



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 12 Science 2021-22

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

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) मार्क्सवादी सिद्धांत की ओर से जगती की उत्पत्ति की सिद्धि को क्या कहा जाता है? ब) एक तरल को घनीभूत रूप में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) बैक्टीरिया और वायरस के बीच में क्या अंतर है? ब) विज्ञान क्यों मानता है कि पानी प्रकृति का अद्वितीय संसाधन है?

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

3. द्विधारी अणु में नेतृत्विय धातु का उदाहरण दें और उसके उपयोगों की चर्चा करें।
4. वर्णन कीजिए कि परमाणु तंत्र कैसे कार्य करता है और इसकी गतिविधियों को किस तरह संचालित किया जाता है।
5. विज्ञान के आलोक में जन्मनाशक संवर्धन के प्रमुख कारकों की चर्चा कीजिए।

भाग सी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (20 अंक)

6. आप निम्नलिखित कोई एक पर्यावरणीय मुद्दे पर एक निबंध लिखें: ए) ग्लोबल वार्मिंग का प्रभाव ब) जल प्रदूषण की समस्या

भाग डी: प्रयोगात्मक प्रश्न (20 अंक)

7. निम्नलिखित प्रयोग को व्याख्यात्मक रूप से लिखें और उसके परिणामों का विश्लेषण करें: "निरंतर पानी धारा में माध्यम के बदलते तापमान का प्रभाव अध्ययन करें।"