

वार्षिक परीक्षा : 2025—26

कक्षा - 7

समय - 2.30 घंटा

विषय - विज्ञान

पूर्णांक - 70

प्रश्न 1. निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर चुनिए - (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

- (1) क्लोरोफिल अनुपस्थित होता है।
 (क) शैवाल में (ख) लाइकेन में (ग) पादपों में (घ) कवक में []
- (2) एक कोशिकीय जीव है ?
 (क) गाय (ख) बकरी (ग) अमीबा (घ) खरगोश []
- (3) हमें जीवित रहने के लिए किसकी आवश्यकता है ?
 (क) भोजन (ख) जल (ग) वायु (घ) उपर्युक्तसभी []
- (4) मानव शरीर का सामान्य तापमान है ?
 (क) 35⁰ C (ख) 37⁰ C (ग) 40⁰ C (घ) 42⁰ C []
- (5) मानव उत्सर्जन तंत्र में शामिल नहीं है ?
 (क) मूत्राशय (ख) मूत्रवाहिनी (ग) वृक्क (घ) धमनी []

प्रश्न 2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। (1×5 अंक)

- ऐसे पुष्पों को, जिनमें केवल नर अथवा मादा जनन अंग होता है _____ पुष्प कहते हैं।
- विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर आधारित सुरक्षा युक्ति को _____ कहते हैं।
- यदि प्रतिबिम्ब सदैव बिम्ब के साइज का बने, तो दर्पण _____ होगा।
- मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि _____ है।
- ऐसे परिवर्तन जिसमें नये पदार्थ बनते हैं _____ कहलाते हैं।

प्रश्न 3. मिलान कीजिए- (1×6 अंक)

कथन 'क'	कथन 'ख'
(क) यीस्ट	(1) केंचुआ
(ख) डायफ्राम	(2) क्लोम
(ग) त्वचा	(3) एल्कोहॉल
(घ) पत्तियां	(4) वक्ष- गुहा
(च) मछली	(5) रंध
(छ) मेढक	(6) फेफड़े और त्वचा
	(7) श्वास-प्रणाल

प्रश्न 4. सत्य/असत्य (1×4 अंक)

- मूत्र में 95% जल होता है।
- मेढक में मनुष्य की भांति फेफड़े होते हैं।
- स्टेनलेस स्टील में जंग नहीं लगता है।
- क्षारक स्वाद में खट्टे होते हैं।

प्रश्न 5. रक्त लाल रंग का क्यों दिखाई देता है ? (3)

प्रश्न 6. ऐसे पांच उत्पादों के नाम बताइए जिन्हें हम वन से प्राप्त करते हैं? (3)

प्रश्न 7. रंध क्या है? रंध के दो कार्य बताइए। (3)

प्रश्न 8. क्या कारण है कि हमें ग्लूकोज से ऊर्जा तुरन्त प्राप्त होती है ? (3)

प्रश्न 9. सर्दियों में एक मोटा वस्त्र पहनने की तुलना में उसी मोटाई का कई परतों का बन वस्त्र अधिक उष्णता क्यों प्रदान करता है? (3)

प्रश्न 10. जब नींबू के रस में खाने का सोडा मिलाया जाता है तो बुलबुल बनते हैं और गैस निकलती है, यह किस प्रकार का परिवर्तन है समझाइए ? (3)

प्रश्न 11. परजीवी और मृतजीवी में अंतर स्पष्ट करो। (3)

प्रश्न 12. पित्त कहाँ निर्मित होता है? यह भोजन के किस घटक के पाचन में सहायता करता है? (3)

प्रश्न 13. ऊष्मा चालक तथा ऊष्मा रोधी प्रत्येक के दो उदाहरण दीजिए। (4)

प्रश्न 14. अम्लों और क्षारकों के बीच अंतर बताइए। (4)

प्रश्न 15. आप कैसे दिखाएंगे की दही का जमाना एक रासायनिक परिवर्तन है। (4)

प्रश्न 16. जब हम अत्यधिक धूल भरी वायु में सांस लेते हैं तो हमें छींक क्यों आ जाती है ? (4)

प्रश्न 17. समझाइए कि लौहे के गेट को पेन्ट करने से उसका जंग लगने से बचाव किस कारण से होता है? (5)

प्रश्न 18. किसी पुष्प का चित्र खींचकर उसमें जनन अंगों को नामांकित कीजिए ? (5)

प्रश्न 19. उदासीनीकरण प्रक्रम को एक उदाहरण देते हुए समझाइए। (5)

www.teachersraj.com