

এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০১

সময়—২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

যুক্তিবিদ্যা 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।

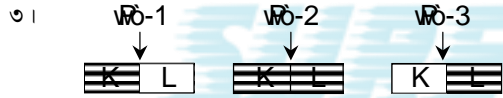
- ১। একাদশ শ্রেণিতে ভর্তিচ্ছুক দুই বন্ধুর কথোপকথন।
 ১ম বন্ধু : যে বিষয় পড়লে সুসংবদ্ধ, সুশৃঙ্খল ও সুনিশ্চিত জ্ঞান লাভ করা যায় সে বিষয় আমার পছন্দ।
 ২য় বন্ধু : যে বিষয় পড়লে জ্ঞানকে বাস্তব জীবনে কাজে লাগানো যায় তেমন বিষয় আমার পছন্দ।
 ক. যুক্তিবিদ্যা কী? ১
 খ. যুক্তিবিদ্যা ভাষায় প্রকাশিত চিন্তা সম্পর্কীয় বিজ্ঞান—বুঝিয়ে লেখ। ২
 গ. উদ্দীপকে ১ম বন্ধুর বক্তব্যে নির্দেশিত বিষয় পাঠ্যবইয়ের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দুই বন্ধুর বক্তব্যের আলোকে বিশ্লেষণ কর যে, “যুক্তিবিদ্যা সকল বিজ্ঞানের সেরা বিজ্ঞান।” ৪

- ২। দৃশ্যকল্প-১ : তমাল একজন ‘বিনয়ী’, ‘সৎ’ ও ‘দয়ালু’ ব্যক্তি। এজন্য তিনি সর্বত্রই প্রশংসিত।

দৃশ্যকল্প-২ :

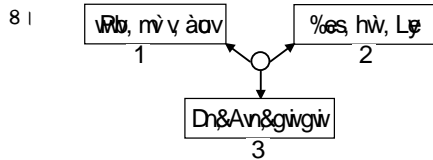
খেলোয়াড় খেলোয়াড় + নিয়মানুবর্তিতা খেলোয়াড় + নিয়মানুবর্তিতা + পরিশ্রমী	খেলোয়াড় + নিয়মানুবর্তিতা + পরিশ্রমী খেলোয়াড় + নিয়মানুবর্তিতা খেলোয়াড়
--	--

- ক. পদ কাকে বলে? ১
 খ. কখন একটি পদ অব্যাপ্য হয়? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১-এ “ ” চিহ্নিত শব্দগুলো কোন ধরনের পদ? পাঠ্যবইয়ের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ পদের যে সম্পর্কের ইঙ্গিত রয়েছে তা বিশ্লেষণ কর। ৪



ক = উদ্দেশ্য, খ = বিধেয়; = ব্যাপ্য, = অব্যাপ্য

- ক. অবধারণ কী? ১
 খ. ‘I’ যুক্তিবাক্যের উভয় পদ অব্যাপ্য হয় কেন? ২
 গ. চিত্র-২ এ কোন ধরনের যুক্তিবাক্য নির্দেশিত হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. চিত্র-১ এবং চিত্র-৩ এ নির্দেশিত যুক্তিবাক্য দুটির পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

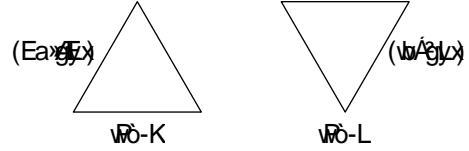


- ক. পদ কী? ১
 খ. একটি পদ কেন অব্যাপ্য হয়? ২
 গ. উদ্দীপকের-১-এ উল্লিখিত বিষয় পদের মর্যাদা লাভ করতে পারে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. শব্দের আলোকে উদ্দীপকের ১ ও ৩-এর পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৫। রাইয়ান ২০২৪ সালের ২ ডিডেম্বর ‘ক’ জেলার ‘খ’ স্থানে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি চমৎকার গান করেন, ছবি আঁকেন এবং অবসরে সাহিত্য চর্চা করেন।
 ক. পরতম জাতি কাকে বলে? ১
 খ. লক্ষণ বলতে কী বোঝ? ২
 গ. উদ্দীপকে প্রথম অংশে কোন ধরনের বিধেয়কের ইঙ্গিত করা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. বিধেয়কের আলোকে রাইয়ানের গুণাবলি বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৬। সাবিনা রসুলপুর গ্রামের এক সম্ভ্রান্ত পরিবারে ১৯৮৪ সালের ২০ এপ্রিল জন্মগ্রহণ করেন। তিনি সাংসারিক কাজ করতে ভালোবাসেন এবং গরিব-দুঃখীদের সাহায্য করেন। তাই গ্রামের সবাই তাকে পছন্দ করেন।

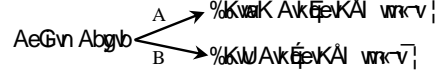
- ক. বিধেয়ক কত প্রকার? ১
 খ. বিধেয় ও বিধেয়ক সমার্থক নয় কেন? ২
 গ. উদ্দীপকে সাবিনা আজারের জন্মতারিখ কোন ধরনের বিধেয়ক? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে সাবিনা আজারের জন্মতারিখ এবং চারিত্রিক গুণাবলিতে যে বিধেয়কের প্রতিফলন ঘটেছে তার তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৭।



- ক. অমাধ্যম অনুমান কী? ১
 খ. অবরোধ অনুমানের সিদ্ধান্ত আশ্রয়বাক্য হতে কম ব্যাপক হয় কেন? ২
 গ. উদ্দীপকে চিত্র-ক দ্বারা নির্দেশিত অনুমানের প্রকৃত উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে চিত্র-ক ও চিত্র-খ দ্বারা প্রতিফলিত অনুমানের পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

৮।



- ক. অমাধ্যম অনুমানে কয়টি যুক্তিবাক্য থাকে? ১
 খ. মধ্যপদ সিদ্ধান্তে থাকে না কেন? ২
 গ. উদ্দীপকে ‘A’ অংশের মধ্যপদের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে ‘A’ এবং ‘B’ অংশের মধ্যকার পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৯। দৃশ্যকল্প-১ : জেরিন তার ভাই জিনানকে বলল, “সকল বক হয় সাদা।” তা শুনে জিনান সিদ্ধান্ত করে বলল, “কোনো বক নয় অসাদা।”
 দৃশ্যকল্প-২ : কবিতা তার বোন সবিতাকে বলল, “কিছু ফুল নয় সুগন্ধী।” তা শুনে সবিতা সিদ্ধান্ত করে বলল, “কিছু সুগন্ধী জিনিস নয় ফুল।”
 ক. প্রতিবর্তন কী? ১
 খ. ‘A’ বাক্যের সরল আবর্তন করা যায় না কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১-এ নির্দেশিত অমাধ্যম অনুমানটি কোন প্রকারের? তার যথার্থতা ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-১ ও ২-এর মধ্যে নির্দেশিত অনুমান দুটিতে কী ধরনের পার্থক্য বিদ্যমান? তাদের যথার্থতা বিশ্লেষণ কর। ৪

- ১০। মেসবাহ তার বন্ধু রাসেলকে বললো, দেখ বসন্ত আসলেই আমাদের দেশে গাছে গাছে সুন্দর নতুন পাতা গজায়। রাসেল প্রত্যুত্তরে বললো, হ্যাঁ নতুন পাতার সাথে ঋতুর একটি সম্পর্ক রয়েছে। বিগত দিনেও এমন ঘটনা ঘটেছে আগামীতেও একই ধরনের ঘটনা ঘটবে। এমন সময় কপিল বললো ঘর থেকে বের হবার সময় কালো বিড়াল দেখেছি; আজ কপালে খারাপ কিছু আছে।
 ক. আরোহের ভিত্তি কাকে বলে? ১
 খ. কার্যকারণ নীতি কী? ২
 গ. কপিলের অনুমানে কোন ধরনের অনুপপত্তি ঘটেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. কার্যকারণের ভিত্তিতে মেসবাহ ও কপিলের বক্তব্য মূল্যায়ন কর। ৪
- ১১। হিমেল ও আসিফ কথা বলছে। হিমেল: প্রকৃতির সবকিছুই নিয়মের অনুসরণ করে চলেছে। আসিফ: পড়ালেখা না করে ভালো ফলাফল করা যায় না এটা যেমন সত্য তেমনি এটাও সত্য, খাবার না খেলে খিদে মেটে না।
 ক. কার্যসংমিশ্রণ কাকে বলে? ১
 খ. বহুকারণবাদ কেন ভ্রান্ত মতবাদ? ২
 গ. হিমেলের বক্তব্যে আরোহের কোন ভিত্তির কথা এসেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. আসিফের বক্তব্যে যে নিয়মের কথা এসেছে সেটিকে পরিমাণ ও গুণগত দিক থেকে ব্যাখ্যা কর। ৪

এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০২

৯৭ q KW: 1 2 1

সময়—২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

যুক্তিবিদ্যা 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। লাবনির বাবা এইচএসসি অধ্যয়নকালে তার একটি বিষয় ছিল যা তাকে খুবই আনন্দ দিত। কারণ প্রকৃত অর্থে সৃজনশীল বলতে যা বোঝায়, তিনি এ বিষয়টি পড়ে তা পেয়েছেন। তিনি চান, লাবনিও উচ্চ মাধ্যমিকে বিষয়টি পড়ুক। বিষয়টি বুদ্ধিবৃত্তিকে যেমন শানিত করে, তেমনি এর ব্যবহারিক দিকও রয়েছে।
- ক. যুক্তিবিদ্যার জনক কে? ১
খ. 'চিন্তা যুক্তিবিদ্যার আলোচ্য বিষয়' কেন? ২
গ. উদ্দীপকে নির্দেশিত বিষয়টি তোমার পাঠ্যক্রমের কোন বিষয়কে নির্দেশ করছে? বুঝিয়ে লেখ। ৩
ঘ. উদ্দীপকে যে দুটি দিকের ইঙ্গিত রয়েছে তা ব্যাখ্যা কর। ৪
- ২। ঐশী কলেজে ভর্তির সময় বাবাকে বলল মানবিক বিভাগের যে বিষয়টি বুদ্ধিবৃত্তিকে শানিত করে তা অবশ্যই থাকবে, কারণ ঐ বিষয়ের ব্যবহারিক দিকও আছে।
- ক. Logos শব্দের অর্থ কী? ১
খ. যুক্তিবিদ্যা ভাষা ও চিন্তার বিজ্ঞান—ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে নির্দেশিত তোমার পাঠ্য কোন বিষয়কে নির্দেশ করে? ৩
ঘ. উদ্দীপকে যুক্তিবিদ্যার যে দুটি দিকের নির্দেশ করে তা ব্যাখ্যা কর। ৪

৩।

দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :



দৃশ্যকল্প-৩ :

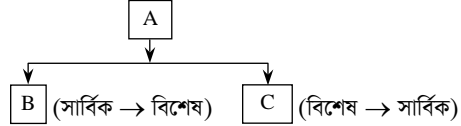


প্রজ্বলিত
= ব্যাপ্য
অপ্রজ্বলিত
= অব্যাপ্য

- ক. পদের ব্যাপ্যতা কী? ১
খ. যুক্তিবাক্যের জন্য 'সংযোজক' গুরুত্বপূর্ণ— বুঝিয়ে লেখ। ২
গ. দৃশ্যকল্প-২ এ কোন ধরনের যুক্তিবাক্য প্রকাশ পেয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. ব্যাপ্যতার নিয়মের আলোকে দৃশ্যকল্প-১ ও দৃশ্যকল্প-৩ বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৪। বনলতা ও অরণ্য সুন্দরবন বেড়াতে যাবে ঠিক করল। মিতা বলল, "কক্সবাজার হয় পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকত। আমি সেখানে যাব।" বনলতা বলল, "যদি কক্সবাজার যাই তবে তো সুন্দরবন যাওয়া হবে না।" অরণ্য বলল, "হয় কক্সবাজার যাব নয়তো সুন্দরবন যাব।"
- ক. প্রাকল্পিক বাক্য কী? ১
খ. যুক্তিবাক্য ও অবধারণ এক নয় কেন? ২
গ. অরণ্যের কথায় কোন ধরনের বাক্যের প্রকাশ ঘটেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. মিতা ও বনলতার কথায় যে দুধরনের বাক্য প্রকাশ পেয়েছে সেগুলোর বৈসাদৃশ্য বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৫। জামাল, কামাল ও তমাল তিন বন্ধু।
জামাল : হায়! হায়! কি দুর্ভাগ্য! প্রতিবেশী রহমান চাচা মারা গিয়েছেন।
কামাল : মানুষ হয় মরণশীল।
তমাল : লোকটা সং ও দয়ালু ছিলেন।
- ক. Terminus শব্দটির অর্থ কী? ১
খ. "অবধারণ মাত্রই যুক্তিবাক্য নয়"— বুঝিয়ে লেখ। ২
গ. উদ্দীপকে জামালের উক্তিকে হায়! হায়! কোন ধরনের শব্দ? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে কামাল ও তমালের উক্তি দুটির পার্থক্য তোমার পাঠিত শব্দের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৬। দৃষ্টান্ত-১ : ম্যাডাম ইরিতা বললেন, "মানুষই একমাত্র জীব যে তার নিজস্ব চিন্তাশক্তি, বিচারশক্তি দিয়ে জগতে শ্রেষ্ঠত্বের প্রমাণ দিয়েছে।"
দৃষ্টান্ত-২ : ম্যাডাম জয়িতা এ কথার সাথে যুক্ত করলেন, "মানুষ বন্ধুবৎসল, রুচিশীল এবং সামাজিক জীবও বটে।"
দৃষ্টান্ত-৩ : স্যার ইফফাত বললেন, "সকল মানুষ হয় বুদ্ধিবৃত্তিসম্পন্ন।"
- ক. জাতি কী? ১
খ. কোন ধরনের যুক্তিবাক্যে বিধেয়ক থাকে? ২
গ. দৃষ্টান্ত-৩ এ কোন ধরনের বিধেয়ক রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃষ্টান্ত-১ ও দৃষ্টান্ত-২ এর বক্তব্য পৃথক কেন? বিধেয়কের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৭। কথাসাহিত্যিক হুমায়ূন আহমেদ ১৯৪৮ সালের ১৩ নভেম্বর জন্মগ্রহণ করেন। তিনি ছিলেন মিতভাষী, হাস্যোজ্জ্বল, বিচক্ষণ এবং মেধাবী।
- ক. বিধেয়ক কাকে বলে? ১
খ. বিধেয় ও বিধেয়ক এক নয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের প্রথম বাক্যটিতে কী ধরনের বিধেয়কের ইঙ্গিত রয়েছে? ৩
ঘ. উদ্দীপকের দ্বিতীয় বাক্যটিতে যে গুণগুলোর উল্লেখ করা হয়েছে তা বিশ্লেষণ কর। ৪

৮।



- ক. অনুমান কত প্রকার? ১
খ. "অনুমান এক ধরনের মানসিক প্রক্রিয়া।"— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের B অংশটি কোন বিষয়কে ইঙ্গিত করে? এর প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের A ও উদ্দীপকের B-এর মধ্যে বৈসাদৃশ্য মূল্যায়ন কর। ৪
- ৯। যুক্তি-১ : কোনো মানুষ নয় ফেরেশতা।
∴ কোনো ফেরেশতা নয় মানুষ।
যুক্তি-২ : সকল ধার্মিক হয় সুখী।
∴ সকল সুখী ব্যক্তি হয় ধার্মিক।
- ক. আশ্রয়বাক্য কী? ১
খ. কোন নিয়ম লঙ্ঘন করলে চতুষ্পদজনিত অনুপপত্তি ঘটে? ২
গ. যুক্তি-১ এ আবর্তনের কোনো নিয়ম লঙ্ঘিত হয়েছে কি? পাঠ্যবইয়ের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. যুক্তি-২ এ কোন ধরনের অনুপপত্তি ঘটেছে? আবর্তনের নিয়মানুসারে বিশ্লেষণ কর। ৪
- ১০। যুক্তি-১ : সকল জবা হয় ফুল।
∴ ?
যুক্তি-২ : কোনো অসৎ লোক নয় বিশ্বাসী
∴ কোনো বিশ্বাসী লোক নয় অসৎ।
- ক. অনুমান প্রধানত কত প্রকার? ১
খ. আবর্তনের 'শুধুমাত্র' একটি আশ্রয়বাক্য থাকে কেন— বুঝিয়ে লেখ। ২
গ. যুক্তি-২ কোন ধরনের আবর্তন প্রক্রিয়া? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. যুক্তি-১ এর আবর্তিত রূপটি কোন ধরনের যুক্তিবাক্য হবে এবং কেন? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ১১। দৃশ্যকল্প-১ : ভূমিকম্প প্রকৃতির নিজস্ব রীতিতে ঘটে।
দৃশ্যকল্প-২ : মশার কামড় ম্যালেরিয়া রোগের কারণ।
- ক. 'কুটাভাস' শব্দটির অর্থ কী? ১
খ. কার্য সংমিশ্রণ বলতে কী বোঝ? ২
গ. উদ্দীপক-১ আরোহ অনুমানের ভিত্তির কোন দিকটি নির্দেশ করে। ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপক-২ এর গুণগত বৈশিষ্ট্য মূল্যায়ন কর। ৪

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০৩

৩১ q KW: 1 2 1

সময়—৩০ মিনিট

যুক্তিবিদ্যা 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।]

1. যুক্তিবিদ্যার প্রথম প্রচলন হয় কোথায়?
 - ক) চীন
 - খ) ভারত
 - গ) ইংল্যান্ড
 - ঘ) গ্রিস
2. রেনেসাঁর পরবর্তী সময়কে কোন যুগ বলে অভিহিত করা হয়?
 - ক) আধুনিক
 - খ) প্রাচীন
 - গ) মধ্যযুগ
 - ঘ) সাম্প্রতিক
3. “যুক্তিবিদ্যা হলো চিন্তার বিজ্ঞান”—এটি কার উক্তি?
 - ক) অ্যারিস্টটল
 - খ) মিল
 - গ) যোসেফ
 - ঘ) কপি
4. আরোহ পদ্ধতির প্রবর্তক কে?
 - ক) প্লেটো
 - খ) অ্যারিস্টটল
 - গ) মিল
 - ঘ) বেইন
5. যুক্তিবিদ্যার মূল লক্ষ্য—
 - i. মিথ্যা বর্জন করে সত্যতা অর্জন
 - ii. অনুমান ও তার সহায়ক প্রক্রিয়া আলোচনা
 - iii. সঠিক যুক্তিপদ্ধতির নিয়মাবলি প্রণয়ন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
6. যুক্তিবিদ্যার প্রথম প্রচলন হয় কোথায়?
 - ক) চীন
 - খ) ভারত
 - গ) ইংল্যান্ড
 - ঘ) গ্রিস
7. ‘Logic’ শব্দটির উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে?
 - ক) ইংরেজি
 - খ) গ্রিক
 - গ) ল্যাটিন
 - ঘ) জার্মান
8. ভাষায় প্রকাশিত চিন্তা সম্পর্কিত বিজ্ঞানকে কী বলা হয়?
 - ক) দর্শন
 - খ) যুক্তিবিদ্যা
 - গ) জ্ঞানবিদ্যা
 - ঘ) অধিবিদ্যা
9. যুক্তিবিদ্যার মূল লক্ষ্য—
 - i. মিথ্যা বর্জন করে সত্যতা অর্জন
 - ii. অনুমান ও তার সহায়ক প্রক্রিয়া আলোচনা
 - iii. সঠিক যুক্তিপদ্ধতির নিয়মাবলি প্রণয়ন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) ii ও iii
 - গ) i ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
- n উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সুমন বিকালে মাঠে খেলতে যাবার সময় লক্ষ করল আকাশে কালো মেঘ এবং জোরে বাতাস বইছে। সে জানে এটা ঝড়ের লক্ষণ। তাই সে সিদ্ধান্ত নিল আজ মাঠে খেলতে যাবে না।
10. উদ্দীপকটি নিচের কোনটিকে নির্দেশ করে?
 - ক) যুক্তিবাক্য
 - খ) অনুমান
 - গ) অবধারণ
 - ঘ) ধারণা
11. স্বরূপগত দিক থেকে সুমনের চিন্তাটি—
 - i. বিজ্ঞান
 - ii. কলা
 - iii. আদর্শনিষ্ঠ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 - ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
12. পদের ব্যক্তার্থ ও জাতার্থের সম্বন্ধ কীভাবে হ্রাস-বৃদ্ধি পায়?
 - ক) সমানভাবে
 - খ) সমান্তরালভাবে
 - গ) অসমভাবে
 - ঘ) বিপরীতক্রমে
13. শিক্ষক, পিতা, প্রজা শব্দগুলো কোন ধরনের পদ?
 - ক) নিরপেক্ষ
 - খ) সাপেক্ষ
 - গ) নির্দিষ্ট
 - ঘ) অনির্দিষ্ট
14. অ্যারিস্টটলের মতে, বিধেয়ক কত প্রকার?
 - ক) দুই
 - খ) তিন
 - গ) চার
 - ঘ) পাঁচ
15. যুক্তিবাক্যে উদ্দেশ্য পদের সাথে বিধেয় পদের সম্পর্কে কী বলে?
 - ক) পদাত্মক
 - খ) বিধেয়ক
 - গ) সদর্থক
 - ঘ) সমার্থক
16. ‘পরফিরির ছক’ কোনটির সাথে সম্পৃক্ত?
 - ক) অনুমান
 - খ) আবর্তন
 - গ) বিধেয়ক
 - ঘ) ব্যাপ্যতা
17. সংযোজক সর্বদা কোন কালের হয়?
 - ক) অতীত
 - খ) বর্তমান
 - গ) ভবিষ্যৎ
 - ঘ) নিকট ভবিষ্যৎ
18. ‘বিচারক্ষমতা’ কোন ধরনের বিধেয়ককে নির্দেশ করে?
 - ক) জাতি
 - খ) উপজাতি
 - গ) উপলক্ষণ
 - ঘ) অবান্তর লক্ষণ
- n অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৯ ও ২০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আফসানা ১৯৯৮ সালের ২৪ মার্চ নরসিংদী শহরে জন্মগ্রহণ করে। তার গায়ের রং ফর্সা। সে পোশাক-পরিচ্ছদে সর্বদা পরিপাটি থাকতে পছন্দ করে।
19. এখানে ১৯৯৮ সালের ২৪ মার্চ কোন ধরনের অবান্তর লক্ষণ?
 - ক) ব্যক্তিগত অবিচ্ছেদ্য অবান্তর লক্ষণ
 - খ) জাতিগত অবিচ্ছেদ্য অবান্তর লক্ষণ
 - গ) ব্যক্তিগত বিচ্ছেদ্য অবান্তর লক্ষণ
 - ঘ) জাতিগত অবিচ্ছেদ্য অবান্তর লক্ষণ
20. উদ্দীপকে গায়ের রং ও পোশাক-পরিচ্ছদে সাদৃশ্য হচ্ছে উভয়ই—
 - ক) ব্যক্তিগত অবান্তর লক্ষণ
 - খ) ব্যক্তিগত অবিচ্ছেদ্য অবান্তর লক্ষণ

২১. অনুমান কোন ধরনের জ্ঞানকে নির্দেশ করে?

- (ক) পরোক্ষ (খ) সাপেক্ষ
(গ) প্রত্যক্ষ (ঘ) নিরপেক্ষ

২২. অনুমান সম্ভাব্য বলার যথার্থ কারণ—

- i. সিদ্ধান্তটি সত্য হতে পারে
ii. সিদ্ধান্তটি মিথ্যা হতে পারে
iii. সিদ্ধান্তটি সর্বদাই সত্য হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. A যুক্তিবাক্যের বৈধ আবর্তিত রূপ নিচের কোনটি?

- (ক) A (খ) E
(গ) I (ঘ) O

২৪. যে আশ্রয়বাক্যটিকে আবর্তন করতে হবে তাকে কী বলা হয়?

- (ক) আবর্তনীয় (খ) প্রতিবর্তনীয়
(গ) আবর্তিত (ঘ) প্রতি-আবর্তনীয়

২৫. প্রতিবর্তনের সিদ্ধান্তে থাকে বিধেয়ের—

- (ক) বিপরীত পদ (খ) বিরুদ্ধ পদ
(গ) নির্দিষ্ট পদ (ঘ) অনির্দিষ্ট পদ

২৬. উদ্দীপকটি পড়ে ২৬ ও ২৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কোনো মাছরাঙা নয় কালো।
কোনো কোকিল নয় কালো।

∴ কোনো কোকিল নয় মাছরাঙা।

২৬. উদ্দীপকটিতে কোন অনুপপত্তি ঘটেছে?

- (ক) চতুস্পদী অনুপপত্তি
(খ) কাকতালীয় অনুপপত্তি
(গ) অব্যাপ্য মধ্যপদজনিত অনুপপত্তি
(ঘ) দুটি নঞর্থক আশ্রয় বাক্যজনিত অনুপপত্তি

২৭. উদ্দীপকটিতে কোন নিয়মগুলো অনুসরণ করলে অনুপপত্তি এড়ানো যেত?

- i. একটি আশ্রয়বাক্য সদর্থক হলে
ii. সিদ্ধান্ত সদর্থক হলে

iii. সিদ্ধান্তে নঞর্থক হলে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৮. $AvGivGni K,,Uvfv m gZev`wUi cEeUv`K?$

- (ক) কপি (খ) মিল
(গ) বেকন (ঘ) বেইন

২৯. 'অপনয়ন' অর্থ কী?

- (ক) গ্রহণ (খ) বর্জন
(গ) সংরক্ষণ (ঘ) অর্জন

৩০. কারণ বলা হয়—

- i. পূর্ববর্তী ঘটনাকে
ii. শর্তহীন ঘটনাকে
iii. অব্যবহিত ঘটনাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০৪

৯৭ q`KW: 1 2 1

সময়—৩০ মিনিট

যুক্তিবিদ্যা 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।]

৩১. যুক্তিবিদ্যার জ্ঞান কোন ধরনের?

- (ক) প্রত্যক্ষ (খ) পরোক্ষ
(গ) আত্মিক (ঘ) বৌদ্ধিক

৩২. আল ফারাবি কোন যুগের দার্শনিক?

- (ক) প্রাচীন (খ) মধ্য
(গ) আধুনিক (ঘ) সাম্প্রতিক

৩৩. 'Logic' শব্দটির উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে?

- (ক) ইংরেজি (খ) গ্রিক
(গ) ল্যাটিন (ঘ) জার্মান

৩৪. ভাষায় প্রকাশিত চিন্তা সম্পর্কিত বিজ্ঞানকে কী বলা হয়?

- (ক) দর্শন (খ) যুক্তিবিদ্যা
(গ) জ্ঞানবিদ্যা (ঘ) অধিবিদ্যা

৩৫. জ্ঞান-পিপাসা মানুষের একটি—

- i. মৌলিক গুণ
ii. সহজাত গুণ
iii. স্বাভাবিক গুণ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৬. $hywUwe`wgj I hywUwe` ^nvGqUwj DfqB` 'hywUwe`AvGK' eGjGQb-$

- (ক) বিজ্ঞান (খ) কলা
(গ) আদর্শনিষ্ঠ (ঘ) বিজ্ঞান ও কলা

n $DóxcKwU cGo 7 I 8bs cÉGk`zI Dii`vI :$

সুমন বিকালে মাঠে খেলতে যাবার সময় লক্ষ করল আকাশে কালো মেঘ এবং জোরে বাতাস বইছে। সে জানে এটা ঝড়ের লক্ষণ। তাই সে সিদ্ধান্ত নিল আজ মাঠে খেলতে যাবে না।

৩৭. উদ্দীপকটি নিচের কোনটিকে নির্দেশ করে?

- (ক) যুক্তিবাক্য (খ) অনুমান
(গ) অবধারণ (ঘ) ধারণা

৩৮. স্বরূপগত দিক থেকে সুমনের চিন্তাটি—

- i. বিজ্ঞান
ii. কলা
iii. আদর্শনিষ্ঠ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩৯. যুক্তিবিদ্যা দর্শনের কোন শাখার অংশ?

- (ক) অধিবিদ্যা
(খ) মূল্যবিদ্যা
(গ) মনোবিদ্যা
(ঘ) নীতিবিদ্যা

৪০. জ্ঞান-পিপাসা মানুষের একটি—

- i. মৌলিক গুণ
ii. সহজাত গুণ
iii. স্বাভাবিক গুণ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪১. আরোহ পদ্ধতির প্রবর্তক কে?

- (ক) প্লেটো (খ) অ্যারিস্টটল
(গ) মিল (ঘ) বেইন

৪২. $hywUwe`wgj I hywUwe` ^nvGqUwj DfqB` 'hywUwe`AvGK' eGjGQb-$

- (ক) বিজ্ঞান
(খ) কলা
(গ) আদর্শনিষ্ঠ
(ঘ) বিজ্ঞান ও কলা

৪৩. সাদা ও অ-সাদা—কোন ধরনের পদ?

- (ক) বিপরীত (খ) বিরুদ্ধ
(গ) সমষ্টিবাচক (ঘ) গুণবাচক

৪৪. 'অন্ধ' শব্দটি কোন ধরনের পদ?

- (ক) সদর্থক
(খ) নঞর্থক
(গ) ব্যহাত্যর্থক
(ঘ) সমষ্টিবাচক

৪৫. যুক্তিবাক্যে কোথায় ব্যবহৃত শব্দগুলো পদ হয়?

- i. উদ্দেশ্যে
ii. সংযোজকে
iii. বিধেয়ে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪৬. চশমা' শব্দটি—

- (ক) পদযোগ্য (খ) সহ-পদযোগ্য
(গ) পদনিরপেক্ষ (ঘ) সাপেক্ষ

৪৭. যদি জাত্যর্থ বাড়ে, তবে—

- (ক) ব্যক্ত্যর্থ বাড়ে (খ) ব্যক্ত্যর্থ কমে
(গ) জাত্যর্থ বাড়ে (ঘ) জাত্যর্থ কমে

৪৮. প্রকৃতির নিয়ম হলো—

- স্বতঃসিদ্ধ
 - মৌলিক
 - নিয়মের অনুরূপ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪৯. কোনটি নিরপেক্ষ পদ?

- ক) ছাত্র খ) রাজা
গ) পিতা ঘ) ফুল

৫০. একটি যুক্তিবাক্যে কয়টি অংশ থাকে?

- ক) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫

৫১. সবসময় সুস্পষ্ট হয় না—

- বাক্যের গুণ
 - বাক্যের বিন্যাস
 - বাক্যের পরিমাণ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

n অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সজল ও মাসুদ দুই সহকর্মীর শীতকালীন ছুটির পর প্রথম দেখা। সজল মনে মনে চিন্তা করেছিল মাসুদকে বলবে বাংলাদেশ ক্রিকেট দল ওয়েস্ট ইন্ডিজকে হোয়াইট ওয়াশ করতে পারে নাই। কিন্তু তার পূর্বেই মাসুদ বলে ফেলে বাংলাদেশ ক্রিকেট দল হয় তারা যারা ওয়েস্ট ইন্ডিজকে হোয়াইট ওয়াশ করতে পারে নাই।

৫২. উদ্দীপকে সজলের চিন্তা কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?

- ক) যুক্তিবাক্য খ) অবধারণ
গ) পদ ঘ) অনুমান

৫৩. দুই সহকর্মীর বক্তব্যের ভিন্নতা হচ্ছে—

- ক) বাক্যের খ) শব্দের
গ) প্রকাশের ঘ) পদের

৫৪. অনুমানের মাধ্যমে প্রাপ্ত নতুন বাক্যকে কী বলা হয়?

- ক) সিদ্ধান্ত খ) বৈকল্পিক বাক্য
গ) প্রাকল্পিক বাক্য ঘ) অনুধাবন

৫৫. অনুমানের ভাবগত রূপ হচ্ছে—

- ক) পদ খ) যুক্তিবাক্য
গ) অবধারণ ঘ) যুক্তি

৫৬. আরোহ অনুমানে সিদ্ধান্ত—

- সার্বিক ও সংশ্লেষক
 - আশ্রয়বাক্য থেকে ব্যাপক
 - বাস্তব ঘটনা পর্যবেক্ষণভিত্তিক
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৫৭. অমাধ্যম অনুমানের শ্রেণিবিভাগ কোনটি?

- ক) অবধারণ খ) যুক্তিবাক্য
গ) আবর্তন ঘ) সংযোজক

৫৮. আবর্তনের আশ্রয়বাক্যকে কী বলে?

- ক) প্রতিবর্তনীয় খ) আবর্তনীয়
গ) প্রতিবর্তিত ঘ) আবর্তিত

৫৯. অবরোহ অনুমানের সিদ্ধান্ত আশ্রয়বাক্য থেকে—

- কম ব্যাপক
 - বেশি ব্যাপক
 - সমব্যাপক
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬০. অনুমানের ভাষাগত রূপ হচ্ছে—

- ক) পদ খ) যুক্তিবাক্য
গ) যুক্তি ঘ) অবধারণ