

1. 'कालिन्दी' किस नदी का वैदिक नाम है -
 (A) व्यास
 (B) रावी
 (C) यमुना
 (D) सतलुज
2. शॉंगटॉंग कड़च्छम जल विद्युत परियोजना किस नदी पर स्थित है -
 (A) सतलुज
 (B) गंगा
 (C) चेनाब
 (D) रावी
3. हिमाचल प्रदेश विधानसभा की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी -
 (A) लीला देवी
 (B) चन्द्रेश कुमारी
 (C) विद्या स्टोक्स
 (D) कोई नहीं
4. बिलासपुर को हिमाचल प्रदेश में कब मिलाया गया -
 (A) 1948
 (B) 1966
 (C) 1972
 (D) 1954
5. मंडी राज्य के संस्थापक कौन थे -
 (A) वीर सेन
 (B) अजवर सेन
 (C) सूर सेन
 (D) इनमे से कोई नहीं
6. 1939 के धामी आन्दोलन के नेता कौन थे
 (A) कांशी राम
 (B) पदम देव
 (C) शेर सिंह
 (D) भगिमल सौठा

1. 'KALANDI' is the vedic name of which river
 (A) Vyas
 (B) Ravi
 (C) Yamuna
 (D) Satluj
2. Shong Tong Karcham Hydro Power Project is located on which river -
 (A) Satluj
 (B) Ganga
 (C) Chenab
 (D) Ravi
3. Who was the First Lady Speaker of H.P. vidhan sabha -
 (A) Leela Devi
 (B) Chandresh Kumari
 (C) Vidya Stokes
 (D) None of these
4. When was Bilaspur merged with Himachal Pradesh -
 (A) 1948
 (B) 1966
 (C) 1972
 (D) 1954
5. Who was the founder of Mandi State -
 (A) Vir Sen
 (B) Ajbar Sen
 (C) Sur Sen
 (D) None of these
6. Who was the leader of Dhami Movement 1939 -
 (A) Kanshi Ram
 (B) Padam Dev
 (C) Sher Singh
 (D) Bhagmal Southa

7. हिमाचल प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे?
- (A) रामास्वामी
(B) डॉ. शशि भूषण
(C) एस चक्रवर्ती
(D) डॉ. यशवन्त सिंह परमार
8. 'साचा' नामक पर्वत शिखर हिमाचल प्रदेश के किस जिले में स्थित है?
- (A) कांगड़ा
(B) कुल्लू
(C) किन्नौर
(D) इनमें से कोई नहीं
9. हिमाचल प्रदेश में बहने वाली सतलुज नदी का वैदिक नाम क्या है?
- (A) चंद्रभागा
(B) शताक्षी
(C) सतुद्री
(D) छिताद्री
10. हिमाचल प्रदेश की सबसे बड़ी प्राकृतिक झील कौन सी है?
- (A) पराशर झील
(B) कमरुनाग झील
(C) नाको झील
(D) रेणुका झील
11. हिमाचल प्रदेश का सर्वाधिक सूखा स्थान है :
- (A) कल्पा
(B) केलांग
(C) स्पिति
(D) पांगी
12. महिला टी-20 क्रिकेट विश्व कप का खिताब, नवम्बर 2018 में किस देश ने जीता है?
- (A) ऑस्ट्रेलिया
(B) इंग्लैंड
(C) वेस्टइंडीज
(D) भारत

7. Who was the First Governor of Himachal Pradesh?
- (A) Ramaswamy
(B) Dr. Sashi Bhushan
(C) S. Chakraborty
(D) Dr. Yashwant Singh Parmar
8. The mountain peak called 'SACHA' is located in which district of Himachal Pradesh?
- (A) Kangra
(B) Kullu
(C) Kinnaur
(D) None of these
9. What is the vedic name of river Satluj flowing in Himachal Pradesh?
- (A) Chandrabhaga
(B) Shatakshi
(C) Sutudri
(D) Chhitadri
10. Which is the largest Natural Lake in Himachal Pradesh?
- (A) Parashar Lake
(B) Kamrunag
(C) Naco Lake
(D) Renuka Lake
11. Himachal Pradesh has the worst dry place:
- (A) Kalpa
(B) Keylong
(C) Spiti
(D) Pangti
12. Which country won the title of women's T-20 cricket world cup in November 2018?
- (A) Australia
(B) England
(C) West Indies
(D) India

13. भारत में सबसे पहली रेलगाड़ी कब चली थी?
- (A) 16 अप्रैल, 1853
(B) 16 अप्रैल, 1852
(C) 26 मई, 1851
(D) 26 मई, 1850
14. किस देश को 'Cockpit of Europe' कहा जाता है
- (A) हॉलैंड
(B) बेल्जियम
(C) फ्रांस
(D) जर्मनी
15. नवम्बर, 2018 में जारी ग्लोबल टैलेंट रैंकिंग में भारत को कौन सा स्थान प्राप्त हुआ?
- (A) 40 वाँ
(B) 30 वाँ
(C) 53 वाँ
(D) 20 वाँ
16. हिमाचल प्रदेश से राज्य सभा के लिए कितने सदस्य चुने जाते हैं
- (A) 4
(B) 3
(C) 5
(D) 6
17. 'संतोष ट्रॉफी' किस खेल से सम्बंधित है?
- (A) क्रिकेट
(B) हॉकी
(C) टेनिस
(D) फुटबाल
18. xxxii ऑलंपिक गेम्स 2020 आयोजित किया जायेगा?
- (A) बीजिंग
(B) लंदन
(C) एथेन्स
(D) टोक्यो (जापान)
19. नेशनल एकेडमी ऑफ एग्रीकल्चरल (NAARM) स्थित है?
- (A) नई दिल्ली में
(B) हैदराबाद में
(C) नागपुर में
(D) नैनीताल में

13. When was the first train started in India?
- (A) April 16, 1853
(B) April 16, 1852
(C) May 26, 1851
(D) May 26, 1850
14. Which country is called 'Cockpit of Europe'.
- (A) Holland
(B) Belgium
(C) France
(D) Germany
15. What place was India received in the Global Talent Ranking released in November 2018?
- (A) 40th
(B) 30th
(C) 53th
(D) 20th
16. How many members are elected to the Rajya Sabha from Himachal Pradesh?
- (A) 4
(B) 3
(C) 5
(D) 6
17. Which game is related to 'Santosh Trophy'?
- (A) Cricket
(B) Hockey
(C) Tennis
(D) Football
18. xxxii Olympic Games 2020 will be held at
- (A) Beijing
(B) London
(C) Anthes
(D) Tokyo (Japan)
19. National Academy of Agricultural Research Management (NAARM) is located at-
- (A) In New Delhi
(B) In Hyderabad
(C) In Nagpur
(D) In Nainital

20. 'OMR' का पूर्ण रूप क्या है -
- (A) On Money Reader
 (B) Optical Mark Reader
 (C) On Mark Reader
 (D) Optical Money Reader
21. सशस्त्र सेना झंडा दिवस कब मनाया जाता है -
- (A) 7 सितम्बर
 (B) 7 दिसम्बर
 (C) 2 दिसम्बर
 (D) 5 सितम्बर
22. 'राष्ट्रीय एकता दिवस' कब मनाया जाता है -
- (A) 15 जनवरी
 (B) 2 अक्तूबर
 (C) 5 मई
 (D) 19 नवम्बर
23. '1942 ए लव स्टोरी' फिल्म का निर्देशन किसने किया -
- (A) महेश भट्ट
 (B) विधु विनोद चोपड़ा
 (C) यश चोपड़ा
 (D) केतन मेहता
24. तेलंगाना राज्य की राजधानी क्या है -
- (A) जयपुर
 (B) अहमदाबाद
 (C) अमरावती
 (D) हैदराबाद
25. 'काँफी' का प्रमुख उत्पादक देश है -
- (A) ब्राजील
 (B) भारत
 (C) रूस
 (D) चीन
20. Full form of 'OMR' is -
- (A) On Money Reader
 (B) Optical Mark Reader
 (C) On Mark Reader
 (D) Optical Money Reader
21. Armed Forces Flag Day is celebrated on -
- (A) 7 September
 (B) 7 December
 (C) 2 December
 (D) 5 September
22. 'National Integration Day' is celebrated on -
- (A) 15 January
 (B) 2 October
 (C) 5 May
 (D) 19 November
23. Who directed the film '1942 A Love Story' -
- (A) Mahesh Bhatt
 (B) Vidhu Vinod Chopra
 (C) Yash Chopra
 (D) Ketan Mehta
24. Which is the capital of Telengana State -
- (A) Jaipur
 (B) Ahmdabad
 (C) Amravati
 (D) Hyderabad
25. Which country is the leading producer of 'Coffee' -
- (A) Brazil
 (B) India
 (C) Russia
 (D) China

26. 'देव+आलय' में कौन सी सन्धि है: -

- (A) दीर्घ संधि
 (B) गुण संधि
 (C) बुद्धि संधि
 (D) यण संधि

27. "ध्यानमग्न" में समास है:-

- (A) कर्मधारय
 (B) तत्पुरुष
 (C) बहुब्रीहि
 (D) द्वन्द्व

28. "पेड से कई आम गिरे।" में कौन से कारक का प्रयोग है:-

- (A) करण कारक
 (B) कर्मकारक
 (C) अपादान कारक
 (D) संबंध कारक

29. "तुम्हारे बारे में बच्चे तक जानते हैं।" में निपात छोटिए :-

- (A) तुम्हारे
 (B) बच्चे
 (C) तक
 (D) जानते हैं

30. "ऋज" का विलोमार्थी शब्द :-

- (A) हार
 (B) पतन
 (C) वक्र
 (D) पूर्ण

31. ऐ का उच्चारण स्थान है :-

- (A) कण्ठोष्ठ
 (B) दन्तोष्ठ
 (C) मूर्धा
 (D) कण्ठतालु

32. थोड़ा खाओ, खूब पचाओ: क्रिया विशेषण का भेद

- (A) स्थान वाचक क्रिया विशेषण
 (B) काल वाचक क्रिया विशेषण
 (C) रीति वाचक क्रिया विशेषण
 (D) परिमाण वाचक क्रिया विशेषण

33. हाथ मलना मुहावरे का अर्थ है:

- (A) ठण्ड से बचना
 (B) पछताना
 (C) बेकार बैठना
 (D) कड़ी मेहनत करना

34. धर्मा धर्म समास है :-

- (A) द्विगु समास
 (B) तत्पुरुष समास
 (C) अव्ययी भाव समास
 (D) द्वन्द्व समास

35. वृकोदर समास है :-

- (A) द्विगु समास
 (B) तत्पुरुष समास
 (C) अव्ययी भाव समास
 (D) बहुब्रीहि समास

36. निम्न शब्दों में द्वित्व व्यन्जन है :-

- (A) खद्दर
 (B) पत्थर
 (C) गड्ढर
 (D) समुन्द्र

37. निम्न वर्गों में महाप्राण है :-

- (A) थ
 (B) च
 (C) ज
 (D) ड

38. निम्न लिखित में आगत व्यंजन है :-
 (A) फ
 (B) र
 (C) ड
 (D) म
39. महर्षि का सन्धिच्छेद है :-
 (A) मह+ऋषि
 (B) महान+ऋषि
 (C) महा+ऋषि
 (D) महि+ऋषि
40. प्रवीण बड़ी चतुर है में बड़ी है :-
 (A) प्रविशेषण
 (B) क्रिया
 (C) निपात
 (D) सर्वनाम
41. "मैया में तो चन्द्र खिलौना लेहौ" में अलंकार है :-
 (A) रूपक
 (B) मानवीकरण
 (C) उपमा
 (D) अनुप्रास
42. अव्यय के भेद है :-
 (A) 2
 (B) 3
 (C) 4
 (D) 5
43. कलानिधि का पर्यायवाची है :-
 (A) सूरज
 (B) शकेश
 (C) निकेत
 (D) गजानन
44. अक्षि शब्द है :-
 (A) तदभव
 (B) देशज
 (C) तत्सम
 (D) विदेशज
45. 'अव्ययीभाव समास' का उदाहरण है :-
 (A) त्रिनेत्र
 (B) भरपेट
 (C) राजपुत्र
 (D) महाराजा
46. 'परिमाणवाचक विशेषण' का उदाहरण है :-
 (A) दस लीटर दूध
 (B) दो दर्जन केले
 (C) एक हजार पेड़
 (D) दस विद्यार्थी
47. "यह समस्या अत्यंत कठिन है।" में अत्यंत क्या है
 (A) संज्ञा
 (B) क्रिया
 (C) प्रविशेषण
 (D) विशेषण
48. "गीता मंद-मंद मुस्कुरा रही है।" में मंद-मंद क्या है :-
 (A) क्रियाविशेषण
 (B) विशेषण
 (C) क्रिया
 (D) कारक
49. स्रोत के आधार पर शब्द के कितने भेद हैं :-
 (A) पांच
 (B) सात
 (C) दो
 (D) चार
50. लुटित व्यंजन छांटिए:-
 (A) प
 (B) न
 (C) ल
 (D) र

51. Fill in the blank :-

English is not _____ easy subject.

- (A) A
- (B) ~~An~~
- (C) The
- (D) None

52. Young one of 'sheep'

- (A) Cub
- (B) ~~Lamb~~
- (C) Calf
- (D) Foal

53. The patient was _____ Weak to move.

- (A) Much
- (B) Very
- (C) ~~Too~~
- (D) None

54. A _____ of Cattle

- (A) Crowd
- (B) Group
- (C) ~~Herd~~
- (D) Flock

55. Write the synonym of the word
'Angry'

- (A) ~~Furious~~
- (B) Sad
- (C) Excited
- (D) ~~Annoyed~~

56. He divided the work _____ the Workers.

- (A) In
- (B) ~~Among~~
- (C) Into
- (D) Between

Question No. 57 and 58 choose the correct preposition to make sentence a meaningful one.

57. I shall return _____ a week.

- (A) ~~Within~~
- (B) In
- (C) Form
- (D) For

58. His father deals _____ clothes.

- (A) ~~In~~
- (B) With
- (C) For
- (D) To

Question No. 59 and 60 choose the correct passive voice.

59. Who is calling you?

- (A) By whom are you called?
- (B) ~~By whom were you being called?~~
- (C) By whom are you being called?
- (D) By whom have you been called?

60. Usha won a race.

- (A) A race is won by Usha.
- (B) ~~A race was won by Usha.~~
- (C) A race has been won by Usha.
- (D) A race will be won by Usha.

Question No. 61 and 62. Find the correctly spelt word.

61. (A) ~~Pronunciation~~
(B) Pronounciation
(C) Pronunciacion
(D) Pronownciation

62. (A) Occured
(B) Ocurrred
(C) ~~Occurred~~
(D) Occurad

Question No. 63 and 64 in the following question choose the alternative which best expresses the meaning of the given word.

63. Vocation.
- (A) Holiday
 - (B) Break-up
 - (C) ~~Occupation~~
 - (D) Virtue

64. Imperious
- (A) ~~Proud~~
 - (B) Temper
 - (C) Tamper
 - (D) Distant

Question No. 65 and 66 in the following question choose the word which express the opposite of the given word.

65. Follow.
- (A) Group
 - (B) ~~Lead~~
 - (C) Wind
 - (D) Back

66. Respect
- (A) ~~Esteem~~
 - (B) Ordinary
 - (C) Emotion
 - (D) Favour

67. Name the part of speech underline in the sentence: Everyone met at the field house.
- (A) Noun
 - (B) ~~Pronoun~~
 - (C) Adjective
 - (D) Adverb

68. Kalidas is _____ Shakespeare of India.
- (A) ~~the~~
 - (B) ~~a~~
 - (C) an
 - (D) None of these

69. Write the antonym of the following word:
Pride

- (A) Jealously
- (B) Prestige
- (C) ~~Humility~~
- (D) Pride

70. Which of the following words is Misspelt?

- (A) Disappear
- (B) Believe
- (C) ~~Aniversary~~
- (D) Vacuum

71. Choose the word which is opposite in meaning 'Shallow'

- (A) Narrow
- (B) Dark
- (C) ~~Deep~~
- (D) Sunny

72. Choose the correct gender of Fox (feminine)

- (A) Ox
- (B) ~~Vixen~~
- (C) Wasp
- (D) Boar

73. Change into passive voice, Do not waste your time.

- (A) Your time should not be wasted.
- (B) ~~Let your time not be wasted.~~
- (C) Your time is not wasted.
- (D) Your time was not wasted.

74. In the following question choose the word which expresses the 'Same' meaning of the given word : Ambition -

- (A) Plan
- (B) Proclamation
- (C) ~~Desire~~
- (D) Decision

75. Synonym of 'Vent'

- (A) ~~Opening~~
- (B) Stop
- (C) End
- (D) Past tense of 'go'

76. $\cos(90^\circ - A) = ?$

- (A) $\cos A$
 (B) $-\cos A$
 (C) $\operatorname{cosec} A$
 (D) $\sin A$

76. $\cos(90^\circ - A) = ?$

- (A) $\cos A$
 (B) $-\cos A$
 (C) $\operatorname{cosec} A$
 (D) $\sin A$

77. एक वर्ग की भुजा 12 सेमी है तो उस वर्ग का परिमाप होगा :

- (A) 144 सेमी
 (B) 24 सेमी
 (C) 48 सेमी
 (D) 50 सेमी



77. A Square whose side is 12cm. Then its perimeter will be

- (A) 144 cm
 (B) 24 cm
 (C) 48 cm
 (D) 50 cm

78. एक व्यक्ति के वेतन में 10% वृद्धि होती है यदि उसका नया वेतन ₹1,54,000 है तो उसका मूलवेतन है।

- (A) ₹1,50,000
 (B) ₹1,60,000
 (C) ₹1,40,000
 (D) ₹1,45,000

①

78. A man got 10% increase in his salary. If his new salary is ₹1,54,000. Then his original salary is

- (A) ₹1,50,000
 (B) ₹1,60,000
 (C) ₹1,40,000
 (D) ₹1,45,000

79. 10 और 250 के बीच में 4 के कितने गुणज हैं?

- (A) 40
 (B) 50
 (C) 60
 (D) 70



79. How many multiple of 4 lie between 10 and 250?

- (A) 40
 (B) 50
 (C) 60
 (D) 70

80. मीता अपने वेतन में से ₹400 बचाती है। यदि यह उसके वेतन का 10% है, तब उसका वेतन कितना है

- (A) ₹4000
 (B) ₹5000
 (C) ₹400
 (D) ₹6000

①

80. Meeta saves ₹400 from her salary. If this is 10% of her salary. What is her salary?

- (A) ₹4000
 (B) ₹5000
 (C) ₹400
 (D) ₹6000

81. घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल है

- (A) a^3
 (B) $6a^2$
 (C) a^2
 (D) $2a^2$

81. Surface area of Cube is

- (A) a^3
 (B) $6a^2$
 (C) a^2
 (D) $2a^2$

82. यदि $(x-y)$ का 60% = 40% $(x+y)$ तो y, x का कितना प्रतिशत है।

- (A) 20% (1)
(B) 25%
(C) 22%
(D) इनमें से कोई नहीं

83. श्रृंखला 2, 5, 11, 20, 32, 47, 86 में लुप्त संख्या ज्ञात करो

- (A) 60
(B) 65
(C) 58
(D) 62

84. यदि $x+y=18$ तथा $xy=72$, तो $(x^2)+(y^2)$ का मान क्या है

- (A) 120
(B) 90
(C) 180
(D) कोई नहीं

85. $\frac{3}{7}$ का योज्य प्रतिलोम क्या है।

- (A) $\frac{7}{3}$
(B) $\frac{3}{7}$
(C) $-\frac{7}{3}$
(D) इनमें से कोई नहीं

86. $81 : 27 :: 93 : ?$

- (A) 39
(B) 63
(C) 31
(D) 13

82. If 60% of $(x-y) = 40\%$ of $(x+y)$. Then % percent of x is y ?

- (A) 20%
(B) 25%
(C) 22%
(D) None of these.

83. Find the missing number in the series 2, 5, 11, 20, 32, 47, 86

- (A) 60
(B) 65
(C) 58
(D) 62

84. If $x+y=18$ and $xy=72$. What is the value of $(x^2)+(y^2)$

- (A) 120
(B) 90
(C) 180
(D) None of these

85. What is the additive inverse of $-\frac{3}{7}$

- (A) $\frac{7}{3}$
(B) $\frac{3}{7}$
(C) $-\frac{7}{3}$
(D) None of these

86. $81 : 27 :: 93 : ?$

- (A) 39
(B) 63
(C) 31
(D) 13

87. K का वह मान क्या होगा यदि संख्या 7236K2 8 से
पुरतया भाव्य है।

- (A) 7
(B) 5
(C) 4
(D) 9

88. एक पाईथागोरस त्रिक ज्ञात कीजिये जिसकी एक
संख्या 12 है।

- (A) (12, 15, 17)
(B) (12, 35, 37)
(C) (12, 13, 14)
(D) (5, 12, 14)

89. वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जो 4, 9 और
10 प्रत्येक से विभाजित हो जाये।

- (A) 900
(B) 400
(C) 490
(D) 360

90. निम्न को सही बढ़ते क्रम में करे

- (A) डेका मीटर
(2) मीटर
(3) किलो मीटर
(4) सेंटी मीटर
(5) मिली मीटर

- (A) (54123)
(B) (54321)
(C) (54213)
(D) (23154)

91. चार अंको की सबसे बड़ी संख्या है।

- (A) 9989
(B) 9000
(C) 9888
(D) 9999

87. For what value of K, the number 7236K2 is
divisible by 8?

- (A) 7
(B) 5
(C) 4
(D) 9

88. Find a Pythagoras Triplet whose one
number is 12.

- (A) (12, 15, 17)
(B) (12, 35, 37)
(C) (12, 13, 14)
(D) (5, 12, 14)

89. Find the smallest square number which is
exactly divisible by 4, 9 and 10

- (A) 900
(B) 400
(C) 490
(D) 360

90. What would be the proper ascending order
of the following

- (1) Decameter
(2) Meter
(3) Kilometer
(4) Centimeter
(5) Millimeter

- (A) (54123)
(B) (54321)
(C) (54213)
(D) (23154)

91. Largest four number digit is

- (A) 9989
(B) 9000
(C) 9888
(D) 9999

92. वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जिससे 216 को भाग करने पर पूर्ण वर्ग बचे

(A) 4

(B) 3

~~(C) 6~~

(D) 2

$$\begin{array}{r} 6 \sqrt{216} \ 136 \\ \underline{18} \\ 636 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

93. दिए गए अंको से 7 अंको की सबसे छोटी संख्या कौन सी बनेगी? 0,1,2,3,4,5 और 6

(A) 1204536

~~(B) 1023456~~

(C) 1042356

(D) 1654320

94. राजू के पिता की आयु राजू की आयु के तीन गुने से 5 वर्ष अधिक है। राजू की आयु ज्ञात कीजिये यदि उसके पिता की आयु 44 वर्ष है।

(A) 14 वर्ष

(B) 46 वर्ष

(C) 40 वर्ष

~~(D) 13 वर्ष~~

95. अर्जुन की आयु श्रिया की आयु की दुगुनी है। 5 वर्ष पहले उसकी आयु श्रिया की आयु की तिगुनी थी। दोनों की आयु ज्ञात कीजिये।

~~(A) 10 वर्ष, 20 वर्ष~~

(B) 5 वर्ष, 10 वर्ष

(C) 15 वर्ष, 30 वर्ष

(D) 12 वर्ष, 24 वर्ष

96. किसी समचतुर्भुज के विकर्ण 7.5 सेमी और 12 सेमी है इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये

~~(A) 45 सेमी²~~

(B) 90 सेमी²

(C) 35 सेमी²

(D) 80 सेमी²

(B)

92. Find the smallest number by which 216 should be divided to make the result a perfect square.

(A) 4

(B) 3

(C) 6

(D) 2

93. Which will be the smallest number of 7 digits using 0,1,2,3,4,5 and 6?

(A) 1204536

(B) 1023456

(C) 1042356

(D) 1654320

94. The age of Raju's father is 5 times more than the three times the age of Raju what is the age of Raju. If his father's age is 44 years

(A) 14 Years

(B) 46 Years

(C) 40 Years

(D) 13 Years

95. Arjun is twice as old as shriya. Five years ago his age was three times shriya's age. Find their present ages.

(A) 10 Years, 20 Years

(B) 5 Years, 10 Years

(C) 15 Years, 30 Years

(D) 12 Years, 24 Years

96. The diagonals of a rhombus are 7.5 cm and 12 cm. Find its area?

(A) 45 Cm²

(B) 90 Cm²

(C) 35 Cm²

(D) 80 Cm²

96. 14 सेमी त्रिज्या वाले गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल है

- (A) 2464 सेमी²
- (B) 2468 सेमी²
- (C) 2064 सेमी²
- (D) 2664 सेमी²

98. एक लम्ब वृत्तीय शंकु जिसकी तिर्यक ऊँचाई 10 सेमी और आधार की त्रिज्या 7 सेमी है उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल होगा :

- (A) 240 सेमी²
- (B) 200 सेमी²
- ~~(C) 220 सेमी²~~
- (D) 210 सेमी²

①

99. $X^2+10X+21$ के गुणनखंड हैं

- (A) $(X+2)(X+5)$
- (B) $(X+4)(X+7)$
- (C) $(X+5)(X+2)$
- ~~(D) $(X+3)(X+7)$~~

100. संख्या 8000 का घनमूल है

- (A) 80
- ~~(B) 40~~
- ~~(C) 20~~
- (D) 8

40
40
40
40
40
①

200
200
400
400
400

97. The surface area of sphere of radius 14 Cm is:

- (A) 2464 Cm²
- (B) 2468 Cm²
- (C) 2064 Cm²
- (D) 2664 Cm²

98. A right circular cone whose slant height is 10 Cm and base radius is 7 Cm. The curved surface area will be:

- (A) 240 Cm²
- (B) 200 Cm²
- (C) 220 Cm²
- (D) 210 Cm²

99. The factors of $X^2+10X+21$ are

- (A) $(X+2)(X+5)$
- (B) $(X+4)(X+7)$
- (C) $(X+5)(X+2)$
- (D) $(X+3)(X+7)$

100. The cube root of number 8000 is

- (A) 80
- (B) 40
- (C) 20
- (D) 8