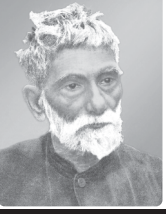


# আচার্য প্রফুল্লচন্দ্র রায় প্রতিভা অন্বেষণ অভীক্ষাঃ ২০২৬



পরিচালনায় : এ পি সি রায় ফাউন্ডেশন

২৭ বিধান সরণি, কলকাতা ৭০০০০৬

সহযোগিতায়- এ বি আর এস এম (বিদ্যালয় শিক্ষা), পশ্চিমবঙ্গ



শ্রেণি : অষ্টম

পূর্ণমান : ১০০

সময় : ২ ঘন্টা

অভীক্ষার তারিখ : ১৩/০৯/২০২৬

## অভীক্ষার নিয়মাবলি

- ১। অভীক্ষাটি হবে ১০০ নম্বরের, MCQ টাইপের, প্রতিটির 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 কোন কাগজ ব্যবহার করা যাবে না।
- ৭। অভীক্ষা শেষে প্রশ্নপত্র পরীক্ষকের কাছে জমা করতে হবে।
- ৮। পরীক্ষা হলে মোবাইল, ক্যালকুলেটর এবং অন্যান্য ইলেকট্রনিক গ্যাজেট ব্যবহার করা যাবে না।

## নিচের অংশটি সঠিকভাবে পূরণ করো

ছাত্র/ছাত্রীর নাম/ Name of the Student : \_\_\_\_\_

বিদ্যালয়ের নাম/ Name of the School : \_\_\_\_\_

শ্রেণি/ Class : \_\_\_\_\_ জেলা/ District : \_\_\_\_\_

অভীক্ষা ক্রমিক নং/ Roll No. for the Exam : \_\_\_\_\_

পরীক্ষা কেন্দ্রের নাম/ Name of the Centre : \_\_\_\_\_

পরীক্ষা পরিদর্শকের স্বাক্ষর/Signature of the Invigilator

ছাত্র/ছাত্রীর স্বাক্ষর/Signature of the Student

## শুধুমাত্র পরীক্ষকের জন্য

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

**বাংলা**

১. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোন্ কলেজের অধ্যক্ষ ছিলেন ?

- A) প্রেসিডেন্সি কলেজ। ☐ B) আশুতোষ কলেজ। ☐ C) সংস্কৃত কলেজ। ☐ D) স্কটিশচার্চ কলেজ। ☐

২. ‘ইহাদের মধ্যে একের সহিত অপরের বন্ধুত্ব হয়’- রেখাঙ্কিত শব্দের কারক নির্দেশ করো।

- A) কর্মকারকে শূন্য বিভক্তি। ☐ B) অপাদানে শূন্য বিভক্তি। ☐ C) কর্তৃকারকে শূন্য বিভক্তি। ☐ D) অধিকরণে শূন্য বিভক্তি। ☐

৩. উদাস চোখে চেয়ে দেখে শ্রাবণের বন্যা। (যৌগিক বাক্যে রূপান্তরিত করো)

- A) উদাস চোখে যখন চায় তখন দেখে শ্রাবণের বন্যা। ☐ B) উদাস চোখে তাকায় এবং দেখে শ্রাবণের বন্যা। ☐  
C) উদাস চোখে তাকিয়ে দেখে শ্রাবণের বন্যা। ☐ D) যখন উদাস চোখে তাকিয়ে দেখে শ্রাবণের বন্যা। ☐

৪. মাইকেল মধুসূদন দত্তের পত্রকাব্য কোন্টি ?

- A) তিলোত্তমাসম্ভব কাব্য ☐ B) বীরঙ্গনা কাব্য ☐ C) মেঘনাদবধ কাব্য ☐ D) শর্মিষ্ঠা ☐

৫. ‘O.D. B.L’ গ্রন্থের রচয়িতা কে

- A) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ☐ B) বীরেন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐ C) শক্তি চট্টোপাধ্যায় ☐ D) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐

৬. সঠিক বিকল্প জোড়াটি নির্বাচন করো

| ক-স্তুভ                      | খ-স্তুভ |
|------------------------------|---------|
| i) জীবনানন্দ দাশ             | a) ১৮৭৬ |
| ii) সুভাষচন্দ্র বসু          | b) ১৮৯৯ |
| iii) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় | c) ১৮৬১ |
| iv) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর        | d) ১৮৯৭ |

- A) i)-b- ii)-d- iii)-a- iv)-c ☐  
B) i)-a- ii)-d- iii)-c- iv)-b ☐  
C) i)-d- ii)-b- iii)-c- iv)-a ☐  
D) i)-c. ii)-a- iii)-d- iv)-b ☐

৭. ‘বসু বিজ্ঞান মন্দির’ কে প্রতিষ্ঠা করেন ?

- A) সত্যেন্দ্রনাথ বসু ☐ B) জগদীশচন্দ্র বসু ☐ C) সুভাষচন্দ্র বসু ☐ D) বুদ্ধদেব বসু ☐

৮. ‘পথের পাঁচালী’ উপন্যাসটি কত খ্রিস্টাব্দে প্রকাশিত হয় ?

- A) ১৯২৭ ☐ B) ১৯২৮ ☐ C) ১৯২৯ ☐ D) ১৯৩০ ☐

৯. ‘অতসী > তিসি’ ধ্বনি পরিবর্তনের কোন্ রীতি এখানে লক্ষ্য করা যায়-

- A) স্বরভক্তি ☐ B) স্বরলোপ ☐ C) বর্ণ বিপর্যাস ☐ D) ব্যঞ্জনসংগতি ☐

১০. একটা শব্দকে এক ঝোঁকে তার যতটুকু উচ্চারণ করা যায় তাকে বলে-

- A) ধ্বনি ☐ B) বর্ণ ☐ C) অক্ষর ☐ D) পর্ব ☐

১১. ‘একা দেখি কুলবধু কে বুট আপনি’- রেখাঙ্কিত পদটি কি জাতীয় অব্যয় ?

- A) সংযোজক অব্যয় ☐ B) হেতুবাচক অব্যয় ☐ C) ব্যতিরেকাত্মক অব্যয় ☐ D) আলংকারিক অব্যয় ☐

১২. ‘জীবন ব্যাপিয়া আনন্দ = জীবনানন্দ’ এটি কোন্ সমাসের উদাহরণ ?

- A) তৎপুরুষ সমাস ☐ B) বহুব্রীহি সমাস ☐ C) কর্মধারয় সমাস ☐ D) দ্বন্দ্ব সমাস ☐

১৩. ‘তারা তখনও ঘুমিয়ে থাকবে’-ক্রিয়ার কাল নির্ণয় করো-

- A) পুরাঘটিত বর্তমান ☐ B) সন্দিগ্ধ অতীত ☐ C) ঘটমান ভবিষ্যৎ ☐ D) ঐতিহাসিক বর্তমান ☐

১৪. ‘দেশের জন্য রয়েছে এক বুক ভালোবাসা’ - এখানে ‘বুক’ কোন্ অর্থে প্রযুক্ত হয়েছে

- A) অন্তরাঙ্গা ☐ B) সম্প্রীতি ☐ C) অঙ্গ ☐ D) অপরিাপ্ত ☐

১৫. ‘পিপীলিকার পাখা ওঠে মরিবার তরে’- এই প্রবাদটির অর্থ হল ?

- A) পতনের পূর্বে মাত্রাধিক সক্রিয়তা ☐ B) পিপড়ের শেষবারের মতো উড়ে বেড়ানো ☐  
C) মরার পূর্বে পিপড়ের দেহে পালক গজানো ☐ D) পিপড়ের নিষ্করণ মৃত্যু। ☐

**Sub:English**

16. Oscar Wilde's "The Happy Prince" is included in your text book in the form of a Marks  
 A) play ☐ B) poem ☐ C) story ☐ D) novel ☐
17. Fill in the blank:  
 "He wandered far in search of the clouds, down winding paths and ....."  
 A) gullies ☐ B) alleys ☐ C) streets ☐ D) road ☐
18. "Subhas had cabled.....to meet him at Calcutta." (Fill in the blank with suitable option)  
 A) Muhammad Ziauddin ☐ B) Mir Afsar Ali ☐ C) Abdul Khan ☐ D) Akbar Shah ☐
19. Identify the sentence/s not in the Continuous form  
 A) The passengers of the train had been sleeping fast when the accident occurred. ☐  
 B) It has been raining for two hours. ☐  
 C) I have almost completed my day's work. ☐ D) The birds are flying high up in the sky. ☐
20. Formal Letters end with the ..... expression  
 A) Yours faithfully ☐ B) Yours loving ☐ C) Yours truly ☐ D) Yours affectionately ☐
21. In which sentence is the word 'to' correctly used?  
 A) This trunk is to heavy. ☐ B) Hold it with to hands. ☐  
 C) It's very slippery to. ☐ D) Well, hand it to me. ☐
22. She said, "Water boils at 100 degree Celsius." (Change into Indirect Speech )  
 A) She said that water has boiled at 100 degree Celsius. ☐  
 B) She said that water boils at 100 degree Celsius. ☐  
 C) She said that water boiled at 100 degree Celsius. ☐ D) None of the above ☐
23. Select the sentence in the Active form:  
 A) Was the message given by him? ☐ B) Was he given the message? ☐  
 C) Did he given the message? ☐ D) Did he give the message ? ☐
24. Identify the type of clause of the underlined words  
That you behave like this, hurts me.  
 A) Noun Clause ☐ B) Adjective Clause ☐ C) Adverb Clause ☐ D) None of them ☐
25. Choose the correct word to fill in the blank:  
 The.....of flowers filled the mountain air .  
 A) sent ☐ B) send ☐ C) cent ☐ D) scent ☐
26. Biography Writing deals with.....topic  
 A) Road Accident ☐ B) Life and works of a person ☐  
 C) Global warming ☐ D) Story with a moral lesson ☐

Read the following excerpt and answer questions 27 to 30.

Every year, a new batch of students replaced the old one, but old or new, the tradition of teasing poor Bonku Babu continued among all the students. Some drew his cartoon on the blackboard; others put glue on his chair; or, on the night of Kali Puja, they lit a chasing-rocket and set it off right behind him.

Bonku Babu did not get upset by any of this.

Only sometimes, he cleared his throat and said, "Shame on you, boys!"

27. Bonkubabu said that the boys should feel.....of what they did with him.

- A) delighted ☐ B) ashamed ☐ C) excited ☐ D) proud ☐

28. Who, in your opinion, may be the writer of the above text?

- A) Satyajit Ray ☐ B) Munshi Prem Chand ☐ C) R. K. Narayan ☐ D) William Wordsworth ☐

29. Bonku Babu did not get upset at

- A). the students teasing him ☐ B). their drawing cartoon on the blackboard ☐  
C) The students setting off rocket behind him ☐ D) (A), (B) and (C) ☐

30. Find the synonym of the word "substituted" from the above text

- A) replaced ☐ B) continued ☐ C) cleared ☐ D) none of them ☐

### অংক

31.  $3a74$  সংখ্যাটি 6 দ্বারা বিভাজ্য হলে a এর ক্ষুদ্রতম মান কত ?

- A) 0 ☐ B) 1 ☐ C) 6 ☐ D) 9 ☐

32. একটি মডেল তৈরির উপকরণ কেনার খরচের তালিকা -

| উপকরণ   | আর্ট পেপার | স্কেচ পেন | কাঁচি | রঙিন ফিতে |
|---------|------------|-----------|-------|-----------|
| খরচ (₹) | 9          | 15        | 24    | 6         |

উপরের তথ্যের পাই চিত্রে 'স্কেচ পেন' বৃত্তকলার কেন্দ্রীয় কোণ -

- A)  $40^\circ$  ☐ B)  $160^\circ$  ☐ C)  $100^\circ$  ☐ D)  $60^\circ$  ☐

33. 1728 টি ছোট ঘনক দিয়ে একটি বড়ো ঘনক গঠন করা হলে, বড়ো ঘনকটির প্রত্যেক বাহুতে কতগুলি ছোট ঘনক থাকবে ?

- A) 8 টি ☐ B) 12 টি ☐ C) 15 টি ☐ D) 17 টি ☐

34.  $a + \frac{9}{a} = 3$  হলে  $(a^3 + 30)$  -এর মান -

- A) 0 ☐ B) 1 ☐ C) 2 ☐ D) 3 ☐

35. একটি সরলরেখার উপর তিনটি সন্নিহিত কোণ আছে। প্রথমটি দ্বিতীয়টির দ্বিগুণ এবং তৃতীয়টি প্রথমটি থেকে  $15^\circ$  বেশি। দ্বিতীয় ও তৃতীয় কোণের পার্থক্য হল -



- A)  $64^\circ$  ☐ B)  $36^\circ$  ☐ C)  $48^\circ$  ☐ D)  $60^\circ$  ☐

36. এক বিক্রেতা তাঁর পণ্যের দাম ক্রয়মূল্যের উপর 50% বাড়িয়ে লিখে রাখেন এবং লিখিত মূল্যের উপর 20% ছাড় দেন। ঐ বিক্রেতা লাভ করেন -

- A) 10% ☐ B) 15% ☐ C) 20% ☐ D) 30% ☐

37. 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 ☐

38. কোনো ভাগ অঙ্কে ভাজ্য  $= 15p^3q^2 + r$ , ভাগফল  $= 5p^2q$  এবং ভাগশেষ  $= r$  হলে, ভাজক =

- A)  $3pqr$  ☐ B)  $pq+r$  ☐ C)  $2qr$  ☐ D)  $3pq$  ☐

39.  $\triangle ABC$  সমকোণী ত্রিভুজের  $\angle BAC = 90^\circ$  এবং D, BC বাহুর মধ্যবিন্দু ও  $BC = 7$  সেমি হলে  $AD =$

- A) 3 সেমি. ☐ B) 4 সেমি. ☐ C) 3.5 সেমি. ☐ D) 5 সেমি. ☐

40. একটি সংখ্যার অর্ধেক, সংখ্যাটির  $\frac{1}{3}$  অংশ অপেক্ষা 6 বেশি হলে সংখ্যাটি হল -

- A) 5 ☐ B) 10 ☐ C) 15 ☐ D) 20 ☐

41.  $\frac{1}{x-1} - \frac{1}{x} = \frac{1}{x+3} - \frac{1}{x+4}$  হলে,  $x =$

- A)  $\frac{3}{2}$  ☐ B)  $\frac{1}{2}$  ☐ C)  $-\frac{1}{2}$  ☐ D)  $-\frac{3}{2}$  ☐

42. A, B, C - এর মান কত হবে যখন

$$\begin{array}{r|l} 7 & 6A \ B \\ & (-)5 \ 6 \\ \hline & 6 \ B \\ & (-)6 \ 3 \\ \hline & 0 \end{array} \quad 8 \ C$$

- A)  $A=2, B=9, C=3$  ☐ B)  $A=2, B=3, C=3$  ☐ C)  $A=9, B=3, C=2$  ☐ D)  $A=2, B=3, C=9$  ☐

43.  $2x + \frac{1}{3x} = 4$  হলে,  $9x^2 + \frac{1}{4x^2}$  এর মান হবে

- A) 24 ☐ B) 30 ☐ C) 33 ☐ D) 39 ☐

44.  $30^\circ$  কোণের পূরক ও সম্পূরক কোণ দ্বয়ের সমষ্টি হবে

- A)  $60^\circ$  ☐ B)  $210^\circ$  ☐ C)  $150^\circ$  ☐ D)  $270^\circ$  ☐

45.  $(4x^2 - 13x + a)$  এর একটি উৎপাদক  $(4x - 1)$  হলে,  $a$  এর মান কত ?

- A) 1 ☐ B) 2 ☐ C) 3 ☐ D) 4 ☐

বিজ্ঞান

46. একটি বস্তু সমতল তলের উপর স্থির অবস্থায় রয়েছে। অনুভূমিক দিকে 10 N বল প্রয়োগ করা হলেও বস্তুটি নড়ল না। এ অবস্থায় স্থিত ঘর্ষণ বলের মান কত?  
A) 0 N ☐ B) 10 N ☐ C) 10 N-এর বেশি ☐ D) বস্তুর ওজনের সমান ☐
47. মরুভূমিতে মরীচিকা সৃষ্টির প্রধান কারণ-  
A) প্রতিফলন ☐ B) প্রতিসরণ ☐ C) অভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন ☐ D) বিচ্ছুরণ ☐
48. পৃথিবীপৃষ্ঠ থেকে কোনো বস্তুকে চাঁদে নিয়ে গেলে কোন রাশিটি অপরিবর্তিত থাকবে?  
A) ওজন ☐ B) অভিকর্ষজ ত্বরণ ☐ C) ভর ☐ D) পৃথিবীর আকর্ষণ বল ☐
49. দুটি আধানের মধ্যে তড়িৎ বল 36 N। আধান অপরিবর্তিত রেখে তাদের মধ্যবর্তী দূরত্ব দ্বিগুণ করলে নতুন বল হবে-  
A) 72 N ☐ B) 36 N ☐ C) 18 N ☐ D) 9 N ☐
50. একটি 5 kg ভরের বস্তুর উপর বল প্রয়োগ করে  $2 \text{ m/s}^2$  ত্বরণ সৃষ্টি করা হলে বলের মান কত?  
A) 10 N ☐ B) 2.5 N ☐ C) 8 N ☐ D) 7 N ☐
51.  $0^\circ\text{C}$  উষ্ণতার 1 গ্রাম বিশুদ্ধ জলকে  $100^\circ\text{C}$  উষ্ণতার 1 গ্রাম বাষ্পে পরিণত করতে কত তাপের প্রয়োজন?  
A) 637 ক্যালরি ☐ B) 180 ক্যালরি ☐ C) 537 ক্যালরি ☐ D) 80 ক্যালরি ☐
52. চা পান করলে শরীরে উদ্দীপনা জাগায়-  
A) ট্যানিন ☐ B) ক্যাফিন ☐ C) উদ্বায়ী তেল ☐ D) থেইন ☐
53. সমতল দর্পণে গঠিত প্রতিবিশ্বের সঠিক বৈশিষ্ট্য কোনটি?  
A) অসদৃ এবং সমশীর্ষ ☐ B) অবাস্তব, সোজা এবং বস্তুর সমান আকারের ☐  
C) বাস্তব ও বস্তুর চেয়ে বড় ☐ D) অবাস্তব ও বস্তুর চেয়ে ছোট ☐
54. CuO যৌগে Cu-এর যোজ্যতা কত?  
A) 1 ☐ B) 2 ☐ C) 3 ☐ D) 4 ☐
55. কোন গ্যাসের গন্ধ পচা ডিমের মতো?  
A) হাইড্রোজেন সালফাইড ☐ B) নাইট্রিক অক্সাইড ☐ C) অ্যামোনিয়া ☐ D) সালফার ডাই অক্সাইড ☐
56. রক্ত তঞ্চনে অংশগ্রহণকারী বিভিন্ন উপাদানকে সক্রিয় করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে -  
A)  $\text{Ca}^{2+}$  ☐ B)  $\text{Fe}^{2+}$  ☐ C)  $\text{K}^+$  ☐ D)  $\text{Cu}^+$  ☐
57. ঘোলা চুনজলের মধ্যে দিয়ে অতিরিক্ত পরিমাণে কার্বন ডাইঅক্সাইড দীর্ঘ সময় ধরে চালনা করলে যে দ্রাব্য লবণ উৎপন্ন হয়, তা হলো -  
A) ক্যালসিয়াম কার্বনেট ☐ B) ক্যালসিয়াম বাইকার্বনেট ☐ C) ক্যালসিয়াম অক্সাইড ☐ D) ক্যালসিয়াম কার্বাইড ☐
58. কোনো পদার্থের সঙ্গে অক্সিজেনের সংযোজন এবং হাইড্রোজেনের অপসারণ - এটি কোন প্রক্রিয়াকে নির্দেশ করে?  
A) বিজারণ ☐ B) প্রশমন ☐ C) জারণ ☐ D) কোনোটিই নয় ☐
59. নিম্নলিখিত যে গ্যাসটি পরীক্ষাগারে প্রস্তুত করতে উল্ফ বোতল ব্যবহার করা হয় -  
A)  $\text{H}_2\text{S}$  ☐ B)  $\text{O}_2$  ☐ C)  $\text{Cl}_2$  ☐ D)  $\text{H}_2$  ☐
60. কার্বনের একটি অনিয়তাকার রূপভেদ হলো -  
A) হীরে ☐ B) গ্রাফাইট ☐ C) কোক ☐ D) ফুলেরিন ☐

## ইতিহাস

61. ইতিহাস শব্দটির মূল উৎস কোন ভাষা ?  
A) সংস্কৃত ☐ B) আরবি ☐ C) গ্রীক ☐ D) লাতিন ☐
62. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কে চালু করেন এবং কত খ্রিস্টাব্দে ?  
A) ওয়ারেন হেস্টিংস-1772 ☐ B) লর্ড কর্ণওয়ালিস- 1793 ☐ C) লর্ড ওয়েলেসলি - 1801 ☐ D) লর্ড ডালহৌসি-1848 ☐
63. ভারতের সংবিধান কবে থেকে কার্যকর হয় ?  
A) 15 ই আগস্ট 1947 ☐ B) 26 শে নভেম্বর 1949 ☐ C) 26 শে জানুয়ারি 1950 ☐ D) 2 রা অক্টোবর 1950 ☐
64. 'মাউন্টব্যাটেন পরিকল্পনা' ঘোষিত হয় কত তারিখে ?  
A) 3 রা জুন 1947 ☐ B) 15 ই আগস্ট 1947 ☐ C) 26 শে জানুয়ারি 1947 ☐ D) 14 ই আগস্ট 1947 ☐
65. নীল বিদ্রোহ কত খ্রিস্টাব্দে কোথায় শুরু হয়েছিলো ?  
A) 1857 খ্রিস্টাব্দে মীরট ☐ B) 1859 খ্রিস্টাব্দে চৌগাছা গ্রাম ☐ C) 1861 খ্রিস্টাব্দে কলকাতা ☐ D) 1870 খ্রিস্টাব্দে পাটনা ☐
66. সলবাই এর সন্ধি স্বাক্ষরিত হয় -  
A) 1781 খ্রিস্টাব্দে ☐ B) 1782 খ্রিস্টাব্দে ☐ C) 1783 খ্রিস্টাব্দে ☐ D) 1784 খ্রিস্টাব্দে ☐
67. পলাশীর যুদ্ধ সংগঠিত হয় 1757 খ্রিস্টাব্দের -  
A) 23 শে মার্চ ☐ B) 23 শে এপ্রিল ☐ C) 23 শে মে ☐ D) 23 শে জুন ☐
68. উলগুলান বলতে বোঝায় -  
A) কোল বিদ্রোহ ☐ B) সাঁওতাল বিদ্রোহ ☐ C) মুন্ডা বিদ্রোহ ☐ D) নীল বিদ্রোহ ☐
69. মহারাষ্ট্রে শিবাজী উৎসব চালু করেন -  
A) লালা লাজপত রায় ☐ B) বিপিনচন্দ্র পাল ☐ C) বালগঙ্গাধর তিলক ☐ D) যতীন্দ্রনাথ মুখোপাধ্যায় ☐
70. অমৃতসরের জালিয়ানওয়ালা বাগে হত্যাকাণ্ড ঘটে ১৯১৯ খ্রিস্টাব্দের -  
A) 19 শে এপ্রিল ☐ B) 13 ই এপ্রিল ☐ C) 14 ই এপ্রিল ☐ D) 15 ই এপ্রিল ☐
71. 1930 খ্রিস্টাব্দে ৪ ই ডিসেম্বর রাইটার্স অভিযান করে তিনজন বিপ্লবী। তাদের মধ্যে পটাশিয়াম খেয়ে আত্মহত্যা করেন -  
A) বিনয় কৃষ্ণ বসু ☐ B) বাদল গুপ্ত ☐ C) দীনেশ গুপ্ত ☐ D) সূর্য সেন ☐
72. 1946 খ্রিস্টাব্দে 18 ই ফেব্রুয়ারি মুম্বাইতে নৌ সেনারা বিদ্রোহ করেছিলো কোন্ জাহাজে ?  
A) হিন্দুস্তান জাহাজ ☐ B) প্রিন্স অফ ওয়েলস নামক জাহাজ ☐ C) তলোয়ার জাহাজ ☐ D) টাইটানিক জাহাজ ☐
73. পশ্চিমবঙ্গের প্রথম মুখ্যমন্ত্রী ছিলেন -  
A) প্রফুল্ল চন্দ্র সেন ☐ B) ডক্টর বিধান চন্দ্র রায় ☐ C) প্রফুল্ল চন্দ্র ঘোষ ☐ D) জ্যোতি বসু ☐
74. 1764 সালে বক্সারের যুদ্ধের পর বাংলার দেওয়ানী লাভ করে কোন কোম্পানী ?  
A) ফরাসী ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানী ☐ B) ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানী ☐ C) ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ☐ D) পর্তুগীজ কোম্পানী ☐
75. স্তম্ভ মেলাও : 'ক' স্তম্ভ 'খ' স্তম্ভ  

|                      |                               |                                                       |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ১ হিন্দু মেলা        | i) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় | A) ১.iv- ২. ii- ৩. iii- ৪. i <input type="checkbox"/> |
| ২.বন্দে মাতরম্ সংগীত | ii) নবগোপাল মিত্র             | B) ১.ii- ২. i- ৩. iv- ৪. iii <input type="checkbox"/> |
| ৩ বঙ্গভঙ্গ           | iii) ১৯০৬                     | C) ১.iii ২. ii- ৩. i- ৪. iv <input type="checkbox"/>  |
| ৪.মুসলিম লীগ         | iv) ১৯০৫                      | D) ১.i- ২. iv- ৩. iii- ৪. ii <input type="checkbox"/> |

ভূগোল

76. অগ্নুৎপাত এর মাধ্যমে নির্গত অর্ধ গলিত সান্দ্র পদার্থ হলো

- A) ম্যাগমা ☐ B) লাভা ☐ C) খনিজ ☐ D) তরঙ্গ ☐

77. ভূপৃষ্ঠের গড় ঘনত্ব

- A) ২.৬ -৩.৩৩ গ্রাম /ঘনসেমি ☐ B) ৫.০-৫.৫ গ্রাম / ঘন সেমি ☐ C) ১১.০ গ্রাম / ঘন সেমি ☐ D) ১৩-১৪ গ্রাম / ঘন সেমি ☐

78. পৃথিবীর চৌম্বক শক্তির প্রধান উৎস

- A) অন্তঃকেন্দ্র মন্ডল ☐ B) বহিঃ কেন্দ্র মন্ডল ☐ C) নিম্ন গুরুমন্ডল ☐ D) উদ্ধ গুরুমন্ডল ☐

79. প্রাথমিক তরঙ্গের গতিবেগ

- A) ৯কিমি /সেকেন্ড ☐ B) ৮ কিমি /সেকেন্ড ☐ C) ৬ কিমি /সেকেন্ড ☐ D) ৪.৫ কিমি /সেকেন্ড ☐

80. গ্রানাইট শিলা থেকে গঠিত ভূমিরূপের আকৃতি

- A) সমতল শিখর বিশিষ্ট ☐ B) শঙ্কু ☐ C) অর্ধ গোলাকার ☐ D) গোলক আকৃতির ☐

81. বায়ুর চাপ ও বায়ু প্রবাহের পারস্পরিক সম্পর্কের সূত্র আবিষ্কার করেন

- A) বাইস ব্যালট ☐ B) ফেরেল ☐ C) কোরিওলিস ☐ D) কোনোটিই নয় ☐

82. পৃথিবীর সব থেকে বেশি সংখ্যক স্থানীয় বায়ু দেখা যায়

- A) বঙ্গোপসাগরীয় উপকূল অঞ্চল ☐ B) ভূমধ্যসাগর সন্নিহিত অঞ্চল ☐ C) মেরুবৃত্ত প্রদেশীয় অঞ্চল ☐ D) মেরু অঞ্চল ☐

83. অ্যাসিড বৃষ্টির জন্য দায়ী প্রধান গ্যাস কোনটি ?

- A) CO<sub>2</sub> ☐ B) SO<sub>2</sub> ☐ C) O<sub>2</sub> ☐ D) N<sub>2</sub> ☐

84. নেপালের বৃহত্তম শিল্প হল

- A) পাট শিল্প ☐ B) পর্যটন শিল্প ☐ C) কাগজ শিল্প ☐ D) কার্পাস শিল্প ☐

85. সুন্দরলাল বহুগুনা কোন্ আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ?

- A) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন ☐ B) চিপকো আন্দোলন ☐  
C) গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান ☐ D) সাইলেন্ট ভ্যালী আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত। ☐

86. পৃথিবীর দীর্ঘতম গিরিখাতটি গড়ে উঠেছে-

- A) বোলসন ☐ B) আমাজন ☐ C) কলোরাডো ☐ D) সেন্ট লরেন্স নদীতে ☐

87. উইলি উইলি দেখা যায়-

- A) জাপান সাগরে ☐ B) মেক্সিকো উপসাগরে ☐ C) পশ্চিম অস্ট্রেলিয়া ☐ D) ভারত মহাসাগরে ☐

88. ভূত্বকের ——— শতাংশ জুড়ে রয়েছে অক্সিজেন।

- A) 40 ☐ B) 45 ☐ C) 47 ☐ D) 50 শতাংশ জুড়ে রয়েছে অক্সিজেন ☐

89. ভারত ও শ্রীলঙ্কাকে কোন প্রণালী পৃথক করেছে -

- A) বেরিং প্রণালী ☐ B) পক্ প্রণালী ☐ C) জিব্রাল্টার প্রণালী ☐ D) মালাক্কা প্রণালী ☐

90. স্তম্ভ মেলাও : ‘ক’ স্তম্ভ

‘খ’ স্তম্ভ

|                                          |                             |                                |                          |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| A. সিয়াল ও সিমা                         | i. গুটেনবার্গ বিযুক্তি রেখা | A. A - iii- B- iv- C- i- D -ii | <input type="checkbox"/> |
| B. শিলামণ্ডল ও গুরুমণ্ডল                 | ii. লেহম্যান বিযুক্তি রেখা  | B. A- iv-B- iii- C- i- D- ii   | <input type="checkbox"/> |
| C. গুরুমণ্ডল ও কেন্দ্র মণ্ডল             | iii. মোহ বিযুক্তি রেখা      | C. A- i- B- ii- C- iii- D- iv  | <input type="checkbox"/> |
| D. অন্তঃকেন্দ্র মণ্ডল ও বহিঃকেন্দ্রমণ্ডল | iv. কনরাড বিযুক্তি রেখা।    | D. A- ii-B- i- C- iv- D - iii  | <input type="checkbox"/> |

### সাধারণ জ্ঞান

91. জাতীয় বিজ্ঞান দিবস কোন দিনটিতে পালন করা হয় ?

- A) 28 শে ফেব্রুয়ারী ☐ B) 8 ই জুন ☐ C) 20 শে জুন ☐ D) 19 শে মে ☐

92. ডঃ এ পি জে আবদুল কালাম ভারতের কততম রাষ্ট্রপতি ছিলেন ?

- A) নবম ☐ B) একাদশ ☐ C) দ্বাদশ ☐ D) ত্রয়োদশ তম ☐

93. ‘এক দেশ, দুই বিধান, দুই প্রধান, দুই নিশান চলবে না’ - কার উক্তি ?

- A) জওহরলাল নেহরু ☐ B) শরৎ বসু ☐ C) রাজা হরি সিং ☐ D) ডঃ শ্যামাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায় ☐

94. ভারতের সবুজ বিপ্লবের জনক ডঃ এম এস স্বামীনাথন কত সালে ‘ভারতরত্ন’ পান ?

- A) 2023 ☐ B) 2024 ☐ C) 2025 ☐ D) 2026 ☐

95. ‘দ্য ফিলজফি অফ রবীন্দ্রনাথ টেগোর’ গ্রন্থটি কে লিখেছিলেন ?

- A) ডঃ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণণ ☐ B) ডঃ বি আর আম্বেদকর ☐ C) মহাত্মা গান্ধী ☐ D) জওহরলাল নেহরু ☐

96. গুরু পূর্ণিমা দিনটি আমরা কোন্ ব্যক্তির জন্মতিথিতে পালন করি ?

- A) মহর্ষি বাল্মীকি ☐ B) মহর্ষি ব্যাসদেব ☐ C) স্বামী বিবেকানন্দ ☐ D) রামকৃষ্ণ দেব ☐

97. প্রাচীন প্লাস্টিক সাজারীর জনক কে ?

- A) চরক ☐ B) কনাদ ☐ C) সুশ্রুত ☐ D) পতঞ্জলি ☐

98. আন্তর্জাতিক ‘যোগ দিবস’ কোন তারিখে পালন করা হয় ?

- A) ২১শে জুন ☐ B) ১৭ই জুন ☐ C) ১৪ই জুন ☐ D) ১৫ই জুন ☐

99. মহাভারতের আদি নাম কী ছিল ?

- A) জয়সংহিতা ☐ B) হরিবংশ ☐ C) আদিকাণ্ড ☐ D) উত্তরকাণ্ড ☐

100) এবছর (২০২৬) পদ্মশ্রী পুরস্কার পেয়েছেন -

- A) শিবম দুবে ☐ B) রোহিত শর্মা ☐ C) কুলদীপ যাদব ☐ D) কে এল রাহুল ☐