

Spread the love

Oracle IAS, the [best coaching institute for UPSC/IAS/PCS preparation in Dehradun](#) brings to you daily MCQs. Answers would be updated in the evening.

1. Consider the following statements:

1. The variation in lengths of days and nights during the year occurs due to the elliptical nature of earth's orbit of revolution.

2. During the summers in the northern hemisphere, the daylight increases towards pole.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वर्ष भर में दिन और रात की अवधि में परिवर्तन वर्षा के दौरान पृथ्वी की कक्षा की वक्रता के कारण होता है।

2. उत्तरी गोलार्ध में गर्मियों के दौरान ध्रुवों की ओर दिन (daylight) की अवधि बढ़ती है।

उपरोक्त कथनों में से सही कथनों की संख्या चुनें।

(a) 1

(b) 2

(c) 1 and 2 only

(d) 1 and 2

Ans: B

2. In the context of dawn and twilight, consider the following statements:

1. Dawn and twilight occur when sun is below the horizon.
2. They are caused due to diffusion and refraction of sun's light.
3. The period of dawn and twilight is longer at the equator as compared to the poles.

Which of the statements given above are correct?

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

2. निम्नलिखित कथनों में से सही कथनों का चयन कीजिए:

1. सुबह और संध्याकाळ तब होते हैं जब सूर्य क्षितिज के नीचे होता है।
2. ये प्रकाश के प्रकीर्णन और अपवर्तन के कारण होते हैं।
3. सुबह और संध्याकाळ का काल समुद्र रेखा पर अधिकतम होता है।

निम्नलिखित कथनों में से सही कथनों का चयन कीजिए?

- (a) 1 and 2

(b) 1 3

(c) 2 3

(d) 1, 2 3

Ans: A

3. Which among the following best describes katabatic winds?

(a) Upslope winds driven by warmer surface temperatures on a mountain slope than the surrounding air column.

(b) A type of wind system in which there is a complete or almost complete reversal of prevailing direction from season to season.

(c) Winds in which the cooler, heavier, denser air over the land flows towards the sea.

(d) Winds in which the cool air of the high plateaus and ice fields drain into the valley.

3. निम्नलिखित में से कौन सा कॅटाबॅटिक पवन का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(a) पर्वत की ढलान पर सतह के तापमानों के कारण वातावरण से गर्म हवा के ऊपर की ओर चलने वाले पवन।

(b) एक प्रकार का पवन प्रणाली जिसमें ऋतु से ऋतु तक प्रचलित दिशा में पूर्ण या लगभग पूर्ण उलटवट्टा होता है।

(c) पर्वत की ढलान पर गर्म हवा के ऊपर की ओर चलने वाले पवन, समुद्र, पर्वत की ढलान पर ठंडी हवा के नीचे की ओर चलने वाले पवन।

(d) पर्वत की उच्च पठारों और बर्फ के क्षेत्रों से ठंडी हवा की धाराओं का नीचे की ओर प्रवाह।

Ans: D

- [Contact](#) us for:-
- IAS coaching in Dehradun
- [UKPCS/UPPCS](#) coaching in Dehradun
- [Current Affairs](#) classes in Dehradun
- For getting detailed feedback on your answers and improve answer writing
- Phone Number:- 9997453844