

**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 प्ररूपता  
(C) मोर्चाबंदी  
(D) निर्धारण
5. प्रसिद्ध पुस्तक "Personality : A Psychological Interpretation (1937)" किसके द्वारा लिखी गयी है:  
(A) अल्पोर्ट (B) फ्रायड  
(C) दत्ता (D) जुबिन
6. किसने कहा था "समायोजन एक प्रक्रिया है न कि अवस्था"?  
(A) गेट्स (B) एडविन बोरिंग  
(C) स्ट्रेंज (D) इनमें से कोई नहीं
7. किसने कहा था की "वह बालक जो व्यवहार में सामाजिक मापदंड से विचलित 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) Aphasia
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
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
10. यदि एक बच्चे की बुद्धि लब्धि (आई. क्यू.) 140 है तो वह क्या कहा जायेगा :
- (A) प्रतिभाशाली (B) असाधारण  
(C) उत्कृष्ट (D) इनमें से कोई नहीं
11. वैदिक काल में बालक कहाँ पढ़ते थे?
- (A) अपने घर में (B) मकतब में  
(C) गुरुकुल में (D) पेड़ों के नीचे
12. बुद्धि लब्धि की सामान्य सीमा क्या है?
- (A) 130 से ऊपर (B) 90 से 110  
(C) 70 से 80 (D) 70 से कम
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 विद्यालयों में
14. "इन्द्रियाँ ज्ञान का प्रवेश द्वार हैं" किसने कहा था?
- (A) रुसो (B) स्ट्रेंज  
(C) स्टेनली हल (D) वैलेंटाइन
15. संलग्नता एक शर्त है:
- (A) अधिगम की  
(B) शिक्षण की  
(C) (A) और (B) दोनों की  
(D) इनमें से किसी की नहीं
8. One of the cause of delinquency is :
- (A) Hereditary Causes  
(B) Environment  
(C) Home Environment  
(D) All of the above
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. 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. Where did children study in vedic time?
- (A) At home (B) In Maktab  
(C) In Gurukul (D) Under trees
12. What is the normal range of IQ?
- (A) More than 130 (B) 90 - 110  
(C) 71 - 80 (D) Less than 70
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. Who said "Senses are the gateways of knowledge."?
- (A) Russo (B) Strang  
(C) Stanley Hall (D) Valentine
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
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
18. 'प्रयत्न एवं त्रुटि का सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया था?
- (A) रॉस (B) गैस्टाल्ट  
(C) थार्नडॉइक (D) स्किनर
19. विद्यालय द्वारा बालक को प्रदान की गई शिक्षा ..... है:
- (A) औपचारिक (B) अनौपचारिक  
(C) गैर-औपचारिक (D) उपरोक्त सभी
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
21. मनोविज्ञान किस का विज्ञान है:
- (A) मनाव का  
(B) पशु व्यवहार का  
(C) मानव व्यवहार का  
(D) रवैये का
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
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. 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. Who propounded the theory of trial and error ?
- (A) Ross (B) Gestalt  
(C) Thorndike (D) Skinner
19. Education provided to the child by the school is ..... :
- (A) Formal (B) Informal  
(C) Non-Formal (D) All of these
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. Psychology is the science of ..... :
- (A) Human being  
(B) Animal Behaviour  
(C) Behaviour of Humans  
(D) Attitude
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) Introspection  
 (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) छः
24. How many types of intelligence were suggested by Howard Gardner?  
 (A) Five  
 (B) Seven  
 (C) Eight  
 (D) Six
25. 'मानसिक स्वास्थ्य' शब्द किसने दिया था?  
 (A) सी० एल० पीयर्स  
 (B) सी० डबल्यू बीयर्स  
 (C) विलियम स्वीटर  
 (D) जेम्स डी० जंग
25. The term 'Mental hygiene' 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) एरिकसन  
 (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. 'डिस्लेक्सिया' 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. "सुपरइगो (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
- (C) Adjective
- (B) Adverb
- (D) None of these

51. Choose the correct simile ..... 'as light as .....' :

- (A) Feather
- (C) Air
- (B) Dust
- (D) Leaf

52. Choose the correct synonym of 'audacity' :

- (A) Alertness
- (C) Humility
- (B) Timidity
- (D) Boldness

53. Choose the correct antonym of 'Malice' :

- (A) Goodwill
- (C) Spite
- (B) Ill-will
- (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 teacher 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) उदखल
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 बेढंगा।  
 (D) रंग - बिरंगा होना।
69. "धर्माधर्म" शब्द में कौन सा समास है :  
 (A) अव्ययीभाव (B) बहुव्रीही  
 (C) द्वंद (D) कर्मधारय
70. "दिग्गज" में प्रयुक्त संधि है :  
 (A) स्वर संधि (B) व्यंजन संधि  
 (C) विसर्ग संधि (D) हिन्दी संधि
71. 'अल्पप्राण' नहीं 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. 'पुरुष' का विशेषण क्या होगा?  
 (A) पुरुषार्थ (B) पौरुषेय  
 (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 हैं:  
 (A) चार (B) दो  
 (C) पाँच (D) तीन
80. अम्बर पनघट में डूबी 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 पुरुष से प्रेम करने वाली स्त्री' को क्या कहते हैं:  
 (A) घातिनी (B) पतिहंता  
 (C) परकीया (D) कुलटा



SECTION-IV : MATHEMATICS

91.  $2^3 \times 2^{-5} \times 2^2 \times 8^{\frac{1}{3}} \times (\sqrt{16})^{\frac{1}{2}} = ?$

- (A)  $2^0$  (B)  $2^{-2}$   
 (C)  $2^5$  (D)  $2^{\frac{1}{3}}$

91.  $2^3 \times 2^{-5} \times 2^2 \times 8^{\frac{1}{3}} \times (\sqrt{16})^{\frac{1}{2}} = ?$

- (A)  $2^0$  (B)  $2^{-2}$   
 (C)  $2^5$  (D)  $2^{\frac{1}{3}}$

92.  $\sqrt{0.000049} = ?$

- (A) 0.00007  (B) 0.007  
 (C) 0.07 (D) 0.700

92.  $\sqrt{0.000049} = ?$

- (A) 0.00007 (B) 0.007  
 (C) 0.07 (D) 0.700

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

- (A) 1 (B) 0  
 (C) 14 (D) -1

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

- (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

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

- (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 हैं। (D) इनमें से कोई नहीं

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

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

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

- (A) 900000 (B) 100000  
 (C) 99999 (D) 90000

98. 90 का 75% = ?

- (A) 67.5 (B) 68.5  
 (C) 76.5 (D) 77.5

98. 75% of 90 = ?

- (A) 67.5 (B) 68.5  
 (C) 76.5 (D) 77.5

99.  $0.2 \times 0.02 \times 0.002 = ?$

(A)  $8 \times 10^6$

(C)  $8 \times 10^9$

(B)  $8 \times 10^{-6}$

(D)  $8 \times 10^{-9}$

99.  $0.2 \times 0.02 \times 0.002 = ?$

(A)  $8 \times 10^6$

(C)  $8 \times 10^9$

(B)  $8 \times 10^{-6}$

(D)  $8 \times 10^{-9}$

100. एक रेलगाड़ी 3750 कि०मी० की दूरी 25 घण्टे में तय करती है, तो एक घण्टे में रेलगाड़ी की औसत तय दूरी कितनी होगी?

(A) 140 कि०मी०

(C) 150 कि०मी०

(B) 175 कि०मी०

(D) 130 कि०मी०

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

(C) 150 km

(B) 175 km

(D) 130 km

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

(C) 12

(B) 22

(D) 32

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

(C) 12

(B) 22

(D) 32

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

(A) 7000 ₹

(C) 10000 ₹

(B) 6000 ₹

(D) 9000 ₹

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

(C) Rs. 10000

(B) Rs. 6000

(D) Rs. 9000

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

(A) 10%

(C) 15%

(B) 20%

(D) 8%

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%

(C) 15%

(B) 20%

(D) 8%

104. 4, 6, 12, 15 का लघुतम समापवर्तक (ल०स०व०)=?

(A) 180

(C) 72

(B) 60

(D) 120

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

(A) 180

(C) 72

(B) 60

(D) 120

105. 250 और 600 का महत्तम समापवर्तक (म०स०व०)=?

(A) 50

(C) 25

(B) 100

(D) 125

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

(A) 50

(C) 25

(B) 100

(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 लड़कों की संख्या बताओ:  
 (A) 1176 (B) 1350  
 (C) 1260 (D) 1125
109. दो पूर्ण संख्याओं का अन्तर 66 है। यदि उनमें 2 : 5 का अनुपात है तो संख्याएँ हैं :  
 (A) 44, 110 (B) 11, 44  
 (C) 11, 33 (D) 22, 55
110. त्रिभुज के तीनों कोणों को योगफल होता है:  
 (A)  $180^\circ$  (B)  $360^\circ$   
 (C)  $90^\circ$  (D) इनमें से कोई नहीं
111. समबाहु त्रिभुज के कोण :  
 (A) दो कोण बराबर होते हैं।  
 (B) सभी कोण बराबर होते हैं।  
 (C) एक कोण  $90^\circ$  को होता है।  
 (D) इनमें से कोई नहीं।
112.  $73^\circ$  कोण का संपूरक कोण क्या होगा?  
 (A)  $17^\circ$  (B)  $90^\circ$   
 (C)  $180^\circ$  (D)  $107^\circ$
113. यदि वृत्त की परिधि 132 से.मी. हो, तो उस वृत्त 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)  $180^\circ$  (B)  $360^\circ$   
 (C)  $90^\circ$  (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  $90^\circ$   
 (D) None of these
112. The supplement of angle  $73^\circ$  is :  
 (A)  $17^\circ$  (B)  $90^\circ$   
 (C)  $180^\circ$  (D)  $107^\circ$
113. If the circumference of a circle is 132 cm, the area of circle is :  
 (A)  $1386 \text{ cm}^2$  (B) 1386 cm  
 (C)  $1486 \text{ cm}^2$  (D)  $1320 \text{ cm}^2$

114. यदि घन का आयतन  $0.343$  से.मी.<sup>3</sup> 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  $0.343 \text{ cm}^3$ , 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.  $2^0 \times 3^0 \times 4^0 = ?$   
 (A) 1 (B) 24  
 (C) 0 (D) इनमें से कोई नहीं
119.  $2^0 \times 3^0 \times 4^0 = ?$   
 (A) 1 (B) 24  
 (C) 0 (D) None of these
120. यदि लागत मूल्य = ₹ 25 और हानि = 25%, तब विक्रय मूल्य = ?  
 (A) 20 ₹ (B) 15 ₹  
 (C) 18.75 ₹ (D) 18.25 ₹
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
122. कचनजंगा चोटी कहां है?  
(A) अरुणाचल (B) सिक्किम  
(C) हिमाचल (D) उत्तराखंड
123. भारत की सबसे लंबी सुरंग सी कौन है?  
(A) चेनानी-नाशरी (B) जवाहर  
(C) विक्ट्री (D) लेह
124. 'कम्प्यूटर का दिमाग' किसे कहते हैं?  
(A) रैम (B) रोम  
(C) सी.पी.यू. (D) मदर बोर्ड
125. जापान की मुद्रा क्या है?  
(A) डॉलर (B) पाउंड  
(C) रूपया (D) येन
126. शहीद स्मारक कहां पर है?  
(A) धर्मशाला (B) हमीरपुर  
(C) कांगड़ा (D) ऊना
127. हिमाचल की सबसे लम्बी नदी है :  
(A) रावी (B) सतलुज  
(C) ब्यास (D) यमुना
128. स्वच्छ भारत अभियान कब प्रारम्भ हुआ ?  
(A) 2013 (B) 2014  
(C) 2015 (D) 2016
129. 'ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क' कहां स्थित है?  
(A) पंजाब (B) उत्तराखण्ड  
(C) असम (D) हिमाचल प्रदेश
130. डिजिटल इंडिया कार्यक्रम कब शुरू हुआ?  
(A) 2013 (B) 2014  
(C) 2015 (D) 2016
121. Where Bhootnath temple is situated?  
(A) Bhunter (B) Sarahan  
(C) Mandi (D) Manali
122. Where is Kanchanjunga Peak located?  
(A) Arunachal (B) Sikkim  
(C) Himachal (D) Uttrakhand
123. Which is the longest tunnel of India?  
(A) Chenani-Nashri (B) Jawahar  
(C) Victory (D) Leh
124. What is called the Brain of computer?  
(A) RAM (B) ROM  
(C) CPU (D) Mother Board
125. What is the currency of Japan?  
(A) Dollar (B) Pound  
(C) Rupees (D) Yen
126. Where is war Memorial situated?  
(A) Dharamshala (B) Hamirpur  
(C) Kangra (D) Una
127. The longest river of Himachal is .....:  
(A) Ravi (B) Satluj  
(C) Beas (D) Yamuna
128. When 'Swachh Bharat Abhiyan' was launched?  
(A) 2013 (B) 2014  
(C) 2015 (D) 2016
129. Where is Great Himalayan National Park situated?  
(A) Punjab (B) Uttrakhand  
(C) Assam (D) Himachal Pradesh
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 हैं?

- (A)  $-25^{\circ}\text{C}$   
(B)  $-30^{\circ}\text{C}$   
(C)  $-40^{\circ}\text{C}$   
(D)  $-35^{\circ}\text{C}$

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-ऊर्जा का स्रोत 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)  $-25^{\circ}\text{C}$   
(B)  $-30^{\circ}\text{C}$   
(C)  $-40^{\circ}\text{C}$   
(D)  $-35^{\circ}\text{C}$

136. Which is a chemical change?

- (A) Evaporation 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

139. मानव नेत्र में प्रतिबिम्ब कहाँ पर बनता है:

- (A) रक्तक पटल  
(B) दृढ़ पटल  
(C) दृष्टि पटल  
(D) उपरोक्त कोई भी नहीं

140. मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

- (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

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

143. किसी वस्तु का भार चन्द्रमा पर पृथ्वी की अपेक्षा कितना होता है?

- (A) 1/6 (B) 1/5  
(C) 1/4 (D) बराबर

144. गुरुत्वाकर्षण बल के कारण ..... होता है:

- (A) हम पृथ्वी की ओर आकर्षित होते हैं  
(B) ज्वार भाटा आता है  
(C) पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है  
(D) उपरोक्त सभी

138. What is the longest part of human digestive system?

- (A) Large intestine  
(B) Small intestine  
(C) Stomach  
(D) Rectum

139. In human eye image is formed on .....

- (A) Choroid  
(B) Sclerotic  
(C) Retina  
(D) None of these

140. How many bones are there in human body ?

- (A) 206 (B) 208  
(C) 306 (D) 308

141. Normal blood pressure of human body is .....

- (A) 60/120 (B) 70/120  
(C) 80/120 (D) 90/120

142. Which gas protects the atmosphere from U.V. radiations of Sun?

- (A) Oxygen  
(B) Nitrogen  
(C) Carbondioxide  
(D) Ozone

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. 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

145. Which of the following is an Amphibian?  
(A) Star fish (B) Electric Ray  
(C) Octopus (D) Frog

146. पादप का जनन भाग है :  
(A) पत्ती (B) पुष्प  
(C) तना (D) मूल

146. Reproductive part of plant is ..... :  
(A) Leaf (B) Flower  
(C) Stem (D) Root

147. सफेद क्रांति किससे सम्बंधित है?  
(A) चावल (B) कागज  
(C) दूध (D) कपास

147. White Revolution is related to ..... :  
(A) Rice (B) Paper  
(C) Milk (D) Cotton

148. कपास की खेती कौन सी मिट्टी में होती है ?  
(A) लाल मिट्टी  
(B) रेतीली मिट्टी  
(C) चिकनी मिट्टी  
(D) काली मिट्टी

148. In which soil cotton crop is grown?  
(A) Red soil  
(B) Sandy soil  
(C) Clay soil  
(D) Black soil

149. 'सिरके' में कौन सा अम्ल पाया जाता है?  
(A) सिट्रिक अम्ल  
(B) फॉर्मिक अम्ल  
(C) एसिटिक अम्ल  
(D) लैक्टिक अम्ल

149. Which acid is present in Vinegar?  
(A) Citric Acid  
(B) Formic Acid  
(C) Acetic Acid  
(D) Lactic Acid

150. CNG का पूर्ण विस्तार है :  
(A) कमवांडेड नैचुरल गैस  
(B) कमप्रेसड नैचुरल गैस  
(C) क्लीन नैचुरल गैस  
(D) कार्बन नैचुरल गैस

150. Full form of CNG :  
(A) Combined Natural Gas  
(B) Compressed Natural Gas  
(C) Clean Natural Gas  
(D) Carbon Natural Gas