



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Near Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

Mob : 8877918018, 875735880

Geography TEST

By. Ajit Sir

1. निम्नलिखित में से कौन-सा/से सूर्य की परतों में से एक नहीं है ?

- (a) फोटोस्फीयर (b) क्रोमोस्फीयर
(c) कोर (d) आयनमंडल

2. निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) ग्रह विस्फोट होने पर ब्लैक होल बनते हैं
(b) जिस तारे का विस्फोट हुआ है यदि उसका द्रव्यमान सूर्य से 3 गुना अधिक है, तो वह ब्लैकहोल में बदल जाएगा।
(c) ब्लैक ड्वार्फ, ब्लैक होल का पूर्ववर्ती चरण है।
(d) रेड जायंट, ब्लैक होल का अगला चरण है।

3. शुक ग्रह के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

- (a) यह अपने समान आकार के कारण पृथ्वी के जुड़वां के रूप में जाना जाता है
(b) यह हमारे सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह है
(c) इसे सांझ के साथ-साथ भोर का तारा भी कहा जाता है।
(d) सल्फर डाइऑक्साइड युक्त वातावरण के कारण इसे विल्ड प्लैनेट (अप्रत्यक्ष ग्रह) भी कहा जाता है।

4. निम्नलिखित में से कौन सा संपूर्ण पृथ्वी पर तत्वों का सही घटता क्रम है?

- (a) सिलिकॉन > मैग्नीशियम > ऑक्सीजन > आयरन
(b) आयरन > मैग्नीशियम > कैल्शियम > सल्फर
(c) ऑक्सीजन > सिलिकॉन > मैग्नीशियम > सल्फर
(d) सिलिकॉन > एल्यूमिनियम > आयरन > कैल्शियम

5. दो देशांतर रेखाओं के बीच के क्षेत्र को क्या कहते हैं?

- (a) जोन (b) रिजन
(c) गोर (d) सेक्टर

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:-

1. भूकंप जहाँ से शुरू होता है वहाँ फोकस होता है।
2. फोकस के ठीक ऊपर वाले बिंदु को हाइपेसेंटर (अवर्द्ध) कहा जाता है।
3. अधिकेंद्र पृथ्वी की सतह पर वह बिंदु है जिस पर भूकंप पहले महसूस किया जाता है।
4. भूकंप की तीव्रता रिक्टर स्केल से मापी जाती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1, 2 और 4 (d) केवल 1 और 4

7. असंबद्धता के निम्नलिखित युग्मों और पृथ्वी की आंतरिक संरचना में उनके संबंधित स्थान पर विचार करें:

1. गुटेनबर्ग- ऊपरी और निचला मैटल
2. मोहोरोविकिक- मैटल और कोर
3. कॉनराड- ऊपरी और निचली भूपर्पटी
4. रेपेटी- ऊपरी और निचला मैटल

उपरोक्त में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित नहीं हैं?

- (a) केवल 2, 3 और 4 (b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 1 और 2 (d) केवल 2 और 4

8. निम्नलिखित में से चट्टानों के रूपान्तरित रूप का कौन-सा/से युग्म सही नहीं है ?

- (a) रेत पत्थर (सैंडस्टोन) - क्वार्टजाइट
(b) मिट्टी - स्लेट
(c) ग्रेनाइट - नीस (Gneiss)
(d) सभी सही सुमेलित है

1. Which of the following is/are not one of the layers of Sun?

- (a) Photosphere (b) Chromosphere
(c) Core (d) Ionosphere

2. Which of the following is/are correct?

- (a) Black holes are formed when a planet explodes
(b) If the star which exploded have mass more than 3 times of the sun, it will turn into blackhole.
(c) Black Dwarf is the predecessor stage of a black hole.
(d) Red giant is the next stage of a black hole.

3. Which of the following is not correct regarding the Planet Venus?

- (a) It is known as Earth's twin due its identical size
(b) It is the Hottest planet of our solar system
(c) It is also known as Evening as well as Morning Star.
(d) Due to Sulphur dioxide rich atmosphere, it is also called Veiled Planet.

4. Which of the following is the correct decreasing order of elements on the whole earth?

- (a) Silicon > Magnesium > Oxygen > Iron
(b) Iron > Magnesium > Calcium > Sulphur
(c) Oxygen > Silicon > Magnesium > Sulphur
(d) Silicon > Aluminium > Iron > Calcium

5. What is the area between two longitudes lines called?

- (a) Zone (b) Region
(c) Gore (d) Sector

6. Consider the following statements :-

1. Focus is where earthquake starts.
2. The point directly above focus is called Hypocentre.
3. Epicentre is the point on surface of the earth at which earthquake is felt first.
4. The intensity of earthquake is measured by Richter Scale.

Which of the above statement is/are correct?

- (a) 1 and 3 only (b) 2 and 3 only
(c) 1, 2 and 4 only (d) 1 and 4 only

7. Consider the following pairs of Discontinuity and their respective location in earth's inner structure:

1. Guttenberg- upper and lower mantle
2. Mohorovicic -Mantle and core
3. Conrad-Upper and lower crust
4. Repetti - Upper and lower mantle

Which of the above pair is/are not correctly matched?

- (a) 2, 3 and 4 only (b) 1, 2 and 4 only
(c) 1 and 2 only (d) 2 and 4 only

8. Which of the following pairs of the metamorphised form of rocks is/are not correct?

- (a) Sand Stone - Quartzite
(b) Clay - Slate
(c) Granite - Gneiss
(d) All are correctly matched

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:-
1. भूमध्य रेखा पर पूरे वर्ष समान दिन और समान रातें देखी जाती हैं।
 2. जिन दिनों में दिन और रात बराबर होते हैं उन्हें विषुव कहते हैं।
 3. संक्रांति (अयनांत) वे दिन होते हैं जिनमें किसी भी गोलार्द्ध में लम्बे दिन होते हैं।
 4. शीतकालीन संक्रांति (अयनांत), सूर्य की किरणें सीधे कर्क रेखा पर पड़ती हैं।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही हैं?
- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1, 2 और 3 (d) केवल 2, 3 और 4
10. महाद्वीपीय विस्थापन अवधारणा के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा/से बल पैजिया के टूटने के लिए जिम्मेदार थे?
- (a) चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव
 - (b) हाइड्रोलिक बल और अभिकेंद्रीय बल
 - (c) ध्रुवीय पलायन बल और ज्वारीय बल
 - (d) ज्वालामुखीय और संपोशी (कंसट्रक्टिव) बल
11. निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित हैं?
1. संवहन धारा की अवधारणा – आर्थर होम्स
 2. महाद्वीपीय विस्थापन की अवधारणा – मॉर्गन
 3. सागर नितल प्रसरण की अवधारणा – हैरी हेस
- सही कूट का चयन करें:-
- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 (d) केवल 1, 2 और 3
12. निम्नलिखित में से कौन सा यूरेशियन और भारतीय प्लेट के बीच प्राचीन जल निकाय था?
- (a) पैजिया
 - (b) टेथिस
 - (c) गोंडवाना
 - (d) लौरेशिया
13. वायुमंडल की निम्नलिखित परतों पर विचार कीजिए:
1. समताप मंडल
 2. क्षोभमंडल
 3. बहिर्मंडल
 4. मेसोस्फीयर
 5. थर्मोस्फीयर (तापमंडल)
- सतह से शुरू करते हुए सही क्रम चुनें?
- (a) 1 - 2 - 5 - 4 - 3
(b) 2 - 1 - 5 - 4 - 3
(c) 2 - 1 - 4 - 5 - 3
(d) 1 - 2 - 4 - 5 - 3
14. निम्नलिखित में से कौन इसकी सतह पर पड़ने वाले अधिकतम सौर विकिरण को परावर्तित करेगा?
- (a) घास
 - (b) रेगिस्तान
 - (c) डामर सड़कों
 - (d) काली मिट्टी
15. यदि पृथ्वी घूर्णन नहीं करे, तो निम्न में से क्या हो सकता है?
1. पृथ्वी एक गैसीय ग्रह में बदल जाएगी
 2. पृथ्वी पर कोई वनस्पति नहीं उग सकती
 3. सूर्य के सम्मुख भूमि रेगिस्तान बन जाएगी
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) केवल 2 और 3
16. निम्नलिखित में से कौन सा/से सही सुमेलित नहीं हैं?
- (a) गरजता चालीसा - 40° and 50° S
 - (b) अश्व अंक्षांश - 10° N and S
 - (c) डोलड्रम - 20° N and S
 - (d) चीखता साटा - 60°S से नीचे

9. Consider the following statements:-

1. Equator observes equal days and equal nights all over the years.
2. The days having equal days and nights are known as Equinoxes.
3. The solstices are days which have longer days in either hemispheres.
4. On Winter Solstice, Sun's light rays directly falls on tropic of Cancer

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 and 3 only (b) 2 and 4 only
(c) 1, 2 and 3 only (d) 2, 3 and 4 only

10. As per the Continental Drift Theory, which of the following forces was/were responsible for breaking up of Pangaea?

- (a) Moon's gravitation pull
- (b) Hydraulic force and Centripetal forces
- (c) Polar Feling force and tidal forces
- (d) Volcanic and constructive forces

11. Which of the following pair is/are correctly matched?

1. Convection current theory -Arthur Holmes
2. Continental Drift theory -Morgan
3. Sea Floor Spreading theory- Harry Hess

Choose the correct code:-

- (a) 1 and 3 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 only (d) 1, 2 and 3 only

12. Which of the following was the ancient water body between the Eurasian and Indian plate?

- (a) Pangaea
- (b) Tethys
- (c) Gondwana
- (d) Laurasia

13. Consider the following layers of atmosphere:

1. Stratosphere
2. Troposphere
3. Exosphere
4. Mesosphere
5. Thermosphere

Choose the correct order starting from surface ?

- (a) 1-2-5-4-3 (b) 2-1-5-4-3
(c) 2-1-4-5-3 (d) 1-2-4-5-3

14. Which of the following will reflect maximum solar radiation falling on its surface?

- (a) Grass
- (b) Desert
- (c) Asphalt roads
- (d) Black soil

15. Which of the following may happen, if Earth does not rotate?

1. Earth transforms into a gas planet.
2. No vegetation can grow on the Earth.
3. Land becomes desert which faces the sun.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 and 2 only (b) 2 only
(c) 3 only (d) 2 and 3 only

16. Which of the following is/are not correctly matched?

- (a) Roaring Forties - 40° and 50° S
- (b) Horse Latitude - 10° N and S
- (c) Doldrums - 20° N and S
- (d) Screaming Sixties - below 60°S

17. निम्नलिखित सूचियों पर विचार करें :- स्थानीय पवनों के नाम

- | | |
|------------|-----------------|
| A. हरमट्टन | 1. एविल विंड |
| B. चिनूक | 2. स्नो इटर |
| C. करबुरन | 3. डॉक्टर विंड |
| D. लू | 4. पावर स्ट्रॉम |

सही कूट का चयन करें:-

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (d) | 2 | 4 | 1 | 3 |

18. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य दिसंबर के महीने में भी लौटते मानसून से वर्षा प्राप्त करता है?

- | | |
|-------------|--------------|
| (a) ओडिशा | (b) तमिलनाडु |
| (c) कर्नाटक | (d) मेघालय |

19. गुयोट्स क्या हैं?

- | |
|---|
| (a) द्वीपों के हिस्से |
| (b) पानी के नीचे रहने वाला जन्तु |
| (c) पानी के अंदर समुद्री टीला (सीमाउंट) |
| (d) अवसादी प्रायद्वीप |

20. जलमंडल में होते हैं:

1. नदियाँ
2. ग्लेशियरों में बर्फ
3. भूमिगत जल
4. वायुमंडल में जलवाष्प

21. नीचे दिए गए कोड का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- | | |
|--------------------|------------------|
| (a) केवल 1, 2 और 3 | (b) केवल 2 और 3 |
| (c) केवल 2,3 और 4 | (d) 1, 2, 3 और 4 |

निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर सम्पूर्ण पृथ्वी का लगभग एक तिहाई तथा आकार में त्रिभुजाकार है ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (a) अटलांटिक महासागर | (b) हिंद महासागर |
| (c) प्रशांत महासागर | (d) आर्कटिक महासागर |

17. Consider the following lists:-Local Winds Names

- | | |
|--------------|----------------|
| A. Harmattan | 1. Evil wind |
| B. Chinook | 2. Snow Eater |
| C. Karaburan | 3. Doctor Wind |
| D. Loo | 4. Power Storm |

Choose the correct code:-

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (b) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (c) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (d) | 2 | 4 | 1 | 3 |

18. Which of the following state receives rainfall from the retreating monsoon even in the month of December?

- | | |
|---------------|----------------|
| (a) Odisha | (b) Tamil Nadu |
| (c) Karnataka | (d) Meghalaya |

19. What are Guyots ?

- | |
|---------------------------|
| (a) Parts of Islands |
| (b) A Under water species |
| (c) Seamounts under water |
| (d) Sedimentary peninsula |

20. Hydrosphere consists:

1. Rivers
2. Ice in glaciers
3. Underground water
4. The water vapour in atmosphere

21. Select the correct answer using the code given below:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) 1, 2 and 3 only | (b) 2 and 3 only |
| (c) 2,3 and 4 only | (d) 1, 2, 3 and 4 |

Which of the following ocean is about one third of the entire earth and triangular in shape ?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (a) Atlantic ocean | (b) Indian ocean |
| (c) Pacific ocean | (d) Arctic ocean |