

জাতীয় গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-সাধারণ জ্ঞান

১. “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান” এর আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থের নাম কী? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]
ক. আমার জীবনী খ. আমার বাংলাদেশ
গ. অসমাপ্ত আত্মজীবনী ঘ. সংগ্রাম উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান রাজবন্দী হিসেবে কারাগারে থাকার সময় তিনটি বই রচনা করেন।
- বঙ্গবন্ধুর প্রথম বই অসমাপ্ত আত্মজীবনী প্রকাশিত হয় ২০১২ সালে। এটি লেখা হয়েছে ১৯৬৭ সালের মাঝামাঝি সময়ে যখন তিনি কারারুদ্ধ। আত্মজীবনীর শুরু হয়েছে তাঁর জন্মের সময় থেকে; পাশাপাশি এসেছে পিতৃপুরুষের কথাও। বইটি শেষ হয়েছে ১৯৫৪ সালের ঘটনাবলি দিয়ে।
- বঙ্গবন্ধুর দ্বিতীয় বই কারাগারের রোজনাচা (২০১৭) এই গ্রন্থের নামকরণ করেছেন শেখ রেহানা। এই বইও বঙ্গবন্ধু কারাগারে বসে রচনা করেন।
- তাঁর তৃতীয় বই আমার দেখা নয়াচীন (২০২০) এটিও কারাগারে রাজবন্দী থাকার সময়ে রচিত।
- বঙ্গবন্ধু ১৯৫২ সালের অক্টোবর মাসে চীনের পিকিংয়ে অনুষ্ঠিত এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় আঞ্চলিক শান্তি সম্মেলনে পাকিস্তানের প্রতিনিধি হিসেবে যোগ দেন। সে সময় নয়াচীন দেখার অভিজ্ঞতার আলোকে বইটি রচিত। তবে এখানে তিনি শুধু ভ্রমণবৃত্তান্তই তুলে ধরেননি, নয়া চীনের সমাজ-দর্শনও এসেছে। কমিউনিস্ট রাষ্ট্রব্যবস্থার দিকদর্শন ও মূল্যায়নমূলক পর্যালোচনাও সমৃদ্ধ করেছে বইটিকে।

২. “আমি হিমালয় দেখিনি, আমি শেখ মুজিবকে দেখেছি।” উক্তিটি কার? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ইয়াসির আরাফাত খ. ফিদেল কাস্ত্রো
গ. জেমস এলেন ঘ. ডেনিসন প্রেনটিস উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯৭৩ সালে আলজেরিয়ার রাজধানী আলজিয়ার্সে জোট নিরপেক্ষ আন্দোলনের শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সাথে সাক্ষাতের পর কিউবার মহান বিপ্লবী নেতা ফিদেল কাস্ত্রো বলেছিলেন, “আমি হিমালয় দেখিনি কিন্তু শেখ মুজিবকে দেখেছি।

ব্যক্তিত্ব এবং সাহসিকতায় তিনিই হিমালয়। এভাবেই হিমালয় দেখেছি আমি।”

৩. শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কবে? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ১৬ ডিসেম্বর খ. ১৪ ডিসেম্বর
গ. ১৪ এপ্রিল ঘ. ২৬ মার্চ উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মহান মুক্তিযুদ্ধে পরাজয় নিশ্চিত জেনে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী বাঙালি জাতিকে মেধাশূন্য করার ঘৃণ্য চক্রান্ত করে।
- তারা তাদের এ দেশীয় দোসরদের নিয়ে শিক্ষক, বিজ্ঞানী, চিন্তক, সাহিত্যিক, সাংবাদিক, শিল্পী, চিকিৎসক, প্রকৌশলী, আইনজীবী, ক্রীড়াবিদ, সরকারি কর্মকর্তাসহ বহু মানুষকে হত্যা করে।
- বিশেষ করে ১৪ ডিসেম্বর তারা ব্যাপক হত্যায়ত্ত চালায়। মুক্তিযুদ্ধের চূড়ান্ত বিজয়ের পর রাজধানীর রায়েরবাজার ইটখোলা ও মিরপুরের বধ্যভূমিসহ ঢাকা এবং দেশের বিভিন্ন স্থানে বুদ্ধিজীবীদের চোখ-হাত বাঁধা ক্ষতবিক্ষত মৃতদেহ পাওয়া যায়।

৪. বাংলার রাজধানী হিসেবে ‘সোনারগাঁও’ এর গোড়াপত্তন কে করেছিলেন? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ঈশা খাঁ খ. সম্রাট আকবর
গ. সম্রাট জাহাঙ্গীর ঘ. মানসিংহ উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বারো ভূঁইয়াদের মধ্যে অন্যতম একজন জমিদার “ঈশা খাঁ” রাজধানী হিসেবে সোনারগাঁও এর গোড়াপত্তন করেন।
- সম্রাট জাহাঙ্গীরের সময় ১৬১০ সালে ঢাকাকে প্রথম বাংলার রাজধানী করা হয়।

৫. অবিভক্ত বাংলার শেষ মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. এ কে ফজলুল হক
খ. হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
গ. নিজাম উদ্দিন
ঘ. আইয়ুব খান উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অবিভক্ত বাংলার শেষ মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী।

- হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী ১৯২১ থেকে ১৯৫৮ সালের মধ্যে বিভিন্ন সময়ে বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভা এবং পাকিস্তান গণপরিষদের সদস্য ছিলেন।
- তিনি তাঁর রাজনৈতিক জীবনে বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পদে অধিষ্ঠিত থেকেছেন। সেসবের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো
ক) ১৯২৪ সালে কলকাতা কর্পোরেশনের ডেপুটি মেয়র,
খ) ১৯৩৭ সালের নির্বাচনোত্তর ফজলুল হক কোয়ালিশন মন্ত্রিসভার শ্রম ও বাণিজ্য মন্ত্রী,
গ) ১৯৪৩-১৯৪৫ সালে খাজা নাজিমউদ্দীন মন্ত্রিসভায় বেসামরিক সরবরাহ মন্ত্রী,
ঘ) ১৯৪৬-৪৭ সালে অবিভক্ত বাংলার মুখ্যমন্ত্রী,
- পাকিস্তান আমলে ১৯৫৪-৫৫ সালে মোহাম্মদ আলীর মন্ত্রিসভায় আইনমন্ত্রী এবং ১৯৫৬-১৯৫৭ সালে পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী।

৬. “মুজিবনগর দিবস” কবে পালন করা হয়?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ১০ এপ্রিল খ. ২৭ এপ্রিল
গ. ১৭ এপ্রিল ঘ. ১৭ মার্চ উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- “১৭ এপ্রিল” মুজিবনগর দিবস পালিত হয়ে থাকে।
- ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে এ দিনে মেহেরপুরের বৈদ্যনাথতলা গ্রামের আম্রকাননে স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার আনুষ্ঠানিকভাবে শপথ গ্রহণ করে।
- ১৭ এপ্রিল সরকারের শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠিত হলেও মন্ত্রীদের মধ্যে দণ্ডের বণ্টন হয় ১৮ এপ্রিল।
- মুজিবনগর সরকারকে ১২টি মন্ত্রণালয় ও বিভাগে ভাগ করা হয়।
- একনজরে মুজিবনগর সরকার
গঠনঃ ১০ই এপ্রিল ১৯৭১
শপথ গ্রহণঃ ১৭ই এপ্রিল ১৯৭১
স্থানঃ মেহেরপুরের বৈদ্যনাথতলার আম্রকানন
রাষ্ট্রপতি: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
উপ-রাষ্ট্রপতি: সৈয়দ নজরুল ইসলাম
প্রধানমন্ত্রী: তাজউদ্দিন আহমেদ
অর্থমন্ত্রী: এম. মনসুর আলী
স্বরাষ্ট্র, ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রী: এম কামরুজ্জামান

৭. “তারামন বিবি” কে? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ব্যাংকের একজন পরিচালক
খ. একজন বিশিষ্ট মুক্তিযোদ্ধা
গ. জারিগান গায়িকা
ঘ. নাটকের একটি চরিত্র
উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মুক্তিযুদ্ধে যে দুজন নারী মুক্তিযোদ্ধা বীর প্রতীক খেতাব পেয়েছিলেন তার মধ্যে তারামন বিবি একজন।
- তারামন বিবির আসল নাম ছিল তারাবানু। জন্মেছিলেন কুড়িগ্রামের চর রাজিবপুরের শংকর মাধবপুর গ্রামে।
- ১৯৯৫ সালের ১৯ ডিসেম্বর তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী তারামন বিবির হাতে তুলে দেন বীর প্রতীক সম্মাননা।
- তারামন বিবি ১১ নং সেক্টরে মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণ করেন।

৮. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ কোনটি?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. সন্দ্বীপ খ. মহেশখালী
গ. সেন্টমার্টিন ঘ. কুতুবদিয়া উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ কক্সবাজার জেলার টেকনাফ উপজেলার “সেন্ট মার্টিন দ্বীপ”
- প্রশাসনিক কাঠামোর দিক দিয়ে সেন্ট মার্টিন একটি ইউনিয়ন পরিষদ।
- দেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ সেন্ট মার্টিনের জীববৈচিত্র রক্ষায় পরিবেশ অধিদপ্তর ১৯৯৯ সালে দ্বীপটিকে প্রতিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা (ইসিএ) হিসেবে ঘোষণা করে।
- সর্বশেষ ২০২৩ সালের ৪ জানুয়ারি বন্য প্রাণী (সংরক্ষণ ও নিরাপত্তা) আইন অনুযায়ী সেন্ট মার্টিন দ্বীপসংলগ্ন বঙ্গোপসাগরের ১ হাজার ৭৪৩ বর্গকিলোমিটার এলাকাকে সামুদ্রিক সংরক্ষিত এলাকা হিসেবে ঘোষণা করে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।

৯. পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্যের নাম কী?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. লাউয়াছড়া
খ. সুন্দরবন
গ. ভাওয়াল জাতীয় উদ্যান
ঘ. মধুপুর
উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের দক্ষিণ পশ্চিম অঞ্চলে অবস্থিত সুন্দরবন পৃথিবীর সবচেয়ে বড় ম্যানগ্রোভ ফরেস্ট।
- বাংলাদেশের অংশ ৬,০১৭ বর্গ কি.মি. আয়তনের সুন্দরবন বিশ্বের বৃহত্তম ব-দ্বীপ, দীর্ঘতম লবণাক্ত জলাভূমি এবং জীব বৈচিত্র্যে সমৃদ্ধ একটি অতি গুরুত্বপূর্ণ ইকোসিস্টেম।
- জীববৈচিত্র্যের আধার সুন্দরবনে ৩৩৪ প্রজাতির উদ্ভিদ, ১৬৫ প্রজাতির শৈবাল, ১৩ প্রজাতির অর্কিড এবং ৩৭৫ প্রজাতির বন্যপ্রাণী পাওয়া যায়।
- সুন্দরবনের প্রায় ৫৩% এলাকা অভয়ারণ্যের অন্তর্ভুক্ত।
- সুন্দরবনকে ১৯৯২ সালে ৫৬০ তম রামসার এলাকা হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছে।
- ১৯৯৭ সালে ইউনেস্কো সুন্দরবনকে ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট হিসেবে ঘোষণা করে।

১০. বাংলাদেশের সংবিধান কবে প্রণীত হয়?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ১৯৭২ সালে খ. ১৯৮০ সালে
গ. ১৯৭৫ সালে ঘ. ১৯৭১ সালে উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান ১৯৭২ সালের ৪ নভেম্বর গণপরিষদে গৃহীত হয় এবং একই বছর ১৬ ডিসেম্বর বিজয় দিবসে বলবৎ হয়।
- সংবিধানে এগারোটি ভাগ ও ৭টি সিডিউলে বিন্যস্ত মোট ১৫৩টি অনুচ্ছেদ রয়েছে।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব পাকিস্তানের বন্দিদশা থেকে মুক্তি পেয়ে ১৯৭২ সালের ১০ জানুয়ারি দেশে ফিরে আসেন এবং ১১ জানুয়ারি ১৯৭২ সালে প্রোভিসনাল কনস্টিটিউশান অব বাংলাদেশ অর্ডার, ১৯৭২ জারি করেন।
- একটি পূর্ণাঙ্গ ও স্বয়ংসম্পূর্ণ সংবিধান রচনার উদ্দেশ্যে ১৯৭২ সালের ২৩ মার্চ গণপরিষদ অধ্যাদেশ জারি করেন রাষ্ট্রপতি আবু সাঈদ চৌধুরী।
- ১৯৭২ সালের ১০ এপ্রিল গণপরিষদের ১ম অধিবেশনে ৩৪ সদস্য বিশিষ্ট একটি খসড়া সংবিধান প্রণয়ন কমিটি গঠন করা হয়।
- ১২ অক্টোবর গণপরিষদের দ্বিতীয় অধিবেশনে খসড়া সংবিধান বিল আকারে গণপরিষদে উত্থাপন করা হয়।

১১. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. হামিদুর রহমান খ. শামীম শিকদার
গ. আমিনুল ইসলাম ঘ. নিতুন কুণ্ডু উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ঢাকা মেডিক্যাল কলেজ এলাকায় অবস্থিত “কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার” এর স্থপতি হামিদুর রহমান এবং সাথে ছিলেন নভেরা আহমেদ।
- মাতৃভাষা রক্ষার দাবিতে প্রাণ দেওয়া শহীদদের স্মরণে প্রথম শহীদ মিনার নির্মাণ করা হয়েছিল ঢাকায়, ১৯৫২ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি।
- এর নকশা করেছিলেন ঢাকা মেডিকেল কলেজের ছাত্র বদরুল আলম। কিন্তু বিকেলেই পুলিশ এটি ভেঙ্গে ফেলে।
- শিল্পী হামিদুর রহমানের পরিকল্পনা ও নকশা অনুযায়ী ১৯৫৭ সালের নভেম্বর থেকে শহীদ মিনার তৈরির কাজ শুরু হয়। কিন্তু ১৯৫৮ সালের অক্টোবরে সামরিক আইন জারি হলে কাজ বন্ধ হয়ে যায়।
- ১৯৬২ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্যের নেতৃত্বে গঠিত কমিটির পরামর্শ অনুযায়ী মূল নকশা পরিবর্তন করে আরেকটি নকশায় শহীদ মিনার নির্মাণ করা হয়। ১৯৬৩ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি এই মিনার উদ্বোধন করেন ভাষা শহীদ বরকতের মা।
- মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে পাকিস্তানি বাহিনী মিনারটি ভেঙে দেয়।
- দেশ স্বাধীন হলে ১৯৭২ সালে নতুন শহীদ মিনার তৈরির উদ্যোগ নেওয়া হয় ১৯৬৩ সালের নকশা অনুসরণে এবং সেই অনুযায়ী কাজ শেষ হয়।

১২. CIRDAP-এর পূর্ণরূপ কী?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. Centre on integrated Rural Development for the Asia and the Pacific
খ. Center for Investment on Rural Advancement Program
গ. Center for Integrated Research Development Advancement Proliferation
ঘ. Center on Indigenous Rights Development for Accelerating Progress
উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সিরডাপ ৬ জুলাই, ১৯৭৯ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

- এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় দেশসমূহের গ্রামাঞ্চলের দারিদ্র্য দূরীকরণের উদ্দেশ্যে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়।
- সিরডাপের সদর দপ্তর ঢাকায় অবস্থিত।
- চামেলি হাউজে এই সংস্থার সদর দপ্তর অবস্থিত।
- এই সংস্থার প্রতিষ্ঠাকালীন সদস্য রাষ্ট্র ৬ টি, বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১৫ টি।

১৩. ২০২৪ সালে প্রথম নারী হিসেবে কে চন্দ্রাভিয়ানে যাবেন? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ক্রিস্টিনা কচ

খ. জ্যান্টে ইয়েলন

গ. কেতানজি ব্রাউন জ্যাকসন

ঘ. কমলা হ্যারিস

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০২৪ সালে প্রথম নারী হিসেবে চন্দ্রাভিয়ানে যাবেন ক্রিস্টিনা কচ।
- সবচেয়ে বেশি সময় ধরে মহাকাশে অবস্থানের রেকর্ড রয়েছে ক্রিস্টিনা কচের।
- মার্কিন মহাকাশ গবেষণা সংস্থার চন্দ্রাভিয়ান আর্টেমিস এর অংশ হতে যাচ্ছেন ক্রিস্টিনা কচ।

১৪. সম্প্রতি ফিলিস্তিনপন্থী বিক্ষোভ মোকাবেলায় ইসরায়েল কোন বাহিনী গঠন করে? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. প্যাট্রিয়ট গার্ড

খ. ন্যাশনাল গার্ড

গ. ডিফেন্স গার্ড

ঘ. কমব্যাট প্লাটুন

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সম্প্রতি ইসরায়েল একটি নতুন বাহিনী গঠনের ঘোষণা দিয়েছে যার নাম হবে “ন্যাশনাল গার্ড”।
- ফিন্যান্সিয়াল টাইমসের রিপোর্ট অনুযায়ী, এই সশস্ত্র বাহিনীটি সারা ইসরায়েল জুড়ে মোতায়েন করা হবে এবং “জাতীয়তাবাদী অপরাধ ও সন্ত্রাসের বিরুদ্ধে লড়াই এবং প্রশাসনকে শক্তিশালী করার জন্য কাজে লাগানো হবে”।
- ইসরায়েল এর মানবাধিকার সংস্থাগুলোর মতে এটি একটি প্রাইভেট মিলিটারি সংস্থা হিসেবে গড়ে উঠবে।

১৫. ন্যাটোর বর্তমান সদস্য দেশ কতটি? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ২৯

খ. ৩০

গ. ৩১

ঘ. ৩২

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রতিরক্ষা ও নিরাপত্তা বিষয়ক জোট ন্যাটো বা নর্থ আটলান্টিক ট্রিটি অর্গানাইজেশন এর বর্তমান সদস্য দেশ ৩১টি।
- ২০২৩ সালের ২৩ জুলাই পর্যন্ত সদস্য দেশ ৩১টি (সর্বশেষ ফিনল্যান্ড)। সর্বশেষ ন্যাটো সম্মেলনে তুরস্ক সুইডেনের ন্যাটোতে অন্তর্ভুক্তি নিয়ে করা আপত্তি তুলে নিলেও এখনো সদস্যপদ প্রদান চূড়ান্ত হয়নি।
- ১৯৪৯ সালের ৪ এপ্রিল ১২টি দেশের সমন্বয়ে ওয়াশিংটনে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।
- সর্বশেষ ন্যাটো সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় লিথুয়ানিয়ার ভিলনিয়াস শহরে।

১৬. ২০২৩ সালে কোন দেশের দূতাবাস পুনরায় বাংলাদেশে চালু হয়েছে? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ব্রাজিল

খ. উরুগুয়ে

গ. বলিভিয়া

ঘ. আর্জেন্টিনা

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০২৩ সালে দীর্ঘ প্রায় ৪৫ বছর পর ঢাকায় আর্জেন্টিনার দূতাবাস চালু হয়েছে।
- আর্জেন্টিনার সামরিক সরকার ১৯৭৮ সালে ঢাকার দূতাবাস বন্ধ করে দেয়।

১৭. বাংলাদেশ কোন সালে আইসিসি চ্যাম্পিয়ন ট্রফি অর্জন করে? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ১৯৯৭ সালে

খ. ১৯৯৮ সালে

গ. ১৯৯৫ সালে

ঘ. ১৯৯৬ সালে

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯৯৭ সালের ১৩ এপ্রিল কেনিয়াকে হারিয়ে প্রথমবারের মতো আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে কোনো শিরোপা জেতে বাংলাদেশ।
- তৎকালীন ক্রিকেট দলের কোচ ছিলেন কিংবদন্তী, সাবেক ওয়েস্ট ইন্ডিয়ান ক্রিকেটার গার্ডন গ্রিনিজ।

১৮. বাংলাদেশ এ পর্যন্ত কতটি টেস্ট খেলায় জয়লাভ

করেছে?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ১৭টি

খ. ১৯টি

গ. ২১টি

ঘ. ২৩টি

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ ২০২৩ সালের জুলাই মাস পর্যন্ত মোট ১৮টি টেস্টে জয়লাভ করেছে। তবে অপশনে ১৮ না থাকায় ১৭ হবে।

- সর্বশেষ আফগানিস্তানের বিপক্ষে আয়োজিত একটি টেস্ট ম্যাচে ৫৪৬ রানে জয়লাভ করেছে বাংলাদেশ ক্রিকেট দল।
- এই টেস্টে বাংলাদেশের দ্বিতীয় ব্যাটসম্যান হিসেবে দুই ইনিংসেই সেঞ্চুরি করেন নাজমুল হোসাইন শান্ত।

১৯. কে ‘ষাট গম্বুজ’ মসজিদ নির্মাণ করেন? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. হযরত আমানত শাহ

খ. বায়েজিদ বোস্তামী

গ. পীর খান জাহান আলী

ঘ. সুফি শাহ মখদুম

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলার প্রাচীনকালের ঐতিহ্য সমূহের মধ্যে অন্যতম একটি নিদর্শন হচ্ছে ষাট গম্বুজ মসজিদ।
- ষাট গম্বুজ মসজিদ বাংলাদেশের বাগেরহাটে অবস্থিত।
- সুলতান নাসিরউদ্দীন মাহমুদ শাহের (১৪৩৫-৫৯) আমলে খানজাহান আলী সুন্দরবনের কোল ঘেঁষে খলিফাবাদ রাজ্য গড়ে তোলেন।
- খানজাহান বৈঠক করার জন্য একটি দরবার হল গড়ে তোলেন, যা পরে ষাট গম্বুজ মসজিদ হয়। তুঘলকি ও জৌনপুরী নির্মাণশৈলী এতে সুস্পষ্ট।
- মসজিদটির নাম ষাট গম্বুজ (৬০ গম্বুজ) মসজিদ হলেও এখানে গম্বুজ মোটেও ৬০টি নয়, গম্বুজ বরং মোট ৭৭টি।
- মসজিদটি বাংলাদেশের তিনটি বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থানের মধ্যে একটি। এটি অবস্থিত; বাগেরহাট। ১৯৮৩ খ্রিস্টাব্দে ইউনেস্কো এই মসজিদকে বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থানের সম্মান প্রদান করে।

২০. ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বাজেটের আকার-

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ৭,৬১,৭৮৫ কোটি টাকা

খ. ৭,৭১,৭৮৫ কোটি টাকা

গ. ৬,৬১,৮৮৫ কোটি টাকা

ঘ. ৭,৮১,৭৮৫ কোটি টাকা

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০২৩ সালের ১ জুন জাতীয় সংসদে অর্থমন্ত্রী আ হ ম মুস্তফা কামাল ২০২৩-২৪ সালের বাজেট ঘোষণা করেন।
- এটি দেশের ৫২তম, আওয়ামী লীগ নেতৃত্বাধীন সরকারের ২৪তম ও আ হ ম মুস্তফা কামালের পঞ্চম বাজেট।

■ বাজেটের আকার- ৭ লাখ ৬১ হাজার ৭৮৫ কোটি টাকা।

■ রাজস্ব আয়ে লক্ষ্যমাত্রা- ৫ লাখ কোটি টাকা।

■ করমুক্ত আয়সীমা- সাড়ে ৩ লাখ টাকা।

■ জিডিপির প্রবৃদ্ধির হার- ৭.৫ শতাংশ।

■ মুদাস্থিতি হার- ৬ শতাংশ।

■ এডিপির আকার ২,৬৩,০০০ কোটি টাকা।

২১. পদ্মা বহুমুখী সেতুতে পরীক্ষামূলক ট্রেন চলাচল কবে শুরু হয়? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ১ এপ্রিল ২০২৩ খ. ২ এপ্রিল ২০২৩

গ. ৩ এপ্রিল ২০২৩ ঘ. ৪ এপ্রিল ২০২৩ উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- পদ্মা বহুমুখী সেতু একটি দ্বিতল সেতু, এর নীচতলা দিয়ে ট্রেন এবং ওপরতলা দিয়ে যানবাহন যাবার ব্যবস্থা করা হয়েছে।
- ৪ এপ্রিল ২০২৩ সালে প্রথমবারের মতো পরীক্ষামূলক ভাবে ট্রেন চলাচল করে পদ্মা বহুমুখী সেতুর ওপর দিয়ে।
- এদিন ৪১ কিলোমিটার রেলপথে পরীক্ষামূলকভাবে চলাচল করে ৭ বগির বিশেষ একটি ট্রেন।

২২. বাংলাদেশ ‘মিলিটারি একাডেমি’ কোথায় অবস্থিত?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. চট্টগ্রামের জলদিয়াতে

খ. চট্টগ্রামের ভাটিয়ারিতে

গ. ঢাকার কুর্মিটোলায়

ঘ. রাজশাহীর সারদায়

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ মিলিটারি একাডেমি বাংলাদেশের একমাত্র মিলিটারি একাডেমি। এটি চট্টগ্রামের ভাটিয়ারিতে অবস্থিত।
- ১৯৭৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এই একাডেমি, প্রারম্ভে এর অবস্থান কুমিল্লা ক্যান্টনমেন্টে হলেও পরবর্তীতে এটি ভাটিয়ারিতে স্থানান্তর করা হয়।
- “চির উন্নত মম শির” এই একাডেমির শ্লোগান।

২৩. কোন দেশের প্রতিষ্ঠান ‘বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১’ তৈরি করেছে? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

খ. ফ্রান্স

গ. ইংল্যান্ড

ঘ. জার্মানি

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- দেশের প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ “বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১”।

- এটি ১২ মে, ২০১৮ সালে যুক্তরাষ্ট্রের কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে ফ্যালকন-৯ রকেট দিয়ে উৎক্ষেপণ করা হয়।
- এর অবস্থান ১১৯.১ ডিগ্রি পূর্ব দ্রাঘিমাংশে।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ এর ৪০টি ট্রান্সপন্ডারের মোট ফ্রিকোয়েন্সি ক্ষমতা হলো ১৬০০ মেগাহার্টজ এবং এর আয়ুষ্কাল ১৫ বছর।
- এর প্রস্তুতকারক ফ্রান্সের থ্যালেস অ্যালেনিয়া স্পেস কোম্পানি।
- এটি সার্বিক ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে রয়েছে বাংলাদেশ কমিউনিকেশন স্যাটেলাইট কোম্পানি লিমিটেড (বিসিএসসিএল)। বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ উৎক্ষেপণের মধ্যদিয়ে বাংলাদেশ ৫৭তম দেশ হিসেবে নিজস্ব স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণকারী দেশের তালিকায় যুক্ত হয়।

২৪. SIS কোন দেশের গোয়েন্দা সংস্থার নাম?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. পাকিস্তান খ. আমেরিকা
গ. রাশিয়া ঘ. যুক্তরাজ্য উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সিক্রেট ইন্টেলিজেন্স সার্ভিস হলো ব্রিটেনের জাতীয় নিরাপত্তার দায়িত্বে থাকা একটি গুপ্তচর সংস্থা।
- ইন্টার সার্ভিসেস ইন্টেলিজেন্স বা (ISI) হলো পাকিস্তানের গোয়েন্দা সংস্থা যা ১৯৪৮ সালে গঠিত হয়।
- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের গোয়েন্দা সংস্থার নাম সিআইএ।
- অপরদিকে FSB, GNU হলো রাশিয়ার গোয়েন্দা সংস্থা।

২৫. IMF এর সদর দফতর কোথায় অবস্থিত?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন ডিসি
গ. ক্যালিফোর্নিয়া ঘ. জেনেভা উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১-২২ জুলাই, ১৯৪৪ সালে যুক্তরাষ্ট্রের নিউ হ্যাম্পশায়ার এর ব্রেটন উডস শহরে “ব্রেটন উডস সম্মেলন” এর মাধ্যমে International Monetary Fund (IMF) প্রতিষ্ঠিত হয়।
- তবে এটি ১৯৪৪ সালে একটি চুক্তির মাধ্যমে আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়।
- সংস্থাটির সদর দপ্তর ওয়াশিংটন ডিসিতে অবস্থিত।

- জাতিসংঘ WTO এর সদর দপ্তর যথাক্রমে নিউইয়র্ক ও জেনেভায় অবস্থিত।

২৬. ১৪তম সাফ ফুটবল প্রতিযোগিতা কোথায় অনুষ্ঠিত হবে? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. শ্রীলঙ্কা খ. মালদ্বীপ
গ. ভারত ঘ. বাংলাদেশ উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২০২৩ সাফ চ্যাম্পিয়নশিপ হলো দক্ষিণ এশীয় ফুটবল ফেডারেশন (সাফ) কর্তৃক আয়োজিত আন্তর্জাতিক পর্যায়ের দক্ষিণ এশীয় পুরুষ ফুটবল প্রতিযোগিতা সাফ চ্যাম্পিয়নশিপের ১৪তম আসর।
- এই আসর টি ভারতের বেঙ্গালুরুতে অবস্থিত শ্রী কান্তিরাতা স্টেডিয়ামে ২১ শে জুন হতে শুরু হয়ে ৪ঠা জুলাই পর্যন্ত অনুষ্ঠিত হয়েছিল।
- এতে চ্যাম্পিয়ান হয় ভারত (৯ম শিরোপা) এবং রানার আপ হয় কুয়েত।
- সেলা গোলরক্ষক নির্বাচিত হন আনিসুর রহমান জিকো (বাংলাদেশ)। সেরা খেলোয়াড় সুনীল ছেত্রী (ভারত)।

২৭. ১৯৭১ সালে “The concert for Bangladesh” কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. লন্ডন খ. নয়াদিল্লি
গ. ওয়াশিংটন ডিসি ঘ. নিউইয়র্ক উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১ আগস্ট, ১৯৭১ সালের রবিবার ২.৩০ এবং ৮.০০ অপরাহ্নে নিউইয়র্ক সিটির ম্যাডিসন স্কোয়ার গার্ডেনে প্রায় ৪০,০০০ দর্শকের উপস্থিতিতে অনুষ্ঠিত হয় “দ্য কনসার্ট ফর বাংলাদেশ”।
- সাবেক বিটলস সঙ্গীত দলের লিড গিটারবাদক জর্জ হ্যারিসন এবং ভারতীয় সেতারবাদক রবি শঙ্কর কর্তৃক সংগঠিত একটি কনসার্ট।
- এই অনুষ্ঠানে বিশ্ববিখ্যাত সঙ্গীতশিল্পীদের এক বিশাল দল অংশ নিয়েছিলেন, যাদের মধ্যে বব ডিলান, জর্জ হ্যারিসন, বিলি প্রিস্টন, রিঙ্গো রকস্টার ছিলেন উল্লেখযোগ্য।

২৮. বিজ্ঞানে দুইবার নোবেল পুরস্কার কে অর্জন করেছিলেন?

[জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. মাদাম কুরি খ. রোনাল্ড রস
গ. লুই পাস্তুর ঘ. পিয়েরে কুরি উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মাদামকুরি পোল্যান্ডে জন্মগ্রহণ করেন।
- তার স্বামী পিয়েরে কুরির সঙ্গে পোলোনিয়াম ও রেডিয়াম আবিষ্কার এর জন্য যৌথভাবে তারা রসায়ন শাস্ত্রে নোবেল পুরস্কার অর্জন করেন।
- আট বছর পরে আবার ১৯১১ সালে মাদামকুরি বিশুদ্ধ রেডিয়াম পৃথকীকরণের জন্য আবার ও রাসায়ন এ নোবেল পুরস্কার লাভ করেন।
- রোনাল্ড রস ম্যালেরিয়ার জীবাণু আবিষ্কার করেন।
- লুই পাস্তুর জীবাণু তত্ত্ব আবিষ্কার করেন।

২৯. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ইথেন খ. মিথেন
গ. প্রোপেন ঘ. নাইট্রোজেন উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- প্রাকৃতিক গ্যাসের উপাদানগুলোর মধ্যে ৮০-৯০% মিথেন থাকে এবং ইথেন ১৩%, প্রোপেন ৩%।
- এছাড়া বিউটেন, ইথিলিন ও নাইট্রোজেন কিছু পরিমাণ মিথেন থাকে।
- বাংলাদেশে প্রাপ্ত প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেন এর পরিমাণ ৯৫-৯৯%।

৩০. কোনটি ক্ষুদ্রতম জলজ উদ্ভিদ? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. Wolffia arrhiza
খ. Azolla pinnat
গ. Salvinia natans
ঘ. Pistia stratiotes উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- গুঁড়িপানা (বৈজ্ঞানিক নাম: Wolffia arrhiza) পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম সপুষ্পক আবৃতজীবী সংবাহী উদ্ভিদ।
- এটি জলজ উদ্ভিদ সমৃদ্ধ আরস পরিবারভুক্ত প্রজাতিক সদস্য।
- এই উদ্ভিদ অত্যন্ত পুষ্টিকর। এতে ৪০% প্রোটিন এবং কন্দের ৪০% শ্বেতসার।
- এতে ভিটামিন বি ১২, জিঙ্ক ও রয়েছে। এটি সহজলভ্য ও সস্তা খাদ্য হিসেবে বহু দেশে বার্মা, লাওস, থাইল্যান্ডে গুঁড়িপানা খাওয়ার চল রয়েছে।
- আমাদের দেশে উদ্ভিদটি খাই নাম (পানির ডিম) নামে পরিচিত।

৩১. নিচের কোনটি বাংলাদেশে ‘হোয়াইট গোল্ড’ নামে পরিচিত? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. গলদা চিংড়ি খ. মৎস্য
গ. পোশাক শিল্প ঘ. ঔষধ উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশে অপ্রচলিত পণ্যের মধ্যে চিংড়ি মাছ রপ্তানি করে বিপুল পরিমাণ বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করে।
- এজন্য বাংলাদেশের চিংড়ি সম্পদকে “White Gold” বলা হয় যা ৮০ এর দশক থেকে রপ্তানিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে।
- বাংলাদেশের সাতক্ষীরা, খুলনা অঞ্চলে প্রচুর পরিমাণ গলদা চিংড়ি উৎপন্ন হয়।

৩২. ভূমিকম্প নির্ণায়ক যন্ত্র- [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ব্যারোমিটার খ. সেক্সট্যান্ট
গ. সিসমোগ্রাফ ঘ. ম্যানোমিটার উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- পূর্ব সতর্কতা ছাড়াই যে দুর্যোগ সংঘটিত হয় তা হলো ভূমিকম্প।
- ভূমিকম্প এর তীব্রতা পরিমাপ করা হয় সিসমোগ্রাফ যন্ত্র দ্বারা।
- ব্যারোমিটার দ্বারা বায়ুরচাপ নির্ণয় করা হয়।
- সেক্সট্যান্ট দ্বারা সূক্ষ্ম সময় পরিমাপ করা হয়।
- ম্যানোমিটার দ্বারা গ্যাসের চাপ পরিমাপ করা হয়।

৩৩. মৌলিক পদার্থের ক্ষুদ্রতম কণা যা রাসায়নিক প্রক্রিয়াকে অংশগ্রহণ করে তাকে বলা হয়- [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. পরমাণু খ. ইলেকট্রন
গ. অণু ঘ. প্রোটন উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মৌলিক পদার্থের ক্ষুদ্রতম কণা যা রাসায়নিক প্রক্রিয়াতে অংশগ্রহণ করে তাকে বলা হয় পরমাণু।
- ইলেকট্রন পরমাণুর কক্ষপথের বাহিরে অবস্থান করে এবং এর সংকেত (e^-)।
- প্রোটন পরমাণুর কেন্দ্রে অবস্থান করে।

৩৪. আলোর গতি প্রতি সেকেন্ডে প্রায় কত? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. ১ লক্ষ ৮৬ হাজার কিলোমিটার
খ. ২ লক্ষ ৫০ হাজার কিলোমিটার
গ. ৩ লক্ষ কিলোমিটার
ঘ. ৩ লক্ষ ২ হাজার কিলোমিটার উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- শূন্যস্থানে আলোরগতি প্রতিসেকেন্ডে প্রায় ৩ লক্ষ কিলোমিটার বা ১.৮৬ লক্ষ মাইল।
- আলো এক প্রকার শক্তি। লাল আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সবচেয়ে বেশি যা অনেকদূর পর্যন্ত দেখা যায়।

৩৫. ভিটামিন 'সি' এর রাসায়নিক নাম কী? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. অ্যাসকরবিক এসিড খ. ফলিক এসিড

গ. ফ্যাটি এসিড ঘ. অ্যামাইনো এসিড উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ভিটামিন সি এর রাসায়নিক নাম অ্যাসকরবিক এসিড। এটি একটি জৈব এসিড যা পেয়ারাতে সবচেয়ে বেশি পরিমাণে থাকে।
- ফলিক এসিড বা অন্য ভিটামিন (B₉) যা আয়রন হিসেবে পরিচিত।
- গর্ভাবস্থায় মহিলাদের ফলিক এসিড খেতে দেওয়া হয় শরীরের আয়রনের ঘাটতি পূরণের জন্য।
- কার্বলিকমূলক বিশিষ্ট অ্যালফিটিক জৈব যৌগসমূহ কে ফ্যাটি অ্যাসিড বলে।
- অপরদিকে অ্যামাইনো এসিড হলো প্রোটিনের মূল গঠনিক অংশ। এটি লিপিড ও প্রোটিন সমন্বয়ে গঠিত।

৩৬. হীরা অন্ধকারে চকচক করে কেন? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. হীরায় তেজস্ক্রিয়তা বিদ্যমান তাই আলো বিচ্ছুরিত হয়
খ. উচ্চ প্রতিসরাঙ্কের কারণে অভ্যন্তরীণভাবে আলোয় প্রতিফলন ঘটে

গ. হীরাতে রেডিয়াম থাকে বিধায় আলো বিচ্ছুরিত হয়
ঘ. হীরার ধর্ম হলো আধারে আলো বিচ্ছুরিত করা

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আলো যখন বায়ু বা অন্য কোন স্বচ্ছ মাধ্যমের ভিতর দিয়ে যাওয়ার সময় অন্য কোন মাধ্যমে বাধা পায়, তখন দুই মাধ্যমের বিভেদতল থেকে কিছু পরিমাণ আলো প্রথম মাধ্যমে আসে। একে আলোর প্রতিফলন বলে।
- হীরা আধারে চকচক করার কারণ হীরার প্রতিফলন ক্ষমতা খুব বেশি।

৩৭. GPS এর পূর্ণরূপ কী? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. General Pointing System

খ. Global Processing System

গ. Global Positioning System

ঘ. General Positioning System উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

■ GPS এর পূর্ণরূপ হলো Global Positioning System।

■ এই সিস্টেম এর মাধ্যমে স্থান ও সময় অনুসারে আবহাওয়ার সার্বিক তথ্য নির্দেশিত হয়।

৩৮. RAM কী? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. Random Access Memory

খ. Read Only Memory

গ. Reliable Memory

ঘ. Random Adaptive Memory উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- RAM হলো কম্পিউটারের অস্থায়ী মেমোরি যার পূর্ণরূপ হচ্ছে Random Access Memory যা অল্প সময়ের জন্য কোনো তথ্য প্রক্রিয়া করণের জন্য এই মেমোরিতে আনা হয়।
- আবার কম্পিউটার এ কাজটি বন্ধ করে দেওয়া মাত্র মেমরি টি খালি হয়ে যায়।

৩৯. LAN কী? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. Local Action Network

খ. Local Apple Network

গ. Local Action News

ঘ. Local Area Network উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- LAN এর পূর্ণরূপ হলো Local Area Network।
- LAN একটি কম্পিউটার এবং নেটওয়ার্ক ডিভাইস এর একটি গ্রুপ যা সাধারণত একই বিন্দিংয়ের মধ্যে সংযুক্ত থাকে।

৪০. WIFI এর পূর্ণরূপ কী? [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)-২০২৩]

ক. Wireless Internet

খ. Wireless Field

গ. Wireless Fiber

ঘ. Wireless Fidelity উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- wifi বা ওয়্যারলেস ফিডালিটি (wireless fidelity) হচ্ছে এক ধরনের জনপ্রিয় তারবিহীন প্রযুক্তি যা রেডিও ওয়েব ব্যবহার করে কোনো ইলেকট্রনিক ডিভাইসকে উচ্চগতির ইন্টারনেট সংযোগ কিংবা কম্পিউটার নেটওয়ার্কের মাধ্যমে ডেটা আদান প্রদান করতে পারে।

পোস্টমাস্টার জেনারেল (পোস্টম্যান)-সাধারণ জ্ঞান

১. বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের উদ্ভাবিত মোট ধানের জাত কতটি? [পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. ৭৭টি খ. ৮৯টি
গ. ১০৫টি ঘ. ১১৩টি উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত ধানের জাত-১১৩টি।
- বাংলাদেশে ধান গবেষণা ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের প্রধান কেন্দ্র ও পথিকৃৎ হিসেবে দেশে-বিদেশে সুপরিচিত প্রতিষ্ঠানটি ১৯৭০ সালের ১লা অক্টোবর যাত্রা শুরু করে।
- ব্রি গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীনে একটি স্বায়ত্বশাসিত সংস্থা।
- ব্রি ২০২১ সালে কৃষি খাতে অবদানের জন্য একুশে পদক অর্জন করে।

২. বাংলাদেশের প্রধানতম খনিজ সম্পদ কোনটি?

[পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. কয়লা খ. প্রাকৃতিক গ্যাস
গ. চুনাপাথর ঘ. চীনা মাটি উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের অন্যতম প্রধান খনিজ সম্পদ হচ্ছে প্রাকৃতিক গ্যাস।
- বাংলাদেশে বর্তমানে মোট গ্যাসক্ষেত্র রয়েছে ২৯টি, যার মধ্যে ১৯টি থেকে উৎপাদন করা হচ্ছে।
- সর্বশেষ আবিষ্কৃত গ্যাসক্ষেত্র হচ্ছে ইলিশা ১।
- বর্তমানে (জুন, ২০২২) দেশে মজুত গ্যাসের পরিমাণ ৯ দশমিক শূণ্য ৬ ট্রিলিয়ন ঘনফুট (টিসিএফ)।

৩. প্রাচীন ভারতে কে সর্বপ্রথম ভারতীয় ঐক্য স্থাপন করেন?

[পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য খ. অশোক
গ. ধর্মপাল ঘ. শশাঙ্ক উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য ভারতের ইতিহাসে সর্বপ্রথম শাসক হিসেবে ভারতীয় ঐক্য স্থাপন করেন।
- তিনি ভারত থেকে গ্রিক শাসনের অবসান ঘটান।
- চন্দ্রগুপ্তের উপদেষ্টা ছিলেন চাণক্য।
- তাঁর রাজত্বকাল ছিলো খ্রিষ্টপূর্ব ৩২২-২৯৮ অব্দ পর্যন্ত।

৪. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে? [পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. মৌলভীবাজার খ. সিলেট
গ. হবিগঞ্জ ঘ. চট্টগ্রাম উত্তর: ক
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বর্তমানে বাংলাদেশে ১৬৭ টি নিবন্ধিত চা বাগান ও টি এস্টেট রয়েছে।
- সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে মৌলভীবাজার জেলায়, ৯২টি। (মৌলভীবাজার জেলা ওয়েবসাইট)।

৫. ভারতবর্ষে সর্বপ্রথম রাজস্ব বোর্ড স্থাপন করেন কে?

[পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. লর্ড ক্লাইভ খ. শেরশাহ
গ. সম্রাট আকবর ঘ. ওয়ারেন হেস্টিংস উত্তর: ঘ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ওয়ারেন হেস্টিংস সর্বপ্রথম ভারত বর্ষে সর্বপ্রথম রাজস্ব বোর্ড স্থাপন করেন।
- তিনি দ্বৈত শাসন ব্যবস্থার বিলোপ সাধন করেন।
- ওয়ারেন হেস্টিংস ভারতবর্ষে “অধীনতামূলক মিত্রতা” চালু করেন।

৬. মুজিবনগর সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে কে ছিলেন?

[পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. সৈয়দ নজরুল ইসলাম
খ. তাজউদ্দিন আহমদ
গ. ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী
ঘ. এ এইচ এম কামরুজ্জামান উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মুজিবনগর সরকারের অর্থমন্ত্রী ছিলেন: ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী।
- ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে ১৮ এপ্রিল মেহেরপুরের বৈদ্যনাথতলা গ্রামের আম্রকাননে স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার আনুষ্ঠানিকভাবে শপথ গ্রহণ করেন।
- ১৭ এপ্রিল সরকারের শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠিত হলেও মন্ত্রীদের মধ্যে বন্টন হয় ১৮ এপ্রিল।
- মুজিবনগর সরকারকে ১৫টি মন্ত্রণালয় ও বিভাগে ভাগ করা হয়।
- একনজরে মুজিবনগর সরকার:
 - গঠন : ১০ই এপ্রিল ১৯৭১
 - শপথ গ্রহণ : ১৭ই এপ্রিল ১৯৭১

- স্থান : মেহেরপুরের বৈদ্যনাথতলার আশুকাবন।
- রাষ্ট্রপতি : বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
- উপ-রাষ্ট্রপতি : সৈয়দ নজরুল ইসলাম।
- প্রধানমন্ত্রী : তাজউদ্দিন আহমেদ।
- অর্থমন্ত্রী : ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী।
- স্বরাষ্ট্র, ত্রান ও পুনর্বাসন মন্ত্রী :
এ.এইচ.এম. কামরুজ্জামান।

■ ঐতিহাসিক মুজিবনগর সরকারের মন্ত্রণালয়সমূহ:

১. প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়
২. পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
৩. অর্থ, শিল্প ও বাণিজ্য মন্ত্রণালয়
৪. মন্ত্রিসভা সচিবালয়
৫. সাধারণ প্রশাসন বিভাগ
৬. স্বাস্থ্য ও কল্যাণ মন্ত্রণালয়
৭. তথ্য ও বেতার মন্ত্রণালয়
৮. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
৯. ত্রান ও পুনর্বাসন মন্ত্রণালয়
১০. সংসদ বিষয়ক বিভাগ
১১. কৃষি বিভাগ
১২. প্রকৌশল বিভাগ

৭. ১৯৭১ সালে কতজন পাকিস্তানি সৈন্য আত্মসমর্পন করে? [পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

- ক. ৯৩ হাজার খ. ৯০ হাজার
গ. ৮৮ হাজার ঘ. ৮৭ হাজার উত্তর: ক

- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:
- ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাকিস্তান সশস্ত্র বাহিনীর প্রায় ৯৩,০০০ সৈন্য ঢাকার রমনা রেসকোর্স (বর্তমান সোহরাওয়ার্দী উদ্যান) ভারত ও বাংলাদেশ বাহিনীর যৌথ কমান্ডের নিকট আত্মসমর্পণ করে।
 - আত্মসমর্পণে অন্তর্ভুক্ত ছিল পাকিস্তানের সকল আধা-সামরিক বাহিনী ও অসামরিক সশস্ত্র বাহিনীসহ স্থল, বিমান ও নৌ বাহিনীর সকল সদস্য।
 - আত্মসমর্পণের দলিলে আনুষ্ঠানিক নিশ্চয়তা প্রদান করা হয় যে, আত্মসমর্পনকারী সকল ব্যক্তির সঙ্গে জেনেভা কনভেনশনের বিধান অনুযায়ী মর্যাদাপূর্ণ ও সম্মানজনক আচরণ করা হবে এবং তাদের নিরাপত্তা ও কল্যাণ নিশ্চিত করা হবে।
 - পরবর্তীকালে সকল যুদ্ধবন্দীকে ভারতীয় হেফাজতে নিয়ে যাওয়া হয়।

৮. বাংলাদেশে বর্তমানে বিভাগের সংখ্যা কয়টি?

[পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

- ক. ৬ খ. ৭
গ. ৮ ঘ. ৯ উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশে বর্তমানে বিভাগের সংখ্যা-৮টি।
- সর্বশেষ ঘোষিত বিভাগ হচ্ছে- ময়মনসিংহ।

৯. বাংলাদেশের বৃহত্তম বিভাগ কোনটি? [পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

- ক. রাজশাহী খ. খুলনা
গ. ঢাকা ঘ. চট্টগ্রাম উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের বৃহত্তম বিভাগ হচ্ছে ঢাকা।
- ঢাকা বিভাগে জেলার সংখ্যা ১৩টি।
- ঢাকা বিভাগ: ঢাকা, গাজীপুর, নারায়ণগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ, কিশোরগঞ্জ, টাঙ্গাইল, নরসিংদী, মাদারীপুর, শরীয়তপুর, ফরিদপুর, মানিকগঞ্জ, গোপালগঞ্জ ও রাজবাড়ী।

১০. একজন সংসদ সদস্য স্পিকারের বিনা অনুমতিতে একাদিক্রমে কত কার্যদিবস সংসদে অনুপস্থিত থাকলে সদস্যপদ বাতিল বলে গণ্য হবে? [পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

- ক. ৩০ খ. ৬০
গ. ৯০ ঘ. ১২০ উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সংবিধানের ৬৭ নম্বর ধারায় সংসদ সদস্যগণের পদ কিভাবে বাতিল হতে পারবে সে সংক্রান্ত বিধি উল্লেখ করা হয়েছে।
- কোন সংসদ-সদস্যের আসন শূণ্য হইবে, যদি-
 - তাঁহার নির্বাচনের পর সংসদের প্রথম বৈঠকের তারিখ হইতে নব্বই দিনের মধ্যে তিনি তৃতীয় তফসিলে নির্ধারিত শপথগ্রহণ বা ঘোষণা করিতে ও শপথপত্রে বা ঘোষণাপত্রে স্বাক্ষরদান করিতে অসমর্থ হন।
 - তবে শর্ত থাকে যে, অনুরূপ মেয়াদ অতিবাহিত হইবার পূর্বে স্পীকার যথার্থ কারণে তাহা বর্ধিত করিতে পারিবেন;
 - সংসদের অনুমতি না লইয়া তিনি একাদিক্রমে নব্বই বৈঠক-দিবস অনুপস্থিত থাকেন;
 - সংসদ ভাঙ্গিয়া যায়।
 - তিনি এই সংবিধানের ৬৬ অনুচ্ছেদের (২) দফার অধীন অযোগ্য হইয়া যান, অথবা

- এই সংবিধানের ৭০ অনুচ্ছেদে বর্ণিত পরিস্থিতির উদ্ভব হয় (নিজ দলের বিপক্ষে ভোটদান)
- কোন সংসদ-সদস্য স্পীকারের নিকট স্বাক্ষরযুক্ত পত্রযোগে স্বীয় পদ ত্যাগ করিতে পারিবেন, এবং স্পীকার-কিংবা স্পীকারের পদ শূন্য থাকিলে বা অন্য কোন কারণে স্পীকার স্বীয় দায়িত্ব পালনে অসমর্থ হইলে ডেপুটি স্পীকার-যখন উক্ত পত্র প্রাপ্ত হন, তখন হইতে উক্ত সদস্যের আসন শূন্য হইবে।

১১. পদ্মা সেতু উদ্বোধন করা হয় কত তারিখে? [পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩-২০২৩]

ক. ১০ জানুয়ারি, ২০২৩

খ. ২৫ জুন, ২০২২

গ. ৩০ মে, ২০২২

ঘ. ১১ আগস্ট, ২০২২

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ২৫ জুন, ২০২২ তারিখ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা পদ্মা বহুমুখী সেতু উদ্বোধন করেন।
- পদ্মা সেতু একটি বহুমুখী সড়ক ও রেল সেতু। এটি বাংলাদেশের দীর্ঘতম সেতু।
- সেতুটি মুন্সিগঞ্জের মাওয়া, লৌহজংকে শরীয়তপুরের জাজিরা প্রান্তের সঙ্গে সংযুক্ত করেছে। এর ফলে দেশের দক্ষিণ-পশ্চিম প্রান্ত উত্তর-পূর্বাঞ্চলের সঙ্গে যুক্ত হয়েছে।
- মূল সেতুর দৈর্ঘ্য ৬ দশমিক ১৫ কিলোমিটার।
- পদ্মা সেতুর জন্য নদী শাসনের আওতায় আনা হয়েছে মোট ১৪ কিলোমিটার।
- পদ্মা সেতু ৯ মাত্রা পর্যন্ত ভূমিকম্প সহনশীল।

১২. বর্তমান কুমিল্লার প্রাচীন নাম কী ছিলো? [পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. গৌড়

খ. পুণ্ড্র

গ. বরেন্দ্র

ঘ. সমতট

উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বর্তমান কুমিল্লার প্রাচীন নাম ছিলো সমতট।
- কুমিল্লা ও চট্টগ্রাম উভয় এলাকাই এই সমতটের আওতাধীন ছিলো।
- প্রাচীনকালে বাংলা অঞ্চল বর্তমানের মতো এরকম একক কোনও অঞ্চল ছিল না। প্রাচীন বাংলা অঞ্চল অনেকগুলো ছোট ছোট জনপদ নিয়ে গঠিত হয়েছিল। প্রাচীন বাংলার জনপদগুলো হলো: বরেন্দ্র, পুণ্ড্র, গৌড়, রাঢ়, বঙ্গ, কামরূপ, হরিকেল, সমতট, চন্দ্র।

১৩. যমুনা সার কারখানা কোন জেলায় অবস্থিত?

[পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. ময়মনসিংহ

খ. জামালপুর

গ. শেরপুর

ঘ. টাঙ্গাইল

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- “যমুনা সার কারখানা” জামালপুর জেলার সরিষাবাড়ী উপজেলার তারাকান্দিতে অবস্থিত।
- যমুনা সার কারখানায় অ্যামোনিয়া ও ইউরিয়া সার উৎপাদন করা হয়ে থাকে।

১৪. মেহেরপুর জেলার উপজেলার সংখ্যা কয়টি?

[পোস্টমাস্টার জেনারেল, পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম-২০২৩]

ক. ২

খ. ৩

গ. ৪

ঘ. ৫

উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- মেহেরপুর জেলার উপজেলার সংখ্যা ৩টি।

iddabani
your success benchmark

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (কমিউনিটি অর্গানাইজার)-সাধারণ জ্ঞান

১. কোন সালে বাংলাদেশের নারীরা ইউনিয়ন পরিষদের সংরক্ষিত আসনে প্রথম সরাসরি ভোটে নির্বাচিত হন?

[স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. ১৯৯৫ সালে খ. ১৯৯৬ সালে
গ. ১৯৯৭ সালে ঘ. ১৯৯৮ সালে উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ১৯৯৭ সালে প্রণীত আইন অনুযায়ী সর্বপ্রথম নারীরা সরাসরি ভোটের মাধ্যমে সংরক্ষিত আসনে নির্বাচিত হবার অধিকার লাভ করেন।
- ইউনিয়ন পরিষদে মোট ১৩ জন সদস্য থাকেন, যার মধ্যে একজন চেয়ারম্যান এবং বাকী ১২ জন সদস্য। ৯ জন সদস্য ৯টি ওয়ার্ড থেকে নির্বাচিত হয়ে আসেন এবং বাকি ৩ জন পূরণ হয়ে থাকে সংরক্ষিত আসনের নারী সদস্য দ্বারা। ৯টি ওয়ার্ড এর মধ্যে প্রতি তিন আসনে একটি করে মহিলা সদস্যপদ সংরক্ষিত থাকে।

২. বিশ্বের কোন দেশের সাথে বাংলাদেশের টেলিযোগাযোগ নেই?

[স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. ইসরাইল খ. তাইওয়ান
গ. আফগানিস্তান ঘ. জর্ডান উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ইসরায়েলের সাথে বাংলাদেশের কোনো ধরনের কূটনৈতিক, বাণিজ্যিক, ডাক-টেলিযোগাযোগ সম্পর্ক নেই।
- জাতিসংঘভুক্ত যে ২৮টি দেশ ইসরায়েলকে স্বীকৃতি দেয়নি, তার মধ্যে বাংলাদেশ অন্যতম।
- ১৯৭২ সালের ৪ ফেব্রুয়ারি ইসরায়েল বাংলাদেশকে আনুষ্ঠানিক স্বীকৃতি দিলে বঙ্গবন্ধুর নির্দেশে পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় সেই স্বীকৃতি প্রত্যাহ্বান করে।
- বঙ্গবন্ধু ১৯৭৪ সালের জাতিসংঘের সাধারণ অধিবেশনে তার প্রথম ভাষণে, ১৯৭৪ সালে ওআইসির দ্বিতীয় সম্মেলনে এবং ১৯৭৩ সালে চতুর্থ ন্যাম সম্মেলনে ফিলিস্তিন জনগণের সংগ্রাম ও আত্মনিয়ন্ত্রণের অধিকারের প্রতি পূর্ণ সমর্থন জানান।

৩. কোন দেশটি আরব লীগের অন্তর্ভুক্ত নয়? [স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. জর্ডান খ. লেবানন
গ. ইরান ঘ. বাহরাইন উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আরব লীগ বা “লীগ অফ আরব স্টেটস” হচ্ছে মধ্যপ্রাচ্য এবং আফ্রিকার আরবীভাষী দেশসমূহের একটি জোট।
- এই জোটটি ১৯৪৫ সালের ২২ মার্চ মিশরের কায়রোতে প্রতিষ্ঠিত হয়।
- এর প্রতিষ্ঠা কালীন সদস্য রাষ্ট্র ছিলো ৭টি।
- বর্তমানে এর সদস্য সংখ্যা ২২টি।
- সিরিয়াকে দেয়া বহিষ্কারাদেশ সম্প্রতি ১০ বছর পরে প্রত্যাহ্বার করে নেয়া হয়েছে।

৪. টেস্ট ক্রিকেটে বাংলাদেশের এক ইনিংসে সর্বোচ্চ

রান—

[স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. ৪০৬ খ. ৬৩৮
গ. ৪২৬ ঘ. ৪৩৬ উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- টেস্ট ক্রিকেটে এক ইনিংসে বাংলাদেশের সর্বোচ্চ রান ৬৩৮।
- ২০১৩ সালের মার্চে শ্রীলংকার বিপক্ষে এ স্কোর গড়ে টাইগাররা।
- টেস্ট ক্রিকেটে এক ইনিংসে বাংলাদেশের দলীয় সর্বনিম্ন স্কোর ৬২।

৫. ‘লয়াজিরগা’ হলো— [স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. মুসলমানদের একটি পবিত্র স্থান
খ. ইহুদিদের একটি ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান
গ. আফগানিস্তানের শাসনকার্য পরিচালনার জন্য বয়োজ্যেষ্ঠদের পরিষদ
ঘ. তিব্বতের আধ্যাতিক নেতা উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- লয়াজিরগা আফগানিস্তানের শাসনকার্য ও অন্যান্য বিষয়ে পরামর্শ করার জন্য একটি সম্মেলন বিশেষ।
- আফগান সংস্কৃতির অংশ হিসেবে বয়োজ্যেষ্ঠদের মতামত অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

৬. কোন ভিটামিন ক্ষত স্থান থেকে রক্ত পড়া বন্ধ করতে সাহায্য করে? [স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. ভিটামিন বি খ. ভিটামিন সি
গ. ভিটামিন কে ঘ. ভিটামিন বি-২ উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- “ভিটামিন কে” ক্ষতস্থান থেকে রক্ত পড়া বন্ধ করতে সাহায্য করে।

- “ভিটামিন কে” এর অন্যান্য কাজ বর্ণনা করা হলো:
 - * রক্তক্ষরণের সময় রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে।
 - * হাড়ের গঠনে সাহায্য করে।
 - * মানবদেহে অতিরিক্ত গ্লুকোজ গ্লাইকোজেন হিসেবে যকৃতে জমা রাখতে সহায়তা করে।
 - * ক্যান্সার কোষ গঠনে বাধা দেয়।
 - * ভিটামিন ‘ডি-৩’ শোষণে ভিটামিন ‘কে’র ভূমিকা রয়েছে।

৭. জাতিসংঘের চতুর্থ নারী সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়— [স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. নিউইয়র্ক ১৯৯০ খ. নয়াদিল্লি ১৯৯০
গ. বেইজিং ১৯৯৫ ঘ. ঢাকা-১৯৯৫ উত্তর: গ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতিসংঘের চতুর্থ নারী সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ১৯৯৫ সালের ৪ থেকে ১৫ সেপ্টেম্বর, চীনের বেইজিং এ।
- চতুর্থ নারী সম্মেলনের মূল দলিল হচ্ছে “বেইজিং প্ল্যাটফর্ম ফর একশন”।
- এই সম্মেলন থেকে মোট ১২ টি বিষয়কে নারী উন্নয়নের পথে বাধা হিসেবে উল্লেখ করে তা থেকে উত্তরণে কল্পে পরিকল্পনা করা হয়।

৮. মার্কিন কোন কবি বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের উপর ‘সেপ্টেম্বর অন যশোর রোড’ কবিতাটি রচনা করেছিলেন? [স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. ওয়াল্ট হুইটম্যান
খ. অ্যালেন গিসবার্গ
গ. উইলিয়াম কার্লোস উইলিয়াম
ঘ. রবার্ট ফ্রন্ট উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- “সেপ্টেম্বর অন যশোর রোড” কবিতাটি লিখেছেন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কবি এলেন গিসবার্গ।
- পহেলা আগস্ট, ১৯৭১ নিউ ইয়র্কের ম্যাডিসন স্কয়ার গার্ডেনে আয়োজিত কনসার্টে এই কবিতাটি গান হিসেবে গেয়ে শোনান কিংবদন্তী শিল্পী বব ডিলান।

৯. ‘অচেহ প্রদেশ’ কোন দেশের অংশ?

[স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. মালয়েশিয়ার খ. ইন্দোনেশিয়ার
গ. থাইল্যান্ডের ঘ. মায়ানমারের উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- আচেহ প্রদেশ ইন্দোনেশিয়ায় অবস্থিত।
- এর রাজধানী বান্দা আচেহ।

১০. শুষ্ক বরফ বলা হয়?

[স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. হিমায়িত অক্সিজেন
খ. হিমায়িত কার্বন মনোক্সাইড
গ. হিমায়িত কার্বন ডাই অক্সাইড
ঘ. ক্যালসিয়াম অক্সাইড

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- শুষ্ক কার্বন ডাই অক্সাইডের কঠিন রূপকেই ড্রাই আইস বলে।
- কার্বন ডাই অক্সাইডের সংকট তাপমাত্রা ৩১.১° সে.।
- এ তাপমাত্রার নিচে কার্বন ডাই অক্সাইডকে চাপ প্রয়োগে তরল করা হয়। তরল কার্বন ডাই অক্সাইডকে উচ্চচাপে ০° সে. তাপমাত্রায় অতি দ্রুত শীতল করলে কঠিন পদার্থের আকার ধারণ করে।
- দেখতে বরফের মতো বলে একে ড্রাই আইস বলে।
- ফগ মেশিনে মঞ্চে বা নাটক সিনেমায় কৃত্রিম ধোঁয়া তৈরিতে ড্রাই আইস ব্যবহার করা হয়।

১১. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের মোট অস্থায়ী সদস্য সংখ্যা— [স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. ৯ খ. ১০
গ. ১২ ঘ. ১৫ উত্তর: খ
বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের মোট অস্থায়ী সদস্য সংখ্যা- ১০টি।
- জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের মোট সদস্য সংখ্যা ১৫, যার মধ্যে স্থায়ী সদস্য সংখ্যা ৫টি এবং অস্থায়ী সদস্য সংখ্যা ১০টি।
- জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদের কাজ হচ্ছে বিশ্বব্যাপী শান্তি ও নিরাপত্তা নিশ্চিত করা।
- জাতিসংঘের ৫টি স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্র হচ্ছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, চীন এবং রাশিয়া।
- বাকী ১০টি সদস্য রাষ্ট্র অঞ্চলের ভিত্তিতে দুই বছরের জন্য নির্বাচিত হয়ে থাকে।
- জাতিসংঘের যে কোনও গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত পাশ করাতে হলে কমপক্ষে ৯টি ভোটের দরকার হয়।

১২. BRICS এর সদর দপ্তর কোথায়?

[স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর-২০২০]

ক. সাংহাই খ. মস্কো
গ. নয়াদিল্লি ঘ. কনোটিই নয় উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ব্রিকস হচ্ছে উদীয়মান অর্থনৈতিক শক্তিদর দেশসমূহের একটি জোট।
- এর সদস্য রাষ্ট্র ৫টি। ব্রাজিল, রাশিয়া, ইন্ডিয়া, চীন, দক্ষিণ আফ্রিকা।

- এই পাঁচ দেশ পৃথিবীর ২৫ শতাংশ এলাকা জুড়ে রয়েছে এবং বৈশ্বিক জিডিপি'র প্রায় ২৫ শতাংশ এ দেশগুলোর।
- ব্রিকস এর আনুষ্ঠানিক যাত্রা শুরু হয় ২০০৯ সালে।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (সহকারী পরিচালক (অর্থ)-সাধারণ জ্ঞান

৪১. আনুষ্ঠানিকভাবে স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র (The proclamation of Independence) কবে জারি করা হয়?

[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ খ. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১
গ. ৭ মার্চ, ১৯৭১ ঘ. ২৫ মার্চ, ১৯৭১ উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ সালে নির্বাচিত জাতীয় ও প্রাদেশিক পরিষদের প্রতিনিধি দল আনুষ্ঠানিকভাবে 'গণপ্রজাতন্ত্রী ঘোষণাপত্র আদেশ' জারি করেন।
- অপশন (খ) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের প্রথম সরকার শপথ গ্রহণ করে কুষ্টিয়া জেলার মেহেরপুর মহকুমার ভবেরপাড়া গ্রামের বৈদ্যনাথ তলায়।
- অপশন (গ) ৭ মার্চ, ১৯৭১ সালে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান রেসকোর্স ময়দানে (বর্তমান সোহরাওয়ার্দী উদ্যানে) ঐতিহাসিক ভাষণ দেন।
- অপশন (ঘ) ২৫ মার্চ, ১৯৭১ সালের রোজ বৃহস্পতিবার দিবাগত রাতে ১ টা ৩০ মিনিটে ধানমন্ডির ৩২নং বাসা হতে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে গ্রেফতার করা হয়।
- সুতরাং সঠিক উত্তর অপশন (ক)।

৪২. মুজিবনগর সরকারের অর্থনীতি বিষয়ক ও পরিকল্পনা বিভাগের দায়িত্বে কে ছিলেন?

[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক.সৈয়দ নজরুল ইসলাম

খ. এ.এইচ.এম কামরুজ্জামান

গ. তাজউদ্দিন আহমদ

ঘ. এম. মনসুর আলী

উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) সৈয়দ নজরুল ইসলাম উপরাষ্ট্রপতি এবং অস্থায়ী রাষ্ট্রপতির দায়িত্বে ছিলেন।

- অপশন (খ) এ.এইচ. এম কামরুজ্জামান 'স্বরাষ্ট্র, ত্রান-পুনর্বাসন, কৃষি এবং সরবরাহের মন্ত্রী পদের দায়িত্বে ছিলেন।
- অপশন (গ) তাজউদ্দিন আহমদ 'প্রতিরক্ষা, অর্থনৈতিক বিষয়, পরিকল্পনা, তথ্য প্রচার এবং শিক্ষা, স্বাস্থ্য, শ্রম এবং সমাজকল্যাণ, সংস্থাপনা বিভাগে দায়িত্ব পালন করেন।
- অপশন (ঘ) এম.মনসুর আলী অর্থ, বাণিজ্য এবং শিল্প মন্ত্রণালয়ে দায়িত্ব পালন করেন।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (গ)।

৪৩. বাংলাদেশের প্রথম সাধারণ নির্বাচন কবে অনুষ্ঠিত হয়?

[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. ৭ মার্চ, ১৯৭৪ খ. ১৭ মার্চ, ১৯৭৩

গ. ২৭ মার্চ, ১৯৭৩ ঘ. ৭ মার্চ, ১৯৭৩ উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ৭ মার্চ, ১৯৭৩ সালে স্বাধীন বাংলাদেশে প্রথম সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়।
- এই নির্বাচনে মোট আসন ছিল ৩১৫টি (সংরক্ষিত মহিলা আসনসহ)। এর মধ্যে আওয়ামী লীগ পায় ৩০৬ টি আসন।
- সমাজতান্ত্রিক দল (জাসদ) পায় ২টি।
- বাংলাদেশ জাতীয় লীগ পায় ১টি আসন।
- স্বতন্ত্র সদস্যরা পায় ৬টি আসন।

৪৪. বাংলাদেশের প্রথম ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্য হিসেবে নিবন্ধন পায় কোনটি?

[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. জামদানি

খ. ইলিশ মাছ

গ. পাট

ঘ. ফজলি আম

উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) জামদানি শাড়ি বাংলাদেশের প্রথম জি.আই পণ্য হিসাবে স্বীকৃতি পায় ১৭ নভেম্বর, ২০১৬ সালে।
- অপশন (খ) ইলিশ মাছ স্বীকৃতি পায় ৬ আগস্ট, ২০১৭ সালে।

- অপশন (গ) পাটকে জি.আই পণ্য গণ্য করা হয় নি।
- অপশন (ঘ) ফজলি আম ৬ অক্টোবর, ২০২১ সালে স্বীকৃতি পায়।
লক্ষণীয়: ২০২৩ সালের ৫ই জুলাই ৪টি পণ্য স্বীকৃতি পায়। পণ্যগুলো যথাক্রমে— বগুড়ার বিখ্যাত দই, শেরপুরের তুলসীমালা ধান, চাঁপাইনবাবগঞ্জের ল্যাংড়া আম ও আশ্বিনা আম।
- এখন সর্বমোট বাংলাদেশের ভৌগলিক নির্দেশক পণ্য ১৫টি।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ক) জামদানি।

৪৫. সংসদ অধিবেশন সমাপ্ত হওয়ার কতদিন পর আবার অধিবেশন ডাকা বাধ্যতামূলক?
[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. ৯০ দিন খ. ৬০ দিন
গ. ৪৫ দিন ঘ. ৮০ দিন উত্তর: খ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (খ) বাংলাদেশ সংবিধানের ৭২নং ধারা অনুসারে সংসদের এক অধিবেশনের সমাপ্তি ও পরবর্তী অধিবেশনের প্রথম বৈঠক ৬০ দিনের মধ্যে ডাকা বাধ্যতামূলক।
- সংসদ অধিবেশন ডাকার ক্ষমতা থাকে রাষ্ট্রপতির হাতে।
- সংবিধানের ১২৩ অনুচ্ছেদের (৩) দফার (ক) উপ-দফায় উল্লিখিত ৯০ দিন সময়কালে এই ৬০ দিনের সময়সীমা প্রযোজ্য নয়।
- এই ৭২ দফার ১ অনুচ্ছেদের (১) দফার বিধান সত্ত্বে নির্বাচনের ফলাফলের ঘোষণার ৩০ দিনের মধ্যে বৈঠক অনুষ্ঠানের জন্য সংসদ আহ্বান করা হইবে।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (খ) ৬০ দিন।

৪৬. বাংলার কোন সুলতান ‘খলিফাতুল্লাহ’ উপাধি গ্রহণ করেন?
[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. সুলতান শামসউদ্দিন ইলিয়াস শাহ
খ. গিয়াসউদ্দিন আজম শাহ
গ. আলাউদ্দিন হুসেন শাহ
ঘ. জালাল উদ্দীন মুহম্মদ শাহ উত্তর: ঘ
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) সুলতান শামসউদ্দিন ইলিয়াস শাহকে ঐতিহাসিক শামস-ই সিরাজ আফীফ ‘শাহ-ই-বঙ্গলাহ’ বা শাহ-ই-বঙ্গালিয়ান বলে উল্লেখ করেন।

- অপশন (খ) গিয়াস উদ্দিন আজম শাহ পারস্যের কবি হাফিজের সাথে পত্রালাপ করেন এবং বাংলাদেশে আমন্ত্রণ জানান। কবি হাফিজ প্রত্যুত্তরে কবিতা (দিওয়ান) লিখে পাঠান।
- অপশন (গ) আলাউদ্দিন হুসেন শাহ ছিলেন বাংলার স্বাধীন সুলতানদের মধ্যে সর্বশ্রেষ্ঠ। সেই সময় বাংলার রাজধানী ছিল গৌড়।
- অপশন (ঘ) জালালউদ্দিন মুহাম্মদ শাহ ছিলেন রাজা গনেশের পুত্র। বাল্য কালে নাম ছিল যদু। তিনি খলিফাতুল্লাহ উপাধি গ্রহণ করেন।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ঘ)।

৪৭. বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোনটি?
[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. ভেড়ামারা খ. আশুগঞ্জ
গ. সিদ্ধিরগঞ্জ ঘ. গোয়ালপাড়া উত্তর: ক
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র হচ্ছে- কুষ্টিয়ার ভেড়ামারা।
- ঘোড়াশাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা ৯৫০ মেগাওয়াট; আশুগঞ্জের ৬৩৮ মেগাওয়াট, সিদ্ধিরগঞ্জের ২৬০ মেগাওয়াট এবং গোয়ালপাড়া ৫৬ মেগাওয়াট।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ক)।

৪৮. বাংলাদেশের পাহাড় শ্রেণির ভূ-তাত্ত্বিক যুগের ভূমিরূপ কোনটি?
[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. টারশিয়ারি যুগের
খ. মায়োসিন যুগের
গ. প্লাইস্টোসিন যুগের
ঘ. নিউ টারশিয়ারি যুগের উত্তর: ক
- বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- ভূ-প্রকৃতি অনুসারে বাংলাদেশকে ৩টি ভাগে ভাগ করা যায়।
- অপশন (ক) বাংলাদেশের মোট ভূমির প্রায় ১২% এলাকা নিয়ে টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহ গঠিত। বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চল এবং উত্তর-পূর্ব অঞ্চল এ যুগে সৃষ্টি।
- অপশন (গ) বাংলাদেশের মোট ভূমির প্রায় ৮% এলাকা নিয়ে প্লাইস্টোসিন যুগ গঠিত। এর আনুমানিক বয়স ২৫,০০০ বছর পূর্বে।
- এই যুগের সোপানগুলো হচ্ছে বরেন্দ্রভূমি, মধুপুর ও ভাওয়ালদের গড় এবং লালমাই পাহাড়।

- সাম্প্রতিককালের প্লাবন সমভূমি: এ প্লাবন সমভূমির আয়তন প্রায় ১,২৪,২৬৬ বর্গ কিলোমিটার প্রায় ৮০% ভূমি নদীবিধৌত এক বিস্তীর্ণ সমভূমি।

- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ক)।

৪৯. ‘তত্ত্ববোধিনী’ পত্রিকা প্রথম প্রকাশিত হয়? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. ১৮৪১ সালে খ. ১৮৪২ সালে
গ. ১৮৫০ সালে ঘ. ১৮৪৩ সালে উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- তত্ত্ববোধিনী পত্রিকা প্রথম প্রকাশিত হয় ১৮৪৩ সালের ১৬ আগস্ট, অক্ষয়কুমার দত্তের সম্পাদনায়।
- তত্ত্ববোধিনী পত্রিকা ব্রাহ্মসমাজের তত্ত্ববোধিনী সভার মুখপত্র।
- এই পত্রিকার সার্বিক তত্ত্বাবধানে ছিলেন দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- উনিশ শতকের শ্রেষ্ঠ গদ্যলেখক ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, রাজনারায়ণ বসু, দ্বিজেন্দ্রনাথ ঠাকুর প্রমুখ এ পত্রিকায় নিয়মিত লিখতেন এবং তাঁদের লেখার মাধ্যমে তখন বাংলা ভাষা ও সাহিত্যে এক নবযুগের সূচনা হয়।
- এর লেখক ও পৃষ্ঠপোষক সকলেই ছিলেন সংস্কারপন্থী।

৫০. ভারতের শিলং মালভূমির গারো পাহাড় হতে কোন নদীর উৎপত্তি হয়েছে? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. কুশিয়ারা নদী খ. কংস নদী
গ. সুরমা নদী ঘ. মনু নদী উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) ও (গ) যথাক্রমে কুশিয়ারা ও সুরমা নদী দুটির মিলনস্থল আজমিরীগঞ্জ, হবিগঞ্জ এবং মিলিত হবার পরে মেঘনা নাম ধারণ করে।
- অপশন (ঘ) মনু নদীর উৎপত্তিস্থল হচ্ছে আরাকান পাহাড় এবং অপশন (খ) কংস নদীর উৎপত্তিস্থল ভারতের শিলং মালভূমির গারো পাহাড় থেকে।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (খ) কংস নদী।

৫১. সিরডাপ (CIRDAP) এর মোট সদস্য সংখ্যা কত?

[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. ১৫ খ. ২৫
গ. ১০ ঘ. ২১ উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- সিরডাপ এর মোট সদস্য দেশ ১৫টি। এর পূর্ণরূপ: The Centre on Integrated Rural Development for Asia and the Pacific (CIRDAP)।

- সদর দপ্তর: ঢাকার চামেলি হাউজ।

৫২. দুশানবে কোন দেশের রাজধানী? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. উজবেকিস্তান খ. কিরগিজস্তান
গ. কাজাকিস্তান ঘ. তাজিকিস্তান উত্তর: ঘ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেশ	রাজধানী
উজবেকিস্তান	তাসখন্দ
কিরগিজস্তান	বিশকেক
কাজাকিস্তান	নুর সুলতান (বর্তমান), আস্তানা (সাবেক)
তাজিকিস্তান	দুশানব

- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ঘ)।

৫৩. নিচের কোন দেশটি ‘মেলানেশিয়া (Melanesia)’ অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. সামোয়া খ. ফিজি
গ. টোঙ্গা ঘ. কিরিবাতি উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- এখানে, অপশন (ক) ও (গ) যথাক্রমে সামোয়া ও টোঙ্গা পলিনেশিয়া অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত।
- অপশন (ঘ) কিরিবাতি হচ্ছে মাইক্রোনেশিয়ার অন্তর্ভুক্ত।
- অপশন (খ) ফিজি হচ্ছে মেলানেশিয়া অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (খ) ফিজি।

৫৪. ‘দ্য পলিটিক্স’ গ্রন্থের লেখক কে? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

ক. প্লেটো খ. সফ্রেটিস
গ. এরিস্টটল ঘ. ম্যাকিয়াভেলী উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) প্লেটোর বিখ্যাত গ্রন্থ: রিপাবলিক।
- অপশন (ঘ) আধুনিক রাষ্ট্র তত্ত্বের জনক নিকোলো ম্যাকিয়াভেলির বিখ্যাত গ্রন্থ— The Prince, The Art of War, The Discourses এবং অপশন (গ) ‘দ্য পলিটিক্স’ গ্রন্থের লেখক— এরিস্টটল।

- অপশন (খ) সফ্রেটিসের কোন গ্রন্থ নেই।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (গ)।

৫৫. ব্রেটন উডস ইনস্টিটিউশন বলা হয় কোন প্রতিষ্ঠানকে?

[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. ডব্লিউটিও খ. আইএমএফ
গ. এডিবি ঘ. আইডিবি উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) বিশ্ব বাণিজ্যের তত্ত্বাবধায়ক বলা হয়- ডব্লিউটিও কে।
- অপশন (খ) ব্রেটন উডস ইনস্টিটিউশন বলা হয়- আইএমএফ ও বিশ্বব্যাংককে।
- অপশন (গ) এডিবি হচ্ছে Asian Development Bank এবং অপশন (ঘ) আইডিবি হচ্ছে Islamic Development Bank.
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (খ) আইএমএফ।

৫৬. ‘দোজাংখা’ কোন দেশের ভাষা? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. গিনি বিসাঁউ খ. নাউরু
গ. ভুটান ঘ. কম্বোডিয়া উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) গিনি বিসাঁউ এর ভাষা- পর্তুগিজ।
- অপশন (খ) নাউরুর ভাষা- নাউরুয়ান (সরকারি); ইংরেজি (স্বীকৃতি)।
- অপশন (গ) ভুটানের ভাষা- দোজাংখা।
- অপশন (ঘ) কম্বোডির ভাষা- খেমার।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (গ) ভুটান।

৫৭. ‘দি পারসিসটেন্স অব মেমোরি’ চিত্রকর্মটি কোন শিল্পীর?

[বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. সালভেদর দালি
খ. ফ্রিদা কাহলো
গ. পাবলো পিকাসো
ঘ. ভিনসেন্ট ভ্যানগগ উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- এখানে, অপশন (ক) সালভেদর দালির উল্লেখযোগ্য চিত্রকর্ম- দ্য পারসিসটেন্স অব মেমোরি, Face of Mae West, Crucifixion etc।
- অপশন (খ) ফ্রিদা কাহলোর উল্লেখযোগ্য কর্ম- হেনরি ফোর্ড, আমার জন্ম, ভাঙ্গা স্তম্ভ।

- অপশন (গ) পাবলো পিকাসোর উল্লেখযোগ্য কর্ম হচ্ছে- গোর্নিকা, দ্য উইপিং উইম্যান।
- অপশন (ঘ) ভিনসেন্ট ভ্যানগগের উল্লেখযোগ্য কর্ম- তারাময় রাত, কাকের সাথে গমক্ষেত, সিয়েস্তা, আলু ভক্ষক, সূর্যমুখী।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ক)।

৫৮. ‘দাহনা’ কোন দেশের মরুভূমি? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. ইরাক খ. সৌদি আরব
গ. ইয়েমেন ঘ. ইরান উত্তর: খ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

দেশ	মরুভূমি
ইরান	দস্ত-ই-লুত
সৌদি আরব	দাহনা এবং রাব আল খালি
ইরাক	নাই
ইয়েমেন	নাই

- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (খ)।

৫৯. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত সালে জুলিও কুরি পদকে ভূষিত হন? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. ১৯৭২ সালে খ. ১৯৬৯ সালে
গ. ১৯৭৩ সালে ঘ. ১৯৭৪ সালে উত্তর: ক

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) ১৯৭২ সালের ১০ অক্টোবর ‘বিশ্ব শান্তি পরিষদ’ বঙ্গবন্ধুকে ‘জুলিও কুরি পদক’ এ ভূষিত করেন।
- অপশন (খ) ১৯৬৯ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি ছাত্র নেতা তোফায়েল আহমেদ শেখ মুজিবুর রহমানকে ‘বঙ্গবন্ধু’ উপাধিতে ভূষিত করেন।
- অপশন (গ) ১৯৭৩ সালের ২৩ মে শেখ মুজিবুর রহমান ‘বঙ্গবন্ধু’ পদকটি গ্রহণ করেন।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (ক) ১৯৭২ সালে।

৬০. Green Money বলা হয় কোন মুদ্রাকে? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড-২০২৩]

- ক. ডলার খ. ইউরো
গ. পাউন্ড ঘ. ইয়েন উত্তর: গ

বিদ্যাবাড়ি ব্যাখ্যা:

- অপশন (ক) এর প্রতীক \$। দ্বিতীয় বিশ্ব যুদ্ধের সময় বিশ্ববাজারে ডলারকে শক্ত মুদ্রা (Hard Currency) বলা হয়।

- মার্কিন গৃহযুদ্ধের সময় (১৮৬১-১৮৬৫) আব্রাহাম লিংকন যুক্তরাষ্ট্রে ‘Greenback’ নামক এক প্রকার কাগজের মুদ্রা চালু করেন।
- অপশন (খ) ইউরো-এর প্রতীক € । এটি ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত দেশসমূহের (১৯টি) একক মুদ্রা। এই মুদ্রার জনক রবার্ট মুন্ডেল।

- অপশন (গ) পাউন্ড- এর প্রতীক £ । যুক্তরাজ্য মিশর, দক্ষিণ সুদান, সিরিয়া, লেবানন ইত্যাদি দেশের মুদ্রা। পাউন্ডকে Green Money বলা হয়।
- অপশন (ঘ) ইয়েন জাপানের মুদ্রার নাম।
- সুতরাং ঠিক উত্তর অপশন (গ)।

