



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 7 Science 2021-22

विषय: विज्ञान (Science) कक्षा: 7 अधिकतम अंक: 80 समय: 2 घंटे

भाग A: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. निम्नलिखित में से विज्ञान का उदाहरण चुनें: (अ) पठन (ब) लेखन (क) प्रदर्शन (द) गाना
2. दिए गए बाघ के वर्णन में से वास्तविक गुण चुनें: (अ) लगभग 2 मीटर ऊंचा (ब) लंबी डंठल और नुकीले नाखून (क) गाय के जितना वजन (द) दिन में सोता है
3. संरचना के अनुसार निम्नलिखित में से किसे संघटित कहा जा सकता है? (अ) घर (ब) पेड़ (क) पहाड़ (द) नदी

भाग B: विस्तृत उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

4. तरलों के बारे में निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें: (क) तरलों के कितने प्रकार होते हैं? उनके नाम लिखें। (ख) तापमान और दबाव के क्या आधार पर हम तरलों को अलग-अलग पहचान सकते हैं?
5. संक्षिप्त में चक्रीय आवेश क्या होता है? इसे एक उदाहरण के साथ समझाएं।
6. दिये गए चित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें: [चित्र]

भाग C: प्रयोगात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

7. निम्नलिखित प्रयोग को पूरा करें और परिणामों का विश्लेषण करें: प्रयोग: एक कटोरे में गर्म पानी और एक कटोरे में ठंडा पानी लें। उन्हें एक साथ मिश्रित करें। पानी का तापमान क्या होता है?
8. आपके पास एक प्रश्नपत्र है जिसमें कुछ प्रश्न गलत तरीके से प्रिंट हुए हैं। आप कैसे जांचेंगे कि कौन से प्रश्न सही हैं और कौन से गलत हैं?

भाग D: क्रियात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

9. अपने प्राकृतिक आसपास के एक वनस्पति के बारे में एक प्रबंध लिखें। उसके बारे में उसकी प्रमुख विशेषताएं, उपयोगिता और संरक्षण के बारे में चर्चा करें।
10. निम्नलिखित समस्या को हल करें: एक रेलगाड़ी 200 किलोमीटर की दूरी को 4 घंटे में तय करती है। इसके आधार पर, एक दूसरी रेलगाड़ी 300 किलोमीटर की दूरी कितने समय में तय करेगी?