



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 12 Science 2019-20

विषय: विज्ञान कक्षा: 12 अधिकतम अंक: 70 समय: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) विद्युत धारा की मात्रक संख्या क्या है? ब) पालस्मा में शरीर के किस पार्ट के विकास में मदद करते हैं?
2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) पानी के उच्चतम घनत्व वाला रूप क्या है? ब) ध्रुवीय विद्युत यंत्र के लिए उपयुक्त मेटल कौनसा है?

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

3. संयुक्त अणु क्रम में संयुक्त अणुओं के प्रकार और उनकी गुणधर्मों को समझाइए।
4. द्वाब्जी धारी क्या है? इसके प्रकार और उपयोग के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।
5. एक विमान अपावृत्ति की नियंत्रण गति पर आधारित होता है। इसकी व्याख्या कीजिए।

भाग सी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (20 अंक)

6. रसायनशास्त्र में उपयोग होने वाली इलेक्ट्रोलाइसिस के प्रकार और उनके उपयोगों को समझाइए।
7. विभिन्न विद्युत मोटरों और जनरेटरों के कार्य तत्वों को विस्तार से समझाइए।

भाग डी: प्रयोगात्मक प्रश्न (20 अंक)

8. निम्नलिखित प्रयोग के परिणामों का विवरण दीजिए: [प्रयोग]