

বিশ্ব ঐতিহ্য ও বাংলাদেশ

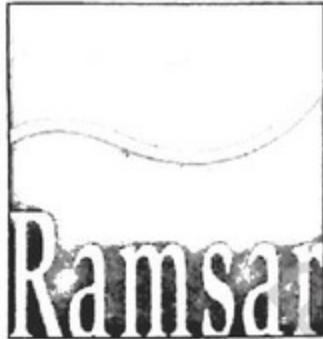
বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান (World Heritage Site)

ইউনেস্কো বিশ্ব ঐতিহ্য স্থান ঘোষণা করে। ১৯৭৮ সালে প্রথম বিশ্ব ঐতিহ্য ঘোষণা করা হয়। বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান বিশেষ ধরনের (বন, পাহাড়, হ্রদ, মরুভূমি, স্মৃতিস্তম্ভ, দালান, প্রাসাদ বা শহর) একটি স্থান যা 'আন্তর্জাতিক বিশ্ব ঐতিহ্য প্রকল্প' কর্তৃক প্রস্ততকৃত তালিকায় স্থান পেয়েছে। বাংলাদেশে ইউনেস্কো ঘোষিত বিশ্ব ঐতিহ্য -



ক্রম	বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান	অন্তর্ভুক্তির সাল
৩২১	ঐতিহাসিক মসজিদের নগরী বাগেরহাট	১৯৮৫
৩২২	পাহাড়পুর বৌদ্ধবিহার	১৯৮৫
৭৯৮	সুন্দরবন	৬ ডিসেম্বর, ১৯৯৭ সালে

রামসার কনভেনশন (Ramsar Convention)



রামসার কনভেনশন হলো বিশ্বব্যাপী জৈব পরিবেশ রক্ষার একটি সম্মিলিত প্রয়াস। ১৯৭১ সালে ইরানের রামসারে পৃথিবীর বিভিন্ন দেশসমূহ 'কনভেনশন অন ওয়েটল্যান্ড' নামক একটি আন্তর্জাতিক চুক্তি স্বাক্ষর করেন। এতে পৃথিবীর গুরুত্বপূর্ণ জলাভূমিগুলোকে তালিকাভুক্ত করা হয়। স্থানীয়, এলাকাভিত্তিক এবং জাতীয় পর্যায়ের কার্যক্রম এবং আন্তর্জাতিক সহযোগিতার মাধ্যমে জলাভূমি রক্ষা করা এবং বুদ্ধিদীপ্ত উপায়ে ব্যবহার নিশ্চিত করা ছিল কনভেনশনের লক্ষ্য। বাংলাদেশের 'সুন্দরবন' এবং 'টান্ডুয়ার হাওর' রামসার তালিকাভুক্ত হয়েছে।

MCQ Solution

- কোন সংস্থা 'বিশ্ব ঐতিহ্য এলাকা' ঘোষণা করেছে? [জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক): ০৫-০৬]
 (ক) WTO (খ) WHO
 (গ) UNEP (ঘ) UNESCO
 উত্তর: ঘ
- নিচের কোন স্থানটি বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে এখনও পর্যন্ত স্বীকৃতি পায়নি? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (প্রত্নতত্ত্ব): ১২-১৩]
 (ক) পাহাড়পুর (খ) মহাস্থানগড়
 (গ) ষাটগম্বুজ মসজিদ (ঘ) সুন্দরবন
 উত্তর: খ
- ইউনেস্কো কর্তৃক 'ওরাল হেরিটেজ' হিসেবে ঘোষিত- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ১২-১৩]
 (ক) জাতীয় জাদুঘর (খ) বায়তুল মোকাররম
 (গ) ষাট গম্বুজ মসজিদ (ঘ) আহসান মঞ্জিল
 উত্তর: গ

8. Sundarban is declared as 'World Heritage' by- [Probashi Kallyan Bank Ltd. Senior Officer : 14 / Janata Bank Ltd. Senior Officer : 11/ RAKUB Ltd. Senior Officer : 11/ Southeast Bank Ltd. Officer : 11/ Sonali, Agrani Bank Ltd. Officer : 08]

Or,

সুন্দরবনকে 'বিশ্ব ঐতিহ্য' ঘোষণা করেছে- [পট্টা উন্নয়ন বোর্ডের মাঠ সংগঠক : ১৪ / কট্টোলার জেনারেল ডিস্ট্রিক্ট ফাইনাল- এর কার্যালয়ের অধীন অতিষ্ঠর : ১৪ / রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১৩-১৪/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৩ - ১৪]

a UNESCO

b UNICEF

c UNDP

d UNHCR

e None of them

Ans. a

৫. ইউনেস্কো (UNESCO) কর্তৃক 'সুন্দরবন প্রাকৃতিক বিশ্ব ঐতিহ্য' ঘোষিত হয়? [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক : ১৩/ পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যান (FWV) প্রশিক্ষার্থী : ১৩/ সমাজসেবা অধিদপ্তরের প্রবেশন অফিসার : ১৩/ যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীন প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৬/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৩-০৪]

Or,

Sundarban became inscribed as a UNESCO world heritage site in which year? [IFIC Bank Ltd. MTO : 13 / Trust Bank Ltd. MTO : 11 / Titas Gas Transmission & Distribution Co. Ltd. Deputy Asst Engineer : 11]

a ১৬ অক্টোবর, ১৯৯৬

b ১৯ জুন, ১৯৯৭

c ৬ ডিসেম্বর, ১৯৯৭

d ১০ জুলাই, ১৯৯৮

উত্তর: গ

৬. বাংলাদেশের কোন বনাঞ্চল বিশ্ব ঐতিহ্য (World heritage site) হিসেবে স্বীকৃতি পেয়েছে? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সরকার ও রাজনীতি) : ১৩-১৪ / রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল ও পরিবেশ বিদ্যা বিভাগ) : ০৫-০৬/ সমাজসেবা পরিদপ্তরে উপতত্ত্বাবধায়ক : ০৫ / সাব-রেজিস্ট্রার : ০৩]

a মধুপুরের শালবন

b পার্বত্য চট্টগ্রামের কাঙাই বনাঞ্চল

c সুন্দরবন

d সিলেটের লাউয়াছড়া বনাঞ্চল

উত্তর: গ

৭. ইউনেস্কো সুন্দরবনকে কততম 'বিশ্ব ঐতিহ্য' হিসেবে ঘোষণা করে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (গণযোগাযোগ ও সাংবাদিকতা) : ০৫-০৬/ বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী সুপারিনটেন্ডেন্ট অব সার্ভে : ০৫]

a ৫২১তম

b ৫২৩তম

c ৫২২তম

d ৫২৮তম

উত্তর:

৮. বাংলাদেশের কোন দুটি স্থান UNESCO WORLD HERITAGE এর অন্তর্ভুক্ত? [শাহজালাল বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০৮-০৯]

a টাঙ্গুয়ার হাওর ও সুন্দরবন

b কক্সবাজার ও কুয়াকাটা সৈকত

c লালমাই ও ময়নামতি

d মহাস্থানগড় ও পাহাড়পুর

উত্তর:

বনজ সম্পদ (Forest Resources)

কোন দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট ভূমির ২৫% বনভূমি প্রয়োজন।

Key Points	বর্ণনা
অঞ্চল হিসাবে বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি	পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলের বনভূমি (প্রায় ১২০০০ বর্গকি.মি.)
বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম ম্যানগ্রোভ বন	চকোরিয়া, কক্সবাজার
বাংলাদেশের একক বৃহত্তম বনভূমি	সুন্দরবন
পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন	সুন্দরবন
বিভাগ অনুসারে বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বনভূমি-	চট্টগ্রাম বিভাগে (৪৩%)
বিভাগ অনুসারে বাংলাদেশের সবচেয়ে কম বনভূমি-	রাজশাহী বিভাগে (২%)
জেলা অনুসারে বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বনভূমি আছে	বাগেরহাট জেলায়
পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় বনভূমি আছে	৭ টি জেলায়। যথা- বাগেরহাট, সাতক্ষীরা, খুলনা, চট্টগ্রাম, রাঙ্গামাটি, বান্দরবান ও কক্সবাজার।
বাংলাদেশে রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই	২৮ টি জেলায়
উপকূলীয় সবুজবেটনী প্রকল্প গড়ে তোলা হয়েছে	১০টি জেলায়
বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় বননীতি গৃহীত হয়	১৯৭২ সালে
বাংলাদেশে সামাজিক বনায়নের কাজ শুরু হয়	১৯৮১ সালে (চট্টগ্রামের রাঙ্গুনিয়ায়)
জাতীয় বৃক্ষরোপণ অভিযান শুরু হয়	১৯৭২ সালে
জাতীয় বৃক্ষমেলা প্রবর্তন করা হয়	১৯৯৪ সালে
বাংলাদেশে পরিবেশ নীতি ঘোষণা করা হয়	১৯৯২ সালে
বাংলাদেশের উচ্চতম বৃক্ষ	বৈলাম (বান্দরবান গভীর অরণ্যে পাওয়া যায়)
দ্রুততম বৃদ্ধি সম্পন্ন গাছ-	ইপিল ইপিল
'লুকিং গ্রাস ট্রি' নামে পরিচিত-	সুন্দরী বৃক্ষ
নেপিয়্যার -	এক ধরনের ঘাস
সূর্যকন্যা বলা হয়	তুলা গাছকে
পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর গাছ	ইউক্লিপটাস
পঁচাঙ্গী গাঙ্গী বিখ্যাত	বাঘ শিকারের জন্য
বনাঞ্চল থেকে সংগৃহীত কাঠ ও লাকড়ি	দেশের মোট জ্বালানির ৬০% পূরণ করে
বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট অবস্থিত	চট্টগ্রামে

MCQ Solution

১. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য কোনো দেশের মোট আয়তনের শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা আবশ্যিক? [১৯তম বিসিএস/ ১২তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন : ১৫ / সহকারী থানা শিক্ষা অফিসার : ১৫/ প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ক্রিসানথিমাস, কর্ণফুলি, করতোয়া, সুরমা) : ১২ / স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের স্বাস্থ্য সহকারী : ১০]
 ক) ৯ ভাগ খ) ১৬ ভাগ
 গ) ১৯.৮ ভাগ ঘ) ২৫ ভাগ উত্তর: ঘ
 ২. আমাদের দেশে বনায়নের ভূমিকা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। কারণ- [২২তম বিসিএস]
 ক) গাছপালা পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট করে
 খ) গাছপালা অক্সিজেন ত্যাগ করে পরিবেশকে নির্মল রাখে ও জীব জগতকে বাঁচায়
 গ) দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কোন অবদান নেই
 ঘ) ঝড় ও বন্যার আশঙ্কা বাড়িয়ে দেয় উত্তর: খ
 ৩. বাংলাদেশের কয়টি জেলায় কোন রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১২- ১৩]
 ক) ৩১ খ) ৫২
 গ) ১৯ ঘ) ২৮ উত্তর: ঘ
 ৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি হলো- [জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা : ১৫ / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সিলেট বিভাগ) : ০৫ / প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে সাইবার অফিসার : ৯৯]
 ক) পার্বত্য চট্টগ্রাম বনাঞ্চল খ) সুন্দরবন বনাঞ্চল
 গ) মধুপুর বনাঞ্চল ঘ) সিলেট বনাঞ্চল উত্তর: ক
 ৫. অঞ্চল হিসেবে বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি হলো- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ০৭-০৮]
 ক) সিলেটের বনাঞ্চল খ) সুন্দরবন
 গ) ডাওয়ার ও মধুপুরের বনাঞ্চল ঘ) চট্টগ্রাম ও পার্বত্য চট্টগ্রামের বনাঞ্চল উত্তর: ঘ
 ৬. বিভাগ অনুসারে বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বনভূমি রয়েছে - [পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় জাতি এসেসিং অগারেটর : ০২]
 ক) খুলনা বিভাগে খ) চট্টগ্রাম বিভাগে
 গ) বরিশাল বিভাগে ঘ) সিলেট বিভাগে উত্তর: খ
 ৭. বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম ম্যানগ্রোভ বন কোথায়? [সমাজসেবা পরিদপ্তরে উপতত্ত্বাবধায়ক : ০৫]
 ক) খুলনা খ) নোয়াখালী
 গ) বাগেরহাট ঘ) সাতক্ষীরা উত্তর: ঘ
 ৮. বাংলাদেশের দীর্ঘতম গাছের নাম কি? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (আলকা) : ১৪/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (করতোয়া) : ১৩ / সাব-রেজিস্ট্রার : ০৩]
 ক) বৈলাম খ) অভ্রুন
 গ) মেহগনি ঘ) ইউক্যালিপটাস উত্তর: ক
 ৯. দ্রুততম বৃদ্ধিসম্পন্ন গাছ কোনটি? [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা, ২য় শ্রেণি : ৯৮]
 ক) ইপিল ইপিল খ) ইউক্যালিপটাস
 গ) রেডউড ঘ) ওয়েলিংটনিয়া উত্তর: ক
 ১০. নিচের কোন গাছকে সূর্যের কন্যা বলা হয়? [স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের স্বাস্থ্য সহকারী : ১০]
 ক) তুলা গাছ খ) দেবদারু গাছ
 গ) তাল গাছ উত্তর: ক

১১. বনাঞ্চল থেকে সংগৃহীত কাঠ ও লাকড়ি দেশের মোট জ্বালানির কত ভাগ পূরণ করে? [মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]
- ক) শতকরা ৭০ ভাগ খ) শতকরা ৬৫ ভাগ
গ) শতকরা ৫৫ ভাগ ঘ) শতকরা ৬০ ভাগ উত্তর: ঘ
১২. জাতীয় বৃক্ষমেলা শুরু হয় - [সমাজসেবা অধিদপ্তরে ইনস্ট্রাক্টর : ০৫]
- ক) ১৯৯৪ সালে খ) ১৯৯৫ সালে
গ) ১৯৯৬ সালে ঘ) ১৯৯২ সালে উত্তর: ক
১৩. পচাকি গাজী কেন বিখ্যাত? [শ্রম অধিদপ্তরে শ্রম কর্মকর্তা এবং জনসংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্মকর্তা : ০৩]
- ক) সমাজসেবক খ) গীতিকার
গ) শিকার ঘ) দাবা খেলোয়াড় উত্তর: গ
১৪. BFIDC- এর অর্থ কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৬-০৪]
- ক) Bangladesh Forest Industries Development Corporation
খ) Bangladesh Forest Industry Development Corporation
গ) Bangladesh Forest and Industry Development Corporation
ঘ) Bangladesh Forest Development Industries Corporation উত্তর: ক

বাংলাদেশের বনভূমি

বাংলাদেশের বনভূমি তিন ধরনের। যথা-

ক) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও পত্রপতনশীল বৃক্ষের বনভূমি

Tropical Evergreen and Deciduous Forest

খ) ক্রান্তীয় পতনশীল বৃক্ষের বনভূমি

Tropical Deciduous Forest

গ) স্রোতজ বনভূমি বা সুন্দরবন

Mangrove Forest or Sunudarban

ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বৃক্ষের বনভূমি

যে সকল উদ্ভিদের পাতা একসঙ্গে ঝরে পড়ে না এবং পাতাগুলো চিরসবুজ থাকে তাদের চিরহরিৎ উদ্ভিদ বলে। অতিবৃষ্টি এই বনভূমির সৃষ্টির মূল কারণ। ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বৃক্ষের বনভূমি পার্বত্য চট্টগ্রাম, চট্টগ্রাম, সিলেটে অঞ্চলে অবস্থিত। চন্দ্রঘোনা কাগজকলে পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলের বাঁশ ব্যবহৃত হয়। গর্জন ও জারুল গাছ রেলের স্লিপার তৈরিতে ব্যবহৃত হয়। গামার ও চাপালিশ গাছ সাম্পান ও নৌকা তৈরিতে ব্যবহৃত হয়।

ক্রান্তীয় পতনশীল বৃক্ষের বনভূমি

যে সকল গাছের পাতা বছরে একবার সম্পূর্ণ ঝরে যায়, তাদের পাতাঝরা উদ্ভিদ বলে। এই বনভূমির অবস্থান ময়মনসিংহ, টাঙ্গাইল, মধুপুর বনভূমি, গাজীপুর জেলার ভাওয়ালের উদ্যান, রংপুর ও দিনাজপুরের বরেন্দ্র বনভূমি অঞ্চলে। শালকাঠ ঘরের আসবাবপত্র, বৈদ্যুতিক তারের খুঁটি এবং জ্বালানী হিসাবে ব্যবহৃত হয়। ছাতিম টেক্সটাইল মিলে, কুচি ছাতার বাট তৈরিতে ব্যবহৃত হয়।

স্রোতজ বনভূমি

যে বন জোয়ারের পানিতে প্রাবিত হয় আবার ভাটার সময় শুকিয়ে যায়, তাকে টাইডাল বন বা 'জোয়ার ভাটার বন' বলে। স্রোতজ বনভূমি বা উপকূলীয় বনকে ম্যানগ্রোভ বন বলে। যেমন- সুন্দরবন। অসংখ্য দ্বীপ নিয়ে সুন্দরবন গঠিত; এই বনের 'সুন্দরবন' নামকরণের মূল কারণ 'সুন্দরী' বৃক্ষের প্রাচুর্য।

এক নজরে সুন্দরবনের আয়তন

মোট আয়তন	১০০০০ বর্গ কি.মি.	সূত্র : উইকিপিডিয়া
বাংলাদেশ অংশের আয়তন	৬০১৭ বর্গ কি.মি.	
	৬৪৭৪ বর্গ কি.মি. বা ২৪০৮ বর্গমাইল	সূত্র : মাধ্যমিক ভূগোল
	৫৭০৪ বর্গ কি.মি. বা ২১২২ বর্গমাইল	সূত্র : পিও বিশ্বকোষ
	৫৪৬৭ বর্গ কি.মি.	সূত্র: দৈনিক প্রথম আলো (০৬-০৯-১৬)

সুন্দরবনের অন্য নাম বাদাবন। সুন্দরবন বাংলাদেশ এবং ভারত দুটি দেশে বিস্তৃত। সুন্দরবনের মোট আয়তনের ৬২ শতাংশ বাংলাদেশে অবস্থিত। সাতক্ষীরা, খুলনা ও বাগেরহাট জেলায় সুন্দরবনের বেশির ভাগ এলাকা অবস্থিত। মাত্র ৯৫ বর্গকিলোমিটার পটুয়াখালী ও বরগুণায় অবস্থিত। সুন্দরবনের পূর্বে বলেশ্বর এবং পশ্চিমে রায়মঙ্গল নদী অবস্থিত। এ বনের উদ্ভিদের শ্বাসমূল থাকে। ছন ও গোলপাতা সুন্দরবন হতে সংগ্রহ করা হয়। হিরণ পয়েন্ট, কাটকা ও আলকি দ্বীপকে বলা হয় সুন্দরবনের

রয়েল বেঙ্গল টাইগার



অভয়ারণ্য। সুন্দরবনে বাঘ গণনার জন্য ব্যবহৃত পদ্ধতি হলো পাগমার্ক (পদচিহ্ন)। সুন্দরী বড় বড় খুঁটি তৈরিতে, গেওয়া নিউজপ্রিন্ট ও দিয়াশলাই কারখানায়, ধুন্দল পেনসিল তৈরিতে, গরান বৃক্ষের বাকল চামড়া পাকা করার কাজে, গোলপাতা ঘরের ছাউনিতে ব্যবহৃত হয়। এ বন থেকে প্রচুর মধু ও মোম আহরণ করা হয়।

বনভূমির প্রধান বৃক্ষ ও প্রাণি

বনভূমির বিভাগ	ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বৃক্ষের বনভূমি	ক্রান্তীয় পতনশীল বৃক্ষের বনভূমি	স্রোতজ বনভূমি বা সুন্দরবন
বৃক্ষ	ময়না, তেলসুর, চাপালিশ, গর্জন, গামার, জারুল, কড়ই, বাঁশ, বেত, হোগলা	গজারি (বা শাল), ছাতিম, কুর্চি, কড়ই, বহেড়া, কাঁঠাল, কুম্ভি ও হিজল	সুন্দরী, গরান, গেওয়া, পতর, ধুন্দল, কেওড়া, বায়েন
প্রাণি	হাতি, গুয়ের এবং কিছু সাম্বার হরিণ (Sambar deer) ও মায়া হরিণ (Barking Deer)	-	রয়েল বেঙ্গল টাইগার, বানর দুই ধরনের হরিণ। যথা- মায়া হরিণ (বৈজ্ঞানিক নাম Curvus axis) এবং চিত্রা হরিণ (Spotted Deer)



বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্ট

পয়েন্ট	অবস্থান	পয়েন্ট	অবস্থান
হিরণ পয়েন্ট	সুন্দরবনের দক্ষিণে	এলিক্যান্ট পয়েন্ট	কক্সবাজার
টাইগার পয়েন্ট	সুন্দরবনের দক্ষিণে	জিরো পয়েন্ট	গুলিস্তান, ঢাকা
জাকর পয়েন্ট	সুন্দরবনের দক্ষিণে		

MCQ Solution

- দেশের কোন বনাঞ্চলকে চিরহরিৎ বন বলা হয়? [আবাসন পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০৬]
 (ক) সুন্দরবন (খ) মধুপুর বনাঞ্চল
 (গ) পার্বত্য বনাঞ্চল (ঘ) গাজীপুর বনাঞ্চল উত্তর: গ
- চট্টগ্রাম অঞ্চলের পাহাড়ী প্রাকৃতিক বনের প্রধান বৃক্ষ - [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (এম ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) শাল (খ) সেগুন (গ) গর্জন উত্তর: গ
 (ঘ) মেহগনি (ঙ) আকাশমনি
- রেলের স্লিপার তৈরিতে ব্যবহৃত হয় [কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় : ০৭-০৮]
 (ক) শিমুল (খ) গর্জন উত্তর: খ
 (গ) কদম (ঘ) গেওয়া
- পার্বত্য চট্টগ্রামের বনে কোন ধরনের হরিণ পাওয়া যায়? [থানা শিক্ষা অফিসার : ১১]
 (ক) Spotted deer (খ) Hog deer উত্তর: গ, ঘ
 (গ) Samber deer (ঘ) Barking deer
- মধুপুরের বনকে কি ধরনের বন বলা যায়? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক : ১৭]
 (ক) রেইন (খ) পত্রঝরা উত্তর: খ
 (গ) চিরহরিৎ (ঘ) মিশ্রিত
- মধুপুর বনাঞ্চলের প্রধান বৃক্ষ কোনটি? [প্রম পরিদপ্তরের সহকারী প্রম পরিচালক : ০৬]
 (ক) গর্জন (খ) সেগুন উত্তর: ঘ
 (গ) গামান (ঘ) শাল
- বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি শাল গাছ আছে? [আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন সহকারী আবহাওয়াবিদ : ০০]
 (ক) সিলেট (খ) পার্বত্য চট্টগ্রাম উত্তর: গ
 (গ) ভাওয়াল (ঘ) সুন্দরবন
- বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত? [১১তম বিসিএস/প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (পত্রা) : ১৩]
 (ক) সিলেটের বনভূমি (খ) পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি উত্তর: গ
 (গ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি (ঘ) খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি
- ম্যানগ্রোভ কি? [৩৫তম বিসিএস/ইসলামী ব্যাংক সহকারী অফিসার (গ্রেড-৩) : ০৫]
 (ক) কেওড়া বন (গ) উপকূলীয় বন উত্তর: গ
 (খ) শালবন (ঘ) চিরহরিৎ বন

১০. ম্যানগ্রোভ বন কোনটি? [হান ও পুনর্বাসন অধিদপ্তরের প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তা : ০৬/ আনসার ও ভিডিও অধিদপ্তরের সার্কেল
আডভুটেট : ০৫]

ক) মধুপুর

খ) সুন্দরবন

গ) কক্সবাজার

ঘ) পটুয়াখালী

উত্তর: খ

১১. সুন্দরবন কোন ধরনের বন? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ইউনিট) : ১০/ প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (জল বিভাগ) : ০৫]

ক) রেইন

খ) কনিয়ার

গ) ম্যানগ্রোভ

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: গ

১২. World's largest mangrove forest is located in- [IBBL Probationary Officer : 10/
Sadharan Bima Corporation Junior Officer : 09]

Or,

বিশ্বের বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্য কোথায়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৬ ইউনিট) : ০৬-০৮]

ৱ) USA

ৱ) India

ৱ) Bangladesh

ৱ) Africa

ৱ) None of these

Ans. c

১৩. পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্যের নাম কী? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৬ ইউনিট) : ১৩-১৪ / টেলিফোন বোর্ডের সহকারী
পরিচালক : ০৮]

ক) লাউয়াছড়া

খ) সুন্দরবন

গ) ভাওয়াল জাতীয় উদ্যান

ঘ) মধুপুর

উত্তর: খ

১৪. পৃথিবীর একক বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন - [প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী : ১৩]

ক) আমাজান

খ) সুমাত্রা

গ) সুন্দরবন

ঘ) মধুপুর গড়

উত্তর: গ

১৫. অসংখ্য দ্বীপ নিয়ে গঠিত বনাঞ্চল কোনটি? [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন ও সশস্ত্র পরিদপ্তরের সাইবার অফিসার : ০৫]

ক) সুন্দরবন

খ) সেন্টমার্টিন

গ) নিঝুম দ্বীপ

ঘ) মহেশখালী

উত্তর: ক

১৬. কোন দুটি সুন্দরবনের বৃক্ষ? [অগ্রাণী ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার : ১৫ / চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (৬ ইউনিট) : ০৩-০৮]

ক) শাল ও সেগুন

খ) চাপালিস ও অর্জুন

গ) জারুল ও গর্জন

ঘ) গেওয়া ও গরান

উত্তর: ঘ

১৭. সুন্দরবনের প্রধান বৃক্ষ কী কী? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (কলা ও মানবিক অনুষদ) : ১২-১৩]

ক) গরান ও জারুল

খ) সুন্দরী ও গরান

গ) সুন্দরী ও সেগুন

ঘ) শাল ও সেগুন

উত্তর: খ

১৮. কোন উদ্ভিদের শ্বাসমূল আছে? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ডাফোডিল) : ১২/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (৬ ইউনিট) : ০৯-১০]

ক) পাইনাস

খ) কেয়া

গ) সুন্দরী

ঘ) বট

উত্তর: গ

১৯. কোনটি ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ নয়? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (জল বিভাগ) : ০৫/ মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ০১]

ক) শাল

খ) গেওয়া

গ) কেওড়া

ঘ) সুন্দরী

উত্তর: ক

২০. কোনটি সুন্দরবনের উদ্ভিদ নয়? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (৬ ইউনিট) : ০৭-০৮]

ক) গেওয়া

খ) কেওড়া

গ) গজারী

ঘ) গোলপাতা

উত্তর: গ

২১. বাংলাদেশের বৃহত্তম অরণ্যের নাম ‘সুন্দরবন’ হওয়ার কারণ হলো- [হাইকোর্ট রেজিস্টার : ৯৪]
 ক এক প্রকার হরিণ খ এক প্রকার বাঘ
 গ এক প্রকার গাছ ঘ এক প্রকার ঘাস উত্তর: গ

২২. সুন্দরবনের সুন্দরী পাঁচের নামানুসারে বনের নাম হয়েছে সুন্দরবন। এ বনের অন্য একটি নাম আছে, তা কি? [বাংলাদেশ টেলিভিশন-এর প্রযোজক : ০৬]
 ক ছদাবন খ চাঁদাগাই
 গ বাদাবন ঘ বাইনবন উত্তর: গ

২৩. সুন্দরবনের মোট আয়তন প্রায়- [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (পরিবেশ বিজ্ঞান বিভাগ) : ০৯-১০]
 ক ১০,০০০ বর্গ কি.মি খ ১২,০০০ বর্গ কি.মি
 গ ১৫,০০০ বর্গ কি.মি ঘ ২০,০০০ বর্গ কি.মি উত্তর: ক

২৪. সুন্দরবনের আয়তন কত? [খাদ্য অধিদপ্তরের অধীনে বাদ্য পরিদপ্তর : ০০]
 ক ৬০৬০ বর্গকিলোমিটার খ ৬৪৭৪ বর্গকিলোমিটার
 গ ৬০৯৫ বর্গকিলোমিটার ঘ ৫৫৬৫ বর্গকিলোমিটার উত্তর: খ

২৫. সুন্দরবনের মোট আয়তন কত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০১-০২]
 ক ৫১২৫ বর্গ কিমি খ ৪২২৮ বর্গ কিমি
 গ ৬৪৫০ বর্গ কিমি ঘ ৫৫৭৫ বর্গ কিমি উত্তর: গ

২৬. সুন্দরবন-এর কত শতাংশ বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমার মধ্যে পড়েছে? [৩৬তম বিসিএস/ সহকারী ষনা শিক্ষা অফিসার : ১৫ / জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১১-১২ / প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শাপলা) : ০৯]
 ক ৫০% গ ৫৮%
 গ ৬২% ঘ ৬৬% উত্তর: গ

২৭. বাংলাদেশের অন্তর্গত সুন্দরবনের আয়তন কত? [২০তম বিসিএস/ রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (টাঙ্গুর) : ১১ / পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ে ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬ / সম মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক : ০৫]
 ক ২৪০০ বর্গমাইল খ ১৯৫০ বর্গমাইল
 গ ১৮৮৬ বর্গমাইল ঘ ৯২৫ বর্গমাইল উত্তর: ক

২৮. নিচের কোন দুটি জেলায় সুন্দরবন অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ০১]
 ক পিরোজপুর ও সাতক্ষীরা খ ঝালকাঠি ও সাতক্ষীরা
 গ পটুয়াখালী ও বাগেরহাট ঘ সাতক্ষীরা ও বাগেরহাট উত্তর: ঘ

২৯. সুন্দরবন বাংলাদেশের কটি জেলাকে স্পর্শ করেছে? [প্রাথমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের কর্মচারী : ১০]
 ক ৪টি খ ৩টি
 গ ৫টি ঘ ৬টি উত্তর: গ

৩০. The sundarbans is in all of the following district except-/ নিচের কোন জেলা ছাড়া অন্য সকল জেলায় সুন্দরবন আছে? [Shahjhal Islami Bank Ltd. Trainee Officer (cash) : 13/Agrani Bank Ltd. Officer : 08]
 a Khulna b Satkhira c Pirojpur
 d Bagerhat e None of them Ans. c

৩১. সুন্দরবন সংলগ্ন জেলা হচ্ছে- [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৪-১৫]
 ক সাতক্ষীরা খ পাবনা
 গ সিলেট ঘ এর সবকটিই উত্তর: ক

- Ans. c**

ইকোপার্ক (Ecopark)

Ecopark হচ্ছে Ecological Park এর সংক্ষিপ্ত রূপ। প্রাকৃতিক পরিবেশে সৃষ্ট বিনোদন উদ্যান যা জীববৈচিত্র্যের উপর কোনোরূপ প্রভাব সৃষ্টি করে না। বনাঞ্চলের একটি নির্দিষ্ট এলাকাকে ইকোপার্ক হিসেবে চিহ্নিত করে একটি নিবিড় ব্যবস্থাপনার আওতায় আনা হয়। ইকোপার্ক উদ্ভিদ ও প্রাণী দুটোরই সংরক্ষণের দিকে গুরুত্ব দেয়া হয়। এর প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য দর্শনার্থীদের জন্য উন্মুক্ত করে দেয়া ছাড়াও স্বল্প পরিসরে বিনোদন সৃষ্টি ইকোপার্কের লক্ষ্য। চট্টগ্রামের 'সীতাকুণ্ড বোটনিক্যাল গার্ডেন এবং ইকো পার্ক' বাংলাদেশের প্রথম ইকোপার্ক।

ইকোপার্কের নাম	অবস্থান
বাঁশখালী ইকোপার্ক	চট্টগ্রাম
মাধবকুণ্ড ইকোপার্ক	বড়লেখা, মৌলভীবাজার
মুরাইছড়া ইকোপার্ক	
বড়শীজোড়া ইকোপার্ক	মৌলভীবাজার
মধুটিলা ইকোপার্ক	নলিতাবাড়ী, শেরপুর
বঙ্গবন্ধু যমুনা ইকোপার্ক	বঙ্গবন্ধু সেতু পশ্চিম, সিরাজগঞ্জ
কুম্ভাকটা ইকোপার্ক	কলাপাড়া, পটুয়াখালী
টিলাগড় ইকোপার্ক	সিলেট
জাফলং গ্রিন পার্ক	

সাফারি পার্ক

সাফারি শব্দটির উৎপত্তি আফ্রিকার সোয়াহিলি শব্দ সফর (Safar) থেকে যার অর্থ ভ্রমণ। সাফারি শব্দটির আভিধানিক অর্থ বন্য প্রাণীকে তার আবাসস্থলে দেখা বা শিকারের জন্য অভিযান। পার্ক তৈরি হবে বন্যপ্রাণীদের প্রকৃত বাসস্থানের আদলে - তাদের মনে হবে যেন তারা জঙ্গলেই আছে। নিজেদের অভয়ারণ্যেই আছে। মানুষ থাকবে সুরক্ষিত খাঁচা বা যানবাহনের মধ্যে - চিড়িয়াখানার বিপরীত অবস্থা। সরকারিভাবে দুটি সাফারি পার্ক গড়ে তোলা হয়েছে। প্রথমটি কক্সবাজার জেলার চকোরিয়া উপজেলায় ডুলাহাজরা সাফারি পার্ক এবং দ্বিতীয়টি গাজীপুরের শ্রীপুর উপজেলার বঙ্গবন্ধু সাফারি পার্ক। 'ডুলাহাজরা সাফারি পার্ক' এর বর্তমান নাম 'বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব সাফারি পার্ক ও বন্য প্রাণী প্রজনন কেন্দ্র'। 'ডুলাহাজরা' শব্দের অর্থ 'হাজার পালকি'।

বোটানিক্যাল গার্ডেন

জাতীয় উদ্ভিদ উদ্যান বা বাংলাদেশ ন্যাশনাল হার্বেরিয়াম বাংলাদেশে উদ্ভিদ প্রজাতি সংরক্ষণ, গবেষণা এবং প্রদর্শনের সবচেয়ে বড় কেন্দ্র হিসেবে বিবেচিত। এটি ন্যাশনাল বোটানিক্যাল গার্ডেন নামেও পরিচিত। ১৯৬১ সালে ঢাকার মিরপুরে উদ্যানটি প্রতিষ্ঠিত হয়।

বলধা গার্ডেন

বলধা গার্ডেন ঢাকার ওয়ারী এলাকায় অবস্থিত একটি উদ্ভিদ উদ্যান। তদানীন্তন ঢাকা জেলার বলধার জমিদার নরেন্দ্রনারায়ণ রায় চৌধুরী ১৯০৯ খ্রিষ্টাব্দে বলধা গার্ডেনের সূচনা করেন।

MCQ Solution

১. বাংলাদেশের প্রথম ইকোপার্কটি কোথায় স্থাপিত হয়েছে? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের উপসহকারী পরিচালক / সহকারী ব্যবস্থাপক : ০৫]
 ক) সিলেট
 গ) রাঙ্গামাটি
 ঘ) খাগড়াছড়ি
 উত্তর: গ
২. 'মুরাইছড়া' ইকো-পার্ক কোথায়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৩-১৪]
 ক) খাগড়াছড়ি
 খ) নলিতাবাড়ি
 গ) বড়লেখা
 ঘ) কালিয়া
 উত্তর: গ
৩. 'সাক্ষারি পার্ক' যে জাতীয় পার্ক- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ : ০৮-০৯]
 ক) জীবজন্তুর অভয়ারণ্য
 খ) ফুলের বাগান
 গ) বিরাট উদ্যান
 ঘ) পাখি পালনের স্থান
 উত্তর : ক
৪. দেশের প্রথম সাক্ষারি পার্ক কোথায়? [সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তরের উপসহকারী প্রকৌশলী : ১০/ উপজেলা ও থানা শিক্ষা অফিসার : ০৫]
 ক) মাধবকুণ্ডে
 খ) সীতাকুণ্ডের চন্দ্রনাথ রিজার্ভ বনভূমিতে
 গ) মুরাইছড়ি
 ঘ) কক্সবাজার জেলার ডুলা হাজারায়
 উত্তর : ঘ
৫. Where is the 'Dulahazara Safari Park' located? [Probashi Kallyan Bank Ltd. Senior Officer : 14/ Southeast Bank Ltd. Officer : 08/ Standard Bank Ltd. Officer: 06]

Or,

৬. 'ডুলাহাজরা সাকরি পার্ক' কোন জেলায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (পদা): ১২/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল ও পরিবেশ বিদ্যা বিভাগ): ০৫-০৬]
৭. What is the meaning of the word 'Dulahazara' known as a famous place in the CHT? / 'ডুলাহাজরা' শব্দ (পার্বত্য চট্টগ্রামের একটি বিখ্যাত স্থান) এর অর্থ কি? [Agrani Bank Ltd Senior Officer : II]
৮. বলধা গার্ডেন কোথায় অবস্থিত? [দুর্নীতি দমন কমিশনের উপ-সহকারী পরিচালক : ১০]
৯. ক্রি ডাকা
১০. নারায়ণগঞ্জ
১১. খুলনা
১২. গাজীপুর
১৩. Barisal
১৪. Cox's Bazar
১৫. Gazipur
১৬. Rangpur
১৭. Sylhet
১৮. Ans. b
১৯. Ans. c
২০. উত্তর: ক

প্রাণী সম্পদ (Animal Resources)

Key points	তথ্যকণিকা
গবাদি পশুর জাত উন্নয়নে পাক- ভারত উপমহাদেশে প্রথম অগ্রণী ভূমিকা পালন করেন	ব্রিটিশ নাগরিক লর্ড লিন লিথগো
বাংলাদেশের গবাদি পশুর জ্ঞান প্রথম বদল করা হয়	৫ মে, ১৯৯৫ সালে
'বাংলাদেশ গবাদি পশু গবেষণা ইনস্টিটিউট' অবস্থিত	ঢাকার সাভারে
কেন্দ্রীয় গো- প্রজনন ও দুগ্ধ খামার অবস্থিত	ঢাকার সাভারে
দুগ্ধজাত সামগ্রীর জন্য বিখ্যাত লাহিড়ীমোহন হাট অবস্থিত	পাবনায়
'মহিষ প্রজনন কেন্দ্র' অবস্থিত	বাগেরহাটে
'ছাগল প্রজনন কেন্দ্র' অবস্থিত	সিলেটের টিলাগড়ে
'ছাগল উন্নয়ন ও পাঠা কেন্দ্র' অবস্থিত	রাজবাড়ি হাট
'বন্য প্রাণী প্রজনন কেন্দ্র' (সরকারী) অবস্থিত	করমজল, সুন্দরবন
'হরিণ প্রজনন কেন্দ্র' অবস্থিত	কক্সবাজার জেলার ডুলাহাজরায়
'কুমির প্রজনন কেন্দ্র' অবস্থিত	ময়মনসিংহের ভালুকায়
'গাধা প্রতিপালন কেন্দ্র' অবস্থিত	রাঙামাটি জেলায়
যমুনাপাড়ী ছাগলের অপর নাম-	রামছাগল
ব্ল্যাক বেঙ্গল -	এক ধরনের ছাগল
কুষ্টিয়া খেঁড়	বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগলের চামড়ার নাম
ঘড়িয়াল দেখা যায়	পদ্মা নদীতে

MCQ Solution

- গবাদি পশুর জাত উন্নয়নে পাক-ভারত উপমহাদেশে কোন ব্রিটিশ প্রথম অগ্রণী ভূমিকা পালন করেন? [১৯তম বিসিএস]
 ক) জে এইচ বি হেলেন খ) লর্ড লিনলিথগো
 গ) লর্ড ক্লাইভ ঘ) ওয়ারেন হেস্টিংস
 উত্তর: খ
- বাংলাদেশের গবাদি পশুতে প্রথম জ্ঞান বদল করা হয়- [১৭তম বিসিএস]
 ক) ৫ মে, ১৯৯৪ খ) ৬ এপ্রিল, ১৯৯৪
 গ) ৫ মে, ১৯৯৫ ঘ) ৭ মে, ১৯৯৫
 উত্তর: গ
- বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় গো-প্রজনন খামার কোথায় অবস্থিত? [১৯তম বিসিএস]
 ক) রাজশাহী খ) চট্টগ্রাম
 গ) সিলেট ঘ) সাভার, ঢাকা
 উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশে মহিষ প্রজনন কেন্দ্র কোথায়? [মাসকল্প নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তরের উপপরিদর্শক : ১৩]
 ক) খুলনা খ) যশোর
 গ) বাগেরহাট ঘ) পাবনা
 উত্তর: গ

৫. কোন জাতের ছাগল বাংলাদেশে বেশি পাওয়া যায়? (প্রথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ফুলন বিজ্ঞান) : ০৩)
- (ক) জারসী (খ) ব্লাক বেঙ্গল (উত্তর: খ)
- (গ) রাম ছাগল (ঘ) লোহানী
৭. বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগলের চামড়া কি নামে পরিচিত? (৩৫তম বিসিএস)
- (ক) কুষ্টিয়া গ্রেড (গ) ঝিনাইদহ গ্রেড (উত্তর: ক)
- (খ) চুয়াডাঙ্গা গ্রেড (ঘ) মেহেরপুর গ্রেড
৮. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে গোচারণের জন্য বাধান আছে? (১৯তম বিসিএস)
- (ক) পাবনা-সিরাজগঞ্জে (খ) দিনাজপুর (উত্তর: ক)
- (গ) বরিশাল (ঘ) ফরিদপুর
৯. দুগ্ধজাত সামগ্রীর জন্য বিখ্যাত লাহিড়ীমোহন হাট বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত? (বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেট : ০৭)
- (ক) নওগাঁ (খ) পাবনা (উত্তর: খ)
- (গ) কুষ্টিয়া (ঘ) বগুড়া
১০. বাংলাদেশের একমাত্র কুমীর প্রজনন খামারটি কোন জেলায় অবস্থিত? (জায়াবীরদগর বিশ্ববিদ্যালয় (সাংবাদিকতা এবং গণমাধ্যম) : ১২-১৩ / জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ই-ইউনিট) : ০৮-০৯)
- (ক) চট্টগ্রাম (খ) খুলনা (উত্তর: গ)
- (গ) ময়মনসিংহ (ঘ) ঢাকা

জলজ সম্পদ

Key points	তথ্যকণিকা
বাংলাদেশের প্রধান জলজসম্পদ	মাছ ও পানি
বাংলাদেশের মৎস্য আইনে কই জাতীয় মাছের পোনা ধরা নিষেধ	২৩ সে.মি কম দৈর্ঘ্যের

বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএফআরআই)

Bangladesh Fisheries Research Institute (BFRI)

বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউটের প্রধান কার্যালয় ময়মনসিংহের দিঘারকান্দা এলাকায় (বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাস সংলগ্ন) অবস্থিত। এ ইনস্টিটিউটের পাঁচটি কেন্দ্র রয়েছে।
বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউটের পাঁচটি কেন্দ্র

কেন্দ্রের নাম	অবস্থান	কেন্দ্রের নাম	অবস্থান
স্বাদু পানি কেন্দ্র	ময়মনসিংহ	সামুদ্রিক মৎস্য ও প্রযুক্তি কেন্দ্র	কক্সবাজার
লোনা পানি কেন্দ্র	খুলনা	চিহড়ি গবেষণা কেন্দ্র (Shrimp Research Center)	বাগেরহাট
নদী কেন্দ্র	চাঁদপুর		

Fisheries Training Institute (FTI)

ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট চাঁদপুরে অবস্থিত।

চিংড়ি

বাংলাদেশের সমুদ্র তীরবর্তী সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড হচ্ছে চিংড়ি মাছের চাষ। গলদা চিংড়ি চাষ হয় স্বাদু পানিতে আর বাগদা চিংড়ি চাষ হয় লোনা পানিতে। সমুদ্র উপকূলবর্তী লবণজল বিস্তৃত এলাকায় বাগদা চিংড়ি চাষের জন্য উপযোগী। বাগদা চিংড়ির বাণিজ্যিক ভিত্তিতে চাষ শুরু হয় ১৯৭৬ সাল থেকে। বাগদা চিংড়ি আশির দশক থেকে রপ্তানি পণ্য হিসেবে স্থান করে নেয়। প্রচুর বৈদেশিক মুদ্রা আয় হওয়ায় বাংলাদেশের চিংড়ি সম্পদকে White Gold বলা হয় আর হিমায়িত খাদ্যকে Thurst sector বলা হয়।



MCQ Solution

- বাংলাদেশের প্রধান প্রধান জলজ সম্পদ হচ্ছে- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০৬-০৪]
 ক) মাছ ও শঙ্খ
 খ) খিনুক ও লবণ
 গ) মাছ ও কঁকড়া
 ঘ) পানি ও মাছ
 উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশে মৎস্য আইনে কত সেক্টিমিটারের কম দৈর্ঘ্যের কই জাতীয় মাছের পোনা মারা নিষেধ? [১৪তম বিসিএস/ উপজেলা ও থানা শিক্ষা অফিসার : ০৫]
 ক) ১৮
 খ) ২০
 গ) ২৩
 ঘ) ২৫
 উত্তর: গ
- বাংলাদেশে মৎস্য আইনে কত সেক্টিমিটারের কম দৈর্ঘ্যের পোনা মাছ ধরা নিষিদ্ধ? [সহকারী থানা শিক্ষা অফিসার : ০৯]
 ক) ২০সেমি
 খ) ২৩সেমি
 গ) ২৫সেমি
 ঘ) ৩০সেমি
 উত্তর: খ
- বাংলাদেশের একমাত্র মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট (ফিশারিজ রিসার্চ ইনস্টিটিউট) কোথায় অবস্থিত? [২৬তম বিসিএস / আবাসন পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০৬ / প্রতিবন্ধা মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৬]
 ক) ঢাকা
 খ) কক্সবাজার
 গ) চট্টগ্রাম
 ঘ) ময়মনসিংহ
 উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশে মৎস্য প্রজাতি গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ টেলিভিশনের অডিও রিসার্চ অফিসার : ০৬]
 ক) চাঁদপুর
 খ) রাজশাহী
 গ) ময়মনসিংহ
 ঘ) সিরাজগঞ্জ
 উত্তর: গ
- ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? [০৬তম বিসিএস]
 ক) ঢাকায়
 খ) খুলনায়
 গ) নারায়ণগঞ্জ
 ঘ) চাঁদপুরে
 উত্তর: ঘ
- The Head Quarter of Shrimp Research Center of Bangladesh is in - [Bangladesh Krishi Bank Ltd. Officer : 12]
 ক) ঢাকা
 খ) কক্সবাজার
 গ) চট্টগ্রাম
 ঘ) ময়মনসিংহ

Or,

বাংলাদেশের প্রথম চিংড়ি গবেষণা কেন্দ্র কোথায় স্থাপিত হয়েছে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল ও পরিবেশ বিভাগ) : ০৭-০৮]

- a) Dhaka
 b) Cox's Bazar
 c) Chittagong
 d) Bagerhat

Ans. d

৮. বাংলাদেশের সমুদ্র তীরবর্তী অঞ্চলের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড হচ্ছে- [জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের অধীনে সহকারী সচিব : ৯৬]
- ক) বোরো ধানের চাষ খ) শুটকি মাছ উৎপাদন
গ) নৌকা তৈরির কাজ ঘ) চিংড়ি মাছের চাষ উত্তর: ঘ
৯. বাগদা চিংড়ি কোন দশক থেকে রপ্তানি পণ্য হিসেবে স্থান করে নেয়? [৩৫তম বিসিএস]
- ক) পঞ্চাশ দশক গ) সত্তর দশক
খ) ষাট দশক ঘ) আশির দশক উত্তর: ঘ
১০. নিচের কোন পণ্যটি বাংলাদেশের White gold নামে পরিচিত কোনটি? [৩২তম বিসিএস / পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরে কর্মচারী : ১৩/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১২-১৩ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১০-১১]
- ক) চিনি খ) চুন
গ) লবণ ঘ) চিংড়ি উত্তর: ঘ
১১. BFDC এর পূর্ণ রূপ- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৩-০৪]
- ক) Bangladesh Federation of Development Corporation
খ) Bangladesh Fisheries Development Council
গ) Bangladesh Fisheries Development Corporation
ঘ) Bangladesh Fish Development Corporation উত্তর: গ
১২. WAPDA 'র পূর্ণরূপ কোনটি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ৮৯]
- ক) Water Agriculture and Power Development Authority
খ) Water and petroleum Development Authority
গ) Water and Power Development Authority
ঘ) Water and Power Development Authority উত্তর: গ

সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ

Key points	তথ্যকলিকা
বাংলাদেশের প্রথম সেচ প্রকল্প	গঙ্গা-কপোতাক্ষ (G-K) সেচ প্রকল্প, ১৯৫৪ সালে স্থাপিত হয়।
জি.কে প্রকল্পের আওতাভুক্ত অঞ্চল	কুষ্টিয়া, যশোর ও খুলনা
বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প	তিস্তা বাঁধ প্রকল্প
তিস্তা বাঁধ অবস্থিত	লালমনিরহাট জেলায়
তিস্তা বাঁধ প্রকল্পে আওতাভুক্ত অঞ্চল	রংপুর ও দিনাজপুর
তিস্তা বাঁধ প্রকল্পের নির্মাণ কাজ শুরু হয়	১৯৫৯-৬০ সালে
তিস্তা বাঁধ প্রকল্প উদ্বোধন করা হয়	৫ আগস্ট, ১৯৯০
DND বাঁধের পুরো নাম	ঢাকা-নারায়নগঞ্জ-ডেমরা
বাকল্যাভ বাঁধ অবস্থিত	বুড়িগঙ্গা নদীর তীরে

MCQ Solution

১. DND বাঁধের পুরো নাম কী? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (৭ ইউনিট) : ০৭-০৮]
- ক) ঢাকা-নারায়নগঞ্জ-ডেমরা খ) ঢাকা-নাটোর-দিনাজপুর
গ) ঢাকা-নরসিংদী-ডিমলা ঘ) ঢাকা-নড়াইল-দিনাজপুর উত্তর: ক
২. বাকল্যাভ বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [১৩তম বিসিএস/ বাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-বাদ্য পরিদর্শক : ১২/ রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (জবা) : ১১ / বাদ্য অধিদপ্তরের বাদ্য সহকারী : ১০ / প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শাপলা) : ০৯ / তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে টেলিভিশন প্রকৌশলী (সেচ-২) : ০৪]
- ক) শীতলক্ষ্যা খ) বুড়িগঙ্গা উত্তর: খ
গ) মেঘনা ঘ) তুরাগ
৩. বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প কোনটি? [২৬তম বিসিএস/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (৭ ইউনিট) : ১১-১২ / আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সহকারী সচিব (ছাফটিং) : ০৮ / বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী সুপারিনটেন্ডেন্ট অব সার্ভে : ০৫]
- ক) গঙ্গা-কপোতাক্ষ প্রকল্প খ) তিস্তা সেচ প্রকল্প উত্তর: খ
গ) কাপ্তাই সেচ প্রকল্প ঘ) ফেনী সেচ প্রকল্প
৪. তিস্তা বাঁধ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৭ ইউনিট) : ১১ - ১২]
- ক) খুলনা খ) লালমনিরহাট উত্তর: খ
গ) পাবনা ঘ) কুষ্টিয়া

শক্তি সম্পদ (Power Resources)

Key points	তথ্যকণিকা
বাংলাদেশের বৃহত্তম বিদ্যুৎ কেন্দ্র	নারায়নগঞ্জ জেলার হরিপুরে
বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র	ভেড়ামাড়া (কুষ্টিয়া)
বাংলাদেশের প্রথম গ্যাসচালিত বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিলেটের হরিপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র
বাংলাদেশের প্রথম কয়লাচালিত বিদ্যুৎ কেন্দ্র	দিনাজপুরের বড়পুকুরিয়া
বাংলাদেশের প্রথম বার্জমাউন্টেড বিদ্যুৎকেন্দ্র	খুলনার বার্জমাউন্টেড বিদ্যুৎকেন্দ্র
বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারী বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র	খুলনার বার্জমাউন্টেড বিদ্যুৎকেন্দ্র
বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারী তাপবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র	দিনাজপুরের বড়পুকুরিয়া
বাংলাদেশে পানিবিদ্যুৎ কেন্দ্র	১টি। যথা- কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হয়েছে	কর্ণফুলী নদীতে
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ করা হয়	১৯৬২ সালে
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র কার্যক্রম শুরু করে	১৯৬৫ সালে
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদনক্ষমতা	২৩০ মেগাওয়াট
বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম হ্রদ তৈরি করা হয়েছে	কর্ণফুলী নদীতে বাঁধ দিয়ে

কাপ্তাই ড্যাম অবস্থিত	কাপ্তাই বাঁধ, রাজমাটি
বাংলাদেশে আণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম-	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প
রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প অবস্থিত	ঈশ্বরদী, পাবনা
সিরাজগঞ্জের বাঘাবাড়িতে অবস্থিত বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের নাম	বিজয়ের আলো
বাংলাদেশের প্রথম সৌরবিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়	নরসিংদী জেলার করিমপুর ও নজরপুরে
বাংলাদেশের বৃহত্তম সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র	চট্টগ্রামের সন্দ্বীপে
বাংলাদেশের প্রথম বায়ুবিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়	ফেনীর সোনাগাজীতে
বিদ্যুৎ বিতরণের সাথে জড়িত প্রতিষ্ঠান	Dhaka Electric Supply Company Ltd (DESCO) Dhaka Power Distribution Company Ltd (DPDC) Rural Electrification Board বা পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (REB)
গ্রাম বাংলায় বিদ্যুতায়নের দায়িত্বে সরাসরিভাবে নিয়োজিত	পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (REB)

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন (Bangladesh Atomic Energy Commission)
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৩ সালে। এর পূর্ণনাম বাংলাদেশ আণবিক শক্তি কমিশন। এটি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বাংলা একাডেমির পার্শ্বে অবস্থিত।

MCQ Solution

- বাংলাদেশে বিদ্যুৎ শক্তির উৎস- [১৮তম বিসিএস/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ০০-০১/ পি.এস.সি সহকারী পরিচালক : ৯৮/ মহা হিসাবরক্ষক ও নিরীক্ষক এর অধীনে 'অধীক্ষক' : ৯৮]
 (ক) খনিজ তেল (খ) প্রাকৃতিক গ্যাস
 (গ) পাহাড়ী নদী (ঘ) উপরের সবগুলোই **উত্তর: ঘ**
- বাংলাদেশের বিদ্যুৎ শক্তির প্রধান উৎস কি? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ০৬-০৭]
 (ক) খনিজ তেল (খ) প্রাকৃতিক গ্যাস
 (গ) খরস্রোতা নদী (ঘ) উপরের সবগুলো **উত্তর: গ**
- সরকার কত সালের মধ্যে দেশের প্রতিটি গ্রামে বিদ্যুৎ পৌছানোর লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছে?
 [সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীন সমাজসেবা পরিদপ্তরে উপভোগ্যব্যয়ক : ০৫]
 (ক) ২০১০ (খ) ২০১৫
 (গ) ২০১৮ (ঘ) ২০২০ **উত্তর: ঘ**
- বাংলাদেশের একমাত্র পানি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ১৪ / স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের আনসার ও ভিডিপি অধিদপ্তরের সার্কেল অ্যাডজুট্যান্ট : ১০ / রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ব্যবস্থাপনা বিভাগ) : ০৮-০৯ / জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক) : ০৮-০৯]
 (ক) সিদ্ধিরগঞ্জ (খ) আস্তিলিয়া
 (গ) কাপ্তাই (ঘ) ঘোড়াশাল **উত্তর: গ**

৫. কাগজাই (ড্যাম) কোন জেলার অবস্থিত? [হাবীর সরকার মহাপালয়ের অধীনে এলজিইটিতে সহকারী প্রকৌশলী : ০৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ৯৫-৯৬]

(ক) চট্টগ্রাম (খ) রাঙ্গামাটি
(গ) কক্সবাজার (ঘ) বান্দরবান উত্তর: খ

৬. নিচের কোনটির উপর কাগজাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত? [বাংলা অধিদপ্তরের সহকারী উপ-ব্যক্তি পরিদর্শক/ অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক : ১২/ পাবলিক সার্ভিস কমিশন সচিবালয়ে সহকারী সচিব : ০৫]

(ক) নাফ নদী (খ) কর্ণফুলী নদী
(গ) সুরমা নদী (ঘ) হুশিয়ারা নদী উত্তর: খ

৭. বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম হ্রদ কোন নদীতে বাঁধ দিয়ে তৈরি করা হয়েছে? [মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষক : ০০]

(ক) লুসাই নদী (খ) নাফ নদী
(গ) কাগজাই নদী (ঘ) কর্ণফুলী নদী উত্তর: ঘ

৮. কাগজাই পানিবিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মিত হয় কবে? [ডাক ও টেলিযোগাযোগ মহাপালয়ের অধীনে টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচালক/হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা : ০৪]

(ক) ১৯৬০ সালে (খ) ১৯৬১ সালে
(গ) ১৯৬২ সালে (ঘ) ১৯৬৩ সালে উত্তর: গ

৯. বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র - [আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন সহকারী আবহাওয়াবিদ : ০৪ / তথ্য মহাপালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক : ০৪]

(ক) ভেড়ামারা (খ) আগুগঞ্জ
(গ) সিকিরগঞ্জ (ঘ) গোয়ালাপাড়া উত্তর: ক

১০. প্রথমবারের মতো দেশে বেসরকারি উদ্যোগে তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মিত হয় কোথায়? [সমাজকল্যাণ মহাপালয়ের অধীন সমাজসেবা পরিদপ্তরে উপতত্ত্বাবধায়ক : ০৫]

(ক) বড়পুকুরিয়া (খ) বাঘাবাড়ী
(গ) ভেড়ামারা (ঘ) মধ্যপাড়া উত্তর: ক

১১. পাবনা জেলার রূপপুরে কী ধরনের বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র নির্মিত হতে যাচ্ছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৪ -১৫]

(ক) গ্যাসভিত্তিক (খ) পারমাণবিক
(গ) কয়লাভিত্তিক (ঘ) তেলভিত্তিক উত্তর: খ

১২. Where is the nuclear power project site Rooppur? [Janata Bank Ltd. Officer : 09]

Of,

কুপপুর পারমাণবিক বিদ্যা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? (যদি অধিদপ্তরের যাদ্য পরিদর্শক : ০৯)

- (a) Kustia (b) Meherpur
(c) Mymensing (d) Pabna
(e) None of these

Ans. d

- ১৩.** বাংলাদেশে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের জন্য কোন দেশের সাথে চুক্তি করেছে? [মহাশির
নিরীক্ষক এবং নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে অফিসার : ১৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১২-১৩]
- | | |
|------------------|-------------|
| (ক) যুক্তরাষ্ট্র | (খ) রাশিয়া |
| (গ) যুক্তরাজ্য | (ঘ) ফ্রান্স |
- উত্তর: খ

১৪. বাংলাদেশের কোথায় পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনে বাংলাদেশ-রাশিয়া চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

[বাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ১২]

- (ক) হিলি, দিনাজপুর (খ) রূপপুর, পাবনা
(গ) বায়িখান, বিক্রমপুর (ঘ) বাঘা, ভোলা

উত্তর: খ

১৫. দেশের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ভিত্তিপ্রস্তর কোথায় স্থাপিত হয়? [প্রথমবার্ষিক কার্যালয়ে]

সহকারী পরিচালক : ১৩]

- (ক) ঈশ্বরদী (খ) রূপগঞ্জ
(গ) রামপাল (ঘ) ভেড়ামারা

উত্তর: ক

১৬. বাংলাদেশের কোথায় আণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হয়েছে? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অফিসার : ০৫]

- (ক) রংপুর (খ) পাবনা
(গ) বগুড়া (ঘ) দিনাজপুর

উত্তর: খ

১৭. প্রস্তাবিত রামপাল বিদ্যুৎকেন্দ্র কোন জেলায়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ১৩-১৪]

- (ক) বাগেরহাট (খ) খুলনায়
(গ) সাতক্ষীরায় (ঘ) পটুয়াখালীতে

উত্তর: ক

১৮. রামপাল কয়লা বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হবে- [কক্সবন্দর বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ১৪ - ১৫]

- (ক) বাগেরহাট (খ) রূপপুর
(গ) সাতক্ষীরা (ঘ) সুন্দরবন

উত্তর: ক

১৯. প্রস্তাবিত রামপাল তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র ব্যবহৃত কয়লা - [ব্রাহ্মবীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (সরকার ও রাজনীতি) : ১৩-১৪]

- (ক) বিদেশ থেকে আমদানি করা হবে (খ) ফুলবাড়ি থেকে আনা হবে
(গ) কয়লা ব্যবহৃত হবে না (ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: ক

২০. 'বিজয়ের আলো' কী? [প্রথম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের অধীন প্রথম পরিদপ্তরের সহকারী প্রথম পরিচালক : ০৬]

- (ক) স্মৃতিসৌধ (খ) বার্কমাইন্টেন
(গ) কাব্যগ্রন্থ (ঘ) চলচ্চিত্র

উত্তর: খ

২১. The only barge mounted power plant in Bangladesh is located at- বাংলাদেশের একমাত্র বার্জ মাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (পাবলিক এডমিনিস্ট্রেশন) : ০৮-০৯]

- (ক) Dhaka (খ) Rajshahi
(গ) Khulna (ঘ) Sylhet

উত্তর: গ

২২. প্রথমবারের মতো বাংলাদেশের কোথায় বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প স্থাপন করা হয়? [ডেটাল কলেজ : ০৫-০৬]

- (ক) চট্টগ্রামে (খ) ফেনীতে
(গ) নোয়াখালীতে (ঘ) লক্ষ্মীপুরে

উত্তর: খ

২৩. বাংলাদেশের কোন জেলায় প্রথম সৌরবিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়? [দুর্নীতি দমন কমিশনের সহকারী পরিচালক : ১৩/ বাদ্য অধিদপ্তরে বাদ্য পরিদর্শক : ১১/ বগুড়া মন্ত্রণালয়ের অধীন করা তত্ত্বাবধায়ক : ০৫ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০২-০৩]

- (ক) চট্টগ্রাম (খ) নরসিংদী
(গ) দিনাজপুর (ঘ) যশোর

উত্তর: খ

২৪. কোন সংস্থা গ্রাম বাংলায় বিদ্যুতায়নের দায়িত্বে সরাসরিভাবে নিয়োজিত? [পূর্ববঙ্গী ব্যাংক জুনিয়র অফিসার : ০০/ জেলা সহকারী শিক্ষা অফিসার : ০৩]

- (ক) ডেসা (খ) পিডিবি
(গ) ওয়াপদা (ঘ) আরইবি

উত্তর: ঘ

২৫. REB এর সংশ্লিষ্ট শব্দটির নাম- [মুদ্রাণ বিশ্ববিদ্যালয় (৫ ইউনিট) : ০৭-০৮]
- ক) Railway Executive Board খ) Rajshahi Education Board
 গ) Railway Engineers of Bangladesh ঘ) Rural Electrification Board উত্তর: ঘ
২৬. যে শক্তি দ্বারা মহেশখালি বিদ্যুৎ প্রকল্প পরিচালিত হবে- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৫ ইউনিট) : ১৪-১৫]
- ক) কয়লা খ) প্যাস
 গ) পানি-বিদ্যুৎ ঘ) সৌর শক্তি উত্তর: ক
২৭. দেশের কোন বিশ্ববিদ্যালয় বিদ্যুতের খি-পেইড মিটার আবিষ্কার করে? [প্রবন্ধিকল্পন সংকলনিক (কুনবিল) : ০৭]
- ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় খ) প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়
 গ) কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ঘ) সিলেট বিশ্ববিদ্যালয় উত্তর: খ
২৮. 'Kansat' famous for protesting against power crisis in which district? [EXIM Bank Ltd. Officer : 09]
- ক) Rajshahi খ) Chapai Nawabgonj
 গ) Naogaon ঘ) Dinajpur
 ঙ) None of these উত্তর: ক
২৯. বাংলাদেশ আণবিক শক্তি সংস্থা (BAEC)-এর প্রধান কার্যালয় কোথায়? [মোশাব্বাহ মন্ত্রণালয়ের বাংলাদেশ রেগুয়ে সহকারী কমান্ডেট : ০৭]
- ক) সাভার খ) গাজীপুর
 গ) কালুরঘাট ঘ) ঢাকা উত্তর: ঘ
৩০. বাংলাদেশে পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কোন সালে? [২৭তম বিসিএস/ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের প্রদর্শক : ১৩]
- ক) ১৯৭২ সালে খ) ১৯৭৩ সালে
 গ) ১৯৭৫ সালে ঘ) ১৯৯৭ সালে উত্তর: খ

শিল্প সম্পদ (INDUSTRIES)

পাট শিল্প (Jute Industry)

পাট বাংলাদেশের প্রধান শিল্প। বাংলাদেশের প্রধান তিনটি পাটশিল্প কেন্দ্র হলো- নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম, খুলনা। ১৯৫১ সালে নারায়ণগঞ্জের আদমজীনগরে প্রতিষ্ঠিত হয় বাংলাদেশের প্রথম পাটকল 'আদমজী জুট মিল'। এটি ছিল বিশ্বের বৃহত্তম পাটকল। ৩০ জুন, ২০০২ এটি বন্ধ করে দেওয়া হয়।

চিনি শিল্প (Sugar Industry)

বাংলাদেশের প্রথম চিনিকল নর্থবেঙ্গল চিনিকল, গোপালপুর, নাটোর। বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় চিনিকল কেএল কোং, দর্শনা, চুয়াডাঙ্গা।

সিমেন্ট শিল্প (Cement Industry)

প্রথম সিমেন্ট কারখানা	১৯৪০ সালে সুনামগঞ্জের ছাতকে স্থাপিত ছাতক সিমেন্ট কো. লি. বাংলাদেশের প্রথম সিমেন্ট কারখানা।
বৃহত্তম সিমেন্ট কারখানা	বর্তমানে বাংলাদেশ তথা দক্ষিণ এশিয়ার বৃহত্তম সিমেন্ট কারখানা লাকাজ সুরমা সিমেন্ট ফ্যাক্টরি, ছাতক, সুনামগঞ্জ।

সার শিল্প (Fertilizer Industry)

সার কারখানার নাম	অবস্থান	উৎপাদিত সার	Key points
ন্যাচারাল গ্যাস ফার্টিলাইজার ফ্যাক্টরি লি.	ফেঞ্চুগঞ্জ, সিলেট	ইউরিয়া ও ASP	বাংলাদেশের প্রথম সার কারখানা। ১৯৬১ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।
ইউরিয়া ফার্টিলাইজার ফ্যাক্টরি লি.	ঘোড়াশাল, নরসিংদী	ইউরিয়া	-
ট্রিপল সুপার ফসফেট কমপ্লেক্স লি.	পতেঙ্গা, চট্টগ্রাম	TSP, ASP	-
কর্ণফুলী ফার্টিলাইজার কো. লি. Karnaphuly Fertilizer Company সংক্ষেপে (KAFCO)	আনোয়ারা, চট্টগ্রাম	ইউরিয়া	বেসরকারী বাতে বাংলাদেশের একক বৃহত্তম সার কারখানা। বাংলাদেশ সরকার ও জাপানের যৌথ উদ্যোগে প্রতিষ্ঠিত।
জিয়া সার কারখানা কো. লি.	আতুগঞ্জ, ব্রাহ্মণবাড়িয়া	ইউরিয়া	-
পলাশ ইউরিয়া ফার্টিলাইজার ফ্যাক্টরি লি.	পলাশ, নরসিংদী	ইউরিয়া	-
চট্টগ্রাম ইউরিয়া ফার্টিলাইজার লি.	রাভাদিয়া, চট্টগ্রাম	ইউরিয়া	-
যমুনা ফার্টিলাইজার কো. লি.	তারাকান্দি, জামালপুর	বাংলাদেশের প্রথম সার কারখানা ইউরিয়া দানাদার ইউরিয়া প্রস্তুতকারী কারখানা	বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা বার্ষিক উৎপাদনক্ষমতা ৫ লক্ষ ৬১ হাজার মে. টন।
ডিএপি ফার্টিলাইজার কো. লি.	রাজনিয়া, চট্টগ্রাম	DAP	-
জিঙ্ক সালফেট ফার্টিলাইজার কো. লি.	নাটোর	জিঙ্ক সালফেট	-
নর্থওয়েস্ট ফার্টিলাইজার কো. লি.	সিরাজগঞ্জ	ইউরিয়া	-
শাহজালাল ফার্টিলাইজার কো. লি.	ফেঞ্চুগঞ্জ, সিলেট	ইউরিয়া	-

কাগজ শিল্প (Paper Industry)

বাংলাদেশের কাগজকলগুলোর মধ্যে প্রথম ও বৃহত্তম হলো কর্ণফুলী কাগজকল। ১৯৫৩ সালে এটি স্থাপিত হয়। পূর্বে বাংলাদেশের কাগজের কল ছিল খুলনার নিউজপ্রিন্ট মিল। এই মিলে সুন্দরবনের গেওয়া কাঠ কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহৃত হত। ৩০ নভেম্বর, ২০০২ এটি বন্ধ করে দেওয়া হয়। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম সবুজ পাট ব্যবহার করে কাগজের মণ্ড তৈরির প্রযুক্তি উদ্ভাবিত হয়।

বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য কাগজকল

নাম	অবস্থান	কাঁচামাল
কর্ণফুলী কাগজকল	চন্দ্রঘোনা, রাঙামাটি	বাঁশ ও নরম কাঠ
উত্তরবঙ্গ কাগজকল	পাকশী, পাবনা	চিনিকলগুলো থেকে প্রাপ্ত আখের ছোবড়া
সিলেট মণ্ড ও কাগজকল	ছাতক, সিলেট	নলাগড়া ও ঘাস
বসুন্ধরা কাগজকল	নারায়ণগঞ্জ	আমদানিকৃত মণ্ড

বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য হার্ডবোর্ড মিল

নাম	অবস্থান	কাঁচামাল
খুলনা হার্ডবোর্ড মিল	খুলনা	সুন্দরবনের সুন্দরী কাঠ
খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিল		গেওয়া কাঠ

জাহাজ শিল্প (Ship Industry)

জাহাজ নির্মাণ কারখানা	অবস্থান	Key points
খুলনা শিপইয়ার্ড	খুলনা	বাংলাদেশের বৃহত্তম জাহাজ নির্মাণ ও মেরামত কারখানা।
চট্টগ্রাম ডকইয়ার্ড	চট্টগ্রাম	
নারায়ণগঞ্জ ডকইয়ার্ড	নারায়ণগঞ্জ	
ঢাকা ডকইয়ার্ড অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কস	ঢাকা	
আনন্দ শিপইয়ার্ড লি.	নারায়ণগঞ্জ	২০০৮ সালে বাংলাদেশ প্রথম জাহাজ রপ্তানি করে ডেনমার্ক। আনন্দ শিপইয়ার্ড নির্মিত জাহাজটির নাম ছিল 'স্টেলা মেরিস'।
কর্ণফুলী ডকইয়ার্ড অ্যান্ড মেরিন ওয়ার্কস প্রা. লি.	চট্টগ্রাম	
এক এন্ড এক শিপিং রিসাইক্লিং	চট্টগ্রাম	

• বাংলাদেশের প্রথম বাণিজ্যিক জাহাজ- বাংলার দূত।

বিবিধ

বাংলাদেশের একমাত্র রেয়ন মিল	কর্ণফুলী রেয়ন মিল (চন্দ্রঘোনা, রাঙামাটি)
বাংলাদেশের একমাত্র মেশিন টুলস ফ্যাক্টরি অবস্থিত	গাজীপুরে
বাংলাদেশের একমাত্র অস্ত্র কারখানা অবস্থিত	গাজীপুরে
বাংলাদেশের বৃহত্তম লৌহ ও ইস্পাত কারখানা	চট্টগ্রাম স্টিল মিল (চট্টগ্রাম)
বাংলাদেশের মোটর সাইকেলের সংযোগ কারখানা	এটলাস বাংলাদেশ লিমিটেড (টঙ্গী, গাজীপুর)
বাংলাদেশের টেলিফোন শিল্প সংস্থা অবস্থিত	টঙ্গী ও খুলনায়
বাংলাদেশে প্রথম ট্যানারি স্থাপন করা হয়	নারায়ণগঞ্জে (১৯৫০ সালে)
বাংলাদেশের প্রথম কয়লা শোধনাগার	বিরামপুর হার্ড কোক লি. (দিনাজপুর)

REHAB (Real Estate and Housing Association Of Bangladesh)

১২ ডিসেম্বর, ১৯৯১ সালে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়। রিয়েল এস্টেট সেক্টরে নিয়ম প্রণয়নের জন্য সরকার ও তার সংশ্লিষ্ট বিভাগকে সহযোগিতা করে থাকে।

BSTI (Bangladesh Standard and Testing Institute)

সেন্ট্রাল টেস্টিং ল্যাবরেটরি (CTL) এবং বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস ইনস্টিটিউশন (BDSI) একীভূত করে শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীনে স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান হিসেবে বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন (BSTI) ১৯৮৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। দেশে উৎপাদিত শিল্পপণ্য, বৈদ্যুতিক ও প্রকৌশল পণ্য, খাদ্য ও কৃষিজাত পণ্যের প্রক্রিয়া ও পরীক্ষণ পদ্ধতির জাতীয় মান প্রণয়ন এবং প্রণীত মানের ভিত্তিতে পণ্যসামগ্রীর গুণগত মান পরীক্ষণ ও পণ্যের গুণগত মানের নিশ্চয়তা বিধান এই প্রতিষ্ঠানের প্রধান দায়িত্ব।

BITAC

শিল্প কারিগরি সাহায্য কেন্দ্র।

MCQ Solution

- পাট কোন দেশের প্রধান শিল্প? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শাপলা) : ১১]
 (ক) ভারত (খ) মিশর
 (গ) বাংলাদেশ (ঘ) যুক্তরাজ্য উত্তর: গ
- বাংলাদেশের প্রধান তিনটি পাটশিল্প কেন্দ্র কি কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ৯০]
 (ক) নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম, চাঁদপুর (খ) নারায়ণগঞ্জ, চট্টগ্রাম, খুলনা
 (গ) নরসিংদী, খুলনা, চট্টগ্রাম (ঘ) নারায়ণগঞ্জ, খুলনা, ভৈরব উত্তর: খ
- বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ পাটকলটি বন্ধ করা হয়? [বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান অ্যানালিস্ট অফিসার : ১৪/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৭-০৮/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৬-০৭]
 (ক) ১ জুন, ২০০২ (খ) ৩০ জুন, ২০০২
 (গ) ৩০ জুলাই, ২০০২ (ঘ) ৩১ জুলাই, ২০০২ উত্তর: খ

৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানা কোন্টি? [মুদ্রিত দ্রব্য কবিশস্যের সহকারী পরিচালক : ১০/ মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭/ উপজেলা ও থানা শিকা অফিসার : ০২/ ডেপুটি কমিশনার : ০৪-০৫]
- ক) জিয়া সার কারখানা, আশুগঞ্জ, ব্রাহ্মণবাড়িয়া
খ) যমুনা সার কারখানা, জামালপুর
গ) চট্টগ্রাম ইউরিয়া সার কারখানা, চট্টগ্রাম
ঘ) ঘোড়াশাল সার কারখানা, নরসিংদী উত্তর: খ
৫. বাংলাদেশে সর্ববৃহৎ সার কারখানা কোন্টি? [মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা কর্মকর্তা : ০৭/ সার-রেজিস্ট্রার : ০৩/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (স্ব ইউনিট) : ০০-০১]
- ক) জিয়া সার কারখানা, আশুগঞ্জ
খ) ঘোড়াশাল সার কারখানা
গ) ফেঞ্চুগঞ্জ সার কারখানা
ঘ) যমুনা সার কারখানা, তারাকান্দি উত্তর: ঘ
৬. যমুনা সার কারখানাটি কোথায় অবস্থিত? [প্রথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কস) : ০৮]
- ক) জামালপুর
খ) সিরাজগঞ্জ
গ) ময়মনসিংহ
ঘ) টাঙ্গাইল উত্তর: ক
৭. যমুনা সার কারখানার বার্ষিক উৎপাদন- [ডুলা উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা : ৯৭]
- ক) ৩ লক্ষ ৪০ হাজার মে. টন
খ) ৫ লক্ষ ৬১ হাজার মে. টন
গ) ৩ লক্ষ ৩০ হাজার মে. টন
ঘ) ৪ লক্ষ ২৫ হাজার মে. টন উত্তর: খ
৮. যমুনা সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? [বাদ্য অধিদপ্তরে বাদ্য পরিদর্শক/ডি.প. বাদ্য পরিদর্শক : ১১]
- ক) ইউরিয়া
খ) এমপি
গ) টিএসপি
ঘ) কম্পোস্ট উত্তর: ক
৯. বেসরকারি খাতে একক বৃহত্তম সার কারখানাটির নাম কি? [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা : ৯৮]
- ক) কর্ণফুলী সার কো : লি :
খ) যমুনা সার কারখানা
গ) পলাশ সার কারখানা
ঘ) ঘোড়াশাল সার কারখানা উত্তর: ক
১০. KAFCO কোথায় অবস্থিত? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (স্ব ইউনিট; সেট-১) : ১৩-১৪/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ব্যবস্থাপনা) : ০৭-০৮]
- ক) পাবনা
খ) ঘোড়াশাল
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) নারায়ণগঞ্জ উত্তর: গ
১১. কাককো কোন দেশের আর্থিক সহায়তায় গড়ে উঠেছে? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (আনফা) : ১৪/ মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]
- ক) কানাডা
খ) চীন
গ) জাপান
ঘ) ফ্রান্স উত্তর: গ
১২. ট্রিপল সুপার ফসফেট সার কারখানাটি কোথায়? [প্রথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ক্লাস বিজ্ঞা) : ০৫/ বন ও পরিবেশ মন্ত্রণালয়ে সহকারী পরিচালক : ৯৫]
- ক) ঘোড়াশাল
খ) আশুগঞ্জ
গ) চট্টগ্রাম
ঘ) সিলেট উত্তর: গ
১৩. ঘোড়াশাল সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? [১৪তম বিসিএস/ বাদ্য অধিদপ্তরের উপ-বাদ্য পরিদর্শক : ১২/ প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সুরমা) : ১২/ বিসিআইসি'র সহকারী ব্যবস্থাপক (প্রশাসন) : ১১]
- ক) টিএসপি
খ) ইউরিয়া
গ) পটাশ
ঘ) এমোনিয়া সালফেট উত্তর: খ

১৪. জিয়া সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কি? [২৪তম বিসিএস/১৮তম বিসিএস/প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (সুরমা): ১৩/সমাজসেবা অধিদপ্তরের উপজেলা সমাজসেবা অফিসার: ০৬/পদাধিকার অধিদপ্তরের সহকারী তথ্য অফিসার: ০৫/পদাধিকার মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা: ০৪/জেলা সহকারী শিক্ষা অফিসার: ০৩]
- ক) অ্যামোনিয়া খ) টিএসপি
গ) ইউরিয়া ঘ) সুপার ফসফেট উত্তর: গ
১৫. ন্যাচারাল গ্যাস ফার্টাইলাইজার ফ্যাক্টরি লি. এর উৎপাদিত সার-এর নাম কোনটি? [০৫তম বিসিএস]
- ক) ইউরিয়া এবং এএসপি খ) টিএসপি এবং এএসপি
গ) ইউরিয়া ঘ) ডিএপি উত্তর: ক
১৬. বাংলাদেশের ইউরিয়া সার তৈরিতে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহার করা হয় - [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে পার্সোনাল অফিসার: ০৪]
- ক) প্রাকৃতিক গ্যাস খ) বর্জ্য পদার্থ
গ) কাঠ ঘ) বায়োগ্যাস উত্তর: ক
১৭. বাংলাদেশে সবচেয়ে বড় চিনিকল কোনটি? [মাদকত্ব নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক: ১১]
- ক) জয়পুরহাট চিনিকল খ) কুষ্টিয়া চিনিকল
গ) কেরা এন্ড কোং, লি: ঘ) ঠাকুরগাঁও চিনিকল উত্তর: গ
১৮. বাংলাদেশে সবচেয়ে বড় চিনির কল কোথায় অবস্থিত? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ব্যবস্থাপনা): ০৭-০৮/ডাক ও টেলিফোন মন্ত্রণালয়ের টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচালক: ১৫]
- ক) পাঁচবিবি খ) ঈশ্বরদী
গ) দর্শনা ঘ) রাজশাহী উত্তর: গ
১৯. বর্তমানে দেশে সবচেয়ে বড় সিমেন্ট কারখানা কোনটি? [মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের ঘণীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা: ০৭]
- ক) হিউন্ডাই সিমেন্ট খ) শাহ সিমেন্ট
গ) হোলসিম সিমেন্ট ঘ) ছাতক সিমেন্ট উত্তর: ঘ
- ব্যাখ্যা: উল্লেখ্য, প্রশ্নপত্রে উল্লিখিত চারটির মধ্যে ছাতক সিমেন্ট কারখানা বৃহত্তম। কিন্তু বর্তমানে দেশের বৃহত্তম সিমেন্ট কারখানা লারফাঁজ সুরমা সিমেন্ট কারখানা।
২০. কোনটি সিলেট বিভাগে অবস্থিত? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট): ০২-০৩]
- ক) ময়নামতি খ) ছাতক
গ) রামু ঘ) বান্দরবান উত্তর: খ
২১. বাংলাদেশের সরকারি সিমেন্ট কারখানা নয় কোনটি? [প্রথম পরিদপ্তরের সহকারী প্রশ্ন পরিচালক: ০৬]
- ক) ছাতক খ) মংলা
গ) চট্টগ্রাম ঘ) হুন্ডাই উত্তর: ঘ
২২. কত সালে বাংলাদেশে প্রথম কাগজকল স্থাপিত হয়? [চগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট): ০৫-০৬]
- ক) ১৯৪৯ সালে খ) ১৯৫০ সালে
গ) ১৯৫৩ সালে ঘ) ১৯৫১ সালে উত্তর: গ
২৩. Which of the following is the first paper mill established in Bangladesh?/ বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কাগজকল কোনটি? [Agrani Bank Ltd Officer: ১১]
- ক) Asia Paper and Board Mills খ) Chandraghona Paper Mills
গ) Karnaphuli Paper Mills ঘ) Dunhill corporation
ঙ) Bangladesh Paper Mills উত্তর: ক

Ans. c

২৪. চন্দ্রঘোনা কাগজ কলের প্রধান কাঁচামাল কি? [১৪তম বিসিএস/ নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে সহকারী পরিচালক : ৯৫]

(ক) আখের ছোবরা (খ) বাঁশ
(গ) জারুল গাছ (ঘ) নল-খাগড়া উত্তর: খ

২৫. চন্দ্রঘোনা কাগজের মিল কোথায় অবস্থিত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ৯৬-৯৭]

(ক) মেঘনা নদীর তীরে (খ) খুলনা
(গ) ভৈরব (ঘ) কর্ণফুলী নদীর তীরে উত্তর: ঘ

২৬. কর্ণফুলী পেপার মিলে কাঁচামাল হিসেবে কোনটি ব্যবহৃত হয়? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কর্ণফুলী) : ১২ / জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১১-১২ / পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরে অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর : ১১ / বাংলাদেশ টেলিভিশনের বিজ্ঞাপন আধিকারিক (গ্রুড-২) : ০৬]

(ক) গোয়া কাঠ (খ) আখের ছোবড়া
(গ) নলখাগড়া (ঘ) বাঁশ উত্তর: ঘ

২৭. কর্ণফুলী পেপার মিলস কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (করতোয়া) : ১২ / রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইতিহাস বিভাগ) : ০৮-০৯]

(ক) রাজমাটির চন্দ্রঘোনায় (খ) সিলেটের ছাতকে
(গ) পাবনার পাকশীতে (ঘ) কুষ্টিয়ার হুগতিতে উত্তর: ক

২৮. কাঁচামাল হিসাবে আখের ছোবড়া ব্যবহার করা হয় - [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মিনিসিপি) : ১৩]

(ক) কর্ণফুলী কাগজ কল, চন্দ্রঘোনা (খ) খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিল, খালিশপুর
(গ) উত্তরবঙ্গ কাগজ কল, পাকশী (ঘ) পার্টিকেল বোর্ড মিল, নারায়ণগঞ্জ : উত্তর: গ

২৯. বাংলাদেশের বড় পেপার মিল কোনটি? [ষ্ম পরিদপ্তরে মেডিক্যাল অফিসার : ০৫]

(ক) কর্ণফুলী (খ) চন্দ্রঘোনা
(গ) উত্তরবঙ্গ (ঘ) খুলনা উত্তর: ক

৩০. বাংলাদেশের নিউজপ্রিন্ট মিল কোথায় অবস্থিত? [ষ্ম অধিদপ্তরে অফিসার : ৯৪]

(ক) খুলনা (খ) পাকশী
(গ) সিলেট (ঘ) চন্দ্রঘোনা উত্তর: ক

৩১. খুলনার নিউজপ্রিন্ট মিল কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহার করে - [বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০০]

(ক) সেগুন কাঠ (খ) সুন্দরী কাঠ
(গ) গোয়া কাঠ (ঘ) বাঁশ উত্তর: গ

৩২. খুলনা হার্ডবোর্ড মিলে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয় কোন ধরনের কাঠ? [১৮তম বিসিএস / বাংলাদেশ টেলিভিশন-এর প্রযোজক : ০৬]

(ক) চাপালিশ (খ) কেওড়া
(গ) গোয়া (ঘ) সুন্দরী উত্তর: ঘ

৩৩. এশিয়ার সর্ববৃহৎ খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিল কত তারিখে বন্ধ হয়ে যায়? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৩-০৪]

(ক) ২৮ নভেম্বর ২০০২ (খ) ২৯ নভেম্বর ২০০২
(গ) ২৭ নভেম্বর ২০০২ (ঘ) ৩০ নভেম্বর ২০০২ উত্তর: ঘ

৩৪. সবুজ পাট থেকে কাগজের মণ্ড প্রস্তুত প্রযুক্তির উদ্ভাবন হয় - [বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০০]

(ক) জাপানে (খ) বাংলাদেশে
(গ) আমেরিকায় (ঘ) ইংল্যান্ডে উত্তর: খ

- Scanned by CamScanner

৪৫. দেশের প্রথম কয়লা শোধনাগার 'বিদ্যামপুর হার্ডকোক লি.'-এর অবস্থান কোথায়? যোগাযোগ
মন্ত্রণালয়ের অধীন প্রশাসনিক কর্তৃকর্তা : ০৬।

- ক) দিনাজপুর ঘ) সিলেট
গ) সুনামগঞ্জ ঙ) রাংপুর
- উত্তর: ক

৪৬. দেশের প্রথম গুরুত্বপূর্ণ পার্ক কোথায় স্থাপিত হয়েছে? ৩০তম বিসিএস/ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৭ ইন্সটিট) : ১২-১৩।

- (ক) গজারিয়া (খ) গাজীপুর
 (গ) সাভারে (ঘ) সেন্টমার্টিনে
- উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: মুন্সিগঞ্জের গজারিয়া উপজেলায় বাংলাদেশের প্রথম ঔষধ শিল্প স্থাপিত হচ্ছে।

৪৭. বাংলাদেশ সরকার 'শিল্প পার্ক' স্থাপন করছেন নিচে উল্লিখিত কোন স্থানে?। মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক: ০০।

- (ক) নারায়ণগঞ্জ (খ) মুন্সিগঞ্জ
(গ) মংলা (ঘ) সিরাজগঞ্জ
- উত্তর: ঘ

৪৮. বিটাক কি? [বাংলাদেশ ব্যাংক সহকারী পরিচালক : ৯০]

- ক) লোক প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র খ) ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন কেন্দ্র
 গ) শিল্প কারিগরি সাহায্য কেন্দ্র ঘ) কুটির শিল্প সংস্থা
- উত্তর: গ

৪৯. BITAC is an institution for technical support / assistance to- /
 বিটাক কে প্রযুক্তগত সহায়তা প্রদান করে। [Grameen Bank Ltd. Senior Officer: 10 / Rupali
 Bank Ltd. Senior Officer : 10]

- (a) Public administration (লোকপ্রশাসন)
 (b) management development (ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন)
 (c) industries (শিল্প)
 (d) cottage industries (কুটির শিল্প)
 (e) development of computer application (কম্পিউটার ব্যবহারিক প্রয়োগের উন্নয়ন)

Ans. c

৫০. **REHAB** এর পূর্ণরূপ হলো- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বিন্যাস) : ০৭-০৮]

- ক) Real Estate Housing Association of Bangladesh
খ) Real Estate and Housing Association of Bangladesh
গ) Real Estate and Housing Associates of Bangladesh
ঘ) Real Estate Housing Associates of Bangladesh
- উত্তর: খ

৫১. BSTI - এর পূর্ণ অভিযুক্তি হলো- (চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (৩ ইউনিট) : ০৫-০৬)

- ক) Bangladesh Society for Telecommunication and Information
খ) Bangladesh Standard and Testing Institute
গ) Bangladesh Salt Testing and Technological Institute
ঘ) Bangladesh Salt Testing Institute
ঙ. Bangladesh Strategic Training Institute

উত্তর: খ

তৈরি পোশাক শিল্প

মসলিন

মসলিন তুলার আশ থেকে প্রস্তুত করা এক ধরনের সূক্ষ্ম কাপড় বিশেষ। বাংলার ইতিহাসে মসলিন বলতে তৎকালীন ঢাকা এবং পান্থবর্তী এলাকায় উৎপাদিত অতি সূক্ষ্ম কাপড়কে বোঝানো হতো। মসলিন মুঘল সম্রাটদের বিলাসের বস্তু ছিল।



খাদি কাপড়

সূতা চরকায় হাতে কেটে হাতে বোনা কাপড় হচ্ছে খাদি। মহাত্মা গান্ধী খাদি কাপড়ের সত্যিকারের প্রতিষ্ঠাতা। ১৯২০ সালে তিনি প্রথম স্বদেশী পণ্যের মাধ্যমে স্বরাজ প্রতিষ্ঠার জন্য খাদি কাপড়ের গুরুত্ব সম্পর্কে তুলে ধরেন। স্বদেশী আন্দোলনের বিজিত প্রতীক খাদি কাপড়।

রেডিমেড গার্মেন্টস

বাংলাদেশে প্রথম গার্মেন্টস ফ্যাক্টরি স্থাপিত হয় ১৯৬০ সালে ঢাকার উর্দুরোডে যার নাম রিয়াজ গার্মেন্টস। ১৯৬৭ সালে রিয়াজ গার্মেন্টস এর উৎপাদিত ১০০০০ পিস শার্ট বাংলাদেশ হতে সর্বপ্রথম ইংল্যান্ডে রপ্তানি করা হয়। বাংলাদেশে শতভাগ রপ্তানিমুখী গার্মেন্টস শিল্পের জনক মোহাম্মদ নুরুল কাদের ১৯৭৭ সালের ২৭ ডিসেম্বর প্রতিষ্ঠা করেন “দেশ গার্মেন্টস”।

GSP(Generalized Scheme of Preferences)

বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার একটি সাধারণ নিয়ম আছে, সংস্থাত্ত্বক দেশগুলোর প্রতিটি তাদের বাণিজ্যে অংশগ্রহণকারী দেশগুলোকে সমভাবে বিবেচনা করবে, অর্থাৎ কোন দেশ অন্য একটিকে আলাদাভাবে বিশেষ কোন বাণিজ্য বা শুদ্ধ সুবিধা দিতে পারবে না, যদি সেই সুবিধা সবার জন্য প্রযোজ্য করা না হয়। তবে বিশেষ বিবেচনায় কোন দেশের জন্য এই ধারণাটিকে শিথিল করার কিংবা এটি থেকে ছাড় দেওয়ার আনুষ্ঠানিক পদ্ধতিকেই বলা হয় জেনারেলাইজড সিস্টেম অব প্রেফারেন্স বা জিএসপি। বাংলাদেশের পোশাক সর্বাধিক রপ্তানি হয় যুক্তরাষ্ট্রে। জিএসপির অধীনে যুক্তরাষ্ট্র ১৭০টি দেশ থেকে প্রায় পাঁচ হাজার পণ্যের শুদ্ধমুক্ত প্রবেশাধিকার দিয়ে থাকে। বাংলাদেশকে দেয়া জিএসপি সুবিধা ২০১৩ সালের ২৭ জুন স্থগিত করে যুক্তরাষ্ট্র কিন্তু, ইউরোপীয় ইউনিয়ন বাংলাদেশী রপ্তানি পণ্যে “অগ্রাধিকারমূলক বাজার সুবিধা ” বহাল রাখে। এই সুবিধার আওতায় বাংলাদেশ ইউরোপীয় ইউনিয়নে পোষাক রপ্তানিতে ১২.৫% হারে শুদ্ধ সুবিধা পায়।

BGMEA (Bangladesh Garments manufacturers and Exporters Association)

বাংলাদেশের পোষাক শিল্পকে প্রতিনিধিত্বকারী একটি সংগঠন হচ্ছে বিজিএমইএ।

MCQ Solution

১. কোনটি মোগল বাদশাহদের বিলাসের বস্তু ছিল? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যান (FWV) প্রশিক্ষণার্থী : ১৩]
 (ক) মসলিন (খ) জামদানি
 (গ) নকশিকাঁথা (ঘ) খাট-পালঙ্ক উত্তর: ক
২. ইতিহাস খ্যাত 'মসলিন' এর একটি ছোট টুকরো এখনও সংরক্ষিত আছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ০৭-০৮]
 (ক) মুজিবুদ জাদুঘরে (খ) বরেন্দ্র জাদুঘরে
 (গ) লালবাগদুর্গে (ঘ) জাতীয় জাদুঘরে উত্তর: ঘ
৩. খাদি কাপড়ের অন্যতম বৈশিষ্ট্য কি? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যান (FWV) প্রশিক্ষণার্থী : ১৩]
 (ক) এটি অত্যন্ত টেকসই (খ) এটি সাধারণ মানুষের ব্যবহার্য
 (গ) এটি অত্যন্ত কমদামের (ঘ) এটি হাতের তৈরি উত্তর: ঘ
৪. বাংলাদেশের পোশাক সর্বাধিক কোন দেশে রপ্তানি করা হয়? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য
 (গ) ফ্রান্স (ঘ) জার্মানি উত্তর: ক
৫. With which country, Bangladesh has no GSP (Duty free access) facility? [Southeast Bank Ltd. Probationary Officer : 12]
 (a) USA (b) Canada
 (c) France (d) Finland Ans. d, a
৬. আমেরিকা বাংলাদেশকে দেয়া জিএসপি সুবিধা স্থগিত করে- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) ২৭ জুন ২০১৩ (খ) ২৯ জুন ২০১৩
 (গ) ৩০ জুন ২০১৩ (ঘ) ১ জুলাই ২০১৩ উত্তর: ক
৭. WTO চুক্তি অনুসারে বাংলাদেশ কোটাবিহীন বাজার পোশাক সামগ্রী রপ্তানি শুরু করে- [চন্দ্রনাথ বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ১৪ - ১৫]
 (ক) ২০০৫ সাল (খ) ২০০৬ সাল
 (গ) ২০০৭ সাল (ঘ) ২০০৮ সাল উত্তর: ক
৮. What does BGMEA stand for? [BGS Ltd. Assit. Officer: 06 / Bank Alfalah Ltd. MTO : 05]
 Or,
 বিজিএমইএ-এর পূর্ণরূপ কি? [চন্দ্রনাথ বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ১৩ - ১৪]
 (ক) Bangladesh Garments Manufacturers and Exporting Association
 (খ) Bangladesh Garments Manufacturers and Exporters Administration
 (গ) Bangladesh Garments Manufacturers and Exporters Association
 (ঘ) Bangladesh Garments Manufacturers and Exported Association উত্তর: গ