

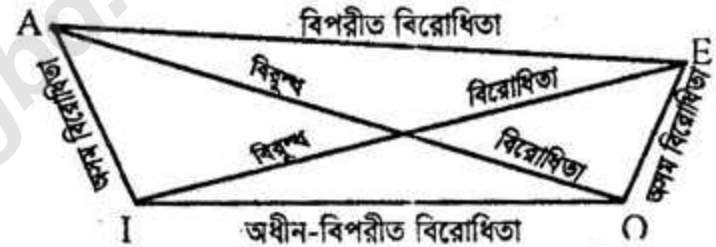
## অধ্যায়-১: যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি

১. যুক্তিবিদ্যার ইংরেজি প্রতিশব্দ কোনটি? [জ্ঞান]  
[সরকারি বঙ্গাবন্দু কলেজ, বৃপসা, খুলনা]  
ক) Logos                      খ) Logike  
গ) Logic                        ঘ) Lzike                      গ
  ২. Logike শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? [জ্ঞান]  
[বেগম বদরুন্নেসা সরকারি মহিলা কলেজ, নারায়ণগঞ্জ সরকারি মহিলা কলেজ]  
ক) ল্যাটিন                      খ) গ্রিক  
গ) ফরাসি                        ঘ) ইংরেজি                      খ
  ৩. যুক্তিবিদ্যা কী? [জ্ঞান] [সরকারি রাজেন্দ্র কলেজ, ফরিদপুর, সুনামগঞ্জ সরকারি কলেজ]  
ক) কলা                        খ) বিজ্ঞান  
গ) জ্ঞানবিদ্যা                      ঘ) বিজ্ঞান ও কলা                      ঘ
  ৪. যুক্তিবাক্যের ইংরেজি পরিভাষা কোনটি? [জ্ঞান]  
[শেখ সজিদাউল্লাহ সরকারি মহিলা কলেজ, গোপালগঞ্জ]  
ক) Proposition                      খ) Terms  
গ) Inference                        ঘ) Copula                      ঘ
  ৫. মধ্যযুগীয় যুক্তিবিদ হলেন- [জ্ঞান] [বীরশ্রেষ্ঠ নূর মোহাম্মদ পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ]  
ক) আল-ফারাবি                      খ) এরিস্টটল  
গ) বেকন                        ঘ) মিল                      ক
  ৬. আধুনিক যুগের যুক্তিবিদ কে? [জ্ঞান] [আব্দুল কাদীর মোম্বা সিটি কলেজ, নরসিংদী]  
ক) জন স্টুয়ার্ট মিল  
খ) ডান্স ক্রোটাস  
গ) জোনো  
ঘ) আলফ্রেড হোয়াইটহেড                      ক
  ৭. এরিস্টটলকে যুক্তিবিদ্যার জনক বলার কারণ কী? [অনুধাবন] [সীতারকুণ্ড মহিলা কলেজ]  
ক) Logic শব্দের প্রচলনের জন্য  
খ) যুক্তিবিদ্যার গঠন কাঠামোর জন্য  
গ) প্রথম যুক্তিবাদী হওয়ার জন্য  
ঘ) যুক্তিবিদ্যায় অসামান্য অবদানের জন্য                      খ
  ৮. যুক্তিবিদ ফ্রেগের প্রতীকতা সকলের মনোযোগ আকর্ষণে ব্যর্থ হয়। এর পেছনে যৌক্তিক কারণ কী? [অনুধাবন] [সুনামগঞ্জ সরকারি কলেজ]  
ক) দুর্বোধ্যতা                      খ) জটিলতা  
গ) নিম্নমান                        ঘ) বেশি সহজ                      ক
  ৯. 'An Essay Concerning Human Understanding' গ্রন্থের রচয়িতা কে? [জ্ঞান]  
ক) John Stuart Mill                      খ) Antonic Arnauld  
গ) Pierre Nicole                        ঘ) John Locke                      ঘ
  ১০. যুক্তিবিদ্যা জীবনকে মার্জিত করে কীভাবে? [উচ্চতর দক্ষতা] [ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, জাহানাবাদ, খুলনা]  
ক) বিনয় শিক্ষা দেয়  
খ) যৌক্তিকতা শিক্ষা দেয়  
গ) সুস্থতা শিক্ষা দেয়  
ঘ) সহানুভূতি শিক্ষা দেয়                      খ
  ১১. যুক্তিবিদ্যা মানুষের স্বাভাবিক যুক্তির ক্ষমতাকে- [ঢাকা রেনিডেনসিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা]  
ক) উৎপন্ন করে                      খ) বাড়িয়ে তোলে  
গ) বাধাগ্রস্ত করে                      ঘ) বিনষ্ট করে                      খ
- নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
- নিপা দর্শন বিষয়ে উচ্চ শিক্ষা-অর্জন করেছেন। তিনি আজ দর্শনের এমন একটি শাখার উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ নিয়ে আলোচনা করেছেন যার জনক হচ্ছেন এরিস্টটল। নিত্য নতুন ধারণার সাথে উক্ত বিষয়টি তিনি শাস্ত্রত্ব ঐতিহ্য ও গুরুত্বকে মানুষের কাছে অত্যন্ত দক্ষতার সাথে তুলে ধরছেন।

১২. উদ্ভীপকে নিপা দর্শনের কোন শাখার গুরুত্ব তুলে ধরেছেন? [প্রয়োগ]
- ক) যুক্তিবিদ্যা      খ) অধিবিদ্যা  
গ) জ্ঞানবিদ্যা      ঘ) নীতিবিদ্যা
১৩. উক্ত বিষয়টির উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশের সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত— [উচ্চতর দক্ষতা]
- i. পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণ  
ii. সংশ্লেষণ ও সংজ্ঞা  
iii. হেতুভাষ বা ত্রুটি নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii      খ) ii ও iii  
গ) i ও iii      ঘ) i, ii ও iii
১৪. প্রত্যেকটি ঘটনা বা কাজের পেছনে পূর্ববর্তী কোনো একটি ঘটনা কার্যকর রয়েছে।- উক্তিটির যথার্থতা কী? [অনুধাবন]
- ক) প্রাকৃতিক নিয়মানুবর্তিতা নীতি  
খ) কার্যকারণ নিয়ম  
গ) গাণিতিক যুক্তি  
ঘ) মিলের ধারণা
১৫. যোসেফ যুক্তিবিদ্যাকে কী হিসেবে অভিহিত করেছেন? [জ্ঞান]
- ক) কলা      খ) বিজ্ঞান  
গ) নীতিবিদ্যা      ঘ) অধিবিদ্যা
১৬. কোন মনীষী আধুনিক দর্শনের জনক বলে খ্যাত? [জ্ঞান]
- ক) ফ্রান্সিস বেকন  
খ) জর্জ বুল  
গ) গোটল ফ্রেগো  
ঘ) আলফ্রেড নর্থ হোয়াইট হেড
১৭. 'কোনো মানুষ নয় অমর' এটি কোন ধরনের যুক্তিবাক্য? [জ্ঞান]
- ক) সার্বিক সদর্থক যুক্তিবাক্য

- খ) সার্বিক নঞর্থক যুক্তিবাক্য  
গ) বিশেষ সদর্থক যুক্তিবাক্য  
ঘ) বিশেষ নঞর্থক যুক্তিবাক্য

১৮. যুক্তিবিদ্যাকে কলা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছেন কোন যুক্তিবিদ? [জ্ঞান] [সরকারি মহিলা কলেজ, পাবনা]
- ক) হ্যামিলটন      খ) টমসন  
গ) অ্যালড্রিচ      ঘ) যোসেফ
১৯. কার মতে যুক্তিবিদ্যায় সকল প্রায়োগিক ও ব্যবহারিক দিক বিদ্যমান? [জ্ঞান] [সরকারি শহীদ বুলবুল কলেজ, পাবনা]
- ক) জে এস মিল  
খ) আই এম কপি  
গ) এইচ ডব্লিউ বি যোসেফ  
ঘ) ইমানুয়েল কান্ট



২০. উপরে উল্লিখিত আধুনিক বিরোধিতার বর্ণটি কোন যুক্তিবিদের মতানুযায়ী অঙ্কিত হয়েছে? [প্রয়োগ]
- ক) প্লেটো      খ) এরিস্টটল  
গ) স্টেরিং      ঘ) মিল
২১. আই এম কপি যুক্তিবিদ্যা সম্পর্কে তার নিজস্ব ধারণা প্রকাশ করেন— [অনুধাবন]
- i. পূর্বসূরিদের সংজ্ঞার সমালোচনার মাধ্যমে  
ii. আধুনিক সংজ্ঞা প্রদানের মাধ্যমে  
iii. পূর্বসূরিদের ধারণার ওপর নির্ভর করে নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii      খ) i ও iii  
গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii



২২. আধুনিক পাশ্চাত্য দার্শনিক হলেন- [অনুধাবন]  
/ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, জাহানাবাদ, খুলনা/

- i. বেকন
- ii. হিউম
- iii. মিল

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. কোন মনীষী যুক্তিবিদ্যাকে আকারনিষ্ঠ ও বস্তুনিষ্ঠ উভয় বিজ্ঞান হিসেবে অভিহিত করেন? [জ্ঞান]

- ক যোসেফ                    খ জে এস মিল  
গ টমসন                      ঘ হ্যামিলটন

২৪. কে যুক্তিবিদ্যাকে সব বিজ্ঞানের বিজ্ঞান ও সব কলার কলা বলেছেন? [জ্ঞান]

- ক মিল                        খ স্টেভিং  
গ স্কেটাস                    ঘ টমসন

২৫. বিষয়বস্তুর ভিত্তিতে বিজ্ঞানের রূপ কয়টি? [জ্ঞান]

- ক দুইটি                        খ তিনটি  
গ চারটি                        ঘ পাঁচটি

২৬. যে বিজ্ঞান বস্তুর আকার নিয়ে আলোচনা করে তাকে কী বলে? [জ্ঞান]

- ক বস্তুগত বিজ্ঞান  
খ আকারগত বিজ্ঞান  
গ আদর্শনিষ্ঠ বিজ্ঞান  
ঘ বিষয়নিষ্ঠ বিজ্ঞান

২৭. যুক্তিবিদ্যাকে কলাবিদ্যা বলার কারণ কী? [উচ্চতর দক্ষতা] /সিরাজগঞ্জ সরকারি কলেজ, সিরাজগঞ্জ/

- ক জ্ঞানের চর্চা করে বলে  
খ কলাবিদ্যা সম্পর্কে ধারণা দেয় বলে  
গ জ্ঞানকে বাস্তবে প্রয়োগ করে বলে  
ঘ অনুমান প্রক্রিয়ার সাহায্য নেয় বলে

২৮. যুক্তিবিদ্যার সর্বজনস্বীকৃত ভিত্তি হচ্ছে— [অনুধাবন]

- i. তথ্য প্রমাণ বিশ্লেষণমূলক চিন্তা পদ্ধতি

ii. অনুমাননির্ভর চিন্তা পদ্ধতি

iii. বিচারমূলক চিন্তা পদ্ধতি  
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৯. যুক্তিবিদ্যায় ব্যবহৃত হয়— [অনুধাবন] /রাজবাড়ী সরকারি আদর্শ মহিলা কলেজ, রাজবাড়ী/

- i. ব্যক্তিগত জাত্যর্থ
- ii. প্রথাগত জাত্যর্থ
- iii. বস্তুগত জাত্যর্থ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩০. যুক্তিবিদ্যার প্রধান উদ্দেশ্য হলো- [উচ্চতর দক্ষতা] /বাংলাদেশ নৌ বাহিনী স্কুল এন্ড কলেজ, খুলনা/

- i. সত্যকে অর্জন করা
  - ii. সত্যকে আবিষ্কার করা
  - iii. সত্যকে অনুসন্ধান ও অন্বেষণ করা
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩১. যুক্তিবিদ্যা মানুষের মন থেকে দূর করে- [অনুধাবন] /ঢাকা সিটি কলেজ/

- i. অন্ধবিশ্বাস
- ii. অজ্ঞতা
- iii. কুসংস্কার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩২. যুক্তিবিদ্যার মৌলিক আলোচ্য বিষয় কোনটি? [জ্ঞান] /বাংলাদেশ নৌ বাহিনী স্কুল এন্ড কলেজ, খুলনা/

- ক শব্দ                        খ পদ  
গ বাক্য                      ঘ যুক্তিবাক্য

৩৩. বিজ্ঞানকে যুক্তিবিদ্যার সাহায্য নিতে হয় কী

কারণে? [সুনামগঞ্জ সরকারি কলেজ]

- ক) বিশ্বাসযোগ্যতা যাচাইয়ে
- খ) সংজ্ঞা ও বিষয়বস্তুর ব্যাখ্যায়
- গ) অন্য বিষয় মোকাবিলায়
- ঘ) দুর্বলতা নিরসনে

৩৪. যুক্তিবিদ্যাকে সকল বিজ্ঞানের বিজ্ঞান বলার

কারণ- [উচ্চতর দক্ষতা] [সরকারি শহীদ কুলবুল কলেজ, পাবনা]

- ক) যুক্তিবিদ্যা বিজ্ঞান থেকে পৃথক নয়
- খ) যুক্তিবিদ্যা একটি প্রাচীন জ্ঞান শাস্ত্র
- গ) যুক্তিবিদ্যা একটি অত্যাধুনিক জ্ঞান শাস্ত্র
- ঘ) সব বিজ্ঞানই নিয়মের কাঠামোর জন্য যুক্তিবিদ্যার ওপর নির্ভরশীল

৩৫. যুক্তিবিদ্যা হচ্ছে ভাষায় প্রকাশিত— [অনুধাবন]

[দেবিহার সূত্রাত আলী সরকারি কলেজ; দর্শনা সরকারি কলেজ, চুয়াডাঙ্গা]

- ক) কল্পনার বিজ্ঞান
- খ) চিন্তার বিজ্ঞান
- গ) যুক্তির বিজ্ঞান
- ঘ) অনুমানের বিজ্ঞান

৩৬. যুক্তিবিদ্যার আদর্শ কোনটি? [অনুধাবন] [মদনমোহন

কলেজ, সিলেট]

- ক) সত্যতা
- খ) বৈধতা
- গ) বাস্তবতা
- ঘ) ব্যস্ততা

৩৭. যুক্তিবিদ্যায় চিন্তা সম্পর্কিত বিষয় কোনটি? [জ্ঞান]

[দিল্লীপুর সরকারি কলেজ]

- ক) স্মৃতি
- খ) কল্পনা
- গ) স্মরণ
- ঘ) অনুমান

৩৮. যুক্তিবিদ্যার মূল কাজ কোনটি? [অনুধাবন] [বেগম

বন্দরুয়েসা সরকারি মহিলা কলেজ]

- ক) আবেগকে নিয়ন্ত্রণ করা
- খ) যুক্তির তত্ত্ব প্রকাশ করা
- গ) বুদ্ধিবৃত্তিকে বিকশিত করা

খ) বৈধতা অবৈধতা নির্ণয় করা

৩৯. কলা বলতে বোঝায়— [অনুধাবন] [খিলগাঁও গার্লস

স্কুল স্নাতক কলেজ]

- i. দক্ষতা
  - ii. কর্ম নৈপুণ্য
  - iii. সৃজনশীলতা
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ো এবং ৪০ ও ৪১নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

মনির ও শিমুল যুক্তিবিদ্যা বিষয়ে আলাপ করছে। মনির যুক্তিবিদ্যার পরিসর সম্পর্কে বলে, মনের সব চিন্তাই এর আলোচ্য বিষয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট। তখন রহিম বলে, আমি তোমার সাথে একমত নই।

৪০. অনুচ্ছেদ শিমুলের মনিরের উক্তির সাথে একমত না হওয়ার কারণ কী? [প্রশ্নে]

ক) মনের আবেগ, অনুভূতি যুক্তিবিদ্যার বিষয়বস্তু নয়

খ) মনের ইচ্ছা যুক্তিবিদ্যার বিষয়বস্তু

গ) মনের আবেগ, অনুভূতি সবার সাথে অভিন্ন

ঘ) মনের চিন্তা মনোবিজ্ঞানের বিষয়বস্তু

৪১. শিমুলের মতে যুক্তিবিদ্যার পরিসর হবে— [উচ্চতর দক্ষতা]

i. এটি মানবীয় চিন্তার স্বরূপ ও আকার নিয়ে আলোচনা করলে

ii. এটি সঠিক যুক্তিপদ্ধতি সম্পর্কে জ্ঞানদান করলে

iii. এটি অধিবিদ্যার জ্ঞান নিয়ে আলোচনা করলে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) ii ও iii

গ) i ও iii

ঘ) i, ii ও iii