

SECTION-I : PSYCHOLOGY

1. 'जी' और 'एस' कारक का वर्णन किस मनोवैज्ञानिक ने किया?
- (A) बिने
(B) थॉर्नडाइक
(C) कैटेल
(D) स्पीयरमैन।
2. शेल्डन ने व्यक्तित्व को ----- भागों में बाँटा।
- (A) तीन
(B) दो
(C) पाँच
(D) चार।
3. एक व्यक्ति की औसतन बुद्धि-लब्धि होती है।
- (A) 90 से 110
(B) 130 से 150
(C) 70 से 80
(D) 50 से 60.
1. Which Psychologist described 'G' and 'S' intelligence factor ?
- (A) Binet
(B) Thorndike
(C) Cattell
(D) Spearman.
2. Sheldon classified personality into parts.
- (A) three
(B) two
(C) five
(D) four.
3. An average IQ of a person is :
- (A) 90 to 110
(B) 130 to 150
(C) 70 to 80
(D) 50 to 60.

4. 'परिणाम का ज्ञान' सीखने पर

प्रभाव डालेगा।

(A) धनात्मक

(B) ऋणात्मक

(C) स्थायी

(D) अस्थायी।

5. 'नलिका बिहीन ग्रंथियाँ' स्रावित करती है:

(A) रक्त

(B) आर.एन.ए.

(C) हार्मोन

(D) डी.एन.ए।

6. कार्य और कारण संबंधों का अध्ययन अधिक सटीकता से किया जा सकता है:

(A) प्रयोगात्मक विधि

(B) निरीक्षण विधि

(C) साक्षात्कार विधि

(D) अंतर्दर्शन विधि।

4. 'Knowledge of Result' will create
..... impact on learning.

~~(A) Positive~~

(B) Negative

(C) Permanent

(D) Temporary.

5. 'Endocrine Gland' secretes :

(A) Blood

~~(B) R.N.A.~~

(C) Hormones

(D) D.N.A.

6. Cause and effect relationship can
be done more accurately by :

(A) Experimental method

~~(B) Observation method~~

(C) Interview method

(D) Introspection method.

7. बालक द्वारा स्वयं के विचारों को लिखना एक उदाहरण है:

- (A) चिंतन
- (B) परावर्तक पत्रिका
- ~~(C) अंतर्दृष्टि~~
- (D) आत्म-पहचान।

8. विकास का प्रारम्भ कब से शुरू होता है?

- (A) जन्म से
- (B) बाल्यकाल से
- ~~(C) गर्भाधान से~~
- (D) किशोरावस्था से।

9. पावलोव ने अपना प्रयोग किस पर किया?

- (A) बिल्ली
- (B) कुत्ता
- ~~(C) कबूतर~~
- (D) चूहा।

7.

A Child writing down his own thoughts is an example of:

- (A) Thinking
- (B) Reflective Journals
- (C) Insight
- (D) Self-recognition.

8.

When does Development start from?

- (A) Birth
- (B) Childhood
- (C) Conception
- (D) Adolescence.

9.

Pavlov experimented on which?

- (A) Cat
- (B) Dog
- (C) Pigeon
- (D) Rat.

10. सामाजिक अधिगम का सिद्धान्त किसने दिया?

(A) थॉर्नडाइक

(B) बंडुरा

(C) कोहलर

(D) स्किनर।

11. अत्याधिक और तर्कहीन भय प्रतिक्रिया कहलाती है:

(A) चिंता

(B) कुंठा

(C) प्रतिबल

(D) फोबिया (दुर्भीति)।

12. तत्परता, अभ्यास व प्रभाव ----- के नियम हैं।

(A) स्मृति

(B) विस्मरण

(C) अधिगम

(D) स्मरण।

10. Who gave Social Learning theory?

(A) Thorndike

(B) Bandura

(C) Kohler.

(D) Skinner.

11. Excessive and Irrational fear reaction is called :

(A) Anxiety

(B) Frustration

(C) Stress

(D) Phobia.

12. Readiness, exercise and effect are the laws of :

(A) Memory

(B) Forgetting

(C) Learning

(D) Remembering.

13. मैस्लो के अपने अभिप्रेरणा के सिद्धान्त में सबसे ऊपर किस आवश्यकता को रखा है?

- (A) शारीरिक
- (B) प्यार
- (C) आत्म-सम्मान
- (D) आत्म बोधा

14. जब पहले की सीखी हुई सामग्री नए सीखने में बाधा उत्पन्न करे, उसे अधिगम का ----- अन्तरण कहेंगे।

- (A) धनात्मक
- (B) ऋणात्मक
- (C) शून्य
- (D) इनमें से कोई नहीं।

15. 'क्रिया-प्रसूत अनुबंधन' किस मनोवैज्ञानिक से संबंधित है?

- (A) कोहलर
- (B) बंडुरा
- (C) स्किनर
- (D) पावलोव।

13. Which need has been placed at the top of hierarchy theory by Maslow ?

- (A) Physiological
- (B) Love
- (C) Self-esteem
- (D) Self-actualization.

14. If previous learnt material creates obstruction in new learning, this will be known as transfer of learning.

- (A) Positive
- (B) Negative
- (C) Zero
- (D) None of these.

15. 'Operant Conditioning' is associated to which Psychologist ?

- (A) Kohler
- (B) Bandura
- (C) Skinner
- (D) Pavlov.

16. रोशाक 'स्याही-धब्बा परीक्षण' आकलन करता है-

- (A) चेतन अभिप्रेरकों का
- (B) अचेतन अभिप्रेरकों का
- (C) भौतिक अभिप्रेरकों का
- (D) सामाजिक अभिप्रेरकों का।

17. फ्रायड के अनुसार 'अहम्' आधारित है:

- (A) सुख के सिद्धान्त पर
- (B) यथार्थ के सिद्धान्त पर
- (C) आदर्श के सिद्धान्त पर
- (D) उपरोक्त सभी।

18. 'आर्मी-बीटा परीक्षण' एक परीक्षण है।

- (A) मौखिक
- (B) अमौखिक
- (C) निष्पादन परीक्षण
- (D) उपरोक्त सभी।

16. Rorschach 'Ink Bolt Test' assesses :

- (A) Conscious motives
- (B) Unconscious motives
- (C) Physical motives
- (D) Social motives.

17. According to Freud, 'Ego' is based on :

- (A) Pleasure principle
- (B) Reality principle
- (C) Ideal principle
- (D) All of the above.

18. 'Army-Beta Test' is a test.

- (A) Verbal
- (B) Non-verbal.
- (C) Performance
- (D) All of the above.

19. एक बालक की काल क्रमिक आयु 16 वर्ष है तथा उसकी मानसिक आयु 12 वर्ष है, उसकी बुद्धि-लब्धि कितनी होगी?

(A) 130

(B) 100

(C) 75

(D) 90.

20. भंडारण एक प्रक्रिया है-

(A) बुद्धि

(B) स्मृति

(C) अभिक्षमता

(D) व्यक्तित्त।

21. वृद्धि का संबंध ----- से होता है।

(A) मात्रा

(B) गुण

(C) व्यक्तित्व

(D) बुद्धि।

19. Chronological age of a child is sixteen years and his mental age is twelve years, calculate the IQ :

(A) 130

(B) 100

~~(C) 75~~

(D) 90.

20. Storage is a process of :

(A) Intelligence

~~(B) Memory~~

(C) Aptitude

(D) Personality.

21. Growth is related to :

~~(A) Quantity~~

(B) Quality

(C) Personality

(D) Intelligence.

22. थॉर्नडाइक के सिद्धान्त के अनुसार, प्रयासों की संख्या बढ़ने पर त्रुटियों की संख्या ----- होगी।

- (A) बढ़ेगी
- (B) कम होगी
- (C) बराबर होगी
- (D) शून्य होगी।

23. अवधान का बोध-क्षेत्र ----- होता है।

- (A) सीमित
- (B) असीमित
- (C) अपरिमित
- (D) इनमें से कोई नहीं।

24. बिल्ली पर प्रयोग किस मनोवैज्ञानिक ने किया?

- (A) पावलोव
- (B) हल
- (C) मैसलो
- (D) थॉर्नडाइक।

22. According to Thorndike theory, as the trial increases, error -----

- (A) Increases
- ~~(B) Decreases~~
- (C) Equals
- (D) Zero.

23. Span of attention is

- (A) Limited
- ~~(B) Unlimited~~
- (C) Infinite
- (D) None of these.

24. Who experimented on Cat ?

- (A) Pavlov
- (B) Hull
- ~~(C) Maslow~~
- (D) Thorndike.

25. 'स्टैनफोर्ड बिने बुद्धि परीक्षण'
योग्यता का मापन करता है।

- (A) शारीरिक
- (B) ज्ञानात्मक
- (C) सामाजिक
- (D) समायोजन।

26. भूख, प्यास और ऑक्सीजन
प्रकार के अभिप्रेरक हैं।

- (A) मनोवैज्ञानिक
- (B) जैवकीय
- (C) सामाजिक
- (D) संवेगात्मक।

27. कैरोल गिलिगन का संबंध
सिद्धान्त से है।

- (A) चारित्रिक विकास
- (B) सामाजिक विकास
- (C) शारीरिक विकास
- (D) नैतिक विकास।

25. 'Stanford-Binet Intelligence test'
measures

- (A) Physical
- ~~(B) Cognitive~~
- (C) Social
- (D) Adjustment.

26. Hunger, Thirst and Oxygen
type of motives are :

- (A) Psychological
- ~~(B) Biological~~
- (C) Social
- (D) Emotional.

27. Carol Gilligan associated with
principle of :

- (A) Character Development
- (B) Social Development
- (C) Physical Development
- ~~(D) Moral Development.~~

28. बाल्यकाल जीवन के किस काल को कहा जाता है?

(A) जन्म से 12 वर्ष

(B) 2 से 12 वर्ष

(C) 12 से 18 वर्ष

~~(D) 0 से 2 वर्ष।~~

29. 'एस.टी.एम.' से तात्पर्य है—

(A) शॉर्ट टर्म मैमोरी

(B) सेंसरी टर्म मैमोरी

(C) स्कीमा टर्म मैमोरी

(D) स्टेबल टर्म मैमोरी।

30. जीन पियाजे ने ज्ञानात्मक विकास को ----- अवस्थाओं में बाँटा।

(A) तीन

(B) चार

(C) पाँच

(D) छः।

28. Which period of life is called Childhood ?

(A) Birth to 12 years

(B) 2 to 12 years

(C) 12 to 18 years

(D) 0 to 2 years.

29. 'S.T.M.' stands for :

~~(A) Short Term Memory~~

(B) Sensory Term Memory

(C) Schema Term Memory

(D) Stable Term Memory.

30. Jean Piaget divided cognitive development in stages.

(A) three

~~(B) four~~

(C) five

(D) six.

SECTION-II : ENGLISH

Direction Q. No. 31 to 34 : Choose the most appropriate preposition out of the given choices :

31. There is a cow the field.

(A) at

~~(B) into~~

~~(C) in~~

(D) None of these.

32. He boasted his accomplishment.

(A) at

(B) in

~~(C) to~~

(D) of.

33. Everyone laughed him.

~~(A) on~~

~~(B) at~~

(C) in

(D) None of these.

34. Your pen is the table.

~~(A) on~~

(B) in

(C) at

(D) None of these.

Direction Q. No. 35 : Choose the correct change of gender from the option given :

35. Land-Lord :

(A) Land-Loard

(B) Lend-Lady

~~(C) Land-Lady~~

(D) None of these.

Direction Q. Nos. 36 to 39 : Choose the correct form of passive voice from the given below :

36. I know him :

- (A) He is known from me.
- (B) He was known to me
- (C) He is known to me
- ~~(D) None of these.~~

37. Who is calling you ?

- (A) By whom you are called
- ~~(B) By whom are you being called~~
- (C) By whom he is being called
- (D) None of these.

38. Rama helps Hari :

- (A) Hari was helped by Rama
- (B) Hari helped by Rama
- (C) Hari will be helped by Rama
- ~~(D) Hari is helped by Rama.~~

39. Quinine tastes bitter :

- (A) Quinine is better when tasted
- (B) A quinine was better when taste
- ~~(C) Quinine is bitter to taste~~
- (D) None of these.

Direction Q. Nos. 40 to 43 : Choose the correct synonyms for the words given in Capital letters :

40. FUNNY

- (A) Excited
- ~~(B) Humorous~~
- (C) Serious.
- (D) Obvious.

41. DISCIPLE

- (A) Helper
- ~~(B) Master~~
- (C) Student
- (D) Teacher.

42. ADMIT

~~(A) Confess~~

(B) Exclude

(C) Deny

(D) Send.

43. AWFUL

~~(A) Pleasant~~

(B) Terrible

(C) Good

(D) None of these.

Direction Q. Nos. 44 to 46 : Choose the correct article from the given option :

44. He is M.A.

(A) the

~~(B) an~~

(C) a

(D) No article.

45. Kalidas is Shakespeare of India :

(A) a

~~(B) the~~

(C) an

(D) None of these.

46. A Dog is faithful animal.

(A) an.

(B) the

~~(C) a~~

(D) No article.

Direction Q. Nos. 47 to 50 : Choose the correct form of indirect speech from the given options :

47. He said to me, "Please go there".

(A) He told to me please go there

(B) He ordered to me to go there

~~(C) He requested me to go there~~

(D) He request me to go there.

48. You said to me, "He is my friend".

~~(A)~~ You told me that he was your friend

(B) You said to me, that he is your friend

(C) You told me that I was your friend

(D) None of these.

49. He said, "I did it".

(A) He told that he has done it

(B) He said that he had done it

~~(C)~~ He told that he did it

(D) None of these.

50. He said, "Handsome is that handsome does" :

~~(A)~~ He told that handsome is that handsome does

(B) He said that handsome wa

handsome does

(C) He said that handsome are

handsome does

(D) He said that handsome is

that handsome does.

Direction Q. Nos. 51 to 54 : Choose

the word which is opposite in

meaning to the words printed in

CAPITAL.

51. MALICE

~~(A)~~ Good will

(B) Hate

(C) Rude

(D) Spite.

52. CRUEL

~~(A) Savage~~

(B) Wicked

(C) Popular

(D) Kind.

53. BORROW

~~(A) Take~~

(B) Lend

(C) Help

~~(D) Steal.~~

54. CAPTIVITY

(A) Freedom

~~(B) Custody~~

(C) Detention

(D) None of these.

Direction Q. Nos. 55 & 56 : Fill in the blanks with appropriate conjunction for the given sentences :

55. No other man Ramesh did this.

(A) than

~~(B) but~~

(C) if

(D) None of these.

56. I cried nobody heard me.

~~(A) when~~

(B) and

(C) but

(D) None of these.

Direction Q. Nos. 57 to 60 : Select the correctly spelt word:

57. (A) Accomodation

(B) Acommodation

(C) Accommodation

(D) None of these.

58. (A) Parrallel

(B) Parrallell

(C) Paralel

(D) Parallel.

59. (A) Resistance

(B) Resistenece

(C) Ressistance

(D) None of these.

60. (A) Directorate

(B) Diractorate

(C) Directorete

(D) Directorate.

Adda247

SECTION-III : HINDI

61. निम्न में से कौन अष्ट छाप का कवि नहीं है?

- (A) कृष्णदास
(B) सूरदास
~~(C) छीत स्वामी~~
(D) मलूक दास।

62. आधुनिक युग की मीरा किसे कहा जाता है?

- ~~(A) महादेवी वर्मा~~
(B) निर्मला
(C) कृष्णा
(D) इनमें से कोई नहीं।

63. बिहारी सतसई में दोहों की संख्या कितनी है?

- (A) 700
(B) 710
(C) 713
~~(D) 230.~~

64. हिंदी भाषा को आर्य भाषा किसने कहा?

- ~~(A) रामकृष्ण~~
(B) राजा राम मोहन राय
(C) केशव चन्द्र सेन
(D) दयानन्द सरस्वती।

65. 'अबला जीवन हाय तुम्हारी यही कहानी आँचल में दूध और आँखों में है पानी' ये पंक्तियाँ किस कवि की हैं?

- ~~(A) रामधारी सिंह 'दिनकर'~~
~~(B) मैथिलीशरण 'गुप्त'~~
(C) महादेवी वर्मा
~~(D) महावीर प्रसाद।~~

66. विश्व का सबसे बड़ा भाषा परिवार कौन सा है?

- (A) सामी-हामी
(B) काकेशी
(C) भारोपीय
~~(D) द्रविड।~~

67. 'हिंदी' शब्द किस भाषा का है?

~~(A) अरबी~~

(B) फारसी

(C) चीनी

(D) तुर्की।

68. हिंदी व्याकरण के कितने अंग हैं?

(A) 3

(B) 2

~~(C) 4~~

(D) 1.

69. निम्न वर्णों में से आगत वर्ण कौन-सा है?

~~(A) क~~

(B) ख

(C) ज

(D) फ़।

70.

अनुनासिक स्वर कौन सा नहीं है?

(A) ऐं

(B) ईं

(C) ओं

~~(D) औं~~

71.

'ड' वर्ण का उच्चारण स्थान बताइए।

~~(A) तालु~~

(B) कंठ्य

(C) मूर्धन्य

(D) ओष्ठ्य।

72.

सही वर्तनी छाँटिए:

(A) मिष्ठान

(B) मीष्ठान

~~(C) मिष्ठान~~

(D) इनमें से कोई नहीं।

73. 'उच्चारण' शब्द का संधि-विच्छेद क्या होगा?

- (A) उद्+चारण
(B) उत्+चारण
(C) उत+चारण
(D) उद+चारण।

74. 'आदमी' शब्द है—

- (A) तत्सम
(B) तद्भव
(C) विदेशी
(D) देशज।

75. 'सुंदर' शब्द का पर्यायवाची नहीं है:

- (A) रुचिर
(B) चारु
(C) मंजु
(D) अच्छा।

76. 'स्वदेश' शब्द का विलोम शब्द है:

- (A) परदेश
(B) अपना देश
(C) वतन
(D) इनमें से कोई नहीं।

77. 'झगड़ालू' शब्द में प्रत्यय है:

- (A) लू
(B) आलू
(C) इयालू
(D) इनमें से कोई नहीं।

78. 'दो-चार' शब्द में कौन सा समास है?

- (A) द्विगु
(B) द्वंद्व
(C) बहुव्रीहि
(D) इनमें से कोई नहीं।

79. निम्न में से युग्म शब्द नहीं है:

~~(A) काराज-पत्र~~

(B) बाल-बच्चे

~~(C) जो-कोई~~

(D) कलम-हाथ।

80. मैं आजकल मोहन के घर नहीं जाता।

इस वाक्य में कोशीय शब्द है:

(A) मैं

~~(B) आजकल~~

(C) जाता

(D) मोहन।

81. निम्न में से स्त्रीलिंग शब्द नहीं है:

(A) गंगा

(B) यमुना

~~(C) ब्रह्मपुत्र~~

(D) नर्मदा।

82. कवि शब्द का बहुवचन होगा:

(A) कवि

(B) कवियो

~~(C) कवियों~~

(D) इनमें से कोई नहीं।

83. निम्न में से अविकारी सर्वनाम छाँटिए:

~~(A) मैं~~

(B) तू

(C) यह

(D) आप।

84. वह पानी ठंडा है। इस वाक्य में 'ठंडा' शब्द है:

~~(A) विशेषण~~

(B) विशेष्य।

(C) विधेय विशेषण

(D) इनमें से कोई नहीं।

85. अकर्मक क्रिया शब्द है:

(A) उठना

(B) उठाना

(C) उठवाना

(D) इनमें से कोई नहीं।

86. अर्थ के आधार पर शब्द के कितने भेद हैं?

(A) 4

(B) 2

(C) 3

(D) 5.

87. निम्न में से कौन सी अल्प प्राण ध्वनि है?

(A) ल

(B) ख

(C) ठ

(D) हा

88. अप्प्रोप ध्वनि नहीं है:

(A) क

(B) स

(C) फ

(D) वा

89. एक अक्षर वाला शब्द छाँटिए:

(A) श्वास

(B) कमल

(C) सफलता

(D) पत्थर।

90. निर्गुण काव्य धारा के प्रवर्तक कवि कौन थे?

(A) सूरदास

(B) कबीर

(C) धन्ना

(D) नामदेव।

SECTION-IV : MATHEMATICS

91. यदि कथन $\sin 2A = 2 \sin A$ सही तो $\angle A$ बराबर होगा :
- (A) 0°
(B) 30°
(C) 45°
(D) 60°
92. सर्व समिका $\sin^{-2}\theta + \cos^2\theta$ बराबर होगा:
- (A) 1
(B) -1
(C) $\tan^2\theta$
(D) इनमें से कोई नहीं।
93. 15 भुजाओं वाले एक नियमित बहुभुज के बाहरी कोण का माप बराबर होगा:
- (A) 24°
(B) 180°
(C) 15°
(D) 25°
91. If $\sin 2A = 2 \sin A$ is true then $\angle A$ will be :
- (A) 0°
(B) 30°
(C) 45°
(D) 60°
92. Identify $\sin^{-2}\theta + \cos^2\theta$ is equal to :
- (A) 1
(B) -1
(C) $\tan^2\theta$
(D) None of these.
93. The measure of each exterior angle of a regular polygon of 15 sides is equal to :
- (A) 24°
(B) 180°
(C) 15°
(D) 25°

94. 15 वर्ष बाद रवि की आयु उसकी वर्तमान आयु की चार गुनी हो तो रवि की वर्तमान आयु क्या होगी?

(A) 5 वर्ष $+15 = 20$

(B) 10 वर्ष $+15 = 25$

(C) 18 वर्ष $+15 = 33$

(D) 6 वर्ष $+15 = 21$

95. किसी चतुर्भुज के आंतरिक कोणों का योगफल होगा:

(A) 180°

~~(B) 360°~~

(C) 450°

~~(D) 90°~~

96. किसी वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर की दूरी कहलाती है:

(A) त्रिज्या

(B) परिधि

~~(C) व्यास~~

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

94. 15 years from now Ravi's age will be four times his present age. What is the present age of Ravi ?

(A) 5 years

(B) 10 years

(C) 18 years

(D) 6 years.

95. The sum of all angles (interior) of a quadrilateral is equal to :

(A) 180°

(B) 360°

(C) 450°

(D) 90° .

96. The distance around a circular Region is known as :

(A) Radius

(B) Circumference

(C) Diameter

(D) None of the above.

97. बहुपद

$$P(x) = 3x^6 + 2x^4 + 3x^2 + 9x + 6$$

की घात होगी:

(A) 3

~~(B) 18~~

(C) 6

(D) 1.

98. यदि किसी पासे को एक बार उछाला गया हो तो अभाज्य संख्या न होने की प्रायिकता होगी:

(A) $\frac{1}{2}$

~~(B) $\frac{2}{5}$~~

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{2}{3}$.

99. यदि किसी बहुपद

$$P(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 1$$

से विभाजित करने पर शेषफल होगा:

(A) 0

(B) 1

~~(C) -1~~

(D) 3.

97. The degree of the Polynomial

$$P(x) = 3x^6 + 2x^4 + 3x^2 + 9x + 6$$

will be

(A) 3

(B) 18

(C) 6

(D) 1.

98. A die is thrown once. Then the probability of "Not a Prime Number" will be :

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{2}{5}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{2}{3}$.

99. The Polynomial

$$P(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 1$$

is divided by $x + 1$ then the Remainder will be

(A) 0

(B) 1

(C) -1

(D) 3.

100. यदि किसी समबाहु त्रिभुज की भुजा "a" हो तो समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा:

- (A) $\frac{1}{2} \times a^2$
(B) $\frac{\sqrt{3}}{4} a^2$
(C) $\frac{3}{2} a^2$
(D) $S = a + b + c$.

101. यदि किसी सिक्के को 4 बार उछाला गया हो तो कुल संभावित परिणाम होंगे:

- ~~(A) 8~~
(B) 16
(C) 24
(D) 12.

102. किसी बिन्दु (-2, -3) की मूल बिन्दु से दूरी बराबर होगी:

- (A) 12
~~(B) $\sqrt{13}$~~
(C) 13
(D) 25.

100. If "a" be the sides of an equilateral triangle then its area will be :

- (A) $\frac{1}{2} \times a^2$
(B) $\frac{\sqrt{3}}{4} a^2$
(C) $\frac{3}{2} a^2$
~~(D) $S = a + b + c$.~~

101. A Coin is tossed four times then number of Possible outcomes will be :

- (A) 8
(B) 16
(C) 24
(D) 12.

102. The distance of the point (-2, -3) from origin is equal to :

- (A) 12
(B) $\sqrt{13}$
(C) 13
(D) 25.

103. $-\frac{7}{19}$ का योज्य प्रतिलोम बराबर होगा:

(A) 1

(B) -1

~~(C) $\frac{7}{19}$~~

(D) 0.

104. किसी वृत्त पर स्पर्श रेखाओं की संख्या कितनी होती है?

~~(A) 0~~

(B) 1

(C) 2

(D) अनगिनत

105. $39 + (-24) - (15)$ का मान बराबर होगा:

(A) 78

~~(B) 0~~

(C) -15

(D) -24.

103. The additive inverse of $-\frac{7}{19}$ is equal to :

(A) 1

(B) -1

(C) $\frac{7}{19}$

(D) 0.

104. Total number of tangents to a circle is equal to:

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) Infinite.

105. The value of $39 + (-24) - (15)$ is equal to :

(A) 78

(B) 0

(C) -15

(D) -24.

किसी व्यंजक $[(5^2)^3 \times 5^4] \div 5^7$ का मान

बराबर होगा:

- ~~(A) 5~~
(B) 5^4
(C) 5^3
(D) 0.

$(25)^3$

107. निम्नलिखित में से किस आकृति में कोई सममिति रेखा नहीं है?

- (A) वर्ग
(B) आयत
(C) विषमबाहु त्रिभुज

~~(D) वृत्त।~~

108. 10 लड़कियों की लम्बाई सै.मी. में दर्शाई गई है 135, 150, 139, 128, 151, 132, 146, 149, 143 और 141

उपरोक्त Data का परिसर क्या होगा?

- (A) 23 cm
(B) 151 cm
(C) 128 cm
(D) 141.4 cm.

$5^7 \div 5^7 = 1$

$\frac{25}{125} = \frac{1}{5}$

106. The value of $[(5^2)^3 \times 5^4] \div 5^7$ is equal to :

- (A) 5
(B) 5^4
(C) 5^3
(D) 0.

107. Which of the following figure has no line of Symmetry ?

- (A) Square
(B) Rectangle
(C) Scalene Triangle
(D) Circle.

108. The heights of 10 girls in cm are 135, 150, 139, 128, 151, 132, 146, 149, 143 and 141 what is the Range of the data ?

- (A) 23 cm
(B) 151 cm
(C) 128 cm
~~(D) 141.4 cm.~~

109. एक वर्गाकार स्विमिंग पूल का परिमाप 80 मी. है तो पूल का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) 400 मी.
(B) 400 मी.²
(C) 6400 मी.²
(D) 64 मी.²



110. दिए गए रेखिक समीकरण $2x - 3y = 8$ व $4x - 6y = 9$ का:

- (A) अद्वितीय हल है
(B) कोई हल नहीं है
(C) असंख्य हल है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

111. किसी पार्क में कुल आगंतुकों में से $\frac{3}{5}$ आगंतुक बच्चे हो तो आगंतुक बच्चों होने की प्रतिशतता क्या होगी?

- (A) 20%
(B) 60%
(C) 40%
(D) 90%.

109. The Perimeter of a square Swimming Pool is 80 m. What is the area of the Pool?

- (A) 400 m
(B) 400 m²
(C) 6400 m²
(D) 64 m².

110. The Linear equation $2x - 3y = 8$ and $4x - 6y = 9$ for:

- (A) Unique solution
(B) No solution
(C) Infinitely many solution
(D) None of the above.

111. In a Park $\frac{3}{5}$ of the total visitors are kids. What % of visitor are kids?

- (A) 20%
(B) 60%
(C) 40%
(D) 90%.

किसी समकोण का दो तिहाई बराबर होगा:

- (A) 60°
(B) 120°
~~(C) 30°~~
(D) 45° .

113. एक अंडे की कीमत ढाई ₹ हो तो डेढ़ दर्जन अंडों की कीमत होगी?

- ~~(A) ₹45~~
(B) ₹60
(C) ₹35
(D) इनमें से कोई नहीं।

114. किसी वृत्त के चतुर्थांश का क्षेत्रफल क्या होगा यदि वृत्त की त्रिज्या $\frac{7}{2}$ से.मी. है:

- ~~(A) $\frac{77}{8} \text{cm}^2$~~
(B) $\frac{88}{7} \text{cm}^2$
(C) $\frac{188}{7} \text{cm}^2$
(D) इनमें से कोई नहीं।

112. Two third of a Right angle is equal to :

- (A) 60°
(B) 120°
(C) 30°
(D) 45° .

113. An egg cost two and half rupees. How much will one and half dozen cost ?

- (A) ₹45
(B) ₹60
(C) ₹35
(D) None of these.

114. Area of Quadrant of a circle with Radius $\frac{7}{2}$ cm is equal to :

- (A) $\frac{77}{8} \text{cm}^2$
(B) $\frac{88}{7} \text{cm}^2$
(C) $\frac{188}{7} \text{cm}^2$
(D) None of these.

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times 1.8 \\ \hline 20.0 \\ 25.0 \\ \hline 45.0 \end{array}$$

115. किन्हीं संख्याओं का बहुलक व माध्यिका 7 और 8 दिए हो तो, माध्य क्या होगा?

(A) $\frac{17}{2}$

~~(B) $\frac{13}{3}$~~

(C) $\frac{23}{3}$

(D) $\frac{27}{2}$

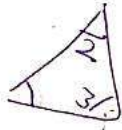
116. किसी ABC त्रिभुज में $\angle C = 3\angle B = 2(\angle A + \angle B)$ तब कोण "C" बराबर होगी:

(A) 120°

~~(B) 60°~~

(C) 45°

(D) 90°



115. The mode and median of a certain data are 7 and 8 respectively. Then Mean is equal to:

(A) $\frac{17}{2}$

(B) $\frac{13}{3}$

(C) $\frac{23}{3}$

(D) $\frac{27}{2}$

116. In a triangle ABC $\angle C = 3\angle B = 2(\angle A + \angle B)$ then $\angle C$ is equal to:

(A) 120°

(B) 60°

(C) 45°

(D) 90°

17. $29.36 \div 1000$ का मान बराबर होगा:

- (A) ~~0.02936~~
(B) 2.936
(C) 0.002936
(D) 2936.

$$\frac{0.02936}{100000}$$

18. 6, 8 और 12 से विभाज्य तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए:

- (A) 120
(B) 240
(C) 117
(D) इनमें से कोई नहीं।

$$\frac{15 \quad 20 \quad 12}{120}$$

119. किसी खिलौना कार का विक्रय मूल्य ₹540 है और दुकानदार ने कार को 20% लाभ पर बेचा हो तो कार का क्रय मूल्य क्या होगा?

- (A) ₹400
(B) ₹450
(C) ~~₹108~~
(D) इनमें से कोई नहीं।

$$\frac{540}{1.20} = 450$$

117. $29.36 \div 1000$ is equal to :

- (A) 0.02936
(B) 2.936
(C) 0.002936
(D) 2936.

118. Write the smallest 3-digit number which is divided by 6, 8 and 12 completely :

- (A) 120
(B) 240
(C) 117
(D) None of these.

119. If the selling price of a toy car is ₹540 and the Shopkeeper sold the car at 20% profit. What is the cost price of a car ?

- (A) ₹400
(B) ₹450
(C) ₹108
(D) None of these.

120. 12 में से 7 घटाना 12 में जोड़ने के समान है।

~~(A) -7~~

(B) 12

(C) -12

(D) 7.

~~12 + 7~~
12 - 7
5
12 + (-7)


120. Subtracting 7 from 12 is same as adding to 12.

(A) -7

(B) 12

(C) -12

(D) 7.


Adda247

SECTION-V : EVS (Sci.), GK and EVS (SST)

121. हि.प्र. केन्द्र शासित प्रदेश बना:

- (A) 1 नवम्बर, 1956
- (B) 1 नवम्बर, 1966
- (C) 1 नवम्बर, 1954
- (D) 1 नवम्बर, 1962.

122. 'कुलूत देश की कहानी' पुस्तक किसने लिखी है?

- (A) नोरा रिचर्डस
- (B) लाल चन्द प्रार्थी
- (C) सरदार शोभा सिंह
- (D) भागमल सौथा।

123. भारत की सबसे ऊँची मूर्ति है:

- (A) हरिमन्दिर साहिब
- (B) हम्पी
- (C) स्टैचू ऑफ यूनिटी
- (D) गोमतेश्वर।

121. H.P. became Union territory on :

- (A) 1st Nov., 1956
- (B) 1st Nov., 1966
- (C) 1st Nov., 1954
- (D) 1st Nov., 1962.

122. Who has written the book 'Kulut Desh Ki Kahani' ?

- (A) Nora Richards
- (B) Lal Chand Prarthi
- (C) Sardar Shobha Singh
- (D) Bhagmal Sautha.

123. Highest Statue in India

- (A) Harmandir Sahib
- (B) Hampi
- (C) Statue of Unity
- (D) Gomateshwara.

124. माऊंट एवरेस्ट चढ़ने वाली प्रथम भारतीय महिला:

- (A) कल्पना चावला
- (B) रजिया सुल्तान
- (C) बछेन्द्री पाल
- (D) सुचेता कृपलानी।

125. नोबेल पुरस्कार जीतने वाला पहला भारतीय :

- (A) हरगोविंद खुराना
- (B) मदर टेरेसा
- (C) अमर्त्य सेन
- (D) रबीन्द्रनाथ टैगोर।

126. स्वतंत्रता पूर्व किस राज्य ने प्राथमिक शिक्षा को अनिवार्य किया था?

- (A) वड़ौदा
- (B) अरकोट
- (C) कुर्ग
- (D) हैदराबाद।

124. First Indian Woman to climb Mt. Everest :

- (A) Kalpana Chawla
- (B) Razia Sultan
- (C) Bachendri Pal
- (D) Sucheta Kriplani.

125. First Indian to get Nobel Prize :

- (A) Hargovind Khurana
- (B) Mother Teresa
- (C) Amartya Sen
- (D) Rabindranath Tagore.

126. In Pre Independent India which State launched compulsory Primary Education ?

- (A) Baroda
- (B) Arcot
- (C) Coorg.
- (D) Hyderabad.

निम्न में किस का अलग प्रस्तावना था?

- (A) भारत सरकार एक्ट, 1919
(B) भारतीय परिषद एक्ट, 1909
(C) भारतीय परिषद एक्ट, 1904
(D) भारतीय परिषद एक्ट, 1892.

28. निम्न में से किसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन की अध्यक्षता की?

- (A) डब्ल्यू सी बैनर्जी
(B) दादाभाई नौरोजी
(C) बदरुद्दीन तैयबजी
(D) जॉर्ज यूल।

129. 1857 के विद्रोह के सन्दर्भ में मंगल पाण्डे किस बंगाल नेटिव इन्फैंट्री से सम्बन्धित थे?

- (A) 32
(B) 34
(C) 36
(D) 38.

127. Which among the following had separate preamble ?

- (A) Govt. of India Act, 1919
(B) Indian Council Act, 1909
(C) Indian Council Act, 1904
(D) Indian Council Act, 1892.

128. Who among the following presented the First session of Indian National Congress ?

- (A) W. C. Banerjee
(B) Dadabhài Naoroji
(C) Badruddin Tyabji
(D) George Yule.

129. In Context of Revolt of 1857 Mangal Pandey belonged to which Bengal Native infantry ?

- (A) 32
(B) 34
(C) 36
(D) 38.

130. बंगाल के स्थायी बन्दोबस्त से निम्न में से किस जाति को सर्वाधिक फायदा हुआ?

(A) भुजयारे

(B) जमीनदार

(C) भुजयारे या जमीनदार

(D) इनमें से कोई नहीं।

131. अवध का विलय व्यपगत सिद्धान्त द्वारा कब हुआ था?

(A) 1851 ई.

(B) 1841 ई.

(C) 1855 ई.

(D) 1856 ई.

132. निम्न में से कौन भारत के प्रथम वायसराय थे?

(A) लॉर्ड बेंटिंक

(B) लॉर्ड कैनिंग

(C) लॉर्ड लिटन

(D) लॉर्ड माउंटबेटन।

130. Which of the following cast was benefitted the most by permanent settlement of Bengal ?

(A) Tenants

(B) Zamindars

(C) Both Tenants and Zamindar

(D) None of these.

131. When the annexation of Oudh took place by the doctrine of Lapse ?

(A) 1851 A.D.

(B) 1841 A.D.

(C) 1855 A.D.

(D) 1856 A.D.

132. Who of the following was the first Viceroy of India ?

(A) Lord Bentinck

(B) Lord Canning

(C) Lord Lytton

(D) Lord Mountbatten.

133. स्वामी विवेकानंद जी का वास्तविक नाम क्या था?

- (A) बलेन्दर चन्द्र दत्त
- (B) नरेन्द्रनाथ दत्त
- (C) नरेन्द्र कुमार दत्त
- (D) बिलेन्दर कुमार दत्त।

134. भारत का 'ग्रैंड ओल्ड मैन' किसे कहा जाता है?

- (A) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी
- (B) गोपाल कृष्ण गोखले
- (C) बाल गंगाधर तिलक
- (D) दादाभाई नौरोजी।

135. कनिष्क-I के समय में दरबारी वैद्य कौन था?

- (A) चरक
- (B) वसुमित्र
- (C) नागार्जुन
- (D) अश्वघोष।

133. What was real name of Swami Vivekananda ?

- (A) Balender Chandra Datta
- (B) Narendranath Datta
- (C) Narender Kumar Datta
- (D) Bilender Kumar Datta.

134. Who is known as 'Grand Old Man' of India ?

- (A) Surendranath Banerjee
- (B) Gopal Krishna Gokhale
- (C) Bal Gangadhar Tilak
- (D) Dadabhai Naoroji.

135. Who was court Physician during the reign of Kanishka-I

- (A) Charak
- (B) Vasumitra
- (C) Nagarjuna
- (D) Ashvaghosh.

136. निम्न में से किसे शाक्यमुनि या तथागत के नाम से जाना जाता है?

- (A) महावीर
- (B) वाल्मीकि
- (C) उपाली
- (D) बुद्ध।

137. भारत के किस भाग में स्थानांतरण खेती की जाती है?

- (A) दक्षिणी भाग
- (B) उत्तर-पश्चिमी भाग
- (C) दक्षिणी-पूर्वी भाग
- (D) उत्तर-पूर्वी भाग।

138. नदी बाँधों से जलविद्युत उत्पादन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (A) इससे जल व वायु प्रदूषण नहीं होता
- (B) इससे वातावरण पर वृहद प्रभाव पड़ते हैं
- (C) बाँधों के कारण स्थानीय लोग अपनी नदी की जीवनरेखा से विस्थापित हो रहे हैं
- (D) बाँध धारणीय विकास को बढ़ावा देते हैं।

136. Which of the following is also known as Sakyamuni or Tathagata?

- (A) Mahavir
- (B) Valmiki
- (C) Upali
- (D) Buddha.

137. Which region has practice of Shifting Cultivation in India?

- (A) Southern region
- (B) North-Western region
- (C) South-Eastern region
- (D) North Eastern region.

138. Which of the following statement is not true for Hydropower generation from river dams?

- (A) It does not pollute water or air
- (B) Hydropower facilities can have large environmental impact
- (C) Dams displace indigenous people from their river lifeline
- (D) Dams encourage sustainable growth.

139. निम्न में से कौन ग्रीन हाउस गैस है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
- (B) मिथेन
- (C) जलकण
- ~~(D) उपर्युक्त सभी।~~

140. ताजमहल का रंग पीला करने के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है?

- ~~(A) सल्फर डाइऑक्साइड~~
- (B) सल्फर
- (C) क्लोरीन
- (D) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड।

141. लोकपाल के क्षेत्राधिकार में कौन शामिल हैं?

- (A) प्रधानमंत्री
- (B) मंत्री
- (C) सांसद
- (D) उपरोक्त सभी।

139. Which of the following is/are Greenhouse gas/gases?

- (A) Carbon dioxide
- (B) Methane
- (C) Water vapour
- (D) All of the above.

140. Which of the following is responsible for turning Taj Mahal yellow?

- (A) Sulphur dioxide
- (B) Sulphur
- (C) Chlorine
- (D) Nitrogen dioxide.

141. Who are included in Jurisdiction of Lokpal?

- (A) Prime Minister
- (B) Ministers
- (C) Members of Parliament
- (D) All of the above.

142. भारत के उपराष्ट्रपति इसके भी पदेन अध्यक्ष हैं:

- (A) लोक सभा
- (B) राज्य सभा
- (C) संसद
- (D) संघ लोक सेवा आयोग।

143. कौन सी 5 वर्षीय योजना में 14 बड़े बैंकों का राष्ट्रीयकरण हुआ?

- (A) पांचवी
- (B) चतुर्थ
- (C) छठी
- (D) आठवीं।

144. हि. प्र. का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल वर्ग कि.मी. में :

- (A) 55,619 वर्ग कि.मी.
- (B) 53,911 वर्ग कि.मी.
- (C) 55,673 वर्ग कि.मी.
- (D) 56,000 वर्ग कि.मी.।

142. Vice President of India is also Ex-officio Chairman of :

- (A) Lok Sabha
- (B) Rajya Sabha
- (C) Parliament
- (D) UPSC.

143. During which 5 years Plan 14 major Banks were Nationalized ?

- (A) 5th.
- (B) 4th
- (C) 6th
- (D) 8th.

144. Total Geographical area of H.P. :

- (A) 55,619 sq. km
- (B) 53,911 sq. km
- (C) 55,673 sq. km
- (D) 56,000 sq. km

145. दुनिया का सर्वोच्च सीधा गुरुत्वाकर्षण बांध कौन सा है?

(A) पण्डोह

(B) पोंग

~~(C) भाखड़ा~~

~~(D) नाथपा।~~

146. खीर गंगा नामक गर्म पानी के चश्में किस जिले में स्थित हैं?

~~(A) कुल्लू~~

(B) किन्नौर

(C) चम्बा

(D) कांगड़ा।

147. हि. प्र. का पहला क्षेत्रीय इंजीनियरिंग विद्यालय किस जिले में स्थित है?

(A) मण्डी

(B) बिलासपुर

~~(C) हमीरपुर~~

(D) ऊना।

145. World's Highest straight Gravity dam is :

(A) Pandoh

(B) Pong

(C) Bhakra

(D) Nathpa.

146. Khir Ganga hot water spring is located in which District ?

(A) Kullu

(B) Kinnaur

(C) Chamba

(D) Kangra.

147. Himachal's First (R.E.C) College is located in which District ?

(A) Mandi

(B) Bilaspur

(C) Hamirpur

(D) Una.

148. 2011 की जनगणना के अनुसार हि.प्र. में महिला साक्षरता दर कितनी थी?

(A) 76%

~~(B) 80%~~

~~(C) 66.3%~~

(D) 91.2%.

149. भारत में गोल्फ का सबसे पुराना प्राकृतिक मैदान कहाँ स्थित है?

(A) नाको

(B) नालदेहरा

(C) अंद्रेटा

~~(D) खज्जियारा~~

150. 1857 में क्रांतिकारियों के क्रोध से बचने के लिए अंग्रेजों ने शिमला से भाग कर, कहाँ शरण ली?

(A) कोटी

~~(B) ठियोग~~

(C) घुण्ड

(D) जुँगा।

148. Female Literacy Rate in H.P. in 2011 Census was ?

(A) 76%

(B) 80%

(C) 66.3%

(D) 91.2%.

149. The Oldest Natural Golf course in India is located at :

(A) Nako

(B) Naldehra

(C) Andretta

~~(D) Khajjiar.~~

150. In order to escape the wrath of revolutionaries in Shimla in 1857, the Britishers fled from Shimla and took shelter at :

(A) Koti

(B) Theog

(C) Ghund

(D) Junga.