

১১তম বিসিএস (প্রিলি.)

১. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার মাপের অনুপাত কত?

ক. ৯ : ৫

খ. ৯ : ৪

গ. ১০ : ৬

ঘ. ৮ : ৬

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার মাপের অনুপাত হল: ১০ঃ৬
- জাতীয় পতাকার সবুজ রং হলো বাংলাদেশের সবুজ প্রকৃতি ও তারুণ্যের প্রতীক এবং বৃত্তের লাল রং হলো উদীয়মান সূর্য ও স্বাধীনতা যুদ্ধে আত্মত্যাগকারীদের রক্তের প্রতীক।
- জাতীয় পতাকাটি ১৭ জানুয়ারী, ১৯৭২ সালে সরকারিভাবে গৃহীত হয়।
- বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা ১৯৭১ সালের ২রা মার্চ প্রথম উত্তোলন করা হয় এবং এই দিনটিকে জাতীয় পতাকা দিবস হিসেবে পালন করা হয়।
- মানচিত্র খচিত পতাকার ডিজাইনার হলেন শিবনারায়ন দাস।
- বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার হলেন কামরুল হাসান।
- সংবিধানের ১ম অধ্যায়ের ৪(২) অনুচ্ছেদে জাতীয় পতাকা সম্পর্কে বলা হয়েছে।
- বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার সঙ্গে জাপান ও পালাউ দুটি দেশের পতাকার মিল আছে।
- ২১ শে ফেব্রুয়ারি (শহীদ দিবস/আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস) ১৫ ই আগস্ট (জাতীয় শোক দিবস), সরকার কর্তৃক প্রজ্ঞাপিত অন্য যে কোনো দিবসে পতাকা অর্ধনমিত থাকে।

২. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী কোনটি?

ক. মেঘনা

খ. পদ্মা

গ. ব্রহ্মপুত্র

ঘ. যমুনা

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের বৃহত্তম, প্রশস্ততম এবং গভীরতম নদী হলো মেঘনা।
- মেঘনার উৎপত্তি আসামের লুসাই পাহাড় হতে বরাক নদী পর্যন্ত।
- সুরমা ও কুশিয়ারা নামে দুটি শাখায় বিভক্ত হয়ে সিলেট জেলায় প্রবেশ করেছে।
- কালনী ও পুরাতন ব্রহ্মপুত্রের মিলিত শ্রোতের নাম মেঘনা।
- মেঘনার উপনদীগুলো হল: মনু, তিতাস, গোমতী ও বাউলাই।
- ‘পদ্মা’ বাংলাদেশের দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী।
- পদ্মার পূর্বনাম কীর্তিনাশা এবং পদ্মার প্রধান উপনদী হল: মহানন্দা ও পুনর্ভবা।
- ব্রহ্মপুত্র নদ তিব্বতের হিমালয়ের কৈলাস শৃঙ্গ থেকে উৎপত্তি এবং এর পূর্বনাম ‘লৌহিত্য’।

- যমুনা হল ব্রহ্মপুত্র নদীর প্রধান শাখা এবং এর পূর্বনাম জোনাই।

- বর্তমানে বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী হল ইছামতি নদী। এর দৈর্ঘ্য ৩৩৪ কি.মি।

[তথ্যসূত্র: বাংলাদেশ নদী কমিশন]

৩. কোন জেলা তুলা চাষের জন্য সবচেয়ে বেশি উপযোগী?

ক. রাজশাহী

খ. ফরিদপুর

গ. রংপুর

ঘ. যশোর

উত্তর: য

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- তুলা চাষের জন্য সবচেয়ে বেশি উপযোগী জেলা হল যশোর।
- তুলাচাষের জন্য মাটির PH মান ৬.০ -৭.৫ থাকা ভালো।
- যশোর জেলা কপোতাক্ষ নদীর তীরে অবস্থিত।
- মুক্তিযুদ্ধের সময় ৮নং সেক্টর এবং প্রথম শত্রুমুক্ত জেলা হল যশোর।
- ভবদহ বিল যশোর জেলায় অবস্থিত এবং বৃহত্তম স্থলবন্দর ‘বেনাপোল’ যশোরে অবস্থিত।
- পাট চাষের জন্য সবচেয়ে বেশি উপযোগী জেলা ফরিদপুর।
- ভুট্টা চাষের জন্য বিখ্যাত রংপুর জেলা এবং জি আই পণ্য শতরঞ্জি রংপুরের বিখ্যাত বস্ত্র।
- বাংলাদেশের প্রাচীনতম জাদুঘর ‘বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘর’ রাজশাহীতে অবস্থিত এবং রাজশাহী রেশমীবস্ত্র, আম, লিচু এবং মিষ্টান্ন সামগ্রীর জন্য প্রসিদ্ধ।
- রেশম চাষের জন্য সবচেয়ে উপযোগী রাজশাহী জেলা।

৪. ইউরিয়া সারের কাঁচামাল—

ক. অপরিিশোধিত তেল

খ. ক্লিংকার

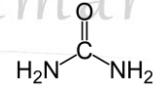
গ. অ্যামোনিয়া

ঘ. মিথেন গ্যাস

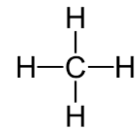
উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইউরিয়া সারের কাঁচামাল হল মিথেন গ্যাস।
- ইউরিয়া সার নাইট্রোজেন সরবরাহ করে এবং ক্লোরোফিল উৎপাদনের মাধ্যমে গাছপালাকে রাসায়নিক সংকেত $(NH_2)_2CO$



- ইউরিয়া সার উৎপাদন করে থাকে বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় সার কারখানা ‘যমুনা সার কারখানা’।
- মিথেন গ্যাসের রাসায়নিক সংকেত: CH_4



- অ্যামোনিয়া হল কটুগন্ধযুক্ত এবং বর্ণহীন গ্যাস। এর রাসায়নিক সংকেত হল: NH_3
- অপরিিশোধিত তেল বা খনিজ তেল মূলত হাইড্রোজেন ও অন্যান্য কিছু জৈব যৌগের মিশ্রণ।

৫. বাসস একটি—

ক. সংবাদ সংস্থার নাম

খ. একটি প্রেস ক্লাবের নাম

গ. একটি খবরের কাগজের নাম

ঘ. একটি বিদেশী কোম্পানির নাম

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ‘বাসস’ বাংলাদেশের একটি জাতীয় সংবাদ সংস্থার নাম।
- বাসস (BSS) এর পূর্ণরূপ: Bangladesh Sangbad Sangstha.
- BSS এর সদরদপ্তর ঢাকায় এবং এটি প্রতিষ্ঠিত হয় ১ জানুয়ারী ১৯৭২ সালে।
- বর্তমানে রাজশাহী, রাঙ্গামাটি এবং সিলেটে বাসসের ব্যুরো অফিস রয়েছে এবং দেশের ৬৪ টি জেলাতেই এই সংস্থার সংবাদ দাতা রয়েছে।

৬. বাংলাদেশে শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালিত হয়—

ক. ২৬ মার্চ

খ. ১৬ ডিসেম্বর

গ. ২১ ফেব্রুয়ারি

ঘ. ১৪ ডিসেম্বর

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশে শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালিত হয় ১৪ ডিসেম্বর।
- ১৯৭১ সালে ১৪ ডিসেম্বর পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী তৎকালীন বাঙ্গালির শ্রেষ্ঠ সন্তান বুদ্ধিজীবীদের নির্মমভাবে হত্যা করে।
- বাংলা পিডিয়ার হিসাব অনুসারে, মোট শহীদ বুদ্ধিজীবী ছিলো ১ হাজার ১১১ জন। নিম্নে বিস্তারিত সংখ্যা দেওয়া হল:

সংখ্যা	পদবি
৯৯১ জন	শিক্ষাবিদ
৪৯ জন	চিকিৎসক
৪২ জন	আইনজীবী
১৩ জন	সাংবাদিক
৯ জন	শিল্পী ও সাহিত্যিক
৫ জন	প্রকৌশলী
২ জন	অন্যান্য বুদ্ধিজীবী

- বাংলাদেশের প্রথম শহীদ বুদ্ধিজীবী হলেন ড. শামসুজ্জোহা
- ৭১ এর শহীদ বুদ্ধিজীবীদের মধ্যে কয়েকজন হলেন: আব্দুল আলীম চৌধুরী, আলতাফ মাহমুদ (সুরকার), জহির রায়হান (সাহিত্যিক ও চলচ্চিত্রকার), অধ্যাপক জ্যোতির্ময় গুহঠাকুরতা, অধ্যাপক গোবিন্দচন্দ্র দেব, সাহিত্যিক মুনীর চৌধুরি, আনোয়ার পাশা, শহীদুল্লাহ কায়সার, ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত, সাংবাদিক সেলিনা পারভিন প্রমুখ।
- ২৬ মার্চ মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস।

- ১৬ ডিসেম্বর বাংলাদেশের মহান বিজয় দিবস। ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর দীর্ঘ ৯ মাস রক্তক্ষয়ী যুদ্ধে পাকিস্তানকে পরাজিত করে পৃথিবীর মানচিত্রে একটি স্বাধীন সার্বভৌম রাষ্ট্র হিসেবে জায়গা করে নেয় বাংলাদেশ।

- ২১ শে ফেব্রুয়ারী শহীদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস।

৭. বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত?

ক. সিলেটের বনভূমি

খ. পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি

গ. ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি

ঘ. খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত।
- এটি ক্রান্তীয় পতনশীল বৃক্ষের বনভূমি বা শালবন।
- কুমিল্লার লালমাই এবং রংপুর-দিনাজপুরের বরেন্দ্রভূমি হলো ক্রান্তীয় পতনশীল বৃক্ষের বনভূমি।
- ১৯৭৪ সালে বাংলাদেশ বন্যপ্রাণি সংরক্ষণ আইন অনুসারে, জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের উদ্দেশ্যে ১৯৮২ সালে এ বনের ৮৪৩৬৬ হেক্টর জায়গাকে মধুপুর ও ভাওয়াল নামে দুটি বনকে জাতীয় উদ্যান হিসেবে ঘোষণা করা হয়।
- পার্বত্য চট্টগ্রাম এবং সিলেটের বনভূমি মূলত ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বৃক্ষের বনভূমি। এর উল্লেখযোগ্য বৃক্ষগুলো হল: গর্জন, ময়না, জারুল, সেগুন, চম্পা প্রভৃতি।

৮. চীন-বাংলাদেশ মৈত্রী সেতু-১ নির্মাণের প্রধান উদ্দেশ্য—

ক. ঢাকা শহরকে নদীর ওপারে বিস্তৃত করা

খ. বাংলাদেশ ও চীনের মধ্যে সুসম্পর্কের স্থায়ী বন্ধন সৃষ্টি করা

গ. ঢাকা-আরিচা রোড যানবাহন চলাচলের চাপ কমানো

ঘ. দেশের দক্ষিণ অঞ্চলের সাথে ঢাকার পরিবহন ব্যবস্থা উন্নত করা

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- চীন-বাংলাদেশ মৈত্রী সেতু-১ নির্মাণের প্রধান উদ্দেশ্য হল দেশের দক্ষিণ অঞ্চলের সাথে ঢাকার পরিবহন ব্যবস্থা উন্নত করা।
- এই সেতুটি প্রথম বুড়ি-গঙ্গা সেতু হিসাবেও পরিচিত ছিল।
- এটি বুড়িগঙ্গা নদীর উপর নির্মিত একটি সেতু।
- এটি চায়নাএইড কাঠামোতে নির্মিত।
- সেতুটি চীন ও বাংলাদেশ যৌথভাবে নির্মাণ করেছে এবং এটি ৭২৫ মিটার দীর্ঘ।
- সেতুটি নির্মিত ও চালু হয়েছে ১৯৮৯ সালে।
- এই সেতুটি ঢাকা-খুলনা মহাসড়কে যুক্ত করেছে।
- বাংলাদেশে চীন সরকার মোট ৮টি সেতু নির্মাণ করেছে এবং সর্বশেষ সেতুটি পিরোজপুরের কঁচা নদীর ওপর নির্মিত।
- সবকয়টি সেতু বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু নামে পরিচিত।

৯. হরিপুরে তেল আবিষ্কৃত হয়—

ক. ১৯৪৭ সালে খ. ১৯৮৬ সালে
গ. ১৯৮৫ সালে ঘ. ১৯৮৪ সালে উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সিলেটের হরিপুরে তেল আবিষ্কৃত হয় ১৯৮৬ সালে।
- এটি বাংলাদেশের প্রথম খনিজ তেলক্ষেত্র।
- তেল উত্তোলন শুরু হয় ১৯৮৭ সালে।
- তেল উৎপাদন বন্ধ হয়ে যায় ১৯৯৪ সালে।
- 'পেট্রোবাংলা' তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান ও উন্নয়নের সকল কর্মকাণ্ড পরিচালনা করে।
- বরমচাল তেলক্ষেত্রটি মৌলভীবাজার জেলায় অবস্থিত।

১০. মিশুকের স্থপতি কে?

ক. মুস্তফা মনোয়ার খ. হামিদুর রহমান
গ. শামীম শিকদার ঘ. হামিদুজ্জামান খান উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মিশুকের স্থপতি হলেন মোস্তফা মনোয়ার।
- ঢাকার শাহবাগে মিশুকের ভাস্কর্যটি স্থাপিত।
- ১৯৮৫ সালে ঢাকায় অনুষ্ঠিত দ্বিতীয় সাফ গেমস এর মাসকট ছিল 'মিশুক' এবং এটি মূলত একটি হরিণ শাবকের ভাস্কর্য।
- হামিদুর রহমান হলেন জাতীয় শহীদ মিনারের স্থপতি।
- হামিদুজ্জামান খান একজন শিল্পী ও ভাস্কর। তাঁর উল্লেখযোগ্য ভাস্কর্যগুলো হল:
 - শান্তির পায়রা (২০১৮ সালে)
 - বিজয়কেতন ভাস্কর্য
- শামীম শিকদার একজন বাংলাদেশি নারী ভাস্কর। তাঁর উল্লেখযোগ্য ভাস্কর্য হল:
 - স্মার্তিজিত স্বাধীনতা (ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়)
 - স্বাধীনতা সংগ্রাম (ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুলার রোডে)
 - স্ট্রাগলিং ফোর্স ইত্যাদি।

১১. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয়?

ক. রংপুর খ. ময়মনসিংহ
গ. টাঙ্গাইল ঘ. ফরিদপুর উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের ফরিদপুর জেলায় সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয়।
- বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট ঢাকায় অবস্থিত।
- পাটের জিন রহস্য আবিষ্কারক হলেন বৈজ্ঞানিক মাকসুদুল আলম।
- জাতীয় পাট দিবস ৬ মার্চ।
- রংপুরের শতরঞ্জি GI পণ্য হিসেবে স্বীকৃতি পায়।
- টাঙ্গাইল জেলা কলা উৎপাদনে প্রথম। পোড়াবাড়ির চমচম, টাঙ্গাইলের শাড়ি এবং গোপালপুরের ২০১ গম্বুজ মসজিদের জন্য বিখ্যাত।
- ময়মনসিংহ জেলায় সবচেয়ে বেশি ধান উৎপাদন হয়।

১২. বাংলাদেশের মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ প্রায় কত?

ক. ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর খ. ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর
গ. ২ কোটি একর ঘ. ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর উত্তর: ==

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ ১ কোটি ৮৬ লক্ষ ৮১ হাজার একর।
- কৃষিশুমারি ২০১৯ অনুযায়ী জিডিপিতে কৃষির অবদান ১৩.৩১ শতাংশ।
- ২০২২-২০২৩ অর্থ বছরে জিডিপিতে কৃষির অবদান ১১.২০%।
- ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে বাংলাদেশে খাদ্যশস্যের মোট উৎপাদন: ৪৮৪.৯৮ লক্ষ মেট্রিক টন।
- ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে বাজেটের ৫.৭% কৃষিতে বরাদ্দ দেওয়া হয়েছে।

১৩. উপকূল হতে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা কত?

ক. ২৫০ নটিক্যাল মাইল খ. ২০০ নটিক্যাল মাইল
গ. ২২৫ নটিক্যাল মাইল ঘ. ১০ নটিক্যাল মাইল উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- উপকূল হতে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা ২০০ নটিক্যাল মাইল।
- বাংলাদেশের রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা ১২ নটিক্যাল মাইল।
- বাংলাদেশের মহীসোপান ৩৫০ নটিক্যাল মাইল।
- ১ নটিক্যাল মাইল = ১.৮৫২ কিলোমিটার।
- বাংলাদেশ ২০১২ সালে আন্তর্জাতিক সমুদ্র আইনের মাধ্যমে মিয়ানমার এবং ২০১৪ সালে ভারতের বিরুদ্ধে সমুদ্র জয়লাভ করে।

১৪. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

ক. করতোয়া খ. গঙ্গা
গ. ব্রহ্মপুত্র ঘ. মহানন্দা উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মহাস্থানগড় বগুড়া জেলার করতোয়া নদীর তীরে অবস্থিত।
- এটি প্রাচীন মৌর্য ও গুপ্ত রাজবংশের প্রাদেশিক রাজধানী ছিলো।
- সম্রাট অশোকের সময়ে বাংলার প্রাচীনতম শিলালিপির সন্ধান পাওয়া যায়।
- ২০১৭ সালে সার্কের সাংস্কৃতিক রাজধানী হিসেবে স্বীকৃতি পায়।
- ময়মনসিংহ জেলা ব্রহ্মপুত্র নদের তীরে অবস্থিত এবং এর পূর্বনাম ছিল লৌহিত্য।
- গঙ্গা, ভারত ও বাংলাদেশে প্রবাহিত একটি আন্তর্জাতিক নদী।
- গঙ্গা নদী মহানন্দার সাথে মিলিত হয়ে পদ্মা নামধারন করেছে।

- মহানন্দা নদী ভারতে উৎপত্তি হবে পঞ্চগড় জেলার তেঁতুলিয়া উপজেলার বাংলাবান্ধা ইউনিয়ন দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে।

১৫. ঔষধ নীতির প্রধান উদ্দেশ্য হলো—

- ক. অপ্রয়োজনীয় এবং ক্ষতিকর ঔষধ প্রস্তুত বন্ধ করা
- খ. ঔষধ শিল্পে দেশীয় কাঁচামালের ব্যবহার নিশ্চিত করা
- গ. ঔষধ শিল্পে দেশীয় শিল্পপতিদের অগ্রাধিকার দেয়া
- ঘ. বিদেশী শিল্পপতিদের দেশীয় কাঁচামাল ব্যবহারে বাধ্য করা

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ঔষধ নীতির প্রধান উদ্দেশ্য হলো অপ্রয়োজনীয় এবং ক্ষতিকর ঔষধ প্রস্তুত বন্ধ করা।
- বাংলাদেশে প্রথম ঔষধ নীতি প্রণীত হয় ১৯৮২ সালে।
- এদেশে ঔষধ রপ্তানির পথিকৃত স্কয়ার ফার্মাসিউটিক্যাল লি. এবং ১৯৮৭ সালে তারা প্রথম ঔষধ রপ্তানি করে।
- ২০০৫ সালে 'লন্ডন স্টক এক্সচেঞ্জ' তালিকা ভুক্ত কোম্পানি হয় বেক্সিমকো ফার্মা।
- দেশের ১ম ঔষধ শিল্প পার্ক 'অ্যাক্টিভ ফার্মাসিউটিক্যাল ইনগ্রিডিয়েন্ট (এপিআই), মুন্সিগঞ্জ জেলায় অবস্থিত।

১৬. বিকেএসপি হলো—

- ক. একটি ক্রীড়া শিক্ষা সংস্থার নাম
- খ. একটি সংবাদ সংস্থার নাম
- গ. একটি কিশোর ফুটবল টিমের নাম
- ঘ. একটি সঙ্গীত শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বিকেএসপি হলো- বাংলাদেশের একটি ক্রিয়া শিক্ষা সংস্থার নাম।
- সংস্থাটি ১৯৮৬ সালে গঠিত হয়।
- বিকেএসপি ঢাকার সাভারে অবস্থিত।
- চট্টগ্রাম, খুলনা, বরিশাল, সিলেট ও দিনাজপুরের এর আঞ্চলিক কেন্দ্র রয়েছে।
- বিকেএসপির পূর্ণরূপ: Bangladesh Krira Shikkha Protishtan.
- বাংলাদেশের একটি জাতীয় সংবাদ সংস্থা হল বাসস (BSS).
- সংগীত শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হল: 'ললিতকলা একাডেমী, উদীচী।

১৭. মা ও মনি হলো—

- ক. একটি উপন্যাসের নাম
- খ. একটি প্রসাধনী শিল্পের নাম
- গ. একটি ক্রীড়া প্রতিযোগিতার নাম
- ঘ. একটি গরিব মা ও মেয়ের গল্প কাহিনী

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'মা ও মনি' হলো একটি ক্রিয়া প্রতিযোগিতার নাম।
- ঢাকায় সর্বশেষ ১৯৯২ সালে ক্লাবগুলোকে নিয়ে আন্তর্জাতিক টুর্নামেন্ট অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

- সেটির নাম ছিল মা ও মনি গোল্ডকাপ।
- শেরে বাংলা কাপে জোনাল চ্যাম্পিয়ন, ৯৫ তে অনূর্ধ্ব-১৪ মা-মনি জাতীয় ফুটবলে চ্যাম্পিয়ন হয় টাঙ্গাইল জেলা।

১৮. প্রাচীন 'চন্দ্রদ্বীপ'-এর বর্তমান নাম—

- ক. মালদ্বীপ
- খ. সন্দ্বীপ
- গ. বরিশাল
- ঘ. হাতিয়া

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রাচীন 'চন্দ্রদ্বীপ' এর বর্তমান নাম বরিশাল।
- এ প্রাচীন জনপদটি বালেশ্বর ও মেঘনার মধ্যবর্তী স্থানে অবস্থিত ছিল।
- বরিশালকে 'বাংলার ভেনিস' বলা হয়।
- বরিশাল 'কীর্তনখোলা' নদীর তীরে অবস্থিত।
- মালদ্বীপের রাজধানীর নাম -মালে এবং এর মুদ্রার নাম 'রুপিয়া'।
- মালদ্বীপ ভারত মহাসাগরের একটি দ্বীপ রাষ্ট্র।
- বাংলাদেশের দক্ষিণ পূর্ব উপকূল বরাবর অবস্থিত চট্টগ্রাম জেলার একটি দ্বীপ হলো সন্দ্বীপ।
- 'হাতিয়া' বঙ্গোপসাগরে উত্তরে অবস্থিত নোয়াখালি জেলার একটি দ্বীপ। এবং ভোলা ও মনপুরা দ্বীপ দুটি হাতিয়া দ্বীপের উপকূলীয় দ্বীপ।

১৯. আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংস্থা (IAEA) এর সদর দপ্তর—

- ক. ভিয়েনা
- খ. বন
- গ. জেনেভা
- ঘ. রোত

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংস্থা (IAEA) এর সদর দপ্তর অস্ট্রিয়ার ভিয়েনার অবস্থিত।
- IAEA এর পূর্ণরূপ: International Atomic Energy Agency.
- সংস্থাটি ১৯৫৭ সালের ২৯ জুলাই প্রতিষ্ঠিত হয়।
- IAEA এবং এর সাবেক মহাপরিচালক মোহাম্মদ এল বারাদি যৌথভাবে ২০০৫ সালের ৭ অক্টোবর শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পান।
- WHO এবং ILO এর সদর দপ্তর হন জেনেভা।
- UN এর সদর দপ্তর নিউইয়র্কে।
- FAO, IFAD এর সদর দপ্তর রোমে।
- OIC, IDB এর সদর দপ্তর জেদ্দায়।

২০. জাপানের পার্লামেন্টের নাম—

- ক. ডায়েট
- খ. পিনসাস
- গ. নেসেট
- ঘ. গুরা

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাপানের পার্লামেন্টের নাম হলো ডায়েট।
- জাপানের আইনসভা দুই কক্ষ বিশিষ্ট। যথা: উচ্চকক্ষ (হাউস অব কাউন্সিলর) নিম্নকক্ষ (House of Representatives)

- জাপানের রাজধানী হল টোকিও এবং মুদ্রার নাম 'ইয়েন'।
- 'নেসেট' ইসরাইলের এককক্ষ বিশিষ্ট আইনসভা।
- ইসরাইলের রাজধানী জেরুজালেম।
- শুরা বা ন্যাশনাল অ্যাসেম্বলি হল আফগানিস্তানের আইনসভা।
- কিছু গুরুত্বপূর্ণ পার্লামেন্টের নামগুলো দেওয়া হল:

দেশ	আইনসভা
রাশিয়া	ন্যাশনাল পিপলস কংগ্রেস
জার্মানি	রিকসট্যাগ
যুক্তরাষ্ট্র	কংগ্রেস
ক্রোয়েশিয়া	সাবোর

২১. আমেরিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

- ক. ফ্লোরিডা খ. পক
গ. জিব্রাল্টার ঘ. বেরিং উত্তর: ঘ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আমেরিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে বেরিং প্রণালী।
- বেরিং প্রণালী বেরিং সাগর ও উত্তর মহাসাগরকে যুক্ত করেছে।
- ফ্লোরিডা প্রণালী যুক্তরাষ্ট্র ও কিউবাকে পৃথক করেছে।
- জিব্রাল্টার প্রণালী পৃথক করেছে- স্পেন থেকে মরক্কো এবং ইউরোপ থেকে আফ্রিকা কে।
- পক প্রণালী ভারত থেকে শ্রীলংকাকে পৃথক করেছে এবং বঙ্গোপসাগরকে আরব সাগরকে সঙ্গে যুক্ত করেছে।
- কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ প্রণালী:

প্রণালী	পৃথক
বসফরাস প্রণালী	এশিয়া-ইউরোপ
হরমুজ প্রণালী	সংযুক্ত আরব আমিরাতে- ইরান
বা-এল-মাসেন্দেব	এশিয়া-আফ্রিকা
মালাক্কা প্রণালী	ইন্দোনেশিয়া- মালয়েশিয়া

২২. সাউথ কমিশনের চেয়ারম্যান-

- ক. জেনারেল সুহার্তো খ. রবার্ট মুগাবে
গ. জুলিয়াস নায়ারে ঘ. ফিডেল ক্যাস্ট্রো উত্তর: গ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সাউথ কমিশনের চেয়ারম্যান হলেন জুলিয়াস নায়ারে।
- তিনি ছিলেন প্রথম চেয়ারম্যান।
- সাউথ কমিশনের বর্তমান নাম হল সাউথ সেন্টার।
- সাউথ সেন্টারের বর্তমান চেয়ারম্যান হলে থাকে এমবেকি।
- থাবো এমবেকি দক্ষিণ আফ্রিকার ২য় প্রেসিডেন্ট ছিলেন।
- সাউথ সেন্টার ১৯৯৫ সালের ৩১ জুলাই প্রতিষ্ঠিত হয়।
- এর সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত।
- জেনারেল সুহার্তো ছিলেন ইন্দোনেশিয়ায় দ্বিতীয় রাষ্ট্রপতি।
- জিম্বাবুয়ের ক্ষমতাধর রাষ্ট্রপতি ছিলেন রবার্ট মুগাবে।

- কিউবা বিপ্লবের প্রধান নেতা এবং কিউবার প্রেসিডেন্ট ছিলেন ফিডেল কাস্ত্রো।

২৩. আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস পালিত হয়-

- ক. ৭ জুলাই খ. ৯ মার্চ
গ. ৫ জুন ঘ. ২১ মে উত্তর: গ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস পালিত হয় ৫ জুন।
- জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (United Nations Environment programme- UNEP) এর উদ্যোগে ১৯৭২ সালের ৫-১৬ জুন সুইডেনে একটি সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়।
- সম্মেলনটি হল : UNCHE বা United Nations Conference on the Human Environment.
- ১৯৭৪ সাল থেকে ৫ জুন বিশ্বপরিবেশ দিবস হিসেবে পালিত হয়ে আসছে।
- UNEP ২০০৫ সালে প্রবর্তন করে 'চ্যাম্পিয়ন অব দি আর্থ'
- ২০১৫ সালের ২৭ সেপ্টেম্বর পলিসি লিডারশিপ ক্যাটাগরিতে 'চ্যাম্পিয়ন অব দ্য আর্থ' পুরস্কারে ভূষিত হন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।
- IPCC একটি জাতিসংঘের পরিবেশবাদী সংস্থা।
- UNEP ও WMO এর মিলিত উদ্যোগে প্রতিষ্ঠা লাভ করে IPCC.
- COP-28 অনুষ্ঠিত হবে ৩০ নভেম্বর- ১২ ডিসেম্বর, ২০২৩ সালে সংযুক্ত আরব আমিরাতে দুবাইয়ে।
- COP-27 অনুষ্ঠিত হয়েছে মিশরে।

২৪. জাতিসংঘ দিবস পালিত হয়-

- ক. ২৪ অক্টোবর খ. ২৪ আগস্ট
গ. ২৪ ডিসেম্বর ঘ. ২৪ নভেম্বর উত্তর: ক
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতিসংঘ দিবস পালিত হয় ২৪ অক্টোবর।
- ১৯৪৫ সালে ২৬ জুন বিশ্বের ৫০টি দেশ নিয়ে জাতিসংঘ গঠিত হয়।
- ১৯৪৫ সালে ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘ সনদ কার্যকর হয়।
- জাতিসংঘের সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক শহরে।
- সর্বশেষ ১৯৩ তম সদস্য রাষ্ট্র হিসেবে জাতিসংঘে যোগদান করে দক্ষিণ সুদান।
- বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্য রাষ্ট্র।
- স্থায়ী পর্যবেক্ষক রাষ্ট্র দুটি। যথা: ফিলিস্তিন এবং ভ্যাটিকান সিটি।
- জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব ট্রিগভেলি (নরওয়ে) এবং বর্তমান মহাসচিব হলেন অ্যান্টনিও গুটারেস (পর্তুগাল)।

২৫. নামিবিয়ার রাজধানী-

- ক. কারাভু খ. উইন্ডহুক
গ. প্রিটোরিয়া ঘ. কোটাভি উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- নামিবিয়ার রাজধানী হল উইন্ড হুক।
- দক্ষিণ-পশ্চিম আফ্রিকার একটি রাষ্ট্র হল নামিবিয়া।
- ১৯৯০ সালের ২১ মার্চ দক্ষিণ আফ্রিকার কাছ থেকে স্বাধীনতা লাভ করে নামিবিয়া।
- নামিবিয়ার হল আফ্রিকার প্রশাসনিক রাজধানী।
- কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ রাজধানীর নাম হল:
অস্ট্রিয়া - ভিয়েনা
আলবেনিয়া- তিরানা
ইউক্রেন - কিয়েভ
ইথিওপিয়া - আদিস আবাবা
উগান্ডা - কাম্পালা
নরওয়ে - অসলো

২৬. ইসলামী উন্নয়ন ব্যাংক ঋণ প্রদান করে-

- ক. স্বাভাবিক সুদে খ. বিনা সুদে
গ. অল্প সুদে ঘ. অতি সামান্য সুদে উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইসলামী উন্নয়ন ব্যাংক ঋণ প্রদান করে বিনা সুদে।
- IDB এর পূর্ণরূপ: Islamic Development Bank.
- ১৯৭৫ সালে এটি প্রতিষ্ঠিত করেন OIC এর অর্থমন্ত্রী।
- IDB এর সদরদপ্তর সৌদি আরবের জেদ্দায়।
- IDB জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের একটি পর্যবেক্ষক সংস্থা।

২৭. ওডারনীস নদী-

- ক. পূর্ব জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক
খ. পশ্চিম জার্মানি ও চেক প্রজাতন্ত্রের মধ্যে সীমা নির্ধারক
গ. পশ্চিম জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক
ঘ. সংযুক্ত জার্মানি ও ফ্রান্সের মধ্যে সীমা নির্ধারক উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ওডারনীস নদী পূর্ব জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক।
- এটি উত্তর মধ্য ইউরোপের একটি নদী এবং গুরুত্বপূর্ণ পরিবহন পথ।
- নদীটি চেক প্রজাতন্ত্রের ওলোমুকের কাছে উৎপত্তি লাভ করে।
- এটি পোল্যান্ড প্রবেশ করেছে এবং বাল্টিক সাগরে পতিত হয়েছে।
- ওডারনদীটি পূর্ব জার্মানির স্প্রে, হাভেল এবং লাবে নদীর সাথে সংযুক্ত হয়েছে।

২৮. 'হারারে' এর পুরাতন নাম-

- ক. সলসবেরি খ. ফরমোজা
গ. পেট্রোহাড ঘ. রোডেসিয়া উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'হারারে' এর পুরাতন নাম হলো সলসবেরি।
- জিম্বাবুয়ের রাজধানী হল হারারে।
- আফ্রিকার দক্ষিণ অংশে অবস্থিত একটি রাষ্ট্র।

- ১৯৮০ সালে জিম্বাবুয় নামে দেশটি স্বাধীনতা অর্জন করে।
- জিম্বাবুয়ের মুদ্রার নাম ডলার।
- জিম্বাবুয়ের আইনসভার নাম 'পার্লিমেণ্ট'।
- ফরমোজার বর্তমান নাম তাইওয়ান।
- ফরমোজা প্রণালী চীন ও তাইওয়ানকে সংযুক্ত করেছে।
- পেট্রোহাড রাশিয়ার একটি ফেডারেল শহর। এর পূর্ব নাম ছিল সেন্ট পিটার্সবার্গ।
- দক্ষিণ রোডেশিয়া জিম্বাবুয়ের পূর্ণনাম ছিল।

২৯. পবিত্রভূমি কোনটিকে বলা হয়?

- ক. প্যালেস্টাইন খ. জেরুজালেম
গ. জেদ্দা ঘ. তায়েফ উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- পবিত্রভূমি বলা হয় জেরুজালেমকে।
- ইসরাইলের অবৈধভাবে ঘোষিত রাজধানী হল জেরুজালেম।
- জেরুজালেম ফিলিস্তিনের প্রধানতম শহর।
- জেদ্দা হল সৌদি আরবের একটি গুরুত্বপূর্ণ শহর এবং এটি লোহিত সাগরের তীরে অবস্থিত।
- OIC এবং IDB এর সদর দপ্তর জেদ্দা।
- শহরটি ইহুদি, খ্রিস্টান এবং মুসলমানদের পবিত্র স্থান।
- মুসলমানদের পবিত্র নিদর্শন 'মসজিদুল আল-আকসা জেরুজালেমে অবস্থিত।
- ফিলিস্তিন বা প্যালেস্টাইন হল মধ্যপ্রাচ্যের দক্ষিণাংশের একটি ভূখণ্ড এবং ভূমধ্যসাগর ও জর্ডান নদীর মাঝে অবস্থিত।
- তায়েফ হল সৌদি আরবের মক্কা প্রদেশের একটি শহর।

৩০. এডেন কোন দেশের সমুদ্রবন্দর?

- ক. ইয়েমেন খ. কাতার
গ. ওমান ঘ. ইরাক উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'এডেন' ইয়েমেনের সমুদ্রবন্দর এবং ইয়েমেনের অস্থায়ী রাজধানী।
- ইয়েমেন ১৯৯০ সালের ২২ মে, স্বাধীনতা লাভ করেন।
- ইয়েমেনের রাজধানী 'সানা' 'আ' এবং মুদ্রার নাম রিয়াল।
- 'কাতার' পারস্য উপসাগরের একটি দেশ এবং এর রাজধানী হলো 'দোহা' ওমান একটি মরুভূমির দেশ এবং এটি আরব উপদ্বীপের দক্ষিণ-পূর্ব কোনাতে অবস্থিত।
- ওমানের রাজধানী মাঙ্কাট এবং মুদ্রার নাম 'রিয়াল'।
- ইরাক একটি মধ্যপ্রাচ্যের রাষ্ট্র এবং এর রাজধানী বাগদাদ ও মুদ্রা হল-দিনার।

৩১. মালদ্বীপের মুদ্রার নাম কী?

- ক. রুপী খ. ডলার
গ. পাউন্ড ঘ. রুপাইয়া উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মালদ্বীপের মুদ্রার নাম হল রুপাইয়া।

- মালদ্বীপ ভারত মহাসাগরের একটি দ্বীপ রাষ্ট্র এর রাজধানীর নাম 'মালে'।
- মালদ্বীপের আয়তন ৩০০ বর্গ কি.মি।
- ১৯৬৫ সালে দেশটি জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে।
- বিভিন্ন দেশের মুদ্রা সম্পর্কে দেওয়া হল:

দেশ	মুদ্রা
ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলংকা, নেপাল, ইন্দোনেশিয়া, মালদ্বীপ, মরিশাস ইত্যাদি।	রুপি
সিঙ্গাপুর, ব্রুনাই, পূর্ব তিমুর, জিম্বাবুয়ে, অস্ট্রেলিয়া, কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র ইত্যাদি	ডলার
যুক্তরাষ্ট্র, লেবানন, মিশর, সুদান, ইত্যাদি	পাউন্ড
স্পেন, ইতালি, জার্মানি, বেলজিয়াম, গ্রিস, ইউক্রেন ইত্যাদি	ইউরো

৩২. ১৯৯২ সালে বিশ্ব অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হয় কোথায়?

- ক. বার্সালোনা খ. জুরিখ
গ. বার্লিন ঘ. ব্রাসেলস উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯৯২ সালে বিশ্ব অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হয় বার্সালোনায়ে।
- অলিম্পিকের জনক ব্যারন পিয়ের দ্য কুবার্তাকে।
- এই অলিম্পিকে ৪৫ জন স্বর্ণ, ৩৮ জন রৌপ্য, ২৯ জন ব্রোঞ্জ লাভ করেন।
- অলিম্পিক পতাকার ৫টি রং থাকে যা ৫টি মহাদেশকে বুঝায়।
- সর্বশেষ শীতকালীন অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হয় চীনের বেইজিং এ।
- গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেইমস অনুষ্ঠিত হবে ফ্রান্সের প্যারিসে।

৩৩. আফটা (AFTA) বলতে কী বোঝায়-

- ক. একটি বাণিজ্যিক গোষ্ঠী
খ. পূর্ব আফ্রিকার একটি সংবাদ সংস্থা

- গ. একটি বিমান সংস্থা
ঘ. একটি সামরিক চুক্তি

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আফটা (AFTA) বলতে একটি বাণিজ্যিক গোষ্ঠীকে বুঝায়।
- AFTA এর পূর্ণরূপ: ASEAN FREE TRADE AREA.
- AFTA চুক্তিটি সিঙ্গাপুরে স্বাক্ষরিত হয় ১৯৯২ সালে।
- কয়েকটি বিমানসংস্থার নাম হল:
 - প্যান আমেরিকান- যুক্তরাষ্ট্র
 - এয়ারোফ্লোট- রাশিয়া
 - সিঙ্গাপুর এয়ারলাইন্স- সিঙ্গাপুর
 - সাবিনা ওয়ার্ল্ড এয়ারলাইন্স- বেলজিয়াম
 - ট্রান্স ওয়ার্ল্ড এয়ার লাইন্স- যুক্তরাষ্ট্র
 - এমিরেটস- সংযুক্ত আরব আমিরাত।
- সামরিক চুক্তিগুলো হল: CTBT, START (I, II), SALT, NPT ইত্যাদি।

৩৪. আন্তর্জাতিক রোটোর সংস্থার প্রতিষ্ঠাতা-

- ক. W. Wilson খ. Paul Harris
গ. Baden Powel ঘ. H. Wilson উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আন্তর্জাতিক রোটোর সংস্থার প্রতিষ্ঠাতা Paul Harris.
- এটি ১৯০৫ সালে প্রতিষ্ঠা লাভ করে।
- এর সদর দপ্তর মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ইলিনয়িসে অবস্থিত।
- ১৯২২ সালে এর নামকরণ করা হয় রোটোরী ইন্টারন্যাশনাল।
- Woodrow Wilson ছিলেন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ২৮তম রাষ্ট্রপতি।
- 'জাতিপুঞ্জের প্রস্তাবক' ছিলেন উড্রো উইলসন।
- Robert Baden Powel ছিলেন স্কাউট আন্দোলনের প্রতিষ্ঠাতা।
- H. Wilson হলেন United Kingdom (UK) এর প্রধানমন্ত্রী ছিলেন।

কর্মসংস্থান ব্যাংক- অফিসার (সাধারণ/ক্যাশ)

১. 'আতাকামা' মরুভূমি কোন দেশে অবস্থিত?

- ক. চিলি খ. ইকুয়েডর
গ. দ. আফ্রিকা ঘ. সৌদিআরব উত্তর: ক
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: 'আতাকামা মরুভূমি' চিলিতে অবস্থিত। এটি একটি শীতল, শুষ্ক, বৃষ্টিহীন মরুভূমি। এটি পশ্চিমে প্রশান্ত মহাসাগর উপকূলস্থিত পর্বতমালা কার্দিলেরা দে লা কোস্তা এবং পূর্বে আন্দিস

পর্বতমালা দ্বারা আবদ্ধ। এই মরুভূমি নিয়ে বলিভিয়া, পেরু ও চিলির মধ্যে দ্বন্দ্ব সৃষ্টি হয়। উল্লেখ্য, যে পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা শীতল মরুভূমি হলো অ্যান্টার্কটিকা এবং সর্বাপেক্ষা উষ্ণ মরুভূমি হলো সাহারা যা আফ্রিকার ১০টি দেশে বিস্তৃত।

২. ২০২৩ সালে জাতিসংঘ পানি সম্মেলন কোথায় হয়?

- ক. ওয়াশিংটন খ. লন্ডন

গ. নিউইয়র্ক ঘ. জেনেভা উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: ২০২৩ সালে জাতিসংঘ পানি সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় নিউইয়র্কে (জাতিসংঘের সদর দপ্তরে)। এই সম্মেলনের সহসভাপতি হিসেবে দায়িত্ব পালনের জন্য সর্বসম্মতিক্রমে নির্বাচিত হয়েছে বাংলাদেশ। ২২ মার্চ পানি দিবস উপলক্ষ্যে ২০২৩ সালে প্রথম আন্তর্জাতিক পানি সম্মেলনের আয়োজন করে জাতিসংঘ। এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো জাতিসংঘের সদস্য রাষ্ট্র ও এর আওতাধীন অন্যান্য সংস্থাসমূহের প্রচেষ্টার মাধ্যমে বৈশ্বিক পানি বিষয়ক কর্মসূচির বাস্তবায়নে কাজক্ষিত অগ্রগতি অর্জন।

৩. ১৩তম বিশ্বকাপ ক্রিকেট কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

ক. ভারত খ. শ্রীলংকা
গ. পাকিস্তান ঘ. নিউজিল্যান্ড উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: ২০২৩ সালে ১৩তম বিশ্বকাপ ক্রিকেট অনুষ্ঠিত হবে ভারতে। ২০২৩ সালের ৫ই অক্টোবর আহমেদাবাদের নরেন্দ্র মোদী ক্রিকেট স্টেডিয়ামে ইংল্যান্ড ও নিউজিল্যান্ডের মধ্যকার ম্যাচ দিয়ে এই টুর্নামেন্ট শুরু হবে। প্রায় ৪৬ দিন ধরে (৫ অক্টোবর-১৯ নভেম্বর) ভারতের ১০টি শহরে আয়োজিত হবে এই আসর।

উল্লেখ্য যে, বিশ্বকাপের ১৪তম আসর অনুষ্ঠিত হবে ২০২৭ সালে দক্ষিণ আফ্রিকা, নামিবিয়া এবং জিম্বাবুয়েতে।

৪. পৃথিবীর গভীরতম স্থান?

ক. মারিয়ানা ট্রেঞ্চ খ. ডেড সী
গ. বৈকাল হ্রদ ঘ. প্রশান্ত মহাসাগর উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: পৃথিবীর গভীরতম স্থান হলো মারিয়ানা ট্রেঞ্চ। এটি প্রশান্ত মহাসাগরের তলদেশে পশ্চিম প্রান্তে অবস্থিত একটি খাদ বা পরিখা। এর গভীরতা প্রায় ১১,০৩৩ মিটার। এটি প্রায় ২ হাজার ৫৫০ কিলোমিটার দীর্ঘ এবং চওড়ায় ৬৯ কিলোমিটার। সর্বোচ্চ গভীরতার এ স্থানটি 'চ্যালেঞ্জার ডিপ' নামে পরিচিতি।

অন্যান্য মহাসাগরের গভীরতম স্থান নিম্নরূপ:

মহাসাগর	গভীরতম স্থান
আটলান্টিক মহাসাগর	পুয়ের্তোরিকা
ভারত মহাসাগর	সুন্দা ট্রেঞ্চ
উত্তর মহাসাগর	এন্ড্রিয়ার্কাটিকা বেসিন

৫. ফেসবুকের সদর দপ্তর-

ক. সিয়াটল খ. ক্যালিফোর্নিয়া
গ. ওয়াশিংটন ঘ. নিউইয়র্ক উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: ফেসবুকের সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়ার মেনলো পার্কে অবস্থিত। বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে জনপ্রিয় সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম হলো ফেসবুক। এটি মার্ক জুকারবার্গের নেতৃত্বে ২০০৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। ফেসবুকের সহ প্রতিষ্ঠান হলেন: এডুয়ার্ডো স্যাবেরিন, এডু ম্যাককলাম, ডাস্টিন মস্কোভিটজ এবং ক্রিস হিউজ। ফেসবুকের মালিকানা প্রতিষ্ঠান হলো মেটা। অন্যান্য কিছু সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমের নাম এবং সদর দপ্তর নিচে দেওয়া হলো:

নাম	সদর দপ্তর	প্রতিষ্ঠা
টুইটার	সান ফ্রান্সিসকো, যুক্তরাষ্ট্র	২০০৬
হোয়াটসঅ্যাপ	ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র	২০০৯
লিংকড ইন	নাই	২০০৩
ইন্সটাগ্রাম	নাই	২০১০

৬. কোনটি প্রাচীন সভ্যতা?

ক. গ্রিস খ. রোম
গ. সিন্ধু ঘ. মেসোপটেমিয়া উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: বিশ্বের সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা হলো মেসোপটেমিয়া সভ্যতা। মেসোপটেমিয়া শব্দের অর্থ হলো দুই নদীর মধ্যবর্তী স্থান। এটি বর্তমান ইরাকের টাইগ্রিস বা দজলা এবং ইউফ্রেটিস বা ফোরাতি নামক দুটি নদীর মধ্যবর্তী অঞ্চলে গড়ে উঠেছিল। বর্তমান ইরাক, সিরিয়ার উত্তরাংশ, তুরস্কের উত্তরাংশ এবং ইরানের খুবস্থান প্রদেশের অঞ্চলগুলো প্রাচীনকালে মেসোপটেমিয়ার অন্তর্গত ছিল। খ্রিস্টপূর্ব ৩৫০০ থেকে খ্রিস্টপূর্ব ৩০০০ অব্দের মধ্যে মেসোপটেমিয়া অতি উন্নত এক সভ্যতার উন্মেষ ঘটেছিল। এই সভ্যতাকে চারটি পর্যায়ে ভাগ করা হয়েছে: সুমেরীয়, ব্যাবিলনীয়, অ্যাসেরীয় ও ক্যালডীয়।

৭. ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কখন প্রথম অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯২৯ খ. ১৯৩০
গ. ১৯৩১ ঘ. ১৯৩২ উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল প্রথম অনুষ্ঠিত হয় ১৯৩০ সালে উরুগুয়েতে। প্রথম বিশ্বকাপ ফুটবল বিজয়ী দেশ হলো উরুগুয়ে। সর্বশেষ ২২ তম ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল ২০২২ সালে

কাতারে অনুষ্ঠিত হয়। এতে চ্যাম্পিয়ন হয় আর্জেন্টিনা, রানার আপ হয় ফ্রান্স। ২০২৬ সালে ২৩ তম আসর অনুষ্ঠিত হবে কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র এবং মেক্সিকোতে।

FIFA (Federation International de Football Association) ৪ বছর পরপর বিশ্বকাপ ফুটবলের আয়োজন করে। সংস্থাটি প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯০৪ সালে। এর সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের জুরিখে অবস্থিত।

৮. IRRI কোথায় অবস্থিত?

ক. ভারত খ. বাংলাদেশ
গ. চীন ঘ. ফিলিপাইন উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: IRRI (International Rice Research Institute) বা আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট ফিলিপাইনের ম্যানিলাতে অবস্থিত। এর প্রধান কাজ হলো ধানের জাত উন্নয়ন, নতুন ধান উৎপাদন এলাকা অনুযায়ী ধানের জাত তৈরি করা প্রভৃতি। এটি ১৯৬০ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। অপরদিকে, বাংলাদেশের প্রধান ধান গবেষণা প্রতিষ্ঠান হলো বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট বা BRRI। এটি ১৯৭৩ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এর প্রধান কার্যালয় গাজীপুরের জয়দেবপুরে অবস্থিত। প্রতিষ্ঠাকাল থেকে এ পর্যন্ত ১১৩টি উন্নত জাতের ধান উদ্ভাবন করেছে এই প্রতিষ্ঠানটি।

৯. সুয়েজ খাল কোথায় অবস্থিত?

ক. মিশর খ. সৌদি আরব
গ. ইরান ঘ. জর্ডান উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: সুয়েজ খাল হলো মিশরের সিনাই উপদ্বীপের পশ্চিমে অবস্থিত একটি কৃত্রিম খাল। এটি ভূমধ্যসাগরকে লোহিত সাগরের সাথে যুক্ত করেছে এবং আফ্রিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে। ১৮৫৯ থেকে ১৮৬৯ সাল পর্যন্ত খালটির নির্মাণ কাজ হয়। ১৮৬৯ সালে এটি আনুষ্ঠানিকভাবে খুলে দেয়া হয়। ১৯৫৬ সালে মিশর এটিকে জাতীয়করণ করে। ১৯৬৯ সালে খালটিকে কেন্দ্র করে মিশর এবং ইসরায়েলের মধ্যে যুদ্ধ সংঘটিত হয়। এর ফলে মিশর এটি বন্ধ ঘোষণা করে। ১৯৭৫ সালে এটি পুনরায় চালু হয়।

১০. ভারত-বাংলাদেশ ফ্রেন্ডশিপ পাইপলাইন উদ্বোধন হয়?

ক. ২০২৩ সালে খ. ২০২২ সালে
গ. ২০১২ সালে ঘ. ২০২০ সালে উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: ভারত-বাংলাদেশে মৈত্রি পাইপলাইন হলো বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে তেল পরিবহনের লক্ষ্যে একটি নবনির্মিত পাইপলাইন। এটি উদ্বোধন করা হয় ২০২৩ সালের ১৮ মার্চ। এই পাইপলাইন নির্মাণ প্রকল্পের আওতায় মোট ১৩১.৫৭ কিলোমিটার পাইপলাইন স্থাপন করা হয়েছে। এর মধ্যে বাংলাদেশ অংশে ১২৬.৫৭ কিলোমিটার এবং ভারত অংশে ৫ কিলোমিটার পাইপলাইন স্থাপন করা হয়েছে। এর বিস্তৃতি ভারতের আসামের নুমালীগের থেকে বাংলাদেশের দিনাজপুরের পার্বতীপুর ডিপো পর্যন্ত। এর ফলে উত্তরাঞ্চলের ১৬টি জেলায় নিরবচ্ছিন্ন ও সাশ্রয়ীভাবে জ্বালানি সরবরাহ করা হবে।

১১. 'গণহত্যা জাদুঘর' কোথায় অবস্থিত?

ক. ঢাকা খ. চট্টগ্রাম
গ. কুমিল্লা ঘ. খুলনা উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: গণহত্যা জাদুঘর খুলনায় অবস্থিত। এটি বাংলাদেশের একমাত্র গণহত্যা জাদুঘর। জাদুঘরটি ২০১৪ সালে যাত্রা শুরু করে। এটি খুলনায় স্থাপনের কারণ হলো চুকনগর বধ্যভূমি এখানে অবস্থিত। চুকনগরে ১৯৭১ সালের সবচেয়ে বড় ও নৃশংস গণহত্যাটি চালিয়ে ছিল পাকিস্তানি বাহিনী ও তাদের দোসররা। বাংলাদেশের অন্যান্য বিখ্যাত জাদুঘর এবং এর অবস্থান:

জাদুঘর	অবস্থান
মুজিবুদ্ধ জাদুঘর	আগারগাও, ঢাকা
বঙ্গবন্ধু সামরিক জাদুঘর	বিজয় সরণি, ঢাকা
বাংলাদেশ জাতীয় জাদুঘর	শাহবাগ, ঢাকা
স্বাধীনতা জাদুঘর	সোহরাওয়ার্দী উদ্যান, ঢাকা
বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘর	রাজশাহী
জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর	ঢাকা

১২. আয়তনে বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় জেলা?

ক. কুমিল্লা খ. রাঙ্গামাটি
গ. ময়মনসিংহ ঘ. চট্টগ্রাম উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: আয়তনের দিক থেকে বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় জেলা হলো রাঙ্গামাটি (৬১১৬.১৩ বর্গ কি.মি.)। রাঙ্গামাটি পার্বত্য চট্টগ্রামে

অবস্থিত, যার সাথে ভারত ও মিয়ানমারের সীমান্ত সংযোগ রয়েছে।

অপরদিকে, আয়তনে বাংলাদেশের ছোট জেলা হলো নারায়ণগঞ্জ (৬৮৪.৩৫ বর্গ কি.মি.)।

আয়তনে	জনসংখ্যায়
বৃহত্তম বিভাগ: চট্টগ্রাম	বৃহত্তম বিভাগ: ঢাকা
ক্ষুদ্রতম বিভাগ: ময়মনসিংহ	ক্ষুদ্রতম বিভাগ: সিলেট
বৃহত্তম জেলা: রাঙামাটি	বৃহত্তম জেলা: ঢাকা
ক্ষুদ্রতম জেলা: নারায়ণগঞ্জ	ক্ষুদ্রতম জেলা: বান্দরবান
বৃহত্তম উপজেলা: শ্যামনগর, সাতক্ষীরা	বৃহত্তম উপজেলা: গাজীপুর সদর (গাজীপুর)
ক্ষুদ্রতম উপজেলা: বন্দর (নারায়ণগঞ্জ)	ক্ষুদ্রতম উপজেলা: থানচি (বান্দরবান)

১৩. 'মণিপুরী' ক্ষুদ্র-নৃগোষ্ঠী কোন জেলায় বাস করে?

ক. খুলনা খ. পটুয়াখালী
গ. মৌলভীবাজার ঘ. নেত্রকোণা উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: মণিপুরি ক্ষুদ্র-নৃগোষ্ঠী বাংলাদেশের সিলেট, মৌলভীবাজার ও হবিগঞ্জ জেলায় বাস করে। তবে এদের বসবাস সবচেয়ে বেশি মৌলভীবাজার জেলায়। এদের আদি বাসস্থান আসামের মণিপুর রাজ্যে। এদের পরিবার কাঠামো পিতৃতান্ত্রিক। এদের ধর্ম হিন্দু বা বৈষ্ণব। এরা বিভিন্ন দেব-দেবীর পূজা করত। এদের প্রধান উৎসব মহারাস লীলা। এদের ভাষাকে বলা হয় মৈতৈই। কারণ এদের পূর্বপুরুষদের বলা হত মৈতৈ। মণিপুরিদের বিখ্যাত নাচ হলো গোপী নাচ। এদের নিজস্ব ভাষায় মহাকাব্য রচিত হয়েছে।

১৪. কত সালের মধ্যে 'স্মার্ট বাংলাদেশ' গড়ে তোলা হবে?

ক. ২০৩৯ খ. ২০৩০
গ. ২০৪১ ঘ. ২০৪০ উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: বাংলাদেশকে ২০৪১ সালের মধ্যে উন্নত দেশের কাতারে নিয়ে যাওয়ার জন্য বর্তমান সরকার 'স্মার্ট বাংলাদেশ' প্রকল্পটি গ্রহণ করেছে। স্মার্ট বাংলাদেশের যে রূপরেখা দেয়া হয়েছে সেখানে ৪টি কৌশলের কথা বলা হয়েছে। যথা: ১. স্মার্ট সিটিজেন, ২. স্মার্ট ইকোনমি, ৩. স্মার্ট সোসাইটি, ৪. স্মার্ট গভর্নমেন্ট।
স্মার্ট বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেটে ১০০ কোটি টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছে। এ

উদ্দেশ্যে বাংলাদেশ সরকার ৩০ সদস্য বিশিষ্ট 'স্মার্ট বাংলাদেশ টাস্কফোর্স' গঠন করেছে। এর চেয়ারম্যান হলেন প্রধানমন্ত্রী। ২০৪১ সালে দ্বিতীয় প্রেক্ষিত বাস্তবায়নের মাধ্যমে স্মার্ট যুগে প্রবেশ করবে বাংলাদেশ। স্মার্ট বাংলাদেশ দিবস ১২ ডিসেম্বর।

১৫. দেশের একমাত্র বিদ্যুৎ সঞ্চালন সংস্থার নাম?

ক. PGCB খ. PCGB
গ. BGCP ঘ. TBCP উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: দেশের একমাত্র বিদ্যুৎ সঞ্চালন সংস্থার নাম হলো PGCB (Power Greed Company of Bangladesh)। এটি বাংলাদেশ বিদ্যুৎ, জ্বালানি এবং খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধীন একটি স্বায়ত্তশাসিত কোম্পানি। এটি ১৯৯৬ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।
অপরদিকে, বাংলাদেশের গ্রামীণ অঞ্চলে বিদ্যুৎ সংযোগকারী সংস্থা হলো BREB বা বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড।

১৬. মুক্তিযুদ্ধের সময় কয়টি সেক্টর বিভক্ত ছিল?

ক. ৯ খ. ১০
গ. ১১ ঘ. ১২ উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: মুক্তিযুদ্ধের সময় সমগ্র বাংলাদেশ ১১টি সেক্টরে এবং ৬৪টি সাব সেক্টরে ভাগ করা হয়। সেক্টরগুলোর অন্তর্ভুক্ত অঞ্চল এবং কমান্ডারদের নামের তালিকা নিচে দেওয়া হল:

সেক্টর	অঞ্চল	কমান্ডার
এক	চট্টগ্রাম ও পার্বত্য চট্টগ্রাম এবং ফেনী নদী পর্যন্ত	মেজর জিয়াউর রহমান, মেজর রফিকুল ইসলাম
দুই	নোয়াখালী, কুমিল্লা, আখাউড়া-ভৈরব লাইন পর্যন্ত, ফরিদপুর ও ঢাকার অংশবিশেষ	মেজর খালেদ মোশাররফ, এটিম হায়দার
তিন	সিলেট, হবিগঞ্জ, কিশোরগঞ্জ, আখাউড়া-ভৈরব রেললাইন হতে কুমিল্লা ও ঢাকা জেলার অংশবিশেষ	মেজর কে এম শফিউল্লাহ, মেজর এ এন এম নূরুজ্জামান

চার	সিলেট জেলার পূর্বাঞ্চল এবং উত্তর দিকে ডাউকি পর্যন্ত	মেজর চিন্তরঞ্জন দত্ত
পাঁচ	সিলেট-ডাউকি থেকে সিলেট জেলার সমগ্র উত্তর অঞ্চল	মেজর মীর শওকত আলী
ছয়	সমগ্র রংপুর জেলা এবং দিনাজপুর ও ঠাকুরগাঁও জেলা	উইং কমান্ডার খাদেমুল বাহার
সাত	দিনাজপুর জেলার দক্ষিণাঞ্চল বগুড়া, রাজশাহী এবং পাবনা	মেজর নামজুল হক, মেজর কাজী নুরুজ্জামান
আট	সমগ্র কুষ্টিয়া ও যশোর, ফরিদপুর- সাতক্ষীরার উত্তরাংশ	মেজর আবু ওসমান চৌধুরী, মেজর এম এ মঞ্জুর
নয়	দৌলতপুর সাতক্ষীরা থেকে খুলনার দক্ষিণাঞ্চল এবং সমগ্র বরিশাল ও পটুয়াখালী	মেজর এম এ জলিল
দশ	কোন অঞ্চল সীমানা নেই, সমগ্র নৌ অঞ্চল	নির্দিষ্ট নয়
এগার	কিশোরগঞ্জ ব্যতীত সমগ্র ময়মনসিংহ ও টাঙ্গাইল জেলা	মেজর জিয়াউর রহমান, মেজর আবু তাহের, এম হামিদুল্লাহ

১৭. 'কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' এর সংগীত শিল্পীর নাম?

ক. জর্জ রবার্ট খ. জর্জ ওয়াকার
গ. জর্জ হারল্ডন ঘ. জর্জ হ্যারিসন

উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: 'কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' এর প্রধান সংগীত শিল্পী ছিলেন জর্জ হ্যারিসন। বাংলাদেশের শরণার্থীদের আর্থিক সহযোগিতা দেয়ার উদ্দেশ্যে ১৯৭১ সালের ১ আগস্ট যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কের ম্যাডিসন স্কয়ার গার্ডেন প্রাঙ্গণে এই কনসার্টের আয়োজন করা হয়। কনসার্টের আয়োজক ব্যান্ডদলের নাম দ্য বিটলস (লন্ডন)। এই ব্যান্ডদলের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন জর্জ হ্যারিসন এবং রবি শঙ্কর। অনুষ্ঠানটি শুরু হয় সেতারবাদক রবি শঙ্কর

ও স্বরোবাদক ওস্তাদ আলী আকবর খানের যন্ত্রসঙ্গীতের মাধ্যমে। অনুষ্ঠানটি পরিচালনা করেন পল সুইমার। কনসার্টের অন্যান্য শিল্পী ছিলেন বব ডিলান, এরিক ক্ল্যাপটন, নিয়ন রাসের প্রমুখ। কনসার্টের সংগৃহীত অর্থ ইউনিসেফের তত্ত্বাবধানে শরণার্থীদের প্রদান করা হয়।

১৮. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মূলনীতি?

ক. ৫টি খ. ৪টি
গ. ৩টি ঘ. ৬টি উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি হলো ৪টি। চার মূলনীতিসমূহ হলো: জাতীয়তাবাদ, সমাজতন্ত্র, গণতন্ত্র ও ধর্মনিরপেক্ষতা (অনুচ্ছেদ ৮)। সংবিধানের ৯ অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে বাঙালি জাতির ঐক্য ও সংহতি হবে বাঙালি জাতিতাবাদের ভিত্তি। ১০ নং অনুচ্ছেদে সমাজতন্ত্র ও শোষণমুক্তি নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে। ১১ নং অনুচ্ছেদে গণতন্ত্র ও মানবাধিকারের বিষয়টি বর্ণিত হয়েছে। ১২ নং অনুচ্ছেদে ধর্মনিরপেক্ষতা ও ধর্মীয় স্বাধীনতার ব্যাপারে আলোকপাত করা হয়েছে।

১৯. যুক্তরাষ্ট্র কত সালে স্বাধীনতা লাভ করে?

ক. ১৭৭৬ খ. ১৮৭৬
গ. ১৮৭২ ঘ. ১৭৭২ উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: যুক্তরাষ্ট্র স্বাধীনতার ঘোষণা দেয় ১৭৭৬ সালের ৪ জুলাই। তবে যুক্তরাষ্ট্র ব্রিটিশ উপনিবেশ থেকে প্রকৃত স্বাধীনতা লাভ করে ১৭৮৩ সালে ভার্সাই চুক্তির মাধ্যমে। আমেরিকার স্বাধীনতা আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন জর্জ ওয়াশিংটন। স্বাধীনতা সনদের রচয়িতা ও ঘোষক ছিলেন থমাস জেফারসন। স্বাধীনতা লাভের সময় আমেরিকার রাজ্য ছিল তেরটি। আমেরিকা আবিষ্কৃত হয় ১৪৯৩ সালে কলম্বাস কর্তৃক। বর্তমানে এটি উত্তর আমেরিকা মহাদেশে অবস্থিত দ্বিতীয় বৃহত্তম দেশ এবং পৃথিবীর অন্যতম শক্তিশালী রাষ্ট্র। বর্তমানে এর রাজ্য সংখ্যা ৫০টি।

২০. বাংলাদেশের প্রথম প্রধান বিচারপতি কে?

ক. জনাব শাহাবুদ্দিন আহমেদ
খ. জনাব লতিফুর রহমান
গ. জনাব আফজাল
ঘ. জনাব এ.এন.এম সায়েম

উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের প্রথম বিচারপতি ছিলেন জনাব এ এন এম সায়েম। তিনি ১৯৭৫-

১৯৭৭ সাল পর্যন্ত দায়িত্ব পালন করেন। বাংলাদেশের বর্তমান প্রধান বিচারপতি (২৪তম) হলেন হাসান ফয়েজ সিদ্দিকী। বাংলাদেশের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ পদে নিয়োজিত প্রথম এবং বর্তমান ব্যক্তিদের তালিকা নিম্নরূপ:

পদ	প্রথম	বর্তমান
রাষ্ট্রপতি	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান	শাহাবুদ্দিন আহমেদ

প্রধানমন্ত্রী	তাজউদ্দীন আহমদ	শেখ হাসিনা
স্পিকার	শাহ আব্দুল হামিদ	শিরিন শারমিন চৌধুরী
নির্বাচন কমিশনার	বিচারপতি এম ইদ্রিস	কাজী হাবিবুল আওয়াল
বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর	এম হামিদুল্লাহ	আব্দুর রউফ তালুকদার

বাংলাদেশ সুপ্রিমকোর্ট (হাইকোর্ট বিভাগ)

১. বীর মুক্তিযোদ্ধা কাঁকন বিবি কোন সম্প্রদায়ের?

ক. সাঁওতাল খ. গারো
গ. খাসিয়া ঘ. রাখাইন উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

কাঁকন বিবি (১৯১৫-২০১৮) বা কাঁকাত হেননচিটা বাংলাদেশের মহান স্বাধীনতা যুদ্ধের এক বীরযোদ্ধা, বীরঙ্গনা যিনি খাসিয়া সম্প্রদায়ের মানুষ ছিলেন। কাকন বিবি মুক্তিযুদ্ধে একজন ‘ইনফরমার’ হিসেবে যোগ দেন। মুক্তিযুদ্ধচলাকালীন তিনি পাকিস্তানি বাহিনীর বিপক্ষে মুক্তিবাহিনীর হয়ে ৫নং সেক্টরে গুপ্তচরের কাজ করেন। তার কাজ ছিল পাকিস্তানি ক্যাম্পে ঢুকে তাদের হাতিয়ারের ধরন, সংখ্যা ও সৈনিকদের অবস্থান সম্পর্কে খবর সংগ্রহ করা। মুক্তিযুদ্ধে অসামান্য অবদানের জন্য কাকন বিবিকে ৪ নং বীরত্বসূচক খেতাব বীরপ্রতীক দেওয়ার ঘোষণা দেয়া হয় ১৯৯৬ সালে কিন্তু তিনি এখনো গেজেটভুক্ত হননি।

সুনামগঞ্জ- সিলেট অঞ্চলটি ছিল পাঁচ নম্বর সেক্টরের অধীনে। এই সেক্টরের কমান্ডার ছিলেন লে. কর্নেল মীর শওকত আলী। আরো দুই জন নারী বীরঙ্গনা হলেন- সিতারা বেগম ও তারামন বিবি।

২. সেন বংশের সর্বশেষ রাজা কে ছিলেন?

ক. বল্লাল সেন খ. সামন্ত সেন
গ. লক্ষ্মণ সেন ঘ. বিজয় সেন উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রচলিত তথ্য মতে, সেন বংশের শেষ রাজা ছিলেন লক্ষ্মণ সেন (আনু. ১১৭৮-১২০৬) খ্রি.) যিনি ৬০ বছর বয়সে সিংহাসনে বসেন। তবে সেন বংশের সর্বশেষ শাসনকর্তা কেশব সেন যিনি কিছুকাল পূর্ব

বাংলা শাসন করেছিলেন। বল্লালসেনের উত্তরসূরী লক্ষ্মণসেন প্রায় ২৮ বছর রাজত্ব করেন। সেন বংশের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন সামন্ত সেন এবং শ্রেষ্ঠ রাজা ছিলেন বিজয় সেন। সেন রাজবংশের শাসনামল ছিল ১০৬১-১২০৪ খ্রি: পর্যন্ত। তাদের আদি নিবাস ছিল দক্ষিণাত্যের কর্ণাটে। তার পরাজয়ের মাধ্যমে বাংলায় মুসলিম শাসনের সূচনা ঘটে (১২০৪ সালে)। রাজধানী: নবদ্বীপ (দ্বিতীয়)।

৩. ‘শিশু স্বর্গ’ এর প্রতিষ্ঠাতা কে?

ক. জয়নুল আবেদীন খ. এস এম সুলতান
গ. কামরুল হাসান ঘ. রফিকুল্লাহী উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

শিশু স্বর্গ এর প্রতিষ্ঠাতা হলেন নড়াইলের জন্ম নেয়া বিখ্যাত চিত্রকর এস এম সুলতান (১৯২৩-১৯৯৪)। এস.এম সুলতান স্মৃতি কমপ্লেক্সের বাইরে ‘শিশু স্বর্গ’ নামে প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে শিশুদের ছবি আঁকার প্রতিষ্ঠান। চিত্রা নদীর পাড়েই শিশু স্বর্গ অবস্থিত। এছাড়া তিনি চারুপীঠ নামে শিশু শিক্ষা প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলেন। এছাড়া তিনি ‘নন্দন কানন’ নামের একটি প্রাথমিক বিদ্যালয় ও একটি উচ্চ বিদ্যালয় এবং ‘নন্দন কানন স্কুল অব ফাইন আর্টস’ নামে একটি আর্ট স্কুলও প্রতিষ্ঠা করেন। তার দুটি বিখ্যাত চিত্রকর্ম হল হত্যাযজ্ঞ (১৯৮৭) এবং চরদখল (১৯৮৮)। আদম সুরত (১৯৮৯) হলো বাংলাদেশি আধুনিক চিত্রশিল্পী এস এম সুলতানের জীবন-কাজ নির্ভর তারেক মাসুদের প্রযোজনায় একটি প্রামাণ্যচিত্র। জয়নুল আবেদীনের বিখ্যাত কিছু চিত্রকর্ম হলো- নবান্ন, মনপুরা-১৯৭০। কামরুল হাসানের বিখ্যাত

চিত্রকর্ম- এই জানোয়ারদের হত্যা করতে হবে, নাইওর, দেশ আজ বিশ্ব ব্যাহারার খপ্পরে।

৪. বাংলাদেশের রুটির ঝুড়ি বলা হয় কোন জেলাকে?

ক. বরিশাল

খ. রাজশাহী

গ. যশোর

ঘ. দিনাজপুর

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দিনাজপুর জেলাকে রুটির ঝুড়ি বলা হতো। তবে বর্তমানে ঠাকুরগাঁও জেলাকে রুটির ঝুড়ি বলা হয় কারণ দিনাজপুর, নাটোরসহ অন্যান্য জেলার তুলনায় ঠাকুরগাঁও গমের রেকর্ড উৎপাদন হয়ে থাকে। ২০২১ সালের হিসাব অনুযায়ী ঠাকুরগাঁও জেলায় গম উৎপাদনের রেকর্ড ছিল এক লক্ষ ৭৫ হাজার ৬৯৯ মেট্রিক টন। আর পৃথিবীর রুটি ঝুড়ি বলা হয় যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডার প্রেইরির সমভূমিকে কারণ এখানে সবচেয়ে বেশি গম উৎপাদন করা হয়ে থাকে। ইউরোপের রুটির ঝুড়ি বলা হয় ইউক্রেনকে। বরিশালকে বলা হয় বাংলার ভেনিস।

৫. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি অনুচ্ছেদ আছে?

ক. ১৪৮

খ. ১৫০

গ. ১৫২

ঘ. ১৫৩

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ সালে প্রবর্তিত বাংলাদেশের সংবিধানে মোট ১১টি অধ্যায় ১৩টি পরিচ্ছেদ এবং ১৫৩ টি অনুচ্ছেদ আছে। তফসিল আছে ৭টি, সংশোধনী আছে ১৭টি। কিছু গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদ হলো:

- অনুচ্ছেদ ৪ক: জাতির পিতার প্রতিকৃতি সংরক্ষণ ও প্রদর্শনের বিষয়ে নির্দেশনা।
- অনুচ্ছেদ ৭: প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক জনগন।
- জাতীয়তাবাদ (৯নং অনুচ্ছেদ)
- সমাজতন্ত্র ও শোষণমুক্তি (১০ নং অনুচ্ছেদ)
- গণতন্ত্র ও মানবাধিকার (১১ নং অনুচ্ছেদ)
- ধর্ম নিরপেক্ষতা ও ধর্মীয় স্বাধীনতা (১২ নং অনুচ্ছেদ)
- জাতীয় জীবনে সর্বস্তরে নারীদের অংশগ্রহণের বিষয়টি অনুচ্ছেদ ১৯(৩) এ বর্ণিত হয়েছে।
- সংবিধানের ১৭ নং অনুচ্ছেদে শিক্ষার অধিকারের বিষয়টি বর্ণিত হয়েছে।

আরও কিছু গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায় হলো: ২য়: রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি, ৩য়: মৌলিক অধিকার, ৪র্থ: নিবাহী বিভাগ, ৬ষ্ঠ: বিচার বিভাগ, ৯ম: বাংলাদেশের কর্মবিভাগ, ১০ম: সংবিধান সংশোধন।

৬. বাংলাদেশে জাতীয় শিশু দিবস কবে?

ক. ১৭ এপ্রিল

খ. ১৭ মার্চ

গ. ১০ এপ্রিল

ঘ. ২৫ মার্চ

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

জাতীয় শিশু দিবস ১৭ মার্চ। স্বাধীন বাংলাদেশের স্থপতি, জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মদিন ১৭ মার্চকে প্রতি বছর রাষ্ট্রীয় মর্যাদায় জাতীয় শিশু দিবস হিসেবে উদযাপন করা হয়। জাতীয় শিশু দিবসে ২০২৩ এর প্রতিপাদ্য- ‘স্মার্ট বাংলাদেশের স্বপ্নে বঙ্গবন্ধুর জন্মদিন, শিশুদের চোখ সমৃদ্ধির স্বপ্নে রঙিন’। ১৯৯৭ সাল থেকে দিবসটি পালন শুরু হয়। তবে ২০ নভেম্বর সারা বিশ্বে শিশু দিবস পালিত হয়। আর ১৭ এপ্রিল হলো ঐতিহাসিক মুজিবনগর দিবস। বাংলাদেশ ২৫ মার্চ গণহত্যা দিবস পালন করে ২০১৭ সাল থেকে।

৭. বাংলাদেশে দীর্ঘতম নদী কোনটি?

ক. পদ্মা

খ. মেঘনা

গ. যমুনা

ঘ. ব্রহ্মপুত্র

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মেঘনা নদী বাংলাদেশের বৃহত্তম দীর্ঘতম ও গভীরতম নদী। দৈর্ঘ্য ৩৩০ কি.মি. তবে মেঘনা অংশ হতে ১৫৬ কিমি)। সুরমা ও কুশিয়ারা নামে সিলেট জেলা দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করে। সুরমা ও কুশিয়ারা মিলিত স্রোতের নাম কালনী। কালনী নদী ভৈরববাজার, কিশোরগঞ্জের নিকট ব্রহ্মপুত্রের সাথে মিলে মেঘনা নাম ধারণ করেছে। হিমালয়ের গঙ্গোত্রী হিমবাহ থেকে উৎপন্ন গঙ্গা (বাংলাদেশ পদ্মা নদী) বাংলাদেশের চাপাইনবাবগঞ্জ দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। যমুনা নদী ব্রহ্মপুত্র থেকে পৃথক হয়ে গোয়ালন্দ, রাজবাড়ীতে পদ্মার সাথে মিলিত হয়েছে। সবচেয়ে বেশি পথ পাড়ি দেয়া নদী (২৮৫০ কি.মি.) ব্রহ্মপুত্র নদী বাংলাদেশের কুড়িগ্রাম জেলা দিয়ে প্রবেশ করেছে। তবে জাতীয় নদী রক্ষা কমিশনের ২৬ আগস্ট, ২০২৩ এর তথ্য অনুযায়ী, বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী হচ্ছে ইছামতী। এর দৈর্ঘ্য ৩৩৪ কিলোমিটার। চুয়াডাঙ্গা, যশোর, ঝিনাইদহ ও সাতক্ষীরা- এই চারটি জেলার ১০টি উপজেলার ওপর

দিয়ে নদীটি বয়ে গেছে। এর উৎস ভারতে, নদীটি মিশেছে সাতক্ষীরার আরেক নদী রায়মঙ্গল। দেশের দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদ ধনু। নদী রক্ষা কমিশন রিপোর্ট মতে এই নদের দৈর্ঘ্য ৩০৩ কিলোমিটার।

৮. সাত গম্বুজ মসজিদ ঢাকার কোথায় অবস্থিত?

ক. গোরান খ. পুরাতন ঢাকা
গ. আরমানিটোলা ঘ. মোহাম্মদপুর উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মুঘল আমলের অন্যতম নিদর্শন সাত গম্বুজ মসজিদ ঢাকার মোহাম্মদপুরে অবস্থিত মুঘলদের নির্মিত একটি মসজিদ (তবে ষাট গম্বুজ মসজিদ বাগেরহাটে)। এই চারটি মিনারসহ সাতটি গম্বুজের কারণে নাম হয়েছে ‘সাতগম্বুজ মসজিদ’। ১৬৮০ সালে মুঘল সুবাদার শায়েস্তা খাঁর আমলে তার পুত্র উমিদ খাঁ মসজিদটি নির্মাণ করান। অন্যদিকে তারা মসজিদ আরমানিটোলা, ঢাকাতে অবস্থিত। চকবাজার শাহী মসজিদ পুরান ঢাকার চকবাজারে অবস্থিত।

৯. বরিশাল এর পূর্বনাম কী ?

ক. হরিকেল খ. বরদ্বীপ
গ. চন্দ্রদ্বীপ ঘ. সুবর্ণচর উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রাচীন যুগে বরিশাল এর পূর্বনাম ছিলো। চন্দ্রদ্বীপ তবে মধ্যযুগে বরিশাল বাখেরগঞ্জ নামে পরিচিত ছিলো। ইংরেজ আমলে বরিসল্ট বা বড় দানার লবণ উৎপাদিত হওয়ায় বাখেরগঞ্জ এর নামকরণ করা হয়েছিলো বরিশাল। আর বাংলার শস্যভান্ডার, বাংলার ভেনিস বরিশাল এর উপনাম। অপরদিকে সিলেট ও পার্বত্য চট্টগ্রাম এর পূর্ব নাম ছিলো হরিকেল। সুবর্ণচর নোয়াখালী জেলার একটি উপজেলা।

১০. বাংলাদেশ সুপ্রিম কোর্টের বিচারকের সর্বোচ্চ বয়স কত বছর?

ক. ৬৫ খ. ৬৭
গ. ৬৯ ঘ. ৬২ উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বর্তমানে বাংলাদেশের সংবিধানের ৯৬ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশের সুপ্রিম কোর্টের বিচারকের সর্বোচ্চ বয়স ৬৭ বছর। ২০০৪ সালে সংবিধানের ১৪ তম সংশোধনীর মাধ্যমে বিচারকদের বয়সসীমা ৬৫ থেকে ৬৭ বছর করা হয়। তবে নিম্ন আদালতের

বিচারকদের বয়সসীমা ৫৯ বছর। বয়স সম্পর্কিত সংবিধানের কিছু অনুচ্ছেদ ও পদমর্যাদা।

পদের নাম	বয়স/পদের মেয়াদ	অনুচ্ছেদ
রাষ্ট্রপতি	৩৫ বছর	৪৮
প্রধানমন্ত্রী	২৫ বছর	৬৬
সংসদ সদস্য	২৫ বছর	৬৬
সুপ্রিম কোর্টের বিচারক	৬৭ বছর	৯৬
নির্বাচন কমিশনার	৫ বছর	১১৮
মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক	৫ বছর বা ৬৫ বছর পর্যন্ত	১২৯
সরকারি কর্মকমিশনের সদস্য	৫ বছর বা ৬৫ বছর পর্যন্ত	১৩৯

১১. এশিয়াকে আফ্রিকা মহাদেশ থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

ক. জিব্রাল্টার খ. বসফরাস
গ. বাবেল মাদ্বেব ঘ. বেরিং উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বাবেল মাদ্বেব লোহিত সাগর ও এডেন উপসাগরকে সংযোগকারী একটি প্রণালী যা এশিয়াকে আফ্রিকা হতে পৃথক করেছে। আরবি বাবেল মাদ্বেব অর্থ দুর্দশার দুয়ার (The Gate of Tears)। প্রণালিটি ৩১ মাইল (৫০ কিমি) দীর্ঘ। অন্যদিকে জিব্রাল্টার প্রণালী ভূমধ্যসাগরকে আটলান্টিক মহাসাগরের সাথে সংযুক্ত করেছে। এটি উত্তর আফ্রিকাকে দক্ষিণ-পশ্চিম ইউরোপের আইবেরীয় উপদ্বীপ থেকে পৃথক করেছে। বসফরাস প্রণালী এশিয়া থেকে ইউরোপকে পৃথক করেছে এবং কৃষ্ণ সাগরকে মরমর উপসাগরের সাথে যুক্ত করেছে। প্রণালিটি তুরস্কের ইস্তাম্বুল শহরের মধ্যে দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে। বেরিং প্রণালী এশিয়া থেকে আমেরিকাকে পৃথক করেছে এবং এটি উত্তর মহাসাগর ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে, আলাস্কা ও সাইবেরিয়াকে পৃথক করেছে।

১২. UNHCR এর সদর দপ্তর কোথায়?

ক. নিউইয়র্ক খ. রোম
গ. জেনেভা ঘ. লন্ডন উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

জাতিসংঘ শরণার্থীবিষয়ক হাইকমিশনার (United Nations High Commissioner for Refugees সংক্ষেপে UNHCR) এর সদর দপ্তর জেনেভা, সুইজারল্যান্ড। ১৯৫০ সালে প্রতিষ্ঠিত সংস্থাটি ১৯৫৪, ১৯৮১ সালে মোট ২ বার নোবেল শান্তি পুরস্কার পায়। ১৩৫ সদস্য বিশিষ্ট সংস্থাটির বর্তমান হাইকমিশনার ফিলিপ্পো গ্রান্ডি (২০১৬-২০২৫)। অপরদিকে United Nations, UNICEF, UNDP, UNIFEM, Women সহ অনেক বিখ্যাত সংস্থার সদরদপ্তর নিউইয়র্কে (যুক্তরাষ্ট্রে) অবস্থিত।

Commonwealth, Amnesty International এর সদরদপ্তর লন্ডন, যুক্তরাজ্যে অবস্থিত।

১৩. পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ কোনটি?

ক. বৈকাল খ. কাস্পিয়ান
গ. মানস সরোবর ঘ. ডেড সাই উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বৈকাল হ্রদ পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ যার গভীরতা প্রায় ১৬২০ মিটার। এটি রাশিয়ার সাইবেরিয়া অঞ্চলে অবস্থিত। এটি বিশ্বের প্রাচীন স্বাদু পানির হ্রদ, যা পৃথিবী পৃষ্ঠের প্রায় এক-পঞ্চমাংশ স্বাদু পানি সরবরাহ করে থাকে। অন্যদিকে কাস্পিয়ান সাগর মধ্য এশিয়া-ইউরোপে অবস্থিত যেটি পৃথিবীর বৃহত্তম হ্রদ (লবনাক্ত)। ডেড সাই (মৃত সাগর) ফিলিস্তিন, ইসরায়েল, জর্ডানে অবস্থিত এবং এটি বিশ্বের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ লবণাক্ত পানির প্রাকৃতিক আধার। মানস সরোবর চীনের তিব্বতে অবস্থিত একটি স্বাদু পানির হ্রদ যেটি তীর্থস্থান কৈলাস পর্বত দ্বারা বেষ্টিত।

১৪. কোন মুসলিম মনীষী সর্বপ্রথম নোবেল পুরস্কার পান?

ক. ইয়াসির আরাফাত খ. নাগীব মাহফুজ
গ. আনোয়ার সাদাত ঘ. আব্দুস সালাম উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

তৎকালীন মিশরের প্রেসিডেন্ট আনোয়ার সাদাত ইসরাইলের সাথে ক্যাম্প ডেভিড চুক্তি করার জন্য শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন ১৯৭৮ সালে। ১৯৭৮ সালের ১৭ সেপ্টেম্বর যুক্তরাষ্ট্রের মেরিল্যান্ডে US প্রেসিডেন্টের অবকাশ্যাপন কেন্দ্র ক্যাম্প ডেভিডে প্রেসিডেন্ট জিমি কার্টারের মধ্যস্থতায় চুক্তিটি সম্পন্ন হয়েছিলো। এ চুক্তির ফলশ্রুতিতে মিশর ইসরাইলকে স্বীকৃতি দেয় আর ইসরায়েল দখলকৃত সিনাই উপত্যকা মিশরকে ছেড়ে দেয়। চুক্তি করার

পর আরবলীগ থেকে বহিস্কৃত হয় মিশর এবং ১৯৮১ সালে আনোয়ার সাদাত আততায়ীর হাতে খুন হন। অপরদিকে ফিলিস্তিনের স্বাধীনতা আন্দোলনের নেতা ইয়াসির আরাফাত শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পান ১৯৯৪ সালে। নাগীব মাহফুজ (মিশর) ১৯৮৮ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন। আব্দুস সালাম (পাকিস্তান) ১৯৭৯ পদার্থবিজ্ঞানে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন।

১৫. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে?

ক. ২৬ জুন খ. ১ আগস্ট
গ. ১ মে ঘ. ১০ ডিসেম্বর উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রতি বছর মানবাধিকার দিবস ১০ ডিসেম্বর পালিত হয়। ১৯৪৮ সালের এই দিনে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে মানবাধিকারের সর্বজনীন ঘোষণাপত্র (UDHR) গৃহীত হয়। ১৯৫০ সালে এই দিনটিকে জাতিসংঘ বিশ্ব মানবাধিকার দিবস হিসেবে ঘোষণা দেয়। সেই থেকে বিশ্বজুড়ে এ দিনটি পালিত হচ্ছে। অপরদিকে ২৬ জুন আন্তর্জাতিক মাদক বিরোধী দিবস। ১ আগস্ট বিশ্ব মাতৃদুগ্ধ দিবস। ১ মে আন্তর্জাতিক শ্রম দিবস বা আন্তর্জাতিক শ্রমিক দিবস হিসাবে পালিত হয়।

১৬. অক্সফাম একটি ...।

ক. দাতব্য সংস্থা
খ. ব্রিটিশ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান
গ. ওষুধ প্রস্তুতকারী কোম্পানি
ঘ. স্কটিশ যাদুঘর উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

অক্সফাম যুক্তরাজ্য ভিত্তিক একটি দাতব্য সংস্থা যেটি ১৯৪২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। যসেসিল জ্যাকসন-কোল ১৯৪২ সালে অক্সফোর্ড, যুক্তরাজ্যে এই সংস্থাটি প্রতিষ্ঠা করেন। অক্সফাম এর সদর দপ্তর: নাইরোবি, কেনিয়া। সংস্থাটির বর্তমান প্রধান Gabeila Bucher. এ সংস্থা বিশ্বব্যাপী দারিদ্র বিমোচন, অভিবাসী সমস্যা নিয়ে কাজ করে। অক্সফাম ব্যতীত সারাবিশ্বের নামকরা কিছু দাতব্য সংস্থা হলো: রেডক্রস (জেনেভা, সুইজারল্যান্ড), ডব্লিউএফপি (রোম, ইতালি)। ইউএনএইচসিআর (জেনেভা, সুইজারল্যান্ড), সেভ দ্য চিলড্রেন (লন্ডন, যুক্তরাজ্য)।

১৭. 'দ্য গার্ডিয়ান' পত্রিকা কোন শহর থেকে প্রকাশিত হয়?

ক. নিউইয়র্ক খ. টোকিও

গ. লন্ডন

ঘ. আটলান্টা

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দ্য গার্ডিয়ান (The Guardian) পত্রিকা যুক্তরাজ্যের লন্ডন শহর থেকে প্রকাশিত একটি ইংরেজি দৈনিক। পত্রিকাটির প্রতিষ্ঠাতা John Edward Taylor হলেন বর্তমান মালিক ও প্রকাশক Guardian Media Group. এটি ১৮২১ সালে প্রতিষ্ঠিত যা ১৯৫৯ সাল পর্যন্ত দ্য মাস্টার্স গার্ডিয়ান নামে পরিচিত ছিলো। বর্তমানে এই পত্রিকার সম্পাদক অ্যালান রুসব্রিজার। টোকিও থেকে ইয়োমুরি শিমবান, আশাহি শিমবান, মাইনিচি শিমবান, সানকেই শিমবান, নিক্কেই শিমবান জাপানি ভাষায় প্রকাশিত হয়। আটলান্টা (যুক্তরাষ্ট্র থেকে Business Chronicle, Atlanta Daily World, The Atlanta Georgian, Atlanta Independent, Atlanta Inquirer. প্রকাশিত হয়।

১৮. সর্বশেষ ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়?

ক. সংযুক্ত আরব আমিরাত

খ. কাতার

গ. ইংল্যান্ড

ঘ. আর্জেন্টিনা

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

২২ তম ফুটবল বিশ্বকাপ কাতারে অনুষ্ঠিত হয় ২০২২ সালের ২০ নভেম্বর- ১৮ ডিসেম্বরে যা মধ্যপ্রাচ্যের ইতিহাসে প্রথম কোন বিশ্বকাপ আয়োজন। কাতার ফুটবল বিশ্বকাপ ২০২২ এ চ্যাম্পিয়ন হয় আর্জেন্টিনা, রানার্সআপ ফ্রান্স। শীর্ষ গোলদাতা হলেন ফ্রান্সের কিলিয়ান এমবাপ্পে (৮টি গোল)। সেরা খেলোয়াড় হলেন আর্জেন্টিনার লিওনেল মেসি। ২০২৬ সালে উত্তর আমেরিকা মহাদেশের তিনটি দেশ কানাডা, মেক্সিকো এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র একসাথে ফিফা বিশ্বকাপ এর ২৩ তম আসর আয়োজন করবে। ১৯০৪ সালে প্রতিষ্ঠিত

FIFA (Federation International Football Association) প্রথমবারের মতো ফুটবল বিশ্বকাপ আয়োজন করে ১৯৩০ সালে উরুগুয়েতে। জুরিখের, সুইজারল্যান্ড ভিত্তিক এই ক্রিয়া সংগঠনের বর্তমান প্রেসিডেন্ট জিয়ান্নি ইনফান্তিনো।

১৯. ওয়াটার লু যুদ্ধক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত?

ক. ফ্রান্স

খ. বেলজিয়াম

গ. ইউক্রেন

ঘ. হাঙ্গেরি

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

ওয়াটার লু যুদ্ধক্ষেত্র বেলজিয়ামের ওয়াটার লু নামক জায়গায় অবস্থিত। বেলজিয়ামকে বলা হয় ইউরোপের ককপিট বা রণক্ষেত্র। কারণ বেলজিয়ামে ইউরোপের ওয়াটার লু যুদ্ধসহ অনেক যুদ্ধ সংগঠিত হয়েছে। ওয়াটার লু যুদ্ধ ১৮১৫ সালের ১৮ জুন বেলজিয়ামের ওয়াটার লু নামক স্থানে ফরাসি সম্রাট নেপোলিয়ন বেনাপোর্ট এই যুদ্ধে দুইটি সম্মিলিত শক্তি, যথা- ডিউক অব ওয়েলিংটনের অধীন ব্রিটিশ সেনাবাহিনী এবং গার্ড ভন বুচারের অধীন পার্শিয়ান সেনাবাহিনীর নিকট পরাজিত হন। এ যুদ্ধের মধ্য দিয়ে ফরাসি সম্রাট নেপোলিয়নের চূড়ান্ত পরাজয় হয়। ঊনবিংশ শতাব্দীর প্রথম ভাগে (১৮০৪) সালে নেপোলিয়ন ফ্রান্সের সম্রাট হন।

২০. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি?

ক. আফ্রিকা

খ. ইউরোপ

গ. উত্তর আমেরিকা

ঘ. এশিয়া

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

৭টি মহাদেশের মধ্যে পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ এশিয়ার আয়তন হলো ৪.৪৫৭ কোটি বর্গ কিমি। অন্যদিকে দ্বিতীয় বৃহত্তম মহাদেশ আফ্রিকার আয়তন ৩.০০৬ কোটি বর্গ কিমি। তৃতীয় বৃহত্তম মহাদেশ উত্তর আমেরিকার আয়তন ২.৪৪ কোটি বর্গ কিমি। চতুর্থ বৃহত্তম মহাদেশ দক্ষিণ আমেরিকার আয়তন ১.৭৮ কোটি বর্গ কিমি। বিশ্বের ক্ষুদ্রতম মহাদেশ ওশেনিয়ার আয়তন ০.৮১১ কোটি বর্গ কিমি।

মাইক্রোক্রেডিট রেগুলেটরী অথরিটি

১. মিঠা পানির মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

ক. দ্বিতীয়

খ. তৃতীয়

গ. চতুর্থ

ঘ. পঞ্চম

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

“The state of world Fisheries and agriculture 2022” এর তথ্য মতে, সাধু বা মিঠা পানির মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশ বিশ্বে ৩য়।

“The state of world fisheries and agriculture’ রিপোর্টটি প্রতি বছর পর পর প্রকাশ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Relational Database: ডাটাবেজে এক বা একাধিক ডাটা টেবিল থাকে এবং টেবিলের ডাটাসমূহের মধ্যকার সম্পর্কে ডাটাবেজ-রিলেশন বলে। রিলেশনাল ডাটাবেজ মডেলে বিভিন্ন ডেটা টেবিলের মধ্যে Logical relation প্রকাশিত হয়। ডাটাবেজে উপাত্ত সমূহকে বিভিন্ন সারিতে বসানো হয়। অর্থাৎ, ফাইল গুলোকে শুধুমাত্র রেকর্ডের সারি ও কলাম বিশিষ্ট টেবিল বিবেচনা করা হয়। Microsoft Access, Oracle হলো শক্তিশালী Relation Database Program. অন্যদিকে, Tuples হলো Relational database এর মানগুলোর সারি। HTML ট্যাগ এর গুণ/বৈশিষ্ট্য বৃদ্ধি করতে Attributes ব্যবহৃত হয়। Microsoft Excel এ আনুভূমিক ঘরগুলোকে Row বা সারি বলা হয়।

১০. UPS Stand for-

ক. United Power Supply

খ. Uninterruptible Power Supply

গ. Units Power Supply

ঘ. Universal Power Supply উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

UPS একটি নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহকারী যন্ত্র। UPS একটি Electrical Device, যা কিছু সময়ের জন্য বিদ্যুৎ সংরক্ষণ করে রাখতে পারে। বিদ্যুৎ সংযোগ বিচ্ছিন্ন হওয়া মাত্রই এটি সক্রিয় হয়। UPS, ইমারজেন্সী পাওয়ার সিস্টেম বা স্ট্যান্ডবাই জেনারেটর হতে ভিন্ন, এটি যেকোনো মুহূর্তে কম্পিউটার ও অন্যান্য যন্ত্রপাতিকে বিদ্যুৎ সরবরাহ করতে পারে।

UPS ০৩ ভাগে বিভক্ত। যথা: 1. Online UPS
2. Line-Interactive UPS. 3. Offline/Standby UPS.

১১. ই-মেইল ঠিকানায় @ এর পরের অংশটিকে কি বলে?

ক. ডোমেইন নেম

খ. ইউজার নেম

গ. ডোমেইন

ঘ. ডোমেইন নেম এলাট

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

ই-মেইল/Email (Electronic mail) হলো ডিজিটাল বার্তা, যা আমেরিকান প্রোথ্রামের রেমন্ড

স্যামুয়েল টমলিনসন ১৯৭১ সালে আবিষ্কার করেন। ইমেইল ঠিকানায় ২টি অংশ থাকে। @ এর পূর্বের অংশকে ইউজার নেম এবং পরের অংশকে ডোমেইন নেম বলে। ডোমেইন নেম: ইন্টারনেট এক বা একাধিক আইপি এ্যাড্রেসকে (IP Address) শনাক্তকরণের জন্য একটি অদ্বিতীয় আলফা-নিউমেরিক (Character এবং Number সম্বলিত) ঠিকানা। অন্যদিকে, ডোমেইন হচ্ছে কোনো একটা Website এর নাম। যেমন : www. google.com

১২. বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা হলেন-

ক. আইন সচিব

খ. এটর্নি জেনারেল

গ. প্রধান বিচারপতি

ঘ. আইনমন্ত্রী উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা হলেন এটর্নি জেনারেল। বাংলাদেশে বর্তমান এটর্নি জেনারেল হলেন এ. এম. আমিন উদ্দিন (১৬তম)। বাংলাদেশের প্রথম এটর্নি জেনারেল এম.এইচ. খালেক। প্রধান বিচারপতি মূলত সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতিকে বোঝায়। বাংলাদেশের বর্তমান প্রধান বিচারপতির হাসান ফয়েজ সিদ্দিকী (২৩তম)। অন্যদিকে আইনমন্ত্রী বাংলাদেশের আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের প্রধান। বাংলাদেশের বর্তমান আইনমন্ত্রী আনিসুল হক (২৪তম)। বাংলাদেশের ১ম আইনমন্ত্রীর নাম কামাল হোসেন।

১৩. বিশ্বব্যাংক কবে বাংলাদেশকে নিম্ন-মধ্যম আয়ের দেশ হিসেবে তালিকাভুক্ত করে?

ক. ১ জুন, ২০১৪

খ. ১ জুন, ২০১৫

গ. ১ জুলাই, ২০১৬

ঘ. ১ জুলাই, ২০১৫ উত্তর: ঘ

ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বিশ্বব্যাংক বাংলাদেশকে ১ জুলাই, ২০১৫ সালে নিম্ন মধ্যম আয়ের দেশ হিসেবে তালিকাভুক্ত করে। বিশ্ব ব্যাংক মোট ৩টি ভাগে বিশ্বের সকল দেশের তালিকা করেছে। এগুলো- ক) নিম্ন আয়ের দেশ- ১০৪৫ ডলার বা এর নিচে।

খ) মধ্যম আয়ের দেশ- ১০৪৬ থেকে ১২,৭৩৬ ডলার।

❖ নিম্ন মধ্যম আয়ের দেশ- ১০৪৬ থেকে ৪,১২৫ ডলার

❖ উচ্চ মধ্যম আয়ের দেশ- ৪১২৬ থেকে ১২,৭৩৬ ডলার

গ) উচ্চ আয়ের দেশ= ১২, ৭৩৬ ডলার এর বেশি।

১৪. কম্পাইলার ব্যবহার হয়ে থাকে-

ক. ছোট কম্পিউটার খ. মাইক্রোকম্পিউটার
গ. বড় কম্পিউটার ঘ. পকেট কম্পিউটার
উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বড় ধরনের কম্পিউটারে কম্পাইলার বেশি ব্যবহৃত হয়। কম্পাইলার: কম্পাইলার এক ধরনের অনুবাদক প্রোগ্রাম, যা হাই লেভেল প্রোগ্রামিং ভাষার উৎস প্রোগ্রামকে মেশিন ভাষার অবজেক্ট প্রোগ্রামে অনুবাদ করে। কম্পাইলার সম্পূর্ণ প্রোগ্রামকে এক সাথে অনুবাদ করে এবং প্রোগ্রামে ভুল থাকলে তা জানায়। কম্পাইলার, Secondary Memory (ROM) এ থাকে, প্রয়োজনে RAM এ আনা হয়। কম্পাইলার একটি মাত্র হাইলেভেল ভাষাকে মেশিন ভাষায় পরিণত করতে পারে, তাই ভিন্ন ভিন্ন হাই লেভেল ভাষার জন্য ভিন্ন ভিন্ন কম্পাইলার প্রয়োজন।

১৫. কোন যন্ত্রাংশটি ইনপুট এবং আউটপুট উভয়ের জন্য ব্যবহৃত হয়?

ক. Modem খ. Scanner
গ. Mouse ঘ. Monitor উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মডেম একটি ইলেকট্রিক ডিভাইস, যা ইনপুট বা আউটপুট হিসাবে ব্যবহৃত হয়। Modem: Modulator এবং Demodulator এর সংক্ষিপ্ত রূপ। Modulator ডিজিটাল সংকেতকে অ্যানালগ সংকেতে এবং Demodulator অ্যানালগ সংকেতকে ডিজিটাল সংকেতে পরিণত করে। Modem একটি তথ্য আদান-প্রদান যন্ত্র। ইন্টারনেট সংযোগের জন্য মডেম (Modem) প্রয়োজন হয়। অন্যদিকে, Mouse, Scanner হলো ইনপুট ডিভাইস। Monitor একটি আউটপুট ডিভাইস।

১৬. 'ক্রেমলিন' কোথায় অবস্থিত?

ক. বৈজিং খ. মস্কো
গ. লন্ডন ঘ. নিউইয়র্ক উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

'ক্রেমলিন' বর্তমানে রাশিয়ার সরকারের সচিবালয়, প্রেসিডেন্টের কার্যালয় এবং বাসভবন হিসেবে

ব্যবহৃত হয়। অন্যদিকে, বাকিংহাম প্যালেস লন্ডনে অবস্থিত। আবার, বৈজিং এ গ্রেট হল ও তিয়েন আনমেন স্কয়ার অবস্থিত।

১৭. ভারতের সাথে সবচেয়ে দীর্ঘ স্থল সীমান্ত কোন দেশের?

ক. ভুটান খ. চীন
গ. বাংলাদেশ ঘ. নেপাল উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

ভারতের সাথে সবচেয়ে দীর্ঘ স্থল সীমান্ত বাংলাদেশের। ভারতের আসাম, মেঘালয়, মিজোরাম, ত্রিপুরা ও পশ্চিম বঙ্গের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত রয়েছে। ভারতের সাথে বাংলাদেশের মোট স্থল সীমানার দৈর্ঘ্য ৫, ১৩৮ কি. মি.। ভারতের সাথে অন্যান্য দেশের স্থল সীমানার দৈর্ঘ্য চীন = ৩,৪৮৮ কিমি। নেপাল = ১,৭৫২ কি.মি। ভুটান = ৫৭৮ কি.মি.।

১৮. নিচের কোন প্রোগ্রামটি একটি সম্পূর্ণ কম্পিউটার প্রোগ্রামকে একইসাথে অনুবাদ ও সম্পাদন করে?

ক. Interpreter খ. Emulator
গ. Compiler ঘ. Simulator উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

Compiler একটি অনুবাদক প্রোগ্রাম।

Compiler: এটি হাই লেভেল প্রোগ্রামিং ভাষার উৎস প্রোগ্রামকে মেশিন ভাষার অবজেক্ট প্রোগ্রামে অনুবাদ করে। Compiler সম্পূর্ণ প্রোগ্রামটি একসাথে অনুবাদ ও সম্পাদনা করে এবং প্রোগ্রামে ভুল থাকলে তা জানায়। Compiler গৌন মেমোরি বা Secondary memory (ROM) এ থাকে, প্রয়োজনে তাদের RAM এ আনা হয়। High level ভাষাকে মেশিন ভাষায় অনুবাদ করা কঠিন, তাই Compiler বেশি জটিল এবং এটি (Compiler) মেমোরিতে বেশি জায়গা দখল করে থাকে। Compiler একটি মাত্র High level ভাষাকে মেশিন ভাষায় পরিণত করে, তাই ভিন্ন ভিন্ন হাই লেভেল ভাষার জন্য ভিন্ন ভিন্ন Compiler প্রয়োজন হয়। অন্যদিকে, Interpreter একটি অনুবাদক প্রোগ্রাম, এটি High level ভাষায় লেখা একটি প্রোগ্রামকে এক লাইন করে অনুবাদ করে। Emulator: এটি একটি সফটওয়্যার প্রোগ্রাম, যা একটি কম্পিউটার সিস্টেমকে অন্য কম্পিউটার সিস্টেমের ফাংশনগুলোকে অনুকরণ করতে সক্ষম

করে। Simulator: একটি ডিভাইস, যা অন্য ডিভাইসের অপারেশন অনুকরণ করে।

১৯. 'সিয়াচেন হিমবাহ' কোথায় অবস্থিত?

ক. কাঠমান্ডু খ. কাশ্মীর
গ. ভুটান ঘ. হিমাচল উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

সিয়াচেন হিমবাহ টি অবস্থিত ভারত ও পাকিস্তানের কাশ্মীর অংশে। এটি এই দুই দেশের মাঝে কারাকোরাম ও লাদাখ এর মধ্যে অবস্থিত। এর আয়তন ২,৫০০ বর্গ কি.মি.। দৈর্ঘ্য ৭৬ কি.মি। পাকিস্তান এর মালিকানা দাবি করলেও বর্তমানে এটি ভারত নিয়ন্ত্রিত।

২০. প্রথম বিশ্বকাপ ক্রিকেটে 'ম্যান অব দ্য ম্যাচ' নির্বাচিত হয়েছিলেন কে?

ক. ক্লাইভ লয়েড খ. ভিড রিচার্ডস
গ. অমরনাথ ঘ. ডেভিড বুন উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কাউন্সিল কর্তৃক প্রথম বিশ্বকাপ ক্রিকেট অনুষ্ঠিত হয় ১৯৭৫ সালে (৭-২১ জুন)। প্রথম বিশ্বকাপ ক্রিকেটে ম্যান অব দ্য ম্যাচ নির্বাচিত হয়েছিলেন ক্লাইভ লয়েড। তিনি ওয়েস্ট ইন্ডিজ দলের অধিনায়ক ছিলেন। ১ম বিশ্বকাপ ক্রিকেটে চ্যাম্পিয়ন হয় ওয়েস্ট ইন্ডিজ। রানার আপ হয় অস্ট্রেলিয়া। আয়োজক দেশ হলো ইংল্যান্ড।

২১. মালদ্বীপের মুদ্রার নাম কী?

ক. রুপি খ. রুপিয়া
গ. ডলার ঘ. দিনার উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মালদ্বীপের মুদ্রার নাম- রুপিয়া। দক্ষিণ এশিয়ার অন্যান্য দেশের মুদ্রার নাম: বাংলাদেশ- টাকা। ভারত-রুপি, নেপাল-রুপি, ভুটান-গুলট্রাম, পাকিস্তান-রুপি, শ্রীলংকা-রুপি, আফগানিস্তান-আফগানি।

২২. মুক্তা হলো বিনুকের-

ক. জমাট হরমোন খ. খোলসের টুকরা
গ. প্রদাহের ফল ঘ. চোখের মনি উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মুক্তা হলো বিনুকের প্রদাহের ফল। মুক্তা (Pearl) শম্বুক জাতীয় প্রাণী বিনুকের মাধ্যমে তৈরি হয়। বিনুকের খোলস (ক্যালসিয়াম কার্বনেট -CaCO₃) এর অভ্যন্তরে শক্ত কোনো বস্তু প্রবেশ করলে ঐ স্থানে প্রদাহের সৃষ্টি হয়। ফলে ঐ বস্তুকে জড়িয়ে বিনুকের

শরীর থেকে অ্যারাগোনাইট ও কংক্রিওলিন পদার্থ নির্গত হয় এবং এভাবেই প্রদাহের ফলে তা মুক্তায় রূপান্তরিত হয়, একে মাদার অব পার্ল বলা হয়।

২৩. নিচের কোন দেশটি আসিয়ান দেশভুক্ত নয়?

ক. লাওস খ. হংকং
গ. ভিয়েতনাম ঘ. কম্বোডিয়া উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

হংকং আসিয়ানভুক্ত দেশ নয়। এটি চীনের একটি স্বায়ত্ত্বশাসিত অঞ্চল। ASEAN প্রতিষ্ঠিত হয় ৮ আগস্ট, ১৯৬৭। ASEAN এর সদর দপ্তর- জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া। মোট সদস্য রাষ্ট্র- ১০টি। সদস্য দেশ- ব্রুনেই, কম্বোডিয়া, ইন্দোনেশিয়া, লাওস, মালয়েশিয়া, মিয়ানমার, ফিলিপাইন, সিঙ্গাপুর, থাইল্যান্ড, ভিয়েতনাম।

২৪. বাংলাদেশের তথ্য অধিকার আইন কবে পাস হয়?

ক. ২৯ মার্চ, ২০০৯ খ. ২২ মার্চ, ২০০৯
গ. ২৭ মার্চ, ২০০৯ ঘ. ২১ মার্চ, ২০০৯ উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বাংলাদেশের তথ্য অধিকার আইন পাস হয় ২৯ মার্চ, ২০০৯ সালে। সংবিধানের ৭ম অনুচ্ছেদের আলোকে তথ্য অধিকার আইন জারি হয়। আইনটিতে রাষ্ট্রপতি সম্মতি দেন ৫ এপ্রিল, ২০০৯ সালে। আইনটি নাগরিকের অধিকার ও প্রাপ্তি সেবা সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ তথ্য প্রাপ্তি নিশ্চিত করে।

২৫. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কবে উৎক্ষেপণ করা হয়?

ক. ২৬ মার্চ, ১৯৭১ খ. ৪ ডিসেম্বর, ১৯৯০
গ. ৫ জানুয়ারি, ২০১৪ ঘ. ১২ মে, ২০১৮ উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ উৎক্ষেপণ করা হয় বাংলাদেশ সময় ১২ মে, ২০১৮ সালে। মেয়াদ ১৫ বছর। উৎক্ষেপণ রকেট- ফ্যালকম ৯ ব্লক ৫। প্রস্তুতকারক- থেলিস অ্যালেনিয়া, ফ্রান্স। পরিচালক- বাংলাদেশ কমিউনিকেশন স্যাটেলাইট কোম্পানী লিমিটেড। ধরণ- যোগাযোগ ও সম্প্রচার।

২৬. কোন রং বেশি দূর থেকে দেখা যায়?

ক. সাদা খ. কালো
গ. লাল ঘ. হলুদ উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

লাল রং অনেক দূর থেকেও দেখা যায়। কারণ লাল রঙের তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সবচেয়ে বেশি (৭৮০০-৬৪০০)

মিটার এবং বিক্ষেপণ সবচেয়ে কম। এছাড়াও বাতাসে লাল রংয়ের অনু সবচেয়ে কম ছড়িয়ে পড়ে, ফলে বৃষ্টি, কিংবা ঘন কুয়াশা হলেও দূর থেকে লাল রং এর উপস্থিতি বোঝা যায়।

২৭. 'নাথু লা পাস' কোন দুটি দেশকে সংযুক্ত করেছে?

ক. ভারত-চীন খ. ভারত-নেপাল
গ. ভারত-পাকিস্তান ঘ. ভারত-ভুটান উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

নাথুলা পাস অবস্থিত ভারত ও চীনের মধ্যে। খাইবার পাস অবস্থিত -ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে। লুলেখ পাস অবস্থিত ভারত ও নেপালের মধ্যে। বোমডিলা পাস অবস্থিত ভারত ও ভুটানের মধ্যে।

২৮. SDG এর Goal কয়টি?

ক. ১৫টি খ. ১৬টি
গ. ১৭টি ঘ. ১৮টি উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

SDG এর মোট লক্ষ্য ১৭টি এবং সুনির্দিষ্ট লক্ষ্য ১৬৯টি। SDG মূলত Agenda 2030 নামে পরিচিত। SDG এর মেয়াদ ২০১৬ থেকে ২০৩০ সাল পর্যন্ত। SDG এর উদ্যোক্তা জাতিসংঘ (UN)। SDG গৃহীত হয় ২০১৫ সালে।

২৯. বাংলাদেশের GDP (Gross Domestic Product) তে কোন খাতের অবদান সবচেয়ে বেশি?

ক. শিল্প খ. সেবা
গ. কৃষি ঘ. বাণিজ্য উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৩ অনুযায়ী GDP তে সবচেয়ে বেশি অবদান সেবা খাতের। অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৩ অনুযায়ী GDP তে বিভিন্ন খাতের অবদান- সেবা- ৫১.২৪%, শিল্প- ৩৭.৫৬%, কৃষি- ১১.২০%। GDP তে প্রবৃদ্ধির হার- ৬.০৩%

৩০. পশ্চিম আফ্রিকার দেশ নাইজার এর রাজধানী কোনটি?

ক. নিয়ামে খ. ওয়াগাতায়গোও
গ. আবুজা ঘ. বামাকো উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

নাইজারের রাজধানী নিয়ামে। নাইজেরিয়ার রাজধানীর নাম আবুজা। বামাকো হলো মালির

রাজধানী। ওয়াগাতায়গোও হলো বারকিনা ফাসোর রাজধানী।

৩১. সাধারণ বৈদ্যুতিক বাল্বে কোন গ্যাস ব্যবহার করা হয়?

ক. হিলিয়াম খ. নাইট্রোজেন
গ. হাইড্রোজেন ঘ. অক্সিজেন উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

সাধারণ বৈদ্যুতিক বাল্বে নাইট্রোজেন (N₂) গ্যাস ব্যবহার করা হয়। বৈদ্যুতিক বাল্বের মধ্যে রাসায়নিকভাবে নিষ্ক্রিয় গ্যাস (হিলিয়াম, নিয়ন, আর্গন, ক্রিপ্টন, জেনন ইত্যাদি) ব্যবহার করা হয়, যাতে বাল্বের ফিলামেন্টে ব্যবহৃত ট্যাংস্টেনের জারন না ঘটে। সাধারণ বৈদ্যুতিক বাল্বে সাধারণত আর্গন-নাইট্রোজেনের মিশ্রণ ব্যবহার করা হয়। অপরদিকে, বৈদ্যুতিক টিউব লাইটে হিলিয়াম গ্যাস ব্যবহার করা হয়। হাইড্রোজেন গ্যাস ব্যবহার করে বাল্বে লাল রং সৃষ্টি করা যায়। রাস্তার হলুদ বাতিতে সোডিয়াম গ্যাস ব্যবহার করা হয়।

৩২. মোবাইল ফোনে কোন প্রজন্ম থেকে এমএমএস সেবা চালু হয়?

ক. প্রথম খ. দ্বিতীয়
গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মোবাইল ফোনের দ্বিতীয় প্রজন্ম হতে SMS (Short Message Service), MMS, CTS, সেবা চালু হয়। মোবাইলের দ্বিতীয় প্রজন্মের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলো হলো- সর্বপ্রথম প্রিপেইড চালু, ভয়েসকে Noise মুক্ত করা ইত্যাদি। তৃতীয় প্রজন্মের মোবাইলে WCDMA, HSPA, HSDPA, UMTS প্রযুক্তি ব্যবহার হয়।

৩৩. আর্ট বাংলাদেশের স্তম্ভ কয়টি?

ক. ৭টি খ. ৫টি
গ. ৪টি ঘ. ৬টি উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

আর্ট বাংলাদেশের মূলস্তম্ভ- ৪টি। যথা- ১) আর্ট সিটিজেন ২) আর্ট সোসাইটি ৩) আর্ট ইকোনমি ৪) আর্ট গভর্নমেন্ট। আর্ট বাংলাদেশের লক্ষ্যমাত্রা ২০৪১। আর্ট বাংলাদেশ হলো বাংলাদেশ সরকারের স্লোগান 'এটি সর্বপ্রথম ঘোষণা করা হয় ১২ ডিসেম্বর, ২০২২ সালে। আর্ট বাংলাদেশ দিবস ১২ ডিসেম্বর।

৩৪. বাংলাদেশের গড় আয়ু কত?

ক. ৭৩.৪ বছর খ. ৭২.৪ বছর
গ. ৭১.৪ বছর ঘ. ৭০.৪ বছর

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৩ অনুযায়ী বাংলাদেশের মানুষের গড় প্রত্যাশিত আয়ু ৭২.৩ বছর। আবার, মানব উন্নয়ন রিপোর্ট ২০২১-২০২২ অনুযায়ী- ৭২.৪ বছর। অন্যদিকে বিশ্ব জনসংখ্যা রিপোর্ট অনুযায়ী- ৭৩.৫ বছর। বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ২০২০ অনুযায়ী- ৭২.৬ বছর।

৩৫. বাংলার ভেনিস বলা হয় যে শহরকে-

ক. চাঁদপুর খ. ভোলা
গ. বরিশাল ঘ. খুলনা **উত্তর: গ**

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বাংলার ভেনিস বলা হয়- বরিশালকে। অন্যদিকে চিংড়ি চাষের জন্য খুলনাকে কুয়েত সিটি বলা হয়। চাঁদপুর জেলাকে ডাকা হয় ইলিশের বাড়ি নামে। ভোলা বাংলাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ। এর পূর্ব নাম শাহবাজপুর।

৩৬. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কবে আনুষ্ঠানিকভাবে ঐতিহাসিক ছয় দফা দাবি পেশ করেন?

ক. ৩১ মার্চ, ১৯৬০ খ. ২৬ মার্চ, ১৯৬৫
গ. ২৩ মার্চ, ১৯৬৬ ঘ. ২১ মার্চ, ১৯৭০ **উত্তর: গ**

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান আনুষ্ঠানিকভাবে ২৩ মার্চ, ১৯৬৬ সালে ৬ দফা উপস্থাপন করেন। ১৯৬৬ সালের ৫ ফেব্রুয়ারি পাকিস্তানের লাহোরে সর্বদলীয় জাতীয় সংহতি সম্মেলনে সর্বপ্রথম ৬ দফা উত্থাপন করেন শেখ মুজিবুর রহমান।

২১ শে ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৬ সালে আমাদের বাঁচারদাবি: ৬ দফা শীর্ষক পুস্তিকা প্রকাশিত হয়। প্রতিবছর ৭ জুন ৬ দফা দিবস পালিত হয়।

৩৭. নিচের কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র?

ক. আবার তোরা মানুষ হ
খ. হুলিয়া

গ. কলমিলতা

ঘ. ওরা এগারজন

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্র হলো হুলিয়া। ‘হুলিয়া’ এর পরিচালক তানভীর মোকাম্মেল। অন্যদিকে অন্য অপশনগুলো হলো পূর্ণদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র। কলমিলতা - শহীদুল হক খান। ওরা ১১ জন- চাষী নজরুল ইসলাম। আবার তোরা মানুষ হ- খান আতাউর রহমান।

৩৮. কম্পিউটারের ডাটা প্রসেসিং শেষে আউটপুটে কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

ক. এককোডিং খ. ডিকোডিং
গ. এনকোডার ঘ. ডিকোডার **উত্তর: খ**

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

কম্পিউটারে ডাটা প্রসেসিং শেষে আউটপুটে ডিকোডিং পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়। একটি ডিজিটাল সংকেতকে অক্ষরের ক্রমে রূপান্তর করাকে ডিকোডিং বলা হয়। কোনো ডকুমেন্টের গোপনীয়তা রক্ষার্থে এক ফরম থেকে অন্য ফরমে রূপান্তর পদ্ধতিকে ডিকোডিং বলা হয়। এর সাহায্যে বিভিন্ন কোড ভাষায় লিখিত সংখ্যাকে ডেসিমাল (দশমিক) সংখ্যায় রূপান্তর করে, অর্থাৎ জটিল কোডকে সহজ করে। অন্যদিকে, এনকোডিং হলো একটি অক্ষর (অক্ষর, সংখ্যা, চিহ্ন, যতিচিহ্ন এর ক্রমকে ডিজিটাল সংকেতে রূপান্তর করে। এটি যান্ত্রিক ভাষাকে মানুষের বোধগম্য ভাষায় রূপান্তরকারী যন্ত্র।

৩৯. বাংলাদেশে জাতীয় শিশু দিবস কবে?

ক. ১ এপ্রিল খ. ৫ আগস্ট
গ. ১৭ মার্চ ঘ. ২৬ মার্চ **উত্তর: গ**

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

প্রতিবছর ১৭ মার্চ, বাংলাদেশে জাতীয় শিশু দিবস পালিত হয়। ১৯২০ সালের ১৭ মার্চ গোপালগঞ্জের টুঙ্গিপাড়া গ্রামে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর জন্মদিন উপলক্ষ্যে প্রতি বছর ১৭ মার্চ জাতীয় শিশু দিবস পালিত হয়।