doubtnut
India's Number 1 Education App

PHYSICS

NCERT - NCERT भौतिक विज्ञान(HINDI)

मौसम, जलवायु तथा जलवायु के अनुरूप जंतुओं द्वारा अनुकूलन

अभ्यास

1. उन घटकों के नाम बताइए, जो किसी स्थान के मौसम को निर्धारित करते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

2. दिन में किस समय ताप के अधिकतम और न्यूनतम होने की संभावना होती है।

वीडियो उत्तर देखें

3. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिएः

(i) दीर्घ अवधि के मौसम का औसत .... कहलाता है।

(ii) किसी स्थान पर बहुत कम वर्षा होती है और उस स्थान

का तापमान वर्ष भर उच्च रहता है, उस स्थान की जलवायु.............. और .... होगी।

(iii) चरम जलवायवी परिस्थितियों वाले पृथ्वी के दो क्षेत्र .... और .... हैं।

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित क्षेत्रों की जलवायु का प्रकार बताइएः

क. जम्मू एवं कश्मी...................

ख. केरल....................

ग. राजस्थान...................

घ. उत्तर पूर्व भारत ....

वीडियो उत्तर देखें

5. मौसम और जलवायु में से किसमें तेजी से परिवर्तन होता है?

वीडियो उत्तर देखें

6. जंतुओं की कुछ विशेषताओं की सूची नीचे दी गई है।

क. आहार मुख्यतः फल है

ख. सफेद बाल/फर

ग. प्रवास की आवश्यकता

घ. तीव्र स्वर- ध्वनि (तेज आवाज)

च. पैरों के चिपचिपे तलवे

छ. त्वचा के नीचे वसा की मोटी परत

ज. चौड़े और बड़े नखर

झ. चटख रंग

ट. मजबूत पूंछ

ठ. लंबी और बड़ी चोंच

उपरोक्त प्रत्येक विशेषता के लिए यह बताइए कि वह उष्णकटिबंधभ्य वर्षावन अथवा ध्रुवीय क्षेत्र में से किसके लिए अनुकूलित है। क्या आप समझते हैं कि इनमें से कुछ विशेषताएं दोनों क्षेत्रों के लिए अनुकूलित हो सकती हैं?

वीडियो उत्तर देखें

7. उष्णकटिबंधीय वर्षावन जंतुओं की विशाल जनसंख्या को प्रवास प्रदान करते हैं। यह समझाइए कि ऐसा क्यों है।

वीडियो उत्तर देखें

8. उदाहरण सहित समझाइए कि किसी विशेष जलवायवी परिस्थिति में कुछ विशिष्ट जंतु ही जीवनयापन करते क्यों पाए जाते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

9. उष्णकटिबंधीय वर्षावनों में रहने वाला हाथी किस प्रकार अनुकूलित है?

वीडियो उत्तर देखें

10. कोई मांसाहारी जंतु, जिनके शरीर पर धरियां होती है, अपने शिकार को पकड़ते समय बहुत तेजी से भागता है। इसके पाए जाने की संभावना है किसी

A. ध्रुवीय क्षेत्र में

B. मरूस्थल में

C. महासागर में

D. उष्णकटिबंधीय वर्षावन में

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

11. ध्रुवीय भालू को अत्यधिक ठंडी जलवायु में रहने के लिए कौन-सी विशेषताएं अनुकूलित करती हैं।

A. श्वेत बाल /फर त्वचा के नीचे वसाख तीव्र सूंघने की क्षमता।

B. पतली त्वचा, बड़े नेत्र, श्वेत फर/बाल।

C. लंबी पूंछ, मजबूत नखर, सफेद बड़े पंजे।

D. श्वेत (सफेद) शरीर, तैरने के लिए पंजे, श्वसन के लिए क्लोम (गिल)

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौन-सा विकल्प उष्णकटिबंधीय क्षेत्र का सर्वश्रेष्ठ (सबसे अच्छा) वर्णन करता है?

A. गर्म और आर्द्र

B. मध्यम तापमान-अत्यधिक वर्षा

C. सर्द और आर्द्र

D. गर्म और शुष्क।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें