

Welcome

৫০তম বসিগ্রন্থ শ্রিলি ফুল কোর্স

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

✓ লেকচার: ১৩

✓ টপিক: বাংলাদেশের মৎস্য সম্পদ, বাংলাদেশের প্রাণী সম্পদ, খনিজ সম্পদ, সুন্দরবন, জাতীয় উদ্যান, বন্য প্রাণীর অভয়ারণ্য, ইকো ও সাফারি পার্ক।



উত্তরণ

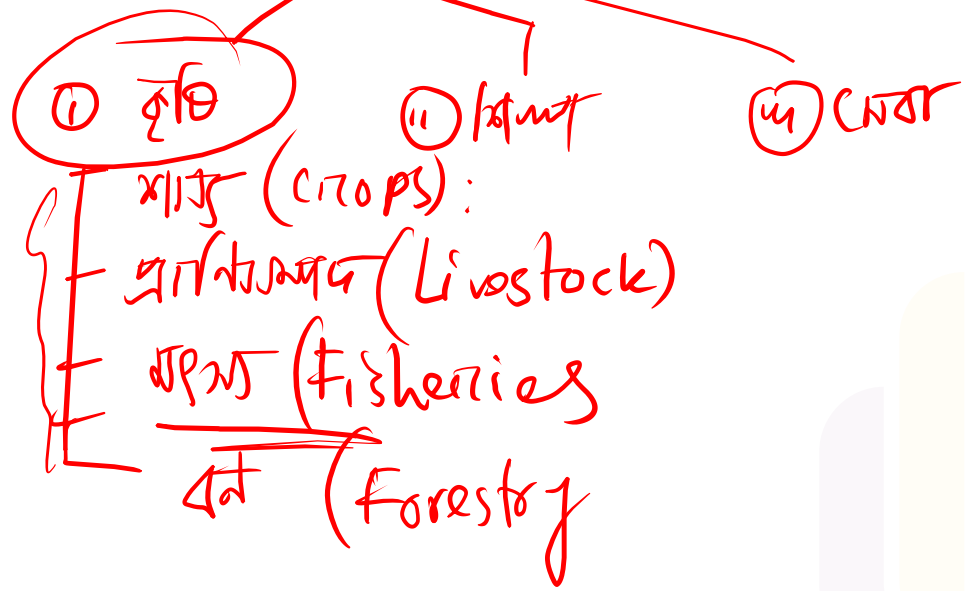
কারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

www.uttoron.academy



*

বাংলাদেশের - ঐর্থনীতি



২০২৪-২৫ FY → GDP - \uparrow মৎস্য খাত → 2.53% (BER-2025)
 " → উপপাদিত মাহেরে পালংগ = 52.56 লাখ মে. টন

ନଦୀଂ ସାଧ ଓଡ଼ିଆଦାନ ବୀର୍ଷ ଭୟା = ଭୋମା

ସୁକାଂଂ ୫ ୫ ୫ ୫ = ସ ପଂସାସାହି

ଚିଂଡ଼ି ୫ ୫ ୫ = ସାଠସୀଠ

ইউনাইটেড ন্যাশনালস — ৬৫:

① চাঁদপুকুর: মেঘনা

② বেলা: "

③ সীতাপুর: "

④ সতীসতপুকুর: পদ্মা

⑤ গণেশপুর: মেঘনা

⑥ মধুপাটনামা: চৌদ্দগ্রাম নদী

GDP তে ইউনাইটেড ন্যাশনালস ১%

চাঁদপুকুর = ইলেক্ট্রিক্যাল সার্ভিস

* মোট ইউনাইটেড ৬০% ইলেক্ট্রিক্যাল
৬০ = ৩০% ইলেক্ট্রিক্যাল

* মোট ইলেক্ট্রিক্যাল ইউনাইটেড ১০.৫৫%
৩০% ইউনাইটেড (২৫%)

ইউনাইটেড ন্যাশনালস
ন্যাশনালস
ইলেক্ট্রিক্যাল সার্ভিস



□ চিংড়ি

বাংলাদেশের চিংড়ি সম্পদ White Gold.

* বার্নিকিয়ার লক্ষণে বাগদা চিংড়ি চাও সুলভ ২৫ = ২০১৬ মসেল.

সুলভ (কুদত মসেল) → চিংড়ি চাও (৬ মসেল) মসে সুলভ মসেল ২০১৬ মসেল.

* বাগদা - লোনা, গলদা = সাদা

বাগদা = Black Tiger

↳ ২০২২ মসেল ২৪ April - ৬১ স্ট্রীট মসেল





✓ মৎস্য প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (FTI)

চাঁদপুর । স্বল্পমাত্রা মৎস্য প্রশিক্ষণ কেন্দ্র ।

বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট (BFRI)

1984 - মুর্শিদাবাদ - ৫টি সূচনা (১৯৮৫)
2020 = স্বল্পমাত্রা কেন্দ্র (সূচনা ১৯৮৫)

✓ বাংলাদেশ মৎস্য উন্নয়ন কর্পোরেশন (BFDC)

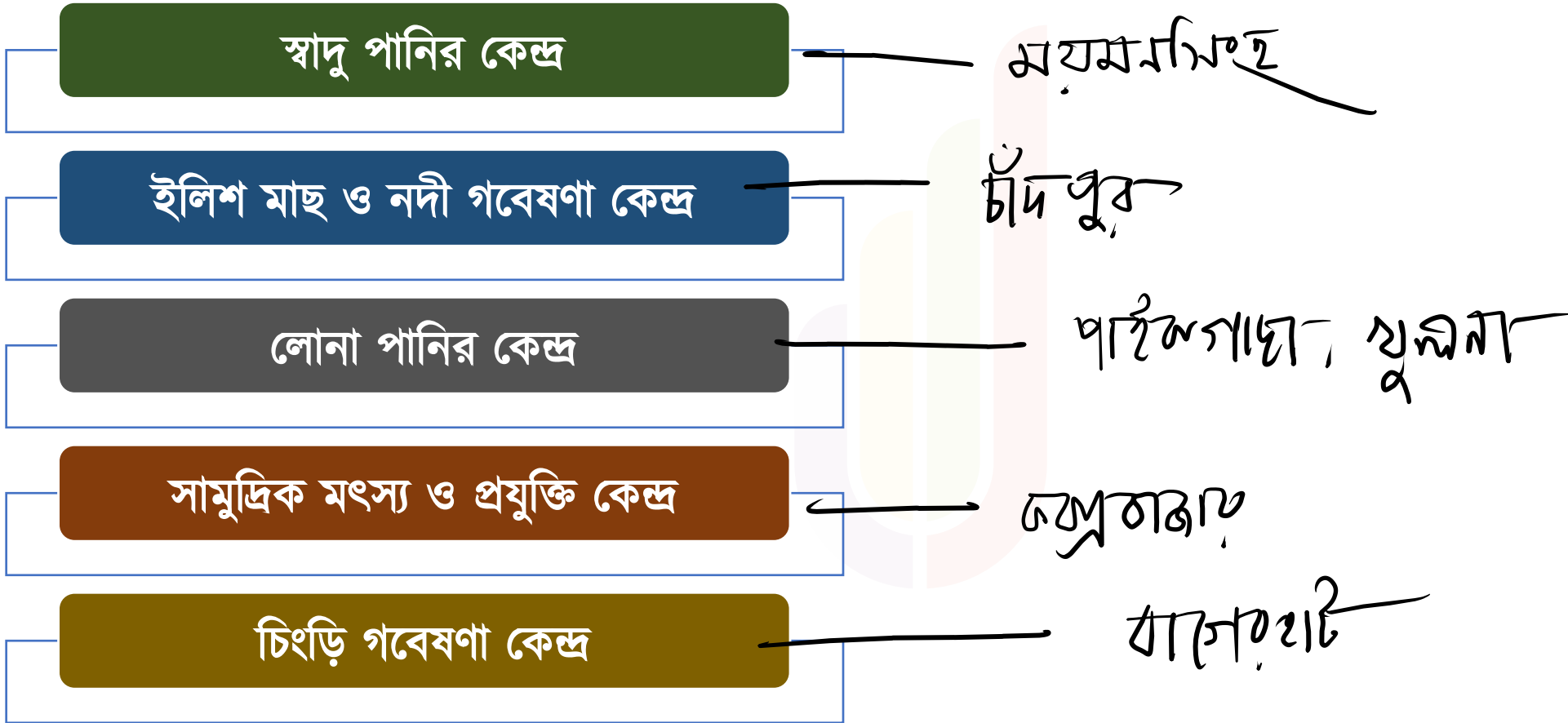
1964 - ঢাকা - HQ = মার্কিন
[মৎস্য হ্রদ তৈরি করতে মৎস্য উন্নয়নে
ব্যয়সহায়তা করে এবং মৎস্য উন্নয়ন কেন্দ্র
স্বল্পমাত্রা কেন্দ্র

✓ মেরিন ফিসারিজ একাডেমি

1973 - চট্টগ্রামে প্রতিষ্ঠিত হয়।



□ BFRI পরিচালিত গবেষণা কেন্দ্র- ৫টি





(Livestock)



BEL-2025 → 2024-25 FY → ~~প্রাণ~~ GDP-তে
প্রাণিসম্পদের অবদান: 1.81% । প্রকৃতকৃত যত্ন 23.19%।

এসবের বেশি পরিশোধিত খেতাবের ম/চ = USA

কৃষিক্ষেত্রে প্রাণিসম্পদের অবদান = 16.58%

সমসাময়িক উৎপাদন বাংলাদেশের ~~অর্থ~~ অবদান = 12%

এসময় ~~সংস্থা~~ ~~বাংলা~~ উৎপাদনে = 4% / 8%

এসময় দুগ্ধ ~~দ~~ = 2%

শ্রীকৃষ্ণ-বৈষ্ণৱ-দ্বৈতত্ব-সম্বন্ধ = কৃষ্ণিয়া শ্ৰেণ ন্যসে বচিচি।

যমুনা-বাহি = বাম-দ্বৈত

বাম = ৪৬

দক্ষিণ = ৫৪

বাম = পাতনা ৬ অক্ষয়গঙ্গা ক্রিয়া



□ বিভিন্ন প্রাণীর প্রজনন কেন্দ্র

✓ হরিণ (চকোরিয়া, কক্সবাজার)

✓ কুমির (করমজল, সুন্দরবন)

✓ বন্য প্রাণী (ডুলাহাজরা, কক্সবাজার)

✓ মহিষ (ফকিরহাট, বাগেরহাট)

✓ গরু (সাভার, ঢাকা)

✓ ছাগল (টিলাগড়, সিলেট)



□ 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	ভালুকা, ময়মনসিংহ ✓



বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ



Map

= প্রাকৃতিক উৎস





□ প্রাকৃতিক গ্যাস : প্রধান উৎসাদান: মিথেন গ্যাস (CH_4)

বিদ্যুৎ উৎপাদনে এখানে বেশ ব্যবহৃত হয় = প্রাকৃতিক গ্যাস

বাংলাদেশে আবিষ্কৃত গ্যাসক্ষেত্র



① সুবর্ণা-চৌমুর

- * উত্তর-পূর্বাঞ্চল, ফাল্গুনা, কুমিল্লা ও বি.এল.ডি.এ
- * অ্যান্টি (কুমিল্লা-মুন্সিরাবাদ)
- * গ্যাস উৎপাদন ক্ষমতা



② বেঙ্গল চৌমুর

- * ব-দ্বীপ
- * (মুন্সিরাবাদ-কুমিল্লা)
- * (বেঙ্গল গ্যাস ক্ষেত্র-উৎপাদিত হচ্ছে)



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

(মোট গ্যাসপ্রাপ্ত = ২০ টি [২০ টি = (বিশোধিত) - ২০২৬

* সর্বমোট সীমা (গ্যাসের ক্ষমতা = ২০১০ টন।

২০২০-২৪ FY = মোট স্কুট = ৬০ tcf

ব্যয়/উৎপাদন = ২২ u

সর্বমোট স্কুট = ৮ tcf.

* ২০২৪ - ১ টন - উৎপাদন = ২ tcf (স্কুট সীমা)

সংস্কার — (১ম স্তর) অনুসন্ধান ও খনি
সংখ্যা = ৪৬ টি
সংস্কার = ২২
উৎপাদন ক্ষমতা = ২৩ টি

সংস্কার (১ম স্তর) অনুসন্ধান ও উৎপাদন = BAPEX (১৯৮৯ গঠিত)
Bangladesh Petroleum Exploration and Production
Company Ltd.

ଶ୍ରୀମତୀ ମାମୁଲୀ = 1955 - ଫାଲ୍‌ଗୁଣ ଧର୍ମପୁତ୍ର ଧର୍ମପୁତ୍ର ଧର୍ମ
 1957 = ଶ୍ରୀମତୀ ମାମୁଲୀ ଧର୍ମପୁତ୍ର

ଶ୍ରୀମତୀ ମାମୁଲୀ = ଫାଲ୍‌ଗୁଣ
 ଧର୍ମପୁତ୍ର = ଧର୍ମ

ଧର୍ମପୁତ୍ର ମାମୁଲୀ = ① ମାମୁଲୀ ② ଧର୍ମପୁତ୍ର
 ଧର୍ମପୁତ୍ର ମାମୁଲୀ ଧର୍ମପୁତ୍ର

ଧର୍ମପୁତ୍ର ମାମୁଲୀ ଧର୍ମପୁତ୍ର ମାମୁଲୀ = 41% = ଧର୍ମପୁତ୍ର ଧର୍ମପୁତ୍ର
 19% = ଧର୍ମପୁତ୍ର-ଧର୍ମ
 18% = ଧର୍ମପୁତ୍ର



□ কয়লা : ৫ টি খেলা দেখে কার্যকর ২০।

সুদক্ষ = ১৭৬২ → ডামানগঞ্জ, কক্সবাজার

খাদ্যের মজাদার হে = বড়পুড়াপুর, দিনাজপুর।



খেলা: ৭ খণ্ড: ① অ্যানথ্রাসাইট : ৪৬% - ৭৪% কার্বন - শর্ক ৬ থেকে

② গিটামার : ৬৭% - ৮৬% = বাংলাদেশে মজাদার গিটামার খেলা।

③ মার্চ-গিটামার : ০৫

④ লিগনাইট : বাদামী খেলা, ২৫% - ৪৫% (চিদ্রা খেলা স্থানীয়)

⑤ পীট (Peat) : খেলা মজাদার প্রাকৃতিক গ্যাস।



□ বিদ্যুৎ :

এবং শক্তি (পেট্রোল) = শক্তি জরুরি (১৩২০ MW)

শক্তি হ্রাস = আধুনিক (১৬৪৭ MW)



শক্তি হ্রাসের কারণে





বিদ্যুৎকেন্দ্রের প্রকৃতি	✓ প্রথম বিদ্যুৎকেন্দ্র	অবস্থান
✓ পানি বিদ্যুৎকেন্দ্র	✓ <u>কর্ণফুলী পানি বিদ্যুৎকেন্দ্র</u>	✓ কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি
✓ পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র	✓ <u>রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র</u>	✓ ঈশ্বরদী, পাবনা
✓ সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র	✓ <u>নরসিংদী সৌর বিদ্যুৎকেন্দ্র</u>	✓ করিমপুর ও নজরপুর, নরসিংদী
✓ গ্যাসচালিত বিদ্যুৎকেন্দ্র	✓ <u>হরিপুর বিদ্যুৎকেন্দ্র</u>	সিলেট
✓ কয়লা বিদ্যুৎকেন্দ্র/ <u>তাপ বিদ্যুৎকেন্দ্র</u>	✓ <u>বড়পুকুরিয়া বিদ্যুৎকেন্দ্র</u>	✓ বড়পুকুরিয়া, দিনাজপুর
✓ <u>বায়ু বিদ্যুৎ</u>	✓ বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প	সোনাগাজী, ফেনী

❖ বাংলাদেশের বৃহত্তম সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র - তিস্তা সোলার লিমিটেড, গাইবান্ধা (উৎপাদন ক্ষমতা: ২০০ মেগাওয়াট)।
 স্টান্ডার্ড প্রকল্প উপকেন্দ্র



অন্যান্য খনিজ সম্পদ

<p><u>খনিজ লোহা</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশের প্রথম লৌহখনি দিনাজপুর জেলার <u>হাকিমপুর উপজেলার ইসবপুর গ্রামে</u> অবস্থিত। খনিটির আকরিকে <u>থাকা লোহার পরিমাণ ৬৫%</u> উপরে।
<p><u>কঠিন শিলা</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> দিনাজপুর জেলার <u>মধ্যপাড়া</u> নামক স্থানে ও সংলগ্ন এলাকায় কঠিন শিলার সন্ধান পাওয়া গিয়েছে।
<p><u>খনিজ তেল</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশে ২টি খনিজ তেলক্ষেত্র রয়েছে- <u>হরিপুর তেলক্ষেত্র</u> ও <u>বরমচাল তেলক্ষেত্র</u>। ১৯৮৬ সালের <u>২২ ডিসেম্বর</u> সিলেটের হরিপুরে প্রথম তেলক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়। <u>ইস্টার্ন রিফাইনারি লিমিটেড</u> বাংলাদেশের একমাত্র তেল শোধনাগার।
<p><u>তেজস্ক্রিয় বালু</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <u>কক্সবাজারের সমুদ্র</u> সৈকতে পাওয়া যায়। এদের <u>কালো সোনা</u> বা <u>ব্ল্যাক গোল্ড</u> বলা হয়।
<p><u>ইউরেনিয়াম</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <u>মৌলভীবাজারের কুলাউড়া পাহাড়ে</u> ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া যায়।
<p><u>খনিজ বালি</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <u>টেকনাফ</u> ও <u>কুতুবদিয়ায়</u> প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়।



বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ



<p>চীনা মাটি</p>	<ul style="list-style-type: none"> নেত্রকোণা জেলার <u>দুর্গাপুর</u>, <u>বিজয়পুর</u>, <u>গোপালপুর</u>, শেরপুর জেলার <u>নালিতাবাড়ী</u>, ময়মনসিংহ জেলার <u>ধোবাউড়া চট্টগ্রামের হাইটগাঁও</u> ও <u>সাতকানিয়া</u>, দিনাজপুরের <u>মধ্যপাড়া</u>, <u>বড়পুকুরিয়া</u> ও <u>দীঘিরপাড়া</u> এবং <u>নওগাঁ জেলার পত্নীতলায়</u> চীনা মাটি/শ্বেতমৃত্তিকা/সাদা মাটির সন্ধান পাওয়া যায়। সিরামিক শিল্পের <u>কাঁচামাল</u> হিসেবে চীনা মাটি ব্যবহৃত হয়।
<p>চূনাপাথর</p>	<ul style="list-style-type: none"> <u>টাকের হাট</u>, <u>জাফলং</u>, <u>ভাঙ্গার হাট</u>, <u>জকিগঞ্জ</u>, <u>লালঘাট</u>, <u>সেন্টমার্টিন</u>, <u>নওগাঁ জেলার বদলগাছী উপজেলায়</u> চূনাপাথর পাওয়া যায়। সিমেন্টের প্রধান <u>কাঁচামাল</u> চূনাপাথর।
<p>গন্ধক/সালফার</p>	<ul style="list-style-type: none"> <u>কক্সবাজারের কুতুবদিয়ায়</u> পাওয়া যায়।
<p>কাঁচবালি/সিলিকা বালি</p>	<ul style="list-style-type: none"> হবিগঞ্জের <u>শাহজি বাজার</u>, শেরপুর, কুমিল্লার <u>চৌদ্দগ্রামে ভূ-পৃষ্ঠে</u> ও <u>ভূ-পৃষ্ঠের স্বল্প গভীরতায়</u> কাঁচবালির মজুত রয়েছে। এ <u>বালি কাঁচ তৈরির ক্ষেত্রে অত্যন্ত উপযোগী</u>।
<p>তামা</p>	<ul style="list-style-type: none"> <u>রংপুর জেলার রানীপুকুরে</u>, <u>দিনাজপুরের মধ্যপাড়ায়</u> তামার সন্ধান পাওয়া গেছে।



বিভাগ - ১৩৯৮০ বর্গ কিলোমিটার = চট্টগ্রাম

জাতীয় বৃক্ষমেন্দর = ২২২৪ মাল (যেহ চানু = প্রসিদ্ধ)

বাংলাদেশের মোট বনাঞ্চল $\left\{ \begin{array}{l} \text{উপম} \\ \text{কার্যকর} \end{array} \right.$ - ২০.৫৮%

২০০৭
উপম
= ২৫.১%

FAO 10.53%

(Global Forest Resources Assessment - 2015)

প্রয়োজনীয় বনভূমি হারাৎ = ৭ টি জেলায়
২৮ টি জেলায় জায় বর্ধিত বনভূমি হয়।



পার্বত্য চট্টগ্রাম বনভূমি

Tourist Spots:

ଅନୁଗୋପ, ଖୋର୍ଦ୍ଧା, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ପିପିଲି, ପାଟଣା

ଅନୁଗୋପ ଓ ଅନୁଗୋପ ଉପାଦାନ

ଗାହକ ନାମ - ବ୍ୟକ୍ତି
ସୁନ୍ଦରୀ - ଇଣ୍ଡିଆନ - ଲାଲକା, ମିଶ୍ର ଓ ଚାନ୍ଦିଆ ଉପାଦାନ
(ଗାହକ) = ଉପାଦାନ

ଗାହକ = ମିଶ୍ର ଉପାଦାନ

ସୁନ୍ଦରୀ = ଲାଲକା ଉପାଦାନ

(ଗାହକ) = ସୁନ୍ଦରୀ ଉପାଦାନ ଲାଲକା ଉପାଦାନ

(ଉପାଦାନ) = ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ

ସୁନ୍ଦରୀଗଡ଼ (ଘର) = ୨୫ (ଘର)

ସୁନ୍ଦରୀଗଡ଼ ପୁରୀ = ଚିନ୍ତାମଣି ପୁରୀ (ଫୁଲ = 100 ଲକ୍ଷ) - ଚନ୍ଦ୍ରପାଲ ଲକ୍ଷ

ବାଧ୍ୟାୟ ଗୁଣ୍ଡିଚା = ଗାନ୍ଧୀ ଗୁଣ୍ଡିଚା

୨୦୧୦ - ଗାନ୍ଧୀ ଗୁଣ୍ଡିଚା

୨୦୧୫ - ଗାନ୍ଧୀ ଗୁଣ୍ଡିଚା = ଗାନ୍ଧୀ ଗୁଣ୍ଡିଚା = ୨୨୦

UNESCO - ସୁନ୍ଦରୀଗଡ଼ = World Heritage = ଗୁଣ୍ଡିଚା = ୬ ଲକ୍ଷ, ୧୦୦୦

ସୁନ୍ଦରୀଗଡ଼ = ସୁନ୍ଦରୀଗଡ଼ = ଗାନ୍ଧୀଗଡ଼ = ୧୫୦ ଲକ୍ଷ = ୨୨ (୧୫, ୨୨୦୨)



জাতীয় উদ্যান (১৮/৬)

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
নবাবগঞ্জ 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



বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য (২০১৫)



কারিগর এন্ড স্কিলস একাডেমি

নাম	অবস্থান	তথ্য
পাবলাখালী	রাঙামাটি জেলায়	<ul style="list-style-type: none"> হাতিসহ প্রায় কয়েক হাজার প্রজাতির বন্যপ্রাণী আর পাখির বসবাস। জলাভূমি হিসেবেও জায়গাটি গুরুত্বপূর্ণ।
✓ টেকনাফ (পূর্বনাম: <u>টেকনাফ গেম রিজার্ভ</u>)	কক্সবাজারের টেকনাফে	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশের একমাত্র <u>গেম রিজার্ভ</u> বন। নাইটং পাহাড়, কুদুম গুহা, কুঠি পাহাড় প্রভৃতি আকর্ষণীয় স্থান। ১০০০ ফুট উঁচু তৈঙ্গা চূড়া।
✓ টেংরাগিরি	বরগুনা জেলায়	<ul style="list-style-type: none"> এর স্থানীয় নাম <u>ফাতরার বন</u> ও অনেকের কাছে <u>পাথরঘাটার বন</u> কিংবা <u>হরিণঘাটার বন</u> নামে পরিচিত।
রেমা-কালেঙ্গা	হবিগঞ্জ জেলার চুনারুঘাট উপজেলায়	<ul style="list-style-type: none"> এটি দেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য এবং জীব ও উদ্ভিদ বৈচিত্র্যে দেশের সবচেয়ে সমৃদ্ধ বনাঞ্চল।
ফাসিয়াখালি	কক্সবাজার জেলায়	<ul style="list-style-type: none"> বিচরণকারী এশীয় হাতির দেখা পাওয়া যায়।
নগরবাড়ি-মোহনগঞ্জ	পাবনা জেলায়	<ul style="list-style-type: none"> শুশুক বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য
✓ <u>চর কুকরি-মুকরি</u>	বৃহত্তম দ্বীপ <u>ভোলা জেলায়</u>	<ul style="list-style-type: none"> এ বনে রয়েছে <u>১৫ হাজারেরও বেশি হরিণ</u>। 



সাফারি পার্ক



উত্তরণ
কারিগর এন্ড স্কিলস একাডেমি

- সাফারী পার্কে বন্যপ্রাণিসমূহ উন্মুক্ত অবস্থায় বনজঙ্গলে বিচরণ করবে এবং মানুষ সতর্কতার সহিত চলমান যানবাহনে করে ভ্রমণ করতে পারবে।

নাম	অবস্থান	তথ্য
✓ গাজীপুর সাফারী পার্ক	গাজীপুর জেলার শ্রীপুর উপজেলাধীন <u>মাওনা</u> <u>ইউনিয়নে</u>	▪ সাফারী পার্কটি দক্ষিণ <u>এশীয় মডেল</u> বিশেষ করে <u>থাইল্যান্ডের সাফারি ওয়ার্ল্ড</u> এর সাথে সামঞ্জস্য রেখে স্থাপন করা হয়েছে। <u>এছাড়াও ইন্দোনেশিয়ার বালি সাফারি পার্কের</u> কতিপয় ধারণা সন্নিবেশিত করা হয়েছে।
✓ <u>ডুলাহাজার সাফারি পার্ক</u>	✓ <u>কক্সবাজার জেলা</u> <u>ডুলাহাজার</u>	▪ দেশের <u>প্রথম সাফারি পার্ক</u> । <u>ডুলাহাজার সাফারি পার্ক</u> মূলত <u>হরিণ প্রজনন কেন্দ্র</u> হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়।



ইকো পার্ক



উত্তরণ
কারিগর এবং স্কিলস একাডেমি

নাম	অবস্থান	তথ্য
✓ মাধবকুণ্ড ইকোপার্ক	মৌলভীবাজার জেলার বড়লেখা উপজেলার কাঁঠালতলিতে	এই ইকোপার্কের অন্যতম আকর্ষণ হলো মাধবকুণ্ড জলপ্রপাত, পরিকুণ্ড জলপ্রপাত, শ্রী শ্রী মাধবেশ্বরের তীর্থস্থান, এবং চা বাগান।
✓ বোটানিক্যাল গার্ডেন ও ইকো-পার্ক	চট্টগ্রামের সীতাকুণ্ড উপজেলায়	চন্দ্রনাথ পাহাড়ের পাদদেশে ১৯৯৮ সালে এই বোটানিক্যাল গার্ডেন ও ইকোপার্ক প্রতিষ্ঠিত হয়। এ পার্কটির মূল আকর্ষণ চন্দ্রনাথ মন্দির।
মধুটিলা ইকোপার্ক	শেরপুর জেলার নালিতাবাড়ী উপজেলায়	
বাঁশখালী ইকোপার্ক	চট্টগ্রাম জেলার বাঁশখালী উপজেলায়	



ইকো পার্ক



নাম	অবস্থান	তথ্য
✓ কুয়াকাটা ইকোপার্ক	পটুয়াখালী জেলার কলাপাড়া উপজেলায়	
✓ টিলাগড় ইকোপার্ক	<u>সিলেট</u> জেলার টিলাগড় এলাকায়	চিরসবুজ জায়গাটিতে <u>লাক্কাতুরা চা বাগান</u> ছাড়াও <u>রয়েছে শেভরন গ্যাসক্ষেত্র</u> ।
বর্ষিজোড়া ইকোপার্ক	মৌলভীবাজার জেলায়	
✓ যমুনা সেতু পশ্চিম পাড় ইকোপার্ক	<u>সিরাজগঞ্জ</u> জেলার সয়দাবাদ এলাকায়	<u>যমুনা ইকোপার্ক</u> নামেও পরিচিত।
পিরোজপুর রিভারভিউ	পিরোজপুরের বলেখর নদীর তীরে	পিরোজপুর ডিসি পার্ক নামেও পরিচিত
চরমুণ্ডুরিয়া ইকোপার্ক	ঢাকা বিভাগের মাদারীপুর জেলায়	বানরের আবাসস্থল হিসেবে পরিচিত।

ଅମ୍ଳଜଳ- ଅଳ୍ପ ଜଳ = 1 ଲି

ଅମ୍ଳଜଳ, ବିଶାଳ ଜଳ = 2 ଲି

ଢଳିତ ଜଳ = 2 ଲି

ଅମ୍ଳଜଳ = 1 ଲି



বাংলাদেশের প্রথম আন্তর্জাতিক স্তরে স্থাপিত সর্বশ্রেষ্ঠ
গার্ডেন - BAU Botanical Garden (1961)

National Botanical Garden = Mirpur, Dhaka



প্রসিদ্ধতম → ৫ ৫ = চন্দ্রিকা গার্ডেন
 ৫ গার্ডেন = বাংলাদেশ শান্তি গার্ডেন
 প্রথম প্রকাশিত গার্ডেন = চট্টগ্রাম ,



বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ➔ নিচের কোনটি বাংলাদেশের শিল্প সংক্রান্ত অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড নয়? [৪৮তম বিসিএস]
 (ক) মাছ চাষ (খ) বস্ত্র (গ) পাট (ঘ) সিমেন্ট
- ➔ একটি দেশের মোট আয়তনের কত শতাংশ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? [৪৮তম বিসিএস]
 (ক) ১৫-২০% (খ) ২০-২৫% (গ) ৩০-৩৫% (ঘ) ৩৫-৪০%
- ➔ 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? → গাইবান্ধা [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 মৎস্য প্রজাতি গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত? [৪৫তম বিসিএস]
 (ক) চাঁদপুর (খ) ফরিদপুর (গ) ময়মনসিংহ (ঘ) ভোলা



বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ



➔ বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?

[৪৫তম বিসিএস]

(ক) কয়লা

(খ) প্রাকৃতিক গ্যাস

(গ) চুনাপাথর

(ঘ) চীনা মাটি

➔ ইউরিয়া সারের কাঁচামাল কী?

[৪৫তম বিসিএস]

(ক) প্রাকৃতিক গ্যাস

(খ) চুনাপাথর

(গ) মিথেন গ্যাস

(ঘ) ইলমেনাইট

➔ 'বলাকা' কোন ফসলের একটি প্রকারঃ

[৪৩তম বিসিএস]

(ক) ধান

(খ) গম

(গ) পাট

(ঘ) টমেটো

➔ নিম্নোক্ত কোন সালে কৃষিশুমারী অনুষ্ঠিত হয়নি?

[৪৩তম বিসিএস]

(ক) ১৯৭৭

(খ) ২০০৮

(গ) ২০১৫

(ঘ) ২০১৯

➔ 'ম্যানিলা' কোন ফসলের উন্নত জাত?

[৪৩তম বিসিএস]

(ক) তুলা

(খ) তামাক

(গ) পেয়ারা

(ঘ) তরমুজ

➔ বাংলাদেশের প্রথম সামুদ্রিক গ্যাসক্ষেত্র কোনটি?

[৪২তম বিসিএস]

(ক) হাতিয়া প্রণালী

(খ) জাফোর্ড পয়েন্ট

(গ) সাঙ্গু ভ্যালি

(ঘ) মাতারবাড়ি



বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ➔ কৃষিক্ষেত্রে রবি মৌসুম কোনটি? [৪২তম বিসিএস]
 (ক) কার্তিক-ফাল্গুন (খ) চৈত্র-বৈশাখ (গ) ভাদ্র-অগ্রহায়ণ (ঘ) শ্রাবণ-আশ্বিন
- ➔ বাংলাদেশে প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারী প্রতিষ্ঠান- [৪২তম, ৩৭তম বিসিএস]
(ক) BARI (খ) BRRI (গ) BADC (ঘ) BINA
- ➔ 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%



বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

➔ সুন্দরবনে বাঘ গণনায় ব্যবহৃত হয়-

~~(ক) পাগ-মার্ক~~

(খ) ফুটমার্ক

(গ) GIS

(ঘ) কোয়ার্ডবেট

[৩৬তম বিসিএস]

সামান্য ভ্রান্ত

➔ ম্যানগ্রোভ কি?

(ক) কেওড়া বন

(খ) শালবন

~~(গ) উপকূলীয় বন~~

(ঘ) চিরহরিৎ বন

[৩৫তম বিসিএস]

➔ বাগদা চিংড়ি কোন দশক থেকে রপ্তানি পণ্য হিসেবে স্থান করে নেয়?

(ক) পঞ্চাশ দশক

(খ) ষাট দশক

(গ) সত্তর দশক

~~(ঘ) আশির দশক~~

[৩৫তম বিসিএস]

Thank you

BCS কঠিন নয়;
প্রস্তুতি যদি গোছানো হয়

 Facebook Page
<https://www.facebook.com/uttoronacademy>

 Facebook Group (BCS উত্তরণ)
<https://www.facebook.com/groups/www.uttoron.academy>

 YouTube Channel
<https://www.youtube.com/@Uttoron>

 উত্তরণ
ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

BCS অনলাইন ও অফলাইনের সমন্বয়ে গোছানো প্রস্তুতি
(<https://www.youtube.com/watch?v=MFKW8FSNnPO>)

একটি
দ্রুত-উন্নয়ন
প্রক্রিয়া

 09666775566
 www.uttoron.academy