## **QUESTION BOOKLET**

**Question Booklet ID:** 



 $\mathbf{Q2}$ 

## Examination Time: 2 P.M. to 4.30 P.M.

- 1. There are 100 questions and each question carries 1 (one) mark.
- 2. There is negative marking. ½ (half) mark will be deducted for each wrong answer.
- 3. On the Question Booklet, there is a small box on the top left corner where a letter showing series of the Question Booklet is written. Write that letter on the empty box provided on your OMR answer Sheet (Question Booklet Series) and fill the corresponding circle properly and carefully on the OMR Answer Sheet.
- **4.** Write your 12 digits Roll Number on the OMR sheet in the boxes and fill the corresponding circles properly and carefully on the OMR Answer Sheet.
- **5.** OMR ID is available in the OMR answer sheet and Question Booklet ID is available in the Question Booklet. You will have to write down the OMR ID and Question Booklet ID on the attendance sheet.
- **6.** You have to use only BLACK BALL POINT PEN to write particulars on the OMR Answer Sheet and for darkening the circles of responses. **Use of pencil or any other means is strictly prohibited.**
- 7. You should submit Question Booklet alongwith First Copy of OMR sheet to the invigilator or else your OMR answer sheet will not be examined. Second copy of OMR can be taken by the candidate.
- **8.** Use of Calculators, Mobile phones, Bluetooth device, Smart Watch, headphone and any other kind of electronic device is strictly prohibited inside the Exam Centre. If found, his / her candidature will be cancelled and criminal action may be initiated.
- 9. Biometric data of each candidate will be recorded before entering the Exam Centre.
- **10.** In case of any difference in English and Assamese Version of a question, the English Version will be taken as correct.

## **Example: How to fill and mark on OMR ANSWER SHEET**

| If your Q.B. Series is C, Please mark on OMR sheet as shown below: | If your Roll No. is 123418316127,<br>Please mark on OMR sheet as shown<br>below: |              |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--|--|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| QUESTION<br>BOOKLET SERIES   |  | ROLL NUMBER  |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| C  | 1  | 2            | 3          | 4            | 1            | 8            | 3            | 1            | 6            | 1            | 2            | 7            |
| (A)  | 0  | 0            | 0          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| <u>B</u>   |  | 1            | 1          | ①            |              | 1            | 1            | •            | 1            |              | ①            | <u></u>      |
|  | 2  | •            | 2          | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            | •            | 2            |
| D  | (3)  | <b>3</b>     |            | <u>(3)</u>   | <u>(3)</u>   | <u>(3)</u>   | •            | <u>(3)</u>   | ( <u>3</u> ) | (3)          | (3)          | <u>(3)</u>   |
|  | (4)  | (4)          | (4)        |              | (4)          | (4)          | (4)          | (4)          | (4)          | (4)          | (4)          | (4)          |
|  | (S)  | ( <u>5</u> ) | (5)        | ( <u>5</u> ) | (5)          | ( <u>5</u> ) |
|  | 6  | (G)          | 6          | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            |              | 6            | 6            | 6            |
|  | 0  | $\odot$      | 0          | 0            | 0            |              |              |              |              |              | 0            |              |
|  | 9  | ( <u>8</u> ) | 9          | <u>ම</u>     | (8)<br>(9)   |              | (8)<br>(9)   | ( <u>8</u> ) | ( <u>8</u> ) | ( <u>8</u> ) | ( <u>8</u> ) | 8            |
| Wrong Metho  | ds   | 9            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | <u> </u>     | <u> </u>     | C            | orre         | ct M         | etho         | d<br>d       | 9            |
|  | <u>~~</u>  |              |            |              |              |              | <u>C</u>     | \ (E)        | 0 6          | 7            | <u></u>      |              |

| 1. | Which Temple was built during |
|----|-------------------------------|
|    | Salastambha Dynasty?          |
|    | (A) Bhubneshwari              |
|    | (B) Kamakhya                  |
|    | (C) Mahamaya                  |
|    | (D) Mahabhairab               |
|    | ` '                           |

- **2.** What is called as "Peace Garden of North East"?
  - (A) Mizoram
  - (B) Meghalaya
  - (C) Sikkim
  - (D) Tripura
- **3.** In which year the first Saraighat Bridge in Guwahati was constructed?
  - (A) 1952
- (B) 1960
- (C) 1962
- (D) 1965
- **4.** In cricket world cup tournaments how many times India has defeated Pakistan?
  - (A) 5
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 2
- **5.** Whose daughter was Amrita Prabha who got married to Kashmiri Prince Meghavahana?
  - (A) Bhuti Varman
  - (B) Kalyan Varman
  - (C) Bhaskar Varman
  - (D) Bala Varman
- **6.** East India Company annexed Kachari Kingdom because of
  - (A) Alliance with other kings
  - (B) Mis-management
  - (C) Conspiracy against East India Company
  - (D) Doctrine of Lapse

- 1. শালস্তম্ভৰ সাম্ৰাজ্যৰ সময়ত কোনটো মন্দিৰ নিৰ্মাণ কৰা হৈছিল ?
  - (A) ভূৱনেশ্বৰী
- (B) কামাখ্যা
- (C) মহামায়া
- (D) মহাভৈৰৱ
- 2. ''উত্তৰ-পূৰ্ৱৰ শান্তি উদ্যান'' বুলি কোনখন ৰাজ্যক কোৱা হয় ?
  - (A) মিজোৰাম
- (B) মেঘালয়
- (C) চিকিম
- (D) ত্ৰিপুৰা
- 3. গুৱাহাটীৰ প্ৰথম শৰাইঘাট দলংখন কিমান চনত নিৰ্মাণ কৰা হৈছিল ?
  - (A) ১৯৫২
- (B) ১৯৬০
- (C) ১৯৬২
- (D) ১৯৬৫
- **4.** বিশ্বকাপ ক্রিকট টুর্ণামেণ্টত ভাৰতে পাকিস্তানক কিমানবাৰ হৰুৱাইছিল ?
  - (A) ¢
- (B) 9
- (C) b
- (D) ২
- 5. অমৃতা প্ৰভা কাৰ জীয়ৰী আছিল যি কাশ্মিৰী ৰাজকুমাৰ মেঘবাহনৰ সৈতে বিয়া হৈছিল ?
  - (A) ভূতি বর্মন
  - (B) কল্যাণ বর্মন
  - (C) ভাস্কৰ বৰ্মন
  - (D) বল বর্মন
- 6. ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীয়ে কছাৰি ৰাজ্য কাঢ়ি লৈছিল কাৰণ –
  - (A) আন ৰজাৰ সৈতে জোটবন্ধন
  - (B) অব্যৱস্থাপনা
  - (C) ইষ্ট ইণ্ডিয়া কম্পানিৰ বিৰুদ্ধে ষড়যন্ত্ৰ
  - (D) Doctrine of lapse

- 7. Which player has been awarded with Arjun Award, Dronacharya Award, Rajiv Gandhi Khel Ratna and Padmashri?
  - (A) Abhinav Bindra
  - (B) Sachin Tendulkar
  - (C) Pullela Gopichand
  - (D) Saurav Ganguli
- 8. Former football player and present Chief Minister of Manipur Sri N. Biren Singh has served in which Central Govt. Organization?
  - (A) CRPF
  - (B) BSF
  - (C) Assam Rifles
  - (D) CISF
- 9. Hima Das is nicknamed as
  - (A) Sprint Queen
  - (B) Dhing Express
  - (C) Track Queen
  - (D) Toofan Mail
- **10.** India started participating in Olympic Games in the year
  - (A) 1900
- (B) 1904
- (C) 1912
- (D) 1952
- **11.** Who has won individual Gold Medal in Olympic Games?
  - (A) Gagan Narang
  - (B) Abhinav Bindra
  - (C) Sushil Kumar
  - (D) Rajyavardhan Rathore

- 7. কোনজন খুৱৈক অৰ্জুন বঁটা, দ্ৰোণাচাৰ্য বঁটা, ৰাজীৱ গান্ধী খেলৰত্ন আৰু পদ্মশ্ৰী সন্মান প্ৰদান কৰা হৈছিল ?
  - (A) অভিনৱ বিন্দ্ৰা
  - (B) শচিন টেণ্ডুলকাৰ
  - (C) পুলেলা গোপীচান্দ
  - (D) সৌৰভ গাংগুলি
- 8. প্ৰাক্তন ফুটবল খেলুৱৈ আৰু বৰ্তমান মণিপুৰৰ মুখ্যমন্ত্ৰী শ্ৰী এন বীৰেণ সিঙে কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰৰ কোনটো সংস্থাৰ সেৱা আগবঢ়াছে ?
  - (A) CRPF
  - (B) BSF
  - (C) অসম ৰহৈফলচ
  - (D) CISF
- 9. হীমা দাসৰ উপনাম
  - (A) শ্মিট কুইন
  - (B) ধিং এক্সপ্ৰেছ
  - (C) ট্রেক কুইন
  - (D) টোফান মেইল
- 10. কিমান চনত ভাৰতে অলিম্পিকত অংশগ্ৰহণৰ আৰম্ভণি কৰিছিল ?
  - (A) \$800
- (B) \$808
- (C) ১৯১২
- (D) \$৯৫২
- 11. ব্যক্তিগত ভাৱে অলিম্পিকত কোনে স্বৰ্ণ পদক লাভ কৰিছিল ?
  - (A) গগন নাৰংগ
  - (B) অভিনৱ বিন্দ্ৰা
  - (C) শুশিল কুমাৰ
  - (D) ৰাজ্যবৰ্ধন ৰাথুৰ

| 12. | In MS Word, the mailing list is known as  (A) Data Sheet (B) Sheet (C) Data Source (D) Source                                    | 12.          | এম এচ ৱৰ্ডত মেইলিং লিষ্টক জনা যায় – (A) দাতা চিট (B) চিট (C) দাতা সূত্ৰ (D) সূত্ৰ  |
|-----|--|--------------|---|
| 13. | One Megabyte equals (approximately) (A) 1000 bits (B) 1000 bytes (C) 10 Lakh bytes (D) 10 Lakh bits                              | 13.          | এক মেগাবাইটৰ সমকক্ষ (প্রায়) ? (A) 1000 bits (B) 1000 bytes (C) 10 Lakh bytes (D) 10 Lakh bits  |
| 14. | When you are working on a document on PC, where is the document temporarily stored?  (A) ROM (B) RAM (C) CPU (D) Flash Memory    |              | তুমি যেতিয়া কম্পিউটাৰ এটাত নথিৰ<br>(document) ৰ কাম কৰা তেতিয়া<br>অস্থায়ীভাৱে documentটো ক'ত<br>সংৰক্ষিত হব ?<br>(A) ROM<br>(B) RAM<br>(C) CPU<br>(D) Flash Memory |
| 15. | How are data organized in a spread sheet?  (A) Lines and Spaces (B) Layers and Planes (C) Rows and Columns (D) Height and Widths | <u>P</u> 15. | Spread sheetত কেনেকৈ তথ্য সংগঠিত<br>হয় ?<br>(A) Lines and Spaces<br>(B) Layers and Planes<br>(C) Rows and Columns<br>(D) Height and Widths                           |
| 16. | Portrait and Landscape are (A) Page Orientation (B) Page Layout (C) Paper Size (D) All these                                     | 16.          | চিত্ৰ আৰু পৰিদৃশ্য হ'ল (A) পেজ অৰিয়েনটেশ্যন (B) পেজ লেআউট (C) পেপাৰ চাইজ (D) ওপৰৰ সকলো হয়   |
| 17. | Which of the following is not a font style?  (A) Italics (B) Superscript  (C) Regular (D) Bold                                   | 17.          | তলৰ কোনটো ফণ্ট ষ্টাইল নহয় ? (A) ইটালিকচ (B) ছুপাৰস্ক্ৰিপ্ত (C) ৰেগুলাৰ (D) বল্ড  |

| Q. (18-20): In the following sentences |
|--|
| find out the segment in which there is |
| an error:                              |

- Can you repair my
  (A) (B) digital camera until Wednesday (D)
- The Economic disparity has grown (B) rapid in the era of globalization (D) (C)
- $\frac{\text{He told me}}{\text{(A)}} \frac{\text{that he want}}{\text{(B)}}$ **20.** to have a talk with me (D)
- **Q.** (21-22): Fill up the gap with a appropriate words.
- 21. Neil Armstrong was\_\_\_\_\_ first man to walk on Moon.

  - (A) a, the (B) the, upon

  - (C) the, the (D) the, a
- 22. Measles \_\_\_\_\_ infectious.
  - (A) is
- (B) are
- (C) were (D) are been

- প্ৰশ্ন (18-20) : তলৰ বাক্যবোৰৰ পৰা ভুল অংশটো বিচাৰি উলিওৱা।
- $\frac{\text{Can you}}{\text{(A)}} \frac{\text{repair my}}{\text{(B)}}$ digital camera until Wednesday (C) (D)
- The Economic disparity 19. has grown (B) rapid in the era of globalization (D)
- He told me that he want **20.** to have a talk with me (C) (D)

প্ৰশ্ন (21-22): শুদ্ধ শব্দৰ খালী ঠাই পূৰ কৰা

- 21. Neil Armstrong was\_\_\_\_\_ first man to walk on \_\_\_\_\_ Moon.

  - (A) a, the (B) the, upon
  - (C) the, the (D) the, a
- **22.** Measles infectious.

  - (A) is (B) are

  - (C) were (D) are been

Q. (23-27): Fill up with correct word. The regulations are fairly simple but (23) do not have proper information, they may (24) that private medical care is extremely expensive. It is not unusual to discover that they do not have (25) money with them to (26) the total cost and (27) such circumstances an already difficult situation becomes even more complicated.

- 23. (A) whether (B) because
  - (C) people
- (D) as
- **24.** (A) look
- (B) find
- (C) know
- (D) want

(B) little

- **25.** (A) enough
  - (C) full (D) few
- (B) 10 W
- **26.** (A) give
- (B) have
- (C) cover
- (D) spend
- **27.** (A) in
- (B) at
- (C) up
- (D) on

প্ৰশ্ন (23-27): খালী ঠাইত শুদ্ধ উত্তৰ লিখা:

The regulations are fairly simple but (23) do not have proper information, they may (24) that private medical care is extremely expensive. It is not unusual to discover that they do not have (25) money with them to (26) the total cost and (27) such circumstances an already difficult situation becomes even more complicated.

- **23.** (A) whether
- (B) because
- (C) people
- (D) as
- **24.** (A) look
- (B) find
- (C) know
- (D) want
- **25.** (A) enough
- (B) little
- (C) full
- (D) few
- **26.** (A) give
- (B) have
- (C) cover
- (D) spend
- **27.** (A) in
- (B) at
- (C) up
- (D) on

- **28.** Telephone is related to Voice as 'Letter' is related to
  - (A) Envelope
  - (B) Post office
  - (C) Cover Product
  - (D) Writing
- **29.** Parliament is related to Great Britain in the same way as Congress is related to
  - (A) Japan
- (B) India
- (C) USA
- (D) Nepal
- **30.** Which of the following is the same as Wrestling, Karate, Boxing?
  - (A) Swimming
  - (B) Polo
  - (C) Pole Vault
  - (D) Judo
- Q. 31 & 32: On the basis of the relationship between first two words, you are required to decipher the relationship of the third word with the options given.
- **31.** Calendar: Dates:: Dictionary:?
  - (A) Words
- (B) Book
- (C) Vocabulary (D) Sentences
- **32.** Medicine : Sickness :: Book : <u>?</u>
  - (A) Ignorance
  - (B) Knowledge
  - (C) Author
  - (D) Teacher

- 28. টেলিফোনৰ যদি কথাৰ সৈতে সম্পৰ্ক হয় তেন্তে 'লেটাৰ'ৰ সৈতে সম্পৰ্ক হ'ব
  - (A) এনভে্লপ (খাম)
  - (B) ডাকঘৰ
  - (C) কভাৰ প্ৰডাক্ট
  - (D) লেখনি
- 29. পাৰ্লিয়ামেণ্টৰ সৈতে যদি গ্ৰেট ব্ৰিটেইনৰ সম্পৰ্ক হয় তেন্তে কংগ্ৰেছৰ সম্পৰ্ক হ'ব
  - (A) জাপান
- (B) ভাৰত
- (C) ইউ এচ এ
- (D) নেপাল
- **30.** তলৰ কোনটো কুস্তি, কাৰাটে, বক্সিং খেলৰ সৈতে সাদৃশ্য আছে ?
  - (A) সাতোঁৰ
  - (B) প'ল'
  - (C) প'ল ভল্ট
  - (D) যুডো

প্ৰশ্ন 31 আৰু 32 : প্ৰশ্নত উল্লেখ কৰা প্ৰথম দুটা শব্দৰ সম্পৰ্কটো লক্ষ্য কৰি তৃতীয় শব্দটোৰ সম্পৰ্ক উল্লেখিত শব্দৰ পৰা বিকল্পটো বাচি উলিওৱা ?

- **31.** কেলেণ্ডাৰ : তাৰিখ :: অভিধান : <u>?</u>
  - (A) \* | ব্য
- (B) কিতাপ
- (C) ভকেবুলাৰি
- (D) বাক্য
- **32.** ঔষধ : ৰোগ :: কিতাপ : <u>?</u>
  - (A) অজ্ঞতা
  - (B) জ্ঞান
  - (C) লেখক
  - (D) **শি**ক্ষক

| Ω2  | Γ  | 9  | Series-C  |
|-----|--|--|---|
| 38. | Select the odd one.  (A) Copper (B) Tin  (C) Brass (D) Zinc  | 38   | . আমলটো বিচাৰি ভালিওৱা ?<br>(A) কপাৰ (B) টিন<br>(C) পিতল (D) জিংক   |
| 37. | Select the word which is least like the other words in the group.  (A) Geometry (B) Algebra (C) Trigonometry (D) Mathematics     | MOSTITAL GENTRACITAL GENTRACIT | সাদৃশ্য থকা শব্দটো বিচাৰি উলিওৱা ? (A) জ্যামিটি (B) এলজেৱা (C) ত্ৰিকোনোমিট্ৰি (D) গণিত  |
| 36. | Find out the missing term in the following series:  W-144; ?; S-100; Q-81; O-64  (A) V-121 (B) V-128  (C) U-122 (D) U-121        |  | . তলৰ চিৰিজটোত ৰৈ যোৱা সংখ্যাটো<br>বিচাৰি উলিওৱা W-144;?; S-100;<br>Q-81; O-64<br>(A) V-121 (B) V-128<br>(C) U-122 (D) U-121                                      |
| 35. | The 100 <sup>th</sup> term of the series 3, 5, 7, 9, will be (A) 201 (B) 203 (C) 199 (D) 205                                     | 35.  | . ৩, ৫, ৭, ৯,ক্রমত ১০০ লৈ<br>গ'লে সংখ্যাটো হ'ব ?<br>(A) ২০১ (B) ২০৩<br>(C) ১৯৯ (D) ২০৫  |
| 34. | Select the odd pair of words.  (A) Volume: Litre  (B) Time: Second  (C) Length: Metre  (D) Pressure: Barometer                   | 34.  | <ul> <li>অমিল যোৰাটো বিচাৰি উলিওৱা</li> <li>(A) ভলিউম : লিটাৰ</li> <li>(B) সময় : ছেকেণ্ড</li> <li>(C) দীঘ : মিটাৰ</li> <li>(D) চাপ :বেৰ'মিটাৰ</li> </ul>         |
| 33. | Select the pair in which the words are differently related.  (A) Hard: Soft  (B) Long: High  (C) Sweet: Sour  (D) Pointed: Blunt | 33.  | <ul> <li>তলৰ ভিন্ন ভাৱে মিল থকা যোৰাটো বাচি উলিওৱা ?</li> <li>(A) টান : কোমল</li> <li>(B) দীঘল : ওখ</li> <li>(C) মিঠা : জ্বলা</li> <li>(D) জোঙা : ভোটা</li> </ul> |

- 39. Pointing towards a lady, Rajan said, "She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother". Who is the lady to Rajan?
  - (A) Aunt
  - (B) Daughter
  - (C) Sister
  - (D) Sister-in-law
- **40.** In a code language, EXPLANATION is written as EYQMAOAUIOO. Using the same code OBVIOUSLY will be written as
  - (A) PCWJPVTMZ
  - (B) OCWIOUTMZ
  - (C) OCWJOVTMZ
  - (D) OCWIOVTMZ
- **41.** In certain code TRIPPLE is written as SQHOOKD. How DISPOSE can be written in that code?
  - (A) ESOPCID
  - (B) EJTPTF
  - (C) DSOESPI
  - (D) CHRONRD

- 39. ৰাজনে মহিলাগৰাকীলৈ আঙুলিয়াই কৈছিল, ''তাই সেই মহিলাগৰাকীৰ জীয়েক যি গৰাকী মোৰ মাৰ স্বামীৰ মাক।" মহিলাগৰাকী ৰাজনৰ কোন হয় ?
  - (A) পেহী
  - (B) জীয়েক
  - (C) ভনীয়েক
  - (D) খুলশালী
- 40. EXPLANATION ক যদি ক'ড ভাষাত EYQMAOAUIOO বুলি লিখা হয় তেন্তে একে ক'ডত OBVIOUSLY ক লিখা হ'ব ?
  - (A) PCWJPVTMZ
  - (B) OCWIOUTMZ
  - (C) OCWJOVTMZ
  - (D) OCWIOVTMZ
- 41. TRIPPLE ক যদি SQHOOKD ক'ডত লিখা হয় তেন্তে DISPOSE ক কোনটো ক'ডত লিখা হ'ব ?
  - (A) ESOPCID
  - (B) EJTPTF
  - (C) DSOESPI
  - (D) CHRONRD

**Q. 42-44** are based on the following information:

Six plays A, B, C, D, E and F are to be staged on each day from Monday to Saturday. The schedule of the plays is to be in accordance with the following:

- (i) A must not be staged on Friday.
- (ii) C must not be staged on the first day of the schedule.
- (iii) D should be staged on Wednesday only but should not be followed immediately by C.
- (iv) There should be a gap of two days between D and F.
- (v) E should be immediately followed by A.
- **42.** Play D was immediately preceded by
  - (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- **43.** Play F was scheduled on which day ?
  - (A) Monday
- (B) Saturday
- (C) Thursday
- (D) Tuesday

## প্ৰশ্ন নং 42 ৰ 44 লৈ তলৰ কথাখিনিৰ ভিত্তিত কৰা হৈছে -

A, B, C, D, E, F নাটক ছয়খন মঞ্চত সোমবাৰৰ পৰা শনিবাৰলৈ মঞ্চস্থ কৰা হ'ব। নাটক কেইখনৰ মঞ্চস্থ কৰাৰ নিয়ম নিৰ্ধাৰণ কৰা আছিল এনেধৰণে —

- (i) A নাটকখন শুকুৰবাৰে প্ৰদৰ্শন কৰা নহ'ব।
- (ii) C নাটকখনো তালিকাৰ প্ৰথম দিনা মঞ্চস্থ কৰা নহ'ব।
- (iii) D নাটকখন বুধবাৰে মঞ্চস্থ কৰা হ'ব কিন্তু C নাটকখন প্ৰদৰ্শন কৰাৰ পিছতেই প্ৰদৰ্শন কৰা নহ'ব।
- (iv) D আৰু F নাটক দুখনৰ প্ৰদৰ্শনৰ মাজক দুটা দিন থাকিব।
- (v) E নাটকখন A নাটকখনৰ মঞ্চস্থৰ ়ু পিছতেই প্ৰদৰ্শন কৰা হ'ব।
- **42.** D নাটখন কোনখনৰ নাটকৰ পূৰ্বে প্ৰদৰ্শন কৰা হৈছিল —
  - (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- **43.** F নাটকখন কোনটো দিনত প্ৰদৰ্শন কৰা হ'ব ?
  - (A) সোমবাৰ
- (B) শনিবাৰ
- (C) বৃহস্পতিবাৰ
- (D) মঙলবাৰ

- **44.** Which is correct sequence of plays starting from Monday?
  - (A) AEDBCF
  - (B) EADCBF
  - (C) EADFBC
  - (D) None of these
- **Q. 45-48** are based on the following information:
- A + B means A is son of B.
- A B means A is wife of B.
- $A \times B$  means A is brother of B.
- $A \div B$  means A is mother of B.
- A = B means A is sister of B.
- **45.** What does A = B + C mean?
  - (A) A is Aunt of C.
  - (B) A is Daughter of C.
  - (C) A is Niece of C.
  - (D) A is Sister of C.
- **46.** What does  $J = K \div L$  mean?
  - (A) J is Aunt of L.
  - (B) J is Sister of L.
  - (C) L is Niece of J.
  - (D) L is Daughter of J.
- **47.** What does S + T U means?
  - (A) U is Father of S.
  - (B) U is Son of S.
  - (C) U is Uncle of S.
  - (D) U is Brother of S.

- 44. সোমবাৰৰ পৰা প্ৰদৰ্শন কৰা নাটখনিৰ ক্ৰম তালিকা তলৰ কোনটো শুদ্ধ হ'ব ?
  - (A) AEDBCF
  - (B) EADCBF
  - (C) EADFBC
  - (D) এটাও নহয়।
- প্ৰশ্ন নং 45 ৰ পৰা 48 লৈ তলৰ কথাখিনিৰ ভিত্তিত কৰা হৈছে :
- A + Bৰ অৰ্থ A হৈছে B ৰ পুতেক।
- A Bৰ অৰ্থ A হৈছে Bৰ পত্নী।
- A × Bৰ অৰ্থ A হৈছে Bৰ ভাই।
- A ÷ Bৰ অৰ্থ A হৈছে Bৰ মাক।
- A = Bৰ অৰ্থ A হৈছে Bৰ ভনী।
- 45. A = B + C ৰ অৰ্থ কি?
  - (A) A হৈছে C ৰ খুৰী।
  - (B) A হৈছে C ৰ জীয়েক।
  - (C) A হৈছে C ৰ ভটিজী।
  - (D) A হৈছে C ৰ ভনীয়েক।
- 46. J = K ÷ L ৰ অৰ্থ কি ?
  - (A) J হৈছে L ৰ খুৰী।
  - (B) J হৈছে L ৰ ভনীয়ে।
  - (C) L হৈছে J ৰ ভটিজী।
  - (D) L হৈছে J ৰ জীয়েক।
- 47. S+T-U ৰ অৰ্থ কি?
  - (A) U হৈছে S ৰ দেউতাক।
  - (B) U হৈছে S ৰ পুতেক।
  - (C) U হৈছে S ৰ খুৰাক।
  - (D) U হৈছে S ৰ ভাই।

- **48.** What does  $P \times R \div Q$  means ?
  - (A) P is Brother of Q.
  - (B) P is Father of Q.
  - (C) P is Uncle of Q.
  - (D) P is Nephew of Q.
- Q. (49-51) Each question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements (I and/or II) are sufficient to answer the question. Give answer as:
- (A) If the data in statement (I) alone is sufficient to answer the question.
- (B) If the data in statement (II) alone is sufficient to answer the question.
- (C) If the data in both the statements(I) and (II) together are necessary to answer the question.
- (D) If the data in both the statements together are not sufficient to answer the question.

- 48. P × R ÷ Q ৰ অৰ্থ কি?
  - (A) P হৈছে Qৰ ভাই।
  - (B) P হৈছে Qৰ দেউতাক।
  - (C) P হৈছে Qৰ খুৰাক।
  - (D) P হৈছে Qৰ ভতিজা।

প্রশ্ন নং 49 ৰ পৰা 51 লৈ প্রত্যেকটো প্রশ্ন দুটা
মন্তব্য (I) আৰু (II) ক অনুসৰণ কৰা হৈছে।
আপুনি এতিয়া মন্তব্যখিনি (I আৰু II)ত যি
দাতা দিয়া হৈছে সেইখিনি প্রশ্নৰ উত্তৰৰ বাবে
যথেষ্ট হয়নে সিদ্ধান্ত ল'ব লাগে। উত্তৰবোৰ
এনেধৰণে দিয়া হ'ল:

- মন্ত্ৰ(A) যদি (I) ৰ মন্তব্য অকলেই প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰৰ বাবে যথেষ্ট।
  - (B) যদি (II) ৰ মন্তব্য অকলেই প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰৰ বাবে যথেষ্ট।
  - (C) যদি (I) আৰু (II) দুয়োতা মন্তব্যত উল্লেখ কৰা দাতাবোৰৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰৰ বাবে প্ৰয়োজনীয়।
  - (D) যদি দুয়োটা মন্তব্যৰ দাতাবোৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰৰ বাবে প্ৰযোজ্য নহয়।

- **49.** What is the colour of this bag?
  - (I) The colour of this bag is appealing.
  - (II) The colour of this bag is same as that of other bag which is black.
- 50. A student has to pass in both

  Mathematics and Science to be
  promoted. How many students
  get promoted?
  - (I) There were total 100 students in the class.
  - (II) 30 students passed in Math and 80 passed in Science.
- **51.** Are Jackfruit sweet?
  - (I) All vegetables are sweet.
  - (II) Jackfruit is a vegetable.

- 49. বেগটোৰ ৰং কি হ'ব ?
  - (I) বেগটোৰ ৰং মৰ্মস্পৰ্শী।
  - (II) অন্য ক'লা ৰঙৰ বেগৰ দৰেই এই বেগটোৰ ৰঙো একে।
- 50. এজন ছাত্ৰই ওপৰ শ্ৰেণীলৈ যাবলৈ গণিত আৰু বিজ্ঞান দুয়োটা বিষয়তে উত্তীৰ্ণ হ'ব লাগিব। কিমান ছাত্ৰ ওপৰ শ্ৰেণীলৈ যাব?
  - (I) শ্রেণীটোত মুঠতে ১০০ ছাত্র আছে।
  - (II) ৩০ জন ছাত্ৰ অংকত আৰু ৮০ জন ছাত্ৰ বিজ্ঞানত উত্তীৰ্ণ হয়।
- 51. কঁঠাল মিঠা হয়নে ?
  - (I) সকলো শাক-পাচলিয়ে মিঠা।
  - (II) কঁঠাল এবিধ পাচলি।

| 52. | The Planet nearest to Sun is (A) Earth (B) Mars (C) Mercury (D) Venus  | 52.  | সূৰ্যৰ আটাইকৈ ওচৰত থকা গ্ৰহটো (A) পৃথিৱী (B) মংগল (C) বুধ (D) শুক্ৰ   |
|-----|--|--|---|
| 53. | Which Planet emits green light? (A) Jupiter (B) Uranus (C) Venus (D) Neptune   | 53.  | কোনটে গ্ৰহৰ পৰা সেউজীয়া পোহৰ<br>নিৰ্গত হয় ?<br>(A) বৃহস্পতি (B) ইউৰেনাছ<br>(C) শুক্ৰ (D) নেপচুন   |
| 54. | <ul> <li>"Territorial Water" means</li> <li>(A) The water found in a Country in form of rivers and lakes etc.</li> <li>(B) The water which is supplied to other Countries</li> <li>(C) Water of sea located close to the coast of a Country</li> <li>(D) Water secured from other Countries</li> </ul> | т свитають,  | "Territorial Water" মানে  (A) এখন দেশলৈ নদী, হ্ৰদ আদিৰ পৰা পোৱা পানী।  (B) আন দেশ সৰবৰাহ কৰা পানী।  (C) এখন দেশৰ কাষৰীয়া সাগৰৰ পানী।  (D) আন দেশৰ পৰা সংৰক্ষিত পানী। |
| 55. | Dilwara Temples are in  (A) Indore (B) Mt. Abu (C) Somnath (D) Dwarka  | 55.  | দিলৱাৰা মন্দিৰ অৱস্থিত (A) ইন্দোৰ (B) মাউন্ট আবু (C) সোমনাথ (D) দ্বাৰকা   |
| 56. | Vice-President of India is the head of –  (A) Lok Sabha (B) Rajya Sabha (C) Vidhan Sabha (D) Parliament  | льк самизанты, камизанты, камизан | ভাৰতৰ উপ ৰাষ্ট্ৰপতি মুৰব্বী হয় –  (A) লোকসভা  (B) ৰাজ্যসভা  (C) বিধানসভা  (D) সংসদ   |
| 57. | International Date line refers to (A) 0° Longitude (B) 90° E Longitude (C) Equator (D) 180° Longitude  | MERCINIA COMFIDENTIA COMFIDENT | আন্তর্জাতিক তাৰিখ ৰেখাই সূচায়  (A) 0° Longitude  (B) 90°E Longitude  (C) Equator  (D) 180° Longitude   |

- **58.** Scurvy is caused by deficiency of -
  - (A) Vitamin-A (B) Vitamin-B
  - (C) Vitamin-C (D) Vitamin-D
- **59.** Most of the Oxygen transported by the blood is
  - (A) Dissolved in plasma
  - (B) Dissolved in water
  - (C) Bound to Haemoglobin
  - (D) Ionic form as solute in plasma
- **60.** Isotopes are atoms of the same element that have different
  - (A) Number of Neutrons
  - (B) Number of Electrons
  - (C) Number of Protons
  - (D) Atomic number
- **61.** Genes are described best by
  - (A) Long, Single chains of amino acids
  - (B) Long, Double chains of amino acids
  - (C) Long, Single chains of Nucleic acids
  - (D) Long, Double chains of Nucleic acids
- **62.** "Ring of Fire" means
  - (A) Circum-Pacific belt
  - (B) Mid-Continental belt
  - (C) Indian Ocean belt
  - (D) Atlantic Ocean belt
- 63. Lord Buddha's original name was
  - (A) Dushyant
- (B) Siddharth
- (C) Samara
- (D) Siddhant

- 58. তলৰ কোনটো ভিটামিনৰ অভাৱত Scurvy ৰোগটো হয় ?
  - (A) ভিটামিন-A (B) ভিটামিন-B
  - (C) ভিটামিন-C (D) ভিটামিন-D
- 59. তেজৰ দ্বাৰা বেছিভাগ অক্সিজেন পৰিবাহিত হৈ
  - (A) প্লাজমাত দ্ৰবীভূত হয়
  - (B) পানীত দ্রবীভূত হয়
  - (C) হিম'গ্লবিনত সংযুক্ত হয়
  - (D) আয়নিক ফর্ম হিচাপে প্লজমতাত মিলিত হয়।
- **60.** Isotopes হৈছে একে উপদানৰ গঠিত পৰমাণু যিবোৰ আছে বিভিন্ন
  - (A) নিউট্ৰনৰ সংখ্যা
  - (B) ইলেকট্ৰনৰ সংখ্যা
  - (C) প্ৰ'টনৰ সংখ্যা
  - (D) পাৰমাণৱিক সংখ্যা
- 61. জীনৰ উৎকৃষ্ট বৰ্ণনা হৈছে
  - (A) দীঘল, এডাল এমিন'এচিডৰ শৃংখল।
  - (B) দীঘল, দুডাল এমিন'এচিডৰ শৃংখল।
  - (C) দীঘল, এডাল দীর্ঘ নিউক্লিয় এচিডৰ শৃংখল।
  - (D) দীঘল, দুডাল নিউক্লিয় এচিডৰ শৃংখল।
- **62.** "Ring of Fire" ৰ অৰ্থ
  - (A) (Circum- Pacific belt) চাৰকাম পেচিফিক বেল্ট।
  - (B) মধ্য উপমহাদেশীয় বেল্ট।
  - (C) ভাৰতীয় মহাসাগৰীয় বেল্ট।
  - (D) আটলাণ্টিক মহাসাগৰীয় বেল্ট।
- 63. ভগৱান বুদ্ধৰ প্ৰকৃত নাম আছিল
  - (A) দুষ্যন্ত
- (B) সিদ্ধার্থ
- (C) সমৰ
- (D) সিদ্ধান্ত

| 64. | The Autobiography "Living History" has been authored by  (A) Margaret Thatcher  (B) Benazir Bhutto  (C) Monica Lewinsky  (D) Hillary Clinton | 644.   | "Living History" নামৰ আত্মীজীৱনীৰ<br>লেখক হ'ল -<br>(A) মাৰ্গোৰেট থেচাৰ<br>(B) বেনজিৰ ভুটো<br>(C) মণিকা লিউনক্সি<br>(D) হিলাৰি ক্লিনটন |
|-----|--|--|---|
| 65. | Indian Economy is  | 65.  | ভাৰতীয় অৰ্থনীতি হ'ল  |
|     | (A) Capitalist (B) Socialistic   | ENTIAL CONFIDENTI  | (A) পুঁজিবাদী (B) সমাজবাদী  |
|     | (C) Mixed (D) Federal  | T GONFIGURO TVILABOLINOS   | (C) মিশ্র (D) ফেডাৰেল   |
| 66. | The National Stock Exchange is located at  | 11. COMPONENTIAL COM   | 'National Stock Exchange'<br>অৱস্থিত -  |
|     | (A) Gurugram (B) Mumbai  | EIDENTAL GONFIDE   | (A) গুৰুগ্ৰাম (B) মুম্বাই   |
|     | (C) Kolkata (D) Chennai  | KALINT GONE, IDEALINT GONE,  | (C) কলকাতা (D) চেন্নাই  |
| 67. | Which was the first Assamese language Magazine?  (A) Chitra Chinta  (B) Roopkar  (C) Orunodoi  (D) Jonaki                                    | VT CONLIDENLIVE CONLIDENLIVE   | অসমীয়া ভাষাৰ প্ৰথম আলোচনী কোনখন ? (A) চিত্ৰ চিন্তা (B) ৰূপকাৰ (C) অৰুণোদয় (D) জোনাকী  |
| 68. | Who said "Man is a political animal"?  (A) Socrates (B) Plato  | 68.  | মানুহ ৰাজনৈতিক প্ৰাণী "বুলি কোনে<br>কৈছিল" ?<br>(A) চক্ৰটিছ (B) শ্লেটো  |
|     | (C) Dante (D) Aristotle  | L CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL  | (C) ডাণ্টে (D) এৰিষ্টটল   |
| 69. | "Sishu" is the literary work of  (A) Vikram Seth  (B) Jawaharlal Nehru  (C) Rabindranath Tagore  (D) Arundhati Roy                           | сочивания сомивания сомива | "শিশু" সাহিত্যিক কৃতী হয় — (A) বিক্রম শেঠ (B) জৱাহৰলাল নেহৰু (C) ৰবিন্দ্র নাঠ ঠাকুৰ (D) অৰুষ্কৃতি ৰয়                                |

| 70. | The shape of coins during Ahom<br>Kingdom was<br>(A) Circular (B) Rectangular<br>(C) Square (D) Octagonal   | 70.   | আহোম সাম্রাজ্যৰ দিনত মুদ্রাৰ আকৃতি<br>আছিল –<br>(A) বৃত্তাকাৰ (B) আয়তাকাৰ<br>(C) বর্গকাৰ (D) অষ্টভূজাকৃতি                           |
|-----|---|---|--|
| 71. | Assam sends MPs to Rajya Sabha. (A) 6 (B) 12 (C) 14 (D) 7   | sourcement connectant | ৰাজ্যসভাত অসমৰ সাংসদৰ সংখ্যা ? (A) ৬ (B) ১২ (C) ১৪ (D) ৭   |
| 72. | "Ek Saran Naam Dharma" was established by Srimanta Sankardev during which King's time?  (A) Chilarai (B) Naranarayan (C) Bhaskar Varman (D) Vishwa Singha | A2.   | কোনগৰাকী ৰজাৰ দিনত মহাপুৰুষ শংকৰদেৱে "এক শৰণ নাম ধৰ্ম" প্ৰতিষ্ঠা কৰিছিল ? (A) চিলাৰায় (B) নৰণাৰায়ণ (C) ভাস্কৰ বৰ্মন (D) বিশ্ব সিংহ |
| 73. | Shivadol was constructed by which Queen?  (A) Phuleswari  (B) Ambika Kouwari  (C) Mula Gabaru  (D) Kuranga Nayani   |   | শিৱদৌল কোনগৰাকী ৰাণীয়ে নিৰ্মাণ<br>কৰিছিল ?<br>(A) ফুলেশ্বৰী<br>(B) অম্বিকা কুঁৱৰী<br>(C) মুলাগাভৰু<br>(D) কুৰংগ নয়নী               |
| 74. | Who was known as Maharajdhiraja? (A) Bhaskar Varman (B) Samudra Varman (C) Pushya Varman (D) None of these  | 74.   | মহাৰাজা ধিৰাজ বুলি কাক কোৱা হয় ? (A) ভাস্কৰ বৰ্মন (B) সমুদ্ৰ বৰ্মন (C) পুষ্য বৰ্মন (D) ইয়াৰে এজনে নহয়                             |
| 75. | Where will you find "Golden<br>Langur"?<br>(A) Pabitora (B) Laokhowa<br>(C) Chakrashila (D) Panidihing  | 75.   | "সোণালী বান্ধৰ" ক'ত পোৱা যায় ? (A) পৱিতৰা (B) লাওখোৱা (C) চক্ৰশিলা (D) পানিদিহিং  |

| <b>76.</b> | The square of a natural     | number   |
|------------|-----------------------------|----------|
|            | subtracted from its cube of | comes to |
|            | 48. The number is           |          |

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 4

77. The average age of A and B is 30 yrs and that of B and C is 26 yrs. The difference of the age of A and C is –

- (A) 2 yrs
- (B) 4 yrs
- (C) 6 yrs
- (D) 8 yrs

**78.** Average of 6 numbers is 8. One more number is added and the average became 9. What was the additional number?

- (A) 15
- (B) 16
- (C) 7
- (D) 9

79. Manoj remembers that his elder brother's birthday is after fifteen but before eighteen of February whereas his sister remember that his elder brother's birthday is after sixteen but before nineteenth of February. On which date is Manoj's elder brother's birthday?

- (A) 16<sup>th</sup> Feb
- (B) 17<sup>th</sup> Feb
- (C) 18<sup>th</sup> Feb
- (D) 19<sup>th</sup> Feb

**80.** A boy was asked to write  $2^5 \times 9^2$  but he wrote 2592. What is the numerical difference between the two?

- (A) 1
- (B) 0
- (C) 3
- (D) 5

76. স্বাভাৱিক সংখ্যাৰ বৰ্গফলক সংখ্যাটোৰ ঘনফলৰ পৰা বিয়োগ কৰিলে যদি ৪৮ হয় তেন্তে সংখ্যাটো কি ?

- (A) b
- (B) &
- (C) &
- (D) 8

77. A আৰু Bৰ গড় আয়ুস ৩০ বছৰ আৰু B আৰু C ৰ ২৬ বছৰ। এতিয়া A আৰু C ৰ বয়সৰ পাৰ্থক্য কিমান ?

- (A) ২ বছৰ
- (B) 8 বছৰ
- (C) ৬ বছৰ
- (D) ৮ বছৰ

78. ৬ টা সংখ্যাৰ গড় ৮, আৰু এটা সংখ্যা যোগ কৰাত গড় হ'ল ৯, এতিয়া যোগ কৰা সংখ্যাটো কি?

- (A) \$@
- (B) 36
- (C) 9
- (D) à

79. মনোজে মনত পেলালে যে তাৰ ককায়েকৰ জন্মদিন ১৫ তাৰিখৰ পিছত কিন্তু ১৮ ফেব্ৰুৱাৰীৰ আগত। আনহাতে তাৰ ভনীয়েকৰ মনলৈ আহিল তাইৰ ককায়েকৰ জন্মদিন ১৬ তাৰিখৰ পিছত কিন্তু ১৯ ফেব্ৰুৱাৰীৰ আগত। তেন্তে প্ৰশ্ন হ'ল মনোজৰ ককায়েকৰ কোনদিনা জন্মদিন ?

- (A) 16<sup>th</sup> Feb
- (B) 17<sup>th</sup> Feb
- (C) 18<sup>th</sup> Feb
- (D) 19<sup>th</sup> Feb

80. এজন ল'ৰাক লিখিবলৈ কোৱা হ'ল ২<sup>৫</sup> × ৯<sup>২</sup> কিন্তু সি লিখিলে ২৫৯২ এতিয়া দুয়োটা সংখ্যাৰ মাজত সংখ্যাসূচক পাৰ্থক্য কিমান হ'ল ?

- (A) \$
- (B) o
- (C) •
- (D) ¢

- 81. A bag contains coins amounting to ₹ 112 of ₹ 1, 50 paise and 10 paise in the ratio of 3 : 8 : 10. What is the number of 50 paise coins in the bag?
  - (A) 198
- (B) 112
- (C) 96
- (D) 84
- 82. ₹ 675 was divided among 75 students. Each boy gets ₹ 20 and each girl gets ₹ 5. How many girls are there among the students?
  - (A) 45
- (B) 55
- (C) 50
- (D) 37
- 83. In a college the seats for Arts, Commerce and Science are in the ratio of 5:7:8 respectively. There is a proposal to increase these seats by 40%, 50%, and 75% respectively, what will be the ratio after the increased seats?
  - (A) 2:3:4
  - (B) 6:7:8
  - (C) 6:8:9
  - (D) None of these
- 84. A horse and a cow were sold for ₹ 12,000 each. The horse was sold at a loss of 20% and the cow at a gain of 20%. The entire transaction resulted in
  - (A) No loss or gain
  - (B) Loss of ₹ 1,000
  - (C) Gain of ₹ 1,000
  - (D) Gain of ₹ 2,000

- 81. এটা বেগত মুঠ মুদ্ৰা আছিল ১১২ টকা। বেগটোত ১ টকা, ৫০ পইছা আৰু ১০ পইছাৰ মুদ্ৰাৰ অনুপাত আছিল ৩ : ৮ : ১০, প্ৰশ্ন হ'ল ৫০ পইছাৰ মুদ্ৰা বেগটোত কিমান আছিল ?
  - (A) ১৯৮
- (B) \$\$\&
- (C) ৯৬
- (D) b8
- 82. ৬৭৫ টকা ৭৫ জন ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ মাজত সমানে ভগাই দিয়াত প্ৰতিগৰাকী ল'ৰাই ২০ টকাকৈ আৰু প্ৰতিগৰাকী ছোৱালীয়ে ৫ টকাকৈ পালে প্ৰশ্ন হ'ল ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ মাজত কিমানগৰাকী ছোৱালী আছিল?
  - (A) 8¢
- (B) &&
- (C) (co
- (D) ७٩
- 83. এখন কলেজৰ কলা, বাণিজ্য আৰু বিজ্ঞান
  শাখাৰ আসনৰ সংখ্যাৰ একাদিক্ৰমে
  অনুপাত আছিল ৫ ঃ ৭ ঃ ৮, এটা প্ৰস্তাৱ
  অনুসৰি আসনৰ সংখ্যা ৪০ শতাংশ, ৫০
  শতাংশ, ৭৫ শতাংশ বৃদ্ধি কৰা হ'ল।
  এতিয়া আসনৰ সংখ্যা বৃদ্ধি পোৱাৰ পিছত
  বৃদ্ধি পোৱা আসনৰ সংখ্যাৰ অনুপাত
  কিমান হ'ল ?
- (B) ৬: ٩:৮
- (C) と: b: à
- (D) এটাও নহয়।
- 84. এটা ঘোঁৰা আৰু এটা গৰু প্ৰতিকেই ১২০০০ টকাকৈ মূল্যত বিক্ৰী কৰা হ'ল। ঘোঁৰাটো ২০ শতাংশ লোকচানত আৰু গৰুটো ২০ শতাংশ লাভত বিক্ৰী কৰা হ'ল। মুঠৰ ওপৰত কথাটো এনে ধৰণৰ হ'ল—
  - (A) লোকচানো নাই লাভো নই।
  - (B) ১০০০ টকাৰ লোকচান।
  - (C) ১০০০ টকাৰ লাভ।
  - (D) ২০০০ টকাৰ লাভ।

| <b>85.</b> | In | what ti | me v  | vill ₹ 1 | ,000 | become |
|------------|----|---------|-------|----------|------|--------|
|            | ₹  | 1,331   | at    | 10%      | per  | annum  |
|            | co | mpound  | d int | erest?   |      |        |

(A) 3 yrs

(B) 2 yrs

(C)  $2\frac{1}{2}$  yrs

(D)  $3\frac{1}{2}$  yrs

**86.** By how much percentage area of a Square will increase if its side is increased by 10%?

(A) 20%

(B) 21%

(C) 22%

(D) 25%

**87.** From a rectangle metal sheet of 25 cm. and 20 cm, a circular sheet as large as possible What off. is cut the of approximate area the remaining sheet?

(A)  $186 \text{ cm}^2$ 

(B)  $93 \text{ cm}^2$ 

(C)  $144 \text{ cm}^2$ 

(D)  $72 \text{ cm}^2$ 

88. A rectangular tank whose length and breadth are 2.5 mt and 1.5 mt. If its capacity is 750 litre, what is the height of the tank?

(A) 20 cm

(B) 15 cm

(C) 80 cm

(D) 100 cm

**89.** Two men start together to walk a certain distance, one at 4 km/hr at 3 km/hr. The and another former arrives half an hour before the later. Find the distance.

(A) 8 km

(B) 6 km

(C) 7 km

(D) 9 km

**90.** At what rate of simple interest in 4 years a sum of money will become four times the principal?

(A) 50%

(B) 60%

(C) 75%

(D) 80%

85. ১০০০ টকা বছৰি ১০ শতাংশ যৌগিক সতত ১৩৩১ টকা হ'বলৈ কিমান সময় লাগিব ?

(A) **৩** বছৰ

(B) ২ বছৰ

(C) ২ $\frac{5}{3}$ বছৰ (D) ৩ $\frac{5}{3}$ বছৰ

86. যদি বৰ্গৰ প্ৰতিটো চাইদ ১০ শতাংশ কৈ বৃদ্ধি হয় তেন্তে কিমান শতাংশ এলেকা বৰ্গক্ষেত্ৰ বৃদ্ধি হ'ব ?

(A) ২০ শতাংশ

(B) ২১ শতাংশ

(C) ২২ শতাংশ

(D) ২৫ শতাংশ

এখন আয়তাকাৰ মেটেল চিটৰ বাহুৰ দীঘ 87. ২৫ ছেণ্টিমিটাৰ আৰু ২০ ছেণ্টিমিটাৰ। ইয়াৰ পৰা এখন যিমান সম্ভৱ সিমান ডাঙৰ বত্তকাৰ চিট কাটি উলিয়াই আনিলে অৱশিষ্ট চিটটোৰ কালি কিমান হ'ব ?

(A)  $186 \text{ cm}^2$ 

(B)  $93 \text{ cm}^2$ 

(C)  $144 \text{ cm}^2$ 

(D)  $72 \text{ cm}^2$ 

এটা আয়তাকাৰ টেংকৰ দীঘ আৰু প্ৰস্থ 88. হ'ল ২.৫ মিটাৰ আৰু ১.৫ মিটাৰ। যদি টেংকটোত ৭৫০ লিটাৰৰ হয়, তেন্তে টেংকটোৰ উচ্চতা কিমান ?

(A) 20 cm

(B) 15 cm

(C) 80 cm

(D) 100 cm

দুজন ব্যক্তিয়ে এটা নিৰ্দিষ্ট দূৰত্বৰ পৰা একেলগে খোজকাটি যাত্ৰা আৰম্ভ কৰিলে। এজনে ঘণ্টাত ৪ কিলমিটাৰ আৰু আনজনে ঘণ্টাত ৩ কিলোমিটাৰ আহিল । খেতিয়কজনে বেগেৰে পিছৰজনতকৈ আধাঘণ্টাৰ আগতেই আহি পালে। প্ৰশ্ন হ'ল দূৰত্ব কিমান ?

(A) 8 km

(B) 6 km

(C) 7 km

(D) 9 km

90. কিমান সৰল সুতত ৪ বছৰলৈ মুঠ ধন মূলধনৰ চাৰিগুণ হ'ব?

(A) ৫০ শতাংশ

(B) ৬০ শতাংশ

(C) ৭৫ শতাংশ

(D) ৮০ শতাংশ

- **91.** In the National Flag of India, the Ashok's Chakra has
  - (A) 24 Spokes in black colour
  - (B) 16 Spokes in black colour
  - (C) 24 Spokes in blue colour
  - (D) 16 Spokes in blue colour
- **92.** Fundamental Duties were incorporated in Indian Constitution in the year
  - (A) 1950
- (B) 1952
- (C) 1976
- (D) 1971
- **93.** "India's Soul lives in Villages" was said by
  - (A) Vinoba Bhave
  - (B) Jayprakash Narayan
  - (C) Jawaharlal Nehru
  - (D) Mahatma Gandhi
- 94. With A, B, C as centers, three circles are drawn such that they touch each other externally. If the sides of the triangle ABC are 4 cm, 6 cm and 8 cm, then what is the sum of the radii of the circles?
  - (A) 9 cm
- (B) 14 cm
- (C) 11 cm
- (D) 12 cm
- **95.** A Supreme Court Judge can be removed by
  - (A) Prime Minister of India
  - (B) The Chief Justice of India
  - (C) The Speaker of Lok Sabha
  - (D) The President of India after impeachment

- 91. ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰীয় পতাকাত অশোকচক্ৰত আছে –
  - (A) ক'লা ৰঙৰ ২৪ ডাল দণ্ড আছে।
  - (B) ক'লা ৰঙৰ ১৬ ডাল দণ্ড আছে।
  - (C) নীলা ৰঙৰ ২৪ ডাল দণ্ড আছে।
  - (D) নীলা ৰঙৰ ১৬ ডাল দণ্ড আছে।
- 92. ভাৰতীয় সংবিধানত মৌলিক কৰ্তব্য কিমান চনত সন্নিবিষ্ট কৰা হৈছে ?
  - (A) \$&@0
- (B) ১৯৫২
- (C) ১৯৭৬
- (D) ১৯৭১
- 93. 'ভাৰতৰ আত্মা গাঁৱতেই বাস কৰে' কথাষাৰ কৈছিল ?
  - (A) বিনোৱা ভাবে
  - (B) জয় প্ৰকাশ নাৰায়ণ
  - (C) জৱাহৰলাল নেহৰু
  - (D) মহাত্মা গান্ধী
- 94. A, B, C কেন্দ্ৰ কৰি তিনিটা বৃত্ত এনেদৰে
  অংকন কৰা হৈছে তিনিওটা বৃত্তই বাহিৰৰ
  পৰা ইটোৱে সিটোক স্পৰ্শ কৰিছে। A, B,
  C ত্ৰিভূজটোৰ বাহুৰ দীঘ 4 cm, 6 cm
  আৰু 8 cm হ'লে বৃত্তকেইটাৰ ব্যাসাৰ্ধৰ
  যোগফল কিমান হ'ব ?
  - (A) 9 cm
- (B) 14 cm
- (C) 11 cm
- (D) 12 cm
- 95. উচ্চতম ন্যায়ালয়ৰ এজন ন্যায়াধীশক পদচ্যত কৰিব পাৰে —
  - (A) ভাৰতৰ প্ৰধান মন্ত্ৰীয়ে।
  - (B) ভাৰতৰ মুখ্য ন্যায়াধীশে।
  - (C) লোকসভাৰ অধ্যক্ষই।
  - (D) মহাভিযোগৰ জৰিয়তে ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতিয়ে।

- **96.** Which Fundamental Right was described by Dr. B.R Ambedkar as the "heart and soul" of the Constitution?
  - (A) Right to Religion
  - (B) Right to Education
  - (C) Right to Property
  - (D) Right to Constitutional Remedies
- **97.** How many members can be nominated to the Lok Sabha by the President of India?
  - (A) 2
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 7
- **98.** What are the total no. of seats reserved for SC and ST in Lok Sabha?
  - (A) 69 and 30
  - (B) 79 and 40
  - (C) 89 and 50
  - (D) Varies after every General Election
- 99. The President of India addresses both Houses of Parliament assembled together at the commencement of
  - (A) Each year
  - (B) After each General Election to the Lok Sabha
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) Neither (A) nor (B)
- **100.** The Constitution of India describe India as a
  - (A) Confederation
  - (B) Federation
  - (C) Union of States
  - (D) None of these

- 96. ভাৰতৰ সংবিধানৰ কোনটো মৌলিক অধিকাৰক ড° বি আৰ আম্বেদকাৰে 'হৃদয় আৰু আত্মা' বুলি কৈছে ?
  - (A) ধৰ্মৰ অধিকাৰ
  - (B) শিক্ষাৰ অধিকাৰ
  - (C) সম্পত্তিৰ অধিকাৰ
  - (D) সাংবিধানিক প্ৰতিকাৰ কৰাৰ অধিকাৰ।
- 97. লোকসভালৈ ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতিয়ে কিমানজন সদস্য মনোনিত কৰে ?
  - (A) **২**
- (B) ১২
- (C) \$8
- (D) 9
- 98. লোকসভাত কিমাখন আসন এচ চি আৰু এচ টিৰ বাবে সংৰক্ষণ কৰা আছে ?
  - (A) ৬৯ আৰু ৩০
  - (B) ৭৯ আৰু ৪০
  - (C) ৮৯ আৰু ৫০
  - (D) প্ৰতি সাধাৰণ নিৰ্বাচনক পিছত পৰিবৰ্তিত হয়।
- 99. ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতিয়ে দুয়োখন সদনৰ সভা একেলগে আহ্বান কৰি বক্তৃতা প্ৰদান কৰে —
  - (A) প্ৰত্যেক বছৰে।
  - (B) লোকসভাৰ সাধাৰণ নিৰ্বাচনৰ পিছত।
  - (C) (A) আৰু (B) দুয়োটা।
  - (D) (A) আৰু (B) দুয়োটা নহয়।
- **100.** ভাৰতীয় সংবিধানৰ মতে ভাৰতবৰ্ষৰ বিষয়ে অভিহিত কৰে ?
  - (A) পৰিসংঘ
  - (B) সংঘ
  - (C) ৰাজ্যৰ সংঘ
  - (D) এটাও নহয়।