



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 10 Science 2020-21

Subject: Science Class: 10 Maximum Marks: 80 Duration: 3 hours

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक प्रत्येक)

1. ध्वनि क्या होती है? ध्वनि की उदाहरण दें।
2. नायक की दृष्टि में एक प्रकार की वैद्युत ऊर्जा क्या होती है?
3. ब्रेड में पाए जाने वाले मैक्रोमोलेक्यूलर संरचना के नाम लिखें।

भाग बी: गणितीय प्रश्न (3 अंक प्रत्येक)

4. लेन्स की प्रकृति क्या होती है? प्रकृति के आधार पर लेंस को किस तरह संगठित किया जा सकता है?
5. ग्रहों के बीच क्या कारण है कि उनके आकार व आकृति में अंतर होता है?
6. यदि एक संयुक्त रेखा प्रायः ऊर्ध्वाधर हो रही है और उसकी गति वेग के आधार पर तुलना की जाए, तो वह रेखा कैसी मानी जाएगी?

भाग सी: विश्लेषणात्मक प्रश्न (5 अंक प्रत्येक)

7. बायोगैस परिष्करण क्या होता है? बायोगैस परिष्करण की भूमिका और महत्व पर चर्चा करें।
8. द्वितीयक और तृतीयक प्रकार के धातुओं में क्या अंतर होता है? इस अंतर के कारण क्या होता है? इसे समझाएं।

भाग डी: विस्तारित प्रश्न (6 अंक प्रत्येक)

9. एक आरएनए कार्यक्रम के माध्यम से वैज्ञानिक अनुसंधान में आप कैसे हिस्सा ले सकते हैं? इसका महत्व क्या होगा? विस्तार में समझाएं।
10. विद्युत मोटर की दिशा-निर्देशितता कैसे होती है? एक विद्युत मोटर की दिशा-निर्देशितता बढ़ाने के लिए क्या कारक उपयोगी होते हैं? इसे समझाएं।

भाग ई: मान्यात्मक प्रश्न (8 अंक प्रत्येक)



[Download Nishant eAcademy App](#)

11. राधांतरण और आद्रता में क्या अंतर होता है? इसे समझाएं और राधांतरण और आद्रता के उदाहरण दें।
12. व्यावहारिकता और अभिक्रियाशीलता में क्या अंतर होता है? व्यावहारिकता और अभिक्रियाशीलता के उदाहरण दें।

[nishanteacademy.in](http://nishanteacademy.in)

[Subscribe Nishant eAcademy YouTube Channel For Video Solution](#)