

उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग LT ग्रेड परीक्षा, 2018

भूगोल

व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र

(परीक्षा तिथि : 29 जुलाई, 2018)

- 1.** निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

संकल्पना/सिद्धान्त	विवरण
(A) केन्द्र स्थल सिद्धान्त	(i) क्रिस्टॉलर
(B) औद्योगिक अवस्थापना सिद्धान्त	(ii) वेबर
(C) कृषि अवस्थापना सिद्धान्त	(iii) वॉन थ्यूनेन
(D) खुदरा गुरुत्वाकर्षण नियम	(iv) बी.जे.ए.ल. बेरी

Ans : (d) सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

संकल्पना/सिद्धान्त	विवरण
केन्द्र स्थल सिद्धान्त	क्रिस्टॉलर
औद्योगिक अवस्थापना सिद्धान्त	वेबर
कृषि अवस्थापना सिद्धान्त	वॉन थ्यूनेन
खुदरा गुरुत्वाकर्षण नियम	रैली

- 2.** यदि एक अधिवासों के समूह का निकटस्थ पड़ोसी अनुपात 1.74 है, तो वितरण का प्रतिरूप होगा

- | | |
|--------------|--------------------|
| (a) समरूप | (b) लगभग समरूप |
| (c) अनिश्चित | (d) लगभग केन्द्रित |

Ans : (b) जब किसी अधिवास के समूह का निकटतम पड़ोसी अनुपात 1.74 है, तो उससे बनने वाला प्रतिरूप लगभग समरूप होता है तथा R का मान 2 से अधिक हो, तो समरूपीय (Uniform) प्रतिरूप पायी जायेगी।

- 3.** जनांकिकी संक्रमण सिद्धान्त की निम्नलिखित अवस्थाओं में से कौन-सी अल्प विकास की अवस्था को प्रदर्शित करती है

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (a) प्रारम्भिक विस्तार अवस्था | (b) उत्तर विस्तार अवस्था |
| (c) निम्न स्थायी अवस्था | (d) उच्च स्थायी अवस्था |

Ans : (a) जनांकिकी संक्रमण सिद्धान्त की प्रारम्भिक विस्तार अवस्था को अल्प विकास की अवस्था के रूप में प्रदर्शित किया जाता है। जन्मदर तथा मृत्युदर के पारस्परिक परिवर्तनशील सम्बन्धों से उत्पन्न प्रतिरूपों के अनुसार जनांकिकी संक्रमण की पाँच अवस्थाएँ अपेक्षाकृत, अधिक स्पष्ट और मान्य हैं जो इस प्रकार है—

- (i) उच्च स्थाई अवस्था जिसमें जन्मदर और मृत्युदर दोनों उच्च होती है।
- (ii) प्रारम्भिक वर्द्धमान अवस्था जिसमें जन्मदर उच्च रहती है किन्तु मृत्युदर में हास होता है।
- (iii) उच्च वर्द्धमान अवस्था जिसमें जन्मदर और मृत्युदर में हास होता है और मृत्युदर निम्न स्तर पर होती है।
- (iv) निम्न स्थाई अवस्था जिसमें जन्मदर और मृत्युदर दोनों निम्न स्तर पर हो जाती है।
- (v) ऋणात्मक जनसंख्या अवस्था इसमें जन्मदर मृत्युदर से कम हो जाती है।

- 4.** निम्नलिखित में से दक्षिण-पश्चिम एशिया का कौन-सा देश 2017 में सबसे घना बसा है?

- | | |
|------------------------|------------|
| (a) ईरान | (b) ईराक |
| (c) संयुक्त अरब अमीरात | (d) सीरिया |

Ans : (c) प्रश्नगत दिये गये देशों में दक्षिण-पश्चिम एशिया का सबसे घना बसा देश संयुक्त अरब अमीरात है।

- 5.** निम्नलिखित में से कौन-सा प्रशांत सांस्कृतिक परिमण्डल से सम्बन्धित नहीं है?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (a) पॉलीनेशिया | (b) माइक्रोनेशिया |
| (c) मेलानेशिया | (d) मलय परिमण्डल |

Ans : (d) मलय परिमण्डल प्रशांत सांस्कृतिक परिमण्डल से सम्बन्धित नहीं है। यह परिमण्डल दक्षिण-पूर्व परिमण्डल एशियाई सांस्कृतिक परिमण्डल के नाम से जाना जाता है। प्रशांत महासागर के पश्चिमी क्षेत्र में अनेक द्वीप अवस्थित हैं जिन्हें तीन प्रमुख समूहों में बाँटा गया है जो निम्नलिखित है—

1. मेलानेशिया (Melanesia)

- (a) पापुआ न्यूगिनी/Papua New Guinea
- (b) फिझी द्वीप समूह/Fiji Island
- (c) सोलोमन द्वीप समूह/Salomon
- (d) वानुआत द्वीप/Vanuatu Island

2. पोलीनेशिया (Polynesia)

- (a) टुवालु द्वीप/Tuvalu Island
- (b) किरिबाटी द्वीप/Kiribati Island
- (c) कुक द्वीप/Cook Island
- (d) हवाई द्वीप समूह/Hawai Island

3. माइक्रोनेशिया (Micronesia)

- (a) उत्तरी मारियाना द्वीप समूह/Northern Mariana Islands
- (b) कोरोलाइन द्वीप समूह/Coroline Islands
- (c) गिल्बर्ट द्वीप समूह/Gilbert Island
- (d) मार्शल द्वीप समूह/Marshall Islands

- 6.** निम्न में से किस जनजाति की उत्तरी उत्तर प्रदेश के तराई प्रदेश में हुई है?

- | | |
|----------|----------|
| (a) गोंड | (b) नागा |
| (c) टोडा | (d) थारू |

Ans : (d) थारू जनजाति उत्तर प्रदेश के तराई प्रदेश में स्थित हैं।

- थारू सुअर और मुर्गी पालन के साथ-साथ कृषि भी करते हैं।
- मदिरा थारूओं का पेय पदार्थ है। जाड नामक चावल की मदिरा प्रमुख हैं।
- हिन्दू धर्म को मानते हैं और हिन्दुओं के लगभग सभी त्योहारों को भी मानते हैं।

- 7.** भारत के निम्न में से किस केन्द्रशासित प्रदेश ने 2011 में सर्वाधिक साक्षरता दर्ज की है?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) लक्ष्मीपुर | (b) दमन एवं दीव |
| (c) चण्डीगढ़ | (d) पुदुचेरी |

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

14. नाथुला दर्दा अवस्थित है

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (a) सिक्किम में | (b) असोम में |
| (c) उत्तर प्रदेश में | (d) जम्मू एवं कश्मीर में |

Ans : (a) नाथुला दर्दा- भारत-चीन युद्ध में सामरिक महत्व के कारण चर्चित यह दर्दा सिक्किम राज्य में डोगेक्या श्रेणी में स्थित है। 1962 से बन्द पड़े इस भारत-चीन मार्ग को 2006 में पुनः व्यापार के लिए खोला गया। यह दर्जिलिंग तथा चम्बी घाटी से होकर तिब्बत जाने का मार्ग प्रशस्त करता है। चुम्बी नदी इसी दर्दे से बहती है।

- सिक्किम राज्य में जेलप्ला दर्दा भी स्थित हैं
- जम्मू कश्मीर राज्य में चांग ला, काराकोरम दर्दा, बुर्जिल दर्दा तथा पीरपंजाल दर्दा अवस्थित हैं।

15. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के ग्रामीण एवं नगरीय लिंग अनुपात का सही युग्म प्रस्तुत करता है ?

ग्रामीण लिंग अनुपात	नगरीय लिंग अनुपात
(a) 943	922
(b) 947	924
(c) 944	923
(d) 949	929

Ans : (d) जनगणना 2011 के अन्तिम आँकड़ों के अनुसार देश में लिंगानुपात 943 है, जो 2001 से 10 अधिक है। ग्रामीण क्षेत्रों में लिंगानुपात 949 तथा शहरी क्षेत्रों में 929 है।

16. अगस्थ्यामलाई जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- | | |
|-------------|-------------------|
| (a) केरल | (b) अन्ध्र प्रदेश |
| (c) कर्नाटक | (d) सिक्किम |

Ans : (a) अगस्थ्यामलाई जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र भारत के केरल राज्य में स्थित है।

- अन्नामलाई पर्वत का सर्वोच्च शिखर अनाईमुटी है जिसकी ऊँचाई 2695 मीटर है, जो दक्षिण भारत का सर्वोच्च पर्वत शिखर है।

17. निम्नलिखित में से कौन-सी अवधि मैदान की प्रमुख नदी है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) यमुना | (b) घाघरा |
| (c) सोन | (d) गंडक |

Ans : (b) अवधि मैदान की प्रमुख नदी घाघरा है।

- गंगा मैदान का विस्तार उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखण्ड एवं पश्चिम बंगाल राज्य में है।
- गंगा नदी के उत्तर में इस मैदान को दो भागों में विभाजित किया जाता है। पश्चिम का भाग रुहेलखण्ड का मैदान कहलाता है, जबकि पूर्व का भाग अवधि के मैदान के नाम से जाना जाता है।

18. निम्नलिखित में से कौन-सा हॉट स्पॉट पश्चिमी घाट में स्थित नहीं है?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (a) अन्नामलाई पहाड़ियाँ | (b) नीलगिरि पहाड़ियाँ |
| (c) सुन्दरवन | (d) साइलेण्ट घाटी |

Ans : (c) सुन्दरवन पश्चिमी घाट में स्थित नहीं है।

- हॉट-स्पॉट शब्द का प्रयोग सबसे पहले 1988 में 'नॉरमन मायर्स' द्वारा किया गया। भारत के 4 हॉट-स्पॉट क्षेत्र हैं-
 1. पश्चिमी घाट
 2. हिमालय क्षेत्र
 3. इण्डो-बर्मा क्षेत्र
- 4. सुण्डालैण्ड क्षेत्र (निकोबार द्वीप)

जबकि पश्चिमी घाट हॉट-स्पॉट क्षेत्र में अन्नामलाई पहाड़ियाँ, नीलगिरि पहाड़ियाँ एवं साइलेण्ट घाटी आदि क्षेत्र सम्मिलित हैं।

19. निम्न में से किसने भारतीय वनों के वर्गीकरण की योजना प्रस्तुत की थी?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) ओ. एच. के. स्पेट | (b) एच. जी. चैम्पियन |
| (c) आर. एल. सिंह | (d) मोहम्मद शफ़ी |

Ans : (b) हैरी जॉर्ज चैम्पियन (एच.जी. चैम्पियन) ने भारतीय वनों के वर्गीकरण की योजना वर्ष 1936 ई. में प्रस्तुत की थी। यह वर्गीकरण पौधों की संरचना, आकृति और पादप स्वरूप पर आधारित होती है तथा वनों को 15 मुख्य वर्गों में विभाजित करके एवं 136 उपवर्गों में बांटा गया है।

ISFR 2021 के अनुसार भारत में वनों एवं वृक्षों से आच्छादित कुल क्षेत्रफल 809537 वर्ग किमी. है, जो कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का 24.62 प्रतिशत है।

20. निम्नलिखित में से कौन-सी एक गर्म समुद्री धारा है?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (a) ब्राजील धारा | (b) कनारी धारा |
| (c) लैब्रोडोर धारा | (d) बेंगुला धारा |

Ans : (a) ब्राजील धारा एक गर्म जलधारा है।

- दक्षिणी विषुवत रेखीय जलधारा ब्राजील के पूर्वी तट से टकराकर दक्षिण की ओर तट के सहरे बहती है तथा अन्त में पछुवा हवाओं के प्रभाव में आकर विलुप्त हो जाती है। इस गर्म जलधारा को ब्राजील की धारा कहते हैं।
- कनारी धारा, लैब्रोडोर धारा तथा बेंगुला धारा अटलांटिक महासागर की ठण्डी जलधारा हैं।

21. सबसे चौड़े महाद्वीपीय मग्न-तट पाये जाते हैं

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) हिन्द महासागर में | (b) अटलांटिक महासागर में |
| (c) प्रशान्त महासागर में | (d) आर्कटिक महासागर में |

Ans : (d) सबसे चौड़े महाद्वीपीय मग्नतट आर्कटिक महासागर में पाये जाते हैं। महाद्वीपों के किनारे का जो भाग महासागर के जल में डूबा रहता है और जिसका ढाल 1 डिग्री से 3 डिग्री तक एवं औसत गहरायी 100 फैटम (600 फीट) होती है, महाद्वीपीय मग्नतट कहलाता है।

- सबसे अधिक चौड़ा मग्नतट साइबेरिया के किनारे के साथ-साथ उत्तरी ध्रुव सागर में पाया जाता है।

22. निम्नलिखित में से किस झील की लवणता सर्वाधिक है?

- | | |
|----------------|-----------|
| (a) टिटिकाका | (b) वान |
| (c) विक्टोरिया | (d) बालकश |

Ans : (b) संसार में सबसे अधिक लवणता तुर्की की वान (330%) पाई जाती है। उसके बाद मृत सागर में 238% तथा संयुक्त राज्य अमेरिका की ऊटह प्रान्त की ग्रेट साल्ट लेक में 220% तक लवणता पाई जाती है।

- लाल सागर में तीव्र बाष्पीकरण तथा नदियों का ताजा जल न मिलने के कारण अधिक लवणता पाई जाती है।
- टिटिकाका झील दक्षिण अमेरिका में स्थित पेरू तथा बोलिविया की सीमा पर अवस्थित विश्व की सबसे ऊँची नौगम्य झील है।

23. निम्नलिखित में से कौन-सी धारा उत्तरी गोलार्द्ध में दक्षिण से उत्तर की ओर प्रवाहित होती है?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (a) कैलीफोर्निया धारा | (b) क्यूरोशियो धारा |
| (c) क्यूरूइल धारा | (d) अलास्का धारा |

33. निम्न में से किसने प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त का प्रतिपादन किया।
- (a) हैरी हेस
 - (b) हालम
 - (c) डब्ल्यू. जे. मॉर्गन
 - (d) हर्ड्जलर

Ans : (a)

- स्थलीय दृढ़ भूखण्ड को प्लेट कहते हैं तथा इन प्लेटों के प्रवाह एवं स्वभाव से सम्बन्धित अध्ययन को प्लेट विवर्तनिकी कहते हैं। प्लेट शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग कनाडा के भूर्भूशास्त्री ट्रूजो विल्सन ने 1935 में किया तथा इस सिद्धान्त का प्रतिपादन का श्रेय हैरी हेस को जाता है।

34. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी धनुषाकार डेल्टा बनाती है?
- (a) मिसीसिपी
 - (b) गंगा
 - (c) नील
 - (d) हृसन

Ans : (b, c) चापाकार डेल्टा का आकार वृत्त के चाप या धनुष के समान होता है। इसी से उसे धनुषाकार डेल्टा भी कहा जाता है। इसका विस्तार मध्य में सर्वाधिक होता है तथा दोनों किनारों की ओर यह कम होता जाता है जैसे— नील नदी का डेल्टा, राइन नदी का डेल्टा, गंगा का डेल्टा, इरावदी डेल्टा, सिंधु डेल्टा आदि है।

35. निम्न में से किस भूआकृति का निर्माण हिमानी अपरदन से नहीं हुआ है?
- (a) सर्क
 - (b) नूनाटक
 - (c) हॉर्न
 - (d) ड्रमलिन

Ans : (d) ड्रमलिन का निर्माण हिमानी के निष्केपण के परिणामस्वरूप होता है ये गोलाशम मृत्तिका द्वारा निर्मित एक प्रकार के ढेर या टीले होते हैं जिनका आकार उल्टी नौका या कटे हुए उल्टे अण्डे के समान होता है ड्रमलिन का ढाल असमान होता है।

36. शुष्क एवं अर्द्ध-शुष्क प्रदेशों में पेडीमेन्ट एवं प्लाया के मध्य निष्केपजनित मन्द ढाल वाले मैदानों को कहते हैं
- (a) बजाडा
 - (b) अर्ग
 - (c) रेग
 - (d) सलिना

Ans : (a) शुष्क एवं अर्द्ध शुष्क प्रदेशों में पेडीमेन्ट एवं प्लाया के मध्य निष्केपजनित मन्द ढाल वाले मैदान को बजाडा कहा जाता है। बजाडा का निर्माण पेडीमेन्ट के नीचे तथा प्लाया के किनारे पर जलोढ़ पंखो के मिलने से होता है।

37. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अपरदनात्मक स्थलाकृति नहीं है?
- (a) कार्स्ट विन्डो
 - (b) डोलाइन्स
 - (c) लैपीज
 - (d) स्टैलेग्माइट

Ans : (d) स्टैलेग्माइट कार्स्ट (भूमिगत जल) द्वारा निर्मित स्थलाकृति है जिसका निर्माण निष्केपण के फलस्वरूप होता है। जबकि कार्स्ट विन्डो, लैपीज तथा डोलाइन्स ये तीनों अपरदनात्मक स्थलाकृति के द्वारा निर्मित होते हैं।

- जब चूना युक्त जल, गुफाओं की छत से टपक-टपक कर गिरता है तो गुफा की सतह पर इस चूनायुक्त जल से सम्पूर्ण नमी का वाष्पीकरण हो जाता है और स्तम्भ जैसी आकृति दिखाई पड़ती है जिसे स्टैलेग्माइट कहा जाता है।

38. पवन के अपघर्षण कार्य द्वारा निम्नलिखित में से किस प्रकार की स्थलाकृति का निर्माण होता है?
- (a) जालीदार शिला (स्टोन लैटिस)
 - (b) बालूका स्तूप
 - (c) तरंग चिह्न
 - (d) लोयस

Ans : (a) पवन के अपघर्षण कार्य द्वारा जालीदार शिला का निर्माण होता है।

- पवन के अपरदन द्वारा निर्मित स्थलाकृतियाँ— वातगर्त, इन्सेलर्बर्ग, छत्रकशिला, भूस्तम्भ, ज्यूगेन, यारडंग, ड्राइकाण्टर, पुल तथा खिड़की इत्यादि।
- पवन के निष्केपण द्वारा निर्मित स्थलाकृतियाँ— बालूका स्तूप, बरखान, लोयस मिट्टी, बालसन, प्लोया, बजादा, पेडीमेन्ट इत्यादि।

39. निम्न में से कौन ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त का प्रतिपादक है?
- (a) जे. ई. ओलीवर
 - (b) वी. बर्कनीज तथा जे. वर्कनीज
 - (c) पी. आर. पिनेट
 - (d) इनमें से कोई नहीं

Ans : (b) ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त का प्रतिपादन नार्वे के दो ऋतुविजानी वी. बर्कनीज तथा जे. बर्कनीज ने 1918 में शीतोष्ण चक्रवात की उत्पत्ति के सम्बन्ध में दिया। इस सिद्धान्त को लहर सिद्धान्त (Wave theory) के नाम से भी जाना जाता है।

40. निम्नलिखित में से कौन-सा युग 'महान हिम युग' के लिए जाना जाता है।
- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) इयोसीन | (b) प्लीस्टोसीन |
| (c) प्लायोसीन | (d) ओलिगोसीन |

Ans : (b) महान हिम युग के लिए 'प्लीस्टोसीन युग' जाना जाता है। यूरोप तथा उत्तरी अमेरिका में हिमानीकरण की प्रक्रिया चार रूपों में हुई जिसे निम्न नामों से जाना जाता है।

हिम युग	यूरोप	उत्तरी अमेरिका
पहला	गंज	नेब्रास्कन
दूसरा	मिंडेल	कन्सान
तीसरा	रिस	इलिनोइन
चौथा	वुर्म	विस्कान्सिन

41. सूची -I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (लेखक)	सूची-II (पुस्तक)
(A) स्ट्रैबो	(i) एन्थोपोज्योग्राफी
(B) वारैनियस	(ii) ज्योग्राफिया
(C) टॉलमी	(iii) ज्योग्राफिया जैनरलिस
(D) रेट्जेल	(iv) ज्योग्राफी

कोड-

A	B	C	D
(a) (iv)	(iii)	(i)	(ii)
(b) (i)	(ii)	(iv)	(iii)
(c) (iv)	(iii)	(ii)	(i)
(d) (iii)	(ii)	(i)	(iv)

Ans : (c)	सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-
लेखक	पुस्तक
स्ट्रैबो	ज्योग्राफी
वारेनियस	ज्योग्राफिया जेनरलिस
टॉलमी	ज्योग्राफिया
रेटजेल	एन्थ्रोपोज्योग्राफी

42. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(A) चिन्तनफलन	(i) टी. एस. कुहन
(B) सम्पवाद	(ii) वाइडल-डी-ला-ब्लाश
(C) अमलैण्ड	(iii) आन्द्रे एलिक्स
(D) मेगालोपोलिस	(iv) जीन गॉटमैन

कोड-

A	B	C	D
(a) (i) (ii) (iii) (iv)			
(b) (i) (iii) (ii) (iv)			
(c) (iii) (ii) (i) (iv)			
(d) (iv) (i) (ii) (iii)			

Ans : (a) सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

विचारधारा	प्रतिपादक
चिन्तनफलन	टी. एस. कुहन
सम्पवाद	वाइडल-डी-ला-ब्लाश
अमलैण्ड	आन्द्रे एलिक्स
मेगालोपोलिस	जीन गॉटमैन

43. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(A) फिजिओग्राफी	(i) ई. सी. सेम्पुल
(B) इन्फ्लुएन्स ऑफ़ जियोग्राफिक इन्वायरमेन्ट	(ii) आर. डी. सलिमबरी
(C) सिविलाइजेशन एण्ड क्लाइमेट	(iii) एल्सवर्थ हॉटिंगटन
(D) द पायोनियर फ्रिन्ज	(iv) बोमैन

कोड-

A	B	C	D
(a) (ii) (i) (iii) (iv)			
(b) (i) (ii) (iii) (iv)			
(c) (i) (iv) (iii) (ii)			
(d) (ii) (i) (iv) (iii)			

Ans : (a) सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

पुस्तक	लेखक
फिजिओग्राफी	आर. डी. सलिमबरी
इन्फ्लुएन्स ऑफ़ जियोग्राफी इन्वायरमेन्ट	ई. सी. सेम्पुल
सिविलाइजेशन एण्ड क्लाइमेट	एल्सवर्थ हॉटिंगटन
द पायोनियर फ्रिन्ज	बोमैन

44. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(A) क्षेत्र वर्णन/विवेचन की संकल्पना	(i) रिच्योफेन
(B) भूदृश्य की संकल्पना	(ii) कार्ल-ओ-सावर
(C) रिमलैण्ड की संकल्पना	(iii) स्पाइकमैन
(D) जैविक राज्य की संकल्पना	(iv) रैट्जेल

कोड-

A	B	C	D
(a) (i) (ii) (iii) (iv)			
(b) (i) (ii) (iv) (iii)			
(c) (i) (iii) (ii) (iv)			
(d) (ii) (i) (iii) (iv)			

Ans : (a) सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

संकल्पना	लेखक
क्षेत्र वर्णन/विवेचन की संकल्पना	रिच्योफेन
भूदृश्य की संकल्पना	कार्ल-ओ-सावर
रिमलैण्ड की संकल्पना	स्पाइकमैन
जैविक राज्य की संकल्पना	रैट्जेल

45. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(A) प्रत्यक्षवादी भूगोल	(i) ऑगस्ट कॉम्टे
(B) आचारपक भूगोल	(ii) विलियम किर्क
(C) मानववादी भूगोल	(iii) यी-फू-तुआन
(D) नवनियतिवाद	(iv) ग्रिफिथ टेलर

कोड-

A	B	C	D
(a) (i) (ii) (iii) (iv)			
(b) (i) (iii) (ii) (iv)			
(c) (i) (ii) (iv) (iii)			
(d) (i) (iii) (iv) (ii)			

Ans : (a) सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

विचारधारा	प्रतिपादक
प्रत्यक्षवादी भूगोल	ऑगस्ट कॉम्टे
आचारपक भूगोल	विलियम किर्क
मानववादी भूगोल	यी-फू-तुआन
नवनियतिवाद	ग्रिफिथ टेलर

46. निम्न में से किसने लिखा कि 'भूगोल' भूतल के परिवर्तनशील स्वरूप के यथार्थ, क्रमबद्ध तर्क-संगत वर्णन एवं व्याख्या से सम्बन्धित है?

- (a) कार्ल रिटर
- (b) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ड
- (c) रिच्योफेन
- (d) रिचर्ड हार्टशोर्न

Ans : (d) "भूगोल" भूतल के परिवर्तनशील स्वरूप के यथार्थ, क्रमबद्ध तर्क-संगत वर्णन एवं व्याख्या से सम्बन्धित है" यह परिभाषा 'रिचर्ड हार्टशोर्न' महोदय की है। ये एक प्रसिद्ध अमेरिकन भूगोलवेता थे।

मनुष्य प्रकृति का बच्चा है यह कथन कुमारी सेम्पुल महोदय की है।

53. निम्न में से कौन-सा देश मक्का का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है?
- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
 - (b) मेक्सिको
 - (c) ब्राजील
 - (d) चीन

Ans : (d) चीन मक्का का दूसरा प्रमुख उत्पादक देश है। मक्का का सर्वाधिक उत्पादन (2020) क्रमशः सं.रा. अमेरिका, चीन, ब्राजील, अर्जेंटीना, यूक्रेन है।

- मक्का का जन्म स्थान मध्य अमेरिका में हुआ था। मक्के के लिए 21° से 27°C तापमान आवश्यक होता है। इसके लिए वर्षा 50 सेमी. से 125 सेमी. तक उचित मानी जाती है तथा जल का जमाव हानिकारक माना जाता है। इसके लिए कम से कम 40 दिन पाला रहित मौसम रहना चाहिए। संयुक्त राज्य अमेरिका प्रथम मक्का उत्पादक देश है।

54. निम्नलिखित देशों में से कौन-सा अपने गेहूँ उत्पादन का लगभग दो-तिहाई निर्यात करता है?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) कनाडा
- (c) अर्जेंटीना
- (d) जर्मनी

Ans : (b) गेहूँ मुख्यतः शीतोष्ण कटिबन्धीय फसल है परन्तु इसे उष्ण एवं उपोष्ण कटिबन्धीय क्षेत्रों में भी पैदा किया जाता है। कनाडा अपने गेहूँ उत्पादन का लगभग दो-तिहाई निर्यात करता है जबकि वर्तमान समय में गेहूँ निर्यात में प्रथम स्थान रूस का है तथा अमेरिका व कनाडा क्रमशः द्वितीय व तृतीय स्थान पर हैं।

55. जनसंख्या वृद्धि के लॉजिस्टिक वक्र सिद्धान्त को प्रतिपादित किया था?

- (a) सैड्लर ने
- (b) डबलडे ने
- (c) द-कैस्ट्रो ने
- (d) पर्ल रीड ने

Ans : (d) जनसंख्या वृद्धि के लॉजिस्टिक वक्र सिद्धान्त का प्रतिपादन पर्ल रीड ने किया था। इस सिद्धान्त के अनुसार, जनसंख्या घनत्व में वृद्धि के साथ जनसंख्या वृद्धि दर में गिरावट दर्ज की जाती है।

56. निम्नलिखित नदियों में से कौन-सी आंतरिक जलमार्ग के रूप में सबसे उपयुक्त है?

- (a) डेन्यूब
- (b) राइन
- (c) वोल्गा
- (d) एल्ब

Ans : (b) राइन नदी आन्तरिक जलमार्गों के रूप में सबसे उपयुक्त है।

- राइन नदी विश्व का व्यस्तम जलमार्ग है जिसके द्वारा कोयले का सर्वाधिक परिवहन किया जाता है परिणामस्वरूप इसे कोयला नदी भी कहते हैं।

57. निम्नलिखित में से कौन-सा एक खनन नगर का उदाहरण नहीं है?

- (a) कुर्स्क
- (b) मैग्निटोगोर्स्क
- (c) कलीवलैण्ड
- (d) तेहरान

Ans : (d) तेहरान ईरान की राजधानी तथा ईरान का प्रमुख औद्योगिक नगर है।

- यूराल प्रदेश में अवस्थित मैग्निटोगोर्स्क इस्पात उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।

58. निम्नलिखित देशों में से किसमें एक परंपरागत अधिवास को 'काम्पुंग' के नाम से जाना जाता है?
- (a) इण्डोनेशिया
 - (b) म्यांमार
 - (c) मलेशिया
 - (d) थाईलैण्ड

Ans : (c) मलेशिया में परम्परागत अधिवास को काम्पुंग कहा जाता है।

- मलेशिया के मलय प्रायद्वीप पर अवस्थित किण्टा घाटी इन भण्डार के लिए महत्वपूर्ण है इस घाटी में अवस्थित इपोहटिन उत्पादन का प्रमुख केन्द्र है।

59. भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार नगरों को जनसंख्या के आकार के आधार पर कितने वर्गों में बाँटा गया है?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 7

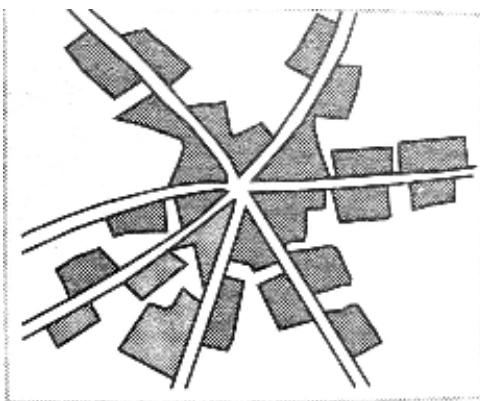
Ans : (c) भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार नगरों को जनसंख्या के आकार के आधार पर 6 वर्गों में बाँटा गया है।

60. अनेक परिवहन मार्गों के मिलन-स्थल पर निम्नलिखित में से किस अधिवास-प्रतिरूप का निर्माण होता है?

- (a) तारा-आकृति
- (b) रेखीय
- (c) गोलाकार
- (d) आयताकार

UPPSC LT Exam., 2018

Ans : (a) तारा प्रतिरूप पर बसे गाँव पहले अरीय प्रतिरूप के होते हैं बाद में गाँव से बाहर जाने वाले मार्गों के साथ अधिक मकान बन जाते हैं, तो इस प्रकार गाँव का फैलाव मार्गों के साथ हो जाता है और गाँव तारे का रूप ग्रहण कर लेता है। अतः इसे तारा या तारक प्रतिरूप कहते हैं। तारा प्रतिरूप का विकास गाँव एवं नगरों दानों में पाया जाता है। उत्तर का विशाल मैदान, पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश तथा बिहार के गाँव बड़ी संख्या में इसी प्रतिरूप पर बसे हैं।



अनेक परिवहन मार्गों के मिलन स्थल पर तारा आकृति अधिवास प्रतिरूप का निर्माण होता है।