

[B]

5. यह कथन कि 'व्यक्तित्व, सीखी हुयी अनुक्रियाओं का एक समुच्चय-मात्र है', व्यक्तित्व के संदर्भ में निम्नांकित में से किस दृष्टिकोण की सर्वोत्तम व्याख्या है ?

- (1) व्यवहारवादी दृष्टिकोण की
- (2) संरचनावादी दृष्टिकोण की
- (3) प्रकार्यवादी दृष्टिकोण की
- (4) संज्ञानवादी दृष्टिकोण की

6. निम्नांकित में से कौन-सा नवजात शिशु के 'रिफ्लैक्स' का एक प्रकार नहीं है ?

- (1) आँख झपकाना
- (2) चूसना
- (3) तैरना
- (4) कार चलाना

7. बच्चों के खेल के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (1) खेल-क्रियाओं की संख्या आयु बढ़ने के साथ कम होती जाती है।
- (2) आयु बढ़ने के साथ-साथ खेल ज्यादा सामाजिक होता जाता है।
- (3) साथ खेलने वाले साथियों की संख्या आयु बढ़ने के साथ बढ़ती जाती है।
- (4) आयु बढ़ने के साथ खेल ज्यादा लैंगिक रूप से उपयुक्त हो जाता है।

8. बुद्धि का 'त्रिस्तरीय सिद्धांत' (Three Stratum Theory) दिया गया है :

- (1) पियाजे के द्वारा
- (2) विने के द्वारा
- (3) कैरोल के द्वारा
- (4) कैटल के द्वारा

[4]

5. The statement 'Personality is nothing but a set of learned responses', best describes which of the following view about personality ?

- (1) Behaviouristic view
- (2) Structuralist view
- (3) Functionalist view
- (4) Cognitivist view

6. Which of the following is *not* an example of newborn 'reflexes' ?

- (1) Eye blink
- (2) Sucking
- (3) Swimming
- (4) Driving Car

7. Which of the following is *not* true about children's play ?

- (1) The number of play activities decrease with increasing age.
- (2) Play becomes increasingly social with increasing age.
- (3) The number of playmates increases with increasing age.
- (4) Play become increasingly sex-appropriate with increasing age.

8. The 'Three Stratum Theory' of Intelligence was given by :

- (1) Piaget
- (2) Binnet
- (3) Carrol
- (4) Cattle

9. चार वर्ष की बिन्नी ने 'बिस्तर गीला' करना शुरू कर दिया जब उसके माता-पिता एक नये बच्चे को घर लेकर आये। यह निम्नांकित में से किस प्रकार की 'सुरक्षा युक्ति' का उदाहरण है ?

- (1) पश्चगमन
- (2) दमन
- (3) तादात्मीकरण
- (4) विस्थापन

10. निम्नांकित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) शास्त्रीय अनुबंधन ऐच्छिक व्यवहारों से सम्बन्धित है।
- (2) क्रिया-प्रसूत अनुबंधन ऐच्छिक व्यवहारों से सम्बन्धित है।
- (3) शास्त्रीय अनुबंधन अनैच्छिक व्यवहारों से सम्बन्धित है।
- (4) क्रिया-प्रसूत अनुबंधन में 'परिणाम', अनुबंधन का एक महत्वपूर्ण कारक है।

11. यह जानना कि 'साइकिल कैसे चलायें' एक उदाहरण है :

- (1) प्रक्रियात्मक ज्ञान का
- (2) घोषणात्मक ज्ञान का
- (3) स्पष्ट ज्ञान का
- (4) कोई विकल्प सही नहीं है

12. यदि एक बच्चा आपको यह बता रहा है कि आज सुबह उठने के बाद उसने क्या किया, तब वह प्रयोग कर रहा है :

- (1) अर्थगत स्मृति का
- (2) संवेदी पंजीयन का
- (3) प्रक्रियात्मक स्मृति का
- (4) धारावाहिक स्मृति का

9. Four year old Binny started wetting her bed after her parents brings home a new baby. Which of the following type 'defense mechanism' it is ?

- (1) Regression
- (2) Suppression
- (3) Rationalization
- (4) Displacement

10. Which of the following statement is *not* true ?

- (1) Classical conditioning deals with voluntary behaviours.
- (2) Operant conditioning deals with voluntary behaviours.
- (3) Classical conditioning deals with involuntary behaviours.
- (4) In operant conditioning, 'consequences' are important in framing an association.

11. Knowing 'how to ride a bicycle' is an example of :

- (1) Procedural knowledge
- (2) Declarative knowledge
- (3) Explicit knowledge
- (4) No option is correct

12. If a child is sharing with you what he did after he got up in the morning, he is using his :

- (1) Semantic Memory
- (2) Sensory Register
- (3) Procedural Memory
- (4) Episodic Memory

13. स्टर्नबर्ग द्वारा दिये गये सफल बुद्धि के त्रिशाखीय (Triarchial) सिद्धान्त के अनुसार निम्नांकित में से कौन-सा बुद्धि का एक प्रकार नहीं है ?

- (1) विश्लेषणात्मक बुद्धि
- (2) सर्जनात्मक बुद्धि
- (3) संगीतीय बुद्धि
- (4) प्रायोगिक बुद्धि

14. जब चालक कार की सीट-बेल्ट बाँध लेता है, तब कार का सीट बेल्ट बजर बजना बंद हो जाता है। यह उदाहरण है :

- (1) सकारात्मक पुनर्बलन का
- (2) नकारात्मक पुनर्बलन का
- (3) सकारात्मक दंड का
- (4) नकारात्मक दंड का

15. यह कथन 'तुम मेरी पीठ खुजाओ, मैं तुम्हारी खुजाऊँगा', निम्नांकित में से किस प्रकार की नैतिकता की ओर इंगित करता है ? जैसा कि पियाजे ने बताया :

- (1) सहयोग की नैतिकता का आरंभ
- (2) पूर्व रुढ़िवादी नैतिकता
- (3) वास्तववाद
- (4) नैतिकता से कोई संबंध नहीं है

16. मीता ने खिलौना-साँप से लगने वाला भय दूर कर लिया था, परन्तु एक दिन अचानक उसका डर वापस लौट आया जब उसे अपने बिस्तर पर एक खिलौना साँप पड़ा मिला। भय के इस प्रकार वापसी को कहा जा सकता है :

- (1) उद्दीपक सामान्यीकरण
- (2) उद्दीपक विभेदन
- (3) स्वतः पुनर्प्राप्ति
- (4) विलोपन

13. Which of the following type is *not* a type of Intelligence, as given in Sternberg's Triarchial Theory of successful intelligence ?

- (1) Analytical Intelligence
- (2) Creative Intelligence
- (3) Musical Intelligence
- (4) Practical Intelligence

14. The seat belt buzzer of a car, stops as soon as the driver put on the seat belt. It is an example of :

- (1) Positive Reinforcement
- (2) Negative Reinforcement
- (3) Positive Punishment
- (4) Negative Punishment

15. The example 'you scratch my back and I will scratch yours', indicates which type of morality as given by Piaget ?

- (1) Beginning of Morality of Co-operation
- (2) Pre-conventional morality
- (3) Realism
- (4) Not related to moral concern

16. Meeta has overcome her fear of toy-snakes. However on one occasion her fear returned when she found toy-snake on her bed. Such return of fear can be termed as :

- (1) Stimulus Generalization
- (2) Stimulus Discrimination
- (3) Spontaneous Recovery
- (4) Extinction

17. निम्नांकित में से कौन-सा कथन 'समीपस्थ विकास का क्षेत्र' के संदर्भ में सही नहीं है ?

- (1) यह वाइगोत्सकी के सिद्धान्त से जुड़ा है।
- (2) यह बच्चे के सीखने की क्षमता की उच्च सीमा निर्धारित करता है।
- (3) यह उन कार्यों/क्रियाओं का क्षेत्र है जिन्हें बच्चा बिना दूसरों की सहायता के पूरा नहीं कर सकता और ना ही स्वतंत्र रूप से स्वयं कर सकता है।
- (4) यह उन कार्यों की उच्च सीमा है जिसे बच्चा सफलतापूर्वक स्वतंत्र रूप से कर सकता है।

18. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सामाजीकरण की प्रक्रिया के अन्तर्गत नहीं आता है ?

- (1) सामाजिक रूप से अनुमोदित व्यवहार को सीखना
- (2) सामाजिक रूप से अनुमोदित भूमिका का निर्वाह करना
- (3) सामाजिक अभिवृत्ति का विकास
- (4) आत्मकेन्द्रित व्यवहार का अनुमोदन

19. किसी अनुक्रिया की आवृत्ति को रोकने के लिए किसी अप्रिय उद्दीपक के प्रयोग को कहते हैं :

- (1) सकारात्मक पुनर्बलन
- (2) नकारात्मक पुनर्बलन
- (3) दंड
- (4) प्रेरक

17. Which of the following is *not* true about 'Zone of Proximal Development' ?

- (1) It is related to Vygotsky's Theory.
- (2) It sets the upper limit on what the child is capable to learn.
- (3) It is a range of tasks that a learner cannot perform without help of others but yet cannot perform independently.
- (4) It is the upper limit of a task that a learner can successfully perform independently.

18. Out of the following alternative which one is *not* comes under processes in socialization ?

- (1) Learning to behave in socially approved way
- (2) Playing approved social roles
- (3) Development of social attitudes
- (4) Approval of egocentric behaviour

19. Presentation of an unpleasant stimulus to decrease the occurrence of a response is known as :

- (1) Positive Reinforcement
- (2) Negative Reinforcement
- (3) Punishment
- (4) Motivator

20. कोहलबर्ग के अनुसार, अच्छा बालक/अच्छी बालिका की ओर उन्मुख होना संकेत है :

- (1) पूर्व लौकिक नैतिकता का
- (2) पश्च लौकिक नैतिकता का
- (3) लौकिक नैतिकता का .
- (4) नैतिकता का सापेक्षिक

21. ब्रॉनफेनब्रेनर के विकास के पारिस्थितिकीय तंत्र सिद्धान्त के अनुसार, 'माता-पिता का कार्यस्थल' निम्नांकित में से किस तंत्र में समाहित है ?

- (1) सूक्ष्म तंत्र
- (2) वृहत् तंत्र
- (3) मीजो तंत्र
- (4) एक्सो तंत्र

22. निम्नांकित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) बौद्धिक अक्षमता एवं अधिगम अक्षमता दोनों समान नहीं हैं।
- (2) अधिगम अक्षमता युक्त बालक की IQ निश्चित रूप से 70 से कम होनी चाहिए।
- (3) बौद्धिक अक्षमता 18 वर्ष की आयु से पूर्व होती है।
- (4) बौद्धिक अक्षमता एवं अधिगम अक्षमता दोनों ही विकासात्मक अक्षमताएँ हैं।

20. According to Kohlberg, Good Boy/Good Girl orientation indicates :

- (1) Pre conventional Morality
- (2) Post conventional Morality
- (3) Conventional Morality
- (4) Relative Morality

21. Which of the following system contains 'Parents Work Place' as per the Bronfenbrenner's Ecological Theory of Development ?

- (1) Micro System
- (2) Macro System
- (3) Meso System
- (4) Exo System

22. Which of the following statement is *not* correct ?

- (1) Intellectual Disability and Learning Disability are not same.
- (2) A child with learning disability essentially has an IQ score less than 70.
- (3) Intellectual Disability occurs before age 18.
- (4) Intellectual Disability and learning Disability both are Developmental Disability.

23. वह आकलन जो अनुदेशन के दौरान या अनुदेशन के पूर्व किया जाता है, उसे कहा जाता है :

- (1) योगात्मक आकलन
- (2) रचनात्मक आकलन
- (3) औपचारिक आकलन
- (4) निदानात्मक आकलन

24. 'स्वलीनता' की सर्वप्रथम व्याख्या दी है :

- (1) सैमुअल किर्क ने
- (2) लियो कैनर ने
- (3) बी० एफ० स्किनर ने
- (4) जे० बी० वाटसन ने

25. विकासकाल के दौरान भ्रूण के सिर का विकास उसके पैरों से पहले होता है। यह विकास की कौन-सी प्रवृत्ति की सर्वोत्तम व्याख्या है ?

- (1) केन्द्र से बाहर की ओर
- (2) सिर से पैर की ओर
- (3) समरूपता
- (4) एकीकरण

26. निम्नांकित में से कौन-सी प्रक्रिया पियाजे के संज्ञानात्मक विकास की एक प्रक्रिया नहीं है ?

- (1) सम्मिलन
- (2) आत्मसातीकरण
- (3) अनुकूलन
- (4) शेपिंग

27. निम्नांकित में से कौन-सा गार्डनर द्वारा दिये गए बुद्धि का एक प्रकार नहीं है ?

- (1) संगीतीय बुद्धि
- (2) भाषायी बुद्धि
- (3) तार्किक एवं गणितीय बुद्धि
- (4) सर्जनात्मक बुद्धि

23. The Assessment done during or before instruction is known as :

- (1) Summative Assessment
- (2) Formative Assessment
- (3) Formal Assessment
- (4) Diagnostic Assessment

24. 'Autism' was first described by :

- (1) Samuel Kirk
- (2) Leo Kanner
- (3) B. F. Skinner
- (4) J. B. Watson

25. During the developmental period of foetus' head is well developed before his legs. This best describes which of the following tendency of development ?

- (1) Proximo-distal
- (2) Cephalo-caudal
- (3) Uniformity
- (4) Integration

26. Which of the following is *not* a process of Cognitive Development as given by Piaget ?

- (1) Assimilation
- (2) Accommodation
- (3) Adaptation
- (4) Shaping

27. Which of the following is *not* a type of intelligence as proposed by Gardener ?

- (1) Musical Intelligence
- (2) Linguistic Intelligence
- (3) Logico-Mathematical Intelligence
- (4) Creative Intelligence

28. निम्नांकित में से कौन-सा शास्त्रीय अनुबंधन से संबंधित *नहीं* है ?

- (1) विलोपन
- (2) स्वतः पुनर्प्राप्ति
- (3) शेपिंग
- (4) उद्दीपक विभेदन

29. एक माँ अपने बच्चे को दूध पिलाने से ठीक पहले उसके ललाट पर थपकियाँ देती है। जल्दी वह देखती है कि हर बार जब भी बच्चे के ललाट पर थपकियाँ देती है, वह सक्रिय होकर चूसने संबंधी गतिविधियाँ प्रदर्शित करने लगता है। बच्चे का यह व्यवहार सर्वोत्तम व्याख्या है :

- (1) प्रयास एवं त्रुटि द्वारा अधिगम का
- (2) शास्त्रीय अनुबंधन का
- (3) क्रिया-प्रसूत अनुबंधन का
- (4) सामाजिक अधिगम का

30. जीन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धान्त के अनुसार एक बालक 'संरक्षण' के सिद्धान्त को समझने में सक्षम हो जाता है :

- (1) संवेदी गामक अवस्था में
- (2) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था में
- (3) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था में
- (4) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था में

28. Which of the following is *not* related to the classical conditioning experiment ?

- (1) Extinction
- (2) Spontaneous Recovery
- (3) Shaping
- (4) Stimulus Discrimination

29. A mother gently strokes her infant's forehead each time immediate before breast feeding. Soon, she noticed that each time the baby's forehead is stroked, he makes active sucking movement. The baby's behaviour best describes :

- (1) Trial and Error learning
- (2) Classical Conditioning
- (3) Operant Conditioning
- (4) Social Learning

30. In which of the following stage of Cognitive Development, as described by Jean Piaget, a child become capable of understanding 'Conservation' ?

- (1) Sensory Motor Stage
- (2) Pre-operational Stage
- (3) Concrete Operational Stage
- (4) Formal Operational Stage

भाग - II / PART - II

भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) / LANGUAGES (HINDI & ENGLISH)

[हिन्दी / HINDI]

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

31. असंगत कथन छाँटिए :

- (1) नापाक इरादे से की जाने वाली मंत्रणा - दित्सा
- (2) दोपहर से पहले का समय - पूर्वाह्न
- (3) जिसे देखकर रोंगटे खड़े हो जाएँ - लोमहर्षक
- (4) बालुका युक्त तट/भूमि - सिकता

32. किस वाक्य में सर्वनाम पदबंध का प्रयोग हुआ है ?

- (1) मेरे रिश्तेदारों में से कोई समय पर नहीं पहुँचा।
- (2) रिश्तों में स्वार्थ देखने वाले युवा सान्निध्य की ऊष्मा पहचानें।
- (3) राम ने लंका के अत्याचारी, राक्षस-राज रावण को मार डाला।
- (4) पाँचवीं मंजिल से गिरा, मरेगा नहीं तो क्या जिंदा रहेगा।

33. अशुद्ध संधि वाला विकल्प चुनिए :

- (1) मद + उन्मत्त = मदोन्मत्त
- (2) विद्वत् + मुख = विद्वन्मुख
- (3) तत् + उपरान्त = तदोपरान्त
- (4) षट् + आयतन = षडायतन

34. किस विकल्प में तत्पुरुष समास नहीं है ?

- (1) वाक्चातुर्य
- (2) तीर्थाटन
- (3) अरण्यरोदन
- (4) मीनकेतु

35. तत्सम-तद्भव की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) वार्ताक - बैंगन
- (2) लोहमशा - लोमड़ी
- (3) मस्तक - माथा
- (4) शण्डिका - सोंट

36. वार्तनिक दृष्टि से अशुद्ध विकल्प चुनिए :

- (1) विद्वता
- (2) गीतांजली
- (3) पक्षिगण
- (4) स्वामिभक्त

37. किस वाक्य में सार्वनामिक विशेषण का प्रयोग हुआ है ?

- (1) तुम सब आ गए; अच्छे कहाँ रह गए।
- (2) जो बाहर खड़ा है उसे अन्दर बुलाओ।
- (3) तुम छात्रों के लिए कुछ किताबें ले आओ।
- (4) कुछ तुम करो; कुछ मैं करूँगा।

38. निम्न में से किस विकल्प में 'गरुड़' का पर्याय नहीं है ?

- (1) अहिभोजी
- (2) वैनतेय
- (3) हेरम्ब
- (4) खगनाथ

39. 'वयोवृद्ध' शब्द में संधि है :

- (1) स्वर संधि
- (2) वर्णागम संधि
- (3) विसर्ग संधि
- (4) व्यंजन संधि

40. किस विकल्प में दो उपसर्गों का प्रयोग नहीं हुआ है ?

- (1) सारोपा
- (2) सहगामिनी
- (3) पुनरुद्धार
- (4) समाधि

41. अशुद्ध वाक्य चुनिए :

- (1) आपसे मिलकर मुझे आनन्द का आभास हुआ।
- (2) मेरठ में कई दर्शनीय स्थल हैं।
- (3) यह छात्रवृत्ति केवल छात्राओं के लिए है।
- (4) मैं अपना मत स्पष्ट करना चाहता हूँ।

42. किस वाक्य में 'इच्छार्थ वृत्ति' का प्रयोग हुआ है ?

- (1) ईश्वर तुम्हारा भला करे।
- (2) कृपया यह प्रकरण जाँच दीजिए।
- (3) लगता है इस वर्ष खूब वर्षा होगी।
- (4) यदि वह पढ़ता तो आज सफल हो जाता।

43. निम्न में से भाववाच्य चुनिए :

- (1) गर्मियों में रोज़ नहाया जाता है।
- (2) नानी द्वारा कहानी सुनाई गई।
- (3) कुत्ता सारी रात भौंकता है।
- (4) किसानों द्वारा फसल काट ली गई है।

44. निम्न में 'संकर शब्द' किस विकल्प में नहीं है ?

- (1) विज्ञापनदाता
- (2) डबलरोटी
- (3) आमचुनाव
- (4) हिन्दीकरण

45. 'वह दिनभर लिखता रहा।' वाक्य में प्रयुक्त क्रिया विशेषण का भेद इंगित कीजिए :

- (1) कालवाचक क्रिया विशेषण
- (2) रीतिवाचक क्रिया विशेषण
- (3) स्थानवाचक क्रिया विशेषण
- (4) परिमाणवाचक क्रिया विशेषण

[अंग्रेजी / ENGLISH]

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

46. Choose the word which is spelt **correctly** :
- (1) Disentigration .
 - (2) Disintegration
 - (3) Dissintegration
 - (4) Desintegration
47. Choose the **correct** word for the following expression :
- One who makes maps or charts.
- (1) Cartoonist .
 - (2) Cartographer .
 - (3) Choreographer
 - (4) Choirmaster
48. Fill in the blank with appropriate conjunction :
- Grievances cannot be redressed they are known.
- (1) unless . (2) and
 - (3) but (4) before
49. "He wore a turban made of silk."
- The underlined words are :
- (1) Adverb
 - (2) Adverb Phrase
 - (3) Adjective Phrase
 - (4) Noun Phrase
50. "There is a mystery about his death and the police are looking into it."
- The underlined phrasal verb means :
- (1) To investigate .
 - (2) To take care of
 - (3) To look behind
 - (4) To revise quickly
51. Fill in the blank with appropriate preposition :
- We stayed Mumbai for five days.
- (1) in - (2) at
 - (3) into (4) by
52. Hearing the noise, the boy woke up :
- (1) Pronoun .
 - (2) Noun
 - (3) Verb
 - (4) Participle
53. Fill in the blank with the **correct** option :
- I have not heard the news.
- (1) latest .
 - (2) late
 - (3) latter
 - (4) later

54. Choose the most appropriate modal for the blank :

When I was young, I climb any tree in the forest.

- (1) can (2) must
(3) may (4) could

55. Fill in the blank with appropriate preposition :

We're going for a drive the country.

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

56. Fill in the blank by choosing the *correct* option :

He is his glasses.

- (1) look for
(2) look
(3) looking for
(4) will look

57. Choose the *correct* answer from the options below :

"I took it home with me", She said.

- (1) She just took it home.
(2) She said she had taken it home with her.
(3) She said she would take it home.
(4) She said she will take it home with her.

58. Choose the *correct* passive construction for the given sentence.

They were carrying the injured player off the field.

- (1) The injured player was being carried off the field.
(2) The injured player will be carried off the field.
(3) The injured player must be taken off the field.
(4) Carry the injured player off the field.

59. Choose the *correct* verb for the blank from the options below :

The earth round the sun.

- (1) move
(2) moved
(3) moves
(4) shall move

60. "They arrived soon after."

The word 'after' is used as :

- (1) Preposition
(2) Adverb
(3) Adjective
(4) Conjunction

भाग - III / PART - III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

[मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्षमता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान / QUANTITATIVE APTITUDE, REASONING ABILITY AND G.K. & AWARENESS]

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

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

61. अर्जुन अपनी यात्रा का आधा भाग रेलगाड़ी से 120 किमी/घण्टा की गति से तथा आधा भाग कार द्वारा 80 किमी/घण्टा की गति से तय करता है, तो उसकी औसत गति क्या है ?
- (1) 88 किमी/घण्टा (2) 92 किमी/घण्टा (3) 96 किमी/घण्टा (4) 100 किमी/घण्टा
62. यदि 11 सन्तरे 10 रुपये में खरीदे जाते हैं तथा 10 सन्तरे 11 रुपये में बेचे जाते हैं, तो लाभ प्रतिशत है :
- (1) 11% (2) 21% (3) 25% (4) 28%
63. अमूल्य किसी कार्य को 2 दिन में करता है और बिंदु इसे 6 दिन में करता है। दोनों मिलकर कितने दिनों में इस कार्य को करेंगे ?
- (1) 2/3 दिन (2) 3/2 दिन (3) 5/3 दिन (4) 3 दिन
61. Arjun travels half of his journey by train at the speed of 120 km/hr and rest half by car at 80 km/hr. What is his average speed ?
- (1) 88 km/hr (2) 92 km/hr (3) 96 km/hr (4) 100 km/hr
62. If 11 oranges are bought for Rs. 10 and sold 10 oranges for Rs. 11. What is the gain in percentage ?
- (1) 11% (2) 21% (3) 25% (4) 28%
63. Amulya does a piece of work in 2 days and Bindu does it in 6 days. In how many days will the two do it together ?
- (1) 2/3 days (2) 3/2 days (3) 5/3 days (4) 3 days

64. 20 पैसे तथा 25 पैसे के कुल 324 सिक्के हैं, जिनका योग ₹ 71 है, तो 20 पैसे के कुल कितने सिक्के हैं ?

(1) 124
(2) 140
(3) 200
(4) 210

65. नीचे दी गई संख्याश्रेणी में कितने 6 ऐसे हैं कि प्रत्येक के ठीक पहले 1 या 5 आते हों तथा ठीक बाद में 3 या 9 आते हों ?

263756429613416391569231654321967

(1) एक
(2) दो
(3) तीन
(4) चार

66. यदि "BORN" को "APQO" कूट किया जाता है, "LACK" को "KBBL" कूट किया जाता है, तो "GRID" को कूट किया जायेगा :

(1) FSEH
(2) SFHE
(3) FSHE
(4) FHSE

67. एक चिड़ियाघर में हिरन एवं मोर हैं, गणना करने पर उनके सिरों की संख्या 80 है तथा उनकी टांगों की संख्या 200 है। तो वहाँ मोर की संख्या कितनी है ?

(1) 20 (2) 40
(3) 52 (4) 60

64. A total of 324 coins of 20 paise and 25 paise make a sum of ₹ 71, then number of 20 paise coins is :

(1) 124
(2) 140
(3) 200
(4) 210

65. How many 6's are there in the following number series, each of which is immediately preceded by 1 or 5 and immediately followed by 3 or 9 ?

263756429613416391569231654321967

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

66. If "BORN" is coded as "APQO" and "LACK" is coded as "KBBL", then "GRID" will be coded as :

(1) FSEH
(2) SFHE
(3) FSHE
(4) FHSE

67. There are deer and peacocks in a zoo. By counting heads they are 80. The number of their legs is 200. How many peacocks are there ?

(1) 20 (2) 40
(3) 52 (4) 60

68. संख्याओं का कौन-सा समूह किये गये समूह के समानधर्मी हैं ?

2, 14, 16

(1) 2, 7, 8

(2) 2, 9, 16

(3) 3, 21, 24

(4) 4, 16, 18

69. कथन :

I. सभी खिलाड़ी डॉक्टर हैं।

II. कुछ डॉक्टर संगीतज्ञ हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ डॉक्टर खिलाड़ी के साथ-साथ संगीतज्ञ भी हैं।

II. सभी संगीतज्ञ डॉक्टर हैं।

तो निम्न में से कौन-सा सही है ?

(1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(2) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(3) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

(4) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करते हैं।

70. यदि '+' का तात्पर्य ' \div ', 'x' का तात्पर्य '-', ' \div ' का तात्पर्य '+' और '-' का तात्पर्य 'x' हो, तो $16 \div 8 \times 6 - 2 + 12 = ?$

(1) 22

(2) 24

(3) 23

(4) 120

68. Which set of numbers is like the given set ?

2, 14, 16

(1) 2, 7, 8

(2) 2, 9, 16

(3) 3, 21, 24

(4) 4, 16, 18

69. Statements :

I. All players are doctors.

II. Some doctors are musicians.

Conclusions :

I. Some doctors are players as well as musicians.

II. All musicians are doctors.

Then which of the following is correct ?

(1) Only conclusion I follows.

(2) Only conclusion II follows.

(3) Both conclusion I and II follow.

(4) Neither conclusion I nor II follows.

70. If '+' mean ' \div ', 'x' mean '-', ' \div ' mean '+' and '-' mean 'x', then $16 \div 8 \times 6 - 2 + 12 = ?$

(1) 22

(2) 24

(3) 23

(4) 120

71. A, B की बहिन है, C, B की माता है, D, C का पिता है, E, D की माता है, तो A का D से क्या सम्बन्ध है ?

- (1) बेटी
- (2) माता
- (3) दादी/नानी
- (4) दादा/नाना

72. निम्न श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए :
0, 5, 22, 57, 116, ?

- (1) 205
- (2) 216
- (3) 192
- (4) 207

73. एक टैंक $\frac{2}{5}$ भाग भरा है, यदि इसमें 16 लीटर पानी और भर दिया जाता है, तो वह $\frac{6}{7}$ भाग भर जाता है, तो टैंक की कुल क्षमता है :

- (1) 24 लीटर
- (2) 35 लीटर
- (3) 38 लीटर
- (4) 42 लीटर

74. एक लीप वर्ष में विषम दिनों की संख्या क्या होती है ?

- | | |
|-------|-------|
| (1) 0 | (2) 1 |
| (3) 2 | (4) 3 |

71. A is B's sister, C is B's mother, D is C's father, E is D's mother, then how is A related to D ?

- (1) Daughter
- (2) Mother
- (3) Grand Mother
- (4) Grand Father

72. Find the next term of the following series :
0, 5, 22, 57, 116, ?

- (1) 205
- (2) 216
- (3) 192
- (4) 207

73. A tank is $\frac{2}{5}$ part full. If 16 litres of water is added to the tank, it becomes $\frac{6}{7}$ part full, then total capacity of tank is :

- (1) 24 litres
- (2) 35 litres
- (3) 38 litres
- (4) 42 litres

74. What is the number of odd days in a leap year ?

- | | |
|-------|-------|
| (1) 0 | (2) 1 |
| (3) 2 | (4) 3 |

75. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें 12, 15, 20 और 54 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में शेषफल 8 आता है :

- (1) 504
- (2) 540
- (3) 546
- (4) 548

76. यदि A की आय B की आय से 40% कम है तो B की आय A की आय से कितने प्रतिशत अधिक है ?

- (1) 25%
- (2) 40%
- (3) $33\frac{1}{3}\%$
- (4) $66\frac{2}{3}\%$

77. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 294 को गुणा करके एक पूर्ण वर्ग संख्या बनाई जा सके ?

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

75. Find the least number, when divided by 12, 15, 20 and 54, leaves in each case a remainder of 8 :

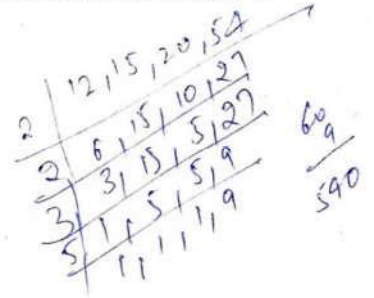
- (1) 504
- (2) 540
- (3) 546
- (4) 548

76. If A's income is 40% less than that of B. How much percent B's income is more than that of A ?

- (1) 25%
- (2) 40%
- (3) $33\frac{1}{3}\%$
- (4) $66\frac{2}{3}\%$

77. Find the least number by which 294 must be multiplied to make it a perfect square.

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



[B]

[20]

78. यदि भिन्नो $\frac{2}{5}, \frac{3}{8}, \frac{4}{9}, \frac{5}{13}$ तथा $\frac{6}{11}$ को बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो चौथे स्थान पर कौन-सी भिन्न होगी ?

- (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{4}{9}$
(3) $\frac{5}{13}$ (4) $\frac{6}{11}$

79. प्रथम सात अभाज्य संख्याओं का औसत होगा :

- (1) 8 (2) 9
(3) $8\frac{1}{7}$ (4) $8\frac{2}{7}$

80. असंगत को ज्ञात कीजिए :

- (1) EJNO (2) HMQR
(3) KPSU (4) NSWX

81. वहाबी नेता जिसे 19वीं शताब्दी के दौरान देशद्रोह के आरोप में गिरफ्तार किया गया :

- (1) मुहम्मद ज़फ़र.
(2) गज़ज़न खान
(3) मुबारक अली
(4) सलमान खान

82. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

शैक्षणिक केन्द्र	जिला
A. आई० आई० आई० टी०	(i) रोहतक
B. आई० आई० एम०	(ii) सोनीपत
C. एन० आई० डी०	(iii) पंचकुला
D. एन० आई० एफ० टी०	(iv) कुरुक्षेत्र

सही कूट चुनिए :

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

78. If the fractions $\frac{2}{5}, \frac{3}{8}, \frac{4}{9}, \frac{5}{13}$ and $\frac{6}{11}$ are arranged in ascending order, which one will be fourth place ?

- (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{4}{9}$
(3) $\frac{5}{13}$ (4) $\frac{6}{11}$

79. Find the average of first seven prime numbers.

- (1) 8 (2) 9
(3) $8\frac{1}{7}$ (4) $8\frac{2}{7}$

80. Find out the odd-one :

- (1) EJNO (2) HMQR
(3) KPSU (4) NSWX

81. The Wahabi leader, who was arrested in charge of Sedition during 19th century :

- (1) Muhammad Zafar
(2) Ghazzan Khan
(3) Mubarak Ali
(4) Salman Khan

82. Match the following :

Education Institute	District
A. I. I. T.	(i) Rohtak
B. I. I. M.	(ii) Sonipat
C. N. I. D.	(iii) Panchkula
D. N. I. F. T.	(iv) Kurukshetra

Choose the **correct** code :

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

83. झज्जर जिले में कितने वन्यजीव अभयारण्य हैं ?

- (1) दो
- (2) तीन
- (3) एक
- (4) चार

84. हरियाणा में कितनी तहसील हैं ?

- (1) 71
- (2) 93
- (3) 76
- (4) 68

85. हरियाणा का क्षेत्र जो पूर्व मध्यकाल में भडानको के प्रभाव क्षेत्र के अन्तर्गत माना जाता था :

- (1) रेवाड़ी
- (2) अंबाला
- (3) पानीपत
- (4) कुरुक्षेत्र

86. लाला मुरलीधर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) उन्होंने अंबाला में वकालत की।
- (b) उन्होंने बम्बई में आयोजित कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन में भाग लिया।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

- (1) केवल (a) सत्य है।
- (2) केवल (b) सत्य है।
- (3) न तो (a) और न ही (b) सत्य है।
- (4) दोनों (a) और (b) सत्य हैं।

83. How many Wildlife Sanctuaries are there in Jhajjar district ?

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

84. How many Tahsils are there in Haryana ?

- (1) 71
- (2) 93
- (3) 76
- (4) 68

85. The area of Haryana, which was considered under the sphere of influence of Bhadanakas during the Pre-medieval period :

- (1) Rewari
- (2) Ambala
- (3) Panipat
- (4) Kurukshetra

86. Consider the following statements about Lala Murlidhar :

- (a) He practiced Law at Ambala.
- (b) He attended the first session of Congress held at Bombay.

Which of the above statement/statements is/are **true** ?

- (1) Only (a) is true.
- (2) Only (b) is true.
- (3) Neither (a) nor (b) is true.
- (4) Both (a) and (b) are true.

87. के एम पी एक्सप्रेस मार्ग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) यह 'वेस्टर्न पेरिफेरल एक्सप्रेसवे' के रूप में भी जाना जाता है।
- (b) के एम पी एक्सप्रेस मार्ग पर पाँच नए शहरों का विकास किया जायेगा।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

- (1) केवल (a) सत्य है।
- (2) केवल (b) सत्य है।
- (3) न तो (a) और न ही (b) सत्य है।
- (4) दोनों (a) और (b) सत्य हैं।

88. निम्नलिखित खिलाड़ियों में से किसने पुरुषों की 800 मीटर दौड़ में एशियाई खेल - 2018 में स्वर्ण पदक जीता ?

- (1) जिन्सन जॉन्सन
- (2) मनजीत सिंह
- (3) अरपिन्दर सिंह
- (4) राकेश कुमार

89. गिद्ध संरक्षण एवं प्रजनन केन्द्र कहाँ पर स्थित है ?

- (1) कैरू में (2) मोरनी में
- (3) झाबुआ में (4) पिन्जौर में

90. निम्नलिखित में से कौन-से जिले में सबसे कम शहरी जनसंख्या है ?

- (1) मेवात- (2) महेन्द्रगढ़
- (3) जींद (4) सिरसा

87. Consider the following statements about KMP Expressway :

- (a) It is also known as Western Peripheral Expressway.
- (b) Five new cities will be developed along with the KMP Expressway.

Which of the above statement/s is/are true ?

- (1) Only (a) is true.
- (2) Only (b) is true.
- (3) Neither (a) nor (b) is true.
- (4) Both (a) and (b) are true.

88. Who among the following athletes won the Gold in Men's 800 m. race at Asian Games - 2018 ?

- (1) Jinson Johnson
- (2) Manjit Singh
- (3) Arpinder Singh
- (4) Rakesh Kumar

89. Where the Vulture Conservation and Breeding Center situated ?

- (1) Kairu (2) Morni
- (3) Zhabua (4) Pinjore

90. Which of the following districts has the lowest urban population ?

- (1) Mewat (2) Mahendragarh
- (3) Jind (4) Sirsa