

WBCS Preliminary Exam. – 2023 Practice Set

Answers with Explanation

1. (c) apologized
2. (a) elude
3. (b) Agony শ্ল্যাচিওর্ক
4. (b) been
5. (a) with
6. (a) I said to my sister, 'have you returned the mobile phone to your friend?'
7. (b) She said to the interviewer, 'Could you please repeat the question?'
8. (c) Will the lessons have been completed by the students before the examination?
9. (d) treacherous
10. (b) Horse
11. (a) SQPR
12. (c) rather
13. (a) over
14. (b) Happiness
15. (d) Dysphemism
16. (d) Atrocious
17. (d) To idle away the time; to delay and linger
18. (a) Oreo admitted that I had been right and he had been wrong.
19. (d) Speak
20. (d) RPSQ শ্ল্যাচিওর্ক
21. (c) visualize
22. (d) Downpour
23. (b) hardly
24. (b) I was promised a present by my uncle
25. (c) The last day's play between India and Sri Lanka was disrupted by rain.
26. (a) 1835 সালে লর্ড উইলিয়াম বেন্টিন্কে এর সময় মুদ্রা থেকে মুঘল সম্রাটের নাম সরিয়ে দেওয়া হয়।
27. (b) ২৫ মার্চ সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল আর্থ আওয়ার। প্রতি বছর মার্চ মাসের অন্তিম শনিবার রাত ৮টা থেকে ৯টা পর্যন্ত আলো নিভিয়ে রাখার মাধ্যমে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম— 'The Biggest Hour for Earth'।
28. (d) প্রশ্নানুযায়ী, $\pi r^2 = a^2$ or $\frac{r}{a} = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$ শ্ল্যাচিওর্ক
a : r = $\sqrt{\pi}$: 1
29. (d) প্রথম ৪টি বিজোড় ও মৌলিক সংখ্যা—
= 1 + 3 + 5 + 7 + 11 + 13 + 19 + 17 = 76
গড় = 76/8 = 9.5
30. (c) অস্টিওম্যালোসিয়া ভিটামিন D এর অভাবজনিত রোগ।
বক্ষ্যাত্ত্ব ভিটামিন E এর অভাবজনিত রোগ।
রাতকানা ভিটামিন A এর অভাবজনিত রোগ।
স্কার্ভি ভিটামিন C এর অভাবজনিত রোগ।
31. (a)

IMAGINATION

← ডানদিক থেকে যষ্ঠ

→ বামদিক থেকে অষ্টম

শ্ল্যাচিওর্ক
সুতরাং মার্কের অক্ষরটি হল A
32. (a) 1862 সালে সিভিল সার্ভিসে প্রশাসনিক সেবার পদ সমূহ অঙ্গীকারবদ্ধ ব্যক্তিদের জন্য সংরক্ষিত করা হয়।
33. (b) ভারতের রাজনৈতিক ক্ষমতার মূল উৎস হল জনগণ এবং প্রস্তাবনা ভারতের জনগণের উদ্দেশ্যে সমর্পিত।
34. (a) গাড়ির হেডলাইটে উত্তল দর্পণ ব্যবহার করা হয়। এছাড়া ম্যাগনিফাইং কাঁচে উত্তল দর্পণ ব্যবহৃত হয়।
35. (c) 1922 সালে 'রয়াল কমিশন অফ পাবলিক সার্ভিস' গঠন করা হয় লর্ড ইসলিংটনের সভাপতিত্বে।
36. (d)

ROME → MORE

অনুরূপে, DARE → RADE

শ্ল্যাচিওর্ক
37. (c) $\frac{1}{3}, \frac{1}{7}, \frac{1}{13}, \frac{1}{21}, \frac{1}{31}$
+4 +6 +8 +10
নির্গেয় সংখ্যা = $\frac{1}{21}$
38. (d) বইয়ের অন্তর্গত বাংলা বই ও উপন্যাস।
তবে অনেক বাংলা বই হল উপন্যাস এবং অনেক উপন্যাস হল বাংলা বই।
39. (c) বেরিলিতে 1857 সালের বিদ্রোহের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন খান বাহাদুর খান। বিহার থেকে নেতৃত্ব দেন প্রবীণ জমিদার কুনওয়ার সিং। মৌলবি আহমাদুল্লা ফৈজাবাদে বিদ্রোহের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন। ভকত খান দিল্লিতে বিদ্রোহের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন।
40. (b)
41. (a) সম্প্রতি টিউবারকিউলোসিস পরিমাপের জন্য নিজস্ব সিস্টেম চালু করল ভারত।
42. (c) এখানে $(5)^3 - 1 = 124$ শ্ল্যাচিওর্ক
অনুরূপে $(7)^3 - 1 = 342$

43. (a) আরাবল্লী ভারতের প্রাচীনতম পর্বত। এর সর্বোচ্চ শৃঙ্গ গুরুশিখর। সাতপুরা পর্বতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ ধুপগড়। পূর্বঘাট পর্বতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ জিন্দাগাদা (মহেন্দ্রগিরি মতান্তরে)।
44. (c) **শ্রীচর্চা**
45. (a) 1856 সালে লর্ড ডালহৌসি যখন অপশাসনের বিরুদ্ধে অযোধ্য দখল করেন তখন সেখানাকার নবাব ছিলেন ওয়াজেদ আলি শাহ।
46. (b) সম্প্রতি F1 Rolex Australian Grand Prix 2023 চ্যাম্পিয়ন হলেন ম্যাক্স ভারস্টিপেন। তিনি রেডবুল গাড়ির চালক ছিলেন।
47. (b) বহিঃহিমালয় বা শিবালিক এবং নিম্ন হিমালয় বা হিমাচলের মধ্যবর্তী স্থানে মেন বাউন্ডারি থ্রাস্ট অবস্থিত।
48. (d) 1857 সালে পুরানো Brown Bess এর বদলে নতুন এনফিল্ড রাইফেল আনা হয়। যেখানে এনফিল্ড রাইফেলে গরু ও শূকরের চর্বি দিয়ে তৈরি হত এমন রটনা রটেছিল।
49. (b) WTO এর পূর্ব নাম হল GATT (General Agreement on Tariffs and Trade)। 1947 সালে GATT এর সূচনা হয়, 1995 সালে GATT এর নাম পরিবর্তন করে রাখা হয় WTO (World Trade Organization)।
50. (c) দুর্গাপুর ইস্পাত কেন্দ্রটি দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনাকালে ব্রিটেনের সহযোগিতায় নির্মিত হয়।
51. (c) সম্প্রতি 'ইউরোপিয়ান জিআই ট্যাগ লাভকারী দ্রব্য 'কাংড়া চা' উৎপাদিত হয় হিমাচল প্রদেশে। ২০০৫ সালে এটি ভারতের জিআই ট্যাগ লাভ করেছিল। **শ্রীচর্চা**
52. (d) রানী লক্ষ্মীবাই-এর দত্তক পুত্রের নাম ছিল দামোদর রাও। যাকে ইংরেজগণ সিংহাসনচ্যুত করেন।
53. (c) বৃত্তের পরিসীমা বৃত্তের কেন্দ্রে 360° কোণ উৎপন্ন করে 77° কোণ উৎপন্ন করে 121 সেমি বৃত্তচাপ
 1° কোণ উৎপন্ন করে $\frac{121}{77}$ সেমি বৃত্তচাপ
 360° কোণ উৎপন্ন করে $\frac{121}{77} \times 360$ সেমি বৃত্তচাপ
 $\therefore 2\pi r = \frac{121 \times 360}{77}$
 $r = \frac{121 \times 360 \times 7}{77 \times 22 \times 2} = 90$
 বৃত্তের ব্যাসার্ধ = 90 সেমি **শ্রীচর্চা**
54. (b) 1920 সাল থেকে ভারতের কৃষকমুক্তিকাতে ভার্জিনিয়া তামাক উৎপন্ন হয়। এটি প্রথম অল্পপ্রদেশের গুন্টুরে 1928 সালে উৎপাদিত হয়।
55. (a) সিকিমের রাজার উপাধি 1857 সালের মহাবিদ্রোহের সময় ছিল চোগিয়াল।
56. (a) 1 অ্যাংস্ট্রম = 10^{-4} মাইক্রন
57. (d) রাষ্ট্রপতির ভাষণ প্রস্তুত করেন প্রধানমন্ত্রী ও তাঁর ক্যাবিনেট।
58. (c) পিট মৃত্তিকা উত্তরাখণ্ডের দক্ষিণে, বিহারের উত্তরাংশে, পশ্চিমবঙ্গ, ওড়িশা ও তামিলনাড়ুর উপকূলীয় অঞ্চলে দেখতে পাওয়া যায়।
59. (c) দ্বৈত শাসন প্রত্যাহার করা হয় দ্য গভর্নমেন্ট অফ ইন্ডিয়া অ্যাক্ট, 1935 এর দ্বারা। **শ্রীচর্চা**
60. (c) 2011 সালের সেন্সাসে ভারতের জনঘনত্ব বেশি বিহারে।
61. (b) হিন্দু বালিকা বিদ্যালয়ের গোড়াপত্তন করেছিলেন জিঙ্ক ওয়াটার বেথুন। তার সহযোগী ছিলেন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর এবং দক্ষিণাঙ্গন মুখার্জি।
62. (b) সিকিমের তাসিডিং মনাস্টিতে পালিত হল বৌদ্ধিক উৎসব ভুমচু।
63. (b) লর্ড রিপন 1878 খ্রিস্টাব্দে লর্ড লিটনের জারি করা ভার্নাকুলার প্রেস অ্যাক্ট প্রত্যাহার করে নেন।
64. (b) স্টেনলেস স্টিলের উপাদান হল— লোহা, ক্রোমিয়াম ও কার্বন।
 ব্রোঞ্জের উপাদান হল— তামা ও টিন।
 পিতলের উপাদান হল— তামা ও জিঙ্ক।
65. (c) ধরি, সংখ্যাগুলি $3x$, $4x$ এবং $6x$ । **শ্রীচর্চা**
 তাহলে, $3x \times 4x \times 6x = 1944$
 $\Rightarrow x^3 = 27 \Rightarrow x = 3$
 \therefore বড় সংখ্যাটি = $6x = (6 \times 3) = 18$
66. (c) চিলি সল্টপিটার হল— NaNO_3 (সোডিয়াম কার্বনেট)
 NaNO_2 —সোডিয়াম নাইট্রেট, খাদ্য সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত হয়।
 Na_2CO_3 —সোডিয়াম কার্বনেট, জলের ক্ষারীয় দ্রবণ তৈরি করে।
 Rb_2CO_3 —রুবিডিয়াম কার্বনেট, রুবিডিয়াম ধাতু বা লবন তৈরিতে কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহৃত হয়।
67. (d) মুক নায়ক বি আর আশ্বেদকর প্রকাশ করেন। এটি মারাঠি ভাষায় বোম্বে থেকে 1920 সাল নাগাদ প্রথম প্রকাশ হয়। প্রত্নিকাটি প্রতি বিকল্প শনিবার নাগাদ প্রকাশিত হত।
68. (c) ঋগ্বেদে তাদের জন্য মুদ্রাস্বীকৃতি বেশি লাভজনক।
69. (c) 15, 20, 25 এর লাসাণ্ড
 $= 5 \times 3 \times 4 \times 5 = 5^2 \times 2^2 \times 3$ **শ্রীচর্চা**
 এটি পূর্ণবর্গ নয়।
 \therefore ছাত্র সংখ্যা = $5^2 \times 2^2 \times 3 \times 3 = 900$
70. (c) 1916 সালে কংগ্রেসের ঐতিহাসিক লক্ষ্মী অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেন অম্বিকাচরণ মজুমদার। এই অধিবেশনে নরমপন্থী ও চরমপন্থীদের মিলন ঘটেছিল।
71. (a) নিউটনের দ্বিতীয় সূত্র থেকে বলের পরিমাণ পাওয়া যায়। এটি ভরবেগের সূত্র নামেও পরিচিত।
72. (a) ইউরাসিল—DNA তে নাইট্রোজেন বেস অনুপস্থিত। অ্যাডিনাইন—DNA ও RNA এর গঠন তৈরিতে ব্যবহৃত রাসায়নিক যৌগ।

- খাইমিন ও সাইটোসিন হল DNA ও RNA তে প্রাপ্ত প্রধান ভিত্তির মধ্যে অন্যতম।
73. (b) বর্ণ ব্যবস্থার উল্লেখ পাওয়া যায় ঋকবেদে। এখানে ব্রাহ্মণ, ক্ষত্রিয়, বৈশ্য এবং শূদ্র এই চারটি বর্ণের উল্লেখ রয়েছে।
74. (a) দ্বিতীয় ইঙ্গ মারাঠা যুদ্ধে (1803-05) বৃন্দেলখণ্ডের আমীর খানের মিত্রশক্তি ছিলেন যশবন্ত রাও হোলকার।
75. (c) ফসফরাস-৩২ আইসোটোপ ব্যবহৃত হয় লিউকোমিয়া রোগ নিরাময়ের উদ্দেশ্যে। **গ্ল্যাট্টিওর্ক**
76. (d) উত্তরাখণ্ড রেশম চাষীদের জন্য 'রেশম কীট বিমা' এর সূচনা করল। এটি দেশের মধ্যে প্রথম রেশম বিমা প্রকল্প।
77. (b) 1976 সালের 42তম সংবিধান সংশোধনে সমাজতান্ত্রিক, ধর্মনিরপেক্ষ এবং অখণ্ডতা তিনটি শব্দ যুক্ত হয়েছে।
78. (a) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী-এর প্রকৃত নাম ছিল মুলশংকর। তিনি 1875 খ্রিস্টাব্দে প্রতিষ্ঠা করেন আর্য়সমাজ।
79. (c) গান্ধীজির অনুপস্থিতিতে ভারত ছাড়ো আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন অরুণা আসফ আলি। 1942 খ্রিস্টাব্দে 8 আগস্ট ভারত ছাড়ো আন্দোলনের সূচনা হয়।
80. (c) রক্ত নীচের স্যালাইন দ্রবণের আইসোটনিক, রক্ত জৈব ও অজৈব পদার্থের সমন্বয়ে গঠিত সামান্য লবনাক্ত, আঠালো, ক্ষারধর্মী ও লালবর্ণের ঘন তরল পদার্থ।
81. (b) 'ফেইজ ইজ আ ব্যাটল' নামক আত্মজীবনীমূলক রচনাটি খান আব্দুল গফফর খানের রচনা। তিনি সীমান্ত গান্ধী নামে পরিচিত। তার বাহিনী লাল কোর্তা নামে পরিচিত। **গ্ল্যাট্টিওর্ক**
82. (c) সেন্ট্রাল রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট নিউ দিল্লিতে অবস্থিত। ধান গবেষণা কেন্দ্র ওডিশার কটকে অবস্থিত।
83. (a) সম্প্রতি জন্ম ও কাশ্মীরের প্রথম মহিলা হিসাবে আলিয়া মীরকে ওয়াইল্ডলাইফ কনজারভেশন অ্যাওয়ার্ড সম্মানে ভূষিত করা হল।
84. (a) ন্যাপথলিনের উৎস হল কোলটার। এটি পোকা বা মথ নাশক হিসাবে ব্যবহৃত হয়।
85. (c) ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের লাহোর অধিবেশনে 'পূর্ণ স্বরাজ' প্রস্তাব গ্রহণ করা হয়েছিল। এই অধিবেশন 1929 সালে অনুষ্ঠিত হয়েছিল।
86. (a) জেরোপথ্যালমিয়া রোগে চোখ আক্রান্ত হয়।
87. (b) 12 মার্চ, 1930 সালে মহাত্মা গান্ধী 76 জন অনুগামী নিয়ে ডাভি অভিযুক্ত রওনা দেন এবং 6 এপ্রিল ডাভির সমুদ্র জল থেকে লবন তৈরি করে আইন অমান্য আন্দোলনের সূচনা করেন। **গ্ল্যাট্টিওর্ক**
88. (c) সুপ্রিম কোর্টের বিচারপতিগণ 65 বছর বয়স পর্যন্ত কর্মে নিযুক্ত থাকেন।
হাই কোর্টের বিচারপতিগণ 62 বছর বয়স পর্যন্ত কর্মে নিযুক্ত থাকেন।
89. (c) ভারত ছাড়ো আন্দোলনের সময় বোম্বাই-এ বেআইনি বেতার সম্প্রচার চালাতেন উষা মেহতা।
90. (a) ভারতের রাজনৈতিক ক্ষমতার মূল উৎস হল জনগণ এবং প্রস্তাবনা ভারতের জনগণের উদ্দেশ্যে সমর্পিত।
91. (c) ৩১ মার্চ বিশ্বব্যাপী পালিত হল 'ইন্টারন্যাশনাল ট্রান্সজেন্ডার ডে অফ ভিসিবিলিটি'। বিশ্বব্যাপী রূপান্তরকারীদের ও লিঙ্গ বৈচিত্রময় মানুষদের কৃতিত্ব ও অবদানকে স্বীকৃতি জানাতে এই দিবস পালিত হল। **গ্ল্যাট্টিওর্ক**
92. (b) দাদাভাই নওরোজি ব্রিটিশ পার্লামেন্টের হাউস অফ কমন্সে উদারনৈতিক দলের সদস্য হয়ে নির্বাচিত হয়েছিলেন।
93. (a) 1975 সালে ৩৬তম সংবিধান সংশোধনীতে সিকিম ভারতের অঙ্গরাজ্যরূপে যুক্ত হয়।
94. (b) পাবলিক অ্যাকাউন্টস কমিটির মোট সদস্য সংখ্যা হল ২২ জন। এর মধ্যে লোকসভা থেকে সদস্য থাকেন ১৫ জন ও রাজ্যসভা থেকে সদস্য থাকেন ৭ জন।
95. (d) হওয়ার্ড রাস্টেল্ড ও কার্ল ব্রিজ মন্তব্য করেন দ্রুত ক্ষমতা হস্তান্তরের প্রক্রিয়া ছিল 'ভারতবর্ষকে লেবার দলের বিদ্যায়ী উপহার'।
96. (c) গণপরিষদে মোট 93 জন সদস্য দেশীয় নৃপতিদের দ্বারা মনোনীত ছিলেন। এই সভার প্রথম অধিবেশন বসে 9 ডিসেম্বর, 1946 সালে। প্রথমে এর মোট সদস্য ছিল 389 জন। এর মধ্যে 292 জন ছিল বিভিন্ন প্রদেশের প্রতিনিধি। 93 জন ছিলেন দেশীয় নৃপতি দ্বারা মনোনীত এবং বাকি চার জন মুখ্য প্রদেশ যথা দিল্লি, আজমের মারওয়াড়া, কুর্গ ও ব্রিটিশ বালুচিস্তানের প্রতিনিধি।
97. (b) আর্ষভট্ট ও বরাহমিহির ছিলেন গুপ্তযুগের মনিষী। শোনা যায় তাঁরা দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্তের রাজসভায় নবরত্নের অন্যতম ছিলেন। **গ্ল্যাট্টিওর্ক**
98. (b) জনসংখ্যা বৃদ্ধি ভারতের পরিকল্পনার উদ্দেশ্য নয়। 1952 সালে ভারত বিশ্বের প্রথম দেশ হিসাবে ন্যাশনাল প্রোগ্রাম ফর ফ্যামিলি প্ল্যানিং-এর সূচনা করে।
99. (c) ভারতে একটি যথাযথ পুলিশ বাহিনী গড়ে তোলার ধারণাটি কর্ণওয়ালিশ আমদানি করেছিলেন আয়ারল্যান্ড থেকে।
100. (c) ২ এপ্রিল সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল ডিলড্রেন বুক ডে। ড্যানিশ লেখক হ্যান্স ক্রিস্টিয়ানের জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে এই দিবস পালিত হল। এই দিবসের এবছরের থিম— 'I am a book, read me'।
101. (a) প্রাচীন ভারতের শ্রেণি ব্যবস্থা (গিল্ড) অর্থনীতি উৎপাদন ও বিনিময় বিষয় বুঝতে সাহায্য করে।
102. (c) চতুর্থ পরিকল্পনাকালে স্বনির্ভরতার উপর জোড় দেওয়া হয়। দারিদ্র দূরীকরণ এই পরিকল্পনার নীতি ছিল।
103. (a) মৌর্য যুগের ইতিহাস জানার জন্য মুদ্রা সংক্রান্ত উপাদান অপেক্ষাকৃত কম গুরুত্বপূর্ণ। সাহিত্য উপাদান, লেখ্যভিত্তিক উপাদান, বৈদেশিক বিবরণ থেকে মৌর্যযুগ সম্বন্ধে বেশি জানা যায়। **গ্ল্যাট্টিওর্ক**
104. (c) SEZ এর পুরো নাম হল Special Economic Zone. এই অঞ্চলটি বিনাশুল্ক বাণিজ্যের উদ্দেশ্যে প্রদান করা হয়।

- ভারতের প্রথম SEZ হল গুজরাটের কান্দালা। পশ্চিমবঙ্গের একটি SEZ এর উদাহরণ হল ফলতা। **অ্যাচিভর্স**
105. (b) ঋকবেদে মোট 1028টি স্তোত্র রয়েছে। সবথেকে বেশি স্তোত্র হিম্মের উদ্দেশ্যে উৎসর্গ করা হয়েছে।
106. (d) 1949 সালে RBI এর জাতীয়করণ করা হয়। 1934 সালের রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া অ্যাক্ট অনুযায়ী 1935 সালে RBI গঠিত হয়। প্রথমে এর সদর দপ্তর ছিল কলকাতায়। 1937 সালে দপ্তর স্থানান্তরিত হয়ে যায় বোম্বাইতে।
107. (d) সঙ্গম সাহিত্য অতি মূল্যবান সাহিত্যকীর্তি। এর প্রত্যেকটি তিনাই ফুলের ভিত্তিতে নামকরণ হত।
108. (b) EXIM ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল 1982 সালে। ভারত সরকার এর স্বত্বের অধিকারী। এর সদর দপ্তর মুম্বাইতে অবস্থিত।
109. (d) বিজ্ঞানেশ্বর মিতক্ষরা গ্রন্থটির রচয়িতা। তিনি যাজ্ঞবল্ক্যের আইন গ্রন্থের টীকাকার ছিলেন।
110. (c) 25-28 নম্বর ধারায় ধর্মীয় স্বাধীনতার অধিকার দেওয়া হয়েছে। 14-18 নম্বর ধারায় সাম্যের অধিকার বিধিবদ্ধ রয়েছে। 19-22 নম্বর ধারায় স্বাধীনতার অধিকার বিধিবদ্ধ রয়েছে। 23-24 নম্বর ধারায় শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার বিধিবদ্ধ রয়েছে।
111. (c) খরোষ্ঠী লিপি সম্রাট অশোক উত্তর-পশ্চিম ভারতের ক্ষেত্রে ব্যবহার করতেন। আরবীয় লিপি থেকে খরোষ্ঠী লিপির উৎপত্তি হয়।
112. (c) 1934 সালে প্রথম এম এস রায় সংবিধান রচনার জন্য গণপরিষদ গঠনের দাবি উত্থাপন করেন। **অ্যাচিভর্স**
113. (a) শক্তির মাত্রা হল- ML^2T^{-3} ।
114. (d) কেলকার কমিটি প্রত্যক্ষ করের সাথে যুক্ত। তারা ট্যাক্স রিভার্সের বিষয়ে বিস্তারিত রিপোর্ট পেশ করে ২০০২ সালের সেপ্টেম্বর মাসে।
115. (c) Food Corporation of India (ফুড কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া) 1964 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। এর সদর দপ্তর নিউ দিল্লিতে অবস্থিত।
116. (a) ফজল আলির নেতৃত্বে 1953 সালে প্রথম ভাষাভিত্তিক রাজ্যগঠনের দাবি পুনর্বিবেচনা করা হয়েছিল। প্রথম ভাষা ভিত্তিক রাজ্য ছিল অন্ধ্রপ্রদেশ।
117. (d) অষ্টদিগ্গজদের পৃষ্ঠপোষক ছিলেন কৃষ্ণদেব রায়।
118. (b) জগজীবনপুরের শিলালেখ থেকে জানা যায় মহেন্দ্রপালের পিতা ছিলেন দেবপাল। দেবপাল তার আমলে নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ের সংস্কার করেন।
119. (c) 2003 সালে বিদেশে বসবাসকারী ভারতীয়দের জন্য দ্বৈত নাগরিকতা আইন ভারত সরকার পাশ করে।
120. (d) সম্প্রতি প্রয়াত সেলিম আজিজ দুরানি ক্রিকেট খেলার সঙ্গে যুক্ত ছিলেন। **অ্যাচিভর্স**
121. (d) সুপ্রিম কোর্ট ও হাই কোর্ট উভয় স্থানেই মৌলিক অধিকার সংক্রান্ত কোনো বিষয়ে গোলোযোগ হলে তা সেই বিষয়ে মীমাংসা করা যায়।
122. (a) চিদম্বরম লেখ থেকে চোল আমলের গ্রাম সম্পর্কিত ধারণা পাওয়া যায়। **অ্যাচিভর্স**
- বিঃদ্রঃ**— অ্যাচিভর্সে দেওয়া ১২২ নম্বর প্রশ্নের উত্তর অপশন (d)-এর পরিবর্তে (a) হবে। এই অনিচ্ছাকৃত ভুলের জন্য ক্ষমাপ্রার্থী।
123. (b) সম্পদ কর হল পরোক্ষ করের উদাহরণ। আয়কর, বিক্রয়কর ও এস্টেট ডিউটি প্রত্যক্ষ করের উদাহরণ।
124. (d) মন্ত্রীসভার অনুমোদনক্রমে রাষ্ট্রপতি মৌলিক অধিকারগুলি স্থগিত রাখার আদেশ দিতে পারেন কিন্তু কোনো অবস্থাতেই হ্যাম্পার এবং 21 নং ধারা স্থগিত বা বাতিল করা যায় না।
125. (a) সম্রাট কণিষ্ক, অশ্ব ঘোষ ও বসুমিত্রের পৃষ্ঠপোষকতা করতেন। কণিষ্কের সময়ে চতুর্থ বৌদ্ধ সংগীত হয়েছিল। এর সভাপতিত্ব করেন বসুমিত্র।
126. (a) 2002 সালের 86তম সংবিধান সংশোধনীতে 11তম মৌলিক কর্তব্য এবং 21A নং ধারারূপে 6-14 বছর বয়সি শিশুদের বাধ্যতামূলক শিক্ষাদানের আইন প্রণীত হয়েছে।
127. (b) জাহাঙ্গিরের বহুকীর্তির মধ্যে একটি উল্লেখযোগ্য হল মনসবদারী প্রথার সাথে দোআসপা ও সিআসপা ব্যবস্থার প্রণয়ন। এছাড়া তিনি সোনার শিকল নির্মাণ করেছিলেন আগ্রা থেকে যমুনা নদী পর্যন্ত, যাতে প্রজাগণ তাদের সমস্যা সম্রাটকে বলতে পারেন।
128. (b) ছদ্মবেশি বেকারত্বে প্রাস্তিক উৎপাদন শূন্য হয়। ঋতুগত বেকারত্বে বছরের কয়েক মাস কৃষকগণ কাজ পান না।
129. (b) 1976 সালের 42তম সংবিধান সংশোধনের সমাজতান্ত্রিক, ধর্মনিরপেক্ষ এবং অখণ্ডতা তিনটি শব্দ যুক্ত হয়েছে।
130. (a) 'মুরাকস' ছিল মিনিয়োচার চিত্রকলার অ্যালবাম।
131. (c) রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হন— **অ্যাচিভর্স**
- (১) সংসদের উভয় কক্ষের নির্বাচিত সদস্যদের দ্বারা
(২) রাজ্য বিধানসভার নির্বাচিত সদস্যদের দ্বারা
(৩) দিল্লি ও পন্ডিচের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের বিধানসভার নির্বাচিত সদস্যগণের দ্বারা।
132. (a)
133. (a) দারা সিকো উপনিষদের অনুবাদন করেন পার্সি ভাষায়। বইটির নাম ছিল সাকিনত উল আউলিয়া।
134. (a) 'ক্যাবিনেট তোরণের কেন্দ্র প্রস্তর' বলে গন্য করা হয় প্রধানমন্ত্রীকে। প্রধানমন্ত্রী রাষ্ট্রপতি কর্তৃক নিয়োজিত হন।
135. (a) সিব নামক সেচ শুল্ক দিল্লির সুলতানি শাসন ব্যবস্থায় মোট গড় উৎপাদনের দশ শতাংশ দাবি করত।
136. (c) মাদ্রিদ স্পেন মাস্টার্স ২০২৩ প্রতিযোগিতার ফাইনালে পি ভি সিন্ধু জর্জিয়া মারিশকা টুনজুং এর কাছে পরাজিত হলেন।
137. (a) ভারতীয় সংবিধানের প্রথম তফশিলে ভারতের রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির নাম রয়েছে। ভারতে বর্তমানে 28টি রাজ্য ও 8টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল রয়েছে।
138. (c) দ্বিতীয় আকবর শাহ রামমোহন রায়কে রাজা উপাধি দান করেন এবং তাকে ইংল্যান্ডে প্রেরণ করেন। **অ্যাচিভর্স**

- 139.(c) 266 নং ধারায় ভারতের Consolidated Fund সঞ্চিতে তহবিল এর বিষয় বিস্তারিত রয়েছে। কম্পট্রোলার সঞ্চিতে তহবিল এবং জাতীয় ঋণের তহবিল নিয়ন্ত্রণ করেন।
- 140.(c) হুমায়ুন আফগানদের বিরুদ্ধে প্রথম কালিঞ্জর যুদ্ধে (1945 খ্রিস্টাব্দে) জয়লাভ করেছিলেন। **গ্যুটির্ডার্ক**
- 141.(c) 'সুফি' শব্দের অর্থ 'সাদা উল'। তর্ক-ই-দুনিয়ার অর্থ হল ইহজাগতিক ত্যাগ ও উদাসীনতা।
- 142.(d) ভারতীয় নৌবাহিনীর নতুন ভাইস চিফ হিসাবে সঞ্জয় জাসজিত সিংহকে নিযুক্ত করা হল।
- 143.(c) মৌলিক অধিকার সুনিশ্চিত করার লক্ষ্যে হাইকোর্ট ও সুপ্রিম কোর্ট রিট জারি করতে পারে।
- 144.(a) ২০ মার্চ থেকে ৩ এপ্রিল নারী ও শিশু উন্নয়ন মন্ত্রকের তরফ থেকে দেশজুড়ে পালিত হল পোষণ পাখওয়াদা। এর এবছরের থিম- 'Nutrition for All : Together Towards a Healthy India'. **গ্যুটির্ডার্ক**
- 145.(a) ভারতের ভক্তি আন্দোলনের প্রথম প্রবক্তা ছিলেন রামানন্দ। তার জন্ম হয়েছিল প্রয়াগরাজে।
- 146.(a) হার্টের সমস্যার প্রতিরোধের জন্য একজন স্বাস্থ্যকর ব্যক্তির রক্তে উচ্চ HDL মাত্রা থাকা প্রয়োজনীয়।
- 147.(d) ফিকি লেডিস অর্গানাইজেশনের ৪০তম সভাপতি হিসাবে নিযুক্ত করা হল সুধা শিবকুমারকে।
- 148.(a) দেওয়ান-ই-ইস্তিকাক গরীবদের অর্থনৈতিক সাহায্য প্রদানের দপ্তর। ফিরোজ শাহ তুঘলক এর স্থাপন করেন।
- 149.(d) মৌর্য অধীনে কর্মচারীদের মধ্যে জলসেচ ও রাস্তা নির্মাণের কাজের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন এগারানমোই।
- 150.(b) গোয়ার মনোহর আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর 'Best Sustainable Greenfield Airport' এর শিরোপা লাভ করল।
- 151.(b) ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল আর্মির প্রথম কমান্ডার ছিলেন ক্যাপ্টেন মোহন সিং। এটি 1942 সালের 1 সেপ্টেম্বর প্রতিষ্ঠিত হয়।
- 152.(a) বিবেক দাস ছিলেন মুঘল যুগের বিখ্যাত চিত্রকর। সম্রাট জাহাঙ্গির তাকে পারস্যের শাহের কাছে প্রেরণ করেন।
- 153.(c) BMD পরীক্ষা অস্টিওপোরোসিস রোগ নির্ণয়ের জন্য ব্যবহৃত হয়। ডেঙ্গু ও এইডস রোগ নির্ণয়ের জন্য ELISA টেস্ট করা হয়।
- 154.(d) ভারতের পশ্চিমে সর্বশেষ বিন্দুটির নাম হল গুহারমোটি স্যার ক্রিক, যা গুজরাটে অবস্থিত। ভারতের পূর্বতম বিন্দু হল কিভিথু, যা অরুণাচল প্রদেশে অবস্থিত। ভারতের উত্তরতম বিন্দু হল ইন্দিরা কোল, যা জম্মু ও কাশ্মীরে অবস্থিত এবং ভারতের দক্ষিণতম বিন্দু হল ইন্দিরা পয়েন্ট বা পিগম্যালিয়ান পয়েন্ট, যা তামিলনাড়ুতে অবস্থিত। **গ্যুটির্ডার্ক**
- 155.(c) রাজা কৃষ্ণদেব রায় তেলুগু ভাষার পৃষ্ঠপোষক ছিলেন। তার রচিত গ্রন্থটি হল 'অমুক্তমাল্যদা'।
- 156.(a) পিটুইটারি হল অস্ত্রংক্ষরা গ্রন্থি, অগ্ন্যাশয় হল একটি মিশ্রগ্রন্থি।
- 157.(d) আচার্য বিনোবাভায়ে 1940 সালের 17 অক্টোবর মহারাষ্ট্রের পাবনার থেকে তার একক সত্যগ্রহ আরম্ভ করেন।

- 158.(c) মল্লিকার্জুন খাড়াগে দীর্ঘ ২৪ বছর গান্ধী পরিবারের বাইরে কংগ্রেস প্রেসিডেন্সিয়াল ইলেকশন জয়লাভ করে কংগ্রেসের সভাপতি নির্বাচিত হলেন। তিনি পরাস্ত করলেন কংগ্রেসের লোকসভার সাংসদ শশী থারুরকে। **গ্যুটির্ডার্ক**
- 159.(a) আরশোলার রেচন অঙ্গ হল নেফ্রিডিয়া। মোলাস্কা পর্বভুক্ত প্রাণীদের রেচন অঙ্গ হল কেবালের অঙ্গ। অ্যামিবিয়ার রেচন অঙ্গ হল সংকোচী গহ্বর।
- 160.(b) ইউরাসিলে RNA থাকে কিন্তু DNA থাকে না।
- 161.(c) মহারাষ্ট্রে পশ্চিমঘাট পর্বতমালা সহাদ্রি নামে পরিচিত।
- 162.(a) কাঁদানে গ্যাস হিসাবে ব্যবহৃত হয় ক্লোরোপিকরিন।
- 163.(a) করমণ্ডল উপকূল ভূমিকম্প বলয়ের I এর অন্তর্গত।
- 164.(d) রোগ সংক্রমণকারী পতঙ্গদের বলা হয় ভেক্টর।
- 165.(b) অস্ট্রেলিয়ার বিশ্ববিদ্যালয় 'Deakin' যা গুজরাটের গান্ধীনগরে গুজরাট ইন্টারন্যাশনাল ফাইন্যান্স টেক সিটিতে প্রথম বিদেশী ইউনিভার্সিটি হিসাবে ক্যাম্পাস চালু করতে চলেছে।
- 166.(b) ভারতের গভীরতম বন্দরটির নাম হল বিশাখাপত্তনম।
- 167.(a) $\frac{2x + 3y}{3x + 5y} = \frac{18}{29}$
- গ্যুটির্ডার্ক**
- বা, $\frac{2\left(\frac{x}{y}\right) + 3}{3\left(\frac{x}{y}\right) + 5} = \frac{18}{29}$ ধরি, $\frac{x}{y} = m$
- $\therefore \frac{2m + 3}{3m + 5} = \frac{18}{29}$
- বা, $58m + 82 = 54m + 90$
- বা, $4m = 3$ বা, $m = \frac{3}{4}$
- $\therefore \frac{x}{y} = \frac{3}{4}$
- 168.(c) গুজরাট রাজ্যে ভারতের দীর্ঘতম উপকূল রেখা রয়েছে।
- 169.(b) ধরি ঘনকের বাহুর দৈর্ঘ্য = a
- বা, $6a^2 = 96$
- বা, $a^2 = 16$
- বা, $a = 4$
- ঘনকের আয়তন = $a^3 = (4)^3 = 64$ ঘনসেমি
- 170.(a) ভারত ও মিশরের সেনাবাহিনীর মধ্যে রাজস্থানের জয়সলমীরে অনুষ্ঠিত হল প্রথম যৌথ সামরিক মহড়া 'Cyclone-1'।
- 171.(c) খড়গপুর রেলওয়ে ওয়ার্কশপ 1898 সালে বেঙ্গল নাগপুর রেলওয়ের একটি ছোট মেরামতির ওয়ার্কশপ হিসাবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- 172.(d) PARK SHIRT PANDIT **গ্যুটির্ডার্ক**
- ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
- 5 3 9 4 1 7 6 9 8 5 3 2 0 6 8
- \therefore NISHAR \rightarrow 261739

