

১৫৭. কোনটির সাহায্যে আমরা জ্ঞাত সত্য থেকে অজ্ঞাত সত্যে উপনীত হই? [জ্ঞান]

- ক মহানুমান খ অনুমান
গ আবর্তন ঘ প্রকল্প

খ

১৫৮. 'কোনো ক্ষেত্রে জানা বিষয়ের ভিত্তিতে অজানা বিষয়ে উত্তরণের মানসিক প্রক্রিয়াকে অনুমান বলা হয়। আবার কোনো ক্ষেত্রে মানসিক প্রক্রিয়াজাত ফল বা সিদ্ধান্তকে অনুমান বলা হয়।'— উক্তিটি কার? [জ্ঞান]

- ক পি কে রায় খ কালিদাস সেন
গ আল-ফারাবি ঘ ইবনে সিনা

খ

১৫৯. বাস্তব জীবনে সঠিক অনুমান গ্রহণ করার জন্যে কোনটি অধ্যয়নের প্রয়োজন রয়েছে? [জ্ঞান]

- ক যুক্তিবিদ্যা খ নীতিবিদ্যা
গ মনোবিজ্ঞান ঘ অধিবিদ্যা

ক

১৬০. অনুমানের ভাষাগত রূপকে কী বলা হয়? [জ্ঞান]

- ক পদ খ শব্দ
গ বাক্য ঘ যুক্তি

ঘ

১৬১. শাকিল অনুমানের মাধ্যমে সঠিক জ্ঞান লাভ করে। অনুমান কোন ধরনের প্রক্রিয়া? [প্রয়োগ]
[আইডিয়াল স্কুল এন্ড কলেজ, মতিঝিল]

- ক শারীরিক খ মানসিক
গ জৈবিক ঘ ধর্মীয়

খ

১৬২. অনুমানে প্রদত্ত বাক্যগুলোকে কী বলা হয়? [জ্ঞান]
[মুহসিন মহিলা কলেজ, দৌলতপুর, বুলনা]

- ক সিদ্ধান্ত খ আশ্রয়বাক্য
গ বিধেয় বাক্য ঘ বিধেয়ক

খ

১৬৩. অনুমানে আশ্রয়বাক্য ও সিদ্ধান্তের মধ্যে সম্পর্ক কীরূপ? [জ্ঞান] [মকবুলার রহমান সরকারি কলেজ, পঞ্চগড়]

- ক কাল্পনিক খ অনিবার্য
গ বাহ্যিক ঘ গুরুত্বপূর্ণ

খ

১৬৪. যুক্তিবিদ্যার অনুমানের ইংরেজি প্রতিশব্দ কোনটি? [জ্ঞান] [মকবুলার রহমান সরকারি কলেজ, পঞ্চগড়]

- ক Idea খ Guess
গ Infer ঘ Inference

ঘ

১৬৫. অনুমান হলো— [অনুধাবন] [সরকারি শহীদ বুলবুল কলেজ, পাবনা]

- i. জ্ঞাত বিষয় থেকে অজ্ঞাত বিষয়ে যাওয়ার মানসিক প্রক্রিয়া
ii. ভাষায় প্রকাশিত যুক্তি
iii. সত্য আবিষ্কারের উপায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

ঘ

১৬৬. অনুমান যুক্তিবিদ্যার আলোচনার সবচেয়ে— [অনুধাবন] [শেখ ফজিলাতুন্নেসা সরকারি মহিলা কলেজ, গোপালগঞ্জ]

- i. মৌলিক দিক
ii. সংকীর্ণ দিক
iii. গুরুত্বপূর্ণ দিক

নিচের কোনটি সঠিক?

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

গ

১৬৭. অনুমানের বৈশিষ্ট্য কোনটি? [অনুধাবন] [সরকারি পি.সি. কলেজ, বাগেরহাট]

- i. এক বা একাধিক প্রদত্ত বাক্য থাকে
ii. একটি নতুন যুক্তিবাক্য থাকে

iii. প্রদত্ত ও নতুন বাক্যের মধ্যে অনিবার্য সম্পর্ক থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

গ

১৬৮. অনুমানে অনিবার্য সম্বন্ধ থাকবে— [অনুধাবন] [কেশবপুর কলেজ, কেশবপুর, যশোর]

- i. যুক্তিবাক্যের মধ্যে
ii. আশ্রয়বাক্য ও সিদ্ধান্তের মধ্যে
iii. কারণ ও কার্যের মধ্যে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

ক

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৬৯ ও ১৭০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সুবর্ণা তার বন্ধুদের সাথে অনুমানের সংজ্ঞা ও প্রকৃতি নিয়ে আলোচনা করছিল। সুবর্ণা বলে বাস্তব জীবনে সঠিক জ্ঞানের জন্য অনুমানের জ্ঞান অপরিসীম।

১৬৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত সঠিক জ্ঞান অর্জনের জন্য প্রয়োজন— [প্রয়োগ]

- i. অনুমান সম্পর্কে সূষ্ঠ জ্ঞান
ii. সঠিকভাবে অনুমান
iii. ব্যক্তিগত দক্ষতা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

ক

১৭০. উদ্দীপকে উল্লিখিত বিষয়টির বাক্যকে আশ্রয়বাক্য বলার যথার্থতা কী? [উচ্চতর দক্ষতা]

- ক অজ্ঞাত সত্যের প্রকাশ
খ নতুন তথ্যের প্রকাশ
গ জ্ঞাত সত্যের প্রকাশ
ঘ সার্বিক ধারণার প্রকাশ

ঘ

১৭১. অনুমানে ব্যবহৃত প্রদত্ত আশ্রয়বাক্য ও সিদ্ধান্তের মধ্যে কী থাকে? [অনুধাবন] [সরকারি শহীদ বুলবুল কলেজ, পাবনা]

- ক পারম্পরিক সৌহার্দ্য
খ অনিবার্য সম্পর্ক
গ অপরিবর্তিত ঘটনা
ঘ অপরিমিত সম্পর্ক

খ

১৭২. যে অনুসন্ধান সিদ্ধান্তটি আশ্রয়বাক্য থেকে কোনোক্রমেই বেশি ব্যাপক হতে পারে না তাকে বলে— [জ্ঞান] [সরকারি শহীদ বুলবুল কলেজ, পাবনা]

- ক অবরোহ অনুমান খ আরোহ অনুমান
গ মাধ্যম অনুমান ঘ অমাধ্যম অনুমান

ক

১৭৩. অনুপ কয়েকটি বিশেষ বিশেষ দৃষ্টান্ত থেকে একটি সার্বিক সিদ্ধান্ত স্থাপন করে। অনুপের অনুমানটি কোন ধরনের অনুমান? [প্রয়োগ] [সুনামগঞ্জ সরকারি কলেজ]

- ক আরোহ খ অবরোহ
গ সহানুমান ঘ দ্বিকল্প

ক

১৭৪. রাজীব তার বাস্তব অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে কয়েকটি বিশেষ বস্তু বা ঘটনা পর্যবেক্ষণ করে তার ভিত্তিতে একটি সার্বিক সিদ্ধান্ত অনুমান করে। তার এ অনুমান করার পদ্ধতিকে কী বলে? [প্রয়োগ] [শেখ ফজিলাতুন্নেসা সরকারি মহিলা কলেজ, গোপালগঞ্জ]

- ক আরোহ পদ্ধতি খ অবরোহ পদ্ধতি
গ সার্বিক পদ্ধতি ঘ আবর্তক পদ্ধতি

ক

১৭৫. অবরোধ অনুমানের অন্তর্ভুক্ত হচ্ছে— [অনুধাবন]

- প্রকৃত অনুমান
- মাধ্যম অনুমান
- অমাধ্যম অনুমান

নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

নিচের দৃষ্টান্তটি পড়ো এবং ১৭৬ ও ১৭৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সকল মানুষ হয় মরণশীল
রহিম হয় একজন মানুষ
∴ রহিম হয় মরণশীল।

১৭৬. উপরে উল্লিখিত দৃষ্টান্তটি নির্দেশ করে—

- অবরোধ অনুমান
- সহানুমান
- মাধ্যম অনুমান

নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৭৭. উক্ত দৃষ্টান্তটির ক্ষেত্রে বলা যায়— [উচ্চতর দক্ষতা]

- সিদ্ধান্ত অশ্রয়বাক্য থেকে অনিবার্যভাবে সিংসৃত
- সিদ্ধান্ত অশ্রয়বাক্য থেকে ব্যাপক নয়
- সম্পূর্ণ আকারগত প্রক্রিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৭৮. রূপগত ও বস্তুগত সত্যতা পাওয়া যায় কোন অনুমানে? [জ্ঞান] [দিল্লী কলেজ, ঢাকা]

- ক) আরোধ অনুমানে খ) অবরোধ অনুমানে
গ) সহানুমানে ঘ) মাধ্যম অনুমানে

১৭৯. মানুষ মরণশীল ও জেয়াদ মরণশীল-কীসের সিদ্ধান্ত? [প্রয়োগ] [সরকারি রাজস্ব কলেজ, ফরিদপুর]

- ক) আরোধের খ) আবর্তনের
গ) সহানুমানের ঘ) আরোধ ও অবরোধের

১৮০. কতিপয় বাস্তব অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে সার্বিক/সামান্য বাক্য স্থাপন করাটা হলো— [অনুধাবন] [সরকারি রাজস্ব কলেজ, ফরিদপুর]

- ক) অবরোধ খ) আরোধ
গ) সহানুমান ঘ) দ্বিকল্প ন্যায়

১৮১. যে অনুমানের সিদ্ধান্তটি সবসময়ই অশ্রয়বাক্যগুলো থেকে বেশি ব্যাপক-তাকে কোন অনুমান বলে? [জ্ঞান] [খিলগাঁও গার্লস স্কুল এন্ড কলেজ]

- ক) অবরোধ অনুমান খ) আরোধ অনুমান
গ) মাধ্যম অনুমান ঘ) অমাধ্যম অনুমান

১৮২. আরোধ অনুমানের সিদ্ধান্ত— [উচ্চতর দক্ষতা]

- বিশেষ দৃষ্টান্ত থেকে গৃহীত হয়
- অশ্রয়বাক্যের চেয়ে বেশি ব্যাপক হয়
- উর্ধ্বমুখী

নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

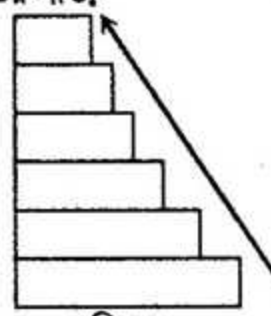
১৮৩. আরোধ অনুমানের প্রকৃতির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য তথ্যসমূহ হলো— [অনুধাবন]

- আরোধ অনুমানের সিদ্ধান্ত কোনো ক্ষেত্রেই অশ্রয়বাক্যের চেয়ে কম ব্যাপক হয় না
- আরোধ অনুমানে সিদ্ধান্ত অশ্রয়বাক্য থেকে অনিবার্যভাবে অনুমিত হয়

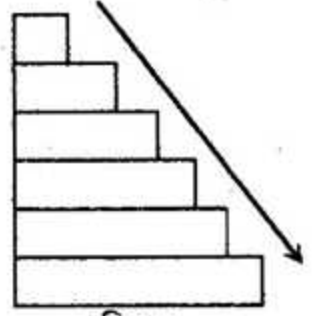
iii. আরোধ অনুমানে অশ্রয়বাক্যকে স্বীকার করেও সিদ্ধান্তকে অস্বীকার করা যায় নিচের কোনটি সঠিক?

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

উদ্দীপকটি লক্ষ করো এবং ১৮৪ ও ১৮৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



চিত্র-১



চিত্র-২

[মদনমোহন কলেজ, সিলেট]

১৮৪. চিত্র-১ এ কোন ধারণার প্রতিফলন ঘটেছে?

- ক) আরোধের খ) অবরোধের
গ) অবধারণের ঘ) অপনয়নের

১৮৫. উদ্দীপকের চিত্রদ্বয়ে যে ধারণাদ্বয়ের প্রতিফলন ঘটেছে তারা পরস্পর জিন্ন—

- প্রকাশের দিক থেকে
- পরিমাণের দিক থেকে
- সময়ের দিক থেকে

নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৮৬. অবরোধ ও আরোধ অনুমানের সম্পর্ক কেমন? [জ্ঞান] [বেগম বদরুন্নেসা সরকারি মহিলা কলেজ]

- ক) অন্তর্মুখী খ) বহুমুখী
গ) বিপরীতমুখী ঘ) একমুখী

১৮৭. আরোধ ও অবরোধ উভয়ের লক্ষ্য কী? [অনুধাবন] [যশোর পিন্ডা বোর্ড মডেল স্কুল এন্ড কলেজ]

- ক) মিথ্যাকে গ্রহণ করা
খ) মিথ্যাকে বর্জন করা
গ) সত্যকে বর্জন করা
ঘ) সত্যকে প্রতিষ্ঠা করা

১৮৮. অবরোধ অনুমানের গতি কীরূপ হয়? [জ্ঞান]

- ক) বিপরীতমুখী খ) সমমুখী
গ) উর্ধ্বমুখী ঘ) নিম্নমুখী

১৮৯. যে যুক্তিবাক্য থেকে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয় তাকে কী বলে? [জ্ঞান]

- ক) Premise খ) Argument
গ) Conclusion ঘ) Inference

১৯০. অবরোধ যুক্তির ক্ষেত্রে বলা যায়— [অনুধাবন]

- এটি অবৈধ হতে পারে
- এটি বৈধ হতে পারে
- বৈধতার মাত্রা রয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৯১. অনুমান সম্ভাব্য বলার যথার্থ কারণ হিসেবে উল্লেখ করা যায়— [উচ্চতর দক্ষতা]

- সিদ্ধান্ত সত্য হতে পারে
- সিদ্ধান্ত মিথ্যা হতে পারে
- সিদ্ধান্ত সবসময়ই সত্য হবে

নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii