कुल पृष्ठ संख्या–32 (कवर पेज सहित) क्रम संख्या....

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

उच्च माध्यमिक परीक्षा

(परीक्षार्थी द्वारा स्वयं भरा जाना चाहिये)

Candidate's Roll No. In English

(In Figures)

(In Words)

परीक्षार्थी का नामांक हिन्दी में

शब्दों में

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 बुधवार

दिनांक 13-03-19

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

प्रश्नवार प्राप्तांकों की सारणी
(परीक्षक के उपयोग हेतु)

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

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 प्रदत्त 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)

परीक्षक के हस्ताक्षर .... संकेतांक

प्रमाणित किया जाता है कि इस उत्तर पुस्तिका के निर्माण में 58 जी.एस.एम. क्रीमवोव कागज ही उपयोग में लिया गया है।165/2019

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 पृथक से उत्तर पुस्तिका भरी हुई होने पर पर्यवेक्षक एवं वीक्षक की अनुशषां 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 काटें।
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 इलेक्ट्रोनिक 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 काटें।
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

उत्तर→ (1) नव-नियतिवाद विचारधारा का प्रतिपादन ग्रिफिथ टेलर ने किया।

उत्तर→ (2) (i) सील मछली के मांस का उपयोग खाने में किया जाता है।
(ii) सील मछली की चर्बी को जलाकर इग्लू नामक मकान में रोशनी की जाती है।

उत्तर→ (3) विश्व में सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश चीन है।

उत्तर→ (5) <u>महानगर</u> :-
जिन नगरो की जनसंख्या 10 लाख से अधिक होती है, उन्हे महानगर कहते है।
जैसे- राजस्थान का जयपुर जिला।
<u>वृहत नगर</u> :-
जिन नगरो की जनसंख्या 50 लाख से अधिक होती है, उन्हे वृहत नगर कहते है।
जैसे- मुम्बई।

उत्तर→ (7) द्विपार्श्विक व्यापार दो देशो के मध्य किया जाता है जबकि बहुपार्श्विक व्यापार दो से अधिक देशो के मध्य सम्पन्न होता है।

उत्तर→ (8) मानव विकास रिपोर्ट 2013 के अनुसार विश्व मे भारत का 138वाँ स्थान है।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

उत्तर→9) नव्यकरणीय संसाधन :- वे संसाधन जिनका एक बार उपयोग करने के पश्चात उनका पुनः पुनर्स्थापन किया जा सकता है, उन्हे नव्यकरणीय संसाधन कहते है। जैसे, सौर ऊर्जा

अनव्यकरणीय संसाधन :- वे संसाधन जिनका एक बार उपयोग करने के बाद उनका पुनर्स्थापन नही किया जा सकता है, उन्हे अनव्यकरणीय संसाधन कहते है। जैसे - कोयला, पेट्रोलियम।

उत्तर⇒ 14(i) निवास गृह :- एस्किमो जनजाति का निवास क्षेत्र अलास्का से लेकर बेरिंग जलडमरूमध्य तक है। ये अलास्का, ग्रीनलैण्ड व उत्तरी साइबेरिया में निवास करते है।
भील जनजाति के लोग झोपडियो में निवास करते है। इनकी झोपडिया खेत के मध्य टीलो पर बनाई जाती है। इनमे ~~अन्न~~ अन्न भण्डारण के साथ पशुओ को रखने की व्यवस्था भी होती है। झोपडियो की दीवारे गोबर व मिट्टी से तथा छत खपरैल से बनाई जाती है। वर्तमान में अब ये लोग पक्के मकानो में रहने लगे है।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(ii) वस्त्र :- एस्किमो जनजाति के लोग ध्रुवीय भालू के समूर से बने वस्त्र पहनते है। तिमियाकु एस्किमो का जर्सीनुमा बांहदार वस्त्र है जिसे पुरुष-स्त्री दोनो ही पहनते है। कपड़े बनाने का कार्य स्त्रियां करती है।
भील जनजाति के पुरुष धोती व कुरता पहनते है जबकि स्त्रियां घाघरा-लुगडी पहनती है।

उत्तर(15) प्रति वर्ग किमी मे रहने वाले निवासियो की संख्या को जनसंख्या घनत्व कहते है।

$$\text{जनसंख्या घनत्व} = \frac{\text{जनसंख्या}}{\text{क्षेत्रफल}}$$

$$= \frac{1000000}{5000}$$

= 200 व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी

उत्तर(16) मुम्बई की धारावी कच्ची बस्ती के सामाजिक-आर्थिक परिदृश्य की किन्ही चार विशेषताएं निम्नलिखित है :-
(i) शुद्ध पेयजल का अभाव व शुद्ध वायु का अभाव होता है।
(ii) शौचालय जैसी मूलभूत सुविधाओ का अभाव।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(iii) कच्चे मकान होने से आग लगने का खतरा।
(iv) कानूनी व्यवस्था व समाज व्यवस्था का अभाव।
(v) अल्प पोषण, कम मजदूरी में कठिनाई भरे कार्य।

उत्तर⇒(17) दुग्ध कृषि :- इस कृषि में पशुओ को पाला जाता है उनका दूध बेचा जाता है। पशुओ का दूध डेयरी में बेचा जाता है।

ट्रक फार्मिंग कृषि :- विशिष्ट प्रकार की कृषि जिसमें साग-सब्जियों की कृषि की जाती है और उन्हे ट्रकों में भरकर निकटवर्ती बाजारों में बेचा जाता है, ट्रक फार्मिंग कृषि कहलाती है।

उत्तर⇒(18) अम्लीय वर्षा के दुष्प्रभावों को रोकने हेतु चार उपाय –
(i) अम्लीय वर्षा के दुष्प्रभावों को रोकने हेतु वृक्षारोपण किया जाना चाहिए।
(ii) जीवाश्म ईंधनों का उपयोग कम से कम मात्रा में करना।
(iii) कोयले का उपयोग सीमित मात्रा में करना।
(iv) स्वचालित वाहनों का उपयोग भी सीमित करना चाहिए।

प्र० न. 22

Sl.No. : 017651

नामांक Roll No.

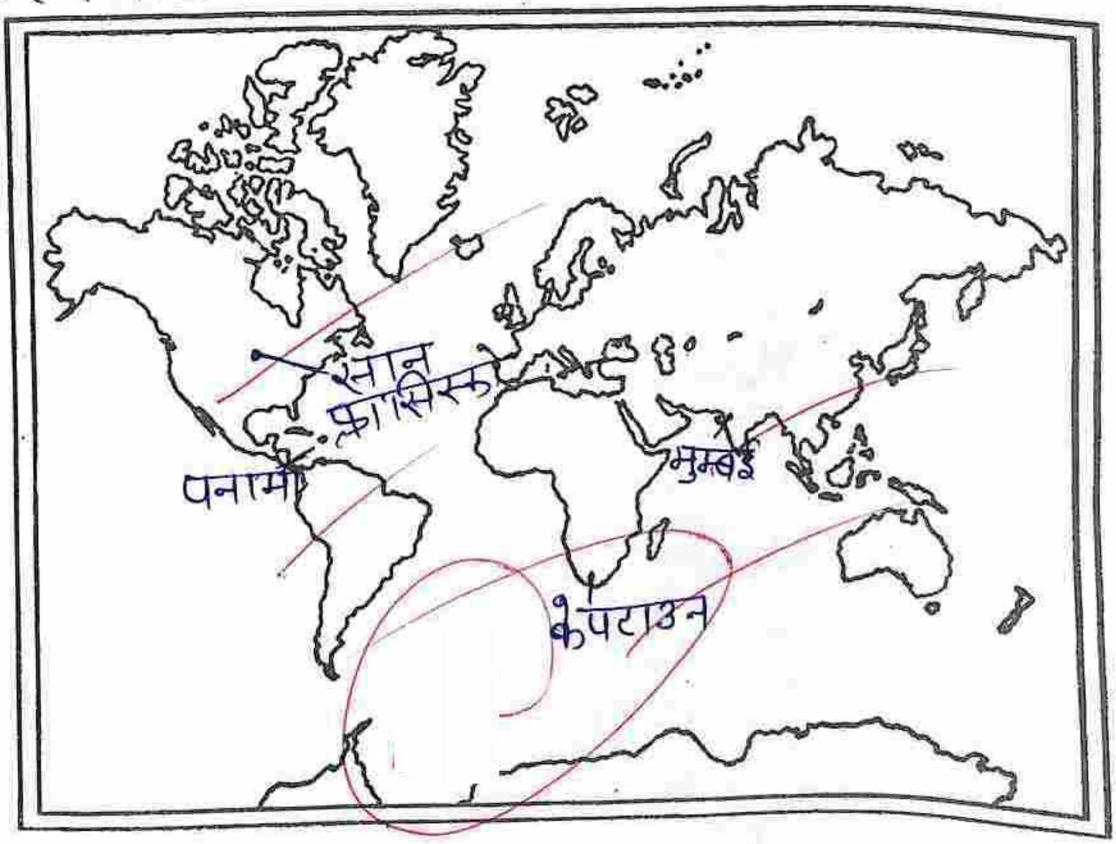
2	9	2	5	7	9	2

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2019

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2019

Subject : GEOGRAPHY

उत्तर न. 22



Sl.No. : 017651

नामांक Roll No.

2	9	2	5	7	9	2

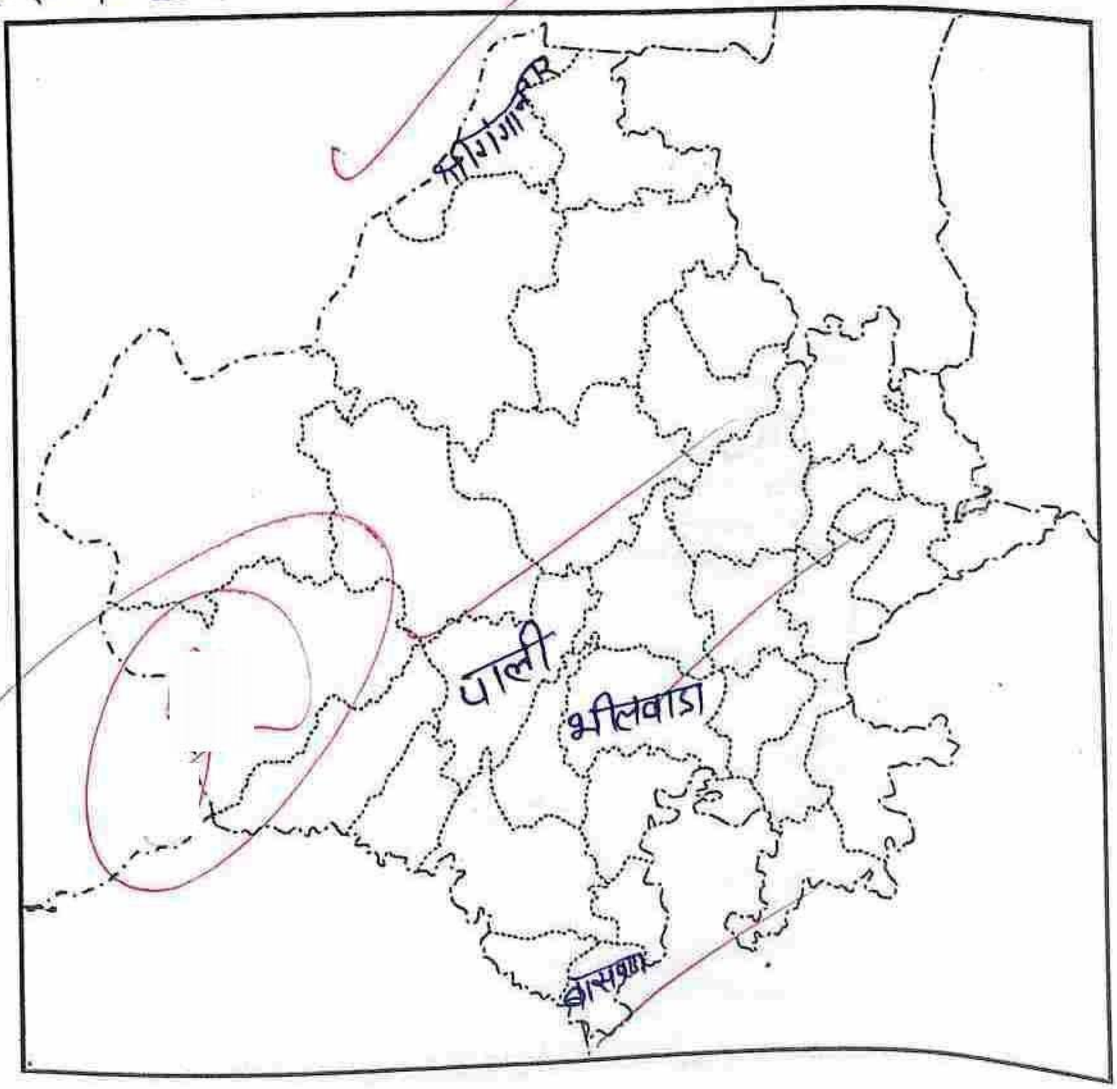
SS–14–Geog.

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2019

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2019

Subject : GEOGRAPHY

उत्तर॰ नं॰ 24



Sl.No. : 017651

नामांक Roll No.

2	9	2	5	7	9	2

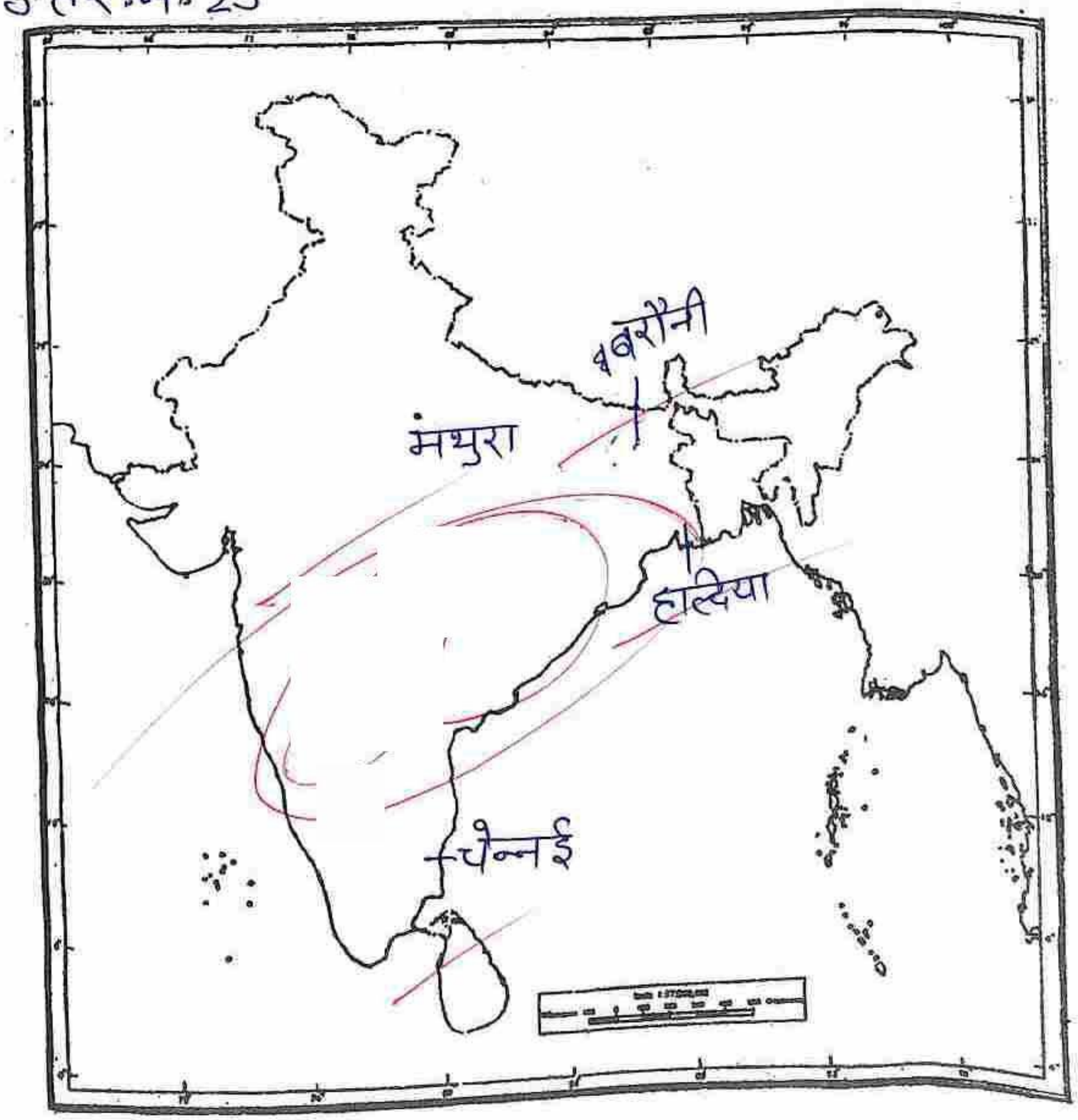
SS-14-Geog.

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2019

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2019

Subject : GEOGRAPHY

उत्तर.न. 23



परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

उत्तर→(19) भारत में नगरीकरण की बढ़ती प्रवृत्ति के नियंत्रण हेतु चार उपाय निम्नलिखित है :-

(i) जनसंख्या में वृद्धि होने से भी नगरो में जनसंख्या बढ़ रही है और नगरीकरण का प्रसार अधिक हो रहा है। जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण करना चाहिए।

(ii) गांवो में शैक्षणिक सुविधाओ का विकास।

(iii) गांवो में नगरीय सुविधाओ का अधिक से अधिक उद्योगो का विकास।

(iv) ग्रामीण क्षेत्रो मे परिवहन व संचार सुविधाओ का विकास।

(v) गांवो में लघु व कुटीर उद्योगो की स्थापना।

उत्तर (20) यातायात के अन्य साधनो में महंगा होते हुए भी वायु यातायात अपरिहार्य है इसके चार कारण निम्न है :-

(i) वायुयान भारी सामान के लिए उपयुक्त होता है।

(ii) वायुयान तीव्र गति से चलने वाला साधन है।

(iii) वायुयान से कही पर भी शीघ्र ही बहुत कम समय मे पहुंचा जा सकता है।

(iv) वायुयान मे सभी मूलभूत सुविधाएं उपलब्ध होती है।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

उत्तर (21) निरपेक्ष गरीबी :- निरपेक्ष गरीबी वह है जिसमें मानव अपनी मूलभूत सुविधाओं भोजन, कपड़ा, आवास के साथ अन्य आवश्यकताओं की पूर्ति नही कर पाता है।

सापेक्ष गरीबी :- सापेक्ष गरीबी का तात्पर्य आय असमानता से है।

उत्तर ⇒ 25. गत शताब्दी में विश्व की जनसंख्या में अप्रत्याशित वृद्धि के लिए उत्तरदायी तीन कारण निम्नलिखित है :-

(1) मृत्यु दर में गिरावट :- स्वास्थ्य सुविधाओं के विकास के कारण मृत्यु दर में गिरावट आई है परन्तु जन्म दर में गिरावट नही हुई है और जनसंख्या वृद्धि हो रही है।

(2) स्त्रियों की परतन्त्रता :- स्त्रियों की परतन्त्रता के कारण उन्हे बच्चा पैदा करने की मशीन समझा जाता है। स्त्रियों को शिक्षित नही किया जाता है। इससे जनसंख्या वृद्धि हो रही है।

(3) ग्रामीण लोगों का अशिक्षित होना :- विश्व में

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

अधिकांश ग्रामीण आशीक्षित है। रुढिवादी और परम्परावादी है। उन्हे परिवार नियोजन कल्याण के बारे मे जानकारी नही है। इससे जनसंख्या वृद्धि हो रही है।

उत्तर (28) मानव व्यवसायो का वर्गीकरण :- मानव व्यवसायो को पांच भागो में बांटा गया है।

(1) प्राथमिक व्यवसाय :- आखेट, कृषि, पशुपालन।

(2) द्वितीयक व्यवसाय :- विनिर्माण, प्रशंस्करण।

(3) तृतीयक व्यवसाय :- परिवहन, संचार, बैंक, बीमा।

(4) चतुर्थक व्यवसाय :- सूचना, शौध, स्वास्थ्य।

(5) पंचम व्यवसाय :- कार्यकारी निर्माणकर्त्ता, सरकार।

उत्तर (29) जैविक खेती की विशेषताएं निम्नलिखित है, जिनके कारण हम अपने गांव के किसानो को अपनाने हेतु प्रेरित करेंगे :-

(i) जैविक खेती करने से भूमि की उर्वरा शक्ति बढती है।

(ii) जैविक खेती में जैविक खाद का उपयोग।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

किया जाता है।
(iii) जैविक खेती में कीटनाशकों व रासायनिक उर्वरकों का उपयोग नहीं किया जाता है।
(iv) जैविक खेती में लागत कम आती है।
(v) जैविक खेती में गोबर की खाद डाली जाती है।
(vi) जैविक खेती से प्राप्त पैदावार हमारे स्वास्थ्य के लिए लाभदायक होती है।

यही कारण है जिससे हम अपने गांव के किसानों को जैविक खेती के लिए प्रेरित करेंगे।

उत्तर → (30) (i) <u>साझेदार राज्य</u> :- चम्बल घाटी परियोजना के साझेदार राज्य मध्यप्रदेश व राजस्थान है। मध्यप्रदेश का 50 प्रतिशत व राजस्थान का भी 50 प्रतिशत हिस्सा है।

(ii) <u>उद्देश्य</u> :- चम्बल घाटी परियोजना की स्थापना के उद्देश्य राजस्थान व मध्यप्रदेश राज्यों में जल उपलब्ध करवाने के लिए की गई ताकि इनमें जल की आवश्यकता की पूर्ति की जा सके।

(iii) <u>निर्मित बांध</u> :- चम्बल घाटी परियोजना के

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

अन्तर्गत निम्न बांधों का निर्माण किया गया है- राणा प्रताप सागर बांध, जवाहर सागर बांध, गांधी सागर बांध, कोटा बैराज बांध आदि निर्मित किए गए।

(iv) लाभ :
चम्बल घाटी परियोजना के अन्तर्गत पेयजल की सुविधा मिली। सिंचाई के लिए जल आपूर्ति, घरेलू एव औद्योगिक कार्यों हेतु जल की आपूर्ति हुई आदि लाभ हुए।

उत्तर (27) मत्स्य उद्योग के प्रोत्साहन हेतु भारत मे किए गए नवीन प्रयास :

(i) मत्स्य व्यवसाय अब विश्व स्तर पर भी होने लगा है।
(ii) मत्स्य का भारत से विदेशो में व्यापार हो रहा है।
(iii) मत्स्य व्यवसाय से लाखो लोगो को रोजगार मिला हुआ है।
(iv) मत्स्य व्यवसाय प्रोटीन युक्त आहार की प्राप्ति होती है।
(v) मत्स्य व्यवसाय बढ़ने से भारत मे और अधिक मत्स्य उद्योगो की स्थापना की गई।
(vi) मत्स्य व्यबसाय का व्यापार विश्व स्तर पर होने से यह अत्यधिक लोकप्रिय हो गया है।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

उत्तर (4) ग्रामीण क्षेत्रों में नदी तट पर रेखीय प्रतिरूप वाले आधिवास विकसित होते है।

उत्तर ⇒(10) अनुसूचित जाति का एक गरीब व्यक्ति व्यक्ति भारत सरकार की <u>प्रधानमंत्री आवास योजना</u> के अन्तर्गत आवास निर्माण हेतु आर्थिक सहायता प्राप्त कर सकता है।

उत्तर ⇒(11) <u>राजस्थान में जनजातियों की आर्थिक दशा हेतु दो उपाय</u> :-

(1) जनजाति क्षेत्र विकास कार्यक्रम।
(2) सहरिया जनजाति विकास कार्यक्रम।

उत्तर ⇒(12) जोधपुर के एक हस्तशिल्प व्यापारी के लिए आप अपना माल निर्यात हेतु ~~(कांडला) गुजरात~~ बन्दरगाह सर्वाधिक लाभकारी रहेगा।

उत्तर ⇒(13) भारत में सौर ऊर्जा के विकास हेतु उपार्द्र व शुष्क जलवायु अनुकूल होती है।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

उत्तर (26) भारत मे निवास करने वाले छः प्रजातीय समूहः-

(1) निग्रीटो।
(2) मंगोलाइड
(3) चौड़े सिर वाली पाश्चिमी प्रजाति।
(4) भूमध्य सागरीय
(5) पाश्चिमी व मध्यवर्ती यूरोपीय।
(6) ~~आस्ट्रेलियन प्रजाति~~ प्रोटो-आस्ट्रेलाइड
(7) नॉन प्रजाति।

उत्तर (6) उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग

उत्तर (12) कांडला बंदरगाह

(समाप्त)

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-1657/2019

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-163/2019