

कक्षा 6

विषय - विज्ञान

समय : 2.30 घण्टा

पूर्णांक : 50

विशिष्ट निर्देश : सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

-वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1×5=5

1. मानव में पसलियों की संख्या होती है-
(अ) 9 जोड़ी (ब) 11 जोड़ी (स) 12 जोड़ी (द) 10 जोड़ी ()
2. पौधों का कौनसा भाग मिट्टी के अन्दर होता है-
(अ) जड़ (ब) तना (स) पत्ती (द) पुष्प ()
3. निम्न में से धातु नहीं है-
(अ) एलुमिनियम (ब) ऑक्सीजन (स) ताँबा (द) लोहा ()
4. विशिष्ट प्लास्टिक जिस पर तेल और जल चिपकता नहीं है, वह है ?
(अ) रेयॉन (ब) पी.वी.सी. (स) मेलामाइन (द) टेफ्लॉन ()
5. विटामिन-ए का प्रमुख स्रोत है-
(अ) पपीता (ब) चावल (स) संतरा (द) मिर्च ()

-उचित शब्द से रिक्त स्थानों की पूर्ति करो ?

1×5=5

6. जल का संवहन करता है- (पुष्प/तना)
7. किसी पदार्थ को द्रव में घोलने से..... बनता है। (विलयन/निष्पादन)
8. नाइलॉन एक निर्मित रेशा है ? (मानव/प्रकृति)
9. आयरन जल से अभिक्रिया करता है ? (क्षारीय/अम्लीय)
10. रेत जल में है। (विलय/अविलय)

-अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

1×5=5

11. वाष्पन किसे कहते हैं ?
12. यदि कलाई में मात्र एक ही अस्थि होती तो क्या होता ?
13. 'कंकाल' किसे कहते हैं ?
14. कोमल पदार्थ कौनसे होते हैं ?
15. उत्सर्जन किसे कहते हैं ?

-लघुत्तरात्मक प्रश्न

3×5=15

16. प्रकाश संश्लेषण को समझाइये ?
17. विलय तथा अविलेय पदार्थों में अन्तर बताइए ?
18. लकड़ी से बनाई जा सकने वाली पांच वस्तुओं के नाम लिखो ?
19. भोजन में पर्याप्त प्रोटीन नहीं होने पर कौनसे लक्षण दिखाई देते हैं ?
20. 'एक्स-रे चित्र' क्या है ? इसकी उपयोगिता समझाइए।

-निबन्धात्मक प्रश्न

4×5=20

21. शाक, झाड़ी एवं वृक्ष में अन्तर स्पष्ट कीजिए ?
22. समुद्र तथा मरुस्थल भिन्न प्रकार के परिवेश हैं, स्पष्ट करें ?
23. पदार्थों के पृथक्करण की विधियों का वर्णन कीजिए ?
24. नमक कहाँ से आता है ? बताइए।
25. पुष्प की संरचना का वर्णन कीजिए ?