মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন প্রোগ্রাম ২০২০

সাধারণ জ্ঞান (GK)

লেকচার : GK-01

বাংলাদেশ পরিচিতি

NEPAL
BANGLADESH
INDIA
INDIA
Dhaka
Mouth of Ganges
MYANMAR
Bay of Bengal
www.mapsopensource.com

সিলেবাস – লেকচার ১

1. বাংলাদেশ পরিচিতি
2. সীমান্ত, আয়তন ও ছিটমহল
3. সমুদ্রসীমা ও বঙ্গোপসাগর
4. ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু
5. ভৌগলিক ও প্রাকৃতিক বিষয়াবলী
6. নদ-নদী ও পানি বণ্টন চুক্তি
7. জনসংখ্যা ও আদমশুমারি
8. উপজাতি ও ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী
9. শিক্ষাব্যবস্থা
10. স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা
11. বাংলাদেশের সম্পদ

Poll Question 01

আমাদের জাতীয়তা কি?

(a) বাংলাদেশি

(b) বাঙালী

(c) অসাম্প্রদায়িকতা

(d) গণপ্রজাতন্ত্র

সাংবিধানিক নামঃ গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ

জাতীয়তাঃ বাঙালী

নাগরিকত্বঃ বাংলাদেশী

[সংবিধান ৬(২)]

বাংলাদেশের সীমান্ত

সীমান্তবর্তী দেশ ও অঞ্চল

সীমান্তবর্তী জেলা

সীমান্ত দৈর্ঘ্য

Enclave

ছিটমহল

২৪৭,৫৭০ → ১,৪৭,৩১০

১১১ + ৫১ = ১৬২

১৯৭৪ – মুজিব / ইন্দিরা চুক্তি
সীমান্ত চুক্তি

২০১৫ – ছিটমহল বিনিময় কার্যকর

দিকভিত্তিক অবস্থান

উত্তর

জেলা — পঞ্চগড়
উপজেলা — তেঁতুলিয়া
ইউনিয়ন — বাংলাবান্ধা
স্থান — জায়গীরজোত

পূর্ব

জেলা — বান্দরবান
উপজেলা — থানচি
ইউনিয়ন/স্থান — আখাইনথং

পশ্চিম

জেলা — চাঁপাইনবাবগঞ্জ
উপজেলা — শিবগঞ্জ
ইউনিয়ন/স্থান — মনাকষা

দক্ষিণ

জেলা — Cox's Bazar
উপজেলা — টেকনাফ
ইউনিয়ন — সেন্ট মার্টিন
স্থান — ছেঁড়া দ্বীপ

বাংলাদেশের সমুদ্রসীমা

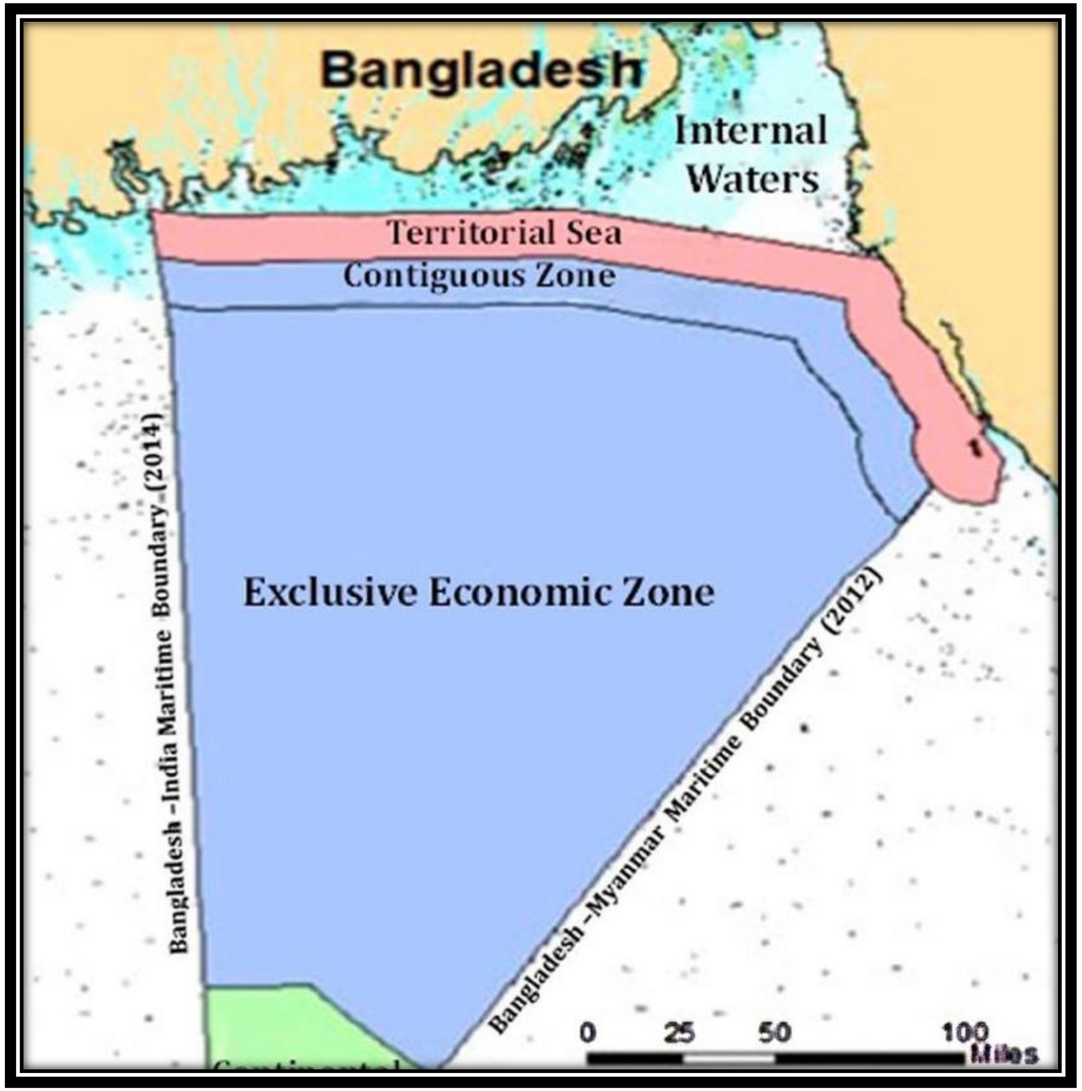
- রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা 12 Nm
- অর্থনৈতিক সমুদসীমা 200 Nm
- সমুদ্র বিজয়

- ITLOS: Int Tribunal for the law of the sea
- UNCLOS UN convention on the law of the sea

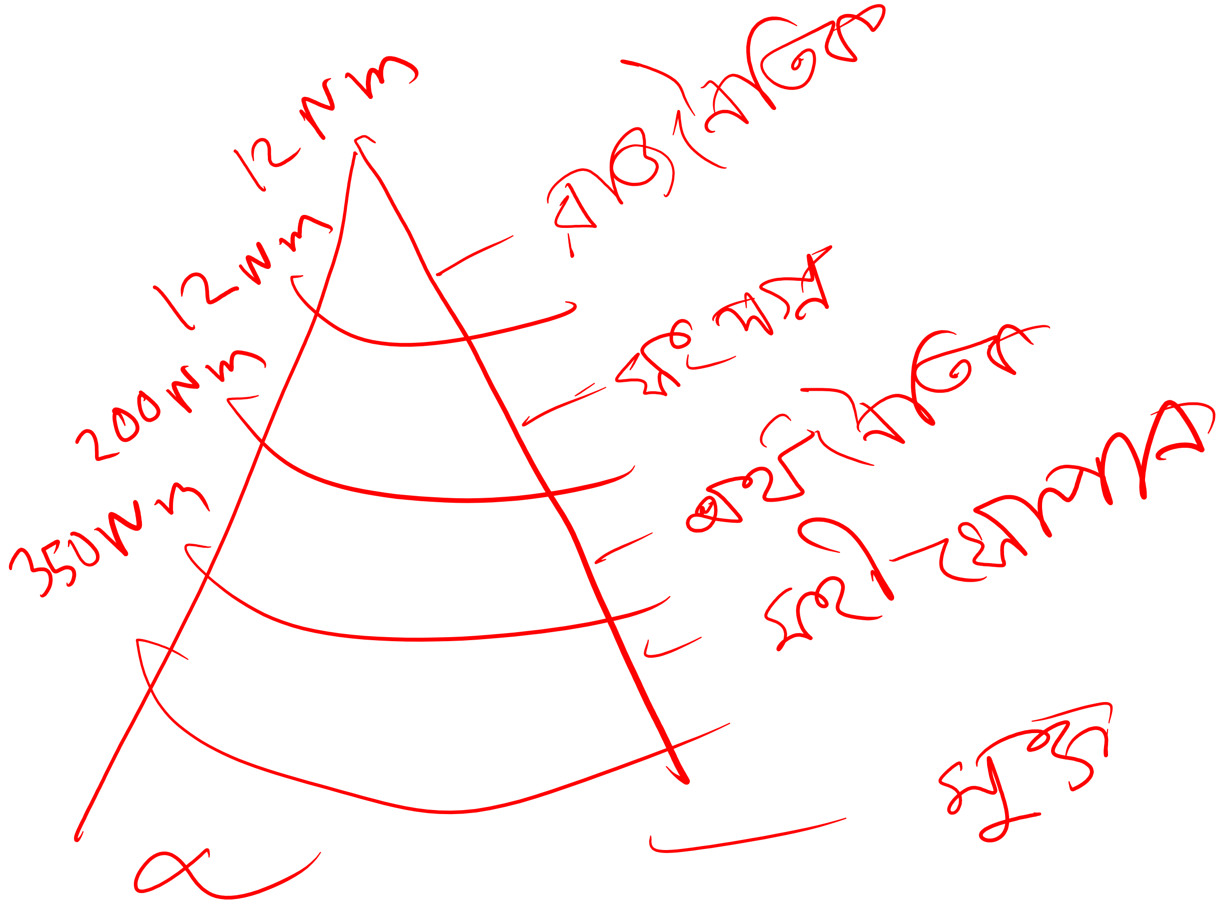
- বঙ্গোপসাগর

- দক্ষিণ তালপট্টি দ্বীপ ১৯৭০ – ২০১০ পূর্বাশা / নিউমুর

- সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড



WHITE BOARD



1 Nm = 1.85 km

Poll Question 02

বাংলাদেশের জলবায়ু কোন ধরনের?

(a) মৌসুমি

(b) নাতিশীতোষ্ণ

(c) ক্রান্তীয় মৌসুমি

(d) ষড়ঋতু

Tropical Monsoon

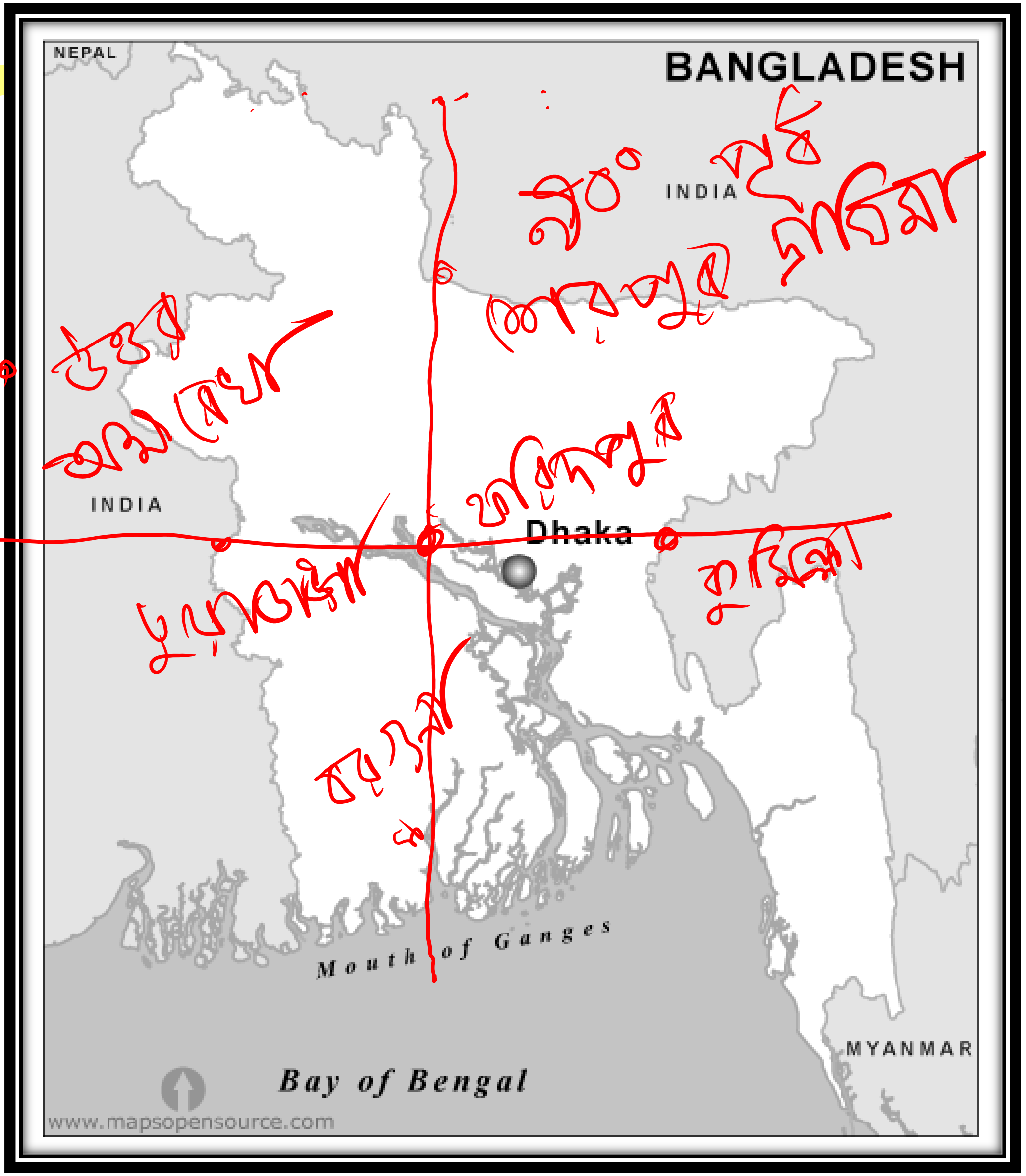
– বিপরীতমুখী বায়ুপ্রবাহ

– ঋতু বৈচিত্র্য

18°C +

ভূ প্রকৃতি ও জলবায়ু

- বাংলাদেশের জলবায়ু
- অবস্থান
- ভূ উপগ্রহ কেন্দ্র
- SPARRSO
- গড় বৃষ্টিপাত
- সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন বৃষ্টিপাত
- উষ্ণতম ও শীতলতম স্থান ও জেলা



WHITE BOARD

ভৌগলিক বিষয়াবলী

- দ্বীপ [সেন্ট মার্টিন, ছেঁড়াদ্বীপ, নিঝুম]
- হ্রদ [কাপ্তাই, বগালেক]
- জলপ্রপাত [মাধবকুণ্ড, হামহাম]
- ঝরণা [শিমুলবাড়ি]
- পাহাড় পর্বত [গারো, সাকা হাফং]
- উপত্যকা [সাজেক, হালদা]
- চর, বিল
- হাওর বাওর

WHITE BOARD

বাংলাদেশের নদ নদী

নদ - নদী

পদ্মা

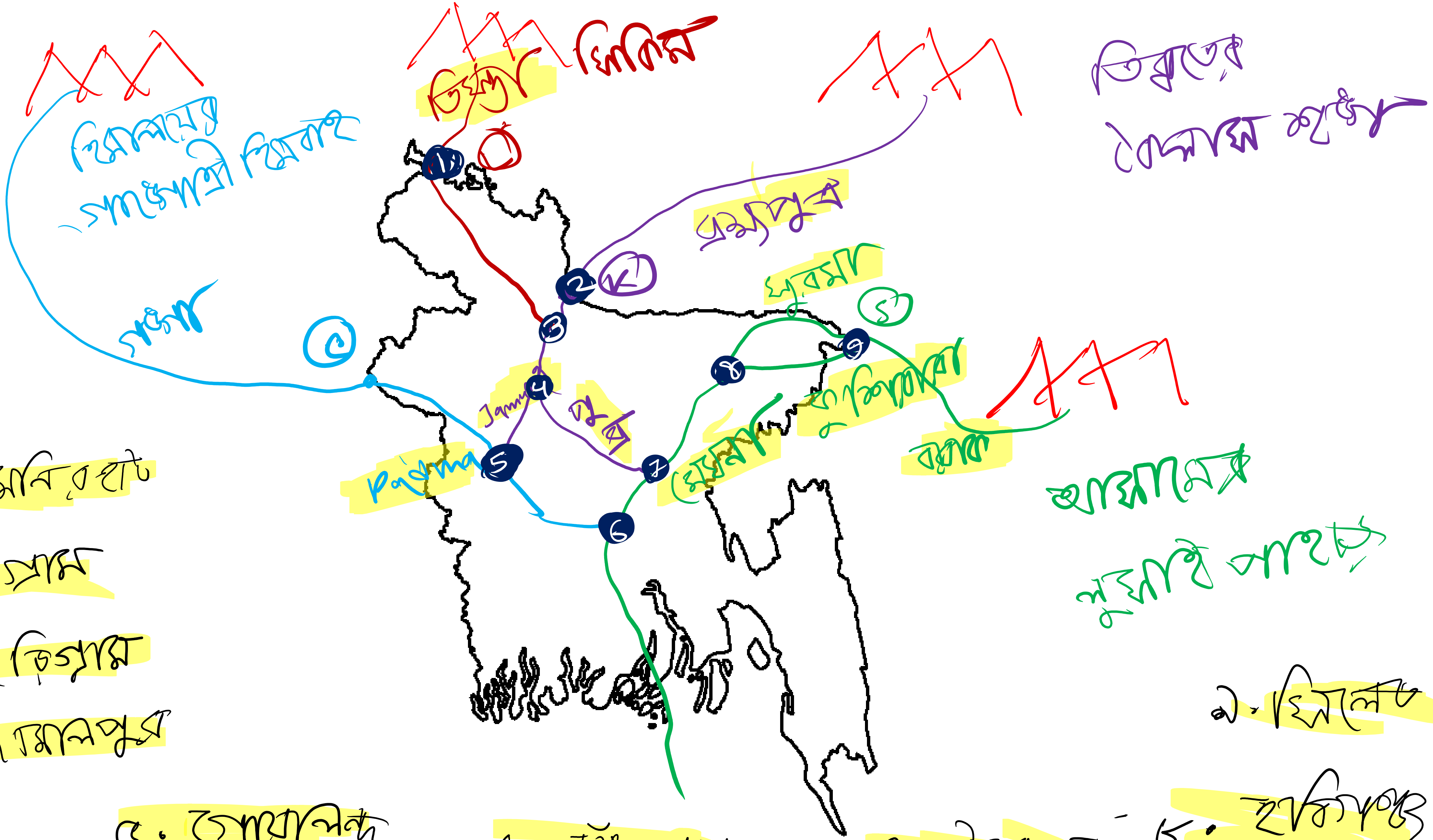
মেঘনা

যমুনা

ব্রহ্মপুত্র

শাখা

উপনদী



১. লালমনিরহাট

২. কুড়িগ্রাম

৩. কুড়িগ্রাম

৪. জামালপুর

৫. গোয়ালন্দ

৬. চাঁদপুর

৭. ভৈরব

৮. হবিগঞ্জ

৯. সিলেট

বাঁধ ও পানি বন্টন চুক্তি

- ফারাক্কা বাঁধ
- টিপাইমুখ বাঁধ
- গঙ্গা পানি বন্টন চুক্তি

ফারাক্কা দিবস ১৬ মে

উদ্বোধন ১৯৭৫

গঙ্গা পশ্চিমবঙ্গ

১৯৯৬ ৩০ ২০২৬

বরাক নদী মনিপুর রাজ্য

Poll Question 03

বাংলাদেশের প্রথম শিক্ষা কমিশন কোনটি?

(a) হামিদুর রহমান শিক্ষা কমিশন (১৯৬৪)

(b) হান্টার শিক্ষা কমিশন (১৮৮২)

(c) ~~কুদ~~রত ই খুদা শিক্ষা কমিশন (১৯৭২)

(d) জাতীয় শিক্ষা নীতি ১

বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা

- বাংলাদেশের শিক্ষা কমিশন
- শিক্ষানীতি
- জাতীয় অধ্যাপক (আনিসুজ্জামান স্যার ও জামিলুর রেজা স্যার)
- নিরক্ষরমুক্ত জেলা 7 (প্রথম : মাগুরা, শেষ : কিশোরগঞ্জ)
- বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশন UGC

University Grant Commission

16 Dec, 1972

WHITE BOARD

জনসংখ্যা ও আদমশুমারি

জনসংখ্যায় বাংলাদেশ	আদমশুমারি
3 – দক্ষিণ এশিয়া	first ১৯৭৪
4 – মুসলিম বিশ্ব	১৯৮১
5 – এশিয়া	১৯৯১
8 – বিশ্ব	২০০১
	Last ২০১১
	next ২০২১

Poll Question 04

বাংলাদেশের মুসলিম ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী কারা?

(a) চাকমা

(b) রোহিঙ্গা

(c) গারো

(d) পাঙন

উপজাতি ও ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী

আদিবাসী/উপজাতি [১৫ এর ৫০ গোষ্ঠী)

পার্বত্য শান্তি চুক্তি ১৯৯৭

অবস্থান ও উৎসব

অন্যান্য

- বাংলাদেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা
- প্রাকৃতিক দুর্যোগ
- প্রাকৃতিক সম্পদ

Poll Question 05

বাংলাদেশের প্রধান স্থলবন্দর কোনটি?

(a) হিলি

(b) হাতীবান্ধা

(c) বেনাপোল

(d) চট্টগ্রাম

অনুশীলন

- স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস = ২৬ শে মার্চ
- বিজয় দিবস = ১৬ ডিসেম্বর
- বাংলাদেশের গড় বৃষ্টিপাত = ২০৩ সেঃমিঃ
- বাংলাদেশের আয়তন = ১,৪৭,৬১০ বর্গ কিঃমিঃ
- বাংলাদেশের মোট সীমানা = ৫,১৩৮ কিঃমিঃ
- সীমান্তবর্তী দেশ = ২ টি (ভারত ও মায়ানমার)
- ভারতের সাথে সীমান্ত আছে = ৪,১৫৬ কিঃমিঃ
- মায়ানমারের সাথে সীমান্ত আছে = ২৭১ কিঃমিঃ
- বাংলাদেশে প্রথম বিভাগ গঠিত হয় = ১৮২৯ সালে
- ১৮২৯ সালে বাংলাদেশের বিভাগ ছিলো = ঢাকা, রাজশাহী, চট্টগ্রাম
- খুলনা বিভাগ গঠিত হয় = ১৯৬০ সালে
- ১৯৭১ সালে যুদ্ধকালীন সময়ে বাংলাদেশের বিভাগ ছিলো = ৪ টি

অনুশীলন

- চট্টগ্রাম জেলা গঠণ করে = ১৬৬৬ সালে
- বাংলাদেশের প্রথম বিভাগ = ঢাকা
- আয়তনে বৃহত্তম বিভাগ = চট্টগ্রাম
- আয়তনে ক্ষুদ্রতম বিভাগ = ময়মনসিংহ
- জেলার সংখ্যা বেশি = ঢাকা বিভাগে (১৩ টি)
- জেলার সংখ্যা কম = সিলেট ও ময়মনসিংহে
- বাংলাদেশে মোট জেলা =৬৪ টি
- আয়তনে বৃহত্তম জেলা = রাঙ্গামাটি
- আয়তনে ক্ষুদ্রতম জেলা = নারায়ণগঞ্জ
- মোট থানা = ৬৪০ টি (সর্বশেষ- নরসিংদীর মাধবদী)
- নীল চাষের ভিত্তিতে নামকরণ = নীলফামারী
- বাংলাদেশের শীতলতম জেলা = সিলেট
- মুক্তিযুদ্ধে প্রথম সশস্ত্র প্রতিরোধ গড়ে তোলা হয় = গাজীপুরে

অনুশীলন

- প্রথম নিরক্ষরমুক্ত জেলা = মাগুরা
- প্রথম হানাদার মুক্ত জেলা = যশোর
- বাংলাদেশের উষ্ণতম জেলা = রাজশাহী
- আয়তনের দিক থেকে বিশ্বে বাংলাদেশের স্থান = ৯৪ তম
- দক্ষিন এশিয়ার দিক থেকে আয়তনে বাংলাদেশের স্থান = চতুর্থ
- বাংলাদেশের রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা = ১২ নটিক্যাল মাইল
- বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা = ২০০ নটিক্যাল মাইল
- সমুদ্র সমতল থেকে সবচেয়ে উঁচুতে অবস্থিত = দিনাজপুর জেলা (৩৭.৫০)
- বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত একটি গভীর খাত = সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড
- বাংলাদেশের সাথে মায়ানমার সমুদ্রসীমা জয় লাভ করে = ২০১২ সালে

অনুশীলন

- বাংলাদেশের সাথে ভারতের সমুদ্রসীমা জয়লাভ করে = ২০১৪ সালে
- সমুদ্র বিষয়ক আন্তর্জাতিক আদালত এর পূর্ণরূপ = ITLOS
- ITLOS এর পূর্ণ রূপ = International Tribunal for Law of Sea
- UNCLOS এর পূর্ণরূপ = United Nations convention on the Law of the Sea
- কর্কটক্রান্তি রেখা অতিক্রম করেছে = কুমিল্লা ও চুয়াডাঙ্গা বরাবর
- ৯০ ডিগ্রি পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা অতিক্রম করেছে = শেরপুর ও বরগুনা বরাবর
- কর্কটক্রান্তি ও দ্রাঘিমারেখা একত্রিত হয়েছে = ঢাকায়
- JBWG এর পূর্ণরূপ = Joint Boundary Working Group
- বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা =৩২ টি
- মায়ানমারের সাথে বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা তিনটি
- ভারত ও মায়ানমারের সাথে সীমান্ত সংযোগ আছে = রাঙ্গামাটি জেলার
- কক্সবাজার সমুদ্র সৈকতের দৈর্ঘ্য =১২০ কিলোমিটার

অনুশীলন

- সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত = শ্রীমঙ্গলের (লালখালে) সিলেট
- সর্বনিম্ন বৃষ্টিপাত = নাটোর (লালপুর), রাজশাহী
- বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত = ২০৩ সেন্টিমিটার
- সর্বোচ্চ গড় বৃষ্টিপাত =৩৮৮ সেন্টিমিটার
- সর্বনিম্ন গড় বৃষ্টিপাত = ১৫৪ সেন্টিমিটার
- বার্ষিক গড় তাপমাত্রা = ২৬.৭০ ডিগ্রী সেঃগ্রেঃ
- সর্বনিম্ন আর্দ্রতা = ডিসেম্বর মাসে (৩৬%)
- উষ্ণতম স্থান = লালপুর, নাটোর
- উষ্ণতম জেলা = রাজশাহী উষ্ণতম মাস এপ্রিল
- শীতলতম স্থান = লালখান, শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার
- শীতলতম জেলা = সিলেট
- শীতলতম মাস = জানুয়ারি

অনুশীলন

- বাংলাদেশের আবহাওয়া স্টেশন = ৩৫ টি
- বাংলাদেশের জলবায়ু মূলত = ক্রান্তীয় মৌসুমী জলবায়ু

SPARRSO

- পূর্ণরূপ = Space Research and Remote Sensing Organization
- অবস্থান = আগারগাঁও, ঢাকা
- কাজ = ঘূর্ণিঝড় ও দুর্যোগ এর পূর্বাভাস
- পরিচালনা = প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে
- এর প্রধান হিসেবে থাকেন = প্রধানমন্ত্রী

ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র

- বেতবুনিয়া = রাঙ্গামাটি (১৯৭৫)
- তালিবাবাদ = গাজীপুর (১৯৮২)
- মহাখালী = ঢাকা (১৯৯৫)
- সিলেট = সিলেট (১৯৯৭)

অনুশীলন

০১. স্বর্ণ সারের আবিষ্কার হয় কত সালে এবং এর আবিষ্কারক কে? - ১৯৮৭ সালে,ড. সৈয়দ আব্দুল খালেক

০২. বাংলাদেশ খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন করে কত সালে? - ২০০০সালে

০৩. বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠা হয় কত সালে? -১৯৫১

০৪. ধান উৎপাদনে পৃথিবীর শীর্ষ দেশ কোনটি? - চীন

০৫. ইরিটম কী? - উন্নতপ্রজাতির ধান

০৬. বাংলাদেশ পাট গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? -মানিকগঞ্জ

০৭. আন্তর্জাতিক পাট সংস্থা IJO এর পরিবর্তিত নাম কী? - IJSG

০৮. বাংলাদেশের দ্বিতীয় অর্থকরী ফসল কোনটি? - চা

০৯. বাংলাদেশ চা গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? -শ্রীমঙ্গল,মৌলভীবাজার

১০. বাংলাদেশে মোট চা বাগান কয়টি? -১৬৬

১১. 'রূপালী' এবং 'ডেলফোর্স' কী?- উন্নত জাতের তুলা

১২. বাংলাদেশের বড় সেচ প্রকল্পের নাম কী? -রংপুরের তিস্তার বাঁধ প্রকল্প

অনুশীলন

১৩. ইক্ষু গবেষণা কেন্দ্র কোথায়? - ঈশ্বরদী(পাবনা)

১৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম কৃষি উদ্যান কোথায়? - গাজীপুর জেলার কাশিমপুর

১৫. বাংলাদেশে রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই- ২৮ টি জেলায়

১৬. বাংলাদেশের বৃহত্তম বৃক্ষ - বৈলাম বৃক্ষ

১৭. বাংলাদেশের মোট বনভূমির পরিমাণ - ২৫লক্ষ হেক্টর (২৫ হাজার বর্গ কিমি)

১৮. ভাওয়ালের বনাঞ্চল অবস্থিত- গাজীপুর জেলায়

১৯. বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি চা জন্মায়- মৌলভীবাজার জেলায়

২০. বাংলাদেশে সুন্দরবনের কতটুকু অ‌ায়তন বিদ্যমান- ৬০১৭ বর্গ কিমি

২১. বাংলাদেশে সুন্দরবনের কত শতাংশ অংশ বিদ্যমান- ৬২%

২২. UNESCO সুন্দরবনকে WORLD HERITAGE ঘোষণা করে ৬ডিসেম্বর,১৯৯৭সালে

২৩. সুন্দরবন দিবস ২৪ ফেব্রুয়ারি

২৪. হাড়িয়াভাঙ্গা এবং রায়মঙ্গল সুন্দরবনের ভিতর প্রবাহিত দুটি নদী

অনুশীলন

২৫. সুন্দরবনকে স্পর্শ করেছে এমন জেলা ৫টি জেলা রয়েছে (খুলনা,সাতক্ষীরা, বাগেরহাট,বরগুনা,পটুয়াখালী)

২৬. ইলিশ ও নদীর মাছ গবেষণা কেন্দ্র- চাঁদপুর

২৭. বাংলাদেশ মৎস গবেষণা ইনস্টিটিউট - তিনটি

২৮. বাংলাদেশের প্রথম কুমির প্রজনন কেন্দ্র-ময়মনসিংহের ভালুকায়

২৯. ব্ল্যাক কোয়াটার - গবাদিপশুর রোগ

৩০. সুন্দরবনের বাঘ গণনা পদ্ধতির নাম কি- পাগমার্ক পদ্ধতি

৩১. বাংলাদেশ ভারত পানি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়- ১২ ডিসেম্বর,১৯৯৬সালে

৩২. বাংলাদেশের প্রথম গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয় - ১৯৫৫ সালে

৩৩. 'বাখরাবাদ ' গ্যাসক্ষেত্রটি কোথায় অবস্থিত - কুমিল্লা

৩৪. রাষ্ট্রীয় গ্যাসক্ষেত্র উত্তোলনকারী প্রতিষ্ঠান - BAPEX (১৯৮৩ সালে প্রতিষ্ঠিত)

৩৫. দেশে একমাত্র তেল শোধনাগার - ইস্টার্ন রিফাইনারী লি (চট্টগ্রামের পতেঙ্গায়)

৩৬. বড় পুকুরিয়া কয়লার খনি কত সালে আবিষ্কৃত হয়- ১৯৮৫ সালে

৩৭. দেশে প্রাপ্ত সবচাইতে উন্নতমানের কয়লার নাম- বিটুমিনাস

অনুশীলন

৩৮. দেশে ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া গেছে - মৌলভীবাজার জেলার কুলাউড়া পাহাড়ে

৩৯. সবচেয়ে বড় তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ভেড়ামারা,কুষ্টিয়া

৪০. বাংলাদেশে তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র-১০টি

৪১. রূপপুর আণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত-পাবনা জেলায়

৪২. বাংলাদেশের একমাত্র জলবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র- কাপ্তাই(রাঙ্গামাটি জেলা)

৪৩. কাপ্তাই বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র প্রতিষ্ঠিত- ১৯৬২ সালে

৪৪. বাংলাদেশের বায়ু বিদ্যুউ প্রকল্প - ৩টি (চট্টগ্রাম, কক্সবাজারের কুতুবদিয়া,ফেনীর সোনাগাজী)

৪৫. চীনা মাটির সন্ধান পাওয়া গেছে- বিজয়পুরে

৪৬. দেশের প্রথম খনিজ তেল আবিষ্কার হয় - সিলেটের হরিপুরে(১৯৮৬সালে)

৪৭. বাংলাদেশে আর্সেনিকমুক্ত জেলা -৩টি(বান্দরবান,রাঙ্গামাটি,খাগড়াছড়ি)

৪৮. বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কারের বর্তমান নাম - জাতীয় কৃষি পুরস্কার

৪৯. পরিবেশ নীতি ঘোষণা করা হয় -১৯৯২ সালে

৫০. বৃষ্টির পানিতে যে ভিটামিন থাকে- ভিটামিন বি।

৫১. গ্যাস উত্তোলনের জন্য সমগ্র দেশকে ভাগ করা হয়েছে - ২৩টি ব্লকে

লেগে থাকো সৎভাবে,
স্বপ্নজয় তোমারই হবে।