

24. धक्के या खिंचाव के द्वारा वस्तुओं की गति अवस्था में परिवर्तन के दो- दो उदाहरण दीजिए

25. आवृत्ति का मात्रक क्या है ?

निबंधात्मक प्रश्न

26 निम्नलिखित की व्याख्या करो -

(अ)श्रव्य तरंगे (ब) पराश्रव्य तरंगें (स) अवश्रव्य तरंगे

27. निम्न चित्र बनाइए -( अ) मोमबत्ती की ज्वाला का चित्र।

(ब) मानव कान का चित्र

28. खिलाड़ी किलदार जूते क्यों पहनते हैं व्याख्या कीजिए

‘ अथवा ‘

29. हमारे दैनिक जीवन में घर्षण शत्रु और मित्र दोनों हैं स्पष्ट कीजिए

30. कोयले के विभिन्न उपयोग लिखिए LPG को कोयले से एक

अच्छा इंधन क्यों समझा जाता है

विषय-विज्ञान

कक्षा-8

पूर्णांक-50

रोल नंबर..... नाम..... दिनांक.....

नोट:- 1. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है

2. प्रश्न संख्या 1 से 20 तक 1 अंक 21 से 25 तक 2 अंक 26 से 29 तक 5 अंक है  
सही विकल्प का चयन कीजिए।

1. हार्वेस्टर यंत्र का उपयोग किया जाता है

(अ) फसल कटाई में

(ब) फसल के दनों को भूसे से अलग करने में

(स) खरपतवार हटाने में

(द) बीज की बुवाई में। ( )

2. चेचक के टिके की खोज करने वाले वैज्ञानिक का नाम है-

(अ) एडवर्ड जेनर (ब) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

(स) लुईपश्चर (द) डार्विन। ( )

3. मोमबत्ती के जलने से उत्पन्न गैस है

(अ) नाइट्रोजन ( ब ) कार्बन डाइऑक्साइड

(स) हाइड्रोजन (द) ऑक्सीजन। ( )

4. पृथ्वी का वह भाग जहां संजीव पाए जाते हैं कहलाता है  
 (अ) जलमंडल। (ब) भूमंडल  
 (स) जैव मंडल। (द) नभमण्डल ( )
5. सबसे बड़ा अंडा किस जीव का होता है-  
 (अ) मेंढक (ब) मानव (स) मुर्गी। (द) शतुरमुर्गी। ( )
6. निम्न में से नर /पुरुष हार्मोन है-  
 (अ) एस्ट्रोजन। (ब) थायरोक्सिन  
 (स) टेस्टोस्टेरोन। (द) पिट्यूटराइन। ( )
7. पेशिय बल है-  
 (अ) संपर्क बल। (ब) संपर्क बल  
 (स) घर्षण बल (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )
8. स्नेहक द्वारा घर्षण का मान -  
 (अ) बढ़ जाता है। (ब) कम हो जाता है  
 (स) अप्रभावित रहता है (द) कोई नहीं। ( )
9. मानव में ध्वनि उत्पन्न होती है  
 (अ) जीभ से। (ब) आहारनाल से  
 (स) कंठ से। (द) हाथों से। ( )
10. रबी की फसल का उदाहरण है-  
 (अ) मक्का (ब) सोयाबीन (स) गेहूं (द) कोई नहीं। ( )
- सारणी में दिए हुए शब्दों में से उचित शब्द का चयन करते हुए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

(सूक्ष्मदर्शी, फसल, पेंसिलवेनिया, विलुप्त, दाब)

11. प्रति एकांक क्षेत्रफल पर लगने वाले बल को..... कहते हैं
12. संकटापन्न स्पीशीज वे हैं जो .....होने के कगार पर हैं
13. विश्व का पहला तेल कुआं .....अमेरिका में ड्रिल किया गया था
14. एक स्थान पर एक ही प्रकार के बड़ी मात्रा में उगाए गए पौधों को..... कहते हैं
15. सूक्ष्म जीवों को .....की सहायता से देखा जा सकता है
- कालम A में दिए गए शब्दों का मिलन कॉलम B से कीजिए
- | कॉलम A             | कॉलम B     |
|--------------------|------------|
| 16. कल्टीवेटर।     | (a) कटाई   |
| 17. सीड ड्रिल।     | (b) सिंचाई |
| 18. राहट           | (c) बुवाई  |
| 19. हार्वेस्टर     | (d) जुताई  |
| 20. खरपतवार हटाना। | (e) निराई  |
- निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखिए
21. सूक्ष्मजीव किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार का होता है! नाम लिखिए
22. CNG और LPG का पूरा नाम लिखिए
23. रेड डाटा पुस्तक क्या है ?