

वार्षिक परीक्षा 2025-26

कक्षा 7 | विषय विज्ञान

दिनांक :

समय: 2:30 घंटे | पूर्णांक: 70

खंड A – वस्तुनिष्ठ प्रश्न (10 अंक)

प्रश्न 1. पौधों में भोजन बनाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- A. श्वसन
B. प्रकाश संश्लेषण
C. पाचन
D. उत्सर्जन

प्रश्न 2. कपास से क्या प्राप्त होता है?

- A. लकड़ी
B. तेल
C. रेशा
D. भोजन

प्रश्न 3. शाकाहारी जीव किसे कहते हैं?

- A. जो मांस खाते हैं
B. जो दोनों खाते हैं
C. जो पौधे खाते हैं
D. जो कुछ नहीं खाते

प्रश्न 4. ऊष्मा किस दिशा में प्रवाहित होती है?

- A. दोनों ओर
B. कहीं नहीं
C. ठंडी से गर्म की ओर
D. गर्म से ठंडी वस्तु की ओर

प्रश्न 5. कौन-सी मिट्टी पानी अधिक रोकती है?

- A. रेतीली मिट्टी
B. दोमट मिट्टी
C. कंकरीली मिट्टी
D. चिकनी मिट्टी

प्रश्न 6. श्वसन का मुख्य अंग कौन है?

- A. मस्तिष्क
B. फेफड़े
C. पेट
D. हृदय

प्रश्न 7. अम्ल का स्वाद कैसा होता है?

- A. मीठा
B. नमकीन
C. खट्टा
D. कड़वा

प्रश्न 8. पौधों में जल का परिवहन किसके द्वारा होता है?

- A. पत्ती
B. फूल
C. तना
D. फल

प्रश्न 9. घर्षण किस प्रकार का बल है?

- A. गुरुत्व बल
B. संपर्क बल
C. चुंबकीय बल
D. असंपर्क बल

प्रश्न 10. वर्षा जल संरक्षण क्या कहलाता है?

- A. जल प्रदूषण
B. जल परिवहन
C. जल संचयन
D. जल वाष्पीकरण

खंड B – अति लघु उत्तरीय प्रश्न (12 अंक)

- प्रश्न 11. प्रकाश संश्लेषण क्या है? (2)
- प्रश्न 12. उत्तल व अवतल लेंस में अंतर लिखिए। (2)
- प्रश्न 13. विद्युत धारा के दो प्रभाव लिखिए। (2)
- प्रश्न 14. श्वसन क्यों आवश्यक है? (2)
- प्रश्न 15. अम्ल क्या होते हैं? (2)
- प्रश्न 16. स्पीडोमीटर व ओडोमीटर में अंतर लिखिए। (2)

खंड C – लघु उत्तरीय प्रश्न (16 अंक)

- प्रश्न 17. पौधों में पोषण की प्रक्रिया समझाइए। (4)
- प्रश्न 18. बीजों के प्रकीर्णन की विभिन्न विधियाँ लिखिए। (4)
- प्रश्न 19. ऊष्मा के संचरण के तरीके लिखिए। (4)
- प्रश्न 20. अलैंगिक जनन की विभिन्न विधियाँ लिखिए। (4)

खंड D – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (18 अंक)

- प्रश्न 21. वायु मंडल में ऑक्सिजन और कार्बन-डाई-ऑक्साइड के बीच संतुलन को बनाये रखने में वनों की भूमिका को समझाइये(6)
- प्रश्न 22. अम्ल, क्षार और लवण समझाइए। (6)
- प्रश्न 23. मानव उत्सर्जन तंत्र का सचित्र वर्णन कीजिए। (6)

खंड E – आरेख आधारित प्रश्न (14 अंक)

- प्रश्न 24. मानव हृदय का आरेख बनाइए। (7)
- प्रश्न 25. परागण किसे कहते हैं? स्व-परागण एवं पर-परागण का सचित्र वर्णन कीजिए। (7)

अथवा

- प्रश्न 25. स्वच्छता के सन्दर्भ में एक सक्रिय नागरिक के रूप में अपनी भूमिका को समझाइये (7)