

SEAL

C

Booklet
Serial No.

561553

द्वितीय प्रश्न पत्र/Question Paper – II
योग्यता परीक्षा/Aptitude Test
(Sub Code – 02)

SET A

CG COMPETITION POINT

One Stop Solution for all Competitive Examinations of Chhattisgarh



पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या Number of Pages in Booklet	40	पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या Number of Questions in Booklet	100	समय Time	2 घंटे Hours	पूर्णांक Total Marks	200
--	----	---	-----	-------------	-----------------	-------------------------	-----

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- (a) Candidates are allowed time to fill up the basic information about themselves in the OMR sheet such as Name, Roll No., etc.
- (b) After this, Question Booklet will be given to the candidates. Tally the number of pages alongwith no. of questions printed on cover of the booklet. In case of any discrepancy please get the booklet changed immediately.
- (c) Answering of question is not allowed in the given extra time. Two hours time will be given for answering.
- (a) On Answer Sheet, supplied to you write/put Roll No., Question Booklet No., Set of Question Booklet (A, B, C or D), Name of Candidate, Signature of Candidate, Date of Exam., in **Black Ball Point Pen**.
- (b) On Answer Sheet fill in your Roll No., Question Booklet Set and Centre Code etc. by darkening corresponding circle **O** with **Black Ball Point Pen**.
- (c) On Answer Sheet only the answers to questions are to be marked. The instructions for this are available on the back cover page of this Question Booklet.
- Optical Mark Reader (OMR) machine prepares the result by reading the entries made in the circles **O** with the **Black Ball Point Pen** on the Answer Sheet, hence the candidates must be extremely careful in marking these entries and must not commit errors.
- Please do not write/mark on Answer Sheet anything extra except what is asked for.
- USE OF ANY CALCULATOR, LOG TABLES, MOBILE PHONE ETC. IS PROHIBITED.**
- Rough work should be done on the blank pages or in the space provided for this on each page of this Question Booklet. Extra paper will not be supplied.
- If there is any sort of mistakes/discrepancy (In Hindi or English Version of the question) either of printing or of factual nature then regarding this Commission's decision will be final.

(For instructions regarding marking the answers please see the back cover page of this Question Booklet)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- (क) अभ्यर्थियों को ओ.एम.आर. उत्तरशीट में प्रविष्टियाँ जैसे नाम, रोल नं. आदि भरने के लिए अतिरिक्त समय दिया गया है।
- (ख) इस दिये गये समय के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी। प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान इस मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें। यदि इसमें कोई भिन्नता हो तो कृपया प्रश्न-पुस्तिका तत्काल बदल लें।
- (ग) दिए गए अतिरिक्त समय में उत्तर अंकित करने की अनुमति नहीं है। उत्तर अंकित करने के लिए दो घंटे का समय दिया जाएगा।
- (क) दी गई उत्तर-शीट में काले बाल पॉइंट पेन से अनुक्रमांक, प्रश्नपुस्तिका का क्रमांक, प्रश्नपुस्तिका का सेट (A, B, C अथवा D), परीक्षार्थी का नाम, परीक्षार्थी के हस्ताक्षर तथा परीक्षा की तिथि, अंकित करें।
- (ख) उत्तर-शीट में रोल नं., प्रश्न पुस्तिका का सेट, केन्द्र कोड आदि संबंधित गोले **O** को काले बाल पॉइंट पेन से काला करें।
- (ग) उत्तर-शीट में प्रश्नों के उत्तर अंकित करने हैं। इस संबंध में निर्देश इस प्रश्न पुस्तिका के पीछे दिये गये हैं।
- ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर-शीट की काले बाल पॉइंट पेन से भरे गोले **O** की प्रविष्टियों को पढ़कर परीक्षाफल तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को सचेत किया जाता है कि वे उत्तर-शीट में प्रविष्टियों को भरते समय पूरी-पूरी सावधानी बरतें एवं कोई त्रुटि न करें।
- उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चाही गई प्रविष्टियाँ भरने के अलावा कुछ न लिखें/अंकित करें।
- किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है।
- रफ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के निर्धारित खाली पृष्ठों में अथवा अन्य पृष्ठों में निर्धारित जगहों पर करें अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिये जायेंगे।
- यदि किसी प्रश्न (प्रश्न के हिन्दी अथवा अंग्रेजी रूपान्तरण में) में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो इस सम्बन्ध में आयोग का निर्णय अन्तिम होगा।

(उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न पुस्तिका के पीछे कवर पेज पर दिए गए निर्देशों को देखें)

SEAL



EXAM – CGP – 14
द्वितीय प्रश्न पत्र/Question Paper – II
योग्यता परीक्षा/Aptitude Test

SET – A

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घण्टे
Time for marking answers : 2 Hours

अधिकतम अंक : 200
Maximum Marks : 200

नोट :

1. इस प्रश्न-पत्र में **100** प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है । सभी प्रश्न करने अनिवार्य है ।
2. प्रश्नों के उत्तर देने की विधि सम्बन्धी निर्देश जो आखिरी पृष्ठ पर दिये गये हैं, ध्यान से पढ़िये । प्रश्नों के उत्तर, दी गई उत्तर-शीट (आन्सर शीट) पर अंकित कीजिये ।
3. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है ।

Note :

1. This question paper has **100** questions. Each question carries **2** marks. Attempt **all** questions.
2. Read carefully instructions regarding method of answering questions given on the last page and indicate your answers on the Answer-Sheet provided.
3. **Use of any type of calculator or log table and Mobile Phone is prohibited.**



1. निम्नलिखित श्रेणी

10, 7, 6, 8, 5, 4, ?, ?

में दो विलुप्त पद (?) क्रमशः हैं

(a) 3 तथा 6

(b) 6 तथा 3

(c) 6 तथा 2

(d) 3 तथा 2

(e) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित अक्षर-श्रेणी में विलुप्त स्थान (?) पर

निम्नलिखित में से कौनसा अक्षर आएगा ?

X, T, ?, L, H, D

(a) M

(b) N

(c) O

(d) Q

(e) इनमें से कोई नहीं

3. निम्नलिखित संख्याओं 587, 875, 695, 767,

867 में से कौनसी, किसी नियम के अन्तर्गत, अन्य

संख्याओं से अलग है ?

(a) 695

(b) 767

(c) 867

(d) 875

(e) इनमें से कोई नहीं

1. The two missing terms (?, ?) in the following series

10, 7, 6, 8, 5, 4, ?, ? are respectively

(a) 3 and 6

(b) 6 and 3

(c) 6 and 2

(d) 3 and 2

(e) None of these

2. Which of the following letters will appear in the missing place (?) in the following letter series ?

X, T, ?, L, H, D

(a) M

(b) N

(c) O

(d) Q

(e) None of these

3. Which one of the following numbers 587, 875, 695, 767, 867 is different from the other numbers, in accordance with some rule ?

(a) 695

(b) 767

(c) 867

(d) 875

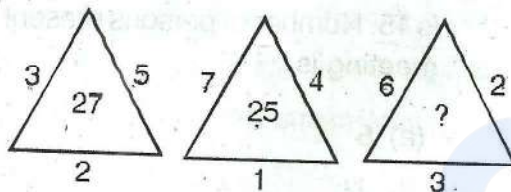
(e) None of these



4. संख्याओं के निम्नलिखित समुच्चयों (3, 5, 19, 13), (11, 19, 2, 3), (3, 29, 2, 13), (2, 31, 11, 4) में से कौनसा समुच्चय (यदि कोई है तो), किसी नियम के अन्तर्गत, अन्य समुच्चयों से अलग है ?

- (a) (3, 5, 19, 13)
(b) (11, 19, 2, 3)
(c) (3, 29, 2, 13)
(d) (2, 31, 11, 4)
(e) इनमें से कोई नहीं

5. निम्नलिखित में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौनसी संख्या आएगी ?



- (a) 26
(b) 33
(c) 35
(d) 36
(e) इनमें से कोई नहीं

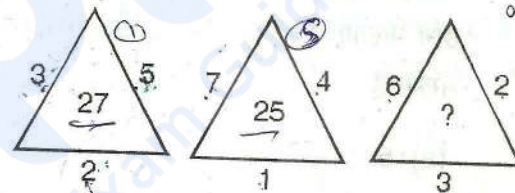
6. 1 तथा 130 के बीच में ऐसी संख्याओं की संख्या, जो 6 से विभाजित होती हैं (शेषफल शून्य) तथा जिनमें किसी भी स्थान पर '6' का अंक आता है, है

- (a) 5
(b) 7
(c) 8
(d) 16
(e) इनमें से कोई नहीं

4. Which one set of the following sets of numbers (3, 5, 19, 13), (11, 19, 2, 3), (3, 29, 2, 13), (2, 31, 11, 4) is different (if any) from the other sets, in accordance with some rule ?

- (a) (3, 5, 19, 13)
(b) (11, 19, 2, 3)
(c) (3, 29, 2, 13)
(d) (2, 31, 11, 4)
(e) None of these

5. What is the number in place of question mark (?) in the following ?



- (a) 26
(b) 33
(c) 35
(d) 36
(e) None of these

6. The number of numbers between 1 and 130 which are divisible by 6 with zero remainder and which consist of the digit '6' in any place is

- (a) 5
(b) 7
(c) 8
(d) 16
(e) None of these

6, 36, 66, 96, 126



7. अंकों 1, 2 और 3 से बनाई जानेवाली 3 अंकों की उन सभी संख्याओं, जिनमें अंकों की पुनरावृत्ति न हो, का योग है

(a) 1233

(b) 1321

(c) 1323

(d) 1332

(e) इनमें से कोई नहीं

11
123
132
213
231
312
321
1332

8. किसी मीटिंग के अन्त में, सभी उपस्थित व्यक्ति आपस में एक बार हाथ मिलाते हैं। कुल 15 बार हाथ मिलाए गये। बैठक में उपस्थित व्यक्तियों की संख्या है

(a) 5

(b) 6

(c) 7

(d) 8

(e) इनमें से कोई नहीं

612
38x8
142

9. 0, 1, 2 से 12 तक के अंकों (संख्याओं) में से, ऐसे अंक/अंकों जिसका/जिनका आइने में प्रतिबिंब स्वयं अंक/अंकों जैसा ही है, है

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) 3

(e) इनमें से कोई नहीं

1 | 1

7. The sum of all the 3 digit numbers which are formed by the digits 1, 2 and 3 without repetition of digits is

(a) 1233

(b) 1321

(c) 1323

(d) 1332

(e) None of these

8. At the end of a meeting, all the persons present shook hands with each other once. The total number of 'handshakes' is 15. Number of persons present in the meeting is

(a) 5

(b) 6

(c) 7

(d) 8

(e) None of these

9. From the digits 0, 1, 2 upto 12, the number of digit(s) whose mirror image(s) is (are) same as the original digit(s) is

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) 3

(e) None of these

1, 8, 11,



10. निम्नलिखित संख्या में, किस अंक की पुनरावृत्ति पहली बार हुई है ?

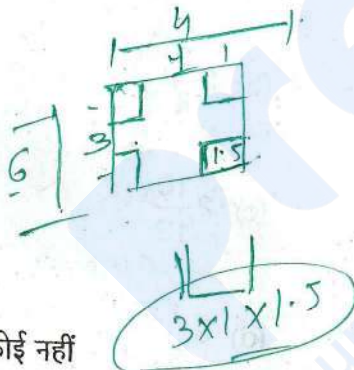
87564256822

- (a) 5
(b) 6
(c) 8
(d) 2
(e) इनमें से कोई नहीं

11. टिन की एक आयताकार चादर (लम्बाई 6 मीटर, चौड़ाई 4 मीटर) के सभी कोनों से, 1.5 मीटर लम्बाई के वर्गाकार हिस्सों को निकाल दिया गया है। चादर के बचे हुए भाग को एक खुले बक्से के रूप में मोड़ दिया गया है। इस बक्से का आयतन (घनमीटर में) है

- (a) $9\frac{1}{2}$
(b) 9
(c) $4\frac{1}{2}$
(d) $\frac{135}{8}$

- (e) इनमें से कोई नहीं



12. 7 को 7 से 107 बार गुणा किया जाता है। गुणनफल में इकाई के स्थान पर आनेवाला अंक है

- (a) 1
(b) 5
(c) 7
(d) 9
(e) इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 26. \\ 107 \times 7 \\ \hline 749 \end{array}$$

10. In the following number, which digit is repeated once in the very beginning ?

87564256822

- (a) 5
(b) 6
(c) 8
(d) 2
(e) None of these

11. From a rectangular sheet of tin (length 6 meter, breadth 4 meter), a square of side 1.5 meter is cut from all the corners of the sheet. The remaining portion of the sheet is folded into the shape of an open box. The volume of the box in cubic meters is

- (a) $9\frac{1}{2}$
(b) 9
(c) $4\frac{1}{2}$
(d) $\frac{135}{8}$

- (e) None of these

12. 7 is multiplied by 7, 107 times. The digit in the unit's place in the product is

- (a) 1
(b) 5
(c) 7
(d) 9
(e) None of these

105 // 7, 9, (3), 7, 7

7 9 3 1 5 6
7 9 3 1 7 9



26

71 (33)

$2^{18} \times 3^8 \times 7^7$

13. गुणनफल $4^9 \times 9^4 \times 7^7$ में अभाज्य गुणनखण्डों की कुल संख्या है

- (a) 33
- (b) 20
- (c) 15
- (d) 11
- (e) इनमें से कोई नहीं

14. तीन व्यक्ति किसी गली में कुछ दूरी x घूमते हुए तय करते हैं। उनकी चाल क्रमशः 2 कि.मी., 3 कि.मी., तथा 4 कि.मी. प्रति घण्टा है। उनकी औसत चाल (कि.मी. प्रति घण्टा) है

- (a) $2\frac{1}{3}$
- (b) $2\frac{3}{4}$
- (c) $2\frac{10}{13}$
- (d) $3\frac{1}{3}$
- (e) इनमें से कोई नहीं

15. $(4764)^{1795}$ को 5 से भाग दिया जाता है। शेषफल है

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) इनमें से कोई नहीं

13. The total number of prime factors in the product $4^9 \times 9^4 \times 7^7$ is

- (a) 33
- (b) 20
- (c) 15
- (d) 11
- (e) None of these

14. Three persons walk some distance x along a street at the speed of 2 km., 3 km, and 4 km. per hour. Their average speed is (in km. per hour)

- (a) $2\frac{1}{3}$
- (b) $2\frac{3}{4}$
- (c) $2\frac{10}{13}$
- (d) $3\frac{1}{3}$
- (e) None of these

15. $(4764)^{1795}$ is divided by 5. The remainder is

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) None of these

36

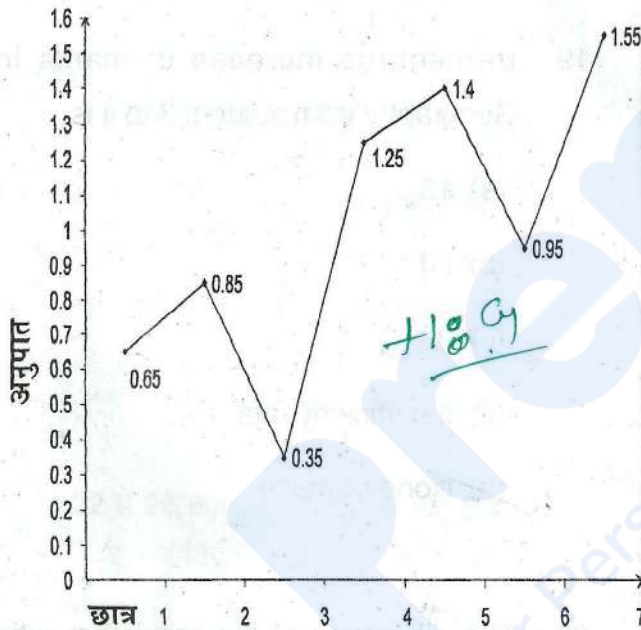
1, 3, 1

$2^2 \times 3^2$



16. एक बक्से में 10 हरी एवं 8 पीली गेंदें हैं। इसमें से एक ही रंग की दो गेंदें कितने तरीकों से निकाली जा सकती हैं ?
- (a) 73
(b) 36
(c) 28
(d) 54
(e) इनमें से कोई नहीं

निम्न दर्शाए गये चित्र में किसी परीक्षा में 7 छात्रों द्वारा इतिहास एवं भूगोल में प्राप्त अंकों का अनुपात दिखाया गया है

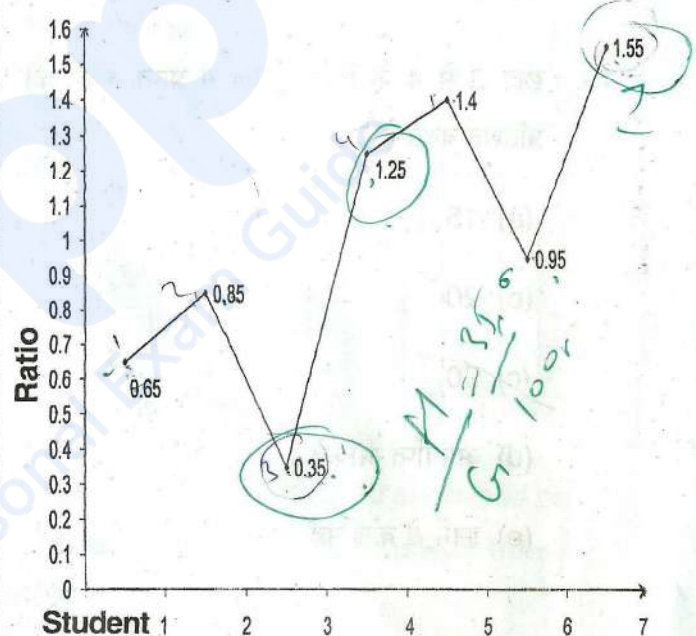


प्रश्न संख्याएं 17 से 21 तक उपरिवर्णित चित्र पर आधारित हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

17. ऐसे विद्यार्थी कितने हैं जिन्होंने भूगोल की अपेक्षा इतिहास में अधिक अंक प्राप्त किए हैं ?
- (a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5
(e) इनमें से कोई नहीं

16. A box contains 10 green and 8 yellow balls. In how many ways, two balls of the same colour can be drawn ?
- (a) 73
(b) 36
(c) 28
(d) 54
(e) None of these

The following figure shows the ratio of marks of History and Geography of 7 students in an examination.



The question numbers 17 to 21 are based on the above shown figure. Answer these questions.

17. How many students got more marks in History than in Geography ?
- (a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5
(e) None of these



18. निम्नलिखित में से किन छात्रों ने भूगोल की अपेक्षा इतिहास में कम अंक प्राप्त किए ?

(a) 1, 3, 5, 6

(b) 4, 5, 7

(c) 1, 4, 5, 7

(d) 1, 3, 6, 7

(e) इनमें से कोई नहीं

19. छात्र 3 से 4 के लिए भूगोल में प्राप्त अंकों की प्रतिशत बढ़त है

(a) 15

(b) 20

~~(c) 90~~

(d) अपर्याप्त आंकड़े

(e) इनमें से कोई नहीं

20. इतिहास/भूगोल के अधिकतम तथा न्यूनतम अनुपात का अन्तर है

(a) 0.45

(b) 0.50

(c) 0.90

(d) 0.95

(e) इनमें से कोई नहीं

18. Which of the following students got less marks in History than in Geography ?

(a) 1, 3, 5, 6

~~(b) 4, 5, 7~~

(c) 1, 4, 5, 7

(d) 1, 3, 6, 7

~~(e) None of these~~

19. Percentage increase of marks in Geography from student 3 to 4 is

(a) 15

(b) 20

~~(c) 90~~

(d) Insufficient data

~~(e) None of these~~

20. The difference of the maximum ratio and minimum ratio of History/ Geography is

(a) 0.45

(b) 0.50

(c) 0.90

(d) 0.95

~~(e) None of these~~

1.45
- 0.35

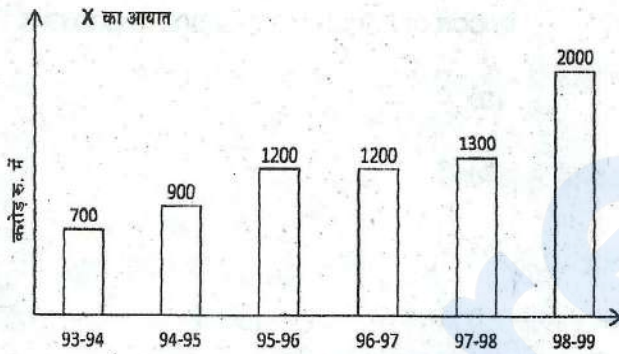
1.20



21. छात्र 4 को भूगोल में 60 अंक प्राप्त होते हैं। इतिहास में उसके अंक हैं

- (a) 48
- (b) 68
- (c) 72
- (d) निर्धारित नहीं किए जा सकते
- (e) इनमें से कोई नहीं

नीचे दिए गये चित्र में किसी वस्तु X का आयात 1993 से 1999 तक करोड़ रु. में दर्शाया गया है।



प्रश्न संख्याएं 22 से 26 तक उपरिबर्णित चित्र पर आधारित हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

22. 1994-95 से 1995-96 तक X के आयात में प्रतिशत बढ़त है

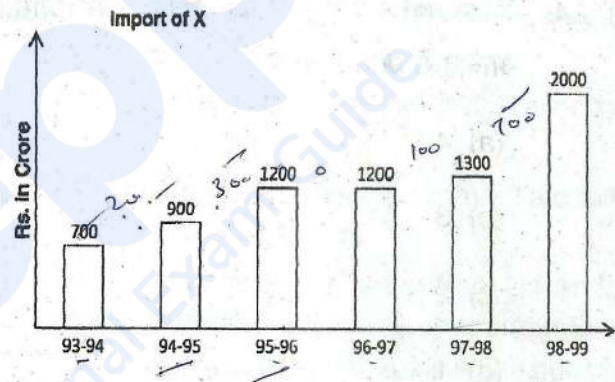
- (a) 43
- (b) 33.3
- (c) 28.8
- (d) 25
- (e) इनमें से कोई नहीं

21. Student 4 got 60 marks in Geography. His marks in History are

- (a) 48
- (b) 68
- (c) 72
- (d) Cannot be determined
- (e) None of these

75

The following graph shows the import of a certain commodity X in Crore Rupees between 1993 and 1999.



The question numbers 22 to 26 are based on the above shown figure. Answer these questions.

22. Percent increase in import of X from 1994-95 to 1995-96 is

- (a) 43
- (b) 33.3
- (c) 28.8
- (d) 25
- (e) None of these



23. सभी वर्षों के लिए साल दर साल X के आयात में बढ़ोतरी का औसत है (करोड़ रु. में)

- (a) 260
- (b) 280
- (c) 325
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

24. कितने वर्षों के लिए, X का आयात उसके औसत आयात से अधिक था ?

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 1
- (e) इनमें से कोई नहीं

25. उन वर्षों, जिसमें X का आयात, औसत आयात से कम है तथा जिसमें X का आयात, औसत आयात से अधिक है, की संख्या का अन्तर है

- (a) 3
- (b) 2
- (c) 1
- (d) 0
- (e) इनमें से कोई नहीं

23. Average of the increase in import of X year by year for all the years is (in Crore Rs.)

- ~~(a) 260~~
- (b) 280
- (c) 325
- (d) Cannot be determined
- ~~(e) None of these~~

24. For how many years, there was more import of X than the average import of X ?

- (a) 4
- (b) 3
- ~~(c) 2~~
- (d) 1
- (e) None of these

25. The difference of the numbers of years in which import of X is less than the average import and in which import of X is more than the average import is

- ~~(a) 3~~
- (b) 2
- (c) 1
- (d) 0
- (e) None of these



26. निम्नलिखित वर्षों में किनके लिए, X के आयात का अन्तर किसी एक वर्ष (दो वर्षों) के आयात के बराबर है ?

- (a) 1995-96 एवं 1996-97
- (b) 1997-98 एवं 1998-99
- (c) 1993-94 एवं 1998-99
- (d) (b) एवं (c) दोनों
- (e) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित प्रश्नों (27 से 33 तक) में प्रत्येक में एक प्रश्न तथा दो कथन क1 तथा क2 हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन क1 तथा क2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। आपका विकल्प होगा

- A1) यदि आपको प्रश्न का उत्तर केवल क1 से मिलता है किन्तु केवल क2 से नहीं मिलता
- A2) यदि आपको प्रश्न का उत्तर केवल क2 से मिलता है किन्तु केवल क1 से नहीं मिलता
- A3) यदि आपको प्रश्न का उत्तर क1 एवं क2 दोनों के एक साथ प्रयोग से मिलता है जब कि कोई भी कथन अपने आप में उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
- A4) यदि उत्तर देने के लिए, क1 अपने आप में पर्याप्त है तथा क2 अपने आप में पर्याप्त है
- A5) यदि आपको प्रश्न का उत्तर क1 एवं क2 दोनों के प्रयोग से भी नहीं मिलता तथा उत्तर प्राप्ति के लिए कुछ अधिक सूचना की आवश्यकता है

27. $a + b$ का मान क्या है ?

क1 : $a + 2b = 7$

क2 : $3a + b = 6$

- (a) A1
- (b) A2
- (c) A4
- (d) A5
- (e) इनमें से कोई नहीं

26. For which of the following years, the difference of import of X is equal to the import of X for one (two) particular year(s) ?

- (a) 1995-96 and 1996-97
- (b) 1997-98 and 1998-99
- (c) 1993-94 and 1998-99
- (d) Both (b) and (c)
- (e) None of these

Each of the following problems from 27 to 33 has a question and two statements S1 and S2. You have to decide whether the statements S1 and S2 are sufficient to answer the question. Your choice will be

- A1) If you get the answer from S1 alone but not from S2 alone.
- A2) If you get the answer from S2 alone but not from S1 alone.
- A3) If you get the answer from S1 and S2 together although neither statement in itself is sufficient to answer the question.
- A4) If S1 alone is sufficient and S2 alone is sufficient to get the answer.
- A5) If you do not get the answer from S1 and S2 together and some more information is required to get the answer.

27. What is the value of $a + b$?

S1 : $a + 2b = 7$

S2 : $3a + b = 6$

- (a) A1
- (b) A2
- (c) A4
- (d) A5
- (e) None of these



28. तीन बिन्दु P, Q, R एक सरल रेखा पर हैं। बिन्दु R, P एवं Q के बीच में है। P एवं Q, 50 मीटर की दूरी पर हैं।

Q एवं R के बीच में कितनी दूरी है ?

क1 : PR की दूरी QR की एक तिहाई है।

क2 : PQ की दूरी QR से 20% अधिक है।

(a) A1

(b) A2

(c) A3

(d) A4

(e) इनमें से कोई नहीं

29. किसी शहर के मुख्य मार्ग पर एक बस गतिमान (गतिशील) है। कि.मि. प्रति घण्टे में इसकी गति क्या है ?

क1 : बस x मीटर प्रति सेकण्ड की गति से चल रही है।

क2 : बस का पथ वृत्ताकार है।

(a) A1

(b) A2

(c) A3

(d) A5

(e) इनमें से कोई नहीं

28. Three points P, Q, R are on a straight line. The point R is between P and Q. The distance between P and Q is 50 meters.

What is the distance between Q and R ?

S1 : distance PR is $\frac{1}{3}$ rd of QR. ✓

S2 : distance PQ is 20% more than QR. ✓

(a) A1

(b) A2

(c) A3

(d) A4

(e) None of these

29. A bus is moving on the main road of a city. What is its speed in kms. per hour ?

S1 : The bus is moving at a speed of x meters per second. ✓

S2 : The path of the bus is circular. ✓

(a) A1

(b) A2

(c) A3

(d) A5

(e) None of these



30. दो शहरों A एवं B के बीच 80 कि.मी. की दूरी है।
किसी कार में 4 लीटर पेट्रोल है।

क्या दो शहरों के बीच की दूरी कार तय कर सकती है ?

क1 : कार को 45 कि.मी. प्रति घंटा की दर से
चलाते हैं।

क2 : कार की खपत प्रति 20 कि.मी. में एक लीटर है।

- (a) A1
- (b) A2
- (c) A4
- (d) A5
- (e) इनमें से कोई नहीं

31. P किस प्रकार से R से सम्बन्धित है ?

क1 : R का पुत्र Q है।

क2 : Q, P का भाई है।

- (a) A1
- (b) A2
- (c) A3
- (d) A4
- (e) इनमें से कोई नहीं

30. The distance between two cities A and B
is 80 kms. A car contains 4 litres of petrol.

Can the car cover the distance between
two cities ?

S1 : The car is driven at a speed of
45 kms. per hour.

S2 : The car consumes one litre per
20 kms.

- (a) A1
- ~~(b) A2~~
- (c) A4
- (d) A5
- (e) None of these

31. How is P related to R ?

S1 : Q is the son of R.

S2 : Q is the brother of P.

- (a) A1
- (b) A2
- ~~(c) A3~~
- (d) A4
- ~~(e) None of these~~



32. वर्ष 2008 में सुनीता की आय क्या है ?

क1 : 2006 में सुनीता की आय उसकी 2007 की आय से 10% कम है।

क2 : 2006, 2007 तथा 2008 में सुनीता की कुल आय 5 लाख रु. है।

- (a) A2
- (b) A3
- (c) A5
- (d) A4
- (e) इनमें से कोई नहीं

33. मोहन एवं मुकेश दोनों मिलकर कितना धन रखते हैं ?

क1 : मोहन के पास मुकेश से 10 रु. अधिक हैं।

क2 : मुकेश के पास मोहन से 15 रु. कम हैं।

- (a) A5
- (b) A4
- (c) A3
- (d) A2
- (e) इनमें से कोई नहीं

32. What is the income of Sunita in the year 2008 ?

S1 : Sunita's income in 2006 is 10% less than her income in 2007.

S2 : Sunita's total income in three years 2006, 2007 and 2008 is Rs. 5 Lac.

- (a) A2
- (b) A3
- (c) A5
- (d) A4
- (e) None of these

33. How much money do Mohan and Mukesh have together ?

S1 : Mohan has 10 Rupees more than what Mukesh has.

S2 : Mukesh has 15 Rupees less than what Mohan has.

- (a) A5
- (b) A4
- (c) A3
- (d) A2
- (e) None of these



34. नीचे एक वक्तव्य एवं उस पर आधारित दो निष्कर्ष दिए हैं।

वक्तव्य : 'प्रातः भ्रमण' स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।

निष्कर्ष : I) अधिकाधिक स्वस्थ व्यक्ति 'प्रातः भ्रमण' के लिए जाते हैं।

II) सायंकालीन भ्रमण स्वास्थ्य के लिए अच्छा नहीं है।

निम्नलिखित में कौनसा सही है ?

- (a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
- (b) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
- (c) दोनों निष्कर्ष I एवं II निकलते हैं।
- (d) न निष्कर्ष I एवं न ही निष्कर्ष II निकलते हैं।
- (e) इनमें से कोई नहीं

35. नीचे एक वक्तव्य एवं उस पर आधारित होनेवाली तीन संक्रियाएं (कार्यवाही-क्रम) दी गई हैं।

वक्तव्य : एक शहर में किसी बीमारी से प्रभावित रोगियों की संख्या में महत्वपूर्ण बढ़ोतरी हुई है।

संक्रिया (कार्यवाही-क्रम) : I) शहर के नगर-निगम में इस समस्या को उठाया जाना चाहिए।

II) संसद में इस समस्या को उठाया जाना चाहिए।

III) रोगियों के उपचार हेतु शहर में अस्पतालों को ठीक से तैयार किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित में कौनसा/से कार्यवाही-क्रम (संक्रिया) तार्किक रूप से किया/किए जाने चाहिए ?

- (a) केवल I एवं II
- (b) केवल III
- (c) केवल I एवं III
- (d) सभी
- (e) इनमें से कोई नहीं

34. Below is given a statement followed by two conclusions based on it.

Statement : 'Morning Walk' is good for health.

Conclusions : I) most of the healthy people go for morning walk.

II) Evening walk is not good for health.

Which of the following is correct ?

- (a) Only conclusion I follows
- (b) Only conclusion II follows
- (c) Both conclusions I and II follow
- (d) Neither conclusion I nor II follows
- (e) None of these

35. Below is given a statement followed by three courses of action.

Statement : There is significant increase in the number of patients affected by some disease in a city.

Courses of action : I) This problem should be raised in the Municipal Corporation of the city.

II) This problem should be raised in the Parliament.

III) Hospitals in the city should be equipped properly for the treatment of patients.

Which of the following course(s) of action logically follows(follow) ?

- (a) Only I and II follow
- (b) Only III follows
- (c) Only I and III follow
- (d) All follow
- (e) None of these

14, 21, 91,



36. पाँच व्यक्ति एक पंक्ति में खड़े हैं। दोनों किनारों पर खड़े व्यक्तियों में, एक बैंक प्रबन्धक तथा दूसरा एक इंजीनियर है। एक चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट एक चिकित्सक की बाँयी ओर खड़ा है। बैंक मैनेजर की स्थिति वकील के दाँयी ओर है। चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट, चिकित्सक तथा इंजीनियर के बीच में है। दाँये से चिकित्सक की स्थिति है

- (a) दूसरी
- (b) तीसरी
- (c) चौथी
- (d) पाँचवी
- (e) इनमें से कोई नहीं

37. यदि 01 जनवरी, 2000 को शनिवार था, तो 01 जनवरी, 2001 रहा होगा

- (a) सोमवार
- (b) मंगलवार
- (c) शुक्रवार
- (d) शनिवार
- (e) इनमें से कोई नहीं

38. दो अक्षरों, जिनमें एक बाँयी ओर से 22 वाँ है तथा दूसरा दाँयी ओर से 19 वाँ है, के ठीक बीच में कौनसा एक अक्षर है ?

ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGF
EDCBA

- (a) M
- (b) N
- (c) L
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

36. Five persons are standing in a line. Of the two persons at the ends, one is a bank manager and the other is an engineer. A chartered accountant is standing to the left of a doctor. Position of bank manager is to the right of advocate. Chartered accountant stands between the doctor and the engineer. Position of the doctor from the right is

- (a) Second
- (b) Third
- (c) Fourth
- (d) Fifth
- (e) None of these

37. If it is Saturday on January 1, 2000 then January 1, 2001 would have been

- (a) Monday
- (b) Tuesday
- (c) Friday
- (d) Saturday
- (e) None of these

38. Which single letter is exactly between the two letters – one is 22nd from left side and the other is 19th from right side in the following ?

ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGF
EDCBA

- (a) M
- (b) N
- (c) L
- (d) K
- (e) None of these

39. अंग्रेजी वर्णमाला के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में उलटी दिशा में लिखा जाता है। दो स्वरों जो सबसे पहले तथा अन्त में आते हैं, की स्थितियों (पोजीशन) का अन्तर है

- (a) 6
- (b) 12
- (c) 16
- (d) 18
- (e) इनमें से कोई नहीं

40. 10 एवं 120 के बीच में ऐसी संख्याओं में, जो 7 से पूर्ण विभाजित होती हैं तथा जिनमें किसी भी स्थान पर '1' का अंक आता है, कितनी बार अंक '1' आता है ?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6
- (e) इनमें से कोई नहीं

41. अंकों 1, 2 एवं 3 से बनाई जानेवाली 2 अंकों की सभी संख्याओं (अंकों की पुनरावृत्ति हो सकती है) का योग है

- (a) 132
- (b) 148
- (c) 198
- (d) 212
- (e) इनमें से कोई नहीं

39. All the English alphabets are arranged alphabetically in the reverse order. The difference of the positions of two vowels which appear in the beginning and in the end is

- (a) 6
- (b) 12
- (c) 16
- (d) 18
- (e) None of these

40. How many times the digit '1' appear in the numbers between 10 and 120 which are completely divisible by 7 and which consist of the digit '1' in any place?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6
- (e) None of these

41. The sum of all the 2 digit numbers which are formed by the digits 1, 2 and 3 (repetition of digits allowed) is

- (a) 132
- (b) 148
- (c) 198
- (d) 212
- (e) None of these



42. निम्नलिखित शब्दों

SHRISHRI, SRISRI, SHRISRI,
SRISHRI SHREESHREE

को शब्दकोश (डिक्शनरी) के नियम से व्यवस्थित किया जाता है। इनमें से कौन अन्त में आएगा ?

- (a) SRISHRI
- (b) SRISRI
- (c) SHRISRI
- (d) SHRISHRI
- (e) इनमें से कोई नहीं

43. शब्द 'VRAKIE' के अक्षरों को सही क्रम में लगाने पर, हमें एक नदी का नाम प्राप्त होता है। इस नाम में बाँये से पाँचवाँ अक्षर है

- (a) R
- (b) E
- (c) I
- (d) K
- (e) इनमें से कोई नहीं

44. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में ऐसे अक्षर K कितने हैं जिनके पहले G है किन्तु बाद में P नहीं है ?
CLMGKPNMGKCLOGKLXG
KBKGKA

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) इनमें से कोई नहीं

42. The following words

SHRISHRI, SRISRI, SHRISRI,
SRISHRI SHREESHREE

are arranged according to dictionary rule. Which of them will be in the end ?

- (a) SRISHRI
- (b) SRISRI
- (c) SHRISRI
- (d) SHRISHRI
- (e) None of these

43. When we arrange the letters of the word 'VRAKIE' in correct order, we get the name of a river. Fifth letter from left in that name is _____

- (a) R
- (b) E
- (c) I
- (d) K
- (e) None of these

44. In the following letter series, how many letters of K are preceded by G but not followed by P ?

CLMGKPNMGKCLOGKLXG
KBKGKA

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) None of these



45. निम्नलिखित में कौनसा एक, अन्य से अलग है (यदि है तो) ?

अगस्त, मार्च, जुलाई, नवम्बर, जनवरी

(a) अगस्त

(b) मार्च

(c) नवम्बर

(d) जुलाई

(e) इनमें से कोई नहीं

46. निम्नलिखित में कौनसा अन्य से अलग है (यदि है तो) ?

मोटर-साइकिल, कार, साइकिल, बस, स्कूटर, ट्रक

(a) मोटर-साइकिल

(b) बस

(c) ट्रक

(d) स्कूटर

(e) इनमें से कोई नहीं

47. दी गई संख्या श्रेणी में एक पद गलत है। वह पद क्या है ?

3, 5, 13, 38, 87, 168

(a) 3

(b) 5

(c) 38

(d) 168

(e) इनमें से कोई नहीं

45. Which one of the following is different (if any) from the others ?

August, March, July, November, January So

(a) August

(b) March

~~(c) November~~

(d) July

(e) None of these

46. Which of the following is different (if any) from the others ?

Motor-cycle, Car, Cycle, Bus, Scooter, Truck

(a) Motor-cycle

(b) Bus

(c) Truck

(d) Scooter

~~(e) None of these~~

47. One term in the given number series is wrong. What is that term ?

3, 5, 13, 38, 87, 168 25, 49, 81

(a) 3

~~(b) 5~~

(c) 38

(d) 168

(e) None of these



48. यदि + का अर्थ है $\div$, $\div$ का अर्थ है $-$, $-$ का अर्थ $\times$ तथा $\times$ का अर्थ $+$ है, तो

$12 + 3 \div 1 - 5 \times 2$ का मान है

- (a) 5
- (b) -3
- (c) 1
- (d) -1
- (e) इनमें से कोई नहीं

$$4 - 5 + 2 = 1$$

49. ताश की एक साधारण गड्डी में से एक रंग के सारे 'फेस कार्ड्स' निकाल दिए गये हैं। गड्डी में बचे हुए पत्तों की संख्या है

- (a) 49
- (b) 44
- (c) 48
- (d) 46
- (e) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित अक्षर श्रेणी को पढ़िए तथा इस अक्षर श्रेणी पर आधारित प्रश्नों 50 से 54 तक का उत्तर दीजिए।

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
A B C F E D G H I L K J M N O R Q P S T U
X W V Y Z
22 23 24 25 26

50. वर्णानुक्रम में कितने अक्षर अपने सामान्य स्थान पर नहीं हैं ?

- (a) 7
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 10
- (e) इनमें से कोई नहीं

48. If + means $\div$, $\div$ means $-$, $-$ means $\times$ and $\times$ means $+$, then value of

$12 \div 3 \div 1 - 5 \times 2$ is

- (a) 5
- (b) -3
- (c) 1
- (d) -1
- (e) None of these

$$12 \div 3 = 4$$

$$4 - 5 = -1$$

$$-1 \times 2 = -2$$

49. All the face cards of the colour are removed from the ordinary pack of cards. The number of cards remaining in the pack is

- (a) 49
- (b) 44
- (c) 48
- (d) 46
- (e) None of these

Study the following letter series and give the answer of question numbers 50 to 54 which are based on this letter series.

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

50. How many letters are not in their usual place in the alphabetic order ?

- (a) 7
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 10
- (e) None of these



51. दो या दो से अधिक अक्षरों के कितने समुच्चय ऐसे हैं जिनमें अक्षर वर्णानुक्रम में हैं ?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 7
- (e) इनमें से कोई नहीं

52. अक्षरों के वर्णानुक्रम के दृष्टिगत कुछ अक्षरों के ठीक पहले तथा बाद में गलत अक्षर लिखे गये हैं। ये अक्षर क्या हैं ?

- (a) G J P V
- (b) E K Q W
- (c) C H N T
- (d) B I O U
- (e) इनमें से कोई नहीं

53. आरम्भ से पन्द्रहवें अक्षर की दायी ओर सातवीं पोजीशन पर तथा बाँयी ओर पाँचवीं पोजीशन पर कौनसे अक्षर हैं ?

- (a) XL
- (b) TH
- (c) HE
- (d) SH
- (e) इनमें से कोई नहीं

51. How many sets of two or more letters have letters in the alphabetic order ?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 7
- (e) None of these

52. Some letters are preceded by and followed by wrong letters so far as their alphabetic order is concerned. What are these letters ?

- (a) G J P V
- (b) E K Q W
- (c) C H N T
- (d) B I O U
- (e) None of these

53. Which letters occupy seventh position towards right and fifth position towards left of the fifteenth letter from the beginning ?

- (a) XL
- (b) TH
- (c) HE
- (d) SH
- (e) None of these



54. बाँये से तीसरे अक्षर के ठीक पहले वाले अक्षर से तीन अक्षर आगे कौनसा अक्षर है ?

- (a) F
- (b) G
- (c) E
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

55. एक त्रिभुज ABC में, BC का मध्य बिन्दु H है। त्रिभुज ABC का गुरुत्व-केन्द्र P है। तब AP =

- (a) $\frac{1}{2}$ AH
- (b) $\frac{1}{3}$ AH
- (c) $\frac{2}{3}$ AH
- (d) $\frac{1}{4}$ AH
- (e) इनमें से कोई नहीं

54. Which letter is three letters ahead of the letter, which precedes third letter from left ?

- (a) F
- (b) G
- (c) E
- (d) D
- (e) None of these

55. In a triangle ABC, mid point of BC is H. Centre of gravity of the triangle ABC is P. Then AP =

- (a) $\frac{1}{2}$ AH
- (b) $\frac{1}{3}$ AH
- (c) $\frac{2}{3}$ AH
- (d) $\frac{1}{4}$ AH
- (e) None of these



56. एक कमरा 3 मीटर भुजावाले एक घन के आकार का है। कमरे में रखी जानेवाली सबसे लम्बी छड़ की लम्बाई है
- (a) $3\sqrt{2}$ मी.
(b) $3\sqrt{3}$ मी.
(c) 3 मी.
(d) $\frac{9}{2}$ मी.
(e) इनमें से कोई नहीं
57. यदि ROSE को कूट भाषा में TQUG लिखा गया हो, तो BLUE को लिखेंगे
- (a) DNWG
(b) DMQP
(c) DMVF
(d) CDGF
(e) इनमें से कोई नहीं
58. यदि 987 के स्थान पर 123 लिखा जाता है, तो किसके स्थान पर 234 आएगा ?
- (a) 785
(b) 567
(c) 678
(d) 586
(e) इनमें से कोई नहीं

56. A room is in the shape of a cube of side 3 meters. The length of the longest rod which can be placed in the room is

(a) $3\sqrt{2}$ meters

(b) $3\sqrt{3}$ meters

(c) 3 meters

(d) $\frac{9}{2}$ meters

(e) None of these

57. If ROSE is coded as TQUG, BLUE will be coded as

(a) DNWG

(b) DMQP

(c) DMVF

(d) CDGF

(e) None of these

58. If 123 stands for 987, then 234 stands for

(a) 785

(b) 567

(c) 678

(d) 586

(e) None of these



59. नीचे एक तालिका दी गई है

जन्म दर (प्रति हजार)	मृत्यु दर (प्रति हजार)	वर्ष
39.9	27.4	1961-71
41.7	22.8	1971-81
41.1	18.9	1981-91

इस तालिका से पता लगता है कि जनसंख्या सबसे अधिक बढ़ी है इस दौरान

- (a) 1961-71
- (b) 1966-76
- (c) 1971-81
- (d) 1981-91
- (e) इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में जो बाकी से अलग है (यदि है तो) उसे छांटिए।

पेन्सिल, पेन, चॉक, इंक

- (a) पेन्सिल
- (b) पेन
- (c) चॉक
- (d) इंक
- (e) इनमें से कोई नहीं

59. Below is given a table

Birth rate per thousand	Death rate per thousand	Year
39.9	27.4	1961-71
41.7	22.8	1971-81
41.1	18.9	1981-91

From the above table it follows that the maximum addition of population occurred during the period

- (a) 1961-71
- (b) 1966-76
- (c) 1971-81
- (d) 1981-91
- (e) None of these

60. Find the odd one out (if any) from the following.

Pencil, Pen, Chalk, Ink

- (a) Pencil
- (b) Pen
- (c) Chalk
- (d) Ink
- (e) None of these



61. निम्नलिखित में जो बाकी से अलग है (यदि है तो) उसे छांटिए।

14 नवम्बर, 19 नवम्बर, 5 सितम्बर,
12 जनवरी, 2 अक्टूबर, 30 जनवरी

- (a) 19 नवम्बर
- (b) 5 सितम्बर
- (c) 30 जनवरी
- (d) 12 जनवरी

(e) इनमें से कोई नहीं

62. जूते का चमड़े से वही सम्बन्ध है जो ईंट का है

- (a) पत्थरों से
- (b) आग से
- (c) मिट्टी से
- (d) बिल्डिंग से
- (e) इनमें से कोई नहीं

63. साक्षात्कार का सेवा (नौकरी) से वही सम्बन्ध है जो

- (a) टिकट का यात्रा से है
- (b) परीक्षा का डिग्री से है
- (c) यात्रा का बस से है
- (d) प्रकाश का अंधेरे से है
- (e) इनमें से कोई नहीं

61. Find the odd one out (if any) from the following.

14 November, 19 November,
5 September, 12 January, 2 October,
30 January

- (a) 19 November
- (b) 5 September
- (c) 30 January
- (d) 12 January
- (e) None of these

62. Shoe is related to Leather as Brick is related to

- (a) Stones
- (b) Fire
- (c) Clay
- (d) Building
- (e) None of these

63. Interview is to service as

- (a) Ticket is to travel
- (b) Examination is to degree
- (c) Travel is to bus
- (d) Light is to darkness
- (e) None of these



64. नीचे दिए गये सम्बन्ध पर विचार कीजिए

सड़क : बस : चालक

नीचे दिए गये शब्द-समूहों में से कौनसा ऊपर लिखे गये जैसा सम्बन्ध दर्शाता है ?

- (a) पानी : जहाज : गोताखोर
- (b) आसमान : हवाई जहाज : पायलट
- (c) कागज : अक्षर : पढ़नेवाला
- (d) ट्रैक : ट्रेन : यात्री
- (e) इनमें से कोई नहीं

65. राकेश अपने घर से चलता है। उत्तर-पश्चिम दिशा में 10 मीटर चलने के बाद वह दक्षिण-पश्चिम दिशा में 20 मीटर चलता है। फिर वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 20 मीटर चलता है। अन्त में वह अपने घर की ओर मुड़ जाता है। राकेश किस दिशा में जा रहा है ?

- (a) दक्षिण-पूर्व
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पश्चिम
- (d) उत्तर-पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

66. एक घड़ी चार बजकर तीस मिनट का समय बताती है। यदि मिनट की सुई पूर्व की दिशा बताती हो, तो घण्टे की सुई कौनसी दिशा बताएगी ?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) उत्तर
- (d) उत्तर-पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

64. Consider the relationship given below
Road : Bus : Driver.

Now choose the group of words from the following which shows the same relationship as given above.

- (a) water : ship : diver
- (b) sky : aeroplane : pilot
- (c) paper : letters : reader
- (d) track : train : passenger
- (e) none of these

65. Rakesh leaves from his house. He walks 10 meters in North-West direction and then 20 meters in South-West direction. Next he moves 20 meters in South-East direction. Finally he turns towards his house. In which direction is Rakesh going ?

- (a) South-East
- (b) North-West
- (c) South-West
- (d) North-East
- (e) None of these

66. A watch shows the time of 4.30 hours (4 hours and 30 minutes). If the minute hand points East, in what direction will the hour hand point ?

- (a) North-East
- (b) South-East
- (c) North
- (d) North-West
- (e) None of these



67. निम्नलिखित को एक अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए

1. समुदाय

2. सदस्य

3. परिवार

4. देश

5. स्थान

(a) 2, 3, 5, 1, 4

(b) 2, 3, 5, 4, 1

(c) 2, 3, 1, 5, 4

(d) 2, 3, 4, 1, 5

(e) इनमें से कोई नहीं

68. निम्नलिखित को एक अर्थपूर्ण क्रम में छोटे से बड़े की ओर व्यवस्थित कीजिए

1. फ्लैट

2. मकान

3. महल

4. बंगला

5. कुटिया

(a) 1, 2, 3, 4, 5

(b) 5, 1, 2, 4, 3

(c) 5, 2, 1, 3, 4

(d) 5, 2, 1, 4, 3

(e) इनमें से कोई नहीं

67. Arrange the following in a meaningful order

1. Community

2. Member

3. Family

4. Country

5. Locality

(a) 2, 3, 5, 1, 4

(b) 2, 3, 5, 4, 1

(c) 2, 3, 1, 5, 4

(d) 2, 3, 4, 1, 5

(e) None of these

68. Arrange the following in a logical order from small to big

1. Flat

2. House

3. Palace

4. Bungalow

5. Cottage

(a) 1, 2, 3, 4, 5

(b) 5, 1, 2, 4, 3

(c) 5, 2, 1, 3, 4

(d) 5, 2, 1, 4, 3

(e) None of these



69. आपके घर में खाना बनाने वाले व्यक्ति ने अपनी पुत्री के विवाह के अवसर पर आपको निमन्त्रण भेजा है। आप क्या करेंगे ?
- आप विवाहोत्सव में केवल उपस्थित हो जाएंगे
 - आप निमन्त्रण को नज़र अन्दाज़ करेंगे
 - आप उसको बधाई देते हुए समारोह में न आ पाने का कोई बहाना बनाएंगे
 - आप उसकी पुत्री के लिए कोई उपहार खरीदेंगे
 - इनमें से कोई नहीं
70. आप एक अधिकारी हैं तथा आपका कोई एक कर्मचारी अपना काम ठीक से नहीं कर रहा है। आप क्या करेंगे ?
- आप उसको सुधरने के लिए कुछ समय और देंगे
 - आप उससे बात करके उसकी समस्या जानने का प्रयास करेंगे
 - आप उसका स्थानान्तरण करेंगे
 - आप उसे निलम्बित करेंगे
 - इनमें से कोई नहीं
71. वक्तव्य 'प्रत्येक पुस्तकालय में पुस्तकें हैं' से यह निष्कर्ष निकलता है कि
- कुछ पुस्तकालयों में पाठक नहीं होते
 - पुस्तकें केवल पुस्तकालय में हैं
 - पुस्तकालय केवल पुस्तकों के लिए हैं
 - कोई पुस्तकालय पुस्तक रहित नहीं है
 - इनमें से कोई नहीं
69. The cook who prepares food in your house has invited you to his daughter's wedding. What would you do ?
- You will just attend the wedding
 - You will ignore the invitation
 - You will congratulate him and make some excuse for not attending the wedding
 - You will buy a gift for his daughter
 - None of these
70. You are an officer and one of your employees is not performing his duty properly. What would you do ?
- You will give him some more time to improve
 - You will talk to him and try to find out his problem
 - You will transfer him
 - You will suspend him
 - None of these
71. From the statement 'Every library has books', it follows that
- Some libraries do not have readers
 - Books are only in library
 - Libraries are meant for books only
 - No library is without books
 - None of these



72. वक्तव्य 'योग्यता गरीब व्यक्ति की पूंजी है' से यह निष्कर्ष निकलता है कि

- (a) एक गरीब व्यक्ति पूंजी कमा सकता है यदि उसमें योग्यता है
- (b) एक धनी व्यक्ति हमेशा योग्य होता है
- (c) एक गरीब व्यक्ति हमेशा योग्य होता है
- (d) एक गरीब व्यक्ति में पूंजी कमाने की योग्यता है
- (e) इनमें से कोई नहीं

73. एक आदमी के चित्र को देखते हुए, सुनील ने कहा, "उसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है। भाई और बहन मेरे हैं नहीं।" चित्र में जो आदमी है वह सुनील से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (a) सुनील का पुत्र
- (b) सुनील का चाचा
- (c) सुनील का भतीजा
- (d) सुनील का कज़न
- (e) इनमें से कोई नहीं

74. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी ने कहा 'उसके अकेले भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है।' वह महिला, उस आदमी से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (a) पुत्री
- (b) ससुर की बहन
- (c) नानी
- (d) माँ की बहन
- (e) इनमें से कोई नहीं

72. From the statement 'Ability is poor man's wealth', it follows that

- (a) A poor man can earn wealth if he has ability
- (b) A wealthy man is always able
- (c) A poor man is always able
- (d) A poor man has the ability to earn wealth
- (e) None of these

73. Looking at the photo of a man, Sunil said, "His mother is the wife of my Father's son. Brothers and Sisters I have none". How the man in the photo is related to Sunil ?

- (a) Sunil's son
- (b) Sunil's uncle
- (c) Sunil's nephew
- (d) Sunil's cousin
- (e) None of these

74. Pointing to a lady, a man said, 'The son of her only brother is the brother of my wife.' How is the lady related to the man ?

- (a) Daughter
- (b) Sister of father-in-law
- (c) Grandmother
- (d) Mother's sister
- (e) None of these

75. निम्नलिखित में जो बाकी से अलग है (यदि है तो), उसे छांटिए।

साला, विधि प्रवक्ता, साली, ससुर, सास, बहू.

(a) साला

(b) साली

(c) ससुर

(d) सास

(e) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित पैसेज को पढ़िए :

76. फैशन पर खर्च और समय की बर्बादी बहुत अधिक है फिर भी फैशन रहने वाला है। कुछ भी हो जाए, फैशन जाएगा नहीं। यद्यपि जिसकी अब आवश्यकता है वह है कि नवयुवकों के मस्तिष्क से फैशन के प्रति अत्यधिक लगाव को कम करने के मजबूत प्रयास किए जाने चाहिए।

यह पैसेज इस वक्तव्य को सबसे अच्छा सहारा देता है कि

(a) फैशन समय की माँग है ✓

(b) किसी के व्यक्तित्व के लिए फैशन के प्रति अत्यधिक लगाव अच्छा नहीं है

(c) फैशन के प्रति लगाव कम किया जाना चाहिए

(d) कार्य को बाहरी दिखावे से अधिक महत्व दिया जाना चाहिए ✓

(e) इनमें से कोई नहीं

75. Find the odd one out (if any) from the following.

brother-in-law, lecturer-in-law, sister-in-law, father-in-law, mother-in-law, daughter-in-law

(a) Brother-in-law

(b) Sister-in-law

(c) Father-in-law

(d) Mother-in-law

(e) None of these

Read the following passage :

76. Waste of time and the expenditure on fashions is very large, yet fashions are here to stay. They will not go, whatever happens. However, what is now required is that strong efforts should be made to reduce the excessive craze for fashion from the minds of youngsters.

The passage best supports the statement that

(a) Fashion is the need of the day

✗ (b) Excessive craze for fashion is not good to one's personality

(c) Craze for fashion should be reduced

✓ (d) Work should be valued more than outward appearance

(e) None of these



77. एक दर्पण में देखने पर, एक घड़ी 8 घण्टे 30 मिनट का समय बताती है। सही समय है

- (a) 2.30
- (b) 3.30
- (c) 4.30
- (d) 5.30
- (e) इनमें से कोई नहीं

78. अंग्रेजी वर्णमाला के (बड़े अक्षरों में) ऐसे अक्षरों जिनका पानी में प्रतिबिम्ब मूल अक्षरों जैसा ही है, की संख्या है

- (a) 8
- (b) 7
- (c) 6
- (d) 5
- (e) इनमें से कोई नहीं

79. ट्रेन में बैठा एक आदमी (गति 50 कि.मी. प्रति घंटा) देखता है कि एक मालगाड़ी जो विपरीत दिशा से आ रही है, 9 सैकन्ड में उसे पार कर लेती है। मालगाड़ी की लम्बाई 280 मीटर है, तो (कि.मी. प्रति घण्टा में) इसकी गति है

- (a) 58
- (b) 60
- (c) 62
- (d) 64
- (e) इनमें से कोई नहीं

77. When seen through a mirror, a clock shows 8 hours and 30 minutes (8.30).

The correct time is

- (a) 2.30
- (b) 3.30
- (c) 4.30
- (d) 5.30
- (e) None of these

78. The number of English alphabets (in capital letters) whose water-images are same as the original letters is

- (a) 8
- (b) 7
- (c) 6
- (d) 5
- (e) None of these

79. A man sitting in a train which is moving at 50 Kmph, observes that a goods train, travelling in opposite direction, takes 9 seconds to pass him. Length of the goods train is 280 meters its speed is (in Kilometer per hour)

- (a) 58
- (b) 60
- (c) 62
- (d) 64
- (e) None of these



80. एक ट्रेन 108 कि.मी. प्रति घण्टे की गति से चलती है। इसकी गति मीटर प्रति सेकण्ड में है

- (a) 10.8
- (b) 18
- (c) 21.6
- (d) 32.4
- (e) इनमें से कोई नहीं

81. एक व्यक्ति नदी के बहाव की दिशा में 32 कि.मी. तथा बहाव के विपरीत 14 कि.मी. की दूरी तय करता है तथा प्रत्येक दूरी के लिए 6 घण्टे लगाता है। बहाव की गति कि.मी. प्र. घण्टे में है

- (a) 1
- (b) $\frac{1}{2}$
- (c) $1\frac{1}{2}$
- (d) 2
- (e) इनमें से कोई नहीं

82. दो पाइप A एवं B किसी टंकी को क्रमशः 36 घण्टे एवं 45 घण्टे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ टंकी को भरें तो कितने समय में टंकी भर जाएगी ?

- (a) 10 घण्टे
- (b) 15 घण्टे
- (c) 18 घण्टे
- (d) 20 घण्टे
- (e) इनमें से कोई नहीं

80. A train moves with a speed of 108 kilometer per hour. Its speed in meter per second is

- (a) 10.8
- (b) 18
- (c) 21.6
- (d) 32.4
- (e) None of these

81. A man rows downstream 32 km and upstream 14 km. If he takes 6 hours to cover each distance, velocity of current in kmph is

- (a) 1
- (b) $\frac{1}{2}$
- (c) $1\frac{1}{2}$
- (d) 2
- (e) None of these

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

- (a) 10 hours
- (b) 15 hours
- (c) 18 hours
- (d) 20 Hours
- (e) None of these



83. “वह एक अच्छा छात्र है” वाक्य में निश्चयवाचक सर्वनाम कौनसा है ?

☒ (a) वह

☒ (b) एक

☐ (c) अच्छा

(d) छात्र

(e) है

84. “राधा बहुत ही सुन्दर लड़की है” वाक्य में कौनसा विशेषण है ?

☒ (a) परिमाणवाचक विशेषण

(b) संख्यावाचक विशेषण

☒ (c) गुणवाचक विशेषण

(d) सार्वनामिक विशेषण

(e) इनमें से कोई नहीं

85. निम्न में से कौनसा शब्द पुल्लिंग नहीं है ?

(a) हीरा

(b) पीतल

(c) अस्त्र

☒ (d) यमुना

(e) लड़कपन

86. किस वाक्य में पूर्ण द्विकर्मक क्रिया का प्रयोग है ?

(a) मोर नाच रहा है

(b) महेश रुग्ण हो गया

☒ (c) राम ने रावण को मारा

☒ (d) ममता ने कुत्ते को रोटी खिलाई

(e) इनमें से कोई नहीं

87. महापुरुष में कौनसा समास है ?

(a) तत्पुरुष

☒ (b) कर्मधारय

(c) बहुव्रीहि

(d) द्वन्द्व

(e) द्विगु

88. निर्गुण में कौनसा उपसर्ग है ?

☒ (a) नि

(b) नित

☒ (c) निर्

(d) निग

(e) निद्



89. चतुराई में कौनसा प्रत्यय है ?

(a) अह

✓ (b) आई ✓

(c) आइ

(d) अऊ

(e) अए

90. 'ऊँट के मुँह में जीरा' मुहावरे का छत्तीसगढ़ी पर्याय है

(a) ऊँट के मुँह मा जीरा ✓

(b) ऊटपरांग

✓ (c) हाथी के पेट में सोंहारी

(d) समुंदर में एक बूँद

(e) इनमें से कोई नहीं

91. अटाटूट का मतलब है

✓ (a) निरंतर

✗ (b) बहुत अधिक

(c) अटकाव

(d) अटल ✓

(e) इनमें से कोई नहीं

92. पटंतर का मतलब है

(a) पटौहा

(b) समतल भूमि

✓ (c) उपमा

(d) पटाखा

(e) इनमें से कोई नहीं

93. 'हाँत मारना' मुहावरे का अर्थ है

(a) अधिकार जताना

✓ (b) लाभ होना

(c) हाथ से मारना

(d) पकड़ना ✓

(e) इनमें से कोई नहीं

94. "चंदर लगाना" मुहावरे का अर्थ है

✓ (a) चंद्रग्रहण लगाना

(b) अत्यधिक सुंदर लगाना

(c) शुक्ल पक्ष का आना

(d) मरते समय मनुष्य की आंखों का खुला रह जाना

(e) इनमें से कोई नहीं



95. बहाना (टाल-मटोल) के लिए छत्तीसगढ़ी शब्द है

✓ (a) ओखी

(b) ओकी

(c) ओधा

(d) ओझी

(e) इनमें से कोई नहीं

96. गेहूँ के आटे से बने मीठे पकवान को छत्तीसगढ़ी में कहते हैं

(a) पपई

(b) परई

✓ (c) पपची

(d) पपड़ी

(e) इनमें से कोई नहीं

97. 'खो र वा' का मतलब है

(a) गली बुहारनेवाला व्यक्ति

(b) गली

(c) खोह

✓ (d) लंगड़ा

(e) इनमें से कोई नहीं

98. इनमें से कौनसा पद "इधर-उधर" का पर्याय नहीं है ?

(a) एती-ओती

(b) एलंग-ओलंग ✓

~~(c) इडहर-उडहर~~

~~(d) जेती-तेती~~

(e) इनमें से कोई नहीं

99. मैं जा रहा/रही हूँ, का सही छत्तीसगढ़ी रूप है

~~(a) मैं जाथौं~~

(b) मैं हा जाथौं

✓ (c) मै हा जात हौं

(d) मैं जातेंव

(e) इनमें से कोई नहीं

100. छत्तीसगढ़ी में स्त्रियों के लिए स्नेह सूचक संबोधक है

(a) अरे

(b) अरी

(c) गा

✓ (d) गोई

(e) इनमें से कोई नहीं