

G. S.

सामान्य विज्ञान वस्तुनिष्ठ प्रश्न और उत्तर

1. खाना पकाने का बर्तन होना चाहिए

उत्तर- उच्च विशिष्ट ऊष्मा का निम्न चालकता का

2. वायुमंडल में जलवाष्प की मात्रा का माप क्या कहलाता है

उत्तर- आद्रता

3. शुष्क सेल है?

उत्तर- प्राथमिक सेल

4. किसने न्यूटन से पूर्व ही बता दिया था कि सभी वस्तुएँ पृथ्वी की ओर गुरुत्वाकर्षित होती हैं?

उत्तर- ब्रह्मगुप्त

5. धान का प्रसिद्ध रोग खैरा रोग किसके कारण होता है?

उत्तर- जस्ता(Zn) की कमी के कारण

6. कौन-सा प्रोटीन रक्त को थक्का जमाने में मदद करता है?

उत्तर- फाइब्रिनोजेन नामक प्रोटीन

7. कौन सी जहरीली गैस हमारे रक्त में हीमोग्लोबिन के साथ मिल जाती है और हमारी मृत्यु का कारण बन जाती है

उत्तर- कार्बन मोनोऑक्साइड (Co₂)

8. झरने में जब जल ऊँचाई से गिरता है तो उसका ताप ---- हो जाता है?

उत्तर- बढ़ जाता है

9. मासिक धर्म से ग्रसित लड़कियों को ---- की भोजन खाने की आवश्यकता होती है

उत्तर- लोहे और कैल्शियम

10. यूरिया को प्रायः खाद की तरह प्रयोग किया जाता है क्योंकि वह स्रोत है?

उत्तर- नाइट्रोजन का

• प्रमुख अम्लों के प्राकृतिक स्रोत से संबंधित प्रश्न

11. ऊष्मा एक प्रकार की उर्जा है जिस कार्य में बदला जा सकता है. इसका प्रत्यक्ष प्रमाण सबसे पहले किसने दिया था?

उत्तर- रमफोर्ड

12. केल्विन तापमापी में बर्फ का गलनांक होता है

उत्तर- 0° K

13. वृद्धिकर हार्मोन ---- में उत्पादित होता है?

उत्तर- पीयूष ग्रंथि में

14. ताप युग्म तापमापी किस सिद्धांत पर आधारित है?

उत्तर- सीबेक के सिद्धांत पर

15. कोशिका के किस भाग को साइट ऑफ कंट्रोल कहा जाता है?

उत्तर- केन्द्रक को

16. टिक्का रोग किस फसल से सम्बन्धित है?

G. S.

उत्तर- मूंगफली

17. जस्ता धातु का निष्कर्षण मुख्यतः किस अयस्क में किया जाता है?

उत्तर- जिंक ब्लैंड

18. बॉटनी शब्द की उत्पत्ति किस भाषा के शब्द से हुई है?

उत्तर- ग्रीक

19. खातिका क्या है?

उत्तर- सिंचाई की एक विधि

20. एक बैरल में कितने लीटर होते हैं?

उत्तर- 159

• जंतु विज्ञान और वनस्पति विज्ञान के कुछ शाखाएं

21. दूर की वस्तुओं जैसे सूर्य आदि का ताप किस तापमापी के द्वारा मापा जाता है?

उत्तर- पूर्ण विकिरण उतापमापी द्वारा

22. हरित बाली रोग किस फलस से सम्बन्धित है?

उत्तर- बाजरा

23. क्यूरी किसकी इकाई का नाम है

उत्तर- रेडियोएक्टिव धर्मिता

24. 'भारतीय विज्ञान संस्थान' कहाँ स्थित है?

उत्तर- बेंगलोर में

25. किस रंग की तरंग दैर्घ्य सबसे कम होती है?

उत्तर- बैंगनी

26. डॉक्टरी थर्मामीटर को ----- में डुबोकर रोगाणु रहित बनाया जाता है?

उत्तर- अल्कोहल

27. सूर्य की ऊष्मा पृथ्वी पर किस प्रकार के संचार माध्यम से आती है?

उत्तर- विकिरण

28. पादप रोगों का सबसे उत्तरदायी कारक कौन है?

उत्तर- फफूंदी

29. कमरे में रखे रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खोल दिया जाता है तो कमरे का तापमान ----- हो जायेगा?

उत्तर- बढ़ जायेगा

30. मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है

उत्तर- यकृत

• मोनेरा जगत से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर

31. समुद्र पृथ्वी की सतह पर लगभग कितने प्रतिशत घेरे हुए है?

उत्तर- 71%

32. अपद्रव्यों को मिलाने से गलनांक पर क्या प्रभाव पड़ता है?

उत्तर- घटता है

33. वाटर टैंकों में शैवाल को नष्ट करने के लिए किस रसायन का प्रयोग किया जाता है?

G. S.

उत्तर- कार्बोपर सल्फेट

उत्तर- क्लोरेला

34. इन्द्रधनुष में कितने रंग होते हैं?

42. प्रकाश का रंग मूल रूप से निर्भर करता है?

उत्तर- सात रंग

उत्तर- प्रकाश के तरंगदैर्घ्य पर

35. ब्लैक बाँडी किसकी विकिरण को अवशोषित कर सकती है?

43. कार में रेडियेटर का क्या कार्य होता है?

उत्तर- केवल उच्च तरंगदैर्घ्य

उत्तर- इंजन को ठण्डा रखना

36. प्लेग की बीमारी किस जीवाणु द्वारा फैलती है?

44. शीतऋतू में हम मौसम किस प्रकार का होने पर ज्यादा ठंड महसूस करते हैं?

उत्तर- पाश्चुरेला पेस्टिस

उत्तर- साफ मौसम

37. किस ताप पर संग्रहित करने पर भोजन महीनों तक खराब नहीं होता

45. पादप वृद्धि अनुमापन के साथ किस भारतीय वैज्ञानिक का नाम जुड़ा है?

उत्तर- -18 डिग्री सेल्सियस

उत्तर- जे. सी. बोस

38. 'सेकेण्ड पेण्डुलम' का आवर्तकाल कितना होता है?

46. दूर दृष्टिदोष से पीड़ित व्यक्ति को ----- कि वस्तुएँ दिखाई नहीं देती हैं

उत्तर- 2 सेकेण्ड

उत्तर- निकट की वस्तुएँ दिखाई नहीं देती हैं

39. पेड़ों की पत्तियों में पाया जाने वाला हरा पदार्थ क्या कहलाता है?

47. रक्त में सही लवण संतुलन बनाए रखने वाला हार्मोन है

उत्तर- क्लोरोफिल

उत्तर- एड्रिनैलिन

40. चोलाई और घास किस प्रकार के पौधे होते हैं?

48. कौन रासायनिक प्रतिक्रियाओं में भाग लेते हैं?

उत्तर- खरपतवार पौधे

उत्तर- बाहरी सेल के इलेक्ट्रॉन्स की संख्या

• प्रोटिस्टा जगत से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर

49. पेट्रोल से लगने वाली आग के लिए किस प्रकार के अग्निशामक का प्रयोग किया जाता है?

उत्तर- झाग वाला

41. वह पौधा कौन-सा है जो ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में श्वसन कर सकता है?

G. S.

50. किताब के ऊपर रखे किसी लेंस को ऊपर उठाने पर यदि मुद्रित अक्षरों का आकार बढ़ता हुआ दिखाई देता है, तो लेंस

उत्तर- उत्तल है

• पादप जगत का वर्गीकरण से संबंधित प्रश्न

51. सब्जियों, फलों के छिलकों, बची हुई खाद्य सामग्री को अभ्रष्ट होने में इतना समय लगता है

उत्तर- 1 से 2 सप्ताह

52. एक तत्व को दूसरे तत्व में बदलने के लिए आवश्यक है?

उत्तर- रासायनिक प्रतिक्रिया

53. जब धातु तनु अम्ल से प्रतिक्रिया करता है, तो?

उत्तर- हाइड्रोजन विस्थापित होता है

54. पृथ्वी के गर्भ में दूसरा सबसे ज्यादा पाया जलने वाला धातु कौन-सा है?

उत्तर- लौह

55. यदि किसी लेंस से अक्षरों का आकार छोटा दिखाई देता है, तो लेंस

उत्तर- अवतल है

56. पौधों द्वारा जल को बाहर निकालने की प्रक्रिया क्या कहलाती है

उत्तर- वाष्पोत्सर्जन

57. नाभिकीय संयंत्र में मॉडरेटर का क्या कार्य है?

उत्तर- न्यूट्रॉनों को धीमा करना

58. कौन-सा गैस चुने के पानी को दूधिया में बदलता है?

उत्तर- कार्बन डाइऑक्साइड

59. पृथ्वी के वातावरण में ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन का प्रतिशत मिलकर बनता है?

उत्तर- 99%

60. अंतर्जलीय भूकंप तरंगे क्या कहलाती है

उत्तर- सुनामी

• कवक से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर

61. अल्ट्रावायलेट किरणों के हानिकारक प्रभाव से हमलोगों को कौन-सी परत रक्षा करता है?

उत्तर- ओजोन परत

62. मिट्टी के घड़े में किस क्रिया के कारण जल ठंडा रहता है?

उत्तर- वाष्पीकरण

63. आधुनिक आवर्त नियम का प्रतिपादन किसने किया था?

उत्तर- मोसले ने

64. प्रकाशानुवर्ती संचलन किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

उत्तर- O2

65. किस वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम 'आवर्त सारणी' का निर्माण किया?

उत्तर- मेंडेलीफ

G. S.

66. ऊर्जा रूपन्तरणों में से किसके द्वारा प्रकाश संश्लेषा की क्रिया सम्पादित होती है?

उत्तर- प्रकाश से रासायनिक ऊर्जा

67. किस एक पर आधुनिक आवर्त सारणी आधारित है?

उत्तर- परमाणु संख्या

68. मैग्नीशियम धातु का निष्कर्षण मुख्यतः किस अयस्क से किया जाता है?

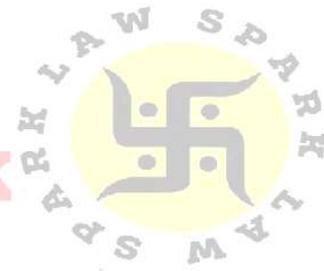
उत्तर- कार्नालाइट

69. मानव शरीर में ताँबा धातु की मात्रा की वृद्धि होने से कौन-सी बीमारी होती है?

उत्तर- विल्सन बीमारी

70. द्रव द्वारा लगाया गया दबाव

उत्तर- गहराई के साथ बढ़ जाता है



RAJASTHAN UNIVERSITY