

Q:1 পশ্চিমবঙ্গের একমাত্র তৈল ও গ্যাসের রিজার্ভ কোথায় অবস্থিত?

1. হলদিয়া
2. অশোকনগর
3. মানকুণ্ড
4. ডিগবয়

Q:2 কোন বছরে পশ্চিমবঙ্গ সরকার 'জল ধরো-জল ভরো' প্রকল্পের সূচনা করেছিল?

1. 2011-2012
2. 2014-2015
3. 2016-2017
4. 2019-2020

Q:3 পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় ভূগর্ভস্থ জলে ফ্লোরাইড দূষণ নেই?

1. পুরুলিয়া
2. বীরভূম
3. বাঁকুড়া
4. নদীয়া

Q:4 পশ্চিমবঙ্গের কয়লা খনিতে প্রধানত কী জাতীয় কয়লা পাওয়া যায়?

1. অ্যানথ্রাসাইট জাতীয়
2. বিটুমিনাস জাতীয়
3. লীগনাইট জাতীয়
4. পিট জাতীয়

Q:5 পশ্চিমবঙ্গের অত্র উৎপাদনকারী জেলা হল

1. বাঁকুড়া
2. পশ্চিম বর্ধমান

3. বীরভূম

4. উপরের একটিও নয়

Q:6 পশ্চিমবঙ্গে _____ আকারে সর্বাধিক সংখ্যক পশুসম্পদ রয়েছে।

1. মোষ
2. ভেড়া
3. ছাগল
4. গবাদি পশু

Q:7 পশ্চিমবঙ্গে কতগুলি ফাউন্ড্রি এবং ফোরজিং ইউনিট বিদ্যমান?

1. 350
2. 480
3. 500
4. 600

Q:8 নীচের কোনটি পশ্চিমবঙ্গের প্রধান খনিজ দ্রব্য?

1. সোনা
2. পাইরাইট
3. কয়লা
4. লিগনাইট

Q:9 দেওচা পচামী কয়লা অঞ্চল পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় অবস্থিত?

1. পুরুলিয়া
2. বীরভূম
3. বাঁকুড়া
4. পশ্চিম বর্ধমান



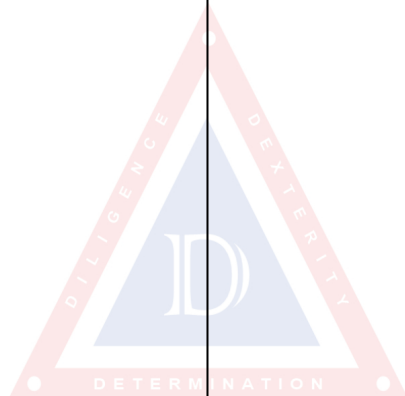
Date : 16th Jan 2024

General Awareness - Minerals and Industries

Bengali

Q:10 পশ্চিমবঙ্গের কোথায় অ্যাস্বাসেসডর
গাড়ি এবং বেডফোর্ড ট্রাক তৈরির শিল্প গড়ে
ওঠেছে?

1. উলুবেড়িয়া
2. উত্তরপাড়া
3. কল্যাণী
4. বিষ্ণুপুর



উত্তর কুঞ্জ

1. (2)	2. (1)	3. (4)	4. (2)	5. (1)
6. (4)	7. (3)	8. (3)	9. (2)	10. (2)

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ অশোকনগর

2018 সালে উত্তর 24 পরগণা জেলার অশোকনগরে তেল এবং গ্যাস আবিষ্কৃত হয়েছিল।

2009 সালে মহানদী-বেঙ্গল-আন্দামান বিভাগের অধীনে বঙ্গ অববাহিকা অঞ্চলটিকে ওএনজিসি (ONGC) এবং ওয়েল ইন্ডিয়া(Oil India)-কে দেওয়া হয়েছিল।

ওএনজিসি (ONGC) বঙ্গ অববাহিকাতে যে গুণমানের তেল আবিষ্কার করেছে তা ব্রেন্টের থেকে উচ্চতর এবং বিশ্বের সেরা বেস্ফর্মার্ক অপরিিশোধিত তেল- ওয়েস্ট টেক্সাস ইন্টারমিডিয়েট (ডব্লিউটিআই)- এর সমতুল্য। অশোকনগর তৈলক্ষেত্রগুলিও দিনে 1 লক্ষ ঘনমিটার পরিমাণ গ্যাস এবং 15-18 ঘনমিটার (1 ঘনমিটার সমান 1,000 লিটার) তেল উৎপাদন করবে।

Q:2 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ 2011-2012

রাজ্যে ভূগর্ভস্থ ও ভূ-পৃষ্ঠ উভয় জলের পরিস্থিতির ক্ষেত্রে উদ্বেগজনক পরিস্থিতির মোকাবিলা করার জন্য, মূল্যবান জল সম্পদ

সংরক্ষণের জন্য 2011-12 সালে 'জল ধরো-জল ভরো' নামক কর্মসূচি চালু করা হয়েছিল।

- 'জল ধরো-জল ভরো' কর্মসূচির উদ্দেশ্য হল ছাদে বৃষ্টির জল সংগ্রহ করে রাখা।

Q:3 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4 অর্থাৎ নাদিয়া

ফ্লোরাইডসমৃদ্ধ জল গ্রহণের কারণে ভারত সহ প্রায় 29 টি দেশের মানুষ ফ্লুরোসিস রোগে আক্রান্ত হয়েছে।

পশ্চিমবঙ্গের যেসব সাতটি জেলায় ভূগর্ভস্থ জলে অতিরিক্ত ফ্লোরাইড পাওয়া গেছে সেগুলি হল পুরুলিয়া, বীরভূম, বর্ধমান, বাঁকুড়া, মালদা, দক্ষিণ দিনাজপুর এবং উত্তর দিনাজপুর।

Q:4 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ বিটুমিনাস জাতীয়।

এটি একটি মাঝারি মানের কয়লা যার উচ্চ তাপের ক্ষমতা রয়েছে। এটি ভারতে বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য সবচেয়ে বেশি পরিমাণে ব্যবহৃত কয়লা।

ঝাড়খণ্ড, ওড়িশা, পশ্চিমবঙ্গ, ছত্তিশগড় এবং মধ্যপ্রদেশে বেশিরভাগ বিটুমিনাস কয়লা পাওয়া যায়।

অ্যানথ্রাসাইট (80% এর বেশি কার্বন সামগ্রী) কয়লা হল সকল কয়লার মধ্যে সেরা গুণমান কয়লা। ভারতে, এটি শুধুমাত্র জম্মু ও কাশ্মীরে পাওয়া যায়।

Q:5 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 1 অর্থাৎ বাঁকুড়া

পশ্চিমবঙ্গের পুরুলিয়া এবং বাঁকুড়া অত্র উৎপাদনের জন্য বিখ্যাত।

Q:6 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4 অর্থাৎ গবাদি পশু

- পরিসংখ্যান অনুযায়ী, 2019 সালে সমগ্র ভারতে পশ্চিমবঙ্গের গবাদি পশুর সংখ্যা হল সর্বাধিক প্রায় 19 মিলিয়ন। তারপরে ছিল উত্তরপ্রদেশ এবং মধ্যপ্রদেশ।

Q:7 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ 500

- ভারতে ফাউন্ড্রি এবং ফোরজিং শিল্পের ক্ষেত্রে পশ্চিমবঙ্গ অগ্রগামী।
- বর্তমানে, রাজ্যে 1 মিলিয়ন টন ইনস্টল ক্ষমতা সহ প্রায় 500 ইউনিট রয়েছে এবং 95% ইউনিট হাওড়া জেলায় কেন্দ্রীভূত।
- পশ্চিমবঙ্গের কিছু গুরুত্বপূর্ণ ফোরজিং কোম্পানি হল বিক্রম সোলার প্রাইভেট লিমিটেড, ভারত রোল ইন্ডাস্ট্রি প্রাইভেট লিমিটেড, বাসুদেব ট্র্যাক্টো রোলার, অ্যাডভান্স স্টিল এবং ফোরজিংস ইত্যাদি।

Q:8 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 3 অর্থাৎ কয়লা।

- কয়লা ভারতের পশ্চিমবঙ্গের প্রধান খনিজ সম্পদ। এই রাজ্যে দেশের প্রায় 11% কয়লা মজুদ রয়েছে।
- বর্ধমান, জলপাইগুড়ি, দার্জিলিং, বাঁকুড়া এবং পুরুলিয়া জেলায় কয়লা সঞ্চিত রয়েছে।

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ বীরভূম

- দেওচা পচামী কয়লা অঞ্চল পশ্চিমবঙ্গের বীরভূম জেলায় অবস্থিত।
- দেওচা পচামী কয়লা হল ভারতের বৃহত্তম কয়লা খনি। এটি 2100 মিলিয়ন টন কয়লার মোট সংরক্ষণ সহ 10 বর্গকিমি এলাকা জুড়ে বিস্তৃত।

Q:10 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 2 অর্থাৎ**উত্তরপাড়া**

- কলকাতার কাছে উত্তরপাড়ায় হিন্দুস্তান মোটরস লিমিটেড অ্যান্ডাসেসডর গাড়ি এবং বেডফোর্ড ট্রাক তৈরি হয়।
- হিন্দুস্তান মোটরস লিমিটেড প্রথম 1942 সালে গুজরাটের ওখাতে যাত্রীবাহী গাড়ির জন্য একটি ছোট সংযোজন কারখানা হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয়েছিল। পরে তা 1948 সালে পশ্চিমবঙ্গের উত্তরপাড়ায় স্থানান্তরিত হয় এবং গাড়ি ও ট্রাক তৈরি করতে শুরু করে।