



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 10 Science 2022-23

विषय: विज्ञान कक्षा: 10 अधिकतम अंक: 80 समय: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक प्रत्येक)

1. जल की ओतांग के लिए एक उदाहरण दें।
2. ध्वनि के लिए एक उदाहरण दें।
3. विद्युत धारा क्या है?

भाग बी: गणितीय प्रश्न (2 अंक प्रत्येक)

4. संक्रिया और अक्रिया के बीच अंतर क्या है?
5. एक प्रकाश स्रोति और एक चायन विकिरण स्रोति में क्या अंतर है?

भाग सी: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (3 अंक प्रत्येक)

6. प्राकृतिक चुनौतियों के एक उदाहरण दें और उन्हें समझाएं।
7. अवर कुंडली के नाम लिखें और उनके उपयोग से जुड़े कुछ तथ्य प्रस्तुत करें।
8. धरती के आभूषण समूह कौन-कौन से हैं? उनके महत्व के बारे में लिखें।

भाग डी: विश्लेषणात्मक प्रश्न (5 अंक प्रत्येक)

9. एक सरल मशीन का नाम और उसका उपयोग लिखें।
10. ध्वनि और विद्युत धारा में अंतर को समझाएं।
11. प्रकाश के विभिन्न प्रकारों के उदाहरण दें और उन्हें समझाएं।

भाग ई: मूल्यांकन प्रश्न (20 अंक प्रत्येक)

12. द्घाती संख्या के लिए क्वाड्रेटिक सूत्र क्या है? एक उदाहरण के साथ समझाएं।
13. वेग और वेग का विभाजन क्या है? इन दोनों के बीच संबंध को समझाएं।
14. एक व्यावहारिक जीव और एक प्राकृतिक जीव के बीच अंतर क्या है? उदाहरण के साथ समझाएं।



भाग घ: लेखांकन प्रश्न (10 अंक प्रत्येक)

15. बाघों की संख्या में वृद्धि के बारे में डेटा प्राप्त करें और इसका लेखांकन करें। उनके संख्यात्मक विश्लेषण के आधार पर बाघों की स्थिति पर टिप्पणी करें।
16. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की महत्वपूर्ण उपलब्धियों पर एक लेख लिखें।