

# Ans : to Miscellaneous Service Recruitment Preli Exam - 2007 (Beng Ver)

Highlighted Option is the answer of the Question

1. ঁদের মধ্যে ভারতীয় পুলিশ সেবার কোন অফিসার সম্প্রতি স্বেচ্ছাবসর নিয়েছেন ?

- (a) কে.এন.মিশ্র (b) অশোক প্রদর্শনী (c) **কিরণ বেদী** (d) বাদল দাস

2. কমনওয়েলথের মহাসচিব হলেন

- (a) **ডন ম্যাকিনন** (b) কমলেশ শর্মা (c) অবিনাশ চন্দ্র (d) বিজয় কেলকর

3. দক্ষিণ ভারতীয় বিখ্যাত কর্ণটিক সঙ্গীতকার ও সাধক

- (a) ত্যাগরাজা (b) **ডি.সুব্রাহ্মনিয়াম** (c) আর.রামচন্দ্রান (d) পি.ভেঙ্কটরামন

4. কোন যোগটি তড়িৎযোজী ?

- (a) অক্সিজেন অণু (b) **সোডিয়াম ক্লোরাইড** (c) জল (d) এ্যানোনিয়া

5. কুচিপুড়ি নৃত্যটি কোন ভারতীয় রাজ্যের নৃত্য ?

- (a) কেরালা (b) তামিলনাড়ু (c) কর্ণাটক (d) **অন্ধ্রপ্রদেশ**

6. বিখ্যাত ইলবার্ট বিল বিতর্ক কার সময় ঘটেছিল ?

- (a) লর্ড মেয়ো (b) লর্ড লিটন (c) লর্ড ডাফরিন (d) **লর্ড রিপন**

7. পরমাণুর ভিতর নিউট্রন-এর

- (a) সংখ্যা ইলেকট্রন ও প্রোটনের সমান (b) ঘূর্ণন নিউক্লিয়াসের চারিদিকে নির্দিষ্ট কক্ষপথে (c) প্রভাব পড়ে নিউক্লিয় আধানে (d) **সংখ্যার বিভিন্নতা সমস্থানিক আইসোটোপ যোগের উৎপত্তির কারণ**

8. কেরালায় কোন নৃত্যনাট্য খেলা জায়গায় সারারাত অনুষ্ঠিত হয় ?

- (a) মোহিনী আটম (b) **কথাকলি** (c) ওট্টোম থুরাল (d) কুচিপুড়ি

9. বদ্ধ রক্তসংবহন এবং প্রবাহ কে আবিষ্কার করেন ?

- (a) ডারউইন (b) **উইলিয়াম হার্ভে** (c) মেডেল (d) হিপক্রিটাস

10. কেরালার মুখ্যমন্ত্রী হলেন ?

- (a) এইচ.ডি.কুমারস্বামী (b) এম.করুনানিধি (c) এ.কে.অ্যাটলি (d) **ভি.এস.অচ্যুতানন্দন**

11. পাকিস্তানের সুপ্রিম কোর্টের যে প্রধান বিচারপতিকে রাষ্ট্রপতি মুশারফ গত বছর বরখাস্ত করেন তাঁর নাম

- (a) শওকত আজিজ (b) আনিস ফাহিম (c) **ইফতিকার চৌধুরী** (d) ফারুক লেঘারি

12.  $\left[ \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right] \left[ \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \right]$  এর মান

- (a) **2** (b)  $\frac{3}{2}$  (c)  $\frac{4}{13}$  (d)  $\frac{3}{13}$

13. কোন মারাঠি চিত্র নাট্যকার ও সাংবাদিক তাঁর নাটক 'কন্যাদান'-এর জন্য কে.কে.বিড়লা ফাউন্ডেশন থেকে সরস্বতী সম্মান পান ?

- (a) **পিরীশ কার্নাড** (b) বিজয় তেজুলকার (c) আন্বা সাহেব কিরলোস্কার (d) নীলু ফুলে

14. 'অধীনতা মূলক মিত্রতা' ব্যবস্থা কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) লর্ড ডালহৌসি (b) লর্ড কার্জন (c) লর্ড হেস্টিংস (d) **লর্ড ওয়েলেসলি**

15. তিন ব্যক্তির বয়সের অনুপাত 4 : 7 : 9 ; আট বছর আগে ওদের বয়সের যোগফল ছিল 56 ; ওদের বর্তমান বৎস কত ?

- (a) 20, 35, 45 (b) 8, 20, 28 (c) **16, 28, 36** (d) 20, 36, 46

16. 36 টি কমনালেরু বিক্রি করার পর একজন বিক্রেতার 4 টি কমনালেরুর বিক্রয় মূল্য ক্ষতি হয়। তার ক্ষতির শতকরা হিসাব হল

**Daily Visit : [www.gksolve.com](http://www.gksolve.com)**

- (a) 10% (b)  $11\frac{1}{9}\%$  (c)  $12\frac{1}{2}\%$  (d) উপরের কোনটিই নয়
17. নীচের কোনটি প্রমাণ তাপমাত্রা ও চাপে 22.4 লিটার আয়তন অধিকার করে ?  
(a) 17 গ্রাম  $\text{NH}_3$  (b) 22 গ্রাম  $\text{CO}_2$  (c) 1.7 গ্রাম  $\text{NH}_3$  (d) 4.4 গ্রাম  $\text{CO}_2$
18. কোন বাঙালি নাট্যকার 'এবং ইন্ডিজিৎ' লেখেন ?  
(a) মনোজ মিত্র (b) প্রাণ মিত্র (c) বাদল সরকার (d) মোহিত চট্টোপাধ্যায়
19. একটি বস্তুর চিহ্নিত মূল্যের 30% ছাড় পেয়ে X ঐ বস্তুটি 8750 টাকায় বিক্রি করায় দেখা গেল যে সে তার ক্রয়মূল্যের 25% লাভ করেছে। বস্তুর চিহ্নিত মূল্য কত ছিল ?  
(a) 16000 টাকা (b) 12000 টাকা (c) 10000 টাকা (d) উপরের কোনটিই নয়
20. নীচের কোন দেশটি সম্প্রতি কমনওয়েলথ থেকে বরখাস্ত হয়েছে ?  
(a) পাকিস্তান (b) দক্ষিণ আফ্রিকা (c) ভারত (d) শ্রীলঙ্কা
21. 1920 সালে কে অসহযোগ আন্দোলন প্রবর্তন করেন ?  
(a) সীমান্ত গান্ধী (b) সুরেন্দ্রনাথ বানার্জী (c) উমেশচন্দ্র বানার্জী (d) উপরের কোনটিই নয়
22. ঐদে মধ্যে কোন ইংরেজ লেখকের মৃগইয়ের জন্মভিটে তাঁর স্মারক সংগ্রহশালায় পরিণত করা হয়েছে ?  
(a) রুডইয়ার্ড কিপলিং (b) রবার্ট ব্রাউনিং (c) জিম করবেট (d) উইলিয়াম ব্লেক
23. কোন স্কুলের ছাত্র সংখ্যার 10%, ছাত্রী সংখ্যা  $\frac{1}{4}$  এর সমান। ছাত্র ও ছাত্রী সংখ্যার অনুপাত কত ?  
(a) 3 : 2 (b) 5 : 2 (c) 2 : 1 (d) 4 : 3
24. এক গ্রাম জল থেকে  $0^\circ\text{C}$  -এ 80 ক্যালোরি তাপ বের করে নিলে চূড়ান্ত তাপমাত্রা হবে  
(a)  $-1^\circ\text{C}$  (b)  $-80^\circ\text{C}$  (c)  $1^\circ\text{C}$  (d)  $0^\circ\text{C}$
25. এই দেশটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য নয় :  
(a) তুরস্ক (b) সাইপ্রাস (c) স্লোভাকিয়া (d) আয়ারল্যান্ড
26. একটি চৌবাচ্চা A, B, C এবং নলদ্বারা যথাক্রমে 12, 15 এবং 20 ঘন্টায় পূর্ণ হয়। A নল সব সময় খোলা থাকলে B এবং C পালা করে পর পর 1 ঘন্টা করে খোলা থাকলে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে ?  
(a) 6 ঘন্টা (b)  $6\frac{2}{3}$  ঘন্টা (c) 5 ঘন্টা (d) 7 ঘন্টা
27. 'পূর্ণ স্বরাজ' দিবস প্রথম করে পালিত হয়েছিল ?  
(a) 15 ই আগস্ট, 1947 (b) 15 ই আগস্ট, 1930 (c) 26 শে জানুয়ারী, 1950 (d) 26 শে জানুয়ারী, 1930
28. একটি খরগোশ যতক্ষণে 5 লাফ দেয় একটি কুকুর ততক্ষণে 4 লাফ দেয়। কুকুরের 3 লাফ খরগোশের 4 লাফের সমান হলে ওদের দ্রুতির অনুপাত কত ?  
(a) কুকুরের দ্রুতি : খরগোশের দ্রুতি = 15 : 16 (b) কুকুরের দ্রুতি : খরগোশের দ্রুতি = 16 : 15 (c) কুকুরের দ্রুতি : খরগোশের দ্রুতি = 3 : 5 (d) কুকুরের দ্রুতি : খরগোশের দ্রুতি = 5 : 3
29. এই সংস্থার মধ্যে কোনটি 2050 সালের মধ্যে গ্রীন হাউস গ্যাসের পরিমাণ 50% হ্রাস করবার লক্ষ্যমাত্রা স্থির করেছে ?  
(a) রাষ্ট্রসংঘ (b) UNDP (c) G-8 (d) SAARC
30. কোন দেশটি সম্প্রতি ক্রিয়োট্রা চুক্তিতে স্বাক্ষর করেছে ?  
(a) ভারত (b) আমেরিকা (c) চীন (d) অস্ট্রেলিয়া
31. এ্যালকেন যৌগ রাশিতে মিথেনের পর আসে :  
(a) প্রোপেন (b) বিউটেন (c) বেনজিন (d) ইথেন
32. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে জনসংখ্যা অনুযায়ী কোনটি বৃহত্তম ?  
(a) উত্তর প্রদেশ (b) মধ্য প্রদেশ (c) পশ্চিমবঙ্গ (d) মহারাষ্ট্র
33. 2007 সালে পুরুষদের সিনিয়র বিলিয়ার্ডসে জাতীয় চ্যাম্পিয়ন কে হয়েছিলেন ?  
(a) পঙ্কজ আদবানী (b) অশোক শান্তিল্য (c) অভিজিৎ গুপ্ত (d) উপরের কেউই নয়
34. 'পঞ্চনদের দেশ' নামে অভিহিত রাজ্য কোনটি ?  
(a) গুজরাট (b) আসাম (c) ছত্তিশগড় (d) পাঞ্জাব
35. দুটি ট্রেনের দ্রুতির অনুপাত 7 : 8 ; দ্বিতীয় ট্রেনটি 4 ঘন্টায় 400 কিমি গেলে প্রথমটির দ্রুতি  
(a) 70 কিমি / ঘন্টা (b) 75 কিমি / ঘন্টা (c) 84 কিমি / ঘন্টা (d) 87.5 কিমি / ঘন্টা
36. 110 মিটার লম্বা একটি ট্রেন ঘন্টায় 72 কিমি বেগে 132 মিটার একটি সেতুকে অতিক্রম করতে কত সময় লাগবে ?  
(a) 9.8 সেকেন্ড (b) 12.1 সেকেন্ড (c) 12.42 সেকেন্ড (d) 14.3 সেকেন্ড
37. 2001 সালে ভারতের সবচেয়ে জনবহুল নগর হল :

Daily Visit : [www.gksolve.com](http://www.gksolve.com)

(a) কলকাতা (b) চেন্নাই (c) দিল্লী (d) মুম্বই

38. একটি মাঝি স্রোতের বিপরীতে 1 ঘন্টা 2 কিমি যায় এবং স্রোতের অনুকূলে 10 মিনিটে 1 কিমি যায়। স্থির জলে 5 কিমি যেতে ঐ মাঝির কত সময় লাগবে ?

(a) 40 মিনিটে (b) 1 ঘন্টা (c) 1 ঘন্টা 15 মিনিট (d) 1 ঘন্টা 30 মিনিট

39. চীনের জাতীয় খেলা হল :

(a) ফুটবল (b) হকি (c) পোলো (d) টেবিল টেনিস

40. ভারতের নতুন কংগ্রেসের ও অডিটর জেনারেল হলেন :

(a) ভি.এন.কল (b) ভি.কে.যোশী (c) ডি.কে.যোশী (d) ভি.রাই

41. দশ বছর পর A -এর বয়স দশ বছর আগে B -এর বয়স যা ছিল তার দ্বিগুণ হবে। A -এর বর্তমান বয়স B -এর থেকে 9 বছর বেশি হলে B -এর বর্তমান বয়স কত ছিল ?

(a) 29 (b) 19 (c) 49 (d) 39

42. ভারতে ধান উৎপাদনে প্রথম রাজ্য হল

(a) পশ্চিমবঙ্গ (b) পাঞ্জাব (c) উত্তরপ্রদেশ (d) হরিয়ানা

43. লিটার প্রতি 12 টাকা দরের দুধের সাথে কি অনুপাতে জল মেশালে মিশ্রিত দুধের দাম লিটার প্রতি 8 টাকা হবে ?

(a) 1 : 2 (b) 2 : 12 (c) 2 : 3 (d) 3 : 2

44. বালাইয়ের কাজে ও কৃত্রিম উপায়ে ফল পাকানোর কাজে ব্যবহৃত জৈব যৌগটি হল :

(a) CH<sub>4</sub> (b) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> (c) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> (d) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>

45. 'পেনহোল্ড প্রিন' কথাটি কোন খেলার সঙ্গে সম্পর্কিত ?

(a) টেনিস (b) রোয়িং (c) টেবিল টেনিস (d) হকি

46. প্রতি ঘন্টায় 70 কিমি দ্রুতিতে শুরু করে একটি ট্রেনের দ্রুতি প্রতি দু'ঘন্টায় 10 কিমি / ঘন্টা করে বাড়ে। কত ঘন্টায় ট্রেনটি 345 কিমি যাবে ?

(a)  $2\frac{1}{4}$  ঘন্টা (b) 4 ঘন্টা 5 মিনিট (c)  $4\frac{1}{2}$  ঘন্টা (d) উপরের কোনটিই নয়

47. ভারতের প্রাচীনতম তৈলখনি হল :

(a) মোরান (b) মাকুম (c) ডিগবয় (d) ডিব্রুগড়

48. রৌলা গারো নামটি কোন খেলার সাথে সম্পর্কিত ?

(a) ব্যাডমিন্টন (b) ফুটবল (c) টেনিস (d) রোয়িং

49. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণ  $4\sqrt{2}$  সেমি। এর দ্বিগুণ ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের কর্ণ হল :

(a) 8 সেমি (b)  $8\sqrt{2}$  সেমি (c)  $4\sqrt{2}$  সেমি (d) 16 সেমি

50. রাজ্যের প্রধান বিচারালয়ের মুখ্য বিচারপতিকে কে নিয়োগ করেন ?

(a) রাজ্যের রাজ্যপাল (b) ভারতের রাষ্ট্রপতি (c) রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী (d) সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি

51. কীনান স্টেডিয়াম কোথায় অবস্থিত ?

(a) জানশেদপুর (b) কটক (c) পাটনা (d) রাঁচী

52. তাপমাত্রা বাড়ার সঙ্গে সঙ্গে ধাতুর রোধ :

(a) বাড়ে (b) কমে (c) অপরিবর্তিত থাকে (d) উপরের কোনটিই নয়

53. বার্ষিক শতকরা 10 টাকা হারে 1000 টাকার 4 বছরে সরল ও যৌগিক সুদের পার্থক্য

(a) 31 টাকা (b) 32.10 টাকা (c) 40.40 টাকা (d) 64.10 টাকা

54. একটি আয়তঘনের বাহুগুলির দৈর্ঘ্যের অনুপাত 1 : 2 : 3 এবং এর পার্শ্বতলগুলির ক্ষেত্রফল 88 বর্গ সেমি। এর আয়তন :

(a) 24 ঘন.সেমি (b) 48 ঘন.সেমি (c) 64 ঘন.সেমি (d) 120 ঘন.সেমি

55. 8 সেমি X 6 সেমি X 2 সেমি মাপের একটি আয়তঘনাকার বাস্তব সব থেকে লম্বা যে পেন্সিল রাখা যাবে তার দৈর্ঘ্য হল :

(a)  $2\sqrt{13}$  সেমি (b)  $2\sqrt{14}$  সেমি (c)  $2\sqrt{26}$  সেমি (d)  $10\sqrt{2}$  সেমি

56. সানফিস্ট ওপেন টুর্নামেন্ট (2007) জেতেন :

(a) ভানিয়া কিং (b) সানিয়া মির্জা (c) মারিয়া করিতেসেবা (d) মারিয়া কিরিলেঙ্কো

57. 'তত্ত্ববোধিনী সভা' প্রতিষ্ঠা করেছিলেন :

(a) এইচ.ভি.ডিরোজিও (b) রামমোহন রায় (c) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর (d) স্বামী বিবেকানন্দ

58. 9 টা এবং 10 টার মধ্যে কোন সময় একটি ঘড়ির কাঁটা দুটি একত্রে থাকবে ?

(a) 9 বেজে 45 মিনিট (b) 9 বেজে 50 মিনিট (c) 9 বেজে  $9\frac{1}{11}$  মিনিট (d) 9 বেজে  $48\frac{2}{11}$  মিনিট

59. খরগোশের সেলুলোজের-এর পাচন কোথায় হয় ?  
 (a) রেকটাম -এ (b) ইলিয়াম -এ (c) কোলন -এ (d) সিকাম -এ
60. মুখ্য নির্বাচন মহাধ্যক্ষ নির্বাচিত হন কিভাবে ?  
 (a) সংসদ নির্বাচিত করে (b) সংসদ বিষয়ক মন্ত্রী দ্বারা নিয়োজিত (c) রাষ্ট্রপতি দ্বারা নিয়োজিত (d) প্রধান মন্ত্রী দ্বারা নিয়োজিত
61. তড়িৎ প্রবাহ দ্বারা ধাতুতে তাপ উৎপন্ন হয়। একে বলে :  
 (a) জুল প্রক্রিয়া (b) জুল-থমসন প্রক্রিয়া (c) সিবেক প্রক্রিয়া (d) পেণ্টিয়ার প্রক্রিয়া
62. ডঃ এম.এস. শুভলক্ষ্মী কিসের জন্য বিখ্যাত ?  
 (a) কণ্ঠ নৃত্য (b) ভারত নাট্যম নৃত্য (c) বেহালা বাদন (d) কঠ সঙ্গীত
63. নিম্নলিখিত কোনটি প্রাণীর জন্য অপরিহার্য কিন্তু উদ্ভিদের জন্য নয় ?  
 (a) পটাশিয়াম (b) ফসফরাস (c) ক্যালসিয়াম (d) আয়োডিন
64. 'হরিজন' পত্রিকা কে সম্পাদনা করেছিলেন ?  
 (a) অরবিন্দ ঘোষ (b) মহাত্মা গান্ধী (c) বাল গঙ্গাধর তিলক (d) বিপিন পাল
65. অম্লরাজ হল একটি মিশ্রণ যাতে আছে :  
 (a) একভাগ  $\text{HNO}_3$  ও তিনভাগ  $\text{HCl}$  (b) তিনভাগ  $\text{HNO}_3$  ও একভাগ  $\text{HCl}$  (c)  $\text{H}_2\text{SO}_4$  একভাগ ও তিনভাগ  $\text{HCl}$  (d) তিনভাগ  $\text{H}_2\text{SO}_4$  ও একভাগ  $\text{HCl}$
66. একটি চৌবাচ্চায়  $[\text{tex} \frac{3}{5} / \text{tex}]$  অংশ ভর্তি করতে 1 মিনিট সময় লাগলে আর কত সময়ে বাকি অংশ পূর্ণ হবে ?  
 (a) 40 সেকেন্ড (b) 30 সেকেন্ড (c) 36 সেকেন্ড (d) 24 সেকেন্ড
67. ওস্তাদ আমজাদ আলী খাঁ কিসে বিখ্যাত ?  
 (a) সন্তর বাদন (b) সরোদ বাদন (c) বেহালা বাদন (d) তবলা বাদন
68. একটি সংখ্যাকে 4, 5 এবং 6 দ্বারা পর পর ভাগ করলে ভাগশেষ হয় যথাক্রমে 2, 3 এবং 4 ; সংখ্যাটি হল  
 (a) 214 (b) 476 (c) 954 (d) 1908
69. বাড়িতে A.C. ব্যবহার করা হয়, কারণ A.C.  
 (a) নিরাপদ (b) সহজেই উৎপাদনশীল (c) সস্তা (d) পরিবহন সাশ্রয়কারী
70. সাধারণত গ্রাম সভার সদস্য বলতে কাদের বোঝায় ?  
 (a) গ্রামের প্রতিটি পরিবারের প্রধান ব্যক্তিদের (b) গ্রামের সমস্ত ভোটারদের (c) গ্রামের প্রাপ্ত বয়স্ক পুরুষদের (d) মনোনীত সদস্যদের
71. অনার্দ্র  $\text{CaO}$  দ্বারা শুষ্ক করা যায় :  
 (a)  $\text{H}_2\text{S}$  গ্যাসকে (b)  $\text{NH}_3$  গ্যাসকে (c)  $\text{CO}_2$  গ্যাসকে (d)  $\text{HCl}$  গ্যাসকে
72. একটি দুই অক্ষের সংখ্যার অঙ্ক দুটির গুণফল 8 ; সংখ্যাটির সাথে 18 যোগ করলে সংখ্যাটি উল্টে যায়। সংখ্যাটি হল :  
 (a) 18 (b) 42 (c) 81 (d) 24
73. 'মাদাম বোভারি' উপন্যাসটির লেখক :  
 (a) এমিল জোলা (b) ফ্লোবেরা (c) কাফকা (d) ভিক্টর হুগো
74. একটি ক্যাম্পে 95 জনের 200 দিনের খাদ্য ছিল। 5 দিন পর 30 জন চলে গেল। বাকি খাদ্যে আর কত দিন চলবে ?  
 (a) 180 দিন (b) 285 দিন (c)  $[\text{tex} 139 \frac{16}{19} / \text{tex}]$  দিন (d) 28.5 দিন
75. A এবং B -এর আয়ের অনুপাত 5 : 4 এবং তাদের ব্যয়ের অনুপাত 3 : 2 ; বছরের শেষে প্রত্যেকে 1600 টাকা সঞ্চয় করলে A -এর আয় হল :  
 (a) 3400 টাকা (b) 3600 টাকা (c) 4000 টাকা (d) 4400 টাকা
76. দিল্লির কোন সুলতান তার প্রজাদের 24 রকমের করের হাত থেকে অব্যাহতি দিয়েছেন ?  
 (a) মুবারক শাহ খলজি (b) গিয়াসউদ্দিন তুঘলক (c) ফিরোজ তুঘলক (d) সিকন্দর লোদী
77. 5 N বল 0.2 sec ধরে একটি বস্তুকণার ওপর ক্রিয়া করলে, কণাটির ভরবেগের পরিবর্তন হবে :  
 (a)  $1 \text{ kg ms}^{-1}$  (b)  $0.1 \text{ kg ms}^{-1}$  (c)  $10 \text{ kg ms}^{-1}$  (d) প্রদত্ত ডাটা থেকে বলা সম্ভব নয়
78. 'ইন্দির ঠাকরুন' কোন উপন্যাসের চরিত্র ?  
 (a) আরণ্যক (b) পথের পাচালী (c) ইছামতী (d) দেবযান
79. ব্যাকটেরিয়াতে কোন ধরনের সালোকসংশ্লেষ উপস্থিত ?  
 (a) PSI (b) PS II (c) উভয় (d) উপরের কোনটিই নয়
80. যে নির্বাচক সংস্থা ভারতের রাষ্ট্রপতিকে নির্বাচিত করে তা গঠিত হয় :  
 (a) এককক্ষীয় (b) দ্বিকক্ষীয় (c) ত্রিকক্ষীয় (d) চতুর্কক্ষীয়

- (a) কেবল মাত্র লোকসভার সদস্যগণের দ্বারা  
 (b) কেবল মাত্র রাজ্যসভার সদস্যগণের দ্বারা  
 (c) কেন্দ্রীয় আইনসভার উভয় কক্ষের এবং রাজ্য বিধানসভার নির্বাচিত সদস্যগণের দ্বারা  
 (d) উভয় সভার সদস্যগণের দ্বারা

81. জল ও কাঁচের পরম প্রতিসরাঙ্ক যদি  $\frac{4}{3}$  ও  $\frac{3}{2}$  হয়, তাহলে জলের সাপেক্ষে কাঁচের প্রতিসরাঙ্ক হল :

- (a)  $\frac{2}{3}$  (b)  $\frac{8}{9}$  (c)  $\frac{9}{8}$  (d)  $\frac{3}{4}$

82. জিভের কোন অংশে মিষ্টত্বের স্বাদকোরক অবস্থান করে ?

- (a) প্রান্ত (b) পিছন (c) পার্শ্ব (d) মাঝখান

83. 'হ্যাল কিচিয়ান এভারসন' জন্মগ্রহণ করেন :

- (a) পোল্যান্ডে (b) রাশিয়ায় (c) ডেনমার্ক (d) জার্মানিতে

84. 1 শতাংশের অর্ধেক হল :

- (a) 0.005 (b) 0.05 (c) 0.02 (d) 0.2

85. 3600 -কে যে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাবারা ভাগ করলে ভাগফলটি পূর্ণ ঘনরাশি হয় সেটি হল :

- (a) 9 (b) 450 (c) 50 (d) 300

86. কবি জয়দেব কোন ভাষায় 'গীতগোবিন্দ' রচনা করেছিলেন ?

- (a) বাংলা (b) সংস্কৃত (c) মৈথিলী (d) অপভ্রংশ

87. পশ্চিমবঙ্গে প্রস্তাবিত বেসরকারী বন্দরটির নাম হল :

- (a) ফলতা (b) কাকদ্বীপ (c) কুলপি (d) সাগরদ্বীপ

88. 'জিম করবেট' জন্ম গ্রহণ করেন

- (a) ইংল্যান্ডে (b) ভারতে (c) জার্মানিতে (d) ফ্রান্সে

89. Nuclear reactor -এ যে জ্বালানি ব্যবহার করা হয় তা হল :

- (a) গ্রাফাইট (b) ভারী জল (c) ক্যাডমিয়াম (d) ইউরেনিয়াম

90. মল্লীসভা কার কাছে যৌথ ভাবে দায়বদ্ধ থাকে ?

- (a) রাষ্ট্রপতি (b) প্রধানমন্ত্রী (c) লোকসভা (d) রাজ্যসভা

91. আইরিস নিম্নলিখিত অংশের সম্মুখভাগ :

- (a) রেটিনা (b) কারোয়েড (c) স্কেলেরা (d) করনিয়া

92. 'সংবাদ প্রভাকর' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন :

- (a) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর (b) অক্ষয়কুমার দত্ত (c) প্যারীচাঁদ মিত্র (d) ইশ্বর গুপ্ত

93. কোন নগরকে ভারতের প্রবেশ দ্বার বলে ?

- (a) কলকাতা (b) চেন্নাই (c) মুম্বই (d) দিল্লী

94. শেঞ্জীয়ায়রের বিখ্যাত বিয়োগান্ত নাটক হল :

- (a) দি মার্চেন্ট অব ভেনিস (b) ম্যাকবেথ (c) দি টেম্পস্ট (d) অ্যাজ ইউ লাইক ইট

95. ভিটামিন K রক্ত তঞ্চন -এর জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান কারণ এটি সংশ্লেষ করে

- (a) থ্রম্বোপ্লাসটিন (b) ফাইব্রিনোজেন (c) প্রোথ্রমবিন (d) উপরের সবগুলি

96. জলসমের একক হল :

- (a) ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড (b) ক্যালোরি (c) গ্রাম (d) ডাইন

97. কবি সত্যেন্দ্রনাথ রচনা করেন :

- (a) অগ্নিবীণা (b) কুহ ও কেকা (c) সাগর থেকে ফেরা (d) ত্রিয়ামা

98. ভারতীয় নাট্যকার, অভিনেতা ও নির্দেশক যিনি 1972 -এর সঙ্গীত নাটক একাডেমি পুরস্কার, 1971 -এর কমলাদেবী পুরস্কার, হোমিভাবা ফেলোশিপ ফর ক্রিয়েটিভ ওয়ার্কস এবং 1999 সালে ভারতীয় জ্ঞানপীঠ পুরস্কার পান :

- (a) শেখর কাপুর (b) অমল পালেকর (c) গিরীশ কার্নাড (d) কামাল হাসান

99. ভারতের মধ্যে জনঘনত্ব বেশী হল :

- (a) পশ্চিমবঙ্গে (b) মহারাষ্ট্রে (c) বিহারে (d) উত্তরপ্রদেশে

100. ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ সংসদকে সংবিধান সংশোধন করার ক্ষমতা দেয় ?

- (a) 360      (b) 368      (c) 390      (d) 348

\*\*\*