KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

भारत लोग और अर्थव्यवस्था

Chapter - 5

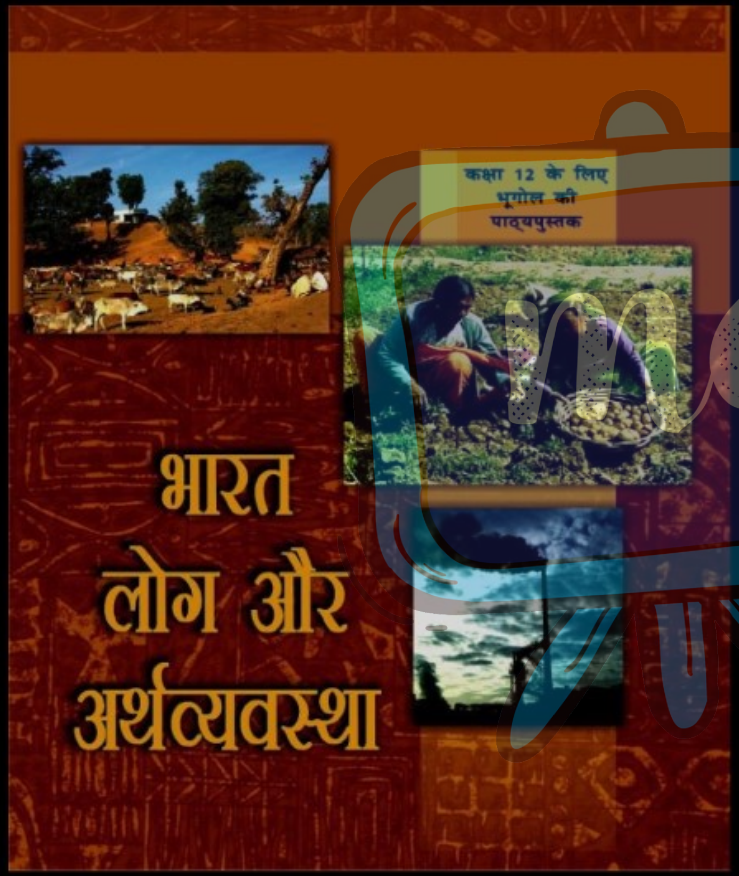
खनिज तथा ऊर्जा संसाधन

REVISION WITH QUESTIONS

पंकज वैष्णव

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



विषय-सूची

	आमुख	iii
	पाठ्यपुस्तकों में पाठ्य सामग्री का पुनर्संयोजन	v
	इकाई I	
1.	जनसंख्या : वितरण, घनत्व, वृद्धि और संघटन	1-14
	इकाई II	
2.	मानव बस्तियाँ	15-20
	इकाई III	
3.	भूसंसाधन तथा कृषि	21-40
4.	जल-संसाधन	41-52
5.	खनिज तथा ऊर्जा संसाधन	53-64
6.	भारत के संदर्भ में नियोजन और सततपोषणीय विकास	65-73
	इकाई IV	
7.	परिवहन तथा संचार	74-83
8.	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	84-92
	इकाई V	
9.	भौगोलिक परिप्रेक्ष्य में चयनित कुछ मुद्दे एवं समस्याएँ	93-103
	परिशिष्ट	104-111
	शब्दावली	112
	संदर्भ पुस्तकें	113-114

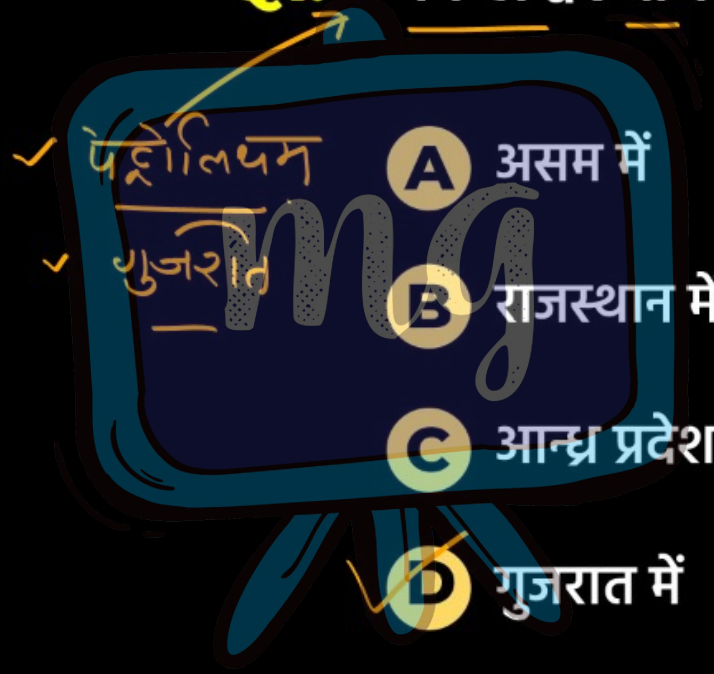
© NCERT not to be republished

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q1. अंकलेश्वर क्षेत्र है -



(A) असम में

(B) राजस्थान में

(C) आन्ध्र प्रदेश

(D) गुजरात में

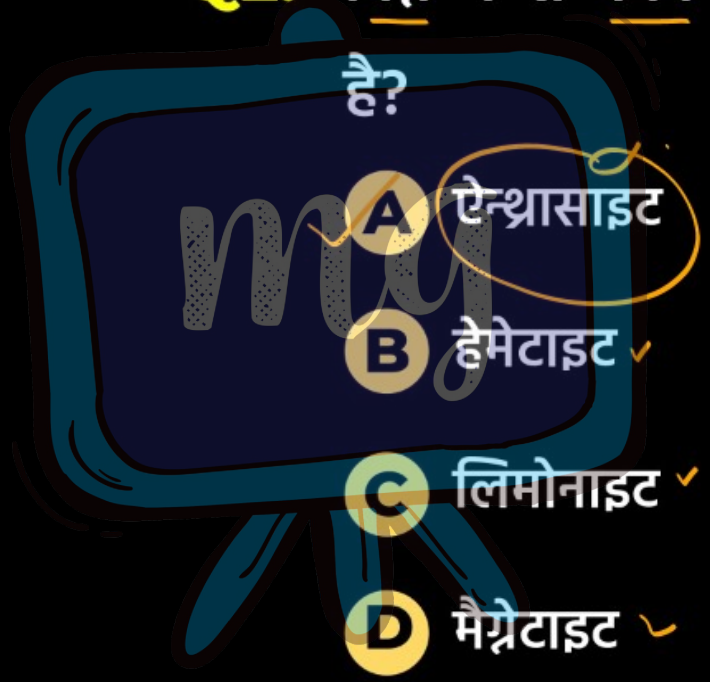
1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q2. निम्न में से कौन एक लौह अयस्क नहीं है?



A ऐन्थ्रासाइट

B हेमेटाइट

C लिमोनाइट

D मैग्नेटाइट

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q3. निम्न में से किस राज्य में कोयले का सबसे अधिक भण्डार है ?



A पश्चिम बंगाल

B झारखण्ड

C ओडिशा

D मध्य प्रदेश

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q4. एशिया का सबसे बड़ा पवन ऊर्जा संयंत्र कहाँ है?

A राजस्थान

B गुजरात – जामनगर

C महाराष्ट्र

D कर्नाटक

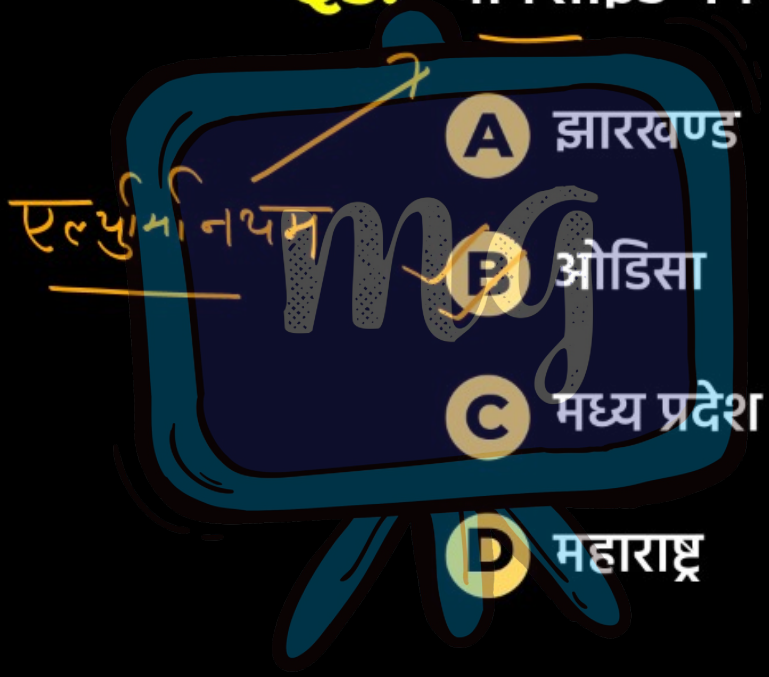
1 Mark

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Q5. बॉक्साइड का सबसे बड़ा उत्पादक है?



(A) झारखण्ड

(B) ओडिसा

(C) मध्य प्रदेश

(D) महाराष्ट्र

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q6. निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रमुख तेल क्षेत्र स्थित है ?



A असम

B बिहार

C राजस्थान

D तमिलनाडु

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q7. रावतभाटा परमाणु ऊर्जा - संयंत्र किस राज्य में अवस्थित है ?

A राजस्थान

B कर्नाटक

C उत्तर प्रदेश

D आन्ध्र प्रदेश

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q8. रावतभाटा परमाणु ऊर्जा केन्द्र किस शहर के निकट अवस्थित है?

A पटना

B कोटा

C मणिपाल

D पिलानी

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q9. बालाघाट मैगनीज क्षेत्र किस राज्य में स्थित है ?

A मध्य प्रदेश

B छत्तीसगढ़

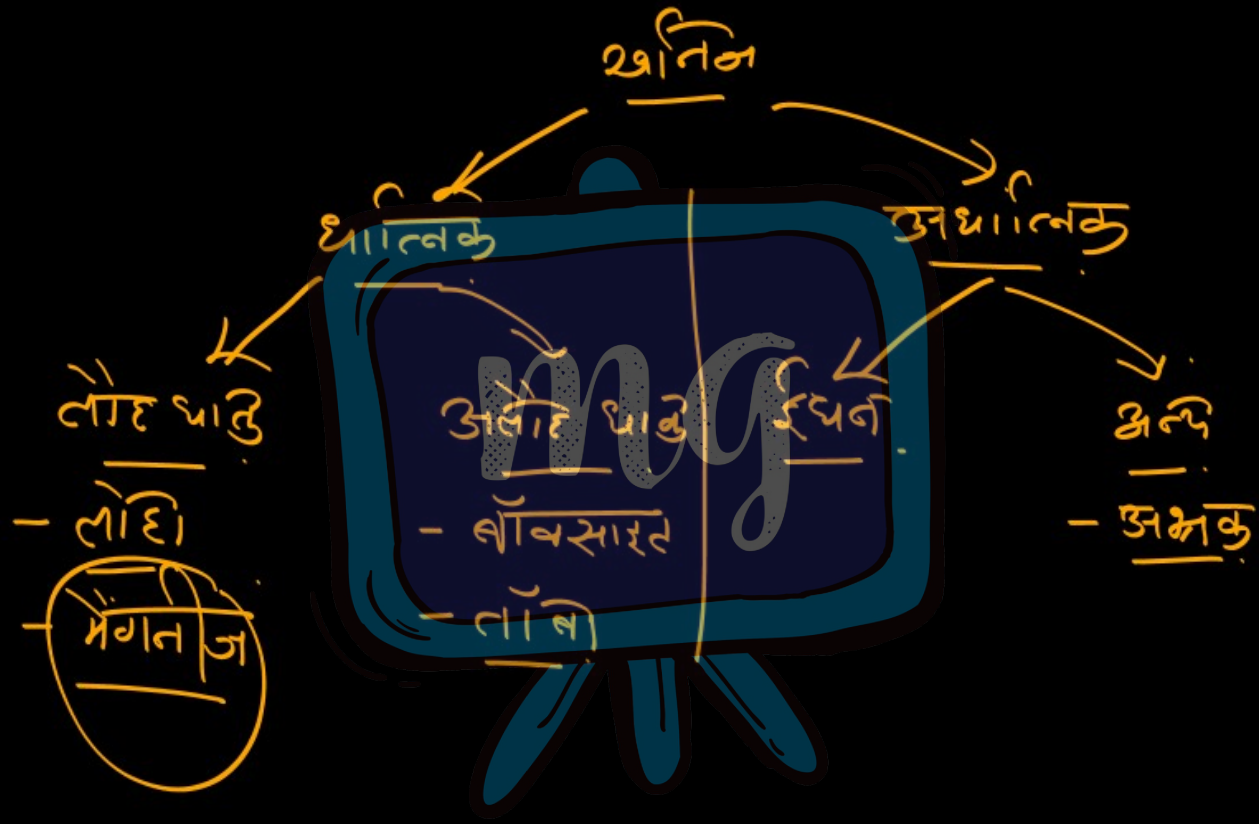
C उड़ीसा

D झारखंड

1 Mark

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q10. निम्नलिखित में से किस स्थान पर भारत का पहला परमाणु ऊर्जा स्टेशन स्थापित किया गया था ?

A बोकारो

B तारापुर

C चेन्नई

D नरौरा

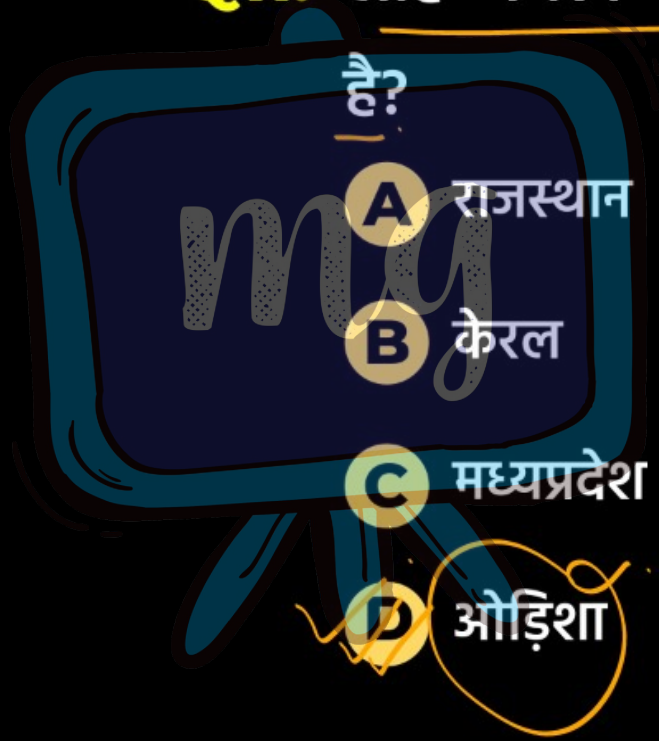
1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q11. लौह अयस्क उत्पादन में अग्रणी राज्य है?



A राजस्थान

B केरल

C मध्यप्रदेश

D ओड़िशा

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q12. मैंगनीज उत्पादन में अग्रणी राज्य है ?



A राजस्थान

B आंध्रप्रदेश

C मध्यप्रदेश

D ओड़िशा

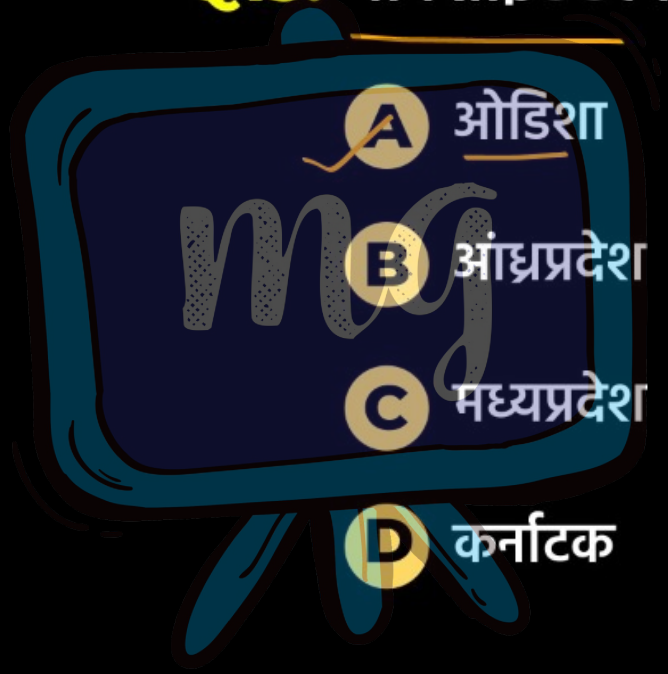
1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q13. बॉक्साइट उत्पादन में अग्रणी राज्य है ?



A ओडिशा

B आंध्रप्रदेश

C मध्यप्रदेश

D कर्नाटक

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q14. अभ्रक उत्पादन में अग्रणी राज्य है ?



A ओडिशा

B आंध्रप्रदेश

C मध्यप्रदेश

D असम

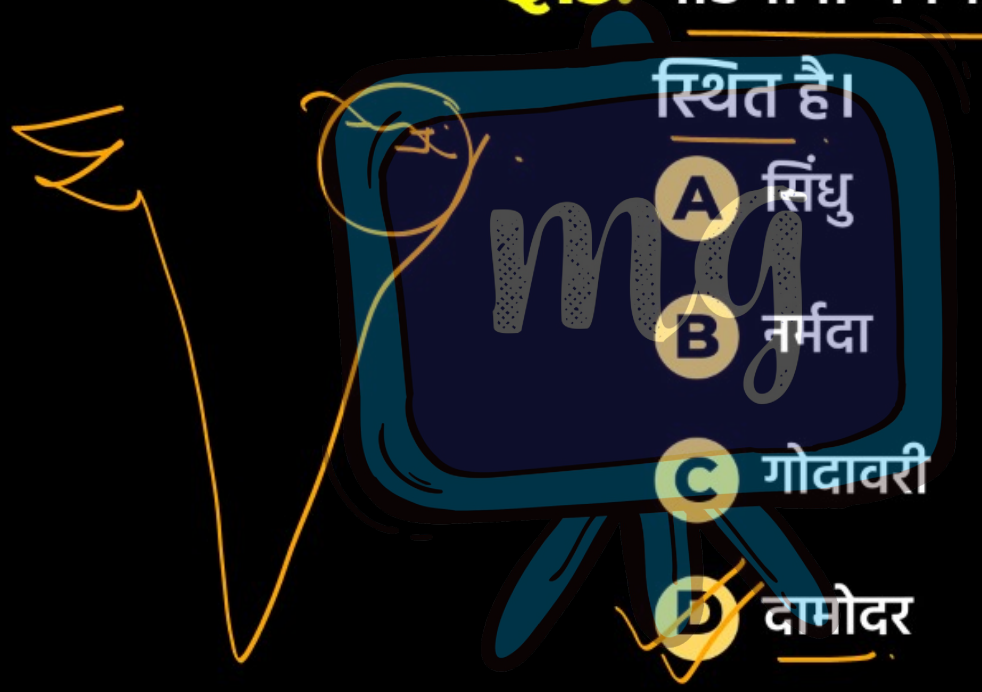
1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q15. गोंडवाना कोयला क्षेत्र _____ घाटी में स्थित है।



A सिंधु

B नर्मदा

C गोदावरी

D दामोदर

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q16. तेल एवं प्राकृतिक गैस आयोग की स्थापना कब हुई थी ?

ONGC

A 1947 में

B 1950 में

C 1956 में

D 2000 में

1 Mark

KOLORS
make life better

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q17. परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना कब हुई थी ?

A 1947 में

B 1948 में

C 1954 में

D 1967 में

1 Mark

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q1. खनिज की परिभाषा दीजिये।



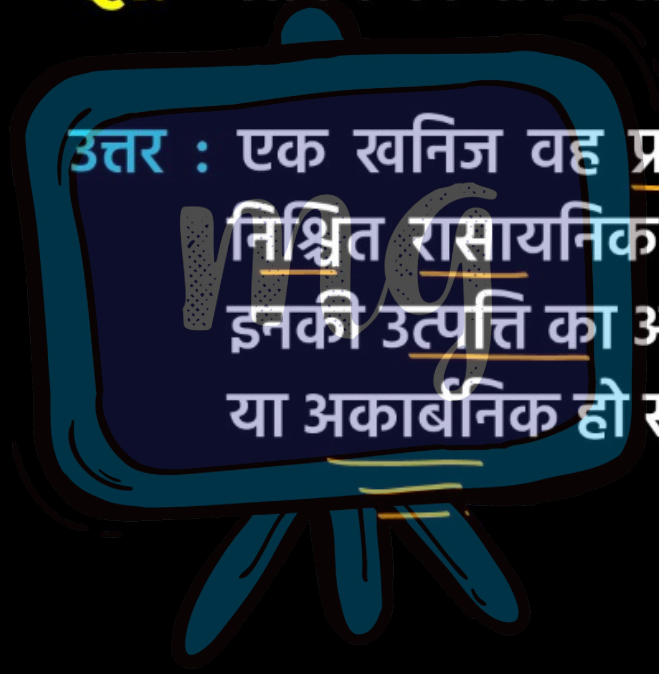
1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q1. खनिज की परिभाषा दीजिये।



उत्तर : एक खनिज वह प्राकृतिक पदार्थ है जिसमें निश्चित रासायनिक व भौतिक गुण होते हैं। इनकी उत्पत्ति का आधार अजैविक, कार्बनिक या अकार्बनिक हो सकता है।

1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q2. लौह अयस्क के कौन से दो मुख्य प्रकार भारत में पाये जाते हैं?



1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q2. लौह अयस्क के कौन से दो मुख्य प्रकार भारत में पाये जाते हैं?

उत्तर : हेमेटाइट एवं मैग्नेटाइट।



1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q3. भारत का सर्वाधिक महत्वपूर्ण कोयला क्षेत्र गोंडवाना कोयला क्षेत्र है। यह क्षेत्र किस नदी की घाटी में स्थित है तथा इस क्षेत्र के सबसे बड़े कोयला क्षेत्र का क्या नाम है।



1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q3. भारत का सर्वाधिक महत्वपूर्ण कोयला क्षेत्र गोंडवाना कोयला क्षेत्र है। यह क्षेत्र किस नदी की घाटी में स्थित है तथा इस क्षेत्र के सबसे बड़े कोयला क्षेत्र का क्या नाम है।

उत्तर :

- दामोदर नदी की घाटी में
- झरियां कोयला क्षेत्र

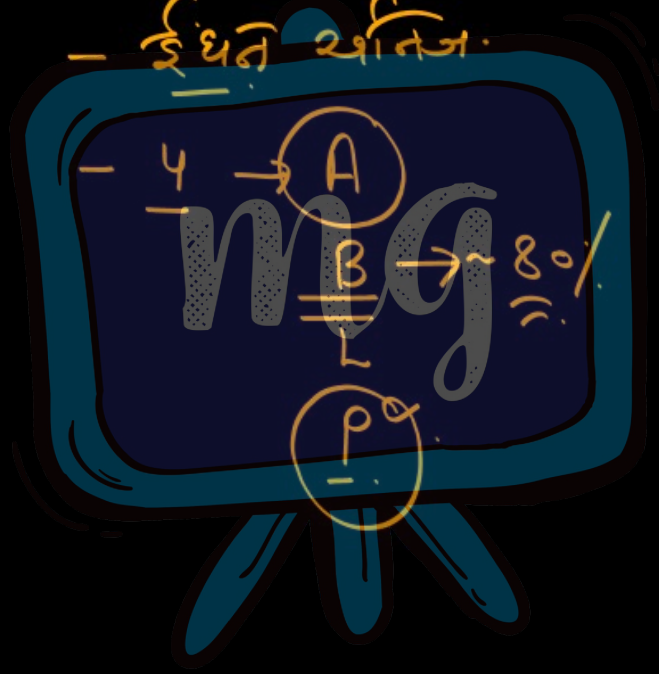
1 Marks

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कोयला

- ईंधन खनिज



गोंडवाना | सारखंड

टर्शियरी

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

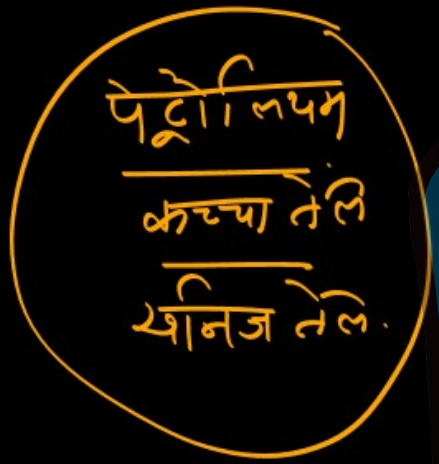
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q4. कूपों से निकाला गया खनिज तेल सीधे प्रयोग में नहीं लाया जा सकता। क्यों?



1 Marks

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न



Q4. कूपों से निकाला गया खनिज तेल सीधे प्रयोग में नहीं लाया जा सकता। क्यों?

उत्तर : कूपों से निकाला गया खनिज तेल अपरिष्कृत तथा अनेक अशुद्धियों से परिपूर्ण होता है।

1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

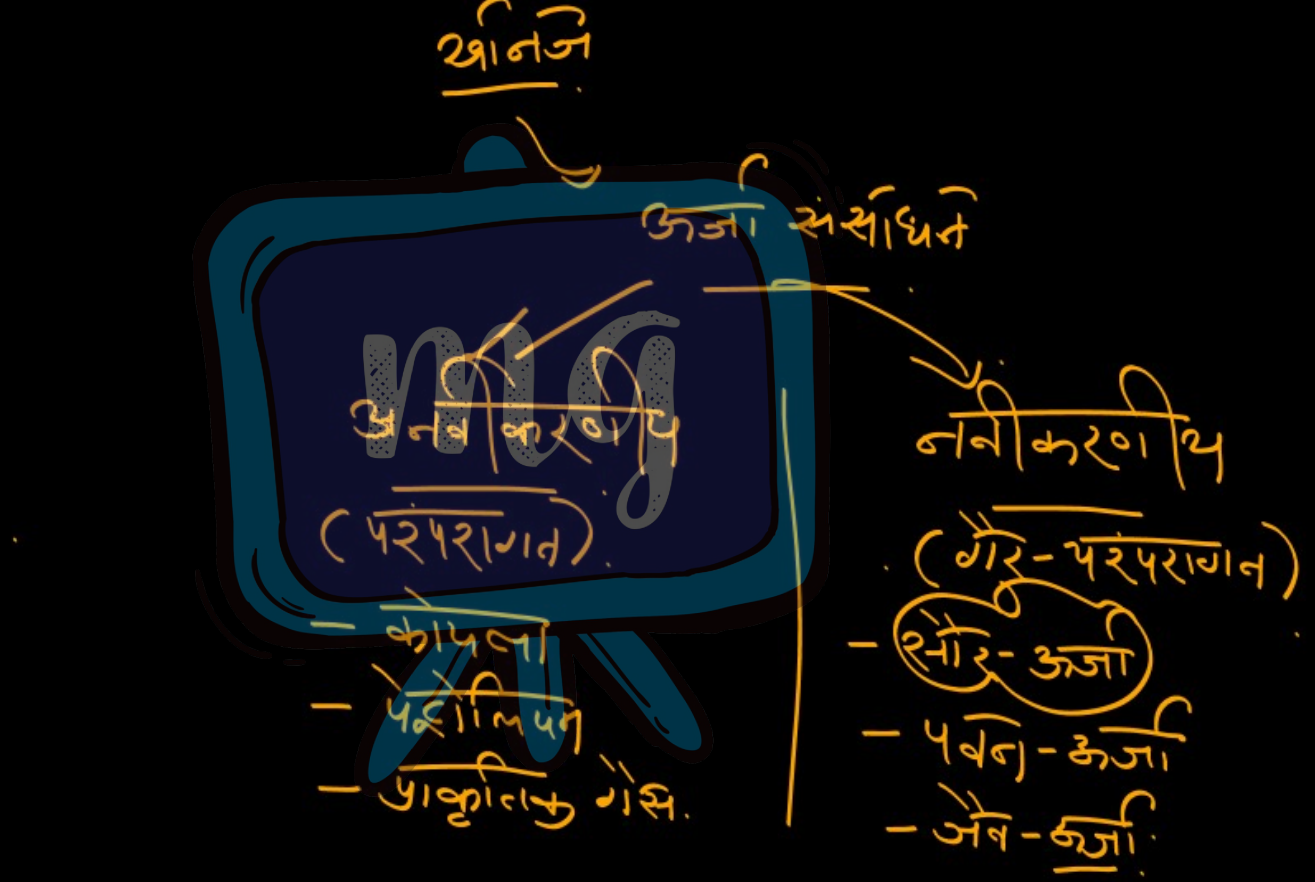
Q5. अन्य सभी अनवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोतों की अपेक्षा सौर तापीय प्रौद्योगिकी अधिक लाभ प्रद है क्यों?



1 Marks

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q5. अन्य सभी अनवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोतों की अपेक्षा सौर तापीय प्रौद्योगिकी अधिक लाभ प्रद है क्यों?

उत्तर : ऊर्जा के अन्य गैर परम्परा गत साधनों की अपेक्षा सौर ऊर्जा उत्पादन में कम लागत आती है। सौर ताप हर जगह प्राप्त होती है तथा पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ता।

1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q6. भारत के उत्तरी पश्चिमी प्रदेश की खनिज पट्टी किन खनिजों के लिये प्रसिद्ध है?



1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q6. भारत के उत्तरी पश्चिमी प्रदेश की खनिज पट्टी किन खनिजों के लिये प्रसिद्ध है?



उत्तर : तांबा, जिंक, बलुआपत्थर, ग्रेनाइट, संगमरमर जिप्सम आदि।

1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q7. भारत में कोयला निक्षेप मुख्यतः किन शैल क्रमों में पाया जाता है?



1 Marks

KOLORS
make life better

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q7. भारत में कोयला निक्षेप मुख्यतः किन शैल क्रमों में पाया जाता है?

उत्तर : कोयला मुख्यतः 2 भूगर्भिक कालों की शैल क्रमों में पाया जाता है। गोंडवाना और टर्शियरी निक्षेप।

1 Marks

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लघुत्तरात्मक प्रश्न

Q1. तांबे के दो लाभ बताइए। भारत के चार मुख्य ताँबा क्षेत्रों का उल्लेख करो।



1 Marks

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लघुत्तरात्मक प्रश्न

Q1. तांबे के दो लाभ बताइए। भारत के चार मुख्य ताँबा क्षेत्रों का उल्लेख करो।

उत्तर : तांबे के लाभ –

- बिजली की मोटरें, ट्रांसफार्मर, जेनरेटर्स आदि के बनाने तथा विद्युत उद्योग के लिए ताँबा अपरिहार्य धातु है।
- यह एक आघातवर्द्धनीय तथा तन्य धातु हैं।

1 Marks

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लघुत्तरात्मक प्रश्न

- आभूषणों को मजबूती प्रदान करने के लिए इसे सोने के साथ मिलाया जाता है।
- खनन क्षेत्र - झारखण्ड का सिंहभूमि जिला,
- मध्यप्रदेश में बालाघाट
- कर्नाटक में चित्रदुर्ग
- राजस्थान में झुंझुनु, अलवर व खेतड़ी जिले ।

1 Marks

लघुत्तरात्मक प्रश्न

Q2. मैंगनीज के दो लाभ बताओ तथा चार उत्पादक राज्यों का उल्लेख करो।



1 Marks

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लघुत्तरात्मक प्रश्न

Q2. मैंगनीज के दो लाभ बताओ तथा चार उत्पादक राज्यों का उल्लेख करो।

उत्तर : लाभ –

- लौह अयस्क के प्रगलन के लिए महत्वपूर्ण कच्चा माल है।
- इसका उपयोग लौह मिश्र धातु तथा विनिर्माण में भी किया जाता है।

1 Marks

KOLORS
make life better

लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

खनन क्षेत्रः- उड़ीसा, कर्नाटक, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, आन्ध्र प्रदेश व झारखण्ड।



1 Marks

KOLORS
make life better

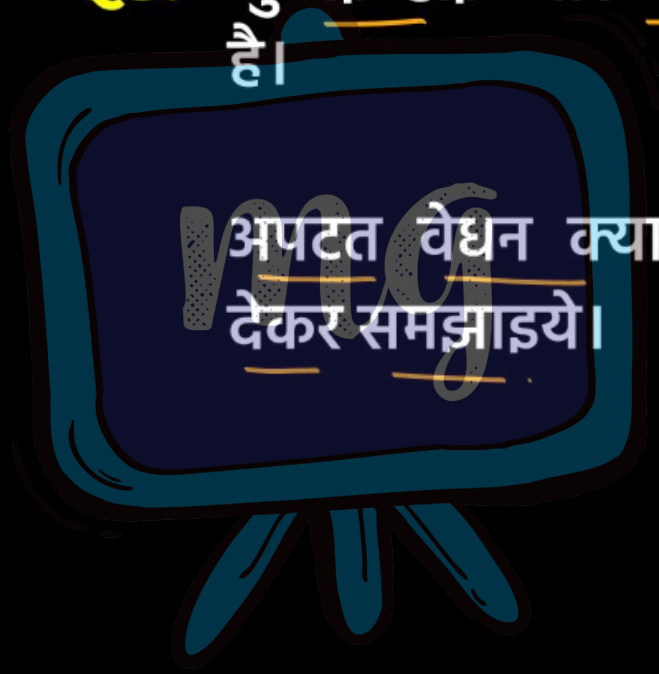
लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q3. 'मुम्बई हाई' और 'सागर सम्राट' क्यों प्रसिद्ध है।

या

अपतट वेधन क्या है? भारत से उदाहरण देकर समझाइये।



1 Marks

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

लघुत्तरात्मक प्रश्न

Q3. 'मुम्बई हाई' और 'सागर सम्राट' क्यों प्रसिद्ध है।

या

अपतट वेधन क्या है? भारत से उदाहरण देकर समझाइये।

उत्तर : समुद्र तट से दूर समुद्र की तली में मौजूद प्राकृतिक तेल को वेधन करके प्राप्त करना अपतट वेधन है।

1 Marks

KOLORS
make life better

लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

खम्बात की खाड़ी के निकट अरब सागर में खनिज तेल के भण्डार प्राप्त हुए हैं। सागर तट से दूर 'बाम्बे हाई' नामक तेल क्षेत्र में 'सागर सम्राट' नामक जहाज से खुदाई से 1947 में तेल प्राप्त हुआ। यह क्षेत्र भारत में सबसे अधिक तेल उत्पन्न करता है।

1 Marks

लघुत्तरात्मक प्रश्न

Q4. भूतापीय ऊर्जा किसे कहते हैं? इसका क्या महत्व है?



1 Marks

KOLORS
make life better

लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q4. भूतापीय ऊर्जा किसे कहते हैं? इसका क्या महत्व है?

उत्तर : जब पृथ्वी के गर्भ से मैग्मा निकलता है तो अत्याधिक उष्मा निर्मुक्त होती है। इसे भूतापीय ऊर्जा कहते हैं। इसे विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जा सकता है। इसके अतिरिक्त गीजर कूपों से निकलते गर्म पानी से ताप ऊर्जा पैदा की जा सकती है।

1 Marks

KOLORS
make life better

लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जैसे भारत में हिमाचल प्रदेश के मनीकरण में भूतापीय ऊर्जा संयंत्र अधिकृत किया जा चुका है।



1 Marks

KOLORS
make life better

लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q5. जैव ऊर्जा, ऊर्जा का संभावित स्त्रोत है। भारत जैसे विकासशील देश में यह ग्रामीण एवं शहरी जीवन को बेहतर बना सकता है। स्पष्ट कीजिए

या

जैव ऊर्जा की परिभाषा देते हुये इसके लाभ बताइये।

1 Marks

KOLORS
make life better

लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तर :

- जैव ऊर्जा उस ऊर्जा को कहा जाता है जिसे जैविक उत्पादों से प्राप्त किया जाता है। इसमें कृषि अवशेष, सीवेज का अवशेष व औद्योगिक अपशिष्ट शामिल होते हैं।
- जैव ऊर्जा पर्यावरण अनुकूल है। यह ग्रामीण जीवन में लोगो की आत्मनिर्भरता को बढ़ाकर उनके आर्थिक जीवन को बेहतर बनाएगा तथा जलाऊ लकड़ी पर निर्भरता को घटाएगा ।

1 Marks

KOLORS
make life better

लघुत्तरात्मक प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- शहरी क्षेत्रों के विशाल मात्रा में निकलने वाले अपशिष्टों के उचित निपटान की समस्या का समाधान व उनकी ऊर्जा की पूर्ति को सुनिश्चित करेगा।



1 Marks