

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान  
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - भूगोल  
पाठ 9 - वायुमंडल: संघटन और संरचना  
कार्यपत्रक - 9

1. अपनी रचनात्मकता का प्रयोग करते हुए वायुमंडल में गैसों के हिस्से का एक चित्र बनाइए।
2. 'वायुमंडल में जलवाष्प ने ही पृथ्वी पर जीवन संभव बनाया'। सिद्ध कीजिए।
3. पृथ्वी पर जीवन के लिए वायुमंडल के महत्व की व्याख्या कीजिए ।
4. वायुमंडल की संरचना को प्रदर्शित करते हुए एक आरेख बनाइए ।
5. समताप मंडल की किन्हीं चार विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
6. आयन मंडल किस प्रकार रेडियो प्रसारण संभव बनाता है?
7. 'समताप मंडल वायुमंडल की सबसे महत्वपूर्ण परत है।' सिद्धकीजिए ।
8. कार्बन चक्र का चित्र की सहायता से वर्णन कीजिए।
9. आक्सीजन चक्र वायुमंडल में किस प्रकार कार्य करता है? समझाइए।
10. नाइट्रोजन चक्र का एक आरेख बनाइए ।