FIRST SESSION
प्रथम पाली
2019

प्रश्न-पुस्तिका सीरीज़
Question Booklet Series

D

Question Booklet No.

रोल नं.
Roll No. 3 [redacted]
(अंकों में/in figures)

रोल नं.
Roll No. [redacted]
(शब्दों में/in words)

समय : 2:30 घण्टे
Time : 2:30 Hours

पूर्णांक : 150
Max. Marks : 150

D

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-प्वॉइंट 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.

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
2. 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 ।
3. 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-प्वॉइंट पेन से पूरा गहरा कर दें :
   उदाहरण : ① ② ● 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 ।
4. **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 ।**
5. 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

6. रोल नं. के लिए दिए गए स्थान को छोड़कर प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर एवं अंदर कुछ भी न लिखें ।
7. 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 ।
8. OMR शीट में निर्धारित स्थान पर हल किए गए प्रश्नों की संख्या शब्दों तथा अंकों में अवश्य उल्लिखित करें ।
9. यदि हिन्दी भाषा में कोई संदेह हो, तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जाएगा।

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks.
2. 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.
3. 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 ● 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.
4. **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.**
5. 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

6. Do not write anything on the cover page and inside the question booklet except the spaces provided for Roll No.
7. 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.
8. The number of questions attempted must be written in words and figures in the specified place on the OMR Sheet.
9. In case of any ambiguity in Hindi version, English version shall be considered authentic.

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

Scanned by CamScanner

भाग – I/PART – I

बाल विकास एवं शिक्षण विधि
CHILD DEVELOPMENT AND TEACHING METHOD

प्राइमरी का मास्टर कॉम
www.primarykamaster.com

1. किसने बहुविमात्मक प्रज्ञा का प्रत्यय दिया ?
   (1) गोलमैन
   (2) स्पीयरमैन
   (3) जॉन मेयर
   (4) गार्डनर

2. डिस्लेक्सिया में यह करने में कठिनाई होती है
   (1) पढने/वर्तनी में
   (2) व्यक्त करने में
   (3) खड़े होने में
   (4) बोलने में

3. निम्न में से क्या समावेशी कक्षा में शिक्षक की भूमिका **नहीं** है ?
   (1) बच्चे की आवश्यकता के अनुरूप बैठने की पर्याप्त व्यवस्था करनी चाहिए
   (2) शिक्षक को नि:शक्त बच्चों पर ध्यान नहीं देना चाहिए
   (3) शिक्षक को बच्चों को प्रोत्साहित करना चाहिए
   (4) शिक्षक को सीखने में अक्षम को अतिरिक्त समय देना चाहिए

4. कक्षा में छात्रों को प्रश्न पूछने के लिए
   (1) हतोत्साहित करना चाहिए
   (2) प्रेरित करना चाहिए
   (3) रोक देना चाहिए
   (4) अनुमति नहीं देनी चाहिए

5. बच्चे की वृद्धि मुख्यत: सम्बन्धित है
   (1) शारीरिक विकास से
   (2) सामाजिक विकास से
   (3) भावात्मक विकास से
   (4) नैतिक विकास से

6. मानव-विकास का प्रारम्भ होता है
   (1) गर्भावस्था से
   (2) पूर्व-बाल्यावस्था से
   (3) उत्तर-बाल्यावस्था से
   (4) शैशवावस्था से

1. Who gave the concept of multiple intelligence ?
   (1) Golman
   (2) Spearman
   (3) John Mayor
   (4) Gardner

2. Dyslexia has difficulty in
   (1) Reading/Spelling
   (2) Expressing
   (3) Standing
   (4) Speaking

3. Which of the following is ***not*** the role of teacher in inclusive classroom ?
   (1) Make adequate seating arrangements according to the requirement of the child
   (2) Teacher should not pay attention to differently abled child
   (3) Teacher should encourage the children
   (4) Teacher should devote extra time to teach learning disabled

4. In the class, questioning by students
   (1) Should be discouraged
   (2) Should be encouraged
   (3) Should be stopped
   (4) Should not be allowed

5. Growth of a child is mainly related to
   (1) Physical Development
   (2) Social Development
   (3) Emotional Development
   (4) Moral Development

6. Human development starts from
   (1) Pre-natal stage
   (2) Pre-childhood stage
   (3) Post-childhood stage
   (4) Stage of infancy

Scanned by CamScanner

7. 'द कंडीशन्स ऑफ लर्निंग' पुस्तक के लेखक है
(1) ई.एल. थार्नडाइक (2) बी.एफ. स्किनर
(3) आर.एम. गेने (4) आई.पी. पावलव

8. "किशोरावस्था बड़े संघर्ष, तनाव, हमला व विरोध की अवस्था है ।" यह कथन किसका है ?
(1) जरशील्ड
(2) स्टेन्ले हॉल
(3) सिम्पसन
(4) क्रो एण्ड क्रो

9. सूक्ष्म शिक्षण के भारतीय प्रतिमान में कुल कितना समय लगता है ?
(1) 36 मिनट (2) 40 मिनट
(3) 45 मिनट (4) 30 मिनट

10. "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) गेट्स व अन्य
(2) हालिंगवर्थ
(3) रॉस
(4) स्किनर

11. यदि शिक्षक कक्षा में एक छात्र को समस्यात्मक बालक के रूप में पाता है, तो उसे
(1) बच्चे को दण्ड देना चाहिए
(2) बच्चे को नजरअन्दाज कर देना चाहिए
(3) बच्चे को परामर्श देना चाहिए
(4) तत्काल घर वापस भेज देना चाहिए

12. पाठ्य-सहगामी क्रियाएँ मुख्यतः सम्बन्धित है
(1) शैक्षिक संस्थानों के विकास से
(2) छात्रों के सर्वांगीण विकास से
(3) छात्रों के वृत्तिक विकास से
(4) छात्रों के मानसिक विकास से

13. निम्न में से किसने अधिगम सिद्धान्त का प्रतिपादन नहीं किया ?
(1) कोहलर (2) स्किनर
(3) बी.एस. ब्लूम (4) थार्नडाइक

7. 'The Conditions of Learning' book is written by
(1) E.L. Thorndike (2) B.F. Skinner
(3) R.M. Gagne (4) I.P. Pavlov

8. "Adolescence is the period of great stress, strain, storm and strike" is the statement of
(1) Jersield
(2) Stanley Hall
(3) Simpson
(4) Crow & Crow

9. Total time taken in Indian Model of Micro Teaching is
(1) 36 minute (2) 40 minute
(3) 45 minute (4) 30 minute

10. "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) Gates and others
(2) Hollingworth
(3) Ross
(4) Skinner

11. If a teacher finds a problematic child in the class, what should he does ?
(1) Punish the child
(2) Ignore the child
(3) Provide counselling to the child
(4) Send the child back to home immediately

12. Co-curricular activities are mostly related to
(1) Development of educational institutions
(2) All round development of students
(3) Professional development of students
(4) Mental development of students

13. Whom of the following has ***not*** propounded the learning theory ?
(1) Kohler (2) Skinner
(3) B.S. Bloom (4) Thorndike

Scanned by CamScanner

प्राइमरी का मास्टर • कॉम
www.primarykamaster.com

14. शिक्षा में अवरोधन का तात्पर्य है
(1) बालक का विद्यालय में प्रवेश न लेना
(2) बालक का विद्यालय न जाना
(3) बालक द्वारा विद्यालय छोड़ देना
(4) किसी बालक का एक वर्ष से अधिक समय तक एक ही कक्षा में रहना

15. निम्न में से किस कौशल में पूर्व ज्ञान का परीक्षण आता है ?
(1) उद्दीपन-परिवर्तन कौशल
(2) प्रस्तावना कौशल
(3) समापन कौशल
(4) प्रदर्शन कौशल

16. स्तम्भ – A तथा स्तम्भ – B को सुमेलित कीजिए ।

	स्तम्भ – A		स्तम्भ – B
a.	एनिमल इंटैलिजेन्स	I.	गेस्टॉल्ट
b.	पुनर्बलन की अनुसूची	II.	पियाजे
c.	सारगर्भिता का नियम	III.	थॉर्नडाइक
d.	अनुकूलन	IV.	स्किनर

	a	b	c	d
(1)	I	IV	III	II
(2)	II	IV	III	I
(3)	II	IV	I	III
(4)	III	IV	I	II

17. "विकास कभी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया है ।" यह कथन विकास के किस सिद्धान्त से सम्बन्धित है ?
(1) अन्तःक्रिया का सिद्धान्त
(2) एकीकरण का सिद्धान्त
(3) अन्त: सम्बन्ध का सिद्धान्त
(4) निरन्तरता का सिद्धान्त

18. संविधान के किस संशोधन से शिक्षा एक मौलिक अधिकार बन गयी है ?
(1) 86 वें संशोधन
(2) 25 वें संशोधन
(3) 52 वें संशोधन
(4) 22 वें संशोधन

19. अभिप्रेरणा के मूल-प्रवृत्ति सिद्धान्त के प्रतिपादक थे
(1) मैक्डूगल
(2) अब्राहम मैस्लो
(3) सिम्पसन
(4) विलियम जेम्स

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

15. In which of the following skill, testing of previous knowledge comes ?
(1) Skill of stimulus-variation
(2) Skill of introduction
(3) Skill of closure
(4) Skill of demonstration

16. 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)	I	IV	III	II
(2)	II	IV	III	I
(3)	II	IV	I	III
(4)	III	IV	I	II

17. "Development is a never ending process". This statement is related to which principle of development ?
(1) Principle of interaction
(2) Principle of integration
(3) Principle of inter relationship
(4) Principle of continuity

18. Through which Amendment of Constitution education has become fundamental right ?
(1) 86th Amendment
(2) 25th Amendment
(3) 52nd Amendment
(4) 22nd Amendment

19. Instinct Theory of motivation was propounded by
(1) McDougall
(2) Abraham Maslow
(3) Simpson
(4) William James

Scanned by CamScanner

20. विकास की किस अवस्था को कोल तथा ब्रूस ने "संवेगात्मक विकास का अनोखा काल" कहा है ?
(1) शैशवावस्था (2) बाल्यावस्था
(3) प्रौढ़ावस्था (4) किशोरावस्था

21. 'व्यवहार के कारण व्यवहार में परिवर्तन ही अधिगम है' यह किसने कहा है ?
(1) वुडवर्थ
(2) गिलफर्ड
(3) स्किनर
(4) क्रो एण्ड क्रो

22. सूची – A तथा सूची – B को सुमेलित कीजिए ।

सूची – A	सूची – B
a. ब्रुनर	I. बुनियादी शिक्षण प्रतिमान
b. ऑसुबेल	II. सायनेक्टिक्स शिक्षण प्रतिमान
c. ग्लेजर	III. अग्रिम संगठक शिक्षण प्रतिमान
d. गॉर्डन	IV. सम्प्रत्यय उपलब्धि शिक्षण प्रतिमान
	V. पृच्छा प्रशिक्षण प्रतिमान

	a	b	c	d
(1)	IV	III	I	II
(2)	IV	III	II	I
(3)	I	II	III	V
(4)	III	I	II	V

23. समस्या समाधान का प्रथम चरण है
(1) आँकडा संग्रहण
(2) समस्या की पहचान
(3) परिकल्पना का परीक्षण
(4) परिकल्पना का निर्माण

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

20. Which of the following stages of development is called as "A unique stage of emotional development" by Cole and Bruce ?
(1) Infancy (2) Childhood
(3) Adulthood (4) Adolescence

21. 'Learning is any change in behaviour, resulting from behaviour' who said it ?
(1) Woodworth
(2) Guilford
(3) Skinner
(4) Crow & Crow

22. Match the List – A and List – B.

List – A	List – B
a. Bruner	I. Basic teaching model
b. Ausubel	II. Synectics teaching model
c. Glasser	III. Advance organiser teaching model
d. Gordon	IV. Concept attainment teaching model
	V. Inquiry training model

	a	b	c	d
(1)	IV	III	I	II
(2)	IV	III	II	I
(3)	I	II	III	V
(4)	III	I	II	V

23. The first step of problem solving is
(1) Data collection
(2) Identification of problem
(3) Testing of hypothesis
(4) Formulation of hypothesis

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

Scanned by CamScanner

25. स्मृति स्तर एवम् बोध स्तर के शिक्षण प्रतिमान की संरचना में कौन-सा सोपान उभयनिष्ठ है ?
(1) सामान्यीकरण
(2) अन्वेषण
(3) प्रस्तुतीकरण
(4) तैयारी

26. निम्न में किस सिद्धान्त को पुनर्बलन का सिद्धान्त भी कहते हैं ?
(1) शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धान्त
(2) उद्दीपक अनुक्रिया सिद्धान्त
(3) सूझ का सिद्धान्त
(4) क्रिया प्रसूत अनुबन्धन सिद्धान्त

27. निम्न में से कौन-सी अवस्था ब्रूनर के संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त का अंग नहीं है ?
(1) आन्त प्रज्ञ अवस्था
(2) प्रतिबिम्बात्मक अवस्था
(3) संकेतात्मक अवस्था
(4) क्रियात्मक अवस्था

28. 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) IV, V, III, I, II (2) II, I, IV, III, V
(3) II, I, III, IV, V (4) I, II, III, IV, V

29. निम्न में से कौन-सा संज्ञानात्मक क्षेत्र से संबंधित नहीं है ?
(1) अनुमूल्यन
(2) अनुप्रयोग
(3) बोध
(4) ज्ञान

30. निम्न में से कौन-सा अधिगम का वक्र नहीं है ?
(1) नतोदर
(2) मिश्रित
(3) लम्बवत्
(4) उन्नतोदर (उत्तल)

25. Which step is prominent in the syntax of teaching model of memory level and understanding level ?
(1) Generalization
(2) Exploration
(3) Presentation
(4) Planning

26. Which of the following theory is also known as Theory of Reinforcement ?
(1) Classical Conditioning Theory
(2) Stimulus Response Theory
(3) Theory of Insight
(4) Operant Conditioning Theory

27. Which of the following stages is **not** the part of Bruner's Cognitive Development Theory ?
(1) Intuitive stage
(2) Iconic stage
(3) Symbolic stage
(4) Enactive stage

28. 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) IV, V, III, I, II (2) II, I, IV, III, V
(3) II, I, III, IV, V (4) I, II, III, IV, V

29. Which of the following is **not** related with cognitive domain ?
(1) Valuing
(2) Application
(3) Understanding
(4) Knowledge

30. Which of the following is **not** the curve of learning ?
(1) Concave
(2) Combination type
(3) Longitudinal
(4) Convex

Scanned by CamScanner

भाग – II/PART – II

भाषा – I : हिन्दी / Language – I : HINDI

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

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

32. 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)	A	B	C
(2)	C	B	A
(3)	B	A	C
(4)	C	A	B

33. 'तुलसीदास' के रचनाकार हैं

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

34. 'अन्या से अनन्या' आत्मकथा किसकी है ?

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

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

(1) कबीर
(2) दादू
(3) नानक
(4) रैदास

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

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

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

(1) घड़ाम
(2) लाश
(3) औरत
(4) पतलून

38. छछूँदर के सिर पर चमेली का तेल का अर्थ है

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

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

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

40. 'आपबीती' शब्द में समास है

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

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

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

Scanned by CamScanner

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर प्रश्न सं. **42** एवं **43** 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 प्राय: 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 नि:स्वार्थ 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 ।

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

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

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

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

44. 'कनुप्रिया' के रचनाकार कौन हैं ?

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

45. प्लुत स्वर कौन-सा है ?

(1) अउम
(2) ओउम्
(3) ओम्
(4) ओम

46. 'प्रयोजन' का समानार्थी शब्द नहीं है

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

47. 'ऋजु' का विलोम शब्द है

(1) सरल
(2) त्रिकोण
(3) वक्र
(4) सीधा

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

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

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

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

50. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है ?

(1) चील
(2) कढ़ी
(3) सरसों
(4) संतान

Scanned by CamScanner

निर्देश : दिए गए पद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्न संख्या **51** एवं **52** के सही विकल्प छाँटिए।

बरदन्त की पंगति कुंदकली अधराधर पल्लव लोचन की। चपला चमकै घन बीच जगै छवि मोतिन माल अमोलन की।।
घुँघरारि लटैं लटकैं मुख ऊपर कुण्डल लाल कपोलन की।
निवछावर प्राण करैं 'तुलसी' बलि जाऊँ लला इन बोलन की।।

51. इस पद्यांश में कौन-सा रस है ?
(1) करुण रस
(2) वात्सल्य रस
(3) शृंगार रस
(4) शान्त रस

52. उपरोक्त पद्य किस कवि का है ?
(1) जायसी
(2) सूरदास
(3) तुलसीदास
(4) कबीर

53. उच्चारण स्थान की दृष्टि से कौन-सा विकल्प शुद्ध है ?
(1) श - मूर्धन्य
(2) स - दन्त्य
(3) च - कंठ्य
(4) ष - तालव्य

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

55. 'मेरे लड़के ने मेरी आज्ञा का पालन नहीं किया' वाक्य में 'लड़के' के विषय में कौन-सा विकल्प अशुद्ध है ?
(1) पुल्लिंग
(2) कर्त्ता
(3) बहुवचन
(4) एकवचन

56. 'राम आम खाता है' में वाच्य का कौन-सा रूप है ?
(1) कर्मवाच्य
(2) भाववाच्य
(3) उभयवाच्य
(4) कर्तृवाच्य

57. 'रहिमन पानी राखिए बिन पानी सब सून।
पानी गए न ऊबरे मोती मानस चून।'
इस दोहे में कौन-सा अलंकार है ?
(1) उपमा
(2) रूपक
(3) उत्प्रेक्षा
(4) श्लेष

58. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द शुद्ध है ?
(1) अंगना
(2) चांद
(3) आंख
(4) अँक

59. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है ?
(1) संनिधि
(2) सन्निधि
(3) सन्निधी
(4) सन्निधि

60. उपचारात्मक शिक्षण की सफलता निर्भर करती है
(1) भाषिक नियमों के ज्ञान पर
(2) समय व अवधि पर
(3) समस्याओं के कारणों की सही पहचान पर
(4) उपचारात्मक शिक्षण की सामग्री पर

Scanned by CamScanner

भाग – III/PART – III
भाषा – II : अंग्रेज़ी / Language – II : ENGLISH

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

(1) The teacher scolded him for being late.

(2) Some boys were helping the wounded man.

(3) My watch was lost.

(4) Someone may steal the bicycle.

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

'Do it'

(1) It is done

(2) It will be done

(3) Let it be done

(4) It be done

63. Which of the following words is plural ?

(1) Crisis

(2) Analysis

(3) Criteria

(4) Index

64. Which of the following nouns is in plural ?

(1) mice

(2) electronics

(3) billiards

(4) news

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

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

(1) Feminine Gender

(2) Common Gender

(3) Neuter Gender

(4) Masculine Gender

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

(1) but

(2) if

(3) for

(4) and

67. Fill in the blanks with appropriate prepositions :

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

(1) at, at

(2) on, on

(3) for, for

(4) by, by

Scanned by CamScanner

68. The word 'fast' in the sentence

'He is a fast writer' is

(1) a noun

(2) an adverb

(3) an adjective

(4) a conjunction

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

(1) She does not know good manners.

(2) She reads what she likes.

(3) He is a man of great knowledge.

(4) I have a very costly book in my house.

70. The sentence

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

(1) Present Indefinite Tense

(2) Future Imperfect Tense

(3) Future Perfect Continuous Tense

(4) Future Indefinite Tense

71. In which of the following sentences is the subject of verb a feminine gender noun ?

(1) All the male members have arrived.

(2) All the young men have arrived.

(3) All the old men have arrived.

(4) All the female members have arrived.

72. 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 structural method

(2) the bilingual method

(3) the grammar-translation method

(4) the direct method

73. If you are testing your students' comprehension of written English, you are testing their understanding of what they have just

(1) read

(2) listened to

(3) spoken

(4) written

74. Choose the correct sentence :

(1) Please listen your teacher.

(2) Please listen towards your teacher.

(3) Please listen of your teacher.

(4) Please listen to your teacher.

75. Find out the correct sentence/sentences :

(1) I am not believing him.

(2) Both of the above

(3) None of the above

(4) I don't believe him.

Scanned by CamScanner

76. Which of the following alternatives is grammatically correct ?
(1) All this men are gentle.
(2) All these man are gentle.
(3) All these mans are gentle.
(4) All these men are gentle.

77. Fill in the blank with appropriate preposition :
He came to me _____ midnight.
(1) at
(2) on
(3) upon
(4) in

78. Which of the following sentence ***does not*** have an adjective clause ?
(1) I love the man who is truthful.
(2) I met him where he lived.
(3) I met him in Prayagraj which is a holy city.
(4) The man who is truthful is loved by all.

79. Fill in the blank with correct preposition :
He is junior _____ me.
(1) from
(2) with
(3) to
(4) than

80. Fill in the blank with correct conjunction :
Either he is mad _____ he feigns madness.
(1) so
(2) nor
(3) or
(4) and

Direction : Read the passage given below and answer the Question Nos. **81** and **82** 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.

81. The word strength is a
(1) Material noun
(2) Abstract noun
(3) Collective noun
(4) Common noun

82. One who ***does not*** take revenge is
(1) a strong man
(2) a foolish man
(3) a foe
(4) a weak man

Scanned by CamScanner

Direction : Read the following poem and answer the questions set below it. (Question Nos. **83** and **84**)

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

83. What is the meaning of the word 'untrodden' ?
(1) Explored
(2) Hidden
(3) Explicit
(4) Unexplored

84. Identify the correct figure of speech used in the second stanza.
(1) Pun
(2) Alliteration
(3) Simile
(4) Metaphor

85. 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 (C)
(2) (A), (B) and (C)
(3) None of the above
(4) Only (A)

86. Point out the sentence which is in past perfect tense.
(1) I had written my letter before he arrived.
(2) We were listening to the radio all evening.
(3) It was getting darker.
(4) He studied many hours everyday.

87. Fill in the blanks with the correct article :
Neil Armstrong was _____ first man to walk on _____ moon.
(1) an, the
(2) the, the
(3) an, a
(4) a, the

88. Fill in the blank in the following sentence :
The teacher has been teaching for _____ hour.
(1) an
(2) two
(3) three
(4) a

89. Add the right suffix to pluralize the word 'Ox'.
(1) – es
(2) – ies
(3) – s
(4) – en

90. Change the word 'grow' into a noun by adding one of the suffixes given below.
(1) – th
(2) – s
(3) – n
(4) – ing

Scanned by CamScanner

भाग – III/PART – III

भाषा – II : संस्कृत / Language – II : SANSKRIT

61. संस्कृत के 'एकोन चत्वारिंशत्' को कहते हैं

(1) 39

(2) 29

(3) 59

(4) 49

62. द्वि शब्द, स्त्रीलिंग, प्रथमा विभक्ति का रूप है

(1) द्वौ

(2) द्वयम्

(3) द्वि

(4) द्वे

63. 'ददति' रूप है

(1) लट् लकार, प्रथमपुरुष, बहुवचन

(2) लोट् लकार, प्रथमपुरुष, एकवचन

(3) लोट् लकार, प्रथमपुरुष, बहुवचन

(4) लट् लकार, प्रथमपुरुष, एकवचन

64. 'गुरूपदेशः' शब्द में प्रयुक्त सन्धि है

(1) दीर्घ सन्धि

(2) गुण सन्धि

(3) अयादि सन्धि

(4) यण् सन्धि

65. उपसर्ग है

(1) यदा

(2) कुत्र

(3) यत्र

(4) परा

66. 'मनोरथः' में सन्धि है

(1) अनुनासिक सन्धि

(2) परसवर्ण सन्धि

(3) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(4) विसर्ग सन्धि

67. ''नेत्राभ्याम् अश्रूणि पतन्ति'' में नेत्राभ्याम् पद में विभक्ति है

(1) द्वितीया

(2) पञ्चमी

(3) सप्तमी

(4) षष्ठी

68. 'अशनि' शब्द है

(1) स्त्रीलिङ्ग

(2) नपुंसक लिङ्ग

(3) उपर्युक्त सभी

(4) पुल्लिङ्ग

69. 'तया नृपोऽनुगम्यते' में वाच्य है

(1) कर्मवाच्य

(2) भाववाच्य

(3) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(4) कर्तृवाच्य

70. 'यूपदारु' पद में समास है

(1) बहुव्रीहिः

(2) द्वन्द्वः

(3) तत्पुरुषः

(4) अव्ययीभावः

Scanned by CamScanner

116. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म में कितने शीर्ष होते हैं ?
(1) 5 (2) 6
(3) 8 (4) 4

117. ₹10 के 6 की दर से केले खरीदकर ₹6 में 4 की दर से बेचने पर कितने प्रतिशत हानि होगी ?
(1) 6% (2) 5%
(3) 20% (4) 10%

118. 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) A, C (2) A, B
(3) C, D (4) B, C

119. $(0.01)^2$ को प्रतिशत के रूप में लिखने पर
A. 0.01% B. $\frac{1}{100}$
C. 1% D. $\frac{1}{100}\%$
(1) A, C (2) B, C
(3) A, D (4) A, B

120. यदि दो संख्याओं का अन्तर तथा गुणनफल क्रमशः 5 तथा 36 हो तो उनके व्युत्क्रमों का अन्तर है
(1) $\frac{31}{36}$ (2) $\frac{5}{9}$
(3) $\frac{9}{5}$ (4) $\frac{5}{36}$

116. How many vertices are there in a triangular prism ?
(1) 5 (2) 6
(3) 8 (4) 4

117. What will be the loss percentage, if bananas purchased 6 for ₹10 and sold 4 for ₹6 ?
(1) 6% (2) 5%
(3) 20% (4) 10%

118. 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) A, C (2) A, B
(3) C, D (4) B, C

119. $(0.01)^2$ can be written in the percentage form
A. 0.01% B. $\frac{1}{100}$
C. 1% D. $\frac{1}{100}\%$
(1) A, C (2) B, C
(3) A, D (4) A, B

120. If difference and product of two numbers are 5 and 36 respectively, then find the difference of their reciprocals.
(1) $\frac{31}{36}$ (2) $\frac{5}{9}$
(3) $\frac{9}{5}$ (4) $\frac{5}{36}$

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर प्र.सं. **81** एवं **82** के उत्तर दीजिए।

समाजे सर्वत्र दुर्जना: पीडयन्ति जनान्। यद्यपि सज्जनानां संख्या अधिका अस्ति तथापि दुर्जना एव प्रबला: इति महदाश्चर्यम्। यतो हि सज्जना: प्राय: तटस्था: भवन्ति। यदि दुर्जनानां प्रतिपदं विरोधं सज्जना: करिष्यन्ति तर्हि निश्चयेन समाज: निर्भयो भविष्यति।

81. उपर्युक्त गद्य के अनुसार समाज में किसकी संख्या कम है ?
- (1) शिक्षकों की
- (2) निर्भयों की
- (3) दुर्जनों की
- (4) सज्जनों की

82. उपर्युक्त गद्य के अनुसार दुष्ट लोग समाज में क्यों प्रबल दिखते हैं ?
- (1) क्योंकि सज्जन तटस्थ रहते हैं।
- (2) क्योंकि उनकी पहुँच होती है।
- (3) क्योंकि उनकी संख्या अधिक होती है।
- (4) क्योंकि वे धनी होते हैं।

निम्नलिखित श्लोक को पढ़िए तथा इससे सम्बद्ध प्रश्न सं. **83** एवं **84** के उत्तर दीजिए।

महान् वृक्षो जायते वर्धते च
तं चैव भूतानि समाश्रयन्ति।
यदा वृक्षश्छिद्यते दह्यते च
तदाश्रया अनिकेता भवन्ति॥

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

84. उपर्युक्त श्लोक में 'भूतानि' का तात्पर्य है
- (1) प्राणी
- (2) आश्रय
- (3) नाश
- (4) वृक्ष

85. 'भू' धातु का लोट् लकार, मध्यम पुरुष, एकवचन रूप है
- (1) भवसि
- (2) भवानि
- (3) भवतु
- (4) भव

86. सर्वनाम शब्द है
- (1) सर्व:
- (2) स्थूल:
- (3) प्रात:
- (4) पुत्र:

87. 'कुञ्जर' शब्द का अर्थ है
- (1) हाथी
- (2) हिरण
- (3) सुअर
- (4) सर्प

88. 'मातृ' शब्द का तृतीया विभक्ति एकवचन में रूप होता है
- (1) मातया
- (2) मात्रा
- (3) माता
- (4) मात्रया

89. सुबन्धु की रचना है
- (1) वासवदत्ता
- (2) मेघदूतम्
- (3) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
- (4) स्वप्नवासवदत्तम्

90. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वर है ?
- (1) वृ
- (2) लृ
- (3) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (4) ह्

Scanned by CamScanner

109. सरल कीजिए $(-9) - \{(-8) + (24 \div \overline{13-7})\}$
(1) -5 (2) -8
(3) इनमें से कोई नहीं (4) 5

110. यदि म.स. (a, 8) = 4 और ल.स. (a, 8) = 24 हो, तो 'a' का मान है
(1) 12 (2) 14
(3) 8 (4) 10

111. एक कमरे की लम्बाई 10% घटायी गयी तथा चौड़ाई 20% घटायी गयी जबकि ऊँचाई 5% बढ़ायी गयी। इस प्रकार कमरे के आयतन में कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ ?
(1) 24.2% (2) 24.4%
(3) 24.6% (4) 24%

112. 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) 820 (2) 841
(3) 840 (4) 814

113. गुणनफल $(2153)^{167}$ में इकाई का अंक होगा
(1) 3 (2) 7
(3) 9 (4) 1

114. 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) $\frac{5}{8}$ (2) $\frac{8}{5}$
(3) $\frac{8}{3}$ (4) $\frac{3}{8}$

115. 8 से भाज्य होने वाली संख्यायें हैं
i. 5240 ii. 5220
iii. 97128 iv. 97124
(1) ii तथा iii (2) i, iii तथा iv
(3) i तथा iii (4) i तथा ii

109. Simplify $(-9) - \{(-8) + (24 \div \overline{13-7})\}$
(1) -5 (2) -8
(3) None of these (4) 5

110. If HCF (a, 8) = 4 and LCM (a, 8) = 24, then 'a' is
(1) 12 (2) 14
(3) 8 (4) 10

111. 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% (2) 24.4%
(3) 24.6% (4) 24%

112. 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) 820 (2) 841
(3) 840 (4) 814

113. Unit digit of the multiplication of $(2153)^{167}$ is
(1) 3 (2) 7
(3) 9 (4) 1

114. 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) $\frac{5}{8}$ (2) $\frac{8}{5}$
(3) $\frac{8}{3}$ (4) $\frac{3}{8}$

115. The numbers divisible by 8 are
i. 5240 ii. 5220
iii. 97128 iv. 97124
(1) ii and iii (2) i, iii and iv
(3) i and iii (4) i and ii

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

103. 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 1,15,000 (2) रुपये 1,25,000
(3) रुपये 1,00,000 (4) रुपये 95,000

104. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 6 तथा लघुत्तम समापवर्तक 432 है। यदि एक संख्या 48 है तो दूसरी संख्या है

(1) 27 (2) 42
(3) 54 (4) 52

105. किसी महीने का तीसरा शुक्रवार 16 वीं तारीख को पड़ता है तो उसी महीने का चौथा मंगलवार किस तारीख को पड़ेगा ?

(1) 22 (2) 27
(3) 29 (4) 20

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

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

107. 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) दो (2) तीन
(3) चार (4) एक

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

103. 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. 1,15,000 (2) Rs. 1,25,000
(3) Rs. 1,00,000 (4) Rs. 95,000

104. The HCF of two numbers is 6 and their LCM is 432. If one of the number is 48, the other number is

(1) 27 (2) 42
(3) 54 (4) 52

105. If third Friday is on 16th of month then what will be the date of fourth (4th) Tuesday of same month ?

(1) 22 (2) 27
(3) 29 (4) 20

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

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

107. 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) Two (2) Three
(3) Four (4) One

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

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

भाग – IV/PART – IV
गणित / MATHEMATICS

91. किसी आयताकार खेत का विकर्ण 17 मीटर तथा परिमाप 46 मीटर है तो खेत का क्षेत्रफल होगा
(1) 120 मी^{2} (2) 132 मी^{2}
(3) 289 मी^{2} (4) 112 मी^{2}

92. $\{(2^{-1})\}^{-1}$ के सरलीकरण से प्राप्त संख्या होगी
A. अभाज्य संख्या
B. सम संख्या
C. 2 का गुणक
D. विषम संख्या
(1) B, C, D (2) A, C, D
(3) A, B, D (4) A, B, C

93. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
(1) सबसे छोटी अभाज्य संख्या 1 है।
(2) एक भाज्य संख्या विषम हो सकती है।
(3) कोई सम अभाज्य संख्या नहीं है।
(4) दो अभाज्य संख्याओं का योगफल सदैव अभाज्य संख्या होती है।

94. एक बहुभुज के अन्तः एवं बाह्य कोणों का अंतर 60° है तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या है
(1) 5 (2) 6
(3) 7 (4) 4

95. एक सरल रेखा पर स्थित बिन्दुओं की संख्या होती है
(1) 0 (2) 2
(3) 1 (4) असंख्य

96. एक पाइथागोरस त्रिक ज्ञात कीजिए, जिसकी सबसे छोटी संख्या 8 है।
(1) 8, 15, 17 (2) 8, 9, 10
(3) 8, 64, 512 (4) 6, 8, 10

91. Diagonal of a rectangular field is 17 metre and perimetre is 46 metre then area of the field will be
(1) 120 m^2 (2) 132 m^2
(3) 289 m^2 (4) 112 m^2

92. On simplification $\{(2^{-1})\}^{-1}$, the number will be
A. Prime number
B. Even number
C. Multiple of 2
D. Odd number
(1) B, C, D (2) A, C, D
(3) A, B, D (4) A, B, C

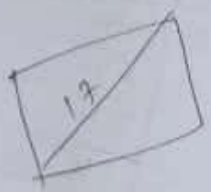
93. Which one is correct in the following statements ?
(1) Least prime number is 1.
(2) A composite number may be odd number.
(3) Even prime number does not exist.
(4) Sum of two prime numbers always prime number.

94. The difference between the interior and exterior angles of a regular polygon is 60°. The number of sides in the polygon is
(1) 5 (2) 6
(3) 7 (4) 4

95. The number of points present on a straight line is
(1) 0 (2) 2
(3) 1 (4) infinite

96. Find Pythagorean triplet of which smallest number is 8.
(1) 8, 15, 17 (2) 8, 9, 10
(3) 8, 64, 512 (4) 6, 8, 10

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

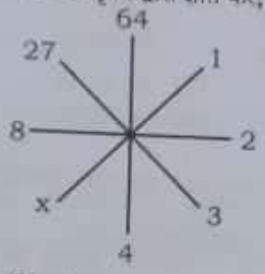


Scanned by CamScanner

97. Z का मान ज्ञात कीजिए यदि संख्या 417Z8, 9 से विभाज्य हो।
(1) 6 (2) 7
(3) 9 (4) 3

98. यदि $2160 = 2^a \times 3^b \times 5^c$, तो $3^a \times 2^{-b} \times 5^{-c}$ का मान ज्ञात कीजिए।
(1) 0 (2) $\frac{81}{40}$
(3) $\frac{37}{39}$ (4) $\frac{1}{2}$

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



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

100. किसी बंटन का बहुलक ज्ञात किया जा सकता है
(1) 'से कम' संचयी बारम्बारता वक्र द्वारा
(2) 'से अधिक' संचयी बारम्बारता वक्र द्वारा
(3) आवृत्ति बहुभुज द्वारा
(4) आयत चित्र द्वारा

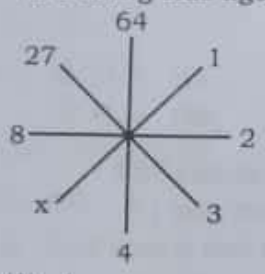
101. एक आयत की लम्बाई में 60% की वृद्धि करने पर उसकी चौड़ाई में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी जिससे आयत का क्षेत्रफल न बदले ?
(1) 75.5% (2) 125%
(3) 37.5% (4) 50%

102. 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) 64.5 (2) 72.0
(3) 44.2 (4) 12.4

97. Find the value of Z for which the number 417Z8 is divisible by 9.
(1) 6 (2) 7
(3) 9 (4) 3

98. If $2160 = 2^a \times 3^b \times 5^c$, then find the value of $3^a \times 2^{-b} \times 5^{-c}$.
(1) 0 (2) $\frac{81}{40}$
(3) $\frac{37}{39}$ (4) $\frac{1}{2}$

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



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

100. Mode of distribution can be obtained from
(1) Less than type ogives
(2) More than type ogives
(3) Frequency polygon
(4) Histogram

101. The length of rectangle is increased by 60%. By what percent would the width have to be decreased to maintain the same area ?
(1) 75.5% (2) 125%
(3) 37.5% (4) 50%

102. 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) 64.5 (2) 72.0
(3) 44.2 (4) 12.4

रफ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

71. 'गोधूम' शब्द का अर्थ है

(1) चावल

(2) गेहूँ

(3) गदहा

(4) गाय का दूध

72. विसर्ग सन्धि का उदाहरण है

(1) सन्मित्रम्

(2) महौषधिः

(3) नमस्ते

(4) तल्लयः

73. स्पर्श संज्ञक वर्णों की संख्या है

(1) 25

(2) 08

(3) 30

(4) 5

74. 'बालिका' इस पद में प्रत्यय है

(1) डाप्

(2) याट्

(3) टाप्

(4) चाप्

75. 'पर्यन्त' में उपसर्ग है

(1) परि

(2) परा

(3) पर्

(4) प्र

76. 'नद्यौ' शब्दरूप में प्रयुक्त वचन है

(1) बहुवचन

(2) द्विवचन

(3) एकवचन और बहुवचन दोनों

(4) एकवचन

77. अकारान्त पुल्लिङ्ग शब्द का उदाहरण है

(1) वाच्

(2) रामः

(3) फलम्

(4) भानुः

78. 'प्रेजते' में सन्धि है

(1) वृद्धि

(2) पूर्वरूप

(3) पररूप

(4) गुण

79. 'व' वर्ण का उच्चारण स्थान है

(1) दन्त

(2) ओष्ठ

(3) तालु

(4) दन्तोष्ठ

80. घुटने के लिए उपयुक्त संस्कृत शब्द है

(1) जानु

(2) ऊरु

(3) जघन

(4) हनु

Scanned by CamScanner

145. उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी है
(1) मोर
(2) गौरैया
(3) तोता
(4) सारस क्रेन

146. पुरवा किस अधिवास में शामिल है ?
(1) ग्रामीण
(2) रेखीय
(3) नगरीय
(4) अपखण्डित

147. कौन-सा ज्वालामुखी पर्वत है ?
(1) यूराल
(2) अप्लेशियन
(3) किलिमंजारो
(4) अरावली

148. ऐलीफेण्टा द्वीप अवस्थित है
(1) गोवा तट
(2) मुम्बई तट
(3) गंगा डेल्टा
(4) कच्छ तट

149. मानसूनी वन पाये जाते हैं जहाँ वर्षा होती है
(1) 150 – 200 सेमी
(2) 50 – 150 सेमी
(3) 70 – 100 सेमी
(4) 70 – 200 सेमी

150. कार्बी ऐंगलोंग पठार विस्तार है
(1) हिमालय का
(2) तिब्बत का
(3) शान पठार का
(4) प्रायद्वीपीय पठार का

145. State bird of Uttar Pradesh is
(1) Peacock
(2) House Sparrow
(3) Parrot
(4) Sarus Crane

146. Hamlet is associated with which settlement ?
(1) Rural
(2) Linear
(3) Urban
(4) Fragmented

147. Which is volcano mountain ?
(1) Ural
(2) Appalachian
(3) Kilimanjaro
(4) Aravali

148. Elephanta Island is located at
(1) Goa Coast
(2) Mumbai Coast
(3) Ganga Delta
(4) Kutch Coast

149. Monsoon forests are found where rainfall is
(1) 150 – 200 cm
(2) 50 – 150 cm
(3) 70 – 100 cm
(4) 70 – 200 cm

150. Karbi Anglong Plateau is an extension of
(1) Himalaya
(2) Tibet
(3) Shan plateau
(4) Peninsular plateau

प्राइमरी का मास्टर • कॉम
www.primarykamaster.com

Scanned by CamScanner

127. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शीतोष्ण घास प्रदेश नहीं है ?
(1) कम्पास
(2) डाउन्स
(3) प्रेयरीस
(4) पम्पास

128. जनसंख्या के आकार के अनुसार वृहत्तम महाद्वीप है
(1) उत्तरी अमेरिका
(2) एशिया
(3) अफ्रीका
(4) युरोप

129. भारत में थारू जनजाति कहाँ निवास करती है ?
(1) उत्तर प्रदेश के तराई क्षेत्र में
(2) उत्तराखण्ड में
(3) झारखण्ड में
(4) थार मरुस्थल में

130. भिलाई इस्पात संयंत्र स्थित है
(1) झारखण्ड में
(2) छत्तीसगढ़ में
(3) ओडिसा में
(4) मध्य प्रदेश में

131. भारत में महिलाओं के लिये आरक्षण की व्यवस्था कहाँ है ?
(1) विधान सभा में
(2) मंत्रिमंडल में
(3) पंचायती राज संस्थाओं में
(4) लोक सभा में

132. किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति के लिए कम से कम क्या उम्र होनी चाहिए ?
(1) 45 वर्ष
(2) 50 वर्ष
(3) 30 वर्ष
(4) 35 वर्ष

127. Which one of the following is **not** a temperate grassland ?
(1) Compas
(2) Downs
(3) Prairies
(4) Pampas

128. According to population size, the largest Continent is
(1) North America
(2) Asia
(3) Africa
(4) Europe

129. Where does Tharu tribe live in India ?
(1) Tarai region of Uttar Pradesh
(2) Uttarakhand
(3) Jharkhand
(4) Thar Desert

130. Bhilai Steel Plant is situated in
(1) Jharkhand
(2) Chhattisgarh
(3) Odisha
(4) Madhya Pradesh

131. Reservation for women in India is available in
(1) Vidhan Sabha
(2) Cabinet
(3) Panchayati Raj Institutions
(4) Lok Sabha

132. In order to be appointed as the Governor of a State, one must have attained the age of
(1) 45 years
(2) 50 years
(3) 30 years
(4) 35 years

Scanned by CamScanner

भाग – V/PART – V

पर्यावरणीय अध्ययन / ENVIRONMENTAL STUDIES

121. सन् 1853 में भारत की पहली यात्री ट्रेन चली थी
(1) बम्बई से थाणे के बीच
(2) कलकत्ता से अलीपुर के बीच
(3) कलकत्ता से दमदम के बीच
(4) बम्बई से पुणे के बीच

122. एशिया का सबसे बड़ा पशु मेला आयोजित होता है
(1) सोनपुर में
(2) पुष्कर में
(3) नासिक में
(4) हरिद्वार में

123. राष्ट्रीय एकता परिषद की स्थापना हुई
(1) 1961 में
(2) 1971 में
(3) 1981 में
(4) 1951 में

124. समता के अधिकार का उल्लेख संविधान के किन अनुच्छेदों में मिलता है ?
(1) अनुच्छेद 14 – 18
(2) अनुच्छेद 23 – 24
(3) अनुच्छेद 25 – 28
(4) अनुच्छेद 19 – 22

125. किस देश में लचीला संविधान लागू है ?
(1) चीन
(2) अमेरिका
(3) युनाइटेड किंग्डम
(4) भारत

126. निम्नलिखित में से किस प्रदेश में रेंडियर पाया जाता है ?
(1) गर्म मरुस्थल
(2) मानसून
(3) टैगा
(4) टुण्ड्रा प्रदेश

121. In 1853, India's first passenger train run between
(1) Bombay to Thane
(2) Calcutta to Alipur
(3) Calcutta to Damdam
(4) Bombay to Pune

122. Asia's largest cattle fair is organised at
(1) Sonepur
(2) Pushkar
(3) Nasik
(4) Haridwar

123. National Integration Council was establishe in the year
(1) 1961
(2) 1971
(3) 1981
(4) 1951

124. In which of the following Articles Constitution, the Right to Equality a mentioned ?
(1) Articles 14 – 18
(2) Articles 23 – 24
(3) Articles 25 – 28
(4) Articles 19 – 22

125. Which country has a flexible Constitution
(1) China
(2) America
(3) United Kingdom
(4) India

126. In which of the following regions Reind are found ?
(1) Hot Desert
(2) Monsoon
(3) Taiga
(4) Tundra

Scanned by CamScanner

138. पादप हार्मोन जो फलों को पकाने में सहायता करता है
(1) जिबरेलिन
(2) साइटोकाइनिन
(3) इथाइलीन
(4) ऑक्सिन

139. स्वतंत्र रूप से भूमि में रहने वाला अवायवीय जीवाणु जिसमें नाइट्रोजन (N_2) स्थिरीकरण की क्षमता होती है, वह है
(1) राइजोबियम
(2) क्लॉस्ट्रिडियम
(3) विब्रियो
(4) एजोटोबैक्टर

140. किस प्रकार का DNA कोशिका में सामान्य रूप से पाया जाता है ?
(1) C - DNA
(2) B - DNA
(3) Z - DNA
(4) A - DNA

141. निम्न में से कौन-सा अचल जीव का उदाहरण है ?
(1) *लीच*
(2) *काइटन*
(3) *इकनस*
(4) *यूप्लेक्टेला*

142. प्रोटीन अणुओं की इकाई है
(1) वसा अम्ल
(2) अमीनो अम्ल
(3) विटामिन
(4) ग्लूकोज

143. निम्न में से कौन-सा अंगक पादप कोशिका में अनुपस्थित होता है ?
(1) लवक
(2) रिक्तिकायें
(3) तारककाय
(4) सेल्यूलोस कोशिका भित्ति

144. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है
(1) पीयूष ग्रन्थि
(2) अधिवृक्क ग्रन्थि
(3) यकृत
(4) अग्नाशय

138. Plant hormone that help in the ripening of fruits is
(1) Gibberellins
(2) Cytokinin
(3) Ethylene
(4) Auxin

139. Free living, anaerobic, nitrogen (N_2) fixing bacteria found in soil is
(1) Rhizobium
(2) Clostridium
(3) Vibrio
(4) Azotobacter

140. Which type of DNA is commonly found inside the cell ?
(1) C - DNA
(2) B - DNA
(3) Z - DNA
(4) A - DNA

141. Which is the example of sessile animal among following ?
(1) *Leech*
(2) *Chiton*
(3) *Echinus*
(4) *Euplectella*

142. Unit of protein molecule is
(1) Fatty acid
(2) Amino acid
(3) Vitamin
(4) Glucose

143. Which organelle is absent in plant cell ?
(1) Plastids
(2) Vacuoles
(3) Centrosome
(4) Cellulose cell wall

144. Largest gland in human body is
(1) Pituitary Gland
(2) Adrenal Gland
(3) Liver
(4) Pancreas

Scanned by CamScanner

133. सूची – I और सूची – II का सुमेलन करते हुये सही कूट चुनें।

सूची – I	सूची – II
a. भारतीय संघ	A. प्रधान मंत्री
b. राज्य	B. सरपंच
c. नगर निगम	C. राज्यपाल
d. ग्राम पंचायत	D. मेयर

कूट :

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

134. अनुच्छेद 356 का प्रथम प्रयोग कब और कहाँ हुआ ?
(1) केरल 1959
(2) जम्मू और कश्मीर 1956
(3) मध्य प्रदेश 1957
(4) बिहार 1958

135. नगर निगम द्वारा कौन-सा कर लगाया जा सकता है ?
(1) गृह कर
(2) चुंगी कर
(3) उपरोक्त सभी
(4) मनोरंजन कर

136. संसार का सर्वाधिक समस्याकारी जलीय खरपतवार, जिसे 'बंगाल का आतंक' भी कहते हैं, वह है
(1) *पारथीनियम हिस्टेरोफोरस* (कांग्रेस घास)
(2) *ऐखोर्निया क्रॉसिपस* (जलकुम्भी)
(3) *सिनोडोन डेक्टाइलोन* (दूब घास)
(4) *लैंटाना कैमारा*

137. वाइरस के अजैविक होने का लक्षण है
(1) इसमें प्रोटीन नहीं पाया जाता
(2) यह प्रजनन नहीं कर सकता
(3) इसको क्रिस्टल के रूप में परिवर्तित किया जा सकता है
(4) इसमें वंशानुगत सामग्री नहीं पायी जाती

133. Choose the right Code after comparing List – I with List – II.

List – I	List – II
a. Indian Union	A. Prime Minister
b. State	B. Sarpanch
c. Corporation	C. Governor
d. Village Panchayat	D. Mayor

Code :

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

134. When and where, Article 356 was used first ?
(1) Kerala 1959
(2) Jammu and Kashmir 1956
(3) Madhya Pradesh 1957
(4) Bihar 1958

135. Which tax can be imposed by Nagar Nigam ?
(1) House Tax
(2) Toll Tax
(3) All the above
(4) Entertainment Tax

136. The world's most problematic aquatic weed also known as "Terror of Bengal" is
(1) *Parthenium hysterophorus* (Congress grass)
(2) *Eichhornia Crassipes* (Water hyacinth)
(3) *Cynodone dactylon* (Doob grass)
(4) *Lantana Camara*

137. The abiotic property of virus is
(1) It does not have protein
(2) It cannot reproduce
(3) It can be crystalized
(4) It does not have the genetic materia

Scanned by CamScanner