SECTION–I : PSYCHOLOGY

1. उद्दीपन और अनुक्रिया के बीच साहचर्य स्थापित होना -------- कहलाता है।

(A) अधिगम

(B) अनुबंधन

(C) धारणा

(D) अभिप्रेरणा।

1. Association between stimulus and response is known as ....

(A) Learning

(B) Conditioning

(C) Retention

(D) Motivation.

2. अधिगम डिजाईन पर अधिक बल दिया जाता है:

(A) निर्मितिवाद

(B) व्यवहारवाद

(C) गेस्टाल्टवाद

(D) हॉर्मिक दृष्टिकोण।

2. "Learning Design" is emphasizes in :

(A) Construction

(B) Behaviourism

(C) Gestaltism

(D) Hormic view.

hpexams.in

3. मानव के सांस्कृतिक तथा जैव-सामाजिक विकास का सिद्धांत किसने दिया?

(A) वाटसन

(B) पावलोव

(C) वाइगोत्स्की

(D) मास्लो।

3. Who gave the theory of Cultural and Bio-socio development?

(A) Watson

(B) Pavlov

(C) Vygotsky

(D) Maslow.

4. स्मृति की कितनी अवस्थाएँ है?

(A) तीन

(B) एक

(C) दो

(D) चार।

4. The stages of Memory are :

(A) Three

(B) One

(C) Two

(D) Four.

5. पावलोव कहाँ के रहने वाले थे?

(A) जर्मनी

(B) रूस

(C) इंग्लैंड

(D) अमेरिका।

5. Pavlov belongs to which country?

(A) Germany

(B) Russia

(C) England

(D) America.

6. "मै जानता हूँ कि जल का रासायनिक सूत्र H_2O होता है।" किस स्मृति का उदारण है?

(A) अर्थगत स्मृति

(B) प्रासंगिक स्मृति

(C) प्रक्रियात्मक स्मृति

(D) चलन स्मृति।

6. "I know the chemical formula of water is H_2O" is a example of which type of memory?

(A) Semantic memory

(B) Episodic memory

(C) Procedural memory

(D) Working memory.

7. वाइगोत्सकी के अनुसार बालक को अन्तः क्रिया के लिए किस उपकरण का प्रयोग करता है?

(A) अन्तः करण

(B) संस्कृति

(C) भाषा

(D) समाज।

8. गेस्टाल्ट का अर्थ है:

(A) भ्रम

(B) प्रत्यक्षीकरण

(C) वातावरण

(D) पूर्ण।

9. निम्न में से किस ग्रीक दार्सनिक ने कहाँ "ज्ञान अधिगम और अनुभव के द्वारा अर्जित किया जाता है":

(A) प्लूटो

(B) अरस्तु

(C) अर्किमिडीज

(D) इनमें से कोई नहीं।

7. According to Vygotsky which tool is used by Children during interaction?

(A) Internalization

(B) Culture

(C) Language

(D) Society.

8. Gestalt means :

(A) Illusion

(B) Perception

(C) Environment

(D) Whole.

9. Which of the following Greek philosopher believed that knowledge is acquired through learning and experience :

(A) Plato

(B) Aristotle

(C) Archimedes

(D) None of these.

10. बुद्धिलब्धि या आई-क्यू की अवधारणा दी गई थी:

(A) गैल्टन के द्वारा

(B) बिने के द्वारा

(C) स्टर्न के द्वारा

(D) टर्मन के द्वारा।

11. अन्तर्दर्शन विधि का प्रतिपादन किसने किया?

(A) हर्बर्ट सोरेन्सन

(B) विल्हेम वुण्ट

(C) टेलफोर्ड

(D) हरलॉक।

12. मानसिक क्षमताओं के विकास को क्या कहाँ जाता है?

(A) मनोवैज्ञानिक विकास

(B) शारीरिक विकास

(C) संज्ञानात्मक विकास

(D) प्रेरक विकास।

10. The concept of In Quotient or IQ was dev

(A) Galton

(B) Binet

(C) Stern

(D) Termon.

11. Who invented Intros method?

(A) Herbert Sorenson

(B) Wilhelm Wundt

(C) Telford

(D) Harlock.

12. The development of mental ab is know as :

(A) Psychological developmen

(B) Physical development

(C) Cognitive development

(D) Motive development.

13. बालक का किस वर्ष तक की आयु में मस्तिष्क विकसित होकर लगभग पूर्ण आकार प्राप्त कर लेता है:

(A) 15 वर्ष तक

(B) 6 वर्ष तक

(C) 9 वर्ष तक

(D) 8 वर्ष तक।

14. मनोवैज्ञानिक फ्रायड के अनुसार आईडी का आधार किसे मानेगें:

(A) भय को

(B) सुख को

(C) निराशा को

(D) कल्पना को।

15. आत्मकेन्द्रित स्वभाव के व्यक्ति -------- व्यक्तित्व के होते हैं:

(A) बहिर्मुखी

(B) अन्तर्मुखी

(C) उभयमुखी (ऐम्बवर्ट)

(D) गोलाकार।

13. At what age does the child's brain develop and attain almost full size?

(A) up to 15 years

(B) up to 6 years

(C) up to 9 years

(D) up to 8 years.

14. According to Psychological Freud Id is based on :

(A) Fear

(B) Pleasure

(C) Disappointment

(D) Imagination.

15. Self centered natured person have .... personality.

(A) Extrovert

(B) Introvert

(C) Ambivert

(D) Endomorphic.

16. विकास एक प्रक्रिया है:

(A) खण्डित

(B) निरन्तर

(C) पूर्ण

(D) अपूर्ण।

17. मनोशारीरिक असमानताओं को क्या कहाँ जाता है?

(A) व्यक्तित्व

(B) समायोजन

(C) व्यक्तिगत

(D) चिन्ता।

18. लघुकालीन स्मृति में कितने सेकण्ड के लिए सूचनाएँ रह सकती है?

(A) 30 सेकण्ड से कम

(B) 50 सेकण्ड

(C) 50 सेकण्ड से ज्यादा

(D) इनमें से कोई नहीं।

16. Development is a process:

(A) Split

(B) Continuous

(C) Whole

(D) Broken.

17. What to do you understand by Psychophysical differences?

(A) Personality

(B) Adjustment

(C) Individual

(D) Anxiety.

18. For how many seconds short term memory holds informations?

(A) 30 Seconds or less

(B) 50 Seconds

(C) More than 50 seconds

(D) None of these.

19. एरिक्सन के सिद्धांत के अनुसार विश्वास बनाम अविश्वास की अवस्था आती है:

(A) 4 से 6 वर्ष में

(B) 0 से 1 वर्ष में

(C) 2 से 3 वर्ष में

(D) 8 से 12 वर्ष में।

19. According to Erikson's theory, Trust versus Mistrust comes at the age of :

(A) 4 to 6 years

(B) 0 to 1 years

(C) 2 to 3 years

(D) 8 to 12 years.

20. विगत अनुभवों की पुनःजागृति है:

(A) धारणा

(B) सीखना

(C) पहचान

(D) प्रत्यास्मरण।

20. Revival of Past experiences is :

(A) Retention

(B) Learning

(C) Recognition

(D) Recall.

21. मास्लो के अभिप्रेरणा सिद्धांत के अनुसार कौन-सी आवश्यकता क्रम में सबसे बाद में आती है?

(A) शारीरिक आवश्यकता

(B) सम्मान की आवश्यकता

(C) आत्मसिद्धि की आवश्यकता

(D) सुरक्षा की आवश्यकता।

21. In the Maslow's theory of Motivation which needs comes last in the Hierarchy ?

(A) Physiological Needs

(B) Esteem Needs

(C) Need of Self Actualization

(D) Safety Needs.

22. "सोलह व्यक्तित्व कारक प्रश्नावली" किसके द्वारा निर्मित है?

(A) एरिक्सन

(B) बिने

(C) वाटसन

(D) कैटेल।

22. Who made "Sixteen Personality Factor questionnaire"?

(A) Erikson

(B) Binet

(C) Watson

(D) Cattell.

23. समुद्र से तैरते हुए हिमखंड से मन की तुलना किसने की थी?

(A) सिगमंड फ्रायड

(B) जेम्स

(C) कैटेल

(D) ऑलपोर्ट।

23. Who compare the Human mind with floating Iceberg?

(A) Sigmund Freud

(B) James

(C) Cattell

(D) Allport.

24. "मनोविज्ञान के सिद्धांत" नामक पुस्तक के रचियता कौन है?

(A) चार्ल्स डार्विन

(B) सिगमंड फ्रायड

(C) विलियम जेम्स

(D) एरिक्सन।

24. The book "Principle of Psychology" is written by :

(A) Charles Darwin

(B) Sigmund Freud

(C) William James

(D) Erikson.

25. निम्न में से किसे थायराइड ग्रन्थी नियन्त्रित करता है?

(A) ग्लूकोज

(B) संवेग

(C) उपाचय

(D) इनमें से कोई नहीं।

26. सृजनात्मकता का वैज्ञानिक अध्ययन किसने शुरू किया?

(A) मेडनॉक

(B) गिलफोर्ड

(C) गैल्टन

(D) टॉरेन्स।

27. प्रयोगात्मक मनोविज्ञान के जनक कौन हैं?

(A) विल्हेम वुण्ट

(B) जंग

(C) सिगमंड फ्रायड

(D) इनमें से कोई नहीं।

25. Which of the following is controlled by Thyroid gland?

(A) Glucose

(B) Emotions

(C) Metabolism

(D) None of these.

26. Who started scientific study of creativity?

(A) Mednock

(B) Guilford

(C) Galton

(D) Torrence.

27. Who is the Father of Experimental Psychology?

(A) Wilhelm wundt

(B) Jung

(C) Sigmund Freud

(D) None of these.

28. क्रियाप्रसूत अनुंबंधन का सम्बन्ध है:

(A) थार्नडाइक

(B) स्किनर

(C) हल

(D) मिलर।

29. स्याही-धब्बा परीक्षण -------- के द्वारा दिया गया।

(A) गैल्टन

(B) फ्रायड

(C) रोर्शाक

(D) ऑलपोर्ट।

30. बालक के व्यक्तिगत अध्ययन की मनोवैज्ञानिक विधि है:

(A) रेटिंग स्केल

(B) प्रश्नावली

(C) केस स्टडी

(D) प्रयोगात्मक विधि।

28. Operant conditioning associated with :

(A) Thorndike

(B) Skinner

(C) Hull

(D) Miller.

29. Inkblot test given by :

(A) Galton

(B) Freud

(C) Rorschach

(D) Allport.

hpexams.in

30. The Psychological method of individual study of a Child is :

(A) Rating scale

(B) Questionnaire

(C) Case study

(D) Experimental method.

SECTION–II : ENGLISH

Direction Q. No. 31 to 33 : Choose the correct from of Indirect speech.

31. "Welcome," he said to her.

(A) She was told welcome.

(B) She welcomed him.

(C) She was welcomed by him.

(D) None of these.

32. He said to his son, "Don't behave like a fool".

(A) He advised his son to behave like a fool.

(B) He advised his son not to behave like a fool.

(C) He suggested his son to be a fool but not to behave like a fool.

(D) He did not advise his son to behave like a fool.

33. Amar said to Reeta, "Lets solve these sums".

(A) Amar told Reeta to solve sums.

(B) Amar proposed to Reeta that they should solve those sums.

(C) Amar suggested Reeta to solve sums jointly.

(D) None of these.

Direction Q. Nos. 34 to 36 : Choose the correct from of Passive voice :

34. Who did this ?

(A) By whom was this done?

(B) By whom was that done.

(C) By whom was this do.

(D) By whom was that do.

hpexams.in

35. My watch was lost :

(A) Watch was lost by me.

(B) I lose my watch.

(C) Watch had lost by me.

(D) I lost my watch.

36. Quinine tastes bitter :

(A) Quinine is bitter when tested.

(B) Quinine was bitter when taste.

(C) Bitter in taste is quinine.

(D) None of these.

Direction Q. Nos. 37 to 40 : Choose the correct synonyms for the words given in CAPITAL letters :

37. CONFIRM

(A) Revenge

(B) Ratify

(C) Revolutionary

(D) Recover.

38. ABANDON

(A) Destroy

(B) Discharge

(C) Eliminate

(D) Abdicate.

39. DEXTEROUS

(A) Outspoken

(B) Intelligent

(C) Skillful

(D) Diligent.

40. PERIL

(A) Danger

(B) Calamity

(C) Abolish

(D) Disdain.

Direction Q. Nos. 41 to 44 : Identify the appropriate alternative from the given option for filling in the blanks :

41. To save my life, I ran fast, and .... reach safely.

(A) Would

(B) Was able to

(C) Could

(D) Can.

42. I was afraid that if I asked him again he .... refuse.

(A) Might

(B) Can

(C) May

(D) Would.

43. He .... have taken pity on the Bagger.

(A) Must

(B) Ought to

(C) Have to

(D) None of these.

44. She .... help laughing when I had a sneeze.

(A) Would not

(B) Can not

(C) Could not

(D) May not.

Direction Q. Nos. 45 to 48 : Choose the correct article from the given option :

45. The World is .... happy place.

(A) The

(B) A

(C) An

(D) None of these.

46. .... beauty is short lived.

(A) A

(B) An

(C) The

(D) No article.

47. Yesterday .... European called at my office.

(A) A

(B) An

(C) The

(D) No article.

48. Get .... pound of sugar from hpexams.in nearest grocer.

(A) The, A

(B) An, The ✓

(C) A, The

(D) The, An.

Direction Q. Nos. 49 to 51 : Ch... the most appropriate preposi... out of the given choices :

49. He is Ill .... fever.

(A) of

(B) from

(C) in

(D) with.

50. The Auditor is entitled .... remuneration.

(A) for

(B) of

(C) to

(D) by.

51. We should all aim .... excellence.

(A) on

(B) at

(C) of

(D) for. ✓

Direction Q. Nos. 52 to 54 : Choose the World is opposite in meaning to the words printed in Capital.

52. EXPEL

(A) Transform

(B) Promise

(C) Absorb

(D) Reject.

53. BENEATH

(A) Shape

(B) Aloft

(C) Below

(D) Resemblance.

54. ELICIT

(A) Applaud

(B) Involve

(C) Withdraw

(D) Languid.

Direction Q. Nos. 55 to 57 : Fill in the blanks with appropriate conjunction for the given sentences :

55. .... he ran very fast, he missed the bus.

(A) As

(B) When

(C) Though

(D) Unless.

56. .... did I reach the station .... the train left.

(A) Though – Yet

(B) So – that

(C) No sooner – than

(D) Either – or

57. I worked hard .... I should fail.

(A) But

(B) Lest

(C) Yet

(D) And.

Direction Q. Nos. 58 to 60 : Select the correctly spelt word.

58. (A) Superfluous

(B) Super flous

(C) Superflus

(D) None of these.

59. (A) Homogeneus

(B) Homogeneous

(C) Homogenous

(D) Homogenerous.

60. (A) Circumfernce

(B) Circumfence

(C) Circumference

(D) None of these.

61. आस्तिक का विपरीतार्थक शब्द क्या है?

(A) अन्धआस्था

(B) अन्ध विश्वासी

(C) रूढ़िवादी

(D) नास्तिक।

62. प्रारम्भ से लेकर अंत तक के लिए एक शब्द है।

(A) अर्वाचीन

(B) आद्योपान्त

(C) तत्कालीन

(D) सामयिक।

63. 'दया' कौन-सी संज्ञा है?

(A) व्यक्तिवाचक

(B) जातिवाचक

(C) भाववाचक

(D) समूहवाचक।

64. 'पदनाम' सदैव होते हैं:

(A) पुल्लिंग

(B) स्त्रीलिंग

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

65. कुछ शब्द जो समूह का बोध कराते हैं वो हमेशा होते हैं:

(A) एकवचन

(B) बहुवचन

(C) दानों (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

66. 'वाक्य' के अंग होते हैं:

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4.

hpexams.in

67. 'मुंह में राम बगल में छुरी' लोकोक्ति का अर्थ है:

(A) चालाकी

(B) ईश्वर के नाम पर छल करना

(C) ऊपरी मित्रता मन में शत्रुता

(D) राम का नाम पापी भी ले सकता है।

68. "ऊँची दुकान फीका पकवान" लोकोक्ति का अर्थ है:

(A) एक काम से दो लाभ

(B) मूर्ख परन्तु धनी होना

(C) नाम ऊँचा लेकिन काम छोटा

(D) अवसरवादी होना।

69. "मैया मैं तो चंद्र खिलौना लैहों" में कौन-सा अर्थालंकार है:

(A) उपमा

(B) रूपक

(C) उत्प्रेक्षा

(D) मानवीकरण।

70. 'श्रुतलेख' का अर्थ है:

(A) सुनकर लिखना

(B) बोलकर लिखना

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

71. व्याकरण क मुख्य भाग है:

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6.

72. स्रोत के आधार पर 'अखबार' कौन सा शब्द है?

(A) तत्सम

(B) देशज

(C) विदेशी

(D) तद्भव।

73. 'दूध' का पर्यायवाची है।

(A) दुग्ध

(B) पय

(C) क्षीर

(D) उपरोक्त सभी।

74. 'हाथी' शब्द का पर्यायवाची नहीं है:

(A) गज

(B) मतंग

(C) वारण

(D) वामा।

75. पन्द्रह दिनों में होने वाला।

(A) साप्ताहिक

(B) मासिक

(C) पाक्षिक

(D) चौमासा।

76. 'वर्ण' का अर्थ है:

(A) रंग

(B) जाति

(C) अक्षर

(D) उपरोक्त सभी।

77. वृत्ति के कितने भेद हैं?

(A) 5

(B) 4

(C) 7

(D) 8.

78. दशानन में कौन-सा समास है:

(A) बहुव्रीहि

(B) द्वन्द्व

(C) द्विगु

(D) तत्पुरुष।

79. 'शिक्षक' का वाचन होता है।

(A) आदर्श वाचन

(B) अनुकरण वाचन

(C) मूक वाचन

(D) उपरोक्त सभी।

80. निम्न में 'उर्वर' का विलोम क्या होगा?

(A) बंजर

(B) मरुभूमि

(C) ऊसर

(D) उपजाऊ।

81. 'यह' कौन-सा सर्वनाम है?

(A) निश्चयवाचक

(B) निजवाचक

(C) सम्बन्धवाचक

(D) प्रश्नवाचक।

82. 'विशेषण' के कितने भेद है?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4.

83. विशेषण रूप जिस संज्ञा और स[illegible] की विशेषता बताते हैं उसे कह[illegible]

(A) विशेषण

(B) विशेष्य

(C) विधेय

(D) प्रविशेषण।

84. 'मोहन मकान देख रहा हैं' कौ[illegible] क्रिया है?

(A) प्रेरणार्थक

(B) अकर्मक

(C) सकर्मक

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

85. 'अयोध्या के राजा दशरथ के चार पुत्र थे' इसमें कौन-सा पदबंध है:

(A) संज्ञा पदबंध

(B) विशेषण पदबंध

(C) क्रिया पदबंध

(D) क्रिया विशेषण पदबंध।

86. रचना के आधार पर वाक्य ------- प्रकार के होते हैं।

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

87. 'अध्यापक' शब्द का सही स्त्रीलिंग है:

(A) अध्यापिका

(B) अध्यापिकी

(C) अध्यापकी

(D) अध्यापीक।

88. निम्न में आगत वर्ण है:

(A) व

(B) ज

(C) ह

(D) न।

89. जिस सर्वनाम का प्रयोग किसी व्यक्ति या वस्तु का सम्बन्ध बताने के लिए किया जाता है उसे कहते हैं:

(A) पुरुषवाचक

(B) निश्चयवाचक

(C) निजवाचक

(D) सम्बन्धवाचक।

90. काल के कितने प्रकार हैं?

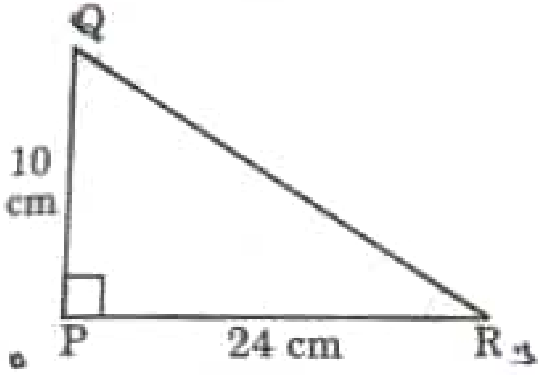
(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4.

91. PQR एक त्रिभुज है जिसका P समकोण है यदि PQ = 10 cm तथा PR = 24 cm तब QR होगा:



(A) 56 cm

(B) 26 cm

(C) 46 cm

(D) 36 cm.

92. दशमलव 0.65 भिन्न को प्रतिशत में बदलो :

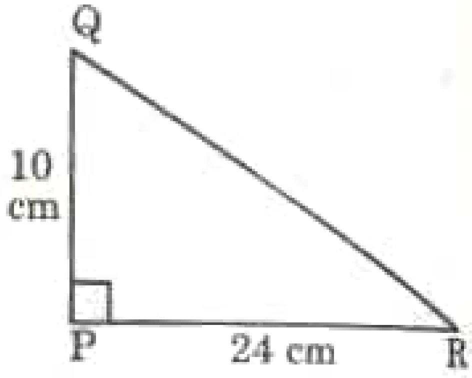
(A) 605%

(B) 650%

(C) 65%

(D) इनमें से कोई नहीं।

91. PQR is a triangle right angled P if PQ = 10 cm and PR = 24 find QR :



(A) 56 cm

(B) 26 cm

(C) 46 cm

(D) 36 cm.

92. Convert Decimal 0.65 fraction to percents :

(A) 605%

(B) 650%

(C) 65%

(D) None of these.

hpexams.in

93. मीना ने 9 प्रतिशत वार्षिक दर से 1 वर्ष पश्चात् ₹45 साधारण ब्याज के रूप में दिए उसने कितना धन उधार लिया था?

(A) ₹200

(B) ₹300

(C) ₹400

(D) ₹500.

94. क्रय विक्रय के सौदे में कितना लाभ या हानि हुई बताइए एक स्कर्ट ₹250 में खरीद कर ₹150 में बेची गई:

(A) 50% हानि

(B) 50% लाभ

C) 40% लाभ

(D) 40% हानि।

95. नीचे दी आकृति व्यास के साथ एक अर्धवृत्त है इसका परिमाप होगा:

←10 cm→

(A) 35.4 cm

(B) 25.7 cm

(C) 18.3 cm

(D) 33.6 cm.

93. Meena gives an simple interest of ₹45 for one year at 9% rate P.A. What is the sum she has borrowed?

(A) ₹200

(B) ₹300

(C) ₹400

(D) ₹500.

94. Tell what is the profit or loss in the transaction. A skirt bought for ₹250 and Sold for ₹150

(A) 50% Loss

(B) 50% Profit

(C) 40% Profit

(D) 40% Loss.

95. Perimeter of adjoining figure which is semicircle including its diameters is :

←10 cm→

(A) 35.4 cm

(B) 25.7 cm

(C) 18.3 cm

(D) 33.6 cm.

96. यदि $\frac{x}{2}-\frac{1}{5}=\frac{x}{3}+\frac{1}{4}$ है तो x का मान है :

(A) 27

(B) $\frac{27}{10}$

(C) $\frac{1}{16}$

(D) $\frac{1}{20}$.

97. एक समपंचभुज का परिमाप 100 सेमी. है प्रत्येक भुजा की लम्बाई ज्ञात कीजिए:

(A) 10 cm

(B) 20 cm

(C) 30 cm

(D) 40 cm.

98. $\frac{a^m}{a^n}=$ ....

(A) a^{m-n}

(B) a^{n-m}

(C) a^{m+n}

(D) a^{-m-n}

96. If $\frac{x}{2}-\frac{1}{5}=\frac{x}{3}+\frac{1}{4}$ then value of x is :

(A) 27

(B) $\frac{27}{10}$

(C) $\frac{1}{16}$

(D) $\frac{1}{20}$.

97. The perimeter of a regular pentagon is 100 cm. How long its each side ?

(A) 10 cm

(B) 20 cm

(C) 30 cm

(D) 40 cm.

98. $\frac{a^m}{a^n}=$ ....

(A) a^{m-n}

(B) a^{n-m}

(C) a^{m+n}

(D) a^{-m-n}.

99. माल से लदा एक ट्रक 25 मिनट में 14 km चलता है यदि चाल वही रहे तो वह 5 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

(A) 108 kms

(B) 168 kms

(C) 188 kms.

(D) 148 kms.

100. 5 मी. का 10 km से अनुपात होगा:

(A) 1 : 2000

(B) 1 : 2

(C) 1 : 200

(D) इनमें से कोई नहीं।

101. अनिल ने अपनी रसोई के फर्श पर सफेद वर्गाकार टाइलें लगाने की सोची है टाईल का हर किनारा 10 cm का है उसकी रसोई 220 cm लम्बी और 180 cm चौड़ी है उसे कितनी टाइलों की जरूरत पड़ेगी?

(A) 496

(B) 456

(C) 396

(D) 110.

99. A loaded truck travels 14 km in 25 minutes, if speed remain same. How for can it travel in 5 hours ?

(A) 108 kms

(B) 168 kms

(C) 188 kms.

(D) 148 kms.

100. The ratio between 5 m and 10 km is :

(A) 1 : 2000

(B) 1 : 2

(C) 1 : 200

(D) None of these.

101. Anil plan to tile his kitchen floor with white square tiles each side of the tile is 10 cm. His kitchen is 220 cm in length and 180 cm wide. How many tiles will need ?

(A) 496

(B) 456

(C) 396

(D) 110.

102. भिन्न 2.34 को लघुत्तम रूप में लिखिए :

(A) $2\frac{3}{4}$

(B) $2\frac{4}{3}$

(C) $2\frac{17}{50}$

(D) इनमें से कोई नहीं।

102. Write the fraction 2.34 in lowest form :

(A) $2\frac{3}{4}$

(B) $2\frac{4}{3}$

(C) $2\frac{17}{50}$

(D) None of these.

103. 72 किताबों का भार 9 kg. है तो 40 किताबों का भार कितना होगा:

(A) 18 kg.

(B) 8 kg.

(C) 5 kg.

(D) 15 kg.

103. The weight of 72 books is 9 kg what is the weight of 40 such books:

(A) 18 kg.

(B) 8 kg.

(C) 5 kg.

(D) 15 kg.

104. मान ज्ञात कीजिए $\left(\frac{3}{13}\right) \div \left(\frac{-4}{65}\right)$:

(A) $-\frac{5}{4}$

(B) $-\frac{10}{4}$

(C) $-\frac{15}{4}$

(D) $-\frac{20}{4}$.

4. Find the value of $\left(\frac{3}{13}\right) \div \left(\frac{-4}{65}\right)$:

(A) $-\frac{5}{4}$

(B) $-\frac{10}{4}$

(C) $-\frac{15}{4}$

(D) $-\frac{20}{4}$.

105. एक अर्धगोलाकार कटोरे की त्रिज्या 3.5 सेमी. है। इसके अन्दर भरे जा सकने वाले पानी का आयतन होगा?

(A) 890.8 cm^3 (Aprox)

(B) 089.8 cm^3 (Aprox)

(C) 980.8 cm^3 (Aprox)

(D) 098.8 cm^3 (Aprox).

106. शंकु का आयतन है:

(A) $\frac{4}{3}\pi r^3$

(B) $\frac{2}{3}\pi r^3$

(C) $\frac{1}{3}\pi r^2h$

(D) πr^2h.

107. धनात्मक वास्तविक संख्याओं a और b के सम्बन्ध में कौन सी सर्वसमिका लागू नहीं होती?

(A) $\sqrt{ab} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$

(B) $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$

(C) $\left(\sqrt{a} + \sqrt{b}\right)^2 = a + 2\sqrt{ab} + b$

(D) $\left(a + \sqrt{b}\right)\left(a - \sqrt{b}\right) = a - b^2$.

105. A hemispherical bowl has a radius of 3.5 cm. What would be volume of water it would contain ?

(A) 890.8 cm^3 (Aprox)

(B) 089.8 cm^3 (Aprox)

(C) 980.8 cm^3 (Aprox)

(D) 098.8 cm^3 (Aprox).

106. Volume of Cone is :

(A) $\frac{4}{3}\pi r^3$

(B) $\frac{2}{3}\pi r^3$

(C) $\frac{1}{3}\pi r^2h$

(D) πr^2h.

107. For Positive real number a and b which of the following identities does not hold ?

(A) $\sqrt{ab} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$

(B) $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$

(C) $\left(\sqrt{a} + \sqrt{b}\right)^2 = a + 2\sqrt{ab} + b$

(D) $\left(a + \sqrt{b}\right)\left(a - \sqrt{b}\right) = a - b^2$.

108. सरल कीजिए $\frac{7^{1/5}}{7^{1/3}} =$.

(A) $7^{\frac{-15}{2}}$

(B) $15^{\frac{-7}{2}}$

(C) $7^{\frac{-5}{3}}$

(D) $7^{\frac{-2}{15}}$.

109. $-1 \times \left(-\frac{2}{5}\right)$ का गुणात्मक प्रतिलोम है:

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

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

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

(D) $-\frac{5}{2}$.

108. Simplify $\frac{7^{1/5}}{7^{1/3}} =$

(A) $7^{\frac{-15}{2}}$

(B) $15^{\frac{-7}{2}}$

(C) $7^{\frac{-5}{3}}$

(D) $7^{\frac{-2}{15}}$.

109. Multiplicative inverse of $-1 \times ($-

is :

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

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

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

(D) $-\frac{5}{2}$.

10. एक सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए अगर इसका प्रत्येक अंत: कोण 165° हो:

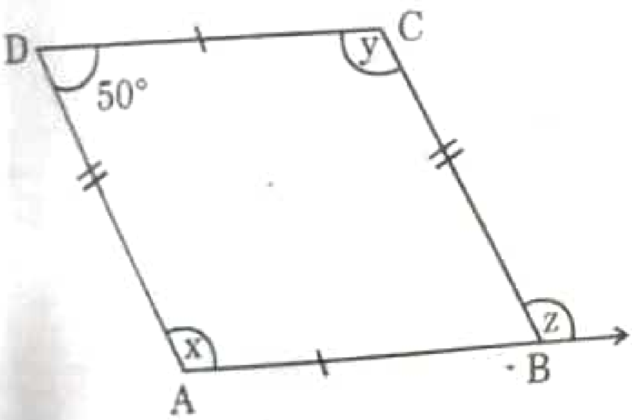
(A) 24

(B) 20

(C) 16

(D) 12.

111. समान्तर चतुर्भुज में अज्ञात x, y, z के मान ज्ञात कीजिए:



	x	y	z
(A)	40°	40°	40°
(B)	130°	130°	130°
(C)	120°	120°	120°
(D)	110°	50°	120°.

110. How many sides does a Regular polygon have, if each of its interior angle is 165° ?

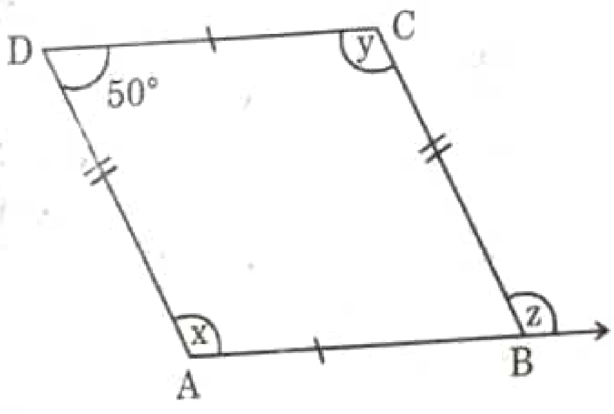
(A) 24

(B) 20

(C) 16

(D) 12.

111. Find the value of unknown x, y, z in this Parallelograms :



	x	y	z
(A)	40°	40°	40°
(B)	130°	130°	130°
(C)	120°	120°	120°
(D)	110°	50°	120°.

112. पाइथागोरस त्रिक में जिसका एक सदस्य 6 है आवश्यक त्रिक होंगे :

(A) 6, 12, 18

(B) 6, 9, 12

(C) 6, 12, 24

(D) 6, 8, 10.

113. 25 विद्यार्थियों में से 72% विद्यार्थी विज्ञान में अच्छे हैं कितने विद्यार्थी विज्ञान में अच्छे नहीं हैं?

(A) 18

(B) 20

(C) 07

(D) 16.

114. $12x^2 - 7x + 1$ के गुणनखण्ड होंगे:

(A) $(2x - 6)(6x - 1)$

(B) $(3x - 1)(4x - 1)$

(C) $(4x + 1)(3x + 1)$

(D) $(6x + 1)(2x + 1)$.

hpexams.in

112. The required Triplet of Pythagorean Triplet whose one member is 6 are :

(A) 6, 12, 18

(B) 6, 9, 12

(C) 6, 12, 24

(D) 6, 8, 10.

113. 72% of 25 students are good in Science. How many are not good in Science ?

(A) 18

(B) 20

(C) 07

(D) 16.

114. Factorise $12x^2 - 7x + 1$:

(A) $(2x - 6)(6x - 1)$

(B) $(3x - 1)(4x - 1)$

(C) $(4x + 1)(3x + 1)$

(D) $(6x + 1)(2x + 1)$.

115. एक क्रिकेट मैच में एक महिला बल्लेबाज खेली गई 30 गेंदों में 6 बार चौका मारती है चौका न मारे जाने की प्रायिकता होगी:

(A) $\frac{30}{24}$

(B) $\frac{24}{30}$

(C) $\frac{4}{30}$

(D) $\frac{6}{24}$.

115. In a cricket match a bats women hits a boundary 6 times out of 30 balls she plays. Find the probability that she did not hit a boundary:

(A) $\frac{30}{24}$

(B) $\frac{24}{30}$

(C) $\frac{4}{30}$

(D) $\frac{6}{24}$.

116. एक लम्ब वृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी तिर्यक ऊँचाई 10 cm है और आधार की त्रिज्या 7 cm है:

(A) 70 cm^2

(B) 110 cm^2

(C) 150 cm^2

(D) 220 cm^2.

116. Curved surface area of a right circular cone whose slant height is 10 cm and base radius is 7 cm.

(A) 70 cm^2

(B) 110 cm^2

(C) 150 cm^2

(D) 220 cm^2.

117. एक बर्तन में 4 ली. 500 मि.ली. दही है 25 मिली धारिता वाले कितने गिलासों में इसे भरा जा सकता है?

(A) 170

(B) 180

(C) 190

(D) 200.

A Vessel has 4 litres and 500 ml of curd. In how many glasses each of 25 ml capacity can it be filled ?

(A) 170

(B) 180

(C) 190

(D) 200.

118. कौन सा कथन सत्य है?

(A) तीन विषम संख्याओं का योग सम होता है

(B) दो विषम संख्याओं और एक सम सख्या का योग सम होता है

(C) यदि किसी सम संख्या को 2 से भाग दिया जाए तो भागफल हमेशा विषम होता है

(D) सभी अभाज्य संख्याएँ विषम है।

118. Which statement is true ?

(A) The sum of three odd numbers is even

(B) The sum of two odd numbers and one even number is even

(C) If an even number is divided by 2 the quotient is always odd

(D) All Prime number are odd.

119. 2 से 12 तक की प्राकृत संख्याएँ लिखिए इसमें से कौन सी भिन्न अभाज्य संख्याएँ प्रदर्शित करेगी?

(A) $\frac{2}{11}$

(B) $\frac{7}{11}$

(C) $\frac{5}{11}$

(D) $\frac{3}{11}$

119. Write the Natural numbers from 2 to 12. What fraction of them are prime numbers ?

(A) $\frac{2}{11}$

(B) $\frac{7}{11}$

(C) $\frac{5}{11}$

(D) $\frac{3}{11}$

120. हल कीजिए $2\frac{1}{3}-1\frac{2}{3}$:

(A) $\frac{5}{3}$

(B) $\frac{4}{3}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{1}{3}$.

120. Solve $2\frac{1}{3}-1\frac{2}{3}$:

(A) $\frac{5}{3}$

(B) $\frac{4}{3}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{1}{3}$.

121. चिल्का झील भारत के किस राज्य में स्थित है?

(A) तेलंगाना

(B) आन्ध्र प्रदेश

(C) उड़ीसा

(D) तमिलनाडु।

122. भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी कहाँ स्थित है?

(A) पिट्टी द्वीप पर

(B) कावारत्ती द्वीप पर

(C) लक्षद्वीप पर

(D) बैरन द्वीप पर

123. नर्मदा नदी के संरक्षण के लिए मध्य प्रदेश सरकार द्वारा शुरू की गई योजना का क्या नाम है?

(A) नमामि गंगे

(B) तापी जल संरक्षण योजना

(C) नदी जल संरक्षण योजना

(D) नमामि देवी नर्मदे।

121. Which state is Chilika lake located in India?

(A) Telangana

(B) Andhra Pradesh

(C) Odisha

(D) Tamil Nadu.

122. Where is the only active volca located in India?

(A) On Pitti island

(B) On Kavaratti island

(C) On Lakshadweep

(D) On Barren island.

123. What was the name of the proj proposed by the Madhya Prade Govt. for protection of Narma River?

(A) Namami Gange

(B) Tapi Jal Sanrakshan Yo

(C) Nadi Jal Sanrakshan Yo

(D) Namami Devi Narmade

hpexams.in

124. "फ्रीडम फ्रॉम फियर" किताब का लेखक कौन है?

(A) नेल्सन मंडेला

(B) आंग सान सू की

(C) बिपिन चंद्र पाल

(D) बाल गंगाधर तिलक।

125. मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा को संयुक्त राष्ट्र संघ के महासभा ने कब स्वीकृत और घोषित किया?

(A) 1 दिसम्बर 1946

(B) 11 दिसम्बर 1945

(C) 1 जनवरी 1947

(D) 10 दिसम्बर 1948.

126. चिपको आंदोलन कब शुरू हुआ?

(A) 1973 ई. में

(B) 1972 ई. में

(C) 1975 ई. में

(D) 1977 ई. में।

124. Who is the author of the book "Freedom From Fear"?

(A) Nelson Mandela

(B) Aung San Suu Kyi

(C) Bipin Chandra Pal

(D) Bal Gangadhar Tilak.

125. When did the General Assembly of United Nations adopt and protection the Universal declaration of Human rights?

(A) 1st December 1946

(B) 11th December 1945

(C) 1st January 1947

(D) 10th December 1948.

126. When did the Chipko Movement start?

(A) In 1973 A.D.

(B) In 1972 A.D.

(C) In 1975 A.D.

(D) In 1977 A.D.

127. सरदार सरोवर बाँध किस नदी पर बनाया जाना था?

(A) गंगा नदी

(B) यमुना नदी

(C) नर्मदा नदी

(D) सरसवती नदी।

128. कांग्रेस पार्टी ने भारत में 'गरीबी हटाओ' का नारा किस चुनाव में दिया था?

(A) 1977 ई.

(B) 1971 ई.

(C) 1989 ई.

(D) 2004 ई.

129. स्वतंत्रता के बाद भारत में प्रथम लोकसभा चुनाव कब हुए थे?

(A) अक्टूबर 1948 ई.

(B) अक्टूबर 1951 से फरवरी 1952 ई.

(C) अगस्त 1953 ई.

(D) अक्टूबर 1950 ई.

127. On which River was the Sar Sarovar dam to be built on?

(A) Ganga river

(B) Yamuna river

(C) Narmada river

(D) Saraswati river.

128. In which elections did Congress Party give the Sloga 'Garibi Hatao' (Remove povert India?

(A) 1977 A.D.

(B) 1971 A.D.

(C) 1989 A.D.

(D) 2004 A.D.

129. After Independence when wer first Lok Sabha elections be India?

(A) October 1948 A.D.

(B) October 1951 to Febr 1952 A.D.

(C) August 1953 A.D.

(D) October 1950 A.D.

130. भारत मे चुनाव आयोग का गठन कब किया गया था?

(A) फरवरी 1951 ई.

(B) जनवरी 1950 ई.

(C) जनवरी 1953 ई.

(D) फरवरी 1949 ई.

131. "स्वतंत्रता मेरा जन्म सिद्ध अधिकार हैं और मैं इसे लेकर रहूँगा" यह नारा किस ने दिया था?

(A) लाला लाजपत राय

(B) बिपिन चन्द्र पाल

(C) महात्मा गांधी

(D) बाल गंगाधर तिलक

132. जब भारतीय संविधान बना उस समय मतदाता बनने के लिए आयु सीमा क्या थी?

(A) 19 वर्ष

(B) 21 वर्ष

(C) 18 वर्ष

(D) 17 वर्ष।

130. When was the Election commission formed in India?

(A) February 1951 A.D.

(B) January 1950 A.D.

(C) January 1953 A.D.

(D) February 1949 A.D.

131. "Freedom is my birth right and I shall have it" who said this?

(A) Lala Lajpat Rai

(B) Bipin Chandra Pal

(C) Mahatma Gandhi

(D) Bal Gangadhar Tilak.

132. What was the minimum age required for Voting when the Indian constitution was formed?

(A) 19 years

(B) 21 years

(C) 18 years

(D) 17 years.

hpexams.in

133. ऋतुओं में परिवर्तन पृथ्वी की किस गति के कारण होता है?

(A) घूर्णन

(B) परिक्रमण

(C) गुरुत्वाकर्षण बल

(D) इनमें से कोई नहीं।

134. टूकान क्या है?

(A) पक्षी

(B) पशु

(C) सब्जी

(D) फल।

135. 'वुड्स डिस्पैच' या वुड का नीतिपत्र किस प्रकार का दस्तावेज था?

(A) भारत में ब्रिटिश शासन के विस्तार के बारे में।

(B) भारत में लागू की जाने वाली शिक्षा नीति की रूप रेखा।

(C) भारत में कानून के शासन को लागू करने की रूप रेखा।

(D) इनमें से कोई नहीं।

133. What movement of the Ea causes the reasons to change?

(A) Rotation

(B) Revolution

(C) Gravitational force

(D) None of these.

134. What is a Toucan?

(A) Bird

(B) Animal

(C) Vegetable

(D) Fruit.

135. What kind of document 'Wood's dispatch' or 'woods p paper'?

(A) About expansion of Bri Empire in India.

(B) The kind of Education p that will be adopted in In

(C) About implementation of of law in India.

(D) None of these.

136. कर्क रेखा इनमें से कौन से भारतीय प्रदेश से नहीं गुजरती है?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) मध्य प्रदेश

(C) गुजरात

(D) झारखण्ड।

136. Which state of India does the Tropic of cancer not pass through?

(A) Uttar Pradesh

(B) Madhya Pradesh

(C) Gujarat

(D) Jharkhand.

137. निम्न में से कौन-सी गैस है जो सूर्य की हानिकारक किरणों से हमें बचाती है?

(A) कार्बन डाइऑक्साइड

(B) नाइट्रोजन

(C) ओजोन

(D) हीलियम।

137. Which of the following gases protect us from the Ultraviolet rays of the sun?

(A) Carbon dioxide

(B) Nitrogen

(C) Ozone

(D) Helium.

138. पृथ्वी की सब से भीतरी परत क्या है?

(A) पपड़ी

(B) क्रोड़

(C) मेंटल

(D) इनमें से कोई नहीं।

138. Which is the inner most layer of the Earth?

(A) Crust

(B) Core

(C) Mantle

(D) None of these.

139. विश्व का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन-सा है?

(A) सहारा रेगिस्तान

(B) गोबी रेगिस्तान

(C) कालाहारी रेगिस्तान

(D) थार रेगिस्तान।

140. सौर परिवार का कौन सा ग्रह सूर्य के सर्वाधिक निकट है?

(A) बृहस्पति

(B) पृथ्वी

(C) बुध

(D) शनि।

141. छुआछूत की समाप्ति संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा की गई है?

(A) अनुच्छेद 18

(B) अनुच्छेद 17

(C) अनुच्छेद 21

(D) अनुच्छेद 20.

139. Which is the largest desert in the World?

(A) Sahara desert

(B) Gobi desert

(C) Kalahari desert

(D) Thar desert.

140. Which planet is the closest to the Sun?

(A) Jupiter

(B) Earth

(C) Mercury

(D) Saturn.

141. Which article of our constitution eradicate untouchability?

(A) Article 18

(B) Article 17

(C) Article 21

(D) Article 20.

142. लोहे की वस्तुओं को जंग लगने से कैसे रोका जा सकता है?

(A) क्रिस्टलीकरण

(B) अवसादन

(C) गैल्वनीकरण

(D) इनमें से कोई नहीं।

143. जंग का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) Fe_2O_3

(B) Fe_3O_4

(C) FeO

(D) इनमें से कोई नहीं।

144. मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है?

(A) यकृत

(B) मलाशय

(C) अमाशय

(D) ग्रसिका।

142. How to prevent objects of Iron from rusting?

(A) Crystallization

(B) Sedimentation

(C) Galvanisation

(D) None of these.

143. What is the Chemical formula of rust?

(A) Fe_2O_3

(B) Fe_3O_4

(C) FeO

(D) None of these.

144. Which is the largest gland in Human body?

(A) Liver

(B) Excretory organ

(C) Intestine

(D) Food pipe.

145. अफ्रीकी राष्ट्रीय कांग्रेस का नेता जिस ने रंगभेद के विरुद्ध लम्बे समय तक संघर्ष किया व सफलता पाई :

(A) हेक्टर पीटरसन

(B) नेल्सन मंडेला

(C) कोफी अन्नान

(D) बुट्रोस बुट्रोस घाली।

146. कीटों को पकड़ कर अपना आहार बनाने वाले पौधे का नाम है:

(A) अमरबेल

(B) गुड़हल

(C) घटपर्णी

(D) गुलाब।

145. The only successful African National congress leader who struggled/brought against discrimination on the basis of race and colour :

(A) Hector Peterson

(B) Nelson Mandela

(C) Kofi Annan

(D) Boutros Boutros Ghali.

146. The Plant that captures insects for its prey is called :

(A) Dodders / Amarbel

(B) Gudhal / Hibiscus

(C) Pitcher plant

(D) Rose.

147. विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन-सा है?

(A) एशिया महाद्वीप

(B) अफ्रीका महाद्वीप

(C) ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप

(D) दक्षिण अमेरिका महाद्वीप।

148. यांग्त्ज़ी नदी किस देश में बहती है?

(A) भारत

(B) पाकिस्तान

(C) तिब्बत

(D) चीन।

149. भारत में घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ?

(A) 2003 में

(B) 2005 में

(C) 2006 में

(D) 2007 में

147. Which is the smallest continent in the World?

(A) Asia continent

(B) Africa continent

(C) Australia continent

(D) South America continent.

148. Which country does the Yangtze River flows through?

(A) India

(B) Pakistan

(C) Tibet

(D) China.

149. When did the Protection of Wome from Domestic Violence Act can into force in India?

(A) In 2003

(B) In 2005

(C) In 2006

(D) In 2007.

150. इंदिरा बिन्दु भारत के किस भाग में स्थित है?

(A) उत्तरी भाग में

(B) दक्षिण भाग में

(C) पश्चिम भाग में

(D) पूर्वी भाग में

150. Which part of India is the Indira Point located in ?

(A) Northern part.

(B) Southern part.

(C) Western part.

(D) Eastern part.