32776

कुल पृष्ठ संख्या–32 (कवर पेज सहित)

क्रम संख्या

B.S.E.R.

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

उच्च माध्यमिक परीक्षा

नोट :– परीक्षार्थी उपरोक्त के अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका के अन्य किसी भी भाग में अपना नामांक नहीं लिखें।

माध्यम – हिन्दी ✓ अंग्रेजी

विषय भूगोल

परीक्षा का दिन शनिवार,

दिनांक 9 - 3 - 24

नोट :– परीक्षार्थी के लिए आवश्यक निर्देश इस पृष्ठ के पिछले भाग पर उल्लेखित हैं। जिन्हें सावधानी पूर्वक पढ़ लें व पालना अवश्य करें।

परीक्षक हेतु निर्देश :– (1) परीक्षक को उपरोक्त सारणी अनुसार प्राप्तांक भरना अनिवार्य हैं, अन्यथा नियमानुसार दंडित किया जायेगा।

(2) परीक्षक उत्तर पुस्तिका के अन्दर के पृष्ठों के बायीं ओर निर्धारित कॉलम में लाल इंक से अंक प्रदत करें।

(3) कुल योग भिन्न में प्राप्त होने पर उसे पूर्णांक में ही परिवर्तित कर अंकित करें (उदारणार्थ : 15 ¼ को 16, 17 ½ को 18, 19 ¾ को 20)

प्रश्नवार प्राप्तांकों की सारणी
(परीक्षक के उपयोग हेतु)

प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक	प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक
1	8	19	2
2	4+1	20	2
3	7	21	
4	1½	22	
5	1½	23	
6	1½	24	
7	1½	25	
8	1½	26	
9	1½	27	
10	1½	28	
11	1½	29	
12	1½	30	
13	1½	31	
14	3	योग	56
15	3	प्राप्त अंकों का कुल योग (Round off)	
16	3	अंकों में	शब्दों में
17	4	56	छप्पन
18	4		

परीक्षक के हस्ताक्षर .... संकेतांक 32535

प्रमाणित किया जाता है कि इस उत्तर पुस्तिका के निर्माण में 58 जी.एस.एम. ईको मैपलिथो कागज ही उपयोग में लिया गया है।175/2023

परीक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त प्रश्नों का हल निर्धारित शब्द सीमा में इसी उत्तर पुस्तिका में करना है। विशेष परिस्थिति में अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका, उत्तर पुस्तिका भरी हुई होने पर पर्यवेक्षक एवं वीक्षक की अनुशंषा पर ही उपलब्ध कराई जायेगी।
2. प्रश्न–पत्र पर निर्धारित स्थान पर अपना नामांक लिखें।
3. प्रश्न–पत्र हल करने के पश्चात् जिस पृष्ठ पर हल समाप्त होता है, उस पर अन्त में "समाप्त" लिखकर अन्त के सभी रिक्त पृष्ठों को तिरछी लाईन से काटे।
4. निम्न बातों का विशेष ध्यान रखें अन्यथा अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम के तहत कार्यवाही की जा सकेगी।
   - (i) उत्तर पुस्तिका के ऊपर/अन्दर तथा प्रश्नोत्तर के किसी भी भाग में चाही गई सूचना के अलावा अपना नामांक, नाम, पता, फोन नम्बर अथवा पहचान की कोई अन्य प्रकार की सूचना आदि अंकित नहीं करें अन्यथा "अनुचित साधनों के प्रयोग" के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
   - (ii) उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को फाड़ें नहीं। उत्तर–पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर अंकित संख्या के अनुसार पृष्ठ पूरे होने चाहिये। परीक्षार्थी उत्तरपुस्तिका प्राप्त करते ही पृष्ठ संख्या की जांच कर लें यदि पृष्ठ कम/अधिक या क्रम में नहीं हैं तो वीक्षक से तुरन्त बदलवा लें।
   - (iii) परीक्षा केन्द्रों पर पुस्तक, लेख, कागज, केलक्यूलेटर, मोबाईल, पेजर आदि किसी भी प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा किसी भी प्रकार का हथियार आदि ले जाना निषेध हैं।
   - (iv) वस्त्र, स्केल, ज्योमेट्री बॉक्स पर कुछ न लिखकर लावें। टेबुल के आस–पास कोई अवैध सामग्री नहीं होनी चाहिये, इसकी जांच कर लें।
   - (v) अपनी उत्तर पुस्तिका/ग्राफ/मानचित्र आदि परीक्षा भवन से बाहर ले जाना दण्डनीय अपराध है, अतः परीक्षा समाप्ति पर उत्तर पुस्तिका वीक्षक को बिना सौंपे परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ें।
5. उत्तरों को क्रमानुसार एक ही स्थान पर लिखें। प्रश्न क्रमांक भी सही अंकित करें, अन्यथा दण्ड स्वरूप परीक्षक को 1 अंक कम करने का अधिकार है। बीच में उत्तर पुस्तिका के पृष्ठ रिक्त न छोड़ें। गणित विषय के लिए रफ कार्य उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर करें तथा तिरछी रेखा से काटे।
6. जहाँ तक हो सके प्रश्न के सभी भाग के उत्तर, उत्तर पुस्तिका में एक ही स्थान पर अंकित करें।
7. भाषा विषयों को छोड़कर शेष सभी विषयों के प्रश्न–पत्र हिन्दी–अंग्रेजी दोनों भाषा में मुद्रित है। किसी भी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही माना जाये।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
		खण्ड- अ
8	1.	बहु विकल्पीय प्रश्न
		(i) (ब) सैपल — ½
		(ii) (द) बेरोजगारी — ½
		(iii) (ब) भूमध्यसागरीय कृषि खट्टे फलों के लिए प्रसिद्ध है। — ½
		(iv) (ब) द्वितीयक — ½
		(v) (अ) यूरोप — ½
		(vi) (अ) 1872 — ½
		(vii) (अ) पल्ली बस्तियाँ — ½
		(viii) (द) सरसों — ½
		(ix) (अ) राष्ट्रीय राजमार्ग — ½
		(x) (स) जनसंख्या वृद्धि — ½
		(xi) (द) लादांग — ½
		(xii) (अ) उत्तरी अमेरिका — ½

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
	(xiii)	(ब) 1911 - 1921 —— ½
	(xiv)	(ब) सौर ऊर्जा —— ½
	(xv)	(ब) दूसरा —— ½
	(xvi)	(अ) जल —— ½
		रिक्त स्थान
4½	2.	
	(i)	ग्रिफिथ टेलर —— ½
	(ii)	प्राकृतिक —— 0
	(iii)	उद्गम स्थान / बिंदु —— ½
	(iv)	विश्व व्यापार संगठन (WTO) —— ½
	(v)	पाइपलाइन परिवहन —— ½
	(vi)	बिहार —— ✗
	(vii)	प्रागैतिहासिक —— ½
	(viii)	दक्षिणी - पश्चिमी मानसून —— ½

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
	(ix)	कृषि अथवा सिंचाई — ½
	(x)	लौह अयस्क — ½

3. अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

7 (i) जब किसी देश या क्षेत्र की जनसंख्या कोई कारणवश दूसरे देशों या क्षेत्रों में स्थायी रूप से चली जाती है उसे जनसंख्या प्रवास कहते है। — 1

(ii) द्वि-पार्श्विक व्यापार :- जब अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार दो राष्ट्रों के मध्य किया जाता है उसे द्वि-पार्श्विक व्यापार कहते है। — 1

(iii) पनामा नहर मानव निर्मित नौ वाहन नहर है जिसमें जलबंधक तंत्र मिलता है — 1

(iv) एकाकी अथवा परिक्षिप्त बस्तियाँ। — 1

(v) 1990 से U.N.D.P प्रति वर्ष मानव विकास सूचकांक प्रकाशित करता है जिसमें हर देश के मानव विकास की रिपोर्ट तैयार की जाती है इसका स्कोर 0 से 1 के मध्य होता है। — 1

(vi) जल परिवहन सस्ता इसलिए है क्योंकि स्थल की तुलना में जल में घर्षण बल कम लगता है और ईंधन की भी कम आवश्यकता होती है। — 1

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(iii) मानव-जनित भू-निम्नीकरण प्रक्रिया को निम्न प्रकार से रोकेंगे :-
(i) हम कृषि में रासायनिक उर्वरक की जगह जैविक खाद का उपयोग करेंगे।
(ii) भूमि में लगे अनावश्यक झाड़ियों तथा पेड़-पौधों को हटाएंगे।

खण्ड- ब

लघुत्तरात्मक प्रश्न

4. आर्थिक भूगोल के दो उपक्षेत्र :-
(i) कृषि भूगोल
(ii) संसाधन भूगोल

5. कोलखहोज़ :- विभिन्न कृषकों द्वारा एक साथ किसी भू-खण्ड पर सामूहिक रूप से कृषि करना सामूहिक कृषि कहलाती है। सोवियत संघ में सामूहिक कृषि को कोलखहोज़ नाम दिया गया है।

6. पशु आधारित दो उद्योगों के नाम :-
(i) डेयरी उद्योग
(ii) पोल्ट्री फार्म उद्योग

7. भारत में बोले जाने वाले किन्हीं तीन भाषा परिवारों के नाम :-
(i) भारतीय - यूरोपीय
(ii) चीनी - तिब्बती
(iii) द्रविड़

BSER-175/2023

Sl.No. : 3672

14-Geog.

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2024

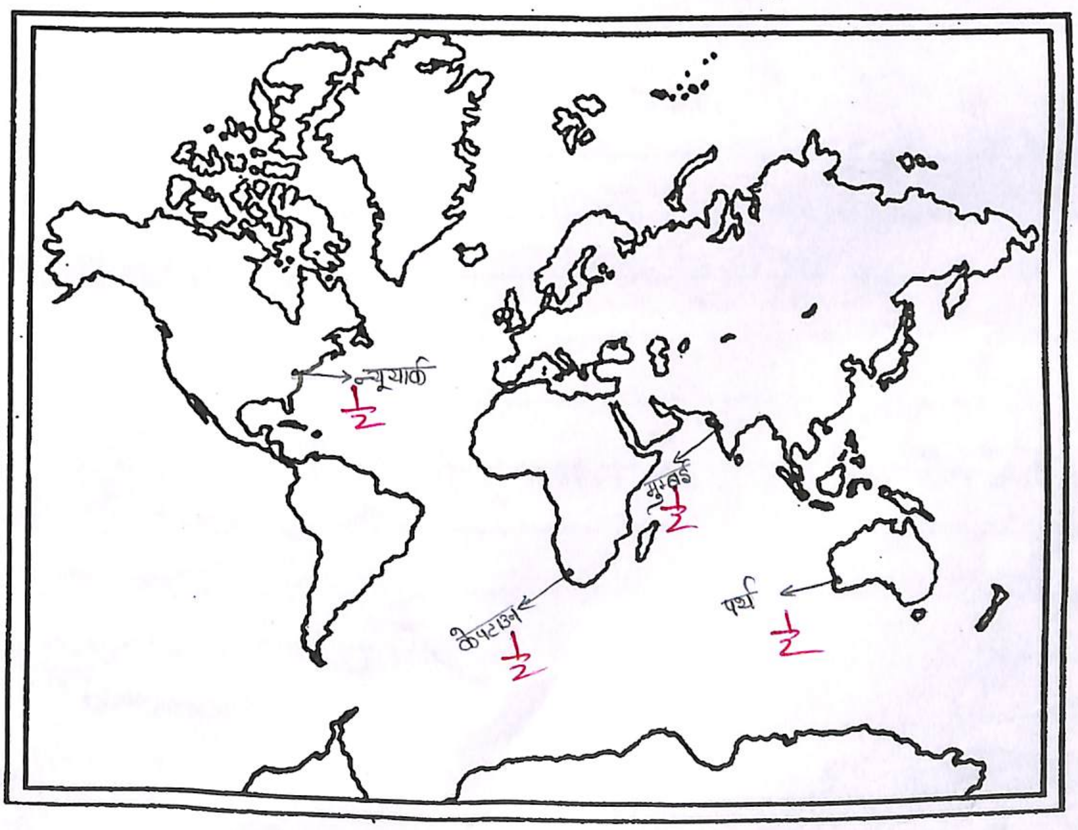
SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2024

भूगोल

GEOGRAPHY

Ang. 19

Outline Map of the World



Sl.No. : 36

S-14-Geog.

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2024

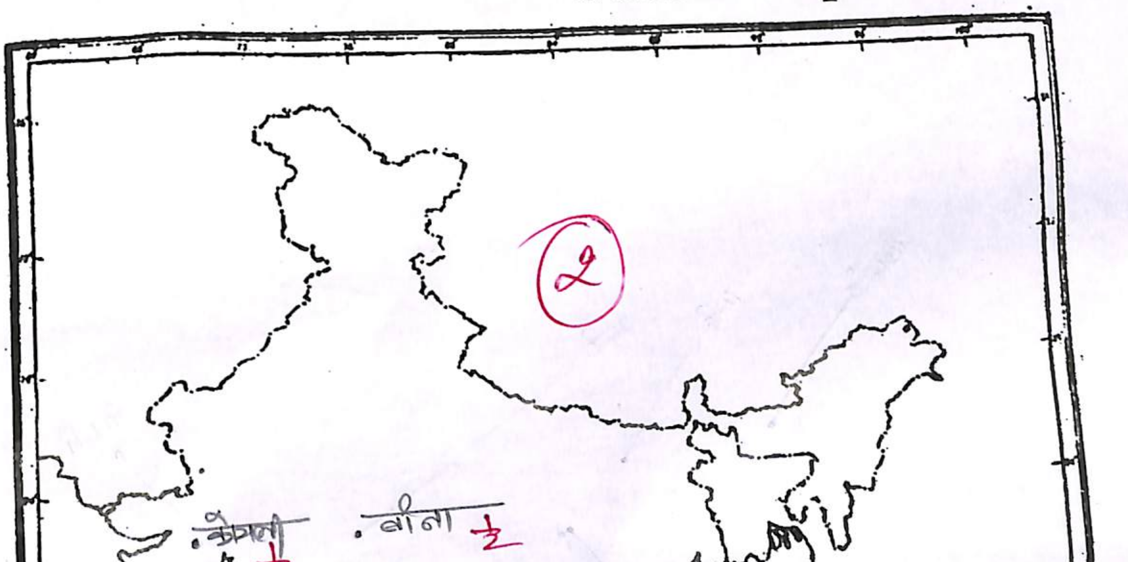
SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2024

भूगोल

GEOGRAPHY

Ans. 20

Outline Map of India



5010

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

8. शुष्क भूमि कृषि :- वह कृषि जिसमें वर्षा कम होने के कारण सिंचाई करके कृषि की जाती है इसके अंतर्गत शुष्कता सहन करने वाली फसलें बोई जाती है
यह कृषि 75 c.m. वर्षा से कम वर्षा वाले क्षेत्रों में की जाती है।
उदा० मूँगफली, बाजरा, मक्का, जौ आदि।

1½

9. जल प्रदुषण के कारण विभिन्न प्रकार के रोगों का खतरा होता है:-
(i) दस्त (डायरिया)
(ii) आँतों के कृमि
(iii) हेपेटाइटिस

1½

10. रेल पटरी की चौड़ाई के आधार पर भारतीय रेल को तीन वर्गों मे बाँटा गया है
(i) बड़ी लाइन (ब्रॉड गेज)
(ii) मीटर लाइन (मीटर गेज)
(iii) छोटी लाइन (नैरो गेज)

1½

11. समुद्री पत्तनों को अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार इसलिए कहा जाता है क्योंकि समुद्री पत्तनों पर जहाज पुनः खोदी लादने, ईंधन भरने, उतारने, विश्राम करने, पुनर्भरण, निपटान की गई वस्तुओं आदि कार्य करते है समुद्री पत्तनों पर युद्धक जहाजों को सेवाएं भी प्रदान की जाती है तथा उनकी मरम्मत भी की जाती है।

1½

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

12. प्रवास के पीछे लोगों के निम्नलिखित उद्देश्य हो सकते है:-
(i) काम के बेहतर अवसर
(ii) शिक्षा की सुविधाएँ
(iii) स्वास्थ्य की सुविधाएँ
(iv) अनुकूल जलवायु
(v) सामाजिक व राजनीतिक स्थायित्व

13. ट्रक कृषि :- वह कृषि जिसमें कृषक विभिन्न प्रकार की ~~फसल~~ फसलें ना उगाकर सब्जियाँ पैदा करता है उसे ट्रक कृषि के नाम से जाना जाता है इसमें सब्जियाँ एक रात में ट्रक के माध्यम से बाजार में पहुंचाई जाती है
यह कृषि वहाँ की जाती है जहाँ परिवहन सुचारू रूप से विकसित हो तथा स्थानीय बाजार भी ज्यादा दूर स्थित न हों।

खण्ड- स

14. ग्रामीण विपणन केन्द्र की विशेषताएँ निम्नलिखित है :-
(i) ग्रामीण क्षेत्रों में बाजार न होने के कारण यहाँ ग्रामीण विपणन केन्द्र लगते है जिनमें ग्रामीण लोगों के लिए रोजमर्रा की वस्तुएँ उपलब्ध होती है
(ii) ग्रामीण विपणन केन्द्र स्थायी नहीं होते है ये अपनी निश्चित तिथि दिन पर दूसरी जगहों पर लगते रहते है जिससे ये गांवों के लोगों के लिए वस्तुएँ आपार उपलब्ध कराते है

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(iii) ये ग्रामीण विपणन केन्द्र साप्ताहिक, पाक्षिक और मासिक होते है

(iv) इन विपणन केन्द्रों का लगने का समय या तिथि आने से पहले सभी लोग अपनी जरूरतों के हिसाब से मुद्रा व वस्तुएं एकत्रित करने लग जाते है।

(v) इन बाजारों में वस्तु विनिमय तथा मुद्रा विनिमय दोनों ही व्यवस्था होती है जिससे लोगों को वस्तुएँ खरीदने में आसानी हो जाती है।

(vi) इन बाजारों में केवल दैनिक जीवन एवं रोजमर्रा की वस्तुएँ उपलब्ध होती है क्योंकि ज्यादा महंगी वस्तुएं गाँवों के लोग खरीद नहीं सकते है अर्थात ग्रामीण विपणन केन्द्र ग्रामीण लोगों के लिए स्थानीय बाजार होते है।

3 15. भू-उपयोग को प्रभावित करने वाले अर्थव्यवस्था के तीन परिवर्तन निम्नलिखित रूप से है :-

(i) अर्थव्यवस्था का आकार :- अर्थव्यवस्था का आकार भू-उपयोग को प्रभावित करता है जैसे-जैसे अर्थव्यवस्था में जनसंख्या बढ़ती जाती है वैसे-वैसे उनकी खाद्य आपूर्ति की माँग भी बढ़ती जाती है जिससे कृषि अधिक की जाती है और अधिक उत्पादकता बढ़ने के कारण भू-निम्नीकरण होता है इससे अर्थव्यवस्था का आकार भू-उपयोग को बुरी तरह प्रभावित करता है।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

iii) अर्थव्यवस्था की संरचना :- अर्थव्यवस्था की संरचना के अंतर्गत विभिन्न सेक्टरों में अर्थव्यवस्था की जनसंख्या की भागीदारी कितनी है, इसका ज्ञात होता है यदि प्राथमिक सेक्टर की अपेक्षा द्वितीयक सेक्टर में भागीदारी अधिक होने से उद्योगों की संख्या में वृद्धि होगी जिससे कृषि सेक्टर का भू-उपयोग प्रभावित होगा। (1)
अतः अर्थव्यवस्था की संरचना भू-उपयोग को प्रभावित करती है।

iiii) समय के साथ भूमि पर बढ़ता दबाव :- जनसंख्या में तीव्र वृद्धि होने के कारण भूमि पर दबाव पड़ता ही जा रहा है जिससे भू-उपयोग बुरी तरह से प्रभावित हो रहा है। इससे बचने के लिए के लिए जनसंख्या को नियंत्रित करने के प्रयास करने चाहिए। (1)

(4)

16. भारत में सौर ऊर्जा एवं पवन ऊर्जा :-

(3)

i) सौर ऊर्जा :- सूर्य की किरणों द्वारा प्राप्त ऊर्जा को सौर ऊर्जा कहते है सौर अन्य नवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोतों की अपेक्षा सौर ऊर्जा अधिक लाभोन्मुखी ऊर्जा का स्त्रोत है। यह स्त्रोत लागत प्रतिस्पर्धी है तथा कभी न समाप्त होने वाला ऊर्जा का असमाप्य स्त्रोत है भारत में राजस्थान तथा गुजरात में सौर ऊर्जा को उत्पन्न की जाती है। (1½)
सौर ऊर्जा से प्रदुषण भी नहीं फैलता है।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

सौर ऊर्जा से प्राप्त विद्युत ऊर्जा का हीटर, मोटर्स तथा ट्रांसफॉर्मर में उपयोग किया जाता है।

(ii) पवन ऊर्जा :- पवन से भी ऊर्जा प्राप्त की जाती है पवन गतिज पवन से टरबाइन की मदद से पवन की ऊर्जा में बदला जा सकता है पवन ऊर्जा से प्राप्त ऊर्जा को खाना पकाने, बिजली आदि उपयोग में लाया जा सकता है बहते गर्म जल से भी पवन ऊर्जा प्राप्त की जा सकती है भारत में राजस्थान, गुजरात, मध्यप्रदेश तथा महाराष्ट्र में पवन ऊर्जा के संयंत्र स्थापित है।

(1½)

खण्ड - द

(4) 17 रोपण कृषि की चार फसलों के नाम :-

(i) चाय
(ii) रबड़
(iii) कॉफी
(iv) गन्ना

(1)

रोपण कृषि की तीन विशेषताएं :-

(i) इस कृषि में खेतों का आकार मध्यम होता है तथा इसमें अधिक पूँजी की आवश्यकता होती है। (1)

(ii) इस कृषि में श्रम की भी अधिक आवश्यकता होती है परन्तु इसमें मशीनीकरण की आवश्यकता बहुत कम होती है। (1)

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर
	(iii)	इस कृषि के अन्तर्गत एक ही फसल (-1) को बोया जाता है तथा इसमें सिंचाई की भी अधिक आवश्यकता होती है। इसमें मिट्टी मिट्टी भी उपजाऊ चाहिए।
(4)	18.	सतत पोषणीय विकास :- ऐसा विकास जो भविष्य की पीढ़ियों की आवश्यकताओं को प्रभावित किए बिना ही किए बिना वर्तमान की आवश्यकताओं की पूर्ति करें, उसे सतत पोषणीय विकास कहते है। (-1)
		सतत पोषणीयता को बढ़ावा देने के तीन उपाय :-
	(i)	सतत पोषणीयता को बढ़ावा देने के लिए वनीकरण करना चाहिए तथा वनों को काटने के लिए जागरूकता फैलानी चाहिए तथा अनेक पर्यावरण संरक्षण हेतु कानून पारित करने चाहिए। (1)
	(ii)	जो खनिज संसाधन (3) जिनकी मात्रा में कमी आ रही है उनका निर्यात रोक कर उनके स्थानापन्न संसाधन का उपयोग करना चाहिए तथा उनकी मात्रा को बढ़ाने के प्रयास करने चाहिए
(1)	(iii)	ऊर्जा के परम्परागत स्त्रोत के बजाय गैर परम्परागत तथा नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों का प्रयोग करना चाहिए तथा ईंधन का सदुपयोग करना चाहिए।
		समाप्त

19.03.2024

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSEB-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER 175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSEB 175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER 175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023