

KENDREYA VIDYALAYA SITAPUR
SECOND UNIT TEST
GEOGRAPHY
CLASS XI

TIME 1.30 Hrs

MAXIMUM MARKS: 40

SECTION A

1. The Atmospheric pressure at sea level is ? 1
(A) 1013.2 milibar (B) 898.7 milibar
(C) 540.4 milibar (D) 265 milibar

समुद्र तल पर वायुमंडलीय दाब होता है?

- (A) 1013.2 मिलीबार (B) 898.7 मिलीबार
(C) 540.4 मिलीबार (D) 265 मिलीबार

- Q2 Condensation take place below which Celsius ? 1
(A) 0°C (B) 1°C (C) 5°C (D) None of them

संघनन किस सेल्सियस के नीचे होता है ?

- (A) 0°C (B) 1°C (C) 5°C (D) इनमें से कोई नहीं

- Q3. cirrus clouds are formed at high of? 1
(A) 5000-9000m (B) 7000-10000m (C) 8000- 12,000m (D) None of them.

पक्षाभ के बादल किसकी ऊंचाई पर बनते हैं?

- (A) 5000-9000m (B) 7000-10000m (C) 8000- 12,000m (D) इनमें से कोई नहीं।

- Q4. Consider the following statement and choose the correct option from the given options. 1

- (I) The Air is set in motion due to the difference in Atmospheric pressure.
(II) The wind Blows from high Pressure to low Pressure.

options

- (A) only 1 is correct.
(B) only 2 is correct.
(C) Both the statement are incorrect.
(D) Both statements are correct and statement 2 Correctly explains the statement 1.

निम्नलिखित कथन पर विचार करें और दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

(I) वायुमंडलीय दबाव में अंतर के कारण वायु गतिमान है।

(II) पवन उच्च दाब से निम्न दाब की ओर चलती है।

विकल्प

- (A) केवल 1 सही है।
(B) केवल 2 सही है।
(C) दोनों बयान गलत हैं।
(D) दोनों कथन सही हैं और कथन 2 कथन 1 की सही व्याख्या करता है।

- Q5. Consider the following statements and choose the correct option for the same. 1

I-The British were aware of the economic value of the forests in India.

II-large scale exploitation of these forest was started.

Options

- (A) ONLY 1 is correct.
(B) Both 1 and 2 are correct.
(C) ONLY 2 is correct.

(D) Both are incorrect.

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और उसके लिए सही विकल्प का चयन करें।

I-ब्रिटिश भारत में जंगलों के आर्थिक मूल्य के बारे में जानते थे।

II-इन वनों का बड़े पैमाने पर दोहन शुरू किया गया।

विकल्प

(A) केवल 1 सही है।

(B) 1 और 2 दोनों सही हैं।

(C) केवल 2 सही है।

(D) दोनों गलत हैं।

Q6. The examples of Dry deciduous forests are?

1

(A) Palas (B) amaltas (C)Khair (D) All of them.

शुष्क पर्णपाती वन के उदाहरण हैं?

(A) पलास (B) अमलतास (C) खैर (D) यह सभी

Q7. The temperate forests sholas are found in?

1

(A) Nilgiris (B) Anaimalai (C) palani hills (D). All of them

शीतोष्ण कटिबंधीय वन शोला पाए जाते हैं?

(A) नीलगिरी (B) अन्नामलाई (C) पालनी (D) यह सभी

Q8. According to Coriolis force, it deflects the wind to the _____ in Northern hemisphere?

(A) right direction (B) left direction (C) Both Direction (D) None of them.

कोरिओलिस बल के अनुसार, उत्तरी गोलार्ध में हवा को _____ की ओर विक्षेपित करता है?

(A) दाहिने तरफ (B) बाई तरफ (C) दोनों तरफ (D) उनमें से कोई नहीं।

Q9. Frictional force is greatest at?

1

(A) land Surface (B) sea surface (C) Both A&B (D) None of them.

घर्षण बल सबसे अधिक होता है ?

(A) भूमि की सतह (B) समुद्र की सतह (C) A और B दोनों (D) इनमें से कोई.

SECTION B

Source Based Questions.

The eye is a region of calm with subsiding air. Around the eye is the eye wall, where there is a strong spiralling ascent of air to greater height reaching the tropopause. The wind reaches maximum velocity in this region, reaching as high as 250 km per hour. Torrential rain occurs here. From the eye wall rain bands may radiate and trains of cumulus and cumulonimbus clouds may drift into the outer region. The diameter of the storm over the Bay of Bengal, Arabian sea and Indian ocean is between 600 - 1200 km. The system moves slowly about 300 - 500 km per day.

Q10. The above topic is related with?

1

(A) Tropical cyclone (B) Tornadoes. (C) seasonal winds (D) Valley winds.

Q11. What is the diameter of the storm ?

1

(A) 250 Km (B) 600 Km (C) 1200 Km (D) Both B&C.

Q12. The speed of this storm is ?

1

(A) 250 Km per hour. (B) 300 Km per hour.

(C) 500 Km per hour. (D) None of them .

इसका केंद्रीय (अक्ष) क्षेत्र शांत होता है, जहां पवनों का अवतलन होता है। अक्ष के चारों तरफ अक्षुभित होती है जहां वायु का प्रबल व वृत्ताकार रूप में आरोहण होता है, यह आरोहण क्षोभ सीमा की ऊंचाई तक पहुंचता है इसी क्षेत्र में पवनों का वेग अधिकतम होता है जो 250 किलोमीटर प्रति घंटा तक होता है इन चक्रवातों से

मूसलाधार वर्षा होती है। चक्रवात की आंख से रेनबैंड विकरित होते हैं तथा कपासी वर्षा बादलों की पंक्तियां बाहरी क्षेत्र की ओर विस्थापित हो सकती हैं इनका व्यास बंगाल की खाड़ी, अरब सागर व हिंद महासागर पर 600 से 1200 किलोमीटर के बीच होता है यह परिसंचरण प्रणाली धीमी गति से 300 से 500 किलोमीटर प्रतिदिन की दर से आगे बढ़ते हैं।

Q10. उपरोक्त विषय किससे संबंधित है

(A) उष्णकटिबंधीय चक्रवात (B) टारनाडोस (C) मौसमी पवनें (D) घाटी पवनें।

Q11. तूफान का व्यास कितना है?

(A) 250 किलोमीटर (B) 600 किलोमीटर (C) 1200 किलोमीटर (D) दोनों B एंड C ।

Q12. इस तूफान की गति है?

(A) 250 किमी प्रति घंटा। (B) 300 किमी प्रति घंटे ।

(C) 500 किलोमीटर प्रति घंटे । (D) इनमें से कोई नहीं।

SECTION C

Give the answer of the following question in one words.

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर एक शब्द में दीजिए।

Q13. When fog is mixed with smoke is Described as what? 1

जब कोहरा धुएँ के साथ मिल जाता है तो उसे किस रूप में वर्णित किया जाता है?

Q14. Name the first Biosphere Reserve of India? 1

भारत के पहले जीव मंडल निचय का नाम बताए ?

Q15. In which Indian Biosphere Reserve the sea cow (Dugong dugon) is found ? 1

किस भारतीय बायोस्फीयर रिजर्व में समुद्री गाय (डुगोंग डुगोन) पाई जाती है?

Q16. In which year the Project tiger special plan was started? 1

प्रोजेक्ट टाइगर विशेष योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

SECTION D

Give the answer of the following question in 100 words.

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों में दीजिए।

Q17. What are the types of clouds? 2

बादल कितने प्रकार के होते हैं?

Q18. Define about social Forestry? 2

सामाजिक वानिकी के बारे में परिभाषित करें?

Q19. What are the Reasons of the declining of wild life in Indian? 3

भारत में वन्य जीवन की गिरावट के कारण क्या हैं?

Q20. What is the difference Between land Breeze and sea Breeze? 3

स्थल समीर और समुद्र समीर में क्या अंतर है?

Give the answer of the following question in 100-150 words.

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर 100-150 शब्दों में दीजिए

Q21. What is a Precipitation? What are the main types of Rainfall? (2+3=5)

वर्षा क्या है? वर्षा के मुख्य प्रकार क्या हैं?

Q22. What is natural vegetation ? What are the types of forests in India? (2+3=5)

प्राकृतिक वनस्पति क्या है? भारत में वन कितने प्रकार के होते हैं?

SECTION E

Q23. Plot the following on the map of India?

4

- (A) Nanda Devi Biosphere Reserve
- (B) Manas biosphere reserve
- (C) Keoladeo National Park
- (D) Area of Tropical evergreen.

निम्नलिखित को भारत के मानचित्र पर अंकित कीजिए?

- (ए) नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व
- (बी) मानस बायोस्फीयर रिजर्व
- (सी) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- (डी) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन का क्षेत्र।