

PM SHRI KENDRIYA VIDYALAYA SITAPUR

SECOND UNIT TEST 2023-24

XI GEOGRAPHY [UT-2]

TIME 1.30 hrs

MM: 40

Q1. Along the coasts, Salinity is ? 1

A)Lowered B)increased C)stable D)unaffected

तटों पर लवणता है?

A) कम C) बढ़ा हुआ D) स्थिर D) अप्रभावित

Q2. Which is a result of condensation of water vapour's? 1

A)Rain B)snowfall C)Hail D)Tiny water droplets

जलवाष्प के संघनन का परिणाम क्या है?

A)बारिश C)बर्फबारी C)ओलावृष्टि D)छोटी पानी की बूंदें

Q3. Which of the following is a cold ocean current ? 1

A)Brazil current B)gulf stream C)Kurosohio current D)Hambolt current

निम्नलिखित में से कौन सी ठंडी महासागरीय धारा है?

A) ब्राज़ील धारा B) खाड़ी धारा C) कुरोसोहियो धारा D) हैम्बोल्ट धारा

Q4. The local name of thunderstorm in West Bengal is? 1

A)Jet stream B)Mango shower C)Kalbaishakh D)Loo

पश्चिम बंगाल में तूफ़ान का स्थानीय नाम क्या है?

A)जेट स्ट्रीम B)आम शावर C)कालबैशाख D)लू

Q5. Assertion I - the climate of India is strongly influenced by monsoon winds. 1

Reason II - the pressure and wind condition over India are unique.

(A) Both I and II are true and R is correct explanation of I

(B) Both I and II are true and what are is not correct explanation of I

(C) I is correct but II is wrong

(D)Both are not correct

दावा I - भारत की जलवायु मानसूनी हवाओं से काफी प्रभावित है।

कारण II - भारत पर दबाव और हवा की स्थिति अद्वितीय है।

(A) I और II दोनों सत्य हैं और R, I का सही स्पष्टीकरण है

(B) I और II दोनों सत्य हैं और जो हैं वह I की सही व्याख्या नहीं है

(C) I सही है लेकिन II गलत है

(D) दोनों सही नहीं हैं

Q6. Assertion I - The amount of moisture in the atmosphere is related to latitude.

1

Reason II - the capacity to hold moisture in the form of water vapour is related to temperature

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

अभिकथन I - वायुमंडल में नमी की मात्रा अक्षांश से संबंधित है।

कारण II - पानी के रूप में नमी को धारण करने की क्षमता तापमान से संबंधित है

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

Q7. Which factor increase the rate of evaporation? 1

- A) High temperature B) Clear sky C) Dry winds D) All of these

कौन सा कारक वाष्पीकरण की दर को बढ़ाता है?

- A) उच्च तापमान B) साफ आसमान C) शुष्क हवाएं D) ये सभी

Q8. Temperate cyclone does not bring along with them. 1

- A) Pleasant weather B) Hail C) Thunderstorm D) All of

them

शीतोष्ण चक्रवात अपने साथ नहीं लाते-

- A) सुखद मौसम B) ओलावृष्टि C) आंधी तूफान D) ये सभी

Q9. Which is frozen raindrops and refrozen melted snow water ? 1

- A) Sleet B) Frost C) Cloud D) Mist

जमी हुई वर्षा की बूंदें और फिर से जमा हुआ पिघला हुआ बर्फ का पानी कौन सा है?

- A) ओलावृष्टि B) पाला C) बादल D) धुंध

Q10. Why the earth is having its own atmosphere ? 1

- A) Winds B) Revolution of Earth C) Gravity D) Rotation of the

earth

पृथ्वी का अपना वायुमंडल क्यों है?

- A)हवाएं घूर्णन B)पृथ्वी की परिक्रमा C)गुरुत्वाकर्षण D)पृथ्वी का

Q11. The retreating monsoon season starts from? 1

- A)October and November B)June to September C)March to May D)December to February

लौटते हुए मानसून का मौसम कहाँ से शुरू होता है?

- A)अक्टूबर और नवंबर B)जून से सितंबर C)मार्च से मई
D)दिसंबर से फरवरी

Q12. According to koppen's scheme of climatic regions the monsoon with a short dry season is represented by ? 1

- A)As B)CWG C)Amw D)Aw

कोप्पेन की जलवायु क्षेत्रों की योजना के अनुसार लघु शुष्क मौसम वाले मानसून को दर्शाया जाता है?

- A)As B)CWG C)Amw D)Aw

Q13. Most widespread vegetation in India is? 1

- A)Coniferous forests B)Mangrove forest C)Tropical rainforest
D)Tropical deciduous forest

भारत में सर्वाधिक व्यापक वनस्पति है?

- A)शंकुधारी वन B)मैंग्रोव वन C)उष्णकटिबंधीय वर्षावन
D)उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Q14. Which one of the following is the biosphere reserve of India? 1

- A)Gir B)Nilgiri C)Kanheri
D)None of these

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का बायोस्फीयर रिजर्व है?

- A)गिर B)नीलगिरि C)कन्हेरी
D)इनमें से कोई नहीं

Q15. The weight of a column of air contained in a unit area from the main sea level to the top of the atmosphere? 1

- A) Atmospheric pressure B) Typhoons C)Isobars
D)Coriolis force

मुख्य समुद्र तल से वायुमंडल के शीर्ष तक एक इकाई क्षेत्र में निहित वायु के एक स्तंभ का भार क्या है?

A) वायुमंडलीय दबाव
D) कोरिओलिस बल

B) टाइफून

C) आइसोबार

Q16. Isobar are the lines of? 1

A) Equal temperature

B) Equal pressure

C) Equal height

D) Equal rainfall

आइसोबार रेखाएँ होती हैं?

A) समान तापमान

B) समान दबाव

C) समान ऊंचाई

D) समान वर्षा

Q17. Read the given passage carefully and answer the question that follow.

3

The Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ) is a low pressure zone located at the equator where trade winds converge, and so, it is a zone where air tends to ascend. In July, the ITCZ is located around 20°N-25°N latitudes (over the Gangetic plain), sometimes called the monsoon trough. This monsoon trough encourages the development of thermal low over north and northwest India. Due to the shift of ITCZ, the trade winds of the southern hemisphere cross the equator between 40° and 60°E longitudes and start blowing from southwest to northeast due to the Coriolis force. It becomes southwest monsoon. In winter, the ITCZ moves southward, and so the reversal of winds from northeast to south and southwest, takes place. They are called northeast monsoons.

I) what is ITCZ?

II) what is monsoon trough?

III) define northeast monsoon?

. दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद आए प्रश्न का उत्तर दें।

इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन (आईटीसीजेड) भूमध्य रेखा पर स्थित एक कम दबाव वाला क्षेत्र है जहां व्यापारिक हवाएं एकत्रित होती हैं, और इसलिए, यह एक ऐसा क्षेत्र है जहां हवा ऊपर की ओर बढ़ती है। जुलाई में, ITCZ 20°N-25°N अक्षांशों (गंगा के मैदान के ऊपर) के आसपास स्थित होता है, जिसे कभी-कभी मानसून गर्त भी कहा जाता है। यह मानसून गर्त उत्तर और उत्तर-पश्चिम भारत में तापीय निम्न के विकास को प्रोत्साहित करता है। ITCZ के बदलाव के कारण, दक्षिणी गोलार्ध की व्यापारिक हवाएँ 40° और 60°E देशांतर के बीच भूमध्य रेखा को पार करती हैं और कोरिओलिस बल के कारण दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर बहने लगती हैं। यह दक्षिण पश्चिम मानसून बन जाता है। सर्दियों

में, ITCZ दक्षिण की ओर बढ़ता है, और इसलिए उत्तर-पूर्व से दक्षिण और दक्षिण-पश्चिम की ओर हवाओं का उलटा असर होता है। इन्हें उत्तरपूर्वी मानसून कहा जाता है।

I) आईटीसीजेड क्या है?

II) मानसून ट्रफ क्या है?

III) पूर्वोत्तर मानसून को परिभाषित करें?

Q18. What are the main features of tropical cyclones? 3
उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की मुख्य विशेषताएं क्या हैं?

Q19. What are the main characteristics of monsoon rainfall? 3
मानसूनी वर्षा की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

Q20. Explain in brief about the types of forests in India? 5
भारत में वनों के प्रकार के बारे में संक्षेप में बताएं?

Q21. What are the main causes of climate change in the world? 5
विश्व में जलवायु परिवर्तन के मुख्य कारण क्या हैं?

Q22. Plot the following on the map of world- 2

A) Grand canyon B) Arctic sea

निम्नलिखित को विश्व के मानचित्र पर आलेखित करें-

A) ग्रांड कैन्यन B) आर्कटिक सागर

Q23. Plot the following on the map of India- 3

C) Keoladeo National park D) Manas E) Similipal

भारत के मानचित्र पर निम्नलिखित को आलेखित करें-

C) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान D) मानस E) सिमिलिपाल