

# ৪৭তম BCS প্রিলি

## Full Course

### বাংলাদেশ বিষয়াবলি

লেখক: ১৩

টপিক:

- ✓ বাংলাদেশের সংস্কৃতি সম্পদ, বাংলাদেশের প্রাণী সম্পদ, খনিজ সম্পদ, সুন্দরবন, জাতীয় উদ্যান, বন্য প্রাণীর অভয়ারণ্য, ইকো ও সাফারি পার্ক

আমস্যামার  
অ্যালাইভ  
১.০২

২০২০





10/15 \$  
9/15 (8/16)

Water Treatment Plant

2002

2/10/17  
Hub

+ आवृत्ति  
+ उत्पादन  
(निर्माण)

2002

89,000 करोड़ (अर्ध)

2022  
56,000  
2500 करोड़

उत्पत्ति

Deep Sea

निर्माण

Collected  
Viva

2/10/17  
+ Hub

आवृत्ति

2022  
24



৩ আদর্শ +  
যে আনন্দ

৬৯

লক্ষ্য

২ আত্মসম্মতি  
↓  
ভাল

৩ তেজস্বী →

৪ অধঃসংস্করণ -  
বুদ্ধি + মর্মে

যেহীন

লোক

৬/ অজ্ঞান +  
বুদ্ধি

যোগ

৯৫০

৭ স্রষ্টা +  
স্রষ্টব্য

# বাংলাদেশের মৎস্য সম্পদ

চিংড়ি

2min

৭.৫৮  
৮.০০

৮.১৫

চাউ

মমুদ্র

খুলনা

২ বছর

২০১৬

২০১৬

বাগদা

২০১৬

২০১৬

২০২২

২ বছর

২ বছর

২ বছর



# BFRI পরিচালিত গবেষণা কেন্দ্র

□ BFRI পরিচালিত গবেষণা কেন্দ্র গুলি

স্বাদু পানির কেন্দ্র

ইলিশ মাছ ও নদী গবেষণা কেন্দ্র

লোনা পানির কেন্দ্র

সামুদ্রিক মৎস্য ও প্রযুক্তি কেন্দ্র

চিংড়ি গবেষণা কেন্দ্র

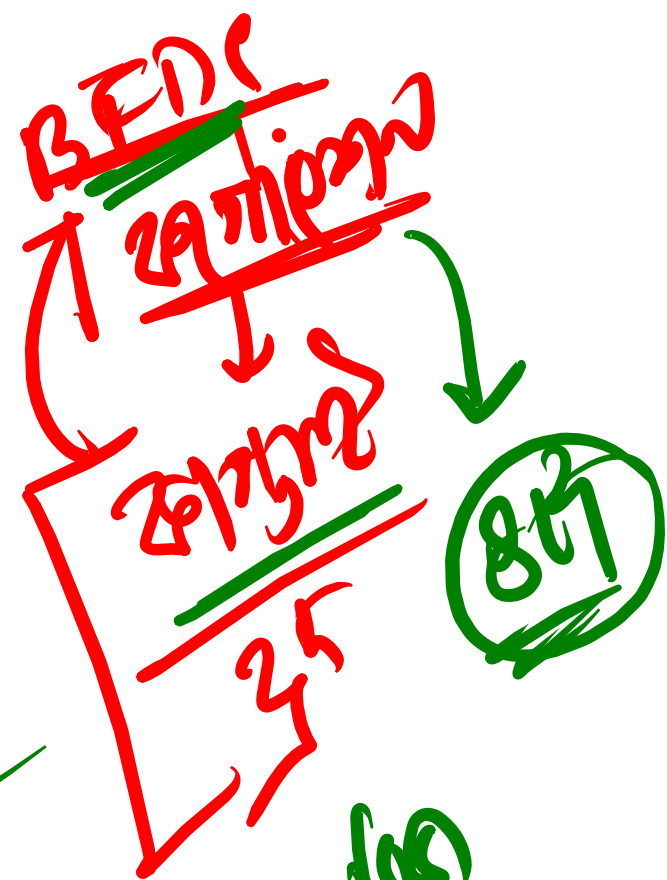
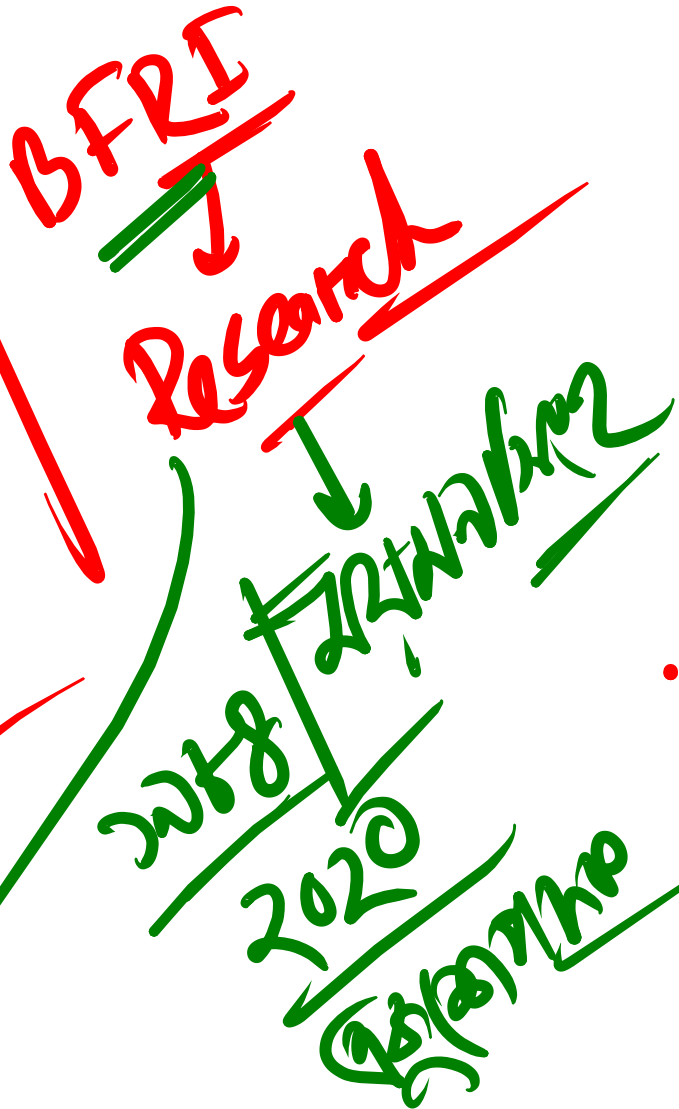
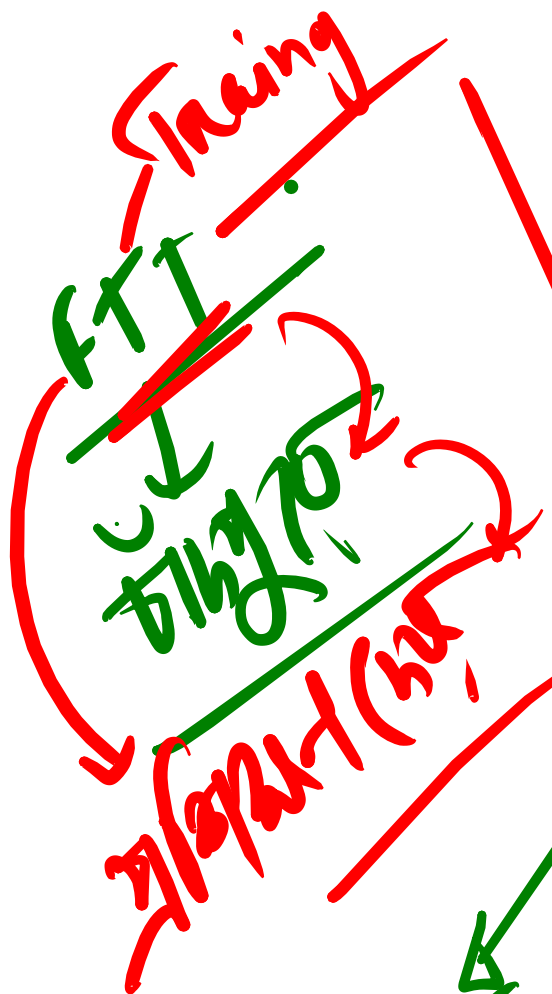
মাম  
আধিক্য → মাম

মাম (HIS)

মাম ও পানি সংক্রমণ

মাম

মাম



ଅନୁଶୀଳନ

ଅନୁ

ଅନୁଶୀଳନ (ଅନୁ)

ଅନୁ

ଅନୁଶୀଳନ

★ বাংলাদেশে কখন জাটকা ধরা নিষেধ?

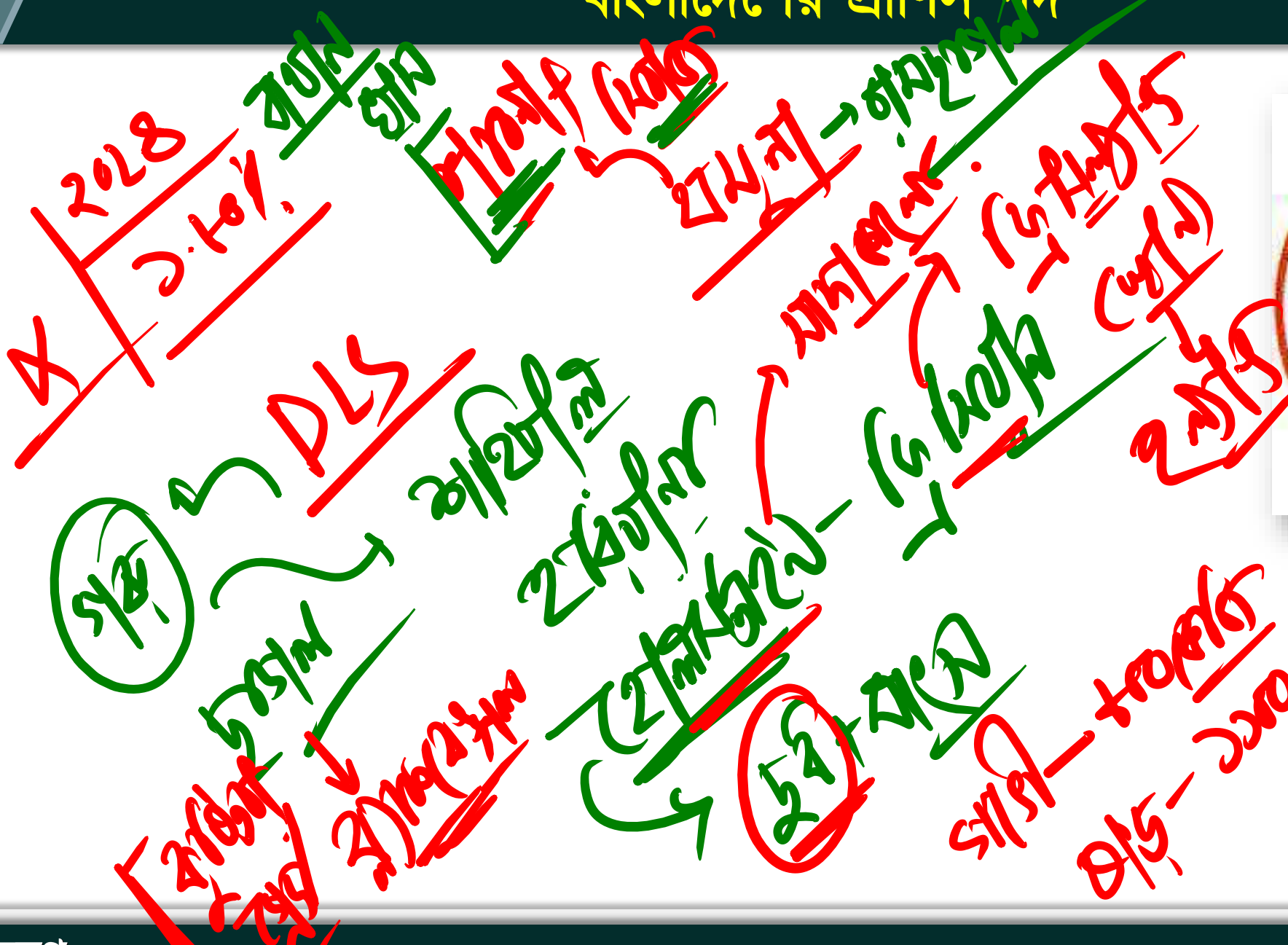
a) নভেম্বর - মার্চ

b) নভেম্বর - জুন

c) এপ্রিল - জুন

d) মার্চ - জুন

# বাংলাদেশের প্রাণিসম্পদ



# বাংলাদেশের প্রাণিসম্পদ

## □ বিভিন্ন প্রাণীর প্রজনন কেন্দ্র

হরিণ (চকোরিয়া, কক্সবাজার)

কুমির (করমজল, সুন্দরবন)

বন্য প্রাণী (ডুলাহাজরা, কক্সবাজার)

মহিষ (ফকিরহাট, বাগেরহাট)

গরু (সাভার, ঢাকা)

ছাগল (টিলাগড়, সিলেট)

মুগুনাসুং  
ডামুল

# বাংলাদেশের প্রাণিসম্পদ

□ বিভিন্ন খামারের নাম ও অবস্থান

গো-প্রজনন ও দুগ্ধ খামার

সাভার ঢাকা

কেন্দ্রীয় মুরগি প্রজনন খামার

মিরপুর ঢাকা

হাঁস প্রজনন খামার

নারায়ণগঞ্জ

মহিষ প্রজনন ও উন্নয়ন খামার

বাগেরহাট

কুমির প্রজনন কেন্দ্র

তালুকা, ময়মনসিংহ

Dairy +  
Farming

খামার

খামার

খামার

৩৩





# বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ

## ★ প্রাকৃতিক গ্যাস

সিলেটে  
প্রাকৃতিক  
গ্যাস

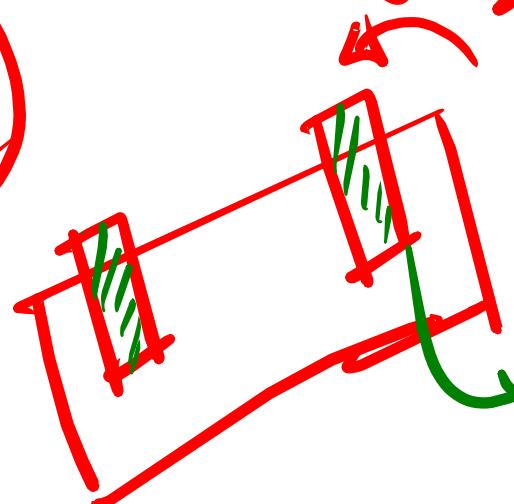
২ চৌম্ব

২০২

৩০০০  
২০০০  
২০০০

৩০০০

২০০



৩০

২০

৪০

৩০

২২

২৬

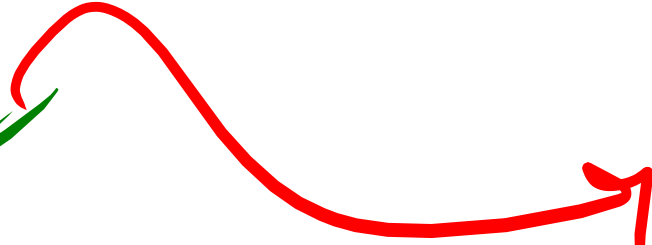
৩০/৩০০



১৯৫৫ সালের এই দিনে সিলেটের হরিপুরে প্রাকৃতিক গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয় এবং ১৯৫৭ সালে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়।

विज्ञान

B. Baring



~~विज्ञान~~  
~~विज्ञान~~

विज्ञान

विज्ञान  
विज्ञान  
विज्ञान

विज्ञान

विज्ञान

विज्ञान

82

202

किमानिका

नर्मणि

BAPE

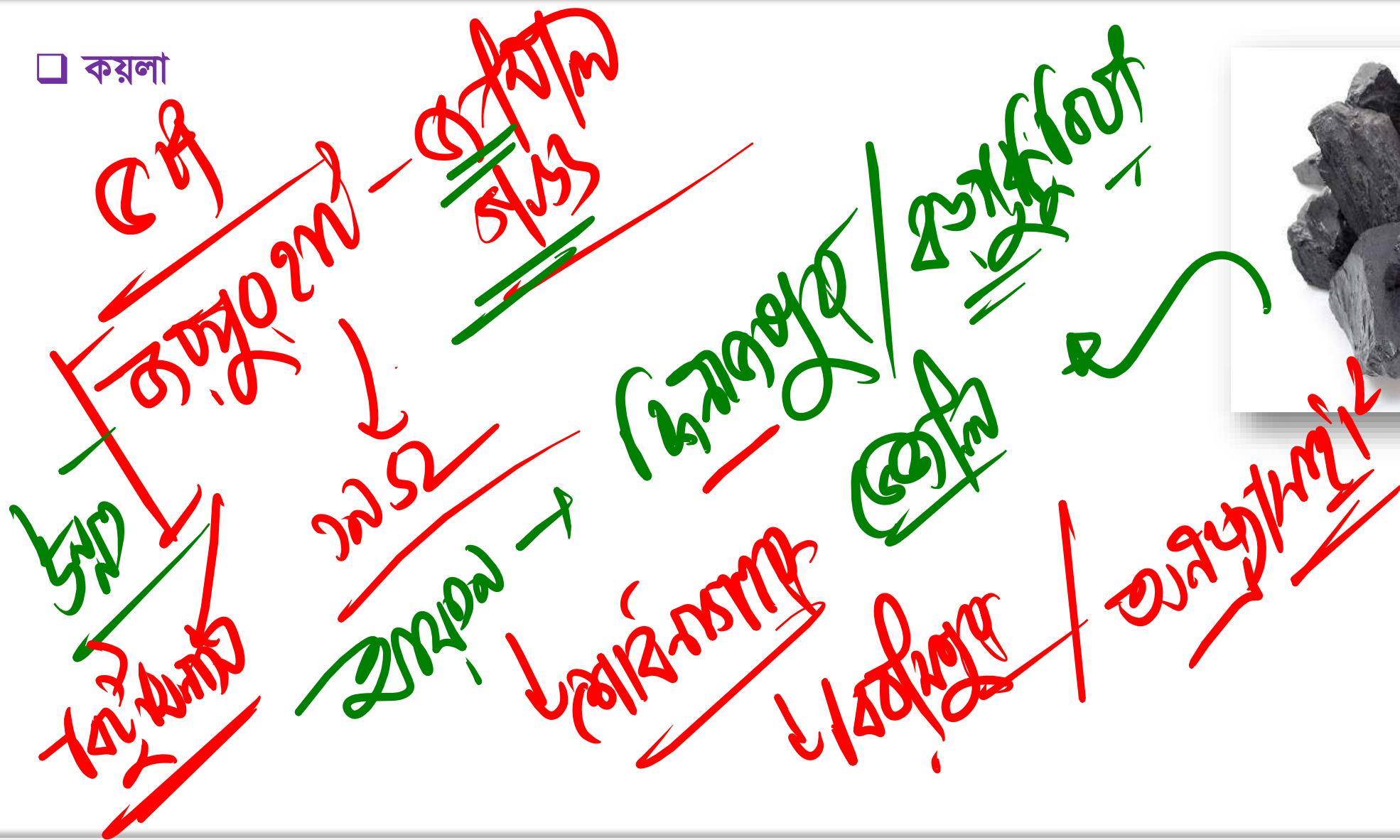
दोषकिम

अनाश्रु  
शुद्ध

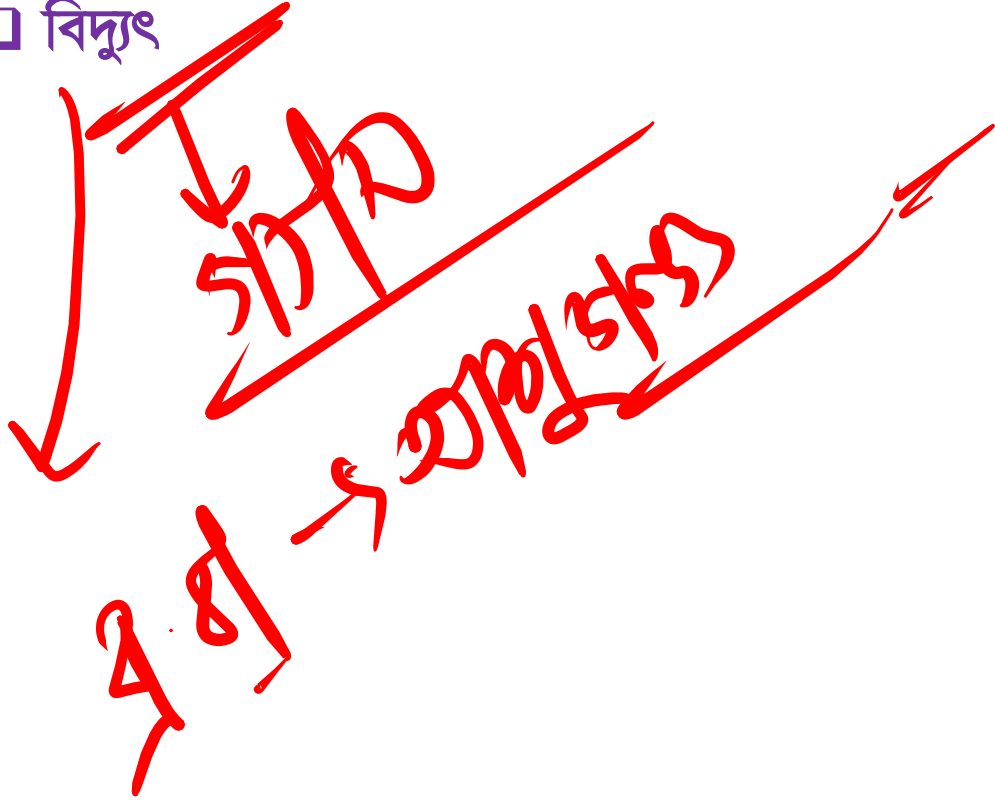
दोषकिम  
दोषकिम

202  
99  
282

## □ কয়লা



□ বিদ্যুৎ



# বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ

## ❖ প্রথম বিদ্যুৎকেন্দ্রসমূহ

কর্ণফুলী পানি বিদ্যুৎকেন্দ্র

রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র

নরসিংদী সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র

হরিপুর গ্যাসচালিত বিদ্যুৎকেন্দ্র

বড়পুকুরিয়া কয়লা বিদ্যুৎকেন্দ্র

সোনাগাজী বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প

সৌর  
রূপপুর

মির্জাপুর

চেনা

ফৌজদার

# বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ

## ☆ অন্যান্য খনিজ সম্পদ

খনিজ লোহা

চূনাপাথর

গন্ধক/সালফার

কঠিন শিলা

চীনা মাটি

কাঁচবালি/সিলিকা বালি

খনিজ তেল

খনিজ বালি

তামা

তেজস্ক্রিয় বালু

ইউরেনিয়াম

## POLL QUESTION-02

★ বাংলাদেশে কবে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়?

a) ১৯৫৫

b) ১৯৫৭

c) ১৯৬৭

d) ১৯৭২

~~কোম্পানী~~  
~~১৯৯৮~~  
~~বনভূমি~~

শুধু চট্টগ্রাম  
৫২৫৮৩ (০০০০)  
৩১৮৮ (৫৫৫)  
৪৫৫৫

চট্টগ্রাম  
সম্পদ  
৬/৪৪৮০



পার্বত্য চট্টগ্রাম বনভূমি

১৫০/১৫০  
৭/১৫০  
৮/১৫০



# বনজ সম্পদ

ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও  
পাতাঝরা বা পাহাড়ি বন



ক্রান্তীয় পত্রপতনশীল  
বনভূমি বা শালবন



শ্রোতজ ম্যানগ্রোভ  
(সুন্দরবন)



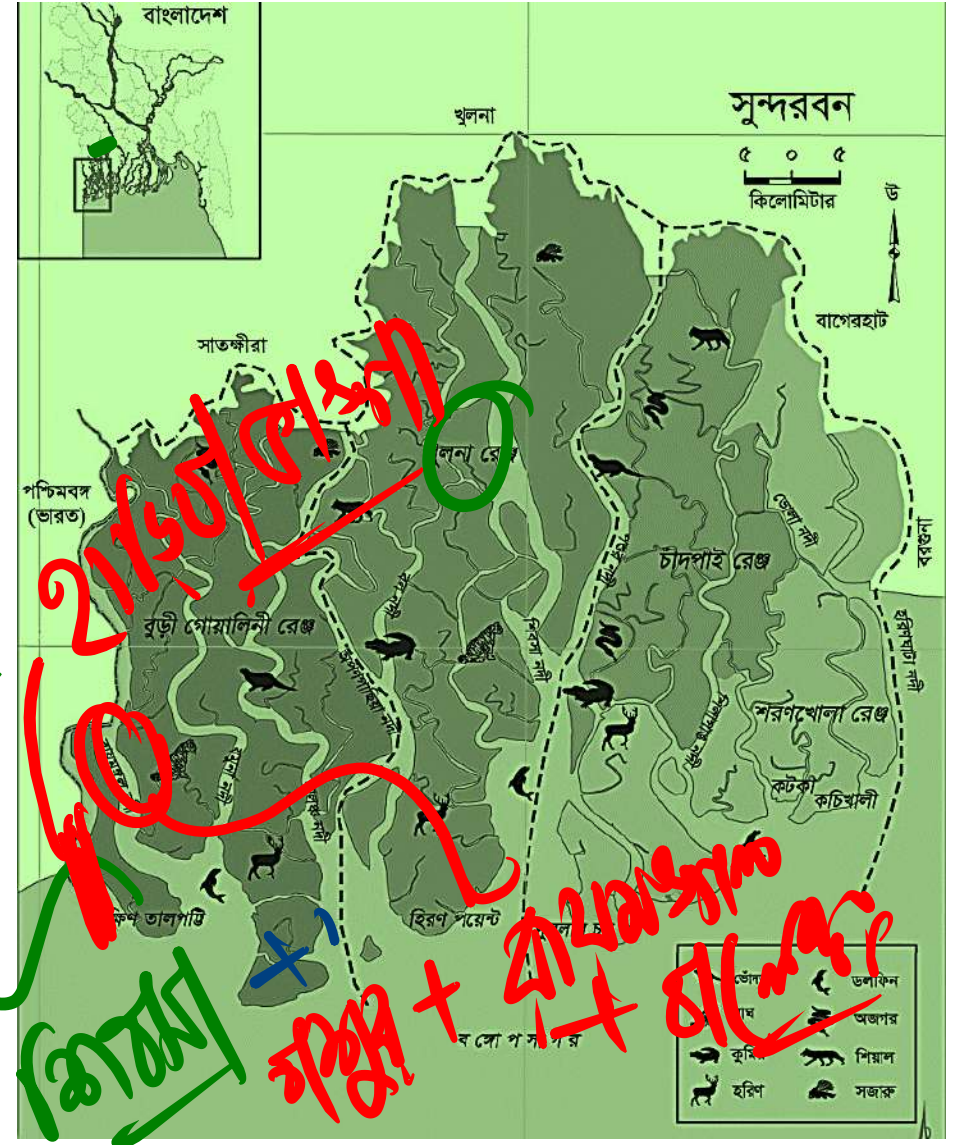
# সুন্দরবন



বিহীন  
২০,০০০ জে ডি টি

১০০০ ৬ ৬০১৭  
১০০০ ২৪০০ ১০০০  
৬৫৭

মুঠো + বিহীন



২১৫০ লোক

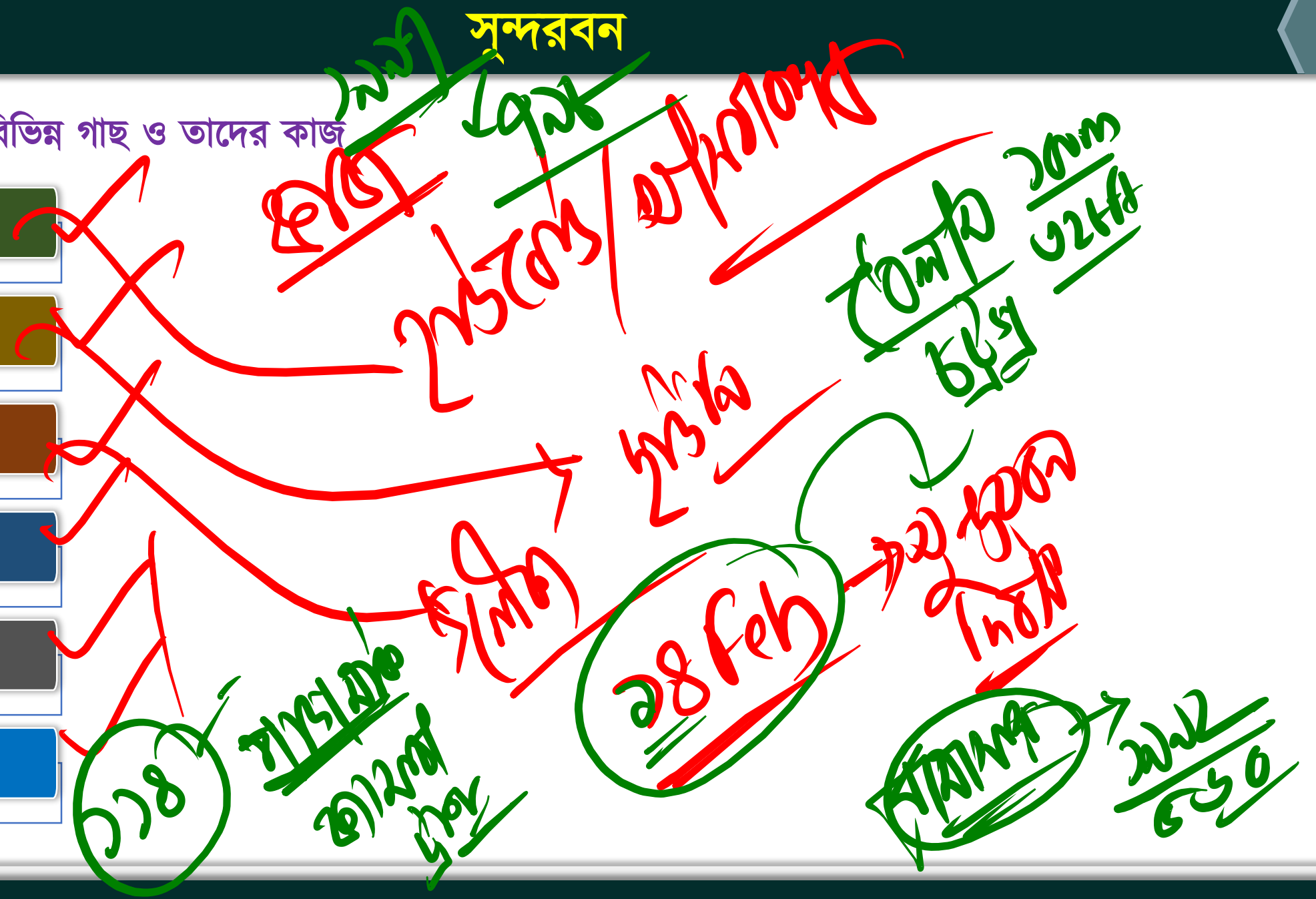
শিখা

মস্তুর + বাঘের সাথে  
 বাঘের সাথে  
 বাঘের সাথে

# সুন্দরবন

□ সুন্দরবনের বিভিন্ন গাছ ও তাদের কাজ

- সুন্দরী
- গোলপাতা
- গরান
- ধুন্দল
- গেওয়া
- কেওড়া



# জাতীয় উদ্যান

জাতীয় উদ্যান	অবস্থান
ভাউয়াল জাতীয় উদ্যান(১৯৮২)	গাজীপুর
মধুপুর জাতীয় উদ্যান	টাঙ্গাইল ও ময়মনসিংহ
রামসাগর জাতীয় উদ্যান	দিনাজপুর
হিমছড়ি জাতীয় উদ্যান	কক্সবাজার
লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান	মৌলভীবাজার
কাপ্তাই জাতীয় উদ্যান	পার্বত্য চট্টগ্রাম
নিঝুমদ্বীপ জাতীয় উদ্যান	নোয়াখালী
মেধাকছপিয়া জাতীয় উদ্যান	কক্সবাজার
সাতছড়ি জাতীয় উদ্যান	হবিগঞ্জ

জাতীয় উদ্যান	অবস্থান
খাদিমনগর জাতীয় উদ্যান	সিলেট
বারইয়াঢালা জাতীয় উদ্যান	চট্টগ্রাম
কুয়াকাটা জাতীয় উদ্যান	পটুয়াখালী
হবিগঞ্জ জাতীয় উদ্যান	দিনাজপুর
সিংড়া জাতীয় উদ্যান	দিনাজপুর
কাদিগড় জাতীয় উদ্যান	ময়মনসিংহ
আলতাদিঘী জাতীয় উদ্যান	নওগাঁ
বীরগঞ্জ জাতীয় উদ্যান	দিনাজপুর
শেখ জামাল ইনানী জাতীয় উদ্যান	কক্সবাজার

# জাতীয় উদ্যান

★ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য

~~অভয়ারণ্য~~ *Finaly*

পাবলাখালী

টেংরাগিরি ✓

ফাসিয়াখালি ✓

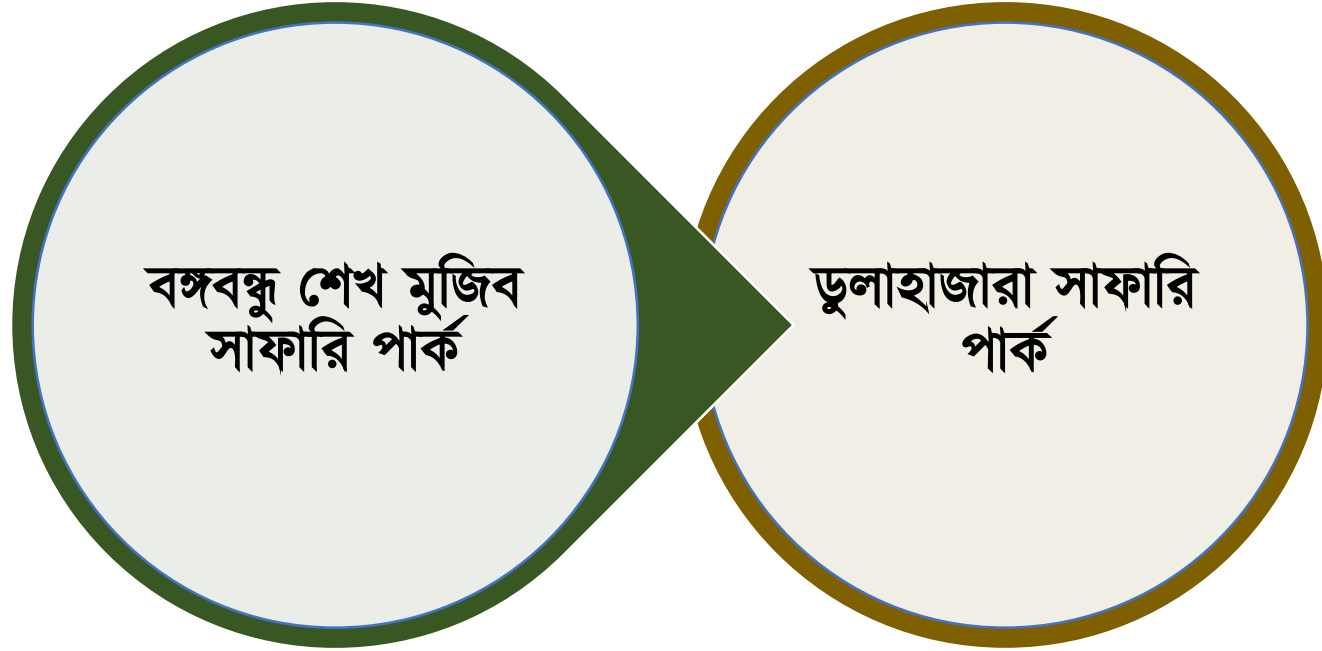
চর কুকরি-মুকরি

~~সৈয়দ~~  
টেকনাফ  
(পূর্বনাম :  
টেকনাফ গেম  
রিজার্ভ)

রেমা-কালেঙ্গা

নগরবাড়ি-  
মোহনগঞ্জ

# সাফারি পার্ক



# ইকো পার্ক

মুর্শিদাবাদ  
মাধবকুণ্ড  
ইকোপার্ক

মাধবকুণ্ড  
ইকোপার্ক

বোটানিক্যাল  
গার্ডেন ও ইকো-  
পার্ক

মধুটিলা ইকোপার্ক

বাঁশখালী  
ইকোপার্ক

কুয়াকাটা  
ইকোপার্ক

টিলাগড় ইকোপার্ক

বাঁর্ষজোড়া  
ইকোপার্ক

যমুনা সেতু পশ্চিম  
পাড় ইকোপার্ক

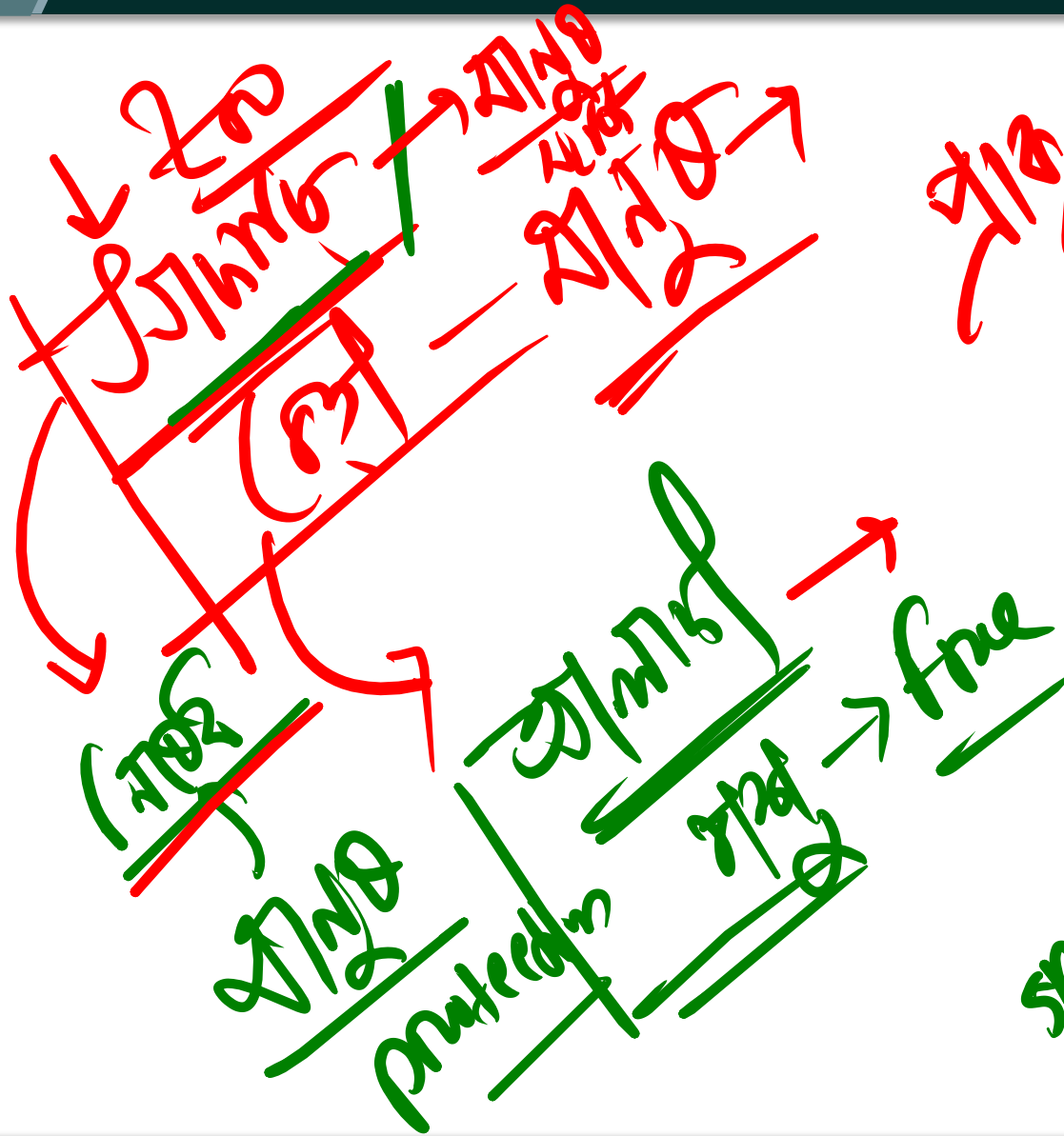
পিরোজপুর  
রিভারভিউ

চরমুগুরিয়া  
ইকোপার্ক

বগুড়া

উদ্ভিদ  
সংরক্ষণ  
কেন্দ্র

# বোটানিক্যাল গার্ডেন



संज्ञा  
कोश

कोश  
शब्द

शब्दकोश  
कोश

शब्दकोश

Info.  
A

कोश

कोश  
कोश

National B. S.  
कोश

शब्दकोश  
कोश

## POLL QUESTION-03

- ★ চিরহরিৎ বৃক্ষের বনভূমি নিচের কোন জেলায় দেখা যায়?
- a) কুমিল্লা
  - b) বরিশাল
  - c) টাঙ্গাইল
  - d) বান্দরবান

# বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ➔ বাংলাদেশের কয়টি জেলার সাথে ~~সুন্দরবন~~ সংযুক্ত আছে? [৪৫তম বিসিএস]
- (ক) ৪ (চার) টি (খ) ৫(পাঁচ) টি (গ) ৬ (ছয়) টি (ঘ) ৭ (সাত) টি
- ➔ দেশের কোন জেলায় সর্ববৃহৎ সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত? [৪৫তম বিসিএস]
- (ক) চট্টগ্রাম (খ) ফেনী (গ) নরসিংদী (ঘ) ~~ময়মনসিংহ~~
- ➔ বাংলাদেশে ~~বন~~ গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [৪৫তম বিসিএস]
- (ক) রাজশাহী (খ) কুমিল্লা (গ) চট্টগ্রাম (ঘ) গাজীপুর
- ➔ বাংলাদেশের ~~মাংস~~ প্রজাতি গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত? [৪৫তম বিসিএস]
- (ক) চাঁদপুর (খ) ফরিদপুর (গ) ~~ময়মনসিংহ~~ (ঘ) ভোলা
- ➔ বাংলাদেশের প্রধান ~~খনিজ~~ সম্পদ কোনটি? [৪৫তম বিসিএস]
- (ক) কয়লা (খ) ~~প্রাকৃতিক~~ গ্যাস (গ) চুনাপাথর (ঘ) চীনামাটি
- ➔ ইউরিয়া সারের কাঁচামাল কী? [৪৫তম বিসিএস]
- (ক) প্রাকৃতিক গ্যাস (খ) চুনাপাথর (গ) ~~মিথেন~~ গ্যাস (ঘ) ইলমেনাইট

# বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

➔ 'বলাকা' কোন ফসলের একটি প্রকারঃ

(ক) ধান

~~(খ) গম~~

(গ) পাট

(ঘ) টমেটো

[৪৩তম বিসিএস]

➔ নিম্নোক্ত কোন সালে কৃষিশুমারী অনুষ্ঠিত হয়নি?

(ক) ১৯৭৭

(খ) ২০০৮

~~(গ) ২০১৫~~

(ঘ) ২০১৯

[৪৩তম বিসিএস]

➔ ম্যানিলা কোন ফসলের উন্নত জাত?

(ক) তুলা

~~(খ) তামাক~~

(গ) পেয়ারা

(ঘ) তরমুজ

[৪৩তম বিসিএস]

~~➔~~ বাংলাদেশের প্রথম সামুদ্রিক গ্যাসক্ষেত্র কোনটি?

(ক) হাতিয়া প্রণালী

(খ) জাফোর্ড পয়েন্ট

~~(গ) সাঙ্গু ভ্যালি~~

(ঘ) মাতারবাড়ি

[৪২তম বিসিএস]

➔ কৃষিক্ষেত্রে রবি মৌসুম কোনটি?

~~(ক) কার্তিক-ফাল্গুন~~

(খ) চৈত্র-বৈশাখ

(গ) ভাদ্র-অগ্রহায়ণ

(ঘ) শ্রাবণ-আশ্বিন

[৪২তম বিসিএস]

➔ বাংলাদেশে প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারী প্রতিষ্ঠান-

(ক) BARI

(খ) BRRI

~~(গ) BADC~~

(ঘ) BINA

[৪২তম, ৩৭তম বিসিএস]

# বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ➔ বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত? [৪০তম, ১১তম বিসিএস]  
(ক) সিলেটের বনভূমি (খ) পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি  
(গ) ~~ভাওয়াল~~ ও ~~মধুপুরের~~ বনভূমি (ঘ) খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি
- ➔ ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? [৩৬তম বিসিএস]  
(ক) ঢাকায় (খ) খুলনায় (গ) নারায়ণগঞ্জে (ঘ) ~~চাঁদপুরে~~
- ➔ সুন্দরবন-এর কত শতাংশ বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমার মধ্যে পড়েছে? [৩৬তম বিসিএস]  
(ক) ৫০% (খ) ৫৮% (গ) ~~৬২%~~ (ঘ) ৬৬%
- ➔ সুন্দরবনে বাঘ গণনায় ব্যবহৃত হয়- [৩৬তম বিসিএস]  
(ক) ~~পাগ-মার্ক~~ (খ) ফুটমার্ক (গ) GIS (ঘ) কোয়ার্ডবেট
- ➔ ম্যানগ্রোভ কি? [৩৫তম বিসিএস]  
(ক) কেওড়া বন (খ) শালবন (গ) ~~উপকূলীয়~~ বন (ঘ) চিরহরিৎ বন
- ➔ বাগদা চিংড়ি কোন দশক থেকে রপ্তানি পণ্য হিসেবে স্থান করে নেয়? [৩৫তম বিসিএস]  
(ক) পঞ্চাশ দশক (খ) ষাট দশক (গ) সত্তর দশক (ঘ) ~~আশির~~ দশক

BCS কঠিন নয়;  
প্রস্তুতি যদি গোছানো হয়