Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

CSIR CLRI

Previous Year Paper

Junior Secretariat Assistant Paper I 2021

Teachingninja.in

JSA–I Booklet No. :

Question Booklet Code **A** *Admit Card No.* | | | | | | |

CSIR-CENTRAL LEATHER RESEARCH INSTITUTE, ADYAR, CHENNAI.

Recruitment for the Post of Junior Secretariat Assistant (G/S&P/F&A), Advt. No. 3/2021

Total Time Allowed : 2 hours 30 minutes **Total Marks : 500**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Candidate will be supplied with Paper I Question Booklet 10 minutes before commencement of the Competitive Written Examination.
2. The Competitive Written Examination has the following two papers :

Paper I (Time Allotted – 90 minutes)

Subject	No. of Questions	Maximum Marks	Negative Marks
Mental Ability Test	100	200 (two marks for every correct answer)	There will be no negative marks in this paper

Paper II (Time Allotted – 60 minutes)

Subject	No. of Questions	Maximum Marks	Negative Marks
General Awareness	50	150 (three marks for every correct answer	One negative mark for every wrong answer
English Language	50	150 (three marks for every correct answer)	One negative mark for every wrong answer

3. The schedule of Written Examination is as follows, for which the Candidates will be provided Question Paper and OMR Answer Sheets :

   Paper I – between 09:30 A.M. and 11:00 A.M.

   Paper II – between 11:15 A.M. and 12:15 P.M.

   Question Papers and OMR Answer Sheets will have to be returned to Invigilator after end of Paper I & Paper II.
4. No candidates will be allowed to leave the Examination Hall before completion of both Paper I and Paper II
5. Prior to attempting answer, candidates are requested to check whether all the questions are there in series and ensure there are no blank pages in the Question Booklet. **In case any defect in the Question Booklet is noticed, it shall be reported to the Invigilator immediately and get it replaced with a complete Question Booklet.**
6. Candidate must write their Admit Card No. in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). Candidates are to select ONLY ONE correct response and mark in the OMR Answer Sheet. The total marks will depend on the number of correct responses marked by the Candidate in the Answer Sheet.
8. In the OMR Answer Sheet there are **four** circles Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ and Ⓓ against each question. To answer the questions candidates are to mark with **Blue or Black ink Ball point pen ONLY ONE circle for each question**. If more than one answer for one question is circled, the answer will be treated as wrong. *e.g.* If for any item, Ⓑ is the correct answer, candidate have to mark as follows :

   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
9. Candidates should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. candidates are not allowed to take the Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall.
10. **Do not make any marking in the Question Booklet except in the sheet(s) at the last page of the Question Booklet, which can be used for rough work.**
11. In all matters and in cases of doubt, the English version shall be final.
12. Failure to comply with any of the above instructions will render the candidate liable to such action or penalty as may be decided by the Competent Authority, CSIR-CLRI.
13. I have read the instructions given above and the instruction given in the Notification dated 09.09.2021 in the CSIR-CLRI website "www.clri.org" and agree to the same.

Invigilator's Signature Candidate's Signature with date

Teachingninja.in

पेपर – I
मानसिक क्षमता परीक्षा

1. नीचे दिये गए शब्दों को ऐसे व्यवस्थित करें कि वे अर्थयुक्त श्रृंखला बनें

(1) प्रस्तुतीकरण

(2) सिफारिश

(3) आगमन

(4) विचार-विमर्श

(5) परिचय

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

2. पाँच लडके एक पंक्ति में बैठे हैं। 'A', 'D' के दाहिने ओर है, 'E', 'D' के बाँई ओर है परन्तु 'C' की दाहिनी ओर है। यदि 'A', 'B' की बाँई ओर है, तो बीच में कौन बैठा है?

(A) E (B) B (C) A (D) D

3. दिए गए विकल्पों में विषम संख्या का जोडा पहचानिए

(A) 9:38 (B) 7:33 (C) 11:46 (D) 15: 62

4. इस प्रतिक्रिया से लुप्त कोड अक्षर को पता लगाइए : AGM, BHN, CIO, ————

(A) COU (B) FQK (C) DJP (D) QXD

5. यदि STRONG को ROTNSG लिखा जाता है तो उसी कोड में KANPUR कैसे लिखा जायेगा?

(A) NPAUKR (B) RPKNAU (C) NPRKAU (D) RUPNKA

6. इस श्रृंखला में गलत संख्या को पता कीजिए : 1236, 2346, 3456, 4566, 5786 ————

(A) 2346 (B) 3456 (C) 5786 (D) 4566

7. इस श्रृंखला में लुप्त संख्या को पता लगाइए : 4, 18, ? , 100, 180, 294 ————

(A) 48 (B) 50 (C) 58 (D) 60

8. यदि किसी विशेष कोड में CLOSE को DNRWJ लिखा जाता है, तो उसी कोड में OPEN कैसे लिखा जायेगा?

(A) RZWR (B) PRJQ (C) RPJB (D) PRHR

9. यदि किसी विशेष कोड में AUDITORIUM में MUIROTIDUA लिखा जाता है, तो उसी कोड में MISFORTUNE कैसे लिखा जायेगा?

(A) TUNEROFSIM (B) TUNEISFORM
(C) ENUTORFSIM (D) ENUTROFSIM

Teachingninja.in

Paper – I
MENTAL ABILITY TEST

1. Arrange the words given below in a meaningful sequence.
   (1) Presentation
   (2) Recommendation
   (3) Arrival
   (4) Discussion
   (5) Introduction

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

2. Five boys are sitting in a row. A is on the right of D and E is on the left of D, but to the right of C. If A is on the left of B, who is sitting in the middle.

   (A) E (B) B (C) A (D) D

3. Find the odd number pair in the given alternatives

   (A) 9:38 (B) 7:33 (C) 11:46 (D) 15: 62

4. Find the missing code letter from the following response : AGM, BHN, CIO, ——————

   (A) COU (B) FQK (C) DJP (D) QXD

5. If STRONG is written as ROTNSG, then how will KANPUR be written in the same code

   (A) NPAUKR (B) RPKNAU (C) NPRKAU (D) RUPNKA

6. Find the wrong number in the following series: 1236, 2346, 3456, 4566, 5786

   (A) 2346 (B) 3456 (C) 5786 (D) 4566

7. Find the missing number in the series : 4, 18, ?, 100, 180, 294

   (A) 48 (B) 50 (C) 58 (D) 60

8. If in a certain code CLOSE is written as DNRWJ. How will OPEN be written in the same code

   (A) RZWR (B) PRJQ (C) RPJB (D) PRHR

9. If in a certain code AUDITORIUM is written as MUIROTIDUA, then how is MISFORTUNE written in that same code

   (A) TUNEROFSIM (B) TUNEISFORM
   (C) ENUTORFSIM (D) ENUTROFSIM

Teachingninja.in

10. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z इस अक्षरमाला में, कौन–सा अक्षर, अक्षरमाला के अंत को छोड उसके पहले अक्षर की बाँई ओर के दसवें अक्षर के दाहिनी ओर का आठवाँ अक्षर है?

(A) X (B) W (C) I (D) H

11. इस श्रृंखला में गलत संख्या पता लगाइए : 1, 2, 6, 15, 31, 56, 91 ————

(A) 31 (B) 15 (C) 56 (D) 91

12. इस श्रृंखला में लुप्त संख्या पता लगाइए : 8, 15, 28, 53, ?, 199 ————

(A) 101 (B) 102 (C) 103 (D) 104

13. शब्दकोश के नियमानुसार यदि अक्षरमाला के अनुरूप व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित कौन सा शब्द श्रेणी में द्वितीय होगा?

(A) Partition (B) Parlour (C) Particle (D) Passion

14. द्विपाद : चतुष्पाद :: शतुर्मुर्ग :?

(A) कंगारू (B) बिल्ली (C) पेंग्विन (D) बतख

15. घांस : भूक्षरण : : बाँध :?

(A) जल
(B) धारा
(C) जमना
(D) वर्षा

16. नीचे के विकल्पों में से विषम जोडे को पहचानिए –

(A) घोडा : घोडी
(B) कुत्ता : कुतिया
(C) गाय : बछडा
(D) नर–बतख़ : बतख़

17. पिघलना : तरल पदार्थ : : जमना : ?

(A) बर्फ
(B) ठोस
(C) क्रिस्टल
(D) संघनित

18. यदि ROSE को 6821 जैसे कोड किया गया, CHAIR को 73456 और PREACH को कोड 961473 किया गया, तो SEARCH का कोड क्या होगा?

(A) 246173
(B) 214673
(C) 214763
(D) 216473

Teachingninja.in

10. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z.

Which letter in this alphabet is the eighth letter to the right of the letter which is the tenth letter to the left of the last but one letter of the alphabet?

(A) X (B) W (C) I (D) H

11. Find the wrong number in the series: 1, 2, 6, 15, 31, 56, 91

(A) 31 (B) 15 (C) 56 (D) 91

12. Find the missing number in the series: 8, 15, 28, 53, ?, 199

(A) 101 (B) 102 (C) 103 (D) 104

13. Which of the following words will be second in the sequence if arranged alphabetically as per the order in the dictionary.

(A) Partition (B) Parlour (C) Particle (D) Passion

14. Biped : Quadruped : : Ostrich : ?

(A) Kangaroo (B) Cat (C) Penguin (D) Duck

15. Grass : Erosion : : Dam : ?

(A) water (B) current

(C) freeze (D) rain

16. Find the odd pair in the following alternatives

(A) Horse : Mare (B) Dog : Bitch

(C) Cow : Calf (D) Drake : Duck

17. Melt : Liquid : : Freeze : ?

(A) Ice (B) Solid

(C) Crystal (D) Condense

18. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 and PREACH is coded as 961473, what will be the code for SEARCH?

(A) 246173 (B) 214673

(C) 214763 (D) 216473

Teachingninja.in

19. एक विशेष कोड भाषा में ————————

(i) 'pit na som' का अर्थ है 'bring me water'

(ii) 'na jo tod' का अर्थ है 'water is life'

(iii) 'tub od pit' का अर्थ है 'give me toy'

(iv) 'jo lin kot' का अर्थ है 'life and death'

निम्नलिखित में से कौन–सा, उस भाषा में 'is' का द्योतक है?

(A) jo (B) na (C) tod (D) lin

20. शब्दकोश के नियमानुसार, अक्षरमाला की तरह व्यवस्थित कर, निम्नलिखित शब्दों को श्रृंखनानुसार व्यवस्थित कीजिए।

(1) Preach
(2) Praise
(3) Precinct
(4) Precept

(A) 2, 1, 4, 3 (B) 2, 1, 3, 4 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 4, 3, 2, 1

21. निम्नलिखित शब्दों को तर्कसंगत और अर्थयुक्त श्रृंखला में व्यवस्थित कीजिए।

(1) मैक्रॉन
(2) मीटर
(3) मील
(4) मिल्लीमीटर
(5) किलोमीटर
(6) सेन्टिमीटर

विकल्प :

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

22. निम्नलिखित शब्दों के जोडों के संबंध जैसे, संबंधित शब्दों का चुनाव कीजिए।

हल्दी : मसाले

(A) अंजीर : काजू (B) खेूर : सूखे मावे

(C) जायफल : लाल मिर्ची के चिनगारी (D) खूबानी : नाशपाती

23. (6 : 12 : 18) सेट से मिलती जुलती सेट को निम्नलिखित चार सेटों से पहचानिए –

(A) (4 : 8 : 14) (B) (12 : 24 : 36) (C) (6 : 20 : 26) (D) (30 : 36 : 42)

24. एक विशेष कोड में RHYTHM को KFRWFP लिखा जाता है। उसी कोड में MUSIC को कैसी लिखा जायेगा?

(A) NPTJD (B) GKQSA (C) AGQSK (D) ASKGQ

25. एक कक्षा के 24 छात्रों कुल औसत वज़न 35 किलो है। यदि अध्यापक का वज़न भी उसमें शामिल करें तो औसत 400 ग्रामों से बढ़ेगा। अध्यापक का वज़न पता लगाइए –

(A) 35 kg (B) 40 kg (C) 45 kg (D) 50 kg

Teachingninja.in

19. In a certain code language,

(i) 'pit na som' means 'bring me water'

(ii) 'na jo tod' means 'water is life'

(iii) 'tub od pit' means 'give me toy'

(iv) 'jo lin kot' means 'life and death'

Which of the following represents 'is' in that language

(A) jo (B) na (C) tod (D) lin

20. Arrange the following words in the sequence if arranged alphabetically as per the order in the dictionary.

(1) Preach

(2) Praise

(3) Precinct

(4) Precept

(A) 2, 1, 4, 3 (B) 2, 1, 3, 4 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 4, 3, 2, 1

21. Arrange the following words in a logical and meaningful sequence.

(1) Micron

(2) Metre

(3) Mile

(4) Millimetre

(5) Kilometre

(6) Centimetre

Options :

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

22. Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.

Turmeric : Spices

(A) Fig : Cashew Nuts (B) Dates : Dry Fruits

(C) Nutmeg : Chilli Flakes (D) Apricot : Pear

23. Find out the set among the four sets below which is similar to the set (6 :12 :18).

(A) (4 : 8 : 14) (B) (12 : 24 : 36) (C) (6 : 20 : 26) (D) (30 : 36 : 42)

24. In a Certain code RHYTHM is written as KFRWFP. How will MUSIC be written in the same code?

(A) NPTJD (B) GKQSA (C) AGQSK (D) ASKGQ

25. The average weight of a class of 24 students is 35 kg. If the weight of the teacher is included, the average increases by 400 grams. Find the weight of the teacher.

(A) 35 kg (B) 40 kg (C) 45 kg (D) 50 kg

Teachingninja.in

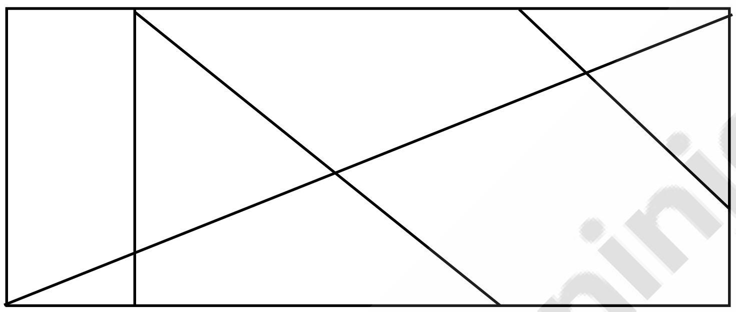
26. 40 कि.मीं प्रति घंटे की गति से चलनेवाली कार, एक यात्रा को 9 घंटों में पूरा कर सकती है। 60 कि.मी. प्रति घंते की गति से चलकर, उसी दूरी को तय करने के लिए वह कार कितना समय लेगी?

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

27. एक रेलगाडी 92.4 कि.मी प्रति घंटे की गति से चल रही है। 10 मिनट में वह कितनी दूरी तय करेगी?

(A) 15.4 कि.मी. (B) 12.7 कि.मी. (C) 10 कि.मी. (D) 15.2 कि.मी

28. नीचे दिये गए चित्र में, कितने त्रिकोण हैं?



(A) 11 (B) 9 (C) 10 (D) 12

29. एक विशेष कोड में MAN को 13114 लिखा जाता है। उसी कोड में BOY को कैसे लिखा जायेगा?

(A) 4514 (B) 21525 (C) 25514 (D) 20116

30. एक विशेष कोड भाषा में COMPUTER को RFUVQNPC लिखा जाता है। उस कोड भाषा में MEDICINE को कैसी लिखा जायेगा?

(A) MFEDJJOE (B) EOJDEJFM
(C) EOJDJEFM (D) MFEJDJOE

31. 10 भेड और 5 सुअरों को Rs. 6,000 में खरीदा गया। यदि 1 भेड की औसत दाम Rs. 450 है, तो एक सुअर का औसत दाम पता लगाइए –

(A) Rs. 450 (B) Rs. 400 (C) Rs. 350 (D) Rs. 300

32. एक 160 मीटर लम्बी रेलगाडी 40 कि.मी. प्रति घंटा चल रही है। वह 140 मीटर लम्बी प्लैटफार्म को कितने समय में पार करेगी?

(A) 30 सेकेण्ड (B) 40 सेकेण्ड (C) 27 सेकेण्ड (D) 21 सेकेण्ड

33. एक रकम, 2 वर्षों में Rs. 756 बन जाती है और 3½ वर्षों में Rs. 873 बन जाती है। ब्याज का दर पता लगाइए –

(A) 12 % (B) 15 % (C) 13 % (D) 16 %

Teachingninja.in

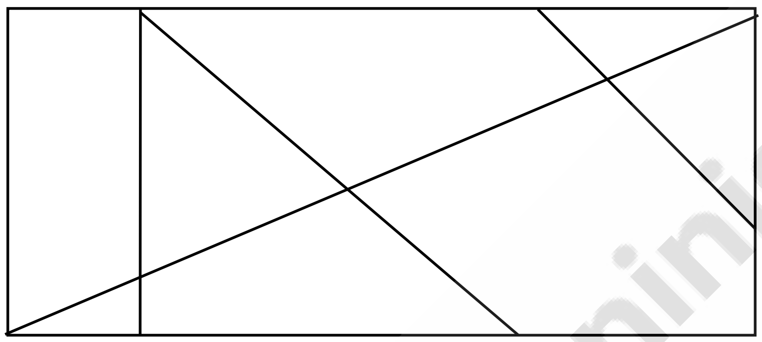
26. A car travelling at a speed of 40 km per hour can complete a Journey in 9 hours. How long will it take to travel the same distance at 60 km per hour?

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

27. A train is moving with a speed of 92.4 km per hour. What would be the distance covered in 10 minutes?

(A) 15.4 km (B) 12.7 km (C) 10 km (D) 15.2 km

28. How many triangles are there in the given figure?



(A) 11 (B) 9 (C) 10 (D) 12

29. In a certain code MAN is coded as 13114. How will BOY be written in the same code?

(A) 4514 (B) 21525 (C) 25514 (D) 20116

30. In a certain code language COMPUTER is written as RFUVQNPC. How will MEDICINE be written in that code language?

(A) MFEDJJOE (B) EOJDEJFM

(C) EOJDJEFM (D) MFEJDJOE

31. 10 sheep and 5 pigs were bought for Rs. 6000. If the average price of a sheep is Rs. 450, find the average price of a pig.

(A) Rs. 450 (B) Rs. 400 (C) Rs. 350 (D) Rs. 300

32. A train of length 160 m is running at 40 km per hour. How long will it take to cross a platform of length 140 metres?

(A) 30 seconds (B) 40 seconds (C) 27 seconds (D) 21 seconds

33. A certain sum amounts to Rs. 756 in 2 years and Rs. 873 in 3 ½ years. Find the rate of interest

(A) 12 % (B) 15 % (C) 13 % (D) 16 %

Teachingninja.in

34. 'अरविंद, रामकुमार का पुत्र हौ। राम कुमार की बहन, प्रतिभा का एक पुत्र अजित और एक पुत्री यामिनी हैं। प्रीति, अजित की माँ की बहन है। यामिनी का प्रीति से क्या नाता है?

(A) माता
(B) पोती
(C) चोरी, ममेरी बहन
(D) भतीजी

35. एक व्यक्ति, Rs. 20,000 को 6% सरल ब्याज पर 18 महीनों के लिए निवेश करता है। समय के अंत में, कमायी गई ब्याज की रकम पता लगाइए –

(A) Rs. 1,200 (B) Rs. 2,160 (C) Rs. 1,800 (D) Rs. 1,600

36. A, B और C मासिक आय, 2 : 3 : 5 के अनुपात में है। यदि 'C' की मासिक आय 'A' के मुकाबले Rs. 1,200 अधिक है, तो 'B' की आय पता लगाइए –

(A) Rs. 2,000 (B) Rs. 800 (C) Rs. 1,200 (D) Rs. 1,600

37. एक सुबह, सूर्योदय के बाद, सुरेश एक खम्बे के सामने खडा था। खम्बे की छाया उसके एकदम दाहिने गिरी। वह किस दिशा की तरफ मुँह किए खडा था?

(A) पूर्व
(B) पश्चिम
(C) दक्षिण
(D) डेटा अपर्याप्त है

38. एक सीढ़ी, 12 मीटर ऊँची दीवार से, एक छोर पर लगी हुई थी और उसका दूसरा छोर ज़मीन पर, दीवार से 5 मीटर दूरी पर लगा हुआ था। सीढ़ी की लम्बाई मालूम कीजिए –

(A) 17 मीटर (B) 16 मीटर (C) 13 मीटर (D) 7 मीटर

39. एक दिन में राजू घर छोड, दक्षिण की ओर 10 कि.मी. साइकिल से गया, दाहिने मुडा और 5 कि.मी. साइकिल चलाया और फिर से दाहिने मुडकर 10 कि.मी. साइकिल चलाया। उसके बाद वह बाँये मुडकर 10 कि.मी. गया। प्रारंभिक बिंदु से वह कितनी दूरी पर है?

(A) 10 कि.मी. (B) 15 कि.मी. (C) 20 कि.मी. (D) 25 कि.मी.

40. एक साक्षात्कार का नतीजा यह निकला कि 525 लोगों को तमिल फिल्मों देखना पसन्द है और 400 लोगों को हिन्दी फिल्में देखना पसन्द है और 200 लोगों को तमिल व हिन्दी दोनों को देखना पसन्द है। कुल कितने लोगों का साक्षात्कार किया गया?

(A) 700 (B) 725 (C) 750 (D) 600

41. आनन्द की आयु, बालन की आयु के 2/3^वाँ^ भाग है। 5 वर्ष बाद, आनन्द 45 वर्ष का हो जायेगा। बालन की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 60 वर्ष (B) 50 वर्ष (C) 55 वर्ष (D) 30 वर्ष

Teachingninja.in

34. Arvind is the son of Ram Kumar. Ram Kumar's sister Pratibha has a son, Ajit and a daughter, Yamini. Preethi is the sister of Ajit's mother. How is Yamini related to Preethi?

(A) mother (B) grand daughter

(C) cousin (D) niece

35. A man invests Rs. 20,000 for 18 months at an annual rate of 6% simple interest. Find the amount of interest earned at the end of the period.

(A) Rs. 1200 (B) Rs. 2160 (C) Rs. 1800 (D) Rs. 1600

36. The monthly salary of A, B and C are in the ratio of 2:3:5. If C's monthly salary is Rs. 1200 more than that of A, find the monthly salary of B.

(A) Rs. 2,000 (B) Rs. 800 (C) Rs. 1200 (D) Rs. 1600

37. One morning after sunrise, Suresh was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his right. To which direction was he facing?

(A) East (B) West

(C) South (D) Data is inadequate

38. A ladder is resting with one end in contact with the top of a wall of a height of 12 metres and the other end on the ground is at a distance of 5 metres from the wall. Find the length of the ladder.

(A) 17 metres (B) 16 metres (C) 13 metres (D) 7 metres

39. One day Raju left home and cycled 10 km southwards, turned right and cycled 5 km and again turned right and cycled 10 km. Then he turned left and cycled 10 km. How far is he from the starting point.

(A) 10 km (B) 15 km (C) 20 km (D) 25 km

40. In an interview the result obtained was that 525 people like to watch Tamil films and 400 people like to watch Hindi films and 200 people like to watch both Tamil and Hindi films. Find the total number of people interviewed.

(A) 700 (B) 725 (C) 750 (D) 600

41. Anand's age is 2/3 of Balan's age. After 5 years Anand will be 45 years old. The present age of Balan is?

(A) 60 years (B) 50 years (C) 55 years (D) 30 years

Teachingninja.in

42. 10 वर्ष पूर्व, पिता की आयु, पुत्र की आयु के 13 गुना थी। वर्तमान में, पिता की आयु, पुत्र की आयु के 3 गुना है। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 10 वर्ष (B) 15 वर्ष (C) 12 वर्ष (D) 20 वर्ष

43. एक थैली में, 50 पैसे, 20 पैसे और 10 पैसे के सिक्के, 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि थैली में सिक्कों की कुल कीमत Rs. 42 है, तो 20 पैसे के सिक्कों की संख्या क्या है?

(A) 45 (B) 75 (C) 60 (D) 42

44. नीचे अभिकथन (Assertion (A)) और कारण (Reason (R)) के लिए, सही विकल्प को चुनिए –

अभिकथन (A) : काँच को काटने के लिए हीरे का उपयोग किया जाता है

कारण (R) : हीरे में उच्च अपवर्तनांक होता है।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।

(D) (A) ग़लत है परन्तु (R) सही है।

45. एक नगर की जनसंख्या 1,55,625 है। हर 1,000 पुरुषों के लिए 1,075 स्त्रियाँ हैं। यदि 40% पुरुष और 24% स्त्रियाँ शिक्षित हैं, तो उस नगर की शिक्षा प्रतिशत पता लगाइए –

(A) 32.7 % (B) 33.7 % (C) 31.7 % (D) 30.7 %

46. दो पाइप A और B क्रमश: 36 और 45 घंटे में एक टंकी को भरेंगी। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाए, तो कितने समय में टंकी भरेगी?

(A) 24 घंटे (B) 20 घंटे (C) 30 घंटे (D) 6 घंटे

47. एक व्यक्ति 3 घंटों में 10.2 कि.मी. चलता है। 5 घंटों में उसके द्वारा चली गई दूरी पता लगाइए –

(A) 15 कि.मी. (B) 16.6 कि.मी. (C) 17 कि.मी. (D) 20.4 कि.मी.

48. एक पिता और पुत्र की आयु का कुल योग 56 वर्ष हैं। चार वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र के तीन गुना होगी। पुत्र की आयु पता लगाइए –

(A) 15 वर्ष (B) 12 वर्ष (C) 20 वर्ष (D) 18 वर्ष

Teachingninja.in

42. If 10 years earlier, the father's age was 13 times that of his son. At present, the father's age is 3 times that of his son. What is the present age of the son?

(A) 10 years (B) 15 years (C) 12 years (D) 20 years

43. A bag contains 50 paise, 20 paise and 10 paise coins in the ratio of 3 : 4 : 5. Find the number of 20 paise coins in the bag, if the total value of coins in the bag is Rs. 42.

(A) 45 (B) 75 (C) 60 (D) 42

44. For the Assertion (A) and Reason (R) below, choose the correct alternative

Assertion (A) : Diamond is used for cutting glass.

Reason (R) : Diamond has a high refractive index.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

45. The population of a town is 1,55,625. For every 1000 males there are 1075 females, If 40 % of the males and 24 % of the females are literate, find the percentage of literacy of the town,

(A) 32.7 % (B) 33.7 % (C) 31.7 % (D) 30.7 %

46. Two pipes A and B can fill a tank in 36 and 45 hours respectively. If both the pipes are opened simultaneously, how much time will it take to fill the tank?

(A) 24 hours (B) 20 hours (C) 30 hours (D) 6 hours

47. A man walks 10.2 km in 3 hours. Find the distance he will cover in 5 hours.

(A) 15 km (B) 16.6 km (C) 17 km (D) 20.4 km

48. The sum of the ages of a father and son is 56 years. After four years, the age of the father will be three times that of his son. Find the age of the son.

(A) 15 years (B) 12 years (C) 20 years (D) 18 years

Teachingninja.in

49. एक व्यक्ति ठहरे पानी में 11 कि.मी. प्रति घंटा नाँव खे सकता है। यदि वह 7 कि.मी. प्रति घंटा बहनेवाली नदी में नाँव के जाने व वापिस आने में 11 घंटे लेता है, तो उन दोनों स्थानों के बीच की दूरी क्या होगी?

(A) 30 कि.मी. (B) 24 कि.मी. (C) 10 कि.मी. (D) 36 कि.मी.

50. 'A', 'B' की बहन है, 'C', 'B' की माता है, 'D', 'C' का पिता है, 'E', 'D' की माता है। तो, 'A' का 'D' से क्या रिश्ता है?

(A) दादा/नाना
(B) दादी/नानी
(C) पुत्री
(D) पोती

51. नीचे अभिकथन (Assertion (A)) और कारण (Reason (R)) के लिए, सही विकल्प चुनिए -

अभिकथन (A) : मोहम्मद-बिन-तुगलख को बुद्धिमान मूर्ख कहा जाता है।

कारण (R) : उसके बुद्धिमान योजनाएँ थी परन्तु उनपर मूर्खतापूर्ण लागू करता था।

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(C) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
(D) (A) ग़लत है परन्तु (R) सही है।

52. बस में यात्रा करने लोगों के एक समूह में 6 व्यक्ति तमिल बोल सकते हैं, 15 हिन्दी बोल सकते हैं और 6 गुजराती बोल सकते हैं। यदि समूह में 2 व्यक्ति 2 भाषाएँ बोल सकते हैं और एक व्यक्ति सभी तीन भाषाएँ बोल सकता है, तो समूह में कितने व्यक्ति हैं?

(A) 21 (B) 22 (C) 23 (D) 24

53. यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाए, उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाए और इसी प्रकार बढ़ता जाए, तो पश्चिम क्या बनेगा?

(A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

54. राजू, उत्तर दिशा की ओर 20 मीटर चला। फिर वह दाहिने मुडा और 30 मीटर चला। फिर वह दाहिने मुडता है और 35 मीटर चला। वह पुन: बाँयी ओर मुडकर 15 मीटर चला। अंत में वह बाँयी ओर मुडकर 15 मीटर चला। वह आरंभिक स्थान से कितने मीटर दूरी पर है और किस दिशा में है?

(A) 15 मीटर पश्चिम (B) 30 मीटर पूर्व (C) 30 मीटर पश्चिम (D) 45 मीटर पूर्व

55. 'A' और 'B' मिलकर एक दीवार 12 दिनों में बना सकते हैं। यदि अकेला 'A' दीवार को 30 दिनों में बना सकता है, तो अकेला 'B' कितने दिनों में बना सकता है?

(A) 20 दिनों में (B) 25 दिनों में (C) 30 दिनों में (D) 24 दिनों में

Teachingninja.in

49. A man can row 11 km/hr in still water. If in a stream which is flowing at 7 km/hr, it takes him 11 hrs to row to a place and back, what is the distance between the two places.

(A) 30 km (B) 24 km (C) 10 km (D) 36 km

50. A is B's sister. C is B's mother. D is C's father. E is Ds mother. Then, how is A related to D?

(A) grandfather (B) grandmother

(C) daughter (D) granddaughter

51. For the Assertion (A) and Reason (R) below, choose the correct alternative

Assertion (A) : Mohammad-bin-Tughluq is called the 'wisest fool'.

Reason (R) : He had wise plans but implemented them foolishly.

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is true.

52. In a group of persons travelling in a bus, 6 persons can speak Tamil, 15 can speak Hindi and 6 can speak Gujarati. If 2 persons in the group can speak two languages and one person can speak all the three languages, then how many persons are there in the group?

(A) 21 (B) 22 (C) 23 (D) 24

53. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become?

(A) North-East (B) North-west (C) South-East (D) South-West

54. Raju walked 20 m towards north. Then he turned right and walks 30 m. Then he turns right and walks 35 m. Then he turns left and walks 15 m. Finally he turns left and walks 15 m. In which direction and how many metres is he from the starting position?

(A) 15 m West (B) 30 m East (C) 30 m West (D) 45 m East

55. A and B together can build a wall in 12 days. If A alone can build it in 30 days, in how many days will B alone build it?

(A) 20 days (B) 25 days (C) 30 days (D) 24 days

Teachingninja.in

56. किसी विशेष कोड भाषा में, '134' का अर्थ है 'good and tasty'; '478' का अर्थ है 'see good pictures' और '729' का अर्थ है 'pictures are faint'. निम्नलिखित में से कौन-सा अंक 'see' का सूचक है?

(A) 9 (B) 2 (C) 1 (D) 8

57. एक फल बेचनेवाला, 20 संतरे 1 रुपया में खरीदता है और 16 संतरे 1 रुपया के भाव पर बेचता है। लाभ का प्रतिशत क्या है?

(A) 20% (B) 25% (C) 16% (D) 50%

58. 20 कर्मचारी एक काम को 49 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को पूरा करने में 35 कमर्चारी कितना समय लेंगे?

(A) 30 दिनों में (B) 28 दिनों में (C) 32 दिनों में (D) 35 दिनों में

59. एक नगर की जनसंख्या की वार्षिक बढ़त 5% है। यदि वर्तमान जनसंख्या 1,60,000 है, तो 4 वर्ष बाद उस नगर की जनसंख्या क्या होगी?

(A) 1,94,481 (B) 1,78,641 (C) 1,92,000 (D) 1,65,000

60. 5 वर्ष पहले जब एक पति व पत्नि का विवाह हुआ था, तब उनकी औसत आयु 23 थी। अब, उस आदमी, उसकी पत्नी और बच्चे की औसत आयु 20 है। बच्चे की उम्र पता लगाइए।

(A) 1 वर्ष (B) 2 वर्ष (C) 3 वर्ष (D) 4 वर्ष

61. एक घोडों के स्वामी ने 15 घोडे खरीदे। कुछ समय बाद, तीन घोडे मर गए। बाकी बचे घोडों को उसने, प्रत्येक को Rs. 30,000 पर बेचा और पूरे पर 20% का लाभ पाया। प्रत्येक घोडे का क्रय-मूल्य पता लगाइए-

(A) Rs. 24,000 (B) Rs. 20,000 (C) Rs. 25,000 (D) Rs. 19,200

62. निम्नलिखित शब्दों को, अर्थयुक्त श्रृंखला में व्यवस्थित कीजिए।

(1) एडी
(2) कंधा
(3) खोपडी
(4) गर्दन
(5) घुटना
(6) छाती
(7) जाँघ
(8) पेट
(9) चेहरा

(A) 3, 4, 7, 9, 2, 5, 8, 6, 1 (B) 3, 9, 4, 2, 6, 8, 7, 5, 1
(C) 2, 4, 7, 1, 5, 8, 9, 6, 3 (D) 4, 7, 1, 9, 6, 2, 5, 8, 3

Teachingninja.in

56. In a certain code language, '134' means 'good and tasty'; '478' means 'see good pictures' and '729' means 'pictures are faint'. Which of the following digits stands for 'see'?

(A) 9 (B) 2 (C) 1 (D) 8

57. A fruit seller buys oranges at 20 per rupee and sells them at 16 per rupee. What is the percentage of profit?

(A) 20% (B) 25% (C) 16% (D) 50%

58. 20 workers can complete a job in 49 days. How long will 35 workers take to complete the same job?

(A) 30 days (B) 28 days (C) 32 days (D) 35 days

59. The annual increase in the population of a town is 5 %. If the present population is 1,60,000, what will be the population of the town after 4 years?

(A) 1,94,481 (B) 1,78,641 (C) 1,92,000 (D) 1,65,000

60. The average age of a husband and wife was 23 when they were married 5 years ago. The average age of the man, his wife and their child now is 20. Find the age of the child.

(A) 1 year (B) 2 years (C) 3 years (D) 4 years

61. A horse owner purchased 15 horses. After sometime, three of the horses died. He sold the remaining horses at Rs. 30,000 each and made a profit of 20% on the whole. Find the cost price of each horse.

(A) Rs. 24,000 (B) Rs. 20,000
(C) Rs. 25,000 (D) Rs. 19,200

62. Arrange the words given below in a meaningful sequence
(1) Heel
(2) Shoulder
(3) Skull
(4) Neck
(5) Knee
(6) Chest
(7) Thigh
(8) Stomach
(9) Face

(A) 3, 4, 7, 9, 2, 5, 8, 6, 1 (B) 3, 9, 4, 2, 6, 8, 7, 5, 1
(C) 2, 4, 7, 1, 5, 8, 9, 6, 3 (D) 4, 7, 1, 9, 6, 2, 5, 8, 3

Teachingninja.in

63. एक कॉलनी में 20,000 लोग रहते हैं। उनमें से 9,000, स्टॉर प्लस नेटवर्क के ग्राहक बनें और 12,000, जी टीवी के ग्राहक बनें। यदि 5,000 दोनों के ग्राहक बनें तो कितने लोग दोनों में से किसी भी नेटवर्क के ग्राहक नहीं बनें।

(A) 7,000 (B) 4,000 (C) 15,000 (D) 11,000

64. 950 व्यक्तियों के एक समूह में, 750, हिन्दी बोल सकते हैं और 460 अंग्रेजी बोल सकते हैं। कितने, हिन्दी और अंग्रेजी, दोनों बोल सकते हैं?

(A) 200 (B) 260 (C) 50 (D) 490

65. राम की आमदनी, श्याम से 20% कम है। श्याम की आमदनी, कितने प्रतिशत से राम की आमदनी से अधिक है?

(A) 20 % (B) 50 % (C) 25 % (D) 40 %

66. नीचे दिये गए शब्दों को, अर्थयुक्त श्रृंखला में व्यवस्थित कीजिए।

(1) हाथी
(2) बिल्ली
(3) मच्छर
(4) बाघ
(5) ह्वेल
(6) चूहा

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

67. 3 लड़कियों की औसत आयु 20 वर्ष है और उनकी आयु के अनुपात है 3 : 5 : 7 सबसे छोटी लडकी की उम्र पता लगाइए–

(A) 20 वर्ष (B) 28 वर्ष (C) 12 वर्ष (D) 15 वर्ष

68. 7 मीटर × 5.6 मीटर माप के एक कमरे में चारों तरफ से किनारो से 30 से.मी. छोडकर बाकी जगह में कार्पेट बिछाना है। कार्पेट बिछाये गए क्षेत्र, स्क्येयर मीटर्स में पता लगाइए –

(A) 30 स्क्येयर मीटर (B) 31 स्क्येयर मीटर (C) 7.2 स्क्येयर मीटर (D) 32 स्क्येयर मीटर

69. एक त्रिकोण के आधार की लम्बाई 20 सेन्टिमीटर्स है और ऊँचाई 20 से.मी. है। उस त्रिकोण का क्षेत्रफल पता लगाइए–

(A) 300 स्क्येयर से.मी. (B) 240 स्क्येयर से.मी. (C) 200 स्क्येयर से.मी. (D) 400 स्क्येयर से.मी.

70. एक घनाभ के आयाम 3 से.मी., 4 से.मी. और 7 से.मी. हैं। उसका आयतन पता लगाइए –

(A) 96 घनाभ से.मी. (B) 84 घनाभ से.मी. (C) 42 घनाभ से.मी. (D) 48 घनाभ से.मी.

Teachingninja.in

63. There are 20,000 persons living in a colony. Out of them 9,000 subscribe to Star Plus network and 12,000 to Zee TV. If 5,000 subscribe to both, how many do not subscribe to any of the two networks.

(A) 7,000 (B) 4,000 (C) 15,000 (D) 11,000

64. In a group of 950 persons, 750 can speak Hindi and 460 can speak English. How many can speak both Hindi and English.

(A) 200 (B) 260 (C) 50 (D) 490

65. Ram's income is 20 % less than Shyam's. By what percentage is Shyam's income more than Rams?

(A) 20 % (B) 50 % (C) 25 % (D) 40 %

66. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

(1) Elephant
(2) Cat
(3) Mosquito
(4) Tiger
(5) Whale
(6) Mouse

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

67. The average age of 3 girls is 20 years and their ages are in the ratio 3:5:7. Find the age of the youngest girl.

(A) 20 years (B) 28 years (C) 12 years (D) 15 years

68. A room measuring 7 metres x 5.6 metres is to be carpeted leaving 30 cms space from the border all around. Find the carpeted area in terms of square metres.

(A) 30 sq m (B) 31 sq m (C) 7.2 sq m (D) 32 sq m

69. Find the area of a triangle where the length of the base is 20 cms and the height of the triangle is 20 cms.

(A) 300 sq cm (B) 240 sq cm (C) 200 sq cm (D) 400 sq cm

70. Find the volume of a cuboid, whose dimensions are 3 cm, 4 cm and 7 cm.

(A) 96 cu cms (B) 84 cu cms (C) 42 cu cms (D) 48 cu cms

Teachingninja.in

71. शब्दकोष के नियमानुसार, निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित कीजिए।

(1) Eyelid
(2) Eyeless
(3) Eyesore
(4) Eyesight

(A) 2, 1, 4, 3 (B) 2, 1, 3, 4 (C) 4, 3, 1, 2 (D) 4, 2, 3, 1

72. दिये गए शब्दों को, शब्दकोश के अनुसार श्रृंखला में व्यवस्थित कीजिए –

(1) Whimper
(2) Where
(3) Wherever
(4) Wedding
(5) Wednesday

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

73. विशाल, प्रीतम, रघु, कार्तिक और वीरू, पाँच मित्र हैं। विशाल, प्रीतम के दुगुना बडा है। रघु, प्रीतम के आधे उम्र का है। विशाल, वीरू के आधे उम्र का है और रघु, कार्तिक से दुगुना बडा है। सबसे छोटा कौन हैं?

(A) वीरू (B) कार्तिक (C) विशाल (D) रघु

74. 6 : 18 : : 4 : ?

(A) 14 (B) 6 (C) 16 (D) 8

75. जिस प्रकार 583 का संबंध 293 से है, उसी प्रकार 488 का संबंध ________ से है।

(A) 291 (B) 378 (C) 487 (D) 581

76. दिये गए संबंधित जोड़े के समान संबंध वाले जोडे को, निम्नलिखित विकल्पों में से चुनिए – BRISTLE : BRUSH

(A) बाँह : पैर (B) स्टेज : परदा
(C) परदा : पियानो (D) लेटना : कुर्सी

77. जिस प्रकार 34 का संबंध 12 से है, उसी प्रकार 59 का संबंध है –

(A) 38 (B) 26 (C) 45 (D) 14

78. ब्रिज़ के खेल में, GEORGE ने MARY को साथी बनाया, जब कि TED को, ANN, EDNA, JOAN या ANGELA में से साथी चुनना पडा। उसने किसको चुना?

(A) Edna (B) Angela (C) Ann (D) Joan

Teachingninja.in

71. Arrange the following words as per order in the dictionary

(1) Eyelid

(2) Eyeless

(3) Eyesore

(4) Eyesight

(A) 2, 1, 4, 3 (B) 2, 1, 3, 4 (C) 4, 3, 1, 2 (D) 4, 2, 3, 1

72. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

(1) Whimper

(2) Where

(3) Wherever

(4) Wedding

(5) Wednesday

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

73. Vishal, preetham, Raghu, Karthik and Veeru are five friends. Vishal is twice as old as Preetham. Raghu is half age of Preetham. Vishal is half the age of Veeru and Raghu is twice the age of Karthik. Who is the youngest?

(A) Veeru (B) Karthik (C) Vishal (D) Raghu

74. 6 : 18 : : 4 : ?

(A) 14 (B) 6 (C) 16 (D) 8

75. 583 is related to 293 in the same way as 488 is related to ————————

(A) 291 (B) 378 (C) 487 (D) 581

76. Choose the pair which shows the same relation of the given pair from the following Options?

BRISTLE : BRUSH

(A) arm : leg (B) stage : curtain

(C) key : piano (D) recline : chair

77. 34 is related to 12 in the same way as 59 is related to

(A) 38 (B) 26 (C) 45 (D) 14

78. In a game of bridge, GEORGE partnered MARY, while TED had to select a partner from ANN, EDNA, JOAN or ANGELA. Whom did he choose?

(A) Edna (B) Angela (C) Ann (D) Joan

Teachingninja.in

79. यदि सोमवार = 617 है, मंगलवार = 729 है, बुधवार = 9312 है, बृहस्पतिवार = 8412 है, शुक्रवार = 6511 है, तो शनिवार = ?

(A) 6713 (B) 8614 (C) 9415 (D) 9515

80. विषम का पता लगाइए -

(A) धर्मयुद्ध (B) अभियान (C) खोजयात्रा (D) समुद्री यात्रा

81. जो दूसरों से भिन्न हैं, उन संख्या जोडों/समूह को चुनिए -

(A) 7, 22 (B) 12 , 37 (C) 8, 33 (D) 15 , 46

82. निम्नलिखित चार में से तीन एक जैसे हैं। जो बाकी से भिन्न है उस संख्या को चुनिए-

(A) 42 (B) 72 (C) 110 (D) 152

83. यदि प्रत्येक शब्द के प्रथम और तीसरे अक्षर की अदला बदली करें, तो इस नई व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन सा अर्थयुक्त शब्द बनेगा?

LAP BUT CAR SON HID

(A) HID (B) SON

(C) LAP और BUT दोनों (D) CAR और LAP दोनों

84. प्रश्न सूचक के स्थान पर कौन-सा अक्षर आयेगा?

L	J	H
J	P	D
P	?	E

(A) K (B) L (C) P (D) I

85. C L R T B Q S M A P D I N F J K G Y X

दिए गए पाँच में से चार, ऊपर के अक्षरों की व्यवस्था के जैसे हैं और इसलिए एक समूह के हैं। इनमें से कौन-सा, समूह का नहीं है?

(1) LBT
(2) IJF
(3) PID
(4) BMS
(5) KXY

(A) BMS (B) LBT (C) PID (D) KXY

Teachingninja.in

79. If Monday = 617, Tuesday = 729, Wednesday = 9312, Thursday = 8412, Friday = 6511, then Saturday = ?

(A) 6713 (B) 8614 (C) 9415 (D) 9515

80. Find the odd one out

(A) crusade (B) campaign (C) expedition (D) cruise

81. Choose the number pair/group which is different from others?

(A) 7, 22 (B) 12 , 37 (C) 8, 33 (D) 15 , 46

82. Three of the following four are alike. Choose the number which is different from others?

(A) 42 (B) 72 (C) 110 (D) 152

83. If the positions of the first and the third letters of each of the words are interchanged, which of the following would form a meaningful word in the new arrangement?

LAP BUT CAR SON HID

(A) HID (B) SON

(C) both LAP and BUT (D) both CAR and LAP

84. What letter will Come in place of question mark?

L	J	H
J	P	D
P	?	E

(A) K (B) L (C) P (D) I

85. C L R T B Q S M A P D I N F J K G Y X

Four of the following five drawn from the above arrangement of letters are alike in a certain way and so form group. Which is the one that does not belong to the group?

(1) LBT
(2) IJF
(3) PID
(4) BMS
(5) KXY

(A) BMS (B) LBT (C) PID (D) KXY

Teachingninja.in

86. निम्नलिखित पाँच नामों में से, कौन-सा नाम टेलिफोन डैरेक्टरी में सबसे अंत में आयेगा?

(1) Mahinder
(2) Mahender
(3) Mahindra
(4) Mahendra
(5) Mohinder

(A) Mahinder
(B) Mahindra
(C) Mohinder
(D) Mahender

87. यदि Z = 26 है और NET = 39 है, तो NUT बराबर है ——————— के।

(A) 50
(B) 53
(C) 55
(D) 56

88. निम्नलिखित प्रश्न में, अनुच्छेद में से प्रथम और अंतिम वाक्य की संख्या 1 और 6 है। बाकी अनुच्छेद, P, Q, R और S, चार भागों में विभाजित है। इन चार भागों को सही क्रम में नहीं दिया गया। वाक्य को पढ़िए और पता लगाइए कि चार संयोगों सही उत्तर कौन सा है?

1. वेनिस एक विचित्र शहर है।
P. वेनिस के द्वीपों को 400 पुल जोडते हैं।
Q. वहाँ मोटर कार या बस नहीं हैं
R. ये छोटे द्वीप, एक दूसरे के नज़दीक हैं।
S. यह एक द्वीप नहीं है, परन्तु सौ से अधिक द्वीप है।
6. यह इसलिए है कि वेनिस में कोई रास्ते नहीं हैं।

(A) SRPQ
(B) PSRQ
(C) RQPS
(D) QSRP

89. दिये गए विकल्पों में से, शब्द के अक्षरों का उपयोग करके न बनाये जानेवाली शब्द को चुनिए -

ROTARYBLUES

(A) STARRY
(B) LOTUS
(C) TABLET
(D) BUTLER

90. यदि नरसो, शुक्रवार था, तो परसो (कल के बाद का दिन) क्या होगा?

(A) सोमवार
(B) बुधवार
(C) शनिवार
(D) मंगलवार

Teachingninja.in

86. Among the following five names which name will come as the last in a telephone directory?

(1) Mahinder
(2) Mahender
(3) Mahindra
(4) Mahendra
(5) Mohinder

(A) Mahinder
(B) Mahindra
(C) Mohinder
(D) Mahender

87. If Z = 26 and NET = 39, Then NUT is equal to

(A) 50
(B) 53
(C) 55
(D) 56

88. In the following question, the first and last sentence in the passage are numbered 1 and 6. The rest of the passage is split into four parts and numbered P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is the correct answer.

1. Venice is a strange city
P. There are about 400 bridges connecting the islands of Venice
Q. There are no motor cars or buses there
R. These small islands are close to one another
S. It is not one island, but more than a hundred islands
6. This is because Venice has no streets

(A) SRPQ
(B) PSRQ
(C) RQPS
(D) QSRP

89. From the given alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the word.

ROTARYBLUES

(A) STARRY
(B) LOTUS
(C) TABLET
(D) BUTLER

90. If the day before yesterday was Friday. What will be the day after tomorrow?

(A) Monday
(B) Wednesday
(C) Saturday
(D) Tuesday

Teachingninja.in

91. यदि आप 1 से 100 तक के सभी संख्याओं को लिखें, तो संख्या '3' को कितनी बार लिखेंगे?

(A) 11 (B) 18

(C) 20 (D) 21

92. IMMEDIATELY इस शब्द के अक्षरों से, निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बन सकेगा?

(A) DIALECT (B) LIMITED

(C) MEDITATE (D) DICTATE

93. 40 लडकियों की कतार की दाहिनी छोर से चौदहवें स्थान पर आशा है। कतार की बाँयी छोर से उसका क्या स्थान है?

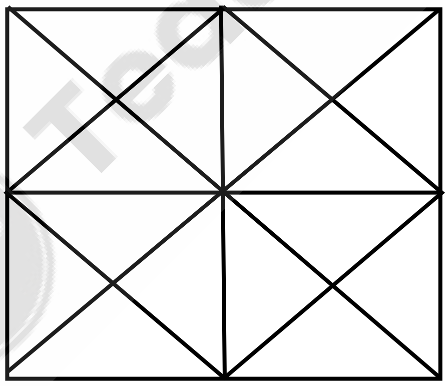
(A) 26 (B) 28 (C) 25 (D) 27

94. दीपक का जन्म, उसके पिता के विवाह के दो वर्ष बाद हुआ। उसकी माता, उसके पिता से 5 वर्ष छोटी है, परन्तु दीपक को अब 10 वर्ष का है, उससे उसकी माता 20 वर्ष बडी है। दीपक के पिता ने किस उम्र में विवाह किया?

(A) 23 वर्ष (B) 25 वर्ष

(C) 33 वर्ष (D) 35 वर्ष

95. नीचे दिये गए चित्र में वर्गों की संख्या गिनिए –



(A) 16 वर्ग (B) 10 वर्ग

(C) 6 वर्ग (D) 9 वर्ग

Teachingninja.in

91. If you write down all the numbers from 1 to 100, how many times will you write the number 3?

(A) 11 (B) 18

(C) 20 (D) 21

92. Which of the following words can be formed from the letters of the word IMMEDIATELY?

(A) DIALECT (B) LIMITED

(C) MEDITATE (D) DICTATE

93. Asha is the fourteenth from the right end in a row of 40 girls. What is her position from the left end of the row.

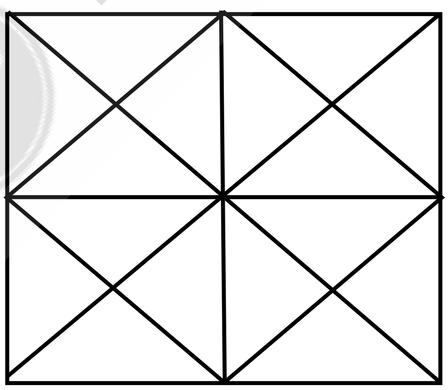
(A) 26 (B) 28 (C) 25 (D) 27

94. Deepak was born two years after his father's marriage. His mother is five years younger than his father but 20 years older than Deepak who is 10 years old. At what age did the father get married?

(A) 23 years (B) 25 years

(C) 33 years (D) 35 years

95. In the following diagram – count the number of squares.

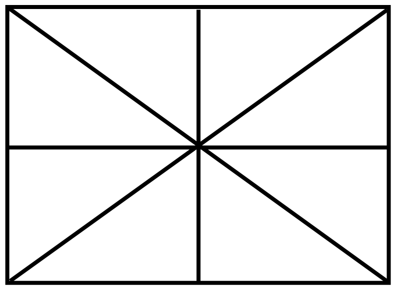


(A) 16 squares (B) 10 squares

(C) 6 squares (D) 9 squares

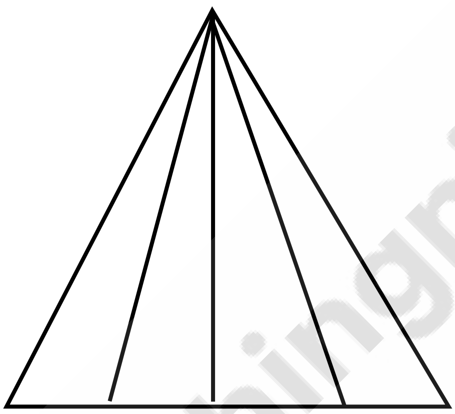
Teachingninja.in

96. नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिकोण हैं?



(A) 16 (B) 14 (C) 8 (D) 12

97. नीचे हिरा चित्र में कितने त्रिकोण हैं?



(A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16

98. निम्नलिखित में से उस विकल्प को ढूँढिए जो अन्य से भिन्न है –

(A) ACE (B) PRT (C) UWY (D) MNO

99. निम्नलिखित में से उस विकल्प को ढूँढिए जो अन्य जैसा ही है

कोलकत्ता, मुम्बई, मैंगलूर,

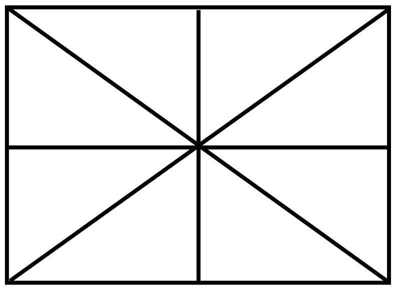
(A) दिल्ली (B) हैदराबाद (C) जयपुर (D) कोचिन

100. जिस प्रकार 45 का संबंध 20 से है, उसी प्रकार 65 का संबंध है –

(A) 30 (B) 24 (C) 56 (D) 45

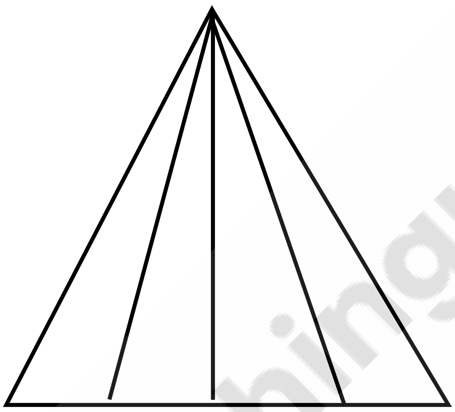
Teachingninja.in

96. How many triangles are there in the figure below?



(A) 16 (B) 14 (C) 8 (D) 12

97. How many triangles are there in the following diagram?



(A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16

98. Find the option which is different from the others in the following

(A) ACE (B) PRT (C) UWY (D) MNO

99. Find the option which is similar to the others in the following — KOLKATA, MUMBAI, MANGALORE

(A) Delhi (B) Hyderabad (C) Jaipur (D) Cochin

100. 45 is related to 20 in the same way as 65 is related to

(A) 30 (B) 24 (C) 56 (D) 45

Teachingninja.in

कच्चे कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in

कच्चे कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in

JSA–I

प्रश्न-पुस्तिका कोड **A** **प्रवेश पत्र सं.** | | | | | | |

सीएसआईआर – केन्द्रीय चर्म अनुसंधान संस्थान, अडयार, चेन्नै

कनिष्ठ सचिवालय सहायक (सा./ भं & क्र./ वि. & ले.) के पद की भर्ती, विज्ञापन सं. 3/2021

कुल आबंटित समय : 2 घंटे 30 मिनट **कुल अंक : 500**

प्रश्नों का उत्तर देने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें

महत्तवूर्ण निदेश

1. प्रतियोगिता लिखित परीक्षा शुरू होने से 10 मिनट पहले उम्मीदवार को पेपर I की प्रश्न-पुस्तिका दी जाएगी।
2. प्रतियोगिता लिखित परीक्षा में निम्नलिखित दो पेपर होते हैं:

पेपर I (आबंटित समय - 90 मिनट)

विषय	प्रश्नों की सं.	अधिकतम अंक	नेगटिव अंक
मानसिक क्षमता परीक्षा	100	200 (प्रत्येक सही उत्तर के लिए दो अंक)	इस पेपर में कोई नेगटिव अंक नहीं है

पेपर II (आबंटित समय - 60 मिनट)

विषय	प्रश्नों की सं.	अधिकतम अंक	नेगटिव अंक
सामान्य जागरूकता	50	150 (प्रत्येक सही उत्तर के लिए तीन अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नेगटिव अंक
अंग्रेजी भाषा	50	150 (प्रत्येक सही उत्तर के लिए तीन अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नेगटिव अंक

3. सूची के अनुसार लिखित परीक्षा के लिए उम्मीदवारों को प्रश्न पत्रों और OMR उत्तर-पत्र दिया जाएगा:
   पेपर I - प्रातः 09:30 और 11:00 बजे के बीच
   पेपर II - प्रातः 11:15 और 12:15 बजे के बीच
   पेपर I और पेपर II के समाप्त होने के बाद निरीक्षक को प्रश्न-पत्र और OMR उत्तर-पत्र वापस करना होगा।
4. पेपर I और पेपर II दोनों समाप्त होने के पहले परीक्षा हॉल से बाहर जाने की अनुमति नहीं है।
5. उत्तर लिखने से पहले उम्मीदवारों से अनुरोध किया जाता है कि वे सुनिश्चित कर लें कि सभी प्रश्न क्रमानुसार हैं और प्रश्न-पुस्तिका में कोई खाली पृष्ठ नहीं हैं। **यदि प्रश्न-पत्र में कोई त्रुटि पाई जाती है, तो इसकी सूचना तुरंत निरीक्षक को देना होगा और पूरी प्रश्न-पुस्तिका को बदलना होगा।**
6. उम्मीदवार को इस पृष्ठ के शीर्ष में दाईं ओर दिए गए स्थान पर अपना प्रवेश-पत्र संख्या लिखना होगा। प्रश्न पुस्तिका पर कुछ और न लिखें।
7. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं - : (A), (B), (C) और (D)। उम्मीदवारों को केवल एक सही विकल्प चुनकर OMR उत्तर-पत्र में मार्क करना होगा। उम्मीदवार द्वारा उत्तर-पुस्तिका में चिह्नित सही उत्तरों की संख्या के आधार पर उम्मीदवार को कुल अंक दिए जाएंगे।
8. OMR उत्तर-पत्र में प्रत्येक प्रश्न के सामने चार सर्किल हैं :Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ और Ⓓ। इन सवालों के उत्तर देने के लिए उम्मीदवार को नीली या काली स्याही के बॉल प्वाइंट पेन से प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक सर्केल मार्क करना होगा। यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर सर्किल करते हैं, तो उत्तर को गलत माना जाएगा। उदाहरण के लिए किसी प्रश्न के लिए Ⓑ सही उत्तर है तो उम्मीदवार को निम्नानुसार मार्क करना होगा :
   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
9. उम्मीदवार को इस प्रश्न पुस्तिका से कोई भी शीट निकालना या फाड़ना नहीं चाहिए। उम्मीदवार को प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर-पत्र को परीक्षा हॉल से बाहर ले जाने की अनुमति नहीं है।
10. **प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ से पहले शीटों को छोड़कर, जहाँ कुछ कच्चा कार्य किया जा सकता है, प्रश्न-पुस्तिका में कहीं कोई मार्क न करें।**
11. सभी विषयों में और संदेह के मामलों में, अंग्रेजी वर्जन अंतिम होगा।
12. उपरोक्त निदेशों में से किसी का भी अनुपालन न करने पर उम्मीदवार को विरुद्ध ऐसी कार्रवाई या शास्ति की जा सकती है, जिसका निर्णय सीएसआईआर- सीएलआरआई के सक्षम प्राधिकारी के द्वारा किया जायेगा।
13. मैंने उपरोक्त निदेशों को पढ़ा है और दिये गए निदेशों में अधिसूचना दिनांकित 09.09.2021 में सीएसआईआर-सीएलआरआई वेब साइट “www.clri.org” से मैं सहमत हूँ।

______________________ ______________________

निरीक्षक के हस्ताक्षर उम्मीदवार के हस्ताक्षर और तारीख

Teachingninja.in