলেট সরকারি কলেজ

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

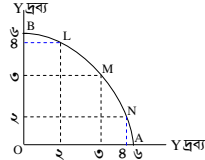
### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ রূপমের বাবা একজন গরিব কৃষক। মহাজনের খণের সুদ দিতে গিয়ে তিনি হিমশিম খাচ্ছেন। সরকার তাকে যে ব্যয়ক ভাতা দেয়, তা পর্যাপ্ত নয়। তার বন্ধু বেসরকারি কলেজে পড়ে কিন্তু বেতন কম বলে সে সরকারি কলেজে পড়ে। তার ছোট বোন স্কুল থেকে বিনামূল্যে পাঠ্যবই পায় রূপমের একটি কলেজ ব্যাগ খুবই দরকার। প্রচলিত শীত পড়লেও তার তেমন কোনো শীতবস্ত্র নেই। এদিকে মাসের প্রায় শেষ। তার হাতে সামান্য টাকা আছে। সোয়েটার ও ব্যাগ বিক্রয়কারী অনেকগুলো দোকান ঘুরে সে দেখল তার পক্ষে দুটি জিনিস একসঙ্গে কেনা সম্ভব নয়। সে খানিকটা দ্বিধাগ্রস্ত।
- ক. সমাজতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা কী? ১
- খ. “ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা চাহিদা ও যোগানের ঘাত-প্রতিঘাতের মাধ্যমে দাম নির্ধারণ হয়”- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে বর্ণিত রূপমের সমস্যাটি কোন অর্থনৈতিক সমস্যাকে নির্দেশ করে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. রূপমের দেশে মিশ্র অর্থব্যবস্থা চালু আছে কি? যুক্তিসহ তোমার মতামত দাও। ৪

- ২ ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

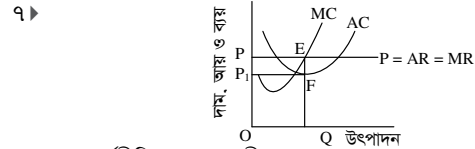


- ক. অসীম অভাব কী? ১
- খ. “নৈতিকতা” কোন অর্থব্যবস্থার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে কোন ব্যয়ের কথা বলা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. তুমি কি মনে কর, একজন কৃষকের পক্ষে L, M ও N-এর যেকোনো বিন্দুতে উৎপাদন করা সম্ভব? বিষয়টি উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩ ▶ সামিহা চৌধুরী বাজার থেকে ৫০টি লিচু কিনল। তিনি ১ম একক থেকে ১০ ইউটিল, দ্বিতীয় একক থেকে ২০ ইউটিল, তৃতীয় একক থেকে ২৭ ইউটিল, চতুর্থ একক থেকে ৩০ ইউটিল এবং ৫ম একক থেকে মোট ৩২ ইউটিল উপযোগ লাভ করেন।
- ক. উপযোগ কী? ১
- খ. চাহিদা রেখা বাম থেকে ডানদিকে নিম্নগামী হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে মোট উপযোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের বক্তব্য ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধিকে সমর্থন করে কিনা তা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪ ▶ দেওয়া আছে,  $Q_x = -100 + 5P$ , এখানে P = দাম এবং Q = যোগানের পরিমাণ।
- ক. পরিবর্তক দ্রব্য কাকে বলে? ১
- খ. চাহিদা কি শুধু দামের ওপর নির্ভরশীল? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক হতে যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. প্রদত্ত সমীকরণে হেডগ ১০ হলে যোগান রেখার কীরূপ পরিবর্তন হবে বলে তুমি মনে কর? ৪

উৎপাদন একক (Q)	মোট খরচ (TC)	গড় খরচ (AC)	প্রান্তিক খরচ (MC)
১	৫	৫	৫
২	৮	৪	৩
৩	৯	৩	১
৪	১২	৩	৩
৫	২০	৪	৮

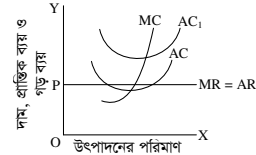
- ক. উৎপাদন কাকে বলে? ১
- খ. মোট স্থির খরচ (TFC) রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে প্রান্তিক খরচ (MC) রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে গড় খরচ (AC) ও প্রান্তিক খরচ (MC)-এর তুলনামূলক অবস্থান পর্যালোচনা কর। ৪
- ৬ ▶ মি. রহিম তার ৩ প্রকার জমিতে প্রাচীন পদ্ধতিতে চাষাবাদ শুরু করেন। প্রথম বছর সে শ্রম ও মূলধন বাবদ ১৫০০ টাকা খরচ করে ৩০ মণ ধান উৎপাদন করল। পরবর্তী ৪ বছর সে শ্রম ও মূলধন বাবদ পর্যায়ক্রমে ২,০০০ টাকা, ২,৫০০ টাকা, ৩,০০০ টাকা ও ৩,৫০০ টাকা খরচ করে যথাক্রমে ৪০ মণ, ৪৫ মণ, ৪৮ মণ ধান উৎপাদন করতে সক্ষম হয়। পরে উৎপাদন খরচ হ্রাস করার জন্য ট্রাক্টর দিয়ে চাষাবাদ শুরু করে এবং প্রচুর ফসল উৎপাদন করে।
- ক. প্রান্তিক আয়ের সূত্রটি লেখ। ১
- খ. স্থির ব্যয় ও পরিবর্তনীয় ব্যয়ের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ। ২

- গ. উদ্দীপকে মি. রহিমের বর্ণিত তথ্যে উৎপাদনের কোন বিধিটি কার্যকর হয়েছে? ৩
- ঘ. উদ্দীপকে মি. রহিমের ট্রাক্টর দ্বারা চাষাবাদের শ্রেণিতে বিধির উপর কী প্রভাব পড়বে? তোমার মতামত দাও। ৪



- ক. অর্থনীতিতে বাজার কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্মকে “দাম সৃষ্টিকারী” বলা হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে ফার্মের মোট আয়, মোট ব্যয় ও মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. AC রেখা E বিন্দুতে স্পর্শ করলে ফার্মের মুনাফার কী পরিবর্তন ঘটবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৮ ▶ পাবনা জেলার ফরিদপুর থানার ডেমরা বাজারটি দুধের জন্য বিখ্যাত। এলাকার অনেক পরিবার দুধ উৎপাদনের সাথে জড়িত। এই বাজারে দুধের দাম স্থির থাকলেও মাঝে মাঝে উৎপাদন ব্যয়ে পরিবর্তন হয়। চিত্র AC এই এলাকার একটি ফার্মের প্রাথমিক গড় ব্যয় রেখা। বর্ষার পানিতে ঘাস ডুবে যাওয়ার ফলে ফার্মটির গড় ব্যয় রেখা হয় AC1।



- ক. ফার্ম কী? ১
- খ. একচেটিয়া কারবারী কীভাবে দামের ওপর প্রভাব বিস্তার করে? ২
- গ. প্রাথমিক অবস্থায় ফার্মটির ভারসাম্য উৎপাদন ও মুনাফার পরিমাণ নির্ধারণ কর। ৩
- ঘ. বর্ষার সময় ফার্মটির উৎপাদন ও মুনাফার কীরূপ পরিবর্তন হবে উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৯ ▶ 'X' দেশের জনগণের ভোগ ব্যয় ৯০০ কোটি টাকা। মোট বিনিয়োগ ব্যয় যথাক্রমে ২০০ এবং ৩০০ কোটি টাকা। মূলধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় ৩০০ কোটি টাকা।
- ক. মোট দেশজ উৎপাদন কী? ১
- খ. প্রান্তিক ভোগ প্রবণতার মান শূন্যের চেয়ে বেশি আবার এককের চেয়ে কম হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. 'X' দেশের GNI নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. 'X' দেশের NNI কি GNI অপেক্ষা বেশি হবে? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১০ ▶ নিচে সামগ্রিক আয় (Y), মোট সঞ্চয় (S) ও মোট বিনিয়োগ (I)-এর একটি সূচি দেওয়া হলো। সূচিটি পর্যালোচনা করে সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

সামগ্রিক আয় (Y) (কোটি টাকায়)	মোট সঞ্চয় (S) (কোটি টাকায়)	মোট বিনিয়োগ (I) (কোটি টাকায়)
৩০০	৫০	১০০
৪০০	১০০	১০০
৫০০	১৫০	১০০

- ক. জাতীয় আয় কী? ১
- খ. “বিনিয়োগ সঞ্চয়ের ওপর নির্ভরশীল”- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উপরিউক্ত সূচি হতে সঞ্চয় রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. সূচির আলোকে রেখাচিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য আয়স্তর নির্ধারণ কর। ৪
- ১১ ▶ অর্থনীতিবিদ অরভিং ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বে  $M = 100$ ,  $V = 5$  এবং  $T = 10$  যেখানে M = বিহিত মুদ্রা, T = লেনদেনের পরিমাণ, P = দামস্তর ও  $V =$  প্রচলন গতি।
- ক. অর্থ কী? ১
- খ. জনগণের আয় বৃদ্ধি পেলে অর্থের চাহিদা হ্রাস পায়- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে M-এর মান ২০০ হলে অর্থের মূল্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

## ভোলা সরকারি কলেজ

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ◉ সৃজনশীল প্রশ্ন

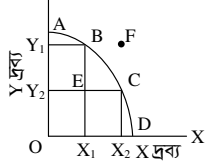
পূর্ণমান-৭০

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ জনাব মিজান ৫৫ টাকা দরে প্রতিদিন ৫ কেজি মোটা চাল ক্রয় করেন। তখন তার আয় দৈনিক ৫০০ টাকা। কেজি প্রতি চালের দাম ৪৫ টাকা হলে তিনি দৈনিক ৩ কেজি চাল ক্রয় করেন। যদিও এখন তার দৈনিক আয় ৫৫৫ টাকা।
- ক. রেখার ঢাল কী? ১
- খ. যোগান ও মজুত এক নয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের মিজানের চালের চাহিদা সমীকরণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. মিজানের আয় বৃদ্ধি সত্ত্বেও মোটা চালের চাহিদা কেন কমছে? স্থিতিস্থাপকতার আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪
- ২ ▶ একটি জাতীয় আয় মডেল :  $C = 50 + 0.8Y$ ,  $I = 30$ ,  $G = 70$
- ক. আবদ্ধ অর্থব্যবস্থা কী? ১
- খ. জিডিপিতে প্রবাসীদের আয় অন্তর্ভুক্ত হয় না কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে ভোগ রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. সরকারি ব্যয় আরও ৫০ টাকা বৃদ্ধি করলে পরিবর্তিত আয় ও ভোগ নির্ণয় কর। ৪

৩ ▶



- ক. মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা কী? ১
- খ. মিশ্র অর্থব্যস্থায় মূল্য কীভাবে নির্ধারিত হয়? কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের কোন ধরনের ব্যয়ের কথা বলা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. তুমি কি মনে কর, উৎপাদনকারীর পক্ষে E ও F বিন্দুতে উৎপাদন করা সম্ভব? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪ ▶  $Q_d = 20 - 2p$        $Q_s = -4 + 2p$
- ক. চাহিদা অপেক্ষক কী? ১
- খ. শূন্য স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ২
- গ. উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. দাম ৪ টাকা ও ৪ টাকা হলে বাজার পরিস্থিতি চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

৫ ▶ মাহির পেয়ারা উৎপাদনের তথ্য

উৎপাদন	1	2	3	4	5
পরিবর্তনশীল ব্যয়	60	100	260	500	700

মোট স্থিরব্যয় 100 টাকা

- ক. মাত্রাগত উৎপাদন কী? ১
- খ. দীর্ঘকালীন উৎপাদন অপেক্ষক ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক থেকে গড় আয় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক থেকে গড় স্থির ব্যয় অঙ্কন করে রেখাটির আকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪

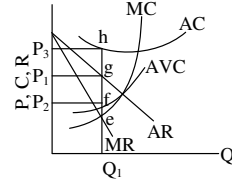
৬ ▶ নিচে একটি খামারের উৎপাদনের তথ্য দেওয়া হলো:

উৎপাদন	1	2	3	4	5	6
মোট ব্যয়	60	80	90	120	200	360

- ক. মোট ব্যয় কাকে বলে? ১
- খ. MP রেখা কখন ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয়? ২
- গ. উদ্দীপকের মোট ব্যয় রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সম্পর্ক চিত্রসহ দেখাও। ৪

- ৭ ▶ একটি দেশে নিট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন ১২০০০ কোটি টাকা, অবচয় ব্যয় ২০০০ কোটি টাকা এবং নিট রপ্তানি ২৫০০ কোটি টাকা।
- ক. নিট জাতীয় আয় কাকে বলে? ১
- খ. জিএনপি ও জিডিপি ২টি মৌলিক পার্থক্য লেখ। ২
- গ. দেশটির জিএনপি ও জিডিপি বের কর। ৩
- ঘ. কখন জিএনপি, জিডিপি এর তুলনায় সমান, বেশি বা কম হয়? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৮ ▶ একটি দেশে ৩টি দ্রব্য উৎপাদিত হয়। দ্রব্য ৩টি হচ্ছে ধান, গম ও পাট এই ৩টি দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ ও মূল্য যথাক্রমে ৩ মণ, ৬০০০ টাকা, ২ মণ, ১৫০০০ টাকা এবং ২০ মণ, ১০০০ টাকা। উক্ত দেশের জনগণের বিনিয়োগ ১০,০০০ এবং সরকারি ব্যয় ১০,০০০ টাকা।
- ক. মোট দেশজ উৎপাদন কাকে বলে? ১
- খ. কখন  $GNP = GDP$  হয়। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দেশের জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. যদি ভোগের পরিমাণ ৭০,০০০ টাকা হয় তবে জাতীয় আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

৯ ▶



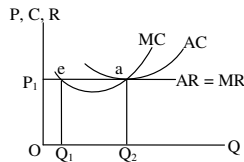
- ক. একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার কাকে বলে? ১
- খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মকে দাম গ্রহীতা বলা হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপক থেকে মোট স্থির ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে বাজারে কোন ধরনের ভারসাম্য প্রকাশ পায়, বিশ্লেষণ কর। ৪

১০ ▶ একটি দেশের অর্থবাজার সম্পর্কিত তথ্যসমূহ নিম্নরূপ :

মোট বিহিত অর্থের পরিমাণ (M) = ২০০, অর্থের প্রচলিত গতি (V) = ১০  
 ব্যাংক অর্থের পরিমাণ (M') = ১০০ ব্যাংক অর্থের প্রচলন গতি (V') = ৫  
 লেনদেন পরিমাণ (T) = ১০০

- ক. অর্থের যোগন কাকে বলে? ১
- খ. চাহিদা আমানত হচ্ছে ব্যাংক মুদ্রা- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. ব্যাংক অর্থের পরিমাণ দ্বিগুণ হলে অর্থের মূল্যের ওপর কী প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

১১ ▶



- ক. অপূর্ণপ্রতিযোগিতা বাজার কী? ১
- খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে মুনাফা নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের a ও e বিন্দুর মধ্যে কোনটিতে ভারসাম্য অর্জিত হয়েছে এবং কেন? ৪

## ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, রংপুর

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

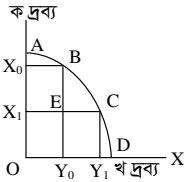
পূর্ণমান-৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১▶ তাহের এমন একটি দেশে বাস করে যেখানে উৎপাদন, বন্টন ও ভোগে ব্যক্তিগত স্বাধীনতা ছাড়াও অর্থনীতিতে সরকারি হস্তক্ষেপ বিদ্যমান। অপরদিকে, তার বন্ধু জিসানের দেশে সম্পদের ব্যক্তিগত মালিকানা স্বীকৃত এবং অর্থনীতিতে তেমন সরকারি হস্তক্ষেপ নেই, ফলে আয় বণ্টনে অসমতা ও শ্রেণি বৈষম্য দেখা দিয়েছে। তাদের উভয়ের দেশে পৃথক বিশেষ দাম ব্যবস্থা কার্যকর যার মাধ্যমে বাজার দাম নির্ধারিত হয়।

- ক. দুস্থাপ্যতা কী? ১  
খ. দুস্থাপ্যতা ও নির্বাচন কীভাবে সম্পর্কিত? বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে তাহের ও জিসানের দেশের অর্থব্যবস্থার প্রকৃতি চিহ্নিত কর। ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার ভিত্তিতে তাহের ও জিসানের দেশের অর্থব্যবস্থায় উল্লিখিত বিশেষ দাম ব্যবস্থার কার্যকারিতা বিশ্লেষণ কর। ৪

২▶



- ক. কল্যাণ অর্থনীতির জনক কে? ১  
খ. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা পুঁজিবাদী অর্থব্যবস্থা হতে কোন ক্ষেত্রে উন্নত? বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে 'AD' রেখাটির পরিচয় দাও। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের উল্লিখিত রেখার বহিঃস্থ যেকোনো বিন্দু অর্জনযোগ্য নয় এবং গ্রহণযোগ্য হবে না- সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৩▶ দেওয়া আছে,

$$Q_d = 25 - 5P$$

$$Q_s = 5 + 5P$$

- ক. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধিটির উদ্ভাবক কে? ১  
খ. কোনো কিছু পাওয়ার আকাঙ্ক্ষাই চাহিদা নয়- বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে যোগান রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর এবং দাম 4 টাকা হলে ভারসাম্যে যে প্রভাব পড়বে তা বিশ্লেষণ কর। ৪

সংমিশ্রণ	দ্রব্যের দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (Q <sub>d</sub> )
A	৩	২০
B	৪	১৫

- ক. পরিমিত কী? ১  
খ. প্রান্তিক উপযোগ নির্ণয়ের প্রক্রিয়াটি বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা সমীকরণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার ভিত্তিতে স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করে দ্রব্যের প্রকৃতি বিশ্লেষণ কর। ৪

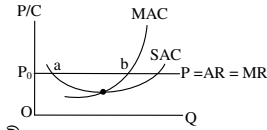
উৎপাদন (D)	মোট ব্যয় (TC)
১	১২
২	২০
৩	২৭
৪	৩২
৫	৪০
৬	৫৪
৭	৭০

- ক. উৎপাদনের চূড়ান্ত স্তরে কোন উৎপাদন বিধি কার্যকর হয়? ১  
খ. স্বল্পকালে গড়-ব্যয় রেখা "U" আকৃতির হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয়ের (MC) পরিচয় দাও। ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার ভিত্তিতে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয়ের (MC) মধ্যে সম্পর্ক চিত্রসহ বিশ্লেষণ কর। ৪

উৎপাদনের একক (Q)	শ্রম ও মূলধন (L/K)	মোট উৎপাদন (TP)
১	১০০	৬০
২	২০০	১১০
৩	৩০০	১৫০
৪	৪০০	১৮০
৫	৫০০	২০০
৬	৬০০	২১০

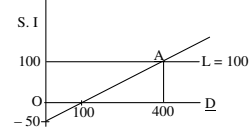
- ক. উৎপাদন বলতে কী বোঝায়? ১  
খ. দীর্ঘকালে স্থির ব্যয় শূন্য হয় কেন? বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে চিত্রসহ প্রান্তিক উৎপাদন-এর পরিচয় দাও। ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার ভিত্তিতে সূত্র সাহায্যে সংশ্লিষ্ট বিধিটির কার্যকারিতা বিশ্লেষণ কর। ৪

৭▶



- ক. মূলধন বাজার কী? ১  
খ. অতি স্বল্পকালীন বাজারে চাহিদা অস্থিতিস্থাপক হয় কেন? বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকে a ও b-এর মধ্যে ভারসাম্য বিন্দু কোনটি এবং কেন? ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার ভিত্তিতে প্রয়োজনীয় রেখা অঙ্কন করে অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জন এলাকা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮▶ 'ক' নামক দেশের নিট দেশজ উৎপাদন ৫০ কোটি টাকা, অবচয় ব্যয় ৫ কোটি টাকা, আমদানি ব্যয় ১৫ কোটি টাকা ও রপ্তানি আয় ১৭ কোটি টাকা ছিল।
- ক. 'NNI'-এর পূর্ণরূপ কী? ১  
খ. স্বল্পকালে স্বয়ম্ভূত ভোগব্যয় এড়ানো যায় না কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে 'ক' দেশের মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) ও মোট জাতীয় উৎপাদন (GNP) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. বৈশ্বিক অর্থনৈতিক সংকটের ফলে রপ্তানি আয় ২ কোটি টাকা কমে গেলে দেশটির GDP ও GNPতে কী ধরনের প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

৯▶



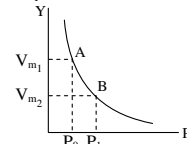
- ক. আবদ্ধ অর্থনীতি সর্বোচ্চ কত খাতবিশিষ্ট হতে পারে? ১  
খ. জাতীয় আয় পরিমাপের আয় পদ্ধতিটি বুঝিয়ে লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ধারণের প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার আলোকে স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ ১০০ টাকা বেড়ে গেলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ে কী প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

১০▶ দেওয়া আছে,

একটি বাণিজ্যিক প্রাথমিক আমানতের পরিমাণ-২০,০০০/- টাকা এবং প্রয়োজনীয় বৈধ রিজার্ভ-১০%

- ক. মেয়াদি আমানত কী? ১  
খ. আমানত ও বিহিত মুদ্রার মধ্যকার ৩টি পার্থক্য লেখ। ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে বাণিজ্যিক ব্যাংকের ঋণ সৃজনের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার আলোকে বৈধ রিজার্ভ অনুপাত ৫% বাড়ালে ঋণ সৃজনে কী প্রভাব পড়বে? বিশ্লেষণ কর। ৪

১১▶



- ক. অর্থ কী? ১  
খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক ঋণ নিয়ন্ত্রণ করতে চায় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের উল্লিখিত চিত্রের পরিচয় দাও। ৩  
ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার আলোকে মুদ্রাস্ফীতি ও মুদ্রাসংকোচনের ফলে উপর্যুক্ত চিত্রের উপর সৃষ্ট প্রভাব বিশ্লেষণ কর। ৪

## ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, মোমেনশাহী

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● সৃজনশীল প্রশ্ন

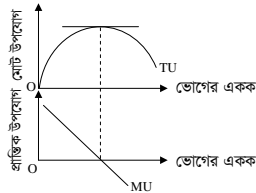
পূর্ণমান-৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ নিচে দুটি দ্রব্য X ও Y উৎপাদন সম্ভাবনা লুচি দেয়া হলো। এর ভিত্তিতে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

সংমিশ্রণ	X দ্রব্য (একক)	Y দ্রব্য (একক)
A	০	১৫
B	১	১৪
C	২	১২
D	৩	৯
E	৪	৫
F	৫	০

- ক. দুঃস্বাপ্যতা কী? ১  
খ. সুযোগ বার বলতে কী বুঝায়? ২  
গ. প্রদত্ত সূচির ভিত্তিতে একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. সম্ভাব্য উৎপাদন বিন্দু  $U(X=৩, Y=৫)$  এবং বিন্দু  $F(X=৩, Y=১২)$  এ উৎপাদনের সম্ভাব্যতা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ২ ▶ ইভা 'ক' দেশের নাগরিক। তার দেশে বেসরকারি মালিকানায কোনো শিল্পকারখানা নেই। কৃষি খামারগুলো পর্যন্ত রাষ্ট্রীয়ভাবে পরিচালিত। সে 'খ' দেশে বেড়াতে এসে নিজ দেশের বিপরীত চিত্র দেখতে পায়। সে জানতে পারে এদেশে উদ্যোক্তার মূল লক্ষ্য হলো মুনাফা অর্জন। ভোগের ক্ষেত্রেও ব্যক্তি পূর্ণ স্বাধীনতা ভোগ করে। তবে সম্পদের মালিকানা ও ভোগের ক্ষেত্রে দেশের নাগরিকদের মধ্যে বিরাট বৈষম্য রয়েছে।
- ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১  
খ. ধনতান্ত্রিক অবস্থায় দ্রব্যের দাম কীভাবে নির্ধারিত হয়? ২  
গ. উল্লিখিত 'ক' দেশের অর্থব্যবস্থার সাথে 'খ' দেশের অর্থব্যবস্থার তুলনামূলক পার্থক্য লিখ। ৩  
ঘ. 'খ' দেশে উৎপাদন ও ভোগের ক্ষেত্রে পূর্ণ স্বাধীনতা সম্পদের বিরাট বৈষম্য সৃষ্টি করে। কীভাবে যুক্তিসহ ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩ ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. অর্থনীতিতে চাহিদা কী? ১  
খ. মৌসুমি দ্রব্যের ক্ষেত্রে যোগান বিধি কার্যকর হয় না কেন? ২  
গ. চিত্রানুযায়ী TU ও MU এর মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. ভোগ বৃদ্ধিতে মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের উল্লিখিত সম্পর্ক তোমার বইয়ের যে বিধির সাথে সম্পর্কিত তার বর্ণনা দাও। ৪
- ৪ ▶ নিচে একটি কাল্পনিক চাহিদা সূচি দেওয়া হলো। এর ভিত্তিতে প্রদত্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

দ্রব্যের নাম (টাকার)	চাহিদার পরিমাণ (এককে)
১০ টাকা	২০ একক
৫ টাকা	২৫ একক

- ক. চাহিদার সংকোচন কী? ১  
খ. ভেবলেন দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা বিধি কার্যকর হয় না কেন? ২  
গ. প্রদত্ত চাহিদা সূচি থেকে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. এটা কোন ধরনের চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা বলে তুমি মনে কর। যুক্তিসহ বুঝিয়ে লিখ। ৪
- ৫ ▶ রজব আলী তার কে বিধা জমিতে অধিক শ্রম ও মূলধন ব্যয় করে যে উৎপাদন পান তা নিচের সারণিতে দেখানো হলো-

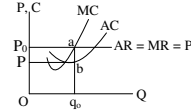
উপকরণ সংমিশ্রণ	জমির পরিমাণ (একক)	ব্যবহৃত শ্রম ও মূলধন (টাকা)	মোট উৎপাদন (মণ)	প্রান্তিক উৎপাদন (মণ)
A	১	৫০০	৮	৮
B	১	১০০০	১৪	৬
C	১	১৫০০	১৮	৪
D	১	২০০০	২০	২

- ক. উৎপাদন কী? ১  
খ. মূলধনকে উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদান বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের সারণিতে উল্লিখিত তথ্য থেকে প্রান্তিক উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩  
ঘ. উক্ত সারণিটি তোমার বইয়ের যে ধারণাটিকে নির্দেশ করে তার ৪টি ব্যতিক্রম উল্লেখ কর। ৪

- ৬ ▶ নিচের সারণিতে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক দেখানো হয়েছে। এর আলোকে নিজের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

উৎপাদন (একক)	মোট ব্যয় (টাকায়)
১	১০
২	১৮
৩	২৪
৪	২৮
৫	৩৫
৬	৪৮

- ক. উৎপাদন ব্যয় কী? ১  
খ. পরিবহন ব্যয়কে পরিবর্তনশীল ব্যয় বলা হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপকের আলোকে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের সূচি তৈরি কর। ৩  
ঘ. প্রাপ্ত সূচির ভিত্তিতে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যকার সম্পর্ক চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৭ ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং নিচের প্রশ্নের উত্তর দাও।



- ক. অর্থনীতিতে স্থানীয় বাজার কাকে বলে? ১  
খ. 'একচেটিয়া কারবারের ক্ষেত্রে ফার্ম ও শিল্প একই' যুক্তিসহ বুঝিয়ে লিখ। ২  
গ. চিত্রানুযায়ী ফার্ম কি ধরনের মুনাফা অর্জন করছে? আয়, ব্যয় ও মুনাফা নির্ণয়পূর্বক ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. স্বল্পকালে ফার্ম চিত্রে প্রদর্শিত মুনাফা ব্যতীত আর কোন ধরনের মুনাফা অর্জন করে? চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৮ ▶ মনে করি, ২০২০-২১ অর্থবছরে 'ক' দেশের মোট ভোগ ব্যয় ১৫০ কোটি টাকা, মোট বিনিয়োগ ব্যয় ১০০ কোটি টাকা এবং সরকারি ব্যয় ৬০ কোটি টাকা। উক্ত সময়ে রপ্তানি আয় ২০ কোটি টাকা এবং আমদানি ব্যয় ১০ কোটি টাকা।

- ক. মোট দেশজ উৎপাদন কী? ১  
খ. প্রবাসীদের আয় জিডিপি-এর অন্তর্ভুক্ত নয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক থেকে উক্ত অর্থবছরে 'ক' দেশের মোট জাতীয় উৎপাদন (GNP) নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. যদি 'ক' দেশটি বন্ধ অর্থনীতির দেশ হয় তাহলে মোট জাতীয় উৎপাদনে কোনো পরিবর্তন হবে কী? যুক্তিসহ কর। ৪

- ৯ ▶ মনে করি, একটি ত্রিখাত বিশিষ্ট অর্থনীতির স্বল্পকালীন ভোগ অপেক্ষক,  $C = 100 + 0.5Y$ , বিনিয়োগ ব্যয়  $I = 200$  টাকা এবং সরকারি ব্যয়  $G = 250$ ।

- ক. NNP এর পূর্ণরূপ কী? ১  
খ. স্বয়ম্ভূত ভোগ ব্যয় বলতে কী বুঝায়? ২  
গ. উদ্দীপক থেকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
ঘ. সরকারি ব্যয় আরও ৫০ টাকা বৃদ্ধি পেলে জাতীয় আয়ে কী পরিবর্তন হবে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১০ ▶ একটি নির্দিষ্ট সময়ে কোনো দেশে বিহিত অর্থের মোট যোগান ১০০ কোটি টাকা এবং ব্যাংক অর্থের যোগান ১০০ কোটি টাকা। বিহিত অর্থের প্রচলন গতি ৫ এবং ব্যাংক অর্থের প্রচলন গতি ৫। উৎপাদিত দ্রব্য ও সেবা ২০।

- ক. অর্থের মূল্য কী? ১  
খ. মুদ্রানীতির কারণে সঞ্চয়কারী ক্ষতিগ্রস্ত হয় কেন? ২  
গ. উদ্দীপক অনুযায়ী আরভি ফিশারের বিনিময় সমীকরণ ব্যবহার করে দাম ভর নির্ণয় কর। ৩

- ঘ. যদি বিহিত মুদ্রা ও ব্যাংক মুদ্রার যোগান দ্বিগুণ হয় তাহলে এটি মুদ্রার মূল্যের উপর কি প্রভাব ফেলবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১১ ▶ সাকিব একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে কর্মরত যেটি আর্থিক নীতি প্রণয়ন ও ঋণ নিয়ন্ত্রণ করলেও জনগণকে প্রত্যক্ষভাবে ঋণ দেয় না। সাকিবের বন্ধু রাকিবও একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানে কাজ করে যেটি জনগণের অর্থ আমানত হিসেবে জমা রাখে ও অনাকে ঋণ প্রদানের মাধ্যমে মুনাফা অর্জন করে।

- ক. ব্যাংক কী? ১  
খ. বিহিত মুদ্রা বলতে কী বুঝায়? ২  
গ. রাকিবের প্রতিষ্ঠানের কার্যাবলি উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩  
ঘ. সাকিবের প্রতিষ্ঠানটির ঋণ নিবারণ প্রক্রতি ব্যাখ্যা কর। ৪



## আদমজী ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

[বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংখ্যকৃত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

#### ■ নিচের সূচি থেকে ১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দাম (P)	চাহিদার পরিমাণ (D)
10	3
20	3

#### ১. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?

- (ক) 0 (খ) 5/6 (গ) 1 (ঘ) ∞

#### ■ উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

$Q_d = 10 - 2p$  একটি চাহিদা সমীকরণ যেখানে  $Q_d =$  চাহিদার পরিমাণ  $P =$  দাম

#### ২. দ্রব্যটির দাম ২ টাকা হলে চাহিদার পরিমাণ কত?

- (ক) ৪ একক (খ) ৮ একক  
(গ) ৬ একক (ঘ) ২০ একক

#### ৩. উক্ত সমীকরণের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—

- অঙ্কিত রেখা সরলরেখা
  - অঙ্কিত রেখার ঢাল ঋণাত্মক
  - চলকল্পের সম্পর্ক বিপরীত
- নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

#### ■ চির সূচিট লক্ষ কর এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দাম (P)	চাহিদা (Q)
১০ টাকা	৫ একক
৯ টাকা	৫ একক

#### ৪. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা কীরূপ হবে?

- (ক) শূন্য স্থিতিস্থাপকতা  
(খ) একের সমান স্থিতিস্থাপকতা  
(গ) একের বেশি স্থিতিস্থাপকতা  
(ঘ) অসীম স্থিতিস্থাপকতা

#### ৫. উদ্দীপকের চাহিদা সূচি কোন ধরনের দ্রব্যের সহিত অধিক সংগতিপূর্ণ?

- (ক) গিফেন দ্রব্য (খ) বিলাসজাত দ্রব্য  
(গ) স্বাভাবিক দ্রব্য (ঘ) নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্য

#### ■ উদ্দীপকটি পড়ে ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সংমিশ্রণ	জমি	শ্রম ও মূলধন	মোট উৎপাদন	প্রান্তিক উৎপাদন
A	১ একর	১০০ টাকা	৫ মণ	৫ মণ
B	১ একর	২০০ টাকা	৯ মণ	৪ মণ
C	১ একর	৩০০ টাকা	১২ মণ	৩ মণ

#### ৬. উদ্দীপকে উৎপাদনের যে বিধি কার্যকর তা হলো—

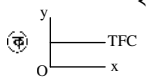
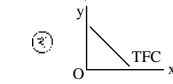
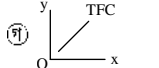
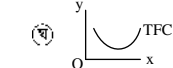
- ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
  - ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
  - সমানুপাতিক প্রান্তিক উৎপাদন বিধি
- নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i (খ) ii (গ) i ও ii (ঘ) ii ও iii

#### ৭. ব্যয় যে হারে পরিবর্তন হয় উৎপাদনও যদি একই হারে পরিবর্তন হয়, তাহলে সেটি কোন বিধি?

- (ক) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি  
(খ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি  
(গ) ক্রমবর্ধমান মাত্রাগত উৎপাদন বিধি  
(ঘ) সমানুপাতিক প্রান্তিক উৎপাদন বিধি

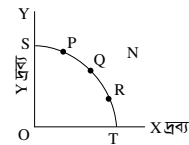
#### ৮. TFC রেখার আকৃতি কেমন হবে?

- (ক)  (খ)   
(গ)  (ঘ) 

#### ৯. একজন ভোক্তা তার নিজের ইচ্ছা ও পছন্দ অনুযায়ী যেকোনো দ্রব্য ভোগ করতে পারে কোন অর্থব্যবস্থায়?

- (ক) ইসলামি অর্থব্যবস্থায়  
(খ) সমাজতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা  
(গ) ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থায়  
(ঘ) মিশ্র অর্থব্যবস্থায়

#### ■ উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



#### ১০. যদি সমাজে X দ্রব্যের তুলনায় Y দ্রব্যের প্রয়োজন বেশি হয়, তবে উদ্দীপকের কোন বিন্দুতে উৎপাদন করবে?

- (ক) R (খ) T (গ) Q (ঘ) S

#### ১১. উদ্দীপকের N বিন্দু কী নির্দেশ করে?

- (ক) অপূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
(খ) পূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
(গ) সম্পদের স্বল্পতা ও অ-অর্জনযোগ্য উৎপাদন  
(ঘ) অপূর্ণ নিয়োগ ও স্বল্প উৎপাদন

#### ১২. ব্যক্তিগত ও সামষ্টিক অর্থনীতি যথাক্রমে—

- গ্রিক শব্দ MIKROS ও MAKROS হতে উদ্ভব হয়েছে
  - অর্থনীতির বৃহৎ ও ক্ষুদ্র বিষয় নিয়ে আলোচনা করে
  - অর্থনীতি আংশিক ও পূর্ণাঙ্গ চিত্র প্রকাশ করে
- নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

#### ■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

$Q = 10 - 3P$

#### ১৩. অপেক্ষকের ঢাল কত?

- (ক) -3 (খ) 1 (গ) 3 (ঘ) 10

#### ১৪. প্রদত্ত অপেক্ষক থেকে অঙ্কিত রেখাটি কেমন হবে?

- (ক) বাম দিক থেকে ডান দিকে নিম্নগামী  
(খ) বাম দিক থেকে ডান দিকে উর্ধ্বগামী  
(গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
(ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

#### ১৫. দুটো দ্রব্য পরস্পর বিকল্প হলে দ্রব্যের আড়াআড়ি চাহিদা রেখা কেমন হবে?

- (ক) বাম হতে ডান দিকে নিম্নগামী  
(খ) বাম হতে ডান দিকে উর্ধ্বগামী  
(গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
(ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

#### ১৬. জাতীয় আয় পরিমাপের পদ্ধতি কয়টি?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

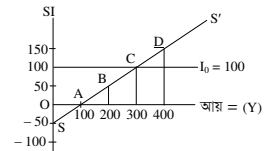
#### ১৭. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের সাথে সম্পর্কিত?

- (ক) নোট ইস্যু  
(খ) আমানত সংগ্রহ  
(গ) ঋণ নিয়ন্ত্রণ  
(ঘ) নিকাশ ঘর

#### ১৮. একটি বাধ এবং বৈদ্যুতিক সংযোগের সম্পর্ক কীরূপ?

- (ক) সম্পর্কহীন (খ) পরিবর্তক  
(গ) পরিপূরক (ঘ) স্বাধীন

#### ■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



#### ১৯. অর্থনীতিতে ভারসাম্য আয় (Y) কত?

- (ক) 200 (খ) 300 (গ) 400 (ঘ) 500

#### ২০. স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ বেড়ে ১৫০ হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের পরিমাণ কত হবে?

- (ক) 200 (খ) 300 (গ) 400 (ঘ) 500

#### ২১. GNP-এর পূর্ণরূপ কী?

- (ক) Gross Net Product  
(খ) Gross National Product  
(গ) Gross National People  
(ঘ) Gross New Product

#### ■ উদ্দীপকটি পড়ে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

$MV = PT$ । এখানে,  $M = ১০০$ ,  $V = ৫$ ,  $T = ১০$ .

#### ২২. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর (P) কত?

- (ক) ৩০ (খ) ৪০ (গ) ৫০ (ঘ) ৬০

#### ২৩. যদি অর্থের সরবরাহ (M) দ্বিগুণ হয় তবে দামস্তর (P) কেমন হবে?

- (ক) বাড়বে (খ) কমবে  
(গ) দ্বিগুণ হবে (ঘ) অপরিবর্তিত থাকবে

#### ২৪. উৎপাদন ও উপকরণের মধ্যকার কারিগরি সম্পর্ককে কী বলে?

- (ক) উৎপাদক বিধি  
(খ) উৎপাদন অপেক্ষক  
(গ) মাত্রাগত উৎপাদন  
(ঘ) প্রান্তিক উৎপাদন

#### ২৫. কোনটি উৎপাদনের উপকরণ নয়?

- (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
(গ) মূলধন (ঘ) উদ্যোক্তা

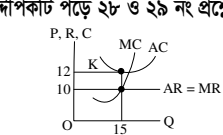
#### ২৬. একচেটিয়া বাজারে AR রেখার অবস্থান হবে MR রেখার—

- (ক) উপরে (খ) বরাবর  
(গ) নিচে (ঘ) সমান্তরাল

#### ২৭. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে মুনাফা সর্বাচ্চকরণের শর্ত কোনটি?

- (ক)  $TR = TC$  (খ)  $MC = AR$   
(গ)  $MR = AC$  (ঘ)  $MR = MC$

#### ■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৮ ও ২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



#### ২৮. উদ্দীপক অনুযায়ী মোট আয় কত?

- (ক) 150 (খ) 160 (গ) 170 (ঘ) 180

#### ২৯. উদ্দীপক অনুযায়ী ফার্মটি কোন অবস্থায় উৎপাদন করছে?

- স্বল্পকাল
  - লোকসান অবস্থায়
  - সর্বনিম্ন গড় ব্যয়ে
- নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

#### ৩০. মুদ্রার প্রধান কাজ কী?

- (ক) বিনিময়ের মাধ্যম  
(খ) সঞ্চয়ের বাহন  
(গ) ঋণ পরিশোধের মাধ্যম  
(ঘ) মূল্যের পরিমাপ

## বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সী আব্দুর রউফ পাবলিক কলেজ, ঢাকা

সময় : ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

[বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট করা।]

১. কোন ধরনের দ্রব্যের চাহিদা স্থিতিস্থাপক?

- (ক) নিকৃষ্ট  
(খ) প্রয়োজনীয়  
(গ) গিফেন  
(ঘ) বিলাসী

২. চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটে—

- i. আয়ের পরিবর্তনে  
ii. দামের পরিবর্তনে  
iii. রুচির পরিবর্তনে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩.  $S = -50 + 0.5Y$  সমীকরণে  $Y = 100$  হলে সঞ্চয় কত?

- (ক) -50 (খ) 0  
(গ) 50 (ঘ) 100

৪. উৎপাদন শূন্য হলেও কোন ব্যয় বহন করতে হয়?

- (ক) TFC (খ) TVC  
(গ) AVC (ঘ) MC

৫. নিচের কোন দ্রব্য ২টি পরিবর্তক?

- (ক) চা-চিনি  
(খ) গাড়ি-পেট্রল  
(গ) সিঁড়ি-লিফট  
(ঘ) কালি-কলম

৬. সম্পর্কহীন দ্রব্যের আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা কত?

- (ক) শূন্য  
(খ) ধনাত্মক  
(গ) ঋণাত্মক  
(ঘ) অসীম

৭. জাতীয় আয় পরিমাপ পদ্ধতি কয়টি?

- (ক) ১ (খ) ২  
(গ) ৩ (ঘ) ৪

৮.  $M = 1000, V = 4$  ও  $T = 20$  হলে  $P =$  কত হবে?

- (ক) 100 (খ) 200  
(গ) 300 (ঘ) 400

৯. অর্থ যা করে অর্থ তাই-কার উক্তি?

- (ক) মার্শাল  
(খ) ওয়াটসন  
(গ) ওয়াকার  
(ঘ) কেইন্স

১০.  $NDP = ?$ 

- (ক)  $GNI - NNP$   
(খ)  $GNP - CCA$   
(গ)  $GNI - DC$   
(ঘ)  $GDP - CCA$

১১. ধনতন্ত্রের বৈশিষ্ট্য—

- (ক) সামাজিক কল্যাণ  
(খ) কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা  
(গ) মুনাফা  
(ঘ) রাষ্ট্রীয় সম্পদ

১২. কোন বাজারে ২ জন ক্রেতা থাকে?

- (ক) মনোপসনি  
(খ) ডুয়োপসনি  
(গ) মনোপলি  
(ঘ) ডুয়োপলি

১৩. বিহিত মুদ্রা কত প্রকার?

- (ক) ২ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ৫

১৪. কোনটি সঞ্চয় সমীকরণ?

- (ক)  $S = a + by$   
(খ)  $S = a - by$   
(গ)  $S = -a + by$   
(ঘ)  $S = -a - by$

১৫. প্রবাসীদের আয় কোথায় যুক্ত হবে?

- (ক) GDP (খ) GDI  
(গ) GNP (ঘ) NDP

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
দ্রব্যের দাম ৪ থেকে ৬ টাকা হলে চাহিদা ১২ থেকে ১০ হয়।

১৬. দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?

- (ক) -0.8 (খ) 0.8  
(গ) 0.৩৩ (ঘ) -0.৩৩

১৭. দ্রব্যটি কী ধরনের?

- (ক) প্রয়োজনীয়  
(খ) বিলাসী  
(গ) নিকৃষ্ট  
(ঘ) গিফেন

১৮. সাবান কোন বাজারের পণ্য?

- (ক) মনোপলি  
(খ) মনোপসনি  
(গ) একচেটিয়া প্রতিযোগিতা  
(ঘ) অলিগোপলি

১৯.  $Q = a + bp$  এখানে  $b$  কী?

- (ক) চলক  
(খ) ধ্রুবক  
(গ) ঢাল  
(ঘ) ছেদক

২০. কোনটি গুণগত ঋণ নিয়ন্ত্রণ?

- (ক) ব্যাংক হার  
(খ) বন্ড বিক্রয়  
(গ) নগদ জমার হার  
(ঘ) ঋণের রেশনিং

২১. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধির প্রবন্ধ কে?

- (ক) টারগো  
(খ) মার্শাল  
(গ) রবিন্স  
(ঘ) রিকার্ডো

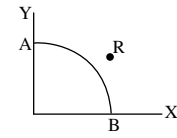
২২. বাজার ভারসাম্যের পর্যাপ্ত শর্ত কোনটি?

- i.  $MC = MR$   
ii. slope of  $MC >$  slope of  $MR$   
iii.  $MC$  রেখা  $MR$  রেখাকে নিচের কোন দিক থেকে ছেদ করে উপরে উঠে যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

২৩. যদি শুধু  $X$  দ্রব্য প্রয়োজন হয় তবে কোন বিন্দুতে উৎপাদন করবে?

- (ক) A (খ) B  
(গ) R (ঘ) O

২৪.  $R$  বিন্দু কী নির্দেশ করে?

- (ক) সম্পদের স্বল্পতা  
(খ) অপূর্ণ নিয়োগ  
(গ) অর্জনযোগ্য  
(ঘ) পূর্ণ নিয়োগ

২৫. মর্যাদাপূর্ণ দ্রব্যকে কী বলে?

- (ক) নিকৃষ্ট দ্রব্য  
(খ) ভেবলেন দ্রব্য  
(গ) গিফেন দ্রব্য  
(ঘ) বিলাসী দ্রব্য

২৬. মাত্রাগত উৎপাদন বিধি কত প্রকার?

- (ক) ২ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ৫

২৭. আধুনিক অর্থনীতির জনক কে?

- (ক) মার্শাল  
(খ) অ্যাডাম স্মিথ  
(গ) রবিন্স  
(ঘ) স্যামুয়েলসন

২৮.  $TU$  সর্বোচ্চ হলে  $MU$ —

- (ক) ধনাত্মক (খ) ঋণাত্মক  
(গ) শূন্য (ঘ) অসীম

২৯. দীর্ঘকালে কোন ধরনের ব্যয় অনুপস্থিত?

- (ক) AFC (খ) AVC  
(গ) AC (ঘ) MC

৩০.  $AB$  রেখার ঢাল কত?

- (ক) ঋণাত্মক  
(খ) ধনাত্মক  
(গ) শূন্য  
(ঘ) অসীম

## সাতার ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সময় : ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

[বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

১. “মানুষ যেসব পণ্যদ্রব্য চায় তার যোগান প্রকৃতিতে সীমাবদ্ধ বা দুস্প্রাপ্যতা”— উক্তিটি কে করেছেন?

- (ক) এডাম স্মিথ (খ) পল স্যামুয়েলসন  
(গ) অসকার ল্যাঞ্জ (ঘ) অধ্যাপক রবিনসন

২. সামষ্টিক অর্থনীতির জনক কে?

- (ক) অ্যাডাম স্মিথ  
(খ) জে. এম. কেইফল  
(গ) এল. রবিনসন  
(ঘ) আলফ্রেড মার্শাল

৩. সুযোগ ব্যয় হতে হলে—

- i. দুটি দ্রব্য থাকতে হবে  
ii. তিনটি দ্রব্য থাকতে হবে  
iii. একটি পেতে অন্যটি ত্যাগ করতে হবে  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রফিক সাহেব যুক্তরাষ্ট্রে বাংলাদেশ দূতাবাসে কর্মরত। তিনি জানান যুক্তরাষ্ট্রে উৎপাদন ও ভোগের ক্ষেত্রে সবাই অবাধ স্বাধীনতা ভোগ করে। তার নিজের দেশে সামাজিক নিরাপত্তা খুবই ভালো এবং শ্রেণিশেষণ নেই।

৪. উদ্দীপকে যুক্তরাষ্ট্রে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থার কথা বলা হয়েছে?

- (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) সমাজতান্ত্রিক  
(গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি

৫. উদ্দীপকে নির্দেশিত অর্থব্যবস্থায়ের মধ্যে পার্থক্য যথাক্রমে—

- i. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা ও নিয়ন্ত্রিত দামব্যবস্থা  
ii. মুদ্রাস্ফীতির উপস্থিতি অপরদিকে মুদ্রাস্ফীতির অনুপস্থিতি  
iii. জনকল্যাণ নিশ্চিত অপরদিকে মুনাফা অর্জন  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬. ‘মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে’ প্রান্তিক উপযোগ হবে—

- (ক) সর্বোচ্চ (খ) সর্বনিম্ন  
(গ) ধনাত্মক (ঘ) ব্যক্তিগত চাহিদা

৭. চাহিদা বিধির গাণিতিক প্রকাশকে বলে—

- (ক) চাহিদা রেখা (খ) চাহিদা সূচি  
(গ) চাহিদা সমীকরণ (ঘ) ব্যক্তিগত চাহিদা

৮. যোগানের সমীকরণ—

- i.  $Q = -c + dp$   
ii.  $Q = dp$   
iii.  $Q = c - dp$

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

X দ্রব্যের দাম ( $P_x$ )	X দ্রব্যের চাহিদা ( $Q_{dx}$ )	X দ্রব্যের যোগান ( $Q_{sx}$ )
১	৬	৬
২	৬	৮

৯. X দ্রব্যের যোগানের স্থিতিস্থাপকতার মান কত?

- (ক)  $E_s > 1$  (খ)  $E_s < 1$   
(গ)  $E_s = 0$  (ঘ)  $E_s = 1$

১০. স্থিতিস্থাপকতার ভিত্তিতে দ্রব্যটির চাহিদা কীরূপ?

- (ক) স্থিতিস্থাপক  
(খ) অস্থিতিস্থাপক  
(গ) সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক  
(ঘ) সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক

১১. সাধারণত কোন অপেক্ষকের স্বাধীন চলকের পরিবর্তনের ফলে অধীন চলকের যে পরিবর্তন হয় তাকে কী বলে?

- (ক) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা  
(খ) ঢাল  
(গ) যোগানের স্থিতিস্থাপকতা  
(ঘ) অপেক্ষক

১২. নিচের কোনটি বাজার ভারসাম্য নির্দেশ করে?

- (ক)  $Q_d > Q_s$  (খ)  $Q_d < Q_s$   
(গ)  $Q_d = Q_s$  (ঘ)  $Q_d \neq Q_s$

১৩. মাত্রাগত উৎপাদন কত প্রকার?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

১৪.  $MR = ?$

- (ক)  $\frac{\Delta TC}{\Delta Q}$  (খ)  $\frac{\Delta TR}{\Delta Q}$  (গ)  $\frac{\Delta TP}{\Delta Q}$  (ঘ)  $\frac{TR}{Q}$

১৫. অর্থনীতিতে দীর্ঘকাল বলতে কী বোঝায়?

- i. ১২ মাসের অধিক সময়  
ii. যে সময়কালে কিছু উপকরণ স্থির থাকে  
iii. যে সময়কালে সকল উপকরণই পরিবর্তনশীল  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৬. "Nature and Significance of Economic Science"—এর লেখক কে?

- (ক) অধ্যাপক এল. রবিনস  
(খ) অধ্যাপক আর. এম. ববার  
(গ) অধ্যাপক কেইপ  
(ঘ) অ্যাডাম স্মিথ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জমির পরিমাণ (একক)	শ্রম (একক)	মোট উৎপাদন (একক)
১০	১	৪
১০	২	৭
১০	৩	৯
১০	৪	১০

১৭. উদ্দীপকে ২য় এককের প্রান্তিক উৎপাদন কত?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

১৮. উদ্দীপক অনুযায়ী প্রযোজ্য হবে—

- i. ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি  
ii. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি  
iii. স্বল্পকালীন সময় বিবেচ্য  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৯. "Competition among the few" মার্কেট বলা হয় কোনটিকে?

- (ক) ডুয়োপলি বাজার  
(খ) অলিগোপলি বাজার  
(গ) মনোপসনি বাজার  
(ঘ) ডুয়োপসনি বাজার

২০. ক্ষতি স্বীকার করেও ফার্ম উৎপাদন বন্ধ করবে যখন—

- (ক)  $AC > P < AVC$   
(খ)  $AC > P > AVC$   
(গ)  $AC < P < AVC$   
(ঘ)  $AC = P = AVC$

২১. গড় আয় রেখা ভূমি অক্ষের উপর সমান্তরাল হওয়ার অর্থ হচ্ছে—

- i. দাম নির্ধারণে ফার্মের কোনো প্রভাব নেই  
ii. বাজারে একটি নির্দিষ্ট দাম বিরাজমান  
iii. শিল্প কর্তৃক নির্ধারিত দামে পণ্য বিক্রি হবে  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

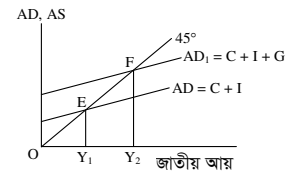
২২. আবদ্ধ অর্থনীতির ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক নয়?

- (ক)  $Y = C + I + G$   
(খ)  $Y = C + I + G + (X - M)$   
(গ)  $Y = C + I$   
(ঘ)  $Y = C$

২৩.  $C = 50 + 0.9 Y$  হলে প্রান্তিক সঞ্চয় প্রবণতা (MPS) কত হবে?

- (ক) 0.10 (খ) .50  
(গ) 0.9 (ঘ) 0.19

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৪. উদ্দীপক অনুযায়ী দ্বি-খাতবিশিষ্ট অর্থনীতিতে ভারসাম্য আয়সূচক বিন্দু হলো—

- (ক)  $Y_0$  (খ)  $Y_1$   
(গ) E (ঘ) F

২৫. উদ্দীপক ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—

- i. পূর্ণ নিয়োগের ভারসাম্য নির্দেশ করে  
ii. অপূর্ণ নিয়োগের ভারসাম্য নির্দেশ করে  
iii. আবদ্ধ অর্থনীতি নির্দেশ করে  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৬. ফিসারের সমীকরণে মুদ্রার চাহিদা হলো—

- (ক) MV (খ) T (গ) M (ঘ) PT

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

অভি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে চাকরি করেন। ব্যাংকের একজন অফিসার তাঁর অফিসে এসে ডেবিট কার্ড ও ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে লেনদেনের সুবিধা সম্পর্কে জানালেন।

২৭. উদ্দীপকে ব্যাংকের অফিসার কোন ব্যাংকিং সম্পর্কে বলেন—

- (ক) মোবাইল ব্যাংকিং  
(খ) এম-ব্যাংকিং  
(গ) ডাচ বাংলা মোবাইল ব্যাংকিং  
(ঘ) অনলাইন ব্যাংকিং

২৮. উক্ত ব্যাংকিং-এর সুবিধা—

- i. যেকোনো স্থান হতে অর্থ লেনদেন করা যায়  
ii. বিনিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য পাওয়া যায়  
iii. সময়ের কোনো বাধা-নিষেধ নেই  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৯. ব্যাংক ড্রাফট, চেক ও প্রাইজবন্ড কোন ধরনের মুদ্রা—

- (ক) অসীম বিহিত মুদ্রা  
(খ) প্রায় মুদ্রা  
(গ) ব্যাংক মুদ্রা  
(ঘ) সসীম বিহিত মুদ্রা

৩০. নিচের কোনটি ব্যাংক মুদ্রা?

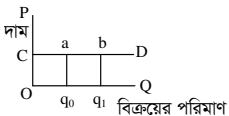
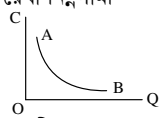
- (ক) ২ টাকার নোট  
(খ) ৫ টাকার নোট  
(গ) ৫ টাকার ধাতব মুদ্রা  
(ঘ) ১০ টাকার নোট

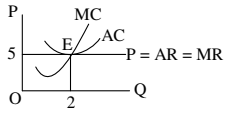
**রাজশাহী সরকারি সিটি কলেজ**  
**অর্থনীতি প্রথম পত্র** ● **বহুনির্বাচনী অভীক্ষা**

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।

১. যাকাত নিচের কোন অর্থব্যবস্থার অন্যতম বৈশিষ্ট্য?  
 (ক) নির্দেশমূলক (খ) ধনতান্ত্রিক  
 (গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামিক
২. দুই বা ততোধিক চলকের নির্ভরশীলতার সম্পর্কের গাণিতিক প্রকাশকে কী বলে?  
 (ক) ধ্রুবক (খ) চলক  
 (গ) পরামিতি (ঘ) অপেক্ষক
৩. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার বৈশিষ্ট্য—  
 i. নিয়োগ সম্পর্কে ধারণা  
 ii. সুযোগ ব্যয়ের ব্যাখ্যা  
 iii. উৎপাদন কৌশল সম্পর্কে ব্যাখ্যা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৪. চাহিদা রেখা স্থানান্তরের কারণ কী?  
 (ক) চাহিদার সংকোচন-প্রসারণ  
 (খ) দামের পরিবর্তন  
 (গ) চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি  
 (ঘ) চাহিদা বিধি
৫. প্রতি লিটার তেলের দাম ১২০ টাকা থেকে বেড়ে ১৫০ টাকা হওয়াতে তেলে চাহিদা ৬ কেজি থেকে কমে ৪ কেজি হয়। এক্ষেত্রে তেলের চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কত?  
 (ক) ৪/৩ (খ) ৩/৪ (গ) ০ (ঘ) ৩/৫
৬. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি কার্যকর হবে যখন—  
 i. ভোক্তা যুক্তিশীল  
 ii. দ্রব্যের বিভিন্ন একক সমজাতীয় হবে  
 iii. ভোগকারীর উপযোগ সংখ্যায় পরিমাপ করা যায় না  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের চিত্র হতে ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  

৭. CD রেখার স্থিতিস্থাপকতার মান কত হবে?  
 (ক)  $Ed = \alpha$  (খ)  $Ed = 0$   
 (গ)  $Ed = 1$  (ঘ)  $Ed < 1$
৮. CD রেখার ক্ষেত্রে—  
 i.  $AR = MR$   
 ii. অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার চাহিদা রেখা  
 iii. রেখার ঢাল শূন্য  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৯. গড় ব্যয় (AC) = প্রান্তিক ব্যয় (MC) হবে যখন—  
 (ক) AC সর্বনিম্ন  
 (খ) MC শূন্য  
 (গ) AC রেখা নিম্নগামী  
 (ঘ) MC রেখা নিম্নগামী  

১০. চিত্রে AB রেখাটি কোন ধরনের ব্যয় নির্দেশ করে?  
 (ক) গড় পরিবর্তনশীল ব্যয়  
 (খ) গড় স্থির ব্যয়  
 (গ) প্রান্তিক ব্যয়  
 (ঘ) মোট পরিবর্তনশীল ব্যয়

১১. উৎপাদনের উৎপাদিত উপকরণকে কী বলে?  
 (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
 (গ) মূলধন (ঘ) সংগঠন
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 একটি ফার্ম প্রতিদিন ৫০ একক দ্রব্য উৎপাদন করলে তার গড় খরচ (AC) সর্বনিম্ন ২০০ টাকা হয়।
১২. উদ্দীপকে উল্লিখিত উৎপাদন স্তরে ফার্মটির দৈনিক মোট খরচ কত টাকা হবে?  
 (ক) ২০০ (খ) ২৫০  
 (গ) ২০,০০০ (ঘ) ১০,০০০
১৩. ফার্মটি যদি উৎপাদন বৃদ্ধি করে ৫৫ একক করে, তবে—  
 i. AC বাড়বে  
 ii. MC বাড়বে  
 iii.  $MC > AC$  হবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৪. কোন বাজারে ফার্ম দাম সৃষ্টিকারী?  
 (ক) মনোপলি  
 (খ) ডুয়োগলি  
 (গ) অলিগোগলি  
 (ঘ) মনোপসনি
১৫. ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্যের প্রয়োজনীয় শর্ত কোনটি?  
 (ক)  $MR < AR$   
 (খ)  $MR > AR$   
 (গ)  $MR = MC$   
 (ঘ) MC রেখার ঢাল  $> MR$  রেখার ঢাল
১৬. একচেটিয়া বাজারে—  
 i.  $P = AR$   
 ii.  $MR > AR$   
 iii.  $AR \neq MR$   
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের চিত্রটি হতে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  

১৭. চিত্রানুযায়ী মোট আয় কত?  
 (ক) 5 (খ) 10 (গ) 15 (ঘ) 20
১৮. চিত্রে E বিন্দুতে—  
 i. দাম = গড় আয়  
 ii. দাম = গড় ব্যয়  
 iii. প্রান্তিক আয় = প্রান্তিক ব্যয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৯. যে ভোগ ব্যয় আয়ের ওপর নির্ভরশীল তাকে কী বলে?  
 (ক) স্বয়ম্ভূত ভোগ  
 (খ) প্ররোচিত ভোগ  
 (গ) গড় ভোগ প্রবণতা  
 (ঘ) প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা
২০. A দেশের  $GNP = 400$  এবং  $DC = 80$  হলে  $NNP$  কত?  
 (ক) 80 (খ) 320 (গ) 400 (ঘ) 480

২১. সম্বন্ধ নির্ভর করে—  
 i. আয়ের উপর  
 ii. চাহিদার উপর  
 iii. সুদের হারের উপর  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 X দেশের জাতীয় আয় মডেল :  
 $C = 100 + 0.8y$ ,  $I = 100$ ,  $G = 200$   
 X দেশের ভারসাম্য জাতীয় আয় কত?  
 (ক) 100 (খ) 1500 (গ) 2000 (ঘ) 2500
২২. উদ্দীপক অনুযায়ী X দেশে—  
 i. আবদ্ধ অর্থনীতি বিদ্যমান  
 ii. ব্যয় পদ্ধতিতে জাতীয় আয় গণনা হয়েছে  
 iii. মূলধনের ব্যবহারজনিত ব্যয় জাতীয় আয় গণনায় বাদ পড়েছে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৪. "Money is what money does" অর্থের এ সংজ্ঞাটি কে দিয়েছেন?  
 (ক) এফ. এ. ওয়াকার (খ) জে. এম. কেইনস  
 (গ) জি. ক্রাউথার (ঘ) ডি. এইচ. রবার্টসন
২৫. বাণিজ্যিক ব্যাংক কোন আমাতের ওপর সুদ দেয় না?  
 (ক) চলতি আমানত (খ) সঞ্চয়ী আমানত  
 (গ) স্থায়ী আমানত (ঘ) মেয়াদি আমানত
২৬. ফিশারের মতে, অর্থের যোগান দ্বিগুণ হলে—  
 i. অর্থের মূল্য অর্ধেক হবে  
 ii. দ্রব্যের মূল্য দ্বিগুণ হবে  
 iii. অর্থের গতি বাড়বে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 জনাব ইয়াসিন আহমেদ একজন ব্যাংকার। তিনি যে ব্যাংকে কর্মরত আছেন সেটি আমানত কারীকে অর্থের ওপর কম হারে সুদ প্রদান করে ও ঋণ গ্রহণকারী হতে বেশি পরিমাণে সুদ আদায় করে।
২৭. জনাব ইয়াসিন আহমেদ যে ব্যাংকে কাজ করে সেটি কোন ধরনের ব্যাংক?  
 (ক) কেন্দ্রীয় ব্যাংক (খ) বাণিজ্যিক ব্যাংক  
 (গ) বিশেষায়িত ব্যাংক (ঘ) গ্রামীণ ব্যাংক
২৮. এ ব্যাংকের লক্ষ হলো—  
 i. মুনাফা অর্জন  
 ii. আমানত গ্রহণ  
 iii. ঋণ নিয়ন্ত্রণ  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৯. নিচের কোনটি ফসলের যাকাত হিসেবে প্রদান করা হয়?  
 (ক) জিজিয়া (খ) কর্জে হাসানা  
 (গ) সাদকা (ঘ) উশর
৩০. সংখ্যাগত উপযোগের ধারণা প্রদান করেন কে?  
 (ক) প্যারেটো (খ) ফিশার  
 (গ) মার্শাল (ঘ) বেয়াস

সরকারি মাইকেল মধুসূদন কলেজ, যশোর  
অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

[বি. ড্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

১. বর্তমান পৃথিবীতে কত প্রকার অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?  
(ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪
২. মানুষের সকল কর্মপ্রচেষ্টা কেন পরিচালিত হয়?  
(ক) মুনাফার জন্য (খ) ভোগের জন্য  
(গ) ত্যাগের জন্য (ঘ) কল্যাণের জন্য
৩. র্যাগনার ফ্রিশ অর্থনীতিকে কয় ভাগে ভাগ করেছেন?  
(ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫
- উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মোমেন সাহেব A দেশে বসবাস করেন। সে দেশের উৎপাদন সম্পূর্ণ ব্যক্তিমালিকানায পরিচালিত হয়। তিনি B দেশে এসে দেখতে পান সেখানে উৎপাদনে উপায়সমূহের ওপর সামাজিক মালিকানা প্রতিষ্ঠিত।
৪. A দেশে কী ধরনের অর্থব্যবস্থা পরিচালিত?  
(ক) নির্দেশমূলক (খ) পুঁজিবাদী  
(গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি
৫. B দেশের অর্থনীতির মৌলিক বৈশিষ্ট্য—  
i. রাষ্ট্রীয় মালিকানা বিদ্যমান  
ii. শ্রেণি-শোষণ অনুপস্থিত  
iii. ব্যক্তিগত মুনাফার উপস্থিতি  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৬. দাম স্থির অবস্থায় রুচি বৃদ্ধির ফলে চাহিদার কী ঘটবে?  
(ক) চাহিদার সংকোচন (খ) চাহিদার প্রসারণ  
(গ) চাহিদার হ্রাস (ঘ) চাহিদার বৃদ্ধি
৭. চিনি ও গুড় পরস্পর কোন ধরনের দ্রব্য?  
(ক) পরিবর্তক দ্রব্য (খ) পরিপূরক দ্রব্য  
(গ) গিফেন দ্রব্য (ঘ) ভেবলেন দ্রব্য
৮. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন বিধি বেশি প্রযোজ্য হয়—  
(ক) কুটির শিল্প (খ) ব্যবসায়  
(গ) কৃষি (ঘ) শিল্প
- উদ্দীপকটি পড়ে ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
দ্রব্যের একক মোট উপযোগ প্রান্তিক উপযোগ
- | দ্রব্যের একক | মোট উপযোগ | প্রান্তিক উপযোগ |
|--------------|-----------|-----------------|
| ১            | ১০        | ১০              |
| ২            | ?         | ৭               |
| ৩            | ২০        | ৩               |
| ৪            | ২০        | ?               |
৯. সূচিতে শূন্যস্থানে মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগ কত?  
(ক) ১৭,০ (খ) ৭,২০  
(গ) ১০,৪ (ঘ) ১০,৩
১০. সূচি অনুযায়ী মোট ও প্রান্তিক উপযোগের পরিবর্তনের কারণ—  
i. ভোগ বৃদ্ধির সাথে সাথে আকাঙ্ক্ষা হ্রাস পায়  
ii. দ্রব্যটির প্রতি ভোক্তার আকর্ষণ বৃদ্ধি পায়  
iii. মোট উপযোগ ক্রমহ্রাসমান হারে বৃদ্ধি পায়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১১. স্বল্পকালে উৎপাদন বন্ধ থাকলেও ফার্মকে বা উৎপাদনকারীকে যে ব্যয় বহন করতে হয় তাকে কী বলে?  
(ক) স্থির ব্যয় (খ) পরিবর্তনীয় ব্যয়  
(গ) মোট ব্যয় (ঘ) প্রান্তিক ব্যয়

১২. উৎপাদনের কোন উপকরণটি স্থির ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত?  
(ক) বাড়ি ভাড়া (খ) কাঁমালের জন্য খরচ  
(গ) পরিবহন খরচ (ঘ) জ্বালানি খরচ
১৩. মোট উৎপাদন ৫ একক, মোট স্থির ব্যয় ৫ একক এবং মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় ২০ একক হলে, গড় ব্যয় কত?  
(ক) ৪ (খ) ৫ (গ) ১০ (ঘ) ২০
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
সালাম সাহেব একটি প্লাস্টিক কারখানার মালিক। শুরুতে ৫০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করেন। উৎপাদনের বিভিন্ন পর্যায়ে তিনি কাঁচামালের ক্রয়, শ্রমিক এবং পরিবহন বাবদ অতিরিক্ত ১০,০০০ টাকা খরচ করে ৬০০টি জগ তৈরি করেন।
১৪. সালাম সাহেবের মোট স্থির খরচ (TFC) এর পরিমাণ কত?  
(ক) ৪০,০০০ টাকা (খ) ৫০,০০০ টাকা  
(গ) ৬০,০০০ টাকা (ঘ) ৭০,০০০ টাকা
১৫. সালাম সাহেবের প্রতিষ্ঠানে—  
i. উৎপাদন স্বল্পকালীন  
ii. গড় ব্যয় ১০০ টাকা  
iii. গড় স্থির ব্যয় নির্ণয় করা যায়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৬. দুধের বাজার কোন ধরনের?  
(ক) অতি স্বল্পকালীন (খ) স্বল্পকালীন  
(গ) দীর্ঘকালীন (ঘ) অতি দীর্ঘকালীন
১৭. কোন বাজারে প্রান্তিক আয় রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল?  
(ক) একচেটিয়া  
(খ) অলিগোপালি  
(গ) একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতা  
(ঘ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা
১৮. কতিপয় বিক্রেতার বাজার কোনটি?  
(ক) অলিগোপালি  
(খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতা  
(গ) দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া  
(ঘ) মনোপসনি
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
শামীম সাহেব যে এলাকায় বসবাস করেন সেখানে সরকারিভাবে গৃহে ব্যবহারের জন্য গ্যাস সরবরাহ নেই। 'X' নামক একটি প্রতিষ্ঠান সেখানে সিলিন্ডার গ্যাস সরবরাহ করে।
১৯. শামীম সাহেবের এলাকায় গ্যাসের বাজারটি কোন ধরনের?  
(ক) একচেটিয়া  
(খ) পূর্ণ প্রযোজিতযোগ্যতামূলক  
(গ) ডুয়োপলি  
(ঘ) মনোপসনি
২০. 'X' প্রতিষ্ঠানের সরবরাহকৃত গ্যাসের বাজারের বৈশিষ্ট্য হলো—  
i. পরিবর্তক দ্রব্য নেই  
ii. AR = MR  
iii. দামের ওপর নিয়ন্ত্রণ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২১. যেসব দ্রব্য উৎপাদকের পর সরাসরি ভোগে ব্যবহৃত হয় তাদেরকে কী বলে?  
(ক) প্রাথমিক দ্রব্য  
(খ) প্রাক-প্রাথমিক দ্রব্য  
(গ) চূড়ান্ত দ্রব্য  
(ঘ) মাধ্যমিক দ্রব্য
২২. একক ও অংশীদারি ব্যবসা হতে অর্জিত নিট আয়কে কী বলে?  
(ক) কর্পোরেট আয়  
(খ) প্রোপাইটারি আয়  
(গ) ডিভিডেন্ট  
(ঘ) অবশিষ্ট কর্পোরেট মুনাফা
২৩. আয় থেকে ব্যয় বাদ দিলে কোনটি থাকে?  
(ক) মোট আয় (খ) মোট ব্যয়  
(গ) সুযোগ ব্যয় (ঘ) সঞ্চয়
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
'একটি বন্ধ অর্থনীতিতে কোনো নির্দিষ্ট বছরের সামগ্রিক আয় হলো ২,৬১,২১৩ কোটি টাকা এবং সামগ্রিক ব্যয় হলো ২,১৪,৮৮৫ কোটি টাকা।'
২৪. ২,৬১,২১৩ কোটি টাকার ধারণা নিচের কোনটির সাথে অধিক সামঞ্জস্যপূর্ণ?  
(ক) GNI (খ) NNI (গ) GDP (ঘ) NDP
২৫. ২,১৪,৮৮৫ কোটি টাকার ধারণাটি কোনটির সাথে প্রাসঙ্গিক?  
i. ভোগ (C)  
ii. বিনিয়োগ (I)  
iii. সরকারি ব্যয় (G)  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৬. মুদ্রার প্রথম ও প্রধান কাজ কোনটি?  
(ক) সঞ্চয়ের বাহন (খ) বিনিময়ের বাহন  
(গ) মূল্যের পরিমাপক (ঘ) ঋণের ভিত্তি
২৭. "অর্থ যা করে তাই অর্থ"—এটি কার উক্তি?  
(ক) ওয়াকার (খ) রবার্টসন  
(গ) কেইন্স (ঘ) মার্শাল
২৮. কোনটি সসীম বিহিত মুদ্রা?  
(ক) ২ টাকার নোট  
(খ) ৫ টাকার নোট  
(গ) ১০ টাকার নোট  
(ঘ) ১০০০ টাকার নোট
- উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. রহমান একটি ব্যাংকের শাখা ব্যবস্থাপক। উক্ত শাখার অনেক চলতি ও সঞ্চয়ী হিসাব পরিচালিত হয়। এলাকার ব্যবসা-বাণিজ্য প্রসারে এটি ভূমিকা রাখছে।
২৯. উদ্দীপকে বর্ণিত ব্যাংক নিচের কোনটির সাথে সংগতিপূর্ণ?  
(ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক  
(খ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক  
(গ) বিশেষায়িত ব্যাংক  
(ঘ) বিশ্ব ব্যাংক
৩০. উক্ত ব্যাংকের কাজ হলো—  
i. ঋণদান  
ii. ঋণনিয়ন্ত্রণ  
iii. মূলধন গঠন  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

**কুমিল্লা রেসিডেন্সিয়াল কলেজ**  
**অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা**

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[বি. ড্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

১. নিচের কোনগুলো অর্থনীতির মূল বৈশিষ্ট্য?

- (ক) অভাব অসীম  
(খ) সম্পদ সীমিত  
(গ) সম্পদের বিকল্প ব্যবহার  
(ঘ) সবকয়টি

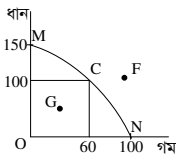
২. মানবজীবনে মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার উদ্ভবের কারণ হলো—

- i. সম্পদের দুঃপ্রাপ্যতা  
ii. নির্বাচন সমস্যা  
iii. অসীম অভাব

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩. ধানের উৎপাদন শূন্য হলে, গমের উৎপাদন কত হবে?

- (ক) ০ (খ) ১০০ (গ) ৬০ (ঘ) ২০০

৪. উদ্দীপকে সম্পদের পূর্ণ ব্যবহার নির্দেশক বিন্দু কোনটি?

- (ক) O (খ) C (গ) G (ঘ) F

৫. মুক্তবাজার অর্থনীতিতে দ্রব্যসামগ্রীর দাম নির্ধারিত হয়—

- i. বাজারে চাহিদা ও যোগানের যৌথ ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে  
ii. স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থার দ্বারা  
iii. কেন্দ্রীয় কর্তৃপক্ষের নির্দেশে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬. প্রচলিত অর্থব্যবস্থা এবং ইসলামি অর্থব্যবস্থার মধ্যে মূল পার্থক্য—

- (ক) মূল উৎস মানব ও সমাজ  
(খ) মূল উৎস কুরআন ও হাদিস  
(গ) অমুসলিম নাগরিকদের স্বার্থ সংরক্ষণ  
(ঘ) সুদ, ঘুষ, মজুতদারি নেই

৭. প্রান্তিক উপযোগ-হ্রাসের কারণ কী?

- (ক) ভোগের পরিমাণ হ্রাস  
(খ) ভোগের পরিমাণ বৃদ্ধি  
(গ) দাম বৃদ্ধি  
(ঘ) চাহিদা বৃদ্ধি

৮. চাহিদা বিধি অনুযায়ী 'অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত' বলতে যা বোঝায়—

- i. ভোক্তা রুচি-অভ্যাস স্থির  
ii. ভোক্তার আয় স্থির  
iii. বিকল্প দ্রব্যের দামের পরিবর্তন

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৯. নিচে কোন দুটি পরিবর্তক দ্রব্য?

- (ক) চা ও কফি (খ) চাল-গম  
(গ) গুড়-চিনি (ঘ) সবগুলো

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

'X' দ্রব্যের দাম ১০ টাকা থেকে বেড়ে ১২ টাকা হলে 'Y' দ্রব্যের চাহিদা ১২ একক থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ১৪ একক হয়।

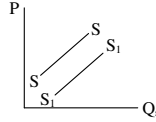
১০. উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতার মান কত?

- (ক) 5/18 (খ) 2/5 (গ) 5/2 (ঘ) 18/5

১১. উদ্দীপকে প্রদত্ত দ্রব্য দুটির ক্ষেত্রে কোনটি প্রযোজ্য?

- (ক) পরস্পর স্বাধীন  
(খ) পরিপূরক  
(গ) চাহিদা বিধি কার্যকর  
(ঘ) পরিবর্তক

১২.

চিত্রে যোগান রেখা SS থেকে S<sub>1</sub>S<sub>2</sub> এ পরিবর্তন—

- (ক) যোগানের সংকোচন  
(খ) যোগানের সম্প্রসারণ  
(গ) যোগানের হ্রাস  
(ঘ) যোগানের বৃদ্ধি

১৩. ভারসাম্য অবস্থায় চাহিদা স্থির থেকে যোগান বাড়লে নিচের কোনটি ঘটবে?

- (ক) দামের বৃদ্ধি ও পরিমাণের হ্রাস  
(খ) দামের হ্রাস ও পরিমাণের বৃদ্ধি  
(গ) দামের বৃদ্ধি ও পরিমাণের বৃদ্ধি  
(ঘ) দামের ও পরিমাণের হ্রাস

১৪. কোনটি স্বল্পকালীন উৎপাদন অপেক্ষক?

- (ক)  $Q = f(K, L)$  (খ)  $Q = f(K, L)$   
(গ)  $Q = f(K)$  (ঘ)  $Q = f(L)$

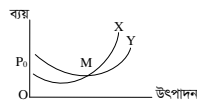
১৫. মাত্রাগত উৎপাদন কত প্রকার?

- (ক) ২ প্রকার (খ) ৩ প্রকার  
(গ) ৪ প্রকার (ঘ) ৫ প্রকার

১৬.  $\frac{\Delta TC}{\Delta Q}$  = কত?

- (ক) AFC (খ) AVC (গ) AC (ঘ) MC

■ নিচের চিত্র থেকে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৭. চিত্রে X ও Y রেখা দ্বারা প্রকাশ করে যথাক্রমে—

- (ক) MC ও AC রেখা  
(খ) TP ও MP রেখা  
(গ) TFC ও TVC রেখা  
(ঘ) TC ও MC রেখা

১৮. চিত্রটি দ্বারা যে সম্পর্কটি প্রকাশ পায় তা হলো—

- i. M বিন্দুতে রেখা দুটি পরস্পর সমান  
ii. M বিন্দুতে পূর্বে রেখা দুটির মান হ্রাস পায়  
iii. M বিন্দুর পর X > Y

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৯. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে AR = MR হয়, কারণ—

- (ক) অসংখ্য ক্রেতা (খ) অসংখ্য বিক্রেতা  
(গ) দাম স্থির (ঘ) দ্রব্য সমজাতীয়

২০. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে—

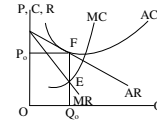
- i.  $P = AR = MR$   
ii.  $P =$  চাহিদা  
iii. P, AR ও MR তিনটি রেখাই ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২১. বাজার ভারসাম্যের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত শর্তটি হচ্ছে—

- (ক)  $MD' = MC'$  (খ)  $MC' > MR'$   
(গ)  $MC' < MR'$  (ঘ)  $MR' \neq MR'$



২২. ভারসাম্য অবস্থায় চিত্রে প্রদর্শিত ফার্মটির মোট মুনাফা কত?

- (ক) ০ (খ) ৫০ (গ) ১০০ (ঘ) ১৫০

২৩. চিত্র অনুযায়ী—

- i. ফার্মটির মোট আয় রেখা মূল বিন্দুগামী সরল রেখা  
ii. উৎপাদক দামের ওপর প্রভাব বিস্তার করতে পারে  
iii. এটি অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের একটি ফার্ম

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪. “যে বাজারে বিক্রেতা দুইয়ের অধিক নয়।” এরূপ বাজারকে কী বলে?

- (ক) ডুয়োপলি (খ) মনোপলি  
(গ) ডুয়োপসনি (ঘ) অলিগোপলি

২৫. মুদার কাজ হলো—

- i. মূল্যের পরিমাপক  
ii. যোগানের বাহন  
iii. সঞ্চয়ের বাহন

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৬. অর্থের ফটকা চাহিদা নিচের কোনটির উপর নির্ভর করে?

- (ক) আয় (খ) সুদের হার  
(গ) সঞ্চয় (ঘ) বিনিয়োগ

২৭. আরজিৎ কিশোরের তত্ত্বে, অর্থের চাহিদা কোনটি?

- (ক) MV (খ) PT (গ) M (ঘ) T

২৮. কেন্দ্রীয় ব্যাংকের ঋণ নিয়ন্ত্রণের গুণগত হাতিয়ার হলো—

- i. নৈতিক প্ররোচনা  
ii. ব্যাংক হারের পরিবর্তন  
iii. প্রত্যক্ষ আদেশ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একজন ব্যক্তি প্রতি মাসে ৫০০০ টাকা ব্যাংকে জমা রাখেন। বছর শেষে মোট জমাকৃত টাকার সাথে ব্যাংক অতিরিক্ত টাকা তার হিসেবে জমা করে।

২৯. উদ্দীপকের ব্যাংকটি কোন ধরনের?

- (ক) বাণিজ্যিক ব্যাংক (খ) কেন্দ্রীয় ব্যাংক  
(গ) বিশ্ব ব্যাংক (ঘ) বিশেষায়িত ব্যাংক

৩০. উদ্দীপকের ব্যাংকটির কাজ হলো—

- i. ঋণদান করা  
ii. আমানত গ্রহণ করা  
iii. বিনিময়ের মাধ্যম সৃষ্টি করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## সরকারি কয়ার্স কলেজ, চট্টগ্রাম

## অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অতীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

[বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অতীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

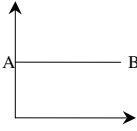
১. চাহিদা সমীকরণ,  $Q_d = a - bp$ -তে  $b$  কী? বলতে কী বোঝায়?

- (ক) ঢাল (খ) চলক  
(গ) প্রবক (ঘ) পরামিতি

২. অর্থনৈতিক সমস্যার মূল কারণ কোনটি?

- (ক) নির্বাচন সমস্যা  
(খ) প্রাচুর্যতা  
(গ) সম্পদের সীমাবদ্ধতা  
(ঘ) অসীম অভাব

■ চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩. AB রেখার ঢাল কেমন?

- (ক) ঋণাত্মক (খ) শূন্য  
(গ) ধনাত্মক (ঘ) অসীম

৪. AB রেখাটি হতে পারে?

- i. মোট স্থির খরচ রেখা  
ii. বিপণন স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা  
iii. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের চাহিদা রেখা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

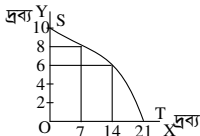
৫. নিচের কোনটি একটি অর্থব্যবস্থার আংশিক চিত্র তুলে ধরে?

- (ক) ব্যস্তিক অর্থনীতি  
(খ) সামষ্টিক অর্থনীতি  
(গ) আন্তর্জাতিক অর্থনীতি  
(ঘ) উন্নয়ন অর্থনীতি

৬. স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা কোন অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য?

- i. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা  
ii. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা  
iii. মিশ্র অর্থব্যবস্থা  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৭ ও ৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৭. Y দ্রব্যের উৎপাদন শূন্য হলে X উৎপাদনের পরিমাণ কত?

- (ক) 0 (খ) 7 (গ) 14 (ঘ) 21

৮. চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করা যায়—

- i. দুটি দ্রব্যের বিভিন্ন সংমিশ্রণ  
ii. সুযোগ ব্যয়  
iii. চাহিদা বিধি  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৯. দ্রব্যের নিজস্ব দাম বৃদ্ধিতে চাহিদা কমে যাওয়াকে বলে চাহিদার—

- (ক) সংকোচন (খ) প্রসারণ  
(গ) হ্রাস (ঘ) বৃদ্ধি

১০. প্রান্তিক উপযোগ হলো—

i. এক একক ভোগ বৃদ্ধির ফলাফল

$$ii. Mu = \frac{\Delta Tu}{\Delta X}$$

$$iii. Mu_{nh} = Tu_n - Tu_{n-1}$$

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১১. কোনটি পরিবর্তনশীল ব্যয়?

- (ক) স্থায়ী শ্রমিকের বেতন  
(খ) সম্পত্তির ওপর প্রদত্ত কর  
(গ) অস্থায়ী শ্রমিকের মজুরি  
(ঘ) বাড়ি ভাড়া

■ নিচের সূচি হতে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শ্রম (L)	১	২	৩	৪
মোট উৎপাদন (TP)	১০	২০	৩০	৪০

১২. উদ্দীপকে গড় উৎপাদন কত?

- (ক) ১০ (খ) ১৫ (গ) ২০ (ঘ) ৩০

১৩. মোট উৎপাদন বৃদ্ধির হার—

- (ক) ক্রমহ্রাসমান (খ) ক্রমবর্ধমান  
(গ) সমানুপাতিক (ঘ) ঋণাত্মক

১৪. একচেটিয়া বাজারে একটি ফার্মের ভারসাম্য বিন্দুতে—

- i.  $MR = MC$   
ii.  $AR = MR$   
iii.  $P > MC$   
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৫. গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) পরস্পর সমান হবে যখন—

- (ক) AC যখন বর্ধমান (খ) AC যখন হ্রাসমান  
(গ) AC যখন সর্বনিম্ন (ঘ) AC যখন সর্বোচ্চ  
উদ্দীপকটি পড় এবং ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ওসমান সাহেব যে এলাকায় বসবাস করেন সেখানে সরকারিভাবে গৃহে ব্যবহারের জন্য গ্যাস সরবরাহ নেই। 'X' নামক একটি প্রতিষ্ঠান সেখানে সিলিভার গ্যাস সরবরাহ করে।

১৬. ওসমান সাহেব যে এলাকায় থাকেন সেখানে গ্যাসের বাজারটি কোন ধরনের?

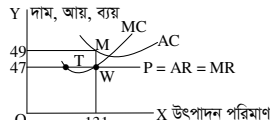
- (ক) একচেটিয়া  
(খ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক  
(গ) ডুয়োপলি  
(ঘ) মনোপসনি

১৭. 'X' প্রতিষ্ঠানের সরবরাহকৃত গ্যাসের বাজারের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. পরিবর্তক দ্রব্য নেই  
ii.  $AR = MR$   
iii. দামের উপর নিয়ন্ত্রণ  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ নিচের চিত্রের আলোকে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৮. উদ্দীপকের ভারসাম্য বিন্দু কোনটি?

- (ক) M (খ) S (গ) T (ঘ) W

১৯. চিত্রে AC রেখা দাম রেখার নিচে স্থানাঙ্কিত হলে ফার্ম অর্জন করবে—

- i. স্বাভাবিক মুনাফা  
ii. অস্বাভাবিক মুনাফা  
iii. গড় ব্যয়ের তুলনায় গড় আয় অধিক  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২০. মোট ব্যয় সমান—

- i.  $TC = AC \times Q$   
ii.  $TC = TFC + TVC$   
iii.  $TC = MC \times Q$   
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড় এবং ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

$MV = PT$   
এখানে,  $M = 500$ ,  $V = 10$ ,  $T = 100$

২১. উদ্দীপকের আলোকে দামস্তর কত?

- (ক) 50 (খ) 100 (গ) 500 (ঘ) 1000

২২. যদি অর্থের সরবরাহ দ্বিগুণ করা হয়, তবে দামস্তর কত হবে?

- (ক) 1000 (খ) 500 (গ) 100 (ঘ) 50

২৩. মুদ্রার কাজ হলো—

- i. মূল্যের পরিমাপক  
ii. যোগানের বাহন  
iii. বিনিময়ের মাধ্যম  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪. কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ?

- (ক) ঋণ নিয়ন্ত্রণ (খ) আমানত গ্রহণ  
(গ) নিকাশ ঘর (ঘ) মুদ্রামান সংরক্ষণ

২৫. ব্যাংকে অর্থ জমা রাখার মাধ্যমে কী সৃষ্টি হয়?

- (ক) প্রকৃত আমানত (খ) সৃষ্ট আমানত  
(গ) পরোক্ষ আমানত (ঘ) বিহিত মুদ্রা  
'X' দেশের জাতীয় আয় মডেল—  
 $Y = C + I + G$   
 $C = 100 + 0.8Y$   
 $I = 100$ ,  $G = 200$

২৬. 'X' দেশের ভারসাম্য জাতীয় আয় কত?

- (ক) 500 (খ) 1000 (গ) 2000 (ঘ) 5000

২৭. উদ্দীপক অনুযায়ী 'X' দেশে—

- i. ব্যয় পদ্ধতিতে জাতীয় আয় গণনা করা হয়েছে  
ii. আবদ্ধ অর্থনীতি বিরাজমান  
iii. জনগণ তাদের আয়ের ক্ষুদ্র অংশ ভোগের জন্য ব্যয় করে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৮. তিনখাত বিশিষ্ট অর্থনীতিতে জাতীয় আয় পরিমাপের সূত্র কোনটি?

- (ক)  $Y = C + I + G + (X + M)$   
(খ)  $Y = C + I + G$   
(গ)  $Y = C + I + G + (X - M)$   
(ঘ)  $Y = C + I$

২৯. দেশের কর্মরত বিদেশিদের আয় নিচের কোনটিতে অন্তর্ভুক্ত হয়?

- (ক) GNI (খ) NNI (গ) GDP (ঘ) CCA

৩০. দেশের জাতীয় আয় পরিমাপের পদ্ধতি—

- i. উৎপাদন পদ্ধতি  
ii. আয় পদ্ধতি  
iii. ব্যয় পদ্ধতি  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

বুন্দাবন সরকারি কলেজ, হবিগঞ্জ  
অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

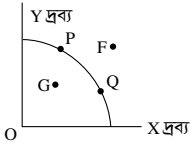
১. অর্থনীতিতে দুষ্শাপ্যতার বিজ্ঞান বলেছেন কে?

- (ক) এল. রবিনস  
(খ) অ্যাডাম স্মিথ  
(গ) মার্শাল  
(ঘ) জে. এম. কেইন্স

২. কোন দ্রব্যের ক্ষেত্রে দুষ্শাপ্যতার ধারণা কার্যকর হয় না?

- (ক) বিলাসজাত দ্রব্য  
(খ) নিকৃষ্টদ্রব্য  
(গ) মুক্তদ্রব্য  
(ঘ) মধ্যবর্তী দ্রব্য

উদ্দীপকটি পড়ে ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩. X দ্রব্যের চেয়ে Y দ্রব্য বেশি উৎপাদন করতে চাইলে কোন বিন্দুতে উৎপাদন করতে হবে?

- (ক) P (খ) Q (গ) G (ঘ) F

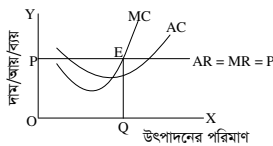
৪. চিত্রের অভ্যন্তরে G বিন্দুটি নির্দেশ করে—

- i. পূর্ণ নিয়োগ ও বেকারত্ব  
ii. সম্পদের অদক্ষ ব্যবহার ও অপচয়  
iii. অপূর্ণ নিয়োগ ও বেকারত্ব  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৫. চাহিদা সমীকরণ  $D = a - pb$  তে b কী?

- (ক) চলক (খ) ধ্রুবক  
(গ) ঢাল (ঘ) পরামিতি

নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৬. চিত্রে চাহিদা রেখা কোনটি?

- (ক) AC (খ) AR  
(গ) MC (ঘ) EQ

৭. চিত্রের E বিন্দুতে নির্দেশিত হয়েছে—

- i.  $P = AC$   
ii.  $P = MC$   
iii.  $MR = MC$   
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

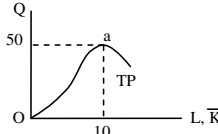
৮. কখন  $AC = MC$  হয়?

- (ক) যখন AC নিম্নগামী  
(খ) যখন AC উর্ধ্বগামী  
(গ) যখন AC সর্বোচ্চ  
(ঘ) যখন AC সর্বনিম্ন

৯. কোন খরচ গুণ স্বল্পকালের সাথে সম্পর্কিত?

- (ক) স্থির খরচ  
(খ) গড় খরচ  
(গ) পরিবর্তনশীল খরচ  
(ঘ) মেট খরচ

নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০. a বিন্দুতে  $AP_L$  ও  $MP_L$ -এর মান কত?

- (ক)  $AP_L = 10, MP_L < 0$   
(খ)  $AP_L = 5, MP_L = 0$   
(গ)  $AP_L = 5, MP_L > 0$   
(ঘ)  $AP_L = 50, MP_L = 10$

১১. প্রদত্ত চিত্রটি কোন ধরনের উৎপাদন বিধি নির্দেশ করে?

- (ক) স্বল্পকালীন (খ) ক্রমবর্ধমান  
(গ) দীর্ঘকালীন (ঘ) ক্রমহ্রাসমান

উদ্দীপকটি পড়ে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

'X' দেশের জাতীয় আয় মডেল :  
 $Y = C + I + G, C = 100 + 0.8Y, I = 100, G = 200$

১২. 'X' দেশের ভারসাম্য জাতীয় আয় কত?

- (ক) 1800 (খ) 2000 (গ) 4000 (ঘ) 4500

১৩. উদ্দীপক অনুযায়ী 'X' দেশে—

- i. ব্যয় পদ্ধতিতে জাতীয় আয় গণনা করা হয়েছে  
ii. আয় পদ্ধতিতে জাতীয় আয় গণনা করা হয়েছে  
iii. আবেদ অর্থনীতি বিদ্যমান

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৪. অর্থের ফটকা চাহিদা নিচের কোনটির ওপর নির্ভর করে?

- (ক) আয় (খ) সঞ্চয়  
(গ) বিনিয়োগ (ঘ) সুদের হার

১৫. গুণগত ঋণ নিয়ন্ত্রণের হাতিয়ার কোনটি?

- (ক) খোলা বাজার নীতি  
(খ) বন্ধকি ঋণের নগদাংশে পরিবর্তন  
(গ) ব্যাংক হারের পরিবর্তন  
(ঘ) নগদ জমার অনুপাতের পরিবর্তন

১৬. কোনো ব্যক্তির আয় ২০০০০ হাজার টাকা তখন দ্রব্যের চাহিদা ২০ একক, আয় বেড়ে ৫০০০০ হাজার টাকা হলে উক্ত দ্রব্যের চাহিদা হয় ১০ একক। দ্রব্যটি কীকরণ—

- (ক) সাধারণ দ্রব্য (খ) নিকৃষ্ট দ্রব্য  
(গ) ভেবলেন দ্রব্য (ঘ) পরিবর্তক দ্রব্য

১৭. কোন ধরনের দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা রেখা ভূমি অক্ষের সমান্তরাল হয়ে থাকে?

- (ক) স্বাভাবিক দ্রব্য (খ) নিকৃষ্ট দ্রব্য  
(গ) আবশ্যকীয় দ্রব্য (ঘ) গিফেন দ্রব্য

১৮. স্থির সুযোগ ব্যয় রেখার আকৃতি কেমন হয়?

- (ক) উর্ধ্বগামী সরলরেখা  
(খ) মূল বিন্দুর দিকে উত্তল  
(গ) সরলাকৃতির  
(ঘ) মূল বিন্দুর দিকে অবতল

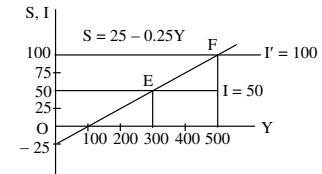
১৯.  $C = 50 + 0.75 Y$  হলে  $MPS$  কত হবে?

- (ক) 0.25 (খ) 0.50 (গ) 0.75 (ঘ) 1.75

২০. নিচের কোনটি  $NNP$ -এর সূত্র—

- (ক)  $NNP = GNP - CCA$   
(খ)  $NNP = GNP + CCA$   
(গ)  $NNP = GDP - CCA$   
(ঘ)  $NNP = GDP + CCA$

নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২১. ভারসাম্য জাতীয় আয়স্তর কত?

- (ক) 100 (খ) 200 (গ) 300 (ঘ) 500

২২. বিনিয়োগের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে 100 হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়স্তর কত হবে?

- (ক) 100 (খ) 200  
(গ) 300 (ঘ) 500

২৩. মোট উপযোগ হ্রাস হলে প্রান্তিক উপযোগ—

- (ক) বৃদ্ধি পাবে (খ) স্থির থাকবে  
(গ) শূন্য থাকবে (ঘ) ঋণাত্মক হবে

২৪. একটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রাথমিক আমানত ৫০০০০ টাকা এবং বৈধ রিজার্ভ ১০%। ব্যাংকটির ঋণ সৃষ্টি আমানতের পরিমাণ—

- (ক) ৫০০০ (খ) ৫০০০০  
(গ) ৪৫০০০ (ঘ) ৫০০০০০

উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

$MV = PT$  যেখানে,  $M = 100, V = 10, T = 20$ .

২৫. উদ্দীপকের ভিত্তিতে দামস্তর কত?

- (ক) 40 (খ) 50 (গ) 60 (ঘ) 70

২৬. অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত থেকে M-এর মান বাড়লে—

- i. দামস্তর বাড়বে  
ii. অর্থের মূল্য কমবে  
iii. অর্থের মূল্য বাড়বে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৭. কোনটি ব্যাপ্তিক অর্থনীতির চলক—

- (ক) উপযোগ (খ) কর  
(গ) মুদ্রাস্ফীতি (ঘ) বেকারত্ব

২৮. একটি কলমের দাম ৪ টাকা থেকে ৬ টাকা হলে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মান কত হবে?

- (ক) ২/৩ (খ) ৩/২ (গ) ১/২ (ঘ) ১/৩

২৯. দামস্তরের সাথে অর্ধেক মূল্যের সম্পর্ক—

- i. ধনাত্মক  
ii. ঋণাত্মক  
iii. বিপরীতমুখী

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩০. সসীম বিহিত মুদ্রা কোনটি?

- (ক) ১০ টাকা (খ) ১০০ টাকা  
(গ) ১০০০ টাকা (ঘ) ২ টাকা

## বালকাঠি সরকারি কলেজ

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

[বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

১. ধনতন্ত্রে Invisible Hand বলতে কী বোঝানো হয়েছে?

- (ক) জনগণ  
(খ) সরকারি পরিকল্পনা  
(গ) দামব্যবস্থা  
(ঘ) সামাজিক কল্যাণ

২. অর্থনীতিতে সমশ্রাবৃত্তাকার রেখার উদাহরণ হলো—

- i. চাহিদা রেখা  
ii. গড় স্থিরব্যয় রেখা  
iii. ভোগ রেখা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩. নির্দেশমূলক অর্থনীতিতে—

- i. শ্রেণিশেষণ অনুপস্থিত  
ii. উপকরণের ব্যক্তিমালিকানা নেই  
iii. কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা অনুসরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৪. চিত্রে ডানদিকে নিম্নগামী রেখাটি কোন ধরনের ব্যয় নির্দেশ করে?



- (ক) AVC (খ) AFC (গ) MC (ঘ) TFC

উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
ত্রিশ বছর পূর্বে বরিশালে একমাত্র ফুল বিক্রেতা ছিল জামান। তিনি ইচ্ছামতো ফুলের দাম নির্ধারণ করতেন বলে ফুল ব্যবসায় লাভের পরিমাণ ছিল আকর্ষণীয়। ফলে সময়ের পরিবর্তনে বর্তমানে প্রান্তিক আয় = প্রান্তিক ব্যয় = গড় ব্যয় = দাম এই শর্ত মেনে অসংখ্য ফুল বিক্রেতা বরিশালে ফুল বিক্রি করে।

৫. উদ্দীপক অনুসারে ত্রিশ বছর পূর্বে ফুল বিক্রেতা জামান কোন ধরনের প্রতিযোগিতার সম্মুখীন হয়েছিল?

- (ক) একচেটিয়া (খ) মনোপসনি  
(গ) অলিগোপলি (ঘ) ডুয়োগলি

৬. উদ্দীপক অনুযায়ী ফুল বিক্রেতা বর্তমানে কোন ধরনের পরিস্থিতির সম্মুখীন হয়?

- (ক) অস্বাভাবিক মুনাফা (খ) লোকসান  
(গ) স্বাভাবিক মুনাফা  
(ঘ) অপরিবর্তিত মুনাফা

৭. কে মূল্যের শতকরা পরিবর্তন দ্বারা পরিমাণের শতকরা পরিবর্তনকে ভাগ করে elasticity ব্যাখ্যা কর।

- (ক) স্যামুয়েলসন (খ) রিকার্ডো  
(গ) কেইন্স (ঘ) মার্শাল

উদ্দীপকটি পড়ে ৮ ও ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

দেশ	ভোগ	বিনিয়োগ	সরকারি ব্যয়	নিট রপ্তানি	জনসংখ্যা
A	১০০০	৫০০	৩০০	২০০	৫.৫ কোটি
B	১২০০	৭০০	৩০০	-২০০	৫ কোটি

৮. A ও B দেশের GNP যথাক্রমে—

- (ক) ১৮০০, ১৮০০ (খ) ২০০০, ২০০০  
(গ) ২০০০, ১৮০০ (ঘ) ১৮০০, ২০০০

৯. দুটি দেশের ক্ষেত্রে—

- i. অর্থনৈতিক অবস্থা একই রকম  
ii. B দেশের অর্থনৈতিক অবস্থা A চেয়ে ভালো  
iii. B দেশের রপ্তানি আমদানির চেয়ে কম

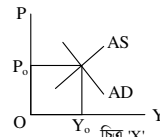
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i (খ) ii (গ) ii ও iii (ঘ) i ও iii

১০. পরিবর্তক দ্রব্যের আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা—

- (ক) ধনাত্মক (খ) শূন্য  
(গ) ঋণাত্মক (ঘ) স্থির

উদ্দীপকটি পড়ে ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১১. 'K' চিত্রটি কী নির্দেশ করে?

- (ক) বদ্ধ অর্থনীতিতে জাতীয় আয়  
(খ) মুক্ত অর্থনীতিতে জাতীয় আয়  
(গ) সামগ্রিক চাহিদা নির্ধারণ  
(ঘ) সামগ্রিক জোগান নির্ধারণ

১২. AD স্থির রেখে AS রেখার পরিবর্তন হলো—

- i. P বাড়বে Y কমবে  
ii. P কমবে Y বাড়বে  
iii. P ও Y দুটিই স্থির থাকবে

- নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i, ii ও iii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i ও ii

১৩. মুদার জোগান-হ্রাস পেলে কী ঘটে?

- (ক) দামস্তর বৃদ্ধি পায়  
(খ) অর্থের মূল্য বৃদ্ধি পায়  
(গ) অর্থের মূল্য-হ্রাস পায়  
(ঘ) দামস্তর-হ্রাস পায়

১৪.  $S = -3 + 3P$  হলে কোন দামে জোগান ঋণাত্মক হবে?

- (ক) ০.৫ (খ) -৫ (গ) ০ (ঘ) ১

উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. 'ক' এ বছর আলুর ফলন বেশি পান কিন্তু দাম কম ও মধ্যস্বভূতোগীরা দোরাত্ম্য বেড়ে যাওয়ায় তার আলু দূরবর্তী গ্রাম থেকে জেলা শহরে এনে বিক্রি করেন বেশি দামের প্রত্যাশায়।

১৫. উদ্দীপকে মি. ক এর কাজে কী ধরনের উপযোগ সৃষ্টি হলো—

- (ক) রূপগত  
(খ) স্থানগত  
(গ) সময়গত  
(ঘ) স্বভূগত

১৬. মি. ক জেলায় বিক্রি না করলে?

- i. তার পণ্য আলুর দাম কমে যেত  
ii. মধ্যস্বভূতোগীরা লাভবান হতো  
iii. সময়গত উপযোগের কার্যকারিতা বুঝতে পারতেন

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও iii (খ) ii ও iii (গ) i ও ii (ঘ) i, ii ও iii

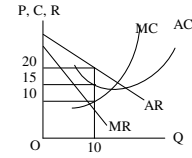
১৭. ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগ বিধি কে প্রবর্তন করেন?

- (ক) এডাম স্মিথ  
(খ) এল. রবিন্স  
(গ) স্যামুয়েলসন  
(ঘ) আলফ্রেড মার্শাল

১৮. অর্থনীতিতে যমজ ধারণা নয় কী?

- (ক) ব্যাপ্তিক ও সামপ্তিক অর্থনীতি  
(খ) চাহিদা ও জোগান  
(গ) দুষ্প্রাপ্যতা ও নির্বাচন  
(ঘ) পণ্য ও সেবা

চিত্রটি লক্ষ কর এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৯. চিত্র অনুযায়ী ভারসাম্য অবস্থায় ফার্মটির মোট মুনাফা কত?

- (ক) ৩০ (খ) ৫০  
(গ) ১৩০ (ঘ) ১৬০

২০. চিত্র অনুযায়ী কোন বাক্যটি সত্য?

- (ক) ফার্মটির মোট আয় রেখা সরলরেখিক  
(খ) ফার্মটি অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জন করে  
(গ) দাম স্থির (ঘ)  $P < AC$

২১.  $M = 2000$ ,  $V = 10$ ,  $T = 20$  হলে দামস্তর (P) কত?

- (ক) 50 (খ) 100 (গ) 500 (ঘ) 1000

২২. সঞ্চয় রেখার আকৃতি কীরূপ?

- (ক) বাম থেকে ডানে উর্ধ্বগামী  
(খ) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী  
(গ) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
(ঘ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল

২৩. লবণের চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কত?

- (ক) ০ (খ) ১ (গ)  $< 1$  (ঘ)  $> 1$

২৪. সঞ্চয় অপেক্ষক  $S = -50 + 0.5Y$  এবং স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ  $I = 100$  হলে ভারসাম্য জাতীয় আয় কত?

- (ক) ২০০ (খ) ৩০০ (গ) ৪০০ (ঘ) ৫০০

উদ্দীপকটি পড়ে ২৫ ও ২৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
একটি ফার্ম পর্যবেক্ষণ করে দেখা গেল যে, দৈনিক ৬ একক উৎপাদন করলে ফার্মটির গড় খরচ সর্বনিম্ন হয়, যার পরিমাণ হলো ৫ টাকা

২৫. উদ্দীপকে উল্লিখিত স্তরে ফার্মটির দৈনিক মোট খরচ কত টাকা?

- (ক) ৫ (খ) ১৫  
(গ) ৩০ (ঘ) ৬০

২৬. যদি ফার্মটি ৮ একক দ্রব্য উৎপাদন করে, তবে—

- i. MC বাড়বে  
ii. AC বাড়বে  
iii.  $MC > AC$

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i, ii ও iii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii

২৭. সবচেয়ে তরল সম্পদ হিসেবে বিবেচিত হয় কোনটি?

- (ক) স্বর্ণ (খ) রৌপ্য  
(গ) পানি (ঘ) মুদ্রা

২৮. চাহিদা সমীকরণ  $D = a - bP$  তে a হলে

- (ক) ধ্রুবক (খ) অবীচলক  
(গ) পরামিতি (ঘ) স্বাধীন চলক

২৯. যে হারে বাণিজ্যিক ব্যাংক গ্রাহককে ঋণ দেয় তাকে কী বলে?

- (ক) জমার হার (খ) সুদের হার  
(গ) ব্যাংক হার (ঘ) মুদ্রাস্ফীতি

৩০. ফার্মের ভারসাম্য তথা মুনাফা সর্বোচ্চকরণের শর্ত কয়টি?

- (ক) ১টি (খ) ২টি  
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

**দিনাজপুর সরকারি মহিলা কলেজ**  
**অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা**

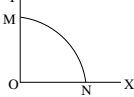
সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।

১. অর্থনৈতিক সমস্যার প্রধান কারণ কোনটি?  
 (ক) অসীম অভাব (খ) সঠিক নির্বাচন  
 (গ) সীমিত উৎপাদন (ঘ) সীমিত সম্পদ
২. ধনতন্ত্রে অদৃশ্য শক্তিকে বলে—  
 (ক) চাহিদা  
 (খ) যোগান  
 (গ) বাজার ভারসাম্য  
 (ঘ) স্বয়ংক্রিয় দামব্যবস্থা
৩. সামষ্টিক অর্থনীতির আলোচ্য বিষয় হলো—  
 i. চাহিদা তত্ত্ব  
 ii. নিয়োগ তত্ত্ব  
 iii. ভোগ আপেক্ষিক তত্ত্ব  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- নিচের চিত্রের আলোকে ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৪. রেখাচিত্রে Y দ্রব্যের উৎপাদন শূন্য হলে X দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ কত?  
 (ক) OM (খ) ON (গ) MN (ঘ) OA
৫. বিনিয়োগ বৃদ্ধির ফলে—  
 i. মোট ব্যয় বাড়ে  
 ii. গড় ব্যয় স্থির থাকে  
 iii. উৎপাদন বৃদ্ধি পায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬. স্বল্পকালের জন্য যেটি সত্য—  
 (ক)  $FC = O$  (খ)  $TC = VC$   
 (গ)  $TC = FC + VC$  (ঘ)  $AC = AVC$
৭. উৎপাদনের উৎপাদিত উপাদানকে বলে?  
 (ক) ভূমি (খ) শ্রম  
 (গ) মূলধন (ঘ) সংগঠন

- উদ্দীপকটি পড়ে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 একটি কারখানায় ১টি মেশিনের সাহায্যে ৬ জন শ্রমিক ১০টি দ্রব্য উৎপাদন করতে পারে। নতুন ১ জন শ্রমিক নিয়োগ দিলে উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে ১৩টি হয়। তবে ৮ম শ্রমিক নিয়োগ দিলে কারখানায় উৎপাদন আয় বৃদ্ধি পায় না।

৮. ৭ম শ্রমিকের প্রান্তিক উৎপাদন কত?  
 (ক) ৬ একক (খ) ৭ একক  
 (গ) ৩ একক (ঘ) ১৩ একক

৯. উদ্দীপকে উৎপাদনের ক্ষেত্রে যেটি ঘটেছে—  
 (ক) স্বল্পকাল ও ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদন  
 (খ) স্বল্পকাল ও ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদন  
 (গ) দীর্ঘকাল ও ক্রমহ্রাসমান মাত্রাগত উৎপাদন  
 (ঘ) দীর্ঘকাল ও ক্রমবর্ধমান মাত্রাগত উৎপাদন

১০. অর্থনীতিতে বাজার বলতে বোঝায়—  
 (ক) কোনো নির্দিষ্ট পণ্যকে  
 (খ) কোনো নির্দিষ্ট স্থানকে  
 (গ) কোনো নির্দিষ্ট দামে পণ্য ক্রয়-বিক্রয় করা  
 (ঘ) ক্রেতা-বিক্রেতার দর কষাকষিকে

১১. ঘড়ি, ল্যাপটপ ও কম্পিউটার কোন বাজারের পণ্য?  
 (ক) স্বল্পকালীন বাজার  
 (খ) দীর্ঘকালীন বাজার  
 (গ) অতি স্বল্পকালীন বাজার  
 (ঘ) অতি দীর্ঘকালীন বাজার

১২. একচেটিয়া বাজারে AR ও MR-এর ক্ষেত্রে—  
 i. AR ও MR রেখা ডানদিকে নিম্নগামী  
 ii.  $AR = P$   
 iii.  $AR > MR$   
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 সেতাবগঞ্জের অধিকাংশ মানুষ আখ চাষ করে বিবেচ্য এলাকায় একটি চিনিকল থাকায় আখ চাষিরা সেখানে আখ বিক্রি করে। তাই চিনি কলটি ইচ্ছেমতো দাম নির্ধারণ করে। এক্ষেত্রে আখ বিক্রেতারা অনেক সময়ই ক্ষতিগ্রস্ত হয়।

১৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত সেতাবগঞ্জ চিনিকল কোন ধরনের বাজারকে নির্দেশ করে—

- (ক) মনোপলি (খ) মনোপসলি  
 (গ) ডুয়োপলি (ঘ) প্রতিযোগিতামূলক

১৪. উদ্দীপকে উল্লিখিত বাজারের বৈশিষ্ট্য—  
 i. দাম নির্ধারণে ক্রেতার বিশেষ প্রভাব  
 ii. অস্বাভাবিক মুনাফা অর্জনের সুযোগ  
 iii. ক্রেতা একজন কিন্তু বিক্রেতা অসংখ্য  
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৫. একটি দেশের  $GNP = 400$ ,  $CCA = 190$  হলে দেশটির  $NNP = ?$

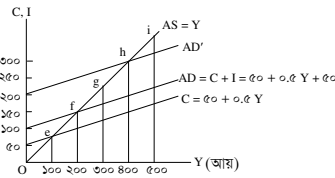
- (ক) ২১০ (খ) ৫৯০ (গ) ৪০০ (ঘ) ১৯০

১৬. আয় শূন্য হলেও একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ বিনিয়োগ বজায় থাকে তা হলো—  
 (ক) মোট বিনিয়োগ (খ) স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ  
 (গ) প্ররোচিত বিনিয়োগ  
 (ঘ) নিট বিনিয়োগ

১৭. উৎপাদন পদ্ধতিতে সামগ্রিক আয় হিসাবের সময়—  
 i. নতুন ও পুরাতন মূলধন সামগ্রীর মূল্য বাদ দিতে হয়  
 ii. চূড়ান্ত দ্রব্য ও সেবার হিসাব ধরা হয়  
 iii. বিদেশ থেকে অর্জিত আয় যোগ ও বিদেশের প্রাপ্য অর্থ বিয়োগ করতে হয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



১৮. চিত্রে প্রদর্শিত একটি দ্বি-খাত বিশিষ্ট অর্থনীতিতে ভারসাম্য আয় সূচক বিন্দু হলো—  
 (ক) e (খ) f (গ) h (ঘ) g

১৯. সরকারি ব্যয় (G) ১০০ টাকা যুক্ত হলে ভারসাম্য আয় হবে—  
 (ক) ২০০ টাকা (খ) ৪০০ টাকা  
 (গ) ৩০০ টাকা (ঘ) ৫০০ টাকা

২০. সবচেয়ে তরল সম্পদ—  
 (ক) জমি (খ) বাড়ি  
 (গ) ব্যাংক ড্রাফট (ঘ) মুদ্রা

২১. নিচের কোনটি সসীম বিহিত মুদ্রা—  
 (ক) ২ টাকার নোট (খ) ১০০ টাকার নোট  
 (গ) ১০ টাকার নোট (ঘ) ২০০ টাকার নোট

২২. বাণিজ্যিক ব্যাংকের ঋণ সৃজন প্রক্রিয়া প্রভাবিত হতে পারে—

- i. জনগণের নগদ অর্থ হাতে ধরে রাখার অগ্রহ  
 ii. দেশের বিদ্যমান ব্যবসায় বাণিজ্য পরিস্থিতি  
 iii. প্রাথমিক আমানতে হ্রাস-বৃদ্ধি  
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৩. চলক হলো—  
 i. গতিশীল রাশি  
 ii. স্থিতিশীল রাশি  
 iii. X, Y, Z ইংরেজি বর্ণমালা  
 নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪. দুটি দ্রব্যের আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা ঋণাত্মক হলে দ্রব্য দুটি কীরূপ দ্রব্য?  
 (ক) সম্পর্কহীন (খ) পরিবর্তক  
 (গ) পরিপূরক (ঘ) গিফেন

২৫. মূল্যবৃদ্ধি পেলে যোগান বৃদ্ধি পায় এবং মূল্য হ্রাস পেলে যোগান হ্রাস পায় যে অবস্থার ওপর ভিত্তি করে তা হলো—  
 i. ভোক্তার আয়ের ভিন্নতা থাকবে  
 ii. স্বাভাবিক সময় বিবেচিত  
 iii. ভোক্তার আয় স্থির থাকবে  
 নিচের কোনটি সঠিক?

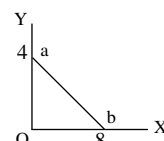
- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 প্রতি হালি ডিমের দাম ২৮ টাকা থেকে ৩৬ টাকা হওয়ায় করিম ৫ হালির পরিবর্তে ১০ হালি বিক্রি করতে রাজি থাকেন। কিন্তু হাসান সাহেব ১০ হালির পরিবর্তে ৫ হালি ক্রয় করতে রাজি থাকেন।

২৬. চাহিদা স্থিতিস্থাপকতার ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?  
 (ক)  $E_d = 1$  (খ)  $E_d < 1$   
 (গ)  $E_d > 1$  (ঘ)  $E_d = \alpha$

২৭. করিম সাহেব ও হাসান সাহেবের আচরণে যথাক্রমে কোন বিধি পরিলক্ষিত হয়?  
 (ক) চাহিদা ও উপযোগ  
 (খ) যোগান ও উপযোগ  
 (গ) চাহিদা ও যোগান  
 (ঘ) যোগান ও চাহিদা

- নিচের চিত্রের আলোকে ২৮ ও ২৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২৮. ab রেখার ঢাল কত?  
 (ক) -2 (খ) -1/2 (গ) 1/2 (ঘ) 2

২৯. রেখা সমান্তরালভাবে বামে স্থানান্তরিত হলে ঢালের মানের কীরূপ পরিবর্তন ঘটবে?  
 (ক) বাড়বে (খ) কমবে  
 (গ) শূন্য হবে (ঘ) স্থির থাকবে

৩০. প্ররোচিত ভোগব্যয় রেখার আকৃতি হলো—  
 (ক) ভূমি অক্ষের সমান্তরাল  
 (খ) লম্ব অক্ষের সমান্তরাল  
 (গ) বাম থেকে ডানে উর্ধ্বগামী  
 (ঘ) বাম থেকে ডানে নিম্নগামী

## আনন্দ মোহন কলেজ, ময়মনসিংহ

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

সময় : ৩০ মিনিট

[বি. দ্র. : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলাম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর।]

১. "The General Theory of Employment, Interest and Money"- বইটির লেখক কে?

- (ক) অ্যাডাম স্মিথ (খ) জে. এম. কেইস  
(গ) এল. রবিন্স (ঘ) কার্ল মার্কস

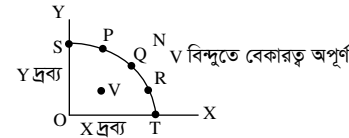
২. 'প্রত্যেক সমাজের মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ৩টি'-মতামতটি কার?

- (ক) অ্যাডাম স্মিথ  
(খ) আলফ্রেড মার্শাল  
(গ) পি.এ. স্যামুয়েলসন  
(ঘ) জে.এম.কেইস

৩. মানুষের অভাব অসীম, কিন্তু সম্পদ সীমিত, তাই মানুষ অবশ্যই—

- (ক) সম্পদ বৃদ্ধি করবে  
(খ) অভাব হ্রাস করবে  
(গ) দ্রব্য ও সেবার ভোগ ক্রমশ হ্রাস করবে  
(ঘ) অগ্রাধিকারের ভিত্তিতে অভাব ও সম্পদের মধ্যে সমন্বয় করবে

■ চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৪. যদি সমাজে X- দ্রব্যের তুলনায় Y-দ্রব্যের প্রয়োজন বেশি হয়, তবে উদ্দীপকের কোন বিন্দুতে সর্বোচ্চ উৎপাদন করবে?

- (ক) Q (খ) S (গ) R (ঘ) P

৫. উদ্দীপকের N বিন্দু কী নির্দেশ করে?

- (ক) অপূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
(খ) পূর্ণ নিয়োগ ও অধিক উৎপাদন  
(গ) সম্পদের স্বল্পতা ও অ-অর্জনযোগ্য উৎপাদন  
(ঘ) অপূর্ণ নিয়োগ ও স্বল্প উৎপাদন

৬. স্বাভাবিক দ্রব্যের আয় স্থিতিস্থাপকতা ধনাত্মক— কারণ অন্যান্য অবস্থা স্থির থাকে—

- (ক) আয় কমলে চাহিদা বাড়ে  
(খ) আয় কমলেও চাহিদা স্থির থাকে  
(গ) আয় স্থির থাকলেও চাহিদা বাড়ে  
(ঘ) আয় বাড়লে চাহিদা বাড়ে

৭. চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার সূত্র কোনটি?

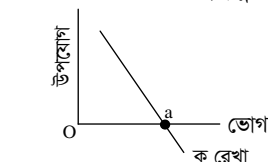
- (ক)  $E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \frac{P}{Q}$  (খ)  $E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \frac{P}{Q}$   
(গ)  $E_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \frac{Q}{P}$  (ঘ)  $E_p = \frac{\Delta P}{\Delta Q} \frac{P}{Q}$

৮. অধিকতর খাড়া প্রকৃতির রেখার স্থিতিস্থাপকতা—

- i. একের কম কিন্তু শুল্কের বেশি;  
ii. একের বেশি কিন্তু অসীমের কম;  
iii. নিকট পরিবর্তক সহজলভ্য নয়।  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i (খ) ii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ নিচের চিত্র থেকে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৯. চিত্রের 'ক' রেখাকে কী বলে?

- (ক) TU (খ) MU (গ) TP (ঘ) MP

১০. a বিন্দু অবস্থায়—

- i. প্রান্তিক উপযোগ শূন্য  
ii. প্রান্তিক উৎপাদন রেখার ঢাল ঋণাত্মক  
iii. মোট উপযোগ সর্বোচ্চ  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১১. কোনটি দীর্ঘকালীন উৎপাদন অপেক্ষক?

- (ক)  $Q = f(L, K, V, Y)$   
(খ)  $Q = f(L, \bar{K}, V, Y)$   
(গ)  $Q = f(L, K, \bar{V}, Y)$   
(ঘ)  $Q = f(L, K, V, Y)$

১২. নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক)  $AVC = TVC + Q$   
(খ)  $AVC = TVC \times Q$   
(গ)  $AVC = TVC \div Q$   
(ঘ)  $AVC = TVC - Q$

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জমির পরিমাণ	শ্রম	মোট উৎপাদন
১	১	২০
১	২	৩৫
১	৩	৪৫
১	৪	৫০
১	৫	৫২

১৩. উদ্দীপকে কোন ধরনের উৎপাদনবিধি কার্যকর হয়েছে?

- (ক) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদনবিধি  
(খ) ক্রমবর্তমান মাত্রাগত উৎপাদনবিধি  
(গ) স্থির মাত্রাগত উৎপাদনবিধি  
(ঘ) ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদনবিধি

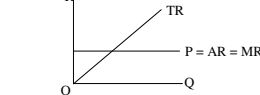
১৪. উদ্দীপকে কার্যকর বিধিটির ক্ষেত্রে যা প্রযোজ্য—

- i. প্রান্তিক উৎপাদন ক্রমহ্রাসমান হ্রাস পেয়েছে;  
ii. উৎপাদন কৌশল স্থির;  
iii. দীর্ঘকালীন সময় বিবেচিত হয়েছে।  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i (খ) ii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৫. ক্ষতি স্বীকার করেও ফার্ম উৎপাদন করবে যখন—

- (ক)  $AC < P > AVC$  (খ)  $AC < P < AVC$   
(গ)  $AC < P > AVC$  (ঘ)  $AC = P = AVC$

১৬. চিত্রটি কীরূপ বাজার নির্দেশ করে?

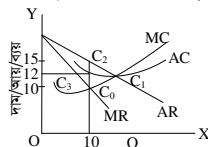


- (ক) পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক  
(খ) একচেটিয়া  
(গ) ডুয়োগলি  
(ঘ) অলিগোগলি

১৭. ফার্মের ভারসাম্যের শর্ত হলো—

- i.  $MR = MC$   
ii.  $MR$  রেখার ঢাল  $> MC$  রেখার ঢাল  
iii.  $MR$  রেখার ঢাল  $< MC$  রেখার ঢাল  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

■ উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



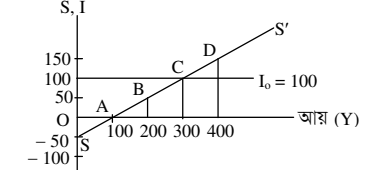
১৮. উদ্দীপকের ভারসাম্য বিন্দু কোনটি?

- (ক)  $C_3$  (খ)  $C_2$  (গ)  $C_1$  (ঘ)  $C_0$

১৯. উদ্দীপকে মোট মুনাফা ৩০ টাকা হলে নিচের কোনটি ঘটবে?

- (ক)  $AC = 12 > MR$  (খ)  $AC = 15 = AR$   
(গ)  $AC = 12 < MR$  (ঘ)  $AC = 15 = MR$

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২০. অর্থনীতিতে ভারসাম্য আয় ( $\bar{Y}$ ) হলো—

- (ক) 100 (খ) 200 (গ) 300 (ঘ) 400

২১. ব্যয় পদ্ধতিতে জাতীয় আয় কী?

- (ক)  $C + S + I + X_a$   
(খ)  $C + I + C + X_a$   
(গ)  $C + \pi + G + X_a$   
(ঘ)  $\pi + G + C + X_a$

২২. সম্বল নির্ণয়ের সাধারণ ধারণা কোনটি?

- (ক)  $S = Y - C$  (খ)  $S = Y - AB$   
(গ)  $S = Y - S$  (ঘ)  $Y = Y - S$

২৩. মুক্ত অর্থনীতিতে সামগ্রিক আয় (GNI) হলো—

- i.  $GNI = C + I + G$   
ii.  $GNI = C + I + G + X_n$   
iii.  $GNI = C + I + G + (X - M)$

- নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪. GNI-তে অন্তর্ভুক্ত হবে কাদের আয়?

- (ক) দেশীয় নাগরিকদের আয়  
(খ) দেশে অবস্থানরত বিদেশিদের আয়  
(গ) দেশীয় ও বিদেশি নাগরিকদের আয়  
(ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

২৫. ব্যাংকে অর্থ জমা দেওয়ার মাধ্যমে কী সৃষ্টি হয়?

- (ক) প্রকৃত আমানত (খ) পরোক্ষ আমানত  
(গ) সৃষ্ট আমানত (ঘ) বিহিত মুদ্রা

২৬. 'x' বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রাথমিক আমানত ৬০,০০০ টাকা এবং প্রয়োজনীয় বৈধ রিজার্ভ ১০%। ব্যাংকটির ঋণসৃষ্ট আমানত কত?

- (ক) ৬,০০,০০০ টাকা (খ) ৬,০০০ টাকা  
(গ) ৫৪,০০০ টাকা (ঘ) ৬০,০০০ টাকা

২৭. সাধারণত কেন্দ্রীয় ব্যাংকের মঞ্চল কারা?

- (ক) সরকার ও বাণিজ্যিক ব্যাংক  
(খ) জনসাধারণ  
(গ) দেশি ও বিদেশি ব্যবসায়ী  
(ঘ) দেশি-বিদেশি ব্যাংক

২৮. কোনটি সঠিক?

- (ক)  $DD = M_s + (C_u + TD)$   
(খ)  $DD = M_s - (C_u + TD)$   
(গ)  $DD = M_s + (C_u - TD)$   
(ঘ)  $DD = M_s - (C_u - TD)$

২৯.  $M = 4000$   $V = 5$   $T = 20$  হলে  $P = ?$

- (ক) 100 (খ) 1000 (গ) 200 (ঘ) 2000

৩০. সম্বল নির্ভর করে—

- i. আয়ের ওপর  
ii. প্রান্তিক ভোগপ্রবণতার ওপর  
iii. সুদের হারের ওপর  
নিচের কোনটি সঠিক?  
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

# এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট

## এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০১

বিষয় কোড 1 0 9

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● সৃজনশীল প্রশ্ন

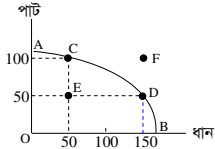
পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ A এবং B দুটি দেশ। A দেশে অধিকাংশ সম্পদ ও উৎপাদনের উপকরণগুলোর ওপর সরকারি মালিকানা বিরাজ করে এবং উৎপাদন বস্টনসহ গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত কেন্দ্রীয় কর্তৃপক্ষ গ্রহণ করে। অন্যদিকে, B দেশ সুদক্ষভাবে অর্থব্যবস্থা পরিচালিত হয়। এদেশে ধনী ও দরিদ্রের মধ্যে ব্যবধান দূর করার জন্য ধনীদের সম্পদের ওপর গরিবের অধিকার প্রতিষ্ঠা ও আদায়ের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়।

- ক. দুস্থাপ্যতা কী? ১  
 খ. 'ব্যক্তিগত অর্থনীতি ও সামষ্টিক পরস্পর পরিপূরক' - ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. 'A' দেশের অর্থব্যবস্থা কোন অর্থব্যবস্থার সাথে সংগতিপূর্ণ? তার বৈশিষ্ট্যসমূহ লেখ। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে দেশ দুটির অর্থব্যবস্থার মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

- ২ ▶ নিচে AB একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা।



- ক. কোন রেখার সাহায্যে উৎপাদন পদ্ধতি নির্বাচন করা হয়? ১  
 খ. ব্যক্তিগত ও সামষ্টিক অর্থনীতিকে একে অপরের পরিপূরক বলা হয় কেন? ২  
 গ. উদ্দীপকের C থেকে D বিন্দুতে সুযোগ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের E এবং F বিন্দুতে উৎপাদনের যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩ ▶ এক ব্যক্তি ১ম একক কলা থেকে ১০ একক উপযোগ লাভ করে। পরবর্তী ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম ও ৬ষ্ঠ একক থেকে যথাক্রমে ১০, ৮, ৫, ১ ও -৪ একক উপযোগ লাভ করে।

- ক. উপযোগ পরিমাপের একক কী? ১  
 খ. উপযোগের সংখ্যাগত পরিমাণ যথার্থ নয় কেন? ২  
 গ. উদ্দীপক অনুযায়ী মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের একটি তালিকা প্রস্তুত কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে মোট উপযোগ রেখা ও প্রান্তিক উপযোগ রেখার সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৪ ▶ চাহিদা অপেক্ষক ( $Q_d$ ) =  $100 - 10P$   
 যোগান অপেক্ষক ( $Q_s$ ) =  $-4 + 3P$   
 যেখানে  $Q_d$  = চাহিদার পরিমাণ,  $Q_s$  যোগানের পরিমাণ এবং  $P$  = দাম
- ক. রেখার ঢাল কী? ১  
 খ. মোট উপযোগ ক্রমসমান হলে প্রান্তিক উপযোগ কীভাবে হয়? ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপকের তথ্যের আলোকে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. দাম ৬ টাকা এবং ১০ টাকা হলে বাজারে কী প্রভাব পড়বে? উদ্দীপকের আলোকে চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। ৪

৫ ▶

বিক্রয়ের পরিমাণ (Q) (একক)	মোট আয় (TR)	গড় আয় (AR)
৩	৩০০	১০০
৪	৪০০	১০০
৫	৫০০	১০০
৬	৬০০	১০০

- ক. উৎপাদন কী? ১  
 খ. কখন  $P = AR = MR$  হয়? ২  
 গ. উদ্দীপক হতে প্রান্তিক আয় (MR) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
 ঘ. যদি বিক্রয়ের পরিমাণ বৃদ্ধির সাথে সাথে গড় আয় কমতে থাকে তবে তা উদ্দীপকের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ হবে কি? তোমার মতামত দাও। ৪

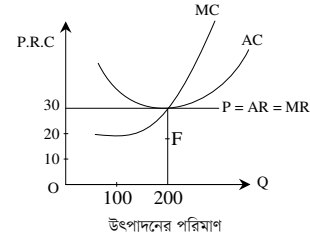
৬ ▶

শ্রম (L)	0	1	2	3	4
মূলধন (K)	10	10	10	10	10
A দ্রব্যের মোট উৎপাদন ( $TP_A$ )	0	30	60	90	120
B দ্রব্যের মোট উৎপাদন ( $TP_B$ )	0	20	60	120	200

- ক. উৎপাদন অপেক্ষক কাকে বলে? ১  
 খ. গড় স্থির ব্যয় কি শূন্য হতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ২

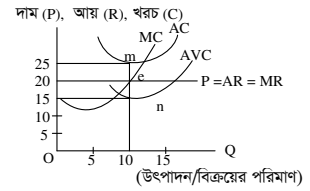
- গ. A দ্রব্যের প্রান্তিক উৎপাদন ( $MP_A$ ) রেখা অঙ্কন কর। ৩  
 ঘ. B দ্রব্যের ক্ষেত্রে উৎপাদনের সূচিটি উৎপাদনের কোন বিধিকে সমর্থন করে? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৭ ▶ নিচের উদ্দীপকের আলোকে প্রশ্নের উত্তর দাও :



- ক. দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া বাজার কী? ১  
 খ. 'একচেটিয়া বাজারে  $AR > MR$ ' - ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপকের ফার্মটির ভারসাম্য নির্ণয় করে মুনাফার পরিমাণ বের কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকের ফার্মটি গড় ব্যয় (AC) F বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করলে মুনাফার ওপর কী প্রভাব পড়বে তা চিত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৮ ▶ চিত্রটি লক্ষ্য কর এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:



- ক. অলিগোপলি বাজার কাকে বলে? ১  
 খ. একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন। - ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. চিত্র থেকে মুনাফা / ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. চিত্রে 'n' বিন্দুতে ফার্মের উৎপাদন চালিয়ে যাওয়ার যৌক্তিকতা - ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৯ ▶ একটি অর্থনীতির ভোগ ও বিনিয়োগ সমীকরণ নিম্নরূপ -

- $C = 75 + 0.5Y$   
 $I = 200$
- ক. মোট দেশজ উৎপাদন কী? ১  
 খ. জাতীয় আয় পরিমাপের সময় শুধু চূড়ান্ত দ্রব্য ও সেবা অন্তর্ভুক্ত করা হয় কেন? ২  
 গ. উদ্দীপকের সমীকরণ ব্যবহার করে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. সরকারি ব্যয় (G) 300 টাকা যুক্ত হলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের ওপর কীরূপ প্রভাব পড়বে? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ১০ ▶ অর্থনীতির তথ্য নিম্নরূপ -
- $C = 100 + 0.75Y$ ,  $I = 100$ ,  $G = 150$ ,  $M = 150$ ,  $X = 80$
- ক. NNP-এর পূর্ণরূপ লেখ। ১  
 খ. সম্বন্ধ হলো বিনিয়োগের ভিত্তি - ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপকের আলোকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩  
 ঘ. উদ্দীপকে বিনিয়োগ ও রপ্তানি যথাক্রমে 200 এবং 120 করা হলে ভারসাম্য আয়ের ওপর কী প্রভাব পড়বে উদ্দীপকের আলোকে আলোচনা কর। ৪

- ১১ ▶ একটি দেশে 2020 সালে একটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রাথমিক আমানত 1000 কোটি টাকা এবং ঐ বছর কেন্দ্রীয় ব্যাংক কর্তৃক নির্ধারিত রিজার্ভ অনুপাত ছিল 20%। 2021 সালে দেশটির কেন্দ্রীয় ব্যাংক রিজার্ভ অনুপাত বাড়ানোর পাশাপাশি ব্যাংক হার বাড়িয়ে দিল এবং খোলাবাজারে ঋণপত্র বিক্রি করল।
- ক. সসীম বিহিত মুদ্রা কাকে বলে? ১  
 খ. মুদ্রার যোগানের সাথে মুদ্রার মূল্যের সম্পর্ক কেমন? ব্যাখ্যা কর। ২  
 গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত ব্যাংক দুটির কার্যাবলির মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা কর। ৩  
 ঘ. 2021 সালে কেন্দ্রীয় ব্যাংক কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ দেশটির বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলোর ঋণদানের ক্ষমতার ওপর কী প্রভাব ফেলবে? ব্যাখ্যা কর। ৪

## এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০২

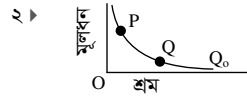
সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● সৃজনশীল প্রশ্ন

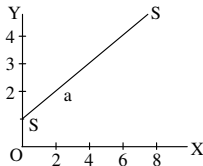
পূর্ণমান : ৭০

**দ্রষ্টব্য :** ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ সোহেলের বাবা একজন গরিব কৃষক। তিনি সরকার থেকে বয়স্ক ভাতা পেলেও পাঁচজনের সংসারে তা পর্যাপ্ত নয়। সোহেলের দুই বোন স্কুলে পড়ে। সেখানে বিনামূল্যে পাঠ্যবই পায়। সোহেল সরকারি কলেজে পড়ে। অপরদিকে, তার বন্ধু বেসরকারি কলেজে পড়ে। সোহেলের কলেজ ফ্রিস ও ব্যাগ প্রয়োজন। বাবাকে নিয়ে অনেকগুলো দোকান ঘুরে দেখল। তার বাবার যা সামর্থ্য তাতে একসঙ্গে দুটি জিনিস কিনে দেওয়া সম্ভব নয়। তাই দুটির মধ্যে কোন জিনিসটি কিনবে তা নিয়ে দ্বিধাগ্রস্ত হয়ে পড়ল।
- ক. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কী? ১
- খ. নির্দেশমূলক অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় প্রতিযোগিতা থাকে না কেন? ২
- গ. সোহেলের দেশে কোন ধরনের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা চালু আছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে সোহেলের দ্রব্য ক্রয়ে দ্বিধাগ্রস্ততা কোন ধরনের অর্থনৈতিক সমস্যাকে নির্দেশ করে তা বিশ্লেষণ কর। ৪



- ক. সামগ্রিক অর্থনীতি কী? ১
- খ. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থায় দ্রব্যমূল্য কীভাবে নিয়ন্ত্রিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে যে অর্থনৈতিক সমস্যা উপস্থাপিত হয়েছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে P ও Q বিন্দুর মধ্যে কোন বিন্দুটি নির্বাচন করা বাংলাদেশের জন্য যুক্তিযুক্ত? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ চাহিদা সমীকরণ  $Q_d = 45 - 5P$  যেখানে D = চাহিদার পরিমাণ, P = দ্রব্যের দাম।
- ক. চাহিদার আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? ১
- খ. চাহিদা কি শুধু দামের ওপর নির্ভরশীল? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে চাহিদা সমীকরণের ভিত্তিতে চাহিদা রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর এবং দ্রব্যের প্রকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪
- ৪ ▶ উদ্দীপকটি পড় এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. ঢাল কী? ১
- খ. চাহিদা রেখার ঢাল ঋণাত্মক হয় কেন? ২
- গ. SS রেখাটির a বিন্দুর ঢাল নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. একটি সরলরেখার সকল বিন্দুতে ঢাল সমান উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

৫ ▶

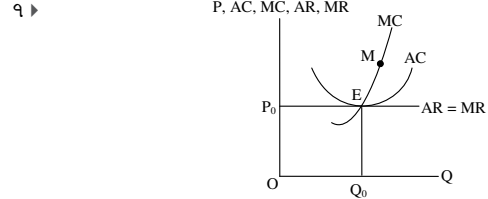
শ্রম (L)	মোট উৎপাদন (TP)
১	৪
২	১০
৩	১৮
৪	২৮

- ক. উৎপাদন কী? ১
- খ. ভূমির যোগান বৃদ্ধি করা যায় না কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত সূচি হতে মোট উৎপাদন রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে কোন উৎপাদন বিধিটি কার্যকর হয়েছে? এটি উৎপাদনের কোন পর্যায়ে বেশি কার্যকর। ৪
- ৬ ▶ মাহির পেয়ারা উৎপাদনের তথ্য :

উৎপাদন	১	২	৩	৪	৫
পরিবর্তনশীল ব্যয়	৬০	১০০	২৬০	৫০০	৭০০

মোট স্থিরব্যয় ১০০ টাকা

- ক. মাত্রাগত উৎপাদন কী? ১
- খ. দীর্ঘকালীন উৎপাদন অপেক্ষক ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক থেকে গড় আয় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক থেকে গড় স্থির ব্যয় অঙ্কন করে রেখাটির আকৃতির ওপর মন্তব্য কর। ৪



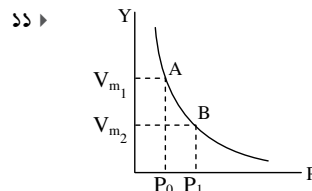
- ক. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী? ১
- খ. 'একচেটিয়া বাজারে ফার্ম ও শিল্প অভিন্ন'— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে E বিন্দুতে মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. AC রেখার সর্বনিম্ন বিন্দু যদি M হয়, তাহলে ফার্মটির ভারসাম্য অবস্থা বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶ একটি প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত পণ্যের বিক্রয়সূচি নিম্নরূপ :

দাম(টাকা)	৯	৮	৭	৬	৫
দ্রব্যের পরিমাণ (কুইন্টাল)	০	১	২	৩	৪

- ক. মনোপসনি বাজার কাকে বলে? ১
- খ. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে এককভাবে কোন ফার্ম দামকে প্রভাবিত করতে পারে না কেন? ২
- গ. প্রদত্ত সূচি থেকে প্রতিষ্ঠানটির আয় রেখা অঙ্কন কর। ৩
- ঘ. কেবল সূচিত প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠানটির ভারসাম্য উৎপাদন স্তর নির্ণয় সম্ভব কি? যুক্তি দাও। ৪
- ৯ ▶ কোনো দেশে কোনো নির্দিষ্ট বছরে মোট ভোগ ব্যয় (C) = ৬৫০ মিলিয়ন টাকা, বিনিয়োগ ব্যয় (I) = ২৭৫ মিলিয়ন টাকা এবং সরকারি ব্যয় (G) = ৩৫০ মিলিয়ন টাকা। অর্থনীতিতে মোট রপ্তানি আয় (X) = ১৫০ মিলিয়ন টাকা এবং আমদানি ব্যয় (M) = ১২৫ মিলিয়ন টাকা।

- ক. মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) কাকে বলে? ১
- খ. সঞ্চয় ও বিনিয়োগ কীভাবে সম্পর্কিত? ২
- গ. উদ্দীপকের আলোকে জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের দেশে ওই বছরে যদি অবচয় ব্যয় ৬০ মিলিয়ন টাকা হয় তবে জাতীয় আয়ে কোনো পরিবর্তন আসবে কি? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ১০ ▶ শ্রমিকের বেতন ও মজুরি (w) = ১২,৮০০ কোটি, খাজনা (R) = ২,০০০ কোটি টাকা, সুদ (i) = ৬০০ কোটি টাকা, ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মুনাফা (P) = ৪০০ কোটি টাকা, পরোক্ষ কর (Ti) = ১০০ কোটি টাকা এবং মূলধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় (D) = ১২০ কোটি টাকা।
- ক. ব্যয়যোগ্য আয় কী? ১
- খ. সামগ্রিক চাহিদা কীভাবে পাওয়া যায়? ২
- গ. আয় পদ্ধতিতে দেশটির জাতীয় আয় নির্ণয় কর। ৩
- ঘ. আয় পরিমাপের ক্ষেত্রে পরোক্ষ কর এবং মূলধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় সম্পর্কে যে পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে তার কারণ বিশ্লেষণ কর। ৪



- ক. অর্থ কী? ১
- খ. কেন্দ্রীয় ব্যাংক ঋণ নিয়ন্ত্রণ করতে চায় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকের উল্লিখিত চিত্রের পরিচয় দাও। ৩
- ঘ. উপর্যুক্ত আলোচনার আলোকে মুদ্রাস্ফীতি ও মুদ্রা সংকোচনের ফলে উপর্যুক্ত চিত্রের ওপর সৃষ্ট প্রভাব বিশ্লেষণ কর। ৪

## এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০৩

সময় : ৩০ মিনিট

অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. অর্থনৈতিক সমস্যা সমাধানের কর্মপর্যায় কয়টি?

- (ক) ২ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ৫

২. 'জ্ঞানার্থী হলে সম্পদের বিজ্ঞান' কে বলেছেন?

- (ক) আলফ্রেড মার্শাল  
(খ) অ্যাডাম স্মিথ  
(গ) এল. রবিন্স  
(ঘ) কার্ল মার্কস

৩. বাংলাদেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?

- (ক) ইসলামি  
(খ) মিশ্র  
(গ) ধনতান্ত্রিক  
(ঘ) নির্দেশমূলক

৪. Micro শব্দের অর্থ কী?

- (ক) ক্ষুদ্র (খ) বৃহৎ  
(গ) ব্যস্তিক (ঘ) সামষ্টিক

৫. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা কোন অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য?

- i. ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা  
ii. নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা  
iii. মিশ্র অর্থব্যবস্থা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৬. প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হলে মোট উপযোগ কেমন হবে?

- (ক) সর্বোচ্চ হবে  
(খ) বৃদ্ধি পাবে  
(গ) হ্রাস পাবে  
(ঘ) শূন্য হবে

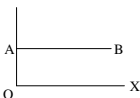
৭. মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে প্রান্তিক উপযোগ হবে—

- (ক) সর্বোচ্চ (খ) সর্বনিম্ন  
(গ) ধনাত্মক (ঘ) শূন্য

৮. আড়াআড়ি স্থিতিস্থাপকতার মান ঋণাত্মক হলে দ্রব্যটি হবে—

- (ক) পরিপূরক  
(খ) পরিবর্তক  
(গ) সম্পর্কহীন  
(ঘ) সমান্তরাল সম্পর্ক

■ নিচের চিত্র থেকে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৯. AB রেখার ঢাল কেমন?

- (ক) ঋণাত্মক (খ) শূন্য  
(গ) ধনাত্মক (ঘ) অসীম

১০. AB রেখাটি হতে পারে—

- i. মোট স্থির খরচ রেখা  
ii. বিপণ্ড স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা  
iii. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের চাহিদা রেখা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১১. উৎপাদনের উপকরণ কয়টি?

- (ক) ১ (খ) ২ (গ) ৩ (ঘ) ৪

১২. মাত্রাগত উৎপাদন কত প্রকার?

- (ক) ২ প্রকার  
(খ) ৩ প্রকার  
(গ) ৪ প্রকার  
(ঘ) ৫ প্রকার

১৩. AC রেখা যখন নিম্নগামী তখন নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক)  $AC > MC$   
(খ)  $AC < MC$   
(গ)  $AC = MC$   
(ঘ)  $AC \leq MC$

■ উদ্দীপকের আলোকে ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

স্বল্পকালে একটি কোম্পানিতে ২জন শ্রমিক ১০ একক, ৩ জন শ্রমিক ১৫ একক ও ৪ জন শ্রমিক ১৮ একক দ্রব্য উৎপাদন করে।

১৪. উদ্দীপকে কোন উৎপাদন বিধি কার্যকর হয়েছে?

- (ক) ক্রমবর্ধমান  
(খ) সমানুপাতিক  
(গ) ক্রমহ্রাসমান  
(ঘ) স্থির

১৫. উদ্দীপকে বিধিটি কার্যকর হওয়ার কারণ—

- i. মূলধন স্থির  
ii. শ্রমিকের দক্ষতা অসমান  
iii. স্বল্পকাল বিবেচ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৬. কোন বাজারে বিক্রেতার সংখ্যা দুজন থাকে?

- (ক) মনোপলি  
(খ) মনোপসনি  
(গ) ডুয়োপলি  
(ঘ) ডুয়োপসনি

১৭. 'মুষ্টিমেয় বিক্রেতার বাজার' নিচের কোনটিতে বলা হয়?

- (ক) ডুয়োপলি  
(খ) অলিগোপলি  
(গ) মনোপসনি  
(ঘ) ডুয়োপসনি

১৮. প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে বাজার কত প্রকার?

- (ক) ২ (খ) ৩ (গ) ৪ (ঘ) ৫

১৯. কোন বাজারে ফর্ম 'দাম সৃষ্টিকারী'?

- (ক) মনোপলি  
(খ) ডুয়োপলি  
(গ) অলিগোপলি  
(ঘ) মনোপসনি

২০. অর্থনীতিতে বাজার বলতে বোঝায়—

- i. একটি নির্দিষ্ট স্থান  
ii. একটি নির্দিষ্ট পণ্য  
iii. ক্রেতা-বিক্রেতার দরকষাকষির মাধ্যমে দ্রব্য ক্রয়-বিক্রয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২১. NDP = ?

- (ক) GNI-NNP  
(খ) GNP-CCA  
(গ) GNI-DC  
(ঘ) GDP-CCA

২২. জাতীয় আয় গণনার মূলত পদ্ধতি কয়টি?

- (ক) তিন (খ) দুই  
(গ) চার (ঘ) পাঁচ

২৩. সঞ্চয়ের মূল উদ্দেশ্য কোনটি?

- (ক) বর্তমানের ভোগ  
(খ) অতীতের ভোগ  
(গ) ভবিষ্যতের ভোগ  
(ঘ) ভোগের উদ্বৃত্ত

২৪. GNI হিসাব করার সময় অন্তর্ভুক্ত হয়—

- i. দেশের অভ্যন্তরে দেশীয়দের আয়  
ii. বিদেশে অবস্থানরত দেশীয়দের আয়  
iii. দেশের অভ্যন্তরে বিদেশীদের আয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i (খ) i ও ii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৫. বিহিত মুদ্রা কত প্রকার?

- (ক) ২ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ৫

২৬. মুদ্রার মূল্য বা মুদ্রার ক্রয়ক্ষমতা কীসের উপর নির্ভর করে?

- (ক) দামস্তর (খ) ব্যাংক  
(গ) ব্যবসায়ী (ঘ) চাহিদা

২৭. সরকারি নোট কোনটি?

- (ক) ২ টাকা (খ) ৫ টাকা  
(গ) ১০ টাকা (ঘ) ২০ টাকা

২৮. বাণিজ্যিক ব্যাংকের প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- (ক) মনোপলি  
(খ) মনোপসনি  
(গ) ডুয়োপলি  
(ঘ) ডুয়োপসনি

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
মি. X ব্যবসায়িক কারণে ব্যাংকে একটি হিসাব চালু করেন। এতে তিনি যে আমানত জমা করেন তা থেকে যখন ইচ্ছা এবং যত টাকা প্রয়োজন লেনদেন করতে পারেন।

২৯. উদ্দীপকে কোন আমানতের কথা বলা হয়েছে?

- (ক) সঞ্চয়ী আমানত  
(খ) স্থায়ী আমানত  
(গ) চলতি আমানত  
(ঘ) মেয়াদি আমানত

৩০. উক্ত আমানতের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. আমানতকারীকে নির্দিষ্ট মেয়াদে আমানত রাখতে হয়  
ii. আমানতকারী সুদ পায় না  
iii. আমানতকারীর হিসাব হতে সার্ভিস চার্জ নেওয়া হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

## এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০৪

### অর্থনীতি প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

[বিশেষ দৃষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. অভাবের তুলনায় সম্পদের সীমাবদ্ধতাকে কী বলে?  
 (ক) দুস্থাপ্যতা (খ) নির্বাচন  
 (গ) চাহিদা (ঘ) যোগান
২. 'কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা' কোন অর্থব্যবস্থার অন্যতম প্রধান বৈশিষ্ট্য?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) সমাজতান্ত্রিক  
 (গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি
৩. 'জরুরি শোষণ অনুপস্থিত' কোন অর্থব্যবস্থার অন্যতম প্রধান বৈশিষ্ট্য?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) সমাজতান্ত্রিক  
 (গ) মিশ্র (ঘ) ইসলামি
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 একাদশ শ্রেণির ছাত্র রুমান অর্থনীতি বিষয়ের শিক্ষকের কাছ থেকে জানতে পেরেছে যে, পৃথিবীর অনেক দেশের উৎপাদন, ভোগ ইত্যাদি ক্ষেত্রে সরকারি হস্তক্ষেপ অনুপস্থিত। আবার গুটি কয়েক দেশের বস্তু বিনিময় ইত্যাদি অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড কেন্দ্র কর্তৃক পরিচালিত।
৪. উদ্দীপক অনুসারে পৃথিবীর অনেক দেশে কোন ধরনের অর্থব্যবস্থা বিদ্যমান?  
 (ক) ধনতান্ত্রিক (খ) নির্দেশমূলক  
 (গ) ইসলামি (ঘ) মিশ্র
৫. উদ্দীপক অনুসারে পৃথিবীর গুটি কয়েক দেশের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?  
 i. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থার অনুপস্থিতি  
 ii. উৎপাদক ও ভোক্তার স্বাধীনতা  
 iii. শ্রমিকদের স্বার্থরক্ষা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৬. উপযোগের একক কোনটি?  
 (ক) লিটার (খ) মিটার  
 (গ) গ্রাম (ঘ) ইউটিল
৭. যদি কোনো দ্রব্যের প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হয় তবে মোট উপযোগ—  
 (ক) সর্বোচ্চ (খ) সর্বনিম্ন  
 (গ) শূন্য (ঘ) ঋণাত্মক
৮. দ্রব্যের নিজস্ব দাম বৃদ্ধিতে চাহিদা কমে যাওয়াকে বলে চাহিদার—  
 (ক) সংকোচন (খ) প্রসারণ  
 (গ) হ্রাস (ঘ) বৃদ্ধি
৯. চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার সূত্র কোনটি?  
 (ক)  $\frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$  (খ)  $\frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{Q}{P}$   
 (গ)  $\frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{Q}{P}$  (ঘ)  $\frac{\Delta P}{\Delta Q} \cdot \frac{P}{Q}$
১০. চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটবে যদি—  
 i. আয়ের পরিবর্তন হয়  
 ii. দামের পরিবর্তন হয়  
 iii. রুচির পরিবর্তন হয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১১. উৎপাদনের জীবন্ত উপকরণ কোনটি?  
 (ক) ভূমি (খ) মূলধন  
 (গ) শ্রম (ঘ) সংগঠন
১২. অর্থনীতিতে উৎপাদন বলতে কী বোঝায়?  
 (ক) নতুন দ্রব্য সৃষ্টি  
 (খ) অতিরিক্ত আয় সৃষ্টি  
 (গ) নতুন উপযোগ সৃষ্টি  
 (ঘ) উপকরণ একত্রীকরণ
১৩. নিচের কোন রেখাটি U আকৃতির?  
 (ক) AFC (খ) TFC  
 (গ) AC (ঘ) TC
১৪.  $AR = ?$   
 (ক)  $P \times Q$  (খ)  $\frac{P}{Q}$   
 (গ)  $\frac{TR}{Q}$  (ঘ)  $\frac{\Delta TR}{\Delta Q}$
১৫. ভূমির বৈশিষ্ট্য হলো—  
 i. ভূমি প্রকৃতির দান  
 ii. যোগান সীমাবদ্ধ  
 iii. উর্বরশক্তির পার্থক্য আছে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৬. যে বাজারে একজন ক্রেতা এবং একজন বিক্রেতা বিদ্যমান সেই বাজারকে কী বলে?  
 (ক) ডুয়োগালি  
 (খ) অলিগোগালি  
 (গ) মনোগালি  
 (ঘ) দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া বাজার
১৭. 'Competition among few' মার্কেট বলা হয় কোনটিকে?  
 (ক) ডুয়োগালি  
 (খ) অলিগোগালি  
 (গ) মনোগালি  
 (ঘ) ডুয়োগালি
১৮. কোন ধরনের বাজারে ফার্ম ও শিল্প একই বলে বিবেচিত?  
 (ক) পূর্ণ প্রতিযোগিতা  
 (খ) একচেটিয়া  
 (গ) অলিগোগালি  
 (ঘ) ডুয়োগালি
- উদ্দীপকটি পড়ে ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  

বিক্রয় (Q)	2	4	6
মোট আয় (TR)	20	40	60
১৯. উদ্দীপকটি কোন বাজারের সাথে সম্পর্কিত?  
 (ক) একচেটিয়া  
 (খ) মনোগালি  
 (গ) অলিগোগালি  
 (ঘ) পূর্ণপ্রতিযোগিতা
২০. উদ্দীপক অনুযায়ী—  
 i. দামস্থির  
 ii.  $TR = MR$   
 iii.  $AR = P$   
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২১. প্রবাসীদের আয় হিসাব করা হয় কোনটিতে?  
 (ক) GNP (খ) GDP  
 (গ) NDP (ঘ) CCA
২২. স্বল্পকালীন ভোগ অপেক্ষক কোনটি?  
 (ক)  $S = Y - C$   
 (খ)  $Y = C + I$   
 (গ)  $C = bY$   
 (ঘ)  $C = a + bY$
২৩.  $S = Y - C$  সমীকরণটি কোন ধরনের অপেক্ষক?  
 (ক) ভোগ (খ) বিনিয়োগ  
 (গ) আয় (ঘ) সঞ্চয়
২৪.  $S = -50 + (1 - 0.5)Y$ ; সঞ্চয় সমীকরণে  $Y = 100$  হলে সঞ্চয়ের পরিমাণ কত?  
 (ক) -50 (খ) 0  
 (গ) 50 (ঘ) 100
২৫. সঞ্চয় নির্ভর করে—  
 i. আয়ের ওপর  
 ii. প্রান্তিক ভোগ প্রবণতার ওপর  
 iii. সুদের হারের ওপর  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২৬. ফিশারের বিনিময় সমীকরণ কোনটি?  
 (ক)  $MT = VP$   
 (খ)  $MV = PT$   
 (গ)  $MP = VT$   
 (ঘ)  $M = VPT$
২৭. নিচের কোনটি সসীম বিহিত মুদ্রা?  
 (ক) ২ টাকার নোট (খ) ১০ টাকার নোট  
 (গ) ২০ টাকার নোট (ঘ) ৫০ টাকার নোট
২৮. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের সাথে সম্পর্কিত?  
 (ক) নোট ইস্যু  
 (খ) আমানত সংগ্রহ  
 (গ) ঋণ নিয়ন্ত্রণ  
 (ঘ) নিকাশ ঘর
- নিচের উদ্দীপকের আলোকে ২৯ ও ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 সেলিনা বেগম একটি সুপার স্টোরে দৈনিক মজুরিতে কাজ করেন। তিনি একটি সঞ্চয়ী হিসাব খোলার জন্য বাংলাদেশ ব্যাংকে গেলেন। কিন্তু সেখানে তিনি হিসাব খুলতে পারলেন না।
২৯. উদ্দীপকের আলোকে সেলিনা বেগমের সঞ্চয়ী হিসাব খুলতে না পারার কারণ কোনটি?  
 (ক) জনগণের সাথে লেনদেন নেই  
 (খ) আমানতের টাকা কম  
 (গ) মহিলা হিসাবধারী  
 (ঘ) প্রয়োজনীয় কাগজপত্র না থাকা
৩০. বাংলাদেশের অর্থনীতিতে উদ্দীপকের প্রতিষ্ঠানটির অবদান হচ্ছে—  
 i. আমানত সংগ্রহ  
 ii. মুদ্রার মান নিয়ন্ত্রণ  
 iii. অর্থনৈতিক উন্নয়ন সাধন  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii





## দিনাজপুর বোর্ড ২০২২

১ ▶ ৩৬ পৃষ্ঠার ৩২নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৩৩ পৃষ্ঠার ৩১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ১৩৪ পৃষ্ঠার ৩২নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৮২ পৃষ্ঠার ৩৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৮১ পৃষ্ঠার ৩১নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ১৮১ পৃষ্ঠার ৩২নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৩৬ পৃষ্ঠার ৩৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ২২১ পৃষ্ঠার ২২নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২২২ পৃষ্ঠার ২৩নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ৮২ পৃষ্ঠার ৩৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২৬৫ পৃষ্ঠার ২৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২২

১ ▶ ৩৭ পৃষ্ঠার ৩৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৩৫ পৃষ্ঠার ৩৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২২২ পৃষ্ঠার ২৪নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৩৮ পৃষ্ঠার ৩৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৩৫ পৃষ্ঠার ৩৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৬৬ পৃষ্ঠার ৩০নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৮৩ পৃষ্ঠার ৩৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৮২ পৃষ্ঠার ৩৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৬৭ পৃষ্ঠার ৩১নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ৮৪ পৃষ্ঠার ৪০নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ১৮২ পৃষ্ঠার ৩৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	



## বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

## ঢাকা বোর্ড ২০২৩

১ ঘা	২ গা	৩ কা	৪ খা	৫ গা	৬ খা	৭ কা	৮ গা	৯ খা	১০ কা	১১ খা	১২ কা	১৩ গা	১৪ ঘা	১৫ কা
১৬ ঘা	১৭ ঘা	১৮ কা	১৯ ঘা	২০ গা	২১ খা	২২ ঘা	২৩ খা	২৪ গা	২৫ কা	২৬ গা	২৭ খা	২৮ ঘা	২৯ কা	৩০ ঘা

## রাজশাহী বোর্ড ২০২৩

১ খা	২ খা	৩ খা	৪ ঘা	৫ ঘা	৬ খা	৭ গা	৮ ঘা	৯ খা	১০ কা	১১ কা	১২ গা	১৩ গা	১৪ ঘা	১৫ গা
১৬ কা	১৭ গা	১৮ খা	১৯ খা	২০ কা	২১ খা	২২ গা	২৩ গা	২৪ কা	২৫ ঘা	২৬ খা	২৭ গা	২৮ ঘা	২৯ খা	৩০ কা

## যশোর বোর্ড ২০২৩

১ কা	২ গা	৩ ঘা	৪ খা	৫ খা	৬ কা	৭ খা	৮ ঘা	৯ গা	১০ খা	১১ খা	১২ কা	১৩ গা	১৪ কা	১৫ খা
১৬ ঘা	১৭ কা	১৮ গা	১৯ ঘা	২০ খা	২১ গা	২২ ঘা	২৩ গা	২৪ খা	২৫ ঘা	২৬ কা	২৭ গা	২৮ খা	২৯ ঘা	৩০ কা

## কুমিল্লা বোর্ড ২০২৩

১ গা	২ গা	৩ কা	৪ ঘা	৫ গা	৬ খা	৭ কা	৮ খা	৯ গা	১০ ঘা	১১ ঘা	১২ গা	১৩ কা	১৪ খা	১৫ কা
১৬ কা	১৭ খা	১৮ ঘা	১৯ খা	২০ কা	২১ কা	২২ গা	২৩ খা	২৪ কা	২৫ খা	২৬ খা	২৭ কা	২৮ কা	২৯ গা	৩০ কা

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৩

১ খা	২ গা	৩ খা	৪ ঘা	৫ ঘা	৬ গা	৭ গা	৮ কা	৯ কা	১০ খা	১১ ঘা	১২ ঘা	১৩ কা	১৪ কা	১৫ ঘা
১৬ খা	১৭ গা	১৮ কা	১৯ ঘা	২০ কা	২১ ঘা	২২ খা	২৩ গা	২৪ খা	২৫ কা	২৬ খা	২৭ কা	২৮ ঘা	২৯ গা	৩০ কা

## সিলেট বোর্ড ২০২৩

১ ঘা	২ কা	৩ খা	৪ খা	৫ গা	৬ ঘা	৭ খা	৮ গা	৯ খা	১০ কা	১১ খা	১২ ঘা	১৩ গা	১৪ কা	১৫ ঘা
১৬ কা	১৭ ঘা	১৮ ঘা	১৯ গা	২০ খা	২১ খা	২২ গা	২৩ ঘা	২৪ গা	২৫ কা	২৬ গা	২৭ ঘা	২৮ গা	২৯ কা	৩০ খা

## বরিশাল বোর্ড ২০২৩

১ খা	২ খা	৩ কা	৪ খা	৫ খা	৬ কা	৭ ঘা	৮ গা	৯ কা	১০ গা	১১ খা	১২ ঘা	১৩ গা	১৪ কা	১৫ কা
১৬ গা	১৭ ঘা	১৮ খা	১৯ খা	২০ ঘা	২১ কা	২২ ঘা	২৩ খা	২৪ ঘা	২৫ গা	২৬ খা	২৭ ঘা	২৮ কা	২৯ কা	৩০ গা

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২৩

১ গা	২ গা	৩ খা	৪ ঘা	৫ গা	৬ ঘা	৭ কা	৮ ঘা	৯ খা	১০ কা	১১ কা	১২ ঘা	১৩ গা	১৪ ঘা	১৫ ঘা
১৬ গা	১৭ ঘা	১৮ গা	১৯ খা	২০ গা	২১ খা	২২ ঘা	২৩ কা	২৪ কা	২৫ কা	২৬ কা	২৭ গা	২৮ গা	২৯ ঘা	৩০ কা

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

১ কা	২ গা	৩ কা	৪ গা	৫ গা	৬ ঘা	৭ খা	৮ গা	৯ কা	১০ ঘা	১১ খা	১২ কা	১৩ গা	১৪ ঘা	১৫ খা
১৬ গা	১৭ কা	১৮ গা	১৯ ঘা	২০ খা	২১ খা	২২ কা	২৩ খা	২৪ ঘা	২৫ ঘা	২৬ কা	২৭ খা	২৮ ঘা	২৯ খা	৩০ ঘা

## ঢাকা বোর্ড ২০২২

১	ক	২	খ	৩	ক	৪	গ	৫	খ	৬	খ	৭	গ	৮	ঘ	৯	গ	১০	ঘ	১১	ক	১২	ঘ	১৩	খ	১৪	ঘ	১৫	ক
১৬	গ	১৭	ঘ	১৮	ঘ	১৯	খ	২০	ক	২১	ঘ	২২	গ	২৩	খ	২৪	গ	২৫	ক	২৬	ক	২৭	খ	২৮	গ	২৯	ঘ	৩০	গ

## রাজশাহী বোর্ড ২০২২

১	ক	২	খ	৩	খ	৪	গ	৫	ঘ	৬	ঘ	৭	গ	৮	গ	৯	গ	১০	খ	১১	গ	১২	খ	১৩	গ	১৪	ক	১৫	ক
১৬	ঘ	১৭	গ	১৮	গ	১৯	গ	২০	ক	২১	গ	২২	খ	২৩	ঘ	২৪	ক	২৫	খ	২৬	ক	২৭	ক	২৮	ঘ	২৯	গ	৩০	ঘ

## যশোর বোর্ড ২০২২

১	ঘ	২	ক	৩	গ	৪	ঘ	৫	গ	৬	ক	৭	ঘ	৮	গ	৯	ঘ	১০	ঘ	১১	গ	১২	ঘ	১৩	খ	১৪	গ	১৫	খ
১৬	গ	১৭	গ	১৮	খ	১৯	ক	২০	গ	২১	খ	২২	ক	২৩	ঘ	২৪	ক	২৫	খ	২৬	ঘ	২৭	ক	২৮	খ	২৯	ক	৩০	গ

## কুমিল্লা বোর্ড ২০২২

১	খ	২	গ	৩	ক	৪	ক	৫	ঘ	৬	ঘ	৭	গ	৮	খ	৯	ক	১০	গ	১১	ক	১২	গ	১৩	ক	১৪	গ	১৫	ঘ
১৬	ঘ	১৭	খ	১৮	ক	১৯	খ	২০	ঘ	২১	ক	২২	গ	২৩	খ	২৪	ক	২৫	গ	২৬	ঘ	২৭	গ	২৮	খ	২৯	গ	৩০	ঘ

## চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২২

১	খ	২	গ	৩	ঘ	৪	খ	৫	গ	৬	খ	৭	গ	৮	ক	৯	ক	১০	ক	১১	খ	১২	ঘ	১৩	ক	১৪	গ	১৫	গ
১৬	ক	১৭	খ	১৮	ক	১৯	খ	২০	গ	২১	খ	২২	ক	২৩	গ	২৪	গ	২৫	খ	২৬	ক	২৭	গ	২৮	ক	২৯	ঘ	৩০	ক

## সিলেট বোর্ড ২০২২

১	গ	২	গ	৩	খ	৪	খ	৫	গ	৬	খ	৭	ক	৮	ঘ	৯	ক	১০	গ	১১	খ	১২	ক	১৩	খ	১৪	ঘ	১৫	খ
১৬	ক	১৭	গ	১৮	গ	১৯	ক	২০	ঘ	২১	খ	২২	ঘ	২৩	ক	২৪	ক	২৫	গ	২৬	খ	২৭	ক	২৮	খ	২৯	ঘ	৩০	ঘ

## বরিশাল বোর্ড ২০২২

১	গ	২	খ	৩	ক	৪	গ	৫	ঘ	৬	ক	৭	খ	৮	গ	৯	গ	১০	গ	১১	গ	১২	গ	১৩	গ	১৪	খ	১৫	গ
১৬	ঘ	১৭	খ	১৮	ক	১৯	ক	২০	ঘ	২১	ক	২২	খ	২৩	গ	২৪	ক	২৫	ক	২৬	ঘ	২৭	খ	২৮	ক	২৯	গ	৩০	ঘ

## দিনাজপুর বোর্ড ২০২২

১	ক	২	গ	৩	ক	৪	খ	৫	ঘ	৬	ঘ	৭	ঘ	৮	ঘ	৯	গ	১০	গ	১১	ঘ	১২	ক	১৩	গ	১৪	খ	১৫	গ
১৬	ক	১৭	গ	১৮	খ	১৯	ক	২০	খ	২১	ক	২২	ঘ	২৩	গ	২৪	গ	২৫	ঘ	২৬	ক	২৭	খ	২৮	গ	২৯	ক	৩০	খ

## ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২২

১	ক	২	ক	৩	ক	৪	ঘ	৫	গ	৬	খ	৭	খ	৮	গ	৯	খ	১০	ক	১১	গ	১২	গ	১৩	ঘ	১৪	গ	১৫	গ
১৬	গ	১৭	খ	১৮	খ	১৯	ঘ	২০	ক	২১	ঘ	২২	গ	২৩	গ	২৪	ঘ	২৫	খ	২৬	ঘ	২৭	ঘ	২৮	ক	২৯	গ	৩০	গ

# শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা



শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ সৃজনশীল

✓ উত্তরসূত্র : **SURE SUCCESS** HSC সৃজনশীল অর্থনীতি প্রথম পত্র চ্যাপ্টা বইয়ের ...

## ভিকারুননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

১ ▶ ৪৩ পৃষ্ঠার ৪৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ২২৯ পৃষ্ঠার ৩৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২২৯ পৃষ্ঠার ৩৬নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৮৯ পৃষ্ঠার ৪৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ২৭৩ পৃষ্ঠার ৪১নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ১৪০ পৃষ্ঠার ৪২নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ১৯০ পৃষ্ঠার ৪৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ৯১ পৃষ্ঠার ৫১নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৩০ পৃষ্ঠার ৩৭নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ৯০ পৃষ্ঠার ৫০নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ৪৪ পৃষ্ঠার ৪৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## ঢাকা রেসিডেন্সিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা

১ ▶ ৪৫ পৃষ্ঠার ৪৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৪২ পৃষ্ঠার ৪৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৩১ পৃষ্ঠার ৪০নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৯২ পৃষ্ঠার ৫৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৪৩ পৃষ্ঠার ৪৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৭৪ পৃষ্ঠার ৪৩নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৯৩ পৃষ্ঠার ৫৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৯১ পৃষ্ঠার ৪৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৭৪ পৃষ্ঠার ৪৪নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ৯৪ পৃষ্ঠার ৫৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ১৯২ পৃষ্ঠার ৪৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## শহিদ বীর উত্তম আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা

১ ▶ ৯৪ পৃষ্ঠার ৫৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৪৫ পৃষ্ঠার ৪৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৭৫ পৃষ্ঠার ৪৫নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৯৫ পৃষ্ঠার ৫৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ২৩২ পৃষ্ঠার ৪১নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৭৫ পৃষ্ঠার ৪৬নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৯৫ পৃষ্ঠার ৫৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ২৩২ পৃষ্ঠার ৪২নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৭৫ পৃষ্ঠার ৪৭নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১৪৪ পৃষ্ঠার ৪৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২৩৩ পৃষ্ঠার ৪৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## ঢাকা কমার্স কলেজ

১ ▶ ৪৫ পৃষ্ঠার ৫০নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৪৫ পৃষ্ঠার ৪৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৭৬ পৃষ্ঠার ৪৮নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৪৬ পৃষ্ঠার ৫১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৪৬ পৃষ্ঠার ৫০নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৭৬ পৃষ্ঠার ৪৯নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৯৬ পৃষ্ঠার ৬০নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৯২ পৃষ্ঠার ৪৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৩৩ পৃষ্ঠার ৪৪নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ৯৭ পৃষ্ঠার ৬১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ১৯৩ পৃষ্ঠার ৫০নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## নিউ গভঃ ডিগ্রী কলেজ, রাজশাহী

১ ▶ ৪৭ পৃষ্ঠার ৫৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৪৭ পৃষ্ঠার ৫৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৩৪ পৃষ্ঠার ৪৮নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৯৮ পৃষ্ঠার ৬৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৯৫ পৃষ্ঠার ৫৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৭৭ পৃষ্ঠার ৫২নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৯৮ পৃষ্ঠার ৬৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৯৫ পৃষ্ঠার ৫৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৭৭ পৃষ্ঠার ৫৩নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১৪৬ পৃষ্ঠার ৫২নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২৩৩ পৃষ্ঠার ৪৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## যশোর সরকারি মহিলা কলেজ

১ ▶ ১৯৬ পৃষ্ঠার ৫৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ২৩৫ পৃষ্ঠার ৫০নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ১৪৮ পৃষ্ঠার ৫৫নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ১৯৬ পৃষ্ঠার ৫৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ৪৮ পৃষ্ঠার ৫৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৭৮ পৃষ্ঠার ৫৪নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৯৯ পৃষ্ঠার ৬৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৪৮ পৃষ্ঠার ৫৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৭৯ পৃষ্ঠার ৫৫নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ২৩৪ পৃষ্ঠার ৪৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ৯৯ পৃষ্ঠার ৬৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## কুমিল্লা সরকারি মহিলা কলেজ

১ ▶ ৪৮ পৃষ্ঠার ৫৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৪৯ পৃষ্ঠার ৫৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৩৬ পৃষ্ঠার ৫২নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৪৯ পৃষ্ঠার ৫৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৯৭ পৃষ্ঠার ৫৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৭৯ পৃষ্ঠার ৫৬নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৯৯ পৃষ্ঠার ৬৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ২৩৫ পৃষ্ঠার ৫১নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৮০ পৃষ্ঠার ৫৭নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১০০ পৃষ্ঠার ৬৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ১৯৮ পৃষ্ঠার ৫৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## সরকারি হাজী মুহাম্মদ মহসিন কলেজ, চট্টগ্রাম

১ ▶ ৫০ পৃষ্ঠার ৫৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৫০ পৃষ্ঠার ৫৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৩৮ পৃষ্ঠার ৫৫নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৫১ পৃষ্ঠার ৬০নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৫০ পৃষ্ঠার ৫৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৩৮ পৃষ্ঠার ৫৬নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ১০২ পৃষ্ঠার ৭২নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৯৯ পৃষ্ঠার ৬২নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৮১ পৃষ্ঠার ৬০নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১০৩ পৃষ্ঠার ৭৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২০০ পৃষ্ঠার ৬৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## সিলেট সরকারি কলেজ

১ ▶ ৫২ পৃষ্ঠার ৬৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৫২ পৃষ্ঠার ৬১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৪০ পৃষ্ঠার ৫৯নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৫৩ পৃষ্ঠার ৬৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৫৩ পৃষ্ঠার ৬২নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৪০ পৃষ্ঠার ৬০নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ১০৫ পৃষ্ঠার ৭৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ২০১ পৃষ্ঠার ৬৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৮৩ পৃষ্ঠার ৬৩নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১০৬ পৃষ্ঠার ৭৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২০২ পৃষ্ঠার ৬৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## ভোলা সরকারি কলেজ

১ ▶ ১০৬ পৃষ্ঠার ৭৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৫৩ পৃষ্ঠার ৬৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২০২ পৃষ্ঠার ৬৮নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ২৪১ পৃষ্ঠার ৬১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৫৩ পৃষ্ঠার ৬৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৮৩ পৃষ্ঠার ৬৪নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৫৩ পৃষ্ঠার ৬৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ২৪১ পৃষ্ঠার ৬২নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২০২ পৃষ্ঠার ৬৯নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১০৬ পৃষ্ঠার ৭৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২৪১ পৃষ্ঠার ৬৩নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, রংপুর

১ ▶ ৫৩ পৃষ্ঠার ৬৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৫৪ পৃষ্ঠার ৬৫নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৪২ পৃষ্ঠার ৬৫নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৫৪ পৃষ্ঠার ৬৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৫৫ পৃষ্ঠার ৬৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৮৩ পৃষ্ঠার ৬৫নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ১০৬ পৃষ্ঠার ৮০নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ২০৩ পৃষ্ঠার ৭০নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৮৪ পৃষ্ঠার ৬৬নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১০৭ পৃষ্ঠার ৮১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২৪১ পৃষ্ঠার ৬৪নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, মোমেনশাহী

১ ▶ ৫৬ পৃষ্ঠার ৭১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১৫৭ পৃষ্ঠার ৭১নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২৪৪ পৃষ্ঠার ৭০নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৫৬ পৃষ্ঠার ৭২নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৫৮ পৃষ্ঠার ৭২নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৮৫ পৃষ্ঠার ৬৯নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ১১০ পৃষ্ঠার ৮৭নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ২০৬ পৃষ্ঠার ৭৬নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৮৬ পৃষ্ঠার ৭০নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ১১০ পৃষ্ঠার ৮৮নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২৪৩ পৃষ্ঠার ৬৯নং প্রশ্ন ও উত্তর	



শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

## নটর ডেম কলেজ, ঢাকা

১ গ	২ খ	৩ ঘ	৪ ঙ	৫ ঞ	৬ ঠ	৭ ঠ	৮ ঠ	৯ ঠ	১০ গ	১১ খ	১২ ক	১৩ খ	১৪ ক	১৫ খ
১৬ ঘ	১৭ খ	১৮ ক	১৯ ক	২০ ঘ	২১ খ	২২ খ	২৩ খ	২৪ খ	২৫ ঘ	২৬ গ	২৭ ক	২৮ খ	২৯ গ	৩০ খ

## আদমজী ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা

১ ক	২ গ	৩ ঘ	৪ ক	৫ ঘ	৬ খ	৭ ঘ	৮ ক	৯ গ	১০ ঘ	১১ গ	১২ খ	১৩ ক	১৪ ক	১৫ খ
১৬ গ	১৭ খ	১৮ গ	১৯ খ	২০ গ	২১ খ	২২ গ	২৩ গ	২৪ খ	২৫ ঘ	২৬ ক	২৭ ঘ	২৮ ক	২৯ ক	৩০ ক

## বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সী আব্দুর রউফ পাবলিক কলেজ, ঢাকা

১ ঘ	২ গ	৩ খ	৪ ক	৫ গ	৬ ক	৭ গ	৮ খ	৯ গ	১০ ঘ	১১ ঘ	১২ খ	১৩ ক	১৪ গ	১৫ গ
১৬ ঘ	১৭ ক	১৮ গ	১৯ গ	২০ ঘ	২১ খ	২২ খ	২৩ খ	২৪ ক	২৫ খ	২৬ খ	২৭ ঘ	২৮ গ	২৯ ক	৩০ গ

## সাভার ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

১ খ	২ খ	৩ খ	৪ ক	৫ ঘ	৬ ঘ	৭ গ	৮ ক	৯ খ	১০ ঘ	১১ খ	১২ গ	১৩ গ	১৪ খ	১৫ খ
১৬ ক	১৭ গ	১৮ গ	১৯ খ	২০ খ	২১ ক	২২ খ	২৩ ক	২৪ গ	২৫ গ	২৬ ঘ	২৭ ঘ	২৮ খ	২৯ গ	৩০ ঘ

## রাজশাহী সরকারি সিটি কলেজ

১ ঘ	২ ঘ	৩ ক	৪ গ	৫ ক	৬ ক	৭ ক	৮ খ	৯ ক	১০ খ	১১ গ	১২ ঘ	১৩ ঘ	১৪ ক	১৫ ঘ
১৬ খ	১৭ খ	১৮ ঘ	১৯ খ	২০ খ	২১ খ	২২ গ	২৩ ক	২৪ ক	২৫ ক	২৬ ক	২৭ খ	২৮ ক	২৯ ঘ	৩০ গ

## সরকারি মাইকেল মধুসূদন কলেজ, যশোর

১ ঘ	২ খ	৩ ক	৪ খ	৫ ক	৬ ঘ	৭ ক	৮ গ	৯ ক	১০ খ	১১ ক	১২ ক	১৩ খ	১৪ খ	১৫ ঘ
১৬ ক	১৭ ঘ	১৮ ক	১৯ ক	২০ খ	২১ গ	২২ খ	২৩ ঘ	২৪ গ	২৫ ঘ	২৬ খ	২৭ ক	২৮ ক	২৯ ক	৩০ খ

## কুমিল্লা রেসিডেন্সিয়াল কলেজ

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

## সরকারি কমান্ড কলেজ, চট্টগ্রাম

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

## বৃন্দাবন সরকারি কলেজ, হবিগঞ্জ

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

## ঝালকাঠি সরকারি কলেজ

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

## দিনাজপুর সরকারি মহিলা কলেজ

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

## আনন্দ মোহন কলেজ, ময়মনসিংহ

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

## এক্সকুসিভ মডেল টেস্টের উত্তরমালা



## এক্সকুসিভ মডেল টেস্টের উত্তরমালা ▶ সৃজনশীল

✓ উত্তরসূত্র : **SURE SUCCESS** HSC সৃজনশীল অর্থনীতি প্রথম পত্র **চ্যাম্পিয়ন** বইয়ের ...

## এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০১

১ ▶ ১৮ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১১৫ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২১৪ পৃষ্ঠার ১০ নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৪৩ পৃষ্ঠার ৪৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৪০ পৃষ্ঠার ৪২ নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৩০ পৃষ্ঠার ৩৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৬৫ পৃষ্ঠার ১০ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৬১ পৃষ্ঠার ১ নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৬০ পৃষ্ঠার ২১ নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ৯৪ পৃষ্ঠার ৫৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ১৯৪ পৃষ্ঠার ৫৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর	

## এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০২

১ ▶ ২৮ পৃষ্ঠার ২০ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৫ ▶ ১২৯ পৃষ্ঠার ২৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৯ ▶ ২১১ পৃষ্ঠার ৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর
২ ▶ ৪৪ পৃষ্ঠার ৪৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৬ ▶ ১৫৩ পৃষ্ঠার ৬৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর	১০ ▶ ২৪৩ পৃষ্ঠার ৬৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর
৩ ▶ ৬০ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৭ ▶ ১৭২ পৃষ্ঠার ১৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর	১১ ▶ ২৮৪ পৃষ্ঠার ৬৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর
৪ ▶ ৯৮ পৃষ্ঠার ৬৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর	৮ ▶ ২০৩ পৃষ্ঠার ৭১ নং প্রশ্ন ও উত্তর	



## এক্সকুসিভ মডেল টেস্টের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

## এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০৩

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

## এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০৪

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০