



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 9 Science 2019-20

विषय: विज्ञान कक्षा: 9 अधिकतम अंक: 80 कालावधि: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ तत्वों का संयोजक है? (क) जल (ख) वायु (ग) चायपत्ती (घ) आग
2. निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक गैस कार्बन मोनोक्साइड का स्रोत है? (क) गाड़ी का धुआं (ख) पेपर मिल (ग) नदी का पानी (घ) पेट्रोल पंप

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

3. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें: (क) यहां भारत में पर्यावरण प्रदूषण की मुख्य वजहें क्या हैं? (ख) एक संयंत्र को खाद्य संयंत्र क्यों कहा जाता है? (ग) आंतरिक आकार क्या है? इसे एक उदाहरण के साथ समझाएं।

भाग सी: मानक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

4. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें: (क) आयाम और इकाई के बीच क्या संबंध है? (ख) उष्मागति क्या है? इसे निर्धारित करने के लिए कौन-से तीन तत्व आवश्यक होते हैं?

भाग डी: प्रयोगात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 5 अंक)

5. एक प्रयोग में, आपको स्थिर तथा चलने वाली वस्तुओं को बांटने के लिए समय कैसे मापते हैं? इसके लिए कौन-कौन से उपकरण आपको उपयोग में लेने होंगे?
6. एक प्रयोग करके स्पष्ट करें कि पौधे श्वसन करते हैं या नहीं। अपने प्रयोग की प्रक्रिया को समझाएं और आपके प्रयोग के नतीजे की व्याख्या करें।

भाग इ: विशेष प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 6 अंक)

7. निम्नलिखित चित्र को देखकर पहचानें कौन-से जैविक एवं अजैविक उपकरण दिए गए हैं और इनका उपयोग किस उद्देश्य के लिए किया जाता है।

[चित्र]



[Download Nishant eAcademy App](#)

8. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें: (क) अन्यों को यह बताने के लिए किस अवस्था में सक्रिय जनसंख्या होती है? (ख) एकत्रित डेटा को प्रश्नावली, निरूपण, और आंकड़ेबाजी के माध्यम से कैसे प्रस्तुत किया जा सकता है?

nishanteacademy.in

[Subscribe Nishant eAcademy YouTube Channel For Video Solution](#)