

## Career Centre Sasaram

**Paper Name :SSC\_ONLINE\_MTS\_2022\_13**

Corruption is one of the (1) ---- Problems of our country . It is an act done with (2) ----to gain some under advantages, inconsistent with office duty. Government has (3)---- many schemes for the welfare of the people but corruption seems impossible to be (4)----- India can become a corruption - free nation only when all the citizens (5)----- Rules and regulations with a strong will power and cooperate whole heartedly.

1. (A) minor (B) powerful  
(C) strong (D) major
2. (A) passion (B) compulsion  
(C) intuition (D) intention
3. (A) denounced (B) announced  
(C) concealed (D) written
4. (A) eliminated (B) created  
(C) initiated (D) permitted
5. (A) reject (B) disobey  
(C) follow (D) break

6. **Select the most appropriate antonym of the given word.**

**BRUTAL**

- (A) **fierce**
- (B) **sane**
- (C) **savage**
- (D) **humane**

7. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Advertisers often use rhyme and \_\_\_\_\_.

- (A) **alliteration**
- (B) **denunciation**
- (C) **designation**
- (D) **alteration**

8. **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.**

It is a wonder how some people manage to sit on the fence without committing themselves.

- (A) **to sit lazily and not do anything**
- (B) **relax when others are working**
- (C) **remain undecided and unsure**
- (D) **build fences and walls for sitting on**

9. **Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.**

**“Unless you did not do your homework you will be punished,” said the teacher.**

- (A) **do your homework**
- (B) **Unless you did not**
- (C) **said the teacher**
- (D) **you will be punished**

10. **Select the word, which means the same as the groups of words given.**

One who loads and unloads ships.

- (A) **captain**
- (B) **rustic**
- (C) **spinster**
- (D) **stevedore**

11. **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.**

You won't tell the secret, won't you?

- (A) **No improvement**
- (B) **would you**
- (C) **will you**
- (D) **isn't it**

12. **Select the correct synonym of the given word.**

Obligatory

- (A) **Useless**
- (B) **Reckless**
- (C) **Mandatory**
- (D) **Aggressive**

13. **Select the wrongly spelt word.**

- (A) **Cremator**
- (B) **Cricketer**
- (C) **Cracker**
- (D) **Creater**

14. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

**TRANSPARENT**

- (A) **Clean**
- (B) **Shining**

- (C) Opaque
- (D) Beautiful

15. Select the most appropriate option to fill in the blank.

Scientists all over the world are engaged in \_\_\_how to find a vaccine for COVID-19.

- (A) Inspecting
- (B) investigating
- (C) Researching
- (D) Scrutinizing

16. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Provide a blueprint

- (A) Submit a printed application for a blue-collared job
- (B) Give a detailed plan or scheme
- (C) Have a building plan printed in blue
- (D) Propose a plan of a secret meeting

17. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

It would be/ more better if / she sang / will an orchestra.

- (A) more better it
- (B) with as orchestra
- (C) It would be
- (D) she sang

18. Select the most appropriate word for the group of words.

An official pardon

- (A) Redemption
- (B) Regicide
- (C) Amnesia
- (D) Amnesty

19. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select no improvement.

We have been waiting to watch this movie since we first read its review.

- (A) We are been waiting
- (B) We has been waiting
- (C) We have being waiting
- (D) No improvement

20. Select the most appropriate synonym of the given word.

Paranoid

- (A) Patronising
- (B) Suspicious
- (C) Impeccable
- (D) Insignificant

21. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Muscle
- (B) Rinckle
- (C) Graw
- (D) Plump

22. select the most appropriate option to fill in the blank.

Shekhar Gupta is one of the \_\_\_\_ journalists of india.

- (A) Exponent
- (B) Pertinent
- (C) Eminent
- (D) Imminent

23. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

On September 11, 2001, two hijacked aircrafts crashed to the world trade centre in new York.

- (A) On September 11, 2001
- (B) World trade centre in new York
- (C) Crashed to the
- (D) Two hijacked aircrafts

24. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select no improvement.

There was a long queue at the post office and by the time I have reached the counter I was told the printer was not working.

- (A) No improvement
- (B) I am reaching the counter
- (C) I reached the counter
- (D) I reached the counter

25. Select the most appropriate word to fill in

the given sentence.

The passengers waited \_\_\_ for the local train to arrive.

- (A) Meekly
- (B) Hastily
- (C) Considerably
- (D) Patierly

26. मुख्यमंत्री आंचल अमृत योजना किस राज्य से संबंधित है

- (A) UT
- (B) UP
- (C) कोलकाता
- (D) MP

27. कोन्याक नृत्य का सम्बन्ध किस राज्य से है

- (A) मणिपुर
- (B) सिक्किम
- (C) नगालैंड
- (D) त्रिपुरा

28. तीन तलाक पर बैन करने वाला पहला देश कौन है

- (A) नीदरलैंड
- (B) मिस्र
- (C) ताईवान
- (D) स्पेन

29. 31, OCT 2019 को कौन लद्दाख के पहले उप-राज्यपाल बने है

- (A) एम् एस राव
- (B) जेपी चौधरी
- (C) आर.के.माथुर
- (D) नीतिश जैन

30. 24 जनवरी 2021 में खेलो इंडियन आइस हॉकी टूर्नामेंट कहाँ आयोजित किया गया था ?

- (A) चिकटन
- (B) लुंगनाक

- (C) शरगोल
- (D) द्रास

31. सुशासन दिवस ( Good Governance Day) प्रतिवर्ष 25 दिसंबर को \_\_\_ की जयंती पर माया जाता है |

- (A) अटल बिहारी वाजपेयी
- (B) पी.वी. नरसिम्हा राव
- (C) जवाहरलाल नेहरु
- (D) राजीव गाँधी

32. वर्ष 2019 -2020 में किस राज्य में प्रतिव्यक्ति आय सबसे अधिक थी ?

- (A) गोवा
- (B) गुजरात
- (C) सिक्किम
- (D) केरल

33. उज्जैन किस नदी के तट पर स्थित है ?

- (A) सरयू
- (B) िक्षप्रा
- (C) दिबांग
- (D) सरस्वती

34. भारतीय मुक्केबाज लवलीन बोरगोहेन (Lovlina Borgohain) निम्न में से किस भार - वर्ग में खेलती है ?

- (A) 75kg
- (B) 69kg
- (C) 91kg
- (D) 81kg

35. एलएसी (LAC-वास्तविक नियंत्रण रेखा) भारत और \_\_\_ के बिच एक प्रभावी सीमा है ।

- (A) पाकिस्तान
- (B) चीन
- (C) श्रीलंका
- (D) भूटान

36. विधान परिषद के एक तिहाई सदस्य प्रत्येक \_\_\_ वर्ष में सेवानिवृत्त होते हैं ।

- (A) एक
- (B) दो
- (C) चार
- (D) तिन

37. विंडोज में फाइलो को खेलने और सेव करने के लिए MS पेंट में निम्न में से किस फाइल फार्मेट का उपयोग किया जाता है

- (A) PPT
- (B) DOC
- (C) JPEG
- (D) XIS

38. निम्न लिखित में से किसका उपयोग वाईन में फाइनिंग एजेंट के रूप में किया जाता है ?

- (A) क्लोरिन (Chlorine)
- (B) सोडियम (Sodium)
- (C) जिलेटिन (Gelatin)
- (D) बेकिंग सोडा (Baking Soda)

39. हरमंदिर साहिब (स्वर्ण मंदिर) कहाँ स्थित है ?

- (A) जलंधर
- (B) पटियाला
- (C) अमृतसर
- (D) लुधियाना

40. अंग्रेजों ने स्वाली का युद्ध (1612) किसके खिलाफ लड़ा था ?

- (A) फ्रांसीसियों
- (B) डच (हालैंड के लोगो)
- (C) डेनिश (डेनमार्क के लोगो)
- (D) पुर्तगालियों

41. दुनिया की दूसरी सबसे ऊँची पर्वत चोटी, के -2 निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला पर स्थित है ?

- (A) पूर्वी काराकोरम श्रृंखला
- (B) पीर पंजाब श्रृंखला
- (C) लदाख श्रृंखला
- (D) जंस्कार श्रृंखला

42. जब साबुन के पानी में लिटमस पत्र को डाला जाता है तो उसका रंग बदलकर \_\_\_ हो जाता है ।

- (A) पिला
- (B) नारंगी
- (C) लाल
- (D) नीला

43. ओडिशा के एक लोकनृत्य प्रकार 'रणपा' में

भगवान \_\_\_\_\_ के जीवन-चरित्र को नृत्य के माध्यम से दर्शाया जाता है ।

- (A) कृष्ण
- (B) हनुमान
- (C) इंद्र
- (D) राम

44. पुष्प के अंतरतम (सबसे भीतरी)भाग को कहा जाता है :

- (A) पंखुड़ी
- (B) स्त्रीकेसर
- (C) पुंकेसर
- (D) बाह्यदल

45. हमीदा बानो मरियम मकानी किस मुगल बादशाह की पत्नी थी ?

- (A) बाबर
- (B) हुमायु
- (C) जहाँगीर
- (D) शाहजहाँ

46. भारत खिलाडी भवनी देवी किस खेल से संबंधित है ?

- (A) तलवारबाजी
- (B) नौकायन
- (C) कुश्ती
- (D) मुक्केबाजी

47. सिर्की जलप्रपात किस राज्य में स्थित है ?

- (A) आंध्र प्रदेश
- (B) हिमाचल प्रदेश
- (C) आरुन

48. शिक्षा मंत्रालय (MoE) ने राष्ट्रीय साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति योजना (NMMSS) को \_\_\_\_\_ तक जारी रखने की मंजूरी दे दी है।

- (A) 2022-23
- (B) 2023-24
- (C) 2024-25
- (D) 2025-26

49. कौन सी इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) फ्रेंचाइजी देश में पहली बार स्पोर्ट्स यूनिवर्सिटी बन गई है?

- (A) चेन्नई सुपर किंग्स  
(B) डेल्ही कैपिटल्स  
(C) कोलकाता नाइट राइडर्स  
(D) मुंबई इंडियंस

दिए गए चार्ट में, देश का विदेशी मुद्रा भंडार (मिलियन US \$)



50. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) ने किसकी अध्यक्षता में अपनी वैकल्पिक निवेश नीति सलाहकार समिति का पुनर्गठन किया है, जो एआईएफ स्पेस के होने वाले विकास को प्रभावित करने वाले कई मुद्दों पर पूंजी बाजार नियामक को सलाह देती है?

- (A) गोपाल श्रीनिवासन  
(B) गोपाल जैन  
(C) विपुल रंगटा  
(D) एन आर नारायण मूर्ति

51. एक म्यूजिक क्लब में 35 लड़कियां और 15 लड़के हैं। 10 नई लड़कियां क्लब में शामिल हुईं। अब क्लब में लड़कियों का प्रतिशत कितना है?

- (A) 80% (B) 65%  
(C) 75% (D) 60%

52. छह संख्याओं का औसत 120 है। यदि छठी संख्या, शेष पाँच संख्याओं के योग की एक-चौथाई है, तो छठी संख्या निम्नलिखित में से कौन सी है?

- (A) 148 (B) 150  
(C) 108 (D) 144

53. अगर किसी धनराशि पर 8% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर Rs.160 है, तो धनराशि कितनी है?

- (A) Rs.28,000 (B) Rs.24,000  
(C) Rs.25,000 (D) Rs.20,000

54. एक दुकानदार ने एक वस्तु 18% की हानि पर बेची। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.5,740 है, तो इसका अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

- (A) 6,000 (B) 4,706  
(C) 7,000 (D) 5,890

55. एक वस्तु का मूल्य 1991-92 में 1998-99 में 10% बढ़ गया। यदि वस्तु का मूल्य 1998-99 में 1991-92 के मूल्य के 10% बढ़ गया, तो वस्तु का मूल्य 1998-99 में 1991-92 के मूल्य के कितने गुना था?

1997-98 में विदेशी मुद्रा भंडार 1993-94 से कितना गुना था?

- (A) 2.5 (B) 2  
(C) 1.5 (D) 3

56. यदि  $321a9246b$  एक ऐसी संख्या है जो 72 से विभाज्य है, तो  $a^2 - b^2$  का मान ज्ञात करें।

- (A) 12 (B) 10  
(C) 8 (D) 9

57. एक वृत्ताकार मैदान की त्रिज्या (m में) क्या है, जिसका क्षेत्रफल उस त्रिभुजाकार मैदान के क्षेत्रफल के छह गुना के बराबर है, जिसकी भुजाएँ 35 m, 53 m और 66 m हैं? ( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)।

- (A) 42 (B) 21  
(C)  $14\sqrt{6}$  (D)  $14\sqrt{3}$

58. A और B एक साथ मिलकर काम करते हुए किसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B और C एक साथ मिलकर इसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो इसी कार्य को अकेले C कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (A) 35 (B) 28  
(C) 20 (D) 30

59. एक धनराशि को X% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3 वर्ष के लिए उधार दिया गया। अगर इसे (X+1)% की वार्षिक दर पर उधार दिया जाता, तो ब्याज के रूप में Rs.48 अधिक प्राप्त होते। वह धनराशि (Rs. में) कितनी है?

- (A) 1,500 (B) 1,600  
(C) 1,750 (D) 1,800

60. यदि  $12A = 11B = 33C$  है, तो  $A : B : C$  ज्ञात करें।

- (A) 4 : 12 : 11 (B) 4 : 11 : 12  
(C) 11 : 12 : 4 (D) 12 : 11 : 4

61. अगर प्रत्येक संख्या 20, 37, 54 और 105 में से  $X$  को घटाया जाता है तो इस प्रकार प्राप्त संख्याएं समानुपाती क्रम में हैं।  $(7X-5)$  और  $(X+6)$  के बीच मध्यानुपात कितना है?

- (A) 18 (B) 12  
(C) 15 (D) 10

62.  $98.2^2 - 88.2^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 1846 (B) 100  
(C) 1864 (D) 186.4

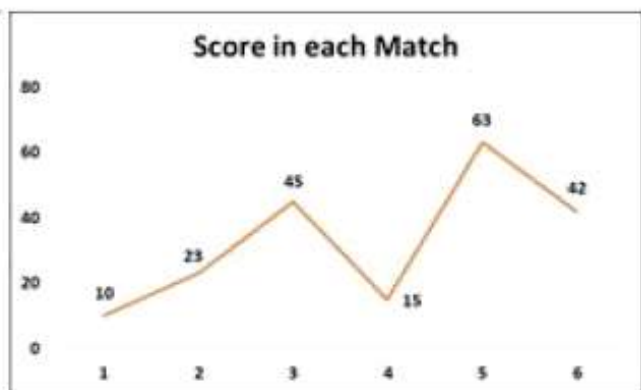
63. एक रेलवे इंजन 400 m और 235 m लंबाई के दो पुलों को क्रमशः 100 सेकंड और 60 सेकंड में पार करता है। रेलवे इंजन की लंबाई का चार गुना (m में) कितना होगा?

- (A) 25 (B) 50  
(C) 100 (D) 75

64. एक घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल  $576 \text{ cm}^2$  है। इसका आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात कीजिए।

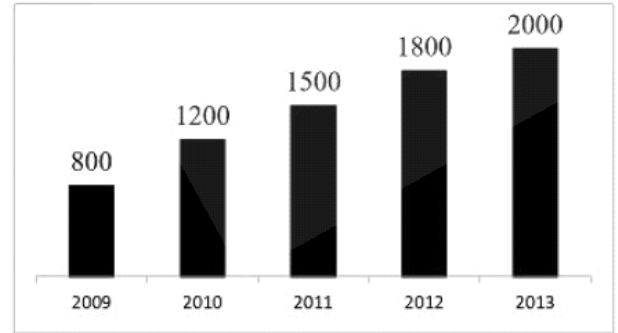
- (A) 4096 (B) 2744  
(C) 1728 (D)  $384\sqrt{6}$

65. एक वक्र  $y = x^2 - 6x + 8$  का क्षेत्रफल, जो  $x$ -अक्ष और  $y = x^2 - 6x + 8$  के बिंदुओं के बीच है, ज्ञात करें।



- (A) 43 (B) 51  
(C) 41 (D) 53

66. The bar chart given below shows the annual production (in 1000 tonnes) of coffee of a country for years 2009 to 2013.



What is the percentage increase in the production of coffee in the year 2011 as compared to year 2010?

- (A) 20% (B) 27.5%  
(C) 25% (D) 32.5%

67. निम्नलिखित तालिका को पढ़कर दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

राज्य	उत्पादन (हजार टन में)		
	चावल	गेहूँ	दाल
P	45	100	30
Q	48	85	20
R	60	30	25
S	40	32	20
T	37	20	15

68. 120 प्रेक्षकों के समुच्चय का माध्य 80 है। प्रत्येक प्रेक्षा में से 10 घटाया जाता है और इससे प्राप्त मान को 7 से विभाजित किया जाता है। नये समुच्चय का माध्य ज्ञात कीजिये?

- (A) 3 : 5 (B) 1 : 1  
(C) 2 : 1 (D) 1 : 2

68. 120 प्रेक्षकों के समुच्चय का माध्य 80 है। प्रत्येक प्रेक्षा में से 10 घटाया जाता है और इससे प्राप्त मान को 7 से विभाजित किया जाता है। नये समुच्चय का माध्य ज्ञात कीजिये?

- (A)  $\frac{5}{6}$  (B)  $\frac{1}{12}$   
(C) 10 (D) 7

69. तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 5 : 7 है और उनका ल.स. (LCM) 840 है उनका म.स. (HCF) ज्ञात करें।

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

70. सोनू ने अपनी मासिक आय का 12% एक धर्मार्थ ट्रस्ट को दान देने का फैसला किया। दान देने के दिन, उसने अपना निर्णय बदल दिया और Rs.2160 का दान दिया, जो उसके द्वारा पूर्व में दान देने के

फैसले की राशि के 125% के बराबर है। सोनू की मासिक आय कितनी है?

- (A) Rs.11200 (B) Rs.9600  
(C) Rs.14400 (D) Rs.12800

71. कोई दुकानदार, चावल की दो किस्मों को 1 : 5 के अनुपात में मिश्रित करता है। चावल के पहली किस्म की कीमत Rs.65 प्रति kg है और दूसरी किस्म की कीमत Rs.95 प्रति kg है। वह मिश्रित चावल को Rs.99 प्रति kg की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

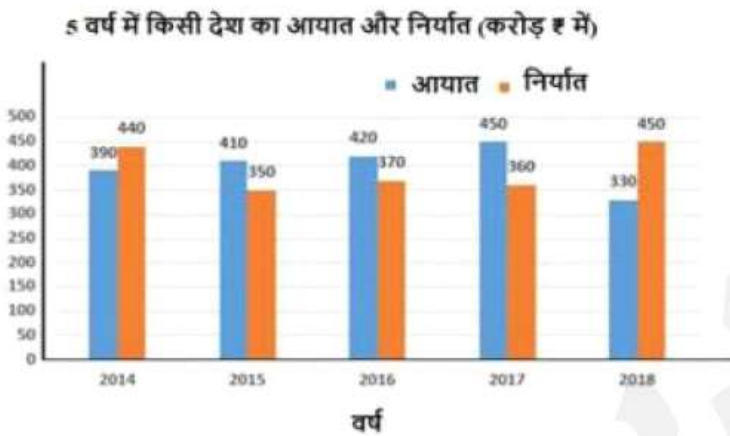
- (A) 10% (B) 4%  
(C) 19% (D)  $25\frac{1}{3}\%$

72. यदि  $(5 + 4^2) \div 3 \text{ of } x - 2 \times 4 = -7$  है, तो  $x$

का मान क्या होगा?

- (A) 7 (B) -7  
(C) 5 (D) -3

73. दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



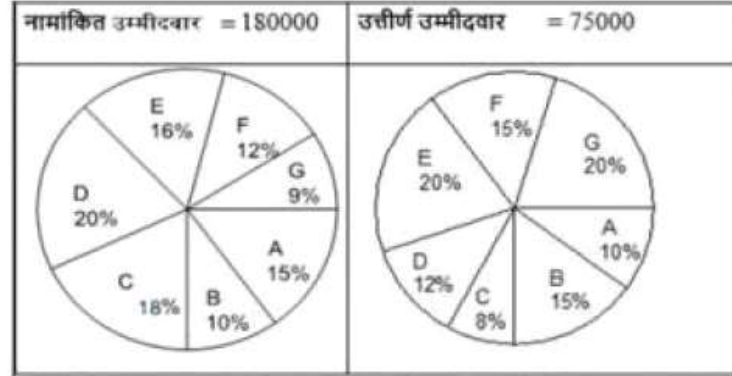
यदि पांचों वर्षों में देश के आयात से संबंधित आंकड़ों के लिए पाई चार्ट तैयार किया जाता है, तो 2015 में आयात को निरूपित करने वाले क्षेत्र में मजबूततद्ध का केंद्रीय कोण (डिग्री में) होगा।

- (A) 75.6  
(B) 73.8

- (C) 59.4  
(D) 70.2

74. दिया गया पाई चार्ट उन उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने 2010 में मेडिकल प्रवेश परीक्षा के लिए नामांकन कराया था और जिन्होंने भारत के सात चिकित्सा संस्थानों में परीक्षा उत्तीर्ण की थी। प्रवेश परीक्षा में उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या 1,80,000 थी और उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या 75,000 थी।

चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(नोट: नीचे दर्शाया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है। यह वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करता है।)

संस्थान B और E के लिए उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संयुक्त संख्या, संस्थान C और D के लिए नामांकित उम्मीदवारों की संयुक्त संख्या का कितना प्रतिशत (दशमलव के बाद 1 स्थान तक गणना करें) है?

- (A) 38.4% (B) 48.6%  
(C) 34.7% (D) 69.4%

75. निम्न पाई चार्ट में दर्शाए अनुसार, गुप्ता परिवार अपनी मासिक आय को विभिन्न मदों पर खर्च करता है।



घर के किराए और बचत के लिए संयुक्त क्षेत्र का केंद्रीय कोण ज्ञात करें।

- (A) 90 (B) 108  
(C) 100 (D) 30

76. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।

33, 45, 69, 105, 153, -----

- (A) 227  
(B) 213  
(C) 214  
(D) 224

77. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।

FP, GQ, HR, ?

- (A) BN  
(B) SB  
(C) IK  
(D) IS

78. किसी कोड में 253 का अर्थ है books are old, 546 का अर्थ है man is old और 378 का अर्थ है buy good books। इस कोड में 'are' किसका अर्थ है?

- (A) 5  
(B) 6  
(C) 4  
(D) 2

79. , d 0; fDr nf{k.k dh vkj tk jgk gA 10 eh0 pyus ds ckn og ck, j 90° eM+ tkrk gA 15 eh0 pyus ds ckn i p% ck, j i p% ck, j 90° eM+ tkrk gA vfUre रूप में वह किस दिशा में चल रहा है।

- (A) उत्तर  
(B) nf{k.k  
(C) i iol  
(D) पश्चिम

80. यदि कूट भाषा में LIEUTENANT को 123252021411420 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MANGO को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) 13114715  
(B) 1311474  
(C) 14141375  
(D) 13114157

81. निम्नलिखित शब्दों को यदि किसी अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो पांचवे स्थान पर कौन सा शब्द आएगा?

1-Wink 2-Whip 3-Weary 4-Wing 5-Weigh

6-Weather

- (A) Weather  
(B) Whip  
(C) Wing  
(D) Wink

82. A, M का पति है, जो N की भाभी है। N, R और U की बेटी है। M, U की पुत्रवधू है। A, U से कैसा संबंधित है ?

- (A) भाई  
(B) पिता  
(C) साला  
(D) बेटा

83. दिए गए शब्दों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करने वाले सही विकल्प का चयन करें।

1-डेसी 2-मिली 3-किलो 4-हेक्टो 5-सेंटी 6-डेका

- (A) 2, 5, 1, 6, 4, 3,  
(B) 2, 1, 5, 6, 4, 3,  
(C) 4, 3, 5, 2, 6,  
(D) 1, 2, 6, 5, 4, 3,

84. Ng oLrqvka P, Q, R, S, T vkj U eqj Q, R l s Hkkj h gS yfdu T l s gYdh gA S, T l s gYdh gS yfdu U l s Hkkj h gA P, Q l s gYdh gS yfdu S l s Hkkj h gS rks nil j h l cl s Hkkj h oLrq dks U l h gS ?

- (A) P  
(B) Q  
(C) S  
(D) T

85. N% 0; fDr A, B, C, D, E rFkk F nks i fDr; ka eqj i R; sd i fDr ea rhu cBs gA

E fdl h Hkh i fDr ds var ea ugha gA

D, F ds ckbz vkj l s nil js LFkku ij gA

C, E dk i Mkd h gS rFkk D l s fod. kr% cBk gA

B, F dk i Mkd h gS

fuEufyf[kr ea l s dksU , d nil js ds fod. kr% foi j hr cBk

g?

- (A) D rFkk A  
(B) A rFkk C  
(C) F rFkk C  
(D) A rFkk F

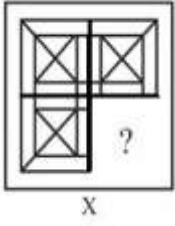
86. ; fn '÷' dk vFkZ '+', '-' dk vFkZ 'x', 'x' dk vFkZ '-.', vkj '+', dk vFkZ '÷', rk%

$$664 + 4 \div 34 \times 28 = ?$$

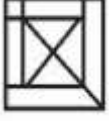
- (A) 172  
(B) 162  
(C) 185  
(D) 165

87. fn, x, pkj fodYi ka ea l s ml vkdfr dks ppqj ft l s vkdfr X ds fjDr LFkku ea %fcuk ?kpk, 1/2 i j k gks tk, xkA





X



(A)



(B)



(C)



(D)

88. uhpsh xbl Øe ea , s sfdrus \*1\* gsf tuds Bhd i gys  
\*9\* gsf yfdu ckn ea \*7\* ugha gñ  
7 1 9 1 1 7 1 8 9 1 7 1 2 1 3 1 1 4 5 7 1  
3 9 1 7

- (A) , d  
(B) nks  
(C) rhu  
(D) pkj

89. यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷', और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$27 - 2 + 24 \times 8 \div 4$$

- (A) 55  
(B) 50  
(C) 45  
(D) 51

90. विमला अपने घर से 30 m उत्तर की ओर चलती है फिर दाईं ओर मुड़ती है और 40 m चलती है। फिर, वह बाएँ मुड़ती है और 35 m चलती है। उसके बाद, वह दाईं ओर मुड़ती है और 40 m चलती है। वहाँ से, वह बाएँ मुड़ती है और 85 m चलती है। फिर, वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 50 m चलती है। वहाँ से, वह अंत में दाईं ओर मुड़ती है और 20 m चलती है। वह

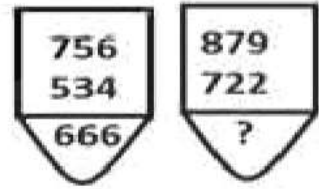
अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (A) 100 m, पूर्व  
(B) 20 m, पश्चिम  
(C) 30 m, दक्षिण  
(D) 30 m, पूर्व

91. यदि D = 3, G = 6, और FUN = 38, तो PRESIDENT = .....

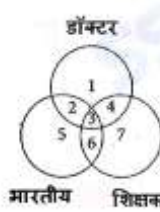
- (A) 100  
(B) 119  
(C) 110  
(D) 101

92. fn, x, fodYi ka ea l syqr l a; k Kkr djA



- (A) 482  
(B) 562  
(C) 471  
(D) 571

93. fuEufyf[kr vkjs[k e] rhu oRr g] vkjs[k dk ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



उन शिक्षकों का पता लगाएं जो डॉक्टर हैं और शिक्षक हैं।

- (A) 5  
(B) 2  
(C) 4  
(D) 7

94. यदि PRINCIPAL शब्द को LAPICNIRP के रूप में लिखा जाता है, तो ADOLESCENCE को उस कोड में किस रूप में लिखा जा सकता है ?

- (A) ECNCESELODA  
(B) ECNECSLEODA  
(C) ECNSCEELODA  
(D) ECNECSELODA

95. ; fn ' \_ ' dk vFkl gS '+', '+ ' dk vFkl gS 'X', ' ÷ ' dk vFkl gS ' \_ ' vkj 'X' dk vFkl gS '+ ' rks fuEufyf[kr ea l s dkj k l ehj . k l gh gñ

- (A)  $30 - 6 + 5 \times 4 \div 2 = 27$   
 (B)  $30 + 6 - 5 \div 4 \times 2 = 30$   
 (C)  $30 \times 6 \div 5 - 4 + 2 = 32$   
 (D)  $30 \div 6 \times 5 + 4 - 2 = 40$

96.

h \_\_\_\_\_ jh \_\_\_\_\_ ijhhi \_\_\_\_\_ hh \_\_\_\_\_ jh

- (A) ihji  
 (B) hihi  
 (C) ihij  
 (D) hjhi

97.

dFku% i <kbZ dh ; kX; rk okys cPpka ea fgT tks dh v' kf) ; ka , d l kekl; ckr gA fu"d"k% I mlga Jo.k l a/kh l cyu nsuk pkfg, A II mu i j fo' k'sk : i l s0; fDrxr /; ku nsuk pkfg, A III cPpka dks fdl h ' kCn ds fgT ts dks ckj &ckj nkgj kus ds fy, dgkuk pkfg, A IV , d vuqDe ckydj j mPpkj .k dh /ofu ea l qkkj dj kuk pkfg, A

- (A) ; k rks II ; k III l gh gA  
 (B) I vkj II l gh Gs  
 (C) dby I l gh gA  
 (D) III vkj IV l gh gA

98.

dFku% dkbZ cPps ernkrk ugha gA fu"d"k% I l Hkh AkS+ernkrk gA II dkbZ ernkrk cPps ugha gA

- (A) dby fu"d"k% I ykxii gkrk gS  
 (B) dby fu"d"k% II ykxii gkrk gS  
 (C) fu"d"k% I vkj II nkuka ykxii gkrs gS  
 (D) fu"d"k% I vkj II es l s dkbZ Hkh ykxii ugha gkrk

gS

99.

dFku & dkbZ tirk pli y ugha gA dN pli y l My gA fu"d"k% & I. dkbZ l My tirk ugha gA II. l My tks pli y gS tirs ugha gA

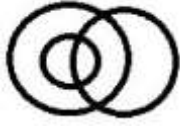
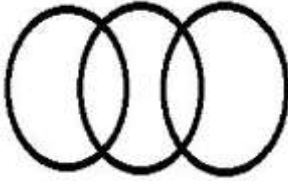
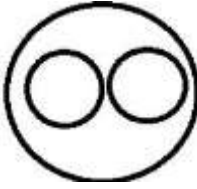
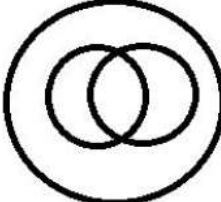
- (A) dby fu"d"k% I vuq j .k djrk gS  
 (B) dby fu"d"k% II vuq j .k djrk gS  
 (C) ; k rks fu"d"k% I ; k fu"d"k% II vuq j .k djrk  
 (D) u rks fu"d"k% I vkj u gh fu"d"k% II vuq j .k  
 (E) fu"d"k% I vkj II nkuka vuq j .k djrs gS

gS

djrk gS

100. उस वेन आरेख का चयन करे, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

तारा, सूर्य, पोलरिस

- (A)   
 (B)   
 (C)   
 (D) 

**Answers:**

1. D (2) D (3) B (4) A (5) C (6) D  
 (7) A (8) C (9) B (10) d (11) C  
 (12) c (13) D (14) C (15) B (16) B  
 (17) A (18) D (19) D (20) B (21) B  
 (22) C (23) c (24) C (25) D (26) A  
 (27) C (28) B (29) C (30) A (31) A  
 (32) A (33) B (34) B (35) B (36) B  
 (37) C (38) C (39) C (40) D (41) A  
 (42) D (43) A (44) B (45) B (46) A  
 (47) C (48) D (49) A (50) D (51) C  
 (52) D (53) C (54) C (55) B (56) D  
 (57) A (58) D (59) B (60) C (61) B  
 (62) C (63) B (64) C (65) D (66) C  
 (67) C (68) C (69) A (70) C (71) A  
 (72) A (73) b (74) A (75) B (76) B  
 (77) D (78) D (79) A (80) B (81) C  
 (82) D (83) A (84) B (85) D (86) A  
 (87) A (88) A (89) a (90) d (91) D  
 (92) C (93) C (94) D (95) A (96) A  
 (97) D (98) B (99) B (100) C