

UPTET
Jan 2020 Paper 2

Previous Year Paper
Social Science
(Hindi - English - Sanskrit)

www.freshersnow.com



SECOND SESSION

द्वितीय पाली
2019

प्रश्न-पुस्तिका सीरीज़
Question Booklet
Series

B

Question Booklet No.

8094634

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.

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- OMR उत्तर-पत्रक पर दिए गए स्थान पर अभ्यर्थी अपना संवर्ग (category), रोल नं., रजिस्ट्रेशन 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 तथा भाग-IV के अंतर्गत गणित एवं विज्ञान या सामाजिक अध्ययन/अन्य विषय, जिसका विकल्प रजिस्ट्रेशन में दिया गया 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 चार भाग हैं, जिसमें प्रथम तीन भाग सभी के लिए अनिवार्य हैं। भाग-III में से भाषा-II के अंतर्गत किसी एक भाषा का चयन कर उसके समस्त प्रश्नों के उत्तर दें। भाग-IV विषय विशेष से सम्बन्धित है। गणित एवं विज्ञान विषय के अभ्यर्थियों को भाग-IV (1) के प्रश्न करने हैं तथा अन्य सभी अभ्यर्थियों को भाग-IV (2) के प्रश्न करने हैं। 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 : (1) गणित एवं विज्ञान प्र. सं. 91-150
अथवा (2) सामाजिक अध्ययन/अन्य विषय प्र. सं. 91-150
- 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 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, Roll No., Registration 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 for Part-IV from Mathematics and Science or Social Studies/Other Subjects 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 Four Parts wherein first three parts are compulsory for all. Attempt all the questions selecting any one language from Language-II in Part-III. Part-IV is related to special subject. Candidates who opted for Mathematics and Science have to attempt questions of Part-IV (1) and rest of the candidates have to attempt questions of Part-IV (2). 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 : (1) Mathematics and Science Q. Nos. 91-150
OR (2) Social Studies/Other Subjects Q. Nos. 91-150
- Do not write anything on the cover page and inside the question booklet.
- 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.

SEAL

B Evening

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



भाग - I / PART - I

बाल विकास एवं शिक्षण विधि

CHILD DEVELOPMENT AND TEACHING METHOD

- 8008
1. निम्न में से कौन-सी शिक्षण विधि प्रजातान्त्रिक नहीं है ?
(1) व्याख्यान विधि
(2) सामूहिक परिचर्चा
(3) प्रोजेक्ट विधि
(4) सहभागी विधि
 2. शैक्षिक उद्देश्यों के ब्लूम के वर्गीकरण के भावात्मक पक्ष से निम्न में से कौन-सा स्तर सम्बन्धित नहीं है ?
(1) आग्रहण (2) ज्ञान
(3) व्यवस्थापन (4) अनुक्रिया
 3. निम्न में से कौन-सा शिक्षण का स्तर नहीं है ?
(1) स्मृति स्तर
(2) अवबोध स्तर
(3) परावर्ती स्तर
(4) अभिप्रेरणा स्तर
 4. अधिगम प्रक्रिया उद्दीपन एवं _____ के बीच की संगति है ।
(1) अनुक्रिया (2) पशु
(3) पूर्व अनुभव (4) व्यवहार
 5. निम्न में से कौन-सी शिक्षण विधि प्रगतिवादी सिद्धान्तों पर आधारित है ?
(1) प्रश्नोत्तर (2) निगमन
(3) आगमन (4) समस्या समाधान
 6. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह सृजनात्मकता के तत्वों के सम्बन्ध में सही है ?
(1) बारम्बारता, विविधता, मौलिकता, विस्तारण
(2) प्रवाह, व्यवहार्यता, मौलिकता, विस्तारण
(3) प्रवाह, विविधता, मौलिकता, सहकार्यता
(4) प्रवाह, विविधता, मौलिकता, विस्तारण
 7. एक चार-पाँच वर्ष के बालक में अपने पिता की अपेक्षा माता के प्रति अत्यधिक प्रेम की भावना विकसित हो जाती है । बालक के व्यवहार में होने वाले इस परिवर्तन को फ्रॉयड द्वारा क्या नाम दिया गया ?
(1) ओडिपस कॉम्प्लेक्स
(2) इलेक्ट्रा कॉम्प्लेक्स
(3) पराहम्
(4) नार्सीसिज़्म
1. Which of the following teaching method is **not** democratic ?
(1) Lecture method
(2) Group discussion
(3) Project method
(4) Participatory method
 2. Which of the following is **not** related to the affective domain of Bloom's taxonomy of educational objectives ?
(1) Receiving (2) Knowledge
(3) Organisation (4) Responding
 3. Which of the following is **not** the level of teaching ?
(1) Memory level
(2) Understanding level
(3) Reflective level
(4) Motivation level
 4. Learning is an association between stimulus and _____
(1) Response (2) Animal
(3) Past experience (4) Behaviour
 5. Which one of the following teaching methods is based on progressive theory ?
(1) Questioning (2) Deductive
(3) Inductive (4) Problem solving
 6. Which of the following set is correct about the elements of creativity ?
(1) Frequency, Flexibility, Originality, Elaboration
(2) Fluency, Feasibility, Originality, Elaboration
(3) Fluency, Flexibility, Originality, Collaboration
(4) Fluency, Flexibility, Originality, Elaboration
 7. At the age of 4 - 5 years, a male child develops a more profound attachment towards his mother as compared to his father. What was the term coined by Freud for this change of behaviour of child ?
(1) Oedipus complex
(2) Electra complex
(3) Super ego
(4) Narcissism



8. निम्नलिखित में से कौन-सा नियम थॉर्नडाइक के सीखने के गौण नियमों में शामिल नहीं है ?
- आंशिक क्रिया का नियम
 - क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम
 - सादृश्यता का नियम
 - बहु-प्रतिक्रिया का नियम
9. स्कूटर चलाने वाले व्यक्ति द्वारा कार चलाना सीखते समय उसके पूर्व-अनुभवों का सहायक होना, किस प्रकार के अधिगम अन्तरण का उदाहरण है ?
- ऊर्ध्व अन्तरण
 - द्वि-पार्श्विक अन्तरण
 - क्षैतिज अन्तरण
 - धनात्मक अन्तरण
10. सम्प्रेषण सम्बन्धी अक्षमता है
- डिस्लेक्सिया
 - डिस्कैल्क्युलिया
 - डिस्फेशिया
 - डिस्ग्रफिया
11. 'मन्दितमना' बालकों की शिक्षा हेतु कौन-सा उपागम उपयुक्त कहा जा सकता है ?
- संवर्धन उपागम
 - उच्चस्तरीय पाठ्यचर्या
 - वैयक्तिक अनुदेशन
 - त्वरण उपागम
12. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?
- विकास एक मात्रात्मक प्रक्रिया है।
 - शिक्षा एक लक्ष्य उन्मुख प्रक्रिया है।
 - सीखना व्यवहार परिवर्तन की एक प्रक्रिया है।
 - वृद्धि एक जैविक प्रक्रिया है।
13. क्षेत्र विशेष में बालक की विशिष्ट योग्यता तथा विशिष्ट क्षमता को कहते हैं
- अभिक्षमता
 - रुचि
 - मूल्य
 - अभिप्रेरणा
14. ब्रूनर की प्रतिबिम्बात्मक अवस्था पियाजे के संज्ञानात्मक विकास की किस अवस्था से मिलती जुलती है ?
- मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
 - सवेगात्मक गामक अवस्था
 - औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था
 - पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
15. कौन व्यक्तित्व के गुण सिद्धांत से संबंधित नहीं है ?
- कैटल
 - आइसेक
 - फ्रॉयड
 - आलपोर्ट
8. Which one of the following is **not** included in the Thorndike's secondary laws of learning ?
- Law of partial activity
 - Law of action-reaction
 - Law of analogy
 - Law of multiple response
9. If a person is getting help from his previous experiences of driving scooter during the learning of car driving, what type of transfer of learning is depicted in this example ?
- Vertical transfer
 - Bilateral transfer
 - Horizontal transfer
 - Positive transfer
10. Disability related with communication is
- Dyslexia
 - Dyscalculia
 - Dysphasia
 - Dysgraphia
11. Which approach is suitable for the education of 'Mentally Retarded' children ?
- Enrichment approach
 - High level curriculum
 - Individualized instructions
 - Acceleration approach
12. Which of the following statement is **not** correct ?
- Development is a quantitative process.
 - Education is a goal oriented process.
 - Learning is a process of behavioural change.
 - Growth is a biological process.
13. Child's specific ability and specific potentiality in particular field is known as
- Aptitude
 - Interest
 - Value
 - Motivation
14. Iconic stage of Bruner is similar to which stage of Piaget's cognitive development ?
- Concrete-operational stage
 - Sensory-motor stage
 - Formal operational stage
 - Pre-operational stage
15. Which one is **not** related with trait theory of personality ?
- Cattell
 - Eysenck
 - Freud
 - Allport



16. निम्नांकित में से कौन-सा समस्या समाधान में बाधक नहीं है ?
 (1) चिन्ता
 (2) नकारात्मक मानसिक वृत्ति
 (3) सूझ
 (4) भग्नशा
17. निम्न में से कौन-सा एक संवेग है ?
 (1) आमोद (2) ध्यान
 (3) उद्दीपक (4) स्मृति
18. 'एफ.आई.ए.सी.एस.' के साथ मूल रूप से कौन सम्बन्धित है ?
 (1) फ्लैण्डर (2) मॉरिसन
 (3) हरबर्ट (4) लिपिट
19. निम्न कथनों में से कौन-सा 'प्रश्न कौशल' के लिए सही नहीं है ?
 (1) हाँ अथवा न उत्तर वाले प्रश्नों की संख्या बढ़ाना
 (2) सुनने में संवेदनशीलता विकसित करना
 (3) प्रश्न पूछने में उत्साहवर्धक तरीकों का प्रयोग करना
 (4) प्रश्नों को प्रोत्साहन देना
20. निम्न में से कौन-सा व्यक्तित्व मापन की प्रक्षेपी तकनीकी है ?
 (1) निर्धारण मापनी
 (2) अवलोकन
 (3) साक्षात्कार
 (4) प्रासंगिक अन्तर्बोध परीक्षण
21. सृजनात्मक समस्या समाधान की वह अवस्था जिसमें व्यक्ति असंगत सूचनाओं पर ध्यान नहीं देता, उसे कहते हैं
 (1) प्रबोधन (2) उद्भवन
 (3) आयोजन (4) अनुवादन
22. 'बोली जाने वाली भाषा' की सबसे छोटी इकाई है
 (1) ध्वनिग्राम (2) वाक्य विन्यास
 (3) अर्थ विज्ञान (4) रूपग्राम
23. 'निम्न में से किस प्रश्न' द्वारा सृजनात्मक चिन्तन को सर्वाधिक अच्छे ढंग से अनुमानित किया जा सकता है ?
 (1) क्या आप इसका उत्तर बता सकते हैं ?
 (2) इसे कितने भिन्न तरीकों से हल किया जा सकता है ?
 (3) इसे कौन बता सकता है ?
 (4) सही उत्तर बताएँ ।
24. सूक्ष्म-शिक्षण है
 (1) अवश्रेणीयन शिक्षण
 (2) प्रभावशाली शिक्षण
 (3) मूल्यांकन शिक्षण
 (4) वास्तविक शिक्षण
16. Which one of the following is **not** an obstacle in problem solving ?
 (1) Anxiety
 (2) Negative mental set
 (3) Insight
 (4) Frustration
17. Which one of the following is an emotion ?
 (1) Amusement (2) Attention
 (3) Stimulus (4) Memory
18. Who is basically linked with 'FIACS' ?
 (1) Flander (2) Morrison
 (3) Herbert (4) Lippitt
19. Which of the following statement is **not** correct regarding 'Questioning skill' ?
 (1) Increasing the number of questions with yes or no
 (2) Develop sensitivity towards listening
 (3) Using encouraging methods while questioning
 (4) Encourage questioning
20. Which of the following is projective technique of personality measurement ?
 (1) Rating scale
 (2) Observation
 (3) Interview
 (4) Thematic Apperception test
21. The stage of creative problem solving in which an individual do not give attention to irrelevant information is known as
 (1) Illumination (2) Incubation
 (3) Preparation (4) Translation
22. The smallest unit of 'Spoken language' is
 (1) Phoneme (2) Syntax
 (3) Semantics (4) Morpheme
23. From 'Which of the following questions' creative thinking can be best predicted ?
 (1) Can you tell its answer ?
 (2) What can be different ways to solve it ?
 (3) Who can answer it ?
 (4) Tell the right answer.
24. Micro-teaching is
 (1) Scaled down teaching
 (2) Effective teaching
 (3) Evaluation teaching
 (4) Real teaching



25. सूची A तथा सूची B को सुमेलित कीजिए।

सूची - A		सूची - B	
a. हल		I. आवश्यकता सिद्धान्त	
b. मैक्डोगल		II. मूल प्रवृत्ति सिद्धान्त	
c. फ्रॉयड		III. मनो-विश्लेषण सिद्धान्त	
d. मैस्लो		IV. प्रणोद-अवकलन सिद्धान्त	

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

26. निम्नलिखित में से कौन-सा अभिक्रमित अनुदेशन का सिद्धान्त नहीं है ?

- (1) सक्रिय अनुक्रिया का सिद्धान्त
- (2) पुनर्बलन का सिद्धान्त
- (3) अभ्यास का सिद्धान्त
- (4) छोटे-छोटे पदों का सिद्धान्त

27. थॉर्नडाइक के उद्दीपक-अनुक्रिया सिद्धान्त (एस.-आर. थ्योरी) में सीखने की प्रक्रिया में क्या महत्वपूर्ण नहीं है ?

- (1) अभिप्रेरक
- (2) उद्दीपक
- (3) क्रिया प्रसूत व्यवहार
- (4) अन्तर्नोद

28. निम्नलिखित में से किस प्रकार के अधिगम को देने ने अपनी अधिगम सोपानिकी में सर्वाधिक निम्न स्थान पर रखा है ?

- (1) संकेत अधिगम
- (2) श्रृंखला अधिगम
- (3) प्रत्यय अधिगम
- (4) शाब्दिक अधिगम

29. शिक्षण के दौरान आवाज में उतार-चढ़ाव उदाहरण है

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

30. निम्न में से कौन-सा सम्प्रेषण प्रक्रिया का तत्व नहीं है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) प्रतिपुष्टि | (2) पुनर्बलन |
| (3) माध्यम | (4) अन्तःक्रिया |

25. Match the list A and list B.

List - A		List - B	
a. Hull		I. Need theory	
b. McDougall		II. Instinct theory	
c. Freud		III. Psycho-analytical theory	
d. Maslow		IV. Drive-reduction theory	

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

26. Which of the following principle is **not** included in Programmed Learning ?

- (1) Principle of active responding
- (2) Principle of reinforcement
- (3) Principle of practice
- (4) Principle of small steps

27. Which one is **not** important in the learning process of Thorndike's Stimulus-Response Theory (S-R Theory) ?

- (1) Motive
- (2) Stimulus
- (3) Operant behaviour
- (4) Drive

28. Which of the following learning is placed on the lowest level in Gagne's Hierarchy of Learning ?

- (1) Signal learning
- (2) Chain learning
- (3) Concept learning
- (4) Verbal learning

29. Voice modulation during teaching is the example of

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

30. Which of the following is **not** the element of communication process ?

- | | |
|--------------|-------------------|
| (1) Feedback | (2) Reinforcement |
| (3) Medium | (4) Interaction |



भाग - II / PART - II

भाषा - I : हिन्दी / Language - I : HINDI

31. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प विलोम की दृष्टि से सही नहीं है ?
 (1) उत्कर्ष - अपकर्ष (2) कीर्ति - अपकीर्ति
 (3) सुबुद्धि - असुबुद्धि (4) आरोह - अवरोह
32. सुमेल कीजिए :
 I. तलवार A. वृक्ष
 II. टेढ़ा B. प्रवीण
 III. तरु C. वक्र
 IV. पट्ट D. कृपाण
- | I | II | III | IV |
|-------|----|-----|----|
| (1) B | A | C | D |
| (2) C | D | B | A |
| (3) D | C | A | B |
| (4) A | B | C | D |
33. निम्नलिखित में से कौन-सा मिश्र वाक्य है ?
 (1) यज्ञदत्त देवदत्त को व्याकरण पढ़ाता है।
 (2) वह उड़ती हुई चिड़िया पहचानता है।
 (3) उसमें न पत्ते थे, न फूल थे।
 (4) मैंने सुना है कि आपके देश में अच्छा राजप्रबन्ध है।
34. 'वह द्वार-द्वार भीख माँगता चलता है' वाक्य में कौन-सा कारक है ?
 (1) अधिकरण (2) सम्बोधन
 (3) सम्बन्ध (4) अपादान
35. 'आयुष्मान' का स्त्रीलिंग क्या है ?
 (1) आयुषी (2) आयुष्यमयी
 (3) आयुष्मती (4) आयुष्मयी

निर्देश - निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न सं. (36) और (37) का विकल्प चुनिए।

कला और जीवन का सम्बन्ध अन्योन्याश्रित हैं। कलाकार, कल्पना और यथार्थ का समन्वय कर समाज के समक्ष आदर्श रूप प्रस्तुत करता है। इसी कारण जीवन का कला के स्वरूप पर व्यापक प्रभाव पड़ता है। कलाकार जीवन के यथार्थ रूप को ही चित्रित नहीं करता, वरन् वह आदर्श रूप को भी प्रस्तुत करता है। इस प्रकार जीवन का कला पर और कला का जीवन पर व्यापक प्रभाव पड़ता है। कलावाद अर्थात् कला, कला के लिए सम्बन्धी विचारों में जीवन के लिए उपयोगी कला ही श्रेयस्कर मानी गई है।

36. कला और जीवन अन्योन्याश्रित हैं का तात्पर्य है
 (1) एक दूसरे पर आश्रित हैं।
 (2) किसी अन्य तत्व पर आश्रित हैं।
 (3) जीवन में दोनों उपयोगी हैं।
 (4) एक दूसरे से पृथक हैं।

37. कौन-सी कला श्रेष्ठ मानी गई है ?
 (1) जो कल्पना पर आधारित हो।
 (2) जो जीवनोपयोगी हो।
 (3) जो कलावाद पर आधारित हो।
 (4) जो प्रकृति का चित्रण करती हो।

निर्देश : दिए गए पद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्न संख्या (38) एवं (39) के सही विकल्प छाँटिए।

“स्याम गौर किमि कहौं बखानी।
 गिरा अनयन नयन बिनु बानी।।”

38. इस पद्य में कौन-सा भाव है ?
 (1) सुकुमार भाव (2) मधुर भाव
 (3) करुण भाव (4) ओज भाव
39. यह पद्यांश किस कवि का है ?
 (1) तुलसीदास (2) नाभादास
 (3) कुंभनदास (4) सूरदास
40. 'चाँदनी चौक' में कौन-सी संज्ञा है ?
 (1) व्यक्तिवाचक संज्ञा (2) भाववाचक संज्ञा
 (3) द्रव्यवाचक संज्ञा (4) जातिवाचक संज्ञा
41. उपचारात्मक शिक्षण का आधार निम्न में से कौन-सा है ?
 (1) पाठ्य-पुस्तक परीक्षण (2) निदानात्मक परीक्षण
 (3) व्याख्यान परीक्षण (4) स्व परीक्षण
42. 'अयोगवाह' कहा जाता है
 (1) महाप्राण को (2) संयुक्त व्यंजन को
 (3) अल्पप्राण को (4) विसर्ग को
43. सुमेल कीजिए :
 I. सत्यार्थ प्रकाश A. नाभादास
 II. रामचरितमानस B. सूरदास
 III. सूरसागर C. दयानंद सरस्वती
 IV. भक्तमाल D. तुलसीदास
- | I | II | III | IV |
|-------|----|-----|----|
| (1) C | D | B | A |
| (2) D | C | B | A |
| (3) B | C | D | A |
| (4) A | B | C | D |



44. निम्न में भाव वाच्य का उदाहरण हैं
 I. उससे बैठा नहीं जाता।
 II. राम से खाया नहीं जाता।
 III. राम पत्र लिखता है।
 IV. सीता पुस्तक पढ़ती है।
 (1) I, II एवं III
 (2) I, II, III एवं IV
 (3) I, II एवं IV
 (4) I एवं II
45. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर सही है ?
 I. अनुस्वार पूर्ण अनुनासिक ध्वनि है।
 II. वर्ग का पंचमाक्षर अनुनासिक होता है।
 III. अनुनासिक के उच्चारण के दौरान नाक से बहुत कम साँस निकलती है और मुँह से अधिक।
 (1) केवल I एवं II (2) केवल I
 (3) केवल III (4) I, II एवं III
46. 'मिट्टी का माधो' होने का अर्थ है
 (1) कृष्ण की मूर्ति (2) बहुत ही मूर्ख
 (3) समझदार होना (4) मिट्टी की मूर्ति
47. 'तद्धित' का सन्धि-विच्छेद क्या है ?
 (1) तत् + हित (2) तद् + हित
 (3) तत + धित (4) तद् + धित
48. 'उद्धिम' का सन्धि-विच्छेद क्या है ?
 (1) उत् + विन् (2) उत + विन्
 (3) उद + दिन् (4) उत + दिन्
49. 'बीती विभावरी जागरी
 अम्बर पनघट में डुबो रही.
 ताराघट उषा नागरी'
 उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है ?
 (1) रूपक (2) उपमा
 (3) यमक (4) उत्प्रेक्षा
50. बिन घनस्याम धाम-धाम ब्रज मण्डल में,
 उधौ नित बसति बहार बरसा की है ॥
 इसमें प्रयुक्त अलंकार है
 (1) यमक (2) श्लेष
 (3) रूपक (4) उपमा
51. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द एकवचन तथा बहुवचन दोनों में प्रयोग हो सकता है ?
 (1) लड़का (2) बेटा
 (3) मुनि (4) बालिका
52. तत्सम और तद्भव का कौन-सा युग्म सही है ?
 (1) कुक्षि - कोख (2) कपिलथ - कैथा
 (3) कर्हाट - कड़ाह (4) अष्ट - आठ
53. निम्नलिखित शब्दों में किसमें उपसर्ग का निर्देश अशुद्ध है ?
 (1) अध + सेरा = अधसेरा
 (2) उत् + ग्रीव = उद्ग्रीव
 (3) निम् + अज्जित = निमज्जित
 (4) नि + खरा = निखरा
54. किस शब्द में तत्पुरुष समास है ?
 (1) पीताम्बर (2) त्रिभुवन
 (3) दौड़धूप (4) मधुमक्खी
55. 'सिर पर सवार रहना' मुहावरे का अर्थ क्या है ?
 (1) भाग जाना
 (2) मरने-मारने पर उतारू होना
 (3) पीछे पड़ना
 (4) बाधक होना
56. 'वह बहुत अच्छा लड़का है' वाक्य में 'वह' कौन-सा सर्वनाम है ?
 (1) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
 (2) सम्बन्धवाचक सर्वनाम
 (3) निजवाचक सर्वनाम
 (4) निश्चयवाचक सर्वनाम
57. 'मनोहर जीवनभर पूरा सुख भोगता रहा' इसमें कौन-सा विशेषण है ?
 (1) गुणवाचक विशेषण
 (2) सार्वनामिक विशेषण
 (3) संख्यावाचक विशेषण
 (4) परिमाणवाचक विशेषण
58. दाँत और जीभ के स्पर्श से बोले जाने वाले वर्ण को क्या कहते हैं ?
 (1) दंतोष्ठ्य (2) कंठोष्ठ्य
 (3) मूर्द्धन्य (4) दंत्य
59. निम्नलिखित ध्वनियों की निर्दिष्ट विशेषताओं में कौन-सा अशुद्ध है ?
 (1) त - अल्पप्राण, दंत्य (2) म - ओष्ठ्य, सघोष
 (3) च - तालव्य, महाप्राण (4) ख - महाप्राण, कंठ्य
60. 'बाण' का पर्यायवाची नहीं है
 (1) आशुग (2) सारंग
 (3) शिलीमुख (4) विशिख



भाग - III / PART - III

भाषा - II : अंग्रेजी / Language - II : ENGLISH

61. Complete the following sentence with the most appropriate word :

Priya is not _____ for this kind of a job.

- (1) cut up (2) cut through
(3) cut out (4) cut in

62. Which of the following nouns is a material noun ?

- (1) Irony (2) Class
(3) Kalidas (4) Iron

63. Which of the following is a grammatically acceptable sentence ?

- (1) Give me four five rupee notes.
(2) Give me four five rupees notes.
(3) Give me four fives rupees notes.
(4) Give me four five rupee note.

64. Identify the subject of the verb in the following sentence :

Every boy along with his parents is waiting in the next room.

- (1) Every boy along with his parents
(2) His parents
(3) Boy along with
(4) Every

65. Which of the following sentence has an adjective clause ?

- (1) I bought a chain because it was beautiful.
(2) I bought a chain and it was beautiful.
(3) I bought a beautiful chain.
(4) I bought a chain which was beautiful.

Direction : Read the following stanza carefully and answer the questions (Question Nos. 66 and 67) that follow it :

Break, break, break,
On thy cold gray stones, O Sea !
And I would that my tongue could utter
The thoughts that arise in me.

66. What is the meaning of the word 'utter' ?

- (1) Stifle (2) Speak
(3) Suppress (4) Silence

67. What is the mood of the poet ?

- (1) None of these
(2) Pessimistic
(3) Optimistic
(4) Both (2) and (3)

Direction : Read the passage given below and answer the questions (Question Nos. 68 and 69) that follow it :

The first step is for us to realize that a city need not to be a frustrater of life; it can be among other things, a mechanism for enhancing life, for producing possibilities of living which are not to be realized except through cities. But, for that to happen, deliberate and drastic planning is needed. Towns as much as animals, must have their systems of organs - those for transport and circulation are an obvious example.

68. Which one of the following has the opposite meaning to the word 'frustrater' in the passage ?

- (1) Applauder (2) Approve
(3) Executor (4) Promoter

69. The word 'drastic' in the passage means

- (1) Powerful (2) Consistent
(3) Determined. (4) Orderly

70. Fill in the blanks with correct preposition :
Napoleon had genius _____ military tactics, without doubt he is genius _____ Mathematics.

- (1) in, for (2) at, in
(3) in, at (4) for, in

71. Which part of speech is the word 'ingenious' ?

- (1) Adjective (2) Pronoun
(3) Adverb (4) Noun

72. The feminine gender of the word 'Bachelor' is

- (1) Steward (2) Spinster
(3) Wizard (4) Woman

73. Change the following sentence into a negative one :

This boy plays football.

- (1) This boy no plays football.
(2) This boy do not plays football.
(3) This boy does not play football.
(4) This boy not plays football.

74. Change the following sentence into a question :

Madhusudan knows how to cheat.

- (1) Does Madhusudan knows how to cheat ?
(2) Does Madhusudan know how to cheat ?
(3) Do Madhusudan knows how to cheat ?
(4) What Madhusudan knows how to cheat ?



75. Which suffix should be used to pluralize the following word ?
taxi
(1) - es (2) - en
(3) - ren (4) - s
76. Fill in the blank with the right word from the alternatives :
Sardar Patel _____ the farmers of Bardoli in their fight against the government.
(1) lead (2) leed
(3) led (4) lad
77. Choose the masculine gender from the options given below :
(1) Countess (2) Peahen
(3) Drake (4) Roe
78. Which of the following sentences has a request ?
(1) Wish you a happy journey together.
(2) "I got the concert tickets !"
(3) How fast you ran !
(4) "Could I borrow some money from you, please ?"
79. Which of the following word **does not** have silent letter/letters ?
(1) Knowledge (2) Cattle
(3) Psychology (4) Doubt
80. Which conjunction will be the most appropriate to join the following sentences ?
You will not succeed. You work harder.
(1) unless (2) than
(3) none of these (4) until
81. Which of the following sentences has been punctuated correctly ?
(1) Renu said give me a pen a pencil and a book.
(2) Renu said "Give me a pen a pencil and a book."
(3) Renu said, "Give me a pen, a pencil and a book."
(4) Renu said Give me a pen, a pencil and a book.
82. Fill in the blank in the following sentence with the correct alternative :
I did not inform _____ at all.
(1) Anybody (2) Any
(3) None (4) Nobody
83. The antonym of 'Justice' is
(1) Injustice (2) Disjustice
(3) Illjustice (4) Unjustice
84. The synonym of 'Adroit' is
(1) Clever (2) Powerful
(3) Potent (4) Skilled
85. Which alternative is the correct indirect form of the sentence ?
He said to me, "When will you come back ?"
(1) He asked me when you would go back.
(2) He asked to me when I would go back.
(3) He asked me when he would go back.
(4) He asked me when I would go back.
86. Change the following sentence into Active voice :
The bird was killed by a cruel boy.
(1) A cruel boy had killed the bird.
(2) A cruel boy killed the bird.
(3) A cruel boy was killed the bird.
(4) A boy killed the cruel bird.
87. Change the following sentence into Passive voice :
He kept me waiting.
(1) I had been waited by him.
(2) I waited by him.
(3) I was kept waiting by him.
(4) I was waited by him.
88. Which of the following sentences has a 'modal verb' ?
(1) Seeing is believing.
(2) Her sister known to me.
(3) She comes here to study.
(4) You must improve your spelling.
89. Fill in the blank in the following sentence with the correct word from the alternatives :
He solved all the questions with _____.
(1) easy (2) easily
(3) easier (4) ease
90. Fill in the blank with the correct form of pronoun in the following sentence :
Rama and _____ were present.
(1) None of these
(2) I
(3) Me
(4) Both (2) and (3)



حصہ - III : زبان - II

اردو

ہدایت: مندرجہ ذیل اقتباس کو غور سے پڑھئے اور سوال نمبر 66 اور 67 کا صحیح جواب دیجئے۔

ایک دن وہ بہن جو بجائے والدہ کے میری خاطر رکھتی تھی، کہنے لگی: اے بیرن تو میری آنکھوں کی پتلی اور ماں باپ کی موٹی مٹی کی نشانی ہے۔ تیرے آنے سے میرا کلیجہ ٹھنڈا ہوا۔ جب تجھے دیکھتی ہوں باغ باغ ہوتی ہوں۔ تو نے مجال نہال کیا۔ لیکن مردوں کو خدا نے کمانے کے لئے بنایا ہے۔ گھر میں بیٹھے رہنا ان کو لازم نہیں۔

66. بیرن کے کیا معنی ہیں؟

- (1) بھائی (2) دوست
(3) عاشق (4) بیٹا

67. باغ باغ ہونے کا کیا مطلب ہے؟

- (1) ناراض ہونا (2) غم کرنا
(3) جوش میں آجانا (4) خوش ہونا

ہدایت: درج ذیل نظم کو غور سے پڑھئے اور سوال نمبر 68 سے 69 تک کے پوچھے گئے سوالوں کا صحیح جواب دیجئے۔

آتا ہے یاد مجھ کو گزرا ہوا زمانہ
وہ باغ کی بہاریں وہ سب کا چھہانا
آزادیاں کہاں وہ اب اپنے گھونسلے کی
اپنی خوشی سے آنا اپنی خوشی سے جانا
لگتی ہے چوٹ دل پر آتا ہے یاد جس دم
شبہنم کے آنسوؤں پر کلیوں کا مسکرانا
وہ پیاری پیاری صورت وہ کامنی سی مورت
آباد جس کے دم سے تھا میرا آشیانہ

61. ذیل کے جملے پر غور کیجئے اور بتائیے کہ طریقہ تدریس کو دل چسپ اور مؤثر بنانے کے لئے کون سا طریقہ کار گر ہوگا۔

(الف) آسان سے مشکل کی طرف

(ب) غیر محسوس سے محسوس کی طرف

(ج) جز سے کل کی طرف

(د) معلوم سے نامعلوم کی طرف

- (1) الف اور د (2) ب اور ج
(3) ج اور د (4) صرف الف

62. "آزادی" لفظ کا صحیح متضاد کیا ہوگا۔

- (1) قیدی (2) اسیری
(3) غلامی (4) تنہائی

63. "غبار خاطر" کس ادیب کے خطوط کا مجموعہ ہے۔

- (1) ابوالکلام آزاد (2) عبدالحکیم شرر
(3) محمد علی جوہر (4) فرحت اللہ بیگ

64. درج ذیل میں سے کون سا افسانہ منشی پریم چند کا نہیں ہے۔

- (1) کفن (2) گرم کوٹ
(3) گلی ڈنڈا (4) نمک کا داروغہ

65. ذیل میں کچھ مصنفین اور ان کی کتابوں کے نام دیئے گئے ہیں۔ صحیح جوڑے کی نشاندہی کیجئے۔

- (1) حالی - ابن الوقت
(2) محمد حسین آزاد - آب حیات
(3) فسانہ آزاد - پریم چند
(4) شبلی نعمانی - مقدمہ شعر و شاعری



73. برقِ کلیسا کس مشہور شاعر کی نظم ہے؟
 (1) سرور جہان آبادی (2) چکبست
 (3) اکبر الہ آبادی (4) اقبال
74. غزل کا آخری شعر جس میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے۔ کیا کہلاتا ہے؟
 (1) مقطع (2) حسن مطلع
 (3) مطلع ثانی (4) مطلع
75. باغ و بہار کس اردو کتاب کا سلیس ترجمہ ہے؟
 (1) کربل کتھا (2) سب رس
 (3) پریم ساگر (4) نوظر مرصع
76. مرثیہ کس زبان کا لفظ ہے؟
 (1) فارسی (2) اردو
 (3) ہندی (4) عربی
77. مدس کے ایک بند میں کتنے مصرعے ہوتے ہیں۔
 (1) چھ (۶) (2) سات (۷)
 (3) آٹھ (۸) (4) پانچ (۵)
78. غزل کے پہلے شعر کو کیا کہتے ہیں؟
 (1) مقطع (2) قافیہ
 (3) ردیف (4) مطلع
79. اردو کا عوامی شاعر کسے کہا جاتا ہے؟
 (1) ولی (2) میر
 (3) غالب (4) نظیر اکبر آبادی

- آتی نہیں صدائیں اس کی مرے قفس میں
 ہوتی مری رہائی اے کاش میرے بس میں
68. اس نظم میں شاعر نے پرندے کی زبانی کس چیز کی خواہش کا اظہار کیا ہے؟
 (1) باغ میں پھر سے بہار آنے کی
 (2) سیر چمن کرنے کی
 (3) باغ میں چھانے کی
 (4) قید سے رہائی کی
69. اس نظم میں کس چیز کی اہمیت اُجاگر کی گئی ہے۔
 (1) موسم بہار کی
 (2) ہم صفیر پرندوں کی
 (3) گزرے ہوئے زمانے کی
 (4) آزادی کی
70. شوی کی صف میں کون سے شعراء شہرت رکھتے ہیں۔
 (1) میر انیس اور مرزا دبیر
 (2) میر حسن اور پنڈت دیا شکر نسیم
 (3) میر اور غالب
 (4) سودا اور ذوق
71. مرزا سلامت علی دبیر کہاں پیدا ہوئے؟
 (1) دہلی (2) بنارس
 (3) عظیم آباد (4) فیض آباد
72. درج ذیل میں کون سا لفظ مؤنث ہے؟
 (1) ذکر
 (2) اثر
 (3) درد
 (4) فکر



80. البیہی صبح کے شاعر ہیں :
- (1) نظیر اکبر آبادی
(2) جوش ملیح آبادی
(3) فراق گورکھپوری
(4) حالی
81. تشبیب، گریز، مدح دعا یا حسن طلب کس صنف سخن کے اجزائے ترکیبی ہیں۔
- (1) قصیدہ (2) مرثیہ
(3) نظم (4) غزل
82. سر کا خطاب کس شاعر کو دیا گیا؟
- (1) فیض (2) جوش
(3) نظیر (4) اقبال
83. اردو کی پہلی نثری داستان کون سی ہے؟
- (1) سب رس (2) فسانہ عجائب
(3) فسانہ آزاد (4) بوستان خیال
84. شاعر انقلاب کسے کہا جاتا ہے؟
- (1) نظیر (2) جوش
(3) فیض (4) اقبال
85. "اردو برج بھاشا سے نکلی ہے" یہ نظریہ کس کا ہے؟
- (1) محمد حسین آزاد (2) شوکت سبزواری
(3) مسعود حسین خاں (4) محمود شیرانی
86. "معرفت" لفظ کی عربی جمع بتائیے۔
- (1) معارف (2) معروف
(3) معرفہ (4) عرفان
87. قواعد کی تعلیم میں کن باتوں کا علم ضروری ہے۔
- (الف) علم ہجاء (ب) علم بیان
(ج) علم صرف و علم نحو (د) علم معانی
- (1) ب اور د (2) الف اور ج
(3) صرف ج (4) صرف الف
88. درج ذیل میں کون سا ناول نذیر احمد کا نہیں ہے۔
- (1) توتہ الدضوح (2) فسانہ آزاد
(3) مرآة العروس (4) ابن الوقت
89. حاکم کی عربی جمع کیا ہے۔
- (1) احکام (2) حکم
(3) حکام (4) حکیم
90. ذیل میں کچھ افسانہ نگار اور ان کی کہانیاں دی گئی ہیں۔ غلط جوڑے کی نشاندہی کیجئے۔
- (1) راجیندر سنگھ بیدی - لاجوتی، کوکھ جلی
(2) منشی پریم چند - عید گاہ، بڑے گھر کی بیٹی
(3) کرشن چندر - زیور کا ڈبہ، کفن
(4) سعادت حسن منٹو - نیا قانون، ٹوبہ ٹیک سنگھ

भाग - III / PART - III

भाषा - II : संस्कृत / Language - II : SANSKRIT

61. 'पञ्चतन्त्र' के लेखक हैं
 (1) विष्णुशर्मा (2) रविषेण
 (3) कालिदास (4) भारवि
62. 'लृ' स्वर नहीं होता है
 (1) दीर्घ (2) ह्रस्व तथा प्लुत
 (3) प्लुत (4) ह्रस्व
63. 'शीघ्रम्' शब्द का पर्यायवाची नहीं है
 (1) सत्वरम् (2) सुकृतम्
 (3) द्रुतम् (4) क्षिप्रम्
64. 'दध्नः' शब्द में प्रयुक्त विभक्ति है
 (1) द्वितीया
 (2) पञ्चमी और षष्ठी दोनों
 (3) इनमें से कोई नहीं
 (4) प्रथमा
65. 'विपुलधनः' में प्रयुक्त समास है
 (1) बहुव्रीहि (2) द्वन्द्व
 (3) द्विगु (4) कर्मधारय

निर्देश : निम्नलिखित पद्य के अनुसार प्रश्न सं. 66 एवं 67 के उत्तर चुनिए :

एक ईशः पिताऽस्माकम्
 एकैव जननी धरा ।
 सादरं प्रणमामस्तौ
 वयं सर्वे सहोदराः ॥

66. अस्माकं पिता कः ?
 (1) सहोदरः (2) ईशः
 (3) राजा (4) सः
67. अस्माकं जननी का ?
 (1) सर्वा (2) सहोदरा
 (3) धरा (4) ईशः

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें तथा उससे सम्बन्धित प्रश्न सं. 68 एवं 69 के उत्तर दें ।

ये नामाद्वैतवादिनस्तेऽपि परमार्थतो नास्तिका एव । तेषामीश्वरस्तु कश्चिद्विलक्षण एव । जगत्कर्ताऽपि स्वयं न किमपि करोति, सर्वनियन्ताऽपि सभ्यगुदासीनस्तिष्ठति, सः सर्वतः पाणिपादोऽपि न किञ्चिद्गृह्णाति, न च पादमेकमपि गच्छति, सर्वतोऽक्षिशिरोमुखोऽपि न किञ्चिद्ददति, न कस्यापि करुणार्त्तप्रलापमाकर्णयति, न कस्मिंश्चिद्ददते, न कश्चिदुद्धरति त्रायते वा । एवमद्भुतमीश्वरमालोक्यालङ्कारिकैः खलु विरोधाभावस्याविर्भावः कृतः ।

68. गद्यखण्डेऽस्मिन् कस्य विषयस्य व्याख्यानं वर्तते ?
 (1) परमेश्वरस्य (2) आलङ्कारिकस्य
 (3) अद्वैतवादिनः (4) नास्तिकस्य
69. अद्भुतमीश्वरमालोक्य आलङ्कारिकैः कस्य अलंकारस्याविर्भावः कृतः ?
 (1) विरोधाभासस्य (2) अद्भुतस्य
 (3) अतिशयोक्तेः (4) रूपकस्य
70. 'पदलालित्य' के लिए प्रसिद्ध हैं
 (1) महाकवि दण्डी
 (2) महाकवि भारवि
 (3) महाकवि हर्षः
 (4) महाकवि कालिदास
71. 'मार्तण्डः' शब्द का पर्यायवाची है
 (1) अंशुमाली (2) निशाकरः
 (3) चन्द्रचूडः (4) सुधांशुः
72. 'पिता' रूप का मूल शब्द है
 (1) अकारान्त (2) इकारान्त
 (3) ऋकारान्त (4) आकारान्त
73. 'सुमद्रम्' पद में समास है
 (1) बहुव्रीहि
 (2) द्वन्द्व
 (3) कर्मधारय
 (4) अव्ययीभाव



74. निम्नलिखित में से कर्तृवाच्य का उदाहरण नहीं है
 (1) तेन ग्रन्थः पठ्यते
 (2) अहं विद्यालयं गच्छामि
 (3) त्वं कदा गमिष्यसि
 (4) शिक्षकः ग्रन्थं पठति
75. 'पक्वम्' इस कृदन्त पद में प्रत्यय है
 (1) क्त
 (2) क्व
 (3) व
 (4) अच्
76. 'ऐच्छत्' क्रियापद में प्रयुक्त लकार है
 (1) लोट् (2) लङ्
 (3) लृट् (4) लट्
77. 'वागर्थीविव सम्पृक्तौ वागर्थप्रतिपत्तये ।
 जगतः पितरौवन्दे पार्वतीपरमेश्वरौ ॥'
 श्लोक में प्रयुक्त अलंकार है
 (1) उपमा (2) अनुप्रास
 (3) श्लेष (4) यमक
78. 'नीतिः' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है
 (1) क्तिन् (2) डीप्
 (3) शतृ (4) क्त
79. 'श्रिया' शब्द में प्रयुक्त विभक्ति है
 (1) द्वितीया
 (2) तृतीया
 (3) चतुर्थी
 (4) प्रथमा
80. 'अव्ययीभाव' समास का उदाहरण नहीं है
 (1) हरित्रातः (2) सुक्षत्रम्
 (3) अनुकूलम् (4) प्रत्यग्नि
81. 'मयूराः नृत्यन्ति' वाक्य का वाच्य परिवर्तन होगा
 (1) मयूराः नृत्यते
 (2) मयूरैः नृत्यते
 (3) मयूरेण नृत्यते
 (4) मयूरेण नृत्यन्ति

82. 'कृध्' धातु के योग में विभक्ति होती है
 (1) चतुर्थी (2) षष्ठी
 (3) पञ्चमी (4) द्वितीया
83. 'अप्यस्ति' पद में प्रयुक्त उपसर्ग है
 (1) अप्
 (2) अपि
 (3) आ
 (4) अ
84. 'अध्ययनकुशलः' में प्रयुक्त समास है
 (1) द्विगु
 (2) अव्ययीभाव
 (3) द्वन्द्व
 (4) तत्पुरुष
85. अव्यय शब्द नहीं है
 (1) अन्तः (2) भूयः
 (3) देवः (4) प्रातः
86. 'षण्णाम्' पद में सन्धि है
 (1) पूर्वसवर्ण सन्धि
 (2) ष्टुत्व सन्धि
 (3) श्चुत्व सन्धि
 (4) अनुस्वार सन्धि
87. 'त्रिभुवनम्' में समास है
 (1) द्वन्द्व (2) द्विगु
 (3) बहुव्रीहि (4) अव्ययीभाव
88. 'अङ्गना' का अर्थ है
 (1) स्त्री (2) आँगन
 (3) न जाना (4) विकलांग
89. 'मनीषा' का सन्धि-विच्छेद होगा
 (1) मनसि + ईषा
 (2) मन + ईषा
 (3) मनी + ईषा
 (4) मनस् + ईषा
90. 'चोरभयम्' में समास है
 (1) सप्तमी तत्पुरुष (2) द्वितीया तत्पुरुष
 (3) इनमें से कोई नहीं (4) पञ्चमी तत्पुरुष

भाग - IV (1) / PART - IV (1)

गणित एवं विज्ञान / MATHEMATICS AND SCIENCE

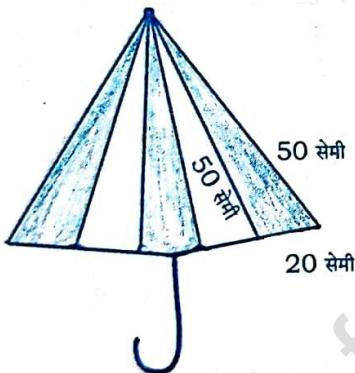
91. कोई प्राकृतिक संख्या m के लिए, गुणनफल $m(m+2)(m+4)$ हमेशा विभाजित होगा

- (1) 3 से (2) 5 से
(3) 7 से (4) 2 से

92. यदि $\left(\frac{9}{7}\right)^3 \times \left(\frac{49}{81}\right)^{2x-6} = \left(\frac{7}{9}\right)^9$ है, तो x का मान है

- (1) 9 (2) 8
(3) 6 (4) 12

93. एक छाता दो विभिन्न रंगों के 10 त्रिभुजाकार कपड़े के टुकड़ों को सिलकर बनाया गया है। प्रत्येक टुकड़े का माप 20 सेमी, 50 सेमी और 50 सेमी है। छाता बनाने के लिए प्रत्येक रंग के कितने कपड़े की आवश्यकता है ?



- (1) $100\sqrt{6}$ वर्ग सेमी
(2) $5000\sqrt{6}$ वर्ग सेमी
(3) $1000\sqrt{6}$ वर्ग सेमी
(4) $10000\sqrt{6}$ वर्ग सेमी

94. यदि द्विघात समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ का एक मूल, दूसरे मूल का व्युत्क्रम हो, तो निम्नलिखित में से क्या सही है ?

- (1) $a = c$ (2) $ac = 1$
(3) $b = c$ (4) $a = b$

95. एक मूलधन, साधारण ब्याज की दर से 10 वर्षों में अपने का दोगुना हो जाता है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- (1) 5% (2) 8%
(3) 10% (4) 2%

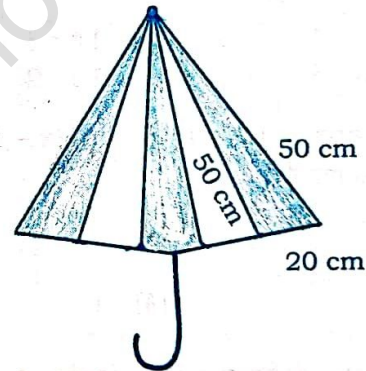
91. For a natural number m , the product $m(m+2)(m+4)$ is always divisible by

- (1) 3 (2) 5
(3) 7 (4) 2

92. If $\left(\frac{9}{7}\right)^3 \times \left(\frac{49}{81}\right)^{2x-6} = \left(\frac{7}{9}\right)^9$, then value of x is

- (1) 9 (2) 8
(3) 6 (4) 12

93. An umbrella is made by stitching 10 triangular pieces of cloth of two different colours. Each piece measuring 20 cm, 50 cm and 50 cm. How much cloth of each colour is required for umbrella ?



- (1) $100\sqrt{6}$ sq.cm
(2) $5000\sqrt{6}$ sq.cm
(3) $1000\sqrt{6}$ sq.cm
(4) $10000\sqrt{6}$ sq.cm

94. If one root of the quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ is the reciprocal of the other, then which of the following is correct ?

- (1) $a = c$ (2) $ac = 1$
(3) $b = c$ (4) $a = b$

95. A sum of money doubles itself in 10 years at simple interest. What is the rate of interest ?

- (1) 5% (2) 8%
(3) 10% (4) 2%



96. यदि पेड़ पर बैठी B_1 , B_2 और B_3 तीन प्रकार की चिड़ियों में 3 : 7 : 5 का अनुपात हो तथा चिड़ियों B_2 की संख्या, चिड़ियों B_1 की संख्या में अन्तर संख्याओं 9 और 7 के गुणज की कोई संख्या भी हो, तब पेड़ पर बैठी चिड़ियों की कम से कम संख्या है
 (1) 630 (2) 238
 (3) 942 (4) 945
97. यदि $x = (2 - \sqrt{3})^{-1}$ हो, तब $x^3 - 2x^2 - 7x + 5$ का मान है
 (1) 2 (2) 1
 (3) 0 (4) 3
98. यदि $10^3 A + A$ एक पूर्ण वर्ग संख्या हो, तो A में कम से कम अंकों की संख्या है
 (1) 3 (2) 4
 (3) अनिश्चित (4) 2
99. पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 68 वर्ष है। 8 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 12 : 1 था। 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात होगा
 (1) 15 : 4 (2) 14 : 3
 (3) 16 : 5 (4) 13 : 2
100. समीकरण $abx^2 = (a^2 + b^2 + 2ab)(x - 1)$ के मूलों के व्युत्क्रम का योग है
 (1) 2 (2) $\frac{1}{2}$
 (3) $\frac{2}{3}$ (4) 1
101. यदि किसी गोले की त्रिज्या में 50% की वृद्धि की जाए, तो इसके पार्श्व क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?
 (1) 125% (2) 150%
 (3) 200% (4) 100%
102. रेखायें $x = 1$ और $y = 1$ के प्रतिच्छेद बिन्दु का निर्देशांक है
 (1) (1, 0) (2) (1, 1)
 (3) (0, 0) (4) (0, 1)
103. यदि दो धनात्मक संख्याओं का समान्तर माध्य तथा गुणोत्तर माध्य क्रमशः 5 तथा 3 है, तो संख्याएँ ज्ञात करो।
 (1) 9, 1 (2) 4, 16
 (3) 4, 8 (4) 2, 4
104. दो घनों के आयतनों का अनुपात 27 : 64 है, इसके सम्पूर्ण पृष्ठों के क्षेत्रफलों का अनुपात है
 (1) 3 : 4 (2) 9 : 16
 (3) 27 : 64 (4) 3 : 8
96. If B_1 , B_2 and B_3 are three kinds of birds on a tree in the ratio 3 : 7 : 5 and number of B_2 birds are more than B_1 birds by a multiple of 9 and 7 both, then minimum number of birds on the tree are
 (1) 630 (2) 238
 (3) 942 (4) 945
97. If $x = (2 - \sqrt{3})^{-1}$, then the value of $x^3 - 2x^2 - 7x + 5$ is
 (1) 2 (2) 1
 (3) 0 (4) 3
98. If $10^3 A + A$ is a perfect square, then the minimum no. of digits in A is
 (1) 3 (2) 4
 (3) Undetermined (4) 2
99. The sum of the present ages of father and son is 68 years. 8 years ago, the ratio of their ages was 12 : 1. The ratio of their ages after 4 years hence is
 (1) 15 : 4 (2) 14 : 3
 (3) 16 : 5 (4) 13 : 2
100. The sum of the reciprocals of the roots of the equation $abx^2 = (a^2 + b^2 + 2ab)(x - 1)$ is
 (1) 2 (2) $\frac{1}{2}$
 (3) $\frac{2}{3}$ (4) 1
101. If the radius of a sphere is increased by 50%, then how much percentage increases in its lateral area ?
 (1) 125% (2) 150%
 (3) 200% (4) 100%
102. The co-ordinate of point of intersection of lines $x = 1$ and $y = 1$ is
 (1) (1, 0) (2) (1, 1)
 (3) (0, 0) (4) (0, 1)
103. If arithmetic and geometric mean of two positive numbers are 5 and 3, then numbers are
 (1) 9, 1 (2) 4, 16
 (3) 4, 8 (4) 2, 4
104. The ratio of volume of two cubes is 27 : 64, then ratio of their total surface area is
 (1) 3 : 4 (2) 9 : 16
 (3) 27 : 64 (4) 3 : 8



105. यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 14$ हो, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान है

- A. $3\sqrt{6}$
 B. $\frac{18}{\sqrt{6}}$
 C. $9\sqrt{\frac{2}{3}}$
 D. $3\sqrt{2}$

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

106. यदि त्रिभुज ABC के अन्तःवृत्त का केन्द्र O हो और $\angle BOC = 110^\circ$ हो, तो $\angle BAC$ का मान होगा

- (1) 40° (2) 55°
 (3) 110° (4) 20°

107. यदि किसी संख्या के 75% में 75 जोड़कर वही संख्या प्राप्त हो जाए, तो वह संख्या होगी

- (1) 270 (2) 225
 (3) 325 (4) 300

108. 2^{50} , 3^{40} , 4^{30} तथा 5^{20} में सबसे बड़ी संख्या है

- (1) 3^{40} (2) 4^{30}
 (3) 5^{20} (4) 2^{50}

109. AB एक वृत्त का व्यास है और ABCD उसके भीतर का चक्रीय चतुर्भुज है। यदि $\angle ACD = 40^\circ$ हो, तो $\angle BAD$ का माप होगा

- (1) 40° (2) 80°
 (3) 90° (4) 50°

110. यदि $0 \leq x \leq 5$ तथा $5 \leq y \leq 10$ हो, तब $\left(\frac{x}{y}\right)$ का अधिकतम मान होगा

- (1) 1 (2) $\frac{1}{2}$
 (3) 2 (4) 0

111. समीकरण $y = 7x - 2$ के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (1) इसका एक अद्वितीय हल है।
 (2) इसके दो हल हैं।
 (3) इसके अनन्त हल हैं।
 (4) इसके कोई हल नहीं हैं।

112. $(49)^{15} - 1$ किस संख्या से पूर्णतः विभाजित है ?

- i. 50
 ii. 48
 iii. 29
 iv. 8

- (1) ii और iv (2) iii और iv
 (3) i और iii (4) i और ii

105. If $x^4 + \frac{1}{x^4} = 14$, then value of $x^3 + \frac{1}{x^3}$ is

- A. $3\sqrt{6}$
 B. $\frac{18}{\sqrt{6}}$
 C. $9\sqrt{\frac{2}{3}}$
 D. $3\sqrt{2}$

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

106. If O be the centre of incircle of a triangle ABC and $\angle BOC = 110^\circ$, then value of $\angle BAC$ will be

- (1) 40° (2) 55°
 (3) 110° (4) 20°

107. If 75 is added into 75% of a number, gets that number, then that number will be

- (1) 270 (2) 225
 (3) 325 (4) 300

108. Greatest number among the 2^{50} , 3^{40} , 4^{30} and 5^{20} is

- (1) 3^{40} (2) 4^{30}
 (3) 5^{20} (4) 2^{50}

109. AB is a diameter of a circle and ABCD is a cyclic quadrilateral in that. If $\angle ACD = 40^\circ$, then measurement of $\angle BAD$ is

- (1) 40° (2) 80°
 (3) 90° (4) 50°

110. If $0 \leq x \leq 5$ and $5 \leq y \leq 10$, then maximum value of $\left(\frac{x}{y}\right)$ will be

- (1) 1 (2) $\frac{1}{2}$
 (3) 2 (4) 0

111. For the equation $y = 7x - 2$, which of the following statement is true ?

- (1) It has a unique solution.
 (2) It has two solutions.
 (3) It has infinite number of solutions.
 (4) It has no solution.

112. $(49)^{15} - 1$ is completely divisible by which number ?

- i. 50
 ii. 48
 iii. 29
 iv. 8

- (1) ii and iv (2) iii and iv
 (3) i and iii (4) i and ii



113. $\frac{\cos 135^\circ \sin 210^\circ \cos 150^\circ}{\sin 270^\circ \cos 315^\circ}$ का मान होगा
- (1) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (2) $\frac{\sqrt{3}}{4}$
 (3) $\sqrt{3}$ (4) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
114. दो सतत विषम संख्याओं का गुणनफल 6723 है, तो छोटी संख्या का वर्गमूल है
- (1) 7 (2) 729
 (3) 91 (4) 9
115. यदि $x^2 + px - q$ तथा $5x^2 - 3px - 15q$ का महत्तम समापवर्तक $(x - 3)$ हो, तो p तथा q के मान होंगे
- (1) $-\frac{5}{3}, 4$ (2) $-\frac{5}{3}, -4$
 (3) $\frac{5}{3}, 4$ (4) $4, -\frac{3}{5}$
116. एक बेलन, अर्धगोला तथा शंकु जिनकी आधार और ऊँचाई एक समान है। उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों में अनुपात है
- (1) $\sqrt{3} : \sqrt{3} : 1$ (2) $1 : \sqrt{3} : \sqrt{3}$
 (3) $\sqrt{2} : 1 : \sqrt{3}$ (4) $\sqrt{2} : \sqrt{2} : 1$
117. यदि 15% लाभ और 15% हानि का अन्तर ₹ 450 हो, तो क्रय मूल्य है
- (1) ₹ 1,500 (2) ₹ 2,000
 (3) ₹ 2,200 (4) ₹ 1,200
118. यदि ΔABC एक समद्विबाहु त्रिभुज है जिसमें $\angle ABC = 90^\circ$ हो, तब ΔABC के बारे में सत्य कथन है
- (1) $2(AC)^2 = (AB)^2$
 (2) $(AB)^2 + (AC)^2 = (BC)^2$
 (3) $(BC)^2 + (AC)^2 = (AB)^2$
 (4) $(AC)^2 = 2(AB)^2$
119. यदि कोई व्यक्ति किसी वृत्ताकार पथ का $\frac{4}{5}$ वाँ भाग m मिनट में तय करता है, तब उसी चाल से उस पूर्ण पथ की एक परिक्रमा करने में व्यतीत समय है
- (1) $\frac{5m}{4}$ मिनट (2) $\frac{4m}{5}$ मिनट
 (3) $\frac{5}{4m}$ मिनट (4) $\frac{m}{4}$ मिनट

113. Value of $\frac{\cos 135^\circ \sin 210^\circ \cos 150^\circ}{\sin 270^\circ \cos 315^\circ}$ is
- (1) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (2) $\frac{\sqrt{3}}{4}$
 (3) $\sqrt{3}$ (4) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
114. The multiplication of two consecutive odd numbers is 6723, then square root of the smaller number is
- (1) 7 (2) 729
 (3) 91 (4) 9
115. If highest common factor of $x^2 + px - q$ and $5x^2 - 3px - 15q$ is $(x - 3)$, then value of p and q will be
- (1) $-\frac{5}{3}, 4$ (2) $-\frac{5}{3}, -4$
 (3) $\frac{5}{3}, 4$ (4) $4, -\frac{3}{5}$
116. A cylinder, a hemisphere and a cone is having same base and same height. Their area of curved surfaces are in the ratio
- (1) $\sqrt{3} : \sqrt{3} : 1$ (2) $1 : \sqrt{3} : \sqrt{3}$
 (3) $\sqrt{2} : 1 : \sqrt{3}$ (4) $\sqrt{2} : \sqrt{2} : 1$
117. If the difference between 15% loss and 15% gain is ₹ 450, then the cost price is
- (1) ₹ 1,500 (2) ₹ 2,000
 (3) ₹ 2,200 (4) ₹ 1,200
118. If ΔABC is an isosceles triangle such that $\angle ABC = 90^\circ$, then the true statement about ΔABC is
- (1) $2(AC)^2 = (AB)^2$
 (2) $(AB)^2 + (AC)^2 = (BC)^2$
 (3) $(BC)^2 + (AC)^2 = (AB)^2$
 (4) $(AC)^2 = 2(AB)^2$
119. If a man covers $\frac{4}{5}$ part of a circular track in m minutes, at the same rate, how many minutes does he take to complete one revolution around the entire track ?
- (1) $\frac{5m}{4}$ minutes (2) $\frac{4m}{5}$ minutes
 (3) $\frac{5}{4m}$ minutes (4) $\frac{m}{4}$ minutes



- 120.** यदि $x + y = 2z$ है, तो $\frac{x}{x-z} + \frac{z}{y-z}$ का मान होगा
 (1) 1 (2) 2
 (3) xyz (4) 0
- 121.** निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन, हार्मोन की तरह कार्य करता है ?
 (1) विटामिन C (2) विटामिन D
 (3) विटामिन E (4) विटामिन B
- 122.** पांच जगत वर्गीकरण विधि के अनुसार बैक्टीरिया और नील हरित शैवाल को सम्मिलित किया गया है
 (1) कवक में (2) मोनेरा में
 (3) पादप में (4) प्रोटिस्टा में
- 123.** निम्न में से कौन-सा ऊतक है ?
 (1) रक्त (2) वृक्क
 (3) फेफड़ा (4) अण्डाशय
- 124.** अंडजनन की प्रक्रिया में जो हार्मोन अधिकतम होता है, उसका नाम है
 (1) एस्ट्रोजेन (2) एफ.एस.एच.
 (3) एल.एच. (4) प्रोजेस्टेरोन
- 125.** हिप्पोकैम्पस है एक
 (1) प्रोटोकाइटे (2) मीन
 (3) स्तनधारी (4) सीलेन्टरेट
- 126.** अयस्क कॉपर पाइराइट का सान्द्रण किया जाता है
 (1) फेन उत्प्लवन विधि के द्वारा
 (2) गुरुत्वीय विधि के द्वारा
 (3) इनमें से कोई नहीं
 (4) चुम्बकत्व विधि के द्वारा
- 127.** 2-methyl propane में 3° - कार्बन की संख्या है
 (1) 3 (2) शून्य
 (3) 2 (4) 1
- 128.** निम्नलिखित यौगिक का आई.यू.पी.ए.सी. नाम क्या होगा ?

$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{OCH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$$

 (1) 2 - methoxy - 2 - methyl ethane
 (2) 2 - methoxy propane
 (3) Isopropyl methyl ether
 (4) 1 - methoxy - 1 - methyl ethane
- 120.** If $x + y = 2z$, then the value of $\frac{x}{x-z} + \frac{z}{y-z}$ is
 (1) 1 (2) 2
 (3) xyz (4) 0
- 121.** Which of the following vitamins acts as hormone ?
 (1) Vitamin C (2) Vitamin D
 (3) Vitamin E (4) Vitamin B
- 122.** According to five kingdom system of classification, bacteria and blue green algae are included in
 (1) Fungi (2) Monera
 (3) Plantae (4) Protista
- 123.** Which of the following is a tissue ?
 (1) Blood (2) Kidney
 (3) Lung (4) Ovary
- 124.** Name of the hormone which is at the peak during ovulation is
 (1) Estrogen (2) FSH
 (3) LH (4) Progesterone
- 125.** Hippocampus is a
 (1) Protochordate (2) Fish
 (3) Mammal (4) Coelenterate
- 126.** The ore copper pyrite is concentrated by
 (1) Froth floatation process
 (2) Gravitational method
 (3) None of these
 (4) Magnetic process
- 127.** Number of 3° - carbons in 2-methyl propane is
 (1) 3 (2) Zero
 (3) 2 (4) 1
- 128.** IUPAC name of the following compound is

$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{OCH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$$

 (1) 2 - methoxy - 2 - methyl ethane
 (2) 2 - methoxy propane
 (3) Isopropyl methyl ether
 (4) 1 - methoxy - 1 - methyl ethane



129. कार्बन के बाद श्रृंखलन हेतु बंध ऊर्जा है
 (1) S (2) Si
 (3) P (4) N
130. पदार्थ x के n_x मोल को पदार्थ y के n_y मोल में घोला गया।
 A. पदार्थ x तथा y के मोल अंशों का योगफल 1 होता है।
 B. x का मोल अंश = $\frac{x \text{ के मोलों की संख्या}}{\text{विलयन के मोलों की संख्या}}$
 C. y का मोल अंश = $\frac{n_y}{n_x + n_y}$
 D. x का मोल अंश = $\frac{n_x}{n_y + n_y}$
 (1) केवल A (2) केवल A, B
 (3) A, B और C (4) केवल D
131. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत-चुम्बकीय तरंगें नहीं है ?
 (1) सूक्ष्मतरंग (2) पराश्रव्य
 (3) अवरक्त (4) X-किरणें
132. पृथ्वी के चुम्बकीय भूमध्य रेखा पर नतिकोण का मान होता है
 (1) 45° (2) 90°
 (3) 180° (4) 0°
133. डेसीबल है
 (1) शोर का तरंगदैर्घ्य
 (2) ध्वनि स्तर की एक माप
 (3) एक वाद्य स्वरक
 (4) एक वाद्ययंत्र
134. किरचॉफ धारा नियम किसके संरक्षण पर आधारित है ?
 (1) द्रव्यमान (2) आवेश
 (3) इनमें से कोई नहीं (4) संवेग
135. m द्रव्यमान के एक कण की गतिज ऊर्जा E है। इसका संवेग होगा
 (1) 2 mE (2) $\sqrt{\frac{1}{2}mE}$
 (3) $\sqrt{2mE}$ (4) $\frac{1}{2}mE$
129. The bond energy for catenation next to carbon is
 (1) S (2) Si
 (3) P (4) N
130. n_x mole of substance x was dissolved in n_y mole of substance y.
 A. The total of mole fractions of substance x and y remain 1.
 B. Mole fraction of
 $x = \frac{\text{No. of moles of x}}{\text{No. of moles of solution}}$
 C. Mole fraction of y = $\frac{n_y}{n_x + n_y}$
 D. Mole fraction of x = $\frac{n_x}{n_y + n_y}$
 (1) Only A (2) Only A, B
 (3) A, B and C (4) Only D
131. Which one of the following is **not** an electromagnetic wave ?
 (1) Microwave (2) Ultrasonic
 (3) Infrared (4) X-rays
132. The angle of dip at magnetic equator of earth is
 (1) 45° (2) 90°
 (3) 180° (4) 0°
133. Decibel is
 (1) The wavelength of noise
 (2) A measure of sound level
 (3) A musical note
 (4) A musical instrument
134. Kirchhoff's current law is based on the conservation of
 (1) mass (2) charge
 (3) none of these (4) momentum
135. The kinetic energy of a particle having mass m is E. Its momentum will be
 (1) 2 mE (2) $\sqrt{\frac{1}{2}mE}$
 (3) $\sqrt{2mE}$ (4) $\frac{1}{2}mE$



136. यदि x_1 लम्बाई के वस्तु का उत्तल दर्पण से बना प्रतिबिम्ब x_2 लम्बाई का हो, तो

- (1) $x_1 > x_2$ (2) $x_1 = x_2$
 (3) $x_1 \leq x_2$ (4) $x_1 < x_2$

137. उष्मा की एस.आई. इकाई है

- (1) किलोकैलोरी (2) अर्ग
 (3) जूल (4) कैलोरी

138. माध्यम में ध्वनि तरंगों की प्रकृति होती है

- (1) केवल अनुप्रस्थ
 (2) अनुदैर्घ्य और अनुप्रस्थ दोनों
 (3) न तो अनुदैर्घ्य और न ही अनुप्रस्थ
 (4) केवल अनुदैर्घ्य

139. एक एंग्स्ट्रॉम का मान होता है

- (1) 10^{-4} माइक्रॉन (2) 10^{-6} माइक्रॉन
 (3) 10^{-10} माइक्रॉन (4) 10^{-2} माइक्रॉन

140. ध्वनि तरंग की चाल अधिकतम होती है

- (1) वायु में (2) इस्पात में
 (3) निर्वात में (4) जल में

141. निम्न में से कौन जलीय ब्रायोफाइट है ?

- (1) मारकेन्शिया पौलीमौरफा
 (2) रिक्सिया फ्लूटेन्स
 (3) मारकेन्शिया पालमाटा
 (4) रिक्सिया डिस्कलर

142. निम्न में से कौन 'पूर्ण स्तम्भ परजीवी' है ?

- (1) रैफ्लेसिया (2) चन्दन
 (3) विस्कम (4) अमरबेल

143. पौधों में होने वाली घटनाओं का मिलान करें।

- | | |
|----------------|---------------|
| A. जल अवशोषण | i. जाइलम |
| B. खनिज अवशोषण | ii. फ्लोयम |
| C. जल परिवहन | iii. मूल रोम |
| D. खनिज परिवहन | iv. एपीब्लेमा |

- (1) A - iv B - iii C - ii D - i
 (2) A - iii B - iv C - ii D - i
 (3) A - iv B - iii C - i D - ii
 (4) A - iii B - iv C - i D - ii

136. If the image of an object having length x_1 with convex mirror has length x_2 , then

- (1) $x_1 > x_2$ (2) $x_1 = x_2$
 (3) $x_1 \leq x_2$ (4) $x_1 < x_2$

137. The SI unit of heat is

- (1) Kilocalorie (2) Erg
 (3) Joule (4) Calorie

138. In medium, the nature of sound waves is

- (1) only transverse
 (2) both longitudinal and transverse
 (3) neither longitudinal nor transverse
 (4) only longitudinal

139. The value of one Angstrom is

- (1) 10^{-4} micron (2) 10^{-6} micron
 (3) 10^{-10} micron (4) 10^{-2} micron

140. The speed of sound wave is maximum in

- (1) Air (2) Steel
 (3) Vacuum (4) Water

141. Which is the aquatic bryophyte ?

- (1) Marchantia polymorpha
 (2) Riccia fluitans
 (3) Marchantia palmata
 (4) Riccia discolor

142. Which of the following is 'total stem parasite' ?

- (1) Rafflesia (2) Santalum
 (3) Viscum (4) Cuscuta

143. Match the following events in plants.

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| A. Absorption of water | i. Xylem |
| B. Absorption of minerals | ii. Phloem |
| C. Transport of water | iii. Root hairs |
| D. Transport of minerals | iv. Epiblema |

- (1) A - iv B - iii C - ii D - i
 (2) A - iii B - iv C - ii D - i
 (3) A - iv B - iii C - i D - ii
 (4) A - iii B - iv C - i D - ii

- 144.** स्थानिक जातियां क्या हैं ?
- (1) वो वन्य जातियां जो समाप्त होने की कगार पर हों ।
 - (2) वो वन्य जीव जिनको शिकारियों से बचाया गया हों ।
 - (3) वे पौधे और जन्तु जो सामान्य हों और संसार भर में फैले हों ।
 - (4) वो पौधे और जन्तु जो केवल एक विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र में पाये जाते हों ।
- 145.** पौधों में मादा जननांग के भागों का व्यवस्थित क्रम है
- (1) अण्डाशय, वर्तिका, पुष्पासन एवं वर्तिकाग्र
 - (2) वर्तिकाग्र, वर्तिका, अण्डाशय एवं पुष्पासन
 - (3) अण्डाशय, वर्तिकाग्र, वर्तिका एवं पुष्पासन
 - (4) वर्तिका, वर्तिकाग्र, अण्डाशय एवं पुष्पासन
- 146.** कैल्शियेशन कौन प्रदर्शित करता है ?
- (1) $2 Zn + O_2 \rightarrow 2 ZnO$
 - (2) $2 ZnS + 3 O_2 \rightarrow 2 ZnO + 2 SO_2$
 - (3) $MgCO_3 \rightarrow MgO + CO_2$
 - (4) $2 Ag + 2 HCl + [O] \rightarrow 2 AgCl + H_2O$
- 147.** कौन-सी रंगहीन गैस लेड एसिटेट पेपर को काला कर देती है ?
- (1) H_2S
 - (2) Br_2
 - (3) SO_2
 - (4) Cl_2
- 148.** निम्न यौगिकों पर विचार कीजिए :
- BF_3
 - IF_7
 - CO_2
 - PCl_5
- इन यौगिकों में इलेक्ट्रानस्नेही हैं
- (1) III और IV
 - (2) I, III और IV
 - (3) I, II, III और IV
 - (4) I और II
- 149.** निम्न में से कौन-सा नाभिकस्नेही योगज अभिक्रिया के लिए सबसे अधिक क्रियाशील है ?
- (1) $CH_3-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CHO}$
 - (2) $CH_3O-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CHO}$
 - (3) $NO_2-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CHO}$
 - (4) C_6H_5CHO
- 150.** आवर्त सारणी के एक वर्ग में ऊपर से नीचे की ओर आने पर
- A. विद्युत ऋणात्मकता के मान में कमी आती है
 - B. परमाणु त्रिज्या में वृद्धि होती है
 - C. आयनन एन्थैल्पी के मान में कमी आती है
- (1) केवल B
 - (2) केवल C
 - (3) A, B और C
 - (4) केवल A

- 144.** Endemic species are
- (1) Wild species which are under threat of extinction.
 - (2) Wild species which are rescued from poachers.
 - (3) Plants and animals which are very common and distributed throughout globe.
 - (4) Plants and animals which are found exclusively in a particular geographical area.
- 145.** The correct sequence of parts of female reproductive organ in plants
- (1) Ovary, Style, Thalamus and Stigma
 - (2) Stigma, Style, Ovary and Thalamus
 - (3) Ovary, Stigma, Style and Thalamus
 - (4) Style, Stigma, Ovary and Thalamus
- 146.** Which represents calcination ?
- (1) $2 Zn + O_2 \rightarrow 2 ZnO$
 - (2) $2 ZnS + 3 O_2 \rightarrow 2 ZnO + 2 SO_2$
 - (3) $MgCO_3 \rightarrow MgO + CO_2$
 - (4) $2 Ag + 2 HCl + [O] \rightarrow 2 AgCl + H_2O$
- 147.** Which colourless gas turns lead acetate paper black ?
- (1) H_2S
 - (2) Br_2
 - (3) SO_2
 - (4) Cl_2
- 148.** Consider the following compounds :
- BF_3
 - IF_7
 - CO_2
 - PCl_5
- Among these compounds, the electrophiles are
- (1) III and IV
 - (2) I, III and IV
 - (3) I, II, III and IV
 - (4) I and II
- 149.** Which of the following is most reactive for nucleophilic addition reaction ?
- (1) $CH_3-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CHO}$
 - (2) $CH_3O-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CHO}$
 - (3) $NO_2-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CHO}$
 - (4) C_6H_5CHO
- 150.** On coming down, the group in periodic table
- A. The value of electronegativity decreases
 - B. Atomic radius increases
 - C. The value of ionisation enthalpy decreases
- (1) Only B
 - (2) Only C
 - (3) A, B and C
 - (4) Only A

भाग - IV (2) / PART - IV (2)

सामाजिक अध्ययन/अन्य विषय / SOCIAL STUDIES/OTHER SUBJECTS

91. 'सुदर्शन झील' का निर्माण किस शासक के काल में हुआ ?
 (1) समुद्रगुप्त (2) बिन्दुसार
 (3) अशोक (4) चन्द्रगुप्त
92. पुष्यभूति राजवंश की वंशावली अधोलिखित किस राजा के नाम से प्रारम्भ होती है ?
 (1) नरवर्धन
 (2) राज्यवर्धन
 (3) प्रभाकरवर्धन
 (4) आदित्यवर्धन
93. अधोलिखित में से कौन-सी ताम्रपाषाणिक ग्रामीण संस्कृति प्राचीनतम है ?
 (1) अहार संस्कृति (2) कायथा संस्कृति
 (3) जोर्वे संस्कृति (4) मालवा संस्कृति
94. मौर्य साम्राज्य की स्थापना के पहले समस्त उत्तरी भारत विभक्त था
 (1) दस राजतंत्र शासन में
 (2) दो शासन तंत्रों में
 (3) बीस राजतंत्र शासन में
 (4) सोलह महाजनपद व गणराज्यों में
95. आराम बाग अधोलिखित किस मुगल बादशाह ने बनवाया था ?
 (1) हुमायूँ (2) अकबर
 (3) जहाँगीर (4) बाबर
96. 1916 में भारत में होम रूल आंदोलन की शुरुआत किसने की थी ?
 (1) बी. जी. तिलक (2) लाला लाजपत राय
 (3) जी. के. गोखले (4) गांधीजी
97. सुमेलित कीजिए :
 A. राजा राम मोहन राय I. रामकृष्ण मिशन
 B. विवेकानन्द II. प्रार्थना समाज
 C. दयानन्द सरस्वती III. ब्रह्म समाज
 D. एम. जी. रानाडे IV. आर्य समाज
- | | A | B | C | D |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (1) | III | IV | II | I |
| (2) | IV | I | II | III |
| (3) | I | II | III | IV |
| (4) | III | I | IV | II |
91. Who got built 'Sudarshan Lake' ?
 (1) Samudragupta (2) Bindusara
 (3) Ashoka (4) Chandragupta
92. The Genealogy of the Pushyabhuti dynasty begins with the name of which of the following Kings ?
 (1) Naravardhana
 (2) Rajyavardhana
 (3) Prabhakaravardhana
 (4) Adityavardhana
93. Which among the following Chalcolithic rural culture is earliest ?
 (1) Ahar Culture (2) Kayatha Culture
 (3) Jorwe Culture (4) Malwa Culture
94. Northern India, before rise of Mauryas was divided in
 (1) Ten Monarch States
 (2) Two States
 (3) Twenty Monarch States
 (4) Sixteen Mahajanpadas and Republics
95. Aram Bagh was constructed by which among the following Mughal Emperor ?
 (1) Humayun (2) Akbar
 (3) Jahangir (4) Babur
96. Who started Home Rule Movement in India in 1916 ?
 (1) B. G. Tilak (2) Lala Lajpat Rai
 (3) G. K. Gokhale (4) Gandhiji
97. Match the following :
 A. Raja Ram Mohan Roy I. Ram Krishna Mission
 B. Vivekanand II. Prarthana Samaj
 C. Dayanand Saraswati III. Brahmo Samaj
 D. M. G. Ranade IV. Arya Samaj
- | | A | B | C | D |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (1) | III | IV | II | I |
| (2) | IV | I | II | III |
| (3) | I | II | III | IV |
| (4) | III | I | IV | II |



98. निम्नलिखित में से किसे 'मदर ऑफ इण्डियन रिवोल्यूशन' कहा जाता है ?
 (1) कल्पना दत्त
 (2) मैडम भीकाजी कामा
 (3) एनी बेसेन्ट
 (4) प्रीतीलता वाडेदर
99. अधोलिखित में से किस लेखक की पुस्तक से कश्मीर के बारहवीं शताब्दी ईसवी के इतिहास का विवरण प्राप्त होता है ?
 (1) कल्हण (2) बिल्हण
 (3) जल्हण (4) कालिदास
100. दिल्ली के किस सुल्तान ने 'सिकन्दर द्वितीय' (सानी) की उपाधि धारण की थी ?
 (1) बलबन (2) अलाउद्दीन खिलजी
 (3) सिकन्दर लोदी (4) इल्तुतमिश
101. गोदावरी नदी निकलती है
 (1) नासिक से (2) बेतूल से
 (3) अमरकंटक से (4) महाबलेश्वर से
102. स्वेज़ नहर जोड़ती है
 (1) भूमध्य सागर - अटलांटिक महासागर
 (2) लाल सागर - अरब सागर
 (3) भूमध्य सागर - लाल सागर
 (4) भूमध्य सागर - अरब सागर
103. निम्नलिखित में से कौन-सा/से ताप-व्युत्क्रमण के लिए आदर्श स्थितियाँ हैं ?
 A. बादलयुक्त आकाश
 B. शांत एवं स्थिर वायु
 C. लंबे ग्रीष्मकालीन दिन
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
 कूट :
 (1) केवल C (2) केवल B व C
 (3) A, B व C (4) केवल B
104. मेघालय का पठार विस्तार है
 (1) हिमालय
 (2) अरावली
 (3) प्रायद्वीपीय पठार
 (4) तिब्बत का पठार
105. निम्नलिखित में से कौन-सा अपरदन अभिकर्ता बालूका स्तूपों (बालू टिब्बा) के निर्माण के लिए उत्तरदायी है ?
 (1) हिमनदी
 (2) भूमिगत जल
 (3) पवन
 (4) नदी
98. Which of the following is called "Mother of Indian Revolution" ?
 (1) Kalpana Dutt
 (2) Madam Bhikaji Kama
 (3) Annie Besant
 (4) Preetilata Vadedar
99. The text of which of the following authors furnishes the details of history of the Kashmir during twelfth century A.D. ?
 (1) Kalhana (2) Bilhana
 (3) Jalhana (4) Kalidasa
100. Which of the following Sultan of Delhi assumed the title of 'Sikandar Second' (Sani) ?
 (1) Balban (2) Alauddin Khilji
 (3) Sikandar Lodi (4) Iltutmish
101. Godavari river originates from
 (1) Nasik (2) Betul
 (3) Amarkantak (4) Mahabaleshwar
102. Suez canal connects
 (1) Mediterranean Sea - Atlantic Ocean
 (2) Red Sea - Arab Sea
 (3) Mediterranean Sea - Red Sea
 (4) Mediterranean Sea - Arab Sea
103. Which of the following is/are the ideal conditions for temperature inversion to occur ?
 A. Cloudy skies
 B. Calm and stable air
 C. Long summer days
 Select the correct answer using the codes given below :
 Codes :
 (1) C only (2) B and C only
 (3) A, B and C (4) B only
104. Meghalaya Plateau is an extension of
 (1) Himalaya
 (2) Aravali
 (3) Peninsular Plateau
 (4) Tibet Plateau
105. Which one of the following agents of erosion is responsible for the formation of sand dunes ?
 (1) Glacier
 (2) Underground water
 (3) Wind
 (4) River



106. निम्नलिखित में से कौन-सी पृथ्वी के वायु-मण्डल की सबसे निचली परत है ?
 (1) मध्य-मण्डल (2) समताप-मण्डल
 (3) ताप-मण्डल (4) क्षोभ-मण्डल
107. निम्नलिखित में से कौन-सी गर्म धारा है ?
 (1) कनारी धारा
 (2) लैब्राडोर धारा
 (3) क्यूरोशिया धारा
 (4) कुराइल धारा
108. निम्नलिखित में से कौन-सा परिवहन का सबसे सस्ता साधन है ?
 (1) जल परिवहन (2) रेल परिवहन
 (3) सड़क परिवहन (4) वायु परिवहन
109. पूर्ववर्ती नदी है
 (1) गंगा (2) यमुना
 (3) गोदावरी (4) सतलुज
110. पृथ्वी के बाह्य परत को कहते हैं
 (1) जल-मण्डल (2) क्षोभ-मण्डल
 (3) पपड़ी (क्रस्ट) (4) स्थल-मण्डल
111. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी G-7 शिखर सम्मेलन में सम्मिलित होने के लिए 2019 में किस देश में गए थे ?
 (1) जर्मनी (2) फ्रांस
 (3) इटली (4) इंग्लैण्ड
112. भारत के सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या कितनी है ?
 (1) 31 (2) 33
 (3) 34 (4) 30
113. 'लुक ईस्ट पालिसी' का 'एक्ट ईस्ट पालिसी' में परिवर्तन कब हुआ ?
 (1) दिसम्बर 2014 (2) नवम्बर 2015
 (3) दिसम्बर 2015 (4) नवम्बर 2014
114. उत्तर प्रदेश जमींदारी उन्मूलन और भूमि सुधार अधिनियम, 1950 अन्तर्निहित है
 (1) दसवीं अनुसूची में
 (2) ग्यारहवीं अनुसूची में
 (3) बारहवीं अनुसूची में
 (4) नवीं अनुसूची में
106. Which one of the following is the lower-most layer of the earth's atmosphere ?
 (1) Mesosphere (2) Stratosphere
 (3) Thermosphere (4) Troposphere
107. Which one of the following is a warm current ?
 (1) Canary current
 (2) Labrador current
 (3) Kuroshio current
 (4) Kurile current
108. Which one of the following is the cheapest means of transport ?
 (1) Water transport (2) Rail transport
 (3) Road transport (4) Air transport
109. Antecedent river is
 (1) Ganga (2) Yamuna
 (3) Godavari (4) Satluj
110. Outer layer of the earth is called
 (1) Hydrosphere (2) Troposphere
 (3) Crust (4) Lithosphere
111. In which country did Prime Minister Narendra Modi went to participate in G-7 Summit in 2019 ?
 (1) Germany (2) France
 (3) Italy (4) England
112. What is the number of Judges in the Supreme Court of India ?
 (1) 31 (2) 33
 (3) 34 (4) 30
113. When was 'Look East Policy' changed to 'Act East Policy' ?
 (1) December 2014 (2) November 2015
 (3) December 2015 (4) November 2014
114. The Uttar Pradesh Zamindari Abolition and Land Reforms Act, 1950 is included in the
 (1) Tenth Schedule
 (2) Eleventh Schedule
 (3) Twelfth Schedule
 (4) Ninth Schedule



- 115.** संविधान सभा का संवैधानिक सलाहकार कौन था ?
 (1) के. सुब्बा राव
 (2) के. एम. मुंशी
 (3) डा. बी. एन. राव
 (4) डा. राजेन्द्र प्रसाद
- 116.** भारतीय संसद की सबसे बड़ी समिति कौन-सी है ?
 (1) लोक लेखा समिति
 (2) कार्य मंत्रणा समिति
 (3) प्राक्कलन समिति
 (4) सार्वजनिक उपक्रम समिति
- 117.** निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान के 73 वें संशोधन में सम्मिलित है ?
 A. जिला पंचायत
 B. क्षेत्र पंचायत
 C. ग्राम पंचायत
 D. नगर निगम
 नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :
कूट :
 (1) B, C और D (2) A, B और C
 (3) सभी चारों (4) A, B और D
- 118.** भारतीय संविधान के अनुसार निम्न में से किसे अवशिष्ट शक्तियाँ प्रदान की गई है ?
 (1) केन्द्र को
 (2) राज्य तथा केन्द्र को
 (3) स्थानीय निकायों को
 (4) राज्य को
- 119.** हमारे संविधान में मूल कर्तव्य कब लाया गया था ?
 (1) 1977 में
 (2) 1978 में
 (3) 1979 में
 (4) 1976 में
- 120.** सर्वप्रथम 'पंचायती राज' का गठन किस वर्ष हुआ ?
 (1) 1968 (2) 1959
 (3) 1987 (4) 1972
- 121.** पंचम सवारी ताल में कितनी मात्रायें होती हैं ?
 (1) 12 (2) 14
 (3) 15 (4) 16
- 115.** Who was the Constitutional Advisor of the Constituent Assembly ?
 (1) K. Subba Rao
 (2) K. M. Munshi
 (3) Dr. B. N. Rau
 (4) Dr. Rajendra Prasad
- 116.** Which is largest Committee of the Indian Parliament ?
 (1) The Public Accounts Committee
 (2) The Business Advisory Committee
 (3) The Estimate Committee
 (4) The Committee on Public Undertakings
- 117.** Which of the following are incorporated in 73rd Amendment of the Constitution ?
 A. Zilla Panchayat
 B. Kshetra Panchayat
 C. Gram Panchayat
 D. Nagar Nigam
 Select the correct answer from the codes given below :
Codes :
 (1) B, C and D (2) A, B and C
 (3) All the four (4) A, B and D
- 118.** According to the Indian Constitution, which of the following has been given Residuary Powers ?
 (1) Centre
 (2) States and Centre
 (3) Local Bodies
 (4) States
- 119.** In which year Fundamental Duties were incorporated in our Constitution ?
 (1) In 1977
 (2) In 1978
 (3) In 1979
 (4) In 1976
- 120.** In which year 'Panchayati Raj' was first setup ?
 (1) 1968 (2) 1959
 (3) 1987 (4) 1972
- 121.** How many Matras are there in Tal Pancham Sawari ?
 (1) 12 (2) 14
 (3) 15 (4) 16



- 122.** बन्दे मातरम देश गान का रचयिता कौन है ?
- (1) शरत चन्द्र चट्टोपाध्याय
 - (2) बंकिम चन्द्र चटर्जी
 - (3) अमीर खुसरो
 - (4) रबिन्द्र नाथ टैगोर
- 123.** राग भैरव का गायन समय क्या है ?
- (1) दोपहर
 - (2) सायंकाल
 - (3) रात्रि
 - (4) प्रातः काल
- 124.** सामान्य मृदा में कार्बन : नाइट्रोजन अनुपात होता है
- (1) 10 : 1
 - (2) 15 : 1
 - (3) 20 : 1
 - (4) 5 : 1
- 125.** विशिष्ट मृदा में मृदा वर्ग कणों के आपेक्षिक अनुपात को कहते हैं
- (1) मृदा संरचना
 - (2) मृदा कणाकार
 - (3) मृदा समूह
 - (4) मृदा समुच्चय
- 126.** सिलाई मशीन कब भारी चलती है ?
- (1) बेल्ट बहुत ढीला होने पर
 - (2) प्रेशर फुट में ज्यादा दबाव होने पर
 - (3) शटल में धागा अटक जाने पर
 - (4) तेल की कमी तथा सफाई नहीं करने पर
- 127.** वृद्धावस्था में कैल्शियम की कमी से कौन-सा रोग हो जाता है ?
- (1) ऑस्टियोपोरोसिस
 - (2) एनीमिया
 - (3) ऑस्टियोमलेशिया
 - (4) रिकेट्स
- 128.** हीमोग्लोबिन में प्रोटीन नामक तत्व कौन-सा है ?
- (1) हीमोग्लोबिन
 - (2) ग्लोबिन
 - (3) लिपोप्रोटीन
 - (4) हीम
- 129.** आजकल यूरोप और भारत में किस जर्मन शिक्षाशास्त्री की पाठ योजना पद्धति प्रचलित है ?
- (1) माण्टेसरी
 - (2) डाल्टन
 - (3) हरबर्ट
 - (4) फ्रोबेल
- 130.** योजना विधि आधारित है
- (1) सुनने पर
 - (2) देखने पर
 - (3) इनमें से कोई नहीं
 - (4) करके सीखने पर
- 122.** Who is the writer of national song Bande Mataram ?
- (1) Sharat Chandra Chattopadhyay
 - (2) Bankim Chandra Chatterjee
 - (3) Amir Khusro
 - (4) Rabindranath Tagore
- 123.** What is the singing time of Rag Bhairav ?
- (1) Noon
 - (2) Evening
 - (3) Night
 - (4) Morning time
- 124.** C : N ratio of normal soil is
- (1) 10 : 1
 - (2) 15 : 1
 - (3) 20 : 1
 - (4) 5 : 1
- 125.** The relative proportion of soil separates in a particular soil is called
- (1) Soil structure
 - (2) Soil texture
 - (3) Soil groups
 - (4) Soil aggregates
- 126.** Sewing machine runs heavily due to which reason ?
- (1) When the belt is too loose
 - (2) More pressure is applied on pressure foot
 - (3) When the thread is clogged in the shuttle
 - (4) Lack of oiling and cleaning
- 127.** Calcium deficiency in old age leads to which disease ?
- (1) Osteoporosis
 - (2) Anaemia
 - (3) Osteomalacia
 - (4) Rickets
- 128.** Which element is called protein in haemoglobin ?
- (1) Haemoglobin
 - (2) Globin
 - (3) Lipoprotein
 - (4) Haem
- 129.** Which German Educationist's lesson plan is prevalent in Europe and India nowadays ?
- (1) Montessori
 - (2) Dalton
 - (3) Herbert
 - (4) Froebel
- 130.** Project method is based on
- (1) By listening
 - (2) By watching
 - (3) None of these
 - (4) Learning by doing



- 131.** संपोषणीय विकास के संकल्पना की व्याख्या सर्वप्रथम किसमें की गयी है ?
- (1) विश्व विकास रिपोर्ट
 - (2) ब्रुटलैंड कमीशन रिपोर्ट
 - (3) प्रथम पृथ्वी सम्मेलन रिपोर्ट
 - (4) मानव विकास रिपोर्ट
- 132.** निम्न में से किसे भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव कहा जाता है ?
- (1) मगर
 - (2) डाल्फिन गैंगेटिका
 - (3) कछुआ
 - (4) घड़ियाल
- 133.** किस वर्ष वन संरक्षण अधिनियम पारित किया गया था ?
- (1) 1986
 - (2) 1990
 - (3) 1980
 - (4) 1988
- 134.** निम्नलिखित में से कौन-सा हरितगृह प्रभाव गैस नहीं है ?
- (1) कार्बन-डाई-आक्साइड
 - (2) ओज़ोन
 - (3) मिथेन
 - (4) नाइट्रोजन
- 135.** निम्नलिखित में से कौन-सी मृदा संरक्षण की विधि नहीं है ?
- (1) कीटनाशक रसायन
 - (2) मृदा अपरदन रोकना
 - (3) जैविक खाद
 - (4) फसल चक्र
- 136.** ओलम्पिक खेलों का आदर्श वाक्य क्या है ?
- (1) फारएवर हायर
 - (2) आल्टियस, सीटियस, फोर्टियस
 - (3) यह बदलता रहता है
 - (4) एवर आनवर्ड
- 131.** Where was the sustainable development explained for first time ?
- (1) World Development Report
 - (2) Brundtland Commission Report
 - (3) First Earth Summit Report
 - (4) Human Development Report
- 132.** Which of the following is the National Aquatic Animal of India ?
- (1) Aligator
 - (2) Dolfin Gangetica
 - (3) Turtle
 - (4) Crocodile
- 133.** In which year Forest Conservation Act was passed ?
- (1) 1986
 - (2) 1990
 - (3) 1980
 - (4) 1988
- 134.** Which of the following is **not** a green house effect gas ?
- (1) Carbon-di-oxide
 - (2) Ozone
 - (3) Methane
 - (4) Nitrogen
- 135.** Which of the following is **not** a soil conservation method ?
- (1) Pesticides
 - (2) Check soil erosion
 - (3) Organic manure
 - (4) Crop cycle
- 136.** What is the ideal slogan of Olympic Games ?
- (1) Forever higher
 - (2) Altius, Citius, Fortius
 - (3) Keep on changing
 - (4) Ever onward



137. निम्नलिखित में से कौन अर्जुन पुरस्कार विजेता है ?

- (1) प्रदीप खाल्को
- (2) पुलेला गोपीचन्द
- (3) दारा सिंह
- (4) विशेष भृगुवंशी

138. मनोरंजन कितने प्रकार के होते हैं ?

- (1) पाँच
- (2) आठ
- (3) दस
- (4) चार

139. निम्नलिखित में से कौन-सा आसन घुटनों की शक्ति के लिये अच्छा होता है ?

- (1) वज्रासन
- (2) ताड़ासन
- (3) चक्रासन
- (4) सुखासन

140. प्रथम राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय कहाँ खोली गई है ?

- (1) महाराष्ट्र
- (2) आसाम
- (3) मणिपुर
- (4) मध्य प्रदेश

141. अरहर की संकर किस्म है

- (1) यू.पी.ए.एस. - 120
- (2) आई.सी.पी.एच. - 8
- (3) बहार
- (4) आई.सी.पी.एल. - 87

142. निम्न में से किस राज्य को 'सोयाबीन-राज्य' कहा जाता है ?

- (1) राजस्थान
- (2) मध्य प्रदेश
- (3) आन्ध्र प्रदेश
- (4) महाराष्ट्र

143. "ग्रीन हाउस" में सब्जियों को उगाने की विधि को कहते हैं

- (1) वेजीटेबल फोर्सिंग
- (2) फ्लोटिंग गार्डनिंग
- (3) किचन गार्डनिंग
- (4) ट्रक गार्डनिंग

137. Who is the recipient of Arjun Award from the following names ?

- (1) Pradeep Khalco
- (2) Pulela Gopichand
- (3) Dara Singh
- (4) Vishesh Briguvanshi

138. How many types of recreation are there ?

- (1) Five
- (2) Eight
- (3) Ten
- (4) Four

139. Which of the following is the best Asana for knee strength ?

- (1) Vajrasana
- (2) Tadasana
- (3) Chakrasana
- (4) Sukhasana

140. Where is First National Sports University opened ?

- (1) Maharashtra
- (2) Assam
- (3) Manipur
- (4) Madhya Pradesh

141. A hybrid variety of pigeon pea is

- (1) U.P.A.S. - 120
- (2) I.C.P.H. - 8
- (3) Bahar
- (4) I.C.P.L. - 87

142. Which of the following State is called as 'Soyabean State' ?

- (1) Rajasthan
- (2) Madhya Pradesh
- (3) Andhra Pradesh
- (4) Maharashtra

143. Growing of vegetables under "Green House" is known as

- (1) Vegetable forcing
- (2) Floating gardening
- (3) Kitchen gardening
- (4) Truck gardening



- 144.** मृदाओं के कण घनत्व का औसत मूल्य होता है
 (1) 2.65 ग्रा./सेमी³
 (2) 2.75 ग्रा./सेमी³
 (3) 2.85 ग्रा./सेमी³
 (4) 2.56 ग्रा./सेमी³
- 145.** निम्नलिखित में बाग लगाने की कौन-सी विधि पहाड़ी क्षेत्रों में अपनाई जाती है ?
 (1) एकान्तर
 (2) समोच्च
 (3) वर्गाकार
 (4) षट्भुजाकार
- 146.** सन्तुलित आहार में सुरक्षात्मक पोषक तत्व है
 (1) वसा
 (2) प्रोटीन
 (3) विटामिन व खनिज लवण
 (4) कार्बोज
- 147.** निम्नलिखित विधियों में से भोजन पकाने की सर्वोत्तम विधि क्या है ?
 (1) भूना
 (2) तलना
 (3) सेंकना
 (4) उबालना
- 148.** ट्रिप्सिन एन्जाइम किस क्रिया में सहायक होता है ?
 (1) कार्बोहाइड्रेट के पाचन में
 (2) वसा के पाचन में
 (3) न्यूक्लिक अम्ल के पाचन में
 (4) प्रोटीन के पाचन में
- 149.** चेचक के विषाणु का नाम बताइए ।
 (1) एण्टअमीबा हिस्टोलिटिका
 (2) विब्रियो कॉलेरी
 (3) बैसिलस टाइफोसस
 (4) वेरीयोला वाइरस
- 150.** शेफर विधि का प्रयोग किया जाता है
 (1) पसली की हड्डी टूटने पर
 (2) सामान्य मूर्च्छा आ जाने पर
 (3) टाँग की हड्डी टूटने पर
 (4) रोगी के पानी में डूबने पर
- 144.** The average value of particle density of soil is
 (1) 2.65 g/cm³
 (2) 2.75 g/cm³
 (3) 2.85 g/cm³
 (4) 2.56 g/cm³
- 145.** Which one of the following is popular system of planting in Hill Region ?
 (1) Quincunx
 (2) Contour
 (3) Square
 (4) Hexagonal
- 146.** Protective nutrients in a Balanced diet are
 (1) Fat
 (2) Protein
 (3) Vitamins and minerals
 (4) Carbohydrate
- 147.** Which one of these is the best method of cooking ?
 (1) Roasting
 (2) Frying
 (3) Baking
 (4) Steaming
- 148.** Trypsin enzyme is helpful in which action ?
 (1) Digestion of carbohydrate
 (2) Digestion of fat
 (3) Digestion of nucleic acid
 (4) Digestion of protein
- 149.** Name the Chickenpox virus.
 (1) Entamoeba histolytica
 (2) Vibrio cholerae
 (3) Bacillus Typhosus
 (4) Variola virus
- 150.** Schafer method is used for
 (1) Fractured rib
 (2) Unconsciousness
 (3) Fractured leg bones
 (4) Someone who is drowning



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 ⊗ ③ ④ ① ⊖ ③ ④ ① ② ③ ④ ① ● ③ ●

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 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 अनुदंश 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 below. For example Registration No. : 1554609910, Roll No. : 652876443457, Question Booklet Series B, Language - II : Urdu, Part - IV : Social Studies/O. Subjects. अभ्यर्थी नीचे प्रदर्शित प्रारूप के अनुसार प्रविष्टियाँ अंकित करें। उदाहरणतः के लिए पंजीकरण क्रमांक : 1554609910, अनुक्रमांक : 652876443457 प्रश्न-पुस्तिका सीरीज़ - B, भाषा - II : उर्दू, भाग - IV : सामाजिक अध्ययन/अन्य विषय।

Registration Number	Roll Number	Q. Booklet Series	Language - II Attempted
1 5 5 4 6 0 9 9 1 0	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	●	Urdu ●
● 1 1 1 1 1 1 1 ● 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	●	Sanskrit ③
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 ● 2 2 2 2 2 2 2 2	●	PART-IV
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 ● 3 3 3	●	Maths/ Science ①
4 4 4 ● 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 ● ● 4 ● 4 4	●	Social Studies/ Other Subjects ●
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 8	●	
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 31/01/2020

Answer Key for Upper Primary Level (Second 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				Part - III (Urdu)					
1	1	46	3	61	3	76	2	121	1
2	1	47	2	62	2	77	1	122	3
3	3	48	2	63	2	78	1	123	1
4	1	49	3	64	1	79	3	124	1
5	2	50	3	65	1	80	3	125	1
6	1	51	1	66	3	81	3	126	2
7	3	52	1	67	4	82	3	127	4
8	3	53	4	68	1	83	2	128	2
9	4	54	3	69	3	84	2	129	2
10	1	55	1	70	4	85	3	130	1
11	2	56	2	71	3	86	2	131	2
12	3	57	3	72	4	87	3	132	4
13	2	58	3	73	3	88	3	133	*
14	3	59	3	74	2	89	2	134	4
15	4	60	2	75	3	90	3	135	2
16	4	Part - III (English)		76	3	Part - IV (1) (Maths & Science)		136	3
17	3	61	2	77	4	91	4	137	4
18	2	62	1	78	4	92	3	138	2
19	3	63	4	79	4	93	4	139	2
20	1	64	4	80	2	94	3	140	1
21	3	65	1	81	3	95	3	141	2
22	2	66	3	82	1	96	3	142	2
23	4	67	2	83	3	97	2	143	3
24	3	68	1	84	2	98	3	144	1
25	4	69	2	85	2	99	2	145	2
26	1	70	4	86	4	100	4	146	3
27	3	71	1	87	3	101	1	147	1
28	3	72	3	88	4	102	3	148	4
29	3	73	3	89	4	103	2	149	3
30	4	74	4	90	2	104	4	150	2
Part - II (Hindi)		75	4	Part - III (Sanskrit)		105	3	Part - IV (2) (Social Studies/Other Subjects)	
31	4	76	2	61	2	106	4	91	4
32	4	77	1	62	2	107	4	92	3
33	4	78	4	63	3	108	2	93	3
34	1	79	3	64	4	109	3	94	2
35	2	80	4	65	4	110	4	95	4
36	2	81	1	66	3	111	3	96	2
37	4	82	4	67	1	112	1	97	4
38	3	83	3	68	4	113	1	98	3
39	4	84	3	69	3	114	3	99	2
40	4	85	4	70	3	115	1	100	4
41	1	86	1	71	2	116	3	101	1
42	3	87	1	72	3	117	4	102	4
43	1	88	4	73	2	118	3	103	4
44	4	89	2	74	4	119	4	104	1
45	1	90	3	75	1	120	3	105	1

30.1.2020

30/01/2020

30.01.2020

30/1/2020

30.1.2020

UPTET 2019 REVISED AND FINAL ANSWER KEY DATED 31/01/2020

Answer Key for Upper Primary Level (Second Session) (Set-B)

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

30/1/2020

30/1/2020

30/1/2020

30/1/2020

30.1.2020

UPTET 2019 REVISED AND FINAL ANSWER KEY DATED 31/01/2020

Answer Key for Upper Primary Level (Second Session) (Set-C)

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

AKT
30.01.2020

D
30/01/2020

Pink
30.01.2020

R
30/1/2020

R
30.1.2020

UPTET 2019 REVISED AND FINAL ANSWER KEY DATED 31/01/2020

Answer Key for Upper Primary Level (Second Session) (Set-D)

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

30.1.2020

30/01/2020

30.01.2020

30/1/2020

30.1.2020