

লেখকচার সিরিজের
SURE SUCCESS

Short
সিলেবাসে

HSC সৃজনশীল

কম্বড
হাজ

টু টেস্ট
পেপারস

মনোবিজ্ঞান

প্রথম পত্র

বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

ঢাকা, যশোর, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও সিলেট বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 1 2 3

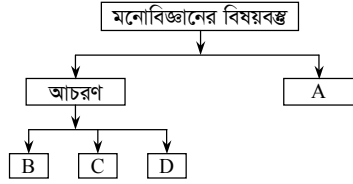
সেট : ৪ সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১ ▶



- ক. 'Psychology' শব্দটি কোন্ দুটি শব্দ হতে উৎপত্তি হয়েছে? ১
- খ. শিক্ষা মনোবিজ্ঞান অধ্যয়ন প্রয়োজনীয় কেন? ২
- গ. চিত্রে 'A' চিহ্নিত স্থানটির বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. চিত্রে B, C ও D এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

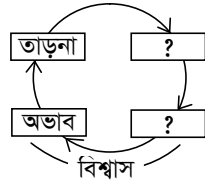
২ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : ড. এনাম একজন প্রথিতযশা বিজ্ঞানী। তিনি তাঁর গবেষণাগারে পরিপূর্ণ বস্তুনিষ্ঠতার নীতি অনুসরণ করেন।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. কাউন্সেলিং মনোবিজ্ঞান কী? ১
- খ. মনোবিজ্ঞানকে জৈব-সামাজিক বিজ্ঞান বলা হয় কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ ড. এনামের গবেষণাগারে অনুসৃত বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির আরো দুটি নীতি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ C ও D চিহ্নিত স্থান দুটি বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ রহিম ও করিম দুই ভাই। রহিম খর্বাকৃতির, ক্ষীণদেহী ও ক্ষীণতোদর। করিম শারীরিকভাবে সুস্থ হলেও উচ্চতায় ছোট-খাট হওয়ায় সে সব সময় মানসিকভাবে হীনমন্যতায় ভোগে। অন্যদিকে, তাদের চাচাত ভাই নিয়াজের একটি গ্রন্থির হরমোন যথেষ্ট পরিমাণে নিঃসৃত না হওয়ায় বহুমূত্র রোগ হয়েছে।
- ক. অনালী গ্রন্থি কী? ১
- খ. সল্লিকর্ষ গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
- গ. রহিমের শারীরিক সমস্যার জন্য দায়ী হরমোনটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. করিম ও নিয়াজের ক্ষেত্রে প্রভাব বিস্তারকারী গ্রন্থি একই না ভিন্ন? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ কর। ৪

৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. প্রেষণা কী? ১
- খ. আবেগের ভারসাম্যতা প্রয়োজন কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদত্ত চিত্রটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদত্ত 'A' ও 'B' এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৫ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : প্রতিবেশীর বাড়িতে ডাকাতির ঘটনায় ভীত সন্ত্রস্ত তুহিন ঘন ঘন শ্বাস-প্রশ্বাস ফেলে এবং তার মুখ শুকিয়ে যায়।

দৃশ্যকল্প-২ : কল্লবাজার বেড়াতে এসে মুনতাহা কিছু বখাটে ছেলের কবলে পড়ে। এরপর থেকে সে আর একাকী কোথাও বের হয় না।

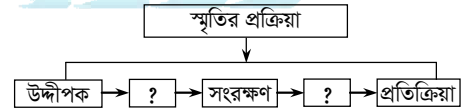
- ক. আবেগ কী? ১
- খ. অনুভূতি এবং আবেগ এক নয় কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-২ এ উল্লিখিত মুনতাহার প্রেষণাটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদত্ত তুহিনের অনুভূত দৈহিক পরিবর্তনগুলো ছাড়া আরও চারটি দৈহিক পরিবর্তন পর্যালোচনা কর। ৪

৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : মনোবিজ্ঞানের শিক্ষক জোহা সাহেব তাঁর ক্লাসে শিক্ষার্থীদেরকে বলেন, প্রেষণা শিক্ষণের অন্যতম শর্ত হলেও অনেক সময় প্রেষণা ছাড়াই শিক্ষণ সম্পন্ন হয়।

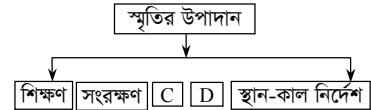
দৃশ্যকল্প-২ : একাদশ শ্রেণির ছাত্র রাকিব দেখেছে, কোথাও আগুন লাগলে ধোঁয়া উড়ে, আর গাড়ির চালক সড়কে লাল বাতি দেখলে গাড়ি থামিয়ে দেন।

- ক. শিক্ষণ কী? ১
- খ. শিক্ষণে বলবৃদ্ধি গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ জোহা সাহেবের বক্তব্যে যে ধরনের শিক্ষণ প্রকাশ পেয়েছে তা বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ রাকিবের দেখা দুটি ঘটনার মধ্যে নিহিত শিক্ষণের শর্ত বিশ্লেষণ কর। ৪

৭ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. স্মৃতি কী? ১
- খ. স্বল্পস্থায়ী স্মৃতিকে তথ্যের প্রক্রিয়াজাতকরণের কেন্দ্রবিন্দু বলা হয় কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এর প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন কর এবং ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ C ও D শনাক্ত কর এবং বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮ ▶ নীপা শীতকালীন ছুটিতে বাবার সাথে সিংগাপুর বেড়াতে যাবে বলে খুবই উৎফুল্ল। সে নীলক্ষেত-কাঁটাবন দিয়ে যাওয়ার সময় 'parrot' শব্দটিকে 'passport' হিসেবে দেখল। নীপার বন্ধু তমাল হৈ চৈ শব্দ শুনে বাইরে এসে দেখল রঙ-বেরঙের পোশাক পরিহিত একজন বিশালদেহী ফেরিওয়াল হাঁক ডাক দিতে দিতে দ্রুত সামনের দিকে অগ্রসর হচ্ছে।
- ক. প্রত্যক্ষণ কী? ১
- খ. সাদৃশ্যকে প্রত্যক্ষণ সংগঠনের উপাদান বলা হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে নীপার মধ্যে প্রত্যক্ষণ সংগঠনের যে উপাদান কাজ করেছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে তমালের ক্ষেত্রে মনোযোগের যে সমস্ত শর্ত প্রকাশ পেয়েছে সেগুলো বিশ্লেষণ কর। ৪

সেট : ২

রাজশাহী, বরিশাল, দিনাজপুর ও ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

বিষয় কোড : 1 2 3

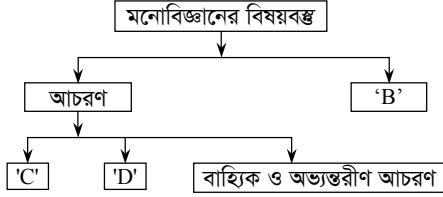
সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

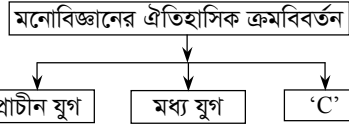
দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১ ▶



- ক. মনোবিজ্ঞান কোন ধরনের বিজ্ঞান? ১
 খ. পরীক্ষণে নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজন হয় কেন? ২
 গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'B' চিহ্নিত অংশটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'C' ও 'D' এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

২ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২

:

| A | B |
|--|--|
| সিদ্ধান্ত গ্রহণ, সম্পর্ক উন্নয়ন ও আচরণ পরিবর্তনে সহায়তা। | কর্মচারী নির্বাচন, কর্ম এবং কর্ম বিশ্লেষণ ও উৎপাদন বৃদ্ধি। |

- ক. বিজ্ঞান কী? ১
 খ. বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে কার্যকারী সংজ্ঞার প্রয়োজন কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এর প্রদত্ত 'C' কে ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর 'A' ও 'B' চিহ্নিত অংশগুলো মনোবিজ্ঞানের কোন শাখার সাথে সম্পর্কিত? বিশ্লেষণ কর। ৪

৩ ▶ শফিক বলল, আমাদের দেহের দুটি কিডনীর ওপরে একই প্রকারের দুটি অনালী গ্রন্থি অবস্থিত। অন্যদিকে, রফিক বলল, অপর একটি অনালী গ্রন্থি আমাদের মস্তিষ্কের তলদেশে অবস্থিত। এটি আকারে খুবই ছোট কিন্তু সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

- ক. মস্তিষ্কের উর্ধ্বাংশের নাম কী? ১
 খ. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থিকে অনালী গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
 গ. শফিক বর্ণিত গ্রন্থিটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. রফিক বর্ণিত গ্রন্থির নিঃসৃত হরমোন এবং এর কার্যাবলি বিশ্লেষণ কর। ৪

৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : সুরজ মিঞা একজন দিনমজুর। দৈনন্দিন খাবারের চাহিদা মেটাতেই তাঁকে ভীষণ পরিশ্রম করতে হয়। অন্যদিকে নেহাল পরীক্ষায় ১ম হওয়ার জন্য কঠোর পরিশ্রম করছে।

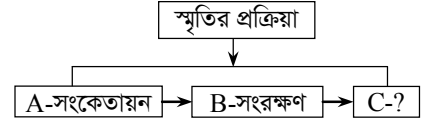
দৃশ্যকল্প-২ : ফরিদ কলেজের বার্ষিক ক্রীড়ায় অংশ নিতে ব্যর্থ হয়। এতে সে মনে কষ্ট পায়। তার রক্তচাপ বেড়ে যায় এবং গলা শুকিয়ে যায়।

- ক. প্রেষণা কী? ১
 খ. যুথচারিতা একটি শক্তিশালী সামাজিক প্রেষণা কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-২ এ ফরিদের ক্ষেত্রে আবেগের উল্লিখিত দৈহিক পরিবর্তনগুলো ছাড়া তিনটি পরিবর্তন ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ সুরজ ও নেহালের অনুভূত প্রেষণার তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৫ ▶ জেরিন, সাবা ও তুহিন তিন ভাইবোন। সাবা বার বার পড়ে একটি কবিতা মুখস্থ করে। জেরিন অনেকক্ষণ চিন্তাভাবনা করে অংকের একটি সমস্যার সমাধান করে। অন্যদিকে তুহিন তার বাবার মত করে কথা বলে, পোশাকও পরে।

- ক. স্মৃতি কী? ১
 খ. শিক্ষণে বলবর্ধক গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
 গ. সাবার ক্ষেত্রে শিক্ষণের কোন উপাদানের প্রভাব লক্ষ্য করা যায়? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. জেরিন ও তুহিনের বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণগুলোর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ : ফয়সালের বাবা লক্ষ্য করলেন, ফয়সাল তার পড়ার বিষয়গুলো সঠিকভাবে মনে রাখতে পারছেন। তিনি ফয়সালকে নিয়মিত চর্চা এবং রবিনসনের সূত্রের ন্যায় স্মৃতি উন্নত করার কিছু কৌশল অবলম্বন করতে পরামর্শ দিলেন।

- ক. বিস্মৃতি কী? ১
 খ. স্মৃতির জন্য শিক্ষণ অত্যাাবশ্যক কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এর 'C' কে ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদত্ত অন্য চারটি অনুরূপ কৌশল বিশ্লেষণ কর। ৪

৭ ▶ দৃশ্যকল্প-১

:

| A | B |
|-----------|---|
| * * * * * | |
| □ □ □ □ □ | |
| * * * * * | |
| □ □ □ □ □ | |

দৃশ্যকল্প-২ : আফিয়া বাবার সাথে আমেরিকা বেড়াতে যাবে বলে অত্যন্ত উৎফুল্ল। সে নিউমার্কেটের সামনে দিয়ে যাবার সময় 'Parrot' শব্দটিকে 'Passport' হিসেবে দেখল।

- ক. সংবেদন কী? ১
 খ. ক্লাস্তি কীভাবে মনোযোগকে ব্যাহত করে? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-২ এ বর্ণিত আফিয়ার ক্ষেত্রে প্রত্যক্ষণ সংগঠনের যে উপাদানটি কাজ করেছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদর্শিত চিত্রে প্রত্যক্ষণের শর্তগুলো বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : বস্তু হতে আগত উদ্দীপনা এলোমেলো বা বিশৃঙ্খলভাবে আমাদের মস্তিষ্কে পৌঁছায়। মস্তিষ্ক সেগুলোকে সুশৃঙ্খল এবং একীকরণ করে বস্তুটি প্রত্যক্ষণের ব্যবস্থা করে থাকে। এটি প্রত্যক্ষণের একটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য।

দৃশ্যকল্প-২ : আমাদের প্রত্যক্ষণ ইন্দ্রিয় নির্ভর অন্য একটি মানসিক প্রক্রিয়ার উপর নির্ভরশীল। এই মানসিক প্রক্রিয়াটিকে প্রত্যক্ষণের আবশ্যিক পূর্বশর্ত বলা হয়।

- ক. মনোযোগ কী? ১
 খ. প্রত্যক্ষণকে শিক্ষার্জিত প্রক্রিয়া বলা হয় কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ বর্ণিত প্রত্যক্ষণের বৈশিষ্ট্যটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ উল্লিখিত মানসিক প্রক্রিয়াটি এবং এর বৈশিষ্ট্যগুলো বিশ্লেষণ কর। ৪

সেট : ০৩

ঢাকা ও কুমিল্লা বোর্ড, ২০২২

বিষয় কোড : 1 2 3

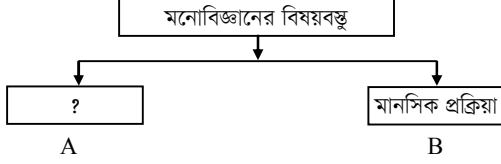
সময়-১ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

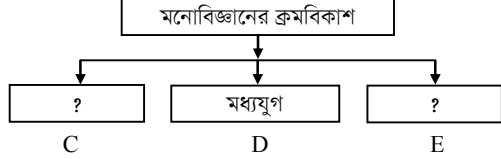
পূর্ণমান-৩০

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

১ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :

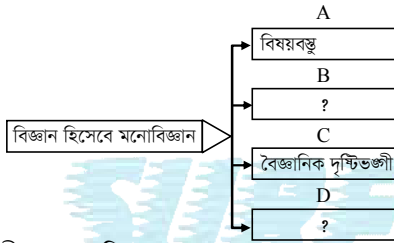


দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. আচরণ কী? ১
 খ. কথা বলাকে ঐচ্ছিক আচরণ বলা হয় কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদর্শিত 'A' কে ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদর্শিত 'C' এবং 'E' এর বিবরণ দাও। ৪

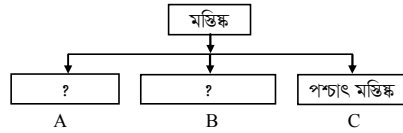
২ ▶



- ক. পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞানের জনক কে? ১
 খ. সামগ্রিক আচরণ বলতে কী বোঝায়? ২
 গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'C' কে ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'B' এবং 'D' কে বিশ্লেষণ কর। ৪

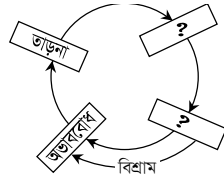
৩ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : নিশা রাস্তায় চলন্ত গাড়ির হর্ণ শুনে লাফ দিয়ে রাস্তা থেকে সরে দাঁড়াল।

দৃশ্যকল্প-২ :

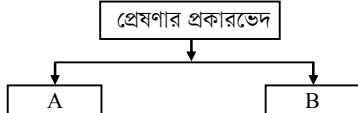


- ক. মেরুজঙ্ঘুর প্রধান কাজ কী? ১
 খ. হরমোন প্রয়োজনীয় কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদত্ত নিশার রাস্তা থেকে লাফ দিয়ে সরে দাঁড়ানোর ঘটনাটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদর্শিত চিত্রের 'A' এবং 'B' বিষয়গুলোর বিবরণ দাও। ৪

৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. আবেগ কী? ১
 খ. যুথচারিতা জৈবিক প্রেষণা নয় কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদর্শিত চিত্রটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদত্ত চিত্রের 'A' এবং 'B' এর তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

৫ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রিপন মেলায় গিয়ে বড় বড় বাতি, উচ্চস্বরে গান এবং নতুন খেলনা দেখে আকৃষ্ট হলো।

দৃশ্যকল্প-২ : নৈকট্য, চাহিদা, সাদৃশ্য ইত্যাদির মাধ্যমে আমরা প্রত্যক্ষণের সুবিন্যস্তকরণ করে থাকি।

- ক. সংবেদন কী? ১
 খ. চাহিদা প্রত্যক্ষণের ব্যক্তিনিষ্ঠ শর্ত কেন? ২
 গ. রিপনের মেলায় মনোযোগের যে ধরনের শর্তের প্রকাশ পেয়েছে তার আরও তিনটি শর্তের বর্ণনা দাও। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রত্যক্ষণের সুবিন্যস্তকরণে এ জাতীয় আর কোন কোন উপাদান রয়েছে সেগুলোর বর্ণনা দাও। ৪

৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রেগে গেলে রফিকের হাত পা কাঁপে, কণ্ঠস্বর বড় হয় এবং চোখ লাল হয়ে যায়।

দৃশ্যকল্প-২ : নিলা এবং আলো ৮ ঘণ্টা ভ্রমণ করে কক্সবাজার পৌঁছাল। নিলা ফেশ হয়ে খাবার খেতে গেল কিন্তু আলো খাবার না খেয়েই ঘুমিয়ে পড়ল।

- ক. প্রেষণা চক্রের দ্বিতীয় উপাদান কোনটি? ১
 খ. প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ বর্ণিত আবেগের সময় রফিকের অন্যান্য দৈহিক পরিবর্তনগুলো বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ বর্ণিত নিলা এবং আলোর প্রেষণা কি একই না ভিন্ন? বিশ্লেষণ কর। ৪

৭ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রীতা মনে করে তার স্মৃতি দুর্বল তাই সে পড়ালেখা মনে রাখতে পারে না। এমতাবস্থায় তার শিক্ষক তাকে স্মৃতি উন্নয়নের জন্য কিছু কৌশল অবলম্বন করতে বলেন।

দৃশ্যকল্প-২ : সরকার গরিব শিশুদের ক্লাসমুখী করার জন্য “শিক্ষার বিনিময়ে খাদ্য” প্রকল্প চালু করে বেশ ভালো ফল পান।

- ক. বিস্মৃতি কী? ১
 খ. শিক্ষণ ব্যতীত স্মৃতি অসম্ভব কেন? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-২ এ বর্ণিত শিক্ষণের শর্তটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ মনোবিজ্ঞানীর ইঙ্গিতকৃত কৌশলগুলোর মধ্যে চারটি বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶ মিরাজ, মারুফ ও আবির তিন বন্ধু। মিরাজ পর্যাপ্ত পানি পান করার পরও তার বার বার পিপাসা পায়। তার বহুমূত্র রোগ দেখা দিয়েছে। মারুফের প্রায়ই রক্তচাপ কমে যায়। শরীর খুবই দুর্বল এবং ক্লান্ত থাকে। কাজে মনোযোগ থাকে না। অন্যদিকে দিনের পর দিন আবির লম্বা হয়েই চলছে। বন্ধুরা তার শরীরের অতিরিক্ত বৃদ্ধির জন্য হাসাহাসি করে।

- ক. মস্তিষ্ক কী? ১
 খ. থ্যালামাসকে কেন সংবাদ প্রেরক যন্ত্র বলা হয়? ২
 গ. মিরাজের ক্ষেত্রে প্রভাববিস্তারকারী হরমোনটি ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. মারুফ ও আবিরের শারীরিক অসুবিধার জন্য কি একই হরমোন দায়ী? বিশ্লেষণ কর। ৪

সেট : ০১

রাজশাহী, যশোর, চট্টগ্রাম ও সিলেট, বরিশাল, দিনাজপুর ও ময়মনসিংহ বোর্ড, ২০২২

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-১ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

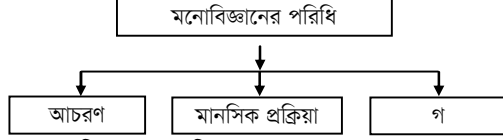
মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৩০

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

- ১ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : ডঃ করিম তার প্রতিষ্ঠানে মানসিক রোগীদের স্বাস্থ্য সেবা নিয়ে কাজ করেন। তিনি মনে করেন আমাদের দেশে স্কুল ও কলেজ পর্যায়ের শিক্ষার্থীদের মধ্যে মানসিক রোগীর সংখ্যা বাড়ছে।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
খ. হাই তোলাকে অনৈচ্ছিক আচরণ বলা হয় কেন? ২
গ. ডঃ করিম যে শাখায় কাজ করেন তার প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর 'গ' চিহ্নিত স্থানটির বর্ণনা দাও। ৪

- ২ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : ক্লাসে ১০ নম্বরের লিখিত পরীক্ষায় নীলা ২ ও মিথিলা ৬ নম্বর পায় এটি নীলাকে খুবই হতাশ করে। নীলার আবেদনের প্রেক্ষিতে তার উত্তরপত্র পুনঃমূল্যায়ন করে দেখা যায় যে, সে বরাবর ২ নম্বর পেয়েছে। তাই সে দুশ্চিন্তায় ভোগে।

দৃশ্যকল্প-২ : 'X' কলেজের অধ্যক্ষ তার প্রতিষ্ঠানের শিক্ষার মান উন্নয়নের জন্য শিক্ষক প্রশিক্ষণ, ছাত্র শিক্ষক সম্পর্কের উন্নয়ন, শিক্ষার অনুকূল পরিবেশ সৃষ্টি করে সাফল্য পেলেন।

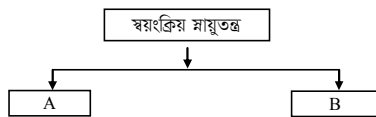
- ক. পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞানের জনকের নাম কী? ১
খ. বুদ্ধিকে মানসিক প্রক্রিয়া বলা হয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-২ এ অধ্যক্ষের পদক্ষেপগুলো মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচিত হয়? ৩
ঘ. নীলার ক্ষেত্রে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির যে নীতিটা প্রতীয়মান হয়, এছাড়া আরও যে কোনো দুটি নীতির বর্ণনা দাও। ৪

- ৩ ▶ মিসেস সাবিনার তিনটি কন্যা সন্তান। বড় মেয়ের নাম সুমি, ২য় মেয়ের নাম রুমি এবং ৩য় মেয়ের নাম খুশি। বড় মেয়ে সুমির বুদ্ধি বন্ধ হবার পর হঠাৎ তার হাত, পা, মুখমণ্ডল বুদ্ধি পেল এবং দেহের আকৃতি স্থূল হয়ে গেল। ২য় মেয়ের দাঁত দেরিতে উঠলো, সে প্রায়ই বলে তার হাতের ও পায়ের তালু ঝিমঝিম করে। অন্যদিকে ৩য় মেয়ে খুশির চেহারা লাভণ্য ও বুদ্ধির ছাপ স্পষ্ট। সে বুদ্ধিমতি ও অনুভূতি প্রবণ।

- ক. হরমোন কী? ১
খ. প্রতিবর্তী ক্রিয়া কীভাবে সংগঠিত হয়? ২
গ. উদ্দীপকের বড় মেয়ের উপর প্রভাব বিস্তারকারী গ্রন্থি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের রুমি ও খুশির উপর প্রভাব বিস্তারকারী গ্রন্থি কী একই না ভিন্ন আলোচনা কর। ৪

৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :

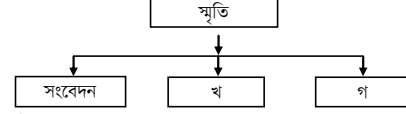
দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. স্নায়ুতন্ত্রের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ অংশ কোনটি? ১
খ. পিটুইটারীকে প্রভুগ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদর্শিত চিত্রটি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদর্শিত 'A' এবং 'B' বিষয়বস্তুর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৫ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রানা পূর্বের শিক্ষাকৃত বিষয়গুলোকে পুনরুৎপাদন করতে ব্যর্থ হচ্ছে।

দৃশ্যকল্প-২ :



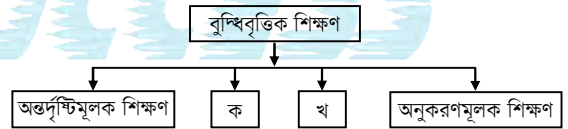
- ক. স্মৃতির সংজ্ঞা দাও। ১
খ. সংরক্ষণকে স্মৃতির উপাদান বলা হয় কেন? ২
গ. রানার শিক্ষাকৃত বিষয়গুলোকে ভুলে যাওয়াকে মনোবিজ্ঞানে কী বলা হয়? এর যে কোনো তিনটি কারণ বর্ণনা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর 'খ' এবং 'গ' চিহ্নিত স্মৃতির পার্থক্যসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রফিক রেগে গেলে হাত পা কাঁপা শুরু হয়। কণ্ঠস্বর বড় হয় এবং চোখ লাল হয়ে যায়।

দৃশ্যকল্প-২ : নিলা ও আলো ৮ ঘণ্টা ভ্রমণ করে কলকাতা থেকে পৌঁছাল। নিলা ফ্রেশ হয়ে খাবার খেতে গেলেন এবং আলো খাবার না খেয়ে ঘুমিয়ে পড়লেন।

- ক. প্রেষণা চক্রের দ্বিতীয় ধাপ কোনটি? ১
খ. প্রেযিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
গ. রফিকের রেগে গেলে আবেগের যে ধরনের শারীরিক পরিবর্তন ঘটে এছাড়া আরও তিনটি শারীরিক পরিবর্তনের বর্ণনা দাও। ৩
ঘ. নিলা এবং আলোর সৃষ্টি প্রেষণা কী একই ধরনের? তোমার মতামত দাও। ৪

- ৭ ▶ নিচের ছকটি লক্ষ কর :

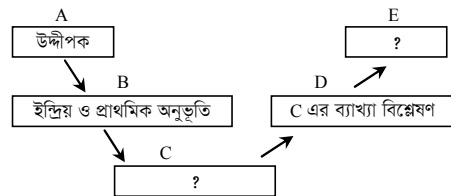


- ক. শিক্ষণ কী? ১
খ. অনুকরণ ও নকল এক নয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের 'ক' চিহ্নিত শিক্ষণ বর্ণনা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে 'খ' চিহ্নিত অংশে প্রেষণা ছাড়াই শিক্ষণ হয়- ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৮ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. অব্যাস কী? ১
খ. প্রত্যক্ষণে প্রেষণা কীভাবে ভূমিকা পালন করে? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদর্শিত চিত্রটি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদর্শিত চিত্রের 'C' এবং 'E' এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

সেট : ৩

ঢাকা, যশোর, কুমিল্লা ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৯

বিষয় কোড : 1 2 3

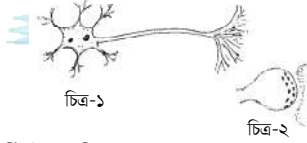
সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

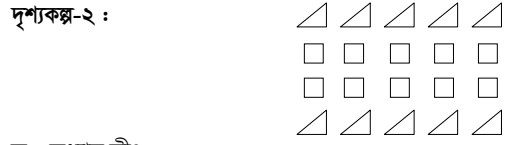
- ১। ছবি একটি সরকারি প্রাইমারি স্কুলের প্রধান শিক্ষক। তিনি শিক্ষার্থী, শিক্ষক এবং শিক্ষা পরিবেশের উপর জোর দেন। অন্যদিকে মিতার কোম্পানিতে কর্মসম্পত্তি এবং কাজের সঠিক মূল্যায়ন হওয়ায় উপাদান বেড়েছে। তাদের বন্ধু বিজয়ও মানসিক সমস্যাগ্রস্তদের সমস্যা সমাধানের জন্য নিয়মিত কাজ করেন।
- ক. মনোবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. মনোবিজ্ঞানের জ্ঞান কীভাবে মানুষকে সমাজে খাপ খাওয়াতে সাহায্য করে? ২
- গ. ছবির কাজটি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচনা করা হয় – ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মিতা এবং বিজয়ের কাজের মধ্যে কোনটি অধিকতর গুরুত্বপূর্ণ? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২। দৃশ্যকল্প-১ : ঢাকা মেডিকেল কলেজের মেধাবী ছাত্র রোমেল কস্তবাজার জেলার কুতুবদিয়ায় জন্মগ্রহণ করে। উপকূলীয় জীবনযাত্রার খোলা আবহাওয়ায় বেড়ে ওঠায় সে সূঠামদেহী, প্রচণ্ড সাহসী ও পরিশ্রমী।
- দৃশ্যকল্প-২ : জীবনে চলার পথে মানুষ একে অপরের সাহায্য করে, বিপদে এগিয়ে এসে সমাজের মঙ্গল সাধন করে। আবার সমাজের কিছু মানুষ সর্বক্ষণ মানুষের ক্ষতি, ঘৃণা, দুর্নীতি করে মানুষের ক্ষতি করে চলেছে।
- ক. ফেরেল মানব কী? ১
- খ. কন্যা শিশুর লিঙ্গ নির্ধারণ হয় কীভাবে? ২
- গ. রোমেলের ক্ষেত্রে জন্ম পরবর্তী কোন পরিবেশের প্রভাব উল্লেখ করা হয়েছে? পাঠ্য বইয়ের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ যে সমস্ত আচরণের কথা উল্লেখিত হয়েছে তা তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩। নিচের চিত্রটি লক্ষ কর—



- ক. প্রতিবর্তী ক্রিয়া কী? ১
- খ. মানুষ লম্বা বা বেটে হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত চিত্র-১ এর গঠন বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত চিত্র-১ এবং চিত্র-২ শারীরবৃত্তীয় কাজে কী প্রভাব ফেলে? তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৪। দৃশ্যকল্প-১ : মাইশা স্কুলে হঠাৎ করে অজ্ঞান হয়ে পড়ে গেল। স্কুলের ডাক্তার পরীক্ষা করে দেখলেন যে, দীর্ঘক্ষণ খাবার না খাওয়ার কারণে মাইশা অজ্ঞান হয়েছে।
- দৃশ্যকল্প-২ : আয়েশা ও মনিরা দুই বোন। আয়েশা জনপ্রতিনিধি হিসেবে নির্বাচিত হবার প্রত্যয় নিয়ে এলাকার জনগণের সুখে দুঃখে গত দু'বছর যাবত পাশে রয়েছে। মনিরা সব সময় প্রতিবেশী এবং আত্মীয় স্বজন নিয়ে দলবদ্ধভাবে বসবাস করেন।
- ক. প্রেষণা চক্রের প্রথম ধাপ কোনটি? ১
- খ. মুখভঙ্গি কীভাবে আবেগের প্রকাশ ঘটায়? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ মাইশার মাঝে কোন ধরনের জৈবিক প্রেষণা ক্রিয়াশীল? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. “আয়েশা ও মনিরার মাঝে সৃষ্ট প্রেষণা ভিন্ন হলেও মূলত তারা একই শ্রেণির” – বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৫। একদিন ঘুম থেকে উঠে মায়া মাকে ঘরের কোথাও খুঁজে না পেয়ে জুতার সেলফে মায়ের জুতার অনুপস্থিতি দেখে বুঝতে পারে মা অফিসে গেছেন। অন্যদিকে ছায়া সহজে পড়া মনে রাখতে পারে না। ছায়ার মা আমেনা বেগম তাকে একই বিষয়ে বার বার পড়া, ছন্দের মাধ্যমে মনে রাখা, শিক্ষণীয় বিষয়গুলো মাঝে মাঝে পুনরাবৃত্তি এ ধরনের কিছু নিয়ম

শিখিয়ে দিলেন। বার্ষিক পরীক্ষার ফল প্রকাশের পর দেখা গেল ছায়া খুবই ভালো ফলাফল করেছে।

- ক. স্মৃতি কী? ১
- খ. বলবৃদ্ধি শিক্ষণের অন্যতম উপাদান কেন? ২
- গ. মায়ার ক্ষেত্রে শিক্ষণের কোন ধরনের শর্ত ফুটে উঠেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. আমেনা বেগমের পরামর্শ ছায়ার মতো অন্য শিক্ষার্থীদের স্মৃতিকে উন্নত করতে কী সহায়ক ভূমিকা রাখতে পারবে? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দেখাও। ৪
- ৬। দৃশ্যকল্প-১ : আকাশ একজন প্রতিষ্ঠিত ক্রিকেট খেলোয়াড় হতে চায়। এজন্য প্রতিদিন খবরের কাগজ ক্রিকেট সংক্রান্ত খবরগুলি সবার আগে পড়ে।



- ক. অধ্যাস কী? ১
- খ. আবেগ প্রত্যক্ষণকে প্রভাবিত করে কেন? ২
- গ. আকাশের ক্ষেত্রে মনোযোগের কোন শর্তের বহিঃপ্রকাশ ঘটেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ উল্লেখিত উপাদানটি ছাড়া প্রত্যক্ষণ সংগঠনের অন্যান্য উপাদানগুলো বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৭। রবি এবং নীল দু'জন ঘনিষ্ঠ বন্ধু। তাদের উভয়ের বয়স ১৪ বছর। রবির ইচ্ছা ভবিষ্যতে একটা ভালো চাকরি করে তার পরিবারের দুঃখ কষ্ট দূর করবে। অপরদিকে নীলের কণ্ঠস্বরে হঠাৎ পরিবর্তন আসায় সে অন্যের সাথে কথা বলতে লজ্জা পায়। নীলের ছোট বোন ডলির বয়স ১২ বছর। ইদানীং ডলি প্রায়ই মন খারাপ করে একা বসে থাকে, সময়মত খাওয়া-দাওয়া করে না, বিষণ্ণ থাকে।
- ক. বয়ঃসন্ধিকাল কী? ১
- খ. বয়ঃসন্ধিকালে শিশুদের সঙ্গে বাবা-মায়ের প্রত্যাশিত আচরণগুলো কী হওয়া উচিত? ২
- গ. উদ্দীপকে রবির মানসিক স্বাস্থ্যের উপর কিসের প্রভাব বিদ্যমান? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. “নীল ও ডলির আচরণ পরিবর্তনের কারণ এক হলেও বৈশিষ্ট্যের দিক দিয়ে ভিন্ন” – উক্তি বিশ্লেষণ কর। ৪

৮। দৃশ্যকল্প-১ :

| কেন্দ্রীয় প্রবণতা | | |
|--------------------|-----------|---|
| গড় | B | C |
| শ্রেণি ব্যবধান | পৌনঃপুন্য | |
| ৪০ - ৪৪ | ২ | |
| ৩৫ - ৩৯ | ৩ | |
| ৩০ - ৩৪ | ৭ | |
| ২৫ - ২৯ | ৯ | |
| ২০ - ২৪ | ৮ | |
| ১৫ - ১৯ | ৫ | |
| ১০ - ১৪ | ৬ | |
| N = ৪০ | | |

- ক. পরিসর কী? ১
- খ. কেন্দ্রীয় প্রবণতা বলতে কী বুঝায়? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এর ‘B’ চিহ্নিত স্থানটি নির্ণয়ের সূত্রটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. প্রদত্ত সারণি হতে ‘C’ চিহ্নিত পরিমাপটি নির্ণয় কর এবং ফলাফল বিশ্লেষণ কর। ৪

সেট : ১

রাজশাহী, চট্টগ্রাম, সিলেট ও বরিশাল বোর্ড ২০১৯

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১। নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর-



- ক. Psyche শব্দের অর্থ কী? ১
 খ. শিক্ষা মনোবিজ্ঞান গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
 গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'A' চিহ্নিত অংশটি বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'B' চিহ্নিত অংশটির আলোকে মনোবিজ্ঞানের স্থান মূল্যায়ন কর। ৪

২। ৬ মাসের গর্ভবতী রহিমা রাসায়নিক পদার্থ উৎপাদনকারী কারখানায় কাজ করেন। সে তার গর্ভজাত সন্তানের স্বাস্থ্য নিয়ে চিন্তিত। অন্যদিকে তার ৭ বছরের সন্তান অর্ক বড় ভাইয়ের অভিন্ন যমজ সন্তানের সাথে পারিবারিক পরিবেশে বেড়ে উঠেছে।

- ক. বংশগতি কী? ১
 খ. সন্তানের লিঙ্গ নির্ধারণ হয় কীভাবে? ২
 গ. রহিমা গর্ভজাত সন্তানের কোন পরিবেশ নিয়ে চিন্তিত? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে অর্ক ও অভিন্ন যমজ সন্তানের আচরণের ভিন্নতা আলোচনা কর। ৪

৩। নবম শ্রেণিতে পড়ুয়া রবি হীনমন্যতায় ভোগে। আকারে ছোট হওয়ায় বন্ধুরা তাকে "বাবু" বলে ডাকে। রবির বড় বোন নাহার ৭ মাসের গর্ভবতী। ডাক্তারের কাছে পরীক্ষা-নিরীক্ষা করার পর জানতে পারল, তার এমন একটি হরমোনের স্বল্পতা আছে, যা সন্তান প্রসবে বিঘ্ন ঘটায়। রবির অপর বোন সুমি গলগণ্ড রোগে ভুগছে।

- ক. স্নায়ুতন্ত্র কী? ১
 খ. প্রতিবর্তী ক্রিয়া কীভাবে সংঘটিত হয়? ২
 গ. রবির শারীরিক বৈশিষ্ট্যের ক্ষেত্রে কোন হরমোনের প্রভাব রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. নাহার ও সুমির শারীরিক অবস্থার জন্য দায়ী হরমোনগুলো তুলনামূলক বর্ণনা কর। ৪

৪। দৃশ্যকল্প-১ : চাকরির সাক্ষাৎকারের সময় সোহানের প্রচুর ঘাম নিঃসৃত হয়, বুক ধড়ফড় করে এবং কঠরোধ হয়ে আসে।

দৃশ্যকল্প-২ : রহমান ও মিজান অফিসের কাজে ঢাকা হতে চট্টগ্রাম যাচ্ছেন। রহমান মনে করেন অফিসের কাজ ঠিকমতো করলে তার পদোন্নতিসহ অন্যান্য সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি পাবে, তাই ৭/৮ ঘণ্টা ভ্রমণ শেষে চট্টগ্রাম পৌঁছে রহমান অফিসের কাজে ব্যস্ত থাকলেও মিজান খাবার খেয়ে হোটেলে বিশ্রাম নিচ্ছেন।

- ক. জৈবিক প্রেষণা কাকে বলে? ১
 খ. প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
 গ. সোহানের আচরণে শারীরিক পরিবর্তনসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে রহমান ও মিজানের মধ্যে উদ্ভূত প্রেষণার মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

৫। আলোয়া ছেলেকে বার বার চেষ্টা করে "স্ব" বর্ণটি শেখায় এবং সে স্কুলে বর্ণটি লিখতে পারে। আলোয়া কন্যা মিলিকে বিজ্ঞান পড়াতে গিয়ে লক্ষ্য করলো অনেক বিষয় চর্চার অভাবে ভুলে গিয়েছে। মিলি খুব ভালো করে পড়ালেও পরীক্ষায় ভালো লিখতে পারে না।

- ক. অন্তঃদৃষ্টিমূলক শিক্ষণ কী? ১
 খ. বলবর্ধক শিক্ষণকে ত্বরান্বিত করে কীভাবে? ২
 গ. আলোয়ার ছেলেকে বর্ণ শেখার প্রক্রিয়াটি বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে আলোয়া ও মিলির বিস্মৃতির কারণ কী একই? বিশ্লেষণ কর। ৪

৬। রাহা, রুমা ও বেলী সমুদ্রতীরে বেড়াতে গিয়েছে। সৈকতে কিছু ছেলে বল খেলছে? রাহার দৃষ্টি বলের দিকে। কিন্তু সাইরেনের শব্দে সে সমুদ্রে জাহাজের দিকে তাকালো। অন্যদিকে, রুমাকে সমুদ্র তীরের ঝাউগাছ, বিভিন্ন রংয়ের ফেস্টুন ও হাতী বিমোহিত করছে। কিন্তু বেলী সৈকতের দোকানগুলো দেখছে। কারণ তার জামা ও পুঁতির মালা কিনতে হবে।

- ক. সংবেদন কী? ১
 খ. প্রত্যক্ষণ কীভাবে সংঘটিত হয়? ২
 গ. রাহার মধ্যে মনোযোগের কোন কোন বৈশিষ্ট্য ফুটে উঠেছে? বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. রুমা ও বেলীর মনোযোগের শর্তের ভিন্নতার তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

৭। দৃশ্যকল্প-১ : ১৩/১৪ বছর বয়সী ইরাম তার শারীরিক বিভিন্ন পরিবর্তন বুঝতে পারে, যা দ্রুত দু' এক বছরের মধ্যে সম্পন্ন হয়।

দৃশ্যকল্প-২ :

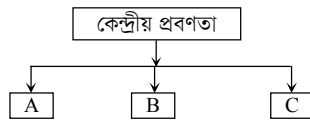


চিত্র A

চিত্র B

- ক. বিশ্ব মানসিক স্বাস্থ্য দিবস কত তারিখে পালিত হয়? ১
 খ. বেকারত্ব মানসিক স্বাস্থ্যের ঝুঁকি বাড়ায় কীভাবে? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ ইরামের শারীরিক পরিবর্তনের বৈশিষ্ট্যগুলো বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ A ও B চিত্র দু'টির মধ্যে বয়ঃসন্ধিকালে কোনটির প্রভাব বেশি বিশ্লেষণ কর। ৪

৮। নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর-



সারণি :

| শ্রেণিব্যবধান | পৌনঃপুন্য |
|---------------|-----------|
| ৭০ - ৭৪ | ৩ |
| ৬৫ - ৬৯ | ৫ |
| ৬০ - ৬৪ | ৮ |
| ৫৫ - ৫৯ | ৭ |
| ৫০ - ৫৪ | ৪ |
| ৪৫ - ৪৯ | ৩ |
| N = ৩০ | |

- ক. পরিসর কী? ১
 খ. শ্রেণিসংখ্যা কীভাবে নির্ণয় করা হয়? ২
 গ. প্রদত্ত সারণি হতে 'B' এর মান নির্ণয় কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে A ও B এর মধ্যে তুলনা কর। ৪

সেট : ক

ঢাকা, যশোর, সিলেট ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৮

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

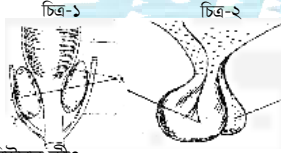
মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

- ১ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : দিয়া স্কুলে গানের প্রতিযোগিতায় গান গাওয়ার শুরুতেই তার হাত-পা ঠাণ্ডা হয়ে গলা শুকিয়ে গেল।
- দৃশ্যকল্প-২** : পরীক্ষায় খারাপ ফলাফলের কারণে আকাশের মন ভালো নেই। সে পিতামাতা, বন্ধুবান্ধব কারও সাথেই স্বাভাবিক আচরণ করে না। আকাশের সমস্যা সমাধানে তার বাবা-মা একজন মনোবিজ্ঞানীর সাহায্য চাইলেন। অপরদিকে বড় ভাই জাফর তার প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য শ্রমিক ব্যবস্থাপক, সৌহার্দ্য-স্থাপন ও পারস্পরিক সদভাব প্রতিষ্ঠার বিষয়ে এক সেমিনার আয়োজন করে প্রত্যাশিত ফল পান।
- ক. Psychology শব্দটি কোন দু'টি শব্দ থেকে এসেছে? ১
খ. চিন্তন একটি মানসিক প্রক্রিয়া- ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ দিয়ার ক্ষেত্রে কোন ধরনের আচরণ প্রকাশ পেয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ আকাশের সমস্যা এবং জাফরের সেমিনার কি মনোবিজ্ঞানের একই শাখায় আলোচিত হয়? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২ ▶ ইভার দুই মেয়ে। মেয়ে হওয়ার জন্য ইভার স্বামীর পরিবারের লোকজন তাকেই দোষারোপ করে। ইভা মন খারাপ করলেও সে তার মেয়েদের সঠিকভাবে লালন-পালন করে। সবাই তার মেয়েদের আচরণের প্রশংসা করে। অন্যদিকে, খনের দায়ে সাজাপ্রাপ্ত আসামী কাশেমের ছেলে আজমকে ছিনতাই করার অপরাধে পুলিশ গ্রেফতার করে নিয়ে যায়।
- ক. দুর্নীতি কী? ১
খ. জিনকে বংশগতির বাহক বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে কন্যা সন্তান হওয়ার জন্য ইভাকে দায়ী করা কি সঠিক? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে ইভা ও কাশেমের সন্তানের আচরণের উপর বংশগতি না পরিবেশ মুখ্য ভূমিকা রেখেছে? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৩ ▶

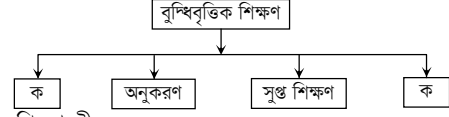


- ক. নিউরন কী? ১
খ. লালাত্মিকে বহিঃক্ষরিত গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকে চিত্র-১ এর X গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হরমোন সম্পর্কে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. ব্যক্তিত্ব ও বুদ্ধি বিকাশে চিত্র-১ এবং চিত্র-২ কীভাবে ভূমিকা রাখে এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৪ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** :

- দৃশ্যকল্প-২** : রিতা স্কুল থেকে বাসায় ফিরে জানতে পারল যে, তার মা জরুরি কাজে বাইরে গেছেন। সে জন্য তিনি রান্নাও করতে পারেন নি। রিতার ক্ষুধা লেগেছে। সে মায়ের জন্য অপেক্ষা না করে নিজেই রান্না করে খাবার খেয়ে ঘুমিয়ে পড়ল।
- ক. প্রেষণাচক্রের প্রথম ধাপ কোনটি? ১
খ. প্রেষিত আচরণ উদ্দেশ্যমূলক কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ কোন ধরনের প্রেষণার বহিঃপ্রকাশ ঘটেছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ রিতার ঘটনাটি কী সবার জীবনধারণের জন্য অপরিহার্য? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৫ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : সবুজকে তার বাবা বলেছেন যে, এবার বার্ষিক পরীক্ষায় প্রথম হতে পারলে তাকে একটি বাইসাইকেল কিনে দিবেন। সেজন্য সে কঠোর পরিশ্রম করে পরীক্ষায় প্রথম স্থান অধিকার করে।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. শিক্ষণ কী? ১
খ. শিক্ষণ ও কর্মসম্পাদন কিভাবে সম্পর্ক যুক্ত? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ সবুজের বাইসাইকেল পাওয়ার পিছনে শিক্ষণের কোন উপাদানের ভূমিকা আছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ 'ক' ও 'ঘ' চিহ্নিত স্থানে নির্দেশিত শিক্ষণ প্রক্রিয়ার পার্থক্য নির্দেশ কর। ৪
- ৬ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : দীপু ও রনি দুই বন্ধু। তারা বিকেলে মাঠে ফুটবল খেলছিল। হঠাৎ দীপু চিৎকার করে উঠল। সে পায়ে তীব্র ব্যথা পেয়েছে। কিন্তু কিসে ব্যথা পেয়েছে তা বুঝতে পারল না। পরে দেখল একটা ভাঙা কাচ তার পায়ে আটকে আছে এবং পা দিয়ে রক্ত বরছে।
- দৃশ্যকল্প-২** : করিম মামার সাথে কুয়াকাটাং বেড়াতে গেল। সমুদ্র সৈকতে ভ্রমণের সময় হঠাৎ একটি দড়ি দেখে সে ভয়ে সাপ বলে চিৎকার করল।
- ক. মনোযোগ কী? ১
খ. অলীক বীক্ষণ কাদের ক্ষেত্রে ঘটে? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-২ এ করিমের প্রত্যক্ষণের প্রকৃতি এবং এর শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ দীপুর হঠাৎ চিৎকার করা এবং পরবর্তীতে ভাঙা কাচ শনাক্ত করার বিষয় দু'টি ভিন্ন ঘটনা হলেও একসূত্রে গাঁথা-পাঠাবইয়ের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৭ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** :

- দৃশ্যকল্প-২** : বাংলাদেশের বেশিরভাগ পরিবার অশিক্ষা, দারিদ্র্য, পূর্বসংস্কার এসবের প্রভাবে ছেলেমেয়েদের সাথে নেতিবাচক আচরণ করে থাকে যার প্রভাব পরবর্তীতে আর্থ-সামাজিক অবস্থা, মূল্যবোধ ইত্যাদি যদি গ্রহণযোগ্য না হয় তাহলে মানসিক স্বাস্থ্যের বিকাশ ক্রটিপূর্ণ হয়।
- ক. মানসিক স্বাস্থ্য কী? ১
খ. বয়ঃসন্ধিকালকে ঝড়ঝঞ্ঝার কাল বলা হয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদর্শিত চিত্রটি বয়ঃসন্ধিকালে মানসিক স্বাস্থ্যের উপর কোন ধরনের পরিবেশের প্রভাব পরিলক্ষিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ দৈহিক সুস্থতা যেমন প্রয়োজন তেমনি প্রয়োজন মানসিক স্বাস্থ্যের- উদ্দীপকের আলোকে বাংলাদেশের মানসিক স্বাস্থ্যের ঝুঁকিসমূহ বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : মহানগর কলেজের দ্বাদশ শ্রেণির নির্বাচনী দশজন শিক্ষার্থীর ইংরেজি বিষয়ের প্রাপ্ত নম্বর নিম্নরূপ :
৫০, ৫৫, ৬২, ৬৫, ৬৬, ৬৮, ৭০, ৭২, ৭৪, ৭৫।
- দৃশ্যকল্প-২** : নিচের উপাত্তগুলো লক্ষ কর (আরম্ভ সংখ্যা ২৫, শেষি ব্যবধান ৫) :
- ৪২, ৪০, ৩৯, ৫৫, ৫০, ৪৭, ৪৬, ৩৯, ৩৬, ৪০, ৪১, ৫২, ৩১, ৩০, ৪০, ২৭, ৪৬, ৪৪, ৩৬, ৩১, ৩৮, ৪৬, ৪৪, ৪৮, ৪৯, ৪২, ৩০, ৪১, ৩১, ৪২।
- ক. বিন্যাসের ভিত্তিতে উপাত্তকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়? ১
খ. বিন্যস্ত উপাত্তের মধ্যমার সূত্রটি ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এর প্রাপ্ত উপাত্ত থেকে গড় নির্ণয় কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর উপাত্তগুলোকে পৌনঃপুন্য বন্টন সারণিতে সাজাও এবং ক্রমবর্ধিষ্ণু পৌনঃপুন্য নির্ণয় কর। ৪

সেট : খ

রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও বরিশাল বোর্ড ২০১৮

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

- ১ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : শিক্ষকের কঠোরতার কারণে সীমার আচরণে এক ধরনের অস্বাভাবিকতা দেখা দেয়। সে এখন বই খাতা দেখলে ভয় পায়। বিষয়টি নিয়ে তার বাবা-মা ভীষণ দুশ্চিন্তায় পড়েন। বাবা-মা তাকে নিয়ে একজন মনোবিজ্ঞানীর শরণাপন্ন হন। এতে সীমা ক্রমেই সুস্থ হয়ে উঠে।
- দৃশ্যকল্প-২ : বাবা ছেলেকে বললেন, “সূর্য পৃথিবীর চারদিকে ঘোরে।” পূর্বের এই ভুল স্বীকৃত ধারণাটি বিজ্ঞানী গ্যালিলিও সর্বপ্রথম প্রমাণ উপস্থাপন করে বলেন, “পৃথিবীই সূর্যের চারদিকে ঘোরে।” ধারণাটি পরবর্তীতে সকলেই গ্রহণ করে স্বাভাবিক জীবনযাপনের পথকে সাবলিল করেছে।
- ক. বিজ্ঞান কী? ১
- খ. প্রাণীর আচরণ মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তুর অন্তর্গত কেন? ২
- গ. সীমার বিষয়টি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. বাবার বক্তব্য বিজ্ঞানের কোন কোন বৈশিষ্ট্যের সাথে সম্পৃক্ত? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২ ▶ রহিম দম্পতির যমজ ছেলে রাজু ও সাজু দেখতে একই রকম। তাদের গায়ের রং ও চুলের ধরনও একই রকম। সন্তানদের ছয় মাস বয়সে তারা বাস দুর্ঘটনায় মারা যান। রহিমের বড় বোন রাজুকে নিয়ে ঢাকা শহরে থাকেন এবং ছোট বোন সাজুকে নিয়ে গ্রামে বাস করেন। ১৫ বছর পর দেখা গেল রাজু ও সাজুর বুদ্ধিভিত্তিক কাজে মিল থাকলেও আচরণগত কাজে পার্থক্য রয়েছে।
- ক. পরিবেশ কী? ১
- খ. দুর্নীতি একটি দেশের উন্নয়নের অন্তরায়— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. রহিম দম্পতির সন্তান কোন ধরনের যমজ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. রাজু ও সাজুর আচরণের মিল ও অমিলের পেছনে কোন উপাদানের প্রভাব বেশি? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ সপ্তম শ্রেণিতে পড়ুয়া ছাত্র সবুজ তার সমবয়সীদের তুলনায় প্রায় ১/১/২ ফুট লম্বা। অথচ তাদেরই অন্য বন্ধু কমল এত ছোট যে, তাকে দেখলে মনে হয় সে যেন দ্বিতীয় শ্রেণিতে পড়ে। অন্যদিকে কনার দৈহিক গঠন সমবয়সীদের তুলনায় কিছুটা হালকা, পাতলা। তার দেহের তুলনায় উদর খানিকটা বড় এবং সে কিছুটা বোকা স্বভাবের।
- ক. নিউরন কী? ১
- খ. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থিকে কেন অনালী গ্রন্থি বলা হয়? ২
- গ. কণার এ ধরনের বৈশিষ্ট্যের পিছনে প্রভাব বিস্তারকারী গ্রন্থিটি কি? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. সবুজ এবং কমলের দৈহিক গঠনের উপর প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান একই না ভিন্ন? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৪ ▶ দুখু মিয়া একজন গরিব কৃষক। তার বড় ছেলে সৃজন দশম শ্রেণি এবং ছোট ছেলে সুমন অষ্টম শ্রেণিতে পড়ে। সুমন পড়ালেখার কারণে একটি Dictionary এর প্রয়োজন অনুভব করল। বাবার অসামর্থ্যের কথা ভেবে সে টিফিনের টাকা জমিয়ে দুই মাস পর একটি Dictionary কিনল। অপরদিকে সৃজন তার বন্ধুদের সাথে যোগাযোগ করার জন্য বাবার কাছ থেকে একটি মোবাইল ফোন চাইল। বাবার না সূচক উত্তরে সে উত্তেজিত হলো। তার জ্ঞানবুদ্ধি লোপ পেলে সে পড়াশুনা না করার ও বাড়ি ত্যাগের হুমকি দিল। পরবর্তীতে তার আচরণের জন্য বাবার কাছে ক্ষমা চাইল।
- ক. প্রেষণা কী? ১
- খ. যুথচারিতা কেন সামাজিক প্রেষণা? ২
- গ. সুমনের Dictionary কেনার প্রক্রিয়াটি পাঠ্যপুস্তকের কোন প্রেষণার সাথে সম্পৃক্ত? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. সৃজনের আচরণে আবেগের কোন ধরনের পরিবর্তনের প্রকাশ হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৫ ▶ মলিকে পূর্বে দেখানো জিনিসগুলোর সাথে সমপরিমাণ নতুন জিনিস মিশিয়ে দেওয়া হয় এবং সেগুলো থেকে পূর্বের দেখানো জিনিসগুলো শনাক্ত করতে বলা হয়। এতে সে অর্ধেক সঠিক এবং অর্ধেক ভুল করলেও তার প্রাপ্ত সাফল্যাংক শূন্য হয়। মলির ছোট ভাই মিলন TV তে তার প্রিয় ফুটবল খেলা দেখছিল। ঐ সময় TV পর্দায় মাঝে মাঝে ৬° C তাপমাত্রার নির্দেশনা দেখা যায়। এ সময় বাবা বললেন, আজকে যা শীত মনে হয় তাপমাত্রা ৫°C এর নিচে। কিন্তু মিলন বলল না বাবা আজকের তাপমাত্রা ৬° C।
- ক. শিক্ষণ কী? ১
- খ. বলবর্ধক শিক্ষণের অপরিহার্য শর্ত কেন? ২
- গ. মলির স্মৃতি পরিমাপে কোন সূচকটির প্রয়োগ করা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মিলনের উত্তর কোন ধরনের শিক্ষণ প্রক্রিয়ার বহিঃপ্রকাশ? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৬ ▶ নিজাম সাহেব মটরবাইকে চড়ে অফিসে যান। একদিন তার ছেলে শিপন দোতলার বেলকুনিতে দাঁড়িয়ে গভীর আত্মহে রাস্তার দিকে তাকিয়ে আছে কখন বাবা বাড়ি ফিরবে।
- ক. প্রত্যক্ষণ কী? ১
- খ. মনোযোগ নির্বাচনধর্মী কেন? ২
- গ. “শিপন দাঁড়িয়ে বাবার জন্য অপেক্ষা করছে”— প্রত্যক্ষণ সংগঠনের কোন শর্তের সাথে সম্পর্কিত? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. শিপনের সূর্য প্রত্যক্ষণ ও বাবার ডাক শোনাকে তুমি কিভাবে ব্যাখ্যা করবে? যুক্তি দেখাও। ৪
- ৭ ▶ পিইসি পরীক্ষার পর মা লক্ষ করলেন পাখির বেশ কিছু পরিবর্তন হচ্ছে। তার হাতের পেশি বেশ শক্ত, কাঁধের আকৃতি বেশ চওড়া এবং গলার স্বরও কিছুটা পরিবর্তন হয়েছে। তার কপালে ব্রনের মতো কি যেন দেখা যাচ্ছে। ফলে পাখিও আর আগের মতো বায়না ধরে না। একা একা থাকতে চায়। সে মনে করে মা-বাবা তার কথায় গুরুত্ব দেয় না এবং আগের মতো ভালোও বাসে না। সে আরও মনে করে তার বায়নাগুলো পূরণ করতে তারা যেন অনীহা প্রকাশ করে। তাই সে অনেকটাই বিমর্ষ থাকে। তার ধারণা তার পছন্দের কেনাকাটার ক্ষেত্রেও মা-বাবা কঠোরতা দেখাচ্ছে। তাই সে ভাবছে বড় হয়ে এমন এক পেশা নির্বাচন করবে যার উপার্জন দিয়ে সে তার সকল ইচ্ছা পূরণ করবে।
- ক. মানসিক স্বাস্থ্য কী? ১
- খ. বয়ঃসন্ধির সময়কাল স্বল্পস্থায়ী— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. পাখির শারীরিক পরিবর্তনগুলো বয়ঃসন্ধিকালীন কোন বৈশিষ্ট্যকে নির্দেশ করে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. পাখির ধারণাগুলোতে বয়ঃসন্ধিকালীন মানসিক স্বাস্থ্যের কোন কোন উপাদানের প্রভাব লক্ষণীয়? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৮ ▶ মনোবিজ্ঞানের প্রভাষক হাফিজ স্যার ৩০ জন ছাত্র-ছাত্রীর একটি পরীক্ষা নেন। ৫০ নম্বরের পরীক্ষায় ছাত্র-ছাত্রীদের রোল নং অনুযায়ী প্রাপ্ত নম্বর নিম্নরূপ :
- | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ২২ | ২৫ | ৪১ | ৩৭ | ১৬ | ৩৫ | ৩৯ | ২৬ | ২০ | ২৭ |
| ২৯ | ৩০ | ২৭ | ৪২ | ৩২ | ৪০ | ২৯ | ৩১ | ২৮ | ৩৪ |
| ৩৩ | ২০ | ২৬ | ১৯ | ৩৮ | ২১ | ৩৪ | ৩৭ | ৩১ | ২৬ |
- ক. উপাত্ত কী? ১
- খ. মধ্যমা সাফল্যাংকসমূহের ৫০% অবস্থান— ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. প্রাপ্ত নম্বরগুলোর একটি শ্রেণিবদ্ধ উপাত্ত তৈরি কর। ৩
- ঘ. উল্লিখিত বিন্যস্ত উপাত্তের উপযুক্ত কেন্দ্রীয় মূল্যায়ন নির্দেশক নম্বর বের কর। ৪

ঢাকা, রাজশাহী, যশোর, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও সিলেট বোর্ড ২০১৭

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ দিয়ে পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্ন বাধ্যতামূলক। 'ক' ও 'খ' গুচ্ছের প্রতিটি থেকে কমপক্ষে একটি প্রশ্নসহ যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও। সর্বমোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রত্যেকটি প্রশ্নের মান ১০।

ক গুচ্ছ

১ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : তছর একজন চাকুরিজীবী। সুযোগ পেলেই নিজের স্বার্থে কাজ করে, ক্ষমতার অপব্যবহার করে, মাঝে মধ্যে ফাইল আটকিয়ে অবৈধ সুযোগ নেয়। মানুষ তাকে অপছন্দ করে।

দৃশ্যকল্প-২ : স্বল্প আয়ের সংসারে পরিবারের সদস্য সংখ্যা বেশি থাকার কারণে পারুল গর্ভাবস্থায় পর্যাপ্ত খাবার পায় নি। সে একটি অপুষ্টি সন্তানের জন্ম দেয়। সচ্ছল পরিবারের চম্পা গর্ভবতী। স্বামী ও স্বশুর বাড়ির লোকজনের দুর্ব্যবহারে সব সময় মনমরা হয়ে থাকতো, আতঙ্কে দিন কাটাতো, নিজেই অসহায় ভাবতো। সেও একটি বিকলাঙ্গ শিশুর জন্ম দেয়।

ক. বংশগতি কী? ১
খ. কেন বাল্যকালকে “দলগত বয়স” বলা হয়? ২
গ. তছরের ক্ষেত্রে আচরণের কোন দিকটি ফুটে উঠেছে তা বর্ণনা কর। ৩
ঘ. পারুল অপুষ্টি ও চম্পা বিকলাঙ্গ শিশুর জন্ম দেয়ার ক্ষেত্রে জন্ম পূর্ববর্তী কোন উপাদানের প্রভাব রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৪

২ ▶ কাপড় ইঞ্জি করার সময় গরম ইঞ্জিতে নদীর হাত লেগে যায় এবং তাৎক্ষণিক হাতটি সরে আসে।

সাগর ও সৈকত দুই বন্ধু হেঁটে বাড়ি ফিরছে। ফাঁকা রাস্তায় ছিনতাইকারী তাদের পথরোধ করে। ঘড়ি, মোবাইল, মানিব্যাগসহ সবকিছু ছিনিয়ে নেয়ার চেষ্টা করে। ভয় পেয়ে সাগর দৌড়ে পালিয়ে যায়; কিন্তু সৈকত পাল্টা আক্রমণ করে। তার শক্তি ও সাহসের কাছে ছিনতাইকারীরা পরাস্ত হয়ে পালিয়ে যায়।

ক. স্নায়ুতন্ত্র কী? ১
খ. থ্যালামাসকে কেন রিলে কেন্দ্র বলা হয়? ২
গ. উদ্দীপকে নদীর হাত সরে আসার ঘটনাটি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. সাগরের পালিয়ে যাওয়া এবং সৈকতের পাল্টা আক্রমণের বিষয়টিতে কী একই গ্রন্থির হরমোনের প্রভাব বিদ্যমান? বিশ্লেষণ কর। ৪

৩ ▶ ছোট ছেলেটি ক্রিকেট খেলতে ভীষণ ভালবাসে। স্বপ্ন দেখে বড় হয়ে সফল ও কৃতি ক্রিকেটার হবার। বাবার বিশেষ উপেক্ষা করে লুকিয়ে খেলতে যায়। বাবার বকুনীর ভয়ে সন্ধ্যার পূর্বেই বাসায় ফিরে আসে। সেই ছেলেটিই আজকের নন্দিত ক্রিকেটার মেহেদী হাসান মিরাজ। খবরের কাগজ ও টেলিভিশনে কয়েকজন ছাত্রীর উপর বখাটের হামলার খবরে আতঙ্কিত মিসেস জামান মেয়ে অদিতিকে কোথাও একা যেতে দেন না। সাথে করে কলেজে আনা-নেওয়া করেন। কলেজের নবীনবরণ অনুষ্ঠানে নবীনদের পক্ষ থেকে কিছু বলতে অদিতি মাইক্রোফোনের সামনে দাঁড়ালে তার শ্বাস-প্রশ্বাস এবং হৃৎপিণ্ডের গতি বৃদ্ধি পায় এবং সে ঘামতে থাকে।

ক. আবেগ কী? ১
খ. পরিপক্বতা আবেগ নিয়ন্ত্রণে কোন ধরনের ভূমিকা রাখে? ২
গ. নবীনবরণ অনুষ্ঠানে অদিতির শারীরিক পরিবর্তনের ক্ষেত্রে স্নায়ুতন্ত্রের কোন অংশের ভূমিকা রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. মিরাজের সাফল্যের প্রেরণা এবং মিসেস জামানের ক্ষেত্রে সৃষ্ট প্রেরণা ভিন্ন হলেও মূলতঃ তা একই শ্রেণির-যুক্তি দাও। ৪

খ গুচ্ছ

৪ ▶ জুঁই ক্লাস টেস্ট এর জন্য বাংলা কবিতা মুখস্থ করেছিল। পরীক্ষায় কবিতাটি ছবছ লিখে পূর্ণনম্বরও পেয়েছিল। কিন্তু বার্ষিক পরীক্ষার আগে দেখলো, কবিতাটি সে ছবছ স্মরণ করতে পারছে না। বার বার প্রচেষ্টার পর সম্পূর্ণ কবিতাটি সে আয়ত্ত করতে পারলো। জুঁই এর বাস্তুবী চাঁপা অর্থনীতির প্রশ্ন উত্তর মুখস্থ করে এবং বিরতি না দিয়েই মনোবিজ্ঞানের প্রশ্ন মুখস্থ করে। পরীক্ষায় অর্থনীতির প্রশ্ন উত্তর লিখতে গিয়ে চাঁপা বুঝতে পারলো উত্তরটি সে ছবছ লিখতে পারছে না।

ক. সুপ্ত শিক্ষণ কী? ১
খ. তাৎক্ষণিক স্মৃতির ধারণক্ষমতা ৭ ± ২ বলতে কী বোঝায়? ২
গ. জুঁই কবিতা মুখস্থ করার ক্ষেত্রে কী কৌশল অবলম্বন করেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. জুঁই এবং চাঁপার বিস্মৃতির কারণ কি একই? ব্যাখ্যা কর। ৪

৫ ▶ ব্যবসায়ী জনাব আবুল হোসেন সকালে খবরের কাগজ পাওয়া মাত্র প্রথমেই ব্যবসা বাণিজ্য এবং শেয়ার বাজারের পাতাটি পড়েন। তারপর অন্যান্য খবরাখবর পড়েন। বোনের বিয়ে উপলক্ষে মালিহা ট্রেনে সিলেট যাচ্ছিল। জানালার পাশে বসে সে লক্ষ্য করলো দূরের ঘরবাড়ি,

গাছপালা, সব গর সাথে চলছে। তার বাস্তুবী প্রত্যাশা প্রায়ই শুনতে পায় তাকে কে যেন ডাকছে, বাবার দেয়া মোবাইলটি সে ৫ তলা থেকে ফেলে দেয়। কারণ জানতে চাইলে বলে ওকে আকাশ থেকে কেউ একজন হুকুম দিয়েছে ফোনটি নিচে ফেলে দিতে।

ক. সংবেদন কী? ১
খ. পরিবর্তনশীল প্রতীক-পটভূমি বলতে কী বোঝায়? ২
গ. উদ্দীপকে জনাব আবুল হোসেনের আচরণে মনোযোগের কোন উপাদানের প্রভাব দেখা যায়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. মালিহা এবং প্রত্যাশার প্রত্যক্ষিত ঘটনার তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৬ ▶ ১৩ বছরের নাসিম, অতীক ও আতিক তিন বন্ধু। নাসিম ইদানীং লক্ষ্য করছে তার শরীরে নানা পরিবর্তন ঘটছে। মুখে দাড়ি গোফ উঠছে, গলার স্বরও বদলে যাচ্ছে। বড়দের সামনে যেতে তার লজ্জা লাগে। ঘরে একাকী চুপচাপ বসে থাকে। অতীক নিজের চেহারা ও পোশাকের ক্ষেত্রে আগের তুলনায় অনেক বেশি সচেতন ও যত্নশীল। অতীক এর বাবা মা তার সম্পর্কে বেশ সচেতন। তারা অতীকের ইচ্ছা-অনিচ্ছার মূল্য দেন, ভুল-ত্রুটি শুধরে দেন। কোনো অবস্থাতেই বিরক্ত প্রকাশ করেন না। কিন্তু আতিকের একগুয়ে স্বাধীনচেতা মনোভাবের কারণে তার বাবা-মা সব সময় বিরক্তি প্রকাশ করে।

ক. জীবন প্রসারের কোন সময়কে “সংকট কাল” বলে? ১
খ. মানসিক স্বাস্থ্য আন্দোলনের উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা কর। ২
গ. নাসিম এর শারীরিক ও মানসিক পরিবর্তনের ক্ষেত্রে কোন গ্রন্থি ক্রিয়াশীল? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. অতীক ও আতিক এর মানসিক স্বাস্থ্যের ক্ষেত্রে তাদের বাবা-মার আচরণ কি ধরনের প্রভাব ফেলতে পারে? বিশ্লেষণ কর। ৪

আবশ্যিক

৭ ▶ সারোয়ার স্যার বহু নির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর মূল্যায়ন করে দেখলেন তাঁর ছাত্রী ডালিয়া ২৫ নম্বরের মধ্যে ২৫ এবং মল্লিকা ৭ পেয়েছে। মল্লিকার আবেদনের প্রেক্ষিতে বিভাগীয় প্রধান খাতা পুনঃমূল্যায়ন করে দেখলেন সে ৭ নম্বরই পায়। এতে মল্লিকা মানসিকভাবে ভেঙ্গে পড়ে এবং চুপচাপ হয়ে যায়। কোথাও বেড়াতে যায় না এবং একাকী থাকতে চায়। এখন সে অল্পতেই রেগে যায়। অন্যদিকে উচ্চ মাধ্যমিক পাস করার পর কোন বিষয়ে উচ্চশিক্ষা নিবে এ নিয়ে প্রীতি খুবই চিন্তিত। কি করবে কিছুই বুঝে উঠতে পারছে না। সিদ্ধান্ত নিতে তার সমস্যা হচ্ছে।

ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
খ. মানুষের শ্বাস-প্রশ্বাস কোন ধরনের আচরণ? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. মল্লিকার খাতা মূল্যায়নে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির কোন নীতির প্রয়োগ হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. মল্লিকা ও প্রীতির সমস্যা সমাধানের বিষয়টি কি মনোবিজ্ঞানের একই শাখায় আলোচিত? বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶ অধ্যাপক নাসিম ৪০ জন ছাত্রের ৭৫ নম্বরের নির্বাচনী পরীক্ষা গ্রহণ করেন। উত্তরপত্র মূল্যায়নের পর প্রাপ্ত নম্বরের ভিত্তিতে কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপসমূহ নির্ণয় করেন। ছাত্রদের প্রাপ্ত নম্বরের বন্টনটি নিম্নরূপ :

| শ্রেণি ব্যবধান | ছাত্র সংখ্যা (f) |
|----------------|------------------|
| ৭০-৭৯ | ২ |
| ৬০-৬৯ | ৩ |
| ৫০-৫৯ | ৭ |
| ৪০-৪৯ | ১২ |
| ৩০-৩৯ | ৮ |
| ২০-২৯ | ৫ |
| ১০-১৯ | ৩ |
| | N = ৪০ |

ক. কেন্দ্রীয় প্রবণতা কী? ১
খ. চোখের রং, মেধা এসবকে গুণবাচক উপাত্ত বলা হয় কেন? ২
গ. উদ্দীপকের বন্টনটি থেকে এমন একটি মান নির্ণয় কর যার উপরে এবং নিচে ঐ বন্টনের শতকরা ৫০ ভাগ উপাত্ত রয়েছে। ৩
ঘ. অধ্যাপক নাসিমের নির্ণীত কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপসমূহের মধ্যে কোনটি উত্তম এবং কেন? ৪

বরিশাল ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশে উল্লিখিত সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ দিয়ে পড় এবং ৭ ও ৮ নং প্রশ্ন বাধ্যতামূলক। 'ক' ও 'খ' গুচ্ছের প্রতিটি থেকে কমপক্ষে একটি প্রশ্নসহ যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও। সর্বমোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রত্যেকটি প্রশ্নের মান ১০।

ক গুচ্ছ

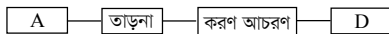
- ১ ▶ ধনু ও সাহেদ ডিগ্রি পাস করে একই কর্মক্ষেত্রে তৃতীয় শ্রেণির চাকুরি পেয়েছে। ৫ বছর পর্যন্ত দুইজনে চাকুরিতে ভালোভাবেই কাটিয়েছে। এক সময় ধনু পারিবারিক চাপ ও অতিরিক্ত চাহিদার দরুন অবৈধ আয়ের পথ বেছে নেয় এবং বিলাসী জীবনযাপন করে। আশপাশের লোকজন ধনুকে নিয়ে সমালোচনা করে। অন্যদিকে সাহেদের চাহিদা কম। সে সত্য বলে, অফিসের নিয়ম মানে এবং ন্যায়ের পথে চলে। কর্তৃপক্ষ সততার স্বীকৃতিরূপ তাকে পদোন্নতি প্রদান করে। সাহেদের পদোন্নতিতে ধনু নিচের ভুল বুঝতে পারে।

- ক. নৈতিক বিকাশ কী? ১
খ. একটি ছেলে শিশুর লিঙ্গ নির্ধারণ ব্যাখ্যা কর। ২
গ. ধনুর কাজকর্মে আচরণের যে দিকটি ফুটে উঠেছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. সাহেদ এবং ধনুর আচরণগত পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

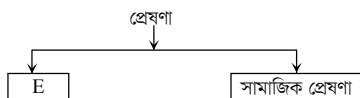
- ২ ▶ সুমন, রাজন, মোহন তিন বন্ধু। বন্ধুরা মিলে কস্তবাজার বেড়াতে যায় সুমন রাত ৮ টায় একাকী হোটেল থেকে বেড়িয়ে সামনের রাস্তায় পায়চারী করছিল। হঠাৎ তার চোখে পড়ে একটি মেয়েকে টিজ করা হচ্ছে। তার মধ্যে ক্রোধ সৃষ্টি হয় এবং জীবনের ঝুঁকি নিয়ে মেয়েটিকে রক্ষা করে। মেয়েটি নিরাপদে হোটেল ফিরে যায়। খবর পেয়ে রাজন ও মোহন দৌড়ে এসে দেখে সুমন সেখানে বসে আছে। তার বুক ধরফর করছে এবং শরীর থেকে ঘাম ঝড়ছে। বন্ধুরা তাকে নিকটস্থ ডাক্তারখানায় নিয়ে যায়। তিনি স্বাস্থ্য পরীক্ষা করে সুমনকে বিশ্রাম নিতে বলেন। এক ঘণ্টা পর সুমন স্বাভাবিক হলে তারা হোটেল ফিরে আসে।

- ক. স্নায়ুতন্ত্র কী? ১
খ. অনালী গ্রন্থিকে অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
গ. সুমনের শারীরিক পরিবর্তনের মূলে প্রভাব বিস্তারকারী স্নায়ুতন্ত্রের বিবরণ দাও। ৩
ঘ. রাজন ও মোহনের দৌড়ে আসার ঘটনা এবং সুমনের বিশ্রাম গ্রহণের মূলে নিহিত স্নায়ুতন্ত্রের পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

৩ ▶ দৃশ্যকল্প-১



দৃশ্যকল্প-২



- ক. প্রেষণা কী? ১
খ. আবেগ নিয়ন্ত্রণের কৌশল হিসাবে পরিবারের ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
গ. 'দৃশ্যকল্প-১' দৈনন্দিন জীবনের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর E এবং সামাজিক প্রেষণার মধ্যে পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

খ গুচ্ছ

- ৪ ▶ নিপু এসএসসি পরীক্ষার পর ট্রেনযোগে ঢাকা থেকে জামালপুরে বন্ধু দীপুর বাড়িতে বেড়াতে যায়। ট্রেনটি বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় অতিক্রম করে ময়মনসিংহ শহরে পৌঁছায়। দুই বছর পর ভর্তি পরীক্ষার জন্য কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে নিপু অসুবিধা হয় নি। নিপু খেয়াল করলো কথা বলা, পড়ালেখা করা, পোশাক পরিধান করা প্রভৃতি ক্ষেত্রে দীপু তাদের প্রিয় শিক্ষককে অনুসরণ করে। নিপু ও দীপু তাদের শিক্ষককে কোনো জটিল বিষয়ের প্রশ্ন করলে তিনি কিছুক্ষণ চিন্তা করে হঠাৎ সমস্যার সমাধান বলে দেন।

- ক. বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ কী? ১
খ. স্মৃতিকে তথ্যের প্রক্রিয়াজাতকরণ বলা হয় কেন? ২
গ. নিপু কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে পারা কোন ধরনের বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ, ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দীপুর শিক্ষককে অনুসরণ করা এবং শিক্ষকের উত্তরদানের ধরনের ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ পদ্ধতি একই না ভিন্ন? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৫ ▶ দুই বন্ধু তমাল ও হিমেল বিকালে ক্লাশ শেষে মাঠে বসে গল্প করছিল। এক পর্যায়ে তমাল হিমেলকে বলছে, দূরে একটি বস্তু দেখা যাচ্ছে। তবে বুঝতে পারছে না সেটি কী? হিমেল উঠে গিয়ে সেটি হাতে নিয়ে দেখে এটি তারই বন্ধু রফিকের বই। তমাল ও হিমেল বাসায় যাওয়ার পথে রফিককে বইটি দিতে যাচ্ছে। এ সময় রাস্তায় একটি হাতি দেখে তাদের দৃষ্টি সেদিকে যায় এবং সেটির কার্যকলাপ দেখতে থাকলো।

- ক. সংবেদন কী? ১
খ. অলীক বীক্ষণ কাদের ক্ষেত্রে ঘটে? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে তমালের দূরের বস্তুটিকে বুঝতে না পারার ঘটনাটি পাঠ্যবই এর আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. হিমেলের বস্তুটিকে এই বলে বুঝতে পারা এবং দুই বন্ধুর রাস্তায় হাতের দিকে দৃষ্টি যাওয়ার ঘটনাটি কি একই? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৬ ▶ রেবা, জেবা ও জয় তিন ভাইবোন। রেবা বয়ঃসন্ধিকাল প্রায় তিন বছর আগে পার করেছিল। জেবার বয়স ১৩ এবং তাদের একমাত্র ভাই জয়ের বয়স ১৫। রেবা খেয়াল করলো, জেবা প্রায়ই মন খারাপ করে এক বসে থাকে। সময়মত খেতে চায় না। সব সময় বিষণ্ণ থাকে। রেবা ছোট বোনের সমস্যা বুঝতে পেরে তার সব কথা শুনে এবং পরামর্শ দেয়। অন্যদিকে জয়ের কণ্ঠস্বর হঠাৎ পরিবর্তন হয়ে যাওয়ায় সে বোনদের সামনে কথা বলতে লজ্জা পায়।

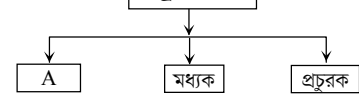
- ক. বয়ঃসন্ধিকাল কী? ১
খ. বয়ঃসন্ধিকাল স্বল্পস্থায়ী কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের আলোকে জেবার বয়সের শারীরিক বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. “জেবা ও জয়ের আচরণ পরিবর্তনের কারণ এক হলেও বৈশিষ্ট্যের দিক থেকে ভিন্ন”— উক্তিটি বিশ্লেষণ কর। ৪

আবশ্যিক

- ৭ ▶ বিভাগালী চৌধুরী সাহেব শহরে থাকেন তাঁর গ্রামের লোকের শিক্ষার লক্ষ্যে ১০ বছর পূর্বে একটি স্কুল প্রতিষ্ঠা করেন। কিন্তু শিক্ষার্থী, শিক্ষক এবং যথাযথ শিক্ষা পরিবেশের অভাবে সেটি আজ বন্ধ হওয়ার পথে। চৌধুরী সাহেবের বন্ধু গাজী সাহেব অসহায় বৃদ্ধ মানুষের কল্যাণের জন্য ঢাকার অদূরে একটি মানসম্পন্ন বৃদ্ধাশ্রম স্থাপন করেন। টিভিতে একটি অনুষ্ঠানে দেখা গেল এক বৃদ্ধ হাত নাড়িয়ে গাজী সাহেবের প্রশংসা করে সাক্ষাৎকার দিচ্ছেন।

- ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
খ. শিশু মনোবিজ্ঞান গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
গ. চৌধুরী সাহেবের কাজটি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচনা করা হয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. গাজী সাহেবের মানব কল্যাণধর্ম কাজ কিভাবে মনোবিজ্ঞানের সাথে সম্পর্কিত বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶ দৃশ্যকল্প-১



দৃশ্যকল্প-২

| শ্রেণি ব্যবধান | পৌনঃপুন্য |
|----------------|-----------|
| ৩৯-৪১ | ২ |
| ৩৬-৩৮ | ৩ |
| ৩৩-৩৫ | ৫ |
| ৩০-৩২ | ১০ |
| ২৭-২৯ | ৭ |
| ২৪-২৬ | ২ |
| ২১-২৩ | ১ |

- ক. কেন্দ্রীয় প্রবণতা কী? ১
খ. মনোবিজ্ঞানে পরিসংখ্যান প্রয়োজন কেন? ২
গ. মধ্যকের ব্যবহার ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ থেকে দৃশ্যকল্প-১ এর 'A' চিহ্নিত পরিমাণটি নির্ণয় কর। ৪

সেট : ক

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অধীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অধীক্ষার 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. “মনোবিজ্ঞান হলো চেতনার বিজ্ঞান”- এ কথাটি কে বলেন?

- K ওয়াটসন L রডিজার
M উইলহেম উন্ড N ক্রাইডার

২. আব্রাহাম মাসলো মানুষের অভাবকে কয়ভাগে ভাগ করেছেন?

- K ৩ L ৪
M ৫ N ৮

৩. চিকিৎসা মনোবিজ্ঞান-

- i. রোগের কারণ অনুসন্ধান করে
ii. রোগের উৎস চিহ্নিত করে
iii. রোগের চিকিৎসার ব্যবস্থা করে না
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

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

মি. রায়হান বলেন, মানুষের আচরণ নিয়ন্ত্রণে জৈবিক বৈশিষ্ট্যের পাশাপাশি সামাজিক পরিবেশেরও ভূমিকা রয়েছে। অন্যদিকে, তানভীর বলেন, মানুষের আচরণকে বারবার পর্যবেক্ষণ করা যায় এবং অল্প সংখ্যক নমুনার উপর গবেষণা করে সমগ্র জনসমষ্টি সম্পর্কে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা যায়।

৪. মি. রায়হান এর বক্তব্য অনুযায়ী মনোবিজ্ঞানকে কোন ধরনের বিজ্ঞান বলা যায়?

- K সামাজিক L জীববিজ্ঞান
M শারীরবিজ্ঞান N জৈব-সামাজিক বিজ্ঞান

৫. তানভীর স্যার বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির কোন কোন বৈশিষ্ট্যের কথা বলেছেন?

- i. নিরপেক্ষতা
ii. পুনরাবৃত্তি
iii. সাধারণীকরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৬. কোষের মধ্যে অবস্থিত ঘন গোলাকার সজীব পদার্থটিকে কী বলা হয়?

- K সাইটোপ্লাজম L নিউকিয়াস
M মাইটোকন্ড্রিয়া N স্লায়ুকোষ

৭. যন্ত্রকে মানুষের উপযোগী করে তৈরি করা মনোবিজ্ঞানের কোন শাখার লক্ষ্য?

- K পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞান
L শিল্প মনোবিজ্ঞান
M প্রকৌশল মনোবিজ্ঞান
N সমাজ মনোবিজ্ঞান

৮. মেরুরঞ্জুতে কত জোড়া মেরুস্নায়ু রয়েছে?

- K ২৯ L ৩০
M ৩১ N ৩২

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রাকিব প্রচণ্ড কাজের চাপে দুপুরের খাবার খেতে না পেরে নিচে পড়ে গেছে। তার বন্ধু সাকিবের রোদে হেঁটে গলা শুকিয়ে কাঠ।

৯. রাকিবের আচরণে কোনটি প্রকাশ পেয়েছে?

- K তৃষ্ণা L নিদ্রা
M ক্ষুধা N যৌন কামনা

১০. সাকিবের ক্ষেত্রে লক্ষণীয়-

- i. লালা নিঃসরণ কমে যাওয়া
ii. যকৃত ও শর্করার প্রভাব
iii. হাইপোথ্যালামাসের প্রতিক্রিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১১. চোখের পলক ফেলা কোন ধরনের আচরণ?

- K ঐচ্ছিক L খণ্ডিত
M অনৈচ্ছিক N সামগ্রিক

১২. ‘শ্রেণী যত বেশি, কর্মচাক্ষুণ্যও তত বেশি’

- এটি প্রেষিত আচরণের কোন বৈশিষ্ট্য?

- K স্থায়িত্বশীলতা L নির্বাচনমুখিতা
M ভারসাম্য সংস্থাপক N মাত্রাগত পার্থক্য

১৩. পিটুইটারি গ্রন্থিকে প্রভুত্ব বলা হয়, কেননা-

- i. এটি এড্রিনাল গ্রন্থির ক্রিয়া কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে
ii. অগ্ন্যাশয় গ্রন্থির ক্রিয়া নিয়ন্ত্রণ করে
iii. যৌনগ্রন্থির ক্রিয়া কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

লিমা ও রিয়া রাস্তা দিয়ে হাঁটছিল। হঠাৎ লিমা পায়েরে কিছু একটা ফুটেছে বলে চিৎকার করল। রিয়া দেখল লিমার পায়েরে একটি পেরেক ঢুকেছে।

১৪. উদ্দীপকে লিমার প্রতিক্রিয়াকে কী বলে?

- K প্রত্যক্ষণ L শিক্ষণ
M মনোভাব N সংবেদন

১৫. রিয়ার ক্রিয়াটির বৈশিষ্ট্য-

- i. নির্বাচনমুখিতা
ii. সংগঠন
iii. স্থানীয় প্রক্রিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৬. সর্বপ্রথম জ্ঞানীয় মানচিত্রের কথা কে বলেন?

- K থর্নডাইক L ফ্রেডেড
M টলম্যান N গাথ্রী

১৭. রাকা বাংলা শেখার পরই বিরতি না দিয়ে ইংরেজি বিষয় শিখল। ফলে বাংলার কিছু অংশ ভুলে গেছে। এ মতবাদের নাম কী?

- K পূর্বশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
L অব্যবহারজনিত স্মৃতির অবক্ষয়
M অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
N জাইগারনিক মতবাদ

১৮. ‘অর্থলোভীর নিকট অর্থ’- এটি শিক্ষণের কোন শর্ত?

- K সংযোগ L বলবৃদ্ধি
M শ্রেণী N নৈকট্য

১৯. অন্যমনস্ক রিতা গাড়ির প্রচণ্ড হর্ণ শুনে লাফ দিয়ে রাস্তা থেকে সরে গেল। এটি নিচের কোনটির সাথে সংশ্লিষ্ট?

- K নিউরন L মেরুরঞ্জু
M প্রতিবর্তী ক্রিয়া N লিম্বিক তন্ত্র

২০. নির্দিষ্ট উদ্দীপকের প্রতি চেতনাকে কেন্দ্রীভূত করাকে কী বলে?

- K মনোযোগ L সংবেদন
M অধ্যাস N অলীক প্রত্যক্ষণ

২১.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| × | × | × | × | × | × | × | × |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| × | × | × | × | × | × | × | × |

চিত্রটি দ্বারা প্রত্যক্ষণের কোন উদ্দীপক উপাদান নির্দেশ করে?

- K প্রতিসাম্য L সাধারণ ধর্ম
M ফাঁকপূরণ N সাদৃশ্য

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নির্ভুল - ভুল
মোট সংখ্যা $\times 100 = ?$

২২. এটি স্মৃতির কোন পরিমাপের সূত্র?

- K প্রত্যাভিজ্ঞা L পুনরুদ্ধার
M পুনর্শিক্ষণ N পুনর্গঠন

২৩. উক্ত পরিমাপের বৈশিষ্ট্য-

- i. অনেকগুলো বিষয় একসাথে উপস্থাপন করা
ii. পূর্বে শিক্ষা করা বিষয় শনাক্ত করা
iii. আন্দাজ বা অনুমানের সাহায্যে শুদ্ধ উত্তর দিতে পারা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৪. কোনটি জন্মগত নয়?

- K মাতৃত্ব L যৌন শ্রেণী
M নিদ্রা N যুথচারিতা

২৫. \longleftrightarrow -এটি কোন ধরনের অধ্যাস?

- K জ্যামিতিক L গতি
M চান্দ্র N প্রাকৃতিক

সেট : গ

সকল বোর্ড ২০২২

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়—২০ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—১৫

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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. কোন ধরনের শিক্ষণে হঠাৎ করে সঠিক সমাধান উপস্থিত হয়?

- K প্রাসঙ্গিক L সুপ্ত শিক্ষণ
M অনুকরণ N অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিক্ষণ

২. রাস্তায় লাল বাতি দেখে চালক গাড়ি থামিয়ে দিলো — এখানে শিক্ষণের কোন শর্তের প্রভাব রয়েছে?

- K প্রেষণা L নৈকট্য
M অনুঘস N বলবৃদ্ধি

৩. বিভিন্ন উদ্দীপকের মধ্যে পার্থক্য করাকে কী বলে?

- K সংবেদন L শিক্ষণ
M প্রেষণা N প্রত্যক্ষণ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মাহাদি তার মায়ের সাথে চিড়িয়াখানায় ঘুরতে গিয়ে বেশ কয়েকটি নতুন জন্তুর নাম জেনেছে। অন্যদিকে শিবলী তার বাবার মতো ফুটবল খেলা দেখতে বেশ পছন্দ করে।

৪. মাহাদির ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণের কোন ধরণ লক্ষ্যণীয়?

- K প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
L সুপ্ত শিক্ষণ
M অনুকরণ ও মডেলিং
N অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিক্ষণ

৫. শিবলীর ক্ষেত্রে লক্ষ্যণীয়—

- i. সে অনুকরণপ্রিয়
ii. কোনো পরিকল্পনা ছাড়া আচরণ করে
iii. মডেলের আচরণকে নিজের মনে করে নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৬. Survey Q 3R কী?

- K স্মৃতি উন্নত করার কৌশল
L শিক্ষণ
M বিস্মৃতি
N স্মৃতি পরিমাপ পদ্ধতি

৭. অর্ধ বালতি পানিতে একটি সোজা লাঠি রাখা হলে একে বাঁকা দেখা যায়। এটি কোন ধরনের অধ্যাস?

- K জ্যামিতিক L গতি
M চান্দ্র N প্রাকৃতিক

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

হিমেল তার বাবার সাথে কল্লবাজার বেড়াতে গেল। সমুদ্র সৈকতে ভ্রমণের সময় হঠাৎ একটি দড়ি দেখে ভয়ে সাপ বলে চিৎকার করল।

৮. উদ্দীপকে হিমেলের প্রতিক্রিয়াটি নিচের কোনটি?

- K অলীক প্রত্যক্ষণ L মনোযোগ
M অধ্যাস N সংবেদন

৯. হিমেলের প্রতিক্রিয়ার বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. বাস্তব উদ্দীপকের ভুল ব্যাখ্যার ফলে সৃষ্টি হয়
ii. সব মানুষের বেলায় ঘটতে পারে
iii. অসুস্থ ব্যক্তির ক্ষেত্রে ঘটে থাকে

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০. উইলহেম উভ কখন প্রথম মনোবিজ্ঞানের পূর্ণাঙ্গ গবেষণাগার স্থাপন করেন?

- K ১৮৭৫ L ১৮৭৯
M ১৮৮৫ N ১৮৮৯

১১. উচ্চ মাধ্যমিক পাশ করা একজন শিক্ষার্থীকে উচ্চ শিক্ষার বিষয় নির্বাচনে সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহযোগিতা করার প্রক্রিয়াকে কী বলে?

- K শিক্ষণ L নির্দেশনা
M কাউন্সেলিং N চিন্তন

১২. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের সবচেয়ে নিচের অংশকে কী বলে?

- K গুরুমস্তিষ্ক L থ্যালামাস
M মেরুরজ্জ্ব N হাইপোথ্যালামাস

১৩. বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. বস্তুনিষ্ঠতা
ii. নিয়ন্ত্রণ
iii. অপ্রায়োগিক

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৪. করিম রাস্তায় দুর্ঘটনা দেখে অতি উত্তেজিত হয়ে হুৎপিঞ্জের ক্রিয়া বন্ধ হয়ে মৃত্যুবরণ করেন। এখানে হুৎপিঞ্জের ক্রিয়া বন্ধ হয়ে যাওয়া কোন ধরনের আচরণ?

- K সামগ্রিক L ঐচ্ছিক
M অনৈচ্ছিক N বাহ্যিক

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৫ ও ১৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিঃ সাকিব ১০ টাকা দিয়ে একটি ক্রীড়া উন্নয়নের লটারী কিনেন। তিনি প্রায়ই স্বপ্ন দেখেন ৪০ লক্ষ টাকার প্রথম পুরস্কারটি জিতেছেন এবং ঐ টাকা দিয়ে একটি ফ্ল্যাট ও গাড়ি ক্রয় করেছেন।

১৫. মিঃ সাকিবের স্বপ্নের জগতে বিচরণটা কী?

- K মানসিক প্রক্রিয়া
L আচরণ
M জৈব সামাজিক প্রক্রিয়া
N জৈবিক প্রক্রিয়া

১৬. উল্লিখিত প্রতিক্রিয়ার উদাহরণ হলো—

- i. স্মৃতি
ii. বিশ্বাস
iii. পছন্দ-অপছন্দ

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i L ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
[* বি. দ্র.: সঠিক উত্তর (ii) বিশ্বাস]

১৭. চিত্রটি দ্বারা কোন ধরনের স্নায়ুকোষকে নির্দেশ করে?

- K এক মেরুবিশিষ্ট L দ্বিমেরুবিশিষ্ট
M বহুমেরুবিশিষ্ট N বহিমুখী

১৮. মনোবিজ্ঞানী ক্যানন কোন গ্রন্থিকে 'আপদকালীন গ্রন্থি' বলেছেন?

- K থাইরয়েড L এড্রিনাল
M যৌনগ্রন্থি N প্যারাথাইরয়েড

১৯. প্রতিবর্তী ক্রিয়া হচ্ছে—

- i. প্রতিবর্তী ক্রিয়া সহজাত ঘটনা
ii. প্রতিবর্তী ক্রিয়া হলো অনৈচ্ছিক আচরণ
iii. প্রতিবর্তী ক্রিয়া শিক্ষালব্ধ

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. কোন হরমোন স্ত্রীর মধ্যে মাতৃসুলভ আচরণ সৃষ্টিতে সহায়তা করে?

- K ফলিকল উদ্দীপক L থাইরোট্রোপিন
M লিউটিনাইজিং N প্রোলেক্টিন

২১. 'ক্ষুধার্ত প্রাণী খাবার খাওয়ার জন্য বিভিন্ন ধরনের আচরণ প্রদর্শন করে থাকে— এটি প্রেষণা চক্রের কোন স্তরকে নির্দেশ করে?

- K অভাববোধ L তাড়না
M উদ্দেশ্য সাধন N করণ আচরণ

২২. কৃতি প্রেষণা কোন ধরনের প্রেষণা?

- K সামাজিক L সহজাত
M জৈবিক N মূল্য

২৩. কোন যন্ত্রের মাধ্যমে শ্বাস-প্রশ্বাসের পরিবর্তন লক্ষ করা যায়?

- K নিউমোগ্রাফ L পিউপিলোমিটার
M ইলেকট্রোকার্ডিওগ্রাফ N প্রেসার গজ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

অর্ক শ্রেণিতে প্রথম হতে চায়। অন্যদিকে তার বন্ধু রকি ক্ষুধা একেবারেই সহ্য করতে পারে না।

২৪. অর্কের মধ্যে কোন প্রেষণা ক্রিয়াশীল?

- K খ্যাতি L নিরাপত্তা
M কৃতি N যুথচারিতা

২৫. রকির প্রেষণার বৈশিষ্ট্য হচ্ছে—

- i. এটি জীবন ধারণের জন্য অপরিহার্য
ii. এটা জন্মগত
iii. সংখ্যায় সীমিত

- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

সেট : গ

সকল বোর্ড ২০১৯

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. মনোবিজ্ঞানের প্রথম গবেষণাগার কত সালে স্থাপিত হয়েছে?

K ১৭৮৯ L ১৮৭৯

M ১৯১৩ N ১৯৭৯

২. নিম্নের কোনটি মানসিক স্বাস্থ্যের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ?

K বেকারত্ব L ভালোবাসা

M সমবয়সী দল N টিভি দেখা

৩. প্রেষণা চক্রের দ্বিতীয় ধাপ কোনটি?

K অভাববোধ L উদ্দেশ্য সাধন

M করণ আচরণ N তাড়না

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

| শ্রেণি | ৫-৯ | ১০-১৪ | ১৫-১৯ |
|-----------|-----|-------|-------|
| ব্যবধান | | | |
| পৌনঃপুন্য | ১ | ৭ | ২ |

দৃশ্যকল্প-১ :
দৃশ্যকল্প-২ : ১০, ৮, ১৫, ১২।

৪. দৃশ্যকল্প-১ এর উপাত্তগুলো-

K গুণবাচক L নামভিত্তিক

M বিন্যস্ত N অবিন্যস্ত

৫. দৃশ্যকল্প-২ এর উপাত্তগুলো না সাজিয়ে কেন্দ্রীয় প্রবণতার যে পরিমাপ নির্ণয় করা যায় তার বৈশিষ্ট্য-

i. এটি সবগুলো উপাত্তের উত্তম প্রতিনিধি

ii. এটি সংখ্যাবাচক উপাত্তের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য

iii. এটি নামভিত্তিক উপাত্তের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

■ বিপাশা রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের একটি কবিতা মুখস্থ করার পরপরই নজরুলের একটি কবিতা মুখস্থ করে। কিছুক্ষণ পর নজরুলের কবিতা মুখস্থ বলতে গেলে রবীন্দ্রনাথের কবিতারও দুটি লাইন বলে ফেলে।

৬. বিপাশার বিন্দুতির জন্য দায়ী-

K অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা

L পূর্বশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা

M অব্যবহারজনিত অবক্ষয়

N প্রকারগত পরিবর্তন

৭. De Anima গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

K প্লেটো L সক্রোটাস

M এরিস্টটল N শেখেনড

৮. শুক্রাণু ও ডিম্বানুর মিলনে সৃষ্টি হয়-

K ক্রোমোসোম L ভ্রূণ

M জীন N ডিএনএ

৯. মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তু হলো-

i. আত্মা

ii. মানসিক প্রক্রিয়া

iii. আচরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১০. প্রভুত্বি বলা হয় কোন গ্রন্থিকে?

K থাইরয়েড L এড্রিনাল

M থাইমাস N পিটুইটারি

১১. সন্তান প্রসবকালে সাহায্য করে কোন হরমোন?

K অক্সিটোসিন L ভেসোপ্রোসিন

M লিউটিনাইজিং N থাইরোট্রোপিন

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সন্তানসম্ভবা রেশমা একটি রাসায়নিক কারখানায় কাজ করে। নিয়মিত পুষ্টিকর খাবার খাওয়া সত্ত্বেও তার সুখের সংসারে এক বিকলাঙ্গ শিশু জন্ম নেয়। অন্যদিকে তার স্বামী রাতে বাড়ি ফেরার পথে ছিনতাইয়ের শিকার হন।

১২. রেশমার বিকলাঙ্গ শিশু জন্মানের জন্য দায়ী-

K বয়স L পুষ্টি

M কর্ম পরিবেশ N স্বাস্থ্য

১৩. রেশমার স্বামী যে অবস্থার শিকার হন তা প্রতিকারের জন্য প্রয়োজন-

i. নৈতিকতার চর্চা করা

ii. ঘরে বসে থাকা

iii. আইনের শাসন

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১৪. মূল উৎস থেকে প্রথমবার সংগৃহীত উপাত্তকে বলে-

K মুখ্য উপাত্ত L গৌণ উপাত্ত

M বিন্যস্ত উপাত্ত N ক্রমবোধক উপাত্ত

১৫. মানসিক রোগীদের ক্ষেত্রে ঘটে-

K অলীক প্রত্যক্ষণ L জ্যামিতিক অধ্যাস

M চান্দ্র অধ্যাস N গতি অধ্যাস

১৬. বয়ঃসন্ধিকালে ছেলেদের ক্ষেত্রে কোন হরমোন ক্ষরিত হয়?

K থাইরক্সিন L এড্রিনালিন

M এড্রোজেন N এস্ট্রোজেন

১৭. প্রেষিত আচরণ-

i. নির্বাচনমূলক

ii. ভারসাম্য সংস্থাপক

iii. লক্ষ্যহীন

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. একদিন এক বখাটে ছেলে ক্লাসে সবার সামনে দীপাকে চড় মারে। দীপা ঘটনাটি ভুলে যেতে চায়। এখানে ভুলে যেতে চাওয়া কিসের উদাহরণ?

K অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা

L পূর্বশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা

M অবদমন

N জাইগারনিক প্রভাব

১৯. স্মৃতিকে উন্নত করার কৌশল হলো-

i. আবৃত্তি করে পড়া

ii. না বুঝে মুখস্থ করা

iii. গভীর মনোযোগ

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

২০. মানসিক স্বাস্থ্যের সাথে সম্পর্কিত হলো-

i. নিজেকে অর্থহীন মনে করা

ii. নিজেকে সুখী মনে করা

iii. নিজেকে বিকশিত করার চেষ্টা করা

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কয়েকদিন আগে সীমার ঘনিষ্ঠ বান্ধবী রীমা মারা যায়। সীমা এখনও মাঝে মাঝে রীমার ডাক শুনতে পায়।

২১. সীমার ক্ষেত্রে ঘটছে-

K অধ্যাস L অলীক প্রত্যক্ষণ

M সংবেদন N প্রত্যক্ষণ

২২. সীমার ক্ষেত্রে সংঘটিত ঘটনার বৈশিষ্ট্য হলো-

i. এক্ষেত্রে প্রকৃতপক্ষে কোনো উদ্দীপক থাকে না

ii. এটি সাধারণত অস্বাভাবিক ব্যক্তির ক্ষেত্রে ঘটে

iii. তরুণদের ক্ষেত্রে ঘটে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

২৩. প্রাণীর আলোড়িত অবস্থাকে কী বলে?

K প্রেষণা L অভিজ্ঞতা

M অনুভূতি N আবেগ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

১৬ বছর বয়সের শাওন ও মিনুর উচ্চতা যথাক্রমে ৬ ফুট ২ ইঞ্চি ও ৪ ফুট। শাওনের বাবা ইদানিং প্রায়ই দুশ্চিন্তায় থাকেন, কাজে মন বসে না। ডাক্তার বলেছে তার মিলেডেমা রোগ হয়েছে।

২৪. মিনু ও শাওনের শারীরিক বিকাশের জন্য কোন গ্রন্থি দায়ী?

K পিটুইটারি L থাইরয়েড

M এড্রিনাল N প্যারাথাইরয়েড

২৫. শাওনের বাবার যে রোগ হয়েছে তার বৈশিষ্ট্য হলো-

i. শরীরের তাপ উৎপাদন ক্ষমতা কমে যায়

ii. ত্বক শুষ্ক হয়ে যায়

iii. গলার স্বর কর্কশ হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

সকল বোর্ড ২০১৮

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।

১. Psychology শব্দটির উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে?

- K ল্যাটিন L গ্রিক
M জার্মান N ফরাসি

২. সাফারি পার্কে পিকনিকে গিয়ে হাসান অনেকগুলো বানরের সাথে একটি গরিলা দেখতে পেল। সে গরিলার ছবি তুলল। উদ্দীপকে বর্ণিত হাসানের ক্ষেত্রে মনোযোগের কোন শর্তটি বিদ্যমান?

- K তীব্রতা L গতিশীলতা
M পুনরাবৃত্তি N আকার

৩. চাকরির নিয়োগের ক্ষেত্রে যোগ্যতা মূল্যায়ন পরীক্ষকের প্রভাবমুক্ত থাকাকে কী বলে?

- K বস্তুনিষ্ঠতা L সাধারণীকরণ
M পুনরাবৃত্তি N নিয়ন্ত্রণ

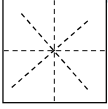
৪. যে কোনো সারণির সর্বোচ্চ সংখ্যা ৯০ এবং সর্বনিম্ন সংখ্যা ৩০ হলে পরিসর কত?

- K ৪১ L ৫১
M ৬১ N ৭১

৫. প্রাণীর ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার নাম কী?

- K অনুভূতি L অগ্রহ
M অভিজ্ঞতা N আবেগ

৬.



চিত্রটি উদ্দীপক উপাদানের কোন ভাগকে নির্দেশ করে?

- K সাদৃশ্য L ফাঁকপূরণ
M প্রতিসাম্য N সাধারণ ধর্ম

৭. শ্রেণী চক্রের সর্বশেষ ধাপ কোনটি?

- K তাড়না L অভাববোধ
M উদ্দেশ্য সাধন N করণ আচরণ

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

হেনা নানার বাড়ি বেড়াতে এসে ১০টি ফলের গাছ দেখেছিল। নানাভাই তাকে ফলগুলোর নাম লিখতে বলায় সে ৭টি সঠিক ও ২টি ভুল করেছিল এবং ১টি লিখতে পারেনি।

৮. হেনার বিস্মৃতির পরিমাণ কত?

- K ৩০% L ৩৫%
M ৪০% N ৪৫%

৯. হেনার পুনরুদ্ধার সাফল্যের পরিমাণ কত?

- K ৪০% L ৫০%
M ৬০% N ৭০%

১০. পরিসংখ্যানের প্রধান কাজ কী?

- K গণনা করা
L হিসাব মিলানো
M সংখ্যাগতভাবে তথ্য সংগ্রহ
N তথ্য বিশ্লেষণ করা

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একদিন ভর দুপুরে ঘাসের উপর সাপ দেখে সোহানা খুব ভয় পায়। কিন্তু কিছুক্ষণ পর সে স্বাভাবিক অবস্থায় ফিরে আসে।

১১. সোহানার ভয় কেটে যাওয়ার জন্য কোন স্নায়ুতন্ত্র দায়ী?

- K সমবেদী L পরাসমবেদী
M সংবেদী N অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি

১২. উক্ত স্নায়ুতন্ত্রের কার্যাবলির কারণে—

- i. চোখের মণি ছোট হয়
ii. রক্তচাপ কমে যায়
iii. হৃৎপিণ্ডের গতি বাড়ে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও ii N i, ii ও iii

১৩. উদ্দীপনা কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রে পৌঁছা মাত্রই প্রাণিদেহে যে প্রাথমিক চেতনা সৃষ্টি হয় তাকে কী বলে?

- K অধ্যাস L মনোযোগ
M সংবেদন N প্রত্যক্ষণ

১৪. স্মৃতিশক্তিকে উন্নত করতে চাইলে প্রয়োজনে—

- i. আবৃত্তি করে পড়া
ii. গভীর মনোযোগ
iii. আবেগজনিত প্রতিরোধ

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১৫. উত্তেজনা অন্তর্মুখী স্নায়ুর মাধ্যমে কোথায় যায়?

- K হাতে L পায়ে
M নাকে N মস্তিষ্কে

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

| শ্রেণি | ৫-৯ | ১০-১৪ | ১৫-১৯ | ২০-২৪ | ২৫-২৯ | ৩০-৩৪ | ৩৫-৩৯ |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| শ্রেণি | ২ | ৫ | ৭ | ৬ | ৪ | ২ | ৪ |
| ক্রমযোজিত | ২ | ৭ | ১৪ | ২০ | ২৪ | ২৬ | ৩০ |
| পৌনঃপুন্য | | | | | | | |

১৬. পৌনঃপুন্য বন্টনটির মধ্যমা শ্রেণি কোনটি?

- K ১০-১৪ L ১৫-১৯
M ২০-২৪ N ২৫-২৯

১৭. পৌনঃপুন্য বন্টনটির উপযুক্ত পরিমাপ কোনটি হবে?

- K মধ্যমা L গড়
M প্রচুরক N বিচ্যুতি

১৮. শ্রেণিকক্ষে শিক্ষকের বক্তব্য কোন ধরনের আচরণ?

- K খণ্ডিত আচরণ
L অভ্যন্তরীণ আচরণ
M সামগ্রিক আচরণ
N অনৈচ্ছিক আচরণ

১৯. ভাষা সম্পর্কিত স্মৃতি পরিমাপ পদ্ধতি কোনটি?

- K প্রত্যাভিজ্ঞা পদ্ধতি
L পুনর্গঠন পদ্ধতি
M পুনর্শিক্ষণ পদ্ধতি
N পুনরুদ্ধার পদ্ধতি

২০. মোনালিসা কলেজে শ্রেষ্ঠ ক্রীড়াবিদ হিসেবে মনোনীত হওয়া কোন শ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত?

- K ক্ষমতার লিপ্সা L স্বীকৃতির চাহিদা
M পদের চাহিদা N নিরাপত্তা

২১. মনঃসমীক্ষণ মতবাদের প্রবক্তা কে?

- K সিগমুন্ড ফ্রয়েড L কার্ল রজার্স
M জন ওয়াটসন N আব্রাহাম মাসলো

২২. আসমা রাগে উত্তেজিত হয়ে মায়াকে ধাপ্পড় দিল— এটি কিসের উদাহরণ?

- K স্নায়ুক্রমের ক্রিয়া L কার্যসম্পাদন
M স্নায়বিক ক্রিয়া N প্রতিবর্তী ক্রিয়া

২৩. কত সালে জাতীয় মানসিক স্বাস্থ্য ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠিত হয়?

- K ১৮৩৯ L ১৮৪৯
M ১৯৪৯ N ১৯৫৯

২৪. দিনা রাত্তায় পড়ে থাকা কলার খোসাটি ডাস্টবিনে ফেলল— এটি কোন ধরনের বিকাশ?

- K শারীরিক বিকাশ L নৈতিক বিকাশ
M সামাজিক বিকাশ N আবেগীয় বিকাশ

২৫. মেরুদণ্ডের ভিতরে অবস্থিত মেরুদণ্ডে কত জোড়া মেরুদণ্ড আছে?

- K ৩১ L ৩২
M ৩৩ N ৩৪

সকল বোর্ড ২০১৭

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. উক্ত কত সালে মনোবিজ্ঞানের পূর্ণাঙ্গ গবেষণাগার স্থাপন করেন?

- K ১৮৭০ L ১৮৭৪
M ১৮৭৫ N ১৮৭৯

২. নৃত্য হচ্ছে—

- i. ঐচ্ছিক আচরণ
ii. বাহ্যিক আচরণ
iii. খন্ডিত আচরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৩. বয়ঃসন্ধিকালে ছেলেদের কোন হরমোন ক্ষরিত হয়?

- K প্রোলেকটিন L এন্ড্রোজেন
M এস্ট্রোজেন N এন্টিডিউরেটিক

■ নিচের দুটি দৃশ্যকল্প থেকে ৪ এবং ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

দৃশ্যকল্প-১: গত মাসে সুবর্ণার মা মারা যায়। সুবর্ণা এখনও মাঝে মাঝে মায়ের কণ্ঠস্বর শুনতে পায়।

দৃশ্যকল্প-২: রাসেল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তির জন্য চট্টগ্রাম থেকে বাসে করে ঢাকায় যাচ্ছে। বাসের জানালা দিয়ে তাকিয়ে দেখে রাসেল দুই পাশের গাছপালা তার সাথে এগিয়ে চলেছে।

৪. দৃশ্যকল্প-১ এ কোনটির প্রকাশ ঘটেছে?

- K মনোযোগ L সংবেদন
M অলীক বীক্ষণ N অধ্যাস

৫. দৃশ্যকল্প-২ এ রাসেলের দেখা ঘটনাটি —

- i. অসুস্থতার কারণে সংঘটিত
ii. বস্তুর উপস্থিতিতে সংঘটিত
iii. সবার ক্ষেত্রে সংঘটিত

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৬. প্রভুত্ব কী?

- K পিটুইটারী L এড্রিনাল
M থাইরয়েড N প্যারাথাইরয়েড

৭. মেয়েদের বয়ঃসন্ধিকালের সীমা কত?

- K ১০-১১ বছর L ১২-১৩ বছর
M ১১-১৫ বছর N ১২-১৬ বছর

৮. ছেলে শিশুর লিঙ্গ নির্ধারণের ক্রোমজোমের বিন্যাস কীভাবে হয়?

- K XX L XY
M XYY N YY

৯. বাংলাদেশের মানসিক স্বাস্থ্যের ঝুঁকিসমূহ হলো —

- i. বেকারত্ব
ii. সঙ্গদোষ
iii. মাদকাসক্তি

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০. অল্প সংখ্যক দৃষ্টান্ত থেকে সত্য উপনীত হওয়াকে কী বলা হয়?

- K কার্যকরী সংজ্ঞা L সাধারণীকরণ
M পৃথকীকরণ N যথার্থতা প্রমাণ

১১. কাজ অনুসারে স্নায়ুকোষ মূলত কত ধরনের?

- K দুই L তিন
M চার N পাঁচ

১২. মেলায় পুতুল নাচের টিকেট না পেয়ে সুফিয়া মনের কষ্ট নিয়ে বাড়ী ফিরে আসে। সুফিয়ার মানসিক অবস্থাটি কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- K স্মৃতি L বিস্মৃতি
M প্রেষণা N আবেগ

১৩. অনুষ্ণ কত প্রকার?

- K দুই L তিন
M চার N পাঁচ

১৪. সংবেদী স্মৃতির সময়কাল কত?

- K ১ সে. এর কম L ২ সে. এর কম
M ৩ সে. এর কম N ৪ সে. এর কম

১৫. মনোযোগের ব্যক্তিনিষ্ঠ শর্ত কোনটি?

- K আকার L তীব্রতা
M আবেগ N গতিশীলতা

১৬. মানসিক স্বাস্থ্য আন্দোলনের সূচনা করেন কে?

- K এ. ডব্লিউ. রুট
L জে. সি. কোলম্যান
M ক্লিফোর্ড বিয়ার্স
N ব্যাংকস ও সঙ্গীরা

১৭. তুষার্ত বালক পানির সন্ধানে ছুটে বেড়াচ্ছে, এটি হলো—

- i. অভ্যন্তরীণ
ii. নির্বাচনমূলক
iii. উদ্দেশ্যমূলক

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. বাইরের উদ্দীপনা গ্রহণে নিউরনের কোন অংশ দায়ী?

- K কোষদেহ L স্নায়ুকেশ
M স্নায়ুশাখা N প্রান্তগুচ্ছ

■ নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৯ এবং ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

চামড়ার ট্যানারিতে কর্মরত সন্তান সম্ভবা ২২ বছরের সাফিয়ার স্বামী তার পুষ্টিকর খাবারের ব্যবস্থা করে। নির্দিষ্ট সময়ের আগেই সাফিয়া একটি ছেলে এবং একটি মেয়ে বিকলাঙ্গ সন্তান জন্ম দেয়।

১৯. সাফিয়ার বিকলাঙ্গ সন্তান জন্মের ক্ষেত্রে জন্মপূর্ব কোন উপাদান দায়ী?

- K বয়স L পুষ্টি
M কর্মপরিবেশ N স্বাস্থ্য

২০. সাফিয়ার সন্তান জন্মদানের ক্ষেত্রে কোনটি ঘটেছিল?

- K একটি ডিম্বাণু এবং একটি শুক্রাণু দ্বারা জাইগোট গঠন
L দুইটি ডিম্বাণু এবং একটি শুক্রাণু দ্বারা জাইগোট গঠন
M একটি ডিম্বাণু এবং দুটি শুক্রাণু দ্বারা জাইগোট গঠন
N দুটি ডিম্বাণু এবং দুটি শুক্রাণু দ্বারা জাইগোট গঠন

২১. অনিচ্ছাকৃত শিক্ষণকে কী বলা হয়?

- K অনুকরণ শিক্ষণ
L প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
M সুপ্ত শিক্ষণ
N অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিক্ষণ

২২. সংবেদন হলো —

- i. উদ্দীপকের প্রতি প্রাথমিক সাড়া
ii. একটি অসংগঠিত প্রতিক্রিয়া
iii. একটি অর্ধপূর্ণ ঘটনা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

২৩. $\frac{\text{পরিসর}}{\text{শ্রেণি ব্যবধান}} = ?$

- K পৌনঃপুন্য L শ্রেণিসংখ্যা
M মধ্যবিন্দু N মধ্যক শ্রেণি

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

রহিম স্যার তার মনোবিজ্ঞান বিষয়ের ৩০ জন শিক্ষার্থীর শ্রেণি পরীক্ষা নিয়ে যে ফলাফল পান তা নিম্নরূপ ছকে উপস্থাপন করেন :

| শ্রেণি ব্যবধান | ১-১৫ এর নিচে | ১৫-১৯ | ২০-২৪ | ২৫-২৯ | ৩০-৩৪ | ৩৫-৩৯ | ৩৯ এর উপরে |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| পৌনঃপুন্য | ২ | ৩ | ৫ | ১০ | ৫ | ৩ | ২ |

২৪. উক্ত ছকে প্রচুর শ্রেণি কোনটি?

- K ১৫-১৯ L ২৫-২৯
M ৩৫-৩৯ N ৩৯ এর উপরে

২৫. ছকে প্রদত্ত উপাত্ত বিশ্লেষণের জন্য যথার্থ পরিমাপ কোনটি?

- K গাণিতিক গড় L জ্যামিতিক গড়
M মধ্যক N প্রচুরক

শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের
নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রিফা ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে মনোবিজ্ঞান বিষয়ে পড়াশোনার পর শিক্ষার্থী, শিক্ষক এবং শিক্ষা পরিবেশ নিয়ে কাজ করছেন।

দৃশ্যকল্প-২ : জনাব আফসার একজন বিজ্ঞানী। তিনি গবেষণা করার নমুনা দল থেকে তথ্য সংগ্রহ করেন এবং যে সকল বিষয় গবেষণায় খারাপ প্রভাব বিস্তার করতে পারে তা দূরে সরিয়ে রাখেন। তার পরীক্ষিত বিষয়টি যাচাই করার জন্য বার বার পরীক্ষা চালান।

- ক. মনোবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও। ১
খ. 'চিন্তন' একটি মানসিক প্রক্রিয়া-ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ রিফার কাজটি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচনা করা হয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির যে সকল নীতি অবলম্বন করা হয় সেগুলো বিশ্লেষণ কর। ৪

২ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :

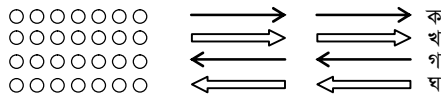


চিত্র : ক

দৃশ্যকল্প-২ : রবিন একাদশ শ্রেণিতে পড়ে। তাদের শ্রেণিতে সিফাত নামের একজন ছাত্র আছে যার উচ্চতা ৬ ফুট ৫ ইঞ্চি। দেহের গড়নের জন্য ক্লাসের সবাই তাকে তালগাছ বলে ডাকে।

- ক. স্নিকর্ষ কাকে বলে? ১
খ. প্রতিবর্তী ক্রিয়া ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এর 'ক' চিত্রের গঠন বর্ণনা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ রবিনের ক্ষেত্রে যে গ্রন্থি নিঃসৃত হরমোনের প্রভাব পড়েছে সে হরমোনের প্রভাব মানব আচরণের ক্ষেত্রে আলোচনা কর। ৪

৩ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ : প্রত্যক্ষণ

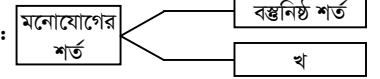
- ক. সংবেদন কী? ১
খ. প্রতীক ও পটভূমির মধ্যে ২টি পার্থক্য লেখ। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ উল্লেখিত ছবি প্রত্যক্ষণ সংগঠনের কোন কোন উপাদানকে নির্দেশ করে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর অলীক প্রত্যক্ষণ ও 'খ' এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রতন তার বন্ধুর বাড়ি বেড়াতে যাবার সময় ময়মনসিংহ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের পাশ দিয়ে যায়। ৩ বছর পর ভর্তি পরীক্ষা দিতে গেলে তার ঐ বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে কোনো অসুবিধা হয়নি।

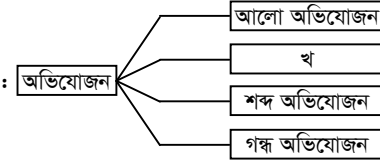
দৃশ্যকল্প-২ : নিলয় একটি জটিল গাণিতিক বিষয় নিয়ে চিন্তা করছে। সে অঙ্কটি নানাভাবে না করে চিন্তা করছে কীভাবে করলে মিলবে। হঠাৎ সে ইউরেকা বলে চিৎকার করলো এবং অঙ্কটি সাথে সাথে মিলিয়ে ফেললো।

- ক. বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ কী? ১
খ. স্মৃতিকে তথ্যের প্রক্রিয়াজাতকরণ বলা হয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ রতন এর বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে পারা কোন ধরনের বুদ্ধিবৃত্তির শিক্ষণ? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-১ ও ২ এর বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ পদ্ধতি কী একই না ভিন্ন? বিশ্লেষণ কর। ৪

৫ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



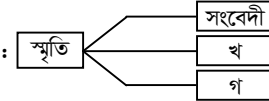
দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. প্রত্যক্ষণ কী? ১
খ. মনোযোগের কেন্দ্র ও প্রান্ত বলতে কী বুঝ? ২
গ. মনোযোগের শর্ত হিসেবে দৃশ্যকল্প-১ এর 'খ' ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর আলো অভিযোজন ও 'খ' এর মধ্যে তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : মনোজিত একাদশ শ্রেণিতে পড়ে। তার ছোট ভাইকে বর্ণমালা শেখাতে গিয়ে সে খেয়াল করল ব্যঞ্জনবর্ণগুলো সে সিরিয়ালি লিখতে পারছে না। দীর্ঘদিন না ব্যবহার করার কারণে অনেকেংশে ভুলে গেছে।

দৃশ্যকল্প-২ :

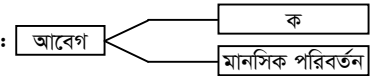


- ক. স্মৃতির সংজ্ঞা দাও। ১
খ. শিক্ষণ ব্যতীত স্মৃতি সম্ভব নয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ মনোজিতের বর্ণমালা ভুলে যাওয়ার কারণ কী? এরকম ৫টি কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর খ ও গ চিহ্নিত স্মৃতির পার্থক্যসমূহ আলোচনা কর। ৪

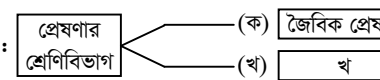
৭ ▶ নাভিন বাণিজ্যমেলায় তার মায়ের সাথে ঘুরতে গেল। অনেকক্ষণ ঘুরাঘুরির পর তার অনেক ক্ষুধা পেল। দীর্ঘক্ষণ না খেয়ে থাকার কারণে সে খাবারের জন্য অস্থির হয়ে গেল নাভিনের ভাই সাদাব সেনাবাহিনীতে যোগাদান করার জন্য নানাভাবে প্রস্ততি নিচ্ছে। সে একজন প্রতিষ্ঠিত সেনাকর্মকর্তা হতে চায়। সেজন্য সে নিজেকে প্রস্তুত করছে।

- ক. প্রেষণা কী? ১
খ. প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
গ. নাভিনের ক্ষেত্রে যে প্রেষণার সৃষ্টি হয়েছিল তার শারীরবৃত্তীয় ভিত্তি বর্ণনা কর। ৩
ঘ. নাভিন ও সাদাবের ক্ষেত্রে সংগঠিত প্রেষণার পার্থক্য আলোচনা কর। ৪

৮ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. আবেগ কী? ১
খ. যুথচারিতাকে কেন সামাজিক প্রেষণা বলা হয়? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এর 'ক' আবেগের কী ধরনের পরিবর্তন? সেরকম ৫টি পরিবর্তন বর্ণনা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর 'খ' কোন ধরনের প্রেষণা? তার বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করে ২টি প্রেষণা বিশ্লেষণ কর। ৪

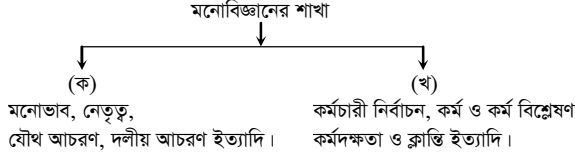
সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

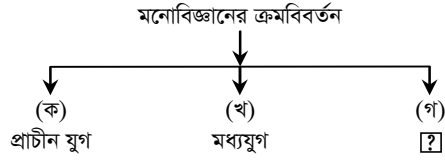
পূর্ণমান-৫০

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

১ ▶ ডায়াগ্রাম-১ :



ডায়াগ্রাম-২ :



- ক. মনোবিজ্ঞান কী? ১
খ. আচরণের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। ২
গ. ডায়াগ্রাম-১ এ মনোবিজ্ঞানের কোন দুটি শাখার ইঙ্গিত রয়েছে? বর্ণনা কর। ৩
ঘ. ডায়াগ্রাম-২ এর 'গ' এ কোন যুগ হবে? যুগটি বিস্তারিত বিশ্লেষণ কর। ৪

২ ▶ আচরণের জৈবিক ভিত্তি হলো স্নায়ুতন্ত্র ও অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি। এর মধ্যে স্নায়ুতন্ত্রের দুটি বৈশিষ্ট্য হলো—

১. স্নায়ুতন্ত্রে এমন এক ধরনের কোষ রয়েছে যা স্নায়ুতন্ত্রের তথ্যবহনকারী হিসেবে কাজ করে।
২. কোনো বাহ্যিক উদ্দীপক যখন ইন্দ্রিয়কে উদ্দীপিত করে তখন প্রাণী স্নায়ুতন্ত্রের একটি ক্রিয়ার মাধ্যমে তার প্রতি স্বতঃস্ফূর্তভাবে প্রতিক্রিয়া করে।

- ক. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি কী? ১
খ. সমবেদী স্নায়ুতন্ত্র কীভাবে কাজ করে? ২
গ. উদ্দীপকের ১ নং বৈশিষ্ট্যে যে কোষের কথা বলা হয়েছে তার গঠন ও কার্যাবলী বর্ণনা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের ২ নং বৈশিষ্ট্যে কোন ক্রিয়ার কথা বলা হয়েছে? এই ক্রিয়ার শ্রেণিবিভাগ ও বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করে স্নায়ুতন্ত্রের গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর। ৪

৩ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রাফিজা ট্রেনের টিকিটের জন্য লাইনে দাঁড়িয়ে দীর্ঘক্ষণ ধরে ঘামছে। একসময় তার মনে হলো, তার গলা শুকিয়ে যাওয়ায় কথা বলতে পারছে না।

দৃশ্যকল্প-২ : নাবিলা সাহেদা দুই বোন। নাবিলা জনপ্রতিনিধি নির্বাচিত হওয়ার জন্য কঠোর পরিশ্রম করছে, আর সাহেদা সারাক্ষণ চোর ডাকাতির ভয়ে ভীত থাকে, বাড়ির বাহিরে যেতে চায় না।

- ক. প্রেষণা কী? ১
খ. যুচ্চারিতা জৈবিক প্রেষণা নয় কেন? ২
গ. রাফিজার মধ্যে কোন ধরনের প্রেষণা ক্রিয়াশীল? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. “নাবিলা ও সাহেদার মধ্যে সৃষ্ট প্রেষণা তিন হলেও মূলত তারা একই শ্রেণির”— বিশ্লেষণ কর। ৪

৪ ▶ ফারিহাকে বলা হলো ১০টি শব্দ সে জোরে জোরে পড়বে আর রুমানা মুখস্ত করবে। তাহমিনাকে একটি গাণিতিক সমস্যা দেওয়া হলো সমাধান করতে। তিনজনই তাদের কাজ করতে থাকলো। এমন সময় তাহমিনা কাজ করতে করতে হঠাৎ ‘ইউরেকা’ বলে চিৎকার করে উঠল অর্থাৎ সমস্যাটির সমাধান সে করতে পেরেছে। ফারিহা ও রুমানার পরীক্ষা নেয়া হলো, দেখা গেল রুমানা ভালোভাবে বলতে পারছে, আর ফারিহাও কয়েকটি শব্দ বলতে পেরেছে।

- ক. স্মৃতি কী? ১
খ. বিস্মৃতিতে প্রকারগত পরিবর্তন তত্ত্ব কীভাবে কাজ করে? ২
গ. ফারিহার শিক্ষণ প্রক্রিয়াটি কোন ধরনের উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. তাহমিনা এর শিক্ষণ প্রক্রিয়াটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করে এর বৈশিষ্ট্য মূল্যায়ন কর। ৪

৫ ▶

| ক | খ |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| ১. সব মানুষের বেলায় ঘটে থাকে। | ১. শুধু ব্যক্তি বিশেষের বেলায় ঘটে। |
| ২. দীর্ঘমেয়াদী ঘটনা। | ২. স্বল্পমেয়াদী ঘটনা। |

- ক. প্রত্যক্ষণ কী? ১
খ. উদ্দীপকের অবস্থান ও পুনরাবৃত্তি কীভাবে মনোযোগ আকর্ষণ করে? ২
গ. উদ্দীপকের ‘ক’ অংশে যে বিষয়টির ইঙ্গিত সেটির শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের ‘খ’ অংশটি বর্ণনা করে ‘ক’ অংশের সাথে পার্থক্য মূল্যায়ন কর। ৪

৬ ▶

| ক | খ |
|-----------------------|----------------------|
| ১. অসংগঠিত প্রক্রিয়া | ১. সংগঠিত প্রক্রিয়া |
| ২. অনির্বাচনমূলক | ২. নির্বাচনমূলক |

- ক. সংবেদন কী? ১
খ. প্রেষণা কীভাবে প্রত্যক্ষণে প্রভাব বিস্তার করে? ২
গ. উদ্দীপকের ‘ক’ অংশে কোন প্রক্রিয়ার ইঙ্গিত? প্রক্রিয়াটির ৩টি বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের ‘খ’ অংশটি বর্ণনা করে ‘ক’ অংশের সাথে পার্থক্য মূল্যায়ন কর। ৪

৭ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : সেলিনা গ্রামের বাড়ি থেকে ফেরার সময় সড়ক দুর্ঘটনায় আহত হয়। চিকিৎসক পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দেখেন যে, সেলিনার সম্মুখে মস্তিষ্কের একটি অংশ ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ায় সে চোখে দেখতে ও কানে শুনতে পাচ্ছে না।

দৃশ্যকল্প-২ : মানুষের পাকস্থলীর নিচে একটি গ্রন্থি রয়েছে। পাউল ল্যাপ্কারহ্যাস প্রথম এ গ্রন্থি আবিষ্কার করেন।

- ক. স্নায়ুতন্ত্র কী? ১
খ. এড্রিনাল গ্রন্থিকে ‘আপদকালীন গ্রন্থি’ বলা হয় কেন? ২
গ. সেলিনার সম্মুখে মস্তিষ্কের যে অংশটি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে সে অংশটির গঠন চিত্রসহ বর্ণনা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ কোন গ্রন্থিটির কথা বলা হয়েছে? গ্রন্থিটির কার্যকারিতা মূল্যায়ন কর। ৪

আদমজী ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

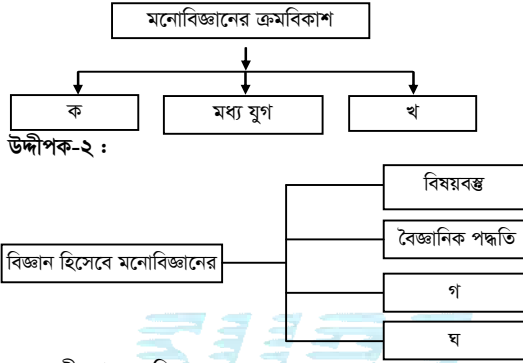
মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

- ১ ▶ **দৃশ্যকল্প-১ :** ছবি একটি সরকারি প্রাইমারি স্কুলের প্রধান শিক্ষক। তিনি শিক্ষার্থী, শিক্ষক এবং শিক্ষা পরিবেশের উপর জোর দেন। অন্যদিকে মিতার কোম্পানিতে কর্মসম্পত্তি এবং কাজের সঠিক মূল্যায়ন হওয়ায় উৎপাদন বেড়েছে।
- দৃশ্যকল্প-২ :** সাহেদ ও মজিদ শিল্প প্রতিষ্ঠানের মালিক। সাহেদ তার প্রতিষ্ঠানে উৎপাদিত একটি পণ্যের গুণগত মান জানার জন্য উচ্চ পণ্যের গ্রাহকদের মধ্য থেকে কিছু নমুনা দল সংগ্রহ করে তাদের মতামত নিয়ে একটি সিদ্ধান্তে পৌঁছালেন। মজিদও একই উদ্দেশ্যে বিষয়টি যাচাই করলেন।
- ক. মনোবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. মনোবিজ্ঞানের সাথে সমাজবিজ্ঞানের সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ উল্লেখিত ছবি ও মিতার কাজ মনোবিজ্ঞানের কোন কোন শাখায় আলোচিত হয়- ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ সাহেদ ও মজিদ-দুজনের ক্ষেত্রে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির একই নীতি না ভিন্ন নীতি কার্যকর তা মূল্যায়ন কর। ৪

২ ▶ উদ্দীপক-১ :



- ক. পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞানের জনক কে? ১
- খ. সামগ্রিক আচরণ বলতে কী বুঝায়? ২
- গ. উদ্দীপক-১ এ উল্লেখিত ক ও খ এর বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক-২ এ প্রদত্ত গ ও ঘ কে বিশ্লেষণ কর। ৪

৩ ▶ উদ্দীপক-১ :



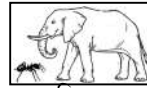
উদ্দীপক-২ : একটি দৈনিক পত্রিকার স্বাস্থ্য বিষয়ক পাতায় স্নায়ুতন্ত্র নিয়ে একটি লেখা প্রকাশিত হয়। এই লেখাটিতে উল্লেখ করা হয় এই স্নায়ুতন্ত্র কাজের ক্ষেত্রে কিছুটা স্বয়ংক্রিয় অর্থাৎ এটি অশিষ্টিক, আন্তরায়ক্রিয় কার্যাবলী নিয়ন্ত্রণ করে, যা স্বাভাবিকভাবে আমরা চিন্তা করি না, যেমন হৃদস্পন্দনের হার, পরিপাক এবং শ্বাস-প্রশ্বাস। এর একটি অংশ আছে যার একটি ভাগ দেহ শক্তিকে ক্ষয় করে আর অপর ভাগটি দেহ শক্তিকে সংরক্ষণ করে।

- ক. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের অংশগুলো কী কী? ১
- খ. স্নায়ুতন্ত্রকে শরীরের পরিবহন সংস্থা বলা হয়- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক-১ এ প্রদত্ত চিত্র এর গঠন ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক-২ এ দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশিত স্নায়ুতন্ত্রের যে তথ্য তুলে ধরা হয়েছে তার দুটি অংশের নাম লিখ। এদের কাজের মধ্যে তুলনা কর। ৪
- ৪ ▶ **উদ্দীপক-১ :** কামালের বয়স ৭ বছর। সে খর্বাকৃতির, ক্ষীণদেহী, ক্ষীণতাদের ও ক্ষীণবুদ্ধিসম্পন্ন। তার মায়ের বয়স ৩৫ বছর। মায়ের চেহারায়া লাভণ্য কম গেছে, কাজে আলস্যভাব, তার ত্বক শুষ্ক ও কুণ্ঠিত এবং রক্ত চাপ কম।
- উদ্দীপক-২ :** সোনালী ও ইপসিতা দুজনই গর্ভবতী। সোনালীর ছেলে হলো। সে গভীর মমতায় ছেলেকে দুধ পান করালো। কিন্তু ইপসিতার সন্তান প্রসবে বিলম্ব ঘটে। কারণ তার জরায়ুর সংকোচন প্রসারণ ঠিকমত হচ্ছিল না।
- ক. স্নিকর্ষ বা স্নায়ুসন্ধি কী? ১
- খ. প্রতিবর্তী ক্রিয়া ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক-১ এ উল্লেখিত কামালের মা ও কামালের রোগ দুটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক-২ এ সোনালী ও ইপসিতার ক্ষেত্রে একই গ্রন্থি কাজ করেছে। উক্তিটির যথার্থতা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৫ ▶ **দৃশ্যকল্প-১ :** দুই ভাই শাহীন ও সাহেদ আজ শ্রীলংকা- ভারতের মধ্যকার ক্রিকেট ম্যাচটি টিভিতে দেখছিল। দুই ভাই দুদলের সমর্থক। টানটান উত্তেজনায়া ভরপুর ম্যাচটির শেষ ওভার দেখার সময় উভয়ই ঘামতে লাগল। তাদের হৃদস্পন্দন ও শ্বাসপ্রশ্বাসের গতি বেড়ে গেল।

দৃশ্যকল্প-২ : সুমিত ও সাহেদ খুব ভাল বন্ধু। সুমিত কবিতা লিখেন এবং কবিতা লিখে তিনি পরিচিত ও সকলের প্রিয় হতে চান। তাই তিনি কয়েকটি কবিতা গ্রন্থ প্রকাশ করেছেন। অন্যদিকে সাহেদ একটি রাজনৈতিক দলের নেতা। এবার তিনি মেয়র পদে প্রার্থী হয়েছেন এবং এ লক্ষ্যে প্রচুর অর্থ ব্যয় করেছেন। সুমিতের বোন শিখা ভ্রমণ করা, নৌকা বাইচ, পর্বত আরোহণ, মজার গল্প বলা এগুলোতে পারদর্শী। উৎসুকা, কম্পূহা, জানার ইচ্ছা তার নিত্য সঙ্গী।

- ক. প্রেষণার সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. আবেগ কীভাবে অনুভূতির থেকে আলাদা? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ খেলা দেখার সময় শাহীন ও সাহেদের মধ্যে কী পরিবর্তন দেখা গেছে? এসময় আর কী কী ধরনের পরিবর্তন হয়ে থাকে?- ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ সুমিত, সাহেদ ও শিখার মধ্যকার প্রেষণা একই শ্রেণির না ভিন্ন শ্রেণির? মতামত ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৬ ▶ **উদ্দীপক-১ :** আলোয়া তার কন্যা মিলিকে পড়াতে গিয়ে লক্ষ্য করলো অনেক বিষয় চর্চার অভাবে ভুলে গেছে। মিলির বাবা প্রায়ই বলে থাকেন যে তিনি ততক্ষণই তার ক্লায়েটিকে মনে রাখেন যতক্ষণ পর্যন্ত তাদের সাথে তার লেনদেন থাকে। লেনদেন শেষ হয়ে গেলে তাদের তিনি ভুলে যান। মিলির ভাই ছোটন বুঝতে পারে না কেন তার চার বছর বয়সের কিছু স্মৃতি মনে থাকলেও দুই বা তিন বছর বয়সের কোন স্মৃতি নেই কেন? তাছাড়া সে খুব ভালো করে পড়া ও জানা বিষয়ও পরীক্ষায় ভালো লিখতে পারে না।
- উদ্দীপক-২ :** নিপু এসএসসি পরীক্ষার পর ট্রেনযোগে ঢাকা থেকে জামালপুরে বন্ধু দীপুর বাড়িতে বেড়াতে যায়। ট্রেনটি বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় অতিক্রম করে ময়মনসিংহ শহরে পৌঁছায়। দুই বছর পর ভর্তি পরীক্ষার জন্য কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে নিপুর অসুবিধা হয়নি। নিপু খেয়াল করলো কথা বলা, পড়াশোনা করা, পোশাক পরিধান করা প্রভৃতি ক্ষেত্রে দীপুর তাদের প্রিয় শিক্ষককে অনুসরণ করে। নিপু ও দীপু তাদের শিক্ষককে কোনো জটিল বিষয়ের প্রশ্ন করলে তিনি কিছুক্ষণ চিন্তা করে হঠাৎ সমস্যার সমাধান বলে দিলেন।
- ক. শিক্ষণের সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. বলবর্ধক/বলবৃদ্ধি/বর্ধনক্রিয়া শিক্ষণের অন্যতম উপাদান- ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক-১ এ মিলি, তার বাবা ও ছোটনের ভুলে যাওয়ার কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক-২ এ নিপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে পারা, দীপু শিক্ষককে অনুসরণ করা এবং শিক্ষকের উত্তরদানের ক্ষেত্রে একাধিক বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ পদ্ধতির প্রকাশ পেয়েছে- উক্তিটি বিশ্লেষণ কর। ৪

৭ ▶ উদ্দীপক-১ :



চিত্র-১

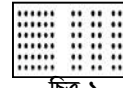


চিত্র-২

উদ্দীপক-২ : মনোবিজ্ঞান ক্লাসের শিক্ষক আলোচনা করেন অনেক সময় আমরা কোনো বস্তুকে ভুলভাবে ব্যাখ্যা করি। শিক্ষকের বক্তব্যের পর রিমা জানতে পারল জ্যামিতিক চিত্র, গতি, প্রকৃতি, স্বাদ, আকাশে চাঁদের অবস্থান এসব আমরা অনেক সময় ভুলভাবে ব্যাখ্যা করি।

- ক. মনোযোগের সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. মনোযোগ একটি ইচ্ছামূলক প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক-১ এ চিত্র দুটিতে মনোযোগের কোন দুটি শর্ত বা উপাদান রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক-২ এ মনোবিজ্ঞানের শিক্ষক ক্লাসে যে বিষয়টি নিয়ে আলোচনা করছিলেন তা বিভিন্ন প্রকারের হয়ে থাকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶ উদ্দীপক-১ :



চিত্র-১



চিত্র-২



চিত্র-৩

উদ্দীপক-২ :

| বিষয়-১ | বিষয়-২ |
|----------------|------------------|
| (ক) সংগঠিত | (ক) অসংগঠিত |
| (খ) অনির্বাচিত | (খ) নির্বাচনমূলক |

- ক. প্রত্যক্ষণের সুবিন্যস্তকরণ কী? ১
- খ. সংবেদন সমতা বা অভিযোজন ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপক-১ এ উল্লেখিত চিত্র-১, ২ ও ৩ এ প্রত্যক্ষণ সুবিন্যস্তকরণের কোন নীতি বা শর্ত বা উপাদান সম্পর্কে বলা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক-২ এ কোন দুটি বিষয় সম্পর্কে বলা হয়েছে?- এদের মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। ৪

বীরশ্রেষ্ঠ নূর মোহাম্মদ পাবলিক কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

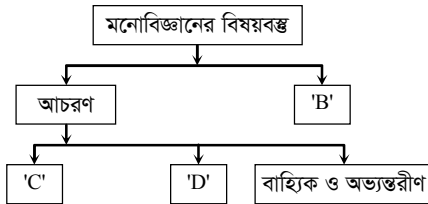
মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

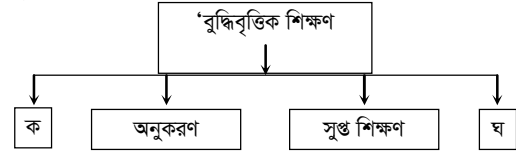
- ১ ▶ জনাব রাশেদের একমাত্র কন্যা মেহেজাবীন। ছোটবেলা থেকেই বাসায় বেড়াতে আসা মেহমানদের প্রতি মেহেজাবীন যত্নশীল। বাবা তাকে মেহমান আসলে সালাম দিতে, বসতে দিতে এবং আপ্যায়ন করতে বলেছেন। তাই ২০ বছরের জীবনে একদিনও মেহেজাবীন অতিথিদের সাথে এরকম আচরণ করতে ভুলেনি। দুই মাস পূর্বে সে বিয়ের মাধ্যমে স্বামীর সংসারে যায়। অতিথিদের সাথে সদ্ব্যবহার ও আপ্যায়নে সে ইতোমধ্যেই স্বামীর সংসারেও সুনাম অর্জন করেছে।
- ক. মানব প্রকৌশল কী? ১
- খ. মানসিক প্রক্রিয়া কীভাবে ব্যক্তির আচরণকে নিয়ন্ত্রণ করে? ২
- গ. মেহেজাবীনের মধ্যে মনোবিজ্ঞানের কোন বিষয়টির কার্যকারিতা লক্ষণীয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. 'উক্ত বিষয়টিই মনোবিজ্ঞানের একমাত্র বিষয়বস্তু নয়'— মন্তব্যটির সত্যতা যাচাই কর। ৪

২ ▶



- ক. মনোবিজ্ঞান কোন ধরনের বিজ্ঞান? ১
- খ. পরীক্ষণে নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজন হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'B' চিহ্নিত অংশটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'C' ও 'D' এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ সাদিক ও রিপন দুই বন্ধু। সাদিক খুব ভালো ক্রিকেট খেলে। আর রিপন শ্রেণি প্রতিনিধি। সাদিক যখন মাঠে চার, ছক্কা পিটায় তখন দর্শকেরা চিৎকার করে তার নাম ধরে 'সাবাশ', 'সাবাশ' বলে, এতে সে আরও উদ্দীপিত হয় আরও ভালো খেলার জন্য। আর রিপন পরের বছর সাধারণ সম্পাদক পদে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে কীভাবে জয়লাভ করবে, সে জন্য অক্লান্ত পরিশ্রম করে যাচ্ছে।
- ক. পরিণমন কী? ১
- খ. তৃষ্ণা জৈবিক প্রেষণা কেন? ২
- গ. সাদিকের মধ্যে কোন ধরনের প্রেষণা কাজ করেছে বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. রিপনের মধ্যকার প্রেষণা বর্ণনা কর এবং রিপন ও সাদিকের মধ্যকার প্রেষণা একই শ্রেণির না ভিন্ন? মতামত ব্যক্ত কর। ৪
- ৪ ▶ সুমন, রাজন, মোহন তিন বন্ধু। বন্ধুরা মিলে কল্লবাজারে বেড়াতে যায়। সুমন রাত ৮টায় একাকী হোটেল থেকে বেড়িয়ে সামনে রাস্তায় পায়চারী করছিল। হঠাৎ তার চোখে পড়ে একটি মেয়েকে টিজ করা হচ্ছে। তার মধ্যে ক্রোধ সৃষ্টি হয় এবং জীবনের ঝুঁকি নিয়ে মেয়েটিকে রক্ষা করে। মেয়েটি নিরাপদে হোটলে ফিরে যায়। খবর পেয়ে রাজন ও মোহন দৌড়ে এসে দেখে সুমন সেখানে বসে আছে। তার বুক ধরফর করছে এবং শরীর থেকে ঘাম বরছে। বন্ধুরা তাকে নিকটস্থ ডাক্তারখানায় নিয়ে যায়। তিনি স্বাস্থ্য পরীক্ষা করে সুমনকে বিশ্রাম নিতে বলেন। এক ঘণ্টা পর সুমন স্বাভাবিক হলে তারা হোটলে ফিরে আসে।
- ক. স্নায়ুতন্ত্র কী? ১
- খ. অনালী গ্রন্থিকে অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
- গ. সুমনের শারীরিক পরিবর্তনের মূলে প্রভাব বিস্তারকারী স্নায়ুতন্ত্রের বিবরণ দাও। ৩
- ঘ. রাজন ও মোহনের দৌড়ে আসার ঘটনা এবং সুমনের বিশ্রাম গ্রহণের মূলে নিহিত স্নায়ুতন্ত্রের পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৫ ▶ মিসেস সাবিনার তিনটি কন্যা সন্তান। বড় মেয়ের নাম সুমি, ২য় মেয়ের নাম রুমি এবং ৩য় মেয়ের নাম খুশি। বড় মেয়ে সুমির বুদ্ধি বন্ধ হবার পর হঠাৎ তার হাত, পা, মুখমণ্ডল বুদ্ধি পেল এবং দেহের আকৃতি স্থূল হয়ে গেল। ২য় মেয়ের দাঁত দেহের উঠলো, সে প্রায়ই বলে তার হাতের ও পায়ের তালু ঝিমঝিম করে। অন্যদিকে ৩য় মেয়ে খুশির চেহারা লাভ্য ও বুদ্ধির ছাপ স্পষ্ট। সে বুদ্ধিমতি ও অনুভূতি প্রবণ।
- ক. হরমোন কী? ১
- খ. প্রতিবর্তী ক্রিয়া কীভাবে সংগঠিত হয়? ২
- গ. উদ্দীপকের বড় মেয়ের উপর প্রভাব বিস্তারকারী গ্রন্থি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের রুমি ও খুশির উপর প্রভাব বিস্তারকারী গ্রন্থি কী একই না ভিন্ন? আলোচনা কর। ৪
- ৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : সবুজকে তার বাবা বলেছেন যে, এবার বার্ষিক পরীক্ষায় প্রথম হতে পারলে তাকে একটি বাইসাইকেল কিনে দিবেন। সেজন্য সে কঠোর পরিশ্রম করে পরীক্ষায় প্রথম স্থান অধিকার করে।
- দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. শিক্ষণ কী? ১
- খ. শিক্ষণ ও কর্মসম্পাদন কীভাবে সম্পর্কযুক্ত? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ সবুজের বাইসাইকেল পাওয়ার পিছনে শিক্ষণের কোন উপাদানের ভূমিকা আছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ 'ক' ও 'ঘ' চিহ্নিত স্থানে নির্দেশিত শিক্ষণ প্রক্রিয়ার পার্থক্য নির্দেশ কর। ৪
- ৭ ▶ নিপু এসএসসি পরীক্ষার পর ট্রেনযোগে ঢাকা থেকে জামালপুরে বন্ধু দীপুর বাড়িতে যায়। ট্রেনটি বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় অতিগ্রম করে ময়মনসিংহ শহরে পৌঁছায়। দুই বছর পর ভর্তি পরীক্ষার জন্য কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে নিপুর অসুবিধা হয়নি। নিপু খেয়াল করলো কথা বলা, পড়ালেখা করা, পোশাক পরিধান করা প্রভৃতি ক্ষেত্রে দীপু তাদের প্রিয় শিক্ষককে অনুসরণ করে। নিপু ও দীপু তাদের শিক্ষককে কোনো জটিল বিষয়ের প্রশ্ন করলে তিনি কিছুক্ষণ চিন্তা করে হঠাৎ সমস্যার সমাধান বলে দেন।
- ক. বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ কী? ১
- খ. স্মৃতিকে তথ্যের প্রক্রিয়াজাতকরণ বলা হয় কেন? ২
- গ. নিপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে পারা কোন ধরনের বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ, ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দীপুর শিক্ষককে অনুসরণ করা এবং শিক্ষকের উত্তরদানের ধরনের ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ পদ্ধতি একই না ভিন্ন? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : রবি ও রনি দুই বন্ধু। তারা বিকেলে মাঠে ফুটবল খেলছিল। হঠাৎ রবি চিৎকার করে উঠল। সে পায়ে তীব্র ব্যথা পেয়েছে। কিন্তু কিসে ব্যথা পেয়েছে তা বুঝতে পারল না। পরে দেখল একটা ভাঙা কাচ তার পায়ে আটকে আছে এবং পা দিয়ে রক্ত বরছে।
- দৃশ্যকল্প-২ : করিম মামার সাথে কুয়াকাটায় বেড়াতে গেল। সমুদ্র সৈকতে ভ্রমণের সময় হঠাৎ একটা দড়ি দেখে সে ভয়ে সাপ বলে চিৎকার করল।
- ক. মনোযোগ কী? ১
- খ. অলীকবীক্ষণ কাদের ক্ষেত্রে ঘটে? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. দৃশ্যকল্প-২ এ করিমের প্রত্যক্ষণের প্রকৃতি এবং এর শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ রবির হঠাৎ চিৎকার করা এবং পরবর্তীতে ভাঙা কাচ শনাক্ত করার বিষয় দুটি ভিন্ন ঘটনা হলেও একসূত্রে গাথা-পাঠ্যবইয়ের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

শহিদ বীর উত্তম লে. আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

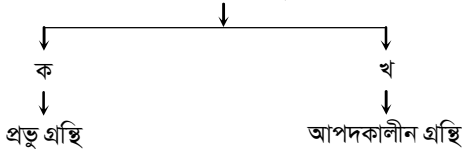
১। দৃশ্যকল্প-১ : কলেজের সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতায় মাইশা নাচে অংশগ্রহণ করবে। মঞ্চ ওঠার আগে সে খুব চিন্তিত ছিল। তার স্বাস-প্রশ্বাস ও হৃদস্পন্দন দ্রুত হচ্ছিল। কিন্তু মঞ্চ ওঠার পর তাল, ছন্দ এবং বিভিন্ন মুদ্রার সমন্বয়ে সে চমৎকার একটি নৃত্য উপস্থাপন করলো।

দৃশ্যকল্প-২ : ড. আসমা আমেরিকায় বিজ্ঞান বিষয়ক একটি সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন। এ সম্মেলনে তিনি এমন একটি বিষয়কে বিজ্ঞানের একটি শ্রেণীর অন্তর্ভুক্তির দাবি করলেন যে বিষয়ের বিষয় বস্তুর ওপর শারীরিক অংশ যেমন প্রভাব বিস্তার করে, তেমনি সেই বিষয়বস্তুর ওপর সামাজিক বিভিন্ন ঘটনাও প্রভাব বিস্তার করে। এ নিয়ে উপস্থিত বিজ্ঞানীদের মধ্যে ভাবনার উদয় হয়।

- ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. “চিন্তন একটি মানসিক প্রক্রিয়া”-ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ মাইশার ক্ষেত্রে কয় ধরনের আচরণ প্রকাশ পেয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ আসমার দাবীকৃত বিষয়টি কোন শ্রেণীর বিজ্ঞানের অন্তর্ভুক্ত বলে তুমি মনে কর? যুক্তি দিয়ে ব্যাখ্যা কর। ৪

২।

অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি



- ক. সন্নির্কর্ষ কী? ১
- খ. প্রতিবর্তী চক্র ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লেখিত 'ক' গ্রন্থিটির ব্যাখ্যা দাও ৩
- ঘ. উদ্দীপকের 'খ' গ্রন্থিটির নামের সার্থকতা বিশ্লেষণ কর। ৪

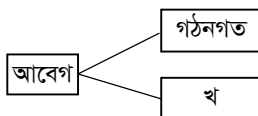
৩। দৃশ্যকল্প-১ : কলেজ ছুটি হয় দুপুর ১ টায়। শেষের ক্লাসে অর্থাৎ সপ্তম পিরিয়ডে অনেক শিক্ষার্থীর মনোযোগ থাকে না, কেননা অনেকক্ষণ তারা না খেয়ে থাকে।

- দৃশ্যকল্প-২ : i. আচরণের অন্যতম নির্ধারক। ১
- ii. দুই ধরনের শ্রেণীবিভাগ রয়েছে। ২
- iii. মানবজীবনে এটি সারাজীবন চক্রাকারে চলতে থাকে। ৩

- ক. জৈবিক প্রেষণা কাকে বলে? ১
- খ. যুথচারিতা কেন সহজাত প্রেষণা নয়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ বর্ণিত শেষের ক্লাসে শিক্ষার্থীদের মনোযোগ না থাকার সাথে সম্পর্কিত প্রেষণাটি বৈজ্ঞানিক ভিত্তিসহ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ যেই বিষয়টির ইঙ্গিত দেয়া হয়েছে, মানব আচরণে এর গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর। ৪

৪। দৃশ্যকল্প-১ : “মনোবিজ্ঞানের অধ্যাপক ক্লাসে আবেগের সংজ্ঞা দিতে গিয়ে বলেন যে, ‘উদ্দীপকের সাহায্যে প্রাণীর মধ্যে যে আলোড়নের সৃষ্টি হয় যা তার অভিজ্ঞতা, আচরণ এবং শারীরিক পরিবর্তনের মধ্য দিয়ে প্রকাশ পায় তাই আবেগ।”

দৃশ্যকল্প-২ :

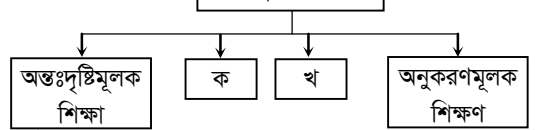


- ক. কৃতি প্রেষণা কাকে বলে? ১
- খ. আবেগ ও অনুভূতির ২টি পার্থক্য লেখ। ২

- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ আবেগের সংজ্ঞায় উল্লেখিত শারীরিক পরিবর্তন সমূহের মধ্যে উল্লেখযোগ্য তিনটি শারীরিক পরিবর্তন পরিমাপক যন্ত্রের নামসহ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ ‘খ’ অংশে কোন ধারণাটি উপযুক্ত? এটি নিয়ন্ত্রণের কৌশলসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৪

৫।

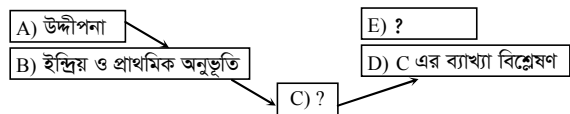
বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষা



- ক. শিক্ষণের সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. বলবৃদ্ধি শিক্ষণের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান-ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের ‘ক’ চিহ্নিত শিক্ষণ পরীক্ষণসহ বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে ‘খ’ চিহ্নিত অংশে প্রেষণা ছাড়াই শিক্ষণ হয়-উপযুক্ত উদাহরণ ও পরীক্ষণসহ বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৬। লামিয়া ও সামিয়া দুই বোন। তাদের মধ্যে সবসময় প্রতিযোগিতা চলে পরীক্ষায় ভালো করার জন্য। কিন্তু সামিয়া সবসময় পিছিয়ে থাকে লামিয়ার চেয়ে। সামিয়ার সমস্যা হলো-সে একটি পড়া শেষ হওয়ার পর সেটি আর অনুশীলন করে না এবং কোন রকম বিরতি না দিয়ে দুটো বিষয় পরপর পড়ে। এতে সে শিক্ষণীয় বিষয় ভালোভাবে মনে রাখতে পারে না। মা সামিয়ার সমস্যাটি বুঝতে পেরে তাকে কিছু কৌশল অবলম্বন করতে বললেন যাতে করে সামিয়া তার স্মৃতিশক্তিকে উন্নত করতে পারে। ৪
- ক. বিস্মৃতির সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. শিক্ষণ ব্যতীত স্মৃতি অসম্ভব কেন? ২
- গ. সামিয়ার মধ্যে বিস্মৃতির কোন কারণগুলো লক্ষ্যণীয়? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. শিক্ষণীয় বিষয় ভালোভাবে মনে রাখার জন্য সামিয়ার মা তাকে কোন কোন কৌশল অবলম্বনের কথা বলেছেন বলে তুমি মনে কর? বিশ্লেষণ কর। ৪

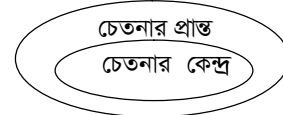
৭। দৃশ্যকল্প-১ : ছয় মাস হলো মেহনাজের মা মারা গিয়েছেন। মেহনাজের বাবা মানসিক ভাবে খুব ভেঙ্গে পরেছেন। ইদানিং প্রায় রাতেই তিনি মেহনাজের মাকে তার ঘরে দেখতে পান। বিষয়টি জানতে পেরে মেহনাজ খুবই চিন্তিত হয়ে পড়ল।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. অধ্যাস কী? ১
- খ. পরিবর্তনশীল প্রতীক-পটভূমি বলতে কী বুঝ? ২
- গ. মেহনাজের বাবার বিষয়টি কোন ধরনের প্রত্যক্ষণ? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদর্শিত চিত্রের 'C' এবং 'E' এর তুলনামূলক পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

৮।



- ক. আলো অভিযোজন কাকে বলে? ১
- খ. সংবেদনের উচ্চসীমা ও নিম্নসীমা বলতে কী বুঝ? ২
- গ. উদ্দীপকের প্রদর্শিত চিত্রটির ক্ষেত্রে কোন ধারণাটি উপযুক্ত? এর বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের ধারণাটি গঠনের ক্ষেত্রে কোন কোন ধরনের শর্ত কাজ করে বলে তোমার মনে হয়? বিশ্লেষণ কর। ৪

সরকারি আজিজুল হক কলেজ, বগুড়া

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১ ▶ ইসরাত ম্যাম মনোবিজ্ঞানের একটি পরীক্ষণ পরিচালনার জন্য দ্বাদশ শ্রেণির ৭৫০ শিক্ষার্থীর মধ্যে ১০ জন শিক্ষার্থী বাছাই করলেন। ১০ জন শিক্ষার্থীর উপর পরীক্ষণ পরিচালনা করে তিনি একটি সূত্র প্রণয়ন করলেন। পরবর্তী বছর তাঁর প্রণীত সূত্রটি মনোবিজ্ঞানের আন্তর্জাতিক জার্নালে প্রকাশিত হয় এবং বিভিন্ন দেশের মনোবিজ্ঞানীগণ সূত্রটির সত্যতা যাচাইয়ের জন্য অনুরূপ পরীক্ষণ পরিচালনা করে একই সিদ্ধান্তে উপনীত হন। বর্তমানে ইসরাত ম্যামের সূত্রটি মানব কল্যাণের উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হচ্ছে।

- ক. আধুনিক মনোবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও। ১
খ. আচরণ বলতে কী বুঝায়? ২
গ. ইসরাত ম্যাম তার পরীক্ষণে ব্যবহৃত বৈজ্ঞানিক নীতিটি- ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে বর্ণিত শেষ বাক্যটি বিজ্ঞানের একটি বিশেষ বৈশিষ্ট্য নির্দেশ করে- উক্তিটি মূল্যায়ন কর। ৪

২ ▶ জাফর সাদিক শিল্প প্রতিষ্ঠানের মালিক। তিনি তার প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য কাজের প্রকৃতি অনুযায়ী শ্রমিক নিয়োগ থেকে শুরু করে, পদোন্নতি এবং মূল্যায়নের জন্য একজন মনোবিজ্ঞানীর সাথে আলোচনা করেন।

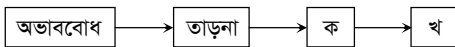
অপরদিকে মুহতশিম দীর্ঘদিন যাবত দাম্পত্য জীবনের দ্বন্দ্ব নিয়ে একজন মনোবিজ্ঞানীর শরণাপন্ন হলেন।

- ক. Psyche শব্দের অর্থ কী? ১
খ. শিক্ষা মনোবিজ্ঞান গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
গ. জাফর সাদিকের সাথে মনোবিজ্ঞানীর আলোচিত বিষয় মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. মুহতশিমের বিষয়টি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচিত? ব্যাখ্যা কর। ৪

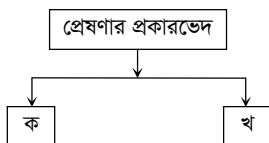
৩ ▶ সৌম এবং ইরাম দুই বন্ধু। সৌম গলগণ্ড রোগে আক্রান্ত। অপরদিকে ইরামের উচ্চতা ৮ ফুট।

- ক. প্রতিবর্তী ক্রিয়া কী? ১
খ. অন্তঃক্ষরা ও বহিঃক্ষরা গ্রন্থির দুটি পার্থক্য উল্লেখ কর। ২
গ. সৌম গলগণ্ড রোগে আক্রান্ত হওয়ার জন্য কোন গ্রন্থি দায়ী তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. ইরামের শারীরিক বৈশিষ্ট্যের জন্য কোন গ্রন্থি দায়ী? ব্যাখ্যা কর। ৪

৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :

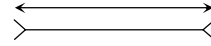


- ক. প্রেষণা কী? ১
খ. প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদর্শিত চিত্রটি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর ক এবং খ এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

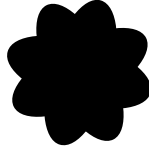

৫ ▶ একটি পরীক্ষণে কুকুরকে ঘণ্টা ধরনির প্রতি লালা নিঃসরণ করতে শেখানো হয়। অপর একটি পরীক্ষণে ক্ষুধার্ত ইঁদুরকে খাবার প্রদানের মাধ্যমে লিভারে চাপ দিতে শেখানো হয়। এক্ষেত্রে ইঁদুরটি স্বতঃস্ফূর্তভাবে প্রতিক্রিয়া করে।

- ক. শিক্ষণ কী? ১
খ. শিক্ষণ ও কর্মসম্পাদন কীভাবে পরস্পর সম্পর্কযুক্ত? ২
গ. কুকুরের ঘণ্টা ধরনির প্রতি লালা নিঃসরণের পদ্ধতিটির বর্ণনা দাও। ৩
ঘ. কুকুর এবং ইঁদুরের গবেষণায় যে পদ্ধতি দুটি ব্যবহার করা হয়েছে তার তুলনামূলক বর্ণনা দাও। ৪

৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প-২ :

| | |
|---|--|
|  |  |
| চিত্র-ক | চিত্র-খ |

- ক. সংবেদন কী? ১
খ. প্রতীক পটভূমি প্রত্যক্ষণ বলতে কী বুঝায়? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ কোন ধরনের অধ্যাস সংগঠিত হয়েছে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ চিত্র-ক ও চিত্র-খ এর প্রতীক পটভূমি প্রত্যক্ষণের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর। ৪

৭ ▶ রাজিব দীর্ঘদিন যাবত পেশীর দুর্বলতা এবং অবসাদে ভুগছে। তার হাড় চিকন এবং দুর্বল হয়ে গেছে। অপরদিকে হাসিব কোন কাজে মন দিতে পারছে না। কিছু জিজ্ঞেস করলে আক্রমণাত্মক আচরণ করছে।

- ক. স্নিকর্ষ কী? ১
খ. সম্মুখ মস্তিষ্ককে কেন গুরুত্বপূর্ণ বলা হয়? ২
গ. রাজিবের সমস্যার জন্য কোন গ্রন্থি দায়ী? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. হাসিবের ক্ষেত্রে মস্তিষ্কের কোন অংশ দায়ী- ব্যাখ্যা কর। ৪

৮ ▶ আলিয়া ছেলেকে বারবার চেপ্টা করে A বর্ণটি শেখায় এবং সে স্কুলে বর্ণটি শিখতে পারে।

অপরদিকে ক্রাসে শিক্ষক শিক্ষার্থীদের একটি বাংলা কবিতা মুখস্থ করতে দিলেন। প্রথম কবিতা মুখস্থ করার পর তিনি তাদের আর একটি কবিতা মুখস্থ করতে দিলেন। দ্বিতীয় কবিতা মুখস্থ করার পর কিছু সময়ের জন্য বিরতি দিলেন। এবার তিনি শিক্ষার্থীদের দুটি শ্রেণিতে ভাগ করলেন। প্রথম দলকে ১ম কবিতাটি মুখস্থ ধরলে, দেখা গেল কিছু লাইন তারা ভুলে গেছে। দ্বিতীয় দলকে ২য় কবিতাটি মুখস্থ ধরলে দেখা গেল, কিছু লাইন তারা ভুলে গেছে।

- ক. স্মৃতি কী? ১
খ. স্মৃতির উপাদানসমূহ উল্লেখ কর। ২
গ. আলিয়ার ছেলেকে বর্ণ শেখার প্রক্রিয়াটি বর্ণনা কর। ৩
ঘ. প্রথম এবং দ্বিতীয় দলের ভুলে যাওয়ার পিছনে বিস্মৃতির কারণ দুটি ব্যাখ্যা কর। ৪

সরকারি শাহ সুলতান কলেজ, বগুড়া

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

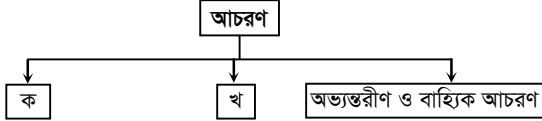
মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

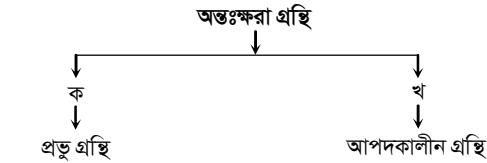
দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ বিষয়-১ : জনাব সোবহান বেশ কয়েকটি পোশাক কারখানার মালিক। তিনি তার প্রতিষ্ঠানে দক্ষ শ্রমিক নিয়োগ করেন। শ্রমিকদের তিনি মাঝে মাঝে পুরস্কৃত করেন।

বিষয়-২ :



- ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. হাই তোলাকে অনৈচ্ছিক আচরণ বলা হয় কেন? ২
- গ. বিষয়-১ এ সোবহান সাহেবের বিষয়টি মনোবিজ্ঞানের যে শাখায় অন্তর্গত সেটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. বিষয়-২ হতে ক ও খ অংশটি বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২ ▶ নিচের ছকটি লক্ষ্য কর-



- ক. নিউরন কী? ১
- খ. লালাগ্রন্থিকে বহিঃক্ষরা গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লেখিত 'ক' গ্রন্থিটির সম্মুখ ভাগ থেকে নিঃসৃত হরমোনের কাজ বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে উল্লেখিত 'খ' গ্রন্থিটির নামকরণের সার্থকতা বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ মিজান সাহেবের স্ত্রী সাদিয়া ৩২ সপ্তাহের গর্ভবতী এবং গর্ভকালীন ডায়াবেটিস রোগেও আক্রান্ত। মিজান সাহেব তার স্ত্রীকে সন্তান প্রসবের জন্য একটি ক্লিনিকে ভর্তি করালেন। ডাক্তার জানালেন তার স্ত্রীর একটি হরমোনের স্বল্পতা আছে, যার কারণে স্বাভাবিক প্রসব সম্ভব নয়। এজন্য মিজান সাহেবের সম্মতিতে ডাক্তার সিজারের সিদ্ধান্ত নিলেন।
- ক. স্নায়ুতন্ত্র কী? ১
- খ. অনালি গ্রন্থিকে অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
- গ. মিজান সাহেবের স্ত্রীর গর্ভকালীন ডায়াবেটিসের জন্য কোন গ্রন্থি দায়ী তা ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. প্রসবকালীন জটিলতার জন্য কোন হরমোন দায়ী ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|----------|---|---|
| A | → | তাড়না | → | করণ আচরণ | → | D |
|---|---|--------|---|----------|---|---|

দৃশ্যকল্প-২ : নুসরাত স্কুল থেকে বাসায় ফিরে জানতে পারল যে, তার মা জরুরি কাজে বাইরে গেছেন। সেজন্য তিনি রান্নাও করতে পারে নি। সে মায়ের জন্য অপেক্ষা না করে নিজেই রান্না করে খাবার খেয়ে ঘুমিয়ে পড়ল।

- ক. প্রেষণা কী? ১
- খ. প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ দৈনন্দিন জীবনের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. নুসরাত ঘটনাটি কী সবার জীবনধারণের জন্য অপরিহার্য? উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

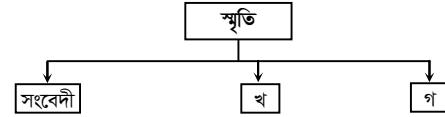
- ৫ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : অর্ক রেগে গেলে হাত পা কাঁপা শুরু হয়। কর্ণস্বর বড় হয় এবং চোখ লাল হয়ে যায়।

দৃশ্যকল্প-২ : রেজা একজন দিনমজুর। দৈনন্দিন খাবারের চাহিদা মেটাতেই তাকে ভীষণ পরিশ্রম করতে হয়। অন্যদিকে নিশান পরীক্ষায় ১ম হওয়ার জন্য কঠোর পরিশ্রম করেছে।

- ক. আবেগ কী? ১
- খ. প্রেষণাচক্র বলতে কী বোঝ? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ অর্কের মাঝে যেসব শারীরিক পরিবর্তন ঘটেছে তার কারণ কী? ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ রেজা ও নিশানের অনুভূত প্রেষণার তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৬ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : মেহেদী পূর্বের শিক্ষাকৃত বিষয়গুলোকে পুনরুৎপাদন করতে ব্যর্থ হচ্ছে।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. শিক্ষণ কী? ১
- খ. বলবর্ধক শিক্ষণকে ত্বরান্বিত করে কীভাবে? ২
- গ. মেহেদীর শিক্ষাকৃত বিষয়গুলো ভুলে যাওয়াকে মনোবিজ্ঞানে কী বলা হয়? এর যেকোনো ৩টি কারণ বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর 'খ' এবং 'গ' চিহ্নিত স্মৃতির পার্থক্যসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৭ ▶ উদ্দীপক-১ : লোপা একাদশ শ্রেণিতে পড়ে। সে অর্থনীতির প্রশ্নের উত্তর মুখস্থ করে এবং বিরতি না দিয়েই মনোবিজ্ঞানের প্রশ্ন মুখস্থ করে। পরীক্ষায় অর্থনীতি প্রশ্নের উত্তর লিখতে গিয়ে লোপা বুঝতে পারল সে উত্তরটি ছবছ লিখতে পারছে না।

উদ্দীপক-২ : কলেজের অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষায় নিলয় মনোবিজ্ঞানের সৃজনশীল পরীক্ষায় ৫০ নম্বরের মধ্যে ৪৫ নম্বর পুনরুদ্ধার করল যার মধ্যে ১০ নম্বর ভুল ছিল। আর বহুনির্বাচনী পরীক্ষায় ২৫ নম্বরের মধ্যে ২০টি নির্ভুল করল।

- ক. বিস্মৃতি কী? ১
- খ. স্বল্পস্থায়ী স্মৃতিকে তথ্যের প্রক্রিয়াজাতকরণের কেন্দ্রবিন্দু বলা হয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপক-১ এ লোপার বিস্মৃতির কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপক-২ এ নিলয় এর সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনী পরীক্ষায় স্মৃতি পরিমাপের পদ্ধতি দুটোর মধ্যে তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৮ ▶ বিষয়-১ :

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | - | + | - |
| + | - | + | - |
| + | - | + | - |
| + | - | + | - |
| + | - | + | - |

বিষয়-২ : রুমী রাতের আঁধারে দড়িকে সাপ ভেবে ভয়ে চিৎকার করে। মিম এখনও তার মৃত বাবার ডাক শুনতে পায়।

- ক. অধ্যাস কী? ১
- খ. পটভূমি বলতে কী বোঝায়? ২
- গ. বিষয়-১ এ প্রত্যক্ষণ সংগঠনে যে উপাদান বা শর্তকে নির্দেশ করে সে সকল উপাদান বা শর্তগুলো ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. বিষয়-২ এ রুমী ও মিমের প্রত্যক্ষণের তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, কুমিল্লা সেনানিবাস

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : ইমতিয়াজ সয়াবিন তেল কিনতে বাজারে গেলে একজন দোকানদার এক লিটার তেলের দাম চাইলো ১৭৫ টাকা। এরপর সে আরও কয়েকটি দোকানে গেল। সেখানেও দোকানীরা একই চাইলো। তাই সে আর ঘুরাঘুরি না করে উক্ত দামে তেল কিনে নিয়ে বাড়ি চলে এলো।

দৃশ্যকল্প-২ : বিশিষ্ট শিল্পপতি সামাদ সাহেব শহরে থাকেন। তিনি এলাকার মানুষের জন্য নিবেদিত প্রাণ। দরিদ্র ছেলে-মেয়েদের মানসম্মত শিক্ষা দানের লক্ষ্যে তিনি নিজ গ্রামে একটি কলেজ স্থাপন করেছেন। এদিকে তার ছোট মেয়ে অন্তরা সম্প্রতি ভর্তি পরীক্ষা দিয়ে মেডিকেল এবং ইঞ্জিনিয়ারিং উভয়টিতেই চাপ পেয়েছে। এখন কোনটিতে ভর্তি হবে সিদ্ধান্ত নিতে পারছে না।

- ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
খ. সামগ্রিক ও খণ্ডিত আচরণের মধ্যে পার্থক্য কী? ২
গ. **দৃশ্যকল্প-১** এ ইমতিয়াজের আচরণে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির কোন নীতির প্রকাশ ঘটেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. **দৃশ্যকল্প-২** এ সামাদ সাহেবের আচরণ এবং অন্তরার সিদ্ধান্তহীনতার বিষয়টি মনোবিজ্ঞানের একই নাকি ভিন্ন শাখায় আলোচিত হয়? মতামত দাও। ৪

২ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : মনোবিজ্ঞান স্যার ক্লাসে শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে বলেন মনোবিজ্ঞান মানব আচরণের বিভিন্ন দিক নিয়ে আলোচনা করে। এর জ্ঞান দৈনন্দিন জীবনের বিভিন্ন ক্ষেত্রে কাজে লাগছে।

দৃশ্যকল্প-২ : রাজু মাস্টার্স পাস করে সম্প্রতি একটি মাল্টিন্যাশনাল কোম্পানিতে চাকুরী নিয়েছে। সেখানে কাজের পরিবেশ খুব ভালো। উচ্চ বেতন প্রদানের পাশাপাশি দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য কর্মীদের নিয়মিত প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়। তাই সেখানকার কর্মীরা কাজের প্রতি খুবই আন্তরিক। অন্যদিকে রাজুর ফুফাতো ভাই সাজুর বাবা মারা গেছে তিন বছর আগে। কিন্তু এখনো মাকে মাকে সে তার বাবার ডাক শুনতে পায় এবং বাবার সাথে একাকী বিভূবিড় করে কথা বলে।

- ক. বিজ্ঞান কী? ১
খ. চিন্তনকে মানসিক প্রক্রিয়া বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. **দৃশ্যকল্প-১** এ স্যারের বক্তব্য বিজ্ঞানের কোন বৈশিষ্ট্য বা শর্তকে নির্দেশ করছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. **দৃশ্যকল্প-২** এ রাজু এবং সাজুর গল্পে বর্ণিত ঘটনাবলি মনোবিজ্ঞানের একই নাকি ভিন্ন শাখার আলোচ্য বিষয়? তোমার মতামত দাও। ৪

৩ ▶ শিহাব কল্পবাজার বেড়াতে গিয়ে বিকেলবেলা সমুদ্র সৈকতে হাঁটতে বেরিয়েছে। এ সময় একদল ছিনতাইকারীর সাথে তার ধস্তাধস্তি হয়। পরে পুলিশ এসে তাকে উদ্ধার করে। এ সময় সে জোরে জোরে নিঃশ্বাস নিচ্ছিল, তার প্রচণ্ড ঘাম ঝরছিল এবং বুক ধরফর করছিল। এদিকে শিহাবের বন্ধু কামালের গায়ের রং কালো। তাই সে হীনমন্যতায় ভুগছে। আর তার খালাতো বোন জরিনার সন্তান প্রসবকালে জটিলতার সৃষ্টি হয়েছে। ডাক্তার পরীক্ষা করে বলেছেন কিছু হরমোনের ভারতম্যের কারণে এমনটি হয়েছে।

- ক. নিউরন কী? ১
খ. লালা গ্রন্থিকে বহিঃক্ষরা গ্রন্থি বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. শিহাবের শারীরিক পরিবর্তনের পেছনে স্নায়ুতন্ত্রের কোন অংশ দায়ী? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. কামাল এবং জরিনার সমস্যার জন্য একই গ্রন্থি দায়ী— উক্তিটির সত্যতা যাচাই কর। ৪

৪ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : আদিল নির্জন রাস্তায় একাকী বাড়ি ফিরছিল। এমন সময় একদল ছিনতাইকারীর সাথে ধস্তাধস্তির এক পর্যায়ে সে মাথায় প্রচণ্ড আঘাত পায়। তারপর থেকে সে আর হাত-পা নাড়াতে পারছে না।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. হরমোন শব্দের অর্থ কী? ১
খ. পিটুইটারি গ্রন্থিকে প্রভু গ্রন্থি বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. আদিলের সমস্যার জন্য গুরুমস্তিষ্কের কোন অঞ্চল দায়ী? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. **দৃশ্যকল্প-২** এ চিত্রে প্রদর্শিত সমস্যা দুটির পেছনে একই নাকি ভিন্ন গ্রন্থি দায়ী? মতামত দাও। ৪

৫ ▶ কলেজের নবীন ছাত্র স্বপ্নীলকে হঠাৎ একদিন ক্লাসে নবীনদের পক্ষ থেকে কিছু বলার জন্য স্যার মাইক্রোফোন হাতে তুলে দিলে দেখা যায় তার হাত-পা কাঁপছে। এদিকে একই ক্লাসের শিক্ষার্থী আরিফ এইচএসসি পরীক্ষায় এ প্লাস পেতে চায়। এজন্য সে কলেজ ছুটির পরে ক্ষুধা লাগা সন্তোষে বাসায় না গিয়ে লাইব্রেরীতে বসে পড়াশোনা করে। অন্যদিকে আরিফের বাবা ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান হতে চান। এজন্য তিনি নাওয়া খাওয়া বাদ দিয়ে প্রতিদিন মিটিং মিছিল করে বেড়াচ্ছেন।

- ক. আবেগ কী? ১
খ. অভাববোধকে প্রেষণা চক্রের প্রথম ধাপ বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. স্বপ্নীলের আচরণে আবেগকালীন কোন শারীরিক পরিবর্তনের প্রকাশ ঘটেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. আরিফ ও তার বাবার মধ্যে প্রকাশিত প্রেষণা ভিন্ন হলেও তা মূলত একই শ্রেণির— উক্তিটির যথার্থতা যাচাই কর। ৪

৬ ▶ ৬ বছর বয়সী শ্রাবণের বাবা একজন ডাক্তার। তাই খেলার সময় সে ডাক্তারি যন্ত্রপাতি দিয়ে বন্ধুদের প্রেসার মাপে। শ্রাবণের সহপাঠী রাতুল তার মাকে প্রতিদিন ঘরের দরজার ছিটকিনি খুলতে ও বন্ধ করতে দেখে। একদিন বিকেলে মা ঘুমাচ্ছিলেন। এমন সময় একজন অতিথি এসে দরজায় নক করলে রাতুল মাকে না ডেকে একটি চেয়ার নিয়ে এসে তার উপর দাঁড়িয়ে দরজার ছিটকিনি খুলে দেয়। রাতুলের বড় বোন প্রমি অর্থনীতি পড়ার পর কোনো বিরতি না দিয়েই পৌরনীতি পড়তে শুরু করে। পরে অর্থনীতি প্রশ্নের উত্তর লিখতে যেন সে আর তা মনে করতে পারে না। কেবলই তার পৌরনীতির পড়া মনে আসছে।

- ক. বলবর্ধক কী? ১
খ. সমস্যাকে শিক্ষণের উপাদান বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. প্রমির বিস্মৃতির কারণ কী? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. শ্রাবণ এবং রাতুলের ক্ষেত্রে প্রকাশিত বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ দুটি এক না ভিন্ন? তোমার মতামত দাও। ৪

৭ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** :

| | স্মৃতি প্রকারভেদ | |
|---------------|------------------|---------------------|
| সংবেদী স্মৃতি | B | দীর্ঘস্থায়ী স্মৃতি |

দৃশ্যকল্প-২ : বাবা লক্ষ্য করলেন, তার অষ্টম শ্রেণিতে পড়া ছেলের প্রতি প্রশ্নের উত্তর মনে রাখতে পারে না। তাই তিনি তাকে মনোযোগ দিয়ে এবং শব্দ করে পড়ার ন্যায় স্মৃতিকে উন্নত করার কতিপয় কৌশল অবলম্বনের পরামর্শ দেন।

- ক. বিস্মৃতি কী? ১
খ. শিক্ষণ ও কর্ম সম্পাদন কীভাবে সম্পর্কিত? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. **দৃশ্যকল্প-১** এর "B" চিহ্নিত অংশটির বর্ণনা দাও। ৩
ঘ. **দৃশ্যকল্প-২** এর বাবার উল্লেখিত স্মৃতিকে উন্নত করার কৌশলগুলো ব্যতীত অনুরূপ ৪টি কৌশল বর্ণনা কর। ৪

৮ ▶ জনাব রহমান একজন ব্যবসায়ী। তিনি প্রতিদিন খবরের কাগজ হাতে পাওয়া মাত্র প্রথমে ব্যবসা-বাণিজ্য এবং শেয়ার বাজারের পাতাটি পড়েন। তার একমাত্র ছেলে অভি বন্ধুদের সাথে মাঠে ফুটবল খেলছিল। হঠাৎ সে চিৎকার করে উঠল। সে পায়ে তীব্র ব্যথা অনুভব করছে। কিন্তু কিসে ব্যথা পেয়েছে তা বুঝতে পারল না। পরে দেখল একটা লোহার পেরেক তার পায়ে ঢুকে গেছে এবং পা দিয়ে রক্ত পড়ছে।

- ক. মনোযোগ কী? ১
খ. নৈকট্য কীভাবে প্রত্যক্ষ সংগঠনে ভূমিকা রাখে? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকে জনাব রহমানের আচরণে মনোযোগের কোন উপাদানের প্রভাব লক্ষণীয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. খেলার মাঠে অভির হঠাৎ চিৎকার করা এবং পরবর্তীতে লোহার পেরেক সনাক্ত করার বিষয় দুটির তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

চট্টগ্রাম কলেজ

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : [A] → [তাড়না] → [করণ আচরণ] → [D]

দৃশ্যকল্প-২ : শাহাদাত হোসেন কবিতা লিখেন। তিনি চান দেশের মানুষ তাকে বড় কবি হিসেবে জানুক। অন্যদিকে তার ছোট ভাই শাহানুর হোসেন একটি রাজনৈতিক দলের সাথে জড়িত, যিনি এলাকার এমপি হতে চান।

- ক. ক্রাইডারের মতে প্রেষণার সংজ্ঞা দাও। ১
খ. 'প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক' - ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এর A ও D চিহ্নিত অংশের নাম উল্লেখপূর্বক উদ্দীপকের উপাদান সমূহের সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর শাহাদাত হোসেন ও শাহানুর হোসেন এর প্রেষণার তুলনামূলক পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪

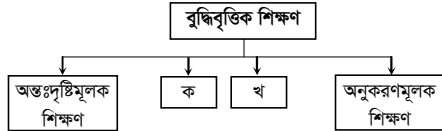
২ ▶ রিশাদ উচ্চ মাধ্যমিক এর ছাত্র। প্রায়ই সে বন্ধুদের সাথে মারামারিতে জড়িয়ে পড়ে। অল্পতেই রেগে যায়। তার প্রেসার বেড়ে যায়, হৃদস্পন্দন বাড়ে, ঘাম বের হয় এবং পেশি শক্ত হয়ে যায়। তাকে মনোবিদের নিকট নিয়ে যাওয়া হলে তিনি বলেন যত্ন, প্রেরণা, সংযম, মূল্যবোধ, সংসঙ্গ ইত্যাদি তার আবেগ দূরকীরণে ভূমিকা রাখবে।

- ক. আবেগের ইংরেজি Emotion এর উৎপত্তি কোন শব্দ থেকে? ১
খ. আবেদ ও অনুভূতি কিভাবে আলাদা? ২
গ. রিশাদের আবেগকালীন শারীরিক পরিবর্তনসমূহ আলোচনা কর। ৩
ঘ. রিশাদের আবেগ নিয়ন্ত্রণে মনোবিদের মতামতের সাথে তুমি একমত কিনা? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

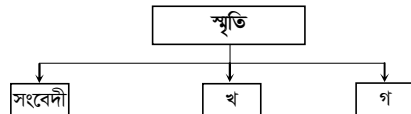
৩ ▶ মনোবিজ্ঞান ক্লাসে শিক্ষক মিতু ও নিতুকে আলাদাভাবে ২০টি অর্থহীন শব্দের তালিকা মুখস্থ করতে দিলেন। মুখস্থ করা শেষ হলে কিছুক্ষণ বিশ্রাম দিয়ে মিতুকে ওই শব্দগুলো লিখতে বলা হলো। অন্যদিকে ২০টি শব্দের সাথে আরো কিছু শব্দ মিশিয়ে নিতুকে ওই ২০টি শব্দ বেছে নিতে বলা হলো। উভয়েই ২০টি শব্দ লিখতে পারলেও তারা নির্ভুলভাবে ১৫টি শব্দ লিখতে সক্ষম হয়। ফলাফলে দেখা যায় মিতুর তুলনায় নিতুর স্মৃতির পরিমাণ কম হয়েছে।

- ক. শিক্ষণের আধুনিক সংজ্ঞা লেখ। ১
খ. শিক্ষণে সংযোগ কিভাবে প্রভাব বিস্তার করে? ২
গ. উদ্দীপকে মিতুর স্মৃতি পরিমাপের যে পদ্ধতিটি ব্যবহৃত হয়েছে তার বর্ণনা দাও। ৩
ঘ. মিতুর তুলনায় নিতুর স্মৃতির পরিমাণ কম হওয়ার কারণ বিশ্লেষণ কর। ৪

৪ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :



দৃশ্যকল্প -২ :



- ক. বিস্মৃতি বলতে কী বুঝায়? ১
খ. অনুকরণ ও নকল এক নয়-কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এর ক ও খ চিহ্নিত অংশের বর্ণনা দাও। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর খ ও গ চিহ্নিত স্মৃতির তুলনামূলক পার্থক্য আলোচনা কর। ৪

৫ ▶ ছেলেবেলা থেকে রনির স্বপ্ন সে প্রকৌশলী হবে। কিন্তু যথেষ্ট প্রস্তুতি থাকা সত্ত্বেও ভর্তি পরীক্ষায় সে কৃতকার্য হতে পারে না। এ অবস্থায় সে মানসিকভাবে ভেঙে পড়ে। তার এ মানসিক অবস্থা বুঝতে পেরে তার বড় ভাই গঠনমূলক প্রতিক্রিয়া করার কথা বলে। এতে সে অনুপ্রাণিত হয়ে তার ব্যর্থতার কারণ মূল্যায়ন করে এবং সফলতা অর্জন করে।

- ক. মানসিক চাপ কী? ১
খ. বিকর্ষণ-বিকর্ষণ দ্বন্দ্ব বলতে কী বুঝায়? ২
গ. রনির মানসিক বিপর্যয়ের উৎস কী? ৩
ঘ. রনি কিভাবে তার স্বাভাবিক জীবনে ফিরে তা পাঠ্যবইয়ের আলোকে আলোচনা কর। ৪

৬ ▶ দিনমজুর রমজান আলীর মেধাবী ছেলে কাদের এবার মেডিক্যাল ও বুয়েটের ভর্তি পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করে দুটোতেই কৃতকার্য হয়। সে ভীষণ চিন্তিত কোনটাতে ভর্তি হবে। মেডিক্যাল না বুয়েটে। ছেলের সাফল্যে বাবা খুশী হলেও ভীষণ অস্থির ও চিন্তিত কাদেরের ভর্তি ও পড়াশুনার খরচ চালানো নিয়ে। অবশেষে ছেলের ভবিষ্যতের কথা চিন্তা করে তার একমাত্র সম্বল দুধের গাভী বিক্রয় করার সিদ্ধান্ত নেয়। আর নিজেকে এই বলে সান্ত্বনা দেয় পড়াশুনা শেষ করে ভালো চাকরি করে সংসারের অভাব অনটন দূর করবে।

- ক. হতাশার সংজ্ঞা দাও। ১
খ. কর্মভার কীভাবে মানসিক চাপ সৃষ্টি করে? ২
গ. উদ্দীপকে কাদেরের মধ্যে কোন ধরনের দ্বন্দ্বের সৃষ্টি হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. করিম শেখ মানসিক চাপ সামলানোর যে সমস্ত কৌশল অবলম্বন করে তা কতখানি যৌক্তিক? মতামত দাও। ৪

৭ ▶ চয়ন তার বাবা-মায়ের একমাত্র সন্তান। পড়ালেখায় অত্যন্ত মেধাবী। কিন্তু সে কারো সাথে সহজে মিশতে পারে না, একা থাকতে পছন্দ করে। এ কারণে তার কোনো বন্ধু হয়নি। সে নিয়মিত স্কুলে যায়, তবে ছুটি হওয়ার সাথে সাথেই বাসায় চলে আসে। এমনকি সে আত্মীয়-স্বজনের বাসাতেও যেতে চায় না। প্রথমে বিষয়টি তার চাকুরিজীবী বাবা-মা লক্ষ করেননি। এখন তাদের ব্যাপারটি বেশ ভাবিয়ে তুলেছে।

- ক. কতকগুলো মনোভাবের সমন্বয়ে গঠিত অপেক্ষাকৃত স্থায়ী বিশ্বাসকে কী বলে? ১
খ. কীভাবে মূল্যবোধ গড়ে ওঠে? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. চয়নের আচরণে কোন ধরনের মূল্যবোধের অভাব লক্ষ করা যায়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে চয়নের আচরণ পরিবর্তনে কী পদক্ষেপ নেওয়া যেতে পারে? বিশ্লেষণ কর। ৪

৮ ▶ তপেস একজন আলোকিত মানুষ। সে সং, নির্ভীক এবং দেশপ্রেমিক। তার মা বাবা ছোট বেলা থেকে কঠোর নিয়ম শৃঙ্খলার মাধ্যমে বড় করেছেন। সে তার শিক্ষক ও সহপাঠীদের থেকে অনেক কিছু শিখেছে। এটি তাকে প্রকৃত মানুষ হিসেবে গড়ে তুলেছে। তার ভাই নবীন ব্যবসা-বাণিজ্যে খুবই আগ্রহী। সে প্রচুর সম্পত্তির মালিক হতে চায়।

- ক. তাত্ত্বিক মূল্যবোধ কী? ১
খ. মূল্যবোধ সমাজের চালিকাশক্তি কেন? ২
গ. নবীনের মধ্যে যে ধরনের মূল্যবোধ দেখা যায় তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. যে সব মাধ্যম তপেসের মূল্যবোধ গঠনে প্রভাব বিস্তার করেছে তা বর্ণনা কর। ৪

ইস্পাহানি পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, চট্টগ্রাম

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

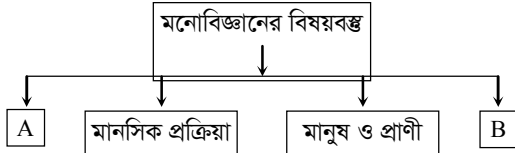
মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

- ১ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : দিয়া স্কুলের গানের প্রতিযোগিতায় গান গাওয়ার শুরুতেই তার হাত-পা ঠাণ্ডা হয়ে গলা শুকিয়ে গেল।
দৃশ্যকল্প-২ : পরীক্ষায় খারাপ ফলাফলের কারণে আকাশের মন ভালো নেই। সে পিতামাতা, বন্ধুবান্ধব কারও সাথেই স্বাভাবিক আচরণ করে না। আকাশের সমস্যা সমাধানে তার বাব-মা একজন মনোবিজ্ঞানীর সাহায্য চাইলেন। অপরদিকে বড় ভাই জাফর তার প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য শ্রমিক ব্যবস্থাপক, সৌহার্দ্য স্থাপন ও পারস্পরিক সজাব প্রতিষ্ঠার বিষয়ে এক সেমিনার আয়োজন করে প্রত্যাশিত ফল পান।
- ক. Psychology শব্দটি কোন দু'টি শব্দ থেকে এসেছে? ১
 খ. চিন্তন একটি মানসিক প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর। ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ দিয়ার ক্ষেত্রে কোন ধরনের আচরণ প্রকাশ পেয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ আকাশের সমস্যা এবং জাফরের সেমিনার কি মনোবিজ্ঞানের একই শাখায় আলোচিত হয়? বিশ্লেষণ কর। ৪

২ ▶



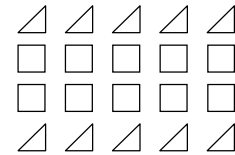
- ক. Psyche শব্দের অর্থ কী? ১
 খ. শিক্ষা মনোবিজ্ঞান গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
 গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'A' চিহ্নিত অংশটি বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'B' চিহ্নিত অংশটির আলোকে মনোবিজ্ঞানের স্থান মূল্যায়ন কর। ৪
- ৩ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : মাইশা স্কুলে হঠাৎ করে অজ্ঞান হয়ে পড়ে গেল। স্কুলের ডাক্তার পরীক্ষা করে দেখলেন যে, দীর্ঘক্ষণ খাবার না খাওয়ার কারণে মাইশা অজ্ঞান হয়েছে।
দৃশ্যকল্প-২ : আয়েশা ও মনিরা দুই বোন। আয়েশা জনপ্রতিনিধি হিসেবে নির্বাচিত হবার প্রত্যয় নিয়ে এলাকার জনগণের সুখে দুঃখে গত দু'বছর যাবত পাশে রয়েছেন। মনিরা সব সময় প্রতিবেশী এবং আত্মীয় স্বজন নিয়ে দলবদ্ধভাবে বসবাস করেন।
- ক. প্রেষণা চক্রের প্রথম ধাপ কোনটি? ১
 খ. মুখভঙ্গি কীভাবে আবেগের প্রকাশ ঘটায়? ২
 গ. দৃশ্যকল্প-১ এ মাইশার মাঝে কোন ধরনের জৈবিক প্রেষণা ক্রিয়াশীল? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. “আয়েশা ও মনিরার মাঝে সৃষ্ট প্রেষণা ভিন্ন হলেও মূলত তারা একই শ্রেণির” – বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৪ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : চাকরির সাক্ষাৎকারের সময় সোহানের প্রচুর ঘাম নিঃসৃত হয়, বুক ধড়ফড় করে এবং কণ্ঠ রোধ হয়ে আসে।
দৃশ্যকল্প-২ : রহমান ও মিজান অফিসের কাজে ঢাকা হতে চট্টগ্রাম যাচ্ছেন। রহমান মনে করেন অফিসের কাজ ঠিকমতো করলে তার পদোন্নতিসহ অন্যান্য সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি পাবে, তাই ৭/৮ ঘণ্টা ভ্রমণ শেষে চট্টগ্রাম পৌঁছে রহমান অফিসের কাজে ব্যস্ত থাকলেও মিজান খাবার খেয়ে হোটেলের বিশ্রাম নিচ্ছেন।
- ক. জৈবিক প্রেষণা কাকে বলে? ১
 খ. প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
 গ. সোহানের আচরণে শারীরিক পরিবর্তনসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে রহমান ও মিজানের মধ্যে উদ্ভূত প্রেষণার মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

- ৫ ▶ মলিকে পূর্বে দেখানো জিনিসগুলোর সাথে সমপরিমাণ নতুন জিনিস মিশিয়ে দেয়া হয় এবং সেগুলো থেকে পূর্বের দেখানো জিনিস শনাক্ত করতে বলা হয়। এতে সে অর্ধেক সঠিক এবং অর্ধেক ভুল করলেও তার প্রাপ্ত সাক্ষ্য শূন্য হয়। মলির ছোট ভাই মিলন TV তে তার প্রিয় ফুটবল খেলা দেখছিল। ঐ সময় TV পর্দায় মাঝে মাঝে ৬°C এ তাপমাত্রার নির্দেশনা দেখা যায়। এসময় বাবা বললেন আজকে যা শীত মনে হয় তাপমাত্রা ৫°C এর নিচে। কিন্তু মিলন বলল না বাবা আজকের তাপমাত্রা ৬°C।
- ক. শিক্ষণ কী? ১
 খ. বলবর্ধক শিক্ষণের অপরিহার্য শর্ত কেন? ২
 গ. মলির স্মৃতি পরিমাপে কোন সূচকটির প্রয়োগ করা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. মিলনের উত্তর কোন ধরনের শিক্ষণ প্রক্রিয়ার বহিঃপ্রকাশ? ব্যাখ্যা কর। ৪

- ৬ ▶ আলোয়া ছেলেকে বার বার চেষ্টা করে “ঋ” বর্ণটি শেখায় এবং সে স্কুলে বর্ণটি লিখতে পারে। আলোয়া কন্যা মলিকে বিজ্ঞান পড়াতে গিয়ে লক্ষ্য করলো অনেক বিষয় চর্চার অভাবে ভুলে গিয়েছে। মিলি খুব ভালো করে পড়ালেও পরীক্ষায় ভালো লিখতে পারে না।
- ক. অন্তঃদৃষ্টিমূলক শিক্ষণ কী? ১
 খ. বলবর্ধক শিক্ষণকে ত্বরান্বিত করে কীভাবে? ২
 গ. আলোয়ার ছেলেকে বর্ণ শেখার প্রক্রিয়াটি বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. উদ্দীপকের আলোকে আলোয়া ও মিলির বিস্মৃতির কারণ কি একই? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৭ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : আকাশ একজন প্রতিষ্ঠিত ক্রিকেট খেলোয়াড় হতে চায়। এজন্য প্রতিদিন খবরের কাগজে ক্রিকেট সংক্রান্ত খবরগুলি সবার আগে পড়ে।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. অধ্যাস কী? ১
 খ. আবেগে প্রত্যক্ষণকে প্রভাবিত করে কেন? ২
 গ. আকাশের ক্ষেত্রে মনোযোগের কোন শর্তের বহিঃপ্রকাশ ঘটেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
 ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ উল্লিখিত উপাদানটি ছাড়া প্রত্যক্ষণ সংগঠনের অন্যান্য উপাদানগুলো বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮ ▶ রাহা, রুমা ও বেলী সমুদ্রতীরে বেড়াতে গিয়েছে। সৈকতে কিছু ছেলে বল খেলছে। রাহার দৃষ্টি বলের দিকে কিন্তু সাইরেনের শব্দে সে সমুদ্রে জাহাজের দিকে তাকালো। অন্যদিকে, রুমাকে সমুদ্র তীরের বাউগাছ বিভিন্ন রংয়ের ফেস্টুন ও হাতী বিমোহিত করছে। কিন্তু বেলী সৈকতের দোকানগুলো দেখছে। কারণ তারা জামা ও পুঁতির মালা কিনতে হবে।
- ক. সংবেদন কী? ১
 খ. প্রত্যক্ষণ কীভাবে সংঘটিত হয়? ২
 গ. রাহার মধ্যে মনোযোগের কোন কোন বৈশিষ্ট্য ফুটে উঠেছে? বর্ণনা কর। ৩
 ঘ. রুমা ও বেলীর মনোযোগের শর্তের ভিন্নতার তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন আন্তঃকলেজ

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১▶ শফিক তাঁর কোম্পানিতে কর্মী নিয়োগের সময় কেউ যাতে প্রভাব বিস্তার করতে না পারে সেজন্য সে নিজেই যাচাই করে দক্ষ কর্মী নিয়োগ দেয় এবং পণ্যের গুণগত মান ঠিক রাখার জন্য তা কয়েকবার যাচাই করে বাজারজাত করে। অন্য দিকে সুমন পরিশ্রম না করেই প্রতিষ্ঠা লাভ করতে গিয়ে বিভিন্ন অপরাধ প্রবণতায় জড়িয়ে পড়ে। এক পর্যায়ে মাদকাসক্ত হয়ে পড়ে। এতে সুমন উদ্ভিগ্ন। বাবা মা তাকে একজন মনোবিজ্ঞানীর কাছে নিয়ে যান। মনোবিজ্ঞানীর পরামর্শে বর্তমানে সে স্বাভাবিক জীবন যাপন করছে।

- ক. মনোবিজ্ঞান কাকে বলে? ১
খ. প্রাণীর আচরণ মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তুর অন্তর্গত কেন? ২
গ. উদ্দীপকে সুমনের স্বাভাবিক জীবনে ফিরে আসার বিষয়টি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখার আলোচ্য বিষয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে শফিক তাঁর কোম্পানিতে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির কোন কোন নীতি অবলম্বন করেছে তা যুক্তি দিয়ে বিশ্লেষণ কর। ৪

২▶ সাজিদ দশম শ্রেণীতে পড়ে। সে ক্লাসের অন্যান্য ছাত্রের চেয়ে লম্বা। সবাই তাকে তালগাছ বলে ডাকে। সাজিদের বন্ধু নিলয়ের কণ্ঠস্বর মেয়েদের মত। এটি নিয়ে সে অনেক বিদ্বেষের শিকার হয়। অন্যদিকে রুবিবির কোনো কাজ করতে ভাল লাগে না, তার আলস্য, বিমুনিভাব লাগে।

- ক. নিউরন কী? ১
খ. দুষ্ক গ্রন্থিকে অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
গ. সাজিদ এর শারীরিক বৈশিষ্ট্যের জন্য কোন হরমোনের প্রভাব রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. নিলয় রুবিবির সমস্যার জন্য দায়ী হরমোনগুলোর তুলনামূলক বর্ণনা কর। ৪

৩▶ দৃশ্যকল্প-০১ : তুলি খুবই ভালো গান গায়। তার গান শুনে সবাই তার প্রশংসা করে, এতে সে উৎসাহিত হয় আরও ভালো করে গান গাওয়ার জন্য।

দৃশ্যকল্প-২ : কলেজে যাওয়ার সময় রাস্তায় একটি দুর্ঘটনা দেখে তমার বুক ধড়ফড় করতে লাগল, সে ঘামতে শুরু করল, এমন কি তাঁর গলা শুকিয়ে আসল।

- ক. আবেগ কী? ১
খ. অভাবকে প্রেষণাচক্রের ১ম ধাপ বলা হয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প : ১-এ তুলির মধ্যে কোন ধরনের প্রেষণা কাজ করেছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প : ২-এ তমার দৈহিক পরিবর্তনগুলো তোমার পাঠ্যবইয়ের আলোকে আলোচনা কর। ৪

৪▶ মাহির স্কুলে যাওয়ার সময় রাস্তার পাশে চলমান বিলবোর্ডের দিকে দৃষ্টি নিক্ষেপ করে। মাহিরের ছোট ভাই সূজন স্কুল ফাঁকি দিয়ে প্রায়ই খেলার মাঠে যায়। জাতীয় দলের খেলোয়াড়দের নাম তাঁর মুখস্থ। সূজনের বন্ধু শিমুল স্কুল ছুটির পর বাড়ি ফেরার পথে রাস্তার ধারের হোটেলের খাবারের দিকে তাকায়। খাবারের গন্ধ তাকে আকর্ষণ করে।

- ক. মনোযোগ কাকে বলে? ১
খ. ক্রান্তি কি ভাবে মনোযোগ কে ব্যাহত করে? ২
গ. উদ্দীপকে মাহিরের ক্ষেত্রে মনোযোগের কোন বস্তুনিষ্ঠ শর্ত কাজ করছে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে সূজন ও শিমুলের মনোযোগের শর্ত সমূহ বিশ্লেষণ কর। ৪

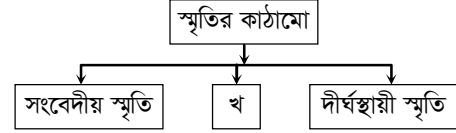
৫▶ দৃশ্যকল্প-১ : আগামী মাসে দিয়ার বিয়ে। দিয়া সারাদিন অনলাইনে বিয়ের জিনিসপত্র দেখে।

দৃশ্যকল্প-২ : ফুটবল খেলতে গিয়ে আপনার ব্যথা অনুভূত হয়। কিছুক্ষণ পর সে বুঝতে পারলো তার পায়ে কাচের টুকরা ঢুকে কেটে গেছে।

- ক. সংবেদন কী? ১
খ. সংবেদনের জন্য কোন উদ্দীপকের প্রয়োজন? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দিয়ার মধ্যে প্রত্যক্ষ সংগঠনের কোন শর্ত এর প্রভাব কাজ করছে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. আপনার ব্যথা অনুভূত হওয়া এবং কাচের টুকরায় পা কাটা বুঝতে পারার ঘটনা দুটির মধ্যে তোমার পাঠ্য বইয়ের আলোকে পার্থক্য নির্ণয় কর। ৪

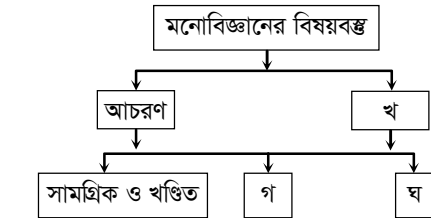
৬▶ দৃশ্যকল্প-১ : দীর্ঘদিন স্কুল বন্ধ থাকার কারণে ফয়সাল পূর্বের অনেক পড়া ভুলতে বসেছে। তাঁর বাবা পড়া মনে রাখার জন্য আবৃত্তি করে জোরে জোরে মনোযোগ দিয়ে পড়তে বললেন।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. কর্ম সম্পাদন কী? ১
খ. শিক্ষণের জন্য বলবৃদ্ধির কেন প্রয়োজন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-২ এ স্মৃতি গঠনে 'খ' এর ভূমিকা আলোচনা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ ফয়সালের বাবার বলা কৌশলগুলি স্মৃতিকে উন্নত করার জন্য কি যথেষ্ট? তোমার পক্ষে যুক্তি দাও। ৪

৭▶



- ক. "Psyche" শব্দের অর্থ কী? ১
খ. শিক্ষার মান উন্নয়নে শিক্ষা মনোবিজ্ঞান কিভাবে ভূমিকা রাখে? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. মানসিক বিকাশে উদ্দীপকে উল্লেখিত "খ" এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের উল্লেখিত "গ" ও "ঘ" এর প্রকারভেদের তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৮▶ দৃশ্যকল্প-১ : আয়েশার ছেলে ইউহান বাসায় সব পড়া বলতে পারলেও স্কুলে সে কোন পড়াই বলতে পারে না। এজন্য আয়েশা খুবই চিন্তিত।

দৃশ্যকল্প-২ : আরহাম ও আরিয়ান দুই ভাই। আরহাম দেখলো আরিয়ান তাঁর বাবার মত করে বসে খবরের কাগজ পড়ছে। অন্যদিকে আরহামকে কোন প্রশ্ন করলে সে সহজে হার মানে না, যত কঠিন প্রশ্নই হোক না কেন, সে চিন্তা ভাবনা করে ঠিকই সঠিক উত্তর দেয়।

- ক. বিস্মৃতি কী? ১
খ. সংরক্ষণকে কেন স্মৃতির উপাদান বলা হয়? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ ইউহানের ভুলে যাবার কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ আরহাম ও আরিয়ানের ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ পদ্ধতি ভিন্ন হলেও উপাদান একই-উক্তিটি বিশ্লেষণ কর। ৪

বাংলাদেশ বিমান বাহিনী শাহীন কলেজ, শমশেরনগর

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়—২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান—৫০

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

- ১ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : ধ্রুব কঠোরতার কারণে নিরবের আচরণে একধরনের অস্বাভাবিকতা দেখা যায়। সে এখন ধ্রুবকে দেখলে ভয় পায়। বিষয়টি নিয়ে ধ্রুব নিজে খুব বিব্রত। সে তাকে একজন মনোবিজ্ঞানীর কাছে নিয়ে যায়। ফলে নিরব ক্রমেই সুস্থ হয়ে উঠে।
- দৃশ্যকল্প-২** : ধ্রুব আর নীল পূর্ণিমা রাতে চা বাগানের রাস্তায় হাঁটছে। ধ্রুব প্রশ্ন করে সত্যিই কী চাঁদের বুড়ি চরকা কাটে? নীল বলে— না! বরং বিজ্ঞানীরা ক্রমাগত গবেষণায় আবিষ্কার করেছে যে, চাঁদের নিজস্ব আলো না থাকলেও এর কারণে জোয়ার ভাটা হয়। যে তথ্য উপকূলীয় অঞ্চলে জীবনধারণকে সহজ করেছে।
- ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
খ. প্রাণীর আচরণ মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তুর অন্তর্ভুক্ত কেন? ২
গ. নিরবের বিষয়টি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচিত হয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. নীলের বক্তব্য বিজ্ঞানের কোন কোন বৈশিষ্ট্যের সাথে সম্পৃক্ত? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : ড. মিতু একজন প্রথিতযশা বিজ্ঞানী। তিনি তাঁর গবেষণাগারে পরিপূর্ণ বস্তুনিষ্ঠতার নীতি অনুসরণ করেন।
- দৃশ্যকল্প-২** : হেনা একজন শিল্পপতি। তিনি তার কর্মীদের দক্ষতা উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন সভা সেমিনার আয়োজন ভালো সফলতা পান। অপরাদিকে হেনার চাচাতো ভাই মুক্তাসিম বিদেশ থেকে এসে হেনার বিয়ে হয়ে গেছে জানতে পেরে মানসিকভাবে অসুস্থ হয়ে পড়ে। তার চিকিৎসার জন্য তার চাচা তাকে একজন মনোচিকিৎসকের কাছে নিয়ে যান।
- ক. পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞানের জনক কে? ১
খ. মনোবিজ্ঞানকে জৈব-সামাজিক বিজ্ঞান বলা হয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ ড. মিতুর গবেষণাগারে অনুসৃত বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির আরও দুটি নীতি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ হেনা এবং মুক্তাসিমের ঘটনা কী মনোবিজ্ঞানের একই শাখায় আলোচিত হয়? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ নবম শ্রেণিতে পড়ুয়া কণি হীনমন্যতায় ভোগে। আকারে ছোট হওয়ায় বন্ধুরা তাকে 'বাবু' বলে ডাকে। কণির বড় বোন জুনি ৭ মাসের গর্ভবতী। ডাক্তারের কাছে পরীক্ষা-নিরীক্ষার পরে জানতে পারলো তার এমন একটি হরমোনের স্বল্পতা আছে যা সন্তান প্রসবে বিঘ্ন ঘটায়। কণির অপর বোন মণি গলগণ্ড রোগে ভুগছে।
- ক. হরমোন কী? ১
খ. পিটুইটারিকে প্রভু গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
গ. কণির শারীরিক বৈশিষ্ট্যের ক্ষেত্রে কোন হরমোনের প্রভাব রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. জুনি ও মণির শারীরিক অবস্থার জন্য দায়ী হরমোনগুলোর তুলনামূলক বর্ণনা কর। ৪
- ৪ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : বিথী কলেজে এসে বারান্দায় দাঁড়িয়ে একমনে আনিকের গান শুনে। এমন সময় আনিক তাকে ডাকলে সে চমকে উঠে। বিথী ঘন ঘন শ্বাস নিতে থাকে এবং তার মুখ শুকিয়ে যায়।
- দৃশ্যকল্প-২** : জাফলং বেড়াতে গিয়ে চন্দ্রা বেশ কিছু বখাটে ছেলের কবলে পড়ে। বাড়ি ফিরে আসার পরে সে আর একাকী কোথাও বের হয় না।
- ক. আবেগ কী? ১
খ. ফখচারিতা কেন সামাজিক প্রেষণা? ২
গ. দৃশ্যকল্প-২ এ চন্দ্রার প্রেষণাটি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ বিথীর অনুভূত দৈহিক পরিবর্তনগুলো ছাড়া আরও চারটি দৈহিক পরিবর্তন পর্যালোচনা কর। ৪
- ৫ ▶ ৪ বছরের কেয়া কলিং বেলের শব্দ শুনে দরজা খুলতে যায়। সে একটি টেবিলের উপর ছোট টুল দিয়ে তার উপর দাঁড়িয়ে দরজা খুলে দিল। মাধবীলতা একদিন মেডিকলে যাবার সময় শহিদ মিনারের অবস্থান দেখতে পায়। ছোট্ট শিশু সোহানা তার মা ছায়ার মতো করে অন্যদের শাসন করে।
- ক. শিক্ষণ কাকে বলে? ১
খ. বলবর্ধক শিক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় কেন? ২
গ. কেয়ার শিক্ষণ পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. 'মাধবীলতা ও সোহানার শিক্ষণ প্রক্রিয়া ভিন্ন'— উক্তিটি বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৬ ▶ সওদা তার ছোট বোন সামিয়াকে খুব ভালোবাসে। সে প্রত্যেক দিন ভোরবেলা ঘুম থেকে ওঠার অভ্যাসকে জীবন গঠনের গুরুত্বপূর্ণ হাতিয়ার বলে মনে করে। তাই সামিয়াকে খুব ছোট থেকেই ঘুম থেকে ওঠায়। সামিয়াও এখন প্রত্যেক দিন খুব ভোরে ঘুম থেকে জাগে। এতে সে পড়াশোনা ও দৈনন্দিন কাজের জন্য অধিক সময় পায়। সামিয়া এই অভ্যাসটি সারাজীবন নিজের মধ্যে ধরে রাখবে বলে সাওদাকে আশ্বাস দেয়।
- ক. অর্ন্তদৃষ্টিমূলক শিক্ষণ কী? ১
খ. অনুকরণ ও নকল এক নয় কেন? ২
গ. সাওদার ছোট বোনের মধ্যে আচরণের কোন বিষয়টির প্রতিফলন লক্ষণীয়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকের শেষ বাক্যে বিষয়টির কোন দুটি দিক সুস্পষ্টভাবে ফুটে উঠেছে— বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৭ ▶ শহিদুলের অফিস আর তার ব্যবসার স্টোররুম কাছাকাছি অবস্থিত। তিনি প্রায় সময় মালামালের অবস্থা পর্যবেক্ষণের জন্য অফিস থেকে স্টোররুমে যান। স্টোররুমে ঢুকে প্রথমে তিনি অনেকটা অন্ধকার দেখেন। দরজার একটু ভেতরে তিনি মিনিট দুয়েক দাঁড়ানোর পর একই আলোতে তার কাছে সব পরিষ্কার হয়ে যায়। আবার তিনি স্টোররুম থেকে বের হওয়ার সাথে সাথে কিছু দেখতে পান না। কয়েক মিনিট পর তিনি পূর্বের মতো দেখতে পান।
- ক. প্রতীক পটভূমি কী? ১
খ. মনোযোগ নির্বাচনধর্মী কেন? ২
গ. শহিদুলের স্টোররুম থেকে বের হওয়ার কয়েক মিনিট পর দেখতে শুরু করার ঘটনাটি ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. শহিদুলের স্টোররুমের বিষয়টি অন্ধকার অভিযোজন হিসেবে বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৮ ▶ মনোবিজ্ঞানের শিক্ষক জুলকারনাইন ক্লাসে আলোচনা করেন। আমরা অনেক সময় কোনো বস্তুকে ভুলভাবে ব্যাখ্যা করি। শিক্ষকের বক্তব্যে ধ্রুব জানতে পারে জ্যামিতির চিত্র, গতি, আকাশের চাঁদের অবস্থান আমরা ভুলভাবে ব্যাখ্যা করি। ক্লাসে বিথী জানতে চায় মাঝে মাঝে গভীর রাতে তার মন খারাপ থাকে এবং মনে হয় কেউ তাকে ডাকছে। এর সমাধান কী?
- ক. গতি অধ্যাস কী? ১
খ. চাহিদা প্রত্যক্ষণের বস্তুনিষ্ঠ শর্ত কেন? ২
গ. উদ্দীপকে ধ্রুব যেসব বিষয় জানতে পারে সেগুলো ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উদ্দীপকে ধ্রুব ও বিথির প্রত্যক্ষণের তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, রংপুর

বিষয় কোড : 1 2 3

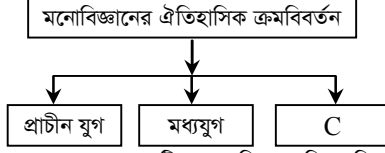
সময়-২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান-৫০

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

১▶ দৃশ্যকল্প-১:

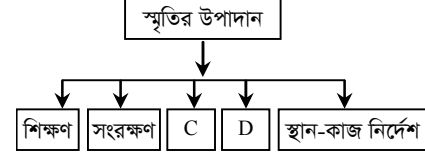


দৃশ্যকল্প-২ : সোমা একটি সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক। তিনি শিক্ষার্থী, শিক্ষক এবং শিক্ষা পরিবেশের উপর জোর দেন। অন্যদিকে মিজানের কোম্পানিতে কর্মসম্পত্তি এবং কাজের সঠিক মূল্যায়ন হওয়ায় উৎপাদন বেড়েছে।

- ক. মনোবিজ্ঞান কাকে বলে? ১
- খ. মনোবিজ্ঞানকে জৈব-সামাজিক বিজ্ঞান বলা হয় কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদত্ত 'C' কে ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ সোমা ও মিজানের কাজটি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচনা করা হয়। মনোবিজ্ঞানের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪
- ২▶ কথা যেকোন বিষয় শেখার ব্যাপারে বেশ আগ্রহী। সে পরীক্ষার জন্য কবিতা মুখস্ত করছিল। মুখস্ত করার জন্য সে বারবার পড়ছিল এবং না দেখেও পড়ছিল। পরীক্ষায় সে কবিতাটিতে পূর্ণ নম্বর পেয়েছিল। আলম সাহেব তার মেয়ে মিতাকে বিজ্ঞান পড়াতে গিয়ে লক্ষ করল সে চর্চার অভাবে অনেক কিছু ভুলে গিয়েছে।
- ক. শিক্ষণ কী? ১
- খ. তথ্যের প্রক্রিয়াজাতকরণ তত্ত্ব ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. কথা কবিতা মুখস্ত করার ক্ষেত্রে কি কৌশল অবলম্বন করেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে মিতার বিস্মৃতির কারণ কি? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৩▶ দৃশ্যকল্প-১ : লতা গাড়ির হর্ণ শুনে রাস্তা থেকে সরে দাঁড়ালে।
দৃশ্যকল্প-২ : রাজু, সিয়াম ও শিমুল তিন বন্ধু মিলে কুয়াকাটা বেড়াতে যায়। শিমুল রাতে একাকী হোটেল থেকে বেড়িয়ে সামনের রাস্তায় হাঁটাচাঁটা করছিল। হঠাৎ তার চোখে পড়ে একটি মেয়েকে একদল ছেলে বিরক্ত করছে। শিমুল প্রচণ্ড রেগে যায় এবং জীবনের ঝুঁকি নিয়ে মেয়েটিকে রক্ষা করে। খবর পেয়ে তার দুই বন্ধু রাজু ও সিয়াম দৌড়ে এসে দেখে শিমুল সেখানে বসে আছে। তার বুক ধরফর করছে এবং শরীর থেকে ঘাম ঝরছে। বন্ধুরা শিমুলকে নিকটস্থ ডাক্তারের কাছে নিয়ে যায়। ডাক্তার শিমুল পরীক্ষা করে বিশ্রাম নিতে বলেন। এক ঘণ্টা পর শিমুল স্বাভাবিক হলে তারা হোটলে ফিরে আসে।
- ক. সন্নির্কর্ষ কী? ১
- খ. পিটুইটারিকে প্রভুত্ব বলা হয় কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ লতার রাস্তা থেকে সরে দাঁড়ানোর ঘটনটিকে কী বলে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ রাজু ও সিয়ামের দৌড়ে আসার ঘটনা এবং শিমুলের বিশ্রাম গ্রহণের মূলে নিহিত স্নায়ুতন্ত্রের পার্থক্য বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৪▶ মতি, মিলন, আলিম তিন বন্ধু। মতি পর্যাপ্ত পানি পান করার পরও তার বারবার পিপাসা পায়। তার বহুমূত্র রোগ দেখা দিয়েছে। মিলনের প্রায়ই রক্তচাপ কমে যায়। শরীর খুবই দুর্বল এবং ক্লান্ত থাকে। কাজে মনোযোগ থাকে না। অন্যদিকে দিনের পর দিন আলিম লম্বা হয়েই চলছে। বন্ধুরা তার শরীরের অতিরিক্ত বৃদ্ধির জন্য হাস্যহাসি করে।
- ক. নিউরন কী? ১
- খ. থ্যালামাসকে কেন সংবাদ প্রেরক যন্ত্র বলা হয়? ২
- গ. উদ্দীপকের মতির ক্ষেত্রে কোন হরমোনের প্রভাব রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মিলন ও আলিমের শারীরিক অবস্থার জন্য কি একই হরমোন দায়ী? বিশ্লেষণ কর। ৪

৫▶ দৃশ্যকল্প-১ : সজীব খেয়াল করেছে, কোথাও আগুন লাগলে ধোঁয়া উড়ে, আর গাড়ি চালক সড়কে লাল বাতি জ্বলতে দেখলে গাড়ি থামিয়ে দেন।

দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. বিস্মৃতি কী? ১
- খ. শিক্ষণে বলবর্ধক গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এর সজীবের দেখা দুটি ঘটনার মধ্যে নিহিত শিক্ষণের শর্ত বিশ্লেষণ কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ 'C' ও 'D' শব্দ কী এবং ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৬▶ রাহা, রুমা ও বেলী সমুদ্রতীরে বেড়াতে গিয়েছে। সৈকতে কিছু ছেলে বল খেলছে। রাহার দৃষ্টি বলের দিকে। কিন্তু সাইরেনের শব্দে সে সমুদ্রে জাহাজের দিকে তাকাল। অন্যদিকে, রুমা সমুদ্রতীরের ঝাউগাছ, বিভিন্ন রঙের ফেস্টুন ও হাতি বিমোহিত করছে। কিন্তু বেলী সৈকতের দোকানগুলো দেখছে। কারণ তার জামা ও পুঁতির মালা কিনতে হবে।
- ক. সংবেদন কী? ১
- খ. আবেগ প্রত্যক্ষকে কিভাবে প্রবাহিত করে? ২
- গ. উদ্দীপকে রাহার মধ্যে মনোযোগের কোন কোন বৈশিষ্ট্য ফুটে উঠেছে? বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. রুমা ও বেলীর মনোযোগের শর্তের ভিন্নতার তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৭▶ খবরের কাগজে ও টেলিভিশনে কয়েকজন ছাত্রীর উপর বখাটের হামলার খবর আতঙ্কিত মিসেস জামান তার মেয়ে আশাকে কোথাও একা যেতে দেন না। সাথে করে কলেজে আনা নেওয়া করেন। কলেজের নবীনবরণ অনুষ্ঠানে নবীনদের উদ্দেশ্যে কিছু বলার জন্য আশা মাইক্রোফোনের সামনে দাঁড়ালে তার শ্বাস-প্রশ্বাস এবং হৃৎপিণ্ডের গতি বৃদ্ধি পায় এবং সে ঘামতে থাকে।
- ক. প্রেষণা কী? ১
- খ. আবেগ ও অনুভূতি এক নয় কেন? ২
- গ. নবীনবরণ অনুষ্ঠানে আশার শারীরিক পরিবর্তনের কারণ কী? উক্ত পরিবর্তনগুলো ছাড়াও অন্যান্য শারীরিক পরিবর্তন ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মিসেস জামানের ক্ষেত্রে সৃষ্ট প্রেষণা কোন শ্রেণির? ব্যাখ্যা কর। ৪
- ৮▶ দৃশ্যকল্প-১ : প্রত্যক্ষ ইন্দ্রিয় নির্ভর অন্য একটি মানসিক প্রক্রিয়ার উপর নির্ভরশীল। এই মানসিক প্রক্রিয়াটিকে প্রত্যক্ষণের আবশ্যিক পূর্বশর্ত বলা হয়।
- দৃশ্যকল্প-২ : কাজল মামার সাথে কুয়াকাটায় বেড়াতে গেল। সমুদ্রসৈকতে ভ্রমণের সময় হঠাৎ একটা দড়ি দেখে সে ভয়ে সাপ বলে চিৎকার করল।
- ক. মনোযোগ কী? ১
- খ. অলীকবিক্ষণ কাদের ক্ষেত্রে ঘটে? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-২ এ কাজলের প্রত্যক্ষণের প্রকৃতি এবং এর শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ উল্লেখিত মানসিক প্রক্রিয়াটি কী? এর বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণনা কর। ৪

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. উইলহেম উড কখন প্রথম মনোবিজ্ঞানের পূর্ণাঙ্গ গবেষণাগার স্থাপন করেন?
K ১৮৮৯ L ১৮৭৯
M ১৮৮৫ N ১৮৭৫
২. Psychology শব্দটির উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে?
K ল্যাটিন L গ্রীক
M জার্মান N ফরাসী
৩. একটি যুগান্তকারী প্রবন্ধ "Psychology as the behaviourist view it" কে প্রকাশ করেন?
K ক্রাইভার L উইলিয়াম জেমস
M উইলহেম উড N জন.কি.ওয়ার্টসন
৪. খণ্ডিত আচরণের উদাহরণ—
i. পেশী সঞ্চালন
ii. ঠোঁট নাড়া
iii. চোখের পলক ফেলা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. অল্প সংখ্যক দৃষ্টান্ত থেকে সাধারণ সত্যে উপনীত হওয়াকে কী বলে?
K বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গি
L প্রয়োগশীলতা
M সাধারণীকরণ
N যথার্থতা প্রমাণ
৬. মস্তিষ্কের প্রহরী রূপে কাজ করে কোনটি?
K থ্যালামাস L হাইপোথ্যালামাস
M এমিগডালা N জলাকৃতি সংগঠন
৭. কোন হরমোনের আধিক্য ঘটলে গলগন্ড রোগ দেখা দেয়?
K থাইরকসিন হরমোন
L অক্সিটোসিন হরমোন
M এন্টিউউরেটিক হরমোন
N এড্রোজেন হরমোন
৮. কোষের মধ্যে অবস্থিত ঘন গোলাকার পদার্থটিকে কী বলা হয়?
K সাইটোপ্লাজম L নিউক্লিয়াস
M মাইটোকন্ড্রিয়া N স্নায়ুকোষ
৯. প্রতিবর্তী ক্রিয়ার বৈশিষ্ট্য—
i. সহজাত
ii. অনৈচ্ছিক
iii. শিক্ষালব্ধ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১০. "শ্রেণী যত বেশি, কর্মচাঞ্চল্যও তত বেশি"—এটি প্রেষিত আচরণের কোন বৈশিষ্ট্য?
K সংগঠন L নির্বাচনমুখীতা
M স্থায়িত্বশীলতা N ধ্রুবকতা
১১. নিচের উদ্দীপকটি দেখ এবং ১১ ও ১২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
আসুরা শিশুকালে পরিবারের সাথে মিশে আনন্দ পেত, পরবর্তীতে খেলার সাথি ও বন্ধুদের সাথে সময় কাটাতে পছন্দ করত। এখন পরিণত বয়সে এসে সে আশপাশের লোকজনের সাথে মিলেমিশে বসবাস করছে।
১১. আসুরার মধ্যে কোন সামাজিক শ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত বিদ্যমান?
K খ্যাতি L নিরাপত্তা
M কৃতি N যুথচারিতা
১২. উক্ত শ্রেণীটি সহজাত না হওয়ার কারণ—
i. জৈবিক ভিত্তি নেই
ii. সকল শ্রেণির প্রাণির মধ্যে অনুপস্থিত
iii. জীবনধারণের জন্য অত্যাবশ্যিক
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. কোন যন্ত্রের মাধ্যমে শ্বাস-প্রশ্বাসের পরিবর্তন লক্ষ্য করা যায়?
K নিউমোগ্রাফ L পিউপিডোমিটার
M ইলেকট্রোকার্ডিওগ্রাফ
N প্রেসার গজ
১৪. আবেগকালীন সময়ে সমবেদী স্নায়ুতন্ত্রের কাজ—
i. রক্তের চাপ বাড়াণো
ii. চোখের মানিকে বড় করা
iii. শরীরের লোম খাড়া করা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. রাস্তার লাল বাতি দেখে চালক গাড়ি থামিয়ে দিলো—এখানে শিক্ষণের কোন শর্তের প্রভাব রয়েছে?
K প্রেষণা L নৈকট্য
M অনুষঙ্গ N বলবৃদ্ধি
১৬. পূর্ব শিক্ষণকৃত বিষয়টি যদি পরের শিক্ষণের চেয়ে বেশি শক্তিশালী ও বেশি আকর্ষণীয় হয় তবে কোন ধরনের বিস্মৃতি হয়?
K অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
L পূর্ব শিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
M স্মৃতির অবক্ষয়
N পরিবর্তিত পরিবেশ
- নিচের উদ্দীপকটি দেখ এবং ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মলি তার মায়ের সাথে চিড়িয়াখানা ঘুরতে গিয়ে বেশ কয়েকটি নতুন জন্তুর নাম জেনেছে। অন্যদিকে সিহাব তার বাবার মতো ফুটবল খেলা দেখতে পছন্দ করে।
১৭. মলির ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণের কোন ধরন লক্ষণীয়?
K প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
L সুপ্ত শিক্ষণ
M অনুকরণ ও মডেলিং
N অন্তর্গতমূলক শিক্ষণ
১৮. সিহাবের ক্ষেত্রে লক্ষণীয়—
i. সে অনুকরণপ্রিয়
ii. কোন পরিকল্পনা ছাড়া আচরণ করে
iii. মডেলের আচরণকে নিজের মনে করে নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. তাৎক্ষণিক স্মৃতি প্রসবের মাত্রা হলো—
K ৭ ± ৫ L ৭ ± ৩
M ৭ ± ২ N ২ ± ১
২০. এসি ক্রমে অনেকটা সময় অতিবাহিত করার পর বাইরে এসে অসহ্য গরম অনুভূত হওয়ার কারণ—
K গতি অধ্যাস
L জ্যামিতিক অধ্যাস
M শারীরবৃত্তীয় অধ্যাস
N প্রাকৃতিক অধ্যাস
২১. বিভিন্ন উদ্দীপকের মধ্যে পার্থক্য করাকে কী বলে?
K সংবেদন L প্রত্যক্ষণ
M শিক্ষণ N প্রেষণা
২২. + + + + + - +
- - - - - + - +
+ + + + + - +
উপরের চিত্রটি প্রত্যক্ষণ সংগঠনের কোন উপাদানকে নির্দেশ করে?
K নৈকট্য L ফাঁকাপূরণ
M সাদৃশ্য N সরলতা
২৩. রাফা পায়ের শব্দ শুনে বুঝতে পারল যে তার ভাই আসছে। এখানে পায়ের শব্দটি রাফার নিকট কী?
K স্থানীয় প্রক্রিয়া L পার্থক্য সীমা
M সংযোগ N সংকেত
২৪. একদল বানরের মাঝে, একটি গরিলা থাকলে তা সহজে মনোযোগ আকর্ষণ করে, এটি মনোযোগের কোন শর্ত?
K বৈসাদৃশ্য L আকার
M উদ্দীপকের অবস্থান N বিচ্ছিন্নতা
২৫. হিমেল সমুদ্র সৈকতে ভ্রমণের সময় হঠাৎ একটি দড়ি দেখে ভয়ে সাপ বলে চিৎকার করল। হিমেলের প্রতিক্রিয়াটি নিচের কোনটি?
K অলিক প্রত্যক্ষণ L অধ্যাস
M মনোযোগ N সংবেদন

ভিকারুননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. Psychology শব্দের উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে?

- K ল্যাটিন L জার্মান
M গ্রিক N ফরাসি

২. রেবেকার প্রচণ্ড মাথা ব্যথা করছে। এখানে মাথা ব্যথা কী ধরনের আচরণ?

- K অভ্যন্তরীণ L অনৈচ্ছিক
M ঐচ্ছিক N বাহ্যিক

৩. মনোবিজ্ঞানের ভিত্তি গড়ে উঠেছে—

- i. দর্শনকে কেন্দ্র করে
ii. যুক্তিবিদ্যাকে কেন্দ্র করে
iii. শারীরবিদ্যাকে কেন্দ্র করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৪. উত্তরপত্র মূল্যায়নে শিক্ষকের প্রভাবমুক্ত থাকাকে কী বলে?

- K সাধারণীকরণ L বস্তুনিষ্ঠতা
M পুনরাবৃত্তি N নিয়ন্ত্রণ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রুকাইয়া সুলতানা একজন মনোবিজ্ঞানী। তার কাছে যখন কোনো মানসিক রোগী আসে তখন তার লক্ষ্য থাকে রোগীদের আচরণ পরিবর্তনে সহায়তা করে সিদ্ধান্ত গ্রহণে সক্ষম করে তোলা।

৫. উদ্দীপকে মনোবিজ্ঞানের কোন শাখার বিষয়টি প্রতিফলিত হয়েছে?

- K চিকিৎসা L সমাজ
M কাউন্সেলিং N শিক্ষা

৬. উক্ত শাখায় একজন মনোবিজ্ঞানীর প্রধান ভূমিকা—

- i. প্রতিকারমূলক
ii. নিবৃত্তমূলক
iii. শিক্ষা ও বিকাশমূলক

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৭. স্মৃতি সংরক্ষণে মস্তিষ্কের কোন অঞ্চলের ভূমিকা রয়েছে?

- K হিপোক্যাম্পাস
L এমিগডালা
M থ্যালামাস
N হাইপোথ্যালামাস

৮. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের সবচেয়ে নিচের অংশকে কী বলা হয়?

- K গুরুমস্তিষ্ক L থ্যালামাস
M মেরুরজ্জ্ব N হাইপোথ্যালামাস

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

শিক্ষক ক্লাসে বললেন, মানুষের বেশির ভাগ আচরণ নিয়ন্ত্রণ করে গুরুমস্তিষ্ক। তবে কিছু কিছু আচরণ মেরুরজ্জ্বও নিয়ন্ত্রণ করে।

৯. মস্তিষ্কের কোন অংশকে প্রাণকেন্দ্র বলে?

- K সেতু মস্তিষ্ক L অধঃমস্তিষ্ক
M লঘু মস্তিষ্ক N মধ্যমস্তিষ্ক

১০. গুরুমস্তিষ্কের কাজগুলো হলো—

- i. পেশির সংকোচন ও প্রসারণ
ii. শিক্ষণ, চিন্তন ও প্রসারণ
iii. শ্রবণ, দর্শন ও স্পর্শ

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১১. হিপোক্যাম্পাস কোন শব্দ?

- K ল্যাটিন L ইংরেজি
M গ্রিক N ইটালি

১২. প্রেষণা চক্রের মূল বক্তব্য কী?

- K এই চক্র একসময় থেমে যায়
L এই চক্র চলতেই থাকে
M এই চক্র বিশ্রাম গ্রহণ করে
N এই চক্রের প্রাণীভেদে তারতম্য ঘটে

১৩. “তাহমিনা কলেজে শ্রেষ্ঠ বিতার্কিক হিসেবে

মনোনীত হওয়া” — কোন প্রেষণার অন্তর্ভুক্ত?

- K ক্ষমতার লিঙ্গা L পদের চাহিদা
M পদমর্যাদা N স্বীকৃতির চাহিদা

১৪. ভয়ের গল্প শুনলে আমরা ভয় পাই। এখানে ভয় কী নির্দেশ করে?

- K আবেগ ভয়কে নিয়ন্ত্রণ করে
L ভয় আবেগকে নিয়ন্ত্রণ করে
M ভয় ও আবেগ পরস্পরকে নিয়ন্ত্রণ করে
N ভয় ও আবেগ পরস্পরকে নিয়ন্ত্রণ করে না

১৫. ভ্রমণ করা কোন ধরনের প্রেষণা?

- K জৈবিক L সামাজিক
M সাধারণ N পরিবেশগত

১৬. সংযোগকে শক্তিশালী করতে সাহায্য করে কোনটি?

- K স্মৃতি L প্রেষণা
M আবেগ N বলবৃদ্ধি

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নিভটুল – ভুল
মোট সংখ্যা $\times ১০০ = ?$

১৭. এটি স্মৃতির কোন পরিমাপের সূত্র?

- K প্রত্যাভিজ্ঞা L পুনরুদ্ধার
M পুনর্শিক্ষণ N পুনর্গঠন

১৮. উক্ত পরিমাপের বৈশিষ্ট্য—

- i. অনেকগুলো বিষয় একসাথে উপস্থাপন করা
ii. আন্দাজ বা অনুমানের সাহায্যে শুদ্ধ উত্তর দিতে পারা
iii. পূর্বে শিক্ষা করা বিষয় শনাক্ত করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯. Three Component Model-এর প্রতিষ্ঠাতা কে?

- K শিফ্রিন ও ফ্রাইডার
L ফ্রাইডার ও ফ্রয়েড
M রিচার্ড অ্যাটকিনসন ও শিফ্রিন
N অ্যাটকিনসন ও টলম্যান

২০. অনিচ্ছাকৃত শিক্ষণকে কী বলা হয়?

- K অনুকরণ L প্রাসঙ্গিক
M সুপ্ত N অন্তর্দৃষ্টিমূলক

২১. একই সাথে দুটি শব্দ শুনে আমরা তা পার্থক্য করতে পারি। এটা সংবেদনের কোন বৈশিষ্ট্য?

- K স্থানীয় প্রক্রিয়া
L সরল প্রক্রিয়া
M প্রান্তীয় প্রক্রিয়া
N পার্থক্য সীমা

২২. কোন উদ্দীপক উপাদানের জন্য আমরা অপরিচিত লোকের মধ্য থেকে পরিচিত লোক খুঁজে বের করতে পারি—

- K সাদৃশ্য
L নৈকট্য
M বিশেষ পরিচিতি
N প্রতিসাম্য

২৩. বাংলাদেশে মদ্যপানকে সামাজিক ও ধর্মীয়ভাবে গর্হিত কাজ বলে মনে করা হলেও আমেরিকায় এটি স্বীকৃত। উপরিউক্ত ক্ষেত্রে প্রত্যক্ষণের কোন জৈবিক উপাদান ক্রিয়াশীল?

- K মূল্যবোধ L আবেগ
M চাহিদা N মনোভাব

২৪. সাফারী পার্কে পিকনিকে গিয়ে মনসুর-অনেকগুলো বানরের সাথে একটি গরিলা দেখতে পেল। সে গরিলার ছবি তুললো। উদ্দীপকে বর্ণিত মনসুরের ক্ষেত্রে মনোযোগের কোন শর্তটি বিদ্যমান?

- K তীব্রতা L আকার
M গতিশীলতা N পুনরাবৃত্তি

২৫. ফাই ঘটনা কোন ধরনের অধ্যাস?

- K প্রাকৃতিক L জ্যামিতিক
M গতি N চান্দ

হলি ক্রস কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. 'জীবাণু অপেক্ষা মানবজাতি উন্নত' কথাটি কে বলেছেন?

- K সক্রোটস L হিপোক্রেটিস
M এরিস্টটল N প্রেটো

২. মেরুজ্বর অভ্যন্তরীণ অংশ কোন বর্ণের?

- K ধূসর L সাদা
M কালো N লাল

৩. পিটুইটারি গ্রন্থির সম্মুখ অংশের স্ফীতির ফলে কোন রোগ হয়?

- K ক্রেটিনিজম L মিলেডেমা
M এডিসন N সায়মন্ড

৪. 'ক্ষুধার সাথে রক্তের শর্করার সম্পর্ক রয়েছে' এ সম্পর্কিত কুকুর নিয়ে গবেষণাটি কারা করেছেন?

- K Cannon and Washburn
L Luckhardt and Carlson
M Friedman and Stricker
N Grossman et al

৫. 'জাতীয় সংগীত শুনে দাড়িয়ে যাওয়া' শিক্ষণের কোন ধরনের শর্ত?

- K প্রেষণা L বলবৃদ্ধি
M নৈকট্য N সংযোগ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
প্রাচীন যুগে মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তু ছিল 'মন' বা 'আত্মা'। 'মন' নিয়ে গবেষণা করা অসুবিধাজনক হওয়ায় 'আচরণ' কে মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তু করা হয়।

৬. উদ্দীপকে বিজ্ঞানের কোন নীতির বহিঃপ্রকাশ?

- K কার্যকরী সংজ্ঞা L নিয়ন্ত্রণ
M ব্যক্তি নিরপেক্ষতা N পুনরাবৃত্তি

৭. উদ্দীপকের নীতিটি বিজ্ঞানের কোন বিষয়বস্তুকে সমর্থন করে?

- i. বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি
ii. প্রয়োগশীলতা
iii. বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গি

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৮. শ্বাস প্রশ্বাসের পরিবর্তন পরিমাপ করা যায় কোন যন্ত্রের সাহায্যে?

- K নিউমোগ্রাম L পিউপিলামিটার
M ইলেক্ট্রোডারমার N ইলেক্ট্রোকার্ডিওগ্রাফ

৯. স্মৃতি পরিমাপের কোন পদ্ধতিতে ভুল উত্তরর জন্য নম্বর কর্তন করা হয়?

- K পুনরুদ্ধার L প্রত্যাবিজ্ঞা
M পুনর্শিক্ষণ N পূর্ণগঠন

১০. ▲ চিত্রটি প্রত্যক্ষণ সংগঠনের কোন উপাদানের মধ্যে পরে?

- K প্রতিসাম্য L উত্তম অগ্রগতি
M চিত্র পটভূমি N সাদৃশ্য

১১. কোন দৃশ্য বা প্রতিছবিকে স্মৃতিতে ধারণ করা যায়, স্মৃতিকে উন্নত করার কোন কৌশলের সাহায্যে?

- K আবৃত্তি L অর্থপূর্ণ শিক্ষণ
M স্থান পদ্ধতি N তাল ও ছন্দ

১২. ঈদের চাঁদ আমরা যেভাবে দেখে থাকি সাধারণ সময়ে সেভাবে দেখি না, এটি প্রত্যক্ষণের কোন বৈশিষ্ট্য?

- K ধ্রুবকতা L সংগঠন
M নির্বাচনমুখীতা N নমনীয়তা

১৩. কোন কাজ শেষ হয়ে গেলে সেটি আর স্মরণ করার ইচ্ছা থাকে না তাই বিস্মৃতি ঘটে। এটি বিস্মৃতির কোন মতবাদ?

- K জাইগারনিক
L পুনরুদ্ধারের ব্যর্থতা
M অবদমন
N প্রকারগত পরিবর্তন

১৪. কোন বিষয় বস্তুর প্রতি অপছন্দমূলক মনোভাব, অশোভন উক্তি কোন ধরনের আবেগের প্রকাশ?

- K ভয় L দুঃখ
M ঘৃণা N লজ্জা

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫ বছর বয়সী সুমনের বুদ্ধির বিকাশ ঠিকমত হচ্ছে না, অত্যধিক কৃশতা, দাঁতের গঠন ও ব্যাহত হচ্ছে।

১৫. সুমনের সমস্যার পেছনে যে হরমোনের অভাব রয়েছে তা হলো—

- K এড্রিনালিন L থাইরক্সিন
M এন্টিডিউরেটিক N প্যারাথেরমোন

১৬. হরমোনটি যে গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হয় সেটি—

- i. সংখ্যায় দুটি
ii. গলার কাছে অবস্থিত
iii. বৃক্কের উপর অবস্থিত

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৭. সুখ বা সামঞ্জস্যপূর্ণ বস্তুগুলোকে একত্রে প্রত্যক্ষণ করাকে কী বলে?

- K অলীক প্রত্যক্ষণ L প্রতিসাম্য
M সাদৃশ্য N নৈকট্য

১৮. সর্বপ্রথম জ্ঞানীয় মানচিত্রের কথা কে বলেন?

- K টলম্যান L থর্নডাইক
M ফ্রয়েড N গাথরী

১৯. 'প্রাণীর প্রেষণা যত বেশি তীব্র হবে, তার কর্ম চাঞ্চল্যও তত বেশি হবে'— এটি প্রেষিত আচরণের কোন বৈশিষ্ট্য?

- K নির্বাচনমুখিতা
L ভারসাম্য সংস্থাপন
M মাত্রাগত পার্থক্য
N স্থায়িত্বশীলতা

২০. ঘৃণা আবেগটি কোন আবেগের বিপরীত?

- K আনন্দ L ভয়
M ক্রোধ N ভালোবাসা

২১. 'প্রতিনিধিত্বমূলক' নমুনার উপর গবেষণা করা বিজ্ঞানের কোন নীতির মধ্যে পরে?

- K ব্যক্তি নিরপেক্ষতা
L পুনরাবৃত্তি
M সাধারণীকরণ
N যথার্থতা প্রমাণ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মস্তিষ্কের একটি অংশ গুরুমস্তিষ্কের পিছনের দিকে এবং অধঃমস্তিষ্কের উপরিভাগে অবস্থিত।

২২. উদ্দীপকে মস্তিষ্কের কোন অংশের কথা বলা হয়েছে?

- K থ্যালামাস
L লিম্বিক
M হাইপোথ্যালামাস
N সেতুমস্তিষ্ক

২৩. উদ্দীপকে উল্লেখিত মস্তিষ্কের অংশটি—

- i. গতি সমন্বয় কেন্দ্র
ii. শরীরের ভারসাম্য রক্ষা করে
iii. এর ভিতরের অংশ পূসর পদার্থ দ্বারা তৈরি

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২৪. শিক্ষালব্ধ প্রেষণা কোন ধরনের?

- K জৈবিক
L শারীরবৃত্তীয়
M সামাজিক
N মানসিক

২৫. প্রত্যক্ষণে কোন স্নায়ু মুখ্য ভূমিকা পালন করে?

- K সংবেদী L গতিবাহী
M কার্যবর্ধক N সংযোজক

আদমজী ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. উপস্থাপনা করা কোন ধরনের আচরণ?

- i. অনৈচ্ছিক
- ii. সামগ্রিক
- iii. বাহ্যিক

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

২. মেরুরঞ্জতে কত জোড়া মেরুস্নায়ু রয়েছে?

- K ২৯
- L ৩০
- M ৩১
- N ৩২

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিসেস রেহানা মানসিক অসুস্থতায় ভুগছেন। তিনি প্রায়ই বলেন তার মৃত মা তাকে ডাকছেন।

৩. মিসেস রেহানার ক্ষেত্রে কোন বিষয়টি কাজ করছে?

- K অধ্যাস
- L কল্পনা
- M অলীক প্রত্যক্ষণ
- N দৃষ্টিভ্রা

৪. এ ক্ষেত্রে যে বিষয়গুলো প্রযোজ্য, তা হলো—

- i. এর বাস্তব ভিত্তি নেই
- ii. এটি সার্বজনীন
- iii. এখানে কোন উদ্দীপকের উপস্থিতি থাকে না

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

৫. যন্ত্রকে মানুষের উপযোগী করে তৈরি করা মনোবিজ্ঞানের কোন শাখার লক্ষ্য?

- K পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞান
- L সাধারণ মনোবিজ্ঞান
- M প্রকৌশল মনোবিজ্ঞান
- N নির্দেশনা মনোবিজ্ঞান

৬. হাইপোভোলেমিয়া হলো—

- i. রক্তচাপ দেখা দেয়
- ii. পাকস্থলী উত্তেজিত হয়
- iii. রেনিন নামক এনজাইম নির্গত হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

৭. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের সবচেয়ে নিচের অংশকে কী বলে?

- K গুরুমস্তিষ্ক
- L থ্যালামাস
- M হাইপোথ্যালামাস
- N মেরুরঞ্জ

৮. মনোবিজ্ঞানের ভিত্তি গড়ে উঠেছে—

- i. দর্শনকে কেন্দ্র করে
- ii. প্রাণীবিদ্যাকে কেন্দ্র করে
- iii. শারীরবিদ্যাকে কেন্দ্র করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

৯. 'শ্রেণী যত বেশি কর্মচারল্যেও তত বেশি' এটি শ্রেণিত আচরণের কোন বৈশিষ্ট্য?

- K স্থায়িত্বশীলতা
- L নির্বাচনমুখিতা
- M ভারসাম্য সংস্থাপক
- N মাত্রাগত পার্থক্য

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১০ ও ১১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জাহিদের ভ্রমণ করতে খুব ভাল লাগে। তাই সে ছুটি পেলেই দেশ বিদেশে ঘুরে বেড়ায়।

১০. জাহিদের ভ্রমণ করার ইচ্ছা কোন ধরনের শ্রেণণার পর্যায়ভুক্ত?

- K সাধারণ
- L জৈবিক
- M সামাজিক
- N মনস্তাত্ত্বিক

১১. উক্ত শ্রেণণা—

- i. জীবন ধারণের জন্য গুরুত্বপূর্ণ নয়
- ii. শিক্ষালব্ধ নয়
- iii. প্রায় সব প্রাণীর মধ্যে বিদ্যমান

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

১২. নির্দিষ্ট উদ্দীপকের প্রতি চেতনাকে কেন্দ্রীভূত করাকে কী বলে?

- K অধ্যাস
- L মনোযোগ
- M সংবেদন
- N প্রত্যক্ষণ

১৩. কোন ধরনের শিক্ষণে হঠাৎ করে সঠিক সমাধান উপস্থিত হয়?

- K চিরায়ত সাপেক্ষণ
- L জ্ঞানগত শিক্ষণ
- M পরিজ্ঞানমূলক শিক্ষণ
- N সহায়ক শিক্ষণ

১৪. পিটুইটারি গ্রন্থিকে প্রভুগ্রন্থি বলা হয়, কেননা—

- i. এটি এন্ড্রিনাল গ্রন্থির কাজ কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে
- ii. অগ্ন্যাশয় গ্রন্থির কাজ নিয়ন্ত্রণ করে
- iii. যৌনগ্রন্থির ক্রিয়া কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

১৫. বিভিন্ন উদ্দীপকের মধ্যে পার্থক্য করাকে কী বলে?

- K অধ্যাস
- L মনোযোগ
- M সংবেদন
- N প্রত্যক্ষণ

১৬. উইলহেম উন্ড কখন প্রথম মনোবিজ্ঞানের পূর্ণাঙ্গ গবেষণাগার স্থাপন করেন?

- K ১৮৭৫
- L ১৮৭৯
- M ১৮৮৫
- N ১৮৮৯

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিনা নানার বাড়ি বেড়াতে এসে ১০টি ফলের গাছ দেখেছিল। নানাভাই তাকে ফলগুলোর নাম লিখতে বলায় সে ৭টি সঠিক ও ২টি ভুল করেছিল এবং ১টি লিখতে পারেনি।

১৭. মিনার বিস্মৃতির পরিমাণ কত?

- K ৩০%
- L ৩৫%
- M ৪০%
- N ৪৫%

১৮. মিনার পুনরুদ্ধারের সাফল্যের হার কত?

- K ৪০%
- L ৫০%
- M ৬০%
- N ৭০%

১৯. কোন স্থান বা কালে দুটি ঘটনার সম্পর্ক বা যোগাযোগ হওয়াকে কী বলে?

- K বলবৃদ্ধি
- L কর্মসম্পাদন
- M পরিপক্বতা
- N অনুষঙ্গ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রফিক তার বন্ধু কমলের চোখে হঠাৎ চটলাইটের আলো ফেলে। এতে কমলের চোখ বন্ধ হয়ে যায়।

২০. কমলের চোখ বন্ধ হয়ে যাওয়ার ক্রিয়াটির নাম কী?

- K গতিবাহী
- L প্রতিবর্তী
- M চমকে যাওয়া
- N প্রতিফলন

২১. উদ্দীপকে আলোচিত ক্রিয়াটির বৈশিষ্ট্য—

- i. এটি সহজাত ঘটনা-শিক্ষালব্ধ নয়
- ii. এটি অনৈচ্ছিক আচরণ
- iii. এটি খুব দ্রুত গতিতে শেষ হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

২২. "মনোবিজ্ঞান হলো চেতনার বিজ্ঞান"- এ কথাটি কে বলেছেন?

- K সিগমুন্ড ফ্রয়েড
- L উইলিয়াম জেমস
- M উইলহেম উন্ড
- N রডিজার

২৩. শ্বাস-প্রশ্বাস পরিমাপক যন্ত্রের নাম কী?

- K প্রেসারগজ
- L পিউপিলোমিটার
- M নিউমোগ্রাফ
- N ব্যারোমিটার

২৪. স্মৃতির মৌলিক প্রক্রিয়া হলো—

- i. সংকেত গ্রহণ
- ii. প্রত্যাহ্বান
- iii. শিক্ষণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii
- L i ও iii
- M ii ও iii
- N i, ii ও iii

২৫. সমগ্রতাবাদী মনোবিজ্ঞানী কে?

- K উইলহেম উন্ড
- L কোহলার
- M ওয়াটসন
- N উইলিয়াম জেমস

সেট : ঘ

বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সী আব্দুর রউফ পাবলিক কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনী অতীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

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

১. কোন শিক্ষণ শিক্ষার্থীকে সমগ্র অবস্থা সম্পর্কে সচেতন করে?
K সুপ্ত শিক্ষণ
L পরিজ্ঞানমূলক শিক্ষণ
M প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
N সহায়ক শিক্ষণ
২. অতীত অভিজ্ঞতার যথাসম্ভব অবিকল পুনরুৎপাদন করার অক্ষমতাকে কী বলে?
K শিক্ষণ L স্মৃতি
M বিস্মৃতি N সংবেদী স্মৃতি
৩. রিচার্ড শিফ্রিন ও আট কিনসন স্মৃতির কাঠামোতে যে মডেল তৈরি করেন তাতে কয়টি উপাদান রয়েছে?
K দুটি L তিনটি
M চারটি N পাঁচটি
৪. শিক্ষণের শর্তসমূহ হলো—
i. বলবৃদ্ধি
ii. মনোযোগ
iii. প্রেষণা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. নবনিতা ইদানিং পড়া মনে রাখতে পারছে না। তাই সে তার স্মৃতিকে উন্নত করার জন্য কিছু কৌশল অবলম্বন করেছে। যেমন—
i. আবৃত্তি করে পড়া
ii. গভীর মনোযোগ
iii. সময়ের ব্যবধানে বিরতি দিয়ে পড়া
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৬. আমরা যখন কোনো কিছু দেখি, তা খণ্ড খণ্ড ভাবে না দেখে সামগ্রিকভাবে প্রত্যক্ষণ করি। এটি প্রত্যক্ষণের কোন বৈশিষ্ট্য?
K নির্বাচনমুখিতা
L অপরিবর্তনীয়তা
M নমনীয়তা
N সামগ্রিকতা
৭. মৃদুলা মাঝ রাত্রে হঠাৎ ঘুম ভেঙে গেলে পানি পান করতে ডাইনিং এ গেলো। প্রথম দিকে তার কাছে সব ঘুটঘুটে অন্ধকার লাগলেও ধীরে ধীরে সে ঠিকই জগ থেকে পানি টেলে পান করলো। এখানে মৃদুলার সংবেদন সমতার কোনটি ঘটলো?
K অন্ধকার অভিযোজন
L আলো অভিযোজন
M শব্দ অভিযোজন
N গন্ধ অভিযোজন
৮. যে সকল বস্তু কাছাকাছি সেগুলোকে আমরা একত্রে প্রত্যক্ষণ করি। এটি প্রত্যক্ষণের কোন উদ্দীপক উপাদানে ঘটে থাকে?
K নৈকট্য L সাদৃশ্য
M ধারাবাহিকতা N প্রতিসাম্য
৯. মনোযোগের বস্তুনিষ্ঠ ও বাহ্যিক শর্তাবলির মধ্যে রয়েছে—
i. আকার, তীব্রতা
ii. নতুনত্ব, পুনরাবৃত্তি
iii. বৈসাদৃশ্য ও গতিশীলতা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
১০. মানসিক রোগীদের ক্ষেত্রে ঘটে কোনটি?
K জ্যামিতিক অধ্যাস L গতি অধ্যাস
M অলীক প্রত্যক্ষণ N চান্দ্র অধ্যাস
১১. স্নায়ুতন্ত্রের কোনটি তীব্র আবেগকে উপশম করতে সাহায্য করে?
K সমবেদী
L পরাসমবেদী
M থ্যালামাস
N রেটিকুলার ফরমেশান
১২. কোনটি জৈবিক প্রেষণার উদাহরণ?
K সুনাম L নিরাপত্তা
M তৃষ্ণা N পদমর্যাদা
১৩. Pupillometer (পিউপিলোমিটার) এর সাহায্য কী পরিমাপ করা হয়?
K চোখের তারার পরিবর্তন
L রক্তচাপ
M ডায়বেটিস
N হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়া
১৪. প্রেষণা চক্রের প্রথম পর্যায় কোনটি?
K উদ্দেশ্য সাধন
L আবেগ
M অভাব বোধ
N করণ আচরণ
১৫. উদ্দীপকের সাহায্যে প্রাণীর মধ্যে যে আলোড়ন সৃষ্টি হয়, যা তার অভিজ্ঞতা, আচরণ এবং শারীরিক পরিবর্তনের মধ্য দিয়ে প্রকাশ পায় তাকে কী বলে?
K প্রেষণা L শিক্ষণ
M স্মৃতি N আবেগ
১৬. আব্রাহাম মাসলো ও কার্ল রোজার্স মনোবিজ্ঞানের কোন দৃষ্টিভঙ্গির মতাদর্শের ছিলেন?
K মনোগতীয় L আচরণগত
M মানবিক N জ্ঞানীয়
১৭. মনোবিজ্ঞানের যে শাখায় ব্যক্তির অভ্যন্তরীণ পরিবর্তন এবং ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে সে সকল পরিবর্তনের পার্থক্য পর্যালোচনা করা হয়, তাকে কী বলে?
K শিক্ষা মনোবিজ্ঞান
L বিকাশ মনোবিজ্ঞান
M সমাজ মনোবিজ্ঞান
N নির্দেশনা মনোবিজ্ঞান
১৮. স্বভাব বহির্ভূত অস্বভাবী আচরণ কোন মনোবিজ্ঞানের মূল বিষয়?
K প্রকৌশল L শারীরবৃত্তীয়
M সমাজ N অস্বভাবী
১৯. কে প্রথম নিজেই একজন মনোবিজ্ঞানী হিসেবে চিহ্নিত করেন?
K উইলহেম উল্ড
L সিগমুন্ড ফ্রয়েড
M আইভান প্যাভলভ
N স্কানার
২০. "Psychology as the Behaviorist View it" নামের এ যুগান্তকারী প্রবন্ধ প্রকাশ করেন কে?
K আব্রাহাম মাসলো
L কার্ল রোজার্স
M আলরিক নিস
N জন.বি. ওয়াটসন
২১. স্নায়ুতন্ত্রের মাধ্যমে তথ্যকে সঞ্চালিত করাই হলো এর বিশেষত্ব।
K মস্তিষ্ক L থ্যালামাস
M নিউরন N গ্রন্থি
২২. পিছন থেকে ট্রাকের বিকট হর্ন শুনে মিরালফ দিয়ে রাস্তা থেকে সরে দাঁড়ালো। এখানে মিরার প্রতিক্রিয়াকে কী বলে?
K প্রতিবর্তী ক্রিয়া L সল্লিকর্ষ
M বিকৃতি N দর্শন
২৩. কতগুলো কলা (Tissu) একত্রিত হয়ে কী গঠন করে?
K কোষ L স্নায়ু
M তন্ত্র N অঙ্গ
২৪. শ্রবণের জন্য দায়ী মস্তিষ্কের কোন অঞ্চল?
K শিরকুম্ভ অঞ্চল L শিরনিম্ন অঞ্চল
M পশ্চাৎ অঞ্চল N গতি অঞ্চল
২৫. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের সবচেয়ে নিচের ও সবচেয়ে সরল গঠনযুক্ত অংশ কোনটি?
K মেরুপঞ্জু L মস্তিষ্ক
M থাইরয়েড গ্রন্থি N এড্রিনাল গ্রন্থি

সফিউদ্দিন সরকার একাডেমি এন্ড কলেজ, টঙ্গী, গাজীপুর

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

- উদ্দীপকটি পড়ে ১ ও ২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- একদিন ভর দুপুরে ঘাসের উপর সাপ দেখে সোহানা খুব ভয় পায়। কিন্তু কিছুক্ষণ পর সে স্বাভাবিক অবস্থায় ফিরে আসে।
১. সোহানার ভয় কেটে যাওয়ার জন্য কোন স্নায়ুতন্ত্র দায়ী?
- K সমবেদী L অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি
M পরাসমবেদী N সংবেদী
২. উক্ত স্নায়ুতন্ত্রের কার্যবলির কারণে—
- i. চোখের মণি ছোট হয়
ii. রক্তচাপ কমে যায়
iii. হৃৎপিণ্ডের গতি বাড়ে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৩. প্রেষণা চক্রের তৃতীয় স্তর কোনটি?
- K উদ্দেশ্য সাধন L করণ আচরণ
M তাড়না N অভাববোধ
৪. ক্ষুধা সৃষ্টির পেছনে কাজ করে মস্তিষ্কের—
- K থ্যালামাস
L জালাকৃতি সংগঠন
M এমিগডালা
N হাইপোথ্যালামাস
৫. জন্মগত ভাবে সৃষ্ট প্রেষণাকে কী বলে?
- K সামাজিক প্রেষণা
L প্রেষণাচক্র
M দৈহিক প্রেষণা
N প্রেষিত আচরণ
৬. মুখ্য প্রেষণা কোনটি?
- K যুথচারিতা
L মাতৃত্ব
M খ্যাতি
N স্বীকৃতি
৭. আবেগ দ্বারা যেসব পরিবর্তন হয় তা কীসের দ্বারা প্রকাশ পায়?
- K আচরণ
L অনুভূতি
M সুখ N প্রেষণা
৮. “অর্থলোভীর নিকট অর্থ”—এটি শিক্ষণের কোন শর্ত?
- K সংযোগ L নৈকট্য
M প্রেষণা N বলবৃদ্ধি
৯. জীবনের জন্য অত্যাৱশ্যক শক্তিকে প্রাচীন দার্শনিকগণ কী বোঝাতেন?
- K আচরণ
L বিশ্বাস
M আত্মা
N মানসিক প্রক্রিয়া
১০. “মনোবিজ্ঞান হলো চেতনার বিজ্ঞান”—একথাটি কে বলেন?
- K ওয়াটসন
L ক্রাইডার
M রডিজার
N উইলহেম উভ
১১. অপরাধ এবং অপরাধ দমনের উপায় কোন মনোবিজ্ঞানের আলোচ্য বিষয়?
- K শিক্ষা L সমাজ
M শিশু N বিকাশ
১২. \longleftrightarrow এটি কোন ধরনের অধ্যাস?
- K জ্যামিতিক L গতি
M চান্দ্র N প্রাকৃতিক
১৩. কোনটি মনোযোগের ব্যক্তিনিষ্ঠ শর্ত?
- K আগ্রহ L গোপনীয়তা
M তীব্রতা N আকার
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- সালাম হেঁটে স্কুলে যাচ্ছিল। হঠাৎ সে পায়ের ব্যথা পায়। পা তুলে দেখল, পায়ের কাঁটা বিবেছে।
১৪. সালামের ব্যথার কারণ বুঝতে পারার প্রক্রিয়াটিকে কী বলে?
- K সংবেদন
L নৈকট্য
M মনোযোগ
N প্রত্যক্ষণ
১৫. প্রত্যক্ষণের বৈশিষ্ট্য—
- i. নির্বাচনমুখী
ii. অপরিবর্তনীয়
iii. সামগ্রিকতা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. কোনো বিষয় বিজ্ঞান কিনা তা কয়টি বিষয়ের উপর নির্ভর করে?
- K ৪টি L ৭টি
M ৬টি N ৪টি
১৭. মানসিক প্রক্রিয়া বলতে যে প্রক্রিয়াকে বোঝায়, সেগুলো হলো—
- i. আবেগ
ii. চিন্তন
iii. প্রেষণা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮. বাইরের উদ্দীপনা গ্রহণে নিউরনের কোন অংশ দায়ী?
- K কোষদেহ
L প্রান্তগুচ্ছ
M স্নায়ুশাখা
N স্নায়ুকেশ
১৯. একটি স্নায়ুকোষের সাথে আরেকটি স্নায়ুকোষের সংযোগস্থলকে কী বলে?
- K প্রান্ত L স্নায়ুশাখা
M স্নায়ুকর্ষ N প্রতিবর্তী ক্রিয়া
২০. হরমোন অর্থ কী?
- K শক্তিবর্ধক L প্রজনন
M রংকারক N কর্মোদ্দীপক
২১. কোন ধরনের শিক্ষণে হঠাৎ করে সঠিক সমাধান উপস্থিত হয়?
- K প্রাসঙ্গিক
L অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিক্ষণ
M অনুকরণ
N সূক্ত
২২. বলবর্ধক ব্যতীত যে শিক্ষণ তার নাম কী?
- K করণ L সহায়ক
M সূক্ত N প্রাসঙ্গিক
২৩. স্মৃতির উপাদান কোনটি?
- K সমস্যা
L প্রচেষ্টা
M সংযোগ
N প্রত্যাভিজ্ঞা
২৪. ভাষা সম্পর্কিত স্মৃতি পরিমাপ পদ্ধতি কোনটি?
- K প্রত্যাভিজ্ঞা L পুনরুদ্ধার
M পুনর্শিক্ষণ N পূর্ণগঠন
২৫. সংবেদনের স্থায়িত্ব নির্ভর করে কীসের স্থায়িত্বের উপর?
- K প্রত্যক্ষণের L শিক্ষণের
M প্রেষণার N উদ্দীপকের

সেট : ক

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, কুমিল্লা সেনানিবাস

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞানের জনক কে?

- K জন বি ওয়াটসন
L উইলহেম উড
M উইলিয়াম জেমস
N সিগমুন্ড ফ্রয়েড

২. কাজের প্রকৃতি অনুযায়ী উপযুক্ত লোক নির্বাচন এবং তাদের প্রশিক্ষণ নিয়ে আলোচনা করে মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায়?

- K শিক্ষা মনোবিজ্ঞান
L সমাজ মনোবিজ্ঞান
M শিল্প মনোবিজ্ঞান
N কাউন্সেলিং মনোবিজ্ঞান

৩. মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তুর অন্তর্গত হলো—

- i. আচরণ
ii. মানসিক প্রক্রিয়া
iii. মানুষ ও প্রাণী
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৪. মনোবিজ্ঞানের পূর্ণাঙ্গ গবেষণাগার স্থাপিত হয় কত সালে?

- K ১৭৭৯ L ১৮৭৯
M ১৭৮৯ N ১৮৮৯

৫. আহার ও পান কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- K গুরু মস্তিষ্কে
L থ্যালামাসে
M হাইপোথ্যালামাসে
N মেরুপঞ্জিতে

৬. উত্তরপত্র মূল্যায়নে শিক্ষকের প্রভাবমুক্ত থাকাকে কী বলে?

- K সাধারণীকরণে L যথার্থতা প্রমাণ
M পুনরাবৃত্তি N বস্তুনিষ্ঠতা

৭. জৈবিক শ্রেণণার বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. এটি জন্মগত
ii. এটি বেঁচে থাকার জন্য অপরিহার্য
iii. এটি শরীরের ভারসাম্য সংস্থাপক
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

৮. চোখের তারার পরিবর্তন পরিমাপ করা যায় কোন যন্ত্রের সাহায্যে?

- K প্রেসার গেজ
L ইলেক্ট্রোকার্ডিওগ্রাফ
M নিউমোগ্রাফ
N পিউপিলামিটার

৯. শ্রেণণা চক্রের তৃতীয় ধাপ কোনটি?

- K করণ আচরণ L তাড়না
M অভাববোধ N উদ্দেশ্যসাধন

১০. গঠন অনুসারে স্নায়ুকোষ মূলত কত প্রকার?

- K ২ L ৩
M ৪ N ৫

১১. মানুষের দৈহিক বৃদ্ধিতে সহায়তা করে কোন গ্রন্থি?

- K পিটুইটারি L থাইমাস
M অ্যাড্রিনাল N অগ্নাশায়

১২. পায়ে কাঁটা ফোটার সংবাদ কিসের মাধ্যমে মস্তিষ্কে পৌঁছায়?

- K পেশী তন্ত্র L স্নায়ুতন্ত্র
M পরিপাকতন্ত্র N রক্ত সংবহনতন্ত্র

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব আরিফ একজন দায়িত্বশীল কর্মকর্তা। কিন্তু তিনি আজকাল প্রায়ই অস্বস্তিতে ভুগছেন, কোনো কাজে মন বসাতে পারছেন না। পরীক্ষা-নিরীক্ষার পর ডাক্তার জানালেন তার মিলেডেমা রোগ হয়েছে।

১৩. আরিফ সাহেবের অসুখের জন্য কোন গ্রন্থি দায়ী?

- K থাইরয়েড
L প্যারাথাইরয়েড
M পিনিয়ান
N থাইমাস

১৪. অসুস্থ আরিফ সাহেবের—

- i. ত্বক শুষ্ক হয়ে যাবে
ii. রক্তচাপ বেড়ে যাবে
iii. উদ্যম কমে যাবে
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

১৫. মুখ্য শ্রেণণা কোনটি?

- K খ্যাতি L নিরাপত্তা
M ক্ষমতা N মাতৃত্ব

১৬. সুমন শেরেবাংলা স্টেডিয়ামে ভারত-বাংলাদেশ ক্রিকেট ম্যাচ দেখার জন্য দীর্ঘক্ষণ লাইনে দাঁড়িয়ে থেকেও টিকিট না পেয়ে অত্যন্ত কষ্ট পায়। সুমনের ঘটনাটি নিচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- K শিক্ষণ L শ্রেণণা
M সংবেদন N আবেগ

১৭. সংযোগ কত প্রকার?

- K ২ L ৩
M ৪ N ৫

১৮. দীর্ঘস্থায়ী স্মৃতির বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. ধারণ ক্ষমতা অধিক
ii. স্থায়িত্ব বেশি
iii. সহজে মুছে না
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৯. শ্রেণণা ব্যতীত যে শিক্ষণ হয় তাকে কী বলে?

- K পরিভ্রমণ শিক্ষণ L সুপ্ত শিক্ষণ
M অনুকরণ N প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ

২০. একজন ছাত্র বাসায় বসে উত্তর লিখতে পারলেও পরীক্ষার হলে তা ভুলে যায়। এটি বিস্মৃতির কোন কারণ?

- K ইচ্ছাকৃত বিস্মৃতি
L স্নায়বিক ছাপের অবক্ষয়
M পরিবর্তিত পরিবেশ
N মনোযোগের অভাব

২১. Interpretation of Dreams গ্রন্থটি কার লেখা

- K জন বি ওয়াটসন
L উইলহেম উড
M উইলিয়াম জেমস
N সিগমুন্ড ফ্রয়েড

২২. সংবেদন একটি—

- i. অসংগঠিত প্রক্রিয়া
ii. অর্থপূর্ণ ঘটনা
iii. প্রাণী প্রক্রিয়া
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii

২৩. বিভিন্ন উদ্দীপকের মধ্যে পার্থক্য করাকে কী বলে?

- K শিক্ষণ L প্রত্যক্ষণ
M সংবেদন N মনোযোগ

২৪. মনোযোগের ব্যক্তি নিষ্ঠ শর্ত কোনটি?

- K আকার L আবেগ
M তীব্রতা N বিপরীতা

২৫. সমগ্রতাবাদী মনোবিজ্ঞানী কে?

- K জন বি ওয়াটসন
L উইলহেম উড
M আইভান প্যাভলভ
N কোহলার

চট্টগ্রাম সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. কোন সালকে মনোবিজ্ঞানের জন্মসাল বলা হয়?
- K ১৭৭৯ L ১৮৭৯
M ১৯৭৯ N ২০০০
২. Serve Q ও R হলো—
- i. প্রশ্ন করা
ii. আবৃত্তি করা
iii. মুখস্থ করা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৩. শ্রেণিকক্ষে শিক্ষকের বক্তব্য কোন ধরনের আচরণ?
- K খণ্ডিত L সামগ্রিক
M অভ্যন্তরীণ N অনৈচ্ছিক
- উদ্দীপকটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
স্মৃতি পরিমাপের জন্য নাহারকে কিছু বিষয় শিখতে দেওয়া হয়। দেখা গেল সে ২০টির মধ্যে ১৫টি সঠিক উত্তর দিয়েছে?
৪. পুনরুৎপাদন পদ্ধতিতে নাহারের স্মৃতির সাফল্যাংক কত?
- K ৬০% L ৬৫%
M ৭০% N ৭৫%
৫. প্রত্যাভিজ্ঞা পদ্ধতির মাধ্যমে নাহারের স্মৃতির সাফল্যাংক কত?
- K ৫০% L ৫৫%
M ৬০% N ৭৫%
৬. স্নায়ুকোষ একটি সাদা অপরিবাহী বহিরাবরণ দ্বারা আবৃত একে কী বলে?
- K ডেনড্রাইট
L মায়োলিন সিথ
M রেনভিয়ারের গ্রন্থি
N সল্লিকর্ষ
৭. উদ্দীপনা গ্রহণ করে নিউরনের কোন অংশ?
- K এক্সন L ডেনড্রাইট
M কোষদেহ N প্রান্তগুচ্ছ
৮. আকাঙ্ক্ষা, প্রয়োজন ও আশ্রয় যা প্রাণীকে উজ্জীবিত করে তার নাম কী?
- K বুদ্ধি L ব্যক্তিত্ব
M আবেগ N প্রেষণা
৯. মেরুদণ্ডের ভিতরে অবস্থিত মেরুরঞ্জুতে কত জোড়া মেরুস্নায়ু আছে?
- K ৩১ L ৩২
M ৩৩ N ৩৪
- উদ্দীপকটি পড়ে ১০ ও ১১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- হাসপাতালে একটি ইনজেকশন না থাকায় রহিমার অস্ত্রোপচারের মাধ্যমে সন্তান হয়েছে।
১০. রহিমার জন্য যে ইনজেকশন দরকার ছিল—
- K ইনসুলিন L এমক্সিসিলিন
M থাইরক্সিন N অক্সিটোসিন
১১. এই রাসায়নিক উপাদানটি ক্ষরিত হয়—
- K থাইরয়েড গ্রন্থি থেকে
L এড্রিনাল গ্রন্থি থেকে
M প্যানক্রিয়াটিক গ্রন্থি থেকে
N পিটুইটারি গ্রন্থি থেকে
১২. সংবেদনের ব্যাখ্যাকে কী বলে?
- K প্রেষণা L প্রত্যক্ষণ
M জৈবিক ভিত্তি N আবেগ
১৩. নিরাপত্তা ও খ্যাতি কোন ধরনের প্রেষণা?
- K সামাজিক L জৈবিক
M বাহ্যিক N অভ্যন্তরীণ
১৪. দুটো ঘটনার মধ্যে সংযোগ তৈরি হওয়াকে কী বলা হয়?
- K বলিয়ানকারী L প্রেষণা
M নৈকট্য N অনুষ্ণ
১৫. তাৎক্ষণিক স্মৃতির প্রসার কত?
- K ৫ ± ২ L ৭ ± ২
M ৯ ± ২ N ৩ ± ২
১৬. সঞ্চয় পদ্ধতির অপর নাম কী?
- K পুনরুৎপাদন
L পুনর্শিক্ষণ
M পুনর্গঠন
N প্রত্যাভিজ্ঞা
১৭. পুরস্কার প্রাপ্তির পর কাজের গতি বৃদ্ধি কোন ধরনের শিক্ষণের উদাহরণ?
- K সুস্থ শিক্ষণ
L প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
M অনুকরণ শিক্ষণ
N অন্তঃদৃষ্টিমূলক শিক্ষণ
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- একটি ছোট শিশুকে সালাম দেওয়া শেখানো হলো। বাড়িতে কোনো নতুন লোক এলেই সে হাত তুলে আসসালামু আলাইকুম বলে।
১৮. অভিজ্ঞতার মাধ্যমে সংঘটিত আচরণ বা জ্ঞানের তুলনামূলক স্থায়ী পরিবর্তনকে কী বলে?
- K আবেগ L প্রেষণা
M শিক্ষণ N প্রত্যক্ষণ
১৯. উদ্দীপকে শিশুর আচরণের বৈশিষ্ট্য—
- i. অভিজ্ঞতার মাধ্যমে সংঘটিত
ii. অনুশীলনের মাধ্যমে সংঘটিত
iii. আচরণের তুলনামূলক স্থায়ী পরিবর্তন
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২০. শিক্ষণের সংজ্ঞায় কয়টি বিষয় সুস্পষ্টভাবে ফুটে উঠে?
- K ২টি L ৩টি
M ৪টি N ৫টি
২১. ফাই-ঘটনা কোন ধরনের অধ্যাসের উদাহরণ?
- K চান্দ L গতি
M প্রাকৃতিক N সামাজিক
২২. মানুষ ও প্রাণীর দলবদ্ধভাবে থাকার প্রেষণাটি কী?
- K নিদাগত
L যুঁচাচারিতা
M ক্ষমতার লিপ্সা
N পদমর্যাদার চাহিদা
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- জীবনে প্রথমবার ট্রেনে চড়ে চিটাগাং যাচ্ছে জান্নাত। চলন্ত ট্রেনে তার মনে হলো দূরের গাছপালা-ঘরবাড়ি সব কিছুই তার সাথে ছুটেছে।
২৩. জান্নাতের উপলব্ধিকে মনোবিজ্ঞানে কী বলা হয়?
- K চান্দ অধ্যাস L গতি অধ্যাস
M শারীরবৃত্তীয় N অলীক প্রত্যক্ষণ
২৪. উক্ত বিষয়টির—
- i. বাস্তব অস্তিত্ব রয়েছে
ii. কোনো ভিত্তি নাই
iii. এক্ষেত্রে তুল প্রত্যক্ষণ হয়ে থাকে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. নির্দিষ্ট সীমারেখা নেই কোনটির?
- K প্রতীকের
L পটভূমি
M অধ্যাস
N অলীক প্রত্যক্ষণ

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এ্যান্ড কলেজ, সৈয়দপুর, নীলফামারী

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. আবেগময় আচরণ নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?

- K মস্তিষ্ক আবরণ L অধঃ মস্তিষ্ক
M পিটুইটারী গ্রন্থি N থ্যালামাস

■ উদ্দীপকটি পড়ে ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সোহানের ৩ জন ভালো বন্ধু আছে। সোহান সবসময় তাদের সাথে ঘুরতে, খেলাধুলা করতে এবং কলেজে যেতে চায়।

২. সোহানের প্রেষণাটির নাম কী?

- K নিরাপত্তা L যুথচারিতা
M খ্যাতি N কৃতি প্রেষণা

৩. সোহানের প্রেষণাটির বৈশিষ্ট্য—

- i. জন্মগত
ii. শিক্ষার্জিত
iii. জীবনধারণের জন্য অপরিহার্য নয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৪. প্রেষণা ব্যতীত শিক্ষণকে কোন ধরনের শিক্ষণ বলে?

- K সুপ্ত শিক্ষণ
L প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
M সাপেক্ষ শিক্ষণ
N করণ শিক্ষণ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সুজন অর্ধ বালতি পানিতে একটি লাঠি স্থাপন করল। এরপর তাকিয়ে দেখে লাঠিটি বাঁকা দেখাচ্ছে।

৫. উদ্দীপকের ঘটনাটি কোন ধরনের অধ্যাসের উদাহরণ?

- K প্রাকৃতিক L গতি
M চান্দ্র N জ্যামিতিক

৬. উক্ত অধ্যাসটির বৈশিষ্ট্য—

- i. পরিমাপ করা যায়
ii. সার্বজনীন
iii. সব ইন্দ্রিয়ের ক্ষেত্রে ঘটে থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

৭. 'প্রেষণা যত বেশি, কর্মচাঞ্চল্যও তত বেশি'— এটি প্রেষিত আচরণের কোন বৈশিষ্ট্য?

- K নির্বাচনমুখিতা
L ভারসাম্য সংস্থাপক
M স্থায়িত্বশীলতা
N উদ্যোগমুখিতা

৮. প্রেষণা চক্রের ২য় পর্যায় কোনটি?

- K উদ্দেশ্য সাধন L করণ আচরণ
M অভাববোধ N তাড়না

৯. 'মানুষের অবচেতন জৈবিক তাড়না' কোন

দৃষ্টিভঙ্গির মূল বিষয়বস্তু?

- K মনোগতীয়
L আচরণগত
M মানবিক
N জৈব মনোবৈজ্ঞানিক

১০. কোন সাল থেকে আধুনিক মনোবিজ্ঞানের

যাত্রা শুরু হয়?

- K ১৭৭৯ L ১৮৭৮
M ১৮৭৯ N ১৯০৪

১১. স্নায়ুতন্ত্রের সর্বত্র তথ্য সরবরাহের জন্য দায়ী কে?

- K মস্তিষ্ক L স্নায়ুকোষ
M স্নায়ুশাখা N স্নায়ুসন্ধি

১২. হাইপোথ্যালামাস কার্য সম্পন্ন করে—

- i. বিপাক কার্যে
ii. দৈহিক বৃদ্ধিতে
iii. দেহের তাপ নিয়ন্ত্রণে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৩. নিউরনের গ্রহণকার বলা হয় কাকে?

- K কোষদেহকে L স্নায়ু শাখাকে
M স্নায়ুকেশিকে N প্রান্তশীর্ষককে

১৪. লিউনিটাইজিং হরমোন গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে—

- i. স্ত্রী ডিম্বস্ফুরণে
ii. লিউটিয়াম গঠনে
iii. পুরুষের টেস্টোস্টেরন স্ফুরণে

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৫. মনোযোগকে প্রভাবিত করে না কোনটি?

- K কামনা L আবেগ
M স্মৃতি N ক্লাস্তি

১৬. থর্নডাইক কত সালে ফল লাভের সূত্র প্রণয়ন করেন?

- K ১৯১০ L ১৯১১
M ১৯১২ N ১৯১৩

১৭. স্মৃতির মৌলিক প্রক্রিয়া হলো—

- i. সংকেত গ্রহণ
ii. সংরক্ষণ
iii. প্রত্যাহ্বান

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতার উপর গবেষণা করেন কে?

- K ওয়াটসন L মুলার
M মরগান N ক্রাইডার

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

হেনা নানার বাড়ি বেড়াতে এসে ১০টি ফলের গাছ দেখেছিল। নানাভাই তাকে ফলগুলোর নাম লিখতে বলায় সে ৭টি সঠিক ও ২টি ভুল করেছিল এবং ১টি লিখতে পারেনি।

১৯. হেনার বিস্মৃতির পরিমাণ কত?

- K ৩০% L ৩৫%
M ৪০% N ৪৫%

২০. হেনার পুনরুদ্ধার সাফল্যাংকের পরিমাণ কত?

- K ৪০% L ৫০%
M ৬০% N ৭০%

২১. সামাজিক প্রেষণার বৈশিষ্ট্য—

- i. শারীরিক ভিত্তি নেই
ii. এটা সব প্রাণীতে বিদ্যমান
iii. সংখ্যায় অধিক

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

২২. 'De Anima' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- K সক্রেটিস L প্লেটো
M এরিস্টটল N গ্যালটন

২৩. আচরণের মূলে কী রয়েছে?

- K প্রেষণা
L শিক্ষণ
M শারীরিক ভিত্তি
N পরিবেশ

২৪. মানবিক মনোবিজ্ঞান কীসের উপর গুরুত্ব দেয়?

- K বাহ্যিক পরিবেশ
L স্বাধীনতা
M জ্ঞানগত
N আচরণগত

২৫. মানসিক প্রক্রিয়ার উদাহরণ—

- i. বিশ্বাস
ii. প্রত্যক্ষণ
iii. কথা বলা

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

পুলিশ লাইস স্কুল ও কলেজ, রংপুর

বিষয় কোড : 1 2 3

সময়-২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান-২৫

[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। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. ঐচ্ছিক আচরণ কোনটি—
K শ্বাস প্রশ্বাস L মাথা ব্যাথা
M কথা বলা N হাঁচি দেওয়া
২. পরিষ্করণ মনোবিজ্ঞানের জনক কে?
K হিগ্গোকেটিস L উইলহেম উন্ড
M প্লেটো N এরিস্টটল
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৩ ও ৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
চৌধুরী স্যার ক্লাসে ছাত্র-ছাত্রীদের বলছেন যে, কেউ মনোবিজ্ঞানকে কলা, কেউ প্রকৃত বিজ্ঞান, আবার কেউ বা জৈব সামাজিক বিজ্ঞান হিসেবে চিহ্নিত করেছেন। বিজ্ঞানের সবচেয়ে বড় পরিচয় হলো বৈজ্ঞানিক গবেষণা পদ্ধতি। মানুষ সামাজিক জীব অর্থাৎ যে সমাজে বাস করে তার ব্যক্তিত্ব ও আচরণ সেই সমাজের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়।
৩. মনোবিজ্ঞান কোন ধরনের বিজ্ঞান?
K সমাজ বিজ্ঞান L প্রকৃত বিজ্ঞান
M জীব বিজ্ঞান
N জৈব-সামাজিক বিজ্ঞান
৪. বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য হলো—
i. ব্যক্তি নিরপেক্ষতা
ii. নিয়ন্ত্রণ
iii. পুনরাবৃত্তি
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৫. মুলার লায়ার অধ্যাস কোন ধরনের অধ্যাস—
K জ্যামিতিক অধ্যাস L গতি অধ্যাস
M প্রাকৃতিক অধ্যাস N শারীরবৃত্তীয় অধ্যাস
৬. মস্তিষ্কের কোন অংশকে Relay Station বলা হয়?
K থ্যালামাস L এমিগডালা
M হাইপোথ্যালামাস N হিপোক্যাম্পাস
৭. চলন্ত গাড়ির হর্ন শুনে লাফ দিয়ে রাস্তা থেকে সরে দাঁড়ানো এবং হাঁইতোলা কোন ধরনের প্রতিক্রিয়া—
i. সরল
ii. জটিল
iii. সামগ্রিক প্রতিক্রিয়া
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. থাইমাস গ্রন্থি কী তৈরিতে সাহায্য করে?
K মেলামাইন L লিফোসাইট
M থাইরক্সিন N মেলানোসাইট
৯. ভ্রমণ করা কোন ধরনের প্রেষণা?
K সামাজিক প্রেষণা
L সাধারণ প্রেষণা
M জৈবিক প্রেষণা
N পরিবেশগত প্রেষণা
১০. সামাজিক প্রেষণার বৈশিষ্ট্য হচ্ছে—
i. এটি জীবন ধারণের জন্য অপরিহার্য নয়
ii. এটি শরীরের ভারসাম্য সংস্থাপক
iii. এটি শিক্ষার্জিত
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. বলবর্ধক ব্যতীত যে শিক্ষণ হয় তার নাম কী?
K পরিজ্ঞানমূলক শিক্ষণ
L প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
M সুপ্ত শিক্ষণ
N সহায়ক শিক্ষণ
১২. Survey Q 3 R পদ্ধতিটি প্রণয়ন করেন কে?
K প্যাভলক L বটুরা
M রবিনসন N ধর্নাডাইক
১৩. শিমু একটি কবিতা মুখস্থ করে, পরে যথাযথভাবে ক্লাসে বলতে পারে। শিমুর দক্ষতাটি স্মৃতির কোন উপাদানকে নির্দেশ করে।
K শিক্ষণ L পূর্ণজ্ঞান
M পুনরুদ্ধার N সংরক্ষণ
১৪. সমবেদী স্নায়ুতন্ত্রের কাজ কোনটি?
i. শ্বাস প্রশ্বাস বেড়ে যায়
ii. কঠনালীর গুরুতা
iii. রক্তের চাপ বেড়ে যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. প্রত্যক্ষণ হলো—
i. উদ্দীপকের প্রতি প্রাথমিক সাড়া
ii. একটি সংগঠিত প্রক্রিয়া
iii. একটি অর্থপূর্ণ ঘটনা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৬. স্বল্পস্থায়ী স্মৃতির সময়কাল কত?
K ১৮ সে. L ১৮ সে. কম
M দীর্ঘ সময় N ৪ সে. এর কম
১৭. প্যারা হরমোন নিয়ন্ত্রণ করে—
i. ক্যালসিয়াম
ii. গ্লুকোজ
iii. ফসফরাস
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৮. স্মৃতিকে উন্নত করার কৌশল হচ্ছে—
i. আবৃত্তি করে পড়া
ii. অনুরাগের অভাব
iii. গভীর মনোযোগ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. অধ্যাসের বৈশিষ্ট্য হচ্ছে—
i. বাস্তব ভিত্তি নেই
ii. বস্তুকেন্দ্রিক
iii. দীর্ঘমেয়াদী ঘটনা
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২০. রূপা নজরুলের একটি কবিতা মুখস্থ করার পরপরই জীবনানন্দের কবিতা বলতে গেলে নজরুলের কবিতায় দুটি লাইন ভুলে গেল। রূপার বিস্মৃতির জন্য দায়ী—
K অনুশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
L পূর্বশিক্ষণ প্রতিবন্ধকতা
M অব্যবহারজনিক অবক্ষয়
N প্রকারগত পরিবর্তন
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
১২ বছর বয়সের মনন এবং মৃদুলার উচ্চতা যথাক্রমে ৬ ফুট এবং ৪ ফুট। মননের বাবা ইদানিং প্রায়ই দুশ্চিন্তায় থাকেন, কাজে মনোযোগ দিতে পারেন না। ডাক্তার বলেছে তার মিস্ট্রোডোমা রোগ হয়েছে।
২১. মনন এবং মৃদুলার শারীরিক বিকাশের জন্য কোন গ্রন্থি দায়ী—
K পিটুইটারি L থাইরয়েড
M এড্রিনাস N প্যারাথাইরয়েড
২২. মিস্ট্রোডোমা রোগের বৈশিষ্ট্য হলো—
i. শরীরের তাপ উৎপাদন ক্ষমতা কমে যায়
ii. ত্বক শুষ্ক হয়ে যায়
iii. গলার স্বর কর্কশ হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
নিয়ামত আলী আবছা অন্ধকারে মাঝে মাঝে দেখেন যে সাদা কাপড় পরা একজন মহিলা তাকে নাম ধরে ডাকছে। আসলে বাস্তবে কেউ তাকে ডাকে না। নিয়ামত আলীর পরিবার তাকে ডাক্তার দেখানোর সিদ্ধান্ত নিল।
২৩. নিয়ামত আলীর কোন ধরনের প্রত্যক্ষণ করছে?
K অলীক প্রত্যক্ষণ L প্রতীক পটভূমি
M ভ্রান্ত প্রত্যক্ষণ N অধ্যাস
২৪. এ ধরনের প্রত্যক্ষণের বৈশিষ্ট্য হলো—
i. অভ্যন্তরীণ উদ্দীপক দ্বারা সৃষ্টি হয়
ii. বাস্তবে কোনো বস্তু ছাড়াই প্রত্যক্ষণ
iii. এটি বস্তু নির্ভর
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
২৫. মধ্য মস্তিষ্কের অংশ কতটি?
K ২টি L ৪টি
M ৬টি N ১০টি

এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০১

বিষয় কোড : 1 2 3

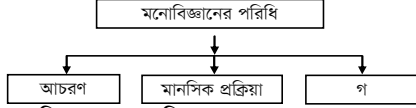
সময় : ২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান : ৫০

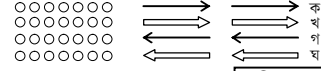
দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ সহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ১ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : ডঃ করিম তার প্রতিষ্ঠানে মানসিক রোগীদের স্বাস্থ্য সেবা নিয়ে কাজ করেন। তিনি মনে করেন আমাদের দেশে স্কুল ও কলেজ পর্যায়ে শিক্ষার্থীদের মধ্যে মানসিক রোগীর সংখ্যা বাড়ছে।
- দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. মনোবিজ্ঞানের আধুনিক সংজ্ঞা দাও। ১
- খ. হাই তোলাকে অনৈচ্ছিক আচরণ বলা হয় কেন? ২
- গ. ডঃ করিম যে শাখায় কাজ করেন তার প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর 'গ' চিহ্নিত স্থানটির বর্ণনা দাও। ৪
- ২ ▶ মিরাজ, মারুফ ও আবির তিন বন্ধু। মিরাজ পর্যাপ্ত পানি পান করার পরও তার বার বার পিপাসা পায়। তার বহুমূত্র রোগ দেখা দিয়েছে। মারুফের প্রায়ই রক্তচাপ কমে যায়। শরীর খুবই দুর্বল এবং ক্লান্ত থাকে। কাজে মনোযোগ থাকে না। অন্যদিকে দিনের পর দিন আবির লম্বা হয়েই চলেছে। বন্ধুরা তার শরীরের অতিরিক্ত বৃদ্ধির জন্য হাসাহাসি করে।
- ক. মস্তিষ্ক কী? ১
- খ. থ্যালামাসকে কেন সংবাদ প্রেরক যন্ত্র বলা হয়? ২
- গ. মিরাজের ক্ষেত্রে প্রভাববিস্তারকারী হরমোনটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মারুফ ও আবিরের শারীরিক অসুবিধার জন্য কি একই হরমোন দায়ী? বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : প্রতিবেশীর বাড়িতে ডাকাতির ঘটনায় ভীত সন্ত্রস্ত তুহিন ঘন ঘন শ্বাস-প্রশ্বাস ফেলে এবং তার মুখ শুকিয়ে যায়।
- দৃশ্যকল্প-২ : কল্পবাজার বেড়াতে এসে মুনতাহা কিছু বখাটে ছেলের কবলে পড়ে। এরপর থেকে সে আর একাকী কোথাও বের হয় না।
- ক. আবেগ কী? ১
- খ. অনুভূতি এবং আবেগ এক নয় কেন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-২ এ উল্লিখিত মুনতাহার প্রেষণাটি ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদত্ত তুহিনের অনুভূত দৈহিক পরিবর্তনগুলো ছাড়া আরও চারটি দৈহিক পরিবর্তন পর্যালোচনা কর। ৪
- ৪ ▶ নিপু এসএসসি পরীক্ষার পর ট্রেনযোগে ঢাকা থেকে জামালপুরে বন্ধু দীপুর বাড়িতে বেড়াতে যায়। ট্রেনটি বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় অতিক্রম করে ময়মনসিংহ শহরে পৌঁছায়। দুই বছর পর ভর্তি পরীক্ষার জন্য কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে নিপুর অসুবিধা হয় নি। নিপু খেয়াল করল কথা বলা, পড়ালেখা করা, পোশাক পরিধান করা প্রভৃতি ক্ষেত্রে দীপু তাদের প্রিয় শিক্ষককে অনুসরণ করে। নিপু ও দীপু তাদের শিক্ষককে কোনো জটিল বিষয়ের প্রশ্ন করলে তিনি কিছুক্ষণ চিন্তা করে হঠাৎ সমস্যার সমাধান বলে দেন।
- ক. বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ কী? ১
- খ. স্মৃতিকে তথ্যের প্রক্রিয়াজাতকরণ বলা হয় কেন? ২
- গ. নিপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় চিনতে পারা কোন ধরনের বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ, ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দীপুর শিক্ষককে অনুসরণ করা এবং শিক্ষকের উত্তরদানের ধরনের ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণ পদ্ধতি একই না ভিন্ন? বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৫ ▶ দৃশ্যকল্প-১ :

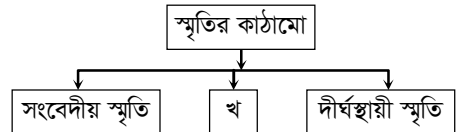


- দৃশ্যকল্প-২ : প্রত্যক্ষণ
- ক. সংবেদন কী? ১
- খ. প্রতীক ও পটভূমির মধ্যে ২টি পার্থক্য লেখ। ২
- গ. দৃশ্যকল্প-১ এ উল্লিখিত ছবি প্রত্যক্ষণ সংগঠনের কোন কোন উপাদানকে নির্দেশ করে? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর অলীক প্রত্যক্ষণ ও 'খ' এর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

- ৬ ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর—



- ক. Psyche শব্দের অর্থ কী? ১
- খ. শিক্ষা মনোবিজ্ঞান গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'A' চিহ্নিত অংশটি বর্ণনা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে প্রদত্ত 'B' চিহ্নিত অংশটির আলোকে মনোবিজ্ঞানের স্থান মূল্যায়ন কর। ৪
- ৭ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : চাকরির সাক্ষাৎকারের সময় সোহানের প্রচুর ঘাম নিঃসৃত হয়, বুক ধড়ফড় করে এবং কঠর রোধ হয়ে আসে।
- দৃশ্যকল্প-২ : রহমান ও মিজান অফিসের কাজে ঢাকা হতে চট্টগ্রাম যাচ্ছেন। রহমান মনে করেন অফিসের কাজ ঠিকমতো করলে তার পদোন্নতিসহ অন্যান্য সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি পাবে, তাই ৭/৮ ঘণ্টা ভ্রমণ শেষে চট্টগ্রাম পৌঁছে রহমান অফিসের কাজে ব্যস্ত থাকলেও মিজান খাবার খেয়ে হোটেলের বিশ্রাম নিচ্ছেন।
- ক. জৈবিক প্রেষণা কাকে বলে? ১
- খ. প্রেষিত আচরণ ভারসাম্য সংস্থাপক কেন? ২
- গ. সোহানের আচরণে শারীরিক পরিবর্তনসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের আলোকে রহমান ও মিজানের মধ্যে উদ্ভূত প্রেষণার মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪
- ৮ ▶ দৃশ্যকল্প-১ : দীর্ঘদিন স্কুল বন্ধ থাকার কারণে ফয়সাল পূর্বের অনেক পড়া ভুলতে বসেছে। তাঁর বাবা পড়া মনে রাখার জন্য আবৃত্তি করে জোরে জোরে মনোযোগ দিয়ে পড়তে বললেন।
- দৃশ্যকল্প-২ :



- ক. কর্ম সম্পাদন কী? ১
- খ. শিক্ষণের জন্য বলবৃদ্ধির কেন প্রয়োজন? ২
- গ. দৃশ্যকল্প-২ এ স্মৃতি গঠনে 'খ' এর ভূমিকা আলোচনা কর। ৩
- ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ ফয়সালের বাবার বলা কৌশলগুলি স্মৃতিকে উন্নত করার জন্য কি যথেষ্ট? তোমার পক্ষে যুক্তি দাও। ৪

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০২

বিষয় কোড : 1 2 3

সময় : ২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান : ৫০

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

১ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : দিয়া স্কুলে গানের প্রতিযোগিতায় গান গাওয়ার শুরুতেই তার হাত-পা ঠাণ্ডা হয়ে গলা শুকিয়ে গেল।

দৃশ্যকল্প-২ : পরীক্ষায় খারাপ ফলাফলের কারণে আকাশের মন ভালো নেই। সে পিতামাতা, বন্ধুবান্ধব কারও সাথেই স্বাভাবিক আচরণ করে না। আকাশের সমস্যা সমাধানে তার বাবা-মা একজন মনোবিজ্ঞানীর সাহায্য চাইলেন। অপরদিকে বড় ভাই জাফর তার প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য শ্রমিক ব্যবস্থাপক, সৌহার্দ্য-স্থাপন ও পারস্পরিক সদভাব প্রতিষ্ঠার বিষয়ে এক সেমিনার আয়োজন করে প্রত্যাশিত ফল পান।

ক. Psychology শব্দটি কোন দুটি শব্দ থেকে এসেছে? ১
খ. চিন্তন একটি মানসিক প্রক্রিয়া— ব্যাখ্যা কর। ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ দিয়ার ক্ষেত্রে কোন ধরনের আচরণ প্রকাশ পেয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ আকাশের সমস্যা এবং জাফরের সেমিনার কি মনোবিজ্ঞানের একই শাখায় আলোচিত হয়? বিশ্লেষণ কর। ৪

২ ▶ সাজিদ দশম শ্রেণীতে পড়ে। সে ক্লাসের অন্যান্য ছাত্রের চেয়ে লম্বা। সবাই তাকে তালগাছ বলে ডাকে। সাজিদের বন্ধু নিলয়ের কণ্ঠস্বর মেয়েদের মত। এটি নিয়ে সে অনেক বিদ্রূপের শিকার হয়। অন্যদিকে রুবির কোনো কাজ করতে ভাল লাগে না, তার আলস্য, বিমুনিভাব লাগে।

ক. নিউরন কী? ১
খ. দুষ্ক গ্রন্থিকে অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি বলা হয় কেন? ২
গ. সাজিদ এর শারীরিক বৈশিষ্ট্যের জন্য কোন হরমোনের প্রভাব রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. নিলয় ও রুবির সমস্যার জন্য দায়ী হরমোনগুলোর তুলনামূলক বর্ণনা কর। ৪

৩ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** :

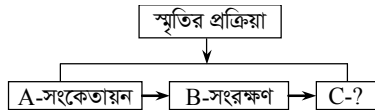
| | |
|------|-----------------|
| আবেগ | ক |
| | মানসিক পরিবর্তন |

দৃশ্যকল্প-২ :

| | |
|----------------------|-------------------|
| প্রেষণার শ্রেণিবিভাগ | (ক) জৈবিক প্রেষণা |
| | (খ) খ |

ক. আবেগ কী? ১
খ. যুথচারিতাকে কেন সামাজিক প্রেষণা বলা হয়? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এর 'ক' আবেগের কী ধরনের পরিবর্তন? সেরকম ৫টি পরিবর্তন বর্ণনা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এর 'খ' কোন ধরনের প্রেষণা? তার বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করে ২টি প্রেষণা বিশ্লেষণ কর। ৪

৪ ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর—
দৃশ্যকল্প-১ :



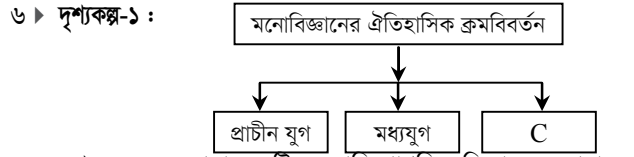
দৃশ্যকল্প-২ : ফয়সালের বাবা লক্ষ্য করলেন, ফয়সাল তার পড়ার বিষয়গুলো সঠিকভাবে মনে রাখতে পারছেন না। তিনি ফয়সালকে নিয়মিত চর্চা এবং রবিনসনের সূত্রের ন্যায় স্মৃতি উন্নত করার কিছু কৌশল অবলম্বন করতে পরামর্শ দিলেন।

ক. বিস্মৃতি কী? ১
খ. স্মৃতির জন্য শিক্ষণ অত্যাবশ্যিক কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এর 'C' কে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ প্রদত্ত অন্য চারটি অনুরূপ কৌশল বিশ্লেষণ কর। ৪

৫ ▶ **দৃশ্যকল্প-১** : প্রত্যক্ষণ ইন্দ্রিয় নির্ভর অন্য একটি মানসিক প্রক্রিয়ার উপর নির্ভরশীল। এই মানসিক প্রক্রিয়াটিকে প্রত্যক্ষণের আবশ্যিক পূর্বশর্ত বলা হয়।

দৃশ্যকল্প-২ : কাজল মামার সাথে কুয়াকাটায় বেড়াতে গেল। সমুদ্রসৈকতে ভ্রমণের সময় হঠাৎ একটা দড়ি দেখে সে ভয়ে সাপ বলে চিৎকার করল।

ক. মনোযোগ কী? ১
খ. অলীকবীক্ষণ কাদের ক্ষেত্রে ঘটে? ২
গ. দৃশ্যকল্প-২ এ কাজলের প্রত্যক্ষণের প্রকৃতি এবং এর শ্রেণিবিভাগ ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-১ এ উল্লেখিত মানসিক প্রক্রিয়াটি কী? এর বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণনা কর। ৪



দৃশ্যকল্প-২ : সোমা একটি সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক। তিনি শিক্ষার্থী, শিক্ষক এবং শিক্ষা পরিবেশের উপর জোর দেন। অন্যদিকে মিজানের কোম্পানিতে কর্মসম্পত্তি এবং কাজের সঠিক মূল্যায়ন হওয়ায় উৎপাদন বেড়েছে।

ক. মনোবিজ্ঞান কাকে বলে? ১
খ. মনোবিজ্ঞানকে জৈব-সামাজিক বিজ্ঞান বলা হয় কেন? ২
গ. দৃশ্যকল্প-১ এ প্রদত্ত 'C' কে ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. দৃশ্যকল্প-২ এ সোমা ও মিজানের কাজটি মনোবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচনা করা হয়। মনোবিজ্ঞানের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৭ ▶ কলেজের নবীন ছাত্র স্বপ্নীলকে হঠাৎ একদিন ক্লাসে নবীনদের পক্ষ থেকে কিছু বলার জন্য স্যার মাইক্রোফোন হাতে তুলে দিলে দেখা যায় তার হাত-পা কাঁপছে। এদিকে একই ক্লাসের শিক্ষার্থী আরিফ এইচএসসি পরীক্ষায় এ প্রাস পেতে চায়। এজন্য সে কলেজ ছুটির পরে ক্ষুধা লাগা সত্ত্বেও বাসায় না গিয়ে লাইব্রেরীতে বসে পড়াশোনা করে। অন্যদিকে আরিফের বাবা ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান হতে চান। এজন্য তিনি নাওয়া খাওয়া বাদ দিয়ে প্রতিদিন মিটিং মিছিল করে বেড়াচ্ছেন।

ক. আবেগ কী? ১
খ. অভাববোধকে প্রেষণা চক্রের প্রথম ধাপ বলা হয় কেন? ২
গ. স্বপ্নীলের আচরণে আবেগকালীন কোন শারীরিক পরিবর্তনের প্রকাশ ঘটেছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. আলিফ ও তার বাবার মধ্যে প্রকাশিত প্রেষণা ভিন্ন হলেও তা মূলত একই শ্রেণির— উক্তিটির যথার্থতা যাচাই কর। ৪

৮ ▶ মনোবিজ্ঞান ক্লাসে শিক্ষক মিতু ও নিতুকে আলাদাভাবে ২০টি অর্থহীন শব্দের তালিকা মুখস্থ করতে দিলেন। মুখস্থ করা শেষ হলে কিছুক্ষণ বিশ্রাম দিয়ে মিতুকে ওই শব্দগুলো লিখতে বলা হলো। অন্যদিকে ২০টি শব্দের সাথে আরো কিছু শব্দ মিশিয়ে নিতুকে ওই ২০টি শব্দ বেছে নিতে বলা হলো। উভয়ই ২০টি শব্দ লিখতে পারলেও তারা নির্ভুলভাবে ১৫টি শব্দ লিখতে সক্ষম হয়। ফলাফলে দেখা যায় মিতুর তুলনায় নিতুর স্মৃতির পরিমাণ কম হয়েছে।

ক. শিক্ষণের আধুনিক সংজ্ঞা লেখ। ১
খ. শিক্ষণে সংযোগ কিভাবে প্রভাব বিস্তার করে? ২
গ. উদ্দীপকে মিতুর স্মৃতি পরিমাপের যে পদ্ধতিটি ব্যবহৃত হয়েছে তার বর্ণনা দাও। ৩
ঘ. মিতুর তুলনায় নিতুর স্মৃতির পরিমাণ কম হওয়ার কারণ বিশ্লেষণ কর। ৪

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০১

বিষয় কোড : 1 2 3

সময় : ২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[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. জ্ঞানোবিজ্ঞান হলো চেতনার বিজ্ঞান”— এ কথাটি কে বলেন?
K ওয়াটসন L রিডজার
M উইলহেম উন্ড N ক্রাইডার
২. শ্রেণিকক্ষে শিক্ষকের বক্তব্য কোন ধরনের আচরণ?
K খণ্ডিত আচরণ
L অভ্যন্তরীণ আচরণ
M সামগ্রিক আচরণ
N অনৈচ্ছিক আচরণ
৩. মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তু—
i. শিক্ষণ
ii. ব্যক্তিত্ব
iii. প্রত্যক্ষণ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L ii ও iii
M iii N i, ii ও iii
৪. মনোবিজ্ঞানের ভিত্তিমূল কী?
K জীববিদ্যা L দর্শন
M প্রাণবিদ্যা N উদ্ভিদবিদ্যা
৫. De Anima গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
K প্লেটো L সফ্রটিস
M এরিস্টটল N শেখেনভ
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মাহাদি তার মায়ের সাথে চিড়িয়াখানায় ঘুরতে গিয়ে বেশ কয়েকটি নতুন জন্তুর নাম জেনেছে। অন্যদিকে শিবলী তার বাবার মতো ফুটবল খেলা দেখতে বেশ পছন্দ করে।
৬. মাহাদির ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণের কোন ধরণ লক্ষ্যণীয়?
K প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
L সুপ্ত শিক্ষণ
M অনুকরণ ও মডেলিং
N অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিক্ষণ
৭. শিবলীর ক্ষেত্রে লক্ষ্যণীয়—
i. সে অনুকরণপ্রিয়
ii. কোনো পরিকল্পনা ছাড়া আচরণ করে
iii. মডেলের আচরণকে নিজের মনে করে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. কাজ অনুসারে স্নায়ুকোষ মূলত কত ধরনের?
K দুই L তিন
M চার N পাঁচ
৯. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের সবচেয়ে নিচের অংশকে কী বলে?
K গুরুমস্তিষ্ক L থ্যালামাস
M মেরুরঞ্জু N হাইপোথ্যালামাস
১০. পিটুইটারি গ্রন্থিকে প্রভুত্ব বলা হয়, কেননা—
i. এটি এড্রিনাল গ্রন্থির ক্রিয়া কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে
ii. অগ্ন্যাশয় গ্রন্থির ক্রিয়া নিয়ন্ত্রণ করে
iii. যৌনগ্রন্থির ক্রিয়া কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১১. শ্রেণী চক্রের সর্বশেষ ধাপ কোনটি?
K তাড়না L অভাববোধ
M উদ্দেশ্য সাধন N করণ আচরণ
১২. শ্রেণিক আচরণ হলো—
i. নির্বাচকমূলক
ii. ভারসাম্য সংস্থাপক
iii. উদ্দেশ্যমূলক
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. কৃতি শ্রেণী কোন ধরনের শ্রেণী?
K সামাজিক L সহজাত
M জৈবিক N মূল্য
১৪. আবেগ দেহের কোন ধরনের অবস্থা?
K স্থিতিশীল
L আলোড়িত
M পরিবর্তনশীল
N কম্পনশীল
১৫. ‘অর্থলোভীর নিকট অর্থ’— এটি শিক্ষণের কোন শর্ত?
K সংযোগ L বলবৃদ্ধি
M শ্রেণী N নৈকট্য
১৬. কর্মসম্পাদনের পরিমাপ করা যায়—
i. আচরণ
ii. শিক্ষণ
iii. প্রচেষ্টা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৭. ‘অভীষ্ট লাভ’ কোন শিক্ষণের প্রধান বৈশিষ্ট্য?
K জ্ঞানগত L সহায়ক
M অনুকরণ N প্রক্রিয়াকরণ
১৮. সহায়ক শিক্ষণের বৈশিষ্ট্য—
i. অভীষ্ট লাভ বা সন্তুষ্টি বিধান
ii. শ্রেণী বা তাগিদ থাকতে হবে
iii. নির্ভুল প্রতিক্রিয়ার পর বলবর্ধকের আগমন ঘটে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. মনে সংরক্ষিত অব্যক্ত প্রতিরূপ ব্যক্ত করাকে কী বলে?
K প্রত্যভিজ্ঞ L পুনর্জ্ঞান
M পুনরুদ্ধার N সংরক্ষণ
২০. সংবেদী স্মৃতির সময়কাল কত?
K ১ সে. এর কম L ২ সে. এর কম
M ৩ সে. এর কম N ৪ সে. এর কম
২১. কোন বস্তু বা ঘটনার প্রতি প্রাথমিক অনুভূতিকে কী বলে?
K সংবেদন L প্রত্যক্ষণ
M শিক্ষণ N স্মৃতি
২২. পরিবেশ থেকে উদ্দীপনার গ্রহণকে কী বলে?
K বুদ্ধি L ব্যক্তিত্ব
M সংবেদন N প্রত্যক্ষণ
২৩. পরিবেশ থেকে উদ্দীপনা গ্রহণকে কী বলা হয়?
K শিক্ষণ L সংবেদন
M প্রত্যক্ষণ N মনোযোগ
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৪ ও ২৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
বাবুল দু’দিন থেকে কিছু খাচ্ছে না। ডাক্তার নানা রকম পরীক্ষা করে একটি বিশেষ স্থানের সমস্যা শনাক্ত করলেন। বাবুল পরের দিন থেকে বাসায় সবার সাথে রাগাণাগি করছে।
২৪. ডাক্তার বাবুলের কোথায় সমস্যা খুঁজে পেলেন?
K সম্মুখে মস্তিষ্ক
L মধ্য মস্তিষ্ক
M অর্ধ মস্তিষ্ক
N লঘু মস্তিষ্ক
২৫. বাবুলের এরূপ আচরণের জন্য দায়ী হচ্ছে—
i. থ্যালামাস
ii. হাইপোথ্যালামাস
iii. এড্রিনাল গ্রন্থি
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

এক্সক্লুসিভ মডেল টেস্ট ০২

বিষয় কোড : 1 2 3

সময় : ২৫ মিনিট

মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র ● বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান : ২৫

[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. মনোবিজ্ঞানের ভিত্তিমূল কী?
K জীববিদ্যা L দর্শন
M প্রাণিবিদ্যা N উদ্ভিদবিদ্যা
২. উইলহেম উন্ড কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?
K ১৭৩২ L ১৮২৯
M ১৮৩২ N ১৮৪২
৩. শিক্ষণের উপাদান বা শর্ত—
i. বলবৃদ্ধি
ii. আবৃত্তি
iii. নৈকট্য
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M i ও iii N i, ii ও iii
৪. জৈব-সামাজিক বিজ্ঞান হিসেবে অভিহিত করা যায় কাকে?
K সমাজবিজ্ঞানকে L জীববিজ্ঞানকে
M ইতিহাসকে N মনোবিজ্ঞানকে
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মাহাদি তার মায়ের সাথে চিড়িয়াখানায় ঘুরতে গিয়ে বেশ কয়েকটি নতুন জন্তুর নাম জেনেছে। অন্যদিকে শিবলী তার বাবার মতো ফুটবল খেলা দেখতে বেশ পছন্দ করে।
৫. মাহাদির ক্ষেত্রে বুদ্ধিবৃত্তিক শিক্ষণের কোন ধরণ লক্ষ্যণীয়?
K প্রাসঙ্গিক শিক্ষণ
L সুপ্ত শিক্ষণ
M অনুকরণ ও মডেলিং
N অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিক্ষণ
৬. শিবলীর ক্ষেত্রে লক্ষ্যণীয়—
i. সে অনুকরণপ্রিয়
ii. কোনো পরিকল্পনা ছাড়া আচরণ করে
iii. মডেলের আচরণকে নিজের মনে করে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৭. মনঃসমীক্ষণ মতবাদের প্রবক্তা কে?
K সিগমুন্ড ফ্রয়েড L কার্ল রজার্স
M জন ওয়াটসন N আব্রাহাম মাসলো
৮. চিকিৎসা মনোবিজ্ঞান—
i. রোগের কারণ অনুসন্ধান করে
ii. রোগের উৎস চিহ্নিত করে
iii. রোগের চিকিৎসার ব্যবস্থা করে না
- নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
৯. বাইরের উদ্দীপনা গ্রহণে নিউরনের কোন অংশ দায়ী?
K কোষদেহ
L স্নায়ুকেশ
M স্নায়ুশাখা
N প্রান্তগুচ্ছ
১০. মেরুরজ্জ্বতে কত জোড়া মেরুস্নায়ু রয়েছে?
K ২৯ L ৩০
M ৩১ N ৩২
১১. প্রভুত্বি কোনটি?
K পিটুইটারি L এড্রিনাল
M থাইরয়েড N প্যারাথাইরয়েড
১২. পিটুইটারি গ্রন্থিকে প্রভুত্বি বলা হয়, কেননা—
i. এটি এড্রিনাল গ্রন্থির ক্রিয়া কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে
ii. এটি গ্ল্যাশয় গ্রন্থির ক্রিয়া নিয়ন্ত্রণ করে
iii. যৌনগ্রন্থির ক্রিয়া কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৩. শারীরিক ছন্দ নিয়ন্ত্রণ করে কোন গ্রন্থি?
K থাইমাস L পিনিয়াল
M অগ্ল্যাশয় N থাইরয়েড
১৪. প্রাণীর ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার নাম কী?
K অনুভূতি L অগ্রহ
M অভিজ্ঞতা N আবেগ
১৫. আব্রাহাম মাসলো মানুষের অভাবকে কয়ভাগে ভাগ করেছেন?
K ৩ L ৪
M ৫ N ৮
১৬. কোনটি জন্মগত নয়?
K মাতৃত্ব L যৌন প্রেষণা
M নিদ্রা N যুথচারিতা
- নিচের তথ্যের আলোকে ১৭ ও ১৮নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
রফিকের পাঁচ জন ভালো বন্ধু আছে। তারা সবসময় একসাথে ঘুরে, খেলাধুলা করে এবং স্কুলে যায়।
১৭. রফিকের বন্ধুদের সবকিছু একসাথে করার ঘটনাকে প্রেষণার ভাষায় কী বলে?
K যুথচারিতা L নিরাপত্তা
M খ্যাতি N কৃতি প্রেষণা
১৮. সামাজিক প্রেষণার বৈশিষ্ট্য—
i. এটি জীবন ধারণের জন্য অপরিহার্য
ii. এটি শিক্ষার্জিত
iii. এটি জন্মগত
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L i ও ii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৯. কোন যন্ত্রের মাধ্যমে শ্বাস-প্রশ্বাসের পরিবর্তন লক্ষ করা যায়?
K নিউমোগ্রাফ
L পিউপিগ্লোমিটার
M ইলেকট্রোকার্ডিওগ্রাফ
N প্রেসার গজ
২০. এভারেস্ট বিজয় করেছেন কোন জন?
K হিলারী L ভাস্কো-ডা-গামা
M মার্কনী N ক্লেইন
২১. আবেগ দেহের কোন ধরনের অবস্থা?
K স্থিতিশীল L আলোড়িত
M পরিবর্তনশীল N কম্পনশীল
২২. দুঃখ হলো—
i. শিশুটি মুখ ভার করে আছে
ii. শিশুটি কাঁদছে
iii. শিশুটি চোখ বড় করে তাকিয়ে আছে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L ii ও iii
M i ও iii N i, ii ও iii
২৩. কোনটি সামাজিক প্রেষণা?
K ক্ষুধা L নিদ্রা
M সুনাম N পিপাসা
২৪. অনুষ্ণ কত প্রকার?
K দুই L তিন
M চার N পাঁচ
২৫. 'অর্থলোভী' নিকট অর্থ— এটি শিক্ষণের কোন শর্ত?
K সংযোগ L বলবৃদ্ধি
M প্রেষণা N নৈকট্য

বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা



বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ সৃজনশীল

✓ উত্তরসূত্র : **SURE SUCCESS** HSC সৃজনশীল মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র **চলিত ইন্ডিজ** বইয়ের ...

ঢাকা, যশোর, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও সিলেট বোর্ড ২০২৩

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ১ ▶ ৯ পৃষ্ঠার ১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৫২ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ১০ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৭৩ পৃষ্ঠার ১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩১ পৃষ্ঠার ১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৭৩ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৫১ পৃষ্ঠার ১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৯৭ পৃষ্ঠার ১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

রাজশাহী, বরিশাল, দিনাজপুর ও ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২৩

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ১ ▶ ১০ পৃষ্ঠার ৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৭৪ পৃষ্ঠার ৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ১১ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৭৪ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩১ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৯৭ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৫২ পৃষ্ঠার ৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৯৮ পৃষ্ঠার ৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

ঢাকা ও কুমিল্লা বোর্ড ২০২২

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ১ ▶ ১১ পৃষ্ঠার ৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৯৮ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ১২ পৃষ্ঠার ৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৫৪ পৃষ্ঠার ৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩২ পৃষ্ঠার ৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৭৫ পৃষ্ঠার ৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৫৩ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৩৩ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

রাজশাহী, যশোর, চট্টগ্রাম ও সিলেট, বরিশাল, দিনাজপুর ও ময়মনসিংহ বোর্ড ২০২২

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ১ ▶ ১২ পৃষ্ঠার ৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৭৬ পৃষ্ঠার ৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ১৩ পৃষ্ঠার ৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৫৪ পৃষ্ঠার ৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩৩ পৃষ্ঠার ৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৭৬ পৃষ্ঠার ৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৩৪ পৃষ্ঠার ৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৯৯ পৃষ্ঠার ৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

ঢাকা, যশোর, কুমিল্লা ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৯

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ১ ▶ ১৪ পৃষ্ঠার ৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৭৭ পৃষ্ঠার ৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত | ৬ ▶ ১০০ পৃষ্ঠার ৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩৪ পৃষ্ঠার ৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |
| ৪ ▶ ৫৫ পৃষ্ঠার ৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |

রাজশাহী, চট্টগ্রাম, সিলেট ও বরিশাল বোর্ড ২০১৯

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ১ ▶ ১৪ পৃষ্ঠার ১০ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৭৭ পৃষ্ঠার ৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত | ৬ ▶ ১০১ পৃষ্ঠার ৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩৫ পৃষ্ঠার ৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |
| ৪ ▶ ৫৫ পৃষ্ঠার ৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |

ঢাকা, যশোর, সিলেট ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৮

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ১ ▶ ১৫ পৃষ্ঠার ১১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৭৮ পৃষ্ঠার ১০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত | ৬ ▶ ১০১ পৃষ্ঠার ৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩৫ পৃষ্ঠার ৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |
| ৪ ▶ ৫৬ পৃষ্ঠার ৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |

রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও বরিশাল বোর্ড ২০১৮

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ১ ▶ ১৬ পৃষ্ঠার ১২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৭৮ পৃষ্ঠার ১১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত | ৬ ▶ ১০২ পৃষ্ঠার ৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩৬ পৃষ্ঠার ১০ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |
| ৪ ▶ ৫৭ পৃষ্ঠার ১০ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |

ঢাকা, রাজশাহী, যশোর, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও সিলেট বোর্ড ২০১৭

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত | ৫ ▶ ১০৩ পৃষ্ঠার ১০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৩৭ পৃষ্ঠার ১১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |
| ৩ ▶ ৫৭ পৃষ্ঠার ১১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ১৬ পৃষ্ঠার ১৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৭৯ পৃষ্ঠার ১২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |

বরিশাল ও দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত | ৫ ▶ ১০৩ পৃষ্ঠার ১১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৩৭ পৃষ্ঠার ১২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |
| ৩ ▶ ৫৮ পৃষ্ঠার ১২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ১৭ পৃষ্ঠার ১৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৮০ পৃষ্ঠার ১৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত |



বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

সকল বোর্ড ২০২৩

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ১ M | ২ M | ৩ K | ৪ N | ৫ M | ৬ L | ৭ M | ৮ M | ৯ M | ১০ N | ১১ L | ১২ K | ১৩ L |
| ১৪ N | ১৫ K | ১৬ M | ১৭ M | ১৮ M | ১৯ M | ২০ K | ২১ N | ২২ K | ২৩ N | ২৪ N | ২৫ K | |

সকল বোর্ড ২০২২

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ১ N | ২ M | ৩ N | ৪ K | ৫ L | ৬ K | ৭ N | ৮ M | ৯ K | ১০ L | ১১ L | ১২ M | ১৩ K |
| ১৪ M | ১৫ K | ১৬ * | ১৭ L | ১৮ L | ১৯ K | ২০ N | ২১ M | ২২ K | ২৩ K | ২৪ M | ২৫ N | |

সকল বোর্ড ২০১৯

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ১ L | ২ K | ৩ N | ৪ M | ৫ K | ৬ L | ৭ M | ৮ L | ৯ M | ১০ N | ১১ K | ১২ M | ১৩ L |
| ১৪ K | ১৫ K | ১৬ M | ১৭ K | ১৮ M | ১৯ L | ২০ M | ২১ L | ২২ K | ২৩ N | ২৪ K | ২৫ N | |

সকল বোর্ড ২০১৮

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ১ L | ২ N | ৩ K | ৪ M | ৫ K | ৬ L | ৭ M | ৮ K | ৯ N | ১০ M | ১১ L | ১২ K | ১৩ M |
| ১৪ K | ১৫ N | ১৬ M | ১৭ K | ১৮ M | ১৯ N | ২০ L | ২১ K | ২২ N | ২৩ M | ২৪ L | ২৫ K | |

সকল বোর্ড ২০১৭

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ১ N | ২ K | ৩ L | ৪ M | ৫ M | ৬ K | ৭ M | ৮ L | ৯ N | ১০ L | ১১ L | ১২ N | ১৩ K |
| ১৪ K | ১৫ M | ১৬ M | ১৭ N | ১৮ L | ১৯ M | ২০ N | ২১ L | ২২ K | ২৩ L | ২৪ L | ২৫ K | |

শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা



শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ সৃজনশীল

✓ উত্তরসূত্র : **SURE SUCCESS** HSC সৃজনশীল মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র **সিইসি** বইয়ের ...

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ১৮ পৃষ্ঠার ১৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ১০৫ পৃষ্ঠার ১৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৩৮ পৃষ্ঠার ১৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৮১ পৃষ্ঠার ১৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ১০৪ পৃষ্ঠার ১২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৫৯ পৃষ্ঠার ১৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৮০ পৃষ্ঠার ১৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৫৯ পৃষ্ঠার ১৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

হলি ক্রস কলেজ, ঢাকা

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ১৮ পৃষ্ঠার ১৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ১০৫ পৃষ্ঠার ১৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৩৮ পৃষ্ঠার ১৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ১০৬ পৃষ্ঠার ১৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৬০ পৃষ্ঠার ১৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৩৯ পৃষ্ঠার ১৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৮২ পৃষ্ঠার ১৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | |

আদমজী ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ১৯ পৃষ্ঠার ১৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৬০ পৃষ্ঠার ১৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ২০ পৃষ্ঠার ১৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৮২ পৃষ্ঠার ১৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৩৯ পৃষ্ঠার ১৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ১০৬ পৃষ্ঠার ১৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৪০ পৃষ্ঠার ১৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১০৭ পৃষ্ঠার ১৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

বীরশ্রেষ্ঠ নূর মোহাম্মদ পাবলিক কলেজ, ঢাকা

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২০ পৃষ্ঠার ১৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৪১ পৃষ্ঠার ১৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ২১ পৃষ্ঠার ২০ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৮৩ পৃষ্ঠার ১৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৬১ পৃষ্ঠার ১৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৮৩ পৃষ্ঠার ১৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৪১ পৃষ্ঠার ১৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১০৮ পৃষ্ঠার ১৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

শহিদ বীর উত্তম লে. আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২১ পৃষ্ঠার ২১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৮৪ পৃষ্ঠার ২০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৪২ পৃষ্ঠার ২০ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৮৫ পৃষ্ঠার ২১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৬১ পৃষ্ঠার ১৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ১০৮ পৃষ্ঠার ১৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৬২ পৃষ্ঠার ১৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১০৮ পৃষ্ঠার ২০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

সরকারি আজিজুল হক কলেজ, বগুড়া

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২২ পৃষ্ঠার ২২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৮৫ পৃষ্ঠার ২২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ২২ পৃষ্ঠার ২৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ১০৯ পৃষ্ঠার ২১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৪৩ পৃষ্ঠার ২১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৪৩ পৃষ্ঠার ২২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৬৩ পৃষ্ঠার ২০ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৮৬ পৃষ্ঠার ২৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

সরকারি শাহ সুলতান কলেজ, বগুড়া

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২৩ পৃষ্ঠার ২৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৬৫ পৃষ্ঠার ২২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৪৩ পৃষ্ঠার ২৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৮৭ পৃষ্ঠার ২৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৪৪ পৃষ্ঠার ২৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৮৭ পৃষ্ঠার ২৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৬৪ পৃষ্ঠার ২১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১১০ পৃষ্ঠার ২২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, কুমিল্লা সেনানিবাস

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২৩ পৃষ্ঠার ২৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৬৫ পৃষ্ঠার ২৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ২৪ পৃষ্ঠার ২৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৮৮ পৃষ্ঠার ২৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৪৫ পৃষ্ঠার ২৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৮৮ পৃষ্ঠার ২৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৪৫ পৃষ্ঠার ২৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১১০ পৃষ্ঠার ২৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

চট্টগ্রাম কলেজ

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ৬৬ পৃষ্ঠার ২৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ১৮৭ পৃষ্ঠার ২৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৬৭ পৃষ্ঠার ২৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ১৮৮ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৮৯ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ২০৭ পৃষ্ঠার ২২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৮৯ পৃষ্ঠার ২৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ২০৮ পৃষ্ঠার ২৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

ইস্পাহানি পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, চট্টগ্রাম

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২৫ পৃষ্ঠার ২৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৯০ পৃষ্ঠার ৩০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ২৫ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৯১ পৃষ্ঠার ৩১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৬৮ পৃষ্ঠার ২৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ১১১ পৃষ্ঠার ২৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৬৮ পৃষ্ঠার ২৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১১১ পৃষ্ঠার ২৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন আন্তঃকলেজ

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২৬ পৃষ্ঠার ২৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ১১২ পৃষ্ঠার ২৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৪৬ পৃষ্ঠার ২৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৯১ পৃষ্ঠার ৩২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৬৯ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ২৬ পৃষ্ঠার ৩০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ১১২ পৃষ্ঠার ২৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৯২ পৃষ্ঠার ৩৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

বাংলাদেশ বিমান বাহিনী শাহীন কলেজ, শমশেরনগর

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২৭ পৃষ্ঠার ৩১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৯২ পৃষ্ঠার ৩৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ২৭ পৃষ্ঠার ৩২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ৯৩ পৃষ্ঠার ৩৫ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৪৭ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ১১৩ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৬৯ পৃষ্ঠার ২৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১১৩ পৃষ্ঠার ২৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, রংপুর

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ২৮ পৃষ্ঠার ৩৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ৯৪ পৃষ্ঠার ৩৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৯৩ পৃষ্ঠার ৩৬ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ১১৪ পৃষ্ঠার ৩০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৪৭ পৃষ্ঠার ২৯ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৭০ পৃষ্ঠার ৩০ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৪৮ পৃষ্ঠার ৩০ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ১১৫ পৃষ্ঠার ৩১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |



শীর্ষস্থানীয় কলেজসমূহের প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | L | ২ | L | ৩ | N | ৪ | N | ৫ | M | ৬ | N | ৭ | K | ৮ | L | ৯ | K | ১০ | M | ১১ | N | ১২ | K | ১৩ | K |
| ১৪ | N | ১৫ | M | ১৬ | L | ১৭ | K | ১৮ | L | ১৯ | M | ২০ | M | ২১ | L | ২২ | M | ২৩ | N | ২৪ | L | ২৫ | L | | |

ভিকারুননিসা নূন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | M | ২ | K | ৩ | L | ৪ | L | ৫ | M | ৬ | N | ৭ | K | ৮ | M | ৯ | L | ১০ | N | ১১ | M | ১২ | L | ১৩ | N |
| ১৪ | M | ১৫ | M | ১৬ | N | ১৭ | K | ১৮ | N | ১৯ | M | ২০ | L | ২১ | K | ২২ | M | ২৩ | K | ২৪ | L | ২৫ | M | | |

হলি ক্রস কলেজ, ঢাকা

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | M | ২ | K | ৩ | N | ৪ | L | ৫ | N | ৬ | M | ৭ | L | ৮ | K | ৯ | L | ১০ | M | ১১ | M | ১২ | M | ১৩ | M |
| ১৪ | M | ১৫ | L | ১৬ | K | ১৭ | L | ১৮ | K | ১৯ | N | ২০ | N | ২১ | M | ২২ | L | ২৩ | K | ২৪ | M | ২৫ | N | | |

আদমজী ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | M | ২ | M | ৩ | M | ৪ | L | ৫ | M | ৬ | L | ৭ | N | ৮ | L | ৯ | K | ১০ | K | ১১ | K | ১২ | L | ১৩ | M |
| ১৪ | L | ১৫ | L | ১৬ | L | ১৭ | N | ১৮ | L | ১৯ | N | ২০ | L | ২১ | N | ২২ | M | ২৩ | M | ২৪ | K | ২৫ | L | | |

বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সী আব্দুর রউফ পাবলিক কলেজ, ঢাকা

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | L | ২ | M | ৩ | L | ৪ | N | ৫ | N | ৬ | N | ৭ | K | ৮ | K | ৯ | N | ১০ | M | ১১ | L | ১২ | M | ১৩ | K |
| ১৪ | M | ১৫ | N | ১৬ | M | ১৭ | M | ১৮ | N | ১৯ | K | ২০ | N | ২১ | K | ২২ | K | ২৩ | N | ২৪ | L | ২৫ | K | | |

সফিউদ্দিন সরকার একাডেমি এন্ড কলেজ, টঙ্গী, গাজীপুর

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | M | ২ | N | ৩ | L | ৪ | N | ৫ | M | ৬ | L | ৭ | K | ৮ | M | ৯ | M | ১০ | N | ১১ | L | ১২ | K | ১৩ | K |
| ১৪ | N | ১৫ | N | ১৬ | K | ১৭ | N | ১৮ | N | ১৯ | M | ২০ | N | ২১ | L | ২২ | M | ২৩ | N | ২৪ | L | ২৫ | N | | |

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, কুমিল্লা সেনানিবাস

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | N | ২ | M | ৩ | N | ৪ | L | ৫ | M | ৬ | N | ৭ | N | ৮ | N | ৯ | K | ১০ | L | ১১ | K | ১২ | L | ১৩ | K |
| ১৪ | N | ১৫ | N | ১৬ | N | ১৭ | K | ১৮ | N | ১৯ | N | ২০ | M | ২১ | N | ২২ | M | ২৩ | L | ২৪ | L | ২৫ | N | | |

চট্টগ্রাম সরকারি মহিলা কলেজ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | L | ২ | K | ৩ | L | ৪ | N | ৫ | N | ৬ | L | ৭ | L | ৮ | N | ৯ | K | ১০ | N | ১১ | N | ১২ | L | ১৩ | K |
| ১৪ | N | ১৫ | L | ১৬ | L | ১৭ | K | ১৮ | M | ১৯ | N | ২০ | L | ২১ | L | ২২ | L | ২৩ | L | ২৪ | L | ২৫ | L | | |

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, সৈয়দপুর, নীলফামারী

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | N | ২ | L | ৩ | M | ৪ | L | ৫ | K | ৬ | K | ৭ | M | ৮ | N | ৯ | K | ১০ | M | ১১ | L | ১২ | L | ১৩ | M |
| ১৪ | N | ১৫ | M | ১৬ | N | ১৭ | N | ১৮ | L | ১৯ | K | ২০ | N | ২১ | L | ২২ | M | ২৩ | K | ২৪ | L | ২৫ | K | | |

পুলিশ লাইস স্কুল ও কলেজ, রংপুর

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | M | ২ | L | ৩ | N | ৪ | N | ৫ | K | ৬ | K | ৭ | K | ৮ | L | ৯ | L | ১০ | L | ১১ | L | ১২ | M | ১৩ | M |
| ১৪ | L | ১৫ | M | ১৬ | K | ১৭ | L | ১৮ | L | ১৯ | K | ২০ | K | ২১ | K | ২২ | N | ২৩ | K | ২৪ | K | ২৫ | K | | |

এক্সকুসিভ মডেল টেস্টের উত্তরমালা



এক্সকুসিভ মডেল টেস্টের উত্তরমালা ▶ সৃজনশীল

✓ উত্তরসূত্র : **SURE SUCCESS** HSC সৃজনশীল মনোবিজ্ঞান প্রথম পত্র **মাস্টার প্রিজ** বইয়ের ...

এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০১

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ১২ পৃষ্ঠার ৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ১০৪ পৃষ্ঠার ১২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৩৩ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ২৫ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৫২ পৃষ্ঠার ২ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৫৫ পৃষ্ঠার ৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৮০ পৃষ্ঠার ১৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৯১ পৃষ্ঠার ৩২ নং প্রশ্ন ও উত্তর |

এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০২

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ১ ▶ ১৫ পৃষ্ঠার ১১ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৫ ▶ ১১৫ পৃষ্ঠার ৩১ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ২ ▶ ৪৬ পৃষ্ঠার ২৭ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৬ ▶ ২৮ পৃষ্ঠার ৩৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৩ ▶ ৫৯ পৃষ্ঠার ১৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৭ ▶ ৬৫ পৃষ্ঠার ২৩ নং প্রশ্ন ও উত্তর |
| ৪ ▶ ৭৪ পৃষ্ঠার ৪ নং প্রশ্ন ও উত্তর | ৮ ▶ ৮৯ পৃষ্ঠার ২৮ নং প্রশ্ন ও উত্তর |



এক্সকুসিভ মডেল টেস্টের উত্তরমালা ▶ বহুনির্বাচনি

এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০১

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | M | ২ | M | ৩ | N | ৪ | L | ৫ | M | ৬ | K | ৭ | L | ৮ | L | ৯ | M | ১০ | L | ১১ | M | ১২ | N | ১৩ | K |
| ১৪ | M | ১৫ | M | ১৬ | K | ১৭ | L | ১৮ | N | ১৯ | M | ২০ | K | ২১ | K | ২২ | M | ২৩ | L | ২৪ | K | ২৫ | M | | |

এক্সকুসিভ মডেল টেস্ট ০১

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ১ | L | ২ | M | ৩ | M | ৪ | N | ৫ | K | ৬ | L | ৭ | K | ৮ | K | ৯ | L | ১০ | M | ১১ | K | ১২ | L | ১৩ | L |
| ১৪ | K | ১৫ | M | ১৬ | N | ১৭ | K | ১৮ | L | ১৯ | K | ২০ | K | ২১ | M | ২২ | K | ২৩ | M | ২৪ | K | ২৫ | M | | |