

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

1. निम्नांकित में से कौन-सा मस्तिष्कीय क्षेत्र, व्याकरण एवं भाषा उत्पादन का कार्य करता है ?

- (1) ब्रोक्या क्षेत्र
- (2) फ्रन्टल खण्ड
- (3) पश्च मस्तिष्कीय खण्ड
- (4) ऑसिपिटल खण्ड

2. वह नियम जो अधिगम के गेस्टाल्ट दृष्टिकोण का भाग नहीं है, है :

- (1) समानता का नियम
- (2) निकटता का नियम
- (3) क्लोजर का नियम
- (4) उपयोग का नियम

3. यह किसका दृष्टिकोण है कि प्रत्येक बच्चे में भाषा ग्रहण उपकरण विद्यमान होता है ?

- (1) पियाजे
- (2) चॉमस्की
- (3) वायगोत्सकी
- (4) डान स्लोबिन

4. परीक्षण जो अनुदेशन के दौरान योजना बनाने एवं निदान के लिए किया जाता है, कहलाता है :

- (1) रचनात्मक मूल्यांकन
- (2) योगात्मक मूल्यांकन
- (3) मानक मूल्यांकन
- (4) इनमें से कोई नहीं

5. दृष्टिबाधित बालकों हेतु किस प्रकार की शिक्षण सामग्री सर्वाधिक प्रभावी होगी ?

- (1) वीडियो आधारित
- (2) दृश्य सामग्री
- (3) स्पर्शात्मक
- (4) इनमें से कोई नहीं

1. Which part of the brain supports grammatical processing and language production ?

- (1) Broca's area
- (2) Frontal lobe
- (3) Parietal lobe
- (4) Occipital lobe

2. The law which is *not* a part of Gestalt views of learning is :

- (1) Law of similarity
- (2) Law of proximity
- (3) Law of closure
- (4) Law of use

3. Who proposed that all children have language acquisition device ?

- (1) Piaget
- (2) Chomsky
- (3) Vygotsky
- (4) Dan Slobin

4. Testing used during instruction to aid in planning and diagnosis is known as :

- (1) Formative Assessment
- (2) Summative Assessment
- (3) Normative Assessment
- (4) None of these

5. Which type of teaching material is most effective for a child with visual impairment ?

- (1) Video based
- (2) Visual material
- (3) Tactile based
- (4) None of these

[C]

6. दीर्घावधि स्मृति जो 'किसी कार्य को कैसे करें' से जुड़ी है, कहलाती है :
- (1) प्रक्रियात्मक स्मृति
 - (2) एपिसोडिक स्मृति
 - (3) तात्कालिक स्मृति
 - (4) संवेदी स्मृति
7. निम्नांकित में से कौन-सा 'प्रयास एवं त्रुटि' सिद्धांत का गौण नियम नहीं है ?
- (1) बहु-अनुक्रिया का नियम
 - (2) अभिवृत्ति का नियम
 - (3) अभ्यास का नियम
 - (4) तार्किक अनुक्रिया का नियम
8. आर० पी० डब्ल्यू० डी० ऐक्ट, 2016 के अनुसार निम्नांकित में से कौन विशेष आवश्यकता वाले बालक का उदाहरण नहीं है ?
- (1) एसिड हमले के शिकार
 - (2) प्रमस्तिष्क पक्षाघात
 - (3) दृष्टिबाधित बालक
 - (4) इनमें से कोई नहीं
9. निम्नांकित में से कौन-सा विकासात्मक विकार का उदाहरण है ?
- (1) दृष्टिबाधिता
 - (2) श्रवणबाधिता
 - (3) बौद्धिक अक्षमता
 - (4) कुष्ठ रोग
10. शिक्षण का अग्रिम संयोजक प्रतिमान किसने विकसित किया ?
- (1) ब्रूनर ने
 - (2) पावलोव ने
 - (3) ऑसुबेल ने
 - (4) पियाजे ने

[4]

6. The long term memory for 'how to do things' is known as :
- (1) Procedural memory
 - (2) Episodic memory
 - (3) Immediate memory
 - (4) Sensory memory
7. Which of the following is *not* a subordinate law given in 'trial and error' ?
- (1) Law of Multiple response
 - (2) Law of Attitude
 - (3) Law of Exercise
 - (4) Law of Response by analogy
8. Which of the following is *not* an example of children with special needs as per RPWD Act, 2016 ?
- (1) Acid attack victims
 - (2) Cerebral palsy
 - (3) Children with visual impairment
 - (4) None of these
9. Which of the following is an example of Developmental Disorder ?
- (1) Blindness
 - (2) Hearing impairment
 - (3) Intellectual disability
 - (4) Leprosy
10. Who proposed Advanced Organizer Model of teaching ?
- (1) Bruner
 - (2) Pavlov
 - (3) Ausubel
 - (4) Piaget

11. निम्नांकित में से किसने बच्चों में नैतिक विकास का अध्ययन किया ?
- (1) कोह्लबर्ग ने
 - (2) पियाजे ने
 - (3) (1) एवं (2) दोनों
 - (4) इनमें से कोई नहीं
12. निम्नांकित में से किस सिद्धान्त ने संज्ञानात्मक विकास को सामाजिक मध्यस्थता युक्त प्रक्रिया (Socially Mediated Process) के रूप में देखा है ?
- (1) समाज सांस्कृतिक सिद्धान्त
 - (2) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त
 - (3) मनोवैज्ञानिक सिद्धान्त
 - (4) चिह्न अधिगम सिद्धान्त
13. वर्तमान 'स्कीम' के द्वारा बाहरी दुनिया को समझने की क्रिया कहलाती है :
- (1) तादात्म्यकरण
 - (2) आत्मसातीकरण
 - (3) संगठन
 - (4) इनमें से कोई नहीं
14. मॉडलिंग की संकल्पना दी गयी है :
- (1) अल्बर्ट बंडुरा के द्वारा
 - (2) जे. बी. वाटसन के द्वारा
 - (3) फ्रॉयड के द्वारा
 - (4) वायगोत्स्की के द्वारा
15. एक तीन साल का बच्चा कहता है कि "सूरज क्रोधित है।" यह एक उदाहरण है :
- (1) एनीमिज्म का
 - (2) आत्मकेन्द्रण का
 - (3) आलोचना का
 - (4) अन्तर्ज्ञान का

11. Which of the following studied moral development in children ?
- (1) Kohlberg
 - (2) Piaget
 - (3) Both (1) and (2)
 - (4) None of the above
12. Which of the following theory viewed cognitive development as a socially mediated process ?
- (1) Socio Cultural theory
 - (2) Social Learning theory
 - (3) Psycho Sexual theory
 - (4) Sign Learning theory
13. Using our current 'schemes' to interpret the external world is known as :
- (1) Assimilation
 - (2) Accommodation
 - (3) Organization
 - (4) None of these
14. Modelling is the concept given by :
- (1) Albert Bandura
 - (2) J. B. Watson
 - (3) Freud
 - (4) Vygotsky
15. A three year old boy says, "The sun is angry". It is an example of :
- (1) Animism
 - (2) Egocentrism
 - (3) Criticism
 - (4) Intuition

16. पारिस्थितिकीय तंत्र सिद्धांत के अनुसार 'मूल्य' किस तंत्र में समाहित है ?
 (1) सूक्ष्म तंत्र
 (2) बृहत् तंत्र
 (3) मीजो (Meso) तंत्र
 (4) एक्सो (Exo) तंत्र
17. निम्नांकित में से कौन-सा एक अर्जित अभिप्रेरक का उदाहरण नहीं है ?
 (1) अभिवृत्ति
 (2) रुचि
 (3) जिज्ञासा
 (4) भूख
18. पियाजे के अनुसार संवेदीगामक चरण के उपचरण 'मानसिक निरूपण/प्रतिनिधित्व' की आयु है :
 (1) जन्म से 1 माह
 (2) 4 से 8 माह
 (3) 8 से 12 माह
 (4) 18 माह से दो वर्ष
19. निम्नांकित में से कौन-सा गार्डनर द्वारा दिये गए बुद्धि के प्रकारों में से एक प्रकार नहीं है ?
 (1) संगीत संबंधी बुद्धिमत्ता
 (2) स्पेसियल बुद्धिमत्ता
 (3) अंतर्व्यक्तिक बुद्धिमत्ता
 (4) विश्लेषणात्मक बुद्धिमत्ता
20. एक वांछनीय व्यवहार के उपरांत, शिक्षक 'बहुत अच्छा' कहती है। शिक्षक ने प्रयोग किया है :
 (1) प्राथमिक पुनर्बलक का
 (2) द्वितीयक पुनर्बलक का
 (3) नकारात्मक पुनर्बलक का
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

16. According to Ecological system theory, which system includes 'values' ?
 (1) Micro system
 (2) Macro system
 (3) Meso system
 (4) Exo system
17. Which of the following is *not* an example of acquired motive ?
 (1) Attitude
 (2) Interest
 (3) Curiosity
 (4) Hunger
18. According to Piaget, the age range of the substage 'mental representation', of the sensory motor stage is :
 (1) Birth to 1 month
 (2) 4 to 8 months
 (3) 8 to 12 months
 (4) 18 months to 2 years
19. Which of the following is *not* a type of Intelligence as given by Gardner ?
 (1) Musical intelligence
 (2) Spatial intelligence
 (3) Interpersonal intelligence
 (4) Analytical intelligence
20. After occurrence of a desirable behaviour, the teacher says 'very good' to the child. She has used :
 (1) Primary reinforcer
 (2) Secondary reinforcer
 (3) Negative reinforcement
 (4) None of the above

21. वर्गीकरण की योग्यता का विकास होता है :
- संवेदी गामक अवस्था में
 - पूर्व संक्रियात्मक अवस्था में
 - मूर्त संक्रियात्मक अवस्था में
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
22. निम्नांकित में से किसने बच्चे को 'टेबुला रसा' (एक खाली स्लेट) माना है ?
- फ्रॉयड
 - पियाजे
 - स्किनर
 - जॉन लॉक
23. सफल बुद्धि का त्रिपक्षीय (Triarchic) सिद्धांत किसने दिया है ?
- स्पीयरमैन
 - बिने
 - थॉर्नडाइक
 - स्टर्नबर्ग
24. शिक्षक को प्रत्येक माह के आखिर में वेतन दिया जाना पुनर्बलन के किस शेड्यूल की ओर इंगित करता है ?
- स्थिर अनुपात
 - चर अनुपात
 - स्थिर अंतराल
 - चर अंतराल
25. प्रोग्राम्ड लर्निंग निम्नांकित में से किसके कार्य पर आधारित है ?
- स्किनर
 - पियाजे
 - पावलोव
 - बंडुरा
26. "TEACCH" कार्यक्रम अधिकांशतः किस प्रकार के बालक के शिक्षण के लिए प्रयोग किया जा सकता है ?
- श्रवण बाधित बालक
 - मेधावी बालक
 - बौद्धिक अक्षमता वाले बालक
 - ऑटिज्म
21. The ability of classification develops at :
- Sensory motor stage
 - Preoperational stage
 - Concrete operational stage
 - None of the above
22. Which of the following has viewed the child as 'Tabula-Rasa' (Blank-Slate) ?
- Freud
 - Piaget
 - Skinner
 - John Locke
23. The triarchic theory of successful intelligence was given by :
- Spearman
 - Binet
 - Thorndike
 - Sternberg
24. Providing salary to the teacher at the end of every month, which schedule of reinforcement it reflects ?
- Fixed ratio
 - Variable ratio
 - Fixed interval
 - Variable interval
25. Programmed learning is based on the work of :
- Skinner
 - Piaget
 - Pavlov
 - Bandura
26. "TEACCH" programme is mostly used to teach children with :
- Hearing impairment
 - Gifted students
 - Intellectual disability
 - Autism

27. बहुबुद्धि सिद्धांत दिया गया था :

- (1) अल्फ्रेड बिने के द्वारा
- (2) जीन पियाजे के द्वारा
- (3) हार्वर्ड गार्डनर के द्वारा
- (4) जेनसन के द्वारा

28. मनोवैज्ञानिक जिसने गणित की एक शाखा टोपोलॉजी के सिद्धांतों का प्रयोग करते हुए अधिगम सिद्धांत विकसित करने का प्रयास किया, वह है :

- (1) कर्ट लेविन
- (2) सिगमंड फ्रायड
- (3) विलियम जेम्स
- (4) स्किनर

29. शिक्षक ने रेखा को कहा कि आपने गृहकार्य नहीं पूरा किया है अतः आपको खेल की कक्षा से वंचित किया जाता है। यह उदाहरण है :

- (1) नकारात्मक पुनर्बलन का
- (2) दण्ड का
- (3) सकारात्मक पुनर्बलन का
- (4) स्पर्शनीय पुरस्कार का

30. फ्रॉयड के मनोलैंगिक विकास सिद्धान्त के अनुसार 'मुखीय अवस्था' की आयु सीमा है :

- (1) जन्म से एक वर्ष
- (2) जन्म से दो वर्ष
- (3) जन्म से तीन वर्ष
- (4) इनमें से कोई नहीं

27. Multiple Intelligence theory was proposed by :

- (1) Alfred Binet
- (2) Jean Piaget
- (3) Harward Gardner
- (4) Jensen

28. The psychologist who tried to develop a learning theory using principles of topology (A branch of mathematics) is :

- (1) Kurt Lewin
- (2) Sigmund Freud
- (3) William James
- (4) Skinner

29. The teacher said Rekha that she is not allowed to participate in Game period as she has not completed her home work. It is an example of :

- (1) Negative reinforcement
- (2) Punishment
- (3) Positive reinforcement
- (4) Tangible reward

30. According to Freud the age range of 'Oral stage' of psycho-sexual development is :

- (1) Birth to one year
- (2) Birth to two years
- (3) Birth to three years
- (4) None of these

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

31. निम्न में से कौन-सा शब्द 'योगरूढ़' है ?
- (1) अहिंसा
(2) पाशविक
(3) मुख्यमंत्री
(4) चक्षुःश्रवा
32. "कोमल गात, मृदुल बसंत, हरे-हरे ये पात" -
उक्त पंक्ति में प्रयुक्त पदों में से कौन-सा पद
विशेषण नहीं है ?
- (1) मृदुल
(2) गात
(3) हरे-हरे
(4) कोमल
33. अशुद्ध विलोम युग्म को पहचानिए :
- (1) आध्यात्मिक-आधिदैविक
(2) स्मरण-विस्मरण
(3) हेय-स्तुत्य
(4) वृद्धि-क्षय
34. 'परुष' का समानार्थक (पर्याय) शब्द है :
- (1) कठोर (2) पुरुष
(3) परख (4) प्रणाली
35. निम्न में से किस विकल्प में कर्मधारय का
उदाहरण है ?
- (1) सूरकृत
(2) नीलगगन
(3) आजीवन
(4) रामोपासक
36. निम्न कथनों में से कौन-सा कथन असत्य है ?
- (1) 'ङ्' उद्धिप्त व्यंजन है।
(2) 'स्' संघर्षी व्यंजन है।
(3) 'द्' स्पर्शी व्यंजन है।
(4) 'र्' पार्श्विक वर्ण है।
37. कौन-सा शब्द उर्दू उपसर्ग से निर्मित है ?
- (1) खुशबू
(2) स्वयंसिद्ध
(3) अधकच्चा
(4) निहत्था

38. किस विकल्प में 'नामधातु' क्रिया है ?
 (1) घड़घड़ाहट
 (2) खिलवाना
 (3) उठना
 (4) गरमाना
39. किस विकल्प में संधि नियम का उल्लंघन होने के कारण अशुद्ध शब्द बना है ?
 (1) अभिषेक
 (2) निषेध
 (3) अनुशंगी
 (4) सुसुप्ति
40. कौन-सा विकल्प लिंग सम्बन्धिनी अशुद्धि से युक्त है ?
 (1) पापिनी स्त्री
 (2) बुद्धिमती भार्या
 (3) गुणवान कन्या
 (4) प्रभावशालिनी भाषा
41. किस विकल्प में वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है ?
 (1) दवाईयाँ
 (2) पौलस्त्य
 (3) आभिजात्य
 (4) आपराधिक

42. किस विकल्प में ऊनतावाचक तद्धित प्रत्यय है ?
 (1) बहूटी
 (2) बहिनापा
 (3) दूधैल
 (4) घुड़िहारा
43. किस शब्द में विसर्ग संधि का प्रयोग नहीं हुआ है ?
 (1) यशोदा
 (2) पयोद
 (3) तमोगुण
 (4) महोदधि
44. 'आप भला तो जग भला' वाक्य किस सर्वनाम का उदाहरण बनेगा ?
 (1) संबंधवाचक सर्वनाम
 (2) निजवाचक सर्वनाम
 (3) निश्चयवाचक सर्वनाम
 (4) पुरुषवाचक सर्वनाम
45. कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग बोधक नहीं है ?
 (1) मृत्यु
 (2) ऋतु
 (3) रेणु
 (4) तालु

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

46. "Business falls off during summer months."
The underlined phrasal verb means :
(1) to decline
(2) to grow
(3) to increase
(4) to disappear
47. Choose a suitable connector for the blank from the options given :
"My father burnt his hand he was lighting a candle."
(1) but
(2) while
(3) because
(4) since
48. Choose the correct Passive Construction for the sentence given :
"Mrs. Sharma knows me." *gam*
(1) I am known by Mrs. Sharma.
(2) I was known by Mrs. Sharma.
(3) I am known to Mrs. Sharma.
(4) I have known to Mrs. Sharma.
49. Choose the correct word for the following expression :
One who is present everywhere
(1) Omnipotent (2) Omniscient
(3) Omnipresent (4) Ommission

50. Fill in the blank by choosing the correct option.
"Asha and I on M. G. Road when we saw an old man walking slowly."
(1) were shopping
(2) have been shopping
(3) had been shopping
(4) shopping
51. Choose the word which is spelt correctly :
(1) comittee
(2) committe
(3) committee
(4) commitee
52. 'Dancing is her hobby.'
The underlined word is used as a :
(1) verb
(2) gerund
(3) participle
(4) adjective

53. Choose the most appropriate form of indirect speech for the given sentence :

He said to her, "you are a very reasonable person."

(1) He said to her she is a very reasonable person.

(2) He told her that she was a very reasonable person.

(3) He told to her that he is a very reasonable person.

(4) He said to her that she is a very reasonable person.

54. Fill in the blank with the appropriate option :

"I paid the bill but the cashier did not give the"

(1) receipt (2) receive

(3) receiving (4) received

55. 'She could not figure out the theme of the play clearly.'

The underlined phrasal verb means :

(1) comprehend (2) examine

(3) enjoy (4) draw

56. "The girl who is wearing a red ribbon is my sister."

The underlined words are a :

(1) Noun Clause

(2) Adjective Clause

(3) Adverb Clause

(4) None of the above

57. Fill in the blank with the appropriate preposition.

He lost all his property because of his addiction drinking and gambling.

(1) with (2) in

(3) to (4) of

58. Choose the most appropriate modal for the blank :

She swim for hours at the age of eight.

(1) can (2) may

(3) might (4) could

59. "Maharana Pratap fought bravely and won the war."

The underlined word in the sentence has been used as a :

(1) Noun

(2) Verb

(3) Adverb

(4) Adjective

60. 'Agreement' is a noun with 'ment' as a suffix. Which of the following options will become a noun if we add the suffix 'ment' to it ?

(1) amuse

(2) extort

(3) correct

(4) colour

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

61. निम्न में से कौन-सी भिन्न $1/3$ से बड़ी है ?

(1) $\frac{27}{82}$

(2) $\frac{20}{61}$

(3) $\frac{16}{45}$

(4) $\frac{51}{154}$

$\frac{16}{45} > \frac{1}{3}$
 $\frac{16-15}{45}$

62. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जिसे 24 से गुणा करने पर एक पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त होती है :

(1) 2

(2) 3

(3) 4

(4) 6

9×6

63. विसंगत को चुनिये :

(1) ऑक्सीजन

(2) बर्फ

(3) जल

(4) भाप

144

64. चित्र में दिखाये गये त्रिभुजों की संख्या है :



$\triangle \nabla \nabla$

(1) 6

(2) 8

(3) 10

(4) 12

61. Which of the following fraction is greater than $1/3$?

(1) $\frac{27}{82}$

(2) $\frac{20}{61}$

(3) $\frac{16}{45}$

(4) $\frac{51}{154}$

62. Find the smallest number such that by multiplying it with 24, a complete square number is obtained :

(1) 2

(2) 3

(3) 4

(4) 6

63. Find the odd-one :

(1) Oxygen

(2) Ice

(3) Water

(4) Steam

64. The number of triangles shown in the figure is :



(1) 6

(2) 8

(3) 10

(4) 12

18 19 20 21 22 23 24 25 26
 9 14 15
 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 Q R S T U V W X Y Z

1C1

65. यदि GRASP को INOPQ कूट किया जाता है। BROWN को RNSTU कूट किया जाता है, तो SPARROW को कूट किया जायेगा :

- (1) PQONNST PQONNST
- (2) PQONNOT
- (3) POQNNSU
- (4) PQONNSU

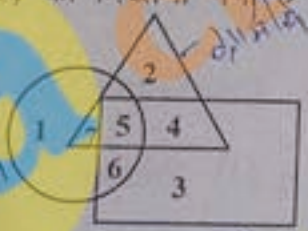
66. कथन : I. एक त्रिभुज के 3 कोण होते हैं।
 II. एक वर्ग के 4 कोण होते हैं।

निष्कर्ष : एक बहुभुज के बहुत से कोण होते हैं।

तो निम्न में से कौन-सा सही है ?

- (1) निष्कर्ष सही है।
- (2) निष्कर्ष गलत है।
- (3) निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है।
- (4) इनमें से कोई नहीं

67. दिये गये चित्र में, वृत्त धनवान व्यक्तियों को प्रदर्शित करता है, आयत मेहनती को प्रदर्शित करता है और त्रिभुज ग्रामीण व्यक्तियों को प्रदर्शित करता है। तो ग्रामीण व्यक्ति जो मेहनती तो हैं परन्तु निर्धन हैं, को दिखाया गया है :



- (1) 5
- (2) 7
- (3) 4
- (4) 6

68. 3 लगातार कैलेंडर के महीनों में अधिकतम सम्भव रविवारों की संख्या है :

- (1) 14
- (2) 15
- (3) 13
- (4) 12

65. If GRASP is coded as INOPQ, BROWN is coded as RNSTU, then SPARROW will be coded as :

- (1) PQONNST
- (2) PQONNOT
- (3) POQNNSU
- (4) PQONNSU

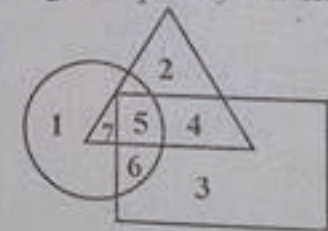
66. Statements : I. A triangle has 3 angles.
 II. A square has 4 angles.

Conclusion : A polygon has many angles.

Then which of the following is correct ?

- (1) Conclusion is correct.
- (2) Conclusion is wrong.
- (3) Conclusion is not logical.
- (4) None of these

67. In given figure, circle represents rich people, rectangle represents hardworking and triangle represents rural people. Then rural people who are hardworking but poor, are indicated by :



- (1) 5
- (2) 7
- (3) 4
- (4) 6

68. The maximum possible number of Sundays in 3 consecutive calendar months is :

- (1) 14
- (2) 15
- (3) 13
- (4) 12

July 1 8 15 22 29 31
 Aug 5 12 19 26 31
 30
 31
 30
 31

69. A, B का भाई है, B, C की पत्नी है, C, D का पुत्र है और D, E की पत्नी है। E, B का क्या है ?

- (1) जेवाई (2) ससुर
(3) साला (4) सास

70. सात संख्याएँ दी गई हैं। पहली चार संख्याओं का औसत 4 है। अन्तिम चार संख्याओं का औसत भी 4 है। सभी सात संख्याओं का औसत 3 है। चौथी संख्या ज्ञात कीजिए :

- (1) 4 (2) 3
(3) 11 (4) 7

71. दिये गये वर्ग में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये :

5	525	18
15	10	12
20	5	?

- (1) 15 (2) 10
(3) 20 (4) 25

72. श्रेणी का लुप्त पद ज्ञात कीजिये :

2, 7, 17, 32, ?, 77

- (1) 47 (2) 52
(3) 57 (4) 62

73. A की आय B की आय से 20% कम है। B की आय A की आय से कितने प्रतिशत अधिक है ?

- (1) 20% (2) 25%
(3) $16\frac{2}{3}\%$ (4) $33\frac{1}{3}\%$

74. दी गई श्रृंखला में कितने 9 ऐसे हैं जो 9 के बाद आते हैं ?

9879902999031992796569781967899290

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

69. A is brother of B, B is wife of C, C is son of D and D is wife of E. What is E to B ?

- (1) Son-in-law (2) Father-in-law
(3) Brother-in-law (4) Mother-in-law

70. There are seven numbers. Average of first four numbers is 4. Average of last four numbers is also 4. Average of all seven numbers is 3. Find the fourth number :

- (1) 4 (2) 3
(3) 11 (4) 7

71. Find the missing number in given square :

5	25	18
15	10	12
20	5	?

- (1) 15 (2) 10
(3) 20 (4) 25

72. Find the missing term of the series :

2, 7, 17, 32, ?, 77

- (1) 47 (2) 52
(3) 57 (4) 62

73. If income of A is 20% less than income of B. How much percentage is B's income more than income of A ?

- (1) 20% (2) 25%
(3) $16\frac{2}{3}\%$ (4) $33\frac{1}{3}\%$

74. How many 9's are there which are followed by 9 in given series ?

9879902999031992796569781967899290

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

75. एक मिनट में एक बाल्टी का $\frac{3}{7}$ भाग भर सकता है। बाल्टी का शेष भाग भरा जा सकता है :

- (1) $\frac{7}{3}$ मिनट में (2) 21 मिनट में
 (3) $\frac{4}{7}$ मिनट में (4) $\frac{4}{3}$ मिनट में

76. एक संख्या जिसे 8, 12 और 15 से भाग देने पर हमेशा शेषफल 5 आता है। वह संख्या है :

- (1) 9505 (2) 9605
 (3) 9705 (4) 9805

77. सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जिससे यदि इसे 9 और 10 के वर्ग के योग में जोड़ा जाये, तो पूर्ण वर्ग प्राप्त होता है :

- (1) 0 (2) 3
 (3) 8 (4) 15

78. $13\frac{1}{2} - \left[4\frac{1}{2} - \left\{ 3 - \left(2 - \frac{1}{2} \right) \right\} \right]$ बराबर है :

75. $\frac{3}{7}$ th part of a bucket can be filled in one minute. Rest part of the bucket can be filled in :

- (1) $\frac{7}{3}$ minutes (2) 21 minutes
 (3) $\frac{4}{7}$ minute (4) $\frac{4}{3}$ minutes

76. A number, when divided by 8, 12 and 15, gives always remainder 5. Then number is :

- (1) 9505 (2) 9605
 (3) 9705 (4) 9805

77. Find the smallest number such that if it is added to sum of squares of 9 and 10, then complete square is obtained :

- (1) 0 (2) 3
 (3) 8 (4) 15

78. $13\frac{1}{2} - \left[4\frac{1}{2} - \left\{ 3 - \left(2 - \frac{1}{2} \right) \right\} \right]$ is equal to :

- (1) $9\frac{1}{2}$ (2) $10\frac{1}{2}$
 (3) $10\frac{3}{4}$ (4) $13\frac{1}{2}$

79. Average of eight numbers is 12. If each number is increased by 2, then average of new numbers is :

- (1) 13 (2) 12
 (3) 15 (4) 14

80. How many numbers are there from 1 to 100 which are completely divisible by 7 ?

- (1) 9 (2) 11
 (3) 17 (4) 14

Handwritten notes: $\frac{100}{7}$, $\frac{3}{7}$, $2 \times \frac{3}{7}$, $\frac{3 \times 3}{7}$, $\frac{4 \times 4}{7}$, $\frac{5 \times 5}{7}$, $\frac{6 \times 6}{7}$, $\frac{7 \times 7}{7}$, $\frac{8 \times 8}{7}$, $\frac{9 \times 9}{7}$, $\frac{10 \times 10}{7}$, $\frac{11 \times 11}{7}$, $\frac{12 \times 12}{7}$, $\frac{13 \times 13}{7}$, $\frac{14 \times 14}{7}$, $\frac{15 \times 15}{7}$, $\frac{16 \times 16}{7}$, $\frac{17 \times 17}{7}$, $\frac{18 \times 18}{7}$, $\frac{19 \times 19}{7}$, $\frac{20 \times 20}{7}$, $\frac{21 \times 21}{7}$, $\frac{22 \times 22}{7}$, $\frac{23 \times 23}{7}$, $\frac{24 \times 24}{7}$, $\frac{25 \times 25}{7}$, $\frac{26 \times 26}{7}$, $\frac{27 \times 27}{7}$, $\frac{28 \times 28}{7}$, $\frac{29 \times 29}{7}$, $\frac{30 \times 30}{7}$, $\frac{31 \times 31}{7}$, $\frac{32 \times 32}{7}$, $\frac{33 \times 33}{7}$, $\frac{34 \times 34}{7}$, $\frac{35 \times 35}{7}$, $\frac{36 \times 36}{7}$, $\frac{37 \times 37}{7}$, $\frac{38 \times 38}{7}$, $\frac{39 \times 39}{7}$, $\frac{40 \times 40}{7}$, $\frac{41 \times 41}{7}$, $\frac{42 \times 42}{7}$, $\frac{43 \times 43}{7}$, $\frac{44 \times 44}{7}$, $\frac{45 \times 45}{7}$, $\frac{46 \times 46}{7}$, $\frac{47 \times 47}{7}$, $\frac{48 \times 48}{7}$, $\frac{49 \times 49}{7}$, $\frac{50 \times 50}{7}$, $\frac{51 \times 51}{7}$, $\frac{52 \times 52}{7}$, $\frac{53 \times 53}{7}$, $\frac{54 \times 54}{7}$, $\frac{55 \times 55}{7}$, $\frac{56 \times 56}{7}$, $\frac{57 \times 57}{7}$, $\frac{58 \times 58}{7}$, $\frac{59 \times 59}{7}$, $\frac{60 \times 60}{7}$, $\frac{61 \times 61}{7}$, $\frac{62 \times 62}{7}$, $\frac{63 \times 63}{7}$, $\frac{64 \times 64}{7}$, $\frac{65 \times 65}{7}$, $\frac{66 \times 66}{7}$, $\frac{67 \times 67}{7}$, $\frac{68 \times 68}{7}$, $\frac{69 \times 69}{7}$, $\frac{70 \times 70}{7}$, $\frac{71 \times 71}{7}$, $\frac{72 \times 72}{7}$, $\frac{73 \times 73}{7}$, $\frac{74 \times 74}{7}$, $\frac{75 \times 75}{7}$, $\frac{76 \times 76}{7}$, $\frac{77 \times 77}{7}$, $\frac{78 \times 78}{7}$, $\frac{79 \times 79}{7}$, $\frac{80 \times 80}{7}$, $\frac{81 \times 81}{7}$, $\frac{82 \times 82}{7}$, $\frac{83 \times 83}{7}$, $\frac{84 \times 84}{7}$, $\frac{85 \times 85}{7}$, $\frac{86 \times 86}{7}$, $\frac{87 \times 87}{7}$, $\frac{88 \times 88}{7}$, $\frac{89 \times 89}{7}$, $\frac{90 \times 90}{7}$, $\frac{91 \times 91}{7}$, $\frac{92 \times 92}{7}$, $\frac{93 \times 93}{7}$, $\frac{94 \times 94}{7}$, $\frac{95 \times 95}{7}$, $\frac{96 \times 96}{7}$, $\frac{97 \times 97}{7}$, $\frac{98 \times 98}{7}$, $\frac{99 \times 99}{7}$, $\frac{100 \times 100}{7}$

81. बू अली शाह का मकबरा अवस्थित है :
 (1) हिसार में
 (2) यमुनानगर में
 (3) पानीपत में
 (4) जींद में
82. निम्नांकित स्थलों में से कहाँ एक राष्ट्रीय उद्यान अवस्थित है ?
 (1) सुल्तानपुर
 (2) भिण्डावास
 (3) नाहन
 (4) अबुबशहर
83. हरियाणा की नदी जो राजस्थान में उद्गमित होती है, है :
 (1) मार्कण्डा (2) साहिबी
 (3) घग्घर (4) सरस्वती
84. 'द टेक्नोलॉजिकल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्स्टाइल एंड साइन्स' अवस्थित है :
 (1) गुरुग्राम में (2) भिवानी में
 (3) रोहतक में (4) पंचकुला में
85. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा का जनसंख्या घनत्व है (प्रति वर्ग किमी में) :
 (1) 478 (2) 573
 (3) 385 (4) 325
86. हरियाणा की प्रथम आणविक ऊर्जा परियोजना स्थापित की जा रही है :
 (1) गोरखपुर में (2) काकरोई में
 (3) सांपला में (4) यमुनानगर में
81. The tomb of Bu Ali Shah is situated at :
 (1) Hissar
 (2) Yamunanagar
 (3) Panipat
 (4) Jind
82. In which of the following locations, a National Park is situated ?
 (1) Sultanpur
 (2) Bhindawas
 (3) Nahan
 (4) Abubshahar
83. The river of Haryana, which originates from Rajasthan, is :
 (1) Markanda (2) Sahibi
 (3) Ghaggar (4) Saraswati
84. 'The Technological Institute of Textile and Science' is situated at :
 (1) Gurugram (2) Bhiwani
 (3) Rohtak (4) Panchkula
85. As per the Census-2011, the population density of Haryana is (in per square k.m.) :
 (1) 478 (2) 573
 (3) 385 (4) 325
86. The first Nuclear Power Project of Haryana is being set-up at :
 (1) Gorakhpur (2) Kakroi
 (3) Sampla (4) Yamunanagar

87. सन् 2017 में हरियाणा सरकार ने प्रवासी हरियाणा दिवस का आयोजन कहाँ किया ?
- (1) अशोका विश्वविद्यालय, सोनीपत
 - (2) किंगडम ऑफ ड्रीम, गुरुग्राम
 - (3) पिन्जौर गार्डन, पंचकुला
 - (4) विज्ञान भवन, नई दिल्ली
88. मठ जिसका बाबा मस्तनाथ ने जीर्णोद्धार किया और मुख्य केन्द्र के रूप में चुना, वह था :
- (1) कन्नाती
 - (2) अस्थल बोहर
 - (3) पेहवा
 - (4) जालन्धर
89. 31वें सूरजकुण्ड अंतरराष्ट्रीय हस्तशिल्प मेले में सहभागी राष्ट्र था :
- (1) मिस्र
 - (2) चीन
 - (3) थाईलैण्ड
 - (4) जापान
90. हरियाणा की तेरहवीं विधान सभा के उपाध्यक्ष (डिप्टी स्पीकर) हैं :
- (1) कुलदीप शर्मा
 - (2) कँवर पाल
 - (3) आर. के. नांदल
 - (4) संतोष यादव

87. Where has the Haryana government organised Pravasi Haryana Divas in 2017 ?

- (1) Ashoka University, Sonipat
- (2) Kingdom of Dream, Gurugram
- (3) Pinjore Garden, Panchkula
- (4) Vigyan Bhawan, New Delhi

88. The Math (Monastery), which was rejuvenated and chosen as main center by Baba Mastnath, was :

- (1) Kansrati
- (2) Asthal Bohar
- (3) Pehwa
- (4) Jalandhar

89. The partner Nation in 31st Surajkund International Crafts Mela was :

- (1) Egypt
- (2) China
- (3) Thailand
- (4) Japan

90. The Deputy Speaker of 13th Legislative Assembly of Haryana is :

- (1) Kuldeep Sharma
- (2) Kanwar Pal
- (3) R. K. Nandal
- (4) Santosh Yadav

भाग - IV / PART - IV
सामाजिक अध्ययन / SOCIAL STUDIES

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

91. 'कयाल' निम्नलिखित में से भारत के किस तट की एक विशिष्टता है ?
(1) कच्छ-काठियावाड़
(2) कोरोमण्डल
(3) कोंकण
(4) मालाबार
92. समुद्रगुप्त ने सर्वकरदान, आज्ञाकरण और प्रणामागमन की नीति किस शासक के साथ अपनायी ?
(1) कामरूप (2) कांची
(3) वेंगी (4) आभीर
93. हिन्द-यवनों के इतिहास का मुख्य स्रोत है :
(1) बौद्ध साहित्य (2) सिक्के
(3) अभिलेख (4) यात्रा वृत्तांत
94. व्यक्तिगत पक्षपात की सम्भावना होती है :
(1) यादृच्छिक प्रतिदर्श में
(2) सविचार प्रतिदर्श में
(3) स्तरित प्रतिदर्श में
(4) व्यवस्थित प्रतिदर्श में
95. निम्नांकित में से क्या अनन्य रूप से संघात्मक लक्षण नहीं है ?
(1) शक्तियों का वितरण
(2) न्यायिक पुनरावलोकन
(3) द्वि-सदनात्मकतावाद
(4) कठोर संविधान
91. 'Kayal' are a distinguished feature of which of the following coast of India ?
(1) Kutch-Kathiawar
(2) Coromandal
(3) Konkan
(4) Malabar
92. Samudragupta adopted the policy of Sarvakardan (pay tribute), Agyakaran (follow order) and Pranamagaman (bow to him) with ruler of :
(1) Kamarupa (2) Kanchi
(3) Vengi (4) Abhira
93. The principle source of Indo-Greek history is :
(1) Buddhist Text (2) Coins
(3) Epigraph (4) Travelogues
94. Personal Bias is possible under :
(1) Random sampling
(2) Purposive sampling
(3) Stratified sampling
(4) Systematic sampling
95. Which one of the following is *not* exclusively a federal characteristic ?
(1) Distribution of Power
(2) Judicial review
(3) Bi-Cameralism
(4) Rigid Constitution

96. नीचे दिए हुए कूटों का प्रयोग करते हुए, भारत की संविधान सभा के उपाध्यक्ष/क्षों को पहचानिए :
- वी० एन० राव
 - एच० सी० मुखर्जी
 - वी० टी० कृष्णामाचारी
 - जी० वी० भावलंकर
- (1) b एवं d (2) a एवं c
(3) केवल b (4) b एवं c
97. भारत के निम्नलिखित राज्यों में कौन-सा 'भूआवद्ध' नहीं है ?
- झारखण्ड
 - छत्तीसगढ़
 - मध्य प्रदेश
 - कर्नाटक
98. अन्तर ऊष्ण कटिबन्धीय अभिसरण क्षेत्र (आई टी सी जेड) अवस्थित है :
- घ्रुवीय क्षेत्र में
 - विषुवत रेखीय क्षेत्र में
 - समशीतोष्ण क्षेत्र में
 - इनमें से कोई नहीं
99. 42वें संविधान संशोधन अधिनियम (1976) के परिणामस्वरूप निम्न तीन शब्द संविधान की उद्देशिका में अंतःस्थापित किए गए :
- समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, अखण्डता
 - समाजवादी, गणराज्य, अखण्डता
 - पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, संप्रभु
 - संप्रभु, पंथनिरपेक्ष, अखण्डता
100. गुप्त मंदिर, जो मध्य प्रदेश में अवस्थित नहीं है :
- तिगवा का विष्णु मन्दिर
 - भूमरा का शिव मन्दिर
 - देवगढ़ का दशावतार मन्दिर
 - भीतरगाँव मन्दिर

96. Using the codes given below, identify the Vice-President/s of India's Constituent Assembly :
- B. N. Rau
 - H. C. Mookerjee
 - V. T. Krishnamachari
 - G. V. Mavalankar
- (1) b and d (2) a and c
(3) only b (4) b and c
97. Which among the following states of India is *not* 'land locked' ?
- Jharkhand
 - Chhattisgarh
 - Madhya Pradesh
 - Karnataka
98. Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ) is located at :
- Polar region
 - Equatorial region
 - Temperate region
 - None of these
99. As a consequence of the 42nd Constitution Amendment Act (1976), the following three terms were inserted in the preamble of the Constitution :
- Socialist, Secular, Integrity
 - Socialist, Republic, Integrity
 - Secular, Democratic, Sovereign
 - Sovereign, Secular, Integrity
100. The Gupta temple which is *not* situated in Madhya Pradesh :
- Vishnu Temple of Tigawa
 - Shiv Temple of Bhumara
 - Dashavatara Temple of Deogarh
 - Bhitargaon Temple

101. विशेषीकृत सूचना पर केन्द्रित मानचित्र कहलाते हैं :
- (1) राजनैतिक मानचित्र
 - (2) थीमैटिक मानचित्र
 - (3) भौतिक मानचित्र
 - (4) ग्लोबल मानचित्र
102. हड़प्पावासी टिन प्राप्त करते थे :
- (1) अफगानिस्तान से
 - (2) गुजरात से
 - (3) कर्नाटक से
 - (4) राजस्थान से
103. भारतीय संविधान में सेकुलरवाद में शामिल नहीं है :
- (1) राज्य का कोई राजकीय धर्म नहीं
 - (2) कल्याणकारी तटस्थता का सिद्धांत
 - (3) राज्य एवं धर्म का पार्थक्य
 - (4) उसूली फासले का सिद्धांत
104. निम्नांकित में से, क्या 'समानता' की संकल्पना में शामिल नहीं है ?
- (1) संरक्षणात्मक विभेदन
 - (2) समरूपता
 - (3) युक्तियुक्त वर्गीकरण
 - (4) समान अवसर
105. अवस्फिति को ठीक करने के लिये :
- (1) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा प्रतिभूतियों को खरीदा जाता है।
 - (2) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा प्रतिभूतियों को अपने अधिकार में रखा जाता है।
 - (3) केन्द्रीय बैंक द्वारा प्रतिभूतियों को खरीदा जाता है।
 - (4) केन्द्रीय बैंक द्वारा प्रतिभूतियों को बेचा जाता है।

101. The map focus on specific information is called :
- (1) Political map
 - (2) Thematic map
 - (3) Physical map
 - (4) Global map
102. The Harappan used to procure tin from :
- (1) Afghanistan
 - (2) Gujarat
 - (3) Karnataka
 - (4) Rajasthan
103. Secularism in Indian Constitution does *not* include :
- (1) No official religion of the state
 - (2) Doctrine of Benevolent neutrality
 - (3) Separation of state and religion
 - (4) Doctrine of Principled Distance
104. Among the following, what is *not* included in the concept of 'Equality' ?
- (1) Protective Discrimination
 - (2) Homogeneity
 - (3) Reasonable classification
 - (4) Equal opportunity
105. In order to correct the situation of deflation :
- (1) Securities are purchased by the commercial banks.
 - (2) Securities are under possession by the commercial banks.
 - (3) Securities are purchased by the central bank.
 - (4) Securities are sold by the central bank.

106. सुमेलित कीजिए :

नवपाषाणिक स्थल	मुख्य विशेषता
-------------------	---------------

- | | |
|-------------|------------------------------|
| A. बुर्जहोम | (i) प्रारंभिक नवपाषाणिक स्थल |
| B. महागरा | (ii) राख के टीले |
| C. उतनूर | (iii) चावल की खेती |
| D. मेहरगढ़ | (iv) गर्तवास |

कूट :

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

107. स्थान, जहाँ से अशोक का अभिलेख मिला है :

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) उज्जैन | (2) पाटलिपुत्र |
| (3) तक्षशिला | (4) सांची |

108. जब एक वस्तु की कीमत 20 रु० प्रति इकाई से घटकर 15 रु० प्रति इकाई हो जाती है, तो इसकी माँग में 25 प्रतिशत की वृद्धि होती है। माँग की कीमत लोच ज्ञात कीजिये। (प्रतिशत विधि द्वारा)

- | | |
|----------|----------|
| (1) 0.88 | (2) 1.0 |
| (3) 1.25 | (4) 0.33 |

109. मध्य अटलांटिक कटक किसका उदाहरण है ?

- | |
|--------------------------------------|
| (1) अपसारी सीमान्त |
| (2) अभिसारी सीमान्त |
| (3) संरक्षक सीमान्त |
| (4) महाद्वीप-महासागर अभिसारी सीमान्त |

110. निम्नलिखित किस नदी में, 'माजुली द्वीप' स्थित है ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) ब्रह्मपुत्र | (2) कावेरी |
| (3) चंबल | (4) झेलम |

106. Match the following :

Neolithic Site	Salient feature
-------------------	-----------------

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| A. Burzahom | (i) Earliest Neolithic Site |
| B. Mahagara | (ii) Ash Mound |
| C. Utnoor | (iii) Rice Cultivation |
| D. Mehargarh | (iv) Pit Dwelling |

Code :

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

107. The place, where Ashokan inscription has been found :

- | | |
|------------|----------------|
| (1) Ujjain | (2) Patliputra |
| (3) Taxila | (4) Sanchi |

108. When price of a good falls from ₹ 20 per unit to ₹ 15 per unit, its demand rises by 25 percent. Calculate price elasticity of demand. (by percentage method)

- | | |
|----------|----------|
| (1) 0.88 | (2) 1.0 |
| (3) 1.25 | (4) 0.33 |

109. The mid-Atlantic ridge is an example of :

- | |
|--|
| (1) Divergent plate boundary |
| (2) Convergent plate boundary |
| (3) Conservative plate boundary |
| (4) Continent-Ocean convergence boundary |

110. In which of the following river, 'Majuli river island' is situated ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) Brahmaputra | (2) Kaveri |
| (3) Chambal | (4) Jhelum |

111. निम्नलिखित में से कौन-सी भूकम्पीय तरंगें ध्वनि तरंगों के समान होती हैं ?
 (1) L-तरंगें (2) S-तरंगें
 (3) P-तरंगें (4) T-तरंगें
112. उस शब्दावली को पहचानिए, जो नारीवाद से संबंधित नहीं है :
 (1) जो निजी है, वह राजनीतिक है
 (2) लिंग एवं जेंडर के बीच भेद
 (3) शक्ति-संरचना के रूप में पितृसत्ता
 (4) शक्ति की इच्छा
113. 'मिल्पा' एक स्थानांतरित खेती है जो की जाती है :
 (1) थाइलैण्ड में (2) इण्डोनेशिया में
 (3) मैक्सिको में (4) उत्तर पूर्वी भारत में
114. तरलता जाल में मुद्रा की माँग की ब्याज लोच होती है :
 (1) शून्य
 (2) इकाई
 (3) अनन्त
 (4) शून्य व एक के मध्य
115. सीमांत बचत प्रवृत्ति (Δ = परिवर्तन, y = आय एवं s = बचत) = $\Delta y/s$
 (1) $\Delta y/\Delta s$ (2) y/s
 (3) $\Delta s/\Delta y$ (4) s/y
116. सत्यकाम जाबाल की कथा उल्लेखित है :
 (1) जाबाल उपनिषद् में
 (2) बृहदारण्यक उपनिषद् में
 (3) छान्दोग्य उपनिषद् में
 (4) कठोपनिषद् में
111. Which of the following Seismic waves are similar to sound waves ?
 (1) L-waves (2) S-waves
 (3) P-waves (4) T-waves
112. Identify the terminology, which is *not* related to Feminism :
 (1) The Personal is the Political
 (2) Distinction between Sex and Gender
 (3) Patriarchy as a Power Structure
 (4) Will to Power
113. 'Milpa' is a shifting cultivation practised in :
 (1) Thailand (2) Indonesia
 (3) Mexico (4) North East India
114. The interest elasticity of demand for money in liquidity trap is :
 (1) Zero
 (2) Unity
 (3) Infinite
 (4) Between zero and one
115. Marginal propensity to save (Δ = change, y = Income & s = saving) =
 (1) $\Delta y/\Delta s$ (2) y/s
 (3) $\Delta s/\Delta y$ (4) s/y
116. The legend of Satyakam Jabal is mentioned in :
 (1) Jabal Upanishad
 (2) Brihadaranyaka Upanishad
 (3) Chhandogya Upanishad
 (4) Kathopanishad

117. एक फर्म की सीमान्त आय (आगम) में निरन्तर स्थिर रहती है।
 (1) पूर्ण प्रतियोगिता
 (2) एकाधिकार
 (3) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
 (4) अल्पाधिकार
118. देशों के समूह को पहचानिए, जिनमें 1975 से 2000 के बीच लोकतांत्रिक सरकारें संस्थापित हुई हैं :
 (1) रूस, दक्षिण अफ्रीका, वियतनाम, स्लोवाकिया
 (2) टर्की, लाओस, अल्बानिया, हंगरी
 (3) जिम्बाब्वे, स्पेन, ईरान, मिस्र
 (4) इटली, यूनान, पोलैण्ड, लाटविया
119. जब तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर स्थिर होती है, तब उत्पादन सम्भावना वक्र होगा :
 (1) नीचे की ओर ढलवा नतोदर
 (2) नीचे की ओर ढलवा उन्नतोदर
 (3) नीचे की ओर ढलवा सीधी रेखा
 (4) X-अक्ष के समानान्तर क्षैतिज रेखा
120. निम्न में से कौन-सा गलत है ?
 (1) $GDP_{MP} = NDP_{MP} + \text{मूल्य हास}$
 (2) $GNP_{FC} = GNP_{MP} + \text{शुद्ध अप्रत्यक्ष कर}$
 (3) $NNP_{MP} = NDP_{MP} + \text{विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय}$
 (4) $NDP_{FC} = GDP_{FC} - \text{मूल्य हास}$
121. वह अवस्था जब पृथ्वी और सूर्य के बीच न्यूनतम दूरी हो, कहलाती है :
 (1) अपभू (2) अपसौर
 (3) उपभू (4) उपसौर

117. Marginal revenue of a firm is constant throughout under
 (1) Perfect competition
 (2) Monopoly
 (3) Monopolistic competition
 (4) Oligopoly
118. Identify the group of countries, in which democratic governments have been established during 1975 to 2000 :
 (1) Russia, South Africa, Vietnam, Slovakia
 (2) Turkey, Laos, Albania, Hungary
 (3) Zimbabwe, Spain, Iran, Egypt
 (4) Italy, Greece, Poland, Latvia
119. If Marginal Rate of Technical Substitution (MRTS) is constant, then Production Possibility Curve will be :
 (1) downward sloping concave
 (2) downward sloping convex
 (3) downward sloping straight line
 (4) horizontal line parallel to X-axis
120. Which of the following is *incorrect* ?
 (1) $GDP_{MP} = NDP_{MP} + \text{Depreciation}$
 (2) $GNP_{FC} = GNP_{MP} + \text{Net indirect taxes}$
 (3) $NNP_{MP} = NDP_{MP} + \text{Net factor income from abroad}$
 (4) $NDP_{FC} = GDP_{FC} - \text{Depreciation}$
121. The condition when the earth is closest to the sun is known as :
 (1) Apogee (2) Apehelion
 (3) Perigee (4) Perihelion

122. भावी पीढ़ी की आवश्यकताओं में कमी किये बिना वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करना कहलाता है :

- (1) आर्थिक विकास
- (2) धारणीय विकास
- (3) सामाजिक विकास
- (4) आर्थिक संवृद्धि

123. अमीर खुसरो की रचना 'किरान उस सदायिन' की विषयवस्तु है :

- (1) कैकुबाद और बुगुरा खान के मध्य सुलह की भेंट
- (2) अलाउद्दीन खिलजी के सैन्य अभियान
- (3) निजामुद्दीन औलिया के उपदेश
- (4) देवल रानी - खिज़्र खां प्रकरण

124. मनसबदारी व्यवस्था में 'जात' क्या सूचित करता है ?

- (i) पद
- (ii) वेतन
- (iii) सैन्य दायित्व
- (iv) सामाजिक स्तर

सही कूट को चुनिए :

- (1) (i) तथा (iii)
- (2) (i) तथा (iv)
- (3) (i) तथा (ii)
- (4) (i), (ii), (iii) तथा (iv)

125. 'बोअर' युद्ध का संबंध है :

- (1) एशिया में उपनिवेशवाद से
- (2) अफ्रीका में उपनिवेशवाद से
- (3) यूरोप के इतिहास से
- (4) यू० एस० ए० के इतिहास से

122. To meet the needs of the present generation without compromising the needs of future generation is called :

- (1) Economic Development
- (2) Sustainable Development
- (3) Social Development
- (4) Economic Growth

123. The theme of Amir Khusrow's work 'Qiran-us-Sadain' is :

- (1) Reconciliation meeting of Kaiqubad and Bughra Khan
- (2) Military expeditions of Alauddin Khilaji
- (3) Gospels of Nizamuddin Auliya
- (4) Deval Rani - Khizra Khan episode

124. What does 'Jat' denote in Mansabdari system ?

- (i) Rank
- (ii) Salary
- (iii) Military responsibility
- (iv) Social Status

Choose the *correct* code :

- (1) (i) & (iii)
- (2) (i) & (iv)
- (3) (i) & (ii)
- (4) (i), (ii), (iii) & (iv)

125. The 'Boer' war is associated with :

- (1) Colonialism in Asia
- (2) Colonialism in Africa
- (3) European History
- (4) History of U. S. A.

126. अधिकार एवं भारतीय संविधान में संबंधित मूल अधिकार के त्रुटिपूर्ण युग्म को पहचानिए :

- (1) शिक्षा का अधिकार - स्वतंत्रता का अधिकार
- (2) अंतःकरण की स्वतंत्रता - धर्म-स्वातंत्र्य का अधिकार
- (3) त्वरित सुनवाई का अधिकार - संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- (4) अल्पसंख्यकों के अधिकार - संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार

127. भारत में आर्थिक सुधार कार्यक्रमों की शुरुआत हुई थी :

- (1) 24 जुलाई, 1991
- (2) 1 जुलाई, 1991
- (3) 1 जनवरी, 1991
- (4) 24 अप्रैल, 1991

128. सूची-I का सूची-II से मेल कीजिए और दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (राज्य का नाम)	सूची-II (स्थापना वर्ष)
(a) गुजरात	(i) 1966
(b) झारखण्ड	(ii) 1960
(c) हरियाणा	(iii) 2000
(d) सिक्किम	(iv) 1987
	(v) 1975

कूट:

- (1) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (v)
- (2) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)
- (3) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (v)
- (4) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)

126. Identify the incorrect pair of Right and the related Fundamental Right in the Indian Constitution :

- (1) Right to Education - Right to Freedom
- (2) Freedom of Conscience - Right to Freedom of Religion
- (3) Right to Speedy Trial - Right to Constitutional Remedies
- (4) Right of Minorities - Cultural and Educational Right

127. The programme of economic reforms in India was started on :

- (1) 24 July, 1991
- (2) 1 July, 1991
- (3) 1 January, 1991
- (4) 24 April, 1991

128. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the codes given below :

List-I (Name of State)	List-II (Year of Formation)
(a) Gujarat	(i) 1966
(b) Jharkhand	(ii) 1960
(c) Haryana	(iii) 2000
(d) Sikkim	(iv) 1987
	(v) 1975

Codes :

- (1) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (v)
- (2) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)
- (3) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (v)
- (4) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)

129. निम्नलिखित में से 18वीं शताब्दी का कौन-सा राज्य "उत्तराधिकारी राज्य" नहीं माना जाता है ?
 (1) अवध (2) केरल
 (3) हैदराबाद (4) बंगाल
130. संत जो "वीरशैव संप्रदाय" से संबंधित हैं :
 (1) हरिदास ठाकुर
 (2) कनक दास
 (3) अल्लाम प्रभू
 (4) अप्पार
131. 'जेट स्ट्रीम' बहती है :
 (1) पश्चिम से पूर्व ✓
 (2) पूर्व से पश्चिम
 (3) दक्षिण से उत्तर
 (4) उत्तर से दक्षिण
132. किस राज्य की राजनीति वोक्कलिगा-लिंगायत जातियों पर ध्रुवीकृत है ?
 (1) तमिलनाडु
 (2) कर्नाटक
 (3) आंध्र प्रदेश
 (4) केरल
133. 'मेगालोपोलिस' शब्द दिया था :
 (1) ग्रिफिथ टेलर ने ✓
 (2) जीन गॉटमैन ने
 (3) वॉन थ्यूनेन ने
 (4) लुईस ममफोर्ड ने
134. लागत वक्र जो आयताकार हाइपरबोला होता है, वह है :
 (1) TFC वक्र (2) TVC वक्र
 (3) AFC वक्र ✓ (4) AVC वक्र

129. Which of the following 18th century state is *not* considered as "Inheritor State" ?
 (1) Awadh (2) Kerala
 (3) Hyderabad (4) Bengal
130. The Saint, which is related to "Veerashaiva Sect" :
 (1) Haridas Thakur
 (2) Kanak Das
 (3) Allam Prabhu ✓
 (4) Appar
131. 'Jet Stream' blows from :
 (1) West to East ✓
 (2) East to West
 (3) South to North
 (4) North to South
132. Politics of which state is polarized along Vokkaliga-Lingayat castes ?
 (1) Tamil Nadu
 (2) Karnataka ✓
 (3) Andhra Pradesh
 (4) Kerala
133. 'Megalopolis' term was given by :
 (1) Grifith Taylor
 (2) Jean Gottman
 (3) Von Thunen
 (4) Lewis Mumford ✓
134. The cost curve which is a rectangular hyperbola is :
 (1) TFC curve (2) TVC curve
 (3) AFC curve ✓ (4) AVC curve

135. जनगणना 2011 के अनुसार, कुल जनसंख्या में अनुसूचित जाति का सर्वाधिक प्रतिशत भारत के किस राज्य में पाया जाता है ?
 (1) हिमाचल प्रदेश
 (2) पंजाब
 (3) उत्तर प्रदेश
 (4) पश्चिम बंगाल
136. भारत की संसद में मनोनीत सदस्यों की कुल संख्या होती है :
 (1) 10
 (2) 12
 (3) 14
 (4) 16
137. एशिया का 'एन्ट्रीपोट' बंदरगाह है :
 (1) सिंगापुर
 (2) बैंकॉक
 (3) मनीला
 (4) कोलकाता
138. सन् 2011 की जनगणना के अंतिम आँकड़ों के अनुसार, ग्रामीण भारत में लिंगानुपात है :
 (1) 926
 (2) 949
 (3) 940
 (4) 919
139. निम्नांकित में से क्या लोकतंत्र के विचार की अनुरूपता में नहीं है ?
 (1) विधि का शासन
 (2) नियतकालिक चुनाव
 (3) बहुसंख्यकवाद
 (4) नागरिकों के लिए अधिकार-पत्र
140. 'भूगोल' शब्द की रचना निम्नलिखित में से किसने की थी ?
 (1) हम्बोल्ट
 (2) अरस्तू
 (3) इरैटोस्थनीज़
 (4) ब्लाश

135. According to census 2011 schedule caste to total population is found maximum in which state of India ?
 (1) Himachal Pradesh
 (2) Punjab
 (3) Uttar Pradesh
 (4) West Bengal
136. In Indian parliament, the total number of nominated members are :
 (1) 10
 (2) 12
 (3) 14
 (4) 16
137. The 'Entrepot' port for Asia is :
 (1) Singapore
 (2) Bangkok
 (3) Manila
 (4) Kolkata
138. As per census 2011 (Final Data), the sex ratio in Rural India is :
 (1) 926
 (2) 949
 (3) 940
 (4) 919
139. Among the following, what is *not* in conformity with the Idea of Democracy ?
 (1) Rule of Law
 (2) Periodic Elections
 (3) Majoritarianism
 (4) Charter of Rights for citizens
140. Which of the following coined the term 'geography' ?
 (1) Humboldt
 (2) Aristotle
 (3) Eratosthenes
 (4) Blache

141. संघ और राज्यों के मध्य विषयों के वितरण में साइबर कानून संबंधित है :

- (1) संघ सूची से
- (2) राज्य सूची से
- (3) समवर्ती सूची से
- (4) अवशिष्ट विषयों से

142. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की पुरुष साक्षरता दर है :

- (1) 75.3 %
- (2) 77.1 %
- (3) 80.9 %
- (4) 88.8 %

143.. राजनीतिक दल एवं इसके संस्थापक नेता के त्रुटिपूर्ण युग्म को पहचानिए :

- (1) जनसंघ - श्यामा प्रसाद मुखर्जी
- (2) प्रजा सोशलिस्ट पार्टी - एन० जी० रंगा
- (3) इंडिपेंडेंट लेबर पार्टी - भीमराव अंबेडकर
- (4) काँग्रेस सोशलिस्ट पार्टी - आचार्य नरेंद्र देव

144. खाद्य पदार्थ, जो भारत में मध्यकाल में नहीं आया :

- (1) कद्दू (काशीफल)
- (2) आलू
- (3) टमाटर
- (4) लाल मिर्च

145. मुद्रा स्थिति की दर बराबर है :

[A = कीमत सूचकांक]

$$(1) \frac{A_1}{A_2 + A_1} \times 100 \quad (2) \frac{A_2 + A_1}{A_1} \times 100$$

$$(3) \frac{A_1}{A_2 - A_1} \times 100 \quad (4) \frac{A_2 - A_1}{A_1} \times 100$$

141. In the distribution of subjects between the Union and the States, Cyber law belongs to :

- (1) Union list
- (2) State list
- (3) Concurrent list
- (4) Residuary subjects

142. According to census 2011, the Male literacy rate of India is :

- (1) 75.3 %
- (2) 77.1 %
- (3) 80.9 %
- (4) 88.8 %

143. Identify the *incorrect* pair of political party and its founder leader :

- (1) Jan Sangh - Shyama Prasad Mukherjee
- (2) Praja Socialist Party - N. G. Ranga
- (3) Independent Labour Party - Bhim Rao Ambedkar
- (4) Congress Socialist Party - Acharya Narendra Dev

144. The food item, which was *not* introduced in India during Medieval Period :

- (1) Pumpkin
- (2) Potato
- (3) Tomato
- (4) Red Chilli

145. Rate of inflation is equal to :

[A = Price Index]

$$(1) \frac{A_1}{A_2 + A_1} \times 100 \quad (2) \frac{A_2 + A_1}{A_1} \times 100$$

$$(3) \frac{A_1}{A_2 - A_1} \times 100 \quad (4) \frac{A_2 - A_1}{A_1} \times 100$$