

৪৬তম বিসিএস

প্রিলি ফুল কোর্স

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

লেকচার: ০৯

টপিক:

বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ: শস্য উৎপাদন এবং এর বহুমুখীকরণ,
খাদ্য উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা।

Preli

শিক্ষা

 **উত্তরণ**
ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

☎ 09666775566
🌐 www.uttoron.academy

একটি
উদ্ভূত-উন্নয়ন
প্রকল্প



বাংলাদেশে বিভিন্ন কৃষিজাত পণ্যের অবস্থান

পূর্ণ

বাংলাদেশে

উৎপাদ

পণ্য	বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান	উৎপাদনে শীর্ষ জেলা	উৎপাদনে শীর্ষ দেশ
পাট	২য়	ফরিদপুর	ভারত
সবজি	৩য়		
ধান	৩য়	ময়মনসিংহ	চীন
তুলা	৪র্থ	ঝিনাইদহ	চীন
গম	৫ম	ঠাকুরগাঁও	চীন
মাছ	৫ম	ময়মনসিংহ	চীন
আলু	৭ম	বগুড়া	চীন
চা	৮ম	মৌলভীবাজার	চীন
আম	৯ম	রাজশাহী (বরেন্দ্র অঞ্চল)	ইন্দোনেশিয়া
পেয়ারা	৯ম	চট্টগ্রাম	

বাংলাদেশে বিভিন্ন কৃষিজাত পণ্যের অবস্থান

পণ্য	বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান	উৎপাদনে শীর্ষ জেলা	উৎপাদনে শীর্ষ দেশ
ভুট্টা		রংপুর	যুক্তরাষ্ট্র
তামাক	১২ম	কুষ্টিয়া	যুক্তরাষ্ট্র
রেশম		রাজশাহী	ইন্দোনেশিয়া
আঁখ		নাটোর	ব্রাজিল
আনারস		টাঙ্গাইল	
কলা		ঝিনাইদহ	
আদা/কমলা		রাঙ্গামাটি	
পেঁয়াজ	৭ম	ফরিদপুর	
নারিকেল		ভোলা	
রসুন	৩য়	পাবনা	
সয়াবিন/সুপারি	২য় (সুপারি)	লক্ষ্মীপুর	
কাঁঠাল		গাজীপুর	
ভুট্টা/লিচু		দিনাজপুর	যুক্তরাষ্ট্র

সূত্র: কৃষি পরিসংখ্যান-২০২২

POLL QUESTION-01

☆ ২০২২-২৩ অর্থবছরে কৃষি খাতে GDP এর প্রবৃদ্ধি?

(a) ২.৬১%

(b) ১১.২০%

(c) ৮.১৮%

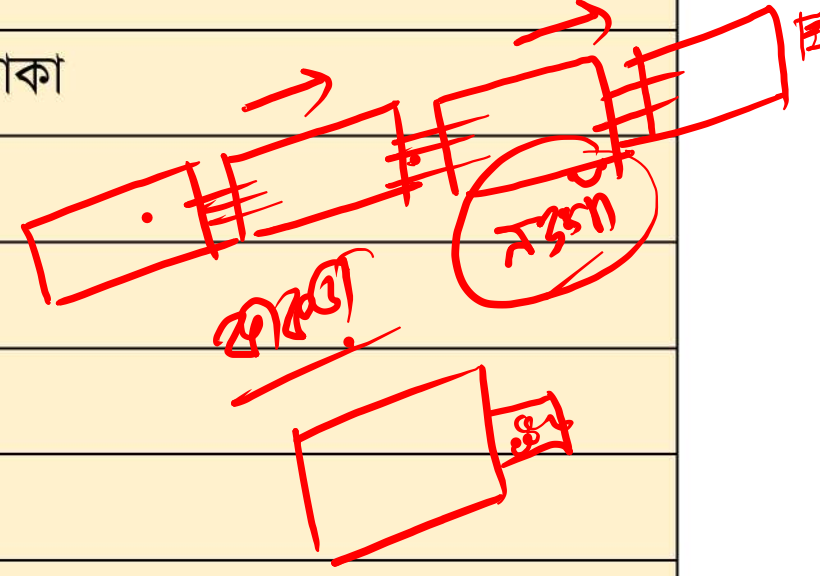
(d) ৩.০৫%

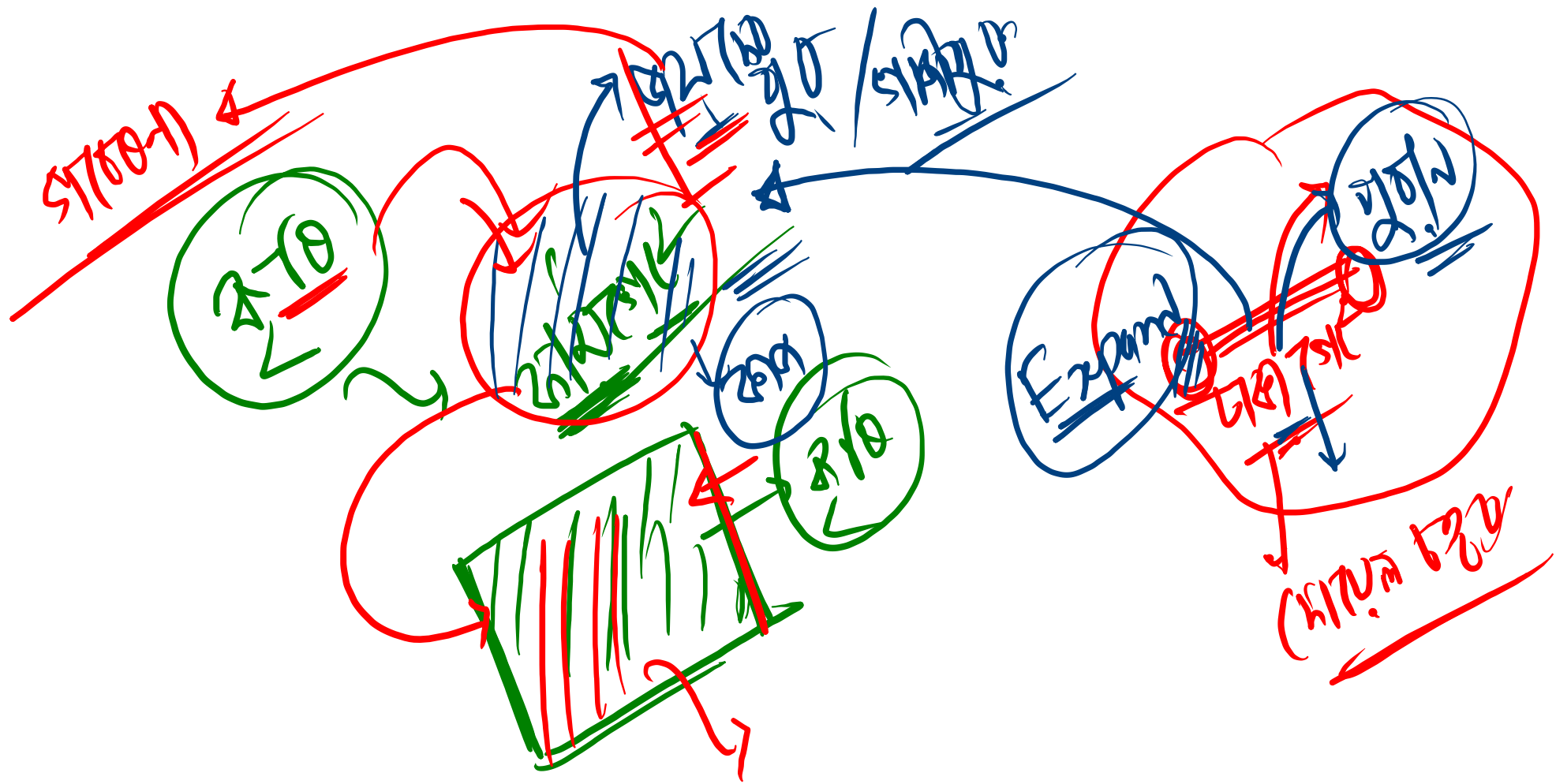
বিভিন্ন কৃষিজাত পণ্যের গবেষণা কেন্দ্রসমূহ

প্রতিষ্ঠানসমূহের নাম	অবস্থান
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট	জয়দেবপুর, গাজীপুর
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	মানিক মিয়া এভিনিউ, ঢাকা
বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট	ময়মনসিংহ
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট	ঈশ্বরদী, পাবনা
বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট	ঢাকা
বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ	ফার্মগেট, ঢাকা
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট	শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার
বাংলাদেশ চা গবেষণা ইনস্টিটিউট	

Heard

বাংলাদেশ
কৃষি





বিভিন্ন কৃষিজাত পণ্যের গবেষণা কেন্দ্রসমূহ

প্রতিষ্ঠানসমূহের নাম	অবস্থান
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট	রাজশাহী
বাংলাদেশ আম গবেষণা কেন্দ্র	চাঁপাইনবাবগঞ্জ
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা কেন্দ্র	নশিপুর, দিনাজপুর
বাংলাদেশ মসলা গবেষণা কেন্দ্র	শিবগঞ্জ বগুড়া
বাংলাদেশ ডাল গবেষণা কেন্দ্র	ঈশ্বরদী, পাবনা
তেলবীজ গবেষণা কেন্দ্র	জয়দেবপুর, গাজীপুর
বাংলাদেশ তাঁত শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট	সাহেবপ্রতাপ, নরসিংদী

~~SI~~

~~two~~

Information

0799

2023

BS e 5C

Def

Department

~~BS e 5C~~

Local

~~gov~~

~~DC~~

~~SI~~

2029

2022

2020

ATN

BARA

SI

2023

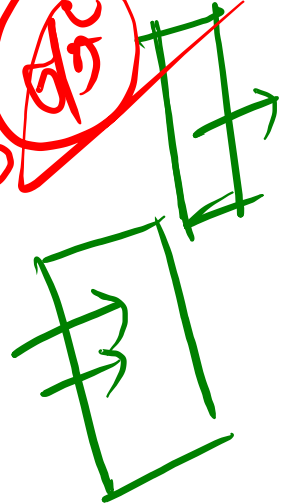
SI

2022

~~SI~~

~~SI~~

~~SI~~

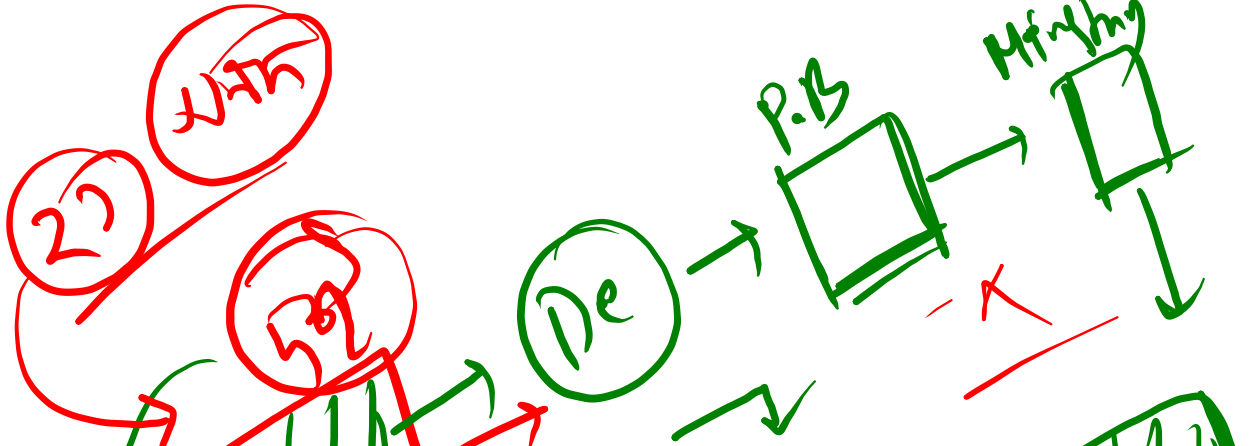


SI

SI

SI

SI



8 months
 100/1000
 21

20 20
 20/20
 20/20

Internal
Org

~~20~~

WIPO

$$\frac{7.37}{7.45}$$

20 20/20

ଅନୁସନ୍ଧାନ

1960

1977

ଅନୁସନ୍ଧାନ

କାର୍ଯ୍ୟ / ସାମଗ୍ରୀ

Total

6

4

6/ 2000-88
2005

8

4

9 000

2000

800

Optim

800

89.8%

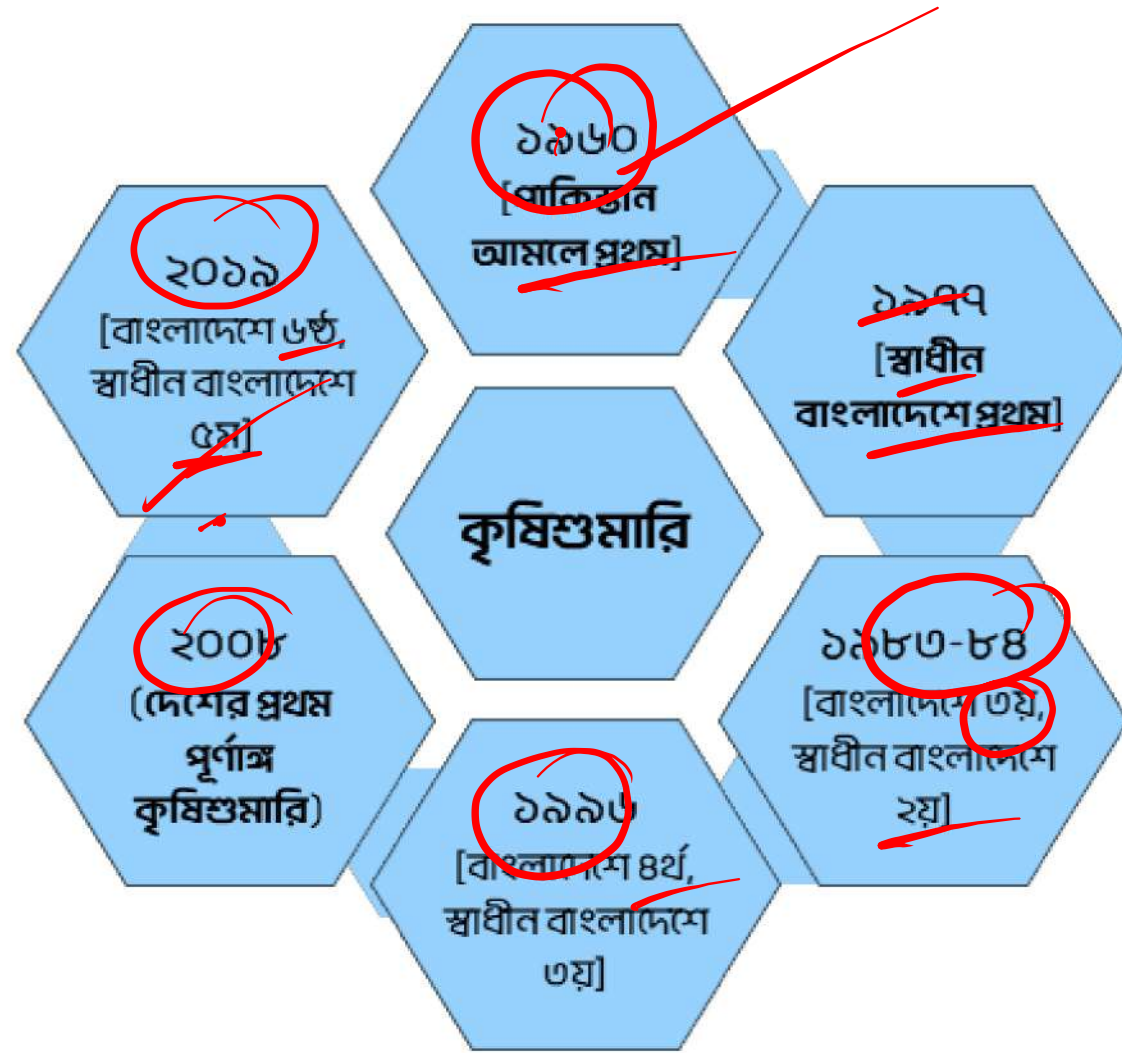
6.02%

800

ଅନୁସନ୍ଧାନ

2002

কৃষিশুমারি



কৃষিশুমারি

- ➔ মোট আবাদযোগ্য জমি- ২ কোটি ২৯ লাখ ৭৫ হাজার ২৮১ একর।
- ➔ নিট আবাদযোগ্য জমি- ১ কোটি ৮৬ লাখ ৩৬ হাজার ৪৩৪ একর।
- ➔ কৃষিখাতে নিয়োজিত- ৪৭.৪৮%। ভূমিহীন- ৮.০২% [তথ্যসূত্র: কৃষিশুমারি ২০১৯ এর চূড়ান্ত রিপোর্ট]
- ➔ দেশের সবচেয়ে বেশি কৃষি নির্ভর পরিবার বরিশাল বিভাগে।

খানা সংক্রান্ত তথ্যসমূহ

মোট খানা	৩ কোটি ৫৫ লাখ ৫২ হাজার ২৯৬টি
কৃষক খানা	১ কোটি ৬৮ লাখ ৮১ হাজার ৭৫৭টি
অকৃষি খানা	১ কোটি ৮৬ লাখ ৭০ হাজার ৫৩৯টি

POLL QUESTION-02

★ ২০২৩ সালে কতটি পণ্য GI সনদ পেয়েছে?

(a) ৪

(b) ১০

(c) ২১

(d) ৮

বিভিন্ন ফসলের উন্নত জাতসমূহ

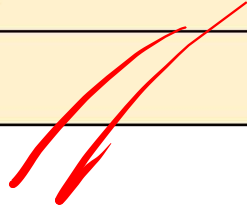
ফসল	উন্নত জাতসমূহ
↓ ধান	হীরা, ময়না, হরি, সোনার বাংলা, ইরাটম, ব্রিশাইল, চান্দিনাম, মালা, সুপার রাইস, মুক্তা, প্রগতি, আশা, বিপ্লব, দুলাভোগ, আলোক-৬২১০, নারিকা-১, সোনার বাংলা-১, মালাইরি
গম	বলাকা, দোয়েল, গতাব্দী, অম্বনী, সোনালিকা, আনন্দ, আকবর, কাঞ্চন, বরকত, জোপাটিকা, ইনিয়া-৬৬, বিজয়
পুঁইশাক	চিত্রা
কলা	অগ্নিশ্বর, কানাইবাসি, মোহনবাসি, বীটজবা, অমৃত সাগর, সিঙ্গাপুরী, কবরী
বাঁধাকপি	গোল্ডেন ক্রস, কেওয়াই ক্রস, গ্রিন এক্সপ্রেস, অ্যাটলাস-৭০, ড্রামহেড
টমেটো	বাহার, মানিক, মিন্টো, রতন, বুমকা, শ্রাবণী, সিঁদুর, অপূর্ব
ভুট্টা	বর্ণালী, শুভ্রা, উত্তরণ (বিআরএসি), মোহর, সুইটকর্ন
পেয়ারা	কাজী, স্বরূপকারী, মুকুন্দপুরী, কাঞ্চননগর

বিভিন্ন ফসলের উন্নত জাতসমূহ

ফসল	উন্নত জাতসমূহ
জিরা	(প্রথম উদ্ভাবিত জিরা জাত) বারি জিরা-১
তুলা	রুপালী, ডেলফোজ, সিবি-১০
তরমুজ	পদ্মা, মধুবালা
তামাক	সুমাত্রা, ম্যানিলা
সরিষা	অগ্রণী, সফল
আলু	ডায়মন্ড, কার্ডিনেল, কুফরি, সিন্দুরী, মিউজিকা, নৈপিতাল, অ্যালুয়েট, ক্যারোলাস (ছত্রাক সহিষ্ণু), গ্রানুলা
ফুলকপি	আর্লি স্লোবল, হোয়াইট ব্যারন, ট্রপিকাল, রান্ফুসী, বারি ফুলকপি-১
আম	মহানন্দা, মোহনভোগ, ল্যাংড়া, গোপালভোগ, গৌড়মতি, আশ্বিনা, বোম্বাই, খিরসাপাতি, আম্রপালি, ফজলি, হিমসাগর
বেগুন	উত্তরা, শুকতারা, তারাপুরি, সিংনাথ, দোহাজারী, খটখটিয়া, ইসলামপুরী, নয়নতারা
হলুদ	ডিমলা, সিন্দুরী

বিভিন্ন ফসলের উন্নত জাতসমূহ

ফসল	উন্নত জাতসমূহ
গোল মরিচ	জৈন্তা
আনারস	হানিকুইন (ডলডুপি), জায়ান্টকিউ, ক্যালেন্ডুলা, ঘোড়াশাল
পেঁয়াজ	সুখ সাগর, তাহেরপুরী, ভাতি, ঝটকা, কৈলাশনগর
ইক্ষু	ঈশ্বরদী-১/৫৩, ঈশ্বরদী- ২/৫৪, গেভারিয়া
সূর্যমুখী	কিরণী (ডিএস-১), বারি সূর্যমুখী-২
মিষ্টি কুমড়া	হাজী, দানেশ, ড্রিমগোল্ড, সলিড গোল্ড, সুপ্রিমা
সয়াবিন	ব্রাগ, ডেভিস, সোহাগ
মরিচ	যমুনা, বাংলা লংকা
কচু	বিলাসী, লতিরাজ



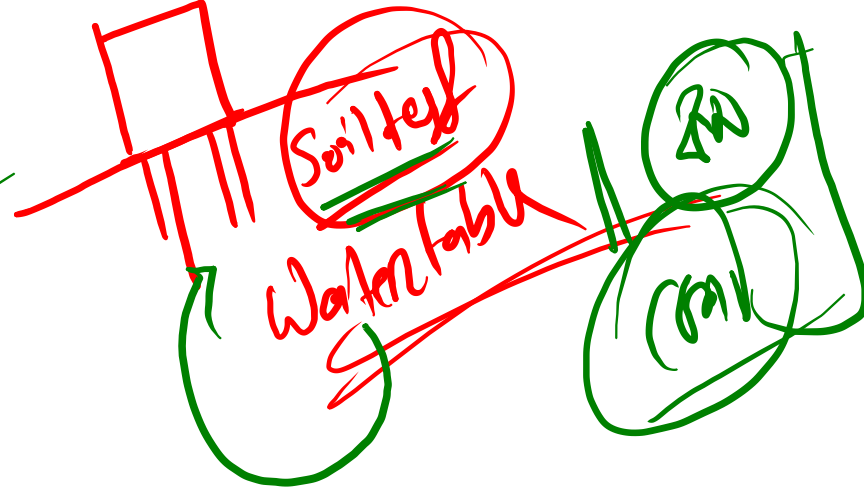
কৃষিজাত পণ্যের বিভিন্ন মৌসুম

মৌসুম	মাস	ফসল
রবি	কার্তিক-ফাল্গুন	ফুলকপি, বাঁধাকপি, মুলা, গাজর, লাউ, শিম, সরিষা, গম, বোরো ধান ইত্যাদি।
খরিপ	খরিপ-১ (চৈত্র-জ্যৈষ্ঠ)	করলা, পটল, কাঁকরোল, পুঁইশাক, মিষ্টি কুমড়া, বরষাটি, পাট, আউশ ধান ইত্যাদি।
	খরিপ-২ (আষাঢ়-ভাদ্র)	আমলকী, জলপাই, তাল, বাতাবীলেবু, আমন ধান ইত্যাদি।
বারমাসি	সারা বছর	টেঁড়স, লালশাক, বেগুন ইত্যাদি।

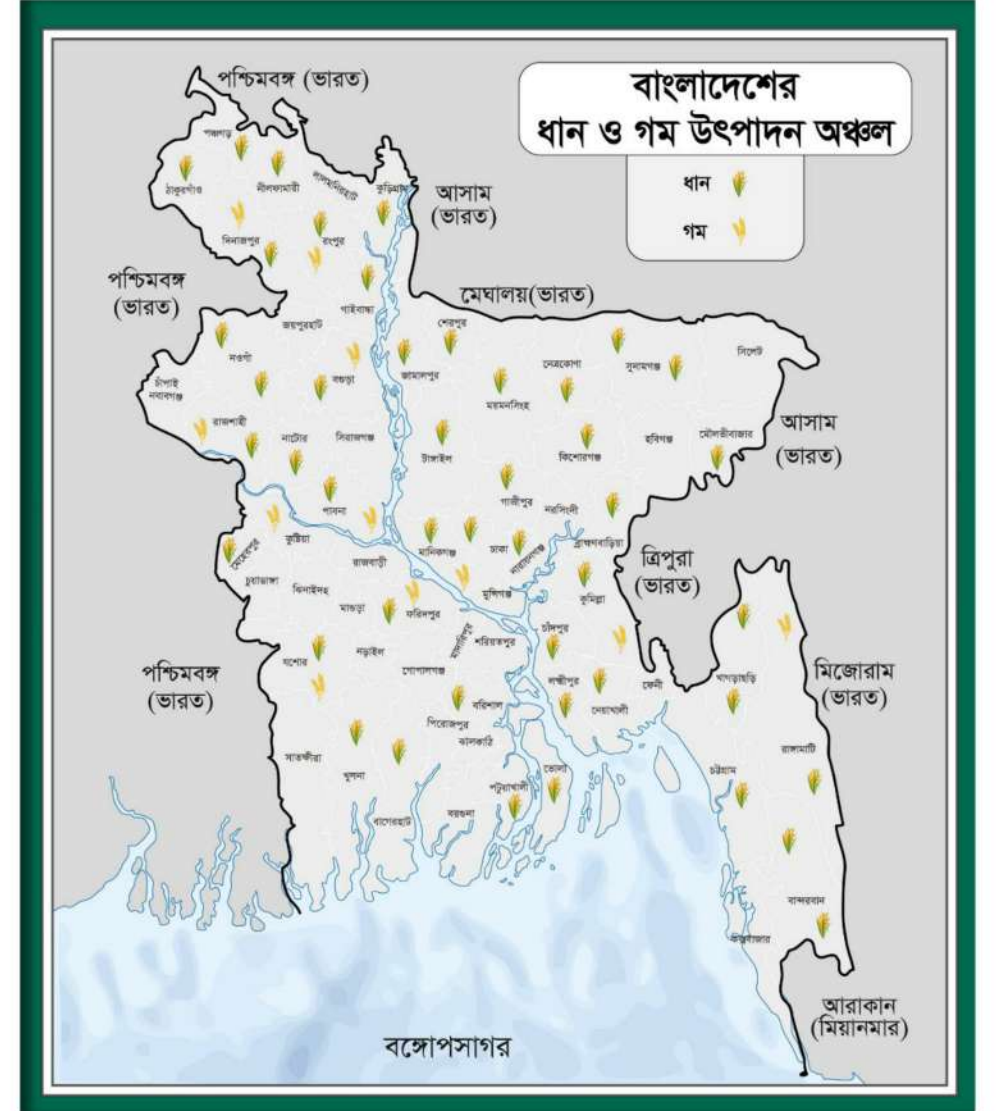
- * গ্রীষ্মকালীন শস্যকে খরিপ শস্য বলা হয়।
- * শীতকালীন শস্যকে রবিশস্য বলা হয়।

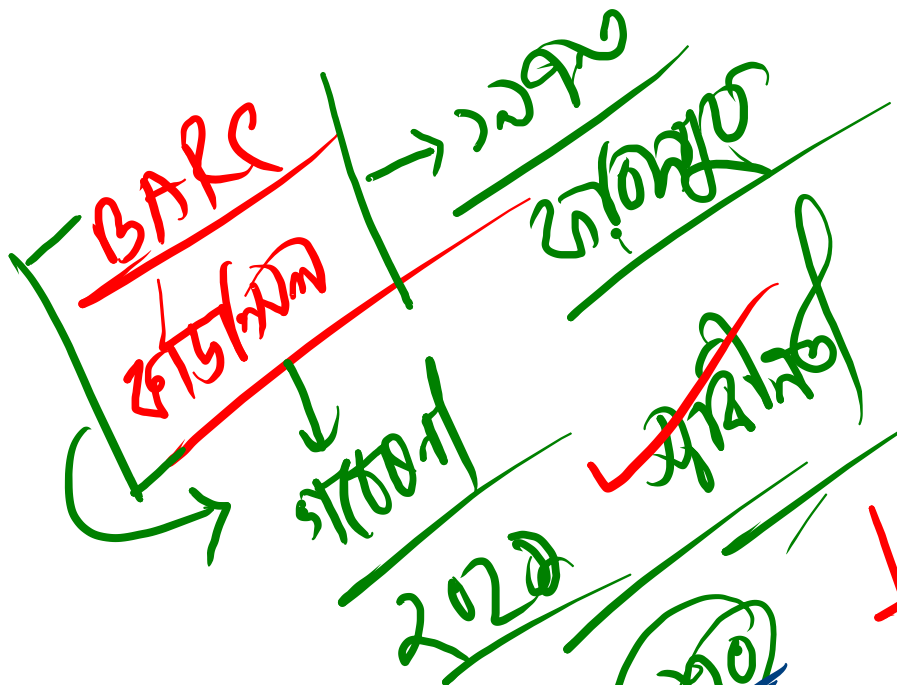
BARC

৩৫



ধান ও গমের উৎপাদন অঞ্চল



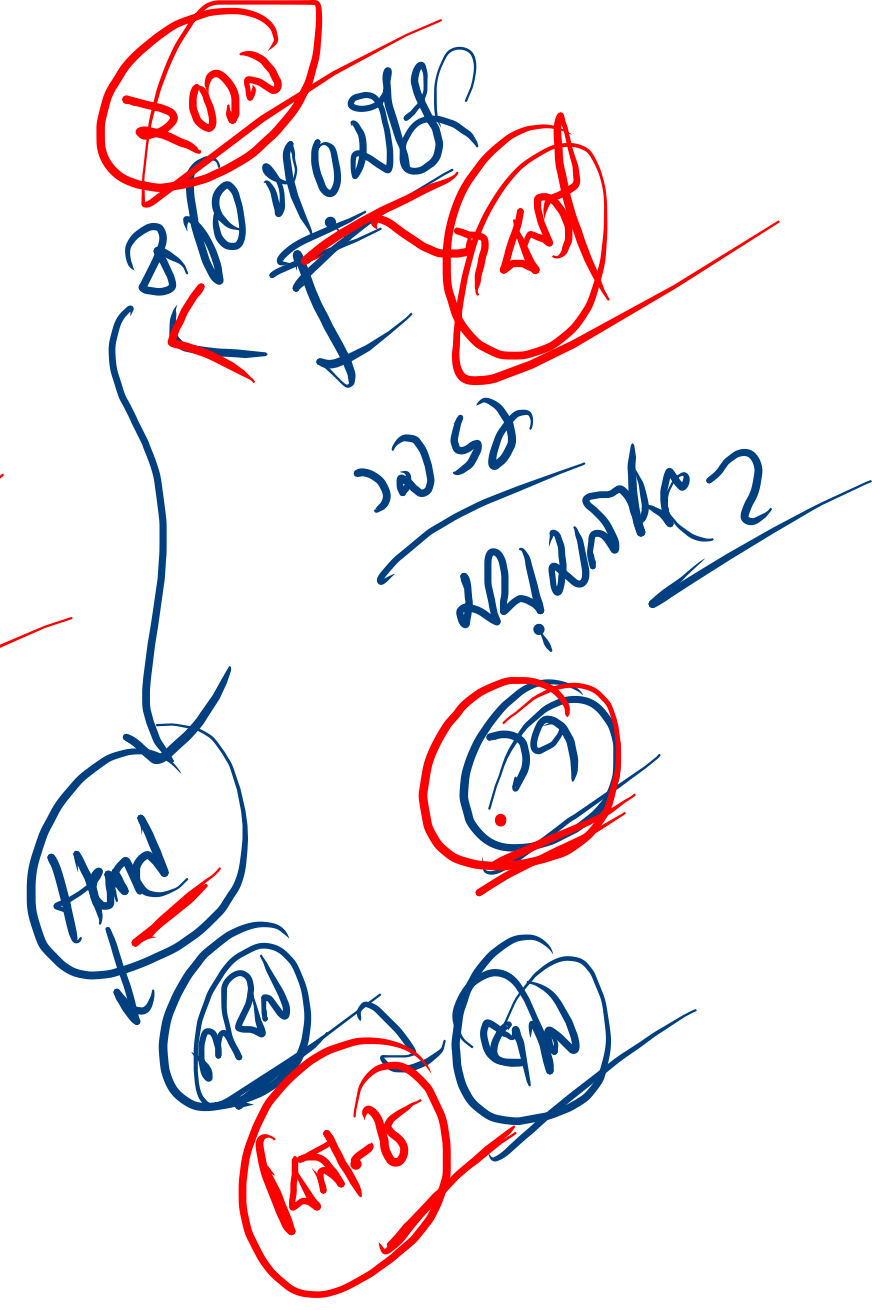


2020
 ଅନୁଷ୍ଠାନ
 2028



BARC

2025



BADP

1961

ଅଧିକ

~~୫୫~~

~~୫୫~~

Deep

୧୩+୨୫
୨୦୨୫

ବାଲ୍ୟାଳ
Smell

୧୩

T = 16-30
Rain 10-20 cm

~~୧୩~~

୧୩
୧୨-୧୨

~~୧୩~~

~~୧୩~~

~~୧୩~~

~~୧୩~~

~~୧୩~~

~~୧୩~~

D → Rejm

~~2020~~
~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

~~2020~~

Slash and Burn
21 shifting
Cultivation

POLL QUESTION-03

★ কোন প্রতিষ্ঠানটি উন্নত মানের বীজ উৎপাদন করে?

(a) BARC

(b) BINA

(c) BRRI

(d) BADC

বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

Blank

১০

১. বাংলাদেশের ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্য কয়টি?

- (ক) ৯ (নয়) টি (খ) ১০ (দশ) টি (গ) ১১ (এগার) টি (ঘ) ১২ (বার) টি

[৪৫তম বিসিএস]

২. বাংলাদেশে জুম চাষ কোথায় হয়?

- (ক) বান্দরবান (খ) ময়মনসিংহ (গ) রাজশাহী (ঘ) দিনাজপুর

[৪৪তম বিসিএস]

৩. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে?

- (ক) চট্টগ্রাম (খ) সিলেট (গ) পঞ্চগড় (ঘ) মৌলভীবাজার

[৪৪তম বিসিএস]

৪. নিম্নোক্ত কোন সালে কৃষিশুমারী অনুষ্ঠিত হয়নি?

- (ক) ১৯৭৭ (খ) ২০০৮ (গ) ২০১৫ (ঘ) ২০১৯

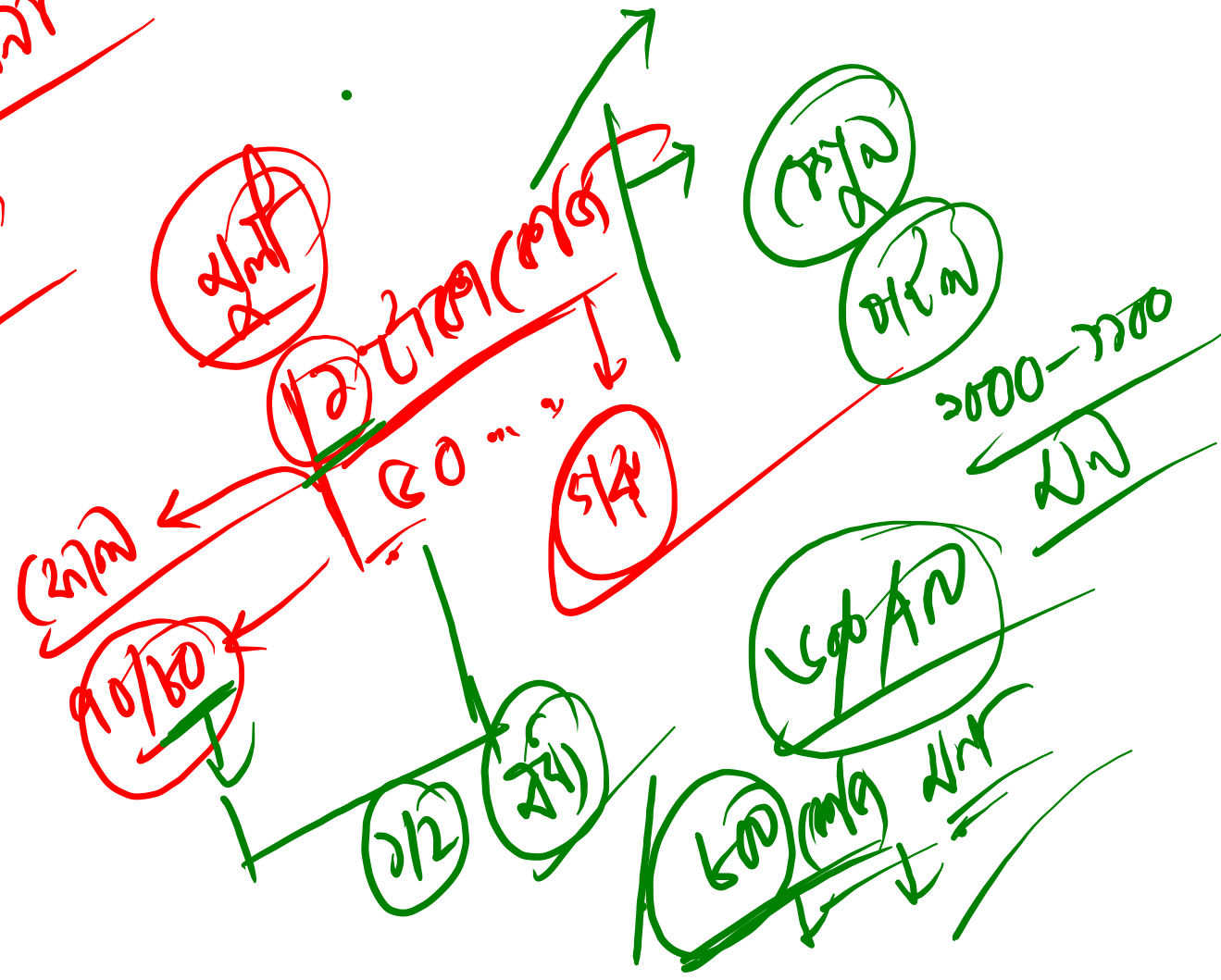
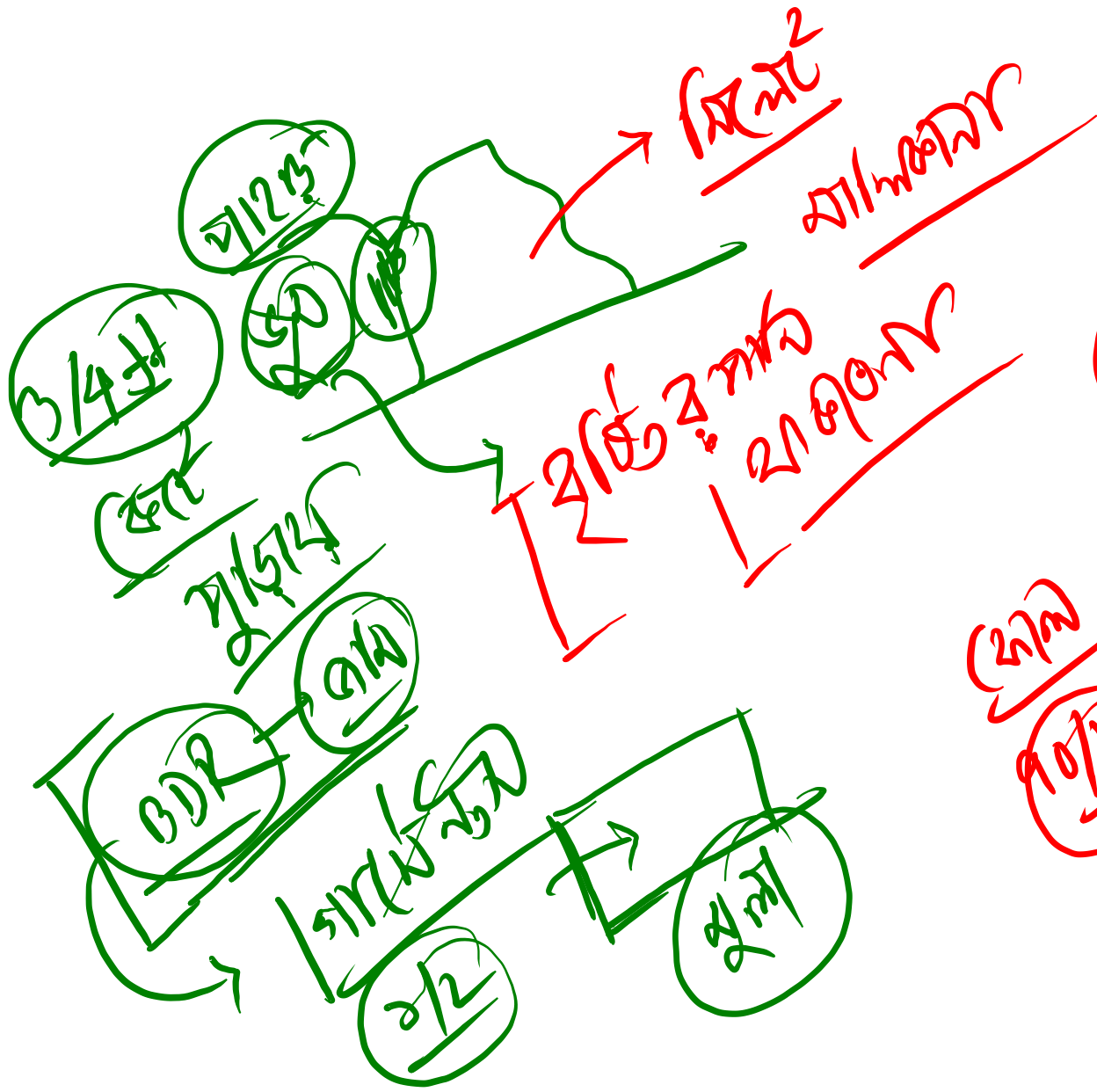
[৪৩তম বিসিএস]

৫. 'ম্যানিলা' কোন ফসলের উন্নত জাত?

- (ক) তুলা (খ) তামাক (গ) পেয়ারা (ঘ) তরমুজ

[৪৩তম বিসিএস]

৪/১৩০৮
১০
১০
১০



বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ➔ 'বলাকা' কোন ফসলের একটি প্রকারঃ [৪৩তম বিসিএস]
- (ক) ধান (খ) গম (গ) পাট (ঘ) টমেটো
- ➔ বাংলাদেশে প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারী প্রতিষ্ঠান- [৪২তম, ৩৭তম বিসিএস]
- (ক) BARI (খ) BRRI (গ) ~~BADC~~ (ঘ) BINA
- ➔ কৃষিক্ষেত্রে রবি মৌসুম কোনটি? [৪২তম বিসিএস]
- (ক) কার্তিক-ফাল্গুন (খ) চৈত্র-বৈশাখ (গ) ভাদ্র-অগ্রহায়ণ (ঘ) শ্রাবণ-আশ্বিন
- ➔ বাংলাদেশে মোট আবাদযোগ্য ~~জমির~~ পরিমাণ কত? [৪০তম, ২৬তম বিসিএস]
- (ক) ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর (খ) ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর
- (গ) ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর (ঘ) ২ কোটি একর
- ব্যাখ্যা: বিসিএস ২০১৯ কৃষি আদমশুমারি অনুসারে দেশের মোট আবাদি জমির পরিমাণ ১৬০.৫৭ লক্ষ হেক্টর বা ৩,৯৬,৭৮,০০০ একর।

বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ১) বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয় কোন জেলায়? [৪০তম, ১১তম বিসিএস]
(ক) ফরিদপুর (খ) রংপুর (গ) জামালপুর (ঘ) শেরপুর
- ২) বাংলাদেশের মোট দেশজ উৎপাদনে কৃষি খাতের অবদান- [৩৮তম বিসিএস]
(ক) নিয়মিতভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে (খ) অনিয়মিতভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে
(গ) ক্রমহ্রাসমান (ঘ) অপরিবর্তিত থাকছে
- ৩) জুম চাষ হয়- [৩৮তম বিসিএস]
(ক) বরিশালে (খ) ময়মনসিংহে (গ) খাগড়াছড়িতে (ঘ) দিনাজপুরে
- ৪) বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয়- [৩৭তম বিসিএস]
(ক) আউশ ধান (খ) আমন ধান (গ) বোরো ধান (ঘ) ইরি ধান
- ৫) আলুর একটি জাত- [৩৭তম বিসিএস]
(ক) ডায়মন্ড (খ) রূপালী (গ) ড্রামহেড (ঘ) ব্রিশাইল
- ৬) বাংলাদেশে রোপা আমন ধান কাটা হয়- [৩৬তম বিসিএস]
(ক) আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে (খ) ভাদ্র-আশ্বিন মাসে
(গ) অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে (ঘ) মাঘ-ফাল্গুন

বিগত বছরের বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

➔ বর্ণালী এবং 'শুভ্র' কী?

[৩৫তম বিসিএস]

~~(ক)~~ উন্নত জাতের ভুট্টা (খ) উন্নত জাতের আম (গ) উন্নত জাতের গম (ঘ) উন্নত জাতের চাল

➔ বাংলাদেশের কৃষিতে 'দোয়েল'-

[৩২তম বিসিএস]

(ক) জাতীয় পাখির নাম (খ) কৃষি সংস্থার নাম
~~(গ)~~ উন্নত জাতের গমের নাম (ঘ) কৃষি যন্ত্রের নাম

➔ 'সোনালিকা' ও 'আকবর' বাংলাদেশের কৃষি ক্ষেত্রে কিসের নাম?

[৩২তম বিসিএস]

(ক) উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির নাম (খ) উন্নত জাতের ধানের নাম
(গ) দুটি কৃষি বিষয়ক বেসরকারি সংস্থার নাম ~~(ঘ)~~ উন্নত জাতের গমের নাম

➔ বাংলাদেশের ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

[২৭তম বিসিএস]

(ক) দিনাজপুর (খ) গোপালপুর (গ) পাকশী ~~(ঘ)~~ ঈশ্বরদী

➔ বাংলাদেশে চিনি শিল্পের ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

[২৬তম বিসিএস]

(ক) দিনাজপুর (খ) রংপুর ~~(গ)~~ ঈশ্বরদী (ঘ) যশোর

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/c/Uttoron>

 **উত্তরণ**
ক্যারিয়ার এন্ড স্কিলস একাডেমি

BCS অনলাইন ও অফলাইনের সমন্বয়ে গোছানো প্রস্তুতি
(<https://www.youtube.com/watch?v=MFKW8FSNnP0>)

একটি
উদ্ভাস-উন্নয়ন
কর্তৃপক্ষ

 09666775566
 www.uttoron.academy