

BIHAR
DAROGA SI
2017 PT

1. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के अवकाश ग्रहण की उम्र है

- (A) 58 वर्ष
- (B) 60 वर्ष
- (C) 65 वर्ष
- (D) 70 वर्ष

2. फरवरी, 2017 में मनाये गये 'विश्व रेडियो दिवस' का विषय क्या था?

- (A) रेडियो बनाम जीवन
- (B) रेडियो एवं समस्याएँ
- (C) हमारा रेडियो
- (D) आप हैं रेडियो

3. आवर्त सारणी किसने तैयार की थी?

- (A) डाल्टन
- (B) रदरफोर्ड
- (C) विलार्ड
- (D) मेंडलीफ

4. इनमें से कौन भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त नहीं होते हैं ?

- (A) राजदूत
- (B) प्रधानमंत्री
- (C) भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (D) उप-राष्ट्रपति

5. विभिन्न राजनैतिक दलों की स्वीकृति राष्ट्रीय पार्टी अथवा प्रादेशिक पार्टी के रूप में कौन प्रदान करता है?

- (A) राष्ट्रपति
- (B) चुनाव आयोग
- (C) पार्लियामेंट

(D) मंत्रिमण्डल

6. बिहार के उपमुख्यमंत्री अभी कौन हैं ?

(A) नीतीश कुमार

(B) सुशील कुमार मोदी

(C) तेजस्वी यादव

(D) शरद यादव

7. जो राज्य नहर सिंचाई पर सर्वाधिक आश्रित है, वह है

(A) बिहार

(B) उत्तर प्रदेश

(C) पंजाब

(D) आंध्र प्रदेश

8. सूफी संत ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती का उर्स - यहाँ पर मनाया जाता है-

(A) फतेहपुर सीकरी

(B) आगरा

(C) अजमेर शरीफ

(D) बिहार शरीफ

9. भारत के सुदूर पूर्व में जो देश सर्वाधिक लम्बी सीमा बनाता है, वह है-

(A) चीन

(B) म्यांमार

(C) थाईलैंड

(D) वियतनाम

10. स्लेट रूपान्तरित रूप है-

(A) शैल का

(B) संगमरमर का

(C) टाल्क का

(D) ग्रेनाइट का

11. सिन्धु नदी की लम्बाई उतनी ही है जितनी ब्रह्मपुत्र नदी की। यह लम्बाई कितनी है ?

(A) 2700 किमी

(B) 2900 किमी

(C) 3300 किमी

(D) इनमें से कोई नहीं

12. भारतीय संविधान के अनुसार राज्य का कार्यकारी अध्यक्ष कौन होता है ?

(A) प्रधानमंत्री

(B) राष्ट्रपति

(C) मुख्य सचिव

(D) एटॉर्नी जनरल ऑफ इण्डिया

13. कौन-सी विश्व निकाय 1920 ई० में स्थापित हुई और 1946 ई० में भंग हो गई?

(A) नोर्डिक एलायन्स

(B) बाल्कन एलायन्स

(C) लीग ऑफ नेशन्स

(D) एशियन काउन्सिल

14. भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्य हैं

(A) 9

(B) 10

(C) 11

(D) 15

15. राज्यसभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या होती है-

(A) 243

(B) 245

(C) 250

(D) 255

16. महात्मा गाँधी का जन्म हुआ था

(A) 1859 में

(B) 1869 में

(C) 1879 में

(D) 1889 में

17. सिक्खों के गुरुओं में गुरु गोविन्द सिंह थे-

(A) प्रथम

(B) द्वितीय

(C) पाँचवें

(D) दसवें

18. कनिष्क राजा थे-

(A) मौर्य वंश के

(B) गुप्त वंश के

(C) कुषाण वंश के

(D) पाल वंश के

19. बेरी-बेरी खुराक में किसकी कमी की वजह से होता है ?

(A) विटामिन A

(B) विटामिन B

(C) विटामिन E

(D) विटामिन C

20. भारत पर आक्रमण करने वाला पहला मुसलमान था-

(A) मोहम्मद गोरी

(B) मोहम्मद बिन कासिम

(C) मोहम्मद बिन तुगलक

(D) बाबर

21. पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती है

(A) 24 घंटे में

(B) 23 घंटे 51 मिनट 12 सेकण्ड में

(C) 23 घंटे 56 मिनट 4 सेकण्ड में

(D) 24 घंटे 11 मिनट 49 सेकण्ड में

22. ग्रह जो सूर्य की परिक्रमा करने में 88 दिन लगाता है, वह है

(A) शुक्र

(B) बुध

(C) मंगल

(D) वरुण

23. उस शहर का देशान्तर क्या है जहाँ का स्थानीय समय 6 बजे शाम है, जबकि ग्रीनविच औसत समय 4 बजे शाम है ?

(A) 30° पू

(B) 20° पू

(C) 20° पू

(D) 30° प

24. इनमें से कौन इस्पात प्लांट से युक्त नहीं है. ?

(A) भिलाई

(B) पाराद्वीप

(C) विशाखापट्टनम्

(D) सिन्ध्री

25. गारो जनजाति हैं-

- (A) असम के
- (B) मणिपुर के
- (C) मेघालय के
- (D) मिजोरम के

26. रामनाथ कोविंद राष्ट्रपति पद का प्रत्याशी बनाए जाने के समय किस राज्य के राज्यपाल के पद पर थे?

- (A) असम
- (B) गुजरात
- (C) बिहार
- (D) उत्तर प्रदेश

27. उस खगोल भौतिक शास्त्री का नाम बताएँ जो एक क्षयतंत्रिका रोग से पीड़ित है और केवल कम्प्यूटर के माध्यम से ही अपनी बात कह पाता है ?

- (A) ई. फर्मी
- (B) प्रो. राबर्ट बी. लॉफलिन
- (C) स्टीफन हार्किंग
- (D) नोर्मन एफ. रेमसे

28. 'दिल्ली चलो' का नारा दिया था

- (A) एस. सी. बोस ने
- (B) एल. एल. राय ने
- (C) एम. के. गाँधी ने
- (D) जे. एल. नेहरू ने

29. 'भारत की बुलबुल' (Nightingale of India) किसे कहा जाता है ?

- (A) विजयालक्ष्मी पंडित को
- (B) सरोजिनी नायडू को
- (C) अरूणा आसफ अली को
- (D) सुचेता कृपलानी को

30. 'पेस मेकर' संबंधित है -

- (A) वृक्क से
- (B) फेफड़े से
- (C) हृदय से
- (D) मस्तिष्क से

31. भारत के प्रथम गवर्नर-जनरल थे -

- (A) रॉबर्ट क्लाइव
- (B) लॉर्ड कॉर्नवालिस
- (C) वारेन हेस्टिंग्स
- (D) लॉर्ड विलियम बेंटिक

32. भारत के सर्वोदय नेता लोकमान्य जयप्रकाश नारायण का जीवन काल है-

- (A) 1900-79 ई
- (B) 1902-77 ई
- (C) 1902-79 ई
- (D) 1901-78 ई

33. विख्यात सोमनाथ मन्दिर को किसने नष्ट किया?

- (A) मोहम्मद गोरी
- (B) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (C) सुल्तान महमूद
- (D) मोहम्मद बिन काशिम

34. हर्षवर्द्धन के साम्राज्य के समय जो चीनी पर्यटक भारत आया था, वह था-

- (A) फाह्यान
- (B) ह्वेनसांग
- (C) लामा तारानाथ

(D) इत्सिंग

35. भारत में राष्ट्रीय आय लेखा किसके द्वारा . प्रकाशित किए जाते हैं ?

(A) योजना आयोग

(B) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान

(C) वित्त मंत्रालय

(D) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन

36. किस यौगिक का अणु संहति 40 है ?

(A) NaCl

(B) NaOH

(C) Cao

(D) C₂h₄

37. कितने अणु एक मोल के बराबर होते हैं ?

(A) 6.023×10^{23}

(B) 6.023×10^{22}

(C) 1.6×10^{19}

(D) 1.6×10^{18}

38. प्लास्टर ऑफ पेरिस है

(A) Cao

(B) $(CaSO_4)_2 \cdot \frac{1}{2}H_2O$

(C) CaCO₃

(D) Ca(NO₃)₂

39. विद्युत अपघटनी प्रक्रिया से कौन-सा तत्व नहीं प्राप्त होता है?

(A) सोडियम

(B) पोटैशियम

(C) कैल्शियम

(D) लोहा

40. विश्व बैंक का दूसरा नाम है

(A) आई. एम. एफ. (अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक कोष)

(B) डब्ल्यू. टी. ओ. (विश्व व्यापार संगठन)

(C) आई. बी. आर. डी.

(D) बैंक ऑफ इंटरनेशनल सेटेलमेंट्स

41. खाने का सोडा है -

(A) सोडियम क्लोराइड

(B) सोडियम हाइड्रोक्साइड

(C) सोडियम कार्बोनेट

(D) सोडियम बाइकार्बोनेट

42. वेल्डिंग के लिए किस मिश्रण का उपयोग किया जाता है ?

(A) आइरन ऑक्साइड और एल्यूमीनियम

(B) कैल्शियम ऑक्साइड और आइरन

(C) आइरन ऑक्साइड और क्लोरीन

(D) कैल्शियम ऑक्साइड और एल्यूमीनियम

43. सोडियम क्लोराइड में उपस्थित कौन-सी अशुद्धता नमी सोखती है ?

(A) कैल्शियम क्लोराइड

(B) मैग्नीशियम क्लोराइड

(C) पोटेशियम क्लोराइड

(D) सोडियम सल्फेट

44. फॉस्फोरस का कौन-सा अयस्क नहीं है ?

(A).फॉस्फोराइट.

- (B) फ्लूयोरापाटाइट
- (C) क्लोरापाटाइट
- (D) ग्रेनाइट

45. परमाणु के नाभिक में..... होते हैं ।

- (A) प्रोटॉन व इलेक्ट्रॉन
- (B) प्रोटॉन व न्यूट्रॉन
- (C) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन व इलेक्ट्रॉन
- (D) न्यूट्रॉन

46. आँख के किस भाग पर वस्तु का प्रतिबिम्ब बनती है?

- (A) आईरिस
- (B) लेन्स
- (C) रेटिना
- (D) कोर्निया

47. वर्णांधता का दूसरा नाम क्या है ?

- (A) गैलीलियो प्रभाव
- (B) फ्रैंकलीन प्रभाव
- (C) न्यूटन प्रभाव
- (D) डाल्टन प्रभाव

48. विभवांतर मापा जाता है

- (A) ऐमीटर द्वारा
- (B) वोल्टमीटर द्वारा
- (C) वोल्टमीटर द्वारा
- (D) गैल्वेनोमीटर द्वारा

49. कौन-सा उपकरण विद्युत्-ऊर्जा को यान्त्रिक __ ऊर्जा में बदलती है ? -

- (A) विद्युत् मोटर
- (B) डायनेमो
- (C) फ्यूज
- (D) रेक्टिफायर

50. सूर्य से आती हुई पराबैंगनी किरणों से कौन हमें बचाती है ?

- (A) O_2
- (B) O_3
- (C) CO_2
- (D) Cl_2

51. बाँध के जल में कौन-सी ऊर्जा संग्रहित है ?

- (A) स्थितिज
- (B) सौर
- (C) गतिज
- (D) रासायनिक

52. 72 km/ hour के वेग का अर्थ है

- (A) 72.m/s
- (B) 36 m/s
- (C) 20 m/s
- (D) 10 m/s

53. कौन-सी भौतिक मात्रा जड़त्व का मापन है ?

- (A) आयतन
- (B) द्रव्यमान
- (C) भार
- (D) वेग

54. गतिज ऊर्जा का समीकरण कौन-सा है ?

(A) $\frac{E_k}{2}mv^2$

(B) $E_k = Fs$

(C) $E_k = mg$

(D) $E_k = mgh$

55. विश्व का सबसे बड़ा दूरदर्शी कहाँ पर स्थित

(A) कैलिफोर्निया

(B) मेक्सिको.

(C) बर्लिन

(D) कोलकाता

56. वायुजीवी श्वसन के दौरान किसका पूर्ण ऑक्सीकरण होता है ?

(A) ईथाइल अल्कोहल

(B) लैक्टिक एसिड

(C) कार्बन-डाईऑक्साइड

(D) ग्लूकोज

57. रक्त का कौन-सा घटक शरीर के अंगों को ऑक्सीजन पहुंचाता है ?

(A) रक्त प्लाज्मा

(B) थ्रोम्बोसाइट्स

(C) डब्लू. बी. सी.

(D) आर. बी. सी.

58. रासायनिक तत्वों के दूसरे तत्वों से योग करने की क्षमता का पता लगाया जाता है

(A) परमाणु भार से

(B) परमाणु नम्बर से

(C) तुल्यांक भार से

(D) संयोजकता से

59. कौन-सा अंग पाचित भोजन में विषालु पदार्थों का अवशोषण करता है ?

- (A) स्टोमक
- (B) पैंक्रियाज
- (C) किडनी
- (D) लीवर

60. मूल द्वारा वानस्पतिक प्रवर्धन इसमें होता है-

- (A) पोटेटो
- (B) साइनोडोन
- (C) स्वीट पोटेटो
- (D) ब्रायोफाइलम

61. बिहार की द्वितीय राजभाषा है-

- (A) उर्दू -
- (B) मैथिली
- (C) भोजपुरी
- (D) मगही

62. बिहार के मुख्यमंत्री की नियुक्ति किसने की ?

- (A) भारत के राष्ट्रपति ने
- (B) दल के अध्यक्ष ने
- (C) बिहार के राज्यपाल ने
- (D) भारत के उपराष्ट्रपति ने

63. भारत के उप-राष्ट्रपति का चुनाव करने वाले सदस्य होते हैं

- (A) पार्लियामेंट के
- (B) लोकसभा के
- (C) राज्यसभा के
- (D) मंत्रिमण्डल के

64. मुख्य न्यायाधीश के अतिरिक्त उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या होती है

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 30
- (D) 50

65. भारत है एक

- (A) धर्म-निरपेक्ष राष्ट्र
- (B) हिन्दू राष्ट्र
- (C) हिन्दू-मुस्लिम राष्ट्र
- (D) इनमें से कोई नहीं

66. पुराने लिच्छिवी राज्य की राजधानी थी_

- (A) पाटलिपुत्र
- (B) नालन्दा
- (C) वैशाली
- (D) गया

67. जो सदस्य लोकसभा के अध्यक्ष का चुनाव करते हैं, वे होते हैं

- (A) पार्लियामेंट के
- (B) मंत्रिमण्डल के
- (C) राज्यसभा के
- (D) लोकसभा के

68. भारत के राष्ट्रपति जिन सदस्यों द्वारा चुने जाते हैं, वे होते हैं

- (A) लोकसभा के
- (B) राज्यसभा के
- (C) पार्लियामेंट एवं राज्यों की विधान सभाओं के

(D) जनता के प्रतिनिधियों के

69. पंचायती राज लागू किया गया-

(A) 1950 में

(B) 1952 में

(C) 1957 में

(D) 1959 में

70. उप-चुनाव कराया जाता है-

(A) 5 साल के बाद

(B) 3 साल के बाद

(C) 2 साल के बाद

(D) कभी भी

71. सिंधु घाटी सभ्यता के लोग पूजा करते थे-

(A) ब्रह्मा की

(B) विष्णु की

(C) पशुपति की

(D) इन्द्र और वरुण की

72. 'त्रिपिटक' धार्मिक ग्रन्थ हैं-

(A) हिन्दुओं के

(B) मुसलमानों के

(C) जैनों के

(D) बौद्धों के

73. संयुक्त राष्ट्रसंघ स्थापित हुआ-

(A) 1939 में

(B) 1942 में

- (C) 1945 में
- (D) 1948 में

74. केन्द्र सरकार द्वारा 30 मई, 2017 को कितने रुपये का नया नोट जारी करने की घोषणा की गयी है ?

- (A) एक रुपये
- (B) दो रुपये
- (C) पाँच रुपये
- (D) दस रुपये

75. पानीपत की तीसरी लड़ाई हुई थी

- (A) 1756 में
- (B) 1761 में
- (C) 1768 में
- (D) 1770 में

76. चन्द्रगुप्त मौर्य के साम्राज्य की राजधानी थी

- (A) वैशाली
- (B) राजगीर
- (C) पाटलिपुत्र
- (D) बोधगया

77. 'राजतरंगिणी' में कल्हण ने जिस राज्य का वर्णन किया है, वह है

- (A) मगध
- (B) कोशल
- (C) कलिंग
- (D) कश्मीर

78. मुगल वंश की स्थापना भारत में हुई-

- (A) 1426 में

- (B) 1526 में
- (C) 1626 में
- (D) 1726 में

79. किस वैश्विक कार कम्पनी ने भारत में अपने वाहनों की बिक्री बंद करने की घोषणा 18 मई, 2017 को की है ?

- (A) फॉक्सवैगन
- (B) मारुति सुजुकी
- (C) जनरल मोटर्स
- (D) इनमें से कोई नहीं

80. अशोक महान, पुत्र थे-

- (A) बिम्बिसार के
- (B) बिन्दुसार के
- (C) चन्द्रगुप्त के
- (D) कुणाल के

81. गर्म पानी के स्रोत यहाँ हैं-

- (A) आरा
- (B) राजगृह
- (C) राँची
- (D) वैशाली

82. मध्य प्रदेश के नेपानगर में है

- (A) चीनी मिल
- (B) न्यूजप्रिंट फैक्टरी
- (C) स्टील प्लांट
- (D) कपड़ा मिल

83. भारत सरकार सबसे ज्यादा राजस्व एकत्रित करती है

- (A) आय कर से
- (B) इस्टेट कर से
- (C) बिक्री कर से
- (D) आबकारी कर से

84. नाबार्ड (NABARD) नाम है

- (A) व्यापारिक बैंक का
- (B) वित्तीय संस्थान का
- (C) कृषि की सहायता के लिए विशिष्ट बैंक का
- (D) बिन-बैंक वित्तीय संस्थान का

85. भारत में कुल सिल्क वस्त्रों का लगभग 50 प्रतिशत उत्पादन करने वाला राज्य कौन है ?

- (A) असम
- (B) जम्मू और कश्मीर
- (C) पश्चिम बंगाल
- (D) कर्नाटक

86. समुदाय के स्वास्थ्य का पता चलता है

- (A) जन्म दर से
- (B) शिशु मृत्यु दर से
- (C) मृत्यु दर से
- (D) माता मृत्यु दर से

87. 'मॉर्निंग स्टार' किसे कहा जाता है ?

- (A) मंगल
- (B) शुक्र
- (C) बृहस्पति -
- (D) शनि

88. 8 मार्च को मनाया जाता है-

- (A) विश्व पर्यावरण दिवस के रूप में
- (B) बाल दिवस के रूप में
- (C) माता दिवस के रूप में
- (D) विश्व महिला दिवस के रूप में

89. जब कोई वस्तु पानी में डुबाई जाती है तो उसके भार में कमी के बराबर होती

- (A) उस पर बाहरी दबाव
- (B) बल प्रति इकाई क्षेत्रफल
- (C) उसके द्वारा हटाये द्रव की मात्रा
- (D) उसके द्वारा हटाये द्रव के आयतन

90. TRP का अर्थ है

- (A) टेक्निकल रिसर्च प्रोजेक्ट
- (B) ट्रेड रिलेटेड प्रोसिड्यूरस
- (C) टैक्स रिलेटेड प्रोटोकॉल्स
- (D) टेलीविजन रेटिंग प्वाइंट

91. रक्त का कौन-सा अवयव शरीर की मांसपेशियों में ऑक्सीजन एकत्रित करता है ?

- (A) रक्त प्लाज्मा
- (B) हीमोग्लोबिन
- (C) मायोग्लोबिन
- (D) मायोसिन

92. कौन-सा उद्भिद् दूसरे वृक्षों की टहनियों पर - वृद्धि करता है ?

- (A) ऑर्किड
- (B) हाइड्रिला
- (C) साइकस
- (D) केसूरिना

93. जीवित कोशिकाओं की प्रक्रिया को नियंत्रित करती है

- (A) न्यूक्लियस
- (B) साइटोप्लाज्म
- (C) सेल-वाल
- (D) सेल मेमब्रेन

94. पुष्प में द्विनिषेचन के पश्चात् गुणसूत्र की संख्या है।

- (A) अगुणित
- (B) द्विगुणित
- (C) त्रिगुणित
- (D) बहुगुणित

95. न्यूजीलैंड का कौन-सा पक्षी. विलुप्त है ?

- (A) डोडो
- (B) कीवी
- (C) मोआ
- (D) बस्टर्ड

96. प्राणी कोशिका में कौन-सी कोशिकांग कभी भी नहीं पाई जाती है ?

- (A) गोल्जी बॉडी
- (B) सेन्ट्रीओल
- (C) सेल-भित्ति
- (D) माइटोकॉण्ड्रिया

97. मानव के कायिक कोशिका में गुणसूत्र होते हैं

- (A) 23
- (B) 32
- (C) 46
- (D) 64

98. किस जीव में कशाभ (Flagellum) पाया जाता है ?

- (A) अमीबा
- (B) यूग्लीना
- (C) पेरामिशियम
- (D) प्लाज्मोडियम

99. रसोई गैस (LPG) मुख्यतः होती है।

- (A) एसीटीलीन
- (B) कार्बन मोनोक्साइड व हाइड्रोजन का मिश्रण
- (C) मीथेन
- (D) पेट्रोल

100. जल, जिसमें कैल्सियम अथवा मैग्नीशियम के घुलनशील लवण होते हैं, कहलाता है

- (A) कठोर जल
- (B) भारी जल
- (C) लवणीय जल
- (D) मृदु जल

बिहार