

১। বাংলা গদ্যের আদি নিদর্শন কোনটি ?

- (ক) কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ
- (খ) চর্যাপদ
- (গ) কোচবিহার রাজের লেখা চিঠি *
- (ঘ) কথোপকথন

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- রোমান ক্যাথলিক পতুগিজ পাদ্রি মানোএল দা আসসুম্পসাঁও – এর রোমান হরফে মুদ্রিত 'কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ' (লিসবন, ১৭৪৩) গ্রন্থটিকে বাংলা গদ্যের প্রচেষ্টা হিসেবে উল্লেখযোগ্য।
- 'চর্যাপদ' হলো বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগের একমাত্র নিদর্শন; যা মূলত পদ্যাকারে লিখিত, ১৯০৭ সালে হরপ্রসাদ শাস্ত্রী 'চর্যাপদ' আবিষ্কার করেন।
- 'কথোপকথন' (১৮০১) হলো উইলিয়াম কেরীর রচিত গ্রন্থ; যা বাংলা ভাষার কথ্যরীতির প্রথম নিদর্শন।
- বাংলা গদ্য সাহিত্যের আদি নিদর্শন মনে করা হয় ১৫৫৫ সালে আসামের রাজাকে লেখা কোচবিহারের রাজার একটি পত্রকে।

২। নিচের কোন গ্রন্থটি উইলিয়াম কেরীর রচিত নয় ?

- (ক) এ গ্রামার অব দ্য বেঙ্গলি ল্যাঙ্গুয়েজ
- (খ) ওরিয়েন্টাল ফেবুলিস্ট *
- (গ) ইতিহাসমালা
- (ঘ) কথোপকথন

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'এ গ্রামার অব দ্য বেঙ্গলি ল্যাঙ্গুয়েজ' (১৮০১), 'ইতিহাসমালা' (১৮১২) ও 'কথোপকথন' (১৮০১) তিনটি গ্রন্থেরই রচয়িতা ছিলেন উইলিয়াম কেরী।
- এখানে 'ক' গ্রন্থটি বাংলা ভাষার উপর লিখিত ব্যাকরণ।
- 'গ' গ্রন্থটি হলো মূলত গল্পের সংগ্রহ। এটাকে বাংলা সাহিত্যে প্রথম 'গল্পসংগ্রহ' বলা যেতে পারে।
 - মানুষের মুখের সাধারণ ভাষাকে উপজীব্য করে কেরী এ গ্রন্থটি লিখেন।
- অন্যদিকে, 'ওরিয়েন্টাল ফেবুলিস্ট' (১৮১৫) গ্রন্থের লেখক ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের শিক্ষক মুনশী তারিণীচরণ মিত্র। এটি মূলত অনূদিত গ্রন্থ। 'নীতিকথা' (১৮১৮) তাঁর আরেকটি গ্রন্থ আছে।

৩। বাংলা গদ্য সাহিত্যে বিভিন্নভাবে অবদান রাখা 'শ্রীরামপুর মিশন' কত সালে বন্ধ হয়ে যায় ?

- (ক) ১৯৪০ সালে
- (খ) ১৯৫০ সালে
- (গ) ১৯৪৫ সালে *
- (ঘ) ১৯৩৫ সালে

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলা গদ্য সাহিত্যের প্রচলনে খ্রিষ্টান মিশনারিদের অবদান অপরিসীম। উইলিয়াম কেরী বাংলায় খ্রিষ্টান ধর্ম প্রচারের জন্য উইলিয়াম ওয়ার্ড ও জোশুয়া মার্শম্যানের সহায়তায় পশ্চিমবঙ্গের হুগলী জেলার শ্রীরামপুরে ১৮০০ সালে 'শ্রীরামপুর মিশন' প্রতিষ্ঠা করেন। একই বছরে মিশনে প্রেস প্রতিষ্ঠা করেন। এই প্রেস থেকে রামায়ণ, মহাভারত, বাইবেলসহ অনেক পুস্তক প্রকাশিত হয়। ১৮১৮ সালে এখান থেকেই দুটি বিখ্যাত পত্রিকা 'দিগদর্শন' ও 'সমাচারদর্পণ' প্রকাশিত হয়। দীর্ঘদিন চলার পর ১৮৪৫ সালে মিশনটি বন্ধ হয়ে যায়। যদিও প্রেসটি চালু ছিল ১৮৫৫ সাল পর্যন্ত।

৪। বাংলা অক্ষর খোদাই করেন কে?

- (ক) চার্লস উইলিয়াম
- (খ) উইলিয়াম কেরী
- (গ) রামরাম বসু
- (ঘ) পঞ্চানন কর্মকার *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- চার্লস উইলিয়াম ছিলেন ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির একজন কর্মচারী। তাঁকে বাংলা মুদ্রাক্ষরের জনক বলা হয়।
- উইলিয়াম কেরী একজন খ্রিষ্টান পাদ্রি ছিলেন। তিনি 'শ্রীরামপুর মিশন' প্রতিষ্ঠা করেন। লর্ড ওয়েলেসলি কর্তৃক 'ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ' প্রতিষ্ঠিত হলে তিনি বাংলা বিভাগের অধ্যক্ষ হিসেবে যোগদান করেন। তাঁর রচিত গ্রন্থ হলো কথোপকথন, ইতিহাসমালা ইত্যাদি।
- রামরাম বসু ছিলেন 'ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ' এর একজন পন্ডিত। তাঁর রচিত গ্রন্থ হলো 'রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র', লিপিমালা ইত্যাদি। তাঁকে কেরী সাহেবের মুন্সি বলা হয়।
- পঞ্চানন কর্মকার বাংলা অক্ষর খোদাই করেন এবং তাঁকে সহযোগিতা করেন চার্লস উইলকিন্স।

৫। 'ইয়ংবেঙ্গল' এর সদস্য ছিলেন না কে?

- (ক) কৃষ্ণমোহন বন্দোপাধ্যায়
- (খ) রাধানাথ শিকদার
- (গ) মাধবচন্দ্র মল্লিক
- (ঘ) কোনোটিই নয় *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইংরেজি ভাবধারাপুষ্ট বাঙালি একদল শিক্ষিত যুবককে 'ইয়ংবেঙ্গল' বলা হতো। 'ইয়ংবেঙ্গল' আন্দোলনের প্রবক্তা ছিলেন হিন্দু কলেজের তরুণ ইংরেজ শিক্ষক হেনরি লুই ভিভিয়ান ডিরোজিও।

- 'ইয়ংবেঙ্গল' গোষ্ঠীর মূলমন্ত্র ছিল সবকিছু যুক্তি দিয়ে বিচার করা। 'জ্ঞানান্বেষণ' ও 'এনকোয়ার' ছিল 'ইয়ংবেঙ্গল' গোষ্ঠীর মুখপত্র পত্রিকা। 'ইয়ংবেঙ্গল' এর সদস্য হলেন কৃষ্ণমোহন বন্দোপাধ্যায়, রাধানাথ শিকদার, মাধবচন্দ্র মল্লিক, রামগোপাল ঘোষ, রামতনু লাহিড়ী, প্যারীচাঁদ মিত্র প্রমুখ।

৬। 'বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলন' এর মুখপত্র খ্যাত পত্রিকা 'শিখা' কত সালে প্রকাশিত হয়?

- (ক) ১৯২৮
- (খ) ১৯২৬
- (গ) ১৯২৯
- (ঘ) ১৯২৭ *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯২৬ সালে ঢাকায় 'ঢাকা মুসলিম সাহিত্য সমাজ' প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলনের সূচনা ঘটে। এ আন্দোলনে মুখ্য ভূমিকা পালন করে ১৯২৭ সালে আবুল হোসেনের সম্পাদনায় প্রকাশিত 'শিখা' পত্রিকা। 'জ্ঞান যেখানে সীমাবদ্ধ, বুদ্ধি সেখানে আড়ষ্ট, মুক্তি সেখানে অসম্ভব' - এটা শিখা পত্রিকার স্লোগান ছিল।

৭। 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- (ক) ১৯ মার্চ, ১৯২৬
- (খ) ১৯ ফেব্রুয়ারি, ১৯২৬
- (গ) ১৯ জানুয়ারি, ১৯২৬ *
- (ঘ) ১৯ এপ্রিল, ১৯২৬

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ড.মুহম্মদ শহীদুল্লাহর সভাপতিত্বে কিছু প্রগতিশীল ও যুক্তিবাদী শিক্ষক-ছাত্রের সমন্বয়ে ১৯২৬ সালের ১৯ জানুয়ারি ঢাকায় 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' প্রতিষ্ঠা হয়। অন্যতম প্রতিষ্ঠাতারা হলেন ড.মুহম্মদ শহীদুল্লাহ, কাজী মোতাহার হোসেন, কাজী আবদুল ওদুদ, আবুল হোসেন প্রমুখ।
- 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' এর অন্যতম অর্জন 'বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলন'। এ সংগঠনের মুখপত্র ছিল 'শিখা' পত্রিকা।

৮। 'বাংলাপিডিয়া' কত সালে প্রথম প্রকাশিত হয়?

- (ক) ২০০৫ সাল
- (খ) ২০০২ সাল
- (গ) ২০০৬ সাল
- (ঘ) ২০০৩ সাল *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি ১৯৫২ সালে প্রতিষ্ঠিত। আর 'এশিয়াটিক সোসাইটি' প্রতিষ্ঠা হয়েছিল ১৭৮৪ সালে। 'বাংলাপিডিয়া' হলো জাতীয় জ্ঞানকোষ; যা বাংলাদেশ

এশিয়াটিক সোসাইটি ২০০৩ সালে প্রকাশ করে। বাংলাপিডিয়া এর প্রধান সম্পাদক হলেন অধ্যাপক ড. সিরাজুল ইসলাম।

৯। 'বাংলা একাডেমি' কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- (ক) ৫ ডিসেম্বর, ১৯৫৫
- (খ) ২ ডিসেম্বর, ১৯৫৫
- (গ) ৩ ডিসেম্বর, ১৯৫৫ *
- (ঘ) ৬ ডিসেম্বর, ১৯৫৫

বিদ্যাবাড়া ব্যাখ্যা:

- জাতির মননের প্রতীক, ১৯৫২ সালে ভাষা শহিদদের আত্মত্যাগের ফলে ১৯৫৫ সালের ৩ ডিসেম্বর 'বাংলা একাডেমি' প্রতিষ্ঠিত হয়।
- বাংলা একাডেমির প্রথম সভাপতি ছিলেন মওলানা আকরাম খাঁ এবং বর্তমান সভাপতি কথা সাহিত্যিক সেলিনা হোসেন।
- বাংলা একাডেমির প্রথম পরিচালক ড. মুহাম্মদ এনামুল হক এবং মহাপরিচালক ড. মমতাজুল ইসলাম।

১০। বাংলা একাডেমির প্রথম মহাপরিচালক ছিলেন?

- (ক) মওলানা আকরাম খাঁ
- (খ) ড. নীলিমা ইব্রাহীম
- (গ) ড. মুহাম্মদ এনামুল হক
- (ঘ) ড. মমতাজুল ইসলাম *

বিদ্যাবাড়া ব্যাখ্যা:

- ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলন ও ভাষা শহিদদের অবদান চিরস্মরণীয় করে রাখার জন্য ১৯৫৩ সালের ৩ ডিসেম্বর বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয়। এটি বাংলা ভাষা বিষয়ক বৃহৎ গবেষণা প্রতিষ্ঠান। মওলানা আকরাম খাঁ হলেন বাংলা একাডেমির প্রথম সভাপতি।
- ড. নীলিমা ইব্রাহীম হলেন বাংলা একাডেমির প্রথম মহিলা মহাপরিচালক।
- বাংলা একাডেমির প্রথম পরিচালক ড. মুহাম্মদ এনামুল হক।
- ড. মমতাজুল ইসলাম হলেন বাংলা একাডেমির প্রথম মহাপরিচালক।

১১। 'বাংলাপিডিয়া' এর প্রধান সম্পাদক কে?

- (ক) অধ্যাপক ড. সিরাজুল ইসলাম *
- (খ) অধ্যাপক ড. আনিসুজ্জামান
- (গ) অধ্যাপক ড. রফিকুল ইসলাম
- (ঘ) অধ্যাপক ড. মমতাজুল ইসলাম

বিদ্যাবাড়া ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটির উদ্যোগে ২০০৩ সালে জাতীয় জ্ঞানকোষ 'বাংলাপিডিয়া' প্রকাশিত হয়।

- অধ্যাপক ড. আনিসুজ্জামান ছিলেন ঢাকা খ্যাতনামা এমিরিটাস প্রফেসর ও জাতীয় অধ্যাপক।
-) অধ্যাপক ড. রফিকুল ইসলাম ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বাংলা বিভাগের অধ্যাপক, নজরুল গবেষক ও জাতীয় অধ্যাপক।
- ড. মযহারুল ইসলাম হলেন বাংলা একাডেমির প্রথম মহাপরিচালক।
- অধ্যাপক ড. সিরাজুল ইসলাম হলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের খ্যাতনামা শিক্ষক ও 'বাংলাপিডিয়া' এর প্রধান সম্পাদক।

১২। নিচের কোনটি মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কারের গ্রন্থ নয়?

- (ক) রাজাবলী
- (খ) বেদান্তচন্দ্রিকা
- (গ) বত্রিশ সিংহাসন
- (ঘ) পুরুষ পরীক্ষা *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার ছিলেন ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পন্ডিত ও উইলিয়াম কেরীর সহযোগী ছিলেন। তিনি ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পন্ডিতদের মধ্যে সবচেয়ে বেশি গ্রন্থ রচনা করেন। উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ হলো – বত্রিশ সিংহাসন, হিতোপদেশ, রাজাবলী, বেদান্তচন্দ্রিকা, প্রবোধচন্দ্রিকা।
- 'পুরুষ পরীক্ষা' গ্রন্থের রচয়িতা হরপ্রসাদ রায়।

১৩। 'ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ' কত সালে প্রতিষ্ঠিত?

- (ক) ৪ জুন, ১৮০০
- (খ) ৪ মে, ১৮০০ *
- (গ) ৪ এপ্রিল, ১৮০০
- (ঘ) ৪ জুলাই, ১৮০০

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির ব্রিটিশ অফিসারদের দেশীয় ভাষা শিক্ষা দেওয়ার জন্য লর্ড ওয়েলেসলি কর্তৃক ৪ মে, ১৮০০ সালে কলকাতায় 'ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ' প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলা গদ্য সাহিত্যের বিকাশে এ কলেজের অবদান উল্লেখযোগ্য। ১৮৫৪ সালে কলেজটি বন্ধ হয়ে যায়।

১৪। বাংলা সাহিত্যের প্রথম গদ্যগ্রন্থ কোনটি?

- (ক) কথোপকথন
- (খ) মিশন সমাচার
- (গ) লিপিমালা
- (ঘ) কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'কথোপকথন' (১৮০১) গ্রন্থটির লেখক উইলিয়াম কেরী। এটি বাংলা ভাষার কথ্যরীতি প্রথম নিদর্শন।

- ১৮০০ সালে শ্রীরামপুর মিশন প্রেস থেকে মুদ্রিত 'মিশন সমাচার' হলো বাংলা ভাষায় প্রথম গদ্যগ্রন্থ।
- রামরাম বসুর রচিত লিপিমালা (১৮০২) হলো প্রথম বাংলা পত্রসাহিত্য।
- মানোএল দা আসসুম্পসাঁও – এর রোমান লিপিতে লেখা 'কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ' (লিসবন, ১৭৪৩) হলো বাংলা কথ্য ভাষায় আদি গ্রন্থ তথা বাংলা সাহিত্যে প্রথম গদ্যগ্রন্থ।

১৫। বাংলা সাহিত্যে কোন যুগে গদ্য সাহিত্য সৃষ্টি হয়?

- (ক) মধ্যযুগে
- (খ) আধুনিক যুগে *
- (গ) অন্ধকার যুগে
- (ঘ) প্রাচীন যুগ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সাহিত্যিকগণ বাংলা সাহিত্যের সময়কে তিন যুগে ভাগ করেছেন। যথা –
 - প্রাচীন যুগ (৬৫০-১২০০ খ্রিষ্টাব্দ)
 - মধ্যযুগ (১২০১ – ১৮০০ খ্রিষ্টাব্দ)
 - আধুনিক যুগ (১৮০১ – বর্তমান পর্যন্ত)
- আবার ১২০১ থেকে ১৩৫০ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত সময়কে বাংলা সাহিত্যে অন্ধকার যুগ বলে।
- অন্যদিকে আধুনিক যুগে তথা উনিশ শতকে গদ্য সাহিত্যের সূচনা হয়।
- ১৫৫৫ সালে আসামের রাজাকে কোচবিহারের রাজার একটি পত্রকে বাংলা গদ্য সাহিত্যের প্রাথমিক নিদর্শন মনে করা হয়

১৬। 'তোতা ইতিহাস' গ্রন্থটির লেখক কে?

- (ক) হরপ্রসাদ রায়
- (খ) তারিণীচরণ মিত্র
- (গ) গোলকনাথ শর্মা
- (ঘ) চণ্ডীচরণ মুনশি *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রশ্নে উল্লিখিত সবাই 'ফোর্ট উইলিয়াম কলে' এর পণ্ডিত ছিলেন।
- 'পুরুষ পরীক্ষা' হলো হরপ্রসাদ রায়ের বিখ্যাত গ্রন্থ।
- তারিণীচরণ মিত্রের একটি বিখ্যাত গ্রন্থ ওরিয়েন্টাল ফেবুলিস্ট।
- গোলকনাথ শর্মার একটি বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'হিতোপদেশ'। মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কারও 'হিতোপদেশ' নামে গ্রন্থ রচনা করেন।
- 'তোতা কাহিনী' গ্রন্থের লেখক হলেন চণ্ডীচরণ মুনশি।

১৭। 'ইয়ংবেঙ্গল' - এর মন্ত্রগুরু হেনরি ডিরোজিও কত বছর বয়সে হিন্দু কলেজে যোগদান করেন?

- (ক) ২০
- (খ) ২৫
- (গ) ১৭ *

(ঘ) ২২

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'ইয়ংবেঙ্গল' - এর মন্ত্রগুরু হেনরি ডিরোজিও ১৭ বছর বয়সে হিন্দু কলেজে যোগদান করেন।
- ইংরেজি ভাবধারাপুষ্ট ও ডিরোজিও প্রভাবিত শিক্ষিত বাঙালি তরুণ ছাত্র গোষ্ঠীকে ইয়ংবেঙ্গল বলে। ইয়ংবেঙ্গল এর অন্যতম হলেন কৃষ্ণমোহন বন্দোপাধ্যায়, রামগোপাল ঘোষ, রামতনু লাহিড়ী, প্যারীচাঁদ মিত্র প্রমুখ।

১৮। 'ইয়ংবেঙ্গল' গোষ্ঠীর মুখপত্ররূপে কোন পত্রিকা প্রকাশিত হয়?

- (ক) এনকোয়ার *
- (খ) সংবাদ প্রভাকর
- (গ) বঙ্গদূত
- (ঘ) সমাচার চন্দ্রিকা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইংরেজি ভাবধারাপুষ্ট বাঙালি যুবক গোষ্ঠী ইয়ংবেঙ্গল বলা হতো। এই ইয়ংবেঙ্গল আন্দোলনের প্রবক্তা হেনরি ডিরোজিও।
- এনকোয়ার (সম্পাদক কৃষ্ণমোহন বন্দোপাধ্যায়), জ্ঞানান্বেষণ (সম্পাদক দক্ষিণারঞ্জন মুখোপাধ্যায়) দুটি পত্রিকা 'ইয়ংবেঙ্গল' গোষ্ঠীর মুখপত্ররূপে কাজ করতো।
- সংবাদ প্রভাকর (সাপ্তাহিক, ১৮৩১; দৈনিক ১৮৩৯) পত্রিকার সম্পাদক হলেন ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত।
- বঙ্গদূত (১৮২৯) পত্রিকার সম্পাদক হলো নীলমণি হালদার।
- সমাচার চন্দ্রিকা (১৮২২) পত্রিকার সম্পাদক হলেন ভবানীচরণ বন্দোপাধ্যায়।

১৯। 'জ্ঞান যেখানে সীমাবদ্ধ, বুদ্ধি সেখানে আড়ষ্ট, মুক্তি সেখানে অসম্ভব' - উক্তিটি কোন পত্রিকায় প্রতি সংখ্যায় লেখা থাকত?

- (ক) মোহাম্মদী
- (খ) সমকাল
- (গ) শিখা *
- (ঘ) সওগাত

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯২৬ সালে ঢাকায় 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' প্রতিষ্ঠা হলে বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলনের সূচনা ঘটে।
- মোহাম্মদী (সাপ্তাহিক ১৯০৮, দৈনিক ১৯২২ ও মাসিক ১৯২৭), সমকাল (১৯৫৭), সওগাত (মাসিক ১৯১৮, সাপ্তাহিক ১৯২৮) পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন যথাক্রমে মোহাম্মদ আকরাম খাঁ, সিকানদার আবু জাফর ও মোহাম্মদ নাসিরউদ্দীন। এ পত্রিকা গুলো বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলনের সাথে জড়িত ছিল না।
- বুদ্ধির মুক্তি আন্দোলনের সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত পত্রিকা 'শিখা' (১৯২৭)। এই পত্রিকার প্রথম সম্পাদক ছিলেন আবুল হসেন।

- এই পত্রিকার স্লোগান ছিল 'জ্ঞান যেখানে সীমাবদ্ধ, বুদ্ধি সেখানে আড়ষ্ট, মুক্তি সেখানে অসম্ভব'।

২০। 'বত্রিশ সিংহাসন' গ্রন্থটির লেখক কে?

- (ক) রামরাম বসু
(খ) চণ্ডীচরণ মুন্শি
(গ) হরপ্রসাদ রায়
(ঘ) মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- রামরাম বসুর বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'রাজা প্রতাপাদিত্য' ও 'লিপিমালা'।
➤ চণ্ডীচরণ মুন্শির একটি বিখ্যাত গ্রন্থ 'তোতা ইতিহাস'।
➤ হরপ্রসাদ রায়ের বিখ্যাত গ্রন্থ 'পুরুষ পরীক্ষা'।
➤ 'বত্রিশ সিংহাসন' গ্রন্থটির লেখক মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার। এরূপ – হিতোপদেশ, রাজাবলী, বেদান্তচন্দ্রিকা, প্রবোধচন্দ্রিকা।

২১। একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের অনুপাত 3 : 5। তৃতীয় কোণটি 52° হলে, ছোট কোণটির পরিমাণ কত?

- (ক) 80°
(খ) 50°
(গ) 60°
(ঘ) 48°*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

ত্রিভুজের দুটি কোণের অনুপাত = 3 : 5

মনেকরি,

কোণ দুটি যথাক্রমে 3x, 5x

আমরা জানি,

ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি = 180°

$$\Rightarrow 3x + 5x + 52^\circ = 180^\circ$$

$$\Rightarrow 8x = 180^\circ - 52^\circ$$

$$\Rightarrow 8x = 128^\circ$$

$$\Rightarrow x = \frac{128^\circ}{8}$$

$$\therefore x = 16^\circ$$

$$\therefore \text{ছোট কোণটির পরিমাণ} = 3x = 3 \times 16^\circ = 48^\circ$$

২২। ত্রিভুজ হওয়ার শর্ত কী?

- (ক) ১টি কোণ সমকোণ।

- (খ) যেকোনো ২ বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল ৩য় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা বৃহত্তর।*
- (গ) যেকোনো ২ বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল ৩য় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা ক্ষুদ্রতর।
- (ঘ) ৩টি বাহুর দৈর্ঘ্য সমান।

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

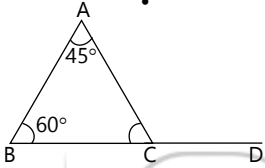
তিনটি রেখাংশ দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রকে ত্রিভুজ বলে।

ত্রিভুজ হওয়ার শর্ত হলো: যেকোনো ২ বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা বৃহত্তর।

২৩। একটি ত্রিভুজ $\triangle ABC$ এর BC বাহুকে D পর্যন্ত বর্ধিত করা হলো, যেখানে $\angle A = 45^\circ$ এবং $\angle B = 60^\circ$ হলে, $\angle ACD = ?$

- (ক) 15°
- (খ) 75°
- (গ) 105° *
- (ঘ) 45°

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:



আমরা জানি,

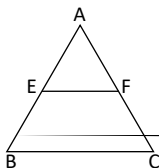
ত্রিভুজের বহিঃস্থ কোণ বিপরীত অন্তঃস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টির সমান।

$$\begin{aligned}\therefore \angle ACD &= \angle BAC + \angle ABC \\ &= 45^\circ + 60^\circ \\ &= 105^\circ\end{aligned}$$

২৪। $\triangle ABC$ এর E ও F যথাক্রমে AB ও AC এর মধ্যবিন্দু হলে $EF = ?$

- (ক) $\frac{1}{2} AB$
- (খ) $\frac{1}{2} AC$
- (গ) $\frac{1}{2} BC$ *
- (ঘ) $\frac{1}{2} (AB + AC)$

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:



এখানে, $EF \parallel BC$

আমরা জানি,

কোনো ত্রিভুজের দুটি বাহুর মধ্যবিন্দুর সংযোগ রেখা তৃতীয় বাহুর সমান্তরাল এবং অর্ধেক।

$$\therefore EF = \frac{1}{2} BC$$

২৫। একটি ত্রিভুজের ভূমি ৪ মিটার এবং উচ্চতা ৩ মিটার হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?

(ক) ১২ বর্গ মি.

(খ) ২৪ বর্গ মি.

(গ) ৬ বর্গ মি.*

(ঘ) ১৮ বর্গ মি.

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

আমরা জানি,

$$\text{ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল} = \frac{1}{2} \times \text{ভূমি} \times \text{উচ্চতা}$$

$$= \frac{1}{2} \times 3 \times 4 \text{ বর্গ মিটার}$$

$$= 6 \text{ বর্গ মিটার}$$

২৬। $\triangle ABC$ এর $\angle B = 90^\circ$, যদি $AC = 2AB$ হয়, তবে $\angle C$ এর মান কত?

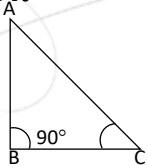
(ক) 60°

(খ) 90°

(গ) 45°

(ঘ) 30° *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:



দেওয়া আছে, $\triangle ABC$ এর $\angle B = 90^\circ$ এবং $AC = 2AB$

মনেকরি, $\angle C = \theta$

এখন, $AC = 2AB$

$$\Rightarrow \frac{AB}{AC} = \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{\text{লম্ব}}{\text{অতিভুজ}} = \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \sin\theta = \frac{1}{2} \quad \left| \therefore \sin\theta = \frac{\text{লম্ব}}{\text{অতিভুজ}} \right.$$

$$\Rightarrow \sin\theta = \sin 30^\circ$$

$$\therefore \theta = 30^\circ$$

$$\text{অর্থাৎ, } \angle C = 30^\circ$$

২৭। একটি সমবাহু ত্রিভুজের এক বাহুর দৈর্ঘ্য 10 সে.মি. হলে, তার ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?

(ক) $10\sqrt{3}$

(খ) $12\sqrt{3}$

(গ) $2\sqrt{3}$

(ঘ) $25\sqrt{3} *$

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

সমবাহু ত্রিভুজের এক বাহুর দৈর্ঘ্য, $a = 10$ সে.মি.

আমরা জানি,

$$\text{সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল} = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2 \text{ বর্গ একক}$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{4} \times (10)^2 \text{ বর্গ সে.মি.}$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{4} \times 100 \text{ বর্গ সে.মি.}$$

$$= \sqrt{3} \times 25 \text{ বর্গ সে.মি.}$$

$$= 25\sqrt{3} \text{ বর্গ সে.মি.}$$

২৮। একটি সমবাহু ত্রিভুজের তিনটি কোণের মান-

(ক) $45^\circ, 45^\circ, 90^\circ$

(খ) $60^\circ, 60^\circ, 60^\circ *$

(গ) $30^\circ, 30^\circ, 60^\circ$

(ঘ) $90^\circ, 60^\circ, 30^\circ$

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

সমবাহু ত্রিভুজ: যে ত্রিভুজের তিনটি বাহু সমান এবং প্রতিটি কোণের মান 60° তাকে সমবাহু ত্রিভুজ বলে।

অর্থাৎ, সমবাহু ত্রিভুজের তিনটি কোণের মান: $60^\circ, 60^\circ, 60^\circ$ ।

২৯। একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের একটি কোণের মান 180° হলে, অপর যে কোনো একটি কোণের মান কত?

(ক) 30° *

(খ) 45°

(গ) 60°

(ঘ) 90°

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মনেকরি, অপর একটি কোণ x

আমরা জানি,

ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি $= 180^\circ$

$$\therefore x + x + 120^\circ = 180^\circ$$

$$\Rightarrow 2x + 120^\circ = 180^\circ$$

$$\Rightarrow 2x = 180^\circ - 120^\circ$$

$$\Rightarrow 2x = 60^\circ$$

$$\Rightarrow x = \frac{60^\circ}{2}$$

$$\therefore x = 30^\circ$$

\therefore অপর যেকোনো একটি কোণের মান 30° ।

৩০। একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের সমান কোণদ্বয়ের একটি 50° হলে, তৃতীয় কোণটির পরিমাণ কত?

(ক) 50°

(খ) 45°

(গ) 60°

(ঘ) 80° *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের সমান কোণদ্বয়ের একটি $= 50^\circ$

\therefore সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের সমান কোণদ্বয়ের সমষ্টি,

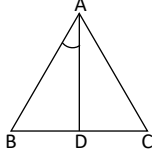
$$= (2 \times 50^\circ) = 100^\circ$$

$$\therefore \text{তৃতীয় কোণটির পরিমাণ} = (180^\circ - 100^\circ) = 80^\circ$$

৩১। $\triangle ABC$ সমবাহু ত্রিভুজের মধ্যমা AD হলে, $\angle BAD$ এর মান কত?

- (ক) 90°
- (খ) 60°
- (গ) 30° *
- (ঘ) 45°

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:



আমরা জানি,
সমবাহু ত্রিভুজের প্রতিটি কোণ 60°
এবং সমবাহু ত্রিভুজের মধ্যমা কোণকে সমদ্বিখলিত করে।

$$\begin{aligned}\therefore \angle BAD &= \frac{1}{2} \angle BAC \\ &= \frac{1}{2} \times 60^\circ \\ &= 30^\circ\end{aligned}$$

৩২। সমকোণী ত্রিভুজের অপর কোণদ্বয়-

- (ক) $45^\circ, 35^\circ$
- (খ) $55^\circ, 35^\circ$ *
- (গ) $30^\circ, 65^\circ$
- (ঘ) $45^\circ, 55^\circ$

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

আমরা জানি,
সমকোণী ত্রিভুজের অপর কোণদ্বয়ের সমষ্টি 90°
এখানে, শুধুমাত্র 'খ'-তে $55^\circ + 35^\circ = 90^\circ$

\therefore অপর কোণদ্বয় $55^\circ, 35^\circ$

৩৩। একটি ত্রিভুজের একটি কোণের মান 90° এবং অন্য কোণ দুটির অনুপাত $2 : 3$ হলে, ছোট কোণটির পূরক কোণ কত?

- (ক) 36°
- (খ) 45°
- (গ) 54° *
- (ঘ) 60°

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেওয়া আছে,

অন্য কোণ দুটির অনুপাত = 2 : 3

মনেকরি,

অন্য কোণ দুটি $2x$ ও $3x$

শর্তমতে, $2x + 3x = 90^\circ$

$$\Rightarrow 5x = 90^\circ$$

$$\Rightarrow x = \frac{90^\circ}{5}$$

$$\therefore x = 18^\circ$$

এখানে, $2x$ ও $3x$ একে অপরের পূরক কোণ।

$$\begin{aligned}\therefore 2x \text{ এর পূরক কোণ} &= 3x \\ &= 3 \times 18^\circ \\ &= 54^\circ\end{aligned}$$

\therefore ছোট কোণটির পূরক কোণ 54° ।

৩৪। যে ত্রিভুজের দুইটি কোণের পরিমাণ 30° ও 60° সেটি কোন ধরনের ত্রিভুজ?

(ক) সমবাহু

(খ) সমদ্বিবাহু

(গ) সূক্ষ্মকোণী

(ঘ) সমকোণী*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

$$\begin{aligned}\therefore \text{ত্রিভুজের অপর কোণটি} &= 180^\circ - (30^\circ + 60^\circ) \\ &= 180^\circ - 90^\circ \\ &= 90^\circ\end{aligned}$$

যে ত্রিভুজের একটি কোণ সমকোণ (90°) তাকে সমকোণী ত্রিভুজ বলে।

\therefore ত্রিভুজটি সমকোণী।

৩৫। কোনো সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের পার্থক্য 20° হলে, ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত ডিগ্রি?

(ক) 35° *

(খ) 45°

(গ) 60°

(ঘ) 90°

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মনেকরি,

সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয় x ও $y + 20$

আমরা জানি,

সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণদ্বয়ের সমষ্টি 90°

$$\therefore x + x + 20 = 90^\circ$$

$$\Rightarrow 2x = 90^\circ - 20^\circ$$

$$\Rightarrow 2x = 70^\circ$$

$$\therefore x = 35^\circ$$

\therefore ক্ষুদ্রতম কোণের মান 35°

৩৬। ত্রিভুজের একটি কোণ উহার অপর দুটি কোণের সমষ্টি সমান হলে, ত্রিভুজটির একটি কোণ-

(ক) 30°

(খ) 45°

(গ) 90° *

(ঘ) 60°

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মনেকরি,

ত্রিভুজটির একটি কোণ x

এবং অপর দুইটি কোণের সমষ্টি y

শর্তমতে,

$$x + y = 180^\circ$$

$$\Rightarrow x + x = 180^\circ [\because x = y]$$

$$\Rightarrow 2x = 180^\circ$$

$$\Rightarrow x = \frac{180^\circ}{2}$$

$$\therefore x = 90^\circ$$

\therefore ত্রিভুজটির একটি কোণ 90°

৩৭। স্থূলকোণী ত্রিভুজের কতটি সূক্ষ্মকোণ থাকে?

(ক) ১টি

(খ) ২টি*

(গ) ৩টি

(ঘ) ৪টি

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

আমরা জানি,

স্থূলকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ স্থূলকোণ এবং অপর ২টি সূক্ষ্মকোণ।

স্থূলকোণী ত্রিভুজ: যে ত্রিভুজের একটি কোণ স্থূলকোণ তাকে স্থূলকোণী ত্রিভুজ বলে।

সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ: যে ত্রিভুজের তিনটি কোণই সূক্ষ্মকোণ তাকে সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ বলে।

৩৮। ত্রিভুজের তিন বাহুর দৈর্ঘ্য দেওয়া আছে। কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব নয়?

(ক) ৩,৮,৮

(খ) ৬,৭,১১

(গ) ২০,৮,১৩

(ঘ) ১৪,১২,২৮*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

আমরা জানি,

ত্রিভুজের যে কোনো দুই বাহুর সমষ্টি অবশ্যই তৃতীয় বাহু অপেক্ষা বৃহত্তর হবে।

ক-তে, $৩ + ৮ = ১১ > ৮$; ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব

খ-তে, $৬ + ৭ = ১৩ > ১১$; ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব

গ-তে, $২০ + ৮ = ২৮ > ১৩$; ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব

ঘ-তে, $১৪ + ১২ = ২৬ < ২৮$; ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব নয়

৩৯। একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের পরিমাণ যথাক্রমে, x , $\frac{x}{2}$, $\frac{3x}{2}$ হলে, বৃহত্তম

কোণটির মান কত?

(ক) 60°

(খ) 45°

(গ) 90° *

(ঘ) 120°

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

আমরা জানি,

ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি = 180°

$$\Rightarrow x + \frac{x}{2} + \frac{3x}{2} = 180^\circ$$

$$\Rightarrow \frac{2x + x + 3x}{2} = 180^\circ$$

$$\Rightarrow 6x = 180^\circ \times 2$$

$$\Rightarrow x = \frac{180^\circ \times 2}{6}$$

$$\therefore x = 60^\circ$$

$$\therefore \text{বৃহত্তম কোণটি} = \frac{3x}{2}$$

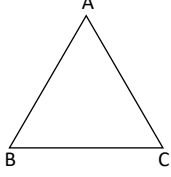
$$= \frac{3 \times 60^\circ}{2}$$

$$= 90^\circ$$

৪০। যেকোনো ত্রিভুজ ABC এর জন্য নিচের কোনটি সঠিক হবে?

- (ক) $AB + AC < BC$
 (খ) $AB + AC = BC$
 (গ) $AB + AC > BC^*$
 (ঘ) কোনোটিই নয়

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:



আমরা জানি,
 ত্রিভুজের যেকোনো দুই বাহুর সমষ্টি তৃতীয় বাহু অপেক্ষা বৃহত্তর।
 অর্থাৎ, $AB + AC > BC$

81 | A Man whose wife has died and who hasn't married again.

- (ক) Paramour
 (খ) Widow
 (গ) Spinster
 (ঘ) Widower*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, A man whose wife has died and who hasn't married again- বাক্যটি বলতে বুঝাচ্ছে "সে লোকের স্ত্রী মারা গেছে এবং সে এরপর আর বিয়ে করেনি বা "বিপত্নীক"। অপশন (ক) "Paramour" শব্দটির অর্থ "Lover of a married woman/Beloved of a married man" (বিবাহিত মহিলার সাথে প্রাক্তন প্রেমিকের বা বিবাহিত পুরুষের সাথে প্রাক্তন প্রেমিকার পরকীয়া সম্পর্ক) বা পরকীয়া প্রেমিক বা প্রেমিকা। অপশন (খ) "Widow" শব্দটির অর্থ 'A woman who has lost her husband and never remarried' (যে মহিলার স্বামী মারা গেছে এবং সে পুনরায় বিবাহ বন্ধনে আবদ্ধ হয়নি) বা "বিধবা"। অপশন (গ) "Spinster" শব্দটির অর্থ "A woman who has never been married" (যে মহিলা কখনো বিবাহ করেননি) বা "চিরকুমারী"। অপশন (ঘ) "Widower" শব্দটির অর্থ "A man whose wife has died and who hasn't married again. অর্থাৎ, অপশন (ঘ)-ই সঠিক উত্তর।

82 | 'Autobiography' means-

- (ক) An account of life written by self*
 (খ) The life account of a person.
 (গ) A type of book in which the events of each days are recorded.
 (ঘ) A book that consists of an alphabetical list of the words.

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, "Autobiography" শব্দটির অর্থ "জীবনবৃত্তান্ত"। অপশন (খ) "The life account of a person" (একজন ব্যক্তি জীবন কাহিনী বা জীবনের হিসাব অর্থ- "Biography (জীবনী বা জীবন চরিত) কে বুঝায়। অপশন (গ) A type of look in which the events of each days are recorded" (এক ধরনের বই যেখানে প্রত্যেকদিনের ঘটনা লিপিবদ্ধ সহকারে রাখা হয়) বাক্যটির Substitution- "Diary" (দিনলিপি)। অপশন (ঘ) A look that consists of an alphabetical list of the words" (যে বইয়ে বর্ণমালার তালিকা শব্দ আকারে স্বজ্জিত থাকে)। বাক্যটির Substitution "Dictionary (শব্দকোষ বা অভিধান)। অপশন (ক) "An account of life written by self"- বাক্যটির অর্থ "যে ব্যক্তি নিজের জীবনকাহিনী নিজেই রচনা করেন।" অর্থাৎ Autography (জীবনবৃত্তান্ত)।

তাই অপশন (ক) ই সঠিক উত্তর।

৪৩। A doctor who treats eye diseases–

- (ক) curator
- (খ) optician
- (গ) ophthalmologist *
- (ঘ) polyglot

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে "A doctor who treats eye diseases" অর্থ যে চিকিৎসক চক্ষুজনিত রোগের চিকিৎসা করেন। অপশন (ক) 'curator' শব্দটির অর্থ "A person in charge of a museum" (যে ব্যক্তি কোনো জাদুঘরের দায়িত্বে কর্তব্যরত থাকে) জাদুঘরের কর্মাধ্যক্ষ"। অপশন (খ) "Optician" শব্দটির অর্থ- one who tests eyesight and sells spectacles." (যে দৃষ্টিশক্তির পর্যবেক্ষণ করে এবং চোখের চশমার গ্লাস বিক্রি করে বা "চক্ষু পরীক্ষক ও চশমা বিক্রেতা"। অপশন (ঘ) "Polyglot" শব্দটির অর্থ- A person who knows many languages " (যে ব্যক্তি অনেক ভাষা সম্পর্কে বিজ্ঞ বা বহুভাষাবিদ। অপশন (গ) "Ophthalmologist" শব্দটির অর্থ " চক্ষুরোগবিদ, চক্ষু চিকিৎসক। অর্থাৎ "A doctor who treats eye diseases".

তাই, অপশন (গ) ই সঠিক উত্তর।

৪৪। When we want to mean a government lay the richest class. we use the term–

- (ক) Democracy
- (খ) Secular*
- (গ) Plutocracy
- (ঘ) Oligarchy

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে "When we want to mean a government by the richest class" বাক্যটির অর্থ- "যে সরকারব্যবস্থা সমাজের ধনীরা বিত্তশালীদের ক্ষমতার দ্বারা গঠিত হয়। অপশন (ক) "Democracy" শব্দটির অর্থ - "A government of the people by the people and for the people" (যে সরকার জনগণের জন্য, জনগণের দ্বারা এবং জনগণের মাধ্যমে গঠিত হয়) বা

“গণতন্ত্র”। অপশন (খ) “Secular” শব্দটির অর্থ-A state where all religion are respect” (যে রাজ্যে বা দেশে সর্বস্তরের মানুষ ধর্মনিরপেক্ষভাবে তার ধর্ম পালন করতে পারে বা সর্বজনস্বীকৃত) বা “ধর্মনিরপেক্ষ” অপশন (ঘ) “Oligarchy” শব্দটির অর্থ- A government by a few/ a small group of people” (ক্ষুদ্র গোষ্ঠীর মাধ্যমে যে সরকার ব্যবস্থা গঠিত হয়) বা “গোষ্ঠী শাসন”। অপশন (গ) “Plutocracy” শব্দটির অর্থ “ধনতন্ত্র” অর্থাৎ “A government lay the rich (especially the richest have power).

তাই অপশন (গ) ই সঠিক উত্তর।

৪৫। The study of insects means—

- (ক) hematology
- (খ) entomology*
- (গ) oncology
- (ঘ) ecology

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, “The study of insects” অর্থ- “পতঙ্গ বা পোকা বিষয়ক জ্ঞান।” অপশন (ক) “Haematoglogy” শব্দটির অর্থ- “Science of blood and its’ disease of study (রক্ত এবং রক্তের বিভিন্ন রোগ সম্বন্ধীয় জ্ঞান বা বিদ্যা) বা “রক্তবিজ্ঞান। অপশন (গ) “Oncology” শব্দটির অর্থ- “The study and treatment of cancer” (ক্যান্সার বা চিকিৎসা সম্পর্কিত বিদ্যা)। অপশন (ঘ) Ecology” শব্দটির অর্থ plants or living organisms or peoples in relation to environment (উদ্ভিদ, জীবন্ত জীবের বা মানুষের সাথে পরিবেশের পারস্পরিক সম্পর্ক সম্বন্ধীয় বিদ্যা) বা “পরিবেশবিদ্যা”। অপশন (খ) “Entomology” শব্দটির অর্থ- ‘কীটপতঙ্গবিদ্যা’ অর্থাৎ “The study of insects (কীটপতঙ্গ সম্পর্কিত বিদ্যা বিজ্ঞান) তাই, অপশন (খ) ই সঠিক উত্তর।

৪৬। Substitute in one word: “The study and treatment of mental illness”-

- (ক) Ornithology
- (খ) Nerrology
- (গ) Psychiatry*
- (ঘ) Psychosis

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, “The study and treatment of mental illness”- বাক্যটির অর্থ- “মানসিক অসুস্থতা এবং চিকিৎসা সম্পর্কিত বিদ্যা” অপশন (ক) “Ornithology” শব্দটির অর্থ- “পক্ষীবিজ্ঞান বা “The study of birds (পাখি সম্পর্কিত বিদ্যা বা জ্ঞান)। অপশন (খ)- “Neurology” শব্দটির অর্থ- “স্নায়ুবিজ্ঞান” বা “Branch of medical science which studies the nervous system” (চিকিৎসাবিজ্ঞানের যে শাখায় স্নায়ুতন্ত্র নিয়ে অধ্যয়ন করা হয়)। অপশন (ঘ) “Psychosis” শব্দটির অর্থ- “মনোব্যাদি” বা (A severe mental disorder in which thought and emotions are impaired vigorously (একটি তীব্র মানসিক ব্যাদি যেখানে চিত্ত এবং আবেগ প্রচণ্ডভাবে ব্যাহত

হয়) অপশন (গ) "Psychiatry" শব্দটির অর্থ- "মনোরোগবিদ্যা" বা (The study and treatment of mental illness or emotional disturbance). তাই, অপশন (গ)-ই সঠিক উত্তর।

৪৭। A disease affecting many persons at the same time and place is called-

- (ক) Epidemic*
- (খ) Infection
- (গ) Paedaitic
- (ঘ) Chauvinism

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে "A disease affecting many persons at the same" অর্থ- 'যে রোগ একইসাথে বিভিন্ন সময়ে এবং বিভিন্ন স্থানে প্রভাব বিস্তার করে।' অপশন (খ) "Infection" শব্দটির অর্থ "সংক্রমিত অবস্থা"। অপশন (গ) "Paediatric" শব্দটির অর্থ- "The study of science related deal with children disease. (শিশুদের রোগসংক্রান্ত বিজ্ঞান নিয়ে অধ্যয়নরত বা" শিশু রোগ সংক্রান্ত বিদ্যা)।" অপশন (ঘ) "Chauvinism" শব্দটির অর্থ- "Excessive Patriotism" বা "অন্ধদেশহিতৈষিতা বা দেশপ্রেম।" অপশন (ক) "Epidemic" অর্থ-"মহামারী" অর্থাৎ "An infectious disease in a community at a particular time (একটি সংক্রামক রোগ একটি নির্দিষ্ট সময়ে এবং স্থানে বিস্তার লাভ করা)। তাই অপশন (ক)-ই সঠিক উত্তর।

৪৮। Someone who is Capricious is-

- (ক) Easily irritated
- (খ) Wise and willing to co-operate
- (গ) Exceedingly conceited and arrogant
- (ঘ) Known for sudden changes in attitude or behavior. *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, "Someone who is Capricious" – বাক্যটির অর্থ "একজন মানুষ যে খামখেয়ালী স্বভাবসম্পন্ন। অপশন (ক) "Easily irritated" (সহজেই বিরক্ত বোধ করা) অর্থ- "Short tempered" বা বদমেজাজি। অপশন (খ) "Wise and willingly to co-operate" শব্দটির অর্থ- যে ব্যক্তি জ্ঞানী এবং সহযোগিতা করতে দৃঢ়প্রত্যয়ী। অপশন (গ)- "Exceedingly conceited and arrogant" – অর্থ অনেক আত্ম-অভিমानी এবং রাশস্বভাবী একজন মানুষ। অপশন (ঘ) "Known for sudden changes in attitude or behavior" অর্থ- "স্বভাব অথবা ব্যবহারে হঠাৎ পরিবর্তন হয় এমন ব্যক্তি অর্থাৎ, "খামখেয়ালী" বা "Capricious" . তাই অপশন (ঘ)-ই সঠিক উত্তর।

৪৯। "Bigotry" means-

- (ক) One who undertakes a journey to a holy place
- (খ) One who works for the welfare of women
- (গ) One who works in the sleep
- (ঘ) One who has narrow religious views. *

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, "Bigotry" অর্থ- "ধর্মান্ধতা"। অপশন (ক) "One who undertakes a journey to a holy place" (যে পবিত্র জায়গায় উপসনার উদ্দেশ্যে যাত্রা করে) বাক্যটির Substitution- "Pilgrim" বা তীর্থ/হজ্জযাত্রী। অপশন (খ) "One who works for the welfare of women" (যে মহিলাদের কল্যাণের জন্য কাজ করে)- Sentence টির অর্থ- 'Somnambelist" বা নিদ্রাচর। অপশন (ঘ) "One who has narrow religious views" অর্থাৎ যার ধর্ম সম্পর্কে সংকীর্ণ মানসিকতা তাকে বোঝায় বা "Bigotry" . তাই, অপশন (ঘ)ই সঠিক উত্তর।

৫০। "One who is all- powerful" is-

- (ক) Omnivorous
- (খ) Omnipatient
- (গ) Omnipotent*
- (ঘ) Orthopedist

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, "One who is all powerful" অর্থ- "যে সর্বক্ষমতাবান"। অপশন (ক) "Omnivorous" শব্দটির অর্থ- সর্বভুক বা "One who eats everything (যে সবকিছু আহার করে) । অপশন (খ) "Omnipatient" শব্দটির অর্থ-সর্বংসহ্য বা "One who has capability of enduring all things." (যার সবকিছু সহ্য করার সামর্থ্য আছে)। অপশন (ঘ) "Orthopedist" শব্দটির অর্থ- "অস্থিরোগ বিশেষজ্ঞ বা "A doctor who treats the bone disease (একজন চিকিৎসক বা হাড়ের রোগের চিকিৎসা করেন)। অপশন (গ)- "Omnipotent" অর্থ- "সর্বশক্তিমান" অর্থাৎ One who able to do everything or having unlimited power (যিনি যে কোনো কিছু করতে সমর্থ বা অসীম, ক্ষমতার অধিকারী)। তাই, অপশন (গ)- ই সঠিক উত্তর।

৫১। "Animals living in both land and water" - are called-

- (ক) Aquatic
- (খ) Amphibious*
- (গ) Mammals
- (ঘ) Reptiles

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে "Animals living in both land and water" অর্থ- প্রাণীকূল যারা স্থলে এবং জলে উভয়তেই বাস করে।" অপশন (খ) "Aquatic" শব্দটির অর্থ "জলচর" বা "Animals living in water (প্রাণীসমূহ যারা পানিতে বাস করে)। অপশন (গ) "Mammals" শব্দটির অর্থ "স্তন্যপায়ী" বা "Animals suck their mother's milk. (প্রাণীসমূহ যারা মায়ের দুধ পান করে)। অপশন (ঘ) "Reptiles" শব্দটির অর্থ "সরীসৃপ প্রাণী" বা (Animals having dry scaly, skin and laying soft-shelled eggs on land. (প্রাণীসমূহ যাদের আশযুক্ত শুষ্ক ত্বক এবং নরম খোসায় আবৃত ডিম পাড়ে), অপশন (খ) "Amphibious" শব্দের অর্থ "উভচর" অর্থাৎ Living in both land and water. তাই, অপশন (খ)-ই সঠিক উত্তর।

৫২। “Misanthropist” means-

- (ক) One who flirts with ladies.
- (খ) A person of narrow and traditional attitudes
- (গ) A hater of mankind*
- (ঘ) One who believe that Gods & goddesses are existed or all gods believer.

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, “Misanthropist” শব্দটির অর্থ “মনুষ্যবিদ্বেষী” অপশন (ক) “One who flirts with ladies” অর্থ যে মেয়েদের সাথে প্রেমের ভান করে বা Playboy (ফূর্তিবাজ)। অপশন (খ) “A person of narrow and traditional attitudes” অর্থ- “Conservative” বা রক্ষণশীল ব্যক্তি। অপশন (ঘ) “One who believe that Gods & goddesses are existed or all gods believer. (যে অনেক ঈশ্বরে দেব-দেবীতে বিশ্বাসী) অর্থ- Pantheist (সর্বশ্বরবাদী)। অপশন (গ)- “A hater of mankind”- অর্থ- “মানবজাতিকে ঘৃণা করে যে” অর্থাৎ “Misanthropist”. তাই, অপশন (গ) ই সঠিক উত্তর।

৫৩। “Such claim needs to be tested empirically” - Suggests that-

- (ক) The test should be based on assumption
- (খ) The test should be based on experience*
- (গ) The test should be based on idea.
- (ঘ) The test should be based on calculation

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রদত্ত প্রশ্নে, “Such claim needs to be tested empirically”- অর্থ- “কিছু দাবি প্রয়োগিক বা অভিজ্ঞতার আলোকে পর্যালোচনার প্রয়োজন হয়।” অপশন (ক) The test should be based on assumption” অর্থ পরীক্ষাটি অনুমানের উপর করতে হবে। অপশন (গ) “The test should be based on idea”- বলতে বোঝায়, পরীক্ষাটি ধারণার উপর নির্ভর করে রাখতে হবে। অপশন (ঘ) “The test should be based on calculation” অর্থ পরীক্ষাটি হিসাব-নিকাশ নির্ভর করা উচিত বা করতে হবে। অপশন (খ)- “The test should be based on experience” অর্থ পরীক্ষাটি অভিজ্ঞতা (Empirically) আকারে করা উচিত। তাই, অপশন (খ)-ই সঠিক উত্তর।

৫৪। A person who loves mankind is-

- (ক) Patriot
- (খ) Philanthropist*
- (গ) Misanthropist
- (ঘ) Misogynist

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

যে ব্যক্তি মানবজাতিকে ভালোবাসে এককথায় তাকে মানবপ্রেমিক (Philanthropist) বলে। সুতরাং অপশন (খ) সঠিক উত্তর। অপরদিকে যে ব্যক্তি মানবজাতিকে ঘৃণা করে তাকে এককথায় মনুষ্যবিদ্বেষী (misanthropist) বলে। Misanthropist শব্দটি Philanthropist এর

antonym. Philanthropist শব্দের কিছু গুরুত্বপূর্ণ Synonym হলো: Benefactor, altruist, humanitarian ইত্যাদি। Philanthropist শব্দটি Noun. Patriot শব্দের অর্থ যে দেশকে ভালোবাসে। আর Misogynist অর্থ যে মহিলাদের ঘৃণা করে।

৫৫। A person who writes plays-

- (ক) Playwriter
- (খ) Playwright*
- (গ) polyglot
- (ঘ) Novelist

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

যে ব্যক্তি নাটক লিখেন তাকে এককথায় নাট্যকার (Playwright) বলে। সঠিক উত্তর - অপশন (খ) Playwright শব্দটি Noun। Novelist অর্থ উপন্যাসিক (writes novel) এছাড়া যখন কোনো ব্যক্তি নিজেই নিজের জীবনকাহিনী লিখেন তাকে Autobiography বলে। অন্য কোনো ব্যক্তি দ্বারা লেখানো জীবনকাহিনীকে Biography বলে। যে ব্যক্তি গল্প লিখেন তাকে Storywriter বলে।

৫৬। A person who makes statues using clay-

- (ক) Architect
- (খ) Cobbler
- (গ) Cartographer
- (ঘ) Sculptor*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

যিনি ভাস্কর্য তৈরি করেন তাকে এককথায় Sculptor (ভাস্কর) বলা হয়। সুতরাং অপশন (ঘ) সঠিক উত্তর। Sculptor শব্দটি Noun। অন্যদিকে Architect শব্দের অর্থ স্থপতি (Designs Buildings). Cobbler অর্থ মুচি (mends shoes)। Cartographer অর্থ মানচিত্রকার (draws maps)। Plumber অর্থ কলের মিস্ত্রি (mends water pipes)

৫৭। One whose attitude is: eat, drink and be merry.

- (ক) Cynic
- (খ) Stoic
- (গ) Cosmopolitan
- (ঘ) Epicurean*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

ভোগবাদ তত্ত্বে বিশ্বাসী ব্যক্তিকে Epicurean (ভোগবাদী) বলা হয়। খাওয়া, পান করা, আনন্দ করা এ মতবাদের মূল কথা। A person who believes in the theory of "Pleasure from food and drink" সুতরাং অপশন (ঘ) সঠিক উত্তর। Epicurean শব্দটি Adjective. অন্যদিকে যে ব্যক্তি অপরের গুণেও দোষ ধরে তাকে অসূয়ক (Cynic) বলে। সুখে দুঃখে নির্বাক ব্যক্তিকে Stoic

(বিষয়বিমুখ) বলে। উদার দৃষ্টিভঙ্গিসম্পন্ন; স্বাদেশিকতার সংকীর্ণতা থেকে মুক্ত নাগরিককে বিশ্বনাগরিক (Cosmopolitan)

৫৮। The word “Pantheist” means-

- (ক) One who believes in many Gods*
- (খ) One who believes in existence of Gods
- (গ) One Who is not sure of God
- (ঘ) One who does not believe in God

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Pantheist শব্দের অর্থ সর্বেশ্বরবাদী। A person who believes in many Gods/Goddesses is called pantheist. সুতরাং অপশন (ক) সঠিক উত্তর। Pantheist শব্দটি Noun। যে ব্যক্তি ঈশ্বরের অস্তিত্ব সম্পর্কে নিশ্চিত নয় তাকে অজ্ঞেয়বাদী বা Agnostic বলে। যে ব্যক্তি ঈশ্বরে বিশ্বাস করে না তাকে নাস্তিক (Atheist) বলে।

৫৯। The murder of wife is called-

- (ক) Patricide
- (খ) Uxoricide*
- (গ) Sorocide
- (ঘ) Regicide

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

নিজের স্ত্রীকে হত্যা করাকে uxoricide (পত্নীহত্যা) বলে। সঠিক উত্তর অপশন (খ)। Uxoricide শব্দটি Noun. অন্যদিকে অপশন (ক) এর patricide অর্থ পিতৃ-মাতৃ হত্যা (killing of a parent). অপশন (গ) এর Sorocide অর্থ ভগ্নী হত্যা (Murder of a sister). Regicide অর্থ রাজহত্যা (Killing of a king/queen).

৬০। A place where currency/money is coined

- (ক) Dray
- (খ) Brewery
- (গ) Mint*
- (ঘ) Sty

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মুদ্রা/টাকা নির্মাণের স্থানকে Mint (টাকশাল) বলা হয়। সঠিক উত্তর অপশন (গ)। বাংলাদেশের একমাত্র টাকা ছাপানোর প্রতিষ্ঠান টাকশাল গাজীপুরে ১৯৮৯ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। Mint শব্দটি Noun. অন্যদিকে Dray অর্থ হলো চার চাকার ঠেলাগাড়ি। Brewery অর্থ মদের কারখানা (factory for manufacturing wine). সবশেষে Sty অর্থ শুকরশালা (Place where pigs are kept).

৬১। বিশ্বের সবচেয়ে কম ভাষার দেশ কোনটি?

- (ক) ভারত
- (খ) উত্তর কোরিয়া*
- (গ) পাপুয়া নিউগিনি

(ঘ) চীন

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বিশ্বের সবচেয়ে কম ভাষার দেশ **উত্তর কোরিয়া**।
- এখানে একটি মাত্র ভাষা (কোরিয়ান) প্রচলিত রয়েছে।
- কোরীয় ভাষা উত্তর কোরিয়ার জাতীয় ভাষা। এখানকার প্রায় ২ কোটি ৩০ লক্ষ মানুষ কোরীয় ভাষায় কথা বলে।
- উত্তর কোরিয়াতে ভাষাগত বৈচিত্র্য নেই বললেই চলে। কোরীয় ব্যতীত কোন উল্লেখযোগ্য ভাষাগত বা জাতিগত সংখ্যালঘু সম্প্রদায় এখানে বাস করে না।
- উত্তর কোরিয়ার রাজধানী হলো পিয়ংইয়ং। এটি পৃথিবীর ৯ম পারমাণবিক শক্তিধর রাষ্ট্র।
- অপরদিকে, বিশ্বের সর্বাধিক ভাষার দেশ হলো পাপুয়া নিউগিনি। এদেশে প্রায় ৮২০টি ভাষা রয়েছে।
- ভারত হলো সবচেয়ে বেশি রাষ্ট্রভাষার দেশ। এদেশে প্রায় ২২টি রাষ্ট্রভাষা রয়েছে।
- চীনের ভাষাকে বলা হয় মান্দারিন। বিশ্বের সবচেয়ে বেশি মানুষ এ ভাষায় কথা বলে।

উৎস: UNESCO: Institute of Statistics.

৬২। জাতিসংঘের দাপ্তরিক ভাষা কয়টি?

- (ক) ৫টি
(খ) ৬টি*
(গ) ৪টি
(ঘ) ২টি

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতিসংঘের দাপ্তরিক/অফিসিয়াল ভাষা **৬টি**। যথা: ইংরেজি, ফরাসি, চাইনিজ, রাশিয়ান, স্প্যানিশ ও আরবি।
- তবে জাতিসংঘের কার্যকরী ভাষা হলো ২টি। যথা: ইংরেজি ও ফরাসি।
- জাতিসংঘের সচিবালয়ে এই দুটি ভাষা ব্যবহৃত হয়।
- জাতিসংঘের দাপ্তরিক ভাষাগুলোর মধ্যে ৫৪টি দেশের সরকারি ভাষা হলো ইংরেজি।
- জাতিসংঘের কিছু প্রস্তাবিত দাপ্তরিক ভাষা হলো বাংলা, হিন্দি, জার্মান, পর্তুগিজ প্রভৃতি।

উৎস: জাতিসংঘ ওয়েবসাইট

৬৩। ভুটানের ভাষার নাম কী?

- (ক) গুল্‌দ্রাম
(খ) দিভেহি
(গ) দোজাংখা*
(ঘ) পশতু

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ভুটানের ভাষার নাম **দোজাংখা**।
- ভুটান দক্ষিণ এশিয়ার একটি সার্কভূক্ত দেশ। এর রাজধানী থিম্পু।

- গুলট্রাম হলো ভুটানের মুদ্রার নাম।
- ভুটানের পার্লামেন্টের নিম্ন কক্ষের নাম সোগডু।
- অপরদিকে, দিভেহি হলো মালদ্বীপের ভাষা।
- পশতু আফগানিস্তানের ভাষা।

তথ্যসূত্রঃ ব্রিটানিকা

৬৪। নিচের কোন দেশটির ভাষা আরবি নয়?

- (ক) ইরাক
- (খ) মিশর
- (গ) জর্ডান
- (ঘ) ইরান*

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আরবি ভাষা বর্তমান বিশ্বের সর্বাধিক প্রচলিত ভাষাগুলোর একটি। বিশ্বের ৫৭ টি দেশে এ ভাষা ব্যবহার করা হয়।
- ইরাক, মিশর, জর্ডান সহ আরববিশ্বের ২২টি দেশ আরবিকে দাপ্তরিক ভাষা হিসেবে ব্যবহার করে।
- ইউনেসকো ২০১২ সালে সর্বপ্রথম ১৮ ডিসেম্বরকে আরবি ভাষা দিবস হিসেবে নির্ধারণ করে।
- ১৯৭৩ সালে ষষ্ঠ ভাষা হিসেবে আরবি জাতিসংঘের দাপ্তরিক ভাষার মর্যাদা লাভ করে।
- অপরদিকে, **ইরানের** ভাষা হলো ফারসি।

তথ্যসূত্রঃ ব্রিটানিকা

৬৫। নিচের কোনটি OIC এর অফিসিয়াল ভাষা নয়?

- (ক) ইংরেজি
- (ক) আরবি
- (গ) তুর্কি*
- (ঘ) ফরাসি

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- OIC (Organization of Islamic Co-operation) বা ইসলামি সহযোগিতা সংস্থা হলো মুসলিম দেশগুলোর রাজনৈতিক জোট।
- ১৯৬৯ সালের ২৫ সেপ্টেম্বর ওআইসি গঠন করা হয়।
- এর পূর্ব নাম ছিল ইসলামি সম্মেলন সংস্থা বা Organization of The Islamic Conoference.
- এর দাপ্তরিক ভাষা ৩ টি: আরবি, ইংরেজি, ফরাসি।
- এর সদরদপ্তর জেদ্দা, সৌদি আরবে অবস্থিত।

- সংস্থাটির বর্তমান সদস্য দেশ ৫৭টি। এর বর্তমান মহাসচিব আফ্রিকার হুসেইন ইব্রাহিম তাহা।
- অন্যদিকে, **তুর্কি** OIC এর অফিসিয়াল ভাষা নয়।
- তুরস্কের তুর্কি লোকেরা এবং প্রায় ৩০টি অন্য দেশে বসবাসরত তুর্কি অভিবাসী জনগণ তুর্কি ভাষায় কথা বলে।
- এদের মধ্যে আছে বুলগেরিয়া, সাইপ্রাস, গ্রিস, ম্যাসিডোনিয়া, রুমানিয়া, এবং সার্বিয়া। এছাড়া ফ্রান্স, নেদারল্যান্ডস, অস্ট্রিয়া, বেলজিয়াম, সুইজারল্যান্ড ও যুক্তরাজ্যে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক তুর্কভাষী সম্প্রদায় আছে।

উৎস: ওয়াইসির ওয়েবসাইট এবং ব্রিটানিকা

৬৬। রেড ইন্ডিয়ান নামে পরিচিত কারা?

- (ক) ইন্ডিয়ান আদি অধিবাসীগণ
- (খ) ইন্দোনেশিয়ার আদি অধিবাসীগণ
- (গ) আমেরিকায় আগত ভারতবাসীগণ
- (ঘ) আমেরিকার আদি অধিবাসীগণ*

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- রেড ইন্ডিয়ান বলা হয় **আমেরিকার আদি অধিবাসীদেরকে**।
- রেড ইন্ডিয়ানরা প্রায় ১৬ হাজার বছরের পুরোনো জাতি। দেখতে লম্বা, ফর্সা বা তামাটে। অনেকটা নাক চ্যাপটা এই জনগোষ্ঠীর লোকজন পূর্বে পিরু নামে পরিচিত ছিলেন।
- ১৫ শতাব্দীর শেষভাগে ১৪৯২ সালে ইতালীয় নাবিক ঔপনিবেশিক কলম্বাস ভুলক্রমে আমেরিকা আবিষ্কার করলে তার খেসারত দিতে হয় সেখানকার আদিম আদিবাসী রেড ইন্ডিয়ানদের।
- এই আদিবাসীরা শিকারে বা কোন উৎসবে যাওয়ার সময় একধরনের লাল রং মুখে ও শরীরে নানা অংশে ব্যবহার করেন। তাই কলম্বাস তাদের নাম দিলেন রেড ইন্ডিয়ান।
- 'রেড ইন্ডিয়ান' ধারণাটি মূলত ইউরোপীয় ঔপনিবেশিকদের চিন্তা ও প্রচারপ্রসূত প্রপাগান্ডারই ফসল।
- আধুনিক সভ্যতার মানুষ খাদ্য হিসেবে যে ভুট্টা ব্যবহার করেন, সেটি প্রথম উদ্ভাবন করেন রেড ইন্ডিয়ানরা।
- পশুপালন, শিকার ও কৃষিই তাদের জীবিকার প্রধান উপায় ছিল।

উৎস: বিভিন্ন পত্রিকার রিপোর্ট

৬৭। 'জুলু' উপজাতি বাস করে -

- (ক) লাতিন আমেরিকায়
- (খ) দক্ষিণ আফ্রিকায়*
- (খ) পশ্চিম আফ্রিকায়
- (ঘ) উত্তর ককেশাসে

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- জুলু জনগোষ্ঠীর বসবাস আফ্রিকা মহাদেশে।
- তাদের মূল বসতি হল **দক্ষিণ আফ্রিকার** কোয়া-জুলু নাটাল প্রদেশে।
- জুলুদের উৎপত্তি উত্তর কোয়া-জুলু নাটাল প্রদেশের একটি ক্ষুদ্র জাতিগোষ্ঠী থেকে।
- জুলু জাতির জনক হিসেবে অভিহিত করা হয় জুলু কান্টোমভেলাকে যিনি ১৭০৯ সালে জুলু জাতির গোড়াপত্তন করেন।
- এরা স্থানীয়ভাবে বান্টু নামে পরিচিত।
- অপরদিকে, লাতিন আমেরিকায় বসবাসকারী উপজাতি হলো আরাওয়াক, মাসকোই, টুপি, মাতাকো ইত্যাদি।
- পশ্চিম আফ্রিকায় বসবাসকারী জনপ্রিয় সম্প্রদায় হলো সাহেল।
- রাশিয়ার উত্তর ককেশাসে চেচেন সম্প্রদায় বাস করে।

উৎস: ব্রিটানিকা

৬৮। পিগমি সম্প্রদায় কোথায় বাস করে?

(ক) নেপাল

(খ) কঙ্গো*

(গ) নিউজিল্যান্ড

(ঘ) পাকিস্তান

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মধ্য ও পশ্চিম আফ্রিকার দেশগুলোতে বাস করা পৃথিবীর সবচেয়ে খর্বাকার জাতি হচ্ছে পিগমি।
- পিগমি মূলত মধ্য আফ্রিকার দেশ রুয়ান্ডা, বুরুন্ডি, উগান্ডা, **কঙ্গো**, কঙ্গো প্রজাতন্ত্রে, মধ্য আফ্রিকান প্রজাতন্ত্র, ক্যামেরুন, বোতসোয়ানা এবং নামিবিয়ার প্রাচীন আদিবাসী।
- এছাড়াও ফিলিপাইন দ্বীপপুঞ্জ, আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ এবং নিউগিনিতে ও কিছু পিগমি বাস করে।
- পিগমি আদিবাসী অন্যান্য নৃগোষ্ঠীদের থেকে স্বতন্ত্র্য একটি জাতি, যারা তাদের প্রাচীন জীবনধারা এখনও বজায় রেখেছে।
- পৃথিবীর সবচেয়ে খর্বাকার বা খাটো জাতি হচ্ছে পিগমি। তাদের উচ্চতা সর্বোচ্চ সাড়ে ৪ হাত পর্যন্ত হয়।
- অপরদিকে, নেপালে বসবাসকারী জনপ্রিয় উপজাতি হলো শেরপা।
- নিউজিল্যান্ডের আদিম সম্প্রদায় হলো মাওরি।
- পাকিস্তানের জনপ্রিয় সম্প্রদায় হলো আফ্রিদি।

উৎস: ব্রিটানিকা

৬৯। অস্ট্রেলিয়ার আদি অধিবাসীগণ কী নামে পরিচিত?

(ক) নিগ্রো

(খ) সাভানা

(গ) অ্যাবোরজিনাল *

(ঘ) রেড ইন্ডিয়ান

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অস্ট্রেলিয়ার আদি অধিবাসীগণ **অ্যাবোরজিনাল** নামে পরিচিত।
- এরা সবচেয়ে বেশি বাস করে নিউ সাউথ ওয়েলস ও কুইন্সল্যান্ড রাজ্যের প্রত্যন্ত অঞ্চলে।
- দেশটির মোট জনসংখ্যার প্রায় তিন শতাংশ মানুষ অ্যাবোরজিনাল। এই সম্প্রদায় প্রায় ৬০ হাজার বছর থেকে থেকে দেশটিতে বসবাস করে আসছে।
- দক্ষিণ এশিয়া থেকে তারা সেখানে অভিবাসী হয়েছে বলে ধারণা করা হয়।
- ১৯৬২ সালে অ্যাবোরজিনালরা ভোটাধিকার পায়। গণভোটের প্রায় পাঁচ বছর পর তারা আদমশুমারিতে অন্তর্ভুক্ত হয়। তবে ১৯৯২ সালের আগ পর্যন্ত দেশটির উচ্চ আদালত তাদের ভূমি অধিকারের স্বীকৃতি দেননি।
- অস্ট্রেলিয়ার আরেক আদিবাসী গোষ্ঠী ইয়াউরু।
- অন্যদিকে, নিগ্রো উপজাতি আফ্রিকা, সাভানা সম্প্রদায় ঘানা, সুদান ও অস্ট্রেলিয়া এবং রেড ইন্ডিয়ানরা আমেরিকায় বাস করে।

উৎস: বিভিন্ন পত্রিকার রিপোর্ট

৭০। নিউজিল্যান্ডের বৃহত্তম উপজাতি হলো-

(ক) মাওরি*

(খ) জুলু

(গ) বাস্ক

(ঘ) দ্রুজ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মাওরি জাতি হলো নিউজিল্যান্ড ভূখণ্ডের আদিবাসী একটি পলিনেশীয় জাতি।
- এরা নিউজিল্যান্ডের বৃহত্তম উপজাতি।
- দেশটির পার্লামেন্টে মাওরিদের জন্য আসন সংরক্ষিত রয়েছে।
- অস্ট্রেলিয়ার সাবেক পররাষ্ট্রমন্ত্রী উইনস্টন পিটারস ছিলেন মাওরি সম্প্রদায়ের। এ ছাড়া সেখানে রয়েছেন তিনজন মাওরি ধর্মগুরু ও দুজন গভর্নর জেনারেল।
- অপরদিকে, জুলু জনগোষ্ঠী দক্ষিণ আফ্রিকায় বাস করে। স্থানীয়ভাবে এরা বান্টু নামে পরিচিত।
- বাস্ক সম্প্রদায় স্পেনে বাস করে।
- দ্রুজ জনগোষ্ঠী সিরিয়া ও লেবাননে বাস করে।

উৎস: ব্রিটানিকা

৭১। ভাইকিং জনগোষ্ঠী কোথায় বসবাস করে?

(ক) সাইবেরিয়া

(খ) ইউক্রেন

(গ) নরওয়ে*

(ঘ) নেপাল

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ভাইকিং জনগোষ্ঠী **নরওয়েতে** বসবাস করে।
- ভাইকিং বলতে স্ক্যান্ডিনেভিয়ার (বর্তমান ডেনমার্ক, নরওয়ে, সুইডেন) সমুদ্রচরী ব্যবসায়ী, যোদ্ধা ও জলদস্যুদের একটি দলকে বোঝায়, যারা ৮ম শতক থেকে ১১শ শতক পর্যন্ত ইউরোপের এক বিরাট এলাকা জুড়ে লুটতরাজ চালায় ও বসতি স্থাপন করে।
- অপরদিকে, তাতার সম্প্রদায় সাইবেরিয়া, কসাক উপজাতি ইউক্রেন এবং গুর্খা জাতি নেপালে বাস করে।
- পৃথিবীর আলোচিত কয়েকটি উপজাতি ও তাদের বসবাসঃ

উপজাতি/আদিবাসী	দেশ
এস্কিমো	গ্রিনল্যান্ড, আলাস্কা, ল্যাব্রাডোর, সাইবেরিয়া
জুলু, হটেনটট	দক্ষিণ আফ্রিকা
নিগ্রো	মধ্য ও দক্ষিণ পশ্চিম আফ্রিকা মহাদেশ
বুশম্যান	আফ্রিকা (বতসোয়ানা ও নামিবিয়া)
বেদুইন	আরবের যাযাবর জাতি
কুর্দি	তুরস্ক, ইরান ও ইরাক (কুর্দিস্তান)
পাপুয়ান	পশ্চিম ইরান
শেরপা	নেপাল ও তিব্বত
নাগা	ভারত (নাগাল্যান্ড)
দ্রাবিড়	ভারত ও শ্রীলঙ্কা
আফ্রিদি	পাকিস্তান
আইনু	জাপান

উৎস: ব্রিটানিকা

৭২। ফরাসি বিপ্লবের পটভূমিকায় রচিত উপন্যাস কোনটি?

- (ক) The Prince
(খ) Brick Lane
(গ) A Tale of Two Cities*
(ঘ) On Liberty

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ফরাসি বিপ্লবের পটভূমিকায় রচিত উপন্যাস হলো '**A Tale of Two Cities**'।
- এর রচয়িতা ইংরেজ ঔপন্যাসিক চার্লস ডিকেন্স।
- এই উপন্যাসে নাম ভূমিকায় লন্ডন ও প্যারিস শহরকে চিত্রায়িত করা হয়েছে।

- এছাড়াও উপন্যাসটিতে ফরাসি বিপ্লব শুরুর সময়ে ফ্রান্সের চাষিদের দুর্দশার কথা, বিপ্লবের প্রথম বছরগুলোয় বিপ্লবীদের নিষ্ঠুরতা এবং একই সময়ে লন্ডনের জীবনের সঙ্গে নানা পার্থক্যের কথা তুলে ধরা হয়।
- অপরদিকে, ম্যাকিয়াভেলী রচিত 'The Prince' গ্রন্থে সর্বশক্তিমান রাষ্ট্র তত্ত্বটি তুলে ধরা হয়েছে।
- 'Brick Lane' মনিকা আলি রচিত উপন্যাস যেখানে আলোচিত হয়েছে তৎকালীন পূর্ব পাকিস্তান থেকে টাওয়ার হ্যামলেটসে আসা এক তরুণীর গল্প।
- ব্রিটিশ দার্শনিক জন স্টুয়ার্ট মিলের বিখ্যাত 'On Liberty' গ্রন্থে তিনি স্বাধীনতা ও কর্তৃত্বের মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় এবং উপযোগবাদের নৈতিক ব্যবস্থার দিক নিয়ে আলোচনা করেন।

উৎস: পাশ্চাত্য দর্শনের ইতিবৃত্ত, ড আব্দুল হাই তালুকদার।

৭৩। 'দি প্রিন্স' গ্রন্থের লেখক কে?

- (ক) এরিস্টটল
- (খ) ম্যাকিয়াভেলি*
- (গ) চার্লস ডারউইন
- (ঘ) জ্যাক রুশো

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'দি প্রিন্স' গ্রন্থের লেখক **নিকোলো ম্যাকিয়াভেলি**।
- এই বইটির জন্য নিকোলো ম্যাকিয়াভেলির ব্যাপক পরিচিতি আর খ্যাতি লাভ করেন।
- এর মূল প্রতিপাদ্য বিষয় হচ্ছে, রাষ্ট্র পরিচালনায় সাফল্যের জন্য একজন প্রশাসককে নৈতিক মূল্যবোধ সম্পূর্ণ বিসর্জন দিতে হবে এবং নির্ভর করতে হবে শক্তি ও কৌশলের ওপর।
- অপরদিকে, এরিস্টটলের বিখ্যাত পুস্তক হলো 'দ্যা পলিটিক্স'। এখানে তিনি সরকার, শাসক, শাসন পদ্ধতি, গণতন্ত্র, দাসপ্রথা, আদর্শ রাষ্ট্র, সংবিধান বিষয়ক আলোচনা করেছেন।
- ডারউইনের বিখ্যাত বই 'অন দ্যা অরিজিন অব স্পেসিস' যাতে বিবর্তনের মতবাদ প্রচারের জন্য তিনি সমালোচিত হন।
- দার্শনিক রুশোর সবথেকে আলোচিত গ্রন্থ হলো 'সোস্যাল কন্ট্রাক্ট'।

উৎস: পাশ্চাত্য দর্শনের ইতিবৃত্ত, ড আব্দুল হাই তালুকদার।

৭৪। কার্ল মার্ক্স এর বিখ্যাত গ্রন্থ হলো-

- (ক) দ্যা পলিটিক্স
- (খ) ড্যাস ক্যাপিটাল*
- (গ) অয়েলথ অফ নেশনস
- (ঘ) অন লিবার্টি

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জার্মান দার্শনিক কার্ল মার্ক্স রচিত বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'ড্যাস ক্যাপিটাল'।

- তিনি মার্ক্সবাদী দর্শনের ভিত্তি রচনা করেছিলেন এই বইটিতে।
- এটি কার্ল মার্কসের লেখা পুঁজিবাদের সমালোচনামূলক একটি বই।
- ড্যাস কাপিটালের প্রথম খন্ডে মার্কস পুঁজিবাদী সমাজে উৎপাদন প্রণালী এবং ২য় খন্ডে পুঁজির সঞ্চালন প্রক্রিয়া বিশ্লেষণ করেছেন।
- অপরদিকে, 'দ্যা পলিটিক্স' এরিস্টটলের বিখ্যাত একটি গ্রন্থ।
- 'অয়েল্থ অফ নেশনস' গ্রন্থের লেখক হলেন অর্থনীতির জনক এডাম স্মিথ।
- 'অন লিবার্টি' গ্রন্থটি রচনা করেন জন স্টুয়ার্ট মিল।

তথ্যসূত্র: 'পাশ্চাত্য দর্শনের ইতিবৃত্ত', ড আব্দুল হাই তালুকদার।

৭৫। 'মাই লাইফ' গ্রন্থের লেখক কে?

ক) বিল ক্লিনটন*

খ) অমর্ত্য সেন

গ) হিলারী ক্লিনটন

ঘ) নেলসন ম্যান্ডেলা

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'মাই লাইফ' গ্রন্থের লেখক **বিল ক্লিনটন**। এটি তার আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ।
- অপরদিকে, অমর্ত্য সেনের বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'On Economic Inequality', 'Poverty and Famines: An Essay on Entitlements and Deprivation', 'On Ethics and Economics' ইত্যাদি।
- হিলারী ক্লিনটনের বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'Living History'।
- নেলসন ম্যান্ডেলার বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'কনভারসেশনস উইথ মাইসেলফ' এবং 'এ লং ওয়াক টু ফ্রিডোম'।
- বিশ্বের কয়েকজন বিখ্যাত ব্যক্তির আলোচিত গ্রন্থঃ

গ্রন্থ	লেখক
History of the Second World War	Winston Churchill
White House Years	Henry Kissinger
White House Diary	Jimmy Carter
I have a Dream	Martin Luther King
Wings of Fire	APJ Abdul Kalam
India Wins Freedom	Abul Kalam Azad
Mein Kamph	Adlof Hitler
The Guerrilla of Time	Fidel Castro
The Audacity of Hope	Barak Obama

তথ্যসূত্র: 'পাশ্চাত্য দর্শনের ইতিবৃত্ত', ড আব্দুল হাই তালুকদার।

৭৬। 'I have a Dream' গ্রন্থের রচয়িতা-

(ক) বারাক ওবামা

(খ) মার্টিন লুথার কিং*

(গ) মার্টিন লুথার

(ঘ) নেলসন মেন্ডেলা

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- মার্টিন লুথার কিং ছিলেন বিখ্যাত আফ্রিকান-আমেরিকান মানবাধিকার কর্মী।
- 'I have a Dream' রচনাটি মূলত তাঁর একটি বিখ্যাত ভাষণের শিরোনাম।
- আমেরিকায় নাগরিক ও মানবাধিকার প্রতিষ্ঠায় আন্দোলনের জন্য ১৯৬৪ সালে নোবেল শান্তি পুরস্কারে ভূষিত হন। নোবেল শান্তি পুরস্কারপ্রাপ্ত কৃষ্ণাঙ্গদের মধ্যে তিনিই সর্বকনিষ্ঠ।
- ১৯৬৩ সালে ওয়াশিংটন অভিমুখে পদযাত্রা কর্মসূচীতে তার ঐতিহাসিক ভাষণের শিরোনাম ছিল 'আই হ্যাভ এ ড্রিম'।
- অপরদিকে, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ৪৪ তম রাষ্ট্রপতি ছিলেন বারাক ওবামা। তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'দ্যা অডাসিটি অব হোপ' এবং 'ড্রিম ফ্রম মাই ফাদার'।
- মার্টিন লুথার ছিলেন একজন জার্মান ধর্মযাজক এবং ধর্মতত্ত্বের অধ্যাপক। তিনি ষোড়শ শতকে প্রটেস্ট্যান্ট ধর্মবিপ্লবের সূত্রপাত করেন।
- নেলসন মেন্ডেলা ছিলেন দক্ষিণ আফ্রিকার বর্ণবাদ-বিরোধী আন্দোলনের বিপ্লবী, রাজনৈতিক নেতা এবং প্রথম গণতান্ত্রিকভাবে নির্বাচিত রাষ্ট্রপতি। তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'কনভারসেশনস উইথ মাইসেলফ' এবং 'এ লং ওয়াক টু ফ্রিডোম'।

তথ্যসূত্র: 'পাশ্চাত্য দর্শনের ইতিবৃত্ত', ড আব্দুল হাই তালুকদার।

৭৭। নেলসন ম্যান্ডেলা কত বছর কারাবাস করেন?

(ক) ২৫ বছর

(খ) ২৭ বছর*

(গ) ২৮ বছর

(ঘ) ৩০ বছর

বিদ্যাবাডি ব্যাখ্যা:

- নেলসন মেন্ডেলা ছিলেন দক্ষিণ আফ্রিকার বর্ণবাদ-বিরোধী আন্দোলনের বিপ্লবী, রাজনৈতিক নেতা এবং প্রথম গণতান্ত্রিকভাবে নির্বাচিত রাষ্ট্রপতি।
- তিনি ১৯৯৪ থেকে ১৯৯৯ খ্রিস্টাব্দ পর্যন্ত দক্ষিণ আফ্রিকার রাষ্ট্রপতির দায়িত্ব পালন করেন।
- তিনি দেশটির প্রথম কৃষ্ণাঙ্গ রাষ্ট্রপ্রধান। তার দলের নাম আফ্রিকান ন্যাশনাল কংগ্রেস।
- ম্যান্ডেলা ২৭ বছর (১৯৬২-১৯৯০) কারাবাস করেন।
- ১৯৬২ সালে দক্ষিণ আফ্রিকার সরকার তাকে গ্রেপ্তার করে ও অন্তর্গতসহ নানা অপরাধের দায়ে যাবজ্জীবন কারাদণ্ড দেয়।
- জাতীয় ও আন্তর্জাতিক চপের মুখে এবং বর্ণবাদী গৃহযুদ্ধের আতঙ্কে রাষ্ট্রপতি এফ. ডব্লিউ. ডি ক্লার্ক ১৯৯০ সালে তাকে কারামুক্ত করার নির্দেশ দেন।

- তিনি ১৯৯৩ খ্রিষ্টাব্দে নোবেল শান্তি পুরস্কার। এছাড়া ১৯৯০ খ্রিষ্টাব্দে ভারত সরকার প্রদত্ত ভারতরত্ন পুরস্কার লাভ করেন।
- তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'কনভারসেশনস উইথ মাইসেলফ' এবং 'এ লং ওয়াক টু ফ্রিডোম'।
- তিনি ৫ ডিসেম্বর ২০১৩ সালে মৃত্যুবরণ করেন।

তথ্যসূত্রঃ মেন্ডেলার আত্মজীবনী

৭৮। পশ্চিমা বিশ্বে উচ্চ শিক্ষার জন্য প্রথম প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন কে?

- (ক) সক্রেটিস
- (খ) এরিস্টটল
- (গ) প্লেটো*
- (ঘ) আলেকজান্ডার

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্লেটো ছিলেন বিশ্ববিখ্যাত গ্রিক দার্শনিক।
- প্রাচীন গ্রিসের সবচেয়ে প্রভাবশালী তিনজন দার্শনিকের মধ্যে প্লেটো দ্বিতীয় (প্রথম সক্রেটিস)। তিনি দার্শনিক সক্রেটিসের ছাত্র ছিলেন।
- তিনি পশ্চিমা বিশ্বে উচ্চ শিক্ষার জন্য 'একাডেমি' নামক প্রথম প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন।
- তিনি পশ্চিমা দর্শনের ভিত রচনা করেন।
- তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ হলো 'রিপাবলিক'। এতে তিনি আদর্শ রাষ্ট্রের বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে আলোচনা করেছেন।
- অপরদিকে, সক্রেটিস ছিলেন সবচেয়ে প্রাচীন গ্রিক দার্শনিক।
- এরিস্টটল বিশ্ববিখ্যাত গ্রিক বিজ্ঞানী ও দার্শনিক। তাঁকে প্রাণিবিজ্ঞানের জনক বলা হয়। এছাড়া প্লেটোর সাথে যৌথভাবে তাঁকে "পশ্চিমা দর্শনের জনক" বলে অভিহিত করা হয়।
- তাঁর প্রতিষ্ঠানের নামা ছিল লাইসিয়াম।
- আলেকজান্ডার ছিলেন প্রাচীন গ্রিক রাজ্য ম্যাসিডনের রাজা। তাঁর গুরু ছিল এরিস্টটল।

তথ্যসূত্রঃ ব্রিটানিকা

৭৯। বিশ্বের একমাত্র ইহুদি রাষ্ট্র কোনটি?

- (ক) ফ্রান্স
- (খ) আর্জেন্টিনা
- (গ) ইসরাইল*
- (ঘ) জার্মানি

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বিশ্বের একমাত্র ইহুদি রাষ্ট্র হিসেবে পরিচিত **ইসরায়েল**।
- দেশটিতে মোট জনসংখ্যার ৭৩.৯ শতাংশ ইহুদি। এছাড়া ২১.১ শতাংশ আরব মুসলিম এবং অন্যান্য ধর্মের অধিবাসী রয়েছে।

- ইসরায়েল হলো পশ্চিম এশিয়া তথা মধ্যপ্রাচ্যের একটি রাষ্ট্র। এটি ভূমধ্যসাগরের দক্ষিণ-পূর্ব তীরে ও লোহিত সাগরের উত্তর তীরে অবস্থিত।
- ইসরায়েল সমগ্র জেরুজালেম শহরকে নিজের রাজধানী হিসেবে দাবী করে আসছে, যদিও এই মর্যাদা সংখ্যাগরিষ্ঠ রাষ্ট্রই স্বীকার করে না।
- বিশ্বে বর্তমান ইহুদি জনসংখ্যা ১ কোটি ৫২ লাখ।
- এর মধ্যে ৬৯ লাখ ৩০ হাজার বাস করে ইসরাইলে। বাকিরা ফ্রান্স, কানাডা, জার্মানি, যুক্তরাজ্য, আর্জেন্টিনা প্রভৃতি দেশে বাস করে।

তথ্যসূত্র: জেরুজালেম পোস্ট

৮০। আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম মুসলিম দেশ কোনটি?

- (ক) নাইজেরিয়া
(খ) ইন্দোনেশিয়া
(গ) কাজাখাস্তান*
(ঘ) পাকিস্তান

বিদ্যাভাড়া ব্যাখ্যা:

- কাজাখাস্তান মধ্য এশিয়ার একটি প্রজাতান্ত্রিক রাষ্ট্র। এটি বিশ্বের নবম বৃহত্তম রাষ্ট্র এবং বৃহত্তম স্থলবেষ্টিত রাষ্ট্র।
- এটি আয়তনে বিশ্বের সবচেয়ে বড় মুসলিম দেশ।
- দেশের উত্তর অংশে অবস্থিত আস্তানা (পূর্বের নাম) বা নুর-সুলতান (বর্তমান নাম) শহর দেশটির রাজধানী।
- বর্তমানে দেশটির ৭০ শতাংশ জনগণ মুসলিম এবং তাদের বেশিরভাগ তুর্কি বংশোদ্ভূত।
- দেশের উল্লেখযোগ্য মসজিদ গুলোর অন্যতম হলো- হজরত সুলতান মসজিদ। মসজিদটি রাজধানী নুর সুলতানে অবস্থিত। এটি কাজাখাস্তানের সবচেয়ে বড় এবং মধ্য এশিয়ার দ্বিতীয় বৃহত্তম মসজিদ।
- অপরদিকে, জনসংখ্যায় বিশ্বের বৃহত্তম দেশ হলো ইন্দোনেশিয়া।
- সর্বশেষ পরিসংখ্যান অনুসারে মুসলিম জনসংখ্যায় শীর্ষ ৫ টি দেশ এবং সেখানে মুসলমানের সংখ্যা নিম্নরূপ-

দেশ	মুসলিম জনসংখ্যা
১। ইন্দোনেশিয়া	২৩১ মিলিয়ন
২। পাকিস্তান	২১২ মিলিয়ন
৩। ভারত	২০০ মিলিয়ন
৪। বাংলাদেশ	১৫৩ মিলিয়ন
৫। নাইজেরিয়া	১০৩ মিলিয়ন

তথ্যসূত্র: বিশ্ব জনসংখ্যা রিপোর্ট



ik



Biddabari
your success benchmark