This Booklet contains **48** printed pages.
এই প্রশ্নপত্রে **48** মুদ্রিত পৃষ্ঠা আছে।

AP18—II

Question Booklet No.
প্রশ্নপত্র সংখ্যা

PAPER—II
পরীক্ষাপত্র–II

Question Booklet Series-Code
প্রশ্নপত্রের সিরিজ-কোড

A

Do not open this Question Booklet until you are asked to do so.
এই প্রশ্নপত্র যতক্ষণ খুলতে না বলা হবে ততক্ষণ পর্যন্ত খুলবেন না।

Read carefully all the instructions given at the back page and on the front page of this Question Booklet.
এই প্রশ্নপত্রের প্রথম পৃষ্ঠা ও শেষ পৃষ্ঠায় দেওয়া সমস্ত নির্দেশাবলী মনোযোগ সহকারে পড়ুন।

Instructions for Candidates

1. Use **Black Ballpoint Pen only** for writing particulars of this Question Booklet and marking responses on the OMR Answer Sheet.
2. This test is of **2 hours** and **30 minutes** duration and consists of **150** MCQ-type questions.
3. There is no negative marking for any wrong answer.
4. This Question Booklet has **Five** Parts—I, II, III, IV and V consisting of **150** MCQ-type questions and each question carries 1 mark :

Part–I	: Child Development and Pedagogy	(Q. Nos. 1–30)
Part–II	: Language—I (English)	(Q. Nos. 31–60)
Part–III	: Language—II (Bengali)	(Q. Nos. 61–90)
Part–IV	: Mathematics and Science	(Q. Nos. 91–150)
Part–V	: Social Studies	(Q. Nos. 91–150)

5. Candidates have to do Question Nos. 91 to 150 **EITHER** from Part—IV (Mathematics and Science) **OR** Part—V (Social Studies).
6. Please ensure that Question Booklet Series-Code is correctly written and shaded on the OMR Answer Sheet.
7. Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet.
8. The answers are to be marked on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully since there is no chance of alteration/correction.
9. Use of eraser or whitener is strictly prohibited.
10. Candidates should note that each question in Part—I, IV and V is given in bilingual form (English and Bengali). In case of any discrepancy or confusion in the medium/version, the English Version will be treated as the authentic version.

পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

1. এই প্রশ্নপত্রে লেখার জন্য এবং OMR উত্তরপত্রে উত্তর চিহ্নিত করতে **শুধুমাত্র কালো কালির বলপয়েন্ট কলম** ব্যবহার করুন।
2. এই পরীক্ষার সময় **2 ঘণ্টা 30 মিনিট**। পরীক্ষায় মোট **150** টি MCQ ধরণের প্রশ্ন আছে।
3. ভুল উত্তরের জন্য কোনো ঋণাত্মক নম্বর থাকবে না।
4. এই প্রশ্নপত্রের **পাঁচটি** ভাগ যথাক্রমে ভাগ—I, II, III, IV এবং V যেখানে 1 মূল্যাঙ্কের **150**টি MCQ ধরনের প্রশ্ন আছে :

ভাগ–I	: শিশু বিকাশ ও শিক্ষণশৈলী	(প্রশ্ন সংখ্যা 1–30)
ভাগ–II	: ভাষা—I (ইংরাজী)	(প্রশ্ন সংখ্যা 31–60)
ভাগ–III	: ভাষা—II (বাংলা)	(প্রশ্ন সংখ্যা 61–90)
ভাগ–IV	: গণিত এবং বিজ্ঞান	(প্রশ্ন সংখ্যা 91–150)
ভাগ–V	: সমাজবিদ্যা	(প্রশ্ন সংখ্যা 91–150)

5. পরীক্ষার্থীকে প্রশ্ন সংখ্যা 91 থেকে 150-এর উত্তর করতে হবে ভাগ—IV (গণিত এবং বিজ্ঞান বিভাগ) **অথবা** ভাগ—V (সমাজবিদ্যা বিভাগ)-এর মধ্য থেকে যে কোনও একটি বিভাগ থেকে।
6. OMR উত্তরপত্রে সঠিকভাবে প্রশ্নপত্রের সিরিজ-কোড লিখতে হবে।
7. পরীক্ষার্থীকে রাফ ওয়ার্ক করতে হবে শুধুমাত্র প্রশ্নপত্রে নির্দিষ্ট করা স্থানে।
8. প্রশ্নের উত্তর শুধুমাত্র OMR উত্তরপত্রে চিহ্নিত করতে হবে। উত্তর চিহ্নিত করার বিষয়ে পরীক্ষার্থীকে সর্বোচ্চ সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে। প্রশ্নের উত্তর একবার চিহ্নিত করা হয়ে গেলে কোনো অবস্থাতেই তাকে পরিবর্তন বা সংশোধন করা যাবে না।
9. কালি-মোচনীয় ইরেজার বা সাদা-তরল জাতীয় বস্তুর ব্যবহার সম্পূর্ণরূপে নিষিদ্ধ।
10. পরীক্ষার্থীদের মনে রাখতে হবে যে প্রশ্নপত্রের ভাগ—I, IV এবং V-এর প্রশ্নগুলি দ্বি-ভাষিক (ইংরাজী ও বাংলা)। এই ক্ষেত্রে ভাষা-মাধ্যম বা ভাষা-সংস্করণে কোনো ধরনের অসঙ্গতি অথবা বোঝার অসুবিধা উপলব্ধ হলে পরীক্ষার্থীরা ইংরাজী সংস্করণকেই প্রকৃত শুদ্ধ বলে গণ্য করবেন।

Name of the Candidate (in Capitals) : _____
পরীক্ষার্থীর নাম (বড় অক্ষরে)

Roll No. : _____
রোল নং

OMR Answer Sheet No. : _____
OMR উত্তরপত্রের নম্বর

Full Signature of the Candidate with date
পরীক্ষার্থীর সম্পূর্ণ স্বাক্ষর তারিখসহ

Signature of the Invigilator with date
নিরীক্ষকের স্বাক্ষর তারিখসহ

PART—I / ভাগ—I

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY / শিশু বিকাশ ও শিক্ষণশৈলী

Directions : Answer the following questions by selecting the *correct option*.

1. Thinking is a/an

(A) cognitive process

(B) psychomotor process

(C) instinctive behaviour

(D) None of the above

2. According to Piaget, ____ stage is related to abstract and logical thinking.

(A) sensory-motor

(B) pre-operational

(C) formal operational

(D) None of the above

3. Gifted students are

(A) convergent thinker

(B) divergent thinker

(C) extrovert

(D) None of the above

নির্দেশিকা : *সঠিক উত্তর* নির্বাচন করে নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

1. চিন্তন হল একটি

(A) জ্ঞানমূলক প্রক্রিয়া

(B) মনোসঞ্চালনমূলক প্রক্রিয়া

(C) প্রবৃত্তিমূলক আচরণ

(D) উপরের কোনটিই নয়

2. পিয়াঁজের মতে ____ স্তর বিমূর্ত এবং যুক্তিসম্মত চিন্তনের সঙ্গে সম্পর্কিত।

(A) সংবেদন ও সঞ্চালনমূলক

(B) প্রাক্-সক্রিয়তার

(C) নিয়মতান্ত্রিক সক্রিয়তার

(D) উপরের কোনটিই নয়

3. উন্নত বুদ্ধিসম্পন্ন ছাত্র/ছাত্রীরা হল

(A) অভিসারী/এককেন্দ্রাভিমুখী চিন্তাশীল ব্যক্তি

(B) কেন্দ্রাপসারী চিন্তাশীল ব্যক্তি

(C) বহির্মুখী

(D) উপরের কোনটিই নয়

4. The feeling of shame and pride develops in ____ stage.

(A) infancy

(B) childhood

(C) adolescence

(D) None of the above

5. Human development is

(A) quantitative

(B) qualitative

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

6. Personality is the outcome of

(A) only heredity

(B) upbringing and education

(C) interaction between heredity and environment

(D) None of the above

7. According to Vygotsky, child development is

(A) a product of social interaction

(B) a product of formal interaction

(C) a product of assimilation and accommodation

(D) None of the above

8. First Intelligence Test was developed by

(A) Charles Edward Spearman

(B) Alfred Binet

(C) Robert Sternberg

(D) None of them

4. লজ্জা এবং গর্বের অনুভূতি প্রকাশিত হয় কোন্ স্তরে ?

(A) শৈশব

(B) বাল্যকাল

(C) কৈশোরকাল

(D) উপরের কোনটিই নয়

5. মানবজীবনের বিকাশ হল

(A) পরিমাণগত

(B) গুণগত

(C) (A) এবং (B) দুটোই

(D) উপরের কোনটিই নয়

6. ব্যক্তিসত্তা হল

(A) শুধুমাত্র বংশগতির পরিণাম

(B) লালন-পালন এবং শিক্ষার পরিণাম

(C) বংশগতি এবং পরিবেশের পারস্পরিক ক্রিয়ার পরিণাম

(D) উপরের কোনটিই নয়

7. ভাইগট্স্কির মতে শিশুর বিকাশ হল

(A) সামাজিক পারস্পরিক ক্রিয়ার ফল

(B) নিয়মতান্ত্রিক পারস্পরিক ক্রিয়ার ফল

(C) আত্মীকরণ ও সহযোজনের ফল

(D) উপরের কোনটিই নয়

8. প্রথম বুদ্ধির অভীক্ষা উদ্ভাবন করেন

(A) চার্লস এডওয়ার্ড স্পিয়ারম্যান

(B) আলফ্রেড বিঁনে

(C) রবার্ট স্টার্নবার্গ

(D) এঁদের কেউই নন

9. A student's chronological age is 12 years and mental age is 14 years. His/Her IQ will be

(A) 116·66

(B) 115·66

(C) 120·83

(D) None of the above

10. Dyslexia means

(A) mental disorder

(B) reading disorder

(C) mathematical disorder

(D) None of the above

11. Classical conditioning theory was advocated by

(A) Skinner

(B) Watson

(C) Pavlov

(D) None of them

12. The students with learning disability

(A) cannot learn anything

(B) struggle with some aspect of learning

(C) are very active but have a low IQ

(D) None of the above

13. In the process of thinking

(A) imagination is involved

(B) images are involved

(C) Both (A) and (B) are involved

(D) None of the above

9. একটি ছাত্র/ছাত্রীর সাধারণ বয়স হল 12 বছর এবং মানসিক বয়স হল 14 বছর। তার IQ হবে

(A) 116·66

(B) 115·66

(C) 120·83

(D) উপরের কোনটিই নয়

10. ডিসলেক্সিয়া বলতে বোঝায়

(A) মানসিক বিশৃঙ্খলতা

(B) পঠনগত বিশৃঙ্খলতা

(C) অঙ্কশাস্ত্র-সম্বন্ধীয় বিশৃঙ্খলতা

(D) উপরের কোনটিই নয়

11. Classical conditioning তত্ত্বটি উদ্ভাবন করেন

(A) স্কিনার

(B) ওয়াট্‌সন

(C) প্যাভ্‌লভ

(D) এঁদের কেউই নন

12. শিখন অক্ষমতাযুক্ত ছাত্র/ছাত্রীরা

(A) কোন কিছু শিখতে পারে না

(B) শিখনের কিছু বিষয় নিয়ে যন্ত্রণা ভোগ করে

(C) খুব সক্রিয় হয় কিন্তু তাদের IQ কম হয়

(D) উপরের কোনটিই নয়

13. চিন্তন প্রক্রিয়ায়

(A) কল্পনা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে

(B) ভাবমূর্তি বা কল্প অন্তর্ভুক্ত রয়েছে

(C) (A) এবং (B) উভয়ই অন্তর্ভুক্ত রয়েছে

(D) উপরের কোনটিই নয়

14. In order to maintain gender equality in the classroom, a teacher should

(A) provide the same opportunity to both the boys and girls

(B) discourage the girls to take part in cocurricular activities

(C) provide analytical work to the girls

(D) None of the above

15. Individual difference means

(A) differences in the physique of two individuals

(B) any two individuals are equal in respect of physique and mental ability

(C) each individual is different from the other in respect to physical structure, mental ability and emotional state

(D) None of the above

16. The laws of learning are given by

(A) Skinner

(B) Pavlov

(C) Thorndike

(D) None of them

14. শ্রেণীকক্ষে লিঙ্গ-সমতা বজায় রাখার জন্য একজন শিক্ষকের উচিত

(A) ছেলে এবং মেয়ে উভয়কে একই রকম সুযোগ-সুবিধা দেওয়া

(B) মেয়েদের সহপাঠ্যক্রমিক কার্যাবলীতে অংশগ্রহণে নিরুৎসাহিত করা

(C) মেয়েদের বিশ্লেষণমূলক কাজ দেওয়া

(D) উপরের কোনটিই নয়

15. ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্য বলতে বোঝায়

(A) দুজন মানুষের শারীরিক গঠনের মধ্যে পার্থক্য

(B) শারীরিক গঠন এবং মানসিক ক্ষমতার দিক থেকে যে কোনো দুজন মানুষ সমান

(C) প্রতিটি মানুষ শারীরিক গঠন, মানসিক ক্ষমতা এবং প্রাক্ষোভিক অবস্থার দিক থেকে অন্যদের থেকে ভিন্ন

(D) উপরের কোনটিই নয়

16. শিখনের সূত্রাবলী দিয়েছেন

(A) স্কিনার

(B) প্যাভ্‌লভ

(C) থর্নডাইক

(D) এঁদের কেউই নন

17. If the students of disadvantaged group are taught along with normal students, then it will be called

(A) special education

(B) inclusive education

(C) integrated education

(D) None of the above

17. যদি অনগ্রসর দলের ছাত্র/ছাত্রীদের স্বাভাবিক ছাত্র/ছাত্রীদের সঙ্গে পড়ানো হয়, তবে তাকে বলা হবে

(A) বিশেষ শিক্ষা

(B) অন্তর্ভুক্তিকরণের শিক্ষা

(C) সমন্বয়নের শিক্ষা

(D) উপরের কোনটিই নয়

18. Many bad habits of the students can be removed by

(A) positive conditioning

(B) classical conditioning

(C) negative conditioning

(D) None of the above

18. ছাত্র/ছাত্রীদের বহু কু-অভ্যাস দূর করা যেতে পারে ____ দ্বারা।

(A) ধনাত্মক অনুবর্তন

(B) প্রাচীন অনুবর্তন

(C) ঋণাত্মক অনুবর্তন

(D) উপরের কোনটিই নয়

19. Pavlov was a

(A) physiologist

(B) psychologist

(C) neurologist

(D) None of the above

19. প্যাভ্লভ ছিলেন একজন

(A) শারীরবিদ্

(B) মনোবিদ্

(C) স্নায়ুতত্ত্ববিদ্

(D) উপরের কোনটিই নয়

20. Amount of learning mainly depends upon

(A) meaningfulness of the learning materials

(B) motivation of the students

(C) repetition of the learning materials

(D) None of the above

21. The self-actualization theory of motivation was advocated by

(A) Maslow

(B) Kohlberg

(C) Watson

(D) None of them

22. For emotional development of a child, which of the following is necessary to maintain in the classroom?

(A) Democratic environment

(B) Controlled environment

(C) Authoritarian environment

(D) None of the above

23. A teacher can develop social responsibility among the students by

(A) telling them about great personalities

(B) following irregular and indisciplined life

(C) behaving ideally in front of the students

(D) None of the above

20. শিখনের পরিমাণ মূলত নির্ভর করে

(A) শিখন সামগ্রীর অর্থপূর্ণতার উপর

(B) ছাত্র/ছাত্রীদের প্রেষণার উপর

(C) শিখন সামগ্রীর পুনরাবৃত্তির উপর

(D) উপরের কোনটিই নয়

21. প্রেষণার 'self-actualization' তত্ত্বটি উদ্ভাবন করেন

(A) মাস্‌লো

(B) কোহল্‌বার্গ

(C) ওয়াট্‌সন

(D) এঁদের কেউই নন

22. একটি শিশুর প্রাক্ষোভিক বিকাশের জন্য একটি শ্রেণীকক্ষে নিম্নোক্ত কোনটি বজায় রাখা প্রয়োজন ?

(A) গণতান্ত্রিক পরিবেশ

(B) নিয়ন্ত্রিত পরিবেশ

(C) একনায়কতান্ত্রিক পরিবেশ

(D) উপরের কোনটিই নয়

23. একজন শিক্ষক ছাত্র/ছাত্রীদের মধ্যে সামাজিক দায়িত্ববোধ জাগাতে পারেন

(A) তাদেরকে মহান ব্যক্তিসত্তাদের সম্পর্কে বলে

(B) অনিয়মিত এবং বিশৃঙ্খল জীবন অনুসরণ করে

(C) ছাত্র/ছাত্রীদের সামনে আদর্শগতভাবে আচরণ করে

(D) উপরের কোনটিই নয়

24. Thought, attention and ____ are the components of cognition.

(A) feeling

(B) perception

(C) interest

(D) None of the above

25. Achievement motives indicate

(A) the willingness to accept success and failure equally

(B) the tendency to persist at challenging task

(C) the tendency to avoid failure

(D) None of the above

26. The full form of TAT is

(A) Thematic Apperception Test

(B) Thematic Appreciation Test

(C) Thematic Affirmation Test

(D) None of the above

24. চিন্তন, মনোযোগ এবং ____ হল জ্ঞানশক্তির উপাদান।

(A) অনুভূতি

(B) প্রত্যক্ষণ

(C) আগ্রহ

(D) উপরের কোনটিই নয়

25. পারদর্শিতার প্রেষণা বলতে বোঝায়

(A) সাফল্য এবং ব্যর্থতাকে সমানভাবে গ্রহণ করার ইচ্ছা

(B) প্রতিদ্বন্দ্বিতামূলক কাজকর্মে অবিরত লেগে থাকার প্রবণতা

(C) ব্যর্থতাকে পরিহার করার প্রবণতা

(D) উপরের কোনটিই নয়

26. TAT-র সম্পূর্ণ রূপটি হল

(A) Thematic Apperception Test

(B) Thematic Appreciation Test

(C) Thematic Affirmation Test

(D) উপরের কোনটিই নয়

27. Self-awareness, self-regulation, empathy, social skill and motivation are the components of

(A) intelligence

(B) personality

(C) emotional intelligence

(D) None of the above

28. Who made the term 'emotional intelligence' popular in 1995?

(A) Michael Beldoch

(B) Peter Salovey

(C) Daniel Goleman

(D) None of them

29. The word 'personality' has been derived from the Greek word

(A) personal

(B) persona

(C) persoba

(D) None of the above

30. Mentally retarded children can be classified on the basis of

(A) intelligence test

(B) aptitude test

(C) projective test

(D) None of the above

27. আত্মসচেতনতা, আত্মনিয়ন্ত্রণ, সহমর্মিতা, সামাজিক দক্ষতা এবং প্রেষণা হল

(A) বুদ্ধির উপাদান

(B) ব্যক্তিসত্তার উপাদান

(C) প্রাক্ষোভিক বুদ্ধির উপাদান

(D) উপরের কোনটিই নয়

28. কে 1995 সালে 'emotional intelligence' শব্দটিকে জনপ্রিয় করেছেন ?

(A) মিচাইল বেলডচ্

(B) পিটার সেলোভি

(C) ড্যানিয়েল গোলম্যান

(D) এঁদের কেউই নন

29. 'পার্সোনালিটি' শব্দটি এসেছে গ্রীক শব্দ ____ থেকে।

(A) পার্সোনাল

(B) পার্সোনা

(C) পার্সোবা

(D) উপরের কোনটিই নয়

30. মানসিক প্রতিবন্ধী শিশুদের শ্রেণীবিভাগ করা যেতে পারে ____ ভিত্তিতে।

(A) বুদ্ধি অভীক্ষার

(B) সম্ভাবনার অভীক্ষার

(C) প্রক্ষেপণমূলক অভীক্ষার

(D) উপরের কোনটিই নয়

PART—II : Language—I

ENGLISH

Directions **:** Read the passage given below and answer the questions (Q. Nos. **31** to **35**) that follow by selecting the *correct options*.

In 776 B.C., the first Olympic Games were held at the foot of Mount Olympus to honour the Greeks' Chief God, Zeus. The warm climate for outdoor activities, the need for preparedness in war, and their lifestyle caused the Greeks to create competitive sports. Only the elite and military could participate at first, but later the games were open to all free Greek males who had no criminal record. The Greeks emphasized physical fitness and strength in their education of youth. Therefore, contests in running, jumping, discus and javelin throwing, boxing and horse and chariot racing were held in individual cities, and the winners competed every four years at Mount Olympus. Winners were greatly honoured by having olive wreaths placed on their heads and having poems sung about their deeds. Originally these contests were held as games of friendship, and any wars in progress were halted to allow the games to take place. They also helped to strengthen bonds among competitors and the different cities represented.

The Greeks attached so much importance to the games that they calculated time in four-year cycles called 'Olympiads', dating from 776 B.C. The contests coincided with religious festivities and constituted an all-out effort on the part of the participants to please the Gods. Any who disobeyed the rules were dismissed and seriously punished. These athletes brought shame not only to themselves, but also to the cities they represented.

31. Which of the following is ***not*** true?

(A) Winners placed olive wreaths on their own heads.

(B) The games were held in Greece every four years.

(C) Battles were interrupted to participate in the games.

(D) Poems glorified the winners in song.

32. The word 'deeds' is closest in meaning to

(A) accomplishments

(B) ancestors

(C) documents

(D) property

33. What is the main idea of this passage?

(A) Physical fitness was an integral part of the lives of the ancient Greeks.

(B) The Greeks severely punished those who did not participate in physical fitness programs.

(C) The Greeks had always encouraged everyone to participate in the games.

(D) The Greeks had the games coincide with religious festivities so that they could go back to war when the games were over.

34. The word 'halted' means most nearly the same as

(A) encouraged

(B) started

(C) curtailed

(D) fixed

35. Approximately how many years ago did these games originate?

(A) 800 years

(B) 1200 years

(C) 2300 years

(D) 2800 years

***Directions* :** In Question Nos. **36** to **38,** each sentence has four underlined words or phrases. The four underlined parts of the sentence are marked as (*A*), (*B*), (*C*) and (*D*). Identify the one underlined word or phrase that must be changed in order for the sentence to be correct.

36. While searching (*A*) for the wreckage (*B*) of a unidentified (*C*) aircraft, the Coast Guard encountered several squalls at sea. (*D*)

(A) *A* (B) *B*

(C) *C* (D) *D*

37. Louis Braille designed a form of communication enabling (*A*) people to convey (*B*) and preserve their thoughts to incorporate (*C*) a series of dots which were read (*D*) by the fingertips.

(A) *A* (B) *B*

(C) *C* (D) *D*

38. Because of (*A*) the severe snowstorm and the road blocks, the (*B*) air force dropped food (*C*) and medical supplies close the city. (*D*)

(A) *A* (B) *B*

(C) *C* (D) *D*

Directions **:** Question Nos. **39** to **43** are incomplete sentences. Choose the correct option that best completes the sentence.

39. Shyam did not do well in the class because

(A) he studied bad

(B) he was not good studywise

(C) he was a badly student

(D) he failed to study properly

40. People all over the world are starving

(A) greater in number

(B) in a more numbers

(C) more numerously

(D) in greater numbers

41. Our flight to Kolkata took _____ on schedule.

(A) in (B) of

(C) off (D) at

42. On his accession _____ the throne he introduced several measures of reform.

(A) on (B) at

(C) to (D) into

43. 'A storm in a teacup' means

(A) unexpected event

(B) a danger signal

(C) much excitement over something trivial

(D) a great noise

44. The word 'innate' is closest in meaning to

(A) unique (B) important

(C) inborn (D) essential

45. The antonym of the word 'frugal' is

(A) gaudy

(B) generous

(C) extravagant

(D) charitable

Directions **:** Read the following poem carefully and answer the questions (Q. Nos. **46** to **50**) by choosing the correct alternative given below.

Beyond the East the Sunrise; beyond the
West the Sea;
And East and West the Wander-Thirst
that will not let me be;
It works in me like madness, dear to
bid me
say good-bye;
For the seas call, and the stars call, and oh!
—the call of the sky;

I know not where the white road runs,
nor what the blue hills are,
But a man can have the sun for a friend
and for his guide a star;
And there's no end of voyaging when
once the voice is heard.
For the river's call, and the road calls,
and oh! the call of the bird!

46. In the poem, road, river and bird symbolize

(A) poet's destination

(B) mobility

(C) desire for making money

(D) endless journey

47. The repetition of the word 'oh' denotes

(A) the sorrow of the poet for his inability to set off on a new journey

(B) the use of an interjection

(C) the intensity of the poet's feeling

(D) None of the above

48. 'Wander-Thirst' means here

(A) longing for travel

(B) longing for happiness

(C) longing for food

(D) desire for making money

49. 'White road' suggests

(A) road on the snow of a hill

(B) cemented road

(C) dusty road

(D) white-coloured road

50. 'East and West' means to the poet

(A) Eastern and Western civilizations

(B) the East and West land

(C) two limits of this planet

(D) None of the above

51. The word 'magnanimity' will be stressed on

(A) first syllable

(B) fourth syllable

(C) third syllable

(D) second syllable

52. The word 'responsibility' will be stressed on

(A) first syllable

(B) second syllable

(C) third syllable

(D) fourth syllable

53. The word 'computerization' is composed of

(A) one morpheme

(B) two morphemes

(C) three morphemes

(D) four morphemes

54. "He hated such films" can be segmented as

(A) He + hated + such + films

(B) He + hate + ed + such + films

(C) He + hate + ed + such + film + s

(D) He + hated + such + film + s

55. The letter p in the English word 'spy' represents

(A) a voiced bilabial plosive

(B) a voiceless bilabial plosive

(C) a voiced alveolar plosive

(D) a voiceless velar plosive

56. Find out the word opposite in meaning 'rural'.

(A) Urban

(B) Semiurban

(C) City

(D) Pastoral

57. The science dealing with the study of animals is

(A) biology

(B) zoology

(C) physiology

(D) meteorology

58. Learners acquire a language by

(A) using the language in a natural interactive environment

(B) analyzing the structure of the language

(C) studying the literature of the language

(D) learning about the culture of the speakers of that language

59. Teaching and learning is a journey from

(A) concrete to abstract

(B) simple to complex

(C) known to unknown

(D) All of the above

60. Study of the meaning of words and phrases is known as

(A) syntax

(B) semantics

(C) morphology

(D) linguistics

ভাগ—III : ভাষা—II

বাংলা

নির্দেশিকা **:** নিম্নলিখিত গদ্যাংশটি পড়ে **61** নং থেকে **66** নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

''মানুষের উৎসব কবে। মানুষ যেদিন আপনার মনুষ্যত্বের শক্তি বিশেষভাবে স্মরণ করে, বিশেষভাবে উপলব্ধি করে, সেইদিন। যেদিন আমরা আপনাদিগকে প্রাত্যহিক প্রয়োজনের দ্বারা চালিত করি সেদিন না; যেদিন আমরা আপনাদিগকে সাংসারিক সুখদুঃখের দ্বারা ক্ষুব্ধ করি সেদিন না; যেদিন প্রাকৃতিক নিয়ম-পরম্পরার হস্তে আপনাদিগকে ক্রীড়া-পুত্তলির মতো ক্ষুদ্র ও জড়ভাবে অনুভব করি সেদিন আমাদের উৎসবের দিন নহে—সেদিন তো আমরা জড়ের মতো, উদ্ভিদের মতো, সাধারণ জন্তুর মতো—সেদিন তো আমরা আমাদের নিজের মধ্যে সর্বজয়ী মানবশক্তি উপলব্ধি করি না—সেদিন আমাদের আনন্দ কিসের। সেদিন আমরা গৃহে অবরুদ্ধ, সেদিন আমরা কর্মে ক্লিষ্ট; সেদিন আমরা উজ্জ্বলভাবে আপনাকে ভূষিত করি না, সেদিন আমরা উদারভাবে কাহাকেও আহ্বান করি না, সেদিন আমাদের ঘরে সংসারচক্রের ঘর্ঘর ধ্বনি শোনা যায় কিন্তু সংগীত শোনা যায় না।''

61. মানুষের উৎসব হয় সেদিন, যেদিন

(A) মানুষ অবরুদ্ধ থাকে

(B) মানুষ কর্মব্যস্ত থাকে

(C) মানুষ মনুষ্যত্বের শক্তি বিশেষভাবে উপলব্ধি করে

(D) উপরের কোনোটিই নয়

62. 'সুখদুঃখ' শব্দটির ব্যাসবাক্য হবে

(A) সুখ রূপ দুঃখ

(B) সুখ দুঃখের ন্যায়

(C) সুখ ও দুঃখ

(D) উপরের কোনোটিই নয়

63. উৎসবের দিন মানুষ

(A) মহৎ হয় না

(B) বৃহৎ হয়

(C) উদার হয় না

(D) উপরের কোনোটিই নয়

64. 'উজ্জ্বল' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ করলে হবে

(A) উৎ + জ্বল

(B) উজ্ + জ্বল

(C) উদ্ + জ্বল

(D) উপরের কোনোটিই নয়

65. 'প্রাত্যহিক' শব্দটির সঙ্গে যুক্ত প্রত্যয়টি হল

(A) -নিক

(B) -ইক

(C) -ষ্ণিক

(D) উপরের কোনোটিই নয়

66. 'স্মরণ' শব্দের পদান্তর করা হলে শব্দটি হবে

(A) স্মৃত

(B) স্মরণীয়

(C) স্মরণে

(D) উপরের কোনোটিই নয়

নির্দেশিকা : নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে **67** নং থেকে **90** নং প্রশ্নের উত্তর দাও ।

67. 'সম্বাদ প্রভাকর' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন

(A) রামমোহন রায়

(B) ঈশ্বর গুপ্ত

(C) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

(D) এঁদের কেউই নন

68. 'রাজবন্দীর জবানবন্দী' কে রচনা করেছেন ?

(A) কাজী নজরুল ইসলাম

(B) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

(C) অন্নদাশঙ্কর রায়

(D) এঁদের কেউই নন

69. ''মহিম-রহিম দুটি ছোটো ছেলে—
এক মন এক প্রাণ,—
মহিম সে গোঁড়া হিন্দুর ছেলে
রহিম মুসলমান ।''

উদ্ধৃত অংশটির কবি হলেন

(A) লীলা মজুমদার

(B) উপেন্দ্রকিশোর রায়

(C) সুনির্মল বসু

(D) এঁদের কেউই নন

70. 'প্রভাবতী সম্ভাষণ' হল একটি

(A) মৌলিক রচনা

(B) অনুবাদমূলক রচনা

(C) সমাজসংস্কারমূলক রচনা

(D) উপরের কোনোটিই নয়

71. 'হাটে বাজারে' গ্রন্থের রচয়িতা হলেন

(A) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

(B) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

(C) বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়

(D) এঁদের কেউই নন

72. ''বিদ্যার সাগর তুমি বিখ্যাত ভারতে ।''

উদ্ধৃতিটির কবি হলেন

(A) সুকান্ত ভট্টাচার্য

(B) মধুসূদন দত্ত

(C) ঈশ্বর গুপ্ত

(D) এঁদের কেউই নন

73. 'অভিযান' নাটকটি রচনা করেছেন

(A) মধুসূদন দত্ত

(B) সুকান্ত ভট্টাচার্য

(C) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

(D) এঁদের কেউই নন

74. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'রক্তকরবী' নাটকটি হল

(A) পূর্ণাঙ্গ নাটক

(B) একাঙ্ক নাটক

(C) রূপক-সাংকেতিক নাটক

(D) উপরের কোনোটিই নয়

75. আশাপূর্ণা দেবীর প্রথম রচনা ('একটি কবিতা') কোন্ পত্রিকায় প্রকাশিত হয় ?

(A) আনন্দবাজার পত্রিকায়

(B) শিশুসাথী পত্রিকায়

(C) কৃত্তিবাস পত্রিকায়

(D) উপরের কোনোটিই নয়

76. 'পালোয়ান' ছড়াটির রচয়িতা হলেন

(A) রাজশেখর বসু

(B) সুনির্মল বসু

(C) জীবনানন্দ দাশ

(D) এঁদের কেউই নন

77. 'নারীর মূল্য' গ্রন্থের লেখক হলেন

(A) আশাপূর্ণা দেবী

(B) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

(C) লীলা মজুমদার

(D) এঁদের কেউই নন

78. নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোনটি শুদ্ধ ?

(A) আনূকুল্য

(B) আনুকুল্য

(C) আনুকূল্য

(D) উপরের কোনোটিই নয়

79. ভাববাচ্যে ক্রিয়ার রূপটি হয়

(A) কর্তৃপদ অনুসারে

(B) কর্মপদ অনুসারে

(C) কর্তৃপদ বা কর্মপদ যে কোনো একটির অনুসারে

(D) উপরের কোনোটিই নয়

80. 'ধনী' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ হল

(A) ধনহীন

(B) দীনতা

(C) নির্ধন

(D) উপরের কোনোটিই নয়

81. ''বিপদে মোরে রক্ষা করো
এ নহে মোর প্রার্থনা।''

নিম্নরেখ বাক্যাংশটি হল

(A) কর্তৃকারক

(B) কর্মকারক

(C) অধিকরণ কারক

(D) উপরের কোনোটিই নয়

82. তুমি, সে ও আমি = আমরা—ব্যাসবাক্যসহ এই সমাসটি হল

(A) অব্যয়ীভাব সমাস

(B) নিত্য সমাস

(C) দ্বন্দ্ব সমাস

(D) উপরের কোনোটিই নয়

83. আনানস > আনারস—এই পরিবর্তনের ধ্বনিতাত্ত্বিক সূত্রটি হল

(A) অভিশ্রুতি

(B) সাদৃশ্য

(C) লোকনিরুক্তি

(D) উপরের কোনোটিই নয়

84. 'কম' ও 'বেশি'—শব্দ দুটি হল

(A) দেশি শব্দ

(B) তদ্ভব শব্দ

(C) ফারসী শব্দ

(D) উপরের কোনোটিই নয়

85. মুখের ভাষা ব্যবহারে

(A) বক্তাই প্রধান

(B) শ্রোতাই প্রধান

(C) বক্তা ও শ্রোতা পরস্পর সন্নিহিত থাকে

(D) উপরের কোনোটিই নয়

86. বাংলা, হিন্দি, উড়িয়া—ভাষা তিনটি হল

(A) নব্য-ভারতীয় আর্যভাষা

(B) প্রাচীন ভারতীয় আর্যভাষা

(C) মধ্য-ভারতীয় আর্যভাষা

(D) উপরের কোনোটিই নয়

87. অভিশ্রুতি যে উপভাষার প্রধান বৈশিষ্ট্য সেটি হল

(A) বঙ্গালী উপভাষা

(B) বরেন্দ্রী উপভাষা

(C) রাঢ়ী উপভাষা

(D) উপরের কোনোটিই নয়

88. ''অন্য ভাষার সঙ্গে সংস্রবের কারণেও ধ্বনি পরিবর্তন ঘটে।'' উক্তিটি

(A) সঠিক

(B) আংশিক সঠিক

(C) সঠিক নয়

(D) উপরের কোনোটিই নয়

89. শিক্ষকতার প্রধান বৈশিষ্ট্য হল

(A) কঠোর শৃঙ্খলাবোধ

(B) ছাত্রদের প্রতি ভালোবাসা

(C) আত্মবিশ্বাস

(D) উপরের কোনোটিই নয়

90. সঠিক উচ্চারণের জন্য প্রয়োজন

(A) পঠন

(B) শ্রবণ

(C) অনুকরণ

(D) উপরের কোনোটিই নয়

Candidates have to answer Question Nos. **91** to **150** ***either*** from Part—IV (Mathematics and Science) ***or*** from Part—V (Social Studies).	পরীক্ষার্থীদের প্রশ্ন সংখ্যা **91** থেকে **150** উত্তর করতে হবে *হয়* ভাগ—IV (গণিত এবং বিজ্ঞান) থেকে ***অথবা*** ভাগ—V (সমাজবিদ্যা) থেকে।

PART—IV / ভাগ—IV

MATHEMATICS AND SCIENCE / গণিত এবং বিজ্ঞান

Directions : Answer the following questions by selecting the *correct option*.

91. The sum of all natural numbers from 1 to 100 is

(A) 5050

(B) 5040

(C) 4050

(D) None of the above

92. The value of $1 \quad \dfrac{1}{1 \quad \dfrac{1}{1 \quad \dfrac{1}{x}}}$ is

(A) $\dfrac{1}{x}$

(B) $x \quad 1$

(C) x

(D) None of the above

93. If 25 men can do a work in 24 days, how many men will finish it in 20 days?

(A) 28

(B) 30

(C) 35

(D) None of the above

নির্দেশিকা : *সঠিক উত্তর* নির্বাচন করে নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

91. 1 থেকে 100 পর্যন্ত সব স্বাভাবিক সংখ্যাগুলোর যোগফল হবে

(A) 5050

(B) 5040

(C) 4050

(D) উপরের কোনটিই নয়

92. $1 \quad \dfrac{1}{1 \quad \dfrac{1}{1 \quad \dfrac{1}{x}}}$ -এর মান হবে

(A) $\dfrac{1}{x}$

(B) $x \quad 1$

(C) x

(D) উপরের কোনটিই নয়

93. যদি 25 জন লোক 24 দিনে একটি কাজ সম্পন্ন করে, তবে কতজন লোক ঐ কাজটি 20 দিনে শেষ করবে?

(A) 28

(B) 30

(C) 35

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

94. In an election, a candidate gets 46% of the votes cast and loses by 15208 votes to the elected candidate. Total votes cast at the election were

(A) 190000

(B) 190100

(C) 180000

(D) None of the above

95. A swimmer covers a distance 20 km against the current and 30 km in the direction of current. If in each case he takes 5 hours, then the speed of the current is

(A) 1 km/hr

(B) 2 km/hr

(C) 3 km/hr

(D) None of the above

96. $\sqrt[3]{(64)^{3}(125)^{2}}$ equals

(A) $\frac{1}{3200}$

(B) $\frac{1}{1600}$

(C) $\frac{1}{6400}$

(D) None of the above

94. একটি নির্বাচনে কোনো প্রার্থী প্রদত্ত ভোটের 46% পেয়ে নির্বাচিত প্রার্থীর কাছে 15208 ভোটে পরাজিত হন। ঐ নির্বাচনে প্রদত্ত ভোটের সংখ্যা ছিল

(A) 190000

(B) 190100

(C) 180000

(D) উপরের কোনটিই নয়

95. একজন সাঁতারু স্রোতের প্রতিকূলে 20 কি.মি. এবং স্রোতের অনুকূলে 30 কি.মি. অতিক্রম করে। যদি প্রতি ক্ষেত্রে তাঁর 5 ঘণ্টা সময় লাগে, তবে স্রোতের বেগ হবে

(A) 1 কি.মি./ঘণ্টা

(B) 2 কি.মি./ঘণ্টা

(C) 3 কি.মি./ঘণ্টা

(D) উপরের কোনটিই নয়

96. $\sqrt[3]{(64)^{3}(125)^{2}}$ -এর মান হবে

(A) $\frac{1}{3200}$

(B) $\frac{1}{1600}$

(C) $\frac{1}{6400}$

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

97. A man sold two articles for ₹ a each. On one he gains b% and on the other he losses b%, then his percentage of loss is

(A) 0

(B) $\frac{b^2}{10}$

(C) $\frac{b}{10}^{2}$

(D) None of the above

98. If the difference between the simple interest and compound interest on the same principal at 4% per annum for 2 years is ₹ 8, then the principal is (compound interest compounded annually)

(A) ₹ 4,500

(B) ₹ 5,000

(C) ₹ 5,100

(D) None of the above

99. The minute hand of a watch is 21 cm long. What area will be covered by it in 20 minutes?

(A) 462 cm^2

(B) 450 cm^2

(C) 456 cm^2

(D) None of the above

97. এক ব্যক্তি দুটি দ্রব্যের প্রতিটি a টাকায় বিক্রি করে। একটি দ্রব্যে b% লাভ এবং অপরটিতে b% ক্ষতি হলে, তার শতকরা ক্ষতি হবে

(A) 0

(B) $\frac{b^2}{10}$

(C) $\frac{b}{10}^{2}$

(D) উপরের কোনটিই নয়

98. একই মূলধনের উপর বার্ষিক 4% হারে 2 বছরে সরল সুদ ও চক্রবৃদ্ধি সুদের পার্থক্য 8 টাকা হলে মূলধন হবে (চক্রবৃদ্ধি সুদ প্রতি বৎসরে গণনা করা হয়)

(A) 4,500 টাকা

(B) 5,000 টাকা

(C) 5,100 টাকা

(D) উপরের কোনটিই নয়

99. একটি ঘড়ির মিনিটের কাঁটার দৈর্ঘ্য 21 সে.মি.। 20 মিনিটে ঐ কাঁটাটি কতটুকু ক্ষেত্রফল অতিক্রম করবে ?

(A) 462 বর্গ সে.মি.

(B) 450 বর্গ সে.মি.

(C) 456 বর্গ সে.মি.

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

100. A field is in the shape of a parallelogram. Its two adjacent sides and one diagonal are of length 65 m, 119 m and 156 m respectively. Then its area will be

(A) 7150 m^2

(B) 6150 m^2

(C) 7140 m^2

(D) None of the above

101. If the ratio of radii of two cylinders is 2 : 3 and the ratio of their heights is 5 : 3, then the ratio of their volumes is

(A) 20 : 27

(B) 21 : 25

(C) 27 : 25

(D) None of the above

102. In *ABC*, external bisector of *A* is parallel to *BC*. If *BC* = 4 cm and *AB* = 3 cm, then the length of *AC* will be

(A) 5 cm

(B) 4 cm

(C) 3 cm

(D) None of the above

100. সামান্তরিক আকৃতির একটি মাঠের সন্নিহিত দুটি বাহু এবং একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 65 মি., 119 মি. এবং 156 মি. হলে, মাঠটির ক্ষেত্রফল হবে

(A) 7150 বর্গ মি.

(B) 6150 বর্গ মি.

(C) 7140 বর্গ মি.

(D) উপরের কোনটিই নয়

101. যদি দুটি চোঙের ব্যাসার্ধের অনুপাত 2 : 3 এবং তাদের উচ্চতার অনুপাত 5 : 3 হয়, তবে তাদের আয়তনের অনুপাত হবে

(A) 20 : 27

(B) 21 : 25

(C) 27 : 25

(D) উপরের কোনটিই নয়

102. *ABC* ত্রিভুজের *A* কোণের বহির্দ্বিখণ্ডক *BC*-এর সমান্তরাল। যদি *BC* = 4 সে.মি. এবং *AB* = 3 সে.মি. হয়, তবে *AC*-এর দৈর্ঘ্য হবে

(A) 5 সে.মি.

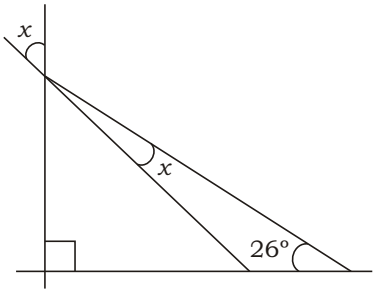
(B) 4 সে.মি.

(C) 3 সে.মি.

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

103. The value of x from the given figure is



(A) 40°

(B) 32°

(C) 50°

(D) None of the above

104. The perimeter of the PQR is 222 cm. If P Q and PQ = 72 cm, then the length of the side PR is

(A) 65 cm

(B) 70 cm

(C) 75 cm

(D) None of the above

105. If a b c 0, then the value of

$$\frac{1}{b^2 \quad c^2 \quad a^2} \quad \frac{1}{c^2 \quad a^2 \quad b^2} \quad \frac{1}{a^2 \quad b^2 \quad c^2}$$

is

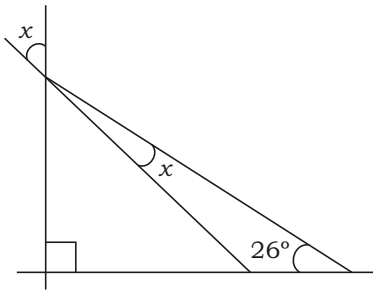
(A) 3

(B) 0

(C) 1

(D) None of the above

103. প্রদত্ত চিত্রে x-এর মান হবে



(A) 40°

(B) 32°

(C) 50°

(D) উপরের কোনটিই নয়

104. PQR ত্রিভুজের পরিসীমা 222 সে.মি.। যদি P Q এবং PQ = 72 সে.মি. হয়, তবে PR বাহুর দৈর্ঘ্য হবে

(A) 65 সে.মি.

(B) 70 সে.মি.

(C) 75 সে.মি.

(D) উপরের কোনটিই নয়

105. যদি a b c 0 হয়, তবে

$$\frac{1}{b^2 \quad c^2 \quad a^2} \quad \frac{1}{c^2 \quad a^2 \quad b^2} \quad \frac{1}{a^2 \quad b^2 \quad c^2}$$

এর মান হবে

(A) 3

(B) 0

(C) 1

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

106. The next number of the sequence 1, 4, 14, 45, 139, ... is

(A) 420

(B) 322

(C) 422

(D) None of the above

107. A data set of n observations has mean $2\bar{x}$ while another data set of $2n$ observations has mean $\bar{x}$. The mean of the combined data set of $3n$ observations will be equal to

(A) $\frac{4}{3}\bar{x}$

(B) $\frac{3}{2}\bar{x}$

(C) $\frac{2}{3}\bar{x}$

(D) None of the above

108. If the ratio of mode and median is 7 : 4, then the ratio of mean and mode is

(A) 7 : 11

(B) 5 : 14

(C) 2 : 3

(D) None of the above

106. 1, 4, 14, 45, 139, ... অনুক্রমের পরবর্তী সংখ্যাটি হবে

(A) 420

(B) 322

(C) 422

(D) উপরের কোনটিই নয়

107. একটি রাশিতথ্যে n সংখ্যক রাশির গড় $2\bar{x}$ এবং অপর একটি রাশিতথ্যে $2n$ সংখ্যক রাশির গড় $\bar{x}$ হলে, $3n$ সংখ্যক রাশির সংযুক্ত রাশিতথ্যের গড় হবে

(A) $\frac{4}{3}\bar{x}$

(B) $\frac{3}{2}\bar{x}$

(C) $\frac{2}{3}\bar{x}$

(D) উপরের কোনটিই নয়

108. যদি সংখ্যাগুরুমান এবং মধ্যমার অনুপাত 7 : 4 হয়, তবে গড় এবং সংখ্যাগুরুমানের অনুপাত হবে

(A) 7 : 11

(B) 5 : 14

(C) 2 : 3

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

109. If $x^2 \quad x \quad 1 \quad 0$, then the value of $x^9 \quad x^6 \quad x^3 \quad 1$ is

(A) 1

(B) – 1

(C) 0

(D) None of the above

110. One of the factors of $x^2 \quad \frac{5x}{2} \quad 1$ is

(A) $2x \quad 1$

(B) $2x \quad 1$

(C) $3x \quad 1$

(D) None of the above

111. If $x : y \quad 3 : 4$, then $(2x \quad 3y) : (3x \quad 5y)$ equals

(A) 17 : 29

(B) 29 : 17

(C) 18 : 29

(D) None of the above

112. If $a \quad \frac{\sqrt{87} \quad \sqrt{17}}{\sqrt{92} \quad \sqrt{22}}$, $b \quad \frac{\sqrt{87} \quad \sqrt{17}}{\sqrt{92} \quad \sqrt{22}}$, then the value of $\frac{1}{1 \quad a^2} \quad \frac{1}{1 \quad b^2}$ is

(A) 70

(B) 0

(C) 1

(D) None of the above

109. যদি $x^2 \quad x \quad 1 \quad 0$ হয়, তবে $x^9 \quad x^6 \quad x^3 \quad 1$ -এর মান হবে

(A) 1

(B) – 1

(C) 0

(D) উপরের কোনটিই নয়

110. $x^2 \quad \frac{5x}{2} \quad 1$ -এর একটি উৎপাদক হল

(A) $2x \quad 1$

(B) $2x \quad 1$

(C) $3x \quad 1$

(D) উপরের কোনটিই নয়

111. যদি $x : y \quad 3 : 4$ হয়, তবে $(2x \quad 3y) : (3x \quad 5y)$ হবে

(A) 17 : 29

(B) 29 : 17

(C) 18 : 29

(D) উপরের কোনটিই নয়

112. যদি $a \quad \frac{\sqrt{87} \quad \sqrt{17}}{\sqrt{92} \quad \sqrt{22}}$, $b \quad \frac{\sqrt{87} \quad \sqrt{17}}{\sqrt{92} \quad \sqrt{22}}$ হয়, তবে $\frac{1}{1 \quad a^2} \quad \frac{1}{1 \quad b^2}$ -এর মান হবে

(A) 70

(B) 0

(C) 1

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

113. The total number of factors of the number 100 is

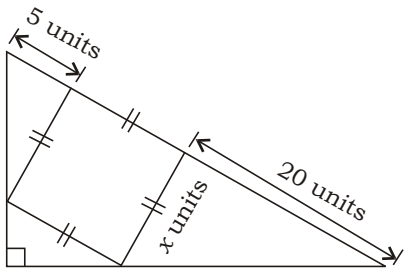
(A) 9

(B) 10

(C) 8

(D) None of the above

114. In the given figure, a square with length of each side x units inscribed in a right-angled triangle. The area of the square (in unit^2) is



(A) 50

(B) 40

(C) 100

(D) None of the above

115. Which of the following is the field of knowledge-based ability?

(A) To explain

(B) To memorise

(C) To compare

(D) None of the above

113. 100 সংখ্যাটির মোট উৎপাদকের সংখ্যা হল

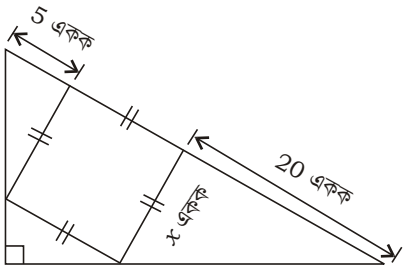
(A) 9

(B) 10

(C) 8

(D) উপরের কোনটিই নয়

114. প্রদত্ত চিত্রে একটি সমকোণী ত্রিভুজে x একক বাহুর দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্র অন্তর্লিখিত। বর্গক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল (বর্গ এককে) হবে



(A) 50

(B) 40

(C) 100

(D) উপরের কোনটিই নয়

115. নিচের কোনটি জ্ঞানমূলক সামর্থের ক্ষেত্র ?

(A) ব্যাখ্যা করা

(B) স্মরণ করা

(C) তুলনা করা

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

116. In which stage of psychomotor domain work starts with trial and error?

(A) Perception

(B) Mechanism

(C) Guided response

(D) None of the above

117. "Mathematics is the language in which God has written the universe." It is quoted by

(A) Galileo

(B) Plato

(C) Einstein

(D) None of them

118. The Right to Education Act started in the year

(A) 2005

(B) 2009

(C) 2012

(D) None of the above

119. Mathematics and language are

(A) highly correlated

(B) non-correlated

(C) of opposite nature

(D) None of the above

120. The appropriate method for the establishment of the formulae in mathematics is

(A) planning

(B) induction

(C) synthesis

(D) None of the above

116. মানসসঞ্চালনমূলক ক্ষেত্রের কোন্ স্তরে প্রচেষ্টা ও ভ্রান্তি দ্বারা কাজ শুরু হয় ?

(A) প্রত্যক্ষণ

(B) কৌশল

(C) নিয়ন্ত্রিত প্রতিক্রিয়া

(D) উপরের কোনটিই নয়

117. ''Mathematics is the language in which God has written the universe.'' উক্তিটি করেন

(A) গ্যালিলিও

(B) প্লেটো

(C) আইনস্টাইন

(D) এঁদের কেউই নন

118. শিক্ষা অধিকার আইন চালু হয়

(A) 2005 সালে

(B) 2009 সালে

(C) 2012 সালে

(D) উপরের কোনটিই নয়

119. গণিত ও ভাষা

(A) খুবই সম্পর্কযুক্ত

(B) সম্পর্কহীন

(C) বিপরীতধর্মী

(D) উপরের কোনটিই নয়

120. গণিতে সূত্রসমূহ প্রতিষ্ঠার জন্য যথাযথ পদ্ধতি হল

(A) পরিকল্পনা

(B) আরোহ

(C) সংশ্লেষণ

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

121. The digestion in human being starts with

(A) proteins

(B) carbohydrates

(C) fats

(D) fibres

122. Rhodopsin is related to vitamin

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

123. Which vector transmits the disease filariasis?

(A) Rat flea

(B) Anopheles

(C) Culex

(D) Aedes

124. Which blood vessel carries oxygenated blood?

(A) Pulmonary artery

(B) Hepatic vein

(C) Superior vena cava

(D) None of the above

125. Defense function of the blood is due to

(A) erythrocyte

(B) thrombocyte

(C) lymphocyte

(D) None of the above

121. মানুষের পাচন শুরু হয় যা দিয়ে তা হল

(A) প্রোটিন

(B) কার্বোহাইড্রেট (শর্করা)

(C) ফ্যাট (চর্বি-জাতীয় খাদ্য)

(D) ফাইবার (তন্তু)

122. রোডোপসিন্ যে ভিটামিনের সঙ্গে সম্পর্কিত সেটি হল

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

123. কোন্ বাহক ফাইলেরিয়াসিস রোগ ছড়ায় ?

(A) র‍্যাট্ ফ্লি

(B) অ্যানোফিলিস

(C) কিউলেক্স

(D) এডিস

124. কোন্ রক্তনালী অক্সিজেনযুক্ত রক্ত বহন করে ?

(A) পালমোনারী ধমনী

(B) হেপাটিক্ শিরা

(C) সুপিরিয়র ভেনা কেভা

(D) উপরের কোনটিই নয়

125. রক্তের মধ্যে দেহের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থার জন্য দায়ী

(A) এরিথ্রোসাইট

(B) থ্রম্বোসাইট

(C) লিম্ফোসাইট

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

126. Pyramidal concept used in ecology was developed by

(A) Odum

(B) Transley

(C) Elton

(D) None of them

127. Living factor in an ecosystem is known as

(A) organic

(B) inorganic

(C) ecofactor

(D) biotic

128. Pesticide can kill

(A) insects

(B) rats

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

129. Which of the following is ***not*** a pollutant from exhaust of automobile?

(A) Hydrocarbon

(B) Carbon monoxide

(C) Phosphorus trioxide

(D) Nitrogen oxide

130. Increased asthmatic attack in certain season is related to

(A) eating seasonal vegetables

(B) fluctuation of temperature

(C) inhalation of seasonal pollens

(D) None of the above

126. বাস্তুতন্ত্রে ব্যবহৃত পিরামিড ধারণার প্রবর্তক হলেন

(A) ওডাম

(B) ট্রান্সলে

(C) এলটন

(D) এঁদের কেউই নন

127. বাস্তুতন্ত্রের সজীব উপাদান হল

(A) অরগ্যানিক

(B) ইনঅরগ্যানিক

(C) ইকোফ্যাক্টর

(D) বায়োটিক

128. পেস্টিসাইড দিয়ে ধ্বংস করা হয়

(A) পোকাদেরকে

(B) ইঁদুরকে

(C) (A) এবং (B) উভয়েই

(D) উপরের কোনটিই নয়

129. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি অটোমোবাইলের নির্গত ধোঁয়া থেকে প্রাপ্ত দূষক **নয়** ?

(A) হাইড্রোকার্বন

(B) কার্বন মনোক্সাইড

(C) ফসফরাস ট্রাইঅক্সাইড

(D) নাইট্রোজেন অক্সাইড

130. কোনো কোনো মরশুমে হাঁপানির আক্রমণ বাড়ার কারণ

(A) মরশুমি সবজি খাওয়া

(B) তাপমাত্রার তারতম্য

(C) মরশুমি পরাগরেণু শ্বাসের সঙ্গে গ্রহণ করা

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

131. The time taken for an iron ball to drop from the top of a tower to the ground is 4 seconds. The height of the tower is

(A) 39·2 m

(B) 156·8 m

(C) 58·8 m

(D) 78·4 m

132. A five-tonne truck and a two-quintal car are moving with an equal velocity. After applying the brake, what will happen?

(A) The truck will stop covering more distance

(B) The car will stop covering more distance

(C) Both will stop covering same distance

(D) Distance covered before stop depends upon the driver

133. The temperature of a liquid is 20 K. What will be its temperature in Fahrenheit scale?

(A) – 455·4 °F

(B) – 423·4 °F

(C) 200·4 °F

(D) – 4·4 °F

134. The instrument used to produce sound of a fixed frequency in the laboratory is

(A) simple pendulum

(B) sonic measure

(C) tuning fork

(D) toner

131. একটি লোহার বলের একটি টাওয়ারের উপর থেকে ভূমিতে পড়তে সময় লাগে 4 সেকেণ্ড। টাওয়ারের উচ্চতা কত ?

(A) 39·2 মি.

(B) 156·8 মি.

(C) 58·8 মি.

(D) 78·4 মি.

132. একটি পাঁচ-টন ট্রাক এবং একটি দুই-কুইন্টাল গাড়ী সমবেগে ছুটছিল। ব্রেক দেওয়ার পর কোন্ ঘটনাটি ঘটবে ?

(A) ট্রাকটি বেশী দূরত্ব অতিক্রম করে থামবে

(B) গাড়ীটি বেশী দূরত্ব অতিক্রম করে থামবে

(C) দুটিই সমদূরত্ব অতিক্রম করে থামবে

(D) কতটা দূরত্ব অতিক্রম করে থামবে তা নির্ভর করবে চালকের উপর

133. একটি তরলের তাপমাত্রা 20 K. ফারেনহাইট স্কেলে তরলটির তাপমাত্রা কত হবে ?

(A) – 455·4 °F

(B) – 423·4 °F

(C) 200·4 °F

(D) – 4·4 °F

134. পরীক্ষাগারে একটি নির্দিষ্ট কম্পাংকের শব্দ তৈরী করার জন্য কোন্ যন্ত্রটি ব্যবহার করা হয় ?

(A) সরল পেণ্ডুলাম

(B) সোনিক মান

(C) টিউনিং ফর্ক

(D) টোনার

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

135. When the surface area of the vibrating body increases, the intensity of the sound produced

(A) decreases

(B) increases

(C) remains same

(D) Cannot be determined

136. An electromagnet is

(A) a temporary magnet

(B) a permanent magnet

(C) not a strong magnet

(D) neither temporary nor permanent magnet

137. Corkscrew rule for the direction of magnetic field in relation to the direction of current conducted by the conductor is given by

(A) Ampere

(B) Orsted

(C) Max Planck

(D) None of them

138. As an object gets closer to the focal point of a converging lens from infinity, its image

(A) becomes smaller

(B) remains same size

(C) gets farther from the lens

(D) gets closer to the optical point of the lens

135. যখন কোনো কম্পনরত বস্তুর পৃষ্ঠতল বাড়ানো হয়, তখন উৎপন্ন শব্দের তীব্রতা

(A) কমে

(B) বাড়ে

(C) একই থাকে

(D) নির্ণয় করা যায় না

136. ইলেক্ট্রোম্যাগনেট

(A) একটি অস্থায়ী চুম্বক

(B) একটি স্থায়ী চুম্বক

(C) একটি শক্তিশালী চুম্বক নয়

(D) অস্থায়ী বা স্থায়ী চুম্বক নয়

137. তড়িৎ পরিবাহীতে তড়িৎ পরিবহনের দিকের সঙ্গে চৌম্বকক্ষেত্রের অভিমুখ নির্ণায়ক কর্কস্ক্রু নিয়ম তৈরী করেন

(A) অ্যাম্পিয়ার

(B) ওরস্টেড

(C) ম্যাক্স প্ল্যাঙ্ক

(D) এঁদের কেউই নন

138. যখন কোনো বস্তু অসীম দূরত্ব থেকে অভিসারী লেন্সের ফোকাসের দিকে অগ্রসর হয়, তখন তার প্রতিবিম্ব

(A) ছোট হতে থাকে

(B) একই রকম থাকে

(C) লেন্স থেকে দূরে সরে যায়

(D) লেন্সের আলোকবিন্দুর দিকে অগ্রসর হয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

139. A point object is placed at a distance of 30 cm from a convex mirror of focal length 30 cm. The image will form at

(A) infinity

(B) pole

(C) 15 cm behind the mirror

(D) 15 cm in front of the mirror

140. Two non-spherical natural satellites are

(A) Phobos and Miranda

(B) Phobos and Triton

(C) Deimos and Miranda

(D) Deimos and Phobos

141. Pluto is known as dwarf planet because

(A) it has negligible mass

(B) it has not nearly round shaped

(C) it does not have always same neighbouring planet

(D) All of the above

142. Presence of —OH group in an inorganic compound may lead to

(A) alkali

(B) base

(C) acid

(D) All of the above

139. 30 সে.মি. ফোকাস দূরত্বযুক্ত একটি উত্তল দর্পণের 30 সে.মি. সামনে একটি বিন্দু-বস্তু রাখা হলে প্রতিবিম্বের অবস্থান হবে

(A) অসীম দূরত্বে

(B) মেরুবিন্দুতে

(C) দর্পণের 15 সে.মি. পিছনে

(D) দর্পণের 15 সে.মি. সামনে

140. গোলীয় নয় এমন দুটি প্রাকৃতিক উপগ্রহ হল

(A) ফোবোস এবং মিরাণ্ডা

(B) ফোবোস এবং ট্রাইটন

(C) ডিমোস এবং মিরাণ্ডা

(D) ডিমোস এবং ফোবোস

141. প্লুটোকে বামন গ্রহ বলা হয় কারণ

(A) এটির ভর নগণ্য

(B) এটির আকার প্রায় গোলীয় নয়

(C) এটির প্রতিবেশী গ্রহ সর্বদা এক থাকে না

(D) উপরের সবগুলিই

142. একটি অজৈব যৌগের মধ্যে —OH গ্রুপ উপস্থিত থাকলে যৌগটি হতে পারে

(A) ক্ষারক

(B) ক্ষার

(C) অম্ল

(D) উপরের সবকটি

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

143. Which statement is ***not*** true?

(A) In presences of oxygen, heating zinc oxide when yellow color is found, it is a physical change

(B) Swallowing a small glass ball is a chemical change

(C) Digesting pure sugar crystal is a chemical change

(D) In presence of air, heating mercury when red color is found, it is a chemical change

144. Which of the following metals is highly reactive?

(A) Hg

(B) Fe

(C) Cr

(D) Ca

145. Two elements of high conductivity of electricity are

(A) Cu and S

(B) Al and F

(C) As and C

(D) Au and C

146. Pedagogy is related to

(A) teaching to elderly person

(B) teaching to small children as well as others

(C) teaching to teachers only

(D) None of the above

143. কোন্ বক্তব্যটি সঠিক **নয়** ?

(A) জিংক অক্সাইডকে অক্সিজেনের উপস্থিতিতে উত্তপ্ত করে হলুদ রং হওয়া ভৌত পরিবর্তন

(B) ছোট একটি কাঁচের বলকে গলাধঃকরণ করা একটি রাসায়নিক পরিবর্তন

(C) বিশুদ্ধ চিনির কেলাসকে পাচিত করা একটি রাসায়নিক পরিবর্তন

(D) বায়ুর উপস্থিতিতে পারদকে উত্তপ্ত করে লাল রং হওয়া রাসায়নিক পরিবর্তন

144. নিম্নলিখিত ধাতুগুলির মধ্যে কোনটি অত্যন্ত সক্রিয় ?

(A) Hg

(B) Fe

(C) Cr

(D) Ca

145. দুটি উচ্চ তড়িৎ পরিবাহী মৌল হল

(A) Cu এবং S

(B) Al এবং F

(C) As এবং C

(D) Au এবং C

146. Pedagogy সম্পর্কযুক্ত

(A) বয়স্ক ব্যক্তিদের শিক্ষণের সঙ্গে

(B) ছোট শিশুদের এবং অন্যদের শিক্ষণের সঙ্গে

(C) কেবলমাত্র শিক্ষকদের শিক্ষণের সঙ্গে

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

147. Understanding science depends upon

(A) ability of experimentation, observation and making inference

(B) the class in which the student studies

(C) educational qualification of the teacher

(D) All of the above

148. Problem-solving skill is related to

(A) analytical power of brain

(B) memory power

(C) knowledge base

(D) None of the above

149. Continuous and comprehensive evaluation refers to

(A) daily evaluation of students' development

(B) a system of regular evaluation of students that covers all aspects of students' development

(C) regular evaluation of all students in a class

(D) All of the above

150. The aim of CCE type of evaluation is to

(A) help to memorize more study materials easily

(B) help to memorize more study materials quickly

(C) help to develop skills to memorize

(D) None of the above

147. বিজ্ঞানের বোধগম্যতা নির্ভর করে

(A) পরীক্ষা, পর্যবেক্ষণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ করার ক্ষমতার উপর

(B) ছাত্র কোন্ শ্রেণীতে পড়ছে তার উপর

(C) শিক্ষকের শিক্ষাগত যোগ্যতার উপর

(D) উপরের সবকটি

148. সমস্যা-সমাধান দক্ষতা কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(A) মস্তিষ্কের বিশ্লেষনী ক্ষমতা

(B) স্মৃতিশক্তি

(C) জ্ঞান-ভিত্তি

(D) উপরের কোনটিই নয়

149. ধারাবাহিক এবং ব্যাপক মূল্যায়ন বলতে বোঝায়

(A) ছাত্রছাত্রীদের উন্নয়নের প্রাত্যহিক মূল্যায়ন

(B) ছাত্রছাত্রীদের সার্বিক উন্নয়নের একটি নিয়মিত মূল্যায়নের পদ্ধতি

(C) শ্রেণীর সকল ছাত্রছাত্রীদের নিয়মিত মূল্যায়ন

(D) উপরের সবকটি

150. CCE ধরনের মূল্যায়নের উদ্দেশ্য হল

(A) অধিক পাঠ সহজে মুখস্থ করতে সাহায্য করা

(B) অধিক পাঠ তাড়াতাড়ি মুখস্থ করতে সাহায্য করা

(C) মুখস্থ করার দক্ষতাকে উন্নতি করতে সাহায্য করা

(D) উপরের কোনটিই নয়

SPACE FOR ROUGH WORK / রাফ কাজের জন্য জায়গা

Candidates have to answer Question Nos. **91** to **150** ***either*** from Part—IV (Mathematics and Science) ***or*** from Part—V (Social Studies).	পরীক্ষার্থীদের প্রশ্ন সংখ্যা **91** থেকে **150** উত্তর করতে হবে *হয়* ভাগ—IV (গণিত এবং বিজ্ঞান) থেকে ***অথবা*** ভাগ—V (সমাজবিদ্যা) থেকে।

PART—V / ভাগ—V

SOCIAL STUDIES / সমাজবিদ্যা

Directions : Answer the following questions by selecting the *correct option*.

91. The Indus Valley Civilization is also known as Harappan Culture because

(A) Harappa was the first site discovered in the Indus Valley Civilization

(B) Harappa was the capital city of the Indus Valley Civilization

(C) most of the important evidence of the Indus Valley Civilization have been discovered from the Harappa

(D) None of the above

92. In which *Veda*, the inhabitant of Aryans is called as Aryavarta?

(A) *Yajur Veda*

(B) *Rig Veda*

(C) *Sama Veda*

(D) None of the above

93. Which among the following is ***not*** a part of the 'Chaturashram'?

(A) Garhastha

(B) Sanyasa

(C) Nirbana

(D) None of the above

94. Digambaras were the followers of

(A) Bhadrabahu

(B) Sthulabhadra

(C) Parsvanath

(D) None of them

নির্দেশিকা : *সঠিক* উত্তর নির্বাচন করে নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

91. সিন্ধু সভ্যতা হরপ্পা সংস্কৃতি নামেও পরিচিত কারণ

(A) সিন্ধু সভ্যতা প্রথম হরপ্পায় আবিষ্কৃত হয়েছিল

(B) হরপ্পা ছিল সিন্ধু সভ্যতার রাজধানী

(C) সিন্ধু সভ্যতার বেশীরভাগ গুরুত্বপূর্ণ প্রমাণ হরপ্পায় আবিষ্কৃত হয়েছিল

(D) উপরের কোনটিই নয়

92. কোন্ বেদে আর্যদের বাসস্থানকে আর্যাবর্ত বলা হয়?

(A) যজুর্বেদ

(B) ঋগ্‌বেদ

(C) সামবেদ

(D) উপরের কোনটিই নয়

93. নিচের কোনটি 'চতুরাশ্রম'-এর অংশ **নয়**?

(A) গার্হস্থ্য

(B) সন্ন্যাস

(C) নির্বাণ

(D) উপরের কোনটিই নয়

94. দিগম্বরা ছিলেন

(A) ভদ্রবাহুর অনুগামী

(B) স্থূলভদ্রের অনুগামী

(C) পার্শ্বনাথের অনুগামী

(D) এঁদের কেউই নন

95. Which of the following indicates Bhikku?

(A) Jain Tirthankara

(B) Hindu Monk

(C) Buddhist Saint

(D) None of the above

96. Among the 16th Mahajanapadas, which one was situated on the bank of river Godavari?

(A) Anga

(B) Avanti

(C) Asmak

(D) None of the above

97. Which one of the following does ***not*** belong to the Pallava style of architecture?

(A) Mahendra style

(B) Mamalla style

(C) Rajraj style

(D) None of the above

98. Which Sultan was prohibited the drinking and selling of wine in Delhi?

(A) Ala-ud-din

(B) Balban

(C) Jalal-ud-din

(D) None of them

99. In the Battle of Haldighat, Rana Pratap of Mewar was defeated by

(A) Bhagawan Das

(B) Man Singh

(C) Ratan Singh

(D) None of them

95. নিচের কোনটি ভিক্ষু নির্দেশ করে ?

(A) জৈন তীর্থঙ্কর

(B) হিন্দু সন্ন্যাসী

(C) বৌদ্ধ সন্ন্যাসী

(D) উপরের কোনটিই নয়

96. ষোড়শ মহাজনপদগুলির মধ্যে নিচের কোনটি গোদাবরী নদীর তীরে অবস্থিত ?

(A) অঙ্গ

(B) অবন্তী

(C) অস্মক

(D) উপরের কোনটিই নয়

97. নিচের কোনটি পল্লব স্থাপত্য রীতি **নয়** ?

(A) মহেন্দ্র রীতি

(B) মামল্ল রীতি

(C) রাজরাজ রীতি

(D) উপরের কোনটিই নয়

98. কোন্ সুলতান দিল্লীতে মদ্যপান ও বিক্রি বন্ধ করেন ?

(A) আলাউদ্দিন

(B) বলবন

(C) জালালউদ্দিন

(D) এঁদের কেউই নন

99. মেবারের রাণা প্রতাপ হলদিঘাটের যুদ্ধে পরাজিত হয়েছিলেন

(A) ভগবান দাসের দ্বারা

(B) মান সিংহের দ্বারা

(C) রতন সিংহের দ্বারা

(D) এঁদের কেউই নন

100. The Peacock (Mayur) Throne was constructed during the reign of

(A) Jahangir

(B) Shah Jahan

(C) Darasiko

(D) None of the above

101. When did the Munda Revolt start?

(A) 1855–1856

(B) 1887–1888

(C) 1899–1900

(D) None of the above

102. Which phase of Indian National Congress followed the policy of 'political mendicancy'?

(A) 1st phase, 1885–1905

(B) 2nd phase, 1902–1906

(C) 3rd phase, 1914–1922

(D) None of the above

103. In Chauri-Chaura incident, how many police person were killed by the mob?

(A) 19

(B) 22

(C) 27

(D) None of the above

104. After leaving India, where did Subhash Chandra Bose reach first?

(A) Japan

(B) Germany

(C) Russia

(D) None of the above

105. 'Jamai Khata' practice is related to the

(A) Hiknanani marriage ritual

(B) Kaijagnani marriage ritual

(C) Tuimaknani marriage ritual

(D) None of the above

100. ময়ূর সিংহাসন তৈরী হয়েছিল

(A) জাহাঙ্গীরের রাজত্বকালে

(B) শাজাহানের রাজত্বকালে

(C) দারাশিকোর রাজত্বকালে

(D) উপরের কোনটিই নয়

101. কখন মুণ্ডা বিদ্রোহ শুরু হয়েছিল ?

(A) 1855–1856

(B) 1887–1888

(C) 1899–1900

(D) উপরের কোনটিই নয়

102. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের কোন্ পর্ব 'রাজনৈতিক ভিক্ষাবৃত্তি' নীতি অনুসরণ করেছিল ?

(A) প্রথম পর্ব, 1885–1905

(B) দ্বিতীয় পর্ব, 1902–1906

(C) তৃতীয় পর্ব, 1914–1922

(D) উপরের কোনটিই নয়

103. চৌরীচৌরা ঘটনায় কতজন পুলিশ জনগণ দ্বারা নিহত হয়েছিল ?

(A) 19

(B) 22

(C) 27

(D) উপরের কোনটিই নয়

104. ভারত ত্যাগের পর সুভাষচন্দ্র বসু কোথায় প্রথম পৌঁছেছিলেন ?

(A) জাপান

(B) জার্মানী

(C) রাশিয়া

(D) উপরের কোনটিই নয়

105. 'জামাই খাটা' রীতি সম্পর্কিত

(A) হিকনানানী বিবাহ প্রথার সাথে

(B) কাইজগ্নানী বিবাহ প্রথার সাথে

(C) তুইমক্নানী বিবাহ প্রথার সাথে

(D) উপরের কোনটিই নয়

106. The planet Mercury is moving round the Sun by

(A) 365 days

(B) 165 days

(C) 88 days

(D) None of the above

107. The local time is determined by

(A) longitude

(B) central meridian

(C) parallels of latitude

(D) None of the above

108. The mantle crust boundary is called

(A) Mohorovicic discontinuity

(B) Gutenberg discontinuity

(C) Core

(D) None of the above

109. The unstratified rock is

(A) igneous rock

(B) sedimentary rock

(C) metamorphic rock

(D) None of the above

110. Canyons are formed in

(A) temperate region

(B) desert region

(C) tundra region

(D) None of the above

106. বুধ গ্রহটি সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে

(A) 365 দিনে

(B) 165 দিনে

(C) 88 দিনে

(D) উপরের কোনটিই নয়

107. স্থানীয় সময় স্থির করা হয়

(A) দ্রাঘিমারেখার দ্বারা

(B) মধ্যরেখার দ্বারা

(C) অক্ষরেখার দ্বারা

(D) উপরের কোনটিই নয়

108. ম্যান্টেল ভূত্বকের সীমাকে বলা হয়

(A) মোহোরোভিসিক বিযুক্তি

(B) গুটেনবার্গ বিযুক্তি

(C) কেন্দ্রমণ্ডল

(D) উপরের কোনটিই নয়

109. অস্তরীভূত শিলা হল

(A) আগ্নেয় শিলা

(B) পাললিক শিলা

(C) রূপান্তরিত শিলা

(D) উপরের কোনটিই নয়

110. ক্যানিয়ন গঠিত হয়

(A) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে

(B) মরু অঞ্চলে

(C) তুন্দ্রা অঞ্চলে

(D) উপরের কোনটিই নয়

111. Pediment is formed

(A) at the mouth of river

(B) in the middle course of river

(C) at the mountain valley

(D) None of the above

112. The variation of temperature is controlled by

(A) latitude

(B) altitude

(C) ocean currents

(D) All of the above

113. High tide and low tide are mainly caused by

(A) rotation of the Earth

(B) attraction of the Sun

(C) attraction of the Moon

(D) All of the above

114. Suez Canal is connected with

(A) the Mediterranean Sea and the Red Sea

(B) the Caspian Sea and the Aral Sea

(C) the Red Sea and the Nile River

(D) None of the above

115. Meenambakkam Airport is located in

(A) Mangalore

(B) Trivandrum

(C) Chennai

(D) None of the above

111. পেডিমেন্ট গঠিত হয়

(A) নদীর মোহনায়

(B) নদীর মধ্যপ্রবাহে

(C) পার্বত্য উপত্যকায়

(D) উপরের কোনটিই নয়

112. তাপমাত্রার পার্থক্য নিয়ন্ত্রিত হয়

(A) অক্ষাংশ দ্বারা

(B) উচ্চতা দ্বারা

(C) সমুদ্রস্রোত দ্বারা

(D) উপরের সবকটি

113. জোয়ার এবং ভাটার প্রধান কারণ হল

(A) পৃথিবীর আবর্তন গতি

(B) সূর্যের আকর্ষণ

(C) চন্দ্রের আকর্ষণ

(D) উপরের সবকটি

114. সুয়েজ খাল যুক্ত করেছে

(A) ভূমধ্যসাগর এবং লোহিত সাগরকে

(B) কাস্পিয়ান সাগর এবং আরল সাগরকে

(C) লোহিত সাগর এবং নীল নদকে

(D) উপরের কোনটিই নয়

115. মিনামবক্কম বিমানবন্দরটি অবস্থিত

(A) ম্যাঙ্গালোরে

(B) ত্রিবান্দ্রমে

(C) চেন্নাইতে

(D) উপরের কোনটিই নয়

116. The world's largest river island 'Majuli' is located in

(A) the Indus River

(B) the Ganges River

(C) the Brahmaputra River

(D) None of the above

117. The manganese-producing area in Odisha is

(A) Bellary

(B) Koraput

(C) Dhanbad

(D) None of the above

118. Dengue is a/an

(A) biological disaster

(B) atmospheric disaster

(C) terrestrial disaster

(D) None of the above

119. Which country is the largest producer of crude steel in the world?

(A) Japan

(B) China

(C) USA

(D) None of the above

120. Spring wheat is grown in

(A) tropical region

(B) tundra region

(C) temperate region

(D) All of the above

116. পৃথিবীর বৃহৎ নদীসমৃদ্ধ দ্বীপ 'মাজুলী' অবস্থিত

(A) সিন্ধু নদীতে

(B) গঙ্গা নদীতে

(C) ব্রহ্মপুত্র নদীতে

(D) উপরের কোনটিই নয়

117. উড়িষ্যার ম্যাঙ্গানীজ-উৎপাদক অঞ্চলটি হল

(A) বেলারী

(B) কোরাপুট

(C) ধানবাদ

(D) উপরের কোনটিই নয়

118. ডেঙ্গু হল একটি

(A) জৈবিক বিপর্যয়

(B) বায়ুমণ্ডলীয় বিপর্যয়

(C) পার্থিব বিপর্যয়

(D) উপরের কোনটিই নয়

119. পৃথিবীর কোন্ দেশটিতে বৃহৎ ক্রুড ইস্পাত উৎপাদিত হয় ?

(A) জাপান

(B) চীন

(C) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

(D) উপরের কোনটিই নয়

120. বসন্তকালীন গম উৎপাদিত হয়

(A) ক্রান্তীয় অঞ্চলে

(B) তুন্দ্রা অঞ্চলে

(C) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে

(D) উপরের সবকটি

121. What is the date of the International Women's Day?

(A) 21 June

(B) 5 May

(C) 8 March

(D) None of the above

122. The law against child labour was implemented in the year

(A) 2006

(B) 2005

(C) 2003

(D) None of the above

123. A Lok Adalat is generally presided over by

(A) a judge of the High Court

(B) a retired judge

(C) a judge of the District Court

(D) None of the above

124. What is the full form of UNICEF?

(A) United Nations Children's Fund

(B) United Nations Information, Culture and Educational Forum

(C) United Nations Cultural and Educational Fund

(D) None of the above

125. The Right to Education (RTE) Act, 2009 is known as

(A) the Right of Children to Compulsory Education Act, 2009

(B) the Right to Free and Compulsory Education Act, 2009

(C) the Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009

(D) None of the above

121. আন্তর্জাতিক নারী দিবস কোন্ তারিখে পালিত হয় ?

(A) 21 জুন

(B) 5 মে

(C) 8 মার্চ

(D) উপরের কোনটিই নয়

122. শিশু শ্রমের বিরুদ্ধে আইন কার্যকরী হয় কোন্ সালে ?

(A) 2006

(B) 2005

(C) 2003

(D) উপরের কোনটিই নয়

123. লোক আদালতে সাধারণত সভাপতিত্ব করেন

(A) উচ্চ আদালতের একজন বিচারপতি

(B) একজন অবসরপ্রাপ্ত বিচারপতি

(C) জেলা আদালতের একজন বিচারপতি

(D) উপরের কোনটিই নয়

124. UNICEF-এর সম্পূর্ণ রূপটি কি ?

(A) United Nations Children's Fund

(B) United Nations Information, Culture and Educational Forum

(C) United Nations Cultural and Educational Fund

(D) উপরের কোনটিই নয়

125. শিক্ষার অধিকার (RTE) আইন, 2009 নিচের কোন্ নামে পরিচিত ?

(A) The Right of Children to Compulsory Education Act, 2009

(B) The Right to Free and Compulsory Education Act, 2009

(C) The Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009

(D) উপরের কোনটিই নয়

126. The Right to Education (RTE) Act, 2009 describes the modalities of the importance of education for children between the age of

(A) 4 years to 14 years

(B) 6 years to 14 years

(C) 6 years to 16 years

(D) 6 years to 18 years

127. What is the full form of NCTE?

(A) National Council of Teacher Education

(B) National Commission of Teacher Education

(C) National Council of Training and Education

(D) National Council for Teacher Education

128. TTAADC is a/an

(A) Autonomous Area Council

(B) Dependent District Council

(C) Autonomous District Council

(D) Tribal Area Council

129. Which of the following organizations of United Nations (UN) related with education?

(A) UNICEF

(B) UNESCO

(C) UNO

(D) UNSC

130. Right to property is now

(A) fundamental right

(B) legal right

(C) economic right

(D) None of the above

126. শিক্ষার অধিকার (RTE) আইন, 2009 কোন্ বয়স স্তরের শিশুদের শিক্ষার গুরুত্বপূর্ণ দিকসমূহ নিয়ে পর্যালোচনা ও দিকনির্দেশ করেছেন ?

(A) 4 বছর থেকে 14 বছর

(B) 6 বছর থেকে 14 বছর

(C) 6 বছর থেকে 16 বছর

(D) 6 বছর থেকে 18 বছর

127. NCTE-এর সম্পূর্ণ রূপটি কি ?

(A) National Council of Teacher Education

(B) National Commission of Teacher Education

(C) National Council of Training and Education

(D) National Council for Teacher Education

128. TTAADC হল একটি

(A) Autonomous Area Council

(B) Dependent District Council

(C) Autonomous District Council

(D) Tribal Area Council

129. সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের (UN) কোন্ সংগঠন শিক্ষা বিষয়ের সঙ্গে সম্পর্কিত ?

(A) UNICEF

(B) UNESCO

(C) UNO

(D) UNSC

130. বর্তমানে সম্পত্তির অধিকার হল

(A) মৌলিক অধিকার

(B) আইনগত অধিকার

(C) অর্থনৈতিক অধিকার

(D) উপরের কোনটিই নয়

131. Who can dissolve the Rajya Sabha?

(A) President

(B) Prime Minister

(C) Speaker

(D) None of them

132. Who appoints the Council of Ministers of a State?

(A) President

(B) Chief Minister

(C) Governor

(D) None of them

133. Who is the Chief Executive Head of a State?

(A) Chief Minister

(B) Governor

(C) Speaker of the Bidhan Sabha

(D) None of them

134. The Prime Minister of India is the Chairman of

(A) NITI Aayog

(B) Finance Commission

(C) Minorities Commission

(D) None of the above

135. When the Tripura Panchayat Act, 1993 came into effect?

(A) 1996

(B) 1994

(C) 1995

(D) None of the above

131. কে রাজ্যসভা ভেঙ্গে দিতে পারেন ?

(A) রাষ্ট্রপতি

(B) প্রধানমন্ত্রী

(C) অধ্যক্ষ

(D) এঁদের কেউই নন

132. রাজ্য মন্ত্রীসভার সদস্যদের কে নিয়োগ করেন ?

(A) রাষ্ট্রপতি

(B) মুখ্যমন্ত্রী

(C) রাজ্যপাল

(D) এঁদের কেউই নন

133. রাজ্যের মুখ্য প্রশাসনিক প্রধান কে ?

(A) মুখ্যমন্ত্রী

(B) রাজ্যপাল

(C) বিধানসভার অধ্যক্ষ

(D) এঁদের কেউই নন

134. ভারতের প্রধানমন্ত্রী চেয়ারম্যানের পদ অলংকৃত করেন

(A) নীতি আয়োগের

(B) অর্থ কমিশনের

(C) সংখ্যালঘু কমিশনের

(D) উপরের কোনটিই নয়

135. ত্রিপুরা পঞ্চায়েত আইন, 1993 কবে কার্যকরী হয় ?

(A) 1996

(B) 1994

(C) 1995

(D) উপরের কোনটিই নয়

136. What is the most important for a teacher?

(A) To maintain strict discipline in class

(B) To be punctual in class

(C) To remove difficulties of the students

(D) To be a good orator

137. When the students become failed, it can be understood that

(A) the system has failed

(B) the teacher's personal failure

(C) the textbook's failure

(D) the individual student's failure

138. The success of a teacher is

(A) high achievement of students

(B) good traits of his/her personality

(C) his/her regular teaching

(D) his/her good character

139. Women are better teachers at primary level because

(A) they behave more patiently with children

(B) they are ready to work with low salary

(C) higher qualification is not needed in this profession

(D) they have less chances in other profession

140. A student comes late in your class. Then you will

(A) punish him/her

(B) try to know the reason

(C) inform to his/her parents

(D) not pay attention there

136. একজন শিক্ষকের পক্ষে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কি ?

(A) শ্রেণীকক্ষে কঠোর নিয়মানুবর্তিতা বজায় রাখা

(B) শ্রেণীকক্ষে সময়নিষ্ঠ হওয়া

(C) ছাত্রছাত্রীদের অসুবিধাগুলি দূর করা

(D) ভালো বক্তা হওয়া

137. ছাত্রছাত্রীরা অকৃতকার্য হলে তার থেকে বোঝা যায়

(A) ব্যবস্থার ব্যর্থতা

(B) শিক্ষকের ব্যক্তিগত ব্যর্থতা

(C) পাঠ্যপুস্তকের ব্যর্থতা

(D) ছাত্রছাত্রীর ব্যক্তিগত ব্যর্থতা

138. একজন শিক্ষকের সাফল্য হল

(A) ছাত্রছাত্রীদের উচ্চ দক্ষতা অর্জন

(B) তার ব্যক্তিত্বের ভালো বৈশিষ্ট্য

(C) তার নিয়মিত পাঠদান

(D) তার ভালো চরিত্র

139. প্রাথমিক স্তরে মহিলারা অপেক্ষাকৃত ভালো শিক্ষিকা হন কারণ

(A) তারা বাচ্চাদের সঙ্গে বেশী ধৈর্যসহকারে আচরণ করতে পারেন

(B) তারা কম পারিশ্রমিকেও কাজ করতে রাজি থাকেন

(C) এই পেশায় উচ্চ যোগ্যতার প্রয়োজন নেই

(D) তাদের অন্য পেশায় যাবার সুযোগ কম

140. তোমার শ্রেণীতে কোন ছাত্রছাত্রী দেরিতে এলে তুমি

(A) তাকে শাস্তি দেবে

(B) কারণ জানতে চেষ্টা করবে

(C) তার বাবা-মাকে জানাবে

(D) সেদিকে নজর দেবে না

141. Why students should play games in school?

(A) It makes them physically strong

(B) It makes works easier for teachers

(C) It helps passing time

(D) It develops cooperation and physical balance of the students

142. Effective teaching is a function of

(A) strict classroom discipline

(B) students' self-learning

(C) clear and precise communication

(D) regular teaching

143. Family is a means of

(A) formal education

(B) informal education

(C) non-formal education

(D) distance education

144. Teaching will be effective if the teacher

(A) has much experience in delivery of lecture

(B) is master of the subject

(C) is authoritative

(D) starts from preliminary ideas

145. Which one is true about project?

(A) It is a purposeful activity

(B) It is proceeded in natural environment

(C) It is accomplished in rural life

(D) It is a teacher-centric activity

141. ছাত্রছাত্রীদের বিদ্যালয়ে খেলাধুলা করা কেন উচিত ?

(A) এতে তারা শারীরিকভাবে শক্তিশালী হয়

(B) এতে শিক্ষকদের কাজে সুবিধা হয়

(C) এটি সময় কাটাতে সাহায্য করে

(D) এর ফলে শিক্ষার্থীদের সহযোগিতা ও শারীরিক ভারসাম্য বৃদ্ধি পায়

142. কার্যকরী শিক্ষণের একটি কাজ হল

(A) শ্রেণীকক্ষে কঠিন নিয়মানুবর্তিতা

(B) ছাত্রছাত্রীদের স্ব-শিখন

(C) সাবলীল ও যথাযথ আদান-প্রদান (communication)

(D) নিয়মিত শিক্ষণ

143. পরিবার হল

(A) প্রথাগত শিক্ষার একটি মাধ্যম

(B) প্রথাবহির্ভূত শিক্ষার একটি মাধ্যম

(C) প্রথাহীন (non-formal) শিক্ষার একটি মাধ্যম

(D) দূরশিক্ষার একটি মাধ্যম

144. শিক্ষণ কার্যকরী হয় যদি শিক্ষক

(A) বক্তৃতাদানে অভিজ্ঞতাসম্পন্ন হন

(B) তার পাঠদানের বিষয়ে সুদক্ষ হন

(C) কর্তৃত্বপূর্ণ হন

(D) প্রাথমিক ভাবনার স্তর থেকে পাঠদান শুরু করেন

145. প্রোজেক্ট সম্পর্কে কোনটি সত্য ?

(A) এটি একটি উদ্দেশ্যপূর্ণ সক্রিয়তা

(B) এটিকে প্রাকৃতিক পরিবেশে এগিয়ে নিয়ে যাওয়া হয়

(C) এটি গ্রামীণ জীবনে সম্পাদিত হয়

(D) এটি একটি শিক্ষক-কেন্দ্রীক সক্রিয়তা

146. Peer culture contributes in

(A) socialization

(B) individualization

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

147. What is the most important while writing on blackboard?

(A) Good hand-writing

(B) Clarity in writing

(C) Writing in big letters

(D) Maintaining straight line

148. To maintain interest among the students in class, a teacher should

(A) use teaching aids

(B) read out the text

(C) ask questions

(D) deliver continuous lecture

149. The basic aim of a teacher is

(A) to help students to get through the exams

(B) to make students disciplined

(C) to develop the abilities of students

(D) None of the above

150. Students are passive in

(A) project method

(B) discovery method

(C) inquiry method

(D) lecture method

146. বন্ধুগোষ্ঠীর সংস্কৃতি সাহায্য করে

(A) সামাজিকীকরণে

(B) আত্মমুখীনতায়

(C) (A) ও (B) উভয়েই

(D) উপরের কোনটিই নয়

147. ব্ল্যাকবোর্ডে লেখার সময় কোনটি সবচেয়ে জরুরী ?

(A) ভালো হাতের লেখা

(B) লেখার স্বচ্ছতা

(C) বড় বড় অক্ষরে লেখা

(D) সরলরেখা বজায় রাখা

148. ছাত্রছাত্রীদের আগ্রহ বজায় রাখার জন্য শ্রেণীকক্ষে একজন শিক্ষকের

(A) শিক্ষা-সহায়ক উপাদান ব্যবহার করা উচিত

(B) বিষয়টি পাঠ করা উচিত

(C) প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করা উচিত

(D) ধারাবাহিক বক্তৃতা দান করা উচিত

149. একজন শিক্ষকের মূল লক্ষ্য হল

(A) ছাত্রছাত্রীদের পরীক্ষা পাশে সহায়তা করা

(B) ছাত্রছাত্রীদের নিয়মানুবর্তী করে তোলা

(C) ছাত্রছাত্রীদের দক্ষতা বিকশিত করা

(D) উপরের কোনটিই নয়

150. ছাত্রছাত্রীরা অসক্রিয় থাকে

(A) প্রোজেক্ট পদ্ধতিতে

(B) আবিষ্কার (discovery) পদ্ধতিতে

(C) অনুসন্ধান পদ্ধতিতে

(D) বক্তৃতা পদ্ধতিতে

★ ★ ★

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY :

নিম্নলিখিত নির্দেশাবলী ভালো করে পড়ুন :

1. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Black Ballpoint Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed.
   প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর হিসাবে যে চারটি বিকল্প দেওয়া আছে তা থেকে শুধুমাত্র শুদ্ধ উত্তরটির প্রেক্ষিতে OMR উত্তরপত্রে দেওয়া বৃত্তটি কালো বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণরূপে কালো করে চিহ্নিত করতে হবে। একবার উত্তর চিহ্নিত করা হয়ে গেলে তাকে আর পরিবর্তন করা যাবে না।
2. The candidates should ensure that the OMR Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except at the specified space on the OMR Answer Sheet.
   পরীক্ষার্থীরা কোনোভাবেই OMR উত্তরপত্রটি ভাঁজ করবেন না। OMR উত্তরপত্রে কোনোরকম দাগ কাটা বা মন্তব্য লেখা যাবে না। পরীক্ষার্থীরা তাঁদের রোল নম্বর OMR উত্তরপত্রে নির্দিষ্ট করা জায়গা ছাড়া অন্য কোনো জায়গায় লিখবেন না।
3. Handle the Question Booklet and Answer Sheet with utmost care, as under no circumstances (except technical defect), another set of Question Booklet and OMR Answer Sheet will be provided.
   OMR উত্তরপত্র এবং প্রশ্নপত্রের ব্যবহারে সার্বিক সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে। কোনো অবস্থাতেই (মুদ্রণ ত্রুটি ও পদ্ধতিগত ত্রুটি ছাড়া) OMR উত্তরপত্র ও প্রশ্নপত্র পরিবর্তন করা যাবে না।
4. The candidates will write the correct Question Booklet Number and OMR Answer Sheet Number in the Attendance Sheet.
   পরীক্ষার্থীকে অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ তাঁর OMR উত্তরপত্রের নম্বর এবং প্রশ্নপত্রের নম্বর নির্ভুলভাবে লিখতে হবে।
5. The candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic devices or any other material except the Admit Card and Photo Identity Card inside the Examination Hall/Room.
   পরীক্ষার্থীকে অ্যাডমিট কার্ড এবং ফটো আইডেনটিটি কার্ড ছাড়া অন্য কোনো ছাপানো বা লেখা কাগজ, পঠন ও মুদ্রণজাত সামগ্রী, পেজার, মোবাইল ফোন, অন্য কোনোরকম ইলেক্ট্রনিক ডিভাইস নিয়ে পরীক্ষা হলে/কক্ষে প্রবেশ করতে দেওয়া হবে না।
6. Each candidate must show on demand his/her Admit Card and Photo Identity Card to the Invigilator/Examination Officials.
   পরীক্ষা হলে ইনভিজিলেটর কর্তৃক কিংবা পরীক্ষা কেন্দ্রের ভিতরে পরীক্ষা-সংশ্লিষ্ট আধিকারিক কর্তৃক দাবি করা হলে প্রত্যেক পরীক্ষার্থী তাঁর অ্যাডমিট কার্ড ও ফটো আইডেনটিটি কার্ড দেখাতে বাধ্য থাকবেন।
7. No candidate, without special permission of the Centre Superintendent or Invigilator, should change his/her seat in the Examination Hall/Room.
   সেন্টার সুপারিনটেনডেন্ট বা ইনভিজিলেটর-এর বিশেষ অনুমতি ছাড়া পরীক্ষার্থী পরীক্ষা হলে/কক্ষে তাঁর বসার স্থান পরিবর্তন করতে পারবেন না।
8. The candidates will have to sign twice in the Attendance Sheet presented by the Invigilator on duty; first after taking their seats in the Examination Hall/Room and second at the time of handing over their OMR Answer Sheet to the Invigilator.
   পরীক্ষার্থীকে ইনভিজিলেটরের দেওয়া অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ দুইবার স্বাক্ষর করতে হবে, প্রথমবার পরীক্ষা হলে/কক্ষে তাঁদের আসন গ্রহণের পর এবং দ্বিতীয়বার ইনভিজিলেটরের নিকট OMR উত্তরপত্র জমা দেওয়ার সময়ে।
9. The candidates should not leave the Examination Hall/Room without handing over their OMR Answer Sheet to the Invigilator on duty and without signing the Attendance Sheet twice. Cases where a candidate has not signed the Attendance Sheet a second time will be deemed not to have handed over the OMR Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
   অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ দুইবার স্বাক্ষর করা এবং কর্তব্যরত ইনভিজিলেটর-এর নিকট OMR উত্তরপত্র জমা দেওয়া ব্যতীত কোনো পরীক্ষার্থী পরীক্ষা হল/কক্ষ ত্যাগ করতে পারবেন না। যদি কোনো পরীক্ষার্থী অ্যাটেন্ডেন্স শীট-এ দুইবার স্বাক্ষর না করেন তবে তিনি তাঁর OMR উত্তরপত্র জমা করেননি বলে গণ্য হবে এবং তা অনুচিত কার্য হিসাবে ধরা হবে।
10. Use of any type of calculating device is strictly prohibited.
    যে কোনো ধরনের ক্যালকুলেটরের ব্যবহার সম্পূর্ণরূপে নিষিদ্ধ।
11. The candidates are governed by all the rules and regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall/Room. All cases of unfair means will be dealt with as per rules and regulations of the Board.
    পরীক্ষা হল/কক্ষের মধ্যে পরীক্ষার্থীর আচরণ বোর্ডের নিয়ম ও নির্দেশিকা অনুযায়ী চালিত হবে। সব ধরনের অনুচিত কার্য বোর্ডের নিয়ম ও নির্দেশিকা অনুযায়ী নির্দিষ্ট হবে।
12. No part of the Question Booklet and OMR Answer Sheet shall be detached under any circumstances.
    কোনো অবস্থাতেই প্রশ্নপত্র এবং OMR উত্তরপত্রের কোনো অংশ ছেঁড়া বা আলাদা করা যাবে না।
13. On completion of the test, the candidate must hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator in the Hall/Room. The candidates are allowed to take away the Question Booklet with them.
    পরীক্ষা শেষ হওয়ার পরে পরীক্ষার্থী অবশ্যই তাঁর OMR উত্তরপত্র কর্তব্যরত ইনভিজিলেটরের কাছে জমা দেবেন। পরীক্ষার্থীরা প্রশ্নপত্রটি তাঁদের সাথে নিয়ে যেতে পারেন।