

General Science Part - 1

1. যে যন্ত্ৰের সাহায্যে বৃষ্টিপাত পরিমাপ করা যায় তাকে কি বলে?

Ans- বেইন গজ

2. এক্স রশ্মি কে আবিষ্কার করেন?

Ans- উইলিয়াম কনৰাড বন্টজেন

3. লুনার কস্টিক আসলে কি ?

Ans- সিলভার নাইট্রেট

4. গ্রানা ও স্টোমা কোথায় থাকে?

Ans- ক্লোরোপ্লাস্টে

5. ব্রঙ্কাইটিস কিসের রোগ ?

Ans- শ্বাসনালীর রোগ

6. ব্যাঙের শীতঘুম কে কি বলে?

Ans- হাইবারনেশন

7. কোন কোষ অঙ্গানু কে ক্লডের ডানা বলা হয়?

Ans- রাইবোজোম

8. গতিশীল ট্রেনে বসে থাকা ব্যক্তির কাছে ট্রেনের গতিবেগ কেমন মনে হবে ?

Ans- স্থির মনে হবে

9. কোন প্রাণীর গমন অঙ্গের নাম সিটা ?

Ans- কেঁচো

10. কোন বিজ্ঞানী রক্তের শ্রেণীবিভাগ করেন ?

Ans- কার্ল ল্যান্ডস্টেইনার

11. কোন প্রকার উৎসেচক রক্ত তঞ্চনে সাহায্য করে?

Ans- থ্রম্বোকাইনেজ

12. কোন গ্রন্থি থেকে গোনাডোট্রপিক হরমোন ক্ষরিত হয়?

Ans- পিটুইটারী গ্রন্থি

13. জলের স্বায়ী ক্ষরতা কিসের সাহায্যে দূর করা যায় ?

Ans- জিওলাইট

14. হাইগ্রোমিটার দিয়ে কি পরিমাপ করা যায়?

Ans- বায়ুর আপেক্ষিক আদ্রতা

15. ব্যাকটেরিয়া ধ্বংসের জন্য লালারসে কি উৎসেচক থাকে?

Ans- লাইসোজোম

16. কোন ভিটামিন যকৃতে সঞ্চিত হয় ?

Ans- ভিটামিন A ও D

17. মৃত্যুর পর পেশী কঠিন হয়ে যাওয়ার কারণ কি?

Ans- এটিপি কমে যাওয়া

18. স্ত্রী দেহে স্তন গ্রন্থি কিসের প্রকৃত রূপান্তর ?

Ans- ঘর্মগ্রন্থি বা সিবিসিয়াস গ্ল্যান্ডের

19. বেশি ভিটামিন শরীরে গেলে কি সমস্যা দেখা দেয়?

Ans- মাথা ব্যথা ও তন্দ্রাচ্ছন্নতা

20. মানুষের কঠিন দাঁতের অংশের নাম কি?

Ans- এনামেল

21. নিষেকের পর কোষের ক্রোমোজোম সংখ্যা কত হয়?

Ans- 2n

22. পারনিসিয়াস অ্যানিমিয়া কোন ভিটামিনের অভাবে ঘটে?

Ans- ভিটামিন B 12

23. কোন স্তন্যপায়ী প্রাণীর দেহে লোম থাকে না?

Ans- তিমি

24. যেসব প্রাণীদের রাত্রে মল খাওয়ার অভ্যাস আছে তাদের কি বলে?

Ans- কপোফ্যাগি

25. কোন কীটনাশকের ছোঁয়ায় পতঙ্গের মৃত্যু ঘটে ?

Ans- প্যারাথিয়ন

26. কোন এসিডের উপস্থিতির জন্য বৃষ্টির জল আক্লিক প্রকৃতির হয়?

Ans- নাইট্রিক এসিড

27. ধূমায়মান নাইট্রিক এসিডের রঙ কি?

Ans- বাদামী

28. নাইট্রিক এসিড কে অনেকদিন রেখে দিলে কেমন রঙ হয় ?

Ans- হলুদ

29. ল্যাক্স গ্যাস আসলে কি ?

Ans- নাইট্রাস অক্সাইড

30. ফোকাস দৈর্ঘ্য কাকে বলে?

Ans- লেন্সের আলোককেন্দ্র থেকে মুখ্য ফোকাস পর্যন্ত দৈর্ঘ্যকে

31. বিক্ষিপ্ত প্রতিফলনের সময় রশ্মির আপাতন কোণ ও প্রতিফলন কোণ কেমন হয়?

Ans- সমান হয়

32. বর্ণালী কাকে বলে?

Ans- বহুবর্ণী আলোর বিচ্ছুরনে উৎপন্ন একাধিক একবর্ণী আলোর পথকে বর্ণালী বলে।

33. অশুদ্ধ বর্ণালী কাকে বলে?

Ans- যে বর্ণালীতে উপাদান বর্ণগুলি একে অন্যের ওপর পড়ায় তাদের স্পষ্টভাবে আলাদা করা যায় না তাকে অশুদ্ধ বর্ণালী বলে।

34. আয়নায় আমাদের বাম হাত কে ডান হাত বলে মনে হয় কেন?

Ans- সমতল দর্পণে প্রতিবিশ্বের পার্শ্ব-পরিবর্তন ঘটে বলে

35. প্রতিবিশ্ব কয় প্রকার ?

Ans- সদবিশ্ব ও অসদবিশ্ব

36. সমতল দর্পণে রশ্মির আপাতন কোণ 45° হলে প্রতিফলন এবং চ্যুতি কোণ কত?

Ans- প্রতিফলন কোণ 45° এবং চ্যুতি কোণ 90° হবে।

37. সমতল দর্পণের মাধ্যমে বস্তুর সদবিশ্ব সৃষ্টি করতে পারা যায় কীভাবে?

Ans- কোনো বস্তু থেকে আসা এক গুচ্ছ অভিসারী রশ্মি দর্পণের ওপর আপতিত হলে প্রতিফলনের পর তারা বিন্দুতে মিলিত হয়, ফলে চোখ বিন্দুতে বস্তুর সদবিশ্ব দেখতে পায়।

38. আলোকের কোন প্রতিফলনের জন্য পুকুরের পাড়ে থাকা কোনো গাছের ছায়া আঁকাবাঁকা দেখায় ?

Ans- আলোর বিক্ষিপ্ত প্রতিফলনের জন্য

39. বিচ্ছুরণ কাকে বলে?

Ans- প্রিজমের মত কোনো প্রতিসারক মাধ্যমের ভিতর দিয়ে যাওয়ার ফলে বহুবর্ণী আলো বিশ্লিষ্ট হয়ে একাধিক একবর্ণী আলো উৎপন্ন হওয়াকে বিচ্ছুরণ বলে।

40. লেন্স কাকে বলে?

Ans- নির্দিষ্ট জ্যামিতিক আকৃতির দুটি মসৃণ তল দিয়ে আবদ্ধ স্বচ্ছ আলোকীয় মাধ্যমকে লেন্স বলে।

41. সাদা কপার সালফেটে জল মেশালে কোন রঙ হবে?

Ans- নীল

42. কোন পরীক্ষার সাহায্যে নাইট্রিক এসিড ও নাইট্রেট লবণ সনাক্ত করা হয়?

Ans- বলয় পরীক্ষা

43. পটাশিয়াম ফেরোসায়ানাইড কী?

Ans- একধরনের জটিল লবন

44. অক্সিজেন গ্যাস বায়ুর তুলনায় হালকা না ভারী ?

Ans- সামান্য ভারী

45. অক্সিজেন অধাতুর সাথে বিক্রিয়া করে কি অক্সাইড তৈরি করে?

Ans- অক্সিক অক্সাইড

46. অক্সি-অ্যাসিটিলিন শিখার তাপমাত্রা কত?

Ans- 3000° সেন্টিগ্রেড

47. হাইড্রোজেন শব্দের অর্থ কি?

Ans- জল উৎপাদক

48. হাইড্রোজেন গ্যাস উৎপাদনে কী ধরনের দস্তা ব্যবহার করা হয়?

Ans- বাণিজ্যিক দস্তার ছিবড়া

49. অক্সি-হাইড্রোজেন শিখার উষ্ণতা কত?

Ans- 2000° সেন্টিগ্রেড

50. অন্তঃধৃতি কি?

Ans- কোনো গ্যাস কোনো কঠিন পদার্থের মধ্যে শোষিত হলে তাকে অন্তঃধৃতি বলে

51. কোনো বিক্রিয়ায় সদ্যমুক্ত হাইড্রোজেন কে কি বলে?

Ans- জায়মান হাইড্রোজেন

52. অ্যামোনিয়া গ্যাস কোন বিজ্ঞানী প্রথম আবিষ্কার করেন?

Ans- প্রিস্টলি, 1774 সালে

53. মার্বেল পাথরের রাসায়নিক উপাদান কি?

Ans- ক্যালসিয়াম কার্বনেট

54. বায়ুর চেয়ে কার্বন ডাই অক্সাইড কত গুন ভারী?

Ans- প্রায় দেড়গুন

55. একজন প্রাপ্ত ব্যক্তির কত শক্তির প্রয়োজন হয়?

Ans- 2500-3000 Kcal

56. সবুজ উদ্ভিদ ও প্রাণীর সুষম অনুপাত কত?

Ans- 99:1

57. 1gm ফ্যাট দহনে কত শক্তি উৎপন্ন হয়?

Ans- 9.3 Kcal

58. প্রোটিনের তপন মূল্য কত?

Ans- 4.1 Kcal/gm

59. গাইগার কাউন্টার কি কাজে লাগে?

Ans- পদার্থের তেজস্ক্রিয়তা নিরূপণে

60. কারসিনোজেন কাকে বলে?

Ans- ক্যানসার সৃষ্টিকারী পদার্থকে

61. কেমিক্যাল অক্সিজেন ডিম্যান্ড কাকে বলে?

Ans- জলে জৈব ও অজৈব পদার্থ জারিত করতে প্রয়োজনীয় অক্সিজেনের পরিমাণকে

62. সমুদ্রের গভীরতা মাপতে কোন যন্ত্র ব্যবহার করা হয় ?

Ans- ইকো সাউন্ডার

63. টাটকা ফল বা মাছ সাধারণত কোন পদ্ধতিতে সংরক্ষিত করে প্যাকেট ফুড করা হয়?

Ans- শূন্যস্থান শুষ্ককরণ পদ্ধতি

64. অগভীর মজে যাওয়া পুকুর ও গভীর পরিষ্কার জলের পুকুরের মধ্যে কোনটিতে BOD কম হবে?

Ans- পরিষ্কার জলের পুকুরে

65. রেড ডাটা বুক কি?

Ans- বিলুপ্তপ্রায় প্রাণী ও উদ্ভিদ গোষ্ঠীর তালিকা

66. তেজস্ক্রিয়তা মাপার একক কি?

Ans- বেকারেল

67. জৈব পদার্থ অবিকৃত অবস্থায় সংরক্ষণের উপায় কি?

Ans- 5% ফর্মালডিহাইডের দ্রবণে ভিজিয়ে রাখা

68. বিজ্ঞানের কোন শাখার সঙ্গে ইকথিওলজি যুক্ত ?

Ans- মাছ সম্পর্কিত

69. দ্বিপদ নামকরণের অর্থ কি?

Ans- দুটি শব্দের কোনো জীবের বৈজ্ঞানিক নাম

70. দ্বিপদ নামকরণের প্রবক্তা কে?

Ans- ক্যারোলাস লিনিয়াস

71. হার্বেরিয়াম কি?

Ans- শুকনো উদ্ভিদের নমুনা সংরক্ষণকারী কেন্দ্র

72. পশ্চিমবঙ্গের সংরক্ষণকারী তালিকাভুক্ত দুটি উদ্ভিদের নাম কি?

Ans- সূর্যশিশির ও নয়নতারা

73. যে লেন্সের প্রান্তভাগ মধ্যভাগের তুলনায় স্ফীত তাকে কি বলে?

Ans- অবতল লেন্স

74. পশ্চিমবঙ্গের সংরক্ষণ তালিকাভুক্ত দুটি প্রাণীর নাম কি?

Ans- ,বাঘ ও ধনেশ পাখি

75. একটি আংশিক পরজীবীর নাম কি?

Ans- শ্বেতচন্দন

76. দুটি পতঙ্গভূকের নাম বলো?

Ans- কলসপত্রি, পাতাঝাঁঝি

77. লালারসে উপস্থিত শ্বেতসার পরিপাককারী উৎসেচকের নাম কি?

Ans- টায়ালিন,মল্টেজ

78. এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকিউলামের কাজ কি?

Ans- স্টেরয়েড হরমোন সংশ্লেষ করা

79. মানবদেহের ক্ষুদ্রতম গ্রন্থির ওজন কত?

Ans- 0.5 গ্রাম

80. স্বাধীনভাবে ভাসমান জলজ মূলবিহীন উদ্ভিদ কোনটি ?

Ans- Utricularia Sp

81. উপচিতি বিপাকের উদাহরণ দাও ?

Ans- সালোকসংশ্লেষ ,পুষ্টি

82. অপচিতি বিপাকে উদাহরণ দাও ?

Ans- শ্বসন,রেচন

83. ভারতে Pinus এর কতগুলি প্রজাতি সম্পর্কে জানা যায়?

Ans- 6 টি

84. জেনোটাইপ কথার প্রবর্তক কে?

Ans- জোহানসেন

85. মানুষের প্রতিটি হাতে কত গুলি হাড় থাকে?

Ans- 30 টি

86. বাণিজ্যিক কাঠ কোন গোত্রভুক্ত উদ্ভিদ থেকে পাওয়া যায় ?

Ans- সোলানেসি

87. বাষ্পমোচন বিরোধী উপাদান গুলি কি কি?

Ans-এবসিসিক এসিড,ফিনাইল,অ্যাসপিরিন

88. সোডিয়াম গ্লাইকোকোলেট কি?

Ans- পিত্তলবণ

89. সালোকসংশ্লেষে ক্লোরোফিলের ভূমিকা কি?

Ans- সূর্যের আলো শোষণ,আলোক রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় জলকে বিভাজিত করা

90. ক্যালসিটোনিন এর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

Ans- অগ্ন্যাশয়ে

91. গর্ভবতী মহিলার মূত্রের pH এর মান কত?

Ans- 7.3

92. অভিস্রবন প্রক্রিয়ায় দ্রাবক কোন অভিমুখে যায় ?

Ans- কম থেকে বেশী

93. লিগামেন্ট কার মধ্যে সংযোগ সাধন করে?

Ans- হাড়ের মধ্যে

94. কোনো প্রাণী কত বছর পাওয়া না গেলে তা বিলুপ্ত হিসাবে ধরা হয়?

Ans- 50 বছর

95. কোনটি অমরা নিঃসৃত হরমোন ?

Ans- হিউম্যান কোরিওনিক গোনাদোট্রপিন

96. তরুণাস্থির কোশ কোনটি ?

Ans- কল্ড্রসাইট

97. কোন পতঙ্গ জলে ডিম পাড়ে?

Ans- ড্রাগন ফ্লাই

98. মানুষের দেহে সবচেয়ে মজবুত হাড় কোনটি ?

Ans- ফিমার

99. স্তন্যপায়ী প্রাণীদের কত ধরনের দাঁত থাকে?

Ans- 4 ধরনের

100. পতঙ্গদের দেহে কোন প্রোটিন পাওয়া যায়?

Ans- কাইটিন

For More Study Materials and Mock test visit

www.jobguidee.com

Our Youtube Channel

www.youtube.com/jobguidechannel

Our facebook Page

www.facebook.com/jobguidechannel2018