





SSC MTS/HAWALDAR/CHSL



GK/GS

ATMOSPHERE



तैयारी जीत की...

LIVE

05:30 PM



- The intensity of insolation depends on
- इनसोलेशन की तीव्रता इस पर निर्भर करती है
- A. Altitude / ऊंचाई
- B. Nature of terrain / भू-भाग की प्रकृति
- C. Wind / हवा
- D. Latitude / अक्षांश

**00:20**

- Choose the correct option with the correct sequence of the layers of atmosphere
- वायुमंडल की परतों के सही अनुक्रम के साथ सही विकल्प चुनें
- A. Mesosphere, Ionosphere, Exosphere, Troposphere, Stratosphere
- मध्यमंडल , आयन मंडल , बाह्यमंडल , क्षोभमंडल , समतापमंडल
- B. Ionosphere, Exosphere, Mesosphere, Stratosphere, Troposphere
- आयन मंडल , बाह्यमंडल , मध्यमंडल , समतापमंडल , क्षोभमंडल
- C. Exosphere, Troposphere, Ionosphere, Mesosphere, Stratosphere
- बाह्यमंडल , क्षोभमंडल , आयन मंडल , मध्यमंडल , समतापमंडल
- D. Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Ionosphere, Exosphere
- क्षोभमंडल , समतापमंडल , मध्यमंडल , आयन मंडल , बाह्यमंडल

00:20

- What is the percentage of Nitrogen in atmosphere of the Earth?
- पृथ्वी के वायुमंडल में नाइट्रोजन का प्रतिशत क्या है?

- A. 0.94
- B. 0.03
- C. 78.03
- D. 85.02



00:20

- A sudden fall in the barometric reading indicates _____
- बैरोमेट्रिक पठन में अचानक गिरावट _____ को इंगित करती है
- A. Rain / वर्षा
- B. Storm / तूफान
- C. Fine weather / ठीक मौसम
- D. Extreme cold / अत्यधिक ठंड

**00:20**

- What is the name of the layer above Earth's surface which is located at the height of 8km from poles and 16km from the equator?
- पृथ्वी की सतह के ऊपर की परत का नाम क्या है जो ध्रुवों से 8 किमी और भूमध्य रेखा से 16 किमी की ऊंचाई पर स्थित है?
- A. Mesosphere / मध्यमंडल
- B. Atmosphere / वायुमण्डल
- C. Troposphere / क्षोभमंडल
- D. Stratosphere / समतापमंडल

 00:20

- The radiation that heats earth's atmosphere comes from the
- पृथ्वी के वायुमंडल को गर्म करने वाला विकिरण किससे आता है?
- A. Sun / सूर्य
- B. Earth / पृथ्वी
- C. Ionosphere / आयनमंडल
- D. Sun and earth / सूर्य और पृथ्वी

00:20

- Why the Earth is having its own atmosphere?
- पृथ्वी का अपना वायुमंडल क्यों है?
- A. Winds / हवाओं
- B. Clouds / बादल
- C. Gravity / गुरुत्वाकर्षण
- D. Rotation of the Earth / पृथ्वी का घूर्णन

**00:20**

- A level of atmosphere which is composed partly of Electrons and Positive Ions is called
- वायुमंडल का एक स्तर जो आंशिक रूप से इलेक्ट्रॉनों और धनात्मक आयनों से बना होता है, कहलाता है
- A. Troposphere / क्षोभमंडल
- B. Ionosphere / आयन मंडल
- C. Stratosphere / समतापमंडल
- D. Mesosphere / मध्यमंडल

 00:20

- Which of the following layers of the Earth's atmosphere provide ideal flying conditions for Jet aircraft?
- पृथ्वी के वायुमंडल की निम्नलिखित में से कौन सी परत जेट विमान के लिए आदर्श उड़ान की स्थिति प्रदान करती है?
- A. Mesosphere / मध्यमंडल
- B. Thermosphere / आयन मंडल
- C. Stratosphere / समतापमंडल
- D. Troposphere / क्षोभमंडल

**00:20**

- In the northern hemisphere, the wind blowing from the Horse latitudes to the Doldrums is called _____
- उत्तरी गोलार्ध में, घोड़े के अक्षांशों से डोल्ड्रम्स तक बहने वाली हवा को ____ कहा जाता है
- A. Westerly wind / पछुआ हवा
- B. Trade wind / व्यापार हवा
- C. Polar Easterly / ध्रुवीय ईस्टरली
- D. Jet Stream / जेट स्ट्रीम

00:20

- Excess carbon dioxide in the atmosphere due to pollution will cause
- प्रदूषण के कारण वायुमंडल में अतिरिक्त कार्बन डाइऑक्साइड का कारण होगा
- A. Earth's temperature to rise / पृथ्वी का तापमान बढ़ने के लिए
- B. Earth's temperature to fall / पृथ्वी का तापमान गिरने के लिए
- C. No change in earth's temperature / पृथ्वी के तापमान में कोई बदलाव नहीं
- D. Increase in ultra-violet radiation reaching the earth
- पृथ्वी तक पहुंचने वाले अल्ट्रा-वायलेट विकिरण में वृद्धि

00:20

- Which one of the following layers of the atmosphere is responsible for the deflection of radio waves?
- वायुमंडल की निम्नलिखित परतों में से कौन सी परत रेडियो तरंगों के विक्षेपण के लिए जिम्मेदार है?
- A. Troposphere / क्षोभमंडल
- B. Stratosphere / समतापमंडल
- C. Mesosphere / मध्यमंडल
- D. Ionosphere / आयन मंडल

 00:20

- The plane of contact of the troposphere and stratosphere is known as _____
- क्षोभमंडल और समताप मंडल के संपर्क के विमान को _____ के रूप में जाना जाता है
- A. Mesosphere / मध्यमंडल
- B. Ionosphere / आयन मंडल
- C. Stratopause / समतापमंडल
- D. Tropopause / क्षोभमंडल

00:20

- Where is Ozone layer found?
- ओजोन परत कहाँ पाई जाती है?
- A. Troposphere / क्षोभमंडल
- B. Ionosphere / आयन मंडल
- C. Stratosphere / समतापमंडल
- D. Exosphere / बाह्यमंडल

**00:20**

- The Ozone hole is detected in the atmosphere, where is it located?
- ओजोन छेद वायुमंडल में पाया जाता है, यह कहाँ स्थित है?
- A. Above Arctic Ocean / आर्कटिक महासागर के ऊपर
- B. Above Antarctica / अंटार्कटिका के ऊपर
- C. Above India / भारत के ऊपर
- D. Above Alaska / अलास्का के ऊपर

00:20

- Venus has atmosphere made up of
- शुक्र का वायुमंडल किससे बना है?
- A. Ammonia / अमोनिया
- B. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- C. Helium / हीलियम
- D. Hydrogen / हाइड्रोजन

**00:20**

- The core of the Earth is also known as
- पृथ्वी के कोर को किस नाम से भी जाना जाता है?
- A. Lithosphere / लिथोस्फीयर
- B. Mesosphere / मेसोस्फीयर
- C. Barysphere / बैरीस्फीयर
- D. Centrosphere / केंद्रमंडल

**00:20**

- Increase in carbon dioxide in atmosphere causes _____
- वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड में वृद्धि ___ का कारण बनती है
- A. Rise in earth temperature / पृथ्वी के तापमान में वृद्धि
- B. Fall in earth temperature / पृथ्वी के तापमान में गिरावट
- C. Uniform earth temperature / एकसमान पृथ्वी तापमान
- D. Increase in Ultraviolet rays / पराबैंगनी किरणों में वृद्धि

00:20

- Which one among the following statements relating to an anticyclone is correct?
- A. Anticyclone is a wind system with a high pressure centre
- A. Anticyclone एक उच्च दबाव केंद्र के साथ एक पवन प्रणाली है
- B. In anticyclone the movement of wind is inward
- B. एंटीसाइक्लोन में हवा की गति अंदर की ओर होती है
- C. The contribution of an anticyclone towards determining weather of an area is quite significant
- C. किसी क्षेत्र के मौसम को निर्धारित करने की दिशा में एक एंटीसाइक्लोन का योगदान काफी महत्वपूर्ण है
- D. The movement of wind is clockwise in an anticyclone of southern hemisphere
- D. हवा की गति दक्षिणी गोलार्ध के एक एंटीसाइक्लोन में दक्षिणावर्त होती है



00:20

- The instrument used for finding out wind-direction is _____
- हवा की दिशा का पता लगाने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण _____ है
- A. Anemometer / मीटर
- B. Wind vane / पवन वेन
- C. Wind gauze / पवन धुंध
- D. Hygrometer / आर्द्रतामापी

00:20

- Doldrums are belts of low atmospheric pressure obtained in the regions adjoining the equator to a distance of _____
- Doldrums _____ की दूरी तक भूमध्य रेखा से सटे क्षेत्रों में प्राप्त कम वायुमंडलीय दबाव के बेल्ट हैं
- A. 5° latitude towards the north only / केवल उत्तर की ओर 5° अक्षांश
- B. 5° latitude towards the south only / केवल दक्षिण की ओर 5° अक्षांश
- C. 5° latitude towards north and south / उत्तर और दक्षिण की ओर 5°
- D. 15° latitude towards north and south / उत्तर और दक्षिण की ओर

00:20

- The total number of layers above Earth are
- पृथ्वी के ऊपर परतों की कुल संख्या क्या है?

- A. 4
- B. 5
- C. 2
- D. 3



00:20