

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान  
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - भूगोल  
पाठ -11 : वायुमंडलीय दाब और पवनें  
कार्यपत्रक - 11

1. वायुदाब को परिभाषित कीजिए। वायुदाब का मापन हम कैसे कर सकते हैं?
2. चित्र की सहायता से वायुदाब के ऊर्ध्वाधर वितरण का वर्णन कीजिए ।
3. वायुमंडलीय दाब का क्षैतिज वितरण समान नहीं है। इस असमानता हेतु उत्तरदायी कारकों की व्याख्या कीजिए ।
4. विश्व की वायुदाब पेटियों को दर्शाता हुआ एक चित्र बनाइए ।
5. विषुवत रेखा पर निम्न वायुदाब पटी बनने के क्या कारण हैं?
6. जनवरी और जुलाई में वायुदाब के मौसमी वितरण में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
7. कोरिओलिस बल कैसे पवनों की दिशा में परिवर्तन ला देता है? उपयुक्त चित्रों की सहायता से व्याख्या कीजिए ।
8. भूमंडलीय पवनें क्या हैं? चित्र की सहायता से समझाइए।
9. ग्रीष्म मानसून और शीत मानसून के बदलते प्रतिरूप की व्याख्या कीजिए। दोनों मानसूनों में पवनों की दिशा को दर्शाते हुए एक चित्र बनाइए ।
10. नीचे दी गई पवनों के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए -
  - क. समुद्र समीर एवं स्थल समीर
  - ख. घाटी एवं पर्वतीय समीर