

SEAL

SEAL



INSTRUCTIONS REGARDING METHOD
OF ANSWERING QUESTIONS

(Please use Black Ball Point Pen Only)

1. Method of Marking Answer :

To give an answer, please darken one bubble out of the given five, in the OMR Answer Sheet against that question.

2. Valuation Procedure :

There are five answers to a question, only one of them is correct / nearly correct. 02 marks will be awarded for each correct / nearly correct answer and 01 mark will be deducted for each wrong answer. If more than one bubble are darkened for a question, it will be treated as wrong answer.

3. Handing over of Answer Sheet to invigilator :

(i) Please ensure that all the entries in the answer sheet are filled up properly i.e. Name, Roll No., Signature, Question Booklet No. etc.

(ii) Before the limitation of 2 Hours duration while leaving the examination hall, hand over the question paper to the invigilator. If needed, after duration of period, you can ask for your question paper from the Centre Superintendent.

4. Care in Handling the Answer Sheet :

While using answer sheet adequate care should be taken about tear or spoil due to folds or wrinkles.

प्रश्नों के उत्तर देने सम्बन्धी निर्देश

(कृपया काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें)

1. उत्तर देने का तरीका :

उत्तर देने के लिये ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका में सम्बन्धित प्रश्न के चारों ओर पाँच गोले में से केवल एक गोले को पूरा काला कीजिए।

2. मूल्यांकन प्रक्रिया :

प्रत्येक प्रश्न के पाँच सम्भावित उत्तर हैं, उनमें से एक उत्तर सही / लगभग सही है। प्रश्न का सही / लगभग सही उत्तर अंकित करने से 02 अंक प्राप्त होंगे तथा गलत उत्तर अंकित करने पर 01 अंक काटा जायेगा। यदि एक से ज्यादा गोले काले किये जाते हैं तो यह गलत उत्तर माना जायेगा।

3. उत्तर शीट वीक्षक को सौंपना :

(i) वीक्षक को उत्तरशीट सौंपने के पहले सुनिश्चित कर लें कि उत्तर-शीट के दोनों पृष्ठों पर सभी पूर्तियाँ जैसे नाम, रोल-नम्बर, हस्ताक्षर, प्रश्न-पुस्तिका का नम्बर, आदि निर्धारित स्थान पर ठीक-ठीक भरे गये हैं।

(ii) 2 घण्टे की समय सीमा के पूर्व परीक्षा हॉल छोड़ते समय प्रश्न-पत्र वीक्षक के पास जमा करें। यदि आवश्यक हुआ तो समय सीमा के पश्चात् केन्द्राध्यक्ष से अपना प्रश्न-पत्र वापस प्राप्त कर सकते हैं।

4. उत्तरशीट के उपयोग में सावधानी :

उत्तरशीट का प्रयोग करते समय पूरी तरह से सावधानी बरतें। इसे फटने, मोड़ने या सलबट पड़ने से खराब न होने दें।

CGP - 13
प्रथम प्रश्न पत्र / Question Paper - I
सामान्य अध्ययन / General Studies
(Sub Code - 01)

Booklet
Serial No.

121754

SET B

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की ओर
Seal of Superintendent of Examination Centre



वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator)
वीक्षक का नाम
(Name of Invigilator)

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

अनुक्रमांक
ROLL No.

1307119671

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

120669

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)

परीक्षार्थी का नाम
(Name of Candidates)

दिनांक
(Date)

परीक्षार्थी का नाम
(Name of Candidates)

दिनांक
(Date)

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in Booklet

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in Booklet

समय
Time

पूर्णांक
Total Marks

32

100

2 घंटे
Hours

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 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.
 - (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 making 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 actual nature then regarding this Commission's decision will be final.
 - After completion of examination no action will be taken on any type of representation/complaint as stated above.
- (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. प्रश्नपत्र में प्रविष्टियाँ भरने का समय देना और भरने के लिए अतिरिक्त समय दिया गया है।
 - (ख) इस क्षेत्र में समय के पश्चात् अभ्यर्थियों को उत्तर-पुस्तिका को बदलने की अनुमति नहीं दी जायेगी। प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का निरीक्षण इन पृष्ठों पर ही किया जायेगा। यदि किसी भी प्रकार की त्रुटि पायी तो प्रश्न-पुस्तिका बदलकर दे दी जायेगी।
 - (ग) दिए गए अतिरिक्त समय में उत्तर अंकित करने में अतिरिक्त समय नहीं दिया जायेगा।
 - (क) उत्तर-शीट में अपने रोल नम्बर, 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 नम्बर, प्रश्नपुस्तिका का सेट, केंद्र कोड आदि संबंधित गोले O को काले बॉल पॉइंट पेन से भरना 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 प्रश्न-शीट की काले बॉल पॉइंट पेन से भरने वाले गोले O की प्रविष्टियों को पढ़कर परिणाम तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को सचेत रहना चाहिए कि वे उत्तर-शीट में प्रविष्टियाँ भरते समय अत्यंत सावधानी बरतें और त्रुटि न करें।
 - उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर चर्फी ग्रीज प्रविष्टियाँ भरने के अलावा कुछ न लिखें / अंकित करें।
 - किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है।
 - रफ़ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के निर्धारित खाली पृष्ठों में अथवा अन्य पृष्ठों में निर्धारित जगहों पर ही अतिरिक्त पत्र नहीं दिये जायेंगे।
 - यदि किसी प्रश्न (प्रश्न के हिन्दी अथवा अंग्रेजी स्वरूप) में किसी प्रकार की त्रुटि पायी या त्रुटि पायी हो, तो इस सम्बन्ध में आयोग का निर्णय अंतिम होगा।
 - परीक्षा समाप्ति के पश्चात् उत्तर के संबंध में किसी भी प्रकार का अभ्यावेदन / विवादक या कोई कार्यवाही नहीं की जायेगी।
- (अगर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न पुस्तिका के पीछे ऊपर दिए गए निर्देशों को देखें)

SEAL

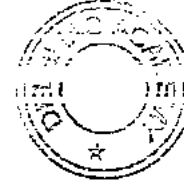
99070
31205

SEAL

SEAL

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

EXAM – CGP – 13
प्रथम प्रश्न पत्र / Question Paper – 1
सामान्य अध्ययन/General Studies



SET – B

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

अधिकतम अंक : 200
Maximum Marks : 200

नोट :

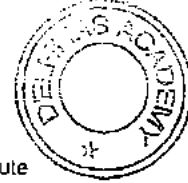
1. इस प्रश्न-पत्र में 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
2. प्रश्नों के उत्तर देने की विधि सम्बन्धी निर्देश जो आखिरी पृष्ठ पर दिये गये हैं, ध्यान से पढ़िये। प्रश्नों के उत्तर, दी गई उत्तर-शीट (आन्सर शीट) पर अंकित कीजिये।
3. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित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

- निम्नलिखित में से कौनसा स्थान छत्तीसगढ़ में विकास खण्ड मुख्यालय नहीं है ?
 (A) रायपुर
 (B) खरसिया
 (C) कसडोल
 (D) अकलतरा
 (E) पिथौरा
- छत्तीसगढ़ के किस जिले में बोर्ड औद्योगिक क्षेत्र है ?
 (A) रायपुर
 (B) बिलासपुर
 (C) दुर्ग
 (D) रायगढ़
 (E) कोरबा
- छत्तीसगढ़ में जूट उद्योग किस स्थान पर है ?
 (A) रायगढ़
 (B) धमतरी
 (C) महासमुंद
 (D) कोरिया
 (E) बालोद
- रायपुर जिले में निम्न स्थानों पर सीमेंट कारखाने हैं
 1. हिरमी
 2. बैकुंठ
 3. जामुल
 4. तिल्दा-नेवरा
 सही उत्तर चुनिये
 (A) 1, 2 एवं 3
 (B) 2, 3 एवं 4
 (C) 2 एवं 4
 (D) 3 एवं 4
 (E) 1, 2, 3 एवं 4

- Which of the following places is not a headquarter of Development Block in Chhattisgarh ?
 (A) Raipur
 (B) Kharasiya
 (C) Kasdol
 (D) Akaltara
 (E) Pithora
- In which district of Chhattisgarh Borai industrial area exists ?
 (A) Raipur
 (B) Bilaspur
 (C) Durg
 (D) Raigarh
 (E) Korba
- At which place of Chhattisgarh Jute industry exists ?
 (A) Raigarh
 (B) Dhamtari
 (C) Mahasamund
 (D) Koriya
 (E) Balod
- Cement industries are found at following places in Raipur district
 1. Himi
 2. Baikunth
 3. Jamul
 4. Tilda-Newra
 Select the correct answer
 (A) 1, 2 and 3
 (B) 2, 3 and 4
 (C) 2 and 4
 (D) 3 and 4
 (E) 1, 2, 3 and 4



- छत्तीसगढ़ के किस जिले में रेशम उद्योग नहीं है ?
 (A) नस्तर
 (B) रायगढ़
 (C) जांजगीर-चाम्पा
 (D) बिलासपुर
 (E) कवर्धा
- निम्न इमारतों तथा शासकों को सुमेलित कीजिए

a. कुतुबमीनार	1. मुहम्मद आदिल शाह
b. गोल गम्बज	2. इल्तुमिश
c. बुलन्द दरवाजा	3. औरंगजेब
d. मोती मस्जिद	4. अकबर

a b c d
 (A) 2 4 1 3
 (B) 3 2 4 1
 (C) 4 2 1 3
 (D) 2 1 4 3
 (E) 4 3 2 1
- निम्नलिखित चित्रकारों में कौनसा/से चित्रकार आधुनिक चित्रकला के बंगाल स्कूल से सम्बंधित है ?
 1. रामानंद चटर्जी
 2. राजा रवि वर्मा
 3. नंदलाल घोष
 4. एम. एफ. हुसैन
 (A) 1 और 2
 (B) 2 और 4
 (C) 1 और 3
 (D) 3 और 4
 (E) उपरोक्त सभी

- In which district of C.G. there is no silk industry ?
 (A) Bastar
 (B) Raigarh
 (C) Janjgir-Champa
 (D) Bilaspur
 (E) Kawardha
- Match the following buildings and rulers

a. Qutub Minar	1. Muhammad Adil Shah
b. Gol Gumbaz	2. Iltutmish
c. Buland Darwaja	3. Aurangzeb
d. Moti Masjid	4. Akbar

a b c d
 (A) 2 4 1 3
 (B) 3 2 4 1
 (C) 4 2 1 3
 (D) 2 1 4 3
 (E) 4 3 2 1
- From the following painters who is / are associated with Bengal School of Modern Painting ?
 1. Ramanand Chatterjee
 2. Raja Ravi Verma
 3. Nandalal Ghosh
 4. M.F. Hussain
 (A) 1 and 2
 (B) 2 and 4
 (C) 1 and 3
 (D) 3 and 4
 (E) All of these

8. निम्न में से कौन राज्यसभा का सदस्य होते हुए भी लोकसभा की कार्यवाही में भाग ले सकता है ?
 (A) राज्यसभा का मनोनीत सदस्य जो क्षेत्र विशेषज्ञ हो
 (B) राज्यसभा के उपसभापति
 (C) मंत्री जो राज्यसभा का सदस्य हो
 (D) राज्यसभा में सदन का नेता
 (E) इनमें से कोई नहीं
9. निम्नलिखित में से किस राज्य में विधायिका का दूसरा सदन नहीं है ?
 (A) त्रिपुरा
 (B) उत्तर प्रदेश
 (C) कर्नाटक
 (D) बिहार
 (E) महाराष्ट्र
10. भारत का प्रधानमंत्री _____ होता है ।
 (A) निर्वाचित
 (B) चयनित
 (C) मनोनीत
 (D) नियुक्त
 (E) इनमें से कोई नहीं
11. मार्च 2013 में आंध्र प्रदेश के खम्मम से कौन हार्डकोर नक्सली नेता पकड़ा गया ?
 (A) रामलू
 (B) रामरेड्डी
 (C) राम राजा
 (D) रामम
 (E) कोई नहीं

8. Who among the following can participate in the deliberations of Lok Sabha while being a member of Rajya Sabha ?
 (A) Nominated member of Rajya Sabha who is an expert in a field
 (B) Deputy chairperson of Rajya Sabha
 (C) Minister who is a member of Rajya Sabha
 (D) Leader of the House in Rajya Sabha
 (E) None of these
9. Which of the following States does not have Bi-cameral Legislature ?
 (A) Tamil Nadu
 (B) Uttar Pradesh
 (C) Karnataka
 (D) Bihar
 (E) Maharashtra
10. Prime Minister of India is
 (A) Elected
 (B) Selected
 (C) Nominated
 (D) Appointed
 (E) None of these
11. Which noted Naxal leader was imprisoned at Khamman of A.P. in March 2013 ?
 (A) Ramlu
 (B) Ram Reddy
 (C) Ram Raja
 (D) Ramam
 (E) None



12. आदर्श गैस एजेंसी चंदखुरी में घोटाले का कौन आरोपी हाल ही में पकड़ा गया ?
 (A) रमेश अग्रवाल
 (B) पंकज अग्रवाल
 (C) रंजन दयाल
 (D) शंभु राजन
 (E) कोई नहीं
13. जनवरी 2013 में छत्तीसगढ़ के किस स्थान पर सड़क चौड़ाकरण के लिए प्रकान और दुकान तोड़ी गई ?
 (A) महासमुंद
 (B) सुकमा
 (C) बलौदाबाजार
 (D) बागबहरा
 (E) मंदिर हसीद
14. बलौदाबाजार के पास किस स्थान में अंबुजा सीमेंट में 31 जनवरी 2013 को गंभीर हादसा हुआ ?
 (A) झलियामारी
 (B) रवान
 (C) मलपुरी खुर्द
 (D) नरहरपुर
 (E) कोई नहीं
15. हाल ही में छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री ने किस क्षेत्र में आयोग स्थापित करने की घोषणा की ?
 (A) चिकित्सा शिक्षा
 (B) अभियांत्रिकी शिक्षा
 (C) आयुर्वेद शिक्षा
 (D) शालेय शिक्षा
 (E) कृषि शिक्षा
16. वर्तमान में भारत के आयात में सर्वाधिक अंश निम्न में से किस वस्तु-श्रेणी का है ?
 (A) पूंजीगत वस्तुएं
 (B) पेट्रोलियम पदार्थ
 (C) बहुमूल्य पत्थर
 (D) खाद्य पदार्थ
 (E) कपड़ा एवं वस्त्र
12. Who has been apprehended recently for scam in the Adarsh Gas Agency, Chandkhuri ?
 (A) Ramesh Agrawal
 (B) Pankaj Agrawal
 (C) Ranjan Dayal
 (D) Shambhu Rajan
 (E) None
13. At which place in C.G. houses and shops were demolished for widening road in January 2013 ?
 (A) Mahasamund
 (B) Sukma
 (C) Balodabazar
 (D) Bagbahara
 (E) Mandir Hasod
14. At which place near Balodabazar and serious accident took place in the Ambuja cement plant on 31 January 2013 ?
 (A) Jhaliyamari
 (B) Rawan
 (C) Malpuri Khurd
 (D) Narharpur
 (E) None
15. In which sector the Chief Minister of C.G. has declared to establish a commission ?
 (A) Medical education
 (B) Technical education
 (C) Ayurvedic education
 (D) School education
 (E) Agriculture education
16. Currently which of the following commodity category has the maximum share in India's imports ?
 (A) Capital Goods
 (B) Petroleum products
 (C) Precious stones
 (D) Food products
 (E) Textiles

17. निम्न में से कौनसा उद्योग भारत में सर्वाधिक रोजगार प्रदान करता है ?
 (A) लोह-इस्पात
 (B) सीमेंट
 (C) चीनी
 (D) पेट्रोलियम
~~(E) वस्त्र~~
18. मुद्रास्फीति के कारण
 (A) वस्तुओं का मूल्य बढ़ता है
 (B) मुद्रा का मूल्य गिरता है
 (C) विनिमय दर में सुधार होता है
~~(D) उपरोक्त (A) व (B)~~
 (E) उपरोक्त (A), (B) व (C)
19. निम्न को सुमेरित कीजिए (अविष्कारक एवं अविष्कार)
 a. जॉन गुटेनबर्ग
 b. डब्ल्यू. के. रोएन्टजन
 c. माइकल फेराडे
 d. अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
1. टेलीफोन
 2. प्रिंटिंग प्रेस
 3. एक्स रे
 4. डायनामो
- | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (E) | 2 | 4 | 3 | 1 |
20. सामान्य आँखों के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी कितनी होती है ?
 (A) 10 सें.मी.
 (B) 15 सें.मी.
 (C) 20 सें.मी.
~~(D) 25 सें.मी.~~
 (E) 30 सें.मी.

17. Which of the following industries provides the maximum employment in India ?
 (A) Iron and steel
 (B) Cement
 (C) Sugar
 (D) Petroleum
 (E) Textiles
18. Due to inflation
 (A) Prices of goods increase
 (B) The value of money falls
 (C) The exchange rate improves
 (D) Above (A) and (B)
 (E) Above (A), (B) and (C)
19. Match the following
 a. John Guttenberg
 b. W.K. Roentgen
 c. Michael Faraday
 d. Alexander Graham Bell
1. Telephone
 2. Printing Press
 3. X-Ray
 4. Dynamo
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (E) | 2 | 4 | 3 | 1 |
20. For normal eyes what is the minimum distance for clear vision ?
 (A) 10 cm.
 (B) 15 cm.
 (C) 20 cm.
 (D) 25 cm.
 (E) 30 cm.

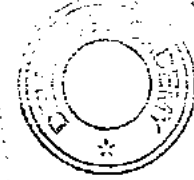
21. छत्तीसगढ़ में निम्नलिखित में से लगभग कितने प्रतिशत वन क्षेत्र में साल वन है ?
 (A) 20 प्रतिशत
 (B) 30 प्रतिशत
~~(C) 40 प्रतिशत~~
 (D) 50 प्रतिशत
 (E) 45 प्रतिशत
22. छत्तीसगढ़ में निम्नलिखित में से कितने प्रतिशत वन क्षेत्र में सगौन वन है ?
 (A) 9 प्रतिशत
 (B) 12 प्रतिशत
 (C) 20 प्रतिशत
 (D) 25 प्रतिशत
 (E) 28 प्रतिशत
23. छत्तीसगढ़ में देश का लगभग कितना प्रतिशत तेंदू पत्त उत्पन्न होता है ?
 (A) 7 प्रतिशत
~~(B) 20 प्रतिशत~~
 (C) 27 प्रतिशत
 (D) 37 प्रतिशत
 (E) 40 प्रतिशत
24. छत्तीसगढ़ के निम्नलिखित में से किस जिले में सबसे कम वन क्षेत्र है ?
 (A) दुर्ग
 (B) जांजगीर-चांपा
 (C) कवर्धा
~~(D) महासमुंद~~
 (E) धमतरी

21. Approximately what of the following percent of forest area of Chhattisgarh is under sal forest ?
 (A) 20 percent
 (B) 30 percent
 (C) 40 percent
 (D) 50 percent
 (E) 45 percent
22. Approximately what of the following percent of forest area of Chhattisgarh is under teak forest ?
 (A) 9 percent
 (B) 12 percent
 (C) 20 percent
 (D) 25 percent
 (E) 28 percent
23. Approximately what percent of country's tendu leaves are produced in Chhattisgarh ?
 (A) 7 percent
 (B) 20 percent
 (C) 27 percent
 (D) 37 percent
 (E) 40 percent
24. Which of the following district of Chhattisgarh has the minimum forest area ?
 (A) Durg
 (B) Janjgir-Champa
 (C) Kawardha
 (D) Mahasamund
 (E) Dhamtari



25. बांस की निम्नलिखित में से कौनसी प्रजाति छत्तीसगढ़ में सर्वाधिक पायी जाती है ?
(A) लाठी बांस
(B) कटंगी बांस
(C) रोया बांस
(D) पानी बांस
(E) इनमें से कोई नहीं
26. भारत में वर्ष 2011-12 में खाद्यान्नों का अनुमानित उत्पादन कितना था ?
(A) 230 मिलियन टन
(B) 210 मिलियन टन
(C) 257 मिलियन टन
(D) 280 मिलियन टन
(E) 305 मिलियन टन
27. भारत में निम्न में से किस फसल का जोत का क्षेत्र 1980-81 से 2011-12 तक विस्तार गिर रहा था ?
(A) गेहूँ
(B) चावल
(C) दालें
(D) सस्ते अनाज
(E) इनमें से कोई नहीं
28. निम्नलिखित में से राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन के अन्तर्गत कौनसी फसलें सम्मिलित है ?
(A) गेहूँ, चावल और नाजरा
(B) चावल, मक्का और मक्का
(C) गेहूँ व सस्ते अनाज
(D) गेहूँ, चावल व दालें
(E) गेहूँ, मक्का व ज्वार

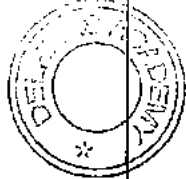
25. Which of the following bamboo species is largely found in Chhattisgarh ?
(A) Dendrocalamus strictus
(B) Bambusa arundinacea
(C) Bambusa nulans
(D) Bambusa burmanica
(E) None of these
26. What was the estimated production of foodgrains in India for the year 2011-12 ?
(A) 230 million tonnes
(B) 210 million tonnes
(C) 257 million tonnes
(D) 280 million tonnes
(E) 305 million tonnes
27. Which of the following crops in India was losing area under cultivation since 1980-81 to 2011-12 ?
(A) Wheat
(B) Rice
(C) Pulses
(D) Coarse Cereals
(E) None of these
28. Which crops of the following are covered under the National Food Security Mission ?
(A) Wheat, Rice and Bajra
(B) Rice, Sugarcane and Maize
(C) Wheat and Coarse Cereals
(D) Wheat, Rice and Pulses
(E) Wheat, Maize and Jowar



29. भारत में किस योजना अवधि में प्रति-व्यक्ति वृद्धि दर अधिकतम रही है ?
(A) नववाली योजना
(B) दसवीं योजना
(C) आठवीं योजना
(D) पांचवीं योजना
(E) छठी योजना
30. वर्तमान में भारत की योजनाओं के सार्वजनिक व्यय हेतु अधिकतम साधन कहाँ से जुटाये जाते हैं ?
(A) वर्तमान प्राप्तियों से
(B) विदेशों से
(C) सार्वजनिक उद्योगों से
(D) ऋण से
(E) घाटे से
31. इन्द्रावती की सहायक नदियाँ हैं
(A) बोरेडिंग, नारंगी, कोटरी, गुद्रा
(B) सबरी, बोरेडिंग, नारंगी, मालेगार
(C) कोंगेर, मालेगार, कोटरी, गुद्रा
(D) डंकनी, शंशिनी, शबरी, कोटरी
(E) नारंगी, शबरी, कोटरी, मालेगार
32. छत्तीसगढ़ में निम्नलिखित में से कौन क्षेत्र कम वर्षा प्राप्त करता है ?
(A) मैकल रेंज
(B) पाट क्षेत्र
(C) बस्तर पठार
(D) रायगढ़ पठार
(E) इनमें से कोई नहीं

29. During which Five Year Plan, India has achieved the maximum per-capita growth rate ?
(A) Eleventh Plan
(B) Tenth Plan
(C) Eighth Plan
(D) Fifth Plan
(E) Sixth Plan
30. At present, where from the maximum resources are mobilised for India's public expenditure under plans ?
(A) From current receipts
(B) From abroad
(C) From public enterprises
(D) From borrowings
(E) From deficit
31. Tributaries of Indravati are
(A) Bording, Narangi, Kotari, Gudra
(B) Sabri, Bording, Narangi, Malegar
(C) Kanger, Malegar, Kotari, Gudra
(D) Dankini, Shanshini, Sabri, Kotari
(E) Narangi, Sabri, Kotari, Malegar
32. Which of the following area receives lower rainfall in Chhattisgarh ?
(A) Maikal Range
(B) Pat area
(C) Bastar Plateau
(D) Raigarh Plateau
(E) None of these

33. हिन्दी काव्य में छायावाद के प्रवर्तक छत्तीसगढ़ के कौनसे कवि थे ?
 (A) गजानन माधव मुक्तिबोध
 (B) मुकुटधर पाण्डेय
 (C) श्रीकांत वर्मा
 (D) लोचन प्रसाद पाण्डेय
 (E) बंशीधर पाण्डेय
34. विनोद कुमार शुक्ल ने निम्नलिखित उपन्यास लिखे
 1. नौकर की कमीज
 2. काला जल
 3. दीवार में एक खिडकी
 4. खिलेगा तो देखेंगे
 सही उत्तर चुनिये
 (A) 1, 2 एवं 3
 (B) 2, 3 एवं 4
 (C) 1, 2 एवं 4
 (D) 1, 3 एवं 4
 (E) 1, 2, 3 एवं 4
35. छत्तीसगढ़ में किस स्थान में संगीत विश्वविद्यालय स्थापित है ?
 (A) खैरागढ़
 (B) रायगढ़
 (C) डोंगराढ़
 (D) सारंगढ़
 (E) जगदलपुर



33. Who was the Hindi poet of Chhattisgarh, propounder of Romanticism in Hindi poetry ?
 (A) Gajanan Madhav Muklibodh
 (B) Mukutdhar Pandey
 (C) Shrikant Varma
 (D) Lochan Prasad Pandey
 (E) Banshidar Pandey
34. The following novels are written by Vinod Kumar Shukla
 1. Naukar Ki Kamiz
 2. Kala Jal
 3. Diwar Men Ek Khidki
 4. Khilega to Dekhenge
 Select the correct answer
 (A) 1, 2 and 3
 (B) 2, 3 and 4
 (C) 1, 2 and 4
 (D) 1, 3 and 4
 (E) 1, 2, 3 and 4
35. At which place in Chhattisgarh Music University is established ?
 (A) Khairagarh
 (B) Raigarh
 (C) Dongargarh
 (D) Sarangarh
 (E) Jagdalpur

36. छत्तीसगढ़ में मराठा शासन के दौरान निम्न सुबेदार नियुक्त हुये
 1. केशव गोविंद
 2. विठ्ठलराव दिनकर
 3. महिपतराव
 4. बीकाजी गोपाल
 इनका क्रम निर्धारित कीजिये
 (A) 1, 2, 3, 4
 (B) 2, 1, 3, 4
 (C) 3, 2, 1, 4
 (D) 3, 4, 1, 2
 (E) 4, 1, 3, 2
37. निम्न में से किस ब्रिटिश अधिकारी ने 1818 में छत्तीसगढ़ की राजधानी रतनपुर से रायपुर स्थानांतरित की ?
 (A) कैप्टन एडमंड
 (B) मेजर एग्न्यू
 (C) क्रॉफर्ड
 (D) मि. सैंडीस
 (E) विलकिन्सन
38. जनवरी 1858 में रायपुर में हुये सिपाही विद्रोह के नेता थे
 (A) हनुमान सिंह
 (B) नारायण सिंह
 (C) लाल सिंह
 (D) नूर मोहम्मद
 (E) शिवगोविंद

36. The following subedars were appointed in Chhattisgarh during Maratha rule
 1. Keshav Govind
 2. Vitthalrao Dinkar
 3. Mahipatrao
 4. Bikaji Gopal
 Arrange them chronologically
 (A) 1, 2, 3, 4
 (B) 2, 1, 3, 4
 (C) 3, 2, 1, 4
 (D) 3, 4, 1, 2
 (E) 4, 1, 3, 2
37. Who of these British officers transferred the capital of Chhattisgarh from Ratanpur to Raipur ?
 (A) Capt. Edmund
 (B) Major Agnew
 (C) Crawford
 (D) Mr. Sandis
 (E) Wilkinson
38. The leader of the Sepoy Revolt at Raipur in January 1858 was
 (A) Hanuman Singh
 (B) Narayan Singh
 (C) Lal Singh
 (D) Noor Mohammad
 (E) Shivgovind

39. असहयोग आंदोलन में दुर्ग के इन वकीलों ने वकालत का परित्याग किया
1. राम दयाल तिवारी
 2. घनश्याम सिंह गुप्त
 3. प्यारेलाल सिंह
 4. रत्नाकर झा
- सही उत्तर चुनिये
- (A) 1, 2 एवं 3
(B) 2, 3 एवं 4
(C) 1 एवं 2
(D) 2 एवं 4
(E) केवल 4
40. सूची 1 को सूची 2 से सुमेलित कीजिये
- | | |
|----------------|----------------------------------|
| सूची 1 (समय) | सूची 2 (छ.ग. में जंगल सत्याग्रह) |
| a. जून 1930 | 1. तमोरा |
| b. जुलाई 1930 | 2. रुद्रो नवागांव |
| c. अगस्त 1930 | 3. मोहबना |
| d. सितंबर 1930 | 4. गट्टासिल्ली |
- | | | | |
|-------------|---|---|---|
| a | b | c | d |
| (A) 1 2 3 4 | | | |
| (B) 2 3 1 4 | | | |
| (C) 3 4 1 2 | | | |
| (D) 3 4 2 1 | | | |
| (E) 4 2 1 3 | | | |
41. परमाणु ऊर्जा हेतु भारी जल संयंत्र अधोलिखित में किस स्थान पर नहीं है ?
- (A) कल्पक्कम
(B) हाजिय
(C) थाल
(D) तुतिकोरिन
(E) मानगुरु

39. The following lawyers of Durg gave up their practice during the Non-cooperation Movement
1. Ram Dayal Tiwari
 2. Ghanshyam Singh Gupta
 3. Pyarelal Singh
 4. Ratnakar Jha
- Select the correct answer
- (A) 1, 2 and 3
(B) 2, 3 and 4
(C) 1 and 2
(D) 2 and 4
(E) Only 4
40. Match List 1 (Time) with List 2 (Forest Satyagrahas in C.G.)
- | | |
|-------------------|-------------------|
| List 1 | List 2 |
| a. June 1930 | 1. Tamora |
| b. July 1930 | 2. Rudri-Nawagaon |
| c. August 1930 | 3. Mohabana |
| d. September 1930 | 4. Gattasilli |
- | | | | |
|-------------|---|---|---|
| a | b | c | d |
| (A) 1 2 3 4 | | | |
| (B) 2 3 1 4 | | | |
| (C) 3 4 1 2 | | | |
| (D) 3 4 2 1 | | | |
| (E) 4 2 1 3 | | | |
41. Which of the following places does not have Heavy-water plant for atomic energy ?
- (A) Kalpakkam
(B) Hazira
(C) Thal
(D) Tuticorin
(E) Manuguru

42. भारत का प्रथम रक्षा विश्वविद्यालय कहाँ स्थापित किया जाना प्रस्तावित है ?
- (A) गुडगाँव
(B) हरपाँव
(C) पुणे
(D) मुम्बई
(E) बैंगलूर
43. चीनी को नियंत्रण-मुक्त करने के लिए बनी समिति के अध्यक्ष थे
- (A) एम.एस. अहलुवालिया
(B) डी. सुब्बाराव
(C) वाई. वी. रेड्डी
(D) एन. नीलकर्णी
(E) सी. रंगराजन
44. वर्ष 2012 में निम्न में से किस भारतीय फसल का मूल्य विश्व-बाजार में सर्वाधिक बढ़ा है ?
- (A) शूगरबीट
(B) सोयाबीन
(C) ग्वारगुम
(D) मूंगफली
(E) चाय
45. अप्रैल 2013 में प्रारम्भ हुई आई.पी.एल. 6, टी-20 टूर्नामेंट में कितनी टीमों ने भाग लिया ?
- (A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8
(E) 9

42. The first Defence University of India is proposed to be established at
- (A) Gurgaon
(B) Hargoon
(C) Pune
(D) Mumbai
(E) Bangalore
43. The President of Sugar De-control Committee was
- (A) M.S. Ahluwallia
(B) D. Subbarao
(C) Y.V. Reddy
(D) N. Nilkami
(E) C. Rangrajan
44. In the year 2012, which of the following Indian crops has seen the largest price rise in the international market ?
- (A) Sugarbeat
(B) Soyabean
(C) Gwar gum
(D) Groundnut
(E) Tea
45. How many teams have participated in April 2013 IPL 6, T-20 tournament ?
- (A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8
(E) 9

46. भारत के संविधान निर्माण सभा में छत्तीसगढ़ के निम्न व्यक्ति ब्रिटिश क्षेत्रों से निर्वाचित हुये थे

1. रविशंकर शुक्ल
2. ई. राघवेंद्र राव
3. ठाकुर छेदीलाल
4. घनश्याम सिंह गुप्त

सही उत्तर चुनिये

- (A) 1, 2 एवं 3
 (B) 2, 3 एवं 4
 (C) 1, 2 एवं 4
 (D) 1, 3 एवं 4
 (E) 1, 2, 3 एवं 4

47. निम्नलिखित सूची को सुमेलित कीजिए

जिला	जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर (2001 से 2011)
a. कबीरधाम	1. 33.21%
b. रायपुर	2. 8.76%
c. बीजापुर	3. 40.66%
d. बिलासपुर	4. 34.65%

- | a | b | c | d |
|-------|---|---|---|
| (A) 1 | 2 | 4 | 3 |
| (B) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (D) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (E) 4 | 1 | 3 | 2 |

48. जनगणना 2001 के अनुसार छत्तीसगढ़ राज्य में कुल कार्यशील जनसंख्या में से कृषकों का प्रतिशत है।

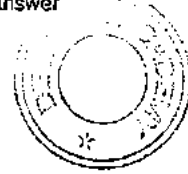
- (A) 54.44%
 (B) 44.54%
 (C) 64.44%
 (D) 48.64%
 (E) 46.12%

46. The following persons from the British territories of Chhattisgarh were elected for the Constitution-making Assembly of India.

1. Ravishankar Shukla
2. E. Raghavendra Rao
3. Thakur Chhedilal
4. Ghanshyam Singh Gupta

Select the correct answer

- (A) 1, 2 and 3
 (B) 2, 3 and 4
 (C) 1, 2 and 4
 (D) 1, 3 and 4
 (E) 1, 2, 3 and 4



47. Match the following List

District	Decimal Growth of Population (2001-2011)
a. Kabirdham	1. 33.21%
b. Raipur	2. 8.76%
c. Bijapur	3. 40.66%
d. Bilaspur	4. 34.65%

- | a | b | c | d |
|-------|---|---|---|
| (A) 1 | 2 | 4 | 3 |
| (B) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (D) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (E) 4 | 1 | 3 | 2 |

48. According to Census 2001 in Chhattisgarh state the percentage of cultivators is _____ out of total working population.

- (A) 54.44%
 (B) 44.54%
 (C) 64.44%
 (D) 48.64%
 (E) 46.12%

49. कबीरधाम जिले में किस खनिज के उत्पादन की संभावना है ?

- (A) बाक्साइट
 (B) हीरा
 (C) अभ्रक
 (D) लोह अयस्क
 (E) कोयला

50. वर्ष 2010-11 में छत्तीसगढ़ राज्य के निम्न लिखित फसलों का क्षेत्रफल घटते क्रम में है

- (A) उड़द, सरसों, कुल्थी, रामतिल
 (B) सरसों, रामतिल, उड़द, कुल्थी
 (C) उड़द, कुल्थी, सरसों, रामतिल
 (D) सरसों, उड़द, रामतिल, कुल्थी
 (E) उड़द, सरसों, रामतिल, कुल्थी

51. लीपुलेख दर्रा स्थित है

- (A) जम्मू-कश्मीर
 (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) उत्तरांचल
 (D) अरुणाचल प्रदेश
 (E) पश्चिमी घाट

52. भारत का प्रमुख जिप्सम उत्पादक राज्य है

- (A) बिहार
 (B) झारखण्ड
 (C) छत्तीसगढ़
 (D) कर्नाटक
 (E) राजस्थान

53. भूकम्प के समय कित तलों का उद्भाव होता है ?

- (A) बी.एस.एल.
 (B) ए.बी.एल.
 (C) आर.एस.एल.
 (D) पी.एस.एल.
 (E) एफ.एस.एल.

49. Which mineral is possible to produce in Kabirdham district ?

- (A) Bauxite
 (B) Diamond
 (C) Mica
 (D) Iron ore
 (E) Coal

50. In the year 2010-11 in Chhattisgarh State following crop area is in decreasing order

- (A) Black Lentil, Mustard, Horse-gram, Niger
 (B) Mustard, Niger, Black Lentil, Horse-gram
 (C) Black Lentil, Horse-gram, Mustard, Niger
 (D) Mustard, Black Lentil, Niger, Horse-gram
 (E) Black Lentil, Mustard, Niger, Horse-gram

51. Lipulekh pass is situated in

- (A) Jammu and Kashmir
 (B) Himachal Pradesh
 (C) Uttaranchal
 (D) Arunachal Pradesh
 (E) Western Ghats

52. The main gypsum producing State of India is

- (A) Bihar
 (B) Jharkhand
 (C) Chhattisgarh
 (D) Karnataka
 (E) Rajasthan

53. During an earthquake which waves get generated ?

- (A) B.S.L.
 (B) A.B.L.
 (C) R.S.L.
 (D) P.S.L.
 (E) F.S.L.

54. इन्दिरा सागर बाँध किस नदी पर स्थित है ?
 (A) ताप्ती
~~(B) नर्मदा~~
 (C) कृष्णा
 (D) कावेरी
 (E) गंगा
55. जनगणना 2011 के अनुसार निम्न में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है ?
~~(A) बिहार~~
 (B) उत्तर प्रदेश
 (C) पंजाब
 (D) केरल
 (E) महाराष्ट्र
56. गैसीय स्थिति में पाया जाने वाला हार्मोन है
 (A) एब्सिसिक एसिड
~~(B) इथायलीन~~
 (C) गिबबेरलिन
 (D) आक्सिन
 (E) कोई नहीं
57. यूरेनियम के रेडियोधर्मी विघटन का अन्तिम उत्पाद है
~~(A) सीसा~~
 (B) रेडियम
 (C) थोरियम
 (D) प्लूटोनियम
 (E) यूरेनियम
58. सूरज से निकले विनाशकारी रेडियेशन से निम्न में से कौन जीवन सुरक्षा करता है ?
 (A) ट्रोपो स्फीयर
 (B) आइनोस्फीयर
~~(C) ओजोन की परत~~
 (D) धुन्ध
 (E) उक्त सभी

54. Indira Sagar dam is situated on which river ?
 (A) Tapti
 (B) Narmada
 (C) Krishna
 (D) Kaveri
 (E) Ganga
55. According to Census 2011, which of the following States has maximum density of population ?
 (A) Bihar
 (B) Uttar Pradesh
 (C) Punjab
 (D) Kerala
 (E) Maharashtra
56. Which hormone is found in gaseous form ?
 (A) Abscisic acid
 (B) Ethylene
 (C) Gibberellins
 (D) Auxins
 (E) None of these
57. The ultimate product of radioactive disintegration of uranium is
 (A) Lead
 (B) Radium
 (C) Thorium
 (D) Plutonium
 (E) Uranium
58. Which of the following protects life on earth from the harmful radiations of the Sun ?
 (A) troposphere
 (B) ionosphere
 (C) ozone layer
 (D) mist
 (E) all these

59. हिमालय की पहाड़ी श्रृंखला में ऊँचाई के साथ-साथ निम्न कारणों से वनस्पति में परिवर्तन आता है
 1. तापमान में गिरावट
 2. वर्षा में बदलाव
 3. मिट्टी का अनउपजाऊ होना
 4. तेज हवा
 सही उत्तर चुनिये
 (A) 1, 2 एवं 3
 (B) 2, 3 एवं 4
 (C) 1, 3 एवं 4
~~(D) 1, 2 एवं 4~~
 (E) इनमें से कोई नहीं
60. वर्ष 2009 में भारत ने स्वच्छ गंगा के लिए निम्न स्थापित किया गया।
 (A) राष्ट्रीय गंगा कमीशन
~~(B) स्वच्छ गंगा प्राधिकरण~~
~~(C) राष्ट्रीय गंगा नदी तलहटी प्राधिकरण~~
 (D) स्वच्छ निर्मल गंगा नदी का राष्ट्रीय मिशन
 (E) गंगा सेवा मिशन
61. मनुष्य के शरीर के रक्त का pH मान है
 (A) 6.4
 (B) 4.8
~~(C) 7.4~~
 (D) 8.4
 (E) 6.2

59. In Himalayan ranges the types of vegetation changes with altitude due to the following reasons
 1. decrease in temperature
 2. changes in rain forms
 3. unfertile soil
 4. strong winds
 Select the correct answer
 (A) 1, 2 and 3
 (B) 2, 3 and 4
 (C) 1, 3 and 4
 (D) 1, 2 and 4
 (E) None of these
60. In the year 2009 India set-up the following to clean the Ganges.
 (A) National Ganga Commission
 (B) Clean Ganga Authority
 (C) National Ganga River Basin Authority
 (D) National Mission for Clean Ganga River
 (E) Ganga Seva Mission
61. The pH value of the blood in human body is
 (A) 6.4
 (B) 4.8
 (C) 7.4
 (D) 8.4
 (E) 6.2

62. निम्न को सुमेलित कीजिए

- | | |
|----------------|------------------|
| a. प्रकन्द | 1. लहसुन |
| b. स्तम्भ कन्द | 2. जिभीकन्द-सूरन |
| c. शल्क कन्द | 3. अदरक |
| d. मनकन्द | 4. आलू |

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (E) | 3 | 2 | 1 | 4 |

63. मांसपेशियों में किस अम्ल के एकत्रित होने पर थकावट महसूस होती है ?

- (A) लैक्टिक एसिड
 (B) पादरविक एसिड
 (C) सिट्रिक एसिड
 (D) यूरिक एसिड
 (E) एसिटिक एसिड

64. मानव के पस्तिष्क में स्मरण क्षमता कहाँ होती है ?

- (A) मेड्युला आब्लांगेटा
 (B) सेरीब्रम
 (C) ब्रेन केविटी
 (D) सेरिबेलम
 (E) सभी में

65. इन्टीग्रेटेड सर्किट (आई.सी.) चिप पर किसकी परत लगाई जाती है ?

- (A) सिलिकॉन
 (B) निकेल
 (C) आयरन
 (D) सिल्वर (चांदी)
 (E) कॉपर (ताँबा)

62. Match the following

- | | |
|------------|--------------------|
| a. Rhizome | 1. Garlic |
| b. Tuber | 2. Jimmykond-suran |
| c. Bulb | 3. Ginger |
| d. Corn | 4. Potato |

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (E) | 3 | 2 | 1 | 4 |

63. Which acid accumulates in the muscles to cause fatigue ?

- (A) Lactic acid
 (B) Pyruvic acid
 (C) Citric acid
 (D) Uric acid
 (E) Acetic acid

64. In a human brain memory power is found in

- (A) Medulla oblongata
 (B) Cerebrum
 (C) Brain cavity
 (D) Cerebellum
 (E) All these

65. What material is used to coat the integrated circuit (IC) chip ?

- (A) Silicon
 (B) Nickel
 (C) Iron
 (D) Silver
 (E) Copper

66. छत्तीसगढ़ के निम्नलिखित किस जिले में सबसे अधिक वन क्षेत्र है ?

- (A) कोरबा
 (B) सर्गुजा
 (C) कोरिया
 (D) महासमुंद
 (E) राजनांदगांव

67. छत्तीसगढ़ का राज्य पशु क्या है ?

- (A) भेड़
 (B) सांभर
 (C) जंगली भैंस
 (D) हिरण
 (E) इनमें से कोई नहीं

68. देश के कोयले का लगभग कितना प्रतिशत भण्डार छत्तीसगढ़ में है ?

- (A) 18 प्रतिशत
 (B) 10 प्रतिशत
 (C) 20 प्रतिशत
 (D) 15 प्रतिशत
 (E) 25 प्रतिशत

69. छत्तीसगढ़ के निम्नलिखित में से किस जिले में टिन की खदानें हैं ?

- (A) सर्गुजा
 (B) धमतरी
 (C) बिलासपुर
 (D) दन्तेवाड़ा
 (E) कोरबा

66. Which of the following district of Chhattisgarh has the maximum forest area ?

- (A) Korba
 (B) Surguja
 (C) Koriya
 (D) Mahasamund
 (E) Rajnandgaon

67. What is the State animal of Chhattisgarh ?

- (A) Tiger
 (B) Sambhar
 (C) Bison
 (D) Deer
 (E) None of these

68. Approximately how much percentage of country's coal deposit is available in Chhattisgarh ?

- (A) 18 percent
 (B) 10 percent
 (C) 20 percent
 (D) 15 percent
 (E) 25 percent

69. In which of the following district of Chhattisgarh tin mines are located ?

- (A) Surguja
 (B) Dhamtari
 (C) Bilaspur
 (D) Dantewada
 (E) Korba

70. देश के लौह अयस्क भंडार का लगभग कितना प्रतिशत छत्तीसगढ़ में उपलब्ध है ?
 (A) 23 प्रतिशत
 (B) 18.5 प्रतिशत
 (C) 12.5 प्रतिशत
 (D) 28.5 प्रतिशत
 (E) 20 प्रतिशत
71. भारत के महान्यायवादी को कैसे नियुक्त किया जाता है ?
 (A) संसद द्वारा
 (B) राष्ट्रपति द्वारा
 (C) संसद की सिफारिश पर राष्ट्रपति द्वारा
 (D) मुख्य न्यायाधीश द्वारा
 (E) लोकसभा अध्यक्ष द्वारा
72. निम्नलिखित में से किस आधार के कारण नागरिक की विचार अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर प्रतिबन्ध नहीं लगाया जा सकता ?
 (A) भारत की सम्प्रभुता
 (B) लोक व्यवस्था
 (C) न्यायपालिका का अपमान
 (D) अवांछनीय आलोचना
 (E) उपरोक्त सभी
73. नागरिकता अधिनियम 1955 के अन्तर्गत पंजीकरण द्वारा भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के लिये भारतीय मूल के व्यक्ति को भारत में कितने वर्ष बिताने होंगे ?
 (A) 5 वर्ष
 (B) 3 वर्ष
 (C) 7 वर्ष
 (D) 9 वर्ष
 (E) 10 वर्ष

70. Approximately what percentage of country's iron-ore deposit is available in Chhattisgarh ?
 (A) 23 percent
 (B) 18.5 percent
 (C) 12.5 percent
 (D) 28.5 percent
 (E) 20 percent
71. How is the Attorney General of India appointed ?
 (A) By the Parliament
 (B) By the President
 (C) By the President on the recommendation of the Parliament
 (D) By the Chief Justice
 (E) By the Speaker of Lok Sabha
72. On the basis of which of the following grounds, a citizen's freedom of expression may not be subjected to restriction ?
 (A) Sovereignty of India
 (B) Public order
 (C) Contempt of Court
 (D) Unbecoming criticism
 (E) All of the above
73. How many years a person of Indian origin has to spend to become citizen of India under the Citizenship Act, 1955 ?
 (A) 5 years
 (B) 3 years
 (C) 7 years
 (D) 9 years
 (E) 10 years

74. निम्नलिखित में से भारत में नागरिकता निर्धारण का विशिष्ट अधिकार किसे प्राप्त है ?
 (A) न्यायालय
 (B) राष्ट्रपति
 (C) लोकसभा
 (D) केन्द्रीय सरकार
 (E) राज्य सरकार
75. निम्नलिखित में से किसने भारतीय संविधान की प्रस्तावना को "हमारे संप्रभु, प्रजातान्त्रिक गणतन्त्र की जन्मकुंडली" कहा ?
 (A) जवाहरलाल नेहरू
 (B) वल्लभभाई पटेल
 (C) बी. आर. अम्बेडकर
 (D) के. एम. मुंशी
 (E) महात्मा गांधी
76. छत्तीसगढ़ के प्रसिद्ध सितारवादक हैं
 (A) अरुणकुमार सेन, अनिता सेन
 (B) शेखर सेन, कल्याण सेन
 (C) विमलेंद्र मुखर्जी, सुधादित्य मुखर्जी
 (D) सुलक्षणा पंडित, विजयेता पंडित
 (E) मंजुला दासगुप्ता, आशीष दासगुप्ता
77. निम्नलिखित में से कौनसी जोड़ी (छत्तीसगढ़ी साहित्यकार एवं उनके उपन्यास) सुमेलित नहीं है ?
 (A) शिवशंकर शुक्ल - मोंग्रा
 (B) लखनलाल गुप्त - चंदा अम्रित बरसाईस
 (C) केयूर भूषण - फुटहा करम
 (D) कृष्ण कुमार शर्मा - कुल के मरजाद
 (E) हृदयसिंह चौहान - भोजली

74. Who among the following has the exclusive power of determining the issue of citizenship in India ?
 (A) The Court
 (B) The President
 (C) Lok Sabha
 (D) Central Government
 (E) State Government
75. Who among the following called the preamble of Indian Constitution "the horoscope of our sovereign, democratic republic" ?
 (A) Jawaharlal Nehru
 (B) Vallabhbhai Patel
 (C) B.R. Ambedkar
 (D) K.M. Munshi
 (E) Mahatma Gandhi
76. The famous Sitarist from Chhattisgarh are
 (A) Arun Kumar Sen, Anita Sen
 (B) Shekhar Sen, Kalyan Sen
 (C) Vimlendu Mukherji, Sudhaditya Mukherji
 (D) Sulakshana Pandit, Vijayeta Pandit
 (E) Manjula Dasgupta, Ashish Dasgupta
77. Which of the following pair is not correctly matched ? (Chhattisgarhi writers and their novels)
 (A) Shiv Shankar Shukla - Mongra
 (B) Lakhantlal Gupta - Chanda Amrit Barsais
 (C) Keyur Bhushan - Futaha Karam
 (D) Krishna Kumar Sharma - Kul Ke Marajad
 (E) Hriday Singh Chauhan - Bhojali

84. निम्न में से किस दर्शन का मत है कि वेद शाश्वत सत्य हैं ?

- (A) सांख्य
(B) वैशेषिक
(C) मिमांसा
(D) न्याय
(E) योग

85. निम्न क्रांतिकारियों को जीवन के अंत के प्रकार के आधार पर सुपेलित कीजिए

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| a. जतिन दास | 1. आंजीवन कारावास में |
| b. चन्द्रशेखर आजाद | 2. भूख हड़ताल से |
| c. भगत सिंह | 3. युद्ध के दौरान |
| d. कल्पना दत्त | 4. फाँसी |

a b c d

- (A) 3 2 4 1
(B) 2 3 4 1
(C) 2 3 1 4
(D) 3 4 1 2
(E) 1 2 4 3

86. 2008 में छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश कौन बने ?

- (A) राजीव गुप्ता
(B) एस. आर. नायक
(C) अनंग कुमार पटनायक
(D) के. एच. एन. कुर्गा
(E) डब्ल्यू.ए. शिशक

84. Which of the following schools of philosophy is of the opinion that Vedas contain the eternal truth ?

- (A) Sankhya
(B) Vaisheshika
(C) Mimamsa
(D) Nyaya
(E) Yoga

85. Match the following on the basis of the end of lives of the following revolutionaries

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| a. Jatin Das | 1. During life imprisonment |
| b. Chandrashekar Azad | 2. Hunger strike |
| c. Bhagat Singh | 3. During encounter |
| d. Kalpana Datt | 4. Hanged |

a b c d

- (A) 3 2 4 1
(B) 2 3 4 1
(C) 2 3 1 4
(D) 3 4 1 2
(E) 1 2 4 3

86. Who became the Chief Justice of Chhattisgarh High Court in 2008 ?

- (A) Rajeev Gupta
(B) S.R.Nayak
(C) Anang Kumar Patnaik
(D) K.H.N. Kuranga
(E) W.A. Shishak

87. 2012 का मिनीमाता सम्मान (छ.ग.शासन का) किसे दिया गया ?

- (A) जीव राखन साहू
(B) रविशंकर व्यास
(C) रेहाना नियाज़ी
(D) अब्दुल सत्तार खान
(E) इनमें से कोई नहीं

88. भिलाई के पास जनशताब्दी एक्सप्रेस से फरार गैंगस्टर, जो 20 मार्च 2013 को वनबाद से गिरफ्तार हुआ, कौन है ?

- (A) खीन्द्र सिंह
(B) उपेंद्र सिंह
(C) रमेश सिंह
(D) कृष्णा सिंह
(E) रमेश सिंह

89. छ.ग. की कौनसी महिला सांसद भाजपा पहिला मोर्चा की अध्यक्ष बनी ?

- (A) करुणा शुक्ला
(B) सरोज पांडेय
(C) कमला मनहर
(D) श्वेता शुक्ला
(E) कोई नहीं

90. अप्रैल 2013 में छत्तीसगढ़ के किस सीमेंट संयंत्र में आग बनी हुई ?

- (A) एल. एण्ड टी.
(B) ए. सी.सी.
(C) जे. के. लक्ष्मी
(D) मोदी
(E) अम्बुजा

87. Who is the recipient of Minimata Award of C.G. Govt. for 2012 ?

- (A) Jiv Rakhan Sahu
(B) Ravishankar Vyas
(C) Rehana Niyazi
(D) Abdul Sattar Khan
(E) None of these

88. The gangster, escaped from Janshatabdi Express near Bhilai and captured at Dhanbad on 20th March 2013, is

- (A) Ravindra Singh
(B) Upendra Singh
(C) Ramesh Singh
(D) Krishna Singh
(E) Rakesh Singh

89. Which woman Parliamentarian of Chhattisgarh is appointed chairperson of BJP Mahila Morcha ?

- (A) Karuna Shukla
(B) Saroj Pandey
(C) Kamla Manhar
(D) Shweta Shukla
(E) None of these

90. In which cement plant of Chhattisgarh the fire broke out in April 2013 ?

- (A) L. & T.
(B) A.C.C.
(C) J.K. Laxmi
(D) Modi
(E) Ambuja

91. निम्नलिखित में से कौनसा शासक वर्ण व्यवस्था का रक्षक कहा जाता है ?

- (A) पुष्यमित्र शुंग
(B) खारवेल
(C) गौतमीपुत्र सातकर्णी
(D) वासुदेव
(E) समुद्रगुप्त

92. चंगेज खान के नेतृत्व में मंगोलों ने भारत में किसके समय में आक्रमण किया था ?

- (A) बल्बन
(B) फिरोज तुगलक
(C) इल्तुतमिश
(D) बाबर
(E) मुहम्मद बिन तुगलक

93. नेताजी सुभाष चन्द्र बोस भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कितने हफ्ते रहने ?

- (A) सरदार वल्लभभाई पटेल
(B) जे. एल. नेहरू
(C) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(D) सी. राजगोपालाचारी
(E) पी. सीतारामैया

91. Who among the following rulers is stated as protector of vama system ?

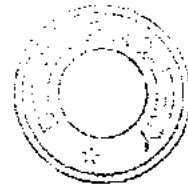
- (A) Pushyamitra Sunga
(B) Kharvela
(C) Gautamiputra Satkarni
(D) Vasudeo
(E) Samudragupta

92. The Mongols under Chengez Khan invaded India during the reign of

- (A) Balban
(B) Firoz Tughlaq
(C) Iltutmish
(D) Babur
(E) Mohamad Bin Tughlaq

93. Netaji Subhash Chandra Bose became the President of Indian National Congress by defeating which leader ?

- (A) Sardar Vallabhbhai Patel
(B) J.L. Nehru
(C) Maulana Abul Kalam Azad
(D) C. Rajagopalachari
(E) P. Sitarammiah



94. निम्न जोड़ियों को सुमेलित करें (गांधीजी के सम्बंध में)

- | | |
|---|---|
| a. गांधीजी को येरवदा जेल से जाया गया | 1. दिल्ली सम्मेलन का अनुमोदन किया |
| b. गांधीजी ने आगरा अनशन किया | 2. सविनय अवज्ञा आंदोलन |
| c. कैपची जाते समय संकट काले झंडे दिखाये गये | 3. 1939 का कांग्रेस सम्प्रदायिक अवार्ड के विरुद्ध |
| d. उन्होंने कहा कि यह पराजय मेरी उनसे अधिक है | 4. 1939 का कांग्रेस सम्प्रदायिक अवार्ड के विरुद्ध |

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| a | b | c | d |
| (A) 2 4 1 3 | (B) 1 2 3 4 | (C) 1 4 2 3 | (D) 2 4 3 1 |
| (E) 3 4 1 2 | | | |

95. इब्न बतूता, जो कि प्रसिद्ध अरब विद्वान एवं यात्री थे, किसके शासन-काल में भारत आये ?

- (A) गयासुद्दीन बलबन
(B) हुमायूँ
(C) मुहम्मद बिन तुगलक
(D) शेरशाह सूरी
(E) बाबर

96. छत्तीसगढ़ में निम्नलिखित में से कौन सा विभाग का जिला स्तर का कोई अधिकारी नहीं है ?

- (A) महिला एवं बाल विकास
(B) संस्कृति
(C) लोकनिर्माण
(D) स्कूल शिक्षा
(E) गृह

94. Matching the following in correct pairs (in the context of Gandhiji)

- | | |
|---|------------------------------------|
| a. Gandhiji taken to Yervadas prison | 1. For endorsing Delhi Pact |
| b. He undertook fast unto death | 2. The civil disobedience movement |
| c. He was confronted with black flags on way to Karachi | 3. Congress crisis of 1939 |
| d. He called the defeat more mine than theirs | 4. Against Communal Award |

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| a | b | c | d |
| (A) 2 4 1 3 | (B) 1 2 3 4 | (C) 1 4 2 3 | (D) 2 4 3 1 |
| (E) 3 4 1 2 | | | |

95. Ibn Batutah, the famous Arab scholar and traveller, visited India during the reign of

- (A) Ghlyas-ud-din Balban
(B) Humayun
(C) Muhammad-bin Tughlaq
(D) Sher Shah Suri
(E) Babur

96. In Chhattisgarh which of the following departments does not have an officer of district level ?

- (A) Women and Child Development
(B) Culture
(C) Public works
(D) School Education
(E) Home

97. निम्नलिखित में से कौन सा जिला, वर्ष 2012 में गठित जिलों में से नहीं है ?
 (A) धमतरी
 (B) बेमेतरा
 (C) बलौदाबाजार-भाटापारा
 (D) गारियबंद
 (E) मुंगेली
98. छत्तीसगढ़ के 'विकास खण्ड पुनर्गठन आयोग' के अध्यक्ष का नाम है
 (A) डा. रमन सिंह
 (B) श्री हेमचंद्र यादव
 (C) डा. कृष्णमूर्ति बांधी
 (D) श्री सुयोग्य कुमार मिश्र
 (E) श्री बद्रीधर दीवान
99. छत्तीसगढ़ के अनुसूचित जन जातियों की सूची निम्नलिखित में से किस में है ?
 (A) भारत का संविधान
 (B) मध्य प्रदेश पुनर्गठन अधिनियम, 2000
 (C) (छत्तीसगढ़) प्लस्यूत नियम
 (D) मध्य प्रदेश लोकसेवा (अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जन जातियों और अन्य पिछड़ा वर्गों के लिए आरक्षण) अधिनियम, 1994
 (E) छत्तीसगढ़ लोकसेवा (अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जन जातियों और अन्य पिछड़ा वर्गों के लिए आरक्षण) अधिनियम, 1994
100. छत्तीसगढ़ के राज्यपाल श्री शेखर दत्त किस सेवा से सेवानिवृत्त व्यक्ति हैं ?
 (A) भारतीय वन सेवा
 (B) भारतीय प्रशासनिक सेवा
 (C) भारतीय पुलिस सेवा
 (D) भारतीय विदेश सेवा
 (E) मध्य प्रदेश उच्च न्यायिक सेवा

97. Which of the following is not among the districts created in the year 2012 ?
 (A) Dhamtari
 (B) Bemetara
 (C) Balodabazar-Bhatapara
 (D) Gariyaband
 (E) Mungeli
98. The name of the chairman of the "Vikas Khand Punargathan Ayog" (Development Block Reorganization Commission) of Chhattisgarh is
 (A) Dr. Raman Singh
 (B) Shri Hemchand Yadav
 (C) Dr. Krishnamurthi Bandhi
 (D) Shri Suyogy Kumar Mishra
 (E) Shri Badridhar Deewan
99. Which of the following has the list of Scheduled Tribes of Chhattisgarh ?
 (A) The Constitution of India
 (B) Madhya Pradesh Reorganisation Act, 2000
 (C) (Chhattisgarh) Fundamental Rules
 (D) Madhya Pradesh Lok Seva (Anusuchit Jatiyon, Anusuchit Jan Jatiyon Aur Anya Pichhade Vergon Ke Liye Arakshan) Adhiniyam, 1994
 (E) Chhattisgarh Lok Seva (Anusuchit Jatiyon, Anusuchit Jan Jatiyon Aur Anya Pichhade Vergon Ke Liye Arakshan) Adhiniyam, 1994
100. Governor of Chhattisgarh Shri Shekhar Dutt is a retired person from which service ?
 (A) Indian Forest Service
 (B) Indian Administrative Service
 (C) Indian Police Service
 (D) Indian Foreign Service
 (E) Madhya Pradesh Higher Judicial Service

रफ़ कार्य के लिए स्थान
 Space for Rough Work



57 x 2 = 114
 17 x 1 = 17

 97

129
 97
 4 (226) 376.25
 20
 25
 47

INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS REGARDING METHOD OF ANSWERING QUESTIONS

(Please use Black Ball Point Pen Only)

1. Method of Marking Answer :

To give an answer, please darken one bubble out of the given five, in the OMR Answer Sheet against that question.

2. Valuation Procedure :

There are five answers to a question, only one of them is correct / nearly correct. 02 marks will be awarded for each correct / nearly correct answer and 01 mark will be deducted for each wrong answer. If more than one bubble are darkened for a question, it will be treated as wrong answer.

3. Handing over of Answer Sheet to Invigilator :

(i) Please ensure that all the entries in the answer sheet are filled up properly i.e. Name, Roll No., Signature, Question Booklet No. etc.

(ii) Before the limitation of 2 Hours duration while leaving the examination hall, hand over the question paper to the invigilator. If needed, after duration of period, you can ask for your question paper from the Centre Superintendent.

4. Care in Handling the Answer Sheet :

While using answer sheet adequate care should be taken about tear or spoil due to folds or wrinkles.

प्रश्नों के उत्तर देने सम्बन्धी निर्देश

(कृपया काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें)

1. उत्तर देने का तरीका :

उत्तर देने के लिये ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका में सम्बन्धित प्रश्न के बबलू में दिये गये पाँच गोलेों में से केवल एक गोले को पूरा काला कीजिए।

2. मूल्यांकन पद्धति :

प्रत्येक प्रश्न के पाँच सम्भावित उत्तर हैं, उनमें से एक उत्तर सही / लगभग सही है। प्रश्न का सही / लगभग सही उत्तर अंकित करने से 02 अंक प्राप्त होंगे तथा गलत उत्तर अंकित करने पर 01 अंक काटा जायेगा। यदि एक से ज्यादा गोले काले क्रिये जाते हैं तो यह गलत उत्तर माना जायेगा।

3. उत्तर शीट वीक्षक को सौंपना :

(i) वीक्षक को उत्तरशीट सौंपने के पहले सुनिश्चित कर लें कि उत्तर-शीट के दोनों पृष्ठों पर सभी पूर्तियाँ जैसे नाम, रोल-नम्बर, हस्ताक्षर, प्रश्न-पुस्तिका का नम्बर, आदि निर्धारित स्थान पर ठीक-ठीक भरे गये हैं।

(ii) 2 घण्टे की समय सीमा के पूर्व परीक्षा हाल छोड़ते समय प्रश्न-पत्र वीक्षक के पास जमा करें। यदि आवश्यक हुआ तो समय सीमा के पश्चात्, केन्द्राध्यक्ष से अपना प्रश्न-पत्र वापस प्राप्त कर सकते हैं।

4. उत्तरशीट के उपयोग में सावधानी :

उत्तरशीट का प्रयोग करते समय पूरी तरह से सावधानी बरतें। इसे फटने, मोड़ने या सलबत पड़ने से बचाव न होने दें।

B

CGP - 13

Booklet Serial No.

521754

द्वितीय प्रश्न पत्र / Question Paper - II
योग्यता परीक्षा / Aptitude Test

(Sub Code - 02)

SET B

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator)
वीक्षक का नाम
(Name of Invigilator)

परीक्षार्थियों द्वारा काले बाल पॉइंट पेन से भरा जाय।
To be filled by Candidates by Black Ball-Point pen only. Sr. No. of Answer Sheet

अनुक्रमांक
ROLL No. 1307119671 220669
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) [Signature] दिनांक
(Date) 11.11.19
परीक्षार्थी का नाम
(Name of Candidates) [Name] समय
(Time)

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

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- (a) Candidates are allowed time to fill up the basic information about themselves in the OMR sheet such as Name, Roll No., etc.
(b) After this, question booklet will be given to the candidates. Tally the number of pages alongwith no. of questions printed on cover of the booklet. In case of any discrepancy please get the booklet changed immediately.
(c) Answering of question is not allowed in the given extra time. Two hours time will be given for answering.
- (a) On Answer Sheet, supplied to you write / put Roll No., Question Booklet No., Set of Question Booklet (A, B, C or D), Name of Candidate, Signature of Candidate, Date of Exam., in Black Ball Point Pen.
(b) On Answer Sheet fill in your Roll No., Question Booklet Set and Centre Code etc. by darkening corresponding circle O with Black Ball Point Pen.
(c) On Answer Sheet only the answers to questions are to be marked. The instructions for this are available on the back cover page of this question booklet.
- Optical Mark Reader (OMR) machine prepares the result by reading the entries made in the circles O with the Black Ball Point Pen on the Answer Sheet, hence the candidates must be extremely careful in marking these entries and must not commit errors.
- Please do not write / mark on Answer Sheet anything extra except what is asked for.
- USE OF ANY CALCULATOR, LOG TABLES, MOBILE PHONE ETC. IS PROHIBITED.
- Rough work should be done on the blank pages or in the space provided for this on each page of this question booklet. Extra paper will not be supplied.
- If there is any sort of mistake/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.
- After completion of examination no action will be taken on any type of representation/complaint as stated above.
(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 स्वयंके बारे में नाम, रोल नं., आदि भरने के लिए अतिरिक्त समय दिया गया है।
(ख) इस दिये गये समय के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका से जखन 2 प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान करना होता है तब ही प्रश्नपत्र को लेना है। यदि इसमें कोई भिन्नता हो तो कृपया प्रश्न-पुस्तिका लम्बक बदल लें।
(ग) दिए गए अतिरिक्त समय में उत्तर अंकित करने की अनुमति नहीं है। 2 घंटे अंकित करने के लिए दो घंटे का समय दिया जाएगा।
- (क) दी गई उत्तर-शीट में काले बाल पॉइंट पेन से अनुक्रमांक, प्रश्नपुस्तिका का क्रमांक, प्रश्नपुस्तिका का सेट (A, B, C अथवा D), परीक्षार्थी का नाम, परीक्षार्थी के हस्ताक्षर तथा परीक्षा की तिथि अंकित करें।
(ख) उत्तर-शीट में रोल नं., प्रश्न पुस्तिका का सेट, केन्द्र कोड आदि संदर्भित गोले O को काले बाल पॉइंट पेन से काला करें।
(ग) उत्तर-शीट में प्रश्नों के उत्तर अंकित करने हैं। इस संबंध में निर्देश इस प्रश्न पुस्तिका के पीछे दिए गये हैं।
- ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर-शीट की काले बाल पॉइंट पेन से भरे गोले O की प्रतियों को पढ़कर परिणाम तैयार करती है, अतः परीक्षार्थियों को सचेत रहना चाहिए कि वे उत्तर-शीट में प्रतियों को बिल्कुल सही-सही सावधानी बरतें एवं चूकें न करें।
- उत्तर-शीट पर निर्धारित स्थानों पर काली गूँथें प्रतियों भरने के अलावा कुछ न लिखें / अंकित करें।
- किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन आदि का प्रयोग वर्जित है।
- रफ़ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के निर्धारित खाली पृष्ठों में करना अन्य पृष्ठों में निर्धारित जगहों पर काले अतिरिक्त पृष्ठ नहीं लिखें।
- यदि किसी प्रश्न (प्रश्न के हिन्दी अथवा अंग्रेजी ब्रह्मण्डल में) में किसी प्रकार की कोई त्रुटि या तथ्यात्मक त्रुटि की जाए, तो इस सम्बन्ध में आयोग का निर्णय अन्तिम होगा।
- परीक्षा समाप्ति के पश्चात् उत्तर के संबंध में किसी भी प्रकार का अभ्यावेदन / शिकायत या कोई जांच/सूचना नहीं की जाएगी।
(उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न पुस्तिका के पीछे कवर पृष्ठ पर दिए गए निर्देशों को देखें)

SEAL

SEAL

XXXXXXXXXX

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

XXXXXXXXXX

EXAM – CGP – 13
द्वितीय प्रश्न पत्र / Question Paper – II
योग्यता परीक्षा / Aptitude Test

SET – B

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.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और इस पर आधारित प्रश्नों (1 से 6 तक) का उत्तर दीजिए ।

540 विद्यार्थियों को एक कक्षा में प्रत्येक 9 लड़कियों पर 11 लड़के हैं । विद्यार्थियों का वजन 40 कि.ग्रा. से 50 कि.ग्रा. के बीच है । 44 कि.ग्रा. भार की लड़कियों की संख्या 46 कि.ग्रा. भार के लड़कों की संख्या के बराबर है तथा 40 कि.ग्रा. भार के लड़कों की संख्या 50 कि.ग्रा. भार की लड़कियों की संख्या के बराबर है । 50 कि.ग्रा. भार के लड़कों की संख्या 44 कि.ग्रा. भार वाली लड़कियों की संख्या से 35 अधिक है । 44 कि.ग्रा. भार वाले लड़कों की संख्या 46 कि.ग्रा. भार की लड़कियों की संख्या के बराबर है । 40 कि.ग्रा. भार वाले लड़कों तथा लड़कियों की संख्याओं का अनुपात 4 : 3 है जबकि 50 कि.ग्रा. भार की लड़कियों और लड़कों की संख्याओं का अनुपात 1 : 3 है ।

Handwritten calculations:
 $\frac{27}{546} = \frac{27}{20}$
 $\frac{27}{297} = \frac{27}{20}$
 $\frac{6 \times 3}{18} = \frac{18}{18}$
 $\frac{3 \times 3}{9} = \frac{9}{9}$
 $\frac{540}{11} = 49.09$
 $\frac{540}{9} = 60$

1. कितने लड़कों का भार 40 कि.ग्रा. है ?
 (A) 22
 (B) 24
 (C) 28
 (D) 26
 (E) इनमें से कोई नहीं
2. कितनी लड़कियों का भार 44 कि.ग्रा. है ?
 (A) 37
 (B) 36
 (C) 39
 (D) 40
 (E) इनमें से कोई नहीं

Read the following passage and answer the questions from 1 to 6 based on this.

In a class of 540 students for every 9 girls there are 11 boys. The weight of students varies from 40 kg to 50 kg. There are as many 44 kg girls as there are 46 kg boys and as many 40 kg boys as 50 kg girls. The number of 50 kg boys is 35 more than that of 44 kg girls. While there are as many 44 kg boys as 46 kg girls. The ratio of 40 kg boys and girls is 4 : 3 while that of 50 kg girls and boys is 1 : 3.

1. How many boys weigh 40 kg ?
 (A) 22
 (B) 24
 (C) 28
 (D) 26
 (E) None of these
2. How many girls weigh 44 kg ?
 (A) 37
 (B) 36
 (C) 39
 (D) 40
 (E) None of these

Handwritten calculations:
 $44G = 46B$
 $40B = 50G$
 $50B = 44G + 35$
 $44B = 46G$
 $37 + 44B = 46B + 46G$
 $50B = 44G + 35$
 $44G + 46G + 50G = 243$

3. कितने लड़कों का भार 50 कि.ग्रा. है ?

- (A) 72
- (B) 74
- (C) 76
- (D) 70
- (E) इनमें से कोई नहीं

Handwritten calculation:
 $\frac{24}{72} = \frac{24}{96}$

Handwritten circled answer: 24

4. कितनी लड़कियों का भार 46 कि.ग्रा. है ?

- (A) 165
- (B) 164
- (C) 146
- (D) 192
- (E) इनमें से कोई नहीं

Handwritten calculation:
 $\frac{72}{35} = \frac{72}{37}$
 $44G = 37$

5. कितने विद्यार्थियों का भार 50 कि.ग्रा. है ?

- (A) 96
- (B) 42
- (C) 201
- (D) 111
- (E) इनमें से कोई नहीं

Handwritten calculation:
 $\frac{96}{297} = \frac{96}{297}$
 $18 + 37 + 44 + 24 = 297$

3. The number of boys having weight 50 kg is

- (A) 72
- (B) 74
- (C) 76
- (D) 70
- (E) None of these

4. How many girls weigh 46 kg ?

- (A) 165
- (B) 164
- (C) 146
- (D) 192
- (E) None of these

5. The number of students weighing 50 kg is

- (A) 96
- (B) 42
- (C) 201
- (D) 111
- (E) None of these

6. The number of girls weighing 40 kg is

- (A) 16
- (B) 28
- (C) 22
- (D) 20
- (E) None of these



निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और इस पर आधारित प्रश्नों (7 से 11 तक) का उत्तर दीजिए।

चार परिवारों ने बनारसी बाग में पिकनिक मनाने का निर्णय किया तथा सहभक्ति से नहीं पर, पिकनिक से पहले एकत्र हुये। एक परिवार में कोई बच्चा नहीं है, जबकि बाकी अन्य परिवारों में कम से कम एक बच्चा है। बच्चे वाले परिवारों को कम से कम एक बच्चे को पिकनिक पर लाना है। परिवारों के बारे में निम्नलिखित जानकारी है।

- परिवार जिसमें दो बच्चे हैं, उस परिवार से गए पहले आया जिसके कोई बच्चा नहीं है।
- D जिसके कोई बच्चा नहीं है वह C के परिवार से गए पहले आया।
- P तथा उसकी पत्नी सबसे आखिर में अपने इकलौते बच्चे के साथ आये।
- Q, B का पति नहीं है।
- Q तथा S पिता हैं।
- C तथा A की बेटियाँ एक ही स्कूल में जाती हैं।
- B, D से पहले आया/आयी तथा वहाँ A के पहुँचने पर, A से मिली/मिला।
- R सबसे दूर रहता है तथा वह एक अच्छा गायक है।
- S ने बताया कि उसका बेटा परीक्षा की वजह से नहीं आ सका।

7. महिलाओं में कौन तीसरे नम्बर पर आया ?

- (A) A
(B) C
(C) B
(D) D
(E) इनमें से कोई नहीं

Read the following passage and answer the questions from 7 to 11 based on this :

Four families decided to go for picnic to Banarsi Bagh and agreed to meet at a place called Narhi before moving for the picnic. One family has no kid, while others have at least one kid each. Amongst each family with kids at least one kid goes to picnic. The following is the information about the families.

- The family with two kids came just before the family with no kid.
- D who does not have any kid reached just before C's family.
- P and his wife reached last with their only kid.
- Q is not B's husband.
- Q and S are fathers.
- C's and A's daughters go to same school.
- B came before D and not A when she reached the fixed place.
- R stays farthest from the place and he is a good singer.
- S explained that his son could not come because of exams.

7. Who amongst the females arrived third ?

- (A) A
(B) C
(C) B
(D) D
(E) None of these



8. कौन पति-पत्नी का सही जोड़ा है ?

- (A) S तथा D
(B) P तथा C
(C) Q तथा C
(D) S तथा A
(E) इनमें से कोई नहीं

9. किसकी बेटियाँ एक ही स्कूल में जाती हैं ?

- (A) Q तथा R
(B) P तथा R
(C) P तथा Q
(D) Q तथा S
(E) इनमें से कोई नहीं

10. किसके परिवार में निश्चित रूप से एक से अधिक बच्चे हैं ?

- (A) R
(B) S
(C) Q
(D) P
(E) इनमें से कोई नहीं

11. आदमियों में कौन दूसरे नम्बर पर आया ?

- (A) P
(B) Q
(C) R
(D) S
(E) इनमें से कोई नहीं

8. Which is the correct pair of husband and wife ?

- (A) S and D
(B) P and C
(C) Q and C
(D) S and A
(E) None of these

9. Whose daughters go to the same school ?

- (A) Q and R
(B) P and R
(C) P and Q
(D) Q and S
(E) None of these

10. Whose family has definitely more than one kid ?

- (A) R
(B) S
(C) Q
(D) P
(E) None of these

11. Among the males who arrived second ?

- (A) P
(B) Q
(C) R
(D) S
(E) None of these

12. निम्नलिखित में लुप्त (?) संख्या होगी

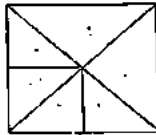
8	11	17
3	7	15
5	10	?

- (A) 32
~~(B) 20~~
 (C) 15
 (D) 13
 (E) इनमें से कोई नहीं

13. किसी गुप्त भाषा में HOSPITAL को 32574618 लिखा जाता है तो उसी गुप्त भाषा में POSTAL को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) 752618
~~(B) 725618~~
 (C) 725168
 (D) 725681
 (E) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या है



- (A) 8
 (B) 10
~~(C) 12~~
 (D) 14
 (E) इनमें से कोई नहीं

3
4
5
6
7
8
9

3 2 5 7 4 6 1 8

6
2
4
12

12. What is the missing number in the following ?

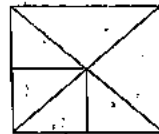
8	11	17
3	7	15
5	10	?

- (A) 32
 (B) 20
 (C) 15
 (D) 13
 (E) None of these

13. In a coded language, HOSPITAL is written as 32574618. In the same language POSTAL would be written as

- (A) 752618
 (B) 725618
 (C) 725168
 (D) 725681
 (E) None of these

14. How many triangles are there in the following figure ?



- (A) 8
 (B) 10
 (C) 12
 (D) 14
 (E) None of these

15. दी हुयी शृंखला में कौन सी संख्या उचित नहीं है ?

1 9 36 81 99 121

- (A) 1
 (B) 121
 (C) 36
~~(D) 99~~
 (E) इनमें से कोई नहीं

16. यदि $324 \oplus 289 = 35$, $441 \oplus 484 = 43$, $625 \oplus 400 = 45$, तो $256 \oplus 729 = ?$

25
20
12
729
256
573

- (A) 43
 (B) 34
 (C) 33
 (D) 35
 (E) इनमें से कोई नहीं

17. In a coded language FLOWER is written PSAIVJ, then in the same language, how would you write CURTAIN ?

- (A) UGYEMRX
~~(B) YVXEMRG~~
 (C) YUERMXX
 (D) GYUEMRX
 (E) उपरोक्त में कोई नहीं

615 3L4
400 289
225 35
45 444
484
43

15. Which number is not suitable in the following series ?

1 9 36 81 99 121

- (A) 1
 (B) 121
 (C) 36
 (D) 99
 (E) None of these

16. If $324 \oplus 289 = 35$, $441 \oplus 484 = 43$, $625 \oplus 400 = 45$, then $256 \oplus 729 = ?$

- (A) 43
 (B) 34
 (C) 33
 (D) 35
 (E) None of these

17. In a coded language FLOWER is written PSAIVJ, then in the same language, how would you write CURTAIN ?

- (A) UGYEMRX
 (B) YVXEMRG
 (C) YUERMXX
 (D) GYUEMRX
 (E) None of the above

18. यदि 'फुटबाल' को 'क्रिकेट', 'क्रिकेट' को 'बास्केटबाल', 'बास्केटबाल' को 'बैडमिन्टन', 'बैडमिन्टन' को 'वालीबाल', 'वालीबाल' को 'हॉकी' कहा जाय तो निम्नलिखित में कौन-सा खेल गेंद के साथ नहीं खेला जाता है ?

- (A) क्रिकेट
(B) वालीबाल
(C) हॉकी
(D) बैडमिन्टन
(E) इनमें से कोई नहीं

19. यदि 'खिलौने' को 'भोजन', 'भोजन' को 'वृक्ष', 'वृक्ष' को 'आसमान', 'आसमान' को 'कुआँ' 'कुआँ' को 'हालाय' कहा जाय तो फला किस पर लगेंगे ?

- (A) आसमान
(B) भोजन
(C) कुआँ
(D) पेड़
(E) तालाब

20. जिस प्रकार 'दुर्घटना' का सम्बन्ध 'सावधानी' से है, उसी प्रकार 'बिमारी' का सम्बन्ध किससे है ?

- (A) जीवाणु
(B) प्रदूषण
(C) स्वच्छता
(D) डाक्टर
(E) इनमें से कोई नहीं

18. If 'Football' is called 'Cricket', 'Cricket' is called 'Basket ball', 'Basket ball' as 'Badminton', 'Badminton' as 'Volleyball' and 'Volleyball' is 'Hockey' then which of the following is not played with ball ?

- (A) Cricket
(B) Volleyball
(C) Hockey
(D) Badminton
(E) None of these

19. If 'Water' is known as 'Food', 'Food' as 'Tree', 'Tree' as 'Sky', 'Sky' as 'Well' and 'Well' as 'Pond', which of the following would yield (or produce) fruits ?

- (A) Sky
(B) Food
(C) Well
(D) Tree
(E) Pond

20. The way of 'Accident' is connected with 'Precaution', in a similar way 'Sickness' is connected with whom ?

- (A) Bacteria
(B) Pollution
(C) Cleanliness
(D) Doctor
(E) None of these

21. जिस प्रकार 'न्याय' का सम्बन्ध 'अदालत' से है, उसी प्रकार निम्नलिखित में से कौनसा 'विद्यालय' से सम्बन्धित है ?

- (A) शिक्षक
(B) छात्र
(C) कक्षा
(D) शिक्षा
(E) इनमें से कोई नहीं

22. निम्नलिखित सार्थक क्रम होगा

1. पुलिस
2. दण्ड
3. अपराध
4. न्यायमूर्ति
5. फैसला

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

(E) इनमें से कोई नहीं

21. As 'Justice' is related with 'Court', which of the following is connected with 'School' in a similar way ?

- (A) Teacher
(B) Student
(C) Class
(D) Education
(E) None of these

22. The meaningful order of the following is

1. Police
2. Punishment
3. Crime
4. Judge
5. Decision

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

(E) None of these

23. कथन : 1. विश्व की जनसंख्या हर वर्ष बढ़ती है ।
2. नाराज्या विस्फोट से विश्व में ख़ास समस्या है ।

- निष्कर्ष : I. जनसंख्या नियंत्रण से विश्व की ख़ास समस्या कम हो जायेगी ।
II. अधिक जनसंख्या के लिये अधिक ख़ास उत्पादन की आवश्यकता है ।

दिये हुये कथनों के आधार पर कौन से निष्कर्ष सही हैं ?

- (A) दोनों (I) तथा (II) सत्य हैं
(B) दोनों (I) तथा (II) असत्य हैं
(C) केवल (I) सत्य है
(D) केवल (II) सत्य है
(E) उपरोक्त में कोई नहीं

24. कथन : 1. भारत एक औद्योगिक राष्ट्र बन रहा है ।
2. प्रदूषण औद्योगिककरण से सम्बद्ध समस्या है ।

- निष्कर्ष : I. सभी औद्योगिक केन्द्र प्रदूषित हैं ।
II. भारत प्रदूषित है ।
III. प्रदूषित राष्ट्र औद्योगिक हैं ।
IV. भारत प्रदूषित हो सकता है ।

निम्न में कौन सही (सत्य) है ?

- (A) सभी सत्य हैं
(B) कोई भी सही नहीं है
(C) केवल (IV) सही है
(D) केवल (II) सही है
(E) केवल (III) सही है

23. Statements : 1. The population of the world increases every year.
2. Due to population explosion the world faces food problem.

- Conclusions: I. Population control would reduce food problem of the world.
II. More food is required for more population.

Which of the following is the correct inference on the basis of given statements ?

- (A) Both (I) and (II) are correct
(B) Both (I) and (II) are incorrect
(C) Only (I) is correct
(D) Only (II) is correct
(E) None of the above

24. Statements : 1. India is becoming an industrialised nation.
2. Pollution is connected problem with industrialisation.

- Conclusions : I. All industry centers are polluted.
II. India is polluted.
III. Polluted nations are industrialised.
IV. India might be polluted.

Which of the following is correct ?

- (A) All (I) to (IV) are correct
(B) None of them is correct
(C) Only (IV) is correct
(D) Only (II) is correct
(E) Only (III) is correct

25. कथन : 1. मंदिर पूजा स्थल है ।
2. चर्च भी पूजा स्थल है ।

- निष्कर्ष : I. सभी मंदिर चर्च हैं ।
II. सभी चर्च मंदिर हैं ।

निम्न में कौन सत्य हैं ?

- (A) न निष्कर्ष (I) न (II)
(B) (I) तथा (II) दोनों
(C) केवल (I)
(D) केवल (II)
(E) उपरोक्त में कोई नहीं

26. निम्नलिखित शब्दों को शब्द कोष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये ।

- a. Inventory
b. Involuntary
c. Invisible
d. Invariable
e. Investigate

सही शृंखला है

- (A) d, b, e, c, a
(B) d, e, a, c, b
(C) b, c, d, a, e
(D) d, a, e, c, b
(E) उपरोक्त में कोई नहीं ।

25. Statements : 1. Temple is a place of worship.

2. Church is also a place of worship.

Conclusions: I. The all Temples are Church.

II. All Churches are Temples.

Which of the following is correct ?

- (A) Neither (I) nor (II)
(B) Both (I) and (II)
(C) Only (I)
(D) Only (II)
(E) None of the above

26. Write the following words according to dictionary

- a. Inventory
b. Involuntary
c. Invisible
d. Invariable
e. Investigate

The correct sequence is

- (A) d, b, e, c, a
(B) d, e, a, c, b
(C) b, c, d, a, e
(D) d, a, e, c, b
(E) None of the above

27. यदि 1 जनवरी 2006 को रविवार था, तो 1 जनवरी 2007 को कौन सा दिन रहा होगा ?

- (A) रविवार
~~(B) सोमवार~~
 (C) मंगलवार
 (D) शनिवार
 (E) इनमें से कोई नहीं

28. आप एक महत्वपूर्ण सरकारी कार्य को कराने के लिये सविदा देने वाली कम्पेटी के अध्यक्ष हैं। आप का वरिष्ठ अधिकारी आपको बुलाकर आपसे एक पार्टी X, जोकि किसी महत्वपूर्ण राजनीतिज्ञ से सम्बन्धित है, के हित में कार्य करने उसके लिये कहता है। यह कार्य दूसरी सविदाओं में तकनीकी कमी निकालकर किया जा सकता है। यदि आप उसकी बात नहीं मानते हैं तो वह आपका स्थानान्तरण दूसरी जगह करने की बात कहता है। आपका क्या कदम होगा ?

- (A) निविदाओं के परीक्षण को रद्द करके पुनः नयी निविदाओं को मांगना
~~(B) आयी हुयी निविदाओं को तकनीकी उत्तमता पर परीक्षण कर सबसे अच्छी तथा सबसे कम मूल्य की निविदा से करार करना~~
 (C) सविदा पार्टी X को देना
 (D) पार्टी X को काली सूची में डाल देना
 (E) उपरोक्त में कोई नहीं

27. If it is Sunday on January 1, 2006 then January 1, 2007 would had been

- (A) Sunday
 (B) Monday
 (C) Tuesday
 (D) Saturday
 (E) None of these

28. You are head of a Committee which is to award a public contract for executing an important government programme in a district. Your immediate superior officer calls you and tell that the application of a party X which is related to a prominent politician is to be favoured. This is to be done by citing technical deficiencies in the bids of other possible competitors. In case you disobey him, he suggest that you may be transferred to a different place. Your response would be to

- (A) Cancel the process of examination of tenders and float fresh tenders
 (B) Examine the tenders on merits and award the contract to the party satisfying technical requirements and having the lowest financial bid
 (C) Award the contract to the party X
 (D) Blacklist the party X
 (E) None of the above

29. आप भारत सरकार के एक मन्त्रालय में उप सचिव हैं जहाँ आप 'प्रोग्रामर' की नियुक्ति का कार्य करते हैं। 2 पदों के लिये लिखित परीक्षा के आधार पर 10 अभ्यर्थियों की सूची तैयार की जाती है। उनकी शैक्षिक योग्यता एवं पूर्व अनुभव के आधार पर आपको उपयुक्तता एवं उच्चता के ऊपर सूची (मेरिट लिस्ट) तैयार करनी है। मन्त्रालय का एक वरिष्ठ अधिकारी जो आपको जानता है, आपसे एक अभ्यर्थी Y को पहले 2 स्थान पर रखने को कहता है। आप क्या करेंगे ?

- (A) आप पूरे मामले को अपने से जरा वरिष्ठ अधिकारी की जानकारी में लवेंगे तथा उसके शैक्षिक आदेश का पालन करेंगे।
 (B) वरिष्ठ अधिकारी की "Y" के बारे में प्रार्थना स्वीकार कर लेंगे।
~~(C) आप सब 10 अभ्यर्थियों की शैक्षिक योग्यता तथा अनुभव का परीक्षण करेंगे तथा उसके आधार पर इनकी मेरिट-लिस्ट तैयार करेंगे, भले ही इसमें प्रथम दो स्थानों पर Y का स्थान हो।~~
 (D) आप किसी भी हालात में Y से नियुक्ति नहीं होने देंगे।
 (E) उपरोक्ता में कोई नहीं।

29. You are Deputy Secretary in a Ministry of Govt. of India where you are dealing with appointments of 'programmers'. On the base of a written test, 10 candidates have been shortlisted for two posts. Based on their educational qualifications and work experience, you have to make your recommendations in order of preference. A Senior officer of the Ministry who is known to you, asks you to recommend the name of Y amongst the first two choices. What will you do ?

- (A) Bring the matter to the knowledge of your immediate superior and do as he verbally directs you to do.
 (B) Comply with the request of Senior officer about Y.
 (C) Examine the profile of 10 candidates and take decision on merit, even if it means inclusion of Y in first two.
 (D) See to it that Y is not selected at all, putting him down in merit.
 (E) None of the above.

QUESTION

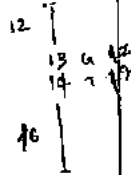
30. यदि a और b प्राकृतिक संख्याएँ हैं और $a^2 - b^2$ एक अभाज्य संख्या है तो

- (A) $a^2 - b^2 = a + b$
 (B) $a^2 - b^2 = a - b$
 (C) $a - b = 2$
 (D) $a + b = 2$
 (E) इनमें से कोई नहीं

$a^2 - b^2$
 $(a+b)(a-b)$

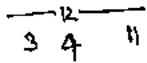
31. 30 छात्रों की एक कक्षा में गुंजन तथा त्रिलोक ऊपर से 13वें तथा 14वें स्थान पर हैं। नीचे से उनका स्थान क्रमशः क्या होगा ?

- (A) 18 वां और 17 वां
 (B) 16 वां और 17 वां
 (C) 15 वां और 16 वां
 (D) 17 वां और 18 वां
 (E) इनमें से कोई नहीं



32. अरुण को यह पता चलता है कि लड़कों की एक पंक्ति में वह दायीं तरफ से 12 वां तथा बायीं तरफ से चौथा है। उस पंक्ति में कितने लड़कों को शामिल किया जाय कि उनकी संख्या 28 हो जाय ?

- (A) 12
 (B) 13
 (C) 14
 (D) 20
 (E) इनमें से कोई नहीं



$\frac{12}{15}$
 (15)

30. If a and b are natural numbers and $a^2 - b^2$ is a prime number, then

- (A) $a^2 - b^2 = a + b$
 (B) $a^2 - b^2 = a - b$
 (C) $a - b = 2$
 (D) $a + b = 2$
 (E) None of these

31. In a class of 30 students, Gunjan and Trilok are at 13th and 14th place from the top. What would be their places from bottom ?

- (A) 18th and 17th
 (B) 16th and 17th
 (C) 15th and 16th
 (D) 17th and 18th
 (E) None of these



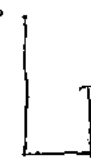
32. It is realised by Arun that in a line of boys he is 12th from right and 4th from left. How many boys should be included in the line to have 28 boys ?

- (A) 12
 (B) 13
 (C) 14
 (D) 20
 (E) None of these

QUESTION

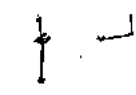
33. मैं 3 कि.मी. दक्षिण की ओर चला। इसके बाद दायीं तरफ मुड़कर 5 कि.मी. चला। पुनः दायीं ओर मुड़कर 7 कि.मी. चला। अन्त में मैं किस दिशा की तरफ चला रहा था ?

- (A) पश्चिम
 (B) दक्षिण
 (C) पूर्व
 (D) उत्तर
 (E) इनमें से कोई नहीं



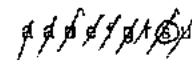
34. एक घड़ी में 12.30 बजने पर घण्टे की सुई उत्तर दिशा में है तथा मिनट की सुई दक्षिण दिशा में है। 2.45 बजने पर मिनट की सुई किस दिशा में होगी ?

- (A) उत्तर पश्चिम
 (B) दक्षिण पूर्व
 (C) पश्चिम
 (D) पूर्व
 (E) इनमें से कोई नहीं



35. नीचे दिये गये अक्षरों को एक शब्द के रूप में व्यवस्थित करने पर निम्नलिखित में कौन सा शब्द बन सकता है ?

- (A) Stagnation
 (B) Grandson
 (C) Safeguard
 (D) Pseudograde
 (E) उपरोक्त में कोई नहीं



33. I went 3 km towards South. Then I turned to the right and went upto 5 km and then again I turned to the right and walked 7 km. Lastly in which direction was I going ?

- (A) West
 (B) South
 (C) East
 (D) North
 (E) None of these

34. In a clock at 12.30 hour needle is in North direction whose minute needle is in South direction. In which direction would be minute-needle at 12.45 ?

- (A) North-West
 (B) South-East
 (C) West
 (D) East
 (E) None of these

35. Which word can be constituted with the help of the following letters ?

- (A) Stagnation
 (B) Grandson
 (C) Safeguard
 (D) Pseudograde
 (E) None of the above

36. विकल्पों में दिये गये शब्दों में एक शब्द "ADMINISTRATION" शब्द में प्रयुक्त अक्षरों के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता है। वह शब्द है

- (A) MIND
(B) RATION
(C) STATION
(D) MINISTER
(E) इनमें से कोई नहीं

37. श्रृंखला 16, 23, ?, 40, 50, 61 में तुल्य संख्या (?) है

- (A) 30
(B) 31
(C) 35
(D) 29
(E) इनमें से कोई नहीं

38. निम्नलिखित प्रश्न में शब्दों के चार युग्म दिये हैं, इनमें एक युग्म भिन्न तरीके से संबंधित है, वह युग्म है

- i. सोना : आभूषण
ii. लकड़ी : फर्नीचर
iii. चमड़ा : जूते-चप्पल
iv. मिट्टी के बर्तन : मिट्टी

- (A) (i)
(B) (ii)
(C) (iii)
(D) (iv)
(E) इनमें से कोई नहीं

36. Which word from the following cannot be formed with the use of letters of the word "ADMINISTRATION" ?

- (A) MIND
(B) RATION
(C) STATION
(D) MINISTER
(E) None of these

37. The missing number (?) in the series 16, 23, ?, 40, 50, 61 is

- (A) 30
(B) 31
(C) 35
(D) 29
(E) None of these

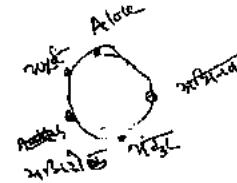
38. In the following question, four pairs of words are given, out of which one pair is differently related. That pair is

- i. Gold : Ornaments
ii. Wood : Furniture
iii. Leather : Footwear
iv. Earthen pots : Clay

- (A) (i)
(B) (ii)
(C) (iii)
(D) (iv)
(E) None of these

39. पाँच छात्र एक वृत्ताकार घेरा बनाकर खड़े हैं। अभिनव, आलोक और अंकुर के बीच है। अपूर्व अभिषेक के बायीं ओर है। आलोक अपूर्व के बायीं तरफ है। अभिनव के दायीं तरफ उसके निकटतम कौन है ?

- (A) अपूर्व
(B) अंकुर
(C) अभिषेक
(D) आलोक
(E) कोई नहीं

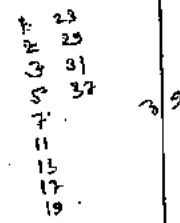


40. किसी जल पूर्ति व्यवस्था द्वारा किसी टैंक में पानी प्रति मिनट में दोगुना हो जाता है। टैंक 50 मिनटों में पानी से भर जाता है। टैंक M मिनटों के बाद आधा भर होगा जबकि M =

- (A) 25
(B) 47
(C) 48
(D) 49
(E) इनमें से कोई नहीं

41. शून्य और पचास (0 व 50) के बीच में अभाज्य संख्याओं की संख्या है

- (A) 13
(B) 14
(C) 15
(D) 16
(E) इनमें से कोई नहीं



39. Five students are standing in a circle. Abhinav is between Alok and Ankur. Apurva is on the left of Abhishek. Alok is on the left of Apurva. Who is sitting next to Abhinav on his right ?

- (A) Apurva
(B) Ankur
(C) Abhishek
(D) Alok
(E) None of these

40. Water in a tank becomes double after every minute through a water supply system. In 50 minutes the tank is full of water. The tank is half-filled after M minutes. Where M =

- (A) 25
(B) 47
(C) 48
(D) 49
(E) None of these

41. The number of prime numbers between zero and fifty (0 and 50) is

- (A) 13
(B) 14
(C) 15
(D) 16
(E) None of these

42. निम्नलिखित शब्दों का तार्किक तथा अर्थपूर्ण क्रम होगा

1. गरीबी
2. जनसंख्या
3. मृत्यु
4. बेरोजगारी
5. बीमारी

- (A) 2, 4, 1, 5, 3
 (B) 2, 3, 4, 5, 1
 (C) 1, 2, 4, 5, 3
 (D) 1, 4, 2, 5, 3
 (E) इनमें से कोई नहीं

43. रु. 1,500 के 20% के 15% के 10% का मान है

- (A) 10
 (B) 7.5
 (C) 4.5
 (D) 5
 (E) इनमें से कोई नहीं

44. किसी सांकेतिक भाषा में $A+B$ का तात्पर्य है A को B में जोड़े, $A \times B$ का तात्पर्य है A को B से गुणा करें, $A \div B$ का तात्पर्य है A को B से भाग दें तथा $A-B$ का तात्पर्य है B को A से घटावें। तदनुसार $(96 \times 12 + 2 - 8 + 16)$ बराबर है

- (A) 8
 (B) 24
 (C) 28
 (D) 4
 (E) इनमें से कोई नहीं

42. Logical and meaningful order : of the following words is

1. Poverty
2. Population
3. Death
4. Unemployment
5. Disease

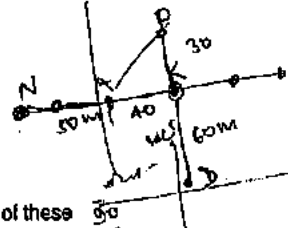
- (A) 2, 4, 1, 5, 3
 (B) 2, 3, 4, 5, 1
 (C) 1, 2, 4, 5, 3
 (D) 1, 4, 2, 5, 3
 (E) None of these

43. 10% of 15% of 20% of Rs. 1,500 is

- (A) 10
 (B) 7.5
 (C) 4.5
 (D) 5
 (E) None of these

44. In a symbolic language $A+B$ means add A and B, $A-B$ means multiply A and B, $A \times B$ means divide A by B and $A \div B$ means subtract B from A. Accordingly, $(96 \times 12 + 2 - 8 + 16)$ is equal to

- (A) 8
 (B) 24
 (C) 28
 (D) 4
 (E) None of these



45. नीचे दिये गये व्यंजक में किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर व्यंजक संतुलित बन जायेगा ?

$$20 \div 4 - 8 + 5 \times 2 = 3$$

(A) +, x
 (B) x, +
 (C) +, +
 (D) +, -
 (E) इनमें से कोई नहीं

46. यदि $9 \otimes 7 = 32$, $13 \otimes 7 = 120$ तथा $17 \otimes 9 = 208$ है तो $19 \otimes 11$ होगा

- (A) 64
 (B) 160
 (C) 240
 (D) 210
 (E) इनमें से कोई नहीं

दिये गये सूचना का अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिये (प्र. 47-49) :

एक खेल के मैदान में दीप, कमल, नितीन, आकाश तथा पियुष उत्तर की ओर मुंह करके निम्नानुसार खड़े हैं।

- i. कमल, आकाश के बायीं ओर 40 m की दूरी पर है।
- ii. दीप, कमल के दक्षिण में 60 m की दूरी पर है।
- iii. नितीन, आकाश के पश्चिम में 50 m की दूरी पर है।
- iv. पियुष, दीप के उत्तर में 90 m की दूरी पर है।

47. यदि एक लड़का नितीन के स्थान से चलकर आकाश के स्थान पर पहुँचता है, तत्पश्चात् क्रमशः कमल, दीप तथा पियुष के स्थान पर पहुँचता है। यदि वह सीधी रेखा में ही चलता है तो उसके द्वारा तय की गई दूरी होगी

- (A) 240
 (B) 210
 (C) 260
 (D) 220
 (E) इनमें से कोई नहीं

45. Which two signs should be interchanged so that the following equation becomes balanced ?

$$20 \div 4 - 8 + 5 \times 2 = 3$$

(A) +, x
 (B) x, +
 (C) +, +
 (D) +, -
 (E) None of these

46. If $9 \otimes 7 = 32$, $13 \otimes 7 = 120$ and $17 \otimes 9 = 208$, then $19 \otimes 11$ is

- (A) 64
 (B) 160
 (C) 240
 (D) 210
 (E) None of these

Study the information and answer the questions given below (47 - 49) :

On a playing ground, Deep, Kamal, Nitin, Aakash and Piyush are standing as directed below facing the North.

- i. Kamal is 40 m to the right of Aakash
- ii. Deep is 60 m to the South of Kamal
- iii. Nitin is 50 m to the West of Aakash
- iv. Piyush is 90 m to the North of Deep

47. If a boy walks from Nitin, meet Aakash followed by Kamal, Deep and then Piyush. How many meters has he walked, if he has travelled the straight distance all through ?

- (A) 240
 (B) 210
 (C) 260
 (D) 220
 (E) None of these

48. कमल के बायीं ओर के व्यक्ति के उत्तर-पूर्व में कौन है ?

- (A) नितिन
(B) आकाश
(C) पियुष
(D) नितिन या दीप
(E) इनमें से कोई नहीं

49. नितिन, दीप से किस दिशा में खड़ा है ?

- (A) दक्षिण
(B) उत्तर-पूर्व
(C) पूर्व
(D) दक्षिण-पश्चिम
(E) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके अन्त में दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपके उत्तर गद्यांश में दिये गए विवरण पर ही आधारित होने चाहिए।

क्रोध को हम एक बहुत ही हानि रहित कमजोरी की तरह देखने के लिए प्रवृत्त होते हैं। इसे हम महज एक प्राकृतिक दुर्बलता, एक पारिवारिक असफलता, एक स्वभाव सम्बन्धी विषय के रूप में वर्णित करते हैं न कि किसी व्यक्ति के चरित्र का आकलन करने हेतु गंभीरता से गणना में सम्मिलित करने का तत्व। और फिर भी बाइबल मानव स्वभाव के सर्वाधिक विनाशकारी तत्वों में से एक के रूप में इसकी परीक्षा करती है। क्रोध की एक विशेषता यह है कि यह गुणवान लोगों का अंगुण है। एक अन्यथा उच्च चरित्रवान माने जाने वाले व्यक्ति पर यह अवसर एक कलंक की तरह

48. Who is at the North-East of the person, who is to the left of Kamal ?

- (A) Nitin
(B) Aakash
(C) Piyush
(D) Either Nitin or Deep
(E) None of these

49. Nitin is standing in which direction to Deep ?

- (A) South
(B) North - East
(C) East
(D) South - West
(E) None of these

Read the following passage carefully and answer the questions given at the end. The answers to the questions should be based on the contents of the passage only :

We are inclined to look upon bad temper as a very harmless weakness. We speak of it as a mere infirmity of nature, a family failing, a matter of temperament, not a thing to take into very serious account in estimating a man's character. And yet the Bible again and again condemns it as one of the most destructive elements in human nature. The peculiarity of ill temper is that it is the vice of the virtuous. It is often the one blot on an otherwise noble character. You know men

होता है। आप जानते हैं उन पुरुषों को जो लगभग परिपूर्ण होते हैं, एवं उन नारियों को जो पूर्णतया सम्पूर्ण रूप से होती हैं, सिवाय उनके आसानी से आलोकित हो जाने वाले उग्र स्वभाव के या अति संवेदनशील अर्थात् शीघ्र ही उल्लेखित हो जाने वाले स्वभाव के। क्रोधी स्वभाव और उच्च नैतिक चरित्र के बीच में यह अनुकूलता आचार शास्त्र की सर्वाधिक बिलक्षण एवं दुःखद समस्याओं में से एक है। किसी भी प्रकार का पाप, कोई भी सांसारिकता, कोई भी स्वर्ण का लोभ, कोई भी शराबखोरी या नरोबाजी समाज को इतना ईसाईयत विहिन नहीं बनाते जितना क्रोध बनाता है। जीवन को कहुआ बना देने, जन समुदायों को तोड़ने, परिव्रतम रिश्तों नातों को नष्ट करने, घरों को बर्बाद करने, पुरुष और महिलाओं को पुरझा देने, नचपन से उसकी राजगी, खिलखिलाहट छीन लेने, संक्षिप्त में एक शृङ्खला स्वयमेव दुःखोत्पादक शक्ति के रूप में क्रोध की सत्ता सर्वोपरि है। ईर्ष्या, घमण्ड, अनुदारता, निर्दयता, स्वयं को सही समझने की प्रवृत्ति, भड़कीलापन, अड़ियलपन, उदासी - कमजुयादा मात्रा में ये सब उग्र स्वभाव के ही तत्व हैं। इस प्रकार के स्वभाव के लिए स्वर्ग में सचमुच ही कोई स्थान नहीं है। इस प्रकार की मनःस्थिति वाला व्यक्ति स्वर्ग में स्थित सभी लोगों के लिए जीवन केवल यातनापूर्ण ही बनाएगा।

50. चिड़चिड़े स्वभाव के बारे में प्रचलित राय क्या है ?

- (A) कि यह एक बहुत ही हानिरहित कमजोरी है।
(B) कि यह एक पारिवारिक असफलता का लक्षण है।
(C) कि यह हमेशा मानवीय स्वभाव का एक यथबूत अंग है।
(D) कि यह तक सर्वथा हानिकारक आवृत्त है।
(E) मानवीय चरित्र के आकलन में इसको गंभीरता पूर्वक हिसाब में लेना चाहिए।

who are all but perfect, and women who would be entirely perfect, but for an easily ruffled quick tempered or 'touchy' disposition. This compatibility of ill temper with high moral character and one of the strangest and saddest problems of ethics. No form of vice, not worldliness, not greed of gold, not drunkenness itself does more to un-Christianise society than evil temper. For embittering life, for breaking up communities, for destroying the most sacred relationships, for devastating homes, for withering up men and women, for taking the bloom off childhood, in short for sheer gratuitous misery producing power, this influence stands alone. Jealousy, pride, uncharity, cruelty, self-righteousness, touchiness, doggedness, sullenness in varying proportion these are the ingredients of all ill-temper. There is really no place in heaven for a disposition like this. A man with such a mood could only make heaven miserable for all the people in it.

50. What is the popular notion about "bad temper" ?

- (A) It is a very harmless weakness.
(B) It is a sign of family success.
(C) It is always a strong point in man's nature.
(D) It is a very injurious habit.
(E) It should be seriously taken into account in estimating a man's character.

51. आशय समझाइए : चिड़चिड़ा स्वभाव "गुणीजनों का दोष" होता है ।
- (A) चिड़चिड़ापन गुणवान व्यक्तियों की एक अपरिहार्य विशेषता है ।
- (B) अन्यथा गुणी व्यक्ति आम तौर पर चिड़चिड़ेपन के दोष से पीड़ित पाए जाते हैं ।
- (C) एक उच्च चरित्र वाला हमेशा चिड़चिड़ेपन के कलंक से मुक्त होता है ।
- (D) चिड़चिड़ेपन के दुर्गुण के कारण गुणवान व्यक्ति गुणवान नहीं माने जा सकते ।
- (E) अपने चिड़चिड़ेपन के दोष के कारण गुणी व्यक्तियों को चहुँ ओर सम्मान पूर्वक सुना जाता है ।
52. आचार शास्त्र की सबसे विचित्र और दुःखद समस्याओं में से एक कौनसी है ?
- (A) उच्च नैतिक चरित्र और चिड़चिड़ेपन में परस्पर समावोजन का अभाव ।
- (B) चिड़चिड़ापन एक उच्च नैतिक चरित्र वाले व्यक्ति की ख्याति को नष्ट नहीं करता है ।
- (C) चिड़चिड़ापन और उच्च नैतिक चरित्र आपस में नहीं टकराते ।
- (D) चिड़चिड़ापन और उच्च नैतिक चरित्र साथ-साथ नहीं रह सकते ।
- (E) ऐसी बात कहीं सुनने में नहीं आई है कि एक उच्च नैतिक चरित्र चिड़चिड़ेपन से पीड़ित होता है ।

51. Explain : Bad temper is "the vice of the virtuous".
- (A) It is an indispensable characteristic of the virtuous.
- (B) The otherwise virtuous people are generally found to suffer from this vice of bad temper.
- (C) A noble character is always free of this blot of bad temper.
- (D) The virtuous people cannot be considered as virtuous due to this vice of bad temper.
- (E) The virtuous are respectfully heard all over because of their vice of bad temper.
52. One of the strangest and saddest problems of ethics is
- (A) lack of adjustment between ill temper and high moral character.
- (B) ill temper does not spoil the reputation of a high moral character.
- (C) ill temper and high moral character do not come into clash with each other.
- (D) ill temper and high moral character cannot co-exist.
- (E) It is an unheard-of thing that a high moral character suffers from ill temper.

53. चिड़चिड़ेपन समाज को ईसाईयत विहीन कर देता है । यह कथन
- (A) असत्य है
- (B) कभी कभी असत्य है
- (C) सन्देहास्पद है
- (D) सत्य है
- (E) बाइबल द्वारा दण्डनीय है
54. चिड़चिड़ेपन में कई तत्व होते हैं । उनमें से एक है :
- (A) उदारता
- (B) करुणा
- (C) सकारात्मकता
- (D) प्रफुल्लता
- (E) हठीलापन
55. ANUJ का प्रतिबिम्ब (Mirror image) होगा
- (A) JIUN
- (B) JUNA
- (C) JNUJ
- (D) JIUNJ
- (E) इनमें से कोई नहीं

53. "Evil temper unchristianizes society" is a statement which is
- (A) false
- (B) occasionally false
- (C) doubtful
- (D) true
- (E) condemned by the Bible
54. Ill temper has so many ingredients. One of them is
- (A) Charity
- (B) Compassion
- (C) Positivity
- (D) Cheerfulness
- (E) Stubbornness
55. Mirror image of ANUJ is
- (A) JIUN
- (B) JUNA
- (C) JNUJ
- (D) JIUNJ
- (E) None of these

$$2p = \frac{4-p}{p}$$

$$p = \frac{4-p}{2p}$$

$$\frac{2p^2 + 1}{p} = 4 \quad 2p$$

56. यदि $2p + \frac{1}{p} = 4$ हो, तो $p^3 + \frac{1}{8p^3}$ बराबर है

- (A) 4 $2p^2 + 1 = 4p$
 (B) 8 $4p^2 - 4p + 1 = 0$
 (C) 5 $2p(p-1) = -1$
 (D) 15 $2p^2 - 4p = -1$
 (E) 9 $2p(p-2) = -1$

57. एक पुस्तक को उस पर लिखे मूल्य पर 10% का डिस्काउन्ट देकर बेचने पर एक दुकानदार को 12% का लाभ होता है। पुस्तक के वास्तविक क्रय मूल्य का लाभ होता है। पुस्तक के वास्तविक क्रय मूल्य

100 → 112 तथा छपे मूल्य का अनुपात है

- (A) 45 : 56
 (B) 45 : 51
 (C) 47 : 56
 (D) 47 : 51
 (E) उपरोक्त में से कोई नहीं

58. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य तथा लघुतम समापवर्त्य क्रमशः 8 तथा 48 हैं। यदि इनमें से एक संख्या 24 है तो दूसरी संख्या होगी

- (A) 48
 (B) 36
 (C) 16
 (D) 24
 (E) इनमें से कोई नहीं

$$\frac{8p^3 + 1}{8p^3}$$

56. If $2p + \frac{1}{p} = 4$, then $p^3 + \frac{1}{8p^3}$ is equal to

- (A) 4
 (B) 8
 (C) 5
 (D) 15
 (E) 9

57. After giving a discount of 10% on books in printed price, a shopkeeper gets a profit of 12%. The ratio of its actual purchased price and printed price is

- (A) 45 : 56
 (B) 45 : 51
 (C) 47 : 56
 (D) 47 : 51
 (E) None of the above

58. HCF and LCM of two numbers are 8 and 48 respectively. If one of these numbers is 24, the other is

- (A) 48
 (B) 36
 (C) 16
 (D) 24
 (E) None of these

निम्न

59. निम्न में से किस समीकरण में $x > 6$ है ?

i. $x^2 - 7x + 12 = 0$

ii. $x^2 - 16x + 64 = 0$

iii. $x^2 - 25 = 0$

(A) केवल (i) में

(B) केवल (ii) में

(C) केवल (iii) में

(D) (i), (ii), (iii) सभी में

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. दो संख्याओं का गुणनफल 2028 तथा उनका महत्तम समापवर्त्य 13 है। ऐसे जोड़ों की संख्या होगी

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

(E) इनमें से कोई नहीं

61. निम्न का मान निकालिये

$$\sqrt{8 + \sqrt{57 + \sqrt{38 + \sqrt{108 + \sqrt{169}}}}$$

- (A) 4
 (B) 6
 (C) 7
 (D) 8
 (E) इनमें से कोई नहीं

59. In which of the following equations $x > 6$?

i. $x^2 - 7x + 12 = 0$

ii. $x^2 - 16x + 64 = 0$

iii. $x^2 - 25 = 0$

(A) Only in (i)

(B) Only in (ii)

(C) Only in (iii)

(D) All (i), (ii), (iii)

(E) None of the above

60. The product of two numbers is 2028 and their H.C.F. is 13. The number of such pairs is/are

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

(E) None of these

61. Evaluate the following

$$\sqrt{8 + \sqrt{57 + \sqrt{38 + \sqrt{108 + \sqrt{169}}}}$$

- (A) 4
 (B) 6
 (C) 7
 (D) 8
 (E) None of these

62. 18 प्रेक्षकों का औसत 124 निकाला गया बाद में पता चला कि दो प्रेक्षकों को 46 तथा 82 लिया गया जबकि उनका सही मान 64 तथा 28 है। तदनुसार 18 प्रेक्षकों का सही औसत है

- (A) 123
(B) 137
(C) 121
~~(D) 122~~
(E) इनमें से कोई नहीं

$$= 18 \times 124 - \frac{178}{36} + \frac{92}{36}$$

63. 12,000 रुपये की धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा करने पर 5 वर्ष में दुगुनी हो जाती है। तदनुसार यह राशि 20 वर्षों बाद हो जायेगी

- (A) रु. 48,000
~~(B) रु. 1,92,000~~
(C) रु. 96,000
(D) रु. 1,96,000
(E) इनमें से कोई नहीं

$$5 - 24 \\ 10 - 48 \\ 15 - 96 \\ 20 - 192$$

64. चीनी की कीमत में 20% कमी हो जाने पर 600 रु. में 5 किलो चीनी अतिरिक्त खरीदी जा सकती है। तदनुसार कीमत में कमी से पहले चीनी की कीमत प्रति किलो क्या थी?

- (A) रु. 24
(B) रु. 32
(C) रु. 36
(D) रु. 28

~~(E) इनमें से कोई नहीं~~

$$100\% - 1 \Rightarrow \frac{600}{x} \\ 80\% - 1 = \frac{600 \times 100}{4x} \\ \frac{3000}{4x} - \frac{600}{x} = 5 \\ \frac{3000 - 2400}{4x} = 5 \\ \frac{600}{4x} = 5 \\ \frac{600}{20} = x$$

62. The average of 18 observations was calculated and it was 124. Later on, it was discovered that two observations 46 and 82 were incorrect. The correct values are 64 and 28. The correct average of 18 observations is

- (A) 123
(B) 137
(C) 121
(D) 122
(E) None of these

63. Rs. 12,000 deposited on compound interest becomes double in five years. If it is deposited on the same compound interest for 20 years, then this amount would become

- (A) Rs. 48,000
(B) Rs. 1,92,000
(C) Rs. 96,000
(D) Rs. 1,96,000
(E) None of these

64. After reducing the price of sugar by 20%, one gets 5 kg extra sugar on an amount of Rs. 600. Accordingly what was the price of sugar per kg before reduction?

- (A) Rs. 24
(B) Rs. 32
(C) Rs. 36
(D) Rs. 28
(E) None of these

65. 5 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलने पर एक छात्र अपने घर से अपने स्कूल समय से 15 मिनट पहले पहुँचता है जबकि 3 कि.मी. प्रति घंटा की गति से जाने पर 9 मिनट देरी से पहुँचता है। तदनुसार उस छात्र के घर तथा स्कूल के बीच दूरी है

- (A) 5 कि.मी.
(B) 8 कि.मी.
~~(C) 3 कि.मी.~~
(D) 2 कि.मी.
(E) इनमें से कोई नहीं

$$\frac{4}{5 \text{ km/hr}} - \frac{4}{3 \text{ km/hr}} \\ \frac{3x - 5x}{15} = 24 \\ -2x = 24 \times 15 \\ x = \frac{24 \times 15}{2} \\ = 180 \\ \frac{180}{3} = 60$$

66. अन्तरव्यक्तिक कौशल की सर्वाधिक उपयुक्त परिभाषा है

- (A) एक व्यक्ति अपने विचारों को किस प्रकार सम्प्रेषित करता है ?
(B) एक व्यक्ति अपने कार्य को किस प्रकार प्रस्तुत करता है ?
(C) एक व्यक्ति अपने अधीनस्थों से किस प्रकार अन्त क्रिया करता है ?
(D) एक संस्थान में व्यक्ति, दूसरों से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
(E) इनमें से कोई नहीं

65. A student reaches his school 15 minutes before time by going there from his house at a speed of 5 km/hr and reaches late by 9 minutes by going with a speed of 3 km/hr. Accordingly distance between his house and school is

- (A) 5 km
(B) 8 km
(C) 3 km
(D) 2 km
(E) None of these

66. The most suitable definition of interpersonal skills is

- (A) How a person conveys his/her ideas ?
(B) How a person presents his/her work ?
(C) How a person interacts with the subordinates ?
(D) How people relate to others within an organization ?
(E) None of these

67. एक अधिकारी अन्य व्यक्तियों की भावनाओं को ईमानदारी पूर्वक, साहानुभूति और संवेदना से व्यवहार करता है, वह दूसरे व्यक्तियों के प्रभावकारी प्रतिक्रियाओं/अनुक्रियाओं का भी मूल्यांकन करता है तथा उसके लिए समस्याएं उत्पन्न करने वाले व्यक्तियों का मजबूती से मुकाबला करता है। यह व्यवहार दर्शाता है उसकी
- (A) प्रबन्धन शैली को
(B) संवेगात्मक बुद्धि को
(C) निश्चयात्मक दृढ़ता को
(D) प्रशासन योग्यता को
(E) उपर्युक्त में से किसी को भी नहीं
68. आप एक दल (टीम) के नेता हैं। आपके दल के अधिकतर सदस्य शिक्षित और सक्रिय हैं। अधिकतम उत्पाद (कार्य) प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसी नेतृत्व शैली सबसे उपयुक्त है?
- (A) मन्त्रणात्मक (परामर्शक)
(B) शोषणात्मक
(C) परोपकारी
(D) सहभागी
(E) उपर्युक्त सभी

67. An officer deals with others feelings honestly with compassion and sensitivity, he/she is also assessing the potential responses of the others and firmly confronting with the people who create problem for him/her. This behaviour shows his/her
- (A) Management style
(B) Emotional intelligence
(C) Firm determination
(D) Administrative ability
(E) None of the above

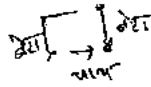
68. You are the leader of a team. Maximum members of your team are educated and dynamic. Which one of the following leadership styles is best suited to get optimum level of output?
- (A) Consultative
(B) Exploitative
(C) Benevolent
(D) Participative
(E) All of the above

69. एक संगठन में संघर्ष समाधान करने के लिए एक प्रभावी नेता (मार्गदर्शक) बनने के लिए सर्वाधिक अनिवार्य अन्तरवैयक्तिक कौशल निम्नलिखित में से कौनसा है ?
- (A) तदनुभूति
(B) सहानुभूति
(C) दूरसंवेदन (टेलीपथी)
(D) भावस्थयता
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
70. संघर्ष एक निर्माणत्मक बल/शक्ति हो सकता है यदि, यह
- (A) विभिन्न प्रविधियों द्वारा दूर किया जाये
(B) अनेक समाधारों के साथ प्रस्तुत किया जाये
(C) प्रभावी प्रबन्धन किया जाये
(D) एक संगठन के एक अनिवार्य पक्ष के रूप में माना जाये
(E) उपर्युक्त सभी
71. पल्लवी ने फोटो में एक आदमी की तरफ इशारा करते हुये कहा "इसकी माता की इकलौती पुत्री मेरी माता है" पल्लवी का इस आदमी से क्या रिश्ता है ?
- (A) पुत्री
(B) बहन
(C) भाई
(D) पत्नी
(E) उपरोक्त में कोई नहीं

69. Which one of the following is the most needed interpersonal skill to become an effective leader in an organization for conflict resolution ?
- (A) Empathy
(B) Sympathy
(C) Telepathy
(D) Apathy
(E) None of the above
70. Conflict can be a constructive force if it is
- (A) Resolved through various techniques
(B) Presented with many solutions
(C) Managed effectively
(D) Considered as an essential aspect of an organization
(E) All of the above
71. Pointing to a man in a photograph, Pallavi said, "his mother's only daughter is my mother". How is Pallavi related to that man ?
- (A) Daughter
(B) Sister
(C) Brother
(D) Wife
(E) None of the above

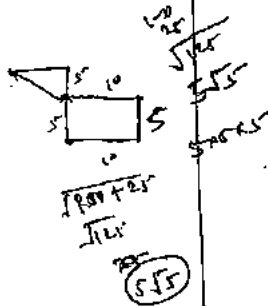
72. एक आदमी की आँखों में देखते हुये वासुदेव ने कहा "तुम्हारा बेटा भौंटे बेटे का चाचा है।" आदमी का वासुदेव से क्या सम्बन्ध है ?

- (A) भाई
- (B) पिता
- (C) नाबा
- (D) चाचा
- (E) इनमें से कोई नहीं



73. एक आदमी सीधे 5 मी. जाता है और फिर दायीं ओर 10 मी. जाता है। इसके बाद वह लगातार बाँधे मुड़ता है और प्रत्येक बार 10, 5 तथा 10 मी. चलता है। अपने प्रारंभिक चलने के स्थान से अब वह कितनी दूर है ?

- (A) $5\sqrt{2}$ मी.
- (B) $5\sqrt{3}$ मी.
- (C) $3\sqrt{5}$ मी.
- (D) 10 मी.
- (E) इनमें से कोई नहीं



72. Facing a man in the eye, Vasudev said, "Your son is my son's uncle". How is the man related to Vasudev ?

- (A) Brother
- (B) Father
- (C) Grandfather
- (D) Uncle
- (E) None of these

73. A man walks 5 meters straight and then 10 meters to the right. After this he continuously turns left and every time walks 10, 5, 10 meters respectively. How far is he now from his starting point ?

- (A) $5\sqrt{2}$ meter
- (B) $5\sqrt{3}$ meter
- (C) $3\sqrt{5}$ meter
- (D) 10 meter
- (E) None of these

74. एक आयताकार प्लॉट की लंबाई एवं चौड़ाई का अनुपात 8 : 5 है। यदि चौड़ाई लंबाई से 60 मी. कम है तो आयताकार प्लॉट का परिमाण कितना है ?

- (A) 260 मीटर
- (B) 500 मीटर
- (C) 1600 मीटर
- (D) 560 मीटर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\frac{320}{200} = \frac{520}{160}$$

$$8x - 5x = 60$$

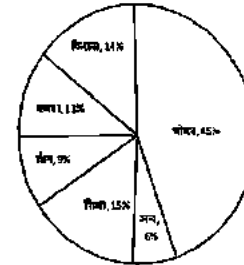
$$3x = 60$$

$$x = \frac{60}{3}$$

$$x = 20$$

$$\frac{26 \times 60}{20}$$

नीचे दिये गये पाई-चित्र में एक परिवार द्वारा विभिन्न पदों में एक महीने के खर्च का विवरण है। इसका ध्यानपूर्वक अध्ययन करके, निम्न प्रश्नों 75 से 78 के उत्तर दीजिये।



75. शिक्षा तथा भोजन पर किये गये खर्च का अनुपात कितना है ?

- (A) 3 : 1
- (B) 1 : 3
- (C) 3 : 5
- (D) 5 : 3
- (E) इनमें से कोई नहीं

$$\frac{15}{45} = \frac{1}{3}$$

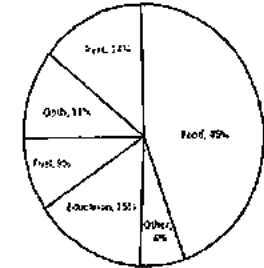
$$\frac{15 \times 360}{100} = 54$$

$$\frac{45 \times 360}{100} = 162$$

74. The ratio of length and breadth of a rectangular plot is 8 : 5. If the breadth is 60 meters less than the length, what is the perimeter of the rectangular plot ?

- (A) 260 meters
- (B) 500 meters
- (C) 1600 meters
- (D) 560 meters
- (E) None of these

The following Pie-chart shows the expenditure incurred by a family in a month over different heads (or items).



Study the above chart carefully and answer the following questions from 75 to 78.

75. What is the proportion of expenditure incurred on education and food ?

- (A) 3 : 1
- (B) 1 : 3
- (C) 3 : 5
- (D) 5 : 3
- (E) None of these

76. ईंधन के सापेक्ष किराये पर किया गया खर्च कितने प्रतिशत है ?

(A) 135.56

(B) 172.56

$\frac{9}{100} \times 360$ (C) 155.56

14% (D) 167.56

$\frac{5}{9}$ (E) इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 14} 1 \\ \underline{9} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 50 \end{array}$$

77. किन तीन मनों के खर्चों में केन्द्रीय बिन्दु पर 108° का कोण बन जाता है ?

(A) ईंधन, कपड़ा, अन्य

(B) ईंधन, शिक्षा, अन्य

(C) कपड़ा, किराया, अन्य

(D) शिक्षा, किराया, अन्य

(E) इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 14 \times 360 \\ 100 \\ \hline 9 \times 360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \times 360 \\ 9 \times 360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 14} 00 \\ \underline{9} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 50 \end{array}$$

78. यदि परिवार की कुल आय रु. 25,000 है तो किराया तथा भोजन पर कुल कितना खर्च हुआ है ?

(A) रु. 17,250

(B) रु. 16,750

(C) रु. 11,250

(D) रु. 8,500

(E) इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 10000 - 25000 \\ 59 \times 1.50 \\ 13500 \\ \hline 11250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25000 \times 59 \\ 100 \\ \hline 14750 \end{array}$$

76. What is the percentage of expenditure incurred on rent with respect to expenditure on fuel ?

(A) 135.56

(B) 172.56

(C) 155.56

(D) 167.56

(E) None of these

77. Expenditure on which three heads constitute an angle of 108° at origin ?

(A) Fuel, cloth, others

(B) Fuel, education, others

(C) Cloth, rent, others

(D) Education, rent, others

(E) None of these

78. If the total income of the family is Rs. 25,000, how much has been spent on rent and food ?

(A) Rs. 17,250

(B) Rs. 16,750

(C) Rs. 11,250

(D) Rs. 8,500

(E) None of these

79. 'अइसन बात काबर करथव ?' का अर्थ क्या है ?

(A) ऐसी बात क्यों नहीं करते ?

(B) ऐसी बात क्यों करते हैं ?

(C) ऐसी बात कहाँ करते हैं ?

(D) ऐसी बात कब करते हैं ?

(E) इनमें से कोई नहीं

80. निम्न में बहुवचन रूप कौन-सा है ?

(A) देहा

(B) तोर

(C) तोला

(D) तुमन हा

(E) उपरोक्त में कोई नहीं

81. 'पनही' का अर्थ क्या है ?

(A) पहनने की क्रिया

(B) पनिहारिन

(C) अज्ञा

(D) गले का आभूषण

(E) उपरोक्त में कोई नहीं

82. 'पगरात' का अर्थ क्या है ?

(A) वधु पक्ष का पुरोहित

(B) वर का पिता/अभिभावक

(C) वर पक्ष का पुरोहित

(D) वधु का पिता/अभिभावक

(E) उपरोक्त में कोई नहीं

83. रिक्त स्थान की पूर्ति निम्न में किससे की जा सकती है ?

जइसन धर दुआर तइसन ...

जइसन दई ददा तइसन लइका

(A) छानही

(B) चौका

(C) पसइथा

(D) फीका

(E) उपरोक्त में कोई नहीं

84. निम्नोक्त शब्द है

(A) पार

(B) डार

(C) वर

(D) डल

(E) इनमें से कोई नहीं

85. 'डांड देना' का क्या अर्थ है ?

(A) जुर्माना देना

(B) आवाज लगाना

(C) रेखा खींचना

(D) ऐलान करना

(E) इनमें से कोई नहीं



86. 'छोतली' क्या है ?
(A) बोटल का ढक्कन
(B) संतरा का छिलका
(C) इमली का बीज
(D) नारियल का कड़ा छिलका
(E) इनमें से कोई नहीं
87. कौन-सा युग्म असंगत है ?
(A) घुरा-धूल
(B) एपा-फावड़ा
(C) फरिया-धाली
(D) लवारा-झूठ
(E) इनमें से कोई नहीं
88. 'अउठ' कितने को कहते हैं ?
(A) सवा
(B) डेढ़
(C) दार्ड
(D) सार्डे तीन
(E) इनमें से कोई नहीं
89. 'आज मैं अधिक बेलें खा लिए हैं' वाक्य में कौन-सा विशेषण है ?
(A) संख्यावाचक विशेषण
(B) परिमाण वाचक विशेषण
(C) गुण वाचक विशेषण
(D) सर्वनामिक विशेषण
(E) इनमें से कोई नहीं

90. निम्नांकित में शुद्ध वाक्य छाँटिए-
(A) रेखा ने भोजन कर ली है
(B) रेखा भोजन कर ली है
(C) रेखा भोजन कर ली
(D) रेखा भोजन किया
(E) रेखा ने भोजन किया है
91. 'उद्वल' शब्द का विलोम क्या है ?
(A) विनय
(B) अबनति
(C) अनुदार
(D) विनीत
(E) विनम्र
92. 'आत्मश्लाघा' शब्द का क्या अर्थ है ?
(A) अपनी निंदा करना
(B) अपनी प्रशंसा करना
(C) अपने को गौरवशाली समझना
(D) अपने पर ईसना
(E) आत्मज्ञान प्राप्त करना
93. किन्तु वाक्य में संपादनार्थ क्रिया (Subjunctive Mood) का प्रयोग है ?
(A) सबका कल्याण हो
(B) अहिंसा धर्म का पालन करना चाहिए
(C) शायद मेरी लाटरी लग जाए
(D) मोहन खेल रहा होगा
(E) पढ़ोगे तो अवश्य पास होंगे



94. 'उल्लंघन' में कौन-सा उपसर्ग है ?
(A) उल्
(B) उ
(C) उल्
(D) न
(E) उल्ल
95. 'साहित्यिक' में कौन-सा प्रत्यय है ?
(A) इक
(B) इत्थिक
(C) सा
(D) क
(E) इ
96. 'पंचामृत' में कौन-सा समास है ?
(A) तत्पुरुष
(B) द्वन्द्व
(C) कर्मधारय
(D) द्विवचन
(E) बहुव्रीहि
97. 'उचित' की भाववाचक संज्ञा क्या होगी ?
(A) उचितानुसार
(B) औचित्य
(C) उचितस्य
(D) उवाच
(E) उचिता

98. निम्नांकित में कौन-सा शब्द स्त्रीलिङ्ग नहीं है ?
(A) संतान
(B) सवारी
(C) बुलबुल
(D) गंगा
(E) भेड़िया
99. "मैं स्वयं चला आऊँगा" वाक्य में निजवाचक सर्वनाम कौन-सा है ?
(A) मैं
(B) स्वयं
(C) चला
(D) आऊँगा
(E) आऊँ
100. 'छक्के छुड़ाना' मुहावरे का क्या अर्थ है ?
(A) प्रभावित कर देना
(B) छक्का लगाना
(C) ताली बजाना
(D) हार जाना
(E) वीर्यता को प्राप्त होना