

পরিবহন ও যোগাযোগ Transport And Communication

বিজ্ঞান যোগাযোগ

৪ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭২ বাংলাদেশে প্রথম অভ্যন্তরীণ ফ্লাইট চালু হয় (ঢাকা-চট্টগ্রাম)। বাংলাদেশে প্রথম আন্তর্জাতিক ফ্লাইট চালু হয় ৪ মার্চ, ১৯৭২ (ঢাকা-লন্ডন-ঢাকা)। আকাশ পথে বাংলাদেশের সর্বশেষ রুট থাইল্যান্ডের চিয়াংমাই।

বাংলাদেশের বিমান সংস্থা



Biman
BANGLADESH AIRLINES

বাংলাদেশের বিমান সংস্থার নাম বিমান
বাংলাদেশ এয়ার লাইনস লিমিটেড।
বাংলাদেশ বিমানের প্রতীক বলাকা। এর
ডিজাইনার কামরুল হাসান। বাংলাদেশ

বিমানের স্লোগান 'আকাশে শান্তির নীড়' (Your home in the Sky)। বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারী বিমান সংস্থা অ্যারো বেঙ্গল এয়ার লাইনস।

MCQ Solution

- বাংলাদেশের বিমানের আন্তর্জাতিক ফ্লাইট শুরু হয় - [পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় ডাটা প্রসেসিং অপারেটর : ০২]
ক) ১৯৭৮ সালে খ) ১৯৭১ সালে
গ) ১৯৭২ সালে ঘ) ১৯৭৩ সালে উত্তর: গ
- বাংলাদেশ বিমান সংস্থার বাণিজ্যিক নাম কি? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অফিসার : ০৫ / তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক : ০৪]
ক) বাংলাদেশ বিমান খ) বিমান বাংলাদেশ
গ) এয়ার বাংলাদেশ ঘ) বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশ বিমানের প্রতীক - [পাবলিক সার্ভিস কমিশন সচিবালয়ে সহকারী সচিব : ০৫/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ০৩-০৪ / বাংলাদেশ রেলওয়ে সহ-কমান্ডেট : ০০]
ক) শাপলা খ) প্রজাপতি
গ) বলাকা ঘ) রয়েল বেঙ্গল টাইগার উত্তর: গ
- Who is the designer of the logo 'Balaka' of Biman Bangladesh Airlines? [Bangladesh Krishi Bank Ltd. Officer (Cash) : 11]

Or,

বাংলাদেশ বিমানের প্রতীকটি কে ডিজাইন করেন? [কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় (৭ ইউনিট) : ০৮-০৯]

- ক) Hashem Khan খ) Nitun Kundu
গ) Kamrul Hassan ঘ) Mortuza Bashir

Ans. c

৫. Which of the following is the private airline of Bangladesh?

(Jamuna Bank Ltd. Officer : 04/BRDB Officer : 04)

Or,

বেঙ্গলকারিভাবে প্রতিষ্ঠিত বাংলাদেশের বিমান চলাচল সংস্থার নাম- [কুলা উন্নয়ন বোর্ডের কর্তৃত্ব : ৯৭]

Ⓐ GMG Airline

Ⓑ Air Parabat

Ⓒ Aero Bengal

Ⓓ Bismillah Air

Ans. c

রেল যোগাযোগ

জর্জ স্টিফেনসনের প্রচেষ্টায় ১৮২৫ সালের ২৭ সেপ্টেম্বর বিশ্বের প্রথম রেলওয়ে ইংল্যান্ডের স্টকটোন থেকে ২৬ কি.মি দূরবর্তী ডার্লিংটন পর্যন্ত বসানো হয়। ১৮৫৩ সালে লর্ড ডালহৌসি উপমহাদেশে প্রথম রেল যোগাযোগ চালু করেন। ব্রিটিশ বাংলায় প্রথম রেললাইন বসানো হয় ১৮৫৪ সালে (হাওড়া - হুইড়া)। ১৮৬২ সালে বাংলাদেশে প্রথম রেললাইন বসানো হয় (দর্শনা - কুষ্টিয়ার জগতি)। ১৯৮৬ সালে বাংলাদেশে প্রথম আন্তঃনগর ট্রেন সার্ভিস চালু হয়।

বাংলাদেশ রেলওয়ে



বাংলাদেশ রেলওয়ে দুটি অঞ্চলে বিভক্ত। যথা- পূর্বাঞ্চল ও পশ্চিমাঞ্চল। পূর্বাঞ্চলীয় সদর দপ্তর-চট্টগ্রাম এবং পশ্চিমাঞ্চলীয় সদর দপ্তর-রাজশাহী। বাংলাদেশ রেলওয়ের সার্বিক সদর দপ্তর রমনা, ঢাকা। বাংলাদেশে তিন ধরনের রেলপথ আছে। যথা- ব্রডগেজ, মিটারগেজ ও ডুয়েলগেজ। ব্রডগেজে দুই লাইনের মাঝের দূরত্ব ১.৭৭ মিটার (৬৯.৫৭ ইঞ্চি)। মিটারগেজে দুই লাইনের মাঝের দূরত্ব ১ মিটার (৩৯.৩৭ ইঞ্চি)। যমুনা নদী দ্বারা বাংলাদেশের ব্রডগেজ ও মিটারগেজ রেলপথ দুইভাগে বিভক্ত। পূর্বভাগে সম্পূর্ণ মিটারগেজ, পশ্চিমভাগে ব্রডগেজ ও মিটারগেজ।

বাংলাদেশে বর্তমানে ৪৪টি জেলায় রেলপথ আছে। সর্বশেষ টাঙ্গাইল জেলার সঙ্গে রেল যোগাযোগ স্থাপিত হয়। বর্তমানে বাংলাদেশের ২০টি জেলায় কোনো রেলপথ নেই। যথা- বরিশাল, পটুয়াখালী, বান্দরবান, খাগড়াছড়ি, রাঙামাটি, ভোলা, ঝালকাঠি, বরগুনা, পিরোজপুর, শেরপুর, শরীয়তপুর, মাদারীপুর, কক্সবাজার, মুন্সীগঞ্জ, মেহেরপুর, মানিকগঞ্জ, সুনামগঞ্জ, নড়াইল, লক্ষ্মীপুর এবং মাগুরা।

রেলওয়ে জংশন : ঢাকা, চট্টগ্রাম, লাকসাম, আখাউড়া, কুলাউড়া, ময়মনসিংহ, ভৈরববাজার, ঈশ্বরদী, পার্বতীপুর, সান্তাহার, বোনারপাড়া ও কাউনিয়ায়।

রেলওয়ে কারখানা : সৈয়দপুর (বৃহত্তম রেলওয়ে কারখানা), পাহাড়তলী, দেওয়ানগঞ্জ, ছাতক এবং ঢাকায়। এছাড়াও পার্বতীপুরে বাংলাদেশ রেলওয়ে সর্বাধুনিক লোকোমোটিভ ওয়ার্কস চালু করেছে।

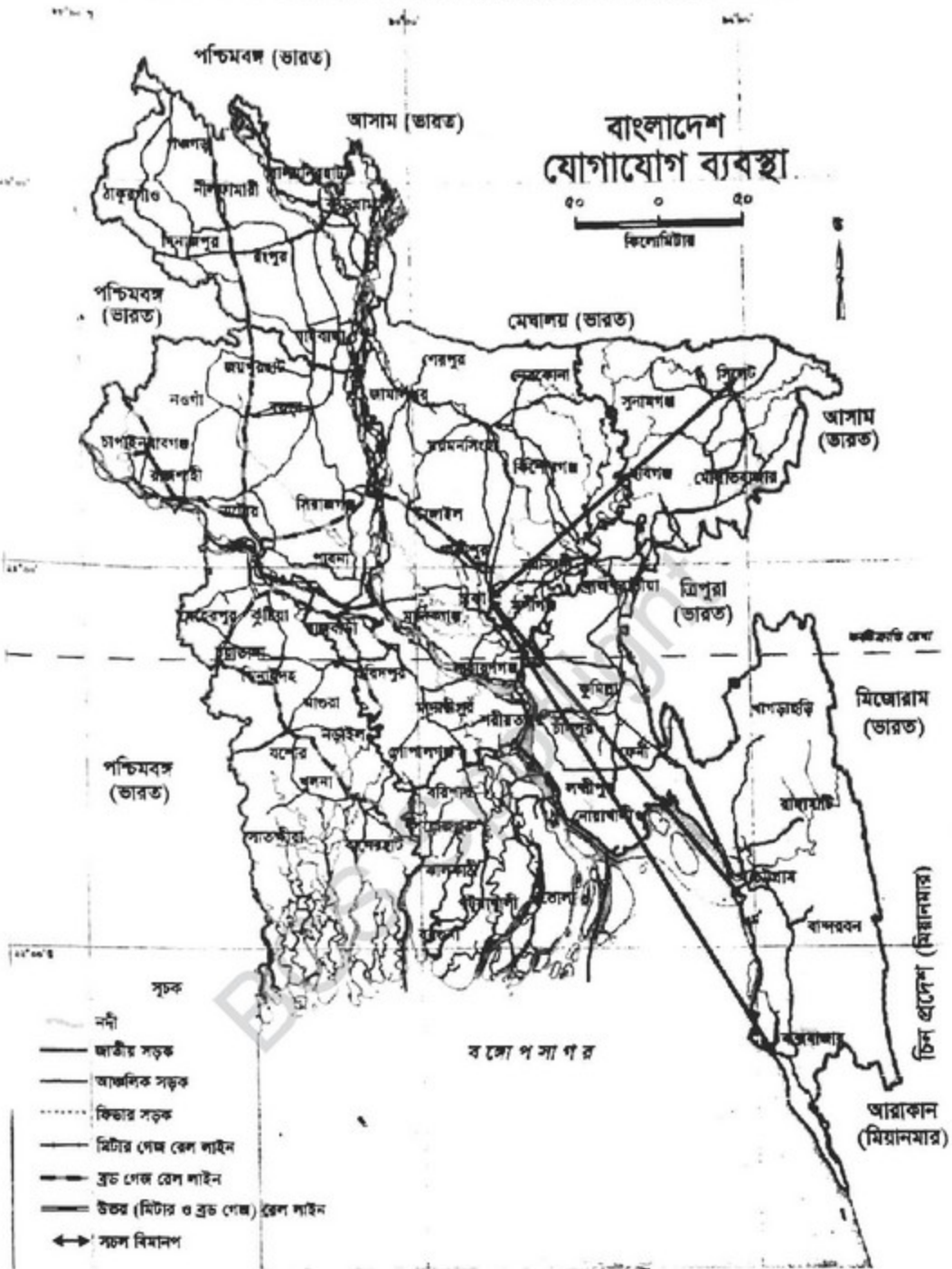
কমলাপুর রেলওয়ে স্টেশন	কমলাপুর, ঢাকা	বব বুই
------------------------	---------------	--------

গুরুত্বপূর্ণ ট্রেন সার্ভিস ও রুট

রুট	ট্রেনের নাম
ঢাকা-কলকাতা	মৈত্রী এক্সপ্রেস (১৪ এপ্রিল, ২০০৮ চালু হয়)
ঢাকা-চট্টগ্রাম	সুবর্ণ এক্সপ্রেস, মহানগর গোমুলি, মহানগর প্রভাতী
ঢাকা-খুলনা	সুন্দরবন এক্সপ্রেস, চিত্রা এক্সপ্রেস
ঢাকা-রাজশাহী	সিদ্ধ সিটি, পদ্মা এক্সপ্রেস, ধুমকেতু এক্সপ্রেস
ঢাকা-সিলেট	পারাবত, উপবন, কালনী এক্সপ্রেস
ঢাকা-লালমনিরহাট	লালমনি এক্সপ্রেস
ঢাকা-দিনাজপুর	দ্রুতযান এক্সপ্রেস, একতা
ঢাকা-চিলাহাটি (নীলফামারি)	নীলসাগর
ঢাকা-বাহদুরাবাদ	তিস্তা, ব্রহ্মপুত্র, উত্তরবঙ্গ মেইল
ঢাকা-তারাকান্দি	অগ্নিবীণা, যমুনা
ঢাকা-নোয়াখালী	উপকূল এক্সপ্রেস
ঢাকা-কিশোরগঞ্জ	এগারো সিন্দুর

২১ জানুয়ারি, ২০০১ বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্য পণ্যবাহী ট্রেন চলাচল শুরু হয়।

DEMU ট্রেন : DEMU এর পূর্ণরূপ হলো Diesel Electric Multiple Unit.



মেট্রোরেল : ঢাকা উত্তরা থেকে মতিঝিলের বাংলাদেশ ব্যাংক পর্যন্ত ২০.১ কিলোমিটারব্যাপী মেট্রোরেল নির্মিত হবে। ২০২১ সাল নাগাদ এর নির্মাণ কাজ শেষ হবে। এই রেলপথে ১৬টি স্টেশন থাকবে।

MCQ Solution

১. ১৮২৫ সালে বিশ্বে প্রথম রেল সার্ভিস চালু হয়- [পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় ডাটা প্রসেসিং অর্গানাইজেশন : ০২]

ক) যুক্তরাজ্যে

খ) যুক্তরাষ্ট্রে

গ) ইতালিতে

ঘ) ফ্রান্সে

উত্তর: ক

২. কত সালে উপমহাদেশে রেলগাড়ি চালু হয়? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (ইতিহাস বিভাগ) : ০৯-১০]
 (ক) ১৮৫৩ সালে (খ) ১৮৫০ সালে
 (গ) ১৮৫১ সালে (ঘ) ১৮৫২ সালে উত্তর: ক
৩. বাংলাদেশে কবে প্রথম রেলপথ চালু হয়? [কালিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের অধীনে কালিগরি শিক্ষা জুনিয়র ইনস্টিটিউট : ০৫]
 (ক) ১৯৫৫ (খ) ১৯৪৮
 (গ) ১৮৬২ (ঘ) ১৯০১ উত্তর: গ
৪. বাংলায় রেলপথ চালু হয়েছিল কোথা থেকে কোথা পর্যন্ত? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক : ০৪]
 (ক) কলকাতা - দর্শনা (খ) হাওড়া - চুচুড়া
 (গ) দার্জিলিং - শিলিগুড়ি (ঘ) কুষ্টিয়া - গোয়ালন্দ উত্তর: খ
৫. বাংলাদেশের প্রথম রেল লাইন স্থাপন করা হয়- [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬/ ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০৩-০৪]
 (ক) দর্শনা - কুষ্টিয়া (খ) ঢাকা - সিলেট
 (গ) দর্শনা - গোয়ালন্দ (ঘ) কুষ্টিয়া - গোয়ালন্দ উত্তর: ক
৬. দীর্ঘতম রেলরুট কোনটি? [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও পার্সোনাল অফিসার : ০৪]
 (ক) জয়দেবপুর- খুলনা (খ) জয়দেবপুর- লালমনিরহাট
 (গ) ঢাকা - সিলেট (ঘ) ঢাকা- চট্টগ্রাম উত্তর: ক
৭. বাংলাদেশ রেলওয়ের সার্বিক সদর দফতর অবস্থিত - [প্রথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (হেড) : ১০/ পরিসংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার কর্মকর্তা : ৯৫]
 (ক) পাকশী (খ) লালমনিরহাট
 (গ) পাহাড়তলী (ঘ) ঢাকা উত্তর: ঘ
৮. কোন জেলায় রেললাইন আছে? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর কর্মচারী : ১৩]
 (ক) নরসিংদী (খ) বরিশাল
 (গ) মানিকগঞ্জ (ঘ) মাগুরা উত্তর: ক
৯. কোন জেলায় রেলপথ নেই? [তুলা উন্নয়ন বোর্ডের তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা : ০৬]
 (ক) পাবনা (খ) মাদারীপুর
 (গ) সুনামগঞ্জ (ঘ) মেহেরপুর উত্তর: খ
১০. বাংলাদেশের কোন জেলায় রেলপথ নেই? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল এবং পরিবেশবিদ্যা) : ১৩-১৪]
 (ক) জামালপুর (খ) পটুয়াখালী
 (গ) নাটোর (ঘ) নেত্রকোনা উত্তর: খ
১১. বর্ষে বার বাংলাদেশের এই জেলার সঙ্গে রেল যোগাযোগ স্থাপিত হয়- [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (সূরমা) : ১৩]
 (ক) সিরাজগঞ্জ (খ) টাঙ্গাইল
 (গ) বরিশাল (ঘ) কুড়িগ্রাম উত্তর: খ
১২. ঢিলাহাটি রেলওয়ে জংশনটি কোন জেলায় অবস্থিত? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের উপজেলা সমাজসেবা অফিসার : ০৬/ অর্থ মন্ত্রণালয়ের অধীন প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৪]
 (ক) রংপুর (খ) গাইবান্ধা
 (গ) নীলফামারী (ঘ) দিনাজপুর উত্তর: গ
১৩. বাংলাদেশ রেলওয়ের সর্ববৃহৎ কারখানা কোথায়? [৩২তম বিসিএস]
 (ক) চট্টগ্রাম (খ) পাকশি
 (গ) সৈয়দপুর (ঘ) আখাউড়া উত্তর: গ

১৪. বাংলাদেশের কোন বিভাগে ব্রডগেজ রেলওয়ে লাইন সবচেয়ে বেশি? [জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের অধীনে সহকারী সচিব : ৯৬]

ক) রাজশাহী

খ) ঢাকা

গ) বরিশাল

ঘ) চট্টগ্রাম

উত্তর: ক

১৫. Who is the architect of Kamalapur Railway Station? [আহাঙ্গীরাপুর বিশ্ববিদ্যালয় (ইংরেজি বিভাগ) : ০৯-১০]

অথবা,

কমলাপুর রেল স্টেশনের স্থপতি কে? [বাংলাদেশ পলী উন্নয়ন বোর্ডের সহকারী পলী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ১২/ জাতীয় সংসদ পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০৯ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০১-০২]

ক) Mazharul Islam

খ) Paul Rudolf

গ) Bob Bouigh

ঘ) Shah Alam Jahiruddin

উত্তর: গ

১৬. ঢাকা-কোলকাতা সরাসরি যাতায়াতকারী ট্রেনটির নাম কী? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৮-০৯]

ক) সৌহার্দ্য এক্সপ্রেস

খ) মৈত্রী এক্সপ্রেস

গ) সমঝোতা এক্সপ্রেস

ঘ) সম্প্রীতি এক্সপ্রেস

উত্তর: খ

১৭. ঢাকা থেকে সরাসরি নোয়াখালী যাওয়ার আন্তঃমহানগরী ট্রেনটির নাম- [১২তম বিসিএস]

ক) এগার সিন্দুর এক্সপ্রেস

খ) পারাবাত এক্সপ্রেস

গ) উপকূল এক্সপ্রেস

ঘ) সৈকত এক্সপ্রেস

উত্তর: গ

১৮. বাংলাদেশে প্রস্তাবিত মেট্রোরেলের দৈর্ঘ্য কত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৪ - ১৫]

ক) ১৯ কিমি.

খ) ২১.৫ কিমি.

গ) ১৮ কিমি.

ঘ) ২৩ কিমি.

উত্তর:

১৯. সম্প্রতি বাংলাদেশের কয়েকটি অঞ্চলে ডেমু রেল চালু হয়েছে। ডেমু শব্দের অর্থ কি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৩-১৪]

ক) ডিজেল ইলেকট্রিক এন্ড মেকানিক্যাল ইউনিট

খ) ডিজেল ইলেকট্রিক মাল্টিপল ইউনিট

গ) ডিজিটাল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড মেকানিক্যাল ইউনিট

ঘ) ডিজেল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড মেকানিক্যাল ইউনিট

উত্তর: খ

২০. Recently DEMU Train has been introduced in Bangladesh. The abbreviation of DEMU is- [Jahangirnagar University Admission Test (Urban & Regional Planning) : 13-14]

ক) Diverse Electronics Multi-sector Unit

খ) Diesel Electrical Multiple Unit

গ) Digital Electronics Modeling Unit

ঘ) Diesel Electrical Modeling Unit

উত্তর:

[Note : সঠিক উত্তর Diesel Electric Multiple Unit]

২১. 'ঢাকা রেলওয়ে' থানা কোন রেলওয়ে জেলার অন্তর্গত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৪ - ১৫]

ক) ঢাকা জেলা

খ) ময়মনসিংহ জেলা

গ) চট্টগ্রাম জেলা

ঘ) নারায়ণগঞ্জ

উত্তর: ঘ

সড়ক যোগাযোগ

এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে (Elevated Expressway)

ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে : উত্তরার হযরত শাহজালাল (রহ:) আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর হতে ঢাকা-চট্টগ্রাম মহাসড়কের কুতুবখালি পর্যন্ত (জয়দেবপুর-নারায়ণগঞ্জ) বিস্তৃত। এর দৈর্ঘ্য ৪৬.৭৩ কি.মি। আগামী ২০১৯ সালে নির্মাণকাজ শেষ হবে আশা করা যায়।

ঢাকা-আবুলিয়া এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে : হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর হতে চন্দ্রা পর্যন্ত প্রায় ৩৮.১৮ কি.মি দীর্ঘ এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে নির্মাণের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে।

ঢাকার সাথে বিভিন্ন শহরের দূরত্ব

শহর	সড়কপথে দূরত্ব	রেলপথে দূরত্ব	আকাশপথে দূরত্ব
চট্টগ্রাম	২৬৪ কি.মি.	৩৪৬ কি.মি.	২০০ কি.মি.
সিলেট	৩৪৬ কি.মি.	৩১৯ কি.মি.	২০৯ কি.মি.
খুলনা	৩৩৫ কি.মি.	৬২৭ কি.মি.	-
রাজশাহী	২৭০ কি.মি.	৪৪১ কি.মি.	-
বরিশাল	২৭৭ কি.মি.	-	-
টেকনাফ	৪৭৫ কি.মি.	-	-

বাংলাদেশের রাষ্ট্রমাটি জেলা শহরে কোন রিক্সা নাই। রিক্সার জন্য হয় জাপানে। সাধারণত শহরের রাস্তায় ট্রাফিক লাইট লাল-হলুদ-সবুজ-হলুদ-লাল ক্রম অনুসারে জ্বলে।

MCQ Solution

- ঢাকার প্রস্তাবিত এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ের দুই প্রান্ত কি হবে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১০-১১ / প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে সাইফার অফিসার : ৯৯]
 (ক) জয়দেবপুর-নারায়ণগঞ্জ (খ) জয়দেবপুর-গুলিস্তান
 (গ) জয়দেবপুর-যাত্রাবাড়ী (ঘ) জয়দেবপুর-সদরঘাট উত্তর: ক
- শহরের রাস্তায় ট্রাফিক লাইট যে ক্রম অনুসারে জ্বলে তা হলো- [১২তম বিসিএস/ বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক: ০৩]
 (ক) লাল-সবুজ-হলুদ-লাল-সবুজ (খ) লাল-হলুদ-সবুজ-লাল-হলুদ
 (গ) লাল-হলুদ-সবুজ-হলুদ-লাল (ঘ) লাল-হলুদ-লাল-সবুজ-হলুদ উত্তর: গ
- কোন জেলা শহরে রিক্সা নাই? [বহিরাগমন এবং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরিচালক : ০৬ / তৃ-তান্ত্রিক জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক (সহ-তত্ত্বাবধি) : ০৬ / বাংলাদেশ রেলওয়ে হাসপাতালসমূহে সহকারী সার্জন : ০৫ / থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার : ০৫]
 (ক) পঞ্চগড় (খ) চট্টগ্রাম
 (গ) রাঙ্গামাটি (ঘ) কক্সবাজার উত্তর: গ
- The distance between Dhaka & Chittagong road is approximately- / ঢাকা ও চট্টগ্রামের সড়কপথে দূরত্ব- [Dhaka Bank Ltd. MTO : 03]
 (a) 200 Km (b) 250 Km
 (c) 350 Km (d) 450 Km Ans. b

৫. ঢাকা থেকে চট্টগ্রামের মধ্য সড়কপথের দূরত্ব কত? (সহকারী বানা শিক্ষা অফিসার : ০৯)
 ক) ১২০-১৪০ মাইলের মধ্যে খ) ১৫০-২০০ মাইলের মধ্যে উত্তর: ঘ
 গ) ২০০-২৪০ মাইলের মধ্যে ঘ) ২৪০-২৯০ মাইলের মধ্যে
৬. সড়ক পথে ঢাকা থেকে টেকনাফের দূরত্ব - [মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]
 ক) ৩৪৬ কি.মি খ) ৪৭৫ কিমি উত্তর: খ
 গ) ৪৯৫ কিমি ঘ) ৫৭৫ কিমি
৭. ঢাকা থেকে সড়ক পথে পঞ্চগড় জেলার দূরত্ব কত? [শ্রম পরিদপ্তরের সহকারী শ্রম পরিচালক : ০৬]
 ক) ৪৫৯ কিমি খ) ৪৯৪ কিমি উত্তর:
 গ) ৪১৪ কিমি ঘ) ৩৬৯ কিমি
 ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর হবে ৪৪৩ কিমি।
৮. রেলপথে ঢাকার সাথে রাজশাহীর দূরত্ব- [পরিসংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার কর্মকর্তা : ৯৫]
 ক) ৩০০ কিমি খ) ৩১৯ কিমি উত্তর: ঘ
 গ) ২১৯ কিমি ঘ) ৪১০ কিমি
৯. রেলপথে ঢাকা থেকে খুলনার দূরত্ব কত? [৩১তম বিসিএস]
 ক) ৬২৭ কি.মি খ) ৫২৯ কি.মি উত্তর: ক
 গ) ৪২০ কি.মি ঘ) ৩০৭ কি.মি
১০. বি.আর.টি.এ শব্দের অর্থ কি? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ব-ইউনিট) : ০৮-০৯]
 ক) বাংলাদেশ রিসার্চ এ্যান্ড ট্রেনিং অথরিটি
 খ) বাংলাদেশ রোড ট্রান্সপোর্ট অথরিটি
 গ) বাংলাদেশ রুরাল টেলিকমিউনিকেশন অথরিটি
 ঘ) বাংলাদেশ রুরাল টেলিকমিউনিকেশন এ্যাসোসিয়েশন উত্তর: খ

প্রধান সেতু

বঙ্গবন্ধু সেতু (Bangabandhu Bridge)



বঙ্গবন্ধু সেতুর

দৈর্ঘ্য	৪.৮ কি.মি.
প্রস্থ	১৮.৫ মিটার
পিলার	৫০টি
স্প্যান	৪৯টি
লেন	৪টি
পাইল	১২১টি
আয়ুষ্কাল	১১০ বছর

যমুনা নদীর উপর নির্মিত 'বঙ্গবন্ধু সেতু' বর্তমানে বাংলাদেশের বৃহত্তম সড়ক ও রেলসেতু। এটি টাঙ্গাইল থেকে সিরাজগঞ্জ পর্যন্ত বিস্তৃত। বিশ্বব্যাংক, এডিবি, OECF (Japan) এবং বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়নে মোট ৬৯৬ মিলিয়ন মার্কিন ডলার ব্যয়ে সেতুটি নির্মিত হয়। সেতুটির নির্মাণকারী

প্রতিষ্ঠান হুদাই ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনস্ট্রাকশন কোম্পানি (দ. কোরিয়া)। ২৩ জুন, ১৯৯৮ তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা সেতুটি উদ্বোধন করেন। বঙ্গবন্ধু সেতুতে ডুয়েল গেজ (মিটার গেজ, ব্রডগেজ) রেলপথ আছে। ১৪ আগস্ট, ২০০৩ বঙ্গবন্ধু সেতুর উপর দিয়ে ঢাকা-রাজশাহী রেল চলাচল শুরু হয়।

লালন শাহ সেতু (Lalon Shah Bridge)

পদ্মা নদীর উপর নির্মিত বাংলাদেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম সড়ক সেতু। সেতুটি কুষ্টিয়া জেলার ভেড়ামাড়া এবং পাবনা জেলার পাকশি পয়েন্টে অবস্থিত। দৈর্ঘ্য ১.৮ কি.মি.এবং স্প্যান সংখ্যা ১৭টি।

হার্ডিঞ্জ ব্রিজ (Hardinge Bridge)

বাংলাদেশের বৃহত্তম (একক) রেলসেতু। সেতুটি পাকশী (পাবনা) - ভেড়ামারা (কুষ্টিয়া) পয়েন্টে পদ্মা নদীর উপর অবস্থিত। সেতুটির দৈর্ঘ্য ১.৮১ কি.মি. (৫৮৯৪ ফুট)। নির্মাণকাল ১৯১০-১৯১২ খ্রিস্টাব্দ। ১৯১৫ সালে ব্রিটিশ ভাইসরয় লর্ড হার্ডিঞ্জ এর উদ্বোধন করেন। তাঁর নামানুসারে সেতুটির নামকরণ করা হয়।

ভৈরব সেতু (Voirob Bridge)

বাংলাদেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম (একক) রেলসেতু। ভৈরব বাজারের নিকট মেঘনা নদীর উপর অবস্থিত। সেতুটির দৈর্ঘ্য ৯১৬ মিটার বা ৩০০৫ ফুট।

পদ্মা সেতু (নির্মাণাধীন)

বাংলাদেশ সরকারের নিজস্ব অর্থায়নে ২৮,৭৯৩.৩৯ কোটি টাকা ব্যয়ে মাওয়া (মুন্সিগঞ্জ)- জাজিরা (শরীয়তপুর) পয়েন্টে নির্মিত হচ্ছে বহু প্রতীক্ষিত স্বপ্নের পদ্মা সেতু। সেতুর সম্ভাব্যতা যাচাই করে জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি (JICA)। ১২ ডিসেম্বর, ২০১৫ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা মূল সেতুর নির্মাণ কাজ ও নদীশাসন কাজের উদ্বোধন করেন। ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান - চায়না মেজর ব্রীজ ইঞ্জিনিয়ারিং কর্পোরেশন, চায়না। পদ্মায় ইস্পাতের দোতলা সেতু হবে। উপরে থাকবে চার লেনের সড়ক এবং নিচে রেল। পাটুরিয়া-গোয়ালন্দ পয়েন্টে দ্বিতীয় পদ্মা সেতু নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। এর দৈর্ঘ্য হবে ৬ কি.মি.।

নির্মাণাধীন পদ্মা সেতুর

দৈর্ঘ্য	৬.১৫ কি.মি.
প্রস্থ	১৮.১০ মিটার
পাইলের সংখ্যা	২৬৪ টি

সেতু	কোন নদীর উপর নির্মিত	অবস্থান
বাংলাদেশ-যুক্তরাজ্য মৈত্রী সেতু	মেঘনা	আশুগঞ্জ, ভৈরব
বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু -১	বুড়িগঙ্গা	পেস্তাগোলা, ঢাকা
শহীদ বুদ্ধিজীবী সেতু		বহিলা, মোহাম্মদপুর, ঢাকা
খান জাহান আলী সেতু	রূপসা	খুলনা
আবদুর রব সেরনিয়াবাদ সেতু	কীর্তন খোলা	বরিশাল
কীন সেতু	সুরমা	সিলেট
হাজী শরীয়ত উল্লাহ সেতু	আড়িয়াল খাঁ	মাদারীপুর
দড়াটানা সেতু	মধুমতি	বাগেরহাট

ফকির মজনু শাহ সেতু	শীতলক্ষ্যা	কাপাসিয়া
কাঞ্চন সেতু		রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ
পানাম সেতু	পদ্মী খাল	সোনারগাঁ, নারায়ণগঞ্জ
ঝুলন্ত সেতু	কাণ্ডাই হ্রদ	রাজামাটি
শাহ আমানত সেতু	কর্ণফুলী	চট্টগ্রাম

কর্ণফুলী নদীর তলদেশে টানেল: চট্টগ্রামে ৩.৪০ কি.মি দীর্ঘ টানেল নির্মাণের পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে।

MCQ Solution

- Which of the following countries or organization did not participate in Bangabandhu Bridge financing?/ নিম্নলিখিত কোন দেশ বা সংস্থা বঙ্গবন্ধু সেতুর অর্থায়ন করেনি? [Bangladesh Krishi Bank Officer : 11]
 (a) ADB (b) World Bank (c) Japan (d) IDB Ans. d
- বঙ্গবন্ধু সেতু কোন সালে কত তারিখে উদ্বোধন করা হয়? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (বিশিষ্ট বিভাগ) : ০৫]
 (ক) ২০ জুন, ১৯৯৮ (খ) ২১ জুন, ১৯৯৮ (গ) ২২ জুন, ১৯৯৮ (ঘ) ২৩ জুন, ১৯৯৮ উত্তর: ঘ
- What is the length of Jamuna bridge? [Shahjalal Islami Bank Ltd. Trainee Officer (cash) : 13/ Bangladesh Bank Asst. Director : 04]

Or,

- যমুনা সেতুর দৈর্ঘ্য - [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (জবা) : ১১ / পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ে ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬ / তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অফিসার : ০৫ / বাংলাদেশ রেলওয়ে হাসপাতালসমূহে সহকারী সার্জন : ০৫]
- (a) 4.5 km (b) 4.2 km (c) 4.8 km (d) 5.1 km (e) 5.4 km Ans. c
- যমুনা নদীর উপর নির্মিত 'বঙ্গবন্ধু সেতুর' দৈর্ঘ্য কত? [২০তম বিসিএস/১৯তম বিসিএস / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (চট্টগ্রাম বিভাগ) : ০৬ / পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় ডাটা প্রসেসিং অপারেটর : ০২ / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১১]
 (ক) ৪.৮ কিলোমিটার (খ) ৫.২ কিলোমিটার (গ) ৭.৪ কিলোমিটার (ঘ) ৮.৪ কিলোমিটার উত্তর: ক
 - বঙ্গবন্ধু (যমুনা) বহুমুখী সেতুর পিলার কয়টি? [২১তম বিসিএস/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (রাইন) : ১৩ / পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৪/ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬]
 (ক) ৭৫ টি (খ) ৫৯ টি (গ) ৫০ টি (ঘ) ৪৫ টি উত্তর: গ
 - যমুনা সেতুতে স্প্যানের সংখ্যা কয়টি? [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা : ১৮]
 (ক) ৪৭ টি (খ) ৪৮ টি (গ) ৪৯ টি (ঘ) ৫০ টি উত্তর: গ
 - বঙ্গবন্ধু সেতুতে কয়টি road lane আছে? [সড়ক ও জনপথ এবং গণপূর্ত অধিদপ্তরে উপ সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) : ০১]
 (ক) ১টি (খ) ২টি (গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উত্তর: ঘ

৮. স্থাপত্য মান অনুযায়ী যমুনা সেতুর আয়তকাল কত বছর? [শরৎ মন্ত্রণালয়ের অধীন সহকারী পরিচালক : ০৬/
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের অধীন গবেষণা কর্মকর্তা : ০৬]

- (ক) ৬০ বছর (খ) ১০০ বছর
(গ) ৮০ বছর (ঘ) ১১০ বছর

উত্তর: ঘ

৯. যমুনা সেতু নির্মাণকারী কোম্পানির নাম কী? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০৭-০৮]

- (ক) দাইয়া (খ) হুন্দাই
(গ) স্যামসাং (ঘ) টাটা

উত্তর: খ

১০. যমুনা সেতুর দুই প্রান্তের জেলা দুটির নাম কি? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরে নিয়োগ: ২০১৫/ শ্রম অধিদপ্তরে
অফিসার : ১৪]

- (ক) টাঙ্গাইল-সিরাজগঞ্জ (খ) ময়মনসিংহ-সিরাজগঞ্জ
(গ) জামালপুর-সিরাজগঞ্জ (ঘ) ভূয়াপুর-সিরাজগঞ্জ

উত্তর: ক

১১. যমুনা সেতুর ওপর দিয়ে দেশের পশ্চিমাঞ্চলে ও পূর্বাঞ্চলের মধ্যে ট্রেন চলাচল শুরু হয় কখন?
[জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০৬-০৭]

- (ক) ২০০১ সনে (খ) ২০০২ সনে
(গ) ২০০৩ সনে (ঘ) ২০০৪ সনে

উত্তর: গ

১২. বঙ্গবন্ধু সেতুতে কোন ধরনের রেল লাইনের ব্যবস্থা আছে? [পি.এস.সি সহকারী পরিচালক : ১৮]

- (ক) ব্রড গেজ (খ) মিটার গেজ
(গ) ন্যারো গেজ (ঘ) ডুয়েল গেজ

উত্তর: ঘ

১৩. Which of the following is the second largest bridge in Bangladesh?/ বাংলাদেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম সেতু কোনটি? [Bangladesh Bank Asst. Director : 04]

- (a) Bangabandhu Jamuna Bridge (b) Karnafuli Bridge
(c) Meghna Bridge (d) Lalon Shah Bridge
(e) Bhairab Bridge

Ans. d

১৪. পাকশিতে পদ্মা নদীর উপর নির্মিত নতুন সেতুর নাম কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান বিভাগ) : ০৫-০৬]

- (ক) হার্ডিঞ্জ ব্রিজ (খ) পদ্মা সেতু
(গ) লালন শাহ সেতু (ঘ) পাকশি সেতু

উত্তর: গ

১৫. Bangladesh-China Friendship bridge runs over river - [DBBL Cash
Officer : 09 / Agrani Bank Ltd. Officer : 08]

Or,

বাংলাদেশ-চীন মৈত্রী সেতু কোন নদীর উপর অবস্থিত? [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ১৪-১৫/ জগন্নাথ
বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৩ - ১৪]

- (a) Buriganga (b) Sitalakhya (c) Meghna
(d) Jamuna (e) Surma

Ans. a

১৬. The Rupsha Bridge will establish direct road link between -/
রূপসা সেতু সরাসরি যোগাযোগ স্থাপন করে- [Bangladesh Bank Asst. Director : 04]

- (a) Bagerhat & Barisal (b) Khulna and Bagerhat
(c) Khulna and Gopalganj (d) Pabna and Kustia
(e) Bagerhat and Satkhira

Ans. b

১৭. রূপসা নদীর উপর নির্মিত খানজাহান আলী সেতুর দৈর্ঘ্য কত? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (দাখলা) : ১৩]
 (ক) ১৩০০ মিটার (খ) ১৩৬০ মিটার
 (গ) ১৪০০ মিটার (ঘ) ১৪৬০ মিটার উত্তর: খ
১৮. খান জাহান আলী (র) সেতু কোন নদীর উপর নির্মিত? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর অফিস সহকারী কান কন্সল্টার অপারেটর : ১১]
 (ক) আত্রাই (খ) আড়িয়াল খাঁ
 (গ) রূপসা উত্তর: গ
১৯. 'কিন ব্রিজ' কোন নদীর উপর এবং কোথায় অবস্থিত? [শাহজালাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৫-০৬ / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (IDA/ADB Project) : ০১]
 (ক) মেঘনা, ভৈরব বাজার (খ) সুরমা, সিলেট
 (গ) পদ্মা, পাকশী (ঘ) ব্রহ্মপুত্র, ময়মনসিংহ উত্তর: খ
২০. কর্ণফুলী নদীর উপর সেতুর নাম- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১১ - ১২]
 (ক) কর্ণফুলী সেতু (খ) শাহ আমানত সেতু
 (গ) কিংস সেতু (ঘ) চট্টগ্রাম সেতু উত্তর: খ
২১. What is the length of proposed Padma Bridge? [Bangladesh Bank Asst. Director : 13 / Grameen Bank Senior Officer : 10 / Rupali Bank Ltd. Senior Officer : 10]
 Or,
 প্রস্তাবিত পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কি.মি.? [২৭ তম বিসিএস/ উপজেলা/ থানা একাডেমিক সুপারভাইজার নিয়োগ : ২০১৫/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১০ - ১৪ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১১ - ১২ / শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীন বিসিআইসি'র সহকারী ব্যবস্থাপক (প্রশাসন) : ১১]
 (a) 5.03 km (b) 6.15 km (c) 4.8 km
 (d) 6.8 km (e) 7.25 km Ans. b
২২. What is the estimated width (in meter) of the proposed Padma Bridge?/ প্রস্তাবিত পদ্মা সেতুর প্রস্থ কত মিটার? [Agrani Bank Ltd. Senior Officer : 11]
 (a) 15 (b) 5 (c) 18
 (d) 20 (e) 25 Ans. c
২৩. The proposed Padma Bridge will connect- / প্রস্তাবিত পদ্মা সেতু সংযুক্ত করবে- [Standard Bank Ltd. Asst. Officer (Cash) : 09]
 (a) Mawa with Janzira (b) Mawa with Paturia
 (c) Doulotdia with Janzira (d) Goalanda with Paturia Ans. a
২৪. প্রস্তাবিত পদ্মা সেতু কোন দুটি জেলাকে সংযুক্ত করবে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১২-১৩]
 (ক) মানিকগঞ্জ ও ফরিদপুর (খ) মুন্সিগঞ্জ ও শরিয়তপুর
 (গ) মুন্সিগঞ্জ ও ফরিদপুর (ঘ) মানিকগঞ্জ ও মাদারীপুর উত্তর: খ
২৫. পদ্মায় ব্রিজ নির্মাণের নির্ধারিত স্থান কোনটি? [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও পার্সোনাল অফিসার : ০৪]
 (ক) দৌলতদিয়া (খ) মাগুরা
 (গ) জাজিরা (ঘ) ভাঙ্গা উত্তর: খ
২৬. বিশ্বব্যাংক পদ্মা সেতু অর্ধায়নে ১২০ কোটি ডলারের ঋণচুক্তি কবে স্বাক্ষর করেছিল? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীন গণযোগাযোগ অধিদপ্তরের সহকারী তথ্য অফিসার : ১৩]
 (ক) ২৮ মার্চ ২০১১ (খ) ২৯ এপ্রিল ২০১১
 (গ) ২৮ মে ২০১১ (ঘ) ২৮ জুন ২০১১ উত্তর: খ

২৭. পদ্মা সেতুর মূল কাঠামো নির্মাণের কার্যাদেশ পায় যে দেশের কোম্পানি -
 (ক) রাশিয়া (খ) কানাডা [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৪-১৫]
 (গ) জাপান (ঘ) চীন উত্তর: ঘ
২৮. বাংলাদেশের দীর্ঘতম রেল সেতু- [১৬তম বিসিএস]
 (ক) ভৈরব সেতু (খ) তিস্তা সেতু
 (গ) ব্রহ্মপুত্র সেতু (ঘ) হার্ডিঞ্জ সেতু উত্তর: ঘ
২৯. 'হার্ডিঞ্জ ব্রিজ' কোন জেলায় অবস্থিত? [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সাবেক রেজিস্ট্রার : ১৬]
 (ক) কুষ্টিয়া - পাবনা (খ) কুষ্টিয়া - রাজশাহী
 (গ) পাবনা - সিরাজগঞ্জ (ঘ) পাবনা - নাটোর উত্তর: ক
৩০. 'হার্ডিঞ্জ ব্রিজ' কোন নদীর ওপর এবং কোথায় অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ৯৩]
 (ক) ব্রহ্মপুত্র, ময়মনসিংহ (খ) মেঘনা, ভৈরব বাজার
 (গ) পদ্মা, পাকশী (ঘ) কর্ণফুলী, চট্টগ্রাম উত্তর: গ
৩১. হার্ডিঞ্জ ব্রিজ কোন নদীর উপরে নির্মিত? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) যমুনা (খ) মহানন্দা
 (গ) পদ্মা (ঘ) রূপসা উত্তর: গ
৩২. হার্ডিঞ্জ ব্রিজের দৈর্ঘ্য কত? [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে থানা বা উপজেলা নির্বাচন অফিসার : ০৪ / জেলা প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার : ৯৩]
 (ক) ৫৫৯০ ফুট (খ) ৫৬৫০ ফুট
 (গ) ৫৭৮০ ফুট (ঘ) ৫৮৯৪ ফুট উত্তর: ঘ
৩৩. 'ভৈরব ব্রিজ' কোন নদীর উপর অবস্থিত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শিউলি) : ০৯]
 (ক) ব্রহ্মপুত্র (খ) সুরমা
 (গ) কুশিয়ারা (ঘ) মেঘনা উত্তর: ঘ

বাংলাদেশের ফ্লাইওভার

ফ্লাইওভারের নাম	দৈর্ঘ্য	অবস্থান	তথ্য কণিকা
মহাখালী	১.১২ কি.মি.	মহাখালী, ঢাকা	নির্মাণ সমাপ্তির দিক থেকে বাংলাদেশের প্রথম ফ্লাইওভার। ৪ নভেম্বর, ২০০৪ উদ্বোধন করা হয়। এতে ১৯টি স্প্যান আছে।
খিলগাঁও	১.৯ কি.মি.	খিলগাঁও, ঢাকা	নির্মাণ শুরুর দিক থেকে বাংলাদেশের প্রথম ফ্লাইওভার কিন্তু নির্মাণ সমাপ্তির দিক থেকে বাংলাদেশের দ্বিতীয় ফ্লাইওভার।
কুড়িল	৩.১ কি.মি.	কুড়িল, ঢাকা	
মেয়র মোহাম্মদ হানিফ	১১.৮ কি.মি.	পলাশী - যাত্রাবাড়ী - কুতুবখালি	বাংলাদেশের বৃহত্তম ফ্লাইওভার। ধারণক্ষমতা ২০০ টন। এতে ৩১৫টি পিলার এবং ২১৪ টি স্প্যান আছে।

MCQ Solution

১. ঢাকার প্রথম ফ্লাইওভারটি উদ্বোধন করা হয় কবে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৪-১৫ / সমাজসেবা অধিদপ্তরে ইনস্ট্রাক্টর : ০৫]

ক) সেপ্টেম্বর, ২০০৪

খ) মে, ২০০৪

গ) নভেম্বর, ২০০৪

ঘ) অক্টোবর, ২০০৪

উত্তর: গ

২. How long is the Mohakhali flyover in Dhaka city?/ ঢাকা শহরের মহাখালী ফ্লাইওভারের দৈর্ঘ্য কত? [বাংলাদেশ কনস্ট্রাকশন কর্পোরেশন সহকারী ব্যবস্থাপক : ১০/ Standard Bank Officer: ০৬]

a) 1.12 km

b) 1.78 km

c) 0.72 km

d) 2.21 km

e) 0.33 km

Ans. a

৩. মহাখালী ফ্লাইওভারে কয়টি স্প্যান আছে? [২৬তম বিপিএস]

ক) ১৭ টি

খ) ১৮ টি

গ) ১৯ টি

ঘ) ২১ টি

উত্তর: গ

৪. মেয়র মোহাম্মদ হানিফ ফ্লাইওভারের দৈর্ঘ্য কত? [৩৬তম বিপিএস]

Or,

Length of 'Mayor Mohammad Hanif Flyover' is- [Jahangirnagar University Admission Test (Urban & Regional Planning) : 13-14]

ক) ১১.২ কি.মি

খ) ১২.২ কি.মি

গ) ১১.৮ কি.মি

ঘ) ১২.৮ কি.মি

উত্তর: গ

৫. মেয়র মোহাম্মদ হানিফ ফ্লাইওভারের ধারণক্ষমতা কত? [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক : ১৩]

ক) ২৯২ টন

খ) ২২০ টন

গ) ২০০ টন

ঘ) ১২০ টন

উত্তর: গ

৬. ঢাকায় নির্মিত কুড়িল ফ্লাইওভারের দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৩-১৪]

ক) ৩

খ) ৩.১

গ) ৩.২

ঘ) ৩.৩

উত্তর: খ

নৌ-যোগাযোগ

বাংলাদেশে নদীপথের দৈর্ঘ্য ৮৪০০ কি.মি. এবং সারা বছর নাব্য নদীপথের দৈর্ঘ্য ৫২০০ কি.মি.। বাংলাদেশের নৌ পরিবহন সংস্থার নাম বাংলাদেশ অভ্যন্তরীণ নৌ পরিবহন কর্পোরেশন (BIWTC)। এর সদর দপ্তর ঢাকায় অবস্থিত।

MCQ Solution

১. বাংলাদেশে সারা বছর নাব্য ভ্রমণ নদী পথের দৈর্ঘ্য কত? [১৫তম বিপিএস]

ক) ৮,০০ কি.মি.

খ) ৫,২০০ কি.মি.

গ) ১১,০০ কি.মি.

ঘ) ৮৫,০০ কি.মি.

উত্তর: খ

বাংলাদেশের বন্দর

বিমানবন্দর (AIRPORTS)

বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর তিনটি। যশোর, কক্সবাজার, বরিশাল, রাজশাহী, ঈশ্বরদী, সৈয়দপুর ও ঠাকুরগাঁয় আভ্যন্তরীণ বিমানবন্দর আছে। ঢাকার অদূরে সর্বাধুনিক সুযোগ সুবিধা সম্বলিত 'বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর' নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।

আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর	অবস্থান	তথ্যকণিকা
হযরত শাহজালাল (রহ.) আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর	কুমিল্লা	বাংলাদেশের প্রথম ও বৃহত্তম বিমানবন্দর। ১৯৮০ সালে চালু হয়। এর স্থপতি ছিলেন লারোস। পূর্ব নাম- কুমিল্লা বিমানবন্দর, জিয়া আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।
শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর	চট্টগ্রাম	২৭ অক্টোবর, ১৯৯২ থেকে সরাসরি আন্তর্জাতিক ফ্লাইট চালু হয়। পূর্ব নাম- এম.এ হান্নান আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।
ওসমানী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর	সিলেট	বাংলাদেশের সর্বশেষ আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর। ১৫ মে, ১৯৯৯ বিমানবন্দরটি আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরের মর্যাদা লাভ করে।

MCQ Solution

- জিয়া আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর চালু হয়- [উপজেলা ও থানা শিক্ষা অফিসার : ০৫]
 (ক) ১৯৭৮ সালে (খ) ১৯৮৩ সালে
 (গ) ১৯৮৫ সালে (ঘ) ১৯৮০ সালে উত্তর: ঘ
- বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কয়টি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট): ০০-০১]
 (ক) ১টি (খ) ২টি
 (গ) ৩টি (ঘ) ৪টি উত্তর: গ
- জিয়া আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরের স্থপতি কে? [বাংলাদেশ টেলিভিশনের বিজ্ঞাপন অধিকারিক (গ্রেড-২): ০৬]
 (ক) লারোস (খ) বব বুই
 (গ) শামসুল ওয়ারেস (ঘ) লুই আই কান উত্তর: ক
 ব্যাখ্যা : জিয়া আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরের বর্তমান নাম হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।

স্থলবন্দর (Land Ports)

বাংলাদেশের স্থলবন্দরসমূহ নৌপরিবহন মন্ত্রণালয়ের অধীন। বাংলাদেশে বর্তমানে ২৩টি স্থল বন্দর আছে। বেনাপোল বাংলাদেশের বৃহত্তম এবং একমাত্র সরকারের সরাসরি নিয়ন্ত্রণাধীন স্থলবন্দর। বেনাপোল, বুড়িমারী, আখাউড়া ও ভোমরা স্থলবন্দর নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় এবং সোনামসজিদ, হিলি, টেকনাফ, বাংলাবান্দা ও বিবিরবাজার স্থলবন্দর BOT (Build-Operate-Transfer) ভিত্তিতে পরিচালিত হচ্ছে। টেকনাফ স্থলবন্দরটি বর্তমানে বেসরকারি খাতে ছেড়ে দেয়া হয়েছে। এটি মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের একমাত্র স্থলবন্দর।

বাংলাদেশের স্থলবন্দর	অবস্থান	ভারত/ মিয়ানমারের অবস্থান
বাংলাবান্ধা	তেতুলিয়া, পঞ্চগড়	ফুলবাড়িয়া, পশ্চিমবঙ্গ
বুড়িমারী	লালমনিরহাট	চন্দ্রাবান্ধা, পশ্চিমবঙ্গ
হিলি	দিনাজপুর	হিলি, পশ্চিমবঙ্গ
বিরল	দিনাজপুর	গৌর, পশ্চিমবঙ্গ
সোনা মসজিদ	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	মোহাদিপুর, পশ্চিমবঙ্গ
তামাবিল	সিলেট	দাউকি, মেঘালয়
আখাউড়া	ব্রাহ্মণবাড়িয়া	আগরতলা, ত্রিপুরা
হালুয়াঘাট	ময়মনসিংহ	গাছোয়াপাড়া, মেঘালয়
বিবিরবাজার	কুমিল্লা	শ্রীমন্তপুর, ত্রিপুরা
দর্শনা	চুয়াডাঙ্গা	কৃষ্ণনগর, পশ্চিমবঙ্গ
বেনাপোল	শারশা, যশোর	পেট্রোপোল, পশ্চিমবঙ্গ
ভোমড়া	সাতক্ষীরা	ঘোজাডাঙ্গা, পশ্চিমবঙ্গ
টেকনাফ	কক্সবাজার	মুন্দু, মিয়ানমার
বিলোনিয়া	পরশুরাম, ফেনী	
নাকুগাঁও	নলিতাবাড়ী, শেরপুর	
রামগড়	বাগড়াছড়ি	
বঙ্গসোনাহাট	ভুরুঙ্গামারি, কুড়িাম	
তেগামুখ	তেগামুখ, বড়কল, রাঙ্গামাটি	দিমাহি, মিজোরাম
চিলাহাটি	ডোয়ার, নীলফামারী	হলদিবাড়ি, কুচবিহার, পশ্চিমবঙ্গ
দৌলতগঞ্জ	জীবননগর, চুয়াডাঙ্গা	মাজদিয়া, নদীয়া, পশ্চিমবঙ্গ
ধানুয়া কামালপুর	বকশীগঞ্জ (জামালপুর)	
শেওলা	বিয়ানীবাজার (সিলেট)	
বাঘা	চুনাকুড়া (হবিগঞ্জ)	

নদীবন্দর

বাংলাদেশের প্রধান নদীবন্দরগুলো হলো- ঢাকা, বরিশাল, চাঁদপুর, খুলনা, বাঘাবাড়ি, পটুয়াখালী, নরসিংদী, আরিচা, নটখোলা, দৌলতদিয়া, টঙ্গী, মাওয়া, চর-জানাজাত, আশুগঞ্জ-ভৈরববাজার, ভোলা, বরগুনা, নোয়াপাড়া, মীরকাদিম, ছাতক ও মেঘনাঘাট। বাংলাদেশের বৃহত্তম নদীবন্দর নারায়ণগঞ্জ শীতলক্ষ্যা নদীর তীরে অবস্থিত। চাঁদপুর নদীবন্দরটি মেঘনা নদীর তীরে অবস্থিত। ১৬ই আগস্ট, ২০১৫ ঘোড়াশাল ও ফরিদপুর দুটি নতুন নদীবন্দর ঘোষণা করা হয়।

বাংলাদেশে সমুদ্রবন্দর ৩টি। যথা- চট্টগ্রাম, মংলা ও পায়রা।

সমুদ্রবন্দর	যে নদীর তীরে অবস্থিত	তথ্য কণিকা
চট্টগ্রাম	কর্ণফুলী	বাংলাদেশের বৃহত্তম সমুদ্রবন্দর। ২৫ এপ্রিল, ১৮৮৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। তবে ১৮৮৮ সাল থেকে আনুষ্ঠানিকভাবে এর কার্যক্রম শুরু হয়।
মংলা	পশুর ও মংলা নদীর সংযোগস্থলে	১৯৫৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। বাগেরহাট জেলায় অবস্থিত। বন্দরটির বড় বড় জাহাজের মাল খালাস করা হয় চালনায়।
পায়রা	পায়রা	পটুয়াখালীর কলাপাড়া উপজেলার রামনাবাদ চ্যানেলে পায়রা নদীতে অবস্থিত।

MCQ Solution

১. বাংলাদেশে মোট কতটি স্থলবন্দর আছে? [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে উপজেলা/ থানা নির্বাচন অফিসার : ০৮]
ক ১১টি খ ১২টি
গ ১৩টি ঘ ১৪টি উত্তর:
ব্যাখ্যা: বর্তমানে বাংলাদেশে ২৩টি স্থলবন্দর আছে।
২. The largest land port of Bangladesh is- [DBBL Officer : 04]
Or,
বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর কোনটি? [সিএজি অফিসার নিয়োগ: ২০১৫/ বানা অফিসারের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক]: ১২/আবহাওয়া অফিসারের সহকারী আবহাওয়াবিদ: ০৭/ বরাই মন্ত্রণালয়ের অধীন সহকারী পরিচালক : ০৬]
a) Sona Masjid b) Chittagong
c) Benapole d) Hili Ans. c
৩. বাংলাদেশের স্থলবন্দরের মধ্যে কোনটি সরকার কর্তৃক সরাসরি নিয়ন্ত্রণ করা হয়? [মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]
ক হিলি (দিনাজপুর) খ বাংলাবান্দা (পঞ্চগড়)
গ বেনাপোল ঘ সোনা মসজিদ উত্তর: গ
৪. বেনাপোল স্থলবন্দর সংলগ্ন ভারতীয় স্থলবন্দর- [৩৭৩ম বিসিএস]
ক পেট্রাপোল খ কুমিল্লা
গ ডাউকি ঘ মোহাদিপুর উত্তর: ক
৫. Which of the following is a land port of Bangladesh?/ নিচের কোনটি বাংলাদেশের একটি স্থলবন্দর? [City Bank Ltd. Probationary Officer : 11]
a) Chittagong b) Mongla c) Hili
d) Petrapole e) None of these Ans. c
৬. In which of the following districts of Bangladesh two land ports are situated?/ নিচের কোন জেলায় দুটি স্থলবন্দর আছে? [Dhaka Bank Ltd. Recruitment : 10]
a) Sylhet b) Rangpur c) Dinajpur
d) Rajshahi e) None of these Ans. c

৭. In which district the Burimari Land port is situated? (EXIM Bank Ltd. Officer : 14]

Or,

‘বুড়িমারি’ স্থলবন্দর কোথায়? [দুর্নীতি দমন কমিশনের উপ-সহকারী পরিচালক : ১০]

- (a) Kurigram (b) Rangpur (c) Lalmonirhat
(d) Nawabganj (e) None of these

Ans. c

৮. বুড়িমারি স্থলবন্দর কোন উপজেলায় অবস্থিত? [১২তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন : ১৫]

- (ক) হাতিবান্দা (খ) পাটগ্রাম
(গ) চিলমারী (ঘ) ভুরুসামারী

উত্তর: খ

৯. ‘হিলি’ স্থলবন্দরটি কোন জেলায় অবস্থিত? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি (ইউইসি বিজ্ঞান) : ০৯-১০]

- (ক) নোয়াখালী (খ) যশোর
(গ) দিনাজপুর (ঘ) সাতক্ষীরা

উত্তর: গ

১০. ‘সোনা মসজিদ’ স্থলবন্দর কোথায় অবস্থিত? [শ্রম পরিদপ্তরের সহকারী শ্রম পরিচালক : ০৬]

- (ক) লালমনিরহাট (খ) দিনাজপুর
(গ) পঞ্চগড় (ঘ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ

উত্তর: ঘ

১১. ভোমরা স্থলবন্দর কোন জেলায় অবস্থিত? [সহকারী থানা শিফা অফিসার নিয়োগ : ২০১৫]

- (ক) লালমনিরহাট (খ) সাতক্ষীরা
(গ) জয়পুরহাট (ঘ) ফেনী

উত্তর: খ

১২. বাংলাদেশের কোন স্থলবন্দরটি বর্তমানে বেসরকারি খাতে ছেড়ে দেয়া হয়েছে? [বাংলাদেশ টেলিভিশন-এর প্রযোজক : ০৬]

- (ক) হিলি স্থলবন্দর (খ) ভোমরা স্থলবন্দর
(গ) বাংলাবান্দা স্থলবন্দর (ঘ) টেকনাফ স্থলবন্দর

উত্তর: ঘ

১৩. অভ্যন্তরীণ কন্টেইনার ডিপো কোথায় অবস্থিত? [১৬তম বিসিএস]

- (ক) চট্টগ্রাম (খ) ঢাকা
(গ) মংলা (ঘ) খুলনা

উত্তর: খ

১৪. তামাবিল সীমান্তের সাথে ভারতের কোন শহরটি অবস্থিত? [৩২তম বিসিএস]

- (ক) করিমগঞ্জ (খ) খোয়াই
(গ) পেট্রাপল (ঘ) ডাউকি

উত্তর: ঘ

১৫. বাংলাদেশে সামুদ্রিক বন্দর কয়টি? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর কর্মচারী : ১৩/ মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অডিটর : ১১/ বাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-বাদ্য পরিদর্শক : ০৯]

- (ক) ১ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৪

উত্তর: গ

১৬. বাংলাদেশের দ্বিতীয় সামুদ্রিক বন্দর কোনটি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৪ ইউনিট) : ০৩-০৪]

- (ক) নারায়ণগঞ্জ (খ) মংলা
(গ) চাঁদপুর (ঘ) চালনা

উত্তর: খ

১৭. মংলা বন্দর কোন জেলায় অবস্থিত? [গণপ্রাথমিক ইনস্টিটিউটের সহকারী পরিচালক (গণযোগাযোগ প্রশিক্ষণ) : ০৩ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০২-০৩]

- (ক) খুলনা (খ) বাগেরহাট
(গ) সাতক্ষীরা (ঘ) বরগুনা

উত্তর: খ

১৮. Mongla port is situated on the river- [Mutual Trust Bank Ltd. MTO : 14]

Or,

মংলা বন্দর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (৬ ইউনিট) : ১৪-১৫/ প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (পদা) : ১২/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইউইসি বিভাগ) : ০৮-০৯/ নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে জেলা নির্বাচন অফিসার : ০৪]

- (a) Meghna (b) Pashur (c) Padma
(d) Rupsha (e) None of these

Ans: b

১৯. বাংলাদেশে প্রস্তাবিত তৃতীয় সমুদ্র বন্দরটি কোথায় স্থাপন করা হবে? [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (৬ ইউনিট) : ১৪-১৫/ মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]

- (a) নোয়াখালীতে (b) টেকনাফে
(c) কক্সবাজারে (d) বরিশালে

উত্তর:

ব্যাখ্যা: পটুয়াখালীর কলাপাড়া উপজেলার রামনাবাদ চ্যানেলে পায়রা নদীতে স্থাপন করা হয় দেশের তৃতীয় সমুদ্রবন্দর।

২০. The proposed third port of the country will be situated at - [Grameen Bank Senior Officer : 10/ Rupali Bank Ltd. Senior Officer : 10]

- (a) Cox's Bazar (b) Kalapara (c) Sitakundu
(d) Sonapur (e) Moheshkhali

উত্তর: খ

২১. চালনা বন্দরের কার্যক্রম শুরু হয় কত সাল থেকে? [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে সহকারী পরিচালক : ৯৫]

- (a) ১৯৫০ (b) ১৯৫১
(c) ১৯৫২ (d) ১৯৫৩

উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: পূর্বে মংলা বন্দরটি চালনা বন্দর নামে পরিচিত ছিল।

২২. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী বন্দর - [প্রধানমন্ত্রী কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক নিয়োগ : ২০১৫/ তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অফিসার : ০৫]

- (a) ভৈরব (b) নারায়ণগঞ্জ
(c) চাঁদপুর (d) বরিশাল

উত্তর: খ

২৩. মেঘনা নদীর তীরে অবস্থিত নৌ-বন্দর কোনটি? [প্রাথমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষক : ০০]

- (a) নারায়ণগঞ্জ (b) ভৈরব
(c) সিরাজগঞ্জ (d) চাঁদপুর

উত্তর: ঘ

এশিয়ান হাইওয়ে ও বাংলাদেশ

এশিয়ান দেশগুলোর মধ্যে সড়কপথে বাণিজ্য ও পর্যটন বাড়াতে ১৯৫৯ সালে এশিয়ান হাইওয়ে প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ নেয় জাতিসংঘের এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের অর্থনৈতিক ও সামাজিক কমিশন (ESCAP)। এশিয়ান হাইওয়ে প্রকল্পের নাম Asian Land Transport Infrastructure Development (ALTID). ALTID প্রকল্পের শাখা এশিয়ান মহাসড়ক, ট্রান্স এশিয়ান রেলওয়ে এবং Facilitation of Land Transport. এশিয়ান হাইওয়ের দৈর্ঘ্য ১,৪১,১০৫ কি.মি.। ট্রান্স এশিয়ান রেলওয়ের দৈর্ঘ্য ১৪০৪৭৯ কি.মি.। ট্রান্স এশিয়ান রেলওয়ের বাংলাদেশ অংশের দৈর্ঘ্য ১৮০৪ কি.মি.। ২০০৩ সালে ESCAP এর ৫৮তম সম্মেলনে এ বিষয়ে ৩২টি দেশের মধ্য একটি আন্তঃসমঝোতা হয়। পরবর্তীতে ৩২টি দেশের মধ্য ২৮টি দেশ এ সংক্রান্ত চুক্তি স্বাক্ষর করে। সিঙ্গাপুর, বাংলাদেশ, উত্তর কোরিয়া ও তুর্কমেনিস্তান এখনও এতে স্বাক্ষর করেনি।

এশিয়ান হাইওয়ে চুক্তিটি কার্যকর হয় ৪ জুলাই, ২০০৫ সালে। ২০০৭ সালের ৯ নভেম্বর বাংলাদেশ ট্রান্স এশিয়ান রেলওয়ে নেটওয়ার্কে যোগদান করে। ২১ মে, ২০০৯ বাংলাদেশ সরকারের যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের আন্তঃমন্ত্রণালয় বৈঠকে এশিয়ান হাইওয়েতে যুক্ত হবার চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। ১৫ জুন, ০৯ এশিয়ান হাইওয়ের সাথে বাংলাদেশের যুক্ত হবার বিষয় মন্ত্রিসভায় অনুমোদিত হয়।

MCQ Solution

১. এশিয়ান হাইওয়ে কতগুলো দেশকে সংযুক্ত করবে? [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় : ০৫-০৬]
ক) ৩০টি খ) ৩১টি
গ) ৩২টি ঘ) ৩৩টি উত্তর: গ
 ২. এশিয়ান হাইওয়ে রুট মূল পরিকল্পনা অনুযায়ী কোন দিক দিয়ে বাংলাদেশ থেকে বের হবার প্রস্তাব রয়েছে? [পাবলিক সার্ভিস কমিশনে সহকারী পরিচালক : ০৪]
ক) জাফলাং খ) সাজেক
গ) টেকনাফ ঘ) দর্শনা উত্তর: গ
 ৩. বাংলাদেশ ট্রোল এশিয়ান রেলওয়ে নেটওয়ার্কে যোগদান করে— [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৭-০৮]
ক) নভেম্বর, ২০০৭ খ) জুলাই, ২০০৬
গ) অক্টোবর, ২০০৬ ঘ) মার্চ, ২০০৫ উত্তর: ক
 ৪. ২০তম দেশ হিসেবে রেলওয়ে খাতে বাংলাদেশ চুক্তি স্বাক্ষর করে— [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৪-১৫]
ক) নেটওয়ার্ক সিস্টেম খ) ট্রোল-এশিয়ান রেলওয়ে নেটওয়ার্ক
গ) ইম্প্রভমেন্ট অব রেলওয়ে সার্ভিস ঘ) কমপিউটারাইজড টিকেট সিস্টেম ইন রেলওয়ে উত্তর: খ

ডাক যোগাযোগ

ডাক বিভাগ

ডাক বিভাগ ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীন। ১৯৮৬ সালে বাংলাদেশে পোস্টকোড চালু হয়। বাংলাদেশের একমাত্র পোস্টাল একাডেমি রাজশাহীতে অবস্থিত। ১৬ ডিসেম্বর, ২০১২ বাংলাদেশ ডাক বিভাগ পোস্ট ই পে নামে মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে। ইসরায়েলের সাথে বাংলাদেশের ডাক যোগাযোগ নেই।



ডাকটিকিট

বাংলাদেশে প্রথম ডাকটিকিটের ডিজাইনার বিমান মল্লিক। তিনি ৮ টি ডাকটিকিটের ডিজাইন করে মুজিবনগর সরকারের কাছে পাঠান। ২৯ জুলাই, ১৯৭১ বাংলাদেশের মানচিত্রের ছবি সম্বলিত প্রথম ডাকটিকিট চালু করা হয়। মুক্তিযুদ্ধের পক্ষে জনমত সৃষ্টির জন্য ডাকটিকিটগুলো বিশ্বের বিভিন্ন দেশে বিতরণের ব্যবস্থা নেওয়া হয়। স্বাধীনতার পর প্রকাশিত প্রথম ডাকটিকিটে ছিল শহীদ মিনারের ছবি। ডাকটিকিট সংগ্রহ সম্পর্কিত বিদ্যাকে ফিলাটেলি বলে। ইংল্যান্ডের ডাকটিকিটে দেশের নাম লেখা থাকে না।

MCQ Solution

১. কোন দেশের ডাকটিকিটে সে দেশের নাম লেখা থাকেনা? [মেডিকেল : ০৭-০৮/ ডাক ও টেলিযোগাযোগ
মন্ত্রণালয়ের টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচালক : ৯৫]
ক) দক্ষিণ কোরিয়া খ) যুক্তরাজ্য উত্তর: খ
গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) অস্ট্রিয়া
২. ফিলাটেলি শব্দটি কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৬-০৭/Sonali, Janata,
Agrani and Rupali Bank Senior Officer : ৭৪]
ক) ফিলাডেলফিয়া খ) ডাক বিভাগ উত্তর: খ
গ) টেলিফোন সংলাপ ঘ) ম্যানিলা
৩. বাংলাদেশের প্রথম ডাক টিকেটের ডিজাইনার যিনি-রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি
বিভাগ) : ০৮-০৯]
অথবা,
মুজিবনগর সরকারের ডাকটিকিটের ডিজাইনার কে ছিলেন? [মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক : ০৯]
ক) কামরুল হাসান খ) জয়নুল আবেদীন উত্তর: গ
গ) বিমান মল্লিক ঘ) হাশেম খান
৪. স্বাধীনতার (পর) প্রকাশিত প্রথম ডাকটিকিটে কোন ছবি ছিল? [২৪তম বিসিএস / রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (চ
ইউনিট) : ১৩-১৪/ প্রাচ্য মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক (ভাষা) : ১৩]
ক) জাতীয় স্মৃতিসৌধ খ) লালবাগের কেল্লা উত্তর: ঘ
গ) সোনা মসজিদ ঘ) শহীদ মিনার
৫. বাংলাদেশের ডাক বিভাগের মনোম্যামে লেখা থাকে - [টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচালক : ০৪]
ক) সেবাই আদর্শ খ) সদা জাহ্নত উত্তর: ক
গ) সেবা, আদর্শ ও সততা ঘ) সেবা ও সততা
৬. বাংলাদেশে পোস্টাল কোড চালু হয়- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৬-০৭]
ক) ১৯৮৬ সালে খ) ১৯৮৫ সালে উত্তর: ক
গ) ১৯৭৫ সালে ঘ) ১৯৮০ সালে
৭. বাংলাদেশের একমাত্র 'পোস্টাল একাডেমি' কোথায় অবস্থিত? [২৭তম বিসিএস/ বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয়
(ঘ ইউনিট) : ১৪ -১৫/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইতিহাস) : ০৭-০৮/ যন্ত্রাঙ্গ মন্ত্রণালয়ের অধীন কারা তত্ত্বাবধায়ক : ০৫]
ক) রাজশাহী খ) ঢাকা উত্তর: ক
গ) চট্টগ্রাম ঘ) খুলনা
৮. বাংলাদেশ ডাক বিভাগ পোস্ট ই পে নামে মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে কবে থেকে? [ইসলামী
বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট) : ১৩-১৪]
ক) ১৬ ডিসেম্বর ২০১২ খ) ১৭ মার্চ ২০১৩ উত্তর: ক
গ) ১৬ ডিসেম্বর ২০১১ ঘ) ১০ এপ্রিল ১৯৭১
৯. বিশ্বের কোন দেশের সাথে বাংলাদেশের ডাক যোগাযোগ নেই? [ভূ-তাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তরের সহ-ভূতত্ত্ববিদ : ০৬]
ক) মালাগাছি খ) পূর্ব তিমুর উত্তর: গ
গ) ইসরাইল ঘ) লেবানন

টেলিযোগাযোগ

টেলিফোন

ডিজিটাল টেলিফোনের প্রধান বৈশিষ্ট্য হচ্ছে ডিজিটাল সিগনালে বার্তা প্রেরণ। রংপুর জেলার মিঠাপুর উপজেলায় বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ প্রতিষ্ঠা করা হয়। ইসরায়েলের সাথে বাংলাদেশের কোনো টেলিযোগাযোগ নেই।

বাংলাদেশে প্রথম	চালুর সময়কাল
ডিজিটাল ফোন	৪ জানুয়ারি, ১৯৯০
সেলফোন	৮ আগস্ট, ১৯৯৩
ইন্টারনেট	৪ জুন, ১৯৯৬
ত্রি-জি প্রযুক্তি	১৪ অক্টোবর, ২০১২

টেলিফোন সম্পর্কিত বহুল ব্যবহৃত শব্দ

SIM	Subscriber Identity Module
SMS	Short Message Service
MMS	Multimedia Messaging Service
GPRS	General Packet Radio Service
NWD	National Wide Dialing
ISD	International Subscriber Dialling
STD	Subscriber trunk dialling / Subscriber Toll dialling
VoIP	Voice over Internet Protocol

বাংলাদেশের মোবাইল ফোন কোম্পানি

নাম	যাত্রা শুরু	তথ্যকণিকা
প্যাসিফিক বাংলাদেশ টেলিকম লি. (সিটিসেল)	১৯৯৩	বাংলাদেশের প্রথম মোবাইল ফোন কোম্পানি। বিটিআরসির পাওনা পরিশোধে ব্যর্থ হওয়ায় ১৯ অক্টোবর, ২০১৬ সিটিসেল এর কার্যক্রম (স্পেস্ট্রাম বা তরঙ্গ) স্থগিত করা হয়।
গ্রামীণফোন লি. (জিপি)	১৯৯৭	গ্রাহক সংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশের বৃহত্তম মোবাইল ফোন কোম্পানি।
রবি আজিয়াটা লি. (রবি)	১৯৯৭	মুঠোফোন রবি এবং এয়ারটেল একীভূত হওয়ার জন্য বিটিআরসির নিকট আবেদন করেছে। একীভূত নতুন কোম্পানির নাম হবে রবি।
ওরাসকম টেলিকম বাংলাদেশ লিমিটেড (বাংলালিংক)	২০০৫	-
টেলিটক বাংলাদেশ লি:	২০০৫	বাংলাদেশের একমাত্র সরকারী মোবাইল ফোন কোম্পানি
এয়ারটেল বাংলাদেশ লি.	২০০৭	বাংলাদেশের সর্বশেষ মোবাইল ফোন কোম্পানি।

বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন (BTRC)

নির্ভরযোগ্য ও সুলভ টেলিযোগাযোগ সেবা প্রদানের লক্ষ্যে ২০০২ সাল হতে কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে। BTRC এর পূর্ণরূপ Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission.

বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন কোম্পানি লিমিটেড (BTCL)

১ জুলাই, ২০০৮ বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড (BTTB) পাবলিক লি. কোম্পানিতে রূপান্তরিত হয়ে বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন লিমিটেড (BTCL) হিসেবে যাত্রা শুরু করে। BTCL এর পূর্ণরূপ Bangladesh Telecommunication Company Limited।

সাবমেরিন কেবল এবং বাংলাদেশ

বর্তমান বহির্বিষয়ের সাথে বাংলাদেশের যোগাযোগের গুরুত্বপূর্ণ মাধ্যম হলো একটি মাত্র সাবমেরিন ক্যাবল SEA-ME-WE-4 (South East-Middle East-West Europe 4)। এর দৈর্ঘ্য ১৮,৮০০ কি.মি.। ২১ মে, ২০০৬ বাংলাদেশ এই সাবমেরিন ক্যাবলের সাথে যুক্ত হয়। বাংলাদেশের প্রথম সাবমেরিন ল্যান্ডিং স্টেশন কক্সবাজারের ঝিলংজায় অবস্থিত। সাবমেরিন কেবলের মধ্য দিয়ে ভয়েস (টেলিযোগাযোগ) এবং ডেটা (ইন্টারনেট) দুটোই চলে। এর কোথাও কোনো ক্রটি দেখা দিলে বাংলাদেশ বিচ্ছিন্ন দ্বীপে পরিণত হয়। তাই বিকল্প হিসেবে বাংলাদেশের দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবল SEA-ME-WE-5 এর সাথে যুক্ত হতে যাচ্ছে। SEA-ME-WE-5 এর দৈর্ঘ্য ২০,০০০ কি.মি.। পটুয়াখালীর কলাপাড়া উপজেলার কুয়াকাটায় নির্মিত হচ্ছে দেশের দ্বিতীয় সাবমেরিন কেবল ল্যান্ডিং স্টেশন। উল্লেখ্য, BSCCL (Bangladesh Submarine Cable Company Limited) ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীন।

////// MCQ Solution //////////////////////////////////////

১. ডিজিটাল টেলিফোনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ড্যাফোল্ডি) : ১২]

ক) নতুন ধরনের মাইক্রোফোন	খ) অপটিক্যাল ফাইবারে বার্তা প্রেরণ
গ) বোতাম টিপে ডায়াল করা	ঘ) ডিজিটাল সিগনালে বার্তা প্রেরণ

উত্তর: ঘ
২. বাংলাদেশের ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ প্রথম প্রতিষ্ঠিত হয়? [সরকারি মন্ত্রণালয়ের অধীন করা তত্ত্বাবধায়ক : ০৫]

ক) রংপুরের মিঠাপুকুর	খ) ঢাকা
গ) চট্টগ্রাম	ঘ) দিনাজপুর

উত্তর: ক
৩. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ডিজিটাল টেলিফোন ব্যবস্থা কবে চালু হয়? [২৬তম বিসিএস/প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হোয়াংহো) : ১৩]

ক) ৪ জানুয়ারি, ১৯৯০	খ) ৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৯০
গ) ৩ মার্চ, ১৯৯০	ঘ) ৪ জানুয়ারী, ১৯৯১

উত্তর: ক
৪. বাংলাদেশের নিচের কোন তারিখে প্রথম সেল ফোন চালু হয়? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যান (FWV) প্রশিক্ষার্থী : ১৩/সেডিকেল : ০৯-১০]

ক) ১৬ ডিসেম্বর ২০০৫	খ) ৮ আগস্ট, ১৯৯৩
গ) ২৫ নভেম্বর ১৯৯৩	ঘ) ২৬ মার্চ ১৯৯৮

উত্তর: খ
৫. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ইন্টারনেট সিস্টেম চালুর সন- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৫-০৬]

ক) ১৯৯৫	খ) ১৯৯৬
গ) ১৯৯৭	ঘ) ১৯৯৮

উত্তর: খ

৬. বাংলাদেশে প্রি-জি প্রযুক্তি চালু হয়— [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩-১৪]
 (ক) ১৪ অক্টোবর ২০১৩ (খ) ১৬ অক্টোবর ২০১২
 (গ) ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৩ (ঘ) ১৪ সেপ্টেম্বর ২০১৩ উত্তর:
 ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর ১৪ অক্টোবর ২০১২।
৭. বিশ্বের কোন রাষ্ট্রের সাথে বাংলাদেশের টেলিযোগাযোগ নেই? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৫-০৬/
 ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০২-০৩]
 (ক) ইসরাইল (খ) তাইওয়ান
 (গ) আফগানিস্তান (ঘ) জর্ডান উত্তর: ক
৮. বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের বর্তমান নাম কি? [মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অডিটর :
 ১১/ দুর্নীতি দমন কমিশনের উপ-সহকারী পরিচালক : ১০/ বাদ্য অধিদপ্তরের বাদ্য পরিদর্শক : ০৯]
 (ক) BTTB (খ) BTCC
 (গ) BTCL (ঘ) BTRC উত্তর: গ
৯. BTRC-এর পূর্ণরূপ কোনটি? [৩২তম বিসিএস/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১২-১৩ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ
 ইউনিট) : ০৬-০৭]
 (ক) Bangladesh Telecommunication Regulatory Corporation
 (খ) Bangladesh Telegraphic Regulatory Corporation
 (গ) Bangladesh Telegraphic Regulatory Commission
 (ঘ) Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission উত্তর: ঘ
১০. বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন কখন চালু হয়? [ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিসাবরক্ষণ
 কর্মকর্তা : ০৩]
 (ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৮১ সালে
 (গ) ১৯৯৮ সালে (ঘ) ২০০২ সালে উত্তর: ঘ
১১. How many mobile phone companies are operating in Bangladesh? [Janata Bank Ltd Senior Officer : 11]
 Or,
 বাংলাদেশে বর্তমানে মোবাইল ফোন কোম্পানি কয়টি? [বিআরটিবি এর সহকারী পদার্থী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ০৬]
 (a) 5 (b) 6 (c) 4
 (d) 7 (e) None of them Ans. b
 Note: বিআরটিবির পাওনা পরিশোধে ব্যর্থ হওয়ায় ১৯ অক্টোবর, ২০১৬ সিটিসেল এর
 কার্যক্রম (স্পেস্ট্রাম বা তরঙ্গ) স্থগিত করা হয়।
১২. Banglalink TM is a subsidiary of- [Bank Alfalah Ltd. MTO : 05]
 (a) Orascom Telecom Holding (b) Worldtel
 (c) Warrith Telecom (d) None of them Ans. a
১৩. In which year was Bangladesh connected to Submarine cable SEA-ME-WE-4?/ বাংলাদেশ কোন বছর সাবমেরিন ক্যাবল SEA-ME-WE-4
 এর সাথে যুক্ত হয়? [Sonali Bank Ltd. Senior Officer : 10]
 (a) 2008 (b) 2006 (c) 2000
 (d) 1998 (e) None of these Ans. b
১৪. 'সি-মি-উই-৪' সাবমেরিন ক্যাবল লাইনটির আনুমানিক দৈর্ঘ্য কত?
 (ক) ২ হাজার কিমি (খ) ১২ হাজার কিমি [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১২- ১৩]
 (গ) ২০ হাজার কিমি (ঘ) ৩০ হাজার কিমি উত্তর:

১৫. বাংলাদেশের কোথায় সাবমেরিন ল্যান্ডিং স্টেশন স্থাপন করা হয়?
 (ক) চট্টগ্রাম (খ) সেন্টমার্টিন [রাবি(ফিলোল): ০৭-০৮/চবি(খ ইউনিট): ০৬-০৭]
 (গ) কক্সবাজার (ঘ) খুলনা উত্তর: গ
১৬. বাংলাদেশে নিচের কোন স্থানটি সাবমেরিন ক্যাবলের ল্যান্ডিং স্টেশন? [মেডিকেল ভর্তি পরীক্ষা: ০৯-১০]
 (ক) মহেশখারী (খ) দুলা হাজারা
 (গ) বিলং বা (ঘ) নারিকেল বীথি উত্তর: গ
১৭. The submarine cable project is under the supervision of which ministry? [Bangladesh Development Bank Ltd. officer : 14]

Or,

'সাবমেরিন ক্যাবল' প্রকল্পটি কোন মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রম? [২৫তম বিসিএস/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৩-১৪]

- (a) Finance (অর্থ) (b) Postal & Telecommunication (ডাক ও টেলিযোগাযোগ)
 (c) Science & ICT (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) (d) Foreign (পররাষ্ট্র) Ans: b
১৮. 'Submarine Cable' is the term used in- [Southeast Bank Ltd. Recruitment : 05]
 (a) Telecommunication (b) Information Technology
 (c) Cable TV Network (d) Navigational Communication
 (e) None of these Ans: a
১৯. 'সাবমেরিন কেবল' ব্যবহৃত হয়- [শাহজালাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৬-০৮]
 (ক) নৌ চলাচলের বিপদ সংকেত (খ) জাহাজ চলাচলের সুবিধা
 (গ) ইন্টারনেট সংযোগ (ঘ) কোনটিই নয় উত্তর: গ
২০. বাংলাদেশের সফটওয়্যার প্রস্তুতকারীদের সমিতির নাম- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৮ - ০৯]
 (ক) সফটএস (খ) বেসিস
 (গ) বাটেক্সপো (ঘ) বিএসসিআইস উত্তর: খ
 ব্যাখ্যা: বেসিস (BASIS) এর পূর্ণরূপ হল Bangladesh Association of Software and Information Services
২১. Tech-Bangla কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (রাষ্ট্রবিজ্ঞান) : ০৫-০৬]
 (ক) এক ধরনের প্রযুক্তি (খ) প্রবাসী বাংলাদেশী প্রযুক্তিবিদদের সংগঠন
 (গ) একটি কম্পিউটার প্রোগ্রাম (ঘ) উপরের কোনোটিই নয় উত্তর: খ
২২. বাংলাদেশে নির্মিতব্য প্রথম হাইটেক পার্ক কোথায়? [সমাজসেবা পরিদপ্তরে উপতত্ত্বাবধায়ক : ০৫]
 (ক) মহাখালী, ঢাকা (খ) টঙ্গী, গাজীপুর
 (গ) কালিয়াকৈর, গাজীপুর (ঘ) আদমজী, নারায়ণগঞ্জ উত্তর: গ

