

Question Booklet

Subject: Geography (Code:6)

Booklet Series: A

Question Booklet No. 183961

Important: Please consult your Admit Card/Roll No. slip before filling your roll number on the test booklet and OMR answer sheet

Roll No. in Figures:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No. in Words: _____

OMR Answer Sheet Serial No. _____

Duration of Exam.: 2½ hours

Max. Marks: 200

The Question Booklet consists of 200 multiple choice questions as per the details given below:

Paper	Description	Medium
Objective type Paper 200 questions.	There are three sections – A, B & C.	
	Section-A (Languages): 40 questions Hindi - 20; General English - 20	Respective language
	Section-B: 80 questions Gen. Awareness-30; Gen. Intelligence, Numerical Ability & Reasoning-30; & Teaching Aptitude-20.	English and Hindi
	Section-C: (Knowledge of the Subject): 80 questions	English and Hindi

Signature of Candidate: _____ Signature of Invigilator: _____

In case there is any discrepancy/doubt in Hindi Version, please consult the English Version.

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO.

Section – A (Languages)

1. सृष्टि का विलोम शब्द है -
A) मरण B) प्रलय C) वृष्टि D) मोक्ष
2. 'जंगल में लगने वाली आग' वाक्यांश का एक शब्द बतलाएँ?
A) जठरानल B) बड़वानल C) कामानल D) दावानल
3. 'हमेशा रहने वाला' - एक शब्द बतलाएं ?
A) शाश्वत B) समसामयिक C) प्राणदा D) पार्थिव
4. निम्न में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए -
A) जो परिश्रम करता है, वही आगे बढ़ता है । B) मैं पढ़ता हूँ और वह गाता है
C) क्या मेरे बिना वह पढ़ नहीं सकता है D) परिश्रमी व्यक्ति ही सफलता प्राप्त करता है।
5. 'अडे का शहजादा' मुहावरे का अर्थ है -
A) कमजोर व्यक्ति B) चालाक व्यक्ति C) अनुभवी व्यक्ति D) अनुभवहीन व्यक्ति
6. 'चेहरे पर हवाइयाँ उड़ना' का अर्थ है:
A) तेजी से चलना B) घबरा जाना C) जवाब न देना D) क्रोधित होना
7. 'छछून्दर के सिर में चमेली का तेल' का अर्थ है -
A) दान के लिए सुपात्र न होना B) गंजे व्यक्ति के सिर पर सुगन्धित तेल लगाना
C) बिल्कुल अनपढ़ व्यक्ति को धन मिलना D) अयोग्य व्यक्ति को अच्छा पद मिलना
8. 'चाय' किस भाषा का शब्द है?
A) चीनी B) जापानी C) फ्रेंच D) अंग्रेजी
9. जिन शब्दों की उत्पत्ति का पता नहीं चलता, उन्हें कहा जाता है -
A) तत्सम B) तद्भव C) देशज D) संकर
10. 'वह घर से बाहर गया' - इस वाक्य में 'से' कौन-सा कारक है?
A) कर्ता B) कर्म C) करण D) अपादान
11. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द है जो सदैव स्त्रीलिंग में प्रयुक्त होता है?
A) पक्षी B) बाज C) मकड़ी D) गैंडा
12. निम्नलिखित संज्ञा-विशेषण जोड़ी में कौन-सा सही नहीं है -
A) विष-विषैला B) पिता-पैतृक C) आदि-आदिम D) प्रांत-प्रांतिक
13. 'सुन्दर' की भाववाचक संज्ञा है?
A) सुन्दरता B) सौन्दर्य C) केवल 'A' D) 'A' व 'B' दोनों
14. 'दिक् + गज' की संधि है -
A) दिकगज B) दिग्गज C) दिगज D) कोई नहीं
15. विधान करने वाले शब्दों की विशेषता बतलानेवाला शब्द किसे कहते हैं?
A) संज्ञा B) सर्वनाम C) विशेषण D) क्रिया-विशेषण

16. 'सीढ़ी के सहारे मैं जहाज पर जा पहुँचा' वाक्य में 'सीढ़ी के सहारे' क्या है?
 A) साधारण उद्देश्य B) विधेय विस्तारक C) उद्देश्य वर्द्धक D) कोई नहीं
17. भाषा की सबसे छोटी इकाई है -
 A) शब्द B) मात्रा C) वर्ण D) कोई नहीं
18. अनुनासिक व्यंजन कौन-से होते हैं?
 A) वर्ग के प्रथमाक्षर B) वर्ग का तृतीयाक्षर C) वर्ग का चौथा व्यंजन D) वर्ग का पंचमाक्षर
19. वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द सही है?
 A) संन्यासी B) सनयासी C) सन्यासी D) संनयासी
20. निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य शुद्ध है?
 A) मैं गाने की कसरत करता हूँ । B) मैं गाने का शौक कर रहा हूँ ।
 C) मैं गाने का अभ्यास कर रहा हूँ । D) मैं गाने का व्यायाम कर रहा हूँ ।

Directions Qs.21-24: Mark the correct opposites, out of the four choices given, of the following words :-

21. Adroit
 A) Clumsy B) Clever C) Awakened D) Inaudible
22. Adventitious
 A) Defiant B) Planned C) Snobbish D) Ruthless
23. Convalesce
 A) Visible B) Brittle C) Deteriorate D) Scattered
24. Exasperation
 A) Agony B) Capability C) Bravery D) Pleasure

Directions Qs.25-28: Mark, out of the four given choices, the correct meaning of the italicized idioms/phrases:-

25. *Beyond the black stump:-*
 A) beyond the limits of settled, and therefore civilized, life B) beyond the limits of tolerance
 C) beyond one's ambitions D) beyond one's capabilities
26. *Chickens come home to roost*
 A) a state of indecisiveness
 B) one's past mistakes or wrongdoings will eventually be the cause of present troubles
 C) a state of extreme tiredness
 D) a state of certainty.
27. *Dip one's pen in gall*
 A) seek support from others by one's writings
 B) take decisive action to put an end to an undesirable situation
 C) write spitefully
 D) stay calm despite provocations
28. *A Judas kiss :*
 A) affirmation of friendship despite differences
 B) neutralized propaganda
 C) a day dream
 D) act of betrayal especially one disguised as a gesture of friendship

Directions Qs. 29-32: Choose the correct preposition, out of four options, to be filled in the blanks of the following sentences :-

29. Saina Nehwal's performance is not consistent ___ her talent.
 A) with B) for C) at D) into
30. India's economy is, at present, infested ___ problems
 A) to B) with C) in D) about
31. He should not be covetous ___ others' riches.
 A) on B) off C) of D) for
32. Satish's errors may be ascribed ___ his carelessness.
 A) at B) with C) for D) to

Directions Qs. 33-36: Choose the correct synonyms of the following words:-

33. Contagion
 A) Infection B) Container C) Capacity D) Inability
34. Conspectus
 A) Suspense B) Summary C) Clarity D) Callousness
35. Grotto
 A) Grotesque B) Opponent C) Cave D) Criticism
36. Insouciant
 A) Irreverent B) Irrelevant C) Impatient D) Indifferent

Directions Qs. 37-40: Choose the correct form of the following words, out of four given options, as the given part of speech in the sentences:-

37. Up as adverb:-
 A) Prices are up.
 B) Let us go up the hill
 C) The next up train will leave soon
 D) We should not be afraid of ups and downs in life.
38. Well as adverb:-
 A) Let well alone. B) Well begun is half done.
 C). I hope you are now well. D) Well, who would have thought it?
39. Still as noun:-
 A) With his name the mothers still their babies. B) Still waters run deep.
 C) Sita's sobs could be heard in the still of night. D) He is still in business.
40. All as noun
 A) He lost his all in speculation. B) All men are mortal.
 C) He was all alone when I saw him. D) All spoke in her favour.

Section – B

41. Acid rain is caused due to pollution of atmosphere by
 A) Carbon Dioxide B) Methane Gas
 C) Ozone & Carbon Dioxide D) Nitrous Oxide & Sulphur Dioxide
42. Longitude measures the angular distance, expressed in degrees of a point on the Earth's surface:
 A) east or west of prime meridian B) north or south of the equator
 C) only east of prime meridian D) only west of the prime meridian
43. The filament of an electric bulb is made of
 A) iron B) nichrome C) tungsten D) graphite

44. Which of the following vitamins is considered to be a hormone?
A) A B) B C) C D) D
45. The technique used to transmit audio signals in television broadcasts is
A) Amplitude Modulation B) Frequency Modulation
C) Pulse Code Modulation D) Time Division Multiplexing
46. Who proposed the Preamble before the Drafting Committee of the Constitution?
A) Jawahar Lal Nehru B) B.R. Ambedkar C) B.N. Rau D) Mahatma Gandhi
47. National song has been taken from
A) Bharat Vidhata article written by B.C. Chatterjee B) Totva-Bodhini Patrika edited by Tagore
C) Novel Durgesh Nandini by B.C. Chatterjee D) Novel Anand Math by B.C. Chatterjee
48. Which data input method do banks mainly use for processing bank cheques?
A) OMR B) Bar Code Reader C) MICR D) Light Pen
49. Which of the following has been appointed as brand ambassador of the Gujarat State Election Commission?
A) Amitabh Bachan B) Cheteshwar Pujara C) Ravinder Jadeja D) Irfan Khan
50. Which of the following movies has won the Golden Peacock Award (2013) for the Best film category in the 44th International Film Festival of India (IFFI) held at Goa ?
A) 12 Years a slave B) Dallas Buyers Club C) Gravity D) Beatriz's War
51. What is the rank of India in Global Corruption Perception Index 2013, according to Transparency International ?
A) 94th B) 77th C) 104th D) 116th
52. Which one is not a constituent of Human Development Index ?
A) Life expectancy B) Infant mortality rate
C) Real per capita income D) Adult literacy rate
53. Which of the following is a port town of Indus Valley Civilization?
A) Harappa B) Alamgirpur C) Banawali D) Lothal
54. The first electronic computer in the world was
A) UNIVAC B) EDVAC C) ENIAC D) none of the above
55. Which of the following railway platforms located in India has recently been declared as the Largest Railway Platform in the world?
A) Kharagpur B) Sonpur C) Bombay V.T. D) Gorakhpur
56. Who of the following women became the first woman chairperson of State Bank of India?
A) Naina Lal Kidwai B) Chanda Kochar C) Shikha Sharma D) Arundhati Bhattacharya
57. Tax Administration Reform Commission has been set up under the Chairmanship of :
A) Parthsarathi Shome B) Kaushik Basu C) Y.V. Reddy D) Vijay Kelkar
58. What is true about Bitcoin ?
A) It is currency with high intrinsic value
B) It is currency with no intrinsic value
C) Bank of Thailand accepted it as legal
D) Since its inception the price of Bitcoin has always been lower than Dollar
59. Bermuda Triangle extend upto which of the following places?
1. Southern Florida 2. Puerto Rico 3. Hawaii Islands
Which of the statement(s) given above is/are correct ?
A) 1,2 and 3 B) 1 and 2 only C) 2 and 3 only D) 1 and 3 only
60. The famous book, "Chronicle of a Corpse Bearer" is written by:
A) Vikram Seth B) Kuldeep Nayar C) Arundhati Roy D) Cyrus Mistry.

61. Which of the following countries has won the Men's Hockey Asia Cup 2013?
A) South Korea B) Pakistan C) Malaysia D) India
62. Which country has qualified for the first time to play in the 11th ICC Cricket World Cup?
A) Nepal B) Afghanistan C) Netherland D) UAE
63. Which of the following languages has recently been approved as the sixth classical language of India by the Union Cabinet?
A) Malayalam B) Kannada C) Odia D) Telugu
64. Which of the following writers was awarded the Sahitya Akademi Award 2013 in English?
A) Ruskin Bond B) Tamsila Ao C) Vikram Seth D) Ramchandra Guha
65. Name the India's nuclear-capable strategic missile, with a strike range of about 4000 km tested successfully
A) Akash B) Prithvi-II C) Agni-IV D) Trishul
66. World Intellectual Property Day is observed on :
A) 24th December B) 26th April C) 29th June D) 26th June
67. 23 December 2013 was observed across India as :
A) Working Women's Day B) Rashtriya Sadbhavana Diwas
C) Rashtriya Vigyan Diwas D) Kisan Diwas
68. Which of the following cities has bagged the Best Heritage City award for 2012-13 ?
A) Jaipur B) Tirupathy C) Udaipur D) Hyderabad
69. Which of the following personalities was awarded the Gandhi Peace Prize for 2013?
A) M.S. Swaminathan B) Angela Merkel C) Chandi Prasad Bhatt D) Medha Patkar
70. Who among the following was crowned Miss Earth 2013?
A) Bea Rose Santiago B) Maria Gabriela Isler C) Megan Young D) Alyz Henrich
71. 'Duma' is related to 'Russia' in the same way as 'Knesset' is related to :
A) Malaysia B) Afghanistan C) France D) Germany

Direction: (Q.Nos. 72-73) Choose the one of the four given alternatives that shows the same relationship as is found between the two words/ numbers to the left of the sign::

72. Contamination : Food :: Infection : ?
A) Germs B) Disease C) Body D) Medicine
73. 42 : 56 :: 110 : ?
A) 132 B) 136 C) 140 D) 120
74. Select the pair of words that has the same relationship as in the given pair:
Hymn : Praise
A) Dirge : Grief B) Prayer : Congregation C) Liturgy : Rite D) Lullaby : Child
75. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to the group?
A) Volume B) Size C) Large D) Shape
76. Which of the following does not fit in the letter number series ?
A) DG2 B) EK5 C) JR6 D) PY8
77. If BRIGHTEN is written as HJSCMDSG. How is COMPLETE written in that code ?
A) DSDKQNP B) QNPDDSDK C) QNPDFUFM D) OLNBFUFM
78. In a certain language, 'min fin bin gin' means 'trains are always late'; 'gin din cin hin' means 'drivers were always punished'; 'bin cin vin rin' means 'drivers stopped all trains' and 'din kin fin vin' means 'all passengers were late'. The 'Drivers were late' would be written as :
A) min cin din B) cin din fin C) fin din gin D) gin hin min

79. 'YPCUIAT' are jumbled letters of a meaningful word. Rearrange these letters and select from the given alternatives, a word which is opposite in meaning to the rearranged word:
 A) Surplus B) Scarcity C) Presence D) Richness
80. If \div stands for greater than; \times stands for addition; $+$ stands for division; $-$ stands for equal to; $>$ stands for multiplication; $=$ stands for less than; $<$ stands for minus, then which of the following is correct ?
 A) $3 + 2 < 4 \div 6 > 3 \times 2$ B) $3 \times 2 < 4 \div 6 + 3 < 2$
 C) $3 > 2 < 4 - 6 \times 3 \times 2$ D) $3 \times 2 \times 4 = 6 + 3 < 2$

Direction (Q. Nos. 81-83) : Ten students A, B, C, D, E, F, G, H, I and J are sitting in a row facing west. B and F are not sitting on either of the edges; G is sitting to the left of D and H is sitting to the right of J. There are four persons between E and A. I is to the north of B and F is to the South of D. J is between A and D and G is between E and F. There are two persons between H and C.

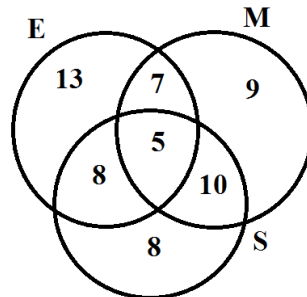
81. Who among the following is definitely sitting at one of the ends?
 A) C B) H C) E D) None of above
82. Who are the immediate neighbours of I?
 A) B and C B) B and H C) A and H D) B & C or B & H
83. If G and A interchange their positions then who become immediate neighbours of E ?
 A) G & F B) F only C) A only D) F & A
84. In a class of boys and girls, Ajay's rank is 12th and Anu's rank is 8th, Ajay's rank among boys is 6th and Anu's rank among girls is 3rd. In the class, Anu's rank is 52nd from the other end. From the other end, Ajay's rank among the boys is 26th. Which of the following is Anu's rank among girls from other end?
 A) 23rd B) 28th C) 26th D) None of the above
85. Pointing to a lady in the photograph, 'Rekha said, 'Her son's father is the son-in-law of my mother'. How is Rekha related to that lady?
 A) Aunt B) Sister C) Mother D) Cousin
86. If ' $A \times B$ ' means that A is sister of B, ' $A \div B$ ' means that A is daughter of B, ' $A - B$ ' means that A is son of B. Then how is P related to S in the relationship ' $P - Q \times R \div S$ '?
 A) Brother B) Son C) Grandson D) Daughter's son
87. Ram drives 10 Kms towards South from his house and turns left and drives another 10 Kms. He again turns left and drives 40 Kms. straight, then he turns right and drives for another 5 Kms to reach the bank where he works. How far and in which direction is Ram's bank from his house?
 A) 33 Kms. North East B) 45 Kms. North C) 65 Kms. East D) 39 Kms. North West
88. At the end of a business conference, 10 people present shake hands with each other once. How many hand shakes will be there all together ?
 A) 20 B) 45 C) 55 D) 90

Direction (Q. Nos. 89-90): Read the pattern of letters/ numbers/terms and find the missing term from the given alternatives:

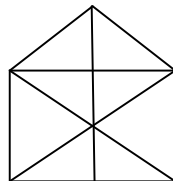
89. IAZ, KEB, ? , OOF, QUH
 A) MDD B) MII C) MIO D) MID
90. 266, 339, 528, ?
 A) 630 B) 730 C) 830 D) 930

91. In the following series some letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternatives:
aac_a_cbab_b_accab_ba_cb
A) bcacba B) acbaba C) cbcacb D) cabcab
92. A person was asked to state his age in years. His reply was, 'take my age three years hence, multiply it by 3 and then subtract three times my age three years ago and you will know how old I am'. What was the age of the person?
A) 18 years B) 20 years C) 24 years D) 32 years

Direction (Q.Nos. 93-94): 120 candidates appeared for examination in three subjects, namely, English (E), Maths(M) and Science (S). The number of candidates who failed in E, M and S are shown in the diagram given below:



93. The number of candidates who failed in at least one subject is :
A) 25 B) 30 C) 60 D) None of the above
94. The percentage of candidates who failed in at most two subjects is :
A) 20.83 B) 25 C) 45.83 D) 95.83
95. How many triangles are there in the following figure?



- A) 17 B) 16 C) 19 D) 21
96. A painter has painted a cubical box with six different colours for different faces of the cube. Red face is between yellow and brown faces. Green face is adjacent to the silver face. Pink face is adjacent to the green face. Brown face is at the bottom. Silver and pink faces are opposite to each other. The face opposite to red will be:
A) Yellow B) Green C) Pink D) Silver
97. A clock seen through a mirror shows quarter past three. What is the correct time?
A) 9.45 B) 9.15 C) 8.45 D) 3.15
98. A train X starts from A at 4 PM and reaches B at 5 PM. While another train Y starts from B at 4 PM and reaches A at 5.30 PM. Two trains will cross each other at:
A) 4.36 PM B) 4.42 PM C) 4.48 PM D) 4.50 PM

Direction (Q. No. 99-100) : Five members A,B,C,D and E of a family eat Grapes, Apple, Watermelon, Pomegranate and Pineapple one by one after their lunch from Tuesday to Saturday. Each of them eats only one fruit a day. No two members eat the same fruit on a day. Neither B nor E eats watermelon or grapes on Wednesday. A eats pomegranate on Thursday. D eats apple on Tuesday. E does not eat pineapple on Tuesday. B eats pomegranate on Friday. C eats grapes on Saturday. A eats watermelon on Tuesday. D eats pineapple on Wednesday.

99. Which fruit does E eat on Friday?
 A) Grapes B) Watermelon C) Apple D) Pomegranate
100. On which day does D eat watermelon?
 A) Wednesday B) Friday C) Saturday D) Thursday
101. If students do not understand what is taught in the classroom, the teacher should:-
 A) Explain it in a different way B) Feel terribly bored
 C) Feel that he is wasting time D) Pity the students
102. Which of the following will not hamper effective communication in the classroom?
 A) A lengthy statement
 B) A precise statement
 C) An ambiguous statement
 D) A statement which allows the listener to draw her/his own conclusions.
103. With specific reference to classroom environment , all except one of the major components of listening is:-
 A) Hearing B) Being attentive
 C) Answering D) Understanding and remembering.
104. In order to modify the undesirable behaviour of a student, the most effective method is:-
 A) To punish the student
 B) To bring it to the notice of parents
 C) To make her/him conscious of the consequences of her/his actions
 D) To find out the reasons for her/his undesirable behavior and provide remedies.
105. If students are not able to follow the topic which is being taught in the classroom, the teacher in the classroom should:-
 A) Illustrate the topic with suitable examples. B) Give them prompt reply.
 C) Change the contents of the topic. D) Punish them.
106. The most important indicator of quality of education in an educational institute is :-
 A) Infrastructural facilities of a school. B) Student achievement level.
 C) Textbook and teaching-learning material. D) Classroom system
107. Kothari Commission Report on Education was entitled as :-
 A) Learning to be B) Diversification of Education
 C) Education and National Development D) Education for all.
108. Integral Education Concept is propounded by:-
 A) M.K.Gandhi B) S.Radhakrishnan C) Swami Dayananda D) Sri Aurobindo
109. Navodaya Schools have been established to:-
 A) Provide good education in rural areas. B) Increase number of schools in rural areas.
 C) Complete 'Sarva Shiksha Abhiyan' D) Check wastage of education in rural areas.
110. Kindergarten system of education was constituted by
 A) T.P.Nunn. B) Froebel C) Spencer D) Montessori
111. The main purpose of the new education policy is:-
 A) To provide equal opportunity of education to all. B) To link education with employment
 C) To improve the whole education system D) To spiritualize the education system

112. Family is the main agency of :-
A) Formal education B) Technical education C) Secular education D) Informal education
113. The aim of education should primarily be:-
A) To prepare the students to face the challenges of practical life
B) To develop vocational skills of the students
C) To prepare the students for examinations
D) To inculcate in them a spirit of cut-throat competition.
114. The quality of school level education primarily depends on :-
A) International collaboration B) The quality of teachers' education
C) Financial provisions D) Infrastructural facilities.
115. One of the important theories of moral developments was proposed by:-
A) Louis Fischer B) Erik Fromm C) Laurence Kohlberg D) Bertolt Brecht
116. The name of Yashpal Committee Report (1993) is:-
A) I.C.T. in Teacher Education B) Learning through Moral Values
C) Learning through Broadcasting D) Learning without Burden
117. The term 'kindergarten' means:
A) Children's playground B) Children's school
C) Children's home D) Children's theatre
118. 'Spare the rod and spoil the child' - this assumption is related to the type of discipline which has been advocated :-
A) By naturalist philosophy B) In Victorian Era
C) By pragmatist philosophy D) In Democratic Era
119. The heuristic approach is based on :-
A) Rote memorization B) Home work C) Spirit of Inquiry D) Pleasure-seeking
120. Symposium is a type of :-
A) Discovery method B) Lecture method C) Demonstration method D) Discussion method

Section – B (Hindi Version)

41. वायुमण्डल के प्रदूषण के कारण अम्ल वर्षा किस द्वारा की जाती है:
A) कार्बन डाइऑक्साइड B) मीथेन गैस
C) ओजोन और कार्बन डाइऑक्साइड D) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड
42. देशान्तर कोणीय दूरी को मापता है जिस को पृथ्वी की सतह पर बिन्दु की डिग्रियों में व्यक्त किया जाता है:
A) आदि-रेखांश के पूर्व अथवा पश्चिम B) भूमध्यरेखा के उत्तर अथवा दक्षिण
C) आदि-रेखांश के केवल पूर्व D) आदि-रेखांश के केवल पश्चिम
43. बिजली के बल्ब का फिलामेंट किस का बना होता है:
A) लोहा B) नाइक्रोम C) टंगस्टेन D) ग्रेफाइट
44. किस विटामिन को हार्मोन माना जाता है:
A) A B) B C) C D) D
45. टेलिविज़न प्रसारणों में आडियो सिग्नलों के संक्रमण के लिए प्रयुक्त तकनीक है:
A) आयाम नियंत्रण B) आवृत्ति नियंत्रण C) पल्स कोड नियंत्रण D) समय विभाजन बहुविधकरण
46. संविधान की ड्राफ्टिंग समिति के आगे प्रस्तावना किस ने प्रस्तावित की थी:
A) जवाहर लाल नेहरू B) बी. आर. अंबेडकर C) बी. एन. राव D) महात्मा गाँधी

47. राष्ट्रीय गान कहाँ से लिया गया है:
 A) बी. सी. चैटर्जी द्वारा रचित भारत विधाता निबन्ध B) टेगोर द्वारा संपादित पत्रिका तोत्वा-बोधिनी
 C) बी. सी. चैटर्जी का उपन्यास दुर्गेश नन्दिनी D) बी. सी. चैटर्जी का उपन्यास आनंद मठ
48. बैंक मुख्यतः बैंक चेकों की प्रोसेसिंग में किस डाटा इन्पुट विधि का प्रयोग करते हैं:
 A) OMR B) बार कोड रीडर C) MICR D) लाइट पेन
49. गुजरात राज्य निर्वाचन आयोग का ब्रांड एम्बेसेडर किस को नियुक्त किया गया है:
 A) अमिताभ बच्चन B) चेतेश्वर पुजारा C) राविंदर जडेजा D) इरफान ख़ाँ
50. गोवा में हुए भारत के 44-वें अंतरराष्ट्रीय फिल्म उत्सव (IFFI) में श्रेष्ठ फिल्म की कोटि में गोल्डन पीकॉक पुरस्कार (2013) किस फिल्म को दिया गया है:
 A) 12 Years a slave B) Dallas Buyers Club
 C) Gravity D) Beatriz's War
51. पारगामी अंतरराष्ट्रीय संस्था (Transparency International) के अनुसार, विश्व भ्रष्टाचार प्रत्यक्षण सूचकांक 2013 में भारत का रैंक क्या है:
 A) 94-वां B) 77-वां C) 104-वां D) 116-वां
52. मानव विकास सूचकांक का घटक कौन-सा नहीं है:
 A) जीवन प्रत्याशा B) शिशु मृत्यु दर
 C) वास्तविक प्रति व्यक्ति आय D) प्रौढ़ साक्षरता दर
53. सिन्धु घाटी सभ्यता का बंदरगाह शहर कौन-सा है
 A) हड़प्पा B) आलमगीरपुर C) बनवाली D) लोथाल
54. विश्व में पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर था:
 A) UNIVAC B) EDVAC C) ENIAC D) इन में से कोई भी नहीं है
55. भारत में स्थित किस रेलवे प्लेटफार्म को हाल ही में विश्व में सब से बड़ा रेलवे प्लेटफार्म घोषित किया गया है:
 A) खड़गपुर B) सोनपुर C) बम्बई वी. टी. D) गोरखपुर
56. स्टेट बैंक ऑफ इन्डिया की पहली महिला अध्यक्ष का नाम है:
 A) नयना लाल किदवई B) चन्दा कोछड़ C) शिखा शर्मा D) अरून्धति भट्टाचार्य
57. कर प्रशासन सुधार आयोग किस की अध्यक्षता में स्थापित किया गया है:
 A) पार्थसारथी सोमे B) कौशिक बासू C) वार्ड. वी. रेड्डी D) विजय केलकर
58. बिटकॉइन के बारे में सही क्या है:
 A) यह उच्च आंतरिक मूल्य की मुद्रा है B) यह किसी भी आंतरिक मूल्य की मुद्रा नहीं है
 C) थाइलैंड के बैंक ने इसे वैध मुद्रा के रूप में स्वीकार किया
 D) इसके आरंभ से लेकर बिटकॉइन की कीमत हमेशा ही डॉलर से कम रही है
59. बर्मूडा त्रिभुज किस जगह तक जाती है:
 1. दक्षिणी फ्लोरिडा 2. प्वाटो रीको 3. हवाई द्वीप
 उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं :
 A) 1,2 और 3 B) केवल 1 और 2 C) केवल 2 और 3 D) केवल 1 और 3
60. प्रसिद्ध पुस्तक 'Chronicle of a Corpse Bearer' का लेखक कौन है:
 A) विक्रम सेठ B) कुलदीप नयर C) अरून्धति राय D) सायरस मिस्त्री
61. किस देश ने पुरुषों का हॉकी एशिया कप 2013 जीता है:
 A) दक्षिण कोरिया B) पाकिस्तान C) मलेशिया D) भारत

62. किस देश ने 11-वें ICC क्रिकेट विश्व कप में पहली बार खेलने की अर्हता प्राप्त की है:
A) नेपाल B) अफगानिस्तान C) नीदरलैंड D) UAE
63. किस भाषा को केन्द्रीय मन्त्रीमण्डल ने हाल ही में भारत की छठी क्लासिकी भाषा स्वीकार किया है:
A) मलयालम B) कन्नड़ C) ओडिया D) तेलुगु
64. किस लेखक को अंग्रेजी में 2013 का साहित्य अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया था:
A) रस्किन बॉन्ड B) तमसुला आओ C) विक्रम सेठ D) रामचन्द्र गुहा
65. भारत के परमाणु-योग्य रणनीतिक अस्त्र का नाम बताओ जिस के 4000km प्रहार परास का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है:
A) आकाश B) पृथ्वी - II C) अग्नि-IV D) त्रिशूल
66. विश्व बौद्धिक सम्पत्ति दिवस कब मनाया जाता है:
A) 24 दिसंबर B) 26 अप्रैल C) 29 जून D) 26 जून
67. 23 दिसंबर 2013 को संपूर्ण भारत में किस के रूप में मनाया गया था:
A) कार्यकारी महिला दिवस B) राष्ट्रीय सद्भावना दिवस
C) राष्ट्रीय विज्ञान दिवस D) किसान दिवस
68. किस शहर ने 2012-13 के लिए सर्वोत्तम विरासत पुरस्कार प्राप्त किया है:
A) जयपुर B) तिरुपथि C) उदयपुर D) हैदराबाद
69. किस व्यक्ति को 2013 के लिए गाँधी शान्ति पुरस्कार दिया गया था:
A) एम. एस. स्वामिनाथन B) एन्जेला मर्केल
C) चन्डी प्रसाद भट्ट D) मेधा पाटेकर
70. किस को मिस अर्थ 2013 का ताज पहनाया गया था :
A) बेआ रोज़ साटिआगो B) मारिया गैबरीला इस्तर C) मेगान यंग D) एलिज़ हेन्रिक
71. 'Duma' 'रूस' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'Knesset' _____ से संबंधित है:
A) मलेशिया B) अफगानिस्तान C) फ्रांस D) जर्मनी
- निर्देश :** (प्रश्न नं. 72-73) : दिए गए चार विकल्पों में से एक विकल्प को चुनें जो उसी संबंध को दर्शाता है जो चिन्ह :: की बाईं ओर दो शब्दों/संख्याओं में है:
72. संदूषण : आहार :: संक्रमण : ?
A) रोगाणु B) रोग C) शरीर D) दवाई
73. 42 : 56 :: 110 : ?
A) 132 B) 136 C) 140 D) 120
74. उस शब्द-जोड़े को चुनें जिस का वही संबंध है जो दिए गए जोड़े में है:
भजन : स्तुति
A) शोकगीत : शोक B) प्रार्थना : सभा C) उपासना पद्धति : अनुष्ठान D) लोरी : बच्चा
75. निम्नांकित चार में से तीन किसी तरीके से समान हैं और इसीलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है जो इस समूह से संबंधित नहीं है?
A) वाल्यूम B) आकार C) बड़ा D) रूप
76. अक्षर संख्या अनुक्रम में कौन-सा फिट नहीं होता:
A) DG2 B) EK5 C) JR6 D) PY8

77. यदि BRIGHTEN को HJSCMDSG लिखा जाता है, तो उस कोड में COMPLETE को कैसे लिखा जाता है:
A) DSDKQNP D B) QNPDDSDK C) QNPDFUFM D) OLNBFUFM
78. एक विशेष भाषा में 'min fin bin gin' का मतलब है 'trains are always late'; 'gin din cin hin' का मतलब है 'drivers were always punished'; 'bin cin vin rin' का मतलब है 'drivers stopped all trains' और 'din kin fin vin' का मतलब है 'all passengers were late'. 'Drivers were late' को कैसे लिखा जाएगा:
A) min cin din B) cin din fin C) fin din gin D) gin hin min
79. 'YPCUIAT' एक अर्थपूर्ण शब्द के घालमेल अक्षर हैं। इन अक्षरों को पुनः क्रमबद्ध करें और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनें जो पुनः क्रमबद्ध शब्द से अर्थ में विरुद्धार्थक हो:
A) Surplus B) Scarcity C) Presence D) Richness
80. यदि \div का मतलब 'से ज्यादा'; \times का मतलब 'जमा'; $+$ का मतलब 'भाग'; $-$ का मतलब 'बराबर' है; $>$ का मतलब 'गुणा'; $=$ का मतलब है 'से कम'; $<$ का मतलब है 'ऋण-चिन्ह'; तो निम्नांकित में से कौन-सा सही है:
A) $3 + 2 < 4 \div 6 > 3 \times 2$ B) $3 \times 2 < 4 \div 6 + 3 < 2$
C) $3 > 2 < 4 - 6 \times 3 \times 2$ D) $3 \times 2 \times 4 = 6 + 3 < 2$

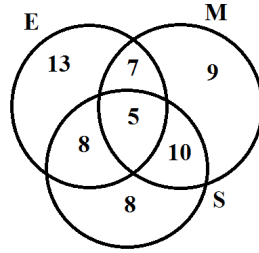
निर्देश: (प्रश्न नं. 81-83): A, B, C, D, E, F, G, H, I और J दस विद्यार्थी पश्चिम की दिशा में मुँह कर एक पंक्ति में बैठे हैं। B और F किसी भी सिरे पर नहीं बैठे हैं; G, D की बाईं ओर और H, J के दाईं ओर बैठा है। E और A के दरमियान चार व्यक्ति बैठे हैं। I, B के उत्तर की ओर और F, D के दक्षिण की तरफ बैठा है। J, A और D के दरमियान है और G, E और F के दरमियान है। H और C के दरमियान दो व्यक्ति बैठे हैं।

81. निम्नांकित में से कौन निश्चित रूप में एक सिरे पर बैठा है:
A) C B) H C) E D) इनमें से कोई भी नहीं है
82. I के बिल्कुल साथ कौन बैठे हैं
A) B और C B) B और H C) A और H D) B और C अथवा B और H
83. यदि G और A अपने स्थान एक दूसरे से बदल लें, तो E के बिल्कुल पास कौन है?
A) G और F B) केवल F C) केवल A D) F और A
84. लड़कों और लड़कियों की कक्षा में अजय का रैंक 12-वां है और अणु का रैंक 8-वां है। लड़कों में अजय का रैंक 6-वां है और लड़कियों में अणु का रैंक तीसरा है। कक्षा में, दूसरे सिरे से अणु का रैंक 52-वां है। लड़कों में, दूसरे सिरे से अजय का रैंक 26-वां है। दूसरे सिरे से लड़कियों में अणु का रैंक कितना है:
A) 23-वां B) 28-वां C) 26-वां D) इन में से कोई भी नहीं है
85. तसवीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, रेखा ने कहा; 'उस के बेटे का पिता मेरी माता का दामाद है'। रेखा का उस महिला से क्या रिश्ता है:
A) आंट B) बहन C) माता D) कज़न
86. यदि ' $A \times B$ ' का मतलब है कि A, B की बहन है, ' $A \div B$ ' का मतलब है कि A, B की बेटी है, ' $A-B$ ' का मतलब है कि A, B का बेटा है, तो ' $P-Q \times R \div S$ ' के रिश्ते में P का S से क्या रिश्ता है:
A) भाई B) बेटा C) पोता/दोता D) बेटी का बेटा
87. राम अपने घर से गाड़ी में 10 kms दक्षिण की तरफ जाता है, बाएँ मुड़ता है और 10 kms और जाता है। वह बाईं ओर मुड़ता है और सीधा 40 kms जाता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और बैंक तक पहुँचने के लिए 5 kms जाता है जहाँ वह काम करता है। राम का बैंक उसके घर से कितनी दूरी पर और किस दिशा में है:
A) 33 kms, उत्तर पूर्व B) 45 kms, उत्तर C) 65 kms, पूर्व D) 39 kms, उत्तर पश्चिम
88. एक कारोबारी सम्मेलन में, उपस्थित 10 लोग एक दूसरे से एक बार हाथ मिलते हैं। कुल कितने हाथ मिलाए गए होंगे:
A) 20 B) 45 C) 55 D) 90

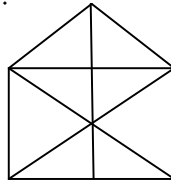
निर्देश (प्रश्न नं. 89 – 90) : अक्षरों/संख्याओं/पदों के पैटर्न को पढ़ें और निम्नांकित विकल्पों में से गायब पद मालूम करें:

89. IAZ, KEB, ? , OOF, QUH
 A) MDD B) MII C) MIO D) MID
90. 266, 339, 528, ?
 A) 630 B) 730 C) 830 D) 930
91. निम्नांकित लड़ी में कुछ अक्षर गायब हैं जो उसी क्रम में एक विकल्प के रूप में नीचे दिए गए हैं। सही विकल्प को चुनें:
 aac_a_cbab_b_accab_ba_cb
 A) bcacba B) acbaba C) cbcacb D) cabcab
92. एक व्यक्ति को उस की आयु को सालों में बताने के लिए कहा गया था। उस का उत्तर था, 'मेरी तीन साल के बाद की आयु को लें, उस को 3 से गुणा करें और मेरी तीन साल पहले की आयु का 3 गुणा कर इस में से घटाएँ, तो आप को पता चल जाएगा कि मेरी आयु कितनी है। व्यक्ति की आयु क्या थी:
 A) 18 साल B) 20 साल C) 24 साल D) 32 साल

निर्देश (प्रश्न नं. 93 – 94): 120 विद्यार्थी अंग्रेज़ी (E) गणित (M) और विज्ञान (S) तीन विषयों में परीक्षा में बैठे। जो विद्यार्थी E, M और S में फेल हुए उन की संख्या को नीचे दिए गए रेखाचित्र में दिखाया गया है।



93. जो विद्यार्थी कम से कम एक विषय में फेल हुए, उनकी संख्या है:
 A) 25 B) 30 C) 60 D) इनमें से कोई भी नहीं है
94. जो विद्यार्थी अधिक से अधिक दो विषयों में फेल हुए, उन की प्रतिशतता है :
 A) 20.83 B) 25 C) 45.83 D) 95.83
95. नीचे दिए रेखाचित्र में कितने त्रिभुज हैं:



- A) 17 B) 16 C) 19 D) 21
96. एक पेंटर ने एक त्रिधाती बक्से को इस के विभिन्न मुखों को छह भिन्न रंगों से पेंट किया है। लाल मुख पीले और भूरे मुख के दरमियान है। हरा मुख रजित मुख के आसन्न है। गुलाबी मुख हरे मुख के आसन्न है। भूरा मुख नीचे है। रजित और गुलाबी मुख एक दूसरे के सामने हैं। लाल के सामने का मुख होगा:
 A) पीला B) हरा C) गुलाबी D) रजित

97. दर्पण में देखी घड़ी में सवा तीन बजे हैं। सही वक्त क्या है:
A) 9.45 B) 9.15 C) 8.45 D) 3.15
98. एक रेलगाड़ी X, A से शाम 4 बजे चलती है और B पर शाम 5 बजे पहुँचती है। जबकि एक दूसरी रेलगाड़ी Y, B से शाम 4 बजे चलती है और A पर शाम 5.30 बजे पहुँच जाती है। दोनों रेलगाड़ियाँ एक दूसरी को कब क्रॉस करेंगी:
A) शाम 4.36 B) शाम 4.42 C) शाम 4.48 D) शाम 4.50
- निर्देश (प्रश्न नं. 99–100) : एक परिवार के पाँच सदस्य A,B,C,D, और E मंगलवार से शनिवार तक दोपहर के खाने के बाद एक एक कर अंगूर, सेब, तरबूज, अनार और अनन्नास खाते हैं। कोई दो सदस्य एक ही फल को एक दिन में नहीं खाते। न B और न ही E बुधवार को तरबूज या अंगूर खाते हैं। A गुरुवार को अनार खाता है। D मंगलवार को सेब खाता है। E मंगलवार को अनन्नास नहीं खाता। B शुक्रवार को अनार खाता है। C शनिवार को अंगूर खाता है। A मंगलवार को तरबूज खाता है। D बुधवार को अनन्नास खाता है।
99. E शुक्रवार को कौन-सा फल खाता है:
A) अंगूर B) तरबूज C) सेब D) अनार
100. D किस दिन तरबूज खाता है:
A) बुधवार B) शुक्रवार C) शनिवार D) गुरुवार
101. यदि कक्षा में जो कुछ पढ़ाया जा रहा है, वह विद्यार्थी को समझ में न आ रहा हो, तो अध्यापक को :
A) इस की दूसरे तरीके से व्याख्या करनी चाहिए B) अति अधिक परेशान होना चाहिए
C) यह महसूस करना चाहिए कि वह समय बर्बाद कर रहा है D) विद्यार्थियों पर तरस खाना चाहिए
102. कक्षा में प्रभावकारी संचार में क्या बाधा नहीं होगी :
A) लम्बा कथन B) सुनिश्चित कथन
C) अस्पष्ट कथन D) वह कथन जो श्रोताओं को अपने अपने परिणाम निकालने की खुल देता हो
103. कक्षा के महौल के विशेष संदर्भ में, सुनने का एक मुख्य अवयव है:
A) श्रवण B) एकाग्र रहना C) उत्तर देना D) समझना और याद रखना
104. विद्यार्थी के आपत्तिजनक व्यवहार को रूपांतरित करने के लिए, अतिअधिक प्रभावकारी विधि है:
A) विद्यार्थी को सज़ा देना
B) माता-पिता के नोटिस में लाना
C) उस को उस के कार्य के लिए सावधान करना
D) उसके आपत्तिजनक व्यवहार के कारणों को मालूम करना और इलाज करना
105. यदि विद्यार्थी कक्षा में पढ़ाए जा रहे विषय को समझ ना पा रहे हों, तो अध्यापक को कक्षा में:
A) विषय को उपयुक्त उदाहरणों से समझाना चाहिए B) उनको तुरन्त उत्तर देना चाहिए
C) विषय के सारतत्व को बदल लेना चाहिए D) उन को सज़ा देनी चाहिए
106. शिक्षा संस्था में शिक्षा की गुणता का महत्वपूर्ण संकेतक है:
A) स्कूल की आधारभूत-संरचना की सुविधाएँ B) विद्यार्थी का उपलब्धि स्तर
C) पाठ्यपुस्तक और अध्यापन-अधिगम सामग्री D) कक्षा व्यवस्था
107. शिक्षा पर कोठारी आयोग रिपोर्ट का शीर्षक क्या था :
A) भावी अधिगम B) शिक्षा का विवधीकरण C) शिक्षा और राष्ट्रीय विकास D) सर्व शिक्षा
108. समाकलित शिक्षा अवधारणा किस ने प्रस्तुत की है:
A) एम. के. गाँधी B) एस. राधाकृष्णन C) स्वामी दयानंद D) श्री अरविंदो

109. नवोदय स्कूलों का संस्थापन किस के लिए किया गया है:
 A) ग्रामीण क्षेत्रों में अच्छी शिक्षा प्रदान करने के लिए B) ग्रामीण क्षेत्रों में स्कूलों की संख्या बढ़ाने के लिए
 C) 'सर्व शिक्षा अभियान' को संपूर्ण करने के लिए D) ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा की बर्बादी को रोकने के लिए
110. शिक्षा की किंडरगार्टन प्रणाली किस द्वारा संघटित की गई थी:
 A) टी. पी. नन B) फोबेल C) स्पेन्सर D) मॉन्टेसरी
111. नई शिक्षा नीति का मुख्य प्रयोजन है:
 A) सभी को शिक्षा का समान अवसर प्रदान करना B) शिक्षा को रोजगार से जोड़ना
 C) संपूर्ण शिक्षा व्यवस्था में सुधार लाना D) शिक्षा व्यवस्था का अध्यात्मीकरण करना
112. परिवार किस की मुख्य एजेंसी है:
 A) औपचारिक शिक्षा B) तकनीकी शिक्षा C) धर्म - निरपेक्ष शिक्षा D) अनौपचारिक शिक्षा
113. शिक्षा का लक्ष्य मुख्यतः होना चाहिए:
 A) विद्यार्थियों को व्यावहारिक जीवन की चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार करना
 B) विद्यार्थियों की व्यावसायिक कुशलताओं को विकसित करना
 C) विद्यार्थियों को परीक्षाओं के लिए तैयार करना
 D) उन के मन में घातक प्रतियोगिता की भावना को बैठाना
114. स्कूल स्तर की शिक्षा की गुणता मुख्यतः किस पर निर्भर करती है:
 A) अंतरराष्ट्रीय सहयोग B) अध्यापक की शिक्षा की गुणता
 C) वित्तीय प्रावधान D) आधारभूत - संरचना की सुविधाएँ
115. नैतिक विकास के एक महत्वपूर्ण सिद्धान्त को किस ने प्रस्तुत किया था:
 A) लूइस फिशर B) एरिक फ्रॉम C) लारेंस कोहलबर्ग D) बर्तोल्त ब्रैचत
116. यशपाल समिति रिपोर्ट (1993) का नाम है:
 A) अध्यापक शिक्षा में I.C.T. B) नैतिक मूल्यों द्वारा शिक्षा - प्राप्ति
 C) प्रसारण द्वारा शिक्षा - प्राप्ति D) भार - मुक्त शिक्षा - प्राप्ति
117. 'किंडरगार्टन' पद का अर्थ है:
 A) बच्चों का खेल का मैदान B) बच्चों का स्कूल
 C) बच्चों का घर D) बच्चों की रंगशाला
118. 'अधिक लाड - प्यार बच्चे को बिगाड़ देता है' - यह मान्यता अनुशासन के एक प्रकार से संबंधित है जिस का समर्थन:
 A) प्रकृतिवादी दर्शन ने किया है B) विक्टोरिया युग में किया गया है
 C) व्यावहारिकतावादी दर्शन ने किया है D) लोकतांत्रिक युग में किया गया है
119. अन्वेषण उपागम किस पर आधारित है:
 A) रटन कंठस्थकरण B) गृह कार्य C) पूछ - ताछ भावना D) सुख प्राप्ति
120. परिचर्चा किस का प्रकार है:
 A) खोज विधि B) लेक्चर विधि C) प्रदर्शन विधि D) विचार - विमर्श विधि

Section – C (Subject Knowledge)

121. The new name of *Euxine* is:
 A) Black sea B) Caspian sea C) Mediterranean sea D) Red sea
122. Who among the following is from literary tradition?
 A) Thales B) Anaximander C) Hecataeus D) Eratosthenes
123. Which of the following called Geography as *Erdbeschreibung* ?
 A) Humboldt B) Ritter C) Ratzel D) Mackinder
124. The logical and physical classifications of things were suggested by:
 A) Varenus B) Immanuel Kant C) Elisee Reclus D) Arnold Guyot
125. *Explanation in Geography* was written by
 A) William Harvey B) David Harvey C) Peter Hagget D) R. J. Johnston
126. Identify the correct sequence of state with high proportion to low proportion of scheduled caste population as per 2011 census:
 A) Punjab, Himachal Pradesh, West Bengal, Uttar Pradesh
 B) Punjab, Haryana, Himachal Pradesh, West Bengal
 C) Punjab, Himachal Pradesh, Haryana, Uttar Pradesh
 D) Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Himachal Pradesh
127. Which state recorded the highest proportion of scheduled tribes population in 2011 census ?
 A) Mizoram B) Meghalaya C) Arunachal Pradesh D) Nagaland
128. Which state after Uttar Pradesh shares the largest proportion of population of India ?
 A) Bihar B) West Bengal C) Maharashtra D) Andhra Pradesh
129. Which of the following states recorded the lowest growth rate of population during 2001-2011?
 A) Sikkim B) Bihar C) Assam D) Nagaland
130. Primary sex ratio denotes:
 A) Sex ratio at the time of birth B) Sex ratio at the time of conception
 C) Sex ratio at the time enumeration D) Sex ratio at the time of marriage
131. Which of the following states is incorrectly matched?
 A) Dharwar Karnataka B) Bailadila Chhattisgarh
 C) Balaghat Maharashtra D) Khammam Andhra Pradesh
132. The 1: 1 million Open Series Maps prepared by Survey of India after the introduction of Map Policy 2005 cover an area of :
 A) 4 degree latitude by 4 degree longitude B) 4 degree latitude by 6 degree longitude
 C) 6 degree latitude by 4 degree longitude D) 6 degree latitude by 6 degree longitude
133. Which of the following is *incorrect*?
 A) The Survey of India was established in 1767.
 B) The Indian Photo Interpretation Institute was renamed as Indian Institute of Remote Sensing.
 C) The National Remote Sensing Agency is now known as National Remote Sensing Centre.
 D) The Headquarters of National Atlas Thematic Mapping Organization (NATMO) is located at Hyderabad.
134. There are _____ meteorological sub divisions in India.
 A) 34 B) 35 C) 36 D) 37
135. Which of the following is the smallest million city, as per 2011 census, in terms of population:
 A) Kota B) Rajkot C) Vijayawada D) Allahabad
136. Which of the following is correct about earthquakes ?
 A) The intensity of earthquake is measured on Richter Scale.
 B) Modified Mercalli is used to measure the magnitude of earthquake.
 C) The modified Mercalli scale ranges from I to XII.
 D) The Richter scale is close ended scale.

137. The average weight of the atmospheric column pressing down on the earth's surface is
 A) 1000 mb B) 1013.25 mb C) 1023.25 mb D) 1033.25 mb
138. The scheduled tribe population in 2011 census was _____ per cent of the total population of India.
 A) 8.6 B) 8.0 C) 8.02 D) 8.3
139. The political map of Africa was decided in
 A) Berlin, 1984 B) Berlin, 1884 C) Berlin, 1985 D) Berlin, 1885
140. Which of the following is not a terrestrial planet?
 A) Venus B) Earth C) Mars D) Jupiter
141. The earth's axis is always tilted at an angle of _____ degrees to the plane of the ecliptic and is always tilted in the same direction.
 A) $66\frac{1}{2}$ B) $23\frac{1}{2}$ C) 45 D) 60
142. Which of the following is the correct order of states from west to east along the tropic of cancer ?
 A) Gujarat, Rajasthan, Madhya Pradesh, Chattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura and Mizoram
 B) Gujarat, Rajasthan, Chattisgarh, Madhya Pradesh, Jharkhand, Bihar, Tripura and Mizoram
 C) Gujarat, Rajasthan, Madhya Pradesh, Chattisgarh, Jharkhand, Tripura, West Bengal, and Nagaland
 D) Gujarat, Madhya Pradesh, Rajasthan, Chattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura and Mizoram
143. Which of the following gases constitute the largest proportion of air?
 A) Nitrogen B) Oxygen C) Carbon Dioxide D) Hydrogen
144. The census 2001 in India was conducted in 593 districts. How many new districts were added due to reorganization at the time of conducting 2011 census?
 A) 40 B) 45 C) 47 D) 50
145. Identify the correct statement.
 (i) The term igneous has its origin from Greek word *ignis*.
 (ii) The igneous rocks are known as primary rocks.
 (iii) Intrusive rocks tend to have larger mineral crystals than faster cooling extrusive rocks.
 (iv) Granite is extrusive rock.
 A) only (i) is correct
 B) only (ii), & (iii) are correct
 C) only (i), (ii) & (iii) are correct
 D) only (iv) is correct
146. Match the following :
- | | Place | | State |
|--|--------------|--|--------------------|
| | (i) Riasi | | a. Odisha |
| | (ii) Koraput | | b. Assam |
| | (iii) Digboi | | c. West Bengal |
| | (iv) Asansol | | d. Jharkhand |
| | | | e. Jammu & Kashmir |
- | | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|-----|------|-------|------|
| A) | e | a | b | d |
| B) | d | a | b | e |
| C) | e | a | b | c |
| D) | e | c | b | a |

147. Which of the following rivers has the largest total basin area?
 A) Indus B) Ganga C) Brahmaputra D) Jhelum
148. Which of the following denotes the correct order of states from the highest to the smallest in terms of total population as per 2011 census?
 A) Uttar Pradesh, Maharashtra, West Bengal, Bihar
 B) Uttar Pradesh, Maharashtra, Bihar, West Bengal
 C) Maharashtra, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal
 D) Uttar Pradesh, Bihar, Maharashtra, West Bengal
149. According to the Indian convention, which is the first season of the year?
 A) Vasanta B) Grishma C) Varsha D) Sharada
150. Which of the crops is best suited for black soil?
 A) Wheat B) Paddy C) Cotton D) Jute
151. Which of the following is correct?
 A) Cold desert is found only in Himachal Pradesh.
 B) Desert Development Programme was started in 1977.
 C) Hot deserts are only in Rajasthan and Gujarat.
 D) Hot non sandy areas are in Karnataka and Maharashtra.
152. Which of the following is a communication satellite?
 A) Cartosat B) IRS C) Oceansat D) INSAT
153. What is correct from the following about Koeppen's climatic classification for India?
 A) Amw type of climate prevails over eastern coast of India.
 B) As type is characterized by cold winters.
 C) BShw is in Jammu & Kashmir
 D) Most of the peninsular plateau has tropical Savannah type of climate AW.
154. Lithosphere is
 A) solid part of the upper mantle together with the crust
 B) solid crust
 C) solid crust and liquid mantle
 D) solid crust and core.
155. Which one is the correct order of the spatial character of the universe from smallest to largest?
 A) Milky Way, Universe, Local Group, Local Super cluster
 B) Universe, Milky Way, Local super cluster, Local Group
 C) Milky Way, Local Group, Local Super cluster, Universe
 D) Local Group, Milky Way, Universe, Local Super cluster
156. What is the correct order of our atmospheric layers ?
 A) Troposphere, Ozonosphere, Mesosphere, Thermosphere
 B) Troposphere, Stratopause, Tropopause, Thermosphere
 C) Ozonosphere, Tropopause, Mesopause, Thermosphere
 D) Tropopause, Biosphere, Thermosphere, Atmosphere
157. Isohyets are lines joining places of equal
 A) temperature B) rainfall C) pressure D) height
158. IRNSS 1B is a regional navigational satellite of India. It is
 A) First of the seven navigational satellites planned by India
 B) Second of the seven navigational satellites planned by India
 C) Third of the seven navigational satellites planned by India
 D) Fourth of the seven navigational satellites planned by India

159. Which of the following is correct about *laterite* soils?
- The formation of laterite soils takes place under hot dry season.
 - The laterite soils on the higher areas are generally more basic.
 - The laterite soils are commonly found in Karnataka, Kerala, Tamil Nadu, Maharashtra, Madhya Pradesh and Odisha.
 - The laterite soils of the low lying areas are acidic in nature.
160. CFCs stand for
- Central Forensic Centres
 - Chlorofluorocarbons
 - Chlorine Fluorine Compounds
 - Combined family of carbons
161. *Bermuda* is
- North Atlantic's high pressure cell
 - North Atlantic's low pressure cell
 - Indian Ocean's high pressure cell
 - Indian Ocean's low pressure cell
162. ENSO is
- El Nino Southern Oscillation
 - Endangered Species of Oceans
 - English Space Organisation
 - European News Services Organisation
163. To measure the length of a river on a map, we use
- Planimeter
 - Opisometer
 - Lactometer
 - Anemometer
164. If there is a difference of 15 degrees in the longitudes of two places, there will be a difference of _____ in their time.
- 1 hour
 - 20 minutes
 - 30 minutes
 - 4 hours
165. R. F. in the scale of map denotes
- Rainfall
 - Ratio factor
 - Rough form
 - Representative fraction
166. Climate of a place is **not determined by**
- Latitude
 - Altitude
 - Longitude
 - Distance from sea
167. The word **Monsoon** derives its name from
- Arabic
 - Hindi
 - Persian
 - Urdu
168. Which of the following is **not** correct about P waves in the context of earthquakes?
- They are compressional.
 - They vibrate to and fro along the direction of propagation.
 - They cannot travel through liquids.
 - They are like sound waves.
169. Which one is **not** an example of sedimentary rock?
- sandstone
 - limestone
 - shale
 - slate
170. *Pangaea* consisted of
- Laurasia
 - Gondwana
 - Laurasia and Gondwana
 - Gondwana and Asthenosphere
171. Barren Islands are volcanic islands in
- Arabian Sea
 - Pacific Ocean
 - Bay of Bengal
 - Indian Ocean
172. Acoustical energy is related to
- Thermal
 - Sound
 - Visible light
 - Infra red
173. Ox-bow lake is produced by the process of
- Glaciation
 - Wind action
 - Meandering of the river
 - Underground water
174. New Moore Island is near the coast of
- West Bengal
 - Odisha
 - Andhra Pradesh
 - Tamil Nadu
175. Which one of the following landforms is **not** associated with continental glaciers ?
- till
 - stratified drift
 - glacial drift
 - uvala

176. The rate of decline in temperature with altitude in the troposphere is:
A) 6.5 ° C per 100 m
B) 6.5 ° C per 1000 m
C) 6.5 ° C per 10 m
D) 6.5 ° C per 100 km
177. Which one of the following projections is suitable for showing the whole earth ?
A) Central projection
B) Stereographic projection
C) Orthographic Projection
D) Sinusoidal projection
178. Which one of the following statements about RF is **not** correct ?
A) In RF the unit of the numerator and the denominator are taken as the same
B) The units are never mentioned when the scale is expressed in the form of RF
C) The denominator is always 100
D) The numerator should always be 1
179. Which one of the following denotes the correct order of wavelength from longer to shorter?
A) Ultraviolet, Visible light, Infrared, radio waves
B) Visible light, Infrared, Ultraviolet, radio waves
C) Ultraviolet, infrared, Visible light, Radio waves
D) Radio waves, microwave, infrared, visible light, Ultraviolet
180. In which state of India is Angul, the largest aluminum plant in Asia located ?
A) Gujarat
B) Jharkhand
C) Odisha
D) Chattisgarh
181. The master plan of Delhi was approved by the Government of India in:
A) 1959
B) 1962
C) 1973
D) 1975
182. The demographic transition theory in its original form was given by
A) W. S Thompson and Frank W. Notestien
B) Bogue
C) Trewartha
D) Malthus
183. The streets criss –cross at different angles form *alis* and *galis*. The word *ali* refers to a narrow lane which passes between the houses of the same caste is used in
A) Bihar
B) Rajasthan
C) Maharashtra
D) Punjab
184. The island Taiwan is crossed by
A) Tropic of Cancer
B) Tropic of Capricorn
C) Equator
D) Arctic Circle
185. Sinkholes are present in a ____ region.
A) Limestone
B) Sandstone
C) Gneissic
D) Polar
186. The national highway No. 7 joins
A) Delhi with Mumbai
B) Varanasi with Kanyakumari
C) Kolkata with Mumbai
D) Chennai with Kolkata
187. Kathiawar is in
A) Maharashtra
B) Rajasthan
C) Gujarat
D) Andhra Pradesh
188. Bab –el –Mandeb strait connects
A) Red sea and Sea of Aden
B) Persian Gulf and Arabian Sea
C) Mediterranean and Aegean Sea
D) Black Sea and Sea of Azov
189. Which of the following lakes is volcanic in origin ?
A) Victoria
B) Malawi
C) Turkana
D) Tanganyika
190. Which of the following dunes lie parallel to the prevailing wind ?
A) Transverse dune
B) Barchan dune
C) Parabolic dune
D) Longitudinal dune
191. Which of the following parts of a beach profile will be farthest seaward ?
A) Backshore
B) Foreshore
C) Nearshore
D) Berm
192. Oxidation is an example of :
A) Mechanical weathering
B) Chemical weathering
C) Biological weathering
D) Mechanical and biological weathering

193. Reverse fault is an example of :
 A) Compressional fault B) Tensional fault
 C) Transverse fault D) Transform fault
194. Which of the following is a volcanic landform:
 A) Lahars B) Yardang C) Yazoo D) Inselberg
195. Anemometer is used for measuring:
 A) Humidity B) Precipitation
 C) Atmospheric pressure D) Wind speed
196. The ozone layer lies within:
 A) Troposphere B) Stratosphere C) Mesosphere D) Thermosphere
197. The Kelvin degree is identical in size to the Celsius degree except that water freezes at 273 degree Kelvin and boils at:
 A) 100 degree K B) 373 degree K C) 173 degree K D) 73 degree K
198. Which of the following is **not** a planetary wind ?
 A) Trade wind B) Westerlies C) Polar winds D) Monsoon
199. Which of the following is **not** a code for classifying air masses ?
 A) mT B) cT C) cm D) cP
200. Which of the following does not represent a climatic group as per Koeppen ?
 A) D B) E C) F D) H

Section – C (Hindi Version)

121. *Euxine* का नया नाम है :
 A) काला सागर B) केस्पियन सागर C) भूमध्य सागर D) लाल सागर
122. साहित्यिक परंपरा से कौन है :
 A) थेलज़ B) अनेक्सिमंडर C) हिकेटियस D) इरेटोस्थनीज़
123. किसने भूगोल को *Erdbeschreibung* कहा था :
 A) हुम्बोल्ट B) रिटर
 C) रेटज़िल D) मैकिन्डर
124. पदार्थों के तार्किक और भौतिक वर्गीकरण का सुझाव किसने दिया था :
 A) वरेनियस B) इमैनुयल कॉत
 C) एलिसी रेक्लस D) आर्नोल्ड गायोट
125. *Explanation in Geography* पुस्तक का लेखक है :
 A) विलियम हार्वे B) डेविड हार्वे
 C) पीटर हेगिट D) आर. जे. जॉहन्स्टन
126. 2011 की जनगणना के आधार पर अनुसूचित जातियों की जनसंख्या के उच्च अनुपात से निम्न अनुपात वाले राज्यों के सही क्रम की पहचान करें :
 A) पंजाब, हिमाचल प्रदेश, पश्चिमी बंगाल, उत्तर प्रदेश
 B) पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, पश्चिमी बंगाल
 C) पंजाब, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, उत्तर प्रदेश
 D) पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश

127. 2011 की जनानिकी में अनुसूचित जनजातीय जनसंख्या का उच्चतम अनुपात किस राज्य में रिकार्ड किया गया था :
 A) मिज़ोरम B) मेघालय C) अरुणाचल प्रदेश D) नागालैंड
128. उत्तर प्रदेश के बाद भारत की जनसंख्या का अत्यधिक अनुपात किस राज्य का है :
 A) बिहार B) पश्चिमी बंगाल C) महाराष्ट्र D) आंध्र प्रदेश
129. 2001-2011 के दौरान जनसंख्या की निम्नतम वृद्धि दर किस राज्य में रिकार्ड की गई थी :
 A) सिक्किम B) बिहार C) असम D) नागालैंड
130. प्राथमिक लिंग अनुपात का अर्थ है :
 A) जन्म के समय लिंग अनुपात
 B) गर्भ-धारण के समय लिंग अनुपात
 C) गणना के समय लिंग अनुपात
 D) विवाह के समय लिंग अनुपात
131. किस राज्य का मिलान सही नहीं है :
 A) धारवाड़ कर्नाटक
 B) बैलाडिला छत्तीसगढ़
 C) बालघाट महाराष्ट्र
 D) खम्मम आंध्र प्रदेश
132. मानचित्र नीति 2005 के शुरू होने के बाद भारत के सर्वेक्षण द्वारा तैयार किए 1:1 मिलियन खुली लड़ी के मानचित्र कितना क्षेत्र कवर करते हैं :
 A) 4 डिग्री अक्षांश ज़रब 4 डिग्री रेखांश
 B) 4 डिग्री अक्षांश ज़रब 6 डिग्री रेखांश
 C) 6 डिग्री अक्षांश ज़रब 4 डिग्री रेखांश
 D) 6 डिग्री अक्षांश ज़रब 6 डिग्री रेखांश
133. कौन सा सही नहीं है :
 A) भारत के सर्वेक्षण को 1767 में स्थापित किया गया था
 B) भारतीय फोटो व्याख्या संस्थान का नाम बदल के दूर-संवेदी का भारतीय संस्थान कर दिया था
 C) राष्ट्रीय दूर-संवेदी एजेंसी को राष्ट्रीय दूर-संवेदी केन्द्र कहते हैं
 D) राष्ट्रीय एटलस थीमैटिक मैपिंग संगठन (NATMO) का मुख्यालय हैदराबाद में स्थित है
134. भारत में _____ मौसमी उपमंडल है :
 A) 34 B) 35 C) 36 D) 37
135. 2011 की जनानिकी के आधार पर जनसंख्या के हिसाब से सबसे छोटा मिलियन शहर कौन-सा है :
 A) कोटा B) राजकोट C) विजयवाड़ा D) इलाहाबाद

136. भूकम्पों के संबंध में कौन-सा कथन सही है :
 A) भूकम्प की तीव्रता रिक्टर स्केल पर मापी जाती है
 B) संशोधित मर्कली का प्रयोग भूकम्प के विस्तार को मापने के लिए किया जाता है
 C) संशोधित मर्कली स्केल का परास I से XII तक है
 D) रिक्टर स्केल बंद सिरे वाला स्केल है
137. पृथ्वी की सतह पर दबाव डालने वाले वायुमण्डलीय कॉलम का औसत भार है :
 A) 1000 mb B) 1013.25 mb C) 1023.25 mb D) 1033.25 mb
138. 2011 की जनानिकी में अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या, भारत की कुल जनसंख्या का कितने प्रतिशत थी :
 A) 8.6 B) 8.0 C) 8.02 D) 8.3
139. अफ्रीका के राजनीतिक मानचित्र का निर्णय कहाँ लिया गया था :
 A) बर्लिन, 1984 B) बर्लिन, 1884
 C) बर्लिन, 1985 D) बर्लिन, 1885
140. भू-उपग्रह कौन-सा नहीं है :
 A) शुक्र B) पृथ्वी C) मंगल D) बृहस्पति
141. पृथ्वी का अक्ष हमेशा सूर्य पथ तल की ओर _____ डिग्री के कोण पर झुका होता है और यह हमेशा समान दिशा में झुका रहता है :
 A) $66\frac{1}{2}$ B) $23\frac{1}{2}$ C) 45 D) 60
142. कर्क रेखा के साथ पश्चिम से पूर्व तक राज्यों का सही क्रम क्या है :
 A) गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिमी बंगाल, त्रिपुरा और मिज़ोरम
 B) गुजरात, राजस्थान, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, झारखंड, बिहार, त्रिपुरा और मिज़ोरम
 C) गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, त्रिपुरा, पश्चिमी बंगाल और नागालैंड
 D) गुजरात, मध्य प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिमी बंगाल, त्रिपुरा और मिज़ोरम
143. किस गैस में वायु का सबसे अधिक अनुपात है :
 A) नाइट्रोजन B) ऑक्सीजन
 C) कार्बन डाइऑक्साइड D) हाइड्रोजन
144. भारत में 2001 की जनानिकी 593 जिलों में की गई थी । 2011 की जनानिकी करते समय, पुनर्गठन के कारण कितने नए जिले शामिल किए गए थे :
 A) 40 B) 45 C) 47 D) 50
145. सही कथन मालूम करें :
 (i) 'igneous' पद की उत्पत्ति यूनानी शब्द 'ignis' से हुई है
 (ii) अग्नेय चट्टानों को प्राथमिक चट्टानें कहते हैं
 (iii) अंतर्वेधी चट्टानों में, तेज़ी से शीतलन बहिर्वेधी चट्टानों से अधिक खनिज क्रिस्टल होते हैं
 (iv) ग्रेनाइट बहिर्वेधी चट्टान हैं
 A) केवल (i) सही है B) केवल (ii) और (iii) सही हैं
 C) केवल (i), (ii) और (iii) सही हैं D) केवल (iv) सही है

146. निम्नांकित का मिलान करें :

	स्थान	राज्य		
	(i) रियासी	a. ओड़िशा		
	(ii) कोरापुट	b. असम		
	(iii) डिगबोई	c. पश्चिमी बंगाल		
	(iv) आसनसोल	d. झारखंड		
		e. जम्मू और कश्मीर		
	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
A)	e	a	b	d
B)	d	a	b	e
C)	e	a	b	c
D)	e	c	b	a

147. किस नदी का कुल द्रोणी क्षेत्र सबसे विशाल है :

- A) सिन्धु B) गंगा
C) ब्रह्मपुत्र D) झेलम

148. 2011 की जनानिकी के अनुसार कुल जनसंख्या के हिसाब से उच्चतम से लघुतम तक राज्यों का सही क्रम क्या है :

- A) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, पश्चिमी बंगाल, बिहार
B) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, पश्चिमी बंगाल
C) महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिमी बंगाल
D) उत्तर प्रदेश, बिहार, महाराष्ट्र, पश्चिमी बंगाल

149. भारतीय प्रथा के अनुसार, वर्ष का पहला मौसम कौन-सा है :

- A) वसंत B) ग्रीष्म C) वर्षा D) शरद

150. काली मिट्टी की बेहतरीन उपयुक्त फसल कौन-सी है :

- A) गेहूँ B) धान C) कपास D) पटसन

151. कौन-सा कथन सही है :

- A) शीत मरुस्थल केवल हिमाचल प्रदेश में मिलता है
B) मरुस्थल विकास कार्यक्रम 1977 में आरंभ किया गया था
C) गरम मरुस्थल केवल राजस्थान और गुजरात में हैं
D) गरम गैर-रेतीले क्षेत्र कर्नाटक और महाराष्ट्र में हैं

152. संचार उपग्रह कौन-सा है :

- A) कार्टोसैट B) IRS
C) ओशन सैट D) INSAT

153. भारत के लिए कोएपन द्वारा प्रस्तुत जलवायु वर्गीकरण के बारे में कौन-सा सही है :

- A) Amw प्रकार का जलवायु भारत के पूर्वोत्तर पर प्रबल है
B) As प्रकार की विशेषता शीत जाड़ा है
C) BShw जम्मू और कश्मीर में है
D) अधिकांश प्रायद्वीपी पठार का सवाना प्रकार का जलवायु AW है

154. लिथोस्फियर है :
- उपरली परत और भूपटल का ठोस भाग
 - ठोस भूपटल
 - ठोस भूपटल और तरल परत
 - ठोस भूपटल और केन्द्रीय भाग
155. ब्रह्मांड के स्थानिक स्वरूप का लघु से विशाल तक सही क्रम क्या है :
- आकाश-गंगा, ब्रह्मांड, स्थानिक समूह, स्थानिक श्रेष्ठ समूह
 - ब्रह्मांड, आकाश-गंगा, स्थानिक श्रेष्ठ समूह, स्थानिक समूह
 - आकाश-गंगा, स्थानिक समूह, स्थानिक श्रेष्ठ समूह, ब्रह्मांड
 - स्थानिक समूह, आकाश-गंगा, ब्रह्मांड, स्थानिक श्रेष्ठ समूह
156. वायुमण्डलीय परतों का सही क्रम क्या है :
- ट्रोपोस्फियर, आज़ोनोस्फियर, मेसोस्फियर, थर्मोस्फियर
 - ट्रोपोस्फियर, स्ट्रेटोपॉज़, ट्रोपोपॉज़, थर्मोस्फियर
 - आज़ोनोस्फियर, ट्रोपोपॉज़, मेसोपॉज़, थर्मोस्फियर
 - ट्रोपोपॉज़, बायोस्फियर, थर्मोस्फियर, एटमस्फियर
157. आइसोहाइट रेखाएं वे रेखाएं हैं जो समान _____ वाले स्थानों को मिलाती हैं :
- तापमान
 - वर्षा
 - दबाव
 - ऊँचाई
158. IRNSS 1B भारत का स्थानिक जहाज़रानी उपग्रह है । यह :
- भारत द्वारा आयोजित सात जहाज़रानी उपग्रहों में से पहला है
 - भारत द्वारा आयोजित सात जहाज़रानी उपग्रहों में से दूसरा है
 - भारत द्वारा आयोजित सात जहाज़रानी उपग्रहों में से तीसरा है
 - भारत द्वारा आयोजित सात जहाज़रानी उपग्रहों में से चौथा है
159. मखरला मिट्टियों के संबंध में कौन-सा सही है :
- मखरला मिट्टियों का गठन गरम शुष्क मौसम में होता है
 - उच्चतर क्षेत्रों पर मखरला मिट्टियाँ साधारणतया अधिक क्षारीय होती हैं
 - मखरला मिट्टियाँ सामान्यतया कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और ओडिशा में मिलती हैं
 - निचले क्षेत्रों की मखरला मिट्टियाँ अम्लीय हैं
160. CFCs का पूर्ण रूप क्या है :
- Central Forensic Centres
 - Chlorofluorocarbons
 - Chlorine Fluorine Compounds
 - Combined Family of Carbons
161. बरम्यूडा है :
- उत्तरी अटलांटिक का उच्च दबाव वाला सेल
 - उत्तरी अटलांटिक का निम्न दबाव वाला सेल
 - भारतीय सागर का उच्च दबाव वाला सेल
 - भारतीय सागर का निम्न दबाव वाला सेल

162. ENSO है :
 A) El Nino Southern Oscillation B) Endangered Species of Oceans
 C) English Space Organisation D) European News Services Organisation
163. मानचित्र पर नदी की लम्बाई मापने के लिए, हम प्रयोग करते हैं :
 A) प्लैनिमीटर B) ऑपिसोमीटर
 C) लेक्टोमीटर D) अनीमोमीटर
164. यदि दो स्थानों के रेखांशों में 15 डिग्रियों का अंतर है, तो उनके समय में _____ का अंतर होगा :
 A) 1 घंटा B) 20 मिनट
 C) 30 मिनट D) 4 घंटे
165. मानचित्र के स्केल में R. F. का अर्थ है :
 A) वर्षा B) अनुपात कारक
 C) खुरदरा रूप D) निरूपक भिन्न
166. किसी स्थान के जलवायु को किस द्वारा निर्धारित नहीं किया जाता :
 A) अक्षांश B) ऊँचाई
 C) रेखांश D) समुद्र से दूरी
167. शब्द मॉनसून का नाम किस भाषा से है :
 A) अरबी B) हिन्दी C) फारसी D) उर्दू
168. भूकम्पों के संदर्भ में P तरंगों के बारे में कौन-सा सही नहीं है :
 A) ये सम्पीड़ित हैं
 B) ये फैलाव की दिशा के साथ इधर-उधर कम्पायमान होती हैं
 C) ये तरलों के आर-पार नहीं जा सकतीं
 D) ये ध्वनि तरंगों की तरह होती हैं
169. अवसादी शैल का उदाहरण कौन-सा नहीं है :
 A) बलुआ पत्थर B) चूना पत्थर
 C) स्लेटी पत्थर D) स्लेट
170. अति महान महाद्वीप में सम्मिलित है :
 A) लाउरेशिया B) गोंडवाना
 C) लाउरेशिया और गोंडवाना D) गोंडवाना और एस्थिनोस्फियर
171. बंजर द्वीप किसमें ज्वालामुखीय द्वीप है :
 A) अरब सागर B) प्रशान्त महासागर
 C) बंगाल की खाड़ी D) हिन्द महासागर
172. ध्वनिक उर्जा किससे संबंधित है :
 A) ऊष्मीय शक्ति B) ध्वनि
 C) दृश्य प्रकाश D) अवरक्त

173. चाप - झील (Ox-bow) किस प्रक्रिया द्वारा उत्पन्न होती है :
 A) हिमाच्छादन B) वायु - क्रिया
 C) नदी का विसर्पण D) भूमिगत पानी
174. नव ज्वालर भूमि किसके तट के निकट है :
 A) पश्चिमी बंगाल B) ओड़िशा
 C) आंध्र प्रदेश D) तमिलनाडु
175. कौन - सी भू - आकृति महाद्वीपीय ग्लेशियर से संबंधित नहीं है :
 A) गोलाशमी मृत्तिका B) स्तरित अपवाह
 C) हिमानी अपवाह D) विशाल गर्त
176. ट्रोपोस्फियर में ऊँचाई से तापमान में कमी की दर है :
 A) 6.5°C प्रति 100 m B) 6.5°C प्रति 1000 m
 C) 6.5°C प्रति 10 m D) 6.5°C प्रति 100 km
177. संपूर्ण पृथ्वी को दिखाने के लिए कौन - सा प्रक्षेप उपयुक्त है :
 A) केन्द्रीय प्रक्षेप B) स्ट्रियोग्राफिक प्रक्षेप
 C) आर्थोग्राफिक प्रक्षेप D) जायवक्रिय प्रक्षेप
178. RF के बारे में कौन - सा कथन सही नहीं है :
 A) RF में गणक और हर के यूनिट को समान लिया जाता है
 B) जब स्केल को RF के रूप में व्यक्त किया जाता है, तो यूनिटों को कभी वर्णित नहीं किया जाता
 C) हर हमेशा 100 होता है
 D) गणक हमेशा 1 होना चाहिए
179. लम्बी से छोटी तरंग - लंबाई का सही क्रम क्या है :
 A) पराबैंगनी, दृश्य प्रकाश, अवरक्त, रेडियो तरंगें
 B) दृश्य प्रकाश, अवरक्त, पराबैंगनी, रेडियो तरंगें
 C) पराबैंगनी, अवरक्त, दृश्य प्रकाश, रेडियो तरंगें
 D) रेडियो तरंगें, माइक्रोवेव, अवरक्त, दृश्य प्रकाश, पराबैंगनी
180. भारत के किस राज्य में, एशिया का सबसे बड़ा एलुमिनियम संयंत्र अंगुल स्थित है :
 A) गुजरात B) झारखंड
 C) ओड़िशा D) छत्तीसगढ़
181. दिल्ली की व्यापक योजना भारत सरकार द्वारा किस वर्ष में मंजूर की गई थी :
 A) 1959 B) 1962 C) 1973 D) 1975
182. जन सांख्यिकीय संक्रमण सिद्धान्त इसके मूल रूप में किस द्वारा प्रस्तुत किया गया था :
 A) डब्ल्यू. एस. थॉम्पसन और ईक डब्ल्यू नोटेन्सटीन B) बोग
 C) त्रेवार्था D) मैल्थस

183. भिन्न कोणों पर आड़े-तिरछे तरीके से काटती गलियाँ अलियाँ और गलियाँ बनाती हैं। शब्द अली तंग गली की ओर संकेत करता है जो एक ही जाति के घरों में से गुजरती है। इसे किस राज्य में प्रयोग किया जाता है :
 A) बिहार B) राजस्थान C) महाराष्ट्र D) पंजाब
184. द्वीप ताइवान किस द्वारा क्रास किया जाता है :
 A) कर्क रेखा B) मकर रेखा
 C) भूमध्य रेखा D) उत्तर/कर्क रेखा वृत्त
185. घोलरं/kZ ____ प्रदेश में विद्यमान है :
 A) चूना पत्थर B) बलुआ पत्थर
 C) नाइसिक D) /कर्क रेखा
186. राष्ट्रीय राजमार्ग नं 7 किन्हीं मिलाता है :
 A) दिल्ली को मुंबई से B) वाराणसी को कन्याकुमारी से
 C) कोलकता को मुंबई से D) चेन्नई को कोलकता से
187. काठियावाड़ किसमें है :
 A) महाराष्ट्र B) राजस्थान
 C) गुजरात D) आंध्र प्रदेश
188. बाबुल-मैन्डेब जल-संयोजी किनको मिलाता है :
 A) लाल सागर और एडन-सागर B) परशन खाड़ी और अरब सागर
 C) भूमध्यसागर और ईजिप्शन सागर D) काला सागर और एजोव सागर
189. कौन-सी झील मूल रूप में ज्वालामुखीय है :
 A) विक्टोरिया B) मलावी
 C) तुरकाना D) टांगान्यिका
190. कौन-सा टिब्बा मौजूद पवन के समांतर पड़ता है :
 A) अनुप्रस्थ टिब्बा B) बरकान टिब्बा
 C) परवल्यिक टिब्बा D) देशान्तरी टिब्बा
191. बीच प्रोफाइल का कौन-सा भाग समुद्राभिमुख दूरतम होगा :
 A) पश्चतट B) अग्रतट C) निकटतट D) पटरी
192. ऑक्सीकरण किसका उदाहरण है :
 A) मशीनी अपक्षय B) रसायनिक अपक्षय
 C) जैविक अपक्षय D) मशीनी और जैविक अपक्षय
193. प्रतिलोम दोष किसका उदाहरण है :
 A) सम्पीड़क दोष B) तनावपूर्ण दोष
 C) अनुप्रस्थ दोष D) रूपांतर दोष
194. ज्वालामुखीय भूआकृति कौन-सी है :
 A) लाहारे B) यारडंग
 C) याजू D) इन्सेलबर्ग

195. अनीमोमीटर का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता है :
 A) आर्द्रता B) अवक्षेपण
 C) वायुमण्डलीय दबाव D) पवन गति
196. ओज़ोन परत किसमें पड़ती है :
 A) ट्रोपोस्फियर B) स्ट्रेटोस्फियर
 C) मेसोस्फियर D) थर्मोस्फियर
197. केल्विन डिग्री आकार में सेल्सियस डिग्री के एकसमान है, सिवाय इसके कि पानी 273 डिग्री केल्विन पर जम जाता है और किस डिग्री पर उबलता है :
 A) 100 डिग्री K B) 373 डिग्री K
 C) 173 डिग्री K D) 73 डिग्री K
198. कौन-सी भूमंडलीय पवन नहीं है :
 A) व्यापारिक पवन B) पछवाँ
 C) /kZवीय पवन D) मॉनसून
199. वायु संहति के वर्गीकरण का कोड कौन-सा नहीं है :
 A) mT B) cT C) cm D) cP
200. कोएन के अनुसार कौन-सा जलवायु समूह को निरूपित नहीं करता :
 A) D B) E C) F D) H

ROUGH WORK

Instructions :

1. Write your roll number on the Question Booklet and also on the OMR Answer Sheet only in the space provided and nowhere else.
2. Enter the Question Booklet Number and Series on the OMR Answer Sheet by darkening the corresponding bubbles with Black/Blue Ball Point Pen only.
3. To open the Question Booklet, remove the Staple Pin gently.
4. Check that the Question Booklet contains 200 Objective Type questions with multiple choice answers. In case of any discrepancy, inform the Invigilator within 10 minutes of the start of test.
5. Each question has four alternative answers A, B, C & D, of which only one is correct. Darken only one bubble A, B, C or D, whichever you think is the correct answer, on the OMR Answer Sheet with BLACK/BLUE BALL POINT PEN only.
6. All questions are of 1 mark each. **THERE IS NEGATIVE MARKING.** 1/4 marks will be deducted for every wrong answer.
7. Rough work is to be done on the question booklet only.
8. Do not make any identification mark on the OMR Answer Sheet or Question Booklet.
9. The Answer Sheet is designed for computer evaluation. If the instructions are not followed properly, the candidate alone shall be responsible for the resultant loss so caused.
10. After the test, hand over the Question Booklet and OMR Answer Sheet to the Invigilator on duty.
11. Telecommunication equipments, such as calculators, pager, cellular phone, wireless & blue tooth devices etc. and weapons are not permitted inside the examination hall.
12. Nothing is to be copied/noted from the given OMR Answer Sheet and Question Booklet, and be taken out of the Examination Hall. Any candidate found doing so would be expelled from the examination.
13. A candidate who creates disturbance of any kind or changes his/her seat, or is found in possession of any paper possibly of any assistance, or found giving or receiving assistance, or found using any other unfair means during the examination will be expelled from the examination. The decision of the Observer shall be final.
14. The candidates will not be allowed to leave the Examination Hall before the expiry of time.

Key PGT(GEOGRAPHY-6) 1.6.2014

Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.
1	B	41	D	81	C	121	A	161	A
2	D	42	A	82	D	122	C	162	A
3	A	43	C	83	C	123	A	163	B
4	B	44	B	84	C	124	B	164	A
5	D	45	C	85	B	125	B	165	D
6	B	46	A	86	D	126	A	166	C
7	D	47	D	87	A	127	A	167	A
8	A	48	C	88	B	128	C	168	C
9	C	49	B	89	D	129	D	169	D
10	D	50	D	90	A	130	B	170	C
11	C	51	A	91	C	131	C	171	C
12	D	52	B	92	A	132	B	172	B
13	D	53	D	93	C	133	D	173	C
14	B	54	C	94	D	134	C	174	A
15	D	55	D	95	A	135	A	175	D
16	B	56	D	96	B	136	C	176	B
17	C	57	A	97	C	137	B	177	D
18	D	58	B	98	A	138	A	178	C
19	A	59	B	99	B	139	B	179	D
20	C	60	D	100	D	140	D	180	C
21	A	61	A	101	A	141	A	181	B
22	B	62	B	102	B	142	A	182	A
23	C	63	C	103	C	143	A	183	C
24	D	64	B	104	D	144	C	184	A
25	A	65	C	105	A	145	B	185	A
26	B	66	B	106	B	146	C	186	B
27	C	67	D	107	C	147	A	187	C
28	D	68	B	108	D	148	B	188	A
29	A	69	C	109	A	149	A	189	A
30	B	70	D	110	B	150	C	190	D
31	C	71	B	111	C	151	B	191	C
32	D	72	C	112	D	152	D	192	B
33	A	73	A	113	A	153	D	193	A
34	B	74	A	114	B	154	A	194	A
35	C	75	A	115	C	155	C	195	D
36	D	76	C	116	D	156	A	196	B
37	A	77	B	117	A	157	B	197	B
38	B	78	B	118	B	158	B	198	D
39	C	79	A	119	C	159	C	199	C
40	D	80	B	120	D	160	B	200	C