49. दो संख्याओं का HCF 28 है और उनका LCM 336 है। यदि एक संख्या 112 है, तो दूसरी संख्या होगी :

(1) 84
(2) 92
(3) 34
(4) 64
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

49. The HCF of two numbers is 28 and their LCM is 336. If one number is 112, then the other number is :

(1) 84
(2) 92
(3) 34
(4) 64
(5) Not Attempted

50. अरुण एक सेल से स्केटस् का एक जोड़ा खरीदता है, जहाँ उसे 20% बट्टा मिल रहा है। यदि उसने ₹ 1,600 दिए तो निम्न में से कौन-सी राशि उस स्केटस् के एक जोड़े का अंकित मूल्य है?

(1) ₹ 1,920
(2) ₹ 2,000
(3) ₹ 1,280
(4) ₹ 1,600
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

50. Arun buys a pair of skates at a sale where the discount given is 20%. If the amount he pays is ₹ 1,600, then which of the following is the marked price of the pair of skates ?

(1) ₹ 1,920
(2) ₹ 2,000
(3) ₹ 1,280
(4) ₹ 1,600
(5) Not Attempted

51. बराबर समय में A, B से 20% कम कार्य करता है। यदि A किसी कार्य को 7½ घंटों में पूरा कर सकता है, तो B उसी कार्य को कितने समय में पूरा कर पाएगा ?

(1) 6 घंटे
(2) 6½ घंटे
(3) 5 घंटे
(4) 5½ घंटे
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

51. A does 20% less work than B in the same time. If A can complete a piece of work in 7½ hours, then B can do it in :

(1) 6 hours
(2) 6½ hours
(3) 5 hours
(4) 5½ hours
(5) Not Attempted

52. 17 गेंदों को ₹ 720 में बेचने पर, 5 गेंदों के क्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। एक गेंद का क्रय मूल्य है :

(1) ₹ 55
(2) ₹ 60
(3) ₹ 45
(4) ₹ 50
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

52. On selling 17 balls for ₹ 720, there is a loss equal to the cost price of 5 balls. The cost price of one ball is :

(1) ₹ 55
(2) ₹ 60
(3) ₹ 45
(4) ₹ 50
(5) Not Attempted

Choose the correctly spelt word.

(1) humoros
(2) humarous
(3) humorus
(4) humorous
(5) Not Attempted

Find out the antonym of 'frequent'.

(1) fear
(2) alarm
(3) rare
(4) return
(5) Not Attempted

Choose the alternative which best expresses the given sentence in Passive Voice.

The accountant took the cheque from the customer.

(1) The customer was taken the cheque by the accountant.
(2) The cheque had been taken from the customer by the accountant.
(3) The cheque is taken from the customer by the accountant.
(4) The cheque was taken from the customer by the accountant.
(5) Not Attempted

Change the following sentence into indirect speech.

Shakti said to his friend, "Look out! There is a snake behind you".

(1) Seeing a snake behind him, Shakti asked his friend to look out.
(2) Shakti warned his friend that there was a snake behind him.
(3) Shakti told his friend to look out as there is a snake behind him.
(4) Shakti exclaimed to his friend with surprise that there could be a snake behind him.
(5) Not Attempted

Fill in the blank with suitable alternative.

You will not overtake him unless you ______.

(1) play
(2) reading
(3) sleep
(4) walk quickly
(5) Not Attempted

61. Choose the alternative which best expresses the meaning of the underlined idiom.

They sold their old house because it was a white elephant.

(1) very comfortable
(2) collapsing
(3) very large
(4) useless
(5) Not Attempted

62. Find out the synonym of the underlined word in the following sentence.

To travel hopefully is a better thing than to arrive, and the true success is to labour.

(1) negligence
(2) carelessly
(3) rationally
(4) positively
(5) Not Attempted

63. In the following question, the first and the last part of the sentence are numbered S_1 & S_6. The rest of the sentence is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are jumbled. Re-arrange them in **correct** order.

S_1 - Even today in many countries
P - neglected and there are far
Q - women continue to be
R - who have had the benefit of
S - fewer women than men
S_6 - education and vocation training

(1) R Q P S
(2) S Q R P
(3) P Q R S
(4) Q P S R
(5) Not Attempted

64. Choose the correct alternative to improve the underlined part of the following sentence. If no improvement is required, your answer is (2).

Passengers are requested not to sit on the floor.

(1) requested to sit
(2) No Improvement
(3) to not sit
(4) to not to sit
(5) Not Attempted

45. दो संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं। यदि उनका योग 125 हो, तो वे संख्याएँ होंगी :

(1) 50, 75
(2) 24, 36
(3) 20, 30
(4) 32, 78
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

46. A तथा B ने क्रमशः ₹ 22,500 तथा ₹ 35,000 निवेश कर, एक व्यापार प्रारम्भ किया। ₹ 27,600 के कुल लाभ में B का भाग है :

(1) ₹ 16,800
(2) ₹ 19,200
(3) ₹ 10,800
(4) ₹ 14,400
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

47. यदि किसी आयत के विकर्ण की लम्बाई तथा क्षेत्रफल क्रमशः 25 मीटर तथा 168 वर्ग मीटर हैं, तो आयत की लम्बी भुजा है :

(1) 24 मी.
(2) 31 मी.
(3) 12 मी.
(4) 17 मी.
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

48. यदि $\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$ है, तो $\frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}$ का मान होगा :

(1) $\frac{-5}{4}$
(2) $\frac{-5}{3}$
(3) $\frac{-10}{9}$
(4) $\frac{5}{4}$
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

45. Two numbers are in the ratio 2 : 3. If their sum is 125, then the numbers are :

(1) 50, 75
(2) 24, 36
(3) 20, 30
(4) 32, 78
(5) Not Attempted

46. A and B started a business by investing ₹ 22,500 and ₹ 35,000 respectively. Out of a total profit of ₹ 27,600, B's share is :

(1) ₹ 16,800
(2) ₹ 19,200
(3) ₹ 10,800
(4) ₹ 14,400
(5) Not Attempted

47. If the length of the diagonal and the area of a rectangle are 25 m and 168 m^2 respectively, then the longer side of the rectangle is :

(1) 24 m
(2) 31 m
(3) 12 m
(4) 17 m
(5) Not Attempted

48. If $\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$, then the value of $\frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}$ is :

(1) $\frac{-5}{4}$
(2) $\frac{-5}{3}$
(3) $\frac{-10}{9}$
(4) $\frac{5}{4}$
(5) Not Attempted

53. यदि $\sqrt{1+\frac{25}{144}} = 1+\frac{x}{12}$ है, तो x का मान होगा :

(1) 13

(2) 17

(3) 1

(4) 5

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

54. प्रकार - I के चावल का मूल्य ₹ 15 प्रति किलोग्राम है जबकि प्रकार - II के चावल का मूल्य ₹ 20 प्रति किलोग्राम है। यदि दोनों प्रकार के चावलों को 2 : 3 में मिलाया गया हो, तो मिश्रण का प्रति किलोग्राम मूल्य है :

(1) ₹ 18.50

(2) ₹ 19.50

(3) ₹ 18

(4) ₹ 19

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

55. 3-अंकीय सबसे बड़ी संख्या और 4-अंकीय सबसे बड़ी संख्या को विभाजित करने वाली सबसे बड़ी संख्या है :

(1) 8

(2) 9

(3) 3

(4) 7

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

53. If $\sqrt{1+\frac{25}{144}} = 1+\frac{x}{12}$, then the value of x is :

(1) 13

(2) 17

(3) 1

(4) 5

(5) Not Attempted

54. The cost of type - I rice is ₹ 15 per kg and of type - II rice is ₹ 20 per kg. If rice of both types are mixed in the ratio 2 : 3, then the cost price per kg of the mixed variety of rice is :

(1) ₹ 18.50

(2) ₹ 19.50

(3) ₹ 18

(4) ₹ 19

(5) Not Attempted

55. The greatest number which divides the greatest 3-digit number and the greatest 4-digit number, exactly is :

(1) 8

(2) 9

(3) 3

(4) 7

(5) Not Attempted

65. Pick out the part of the sentence which has an error. If there is no error, your answer is (2).

This is the third communication I have sent /
(A)
and I am much surprised /
(B)
at receiving no answer .
(C)

(1) (C)
(2) No error
(3) (A)
(4) (B)
(5) Not Attempted

66. 'बहती गंगा में हाथ धोना' मुहावरे का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ है –
(1) अवसर का लाभ उठाना।
(2) पवित्र जल से हाथ धोना।
(3) अधिकाधिक उन्नति करना।
(4) असंभव कार्य को संभव करना।
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

67. दिए गए किस विकल्प में वाक्य का शुद्ध रूप **नहीं** है?
(1) बच्चे मैदान में खेल रहे हैं।
(2) शहरों में प्रदूषण कम हो रहा है।
(3) प्रकृति और जीवन का घोर संबंध हैं।
(4) समुद्र पर नौका तैर रही है।
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

68. 'रात और संध्या के बीच की वेला' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त एक शब्द है –
(1) गोकाल
(2) गोरस
(3) गोधूलि
(4) गोचारण
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

69. 'अक' प्रत्यय के योग से बनने वाला शब्द **नहीं** है –
(1) दैनिक
(2) गायक
(3) नर्तक
(4) लेखक
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

70. 'इस <u>बाग</u> में अब मत घूमों' वाक्य के रेखांकित शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त पर्यायवाची शब्द है –
(1) अरण्य
(2) अवनि
(3) वाटिका
(4) वीथिका
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

71. जिस समास में पहला पद प्रधान हो, उसे कहते हैं –
(1) द्विगु
(2) अव्ययीभाव
(3) कर्मधारय
(4) बहुव्रीहि
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

72. 'नि:+आशा' के योग से बनने वाला सर्वाधिक उपयुक्त शब्द है –
(1) निराशा
(2) निरआशा
(3) नि:आशा
(4) निआशा
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

73. दिए गए किस विकल्प में वर्तनी का शुद्ध रूप है?
(1) मुहूर्त
(2) पैत्रिक
(3) शुद्धिकरण
(4) उज्वल
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

74. 'कुल्हाड़ियों को आते देख पेड़ रोने लगे' वाक्य अलंकार की दृष्टि से उदाहरण है :
(1) दृष्टांत अलंकार का
(2) मानवीकरण अलंकार का
(3) उपमा अलंकार का
(4) अनुप्रास अलंकार का
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

75. कौन-सा वाक्य संबंध कारक का उदाहरण है?
(1) देवियों और सज्जनों!
(2) मधु छत पर बैठी है।
(3) मेरी उम्र साठ वर्ष की है।
(4) उसने चोर को रस्सी से बांधा।
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

नीमराना किस राज्य के अंतर्गत है ?

(1) पंजाब
(2) उत्तराखंड
(3) राजस्थान
(4) हरियाणा
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के प्रमुख कपास उत्पादक जिलों में से एक नहीं है ?

(1) अम्बाला
(2) रेवाड़ी
(3) सिरसा
(4) सोनीपत
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

वित्त वर्ष 2022-23 के लिए, हरियाणा राज्य में स्वास्थ्य के लिए कुल व्यय का कितना प्रतिशत आवंटित किया गया है ?

(1) 8.5%
(2) 5.8%
(3) 14.2%
(4) 6.2%
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

हरियाणा में कितने जिले हैं ?

(1) 23
(2) 24
(3) 21
(4) 22
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

पिंजोर की प्राचीन विरासत को बढ़ावा देने के लिए प्रतिवर्ष दो महोत्सव मनाए जाते हैं, एक त्योहार तो पिंजोर विरासत महोत्सव है; दूसरा महोत्सव कौन-सा है ?

(1) आम महोत्सव
(2) नींबू महोत्सव
(3) संतरा महोत्सव
(4) खजूर महोत्सव
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

76. Neemrana comes under which State ?

(1) Punjab
(2) Uttarakhand
(3) Rajasthan
(4) Haryana
(5) Not Attempted

77. Which one of the following is **not** amongst the major cotton growing districts of Haryana ?

(1) Ambala
(2) Rewari
(3) Sirsa
(4) Sonipat
(5) Not Attempted

78. For the financial year 2022-23, what is the percentage of the total expenditure allocated towards Health in the Haryana State ?

(1) 8.5%
(2) 5.8%
(3) 14.2%
(4) 6.2%
(5) Not Attempted

79. How many districts are there in Haryana ?

(1) 23
(2) 24
(3) 21
(4) 22
(5) Not Attempted

80. To promote the ancient Heritage of Pinjore, two festivals are held every year. One is the 'Pinjore Heritage festival'; which is the second one ?

(1) Mango festival
(2) Lemon festival
(3) Orange festival
(4) Dates festival
(5) Not Attempted

93. महाकाव्य 'महाभारत' के रचयिता कौन हैं ?
(1) महर्षि वाल्मीकि
(2) महर्षि वेदव्यास
(3) माघ
(4) कालिदास
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

94. निम्नलिखित में से किसने हरियाणा की ओर से रणजी ट्राफी में नहीं खेला था ?
(1) राजिन्दर गोयल
(2) सरकार तलवार
(3) मनिन्दर सिंह
(4) कपिल देव
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

95. सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जी एस डी पी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
(A) हरियाणा का जी एस डी पी बिहार के जी एस डी पी से अधिक है।
(B) पंजाब का जी एस डी पी हरियाणा के जी एस डी पी से अधिक है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन **सही** है/हैं ?
(1) (A) और (B) दोनों
(2) न तो (A) और न ही (B)
(3) केवल (A)
(4) केवल (B)
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

96. राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एन एस जी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
(A) एन एस जी का प्रचालनात्मक मुख्यालय मानेसर में है।
(B) एन एस जी केंद्रीय गृह मंत्रालय के नियंत्रणाधीन है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन **सही** है/हैं ?
(1) (A) और (B) दोनों
(2) न तो (A) और न ही (B)
(3) केवल (A)
(4) केवल (B)
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

93. Who was the author of epic 'Mahabharata' ?
(1) Maharishi Valmiki
(2) Maharishi Vedvyasa
(3) Magh
(4) Kalidas
(5) Not Attempted

94. Who amongst the following did **not** play for Haryana in Ranji Trophy ?
(1) Rajinder Goel
(2) Sarkar Talwar
(3) Maninder Singh
(4) Kapil Dev
(5) Not Attempted

95. Consider the following statements about Gross State Domestic Product (GSDP) :
(A) GSDP of Haryana is more than that of Bihar.
(B) GSDP of Punjab is more than that of Haryana.
Which of the above statements is/are **correct** ?
(1) Both (A) and (B)
(2) Neither (A) nor (B)
(3) (A) only
(4) (B) only
(5) Not Attempted

96. Consider the following statements in respect of National Security Guards (NSG) :
(A) Operational Headquarter of NSG is in Manesar.
(B) NSG comes under the control of Union Ministry of Home Affairs.
Which of the above statements is/are **correct** ?
(1) Both (A) and (B)
(2) Neither (A) nor (B)
(3) (A) only
(4) (B) only
(5) Not Attempted

81. निम्नलिखित में से हरियाणा की कौन-सी नृत्य शैली मेवाती जनजाति से सम्बद्ध है?

(1) फाग

(2) गुग्गा

(3) धमाल

(4) रटवई

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

82. हरियाणा राज्य में राज्य सभा की कितनी सीटें हैं?

(1) 6

(2) 5

(3) 8

(4) 7

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

83. मुख्य मंत्री प्रगतिशील सम्मान योजना द्वारा कितनी श्रेणियों की भू-जोत में कृषि कार्य करने हेतु प्रगतिशील किसानों को अभिप्रेरित किया जाता है?

(1) 4

(2) 5

(3) 2

(4) 3

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

84. नारनौल किस जिले में स्थित है?

(1) महेन्द्रगढ़

(2) रोहतक

(3) जिंद

(4) कैथल

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

81. Which of the following dance forms of Haryana is associated with Mewati tribe ?

(1) Phag

(2) Gugga

(3) Dhamal

(4) Ratvai

(5) Not Attempted

82. How many Rajya Sabha seats does Haryana have ?

(1) 6

(2) 5

(3) 8

(4) 7

(5) Not Attempted

83. Mukhya Mantri Pragatisheel Samman Yojana is to motivate the progressive farmers for adopting best agriculture practices in how many categories of land holding ?

(1) 4

(2) 5

(3) 2

(4) 3

(5) Not Attempted

84. In which district is Narnaul situated ?

(1) Mahendragarh

(2) Rohtak

(3) Jind

(4) Kaithal

(5) Not Attempted

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(A) नडा साहिब गुरुद्वारा अम्बाला में है।

(B) नडा साहिब गुरुद्वारा घग्गर नदी के तट पर है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन **सही** है/हैं ?

(1) (A) और (B) दोनों

(2) न तो (A) और न ही (B)

(3) केवल (A)

(4) केवल (B)

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

86. हरियाणा में महिलाओं द्वारा बुजली गहना शरीर के किस भाग में पहना जाता है ?

(1) पैर

(2) नाक

(3) कान

(4) माथा

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(A) रोहतक में पुलिस आयुक्तालय स्थित है।

(B) सोनीपत में पुलिस आयुक्तालय स्थित है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन **सही** है/हैं ?

(1) (A) और (B) दोनों

(2) न तो (A) और न ही (B)

(3) केवल (A)

(4) केवल (B)

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

88. किस जिले में भारतीय राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय स्थित है ?

(1) फरीदाबाद

(2) करनाल

(3) पंचकुला

(4) गुरुग्राम

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

85. Consider the following statements :

(A) Nada Sahib Gurudwara is situated in Ambala.

(B) Nada Sahib Gurudwara is situated on the bank of river Ghaggar.

Which of the above statements is/are **correct** ?

(1) Both (A) and (B)

(2) Neither (A) nor (B)

(3) (A) only

(4) (B) only

(5) Not Attempted

86. Boojali, an ornament is worn in which part of the body by women in Haryana ?

(1) Foot

(2) Nose

(3) Ears

(4) Forehead

(5) Not Attempted

87. Consider the following statements :

(A) Rohtak has a Police Commissionerate located there.

(B) Sonipat has a Police Commissionerate located there.

Which of the above statements is/are **correct** ?

(1) Both (A) and (B)

(2) Neither (A) nor (B)

(3) (A) only

(4) (B) only

(5) Not Attempted

88. In which district is the Indian National Defence University located ?

(1) Faridabad

(2) Karnal

(3) Panchkula

(4) Gurugram

(5) Not Attempted

89. महाभारत काल में हरियाणा के लिए किस पद का उपयोग किया गया है?
(1) हरियल
(2) हरियनक
(3) हरिबंक
(4) बहुधन्यक्य
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

90. 'ओटू' बांध हरियाणा में किस नदी पर है?
(1) टांगरी
(2) घग्गर
(3) यमुना
(4) साहिबा
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
(A) सोनीपत और झज्जर की सीमा दिल्ली के साथ लगती है।
(B) रोहतक की सीमा दिल्ली से नहीं लगती है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(1) (A) और (B) दोनों
(2) न तो (A) और न ही (B)
(3) केवल (A)
(4) केवल (B)
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

92. वर्ष के किस महीने में प्रसिद्ध सूरजकुंड मेले का आयोजन हरियाणा में होता है?
(1) अक्टूबर
(2) फरवरी
(3) मार्च
(4) दिसम्बर
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

89. In the Mahabharata period, which term was used for Haryana ?
(1) Hariyala
(2) Haryanak
(3) Haribanak
(4) Bahudhanyakya
(5) Not Attempted

90. 'Ottu' barrage is on which river in Haryana ?
(1) Tangri
(2) Ghaggar
(3) Yamuna
(4) Sahiba
(5) Not Attempted

91. Consider the following statements :
(A) Sonipat and Jhajjar share border with Delhi.
(B) Rohtak does not share border with Delhi.
Which of the above statements is/are **correct** ?
(1) Both (A) and (B)
(2) Neither (A) nor (B)
(3) (A) only
(4) (B) only
(5) Not Attempted

92. In which month of the year, the famous Surajkund mela is held every year in Haryana ?
(1) October
(2) February
(3) March
(4) December
(5) Not Attempted

24. एक लड़का समतल दर्पण से पचास सेंटीमीटर की दूरी पर खड़ा है। दर्पण और प्रतिबिम्ब के बीच कितनी दूरी होगी ?

(1) 50 सेंटीमीटर
(2) 75 सेंटीमीटर
(3) 100 सेंटीमीटर
(4) 25 सेंटीमीटर
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

25. वर्ष 2016 में भारत सरकार ने ________ नामक मिशन आरम्भ किया है जिसके अन्तर्गत उचित वाहित मल निपटान शुरू किया गया है।

(1) स्वच्छ भारत
(2) नमामि गंगे
(3) उज्जवला
(4) उड़ान
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

26. ________ की प्रक्रिया में ऊष्मा के अंतरण हेतु किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है।

(1) संवहन
(2) वाष्पोत्सर्जन
(3) विकिरण
(4) चालन
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

27. ________ तथा ________ जल से होने वाली बीमारियाँ हैं।

(1) स्कर्वी और हैजा
(2) पोलियो और रिकेट्स
(3) टाइफॉइड और मेनिन्जाइटिस
(4) बेरी-बेरी और पेचिश
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

28. भू कृमि अपने ________ से श्वास लेते हैं।

(1) गलफड़ों
(2) त्वचा
(3) फेफड़ों
(4) श्वासनलियों
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

24. A boy is standing at a distance of 50 cm from the plane mirror. What will be the distance between the mirror and the image ?

(1) 50 cm
(2) 75 cm
(3) 100 cm
(4) 25 cm
(5) Not Attempted

25. In the year 2016, the Government of India has initiated a mission called ________ under which a proper Sewage disposal have been started.

(1) Swachh Bharat
(2) Namami Gange
(3) Ujjwala
(4) Udaan
(5) Not Attempted

26. No medium is required for transfer of heat by the process of ________.

(1) Convection
(2) Transpiration
(3) Radiation
(4) Conduction
(5) Not Attempted

27. ________ and ________ are water borne diseases.

(1) Scurvy and Cholera
(2) Polio and Rickets
(3) Typhoid and Meningitis
(4) Beri-Beri and Dysentery
(5) Not Attempted

28. Earthworms breathe through their ________.

(1) Gills
(2) Skin
(3) Lungs
(4) Tracheae
(5) Not Attempted

s

to the
rnment
en with

16. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थलीय प्राकृतिवास **नहीं** है ?

(1) वर्षा वन

(2) घास के मैदान

(3) तालाब

(4) मरुस्थल

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

17. यदि किसी व्यक्ति का वृक्क काम करना बंद कर दे, तो उसके रक्त को कृत्रिम वृक्क द्वारा फिल्टर किया जाता है, अन्यथा वह जीवित नहीं रह सकता। यह प्रक्रिया कहलाती है :

(1) प्रस्वेदन

(2) निष्कासन

(3) उत्सर्जन

(4) डायलिसिस

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

18. निम्नलिखित में से कौन सी मछली की विशेषता **नहीं** है ?

(1) लम्बी रीढ़ की हड्डी और बेलनाकार शरीर

(2) शरीर के मध्य भाग की तुलना में सिर और पूँछ का आकार छोटा होता है।

(3) मीनपक्ष (फिन) की उपस्थिति

(4) गिल की उपस्थिति

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

19. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

	(I)		(II)
(A)	पत्रदल	(I)	कमज़ोर तना
(B)	पंखुड़ी	(II)	अंडाशय
(C)	स्त्रीकेसर	(III)	पत्ती
(D)	विसर्पी लता	(IV)	पुष्प

(1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

(4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

16. Which of the following is **not** a terrestrial habitat ?

(1) Rainforest

(2) Grassland

(3) Pond

(4) Desert

(5) Not Attempted

17. If a person's kidney stops working. They cannot survive unless their blood is filtered by artificial kidney. This process is called :

(1) Transpiration

(2) Elimination

(3) Excretion

(4) Dialysis

(5) Not Attempted

18. Which of the following is **not** the characteristic of fish ?

(1) Long backbone with cylindrical body

(2) Head and tail smaller than the middle portion of the body.

(3) Presence of fins

(4) Presence of gills

(5) Not Attempted

19. Match the following :

	(I)		(II)
(A)	Lamina	(I)	Weak stem
(B)	Petal	(II)	Ovary
(C)	Pistil	(III)	Leaf
(D)	Creeper	(IV)	Flower

(1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

(4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

(5) Not Attempted

1. वर्ष 2014 में प्रारंभ हुए 'अभियान इंद्रधनुष' का उद्देश्य है :
(1) ग्रामीण जनसंख्या को किफायती तथा गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करना।
(2) वंचित बच्चों को शिक्षा प्रदान करना।
(3) किशोरों की विभिन्न प्रकार की आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु जानकारी, वस्तुएँ तथा सेवाएँ प्रदान करना।
(4) नियमित टीकाकरण के समय पर अधूरे टीकाकरण अथवा टीकाकरण रहित छूट गए बच्चों को सम्मिलित करना।
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

2. अप्पम, पुट्टू तथा इडियप्पम – खाद्य पदार्थों का संबंध भारत के किस राज्य से है ?
(1) ओडिशा
(2) केरल
(3) पंजाब
(4) गुजरात
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

3. 'CE' से तात्पर्य है :
(1) कॉमन ऐरा
(2) केजुअल ऐरा
(3) कोस्ट ऑफ इजिप्ट
(4) कॉमन एस्टिमेट
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

4. 'लुगदा' निम्नलिखित में से किसका एक रूप है, जिसे छत्तीसगढ़ में पहना जाता है ?
(1) आभूषण
(2) जूता
(3) साड़ी
(4) दुपट्टा
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

5. 'बीहू' पर्व भारत के किस राज्य में मनाया जाता है ?
(1) उत्तर प्रदेश
(2) असम
(3) कर्नाटक
(4) पंजाब
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

1. 'Mission Indradhanush'; launched in the year 2014 is :
(1) To provide affordable and quality healthcare to the rural population.
(2) To provide education to the deprived children.
(3) To provide information, commodities and service to meet the diverse need of adolescents.
(4) To cover children who have been partially or not vaccinated during routine immunisation rounds.
(5) Not Attempted

2. Appam, Puttu and Idiyappam - food items, belong to which State of India ?
(1) Orissa
(2) Kerala
(3) Punjab
(4) Gujarat
(5) Not Attempted

3. 'CE' refers to :
(1) Common Era
(2) Casual Era
(3) Coast of Egypt
(4) Common Estimate
(5) Not Attempted

4. 'Lugda' is a kind of which one of the following that is worn in Chhattisgarh ?
(1) Ornament
(2) Footwear
(3) Saree
(4) Dupatta
(5) Not Attempted

5. 'Bihu' festival is celebrated in which Indian State ?
(1) Uttar Pradesh
(2) Assam
(3) Karnataka
(4) Punjab
(5) Not Attempted

37. जिस प्रकार किलोमीटर का संबंध दूरी से है, उसी प्रकार न्यूटन किससे संबंधित है ?

(1) बल से

(2) संवेग से

(3) त्वरण से

(4) घनत्व से

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

38. यदि किसी वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उस महीने में कितने मंगलवार होंगे ?

(1) 4

(2) 6

(3) 3

(4) 5

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

39. दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए :

11, 12, 16, 25, 41, __?__

(1) 69

(2) 72

(3) 65

(4) 66

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

40. पाँच बच्चे A, B, C, D तथा E उत्तर की ओर मुँह करके एक पंक्ति में खड़े हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि उसी क्रम में हों। 'C', 'E' के दाईं ओर और 'A', के बाईं ओर है। 'A' और 'D' के बीच में एक बच्चा है। पंक्ति के मध्य में कौन है ?

(1) B

(2) A

(3) E

(4) C

(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

37. Kilometer is related to Distance in the same way as Newton is related to :

(1) Force

(2) Momentum

(3) Acceleration

(4) Density

(5) Not Attempted

38. If 25th of August in a year is Thursday, then how many Tuesdays will be there in that month ?

(1) 4

(2) 6

(3) 3

(4) 5

(5) Not Attempted

39. Find the next term of the series :

11, 12, 16, 25, 41, __?__

(1) 69

(2) 72

(3) 65

(4) 66

(5) Not Attempted

40. Five children A, B, C, D and E are standing in a row, facing North but not necessarily in the same order. 'C' is to the right of 'E' and to the left of 'A'. 'A' and 'D' have one child between them. Who is in the middle of the row ?

(1) B

(2) A

(3) E

(4) C

(5) Not Attempted

11. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :
(1) 5 जुलाई
(2) 7 जुलाई
(3) 5 जून
(4) 7 जून
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

12. स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर-जनरल के रूप में किन्होंने कार्य किया ?
(1) मौलाना आज़ाद
(2) जवाहर लाल नेहरू
(3) सी. राजगोपालाचारी
(4) सरदार वल्लभभाई पटेल
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

13. पृथ्वी के चारों ओर स्थित परत को कहते हैं :
(1) वायुमंडल
(2) जलवायु
(3) ओज़ोन
(4) पर्यावरण
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

14. भारत को किस वर्ष स्वतंत्रता प्राप्त हुई ?
(1) 1947
(2) 1951
(3) 1930
(4) 1950
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

15. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम सभी सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में शुरू किया गया जिसके अंतर्गत बच्चों को पका हुआ भोजन प्रदान किया जाता है ?
(1) बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
(2) सर्व शिक्षा अभियान
(3) महिला समाख्या
(4) मध्याह्न भोजन
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

11. World Environment Day is celebrated on :
(1) 5^{th} July
(2) 7^{th} July
(3) 5^{th} June
(4) 7^{th} June
(5) Not Attempted

12. Who served as free India's first Governor-General ?
(1) Maulana Azad
(2) Jawahar Lal Nehru
(3) C. Rajagopalachari
(4) Sardar Vallabhbhai Patel
(5) Not Attempted

13. The earth is surrounded by a layer of gases called :
(1) Atmosphere
(2) Climate
(3) Ozone
(4) Environment
(5) Not Attempted

14. Which year did India attain freedom ?
(1) 1947
(2) 1951
(3) 1930
(4) 1950
(5) Not Attempted

15. Which one of the following refers to the programme introduced in all government elementary schools to provide children with cooked lunch ?
(1) Beti Bachao, Beti Padhao
(2) Sarv Shiksha Abhiyan
(3) Mahila Samakhya
(4) Mid-day meal
(5) Not Attempted

11. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :
(1) 5 जुलाई
(2) 7 जुलाई
(3) 5 जून
(4) 7 जून
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

12. स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर-जनरल के रूप में किन्होंने कार्य किया ?
(1) मौलाना आज़ाद
(2) जवाहर लाल नेहरू
(3) सी. राजगोपालाचारी
(4) सरदार वल्लभभाई पटेल
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

13. पृथ्वी के चारों ओर स्थित परत को कहते हैं :
(1) वायुमंडल
(2) जलवायु
(3) ओज़ोन
(4) पर्यावरण
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

14. भारत को किस वर्ष स्वतंत्रता प्राप्त हुई ?
(1) 1947
(2) 1951
(3) 1930
(4) 1950
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

15. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम सभी सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में शुरू किया गया जिसके अंतर्गत बच्चों को पका हुआ भोजन प्रदान किया जाता है ?
(1) बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
(2) सर्व शिक्षा अभियान
(3) महिला समाख्या
(4) मध्याह्न भोजन
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

11. World Environment Day is celebrated on :
(1) 5^{th} July
(2) 7^{th} July
(3) 5^{th} June
(4) 7^{th} June
(5) Not Attempted

12. Who served as free India's first Governor-General ?
(1) Maulana Azad
(2) Jawahar Lal Nehru
(3) C. Rajagopalachari
(4) Sardar Vallabhbhai Patel
(5) Not Attempted

13. The earth is surrounded by a layer of gases called :
(1) Atmosphere
(2) Climate
(3) Ozone
(4) Environment
(5) Not Attempted

14. Which year did India attain freedom ?
(1) 1947
(2) 1951
(3) 1930
(4) 1950
(5) Not Attempted

15. Which one of the following refers to the programme introduced in all government elementary schools to provide children with cooked lunch ?
(1) Beti Bachao, Beti Padhao
(2) Sarv Shiksha Abhiyan
(3) Mahila Samakhya
(4) Mid-day meal
(5) Not Attempted

two
the
o be
acts,
cally
s.

ys.

33. यदि एक निश्चित कूटभाषा में 'COVET' को 'FRYHW' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'HIDE' को क्या लिखा जाएगा?

(1) KLEI
(2) KGEF
(3) KLEF
(4) KLGH
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

34. एक व्यक्ति उत्तर दिशा में मुँह करके खड़ा है। वह वामावर्त दिशा में 135° मुड़ जाता है, उसके बाद दक्षिणावर्त दिशा में 90° मुड़ जाता है। अब उसका मुँह किस दिशा में है?

(1) उत्तर-पश्चिम
(2) पश्चिम
(3) उत्तर-पूर्व
(4) उत्तर
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

35. यदि 'Q', 'R' के पुत्र के पुत्र का भाई है, तो 'Q', 'R' से किस प्रकार संबंधित है?

(1) पौत्र
(2) चचेरा भाई/बहन
(3) पुत्र
(4) चाचा/मामा
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

36. नीचे अंग्रेजी अक्षरों के समूह को अव्यवस्थित क्रम में दिया गया है। संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें जिसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक अर्थपूर्ण शब्द बनें।

C	P	K	T	O	E
1	2	3	4	5	6

(1) 2, 5, 1, 3, 6, 4
(2) 4, 1, 5, 2, 3, 6
(3) 3, 5, 1, 4, 2, 6
(4) 2, 1, 5, 3, 6, 4
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

33. If in a certain code, 'COVET' is written as 'FRYHW' then how will 'HIDE' be written in the same language ?

(1) KLEI
(2) KGEF
(3) KLEF
(4) KLGH
(5) Not Attempted

34. A man is facing North direction. He turns 135° in anticlock-wise direction, and then 90° in the clock-wise direction. Which direction is he facing now ?

(1) North-West
(2) West
(3) North-East
(4) North
(5) Not Attempted

35. If 'Q' is brother of son of R's son, then how is 'Q' related to 'R' ?

(1) Grandson
(2) Cousin
(3) Son
(4) Uncle
(5) Not Attempted

36. A set of English letters is given below in a jumbled order. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word.

C	P	K	T	O	E
1	2	3	4	5	6

(1) 2, 5, 1, 3, 6, 4
(2) 4, 1, 5, 2, 3, 6
(3) 3, 5, 1, 4, 2, 6
(4) 2, 1, 5, 3, 6, 4
(5) Not Attempted

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

20. निम्नलिखित में से किसके उत्पादन में यीस्ट का प्रयोग किया जाता है?

(1) अल्कोहल
(2) हाईड्रोक्लोरिक अम्ल
(3) चीनी
(4) ऑक्सीजन
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

21. ________ की कमी के कारण बेरी-बेरी बीमारी होती है।

(1) विटामिन C
(2) विटामिन D
(3) विटामिन A
(4) विटामिन B1
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

22. **स्तंभ - I** में दिये गये विद्युत अवयवों को **स्तंभ - II** में दिए गए उनके संकेतों से सुमेलित कीजिए :

	स्तंभ - I		स्तंभ - II
(A)	विद्युत सेल	(I)	
(B)	'ऑन' स्थिति में स्विच	(II)	
(C)	विद्युत बल्ब	(III)	
(D)	बैटरी	(IV)	

सही विकल्प चुनिये :

(1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
(2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

23. हेपटाइटिस 'A' बीमारी का कारण है :

(1) कवक
(2) प्रोटोजोआ
(3) जीवाणु
(4) विषाणु
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

20. Yeast is used in the production of :

(1) Alcohol
(2) Hydrochloric Acid
(3) Sugar
(4) Oxygen
(5) Not Attempted

21. Deficiency of ________ causes beri-beri disease.

(1) Vitamin C
(2) Vitamin D
(3) Vitamin A
(4) Vitamin B1
(5) Not Attempted

22. Match electrical component given in **Column - I** with the symbol given in **Column - II** :

	Column - I		Column - II
(A)	Electric cell	(I)	
(B)	Switch in 'ON' position	(II)	
(C)	Electric Bulb	(III)	
(D)	Battery	(IV)	

Choose the **correct** option :

(1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
(2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
(5) Not Attempted

23. Hepatitis 'A' is caused by :

(1) Fungi
(2) Protozoa
(3) Bacteria
(4) Virus
(5) Not Attempted

41. एक ट्रक 550 मीटर की दूरी 1 मिनट में तय करता है जबकि एक बस 33 कि.मी. की दूरी 45 मिनट में तय करती है। ट्रक की गति का बस की गति से अनुपात है :

(1) 3 : 5
(2) 5 : 3
(3) 3 : 4
(4) 4 : 3
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

42. यदि $45 - [28 - \{37 - (15 - x)\}] = 58$ है, तो x का मान है :

(1) 19
(2) 29
(3) −29
(4) −19
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

43. एक बेलन की त्रिज्या उसकी ऊँचाई से 5 सेंटीमीटर अधिक है। यदि बेलन का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल 792 वर्ग सेंटीमीटर है, तो इसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) होगा :

(1) 5544
(2) 5306
(3) 5712
(4) 5244
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

44. साधारण ब्याज की किस दर से कोई राशि 12 वर्षों में स्वयं की दुगुनी हो जाती है ?

(1) $8\frac{1}{2}\%$
(2) $9\frac{1}{2}\%$
(3) $8\frac{1}{4}\%$
(4) $8\frac{1}{3}\%$
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

41. A truck covers a distance of 550 metres in 1 minute whereas a bus covers a distance of 33 kms in 45 minutes. The ratio of the speed of the truck to the speed of the bus is :

(1) 3 : 5
(2) 5 : 3
(3) 3 : 4
(4) 4 : 3
(5) Not Attempted

42. If $45 - [28 - \{37 - (15 - x)\}] = 58$, then the value of x is :

(1) 19
(2) 29
(3) −29
(4) −19
(5) Not Attempted

43. The radius of a cylinder is 5 cm more than its height. If the curved surface area of the cylinder is 792 cm^2, then the volume of cylinder (in cm^3) is :

(1) 5544
(2) 5306
(3) 5712
(4) 5244
(5) Not Attempted

44. At what rate of simple interest will a sum of money doubles itself in 12 years ?

(1) $8\frac{1}{2}\%$
(2) $9\frac{1}{2}\%$
(3) $8\frac{1}{4}\%$
(4) $8\frac{1}{3}\%$
(5) Not Attempted

6. माँ (MAA) कार्यक्रम का विस्तृत रूप क्या है ?
(1) माँ एवं किशोर (मदर एंड अडोलेसेंट)
(2) किशोरियों में मासिक धर्म संबंधी स्वच्छता (मेंस्ट्रुअल हाइजीन अमोंग अडोलेसेंट गर्ल्स)
(3) माँ का संपूर्ण प्यार (मदर्स एब्सोल्यूट अफेक्शन)
(4) माँ का संपूर्ण ध्यान (मदर्स एब्सोल्यूट अटेंशन)
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

7. जामिया इस्लामिया विश्वविद्यालय कहाँ अवस्थित है ?
(1) दिल्ली
(2) लखनऊ
(3) अलीगढ़
(4) भोपाल
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

8. पृथ्वी की त्रिज्या क्या है ?
(1) 9371 कि.मी.
(2) 2371 कि.मी.
(3) 6371 कि.मी.
(4) 8371 कि.मी.
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

9. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की साक्षरता दर हैं :
(1) 88.0
(2) 83.0
(3) 73.0
(4) 78.0
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

10. 'ब्रिटिश भारत का इतिहास' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(1) लॉर्ड माउंटबेटन
(2) लॉर्ड कर्जन
(3) जेम्स मिल
(4) वॉरेन हेस्टिंग्स
(5) उत्तर नहीं देना चाहते।

6. What is the full form of 'MAA' programme ?
(1) Mother And Adolescent
(2) Menstrual hygiene Among Adolescent girls
(3) Mother's Absolute Affection
(4) Mother's Absolute Attention
(5) Not Attempted

7. Where is Jamia Islamia University situated ?
(1) Delhi
(2) Lucknow
(3) Aligarh
(4) Bhopal
(5) Not Attempted

8. What is the radius of the earth ?
(1) 9371 km
(2) 2371 km
(3) 6371 km
(4) 8371 km
(5) Not Attempted

9. As per Census 2011, the literacy rate in India is :
(1) 88.0
(2) 83.0
(3) 73.0
(4) 78.0
(5) Not Attempted

10. Who is the author of the book - 'A History of British India' ?
(1) Lord Mountbatten
(2) Lord Curzon
(3) James Mill
(4) Warren Hastings
(5) Not Attempted