

৪৬তম বিমিএম নির্ধিত ফুল কোর্স

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

লেখক: ০৯

টপিক:

- ✓ বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ
- ✓ মানবসম্পদ উন্নয়নে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপ, দারিদ্র্য বিমোচন, দারিদ্র্য বিমোচনে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপ। সামাজিক উন্নয়ন সূচকে বাংলাদেশের অগ্রগতি।
- ✓ জনসংখ্যাতত্ত্ব: বাংলাদেশের আদমশুমারি, জনসংখ্যার বৈচিত্র্য, উপজাতিদের অবস্থান এবং সংস্কৃতি।

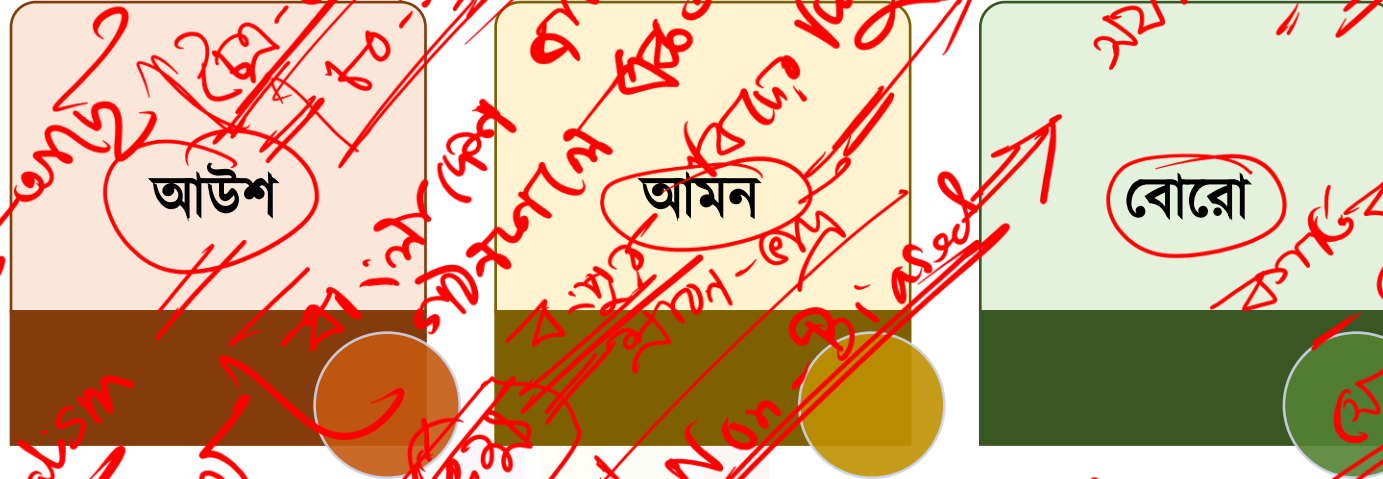
Let's Start the class
at ০৭.০৭ PM (sharp)

SSNTP

Quote of the day
"What you do speaks
so loud that I cannot
hear what you
say."
— Ralph Waldo
Emerson

কৃষি সম্পদ

□ মৌসুম অনুযায়ী বিভিন্ন জাতের ধানের বৈশিষ্ট্য



Script → Map ব্যবহার
Legend ব্যবহার
Blue pen

কৃষি সম্পদ

□ গম

কৃষি সম্পদ

→ কৃষি সম্পদ
সংরক্ষণ

Grain

৩০-৬০ মাসের মধ্যে (গেহুনা)
সর্বশেষ ২০২৪

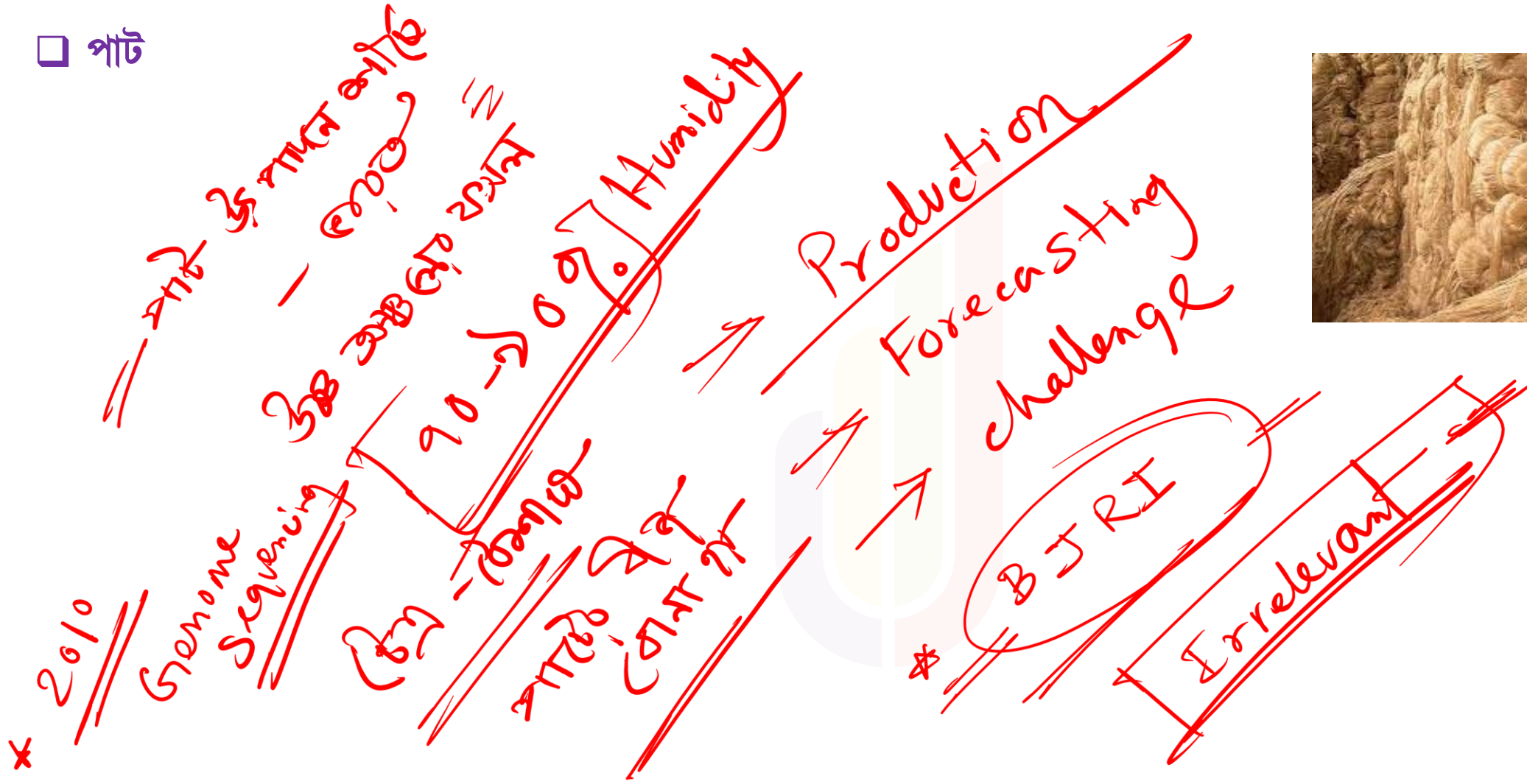
Speculation

* কৃষি
সংরক্ষণ



কৃষি সম্পদ

□ পাট



কৃষি সম্পদ

□ চ

১৪৭০
চম্প্রোগ্রাম
স্বাধীনতা চা বঙ্গবন্ধু
চা বোর্ড - মিলেটে
মামলী হিডায়
২০ ডি
মৌসুমিক
Policy Support
২ ডি



কৃষি সম্পদ

ইক্ষু

1937

ইক্ষু গাছের ৩
সাক্ষরকণ ইক্ষুর

২৫টি চিহ্নিত

২টি চিহ্নিত

২ সাক্ষরকণ - Production capability



রেশম

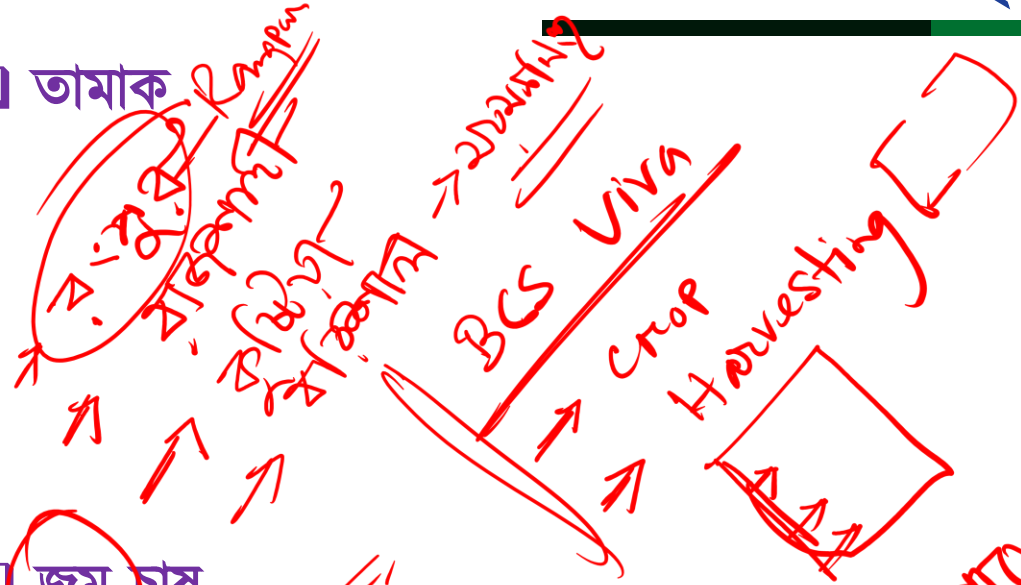
রেশম = মন কেউ
বাঁজিকাশী - ২৫টি চিহ্নিত
গরুদ

Silk City

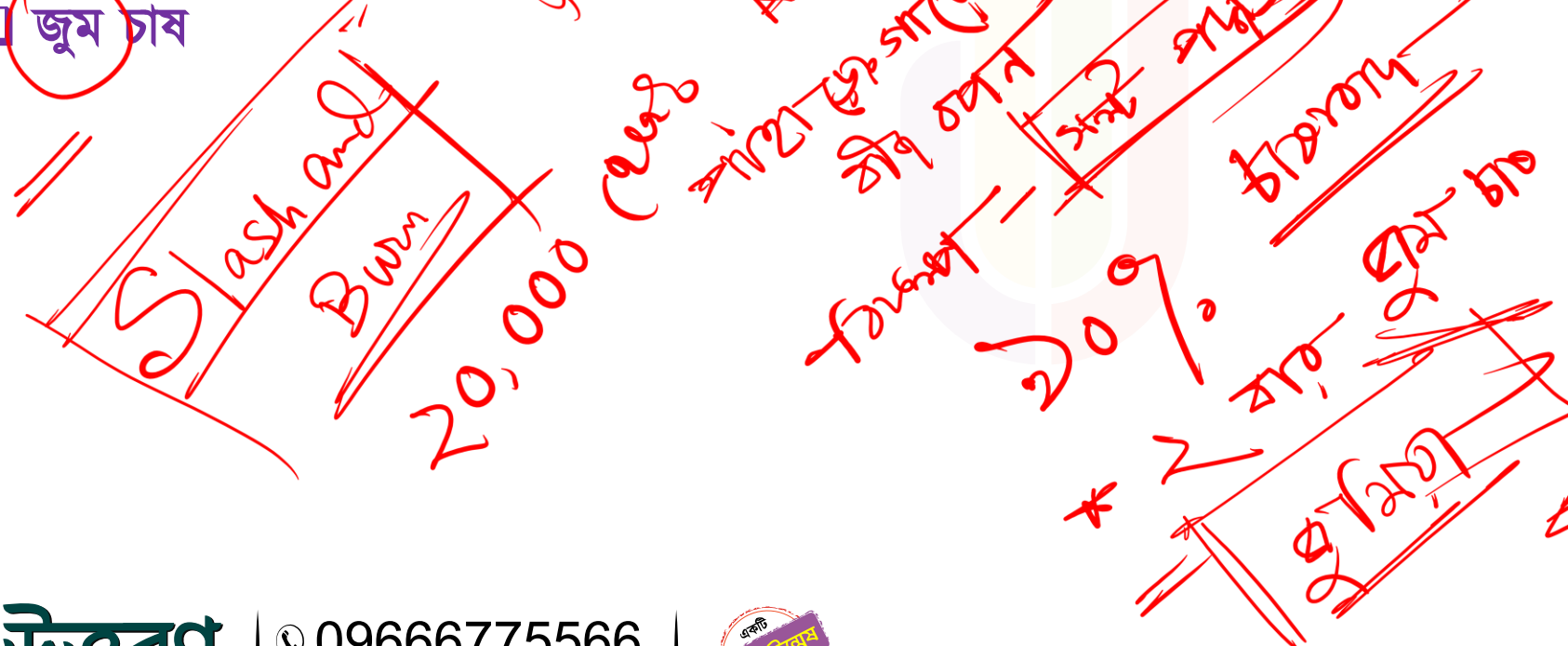


কৃষি সম্পদ

□ তামাক



□ জুম চাষ



বনজ সম্পদ

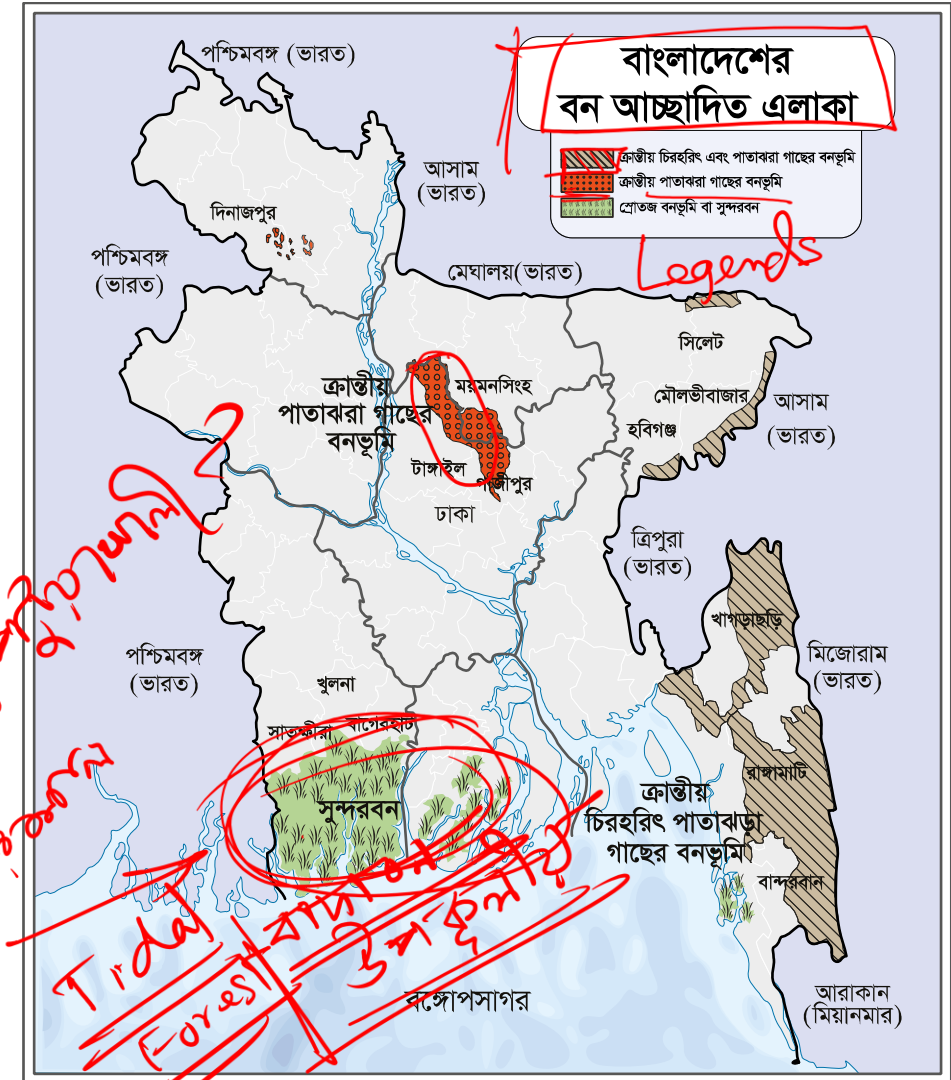
□ বাংলাদেশের বনভূমি

স্রোতজ ম্যানগ্রোভ বা সুন্দরবন ✓✓

ক্রান্তীয় চিরহরিৎ পাতা ঝরা বৃক্ষের বনভূমি ✓✓

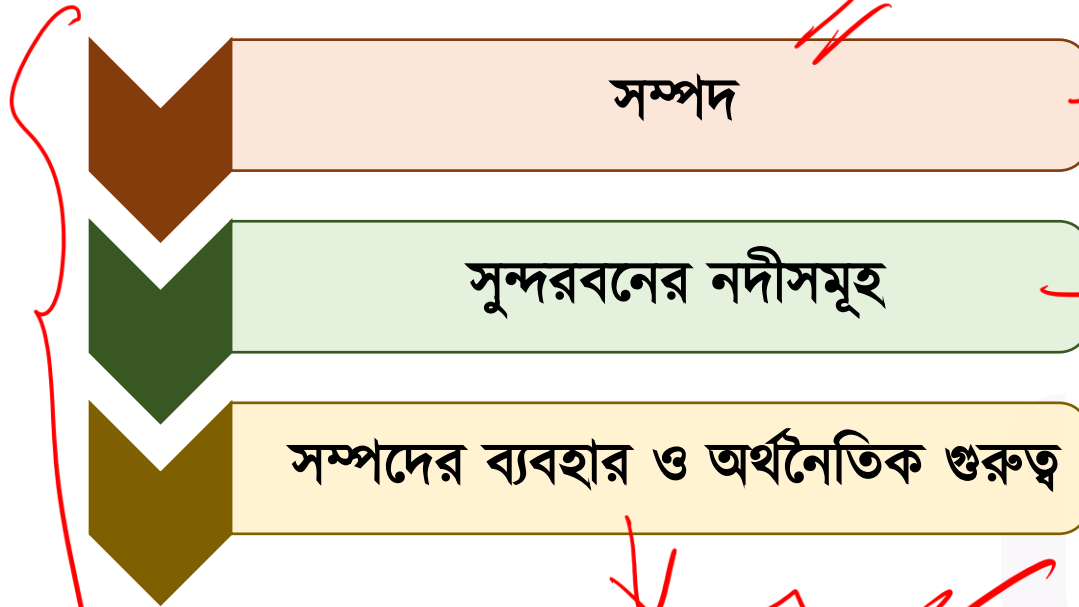
ক্রান্তীয় পতনশীল পত্রযুক্ত বৃক্ষের বনভূমি ✓✓

৬২০
৬৩৭ ৫০০ km
২৪০০ sq. Miles
কোচবিড়
উজদলি (বেঙ্গল সুন্দরবন)
মহান হাজরা
খুলনা
সুন্দরবন
খুলনা - সুন্দরবন -
ককিলদম



বনজ সম্পদ

□ শ্রোতজ ম্যানগ্রোভ বা সুন্দরবন

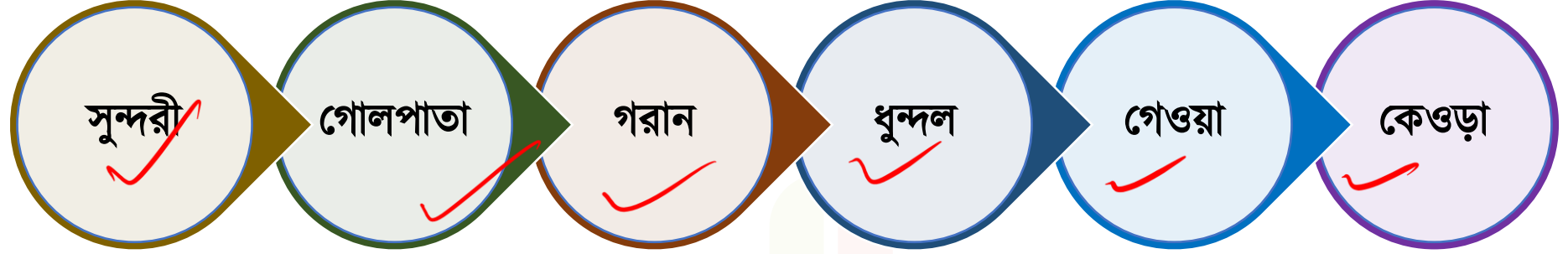


সুন্দরী-
গোড়া
জাতন, কলমে
স্বাস্থ্য-সামগ্রী
বিলাস
ব্যয়মপন
কমেস

হ্যাড্রোলেপ্টা

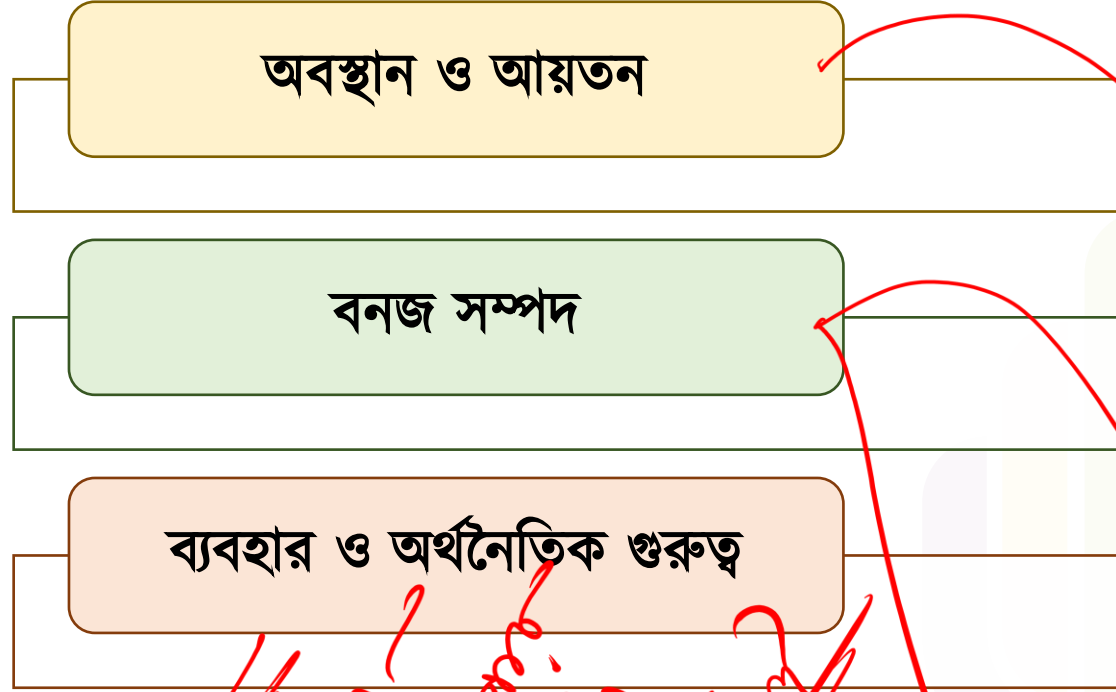
বনজ সম্পদ

□ সুন্দরবনের বিভিন্ন গাছের কাজ



বনজ সম্পদ

□ ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও পাতাঝরা বৃক্ষের বনভূমি



শেষপাশে বনে না
সবসময় গুরুণ থাকে

পার্বত্য
শিলেট
২৪৪২ sq. km

মেডুলা, গার্কিন
চাম্পানিল
শাম, বনভূমি

বাগিচা ও
বনভূমি, বনভূমি

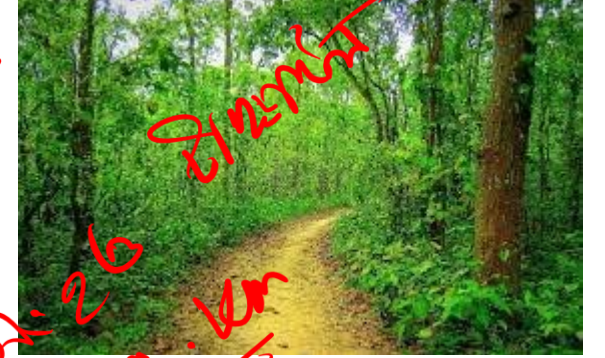
বনভূমি
→ গার্কিন
→ চাম

বনজ সম্পদ

➤ ক্রান্তীয় পতনশীল পত্রযুক্ত বৃক্ষের বনভূমি

মধুপুর ও ভাওয়ালের বনভূমি

রংপুর ও দিনাজপুর জেলার বনভূমি



৩৯০ sq. km
ক্যানন

ক্যানন, গাব্বা, বৈকুন্ঠ, জোড়ামি

বনভূমি

উদ্ভাস ও বৃষ্টি
মুহুরত
মুহুরত

২৬
৪৭০ sq. km

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

□ মৎস্য সম্পদ

মৎস্য
৩.৫২
কৃষিক
GDP
২৬.৫৯



□ বিভিন্ন অর্থবছরে মৎস্য আহরণের পরিমাণ

অর্থবছর	২০০৬-০৭	২০১৮-১৯	২০২০-২১	২০২১-২২	২০২২-২৩	২০২৩-২৪*
অভ্যন্তরীণ জলাশয়	১৯.৫২	৩৭.২৪	৩৯.৪০	৪০.৫৩	৪০.৭৫	৪৩.৯৮
সামুদ্রিক	৪.৮৭	৬.৬০	৬.৮১	৭.০৬	৭.০৬	৬.৮২
সর্বমোট	২৪.৩৯	৪৩.৮৪	৪৬.২১	৪৭.৫৯	৪৭.৮১	৫০.৮০

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

ইলিশ

কিউ

মার্কেট
গরুর

GI Patent
Production → 1st

17%
GDP Contribution

৩.৬২% (মি.সি)
মুদ্রা

ইন্ডাস্ট্রি অ্যাক্সিস-৬৫

Art

Specialty

10 minutes
Break

Will Resume 8:47 PM



মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

□ চিংড়ি

White Gold
1976
প্রধান নিকট মাছ

চন্দ্রসেতু
বাগদা চিংড়ি

ডেনামার

শেচি চিংড়ি চন্দ্রসেতু

ডেন্ট. ইন্ডিয়া
মাসের চিংড়ি

কাজে মাসের চিংড়ি
সামুদ্রিক চিংড়ি

সামুদ্রিক চিংড়ি (সোমা উপত্যকা)
বাংলাদেশ মৎস্য সম্পদ (Nov - June)



মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

□ মৎস্য খাতের উন্নয়নে সরকার কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ

মাছের রেণু ও পোনা উৎপাদন

জাটকা সংরক্ষণ কর্মসূচি

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

□ সরকার ইলিশ রক্ষা ও উন্নয়নে যে কর্মসূচিগুলো বাস্তবায়িত হচ্ছে-



~~FEPA~~

~~MOFA~~

Jurisdiction

Implementation

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

□ মৎস্য ও মৎস্যজাত পণ্য রপ্তানি

৪৭ কোটি.৭৪ (মি.ডল)
২৬৭৮ কোটি টকা
Prominent/Important Sector
USA, Japan, China
50%
20%+ Fish Processing Factory

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ

□ প্রাণিসম্পদ

Livestock
স্বাস্থ্য, চাষ
সামান্য ক্ষতি
উৎপাদনে = 12
1.66%



➤ বিভিন্ন অর্থবছরে দুধ, মাংস ও ডিমের উৎপাদন

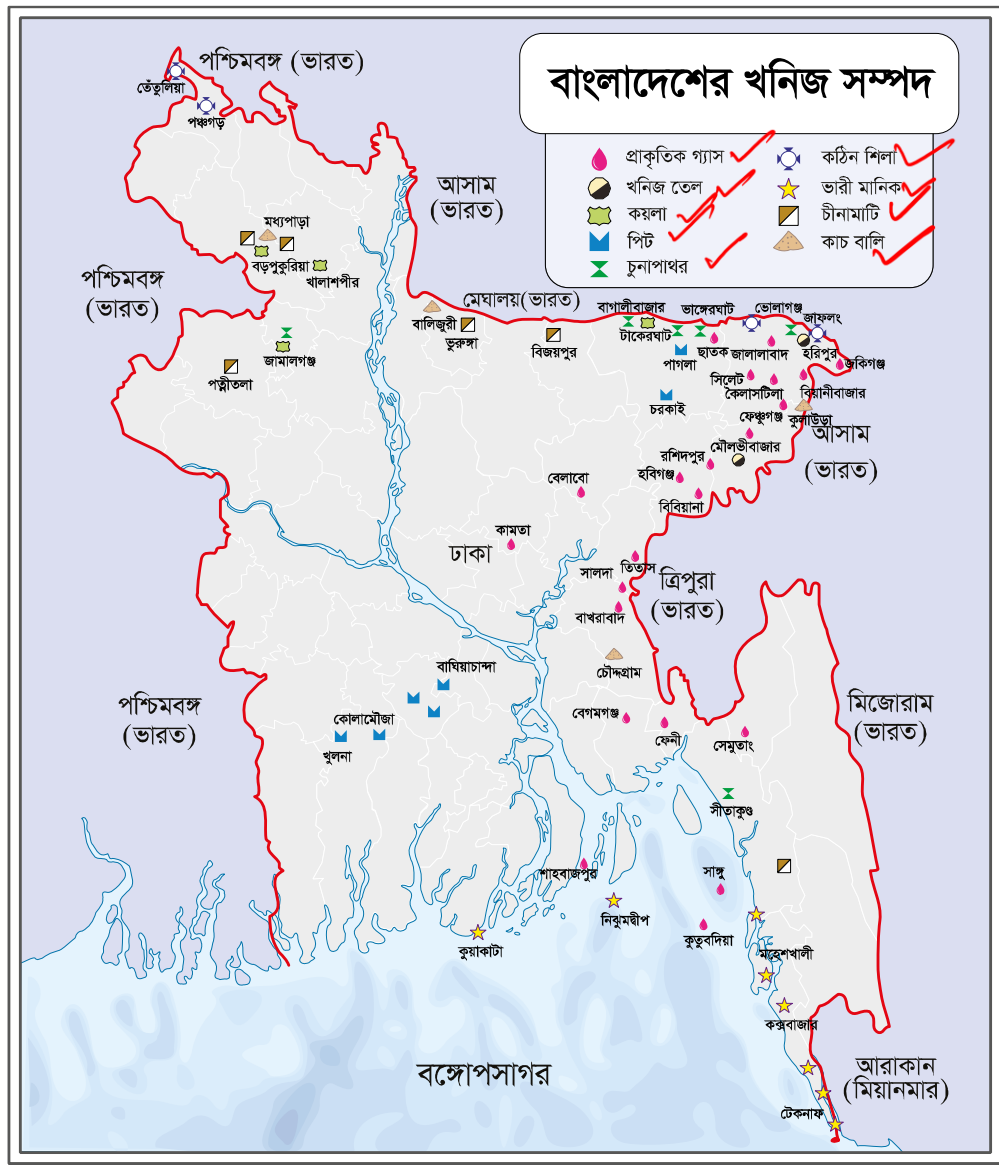
দ্রব্য	২০২০-২১	২০২১-২২	২০২২-২৩	২০২৩-২৪*
দুধ (লক্ষ মে. টন)	১১৯.৮৫	১৩০.৭৪	১৪০.৬৮	১০৬.৮৯
মাংস (লক্ষ মে. টন)	৮৪.৪০	৯২.৬৫	৮৭.১০	৬৪.৪২
ডিম (কোটি)	২০৫৭.৬৪	২৩৩৫.৩৫	২৩৩৭.৬৩	১৫৮৬.৩২

[তথ্যসূত্র : প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়। * ফেব্রুয়ারি ২০২৪ পর্যন্ত]

খনিজ সম্পদ

বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ

১৭৩
প্রাকৃতিক সম্পদ
স্বতন্ত্র উৎস
স্বতন্ত্র উৎস



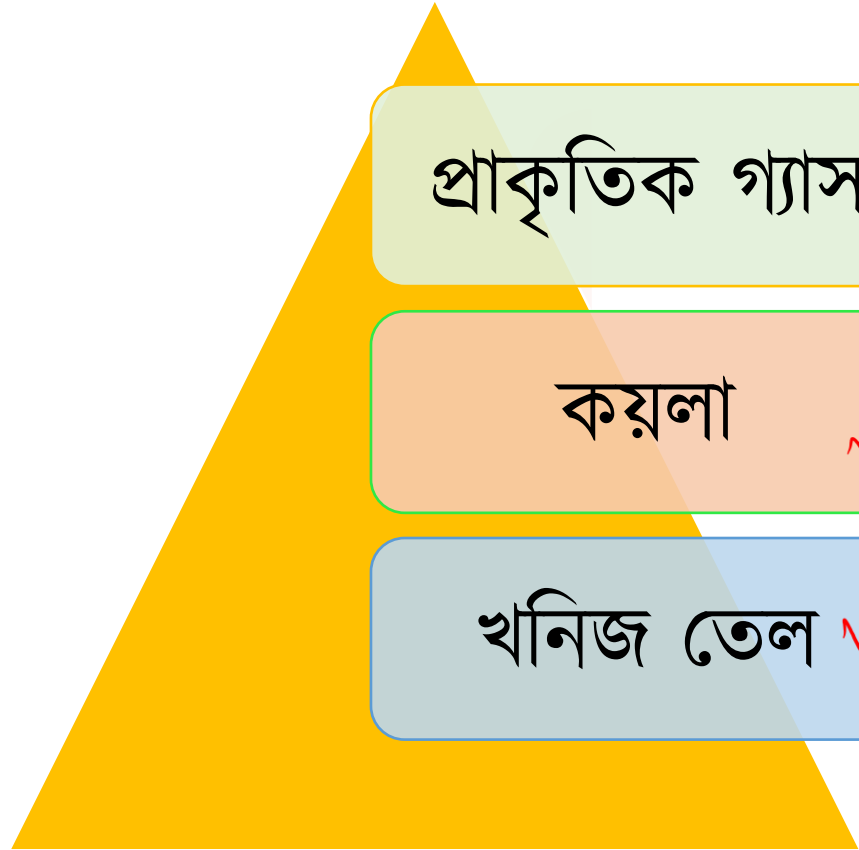
খনিজ সম্পদ

□ বাংলাদেশের প্রাপ্ত খনিজ সম্পদগুলোকে তিনভাগে ভাগ করা যায়-



খনিজ সম্পদ

শক্তিসম্পদ



~~৬২%~~
~~২২%~~ ~~সিমেন্ট~~
~~৪০-২০%~~
~~৪০.৫৩ TCM~~

~~২৪.৪২%~~ ~~TCM~~
~~৪৬%~~ ~~লক্ষ~~

খনিজ সম্পদ

□ প্রাকৃতিক গ্যাস



➤ খাতওয়ারি গ্যাস ব্যবহার (২০২২-২৩)

ক্রমিক নং	খাতসমূহ	গ্যাস ব্যবহারের হার
১	বিদ্যুৎ	৪২%
২	শিল্প	১৯%
৩	ক্যাপটিভ পাওয়ার	১৮%
৪	গৃহস্থালি	১১%
৫	সার কারখানা	৫%
৬	সিএনজি	৪%

Sector

[সূত্র: অর্থনৈতিক সমীক্ষা - ২০২৪]

খনিজ সম্পদ

□ কয়লা

৩টি
বয়সসীমা

৭.৮২৬

৫২৫ মেগাগ্রাম
৭ চিহ্ন



➤ প্রাপ্তিস্থান

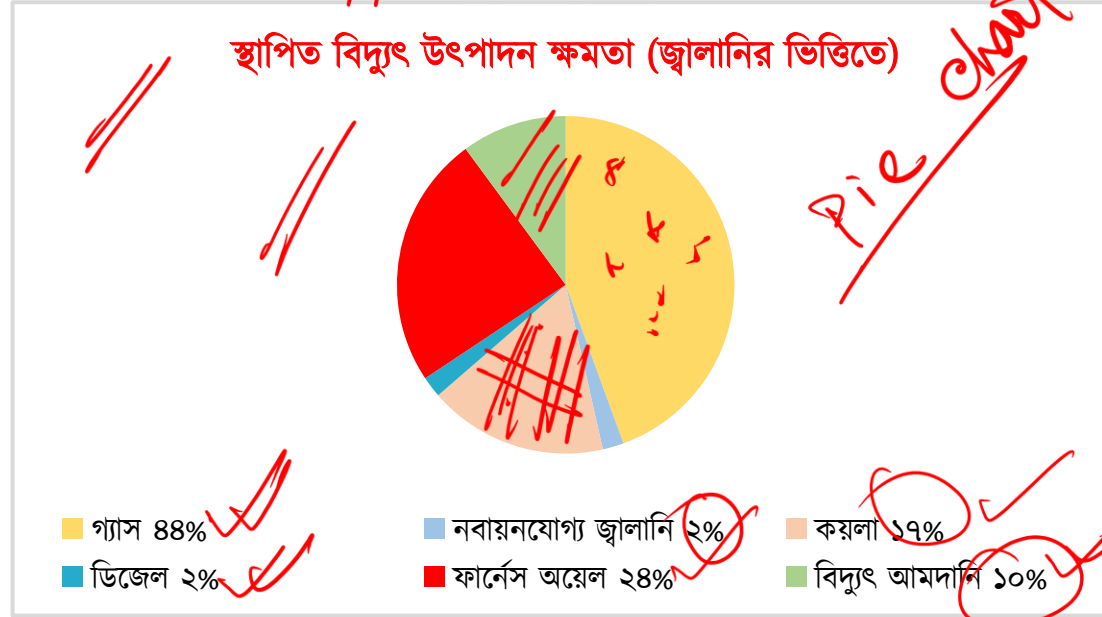
কয়লার ক্ষেত্র	সঞ্চিতির পরিমাণ
১. বড়পুকুরিয়া	৪১০ মিলিয়ন মে.টন
২. দীঘিপাড়া	৭০৬ মিলিয়ন মে.টন
৩. ফুলবাড়ি	৫৭২ মিলিয়ন মে.টন
৪. খালাসপীর	৬৮৫ মিলিয়ন মে.টন
৫. জামালগঞ্জ	৫৪৫০ মিলিয়ন মে.টন
মোট	৭৮২৩ মিলিয়ন মে.টন

[উৎস: জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ]

বিদ্যুৎ সম্পদ

□ বিদ্যুৎ

➤ বিদ্যুৎ উৎপাদনে জ্বালানির ব্যবহার



মোট স্থাপিত বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ২৬,৮৪৪ মেঃ ওঃ

[উৎস: বিদ্যুৎ বিভাগ, জানুয়ারি ২০২৪ পর্যন্ত*]

বিদ্যুৎ সম্পদ

□ নির্মাণাধীন বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প

✓ খুলনা ৩৩৬ মেগাওয়াট সিসিপিপি

✓ ঘোড়াশাল ৩য় ও ৪র্থ ইউনিট রিপাওয়ারিং

✓ আশুগঞ্জ ৪০০ মেগাওয়াট (গ্যাস)

✓ মাতারবাড়ী ১২০০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক

✓✓ বিবিয়ানা দক্ষিণ ৩৮৩ মেগাওয়াট সিসিপিপি

✓✓ রূপসা ৮৮০ মেগাওয়াট সিসিপিপি

বিদ্যুৎ সম্পদ

Renewable

□ বিভিন্ন বিদ্যুৎকেন্দ্র সম্পর্কিত তথ্য

বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রকৃতি	প্রথম বিদ্যুৎ কেন্দ্র	অবস্থান
পানি বিদ্যুৎ কেন্দ্র	কর্ণফুলী পানি বিদ্যুৎ কেন্দ্র ✓	কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি ✓
পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	ঈশ্বরদী, পাবনা ✓
সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র	নরসিংদী সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র	করিমপুর ও নজরপুর, নরসিংদী
গ্যাসচালিত বিদ্যুৎ কেন্দ্র	হরিপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিলেট
কয়লা বিদ্যুৎ কেন্দ্র/তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র ✓	বড় পুকুরিয়া বিদ্যুৎ কেন্দ্র	বড় পুকুরিয়া, দিনাজপুর
বায়ু বিদ্যুৎ ✓	বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প	সোনাগাজী, ফেনী

মানবসম্পদ

□ মানবসম্পদ উন্নয়নের নির্ধারকসমূহ

জীবন প্রত্যাশা/গড় আয়

মাথাপিছু আয়

শিক্ষার হার

সামাজিক নিরাপত্তা

আর্থ-সামাজিক অবকাঠামো

দরিদ্রতা

Determining

মানবসম্পদ

□ মানবসম্পদ উন্নয়নে গৃহীত সরকারি পদক্ষেপসমূহ

শিক্ষার উন্নয়ন ✓✓

নারী ও শিশু উন্নয়ন কার্যক্রম ✓✓

স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ ✓✓

প্রশিক্ষণ ✓✓

দারিদ্র্য বিমোচন কর্মসূচি ✓✓

ডিজিটাল বাংলাদেশ ✓✓

যুব ও ক্রীড়া উন্নয়ন ✓✓

সমাজকল্যাণ কার্যক্রম ✓✓

করোনার টিকা প্রদান ✓✓

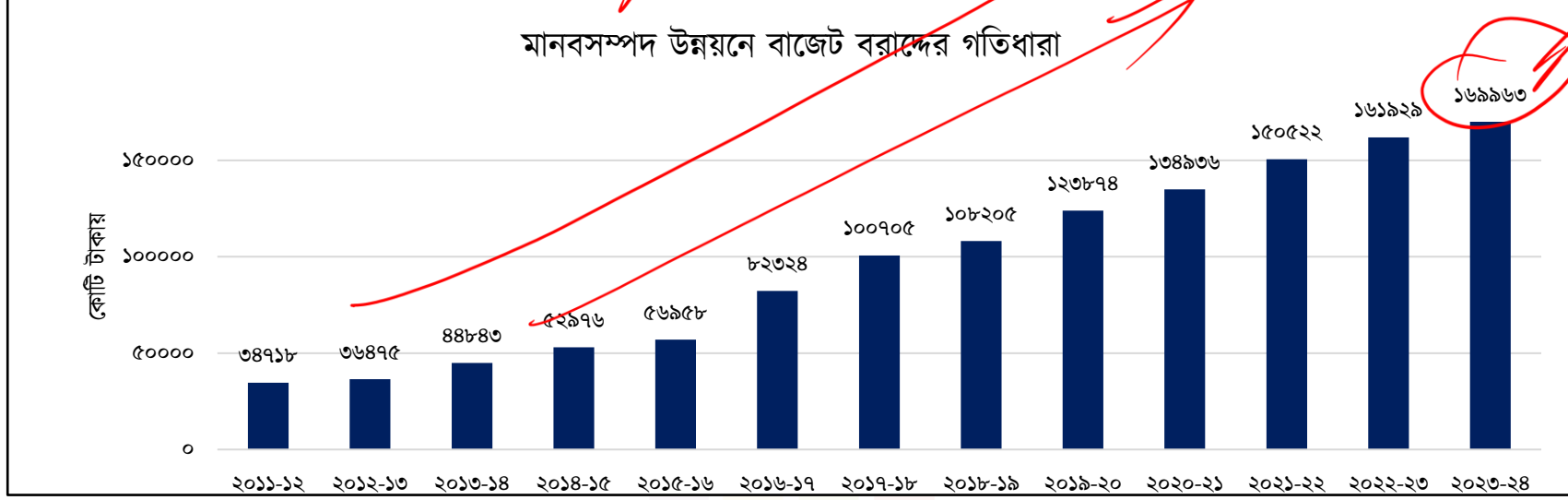
Biru Pasha Paul
→ ১২৭ কোটি খরচ

⇒ Macro economic Policy & Institutions

SSN

মানবসম্পদ

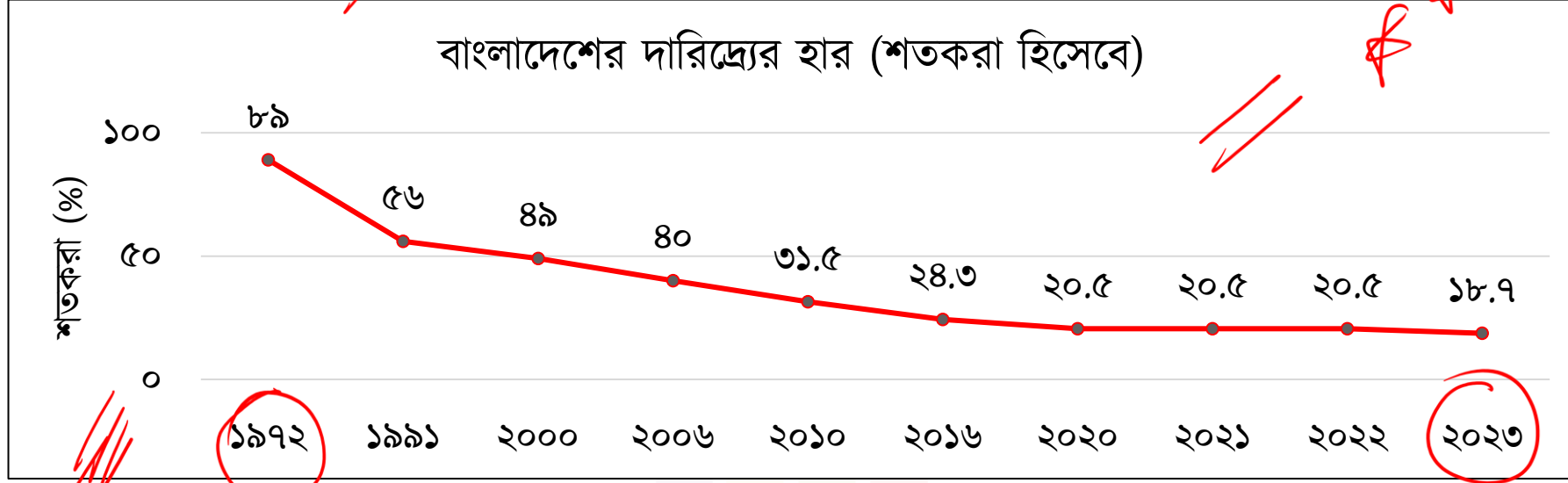
□ মানবসম্পদ উন্নয়নে বাজেট বরাদ্দের গতিধারা //



[তথ্যসূত্র : অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়]

দারিদ্র বিমোচন

□ বাংলাদেশের দারিদ্র্য পরিস্থিতি



[তথ্যসূত্র: সমীক্ষা-২০২৪ ও বিবিএস।]

দারিদ্র বিমোচন

□ দারিদ্র্য বিমোচনে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত পদক্ষেপ

পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা প্রণয়ন

✓ কৃষি উন্নয়ন

✓ আশ্রয়ণ প্রকল্প

✓ একটি বাড়ি একটি খামার

✓ পল্লী সঞ্চয় ব্যাংক

পল্লী কর্ম সহায়ক ফাউন্ডেশন

সার্বিক গ্রাম উন্নয়ন কর্মসূচি

কর্মসংস্থান ব্যাংক

পল্লী দারিদ্র্য বিমোচন ফাউন্ডেশন

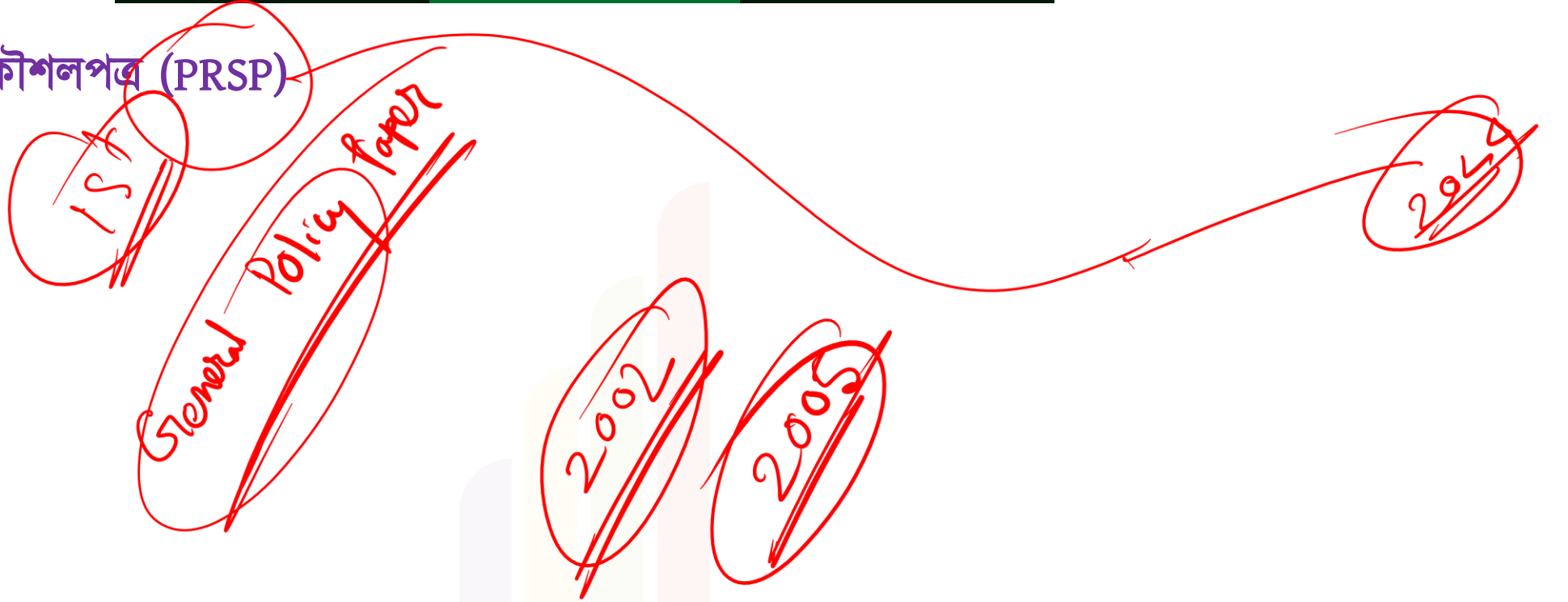
সামাজিক নিরাপত্তা বেটনী

Handwritten notes in red ink:
 - Planned Dev.
 - Instrument
 - উপহিত
 - Paper work
 - UNKS
 - Quota
 - Dr. Arbab Ali Khan

Handwritten notes in red ink:
 - Isomorphism
 - Minion
 - Greshams Law
 - Beyond

দারিদ্র বিমোচন

□ দারিদ্র্য বিমোচন কৌশলপত্র (PRSP)



দারিদ্র বিমোচন

□ দারিদ্র্য বিমোচন কৌশলপত্র-২

কর্মসংস্থান সৃষ্টি ✓	পুষ্টি ✓	মাতৃস্বাস্থ্য ✓✓	পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থা ✓
কারিগরি জ্ঞান ✓	সুশাসন ✓	দুর্নীতি দমন 4	তদারক করা ✓

সামাজিক নিরাপত্তা কৌশল বা বেষ্টনী

□ সরকারের গৃহীত কর্মসূচি

➤ আর্থিক সাহায্য

✓ **বয়স্ক ভাতা:** এ ভাতা চালু হয় ১৯৯৭-৯৮ অর্থবছর থেকে। বর্তমানে ভাতার পরিমাণ ৫০০ টাকা।

অর্থবছর	মোট ব্যয়	আওতাভুক্ত
২০২০-২১	২৯৪০ কোটি টাকা	৪৯ লাখ মানুষ
২০২১-২২	৩৪৪৪ কোটি টাকা	৫৭ লাখ মানুষ
২০২২-২৩	৩৪৪৪.৫৪ কোটি টাকা	৫৭.০১ লাখ মানুষ
২০২৩-২৪	৪৯৭৬.৭২ কোটি টাকা	৫৮.০১ লাখ মানুষ

সামাজিক নিরাপত্তা কৌশল বা বেষ্টনী

✓ **বিধবা ভাতা:** এ ভাতা চালু হয় ১৯৯৮-৯৯ অর্থবছরে। বর্তমানে ভাতার পরিমাণ ৫৫০ টাকা।

অর্থবছর	মোট ব্যয়	আওতাভুক্ত
২০২০-২১	১২৩০ কোটি টাকা	২০.৫ লাখ মানুষ
২০২১-২২	১৪৯৫ কোটি টাকা	২৪.৭৫ লাখ মানুষ
২০২২-২৩	১৪৯৫ কোটি টাকা	২৫.৭৫ লাখ মানুষ
২০২৩-২৪	১৭১১.৪০ কোটি টাকা	২৫.৭৫ লাখ মানুষ

✓ **প্রতিবন্ধী ভাতা:** এ ভাতা চালু হয় ২০০৫-০৬ অর্থবছরে। ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত এ ভাতার পরিমাণ ৭৫০ টাকা ছিল। তবে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে এ ভাতার পরিমাণ ৮৫০ টাকা হয়।

অর্থবছর	মোট ব্যয়	আওতাভুক্ত
২০২০-২১	১৬২০ কোটি টাকা	১৮ লাখ মানুষ
২০২১-২২	১৮২০ কোটি টাকা	২০.০৮ লাখ মানুষ
২০২২-২৩	২৪২৯ কোটি টাকা	২৩.৬৫ লাখ মানুষ
২০২৩-২৪	২৯৭৮.৭১ কোটি টাকা	২৯.০০ লাখ মানুষ

সামাজিক নিরাপত্তা কৌশল বা বেষ্টনী

✓ বীর মুক্তিযোদ্ধা ভাতা: এ ভাতা চালু হয় ১৯৯৬ সালে। যার আওতাভুক্ত ২ লাখ মানুষ।

অর্থবছর	ভাতার পরিমাণ	মোট ব্যয়	আওতাভুক্ত
২০২০-২১	১২০০০	২৮৮০ কোটি টাকা	২ লাখ
২০২১-২২	২০০০০	৪৬৫৩ কোটি টাকা	২ লাখ
২০২২-২৩	২০০০০	৪৬৫৩ কোটি টাকা	২ লাখ
২০২৩-২৪	২০০০০	৫১৪৮ কোটি টাকা (বরাদ্দ)	১৯৪ লাখ

✓ মাতৃকালীন ভাতা: এ ভাতা চালু হয় ২০০৭-০৮ অর্থবছরে। বর্তমানে ভাতার পরিমাণ ৮০০ টাকা।

অর্থবছর	মোট ব্যয়	আওতাভুক্ত
২০২০-২১	৭৫৩ কোটি টাকা	৭.৭ লাখ
২০২১-২২	৭৬৪ কোটি টাকা	

সামাজিক নিরাপত্তা কৌশল বা বেটনী

- ✓ **ল্যাকটেটিং মাদার সহায়তা:** এ ভাতা চালু হয় ২০১০-১১ অর্থবছরে। বর্তমানে এর পরিমাণ মাসিক ৫০০ টাকা।

অর্থবছর	মোট ব্যয়	আওতাভুক্ত
২০২০-২১	২৭০ কোটি টাকা	৭.৫৮ লাখ মানুষ
২০২১-২২	২৭৬ কোটি টাকা	

- ✓ **প্রতিবন্ধী শিক্ষার্থীদের উপবৃত্তি:** বর্তমানে উপবৃত্তির পরিমাণ প্রাথমিক স্তরে ৭৫০ টাকা, মাধ্যমিক স্তরে ৮০০ টাকা, উচ্চ মাধ্যমিক স্তরে ৯০০ টাকা। উচ্চতর স্তরে মাসিক ১৩০০ টাকা

অর্থবছর	মোট বরাদ্দ	আওতাভুক্ত
২০২০-২১	৯৫.৬৪ কোটি টাকা	১ লাখ শিক্ষার্থী
২০২১-২২	৯৫.৬৪ কোটি টাকা	
২০২২-২৩	৯৫.৬৪ কোটি টাকা	

- ✓ **হিজড়া জনগোষ্ঠীর জীবনমান উন্নয়ন:** প্রায় ৪৭৮৫ হিজড়াকে জীবনমান উন্নয়নে মাসিক ৬০০ টাকা হারে ভাতা দেওয়া হয়। ২০২৩-২৪ অর্থবছরের ৬৮৮০ জন হিজড়াকে সহায়তার লক্ষ্যে ৬.৩২ কোটি টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।
- ✓ **আশ্রয়ণ-২ ও ৩ প্রকল্প:** ২০২০-২১ অর্থবছরে খরচ ১৪৯৯ কোটি টাকা এবং ২০২১-২২ অর্থবছরে বরাদ্দ প্রায় ৬৪৫ কোটি টাকা। উপকারভোগীর সংখ্যা ১ লাখ ৮৩ হাজার পরিবার।

সামাজিক নিরাপত্তা কৌশল বা বেষ্টনী

➤ খাদ্য সাহায্য

কাজের বিনিময়ে টাকা (কাবিটা)

কাজের বিনিময়ে খাদ্য (কাবিখা)

VGD (Vulnerable Group Development)

VGF (Vulnerable Group Feeding)

জি আর (খাদ্য)

OMS

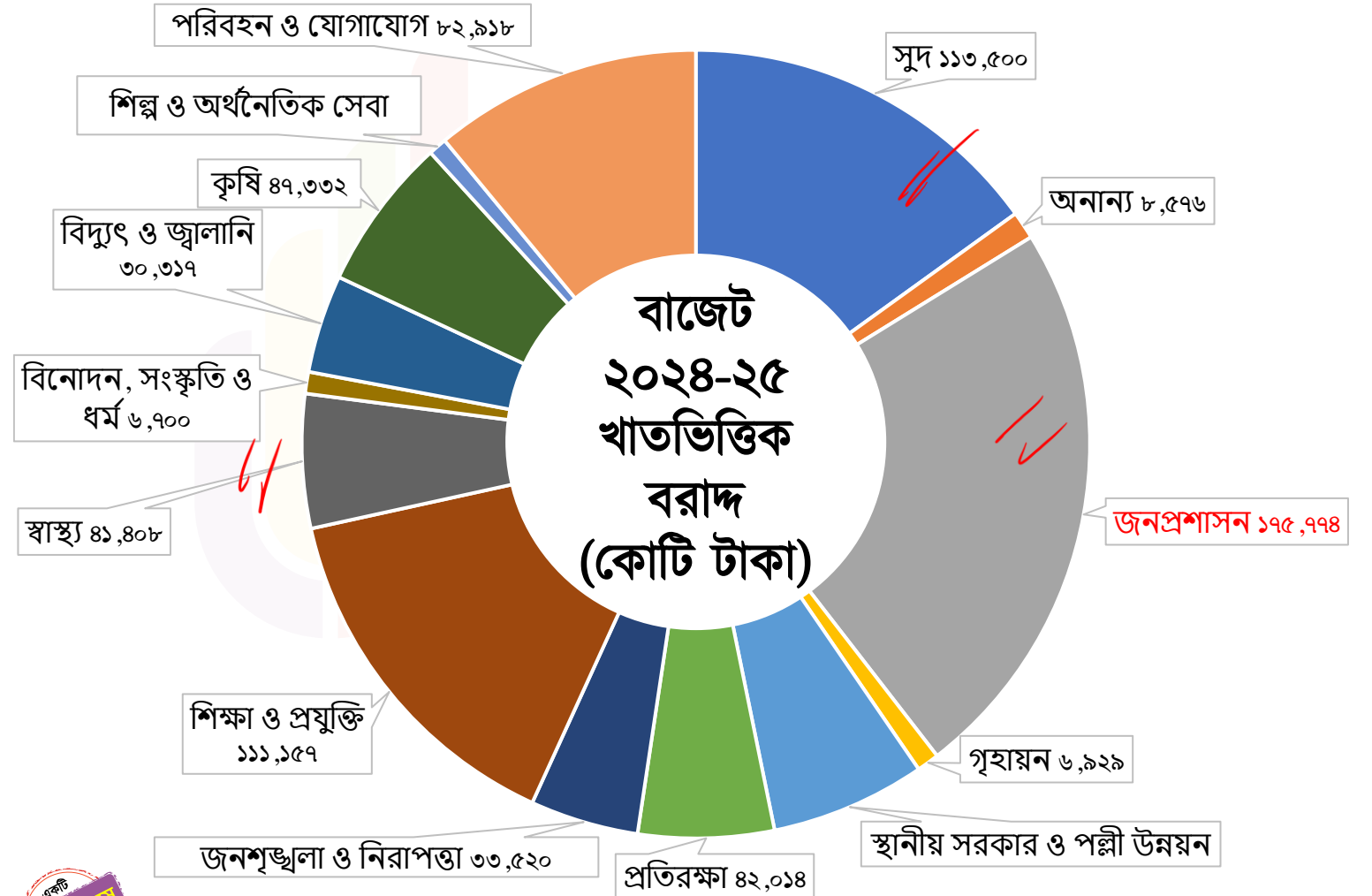
করোনায় ক্ষতিগ্রস্ত কুটির ও ক্ষুদ্র শিল্পের সুদ বাবদ ভর্তুকি

MODMP

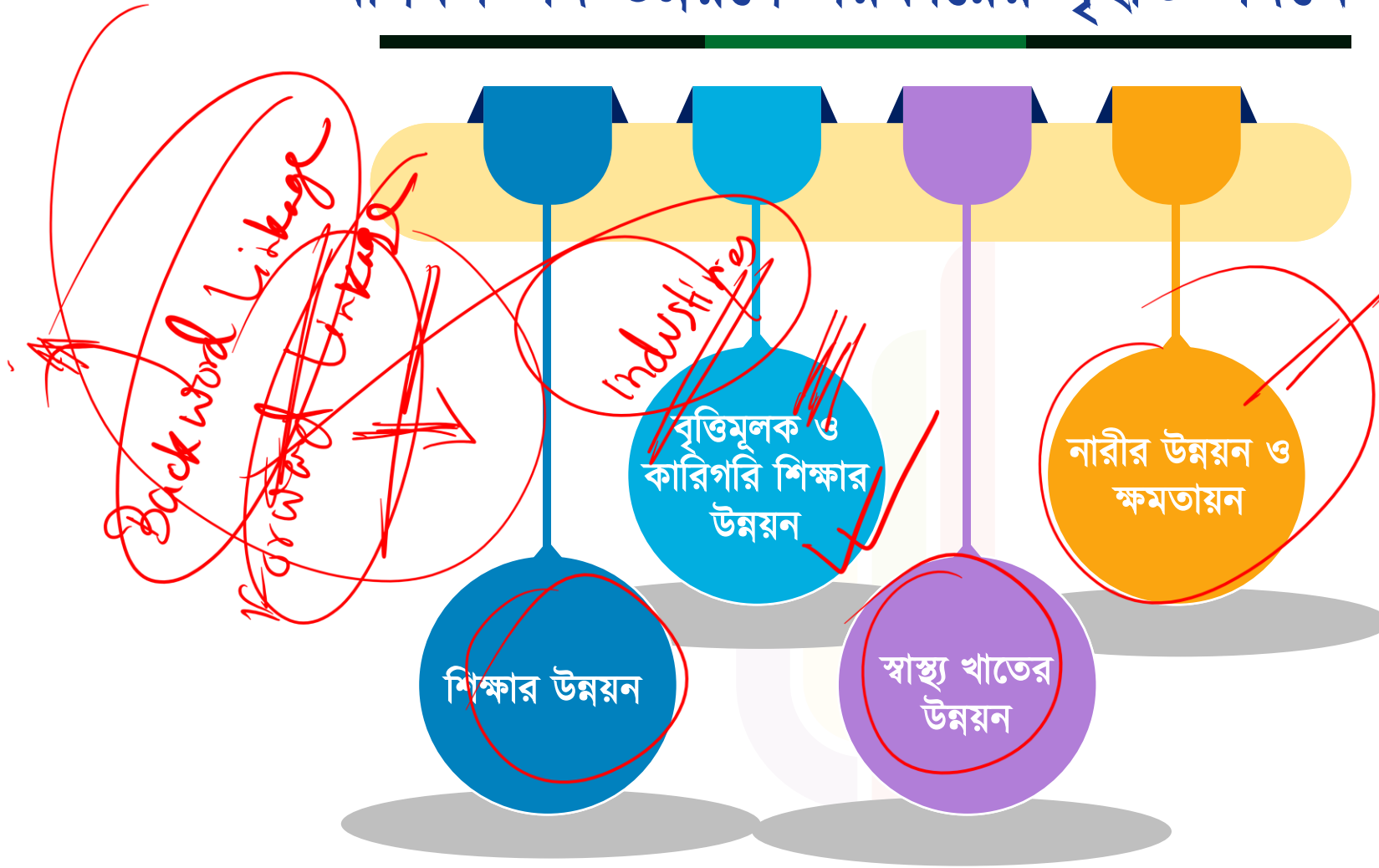
মানবসম্পদ উন্নয়নে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপ

□ মানবসম্পদ উন্নয়নে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ

➤ বাজেট বরাদ্দ



মানবসম্পদ উন্নয়নে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপ



সামাজিক উন্নয়ন সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান

আর্থমৈত্রিক পরীক্ষা-২০০৪
- ৭৭.৭৮%

Routine

জনসংখ্যা তত্ত্ব (DEMOGRAPHY)

□ জনসংখ্যা সম্পর্কিত তথ্য- //

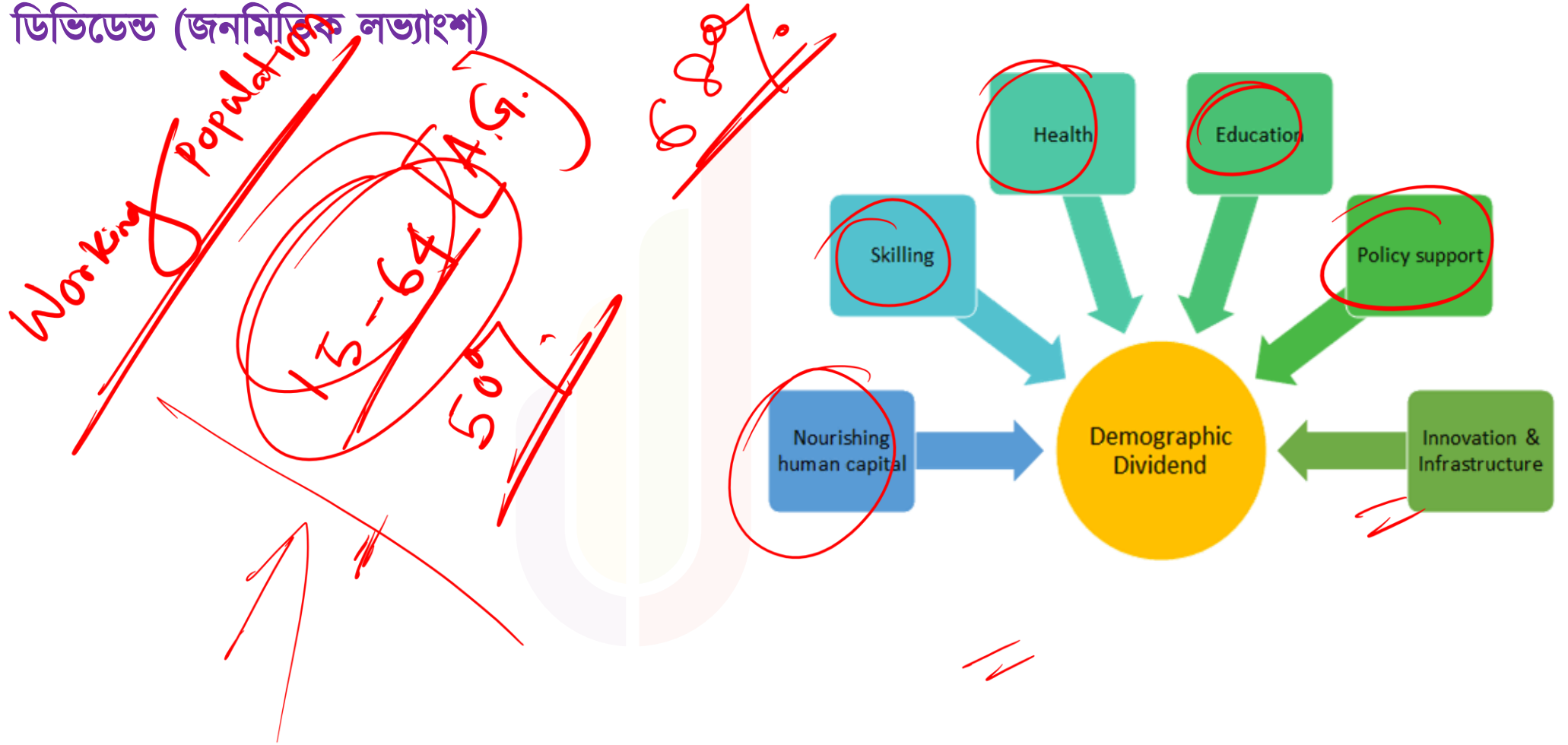
➔ জনসংখ্যা তত্ত্বের জনক **রবার্ট ম্যালথাস**। ✓

➔ ম্যালথাসের জনসংখ্যা তত্ত্ব মতে, জনসংখ্যা **বাড়ে জ্যামিতিক হারে** পুষ্ট যেমন: ১, ২, ৪, ৮, ১৬, ৩২ ইত্যাদি।
আর, খাদ্য উৎপাদন **বাড়ে গাণিতিক হারে** পুষ্ট যেমন: ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ ইত্যাদি।

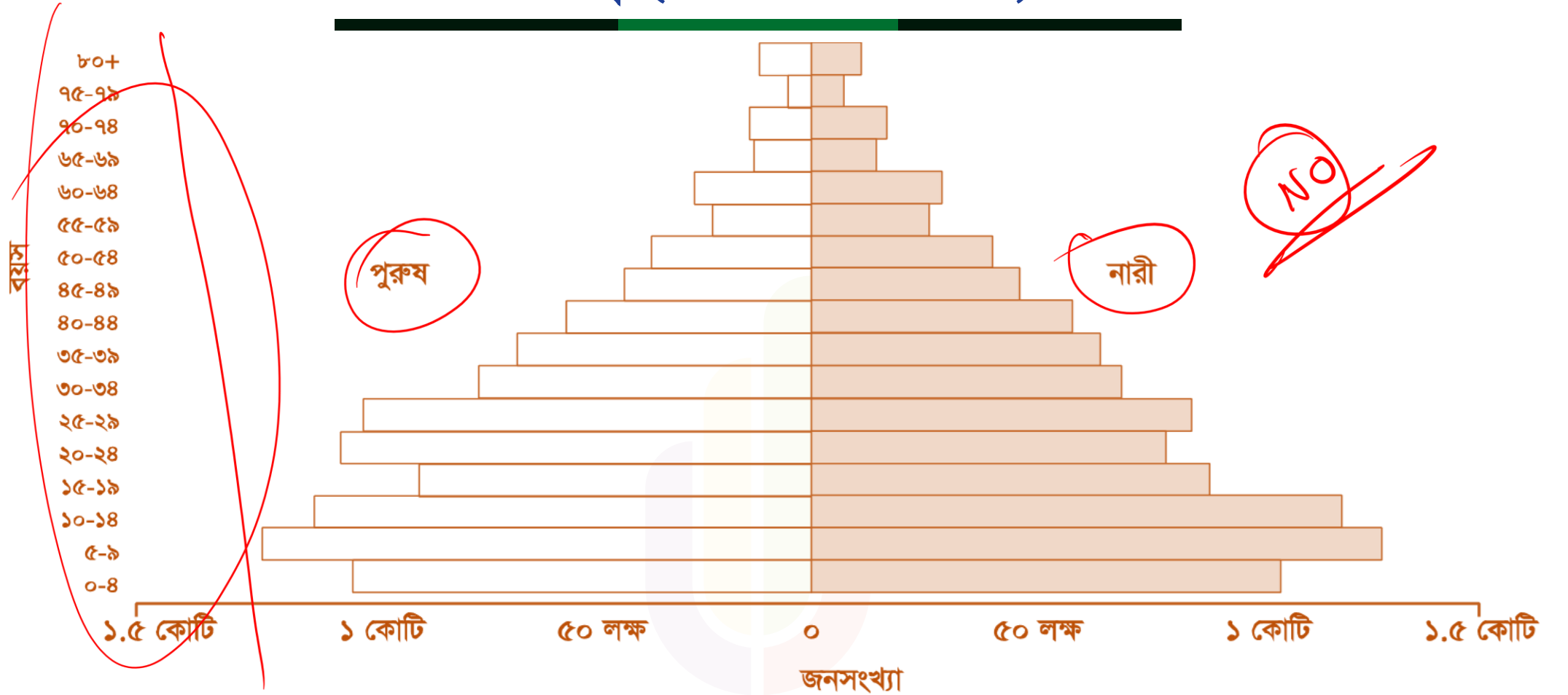
Food Security

জনতত্ত্ব (DEMOGRAPHY)

□ ডেমোগ্রাফিক ডিভিডেন্ড (জনমিত্তিক লভ্যাংশ)



জনতত্ত্ব (DEMOGRAPHY)



বাংলাদেশের বয়সভিত্তিক জনসংখ্যার তুলনামূলক চিত্র

জনশুমারি

□ জনসংখ্যার ঘনত্বের পরিমাপ

জনসংখ্যার ঘনত্বের সূত্র, $DP = \frac{TP}{TA}$

Density

Total

Area

৬ষ্ঠ পদক্ষেপ

১১১১
১১১.১১ KM

➤ বাংলাদেশের জনসংখ্যা ঘনত্ব পরিমাপ

জনশুমারি

□ জন্মহার

$$\text{জন্মহার} = \frac{\text{নির্দিষ্ট বছরে জন্মগ্রহণকারী জীবিত শিশুর মোট সংখ্যা}}{\text{নির্দিষ্ট বছরের মধ্যসময়ে মোট জনসংখ্যা}} \times 1000$$

□ মৃত্যুহার

$$\text{মৃত্যুহার} = \frac{\text{নির্দিষ্ট বছরে মোট মৃত্যুর সংখ্যা}}{\text{নির্দিষ্ট বছরের মধ্য সময়ে মোট জনসংখ্যা}} \times 1000$$

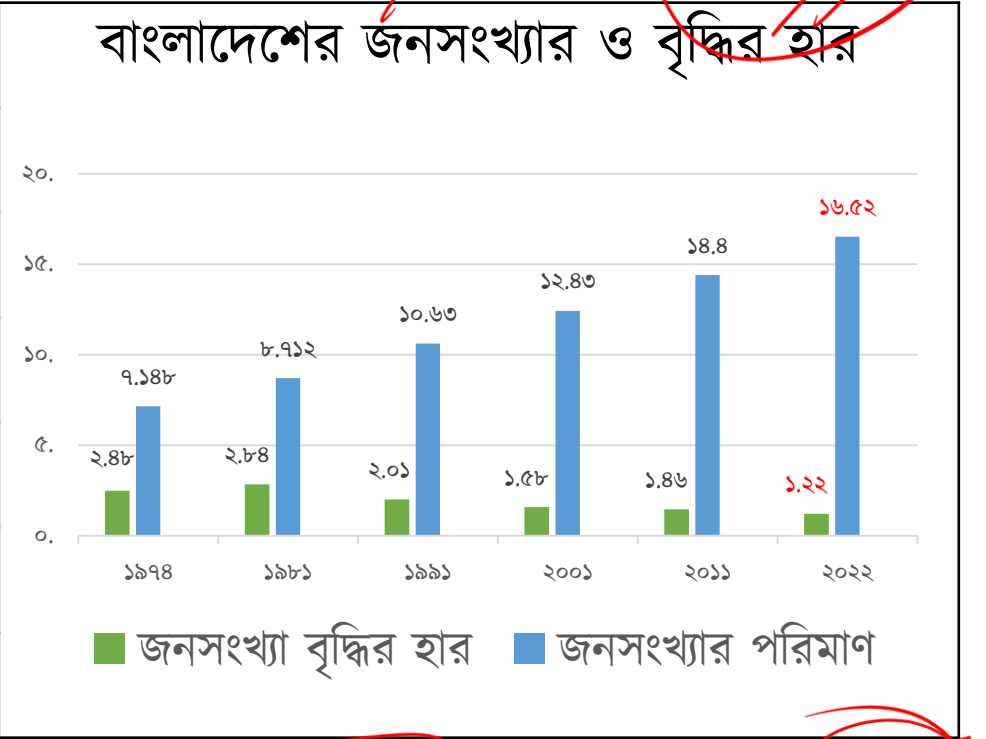
□ জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার

$$\text{জনসংখ্যার স্বাভাবিক বৃদ্ধির হার} = \frac{\text{জন্মহার} - \text{মৃত্যুহার}}{1000} \times 100$$

জনশুমারি

□ বাংলাদেশে জনশুমারির ঐতিহাসিক পরিক্রমা

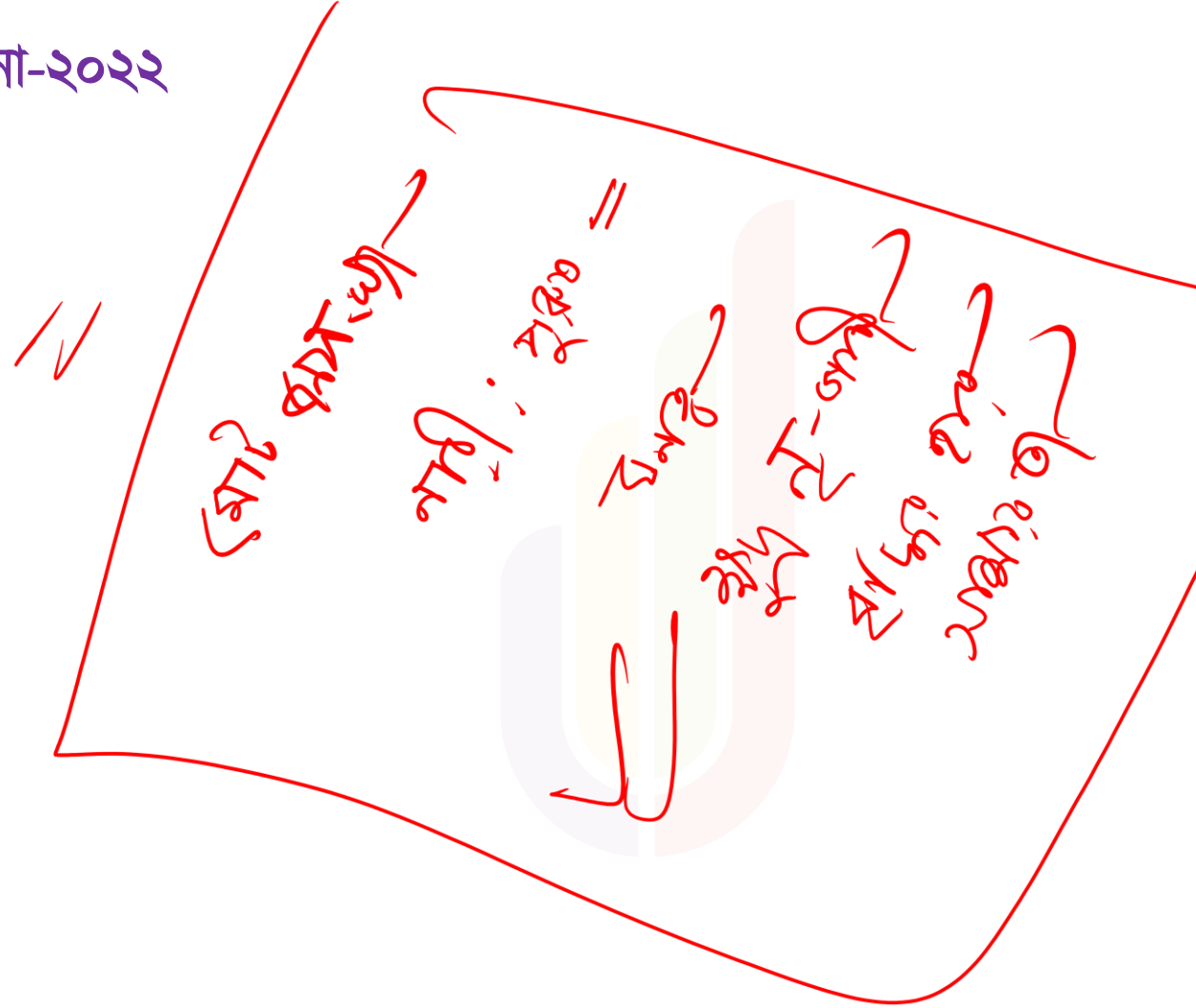
সাল	জনসংখ্যার পরিমাণ (কোটি)	জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার (%)
১৯৭৪	৭.১৪৮	২.৪৮
১৯৮১	৮.৭১২	২.৮৮
১৯৯১	১০.৬৩	২.০১
২০০১	১২.৪৩	১.৫৮
২০১১	১৪.৪০	১.৪৬
২০২২	১৬.৫২	১.২২



[তথ্যসূত্র : বিগত আদমশুমারি এবং জনশুমারি ও গৃহগণনা-২০২২]

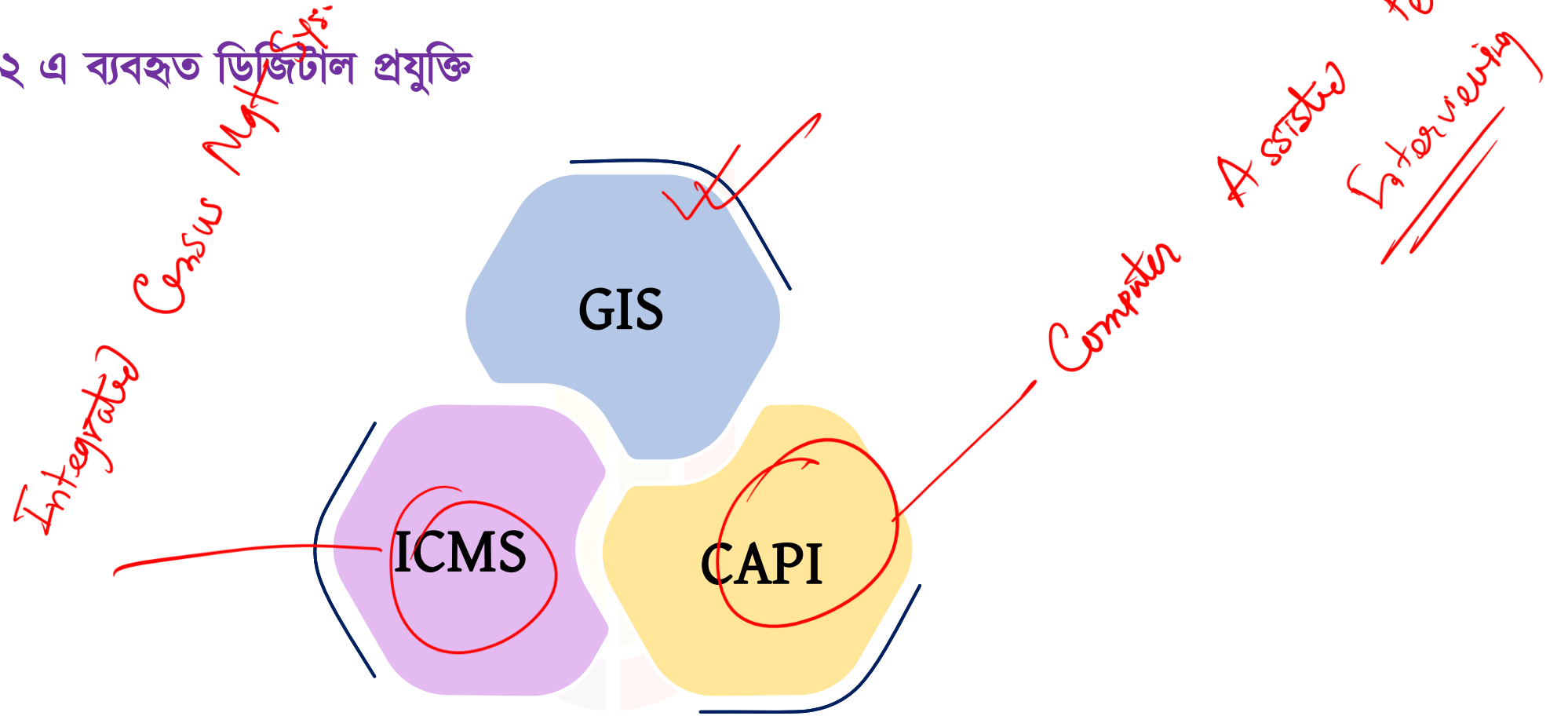
জনশুমারি

□ জনশুমারি ও গৃহগণনা-২০২২



জনশুমারি

□ জনশুমারি-২০২২ এ ব্যবহৃত ডিজিটাল প্রযুক্তি



জনশুমারি

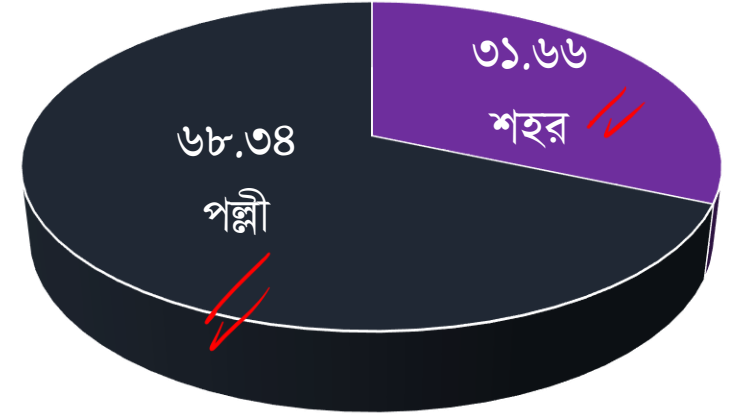
□ জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ এর ফলাফল (সংশোধিত)

- ✓ মোট জনসংখ্যা - ১৬,৯৮,২৮,৯১১ জন
- ✓ পুরুষ ও নারীর অনুপাত - ৯৮:১০০
- ✓ জনসংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.) - ১১১৯ জন
- ✓ মোট ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী - ১৬,৫০,১৫৯ (মোট জনসংখ্যার ১.০%)
- ✓ জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার - ১.২২%
- ✓ সাক্ষরতার হার - ৭৪.৬৬%

জনশুমারি

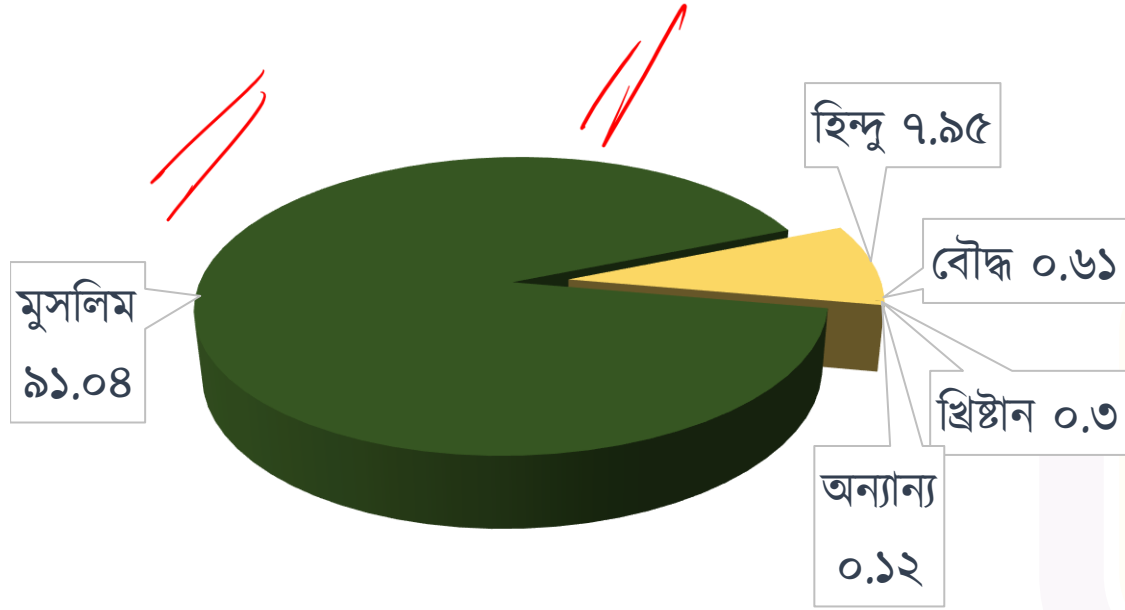


লিঙ্গভিত্তিক জনসংখ্যা

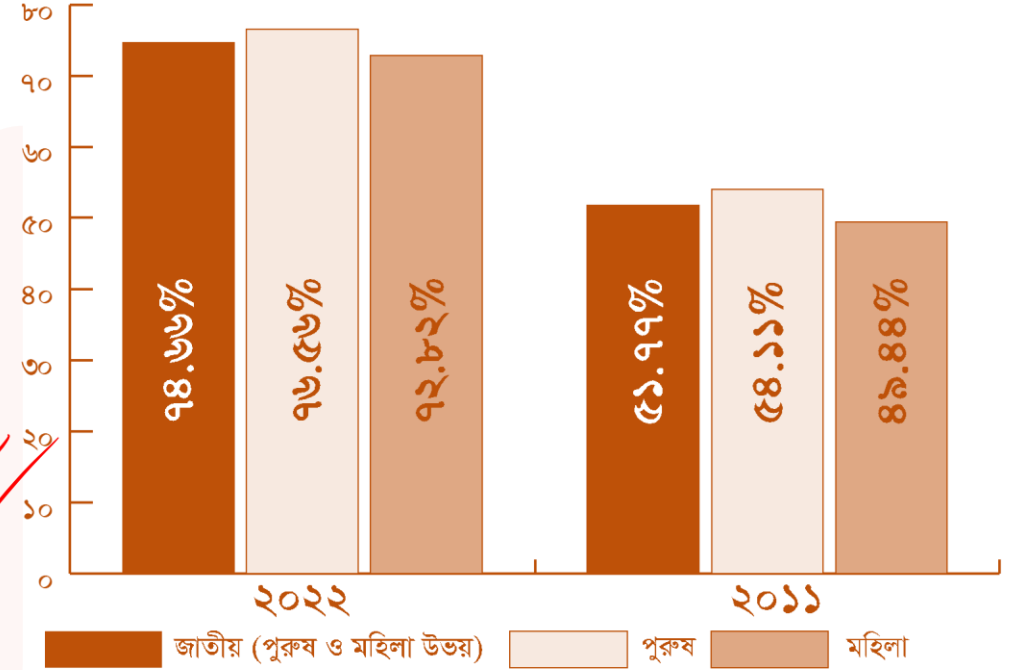


পল্লি ও শহর অঞ্চলের জনসংখ্যার শতকরা হার

জনশুমারি



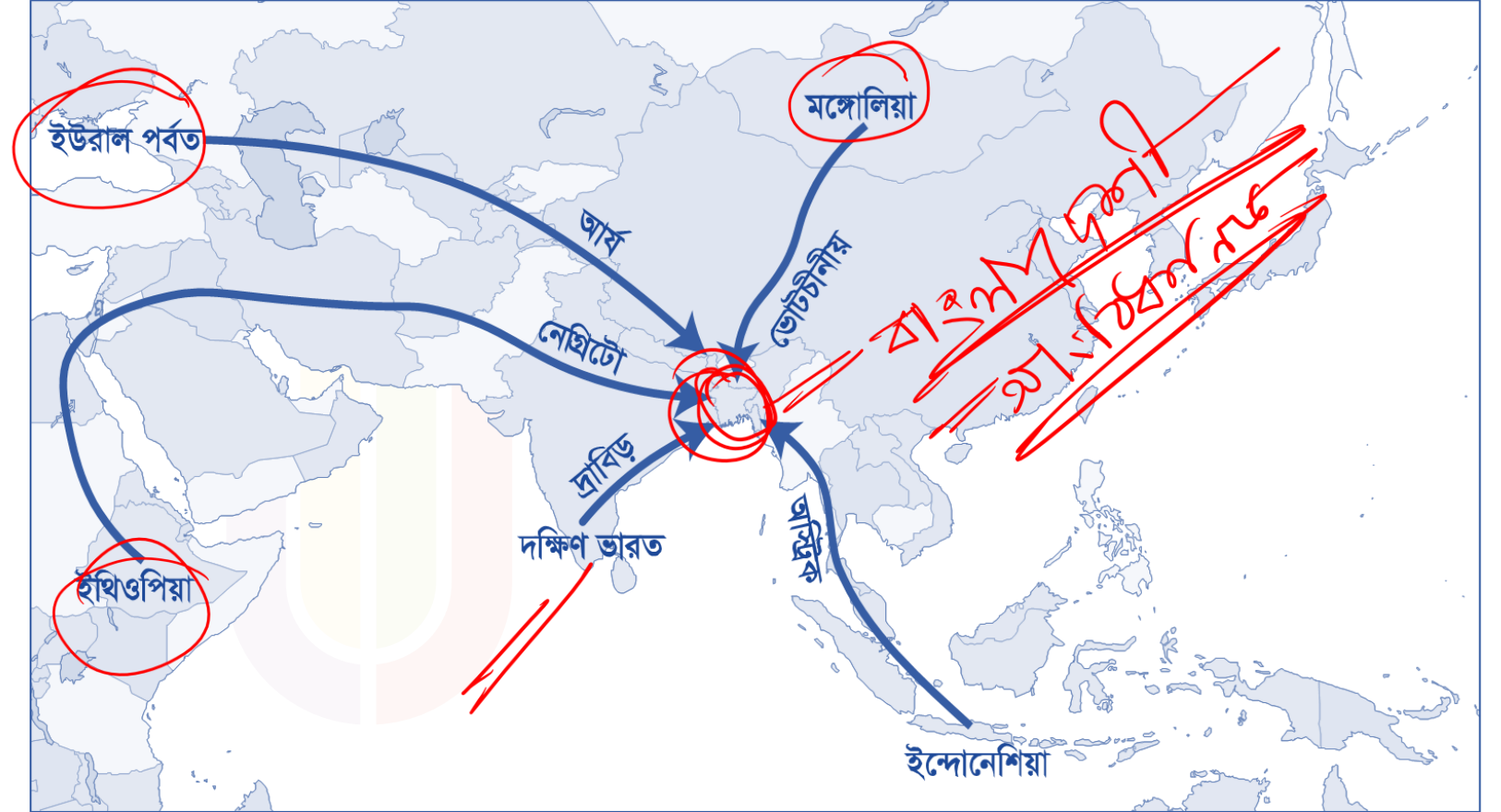
ধর্মভিত্তিক জনসংখ্যার শতকরা হার



সাক্ষরতার হার (%) ৭ বছর ও তদূর্ধ্ব

বাংলাদেশের নৃ-গোষ্ঠীর পরিচয়

□ বাংলাদেশে আগত জাতিগোষ্ঠীসমূহ



সংস্কৃতি

নৃবিজ্ঞানী এ.এল. ক্রোবার A. L. Kroeber ও ক্লাইড ক্লুকন Clyde Kluckhohn ১৯৫২ সালে সংস্কৃতির ১৬৪টি সংজ্ঞা লক্ষ করেন। আমাদের সাধারণ ব্যবহারে বুদ্ধিবৃত্তিক ও নৈতিক উৎকর্ষতার অর্থে এই শব্দটি ব্যবহার করি। আধুনিক সমাজ ও নৃবিজ্ঞানে দু'টি স্বতন্ত্র দৃষ্টিভঙ্গির উদ্ভব হয়েছে।

□ নৃবিজ্ঞানী ই.বি. টেইলরের মতে,

"Culture is that complex whole which includes knowledge, belief, art, morals, law, custom and other capabilities acquired by man as a member of society."

Contributions
Participations

২৬টি
সংস্কৃতি

৩৬টি
সংস্কৃতি

সংস্কৃতি

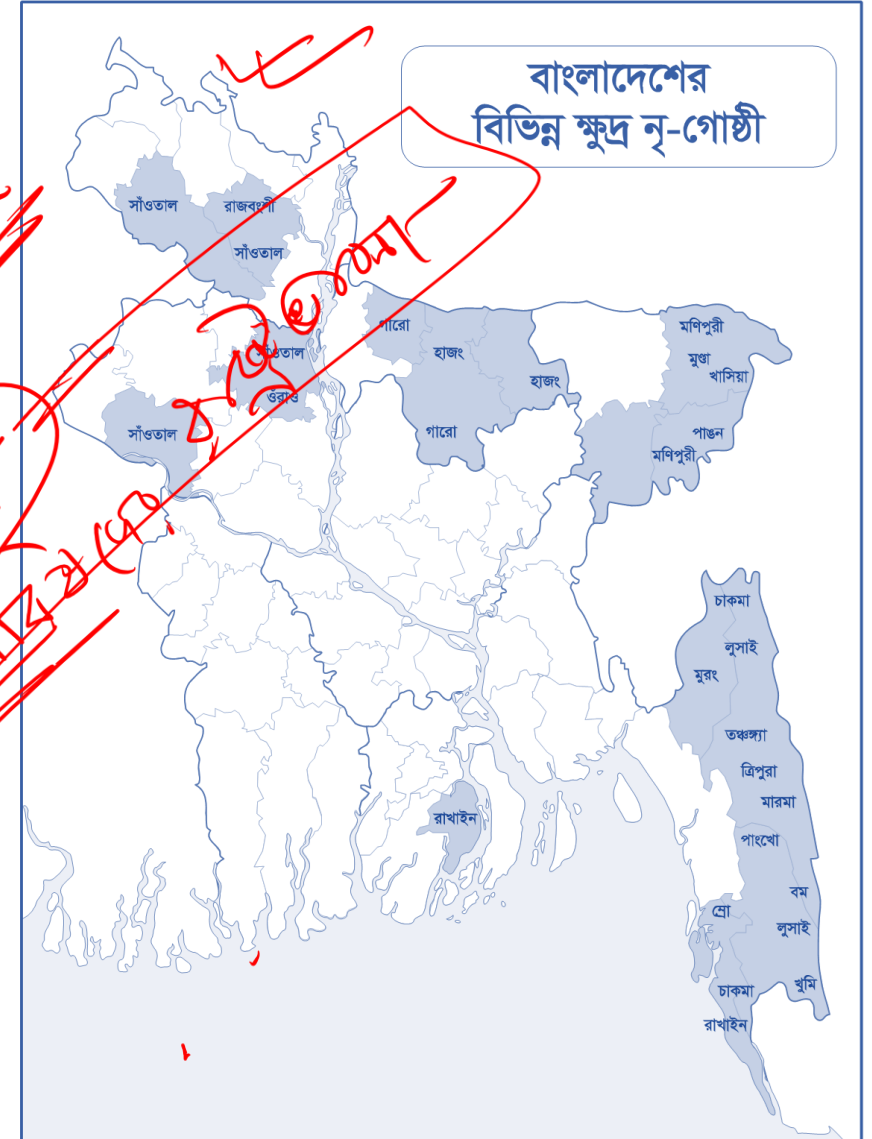
□ বাংলাদেশের মূলধারা সংস্কৃতি



উপজাতিদের অবস্থান ও সংস্কৃতি

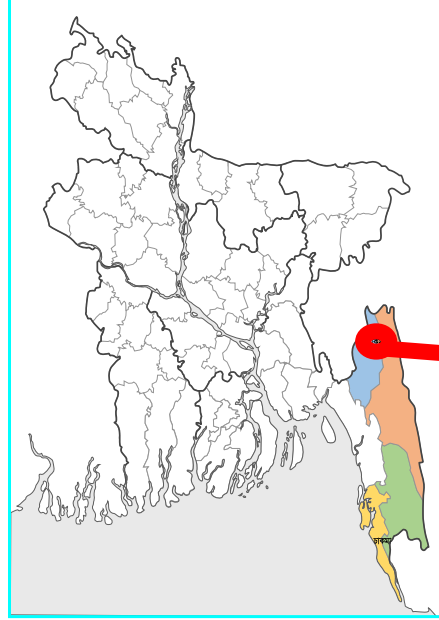
□ উপজাতিদের অবস্থান

YouTube
 = Population
 = Location
 = Political descript
 = Religion
 = Language
 = Customs
 = All work of life
 = সংস্কৃতি ও জীবনধারা
 = উপজাতি, ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী
 = নৃ-গোষ্ঠী ও জীবনধারা



উপজাতিদের অবস্থান ও সংস্কৃতি

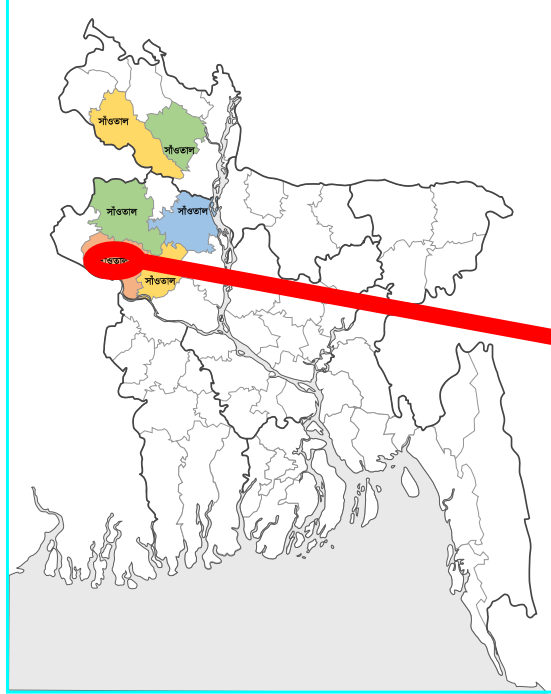
□ চাকমা



- জনসংখ্যায়- বৃহত্তম
- সবচেয়ে বেশি- রাজামাটিতে
- ধর্ম- বৌদ্ধ
- ভাষা- চাকমা
- ১ম উপন্যাস- ফেবো (২০০৪)
- উৎসব- বিজু, ফাল্গুনী পূর্ণিমা
- গ্রামের নাম- আদাম
- গ্রাম প্রধান- কারবারি

উপজাতিদের অবস্থান ও সংস্কৃতি

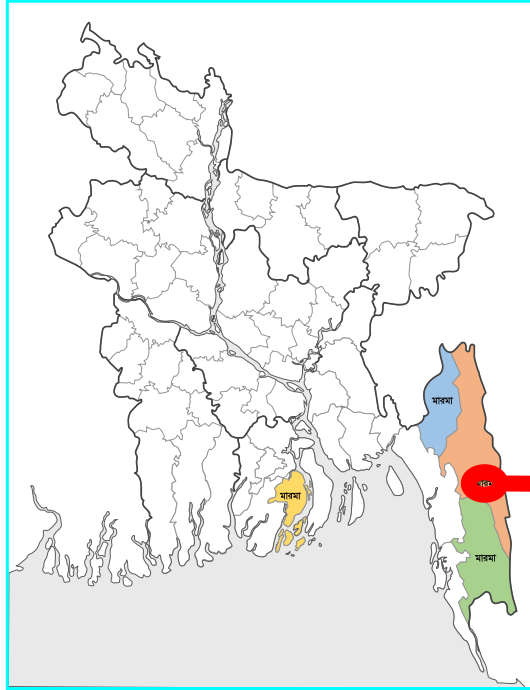
□ সাঁওতাল



- ধর্ম- সনাতন ও খ্রিষ্টান
- ভাষা- সাঁওতালি
- উৎসব- সান্দ্রে, সোহরাই
- নিজস্ব কথ্য ভাষা আছে
- নিজস্ব বর্ণমালা নেই

উপজাতিদের অবস্থান ও সংস্কৃতি

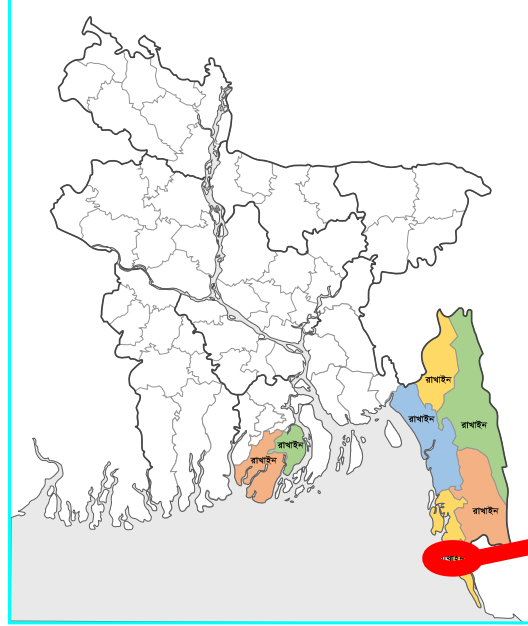
□ মারমা



- 'মগ' নামে পরিচিত
- ধর্ম- বৌদ্ধ
- ভাষা- মারমা/বর্মী
- উৎসব- সাংগ্রাই
- গ্রামের নাম- রোয়া
- গ্রামের প্রধান- রোয়াজা

উপজাতিদের অবস্থান ও সংস্কৃতি

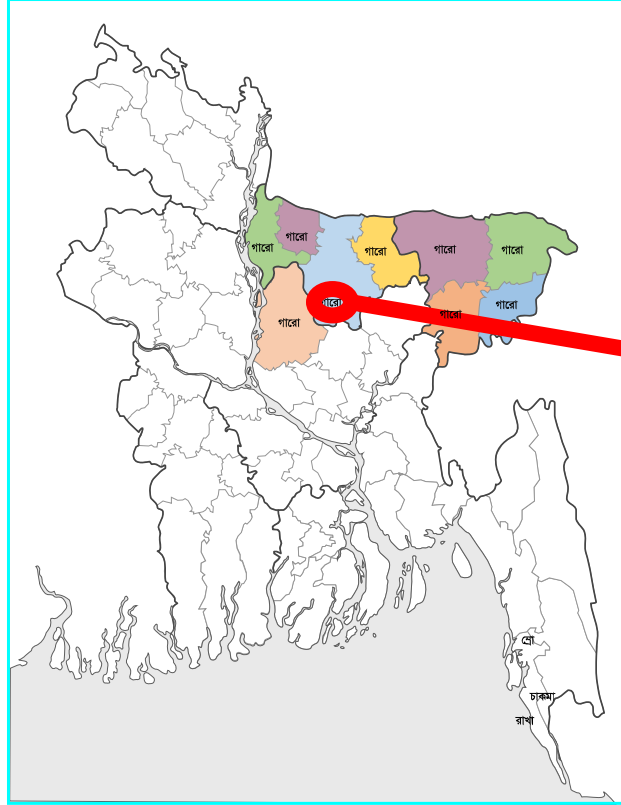
□ রাখাইন



- ধর্ম- বৌদ্ধ
- ভাষা- মারৌও, র্যামর্ষ
- প্রধান উৎসব- সাংগ্রাই
- সবচেয়ে বড় উৎসব- বুদ্ধ পূর্ণিমা

উপজাতিদের অবস্থান ও সংস্কৃতি

□ গারো



- প্রকৃত নাম- মান্দি
- ধর্ম- খ্রিষ্টান
- ভাষা- মান্দি খুসিক, আচিক খুসিক
- উৎসব- ওয়ানগালা
- পরিবার- মাতৃতান্ত্রিক

উপজাতিদের অবস্থান ও সংস্কৃতি

□ ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীদের জন্য প্রতিষ্ঠিত সাংস্কৃতিক কেন্দ্র

নাম	অবস্থান	প্রতিষ্ঠা
মণিপুরি ললিতকলা একাডেমি	কমলগঞ্জ, মৌলভীবাজার	১৯৭৭
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কালচারাল একাডেমি	বিরিশিরি, নেত্রকোণা	১৯৭৭
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক ইনস্টিটিউট	রাজামাটি	১৯৭৮
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক ইনস্টিটিউট	বান্দরবান	১৯৮৮
কক্সবাজার সাংস্কৃতিক কেন্দ্র	কক্সবাজার	১৯৯৪
ক্ষুদ্র-নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক ইনস্টিটিউট	খাগড়াছড়ি	২০০৩
রাজশাহী বিভাগীয় ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কালচারাল একাডেমি	রাজশাহী	-
রাখাইন সাংস্কৃতিক ইনস্টিটিউট	রামু, কক্সবাজার	-

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ➔ বাংলাদেশের কৃষি জমি অকৃষি কাজে স্থানান্তরিত হবার স্বরূপ ও সংকট বিশ্লেষণ করুন। উক্ত সংকট মোচনের উপায়সমূহ আলোচনা করুন। [৪৫তম বিসিএস]
- ➔ দারিদ্র্য বিমোচন বলতে কী বোঝায়? বাংলাদেশের দারিদ্র্য বিমোচনে সরকার গৃহীত কার্যক্রমগুলো আলোচনা করুন। [৪৫তম বিসিএস]
- ➔ 'সুনীল অর্থনীতি' কী? [৪৪তম বিসিএস]
- ➔ সুনীল অর্থনীতি বাংলাদেশের অর্থনীতিতে কীভাবে অবদান রাখতে পারে তা আলোচনা করুন। [৪৪তম বিসিএস]
- ➔ সামুদ্রিক সম্পদ আহরণে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত কার্যক্রম বর্ণনা করুন। [৪৪তম বিসিএস]
- ➔ মেগা প্রকল্প কী? [৪৪তম বিসিএস]
- ➔ পদ্মা সেতু প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির ভবিষ্যৎ চিত্র অঙ্কন করুন। [৪৪তম বিসিএস]
- ➔ বর্তমান সরকার কর্তৃক গৃহীত বাংলাদেশের মেগা প্রকল্পসমূহ কী কী? [৪৩তম বিসিএস]
- ➔ পিপিপি (PPP)-এর আওতায় এ পর্যন্ত সম্পন্ন বিভিন্ন প্রকল্পগুলো কী কী? [৪৩তম বিসিএস]

❑ টিকা

- ➔ গভীর সমুদ্রবন্দর। [৪৪তম বিসিএস]
- ➔ বাংলাদেশের প্রাইভেট-পাবলিক অংশীদারিত্ব। [৩৫তম, ৩১তম ও ২৯তম বিসিএস]

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ➔ বাংলাদেশের বনভূমি ও বনজ সম্পদ রক্ষা করার গুরুত্ব এবং এ বিষয়ে সরকার কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ বিশ্লেষণপূর্বক আপনার পরামর্শ ব্যক্ত করুন। [৪১তম বিসিএস]
- ➔ বাংলাদেশের বিপুল সংখ্যক জনগোষ্ঠীকে কীভাবে মানবসম্পদে রূপান্তরিত করে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কাজে লাগানো যায়? দৃষ্টান্তসহ বর্ণনা করুন। [৪১তম বিসিএস]
- ➔ মানবসম্পদ বলতে কি বুঝায়? [৩৮তম বিসিএস]
- ➔ ‘দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে শিক্ষার গুরুত্ব সর্বাধিক’- আলোচনা করুন। [৩৮তম বিসিএস]
- ➔ দারিদ্র্য বিমোচন বলতে কি বুঝায়? [৩৭তম বিসিএস]
- ➔ দারিদ্র্য বিমোচনে বাংলাদেশে সরকার যে সকল পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে তা সংক্ষেপে বর্ণনা করুন। [৩৭তম বিসিএস]
- ➔ পদ্মা সেতু প্রকল্প বাস্তবায়ন বলতে কী বুঝেন? [৩৬তম বিসিএস]
- ➔ মেট্রোরেল প্রকল্পের সম্ভাবনা এবং অগ্রগতি পর্যালোচনা করুন। [৩৬তম বিসিএস]
- ➔ বাংলাদেশের গত পাঁচ বছরের ধারাবাহিক মোট দেশজ উৎপাদনের বা জিডিপি’র বিবরণ দিন। [৩৫তম বিসিএস]
- ➔ দারিদ্র্য বিমোচন বলতে কী বুঝায়? এ বিষয়ে বাংলাদেশের সাফল্য বা ব্যর্থতা বর্ণনা করুন। [৩২তম বিসিএস]

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>



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



09666775566



www.uttoron.academy