

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

2017

QUESTION BOOKLET

Time allowed : 75 minutes

Full marks : 85

Answer all 85 questions including 10 questions (nos. 76-85) from any one of the language papers opted by the candidate at the time of filling up on-line applications.

Each question carries 1 mark.

INSTRUCTIONS

নির্দেশাবলী

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

পরীক্ষার্থীরা উত্তর লেখা শুরু করার আগে নিম্নলিখিত নির্দেশিকাটি ভাল করে পড়ে নিন :

1. This booklet consists of 24 pages including this front page, consisting of 75 compulsory questions and another 10 questions in each of the four optional language papers. The candidate should answer all 75 compulsory questions (nos. 1-75) and 10 optional questions (nos. 76-85) from any one of the language papers opted by the candidate at the time of filling up on-line applications.
2. Answers will have to be given in the Answer Sheet (OMR Sheet) supplied for the purpose.
3. Before you proceed to mark in the right answers in the Answer Sheet, you will have to fill in some particulars in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be correctly evaluated.
4. Be very careful not to fold or crumple the Answer Sheet (OMR Sheet) as this will result in error of computerized evaluation.
5. All questions are of multiple-choice type. You will find **four** answers (A), (B), (C) and (D) against each question. Find out which of the four answers is 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 Answer (OMR) Sheet.
6. If more than one circle is darkened, as answer against a particular question, it will be evaluated as wrong answer.
7. There will be negative marking for wrong answer. $\frac{1}{2}$ mark will be deducted for each wrong answer.
8. There are blank pages at the end of the Booklet for Rough Work.
9. The Answer Sheet should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall and while doing so, put your signature again at the appropriate place of the Attendance Sheet.

1. এই Booklet-এ cover page-সহ 24টি পৃষ্ঠা আছে, যার মধ্যে 75টি আবশ্যিক প্রশ্ন এবং পৃথকভাবে 10টি করে ঐচ্ছিক ভাষার প্রশ্ন দেওয়া আছে। পরীক্ষার্থীরা আবশ্যিক 75টি (নং 1 থেকে 75) প্রশ্নের উত্তর দেবেন এবং on-line application-এর সময় প্রার্থীদের পছন্দ করা যে কোন একটি ঐচ্ছিক ভাষার 10টি (নং 76 থেকে 85) প্রশ্নের উত্তর দেবেন।
2. পরীক্ষার্থীদের OMR Answer Sheet-এ উত্তর দিতে হবে।
3. Answer Sheet-এ উত্তর লেখার আগে, Answer Sheet-এ বিশেষ কিছু তথ্য পরীক্ষার্থীদের পূরণ করতে হবে, এটা না করলে Answer Sheet সঠিকভাবে মূল্যায়ন করা যাবে না।
4. পরীক্ষার্থীরা কোনোভাবেই OMR Answer Sheet ভাঁজ করবেন না বা মুড়বেন না। এতে computer চালিত মূল্যায়নে ভুল থেকে যাবে।
5. এই Booklet-এ বহুবিকল্প (Multiple Choice) সংবলিত প্রশ্ন দেওয়া আছে যা (A), (B), (C) এবং (D) এই চারটি বিকল্পে সাজানো আছে। পরীক্ষার্থীদের এই চারটির মধ্যে থেকে সঠিক বা উপযুক্ত উত্তরটি বেছে নিয়ে OMR Answer Sheet-এ দেওয়া উপযুক্ত বৃত্তাকার ফাঁকা জায়গাটি কালো কালির বল পয়েন্ট পেন দিয়ে ভরাট করতে হবে।
6. যদি নির্দিষ্ট প্রশ্নের জন্য উত্তরসংবলিত একের বেশি বৃত্ত ভরাট করা হয়, তবে তা ভুল উত্তর বলে বিবেচিত হবে।
7. এই পরীক্ষায় ঋণাত্মক নম্বর দানের ব্যবস্থা আছে। প্রতি ভুল উত্তরের জন্য $\frac{1}{2}$ নম্বর কাটা যাবে।
8. এই Booklet-এর শেষে Rough Work-এর জন্য অতিরিক্ত সাদা পৃষ্ঠা দেওয়া আছে।
9. পরীক্ষার শেষে পরীক্ষাকক্ষ ছেড়ে যাওয়ার আগে, Answer Sheet-টি পরীক্ষা-তত্ত্বাবধায়কের হাতে দিতে হবে। পরীক্ষার্থীরা Answer Sheet-টি হস্তান্তরের সময় Attendance Sheet-এর নির্দিষ্টস্থানে পুনরায় স্বাক্ষর করবেন।

[Please Turn Over]

1. Who wrote Aranyer Adhikar (Rights of Forests)?

- (A) Bibhutibhushan Bandyopadhyay
 (B) Tarashankar Bandyopadhyay
 • (C) Mahasweta Debi
 (D) Maitreyee Debi

2. Difference between G.M.T. and I.S.T. is

- (A) 2 hours 30 minutes
 • (B) 5 hours 30 minutes
 (C) 6 hours 30 minutes
 (D) 4 hours 30 minutes

3. Which British ruler introduced the Police Administration in India?

- (A) Lord Cornwallis
 (B) Lord Wellesley
 (C) Lord Dalhousie
 (D) Lord Bentinck

4. If $x\left(3 - \frac{2}{x}\right) = \frac{3}{x}$ then $x^3 - \frac{1}{x^3} = ?$

- (A) $2\frac{1}{27}$
 (B) $2\frac{11}{27}$
 (C) $2\frac{13}{27}$
 • (D) $2\frac{8}{27}$

5. The first Governor General of Bengal was

- (A) Lord Clive
 • (B) Warren Hastings
 (C) Lord Bentinck
 (D) Lord Canning

1. 'অরণ্যের অধিকার' কে লিখেছিলেন?

- (A) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
 (B) তারশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
 (C) মহাশ্বেতা দেবী
 (D) মৈত্রেয়ী দেবী

2. G.M.T. এবং I.S.T.-এর মধ্যে পার্থক্য হল

- (A) 2 ঘণ্টা 30 মিনিট
 (B) 5 ঘণ্টা 30 মিনিট
 (C) 6 ঘণ্টা 30 মিনিট
 (D) 4 ঘণ্টা 30 মিনিট

3. কোন্ ব্রিটিশ শাসক ভারতে পুলিশ প্রশাসনের স্থাপনকর্তা ছিলেন?

- (A) লর্ড কর্নওয়ালিস
 (B) লর্ড ওয়েলেসলি
 (C) লর্ড ডালহৌসি
 (D) লর্ড বেন্টিক

4. $x\left(3 - \frac{2}{x}\right) = \frac{3}{x}$ হলে $x^3 - \frac{1}{x^3} = ?$

- (A) $2\frac{1}{27}$
 (B) $2\frac{11}{27}$
 (C) $2\frac{13}{27}$
 (D) $2\frac{8}{27}$

5. বাংলার প্রথম গভর্নর জেনারেল ছিলেন

- (A) লর্ড ক্লাইভ
 (B) ওয়ারেন হেস্টিংস
 (C) লর্ড বেন্টিক
 (D) লর্ড ক্যানিং

6. The leading newsprint producing country is

- (A) Canada
- (B) Russia
- (C) China
- (D) Australia

7. Simplest value of

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} \text{ is}$$

- (A) $\frac{1}{10}$
- (B) $\frac{1}{9}$
- (C) $\frac{8}{9}$
- (D) $\frac{9}{10}$

8. In which year 'Brahmo Samaj' was established?

- (A) 1830 A.D.
- (B) 1828 A.D.
- (C) 1800 A.D.
- (D) 1784 A.D.

9. If 30% of A is added to 40% of B, the answer is 80% of B. What percentage of A is B?

- (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 70%
- (D) 75%

10. In an examination, a student had to obtain 33% of the maximum marks to pass. He got 125 marks and failed by 40 marks. The maximum marks were

- (A) 500
- (B) 600
- (C) 800
- (D) 1000

6. বিশ্বে কাগজ উৎপাদনে প্রথম স্থান অধিকার করেছে

- (A) কানাডা
- (B) রাশিয়া
- (C) চীন
- (D) অস্ট্রেলিয়া

7. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90}$ -এর সরলতম মান হবে

- (A) $\frac{1}{10}$
- (B) $\frac{1}{9}$
- (C) $\frac{8}{9}$
- (D) $\frac{9}{10}$

8. 'ব্রাহ্ম সমাজ' কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- (A) 1830 খ্রিস্টাব্দে
- (B) 1828 খ্রিস্টাব্দে
- (C) 1800 খ্রিস্টাব্দে
- (D) 1784 খ্রিস্টাব্দে

9. যদি A-এর 30%, B-এর 40%-এর সাথে যোগ করা হয়, তাহলে যোগফল B-এর 80% হয়, তবে B, A-এর শতকরা কত ভাগ?

- (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 70%
- (D) 75%

10. একটি পরীক্ষায় একজন ছাত্রকে পাশ করতে হলে সর্বোচ্চ নম্বরের 33% পেতে হয়। সে 125 নম্বর পেয়ে 40 নম্বরের জন্য ফেল করল। পরীক্ষার সর্বোচ্চ নম্বর কত ছিল?

- (A) 500
- (B) 600
- (C) 800
- (D) 1000

11. The main natural vegetation of the Steppe type climatic region is

- (A) Evergreen forest
- (B) Deciduous forest
- ✓ (C) Large grassland
- (D) Coniferous forest

12. Raja and Goja are at a distance of 48 km. They start at the same time to meet each other travelling at the rate of 7 km/hr and 5 km/hr respectively. They meet after the time _____.

- (A) 3 hours
- (B) 7 hours
- (C) 5 hours
- ✓ (D) 4 hours

13. Which is the greatest fraction among

$$\frac{2}{219}, \frac{3}{343}, \frac{4}{437}, \frac{6}{687} ?$$

- (A) $\frac{2}{219}$
- (B) $\frac{3}{343}$
- ✓ (C) $\frac{4}{437}$
- (D) $\frac{6}{687}$

14. If the value of n increases in the expression of

$$x = \frac{2n^2 + 3n}{5n^2}, \text{ then the value of } x \text{ will}$$

- (A) increase
- ✓ (B) decrease
- (C) remain unchanged
- (D) None of the above

15. The first newspaper published in India was

- (A) The Hindu
- (B) The Amrita Bazar Patrika
- ✓ (C) The Bengal Gazette
- (D) The Samachar Darpan

11. স্তেপ জলবায়ু অঞ্চলের প্রধান স্বাভাবিক উদ্ভিদ হল

- (A) চিরহরিৎ অরণ্য
- (B) পর্ণমোচী অরণ্য
- (C) দীর্ঘ তৃণভূমি
- (D) সরলবর্গীয় অরণ্য

12. রাজা এবং গজা পরস্পর থেকে 48 কিমি দূরত্বে রয়েছে। তারা একই সময়ে যথাক্রমে 7 কিমি/ঘণ্টা এবং 5 কিমি/ঘণ্টায় পরস্পরের সঙ্গে সাক্ষাতের জন্য রওনা হল। তারা দু'জনে মিলিত হবে _____।

- (A) 3 ঘণ্টা পরে
- (B) 7 ঘণ্টা পরে
- (C) 5 ঘণ্টা পরে
- (D) 4 ঘণ্টা পরে

13. কোনটি বৃহত্তম ভগ্নাংশ $\frac{2}{219}, \frac{3}{343}, \frac{4}{437}, \frac{6}{687}$?

- (A) $\frac{2}{219}$
- (B) $\frac{3}{343}$
- (C) $\frac{4}{437}$
- (D) $\frac{6}{687}$

14. $x = \frac{2n^2 + 3n}{5n^2}$ রাশিটিতে যদি n -এর মান বৃদ্ধি পায় তবে

x -এর মান

- (A) বৃদ্ধি পাবে
- (B) হ্রাস পাবে
- (C) অপরিবর্তিত থাকবে
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

15. ভারতে প্রকাশিত প্রথম সংবাদপত্রটি হল

- (A) হিন্দু
- (B) অমৃতবাজার পত্রিকা
- (C) বেঙ্গল গেজেট
- (D) সমাচার দর্পণ

16. Who wrote the novel 'Aranyak'?
- (A) Sarat Chandra Chattopadhyay
 (B) Bankim Chandra Chattopadhyay
 (C) Bibhutibhusan Bandyopadhyay
 (D) Tarasankar Bandyopadhyay

17. There are 48 questions in a test. Each correct answer fetches 1 mark, for each wrong answer $\frac{1}{2}$ mark is deducted. A student got 21 marks by attempting all questions. The number of questions answered wrongly is

- (A) 28
 (B) 12
 (C) 18
 (D) 30

18. The ratio between two numbers is 3 : 4. If each number is increased by 2, then ratio becomes 7 : 9. Hence the numbers are

- (A) 24, 32
 (B) 12, 16
 (C) 6, 8
 (D) 16, 12

19. Which of the following is same as $(x-y)^3 + (y-z)^3 + (z-x)^3$?

- (A) $2x^3 + 2y^3 + 2z^3$
 (B) 0
 (C) $(x-y)(y-z)(z-x)$
 (D) $3(x-y)(y-z)(z-x)$

20. Solar energy is due to

- (A) Chemical reaction
 (B) Combustion reaction
 (C) Nuclear fission reaction
 (D) Nuclear fusion reaction

16. 'আরণ্যক' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- (A) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
 (B) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
 (C) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
 (D) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

17. একটি পরীক্ষায় 48টি প্রশ্ন আছে। প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য 1 নম্বর পাওয়া যায় এবং প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য $\frac{1}{2}$ নম্বর বাদ যায়। একজন ছাত্র সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দিয়ে 21 নম্বর পেল। তার দেওয়া ভুল উত্তরের সংখ্যা হল

- (A) 28
 (B) 12
 (C) 18
 (D) 30

18. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 4। যদি প্রত্যেকটি সংখ্যাকে 2 যোগ করে বাড়ানো হয়, তাহলে তাদের অনুপাত হয় 7 : 9, তবে সংখ্যা দুটি হবে

- (A) 24, 32
 (B) 12, 16
 (C) 6, 8
 (D) 16, 12

19. নীচের কোনটি $(x-y)^3 + (y-z)^3 + (z-x)^3$ -এর সমান?

- (A) $2x^3 + 2y^3 + 2z^3$
 (B) 0
 (C) $(x-y)(y-z)(z-x)$
 (D) $3(x-y)(y-z)(z-x)$

20. সূর্যের শক্তির উৎস হল

- (A) রাসায়নিক বিক্রিয়া
 (B) দহন বিক্রিয়া
 (C) নিউক্লীয় বিদারণ
 (D) নিউক্লীয় সংযোজন

21. The Permanent Settlement was introduced in

- (A) 1790 A.D.
 (B) 1793 A.D.
 (C) 1798 A.D.
 (D) 1802 A.D.

22. In which of the following diseases immune-system of body breaks down?

- (A) Diabetes
 (B) AIDS
 (C) Black fever
 (D) Diarrhoea

23. For ΔPQR , $PQ = (4 - 0.270)$ cm, $QR = (2 + 1.732)$ cm and $PR = (1.35 + 2.381)$ cm, then the name of the angle with maximum measure is

- (A) $\angle PQR$
 (B) $\angle PRQ$
 (C) $\angle QPR$
 (D) Can't be determined

24. Which one of the following elements is considered as a 'micronutrient' in plants?

- (A) P
 (B) Mg
 (C) Ca
 (D) Zn

25. HCF of 3 numbers is 6 and LCM is 630. If two numbers be 18 and 42, then 3rd number will be

- (A) 30
 (B) 20
 (C) 24
 (D) 28

21. চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তিত হয়

- (A) 1790 খ্রিস্টাব্দে
 (B) 1793 খ্রিস্টাব্দে
 (C) 1798 খ্রিস্টাব্দে
 (D) 1802 খ্রিস্টাব্দে

22. নীচের রোগগুলির মধ্যে কোনটিতে দেহের অনাক্রম্যতন্ত্র ভেঙে পড়ে?

- (A) ডায়াবেটিস
 (B) AIDS
 (C) কালাজ্বর
 (D) ডায়ারিয়া

23. ΔPQR -এর $PQ = (4 - 0.270)$ সেমি, $QR = (2 + 1.732)$ সেমি এবং $PR = (1.35 + 2.381)$ সেমি হলে ত্রিভুজটির বৃহত্তম কোণটির নাম

- (A) $\angle PQR$
 (B) $\angle PRQ$
 (C) $\angle QPR$
 (D) অনির্ণেয়

24. নিম্নলিখিত মৌলগুলির মধ্যে কোনটি উদ্ভিদের ক্ষেত্রে স্বল্পমাত্রিক পুষ্টি উপাদানরূপে বিবেচিত হয়?

- (A) P
 (B) Mg
 (C) Ca
 (D) Zn

25. তিনটি সংখ্যার গসাণ্ড = 6 এবং লসাণ্ড = 630। যদি দুটি সংখ্যা 18 ও 42 হয়, তবে তৃতীয় সংখ্যাটি

- (A) 30
 (B) 20
 (C) 24
 (D) 28

26. A radioactive rare gas is

- (A) Helium
- (B) Krypton
- (C) Xenon
- (D) Radon

27. Which one is known as the brain of the cell?

- (A) Nucleus
- (B) Mitochondria
- (C) Cytoplasm
- (D) None of the above

28. The colour of soil which is formed by Basalt

- (A) Red
- (B) Yellow
- (C) White
- (D) Black

29. 'Nildarpan'—The drama was composed by

- (A) Michael Madhusudan Dutt
- (B) Dinabandhu Mitra
- (C) Bankim Chandra Chattopadhyay
- (D) Subhas Chandra Bose

30. Which of the following is not a root?

- (A) Radish
- (B) Potato
- (C) Carrot
- (D) Beet

26. একটি তেজস্ক্রিয় বিরল গ্যাস হল

- (A) হিলিয়াম
- (B) ক্রিপটন
- (C) জেনন
- (D) রেডন

27. কাকে কোষের মস্তিষ্ক বলে?

- (A) নিউক্লিয়াস
- (B) মাইটোকন্ড্রিয়া
- (C) সাইটোপ্লাজম
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

28. ব্যাসাল্ট শিলা গঠিত মাটির রং হল

- (A) লাল
- (B) হলুদ
- (C) সাদা
- (D) কালো

29. 'নীলদর্পণ' নাটকটির রচয়িতা হলেন

- (A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- (B) দীনবন্ধু মিত্র
- (C) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- (D) সুভাষচন্দ্র বসু

30. নীচের কোনটি মূল নয়?

- (A) মুলো
- (B) আলু
- (C) গাজর
- (D) বীট

31. If the measure of each interior angle of a regular polygon is 150° , then the number of its diagonals will be

- (A) 54
- (B) 27
- (C) 15
- (D) 12

32. The sum of the ages of Mallika and Uttam is 40 years. Five years ago, the ratio of their ages was 7 : 8. The present age of Mallika is

- (A) 21
- (B) 15
- (C) 19
- (D) 16

33. The smallest integer when added to 9547×9545 to make the sum a perfect square number, is

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3

34. A boat goes 8 km in 1 hour along the stream and 2 km in 1 hour against the stream. The speed of the stream (in km/hr) is

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

35. Igneous rocks change to sedimentary rocks by

- (A) thermal influence
- (B) transportation of worn-out sediments and deposition
- (C) cooling and solidification
- (D) None of the above

31. কোনো সুষম বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃকোণ 150° হলে, বহুভুজটির কর্ণের সংখ্যা হবে

- (A) 54
- (B) 27
- (C) 15
- (D) 12

32. মল্লিকা ও উত্তমের বর্তমান বয়সের সমষ্টি 40 বছর। 5 বছর আগে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল 7 : 8। মল্লিকার বর্তমান বয়স হবে

- (A) 21
- (B) 15
- (C) 19
- (D) 16

33. 9547×9545 এর সঙ্গে যে ক্ষুদ্রতম অখণ্ড সংখ্যা যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে সেটি হল

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3

34. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 1 ঘণ্টায় 8 কিমি যায় এবং স্রোতের প্রতিকূলে 1 ঘণ্টায় 2 কিমি যায়। স্রোতের গতিবেগ (কিমি/ঘণ্টায়) হবে

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

35. আগ্নেয় শিলা, পাললিক শিলায় পরিণত হয়

- (A) তাপের প্রভাবে
- (B) ক্ষয়প্রাপ্ত পদার্থের পরিবহণ ও সঞ্চয়-এর ফলে
- (C) শীতলীকরণ ও কঠিনীভবন-এর ফলে
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

36. For what value(s) of t , $25x^2 - 20x + t^2$ will be a perfect square?

- (A) 2
 (B) -2
 • ✓ (C) ± 2
 (D) 1

37. The cyclonic storm of China Sea is popularly known as

- (A) Cyclone
 (B) Tornado
 • ✓ (C) Typhoon
 (D) Hurricane

38. Eutrophication is one kind of

- (A) Air pollution
 • ✓ (B) Water pollution
 (C) Soil pollution
 (D) Sound pollution

39. Audible sound has the frequency range

- ✓ (A) 20 Hz — 20,000 Hz
 (B) 2 Hz — 20,000 Hz
 (C) 20 Hz — 2,000 Hz
 (D) 200 Hz — 20,000 Hz

40. A train 300m long passed a man walking along the line in the same direction at the rate of 3km/hr in 33 seconds. The speed of the train is

- (A) 30 km/hr
 (B) 32 km/hr
 (C) $32\frac{8}{11}$ km/hr
 • ✓ (D) $35\frac{8}{11}$ km/hr

36. t -এর কোন মানের জন্য, $25x^2 - 20x + t^2$ একটি পূর্ণবর্গ রাশি হবে?

- (A) 2
 (B) -2
 (C) ± 2
 (D) 1

37. চীন সাগরে সৃষ্টি হওয়া প্রবল ঘূর্ণীঝড়কে বলে

- (A) সাইক্লোন
 (B) টর্ন্যাডো
 (C) টাইফুন
 (D) হারিকেন

38. ইউট্রফিকেশন হল এক ধরনের

- (A) বায়ুদূষণ
 (B) জলদূষণ
 (C) মাটিদূষণ
 (D) শব্দদূষণ

39. শ্রুতিযোগ্য শব্দের কম্পাঙ্কের বিস্তার হল

- (A) 20 Hz — 20,000 Hz
 (B) 2 Hz — 20,000 Hz
 (C) 20 Hz — 2,000 Hz
 (D) 200 Hz — 20,000 Hz

40. 300 মিটার লম্বা একটি ট্রেন, একজন লোককে তার একই অভিমুখে 33 সেকেন্ডে পার হয়। লোকটির গতিবেগ 3 কিমি/ঘণ্টা হলে, ট্রেনটির গতিবেগ কত?

- (A) 30 কিমি/ঘণ্টা
 (B) 32 কিমি/ঘণ্টা
 (C) $32\frac{8}{11}$ কিমি/ঘণ্টা
 (D) $35\frac{8}{11}$ কিমি/ঘণ্টা

41. Doldrums means

- (A) A region of calm climate
- (B) A region of stormy climate
- (C) A region of cold climate
- (D) A region of dry climate

42. A unitless physical quantity is

- (A) angle
- (B) latent heat
- (C) specific gravity
- (D) density

43. If $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = 1$ then the value of $x^3 + y^3$ will be

- (A) 0
- (B) 1
- (C) x
- (D) y

44. The solution for x of the equation

$$\frac{x+a}{b+c} + \frac{x+b}{a+c} + \frac{x+c}{a+b} = -3,$$

given $\frac{1}{b+c} + \frac{1}{a+c} + \frac{1}{a+b} \neq 0$, is

- (A) $a+b+c$
- (B) $-(a+b+c)$
- (C) 0
- (D) 1

45. The ratio of male and female members of a club is 5 : 6. The ratio will be reversed if 22 female members leave the club. The number of male members is

- (A) 72
- (B) 65
- (C) 60
- (D) 70

41. ডোলড্রামসের অর্থ হল

- (A) একটি শান্ত জলবায়ু অঞ্চল
- (B) একটি বাজাপূর্ণ জলবায়ু অঞ্চল
- (C) একটি শীতল জলবায়ু অঞ্চল
- (D) একটি শুষ্ক জলবায়ু অঞ্চল

42. নীচের কোনটি এককবিহীন ভৌতরাশি?

- (A) কোণ
- (B) লীনতাপ
- (C) আপেক্ষিক গুরুত্ব
- (D) ঘনত্ব

43. যদি $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = 1$ হয় তবে $x^3 + y^3$ এর মান হবে

- (A) 0
- (B) 1
- (C) x
- (D) y

44. যদি $\frac{1}{b+c} + \frac{1}{a+c} + \frac{1}{a+b} \neq 0$ হয় তবে

$$\frac{x+a}{b+c} + \frac{x+b}{a+c} + \frac{x+c}{a+b} = -3 \text{ সমীকরণে, } x\text{-এর মান হল}$$

- (A) $a+b+c$
- (B) $-(a+b+c)$
- (C) 0
- (D) 1

45. একটি ক্লাবে পুরুষ ও মহিলা সদস্যের অনুপাত 5 : 6, যদি 22 জন মহিলা সদস্য ক্লাব পরিত্যাগ করে তবে তাদের অনুপাত বিপরীত হয়। পুরুষ সদস্যের সংখ্যা হবে

- (A) 72
- (B) 65
- (C) 60
- (D) 70

46. Mirage is an example of
 (A) Reflection of light
 (B) Refraction of light
 • ✓ (C) Total internal reflection of light
 (D) Scattering of light

47. If x, y are real and $(x-1)^2 + (y-4)^2 = 0$, then the value of $x^3 + y^3$ is

- (A) 1
 (B) 0
 • ✓ (C) 65
 (D) 28

48. Which of the following is a semiconductor?

- (A) Copper
 (B) Silver
 (C) Aluminium
 • ✓ (D) Germanium

49. If the diagonal of a square is increased by 10%, then the area of the square is increased by

- (A) 10%
 • ✓ (B) 21%
 (C) 100%
 (D) 10.5%

50. The rock composed of Quartz, Feldspar, Mica and Hornblende is

- (A) Quartzite
 • ✓ (B) Granite
 (C) Basalt
 (D) Limestone

46. মরীচিকার কারণ হ'ল
 (A) আলোর প্রতিফলন
 (B) আলোর প্রতিসরণ
 (C) আলোর অভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন
 (D) আলোর বিচ্ছুরণ

47. x এবং y যদি বাস্তব সংখ্যা হয় এবং $(x-1)^2 + (y-4)^2 = 0$ হয়, তবে $x^3 + y^3$ -এর মান হবে

- (A) 1
 (B) 0
 (C) 65
 (D) 28

48. নীচের কোনটি একটি অর্ধপরিবাহী?

- (A) তামা
 (B) রূপা
 (C) অ্যালুমিনিয়াম
 (D) জার্মেনিয়াম

49. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণ 10 শতাংশ বৃদ্ধি করা হলে তার ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি পাবে

- (A) 10 শতাংশ
 (B) 21 শতাংশ
 (C) 100 শতাংশ
 (D) 10.5 শতাংশ

50. কোয়ার্টজ, ফেল্ডসপার, মাইকা ও হর্নব্লেন্ড খনিজ দ্বারা গঠিত শিলাটি হল

- (A) কোয়ার্টজাইট
 (B) গ্র্যানাইট
 (C) ব্যাসাল্ট
 (D) চূনাপাথর

51. Swami Vivekananda had founded Ramkrishna Mission in the year

- (A) 1896 A.D.
 (B) 1897 A.D.
 (C) 1898 A.D.
 (D) 1899 A.D.

52. Who wrote 'Barnoparichay'?

- (A) Raja Rammohan Roy
 (B) Ishwar Chandra Vidyasagar
 (C) Acharya Jagadish Ch. Bose
 (D) Rabindranath Tagore

53. Blood of which invertebrate is red?

- (A) Sponge
 (B) Hydra
 (C) Earthworm
 (D) Snail

54. In a triangle ABC, the side BC is extended upto D. If $\angle ACD = 125^\circ$ and $\angle B = \frac{2}{3} \angle A$, then $\angle BAC$ is

- (A) 75°
 (B) 105°
 (C) 70°
 (D) 100°

55. Rain-shadow zone is found at the

- (A) hill top
 (B) foot hills
 (C) along the wind ward slope
 (D) along the lee ward slope

51. স্বামী বিবেকানন্দ রামকৃষ্ণ মিশন তৈরি করেছিলেন

- (A) 1896 খ্রিস্টাব্দে
 (B) 1897 খ্রিস্টাব্দে
 (C) 1898 খ্রিস্টাব্দে
 (D) 1899 খ্রিস্টাব্দে

52. 'বর্নপরিচয়' গ্রন্থটি কে লেখেন?

- (A) রাজা রামমোহন রায়
 (B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
 (C) আচার্য জগদীশ চন্দ্র বসু
 (D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

53. কোন অমেরুদণ্ডী প্রাণীর রক্ত লাল বর্ণের?

- (A) স্পঞ্জ
 (B) হাইড্রা
 (C) কেঁচো
 (D) শামুক

54. $\triangle ABC$ -এর BC বাহুকে D পর্যন্ত বর্ধিত করা হল। $\angle ACD = 125^\circ$ এবং $\angle B = \frac{2}{3} \angle A$ হলে, $\angle BAC$ -এর মান কত?

- (A) 75°
 (B) 105°
 (C) 70°
 (D) 100°

55. বৃষ্টিছায়া অঞ্চল দেখা যায়

- (A) পাহাড়ের শীর্ষদেশে
 (B) পাহাড়ের পাদদেশে
 (C) প্রতিবাত ঢাল বরাবর
 (D) অনুবাত ঢাল বরাবর

56. Tasmania is separated from Australia by

- (A) Cook Strait
 (B) Bass Channel
 (C) Bering Strait
 (D) Luzon Strait

57. In a triangle ABC, $2\angle A = 3\angle B = 6\angle C$. Then the smallest angle in the $\triangle ABC$ is

- (A) 60°
 (B) 90°
 (C) 45°
 (D) 30°

58. In an isosceles triangle ABC, $AB = AC$ and D is the mid point of BC. Which of the following relations is always true?

- (A) $AB > AD$
 (B) $AB < AD$
 (C) $AB = AD$
 (D) $AB = 2AD$

59. In a regular polygon the ratio of an interior and an exterior angle is 7 : 2. The number of sides will be

- (A) 5
 (B) 6
 (C) 7
 (D) 9

60. Which one of the following does not take part in cell division?

- (A) Germ mother cell
 (B) Nerve cell
 (C) Pancreatic cell
 (D) None of the above

56. তাসমানিয়া অস্ট্রেলিয়া থেকে বিচ্ছিন্ন কোন্ প্রণালী দ্বারা?

- (A) কুক প্রণালী
 (B) ব্যাস প্রণালী
 (C) বেরিং প্রণালী
 (D) লুজন প্রণালী

57. ABC ত্রিভুজে $2\angle A = 3\angle B = 6\angle C$ হলে ঐ ত্রিভুজের ক্ষুদ্রতম কোণের মান হবে

- (A) 60°
 (B) 90°
 (C) 45°
 (D) 30°

58. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ ABC-এর $AB = AC$ এবং BC বাহুর মধ্যবিন্দু D হলে নিম্নলিখিত সম্পর্কের মধ্যে কোন্টি সবসময় সত্যি হবে?

- (A) $AB > AD$
 (B) $AB < AD$
 (C) $AB = AD$
 (D) $AB = 2AD$

59. একটি সুস্থম বহুভুজের একটি অন্তঃকোণ ও একটি বহিঃকোণের অনুপাত 7 : 2। বাহু সংখ্যা হবে

- (A) 5
 (B) 6
 (C) 7
 (D) 9

60. নীচের কোন্ কোষটি বিভাজনে অংশগ্রহণ করে না?

- (A) জনন মাতৃ কোষ
 (B) স্নায়ু কোষ
 (C) অগ্ন্যাশয়ের কোষ
 (D) উপরের কোনোটিই নয়

61. If $\frac{a}{1-a} + \frac{b}{1-b} + \frac{c}{1-c} = 1$, then the value of $\frac{1}{1-a} + \frac{1}{1-b} + \frac{1}{1-c}$ is
- (A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 4
62. The dance-drama 'Chitrangada' was composed by
- (A) Girish Chandra Ghosh
(B) Michael Madhusudan Dutt
(C) Rabindranath Tagore
(D) Utpal Dutta
63. If $(a^2 + b^2)^3 = (a^3 + b^3)^2$, then the value of $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$ is
- (A) 1
(B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{3}{2}$
(D) 6
64. Kinetic friction in comparison to static friction is
- (A) more
(B) less
(C) equal
(D) equal or more
65. The famous political book 'The Prince' was written by
- (A) Dante
(B) Machiavelli
(C) Boccaccio
(D) Petrarch
61. $\frac{a}{1-a} + \frac{b}{1-b} + \frac{c}{1-c} = 1$ হলে $\frac{1}{1-a} + \frac{1}{1-b} + \frac{1}{1-c}$ এর মান হবে
- (A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 4
62. "চিত্রাঙ্গদা" নৃত্যনাট্যটির রচয়িতা কে?
- (A) গিরিশচন্দ্র ঘোষ
(B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
(C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(D) উৎপল দত্ত
63. $(a^2 + b^2)^3 = (a^3 + b^3)^2$ হলে $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$ এর মান হবে
- (A) 1
(B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{3}{2}$
(D) 6
64. গতিয় ঘর্ষণের মান স্থিতীয় ঘর্ষণের তুলনায়
- (A) বেশি
(B) কম
(C) সমান
(D) সমান অথবা বেশি
65. বিখ্যাত রাজনীতি বিষয়ক গ্রন্থ 'দি প্রিন্স' এর রচয়িতা হলেন
- (A) দান্তে
(B) ম্যাকিয়াভেলি
(C) বোকাচিও
(D) পেত্রার্ক

66. Which region in the world is famous for producing citrus fruits?

- (A) Mediterranean Region
- (B) Monsoon Region
- (C) Equatorial Region
- (D) Temperate Region

67. In the battle field, the technique of 'Rumi' was used by

- (A) Babar
- (B) Akbar
- (C) Sher Shah
- (D) Aurangzeb

68. The points A(1, 0), B(5, 0) and C(3, 3) are

- (A) vertices of an isosceles triangle
- (B) vertices of an equilateral triangle
- (C) vertices of a right angled triangle
- (D) vertices of a scalene triangle

69. The H.C.F. of .9, .09 and .009 is

- (A) .009
- (B) .9
- (C) .09
- (D) 9

70. 'Oil of vitriol' is

- (A) HCl
- (B) HNO₃
- (C) HCOOH
- (D) H₂SO₄

66. বিশ্বের কোন্ অঞ্চল টক ফল উৎপাদনের জন্য প্রসিদ্ধ?

- (A) ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চল
- (B) মৌসুমী অঞ্চল
- (C) নিরক্ষীয় অঞ্চল
- (D) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চল

67. যুদ্ধক্ষেত্রে 'রুমি' কৌশল ব্যবহার করেছিলেন

- (A) বাবর
- (B) আকবর
- (C) শের শাহ
- (D) ঔরঙ্গজেব

68. A(1, 0), B(5, 0) এবং C(3, 3) বিন্দু তিনটি

- (A) একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দু
- (B) একটি সমবাহু ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দু
- (C) একটি সমকোণী ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দু
- (D) একটি বিষমবাহু ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দু

69. .9, .09 এবং .009 এর গ.সা.গু হবে

- (A) .009
- (B) .9
- (C) .09
- (D) 9

70. 'অয়েল অব ভিট্রিয়ল' হল

- (A) HCl
- (B) HNO₃
- (C) HCOOH
- (D) H₂SO₄

71. The ten's digit of a two digit number is three times the unit's digit. The sum of the number and its unit's digit is 32. Then the number is

- (A) 62
 (B) 31
 (C) 93
 (D) None of the above

72. The Hindu College was founded in Kolkata in the year

- (A) 1867 AD
 (B) 1816 AD
 (C) 1917 AD
 (D) 1817 AD

73. The area of the triangle enclosed by the straight line $x+y=2$ and the co-ordinate axes is

- (A) 1 square unit
 (B) 2 square unit
 (C) 4 square unit
 (D) 8 square unit

74. If $\frac{p}{q} = \left(\frac{2}{3}\right)^3 \div \left(\frac{3}{2}\right)^{-3}$, then the value of $\left(\frac{p}{q}\right)^{-10}$ is equal to

- (A) 1
 (B) 0
 (C) -1
 (D) None of the above

75. For the triangle ABC, the side BC is extended to D so that $CD=AC$. If $\angle BAD=109^\circ$ and $\angle ACB=72^\circ$, then the value of $\angle ABC$ is

- (A) 60°
 (B) 70°
 (C) 73°
 (D) 72°
- } WRONG OPTIONS.
 ONE MARK TO BE
 AWARDED TO ALL
 CANDIDATES

71. দুই অঙ্কযুক্ত একটি সংখ্যার দশক স্থানীয় অঙ্ক একক স্থানীয় অঙ্কের তিনগুণ। যদি সংখ্যাটি এবং একক স্থানীয় অঙ্কের যোগফল 32 হয়, তবে সংখ্যাটি হবে

- (A) 62
 (B) 31
 (C) 93
 (D) উপরের কোনোটিই নয়

72. কলিকাতায় হিন্দু কলেজ প্রতিষ্ঠিত হয়

- (A) 1867 খ্রিস্টাব্দে
 (B) 1816 খ্রিস্টাব্দে
 (C) 1917 খ্রিস্টাব্দে
 (D) 1817 খ্রিস্টাব্দে

73. $x+y=2$ সরলরেখা এবং অক্ষদ্বয় দ্বারা পরিবেষ্টিত ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল হল

- (A) 1 বর্গ একক
 (B) 2 বর্গ একক
 (C) 4 বর্গ একক
 (D) 8 বর্গ একক

74. $\frac{p}{q} = \left(\frac{2}{3}\right)^3 \div \left(\frac{3}{2}\right)^{-3}$ হলে $\left(\frac{p}{q}\right)^{-10}$ -এর মান হবে

- (A) 1
 (B) 0
 (C) -1
 (D) উপরের কোনোটিই নয়

75. ABC ত্রিভুজের BC বাহুকে D পর্যন্ত বর্ধিত করা হল যাতে $CD=AC$ হয়। যদি $\angle BAD=109^\circ$ এবং $\angle ACB=72^\circ$ হয়, তবে $\angle ABC$ -এর মান হবে

- (A) 60°
 (B) 70°
 (C) 73°
 (D) 72°

Option – Bengali

76. 'এ মেয়ে তো মেয়ে নয়' ... নিম্নরেখ 'তো' পদটি কোন্ শ্রেণির অব্যয়?

- (A) সংশয়বাচক অব্যয়
- ✓ (B) আলংকারিক অব্যয়
- (C) প্রশ্নবাচক অব্যয়
- (D) সংযোজক অব্যয়

77. নীচের যৌগিক স্বরধ্বনি কোন্গুলি?

- (A) অ, আ
- (B) এ, ও
- (C) ঋ, ঌ
- ✓ (D) ঔ, ঐ

78. শব্দের শেষে 'নিচয়' শব্দ যোগে বহুবচনের উদাহরণ হল—

- (A) ভেকনিচয়
- (B) কেশনিচয়
- (C) গ্রহ নিচয়
- ✓ (D) পুষ্প নিচয়

79. ক্রিয়ার ভাব

- (A) দুই প্রকার
- (B) এক প্রকার
- ✓ (C) তিন প্রকার
- (D) চার প্রকার

80. গবেষণা— শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ

- ✓ (A) গো + এষণা
- (B) গোঃ + এষণা
- (C) গব + এষণা
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

81. 'একবার আমাকে মনে কোরো, যেন ভুলে যেও না!— বাক্যটি কী ধরনের?

- (A) বিস্ময়সূচক বাক্য
- ✓ (B) অনুজ্ঞাসূচক বাক্য
- (C) প্রশ্নবোধক বাক্য
- (D) সন্দেহবোধক বাক্য

82. 'স্বরসংগতি' নামটি কে প্রস্তাব করেন?

- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- (B) সুকুমার সেন
- ✓ (C) সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায়
- (D) সত্যজিৎ রায়

83. 'শ্রুতিধ্বনি' প্রকৃতাৰ্থে—

- (A) মধ্যস্বরগম
- ✓ (B) মধ্যব্যঞ্জনাগম
- (C) মধ্যস্বরলোপ
- (D) মধ্যব্যঞ্জনলোপ

84. 'ক্রিয়াষয়ি কারকম্'— এই মন্তব্যটি করেছেন—

- (A) পতঞ্জলি
- ✓ (B) পাণিনি
- (C) ত্রিলোচন
- (D) কাত্যায়ন

85. 'লাভ করিবার ইচ্ছা'— এই বাক্যটির এককথায় প্রকাশ হল

- (A) লাভ
- (B) লোভী
- ✓ (C) লিপ্সা
- (D) বাসনা

Option - Hindi

76. संस्कृत शब्द हिंदी में आकर बनता है
 (A) तत्सम शब्द
 • (B) तद्भव शब्द
 (C) देशी शब्द
 (D) विदेशी शब्द
77. 'आभूषण' का पर्यायवाची शब्द नहीं है
 (A) विभूषण
 (B) भूषण
 • (C) हार
 (D) अलंकार
78. जिस समास शब्द के पहले संख्या लगता है उसे कहते हैं
 (A) अव्ययीभाव समास
 • (B) द्विगु समास
 (C) द्वंद्व समास
 (D) कर्मधारय समास
79. 'मनुष्यता' है
 (A) जातिवाचक संज्ञा
 (B) विशेषण
 (C) सर्वनाम
 • (D) भाववाचक संज्ञा
80. 'बिना विचार किया हुआ विश्वास' के लिए शब्द है
 (A) अविश्वास
 (B) सविश्वास
 • (C) अंधविश्वास
 (D) बेविश्वास
81. भाषा को शुद्ध-शुद्ध जानने के लिए आवश्यक है
 (A) शास्त्र
 • (B) व्याकरण
 (C) लेख
 (D) लिपि
82. किस शब्द में 'इक' प्रत्यय का प्रयोग नहीं हो सकता?
 (A) अर्थ
 (B) नीति
 (C) अध्यात्म
 • (D) कला
83. 'कुछ लड़के वहाँ उपस्थित थे' में विशेषण है
 (A) निश्चित संख्यावाचक
 (B) निश्चित परिमाणवाचक
 (C) अनिश्चित परिमाणवाचक
 • (D) अनिश्चित संख्यावाचक
84. 'घाव पर नमक छिड़कना' मुहावरे का अर्थ है
 (A) दुखी होना
 (B) दुख देना
 • (C) दुखी को और दुखी करना
 (D) घाव में दवा लगाना
85. 'राम-लक्ष्मण वन में गए' वाक्य भूतकाल के किस भेद का उदाहरण है?
 (A) पूर्ण भूत
 (B) अपूर्ण भूत
 (C) आसन्न भूत
 • (D) सामान्य भूत

Option - Nepali

76. 'बौदर खुरुरू रूखमा चढ्छ' - यस वाक्यमा खुरुरू के हो?

- (A) एकवचन
(B) विशेषण
• (C) अनुकरण शब्द
(D) क्रिया

77. निम्नलिखित नेपालीका कुन ऊष्म वर्ण हो?

- (A) ट
(B) क
(C) प
• (D) श

78. 'सीताले गीत गाइन्' - यस वाक्यमा कुन लिङ्ग पाइन्छ?

- (A) पुलिङ्ग
(B) नपुंसकलिङ्ग
• (C) स्त्रीलिङ्ग
(D) उभयलिङ्ग

79. बहुवचनका कतिवटा भेद छन्?

- (A) तीन
(B) पाँच
(C) चार
• (D) दुई

80. निम्नमध्ये नेपालीमा लेखिएको पहिलो व्याकरण कुन हो?

- (A) प्राकृत व्याकरण
(B) त्रैभाषिक व्याकरण
(C) माध्यमिक नेपाली व्याकरण र रचना
(D) आधुनिक नेपाली व्याकरण औ रचना

81. कुन सटीक हो?

- (A) छुइन
• (B) छैन
(C) छुईनन्
(D) छैदैन

82. गुण जम्मा कतिवटा छन्?

- (A) तीन
(B) दुई
(C) सात
(D) एघार

83. 'म स्कुल गएँ अनि विद्यार्थीहरूलाई पढाउन थाले।' -यो वाक्यमा परेको 'अनि' कस्तो शब्द हो?

- (A) विशेषण
(B) नामयोगी
• (C) संयोजक
(D) सर्वनाम

84. नाप वा तौल बुझाउने विशेषणको नाउँ के हो?

- (A) संख्यावाचक विशेषण
(B) सार्वनामिक विशेषण
• (C) परिमाणवाचक विशेषण
(D) गुणवाचक विशेषण

85. मूर्खको पनि मूर्खलाई के भनिन्छ?

- (A) महामूर्ख
(B) मूर्खराम
(C) मूर्खे
• (D) पटमूर्ख

Option - Urdu

76. 'مکتوب نگار' سے مراد ہے۔
 (A) خط لکھنے والا ✓
 (B) ڈاکیہ
 (C) خط پڑھنے والا
 (D) خط چھپوانے والا
77. درج ذیل میں دیئے گئے لفظوں میں "واحد" کا استعمال کس لفظ میں ہوا ہے۔
 (A) زور
 (B) نور
 (C) خوب
 (D) خواب ✓
78. 'تاریکی' کے ہم معنی لفظ تلاش کریں۔
 (A) شب
 (B) تیرگی ✓
 (C) ضیاء
 (D) سحر
79. جس حرف پر --- ہو اس حرف کو دو مرتبہ پڑھا جاتا ہے۔
 (A) پیش
 (B) تشدید ✓
 (C) جزم
 (D) مد
80. ہم ہوں کے کامیاب ایک دن "ہم" کا صیغہ بتائیے۔
 (A) واحد متکلم
 (B) واحد حاضر
 (C) جمع غائب
 (D) جمع متکلم ✓
81. لوازم اسم کیا کیا ہیں؟
 (A) معرفہ، نکرہ
 (B) جنس، تعداد ✓
 (C) مکبر، مصغر
 (D) لازم، متعدی
82. ہا (ہ) کی کتنی قسمیں ہیں۔
 (A) ایک
 (B) دو ✓
 (C) تین
 (D) چار
83. میں نے "آم" کھایا اس جملے میں "نے" کو کیا کہیں گے۔
 (A) علامت قائل ✓
 (B) علامت فعل
 (C) علامت اسم
 (D) علامت مفعول
84. کس لفظ کے معنی "ہوا" ہے۔
 (A) بعد
 (B) باد ✓
 (C) بعید
 (D) بعد
85. ان ناموں میں لقب کون ہے؟
 (A) رستم ہند
 (B) اسد اللہ ✓
 (C) خان بہادر
 (D) شمس العلماء

options are wrong
 Terina chatwal
 12-16-17.