



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 7 Science 2023-24

विषय: विज्ञान कक्षा: 7 अधिकतम अंक: 80 समय: 2 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. जब हम ऊष्मा को दूसरे वस्तु से पारित करते हैं, तो उसे क्या कहते हैं? (क) उपयोगी ऊष्मा (ख) अपयोगी ऊष्मा (ग) अधिकांश ऊष्मा (घ) विषम ऊष्मा
2. वर्षा का पानी कहां से आता है? (क) तापक्रम से (ख) वाष्पीकरण से (ग) निम्निष्ठ करण से (घ) वाष्प यातापक्रम से
3. आधुनिक गैलवेनोमीटर में उपयोगित धातु कौन-सी है? (क) प्लैटिनम (ख) सोना (ग) कांस्य (घ) तांबा

भाग बी: वर्णनात्मक उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

4. प्राथमिक और द्वितीयकारी अलंकारिक तत्वों को समझाइए और उदाहरण दीजिए।
5. प्राथमिक विद्युत क्या है? इसे कैसे मापते हैं? एक विद्युत सतह पर उसके मान के बारे में विस्तृत बताइए।

भाग सी: अनुप्रयोगित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

6. एक दांत पथरी रोगी के लिए आप कौन-सी सावधानियां सुझाएंगे और वह किसे संपर्क करेगा?
7. निम्नलिखित चित्र में दिए गए चक्र को अवलोकित कीजिए और उसके विभिन्न भागों का नाम लिखिए:
[चित्र]

भाग डी: प्रश्नों की व्याख्यात्मक उत्तरे (प्रत्येक प्रश्न 5 अंक)

8. नदी की पट्टी के पानी में रहने वाले जीवों के बारे में बताइए।
9. वनस्पतियों के बारे में निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए: (क) जंगली वनस्पतियाँ क्या हैं? (ख) वनस्पतियों के अवलोकन में इमारतों का क्या महत्व है? (ग) पाठशाला में वनस्पतियों का प्रयोग किसलिए किया जाता है?