EXERCISE - 1

A. अति लघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.1 पवन किससे उत्पन्न होती है?

Q.2 एक बैरोमीटर क्या मापन करता है?

Q.3 storm surge क्या होता है?

Q.4 चक्रवात के निम्न दाब केन्द्र को क्या कहते है?

Q.5 उत्तरी गोलार्द्ध क्षेत्र में चक्रवात के केन्द्र के पारितः हवा किस दिशा में बहती है?

Q.6 ग्रहीय हवाऐं किन कारणों से उत्पन्न होती है?

B. लघुत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.7 वायु दाब क्या होता है? इससे यह निर्धारित कैसे होता है कि किसी स्थान पर किस प्रकार का मौसम होगा?

Q.8 एक झंझावत (thunderstorm) कैसे विकसित होता है?

Q.9 एटलांटिक तथा पैसफिक क्षेत्र में चक्रवातों को क्या कहा जाता है? चक्रवातों को यह नाम क्यों दिये गये हैं?

Q.10 व्यापारिक (trade) हवायें क्या होती है? यह किस प्रकार उत्पन्न होती है?

Q.11 व्याख्या कीजिये, कि तूफान के दौरान छतें उड़ क्यों जाती हैं।

C. दीर्घ उत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.12 टोरनेडो क्या होते हैं? यह कैसे उत्पन्न होते है तथा इनका क्या प्रभाव होता है?

Q.13 एक चक्रवात कैसे विकसित होता है? इसके प्रभाव की संक्षेप में वर्णित कीजिये।

Q.14 चक्रवात से बचने के लिये किसी व्यक्ति को क्या सुरक्षा उपाय अपनाने चाहिये?

Q.15 हवाऐं, जो जून से सितम्बर माह के मध्य हमारे देश के अधिकांश भाग में वर्षा लाती है के बारे में संक्षेप में लिखिऐ।

D. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

Q.16 टिवस्टर तथा व्हर्लविंड ....के वैकल्पिक नाम हैं।

Q.17 एक एनीमोमीटर ....का मापन करता है।

Q.18 उच्च दाब .... मौसम को दर्शाता है।

Q.19 समुद्र के ऊपर टोरनेडो ....कहलाते हैं।

Q.20 वैज्ञानिक जो मौसम का अध्ययन करते है ....कहलाते हैं।

Q.21 एक टोरनेडों के दौरान सुरक्षित रहने के लिए सर्वश्रेष्ठ स्थान ....है।

Q.22 ठण्डी, सूखी हवाये जो सर्दियों में पूरे उत्तरी भारत में बहती है, को ....कहते हैं।

EXERCISE - 2

एकल चयनात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.1 निम्नलिखित में से किस स्थान पर चक्रवात आने की सम्भावना नहीं होती?

(A) चेन्नई (B) मेंगलुरू (मंगलोर)

(C) अमृतसर (D) पुरी

Q.2 नीचे दिए गए वस्तव्यों में से कौन–सा सही है?

(A) शीतकाल में पवन थल से सागर की ओर बहती है।

(B) ग्रीष्मकाल में पवन थल से सागर की ओर बहती है।

(C) चक्रवात का निर्माण अति उच्च दाब तंत्र और उसके इर्दगिर्द अति उच्च वेग की पवन के घुमने से होता है।

(D) भारत की तटरेखा पर चक्रवातों के आने की संभावना नहीं है।

Q.3 पवन होती है .... वायु

(A) गतिशील

(B) विराम

(C) गतिशील या विराम

(D) इनमें से कोई नहीं

Q.4 पवन उत्पन्न होती है .... रूप से, पृथ्वी के गर्म होने के कारण।

(A) प्रत्यक्ष

(B) अप्रत्यक्ष

(C) प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष

(D) इनमें से एक

Q.5 पृथ्वी सतह के समीप .... वायु ऊपर उठती है जबकि .... वायु नीचे आती है :

(A) गर्म, ठण्डी (B) ठण्डी, गर्म

(C) ठण्डी, ठण्डी (D) गर्म, गर्म

Q.6 हवा द्वारा रखी जाने वाली ऊर्जा होती है -

(A) गतिज ऊर्जा

(B) स्थितिज ऊर्जा

(C) तापीय ऊर्जा

(D) ध्वनि ऊर्जा

Q.7 चक्रवातों के बनने का कारण है -

(A) वायु निम्न दाब तथा उच्च चाल के साथ घूर्णन करती है

(B) वायु, उच्च दाब तथा उच्च चाल के साथ घूर्णन करती है

(C) वायु, उच्च दाब तथा निम्न चाल के साथ घूर्णन करती है

(D) इनमें से कोई नहीं

Q.8 वायु ——— दाब क्षेत्र से ——— दाब क्षेत्र की ओर बहती है।

(A) उच्च, निम्न (B) निम्न, उच्च

(C) उच्च, उच्च (D) निम्न, निम्न

ANSWER KEY

EXERCISE-2

Ques.	1	2	3	4	5	6	7	8
Ans.	A	A	A	A	A	A	A	A

EduBull