

बोर्ड परीक्षा नामांक

कुल छपे पृष्ठ -1
कुल प्रश्न -24

बोर्ड परीक्षा परिणाम उन्नयन कार्यक्रम

मिशन सरोकार-2.0 सत्र 2025-2026

यूनिट टेस्ट -II

कक्षा -10

विषय -विज्ञान

पूर्णांक -40

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

प्रश्न संख्या 1 से 14 तक प्रत्येक प्रश्न 1 अंक, प्रश्न संख्या 15 से 20 तक प्रत्येक प्रश्न 2 अंक, प्रश्न संख्या 21-22 प्रत्येक प्रश्न 3 अंक एवं प्रश्न 23 - 24 प्रत्येक प्रश्न 4 अंक के होंगे।

1. Al, Fe तथा Zn की अभिक्रियाशीलता सही बढ़ता क्रम है -
(अ) $Fe < Zn < Al$ (ब) $Fe < Al < Zn$ (स) $Al < Fe < Zn$ (द) $Al < Zn < Fe$
2. खाद्य पदार्थों के डिब्बे पर जिंक की बजाय टिन का लेप होता है, क्यों कि -
(अ) टिन की अपेक्षा जिंक अधिक मंहगा है (ब) टिन की अपेक्षा जिंक का गलनांक अधिक है
(स) टिन की अपेक्षा जिंक अधिक क्रियाशील है (द) टिन की अपेक्षा जिंक कम क्रियाशील है।
3. वृद्धि का संदमन करने वाला हार्मोन है -
(अ) जिबबरेलिन (ब) साइटोकाइनिन (स) ऐब्सिसिक अम्ल (द) इन्सुलीन
4. लार में पाया जाने वाला एन्जाइम है -
(अ) एमाइलेज (ब) पेप्सिन (स) ट्रिप्सिन (द) लाइपेज
5. मुकुलन द्वारा अलैंगिक जनन होता है -
(अ) अमीबा में (ब) यीस्ट में (स) प्लाजमोडियम में (द) लेसमानिया में
6. परागकोष में होते हैं -
(अ) बाह्य दल (ब) अण्डाशय (स) अंडप (द) परागकण
7. द्रव अवस्था में पाया जाने वाला अधातु ----- है।
8. धातु व अधातु के बीच ----- बन्ध बनता है।
9. धातुओं के शुद्धिकरण में विद्युत अपघट्य किस पदार्थ का बना होता है?
10. पीतल मिश्रधातु किन-किन धातुओं का मिश्रण होता है ?
11. श्वसन क्रिया के दौरान बनने वाला मध्यवर्ती उत्पाद क्या है ?
12. पादपों में जल का परिवहन किसके द्वारा होता है ?
13. लैंगिक संचरण से होने वाले जिवाणु जनित रोगों के नाम लिखो।
14. मानव में निषेचन कहाँ होता है ?
15. वायवीय व अवायवीय श्वसन में अन्तर लिखो।
16. सामान्य मनुष्य का रक्तदाब कितना होता है ? रक्तदाब मापने के लिए किस यन्त्र का उपयोग किया जाता है ?
17. अमीबा में विखण्डन द्वारा जनन को समझाइए।
18. बीजाणु समासंघ द्वारा अलैंगिक जनन को समझाइए।
19. निस्तापन व भर्जन में अन्तर लिखिए।
20. थर्मिट अभिक्रिया का समीकरण एवं इसके उपयोग लिखिए।
21. मानव नर जनन तन्त्र का चित्र बनाकर इसके प्रमुख भागों के नाम लिखिए।
22. पुष्प की अनुदैर्घ्य काट का चित्र बनाकर इसके प्रमुख भागों के नाम लिखिए।
23. मानव के उत्सर्जन तन्त्र का चित्र बनाइए एवं मूत्र बनने की विधि का वर्णन कीजिए।
24. मानव पाचन तन्त्र प्रमुख भागों के नाम लिखो। आमाशय में पाए जाने वाले प्रोटीन पाचक एन्जाइम का नाम लिखो। दीर्घरोम कहाँ पाए जाते हैं, इनका क्या कार्य है ?