DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

2023

TEST BOOKLET

TEST BOOKLET SERIES

B

Time allowed : 2 hours

Full marks : 90

Answer ***all*** the questions.

Serial No. [redacted]

Roll No.: [redacted]

Signature of the Candidate: [redacted]

INSTRUCTIONS

Candidates should read the following instructions carefully before answering the questions:

1. This booklet consists of 08 pages including this front page, containing 50 MCQ type questions of 1·5 marks each and one essay of 15 marks. **Verify the Page Nos. and Test Booklet series on each page and bring at once to the Invigilator's notice any discrepancy.**
2. Answers will have to be given in the OMR Sheet supplied for the purpose.
3. Before you proceed to mark in the OMR Sheet in response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the OMR Sheet. ***Do not fold the OMR Sheet as this will result in error in your marks.***
4. In all questions of multiple-choice answer-type, You will find ***four*** probable answers **(A)**, **(B)**, **(C)** and **(D)** against each question. Find out which of the four answers appears to you to be correct or the best. Now darken the circle corresponding to the letter of the selected answer in the OMR Sheet with **Black/Blue Ball Point Pen**.
5. One and only one circle is to be fully blackened for answer. Any spot in any other circle (multiple circle) or in wrong circle will be considered as wrong answer. If more than one circle is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer. Use of whitener is strictly prohibited.
6. ***There is a blank page at the end of this Booklet for Rough Work.***
7. ***Separate page will be provided for writing essay.***
8. ***The OMR Sheet should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. You are permitted to take away the used Test Booklet after completion of the examination.***

1. বারাক ওবামা কোন দেশের রাষ্ট্রপতি ছিলেন?
   (A) জাপান
   (B) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
   (C) ইউক্রেন
   (D) ব্রাজিল

2. নীচের কোনটি ম্যালেরিয়া রোগের লক্ষণ?
   (A) গলা ব্যথা এবং শুকনো কাশি
   (B) জ্বর এবং রক্তশূন্যতা
   (C) অন্ত্রে আলসার গঠন
   (D) সর্দি

3. একটি পাত্রে 200 ml জল আছে। পাত্রটি থেকে 20% জল তুলে নিলে পাত্রে কতটা জল অবশিষ্ট থাকবে?
   (A) 280 ml
   (B) 180 ml
   (C) 160 ml
   (D) 220 ml

4. কোন ভারতীয় রাজ্যটি সর্বাধিক পরিমাণে ভারতীয় মশলা উৎপাদন করে এবং তাই ভারতের 'মসলা বাগান' হিসাবে পরিচিত?
   (A) মহারাষ্ট্র
   (B) উত্তরখন্ড
   (C) পশ্চিমবঙ্গ
   (D) কেরালা

5. মানবদেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গ (Organ) হল ________.
   (A) মস্তিষ্ক
   (B) কিডনি
   (C) হৃদয়
   (D) যকৃত

6. ভারতবর্ষে চিকিৎসা দ্বারা গর্ভপাতের সময়সীমা (Medical Termination of Pregnancy) গর্ভধারণের কত সপ্তাহ পর্যন্ত আইনানুগ ?
   (A) 22 সপ্তাহ
   (B) 24 সপ্তাহ
   (C) 18 সপ্তাহ
   (D) 20 সপ্তাহ

7. দু'টি বিন্দুর মধ্যে সংযোগকারী ক্ষুদ্রতম রেখা কোনটি?
   (A) সরলরেখা
   (B) বক্ররেখা
   (C) অনুভূমিক রেখা
   (D) তির্যকরেখা

8. সময়মতন বৈদ্যুতিক বিল জমা দিলে 10% টাকা ছাড় পাওয়া যায়। রফিক চাচা বিদ্যুৎ এর বিল এ 50 টাকা ছাড় পেলে তার আসল বৈদ্যুতিক বিল কত ছিল?
   (A) 650 টাকা
   (B) 500 টাকা
   (C) 550 টাকা
   (D) 150 টাকা

9. জোশীমঠ, যা সম্প্রতি ভূমি অবনমন/ ধস-এর জন্য খবরে দেখা গেছে, কোন রাজ্য/UT-এ অবস্থিত?
   (A) আসাম
   (B) উত্তরাখণ্ড
   (C) বিহার
   (D) লাদাখ

10. Which word does not fit with rest of the words?
   (A) Minute
   (B) Second
   (C) Watch
   (D) Hour

11. একটি প্রতিষ্ঠানে সর্বমোট 350 জন কর্মকর্তা আছে। তাদের মধ্যে 30% হলেন পুরুষ এবং অন্যান্যরা মহিলা। তবে প্রতিষ্ঠানে মহিলা কর্মকর্তাদের সংখ্যা কত?
   (A) 245 জন
   (B) 175 জন
   (C) 90 জন
   (D) 100 জন

12. দেউচা পাঁচামি কয়লা খনি পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলা তে অবস্থিত?
   (A) বাঁকুড়া
   (B) পশ্চিম বর্ধমান
   (C) পশ্চিম মেদিনীপুর
   (D) বীরভূম

13. Which is not the synonym of the word Bad?
(A) Poor
(B) Inferior
(C) Deficient
(D) Pleasant

14. এক ব্যবসায়ী 30 টাকা কেজি দরের 12 কেজি চালের সঙ্গে 40 টাকা কেজি দরের 8 কেজি চাল মেশালো। এর পরে সে সেই পুরো চালটি 740 টাকায় বিক্রি করলো। তাহলে সে মোট কত টাকা লাভ করলো?
(A) 100 টাকা
(B) 40 টাকা
(C) 30 টাকা
(D) 60 টাকা

15. নীচের কোন দেশের সাথে ভারতের সর্বোচ্চ দৈর্ঘ্য আন্তর্জাতিক সীমান্ত রয়েছে?
(A) পাকিস্তান
(B) চীন
(C) বাংলাদেশ
(D) নেপাল

16. যদি A:B:C = 2:3:4 হয়, তাহলে (A/B):(B/C):(C/A)-এর মান কত হবে?
(A) 8:9:16
(B) 8:9:12
(C) 8:9:24
(D) 4:9:16

17. খেলাধুলায় ভারতীয় পুরস্কার এবং সম্মানের প্রসঙ্গে, নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটিকে লাইফ টাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ড হিসাবে দেওয়া হয়?
(A) দ্রোণাচার্য পুরস্কার
(B) রাজীব গান্ধী খেলরত্ন পুরস্কার
(C) ধ্যানচাঁদ পুরস্কার
(D) অর্জুন পুরস্কার

18. বিখ্যাত প্রত্নতত্ত্ববিদ রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায় পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন ?
(A) মুর্শিদাবাদ
(B) জলপাইগুড়ি
(C) কলকাতা
(D) হুগলী

19. I have two __________ in my hand. Fill in the blank with proper word.
(A) pencil
(B) pencils
(C) eraser
(D) pen

20. আপেলে কোন অ্যাসিড থাকে?
(A) হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড
(B) সালফিউরিক অ্যাসিড
(C) ম্যালিক অ্যাসিড
(D) নাইট্রিক অ্যাসিড

21. ভারতে সর্বপ্রথম কোন শহরে মাটির নীচ দিয়ে ট্রেন চলেছিল?
(A) মুম্বাই
(B) দিল্লী
(C) কলকাতা
(D) চেন্নাই

22. একটি গাছে প্রথমে 4টি পাখি বসেছিল। তার মধ্যে 1টি পাখি উড়ে গেল। তার পরে আরও 5টি পাখি এসে বসলো। পরে এসে বসা ওই 5টি পাখির মধ্যে থেকে 3টি পাখি উড়ে গেল। তাহলে প্রথম যে 4টি পাখি বসে ছিল তার মধ্যে কটা পাখি বসে রইল?
(A) 5
(B) 4
(C) 3
(D) 2

23. আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে ব্যক্তিগত 100টি সেঞ্চুরি কোন দেশের খেলোয়াড় করেছেন?
(A) ইংল্যান্ড
(B) ভারত
(C) অস্ট্রেলিয়া
(D) ওয়েস্ট ইন্ডিজ

24. দেহের ভারসাম্য নিয়ন্ত্রণের সঙ্গে যুক্ত মস্তিষ্কের অংশ কোনটি?
(A) সুষুম্নাশীর্ষক
(B) থ্যালামাস
(C) লঘু মস্তিষ্ক
(D) গুরু মস্তিষ্ক

25. নিম্নলিখিত রোগগুলির মধ্যে কোনটি একটি নির্দিষ্ট জীবনধারার কারণে ঘটে, এবং কোনও রোগজীবাণুর কারণে নয়?

(A) টাইফয়েড

(B) ম্যালেরিয়া

(C) চিকুনগুনিয়া

(D) ডায়াবেটিস, বা মধুমেহ

26. নীচের কোন রোগটি পোকামাকড় (Insect/ Vector) দ্বারা ছড়ায়?

(A) কুষ্ঠ রোগ

(B) HIV/AIDS

(C) যক্ষ্মা

(D) ম্যালেরিয়া

27. আমিনা বিবির বেতন দৈনিক 200 টাকা। তার বেতন 10% বৃদ্ধি পেলেও পরে তা 10% হ্রাস পায়। তার বর্তমান দৈনিক বেতন কত?

(A) 230 টাকা

(B) 189 টাকা

(C) 200 টাকা

(D) 198 টাকা

28. ভারতবর্ষের পশ্চিম দিকে প্রবাহিত নদীগুলির মধ্যে দীর্ঘতম নদী কোনটি?

(A) তাপি

(B) নর্মদা

(C) গোদাবরী

(D) কাবেরী

29. নীচের কোন রোগটি পশুর কামড় ও লালা দ্বারা ছড়ায়?

(A) জলাতঙ্ক

(B) যক্ষ্মা

(C) টিটেনাস

(D) এইড্স

30. ল্যাক্টোজ এক ধরনের শর্করা । কোন খাবারে ল্যাক্টোজ পাওয়া যায় ?

(A) চুন

(B) দুধ

(C) আঙ্গুর

(D) ভিনিগার

31. ভিতরকণিকা জাতীয় উদ্যান, যা নোনা জলের কুমির-এর সংরক্ষণের জন্য বিখ্যাত, কোন রাজ্য/UT-এ অবস্থিত?

(A) পশ্চিমবঙ্গ

(B) ওড়িশা

(C) ঝাড়খণ্ড

(D) মহারাষ্ট্র

32. একটি বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য 25 সেমি হলে তার পরিসীমা কত?

(A) 100 বর্গ সেমি

(B) 100 সেমি

(C) 50 সেমি

(D) 50 বর্গ সেমি

33. কোন ত্রিভুজের সকল বাহুর দৈর্ঘ্য সমান?

(A) সমদ্বিবাহু

(B) সমবাহু

(C) বিষমবাহু

(D) সমকোণী ত্রিভুজ

34. নীচের কোন জাতীয় গবাদি পশুর দুধে সর্বোচ্চ শতাংশে চর্বি, প্রোটিন, ল্যাক্টোজ এবং মোট কঠিন পদার্থ (SNF) থাকে?

(A) মহিষ

(B) ক্রস জাতের গাভী

(C) জেবু গবাদি পশু

(D) ইউরোপীয় হোলস্টেইন গরু

35. আমরা সকলেই বাড়িতে ইলেকট্রিক বাতি ব্যবহার করে থাকি। কোন জাতীয় বাতি তে সবথেকে বেশি বিদ্যুতের সাশ্রয় হয়ে থাকে?

(A) ফ্লুরোসেন্ট টিউব লাইট

(B) ভাস্বর (incandescent) বাল্ব

(C) লেড (LED) লাইট/ বাতি

(D) সবেতেই একই হয়

36. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ 18 সেমি। তাহলে বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত?

(A) 144π সেমি^{2}

(B) 324π সেমি^{2}

(C) 648π সেমি^{2}

(D) 372π সেমি^{2}

37. ন্যূনতম সমর্থন মূল্য/Minimum Support Price (MSP) কী?
(A) এই দাম সরকার নির্ধারণ করে দেয় এবং এই দাম এর ওপরে ধান, গম বিক্রয় করা যায় না, ফলত বাজারে খাদ্যদ্রব্যের দাম বাড়ে না।
(B) এই দাম এ সরকার চাষীর থেকে ধান, গম, ইত্যাদি সরাসরি ক্রয় করে, ফলত এই দাম এর নীচে ধান, গম এর বিক্রয়মূল্য নামে না ও চাষি লোকসান এর সম্মুখীন হয় না।
(C) এই টাকা সরকার চাষি কে চাষ করার জন্য ঋণ হিসাবে প্রদান করে।
(D) উপরের কোনোটিই নয়।

38. বিশ্বের বৃহত্তম ভোগ্যপণ্য (Consumer Goods) রপ্তানিকারক দেশ কোনটি?
(A) চীন
(B) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
(C) জাপান
(D) জার্মানি

39. যদি একজন রপ্তানিকারক অর্থ উপার্জন করে এবং তা কোনো ভারতীয় ব্যাঙ্কে জমা করে, তাহলে দেশের অর্থ সরবরাহের উপর চূড়ান্ত প্রভাব কী হবে?
(A) অর্থ সরবরাহ বৃদ্ধি পাবে।
(B) অর্থ সরবরাহ কমে যাবে।
(C) অর্থ সরবরাহ অপরিবর্তিত থাকবে।
(D) অর্থ সরবরাহ বর্তমান বিনিময় হারের উপর নির্ভর করবে।

40. My book __________ one thousand pages. Fill in the blank with proper word.
(A) has
(B) have
(C) the
(D) and

41. নীচের ভারতের রাজ্যগুলির মধ্যে কোনটির আয়তন সবচেয়ে বেশি?
(A) মধ্যপ্রদেশ
(B) উত্তর প্রদেশ
(C) রাজস্থান
(D) তামিলনাড়ু

42. The child __________ a book now. Fill in the blank with proper word.
(A) read
(B) is reading
(C) have read
(D) had read

43. নবাব মুর্শিদ কুলি খান এর পর বাংলার মসনদ এ কোন নবাব সিংহাসনে আরোহণ করেন?
(A) আলীবর্দী খান
(B) সরফরাজ খান
(C) সুজা-উদ-দিন মুহাম্মদ খান
(D) সিরাজ উদ-দৌলা

44. He is __________ by his superior along with all documents. Fill in the blank with proper word.
(A) called in
(B) called for
(C) called upon
(D) called at

45. There is a tree __________ the house. Fill in the blank with proper word.
(A) in front of
(B) below
(C) above
(D) under

46. ভারতের প্রথম মহিলা রাষ্ট্রপতির নাম কী?
(A) দ্রৌপদী মুর্মু
(B) প্রতিভা পাটিল
(C) সরোজিনী নাইডু
(D) বিজয়লক্ষ্মী পন্ডিত

47. বিদ্রোহী কবি কাজী নজরুল ইসলামের জন্মস্থান কোথায়?
(A) চুরুলিয়া
(B) কাঁঠালিয়া
(C) কোদালিয়া
(D) পুরুলিয়া

48. ডাল থেকে নিম্নলিখিত কোন জিনিসটি সব থেকে বেশি পরিমাণে পাওয়া যায়?

(A) প্রোটিন

(B) কার্বোহাইড্রেট

(C) ভিটামিন

(D) ফ্যাট

49. জননী সুরক্ষা যোজনার মূল লক্ষ্য কী?

(A) জন্মহার কমানো

(B) মাতৃ মৃত্যুর হার কমানো

(C) ফার্টিলিটি রেট কমানো

(D) এর কোনোটাই নয়

50. আপনার পাড়ায় যে ASHA কর্মীরা সেবা প্রদান করেন সেই ASHA কথার পুরো অর্থ কী?

(A) Accredited Social Health Activist

(B) Anganwadi Social Health Activist

(C) Accelerating Social Health Action

(D) Activating Social Health Advisory

51. নীচের দুটি বিষয়ের মধ্যে যে কোনো একটি নিয়ে প্রবন্ধ লিখুন (পূর্ণমান 15 নম্বর)

একটি বাচ্চার ছয় মাস বয়স থেকে 3 বছর বয়স পর্যন্ত যে টিকাকরণগুলি করা প্রয়োজন সেইগুলি সম্বন্ধে আপনি যা জানেন তা 150 শব্দের মধ্যে গুছিয়ে লিখুন।

বা

একটি অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র কীভাবে চলে ও সেখানে কী কী কাজ হয় সে সম্বন্ধে আপনি যা জানেন তা 150 শব্দের মধ্যে গুছিয়ে লিখুন।