SEAL

CGP-15

Booklet Serial No. 575133

द्वितीय प्रश्न पत्र / Question Paper – II

योग्यता परीक्षा / Aptitude Test

(Sub Code – 02)

SET A

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर Seal of Superintendent of Examination Centre	परीक्षार्थियों द्वारा काले बॉल पॉइण्ट पेन से भरा जाय । To be filled by Candidates by **Black Ball-Point Pen** only.	उत्तर-शीट का क्रमांक Sr. No. of Answer Sheet
केन्द्राध्यक्ष विवेविद्या उ. मा. क. ... रायपुर	अनुक्रमांक ROLL No. 1 5 0 8 1 7 0 4 2 2	5 7 3 9 3 5

घोषणा : मैने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं ।

Declaration : I have read and understand the directions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर (Signature of Invigilator) ....

वीक्षक का नाम (Name of Invigilator) P. SURYAVANSHI

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर (Signature of Candidates) ....

परीक्षार्थी का नाम (Name of Candidates) Vivek Ganguly

दिनांक (Date) 20/2/16

समय (Time) 3:00 Pm

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या Number of Pages in Booklet	32	पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या Number of Questions in Booklet	100	समय Time	2	घंटे Hours	पूर्णांक Total Marks	200

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. (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.
2. (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.
3. 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.
4. Please do not write / mark on Answer Sheet anything extra except what is asked for.
5. **USE OF ANY CALCULATOR, LOG TABLES, MOBILE PHONE ETC. IS PROHIBITED.**
6. 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.
7. 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

1. (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।
2. (क) दी गई उत्तर-शीट में **काले बाल पॉइण्ट 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 पॉइण्ट 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 ।
3. ऑप्टिकल मार्क रीडर (**OMR**) मशीन उत्तर-शीट की **काले बाल पॉइण्ट पेन** से भरें 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 ।
4. उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चाही गई प्रविष्टियाँ भरने के अलावा कुछ न लिखें / अंकित करें ।
5. **किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है ।**
6. रफ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के निर्धारित खाली पृष्ठों में अथवा अन्य पृष्ठों में निर्धारित जगहों पर करें अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिये जायेंगे ।
7. 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)

1. पारस्परिक कौशल का उद्देश्य कार्यकुशलता में सुधार करना एवं __________ को अधिक मूल्यवान बनाना है।
   a) नियोक्ता
   b) कर्मचारी
   c) ग्राहक
   d) डाक्टर
   e) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. निम्नलिखित में से क्या पारस्परिक कौशल का भाग नहीं है ?
   a) प्रतिसूचना
   b) विश्वास
   c) अपेक्षाऐं
   d) मूल्य
   e) कठोरता

3. एक सफल टीम लीडर अपने सदस्यों को _____ श्रोता के रूप में चाहता है।
   a) प्रशंसात्मक
   b) निष्क्रिय
   c) सक्रिय
   d) नाममात्र का
   e) उपरोक्त में कोई नहीं

4. वक्ता को श्रोता के उत्तर का संप्रेषण _______ कहलाता है।
   a) भाषा
   b) भाषण
   c) प्रतिसूचना
   d) अर्थापन
   e) उपरोक्त में कोई नहीं

1. Interpersonal skills aim at improving job performance and making the ________ a more valuable asset.
   a) Employer
   b) Employee
   c) Customer
   d) Doctor
   e) None of the above

2. Which of the following is not a part of interpersonal skills ?
   a) Feedback
   b) Trust
   c) Expectations
   d) Values
   e) Rigidity

3. A successful team leader expects his team members to be ________ listeners.
   a) Appreciative
   b) Passive
   c) Active
   d) Marginal
   e) None of the above

4. The transmission of the receiver's response to the sender is called
   a) Language
   b) Speech
   c) Feedback
   d) Decoding
   e) None of the above

5. संचार पर्यावरण के प्रमुख अंग है

I) संदेश

II) उत्तर

III) माध्यम

IV) टेलीफोन

सही कोड चुनें :

a) I, II और IV

b) I, II और III

c) II, III और IV

d) I, III और IV

e) उपरोक्त सभी

6. निम्न में से कौन सी अभिव्यक्ति ''आप अभिवृत्ति'' दर्शाती है ?

a) मुझे आपको सूचित करते हुए प्रसन्नता है।

b) मैं आपको सूचित करना चाहता हूँ।

c) आपको जानकर प्रसन्नता होगी।

d) मुझे आपको बताते हुए अत्यन्त प्रसन्नता हो रही है।

e) हमने आपको नियुक्त कर लिया है।

7. एक घड़ी की मिनट एवं घंटे की सुइयों के बीच का कोण 5 : 35 बजे क्या होगा ?

a) $40\frac{1}{2}^{\circ}$

b) $46\frac{1}{2}^{\circ}$

c) $42\frac{1}{2}^{\circ}$

d) 43°

e) इनमें से कोई नहीं

5. The important components of communication environment are :

I) Message

II) Response

III) Channel

IV) Telephone

Choose the correct code :

a) I, II and IV

b) I, II and III

c) II, III and IV

d) I, III and IV

e) All of the above

6. Which of the following expressions shows "You attitude" ?

a) I am very happy to inform you.

b) I want to inform you.

c) You would be happy to know.

d) It gives me immense pleasure to inform you.

e) We have appointed you.

7. What will be the angle between the minute hand and hour hand of a clock when the time is 5 : 35 ?

a) $40\frac{1}{2}^{\circ}$

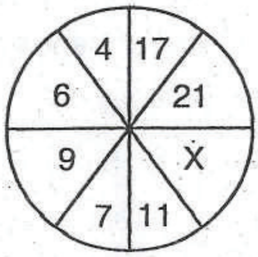
b) $46\frac{1}{2}^{\circ}$

c) $42\frac{1}{2}^{\circ}$

d) 43°

e) None of these

8. निम्न में X का सही विकल्प होगा ।



a) 18
b) 19
c) 15
d) 14
e) इनमें से कोई नहीं

9. '?' के स्थान पर विलुप्त संख्या है।

4	1	2
13	11	6
153	120	?

a) 32
b) 45
c) 16
d) 48
e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 10 – 11 : छः लोग A, B, C, D, E और F एक लाईन में खड़े हैं, वे एक दूसरे के पीछे निम्न प्रकार खड़े है :

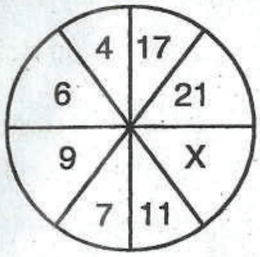
I. B, C के पीछे, परन्तु C, F के निकट नहीं है।

II. D एक सिरे पर है तथा C से तीन स्थान दूर है।

III. A, E व F के बीच खड़ा है।

10. C बीच में है
a) B व E के
b) B व D के
c) B व F के
d) A व B के
e) इनमें से कोई नहीं

8. Correct replace of X in the following is



a) 18
b) 19
c) 15
d) 14
e) None of these

9. The missing number in place of '?' is

4	1	2
13	11	6
153	120	?

a) 32
b) 45
c) 16
d) 48
e) None of these

Q. No. 10 – 11 : Six persons A, B, C, D, E and F are standing in a row, one behind the other in the following way :

I. B is behind C, but C is not near F.

II. D is at one of the ends and three places away from C.

III. A is between E and F.

10. C is between
a) B and E
b) B and D
c) B and F
d) A and B
e) None of these

11. D यदि एक छोर पर है तो दूसरे छोर पर कौन है ?

a) F
b) C
c) E
d) A
e) इनमें से कोई नहीं

12. दो सन्तरे, तीन केले व चार सेब की कीमत 15 रुपए है। तीन सन्तरे, दो केले व एक सेब 10 रुपए में मिलता है। अमित 3 सन्तरे, 3 केले व 3 सेब की कितनी कीमत चुकाएगा ?

a) रु. 10
b) रु. 15
c) रु. 8
d) कीमत पता नहीं की जा सकती
e) इनमें से कोई नहीं

13. निशानेबाज़ी प्रतियोगिता में एक टीम में 8 सदस्य हैं। सबसे अच्छे निशानेबाज़ ने 85 अंक अर्जित किए। यदि वह 92 अंक अर्जित करता तो टीम का औसत 84 अंक होता। टीम द्वारा अर्जित अंक थे

a) 665
b) 656
c) 566
d) 645
e) इनमें से कोई नहीं

14. तीन अंको का योग 136 है। यदि प्रथम व द्वितीय अंको का अनुपात 2 : 3 तथा द्वितीय एवं तृतीय अंको का अनुपात 5 : 3 है, तो द्वितीय अंक है

a) 48
b) 72
c) 66
d) 60
e) इनमें से कोई नहीं

11. D is at one end, who is at the other end ?

a) F
b) C
c) E
d) A
e) None of these

12. Two oranges, three bananas and four apples cost Rs. 15. Three oranges, two bananas and one apple cost Rs. 10. Amit bought 3 oranges, 3 bananas and 3 apples. How much will Amit pay ?

a) Rs. 10
b) Rs. 15
c) Rs. 8
d) Cannot be determined
e) None of these

13. A team of 8 persons joins in a shooting competition. The best marksman scored 85 points. If he had scored 92 points, the average score for the team would have been 84. The number of points, the team scored was

a) 665
b) 656
c) 566
d) 645
e) None of these

14. The sum of three numbers is 136. If the ratio between first and second be 2 : 3 and that between second and third is 5 : 3, then the second number is

a) 48
b) 72
c) 66
d) 60
e) None of these

15. यदि $5^a = 3125$, तो $5^{(a-3)}$ का मान है

a) 625
b) 25
c) 5
d) 225
e) इनमें से कोई नहीं

16. चाय का मूल्य 20% बढ़ा दिया जाता है। एक व्यक्ति अपनी चाय की खपत 20% कम कर देता है, तो उस व्यक्ति का कितने प्रतिशत खर्च चाय पर घटेगा ?

a) 4%
b) 5%
c) 6%
d) 20%
e) इनमें से कोई नहीं

17. किसी वस्तु का सेल्स टैक्स सहित मूल्य 616 रु. है। सेल्स टैक्स की दर 10% है। यदि दुकानदार 12% लाभ अर्जित करता है तो वस्तु का लागत मूल्य है

a) 560
b) 600
c) 500
d) 525
e) इनमें से कोई नहीं

18. 2,430 रु. को A, B तथा C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से की क्रमशः 5, 10 तथा 15 रु. कम कर दिए जाएं, तो बची हुई राशि का अनुपात 3 : 4 : 5 होता है। तब B का हिस्सा होगा

a) 880
b) 780
c) 800
d) 1,000
e) इनमें से कोई नहीं

15. If $5^a = 3125$, then the value of $5^{(a-3)}$ is

a) 625
b) 25
c) 5
d) 225
e) None of these

16. The price of tea being increased by 20%, a man reduces his consumption by 20%. By how much percent will his expenses for tea be decreased ?

a) 4%
b) 5%
c) 6%
d) 20%
e) None of these

17. The sale price of an article including the sales tax is Rs. 616. The rate of sales tax is 10%. If the shopkeeper has made a profit of 12%, then the cost price of the article is

a) 560
b) 600
c) 500
d) 525
e) None of these

18. An amount of Rs. 2,430 is divided between A, B and C such that if their shares be reduced by 5, 10 and 15 rupees respectively, the remainders shall be in the ratio of 3 : 4 : 5. Then, B's share was

a) 880
b) 780
c) 800
d) 1,000
e) None of these

19. एक ठेकेदार एक कार्य को 40 दिनों में पूर्ण करता है। इस कार्य के लिए वह 100 आदमियों का शुरु में तथा 100 और आदमियों को 35 दिन बाद लगाकर दिए गए कार्य को समय पर पूर्ण करता है। यदि वह अतिरिक्त आदमियों को न लगाता तो इस कार्य को कितने और दिनों में पूरा करता ?

a) 5
b) 4
c) 3
d) 7
e) इनमें से कोई नहीं

19. A contractor undertook to do a piece of work in 40 days. He engages 100 men at the beginning and 100 more after 35 days and completes the work in stipulated time. If he had not engaged the additional man, how many days behind schedule would it be finished ?

a) 5
b) 4
c) 3
d) 7
e) None of these

20. अरुण एक कार्य को 10 दिन व रमेश 15 दिन में पूर्ण कर सकता है। वह दोनों एक साथ 5 दिन कार्य करते हैं, शेष कार्य नरेश ने 2 दिन में पूर्ण किया। यदि उन्हे कार्य पूर्ण करने के रु. 1,500 दिए जाते हैं तो रमेश तथा नरेश की दैनिक मजदूरी होगी

a) 250
b) 275
c) 225
d) 200
e) इनमें से कोई नहीं

20. Arun can do a piece of work in 10 days; Ramesh in 15 days. They work together for 5 days. The rest of the work was finished by Naresh in 2 days. If they get Rs. 1,500 for the whole work, the daily wages of Ramesh and Naresh are

a) 250
b) 275
c) 225
d) 200
e) None of these

21. एक दुकानदार के पास 1000 kg चीनी है, जिसमें से कुछ भाग 8% लाभ पर तथा शेष भाग 18% के लाभ पर बेचता है। उसे कुल 14% का लाभ होता है। 18% लाभ पर बेची गई चीनी की मात्रा होगी

a) 610 kg
b) 620 kg
c) 600 kg
d) 630 kg
e) इनमें से कोई नहीं

21. A merchant has 1000 kg of sugar, part of which he sells at 8% profit and the rest at 18% profit. He gains 14% on the whole. The quantity sold at 18% profit is

a) 610 kg
b) 620 kg
c) 600 kg
d) 630 kg
e) None of these

प्रश्न 22 – 25 : निर्देश : निम्नलिखित अनुच्छेद में कुछ तर्क/निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दें, यदि

a) केवल I अनुमानित किया जा सकता है।
b) केवल II अनुमानित किया जा सकता है।
c) I तथा II दोनों अनुमानित किया जा सकता है।
d) या तो I या II को अनुमानित किया जा सकता है।
e) न तो I न ही II को अनुमानित किया जा सकता है।

अनुच्छेद : जिस बुद्धि का प्रयोग करके मतदाता अपने मत का उपयोग करता है वह उसकी व्यक्तिगत राय निर्धारित करती है तथा उसकी सार्वजनिक मामलों की कितनी जागरूकता है। एक राष्ट्र की स्वतन्त्र तथा अपरिवर्तित सूचना प्रणाली ही उसके लोकतंत्र का मौलिक आधार है और यही उस राष्ट्र के मतदाता के लिए अत्यन्त सहायक है। एक व्यक्तिगत सूचना तंत्र किसी सम्पादकीय पृष्ठ पर भले ही किसी सार्वजनिक प्रश्न पर कोई भी रुख अपना ले, परन्तु एक राष्ट्र के संचार तंत्र की यह परम्परा है कि वह अपने न्यूज कॉलम को वास्तविकता पर ही आधारित रखे।

22. I) सूचना का प्रवाह मतदाता के मतदान करने में न्यायिक सहायता करता है।
    II) सूचना का प्रवाह ग्रामीण जन की सहायता नहीं करता है।

23. I) सम्पादकीय पृष्ठ जन समस्याओं का भविष्य निर्धारित करता है।
    II) सम्पादकीय पृष्ठ केवल जन समस्याओं का भविष्य खत्म करता है।

24. I) मतदान बुद्धिमत्ता का मानक है।
    II) मतदाता की बुद्धिमत्ता पूर्णरूप से निर्धारित करती है कि वह कैसे मतदान करे।

For Q. No. 22 – 25 : Directions : A passage is followed by some arguments conclusions. Decide whether

a) Only I can be inferred.
b) Only II can be inferred.
c) Both I and II can be inferred.
d) Either I or II can be inferred.
e) Neither I or II can be inferred.

Passage : The wisdom with which the voter uses his ballot is determined by his individual intelligence and how well he keeps himself informed of public affairs. The free and uncensored flow of information in a country is fundamental of its democracy and of unestimable aid to its voters. While an individual news organ may take a position on one side or the other of a public question on the editorial page, the tradition of the country's press has been to continue news columns to matter of fact.

22. I) Free flow of information helps a voter to exercise his vote judiciously.
    II) Flow of information does not help rural people.

23. I) Editorial page decides the fate of a public question.
    II) Editorial page can only eliminate the fate of a public question.

24. I) Voting is a measure of intelligence.
    II) Intelligence of the voter fully determines how the voter casts his vote.

25. I) समाचार पत्र मतदाता का मतदान व्यवहार प्रभावित करते हैं।

II) ग्रामीण भारत के मतदाता के मतदान का व्यवहार समाचार पत्र प्रभावित नहीं करते हैं।

प्रश्न 26 – 28 : निर्देश : दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष हैं, निष्कर्षों का तर्कसंगत परीक्षण करके सही उत्तर दे।

a) यदि I अनुमानित है।
b) यदि II अनुमानित है।
c) यदि I तथा II दोनों अनुमानित हैं।
d) यदि या I या II अनुमानित हैं।
e) यदि न तो I न ही II अनुमानित है।

26. **कथन :**

A) अन्तर्द्वन्द तनाव उत्पन्न करता है।

B) अन्तर्द्वन्द का निवारण स्वस्थ मानसिक अवस्था का द्योतक है।

निष्कर्ष :

I) अन्तर्द्वन्द से छुटकारा पाकर मनुष्य मानसिक रूप से सशक्त होता है।

II) अन्तर्द्वन्द से छुटकारा मस्तिष्क को स्वस्थ रखता है।

27. **कथन :**

A) सूर्य प्रकाश ऊर्जा का एक उत्तम स्रोत है।

B) सौर ऊर्जा की अत्यधिक आवश्यकता है।

निष्कर्ष :

I) ऊर्जा दुसरे स्रोतों से भी प्राप्त किया जा सकता है।

II) कोयला ऊर्जा का अच्छा स्रोत है।

28. **कथन :**

A) बुद्धिमान लोग महान अन्तर्दृष्टा होते है।

B) अनिल चीज़ों को बहुत जल्दी समझने में सक्षम है।

निष्कर्ष :

I) अनिल बुद्धिमान है।

II) अनिल महान अन्तर्दृष्टा है।

25. I) The newspapers affect the voting behavior of voters.

II) The newspapers do not affect the voting behavior of voters in rural India.

For Q. No. 26 – 28 : Directions : In the question below one statement is followed by two conclusions. Examine the logical applications of the conclusions and decide which of the answer – choices is correct. Write

a) If I is inferred.
b) If II is inferred.
c) If both I and II are inferred.
d) If either I or II is inferred.
e) If neither I nor II is inferred.

26. **Statements :**

A) Conflicts in mind create tension.

B) Resolution of conflict leads to good mental health. C

Conclusions :

I) One becomes very hefty and strong by resolving one's conflicts.

II) Freedom from conflicts leads to good mental health.

27. **Statements :**

A) Sunlight is a very good source of energy.

B) There is a great need for solar energy.

Conclusions :

C

I) Energy can also be obtained from other sources.

II) Coal is a very good source of energy.

28. **Statements :**

A) Intelligent people have great insight.

B) Anil is able to see through things very quickly.

Conclusions : C

I) Anil is intelligent.

II) Anil has great insight.

29. यदि Q का अर्थ 'add to'; J का अर्थ 'multiply by'; T का अर्थ 'subtract from'; तथा K का अर्थ 'divided by' है तो 30K2Q3J6T5 = ?

a) 31
b) 15
c) 14
d) 28
e) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 30 – 32 : निर्देश : दिए गए अनुच्छेद के अन्त में कुछ निष्कर्ष प्राप्त हुए हैं, अनुच्छेद के अध्ययन के आधार पर निम्नलिखित उत्तर में से चुनें।

a) निश्चित रूप से सत्य।
b) सम्भावित रूप से सत्य।
c) सम्भावित रूप से असत्य।
d) निश्चित रूप से असत्य।
e) सूचना अपर्याप्त

''योग सहज ज्ञान युक्त अन्तर्दृष्टि के कुछ प्रकार के लिए या परमानंद का एक संग्रह नेतृत्व करने के लिए माना जाता है। मैने कुछ चयनित 'आसन' व श्वास पर आधारित व्यायाम किया लेकिन व्यायाम के प्राथमिक चरणों से परे कभी नहीं गया, मेरे मन मस्तिष्क में उथल पुथल जारी है। सही खान-पान से शरीर में अनुशासन व नैतिकता लाई जा सकती है। अहिंसा में सत्य परिपूर्णता, संयम आदि शामिल हैं। अहिंसा शारीरिक रूप से हिंसा से बचना ही नहीं है। अपितु द्वेष व घृणा से भी बचना हैं।

30. अहिंसा में पूर्ण विश्वास करने वाला व्यक्ति किसी के प्रति दुःर्भावना नहीं रखता है।

31. योग केवल शारीरिक व्यायाम तथा आसन हैं।

32. सही खान पान से नैतिकता पायी जा सकती हैं।

29. If Q means 'add to'; J means 'multiply by'; T means 'subtract from' and K means 'divide by', then 30K2Q3J6T5 = ?

a) 31
b) 15
c) 14
d) 28
e) None of these

For Q. No. 30 – 32 : Directions : At the end of the paragraph given below, some conclusions have been drawn. On the basis of the study of the paragraph, mark your answers as under

a) Definitely true
b) Probably true
c) Probably false
d) Definitely false
e) Data inadequate

"Yoga is supposed to lead to some kind of intuitive insight or to a collection of ecstasy. I have practised a few selected 'ASANAS' and some breathing exercises but have not gone beyond the elementary exercises/stages of the body and my mind continues to be a misbehaving unruly member. The discipline of body, which includes eating and drinking the right things is to be accompanied by what the Yoga system describes as ethical preparations. This includes non-violence truthfulness, continence, etc. Non-violence or 'ahimsa' is something much more than abstention from physical violence. It is an avoidance of malice and hatred.

30. A true follower of ahimsa has no ill-feelings for anyone.

31. Yoga is only a set of some physical exercises and asanas.

32. Ethical preparation means eating and drinking the right things.

33. A को स्मरण हैं कि B ने अपना जन्मदिन 17 जून के बाद परन्तु 22 जून से पहले मनाया, जबकि B को स्मरण है कि 24 जून से पहले परन्तु 20 जून के बाद मनाया तो किस तिथि को जन्मदिन मनाया गया ?

a) 23 जून
b) 22 जून
c) 21 जून
d) 17 जून
e) इनमें से कोई नहीं

34. निम्नलिखित कथन हैं।

i) प्रत्येक मनुष्य नश्वर हैं।
ii) सभी पुरुष मनुष्य है।

उपरोक्त कथन से सही निष्कर्ष होगा।

a) सभी पुरुष नश्वर हैं
b) सभी नश्वर पुरुष हैं
c) सभी मनुष्य पुरुष हैं
d) सभी नश्वर मनुष्य हैं
e) इनमें से कोई नहीं

35. एक निश्चित भाषा में "la pil ta" का अर्थ "fruit is sweet", "na sa pil" का अर्थ "flower and fruit" एवं "na tee la" का अर्थ "flower is beautiful" है तो उसी भाषा में "sweet" का अर्थ होगा।

a) la
b) ta
c) sa
d) pil
e) इनमें से कोई नहीं

33. A remembers that B celebrated his birthday after 17th but before 22nd of June, while B remembers that the birthday was celebrated before 24th but after the 20th June. On which date was the birthday celebrated ?

a) 23rd of the June
b) 22nd of the June
c) 21st of the June
d) 17th of the June
e) None of these

34. Given the following premises :

i) Every human beings are mortals.
ii) All men are human beings.

Which of the following is the appropriate conclusion to be drawn ?

a) All men are mortals
b) All mortals are men
c) All human beings are men
d) All mortals are human beings
e) None of these

35. In a certain language "la pil ta" means "fruit is sweet", "na sa pil" means "flower and fruit"; "na tee la" means "flower is beautiful". In that language what stands for "sweet" ?

a) la
b) ta
c) sa
d) pil
e) None of these

36. यदि A 10 को, B 12 को, ... प्रदर्शित करते हैं। तो निम्नलिखित किसे प्रदर्शित करेंगे।

46 50 36 16 10 58

a) ANSWER
b) SUNDAY
c) MONDAY
d) BEAUTY
e) इनमें से कोई नहीं

37. 1 से 100 तक की पूर्णांक संख्याओं में अंक '1' का प्रयोग कितनी बार हुआ है ?

a) 19
b) 20
c) 21
d) 22
e) इनमें से कोई नहीं

38. निम्नलिखित में कौन सा एक, अन्य से अलग है (यदि है तो) ?

फरवरी, मार्च, नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी

a) फरवरी
b) मार्च
c) दिसम्बर
d) जनवरी
e) इनमें से कोई नहीं

39. P = 1322 × 1325 × 1328 है। P को 14 से भाग दिया जाता है। शेषफल होगा

a) 2
b) 3
c) 6
d) 8
e) इनमें से कोई नहीं

36. If 10 represents A, 12 represents B and so on, what do the following stand for ?

46 50 36 16 10 58

a) ANSWER
b) SUNDAY
c) MONDAY
d) BEAUTY
e) None of these

37. How many times the digit '1' has been used in the integers from 1 to 100 ?

a) 19
b) 20
c) 21
d) 22
e) None of these

38. Which one of the following is different (if any) from the other ?

February, March, November, December, January

a) February
b) March
c) December
d) January
e) None of these

39. P = 1322 × 1325 × 1328. P is divided by 14. The remainder is

a) 2
b) 3
c) 6
d) 8
e) None of these

40. एक विद्यार्थी ने प्रारम्भ की कुछ प्राकृत संख्याओं को जोड़ने पर 597 का योग प्राप्त किया। बाद में उसे ध्यान आया कि वह एक संख्या जोड़ना भूल गया है। भूली हुई वह संख्या है।

a) 31
b) 32
c) 33
d) 34
e) इनमें से कोई नहीं

41. a का b% 10 है। a का मान है

a) $\frac{100}{b}$
b) $\frac{1000}{b}$
c) $\frac{b}{100}$
d) $\frac{b}{1000}$
e) इनमें से कोई नहीं

42. निम्नलिखित में से कौन सा, अन्य से अलग है (यदि कोई है तो) ?

मोमबत्ती, सूर्य, पंखा, बल्ब, लालटेन

a) मोमबत्ती
b) बल्ब
c) लालटेन
d) सूर्य
e) इनमें से कोई नहीं

43. निम्नलिखित में से कौन सा, अन्य से अलग है (यदि कोई है तो) ?

एयरटेल, बीएसएनएल, आइडिया, वोडाफोन, टाटा डोकोमो

a) एयरटेल
b) बीएसएनएल
c) आइडिया
d) टाटा डोकोमो
e) इनमें से कोई नहीं

40. A student, while adding first few natural numbers, obtained the sum of 597. Later on he noticed that he forgot to add one number. That forgotten number is

a) 31
b) 32
c) 33
d) 34
e) None of these

41. b% of a is 10. Value of a is

a) $\frac{100}{b}$
b) $\frac{1000}{b}$
c) $\frac{b}{100}$
d) $\frac{b}{1000}$
e) None of these

42. Which of the following is different (if any) from the other ?

Candle, Sun, Fan, Bulb, Lantern

a) Candle
b) Bulb
c) Lantern
d) Sun
e) None of these

43. Which of the following is different from others (If there is any) ?

Airtel, BSNL, Idea, Vodafone, Tata Docomo

a) Airtel
b) BSNL
c) Idea
d) Tata Docomo
e) None of these

44. निम्नलिखित को एक अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1) भारतवर्ष
2) विश्व
3) एशिया
4) छत्तीसगढ़
5) पृथ्वी

a) 1, 2, 3, 4, 5
b) 5, 4, 3, 2, 1
c) 4, 1, 3, 2, 5
d) 1, 4, 2, 5, 3
e) इनमें से कोई नहीं

45. निम्नलिखित श्रेणी

52, 26, 78, 39, ... में अगला पद है।

a) 104
b) 114
c) 115
d) 118
e) इनमें से कोई नहीं

आगे दिए गए प्रश्नों (**46 से 50 तक**) में दो शब्द दिए गए हैं। इन शब्दों में यदि कुछ सम्बन्ध है तो उसे पहचानकर निम्नलिखित प्रकार से उत्तर दीजिए।

a. यदि एक, दूसरे का उत्पाद है
b. यदि दोनों, किसी अन्य के उत्पाद हैं
c. यदि एक, दूसरे का कारण है
d. यदि एक, दूसरे की आवश्यकता है

46. असावधानी, दुर्घटना

a) a
b) b
c) c
d) d
e) इनमें से कोई नहीं

44. Arrange the following in a meaningful order :

1) India
2) World
3) Asia
4) Chhattisgarh
5) Earth

a) 1, 2, 3, 4, 5
b) 5, 4, 3, 2, 1
c) 4, 1, 3, 2, 5
d) 1, 4, 2, 5, 3
e) None of these

45. The next term in the following series :

52, 26, 78, 39, ... is

a) 104
b) 114
c) 115
d) 118
e) None of these

In the following questions (**from 46 to 50**), there are two words which may have some relationship with each other. Identify the relationship and mark your answer as follows :

a. If one is the product of the other.
b. If both are the product of some other.
c. If one is the cause of the other.
d. If one is the need of the other.

46. Negligence, Accident

a) a
b) b
c) c
d) d
e) None of these

47. पनीर, मट्ठा

a) a

b) b

c) c

d) d

e) इनमें से कोई नहीं

48. सफलता, मेहनत

a) a

b) b

c) c

d) d

e) इनमें से कोई नहीं

49. कपास, धागा

a) a

b) b

c) c

d) d

e) इनमें से कोई नहीं

50. चिकित्सक, बीमार

a) a

b) b

c) c

d) d

e) इनमें से कोई नहीं

47. Paneer, Butter milk

a) a

b) b

c) c

d) d

e) None of these

48. Success, Hardwork

a) a

b) b

c) c

d) d

e) None of these

49. Cotton, Thread

a) a

b) b

c) c

d) d

e) None of these

50. Doctor, Patient

a) a

b) b

c) c

d) d

e) None of these

51. निम्नलिखित में कौन सा, किसी नियम के अन्तर्गत, अन्य से अलग है (यदि है तो) ?

aBEFij, gHKLop, pQTUyz, bCFGjk, qRUVyz

a) aBEFij
b) gHKLop
c) bCFGjk
d) qRUVyz
e) इनमें से कोई नहीं

52. निम्नलिखित में से कौन सा, अन्य से अलग है (यदि है तो) ?

फुट, गज, इंच, एकड़, मील

a) गज
b) इंच
c) एकड़
d) मील
e) इनमें से कोई नहीं

53. निम्नलिखित अक्षर-श्रेणी में विलुप्त स्थान पर (?) कौन सा अक्षर आएगा ?

P, U, R, ?, T, Q, V, O

a) W
b) X
c) S
d) Y
e) इनमें से कोई नहीं

54. यदि MACHINE को किसी कूट भाषा में 19-7-9-14-15-20-11 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में DANGER को लिखा जाएगा

a) 12-7-20-16-11-22
b) 10-7-20-13-11-24
c) 13-7-20-11-10-25
d) 13-7-21-11-9-24
e) इनमें से कोई नहीं

51. Which one of the following is different (if any) from the other, according to some rule ?

aBEFij, gHKLop, pQTUyz, bCFGjk, qRUVyz

a) aBEFij
b) gHKLop
c) bCFGjk
d) qRUVyz
e) None of these

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

Foot, Yard, Inch, Acre, Mile

a) Yard
b) Inch
c) Acre
d) Mile
e) None of these

53. Which letter will appear in the missing place (?) in the following letter-series ?

P, U, R, ?, T, Q, V, O

a) W
b) X
c) S
d) Y
e) None of these

54. If MACHINE is coded as 19-7-9-14-15-20-11 in a code language, DANGER will be written, in the same language, as

a) 12-7-20-16-11-22
b) 10-7-20-13-11-24
c) 13-7-20-11-10-25
d) 13-7-21-11-9-24
e) None of these

निम्नलिखित सूचना पर आधारित प्रश्नों (**55** से **60** तक) का उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति S, T, U, V, W, X, Y जिनमें एक डॉक्टर है, एक इंजीनियर, एक गायक, एक गायिका, एक प्रोफेसर, एक वकील तथा एक चार्टर्ड एकाउन्टेंट है (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)। ये सभी अलग-अलग शहरों राँची, कोलकता, बैंगलोर, रायपुर, चैन्नई, मुम्बई और भोपाल में (क्रमानुसार आवश्यक नहीं) रहते हैं।

S एक गायिका है और राँची में रहती है। V बैंगलोर में रहता है लेकिन डॉक्टर या गायक नहीं है। कोलकता में रहनेवाला प्रोफेसर है। Y चार्टर्ड एकाउन्टेंट है और चैन्नई या मुम्बई में नहीं रहता है। W एक वकील है तथा रायपुर में रहता है। X चैन्नई में रहता है किन्तु गायक नहीं है। U मुम्बई में रहता है।

55. V का व्यवसाय क्या है ?
   a) गायक
   b) चार्टर्ड एकाउन्टेंट
   c) इंजीनियर
   d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
   e) इनमें से कोई नहीं

56. प्रोफेसर कौन है ?
   a) T
   b) U
   c) V
   d) X
   e) इनमें से कोई नहीं

Answer the questions (**55** to **60**) based on the following information :

Seven persons S, T, U, V, W, X, Y live in different cities Ranchi, Kolkata, Bangalore, Raipur, Chennai, Mumbai and Bhopal (not necessarily in the same order). Out of them one is a doctor, one engineer, a male singer, a female singer, one professor, a lawyer and a Chartered Accountant (not necessarily in the same order).

S is a female singer and lives in Ranchi. V lives in Bangalore and he is neither doctor nor singer. One who resides in Kolkata, is a professor. Y is Chartered Accountant and lives neither in Chennai nor in Mumbai. W is a lawyer residing in Raipur. X lives in Chennai and he is not a Singer. U lives in Mumbai.

55. What is the profession of V ?
   a) Singer
   b) Chartered Accountant
   c) Engineer
   d) Can not be determined
   e) None of these

56. Who is the Professor ?
   a) T
   b) U
   c) V
   d) X
   e) None of these

57. निम्नलिखित में कौन भोपाल में रहता है ?

a) T

b) Y

c) Y या T

d) W

e) इनमें से कोई नहीं

58. डॉक्टर कौन है ?

a) T

b) U

c) V

d) Y

e) इनमें से कोई नहीं

59. डॉक्टर कहाँ रहता है ?

a) मुम्बई

b) भोपाल

c) चैन्नई

d) बैंगलोर

e) इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में व्यवसाय तथा स्थान का कौन सा युग्म सही नहीं है ?

a) गायिका – राँची

b) प्रोफेसर – कोलकता

c) वकील – रायपुर

d) डॉक्टर – भोपाल

e) इनमें से कोई नहीं

57. Who among the following lives in Bhopal ?

a) T

b) Y

c) Y or T

d) W

e) None of these

58. Who is the Doctor ?

a) T

b) U

c) V

d) Y

e) None of these

59. Where does the Doctor live ?

a) Mumbai

b) Bhopal

c) Chennai

d) Bangalore

e) None of these

60. Which of the following pairs of profession and place is not correct ?

a) Female singer – Ranchi

b) Professor – Kolkata

c) Lawyer – Raipur

d) Doctor – Bhopal

e) None of these

निम्नलिखित प्रश्नों (**61** से **66**) में प्रत्येक में एक प्रश्न तथा दो कथन क1 तथा क 2 हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन क 1 तथा क 2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। आपका विकल्प होगा

A1) यदि आपको प्रश्न का उत्तर केवल क 1 से मिलता है किन्तु केवल क 2 से नहीं मिलता।

A2) यदि आपको प्रश्न का उत्तर केवल क 2 से मिलता है किन्तु केवल क 1 से नहीं मिलता।

A3) यदि आपको प्रश्न का उत्तर क 1 तथा क 2 दोनों के प्रयोग से मिलता है जबकि कोई भी कथन अपने आप में उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

A4) यदि उत्तर देने के लिए क 1 अपने आप में पर्याप्त है तथा क 2 अपने आप में पर्याप्त है।

A5) यदि आपको प्रश्न का उत्तर क 1 तथा क 2 दोनों के प्रयोग से भी नहीं मिलता तथा उत्तर प्राप्ति के लिए कुछ अधिक सूचना की आवश्यकता है।

61. उमेश की आयु कितनी है ?

क 1 : महेन्द्र अपनी बहन से 3 वर्ष छोटा है

क 2 : उमेश की आयु महेन्द्र की आयु से आधी है

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

62. तीन अंकों की एक संख्या क्या 8 से विभाजित होती है ?

क 1 : इकाई के स्थान की संख्या दहाई के स्थान की संख्या से बड़ी है।

क 2 : यह संख्या 2 और 4 से विभाजित होती है।

a) A5
b) A3
c) A2
d) A1
e) इनमें से कोई नहीं

Each of the following problems (**61** to **66**) has a question and two statements S1 and S2. You have to decide whether the statements S1 and S2 are sufficient or not 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 S1alone is sufficient in itself and S2 alone is sufficient in itself 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.

61. What is the age of Umesh ?

S1 : Mahendra is 3 years younger to his sister.

S2 : Age of Umesh is half the age of Mahendra .

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

62. Is a three digit number divisible by 8 ?

S1 : Digit in the unit's place is greater than the digit in the ten's place.

S2 : This number is divisible by 2 and 4.

a) A5
b) A3
c) A2
d) A1
e) None of these

63. वर्ग का क्षेत्रफल क्या है ?

क 1 : वर्ग की परिमाप 20 से.मी. है

क 2 : वर्ग की एक भुजा 5 से.मी. है

a) A1

b) A2

c) A3

d) A5

e) इनमें से कोई नहीं

64. किसी परीक्षा में पास होने के लिए न्यूनतम प्रतिशत क्या है ?

क 1 : सुनील को परीक्षा में 25% अंक मिले हैं और सुधीर को 200 अंक मिले हैं जो सुनील के अंकों से 40 अधिक हैं

क 2 : सुनील को, उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंकों से 64 अंक कम मिले हैं

a) A1

b) A2

c) A3

d) A4

e) इनमें से कोई नहीं

65. कार की गति कितनी है ?

क 1 : कार 100 कि. मी. की दूरी $2\frac{1}{2}$ घंटे में तय करती है

क 2 : कार द्वारा तय किया गया कुल यात्रा मार्ग 120 कि.मी. है

a) A2

b) A1

c) A3

d) A5

e) इनमें से कोई नहीं

63. What is the area of the square ?

S1 : Perimeter of the square is 20 cm.

S2 : One side of the square is 5 cm.

a) A1

b) A2

c) A3

d) A5

e) None of these

64. What is the minimum percentage to pass some examination ?

S1 : Suneel obtained 25% marks in the examination and Sudheer obtained 200 marks which are 40 more than marks of Suneel.

S2 : Suneel obtained 64 marks less than minimum passing marks.

a) A1

b) A2

c) A3

d) A4

e) None of these

65. What is the speed of car ?

S1 : Car covers 100 kms in $2\frac{1}{2}$ hours.

S2 : Car travels a total distance of 120 kms.

a) A2

b) A1

c) A3

d) A5

e) None of these

66. कितने दिनों में 4 आदमी एक काम को पूरा करेंगे ?

क 1 : 2 आदमी और 3 महिलाएं यह काम 8 दिनों में पूरा करते हैं

क 2 : 6 आदमी इस काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं

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

67. 16 लड़कियों की एक पंक्ति में कुसुम को बाँई ओर दो स्थान खिसकाये जाने पर उसकी स्थिति बाँये सिरे से आठवीं हो जाती है। पंक्ति के दाँये सिर से कुसुम की स्थिति, खिसकाए जाने से पहले, क्या थी ?

a) 9 वीं
b) 8 वीं
c) 7 वीं
d) 5 वीं
e) इनमें से कोई नहीं

68. A, B, C, D, E पाँच व्यक्ति हैं जिन्होंने किसी परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। B ने केवल C से अधिक अंक प्राप्त किए। D तथा E ने केवल A से कम अंक प्राप्त किए। सबसे कम अंक किसने प्राप्त किए ?

a) D
b) E
c) B
d) आँकड़े अपर्याप्त
e) इनमें से कोई नहीं

66. In how many days 4 men will complete some work ?

S1 : 2 men and 3 women complete the work in 8 days.

S2 : 6 men complete the work in 5 days.

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

67. Kusum's position from left side of a line consisting of 16 girls, becomes 8th when she was displaced 2 positions towards left. Kusum's position, from right side of the line, *before displacement*, was

a) 9th
b) 8th
c) 7th
d) 5th
e) None of these

68. A, B, C, D, E are five persons who obtained different marks in some test. B obtained more marks than C only. D and E obtained marks less than A only. Who obtained the minimum marks ?

a) D
b) E
c) B
d) Insufficient data
e) None of these

निम्नलिखित सारणी में किसी वर्ष में चार विभिन्न राज्यों में हिन्दी के दैनिक समाचार पत्रों की बिक्री के आंकड़े (हजारों में) दिए गये हैं।

समाचार पत्र	राजस्थान	हरियाणा	झारखंड	मध्यप्रदेश
A	120	75	82	225
B	105	80	78	220
C	25	30	38	48
D	65	45	40	55
E	80	53	52	85

इस सारणी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों (**69** से **73**) का उत्तर दीजिए।

69. अधिकतम बिक्री वाले दो समाचार-पत्रों की बिक्री का अन्तर है
 a) 15,000
 b) 16,000
 c) 17,000
 d) 19,000
 e) इनमें से कोई नहीं

70. सबसे अधिक और सबसे कम बिक्री वाले समाचार पत्रों की बिक्री का अन्तर है
 a) 64×10^3
 b) 361×10^3
 c) 65×10^3
 d) 342×10^3
 e) इनमें से कोई नहीं

71. समाचार पत्र E का राजस्थान और मध्यप्रदेश में वितरण का अनुपात है
 a) 17 : 16
 b) 16 : 17
 c) 21 : 44
 d) 44 : 21
 e) इनमें से कोई नहीं

Below is given a table showing circulation of Hindi daily newspapers in 4 different states in a year. Numbers are in thousands.

Newspaper	Rajasthan	Haryana	Jharkhand	Madhya Pradesh
A	120	75	82	225
B	105	80	78	220
C	25	30	38	48
D	65	45	40	55
E	80	53	52	85

Answer the following questions (**69** to **73**) based on the above table :

69. Difference of sales of two newspapers having maximum circulation (sale) is
 a) 15,000
 b) 16,000
 c) 17,000
 d) 19,000
 e) None of these

70. Difference of sales of newspapers having maximum and minimum sales is
 a) 64×10^3
 b) 361×10^3
 c) 65×10^3
 d) 342×10^3
 e) None of these

71. Ratio of circulation of the newspaper E in Rajasthan and Madhya Pradesh is
 a) 17 : 16
 b) 16 : 17
 c) 21 : 44
 d) 44 : 21
 e) None of these

72. समाचार पत्र A की मध्यप्रदेश में बिक्री, समाचार पत्र D की हरियाणा में बिक्री की x गुना है तो x का मान है

a) 5
b) 4.5
c) 4
d) 3.5
e) इनमें से कोई नहीं

73. समाचार पत्रों की सबसे अधिक बिक्री वाले दो राज्यों में समाचार-पत्रों की बिक्री का अनुपात (दशमलव के दो स्थानों तक) है

a) 1.02
b) 1.36
c) 1.40
d) 1.60
e) इनमें से कोई नहीं

74. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों में से सभी स्वरों को निकाल दिया जाता है। बाकी बचे हुए अक्षरों को बढ़ते हुए तथा घटते हुए क्रम में लिखा जाता है। वह अक्षर जिसकी स्थिति दोनों क्रमों में, एक ही स्थान पर होगी, वह है

a) L
b) M
c) P
d) Q
e) इनमें से कोई नहीं

75. सौरभ, सुरेश की बहन सुनीता के भाई का पुत्र है। सौरभ, सुरेश से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

a) पुत्र
b) चाचा का पुत्र
c) भतीजा
d) पुत्र या भतीजा
e) इनमें से कोई नहीं

72. Sale of newspaper A in Madhya Pradesh is x times the sale of newspaper D in Haryana, then value of x is

a) 5
b) 4.5
c) 4
d) 3.5
e) None of these

73. Ratio (upto two places of decimals) of the sales of newspapers having maximum sales in two states is

a) 1.02
b) 1.36
c) 1.40
d) 1.60
e) None of these

74. All the vowels are removed from the English alphabets. Remaining alphabets are arranged once in increasing order and once in decreasing order. The letter (alphabet) whose position remains the same in both increasing and decreasing order is

a) L
b) M
c) P
d) Q
e) None of these

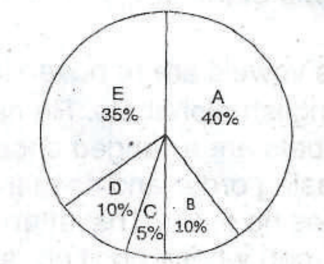
75. Saurabh is the son of the brother of Sunitha who is the sister of Suresh. How is Saurabh related to Suresh ?

a) Son
b) Son of uncle
c) Nephew
d) Son or Nephew
e) None of these

76. एक व्यक्ति दक्षिण की ओर 12 मीटर चला, फिर बाईं ओर मुड़कर 16 मीटर चला। उसके बाद फिर बाईं ओर मुड़कर 12 मीटर चला। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में तथा कितनी दूर है ?

a) पश्चिम, 16 मी.
b) पूर्व, 40 मी.
c) पूर्व, 16 मी.
d) पश्चिम, 40 मी.
e) इनमें से कोई नहीं

एक परिवार की मासिक आय के आधार पर, परिवार में किए गये विभिन्न मदों में व्यय का विवरण निम्नांकित वृत्त–चित्र में दर्शाया गया है



जहाँ

A : बच्चों की शिक्षा पर व्यय

B : मकान का किराया

C : बिजली और पानी पर व्यय

D : वाहन, टेलीफोन और रखरखाव पर व्यय

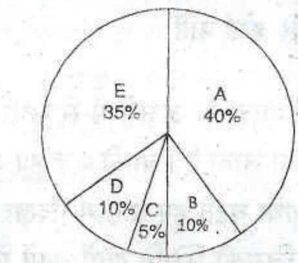
E : भोजन पर व्यय

प्रश्न संख्याएं **77** से **80** तक उपरिवर्णित चित्र पर आधारित हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

76. A person moves 12 meters towards south, then turning to left, moves 16 meters. After that he again turns to his left and moves 12 meters. In which direction and how far is the person from his initial position ?

a) West, 16 meters
b) East, 40 meters
c) East, 16 meters
d) West, 40 meters
e) None of these

The following Pie chart shows the expenditure of a family on different items based on its monthly income.



Where

A : Expenditure on education of children

B : House rent

C : Expenditure on electricity and water

D : Expenditure on vehicle, telephone and maintenance

E : Expenditure on food

Question numbers **77** to **80** are based on the chart given above. Answer these questions.

77. यदि बिजली और पानी पर व्यय रु. 800/- हो तो भोजन पर कितना व्यय होगा ?

a) रु. 5,500/-
b) रु. 5,600/-
c) रु. 5,800/-
d) रु. 6,000/-
e) इनमें से कोई नहीं

78. यदि बच्चों की शिक्षा पर व्यय रु. 20,000/- है तो मकान का किराया कितना है ?

a) रु. 4,000/-
b) रु. 4,400/-
c) रु. 4,500/-
d) रु. 4,800/-
e) इनमें से कोई नहीं

79. यदि सबसे अधिक और सबसे कम व्यय वाली मदों का अन्तर रु. 17,500/- हो तो परिवार की आय कितनी है ?

a) रु. 40,000/-
b) रु. 45,000/-
c) रु. 50,000/-
d) रु. 55,000/-
e) इनमें से कोई नहीं

80. सबसे अधिक व्यय वाली दो मदों और सबसे कम व्यय वाली तीन मदों के व्यय का अनुपात है

a) 3 : 1
b) 1 : 3
c) 3 : 2
d) 2 : 3
e) इनमें से कोई नहीं

77. If expenditure on electricity and water is Rs. 800, then how much is the expenditure on food ?

a) Rs. 5,500/-
b) Rs. 5,600/-
c) Rs. 5,800/-
d) Rs. 6,000/-
e) None of these

78. If expenditure on education of children is Rs. 20,000/- what is the house rent ?

a) Rs. 4,000/-
b) Rs. 4,400/-
c) Rs. 4,500/-
d) Rs. 4,800/-
e) None of these

79. If Rs. 17,500 /- be the difference of expenditure on items having maximum and minimum expenditure, then what is the income of the family ?

a) Rs. 40,000/-
b) Rs. 45,000/-
c) Rs. 50,000/-
d) Rs. 55,000/-
e) None of these

80. Ratio of expenditure of two items having maximum expenditure and expenditure of three items having minimum expenditure is

a) 3 : 1
b) 1 : 3
c) 3 : 2
d) 2 : 3
e) None of these

81. रिक्त स्थान की पूर्ति निम्नलिखित में से किससे की जा सकती है ?

लउठी मा तेल ________

a) सारना
b) लगाना
c) चुपरना
d) चुचवाना
e) धरना

82. इनमें से कौन भिन्न है ?

a) घोंघी
b) बिच्छी
c) जोंकवा
d) छेरी
e) मेकरा

83. कुरा ससुर का अर्थ क्या है ?

a) ससुर
b) जीजा
c) जेठ
d) मौसा
e) इनमें से कोई नहीं

84. 'करु' शब्द का भाववाचक संज्ञा क्या है ?

a) कड़ुवा
b) करुआई
c) करुआ
d) करुवा
e) करुयाई

85. 'रतनपुर' का विशेषण शब्द बनाइए ।

a) रतनपुरिहा
b) रतनपुरी
c) रतनपुरीया
d) रतनपुरिय
e) रतनपुरिआ

86. निम्नलिखित में से कौनसे शब्द उभयलिंगी हैं ?

i) गियाँ
ii) सोनार
iii) ऊँट
iv) चिरई

a) i, ii एवं iii
b) i, ii एवं iv
c) i, iii एवं iv
d) i एवं iv
e) i, ii, iii एवं iv

87. छत्तीसगढ़ी व्यंजन ''फरा'' किससे तैयार होता है ?

a) गेहूँ के आटे से
b) चना के बेसन से
c) मैदा से
d) उड़द के आटे से
e) चावल के आटे से

88. 'अंजोरी पाख आना' मुहावरा का अर्थ है ।

a) शुक्ल पक्ष आना
b) कृष्ण पक्ष आना
c) रात में अंजोर होना
d) अच्छे दिन आना
e) खूब अच्छा लगना

89. 'बनवरिया' कहाँ पहना जाता है ?

a) गला
b) नाक
c) कान
d) कलाई
e) पैर

90. 'हम लिख रहे थे' का छत्तीसगढ़ी वाक्य होगा

a) हमन लिखत रहिबो
b) हमन लिखेन
c) हमन लिखत रहेन
d) हमन लिख डारे रहेन
e) हमन लिखबो

91. भारतीय आर्य भाषाओं का विकास किस भाषा से हुआ है ?

a) मागधी

b) पालि

c) अपभ्रंश

d) शौरसेनी

e) महाराष्ट्री

92. देवनागरी लिपि का विकास किस प्राचीन लिपि से हुआ है ?

a) ब्राह्मी

b) गुरुमुखी

c) शौरसेनी

d) अपभ्रंश

e) पालि

93. वर्ण कहते हैं

a) यह भाषा की सबसे बड़ी ईकाई होती है।

b) यह भाषा की सबसे छोटी ईकाई होती है।

c) इसके खंड हो सकते हैं।

d) इसके खंड नहीं हो सकते हैं।

e) इनमें से कोई नहीं ।

94. अकर्मक क्रिया है

a) नौकर घड़ा भरता है।

b) बहू लजाती है।

c) बालक फल खाता है।

d) बहू पानी भरती है।

e) इनमें से कोई नहीं।

95. वाच्य ____________ प्रकार के होते हैं।

a) तीन

b) चार

c) दो

d) पांच

e) एक

96. 'सतसई ' में कौनसा समास है ?

a) कर्मधारय

b) द्विगु

c) बहुब्रीहि

d) द्वन्द्व

e) तत्पुरुष

97. 'कठोर बनो परन्तु दयालु रहो' __________ वाक्य है।

a) विधिवाचक

b) विधानवाचक

c) इच्छावाचक

d) उद्‌गारवाचक

e) विनम्रतासूचक

98. संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप के द्वारा उसका संबंध वाक्य के दूसरे शब्दों, विशेषकर क्रिया के साथ जाना जाता है उसे __________ कहते हैं।

a) संज्ञा

b) सन्धि

c) कारक

d) विशेषण

e) सर्वनाम

99. 'अत्याचार' का संधि विच्छेद है।

a) अति + अचार

b) अती + आचार

c) अति + आचार

d) अतिअ + चार

e) इनमें से कोई नहीं

100. पुल्लिंग शब्द है

a) धमनी

b) कमर

c) नाक

d) नाखून (नख)

e) इनमें से कोई नहीं