



আচার্য প্রফুল্ল চন্দ্র রায় প্রতিভা অন্বেষণ: ২০২৪

পরিচালনায়: এ পি সি রায় ফাউন্ডেশন

২৭ বিধান সরণি, কলকাতা - ৭০০০০৬

পশ্চিমবঙ্গ

শ্রেণী: অষ্টম

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘন্টা

অভীক্ষার তারিখ: ২৯ শে সেপ্টেম্বর, ২০২৪

অভীক্ষার নিয়মাবলী

- ১। অভীক্ষাটি হবে ১০০ নম্বরের, MCQ টাইপের, প্রতিটি প্রশ্নের মান হবে ১ নম্বর।
- ২। সব কটি প্রশ্নের উত্তর করতে হবে, প্রতিটি প্রশ্নের চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর দেওয়া আছে।
- ৩। সঠিক উত্তরটির পাশের বর্গাকার অংশে টিক মার্ক ☒ দিয়ে উত্তর নির্বাচন করতে হবে।
- ৪। উত্তর নির্বাচন করার জন্য নীল অথবা কালো কালির বলপেন ব্যবহার করতে হবে।
- ৫। প্রশ্নপত্রেই উত্তর করতে হবে, কোন আলাদা উত্তরপত্র দেওয়া হবে না।
- ৬। প্রশ্নপত্রেই রাফ ওয়ার্ক করার জন্য জায়গা থাকবে, আলাদা কোনো কাগজ ব্যবহার করা যাবে না।
- ৭। অভীক্ষা শেষে প্রশ্নপত্র পরীক্ষকের কাছে জমা করতে হবে।

নিচের অংশটি সঠিকভাবে পূরণ করুন

ছাত্র/ ছাত্রীর নাম:

বিদ্যালয়ের নাম:

শ্রেণী: _____

মোবাইল নম্বর: _____ জেলা: _____

পরীক্ষা কেন্দ্রের নাম:

পরীক্ষকের স্বাক্ষর

ছাত্র/ ছাত্রীর স্বাক্ষর

শুধুমাত্র পরীক্ষকের জন্য

প্রাপ্ত নম্বর								পরীক্ষকের স্বাক্ষর
বাংলা	ইংরেজি	অংক	বিজ্ঞান	ইতিহাস	ভূগোল	সাধারণ জ্ঞান	মোট নম্বর	

SPACE FOR ROUGH WORK

*** সব কটি প্রশ্নের উত্তর করতে হবে এবং প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ নম্বর। ***

সঠিক উত্তরটি টিক মার্ক ☒ দিয়ে নির্বাচন কর:

বাংলা

1.	'অশ্রুসাগর' শব্দটিতে রুদ্ধ দল আছে -	
A.	দুটি	☐
B.	তিনটি	☐
C.	চারটি	☐
D.	একটি	☐

2.	"তুমি হত রাজ্য উদ্ধার করবে"- 'উদ্ধার' পদটির সন্ধি বিচ্ছেদ করলে হবে -	
A.	উদ্ + ধার	☐
B.	উৎ + ধার	☐
C.	উদ্ধা + র	☐
D.	উৎ + হার	☐

3.	'লিস্টি' শব্দটিতে ধ্বনি পরিবর্তনের কোন রীতি প্রযুক্ত-	
A.	স্বরলোপ	☐
B.	স্বরভক্তি	☐
C.	অন্ত্য স্বরাগম	☐
D.	অপিনিহিত	☐

4.	দুপুরবেলায় আসিস। বাবা- মেজদা অফিসে যাওয়ার পরে। বাক্য দুটিকে একটি সরল বাক্যে রূপ দিলে হবে	
A.	দুপুরবেলায় আসিস যখন বাবা মেজদা অফিসে যাওয়ার পরে	☐
B.	দুপুর বেলায় বাবা মেজদা অফিসে যাওয়ার পরে আসিস।	☐
C.	দুপুরবেলায় আসিস কিন্তু বাবা মেজদা অফিসে যাওয়ার পরে।	☐
D.	দুপুরবেলায় বাবা মেজদা যখন অফিসে যাবে তখন আসিস	☐

5.	'আমরা কাল সকালে কলকাতা যাত্রা করব'- বাক্যটিতে 'যাত্রা' শব্দটি কি অর্থে প্রযুক্ত?	
A.	নাট্যধর্মী পালা	☐
B.	রওয়ানা	☐
C.	বিশেষ উদ্দেশ্য	☐
D.	কোলাহল	☐

6.	'প্রচ্ছন্ন' শব্দটিতে কি উপসর্গ আছে ?	
A.	প্রচ্	☐
B.	প্রচ্	☐
C.	প্রচ্ছ	☐
D.	প্র	☐

7.	মানুষের সর্বোচ্চ গুণ যে স্বার্থত্যাগ, <u>গাছে</u> তাহাও দেখা যায়। নিম্নরেখ শব্দটির কারক হবে	
A.	অধিকরণ কারক	☐
B.	অপাদান কারক	☐
C.	কর্ম কারক	☐
D.	করণ কারক	☐

8.	পূরণবাচক শব্দ কোনটি?	
A.	পহেলা বৈশাখ	☐
B.	সাত টাকা	☐
C.	তিন তলা বাড়ি	☐
D.	দুটি চোখ	☐

9.	ক্ষীরের পুতুল' বিখ্যাত গ্রন্থটি লিখেছেন -	
A.	বিজয় সরকার	☐
B.	অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর	☐
C.	আশাপূর্ণা দেবী	☐
D.	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	☐

10.	কোন লেখকের প্রথম জীবনে রাজনৈতিক গুরু ছিলেন দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাস	
A.	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	☐
B.	সমরেশ বসু	☐
C.	জগদীশ চন্দ্র বসু	☐
D.	নেতাজি সুভাষচন্দ্র বসু	☐

11.	বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত রচনা করেছেন	
A.	অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর	☐
B.	দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাস	☐
C.	পল্লী কবি জসীমউদ্দীন	☐
D.	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	☐

12.	গাছেরও প্রাণ আছে -প্রমাণ করেছেন যে লেখক	
A.	পূর্ণেন্দু পত্রী	☐
B.	ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	☐
C.	শিবনাথ শাস্ত্রী	☐
D.	জগদীশ চন্দ্র বসু	☐

13.	'টেনিদা' চরিত্রটি যার অমর সৃষ্টি -	
A.	নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায়	☐
B.	অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর	☐
C.	ল্যাংস্টোন হিউজ	☐
D.	জয় গোস্বামী	☐

14.	নিচের কোন ব্যক্তিত্ব একইসঙ্গে কবি ও নাট্যকার?	
A.	সুভাষ মুখোপাধ্যায়	☐
B.	দ্বিজেন্দ্রলাল রায়	☐
C.	মুকুন্দ দাস	☐
D.	জয় গোস্বামী	☐

15.	মেদিনীপুর জেলার বীরসিংহ গ্রামে জন্ম যে বিখ্যাত ব্যক্তির -	
A.	নেতাজি সুভাষচন্দ্র বসুর	☐
B.	জগদীশচন্দ্র বসুর	☐
C.	শিবনাথ শাস্ত্রীর	☐
D.	ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের	☐

ENGLISH

16.	Jon wanted to be –	
A.	sailor	☐
B.	teacher	☐
C.	soldier	☐
D.	farmer	☐

17.	With his cap Jon could control -	
A.	fire	☐
B.	wind	☐
C.	water	☐
D.	traffic	☐

18.	The name of the sword king Arthur used in his adventures was	
A.	cornwall	☐
B.	merlin	☐
C.	Excalibur	☐
D.	Gainevere	☐

19.	Who is the author of the story “ Princess September “ -	
A.	Sugata Bose	☐
B.	James Reeves	☐
C.	Oscar Wilde	☐
D.	Somerset Maugham	☐

20.	The sea is compared to a -	
A.	lazy cat	☐
B.	active man	☐
C.	hungry dog	☐
D.	crouching tiger	☐

21.	The British Government put Subhash Chandra Bose under house arrest in	
A.	1941	☐
B.	1942	☐
C.	1947	☐
D.	1897	☐

22.	Which bird does the poet like	
A.	Swallow	☐
B.	Sparrow	☐
C.	Cuckoo	☐
D.	Hornbill	☐

23.	The red stone that the happy prince had on his sword hilt was	
A.	Sapphire	☐
B.	Emerald	☐
C.	Ruby	☐
D.	Pearl	☐

24.	I _____ a book now.	
A.	read	☐
B.	am reading	☐
C.	was reading	☐
D.	has been reading	☐

25.	The sun rises _____ the east.	
A.	In	☐
B.	on	☐
C.	above	☐
D.	over	☐

26.	The Swallow said to the statue, “ I am staying with you “.	
A.	The Swallow told the statue that he was staying with him	☐
B.	The Swallow told the statue that he is staying with him.	☐
C.	The Swallow told the statue that he may stay with him.	☐
D.	The Swallow said to the statue that he could stay with him.	☐

27.	The train had left the station _____ I reached.	
A.	after	☐
B.	behind	☐
C.	before	☐
D.	later	☐

28.	We _____ help the poor and the needy.	
A.	may	☐
B.	might	☐
C.	should	☐
D.	ought	☐

29.	Sisir went to visit his <u>ailing</u> uncle. Here “ailing” means	
A.	old	☐
B.	sick	☐
C.	young	☐
D.	distant	☐

30.	It was a _____ journey, as I got a place to sit .	
A.	sad	☐
B.	unruly	☐
C.	tiresome	☐
D.	comfortable	☐

অংক

31.	যদি $x = -\frac{2}{5}$ হয় তবে $(x+7) + \frac{1}{(x+7)}$ রাশির মান হবে	
A.	$\frac{1089}{165}$	☐
B.	$\frac{1114}{165}$	☐
C.	$\frac{165}{1114}$	☐
D.	কোনোটিই নয়	☐

32.	কোন শহরের লোক সংখ্যা বার্ষিক কুড়ি শতাংশ হারে বর্ধিত হলে কত বছর পরের লোকসংখ্যা ও বর্তমান লোকসংখ্যার অনুপাত 36:25 হবে?	
A.	4 বছর	☐
B.	8 বছর	☐
C.	2 বছর	☐
D.	5 বছর	☐

33.	72 লিটার অ্যাসিড ও জলের মিশ্রণে অ্যাসিড ও জলের পরিমাণের অনুপাত 3:5, আরো কত লিটার অ্যাসিড মেশালে নতুন মিশ্রণে অ্যাসিড ও জলের পরিমাণ এর অনুপাত হবে 2:3	
A.	2.5 লিটার	☐
B.	3 লিটার	☐
C.	3.5 লিটার	☐
D.	4 লিটার	☐

34.	16 জন লোক একটি কাজ 20 দিনে করতে পারে, তার $\frac{2}{5}$ অংশ সময়ে ঐ কাজটি করতে কতজন লোক লাগবে?	
A.	40 জন	☐
B.	20 জন	☐
C.	60 জন	☐
D.	32 জন	☐

35.	15 জন লোকের একটি কাজ করতে 12 দিন লাগে, 20 জন লোকের ওই কাজের চারগুণ কাজ করতে কত সময় লাগবে?	
A.	18 দিন	☐
B.	24 দিন	☐
C.	48 দিন	☐
D.	36 দিন	☐

36.	n সংখ্যক বাহু বিশিষ্ট বহুভুজের n এর মান অসীম হলে বহুভুজটি রূপান্তরিত হবে	
A.	ষড়ভুজে	☐
B.	বৃত্তে	☐
C.	ত্রিভুজে	☐
D.	কোনোটিই নয়	☐

37.	একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 10 সেন্টিমিটার 8 সেন্টিমিটার ও 6 সেন্টিমিটার হলে ত্রিভুজটি	
A.	সমবাহু	☐
B.	স্থূলকোণী	☐
C.	সূক্ষকোণী	☐
D.	সমকোণী	☐

38.	কোন সুষম বহুভুজের প্রতিটি অভ:কোণের মান একটি সরল কোণের $\frac{4}{5}$ অংশ, বহুভুজটির বাহু সংখ্যা	
A.	10	☐
B.	20	☐
C.	5	☐
D.	8	☐

39.	সমগ্র পৃথিবীতে জল ও স্থলের অনুপাত 1:3 এবং উত্তর গোলার্ধে ওই অনুপাত 2:3 দক্ষিণ গোলার্ধে স্থল ও জলের অনুপাত হবে	
A.	1:9	☐
B.	9:1	☐
C.	1:3	☐
D.	কোনোটিই নয়	☐

40.	15 মিটার ও 8 মিটার বাহু বিশিষ্ট দুটি বর্গক্ষেত্রের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা হবে	
A.	17 মিটার	☐
B.	34 মিটার	☐
C.	68 মিটার	☐
D.	102 মিটার	☐

41.	x ও y দুটি ধনাত্মক সংখ্যা এবং $x > y$ হলে	
A.	$x-y = y-x$	☐
B.	$\frac{x+2y}{x+y} > 1$	☐
C.	$\frac{x+y}{x-y} < 1$	☐
D.	কোনোটিই নয়	☐

42.	a কে b দ্বারা ভাগ করা হলে যদি ভাগফল c হয় এবং ভাগশেষ d হয় তাহলে a, b, c ও d এর মধ্যে সম্পর্ক টি হবে	
A.	$d-a = bc$	☐
B.	$b = ac + d$	☐
C.	$a - d = bc$	☐
D.	$a \div bc = d$	☐

43.	$x + \frac{1}{x} = -2$ হলে $x^{19} + \frac{1}{x^{19}}$ এর মান	
A.	1	☐
B.	2	☐
C.	-1	☐
D.	-2	☐

44.	$999\frac{1}{99} + \frac{98}{99}$ এর সরলতম মান	
A.	1000	☐
B.	1001	☐
C.	9998	☐
D.	9899	☐

45.	$98 \times 98 \times 98 + 3 \times 98 \times 98 \times 2 + 3 \times 98 \times 2 \times 2 + 8$ এর সরলতম মান	
A.	100	☐
B.	1000	☐
C.	10000	☐
D.	1000000	☐



46.	দুটি বস্তুর মধ্যে দূরত্ব পূর্বের তিনগুণ করা হলে, মহাকর্ষ বলের মান যতো গুণ হবে তা হল-	
A.	3	☐
B.	1/3	☐
C.	9	☐
D.	1/9	☐

47.	প্রবতার একক হল -	
A.	নিউটন	☐
B.	নিউটন / বর্গমিটার	☐
C.	নিউটন / মিটার	☐
D.	নিউটন - মিটার	☐

48.	দুটি বস্তুকে ঘর্ষণ করলে তাদের মধ্যে –	
A.	সমান পরিমাণ ও বিপরীতধর্মী আধানের সৃষ্টি হয়	☐
B.	একই আধানের সৃষ্টি হয়	☐
C.	ভিন্ন পরিমাণ আধানের সৃষ্টি হয়	☐
D.	একটিতে আধান সৃষ্টি হয় অন্যটি অনাহিত হয়	☐

49.	যে কৌশলীয় অঙ্গানু খাদ্য থেকে শক্তি কে মুক্ত করতে সাহায্য করে তা হল	
A.	নিউক্লিয়াস	☐
B.	গলগিবিডি	☐
C.	মাইটোকন্ড্রিয়া	☐
D.	লাইসোজোম	☐

50.	CuO যৌগ টি তে Cu এর যোজ্যতা কত?	
A.	1	☐
B.	2	☐
C.	3	☐
D.	4	☐

51.	যে কৌশলীয় অঙ্গানুর মধ্যে পুরনো জীর্ণ কোশকে ধ্বংস করার জন্য নানা ধরনের উৎসেচক থাকে তা হল	
A.	মাইটোকন্ড্রিয়া	☐
B.	রাইবোজোম	☐
C.	নিউক্লিয়াস	☐
D.	লাইসোজোম	☐

52.	বায়ু মাধ্যম থেকে জলে কোনো আলোকরশ্মির প্রতিসরণের ক্ষেত্রে আপতন কোণের মান 60° ডিগ্রি হলে প্রতিসরণ কোণের সম্ভাব্য মানটি কি হবে?	
A.	41°	☐
B.	60°	☐
C.	0°	☐
D.	90°	☐

53.	প্রদত্ত কোন পদার্থ টি খোলা হাওয়ায় উর্ধ্ব পাতিত হয়?	
A.	চিনি	☐
B.	কপূর	☐
C.	মোম	☐
D.	সোডিয়াম ক্লোরাইড	☐

54.	একটি বাদামী বর্ণের গ্যাস –	
A.	অ্যামোনিয়া	☐
B.	নাইট্রোজেন ডাই অক্সাইড	☐
C.	ক্লোরিন	☐
D.	বায়ু	☐

55.	বরধাতু হল-	
A.	প্ল্যাটিনাম	☐
B.	জিংক	☐
C.	সোডিয়াম	☐
D.	লোহা	☐

56.	¹² C ₆ ও ¹⁴ C ₆ পরমানু দুটির মধ্যে সম্পর্ক হল	
A.	আইসোবার	☐
B.	আইসোটোপ	☐
C.	আইসোটোন	☐
D.	আইসোমার	☐

57.	ডেঙ্গু রোগের জীবাণু বহন করে যে প্রাণি,সেটি হল -	
A.	অ্যানোফিলিস মশা	☐
B.	কিউলেব্র মশা	☐
C.	এডিস মশা	☐
D.	বালি মশা	☐

58.	বায়ু মাধ্যমে সংক্রমিত হয় যে রোগ সেটি স্থির করো –	
A.	ফাইলেরিয়া	☐
B.	কলেরা	☐
C.	ডায়ারিয়া	☐
D.	ইনফ্লুয়েঞ্জা	☐

59.	খারিফ ফসলের একটি উদাহরন হল	
A.	গম	☐
B.	ভুট্টা	☐
C.	সরষে	☐
D.	ছোলা	☐

60.	C.G.S -পদ্ধতিতে আপেক্ষিক তাপের একক হল –	
A.	ক্যালোরি /গ্রাম ° C	☐
B.	জুল / কেজি / K	☐
C.	ক্যালরি / ° C	☐
D.	জুল / K	☐

ইতিহাস

61.	দক্ষিণ ভারতের বিদ্যাসাগর বলা হয় যাকে	
A.	আত্মারাম পান্ডুবঙ্গ	☐
B.	বীরেশালিঙ্গম	☐
C.	কে. আনাদুরাই	☐
D.	এম.জি. রামচন্দ্রন	☐

62.	শিবাজী উৎসব চালু করেন	
A.	মহাদেব গোবিন্দ রানাডে	☐
B.	লোকমান্য তিলক	☐
C.	বল্লভ ভাই প্যাটেল	☐
D.	সীতারাম রাজু	☐

63.	উড ডেসপ্যাচ অনুসারে কোন বিশ্ববিদ্যালয় ভারতে প্রথম তৈরি হয়	
A.	কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়	☐
B.	বোম্বাই বিশ্ববিদ্যালয়	☐
C.	মাদ্রাজ বিশ্ববিদ্যালয়	☐
D.	বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়	☐

64.	নীলদর্পণ নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন -	
A.	মধুসূদন দত্ত	☐
B.	দীনবন্ধু মিত্র	☐
C.	জেমস লঙ্	☐
D.	হরিশচন্দ্র মুখার্জী	☐

65.	'National Paper' এর সম্পাদক কে -	
A.	দীনবন্ধু মিত্র	☐
B.	নবগোপাল মিত্র	☐
C.	কৃষ্ণ কুমার মিত্র	☐
D.	শ্যামল মিত্র	☐

66.	নৌ বিদ্রোহ কোন জাহাজে প্রথম শুরু হয়	
A.	তলোয়ার	☐
B.	এম .ভি. বিক্রমাদিত্য	☐
C.	আই. এন. এস. বিরাট	☐
D.	এইচ .এম. এস. এলিজাবেথ	☐

67.	‘বেদ ভাষ্য’ গ্রন্থটি কার লেখা	
A.	সহজানন্দ সরস্বতী	☐
B.	দয়ানন্দ সরস্বতী	☐
C.	স্বামী প্রণবানন্দ	☐
D.	সায়নাচার্য	☐

68.	ইলবার্ট বিলের বিরুদ্ধে 'Defence Association' গড়ে আন্দোলন পরিচালনা করেন	
A.	ব্যারিস্টার ব্রানসন	☐
B.	চার্লস অ্যাড্জুজ	☐
C.	জেমস লং	☐
D.	কোটনি ইলবার্ট	☐

69.	ভারতীয় সংবিধান কার্যকর হয় যেদিন থেকে -	
A.	২৬ শে নভেম্বর	☐
B.	২৬ শে জানুয়ারী	☐
C.	২৬ শে ডিসেম্বর	☐
D.	১৫ই আগস্ট	☐

70.	ভারতের স্বাধীনতা লাভের সময় ব্রিটেনে কোন দল ক্ষমতাসীন ছিল	
A.	Tory Party	☐
B.	Whieg Party	☐
C.	Conservative Party	☐
D.	Labour Party	☐

71.	কোন সন্ধি অনুসারে ইন্স ইন্ডিয়া কোম্পানি বাংলা, বিহার, উড়িষ্যার দেওয়ানী পায় -	
A.	সলবাই সন্ধি	☐
B.	অর্জুনগাঁও সন্ধি	☐
C.	এলাহাবাদ প্রথম সন্ধি	☐
D.	এলাহাবাদ দ্বিতীয় সন্ধি	☐

72.	'শৃঙ্খল বন্ধকার' আমার আত্মজীবনী। আমি হলম-	
A.	প্রীতিলতা ওয়াদেদার	☐
B.	কল্পনা দত্ত	☐
C.	বীণা দাশ	☐
D.	লীলা রায়	☐

73.	রাজ্যসভায় রাষ্ট্রপতি যতজন সদস্য নিয়োগ করেন	
A.	১২ জন	☐
B.	১৫ জন	☐
C.	১০ জন	☐
D.	৯ জন	☐

74.	'ভারত মাতা' চিত্রটি অংকন করা হয়	
A.	অসহযোগ আন্দোলন	☐
B.	বঙ্গভঙ্গ বিরোধী আন্দোলন	☐
C.	আগস্ট আন্দোলন	☐
D.	হোমরুল আন্দোলনের সময়	☐

75.	হরিপুরা কংগ্রেস অধিবেশনে সভাপতি ছিলেন	
A.	বল্লভ ভাই প্যাটেল	☐
B.	জহরলাল নেহেরু	☐
C.	সুভাষচন্দ্র বসু	☐
D.	রাজবিহারী ঘোষ	☐

ভূগোল

76.	বিজ্ঞানের যে শাখায় শিলা ও তার বৈশিষ্ট্য আলোচিত হয় তাকে বলে—	
A.	মিনারেলজি	☐
B.	পেট্রোলজি	☐
C.	ইকোলজি	☐
D.	পেডলজি	☐

77.	পৃথিবীতে মোট প্রাচীন ভূখন্ড বা শিল্ড রয়েছে -	
A.	11 টি	☐
B.	17 টি	☐
C.	10 টি	☐
D.	13 টি	☐

78.	পৃথিবীর মহাসাগরগুলির তলদেশ _____ দিয়ে গঠিত –	
A.	সিলিকন ও ম্যাগনেশিয়াম	☐
B.	লোহা ও নিকেল	☐
C.	লোহা ও ম্যাগনেশিয়াম	☐
D.	সিলিকন ও নিকেল	☐

79.	উষ্ণ প্রস্রবণের জল গরম হয়—	
A.	ভূ-তাপ শক্তির জন্য	☐
B.	সূর্যের আলো থেকে	☐
C.	তাপ গ্রহণ করে	☐
D.	সরাসরি লাভার সংস্পর্শে	☐

80.	ম্যাকারেল মাছের পিঠের মতো দেখতে মেঘ হল	
A.	সিরোকেউমুলাস মেঘ	☐
B.	অল্টোস্ট্যাটাস মেঘ	☐
C.	সিরাস মেঘ	☐
D.	কিউমুলোনিম্বাস মেঘ	☐

81.	ভারতে যে প্রতিবেশী দেশটি সার্ক এর অন্তর্গত নয় -	
A.	শ্রীলঙ্কা	☐
B.	মায়ানমার	☐
C.	পাকিস্তান	☐
D.	ভুটান	☐

82.	অস্ট্রেলিয়ার উত্তর ও উত্তর পূর্ব অংশে দেখা যায়	
A.	ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু	☐
B.	সাহারা জলবায়ু	☐
C.	নিরক্ষীয় জলবায়ু	☐
D.	মৌসুমী জলবায়ু	☐

83.	নিউজপ্রিন্ট উৎপাদনে বিশ্বে প্রথম স্থান অধিকার করে	
A.	রাশিয়া	☐
B.	মেক্সিকো	☐
C.	আমেরিকা যুক্ত রাষ্ট্র	☐
D.	কানাডা	☐

84.	হুলভাগে অবস্থিত পৃথিবীর উচ্চতম সক্রিয় আগ্নেয় গিরির নাম হল	
A.	মাউন্ট ফুজিয়ামা	☐
B.	মাউন্ট চিম্বোরাঙ্গো	☐
C.	মাউন্ট স্ট্রাভলি	☐
D.	মাউন্ট ভিসুভিয়াস	☐

85.	রেপিত্তি বিয়ুক্তি রেখাটি অবস্থিত	
A.	ভূত্বক ও গুরুমন্ডলের মাঝে	☐
B.	ক্রোফেসিমা ও নিফেসিমা মাঝে	☐
C.	সিয়াল ও সিমার মাঝে	☐
D.	কেন্দ্রমন্ডল ও গুরুমন্ডলের মাঝে	☐

86.	ক স্তম্ভ ও খ স্তম্ভ মিলিয়ে সঠিক উত্তরটি লেখ।											
	<table><tr><th>ক স্তম্ভ</th><th>খ স্তম্ভ</th></tr><tr><td>i. গ্রানাইট</td><td>ক. মার্বেল</td></tr><tr><td>ii.বেলেপাথর</td><td>খ. নিস</td></tr><tr><td>iii. ব্যাসল্ট</td><td>গ.অ্যাম্পিবোলাইট</td></tr><tr><td>iv. চুনাপাথর</td><td>ঘ.কোয়ার্টজাইট</td></tr></table>	ক স্তম্ভ	খ স্তম্ভ	i. গ্রানাইট	ক. মার্বেল	ii.বেলেপাথর	খ. নিস	iii. ব্যাসল্ট	গ.অ্যাম্পিবোলাইট	iv. চুনাপাথর	ঘ.কোয়ার্টজাইট	
	ক স্তম্ভ	খ স্তম্ভ										
	i. গ্রানাইট	ক. মার্বেল										
	ii.বেলেপাথর	খ. নিস										
iii. ব্যাসল্ট	গ.অ্যাম্পিবোলাইট											
iv. চুনাপাথর	ঘ.কোয়ার্টজাইট											
A.	i- খ, ii- ক, iii- ঘ, iv. গ	☐										
B.	i- ক, ii- গ, iii- ঘ, iv- খ	☐										
C.	i- গ, ii- ঘ, iii- ক, iv- খ	☐										
D.	i- খ, ii- ঘ, iii- গ, iv- ক	☐										

87.	ইউক্রেনের চেরনোবিলে পারমাণবিক দুর্ঘটনা ঘটে—	
A.	1966 সালে	☐
B.	1976 সালে	☐
C.	1986 সালে	☐
D.	1996 সালে	☐

88.	রকি পার্বত্য অঞ্চলে প্রবাহিত উষ্ণ স্থানীয় বায়ু টি হল -	
A.	সিরকো	☐
B.	বোরা	☐
C.	চিনুক	☐
D.	ফন	☐

89.	কেন্দ্রমণ্ডলের পদার্থসমূহ প্রচণ্ড তাপ ও চাপে—	
A.	তরল অবস্থায় রয়েছে	☐
B.	অতি তরল অবস্থায় রয়েছে	☐
C.	গ্যাসীয় অবস্থায় রয়েছে	☐
D.	স্থিতিস্থাপক বা সান্দ্র অবস্থায় রয়েছে	☐

90.	পৃথিবীর বৃহত্তম মোটর গাড়ি নির্মাণ কেন্দ্র -	
A.	শিকাগো	☐
B.	ডেট্রয়েট	☐
C.	গ্যারি	☐
D.	ক্লিভল্যান্ড	☐

সাধারণ জ্ঞান

91.	কোন ভারতীয় ক্রীড়াবিদ প্যারিস 2024 অলিম্পিকে শুটিংয়ে পদক জিতেছিলেন?	
A.	অভিনব বিন্দ্রা	☐
B.	রাজবর্ধন সিং রাঠোর	☐
C.	মনু ভাকের	☐
D.	নীরজ চোপড়া	☐

92.	জাতীয় মহাকাশ দিবস 23 আগস্ট 2024 এ পালন করা হয়। জাতীয় মহাকাশ দিবসের প্রতিপাদ্য কি ছিল?	
A.	চন্দ্রযান: দ মুন সাগা	☐
B.	চন্দ্রযান: ভারতের স্পেস সাগা	☐
C.	মুন: দ স্টোরি রীভিস্ট	☐
D.	টচিং লাইভস্ হুআইল টচিং মুন: ভারতের স্পেস সাগা	☐

93.	সৌরজগতের সবুজ গ্রহ কোনটি?	
A.	মঙ্গল	☐
B.	ইউরেনাস	☐
C.	শুক্র	☐
D.	পৃথিবী	☐

94.	কোন মন্দিরটি "ব্র্যাক প্যাগোডা" নামেও পরিচিত?	
A.	সূর্য মন্দির, কোনার্ক	☐
B.	ত্রিশা কেশ্বর মন্দির নাসিক	☐
C.	বাঁকে বিহারী মন্দির, বৃন্দাবন	☐
D.	রামনাথস্বামী মন্দির, রামেশ্বরম	☐

95.	বন্দে মাতরম্ গানটি কোন উপন্যাসে পাওয়া যায়?	
A.	পথের পাঁচালী	☐
B.	চাঁদের পাহাড়	☐
C.	আনন্দমঠ	☐
D.	রাজ সিংহ	☐

96.	ওরাল রিহাইড্রেশন সলিউশন (ORS) কে আবিষ্কার করেন?	
A.	ডঃ দিলীপ সরকার	☐
B.	ডঃ দিলীপ মহলানবিস	☐
C.	ডঃ দিলীপ সেহানবীস	☐
D.	ডঃ রোল্যান্ড রস	☐

97.	ভারতীয় সংবিধানের কোন ধারা 6 থেকে 14 বছর বয়সী শিশুদের জন্য বিনামূল্যে এবং বাধ্যতামূলক শিক্ষার অধিকারের নিশ্চয়তা দেয়?	
A.	ধারা 45	☐
B.	ধারা 21A	☐
C.	ধারা 56	☐
D.	ধারা 351	☐

98.	নিচের কোনটি পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ?	
A.	সান্দাকফু	☐
B.	সরমতি	☐
C.	কারাকোরাম	☐
D.	দেওমালী	☐

99.	ইনসুলিন সম্পর্কে ভুল বিবৃতি চয়ন করুন	
A.	এটি অগ্ন্যাশয় থেকে উৎপন্ন হয়	☐
B.	এটি শরীরের বৃদ্ধি এবং বিকাশ নিয়ন্ত্রণ করে	☐
C.	এটি রক্তে শর্করার মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করে	☐
D.	ইনসুলিনের অপরিপূর্ণ ক্ষরণ ডায়াবেটিস সৃষ্টি করবে	☐

100.	পশ্চিমবঙ্গের রাজ্য গাছ কোনটি?	
A.	বট গাছ	☐
B.	আম গাছ	☐
C.	ছাতিম গাছ	☐
D.	অশ্বথ গাছ	☐