

- प्रश्न 1 वायवीय व अवायवीय श्वसन में अन्तर बताएं। 5
- प्रश्न 2 जब हम अत्यधिक धूल-भरी वायु में साँस लेते हैं तो हमें छींक क्यों आ जाती है? 5
- प्रश्न 3 क्या होगा यदि रक्त में पाटिकाएँ नहीं होंगी? 5
- प्रश्न 4 रंध्य क्या है? रंध्यों के दो कार्य बताइए। 5
- प्रश्न 5 रक्त के घटकों के नाम बताइए। 5
- प्रश्न 6 हृदय के कार्य बताइए। 5
- प्रश्न 7 मानव उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए। 5
- प्रश्न 8 अलैंगिक व लैंगिक जनन के बीच अन्तर बताइए। 5
- प्रश्न 9 स्वपरागण व परपरागण के बीच अन्तर बताएं। 5
- प्रश्न 10 किसी पुष्प का चित्र खींचकर उसमें जनन अंगों को नामांकित कीजिए। 5
- प्रश्न 11 दो स्टेशनों के बीच की दूरी 240 km है। कोई रेलगाड़ी इस दूरी को तय करने में 4 घंटे लेती है। रेलगाड़ी की चाल परिकल्पित कीजिए। 5
- प्रश्न 12 कोई सरल लोलक 20 दोलन पूरे करने में 32 S (सेकण्ड) लेता है। 5 लोलक का आवर्त-काल क्या है?
- प्रश्न 13 कॉलम A में दिए गए शब्दों का कॉलम B के साथ मिलान कीजिए।⁵
- | कॉलम A | कॉलम B |
|--------------|-----------------------|
| (क) यीस्ट | (i) केंचुआ |
| ख डायफ्राम | (ii) ब्लूम |
| (ग) त्वचा | (iii) एल्कोहॉल |
| (घ) पत्तियाँ | (iv) वक्षगुहा |
| (च) मछली | (v) रंध्य |
| (छ) मेंढक | (vi) फेंफड़े और त्वचा |
| | (vii) श्वास प्रणाल |