अर्द्धवार्षिक परीक्षा

NUA

कक्षा 8 | **विषय - विज्ञान**

समय : 2.30 घण्टा | **पूर्णांक : 50**

विशिष्ट निर्देश : सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

-वस्तुनिष्ठ प्रश्न 1×5=5

1. एक समान कोशिकाओं का समूह जो विशिष्ट कार्य करता है, कहलाता है ?
   (अ) ऊतक (ब) कोशिका (स) अंग (द) सजीव ( )
2. निम्न में से स्वतः दहन का उदाहरण है ?
   (अ) लकड़ी (ब) फास्फोरस (स) नाइट्रोजन (द) ऑक्सीजन( )
3. पौधों का कौनसा भाग मिट्टी के अन्दर होता है ?
   (अ) जड़ (ब) तना (स) पत्ती (द) पुष्प ( )
4. मिट्टी में पोषक स्तर को बनाए रखने के लिए मिलाया जाता है-
   (अ) बीज (ब) खाद (स) कीटनाशी (द) जल ( )
5. विभिन्न अंतराल पर खेत में जल देना कहलाता है-
   (अ) सिंचाई (ब) निराई (स) विनोइंग (द) थ्रेशिग ( )

-उचित शब्द से रिक्त स्थानों की पूर्ति करो ? 1×3=3

6. हैजा........... के द्वारा होता है। (हवा/जीवाणु)
7. आयरन जल से .... अभिक्रिया करता है। (क्षारीय/अम्लीय)
8. क्षतिग्रस्त बीज जल की सतह पर..........लगेंगे। (डुबने/तैरने)

-निम्न में से सत्य/असत्य छांटिए- 1×3=3

9. दही में अनेक सूक्ष्मजीव पाये जाते हैं ? (सत्य/असत्य)
10. रूई कपास पादप के तने से प्राप्त की जाती है ? (सत्य/असत्य)
11. प्रत्येक अण्डाणु एकल कोशिका है ? (सत्य/असत्य)

TeacherGyan

-अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न 2×4=8

12. थायरॉइड ग्रन्थी कहां पायी जाती है ?

13. अनाज रखे लोहे के ड्रम में नीम की सूखी पत्तियाँ क्यों रखते हैं ?

14. होली के त्यौहार पर काटी जाने वाली दो फसलों के नाम लिखिए ?

15. दहन किसे कहते हैं ?

-लघुत्तरात्मक प्रश्न 3×5=15

16. संचरणीय रोग से क्या आशय है ?

17. क्या हाथी की कोशिकाएँ चूहे की कोशिकाओं से बड़ी होती हैं ?

18. पर्यावरण को स्वच्छ रखने में सूक्ष्मजीव कैसे सहयोग करते हैं ?

19. पौधे प्रजनन किस प्रकार करते हैं ? समझाइये।

20. बाघ परियोजना क्या है ?

-निबन्धात्मक प्रश्न 4×4=16

21. फसलों का कितने वर्गों में बाँटा गया है ? समझाइए।

22. कोशिका की खोज किस प्रकार हुई ?

23. CNG और LPG का ईंधन के रूप में उपयोग करने के क्या लाभ हैं ?

24. किशोरावस्था में किस प्रकार का आहार आवश्यक है ? समझाइए।

TeacherGyan