



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 11 Science 2021-22

विषय: विज्ञान कक्षा: 11 अधिकतम अंक: 70 समय: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) एक पदार्थ के प्रतीक्षाग्रहण क्षेत्र क्या होता है? ब) दर्पण के द्वारा एक वस्तु का छायांकन कैसे होता है?
2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) प्राकृतिक एकाग्रता क्या है? ब) आदित्य क्षेत्र क्या है?

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

3. सूर्य ग्रहण की प्रक्रिया की समझ लें।
4. आपको प्राणी जनसंख्या को बढ़ाने वाली समस्या के बारे में एक प्रस्तावित समाधान प्रस्तुत करना है।
5. एक कार्बन यूब के द्वारा विकिरण छायांकन की प्रक्रिया की समझ लें।

भाग सी: प्रश्न-पत्र और मूल्यांकन (20 अंक)

6. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) बच्चे के आँखों में रोशनी का निर्माण कैसे होता है? ब) वायुमंडल में उच्च दाब क्यों होता है?
7. विज्ञान की प्र8. एक बौद्धिक गतिविधि को समझाने के लिए निम्नलिखित चित्र को देखें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: [चित्र]

ए) चित्र का विषय क्या है? ब) चित्र में दिखाए गए तत्वों का नाम लिखें।