

No. of Printed Pages : 4

## EPG (Geography)

अनुक्रमांक  
Roll No.

Question Paper / प्रश्न-पत्र

42113888

Maximum Marks : 60

अधिकतम अंक : 60

1. (A) Define geography. 1  
भूगोल को परिभाषित कीजिए।
- (B) Explain the following geographical concepts by giving one example of each :  
निम्नलिखित भौगोलिक अवधारणाओं को एक-एक उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
- (i) Environmental determinism 1  
पर्यावरणीय निश्चयवाद
- (ii) Possibilism 1  
संभववाद
- (iii) Neo-determinism 1  
नवनिश्चयवाद
2. (A) Define the epicentre of an earthquake. 1  
भूकंप के अधिकेन्द्र को परिभाषित कीजिए।
- (B) Differentiate between 'P' and 'S' waves in relation to :  
निम्नलिखित के आधार पर 'P' और 'S' तरंगों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (i) Velocity 1  
वेग
- (ii) Propagating behaviour 1  
संचरण प्रवृत्ति
- (iii) Shadow zone 1  
छाया क्षेत्र

3. (A) Name any two components of the atmosphere. 0.5+0.5=1  
वायुमंडल के किन्हीं दो घटकों के नाम लिखिए।
- (B) Why does temperature decline with increasing altitude? 1  
ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान क्यों घटता है?
- (C) Mention the reason for the rise in temperature in the stratosphere 1  
समताप मंडल में तापमान बढ़ने के कारण का उल्लेख कीजिए।
- (D) Mention the normal lapse rate of temperature in the troposphere. 1  
क्षोभमंडल में तापमान में गिरावट की सामान्य दर का उल्लेख कीजिए।
4. Name any four factors affecting the salinity of the ocean water and explain them. 2+2=4  
महासागर के जल की लवणता को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार कारकों के नाम लिखिए और उनकी व्याख्या कीजिए।
5. Differentiate between Western and Eastern Coastal Plains on the following basis :  
निम्नलिखित आधारों पर पश्चिमी और पूर्वी तटीय मैदानों में अंतर स्पष्ट कीजिए :
- (A) River length 1  
नदी की लंबाई
- (B) Valley development 1  
घाटी का विकास
- (C) Size of the basin 1  
बेसिन का आकार
- (D) Coastline characteristics 1  
तटरेखा की विशेषताएँ
6. (A) How does inter tropical convergence zone affect the onset of monsoon? 1  
अंतः उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र मानसून के आगमन को कैसे प्रभावित करता है?
- (B) Describe the monsoonal winds of Bay of Bengal. 3x1=3  
बंगाल की खाड़ी की मानसूनी पवनों का वर्णन कीजिए।
7. (A) Why don't all earthquakes create tsunamis? 1  
सभी भूकंपों से सुनामी क्यों नहीं आती है?
- (B) Which are the regions where tsunami waves are frequent? 1  
वे कौन से क्षेत्र हैं जहाँ सुनामी लहरें अक्सर आती हैं।
- (C) Suggest any two ways to mitigate the loss of human lives during tsunami. 2  
सुनामी के दौरान मानव जीवन की हानि को कम करने के कोई दो तरीके सुझाइए।

8. (A) Define the latitude of any place. 1  
किसी स्थान के अक्षांश को परिभाषित कीजिए।
- (B) Which latitude is a 'great circle' ? 1  
कौन-सा अक्षांश 'वृहत वृत्त' कहलाता है ?
- (C) Differentiate between latitude and longitude based on :  
अक्षांश और देशांतर में निम्नलिखित के आधार पर अंतर स्पष्ट कीजिए :
- (i) Length 1  
लंबाई
- (ii) Spacing 1  
दूरी
9. (A) Define a 'sensor' used in remote sensing. 1  
सुदूर संवेदन में प्रयुक्त 'सेंसर' को परिभाषित कीजिए।
- (B) Describe three types of sensor resolution. 3  
तीन प्रकार के संवेदन विभेदन का वर्णन कीजिए।
10. (A) Define the density of population. 1  
जनसंख्या घनत्व को परिभाषित कीजिए।
- (B) Name any three economic factors influencing the distribution of the world population and examine them.  $1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3$   
विश्व जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले तीन आर्थिक कारकों के नाम लिखिए और उनकी परख कीजिए।
11. (A) Explain the meaning of 'manufacturing' industries. 1  
'विनिर्माण' उद्योगों का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
- (B) Describe any three important characteristics of modern manufacturing industries.  $3 \times 1 = 3$   
आधुनिक विनिर्माण उद्योगों की किन्हीं तीन महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
12. (A) Write the main objective of the shipping canal. 1  
नौपरिवहन नहर का मुख्य उद्देश्य लिखिए।
- (B) Explain any three characteristics of the Panama Canal. 3  
पनामा नहर की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

13. (A) Define cropping intensity. 1  
फसल सघनता को परिभाषित कीजिए।
- (B) Explain three measures initiated by the Indian Government after independence for the production of food grains. 3  
स्वतंत्रता के बाद भारतीय सरकार द्वारा खाद्यान्न उत्पादन के लिए शुरू किए गए तीन उपायों की व्याख्या कीजिए।
14. Analyse any four problems of Indian agriculture. 4  
भारतीय कृषि की किन्हीं चार समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।
15. (A) Mention any three important aspects of the Trans-Canadian Railway. 3  
पार-कनाडाई रेलवे के किन्हीं तीन महत्वपूर्ण पहलुओं का उल्लेख कीजिए।
- (B) Name the important industrial region falling on the Trans-Canadian Railway. 1  
पार-कनाडाई रेलवे पर पड़ने वाले महत्वपूर्ण औद्योगिक क्षेत्र का नाम लिखिए।

- o o o -

Adda247