

FOR MORE FREE PDFS <https://www.studymasterofficial.com>



For Video Lectures <https://bit.ly/2HXej6Q>

Join Telegram <https://bit.ly/2VenFy0>

30. नाशपाती (Pear) का कौन सा भाग खाया जाता है ?

- A. बीजाणु
- B. फली
- C. गूदेदार पुष्पासन
- D. B और C दोनों

31. प्याज में खाद्य भाग है?

- A. पता
- B. जड़
- C. तना
- D. पुष्प

32. नाइट्रोजन स्थिरीकरण में लेग हीमोग्लोबिन का क्या कार्य है?

- A. ऑक्सीजन का अवशोषण
- B. जीवाणु का पोषण
- C. जड़ों को लाल रखना
- D. प्रकाश का अवशोषण

33. निम्न में कौन सा सहजीवी नाइट्रोजन यौगिकीकरण जीवाणु है ?

- A. राइजोबियम
- B. जैन्थोमोनास
- C. स्यूडोमोनास
- D. एजोटोबेक्टर

34. निम्नलिखित में किसके द्वारा दूध खट्टा होता है ?

- A. प्रोटोजोआ
- B. वायरस
- C. बैक्टीरिया
- D. निमेटोड

35. HIV द्वारा होने वाला रोग है?

- A. क्षय रोग
- B. आतशक
- C. कैंसर
- D. एड्स

36. खसरा निम्नलिखित संक्रमण के कारण होता है?

- A. विषाणु
- B. जीवाणु
- C. कवक
- D. शैवाल

37. शैवालों की कोशिका भूमि किसकी बनी होती है?

- A. क्यूटिन
- B. सुबेरियन
- C. सेल्युलोज
- D. काइटिन

38. साबूदाना (Sago) किससे बनाया जाता है?

- A. जूनिपेरस
- B. पाइनस
- C. सेड्रस
- D. साइक्स

39. धनिया में उपयोगी अंश होता है?

- A. मूल और पत्ते
- B. पुष्प और सूखे फल
- C. पत्ते और सूखे फल
- D. पत्ते और पुष्प

40. भोजन का पाचन निम्न अंग में प्रारंभ होता है?

- A. मुँह
- B. यकृत
- C. पेट
- D. आंत

41. मानव शरीर में, सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व कौन सा है ?

- A. कार्बन
- B. नाइट्रोजन
- C. कैल्शियम
- D. ऑक्सीजन

42. मनुष्य के शरीर में अधिकांश भोजन कहाँ पचता है ?

- A. अमाशय में
- B. यकृत में
- C. छोटी आंत में
- D. बड़ी आंत में

43. मनुष्य को रोटी चबाने पर सीठा क्यों लगता है ?

- A. कार्बोहाइड्रेट्स, शक्कर में परिवर्तित हो जाता है
- B. वसा, शक्कर में बदल जाता है
- C. प्रोटीन, शक्कर में बदल जाता है
- D. इनमें से कोई नहीं

44. किस पोषक तत्व का सर्वप्रथम मुँह में पाचन होता है ?

- A. प्रोटीन
- B. वसा
- C. विटामिन
- D. कार्बोहाइड्रेट

45. विटामिन A का स्रोत है?

- A. मक्का
- B. सोयाबीन
- C. आंवला
- D. गाजर

46. एक ग्राम वसा देती है ?

- A. 30 ग्राम ऊर्जा
- B. 17 KJ ऊर्जा
- C. 9 कैलोरी ऊर्जा
- D. 4 MJ ऊर्जा

47. मैरेस्मस किसकी कमी के कारण होता है ?

- A. प्रोटीन
- B. क्लोरीन
- C. फॉस्फोरस
- D. इनमें से कोई नहीं

48. मानव शरीर में उरोस्थि (Sternum) कहाँ पाई जाती है?

- A. जांघ में
- B. कपाल में
- C. छाती में
- D. नितन्ब

49. 'Blood Bank' किसे कहा जाता है ?

- A. हृदय को
- B. यकृत को
- C. प्लीहा (Spleen) को
- D. इनमें से कोई नहीं

50. गुर्दे (Kidneys) की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक यूनिट है ?

- A. न्यूराँन
- B. नेफ्रॉन्स
- C. मेडूला
- D. इनमें से कोई नहीं

51. क्रेनियम (कपालिका) के ऊपरी भाग को ढंकने वाले मांसपेशी का क्या नाम है?

- A. गेलिया एपोन्यूरोटिया
- B. गेलिया एपिन्यूरोटीका
- C. गेलिया पेरिन्यूरोटीका
- D. गेलिया हाइपोन्यूरोटिका

52. मनुष्य के शरीर में क्रेनियल ट्रिकाओं की संख्या है?

- A. 12 जोड़ी
- B. 13 जोड़ी
- C. 14 जोड़ी
- D. 15 जोड़ी

53. विटामिन- E का रसायनिक नाम है?

- A. रेटिनोल
- B. राइबोफ्लेविन
- C. कैल्सीफेरोल
- D. टेकोफेरोल

54. कास्टिक सोडा का रासायनिक सूत्र है ?

- A. NaOH
- B. NaCl
- C. NaHCO<sub>3</sub>
- D. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

55. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम है?

- A. कैल्शियम सल्फेट
- B. कैल्शियम हाइड्रेट
- C. जलयोजित कैल्शियम कार्बोनेट
- D. कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट

56. विरंजक चूर्ण (Bleaching Powder) का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A. CaOCl
- B. CaOCl<sub>2</sub>
- C. CaOCl<sub>3</sub>
- D. CaOCl<sub>4</sub>

57. ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम क्या है?

- A. कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड
- B. सोडियम बाइकार्बोनेट
- C. कैल्शियम हाइड्रोक्साइड
- D. कैल्शियम कार्बोनेट

58. ब्लीचिंग पाउडर निम्नलिखित में से किससे गुजारकर तैयार किया जाता है ?

- A. बुझे चूने पर से क्लोरीन
- B. बुझे चूने पर से ऑक्सीजन
- C. बुझे चूने पर से CO<sub>2</sub>
- D. बिना बुझे चूने पर से क्लोरीन

59. 'मिल्क ऑफ मैग्नेशिया' के रूप में बाजार में लाए जा रहे प्रति -अम्ल का मुख्य तत्व क्या है?

- A. MgCl<sub>2</sub>
- B. MgCO<sub>3</sub>
- C. Mg(OH)<sub>2</sub>
- D. MgSO<sub>4</sub>

60. चाकू से काटी जा सकने वाली धातु है?

- A. लोहा
- B. सीसा
- C. तांबा
- D. सोडियम

61. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ?

- A. एल्कोहॉल
- B. मिट्टी का तेल
- C. जल
- D. HCl

62. लोहे का शुद्ध रूप क्या है?

- A. कच्चा लोहा
- B. पिटवां लोहा
- C. ढलवाँ लोहा
- D. स्टील

63. बॉक्साइट किसका अयस्क है?

- A. लोहे का
- B. सोने का
- C. एलुमिनियम का
- D. तांबे का

64. सर्वप्रथम मानव ने निम्न धातु का उपयोग किया ?

- A. सोना
- B. चांदी
- C. तांबा
- D. लोहा

65. हरा थोथा या हरा कसीस का रासायनिक नाम है ?

- A. सोडियम क्लोराइड
- B. अमोनियम क्लोराइड
- C. पोटेशियम क्लोराइड
- D. फेरस सल्फेट

66. सामान्य फिटकरी है ?

- A.  $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$
- B.  $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$
- C.  $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 21H_2O$
- D. इनमे से कोई नहीं

67. लेड पेंसिल में लेड का प्रतिशत कितना होता है ?

- A. 0
- B. 65
- C. 77
- D. 100

68. कौन सा तत्व सबसे पहले कृत्रिम रूप से उत्पादित किया गया था?

- A. फ्रेंसियम
- B. नेपच्यूनियम
- C. प्लूटोनियम
- D. टेक्निशियम

69. निम्नलिखित में से किसे यशद पुष्प कहते हैं ?

- A. जिंक नाइट्रेट
- B. जिंक क्लोराइड
- C. जिंक ब्रोमाइड
- D. जिंक ऑक्साइड

70. नीला थोथा है ?

- A. कॉपर सल्फेट
- B. कैल्शियम सल्फेट
- C. सोडियम सल्फेट
- D. आयरन सल्फेट

71. प्रोड्यूसर गैस का मिश्रण है ?

- A.  $\text{CO}+\text{N}_2$
- B.  $\text{CO}_2+\text{N}_2$
- C.  $\text{CO}+\text{H}_2+\text{N}_2$
- D.  $\text{CO}_2+\text{H}_2$

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

- A. मोसले
- B. मेंडलीफ
- C. डाल्टन
- D. रदरफोर्ड

73. आधुनिक आवर्त सारणी का प्रतिपादन किसने किया?

- A. डोबरेनर
- B. मेंडलीफ
- C. चूलैंडस
- D. मोसले

74. मेंडलीफ की आवर्त सारणी में तत्वों के वर्गीकरण का आधार है?

- A. परमाणु द्रव्यमान
- B. परमाणु संख्या
- C. परमाणु आयतन
- D. परमाणु घनत्व

75. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों के वर्गीकरण का आधार है -

- A. परमाणु संख्या
- B. परमाणु द्रव्यमान
- C. परमाणु आयतन
- D. परमाणु घनत्व

76. आधुनिक आवर्त सारणी में वर्गों की कुल संख्या है ?

- A. 7
- B. 9
- C. 16
- D. 18

77. आधुनिक आवर्त सारणी में आवर्तों की कुल संख्या है?

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 16

78. शुन्य समूह में रखे गए तत्व किस नाम से जाने जाते हैं?

- A. हैलोजन
- B. क्षार धातुएं
- C. निष्क्रिय तत्व
- D. क्षारीय मृदा धातु

79. प्रत्येक आवर्त का प्रथम सदस्य होता है ?

- A. एक क्षार धातु
- B. एक हैलोजन
- C. एक अक्रिय गैस
- D. एक उपधातु

80. प्रत्येक आवर्त का अंतिम सदस्य होता है?

- A. एक धातु
- B. एक हैलोजन
- C. एक उपधातु
- D. एक निष्क्रिय गैस

81. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को व्यवस्थित किया गया है?

- A. घटते हुये परमाणु भार में
- B. बढ़ते हुए परमाणु भार में
- C. बढ़ते हुए परमाणु आयतन में
- D. बढ़ते हुए परमाणु संख्या में

82. निम्न में से कौन सा तत्व सर्वाधिक विद्युत ऋणात्मक है?

- A. क्लोरीन
- B. फ्लोरीन
- C. ऑक्सीजन
- D. सोडियम

83. आवर्त सारणी (Periodic Table) का पहला तत्व है?

- A. हाइड्रोजन
- B. हीलियम
- C. नाइट्रोजन
- D. ऑक्सीजन

84. आधुनिक आवर्त सारणी के पांचवे आवर्त में कितने तत्व हैं?

- A. 2
- B. 8
- C. 18
- D. 36

85. आवर्त सारणी के दूसरे आवर्त में तत्वों की संख्या कितनी होती है?

- A. 18
- B. 8
- C. 2
- D. 10

86. निम्नलिखित में से किसमें शुन्य इलेक्ट्रॉन सजातीयता होती है?

- A. ऑक्सीजन
- B. फ्लोरीन
- C. नाइट्रोजन
- D. निओन

87. तीसरे और चौथे समूह के उपचार का सामान्य गुण धर्म क्या है?

- A. बसिक
- B. एसिडिक
- C. बेसिक और एसिडिक
- D. उदासीन

88. सबसे भारी धातु है?

- A. चांदी
- B. सोना
- C. पारा
- D. ओस्मियम

89. सबसे हल्की धातु है ?

- A. एलुमिनियम
- B. प्लैटिनम
- C. लिथियम
- D. मैग्शीयम

2 C 32 A ✓  
3 A 33 D  
4 D 34 B  
5 D 35 A  
6 A ✓ 36 A  
7 B 37 D  
8 A 38 A  
9 B 39 C  
10 C 40 C  
11 B 41 A  
12 A 42 A  
13 B 43 A  
14 C 44 A  
15 D 45 A  
16 A 46 A  
17 B 47 C  
18 C 48 C ✓  
19 D 49 D  
20 A 50 D  
21 A 51 A  
22 A 52 B  
23 B 53 C  
24 D 54 D  
25 C 55 D  
26 B 56 B  
27 C 57 D  
28 C 58 C  
29 A 59 A  
30 D ✓ 60 A

GURUKUL ACADEMY OFFICIAL  
YOUTUBE CHANNEL