বাংলাদেশের সম্পদ
Resource of Bangladesh

কৃষি সম্পদ (Agricultural Resources)

চাষীর প্রকারভেদ

ক) ভূমিহীন চাষী (০.০ - ০.০৪৯ একর)
খ) প্রান্তিক চাষী (০.০৫ - ১.৪৯ একর)
গ) ক্ষুদ্র চাষী (১.৫০ - ২.৪৯ একর)
ঘ) মাঝারী চাষী (২.৫ - ৭.৪৯ একর)
ঙ) বড় চাষী (৭.৫০ একর বা তার বেশি)

বাংলাদেশের ....

মোট জমি	৩ কোটি ৩৮ লক্ষ ৩৪ হাজার একর
মোট আবাদযোগ্য জমি	২ কোটি ১ লক্ষ ৫৭ হাজার একর
চাষের অযোগ্য জমি	২৫ লক্ষ ৮০ হাজার একর
মাথাপিছু আবাদী জমি	০.২৮ একর বা ০.৮ হেক্টর
কৃষকপ্রতি আবাদী জমি	০.১৫ একর

কৃষিশুমারি

১৯৬০ সালে বাংলাদেশে প্রথম কৃষিশুমারি অনুষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশে সর্বশেষ কৃষিশুমারি অনুষ্ঠিত হয় ১১-২৫ মে, ২০০৮। এটি বাংলাদেশের প্রথম পূর্ণাঙ্গ কৃষিশুমারি অর্থাৎ গ্রাম ও শহরে একযোগে অনুষ্ঠিত কৃষিশুমারি।

MCQ Solution

১. বাংলাদেশে আবাদি জমির পরিমাণ কত? [সাব- রেজিস্ট্রার : ০৩]
ক) ৩ কোটি ৬৬ লক্ষ ৭০ হাজার একর
খ) ২ কোটি ৬৮ লক্ষ ৮০ হাজার একর
গ) ২ কোটি ৫৫ লক্ষ ২ হাজার একর
ঘ) ২ কোটি ১ লক্ষ ৯৮ হাজার একর
উত্তর: ঘ

২. বাংলাদেশের মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ (প্রায়) কত? [২৬তম বিসিএস/ ১১তম বিসিএস/ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা বিভাগে সহকারী পরিচালক : ০১/ থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৯/ শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম অফিসার : ৯৬]
ক) ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর
খ) ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর
গ) ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর
ঘ) ২ কোটি একর
উত্তর: ঘ

৩. বাংলাদেশে মাথাপিছু আবাদী জমির পরিমাণ- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৭-০৮]
ক) ১ একর
খ) ১.৫ একর
গ) ২ একর
ঘ) ০.১৫ একর
উত্তর: ঘ

Download More PDF @ www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza   Edited by : Ajgar Ali   Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

৪. যে সকল কৃষকের নিজেদের জমির পরিমাণ এক একরের নিচে তাদেরকে কি বলে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (আ বাণিজ্য গ্রুপ, ব্যবস্থাপনা বিভাগ) : ০৮-০৯]
ক) প্রান্তিক চাষী খ) মধ্যম চাষী
গ) ভূমিহীন চাষী ঘ) ছোট চাষী
উত্তর: গ

৫. যে জমি চাষ করে কেবল উৎপাদনের খরচ তুলতে পারে ঐ জমিকে কি বলে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ১ ইউনিট: সেট-১) : ১৩-১৪]
ক) উদ্বৃত্ত জমি খ) প্রান্তিক জমি
গ) নিকৃষ্ট জমি ঘ) কোনোটিই নহে
উত্তর: খ

৬. **Bangladesh requested which country for a lease of agricultural land?** [Jahangirnagar University Admission Test (International Affairs) : 13-14]

Or,

বাংলাদেশ যে দেশের কাছে কৃষি জমি ইজারা চেয়েছে– [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১০ - ১১]
ⓐ Egypt ⓑ Argentina
ⓒ Senegal ⓓ Brazil
Ans. c

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ সরকার আফ্রিকা মহাদেশের সেনেগাল, তানজানিয়া, কেনিয়া ও ঘানার জমি ইজারা চেয়েছে।

৭. বাংলাদেশের সর্বশেষ কৃষিশুমারি করা হয়? [খাদ্য অধিদপ্তরের উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ১২/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৬-০৭]
ক) ১৯৯৬ খ) ২০০৮
গ) ২০০১ ঘ) ১৯৮৪
উত্তর: খ

ফসল উৎপাদনের মৌসুম

ফসল উৎপাদনের জন্য সারা বছরকে ২টি মৌসুমে ভাগ করা যায়। যথা- রবি এবং খরিপ মৌসুম। লালশাক, বেগুন, ঢেড়স প্রভৃতিকে 'বার মাসি সবজি' বলা হয়।

রবি মৌসুম : আশ্বিন মাস থেকে ফাল্গুন মাস (মধ্য সেপ্টেম্বর থেকে মধ্য মার্চ) পর্যন্ত সময়কে রবি মৌসুম বলে। রবি শস্য শীতকালে রোপন করে গ্রীষ্মকালে উত্তোলন করা হয়। তবে রবি শস্যকে শীতকালীন শস্য হিসেবে আখ্যায়িত করা হয়। ফুলকপি, বাধাকপি, মূলা, গাজর, লাউ, সীম, টমেটো বোরো ধান, গম, আলু ও সরিষা এই মৌসুমের প্রধান ফসল।

খরিপ মৌসুম : চৈত্র মাস থেকে জ্যৈষ্ঠ মাস পর্যন্ত সময়কে (মধ্য মার্চ থেকে মধ্য জুলাই) খরিপ-১ বলা হয়। এই সময়কে গ্রীষ্মকালও বলা হয়। আউস ধান, পাট, ঢেঁড়স, পুঁইশাক, মিষ্টি কুমড়া, করলা, পটল, কাকরোল, বরবটি এ মৌসুমের প্রধান ফসল। আম, জাম, কাঁঠাল, পেঁপে এ মৌসুমের উল্লেখযোগ্য ফল। আষাঢ় মাস থেকে ভাদ্র মাস পর্যন্ত সময়কে (মধ্য জুন থেকে মধ্য সেপ্টেম্বর) খরিপ-২ বলা হয়। এই সময়কে বর্ষাকালও বলা হয়। আমন ও বর্ষাকালীন সবজি এ মৌসুমের প্রধান ফসল। এই মৌসুমে বাতাবীলেবু, তাল, আমলকি, জলপাই পাওয়া যায়।

MCQ Solution

১. কৃষির রবি মৌসুম কোনটি? [বিআরডিবির সহকারী পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ০৬]
ক) চৈত্র-বৈশাখ খ) শ্রাবণ-আশ্বিন
গ) কার্তিক-ফাল্গুন ঘ) ভাদ্র-অগ্রহায়ণ
উত্তর: গ

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

BCS Spotlight

Scanned by CamScanner

২. **What is meant by Robi crops?** [Southeast Bank Ltd. Officer : 09]

Or,

রবি শস্য বলতে কি বুঝায়? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (পিটিআই) : ১১ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৩-০৪]

ⓐ Summer crops (গ্রীষ্মকালীন শস্য) ⓑ Winter crops (শীতকালীন শস্য)
ⓒ Spring crops (বসন্তকালীন শস্য) ⓓ Monsoon crops (বর্ষাকালীন শস্য)
ⓔ None of these **Ans. b**

৩. **কোনটি রবি ফসল নয়?** [তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা : ০৬]

ⓚ টমেটো ⓚ মূলা
ⓖ কচু ⓖ গম **উত্তর: গ**

খাদ্যশস্য (Food Crops)

বাংলাদেশের শতকরা ৮০ ভাগ জমিতে খাদ্যশস্য উৎপাদিত হয়। উৎপাদিত খাদ্যশস্যের মধ্যে ধান, গম, ডাল, তেলবীজ, ভুট্টা, যব, জোয়ার এবং নানারকম মসলা প্রধান।

ধান (Paddy) : ধান বাংলাদেশের প্রধান খাদ্যশস্য। মূল্য পরিমাপে কৃষিপণ্যের মধ্যে বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয় ধান। বাংলাদেশে উৎপন্ন ধানকে প্রধানত আউশ, আমন ও বোরো এই তিনভাগে ভাগ করা হয়। বাংলাদেশের প্রধান ধান চাষ হচ্ছে বোরো। আউস ধান উচু জমিতে, আমন ধান অপেক্ষাকৃত নীচু জমিতে এবং বোরো ধান শীতকালীন ফসল হিসাবে বিভিন্ন নিচু জলাশয়, বিল, হাওড়সহ সহ অন্যান্য জমিতে উৎপাদিত হয়। আমন ধান অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে উঠে। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ইরি-৮ জাতের উফশি ধান আমদানি করা হয় এবং তা এখনও এদেশে চালু আছে। উত্তরবঙ্গের মঙ্গা এলাকার জন্য উপযোগী ধান ব্রি-৩৩। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইন্সটিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত লবণাক্ততা সহিষ্ণু ধান বিনা-৮। একটি দেশজ নতুন জাতের ধান হলো হরিধান। এই উচ্চ ফলনশীল ধানের আবিষ্কারক ঝিনাইদহের হরিপদ কাপালী। নারিকা-১ হলো এক ধরনের খরা সহিষ্ণু ধান। উৎকৃষ্টমানের ধান হিসেবে বরিশাল ও পটুয়াখালী অঞ্চলের বালাম, দিনাজপুরের কাটারীভোগ, ময়মনসিংহের বিরই এবং নোয়াখালী ও কুমিল্লা অঞ্চলের কালিজিরা ও চিনিগুঁড়া উল্লেখযোগ্য। 'অঘনিবোরা' ধানের চাল ভেজালেই ভাত পাওয়া যায়।

গম (Wheat) : গম বাংলাদেশের দ্বিতীয় প্রধান খাদ্যশস্য। গম একটি শীতকালীন ফসল।

ডাল (Pulses) : ডাল জাতীয় শস্যের মধ্যে মুগ, মসুর, ছোলা, খেসারি, মাষকালাই, মটর, অড়হর ইত্যাদি প্রধান।

তেলবীজ (Oil seeds) : বাংলাদেশে উৎপন্ন তৈলবীজের মধ্য সরিষা (Mustard-seed), তিল (Sesame), তিসি (Linseed), রেড়ি (Castor) উল্লেখযোগ্য।

আলু (Potato) : স্প্যানিস 'Patata' থেকে Potato এসেছে। ওয়ারেন হেস্টিংস এর উদ্যোগে বাংলায় আলু চাষের বিস্তার লাভ করে। নেদারল্যান্ড থেকে আলু বাংলাদেশে আনা হয়েছে। আলু বিশ্বের কন্দাল জাতীয় ফসল। আলুর বৈজ্ঞানিক নাম হলো '*Salanum tuberosum*'.

MCQ Solution

১. **মূল্য পরিমাপে বাংলাদেশে কোন কৃষিপণ্য সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয়?**

ⓚ পাট ⓚ ইক্ষু [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ৯৯]
ⓖ চা ⓖ ধান **উত্তর: ঘ**

Download More PDF @ www.BDNiyog.com

Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight

Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

২. **Percentage of total arable area where rice is grown in Bangladesh-** [IBBL Probationary Officer : 10] **Or,**
বাংলাদেশে ধান চাষ করা হয় মোট আবাদী জমির- [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ০০]
ⓐ 50% ⓑ 40%
ⓒ 70% ⓓ 30% **Ans. c**

৩. **বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয়-** [৩৭তম বিসিএস]
ক আউশ ধান খ আমন ধান
গ বোরো ধান ঘ ইরি ধান **উত্তর: গ**

৪. **সর্ব প্রথমে যে উফশি ধান এদেশে চালু হয়ে এখনও বর্তমান রয়েছে তা হলো -** [১১ তম বিসিএস/ বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট : ০৭/ গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপবিভাগীয় অফিসার (আরবরিকালচার) : ০৩]
ক ইরি-৮ খ ইরি-১
গ ইরি-২০ ঘ ইরি-৩ **উত্তর: ক**

৫. **বাংলাদেশে রোপা আমন ধান কাটা হয়-** [৩৬তম বিসিএস/ জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান বিভাগ) : ০৯-১০]
ক আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে খ ভাদ্র-আশ্বিন মাসে
গ অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে ঘ মাঘ-ফাল্গুন **উত্তর: গ**

৬. **বাংলাদেশের প্রধান ধান চাষ কোনটি?** [খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ০৯]
ক আউশ খ আমন
গ বোরো ঘ ইরি **উত্তর: গ**

৭. **উত্তরাঞ্চলে 'মঙ্গার ধান' বলে পরিচিত-** [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (কিন্যাল) : ০৭-০৮]
ক ব্রি-৩৩ খ বি আর ২৮
গ স্বর্ণা ঘ বি আর-২২ **উত্তর: ক**

৮. **An indigenous innovative variety of rice known as- / একটি দেশজ নতুন জাতের ধান-** [IFIC Bank Ltd. Probationary Officer : 10]
ⓐ Suma Rice ⓑ Haridhan
ⓒ Golden Rice ⓓ BRRI 18 **Ans. b**

৯. **উচ্চ ফলনশীল 'হরি ধান'-এর আবিষ্কারক-** [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ০৬-০৭]
ক ঝিনাইদহের হরিপদ কাপালী খ যশোরের হরিপদ কাপালী
গ নড়াইলের হরিপদ কাপালী ঘ শ্রীমঙ্গলের হরিধন চক্রবর্তী **উত্তর: ক**

১০. **নারিকা-১ কী?** [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৩ - ১৪]
ক অপারেটিং সিস্টেম খ তামাকের একটি জাত
গ খরা সহিষ্ণু ধান ঘ পাটের একটি জাত **উত্তর: গ**

১১. **কাটারীভোগ চাল উৎপাদনের বিখ্যাত জায়গা-** [Sonali, Janata, Agrani & Rupali Bank Ltd. Senior Office : 00]
ক দিনাজপুর খ বরিশাল
গ ময়মনসিংহ ঘ কুমিল্লা **উত্তর: ক**

১২. **নিচের কোনটি বাংলাদেশের অর্থকরী ফসল নয়?** [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ছ ইউনিট) : ০৯-১০]
ক পাট খ চা গ তামাক
ঘ তুলা ঙ ধান **উত্তর: ঙ**

BCS Spotlight

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

১৩. বাংলাদেশের অতি পরিচিত খাদ্য গোলআলু। এই খাদ্য আমাদের দেশে আনা হয়েছিল - [১৭তম বিসিএস]
ⓚ ইউরোপের হল্যান্ড থেকে ⓛ দক্ষিণ আমিরিকার পেরু চিলি থেকে
ⓜ আফ্রিকার মিশর থেকে ⓝ এশিয়ার থাইল্যান্ড থেকে
উত্তর: ক

অর্থকরী ফসল (Cash Crops)

ড. মাকসুদুল আলম

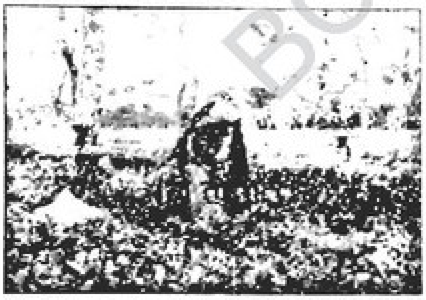
যে সকল ফসল সরাসরি বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে চাষ করা হয়, তাদের অর্থকরী ফসল বলে। অর্থকরী ফসলের মধ্য পাট, চা, আখ, তামাক, রেশম, রাবার ও তুলা প্রধান।

পাট (Jute) : পাট বাংলাদেশের প্রধান অর্থকরী ফসল। পাট বাংলাদেশের অন্যতম প্রধান শিল্পও বটে। পৃথিবীর প্রায় এক-তৃতীয়াংশ পাট বাংলাদেশে উৎপন্ন হয়। বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে বলে পাটকে 'সোনালী আঁশ' বলা হয়। পাটকে তিনটি শ্রেণিতে ভাগ করা যায়। যথা- সাদা, তোষা ও মেছতা। তোষা পাট থেকে উন্নতমানের আঁশ পাওয়া যায়। ময়মনসিংহ-ঢাকা-কুমিল্লা অঞ্চল বাংলাদেশের শ্রেষ্ঠ 'পাটবলয়'। একটি কাঁচা পাটের গাঁইটের ওজন ৩.৫ মণ। পাট পচানোর পদ্ধতিকে বলে রিবন রেটিং।

২০১০ সালের জুন মাসে বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা পাটের জন্মরহস্য আবিষ্কার করেন। পাটের জীন রহস্য উন্মোচনকারী দলের নেতা ড. মাকসুদুল আলম। তিনি ১৯৫৪ সালের ১৪ ডিসেম্বর ফরিদপুর জেলায় জন্মগ্রহণ করেন। ড. মাকসুদুল আলম পাট, ভুট্টা, তুলা, সয়াবিনসহ ৫০০টি উদ্ভিদের ক্ষতিকারক ছত্রাকের জীবনরহস্য উন্মোচন করেন।

জুটন পাট ও তুলার সংমিশ্রণে এক ধরনের কাপড়। এত ৭০ ভাগ পাট ও ৩০ ভাগ তুলা থাকে। ড. মোহাম্মদ সিদ্দিকুল্লাহ জুটন আবিষ্কার করেন।

চা (Tea) : চা বাংলাদেশের দ্বিতীয় প্রধান অর্থকরী ফসল। এর আদিবাস চীন। পানি নিষ্কাশন বিশিষ্ট উঁচু ও ঢালু জমি (যেমন-পাহাড়), ২৫০ সেন্টিমিটার বৃষ্টিপাত, ১৫°-১৭° সেলসিয়াস তাপমাত্রা এবং



উর্বর, লোহা ও জৈব মিশ্রিত দো-আঁশ পলিমাটি চা চাষের জন্য বিশেষ উপযোগী। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম চা চাষ আরম্ভ হয় ১৮৪০ সালে চট্টগ্রাম ক্লাব এলাকায়। বাংলাদেশে প্রথম বাণিজ্যিকভাবে চায়ের চাষ শুরু হয় ১৮৫৭ সালে সিলেটের মালনিছড়ায়। সিলেটে প্রচুর চা জন্মাবার কারণ - পাহাড় ও প্রচুর বৃষ্টি। বাংলাদেশে অর্গানিক চা উৎপাদন শুরু হয়েছে পঞ্চগড়ে।

তুলা (Cotton) : যশোর অঞ্চল তুলা চাষের জন্য সবচেয়ে উপযোগী।

রাবার (Rubber) : অধিক বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চল চট্টগ্রাম, পার্বত্য চট্টগ্রাম ও সিলেটে রাবার উৎপন্ন হয়। ১৯৬১ সালে কক্সবাজারের রামুতে দেশের প্রথম রাবার বাগান করা হয়।

রেশম (Silk) : রাজশাহী, দিনাজপুর, রংপুর ও বগুড়া অঞ্চলে রেশম চাষ হয়। রেশম গবেষণা ইনিস্টিটিউট রাজশাহীতে অবস্থিত। রেশম পোকার বৈজ্ঞানিক নাম *Bombyx mori* । রেশম পোকা বা মথ তুঁত গাছের পাতা খেয়ে বেঁচে থাকে।

BCS Spotlight
Download More PDF @ www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

MCQ Solution

১. বাংলাদেশের প্রধান অর্থকরী ফসল কোনটি? [কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ১৪/ প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (বরিশাল বিভাগ) : ০৩]

ⓚ চা ⓛ ধান
ⓜ পাট ⓝ গম **উত্তর: গ**

২. বিজ্ঞানী ড. মাকসুদুল আলম নিচের কোনটি আবিষ্কার করেছেন? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১৩- ১৪]

ⓚ তেজস্ক্রিয় বালি ⓛ জীবাশ্ম কয়লা
ⓜ পাটের জীবন রহস্য ⓝ কীটনাশক **উত্তর: গ**

৩. **Which Bangladeshi scientist discovered the complete genetic sequence of jute?** [Union Bank Ltd. Senior Officer : 14/ AB Bank Ltd. Assistant Officer : 14]

Or,

পাটের জিন রহস্য আবিষ্কারক বৈজ্ঞানিক কে? [পল্লী উন্নয়ন বোর্ড - এর মাঠকর্মী : ১৪/ বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ মাঠ কর্মকর্তা : ১৩/ বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড উপজেলা প্রকল্প কর্মকর্তা : ১৩ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১০ -১১]

ⓐ Maksudul Alam ⓑ Abed Chowdhury
ⓒ Kudrat-E-Khuda ⓓ Muhammad Zafar Iqbal
ⓔ None of these **Ans: a**

৪. বাংলাদেশের পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কোন গবেষকের নেতৃত্বে দেশি পাটের ডি. এন. এ বিন্যাস আবিষ্কৃত হয়? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৪ - ১৫/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ডি ইউনিট) : ১৩-১৪]

ⓚ ড. মাকসুদুল আলম ⓛ ড. মনির হোসেন
ⓜ ড. শাহনেওয়াজ সিকদার ⓝ ড. আবু জাফর **উত্তর: ক**

৫. ২০১৩ সালে দেশি পাটের জীবন রহস্য উন্মোচনে কোন বাংলাদেশি বিজ্ঞানী নেতৃত্ব দেন? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) :১৩-১৪]

ⓚ ড. এম এ. মুহিত ⓛ ড. মাকসুদুল আলম
ⓜ ড. জাহিদুল ইসলাম ⓝ ড. শফিকুল ইসলাম **উত্তর: খ**

৬. ২০১০ সালের জুন মাসে বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা কোন উদ্ভিদের জন্ম রহস্য আবিষ্কার করেন? [গণযোগাযোগ অধিদপ্তরের সহকারী তথ্য অফিসার : ১৩]

ⓚ ধান ⓛ গম
ⓜ পাট ⓝ তুলা **উত্তর: গ**

৭. ছত্রাকের জীবন রহস্য উন্মোচনকারী বিজ্ঞানী কে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১২-১৩]

ⓚ অধ্যাপক ড. আবুল হুসসাম ⓛ ড. মাকসুদুল আলম
ⓜ অধ্যাপক ড. নুরুল হুদা ⓝ সিরাজুল সালেকিন **উত্তর: খ**

৮. 'মেছতা' একজাতীয় – [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১২- ১৩ / আবহাওয়া অধিদপ্তরের সহকারী আবহাওয়াবিদ : ১৫]

ⓚ পাট ⓛ ধান
ⓜ তামাক ⓝ তুলাগাছ **উত্তর: ক**

৯. রিবন রেটিং কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (চট্টগ্রাম বিভাগ) : ০৫]

ⓚ পাট পচানোর পদ্ধতি ⓛ রাবার চাষের পদ্ধতি
ⓜ গতি পরিমাপক যন্ত্র ⓝ মাছ চাষ পদ্ধতি **উত্তর: ক**

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

১০. একটি কাঁচা পাটের গাঁইটের ওজন......... [১২তম বিসিএস]
ⓚ ৩ ১/২ মণ ⓚ ২ ১/২ মণ
ⓖ ৪ ১/২ মণ ⓖ ৫ মণ
উত্তর: ক

১১. পাট থেকে তৈরি 'জুটন' আবিষ্কার করেন কে? [স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অধীন কারা তত্ত্বাবধায়ক : ০৫]
ⓚ ড. মুহম্মদ কুদরত-ই-খুদা ⓚ ড. ইন্নাস আলী
ⓖ ড. মোহাম্মদ সিদ্দিকুল্লাহ ⓖ ড. আবদুল্লাহ আল মুতী শরফুদ্দিন
উত্তর: গ

১২. বাংলাদেশের দ্বিতীয় অর্থকরী ফসল- [বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট : ০৭]
ⓚ চা ⓚ ধান
ⓖ তামাক ⓖ গম
উত্তর: ক

১৩. সিলেটে প্রচুর চা জন্মাবার কারণ কি? [খাদ্য অধিদপ্তরের অধীনে খাদ্য পরিদর্শক : ০০]
ⓚ পাহাড় ও অল্প বৃষ্টি ⓚ সমতল ভূমি
ⓖ বনভূমি ও প্রচুর বৃষ্টি ⓖ পাহাড় ও প্রচুর বৃষ্টি
উত্তর: ঘ

১৪. বাংলাদেশে প্রথম চা চাষ আরম্ভ হয় কবে? [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা : ৯৮]
ⓚ ১৮৬০ সালে ⓚ ১৮৪৮ সালে
ⓖ ১৮৪০ সালে ⓖ ১৮৫৪ সালে
উত্তর: গ

১৫. বাংলাদেশের প্রথম চায়ের চাষ আরম্ভ হয়- [১৭তম বিসিএস]
ⓚ সিলেটের মালনীছড়ায় ⓚ সিলেটের তামাবিলে
ⓖ সিলেটের জাফলায় ⓖ পার্বত্য চট্টগ্রামের খাগড়াছড়িতে
উত্তর: ক

১৬. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা উৎপাদিত হয়? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (বি ১ ইউনিট: সেট-১) : ১৩-১৪ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ৯৬-৯৭]
ⓚ বরিশাল ⓚ ঢাকা
ⓖ রাজশাহী ⓖ সিলেট
উত্তর: ঘ

১৭. রাজশাহী বিভাগের কোন জেলায় চায়ের বাগান আছে? [২৪তম বিসিএস/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (অর্থনীতি) : ০৭-০৮]
Or,
উত্তরবঙ্গের কোন জেলায় চা বাগান আছে? [সমাজসেবা পরিদপ্তরে উপতত্ত্বাবধায়ক : ০৫]
ⓚ পঞ্চগড় ⓚ দিনাজপুর
ⓖ বগুড়া ⓖ রাজশাহী
উত্তর: ক

১৮. বাংলাদেশে অর্গানিক চা উৎপাদন শুরু হয়েছে- [পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড সহকারী সচিব (প্রশাসন) : ১০/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৬-০৭ / আবাসন পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০৬]
ⓚ পঞ্চগড়ে ⓚ রাজশাহীতে
ⓖ মৌলভীবাজারে ⓖ সিলেটে
উত্তর: ক

১৯. সম্প্রতি কোন জেলায় চা চাষ হচ্ছে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১২-১৩]
ⓚ টাঙ্গাইল ⓚ কুড়িগ্রাম
ⓖ পঞ্চগড় ⓖ দিনাজপুর
উত্তর: গ

২০. বাংলাদেশের কোন জায়গাটি রাবার চাষের জন্য বিখ্যাত? [বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট : ০৭]
ⓚ রামু ⓚ রাঙ্গামাটি
ⓖ রাঙ্গুনিয়া ⓖ রামগতি
উত্তর: ক

২১. রামু উপজেলা কোন জেলায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১২-১৩]
ⓚ বান্দরবান ⓚ রাঙ্গামাটি
ⓖ খাগরাছড়ি ⓖ কক্সবাজার
উত্তর: ঘ

Download More PDF @ www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

২২. **কোন জেলা তুলা চাষের জন্য বেশি উপযোগী?** [১১তম বিসিএস / বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ১৩/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মেঘনা) : ১৩ / রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (গণযোগাযোগ) : ০৭-০৮]

ⓚ রাজশাহী ⓚh ফরিদপুর
ⓖ রংপুর ⓖh যশোর **উত্তর: ঘ**

২৩. **বাংলাদেশে রেশম উৎপন্ন হয়-** [কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ১৪/ প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় ও মন্ত্রিপরিষদ কার্যালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৪ / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (বরিশাল বিভাগ) : ০৩]

ⓚ ময়মনসিংহে ⓚh পার্বত্য চট্টগ্রামে
ⓖ রাজশাহীতে ⓖh সুন্দরবন **উত্তর: গ**

২৪. **সিলেটে পাহাড়িয়া অঞ্চলে আনারস চাষের ফলে মাটির অবস্থা কেমন হয়?** [থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৯/ মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষক : ৯৮]

ⓚ উর্বরতা বৃদ্ধি পায় ⓚh অনুর্বর হয়
ⓖ বনে গাছের উপকার হয় ⓖh উপরের মাটির স্তর ক্ষয় হয় **উত্তর: ক**

উন্নতমানের ফসলের জাত

ফসলের নাম	ফসলের জাত
ধান (Paddy)	ইরাটম, ব্রিশাইল, সোনার বাংলা-১, সুপার রাইস, হাইব্রীড হীরা, ময়না, চান্দিনাম, হরিধান, মালাইরি, নারিকা-১
গম (Wheat)	অগ্রণী-সোনালিকা, বলাকা, দোয়েল, আনন্দ, আকবর, কাঞ্চন, বরকত
ভুট্টা (Maize)	উত্তরণ (ব্রাক উদ্ভাবিত), বর্ণালী, শুভ্র
সরিষা (Mustard)	সফল, অগ্রণী
তুলা (Cotton)	রূপালী ও ডেলফোজ
তামাক (Tobacco)	সুমাত্রা, ম্যানিলা
মরিচ (Chilli)	যমুনা
পুঁই শাক	সবুজ ও চিত্রা
টমেটো (Tomato)	মিন্টু (বাংলাদেশে উদ্ভাবিত প্রথম হাইব্রিড টমেটো), বাহার, মানিক, রতন, ঝুমকা, সিঁদুর, শ্রাবণী
আলু (Potato)	ডায়মন্ড, কার্ডিনেল, কুফরী, সিন্দুরী
বাঁধাকপি (Cabbage)	গোল্ডেন ক্রস, কে ওয়াই ক্রস, গ্রীন এক্সপ্রেস, ড্রামহেড
আম (Mango)	মহানন্দা, মোহনভোগ, লেংড়া, গোপালভোগ
তরমুজ (Water-melon)	পদ্মা, মধুবালা (হলদে জাতের তরমুজ)
কলা (Banana)	অগ্নিশ্বর, কানাইবাঁশী, মোহনবাঁশী, বীট জবা, অমৃতসাগর, সিংগাপুরী
বেগুন (Brinjal)	ইওরা, শুকতারা ও তারাপুরী

Download More PDF @ www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

MCQ Solution

১. **ইরাটম কি?** [২৬তম বিসিএস/ বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের সহকারী পরিচালক (প্রশাসন) : ১৩/ বাংলাদেশ রেলওয়ে উপসহকারী প্রকৌশলী (মেকানিক্যাল) : ০৬]
ⓚ উন্নত জাতের ধান ⓚ উন্নত জাতের ইক্ষু
ⓖ উন্নত জাতের পাট ⓖ উন্নত জাতের চা
উত্তর: ক

২. **ব্রিশাইল কি?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (বরিশাল বিভাগ) : ০৩]
ⓚ একটি উন্নত মানের ধানের নাম ⓚ একটি উন্নত মানের পাট
ⓖ এক ধরনের গমের নাম ⓖ একটি নদীর নাম
উত্তর: ক

৩. **সবচেয়ে উচ্চ ফলনশীল কোনটি?** [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ১৪]
ⓚ সাতিশাইল ⓚ মালা ইরি
ⓖ নাইজারশাইল ⓖ পাজাম
উত্তর: খ

৪. **'সোনালিকা' ও 'আকবর' বাংলাদেশের কৃষিক্ষেত্রে কিসের নাম?** [৩২তম বিসিএস/ জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৩ - ১৪]
ⓚ উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির নাম ⓚ উন্নত জাতের ধানের নাম
ⓖ উন্নত জাতের গমের নাম ⓖ দুটি কৃষি বিষয়ক বেসরকারী সংস্থার নাম
উত্তর: গ

৫. **পাখি ছাড়া 'বলাকা' ও 'দোয়েল' নামে পরিচিত হচ্ছে –** [৩২তম বিসিএস / ২৬তম বিসিএস/ ১০তম বিসিএস]
ⓚ দুটি কৃষি যন্ত্রপাতির নাম ⓚ দুটি কৃষি সংস্থার নাম
ⓖ উন্নত জাতের গম শস্য ⓖ কৃষি খামারের নাম
উত্তর: গ

৬. **কোনটি 'দোয়েল' নামে পরিচিত নয়?** [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক : ১৩]
ⓚ একটি উন্নত জাতের ইক্ষু ⓚ একটি উন্নত জাতের গম
ⓖ এক ধরনের পাখি ⓖ একটি ল্যাপটপ
উত্তর: ক

৭. **'রূপালী' ও ডেলফোজ' কি?** [জাতীয় সংসদে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও প্রটোকল অফিসার : ০৬]
ⓚ উন্নত জাতের চা ⓚ উন্নত জাতের তুলা
ⓖ উন্নত জাতের পশম ⓖ স্বাধীনতার প্রতীক বিশেষ
উত্তর: খ

৮. **'অগ্নিশ্বর', 'কানাইবাঁসী', 'মোহনবাঁসী' ও 'বীটজবা' কি জাতীয় ফলের নাম?** [৩৬তম বিসিএস /১০তম বিসিএস]
ⓚ পেয়ারা ⓚ কলা
ⓖ পেঁপে ⓖ জামরুল
উত্তর: খ

৯. **বর্তমানে বাংলাদেশে বিভিন্ন প্রজাতির কলা চাষ হচ্ছে। নিচের কোনটি তাদের একটি?** [আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সহকারী সচিব (ড্রাফটিং) : ০৫]
ⓚ হাইব্রিড ⓚ দোয়েল
ⓖ আনন্দ ⓖ অগ্নিশ্বর
উত্তর: ঘ

১০. **'বর্ণালী এবং 'শুভ্র' কী?** [৩৫তম বিসিএস / ১২তম বেসরকারি প্রভাষক নিবন্ধন : ২০১৫ / মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]
ⓚ উন্নত জাতের ভুট্টা ⓖ উন্নত জাতের গম
ⓚ উন্নত জাতের আম ⓖ উন্নত জাতের চাল
উত্তর: ক

Download More PDF @ www.BDNiyog.com

Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight

Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

১১. নদী ছাড়া 'মহানন্দা' কি? [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (তেলটা) : ১৪ / মহিলা ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা : ০৭]

ⓚ তরমুজ ⓚ আম
ⓖ সরিষা ⓖ বাধাকপি উত্তর: খ

১২. আলুর একটি জাত- [৩৭তম বিসিএস]

ⓚ ডায়মন্ড ⓚ রূপালী
ⓖ ড্রামহেড ⓖ ব্রিশাইল উত্তর: ক

১৩. 'ড্রামহেড' হচ্ছে উন্নতজাতের- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (গ্রন্থাগার ও তথ্য বিজ্ঞান) : ০৭-০৮]

ⓚ সিম ⓚ বাঁধাকপি
ⓖ গাভী ⓖ মুরগী উত্তর: খ

১৪. 'মধুমালা' নামটি কি জন্য বিখ্যাত? [১২তম বেসরকারি প্রভাষক নিবন্ধন : ১৫]

ⓚ হলদে জাতের তরমুজ হিসাবে ⓚ নায়িকা নাম হিসাবে
ⓖ পুরস্কারপ্রাপ্ত ছবির নাম হিসাবে ⓖ উন্নতজাতের ধান হিসাবে উত্তর: ক

১৫. **Which crop is not cultivated in Bangladesh? / কোনটি বাংলাদেশের শস্য নয়?** [Bank Asia Ltd. MTO : 11]

ⓐ Jute ⓑ rice ⓒ corn
ⓓ coconut ⓔ guar **Ans. e**

সার

নাইট্রোজেন চক্র

মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে নাইট্রোজেন। বাতাসের নাইট্রোজেন পানিতে মিশে মাটিতে শোষিত হওয়ার পরে মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি করে। নাইট্রেট (NO_3) হিসাবে উদ্ভিদ সাধারণত মাটি থেকে নাইট্রোজেন সংগ্রহ করে। বজ্রবৃষ্টির ফলে মাটিতে উদ্ভিদের খাদ্য উপাদান বৃদ্ধি পায় নাইট্রোজেন। কারণ- আকাশে বিদ্যুৎক্ষরণের সময় নাইট্রোজেন অক্সিজেনের সাথে যুক্ত হয়ে নাইট্রোজেনের অক্সাইডসমূহ উৎপন্ন করে।

$$N_2 + O_2 = 2NO, \quad 2NO + O_2 = 2NO_2$$

নাইট্রোজেনের অক্সাইডসমূহ পানির সাথে মিশে নাইট্রিক এসিড উৎপন্ন করে।

$$4NO_2 + 2H_2O + O_2 = 4HNO_3$$

এ নাইট্রিক এসিড বৃষ্টির পানির সাথে মিশে মাটিতে পতিত হয় এবং জমির ক্ষারীয় উপাদানের সাথে বিক্রিয়া করে নাইট্রেট (NO_3) লবণ উৎপন্ন করে।

$$2HNO_3 + CaCO_3 = Ca(NO_3)_2 + H_2O + CO_2$$

উদ্ভিদ এ নাইট্রেট গ্রহণ করে।

জৈব সার

গাছপালা, পশুপাখির রেচন পদার্থ ও দেহাংশ দিয়ে যে সার তৈরি করা হয়, তাকে বলে জৈব সার। গোবরসার, কম্পোস্ট, খইল, হাড়গুড়ো, পোল্টলিটার, কাঠেরছাই প্রভৃতি খুবই পরিচিত জৈব সার। ধৈঞ্চা সবুজ সারও একটি উৎকৃষ্ট জৈব সার।

BCS Spotlight
Download More PDF @
www.BDNiyog.com
Scanned by CamScanner

নাইট্রোজেন সার

ইউরিয়া, ক্যালসিয়াম নাইট্রেট, সোডিয়াম নাইট্রেট, ক্যালসিয়াম অ্যামোনিয়াম নাইট্রেট, অ্যামোনিয়াম সালফেট, সরিষার খৈল ইত্যাদি নাইট্রোজেন সম্বলিত সার। নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে ইউরিয়া, অ্যামোনিয়াম সালফেট প্রভৃতি সার প্রস্তুত করা হয়। নাইট্রোজেন সার উদ্ভিদের বৃদ্ধির জন্য অপরিহার্য।

ইউরিয়া : আমাদের দেশে ইউরিয়া সার উৎপাদনের প্রধান কাঁচামাল হলো প্রাকৃতিক গ্যাস। বেসিমার পদ্ধতিতে ইউরিয়া সার উৎপাদিত হয়। ইউরিয়া সার থেকে উদ্ভিদ নাইট্রোজেন সংগ্রহ করে। ইউরিয়া সারে ৪৪-৪৬% নাইট্রোজেন থাকে। ইউরিয়া সারের প্রধান কাজ হলো গাছকে সবুজ ও সতেজ করা। ইউরিয়া মিশ্রিত খড়ে আমিষ উৎপাদনকারী নাইট্রোজেন পর্যাপ্ত থাকে। এজন্য ইউরিয়া মিশ্রিত খড় খাওয়া গরু মোটা তাজা হয়।

ফসফেট সার

ফসফেট সার হলো টি.এস.পি, ক্যালসিয়াম সুপার ফসফেট, ক্যালসিয়াম সুপার ফসফেট নাইট্রেট, ফসফেটিক স্লাগ, ডাই অ্যামোনিয়াম ফসফেট ইত্যাদি। ফসলের মূল বৃদ্ধিতে ফসফরাস সার অপরিহার্য। টি,এস,পি হল মনো ক্যালসিয়াম ফসফেট $[Ca(H_2PO_4)_2]$। সাধারণ সুপার ফসফেট সারের তুলনায় এর ভিতর তিনগুণ পরিমাণে মনো ক্যালসিয়াম ফসফেট থাকে। তাই একে ট্রিপল সুপার ফসফেট বলা হয়।

পটাসিয়াম সমৃদ্ধ সার

পটাসিয়াম সমৃদ্ধ সার হলো মিউরেট অব পটাশ। পটাশ সার মূলত ফুল-ফল ধারণে বিশেষ ভূমিকা রাখে।

স্বর্ণা

স্বর্ণা এক ধরনের জৈব সার। ১৯৮৭ সালে স্বর্ণা সার আবিষ্কার করেন ড. সৈয়দ আবদুল খালেক। এই সারের বৈজ্ঞানিক নাম ফাইটা হরমোন ইনডিউসার।

MCQ Solution

১. মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে বায়ুর – [প্রাক-প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সুরমা, বিলাস) : ১৩ / রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (হাসনাহেনা) : ১১ / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (রাজশাহী বিভাগ) : ০৬]

ⓚ অক্সিজেন ⓚ কার্বন ডাই অক্সাইড
ⓖ নাইট্রোজেন ⓖ হাইড্রোজেন **উত্তর: গ**

২. মাটিতে নাইট্রোজেন আবদ্ধ করতে কোন মৌল সাহায্য করে? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (টগর) : ১১]

ⓚ ক্যালসিয়াম ⓚ অক্সিজেন
ⓖ জিংক ⓖ সোডিয়াম **উত্তর: ক**

৩. বাতাসের নাইট্রোজেন কিভাবে মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি করে? [১৫তম বিসিএস / তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীন বাংলাদেশ টেলিভিশনের অডিয়েন্স রিসার্চ অফিসার : ০৬]

ⓚ সরাসরি মাটিতে মিশ্রিত হয়ে জৈব বস্তু প্রস্তুত করে
ⓚ ব্যাকটেরিয়ার সাহায্যে উদ্ভিদের গ্রহণ উপযোগী বস্তু প্রস্তুত করে
ⓖ পানিতে মিশে মাটিতে শোষিত হওয়ার ফলে
ⓖ মাটির অজৈব লবণকে পরিবর্তিত করে **উত্তর: গ**

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

৪. কোন রাসায়নিক যৌগে উদ্ভিদ সাধারণত মাটি থেকে নাইট্রোজেন সংগ্রহ করে- [গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপবিভাগীয় অফিসার (আরবরিকালচার) : ০৩]

ⓚ N_2 ⓛ NO_2

ⓜ NH_3 ⓝ NO_3 উত্তর: ঘ

৫. বজ্রবৃষ্টির ফলে মাটিতে উদ্ভিদের কোন খাদ্য উপাদান বৃদ্ধি পায় - [গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপবিভাগীয় অফিসার (আরবরিকালচার) : ০৩]

ⓚ ফসফরাস ⓛ নাইট্রোজেন

ⓜ পটাসিয়াম ⓝ অক্সিজেন উত্তর: খ

৬. নাইট্রোজেন সমৃদ্ধ জৈব সার কোনটি? [থানা শিক্ষা অফিসার : ১০]

ⓚ হাড়ের গুড়া ⓛ সরিষার খৈল

ⓜ গৃহস্থলির ছাই ⓝ মাছের কাঁটা উত্তর: খ

৭. নাইট্রোজেনের প্রধান উৎস কোনটি? [মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের অধীনে উপজেলা মহিলা কর্মকর্তা: ০৫/কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পরিদপ্তরের সহকারী পরিদর্শক (প্রকৌশল) : ০৫]

ⓚ মাটি ⓛ উদ্ভিদ

ⓜ বায়ুমণ্ডল ⓝ প্রাণীদেহ উত্তর: গ

৮. কোনটি জৈব সার নয়? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (টগর) : ১১/ প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (বরিশাল বিভাগ) : ০৮]

ⓚ সবুজ সার ⓛ গোবর সার

ⓜ কম্পোস্ট সার ⓝ ইউরিয়া সার উত্তর: ঘ

৯. নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে কোন সার প্রস্তুত করা হয়? [২৬তম বিসিএস / প্রাক-প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শীতলক্ষ্যা) : ১৩ / রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শাপলা) : ১১ / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কসম) : ১০]

ⓚ টি. এস. পি ⓛ ইউরিয়া

ⓜ সবুজ সার ⓝ মিউরেট অব পটাশ উত্তর: খ

১০. ইউরিয়া সার থেকে উদ্ভিদ কোন খাদ্য উপাদানটি লাভ করে? [৩৪তম বিসিএস / সহকারী পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ১২]

ⓚ ফসফরাস ⓛ নাইট্রোজেন

ⓜ পটাসিয়াম ⓝ সালফার উত্তর : খ

১১. ইউরিয়া সারে নাইট্রোজেনের পরিমাণ কত? [মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের অধীনে অডিটর : ১৮/ মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক : ১৭]

ⓚ ২০ - ৩০ শতাংশ ⓛ ৩০ - ৪২ শতাংশ

ⓜ ৪৪ - ৪৬ শতাংশ ⓝ ৬০ - ৭০ শতাংশ উত্তর: গ

১২. ইউরিয়া সারে কত ভাগ নাইট্রোজেন থাকে? [গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের থানা প্রকৌশলী, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং : ৯৯]

ⓚ ৪০% ⓛ ৪৬%

ⓜ ৫০% ⓝ ৫৫% উত্তর: খ

১৩. বেসিমার পদ্ধতি দ্বারা কি উৎপাদন করা হয়? [শ্রম অধিদপ্তরে শ্রম কর্মকর্তা এবং জনসংখ্যা পরিবারকল্যাণ কর্মকর্তা : ০৩]

ⓚ সাবান ⓛ ইউরিয়া

ⓜ ইস্পাত ⓝ পেট্রোল উত্তর: খ

১৪. ইউরিয়া সারের কাঁচামাল - [১১তম বিসিএস/ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী ভূপদার্থবিদ : ৯৮]

ⓚ অপরিশোধিত তেল ⓛ ক্লিংকার

ⓜ এমোনিয়া ⓝ মিথেন গ্যাস উত্তর: ঘ

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

১৫. **আমাদের দেশে ইউরিয়া সার উৎপাদন করার কাঁচামাল কি?** [প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে পার্সোনাল অফিসার : ০৪/ জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের অধীন সহকারী সচিব : ৯৬]
ক কয়লা
খ বাতাস থেকে আহরিত অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন
গ প্রাকৃতিক গ্যাস
ঘ খনি থেকে আহরিত নাইট্রেট
উত্তর: গ

১৬. **ইউরিয়া সারের প্রধান কাজ কি?** [আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন সহকারী আবহাওয়াবিদ : ০৭/ থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৬]
ক গাছকে সবুজ ও সতেজ করা
খ গাছের পোকামাকড় রোধ করা
গ গাছের কাণ্ডকে শক্ত করা
ঘ শাকসব্জির স্বাদ বৃদ্ধি করা
উত্তর: ক

১৭. **ইউরিয়া মিশ্রিত খড় খাওয়া গরু মোটা তাজা হয় কেন?** [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ৯৪]
ক ইউরিয়া মিশ্রিত খড় তাড়াতাড়ি হজম হয়
খ ইউরিয়া মিশ্রিত খড়ে প্রচুর ভিটামিন থাকে
গ ইউরিয়া মিশ্রিত খড়ে আমিষ উৎপাদনকারী নাইট্রোজেন পর্যাপ্ত থাকে
ঘ ইউরিয়া মিশ্রিত খড়ে প্রচুর ফসফরাস থাকে
উত্তর: গ

১৮. **ট্রিপল সুপার ফসফেট হলো-** [আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন সহকারী আবহাওয়াবিদ : ৯৫]
ক এক জাতীয় কীটনাশক
খ এক জাতীয় সার
গ এক জাতীয় ঔষধ
ঘ এক জাতীয় পশু খাদ্য
উত্তর: খ

১৯. **কোন মৌল গাছে সরবরাহের জন্য মাটিতে 'মিউরেট অব পটাশ' দেওয়া হয়?** [গণপূর্ত অধিদপ্তরে উপসহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) : ০৪/ গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপসহকারী প্রকৌশলী (ইলেকট্রিক্যাল ম্যাকানিক্যাল) : ০৪]
ক নাইট্রোজেন
খ ফসফরাস
গ সালফার
ঘ পটাসিয়াম
উত্তর: ঘ

২০. **বাংলাদেশে উৎপাদিত রাসায়নিক সার এর কাঁচামাল –** [কারা অধিদপ্তরের কারা তত্ত্বাবধায়ক : ১৩]
ক প্রাকৃতিক গ্যাস
খ LNG
গ বিটুমিনাস কয়লা
ঘ খনিজ তেল
উত্তর: ক

২১. **নিম্নোক্ত কোনটি অম্লধর্মী সার?** [উপজেলা ও থানা শিক্ষা অফিসার : ০৫]
ক ইউরিয়া
খ অ্যামোনিয়াম সালফেট
গ অ্যামোনিয়াম নাইট্রেট
ঘ সবগুলো
উত্তর: ঘ

২২. **জমিতে সার হিসেবে নিম্নের কোন পদার্থ ব্যবহার করা হয়?** [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী প্রধান শিক্ষক ও জেলা সহকারী শিক্ষা অফিসার : ০৩/ যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ৯৯]
ক ক্যালসিয়াম সালফেট
খ কপার সালফেট
গ অ্যামোনিয়াম সালফেট
ঘ ম্যাগনেসিয়াম
উত্তর: গ

মাটি

পৃথিবীর বিশাল প্রাকৃতিক শোধনাগার হচ্ছে মাটি। সাধারণত আদর্শ মাটিতে ৫% ভাগ জৈব পদার্থ থাকে।

মাটির প্রকারভেদ

* প্রাকৃতিক ও রাসায়নিক গঠনের উপর ভিত্তি করে মাটি ৫ প্রকার। যথা-

১. পাহাড়ি মাটি
২. ল্যাটোসেলিক মাটি
৩. পলল মাটি
৪. জলাভূমি মাটি
৫. কোষ মাটি।

* বুনটের উপর ভিত্তি করে মাটি ৩ প্রকার। যথা - বেলে মাটি, দোআঁশ মাটি, এঁটেল মাটি।

Download More PDF @ www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

বেলে মাটি : যে মাটিতে ৭০ ভাগ বা তার বেশি বালিকণা থাকে, তাকে বেলে মাটি বলে। মরুভূমি, চরাঞ্চল ও সমুদ্র উপকূলে বেলে মাটি দেখা যায়। এই মাটির পানি ধারণক্ষমতা কম। এই মাটিতে জৈব পদার্থ নেই। তাই এ মাটি চাষের উপযোগী নয়।

দো-আঁশ মাটি : যে মাটিতে বালি, পলি, কর্দমকণা প্রায় সমান অনুপাতে বিদ্যমান থাকে, তাকে দো-আঁশ মাটি বলে। এ মাটিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ বেশি, তাই চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী। এ মাটির পানি ধারণ ও শোষণক্ষমতা উভয়ই বেশি। বাংলাদেশের অধিকাংশ মাটি দো-আঁশ মাটি। কৃষিক্ষেত্রে দো-আঁশ মাটিকে আদর্শ মাটি বলা হয়।

এঁটেল মাটি : যে মাটিতে ৪০-৫০% কর্দমকণা থাকে, তাকে এঁটেল মাটি বলে। এই মাটির পানি ধারণক্ষমতা সর্বোচ্চ। এই মাটিকে ভারি মাটিও বলা হয়।

মাটি	পানি ধারণক্ষমতা	পানি শোষণক্ষমতা
বেলে মাটি	সর্বনিম্ন	সর্বোচ্চ
দোআঁশ মাটি	বেশি	বেশি
এঁটেল মাটি	সর্বোচ্চ	সর্বনিম্ন

অম্ল মাটি : অম্ল (Acid) মাটি অনুর্বর হয়। এজন্য কৃষি জমিতে মাটির অম্লতা হ্রাসের জন্য চুন ব্যবহার করা হয়।

MCQ Solution

১. **কোনটি পৃথিবীর বিশাল প্রাকৃতিক শোধনাগার?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কর্ণফুলী) : ১২]
ⓚ বায়ু ⓛ মাটি
ⓖ পানি ⓘ গাছপালা **উত্তর: খ**

২. **আদর্শ মাটিতে কত ভাগ জৈব পদার্থ থাকে?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সুরমা) : ১২ / প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগলিঙ্গম) : ১২]
ⓚ ৪% ⓛ ৫%
ⓖ ৭% ⓘ ৮% **উত্তর: খ**

৩. **প্রাকৃতিক ও রাসায়নিক গঠনের উপর ভিত্তি করে বাংলাদেশের মাটিকে কতভাগে ভাগ করা যায়?** [শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের সহকারী প্রধান পরিদর্শক (সাধারণ) : ০৯]
ⓚ ৫ ভাগে ⓛ ৩ ভাগে
ⓖ ৬ ভাগে ⓘ ৪ ভাগে **উত্তর: ক**

৪. **কোন মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে কম?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (করতোয়া) : ১২]
ⓚ বেলে মাটি ⓛ এঁটেল মাটি
ⓖ দো-আঁশ মাটি ⓘ এর কোনোটিই নয় **উত্তর: ক**

৫. **কোন প্রকার মাটি পাট চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী?** [খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ০৯]
ⓚ বেলে ⓛ দো-আঁশ
ⓖ এঁটেল ⓘ কংকর **উত্তর: খ**

৬. **কোন মাটিতে সমান পরিমাণে বালি, পলি ও কাদা থাকে?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (যমুনা) : ১২ / প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শিউলী) : ০৯ / প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (রাজশাহী বিভাগ) : ০৮]
ⓚ বেলে মাটি ⓛ পলিমাটি
ⓖ দো-আঁশ মাটি ⓘ এঁটেল মাটি **উত্তর: গ**

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

www.bdniyog.com

Scanned by CamScanner

৭. **ফসল উৎপাদনের জন্য কোন ধরনের মাটি উত্তম?** [অগ্রণী ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার : ১৫ / ৩য় বিজেএস (সহকারী জজ) : ০৭]
ক) এঁটেল মাটি খ) পলি মাটি
গ) বেলে মাটি ঘ) দো-আঁশ মাটি
উত্তর: ঘ

৮. **কোন মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা বেশি?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কর্ণফুলী) : ১২/ তুলা উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা : ৯৭]
ক) বেলে মাটি খ) এঁটেল মাটি
গ) দো-আঁশ মাটি ঘ) পলি মাটি
উত্তর: খ

৯. **Acid (অম্ল) মাটি কেমন?** [মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের অধীনে অডিটর : ৯৮/ মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক : ৯৭]
ক) উর্বর খ) জৈব
গ) অনুর্বর ঘ) প্রচুর ক্যালসিয়াম
উত্তর: গ

১০. **কৃষি জমিতে কিসের জন্য চুন ব্যবহার করা হয়?** [গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপবিভাগীয় অফিসার, আরবরিকালচার : ০৩]
ক) মাটির ক্ষয়রোধ করার জন্য খ) মাটির অম্লতা বৃদ্ধির জন্য
গ) মাটির অম্লতা হ্রাসের জন্য ঘ) জৈব পদার্থ বৃদ্ধির জন্য
উত্তর: গ

১১. **জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি?** [৩৪তম বিসিএস]
ক) কৃত্রিম সার প্রয়োগ খ) পানি সেচ
গ) মাটিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা ঘ) প্রাকৃতিক গ্যাস প্রয়োগ
উত্তর: খ

বাংলাদেশের কৃষিবিষয়ক প্রতিষ্ঠান

প্রতিষ্ঠানের নাম	অবস্থান
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট	জয়দেবপুর, গাজীপুর
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট	ময়মনসিংহ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	জয়দেবপুর, গাজীপুর
বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট	মানিক মিয়া এভিনিউ, ঢাকা
বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট	ঈশ্বরদী, পাবনা
বাংলাদেশ চা গবেষণা ইনস্টিটিউট	শ্রীমঙ্গল, সিলেট
বাংলাদেশ পশুসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট	সাভার, ঢাকা
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট	রাজশাহী
বাংলাদেশ চামড়া গবেষণা ইনস্টিটিউট	সাভার, ঢাকা
বাংলাদেশ মৌমাছি পালন ইনস্টিটিউট	ঢাকা
বাংলাদেশ আম গবেষণা কেন্দ্র	চাপাইনবাবগঞ্জ
বাংলাদেশ গম গবেষণা কেন্দ্র	নশিপুর, দিনাজপুর
বাংলাদেশ মসলা গবেষণা কেন্দ্র	শিবগঞ্জ, বগুড়া
বাংলাদেশ ডাল গবেষণা কেন্দ্র	ঈশ্বরদী, পাবনা
মৃত্তিকা গবেষণা ইনস্টিটিউট	ফার্মগেট, ঢাকা
বাংলাদেশ রাবার বোর্ড	চান্দগাঁও, চট্টগ্রাম

Download More PDF @
www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

BADC : বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (Bangladesh Agricultural Development Corporation – BADC) কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীন একটি স্বায়ত্বশাসিত প্রতিষ্ঠান। বিএডিসির ওপর অর্পিত মৌলিক কাজগুলো হচ্ছে : সারাদেশে কৃষি উপকরণ উৎপাদন, সংগ্রহ, পরিবহন, সংরক্ষণ ও বিতরণ ব্যবস্থা টেকসই করা এবং অত্যাবশ্যকীয় কৃষি উপকরণ যেমন: বীজ, সার সরবরাহ এবং কৃষকের জন্য সেচের সুযোগ সৃষ্টি করা।

ডিএই (DAE) : DAE- এর পূর্ণরূপ Department of Agricultural Extension (কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর)। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের কাজ হলো স্থায়ী কৃষি ও আর্থসামাজিক উন্নয়নে অবদান রাখার জন্য সকল শ্রেণির চাষীদেরকে চাহিদা অনুযায়ী ফলপ্রসু ও কার্যকর সম্প্রসারণ সেবা প্রদান করা। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ঢাকার খামারবাড়ি, ফার্মগেটে অবস্থিত।

ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

নাম	BRRI	IRRI
অবস্থান	জয়দেবপুর, গাজীপুর	ম্যানিলা, ফিলিপাইন
প্রতিষ্ঠাকাল	১৯৭০ সালে	১৯৬০ সালে
পূর্ণরূপ	Bangladesh Rice Research Institute	International Rice Research Institute

BCS Spotlight

MCQ Solution

১. প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারী প্রতিষ্ঠান- [৩৭তম বিসিএস]
ⓚ BARI ⓦ BRRI
ⓖ BADC ⓖ BINA
উত্তর: গ

২. BADC- এর কাজ কি? [শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীন বিসিআইসি'র সহকারী ব্যবস্থাপক (প্রশাসন) : ১১]
ⓚ কৃষি উন্নয়ন ⓦ শিল্পোন্নয়ন
ⓖ চিকিৎসা উন্নয়ন ⓖ কোনোটিই নয়
উত্তর: ক

৩. BADC'র পূর্ণরূপ কোনটি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক : ১০]
ⓚ Bangladesh Agricultural Development Corporation
ⓦ Bangladesh Agricultural Development Council
ⓖ Bangladesh Atomic Development Centre
ⓖ Bangladesh Agricultural Development Centre
উত্তর: ক

৪. BARI এর পূর্ণ রূপ- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) : ০৩-০৪]
ⓚ Bangladesh Agricultural Research Institute
ⓦ Bangladesh Agriculture Research Institute
ⓖ Bangladesh Agronomy Research Institute
ⓖ Bangladesh Agricultural Research Institution
উত্তর: ক

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

৫. **DAE Stands for-** [Sonali, Janata, Agrani Bank Ltd. Senior Officer : 08]
ⓐ Develop Annual Employment
ⓑ Department of Agricultural Extension
ⓒ Department of Agriculture and Engineering
ⓓ Development of Agricultural Extension
ⓔ None of these
Ans. b

৬. **ডিএই (DAE) বাংলাদেশে সরকারের কী বিষয়ক সংস্থা?** [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১২- ১৩]
ⓚ ঔষধ ⓚ কৃষি
ⓖ শিক্ষা ⓘ নাট্যকলা
উত্তর: খ

৭. **ধান গবেষণা ইন্সটিটিউটের সংক্ষিপ্ত নাম কি?** [জেলা প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার : ৯৩]
ⓚ BRRI ⓚ IRRB
ⓖ BARI ⓘ BIRR
উত্তর: ক

৮. **The acronym B.R.R.I stands for -**[Bangladesh Bank Asst. Director : 08]

Or,

B.R.R.I. এর পূর্ণরূপ কি? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৪ - ১৫]
ⓐ British Rural Research Institute
ⓑ Bangladesh Road and Railway Institute
ⓒ Bangladesh Rice Research Institute
ⓓ Bangladesh Rice Research Institution
ⓔ None of them
Ans. c

৯. **Where is Bangladesh Rice Research Institute (BRRI) located?** [Mercantile Bank Ltd. Probationary Officer : 11 / RAKUB Senior Officer : 10 / Standard Bank Ltd. Officer : 06]

Or,

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর সদর দফতর কোথায় অবস্থিত? [স্থানীয় সরকার জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল উপসহকারী : ১৫ / কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা : ১৪ / প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (মেঘনা) : ১২]
ⓐ Dhaka ⓑ Mymensingh
ⓒ Gazipur ⓓ Sylhet
ⓔ None of these
Ans. c

১০. **বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?** [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৬-০৭]
ⓚ জয়দেবপুর ⓚ ময়মনসিংহ
ⓖ ঢাকা ⓘ দিনাজপুর
উত্তর: ক

১১. **Where IRRI (International Rice Research Institute) is located?** [RAKUB Officer : 11/ Bangladesh Bank Officer : 01]

Or,

আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইন্সটিটিউট (ইরি) কোথায় অবস্থিত? [আনসার ও ভিডিপি অধিদপ্তরের সার্কেল অ্যাডজুটেন্ট : ১৫]
ⓐ Gazipur ⓑ Bangkok
ⓒ Manila ⓓ Maldives
Ans. c

Download More PDF @
www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner
BCS Spotlight

www.bdniyog.com

১২. **বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?** [২৭তম বিসিএস/ পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর : ১৪/ বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের সহকারী পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ১৩/ খাদ্য অধিদপ্তরে খাদ্য পরিদর্শক : ১১]

ক) দিনাজপুর খ) গোপালপুর
গ) পাকশী ঘ) ঈশ্বরদী **উত্তর: ঘ**

১৩. **বাংলাদেশের চিনি শিল্পের ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?** [২৬তম বিসিএস]

ক) দিনাজপুর খ) রংপুর
গ) ঈশ্বরদী ঘ) যশোর **উত্তর: গ**

১৪. **'চা গবেষণা কেন্দ্র' অবস্থিত-** [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০২-০৩]

ক) ঢাকায় খ) সিলেটে
গ) শ্রীমঙ্গলে ঘ) চট্টগ্রামে **উত্তর: গ**

১৫. **বাংলাদেশের বৃহত্তম কৃষি উদ্যান কোথায় অবস্থিত?** [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী : ১৩]

ক) ঢাকা খ) গাজীপুর
গ) রংপুর ঘ) খুলনা **উত্তর:**

খনিজ সম্পদ

প্রাকৃতিক গ্যাস (Natural Gas)

প্রাকৃতিক গ্যাস বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ। ১৯৫৫ সালে সিলেটের হরিপুরে বাংলাদেশে প্রথম গ্যাসফিল্ড আবিষ্কৃত হয়। বাংলাদেশে প্রথম গ্যাস উত্তোলন করা হয় ১৯৫৭ সালে। প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান মিথেন। আমাদের দেশে প্রাপ্ত প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেনের পরিমাণ প্রায় ৯৫% - ৯৯%। বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় গ্যাসক্ষেত্র তিতাস। ঢাকা শহরে গ্যাস সরবরাহ করা হয় তিতাস গ্যাস ক্ষেত্র হতে। সিএনজি (CNG)-এর অর্থ- কমপ্রেস করা প্রাকৃতিক গ্যাস।

গ্যাস সম্পদ দ্রুত অনুসন্ধানের লক্ষ্যে সরকার ১৯৮৮ সালে সমগ্র বাংলাদেশকে ২৩ টি ব্লকে বিভক্ত করে। এছাড়া বাংলাদেশের সমুদ্র এলাকায় তেল গ্যাস অনুসন্ধানের জন্য উক্ত এলাকাকে ২৮ টি নতুন ব্লকে বিভক্ত করে সরকার আন্তর্জাতিক দরপত্র আহবান করে।

গ্যাসের মজুদ ও উত্তোলন : গ্যাসফিল্ডগুলোর উত্তোলনযোগ্য সম্ভাব্য ও প্রমাণিত মজুদের পরিমাণ ২৭.৩৮ ট্রিলিয়ন ঘনফুট। এর মধ্যে ডিসেম্বর, ২০১৩ পর্যন্ত ১১.৭২ ট্রিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উত্তোলন করা হয়েছে। ফলে ১৫.৩২ ট্রিলিয়ন ঘনফুট প্রমাণিত মজুদ গ্যাস অবশিষ্ট আছে। বাংলাদেশে এ পর্যন্ত ২৬টি গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়েছে। বর্তমানে ২০টি গ্যাসক্ষেত্রের ৯০টি কূপ থেকে গ্যাস উত্তোলিত হচ্ছে। তিতাস গ্যাস ক্ষেত্রে সর্বাধিক ২০টি কূপ আছে।

বাংলাদেশের গ্যাসক্ষেত্র : বাংলাদেশে বর্তমানে ২৬টি গ্যাসক্ষেত্র রয়েছে। এর মধ্যে উপকূলীয় অঞ্চলে রয়েছে ২টি গ্যাসক্ষেত্র। যথা- সাঙ্গু ও কুতুবদিয়া। সমুদ্র এলাকায় বাংলাদেশের প্রথম গ্যাসক্ষেত্র সাঙ্গু।

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

গ্যাসক্ষেত্র	অবস্থান	গ্যাসক্ষেত্র	অবস্থান
হরিপুর	সিলেট	বাঙ্গুরা	কুমিল্লা
মাগুরছড়া বা কমলগঞ্জ	মৌলভীবাজার	বাখরাবাদ	কুমিল্লা
বিয়ানিবাজার	সিলেট	সুন্দলপুর	নোয়াখালী
ফেঞ্চুগঞ্জ	সিলেট	শ্রীকাইল	কুমিল্লা
জালালাবাদ	সিলেট	মেঘনা	কুমিল্লা
শাহবাজপুর	সিলেট	বেগমগঞ্জ	নোয়াখালী
বিবিয়ানা	হবিগঞ্জ	ফেনী	ফেনী
ছাতক	সুনামগঞ্জ	সেমুতাং	খাগড়াছড়ি
রশিদপুর	মৌলভীবাজার	কুতুবদিয়া	কক্সবাজার
কৈলাসটিলা	সিলেট	সাঙ্গু	বঙ্গোপসাগর
হবিগঞ্জ	হবিগঞ্জ	কামতা	গাজীপুর
তিতাস	ব্রাহ্মণবাড়িয়া	নরসিংদী	নরসিংদী
সালদা নদী	ব্রাহ্মণবাড়িয়া	রূপগঞ্জ	নারায়ণগঞ্জের

গ্যাসক্ষেত্রে অগ্নিকাণ্ড : ১৯৯৭ সালের ১৪ জুন মাগুরছড়া গ্যাসক্ষেত্রে অগ্নিকাণ্ড হয়। এটি বাংলাদেশের কোন গ্যাসক্ষেত্রে প্রথম অগ্নিকাণ্ড। অগ্নিকাণ্ডের সময় এ গ্যাসক্ষেত্রের দায়িত্বে ছিল অক্সিডেন্টাল (যুক্তরাষ্ট্র)। ২০০৫ সালের ৭ জানুয়ারি ও ২৪ জুন টেংরাটিলা গ্যাসক্ষেত্রে অগ্নিকাণ্ড ঘটে। এই গ্যাসক্ষেত্রটিতে আগুন লেগে সর্বাপেক্ষা ক্ষতিগ্রস্থ হয়েছে। এ সময় এই গ্যাসক্ষেত্রে কূপখননের দায়িত্বে ছিল কানাডিয়ান কোম্পানি নাইকো।

BCS Spotlight

পেট্রোবাংলা (Petrobangla) : পেট্রোবাংলা প্রতিষ্ঠিত হয় ২৬ মার্চ, ১৯৭২। এটি বাংলাদেশ মিনারেল অয়েল অ্যান্ড গ্যাস কর্পোরেশন (বিওজিএমসি)- এর উত্তরসূরি প্রতিষ্ঠান। ১৯৮৯ সালে একটি অধ্যাদেশ জারি করার মাধ্যমে তেল, গ্যাস ও খনিজ অনুসন্ধান এবং তাদের উন্নয়ন সংক্রান্ত সকল কর্মকাণ্ড পরিচালনার দায়িত্ব পেট্রোবাংলাকে দেয়া হয়। পেট্রোবাংলার অধীনে পরিচালিত ১১ টি কোম্পানি আছে। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন কোম্পানি লিমিটেড (Bapex), জালালাবাদ গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিসট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড, বাংলাদেশ গ্যাসফিল্ড কোম্পানি লিমিটেড, রূপান্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস কোম্পানি লি., সিলেট গ্যাসফিল্ড কোম্পানি লিমিটেড, পশ্চিমাঞ্চলীয় গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড, গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড, বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড, তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিসট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড, মধ্যপাড়া হার্ডরক মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড এবং বাখরাবাদ গ্যাস সিস্টেমস লিমিটেড। এছাড়া কর্ণফুলী গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড ও সুন্দরবন গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড নামক আরও দুটি প্রতিষ্ঠান পেট্রোবাংলার অধীনে চালু হয়েছে। বাংলাদেশে তেল-গ্যাস আবিষ্কারের সর্বোচ্চ সাফল্য বাপেক্সের।

Petrobangla

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza   Edited by : Ajgar Ali   Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight

Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

খনিজ তেল (Mineral Oil)

বাংলাদেশে ১৯৮৬ সালের ২২ ডিসেম্বর সিলেটের হরিপুরে সর্বপ্রথম খনিজ তেল পাওয়া যায়। এছাড়া মৌলভীবাজার জেলার বরমচালে একটি তেলক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়েছে। রশীদপুর ও তিতাস গ্যাসক্ষেত্রে সামান্য পরিমাণ খনিজ তেলের সন্ধান পাওয়া গেছে। ১৯৮৭ সালে হরিপুর তেলক্ষেত্র থেকে গ্যাস উত্তোলন শুরু হয় এবং ০৭ সেপ্টেম্বর ১৯৯৪ সালে তেল উত্তোলন বন্ধ হয়ে যায়। তেল বিতরণ ও বিপণন কোম্পানি হচ্ছে তিনটি। যথা- পদ্মা অয়েল কোম্পানি লি. (POCL), যমুনা অয়েল কোম্পানি লি. (JOCL) এবং মেঘনা পেট্রোলিয়াম লি. (MPL)। বাংলাদেশের তেল শোধনাগার ইস্টার্ন রিফাইনারি চট্টগ্রামে অবস্থিত।

কয়লা (Coal)

বাংলাদেশে প্রথম কয়লা খনির সন্ধান পাওয়া গেছে জয়পুরহাট জেলার জামালগঞ্জে। এ খনিতে হীরক ও স্বর্ণের সন্ধান পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। এছাড়া রংপুর জেলার খালাশপীর, নওগাঁর পত্নীতলা, দিনাজপুর জেলার বড়পুকুরিয়া, ফুলবাড়ী, দীঘিপাড়া, সুনামগঞ্জ জেলার লালঘাট, টাকেরঘাট প্রভৃতি স্থানে উন্নতমানের বিটুমিনাস ও লিগনাইট কয়লা পাওয়া যায়। ফরিদপুরের চান্দাবিল ও বাঘিয়া বিল, খুলনা অঞ্চলের কোলা বিল, সিলেট, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, ময়মনসিংহ প্রভৃতি স্থানে পিট কয়লা পাওয়া গেছে। 'আইভরি ব্ল্যাক' হলো অস্থিজ কয়লা। বড়পুকুরিয়া কয়লাখনি ১৯৮৫ সালে আবিষ্কৃত হয়। এ খনির আয়তন- ৩.২ বর্গ কি.মি। বড়পুকুরিয়ায় বাংলাদেশের প্রথম কয়লাচালিত বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপিত হয়েছে।

কঠিন শিলা (Hard Rock)

রংপুর জেলার বদরগঞ্জ, মিঠাপুকুর এবং দিনাজপুরের পার্বতীপুরের মধ্যপাড়ার কঠিন শিলার সন্ধান পাওয়া গেছে। ১৯৭৩ সালে দিনাজপুরের মধ্যপাড়ার কঠিন শিলা খনি আবিষ্কৃত হয়। মধ্যপাড়া কঠিন শিলা এলাকার বিস্তার ১.৪৪ বর্গ কি.মি.।

চুনাপাথর (Lime Stone)

টাকেরহাট, লালঘাট, জাফলং, ভাঙ্গারহাট, জকিগঞ্জ, জয়পুরহাট, জামালগঞ্জ, সেন্টমার্টিন দ্বীপ ও সীতাকুণ্ডে চুনাপাথর পাওয়া যায়।

চীনা মাটি (China Clay) বা শ্বেতমৃত্তিকা (White Clay)

চীনা মাটি হলো একটি কেওলিন কর্দম মনিক দ্বারা গঠিত উন্নতমানের কর্দম। ১৯৫৭ সালে ভেদিকুরা (নেত্রকোনা) প্রথম চীনা মাটির সন্ধান পাওয়া যায়। এছাড়াও নেত্রকোনার বিজয়পুর, নওগাঁর পত্নীতলা, দিনাজপুরের পার্বতীপুরে চীনামাটি পাওয়া যায়।

সিলিকা বালি (Solica Sand) বা কাঁচ বালি

হবিগঞ্জের নয়াপাড়া, ছাতিয়ান, শাহবাজার, সুনামগঞ্জের টাকেরহাট, চট্টগ্রামের দোহাজারী, মৌলভীবাজারের কুলাউড়া, শেরপুরের বালিজুরি, জামালপুরের গারো পাহাড়ে, কুমিল্লার চৌদ্দগ্রামে এবং দিনাজপুরের পার্বতীপুরে সিলিকা বালি পাওয়া যায়। কাঁচ বালির সর্বাধিক মজুদ আছে সিলেট অঞ্চলে।

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

তেজস্ক্রিয় বালু
কক্সবাজারের সমুদ্র সৈকতে পাওয়া যায়। এদের 'কালো সোনা'ও বলা হয়। এগুলোর মধ্যে জিরকন, ইলমেনাইট, মোনাজাইট ও জাহেরাইট উল্লেখযোগ্য। বাংলাদেশের বিশিষ্ট ভূবিজ্ঞানী এম এ জাহের আবিষ্কৃত পদার্থটিকে তাঁর নাম অনুসারে জাহেরাইট রাখা হয়েছে।

নুড়িপাথর (Pebbles)
সিলেট, পঞ্চগড় এবং লালমনিরহাট জেলার পাটগ্রামে নুড়িপাথর পাওয়া যায়।

গন্ধক (Sulphur)
চট্টগ্রামের কুতুবদিয়ায় বাংলাদেশের একমাত্র গন্ধক খনি অবস্থিত।

তামা (Copper)
রংপুর জেলার রানীপুকুর, পীরগঞ্জ এবং দিনাজপুরের মধ্যপাড়ায় তামার সন্ধান পাওয়া গেছে।

ইউরেনিয়াম (Uraniuum)
মৌলভীবাজারের কুলাউড়া পাহাড়ে ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া গেছে।

খনিজ বালি (Mineral Sand)
কুতুবদিয়া ও টেকনাফে প্রচুর পরিমাণে খনিজ বালি পাওয়া যায়।

MCQ Solution

১. **Which of the following mineral resources is the most important for Bangladesh?** [RAKUB Senior Officer : 10]

Or,

বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ- [১৯তম বিসিএস/ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান জুনিয়র অ্যাসিস্টেন্ট অফিসার : ১৪/ সোনালী ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার : ১৪ / প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মেঘনা) : ১৩]

ⓐ Oil (তেল) ⓑ Gold (স্বর্ণ)
ⓒ Hard Rock (কঠিন শিলা) ⓓ Gas (গ্যাস)
ⓔ Lime Stone (চুনাপাথর) **Ans. d**

২. **বাংলাদেশের প্রথম গ্যাস কোথায় পাওয়া যায়?** [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যান (FWV) প্রশিক্ষণার্থী : ১৩/ স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের অধীনে স্বাস্থ্য সহকারী : ০৪]

ক কৈলাশটিলা খ হালুয়াঘাট
গ হরিপুর **উত্তর: গ**

৩. **When was the first gas field discovered in our country?** [ICB Officer : 11 / Rajshahi University (Public Adminstration) : 08-09]

Or,

বাংলাদেশে প্রথম কত সালে গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১৩ - ১৪/ উপজেলা পরিসংখ্যান কর্মকর্তা : ১০/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৮-০৯ / আমদানি-রপ্তানি অধিদপ্তরের নির্বাহী অফিসার : ০৭]

ⓐ 1950 ⓑ 1965 ⓒ 1975
ⓓ 1955 ⓔ 1960 **Ans. d**

Download More PDF @ www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

৪. বাংলাদেশে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়- [২১তম বিসিএস/ নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে উপজেলা বা থানা নির্বাচন অফিসার : ০৮/ বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট : ০৭/ পরিবেশ অধিদপ্তরের ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর : ০৬]

ⓚ ১৯৫৭ সালে ⓛ ১৯৬০ সালে
ⓖ ১৯৬২সালে ⓘ ১৯৭২ সালে উত্তর: ক

৫. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো- [স্থানীয় সরকার জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল উপসহকারী : ১৫/ রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (হাসনাহেনা) : ১১/ প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (পদ্ম) : ০৯]

ⓚ মিথেন ⓛ নাইট্রোজেন গ্যাস
ⓖ হাইড্রোজেন গ্যাস ⓘ কার্বন মনোক্সাইড উত্তর: ক

৬. তিতাস গ্যাসের মুখ্য উপাদান- [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবারকল্যাণ প্রশিক্ষার্থী : ১৩ / পরিসংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার কর্মকর্তা : ৯৫]

ⓚ ইথেন ⓛ মিথেন
ⓖ প্রপেন ⓘ নাইট্রোজেন উত্তর: খ

৭. আমাদের দেশে প্রাপ্ত প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেনের পরিমাণ কত? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (IDA/ADB Project) : ০১]

ⓚ প্রায় ৬৫% - ৬৯% ⓛ প্রায় ৭৫% - ৭৯%
ⓖ প্রায় ৮৫% - ৮৯% ⓘ প্রায় ৯৫% - ৯৯% উত্তর: ঘ

৮. সিএনজি (CNG)-এর অর্থ- [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক : ১৫]

ⓚ নতুন ধরনের ট্যাক্সি ক্যাব ⓛ সীসাযুক্ত পেট্রোল
গ. কমপ্রেস করা প্রাকৃতিক গ্যাস ⓘ এর কোনোটিই নয় উত্তর: গ

৯. গ্যাস সম্পদ অনুসন্ধানের লক্ষ্যে বাংলাদেশকে কয়টি ব্লকে বিভক্ত করা হয়েছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০১-০২/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০১-০২/ যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ৯৯]

ⓚ ১৩টি ⓛ ২৩টি
ⓖ ১৯টি ⓘ ২৪টি উত্তর: খ

১০. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় গ্যাসক্ষেত্র কোনটি? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজসেবা অফিসার : ১০/ স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের পাসপোর্ট ও ইমিগ্রেশন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ০৭/ মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে গবেষণা কর্মকর্তা : ৯৮]

Or, Which one is the largest gas-field of Bangladesh? [Probashi Kallyan Bank Ltd. Officer (cash) : 14]

ⓐ Haripur ⓑ Titas
ⓒ Bakhrabaad ⓓ None of these **Ans: b**

১১. তিতাস গ্যাস ক্ষেত্রটি কোথায়? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১১-১২ / চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চ ইউনিট) : ০৩-০৪/ জেলা প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার : ৯৩]

ⓚ কুমিল্লা ⓛ চাঁদপুর
ⓖ ব্রাহ্মণবাড়িয়া ⓘ নোয়াখালী উত্তর: গ

১২. তিতাস গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয় কোন সালে? [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১৪-১৫]

ⓚ ১৯৫১ ⓛ ১৯৫৬
ⓖ ১৯৬২ ⓘ ১৯৬৫ উত্তর: গ

১৩. বিয়ানীবাজার গ্যাসফিল্ডটি কোথায়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঙ ইউনিট) : ০৩-০৪]

ⓚ কুমিল্লায় ⓛ চট্টগ্রাম
ⓖ রাজশাহী ⓘ সিলেট উত্তর: ঘ

Download More PDF @ www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

১৪. কামতা গ্যাস ক্ষেত্রটি অবস্থিত- [Bakhrabad Gas System Ltd Employment test : 06]
ⓚ কামালপুর ⓚ সিলেট
ⓖ পার্বত্য চট্টগ্রাম ⓖ গাজীপুর উত্তর: ঘ

১৫. বাখরাবাদ গ্যাসক্ষেত্রটি অবস্থিত- [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর কর্মচারী : ১৩/ সমাজসেবা অধিদপ্তরের প্রবেশন অফিসার : ১৩/ প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী : ১১/ Bakhrabad Gas System Ltd Employment test : 06]
ⓚ কুমিল্লায় ⓚ কুমিড়ায়
ⓖ ব্রাহ্মণবাড়িয়ায় ⓖ সিলেট উত্তর: ক

১৬. বাংলাদেশের মাগুরছড়া গ্যাসক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত? [যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট : ০৭]
ⓚ কালীগঞ্জ ⓚ কমলগঞ্জ
ⓖ কিশোরগঞ্জ ⓖ করিমগঞ্জ উত্তর: খ

১৭. মাগুরছড়া গ্যাসক্ষেত্র কোন জেলায়? [শ্রম অধিদপ্তরের দ্বিতীয় শ্রেণিভুক্ত শ্রম কর্মকর্তা এবং জনসংখ্যা ও পরিবার কল্যাণ কর্মকর্তা : ০৪ / দুর্নীতি দমন পরিদর্শক : ০৪]
ⓚ সিলেট ⓚ হবিগঞ্জ
ⓖ মৌলভী বাজার ⓖ ব্রাহ্মণবাড়িয়া উত্তর: গ

১৮. **Samutang gas field of Bangladesh is located in-** [Agrani Bank Ltd Senior Officer : 11]
Or,
সেমুতাং গ্যাসক্ষেত্র অবস্থিত- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১০-১১]
ⓐ Sylhet ⓑ Khagrachari
ⓒ Rangamati ⓓ Bandarban
ⓔ Chittagong **Ans. b**

১৯. সালদা নদী গ্যাসক্ষেত্রটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৭-০৮]
ⓚ ব্রাহ্মণবাড়িয়া ⓚ কুমিল্লা
ⓖ সিলেট ⓖ ফেনী উত্তর: ক

২০. 'সুনেত্র' গ্যাস ক্ষেত্র কোথায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) : ১২-১৩]
ⓚ নেত্রকোনা ⓚ সুনামগঞ্জ
ⓖ হবিগঞ্জ ⓖ কিশোরগঞ্জ উত্তর:
ব্যাখ্যা: সুনেত্র গ্যাসক্ষেত্রটি সুনামগঞ্জ (সু) এবং নেত্রকোণা (নেত্র) জেলায় অবস্থিত।

২১. সমুদ্র উপকূল এলাকায় মোট কয়টি গ্যাসক্ষেত্র আছে? [জাতীয় সংসদে সচিবালয়ে সহকারী গবেষণা অফিসার : ০৫]
ⓚ একটি ⓚ দু'টি
ⓖ তিনটি ⓖ চারটি উত্তর: খ

২২. বাংলাদেশের প্রথম সামুদ্রিক গ্যাসক্ষেত্র কোনটি? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ১০ - ১১ / পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ে ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬ / বাংলাদেশ রোড ট্রান্সপোর্ট অথরিটির মোটর পরিদর্শক : ০৫]
Or,
Which one of the following is the first sea shore gas field in Bangladesh? [Union Bank Ltd. Senior Officer : 14]
ⓚ জাফোর্ড পয়েন্ট ⓚ হাতিয়া প্রণালী
ⓖ সাঙ্গু ভ্যালি ⓖ হিরণ পয়েন্ট উত্তর: গ

Download More PDF @ www.BDNiyog.com
Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

২৩. বঙ্গোপসাগরের কোন অঞ্চলে গ্যাস আবিষ্কৃত হয়েছে? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৫-০৬]
ⓚ সাঙ্গু ⓛ কুতুবদিয়া
ⓜ নিঝুম দ্বীপ ⓝ কুয়াকাটা
উত্তর: ক

২৪. দেশের কোন গ্যাসক্ষেত্রে প্রথম অগ্নিকাণ্ড হয়? [পাবলিক সার্ভিস কমিশন সচিবালয়ে সহকারী সচিব : ০৫]
ⓚ হরিপুর ⓛ সেমুতাং
ⓜ মাগুরছড়া ⓝ সাঙ্গু
উত্তর: গ

২৫. বাংলাদেশের কোন গ্যাসক্ষেত্রটি আগুন লেগে সর্বাপেক্ষা ক্ষতিগ্রস্থ হয়েছে? [রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (জবা) : ১১]
ⓚ তিতাস ⓛ বাখরাবাদ
ⓜ টেংরাটিলা ⓝ পলাশ
উত্তর: গ

২৬. পিএসসি (PSC) শব্দটি কিসের সাথে যুক্ত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১২- ১৩]
ⓚ গ্যাস অনুসন্ধান ⓛ কয়লা উত্তোলন
ⓜ বিদ্যুৎ উৎপাদন ⓝ নদীর পানি ভাগাভাগি
উত্তর: ক

Note: PSC -এর পূর্ণরূপ Production Sharing Centract.

২৭. Naiko Gas Company belongs to which of the following country? [Shahjalal Islami Bank Ltd. Trainee Officer (cash): 13]

Or,

বাংলাদেশে তেল-গ্যাস অনুসন্ধানকারী 'নাইকো' কোন দেশের প্রতিষ্ঠান? [বাংলাদেশ টেলিভিশনের বিজ্ঞাপন আধিকারিক (গ্রেড-২) : ০৬/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল ও পরিবেশ বিদ্যা বিভাগ) : ০৫-০৬]
ⓐ USA ⓑ Canada ⓒ Australia
ⓓ Britain ⓔ Japan
Ans. b

২৮. বাংলাদেশের টেংরাটিলা গ্যাসক্ষেত্র নিয়ে কানাডার কোম্পানি নাইকোর বিরুদ্ধে ক্ষতিপূরণের মামলাটি কোন আদালতে বিচারধীন আছে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) : ১৩-১৪]
ⓚ International Court of Justice
ⓛ International Criminal Court
ⓜ International Centre for Settlement of Investment Dispute
ⓝ London Court of Arbitration
ⓞ International Chamber of Commerce
উত্তর: গ

২৯. সিলেটের হরিপুরে পাওয়া গেছে- [Bakhrabad Gas System Ltd Employment test : 06]
ⓚ গ্যাস ⓛ তৈল
ⓜ গ্যাস ও তৈল উভয়ই ⓝ চুনাপাথর
উত্তর: গ

৩০. হরিপুর কেন বিখ্যাত? [মহা হিসাবরক্ষক ও নিরীক্ষক এর অধীনে 'অধীক্ষক' : ৯৮/ থানা শিক্ষা অফিসার : ৯৬]
ⓚ পেট্রোলিয়াম ⓛ প্রাকৃতিক গ্যাস
ⓜ কয়লা ⓝ সিমেন্ট কারখানা
উত্তর: ক

৩১. হরিপুরে তেলক্ষেত্র আবিষ্কার হয় – [১১তম বিসিএস/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০০-০১]
ⓚ ১৯৮৭ সালে ⓛ ১৯৮৬ সালে
ⓜ ১৯৮৫ সালে ⓝ ১৯৮৪ সালে
উত্তর: খ

www.bdniyog.com
Download More PDF @ www.BDNiyog.com
Scanned by CamScanner

৩২. বাংলাদেশে কিছুদিনের জন্য খনিজ তৈল (পেট্রোলিয়াম) উৎপাদিত হয়েছিল কোথায়? [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে গবেষণা কর্মকর্তা : ৯৮]
ⓐ ফেঞ্চুগঞ্জে ⓑ কৈলাশটিলায়
ⓒ ছাতকে ⓓ হরিপুরে
উত্তর: ঘ

৩৩. বাংলাদেশের জ্বালানি তেল শোধনাগারটি কোথায় অবস্থিত? [জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (বিজ্ঞান) : ০৯-১০]
ⓐ চট্টগ্রাম ⓑ সিলেট
ⓒ ঢাকা ⓓ রাজশাহী
উত্তর: ক

৩৪. What is the name of Oil Refinery in Bangladesh? [Bangladesh Bank Asst. Director : 04]
Or,
বাংলাদেশের তেল শোধনাগারের নাম- [প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হোয়াংহো) : ১৩/ প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ক্রিসানথিমাম) : ১২/প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬/ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৩-০৪]
ⓐ Jamuna Oil & Co. ⓑ Burma Estern Refinery
ⓒ Meghna Oil Co. ⓓ Eastern Refinery
ⓔ Petrobangla Refinery
Ans. d

৩৫. বাংলাদেশে তেল-গ্যাস আবিষ্কারের সর্বোচ্চ সাফল্য কোন সংস্থাটির? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৭-০৮]
ⓐ Unocol ⓑ Bapex
ⓒ Occidental ⓓ Chevron
উত্তর: খ

৩৬. BAPEX এর পুরো নাম- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৩-০৪]
ⓐ Bangladesh Petroleum Export ⓑ Bangladesh Petroleum Exposure
ⓒ Bangladesh Petroleum Exploration ⓓ Bangladesh Petroleum Expert
উত্তর: গ

৩৭. Which of the the following international oil companies is not working in Bangladesh?/ নিম্নলিখিত কোন আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি বাংলাদেশে কর্মরত নেই? [Dhaka Bank Ltd. Recruitment : 10]
ⓐ Mobil ⓑ Cairn Energy
ⓒ Schlumberger ⓓ Chevron ⓔ None of these Ans. c

৩৮. Rupantarita Prakritik Gas Company Ltd. (RPGCL) is a company of - [Standard Bank Ltd. Officer : 06]
ⓐ Rural Electrification Board (REB) ⓑ Dhaka Electric Supply Authority (DESA)
ⓒ Petrobangla ⓓ Power Development Board (PDB)
ⓔ None of these
Ans. c

৩৯. Which of the following gas fields is not owned by Petrobangla? [Jamuna Bank Ltd. Officer : 04]
ⓐ Sangu Valley Gas field ⓑ Titas gas field
ⓒ Bakhrabad gas field ⓓ Jalalabad gas field
Ans. b

৪০. ইউনোকল যে দেশের তেল কোম্পানি- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং-অর্থনীতি) : ০৫-০৬]
ⓐ বাংলাদেশ ⓑ কানাডা
ⓒ যুক্তরাষ্ট্র ⓓ যুক্তরাজ্য
উত্তর: গ

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

৪১. জয়পুরহাটের জামালগঞ্জে নিচের কোন খনিজটি পাওয়া যায়? [দুর্নীতি দমন কমিশনের সহকারী পরিচালক : ১৩]
ⓚ প্রাকৃতিক গ্যাস ⓚ কয়লা ⓖ খনিজ তেল
ⓖ চীনামাটি ⓤ কোনোটিই নয় উত্তর: খ

৪২. **Where is the first coal mine of Bangladesh being set up?** [NCC Bank Ltd. Officer : 02]
Ans. জয়পুরহাট জেলার জামালগঞ্জ।

৪৩. বাংলাদেশে উন্নতমানের কয়লার সন্ধান পাওয়া গিয়াছে- [১২তম বিসিএস / প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (পদ্মা) : ১৩ / প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের অধীন জনশক্তি কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরোর উপ-পরিচালক : ০৭]
ⓚ জামালগঞ্জে ⓚ জকিগঞ্জে
ⓖ বিজয়পুরে ⓖ রানীগঞ্জে উত্তর: ক

৪৪. বড়পুকুরিয়া কোন জেলায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ১২-১৩ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০২-০৩]
ⓚ দিনাজপুর ⓚ সিলেট
ⓖ গোপালগঞ্জ ⓖ রংপুর উত্তর: ক

৪৫. দিনাজপুর জেলায় বড়পুকুরিয়ায় কিসের খনিজ প্রকল্পের কাজ চলছে? [২৬তম বিসিএস/ ১৮তম বিসিএস / শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীন বিসিআইসি'র সহকারী ব্যবস্থাপক (প্রশাসন) : ১১ / তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে টেলিভিশন প্রকৌশলী (গ্রেড-২) : ০৪]

Or,

Which of the following minerals can be found at Barapukuria of Dinajpur district? [Jamuna Bank Ltd. Probationary Officer : 12]
ⓚ কঠিন শিলা ⓚ কয়লা
ⓖ চুনাপাথর ⓖ কাদামাটি উত্তর: খ

৪৬. দিনাজপুরের বড় পুকুরিয়া কি জন্য প্রসিদ্ধ? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের উচ্চমান সহকারী : ১৩ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ১১ - ১২]
ⓚ প্রথম কয়লাচালিত বিদ্যুৎকেন্দ্র ⓚ প্রথম গ্যাসচালিত বিদ্যুৎকেন্দ্র
ⓖ দ্বিতীয় কয়লাচালিত বিদুৎকেন্দ্র ⓖ দ্বিতীয় গ্যাসচালিত বিদ্যুৎকেন্দ্র উত্তর: ক

৪৭. **The first coal based power plant in Bangladesh is situated in- /** বাংলাদেশের প্রথম কয়লা নির্ভর বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? [Islami Bank Bangladesh Ltd. Probationary Officer : 08]
ⓐ Kaptai, Rangamaty ⓑ Savar, Dhaka
ⓒ Barapukuria, Dinajpur ⓓ Sitakunda, Chittagong **Ans. c**

৪৮. বড় পুকুরিয়া কয়লা খনি আবিষ্কার হয় কোন সনে? [থানা নির্বাচন অফিসার : ০৪]
ⓚ ১৯৮০ ⓚ ১৯৮১
ⓖ ১৯৮২ ⓖ ১৯৮৫ উত্তর: ঘ

৪৯. বড় পুকুরিয়া কয়লা খনির আয়তন কত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ৯৯-০০]
ⓚ ৫.২৫ বর্গ কি.মি ⓚ ২৭.০ বর্গ কি.মি
ⓖ ৩.২ বর্গ কি.মি ⓖ ৪.০০ বর্গ কি.মি উত্তর: গ

Download More PDF @ www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner

৫০. **Which of the following is known to have proven reserve of coal deposits in Bangladesh?/ বাংলাদেশের কোথায় কয়লা সঞ্চিত (প্রমাণিত) আছে?** [BDBL Senior Officer : 11]
ⓐ Khalaspir ⓑ Phulbaria ⓒ Kutubdia
ⓓ Begunbari ⓔ Madhyapara **Ans. b**

৫১. **Fulbari coal mine is situated in which district?/ ফুলবাড়ী কয়লা খনি কোন জেলায় অবস্থিত?** [RAKUB Ltd. Senior Officer : 06]
ⓐ Rangpur ⓑ Rajshahi ⓒ Dinajpur
ⓓ Nilphamari ⓔ Thakurgaon **Ans. c**

৫২. **Phulbari coal mine is in- / ফুলবাড়ী কয়লা খনি কোথায় অবস্থিত?** [Pubali Bank Ltd. Junior Officer : 05]
ⓐ South Bengal ⓑ West Bengal
ⓒ North Bengal ⓓ Murshidabad
ⓔ None of these **Ans. c**

৫৩. **২০০৬ এ ফুলবাড়ি কেন আলোচনায় এসেছিলো?** [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান) : ১৩-১৪]
ⓚ ইকোপার্ক স্থাপন ⓚ ধান উৎপাদনের জন্য
ⓖ সাম্প্রায়িক সহিংসতার জন্য ⓖ উন্মুক্ত কয়লা খনি নির্মাণের বিরুদ্ধে আন্দোলনের জন্য **উত্তর: ঘ**

৫৪. **রানীপুকুর কয়লাক্ষেত্র বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?** [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) : ০৬-০৭]
ⓚ কুমিল্লা ⓚ দিনাজপুর
ⓖ বগুড়া ⓖ রংপুর **উত্তর: ঘ**

৫৫. **রংপুর জেলার রাণীপুকুর ও পীরগঞ্জে কোন খনিজ আবিষ্কৃত হয়েছে?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ঢাকা বিভাগ) : ০৬]
ⓚ চুনাপাথর ⓚ কয়লা
ⓖ চিনামাটি ⓖ তামা **উত্তর: খ**

৫৬. **বাংলাদেশে পিট (Peat) কয়লা পাওয়া যায় কোন জেলায়?** [থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার : ৯৯]
ⓚ বগুড়া ⓚ ময়মনসিংহ
ⓖ সিলেট ⓖ টাঙ্গাইল **উত্তর: খ, গ**

৫৭. **'আইভরি ব্ল্যাক' কি?** [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (লোকপ্রশাসন বিভাগ) : ০৫-০৬]
ⓚ রক্ত কয়লা ⓚ সক্রিয় কয়লা
ⓖ কালো রঙ ⓖ অস্থিজ কয়লা **উত্তর: ঘ**

৫৮. **বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের খনিতে হীরক ও স্বর্ণের সন্ধান পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে?** [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা : ০৭]
ⓚ খুলনার কোলাবিল ⓚ জয়পুরহাটের জামালগঞ্জ
ⓖ সিলেটের লালঘাট ⓖ বড়পুকুরিয়া **উত্তর: খ**

৫৯. **দিনাজপুর জেলার মধ্যপাড়া থেকে কি খনিজ উত্তোলন করা হয়?** [সমাজসেবা অধিদপ্তরের উপজেলা সমাজসেবা অফিসার : ০৬/ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো সহকারী পরিচালক : ০১/ মহা হিসাবরক্ষক ও নিরীক্ষক এর অধীনে 'অডিটর' : ৯৮]
ⓚ কয়লা ⓚ চুনাপাথর
ⓖ প্রাকৃতিক গ্যাস ⓖ কঠিন শিলা **উত্তর: ঘ**

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Collected by : Mohammad Ruhul Kabir Reza Edited by : Ajgar Ali Copyright : https://www.facebook.com/groups/bcsspotlight
Scanned by CamScanner

www.bdniyog.com

৬০. মধ্যপাড়া কঠিন শিলাখনি কোন জেলায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৭-০৮]
ⓚ সিলেট ⓚ রংপুর
ⓖ দিনাজপুর ⓖ জয়পুরহাট
উত্তর: গ

৬১. মধ্যপাড়া কঠিন শিলা এলাকার বিস্তার কত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট): ০০-০১]
ⓚ ২ বর্গ কিমি. ⓚ ১.২ বর্গ কিমি.
ⓖ ১.৪৪ বর্গ কিমি. ⓖ ৩.২ বর্গ কিমি.
উত্তর: গ

৬২. বাংলাদেশের কোথায় চুনাপাথর মজুদ আছে? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ব্যবস্থাপনা) : ০৭-০৮/ ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৩-০৪/ ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) : ০২-০৩]
ⓚ শ্রীমঙ্গল ⓚ টেকনাফ
ⓖ সেন্টমার্টিন ⓖ বান্দরবান
উত্তর: গ

৬৩. সেন্টমার্টিন দ্বীপে কোন ধরনের খনিজ সম্পদ পাওয়া যায়? [বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের উপ-আঞ্চলিক ব্যবস্থাপক : ১৩/ বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড উপজেলা প্রকল্প কর্মকর্তা : ১৩/ বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড (BRDB)- এর উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা : ০৯]
ⓚ সিলিকা বালু ⓚ চীনা মাটি
ⓖ চুনা পাথর ⓖ খনিজ বালি
উত্তর: গ

৬৪. বাংলাদেশে চীনামাটির সন্ধান পাওয়া গেছে- [১২তম বিসিএস/ ১০ম বিসিএস/ প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কয়তোয়া): ১০/সমাজ কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীন সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠক : ০৫/ মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক : ৯৯]
ⓚ বিজয়পুরে ⓚ রানীগঞ্জে
ⓖ টেকের হাটে ⓖ বিয়ানী বাজারে
উত্তর: ক

৬৫. বিজয়পুর কোন জেলায় অবস্থিত? [মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক : ০৯]
ⓚ সিলেট ⓚ রাজশাহী
ⓖ বগুড়া ⓖ নেত্রকোনা
উত্তর: ঘ

৬৬. কাঁচ বালির সর্বাধিক মজুদ কোন অঞ্চলে? [গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের থানা প্রকৌশলী (সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং) : ৯৯]
ⓚ জামালপুর ⓚ সিলেট
ⓖ কুমিল্লা ⓖ বগুড়া
উত্তর: খ

৬৭. বাংলাদেশের কোথায় তেজস্ক্রিয় বালু পাওয়া যায়? [শাহজালাল বিশ্ববিদ্যালয় (ব ইউনিট) : ০৮-০৯ / প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও ব্যক্তিগত কর্মকর্তা : ০৬ / ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০২-০৩]
ⓚ সিলেটের পাহাড়ে ⓚ কক্সবাজার সমুদ্র সৈকতে
ⓖ সুন্দরবনে ⓖ লালমাই এলাকায়
উত্তর: খ

৬৮. বাংলাদেশের কোথায় গন্ধকের সন্ধান পাওয়া যায়? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অফিসার : ০৫]
ⓚ হাতিয়া ⓚ কুতুবদিয়া
ⓖ মহেশখালী ⓖ সন্দীপ
উত্তর: খ

৬৯. বাংলাদেশের কোথায় ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া গেছে- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) : ০৭-০৮]
ⓚ চন্দ্রনাথ পাহাড়ে ⓚ লালমাই পাহাড়ে
ⓖ কুলাউড়া পাহাড়ে ⓖ আলুটিলায়
উত্তর: গ

Download More PDF @
www.BDNiyog.com

Scanned by CamScanner