

UP TET
Previous Year Paper
2019 Paper I

FIRST SESSION

प्रथम पाली
2019

प्रश्न-पुस्तिका सीरीज़
Question Booklet
Series

Question Booklet No.

6365738

रोल नं.
Roll No.

(अंकों में/in figures)

रोल नं.
Roll No.

(शब्दों में/in words)

समय : 2:30 घण्टे
Time : 2:30 Hours

पूर्णांक : 150
Max. Marks : 150

जब तक कहा न जाए, इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें।
Do not open the booklet until you are told to do so.
प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन का इस्तेमाल करें।
To mark answer use black ballpoint pen only.

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

Candidate must read all the instructions carefully before writing the answers.

आपको अपने सभी उत्तर केवल OMR उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरांत उत्तर-पत्रक कक्ष निरीक्षक को लौटा दें।
You have to mark your answer on OMR Answer Sheet only. After the examination is over, hand over the Answer Sheet to the Invigilator.

महत्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- OMR उत्तर-पत्रक पर दिए गए स्थान पर अभ्यर्थी अपना संवर्ग (category), रजिस्ट्रेशन नं., रोल नं., प्रश्न-पुस्तिका सीरीज़ अंकित करें।
भाषा-II के अंतर्गत अंग्रेजी, उर्दू या संस्कृत में से जो भाषा विकल्प के रूप में आपने रजिस्ट्रेशन में दी हो, उसका ही चयन करें तथा OMR उत्तर-पत्रक पर अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा, जिसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए जैसा कि नीचे दिखाया गया है, उनमें से केवल एक गोला अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें :
उदाहरण : ① ② ③ ④, जहाँ ③ सही उत्तर है।
एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल पाँच भाग हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। भाग-III में से भाषा-II के अंतर्गत किसी एक भाषा का चयन कर उसके समस्त प्रश्नों के उत्तर दें। समस्त प्रश्न बहुविकल्पीय हैं। नकारात्मक मूल्यांकन नहीं होगा।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में निम्न भाग हैं :
भाग-I : बाल विकास एवं शिक्षण विधि प्र. सं. 1-30
भाग-II : भाषा-I : हिन्दी प्र. सं. 31-60
भाग-III : भाषा-II : अंग्रेजी प्र. सं. 61-90
अथवा उर्दू प्र. सं. 61-90
अथवा संस्कृत प्र. सं. 61-90
भाग-IV : गणित प्र. सं. 91-120
भाग-V : पर्यावरणीय अध्ययन प्र. सं. 121-150
- रोल नं. के लिए दिए गए स्थान को छोड़कर प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर एवं अंदर कुछ भी न लिखें।
- प्रश्न-पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भली-भाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई त्रुटि हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ व कोड की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- OMR शीट में निर्धारित स्थान पर हल किए गए प्रश्नों की संख्या शब्दों तथा अंकों में अवश्य उल्लिखित करें।
- यदि हिन्दी भाषा में कोई संदेह हो, तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जाएगा।

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- Answer all questions. All questions carry equal marks.
- The candidate should indicate his Category, Registration No., Roll No., Question Booklet Series at the space provided on OMR Answer Sheet.
For Language-II from English, Urdu or Sanskrit, choose only one language which you have selected as an option in your registration and mark on the OMR Answer Sheet otherwise the Answer Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.
- This Question Booklet contains 150 questions. Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the answer sheet using black ballpoint pen indicating the correct answer as shown below :
Example : ① ② ③ ④, where ③ is the correct answer.
If more than one answer are marked, it would be treated as wrong answer and it will not be examined.
- This Question Booklet contains Five Parts. Each question carries 1 mark. Attempt all the questions selecting any one language from Language-II in Part-III. All questions are multiple-choice types. There will be no negative marking.
- This Question Booklet consists of the following parts :
Part-I : Child Development and Teaching Method Q. Nos. 1-30
Part-II : Language-I : Hindi Q. Nos. 31-60
Part-III : Language-II : English Q. Nos. 61-90
OR Urdu Q. Nos. 61-90
OR Sanskrit Q. Nos. 61-90
Part-IV : Mathematics Q. Nos. 91-120
Part-V : Environmental Studies Q. Nos. 121-150
- Do not write anything on the cover page and inside the question booklet except the spaces provided for Roll No.
- If you happen to find that the booklet issued to you does not have all the pages properly printed or it has any other deficiency, then you need to approach the invigilator to get another booklet of same series and code.
- The number of questions attempted must be written in words and figures in the specified place on the OMR Sheet.
- In case of any ambiguity in Hindi version, English version shall be considered authentic.

B Morning

(Read the OMR instructions on the last page of this booklet.)
(इस पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ में दिए हुए OMR निर्देश को पढ़ें।)

SEAL



भाग - I/PART - I

बाल विकास एवं शिक्षण विधि

CHILD DEVELOPMENT AND TEACHING METHOD

1. यदि शिक्षक कक्षा में एक छात्र को समस्यात्मक बालक के रूप में पाता है, तो उसे

- (1) तत्काल घर वापस भेज देना चाहिए
- (2) बच्चे को नजरअन्दाज कर देना चाहिए
- (3) बच्चे को दण्ड देना चाहिए
- (4) बच्चे को परामर्श देना चाहिए

2. पाठ्य-सहगामी क्रियाएँ मुख्यतः सम्बन्धित है

- (1) छात्रों के मानसिक विकास से
- (2) छात्रों के सर्वांगीण विकास से
- (3) शैक्षिक संस्थानों के विकास से
- (4) छात्रों के वृत्तिक विकास से

3. निम्न में से किसने अधिगम सिद्धान्त का प्रतिपादन नहीं किया ?

- (1) थार्नडाइक
- (2) स्किनर
- (3) कोहलर
- (4) बी.एस. ब्लूम

4. शिक्षा में अवरोधन का तात्पर्य है

- (1) किसी बालक का एक वर्ष से अधिक समय तक एक ही कक्षा में रहना
- (2) बालक का विद्यालय न जाना
- (3) बालक का विद्यालय में प्रवेश न लेना
- (4) बालक द्वारा विद्यालय छोड़ देना

5. निम्न में से किस कौशल में पूर्व ज्ञान का परीक्षण आता है ?

- (1) प्रदर्शन कौशल
- (2) प्रस्तावना कौशल
- (3) उद्दीपन-परिवर्तन कौशल
- (4) समापन कौशल

6. निम्न में किस सिद्धान्त को पुनर्बलन का सिद्धान्त भी कहते हैं ?

- (1) क्रिया प्रसूत अनुबन्धन सिद्धान्त
- (2) उद्दीपक अनुक्रिया सिद्धान्त
- (3) शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धान्त
- (4) सूझ का सिद्धान्त

1. If a teacher finds a problematic child in the class, what should he does ?

- (1) Send the child back to home immediately
- (2) Ignore the child
- (3) Punish the child
- (4) Provide counselling to the child

2. Co-curricular activities are mostly related to

- (1) Mental development of students
- (2) All round development of students
- (3) Development of educational institutions
- (4) Professional development of students

3. Whom of the following has **not** propounded the learning theory ?

- (1) Thorndike
- (2) Skinner
- (3) Kohler
- (4) B.S. Bloom

4. Meaning of stagnation in education is

- (1) Retention of a child in a same class for more than one year
- (2) Not going to school by the child
- (3) Taking not admission in school by the child
- (4) Leave the school by the child

5. In which of the following skill, testing of previous knowledge comes ?

- (1) Skill of demonstration
- (2) Skill of introduction
- (3) Skill of stimulus-variation
- (4) Skill of closure

6. Which of the following theory is also known as Theory of Reinforcement ?

- (1) Operant Conditioning Theory
- (2) Stimulus Response Theory
- (3) Classical Conditioning Theory
- (4) Theory of Insight



7. निम्न में से कौन-सी अवस्था ब्रूनर के संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त का अंग नहीं है ?
 (1) क्रियात्मक अवस्था
 (2) प्रतिबिम्बात्मक अवस्था
 (3) आन्त प्रज्ञ अवस्था
 (4) संकेतात्मक अवस्था
8. मॉरीशन ने बोध स्तर के शिक्षण प्रतिमान में पाँच पदों का वर्णन किया है वे हैं
 I. प्रस्तुतीकरण
 II. खोज
 III. संगठन/व्यवस्था
 IV. आत्मीकरण
 V. वाचन/अभिव्यक्तिकरण
 इनकी सही क्रम है
 (1) I, II, III, IV, V
 (2) II, I, IV, III, V
 (3) IV, V, III, I, II
 (4) II, I, III, IV, V
9. निम्न में से कौन-सा संज्ञानात्मक क्षेत्र से संबंधित नहीं है ?
 (1) ज्ञान
 (2) अनुप्रयोग
 (3) अनुमूल्यन
 (4) बोध
10. निम्न में से कौन-सा अधिगम का वक्र नहीं है ?
 (1) उन्नतोदर (उत्तल)
 (2) मिश्रित
 (3) नतोदर
 (4) लम्बवत्
11. 'व्यवहार के कारण व्यवहार में परिवर्तन ही अधिगम है' यह किसने कहा है ?
 (1) क्रो एण्ड क्रो
 (2) गिलफर्ड
 (3) वुडवर्थ
 (4) स्किनर

7. Which of the following stages is **not** the part of Bruner's Cognitive Development Theory ?
 (1) Enactive stage
 (2) Iconic stage
 (3) Intuitive stage
 (4) Symbolic stage
8. Morrison has described five steps in his teaching model at understanding level which are
 I. Presentation
 II. Exploration
 III. Organisation
 IV. Assimilation
 V. Recitation
 The correct sequence is
 (1) I, II, III, IV, V
 (2) II, I, IV, III, V
 (3) IV, V, III, I, II
 (4) II, I, III, IV, V
9. Which of the following is **not** related with cognitive domain ?
 (1) Knowledge
 (2) Application
 (3) Valuing
 (4) Understanding
10. Which of the following is **not** the curve of learning ?
 (1) Convex
 (2) Combination type
 (3) Concave
 (4) Longitudinal
11. 'Learning is any change in behaviour, resulting from behaviour' who said it ?
 (1) Crow & Crow
 (2) Guilford
 (3) Woodworth
 (4) Skinner

12. सूची - A तथा सूची - B को सुमेलित कीजिए।

सूची - A

- a. ब्रुनर
- b. ऑसुबेल
- c. ग्लेजर
- d. गॉर्डन

सूची - B

- I. बुनियादी शिक्षण प्रतिमान
- II. सायनेक्टिक्स शिक्षण प्रतिमान
- III. अग्रिम संगठक शिक्षण प्रतिमान
- IV. सम्प्रत्यय उपलब्धि शिक्षण प्रतिमान
- V. पृच्छा प्रशिक्षण प्रतिमान

a b c d

- (1) III I II V
- (2) IV III II I
- (3) IV III I II
- (4) I II III V

13. समस्या समाधान का प्रथम चरण है

- (1) परिकल्पना का निर्माण
- (2) समस्या की पहचान
- (3) आँकड़ा संग्रहण
- (4) परिकल्पना का परीक्षण

14. बालकों का अधिगम सर्वाधिक प्रभावशाली होगा जब

- (1) शिक्षक अधिगम प्रक्रिया में आगे होकर बालकों को निष्क्रिय रखेगा।
- (2) बालकों का संज्ञानात्मक, भावात्मक तथा मनोचालक पक्षों का विकास होगा।
- (3) पढ़ने-लिखने एवं गणितीय कुशलताओं पर ही बल होगा।
- (4) शिक्षण व्यवस्था एकाधिकारवादी होगी।

15. स्मृति स्तर एवम् बोध स्तर के शिक्षण प्रतिमान की संरचना में कौन-सा सोपान उभयनिष्ठ है ?

- (1) तैयारी (2) अन्वेषण
- (3) सामान्यीकरण (4) प्रस्तुतीकरण

16. मानव-विकास का प्रारम्भ होता है

- (1) शैशवावस्था से
- (2) पूर्व-बाल्यावस्था से
- (3) गर्भावस्था से
- (4) उत्तर-बाल्यावस्था से

12. Match the List - A and List - B.

List - A

- a. Bruner
- b. Ausubel
- c. Glasser
- d. Gordon

List - B

- I. Basic teaching model
- II. Synectics teaching model
- III. Advance organiser teaching model
- IV. Concept attainment teaching model
- V. Inquiry training model

a b c d

- (1) III I II V
- (2) IV III II I
- (3) IV III I II
- (4) I II III V

13. The first step of problem solving is

- (1) Formulation of hypothesis
- (2) Identification of problem
- (3) Data collection
- (4) Testing of hypothesis

14. Learning of children will be most effective when

- (1) Teacher will lead the learning process and keep the children passive
- (2) Development of cognitive, affective and psychomotor domain of children will take place
- (3) Emphasis will be only on reading, writing and mathematical skills
- (4) Teaching system will be autocratic

15. Which step is prominent in the syntax of teaching model of memory level and understanding level ?

- (1) Planning (2) Exploration
- (3) Generalization (4) Presentation

16. Human development starts from

- (1) Stage of infancy
- (2) Pre-childhood stage
- (3) Pre-natal stage
- (4) Post-childhood stage



17. 'द कंडीशन्स ऑफ लर्निंग' पुस्तक के लेखक है
 (1) आई.पी. पावलव (2) बी.एफ. स्किनर
 (3) ई.एल. थॉर्नडाइक (4) आर.एम. गेने
18. "किशोरावस्था बड़े संघर्ष, तनाव, हमला व विरोध की अवस्था है।" यह कथन किसका है ?
 (1) क्रो एण्ड क्रो
 (2) स्टेन्ले हॉल
 (3) जर्शील्ड
 (4) सिम्पसन
19. सूक्ष्म शिक्षण के भारतीय प्रतिमान में कुल कितना समय लगता है ?
 (1) 30 मिनट (2) 40 मिनट
 (3) 36 मिनट (4) 45 मिनट
20. "सीखने का पठार सीखने की प्रक्रिया के मुख्य अभिलक्षण हैं जो उस स्थिति को प्रकट करते हैं जिसमें सीखने की प्रक्रिया में कोई उन्नति नहीं होती।" यह कथन किसका है ?
 (1) स्किनर
 (2) हॉलिंगवर्थ
 (3) गेट्स व अन्य
 (4) रॉस
21. स्तम्भ - A तथा स्तम्भ - B को सुमेलित कीजिए।
- | स्तम्भ - A | | स्तम्भ - B | |
|------------------------|----------------|------------|--|
| a. एनिमल इंटेलिजेन्स | I. गेस्टॉल्ट | | |
| b. पुनर्बलन की अनुसूची | II. पियाजे | | |
| c. सारगर्भिता का नियम | III. थॉर्नडाइक | | |
| d. अनुकूलन | IV. स्किनर | | |
- | a | b | c | d |
|---------|----|-----|-----|
| (1) III | IV | I | II |
| (2) II | IV | III | I |
| (3) I | IV | III | II |
| (4) II | IV | I | III |
22. "विकास कभी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया है।" यह कथन विकास के किस सिद्धान्त से सम्बन्धित है ?
 (1) निरन्तरता का सिद्धान्त
 (2) एकीकरण का सिद्धान्त
 (3) अन्तःक्रिया का सिद्धान्त
 (4) अन्तः सम्बन्ध का सिद्धान्त

17. 'The Conditions of Learning' book is written by
 (1) I.P. Pavlov (2) B.F. Skinner
 (3) E.L. Thorndike (4) R.M. Gagne
18. "Adolescence is the period of great stress, strain, storm and strike" is the statement of
 (1) Crow & Crow
 (2) Stanley Hall
 (3) Jersield
 (4) Simpson
19. Total time taken in Indian Model of Micro Teaching is
 (1) 30 minute (2) 40 minute
 (3) 36 minute (4) 45 minute
20. "Plateaus of learning are a characteristic feature of the learning process indicating a period where no improvement in performance is made". Who said this ?
 (1) Skinner
 (2) Hollingworth
 (3) Gates and others
 (4) Ross
21. Match the Column - A and Column - B.
- | Column - A | Column - B |
|------------------------------|----------------|
| a. Animal Intelligence | I. Gestalt |
| b. Schedule of reinforcement | II. Piaget |
| c. Law of pragnanz | III. Thorndike |
| d. Adaptation | IV. Skinner |
- | a | b | c | d |
|---------|----|-----|-----|
| (1) III | IV | I | II |
| (2) II | IV | III | I |
| (3) I | IV | III | II |
| (4) II | IV | I | III |
22. "Development is a never ending process". This statement is related to which principle of development ?
 (1) Principle of continuity
 (2) Principle of integration
 (3) Principle of interaction
 (4) Principle of inter relationship



23. संविधान के किस संशोधन से शिक्षा एक मौलिक अधिकार बन गयी है ?

- (1) 22 वें संशोधन
- (2) 25 वें संशोधन
- (3) 86 वें संशोधन
- (4) 52 वें संशोधन

24. अभिप्रेरणा के मूल-प्रवृत्ति सिद्धान्त के प्रतिपादक थे

- (1) विलियम जेम्स
- (2) अब्राहम मैस्लो
- (3) मैकडूगल
- (4) सिम्पसन

25. विकास की किस अवस्था को कोल तथा ब्रूस ने “संवेगात्मक विकास का अनोखा काल” कहा है ?

- (1) किशोरावस्था
- (2) बाल्यावस्था
- (3) शैशवावस्था
- (4) प्रौढ़ावस्था

26. किसने बहुविमात्मक प्रज्ञा का प्रत्यय दिया ?

- (1) गार्डनर
- (2) स्पीयरमैन
- (3) गोलमैन
- (4) जॉन मेयर

27. डिस्लेक्सिया में यह करने में कठिनाई होती है

- (1) बोलने में
- (2) व्यक्त करने में
- (3) पढ़ने/वर्तनी में
- (4) खड़े होने में

28. निम्न में से क्या समावेशी कक्षा में शिक्षक की भूमिका नहीं है ?

- (1) शिक्षक को सीखने में अक्षम को अतिरिक्त समय देना चाहिए
- (2) शिक्षक को निःशक्त बच्चों पर ध्यान नहीं देना चाहिए
- (3) बच्चे की आवश्यकता के अनुरूप बैठने की पर्याप्त व्यवस्था करनी चाहिए
- (4) शिक्षक को बच्चों को प्रोत्साहित करना चाहिए

29. कक्षा में छात्रों को प्रश्न पूछने के लिए

- (1) अनुमति नहीं देनी चाहिए
- (2) प्रेरित करना चाहिए
- (3) हतोत्साहित करना चाहिए
- (4) रोक देना चाहिए

30. बच्चे की वृद्धि मुख्यतः सम्बन्धित है

- (1) नैतिक विकास से
- (2) सामाजिक विकास से
- (3) शारीरिक विकास से
- (4) भावात्मक विकास से

23. Through which Amendment of Constitution education has become fundamental right ?

- (1) 22nd Amendment
- (2) 25th Amendment
- (3) 86th Amendment
- (4) 52nd Amendment

24. Instinct Theory of motivation was propounded by

- (1) William James
- (2) Abraham Maslow
- (3) McDougall
- (4) Simpson

25. Which of the following stages of development is called as “A unique stage of emotional development” by Cole and Bruce ?

- (1) Adolescence
- (2) Childhood
- (3) Infancy
- (4) Adulthood

26. Who gave the concept of multiple intelligence ?

- (1) Gardner
- (2) Spearman
- (3) Golman
- (4) John Mayor

27. Dyslexia has difficulty in

- (1) Speaking
- (2) Expressing
- (3) Reading/Spelling
- (4) Standing

28. Which of the following is **not** the role of teacher in inclusive classroom ?

- (1) Teacher should devote extra time to teach learning disabled
- (2) Teacher should not pay attention to differently abled child
- (3) Make adequate seating arrangements according to the requirement of the child
- (4) Teacher should encourage the children

29. In the class, questioning by students

- (1) Should not be allowed
- (2) Should be encouraged
- (3) Should be discouraged
- (4) Should be stopped

30. Growth of a child is mainly related to

- (1) Moral Development
- (2) Social Development
- (3) Physical Development
- (4) Emotional Development



भाग - II/PART - II

भाषा - I : हिन्दी / Language - I : HINDI

31. 'घोंसले में चिड़िया है' में कौन-सा कारक है ?

- (1) अधिकरण कारक
- (2) सम्बन्ध कारक
- (3) अपादान कारक
- (4) सम्प्रदान कारक

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर प्रश्न सं. 32 एवं 33 के उत्तर दीजिए।

गांधीवाद में राजनीतिक और आध्यात्मिक तत्वों का समन्वय मिलता है। यही इस वाद की विशेषता है। आज संसार में जितने भी वाद प्रचलित हैं वह प्रायः राजनीतिक क्षेत्र में सीमित हो चुके हैं। आत्मा से उनका सम्बंध-विच्छेद होकर केवल बाह्य संसार तक उनका प्रसार रह गया है। मन की निर्मलता और ईश्वर निष्ठा से आत्मा को शुद्ध करना गांधीवाद की प्रथम आवश्यकता है। ऐसा करने से निःस्वार्थ बुद्धि का विकास होता है और मनुष्य सच्चे अर्थों में जन सेवा के लिए तत्पर हो जाता है। गांधीवाद में साम्प्रदायिकता के लिए कोई स्थान नहीं है। इसी समस्या को हल करने के लिए गांधीजी ने अपने जीवन का बलिदान कर दिया था।

32. उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर बताइये कि संसार के सारे वाद सीमित हैं

- (1) धर्म तक
- (2) साम्प्रदायिकता तक
- (3) राजनीतिक क्षेत्र तक
- (4) आत्मा तक

33. उपर्युक्त गद्यांश में गांधीवाद का आधार किसे बताया गया है ?

- (1) राजनीतिक अध्यात्म और साम्प्रदायिकता को
- (2) जनसेवा और अध्यात्म को
- (3) राजनीतिक और आध्यात्मिक तत्व को
- (4) ईश्वर निष्ठा और मन की निर्मलता को

34. 'कनुप्रिया' के रचनाकार कौन हैं ?

- (1) नागार्जुन
- (2) रांगेय राघव
- (3) धर्मवीर भारती
- (4) भगवतीचरण वर्मा

35. प्लुत स्वर कौन-सा है ?

- (1) ओम
- (2) ओउम्
- (3) अउम
- (4) ओम्

36. 'राम आम खाता है' में वाच्य का कौन-सा रूप है ?

- (1) कर्तृवाच्य
- (2) भाववाच्य
- (3) कर्मवाच्य
- (4) उभयवाच्य

37. 'रहिमन पानी राखिए बिन पानी सब सूँ।

पानी गए न ऊबरे मोती मानस चून।'

इस दोहे में कौन-सा अलंकार है ?

- (1) श्लेष
- (2) रूपक
- (3) उपमा
- (4) उत्प्रेक्षा

38. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द शुद्ध है ?

- (1) अँक
- (2) चांद
- (3) अंगना
- (4) आंख

39. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है ?

- (1) सन्निधि
- (2) सम्निधि
- (3) संनिधि
- (4) सन्निधी

40. उपचारात्मक शिक्षण की सफलता निर्भर करती है

- (1) उपचारात्मक शिक्षण की सामग्री पर
- (2) समय व अवधि पर
- (3) भाषिक नियमों के ज्ञान पर
- (4) समस्याओं के कारणों की सही पहचान पर



निर्देश : दिए गए पद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्न संख्या 41 एवं 42 के सही विकल्प छाँटिए।

वरदन्त की पंगति कुंदकली अधराधर पल्लव लोचन की। चपला चमकै घन बीच जगै छवि मोतिन माल अमोलन की॥

घुंघरारि लटै लटकै मुख ऊपर कुण्डल लाल कपोलन की।

निवछावर प्राण करें 'तुलसी' बलि जाऊँ ललाइन बोलन की॥

41. इस पद्यांश में कौन-सा रस है ?

- (1) शान्त रस
- (2) वात्सल्य रस
- (3) करुण रस
- (4) शृंगार रस

42. उपरोक्त पद्य किस कवि का है ?

- (1) कबीर
- (2) सूरदास
- (3) जायसी
- (4) तुलसीदास

43. उच्चारण स्थान की दृष्टि से कौन-सा विकल्प शुद्ध है ?

- (1) ष - तालव्य
- (2) स - दन्त्य
- (3) श - मूर्धन्य
- (4) च - कंठ्य

44. निम्नलिखित में कौन-सा कथन अशुद्ध है ?

- (1) विसर्ग कंठ्य वर्ण है।
- (2) हिन्दी में ज्ञ का उच्चारण परम्परा से भिन्न हो गया है।
- (3) दो महाप्राण व्यंजनों का उच्चारण एक साथ हो सकता है।
- (4) 'क्ष' संयुक्त व्यंजन है।

45. 'मेरे लड़के ने मेरी आज्ञा का पालन नहीं किया' वाक्य में 'लड़के' के विषय में कौन-सा विकल्प अशुद्ध है ?

- (1) एकवचन
- (2) कर्ता
- (3) पुल्लिङ्ग
- (4) बहुवचन

46. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव है ?

- (1) नाथ
- (2) खेत
- (3) त्रिकुटी
- (4) प्रभु

47. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द देशज है ?

- (1) पतलून
- (2) लाश
- (3) धड़ाम
- (4) औरत

48. छहूँदर के सिर पर चमेली का तेल का अर्थ है

- (1) योग्य व्यक्ति को अच्छी चीज देना
- (2) मिथ्या आडम्बर
- (3) अयोग्य व्यक्ति को अच्छी चीज देना
- (4) अधिक पाने की लालच करना

49. 'ऋग्वेद' का सन्धि-विच्छेद क्या है ?

- (1) ऋग + वेद
- (2) ऋक् + वेद
- (3) ऋ + वेद
- (4) ऋ + गवेद

50. 'आपबीती' शब्द में समास है

- (1) तत्पुरुष समास
- (2) द्वन्द्व समास
- (3) कर्मधारय समास
- (4) द्विगु समास

51. 'प्रयोजन' का समानार्थी शब्द नहीं है

- (1) उद्देश्य
- (2) हेतु
- (3) लक्ष्य
- (4) नियोजन



52. 'ऋजु' का विलोम शब्द है

- (1) सीधा
- (2) त्रिकोण
- (3) सरल
- (4) वक्र

53. निम्नलिखित विकल्पों में किस विकल्प में विशेषण का निर्देश अशुद्ध है ?

- (1) छब्बीस - पूर्णांक बोधक
- (2) दूसरा - क्रमवाचक
- (3) ढाई - अपूर्णांक बोधक
- (4) वह नौकर - कोई विशेषण नहीं है

54. 'आप भला तो जग भला' वाक्य में सर्वनाम के किस भेद का बोध होता है ?

- (1) सम्बन्ध वाचक सर्वनाम
- (2) अनिश्चय वाचक सर्वनाम
- (3) निजवाचक सर्वनाम
- (4) प्रश्नवाचक सर्वनाम

55. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिङ्ग है ?

- (1) संतान
- (2) कढ़ी
- (3) चील
- (4) सरसों

56. प्रकाशन वर्ष की दृष्टि से डॉ. हरिवंश राय बच्चन की रचनाओं का सही अनुक्रम है

- (1) मधुबाला, मधुशाला, निशा निमन्त्रण, मधुकलश
- (2) मधुशाला, मधुबाला, मधुकलश, निशा निमन्त्रण
- (3) मधुकलश, मधुबाला, मधुशाला, निशा निमन्त्रण
- (4) निशा निमन्त्रण, मधुबाला, मधुकलश, मधुशाला

57. सुमेल कीजिए।

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| I. हिन्दी साहित्य सम्मेलन | A. 1893 |
| II. काशी नागरी प्रचारिणी सभा | B. 1918 |
| III. राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, वर्धा | C. 1910 |

I II III

- (1) C A B
- (2) C B A
- (3) A B C
- (4) B A C

58. 'तुलसीदास' के रचनाकार हैं

- (1) डॉ. रामविलास शर्मा
- (2) केशवदास
- (3) महादेवी वर्मा
- (4) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला'

59. 'अन्या से अनन्या' आत्मकथा किसकी है ?

- (1) उषा प्रियंवदा
- (2) प्रभा खेतान
- (3) मन्नू भंडारी
- (4) सुषम वेदी

60. 'प्रभु जी तुम चंदन हम पानी' किसका वाक्य है ?

- (1) रैदास
- (2) दादू
- (3) कबीर
- (4) नानक



भाग - III/PART - III

भाषा - II : अंग्रेज़ी / Language - II : ENGLISH

61. In which of the following sentences is the subject of verb a feminine gender noun ?
- (1) All the female members have arrived.
 - (2) All the young men have arrived.
 - (3) All the male members have arrived.
 - (4) All the old men have arrived.
62. The method of teaching in which the teacher tries to establish a link between the foreign language word and the object without the interference of the learner's mother tongue is called
- (1) the direct method
 - (2) the bilingual method
 - (3) the structural method
 - (4) the grammar-translation method.
63. If you are testing your students' comprehension of written English, you are testing their understanding of what they have just
- (1) written
 - (2) listened to
 - (3) read
 - (4) spoken
64. Choose the correct sentence :
- (1) Please listen to your teacher.
 - (2) Please listen towards your teacher.
 - (3) Please listen your teacher.
 - (4) Please listen of your teacher.
65. Find out the correct sentence/sentences :
- (1) I don't believe him.
 - (2) Both of the above
 - (3) I am not believing him.
 - (4) None of the above
66. Point out the sentence which is in past perfect tense.
- (1) He studied many hours everyday.
 - (2) We were listening to the radio all evening.
 - (3) I had written my letter before he arrived.
 - (4) It was getting darker.
67. Fill in the blanks with the correct article :
- Neil Armstrong was _____ first man to walk on _____ moon.
- (1) a, the
 - (2) the, the
 - (3) an, the
 - (4) an, a
68. Fill in the blank in the following sentence :
- The teacher has been teaching for _____ hour.
- (1) a
 - (2) two
 - (3) an
 - (4) three



69. Add the right suffix to pluralize the word 'Ox'.

- | | |
|----------|-----------|
| (1) - en | (2) - ies |
| (3) - es | (4) - s |

70. Change the word 'grow' into a noun by adding one of the suffixes given below.

- | | |
|-----------|---------|
| (1) - ing | (2) - s |
| (3) - th | (4) - n |

Direction : Read the passage given below and answer the Question Nos. 71 and 72 given below. Each question is followed by four answers only one of which is correct. You have to choose that correct answer.

To forgive an injury is often considered to be a sign of weakness ; it is really a sign of strength. It is easy to allow oneself to be carried away by resentment and hate into an act of vengeance but it takes a strong character to restrain those natural passions. The man who forgives an injury proves himself to be superior of the man who wronged him, and puts the wrong-doer to shame. Forgiveness may even turn a foe into a friend. So mercy is the noblest form of revenge.

71. The word strength is a

- (1) Common noun
- (2) Abstract noun
- (3) Material noun
- (4) Collective noun

72. One who **does not** take revenge is

- (1) a weak man
- (2) a foolish man
- (3) a strong man
- (4) a foe .

Direction : Read the following poem and answer the questions set below it. (Question Nos. 73 and 74)

She dwelt among the untrodden ways

Beside the spring of Dove ;

A maid whom there were none to praise

And very few to love.

A violet by mossy stone

Half-hidden from the eye !

Fair as star when only one

is shining in the sky

73. What is the meaning of the word 'untrodden' ?

- (1) Unexplored
- (2) Hidden
- (3) Explored
- (4) Explicit

74. Identify the correct figure of speech used in the second stanza.

- (1) Metaphor
- (2) Alliteration
- (3) Pun
- (4) Simile



75. Which of the following sentence/sentences is/are correct ?

- (A) There is few hope of his recovery.
- (B) He showed few concern for his nephew.
- (C) He showed little mercy to the vanquished.
- (1) Only (A)
- (2) (A), (B) and (C)
- (3) Only (C)
- (4) None of the above

76. Which of the following words is **not** a co-ordinating conjunction ?

- (1) and
- (2) if
- (3) but
- (4) for

77. Fill in the blanks with appropriate prepositions :

His thirst _____ knowledge left him no leisure _____ anything else.

- (1) by, by
- (2) on, on
- (3) at, at
- (4) for, for

78. The word 'fast' in the sentence

'He is a fast writer' is

- (1) a conjunction
- (2) an adverb
- (3) a noun
- (4) an adjective

79. Which of the following is **not** a simple sentence ?

- (1) I have a very costly book in my house.
- (2) She reads what she likes.
- (3) She does not know good manners.
- (4) He is a man of great knowledge.

80. The sentence

'He will be playing the piano in the concert day after tomorrow' is in

- (1) Future Indefinite Tense
- (2) Future Imperfect Tense
- (3) Present Indefinite Tense
- (4) Future Perfect Continuous Tense

81. Which of the following alternatives is grammatically correct ?

- (1) All these men are gentle.
- (2) All these man are gentle.
- (3) All this men are gentle.
- (4) All these mans are gentle.

82. Fill in the blank with appropriate preposition

He came to me _____ midnight.

- (1) in
- (2) on
- (3) at
- (4) upon



83. Which of the following sentence **does not** have an adjective clause ?

- (1) The man who is truthful is loved by all.
- (2) I met him where he lived.
- (3) I love the man who is truthful.
- (4) I met him in Prayagraj which is a holy city.

84. Fill in the blank with correct preposition :

He is junior _____ me.

- (1) than
- (2) with
- (3) from
- (4) to

85. Fill in the blank with correct conjunction :

Either he is mad _____ he feigns madness.

- (1) and
- (2) nor
- (3) so
- (4) or

86. Which of the following sentences is in Passive voice ?

- (1) Someone may steal the bicycle.
- (2) Some boys were helping the wounded man.
- (3) The teacher scolded him for being late.
- (4) My watch was lost.

87. Which of the following alternatives is the correct passive voice form of the following sentence ?

'Do it'

- (1) It be done
- (2) It will be done
- (3) It is done
- (4) Let it be done ✓

88. Which of the following words is plural ?

- (1) Index
- (2) Analysis
- (3) Crisis
- (4) Criteria

89. Which of the following nouns is in plural ?

- (1) news
- (2) electronics
- (3) mice
- (4) billiards

90. He was an orphan and lived with his uncle.

In the above given sentence identify the gender of the word 'orphan'.

- (1) Masculine Gender
- (2) Common Gender
- (3) Feminine Gender
- (4) Neuter Gender



حصہ - III : زبان - II

اردو

ہدایت : مندرجہ ذیل نظم کو غور سے پڑھئے اور دیئے گئے سوالات (64 تا 65) تک کا جواب صحیح صحیح دیجئے۔

روٹی نہ پیٹ میں ہو، تو پھر کچھ جتن نہ ہو میلے کی سیر، خواہش باغ و چمن نہ ہو بھوکے، غریب دل کی خدا سے لگن نہ ہو سچ ہے کہا کسی نے کہ بھوکے بچھن نہ ہوا اللہ کی بھی یاد دلاتی ہیں روٹیاں۔

64. بھوکے بچھن سے کیا مراد ہے؟

- (1) پیٹ کا بھرا ہوا
- (2) بھوک کی حالت میں بچھن کرنا
- (3) پیٹ کا خالی ہونے کی حالت میں کچھ کام نہ ہونا
- (4) خاص کیفیت میں گانا

65. "روٹی" سے کیا مراد ہے؟

- (1) روٹی کھانے میں اچھی لگتی ہے
- (2) عبادت کے لئے روٹی ضروری ہے
- (3) عوام کی نظر میں روٹی کی اہمیت
- (4) زندہ رہنے کے لئے روٹی ضروری ہے

61. واحد لفظ کی نشاندہی کیجئے۔

- (1) دل
- (2) اعلانات
- (3) عمارتیں
- (4) اختلافات

62. ان میں سے کون سا لفظ جمع نہیں ہے؟

- (1) علما
- (2) حکما
- (3) رؤسا
- (4) کلمہ

63. "اردو برج بھاشا سے بنی ہے" یہ کس کا قول ہے؟

- (1) حافظ محمود شیرانی
- (2) ڈاکٹر مسعود حسین خاں
- (3) محمد حسین آزاد
- (4) سید سلیمان ندوی



66. اردو زبان کا تعلق کس خاندان سے ہے؟

- (1) سامی
- (2) ہند آریائی
- (3) ڈراوڑی
- (4) عربی فارسی

67. اردو زبان جب گجرات پہنچی تو کیا کہلائی؟

- (1) عربی
- (2) ہندوی
- (3) گجری
- (4) فارسی

68. باغ و بہار کا تعلق کس صنف سے ہے؟

- (1) داستان
- (2) افسانہ
- (3) شہنوی
- (4) ناول

69. گلزارِ نسیم کس کی شہنوی ہے؟

- (1) دیبا شکر نسیم
- (2) مرزا شوق
- (3) میر حسن
- (4) غواصی

70. مرزا نوشہ کس کا لقب تھا؟

- (1) غالب
- (2) میر
- (3) اقبال
- (4) ولی

مندرجہ ذیل عبارت کو غور سے پڑھئے اور نیچے دیئے گئے

سوالات 66 اور 67 کے جواب دیجئے۔

کون نہیں جانتا کہ اردو نے ہند آریائی کا دودھ پیا ہے اور اسی دھرتی پر پلّی بڑھی ہے۔ کون نہیں جانتا جب نئی تاریخی حقیقتیں ابھرتی ہیں تو نئے سماجی تقاضے پیدا ہوتے ہیں، اور نئی سچائیاں وجود میں آتی ہیں۔ اردو ایسی ہی ایک سچائی ہے، لسانی، سماجی اور تہذیبی سچائی جو ہندوؤں اور مسلمانوں کے صدیوں کے سابقے اور اختلاط و ارتباط سے وجود میں آئی۔ اس وقت اس کا کوئی نام نہیں تھا۔ کوئی بھی سچائی جب جنم لیتی ہے، اس کا کوئی نام نہیں ہوتا۔ سچائیوں کا نام تو اس وقت ملتا ہے جب وہ خانہ زاد ہو جاتی ہے۔

پراکرتوں کی دھرتی سے جب نیا اکھوا پھوٹا اور اس میں عربی فارسی اور ترکی اثرات کا پیوند لگا تو اس کا کوئی بھی نام نہیں تھا۔ ہند یعنی ہندوستان کی ہر چیز ہندی تھی فارسی ہائے نسبتی کے ساتھ۔ اس طرح ہر زبان ہندی تھی۔ امیر خسرو نے اسے ہندوی بھی کہا اور دہلوی بھی۔ اسی زمانے میں جب راگ رنگ کی محفلوں میں اس کے لفظ سماں باندھنے لگے تو اسے ریختہ بھی کہا گیا۔ دکن اور گجرات پہنچی تھی تو دکنی اور گجری کہلائی۔ پھر کسی نے اردو کہا اور کسی نے ہندی، کسی نے کھڑی۔ بنیاد وہی ایک، راہیں الگ الگ ہو گئیں۔



71. ان میں سے کس نقاد کا تعلق جدیدیت سے ہے ؟

(1) احتشام حسین

(2) علی احمد فاطمی

(3) مجنوں گورکھپوری

(4) شمس الرحمن فاروقی

72. فورٹ ولیم کالج کب قائم ہوئی ؟

(1) ۱۸۰۰ء (2) ۱۸۰۱ء

(3) ۱۷۹۹ء (4) ۱۸۰۳ء

73. میر تقی میر کا مقام ولادت ہے۔

(1) لکھنؤ

(2) عظیم آباد

(3) اکبر آباد (آگرہ)

(4) فیض آباد

74. جس نظم میں کسی کی تعریف یا بچولی جانی ہے اسے

کیا کہتے ہیں ؟

(1) واسوخت (2) شہر آشوب

(3) ریختی (4) قصیدہ

75. کس شاعر کا تعلق ترقی پسند تحریک سے نہیں ہے ؟

(1) شاد عظیم آبادی (2) ساحر لدھیالوی

(3) مخدوم محی الدین (4) کیفی اعظمی

76. شنوی زہر عشق کی ہیروئن کا نام ہے ؟

(1) مہ جبین (2) ماہ رخ

(3) روح افزا (4) بدر منیر

77. داستان "باغ و بہار" میں سب سے طویل

قصہ کس درویش کا ہے ؟

(1) پہلے (2) تیسرے

(3) دوسرے (4) چوتھے

78. "سی پارہ دل" کس ادیب کے انشائیوں کا

مجموعہ ہے ؟

(1) پطرس بخاری

(2) رشید احمد صدیقی

(3) خواجہ حسن نظامی

(4) محمد حسین آزاد

79. آتی ہیں اس کو دیکھنے موجیں کشاں کشاں

ساحل پہ بال کھولے نہاتی ہے چاندنی

اس شعر میں کون سی صنعت استعمال ہوئی ہے ؟

(1) حسن تعلیل (2) تباہل عارفانہ

(3) تضاد (4) تلمیح

80. جس سے اشعار کا وزن معلوم ہو اس فن کو کیا کہتے

ہیں ؟

(1) عروض (2) عطف

(3) مبتدا (4) فجائیہ

81. اردو شاعری کی مقبول صنف کون سی ہے ؟

- (1) غزل
(2) رباعی
(3) نظم
(4) مثنوی

82. افسانہ بڑے گھر کی بیٹی کس نے لکھا ؟

- (1) کرشن چندر
(2) عصمت چغتائی
(3) پریم چند
(4) منٹو

83. اردو مرثیہ کے مشہور شاعر کون ہیں ؟

- (1) انیس
(2) میر
(3) غالب
(4) جالی

84. تنہائی کس کی نظم ہے ؟

- (1) جوش
(2) فیض احمد فیض
(3) فراق
(4) مجاز

85. مرثیے کے ابتدائی حصے کو کیا کہا جاتا ہے ؟

- (1) چہرہ
(2) رجز
(3) سراپا
(4) جنگ

86. شاعر مشرق کسے کہتے ہیں ؟

- (1) نظیر اکبر آبادی
(2) علامہ اقبال
(3) اکبر الہ آبادی
(4) حسرت موہانی

87. کس ادیب کی جائے پیدائش مکہ ہے ؟

- (1) ابوالکلام آزاد
(2) خواجہ حسن نظامی
(3) محمد علی جوہر
(4) محمد حسین آزاد

88. ہستی اپنی حباب کی سی ہے

یہ نمائش سراب کی سی ہے

اس شعر میں کون سی صنعت ہے۔

- (1) استعارہ
(2) کنایہ
(3) تشبیہ
(4) مجاز مرسل

89. درج ذیل الفاظ سے مؤنث لفظ کی نشاندہی کیجئے۔

- (1) ہاتھی
(2) رحیم
(3) غلام
(4) کریم

90. درج ذیل میں کون سا لفظ اسم جمع ہے۔

- (1) علوم
(2) اوراق
(3) فوج
(4) اشجار



भाग - III/PART - III

भाषा - II : संस्कृत / Language - II : SANSKRIT

61. 'गोधूम' शब्द का अर्थ है
 (1) गाय का दूध
 (2) गेहूँ
 (3) चावल
 (4) गदहा
62. विसर्ग सन्धि का उदाहरण है
 (1) तल्लयः
 (2) महौषधिः
 (3) सन्मित्रम्
 (4) नमस्ते
63. स्पर्श संज्ञक वर्णों की संख्या है
 (1) 5
 (2) 08
 (3) 25
 (4) 30
64. 'बालिका' इस पद में प्रत्यय है
 (1) चाप्
 (2) याद्
 (3) डाप्
 (4) टाप्
65. 'पर्यन्त' में उपसर्ग है
 (1) प्र
 (2) परा
 (3) परि
 (4) पर्
66. सर्वनाम शब्द है
 (1) पुत्रः
 (2) स्थूलः
 (3) सर्वः
 (4) प्रातः
67. 'कुञ्जर' शब्द का अर्थ है
 (1) सर्प
 (2) हिरण
 (3) हाथी
 (4) सुअर
68. 'मातृ' शब्द का तृतीया विभक्ति एकवचन में रूप होता है
 (1) मात्रया
 (2) मात्रा
 (3) मातया
 (4) माता
69. सुबन्धु की रचना है
 (1) स्वप्नवासवदत्तम्
 (2) मेघदूतम्
 (3) वासवदत्ता
 (4) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
70. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वर है ?
 (1) ह
 (2) लृ
 (3) वृ
 (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं



निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर प्र.सं. 71 एवं 72 के उत्तर दीजिए ।

समाजे सर्वत्र दुर्जनाः पीडयन्ति जनान् । यद्यपि सज्जनानां संख्या
अधिका अस्ति तथापि दुर्जना एव प्रबलाः इति महदाश्चर्यम् ।
यतो हि सज्जनाः प्रायः तटस्थाः भवन्ति । यदि दुर्जनानां प्रतिपदं
विरोधं सज्जनाः करिष्यन्ति तर्हि निश्चयेन समाजः निर्भयो
भविष्यति ।

71. उपर्युक्त गद्य के अनुसार समाज में किसकी संख्या कम है ?

- (1) सज्जनों की
- (2) निर्भयों की
- (3) शिक्षकों की
- (4) दुर्जनों की

72. उपर्युक्त गद्य के अनुसार दुष्ट लोग समाज में क्यों प्रबल दिखते हैं ?

- (1) क्योंकि वे धनी होते हैं ।
- (2) क्योंकि उनकी पहुँच होती है ।
- (3) क्योंकि सज्जन तटस्थ रहते हैं ।
- (4) क्योंकि उनकी संख्या अधिक होती है ।

निम्नलिखित श्लोक को पढ़िए तथा इससे सम्बद्ध प्रश्न सं. 73
एवं 74 के उत्तर दीजिए ।

महान् वृक्षो जायते वर्धते च

तं चैव भूतानि समाश्रयन्ति ।

यदा वृक्षश्छिद्यते दहते च

तदाश्रया अनिकेता भवन्ति ॥

73. इस श्लोक का भाव है

- (1) वृक्ष महान् होता है ।
- (2) वृक्ष को काटना या जलाना नहीं चाहिए ।
- (3) वृक्ष पर सारे प्राणी आश्रित होते हैं ।
- (4) प्राणी जो वृक्ष पर आश्रित होते हैं, वृक्ष के नष्ट होने पर वे भी निराश्रित हो जाते हैं ।

74. उपर्युक्त श्लोक में 'भूतानि' का तात्पर्य है

- (1) वृक्ष
- (2) आश्रय
- (3) प्राणी
- (4) नाश

75. 'भू' धातु का लोट लकार, मध्यम पुरुष, एकवचन रूप है

- (1) भव
- (2) भवानि
- (3) भवसि
- (4) भवतु

76. 'मनोरथः' में सन्धि है

- (1) विसर्ग सन्धि
- (2) परसवर्ण सन्धि
- (3) अनुनासिक सन्धि
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. "नेत्राभ्याम् अश्रूणि पतन्ति" में नेत्राभ्याम् पद में विभक्ति है

- (1) षष्ठी
- (2) पञ्चमी
- (3) द्वितीया
- (4) सप्तमी

78. 'अशनि' शब्द है

- (1) पुल्लिङ्ग
- (2) नपुंसक लिङ्ग
- (3) स्त्रीलिङ्ग
- (4) उपर्युक्त सभी

79. 'तया नृपोऽनुगम्यते' में वाच्य है

- (1) कर्तृवाच्य
- (2) भाववाच्य
- (3) कर्मवाच्य
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. 'यूपदारु' पद में समास है

- (1) अव्ययीभावः
- (2) द्वन्द्वः
- (3) बहुव्रीहिः
- (4) तत्पुरुषः



81. 'नदीः' शब्दरूप में प्रयुक्त वचन है
 (1) एकवचन
 (2) द्विवचन
 (3) बहुवचन
 (4) एकवचन और बहुवचन दोनों
82. अकारान्त पुल्लिङ्ग शब्द का उदाहरण है
 (1) भानुः
 (2) रामः
 (3) वाच्
 (4) फलम्
83. 'प्रेजते' में सन्धि है
 (1) गुण
 (2) पूर्वरूप
 (3) वृद्धि
 (4) पररूप
84. 'व' वर्ण का उच्चारण स्थान है
 (1) दन्तोष्ठ
 (2) ओष्ठ
 (3) दन्त
 (4) तालु
85. घुटने के लिए उपयुक्त संस्कृत शब्द है
 (1) हनु
 (2) ऊरु
 (3) जानु
 (4) जघन
86. संस्कृत के 'एकोन चत्वारिंशत्' को कहते हैं
 (1) 49
 (2) 29
 (3) 39
 (4) 59
87. द्वि शब्द, स्त्रीलिंग, प्रथमा विभक्ति का रूप है
 (1) द्वे
 (2) द्वयम्
 (3) द्वौ
 (4) द्वि
88. 'ददति' रूप है
 (1) लट् लकार, प्रथमपुरुष, एकवचन
 (2) लोट् लकार, प्रथमपुरुष, एकवचन
 (3) लट् लकार, प्रथमपुरुष, बहुवचन
 (4) लोट् लकार, प्रथमपुरुष, बहुवचन
89. 'गुरूपदेशः' शब्द में प्रयुक्त सन्धि है
 (1) यण् सन्धि
 (2) गुण सन्धि
 (3) दीर्घ सन्धि
 (4) अयादि सन्धि
90. उपसर्ग है
 (1) परा
 (2) कुत्र
 (3) यदा
 (4) यत्र



भाग - IV/PART - IV
गणित / MATHEMATICS

91. एक आयत की लम्बाई में 60% की वृद्धि करने पर उसकी चौड़ाई में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी जिससे आयत का क्षेत्रफल न बदले ?
(1) 50% (2) 125%
(3) 75.5% (4) 37.5%
92. एक घन का आयतन संख्यात्मक रूप में उसकी भुजाओं की लम्बाई के योग के बराबर है। घन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल वर्ग इकाई में है
(1) 12.4 (2) 72.0
(3) 64.5 (4) 44.2
93. 2018 में अमित का वेतन रुपये 1,26,500 है। वर्ष 2016 से उसका वेतन प्रतिवर्ष क्रमशः 10% व 15% बढ़कर 2018 के वेतन तक पहुँच गया। वर्ष 2016 में उसका वेतन कितना था ?
(1) रुपये 95,000 (2) रुपये 1,25,000
(3) रुपये 1,15,000 (4) रुपये 1,00,000
94. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 6 तथा लघुत्तम समापवर्तक 432 है। यदि एक संख्या 48 है तो दूसरी संख्या है
(1) 52 (2) 42
(3) 27 (4) 54
95. किसी महीने का तीसरा शुक्रवार 16 वीं तारीख को पड़ता है तो उसी महीने का चौथा मंगलवार किस तारीख को पड़ेगा ?
(1) 20 (2) 27
(3) 22 (4) 29
96. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म में कितने शीर्ष होते हैं ?
(1) 4 (2) 6
(3) 5 (4) 8
97. ₹10 के 6 की दर से केले खरीदकर ₹6 में 4 की दर से बेचने पर कितने प्रतिशत हानि होगी ?
(1) 10% (2) 5%
(3) 6% (4) 20%

91. The length of rectangle is increased by 60%. By what percent would the width have to be decreased to maintain the same area ?
(1) 50% (2) 125%
(3) 75.5% (4) 37.5%
92. The volume of a cube is numerically equal to sum of the length of its edges. The total surface area of cube in square units is
(1) 12.4 (2) 72.0
(3) 64.5 (4) 44.2
93. Amit's salary in 2018 is Rs. 1,26,500. His salary for 2016 has risen annually by 10% and 15% respectively to reach 2018 salary figures. What was his salary in 2016 ?
(1) Rs. 95,000 (2) Rs. 1,25,000
(3) Rs. 1,15,000 (4) Rs. 1,00,000
94. The HCF of two numbers is 6 and their LCM is 432. If one of the number is 48, the other number is
(1) 52 (2) 42
(3) 27 (4) 54
95. If third Friday is on 16th of month then what will be the date of fourth (4th) Tuesday of same month ?
(1) 20 (2) 27
(3) 22 (4) 29
96. How many vertices are there in a triangular prism ?
(1) 4 (2) 6
(3) 5 (4) 8
97. What will be the loss percentage, if bananas purchased 6 for ₹10 and sold 4 for ₹6 ?
(1) 10% (2) 5%
(3) 6% (4) 20%

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



98. रिक्त स्थान के लिए कौन-कौन से विकल्प सही हैं ?

1 ग्राम = _____ कि.ग्रा.

- A. $\frac{1}{1000}$ कि.ग्रा. B. 10^{-3} कि.ग्रा.
C. 0.0001 कि.ग्रा. D. 1000 कि.ग्रा.
(1) B, C (2) A, B
(3) A, C (4) C, D

99. $(0.01)^2$ को प्रतिशत के रूप में लिखने पर

- A. 0.01% B. $\frac{1}{100}$
C. 1% D. $\frac{1}{100}\%$
(1) A, B (2) B, C
(3) A, C (4) A, D

100. यदि दो संख्याओं का अन्तर तथा गुणनफल क्रमशः 5 तथा 36 हो तो उनके व्युत्क्रमों का अन्तर है

- (1) $\frac{5}{36}$ (2) $\frac{5}{9}$
(3) $\frac{31}{36}$ (4) $\frac{9}{5}$

101. एक कमरे की लम्बाई 10% घटाई गयी तथा चौड़ाई 20% घटाई गयी जबकि ऊँचाई 5% बढ़ाई गयी। इस प्रकार कमरे के आयतन में कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ ?

- (1) 24% (2) 24.4%
(3) 24.2% (4) 24.6%

102. किसी कमरे के 15 मी. 17 सेमी लम्बे और 9 मी. 2 सेमी चौड़े फर्श पर लगाई जा सकने वाली वर्गाकार टाइलों की न्यूनतम संख्या कितनी है ?

- (1) 814 (2) 841
(3) 820 (4) 840

98. Which one is correct in the filling space ?
1 gram = _____ kilogram.

- A. $\frac{1}{1000}$ kg B. 10^{-3} kg
C. 0.0001 kg D. 1000 kg
(1) B, C (2) A, B
(3) A, C (4) C, D

99. $(0.01)^2$ can be written in the percentage form

- A. 0.01% B. $\frac{1}{100}$
C. 1% D. $\frac{1}{100}\%$
(1) A, B (2) B, C
(3) A, C (4) A, D

100. If difference and product of two numbers are 5 and 36 respectively, then find the difference of their reciprocals.

- (1) $\frac{5}{36}$ (2) $\frac{5}{9}$
(3) $\frac{31}{36}$ (4) $\frac{9}{5}$

101. If the length of a room is decreased by 10% and breadth is decreased by 20%, while height is increased by 5%, then what percentage changed in the volume of the room ?

- (1) 24% (2) 24.4%
(3) 24.2% (4) 24.6%

102. If length and breadth of a room is 15 m 17 cm and 9 m 2 cm respectively. What is the minimum number of square tiles which is fit for that ?

- (1) 814 (2) 841
(3) 820 (4) 840

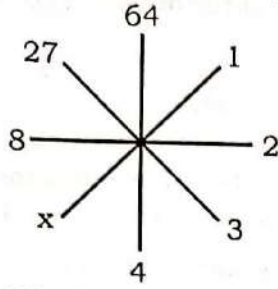
रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

- 103.** गुणनफल $(2153)^{167}$ में इकाई का अंक होगा
 (1) 1 (2) 7
 (3) 3 (4) 9
- 104.** यदि एक भिन्न के अंश को 20% और उसके हर को 25% बढ़ा दिया जाए, तो भिन्न $\frac{3}{5}$ हो जाता है, तो मूल भिन्न है
 (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{8}{5}$
 (3) $\frac{5}{8}$ (4) $\frac{8}{3}$
- 105.** 8 से भाज्य होने वाली संख्याएँ हैं
 i. 5240 ii. 5220
 iii. 97128 iv. 97124
 (1) i तथा ii (2) i, iii तथा iv
 (3) ii तथा iii (4) i तथा iii
- 106.** एक पाइथागोरस त्रिक ज्ञात कीजिए, जिसकी सबसे छोटी संख्या 8 है।
 (1) 6, 8, 10 (2) 8, 9, 10
 (3) 8, 15, 17 (4) 8, 64, 512
- 107.** Z का मान ज्ञात कीजिए यदि संख्या 417Z8, 9 से विभाज्य हो।
 (1) 3 (2) 7
 (3) 6 (4) 9
- 108.** यदि $2160 = 2^a \times 3^b \times 5^c$, तो $3^a \times 2^{-b} \times 5^{-c}$ का मान ज्ञात कीजिए।
 (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{81}{40}$
 (3) 0 (4) $\frac{37}{39}$
- 103.** Unit digit of the multiplication of $(2153)^{167}$ is
 (1) 1 (2) 7
 (3) 3 (4) 9
- 104.** If we increased 20% in numerator and 25 % in denominator of a fraction then it is $\frac{3}{5}$, then the original fraction is
 (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{8}{5}$
 (3) $\frac{5}{8}$ (4) $\frac{8}{3}$
- 105.** The numbers divisible by 8 are
 i. 5240 ii. 5220
 iii. 97128 iv. 97124
 (1) i and ii (2) i, iii and iv
 (3) ii and iii (4) i and iii
- 106.** Find Pythagorean triplet of which smallest number is 8.
 (1) 6, 8, 10 (2) 8, 9, 10
 (3) 8, 15, 17 (4) 8, 64, 512
- 107.** Find the value of Z for which the number 417Z8 is divisible by 9.
 (1) 3 (2) 7
 (3) 6 (4) 9
- 108.** If $2160 = 2^a \times 3^b \times 5^c$, then find the value of $3^a \times 2^{-b} \times 5^{-c}$.
 (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{81}{40}$
 (3) 0 (4) $\frac{37}{39}$

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



109. पार्श्व आकृति द्वारा ज्ञात करें, x का मान है



- (1) 0 (2) 5
(3) 1 (4) 6

110. किसी बंटन का बहुलक ज्ञात किया जा सकता है

- (1) आयत चित्र द्वारा
(2) 'से अधिक' संचयी बारम्बारता वक्र द्वारा
(3) 'से कम' संचयी बारम्बारता वक्र द्वारा
(4) आवृत्ति बहुभुज द्वारा

111. यदि $\frac{a+b}{c} = \frac{b+c}{a} = \frac{c+a}{b} = K$ हो, तो K का मान है

- (1) 1 (2) $\frac{1}{2}$
(3) 2 (4) $\frac{3}{2}$

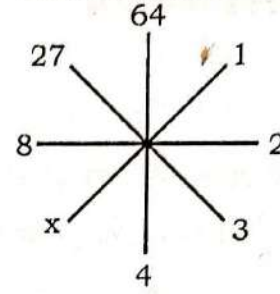
112. निम्नलिखित में से कोई 3 मापों को लेकर कुल कितने त्रिभुज बनाये जा सकते हैं? भुजा की माप 1.2 सेमी, 4.2 सेमी, 5.9 सेमी और 8.1 सेमी है।

- (1) एक (2) तीन
(3) दो (4) चार

113. एक भिन्न का हर, अंश के दोगुने से 1 अधिक है। अंश में 2 जोड़ने और हर में 3 घटाने पर संख्या 1 प्राप्त होती है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (1) $\frac{4}{9}$ (2) $\frac{2}{5}$
(3) $\frac{1}{9}$ (4) $\frac{1}{3}$

109. Find using side figure; the value of x is



- (1) 0 (2) 5
(3) 1 (4) 6

110. Mode of distribution can be obtained from

- (1) Histogram
(2) More than type ogives
(3) Less than type ogives
(4) Frequency polygon

111. If $\frac{a+b}{c} = \frac{b+c}{a} = \frac{c+a}{b} = K$, then the value of K is

- (1) 1 (2) $\frac{1}{2}$
(3) 2 (4) $\frac{3}{2}$

112. The number of possible triangles with any three of the lengths 1.2 cm, 4.2 cm, 5.9 cm and 8.1 cm is

- (1) One (2) Three
(3) Two (4) Four

113. The denominator of a fraction is 1 more than double the numerator. On adding 2 to the numerator and subtracting 3 from the denominator, we obtain 1. Find the original fraction.

- (1) $\frac{4}{9}$ (2) $\frac{2}{5}$
(3) $\frac{1}{9}$ (4) $\frac{1}{3}$

रफ कार्य के लिए जगह /SPACE FOR ROUGH WORK



114. सरल कीजिए $(-9) - \{(-8) + (24 \div \overline{13 - 7})\}$
 (1) 5 (2) -8
 (3) -5 (4) इनमें से कोई नहीं
115. यदि म.स. $(a, 8) = 4$ और ल.स. $(a, 8) = 24$ हो, तो 'a' का मान है
 (1) 10 (2) 14
 (3) 12 (4) 8
116. किसी आयताकार खेत का विकर्ण 17 मीटर तथा परिमाप 46 मीटर है तो खेत का क्षेत्रफल होगा
 (1) 112 मी² (2) 132 मी²
 (3) 120 मी² (4) 289 मी²
117. $\{(2^{-1})\}^{-1}$ के सरलीकरण से प्राप्त संख्या होगी
 A. अभाज्य संख्या B. सम संख्या
 C. 2 का गुणक D. विषम संख्या
 (1) A, B, C (2) A, C, D
 (3) B, C, D (4) A, B, D
118. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
 (1) दो अभाज्य संख्याओं का योगफल सदैव अभाज्य संख्या होती है।
 (2) एक भाज्य संख्या विषम हो सकती है।
 (3) सबसे छोटी अभाज्य संख्या 1 है।
 (4) कोई सम अभाज्य संख्या नहीं है।
119. एक बहुभुज के अन्तः एवं बाह्य कोणों का अंतर 60° है तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या है
 (1) 4 (2) 6
 (3) 5 (4) 7
120. एक सरल रेखा पर स्थित बिन्दुओं की संख्या होती है
 (1) असंख्य (2) 2
 (3) 0 (4) 1

114. Simplify $(-9) - \{(-8) + (24 \div \overline{13 - 7})\}$
 (1) 5 (2) -8
 (3) -5 (4) None of these
115. If HCF $(a, 8) = 4$ and LCM $(a, 8) = 24$, then 'a' is
 (1) 10 (2) 14
 (3) 12 (4) 8
116. Diagonal of a rectangular field is 17 metre and perimeter is 46 metre then area of the field will be
 (1) 112 m² (2) 132 m²
 (3) 120 m² (4) 289 m²
117. On simplification $\{(2^{-1})\}^{-1}$, the number will be
 A. Prime number B. Even number
 C. Multiple of 2 D. Odd number
 (1) A, B, C (2) A, C, D
 (3) B, C, D (4) A, B, D
118. Which one is correct in the following statements ?
 (1) Sum of two prime numbers always prime number.
 (2) A composite number may be odd number.
 (3) Least prime number is 1.
 (4) Even prime number does not exist.
119. The difference between the interior and exterior angles of a regular polygon is 60° . The number of sides in the polygon is
 (1) 4 (2) 6
 (3) 5 (4) 7
120. The number of points present on a straight line is
 (1) infinite (2) 2
 (3) 0 (4) 1

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



भाग - V / PART - V

पर्यावरणीय अध्ययन / ENVIRONMENTAL STUDIES

121. भारत में महिलाओं के लिये आरक्षण की व्यवस्था कहाँ है ?

- (1) लोक सभा में
- (2) मंत्रिमंडल में
- (3) विधान सभा में
- (4) पंचायती राज संस्थाओं में

122. किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति के लिए कम से कम क्या उम्र होनी चाहिए ?

- (1) 35 वर्ष
- (2) 50 वर्ष
- (3) 45 वर्ष
- (4) 30 वर्ष

123. सूची - I और सूची - II का सुमेलन करते हुये सही कूट चुनें।

सूची - I

- a. भारतीय संघ
- b. राज्य
- c. नगर निगम
- d. ग्राम पंचायत

सूची - II

- A. प्रधान मंत्री
- B. सरपंच
- C. राज्यपाल
- D. मेयर

कूट :

	a	b	c	d
(1)	D	A	B	C
(2)	A	C	D	B
(3)	B	C	D	A
(4)	C	D	A	B

124. अनुच्छेद 356 का प्रथम प्रयोग कब और कहाँ हुआ ?

- (1) बिहार 1958
- (2) जम्मू और कश्मीर 1956
- (3) केरल 1959
- (4) मध्य प्रदेश 1957

121. Reservation for women in India is available in

- (1) Lok Sabha
- (2) Cabinet
- (3) Vidhan Sabha
- (4) Panchayati Raj Institutions

122. In order to be appointed as the Governor of a State, one must have attained the age of

- (1) 35 years
- (2) 50 years
- (3) 45 years
- (4) 30 years

123. Choose the right Code after comparing List-I with List - II.

List - I

- a. Indian Union
- b. State
- c. Corporation
- d. Village Panchayat

List - II

- A. Prime Minister
- B. Sarpanch
- C. Governor
- D. Mayor

Code :

	a	b	c	d
(1)	D	A	B	C
(2)	A	C	D	B
(3)	B	C	D	A
(4)	C	D	A	B

124. When and where, Article 356 was used first ?

- (1) Bihar 1958
- (2) Jammu and Kashmir 1956
- (3) Kerala 1959
- (4) Madhya Pradesh 1957



125. नगर निगम द्वारा कौन-सा कर लगाया जा सकता है ?

- (1) मनोरंजन कर
- (2) चुंगी कर
- (3) गृह कर
- (4) उपरोक्त सभी

126. पुरवा किस अधिवास में शामिल है ?

- (1) अपखण्डित
- (2) रेखीय
- (3) ग्रामीण
- (4) नगरीय

127. कौन-सा ज्वालामुखी पर्वत है ?

- (1) अरावली
- (2) अप्लेशियन
- (3) यूराल
- (4) किलिमंजारो

128. ऐलीफेन्टा द्वीप अवस्थित है

- (1) कच्छ तट
- (2) मुम्बई तट
- (3) गोवा तट
- (4) गंगा डेल्टा

129. मानसूनी वन पाये जाते हैं जहाँ वर्षा होती है

- (1) 70 - 200 सेमी
- (2) 50 - 150 सेमी
- (3) 150 - 200 सेमी
- (4) 70 - 100 सेमी

130. कार्बी ऐंगलॉग पठार विस्तार है

- (1) प्रायद्वीपीय पठार का
- (2) तिब्बत का
- (3) हिमालय का
- (4) शान पठार का

131. निम्न में से कौन-सा अचल जीव का उदाहरण है ?

- (1) यूक्लेक्टेला
- (2) काइटन
- (3) लीच
- (4) इकनस

125. Which tax can be imposed by Nagar Nigam ?

- (1) Entertainment Tax
- (2) Toll Tax
- (3) House Tax
- (4) All the above

126. Hamlet is associated with which settlement ?

- (1) Fragmented
- (2) Linear
- (3) Rural
- (4) Urban

127. Which is volcano mountain ?

- (1) Aravali
- (2) Appalachian
- (3) Ural
- (4) Kilimanjaro

128. Elephanta Island is located at

- (1) Kutch Coast
- (2) Mumbai Coast
- (3) Goa Coast
- (4) Ganga Delta

129. Monsoon forests are found where rainfall is

- (1) 70 - 200 cm
- (2) 50 - 150 cm
- (3) 150 - 200 cm
- (4) 70 - 100 cm

130. Karbi Anglong Plateau is an extension of

- (1) Peninsular plateau
- (2) Tibet
- (3) Himalaya
- (4) Shan plateau

131. Which is the example of sessile animal among following ?

- (1) Euplectella
- (2) Chiton
- (3) Leech
- (4) Echinus



132. प्रोटीन अणुओं की इकाई है
(1) ग्लूकोज
(2) अमीनो अम्ल
(3) वसा अम्ल
(4) विटामिन
133. निम्न में से कौन-सा अंगक पादप कोशिका में अनुपस्थित होता है ?
(1) सेल्यूलोस कोशिका भित्ति
(2) रिक्तिकायें
(3) लवक
(4) तारककाय
134. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है
(1) अम्नाशय
(2) अधिवृक्क ग्रन्थि
(3) पीयूष ग्रन्थि
(4) यकृत
135. उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी है
(1) सारस क्रेन
(2) गौरैया
(3) मोर
(4) तोता
136. निम्नलिखित में से किस प्रदेश में रेंडियर पाया जाता है ?
(1) टुण्ड्रा प्रदेश
(2) मानसून
(3) गर्म मरुस्थल
(4) टैगा
137. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शीतोष्ण घास प्रदेश नहीं है ?
(1) पम्पास (2) डाउन्स
(3) कम्पास (4) प्रेयरीस
138. जनसंख्या के आकार के अनुसार बृहत्तम महाद्वीप है
(1) यूरोप
(2) एशिया
(3) उत्तरी अमेरिका
(4) अफ्रीका
132. Unit of protein molecule is
(1) Glucose
(2) Amino acid
(3) Fatty acid
(4) Vitamin
133. Which organelle is absent in plant cell ?
(1) Cellulose cell wall
(2) Vacuoles
(3) Plastids
(4) Centrosome
134. Largest gland in human body is
(1) Pancreas
(2) Adrenal Gland
(3) Pituitary Gland
(4) Liver
135. State bird of Uttar Pradesh is
(1) Sarus Crane
(2) House Sparrow
(3) Peacock
(4) Parrot
136. In which of the following regions Reindeer are found ?
(1) Tundra
(2) Monsoon
(3) Hot Desert
(4) Taiga
137. Which one of the following is **not** a temperate grassland ?
(1) Pampas (2) Downs
(3) Compas (4) Prairies
138. According to population size, the largest Continent is
(1) Europe
(2) Asia
(3) North America
(4) Africa



139. भारत में थारू जनजाति कहाँ निवास करती है ?

- (1) थार मरुस्थल में
- (2) उत्तराखण्ड में
- (3) उत्तर प्रदेश के तराई क्षेत्र में
- (4) झारखण्ड में

140. भिलाई इस्पात संयंत्र स्थित है

- (1) मध्य प्रदेश में
- (2) छत्तीसगढ़ में
- (3) झारखण्ड में
- (4) ओडिसा में

141. संसार का सर्वाधिक समस्याकारी जलीय खरपतवार, जिसे 'बंगाल का आतंक' भी कहते हैं, वह है

- (1) लैंटाना कैमारा
- (2) ऐखोर्निया क्रॉसिपस (जलकुम्भी)
- (3) पारथीनियम हिस्टेरोफोरस (कांग्रेस घास)
- (4) सिनोडोन डेक्टाइलोन (दूब घास)

142. वाइरस के अजैविक होने का लक्षण है

- (1) इसमें वंशानुगत सामग्री नहीं पायी जाती
- (2) यह प्रजनन नहीं कर सकता
- (3) इसमें प्रोटीन नहीं पाया जाता
- (4) इसको क्रिस्टल के रूप में परिवर्तित किया जा सकता है

143. पादप हार्मोन जो फलों को पकाने में सहायता करता है

- (1) ऑक्सिन
- (2) साइटोकाइनिन
- (3) जिबरेलिन
- (4) इथाइलीन

144. स्वतंत्र रूप से भूमि में रहने वाला अवायवीय जीवाणु जिसमें नाइट्रोजन (N_2) स्थिरीकरण की क्षमता होती है, वह है

- (1) एजोटोबैक्टर
- (2) क्लॉस्ट्रिडियम
- (3) राइजोबियम
- (4) विब्रियो

139. Where does Tharu tribe live in India ?

- (1) Thar Desert
- (2) Uttarakhand
- (3) Tarai region of Uttar Pradesh
- (4) Jharkhand

140. Bhilai Steel Plant is situated in

- (1) Madhya Pradesh
- (2) Chhattisgarh
- (3) Jharkhand
- (4) Odisha

141. The world's most problematic aquatic weed, also known as "Terror of Bengal" is

- (1) *Lantana Camara*
- (2) *Eichhornia Crassipes* (Water hyacinth)
- (3) *Parthenium hysterophorus* (Congress grass)
- (4) *Cynodone dactylon* (Doob grass)

142. The abiotic property of virus is

- (1) It does not have the genetic material
- (2) It cannot reproduce
- (3) It does not have protein
- (4) It can be crystalized

143. Plant hormone that help in the ripening of fruits is

- (1) Auxin
- (2) Cytokinin
- (3) Gibberellins
- (4) Ethylene

144. Free living, anaerobic, nitrogen (N_2) fixing bacteria found in soil is

- (1) Azotobacter
- (2) Clostridium
- (3) Rhizobium
- (4) Vibrio



145. किस प्रकार का DNA कोशिका में सामान्य रूप से पाया जाता है ?

- (1) A - DNA
- (2) B - DNA
- (3) C - DNA
- (4) Z - DNA

146. सन् 1853 में भारत की पहली यात्री ट्रेन चली थी

- (1) बम्बई से पुणे के बीच
- (2) कलकत्ता से अलीपुर के बीच
- (3) बम्बई से थाणे के बीच
- (4) कलकत्ता से दमदम के बीच

147. एशिया का सबसे बड़ा पशु मेला आयोजित होता है

- (1) हरिद्वार में
- (2) पुष्कर में
- (3) सोनपुर में
- (4) नासिक में

148. राष्ट्रीय एकता परिषद की स्थापना हुई

- (1) 1951 में
- (2) 1971 में
- (3) 1961 में
- (4) 1981 में

149. समता के अधिकार का उल्लेख संविधान के किन अनुच्छेदों में मिलता है ?

- (1) अनुच्छेद 19 - 22
- (2) अनुच्छेद 23 - 24
- (3) अनुच्छेद 14 - 18
- (4) अनुच्छेद 25 - 28

150. किस देश में लचीला संविधान लागू है ?

- (1) भारत
- (2) अमेरिका
- (3) चीन
- (4) युनाइटेड किंगडम

145. Which type of DNA is commonly found inside the cell ?

- (1) A - DNA
- (2) B - DNA
- (3) C - DNA
- (4) Z - DNA

146. In 1853, India's first passenger train runs between

- (1) Bombay to Pune
- (2) Calcutta to Alipur
- (3) Bombay to Thane
- (4) Calcutta to Damdam

147. Asia's largest cattle fair is organised at

- (1) Haridwar
- (2) Pushkar
- (3) Sonapur
- (4) Nasik

148. National Integration Council was established in the year

- (1) 1951
- (2) 1971
- (3) 1961
- (4) 1981

149. In which of the following Articles of Constitution, the Right to Equality are mentioned ?

- (1) Articles 19 - 22
- (2) Articles 23 - 24
- (3) Articles 14 - 18
- (4) Articles 25 - 28

150. Which country has a flexible Constitution ?

- (1) India
- (2) America
- (3) China
- (4) United Kingdom



अनुदेश/INSTRUCTIONS

ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में कोई भी प्रविष्टि करने से पहले कृपया सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।
PLEASE READ ALL THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE MAKING ANY ENTRY ON
THE OMR ANSWER SHEET.

1. इस उत्तर-पत्रक की तीन प्रतियाँ हैं, मूल प्रति, बोर्ड प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति। इन्हें कदापि अलग न करें।
This answer sheet consists of three copies, the Original Copy, the Board Copy and the Candidate's Copy. Do not separate or displace them.
2. सिर्फ काले बॉल-प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें। पेंसिल या जेल पेन का प्रयोग करना सख्त मना है। बोर्ड प्रति तथा अभ्यर्थी प्रति को अलग से न रें।
Use Black Ballpoint Pen only. Use of Pencil/Gel pen is strictly prohibited. Do not darken the Board Copy and Candidate's Copy separately.
3. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को न मोड़ें और कोई भी अन्य निशान न लगाएँ। किसी भी अन्य कागज, गणना मशीन, मोबाइल आदि का इस्तेमाल वर्जित है और ऐसा करने पर अभ्यर्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
Do not fold or put any stray marks anywhere on the OMR answer sheet. Use of any other paper, calculating machine, mobile, etc., is prohibited and will lead to disqualification.
4. आपके ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक की जाँच इलेक्ट्रॉनिक स्कैनिंग संसाधन से की जाएगी। अधूरा या गलत भरने पर आपका ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक अमान्य होगा और उसकी जाँच नहीं की जाएगी।
Your OMR answer sheet will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries will render your OMR answer sheet invalid and will not be evaluated.
5. समस्त आवश्यक विवरण सावधानीपूर्वक ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में भरना है। ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के बदलाव की अनुमति नहीं है।
Carefully fill in all the necessary particulars on the OMR answer sheet. Change of OMR answer sheet is not permitted.
6. यदि आप अपने उत्तर में एक से अधिक गोले को काला करते हैं, तो आपके उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसकी जाँच नहीं की जाएगी। बॉक्स के सही गोला/गोलों को रंगते समय नीचे दिए गए रूप में सही गोला/गोलों को रें।
If you darken more than one circle in your answer, your answer will be treated as wrong and will not be evaluated. While darkening the appropriate circle(s) in the boxes, darken the chosen circle(s) fully as given below :

सही तरीका/CORRECT METHOD	गलत तरीके/WRONG METHODS
① ● ③ ④	① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ① ② ③ ④

7. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर वैकल्पिक उत्तर 1, 2, 3 तथा 4 में से देने हैं। प्रत्येक प्रश्न से सही उत्तर चुनना है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में सही गोले को रंगना है। रंगे हुए गोले को बदलने की अनुमति नहीं है। परीक्षा के दौरान ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मिटाने के लिए इरेज़र, नाखून, ब्लेड, सफेद तरल पदार्थ/वाइटर आदि का प्रयोग सख्त निषेध है।
Candidates have to answer questions from the multiple choice of answers 1, 2, 3 and 4. Select the right answer of each question and darken the correct circle on the OMR answer sheet. Once darkened changes are not permitted. Use of eraser, nail, blade, white fluid/whitener etc., to smudge, scratch, damage in any manner on the OMR answer sheet during examination is strictly prohibited.
8. अभ्यर्थी परीक्षा समाप्त होने पर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीनों प्रतियों को अलग किए बिना कक्ष निरीक्षक को सौंप देंगे। अभ्यर्थी प्रति कक्ष निरीक्षक द्वारा अलग करके उन्हें दे दी जाएगी। अभ्यर्थी अपने साथ ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अभ्यर्थी प्रति को ले जा सकता है।
Candidates must hand over the OMR Answer Sheet without separating the three copies to the invigilator at the end of examination. Invigilator will hand over the Candidate's Copy after separating it. The Candidate can take away the Candidate's copy of OMR Answer Sheet with him/her.
9. किसी भी अनुदेश का अनुपालन न करने पर अभ्यर्थी का ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक अमान्य होगा और उसकी जाँच नहीं की जाएगी।
In case of any discrepancy in following the instructions, candidate's OMR Answer Sheet will be rendered invalid and will not be evaluated.

EXAMPLE OF FILLING PROCESS OF OMR ANSWER SHEET

ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक भरने की प्रक्रिया का उदाहरण

Candidate must fill all the entries as demonstrated. For example
Registration No. : 1516288901, Roll No. : 652876443457, Question Booklet Series B, Language - II : Urdu.

अभ्यर्थी प्रदर्शित प्रारूप के अनुसार प्रविष्टियाँ अंकित करें। उदाहरण के लिए पंजीकरण क्रमांक : 1516288901, अनुक्रमांक : 652876443457 प्रश्न-पुस्तिका सीरीज़ - B, भाषा - II : उर्दू।

Registration Number	Roll Number	Q. Booklet Series	Language - II Attempted
1 5 1 6 2 8 8 9 0 1	6 5 2 8 7 6 4 4 3 4 5 7	A	English ①
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	●	Urdu ●
● ① ● ① ① ① ① ① ① ●	① ① ① ① ① ① ① ① ① ①	C	Sanskrit ③
2 2 2 2 ● 2 2 2 2 2	2 2 ● 2 2 2 2 2 2 2 2	D	
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 ● 3 3 3		
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 ● 4 ● 4 4		
5 ● 5 5 5 5 5 5 5 5	5 ● 5 5 5 5 5 5 5 5 ● 5		
6 6 6 ● 6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 ● 6 6 6 6 6 6		
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 ● 7 7 7 7 7 7		
8 8 8 8 8 ● 8 8 8 8	8 8 8 ● 8 8 8 8 8 8 8 8		
9 9 9 9 9 9 9 ● 9 9	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		

UPTET 2019 REVISED AND FINAL ANSWER KEY DATED 31/01/20

Answer Key for Primary Level (First Session) (Set-A)									
Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
Part - I (Child Development and Teaching Method)				Part - III (Urdu)				Part - V (Environmental Studies)	
1	3	46	3	61	3	76	1	121	1
2	3	47	2	62	2	77	4	122	4
3	2	48	2	63	3	78	2	123	4
4	2	49	2	64	1	79	4	124	1
5	1	50	1	65	3	80	2	125	1
6	3	51	1	66	1	81	3	126	2
7	2	52	2	67	3	82	1	127	2
8	1	53	2	68	2	83	2, 3	128	2
9	1	54	1	69	1	84	2	129	2
10	2	55	3	70	2	85	4	130	4
11	3	56	1	71	4	86	4	131	2
12	2	57	4	72	3	87	2	132	4
13	1	58	1	73	4	88	4	133	1
14	2	59	2	74	3	89	2	134	3
15	4	60	4	75	2	90	3	135	3
16	4	Part - III (English)		76	3	Part - IV (Mathematics)		136	4
17	1	61	3	77	4	91	2	137	3
18	4	62	2	78	2	92	3	138	1
19	3	63	1	79	2	93	3	139	2
20	1	64	4	80	4	94	2	140	4
21	2	65	4	81	3	95	2	141	3
22	4	66	4	82	3	96	2	142	2
23	1	67	4	83	2	97	3	143	1
24	2	68	4	84	3	98	1	144	1, 2
25	4	69	2	85	3	99	1	145	1
26	1	70	1	86	1	100	3	146	3
27	2	71	2	87	2	101	1	147	1
28	1	72	1	88	3	102	3	148	4
29	1	73	2	89	3	103	1	149	4
30	4	74	3	90	3	104	4	150	3
Part - II (Hindi)		75	2	Part - III (Sanskrit)		105	3		
31	4	76	3	61	2	106	4		
32	4	77	3	62	1	107	1		
33	4	78	2	63	4	108	4		
34	2	79	3	64	3	109	4		
35	3	80	3	65	2	110	1		
36	1	81	1	66	2	111	2		
37	3	82	4	67	3	112	1		
38	4	83	4	68	2	113	1		
39	1	84	1	69	2	114	2		
40	3	85	1	70	3	115	3		
41	3	86	1	71	2	116	1		
42	3	87	2	72	2	117	3		
43	2	88	3	73	1	118	1		
44	3	89	4	74	2	119	2		
45	4	90	2	75	1	120	4		

UPTET 2019 REVISED AND FINAL ANSWER KEY DATED 31/01/20

Answer Key for Primary Level (First Session) (Set-B)									
Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
Part - I (Child Development and Teaching Method)				Part - III (Urdu)				Part - V (Environmental Studies)	
1	4	46	2	61	1	76	1	121	4
2	2	47	3	62	4	77	2	122	1
3	4	48	3	63	3	78	1, 3	123	2
4	1	49	2	64	3	79	3	124	3
5	2	50	1	65	4	80	4	125	4
6	1	51	4	66	2	81	3	126	3
7	3	52	4	67	3	82	2	127	4
8	2	53	4	68	1	83	4	128	2
9	3	54	3	69	1	84	1	129	1
10	4	55	1	70	1	85	3	130	1
11	2	56	2	71	4	86	3	131	1
12	3	57	1	72	1	87	1	132	2
13	2	58	4	73	3	88	3	133	4
14	2	59	2	74	4	89	3	134	4
15	4	60	1	75	1	90	1	135	1
16	3	Part - III (English)		76	1	Part - IV (Mathematics)		136	1
17	4	61	1	77	1	91	4	137	3
18	2	62	1	78	3	92	2	138	2
19	3	63	3	79	1	93	4	139	2, 3
20	4	64	1	80	1	94	4	140	2
21	1	65	1	81	1	95	2	141	2
22	1	66	3	82	3	96	2	142	4
23	3	67	2	83	1	97	1	143	4
24	3	68	3	84	2	98	2	144	2
25	2	69	1	85	1	99	4	145	2
26	1	70	3	86	2	100	1	146	3
27	3	71	2	87	1	101	2	147	3
28	2	72	3	88	3	102	1	148	3
29	2	73	1	89	2	103	2	149	3
30	3	74	4	90	3	104	3	150	4
Part - II (Hindi)		75	3	Part - III (Sanskrit)		105	4		
31	1	76	2	61	2	106	3		
32	3	77	4	62	4	107	2		
33	3	78	4	63	3	108	2		
34	3	79	2	64	4	109	3		
35	2	80	2	65	3	110	1		
36	1	81	1	66	3	111	3		
37	1	82	3	67	3	112	1		
38	3	83	2	68	2	113	1		
39	1	84	4	69	3	114	3		
40	4	85	4	70	2	115	3		
41	2	86	4	71	4	116	3		
42	4	87	4	72	3	117	1		
43	2	88	4	73	4	118	2		
44	3	89	3	74	3	119	2		
45	4	90	2	75	1	120	1		

Answer Key for Primary Level (First Session) (Set-C)									
Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
Part - I (Child Development and Teaching Method)				Part - III (Urdu)				Part - V (Environmental Studies)	
1	4	46	1	61	3	76	2	121	3
2	2	47	2	62	3	77	4	122	4
3	1	48	1	63	4	78	2	123	1
4	4	49	4	64	3	79	4	124	1, 4
5	2	50	2	65	3	80	3	125	1
6	2	51	3	66	3	81	4	126	2
7	1	52	3	67	2	82	4	127	3
8	2	53	4	68	4	83	1	128	1
9	3	54	3	69	4	84	4	129	4
10	1	55	2	70	2	85	1	130	2
11	3	56	2	71	1	86	4	131	4
12	4	57	2	72	3	87	1	132	4
13	1	58	2	73	4	88	2	133	4
14	1	59	4	74	1	89	3	134	4
15	4	60	3	75	4	90	4	135	2
16	1	Part - III (English)		76	1	Part - IV (Mathematics)		136	3
17	4	61	1	77	4	91	4	137	1
18	1	62	2	78	3	92	1	138	2
19	1	63	2	79	3	93	1	139	2
20	2	64	1	80	3	94	4	140	3
21	3	65	1	81	2	95	3	141	4
22	4	66	3	82	3	96	2	142	2
23	1	67	3	83	2	97	1	143	1
24	4	68	4	84	3	98	2	144	3
25	2	69	3	85	4	99	2	145	3
26	3	70	3	86	3	100	1	146	1
27	3	71	2	87	4	101	4	147	2
28	4	72	2	88	3	102	3	148	2
29	4	73	2	89	1	103	1	149	1
30	1	74	4	90	3	104	1	150	1
Part - II (Hindi)		75	1	Part - III (Sanskrit)		105	3		
31	1	76	1	61	3	106	1		
32	4	77	4	62	1	107	3		
33	4	78	3	63	3, 4	108	1		
34	1	79	2	64	4	109	4		
35	3	80	4	65	2	110	2		
36	3	81	4	66	1	111	1		
37	4	82	1	67	2	112	3		
38	4	83	4	68	4	113	1		
39	4	84	3	69	2	114	2		
40	1	85	4	70	4	115	3		
41	1	86	3	71	4	116	4		
42	3	87	4	72	3	117	3		
43	2	88	1	73	4	118	3		
44	1	89	2	74	4	119	4		
45	3	90	2	75	3	120	4		

Answer Key for Primary Level (First Session) (Set-D)									
Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
Part - I (Child Development and Teaching Method)				Part - III (Urdu)				Part - V (Environmental Studies)	
1	4	46	3	61	2	76	1	121	1
2	1	47	3	62	4	77	2	122	1
3	2	48	3	63	1	78	3	123	1
4	2	49	1	64	2	79	4	124	1
5	1	50	4	65	1	80	1	125	3
6	1	51	2	66	4	81	3	126	4
7	3	52	3	67	4	82	1	127	1
8	2	53	2	68	1	83	3	128	2
9	1	54	1	69	4	84	1	129	1, 2
10	3	55	3	70	4	85	4	130	2
11	3	56	4	71	4	86	1	131	3
12	2	57	4	72	3	87	1	132	4
13	3	58	1	73	1	88	2	133	2
14	4	59	4	74	1	89	1	134	1
15	2	60	3	75	3	90	2	135	3
16	4	Part - III (English)		76	1	Part - IV (Mathematics)		136	2
17	4	61	3	77	2	91	1	137	3
18	1	62	3	78	4	92	4	138	3
19	1	63	3	79	4	93	2	139	2
20	2	64	1	80	4	94	2	140	2
21	2	65	2	81	4	95	4	141	4
22	1	66	2	82	2	96	1	142	2
23	2	67	3	83	4	97	2	143	3
24	2	68	3	84	4	98	2	144	3
25	3	69	2	85	1	99	1	145	4
26	4	70	2	86	3	100	4	146	1
27	1	71	4	87	4	101	3	147	3
28	2	72	4	88	3	102	2	148	2
29	1	73	1	89	4	103	3	149	4
30	3	74	4	90	1	104	3	150	4
Part - II (Hindi)		75	4	Part - III (Sanskrit)		105	2		
31	2	76	4	61	1	106	1		
32	4	77	1	62	4	107	4		
33	3	78	2	63	1	108	4		
34	2	79	3	64	1	109	1		
35	4	80	3	65	4	110	1		
36	2	81	2	66	4	111	2		
37	1	82	1	67	2	112	4		
38	1	83	4	68	1, 4	113	2		
39	2	84	3	69	1	114	1		
40	4	85	1	70	3	115	3		
41	4	86	1	71	2	116	2		
42	1	87	2	72	3	117	4		
43	1	88	1	73	1	118	2		
44	1	89	4	74	3	119	3		
45	2	90	1	75	1	120	4		