

UNIT TEST 1 2024-25

TIME. 1.30 Hrs

GEOGRAPHY

MM40.

Q1. The regional approach was developed by? 1

- (A) Alexander von Humboldt (B) Karl Ritter
(C) Ptolemy (D) Ibn-e-Batuta

प्रादेशिक उपागम किसके द्वारा विकसित किया गया था?

- (A) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट (B) कार्ल रिटर (C) टॉलेमी (D) इब्न-ए-बतूता

Q2. What does we study under physical Geography? 1

- (A) Weather (B) Soil (C) Atmosphere (D) All of the above

भौतिक भूगोल के अंतर्गत हम क्या अध्ययन करते हैं?

- (A) मौसम (B) मिट्टी (C) वायुमंडल (D) उपरोक्त सभी

Q3. Which one of the following is associated with Biogeography? 1

- (A) Geography (B) sociology (C) Zoology (D) climatology

निम्नलिखित में से कौन सा जीव भूगोल से संबंधित है?

- (A) भूगोल (B) समाजशास्त्र (C) प्राणि विज्ञान (D) जलवायु विज्ञान

Q4. Which technique is not part of geo – informatics? 1

- (A) Remote sensing (B) G.I.S (C) G.P.S (D) computer cartography

कौन सी तकनीक भू-सूचना विज्ञान का हिस्सा नहीं है?

- (A) रिमोट सेंसिंग (B) जी.आई.एस. (C) जी.पी.एस. (D) कंप्यूटर कार्टोग्राफी

Q5. Assertion :- I Geomorphology is sub field of physical geography. 1

Reason:- II Geomorphology is devoted to the study of land
Forms, their evolution and related process.

- (A) Both I and II are true and II is the correct explanation of I
(B) Both I and II are true and But II is not correct explanation of I
(C) I is correct but II is incorrect
(D) Both are not correct

अभिकथन:- I भूआकृति विज्ञान भौतिक भूगोल का उपक्षेत्र है।

कारण:- II भूआकृति विज्ञान भूमि के रूपों, उनके विकास और संबंधित
प्रक्रियाओं के अध्ययन के लिए समर्पित है।

- (A) I और II दोनों सत्य हैं और I का सही स्पष्टीकरण है
(B) I और II दोनों सत्य हैं और लेकिन II का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) I सही है लेकिन II गलत है
(D) दोनों सही नहीं हैं

Q6. Firstly life on the earth was originated in ? 1

- (A) Water (B) air (C) Plains (D) All of them

पृथ्वी पर जीवन की उत्पत्ति सर्वप्रथम कहाँ हुई थी?

- (A) जल (B) वायु (C) मैदान (D) ये सभी

Q7. Which one of the following has the longest duration? 1

- (A) Eons (B) Period (C) Era (D) Epoch

निम्नलिखित में से किसकी अवधि सबसे लंबी है?

- (A) ईओन्स (B) कल्प (C) महा कल्प (D) युग

Q8. According to the plate tectonic concept how many major plates
are there? 1

(A) 7 (B) 9 (C) 12 (D) 15

प्लेट टेक्टोनिक अवधारणा के अनुसार कितनी प्रमुख प्लेटें हैं?

(A) 7 (B) 9 (C) 12 (D) 15

Q9. The continental drift theory was promoted by? 1

(A) Alfred Wegener (B) Otto Schmidt (C) Karl Ritter (D) Immanuel Kant

महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत को किसने बढ़ावा दिया?

(A) अल्फ्रेड वेगनर (B) ओटो श्मिट (C) कार्ल रिटर (D) इमैनुअल कांट

Q10. The easternmost longitude of India is? 1

(A) 97°25"E (B) 77°6"E (C) 68°7"E (D) 82°30"E

भारत का सबसे पूर्वी देशांतर है?

(A) 97°25" पूर्व (B) 77°6" पूर्व (C) 68°7" पूर्व (D) 82°30" पूर्व

Q11. Which strait separate India from Sri Lanka? 1

(A) Palk strait (B) strait of Hormuz (C) Bering strait (D) Malacca strait

कौन सी जलडमरूमध्य भारत को श्रीलंका से अलग करती है?

(A) पाक जलडमरूमध्य (B) होर्मुज जलडमरूमध्य
(C) बेरिंग जलडमरूमध्य (D) मलक्का जलडमरूमध्य

Q12. Assertion:- I India is the 7th largest country in the world. 1

Reason :- II India with its area of 3.28 million square kilometer accounts for 2.4% of the world's land surface area.

(A) Both I and II are true and I is the correct explanation of I
(B) Both I and II are true and But R is not correct explanation of I
(C) I is correct but II is incorrect
(D) Both are not correct

कथन:- I भारत दुनिया का 7वां सबसे बड़ा देश है।

कारण:- II भारत अपने 3.28 मिलियन वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल के साथ

दुनिया के भूमि सतह क्षेत्र का 2.4% हिस्सा है।

(A) I और II दोनों सत्य हैं और I का सही स्पष्टीकरण है
(B) I और II दोनों सत्य हैं और लेकिन R I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) I सही है लेकिन II गलत है
(D) दोनों सही नहीं हैं

Q13. which of the following is not the tributaries of the Indus river? 1

(A) Shyok (B) Gilgit (C) Zaskar (D) Luni

निम्नलिखित में से कौन सिंधु नदी की सहायक नदी नहीं है?

(A) श्योक (B) गिलगित (C) जास्कर (D) लूनी

Q14. From where does the Chenab originated? 1

(A) Rohtang pass (B) Khardungla (C) Nathula (D) Bara Lacha Pass

चिनाब नदी कहां से निकलती है?

(A) रोहतांग दर्रा (B) खारदुंगला (C) नाथुला (D) बारा लाचा दर्रा

Q15. Where is the river basin with the largest catchment area in India? 1

(A) Ganga (B) Indus (C) Brahmaputra (D) All of them

भारत में सबसे बड़ा जलग्रहण क्षेत्र वाला नदी बेसिन कहां है?

(A) गंगा (B) सिंधु (C) ब्रह्मपुत्र (D) ये सभी

Q16. Which dam is built on the Narmada River? 1

(A) Bhakra dam (B) HiraKund dam
(C) Nagarjuna Sagar Dam (D) Sardar Sarovar dam

नर्मदा नदी पर कौन सा बांध बनाया गया है?

- (A) भाखड़ा बांध (B) हीराकुंड बांध
(C) नागार्जुन सागर बांध (D) सरदार सरोवर बांध

Q17. Which one of the following river is known as the sorrow of Bengal? 1

- (A) Gandak (B) Narmada (C) Ganga (D) Damodar

निम्नलिखित में से कौन सी नदी बंगाल का शोक कहलाती है?

- (A) गंडक (B) नर्मदा (C) गंगा (D) दामोदर

Q18. Assertion:- I the Chenab is the largest tributary of the Indus. 1

Reason:- II it rises near Mohor in the Malwa Plateau of Madhya

Pradesh and flows northward through a gorge upward of . kota in Rajasthan.

- (A) Both I and II are true and II is the correct explanation of I
(B) Both I and II are true and But R is not correct explanation of I
(C) I is correct but II is incorrect
(D) Both are not correct

कथन:- I चिनाब सिंधु नदी की सबसे बड़ी नदी है।

कारण:- II यह मध्य प्रदेश के मालवा पठार में महु के पास से निकलती है और राजस्थान में कोटा से ऊपर की ओर एक घाटी के माध्यम से उत्तर की ओर बहती है।

- (A) I और II दोनों सत्य हैं और I का सही स्पष्टीकरण है
(B) I और II दोनों सत्य हैं और लेकिन R I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) I सही है लेकिन II गलत है
(D) दोनों सही नहीं हैं

Q19. Read the following paragraph and choose the right answer? 3

During the cooling of the earth, gases and water vapour were released from the interior solid earth. This started the evolution of the present atmosphere. The early atmosphere largely contained water vapour, nitrogen, carbon dioxide, methane, ammonia and very little of free oxygen. The process through which the gases were outpoured from the interior is called degassing. Continuous volcanic eruptions contributed water vapour and gases to the atmosphere. As the earth cooled, the water vapour released started getting condensed. The carbon dioxide in the atmosphere got dissolved in rainwater and the temperature further decreased causing more condensation and more rains. The rainwater falling onto the surface got collected in the depressions to give rise to oceans.

i) Where on earth did water vapor originate from?

- (A) Interior of Earth (B) outer earth
(C) both A and B (D) None of the above

ii) Which gas was Very little amount in atmosphere?

- (A) nitrogen (B) methane (C) Oxygen (D) carbon dioxide

iii) Which process had contributed in rise of ocean on the earth ?

- (A) Volcano eruption (B) rainfall (C) both a and b (D) none of the above

निम्नलिखित पैराग्राफ को पढ़ें और सही उत्तर चुनें?

पृथ्वी के ठंडा होने के दौरान, आंतरिक ठोस पृथ्वी से गैसों और जल वाष्प निकले। इससे वर्तमान वायुमंडल का विकास शुरू हुआ। प्रारंभिक वायुमंडल में बड़े पैमाने पर जल वाष्प, नाइट्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन, अमोनिया और बहुत कम मुक्त ऑक्सीजन था। जिस प्रक्रिया के माध्यम से गैसों को आंतरिक भाग से बाहर निकाला जाता है उसे डीगैसिंग कहा जाता है। लगातार ज्वालामुखी विस्फोटों ने वायुमंडल में जल वाष्प और गैसों का योगदान दिया। जैसे-जैसे पृथ्वी ठंडी होती गई, निकलने वाला जल वाष्प संघनित होने लगा। वायुमंडल में मौजूद कार्बन डाइऑक्साइड बारिश के पानी में घुल गया और तापमान और कम हो गया जिससे अधिक संघनन और अधिक बारिश हुई। सतह पर गिरने वाला वर्षा जल अवसादों में इकट्ठा हो गया और महासागरों को जन्म दिया।

i) पृथ्वी पर जलवाष्प कहा से निर्मुक्त हुई

- (A) पृथ्वी का आंतरिक भाग (B) बाहरी पृथ्वी
(C) A और B दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) वायुमंडल में कौन सी गैस बहुत कम मात्रा में थी?

- (A) नाइट्रोजन (B) मीथेन (C) ऑक्सीजन (D) कार्बन डाइऑक्साइड

iii) पृथ्वी पर समुद्र के बढ़ने में किस प्रक्रिया का योगदान था?

- (A) ज्वालामुखी विस्फोट (B) वर्षा
(C) a और b दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q20. What are the three types of plate boundaries? 3

प्लेट सीमाएँ के तीन प्रकार क्या हैं?

Q21. Explain about the main features of the Indian desert? 3

भारतीय रेगिस्तान की मुख्य विशेषताओं के बारे में बताएं?

Q22. What are the main physiography divisions of India? 5

भारत के मुख्य भौगोलिक विभाग कौन-कौन से हैं?

Q23. Explain in brief about the effects of earthquake? 5

भूकंप के प्रभावों के बारे में संक्षेप में बताएं?

Q24. Plot the following on the map of India:- 3

- (a) Barren island (b) Narmada River (c) Gomukh glacier

भारत के मानचित्र पर निम्नलिखित को अंकित करें:-

- (क) बेरेन द्वीप (ख) नर्मदा नदी (ग) गोमुख ग्लेशियर