



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 12 Science 2023-24

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

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) निम्नलिखित वायु प्रदूषण के कारकों में से कौन-सा प्रमुख है? अ) विज्ञान और प्रौद्योगिकी ब) उद्योगीकरण स) वाहनों का उपयोग द) प्रदूषित ध्वनि

ब) धातु अधातु में समान वर्गीकरण क्या है? अ) इसोटोप ब) अणुज स) नब्ल द) आयास

2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) द्विघटित प्रोटीन क्या है? उसका एक उदाहरण दीजिए।
ब) विक्षोभीय प्रक्रम क्या होता है? उसका एक उदाहरण दीजिए।

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

3. निम्नलिखित विज्ञानिक प्रयोग का संक्षेप में वर्णन कीजिए: "प्रोटोप्लाज्म की गतिशीलता के आधार पर विभिन्न सेलों का रंग अभिविन्यास की जांच कीजिए।"
4. आप विभिन्न भूगर्भ विज्ञान की विधियों का उपयोग करके भूकंप के पूर्वाभास को पहचानने का विवरण कीजिए।
5. बायोटेक्नोलॉजी के क्षेत्र में उपयोग होने वाले उत्पादों के लाभ और हानियों की एक सूची बनाइए।

भाग सी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (20 अंक)

6. आंतरविद्युतिय नम्बरों की व्याख्या कीजिए। इनमें किस तत्व की जानकारी होती है?
7. निम्नलिखित विज्ञानिक प्रयोग के लाभ और महत्व की व्याख्या कीजिए: "रसायनिक बदलाव की व्याख्या के लिए आयामी उपयोग का उपयोग करें।"