

## বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)- সাধারণ জ্ঞান

১. বিচারকদের চাকুরীর বয়স ৬৭ বছরের বিষয়টি সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে উল্লেখ রয়েছে?  
(বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১)

ক. ৯৬(১) খ. ৯৬(২)

গ. ৯৬(৩) ঘ. ৯৬(৪)

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধানের ৯৬(১) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বিচারকদের বয়স ৬৭ বছর বা ৫ বছর নিয়োগকাল থেকে।
- বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আদালত ‘সুপ্রিম কোর্ট’ (অনুচ্ছেদ-৯৪(১))।
- সংবিধানের ৯৬(২) অনুচ্ছেদে বিচারকদের অপসারণের নিয়ম বলা আছে।
- সংবিধানের ৯৬(৩) অনুচ্ছেদে ‘সুপ্রীম জুডিসিয়াল কাউন্সিল’ গঠনের কথা বলা হয়েছে।
- সংবিধানের ৯৬(৪) অনুচ্ছেদে ‘সুপ্রীম জুডিসিয়াল কাউন্সিল’ এর দায়িত্বের কথা বলা হয়েছে।
- ‘বাংলাদেশ সংবিধান’ গৃহীত বা কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ থেকে।
- সংবিধানে একটি প্রস্তাবনা, সাতটি তফসিল, এগারটি ভাগ এবং ১৫৩টি অনুচ্ছেদ আছে।
- বিচারকদের নিয়োগ দেন রাষ্ট্রপতি।

২. সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের শীর্ষ পর্যায়ের কে রাশিয়া ভ্রমণ করেন?

(বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১/)

ক. প্রতিরক্ষামন্ত্রী খ. সেনাবাহিনী প্রধান

গ. সিআইএ পরিচালক ঘ. পররাষ্ট্রমন্ত্রী

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯১৭ সালে রাশিয়ায় অক্টোবর বিপ্লবের দ্বারা ১৯২২ সালে বিশ্বের প্রথম সমাজতান্ত্রিক শাসনব্যবস্থা গড়ে ওঠে।
- ১৯৯১ সালে প্রেসিডেন্ট মিখাইল গর্বাচেভের সময় সোভিয়েত ইউনিয়নের পতন ঘটে।
- সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেঙে ১৫ টি স্বাধীন দেশের জন্ম হয়।
- বর্তমানে রাশিয়ায় প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিন।
- যুক্তরাষ্ট্র ১৭৭৬ সালের ৪ জুলাই স্বাধীনতা ঘোষণা করে।
- যুক্তরাষ্ট্রের বর্তমান প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন (৪৬তম)।
- যুক্তরাষ্ট্রের ভাইস প্রেসিডেন্ট বর্তমানে কমলা হ্যারিস।

৩. সম্প্রতি কোন দেশে বিদেশী মুদ্রার ব্যবহার নিষিদ্ধ করা হয়েছে?

(বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১/)

ক. মায়ানমার খ. আফগানিস্তান

গ. তাইওয়ান ঘ. উত্তর কোরিয়া

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০০১ সালের ১১ সেপ্টেম্বর যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে অবস্থিত ‘ওয়ার্ল্ড ট্রেড সেন্টার’ এ সন্ত্রাসী হামলা।
- এ হামলার জন্য আমেরিকা আলকায়েদাকে দায়ী করে।
- আমেরিকা সন্ত্রাস বিরোধী অভিযান চালায় ২০০১ সালে, নাম ‘অপারেশন এনডুরিং ফ্রিডম’।
- ২০১১ সালে এক কমান্ডো অভিযানে ‘ওসামা বিন লাদেন’ কে হত্যা করা হয়।
- মার্কিন-তালেবান ঐতিহাসিক শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ২৯ ফেব্রুয়ারি, ২০২০।
- ২০২১ সালের ৩১ আগস্ট আমেরিকা তাদের সৈন্য প্রত্যাহার সমাপ্ত করে।
- তালেবানরা আফগানিস্তানের শাসন ক্ষমতা হাতে নিলে যুক্তরাষ্ট্রের নেতৃত্বে পশ্চিমা জোট অর্থনৈতিক সহযোগিতা বন্ধ করে দেয়।
- ৩ নভেম্বর, ২০২১ তালেবান সরকার বিদেশি মুদ্রা নিষিদ্ধ করে।

৪. টি-টোয়েন্টি বিশ্বকাপ ২০২১ এর দ্বিতীয় সেমি-ফাইনাল কবে অনুষ্ঠিত হয়?  
(বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১/)

ক. ৮ নভেম্বর, ২০২১ খ. ১০ নভেম্বর, ২০২১

গ. ১১ নভেম্বর, ২০২১ ঘ. ১৪ নভেম্বর, ২০২১

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০২১ সালে টি-টোয়েন্টি (t 20) বিশ্বকাপের সপ্তম আসর বসে।
- এই বিশ্বকাপে চ্যাম্পিয়ন হয় অস্ট্রেলিয়া এবং রানার্স আপ নিউজিল্যান্ড।
- টি-টোয়েন্টি অষ্টম বিশ্বকাপে চ্যাম্পিয়ন ইংল্যান্ড এবং রানার্স আপ পাকিস্তান।
- পরবর্তী নবম টি-টোয়েন্টি বিশ্বকাপ ২০২৪ সালে অনুষ্ঠিত হবে যুক্তরাষ্ট্র ও ওয়েস্টইন্ডিজের।
- ২০০৫ সালে প্রথম আন্তর্জাতিক টি-টোয়েন্টি খেলা শুরু হয়।
- ২০০৭ সালে প্রথম টি-টোয়েন্টির বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হয়।
- ওডিআই খেলা শুরু হয় ১৯৭১ সাল থেকে।
- টেস্ট খেলা শুরু হয় ১৮৭৭ সালে।

৫. দেশের মাথাপিছু আয় কোন প্রতিষ্ঠান প্রচলন ও প্রকাশ করে?

(বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১/)

ক. বাংলাদেশ ব্যাংক

খ. বিবিএস

গ. নিপোট

ঘ. ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান বিভাগ

উত্তর: খ

#### বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- দেশের মাথাপিছু আয় প্রচলন ও প্রকাশ করে বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো।
- Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৪ সালে।
- বর্তমানে বাংলাদেশের মাথাপিছু আয়—
- বর্তমানে দেশের জনসংখ্যা ১৬ কোটি ৫১ লক্ষ ৫৮ হাজার ৬১৬ জন (ষষ্ঠ জনশুমারি ও গৃহগণনা-২০২২)।

#### ৬. জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক সম্মেলন অতিসম্প্রতি কোন শহরে শুরু হয়েছে? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. এডিনবার্গ                      খ. গ্লাসগো  
গ. লন্ডন                              ঘ. ড্যাভি                              উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- কপ-২৬ জাতিসংঘের জলবায়ু সম্মেলন স্কটল্যান্ডের গ্লাসগোতে ২০২১ সালে অনুষ্ঠিত হয়।
- কপ-২৭ জলবায়ু সম্মেলন মিশরের শারম-আল-শেখে ২০২২ সালে অনুষ্ঠিত হয়।
- কপ-২৪ জাতিসংঘ জলবায়ু সম্মেলন সংযুক্ত আরব-আমিরাতের দুবাই এক্সপো সিটিতে অনুষ্ঠিত হবে।
- প্রথম বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন ১৯৭৯ সালে সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অনুষ্ঠিত হয়।
- ১৯৮৮ সালে জাতিসংঘের UNEP ও WMO মিলে Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) গঠিত হয়।

#### ৭. সম্প্রতি বিশ্ব নেতৃবৃন্দ পৃথিবীর তাপমাত্রা কত ডিগ্রীর মধ্যে ধরে রাখার বিষয়ে একমত হয়েছেন?

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. ৩.১° সেলসিয়াস                      খ. ৩.১° ফারেনহাইট  
গ. ১.৫° সেলসিয়াস                      ঘ. ৫.১° ফারেনহাইট                      উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- কপ-২১ তম সম্মেলনে বিশ্ব নেতৃবৃন্দ পৃথিবীর তাপমাত্রা ১.৫° ডিগ্রির মধ্যে ধরে রাখার বিষয়ে একমত হয়েছেন।
- কপ-২১ তম সম্মেলন ২০১৫ ফ্রান্সের রাজধানী প্যারিসে অনুষ্ঠিত হয়।
- এ সম্মেলনে পরিবেশ বিষয়ক ঐতিহাসিক ‘প্যারিস চুক্তি’ স্বাক্ষরিত হয়।
- এ সম্মেলনে ২০৫০ সালের মধ্যে গ্রিন হাউস গ্যাস নিঃসরণ ‘নেট-জিরো’-তে নামিয়ে আনা।
- কার্বন নিঃসরণ শূন্যের কোঠায় নামিয়ে আনতে ব্রিটেন ‘সবুজ শিল্প বিপ্লব’ উদ্যোগ নিয়েছে।

#### ৮. বাংলাদেশে করোনা ভাইরাসে প্রথম মৃত্যুর ঘটনা সংঘটিত হয়—

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. ২৮ মার্চ, ২০২১                      খ. ১৮ মার্চ, ২০২১  
গ. ১৮ মার্চ, ২০২০                      ঘ. ২৮ মার্চ, ২০২০                      উত্তর: গ

#### বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশে করোনা ভাইরাসে প্রথম মৃত্যুর ঘটনা ঘটে ১৮ মার্চ, ২০২০।
- বাংলাদেশে প্রথম করোনা ভাইরাস ধরা পড়ে ৮ মার্চ, ২০২০।
- প্রথম করোনা ভাইরাস ধরা পড়ে চীনে ৩১ ডিসেম্বর, ২০২০।
- চীনের হুবেই প্রদেশের উহান শহরে প্রথম করোনা ভাইরাস ধরা পড়ে।
- ১১ মার্চ, ২০২০ বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা করোনা ভাইরাসকে মহামারী ঘোষণা করে।

#### ৯. ‘আসামীর হাজতবাস কারাদন্ড ভোগের সময় থেকে বাদ দেয়ার’ সাম্প্রতিক নির্দেশটি দিয়েছেন?

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. আপীল বিভাগ                      খ. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়  
গ. হাইকোর্ট বিভাগ                      ঘ. অ্যাটর্নি জেনারেল                      উত্তর: ক  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আসামীর হাজতবাস কারাদন্ড ভোগের সময় থেকে বাদ দেওয়ার সাম্প্রতিক নির্দেশটি দিয়েছেন আপীল বিভাগ।
- ২১ নভেম্বর, ২০২১ এ আদেশ দেন আপিল বিভাগ।

#### ১০. সম্প্রতি শাহ আমানত নামক ফেরিডুবি ঘটে—

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. পাটুরিয়া ৫ নং ঘাটে  
খ. দৌলতদিয়া ৪ নং ঘাটে  
গ. আরিচা ৪ নং ঘাটে  
ঘ. দৌলতদিয়া ৫ নং ঘাটে                      উত্তর: ক  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- যমুনা নদীর তীরে মানিকগঞ্জ জেলার শিবালয় উপজেলায় পাটুরিয়া ফেরিঘাট অবস্থিত।
- দৌলতদিয়া ফেরিঘাট রাজবাড়ি জেলায় পদ্মা নদীর তীরে অবস্থিত।
- আরিচা ফেরিঘাট মানিকগঞ্জের শিবালয়ে অবস্থিত।

#### ১১. প্রধান নির্বাচন কমিশনার ও নির্বাচন কমিশনার পদে নিয়োগের বয়সসীমা সর্বোচ্চ কত? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. ৫৯ বছর                              খ. ৬০ বছর  
গ. ৬৫ বছর                              ঘ. কোনটি নয়                              উত্তর: ঘ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ সংবিধানের ১১৮(৩) অনুচ্ছেদে প্রধান নির্বাচন কমিশনার ও নির্বাচন কমিশনারদের পদের মেয়াদ ৫ বছর।
- বাংলাদেশ সংবিধানের ১১৮(১) অনুচ্ছেদে নির্বাচন কমিশনের গঠন প্রকৃতি বলা হয়েছে।
- বাংলাদেশ সংবিধানের ১১৯ অনুচ্ছেদে নির্বাচন কমিশনের দায়িত্ব সম্পর্কে বলা হয়েছে।

১২. চিকিৎসা বিজ্ঞানের মতে মানুষের স্বাভাবিক শ্রবণ ধারণ ক্ষমতা কত ডিবি? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. ৪৫-৫৫ ডিবি                      খ. ৩৫-৪৫ ডিবি  
গ. ৫৫-৬৫ ডিবি                      ঘ. ২৫-৩৫ ডিবি                      উত্তর: ক  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- চিকিৎসা বিজ্ঞানের মতে মানুষের স্বাভাবিক শ্রবণ ক্ষমতা ৪৫-৫৫ ডিবি (ডেসিবেল)।
- কানের স্বাভাবিক ধারণ ক্ষমতা ১-৭৫ ডিবি।

১৩. বঙ্গবন্ধু-১ কৃত্রিম উপগ্রহ উৎক্ষেপণ এর মধ্যে দিয়ে কততম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ নিজস্ব স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণকারী দেশের তালিকায় যুক্ত হয়? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. ৫৫তম                      খ. ৫৬তম  
গ. ৫৭তম                      ঘ. ৫৮তম                      উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০১৮ সালের ১২ মে 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' উৎক্ষেপণের মধ্য দিয়ে বাংলাদেশ ৫৭তম স্যাটেলাইট ক্ষমতাস্বত্ব দেশ হয়।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ নির্মাণ করেন থায়েল্যান্ড অ্যালেনিয়া স্পেস (ফ্রান্স)।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর আয়ুষ্কাল ১৫ বছর।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ ফ্লোরিডার কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়।
- স্যাটেলাইটটির মূল গ্রাউন্ড স্টেশন গাজীপুরের জয়দেবপুরে অবস্থিত।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২ হবে আর্থ অবজারবেটরি; যা ২০২৩ সালে উৎক্ষেপণ করার কথা।

১৪. উইং কমান্ডার এম.এ. বাশার মুক্তিযুদ্ধের কততম সেক্টর প্রধান ছিলেন? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. ৫                      খ. ৬  
গ. ৭                      ঘ. ৮                      উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মুক্তিযুদ্ধের সময় ৬ নং সেক্টরের কমান্ডার ছিলেন উইং কমান্ডার এম এ বাশার।
- সমগ্র বাংলাদেশকে ১১টি সেক্টরে ভাগ করা হয়।
- মুক্তিযুদ্ধের সময় প্রধান সেনাপতি ছিলেন কর্নেল এম এ জি ওসমানী।
- ৬ নং সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল কুড়িগ্রাম, রংপুর, লাল-মনিরহাট, নীলফামারি, পঞ্চগড়, ঠাকুরগাঁও, দিনাজপুর জেলা।
- ৫ নং সেক্টরের কমান্ডার ছিলেন মেজর মীর শওকত আলী।
- ৭ নং সেক্টরের কমান্ডার ছিলেন মেজর নাজমুল হক ও মেজর কাজী নুরুজ্জামান।

- ৮ নং সেক্টরের কমান্ডার ছিলেন মেজর আবু ওসমান চৌধুরী ও মেজর এম এ জলিল।

১৫. বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'তিন কন্যা' এর শিল্পী কে?

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. শিল্পী হাশেম খান  
খ. শিল্পী নিতুন কুন্ডু  
গ. শিল্পী এস.এম. সুলতান  
ঘ. শিল্পী কামরুল হাসান                      উত্তর: ঘ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'তিনকন্যা' এর শিল্পী হচ্ছেন পটুয়া কামরুল হাসান।
- বর্তমান বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কামরুল হাসান।
- কামরুল হাসানের অন্যান্য চিত্রকর্ম- নবান্ন, নাইওর, রায়বেঁশে নৃত্য, জেলে, পাঁচা, শিয়াল, বাংলাদেশ ইত্যাদি।
- নিতুন কুন্ডুর ভাস্কর্য- 'সাবাস বাংলাদেশ' (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়), সার্ক ফোয়ারা, কদম ফোয়ারা ইত্যাদি।
- এস. এম. সুলতানের বিখ্যাত চিত্রকর্ম- হত্যায়ত্ত, জমি কর্ষণ, চর দখল, মাছ কাটা, ধান মাড়াই ইত্যাদি।

১৬. ডিম থেকে বাচ্চা ফোটানোর জন্য কোন যন্ত্র ব্যবহৃত হয়?

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. অলটিমিটার                      খ. ক্যালরিমিটার  
গ. অ্যামিটার                      ঘ. ইনকিউবেটর                      উত্তর: ঘ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ডিম থেকে বাচ্চা ফোটানোর জন্য ইনকিউবেটর যন্ত্র ব্যবহৃত হয়।
- অলটিমিটার উচ্চতা পরিমাপক যন্ত্র।
- ক্যালরিমিটার তাপ পরিমাপক যন্ত্র।
- অ্যামিটার হলো বিদ্যুৎ প্রবাহের পরিমাপক যন্ত্র।

১৭. বাংলাদেশে কোন বয়স গ্রুপের শিক্ষার্থীদের কোভিড-১৯ টিকাদান শুরু হয়েছে? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. ১২-১৭ বছর                      খ. ১১-১৬ বছর  
গ. ১২-১৮ বছর                      ঘ. ১১-১৮ বছর                      উত্তর: ক  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- করোনা ভাইরাস বাংলাদেশে প্রথম ধরা পড়ে ৮ মার্চ, ২০২০।
- করোনা প্রথম মৃত্যু হয় বাংলাদেশে ১৮ মার্চ, ২০২০।
- প্রথম করোনা ভাইরাস ধরা পড়ে টানের হুবেই প্রদেশের উহানে ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯।
- ১১ মার্চ, বিশ্বস্বাস্থ্য সংস্থা করোনা ভাইরাসকে মহামারি ঘোষণা করে।

### ১৮. 'Paris Agreement' কোন ধরনের চুক্তি?

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. মহামারি নিয়ন্ত্রণ সংক্রান্ত

খ. জলবায়ু সংক্রান্ত

গ. আন্তর্জাতিক টিকা উৎপাদন সংক্রান্ত

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০১৫ সালে কপ-২১ তম সম্মেলনে 'Paris Agreement' চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।
- চুক্তিতে বিশ্বের তাপমাত্রা বৃদ্ধি ১.৫° ডিগ্রি মধ্যে রাখতে বিশ্বনেতারা সম্মত হয়।
- ১৯৭৯ সালে প্রথম বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অনুষ্ঠিত হয়।
- ১৯৮৮ সালে জাতিসংঘ পরিবেশ সংস্থা (UNEP) ও বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (WMO) মিলে IPCC গঠন করে।
- IPCC এর পূর্ণরূপ: Intergovernmental Panel on Climate Change.

- কপ-২৪ তম সম্মেলন সংযুক্ত আরব-আমিরাতের দুবাইতে অনুষ্ঠিত হবে।

### ১৯. 'ঘুমঘুম' সীমান্ত কোন বিভাগে অবস্থিত?

[বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (পরিসংখ্যান সহকারী)-২০২১]

ক. রংপুর

খ. সিলেট

গ. চট্টগ্রাম

ঘ. ময়মনসিংহ

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- 'ঘুম ঘুম' সীমান্ত চট্টগ্রাম বিভাগের বান্দরবান জেলায় অবস্থিত।
- বাংলাদেশে সীমান্তবর্তী জেলা ৩২ টি।
- ভারতের সাথে সীমান্তবর্তী জেলা ৩০টি এবং মিয়ানমারের সাথে ৩টি জেলা।
- রাঙামাটি জেলার সীমানা ভারত-মিয়ানমার উভয় দেশের সাথে আছে।
- বাংলাদেশের সর্বমোট সীমারেখা- ৫১৩৮ কি.মি.।
- বাংলাদেশ-মিয়ানমার সীমারেখার দৈর্ঘ্য ২৭১ কি.মি.।

## বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড) (সহকারী পরিচালক)- সাধারণ জ্ঞান

### ১. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কি?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. হাইড্রোজেন

খ. নাইট্রোজেন

গ. মিথেন

ঘ. ইথেন

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রাকৃতিক গ্যাস: স্বাভাবিক তাপমাত্রা ও চাপে গ্যাস বা বাষ্পাকারে অবস্থিত হাইড্রোকার্বনই প্রাকৃতিক গ্যাস।
- প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান মিথেন।
- প্রাকৃতিক গ্যাসের বিভিন্ন উপাদানের নাম ও পরিমাণ দেয়া হল: মিথেন (৮০-৯০)%, ইথেন ১৩%, প্রোপেন ৩%।
- এছাড়াও সামান্য পরিমাণে রয়েছে বিউটেন, ইথিলিন এবং নাইট্রোজেন গ্যাস।
- বাংলাদেশের প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেনের পরিমাণ (৯৫-৯৯)% এবং বায়োগ্যাসে এর পরিমাণ (৬০-৭০)%।

### ২. প্রোটিন তৈরি হয়-বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. ফ্যাটি এসিড দিয়ে

খ. সাইট্রিক এসিড দিয়ে

গ. অ্যামিনো এসিড দিয়ে

ঘ. অক্সালিক এসিড দিয়ে

### ৩. মানবদেহে লোহিত কণিকার আয়ুষ্কাল কতদিন?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. ৭ দিন

খ. ৩০ দিন

গ. ১৮০ দিন

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রোটিন: জীবদেহের অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ জৈব রাসায়নিক পদার্থ হলো প্রোটিন বা আমিষ। অসংখ্য অ্যামিনো এসিডের সমন্বয়ে গঠিত বৃহদাকার যৌগিক জৈব অণুই হচ্ছে প্রোটিন।

- রক্তেলোহিত কণিকার আয়ুষ্কাল ১২০ দিন।

- লোহিত কণিকা: মানবদেহের রক্তে ভাসমান গোল। দ্বি-অবতল চাকতির মতো। নিউক্লিয়াসবিহীন,



অক্সিজেনবাহী লাল বর্ণের কণিকাকে লোহিত রক্তকণিকা বলে বা এরিথ্রোসাইট (Erythrocyte)।

- লাল অস্থিমজ্জার স্টেমকোষ (Stem cell) থেকে এ কণিকা উদ্ভূত হয়, রক্তে হিমোগ্লোবিন প্রোটিন যুক্ত লৌহ ধারণকারী রক্তন থাকায় লোহিত রক্তকণিকা লাল হয় বা রক্ত লাল হয়।
- অক্সিজেন ও কার্বনডাই অক্সাইড পরিবহন করা, রক্তের ঘনত্ব ও সান্দ্রতা রক্ষা করা এ কণিকার প্রধান কাজ।
- ১০০ মি.লি. রক্তে হিমোগ্লোবিনের পরিমাণ প্রায় ১৬ গ্রাম। রক্তে লোহিত কণিকার সংখ্যা কমে যাওয়ায় রক্তাঙ্গতা (Anaemia) বলে।
- পূর্ণবয়স্ক পুরুষে ৫০-৫৪ লাখ, স্ত্রীদেহে ৪৪০৪৯ লাখ পর্যন্ত লোহিত রক্তকণিকা বিদ্যমান, ব্যায়াম ও গর্ভাবস্থায় এ কণিকার সংখ্যা বেশি হয়।
- লোহিত রক্তকণিকা ও শ্বেত রক্তকণিকার গড় অনুপাত ৬০০ : ১ আনুমানিক।
- অন্যদিকে, শ্বেত রক্তকণিকার আয়ুষ্কাল (১-১৫) দিন এবং অনচক্রিকার আয়ুষ্কাল (৫-১০) দিন।
- নোট: রক্ত কণিকা ৩ প্রকার। যথা: লোহিত রক্তকণিকা, শ্বেত রক্তকণিকা এবং অনচক্রিকা।

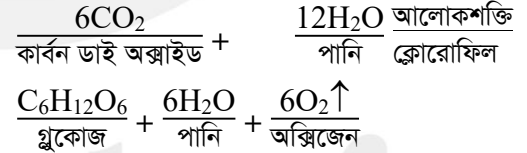
৪. ওজোন স্তর বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে অবস্থিত?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২/  
ক. স্ট্রাটোমন্ডল খ. ট্রোপোমন্ডল  
গ. মেসোমন্ডল ঘ. তাপমন্ডল উত্তর: ক  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বায়ুমন্ডল: পৃথিবীকে ঘিরে বায়ুর যে আবরণ রয়েছে, তাকে বায়ুমন্ডল বলে।
- বায়ুমন্ডলের বয়স প্রায় ৩৫ কোটি বছর, এর গভীরতা প্রায় ১০০০০ কি.মি. এবং বায়ুমন্ডলের প্রায় ৯৭ ভাগ উপাদান ভূ-পৃষ্ঠ থেকে প্রায় ৩০ কি.মি. এর মধ্যে সীমাবদ্ধ।
- বায়ুমন্ডল প্রধানত ৩ প্রকার উপাদান দ্বারা গঠিত। যথা: ১. বিভিন্ন প্রকার গ্যাস, ২. জলীয়বাষ্প এবং ৩. ধূলিকণা ও কণিকা।
- বায়ুমন্ডল যেসব উপাদানে গঠিত তাদের প্রকৃতি বৈশিষ্ট্য ও উষ্ণতার পার্থক্য অনুসারে ভূ-পৃষ্ঠ থেকে উপরের দিকে পর্যায়ক্রমে ৫টি স্তরে ভাগ করা হয়। যথা: ট্রোপোমন্ডল, স্ট্রাটোমন্ডল, মেসোমন্ডল, তাপমন্ডল, এক্সোমন্ডল। স্তরগুলোর প্রথম ৩টি সমমন্ডল এবং পরবর্তী ২টি বিষমমন্ডল এর অন্তর্ভুক্ত।
- ওজোনস্তর বায়ুমন্ডলের স্ট্রাটোমন্ডলে অবস্থিত। স্ট্রাটোমন্ডল (Stratosphere): এটি বায়ুমন্ডলের ২য় স্তর। ট্রোপোবিরতির উপরের দিকে প্রায় ৫০ কি.মি. পর্যন্ত স্ট্রাটোমন্ডল স্তরটি বিস্তৃত।

- বায়ু মন্ডলের এ স্তরের বায়ু প্রবাহ খুবই ক্ষীণ, বায়ুর উর্ধ্ব ও নিম্নগতি নেই, বায়ুর ঘনত্ব ও চাপ খুবই কম। ঝড়বৃষ্টি থাকে না বলেই এই স্তরের মধ্য দিয়ে জেট বিমান চলাচল করে।
- এ অঞ্চলে সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৪°C পর্যন্ত হয়।
- অন্যদিকে, বায়ুমন্ডলের ট্রোপোমন্ডল স্তরে বজ্রপাত ঘটে।
- বায়ুমন্ডলের আয়নোস্ফিয়ার স্তরে (মেসোমন্ডল) বেতার তরঙ্গ প্রতিফলিত হয়।
- তাপমন্ডল স্তরে তাপমাত্রা দ্রুত বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় ১৪৮০°C পর্যন্ত পৌছায়।

৫. খাদ্য তৈরির জন্য উদ্ভিদ বায়ু থেকে গ্রহণ করে-/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২/  
ক. অক্সিজেন খ. কার্বন ডাই-অক্সাইড  
গ. নাইট্রোজেন ঘ. জলীয় বাষ্প উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- উদ্ভিদের খাদ্য তৈরি করে সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায়। এতে উদ্ভিদ কার্বন ডাই অক্সাইড গ্রহণ করে এবং অক্সিজেন ত্যাগ করে।
- সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়া: যে শারীরবৃত্তীয় প্রক্রিয়ায় উদ্ভিদ ক্লোরোফিলের সাহায্যে আলোকশক্তি ব্যবহার করে কার্বন ডাই অক্সাইড ও পানির সমন্বয়ে শর্করা (গ্লুকোজ) জাতীয় খাদ্য উৎপন্ন করে এবং উপজাত হিসাবে অক্সিজেন ত্যাগ করে তাকে সালোকসংশ্লেষণ বলে।
- প্রক্রিয়াটিকে রাসায়নিক সমীকরণের মাধ্যমে দেখানো হল:



- সালোকসংশ্লেষণ সূর্যের আলোর রাসায়নিক শক্তিকে পরিণত করার কর্মদক্ষতা ৩-৬%।
- সালোকসংশ্লেষণ সবচেয়ে বেশি হয় উদ্ভিদের সবুজপাতায় এবং লাল আলোতে।

৬. বাতাসের আর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কি?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২/  
ক. মাইকোমিটার খ. অ্যামপ্লিফায়ার  
গ. জেনারেটর ঘ. মাল্টিমিটার উত্তর: ঘ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাতাসের আর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম হাইগ্রোমিটার। এটি বাতাসে মাটিতে বা আবদ্ধ স্থানে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ নির্ণয় করতে ব্যবহৃত হয়।
- আর্দ্রতা: আর্দ্রতা হলো বাতাসে উপস্থিত জলীয় বাষ্পের মোট পরিমাণ।



- Biddabari**  
your success benchmark



হলুদ-সবুজ বর্ণের গ্যাস রূপে থাকে। অপরদিকে বায়ুর উপাদানের মধ্যে রয়েছে নাইট্রোজেন, হাইড্রোজেন, অক্সিজেন, কার্বন ডাই-অক্সাইড, প্রভৃতি এগুলোর পরিমাণ নিচে দেওয়া হলো:

উপাদানের নাম	শতকরা হার
নাইট্রোজেন N (সবচেয়ে বেশি)	৭৮.২%
অক্সিজেন O <sub>2</sub>	২০.৭১%
আর্গন (Ar)	০.৮০%
কার্বন ডাই-অক্সাইড CO <sub>2</sub>	০.০৩%
জলীয়বাষ্প	০.৪১%
অন্যান্য গ্যাস	০.২%
ধূলিকণা ও কণিকা	০.০১

১৬. প্রাচীন বাংলার ‘সমতট’ বর্তমান কোন অঞ্চলে নিয়ে গঠিত ছিল?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২/
- ক. ঢাকা ও কুমিল্লা  
খ. ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনা  
গ. কুমিল্লা ও নোয়াখালী  
ঘ. ময়মনসিংহ ও জামালপুর
- উত্তর: গ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রাচীন বাংলার অঞ্চলগুলো ছোট ছোট অংশে বিভক্ত ছিল। এগুলোকে জনপদ বলা হয়।
- প্রাচীন বাংলার সমতটের অবস্থান ছিল বর্তমান কুমিল্লা ও নোয়াখালী অঞ্চলে।
- এই জনপদের রাজধানী ছিল বড় কামতা।
- কুমিল্লার ময়নামতিতে এই জনপদের কয়েকটি প্রাচীন নিদর্শনের সন্ধান পাওয়া গেছে।
- অপরদিকে, ঢাকা ও এর আশেপাশের অঞ্চল নিয়ে গড়ে উঠেছেন বঙ্গ জনপদ। এ রাজ্যের ধ্বংসাবশেষ পাওয়া গেছে বর্তমান বাংলাদেশের গোপালগঞ্জ জেলার কোটালিপাড়া প্রত্নস্থলে।
- বাংলার অন্যান্য জনপদ গুলো হলো: পুণ্ড্র (বগুড়া, রংপুর, রাজশাহী ও দিনাজপুর), হরিকেল (সিলেট, চট্টগ্রাম), বরেন্দ্র (বগুড়া, দিনাজপুর ও রাজশাহী)। গোড়(মুর্শিদাবাদ, মালদহ) প্রভৃতি।

১৭. ল্যাস নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ কোন সেক্টরের অধীনে মুক্তিযুদ্ধ অংশগ্রহণ করেন?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২/
- ক. ৬ নম্বর  
গ. ৮ নম্বর
- খ. ৭ নম্বর  
ঘ. ৯ নম্বর
- উত্তর: গ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ল্যাস নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ ৮ নম্বর সেক্টরের অধীনে মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণ করেছিলেন।
- মুক্তিযুদ্ধের সময় সমগ্র বাংলাদেশকে ১১টি সেক্টরে বিভক্ত করা হয়।

- ৮ নম্বর সেক্টরের অধীনে ছিল কুষ্টিয়া, যশোর, ফরিদপুর ও খুলনার অংশবিশেষ।
  - এই সেক্টরের সেক্টর কমান্ডার ছিলেন মেজর আবু ওসমান চৌধুরী (এপ্রিল-আগস্ট) এবং মেজর এম এ মঞ্জুর (আগস্ট-ডিসেম্বর)।
  - অন্যান্য বীরশ্রেষ্ঠগণ নিম্নোক্ত সেক্টরের অধীনে যুদ্ধ করতেন:
- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| ল্যাস নায়েক মুন্সি আব্দুর রউফ  | ১ নং                        |
| সিপাহী মোস্তফা কামাল            | ২ নং                        |
| সিপাহী হামিদুর রহমান            | ৪ নং                        |
| ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর   | ৭                           |
| স্কোয়াড ইঞ্জিনিয়ার রুহুল আমিন | ১০                          |
| ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান | কোন সেক্টরের অধীনে ছিলেন না |

১৮. বঙ্গবন্ধু কত সালে কোন শহরে জোট নিরপেক্ষ আন্দোলনের শীর্ষ সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২/
- ক. ১৯৭২, কায়রো  
গ. ১৯৭৫, বেলগ্রেড
- খ. ১৯৭৪, নয়াদিল্লী  
ঘ. ১৯৭৩, আলজিয়ার্স
- উত্তর: ঘ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বঙ্গবন্ধু ১৯৭৩ সালে আলজিয়ার্সে অনুষ্ঠিত জোট নিরপেক্ষ দেশগুলোর চতুর্থ শীর্ষ সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন।
- জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন বা Non Alignment Movement (NAM) গঠিত হয় ১৯৬১ সালে সার্বিয়ার বেলগ্রেডে।
- বাংলাদেশ ১৯৭৩ সালে NAM এর সদস্য পদ লাভ করে।
- অপরদিকে বঙ্গবন্ধু পাকিস্তানের লাহোরে অনুষ্ঠিত OIC (organization of Islamic Cooperation) এর দ্বিতীয় শীর্ষ সম্মেলনের অংশগ্রহণ করেন ১৯৭৪ সালে (২২-২৪ ফেব্রুয়ারি)।
- বাংলাদেশ ১৯৭৪ সালে OIC এর ৩২ তম দেশ হিসেবে সদস্যপদ লাভ করে।
- বঙ্গবন্ধু চীনের শান্তি সম্মেলনের অংশগ্রহণ করেন ১৯৫২ সালে।
- বঙ্গবন্ধু সর্বপ্রথম কমনওয়েলথ সম্মেলনে যোগদান করেন ১৯৭৩ সালে।

১৯. কৃষিক্ষেত্রে রবি মৌসুম কোনটি?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২/
- ক. কার্তিক-ফাল্গুন  
গ. ভাদ্র-অগ্রহায়ণ
- খ. চৈত্র-বৈশাখ  
ঘ. শ্রাবণ-আশ্বিন
- উত্তর: ক
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের কৃষি মৌসুমকে তিন ভাগে ভাগ করা হয় যথা:



- রবি মৌসুম: কার্তিক-ফাল্গুন (১৬ অক্টোবর-১৫ মার্চ)
- খরিপ: ১ মৌসুম : চৈত্র-আষাঢ় (১৪ মার্চ-১৫ জুলাই)
- খরিপ: ২ মৌসুম: শ্রাবণ-আশ্বিন (১৬ জুলাই ১৫ অক্টোবর)
- রবি মৌসুমের ফসলের মধ্যে রয়েছে আলু, মসুর, গম, যব, ছোলা, মটর, সরিষা, ফুলকপি, বাঁধাকপি ইত্যাদি শীতকালীন সবজি।
- খরিপ-১ মৌসুমে সাধারণত মিষ্টি কুমড়া, পটল, কয়লা, বরবটি, প্রভৃতি চাষ করা হয়।
- খরিপ-২ মৌসুমের ফসলের মধ্যে রয়েছে আমন ধান, কচু, বিঙা, আমড়া, আনারস প্রভৃতি।

## ২০. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের খসড়া সর্বপ্রথম গণপরিষদে ১৯৭২ সালে কোন তারিখে উত্থাপিত হয়?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

- ক. ১১ নভেম্বর                      খ. ১২ অক্টোবর  
গ. ১৬ ডিসেম্বর                      ঘ. ৩ মার্চ                      উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের খসড়া সর্বপ্রথম গণপরিষদে উত্থাপিত হয় ১৯৭২ সালের ১২ অক্টোবর।
- বাংলাদেশ সংবিধানে প্রণয়নের উদ্দেশ্যে ১৯৭২ সালের ১০ এপ্রিল গণপরিষদ গঠিত হয়।
- ১১ এপ্রিল গণপরিষদের দ্বিতীয় অধিবেশনে সংবিধানে রচনা কমিটি গঠিত হয়। ১৭ এপ্রিল এই কমিটির প্রথম বৈঠক বসে।
- গণপরিষদ কর্তৃক খসড়া সংবিধান গৃহীত ও পাস হয় ৪ নভেম্বর।
- ১৪ ও ১৫ ডিসেম্বর ৩৯৯ জনের স্বাক্ষর শেষে ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ সালে সংবিধান কার্যকর হয়।

## ২১. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হওয়ার ন্যূনতম বয়স কত?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

- ক. ৩৫ বছর                      খ. ২৫ বছর  
গ. ২০ বছর                      ঘ. ৩০ বছর                      উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হওয়ার ন্যূনতম বয়স ২৫ বছর।
- বাংলাদেশের সংবিধানের ৫৫ নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী মন্ত্রীসভার নেতৃত্ব দিবেন প্রধানমন্ত্রী এবং দেশের সকল নির্বাহী ক্ষমতা তাঁর কর্তৃত্বে পরিচালিত হবে। সংবিধানের ৫৬ (২) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী প্রধানমন্ত্রী কে নিয়োগ দিবেন রাষ্ট্রপতি।
- অপরদিকে, বাংলাদেশের সংবিধানের অনুচ্ছেদে ৪৮ (৪) অনুযায়ী রাষ্ট্রপতি হওয়ার ন্যূনতম বয়স হলো ৩৫।
- বাংলাদেশের জনগণের ভোটের হওয়ার ন্যূনতম বয়স হলো ১৮।

- সংসদ সদস্য হওয়ার জন্য সর্বনিম্ন বয়স হতে হবে ২৫ বছর।

## ২২. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ কত কক্ষ বিশিষ্ট?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

- ক. এক কক্ষ                      খ. দুই বা দ্বি কক্ষ  
গ. তিন কক্ষ                      ঘ. বহু কক্ষ                      উত্তর: ক  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতীয় সংসদ হলো গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আইনসভা। এটি এক কক্ষ বিশিষ্ট।
- এ আইনসভার সদস্য সংখ্যা ৩৫০ জন (৩০০ জন নির্বাচিত)+ ৫০ জন সংরক্ষিত মহিলা।
- সংসদের এক নাম্বার আসনে রয়েছে পঞ্চগড়ে এবং ৩০০ নং আসনের অবস্থানে হলো বান্দরবান জেলায়।
- বাংলাদেশের সংবিধানের ৬৫ অনুচ্ছেদ সংসদ প্রতিষ্ঠার কথা বলা হয়েছে।
- জাতীয় সংসদ ভবন এলাকার আয়তন ২১৫ একর এর স্থপতি লুই আই কান।
- বাংলাদেশের যে কোন আইন প্রণয়নের ক্ষমতা সংসদের উপর ন্যস্ত থাকে।

## ২৩. পাকিস্তানের গণপরিষদের অধিবেশনে বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা করার প্রথম দাবী কে উত্থাপন করেন?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

- ক. আব্দুল মতিন  
খ. ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত  
গ. শেরে বাংলা ফজলুল হক  
ঘ. হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী                      উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- পাকিস্তানের গণপরিষদের অধিবেশনে বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা করার প্রথম দাবী উত্থাপন করেন ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত।
- তিনি কুমিল্লা থেকে নির্বাচিত পাকিস্তান গণপরিষদের সদস্য ছিলেন।
- ১৯৪৮ সালের ২৫ ফেব্রুয়ারি অনুষ্ঠিত পাকিস্তান গণপরিষদে তিনি সকল কার্যবিবরণীতে ইংরেজি ও উর্দুর পাশাপাশি বাংলাকেও রাষ্ট্রভাষার দাবি করেন।
- তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী লিয়াকত আলী খান তাঁর এই দাবি নাকচ করে দেন।
- অপরদিকে আব্দুল মতিন ছিলেন একজন ভাষা সৈনিক।
- শেরে বাংলা একে ফজলুল হক বাংলার প্রথম মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন। হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী ছিলেন সর্বশেষ মুখ্যমন্ত্রী।

## ২৪. এশিয়া ও আফ্রিকা মধ্যবর্তী অঞ্চলে অবস্থিত দেশগুলো কী নামে পরিচিত?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

- ক. দূর প্রাচ্য                      খ. মধ্যপ্রাচ্য  
গ. পাশ্চাত্য                      ঘ. বলকান                      উত্তর: খ

### বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- এশিয়া ও আফ্রিকার মধ্যবর্তী অঞ্চলে অবস্থিত দেশগুলো মধ্যপ্রাচ্য নামে পরিচিত।
- এ অঞ্চলের দেশগুলোর মধ্যে রয়েছে: মিশর, সিরিয়া, লেবানন, জর্ডান, ইরাক, ইসরাইল, সৌদি আরব, কুয়েত, বাহরাইন, কাতার, তুরস্ক, প্রভৃতি।
- মধ্যপ্রাচ্যের সাতটি দেশ নিয়ে আরব উপদ্বীপ গঠিত। এগুলো হলো: সৌদি আরব, কুয়েত, কাতার, বাহরাইন, ওমান, ইয়েমেন এবং সংযুক্ত আরব আমিরাত।
- অপরদিকে দূর প্রাচ্যের দেশগুলো হলো: উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া, চীন, তাইওয়ান, জাপান এবং মঙ্গোলিয়া।
- বলকান অঞ্চল বলতে দক্ষি-পূর্ব ইউরোপের একটি অঞ্চলকে বোঝায়। এ অঞ্চলের দেশ গুলো হলো: আলবেনিয়া, মন্টেনগ্রো, গ্রিস, মেসিডোনিয়া, সার্বিয়া, কসোভো, রোমানিয়া এবং স্লোভেনিয়া।
- পশ্চাত্য দেশ বলতে পশ্চিম ইউরোপ এবং উত্তর আমেরিকার দেশগুলোকে বোঝায়। যেমন- যুক্তরাজ্য, যুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, ইতালি, জার্মানি, কানাডা প্রভৃতি।

### ২৫. 'লাইন অব কন্ট্রোল' কোন দুটি দেশের সীমান্তবর্তী রেখা চিহ্নিত করে? [বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

- ক. পাকিস্তান ও আফগানিস্তান খ. ভারত ও বাংলাদেশ  
গ. ভারত ও পাকিস্তান ঘ. ভারত ও মায়ানমার

- উত্তর: গ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:
- লাইন অব কন্ট্রোল ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে সীমান্তবর্তী রেখা।
  - ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে অন্যান্য আন্তর্জাতিক সীমারেখাগুলো হলো: র‍্যাডক্লিফ লাইন, ২৪ ডিগ্রি অক্ষরেখা, ত্রিক প্রণালী।
  - পৃথিবীর অন্যান্য দেশের মধ্যে আন্তর্জাতিক সীমারেখাগুলো হলো:

সীমারেখা	অবস্থান
ডুরান্ড লাইন	পাকিস্তান ও আফগানিস্তান
তিন বিঘা করিডোর	ভারত ও বাংলাদেশ
ম্যাকমোহন লাইন	ভারত ও চীন
লাইন অফ অ্যাকচুয়াল কন্ট্রোল	
পক প্রণালী	ভারত ও শ্রীলঙ্কা
ইংলিশ চ্যানেল	ইংল্যান্ড ও ফ্রান্স
হিভারবার্গ লাইন	জার্মানি ও পোল্যান্ড
সিগফ্রিড লাইন	জার্মানি ও ফ্রান্স
ম্যাজিনো লাইন	
ম্যানারহেইম লাইন	ফিনল্যান্ড ও রাশিয়া

ব্লু লাইন	লেবানন ও ইসরাইল
পার্পল লাইন	ইসরাইল ও সিরিয়া
নর্দান লিমিট লাইন ৩৮ তম অক্ষরেখা	উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়া
৪৯ ডিগ্রি অক্ষরেখা	যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা
১৭ ডিগ্রি অক্ষরেখা	উত্তর ও দক্ষিণ ভিয়েতনাম
৩১ ডিগ্রি অক্ষরেখা	ইরাক ও ইরান
সনোরা লাইন	মেক্সিকো ও যুক্তরাষ্ট্র

### ২৬. জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্য কয়টি?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

- ক. ১৫টি খ. ১৬টি  
গ. ১৭টি ঘ. ১৮টি

### উত্তর: গ

- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:
- জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্য ১৭টি।
  - সকলের জন্য টেকসই ভবিষ্যত অর্জনের লক্ষ্যে জাতিসংঘ ২০১৫ সালে এক সম্মেলনের মাধ্যমে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা বা Sustainable Development Goals (SDGs) নির্ধারণ করে।
  - (SDGs) এর মেয়াদ ২০১৬ থেকে ২০৩০ সাল পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়েছে।
  - এতে ১৭টি লক্ষ্যমাত্রা এবং ১৬৯ টি সুনির্দিষ্ট লক্ষ্য অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
  - (SDGs) এর ১৭টি লক্ষ্য হলো:
    - \* দারিদ্র্য বিলোপ
    - \* ক্ষুধা মুক্তি
    - \* সুস্বাস্থ্য ও কল্যাণ
    - \* মানসম্মত শিক্ষা
    - \* লিঙ্গ সমতা
    - \* নিরাপদ পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন
    - \* সাশ্রয়ী ও দূষণমুক্ত জ্বালানি
    - \* শোধন কাজ ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি
    - \* শিল্প, উদ্ভাবন ও অবকাঠামো
    - \* অসমতার হ্রাস
    - \* টেকসই নগর ও জনপদ
    - \* পরিমিত ভোগ ও উৎপাদন
    - \* জলবায়ু কার্যক্রম
    - \* জলজ জীবন
    - \* স্থলজ জীবন
    - \* শান্তি, ন্যায়বিচার ও কার্যকর প্রতিষ্ঠান
    - \* অভিষ্ট অর্জনে অংশীদারিত্ব

২৭. সার্ক কোন সালে কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. ১৯৮৪ সালে ইসলামাবাদে

খ. ১৯৮৫ সালে ঢাকায়

গ. ১৯৮৬ সালে কাঠমান্ডুতে

ঘ. ১৯৮৭ সালে কলম্বোতে

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- South Asian Association for Regional Co-operation (SAARC) বা দক্ষিণ আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা ১৯৮৫ সালে ঢাকায় প্রতিষ্ঠিত হয়।
- এর সদস্য দেশ আটটি। যথা: বাংলাদেশ, ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা, মালদ্বীপ, নেপাল, ভুটান এবং আফগানিস্তান।
- সার্কের বর্তমান মহাসচিব হলেন গোলাম সারওয়ার (১৫তম)। তিনি বাংলাদেশ থেকে নির্বাচিত তৃতীয় সংস্থাসচিব।
- সার্কের প্রথম মহাসচিব ছিলেন আবুল হাসান (বাংলাদেশি)।
- সার্ক কৃষি বিষয়ক এবং আবহাওয়া গবেষণা কেন্দ্র ঢাকায় অবস্থিত।
- সার্ক দুযোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র ভারতের গুজরাটে অবস্থিত।

২৮. বাংলাদেশ চূড়ান্তভাবে LDC থেকে বের হবে-

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. ২০২৩ খ্রিষ্টাব্দে

খ. ২০২৫ খ্রিষ্টাব্দে

গ. ২০২৬ খ্রিষ্টাব্দে

ঘ. ২০২৭ খ্রিষ্টাব্দে

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ চূড়ান্তভাবে LDC থেকে বের হবে ২০২৬ সালে।
- বাংলাদেশ প্রথম স্বল্পোন্নত দেশ বা LDC (Least Development Country) থেকে উন্নয়নশীল দেশের কাতারে উত্তরণের যোগ্যতা অর্জন করেছিল ২০১৮ সালে।
- ২০২১ সালে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদ বাংলাদেশকে স্বল্পোন্নত দেশ থেকে উত্তরণের চূড়ান্ত অনুমোদন দিয়েছে।
- এলডিসি থেকে উত্তরণের জন্য বাংলাদেশকে তিনটি শর্ত পূরণ করতে হয়েছিল। এগুলো হলো:
- অর্থনৈতিক ভঙ্গুরতা সূচকে ৩২ পয়েন্ট বা এর নিচে থাকতে হবে।
- মানবসম্পদ সূচকে ৬৬ বা এর বেশি পয়েন্ট পেতে হবে।
- মাথাপিছু আয় সূচকে ১২৩০ মার্কিন ডলার থাকতে হবে।

২৯. বাংলাদেশের প্রথম কোথায় সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয়?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. রাঙ্গাবালী

খ. ভোলা

গ. রাজিবপুর

ঘ. সন্দ্বীপ

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের প্রথম সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয় চট্টগ্রামের সন্দ্বীপ উপজেলায়।
- বাংলাদেশ শতভাগ বিদ্যুতায়নের যুগে প্রবেশ করে ২০২২ সালের ২১ মার্চ।
- বাংলাদেশের বর্তমান ১৫৩টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র আছে। এর মাধ্যমে বিদ্যুতের আওতায় আসে পটুয়াখালী জেলার রাঙ্গাবালী উপজেলা।
- সর্বশেষ সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সংযোগ দেয়া হয় কক্সবাজার জেলার কুতুবদিয়া দ্বীপে।
- বাংলাদেশে মোট তিনটি উপজেলায় সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে বিদ্যুৎ সংযোগ দেয়া হয়: সন্দ্বীপ, রাঙ্গাবালী, কুতুবদিয়া।

৩০. ইউক্রেন ইস্যুতে সম্প্রতি রাশিয়াকে জাতিসংঘের কোন সংস্থা থেকে সদস্যপদ স্থগিত করা হয়?/বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. সাধারণ পরিষদ

খ. মানবাধিকার পরিষদ

গ. আন্তর্জাতিক আদালত

ঘ. নিরাপত্তা পরিষদ

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইউক্রেন ইস্যুতে সম্প্রতি রাশিয়াকে জাতিসংঘের মানবাধিকার সংস্থা থেকে সদস্যপদ স্থগিত করা হয়েছে।
- জাতিসংঘ মানবাধিকার কাউন্সিল United Nations Human Rights Council (UNHRC) প্রতিষ্ঠিত হয় ২০০৬ সালে।
- ২০২২ সালের ২৪ ফেব্রুয়ারি রাশিয়ার ইউক্রেনে আগমনের মাধ্যমে রাশিয়া ইউক্রেন যুদ্ধের সূচনা হয়।
- এর সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভাতে অবস্থিত।
- অপরদিকে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৪০ সালে। এর সদস্য রাষ্ট্র ১৯৩টি।
- এটি জাতিসংঘের বার্ষিক আয়-ব্যয় বা বাজেট অনুমোদন করে।
- আন্তর্জাতিক আদালত হলো জাতিসংঘের আইন বিরোধ নিষ্পত্তি সংস্থা। এর সদর দপ্তর নেদারল্যান্ডের হেগ শহরে।
- নিরাপত্তা পরিষদ হলো ১৫ টি সদস্য দেশ (১০টি অস্থায়ী এবং ৫টি স্থায়ী) নিয়ে গঠিত। জাতিসংঘের একটি অঙ্গ সংগঠন।

### ৩১. সম্প্রতি চীন কোন সাগরে সামরিক ঘাটি স্থাপন করে?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. লোহিত সাগর খ. ভূমধ্যসাগর  
গ. দক্ষিণ চীন সাগর ঘ. পূর্ব চীন সাগর উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সম্প্রতি চীন দক্ষিণ চীন সাগরে সামরিক ঘাটি স্থাপন করেছে।
- অর্থনীতি, কূটনীতি ও রাজনীতির দিক থেকে এই সাগর অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
- এ সাগরের তীরবর্তী দেশ গুলো হলো: চীন, ব্রুনাই, ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া, ফিলিপাইন, সিঙ্গাপুর, তাইওয়ান ও ভিয়েতনাম।
- এ সাগর নিয়ে চীন এবং যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে অস্থিতিশীল পরিস্থিতি বিরাজ করছে।
- এ সাগরের ৯০% সীমান্তের মালিকানা দাবি করেছে চীন। তাদের দাবিকৃত সীমানাসমূহ নাইন ড্যাশ লাইন নামে নির্ধারণ করা হয়েছে।
- এই সাগরের বিরোধপূর্ণ দ্বীপ হলো: প্যারাসেল এবং স্প্রাটলি দীপপুঞ্জ (চীন, তাইওয়ান ও ভিয়েতনাম)।

### ৩২. ভারত মহাসাগরে চীনের আধিপত্য বিস্তার রোধে ভারত কোন জোটে যোগদান করে?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. AUKUS খ. QUAD  
গ. QMUS ঘ. RSAPPS উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ভারত মহাসাগরে চীনের আধিপত্য বিস্তার রোধে ভারত QUAD জোটে যোগদান করেছে।
- QUAD (Quadrilateral Security Dialogue) বা চতুর্পাক্ষীয় নিরাপত্তা সংলাপ হলো চীন বিরোধী একটি সামরিক জোট।
- এর সদস্য দেশ হলো চারটি: অস্ট্রেলিয়া, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, জাপান এবং ভারত।
- এটি প্রথম ২০০৭ সালে গঠিত হয়। ২০০৮ সালে জোটটি ভেঙ্গে যাওয়ার পর ২০১০ সালে পুনরায় শুরু হয়।
- অপরদিকে AUKUS (Australia, United Kingdom, United States) হলো অস্ট্রেলিয়া, যুক্তরাজ্য এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে একটি ত্রিপাক্ষীয় নিরাপত্তা চুক্তি।
- এটি ২০২১ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।
- ইন্দো-প্যাসিফিক অঞ্চলে সমন্বিত নিরাপত্তা ও উন্নতি নিশ্চিত করার লক্ষ্যে এটি প্রতিষ্ঠা করা হয়।

### ৩৩. দুর্নীতি ধারণা সূচক-২০২২ অনুযায়ী শীর্ষ দেশ-

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. মিয়ানমার খ. দক্ষিণ সুদান  
গ. সোমালিয়া ঘ. উত্তর কোরিয়া উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- দুর্নীতি ধারণা সূচক-২০২২ অনুযায়ী সবচেয়ে দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ হলো সোমালিয়া।
- প্রতি বছর দুর্নীতি সূচক প্রকাশ করে বার্লিন ভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা (Transparency International (TI))।
- ২০২২ সালের দুর্নীতির ধারণাসূচকে বাংলাদেশের অবস্থান ১৮০টি দেশের মধ্যে ১৪৭ তম। এবং নিম্নক্রমে ১২ তম।
- দুর্নীতিতে বাংলাদেশের অবস্থান দক্ষিণ এশিয়ায় দ্বিতীয়। এই অঞ্চলে শীর্ষস্থানে রয়েছে আফগানিস্তান।
- এ সূচক অনুযায়ী সবচেয়ে কম দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ হলো ডেনমার্ক।

### ৩৪. সর্বশেষ পরিসংখ্যানিক জরিপ অনুযায়ী বাংলাদেশের চরম দারিদ্র্যে শীর্ষ জেলা-

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. গাইবান্ধা খ. নীলফামারী  
গ. কুড়িগ্রাম ঘ. পঞ্চগড় উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো বা বিবিএস প্রকাশিত প্রতিবেদন অনুযায়ী বাংলাদেশের চরম দারিদ্র্যে শীর্ষ জেলা হলো কুড়িগ্রাম।
- এই প্রতিবেদন অনুযায়ী হতদরিদ্রের সংখ্যা সবচেয়ে কম নারায়নগঞ্জ জেলায়।
- আয়ের দিক থেকে প্রথম স্থানে রয়েছে প্রবাসী অনুষ্ঠিত জেলা মাদারীপুর।
- বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৩ অনুসারে বর্তমানে বাংলাদেশে দারিদ্রের হার ১৮.৭% এবং চরম দারিদ্রের হার ৫.৬%।

### ৩৫. এল নিনো ও লা নিনা শব্দ দুটি কিসের সাথে সম্পর্কিত?

[বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (বার্ড)-(সহকারী পরিচালক)-২০২২]

ক. কৃষি কাজ খ. খেলাধুলা  
গ. জলবায়ু সংক্রান্ত ঘ. রাজনীতি উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- এল নিনো এবং লা-নিনা শব্দ দুটি জলবায়ুর সাথে সম্পর্কিত।
- এল নিনো এবং লা নিনো হলো স্প্যানিশ শব্দ। এল নিনো অর্থ ছোট ছেলে (little boy) এবং লা নিনা অর্থ (ছেত্র মেয়ে (little girl) এগুলো মূলত প্রতিকী অর্থ প্রকাশ করে।
- এল নিনো বিরাজ করে মহাসাগরের পশ্চিম প্রান্তে।



- Biddabari**  
your success benchmark

- ২০২১ সালের ৩১ জানুয়ারি যুক্তরাজ্য চূড়ান্তভাবে EU ত্যাগ করে।
- EU হলো ইউরোপের অধিকাংশ দেশের নিয়ে গঠিত পৃথিবীর বৃহত্তম অর্থনৈতিক জোট।

- ১৯৯৩ সালের ১ নভেম্বর ১ নভেম্বর ম্যাস্ট্রিখট চুক্তির মাধ্যমে EU প্রতিষ্ঠা লাভ করে।
- বর্তমানে EU এর সদস্য দেশ ২৭টি।

## বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)- সাধারণ জ্ঞান

১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানসহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় মোট আসামীর সংখ্যা ছিল কত জন?

[বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. ৩৪ খ. ৩৫  
গ. ৩৬ ঘ. ৩৭ উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানসহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় ৩৫ জনকে আসামী করা হয়।
- মামলাটি করা হয় ১৯৬৮ সালের ৩ জানুয়ারি।
- পাকিস্তান সরকার কর্তৃক রাষ্ট্রদ্রোহিতার মামলা এটি।
- এ মামলার দাপ্তরিক নাম রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান ও অন্যান্য।
- ভারতের ত্রিপুরা রাজ্যের আগরতলার ষড়যন্ত্রটি করা হয়।
- ১৯৬৯ সালের ২২ ফেব্রুয়ারি মামলা প্রত্যাহার করা হয়।

২. বাংলাদেশ সরকার বীরশ্রেষ্ঠদের নাম কবে ঘোষণা করে?

[বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. ১৫ ডিসেম্বর, ১৯৭২ খ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২  
গ. ১৫ ডিসেম্বর, ১৯৭৩ ঘ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭৩ উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ সরকার ১৫ ডিসেম্বর, ১৯৭৩ সালে বীরশ্রেষ্ঠদের নাম ঘোষণা করে।
- বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে অসামান্য অবদানের জন্য বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক ঘোষিত বীরত্বসূচক খেতাব ৪টি।
- যথা: বীরশ্রেষ্ঠ (৭ জন), বীর উত্তম (৬৮ জন), বীর বিক্রম (১৭৫ জন) এবং বীর প্রতীক (৪২৬ জন)।
- বীরশ্রেষ্ঠ খেতাবধারী মুক্তিযোদ্ধার নাম ও সেক্টর দেয়া হলো:
- \* ল্যান্স নায়েক মুন্সী আব্দুর রউফ- ১ নং সেক্টর
- \* সিপাহি মোস্তফা কামাল- ২ নং সেক্টর
- \* ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান-বিমান বাহিনী
- \* ল্যান্সনায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ- ৮ নং সেক্টর
- \* সিপাহি হামিদুর রহমান- ৪ নং সেক্টর
- \* স্কোয়াড্রন ইঞ্জিনিয়ার রুহুল আমিন-২ নং এবং ১০ নং সেক্টর
- \* ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর-৭ নং সেক্টর।

৩. জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা মিশনে বাংলাদেশের শান্তিরক্ষীরা বর্তমান দায়িত্ব পালন করছেন কয়টি দেশে?

[বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. ১০ খ. ১১  
গ. ১২ ঘ. ১৩ উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা মিশনে বাংলাদেশের শান্তিরক্ষীরা বর্তমানে দায়িত্ব পালন করছেন ৯টি দেশে।
- জাতিসংঘের প্রথম শান্তি রক্ষী বাহিনী গঠিত হয় ২৯ মে, ১৯৪৮ সালে আরব-ইসরাইল যুদ্ধের প্রেক্ষিতে।
- ১৯৮৮ সালে বাংলাদেশ জাতিসংঘ শান্তিরক্ষা মিশনে যুক্ত হয়।
- জাতিসংঘে শান্তিরক্ষী পাঠানোর তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান ১ম।
- বাংলাদেশ ৪০টি দেশ বা স্থানে ৬৩টি মিশন স্থাপন করেছে।
- পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের অভ্যন্তরীণ দ্বন্দ্বের সমাধান, যুদ্ধ বন্ধের উদ্যোগ, স্থিতিশীলতা নিশ্চিত করার স্বার্থে কাজ করা এ বাহিনীর মূল কাজ।
- শান্তিরক্ষায় সর্বোচ্চ ত্যাগের জন্য ২০২২ সালের ২জন বাংলাদেশী দ্যাগ হ্যামারশোল্ড পদক পান।

৪. আফগানিস্তানে রাজতন্ত্রের অবসান ঘটে কত সালে?

[বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. ১৯৭০ খ. ১৯৭৩  
গ. ১৯৭৬ ঘ. ১৯৭৭ উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আফগানিস্তানে রাজতন্ত্রের অবসান ঘটে ১৯৭৩ সালে।
- ১৯৩৩ সালে আফগানিস্তানের শেষ রাজা মোহাম্মদ জহির ক্ষমতা লাভ করেন।
- সামরিক অভ্যুত্থানের মাধ্যমে ১৭ জুলাই, ১৯৭৩ সালে রাজতন্ত্রের অবসান ঘটে।
- কমিউনিস্টদের প্ররোচনায় ৩০ এপ্রিল, ১৯৭৮ সালে সাওর বিপ্লব হয়।
- এর ফলে আফগানিস্তানে গণতান্ত্রিক প্রজাতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হয়।
- আফগানিস্তানের রাজধানী কাবুল।

৫. North Atlantic Treaty Organization (NATO) এর প্রতিষ্ঠাকালীন সদর দপ্তর কোথায় ছিল?

(বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১)

ক. লন্ডন খ. প্যারিস  
গ. ব্রাসেলস ঘ. মাদ্রিদ উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- North Atlantic Treaty Organization (NATO) এর প্রতিষ্ঠাকালীন সদর দপ্তর ছিল যুক্তরাষ্ট্রের লন্ডনে।
- NATO প্রতিষ্ঠিত হয় ৪ এপ্রিল, ১৯৪৯ সালে।
- এর বর্তমান সদর দপ্তর বেলজিয়ামের ব্রাসেলস এ।
- ন্যাটো গঠনের মূল উদ্দেশ্য ছিল সোভিয়েত আক্রাসন রোধ তথা সমাজতন্ত্রের প্রসার রোধ করা।
- ন্যাটো গঠনকালীন এর সদস্য সংখ্যা ছিল ১২ টি দেশ।
- বর্তমানে এর সদস্য সংখ্যা ৩১ টি দেশে।
- ন্যাটোর মুসলিম দেশ ২টি, তুরস্ক এবং আলবেনিয়া।

৬. বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটিতে মহিলা সদস্য ছিলেন কতজন? (বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১)

ক. ১ খ. ২  
গ. ৩ ঘ. ৪ উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটিতে মহিলা সদস্য ১ জন।
- সংবিধান হলো বাংলাদেশের সর্বোচ্চ আইন এবং লিখিত দলিল।
- ড. কামাল হোসেনের নেতৃত্বে ৩৪ সদস্যবিশিষ্ট একটি খসড়া সংবিধান প্রণয়ন কমিটি গঠন করা হয় ১১ এপ্রিল, ১৯৭২ সালে।
- খসড়া সংবিধান প্রণয়ন কমিটিতে ছিলেন ২৪ জন আইনজীবী, ৪ জন প্রফেসর, ১ জন ডাক্তার, ১ জন সাংবাদিক, ১ জন কৃষিবিদ ও ৩ জন সমাজকর্মী।
- খসড়া সংবিধান প্রণয়ন কমিটিতে একমাত্র মহিলা সদস্য ছিলেন বেগম রাজিয়া বানু।
- এই সংবিধান প্রণয়ন কমিটিতে একমাত্র বিরোধীদলীয় সদস্য ছিলেন সুরঞ্জিত সেনগুপ্ত (ন্যাপ)।
- বাংলাদেশের সংবিধান রচনা করা হয় ১৯৭২ সালের ৪ নভেম্বর।
- সংবিধান কার্যকর হয় ১৬ই ডিসেম্বর, ১৯৭২ সাল থেকে।

৭. মহামুনি বিহার কোথায় অবস্থিত? (বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১)

ক. দিনাজপুরের ফুলবাড়িতে  
খ. চট্টগ্রামের রাউজানে  
গ. জামালপুরের দেওয়ানগঞ্জে  
ঘ. কুমিল্লার ময়নামতিতে উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মহামুনি বিহার চট্টগ্রামের রাউজানে অবস্থিত।
- এটি একটি বৌদ্ধ বিহার।
- স্থানীয় তথ্যমতে, মং রাজা নিপ্র সাইন বাহাদুর ১৮৮৩ সালে এ বিহার নির্মান করেন।
- কুমিল্লার ময়নামতিতে অবস্থিত বিহারগুলো হল শালবন বিহার, আনন্দ বিহার, ভোজ বিহার।
- (ক) এবং (গ) নং অপশনে উল্লিখিত স্থানে বিহার নেই।
- আরও কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৌদ্ধ বিহারের নাম ও স্থান দেয়া হলো-  
সীতাকোট বিহার -নবাবগঞ্জ, দিনাজপুর  
সোমপুর বিহার -পাহাড়পুর, নওগাঁ  
ভাসু বাবু বিহার - মহাস্থানগড়, বগুড়া  
শাক্যমুনি বিহার -মিরপুর, ঢাকা।

৮. আজ ২২ অক্টোবর বাংলা ভাষার কোন অন্যতম প্রধান কবির প্রয়াণ দিবস? (বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১)

ক. শামসুর রাহমান খ. বুদ্ধদেব বসু  
গ. জীবনানন্দ দাশ ঘ. সমর সেন উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২২ অক্টোবর কবি জীবনানন্দ দাশের প্রয়াণ দিবস।
- রূপসী বাংলার কবি জীবনানন্দ দাশ
- তিনি ১৮৯৯ সালের ১৭ ফেব্রুয়ারি বরিশালে জন্মগ্রহণ করেন।
- বুদ্ধদেব বসু তাকে ‘নির্জনতম কবি’ এবং ‘অনুদাশঙ্কর রায় শুদ্ধতম কবি’ আখ্যা দিয়েছেন।
- তাঁর উল্লেখযোগ্য সাহিত্য কর্মের নাম দেয়া হল: ঝরাপালক, রূপসী বাংলা, ধূসর পাভুলিপি, বনলতা সেন, মাল্যবান, কবিতার কথা।
- তিনি ২২ অক্টোবর ১৯৫৪ সালে মারা যান।
- শামসুর রাহমান এর প্রয়াণ দিবস ১৭ আগস্ট।
- বুদ্ধদেব বসুর প্রয়াণ দিবস ১৮ মার্চ
- সমর সেনের প্রয়াণ দিবস ২৩ আগস্ট।

৯. বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশ-চায়না ফ্রেন্ডশিপ এক্সপ্লোরেশন সেন্টার কত একর জমিতে নির্মিত হয়েছে? (বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১)

ক. ১০ খ. ১৫  
গ. ১৮ ঘ. ২০ উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশ-চায়না ফ্রেন্ডশিপ এক্সপ্লোরেশন সেন্টার ২০ একর জমিতে নির্মিত হয়েছে।
- ২০১৭ সালের ১৭ অক্টোবরে ঢাকার পূর্বাচলে এই সেন্টার নির্মাণ কাজ শুরু হয় এবং শেষ হয় ২০২০ সালের ৩০ নভেম্বর

- এর নির্মাকারী প্রতিষ্ঠান হলো চায়না স্টেট কনস্ট্রাকশন ইঞ্জিনিয়ারিং কর্পোরেশন।
- এর নির্মাণ ব্যয় ৭৭৩ কোটি টাকা।
- এক্সিবিউশন হলে মোট স্টল সংখ্যা ৮০০টি।
- ২১ অক্টোবর ২০২১ সালে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এর উদ্বোধন করেন (ভার্চুয়ালি গণভবন থেকে)।

১০. ইসলামী সহযোগিতা সংস্থা (ওআইসি) এর দাপ্তরিক ভাষা কয়টি? [বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. ২ খ. ৩  
গ. ৪ ঘ. ৫ উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইসলামী সহযোগিতা সংস্থা (ওআইসি) এর দাপ্তরিক ভাষা ৩টি।
- ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৬৯ সালের ও আইসি প্রতিষ্ঠিত হয়।
- এর সদর দপ্তর সৌদি আরবের জেদ্দায়।
- এর সদস্য দেশ ৫৭টি।
- এর দাপ্তরিক ভাষা ৩টি। আরবি, ইংরেজি, ফরাসি।
- বাংলাদেশ ও আইসি'র সদস্য পদ লাভ করে ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪। (৩২ তম সদস্য)।
- OIC ভুক্ত নন-মুসলিম দেশ ৬ টা।

১১. কোন মহান দার্শনিক 'লাইসিয়াম' নামে একটি শিক্ষা কেন্দ্র স্থাপন করেছিলেন? [বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. সক্রেটিস খ. প্লেটো  
গ. এরিস্টটল ঘ. ভলতেয়ার উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- লাইসিয়াম নামে একটি শিক্ষা কেন্দ্র স্থাপন করেন এরিস্টটল।
- প্রাচীন গ্রিসের এথেন্স নগরের একটি বাগানের নাম লাইসিয়াম বা Lyceum.
- খ্রি: পূর্বাব্দ ৩৩৫ সালে তিনি এখানে দর্শন প্রচারের কেন্দ্র স্থাপন করেন, যা এরিস্টটলের দর্শনাগার নামে পরিচিত।
- লাইসিয়ামের স্থায়ীত্বকাল ছিল প্রায় ৮০০ বছর।
- তাঁর মৃত্যুর পর লাইসিয়াম পরিচালনা করেন এরূপ উল্লেখযোগ্য কয়েকজন হলো থিওফ্রাস্টাস, ইউডেমাস, ডাইকারকাস, স্ট্রাটো।
- সক্রেটিসের নির্দিষ্ট কোনো প্রতিষ্ঠান ছিল না।
- প্লেটোর কর্তৃক নির্মিত শিক্ষাকেন্দ্রের নাম "অ্যাকাডেমি"।

১২. রাজা ভূমিবল কত বছর থাইল্যান্ডের সিংহাসনে আসীন ছিলেন? [বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. ৩০ বছর খ. ৪০ বছর  
গ. ৫০ বছর ঘ. ৭০ বছর উত্তর: ঘ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- রাজা ভূমিবল ৭০ বছর থাইল্যান্ডের সিংহাসনে আসীন ছিলেন।
- তিনি বিশ্বের সবচেয়ে দীর্ঘ সময় সিংহাসনে থাকা রাজা ছিলেন।
- তাঁর জন্ম ১৯২৭ সালে যুক্তরাষ্ট্রের ম্যাসাচুসেটস এ।
- ১৯৪৬ সালে মাত্র ১৮ বছর বয়সে তিনি রাজা হন।
- থাইল্যান্ড সাংবিধানিক হলেও রাজা ছিলেন ঐক্যের প্রতীক এবং ঈশ্বর সমতুল্য।
- রাজা ভূমিবল ৮৮ বছর বয়সে ২০১৬ সালে মৃত্যুবরণ করেন।

১৩. যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেসের উচ্চ কক্ষের নাম কী?

[বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. হাউস অব কমনস খ. হাউস অব সিনেট  
গ. প্রতিনিধি সভা ঘ. হাউজ অব লর্ডস উত্তর: খ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেসের উচ্চ কক্ষের নাম হাউস অব সিনেট।
- মার্কিন কংগ্রেস যুক্তরাষ্ট্রের আইন প্রণয়নে কাজ করে।
- মার্কিন ফেডারেল সরকার দ্বি-কক্ষবিশিষ্ট। উচ্চকক্ষ বা হাউজ অব সিনেট এবং নিম্নকক্ষ বা হাউস অব রিপ্রেজেন্টেটিভস।
- যুক্তরাষ্ট্রে সংবিধান প্রণয়ন করা হয় ১৭ সেপ্টেম্বর ১৭৮৭ সালে।
- দেশটির সর্বোচ্চ বিচারালয় "সুপ্রিম কোর্ট"।
- ভোটদানে যোগ্যতা অর্জনের বয়স ১৮ বছর।
- হাউস অব কমনস হলো যুক্তরাজ্যের নিম্নকক্ষ এবং হাউস অব লর্ডস হলো যুক্তরাজ্যের উচ্চকক্ষের নাম।

১৪. আন্তর্জাতিক উদরাময় গবেষণা কেন্দ্র, বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে? [বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

ক. ১৯৭৬ খ. ১৯৭৭  
গ. ১৯৭৮ ঘ. ১৯৭৯ উত্তর: গ  
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আন্তর্জাতিক উদরাময় গবেষণা কেন্দ্র, বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৮ সালে।
- এর ইংরেজি নাম International centre for Diarrhoeal Disease Research (ICDDR)
- ঢাকার মহাখালীতে অবস্থিত সেবা প্রদানকারী ও গবেষণা কেন্দ্র।
- ১৯৬৩-৭৪ সাল পর্যন্ত কলেরা টিকার কার্যকারিতার উপর পরীক্ষা চালানো হয় ICDDR এ।
- উদরাময় রোগ, পুষ্টি ও আনুষঙ্গিক বিষয় নিয়ে গবেষণা করা এর মূল কাজ।
- ওরস্যালাইন বা খাবার স্যালাইন উদ্ভাবন করে ICDDR.



- Biddabari**  
your success benchmark

- ২০১১ সালে ২৩ জানুয়ারি পরিবর্তিত নাম হয় বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ (বিজিবি)।
- বীর উত্তম চিত্তরঞ্জন দাশ মুক্তিযুদ্ধে ৪ নং সেক্টরের সেক্টর কমান্ডার ছিলেন।
- (খ) নং আবু ওসমান চৌধুরী মুক্তিযুদ্ধে ৮ নং সেক্টরের কমান্ডার ছিলেন।
- (গ) নং আবু তাহের (বীর উত্তম) মুক্তিযুদ্ধে ১১ নং সেক্টর কমান্ডার ছিলেন।
- (ঘ) খালেদ মোশাররফ (বীর উত্তম) মুক্তিযুদ্ধে ২ নং সেক্টর কমান্ডার ছিলেন।

২০. অলিম্পিক ইতিহাসে সবচেয়ে বেশি পদকধারী ফেলপসের স্বর্ণপদকের সংখ্যা কত? [বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (সিনিয়র অফিসার)-২০২১]

- ক. ১৫                      খ. ২০  
গ. ২২                      ঘ. ২৩                      উত্তর: ঘ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:
- অলিম্পিক ইতিহাসে সবচেয়ে বেশি পদকধারী ফেলপসের স্বর্ণপদকের সংখ্যা ২৩।
  - আমেরিকান প্রাক্তন সাঁতারু ফেলপসের পুরো নাম মাইকেল ফ্রেড ফেলপস দ্বিতীয়।
  - তিনি অলিম্পিকে সর্বোচ্চ ২৩টি স্বর্ণপদক সহ মোট ২৮টি পদক পেয়েছেন।
  - ফেলপস ৩৯টি বিশ্ব রেকর্ড স্থাপন করেছেন (২৯টি ব্যক্তিগত, ১০টি রিলে)
  - গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ড ২১টি।
  - তার ক্লাবের নাম ছিল নর্থ বাল্টিমোর অ্যাকুয়াটিক ক্লাব।

## মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)- সাধারণ জ্ঞান

১. ‘বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল’ কোন নদীর নিচ দিয়ে প্রবাহিত হচ্ছে? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. শঙ্খ                      খ. কর্ণফুলী  
গ. হালাদা                      ঘ. বাঁকখালী                      উত্তর: খ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ‘বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল’ চট্টগ্রামের কর্ণফুলী নদীর তলদেশ গিয়ে যাওয়া প্রথম সুড়ঙ্গপথ।
- অতএব সঠিক উত্তর (খ) কর্ণফুলী।
- ‘বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল’ এর অন্য নাম কর্ণফুলী টানেল।
- টানেলের দৈর্ঘ্য ৩.৪ কি.মি এবং প্রস্থ ৭০০ কি.মি।
- টানেলটি চট্টগ্রাম পশ্চিম ও পূর্বপ্রান্তে নগরীর পতেঙ্গা ও আনোয়ারাকে সংযুক্ত করবে।
- টানেল নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান চায়না কমিউনিকেশন কনস্ট্রাকশন কোম্পানী এর নির্মাণ কাজ শেষ হবে ২০২৩ সালের মধ্যে।

২. ‘কারাগারের রোজনামা’ গ্রন্থের ভূমিকা কে লিখেছেন? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. শেখ রেহানা                      খ. অধ্যাপক আনিসুজ্জামান  
গ. শেখ হাসিনা                      ঘ. তোফায়েল আহমেদ                      উত্তর: গ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ‘কারাগারের রোজনামা’ গ্রন্থের ভূমিকা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান রচিত গ্রন্থ সংকলন।
- এতে ১৯৬৬ থেকে ১৯৬৮ সাল পর্যন্ত বঙ্গবন্ধুর ঘটনাবলি জেল জীবনচিত্র স্থান পেয়েছে।
- এটি প্রকাশিত হয় ২০১৭ সালে ১৭ মার্চ বাংলা একাডেমী থেকে।
- বইটির নামকরণ করেন বঙ্গবন্ধুর কনিষ্ঠ কন্যা শেখ রেহানা।

৩. আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি-গানের সুরকার কে? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. আব্দুল লতিফ                      খ. আলতাফ মামুন  
গ. সুধীন দাস                      ঘ. আলতাফ মাহমুদ                      উত্তর: ঘ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ‘আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি গানের সুরকার ‘আলতাফ মাহমুদ’।
- সঠিক উত্তর (ঘ)।
- গানটির রচয়িতা আব্দুল গাফফার চৌধুরি। এটি মূলত একটি কবিতা যার শিরোনাম ‘একুশের গান’ যা হাসান হাফিজুর রহমান সম্পাদিত। একুশে ফেব্রুয়ারি ১৯৫৩ সংকলনে প্রথম প্রকাশিত হয়।
- গানটির প্রথম সুরকার ছিলেন আব্দুল লতিফ।

৪. ISBN এর পূর্ণরূপ কোনটি? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. International Standard Bank Number  
খ. International Standard Book Number  
গ. Intermediate Standard Book Number  
ঘ. Initial Standard Bandwidth Number                      উত্তর: খ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ISBN এর পূর্ণরূপ ‘International Standard Book Number’ যা বই বিক্রিত ক্ষেত্রে ব্যবহৃত বইয়ের মূল্যমান নির্দেশক।
- ISBN এ ১৩ অঙ্ক ব্যবহৃত হয়।

৫. এশিয়া ও ইউরোপকে বিভক্তকারী পর্বতমালা কোনটি? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. কারাকোরাম                      খ. পিরিনিজ  
গ. অ্যাটলাস                      ঘ. ইউরাল                      উত্তর: ঘ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:



**বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:**

- পানামা খাল মধ্য আমেরিকার পানামা দেশে অবস্থিত যা আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে।
- অন্যদিকে বেরিং সাগর বা বেরিং প্রণালী প্রশান্ত ও উত্তর সাগরকে যুক্ত করেছে।
- আটলান্টিক ও ভারত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে দক্ষিণ আফ্রিকার কেনা আণ্ডলহাস নামক স্থান।
- প্রশান্ত ও ভারত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে মালাক্কা প্রণালী।
- অতএব সঠিক উত্তর (গ)।

**১৩. হুজুরাসের রাজধানীর নাম কী?** [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. লাপাজ                      খ. তেগুসিগালপা  
গ. লিমা                      ঘ. কারাকাস                      উত্তর: খ

**বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:**

- হুজুরাসের রাজধানীর নাম (তেগুসিগালপা)।
- অন্যদিকে লাপাজ হলো বলিভিয়ার প্রশাসনিক রাজধানী।
- কারাকাস ভেনিজুয়েলার রাজধানী।
- লিমা পেরুর রাজধানী।
- অতএব সঠিক উত্তর (খ)।

**১৪. পৃথিবীর প্রশস্ততম নদী কোনটি?** [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. নীলনদ                      খ. মিসিসিপি  
গ. আমাজন                      ঘ. যমুনা                      উত্তর: গ

**বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:**

- বিশ্বের প্রশস্ততম নদী আমাজন।
- বিশ্বের দীর্ঘতম নদী নীলনদ।
- মিসিসিপি নদী উত্তর আমেরিকার দীর্ঘতম নদী।
- অতএব সঠিক উত্তর (গ)।

**১৫. 'সাবাস বাংলাদেশ' ভাস্কর্যটির স্থপতি কে?**

[মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর (উচ্চমান সহকারী)-২০২১]

- ক. হামিদুজ্জামান                      খ. মৃণাল হক  
গ. শামিম শিকদার                      ঘ. নিতুন কুণ্ডু                      উত্তর: ঘ

**বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:**

- সাবাস বাংলাদেশ ভাস্কর্যটির স্থপতি নিতুন কুণ্ডু যা রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত।
- হামিদুজ্জামান খান এর ভাস্কর্য- পাখি পরিবার, স্টেপস, সংশ্লিষ্ট।
- শামিম শিকদারের ভাস্কর্য- স্বোপার্জিত স্বাধীনতা, স্বাধীনতা সংগ্রাম।
- মৃণাল হক এর ভাস্কর্য জননী ও গর্বিত বর্ণমালা, রাজনৈতিক বিহার, দুর্জয়।
- অতএব সঠিক উত্তর (ঘ)।

**Biddabari**  
your success benchmark