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

2018

TEST BOOKLET

TEST BOOKLET SERIES

A

Time allowed : 1½ hours

Full marks : 200

Answer ***all*** the questions.

Questions are of equal value.

175505

Serial No. .....

Roll No:

Signature of the Candidate:

INSTRUCTIONS

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

1. This booklet consists of 24 pages including this front page. 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 Special Answer-Sheet supplied for the purpose.

3. Before you proceed to mark in the Answer-Sheet in response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer-Sheet as per instructions sent to you in the Admit Card. ***Do not fold the Answer-Sheet as this will result in error in your marks.***

4. All questions are 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 be correct or the best. Now darken the circle corresponding to the letter of the selected answer in the Answer-Sheet with **Black Ball Point Pen** as per instructions printed on the reverse of the Admit Card and in the Answer-Sheet.

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.

6. ***There will be negative marking of $\frac{2}{3}$ mark for each wrong answer.***

7. **There are blank pages at the end of this Test Booklet for Rough Work.**

8. ***The Special Answer-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.***

[Please Turn Over]

1. If 75% of the students in a school are boys and the number of girls is 420, the number of boys is

(A) 1176
(B) 1350
(C) 1125
(D) 1260

2. If A's salary is 25% less than that of B, then how much per cent is B's salary more than that of A?

(A) $44\frac{1}{4}\%$
(B) $33\frac{1}{3}\%$
(C) $22\frac{1}{2}\%$
(D) $55\frac{1}{5}\%$

3. A seller sold an article with 20% loss. If he sold the article with Rs. 200 more he would have a profit of 5%. Cost price of the article was

(A) Rs. 600
(B) Rs. 800
(C) Rs. 1000
(D) Rs. 1200

4. A dishonest dealer claims to sell his goods at the cost price but uses a false weight of 900 gm. for 1 Kg. His gain per cent is

(A) 13%
(B) $11\frac{1}{9}\%$
(C) 11·25%
(D) $12\frac{1}{9}\%$

5. In what proportion must water be added to spirit to gain 20% by selling it at the cost price?

(A) 2 : 5
(B) 1 : 5
(C) 3 : 5
(D) 4 : 5

6. The simplified value of $\frac{1}{1000}\left(\frac{1}{5}+999\frac{494}{495}\times 99\right)$ is

(A) 99
(B) 990
(C) 9900
(D) 99000

7. A student was asked to divide a number by 3, but instead of dividing it, he multiplied it by 3 and got 29·7. The correct answer was

(A) 9·3
(B) 3·3
(C) 9·8
(D) 9·9

8. If $\frac{4}{5}$th of cistern is filled in 1 minute, how much more time will be required to fill the rest of it?

(A) 10 sec.
(B) 12 sec.
(C) 15 sec.
(D) 20 sec.

9. X can do a piece of work in 20 days and Y can do it in 12 days. Y worked at it for 9 days. In how many days can X alone finish the remaining work?

(A) 5
(B) 3
(C) 7
(D) 11

10. 12 workers take 4 hours to complete a job. How long would it take 15 workers to complete the job?

(A) 2 hrs. 40 mins.
(B) 3 hrs. 12 mins.
(C) 3 hrs. 24 mins.
(D) 3 hrs. 30 mins.

1. একটি বিদ্যালয়ে যদি মোট ছাত্রের 75% বালক হয় এবং বালিকার সংখ্যা যদি 420 হয়, তাহলে বালকের সংখ্যা কত?
(A) 1176
(B) 1350
(C) 1125
(D) 1260

2. যদি A-এর বেতন B-এর বেতনের থেকে 25% কম হয়, B-এর বেতন A-এর বেতন থেকে কত শতাংশ বেশি?
(A) $44\frac{1}{4}\%$
(B) $33\frac{1}{3}\%$
(C) $22\frac{1}{2}\%$
(D) $55\frac{1}{5}\%$

3. একজন বিক্রেতা একটি পণ্য 20% লোকসানে বিক্রি করল। যদি সে পণ্যটি 200 টাকা বেশি দামে বিক্রি করত, তার 5% লাভ হত। পণ্যটির ক্রয়মূল্য
(A) 600 টাকা
(B) 800 টাকা
(C) 1000 টাকা
(D) 1200 টাকা

4. একজন অসৎ ব্যবসায়ী ক্রয়মূল্যে পণ্য বিক্রয় করার দাবি করে, কিন্তু বেঠিক ওজনের বাটখারা ব্যবহার করে সে 1kg পণ্যের স্থানে 900 গ্রাম বেচে। তার লাভের শতকরা হার
(A) 13%
(B) $11\frac{1}{9}\%$
(C) 11·25%
(D) $12\frac{1}{9}\%$

5. স্পিরিট এর সঙ্গে কী অনুপাতে জল মিশিয়ে ক্রয়মূল্যেই বিক্রি করলে 20% লাভ হবে?
(A) 2 : 5
(B) 1 : 5
(C) 3 : 5
(D) 4 : 5

6. $\frac{1}{1000}\left(\frac{1}{5}+999\frac{494}{495}\times 99\right)$ এর সরলতম মান হল
(A) 99
(B) 990
(C) 9900
(D) 99000

7. একটি ছাত্রকে 3 দ্বারা কোন একটি সংখ্যাকে ভাগ করতে বলা হল। ভুলবশত সে সংখ্যাটিকে 3 দ্বারা গুণ করায় উত্তরটি হয় 29·7। সঠিক উত্তরটি কী?
(A) 9·3
(B) 3·3
(C) 9·8
(D) 9·9

8. একটি চৌবাচ্চার $\frac{4}{5}$ অংশ পূর্ণ হয় 1 মিনিটে, বাকি অংশ পূর্ণ হতে আরও কত সময় লাগবে?
(A) 10 সেকেন্ড
(B) 12 সেকেন্ড
(C) 15 সেকেন্ড
(D) 20 সেকেন্ড

9. X একটি কাজ 20 দিনে এবং Y ঐ কাজটি 12 দিনে করতে পারে। Y ঐ কাজটি একা 9 দিনে করল। বাকি কাজ X একা কতদিনে শেষ করবে?
(A) 5 দিনে
(B) 3 দিনে
(C) 7 দিনে
(D) 11 দিনে

10. 12 জন শ্রমিক একটি কাজ শেষ করতে 4 ঘণ্টা সময় নেয়। 15 জন শ্রমিক ঐ কাজটি সম্পূর্ণ করতে কত সময় নেবে?
(A) 2 ঘণ্টা 40 মি
(B) 3 ঘণ্টা 12 মি
(C) 3 ঘণ্টা 24 মি
(D) 3 ঘণ্টা 30 মি

11. A gardener plants 17956 trees in such a way that there are as many rows as there are trees in a row. The number of trees in a row are

(A) 136
(B) 134
(C) 144
(D) 154

12. A man invested $\frac{1}{3}$ of his capital at 7%, $\frac{1}{4}$ at 8% and the remainder at 10%. If his annual income is Rs. 561, the capital is

(A) Rs. 6600
(B) Rs. 6000
(C) Rs. 5400
(D) Rs. 7200

13. A train can go from Burdwan to Howrah in 6 hours and another train can go from Howrah to Burdwan in 4 hours. Both of them start at 7 A.M. They will meet at

(A) 9-15 A.M
(B) 9-22 A.M
(C) 9-24 A.M
(D) 9-25 A.M

14. Ajoy is a much younger to Vijoy as he is older to Tarun. If the total of the ages of Vijoy and Tarun is 48 years, how old is Ajoy?

(A) 23 years
(B) 21 years
(C) 24 years
(D) 18 years

15. X has monthly income of Rs. 25,000. He spends 10% on education, 20% of the remaining income is spent on housing, 15% of the remaining income is deposited in savings schemes. The rest income is spent on food and cloths. How much percentage of income does he spend on food and cloths?

(A) 65%
(B) 61.2%
(C) 60%
(D) 55%

16. A train runs for 2 hrs. at the speed of 35 km/h. It runs for $3\frac{1}{2}$ hrs at the speed of 60 km/h and then runs for $2\frac{1}{2}$ hrs at the speed of 70 km/h. Find the average speed of the train.

(A) 50 km/h
(B) 55 km/h
(C) 80 km/h
(D) 56.87 km/h

17. A reduction of 20% in the price of apples enables a buyer to get one dozen more for Rs. 50. Find the reduced price per dozen of apples?

(A) Rs. 8
(B) Rs. 12
(C) Rs. 10
(D) None of the above

18. What least number must be added to 15370 to make it a perfect square?

(A) 4
(B) 6
(C) 8
(D) 9

19. If $\left(1^2+2^2+3^2+.....+10^2\right)=385$, then the value of $\left(2^2+4^2+6^2+.....+20^2\right)$ is

(A) 770
(B) 1540
(C) 1155
(D) 385 × 385

20. If $x : y = 2 : 1$, then $(x^2 - y^2) : (x^2 + y^2) = ?$

(A) 3 : 5
(B) 5 : 3
(C) 1 : 3
(D) 3 : 1

11. একজন মালি 17956 টি গাছের চারা এমনভাবে রোপণ করল যাতে একটি শ্রেণিতে যতগুলি গাছ আছে ঠিক ততগুলি শ্রেণি হল। একটি শ্রেণিতে কতগুলি গাছ আছে?

(A) 136
(B) 134
(C) 144
(D) 154

12. এক ব্যক্তি মূলধনের $\frac{1}{3}$ অংশ বার্ষিক 7% হারে; $\frac{1}{4}$ অংশ বার্ষিক 8% হারে এবং বাকি অংশ বার্ষিক 10% হারে বিনিয়োগ করলেন। যদি তাঁর বার্ষিক আয় 561 টাকা হয়, তাহলে তাঁর মূলধন কত ছিল?

(A) 6600 টাকা
(B) 6000 টাকা
(C) 5400 টাকা
(D) 7200 টাকা

13. একটি ট্রেন বর্ধমান থেকে হাওড়া 6 ঘণ্টায় যায় এবং অপর একটি ট্রেন হাওড়া থেকে বর্ধমান 4 ঘণ্টায় যায়। দুটি ট্রেন সকাল 7 টায় দুটি স্টেশন থেকে পরস্পরের অভিমুখে যাত্রা শুরু করে, কখন তারা মিলিত হবে?

(A) 9 - 15 A.M.
(B) 9 - 22 A.M.
(C) 9 - 24 A.M.
(D) 9 - 25 A.M.

14. অজয় বয়সে বিজয়ের থেকে অনেক ছোট এবং তরুণের থেকে বয়সে বড়। যদি বিজয় এবং তরুণের বয়সের যোগফল 48 বছর হয়, তবে অজয়ের বয়স কত?

(A) 23 বছর
(B) 21 বছর
(C) 24 বছর
(D) 18 বছর

15. X এর মাসিক আয় 25,000 টাকা। সে শিক্ষাখাতে ব্যয় করে 10%, বাকি আয়ের 20% ব্যয় করে গৃহখাতে এবং তারপর বাকি আয়ের 15% জমা করে সঞ্চয় স্কিমে এবং অবশিষ্ট আয় ব্যয় হয় খাবার ও জামাকাপড়ে। আয়ের কত শতাংশ খাবার ও জামাকাপড়ে ব্যয় হয়?

(A) 65%
(B) 61·2%
(C) 60%
(D) 55%

16. একটি ট্রেন প্রথম 2 ঘণ্টা 35 কিমি/ঘণ্টা বেগে, পরের $3\frac{1}{2}$ ঘণ্টা 60 কিমি/ঘণ্টা বেগে এবং শেষ $2\frac{1}{2}$ ঘণ্টা 70 কিমি/ঘণ্টা বেগে অতিক্রম করে। সমগ্র যাত্রাপথে ট্রেনটির গড় গতিবেগ কত?

(A) 50 কিমি/ঘণ্টা
(B) 55 কিমি/ঘণ্টা
(C) 80 কিমি/ঘণ্টা
(D) 56·87 কিমি/ঘণ্টা

17. আপেলের মূল্য 20% হ্রাস পাওয়ায় একজন ক্রেতা 50 টাকায় 1 ডজন অতিরিক্ত আপেল পেতে পারে। আপেলের ডজন প্রতি হ্রাসমূল্য কত?

(A) 8 টাকা
(B) 12 টাকা
(C) 10 টাকা
(D) এর কোনোটিই নয়

18. 15370 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফলটি পূর্ণবর্গ হবে?

(A) 4
(B) 6
(C) 8
(D) 9

19. যদি $(1^2 + 2^2 + 3^2 + ... + 10^2) = 385$ হয়, তাহলে $(2^2 + 4^2 + 6^2 + ... + 20^2) =$ কত?

(A) 770
(B) 1540
(C) 1155
(D) 385×385

20. যদি $x : y = 2:1$ হয়, তবে $(x^2 - y^2) : (x^2 + y^2) =$ কত?

(A) 3 : 5
(B) 5 : 3
(C) 1 : 3
(D) 3 : 1

21. How many litre of water is to be mixed in 12 litre of milk costing Rs. 10 per litre, so that it can be sold at Rs. 8 per litre?

(A) 3 Litre
(B) 5 Litre
(C) 4 Litre
(D) 3.5 Litre

22. $\sqrt{20+\sqrt{20+\sqrt{20}}}+\ldots\ldots=?$

(A) 2
(B) 3
(C) -4
(D) 5

23. A, B and C started a partnership business investing their capital in $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{5}$ ratio. After 5 months A withdrew $\frac{1}{3}$ of his capital. If profit of the year is Rs. 6740, what should be A's share of profit?

(A) Rs. 2900
(B) Rs. 3200
(C) Rs. 3300
(D) Rs. 2800

24. As a result of wrong posting of number of a student in examination as 83 instead of 63, average number of all students has been increased by $\frac{1}{2}$. How many students are there in the class?

(A) 10
(B) 20
(C) 40
(D) 73

25. A man spends in 4 months what he earns in 3 months. If his annual savings is Rs. 45,000, his monthly income is

(A) Rs. 15,000
(B) Rs. 18,000
(C) Rs. 20,000
(D) Rs. 22,000

26. The concept 'secularism' was incorporated to the Preamble of Constitution of India by

(A) 42nd Amendment
(B) 44th Amendment
(C) 1st Amendment
(D) 23rd Amendment

27. The concept social justice is an integral part of the

(A) Fundamental duties under Constitution
(B) Preamble to the Constitution
(C) Article 12 of the Constitution
(D) Right to religion under Constitution

28. "Basic structure" doctrine has been declared by the Supreme Court in

(A) Ajay Hasia Case
(B) R. D. Shetty Case
(C) Keshavananda Bharati Case
(D) Valsama Case

29. The "right to know" is protected under the Constitution of India in

(A) Article 14
(B) Article 19(1)(c)
(C) Article 20 (1)
(D) Article 19(1)(a)

30. "Women and Children" are protected under the Constitution of India in

(A) Article 15(3)
(B) Article 14(1)
(C) Article 22(8)
(D) Article 15(1)

21. 10 টাকা লিটার দরে 12 লিটার দুধে কত লিটার জল মিশ্রিত করলে, 8 টাকা লিটার দরে বিক্রি করা যাবে?

(A) 3 লিটার
(B) 5 লিটার
(C) 4 লিটার
(D) 3·5 লিটার

22. $\sqrt{20+\sqrt{20+\sqrt{20}}}$ + ... = ?

(A) 2
(B) 3
(C) – 4
(D) 5

23. A, B, C, $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5}$ অনুপাতে টাকা বিনিয়োগ করে একটি অংশীদারী কারবার শুরু করে। 5 মাস পরে A তার মূলধনের $\frac{1}{3}$ অংশ তুলে নেয়। মোট বার্ষিক লাভ 6740 টাকা হলে, A এর লভ্যাংশ কত?

(A) 2900 টাকা
(B) 3200 টাকা
(C) 3300 টাকা
(D) 2800 টাকা

24. একজন ছাত্রের পরীক্ষার নম্বর 63 এর পরিবর্তে ভুল করে 83 নথিভুক্ত করায়, সমস্ত ছাত্রদের গড় নম্বর $\frac{1}{2}$ বৃদ্ধি পায়। ক্লাসে কতজন ছাত্র ছিল?

(A) 10
(B) 20
(C) 40
(D) 73

25. এক ব্যক্তি 3 মাসে যা রোজগার করেন 4 মাসে তা ব্যয় করেন। যদি তার বাৎসরিক সঞ্চয় 45,000 টাকা হয়, তার মাসিক আয়

(A) 15,000 টাকা
(B) 18,000 টাকা
(C) 20,000 টাকা
(D) 22,000 টাকা

26. 'ধর্মনিরপেক্ষ' ধারণাটি ভারতীয় সংবিধানের মুখপত্রে গৃহীত হয়

(A) 42তম সংশোধনের মাধ্যমে
(B) 44তম সংশোধনের মাধ্যমে
(C) প্রথম সংশোধনের মাধ্যমে
(D) 23তম সংশোধনের মাধ্যমে

27. সামাজিক ন্যায়ের ধারণা একটি অভিন্ন অংশ

(A) সংবিধানের মৌলিক কর্তব্যের মধ্যে
(B) সংবিধানের মুখপত্রের মধ্যে
(C) সংবিধানের 12 নং ধারার মধ্যে
(D) সংবিধানের ধর্মের অধিকারের মধ্যে

28. সুপ্রিম কোর্ট—"বেসিক স্ট্রাকচার" মতবাদ প্রকাশ করে

(A) অজয় হাসিয়া কেসে
(B) আর.ডি. শেট্টি কেসে
(C) কেশবানন্দ ভারতী কেসে
(D) ভালসামা কেসে

29. 'জানার অধিকার' ভারতীয় সংবিধানে সংরক্ষিত আছে

(A) ধারা 14-য়
(B) ধারা 19(1)(c) তে
(C) ধারা 20(1) -এ
(D) ধারা 19(1)(a)-এ

30. ভারতীয় সংবিধানে 'মহিলা এবং শিশু'রা সংরক্ষিত আছে

(A) ধারা 15(3)-এ
(B) ধারা 14(1)-এ
(C) ধারা 22(8)-এ
(D) ধারা 15(1)-এ

31. The President shall be elected by the
(A) Member of Electoral College
(B) Member of Loksabha
(C) Member of Assemblies
(D) None of the above

32. Who became the 2nd Indian American Judge of the US Court of Appeals in 2017?
(A) Bikram Set
(B) Amul Thapar
(C) Dalbir Bhandari
(D) Krishna Chandra

33. On May 28, 2017 which University has included Gandhi and Indian Independence in its curriculum?
(A) London
(B) Cambridge
(C) Oxford
(D) Harvard

34. First which country in the World has given a basic income to the unemployed?
(A) USA
(B) Australia
(C) Germany
(D) Finland

35. In which year the Banaras Hindu University has appointed its first Women Chief Proctor?
(A) 2018
(B) 2017
(C) 2016
(D) 2015

36. Recently who has been appointed as the Chairman of the Film and Television Institute of India?
(A) Anupam Kher
(B) Amitava Bachchan
(C) Nasiruddin Shah
(D) Shabana Azmi

37. Who has been appointed as UN Ambassador of peace?
(A) Malala Yousafzai
(B) Kamala Begum
(C) Shabana Yousufzai
(D) Caruana Galizia

38. Who has been appointed in West Bengal as the first transgender Judge in Lok Adalat?
(A) Hemapat Agarwal
(B) Joyita Mondal Mahi
(C) Firdous Naz
(D) Joyshree Pati

39. By which Constitutional Amendment GST has been introduced in India?
(A) 100th Amendment
(B) 105th Amendment
(C) 99th Amendment
(D) 101st Amendment

40. Anti-defection law under the Constitution of India is elaborated in
(A) 10th Schedule
(B) 9th Schedule
(C) 8th Schedule
(D) 7th Schedule

31. রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হবেন
(A) নির্বাচনী কলেজিয়াম দ্বারা
(B) লোকসভার সদস্যদের দ্বারা
(C) বিধানসভার সদস্যদের দ্বারা
(D) উপরের কোনোটিই নয়

32. কোন ভারতীয় 2017 এ দ্বিতীয় ভারতীয় আমেরিকান যিনি US Court of Appeals-এ বিচারপতি নিযুক্ত হলেন?
(A) বিক্রম শেঠ
(B) আমুল থাপার
(C) দলবীর ভান্ডারী
(D) কৃষ্ণচন্দ্র

33. 28মে 2017 তে কোন বিশ্ববিদ্যালয় গান্ধী এবং ভারতীয় স্বাধীনতাকে তার পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করে?
(A) লন্ডন
(B) কেম্ব্রিজ
(C) অক্সফোর্ড
(D) হার্ভার্ড

34. পৃথিবীতে প্রথম কোন দেশ বেকারদের জন্য 'Basic income' চালু করে?
(A) ইউ এস এ
(B) অস্ট্রেলিয়া
(C) জার্মানি
(D) ফিনল্যান্ড

35. কোন বছরে প্রথম মহিলা প্রধান প্রক্টর নিযুক্ত করেন বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়?
(A) 2018
(B) 2017
(C) 2016
(D) 2015

36. সাম্প্রতিককালে কোন ব্যক্তি ভারতীয় চলচ্চিত্র এবং দূরদর্শন সংস্থায় চেয়ারম্যান নিযুক্ত হন?
(A) অনুপম খের
(B) অমিতাভ বচ্চন
(C) নাসিরউদ্দিন শাহ
(D) শাবানা আজমি

37. কে সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের শান্তির দূত নিযুক্ত হয়েছেন?
(A) মালালা ইউসুফজায়
(B) কমলা বেগম
(C) শাবানা ইউসুফজায়
(D) কাবুয়ানা গালিজিয়া

38. পশ্চিমবঙ্গে প্রথম কোন transgender কে লোক আদালতের বিচারক নিযুক্ত করা হয়?
(A) হেমাপাত আগরওয়াল
(B) জয়িতা মণ্ডল মাহি
(C) ফিরদুস নাজ
(D) জয়শ্রী পতি

39. সংবিধানের কোন সংশোধনের মাধ্যমে GST ভারতে লাগু হল?
(A) 100 তম সংশোধন
(B) 105 তম সংশোধন
(C) 99 তম সংশোধন
(D) 101 তম সংশোধন

40. ভারতীয় সংবিধানে অ্যান্টি ডিফেকশন আইন কোন তপশিলে বর্ণিত আছে?
(A) 10'ম তপশিল
(B) 9'ম তপশিল
(C) 8'ম তপশিল
(D) 7'ম তপশিল

41. The name of the present Governor of Tripura is
(A) Braj Kumar Nehru
(B) Tathagata Roy
(C) Manik Sharkar
(D) Shitaram Yechuri

42. Alexander the Great conquires Asia and moves to India
(A) 563 – 483 B.C.
(B) 336 – 323 B.C.
(C) 2500 – 1500 B.C.
(D) 600 B.C.

43. The Battle of Palassey was held between
(A) East India Company and Mirjafar
(B) Clive and Siraj
(C) Nawab of Bengal and French
(D) Mughals and English

44. Scientist C. V. Raman discovered
(A) Raman Effect
(B) Raman Ray
(C) Life of tree
(D) X-Ray

45. Who calls for "Do or Die"?
(A) Mahatma Gandhi
(B) Jawaharlal Nehru
(C) Rajendra Prasad
(D) Lala Lajpath Rai

46. The first electric train runs between
(A) Bombay VT and Kurla
(B) Howrah and Bandel
(C) Delhi and Agra
(D) Bombay and Madras

47. Subhas Chandra Bose was elected as President of Congress in the year
(A) 1938
(B) 1933
(C) 1928
(D) 1923

48. Who was chasing the final gold medal at the 2017 World Championship for Jamaica?
(A) David Lekuta
(B) Ushian Bolt
(C) Mike Powel
(D) Ashton Eaton

49. Who is the Captain of the Indian Women's Cricket team?
(A) Mitali Raj
(B) Anju Mishra
(C) Shasi Gupta
(D) Preeti Kaur

50. India has beaten in the Blind T20 Cricket World Cup, 2017 final held in Bengaluru —
(A) Pakistan
(B) England
(C) Sri Lanka
(D) Bangladesh

41. বর্তমানে ত্রিপুরার রাজ্যপালের নাম হল
(A) ব্রজকুমার নেহরু
(B) তথাগত রায়
(C) মানিক সরকার
(D) সীতারাম ইয়েচুরী

42. গ্রেট আলেকজান্ডার এশিয়া বিজয় করে ভারতে প্রবেশ করেন
(A) 563 – 483 খ্রিঃপূর্বাব্দে
(B) 336 – 323 খ্রিঃপূর্বাব্দে
(C) 2500 – 1500 খ্রিঃপূর্বাব্দে
(D) 600 খ্রিঃপূর্বাব্দে

43. পলাশীর যুদ্ধ বাধে যাদের মধ্যে তারা হল
(A) ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি এবং মীরজাফর-এর মধ্যে
(B) ক্লাইভ এবং সিরাজের মধ্যে
(C) বাংলার নবাব এবং ফরাসিদের মধ্যে
(D) মুঘল এবং ইংরেজদের মধ্যে

44. বৈজ্ঞানিক সি.ভি. রমন আবিষ্কার করেন
(A) রমন এফেক্ট
(B) রমন-রে
(C) গাছের জীবন
(D) এক্স-রে

45. কে ঘোষণা করেন—"কর অথবা মর"?
(A) মহাত্মা গান্ধী
(B) জওহরলাল নেহেরু
(C) রাজেন্দ্র প্রসাদ
(D) লালা লাজপত রাই

46. প্রথম বিদ্যুৎ চালিত রেলগাড়ি চলে
(A) বম্বে ভিটি এবং কুরলার মধ্যে
(B) হাওড়া এবং ব্যান্ডেলের মধ্যে
(C) দিল্লি এবং আগ্রার মধ্যে
(D) বম্বে এবং মাদ্রাজের মধ্যে

47. কোন সালে সুভাষ চন্দ্র বসু কংগ্রেসের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন?
(A) 1938
(B) 1933
(C) 1928
(D) 1923

48. 2017 সালের বিশ্ব চ্যাম্পিয়ানশিপে জামাইকার তরফে কে স্বর্ণপদক পেয়েছিলেন?
(A) ডেভিড লেকুটা
(B) উশিয়ান বল্ট
(C) মাইক পাওয়েল
(D) এসটন ইটন

49. ভারতীয় মহিলা ক্রিকেট টিমের ক্যাপ্টেন কে?
(A) মিতালী রাজ
(B) অঞ্জু মিশ্র
(C) শশি গুপ্তা
(D) প্রীতি কাউর

50. বেঙ্গালুরুতে অনুষ্ঠিত 2017 অন্ধ (Blind) T20 ক্রিকেট বিশ্বকাপ ফাইনালে ভারত হারিয়েছে
(A) পাকিস্তানকে
(B) ইংল্যান্ডকে
(C) শ্রীলঙ্কাকে
(D) বাংলাদেশকে

51. 18th Asian Games 2018 will be held in
(A) China
(B) Indonesia
(C) Bangladesh
(D) Bhutan

52. West Bengal won the 71st Santosh Trophy Football Championship defeating
(A) Delhi
(B) Mumbai
(C) Goa
(D) Uttar Pradesh

53. The 1960 first Para Olympic Games were held at
(A) Rome
(B) Sweden
(C) New Delhi
(D) Karachi

54. Dhyan Chand National Sports Awards, 2017 has been conferred on
(A) Dipa Karmakar
(B) Bhupender Sing
(C) Heera Nand
(D) V. J. Surekha

55. Kathakali is a classical dance-drama originated from
(A) Odissa
(B) Bengal
(C) Kerala
(D) Karnataka

56. One of the famous dancer of "Kuchipudi" is
(A) Yamini Raddy
(B) Bharati Gupta
(C) Durga Das
(D) Sitara Devi

57. "Giddha Parhaum"— performed by women during marriage ceremonies in
(A) Himachal Pradesh
(B) Assam
(C) Manipur
(D) Tripura

58. Who had written "Shakumthalam"?
(A) Krittibas
(B) Balmiki
(C) Kautilya
(D) None of the above

59. The National School of Drama was set up in the year
(A) 1955
(B) 1959
(C) 1961
(D) 1962

60. In which date the Indian Museum (Kolkata) was established?
(A) December 16, 1951
(B) August 15, 1949
(C) February 2, 1814
(D) February 24, 1857

51. আঠারোতম এশিয়ান গেমস 2018 অনুষ্ঠিত হবে
(A) চীনে
(B) ইন্দোনেশিয়ায়
(C) বাংলাদেশে
(D) ভুটানে

52. পশ্চিমবঙ্গ একাত্তরতম সন্তোষ ট্রফি ফুটবল চ্যাম্পিয়ানশিপে পরাজিত করে
(A) দিল্লিকে
(B) মুম্বাইকে
(C) গোয়াকে
(D) উত্তরপ্রদেশকে

53. 1960 সালে প্রথম প্যারাঅলিম্পিক গেমস্ অনুষ্ঠিত হয়
(A) রোমে
(B) সুইডেনে
(C) নিউদিল্লিতে
(D) করাচিতে

54. ধ্যানচাঁদ জাতীয় ক্রীড়া পুরস্কার 2017 যাকে দেওয়া হয়েছে — তিনি হলেন
(A) দীপা কর্মকার
(B) ভূপেন্দর সিং
(C) হীরা নন্দ
(D) ভি. জে. সুরেখা

55. ক্ল্যাসিক্যাল নৃত্যনাট্য 'কথাকলি'র উৎপত্তি হয়েছে
(A) ওড়িশা থেকে
(B) বঙ্গ থেকে
(C) কেরালা থেকে
(D) কর্ণাটক থেকে

56. একজন বিখ্যাত 'কুচিপুড়ি' নৃত্য শিল্পী হলেন
(A) জামিনী রেড্ডি
(B) ভারতী গুপ্তা
(C) দুর্গা দাস
(D) সিতারা দেবী

57. "গীধা পারহুম"—মহিলারা প্রস্তুত করেন বিবাহ উৎসবে যে রাজ্যে তা হল
(A) হিমাচলপ্রদেশ-এ
(B) আসামে
(C) মণিপুরে
(D) ত্রিপুরাতে

58. 'শকুন্তলম্' কে লিখেছিলেন?
(A) কৃত্তিবাস
(B) বাল্মীকি
(C) কৌটিল্য
(D) উপরের কোনোটিই নয়

59. কোন বছরে National School of Drama প্রতিষ্ঠিত হয়?
(A) 1955
(B) 1959
(C) 1961
(D) 1962

60. কোন তারিখে ভারতীয় মিউজিয়াম (কলিকাতা) প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?
(A) ডিসেম্বর 16, 1951
(B) আগস্ট 15, 1949
(C) ফেব্রুয়ারি 2, 1814
(D) ফেব্রুয়ারি 24, 1857

61. Who is famous as Flute Instrumentalist?

(A) Gauri Shankar
(B) U. Srinivas
(C) Pannalal Ghose
(D) Khagen Dey

62. In which date the Sangeet Natak Academy recognised 'Sattriya Nritya'?

(A) December 30, 1990
(B) November 15, 2000
(C) July 1, 2002
(D) July 1, 2003

63. The folk dance 'Hitak' is performed in which State?

(A) Jammu & Kashmir
(B) Manipur
(C) Mizoram
(D) Kerala

64. The author of the book 'Anandamath' is

(A) Bangladeshi
(B) Indian
(C) Pakistani
(D) None of the above

65. Mahatma Gandhi has written which one of the following books?

(A) Conquest of Self
(B) Crescent Moon
(C) Crime and Punishment
(D) Descent of Man

66. Who has authored the book 'Essays on Gita'?

(A) Bankim Chandra
(B) Mahatma Gandhi
(C) R. N. Tagore
(D) Aurobindo Ghosh

67. The book 'I follow the Mahatma' has been written by

(A) Prabhat Kumar
(B) K. M. Munshi
(C) Rajendra Prasad
(D) Shoba Dey

68. Who has written the book 'Jurassic Park'?

(A) Michael Crichton
(B) Walter Scott
(C) Robert Louis
(D) D. H. Lorence

69. 'Long Walk to Freedom' book has been written by an author of which of the following countries?

(A) India
(B) France
(C) United States of America
(D) South Africa

70. 'The Road Ahead' book is authored by

(A) P. B. Shelly
(B) John Keats
(C) Bill Gates
(D) Paul Roberts

61. কে বাঁশের বাঁশি বাজানোর জন্য বিখ্যাত?
(A) গৌরি শংকর
(B) ইউ শ্রীনিবাস
(C) পান্নালাল ঘোষ
(D) খগেন দে

62. কত তারিখে 'সাত্রিয় নৃত্য'কে সংগীত নাটক অ্যাকাডেমি স্বীকৃত করে?
(A) ডিসেম্বর 30, 1990
(B) নভেম্বর 15, 2000
(C) জুলাই 1, 2002
(D) জুলাই 1, 2003

63. আঞ্চলিক নৃত্য 'হিতক' কোন রাজ্যে পরিবেশিত হয়?
(A) জম্মু ও কাশ্মীর
(B) মণিপুর
(C) মিজোরাম
(D) কেরালা

64. 'আনন্দমঠ' বই-এর লেখক একজন
(A) বাংলাদেশি
(B) ভারতীয়
(C) পাকিস্তানি
(D) উপরের কেউই নন

65. নিম্নলিখিত বইগুলির মধ্যে কোন বইটি মহাত্মা গান্ধী লিখেছেন?
(A) কনফেশন্স অফ সেল্‌ফ
(B) ক্রেসেন্ট মুন
(C) ক্রাইম অ্যান্ড পানিশমেন্ট
(D) ডিসেন্ট অফ মেন

66. 'এসেজ অন গীতা' বইটি কে লিখেছেন?
(A) বঙ্কিমচন্দ্র
(B) মহাত্মা গান্ধী
(C) আর. এন. টেগোর
(D) অরবিন্দ ঘোষ

67. 'আই ফলো দি মহাত্মা' বইটি কে লিখেছেন?
(A) প্রভাত কুমার
(B) কে. এম. মুনসি
(C) রাজেন্দ্র প্রসাদ
(D) শোভা দে

68. 'জুরাসিক পার্ক' বইটি কে লিখেছেন?
(A) মাইকেল ক্রিক্টন
(B) ওয়ালটার স্কট
(C) রবার্ট লুইস
(D) ডি. এইচ. লরেন্স

69. কোন দেশের লেখক 'লং ওয়াক টু-ফ্রিডম' বইটি লিখেছেন?
(A) ভারত
(B) ফ্রান্স
(C) ইউনাইটেড স্টেটস অফ আমেরিকা
(D) সাউথ আফ্রিকা

70. 'দ্যা রোড এহেড' বইটি কে লিখেছেন?
(A) পি. বি. শেলি
(B) জন কিটস
(C) বিল গেটস
(D) পল রবার্ট

71. Who has written the book 'The Rights of Man'?
(A) Plato
(B) Thomas Paine
(C) Aristotle
(D) John Lock

72. Tungabhadra river flows in which of the following states?
(A) Assam
(B) Arunachal Pradesh
(C) Andhra Pradesh
(D) Uttarakhand

73. How many dialects are prevailing in the State of Arunachal Pradesh?
(A) 60 dialects
(B) 55 dialects
(C) 50 dialects
(D) 45 dialects

74. Which State in India is the meeting point of Mongoloids and Caucasoids?
(A) Jammu & Kashmir
(B) Assam
(C) Madhya Pradesh
(D) Karnataka

75. In which state the 'Udanti Sanctuary' is situated?
(A) Assam
(B) Chhattisgarh
(C) Karnataka
(D) Odissa

76. The Sultanpur Bird Sanctuary is situated in which state?
(A) Haryana
(B) Uttar Pradesh
(C) Gujarat
(D) Assam

77. In which State the 'Wular Lake' is situated?
(A) West Bengal
(B) Assam
(C) Gujarat
(D) Jammu & Kashmir

78. The Annamalai mountain is situated in which state?
(A) Telengana
(B) Kerala
(C) Himachal Pradesh
(D) Madhaya Pradesh

79. The mountain 'Susunia Hills' situated in which state?
(A) West Bengal
(B) Odissa
(C) Jharkhand
(D) Madhya Pradesh

80. Which one of the following is the World's most heat resistant material?
(A) Hafnium Carbide (HfC)
(B) Nano Material (NM)
(C) Titanium (TM)
(D) None of the above

71. 'দি রাইট অফ মেন' বইটি কে লিখেছেন?
(A) প্লেটো
(B) থমাস পাইন
(C) অ্যারিস্টটল
(D) জন লক

72. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোন রাজ্যে তুঙ্গভদ্রা নদীটি বইছে?
(A) আসাম
(B) অরুণাচলপ্রদেশ
(C) অন্ধ্রপ্রদেশ
(D) উত্তরাখণ্ড

73. অরুণাচলপ্রদেশ রাজ্যে কতগুলি উপভাষা (dialects) প্রচলিত আছে?
(A) 60টি উপভাষা
(B) 55টি উপভাষা
(C) 50টি উপভাষা
(D) 45টি উপভাষা

74. মঙ্গোলয়েডস এবং ককেসয়েডস-এর মিলন ক্ষেত্র কোন রাজ্যকে বলে?
(A) জম্মু ও কাশ্মীর
(B) আসাম
(C) মধ্যপ্রদেশ
(D) কর্ণাটক

75. কোন রাজ্যে উদন্তি অভয়ারণ্যটি অবস্থিত?
(A) আসাম
(B) ছত্তিশগড়
(C) কর্ণাটক
(D) ওড়িশা

76. কোন রাজ্যে সুলতানপুর পাখি অভয়ারণ্যটি অবস্থিত?
(A) হরিয়ানা
(B) উত্তরপ্রদেশ
(C) গুজরাট
(D) আসাম

77. 'উলার লেক'টি কোন রাজ্যে অবস্থিত?
(A) পশ্চিমবঙ্গ
(B) আসাম
(C) গুজরাট
(D) জম্মু ও কাশ্মীর

78. আন্নামালাই পর্বতটি কোন রাজ্যে অবস্থিত?
(A) তেলেঙ্গানা
(B) কেরালা
(C) হিমাচলপ্রদেশ
(D) মধ্যপ্রদেশ

79. কোন রাজ্যে শুশুনিয়া পাহাড়টি অবস্থিত?
(A) পশ্চিমবঙ্গ
(B) ওড়িশা
(C) ঝাড়খণ্ড
(D) মধ্যপ্রদেশ

80. নিম্নলিখিত কোন উপাদানটি পৃথিবীর মধ্যে সবচেয়ে বেশি তাপরোধী?
(A) হ্যাফনিয়াম কারবাইড (HfC)
(B) ন্যানো মেটেরিয়েল (NM)
(C) টাইটেনিয়াম (TM)
(D) উপরের কোনোটিই নয়

81. Who has developed the contact lens sensors to monitor things like stress hormones, uric acid, pressure sensing for glucoma?

(A) Professor Kit
(B) Professor Greg Herman
(C) Professor Sensor
(D) Professor Black William

82. Which University has developed the holographic imaging process that enables the radiation of a standard Wi-Fi router to generate 3D (dimensional) images of the surrounding environment?

(A) Technical University of China
(B) Singapore Technical University
(C) West Bengal Technical University
(D) Technical University of Munich

83. What is the full form of SCM?

(A) Standard Cosmological Model
(B) Strong Cosmological Model
(C) Stable Cosmological Model
(D) Strict Cosmological Model

84. The Large Hadron Collider beauty (LHCb) experiment is specialised for

(A) 'beauty green' study
(B) 'beauty quark' study
(C) 'beauty red' study
(D) 'beauty white' study

85. Which one of the following is the hip and knee replacement robot?

(A) Laprodoc
(B) Robodoc
(C) Neurodoc
(D) None of the above

86. Which tissue is the 79th organ of the human body?

(A) Mesentery
(B) Adenoids
(C) Colon
(D) Vulva

87. How many important muscles are there in the human body?

(A) 530
(B) 630
(C) 730
(D) 830

88. What is the name of the smallest muscle in the human body?

(A) Buttok Muscle
(B) Glutens Muscle
(C) Sartorius Muscle
(D) Stapedius Muscle

89. Hair in human body is made of the same substance as

(A) Knee
(B) Teeth
(C) Finger nails
(D) Skin

90. Distorted vision (Astigmatism) can be corrected by using which one of the following lenses?

(A) Cylindrical lens
(B) Convex lens
(C) Concave lens
(D) Bifocal lens

81. কে কনট্যাক্ট লেনস্ সেনসার কে উন্নীত করেছেন — যার দ্বারা গ্লুকোমা নির্ণায়ক বিভিন্ন জিনিসকে যেমন স্ট্রেস হরমোন, ইউরিক অ্যাসিড, প্রেসার সেনসিং নিরীক্ষণ করা যায়?

(A) প্রফেসর কিট

(B) প্রফেসর গ্রেগ হারমন

(C) প্রফেসর সেনসর

(D) প্রফেসর ব্লেক উইলিয়াম

82. হলগ্রাফিক ইমেজিং প্রসেস কোন বিশ্ববিদ্যালয় উন্নীত করেছে — যার দ্বারা পারিপার্শ্বিক পরিবেশে Wi-Fi router-এর মাধ্যমে 3D (Dimensional) ইমেজ প্রস্তুত করতে পারে?

(A) চীনের টেকনিক্যাল ইউনিভার্সিটি

(B) সিঙ্গাপুর টেকনিক্যাল ইউনিভার্সিটি

(C) পশ্চিমবঙ্গ টেকনিক্যাল ইউনিভার্সিটি

(D) টেকনিক্যাল ইউনিভার্সিটি অফ মিউনিখ

83. SCM এর পূর্ণ নাম কী?

(A) স্ট্যানডার্ড (Standard) কস্‌মোলজিক্যাল মডেল

(B) স্ট্রং (Strong) কস্‌মোলজিক্যাল মডেল

(C) স্টেবল (Stable) কস্‌মোলজিক্যাল মডেল

(D) স্ট্রিক্ট (Strict) কস্‌মোলজিক্যাল মডেল

84. দি লার্জ হ্যাড্রন কলিডার বিউটি (LHCb) পরীক্ষণটি একটি বিশেষজ্ঞ পরীক্ষণ অধ্যয়ন যাকে বলা হয়

(A) 'বিউটি গ্রীন' অধ্যয়ন

(B) 'বিউটি কুয়ারক' অধ্যয়ন

(C) 'বিউটি রেড' অধ্যয়ন

(D) 'বিউটি হোয়াইট' অধ্যয়ন

85. নিম্নলিখিত কোন রোবটকে 'হিপ অ্যান্ড নি রিপ্লেসমেন্ট রোবট' বলে?

(A) ল্যাপ্রোডক (Laprodoc)

(B) রোবোডক (Robodoc)

(C) নিউরোডক (Neurodoc)

(D) উপরের কোনোটিই নয়

86. মানব দেহের কোন টিস্যুটি শরীরের 79 তম অঙ্গ?

(A) মেসেনট্রি (Mesentery)

(B) এডিনয়েডস (Adenoids)

(C) কোলন (Colon)

(D) ভালবা (Vulva)

87. মানুষের শরীরে ক'টি গুরুত্বপূর্ণ পেশি আছে?

(A) 530টি

(B) 630টি

(C) 730টি

(D) 830টি

88. শরীরের সবচেয়ে ছোট পেশির নাম কী?

(A) বুটক পেশি

(B) গ্লুটেন পেশি

(C) সারটারিয়াস পেশি

(D) স্টেপেডিয়াস পেশি

89. মানুষের শরীরের চুল যে পদার্থ দিয়ে তৈরি ঠিক সেরকম পদার্থ দিয়ে তৈরি হল

(A) হাঁটু

(B) দাঁত

(C) নখ

(D) চামড়া

90. কোন লেন্স ব্যবহার করা হয় ভগ্ন দৃষ্টি (Astigmatism) কে সংশোধন করার জন্য?

(A) সিলিনড্রিক্যাল লেন্স

(B) কনভেক্স লেন্স

(C) কনকেভ লেন্স

(D) বাইফোকাল লেন্স

[Please Turn Over]

91. What is angiogram?

(A) It is a medical diagnostic test.

(B) It is a signal used in telegram office.

(C) It is a signal used in radio.

(D) It is a signal used in TV.

92. Which one of the following is not medical diagnostic test?

(A) Colonoscopy test

(B) McNaughton test

(C) Doppler test

(D) C. T. Scan test

93. What is the function of Electro Cardiogram test?

(A) It measures the legs function.

(B) It measures the blood flow.

(C) It measures the brain cells.

(D) It measures the heart beat.

94. Zika virus disease transmitted through

(A) Mosquito

(B) Dog

(C) Cat

(D) Bird

95. In which year the first human heart transplantation took place?

(A) 1947

(B) 1957

(C) 1967

(D) 1977

96. What is the full form of AIDS?

(A) Acess Immuno-Deficiency Syndrome

(B) Acquired Immuno-Deficiency Syndrome

(C) Acquired Immuno-Deficiency System

(D) Acquired Immuno-Deficiency Sist

97. Oral Glucose Tolerance test is used for determining

(A) Blood Sugar

(B) Blood Pressure

(C) Obesity

(D) Heart Attack

98. Who has been considered as universal blood donor person?

(A) Person having O group blood

(B) Person having A group blood

(C) Person having B group blood

(D) Person having AB group blood

99. What is Li-Fi System?

(A) It is a traditional computer chip.

(B) It is system relies on centralised light antennas.

(C) It is a universal turing machine.

(D) It is a single desktop computer.

100. Who designed the polaroid instant camera?

(A) Edwin Land

(B) William Clark

(C) Michael Brack

(D) Sir White

91. অ্যাঞ্জিওগ্রাম বলতে কী বোঝায়?
(A) এটা একটি চিকিৎসাজনিত পরীক্ষা।
(B) এটা একটি সিগনাল যা টেলিগ্রাম অফিসে ব্যবহার হয়।
(C) এটা একটি সিগনাল যা রেডিওতে ব্যবহার হয়।
(D) এটা একটি সিগনাল যা টিভিতে ব্যবহার হয়।

92. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি মেডিকেল ডায়াগনস্টিক টেস্ট নয়?
(A) কোলোনোস্কোপিক টেস্ট
(B) ম্যাকনাটন টেস্ট
(C) ডপলার টেস্ট
(D) সি. টি. স্ক্যান টেস্ট

93. ইলেকট্রোকার্ডিওগ্রাম পরীক্ষাটির কাজ কী?
(A) এটা পায়ের কাজকে মাপে
(B) এটা রক্ত চলাচলকে মাপে
(C) এটা মস্তিষ্ক কোশকে মাপে
(D) এটা হৃদয় স্পন্দনকে মাপে

94. জিকা ভাইরাস রোগ কার মাধ্যমে ছড়ায়?
(A) মশা
(B) কুকুর
(C) বিড়াল
(D) পাখি

95. কোন সালে প্রথম মানুষের হৃৎপিণ্ড প্রতিস্থাপন (Heart Transplantation) করা হয়?
(A) 1947
(B) 1957
(C) 1967
(D) 1977

96. AIDS এর পুরো নাম কী?
(A) এক্সেস ইমিউনো ডেফিসিয়েন্সি সিনড্রোম
(B) একোয়ারড ইমিউনো ডেফিসিয়েন্সি সিনড্রোম
(C) একোয়ারড ইমিউনো ডেফিসিয়েনসি সিস্টেম
(D) একোয়ারড ইমিউনো ডেফিসিয়েন্সি সিস্ট

97. ওরাল গ্লুকোজ টলারেন্স পরীক্ষাটি কীসের জন্য ব্যবহার করা হয়?
(A) ব্লাড সুগার
(B) ব্লাড প্রেসার
(C) ওবেসিটি
(D) হার্ট অ্যাটাক

98. সার্বজনীন রক্তদাতা কাকে বলা হয়?
(A) যার O গ্রুপের রক্ত আছে।
(B) যার A গ্রুপের রক্ত আছে।
(C) যার B গ্রুপের রক্ত আছে।
(D) যার AB গ্রুপের রক্ত আছে।

99. লাই-ফাই (Li-Fi) সিস্টেমটি কী?
(A) এটা একটা প্রচলিত কম্পিউটার চিপ
(B) এটা একটা সিস্টেম যা কেন্দ্রীয় লাইট অ্যান্টেনার উপর নির্ভরশীল
(C) এটা একটা সর্বকালীন টিউরিং মেশিন
(D) এটা একটা সিঙ্গল ডেস্কটপ কম্পিউটার

100. কে পোলারয়েড ইনস্ট্যান্ট ক্যামেরাটি ডিজাইন করেছেন?
(A) এডুইন ল্যান্ড
(B) উইলিয়াম ক্লার্ক
(C) মাইকেল ব্রেক
(D) স্যার হোয়াইট