HPJBT

Previous Year Paper

TET 2017

SECTION-I : CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY, TEACHING LEARNING PROCESSES

1. अधिगम के सूझ सिद्धांत का प्रतिपादन किसके द्वारा किया गया :
   (A) रोजेर्स (B) हल
   (C) कोहलर (D) स्किनर

2. प्रतिभाशालिता किस पर आधारित होती है?
   (A) अनुवांशिक संरचना
   (B) वातावरण की प्रेरणा
   (C) (A) और (B) दोनों के कारण
   (D) मनोवैज्ञानिक कारण

3. भाषा अवबोधन से सम्बंधित विकार है:
   (A) चलाघात
   (B) पठन क्षमता
   (C) अधिगम अक्षमता
   (D) भाषाघात

4. निम्नलिखित में से समस्या समाधान को क्या निर्धारित नहीं करता :
   (A) अंतर्दर्शन
   (B) मानसिक प्ररुपता
   (C) मोर्चाबंदी
   (D) निर्धारण

5. प्रसिद्द पुस्तक "Personality : A Psychological Interpretation (1937)" किसके द्वारा लिखी गयी हैं:
   (A) अल्पोर्ट (B) फ्रायड
   (C) दत्ता (D) जुबिन

6. किसने कहा था "समायोजन एक प्रक्रिया है न कि अवस्था"?
   (A) गेट्स (B) एडिविन बोरिंग
   (C) स्ट्रेंज (D) इनमें से कोई नहीं

7. किसने कहा था की "वहं बालक जो व्यवहार में सामाजिक मापदंड से विचिलित हो जाता है या भटक जाता है, बाल अपराधी कहलाता है" ?
   (A) हेली
   (B) सरिल बर्ट
   (C) कोल
   (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

1. Insight learning theory was given by :
   (A) Roger (B) Hull
   (C) Kohler (D) Skinner

2. Giftedness is due to ?
   (A) Genetic make up
   (B) Environmental Motivation
   (C) Combination of (A) and (B)
   (D) Psychological Factor

3. A disorder related to language comprehension is .... :
   (A) Apraxia
   (B) Dyslexia
   (C) Learning Disability
   (D) Aphaisa

4. Which of the following does not determine problem solving :
   (A) Insight
   (B) Mental sets
   (C) Enteranchment
   (D) Fixation

5. Famous book "Personality : A Psychological Interpretation (1937)" is written by :
   (A) Alport (B) Freud
   (C) Datta (D) Zubin

6. Who said that "Adjustment is a process not a state." ?
   (A) Gates (B) Edwin Boring
   (C) Strang (D) None of these

7. Who said "A child, who deviates from the social norms of behaviour is called delinquent"?
   (A) Healy
   (B) Cyril Burt
   (C) Cole
   (D) None of the above

8. बाल अपराध का कारण है :
(A) वंशानुक्रम
(B) वातावरण सम्बन्धी कारण
(C) घर का वातावरण
(D) उपरोक्त सभी

8. One of the cause of deliquency is :
(A) Hereditary Causes
(B) Environment
(C) Home Environment
(D) All of the above

9. एक बच्चे की वास्तविक आयु 20 है जबकि उसकी मानसिक आयु 18 तो उसकी बुद्धि लब्धि होगी :
(A) 90 (B) 110
(C) 120 (D) इनमें से कोई नहीं

9. What is the I.Q. of a child whose chronological age is 20 and mental age is 18 ?
(A) 90 (B) 110
(C) 120 (D) None of the above

10. यदि एक बच्चे कि बुद्धि लब्धि (आई. क्यू.) 140 है तो वह क्या कहा जायेगा :
(A) प्रतिभाशाली (B) असाधारण
(C) उत्कृष्ट (D) इनमें से कोई नहीं

10. If a child has I.Q. of 140, he/she will be called :
(A) Gifted (B) Extraordinary
(C) Very Superior (D) None of them

11. वैदिक काल में बालक कहाँ पढ़ते थे?
(A) अपने घर मे (B) मकतब में
(C) गुरुकुल मे (D) पेड़ों के नीचे

11. Where did children study in vedic time?
(A) At home (B) In Maktab
(C) In Gurukul (D) Under trees

12. बुद्धि लब्धि की सामान्य सीमा क्या है?
(A) 130 से ऊपर (B) 90 से 110
(C) 70 से 80 (D) 70 से कम

12. What is the normal range of IQ?
(A) More than 130 (B) 90 - 110
(C) 71 - 80 (D) Less than 70

13. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को शिक्षा प्रदान की जानी चाहिए :
(A) सामान्य बच्चों के साथ
(B) विशेष शिक्षण विधियों द्वारा
(C) विशेष विद्यालयों में
(D) विशेष अध्यापकों द्वारा विशेष विदयालयों में

13. Education for child with special needs should be provided :
(A) With normal children
(B) Through special teaching method
(C) In special schools
(D) By special teachers in special schools

14. "इन्द्रियाँ ज्ञान का प्रवेश द्वार हैं" किसने कहा था?
(A) रुसो (B) स्ट्रेंज
(C) स्टेनली हल (D) वैलेंटाइन

14. Who said "Senses are the gateways of knowledge."?
(A) Russo (B) Strang
(C) Stanley Hall (D) Valentine

15. संलग्नता एक शर्त हैः
(A) अधिगम की
(B) शिक्षण की
(C) (A) और (B) दोनों की
(D) इनमें से किसी की नहीं

15. Contiguity is one of the conditions of .... :
(A) Learning
(B) Teaching
(C) (A) and (B) both
(D) None of the above

16. बालक के समाजीकरण में पाठशाला का स्थान होता है .... :
(A) समूहन के द्वारा
(B) मौखिक अवस्था में
(C) परिवार के बाद
(D) समाज के बाद

16. The place of school in socialisation of a child is .... :
(A) Through grouping
(B) At oral stage
(C) After family
(D) After society

17. बच्चे शरीर, चरित्र, मूल्य, विचार, व्यवहार, कौशल इत्यादि में क्यों भिन्न होते हैं?
(A) पोषण के कारण
(B) कुपोषण के कारण
(C) आनुवंशिकता व परिवेश के कारण
(D) इनमें से कोई नहीं

17. Why do children differ in Physique, Character, Values, Attitudes, Skills etc.?
(A) Due to Nourishment
(B) Due to Malnutrition
(C) Due to Heredity and Environment
(D) None of these

18. 'प्रयत्न एवं त्रुटि का सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया था?
(A) रॉस (B) गैस्टाल्ट
(C) थार्नडॉइक (D) स्किनर

18. Who propounded the theory of trial and error ?
(A) Ross (B) Gestalt
(C) Thorndike (D) Skinner

19. विद्यालय द्वारा बालक को प्रदान की गई शिक्षा .... है:
(A) औपचारिक (B) अनौपचारिक
(C) गैर–औपचारिक (D) उपरोक्त सभी

19. Education provided to the child by the school is .... :
(A) Formal (B) Informal
(C) Non-Formal (D) All of these

20. एक छात्र अपनी निजी समस्या को लेकर आप के निवास पर आपसे मिलने की अनुमति चाहता है। आपका जवाब क्या होगा?
(A) समय न देना
(B) तुरंत समय देना
(C) छात्र की उपेक्षा करना
(D) इनमें से कोई नहीं

20. A student wants to share his personal problem and asks for permission to call on you at your residence. What will be your response?
(A) Avoid giving time
(B) Give an appointment readily
(C) Ignore the child
(D) None of these

21. मनोविज्ञान किस का विज्ञान है:
(A) मनाव का
(B) पशु व्यवहार का
(C) मानव व्यवहार का
(D) रवैये का

21. Psychology is the science of .... :
(A) Human being
(B) Animal Behaviour
(C) Behaviour of Humans
(D) Attitude

22. एस0 होलिंगवर्थ निम्न में से किस कार्य से संबंधित है?
(A) अपराधी बच्चे
(B) मानसिक रूप से बाधित बच्चे
(C) प्रतिभाशाली बच्चे
(D) इनमें से कोई नहीं

22. S. Hollingworth is associated with her work on .... :
(A) Delinquent children
(B) Mentally retarded
(C) Gifted children
(D) None of these

23. मनोविज्ञान की सबसे पुरानी पद्धति है:
(A) आत्म निरीक्षण
(B) अवलोकन
(C) प्रकरण अध्ययन
(D) इनमें से कोई नहीं

23. The oldest method in Psychology is .... :
(A) Instrospection
(B) Observation
(C) Case study
(D) None of these

24. हावर्ड गार्डनर ने कितने प्रकार की बुद्धि का सुझाव दिया था?
(A) पांच (B) सात
(C) आठ (D) छ:

24. How many types of intelligence were suggested by Howard Gardner?
(A) Five (B) Seven
(C) Eight (D) Six

25. 'मानसिक स्वास्थय्' शब्द किसने दिया था?
(A) सी० एल० पीयर्स
(B) सी० डबल्यू बीयर्स
(C) विलियम स्वीटर
(D) जेम्स डी० जंग

25. The term 'Mental hygeine' was given by .... :
(A) C.L. Pierce
(B) C.W. Bears
(C) William Sweetser
(D) James D. Jung

26. 'होम्योस्टेसिस' शब्द किसके द्वारा दिया गया था?
(A) एरिक्सन (B) केनन
(C) थार्नडाईक (D) फ्रॉयड

26. The term 'Homeostasis' was coined by .... :
(A) Erickson (B) Cannon
(C) Thorndike (D) Freud

27. घोड़े की तस्वीर एक .... है:
(A) प्रतीकात्मक उद्दीपक
(B) प्रत्यक्ष या यथार्थ उद्दीपक
(C) संकेतात्मक उद्दीपक
(D) द्योतक उद्दीपक

27. The picture of a horse is .... :
(A) An Iconic stimulus
(B) Concrete stimulus
(C) Signal Stimulus
(D) Symbolic stimulus

28. 'डिस्लैक्सिया' संबंधित है .... :
(A) मानसिक विकार से
(B) गणितीय विकार से
(C) पठन विकार से
(D) व्यवहारिक विकार से

28. Dyslexia is associated with .... :
(A) Mental Disorder
(B) Mathematical Disorder
(C) Reading Disorder
(D) Behavioural Disorder

29. निम्न में से कौन 'गैस्टाल्ट मनोविज्ञान' से संबंधित नहीं है?
(A) कर्ट लेविन
(B) आई० पी० पैवलाव
(C) वॉल्फगंग कोहलर
(D) उपरोक्त सभी

29. Who among the following does not belong to 'Gestalt Psychology'?.
(A) Kurt Lewin
(B) I.P. Pavlov
(C) Wolfgang Kohler
(D) All of above

30. "सुपरईगो (पराहम), इड (इदम) का पूर्ण विपरीत है।" यह कथन है :
(A) सत्य (B) असत्य
(C) आंशिक रूप से सत्य (D) बेतुका कथन

30. "The superego is the direct antithesis of id." This statement is :
(A) True (B) False
(C) Partially true (D) Absurd statement

SECTION-II : ENGLISH LITERATURE & GRAMMAR

31. Alas! He lost his purse. 'Alas' here is :
(A) Exclamatory sentence
(B) Interjection
(C) Adverb
(D) Conjunction

32. Kalam is known for his wisdom. 'Wisdom' is a /an :
(A) Proper noun (B) Common noun
(C) Abstract noun (D) material noun

33. Ram spoke well. 'Well' is a :
(A) Noun (B) Interjection
(C) Adverb (D) Adjective

34. I bought five trousers. 'Five' is :
(A) Noun (B) Adjective
(C) Pronoun (D) None of the above

35. The possessive pronoun of 'It' is :
(A) It's (B) Its
(C) It (D) None of the above

36. Choose the **incorrect** pair :
(A) Goose - geese (B) Mouse - mice
(C) Swine - swines (D) Trout - trout

37. The superlative degree of 'well' is :
(A) Well (B) Wellest
(C) Best (D) None of the above

Direction :(Q38 to 42) : Choose the correct determiner from the given option :

38. My grandmother cannot read or write. She has .... knowledge of words :
(A) a little (B) the little
(C) little (D) few

39. Will you give me .... food, please?
(A) some (B) any
(C) the little (D) a

40. Rabindranath Tagore was .... poet, ... novelist and .... painter :
(A) The, the, the (B) A, a, a
(C) A, X, X (D) A, X, an

41. .... a student appears in the exam :
(A) Much (B) Few
(C) Too much (D) Many

42. The injured persons were taken to .... hospital :
(A) A (B) The
(C) An (D) None of the above

43. The past form of 'Cling' is :
(A) Clang (B) Cling
(C) Clung (D) Clinged

44. 'She will have been served food' is in :
(A) Past perfect tense
(B) Future perfect continuous tense
(C) Future indefinite tense
(D) Future perfect tense

45. This lesson is .... difficult :
(A) Too (B) Very
(C) The little (D) Much

46. 'An office with high salary and no work' is called:
(A) Sinecure (B) Honorary
(C) Parasite (D) Honorarium

47. 'A word or law no longer in use' is called:
(A) Cynic (B) Out-dated
(C) Reticent (D) Obsolete

48. I love my books so much so that I cannot part .... them :
(A) From (B) With
(C) By (D) Without

49. Choose the right sentence :
(A) Kalidas is the Shakespeare of India.
(B) The Kalidas is Shakespeare of India.
(C) The Kalidas is the Shakespeare of India.
(D) Kalidas is the Shakespeare of the India.

50. 'We reached safe and sound.' Which part of speech 'sound' is :
(A) Noun (B) Adverb
(C) Adjective (D) None of these

51. Choose the correct simile .... 'as light as ....' :
(A) Feather (B) Dust
(C) Air (D) Leaf

52. Choose the correct **synonym** of 'audacity' :
(A) Alertness (B) Timidity
(C) Humility (D) Boldness

53. Choose the correct **antonym** of 'Malice' :
(A) Goodwill (B) Ill-will
(C) Spite (D) Hate

Direction : (Q54 to 55) : Choose the correct option from the following to change the voice :

54. Whom do you teach English ?
(A) Who is English taught by you?
(B) Whom is taught English by you?
(C) Who is taught English by you?
(D) Who is taught by you English?

55. She will be honoured :
(A) She will honour her.
(B) The President will be honoured her.
(C) The President will honoured her
(D) The President will honour her.

Direction : (Q56 to 57) : Choose the correct option of indirect form of speech :

56. The teacher said to the students. "Let us start a new lesson."
(A) The teacher asked the students to start a new lesson.
(B) The teacher suggested to the students to start a new lesson.
(C) The teacher suggested to the students that he should start a new lesson.
(D) The teacher suggested to the students that they should start a new lesson.

57. He said to his teacher, "Good night, sir." :
(A) He wished his teacher good night sir.
(B) He respectfully wished his teacher good night.
(C) He respectfully bids his reacher good night.
(D) He respectfully bade his teacher good night.

Direction :(Q58) Choose the correct option from the following to change the sentence from interrogative to assertive sentence :

58. Will he ever help the poor ?
(A) He will not help the poor.
(B) He will never help the poor.
(C) None but he will help the poor.
(D) He will ever help the poor.

Direction : (Q 59) Choose the correct option from the following to change the sentence from assertive to negative.

59. "My eyesight is not good."
(A) My eyesight is not good.
(B) My eyesight is not bad.
(C) Nothing is good as my eyesight.
(D) My eyesight is not as good as that of yours.

Direction : (Q 60) Fill in the blank.

60. .... I go to Shimla, I shall meet your parents:
(A) Would (B) Should
(C) If (D) May

SECTION-III : HINDI LITERATURE & GRAMMAR

61. 'सुबह' शब्द किस भाषा का है?
(A) तत्सम (B) हिन्दी
(C) फ़ारसी (D) अरबी

62. 'तत्सम' शब्द कौन सा है?
(A) उज्ज्वल (B) उजाला
(C) उज्जवल (D) उद्खल

63. वेदों को रचना किस भाषा में हुई है?
(A) लौकिक संस्कृत (B) वैदिक संस्कृत
(C) पालि (D) प्राकृत

64. 'विश्व हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है?
(A) 10 फरवरी (B) 10 मार्च
(C) 10 जून (D) 10 जनवरी

65. 'वह खाना खाकर सो गया' वाक्य में कौन सी क्रिया है?
(A) समस्त क्रिया (B) संयुक्त क्रिया
(C) नामिक क्रिया (D) इनमें से कोई नहीं

66. 'राम ने रावण को मारा' :
(A) कर्मवाच्य (B) कर्तृवाच्य
(C) भाववाच्य (D) इनमें से कोई नहीं

67. "मैं आपसे सहमत नहीं हूँ" :
(A) निषेधवाचक (B) विधिवाचक
(C) आज्ञावाचक (D) संकेतवाचक

68. 'आधा तीतर आधा बेटर होना' का अर्थ होगा :
(A) उचित सामंजस्य का अभाव होना।
(B) छोटा – बड़ा होना।
(C) बेमेल तथा बेढ़ंगा।
(D) रंग – बिरंगा होना ।

69. "धर्माधर्म" शब्द में कौन सा समास है :
(A) अव्ययीभाव (B) बहुब्रीही
(C) द्वंद (D) कर्मधारय

70. "दिग्गज" में प्रयुक्त संधि है :
(A) स्वर संधि (B) व्यंजन संधि
(C) विसर्ग संधि (D) हिन्दी संधि

71. 'अल्पप्राण' नही है:
(A) ट (B) र
(C) य (D) ह

72. "बाप–दादा" शब्द है :
(A) बहुवचन (B) एकवचन
(C) उभयवचन (D) इनमें से कोई नहीं

73. मज़दूर ने गुड़ के साथ रोटी खाई। रेखांकित कारक है :
(A) संबंध (B) कर्ता
(C) करण (D) अधिकरण

74. हिन्दी में सर्वनामों की कितनी संख्या है :
(A) 12 (B) 11
(C) 10 (D) 9

75. निम्न में से कौन सा शब्द विशेषण है ?
(A) मिठास (B) नम्रता
(C) सच्चा (D) मानवता

76. 'पुरूष' का विशेषण क्या होगा?
(A) पुरूषार्थ (B) पौरूषेय
(C) (A) व (B) दोनों (D) केवल (A)

77. 'अपनाना' क्रिया किससे बनी है?
(A) संज्ञा से (B) विशेषण से
(C) सर्वनाम से (D) क्रिया से

78. 'घी–खिचड़ी होना' का अर्थ है:
(A) स्वाद बढ़ना
(B) खूब घुलना–मिलना
(C) पौष्टिकता में वृद्धि होना
(D) मकर संक्राति का पर्व मनाना

79. अलंकार के कितने प्रकार है:
(A) चार (B) दो
(C) पाँच (D) तीन

80. अम्बर पनघट में डूबो रही तारा घट उषा नागरी' में कौन सा अलंकार है ?
(A) उपमा (B) रूपक
(C) उत्प्रेक्षा (D) अतिशयोक्ति

81. "मंगल भवन अमंगल हारी। हरहु नाथ मम संकट भारी।।" में छन्द है :
(A) चौपाई (B) सोरठा
(C) रोला (D) दोहा

82. 'निन्दा' का विलोम होगा :
(A) दोषारोपण (B) स्तुति
(C) सम्मान (D) उपेक्षा

83. निम्नलिखित में से कौन–सा अव्ययीभाव समास है ?
(A) रातोंरात (B) पाप – पुण्य
(C) पीताम्बर (D) हस्त–लिखित

84. विभक्ति–कारक में कौन सा विषम है ?
(A) से – करण (B) से – अपादान
(C) में, पर–सम्बन्ध (D) को – कर्म

85. 'कलम तोड़ देना' मुहावरे का सही अर्थ है:
(A) लिखना – पढ़ना त्याग देना।
(B) अत्यंत क्रोधित होना।
(C) लिखने से घृणा करना।
(D) अत्यंत मार्मिक रचना करना।

86. 'जो किए गए उपकार को न माने' वाक्यांश के लिए एक शब्द है :
(A) कृतघ्न (B) स्वार्थी
(C) पापी (D) निर्दयी

87. किस शब्द का बहुवचन नहीं है:
(A) स्त्री (B) पाठक
(C) प्रत्येक (D) इनमें से कोई नहीं

88. 'भुलक्कड़' में प्रत्यय है :
(A) भूल (B) ककड़
(C) अक्कड़ (D) कोई नहीं

89. निम्नलिखित में से फ़ारसी शब्द कौन सा है:
(A) अमीर (B) अफसोस
(C) सुनार (D) कालीन

90. 'पर पुरूष से प्रेम करने वाली स्त्री' को क्या कहते है:
(A) घातिनी (B) पतिहंता
(C) परकीया (D) कुलटा

SECTION-IV : MATHEMATICS

91. $2^{3} x 2^{-5} x 2' x 8^{1/3} x (\sqrt{16})^{3} = ?$

(A) 2^{0} (B) 2^{-2}

(C) 2^{5} (D) $2^{1/3}$

92. $\sqrt{0.000049} = ?$

(A) 0.00007 (B) 0.007

(C) 0.07 (D) 0.700

93. $\left(\frac{3}{4}\right)^{7} X \left(\frac{4}{3}\right)^{7} = ?$

(A) 1 (B) 0

(C) 14 (D) -1

94. $2\frac{3}{2}$ को प्रतिशत में लिखो :

(A) 35% (B) 350%

(C) 3.5% (D) 0.35

95. 50% और $\frac{3}{5}$ में कौन–सा बड़ा है ?

(A) $\frac{3}{5}$ (B) 50%

(C) दोनों बराबर है। (D) इनमें से कोई नहीं

96. $66 + 0.006 + 0.66 + 0.0006 = ?$

(A) 66.6666 (B) 0.666666

(C) 66.666 (D) 666.666

97. सबसे बड़ी 6 अकों वाली संख्या में से, सबसे बड़ी 5 अकों वाली संख्या को घटाओ :

(A) 900000 (B) 100000

(C) 99999 (D) 90000

98. 90 का 75% = ?

(A) 67.5 (B) 68.5

(C) 76.5 (D) 77.5

91. $2^{3} x 2^{-5} x 2' x 8^{1/3} x (\sqrt{16})^{3} = ?$

(A) 2^{0} (B) 2^{-2}

(C) 2^{5} (D) $2^{1/3}$

92. $\sqrt{0.000049} = ?$

(A) 0.00007 (B) 0.007

(C) 0.07 (D) 0.700

93. $\left(\frac{3}{4}\right)^{7} X \left(\frac{4}{3}\right)^{7} = ?$

(A) 1 (B) 0

(C) 14 (D) -1

94. Write $2\frac{3}{2}$ in percent :

(A) 35% (B) 350%

(C) 3.5% (D) 0.35

95. Which one of the following is greater : -

50% or $\frac{3}{5}$

(A) $\frac{3}{5}$ (B) 50%

(C) Both are equal (D) None of these

96. $66 + 0.006 + 0.66 + 0.0006 = ?$

(A) 66.6666 (B) 0.666666

(C) 66.666 (D) 666.666

97. Subtract the largest five digit number from the largest six digit number :

(A) 900000 (B) 100000

(C) 99999 (D) 90000

98. 75% of 90 = ?

(A) 67.5 (B) 68.5

(C) 76.5 (D) 77.5

99. 0.2 x 0.02 x 0.002 = ?

(A) 8×10^{6} (B) 8×10^{-6}

(C) 8×10^{9} (D) 8×10^{-9}

100. एक रेलगाड़ी 3750 कि0मी0 की दूरी 25 घण्टे में तय करती है, तो एक घण्टे में रेलगाड़ी की औसत तय दूरी कितनी होगी?

(A) 140 कि0मी0 (B) 175 कि0मी0

(C) 150 कि0मी0 (D) 130 कि0मी0

101. अनिल ने सेबों के डिब्बे 50 सेब लिए। उसने 30 सेब अपने तीन मित्रों को बराबर हिस्से में बाँट दिए। इसके बाद उसने हर एक से 2 सेब वापिस ले लिए। ज्ञात कीजिए कि अनिल के पास कितने सेब बचे?

(A) 26 (B) 22

(C) 12 (D) 32

102. मोहन एक कार को 8000 रू0 में खरीदता है और एक वर्ष बाद 25% हानि पर बेच देता है। कार का विक्रय मूल्य ज्ञात करो:

(A) 7000 रू0 (B) 6000 रू0

(C) 10000 रू0 (D) 9000 रू0

103. रीता 5000 रू0 बैंक में 3 वर्ष के लिए वार्षिक ब्याज दर से जमा करवाती है। यदि 3 वर्ष बाद उसे 6500 रू0 मिलते हैं तो ब्याज दर ज्ञात कीजिए?

(A) 10% (B) 20%

(C) 15% (D) 8%

104. 4, 6, 12, 15 का लघुतम समापवर्तक (ल0स0व0)= ?

(A) 180 (B) 60

(C) 72 (D) 120

105. 250 और 600 का महत्तम समापवर्तक (म0स0व0) =?

(A) 50 (B) 100

(C) 25 (D) 125

99. 0.2 x 0.02 x 0.002 = ?

(A) 8×10^{6} (B) 8×10^{-6}

(C) 8×10^{9} (D) 8×10^{-9}

100. A train cover a distance of 3750 km in 25 hours, how much average distance the same train will cover in one hour?

(A) 140 km (B) 175 km

(C) 150 km (D) 130 km

101. Anil took 50 apples from a box of apples. He distributed 30 apples among his 3 friends equally. After this, he took 2 apples back from each of his friends. Find how many apples are left with Anil?

(A) 26 (B) 22

(C) 12 (D) 32

102. Mohan purchased a car for Rs. 8000 and sold it after one year at a loss of 25%. Find the selling price of car :

(A) Rs. 7000 (B) Rs. 6000

(C) Rs. 10000 (D) Rs. 9000

103. Reeta deposited Rs. 5000 in a bank for 3 years at annual rate of interest. If she get Rs. 6500 after 3 years. Then what is the rate of interest?

(A) 10% (B) 20%

(C) 15% (D) 8%

104. L.C.M. of 4, 6, 12, 15 = ?

(A) 180 (B) 60

(C) 72 (D) 120

105. H.C.F of 250 and 600 = ?

(A) 50 (B) 100

(C) 25 (D) 125

106. यदि 56-45 + $\sqrt{x}$ = 16, तो x = ?

(A) 36 (B) 25

(C) 16 (D) 9

107. एक गांव की आबादी 5000 है और 2% की दर से हर वर्ष बढ़ती है। दो वर्ष बाद कितनी आबादी होगी?

(A) 5108 (B) 5200

(C) 5202 (D) 5300

108. एक स्कूल में 75% लड़के हैं। यदि लड़कियां 420 हों तो लड़को की संख्या बताओः

(A) 1176 (B) 1350

(C) 1260 (D) 1125

109. दो पूर्ण संख्याओं का अन्तर 66 है। यदि उनमें 2 : 5 का अनुपात है तो संख्याए है :

(A) 44, 110 (B) 11, 44

(C) 11, 33 (D) 22, 55

110. त्रिभुज के तीनों कोणों को योगफल होता है:

(A) 180° (B) 360°

(C) 90° (D) इनमें से कोई नहीं

111. समबाहु त्रिभुज के कोण :

(A) दो कोण बराबर होते है।

(B) सभी कोण बराबर होते है।

(C) एक कोण 90° को होता है।

(D) इनमें से कोई नहीं।

112. 73° कोण का संपूरक कोण क्या होगा?

(A) 17° (B) 90°

(C) 180° (D) 107°

113. यदि वृत की परिधि 132 से.मी. हो, तो उस वृत का क्षेत्रफल क्या होगा?

(A) 1386 वर्ग से.मी. (B) 1386 से.मी.

(C) 1486 वर्ग से.मी. (D) 1320 वर्ग से.मी.

106. If 56-45 + $\sqrt{x}$ = 16, then x = ?

(A) 36 (B) 25

(C) 16 (D) 9

107. The population of a village is 5000 and it increases at the rate of 2% every year. After 2 years the population will be :

(A) 5108 (B) 5200

(C) 5202 (D) 5300

108. If 75% of the students in a school are boys and the number of girls is 420, The number of boys is :-

(A) 1176 (B) 1350

(C) 1260 (D) 1125

109. The difference between two whole numbers is 66. If the ratio of two numbers is 2 : 5, the two numbers are :-

(A) 44, 110 (B) 11, 44

(C) 11, 33 (D) 22, 55

110. The sum of three angles of a triangle is :

(A) 180° (B) 360°

(C) 90° (D) None of these

111. The angles of equilateral triangle are :

(A) Two angles are equal

(B) All angles are equal

(C) One angle is of 90°

(D) None of these

112. The supplement of angle 73° is :

(A) 17° (B) 90°

(C) 180° (D) 107°

113. If the circumference of a circle is 132 cm, the area of circle is :

(A) 1386 cm^2 (B) 1386 cm

(C) 1486 cm^2 (D) 1320 cm^2

114. यदि घन का आयतन 0.343 से.मी.^{3} हो तो घन की भुजा क्या होगी?

(A) 0.7 से.मी.
(B) 7 से.मी.
(C) 0.07 से.मी.
(D) 0.007 से.मी.

114. If the volume of a cube is 0.343 cm^3, then the side of a cube is :

(A) 0.7 cm
(B) 7 cm
(C) 0.07 cm
(D) 0.007 cm

115. 2^{10}-1 किससे से विभाज्य है :

(A) 10
(B) 2
(C) 3
(D) 4

115. 2^{10}-1 is divisible by :

(A) 10
(B) 2
(C) 3
(D) 4

116. यदि दो संख्याओं का योगफल 32 है और एक संख्या −36 हो, तो दूसरी संख्या है :

(A) -4
(B) 4
(C) -68
(D) 68

116. Sum of two numbers is 32, if one of the number is -36, then the other number is :

(A) -4
(B) 4
(C) -68
(D) 68

117. कौन सी संख्या न तो अभाज्य संख्या है और न ही भाज्य संख्या है?

(A) 3
(B) 5
(C) 1
(D) 7

117. Which number is neither a prime number nor a composite number ?

(A) 3
(B) 5
(C) 1
(D) 7

118. $(-7)\div\frac{21}{13}=?$

(A) $\frac{-147}{13}$
(B) $\frac{-13}{3}$
(C) $\frac{14-7}{13}$
(D) $\frac{13}{3}$

118. $(-7)\div\frac{21}{13}=?$

(A) $\frac{-147}{13}$
(B) $\frac{-13}{3}$
(C) $\frac{14-7}{13}$
(D) $\frac{13}{3}$

119. $2^\circ \times 3^\circ \times 4^\circ = ?$

(A) 1
(B) 24
(C) 0
(D) इनमें से कोई नहीं

119. $2^\circ \times 3^\circ \times 4^\circ = ?$

(A) 1
(B) 24
(C) 0
(D) None of these

120. यदि लागत मूल्य = रू0 25 और हानि = 25%, तब विक्रय मूल्य = ?

(A) 20 रू0
(B) 15 रू0
(C) 18.75 रू0
(D) 18.25 रू0

120. If cost price = Rs. 25 and loss = 25%, then selling price = ?

(A) Rs. 20
(B) Rs. 15
(C) Rs. 18.75
(D) Rs. 18.25

SECTION-V : SOCIAL SCIENCES, ENVIRONMENTAL STUDIES AND GENERAL AWARENESS & CURRENT AFFAIRS INCLUDING HIMACHAL PRADESH

121. भूतनाथ मंदिर कहां है?
(A) भूतंर (B) सराहन
(C) मण्डी (D) मनाली

121. Where Bhootnath temple is situated?
(A) Bhunter (B) Sarahan
(C) Mandi (D) Manali

122. कचंनजंगा चोटी कहां है?
(A) अरूणाचल (B) सिक्किम
(C) हिमाचल (D) उत्तराखंड

122. Where is Kanchanjunga Peak located?
(A) Arunachal (B) Sikkim
(C) Himachal (D) Uttrakhand

123. भारत की सबसे लंबी सुरंग सी कौन है?
(A) चेनानी–नाशरी (B) जवाहर
(C) विक्ट्री (D) लेह

123. Which is the longest tunnel of India?
(A) Chenani-Nashri (B) Jawahar
(C) Victory (D) Leh

124. 'कम्पयूटर का दिमाग' किसे कहते है?
(A) रैम (B) रोम
(C) सी.पी.यू. (D) मदर बोर्ड

124. What is called the Brain of computer?
(A) RAM (B) ROM
(C) CPU (D) Mother Board

125. जापान की मुद्रा क्या है?
(A) डॉलर (B) पाउंड
(C) रूपया (D) येन

125. What is the currency of Japan?
(A) Dollar (B) Pound
(C) Rupees (D) Yen

126. शहीद स्मारक कहां पर है?
(A) धर्मशाला (B) हमीरपुर
(C) कांगड़ा (D) ऊना

126. Where is war Memorial situated?
(A) Dharamshala (B) Hamirpur
(C) Kangra (D) Una

127. हिमाचल की सबसे लम्बी नदी है :
(A) रावी (B) सतलुज
(C) ब्यास (D) यमुना

127. The longest river of Himachal is ....:
(A) Ravi (B) Satluj
(C) Beas (D) Yamuna

128. स्वच्छ भारत अभियान कब प्रारम्भ हुआ ?
(A) 2013 (B) 2014
(C) 2015 (D) 2016

128. When 'Swachh Bharat Abhiyan' was launched?
(A) 2013 (B) 2014
(C) 2015 (D) 2016

129. 'ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क' कहां स्थित है?
(A) पजांब (B) उत्तराखण्ड
(C) असम (D) हिमाचल प्रदेश

129. Where is Great Himalayan National Park situated?
(A) Punjab (B) Uttrakhand
(C) Assam (D) Himachal Pradesh

130. डिजिटल इंडिया कार्यक्रम कब शुरू हुआ?
(A) 2013 (B) 2014
(C) 2015 (D) 2016

130. When was Digital India programme started?
(A) 2013 (B) 2014
(C) 2015 (D) 2016

131. रामकृष्ण मिशन का संस्थापक कौन था?
(A) स्वामी दयानंद
(B) स्वामी विवेकानंद
(C) राजा राम मोहन राय
(D) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर

132. वायुमंडलीय दबाव मापने का यंत्र .... है:
(A) हाइड्रोमीटर (B) बेरोमीटर
(C) थर्मामीटर (D) नैनोमीटर

133. शुष्क बर्फ क्या है?
(A) ठोस ऑक्सीजन
(B) ठोस नाइट्रोजन
(C) ठोस कार्बनडाइक्साइड
(D) ठोस सल्फर

134. बल्ब का फिलामेंट किस धातु का होता है?
(A) लोहा (B) टंगस्टन
(C) चांदी (D) तांबा

135. सेल्सियस और फारेनहाइट किस तापमान पर बराबर होते है?
(A) -25°C (B) -30°C
(C) -40°C (D) -35°C

136. कौन सा परिवर्तन रासायनिक है?
(A) जल का वाष्पीकरण
(B) लोहे में जंग लगना
(C) बर्फ का पिघलना
(D) चीनी और बालू का मिश्रण

137. सौर–उर्जा का स्त्रोत क्या है?
(A) नाभकीय संलयन
(B) नाभकीय विखंडन
(C) रासायनिक क्रिया
(D) उपरोक्त सभी

131. Who was the founder of 'RamaKrishna Mission'?
(A) Swami Dayanand
(B) Swami Vivekananda
(C) Raja Ram Mohan Roy
(D) Ishwar Chandra Vidyasagar

132. Instrument used to measure the atmospheric pressure is .... :
(A) Hydrometer (B) Barometer
(C) Thermometer (D) Nanometer

133. What is dry ice?
(A) Solid Oxygen
(B) Solid Nitrogen
(C) Solid Carbondioxide
(D) Solid Sulphur

134. Filament of bulb is made up of .... :
(A) Iron (B) Tungusten
(C) Silver (D) Copper

135. At which temperature celsius and Fahrenheit are equal ?
(A) -25°C (B) -30°C
(C) -40°C (D) -35°C

136. Which is a chemical change?
(A) Evaparation of water
(B) Corrosion of Iron
(C) Melting of Ice
(D) Mixture of sugar and sand

137. What is the source of Sun Energy?
(A) Nuclear fusion
(B) Nuclear Fission
(C) Chemical reaction
(D) All above

138. मानव पाचन–तंत्र का सबसे लम्बा भाग क्या है?
(A) बड़ी आंत 1.5 mtr → 5 Feet
(B) छोटी आंत 6 mtr → 20 Feet
(C) आमाशय
(D) मलाशय

138. What is the longest part of human digestive system?
(A) Large intestine
(B) Small intestine
(C) Stomach
(D) Rectum

139. मानव नेत्र में प्रतिबिम्ब कहाँ पर बनता है:
(A) रक्तक पटल
(B) दृढ़ पटल
(C) दृष्टि पटल
(D) उपरोक्त कोई भी नहीं

139. In human eye image is formed on ....:
(A) Choroid
(B) Sclerotic
(C) Retina
(D) None of these

140. मानव शरीर में कितनी हड्डियां होती हैं?
(A) 206 (B) 208
(C) 306 (D) 308

140. How many bones are there in human body ?
(A) 206 (B) 208
(C) 306 (D) 308

141. मानव का सामान्य रक्तचाप है :
(A) 60 / 120 (B) 70 / 120
(C) 80 / 120 (D) 90 / 120

141. Normal blood pressure of human body is .... :
(A) 60/120 (B) 70/120
(C) 80/120 (D) 90/120

142. वायुमण्डल में सूर्य की पैरा वैंगनी किरणों से रक्षा करने वाली गैस कौन सी है?
(A) ऑक्सीजन
(B) नाइट्रोजन
(C) कार्बन डाइक्साइड
(D) ओजोन

142. Which gas protects the atmosphere from U.V. radiations of Sun?
(A) Oxygen
(B) Nitrogen
(C) Carbondioxide
(D) Ozone

143. किसी वस्तु का भार चन्द्रमा पर पृथ्वी की अपेक्षा कितना होता है?
(A) 1/6 (B) 1/5
(C) 1/4 (D) बराबर

143. What is the weight of any object on the surface of Moon as compared to Earth?
(A) 1/6 (B) 1/5
(C) 1/4 (D) Equal

144. गुरूत्वाकर्षण बल के कारण .... होता है:
(A) हम पृथ्वी की ओर आकर्षित होते है
(B) ज्वार भाटा आता है
(C) पृथ्वी सूर्य के चारों और घूमती है
(D) उपरोक्त सभी

144. Due to Gravitational force .... :
(A) we are attracted towards earth
(B) Tide Occurs
(C) Earth revolves around the Sun
(D) All the above

145. जल–स्थल चर कौन सा है?

(A) तारा मछली (B) विद्युत किरण

(C) ऑक्टोपस (D) मेढक

146. पादप का जनन भाग है :

(A) पत्ती (B) पुष्प

(C) तना (D) मूल

147. सफेद क्रांति किससे सम्बंधित है?

(A) चावल (B) कागज

(C) दूध (D) कपास

148. कपास की खेती कौन सी मिट्टी में होती है ?

(A) लाल मिट्टी

(B) रेतीली मिट्टी

(C) चिकनी मिट्टी

(D) काली मिट्टी

149. 'सिरके' में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

(A) सिट्रिक अम्ल

(B) फॉरमिक अम्ल

(C) एसिटिक अम्ल

(D) लैक्टिक अम्ल

150. CNG का पूर्ण विस्तार है :

(A) कमबांइड नैचुरल गैस

(B) कमप्रैसड नैचुरल गैस

(C) कलीन नैचुरल गैस

(D) कार्बन नैचुरल गैस

145. Which of the following is an Amphibian?

(A) Star fish (B) Electric Ray

(C) Octopus (D) Frog

146. Reproductive part of plant is .... :

(A) Leaf (B) Flower

(C) Stem (D) Root

147. White Revolution is related to .... :

(A) Rice (B) Paper

(C) Milk (D) Cotton

148. In which soil cotton crop is grown?

(A) Red soil

(B) Sandy soil

(C) Clay soil

(D) Black soil

149. Which acid is present in Vinegar?

(A) Citric Acid

(B) Formic Acid

(C) Acetic Acid

(D) Lactic Acid

150. Full form of CNG :

(A) Combined Natural Gas

(B) Compressed Natural Gas

(C) Clean Natural Gas

(D) Carbon Natural Gas