

CGP-15

Booklet
Serial No.

113319

प्रथम प्रश्न पत्र / Question Paper - I
सामान्य अध्ययन/General Studies
(Sub Code - 01)

SET C

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centreपरीक्षार्थियों द्वारा काले बॉल पॉइंट पेन से भरा जाय। उत्तर - शीट का क्रमांक
To be filled by Candidates by Black Ball-Point pen only. Sr. No. of Answer Sheetअनुक्रमांक
ROLL No. 1508112514 113124केन्द्राध्यक्ष
राज्य सेवा प्रारंभिक परीक्षा-2015
वीक्षणी केन्द्राध्यक्ष विद्यालय, विलासपुर
(Signature of Superintendent)
वीक्षक का नाम
(Name of Invigilator)घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।
Declaration : I have read and understand the directions given below.परीक्षार्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidates) Shome
परीक्षार्थी का नाम
(Name of Candidates) Purnima
दिनांक
(Date) 20-02-15
समय
(Time) 1.00पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या 32 पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या 100 समय 2 घंटे पूर्णांक 200
Number of Pages in Booklet Number of Questions in Booklet Time Hours Total Marks

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 प्रविष्टियों जैसे नाम, रोल नं. आदि भरने के लिए अतिरिक्त समय दिया गया है।
(ख) इस दिशे गये समय के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी। प्रश्नपुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान इस सूख 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 बॉल 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 बॉल पॉइंट पेन से काला करें।
(ग) उत्तर-शीट में प्रश्नों के उत्तर अंकित करने हैं। इस संबंध में निर्देश इस प्रश्नपुस्तिका के पीछे दिये गये हैं।
- ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर-शीट की काले बॉल पॉइंट पेन से भरें गोले O की प्रविष्टियों को पढ़कर परीक्षारतल तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को सचेत किया जाता है कि वे उत्तर-शीट में प्रविष्टियों को भ्रमे समय पूरी-पूरी सतर्धानी बतते एवं कोई त्रुटि न करें।
- उत्तर-शीट पर निर्णीत 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।
- एक कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के निर्णीत खाली पृष्ठों में अथवा अन्य पृष्ठों में निर्णीत अंशों पर कर्से अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिये जायेंगे।
- यदि किसी प्रश्न (प्रश्न के हिन्दी अथवा अंग्रेजी रूपान्तरण में) में किसी प्रकार की कोई त्रुटि या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो इस सम्बन्ध में आयोग का निर्णय अन्तिम होगा।
(उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्नपुस्तिका के पीछे काले पेन पर दिए गए निर्देशों को देखें)

EXAM - CGP - 15

प्रथम प्रश्न पत्र / Question Paper - I
सामान्य अध्ययन/General Studies

SET - C

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।
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.
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.

EXAM - CGP - 15

1. छत्तीसगढ़ की गड्डिसिल्ली सत्याग्रह के प्रमुख नेता थे
a) श्री नारायण राव मेघावाले
b) श्री नत्थूजी जगताप
c) उपरोक्त दोनों ही
d) श्री वामनराव लाखे
e) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. सूची - 1 को सूची - 2 से सुमेलित कीजिये।

सूची - 1 सूची - 2
(भारत छोड़ो आंदोलन में छ.ग. की घटनाएं) (संबंधित व्यक्ति)

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| A. रायपुर षड्यंत्र केस | 1. ईश्वरी चरण शुक्ला |
| B. रायपुर डाइनमईट केस | 2. रघुनन्दन सिंगरॉल |
| C. दुर्ग जिला कचहरी में अगजनी | 3. रणवीर सिंह शास्त्री |
| D. रायपुर में विद्यार्थियों का जुलूस | 4. परसराम सोनी |

A B C D

- | |
|------------|
| a) 4 3 1 2 |
| b) 4 2 3 1 |
| c) 4 1 3 2 |
| d) 4 1 2 3 |
| e) 4 2 1 3 |

3. निम्नलिखित में से किस वर्ष छत्तीसगढ़ मध्य प्रान्त का एक संभाग बना ?

- a) 1860
- b) 1862
- c) 1863
- d) 1865
- e) उपरोक्त में से कोई नहीं

1. Who was main Leader of Gattasilii satyagrah in Chhattisgarh ?

- a) Shri Narayan Rao Meghawale
- b) Shri Nathuji Jagtap
- c) Above mentioned both
- d) Shri Vaman Rao Lakhe
- e) None of the above

2. Match List - 1 with List - 2.

List - 1 List - 2
(Events of C.G. (Related Person) during Quit India Movement)

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| A. Raipur Conspiracy Case | 1. Iswari Charan Shukla |
| B. Raipur Dynamite Case | 2. Raghunandan Singral |
| C. Fire in Durg District Court | 3. Ranvir Singh Shastri |
| D. Student's procession in Raipur | 4. Parasram Soni |

A B C D

- | |
|------------|
| a) 4 3 1 2 |
| b) 4 2 3 1 |
| c) 4 1 3 2 |
| d) 4 1 2 3 |
| e) 4 2 1 3 |

3. In which of the following year Chhattisgarh become a Division of the Central Province ?

- a) 1860
- b) 1862
- c) 1863
- d) 1865
- e) None of the above

4. छत्तीसगढ़ में मराठा शासनकाल में निम्नलिखित स्थानों में विद्रोह हुये।
1) धमधा 2) बरगढ़
3) कवर्धा 4) तारापुर
सही उत्तर चुनिये।
a) 1, 2, 3
b) 2, 3, 4
c) 1, 2, 4
d) 1, 3, 4
e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. पश्चिमी भाग में हिमालय की श्रेणियों का दक्षिण से उत्तर की ओर निम्नांकित में से कौन सा क्रम सही है ?
a) महान हिमालय-लघु हिमालय-शिवालिक
b) शिवालिक-लघु हिमालय-महान हिमालय
c) लघु हिमालय-महान हिमालय-शिवालिक
d) शिवालिक-महान हिमालय-लघु हिमालय
e) इनमें से कोई नहीं
6. "चंदेनी" लोक गायन के प्रमुख पात्र कौन हैं ?
a) राजा-हीर
b) दुष्यंत-शकुन्तला
c) लोरिक-चन्दा
d) नल-दमयन्ती
e) इनमें से कोई नहीं
7. "धनकुल गीत" कहाँ गाते हैं ?
a) बस्तर जिला
b) सरगुजा जिला
c) बिलासपुर जिला
d) रायपुर जिला
e) इनमें से कोई नहीं

4. Revolts at the following places occurred during the Maratha rule in Chhattisgarh
1) Dhamdha 2) Bargarh
3) Kawardha 4) Tarapur
Choose the correct answer.
a) 1, 2, 3
b) 2, 3, 4
c) 1, 2, 4
d) 1, 3, 4
e) None of the above
5. Which of the following is correct order of the Himalayan ranges from south to north in the Western section ?
a) The Great Himalaya-Lesser Himalaya-Siwalik
b) The Siwalik-Lesser Himalaya-Great Himalaya
c) The Lesser Himalaya-Great Himalaya-Siwalik
d) The Siwalik-Great Himalaya-Lesser Himalaya
e) None of these
6. Who are main characters of folk lyric "Chandaini" ?
a) Ranjha - Heer
b) Dushyant - Shakuntala
c) Lorik - Chanda
d) Nal - Damyanti
e) None of these
7. Where is the "Dhankul Song" sung ?
a) Bastar District
b) Sarguja District
c) Bilaspur District
d) Raipur District
e) None of these

8. "बांस गीत" कौन गाते हैं ?
a) देवार
b) बसदेवा
c) राऊत
d) भाट
e) इनमें से कोई नहीं
9. "मातर" त्यौहार कौन मनाते हैं ?
a) कृषक
b) यादव (राऊत)
c) महुआरा
d) मुनकर
e) इनमें से कोई नहीं
10. छत्तीसगढ़ी जनऊला -
कारी गाय, कलिंदर खाय।
दुहते जाए, पनहाते जाए।।
का क्या अर्थ है ?
a) कलिंदर खाना
b) जांता
c) कुंआ
d) गाय
e) इनमें से कोई नहीं
11. निम्नांकित में से कौन सा राष्ट्रीय जलमार्ग कोट्टापुरम तथा कोल्लम को जोड़ता है ?
a) गंगा-भागीरथी-हुगली जलमार्ग
b) ब्रह्मपुत्र नदी जलमार्ग
c) केरल तटीय नहर जलमार्ग
d) गोदावरी-कृष्णा बेसिन जलमार्ग
e) इनमें से कोई नहीं

8. Who sings the "Bans Geet" ?
a) Dewar
b) Basadeva
c) Raut
d) Bhat
e) None of these
9. Who celebrate the "Matar" festival ?
a) Cultivator
b) Yadav (Raut)
c) Fisherman
d) Weaver
e) None of these
10. What is the meaning of Chhattisgarhi riddle -
Kari gay, Kalinder khay।
Duhte jay, Panhate jay।। ?
a) Kalinder Khana. (Eating watermelon)
b) Janta (Mill stone)
c) Kunwa (Well)
d) Gay (Cow)
e) None of these.
11. Which of the following National Waterways connects Kottapuram with Kollam ?
a) Ganga-Bhagirathi-Hugli Waterway
b) Brahmaputra river waterways
c) Kerala coastal canal waterway
d) Godavari-Krishna Basin waterways
e) None of these

12. जलप्रपात और उनकी स्थिति के क्षेत्रों के निम्नांकित युग्मों में से कौन सा जोड़ी सही नहीं है ?
- अमृतधारा जलप्रपात-कोरिया
 - सतधारा जलप्रपात-मुंगेली
 - रानीदरहा जलप्रपात-सुकमा
 - चित्रकूट जलप्रपात-बस्तर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
13. निम्नांकित में से वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार जिलों का कौन सा समूह लिंगानुपात के घटते क्रम में सही है ?
- दन्तेवाड़ा-राजनांदगांव-कोंडागांव
 - दन्तेवाड़ा-कोंडागांव-राजनांदगांव
 - कोंडागांव-दन्तेवाड़ा-राजनांदगांव
 - राजनांदगांव-कोंडागांव-दन्तेवाड़ा
 - उपर्युक्त में कोई नहीं
14. निम्नांकित सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए।
- | सूची - I
(जिला) | सूची - II
(% नगरीय जनसंख्या) |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. दुर्ग | A. 18.65 |
| 2. धमतरी | B. 59.08 |
| 3. राजनांदगांव | C. 64.15 |
| 4. रायपुर | D. 17.73 |
- निम्नांकित में से सही सुमेलित उत्तर चुनिए।
- | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------|---|---|---|
| a) B | A | C | D |
| b) A | B | C | D |
| c) C | A | D | B |
| d) D | A | C | B |
| e) उपरोक्त में कोई नहीं | | | |

12. Which of the following is not correct pair of waterfall and area of its location ?
- Amritdhara waterfall - Korja
 - Satdhara waterfall - Mungeli
 - Ranidaraha waterfall - Sukma
 - Chitrakoot waterfall - Bastar
 - None of the above
13. In which of the following groups, the sequence of the districts in descending order of sex ratio as per 2011 Census is correct ?
- Dantewara-Rajnandgaon-Kondagaon
 - Dantewara-Kondagaon-Rajnandgaon
 - Kondagaon-Dantewara-Rajnandgaon
 - Rajnandgaon-Kondagaon-Dantewara
 - None of the above
14. Match the following List - I with the List - II.
- | List - I
(District) | List - II
(% of urban population) |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. Durg | A. 18.65 |
| 2. Dhamtari | B. 59.08 |
| 3. Rajnandgaon | C. 64.15 |
| 4. Raipur | D. 17.73 |
- Choose the correctly matched group out of the following :
- | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|---|---|---|
| a) B | A | C | D |
| b) A | B | C | D |
| c) C | A | D | B |
| d) D | A | C | B |
| e) None of the above | | | |

15. छत्तीसगढ़ के निम्नलिखित समूहों में से किस समूह के जिलों की सीमा दूसरे राज्यों को स्पर्श नहीं करती ?
- सरगुजा, धमतरी, जांजगीर-चांपा, कोरवा
 - दुर्ग, रायपुर, धमतरी, दन्तेवाड़ा
 - कोरवा, रायपुर, दुर्ग, सरगुजा
 - धमतरी, दुर्ग, रायपुर, जांजगीर-चांपा
 - इनमें से कोई नहीं
16. भारत का आर्थिक सर्वेक्षण संबंधित है
- नीति आयोग से
 - रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया से
 - वित्त मंत्रालय से
 - वित्त आयोग से
 - इनमें से कोई नहीं
17. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की मौद्रिक नीति 29 सितम्बर 2015 के पुनरीक्षण के अनुसार बैंक दर थी
- 8.75 प्रतिशत
 - 6.75 प्रतिशत
 - 7.75 प्रतिशत
 - 9.75 प्रतिशत
 - इनमें से कोई नहीं
18. एक तार में बहती विद्युत धारा एवं विभवान्तर प्रत्येक को दो गुना बढ़ा दिया जाए तो विद्युत शक्ति
- प्रभावित नहीं होगी
 - चार गुना बढ़ जाएगी
 - दो गुना बढ़ जाएगी
 - घटकर आधी हो जाएगी
 - इनमें से कोई नहीं

15. Out of the following group of districts of Chhattisgarh, districts of which group do not touch the boundaries of other states ?
- Surguja, Dhamtari, Janjgir-Champa, Korba
 - Durg, Raipur, Dhamtari, Dantewara
 - Korba, Raipur, Durg, Sarguja
 - Dhamtari, Durg, Raipur, Janjgir-Champa
 - None of these
16. Economic Survey of India is related to
- NITI Ayog
 - Reserve Bank of India
 - Ministry of Finance
 - Finance Commission
 - None of these
17. As per RBI monetary policy review on 29th September 2015, the bank rate was
- 8.75 percent
 - 6.75 percent
 - 7.75 percent
 - 9.75 percent
 - None of these
18. If potential difference and current flowing through a wire is increased twice each then electric power
- Will remain unaffected
 - Will increase four times
 - Will increase two times
 - Will decrease half
 - None of these

19. अभिनेत्र लेंस द्वारा किसी वस्तु का किस प्रकार का प्रतिबिम्ब रेटिना पर बनाया जाता है ?
- सीधा तथा वास्तविक
 - सीधा तथा आभासी
 - उल्टा तथा वास्तविक
 - उल्टा तथा आभासी
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
20. रोगी के दांत का प्रतिबिम्ब देखने के लिए दांत के डॉक्टर द्वारा इनमें से किसका उपयोग किया जाता है ?
- अवतल लेंस
 - उत्तल लेंस
 - उत्तल दर्पण
 - समतल दर्पण
 - इनमें से कोई नहीं
21. छत्तीसगढ़ के रायपुर में "हॉकी वर्ल्ड लीग फाइनल 2015" खेला गया। इसमें भारत सहित कुल कितने देशों की टीमों ने हिस्सा लिया ?
- 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - इनमें से कोई नहीं
22. धान के उत्पादन एवं उत्पादकता में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन के लिए छत्तीसगढ़ को कितनी बार कृषि कर्मण पुरस्कार मिला है ?
- तीन बार
 - दो बार
 - चार बार
 - एक बार
 - इनमें से कोई नहीं

19. Which type of image of an object is formed by eye lense on retina ?
- Erect and Real
 - Erect and Virtual
 - Inverted and Real
 - Inverted and Virtual
 - None of the above
20. Which of the following is used by dentist to see the image of teeth of a patient ?
- Concave lense
 - Convex lense
 - Convex mirror
 - Plane mirror
 - None of these
21. "Hockey World League Final 2015" was played in Raipur of Chhattisgarh. How many countries teams including India participated in it ?
- 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - None of these
22. How many times Chhattisgarh received Krlshi Karman Award for best performance in production and productivity of paddy ?
- Three times
 - Two times
 - Four times
 - One time
 - None of these

23. भैरमगढ़ अभयारण्य किस जिले में है ?
- बीजापुर
 - दंतेवाड़ा
 - कबीरधाम
 - जशपुर
 - इनमें से कोई नहीं
24. 20 वें राष्ट्रीय युवा उत्सव में कुचिपुड़ी नृत्य में छत्तीसगढ़ की किस नृतक को प्रथम स्थान मिला ?
- अनीषा सिन्हा
 - रुचि कृष्णन
 - मिली वर्मा
 - अनेश्वरा
 - इनमें से कोई नहीं
25. प्रदेश में सबसे कम अंतरराज्यीय सीमा वाला जिला है
- धमतरी
 - रायगढ़
 - जशपुर
 - राजनंदगांव
 - इनमें से कोई नहीं
26. रायगढ़ जिले का सिंघनपुर किस लिए प्रसिद्ध है ?
- मूर्तिकला
 - काष्ठ शिल्प
 - कोसा शिल्प
 - शैल चित्र
 - इनमें से कोई नहीं
23. Bhairamgarh Sanctuary is in which District ?
- Bijapur
 - Dantewada
 - Kabirdham
 - Jashpur
 - None of these
24. Which dancer of Chhattisgarh got the first position in Kuchipudi dance in 20th National Youth Fest ?
- Anisha Sinha
 - Ruchi Krishnan
 - Milli Verma
 - Aneshwara
 - None of these
25. Which District has the least interstate boundary in the State ?
- Dhamtari
 - Raigarh
 - Jashpur
 - Rajnandgaon
 - None of these
26. Singhanpur of Raigarh District is famous for
- Sculpture
 - Wood craft
 - Silk craft
 - Cave paintings
 - None of these

27. वर्ष 2013-14 में भारत में प्रचलित कीमतों पर साधन लागत पर प्रतिव्यक्ति विशुद्ध राष्ट्रीय आय थी
- 73,450 रु.
 - 72,580 रु.
 - 74,380 रु.
 - 71,628 रु.
 - इनमें से कोई नहीं
28. चौदहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन थे ?
- श्री महावीर त्यागी
 - श्री एन.के.पी. सल्वे
 - प्रो. ए.एम. खुसरो
 - डॉ. वाय.व्ही. रेड्डी
 - इनमें से कोई नहीं
29. किसी देश की आर्थिक वृद्धि का सर्वाधिक उपयुक्त माप है
- प्रति व्यक्ति वास्तविक आय
 - सकल घरेलू उत्पाद
 - शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
 - शुद्ध घरेलू उत्पाद
 - इनमें से कोई नहीं
30. वर्ष 2013-14 में सकल घरेलू उत्पाद में आय का हिस्सा था
- 2.1 प्रतिशत
 - 3.4 प्रतिशत
 - 2.8 प्रतिशत
 - 3.3 प्रतिशत
 - इनमें से कोई नहीं

27. In India per capita net national income (at factor cost) at current prices in the year 2013 - 14 was
- Rs. 73,450
 - Rs. 72,580
 - Rs. 74,380
 - Rs. 71,628
 - None of these
28. Who was the Chairman of 14th Finance Commission ?
- Shri Mahaveer Tyagi
 - Shri N.K.P. Salve
 - Prof. A.M. Khusaro
 - Dr. Y.V. Reddi
 - None of these
29. The most appropriate measure of a country's economic growth is
- Per capita Real Income
 - Gross Domestic Product
 - Net National Product
 - Net Domestic Product
 - None of these
30. The share of Income tax in Gross Domestic Product in the year 2013 - 14 was
- 2.1 percent
 - 3.4 percent
 - 2.8 percent
 - 3.3 percent
 - None of these

31. निम्नांकित में से नवा अंजोरा योजना किससे संबंधित है ?
- ग्रामीण विद्युतीकरण
 - सौर ऊर्जा
 - नेत्रहीन बालकों के लिए योजना
 - ग्रामीण उद्योग
 - इनमें से कोई नहीं
32. निम्नलिखित में कौन-सी जोड़ी सुमेलित नहीं है ?
- | | |
|----------------------|-------------|
| सूची - I | सूची - II |
| (जिला) | (खनिज) |
| a) कोरिया | - कोयला |
| b) रायपुर | - हीरा |
| c) रायगढ़ | - लोह अयस्क |
| d) सरगुजा | - सोना |
| e) इनमें से कोई नहीं | |
33. छत्तीसगढ़ की नदियों के निम्नांकित समूह में से लम्बाई के अनुसार किस समूह में नदियों का अवरोहीक्रम सही है ?
- इंद्रावती, शिवनाथ, रिहन्द, मांड
 - शिवनाथ, इंद्रावती, मांड, रिहन्द
 - इंद्रावती, शिवनाथ, मांड, रिहन्द
 - शिवनाथ, इंद्रावती, रिहन्द, मांड
 - इनमें से कोई नहीं
34. मॉण्ट्रियल प्रोटोकॉल किससे संबंधित है ?
- ओजोन परत के क्षय को रोकना
 - ग्लोबल वार्मिंग
 - अम्ल वर्षा
 - फोटोकेमिकल स्मॉग
 - इनमें से कोई नहीं

31. With which of the following the Nava Anjora Programme is related to ?
- Rural Electrification
 - Solar Project
 - Programme of Blind Child
 - Rural Industries
 - None of these
32. Which one of the following pairs is not correctly matched ?
- | | |
|------------------|------------|
| List - I | List - II |
| (District) | (Minerals) |
| a) Korla | - Coal |
| b) Raipur | - Diamond |
| c) Raigarh | - Iron ore |
| d) Sarguja | - Gold |
| e) None of these | |
33. In which of the following groups of rivers of Chhattisgarh, sequence of rivers in descending order of length is correct ?
- Indravati, Sheonath, Rihand, Mand
 - Sheonath, Indravati, Mand, Rihand
 - Indravati, Sheonath, Mand, Rihand
 - Sheonath, Indravati, Rihand, Mand
 - None of these
34. Montreal protocol is related with
- To protect the Ozone layer depletion
 - Global warming
 - Acid rain
 - Photochemical smog
 - None of these

35. रियो-20 घोषणा पत्र का शीर्षक क्या था ?
 a) द फ्यूचर वी वांट
 b) द फ्यूचर वी सीक
 c) द फ्यूचर वी हैव
 d) द फ्यूचर वी सी
 e) इनमें से कोई नहीं
36. राज्य सचिवालय के प्रशासन में मन्त्रिमण्डल को जानेवाली सभी नस्तियां किसके माध्यम से भेजी जानी आवश्यक हैं ?
 a) विभागीय सचिव
 b) उप सचिव
 c) अपर सचिव
 d) मुख्य सचिव
 e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
37. पैराग्लाइडिंग विश्व-कप 2015 भारत के किस राज्य में हुआ था ?
 a) छत्तीसगढ़
 b) महाराष्ट्र
 c) उड़ीसा
 d) हिमाचल प्रदेश
 e) इनमें से कोई नहीं
38. 7 वीं दक्षिण एशियाई रग्बी चैंपियनशिप वर्ष 2016 में भारत के किस राज्य में आयोजित की जायेगी ?
 a) पंजाब
 b) पश्चिम बंगाल
 c) जम्मू-काश्मीर
 d) कर्नाटक
 e) इनमें से किसी भी नहीं

35. What was the title of the declaration letter of Rio - 20 ?
 a) The future we want
 b) The future we seek
 c) The future we have
 d) The future we see
 e) None of these
36. In the State Secretariate through which of the following every files have to be sent to the Cabinet ?
 a) Departmental Secretary
 b) Deputy Secretary
 c) Under Secretary
 d) Chief Secretary
 e) None of the above
37. In which State of India Paragliding World Cup 2015 was held ?
 a) Chhattisgarh
 b) Maharashtra
 c) Orissa
 d) Himachal Pradesh
 e) None of these
38. In which State of India the 7th South Asian Ragbi Championship will hosted in the year 2016 ?
 a) Punjab
 b) West Bengal
 c) Jammu - Kashmir
 d) Karnataka
 e) None of these

39. 8 वीं एशियाई एयरगन चैंपियनशिप किस भारतीय महिला पिस्टल शूटर ने स्वर्णपदक जीता ?
 a) स्वैता सिंह
 b) हीना सिद्धू
 c) छूंगा हमार
 d) लल्लकिमा
 e) इनमें से कोई नहीं
40. कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी संबंधी कानून सबसे पहले किस देश में बना ?
 a) अमेरिका
 b) रूस
 c) इंग्लैंड
 d) भारत
 e) इनमें से कोई नहीं
41. निम्नलिखित में से कौन एक "आष्टांग योग" का अंश नहीं है ?
 a) अनुस्मृति
 b) प्रत्याहार
 c) ध्यान
 d) धारणा
 e) इनमें से कोई नहीं
42. "समाधि मरण" किस दर्शन से संबंधित है ?
 a) बौद्ध दर्शन
 b) जैन दर्शन
 c) योग दर्शन
 d) लोकायत दर्शन
 e) इनमें से कोई नहीं
39. Which Indian female pistol shooter has woned the 8th Asian Airgun Championship ?
 a) Sweta Singh
 b) Hina Siddhu
 c) Chhunga Hamar
 d) Lallakima
 e) None of these.
40. Which country has made Corporate Social Responsibility Act first ?
 a) America
 b) Russia
 c) England
 d) India
 e) None of these
41. Which one of the following is not the part of "Ashtanga-yoga" ?
 a) Anusmriti
 b) Pratyahar
 c) Dhyana
 d) Dharana
 e) None of these
42. "Samadhi Maran" is related to which Philosophy ?
 a) Buddhist Philosophy
 b) Jain Philosophy
 c) Yoga Philosophy
 d) Lokayat Philosophy
 e) None of these

s
n

43. प्रसिद्ध पुस्तक "फाउण्डेशन ऑफ इंडियन कल्चर" के लेखक हैं
- रवीन्द्रनाथ टैगोर
 - श्री अरविन्द
 - राधाकृष्णन
 - भगवान दास
 - इनमें से कोई नहीं

le

44. एलोरा के कैलाश मंदिर का निर्माण किसने करवाया था ?
- गोविन्द III
 - कृष्ण I
 - कृष्ण II
 - कृष्ण III
 - इनमें से कोई नहीं

he

45. सर्वप्रथम 'स्तूप' शब्द कहाँ मिलता है ?
- ऋग्वेद
 - जातक कथा
 - अर्थशास्त्र
 - अष्टाध्यायी
 - इनमें से कोई नहीं

ich

46. वर्ष 2015 में जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ हुआ था ?
- पेरिस
 - ब्रिसेल
 - बॉन
 - कोलम्बो
 - इनमें से कोई नहीं

43. The famous book "Foundation of Indian Culture" is authorised by
- Ravindranath Tagore
 - Shri Aurobindo
 - Radhakrishnan
 - Bhagwan Das
 - None of these

44. Kailash temple of Ellora was constituted by
- Govind III
 - Krishna I
 - Krishna II
 - Krishna III
 - None of these

45. Where the word 'Stupa' has been used for the first time ?
- Rigveda
 - Jatak Katha
 - Artha Shastra
 - Astadyayee
 - None of these

46. In which place the climate change conference was held in the year 2015 ?
- Paris
 - Quata
 - Bon
 - Colombo
 - None of these

47. हरित राजमार्ग का लक्ष्य क्या है ?

- वृक्षारोपण
- निर्धनता उन्मूलन
- आरोग्य सुविधा प्रदान करना
- स्कूल त्यागनेवाले छात्रों का नामांकन बढ़ाना
- इनमें से कोई नहीं

48. छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत मंडल का गठन कब हुआ ?

- 15 नवम्बर 2000
- 15 नवम्बर 2001
- 15 नवम्बर 2002
- 15 नवम्बर 2003
- इनमें से कोई नहीं

49. निम्नांकित सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए।

सूची - I (औद्योगिक विकास केन्द्र)	सूची - II (जिला)
1. सिलतरा	A. बिलासपुर
2. बोरई	B. रायगढ़
3. सिरगिडी	C. दुर्ग
4. लारा	D. रायपुर

निम्नांकित समूहों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1 2 3 4
- a) B C A D
- b) A C D B
- c) C A B D
- d) D C A B
- e) उपरोक्त में कोई नहीं

47. What is the object of Green Highway Policy ?

- Tree plantation
- Poverty alleviation
- To provide health facilities
- To increase the enrolment of drop out students
- None of these

48. When the Chhattisgarh State Electricity Board was instituted ?

- 15th November 2000
- 15th November 2001
- 15th November 2002
- 15th November 2003
- None of these

49. Match the following List - I with List - II.

List - I (Industrial Development Centre)	List - II (District)
1. Siltara	A. Bilaspur
2. Boral	B. Raigarh
3. Sirgitti	C. Durg
4. Lara	D. Raipur

Choose the correct answer from the following groups :

- 1 2 3 4
- a) B C A D
- b) A C D B
- c) C A B D
- d) D C A B
- e) None of the above

50. निम्नांकित सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए।

सूची - I (सिंचाई परियोजना)	सूची - II (नदी)
1. संजय गांधी परियोजना	A. पैरी
2. राजीव गांधी परियोजना	B. महानदी
3. दुधावा परियोजना	C. खारंग नदी
4. सिकसार परियोजना	D. मनियारी

निम्नांकित समूहों की मदद से सही उत्तर चुनिए :

- | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------|---|---|---|
| a) A | B | C | D |
| b) B | A | C | D |
| c) C | A | B | D |
| d) C | D | B | A |
- e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. कृषि-संगणना 2010-11 के अनुसार छत्तीसगढ़ में लघु एवं सीमांत कृषकों का प्रतिशत क्या है ?

- a) 73 प्रतिशत
b) 74 प्रतिशत
c) 76 प्रतिशत
d) 78 प्रतिशत
e) इनमें से कोई नहीं

52. त्वरित अनुमान के अनुसार छत्तीसगढ़ में स्थिर मूल्यों पर वर्ष 2014-15 में कृषि एवं पशुपालन क्षेत्र की आर्थिक वृद्धि दर क्या है ?

- a) 4.88 प्रतिशत
b) 1.65 प्रतिशत
c) 1.01 प्रतिशत
d) 2.40 प्रतिशत
e) इनमें से कोई नहीं

50. Match the following List - I with the List-II.

List-I (Irrigation Project)	List-II (River)
1. Sanjay Gandhi Project	A. Pairi
2. Rajiv Gandhi Project	B. Mahanadi
3. Dudhawa Project	C. Kharang
4. Sikasar Project	D. Maniyari

Choose the correct answer from the following :

- | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------|---|---|---|
| a) A | B | C | D |
| b) B | A | C | D |
| c) C | A | B | D |
| d) C | D | B | A |
- e) None of the above

51. What is the percentage of small and marginal farmers in Chhattisgarh State as per Agricultural Census 2010-11 ?

- a) 73 percent
b) 74 percent
c) 76 percent
d) 78 percent
e) None of these

52. What is the growth rate of agriculture and animal husbandry of C.G. in the year 2014-15 at constant prices under quick estimate ?

- a) 4.88 percent
b) 1.65 percent
c) 1.01 percent
d) 2.40 percent
e) None of these

53. छत्तीसगढ़ राज्य के किस स्थान पर किसान शॉपिंग माल स्थापित किया गया है ?

- a) राजनांदगाँव मण्डी
b) अम्बिकापुर मण्डी
c) बिलासपुर मण्डी
d) जगदलपुर मण्डी
e) इनमें से कोई नहीं

54. छ.ग. में किस पंचवर्षीय योजना में "राष्ट्रीय उद्यानिकी मिशन" प्रारम्भ किया गया था ?

- a) 12 वीं. पंचवर्षीय योजना
b) 10 वीं. पंचवर्षीय योजना
c) 11 वीं. पंचवर्षीय योजना
d) 9 वीं. पंचवर्षीय योजना
e) इनमें से कोई नहीं

55. निम्नलिखित में से अद्वैत वेदान्त के अनुसार किसके द्वारा मुक्ति प्राप्त की जा सकती है ?

- a) ज्ञान
b) कर्म
c) भक्ति
d) योग
e) इनमें से कोई नहीं

53. In which place of Chhattisgarh State, Kisan Shopping Mall is established ?

- a) Rajnandgaon Mandi
b) Ambikapur Mandi
c) Bilaspur Mandi
d) Jagadalpur Mandi
e) None of these

54. In which Five Year Plan "National Horticulture Mission" was started in C.G. State ?

- a) 12th Five Year Plan
b) 10th Five Year Plan
c) 11th Five Year Plan
d) 9th Five Year Plan
e) None of these

55. By which of the following according to Advait Vedant, Mukti can be obtained ?

- a) Gyana
b) Karma
c) Bhakti
d) Yoga
e) None of these

le.

?

56. ग्राम सभा के विषय में क्या सही नहीं है ?

- i. ग्राम सभा की बैठक में $\frac{1}{10}$ गणपूर्ति आवश्यक है
- ii. ग्राम सभा की बैठक में $\frac{1}{3}$ महिलाओं की उपस्थिति आवश्यक है
- iii. गणपूर्ति के लिए सरपंच और पंच उत्तरदायी हैं
- iv. गणपूर्ति न होने पर ग्राम सभा की बैठक स्थगित की जा सकती है
- v. स्थगित सम्मेलन में भी गणपूर्ति आवश्यक है
- vi. स्थगित सम्मेलन में गणपूर्ति न होने पर भी बजट पारित किया जा सकता है
- vii. स्थगित सम्मेलन में गणपूर्ति न होने पर भी लेखा संपरीक्षा प्रतिवेदन पारित किया जा सकता है
- viii. यदि ग्राम सभा की लगातार पांच बैठकों में गणपूर्ति न हो तो सरपंच को पदच्युत किया जा सकता है

- a) i ii v
- b) iii vi viii
- c) iv vii viii
- d) v vi vii
- e) vi vii viii

mal

d in

ng to

red ?

ict-C

et-C

56. What is not correct about Gram Sabha ?

- i. $\frac{1}{10}$ Quorum is essential in the meeting of Gram Sabha
- ii. The presence of $\frac{1}{3}$ women is essential in the meeting of Gram Sabha
- iii. Sarpanch and Panch are responsible for Quorum
- iv. The meeting of Gram Sabha can be adjourned in the absence of Quorum
- v. Quorum is essential in adjourned meeting
- vi. Budget can be passed in the adjourned meeting where Quorum is not present
- vii. Audit report can be passed in the adjourned meeting where Quorum is not present
- viii. Sarpanch can be dismissed if Quorum is not present in five subsequent meetings of Gram Sabha.

- a) i ii v
- b) iii vi viii
- c) iv vii viii
- d) v vi vii
- e) vi vii viii

57. ग्राम पंचायत के विषय में क्या सही नहीं है ?

57. ग्राम पंचायत के विषय में क्या सही नहीं है ?

- i. ग्राम पंचायत में अधिकतम 20 पंच हो सकते हैं
 - ii. ग्राम पंचायत में यदि 15 पंच निर्वाचित हैं तो 5 पंच मनोनीत किए जाते हैं
 - iii. जनपद पंचायत अध्यक्ष पांच पंचों को नामित करता है
 - iv. ग्राम पंचायत में 10 पंच भी हो सकते हैं
 - v. पंचों के निर्वाचन में समान मृत आने पर लट द्वारा निर्णय होता है
 - vi. मनोनीत सदस्य बैठक में भाग लेते और मतदान कर सकते हैं
- a) i iv vi
 - b) iii v vi
 - c) ii iii vi
 - d) iv v vi
 - e) इनमें से कोई नहीं

58. अनुसूचित क्षेत्रों में ग्राम सभा के सम्मेलन की अध्यक्षता कौन करता है ?

- a) सरपंच
- b) उपसरपंच
- c) सरपंच या उपसरपंच
- d) उपस्थित अनुसूचित जनजाति सदस्य जो ग्रामसभा द्वारा चुना जाय
- e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. What is not correct about Gram Panchayat ?

- i. The maximum strength is 20 panchs in a Gram Panchayat
 - ii. If 15 panchs are elected in Gram Panchayat, then 5 panchs are nominated
 - iii. The President of Janpad Panchayat nominates 5 panchs
 - iv. The strength may be 10 panchs in a Gram Panchayat
 - v. If equal votes are found in the election of panch it is decided by lot
 - vi. Nominated members can participate in the meeting and vote
- a) i iv vi
 - b) iii v vi
 - c) ii iii vi
 - d) iv v vi
 - e) None of these

58. Who presides over the meeting of Gram Sabha in Schedule Areas ?

- a) Sarpanch
- b) Deputy Sarpanch
- c) Sarpanch or Deputy Sarpanch
- d) Schedule Tribe member present who is elected by Gram Sabha
- e) None of the above

Set-C

59. राज्य निर्वाचन आयोग ने विगत पंचायत चुनाव में मतपत्रों का रंग निर्धारित किया था, उन्हें सुमेलित कीजिए।

- | | |
|------------------------|-----------|
| i. पंच | A. नीला |
| ii. सरपंच | B. गुलाबी |
| iii. जनपद पंचायत सदस्य | C. सफेद |
| iv. जिला पंचायत सदस्य | D. पीला |

A	B	C	D
---	---	---	---

- | | | | | |
|----|---------------------------|-----|-----|-----|
| a) | i | iii | iv | ii |
| b) | iii | iv | i | ii |
| c) | ii | iv | i | iii |
| d) | i | ii | iii | iv |
| e) | उपर्युक्त में से कोई नहीं | | | |

60. संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत राज्यपाल, राष्ट्रपति के अनुमोदन के लिए किसी विधेयक को भेज सकता है ?

- अनुच्छेद 166
- अनुच्छेद 200
- अनुच्छेद 239
- अनुच्छेद 240
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. रासायनिक दृष्टिकोण से सिद्ध है

- कैल्सियम कार्बोनेट
- पोटेशियम नाइट्रेट
- पोटेशियम सल्फाइड
- मरकरी (II) सल्फाइड
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. निम्न में से कौन जल के साथ बिलकुल अभिक्रिया नहीं करता है ?

- आयरन
- लेड
- मैग्नेशियम
- एल्यूमिनियम
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. In the last Panchayat Election State Election Commission had decided the colour of ballot paper, match it.

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| i. Panch | A. Blue |
| ii. Sarpanch | B. Pink |
| iii. Member of Janpad Panchayat | C. White |
| iv. Member of Zila Panchayat | D. Yellow |

A	B	C	D
---	---	---	---

- | | | | | |
|----|-------------------|-----|-----|-----|
| a) | i | iii | iv | ii |
| b) | iii | iv | i | ii |
| c) | ii | iv | i | iii |
| d) | i | ii | iii | iv |
| e) | None of the above | | | |

60. Under which Article of the Constitution can the Governor refer any bill for the approval of the President ?

- Article 166
- Article 200
- Article 239
- Article 240
- None of the above

61. Chemically vermillion is

- Calcium Carbonate
- Potassium Nitrate
- Potassium Sulphide
- Mercury (II) Sulphide
- None of the above

62. Which of the following do not react with water at all ?

- Iron
- Lead
- Magnesium
- Aluminium
- None of the above

63. 'जूल' उर्जा से उसी तरह संबंधित है जैसे 'पास्कल' संबंधित है

- मात्रा
- दबाव
- घनत्व
- शुद्धता
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. वर्ष 2011-12 के स्थिर मूल्यों पर छत्तीसगढ़ के राज्य सकल घरेलू उत्पाद में वनों का प्रतिशत योगदान वर्ष 2014-15 में क्या था ?

- 3.44 प्रतिशत
- 4.33 प्रतिशत
- 3.02 प्रतिशत
- 4.15 प्रतिशत
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. सिंचित भूमि में जलाशय/नहरों से सिंचित भूमि का प्रतिशत छत्तीसगढ़ में वर्ष 2013-14 में कितना है ?

- 35 प्रतिशत
- 34.2 प्रतिशत
- 55.0 प्रतिशत
- 52.0 प्रतिशत
- इनमें से कोई नहीं

66. निम्नलिखित में से कौन से स्थल में तीन नगरों के अवशेष प्राप्त हुये हैं ?

- मोहेनजोदड़ो
- संगोल
- काली बंगन
- धौलवीरा
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. 'Joule' is related to energy in the same way as 'Pascal' is related to

- Mass
- Pressure
- Density
- Purity
- None of the above

64. What was the contribution of forest in C.G. State Gross Domestic Product in the year 2014-15 at 2011-12 constant prices ?

- 3.44 percent
- 4.33 percent
- 3.02 percent
- 4.15 percent
- None of the above

65. What is the percentage of land in irrigated land from reservoirs/canals in C.G. for the year 2013-14 ?

- 35 percent
- 34.2 percent
- 55.0 percent
- 52.0 percent
- None of these

66. In which of the following site remnant of three townships have been revealed ?

- Mohenjodaro
- Sanghol
- Kali Bangan
- Dhoulavira
- None of the above

- ame
67. शाहजहाननामा के लेखक कौन हैं ?
- गुलाबदन बेगम
 - शाहजहां
 - अब्दुल हमीद लाहौरी
 - इनायत खां
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
- st in
ct in
stant
68. मुस्लिम लीग का प्रथम अध्यक्ष कौन था ?
- आगा खां
 - हमीद खां
 - हसन खां
 - एम.ए. जिन्ना
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
- id in
als in
69. निम्नलिखित में से किस स्थान पर अकबर को हुमायूँ की मृत्यु की सूचना मिलने पर राजगढ़ी पर बैठाया गया था ?
- कानुल
 - लाहौर
 - सरहिन्द
 - कलानौर
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
- ant of
ed ?
70. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष थी
- श्रीमती सरोजनी नायडू
 - सूचेता कृपलानी
 - राजकुमारी अमृत कौर
 - एनी बेसेंट
 - इनमें से कोई नहीं

67. Who is the author of Shahjahanama ?
- Guilbadan Begum
 - Shahjahan
 - Abdul Hamid Lahori
 - Inayat Khan
 - None of the above
68. Who was the first president of the Muslim League ?
- Agha Khan
 - Hamid Khan
 - Hasan Khan
 - M.A. Zinnah
 - None of the above
69. In which of the following place Akbar was enthroned on getting the information of Humayuns death ?
- Kabul
 - Lahor
 - Sarhind
 - Kalanour
 - None of the above
70. Who was the first women president of the Indian National Congress ?
- Smt. Sarojani Naldú
 - Sucheta Kriplani
 - Rajkumari Amrita Kour
 - Annie Besant
 - None of these

CGP - 15 - 010

71. छत्तीसगढ़ी मुहावरा "करिया अच्छर भईस बराबर" का क्या अर्थ है ?
- भईस (भैंस)
 - मच्छर (मच्छड़)
 - अप्पड़ (अनपढ़)
 - गदहा (गधा)
 - इनमें से कोई नहीं
72. छत्तीसगढ़ में "कबीर गायन" के प्रसिद्ध कलाकार कौन हैं ?
- श्रीमती तीजन बाई
 - भारती बन्धु
 - देवादास बंजारे
 - श्रीमती ममता चन्द्राकर
 - इनमें से कोई नहीं
73. "पंडवानी" गायन किस ग्रंथ पर आधारित है ?
- श्रीमद्भागवत
 - रामायण
 - महाभारत
 - शिवपुराण
 - इनमें से कोई नहीं
74. "महाप्रभु वल्लभाचार्य" की जन्म स्थली कहाँ है ?
- शिवरीनारायण
 - बिलासपुर
 - रतनपुर
 - चम्पारण्य
 - इनमें से कोई नहीं
75. किस नृत्य के विकास के लिए "राजा चक्रधर सिंह" प्रसिद्ध है ?
- कथक नृत्य
 - कथकली नृत्य
 - काकसाड़ नृत्य
 - करमा नृत्य
 - इनमें से कोई नहीं

71. What is the meaning of Chhattisgarhi idioms "Kariya Achchar, Bhains Barabar" ?
- Bhains (Buffalo)
 - Machchar (Mosquito)
 - Appad (Illiterate)
 - Gadaha (Donkey)
 - None of these
72. Who is the famous Artist of "Kabir Gayan" in Chhattisgarh ?
- Smt. Teejan Bai
 - Bharti Bandhu
 - Devadas Banjare
 - Smt. Mamta Chandrakar
 - None of these
73. "Pandawani" gayan is based on which granth ?
- Shrimadbhagvat
 - Ramayan
 - Mahabharat
 - Shivpuran
 - None of these
74. Where is the birth place of "Mahaprabhu Vallabhacharya" ?
- Shivarinarayan
 - Bilaspur
 - Ratanpur
 - Champaranya
 - None of these
75. Raja Chakradhar Singh is famous for development of which dance ?
- Katthak dance
 - Katthakali dance
 - Kaksad dance
 - Karma dance
 - None of these

76. निम्न में से कौन आहार शृंखला का निर्माण करते हैं ?

- घास, गेहूँ तथा आम
- घास, बकरी तथा मानव
- बकरी, गाय तथा हाथी
- घास, मछली तथा बकरी
- उपरोक्त में से कोई नहीं

77. इनडोर वायु प्रदूषण का सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रदूषक है

- सल्फर डाइऑक्साइड
- कार्बन डाइऑक्साइड
- नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- रेडॉन गैस
- इनमें से कोई नहीं

78. चेर्नोबिल दुर्घटना संबंधित है

- नाभिकीय दुर्घटना
- भूकंप
- बाढ़
- अम्लीय वर्षा
- इनमें से कोई नहीं

79. वाहनों में पेट्रोल के जलने से निम्न धातु वायु को प्रदूषित करती है

- मरकरी
- केडमियम
- लैड
- कार्बन डाइऑक्साइड
- इनमें से कोई नहीं

80. जुलाई 2015 में दिल्ली में आयोजित "डिजिटल भारत सप्ताह" में सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्यों के लिए किस राज्य को पहला स्थान मिला ?

- हिमाचल प्रदेश
- दिल्ली
- मेघालय
- छत्तीसगढ़
- इनमें से कोई नहीं

76. Which of the following constitute a food-chain ?

- Grass, wheat and mango
- Grass, goat and human
- Goat, cow and elephant
- Grass, fish and goat
- None of the above

77. The most important indoor air pollutant is

- Sulphur Dioxide
- Carbon Dioxide
- Nitrogen Dioxide
- Radon gas
- None of these

78. Chernobyl accident is related with

- Nuclear accident
- Earthquake
- Flood
- Acid rain
- None of these

79. Combustion of petrol in automobiles pollute air by producing following metal

- Mercury
- Cadmium
- Lead
- Carbon Dioxide
- None of these

80. In "Digital India Week" organised at Delhi in July 2015, which State received first position for remarkable work done in the field of information Technology ?

- Himachal Pradesh
- Delhi
- Meghalaya
- Chhattisgarh
- None of these

81. इनमें से कौन सा भारतीय संघीय व्यवस्था में एकात्मक तत्व है ?

- शक्तियों का विकेंद्रीकरण
 - राज्यपालों की नियुक्ति
 - राज्यसभा में असमान प्रतिनिधित्व
 - न्यायिक पुनर्विलोकन
 - अखिल भारतीय सेवाएं
 - द्विसदनात्मक व्यवस्थापिका
- i iii vi
 - ii iii v
 - iii v vi
 - ii iv v
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. निम्न में से किस विषय पर राष्ट्रपति के लिए मन्त्रिपरिषद् से सलाह लेना आवश्यक नहीं है ?

- राजदूतों की नियुक्ति
- विधेयकों पर स्वीकृति देना
- राज्यपाल द्वारा प्रेषित विधेयकों पर स्वीकृति
- लोकसभा भंग करना
- संविधान संशोधन विधेयक पर स्वीकृति देना

83. निम्न में से किस राष्ट्रपति ने एक शक्ति का प्रयोग किया था जिसे संविधानिक शब्दावली में 'जेबी विवेधाधिकार' कहा जाता है ?

- डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- व्ही. व्ही. गिरि
- ज्ञानी जैल सिंह
- डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. Which of the following is unitary element in Indian Federal System ?

- Decentralisation of Powers
 - Appointment of Governors
 - Unequal representation in Rajya Sabha
 - Judicial Review
 - All India Services
 - Bicameral Legislature
- i iii vi
 - ii iii v
 - iii v vi
 - ii iv v
 - None of the above

82. On which matter, it is not essential to take advise from council of ministers for President ?

- Appointment of Ambassadors
- To assent on bills
- To assent on bills referred from Governors
- To dissolve Lok Sabha
- To assent on constitutional amendment bill

83. Which of the following President has exercised a power which is called 'Pocket veto' in constitutional terminology ?

- Dr. Rajendra Prasad
- V.V. Giri
- Gyani Zail Singh
- Dr. A.P.J. Abdul Kalam
- None of the above



92. कोंडागांव किस नदी के तट पर स्थित है ?
a) शबरी
b) दूधनदी
c) नारंगी
d) इन्द्रावती
e) उपरोक्त में से कोई नहीं
93. रामगिरी की पहाड़ियाँ इस पर्वत श्रृंखला का भाग है
a) विन्ध्याचल
b) सतपुड़ा
c) मैकल
d) सह्याद्री
e) उपरोक्त में से कोई नहीं
94. भारतीय संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन का आधार है
a) वैधिक प्रक्रिया
b) विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया
c) विधि का शासन
d) दृष्टान्त और अभिसमय
e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
95. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 370 है
a) एक नियमित उपबन्ध
b) एक स्थायी उपबन्ध
c) एक अस्थायी और संक्रमणकालीन उपबन्ध
d) एक कामचलाउ उपबन्ध
e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
96. किस वर्ष बम्बई में पहली भारतीय कपड़ा मिल की स्थापना हुई थी ?
a) 1842
b) 1845
c) 1850
d) 1854
e) इनमें से कोई नहीं

92. The Kondagaon is situated on the bank of which river ?
a) Shabari
b) Doodhriver
c) Narangee
d) Indrawati
e) None of the above
93. The hills of Ramgiri are part of these mountain series
a) Vindhyaachal
b) Satpura
c) Malhel
d) Sahyadri
e) None of the above
94. Judicial review in the Indian Constitution is based on
a) Due Process of Law
b) Procedure established by Law
c) Rule of Law
d) Precedents and conventions
e) None of the above
95. Article 370 of Indian Constitution is
a) A Regular Provision
b) A Permanent Provision
c) A Temporary and Transitional Provision
d) An Acting Provision
e) None of the above
96. In which year was the first cloth mill established in Bombay ?
a) 1842
b) 1845
c) 1850
d) 1854
e) None of these



97. 'भारत छोड़ो' आंदोलन का प्रस्ताव बम्बई के किस मैदान में पारित किया गया ?
a) मैरिन ड्राइव मैदान
b) काला घोड़ा मैदान
c) चैम्बूर मैदान
d) ग्वालिया टैंक
e) इनमें से कोई नहीं
98. ताना भगत आंदोलन जतरा उरांव ने किस वर्ष प्रारम्भ किया था ?
a) 1919
b) 1917
c) 1914
d) 1922
e) उपरोक्त के कोई नहीं
99. रायपुर में रतनपुर के कलचुरी शाखा का प्रथम शासक कौन था ?
a) ब्रह्मदेव
b) रामचन्द्र
c) मोहन सिंह
d) अजित सिंह
e) उपरोक्त में से कोई नहीं
100. 21 जनवरी 1922 को सिहावा-नगरी में कौन सा सत्याग्रह किया गया था ?
a) व्यक्तिगत सत्याग्रह
b) नमक सत्याग्रह
c) कृषक सत्याग्रह
d) जंगल सत्याग्रह
e) उपरोक्त में से कोई नहीं

97. In which ground of Bombay the proposal was passed for 'Quit India Movement' ?
a) Marrine drive ground
b) Kala Ghoda ground
c) Chamboor ground
d) Gwaliya Tank
e) None of these
98. In which year Jatra Oraon started Tana Bhagat Movement ?
a) 1919
b) 1917
c) 1914
d) 1922
e) None of the above
99. Who was the first ruler of Ratanpur Kalluri Branch in Raipur ?
a) Brahmdeo
b) Ramchandra
c) Mohan Singh
d) Ajit Singh
e) None of the above
100. On 21st January 1922 which satyagraha was organised in Sihava-Nagari ?
a) Individual Movement
b) Salt Movement
c) Farmer Movement
d) Jangal Movement
e) None of the above

A

CGP-15 Booklet Serial No. **513297**

द्वितीय प्रश्न पत्र / Question Paper - II
योग्यता परीक्षा / Aptitude Test
(Sub Code - 02) **SET A**

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की ओर
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थियों द्वारा काले बॉल पॉइंट पेन से भरा जाय।
To be filled by Candidates by Black Ball-Point Pen only.

उत्तर-शीट का क्रमांक
Sr. No. of Answer Sheet

अनुक्रमांक
ROLL No. **1508112492** **513097**

राज्य सेवा प्रशिक्षण परीक्षा-2015
सी.एम.डी. महाविद्यालय, बिलासपुर
केन्द्र क्रमांक - 0310

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।
Declaration : I have read and understand the directions given below.

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidate) **Bande** दिनांक **10/02/2016**

परीक्षार्थी का नाम
(Name of Candidate) **KASHI** समय **3 to 5**

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator) **Duet**

वीक्षक का नाम
(Name of Invigilator) **U. Duet**

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

- (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.
- (d) On Answer Sheet, supplied to you with/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.
- (e) 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.
- (f) 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 paper 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 than 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.डी. उत्तरशीट में प्रविष्टि करने का समय, घेत व. आदि पत्रों के लिए अतिरिक्त समय दिया गया है।
- (ख) इस दिने परीक्षण के लक्ष्य अर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी। प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का गिनाव इस पत्र पर दी गई संख्याओं से कर लें। यदि इसमें कोई अतिरिक्त 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) योग्य उत्तर-शीट में काले बॉल 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 बॉल 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 बॉल पॉइंट पेन से भरे गोले O की प्रविष्टियों को पढ़कर परीक्षाफल तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को अत्यंत सावधानता से अंकित करना है कि उत्तर-शीट में प्रविष्टियों को भले समय पूरी-पूरी सावधानी बरतें एवं कोई त्रुटि न करें।
- उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चाली गई प्रविष्टियाँ करने के अलावा कुछ न लिखें / अंकित करें।
- किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है।
- एक 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 त्रुटि 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 काला पेन पर दिए गए निर्देशों को देखें)

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

EXAM - CGP - 15
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 हैं।
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.

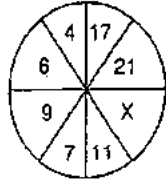
1. पारस्परिक कौशल का उद्देश्य कार्यकुशलता में सुधार करना एवं _____ को अधिक मूल्यवान बनाना है।
 a) नियोजता
 b) कर्मचारी
 c) ग्राहक
 d) डॉक्टर
 e) उपरोक्त में से कोई नहीं
2. निम्नलिखित में से क्या पारस्परिक कौशल का भाग नहीं है ?
 a) प्रतिस्वप्ना
 b) विश्वास
 c) अपेक्षाएँ
 d) मूल्य
 e) कठोरता
3. एक सफल टीम लीडर अपने सदस्यों को _____ क्षोता के रूप में चाहता है।
 a) प्रशंसालम्क
 b) निष्क्रिय
 c) सक्रिय
 d) नाममात्र का
 e) उपरोक्त में कोई नहीं
4. चन्ता को श्रोता के उत्तर का संश्लेषण _____ कहलाता है।
 a) भाषा
 b) भाषण
 c) प्रतिस्वप्ना
 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 "आप्त 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 घटे 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
- 60XS - 11X35*
130 1/2

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

$4 \times 2 = 8 + 3 = 11$
 $9 \times 2 = 18 + 3 = 21$
 $7 \times 2 = 14 + 3 = 17$
 $6 \times 2 = 12 + 3 = 15$

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

$13^2 - 4^2 = 169 - 16 = 153$
 $11^2 - 1^2 = 121 - 1 = 120$
 $6^2 - 2^2 = 36 - 4 = 32$

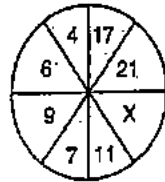
प्रश्न 10 - 11 : छः लोग A, B, C, D, E और F एक लाइन में खड़े हैं, वे एक दूसरे के पीछे निम्न प्रकार खड़े हैं:

- 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

B - C - E - A - F - D

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। अभित 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

$2 \text{ सन्तरे} + 3 \text{ केले} + 4 \text{ सेब} = 15$
 $3 \text{ सन्तरे} + 2 \text{ केले} + 1 \text{ सेब} = 10$
 $5 \text{ सन्तरे} + 5 \text{ केले} + 5 \text{ सेब} = 25$

13. निशानेबाजी प्रतियोगिता में एक टीम में 8 सदस्य हैं। सबसे अच्छे निशानेबाज 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

$8 - 85 = 23$

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

- a) 48
b) 72
c) 66
d) 80
e) इनमें से कोई नहीं

प्रथम द्वितीय तृतीय
 $2x \quad 3x \quad 3x$
 $10x + 15x + 9x = 134$
 $x = 4$

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

Enter your
 Decision
 making
 Logical
 Reasoning

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) 80
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 सेलस टैक्स सहित मूल्य 616 रु. है। सेलस 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

5 X 5 X 5 X 5 X 5
 3125
 5-3
 5-2

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

CGP - 15 - 02 *

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
20. अरुण एक कार्य को 10 दिन च 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 उन्हें 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
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

10 15 150 15
 25 10 25
 250 12.5
 1250 25 1250
 250

8 18
 14
 6 6
 10
 600

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. 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. 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

- केवल I अनुमानित किया जा सकता है।
- केवल II अनुमानित किया जा सकता है।
- I तथा II दोनों अनुमानित किया जा सकता है।
- या तो I या II को अनुमानित किया जा सकता है।
- 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 स्वतंत्र 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।

- I) सूचना का प्रवाह मतदाता के मतदान करने में न्यायिक सहायता करता है।
- II) सूचना का प्रवाह ग्रामीण जन की सहायता नहीं करता है।
- I) सम्पादकीय पृष्ठ जन समस्याओं का भविष्य निर्धारित करता है।
- II) सम्पादकीय पृष्ठ केवल जन समस्याओं का भविष्य खत्म करता है।
- 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

- Only I can be inferred.
- Only II can be inferred.
- Both I and II can be inferred.
- Either I or II can be inferred.
- 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.

- I) Free flow of information helps a voter to exercise his vote judiciously.
- II) Flow of information does not help rural people.
- I) Editorial page decides the fate of a public question.
- II) Editorial page can only eliminate the fate of a public question.
- 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 दें।

- यदि I अनुमानित है।
- यदि II अनुमानित है।
- यदि I तथा II दोनों अनुमानित हैं।
- यदि या I या II अनुमानित हैं।
- यदि न तो I न ही II अनुमानित है।

26. कथन :

- अन्तर्द्वन्द्व तनाव उत्पन्न करता है।
- अन्तर्द्वन्द्व का निवारण स्वस्थ मानसिक अवस्था का द्योतक है।

निष्कर्ष :

- अन्तर्द्वन्द्व से झुटकारा पाकर मनुष्य मानसिक रूप से सशक्त होता है।
- अन्तर्द्वन्द्व से झुटकारा मस्तिष्क को स्वस्थ रखता है।

27. कथन :

- सूर्य प्रकाश ऊर्जा का एक उत्तम स्रोत है।
- सौर ऊर्जा की अत्यधिक आवश्यकता है।

निष्कर्ष :

- ऊर्जा दूसरे स्रोतों से भी प्राप्त किया जा सकता है।
- कोयला ऊर्जा का अच्छा स्रोत है।

28. कथन :

- बुद्धिमान लोग महान अन्तर्दृष्ट्य होते हैं।
- अनिल चीलों को बहुत जल्दी समझने में सक्षम है।

निष्कर्ष :

- अनिल बुद्धिमान है।
- अनिल महान अन्तर्दृष्ट्य है।

- The newspapers affect the voting behavior of voters.
- 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

- If I is inferred.
- If II is inferred.
- If both I and II are inferred.
- If either I or II is inferred.
- If neither I nor II is inferred.

26. Statements :

- Conflicts in mind create tension.
- Resolution of conflict leads to good mental health.

Conclusions :

- One becomes very hefty and strong by resolving one's conflicts.
- Freedom from conflicts leads to good mental health.

27. Statements :

- Sunlight is a very good source of energy.
- There is a great need for solar energy.

Conclusions :

- Energy can also be obtained from other sources.
- Coal is a very good source of energy.

28. Statements :

- Intelligent people have great insight.
- Anil is able to see through things very quickly.

Conclusions :

- Anil is intelligent.
- Anil has great insight.

30 ÷ 2 + 31 = 15 + 18 = 33 - 5 = 28

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 अर्नादृष्टि के कुछ प्रकार के लिए या परमानंद का एक संग्रह नेतृत्व करने के लिए माना जाता है। मैंने कुछ व्यक्तियों 'आसन' व श्वास पर आधारित व्यायाम किया लेकिन व्यायाम के प्राथमिक चरणों से परे कभी नहीं गया, मेरे मन भस्तिष्क 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। अर्थात् द्वेष व घृणा से भी बचना है।

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

31. योग केवल शारीरिक व्यायाम तथा आसन है।

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

29. If Q means 'add to', J means 'multiply by', T means 'subtract from' and K means 'divided 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 है 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 है।
ii) सभी पुरुष मनुष्य हैं।

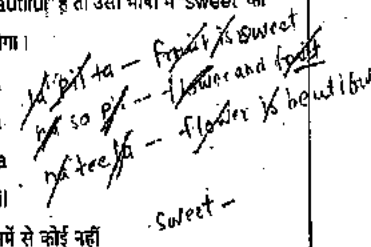
उपरोक्त कथन से सही निष्कर्ष होगा।

- 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

110 D 4 2 5 28 m 14 P 4 3 4 V 5 2 Y 3 2
 B 12 E 13 H 20 K 30 N 36 O 42 T 48 W 54 Z 60
 C 14 F 20 I 26 L 32 O 38 R 44 U 50 X 56

36. यदि A 10 को, B 12 को, प्रदर्शित करते हैं। तो निम्नलिखित किसे प्रदर्शित करेंगे।
- | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| S | U | N | D | A | Y |
| 46 | 50 | 36 | 16 | 10 | 58 |
- a) ANSWER A
b) SUNDAY S
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) ?
- | | | | |
|-------|-------|--------|---------|
| 31 | 30 | 31 | 30 |
| फरवरी | मार्च | नवम्बर | दिसम्बर |
- a) फरवरी
b) मार्च
c) दिसम्बर
d) जनवरी
e) इनमें से कोई नहीं

39. $P = 1322 \times 1325 \times 1328$ 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. $P = 1322 \times 1325 \times 1328$. P is divided by 14. The remainder is.
- a) 2
b) 3
c) 6
d) 8
e) None of these

निम्नलिखित में से कौन सा, अन्य से अलग है

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
- $a \times \frac{b}{100} = 10$
 $a = \frac{1000}{b}$

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) उत्तीसगढ़
 - 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 कितना 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) 13-7-20-11-10-25x
d) 13-7-21-11-9-24x
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 रैंची, कोलकाता, बेंगलूर, रायपुर, चेन्नई, मुंबई और भोपाल में (क्रमानुसार आवश्यक नहीं) रहते हैं।

S एक गायिका है और रैंची में रहती है। V बेंगलूर में रहता है लेकिन डॉक्टर या गायक नहीं है। कोलकाता में रहनेवाला प्रोफेसर है। Y चार्टर्ड एकाउन्टेंट है और चेन्नई या मुंबई में नहीं रहता है। W एक वकील है तथा रायपुर में रहता है। X चेन्नई में रहता है किन्तु गायक नहीं है। U मुंबई 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 हैं ?

- 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) बंगलोर
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 क 1 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 किन्तु 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 S1 alone 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) - 20

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 बाईं ओर दो स्थान खिसकाये जाने पर उसकी स्थिति बाईं सिरे से आठवीं हो जाती है। पंक्ति के दायें सिरे 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) आंकड़े 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

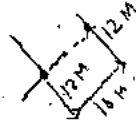
- a) L
 b) M
 c) P
 d) Q
 e) None of these

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

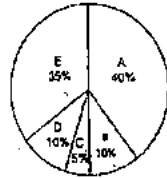
- a) Son
 b) Son of uncle
 c) Nephew
 d) Son or Nephew
 e) None of these

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 ?

- पश्चिम, 16 मी.
- पूर्व, 40 मी.
- पूर्व, 16 मी.
- पश्चिम, 40 मी.
- इनमें से कोई नहीं



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



जहाँ

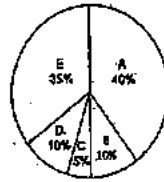
- A : बच्चों की शिक्षा पर व्यय
 B : मकान का किराया
 C : बिजली और पानी पर व्यय
 D : वाहन, टेलीफोन और रखरखाव पर व्यय
 E : भोजन पर व्यय

प्रश्न संख्याएँ 77 से 80 तक उपरोक्त 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 ?

- West, 16 meters
- East, 40 meters
- East, 16 meters
- West, 40 meters
- None of these

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



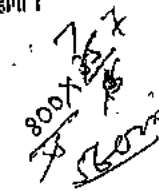
Where

- 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.

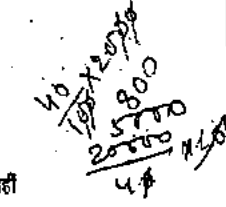
77. यदि बिजली और पानी पर व्यय रु. 800/- हो तो भोजन पर कितना व्यय होगा ?

- रु. 5,500/-
- रु. 5,800/-
- रु. 5,800/-
- रु. 6,000/-
- इनमें से कोई नहीं



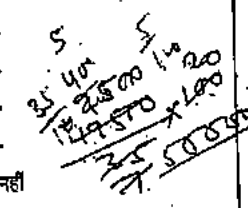
78. यदि बच्चों की शिक्षा पर व्यय रु. 20,000/- है तो मकान का किराया कितना है ?

- रु. 4,000/-
- रु. 4,400/-
- रु. 4,500/-
- रु. 4,800/-
- 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 ?

- रु. 40,000/-
- रु. 45,000/-
- रु. 50,000/-
- रु. 55,000/-
- इनमें से कोई नहीं



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

- 3 : 1
- 1 : 3
- 3 : 2
- 2 : 3
- इनमें से कोई नहीं

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

- Rs. 5,500/-
- Rs. 5,600/-
- Rs. 5,800/-
- Rs. 6,000/-
- None of these

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

- Rs. 4,000/-
- Rs. 4,400/-
- Rs. 4,500/-
- Rs. 4,800/-
- 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 ?

- Rs. 40,000/-
- Rs. 45,000/-
- Rs. 50,000/-
- Rs. 55,000/-
- None of these

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

- 3 : 1
- 1 : 3
- 3 : 2
- 2 : 3
- None of these

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

- लउटी मा देल _____
- a) सारना
b) लगाना
c) चुपरना
d) चुचबाना
e) धरना

82. इनमें से कौन धिन्ल है ?

- a) घोंपी
b) बिच्छी
c) झोंकवा
d) छेरी
e) मेकरा

83. कुरा ससुर का अर्थ क्या है ?

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

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

- a) कड़ुवा
b) कहरआई
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 उभयलिपी हैं ?

- i) गिर्या
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 "फता" किससे तैयार होता है ?

- a) गेहूँ के आटे से
b) घना 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. 'बनवीरिया' कहाँ पहना जाता है ?

- a) गुला
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 डारि रहन
e) हमन लिखबो

विशेष

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

विशेष

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 लगाती है।
c) बालक फल खाता है।
d) बहू पानी भरती है।
e) इनमें से कोई नहीं।

95. वाक्य _____ 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) तत्पुंष

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. पुलिग शब्द है

- a) धमनी
b) कयर
c) नाक
d) नाखून (नख)
e) इनमें से कोई नहीं