

# HSSC CET Group "C" Question Paper PDF With Answer Key

## Index

Page 1-21: 6 Nov. 2022 (1st Shift Paper)

**Visit Website "QuickSarkari.Com"**

**Join Telegram and WhatsApp Channel  
for Latest Govt. Jobs & CET Updates**

**Telegram Channel Link:** [https://t.me/quick\\_sarkari](https://t.me/quick_sarkari)

**WhatsApp Channel Link:**

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

## HSSC CET Group C Question Paper 6 Nov. 2022 (1st Shift)

1. नाहर वन्यजीव अभ्यारण्य हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?

- (1) महेंद्रगढ़
- (2) फरीदाबाद
- (3) रेवाड़ी
- (4) नूह (मेवात)
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

2. हरियाणा लोक सेवा आयोग की स्थापना कब हुई ?

- (1) 1968
- (2) 1965
- (3) 1966
- (4) 1967
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

3. हरियाणा के प्रथम लोकायुक्त कौन हैं ?

- (1) बाबू परमानंद
- (2) रंजीत कुमार
- (3) नवल किशोर अग्रवाल
- (4) प्रीतम पाल
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

4. पंजोखरा साहिब गुरुद्वारा (अम्बाला) की स्मृति को समर्पित है।

- (1) गुरु श्री हरकिशन साहिब जी
- (2) गुरु हरगोबिंद
- (3) गुरु तेग बहादुर
- (4) गुरु गोबिंद सिंह
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

5. हरियाणा का पूर्वी देशांतर विस्तार है :

- (1)  $71^{\circ}28'$  से  $77^{\circ}36'$
- (2)  $70^{\circ}28'$  से  $77^{\circ}36'$
- (3)  $74^{\circ}27'8''$  से  $77^{\circ}36'5''$
- (4)  $77^{\circ}28'$  से  $84^{\circ}38'$
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

1. Nahar Wildlife Sanctuary is situated in which district of Haryana ?

- (1) Mahendragarh
- (2) Faridabad
- (3) Rewari
- (4) Nuh (Mewat)
- (5) Not attempted

2. When was the Haryana Public Service Commission established ?

- (1) 1968
- (2) 1965
- (3) 1966
- (4) 1967
- (5) Not attempted

3. Who is the first Lokayukta of Haryana ?

- (1) Babu Parmanand
- (2) Ranjeet Kumar
- (3) Nawal Kishore Agarwal
- (4) Pritam Pal
- (5) Not attempted

4. Panjokhra Sahib Gurudwara (Ambala) is dedicated to the memory of \_\_\_\_\_.

- (1) Guru Sri Harkishan Sahib ji
- (2) Guru Hargobind
- (3) Guru Tegh Bahadur
- (4) Guru Gobind Singh
- (5) Not attempted

5. The East longitude extent of Haryana is :

- (1)  $71^{\circ}28'$  to  $77^{\circ}36'$
- (2)  $70^{\circ}28'$  to  $77^{\circ}36'$
- (3)  $74^{\circ}27'8''$  to  $77^{\circ}36'5''$
- (4)  $77^{\circ}28'$  to  $84^{\circ}38'$
- (5) Not attempted

6. हरियाणा आर्थिक सर्वेक्षण (2021-22) के अनुसार हरियाणा में कुल कितने उप-कोषागार हैं ?
- 74
  - 23
  - 82
  - 92
  - उत्तर नहीं देना चाहते
7. हरियाणा में पंजीकृत अटल सेवा केन्द्रों की कुल संख्या कितनी है ?
- 20,552
  - 16,552
  - 17,552
  - 18,552
  - उत्तर नहीं देना चाहते
8. वित्तीय वर्ष 2022-23 के हरियाणा राज्य बजट में कृषि के क्षेत्र में व्यय के लिए कुल बजट का कितना प्रतिशत निर्धारित किया गया है ?
- 9.8%
  - 6.2%
  - 5.7%
  - 4.3%
  - उत्तर नहीं देना चाहते
9. आर्थिक सर्वेक्षण (2020-21) के अनुसार हरियाणा की प्रति व्यक्ति वार्षिक आय कितनी है ?
- ₹ 2,35,707
  - ₹ 1,85,630
  - ₹ 1,90,950
  - ₹ 2,90,630
  - उत्तर नहीं देना चाहते
10. पानीपत में "बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ" का शुभारंभ किसके द्वारा किया गया ?
- श्री राम नाथ कोविंद
  - श्री नरेंद्र मोदी
  - श्री मनोहर लाल खट्टर
  - श्री कप्तान सिंह सोलंकी
  - उत्तर नहीं देना चाहते
6. How many Sub-Treasuries are there in Haryana according to the Haryana Economic Survey (2021-22) ?
- 74
  - 23
  - 82
  - 92
  - Not attempted
7. What is the total number of registered Atal Service Centres in Haryana ?
- 20,552
  - 16,552
  - 17,552
  - 18,552
  - Not attempted
8. What percentage of its total expenditure has been allocated towards Agriculture in Haryana State Budget for the financial year 2022-2023 ?
- 9.8%
  - 6.2%
  - 5.7%
  - 4.3%
  - Not attempted
9. What is the per-capita annual income of Haryana as per Economic Survey (2020-21) ?
- ₹ 2,35,707
  - ₹ 1,85,630
  - ₹ 1,90,950
  - ₹ 2,90,630
  - Not attempted
10. "Beti Bachao, Beti Padhao" was launched in Panipat by
- Shri Ram Nath Kovind
  - Shri Narendra Modi
  - Shri Manohar Lal Khattar
  - Shri Kaptan Singh Solanki
  - Not attempted



11. "लाडली सामाजिक सुरक्षा भत्ता योजना" शुरू की गई :  
 (1) 1 जनवरी, 2006  
 (2) 1 जनवरी, 2005  
 (3) 1 मार्च, 2006  
 (4) 1 मार्च, 2005  
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
12. हरियाणा में युनियनिस्ट पार्टी की पहुँच के विस्तार के लिए 1923 में फ़ज़ल-ए-हुसैन के साथ मिलकर किसने 'ज़मींदार लीग' की स्थापना की ?  
 (1) अब्दुल गफ़्फ़ार खान  
 (2) राव तुलाराम  
 (3) पंडित नेकीराम शर्मा  
 (4) सर छोटू राम  
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
13. प्रसिद्ध लेखक धरनीधर ने अपनी पुस्तक *अखंड प्रकाश* में हरियाणा राज्य को \_\_\_\_\_ शब्द से संबोधित किया है।  
 (1) आर्यन  
 (2) कुरु जंगल  
 (3) हरितनक  
 (4) हरिबंका  
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
14. हरियाणा में प्रचलित 'खोड़िया' प्रसिद्ध नृत्य रूप का आयोजन प्रमुख रूप से किस अवसर पर किया जाता है ?  
 (1) सावन माह में  
 (2) होली के त्योहार पर  
 (3) बच्चे के जन्म पर  
 (4) विवाह के अवसर पर  
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
15. हरियाणा का कौन-सा जिला 'सुराही' (पतली गर्दन वाला घड़ा) के लिए प्रसिद्ध है ?  
 (1) फतेहाबाद  
 (2) गुरुग्राम  
 (3) रेवाड़ी  
 (4) झज्जर  
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
11. "Ladli Social Security Allowance Scheme" was launched on :  
 (1) 1<sup>st</sup> January, 2006  
 (2) 1<sup>st</sup> January, 2005  
 (3) 1<sup>st</sup> March, 2006  
 (4) 1<sup>st</sup> March, 2005  
 (5) Not attempted
12. Who founded the 'Zamindar League' along with Fazl-i-Hussain in 1923 to spread the reach of the Unionist Party in Haryana ?  
 (1) Abdul Ghaffar Khan  
 (2) Rao Tularam  
 (3) Pandit Nekiram Sharma  
 (4) Sir Chhotu Ram  
 (5) Not attempted
13. The famous writer Dharnidhar in his book *Akhand Prakash* addressed the State of Haryana with the word \_\_\_\_\_.  
 (1) Aryana  
 (2) Kuru Jangal  
 (3) Haritanak  
 (4) Haribanka  
 (5) Not attempted
14. On which occasion is 'Khoriya', the famous dance form of Haryana most commonly performed ?  
 (1) In the month of Saawan  
 (2) During Holi  
 (3) On child birth  
 (4) On the occasion of marriage  
 (5) Not attempted
15. Which district is famous for 'Surahi' (a slim necked pitcher) in Haryana ?  
 (1) Fatehabad  
 (2) Gurugram  
 (3) Rewari  
 (4) Jhajjar  
 (5) Not attempted

16. पर्यटकों का आकर्षण क्षेत्र – मोरनी हिल्स, हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?
- (1) चर्खी दादरी
  - (2) पंचकुला
  - (3) जींद
  - (4) अंबाला
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
17. राजीव गाँधी अक्षय ऊर्जा पार्क हरियाणा में कहाँ स्थित है ?
- (1) सोनीपत
  - (2) पानीपत
  - (3) गुरुग्राम
  - (4) फरीदाबाद
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
18. हरियाणा में अरावली की पहाड़ियों का सबसे ऊँचा क्षेत्र है :
- (1) मेवात की पहाड़ियाँ (मेवात हिल्स)
  - (2) धोसी की पहाड़ियाँ (धोसी हिल्स)
  - (3) करोह चोटी (करोह पीक)
  - (4) टिपरा की पहाड़ियाँ (टिपरा हिल्स)
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
19. हरियाणा की कुल भूमि का कितना प्रतिशत कृषि के अंतर्गत आता है ?
- (1) 81%
  - (2) 70%
  - (3) 76%
  - (4) 77%
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
20. हरियाणा राज्य के पहले अनाज ए टी एम (अन्नपूर्ति) की स्थापना किस जिले में हुई ?
- (1) पंचकुला
  - (2) सोनीपत
  - (3) गुरुग्राम
  - (4) यमुनानगर
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
16. Morni Hills, a tourist attraction point, is situated in which district of Haryana ?
- (1) Charkhi Dadri
  - (2) Panchkula
  - (3) Jind
  - (4) Ambala
  - (5) Not attempted
17. Where is the Rajiv Gandhi Renewable Energy Park situated in Haryana ?
- (1) Sonipat
  - (2) Panipat
  - (3) Gurugram
  - (4) Faridabad
  - (5) Not attempted
18. The highest elevated area of the Aravalli hills in Haryana is
- (1) Mewat Hills
  - (2) Dhosi Hills
  - (3) Karoh Peak
  - (4) Tipra Hills
  - (5) Not attempted
19. What percentage of the total land in Haryana comes under agriculture ?
- (1) 81%
  - (2) 70%
  - (3) 76%
  - (4) 77%
  - (5) Not attempted
20. The first Grain ATM (Annapurthi) of Haryana State has been set up in which district ?
- (1) Panchkula
  - (2) Sonipat
  - (3) Gurugram
  - (4) Yamunanagar
  - (5) Not attempted



21. हरियाणा के किस नृत्य रूप को 'हरियाणवी गिद्धा' के नाम से भी जाना जाता है ?

- (1) रतवाई
- (2) स्वांग
- (3) गुग्गा
- (4) झूमर
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

22. निम्न में से कौन 'हरियाणा हरिकेन' के नाम से जाने जाते हैं ?

- (1) कपिल देव
- (2) मंसूर अली
- (3) विजेन्द्र सिंह
- (4) सुशील कुमार
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

23. हरियाणा से आने वाली निर्मल गुलिया का संबंध किस खेल से है ?

- (1) हैंडबॉल
- (2) हॉकी
- (3) जिम्नेस्टिक्स/कसरत
- (4) जूडो
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

24. निम्नलिखित में से हरियाणा के किस व्यक्ति को सामाजिक कार्य के क्षेत्र में 2022 का 'पद्म श्री' सम्मान प्रदान किया गया ?

- (1) रघुवेंद्र तंवर
- (2) मोती लाल मदान
- (3) नीरज चोपड़ा
- (4) ओम प्रकाश गाँधी
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

25. गुग्गा नवमी का त्योहार पूरे हरियाणा में \_\_\_\_\_ मनाया जाता है ।

- (1) फाल्गुन के चंद्रमास में
- (2) कार्तिक के चंद्रमास में
- (3) भादो के चंद्रमास में
- (4) श्रावण के चंद्रमास में
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

21. Which dance form of Haryana is also known as 'Haryanavi Gidda' ?

- (1) Ratwai
- (2) Swang
- (3) Gugga
- (4) Jhumar
- (5) Not attempted

22. Who among the following is known as the 'Haryana Hurricane' ?

- (1) Kapil Dev
- (2) Mansoor Ali
- (3) Vijender Singh
- (4) Sushil Kumar
- (5) Not attempted

23. Nirmal Gulia from Haryana is associated with which sport ?

- (1) Handball
- (2) Hockey
- (3) Gymnastics
- (4) Judo
- (5) Not attempted

24. Who among the following personalities from Haryana received the Padma Shri in 2022 in the field of Social Work ?

- (1) Raghuveendra Tanwar
- (2) Moti Lal Madan
- (3) Neeraj Chopra
- (4) Om Prakash Gandhi
- (5) Not attempted

25. Gugga Naumi festival is celebrated all over Haryana in \_\_\_\_\_.

- (1) the lunar month of Phalgun
- (2) the lunar month of Kartik
- (3) the lunar month of Bhadon
- (4) the lunar month of Shravan
- (5) Not attempted



26. Rearrange the following parts of a sentence labelled as PQRS to make a meaningful sentence.

P. power to work is a blessing and  
Q. let us realize that the privilege  
R. the love of work is success  
S. to work is a gift, the

- (1) QRPS  
(2) SRPQ  
(3) QSPR  
(4) PSRQ  
(5) Not attempted

27. Choose the correct passive voice form of the following sentence.

Bring a cup of coffee.

- (1) He requests you to bring a cup of coffee.  
(2) You are requested to bring a cup of coffee.  
(3) Let a cup of coffee was brought.  
(4) Let a cup of coffee be brought.  
(5) Not attempted

28. Pick out the part of the following sentence which has an error. If there is no error, your answer is (4).

One of the state in which

A

Satyagraha was offered was Rajkot

B

where he spent his youth.

C

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

Read the following passage carefully and answer questions 29, 30 and 31.

Street theatre in India is a well-established ancient art form. Despite the proliferation of modern means of entertainment and communication, street theatre continues to flourish in India.

Street theatre as a channel of communication has for centuries been propagating reforms by highlighting social, economic and political issues present in the society. Unlike in the olden days, its performance is no longer restricted to villages or small localities of the city. They create or raise awareness over a particular issue of public importance.

29. In olden days, street theatre \_\_\_\_\_ villages or small localities of the city.

- (1) entertained  
(2) was restricted to  
(3) was not restricted to  
(4) was opened to  
(5) Not attempted

30. Modern means of entertainment and communication \_\_\_\_\_ street theatre.

- (1) helps establish  
(2) does affect  
(3) does not affect  
(4) helps popularise  
(5) Not attempted

31. Street theatre usually \_\_\_\_\_ with issues of public importance.

- (1) does not deal  
(2) is distanced  
(3) is performed  
(4) deals  
(5) Not attempted



32. Choose the correct alternative to improve the underlined part of the following sentence. If no improvement is required, your answer is (4).  
Don't judge each day by the harvest you reap but by the seeds that are planting.  
(1) that you plant  
(2) that will be plant  
(3) when you plant  
(4) No improvement  
(5) Not attempted
33. Fill in the blank with the suitable preposition.  
The boy \_\_\_\_\_ red hair is my brother.  
(1) from  
(2) of  
(3) for  
(4) with  
(5) Not attempted
34. In the following sentence, a word is underlined. Beneath the sentence, four different ways of phrasing the underlined word are indicated. Choose the best alternative among the four.  
"Despite losing a lot of money in the stock market crash, Suresh remained unphased."  
(1) unfizzled  
(2) unfazed  
(3) unfaced  
(4) unphazed  
(5) Not attempted
35. Find out the correct indirect speech of the following sentence.  
She said to her father, "Will you give me sweets" ?  
(1) She has asked her father if he would give her sweets.  
(2) She requested her father to give her sweets.  
(3) She requested her father if she would give her sweets.  
(4) She asked her father if he would give her sweets.  
(5) Not attempted
36. Pick out the correctly spelt word.  
(1) nuisance  
(2) privelege  
(3) familiar  
(4) usualy  
(5) Not attempted
37. Pick out the antonym of the underlined word the following sentence.  
A little learning is a dangerous thing.  
(1) smooth  
(2) innocuous  
(3) devilish  
(4) plain  
(5) Not attempted
38. Pick out the synonym of the underlined word the following sentence :  
The child longed for the mother's love.  
(1) refused  
(2) craved  
(3) shouted  
(4) fell  
(5) Not attempted
39. Pick out the correctly spelt word.  
(1) intitutionalize  
(2) intutionalize  
(3) institutionalize  
(4) institutionalice  
(5) Not attempted
40. Pick out the correctly spelt word.  
(1) suggession  
(2) sugestion  
(3) suggestion  
(4) suggesstion  
(5) Not attempted



41. 'सम्राट' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त पर्यायवाची शब्द का चयन कीजिए।
- (1) भूधर
  - (2) महीपति
  - (3) केशरी
  - (4) मार्तण्ड
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
42. निम्नलिखित युग्मों में से असंगत युग्म का चयन कीजिए।
- (1) ऊपर की ओर उछाला गया — उत्क्षिप्त
  - (2) इन्द्रियों को वश में करने वाला — इन्द्रियनिग्रह
  - (3) अपनी इच्छा से काम करने वाला — इच्छाचारी/स्वेच्छाचारी
  - (4) पर्वत के पास की भूमि — ऊसर
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
43. निम्नलिखित विकल्पों में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द का चयन कीजिए।
- (1) सांसारिक
  - (2) निपेक्ष
  - (3) अध्यन
  - (4) वास्तविक
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
44. 'भरसक' समस्त पद का उचित विग्रह है :
- (1) भरपूर शक्ति
  - (2) भर के शक्ति
  - (3) शक्ति के अनुसार
  - (4) पूरी शक्ति से
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
45. निम्नलिखित विकल्पों में से प्रत्यय के सुपेलित विकल्प की पहचान कीजिए।
- (1) इका = लेखिका, प्रिया, पुलिसवाला
  - (2) अन = रावण, मोहन, श्रवण
  - (3) अ = चर, व्याध, लेखक
  - (4) आई = अफसरी, चढ़ाई, शिवानी
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
46. 'मेरे माता-पिता \_\_\_\_\_ में रहते हैं' वाक्य के रिक्त स्थान के लिए 'नगर' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द चुनिए।
- (1) महानगर
  - (2) शहर
  - (3) गाँव
  - (4) कस्बा
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
47. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग नहीं है ?
- (1) सलाह
  - (2) अदालत
  - (3) दुनिया
  - (4) किस्सा
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
48. 'संकल्प' में कौन-सी संधि है ?
- (1) गुण
  - (2) दीर्घ
  - (3) विसर्ग
  - (4) व्यंजन
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

49. 'सिपाही ने चोर को पकड़ा।'।

उपर्युक्त साधारण वाक्य किस प्रकार का वाक्य है ?

- (1) सप्रत्यय कर्मकारक साधारण वाक्य
- (2) प्रधान कर्ताकारक साधारण वाक्य
- (3) अप्रधान कर्ताकारक साधारण वाक्य
- (4) अप्रत्यय कर्मकारक साधारण वाक्य
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

50. बड़बड़ाना, खटखटाना और भनभनाना शब्दों में क्रिया के कौन-से प्रकार के धातु का प्रयोग किया गया है ?

- (1) अनुकरण धातु
- (2) संयुक्त धातु
- (3) प्रेरणार्थक धातु
- (4) एकाक्षरी धातु
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

51. 'अब पछताए होत क्या जब चिड़िया चुग गई खेत।'।

इस मुहावरे का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ बताइए।

- (1) अवसर बीत जाने पर व्यर्थ पछताना
- (2) अवसर को व्यर्थ न जाने देना
- (3) चिड़िया को खेत न चुगने देना
- (4) चिड़िया को खेत चुगने देना
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

52. निम्नलिखित विकल्पों में से शब्द के तत्सम रूप को पहचानिए।

- (1) बगुला
- (2) बक
- (3) आग
- (4) आँख
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

53. निम्नलिखित में से किस विकल्प में अलंकार व उससे संबंधित उदाहरण सुमेलित नहीं है ?

- (1) श्लेष — 'सुबरन को ढूँढत फिरत, कवि, व्यभिचारी, चोर।'।
- (2) मानवीकरण — 'संध्या घनमाला की सुंदर ओढ़े रंग-बिरंगी छीट।'।
- (3) रूपक — "नील परिधान बीच सुकुमार खुल रहा मृदुल-अधखुला अंग।  
खिला हो ज्यों बिजली का फूल,  
मेघवन बीच गुलाबी रंग ॥"
- (4) उपमा — 'पीपर पात सरिस मन डोला।'।
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

54. 'कीर्तिभान भूगोल विषय में अभी अज्ञान है।' वाक्य में रेखांकित शब्द का उपसर्ग स्पष्ट कीजिए।

- (1) तद्भव, तत्सम और विदेशी उपसर्ग
- (2) तद्भव उपसर्ग
- (3) तत्सम उपसर्ग
- (4) विदेशी उपसर्ग
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

55. विराम-चिह्न की दृष्टि से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- (1) मेरी मित्र जो, एक लेखिका है, आजकल एक पुस्तक लिख रही है।
- (2) मेरी मित्र, जो एक लेखिका है, आजकल एक पुस्तक लिख रही है।
- (3) मेरी मित्र जो एक लेखिका है, आजकल एक पुस्तक लिख रही है।
- (4) मेरी मित्र जो एक, लेखिका है, आजकल एक पुस्तक लिख रही है।
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते



56. तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हुए भी कथनों को सत्य मानते हुए यह निर्णय कीजिए कि तार्किक रूप से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों से निकलता/निकलते हैं।

कथन: कुछ मेज कुर्सियाँ हैं।

कुछ कुर्सियाँ पलंग हैं।

सभी पलंग कमरे हैं।

- निष्कर्ष: (I) कुछ कमरे मेज हैं।  
(II) कुछ कमरे कुर्सियाँ हैं।  
(III) कुछ पलंग कुर्सियाँ हैं।

- (1) केवल II निकलता है।  
(2) केवल I और III निकलते हैं।  
(3) केवल I और II निकलते हैं।  
(4) केवल II और III निकलते हैं।  
(5) उत्तर नहीं देना चाहते

57. निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न है ?

- (1) 9, 18, 27  
(2) 6, 9, 18  
(3) 7, 14, 21  
(4) 8, 16, 24  
(5) उत्तर नहीं देना चाहते

58. एक औरत की ओर इशारा करते हुए राजा ने कहा, "वह उस महिला की पुत्री है जो मेरी माता के पति की माँ है"। राजा का उस औरत से क्या संबंध है ?

- (1) बहन  
(2) बुआ  
(3) पुत्री  
(4) भाभी  
(5) उत्तर नहीं देना चाहते

56. Three statements are followed by three conclusions. Take the statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements: Some tables are chairs.

Some chairs are beds.

All beds are rooms.

- Conclusions: (I) Some rooms are tables.  
(II) Some rooms are chairs.  
(III) Some beds are chairs.

- (1) Only II follows.  
(2) Only I and III follow.  
(3) Only I and II follow.  
(4) Only II and III follow.  
(5) Not attempted

57. Find the odd one out.

- (1) 9, 18, 27  
(2) 6, 9, 18  
(3) 7, 14, 21  
(4) 8, 16, 24  
(5) Not attempted

58. Pointing out to a lady, Raja said, "She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother". Who is the lady to Raja ?

- (1) Sister  
(2) Aunt  
(3) Daughter  
(4) Sister-in-law  
(5) Not attempted



59. निम्नलिखित सारणी में अक्षर और उनके संख्या कूट दिए गए हैं :

अक्षर	E	X	P	M	R	S	T
संख्या कूट	1	2	4	7	9	3	5

आपको यह पता लगाना है कि निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'EMRS' का सही कूटबद्ध रूप है।

- (1) 1937
- (2) 1793
- (3) 1973
- (4) 1925
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

60. एक बस चालक 'P' से 'Q' स्थान तक 5 अलग-अलग रूट के बारे में जानता है। वह 'Q' से 'R' तक 3 अलग-अलग रूट तथा 'R' से 'S' तक 2 अलग-अलग रूट के बारे में जानता है। वह 'P' से 'S' तक कितने रूट के बारे में जानता है ?

- (1) 16
- (2) 10
- (3) 20
- (4) 30
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

61. नीचे दिए गए शब्द के वर्णों का प्रयोग करके बनाए जा सकने वाले शब्द को ज्ञात कीजिए।

CONSOLIDATE

- (1) DETAIL
- (2) NASAL
- (3) LOCAL
- (4) LENTIL
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

62. यदि किसी कूट भाषा में MANGO को 13114715 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में FIGHT को किस प्रकार से कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (1) 697620
- (2) 696819
- (3) 697819
- (4) 697820
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

59. Letters and their number codes are given in the following table :

Letter	E	X	P	M	R	S	T
Number Code	1	2	4	7	9	3	5

You have to find out which of the alternatives has the correct coded form of 'EMRS'.

- (1) 1937
- (2) 1793
- (3) 1973
- (4) 1925
- (5) Not attempted

60. A bus driver knows five different routes from a place 'P' to 'Q'. From 'Q' to 'R' he knows three different routes and from 'R' to 'S' he knows two different routes. How many routes does he know from 'P' to 'S' ?

- (1) 16
- (2) 10
- (3) 20
- (4) 30
- (5) Not attempted

61. Find out the word which can be formed by using the letters of the given word.

CONSOLIDATE

- (1) DETAIL
- (2) NASAL
- (3) LOCAL
- (4) LENTIL
- (5) Not attempted

62. If MANGO is coded as 13114715 in a certain code language, then how will FIGHT be coded in that same code language ?

- (1) 697620
- (2) 696819
- (3) 697819
- (4) 697820
- (5) Not attempted



63. ऐसे संख्या संयोजन का चयन कीजिए जिसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित किए जाने से एक सार्थक शब्द बनाया जा सके :

N T E R O M

1 2 3 4 5 6

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

64. निम्नलिखित में से कौन-सा पद भिन्न है ?

- (1) ZERO
- (2) CARE
- (3) PALE
- (4) STAR
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

65. ऐसे सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें चौथा पद तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित हो जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है :

भेड़ : मेमना :: तितली :

- (1) निम्फ
- (2) मेंढक का बच्चा
- (3) लारवा
- (4) इल्ली
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

66. ऐसे सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें युग्म के दो पद नीचे दिए गए युग्म की तरह संबंधित हों :

$A_1 B_2 : C_3 D_4$

- (1)  $G_{15} H_{16} : I_{17} J_{18}$
- (2)  $W_5 X_6 : Y_7 Z_8$
- (3)  $P_{16} Q_{17} : R_{18} S_{19}$
- (4)  $M_{11} N_{12} : O_{13} P_{14}$
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

63. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word :

N T E R O M

1 2 3 4 5 6

- (1) 6, 5, 4, 3, 2, 1
- (2) 2, 5, 6, 3, 1, 4
- (3) 6, 3, 2, 1, 4, 5
- (4) 6, 3, 1, 2, 5, 4
- (5) Not attempted

64. Find the odd one out.

- (1) ZERO
- (2) CARE
- (3) PALE
- (4) STAR
- (5) Not attempted

65. Choose the correct alternative which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term :

Sheep : Lamb :: Butterfly :

- (1) Nymph
- (2) Tadpole
- (3) Larva
- (4) Caterpillar
- (5) Not attempted

66. Choose the correct option in which two terms of the pair are related in the same way as in the pair given below :

$A_1 B_2 : C_3 D_4$

- (1)  $G_{15} H_{16} : I_{17} J_{18}$
- (2)  $W_5 X_6 : Y_7 Z_8$
- (3)  $P_{16} Q_{17} : R_{18} S_{19}$
- (4)  $M_{11} N_{12} : O_{13} P_{14}$
- (5) Not attempted



67. पाँच व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुँह करके बैठे हुए हैं। सुनीता पंकज के एकदम दायीं ओर बैठी है। कमल राजा के साथ बैठा है जो बिल्कुल बायीं ओर छोर पर बैठा है तथा तारा कमल के साथ नहीं बैठी है। सुनीता के साथ कौन बैठे हैं ?
- राजा और तारा
  - कमल और तारा
  - पंकज और कमल
  - पंकज और तारा
  - उत्तर नहीं देना चाहते
68. जब आप किसी ऐतिहासिक स्थल का दौरा करते हैं, तो आप प्रयत्न करते हैं :
- मात्र एक स्थान से दूसरे स्थान पर घूमकर समय व्यतीत करना।
  - अपने मित्रों के साथ आनंद लेना।
  - डिज़ाइन के सांस्कृतिक अथवा सामाजिक पहलू का पता लगाना।
  - फोटो लेना और एक नीरस जीवन से अंतराल का आनंद लेना।
  - उत्तर नहीं देना चाहते
69. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?
- 99, 80, 63, ?, 35, 24, 15, 8, 3, 0
- 42
  - 38
  - 58
  - 48
  - उत्तर नहीं देना चाहते
70. निम्नलिखित संख्यात्मक श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?
- 14, 19, 35, 59, ?, 179, 299
- 129
  - 131
  - 130
  - 132
  - उत्तर नहीं देना चाहते
67. Five persons are sitting in a row facing North. Sunita is sitting to the immediate right of Pankaj. Kamal is sitting next to Raja who is sitting on the extreme left and Tara is not sitting next to Kamal. Who are sitting adjacent to Sunita ?
- Raja and Tara
  - Kamal and Tara
  - Pankaj and Kamal
  - Pankaj and Tara
  - Not attempted
68. When you visit any historical place, you try to :
- just pass time moving from one place to another.
  - just enjoy with your friends.
  - explore the cultural or social aspect of the design.
  - take pictures and enjoy a break from monotonous life.
  - Not attempted
69. What will come in place of the question mark in the following number series ?
- 99, 80, 63, ?, 35, 24, 15, 8, 3, 0
- 42
  - 38
  - 58
  - 48
  - Not attempted
70. What will come in place of the question mark in the following numerical series ?
- 14, 19, 35, 59, ?, 179, 299
- 129
  - 131
  - 130
  - 132
  - Not attempted



71. एपिकल मेरिस्टेम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) यह तने तथा जड़ के बढ़ते हुए सिरों पर होता है और तने तथा जड़ की लंबाई को बढ़ाता है।
  - (b) इसकी वजह से तने अथवा जड़ का घेरा बढ़ता है।
  - (c) यह कुछ पौधों में गाँठ (नोड) के पास पाया जाता है।
- नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए :
- (1) केवल (c)
  - (2) (a) तथा (b)
  - (3) (b) तथा (c)
  - (4) केवल (a)
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
72. कोई वस्तु 3 सेकंड में 9 मीटर चलती है और अगले 5 सेकंड में 23 मीटर की दूरी तय करती है। उस वस्तु की औसत गति क्या होगी ?
- (1) 6 मीटर प्रति सेकंड
  - (2) 3 मीटर प्रति सेकंड
  - (3) 4 मीटर प्रति सेकंड
  - (4) 5 मीटर प्रति सेकंड
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
73. 'विश्व ओजोन दिवस, 2022' की विषय-वस्तु क्या है ?
- (1) "दिल्ली प्रोटोकॉल @ 30 : जीवन संरक्षण के लिए वैश्विक सहयोग"
  - (2) "रियो प्रोटोकॉल @ 36 : ओजोन संरक्षण के लिए वैश्विक सहयोग"
  - (3) "पारिस्थितिकी के संरक्षण के लिए मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल"
  - (4) "मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल @ 35 : पृथ्वी पर जीवन संरक्षण के लिए वैश्विक सहयोग"
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते
74. एच टी टी पी एस (HTTPS) \_\_\_\_\_ का परिवर्णी शब्द है जिसको संवेदनशील जानकारी डालते समय उपयोग किया जाना चाहिए।
- (1) हायपर टैक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल सीक्वेन्स
  - (2) हायपर टैक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल सेक्योर
  - (3) हायपर टैक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल सेक्योर
  - (4) हायपर टैक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल सीक्वेन्स
  - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

71. Which of the following statements is/are correct about Apical Meristem ?
- (a) It is present at the growing tips of stems and roots and increases the length of the stem and the root.
  - (b) Due to this the girth of the stem or root increases.
  - (c) It is seen in some plants and located near the node.
- Choose the correct option from the codes given below :
- (1) Only (c)
  - (2) (a) and (b)
  - (3) (b) and (c)
  - (4) Only (a)
  - (5) Not attempted
72. An object travels 9 metres in 3 seconds and then another 23 metres in 5 seconds. What is the average speed of the object ?
- (1) 6 m/s
  - (2) 3 m/s
  - (3) 4 m/s
  - (4) 5 m/s
  - (5) Not attempted
73. What is the theme of the 'World Ozone Day', 2022 ?
- (1) "Delhi Protocol @ 30 : Protection of Life through Global Cooperation"
  - (2) "Rio Protocol @ 36 : Global Cooperation for Protection of ozone"
  - (3) "Montreal Protocol for Protection of Ecology"
  - (4) "Montreal Protocol @ 35 : Global Cooperation Protecting Life on Earth"
  - (5) Not attempted
74. HTTPS is an acronym for \_\_\_\_\_, which should be used while entering sensitive information.
- (1) Hyper Text Transfer Protocol Sequence
  - (2) Hyper Text Transfer Protocol Secure
  - (3) Hyper Text Transmission Protocol Secure
  - (4) Hyper Text Transmission Protocol Sequence
  - (5) Not attempted



75. वर्ष 1960 में गुजरात और महाराष्ट्र नामक दो नए राज्यों का सृजन करने के लिए निम्नलिखित में से किस राज्य को दो भागों में बाँटा गया था ?

- (1) नागपुर
- (2) बॉम्बे
- (3) अहमदाबाद
- (4) दमन
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

76. निम्नलिखित देशों में से, महिलाओं को मतदान का अधिकार देने वाला अंतिम देश कौन-सा था ?

- (1) सऊदी अरब
- (2) चीन
- (3) पाकिस्तान
- (4) मैक्सिको
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

77. नकद आरक्षित अनुपात (सी.आर.आर.) को किसके पास रखा जाता है ?

- (1) भारत का वित्त आयोग
- (2) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक
- (3) भारतीय रिज़र्व बैंक
- (4) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

78. निम्नलिखित में से किस देश ने "व्यापार करने की सरलता" के सूचकांक पर सन् 2021 में उच्चतम स्थान प्राप्त किया है ?

- (1) पुर्तगाल
- (2) भारत
- (3) चीन
- (4) न्यूज़ीलैंड
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

75. Which among the following States in 1960 was bifurcated to create two new States of Gujarat and Maharashtra ?

- (1) Nagpur
- (2) Bombay
- (3) Ahmedabad
- (4) Daman
- (5) Not attempted

76. Among the following countries, which was the last country to give voting rights to women ?

- (1) Saudi Arabia
- (2) China
- (3) Pakistan
- (4) Mexico
- (5) Not attempted

77. With whom is the Cash Reserve Ratio (CRR) kept ?

- (1) Finance Commission of India
- (2) Comptroller and Auditor General of India
- (3) Reserve Bank of India
- (4) International Monetary Fund
- (5) Not attempted

78. Which among the following countries ranked highest on the "Ease of Doing Business" Index 2021 ?

- (1) Portugal
- (2) India
- (3) China
- (4) New Zealand
- (5) Not attempted



79. उस सॉर्टिंग अथवा वर्गीकरण प्रक्रिया का नाम क्या है जो तत्त्वों की दी हुई एक सूची को सॉर्ट करने और उनके क्रम में न होने पर उनकी अदला-बदली से संदर्भित है ?

- (1) डीक्यू (डैक)
- (2) सिलेक्शन सॉर्ट
- (3) इनसर्शन सॉर्ट
- (4) बबल सॉर्ट
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

80. निम्नलिखित में से कौन-सा नेटवर्क उपकरण डेटा पैकेट से गंतव्य पता (एड्रेस) निकालता है और इसे एक तालिका में देखता है कि पैकेट को कहाँ भेजा जाए और केवल निर्धारित उपकरणों को सिग्नल भेजता है ?

- (1) गेटवे
- (2) हब
- (3) स्विच
- (4) रूटर
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

81. निम्नलिखित में से किस विकल्प में दिए गए सभी उपकरण कंप्यूटर से सूचना प्राप्त करने (आउटपुट) के काम आते हैं ?

- (1) फ्लैट पैनल डिस्प्ले, प्लॉटर, बारकोड स्कैनर
- (2) लेज़र प्रिंटर, ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर, प्लॉटर
- (3) लेज़र प्रिंटर, इंकजेट प्रिंटर, स्कैनर
- (4) एल ई डी डिस्प्ले मॉनीटर, इंकजेट प्रिंटर, प्लॉटर
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

82. निम्नलिखित में से कौन-सी झील टेक्टॉनिक गतिविधि के परिणामस्वरूप उत्पन्न हुई ?

- (1) कोलेरू झील
- (2) सांभर झील
- (3) चिलिका झील
- (4) वुलर झील
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

79. What is the name of the sorting method that refers to sorting a given list of elements and swapping them if they are unordered ?

- (1) Deque
- (2) Selection Sort
- (3) Insertion Sort
- (4) Bubble Sort
- (5) Not attempted

80. Which of the following network device extracts the destination address from the data packet and looks it up in a table to see where to send the packet and sends signals only to selected devices ?

- (1) Gateway
- (2) Hub
- (3) Switch
- (4) Router
- (5) Not attempted

81. Which of the following options lists all devices used for output from a computer ?

- (1) Flat panel display, Plotter, Barcode scanner
- (2) Laser printer, Optical character reader, Plotter
- (3) Laser printer, Inkjet printer, Scanner
- (4) LED display monitor, Inkjet printer, Plotter
- (5) Not attempted

82. Which of the following lakes is the result of tectonic activity ?

- (1) Kolleru Lake
- (2) Sambhar Lake
- (3) Chilika Lake
- (4) Wular Lake
- (5) Not attempted



83. निम्नलिखित में से कौन-सा/से शब्द भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 42वें संशोधन द्वारा 1976 में जोड़े गए थे ?

- समाजवादी
- समृद्ध-संपन्न
- लोकतन्त्रात्मक
- पंथनिरपेक्ष

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) तथा (d)
- (2) केवल (b)
- (3) (a) तथा (c)
- (4) (c) तथा (b)
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

84. घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम, 2005 के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (1) यह अधिनियम यौन शोषण को घरेलू हिंसा का एक प्रकार मानता है ।
- (2) यह अधिनियम महिलाओं की शारीरिक तथा वाचिक शोषण दोनों से सुरक्षा करता है ।
- (3) यह अधिनियम केवल वैवाहिक संबंधों को संरक्षण देता है तथा 'लिव-इन' संबंधों को कानूनी संरक्षण नहीं देता ।
- (4) यह अधिनियम आर्थिक शोषण को घरेलू हिंसा का एक प्रकार मानता है ।
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

85. शंघाई सहयोग संगठन (एस.सी.ओ.) सदस्य राज्यों के अध्यक्ष जनरल की 23 सितम्बर, 2022 को संपन्न होने वाली 20वीं बैठक कहाँ आयोजित की गई थी ?

- (1) अस्ताना
- (2) टोक्यो
- (3) ताशकंद
- (4) कीव
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

83. Which of the following word/s was/were added to the Preamble of the Indian Constitution in 1976 through the 42nd Amendment ?

- Socialist
- Sovereign
- Democratic
- Secular

Choose the correct option from the codes given below :

- (1) (a) and (d)
- (2) Only (b)
- (3) (a) and (c)
- (4) (c) and (b)
- (5) Not attempted

84. Which among the following statements is *not* correct with regard to the Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005 ?

- (1) Sexual abuse is considered a form of domestic violence under the Act.
- (2) The Act protects women from both physical and verbal abuse.
- (3) The Act does not extend to 'live-in' relationships and only covers marital households.
- (4) Economic abuse is considered a form of domestic violence under the Act.
- (5) Not attempted

85. Where was the 20th meeting of Prosecutors-General of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) Member States held on 23rd September, 2022 ?

- (1) Astana
- (2) Tokyo
- (3) Tashkent
- (4) Kiev
- (5) Not attempted



86. पाँच संतरे ₹ 10 के भाव से खरीद कर छः संतरे ₹ 15 के भाव पर बेचे गए। लाभ प्रतिशत है :

- (1) 50%
- (2) 25%
- (3) 35%
- (4) 40%
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

87. यदि किसी धनराशि पर  $7\frac{1}{2}\%$  वार्षिक दर से 15 मास का साधारण ब्याज, उसी धनराशि पर  $12\frac{1}{2}\%$  वार्षिक दर पर 8 मास के साधारण ब्याज से ₹ 32.50 अधिक है, तो धनराशि (₹ में) है :

- (1) 3,250
- (2) 3,000
- (3) 3,060
- (4) 3,120
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

88. A एक कार्य को 15 दिन में तथा B उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वह दोनों मिल कर उस कार्य को 4 दिन तक करते हैं, तो कार्य का कितना भाग बाकी रह जाता है ?

- (1)  $\frac{8}{15}$
- (2)  $\frac{1}{4}$
- (3)  $\frac{1}{10}$
- (4)  $\frac{7}{15}$
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

89. एक आयत की लंबाई तथा चौड़ाई में क्रमशः 3 : 2 का अनुपात है जबकि इसके परिमाप तथा क्षेत्रफल में 5 : 9 का अनुपात है। आयत की चौड़ाई (मीटर में) है :

- (1) 13
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 9
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

86. Oranges are bought at 5 for ₹ 10 and sold at 6 for ₹ 15. The profit percent is :

- (1) 50%
- (2) 25%
- (3) 35%
- (4) 40%
- (5) Not attempted

87. If the simple interest on a certain sum for 15 months at  $7\frac{1}{2}\%$  per annum exceeds the simple interest on the same sum for 8 months at  $12\frac{1}{2}\%$  per annum, by ₹ 32.50, then the sum (in ₹) is :

- (1) 3,250
- (2) 3,000
- (3) 3,060
- (4) 3,120
- (5) Not attempted

88. A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of work that is left, is :

- (1)  $\frac{8}{15}$
- (2)  $\frac{1}{4}$
- (3)  $\frac{1}{10}$
- (4)  $\frac{7}{15}$
- (5) Not attempted

89. The ratio of length and breadth of a rectangle is 3 : 2 respectively. The ratio of its perimeter and area is 5 : 9. The breadth of the rectangle (in metres) is :

- (1) 13
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 9
- (5) Not attempted

90. यदि  $[p]$ ,  $p$  से कम या  $p$  के बराबर बड़े-से-बड़े पूर्णांक को दर्शाता है, तो

$$\left[-\frac{1}{2}\right] + \left[4\frac{2}{5}\right] + [2]$$

बराबर है :

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

91. एक लड़के को एक संख्या को 25 से गुणा करने को कहा गया। गलती से, उसने संख्या को 52 से गुणा कर दिया जिससे उसका गुणनफल, सही गुणनफल से 324 अधिक प्राप्त हुआ। गुणा करने वाली संख्या थी :

- (1) 52
- (2) 12
- (3) 15
- (4) 25
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

92. यदि  $n$  कोई प्राकृत संख्या है, तो बड़ी-से-बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे  $(n^3 - n)$  सदैव विभाजित है ?

- (1) 18
- (2) 3
- (3) 6
- (4) 12
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

93.  $y$ ,  $(x + 3)$  के समानुपाती है तथा  $y = 8$  है जब  $x = 1$  है।  $x = 2$  के लिए  $y$  का मान क्या है ?

- (1) 16
- (2) 6
- (3) 10
- (4) 12
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

90. If  $[p]$  denotes the greatest integer less than or equal to  $p$ , then

$$\left[-\frac{1}{2}\right] + \left[4\frac{2}{5}\right] + [2]$$

is equal to :

- (1) 6
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5
- (5) Not attempted

91. A boy was asked to multiply a certain number by 25. He, by mistake, multiplied the number by 52 and got the product which was greater than the correct product by 324. The number to be multiplied was :

- (1) 52
- (2) 12
- (3) 15
- (4) 25
- (5) Not attempted

92. If  $n$  be any natural number, then by which greatest number is  $(n^3 - n)$  always divisible ?

- (1) 18
- (2) 3
- (3) 6
- (4) 12
- (5) Not attempted

93.  $y$  varies directly proportional to  $(x + 3)$  and  $y = 8$  when  $x = 1$ . What is the value of  $y$  when  $x = 2$  ?

- (1) 16
- (2) 6
- (3) 10
- (4) 12
- (5) Not attempted



94. एक दूध वाले ने दूध में कुछ पानी मिलाया जिससे उसे मिश्रण को क्रय मूल्य पर बेचने पर 25% लाभ हो। मिश्रण में क्रमशः पानी तथा दूध की मात्रा में अनुपात है :

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

95. एक बस जो 24 मी./से. की गति से जा रही है 3 मी./से. प्रति सेकंड की गति से धीमी होना प्रारम्भ करती है। रुकने से पहले यह कितनी दूरी तय कर लेगी ?

- (1) 96 मी.
- (2) 48 मी.
- (3) 60 मी.
- (4) 72 मी.
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

96. A ने ₹ 85,000 लगा कर एक व्यापार आरम्भ किया। कुछ समय के पश्चात् ₹ 42,500 के साथ B इस व्यापार में मिल गया। यदि वर्ष के अन्त में लाभ 3 : 1 के अनुपात में बाँटा गया, तो B कितने समय के लिए साझेदार रहा ?

- (1) 8 मास
- (2) 4 मास
- (3) 5 मास
- (4) 6 मास
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

94. A milkman mixed some water with milk to gain 25% by selling the mixture at the cost price. The ratio of water and milk, respectively, in the mixture is :

- (1) 1 : 4
- (2) 5 : 4
- (3) 4 : 5
- (4) 1 : 5
- (5) Not attempted

95. A bus moving at a speed of 24 m/s begins to slow at a rate of 3 m/s each second. How far does it go before stopping ?

- (1) 96 m
- (2) 48 m
- (3) 60 m
- (4) 72 m
- (5) Not attempted

96. A began a business with ₹ 85,000. He was joined afterwards by B with ₹ 42,500. For how much period does B join, if the profits at the end of the year are divided in the ratio 3 : 1 ?

- (1) 8 months
- (2) 4 months
- (3) 5 months
- (4) 6 months
- (5) Not attempted



97. एक व्यक्ति अपनी आमदनी का 75% खर्च करता है। उसकी आमदनी 20% बढ़ जाती है तो वह अपने खर्च में भी 10% की बढ़ोतरी कर लेता है। उसकी बचत में बढ़ोतरी होगी :

- (1) 50%
- (2) 10%
- (3) 25%
- (4)  $37\frac{1}{2}\%$
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

98. एक प्राकृत संख्याओं की सूची में 15 मिलाने पर, माध्य 2 से बढ़ जाता है। इस नई सूची में 1 मिलाने पर, संख्याओं का माध्य 1 से घट जाता है। वास्तविक सूची में कुल कितनी संख्याएँ हैं ?

- (1) 8
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

99. छः संख्याएँ  $a, b, c, d, e, f$  इस प्रकार हैं कि  $ab = 1$ ,  $bc = \frac{1}{2}$ ,  $cd = 6$ ,  $de = 2$  तथा  $ef = \frac{1}{2}$  है।  $(ad : be : cf)$  का मान क्या है ?

- (1) 72 : 1 : 9
- (2) 4 : 3 : 27
- (3) 6 : 1 : 9
- (4) 8 : 9 : 9
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

100. A की आमदनी का 5%, B की आमदनी के 15% के बराबर है और B की आमदनी का 10%, C की आमदनी के 20% के बराबर है। यदि C की आमदनी ₹ 2,000 है, तो A, B तथा C की आमदनी का योगफल (₹ में) है

- (1) 18,000
- (2) 6,000
- (3) 9,000
- (4) 12,000
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

97. A man spends 75% of his income. His income is increased by 20% and he thus also increased his expenditure by 10%. His savings increased by :

- (1) 50%
- (2) 10%
- (3) 25%
- (4)  $37\frac{1}{2}\%$
- (5) Not attempted

98. When 15 is included in a list of natural numbers, their mean is increased by 2. When 1 is included in this new list, the mean of the numbers in the new list is decreased by 1. How many numbers were there in the original list ?

- (1) 8
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6
- (5) Not attempted

99. Six numbers  $a, b, c, d, e, f$  are such that  $ab = 1$ ,  $bc = \frac{1}{2}$ ,  $cd = 6$ ,  $de = 2$  and  $ef = \frac{1}{2}$ . What is the value of  $(ad : be : cf)$  ?

- (1) 72 : 1 : 9
- (2) 4 : 3 : 27
- (3) 6 : 1 : 9
- (4) 8 : 9 : 9
- (5) Not attempted

100. 5% income of A is equal to 15% income of B and 10% income of B is equal to 20% income of C. If income of C is ₹ 2,000, then the sum of the incomes (in ₹) of A, B and C is :

- (1) 18,000
- (2) 6,000
- (3) 9,000
- (4) 12,000
- (5) Not attempted