



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 8 Science 2019-20

Subject: Vigyan (Science) Class: 8 Maximum Marks: 80 Duration: 2 hours

Section A: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए: (अ) ऊर्जा के अन्य रूपों में निम्नलिखित कोनसा रूप सबसे प्राथमिक है? (i) विद्युत ऊर्जा (ii) उष्मा ऊर्जा (iii) बायोगैस (iv) सौर ऊर्जा

(ब) दरियाई जीवों के लिए अवशोषण का मुख्य स्रोत है: (i) पानी (ii) खाद्य (iii) ऊर्जा (iv) हवा

2. निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए: (अ) संकरण या विघटन को क्या कहा जाता है? (i) विभाजन (ii) सामूहिकरण (iii) जोड़ना (iv) उमेर

Section B: अनुप्रयोगित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

3. निम्नलिखित क्रियाएँ शरीर के विभिन्न अंगों द्वारा की जाती हैं। इन्हें देखकर उत्तर दीजिए: (अ) सुषिरता से सांस लेने के लिए कौनसे अंग का उपयोग होता है? (ब) अन्न को पचाने के लिए कौनसे अंग का उपयोग होता है?

4. विद्युत धारा के माध्यम से चलने वाली कंप्यूटर माउस में कौनसी प्रक्रिया होती है? (अ) उत्पादन (ब) संचालन (क) प्रचारण (द) आपूर्ति

Section C: मूलभूत विज्ञान (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

5. निम्नलिखित जीव के प्रत्येक अंग की व्याख्या कीजिए: (अ) मुँह (ब) ऊतक (क) मन्द्रिल (द) श्वसन नली

6. अगर जल का सतही प्रदर्शन 0° सेंटीग्रेड है, तो जल का रसायनिक नाम क्या होगा?

Section D: अव्यवस्थित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

7. दी गई चित्र को देखकर उत्तर दीजिए: (अ) चित्र में दिखाए गए पशुओं के नाम लिखें। (ब) चित्र में दिखाए गए पक्षियों के नाम लिखें।

8. वस्तु और गैस में क्या अंतर होता है? इसे विस्तार से समझाएं।