

WBCS (Prelims) Exam. Practice Set

Answers with Explanation

1. (a) Correct sentences would be : (b) She resigned the post. (c) The doctor felt my pulse. (d) Who discovered America?
2. (b) Correct sentences would be : (a) He sat at the feet of many teachers. (c) There is no end to troubles. (d) We have filed an FIR.
3. (b)
4. (d)
5. (a)
6. (b)
7. (b) Differ with (a person), on (a point), in (option)
8. (b) Beside – পাশে, Besides – এটি ছাড়া আরও কিছু
9. (a) Deaf of – বধির, Deaf to – শুনতে অনিচ্ছুক
10. (b)
11. (c)
12. (b)
13. (a)
14. (d)
15. (b)
16. (d)
17. (b)
18. (a)
19. (c) Soiree – evening party
20. (a) Wanderlust – desire of travelling
21. (b)
22. (a)
23. (c) criticize severely (synonym)
24. (c) Retrospect – a backward look; prospect – a forward look; circumspect – careful, watchful
25. (a)
26. (c) নির্ণেয় পার্থক্য = মূলধন $\times \left(\frac{r}{100}\right)^2$
 $= 400 \times \left(\frac{5}{100}\right)^2 = 400 \times \frac{1}{400} = 1$ টাকা
27. (c) 2008 এর পূর্ব সম্পূর্ণ বর্ষ হল 2007
 $2007 = 2000 + 7$
 $= \frac{2000}{400} + \frac{7}{4} = 0 + 7 + 1 = 8$
- 2008 এর 29 মার্চ = $31 + 29 + 29 = \frac{89}{7} = 5$
 \therefore মোট অযুগ্ম সংখ্যা = $8 + 5 = \frac{13}{7} = 6$
 \therefore 29 মার্চ 2008 হল শনিবার।
28. (a) শ্রীনিবাস রামানুজনের জন্মদিন ভারতে জাতীয় গণিত দিবস পালিত হল। 22 ডিসেম্বর ভারত জাতীয় গণিত দিবস পালিত হয়।
29. (d) সোডিয়াম হাইড্রোজেন কার্বোনেট অল্পনাশক (অ্যান্টাসিডের একটি উপাদান হিসাবে ব্যবহৃত হয়)।
30. (c) 1793 লর্ড কর্নওয়ালিস ভারতীয় সিভিল সার্ভিস চালু করেছিল। লর্ড কর্নওয়ালিসকে ভারতীয় সিভিল সার্ভিসের জনক বলা হয়।
31. (d) সাংবিধানিক পরিষদ 1947 সালের 22 জুলাই ভারতের জাতীয় পতাকাটি গ্রহণ করেছিল। ভারতের জাতীয় পতাকার নকশা করেছিলেন অন্ধ্রপ্রদেশের পিঙ্গালি বেক্কাইয়া।
32. (d) বায়ুর চাপ নির্দিষ্ট তাপমাত্রায় ঘনত্বের সমানুপাতিক। বয়েলের সূত্রানুযায়ী নির্দিষ্ট তাপমাত্রায় বায়ুর চাপ তার আয়তনের ব্যস্তানুপাতিক।
33. (b) ধরি, $y = 100$, $x = 90$
 $\therefore y, x$ এর $= \frac{100}{90} \times 100 = 111.1$
34. (a) মধ্যযুগের ভারতে লেখা গীতগোবিন্দ গ্রন্থের লেখক হলেন জয়দেব। সেন বংশের রাজা লক্ষণসেনের রাজসভার পঞ্চরত্নের অন্যতম ছিলেন তিনি।
35. (b) আধুনিক পর্যায় সারণীর 6 নং পর্যায়ে 32টি মৌল আছে।
36. (b) $72 = 8 \times 9$
 (-) চিহ্ন থাকায় সঠিক উত্তর হবে দুটি সংখ্যার মধ্যে ক্ষুদ্রতম সংখ্যা অর্থাৎ 8।
37. (a) অক্সিজেনের থেকে নাইট্রোজেনের আয়নীকরণ সম্ভাবনা বেশি থাকে কারণ অর্ধেক ভর্তি পি-অর্বিটালের স্থায়িত্ব বেশি হয়।
38. (a) নিম্নস্থগুলির মধ্যে ম্যাগনেশিয়াম হল একটি মৃৎক্ষার ধাতু।
39. (c) ভারতীয় ২০০০ টাকার ব্যাঙ্ক নোটের উল্টোদিকে অঙ্কন করা মঙ্গলযানটি মহাকাশে ভারতের আন্তঃগ্রহ প্রথম অভিযান।
40. (b) F_1 বংশগতিতে প্রকট বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান এবং স্পষ্টত প্রতীয়মান।
41. (a)

	+3	+3	+3	
19	22	25	28	
2 S,	8 V,	26 Y,	80 B	
	+6	+18	+54	
	×3	×3		
42. (c) বিশুদ্ধ জলে H^+ এবং OH^- আয়নের গাঢ়ত্ব সমান থাকে।
43. (c) বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহত্তম গম্বুজ, গোল গম্বুজ বিজয়পুরায় অবস্থিত। এটির প্রতিষ্ঠাতা হলেন আদিল শাহ সাম্রাজ্যের সম্রাট ইউসুফ আদিল শাহ।

44. (c) বস্তু বা পদার্থ যার মাধ্যমে শব্দ বাহিত হয় তাকে মাধ্যম বলা হয়। শূন্যস্থানে শব্দ বাহিত হতে পারে না।

45. (a) মার্কিউরাস আয়নের যোজ্যতা হল 1।

46. (a) তরল অবস্থা থেকে একটি বস্তুর গ্যাসীয় অবস্থায় পরিবর্তনকে বলা হয় বাষ্পীভবন। উষ্ণতার হ্রাসে পদার্থের গ্যাসীয় অবস্থা থেকে তরল অবস্থায় পরিবর্তনকে বলা হয় ঘনীভবন। উষ্ণতা বৃদ্ধির মাধ্যমে পদার্থের কঠিন অবস্থা থেকে তরল অবস্থায় পরিবর্তনকে তরলীকরণ বলা হয়।

47. (c) আধুনিক পর্যায়বৃত্ত তালিকা/পর্যায় সারণীর প্রথম ধাতুকল্প হল বোরন (B)। এটি দ্বিতীয় পর্যায়ের ১৩তম শ্রেণিতে অবস্থিত। সিলিকন (SI) তৃতীয় পর্যায়ের ১৪তম শ্রেণিতে অবস্থিত। জার্মেনিয়াম চতুর্থ পর্যায়ের ১৪তম শ্রেণি এবং আর্সেনিক চতুর্থ পর্যায়ের ১৫তম শ্রেণিতে অবস্থিত।

48. (a) একটি অণু গঠনে ব্যবহৃত পরমানুর সংখ্যাকে বলা হয় পারমানবিকতা। একটি মৌলের অপর মৌলের সঙ্গে যুক্ত হওয়ার ক্ষমতাকে মৌলের যোজ্যতা বলা হয়। প্রতি লিটার দ্রবণে উপস্থিত দ্রব্যের গ্রাম তুল্যাক্ষ সংখ্যাকে ওই দ্রবণের নর্মালিটি বলা হয়। এক লিটার দ্রবণে উপস্থিত দ্রব্যের মৌল সংখ্যাকে ওই দ্রবণের মোলারিটি বলা হয়।

49. (b) নিউক্লিয়ার রিফ্যাক্টরে ব্যবহৃত জ্বলানিটি হল ইউরেনিয়াম।

50. (c) সচিন তেডুলকরের আত্মজীবনীর নাম 'প্লেয়িং ইট মাই ওয়ে'।

51. (d) ইন্ডিয়া (India) নামের ব্যুৎপত্তি ঘটেছে সিন্ধু (Indus) নদী থেকে।

52. (d) 9টি রেখার প্রয়োজন।

53. (d) বৈজ্ঞানিক নামকরণ পদ্ধতি বা নামকরণ পদ্ধতি যার দ্বারা পরিচিত হয় তিনি হলেন ক্যারোলাস লিনিয়াস। তাকে ট্যাক্সোনমি জনক বলা হয়ে থাকে।

54. (c) পারদের ইলেকট্রন আসক্তি সর্বাপেক্ষা কম।

55. (d)
$$\begin{array}{ccccccc} 3, & 2, & 5, & 4, & 7, & 6, & 9 \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+2} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+2} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+2} & & & & \end{array}$$

56. (b) ময়দা থেকে প্রস্তুত হয় পাউরুটি, তেমনই কাদা থেকে তৈরি হয় পাত্র।

57. (a) যখন একটি ধনুক থেকে একটি তীর নিক্ষেপ করা হয়, তখন স্থিতি শক্তির রূপান্তর ঘটে গতিশক্তিতে।

58. (c) $100^{\circ}\text{C} + 273 = 373\text{K}$

59. (b) শ্বাসপ্রক্রিয়া পদ্ধতিতে তাপশক্তি তৈরি হয়।

60. (c) একটি অন্তরক উচ্চরোধযুক্ত হয়।

61. (d)

62. (c) গণিতজ্ঞ আর্খভট্ট প্রথম শূন্যের ধারণা প্রদান করেন। গুপ্তরাজ দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্তের নবরত্নের অন্যতম ছিলেন আর্খভট্ট ও বরাহমিহির।

63. (d) ইন্টারন্যাশনাল ব্যাঙ্ক ফর রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট বিশ্ব ব্যাঙ্কের অন্তর্গত।

গ্যাপিডর্ক

64. (a)

$$\begin{array}{ccccccc} & +3 & & +3 & & +3 & \\ & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & \\ 2 & G & I, & 4 & J & L, & 6 & M & O, & 8 & P & R \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+2} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+2} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+2} & & & & & & & & & \\ 7 & 9 & & 10 & 12 & & 13 & 15 & & 16 & 18 \\ & +3 & & +3 & & +3 & & & & & & \end{array}$$

গ্যাপিডর্ক

65. (c) ফেনোলফথ্যালিনের উপস্থিতিতে ক্ষারটি গোলাপি রং দেখায়।

66. (a)

$$\begin{array}{ccccccc} & +4 & & & & & \\ & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & & & & \\ 54, & 55, & 58, & 59, & 62 \\ & +4 & & +4 & & & \end{array}$$

67. (a) ভারতের দ্রাঘিমাংশ হল $68^{\circ}7'E$ থেকে $97^{\circ}25'E$ পর্যন্ত।

68. (a) বৈদ্যুতিক ক্ষেত্র হল এক ধরনের চার্জমুক্ত বস্তু যেখানে এর কাছাকাছি অঞ্চলে বৈদ্যুতিক ক্ষেত্রের প্রভাব বোঝা যেতে পারে।

69. (c) $3.8 :: 7.5 : 20$
 $\times 2.5 \qquad \times 2.5$

$\therefore x$ এর নির্ণেয় মান = 20

70. (c)
$$\begin{array}{ccccccc} C, & L, & U, & D, & M, & V \\ 3 & 12 & 21 & 4 & 13 & 22 \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+9} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+9} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+9} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+9} & \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+9} & \end{array}$$

71. (c) ইস্ট সন্ধান প্রক্রিয়া চলাকালীন, পাইরুভেট ইথানল এবং CO_2 তে রূপান্তরিত হয়।

72. (a) মাসিক চক্র সাধারণত 28 দিনের হয়।

গ্যাপিডর্ক

73. (d) $\frac{23947}{11} = 2177$

\therefore নির্ণেয় x এর মান = 4

74. (a) সিকিম নেপাল, ভুটান ও চীনের সীমান্তে অবস্থিত।

75. (a) ধাতুর সঙ্গে অ্যাসিড প্রতিক্রিয়া করতে পারে তাই ধাতু পাট্রে অ্যাসিড সংরক্ষণ করা হয় না। কাচের পাট্রে অ্যাসিড সংরক্ষণ করা হয় কারণ অ্যাসিড কাচের সঙ্গে বিক্রিয়া করে না।

76. (c) বোরনের ক্যাটায়ন উৎপন্ন করার প্রবণতা সর্বনিম্ন।

77. (d)

78. (b) 26 নভেম্বর ভারতে সংবিধান দিবস হিসাবে পালিত হয়।

79. (d) $160 - 2 \times 75 + 10 = 20$

80. (d) পার্সিদের পবিত্র গ্রন্থ হল জেন্দ আবোস্তা।

81. (b)

$$\begin{array}{ccccccc} & +10 & & & & & \\ & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & & & & \\ 48, & 55, & 58, & 65, & 68 \\ & +10 & & +10 & & & \end{array}$$

গ্যাপিডর্ক

82. (a) আকারের ক্ষেত্রে ভারত হল বিশ্বের সপ্তম বৃহত্তম দেশ।

83. (b) ভারত পণ্য ও পরিষেবা কর (জিএসটি) চালু করা হয়েছিল 2017 সালের 1 জুলাই।

84. (b) কলকাতা হল প্রথম মহানগর যেখানে একটি ভাসমান বাজার আছে।

85. (d)
$$\begin{array}{ccccccccc} 45, & 48, & 52, & 55, & 59 \\ \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\ +3 & +4 & +3 & +4 & \end{array}$$

86. (c) 'ইন্দিরা গান্ধী - এলাইফ ইন নেচার' বইটি লিখেছেন জয়রাম রমেশ।

87. (d) সংসদ ও রাজ্য বিধানসভার নির্বাচিত সদস্যগণের দ্বারা গঠিত ইলেক্টোরাল কলেজ দ্বারা ভারতের রাষ্ট্রপতি নির্বাচন করে।

88. (b) 1757 সালের 23 জুন পলাশির যুদ্ধ হয়েছিল। ব্রিটিশ বাহিনী ও বাংলার নবাব সিরাজউদৌল্লাহর বাহিনীর মধ্যে। ব্রিটিশ বাহিনীর নেতৃত্বে ছিলেন রবার্ট ক্লাইভ।

89. (b) পৃথিবীর গুরুত্বপূর্ণ গ্যাসের সঙ্গে মিশ্রিত গলিত উপাদানটি হল ম্যাগমা।

90. (a)
$$\begin{array}{cccccccc} L & D & O & E & R & F & U \\ 12 & 4 & 15 & 5 & 18 & 6 & 21 \\ \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\ +3 & +1 & +3 & +1 & +3 & \end{array}$$

91. (d) 1990 সালে মানব উন্নয়ন সূচী বিকশিত হয়েছিল পাকিস্তানি অর্থনীতিবিদ মেহবুব-উল-হক এবং ভারতীয় অর্থনীতিবিদ অমর্ত্য সেন দ্বারা।

92. (d) আকবরের রাজত্বকালে মুঘল সাম্রাজ্যের অর্থমন্ত্রী ছিলেন রাজা টোডরমল।

93. (d)
$$\begin{aligned} & 4 + 3 \times 4 + 3 \times 4^2 + 3 \times 4^3 + 3 \times 4^4 + 3 \times 4^5 \\ & = 4(1 + 3 + 3 \times 4 + 3 \times 4^2 + 3 \times 4^3 + 3 \times 4^4) \\ & = 4(4 + 12 + 48 + 192 + 768) \\ & = 4 \times 1024 = 4 \times (32)^2 = 4 \times 16^2 \times 2^2 \\ & = 4 \times 4 \times 4^4 = 4^6 \end{aligned}$$

94. (b)
$$\begin{aligned} x - 8 &= 0 \\ x &= 8 \\ 3x^2 + ax + 4 &= 0 \\ 3 \cdot 8^2 + 8a + 4 &= 0 \\ 8a &= -196 \end{aligned}$$

গ্যুটিউর্ক

$$a = \frac{-196}{8} = -24.5$$

95. (a)
$$\begin{array}{ccc} M & + & X \\ \downarrow & & \downarrow \\ V+ & \rightarrow & N- \end{array}$$

 $\therefore V$ ও N হল একে অপরের ভাই বোন

96. (b)
$$\begin{aligned} \frac{3}{12} \text{ of } \frac{\left(\frac{2}{5} + \frac{4}{15}\right)}{\left(\frac{3}{5} - \frac{2}{5}\right)} &= \frac{3}{12} \text{ of } \frac{\frac{10}{15}}{\frac{1}{5}} \\ &= \frac{3}{12} \text{ of } \frac{10}{3} = \frac{5}{6} \end{aligned}$$

97. (c) নির্ণেয় সংখ্যা $= \frac{40}{\frac{56}{9}} = 40 \times \frac{9}{56} = \frac{45}{7} = 6\frac{3}{7}$

98. (c) $x + 1 = 0$

$$x = -1$$

$$4x^2 + kx + 5 = 0$$

$$4(-1)^2 + k(-1) + 5 = 0$$

$$4 - k + 5 = 0$$

$$\therefore k = 9$$

$$\text{সংখ্যাটি হল} = 4x^2 + 9x + 5$$

\therefore একটি সংখ্যা $x + 1$ হলে অপরটি হবে

$$\frac{4x^2 + 9x + 5}{x + 1} = 4 \times 15$$

99. (d) মোহিনী আটম দক্ষিণ ভারতের একটি ঐতিহ্যবাহী নৃত্য, যার উদ্ভব হল ভারতের কেরলে।

100. (b) অর্ধবার্ষিক 'আর্থিক স্থিতিশীলতা প্রতিবেদন' প্রকাশ করে ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক।

101. (a) কুচিপুড়ি ভারতের দক্ষিণ-পূর্ব রাজ্য অন্ধ্রপ্রদেশের শাস্ত্রীয় নৃত্য।

102. (d) ভারতের অর্থনীতি প্রসঙ্গে, টার্শিয়ারি সেক্টরের অধীনে স্বাস্থ্য বিষয়টি রয়েছে।

103. (c) 'Tee, Par, Flagstick' গলফ এর সঙ্গে সম্পর্কিত।

104. (d) রায়তওয়ারি ব্যবস্থা বাস্তবায়িত হয় 1820 সালে। মাদ্রাজ ও বোম্বাই প্রেসিডেন্সিতে ক্যাপ্টেন আলেকজান্ডার রিড এবং তাঁর সহকারী টমাস মুনরো এই ব্যবস্থা বাস্তবায়িত করেছিলেন।

105. (d) 1960 সালে ইটালির রোম অলিম্পিকে প্রথম প্যারা অলিম্পিক ক্রীড়া অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

106. (b) পঙ্কজ আদবানি বিলিয়ার্ডস খেলার সঙ্গে যুক্ত।

107. (c) লাদাখ হল ভারতের সবচেয়ে উত্তরে অবস্থিত কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল।

108. (b) ভারতের সংবিধানের মৌলিক অধিকারগুলির ধারণার অনুপ্রেরণা আমেরিকা থেকে প্রাপ্ত।

109. (c) হিমালয়ের নামের অর্থ হল হিমের আবাসস্থল।

110. (a) থিরায়ত্তম একটি রীতি অনুযায়ী প্রদর্শিত নৃত্য যা ভারতের কেরল রাজ্যে উদ্ভূত হয়।

111. (d) ভারতীয় মহাবিধানের তৃতীয় ভাগে মৌলিক অধিকার নিয়ে আলোচনা হয়। ইহা তৃতীয় ভাগের 12-35 নং ধারায় পাওয়া যায়।

112. (d) 'ফতেপুর সিক্রি' বা 'বিজয়ীর শহর' 12 বছর আকবরের রাজধানী ছিল।

113. (c) ধূসর বিপ্লব সার এর সঙ্গে সম্পর্কিত।
নীল বিপ্লব মাছ এর সঙ্গে সম্পর্কিত।

খয়েরি বিপ্লব চর্ম এর সঙ্গে সম্পর্কিত।

114. (d) ভারতে জলাভূমি সাধারণত 'জোয়ার বন' নামে পরিচিত।

গ্যুটিউর্ক

115. (b) ব্লকবাস্টার মুন্ডি 'বাহুবলী'র পরিচালক হলেন এস এস রাজামৌলি।
116. (b) কৌটিল্যের অর্থশাস্ত্র আমাদেরকে মৌর্য প্রশাসন সম্পর্কে তথ্য দেয়।
117. (b) 'আর্ট অফ লিভিং' এর প্রবক্তা ও প্রচারক হলেন শ্রীশ্রী রবিশঙ্কর।
118. (a) কাঁচামালের জন্য খরচ = 3,00,000 টাকা শ্রীচর্চা
 \therefore সোনায় খরচ = $3,00,000 \times \frac{20}{100} = 60,000$ টাকা
119. (a)
120. (d) ডারউইনের বিবর্তন তত্ত্ব আমাদের বলে যে কীভাবে জীবন ক্রমশ সরল থেকে জটিল রূপ ধারণ করেছে।
121. (b) 1784 সালে স্যার উইলিয়াম জোনস এশিয়াটিক সোসাইটি অফ বেঙ্গল প্রতিষ্ঠা করেন।
122. (a) ভারতীয় সংবিধানে প্রথম সংশোধনটি করা হয় 1951 সালে এবং এর মাধ্যমে সংবিধানে নবম তফসিলের অন্তর্ভুক্ত ঘটে।
123. (a) 19 ও 20 শতকে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত ফিকশান উপন্যাস গোরা ও ঘরে বাইরে।
124. (a) একটি রাজ্যের রাজ্যপালকে রাষ্ট্রপতি নিযুক্ত করেন।
125. (c) ভারতীয় সংবিধানে 11টি মৌলিক দায়িত্ব উল্লেখিত আছে। ভারতীয় সংবিধানের পার্ট IVA এর 51A ধারায় মৌলিক দায়িত্ব রয়েছে। 1976 সালে সর্দার সরণ সিং কমিটির নেতৃত্বে সুপারিশ করা হয়েছিল মৌলিক দায়িত্বকে সংবিধানে অন্তর্ভুক্ত করার। 42তম সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে 1976 সালে সংবিধানের দশটি মৌলিক দায়িত্ব অন্তর্ভুক্ত করা হয়। পরবর্তীকালে 2002 সালে 86তম সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে 11তম মৌলিক দায়িত্ব সংবিধানের অন্তর্গত হয়।
126. (b) তাপি নদী উত্তরে প্রবাহিত হয় না।
127. (c) 28 অক্টোবর বিশ্ব অ্যানিমেশন দিবস পালন করা হয়।
128. (c) রাজস্থান তামার ভাঙারের জন্য সুপরিচিত।
129. (b) হাজারিবাগ খনি সমূহে তামা প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়।
130. (d) ত্রয়োদশ (১৩তম) শতাব্দীতে কাকতীয় বংশ গোলকুণ্ডা দুর্গ নির্মাণ করে।
131. (a) ডুপ্লেঙ্কের নেতৃত্বে ফরাসীরা 1746 সালে মাদ্রাজ অধিকার করলে ইংরেজ এবং ফরাসিদের মধ্যে প্রথম কারনাতিক যুদ্ধ হয়েছিল।
132. (d) রাজস্থানে অবস্থিত অরবুদা পর্বতের গুরু শিখর পর্বতশৃঙ্গ আরাবল্লি পর্বতের সর্বোচ্চ বিন্দু।
133. (c) ভারত পাঁচটি ভূপ্রকৃতিক অঞ্চলে বিভক্ত। যথা— (১) উত্তরের পার্বত্য অঞ্চলে (২) ভারতের বনভূমি (৩) দক্ষিণাত্যের মালভূমি অঞ্চলে (৪) মধ্য ও পূর্ব ভারতের উচ্চভূমি (৫) উত্তরের সমভূমি অঞ্চলে এবং (৬) উপকূলভাগের সমভূমি।
134. (d) স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ায় জাতীয়করণ 1955 সালে করা হয়েছিল।
135. (d) জালাউদ্দিন ফিরোজ খলজি ছিল খলজি রাজবংশের প্রধান শাসক।
136. (b) উপরাষ্ট্রপতি রাজ্যসভা ও লোকসভা উভয় সংসদ ভবনের সদস্যদের নিয়ে গঠিত একটি নির্বাচন সমিতির সদস্যদের দ্বারা নির্বাচিত হন।
137. (d) মায়ানমার ভারতের প্রতিবেশি দেশ যা মিজোরাম, মণিপুর, নাগাল্যান্ড ও অরুণাচলপ্রদেশের সঙ্গে সীমানা স্পর্শ করেছে।
138. (a) সম্প্রতি মেটার তরফ থেকে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সম্পন্ন সুপার কম্পিউটার নির্মাণ করা হল যা বিশ্বের মধ্যে দ্রুততম।
139. (c) 25 ফেব্রুয়ারি 'Exercise Milan 2022' বিশাখাপত্তনমে অনুষ্ঠিত হল। এই ন্যাভাল যুদ্ধ ক্রীড়াই ভারতসহ ৪৬টি দেশ অংশগ্রহণ করেছিল।
140. (c) ভারতের উত্তরের সর্বশেষ বিন্দুটি ইন্দিরা কল নামে পরিচিত যা কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল লাদাখে অবস্থিত। ভারতের দক্ষিণের সর্বশেষ বিন্দু হল ইন্দিরা পয়েন্ট যা কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জে অবস্থিত।
141. (c) 1943 তে, সুভাষচন্দ্র বোস, সিঙ্গাপুরে আজাদ হিন্দ ফৌজ প্রতিষ্ঠা করেন।
142. (b) পাথর কেটে তৈরি উদয়গিরি ও খণ্ডগিরি গুহা উড়িষ্যা অবস্থিত।
143. (c) ভারতের জাতীয় আয় পরিমাপ করার প্রথম বৈজ্ঞানিক প্রয়াস করেছিলেন প্রফেসর ডি কে আর ডি রাও। 1931-32 সালে তিনি এই প্রয়াস করেছিলেন। তাঁর রচিত বই 'National Income of British India' বইতে তিনি এই পদ্ধতি প্রকাশ করেছিলেন।
144. (d) গান্ধী সাগর বাঁধ মধ্যপ্রদেশে চম্বল নদীর ওপর অবস্থিত। 1960 সালে এটি নির্মিত হয়েছিল।
145. (d) উত্তরাখণ্ডের চামোলি জেলায় নন্দাদেবী জাতীয় উদ্যান অবস্থিত।
146. (b) কলকাতা হুগলি নদীর তীরে অবস্থিত। শ্রীচর্চা
কটক মহানদীর তীরে অবস্থিত।
147. (a) হামিদা বানু বেগম ছিলেন মুঘল সম্রাট আকবরের মাতা এবং মুঘল সম্রাট হুমায়ুনের পত্নী।
148. (c) 2016 সালের 8 নভেম্বর ভারত সরকার ক্ষুদ্রারহিতকরণের (Demonetisation) ঘোষণা করেন।
149. (c) ভারতে নোটবন্দীকৃত মুদ্রা দেশের মোট নগদ মূল্যের 86% ছিল।
150. (a) পাল বংশের প্রথম রাজা হলেন গোপাল। তিনি 750 খ্রিস্টাব্দে সিংহাসনে বসেন এবং 770 খ্রিস্টাব্দ পর্যন্ত শাসনকার্য চালিয়েছিলেন।
151. (c) রাঁচি হচ্ছে ঝাড়খণ্ডের রাজধানী। শ্রীচর্চা
পাটনা হল বিহারের রাজধানী।
152. (d) শীতকালে ভারতে হিমালয় থেকে বাতাস নিচে নেমে আসে আর শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যায়।
153. (c) কুতুবউদ্দিন আইবক ও রাজিয়া মামলুক রাজবংশের সুলতান ছিলেন। ভারতের প্রথম মহিলা শাসন ছিলেন রাজিয়া।
154. (b) ভারতের সংবিধানে সম্পত্তির অধিকার মৌলিক অধিকার

- নয়। 1978 সালে 44তম সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে সম্পত্তির অধিকার মৌলিক অধিকার থেকে বাদ দেওয়া হয়।
155. (d) বাজেট বোঝানোর জন্য কারিগরি শব্দটি হল বার্ষিক আর্থিক বিবৃতি।
156. (a) ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের সদর দপ্তর মুম্বাইতে অবস্থিত। 1935 সালের 1 এপ্রিল ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক স্থাপিত হয়। প্রথম সদর দপ্তর ছিল কলকাতা। 1937 সালে সদর দপ্তর কলকাতা থেকে বুম্বাইতে স্থানান্তরিত করা হয়।
157. (c) খাসি, গারো এবং জয়ন্তিয়া পাহাড় মেঘালয়ে অবস্থিত।
158. (d) 'মুছকটিকা' বইটি সংকলন করেছিলেন শূদ্রক।
159. (a) রাজিয়া সুলতান ছিলেন ইলতুৎমিসের কন্যা। তিনি মামলুক বংশের শাসক ছিলেন এবং 1236-1240 খ্রিস্টাব্দ পর্যন্ত শাসনকার্য চালিয়েছিলেন। তিনি ভারতের প্রথম মহিলা শাসক ছিলেন।
160. (d) ইবন বতুতা মরক্কোর একজন আরব ভ্রমণকারী এবং অভিযাত্রী ছিলেন। তিনি তুঘলক সম্রাট মহম্মদ বিন তুঘলক এর শাসনকালে ভারতবর্ষে এসেছিলেন। তাঁর রচিত গ্রন্থের নাম হল কিতাব-উল-রেহলা।
161. (a) কলহন কর্তৃক প্রাচীন ভারতের রাজতরঙ্গিনী বইটি লেখা হয়েছিল। এই বই থেকে কাশ্মীরের ইতিহাস সংক্রান্ত তথ্য জানা যায়।
মুদ্রারক্ষস গ্রন্থের রচয়িতা হলেন বিশাখদত্ত।
162. (a) আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF) এর সদর দপ্তর আমেরিকার ওয়াশিংটন ডিসিতে অবস্থিত।
163. (a) ভারতের প্রাচীনতম তৈল শোধনাগার, ডিগবয় অসমে অবস্থিত।
164. (d) গোয়ার রাজধানী হল পানাজি। **গ্যুটিউর্ক**
165. (d) সুকন্যা সমৃদ্ধি প্রকল্প ভারত সরকারের অধীনে বেটি বাঁচাও বেটি পড়াও এর একটি উপ প্রকল্প হিসাবে চালু হয়েছিল।
166. (c) কুয়ালি কুতুব শাহের স্মৃতির উদ্দেশ্যে দাস বংশের প্রতিষ্ঠাতা কুতুবউদ্দিন আইবক দিল্লিতে কুতুবমিনারের নির্মাণ কার্যের সূচনা করেছিলেন এবং ইলতুৎমিসের আমলে নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছিল।
167. (c) মধ্যযুগীয় সময়ে, সারকি রাজা জৌনপুরে আটোলা মসজিদ নির্মাণ করেন।
168. (a) কৃষ্ণ বিপ্লব পেট্রোলিয়ামের উৎপাদনের সঙ্গে সম্পর্কিত।
169. (c) ভারতের প্রধানমন্ত্রী তার সরকারের বিরুদ্ধে অনাস্থা প্রস্তাব ভোটগ্রহণে অংশ নিতে পারেন না যদি তিনি রাজ্যসভার সদস্য হন।
170. (a) বাণভট্ট দ্বারা লিখিত হর্ষচরিত্র, আমাদেরকে হর্ষ এবং তাঁর প্রশাসন সম্পর্কে নির্ভুল তথ্য প্রদান করে।
171. (a) ভারতীয় সংবিধানের 101তম সংশোধনী (2016) সামগ্রী ও পরিষেবা করের (জিএসটি) সঙ্গে সংযুক্ত।
172. (c) আমবের এর রাজা জয় সিং জয়পুর শহর প্রতিষ্ঠা করেন।
173. (c) পল্লবরা সপ্তম ও অষ্টম শতাব্দীতে খুব শক্তিশালী হয়ে ওঠে এবং তাদের রাজধানী ছিল কাঞ্চীপুরম।
174. (b) 1919 সালে রাওলাট আইন পাশ করা হয়েছিল যার মূল লক্ষ্য ছিল বিনা বিচারে কারাবাস।
175. (a) বৌদ্ধদের ধর্মগ্রন্থ হল ত্রিপিটক। যা অভিধর্ম পিটক, সূত্র পিটক এবং বিনয় পিটক দ্বারা গঠিত। বিনয় পিটকে বর্ণিত রয়েছে বৌদ্ধ ধর্মাবলম্বী সন্ন্যাসী ও সন্ন্যাসিনীদের জন্য নিয়মাবলী। সূত্র পিটকে রয়েছে বুদ্ধের প্রদান করা বাণী এবং অভিধর্ম পিটকে রয়েছে বুদ্ধের দ্বারা দানকৃত শিক্ষার দার্শনিক তত্ত্ব।
176. (d) মহাত্মা গান্ধী গোপালকৃষ্ণ গোখলেকে তাঁর রাজনৈতিক গুরু মনে করতেন।
177. (c) 1920 সালে সংগঠিত হওয়া অসহযোগ আন্দোলনের সঙ্গে খিলাফত আন্দোলনকে সংযুক্ত করা হয়েছিল। তুরস্কের সুলতান ইসলাম বিশ্বে খালিফা নামে পরিচিত ছিল এবং 1999 সালে ব্রিটিশ কর্তৃক খলিফার মর্যাদা ফুসান করা হলে এই আন্দোলনের সূত্রপাত হয়।
178. (c) 2022 সালের নেতাজি পুরস্কার প্রদান করা হল জাপানের প্রাক্তন প্রধানমন্ত্রী শিনজো আবেকে।
179. (c) ন্যাশনাল ভোটস ডে প্রতি বছর 25 জানুয়ারি পালন করা হয়ে থাকে। 1950 সালের এই দিনেই জাতীয় নির্বাচন কমিশন প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। এই প্রতিষ্ঠাকালকে স্মরণীয় করে রাখতে প্রতি বছর এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম— 'Making Elections Inclusive, Accessible and participative'.
180. (a) কুকা আন্দোলন শিখ অনুষ্ঠিত পশ্চিম পাঞ্জাবে সংগঠিত হয়েছিল। এই আন্দোলনের অপর নাম ছিল নামধারী আন্দোলন। **গ্যুটিউর্ক**
181. (b) 'Sarfaroshi Ki Tamanna Ab Hamaare Dil Mein Hai' একটি উর্দু দেশাত্মবোধক কবিতার যার লেখক হলেন রামপ্রসাদ বিসমিল। 1925 সালের 9 আগস্ট লক্ষ্ণৌর নিকটবর্তী গ্রাম কাকেরীতে ঘটা ট্রেন ডাকাতি যা 'কাকরি কাণ্ড' নামে পরিচিত তাতে অন্যতম অভিযুক্ত ছিলেন রামপ্রসাদ বিসমিল। 1927 সালে 19 ডিসেম্বর তাঁর ফাঁসি হয়।
182. (c) 1927 সালে মহিলা ও শিশুদের উন্নতি সাধনের উদ্দেশ্যে 'অল ইন্ডিয়া ওমেন্স কনফারেন্স' প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
183. (c) 'A Little Book of India' বইটির লেখক হলেন রাস্কিন বন্ড।
184. (a) চণ্ডীগড় বিশ্ববিদ্যালয়ে উদ্বোধন করা হল 'কল্পনা চাওলা সেন্টার ফর স্পেস সায়েন্স অ্যান্ড রিসার্চের'। উদ্বোধন করেন প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং। কল্পনা চাওলা হলেন ভারতীয় বংশোদ্ভূত প্রথম মহিলা যিনি মহাকাশে পাড়ি দিয়েছিলেন।
185. (d) ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম অধিবেশন যেটি গ্রামে অনুষ্ঠিত হয়েছিল ১৯৩৭ সালে সেই গ্রামটির নাম ছিল ফেজপুর এবং এই অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেছিলেন জওহরলাল নেহরু।

- 186.(d) 'নাহান' নামক প্রিন্সলি স্টেট বর্তমানে হিমাচল প্রদেশের সিরমুর জেলায় অবস্থিত এবং এটি জেলা সদর দপ্তর।
- 187.(b) ইংল্যান্ডের কনজার্ভেটিভ পার্টির নেতা বেঞ্জামিন ডিসরাইলি ১৮৫৭ সালের মহাবিদ্রোহকে জাতীয় বিদ্রোহ হিসাবে স্বীকার করেছিলেন।
- 188.(c) 1857 সালে অনুষ্ঠিত সিপাহি বিদ্রোহে লক্ষ্ণৌ থেকে নেতৃত্ব প্রদান করেছিলেন বেগম হজরত মহল। তিনি অযোধ্যার নবাব ওয়াজিদ আলি শাহের বড় রানি ছিলেন।
- 189.(d) ভারতে প্রকাশিত প্রথম সংবাদপত্র হল দ্য বেঙ্গল গেজেট। 1780 সালে এটি প্রকাশিত হয়েছিল জেমস হিকি কর্তৃক।
- 190.(d) 1600 খ্রিস্টাব্দে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল তখন ভারতের মুঘল সম্রাট ছিলেন আকবর।
- 191.(c) ওয়েস্ট ইন্ডিজের হয়ে দু'বার বিশ্বকাপ জয়ী কিংবদন্তি অধিনায়ক ক্রাইভ লয়েডকে নাইটহুড উপাধি প্রদান করা হল।
- 192.(c) 'India Wins Freedom' বইটি হল আবুল কালাম আজাদের আত্মজীবনী। আবুল কালাম আজাদ স্বাধীন ভারতের প্রথম শিক্ষামন্ত্রী ছিলেন এবং তাঁর এই আত্মজীবনী ১৯৫৭ সালে প্রকাশিত হয়েছিল।
- 193.(b) রাজা রামমোহন রায়কে 'ভারতীয় নবজাগরণের পথিক' বলা হয়।
- 194.(a) 'বহিষ্কৃত হিতকর্ণী সভা' প্রতিষ্ঠা করেন ডঃ বি আর আম্বেদকর। 1927 সালে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- 195.(c) তামিলনাড়ুর সত্যমঙ্গলম টাইগার রিজার্ভকে বাঘ সংখ্যা দ্বিগুণ করার জন্য TX2 পুরস্কার প্রদান করা হল।
- 196.(c) ভারতের বৃহত্তম শ্লথ ভল্লুকের নাম হল গুলাবো, যেটি সম্প্রতি প্রয়াত হল মধ্যপ্রদেশের ভোপালের বনবিহার ন্যাশনাল পার্কে।
- 197.(c) 1831 সালে পি এম মোতিবালা 'জাম-ই-জামশেদ' সংবাদপত্রটি তৎকালীন বোম্বে থেকে প্রকাশ করেন।
- 198.(b) 1870 সালে ভারত ও ইংল্যান্ডের মধ্যে অবস্থিত ইলেকট্রিক টেলিগ্রাফ কেবিল পাতা হয়েছিল যা জলের অভ্যন্তরে অবস্থিত। সেই সময় ভাইসরয় ছিলেন লর্ড মেয়ো।
- 199.(d) দুধু মিঞার আসল নাম হল মুহসিনুদ্দিন আহমেদ। তিনি বাংলায় ফরাজি আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন।
- 200.(b) গান্ধী আরউইন প্যাক্ট 5 মার্চ 1931 সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল মহাত্মা গান্ধী এবং লর্ড আরউইনের মধ্যে। এটি দিল্লি প্যাক্ট নামেও পরিচিত।

শ্রীশ্রী

শ্রীশ্রী

