



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 7 Science 2020-21

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

भाग A: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. निम्नलिखित में से कौनसा ऊर्जा स्रोत है? (अ) बिजली (ब) खाद्य (क) पानी (द) उष्मा
2. वायुमंडल के सबसे पास हमारी भूमि का भाग कौन है? (अ) लिथोस्फियर (ब) हाइड्रोस्फियर (क) गेसियस्फियर (द) एटमस्फियर
3. निम्नलिखित में से कौनसा वृक्ष पेड़ है? (अ) मूंगा (ब) गेंदा (क) नींबू (द) बांस

भाग B: विश्लेषणात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

4. अभिक्रिया के बारे में विस्तार से बताएं।
5. उष्मा और तापमान में क्या अंतर होता है? इसे उदाहरणों के साथ समझाएं।
6. प्राकृतिक और मानव उत्पादों में क्या अंतर होता है? इसे उदाहरणों के साथ समझाएं।

भाग C: बहुप्रतिक्रियात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

7. फोटोसिंथेसिस की प्रक्रिया को समझाएं।
8. स्वच्छता के महत्व के बारे में एक पैम्फलेट लिखें।
9. धूप और छाती के बारे में विवेचना करें।

भाग D: वाक्यांशों की परीक्षा (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

10. निम्नलिखित के अनुसार गलत (अ) या सही (स) का चिह्न लगाएं: (अ) ऊर्जा नष्ट हो सकती है। (ब) पानी पूरी दुनिया में बराबर रूप से उपलब्ध है।
11. चित्र में दिए गए इतिहास टेबल को पढ़ें और उसके आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:

(अ) वर्ष 1700 में कुल कितनी आबादी थी? (ब) वर्ष 2000 में कितनी आबादी थी? (क) 1700 ईस्वी से 2000 ईस्वी तक की आबादी में कैसा अंतर हुआ?

12. निम्नलिखित शब्दों को उचित अर्थों के साथ पूरा करें: (अ) _____ पदार्थ वह होता है जिसमें तत्वों का मिश्रण होता है। (ब) _____ क्षेत्र पृथ्वी की वायुमंडलीय परत है।