

नोट :- सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित हैं।

बहुविकल्पीय प्रश्न

- प्र.1 विटामिन C की कमी से रोग होता है - 1
 (अ) रतौंधी (ब) बेरी-बेरी (स) स्कर्वी (द) रिकेट्स
- प्र.2 निम्न में से पारदर्शी पदार्थ है? 1
 (अ) पत्थर (ब) काँच (स) लकड़ी (द) रेत
- प्र.3 जल को वाष्प में परिवर्तन करने की प्रक्रिया कहलाती है? 1
 (अ) वाष्पन (ब) निष्पावन (स) थ्रेशिंग (द) निस्तारण
- प्र.4 पौधों में भोजन बनाने का कार्य किया जाता है? 1
 (अ) तने द्वारा (ब) जड़ द्वारा (स) पुष्प द्वारा (द) पत्ती द्वारा
- प्र.5 रेगिस्तान का जहाज कहलाता है? 1
 (अ) गधा (ब) ऊँट (स) घोड़ा (द) भेड़िया
- प्र.6 दो खाद्य पदार्थों के नाम लिखिए। जिनमें प्रोटीन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। 2
- प्र.7 जल में विलेय एवं अविलेय पदार्थों के दो-दो उदाहरण बताइए। 2
- प्र.8 छालन से क्या अभिप्राय है? यह कहाँ उपयोग होता है? 2
- प्र.9 पौधे में तने का क्या कार्य है? 2
- प्र.10 सजीव व निर्जीव वस्तुओं के दो-दो उदाहरण बताइए। 2
- प्र.11 कैक्टस मरुस्थल में जीवनयापन के लिए किस प्रकार अनुकूलित है? बताइए। 3
- प्र.12 किसी खेत की लंबाई 120 मीटर है। इसे सेंटीमीटर, मिलीमीटर तथा किलोमीटर में व्यक्त कीजिए।? 3
- प्र.13 सरल रेखीय गति एवं घूर्णन गति को उदाहरण सहित समझाइए। 3
- प्र.14 निम्नलिखित सूची में से सजीव व निर्जीव वस्तुओं को सूचीबद्ध कीजिए। 3
 हल, छत्रक, सिलाई मशीन, रेडियो, नाव, जलकुंभी, केंचुआ, गाय, कुर्सी, मेंढक मोर, घड़ा, कम्बल, साईकिल, चिड़िया।

नोट :- सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित हैं।

बहुविकल्पीय प्रश्न

- प्र.1 विटामिन C की कमी से रोग होता है - 1
 (अ) रतौंधी (ब) बेरी-बेरी (स) स्कर्वी (द) रिकेट्स
- प्र.2 निम्न में से पारदर्शी पदार्थ है? 1
 (अ) पत्थर (ब) काँच (स) लकड़ी (द) रेत
- प्र.3 जल को वाष्प में परिवर्तन करने की प्रक्रिया कहलाती है? 1
 (अ) वाष्पन (ब) निष्पावन (स) थ्रेशिंग (द) निस्तारण
- प्र.4 पौधों में भोजन बनाने का कार्य किया जाता है? 1
 (अ) तने द्वारा (ब) जड़ द्वारा (स) पुष्प द्वारा (द) पत्ती द्वारा
- प्र.5 रेगिस्तान का जहाज कहलाता है? 1
 (अ) गधा (ब) ऊँट (स) घोड़ा (द) भेड़िया
- प्र.6 दो खाद्य पदार्थों के नाम लिखिए। जिनमें प्रोटीन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। 2
- प्र.7 जल में विलेय एवं अविलेय पदार्थों के दो-दो उदाहरण बताइए। 2
- प्र.8 छालन से क्या अभिप्राय है? यह कहाँ उपयोग होता है? 2
- प्र.9 पौधे में तने का क्या कार्य है? 2
- प्र.10 सजीव व निर्जीव वस्तुओं के दो-दो उदाहरण बताइए। 2
- प्र.11 कैक्टस मरुस्थल में जीवनयापन के लिए किस प्रकार अनुकूलित है? बताइए। 3
- प्र.12 किसी खेत की लंबाई 120 मीटर है। इसे सेंटीमीटर, मिलीमीटर तथा किलोमीटर में व्यक्त कीजिए।? 3
- प्र.13 सरल रेखीय गति एवं घूर्णन गति को उदाहरण सहित समझाइए। 3
- प्र.14 निम्नलिखित सूची में से सजीव व निर्जीव वस्तुओं को सूचीबद्ध कीजिए। 3
 हल, छत्रक, सिलाई मशीन, रेडियो, नाव, जलकुंभी, केंचुआ, गाय, कुर्सी, मेंढक मोर, घड़ा, कम्बल, साईकिल, चिड़िया।

- प्र.15 कॉलम-1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम-2 से कीजिए – 4
- | कॉलम-1 | कॉलम-2 |
|----------------|-------------------------------|
| (1) ऊपरी जबड़ा | (अ) हृदय की सुरक्षा करती हैं। |
| (2) मछली | (ब) एक अचल संधि है। |
| (3) पसलियाँ | (स) बहुत धीमी गति से चलता है। |
| (4) घोंघा | (द) शरीर धारा रेखीय होता है। |

- प्र.16 उचित शब्द छॉट कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 4
- वाष्पन, आवर्त , बेरी-बेरी, गति**
- (अ) विटामिन B की कमी से नामक रोग होता है।
 (ब) समुद्र के जल से नमक प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जाता है।
 (स) अस्थियों की संधियाँ शरीर को में सहायता करती हैं।
 (द) झूले पर किसी बच्चे की गति होती है।

- प्र.17 सत्य / असत्य बताइए – 5
- (क) तिलचट्टों में बाह्य-कंकाल पाया जाता है।
 (ख) नमक तथा चीनी के मिश्रण को निष्पावन द्वारा पृथक किया जा सकता है।
 (ग) लकड़ी का टुकड़ा जल की सतह पर तैरता है।
 (घ) जल का वाष्प में बदलना वाष्पन कहलाता है।
 (ङ) साईकिल के पहिए की गति सरल रेखीय गति का उदाहरण है।

- प्र.18 पदार्थों के पृथक्करण की निम्न विधियों को समझाइए। 5
- | | |
|---------------------------------|--------------|
| (अ) हस्त-चयन | (ब) निष्पावन |
| | अथवा |
| निम्न के चित्र बनाइए। (अ) पत्ती | (ब) एक पुष्प |

- प्र.19 निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5
- (अ) कन्दुक-खल्लिका संधि क्या है?
 (ब) हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती?
 अथवा
 आवर्त गति किसे कहते हैं? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

- प्र.15 कॉलम-1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम-2 से कीजिए – 4
- | कॉलम-1 | कॉलम-2 |
|----------------|-------------------------------|
| (1) ऊपरी जबड़ा | (अ) हृदय की सुरक्षा करती हैं। |
| (2) मछली | (ब) एक अचल संधि है। |
| (3) पसलियाँ | (स) बहुत धीमी गति से चलता है। |
| (4) घोंघा | (द) शरीर धारा रेखीय होता है। |

- प्र.16 उचित शब्द छॉट कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 4
- वाष्पन, आवर्त , बेरी-बेरी, गति**
- (अ) विटामिन B की कमी से नामक रोग होता है।
 (ब) समुद्र के जल से नमक प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जाता है।
 (स) अस्थियों की संधियाँ शरीर को में सहायता करती हैं।
 (द) झूले पर किसी बच्चे की गति होती है।

- प्र.17 सत्य / असत्य बताइए – 5
- (क) तिलचट्टों में बाह्य-कंकाल पाया जाता है।
 (ख) नमक तथा चीनी के मिश्रण को निष्पावन द्वारा पृथक किया जा सकता है।
 (ग) लकड़ी का टुकड़ा जल की सतह पर तैरता है।
 (घ) जल का वाष्प में बदलना वाष्पन कहलाता है।
 (ङ) साईकिल के पहिए की गति सरल रेखीय गति का उदाहरण है।

- प्र.18 पदार्थों के पृथक्करण की निम्न विधियों को समझाइए। 5
- | | |
|---------------------------------|--------------|
| (अ) हस्त-चयन | (ब) निष्पावन |
| | अथवा |
| निम्न के चित्र बनाइए। (अ) पत्ती | (ब) एक पुष्प |

- प्र.19 निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5
- (अ) कन्दुक-खल्लिका संधि क्या है?
 (ब) हमारी कोहनी पीछे की ओर क्यों नहीं मुड़ सकती?
 अथवा
 आवर्त गति किसे कहते हैं? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।