

1<sup>st</sup> AUGUST, 2010

GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS: GENERAL ENGLISH AND MENTAL ABILITY

INSTRUCTIONS : (i) Write your Roll No. and other details in the appropriate columns of the OMR answer sheet. (ii) Mark the answer by fully darkening/blackening the circle. In case you feel that there is more than one correct response, mark the one which you consider the best. In any case, choose only one response for each question. Use blue or black Ball Pen only to mark response. (iii) The answer once marked in Ball Pen cannot be changed. (iv) All questions carry equal marks.

Time : 2 hours

Marks : 200

**PART - A : GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS**

1. Who among the following is known as the Morning Star of Indian Renaissance?  
(A) Ram Mohan Roy (B) Swami Vivekananda (C) Acharya Vinoba Bhave (D) Rabindra Nath Tagore
2. Which of the following organizations has its headquarters in Rome?  
(A) World Food Programme  
(B) Food and Agriculture Organisation (C) International Labour Organisation (D) European Free Trade Association
3. Which of the following States does not have Legislative Council?  
(A) Andhra Pradesh (B) Jammu & Kashmir (C) Kerala (D) Uttar Pradesh
4. Which of the following language was added to the Eighth Schedule to the Constitution of India by 21<sup>st</sup> Constitutional Amendment Act, 1967? (A) Sindhi (B) Punjabi (C) Malayalam (D) Tamil
5. Which of the following cities is famous for Tobacco Industry? (A) Jharia (B) Khetri (C) Ferozabad (D) Guntur
6. Which of the following cities is situated on the river Hudson? (A) Paris (B) New York (C) London (D) Montreal
7. Matatilla Multi purpose Project is located on (A) River Betwa (B) River Rihand (C) River Tapi (D) River Mahi
8. As per the 2009 Human Development Report, India's rank in Human Development Index is (A) 135<sup>th</sup> (B) 134<sup>th</sup> (C) 133<sup>rd</sup> (D) 130<sup>th</sup>
9. India's first special Economic Zone dedicated to the aerospace industries has been launched at  
(A) Hyderabad (B) Hallargi (C) Shimla (D) Ahmedabad
10. The Criminal Procedure Code (Amendment) Act, 2008 came into effect in  
(A) January, 2010 (B) January, 2009 (C) January, 2008 (D) None of these
11. The Copenhagen Accord related to climate change was adopted on  
(A) December 15, 2009 (B) December 19, 2009 (C) December 10, 2009 (D) December 30, 2009
12. Who among the following is the recipient of Dada Saheb Phalke Award?  
(A) Javed Akhtar (B) Akkineni Nageshwar Rao (C) Manoj Kumar (D) Subhash Ghai
13. 'Romancing with Life' is a book written by (A) Dilip Kumar (B) Debasheesh Dutta (C) Dev Anand (D) Hema Malini
14. Which of the following committee is associated with reforms in small industries?  
(A) K.L. Rekhi Committee (B) R. Chelliah Committee (C) Abid Hussain Committee (D) None of these
15. Who is known as the father of Sanskrit Grammar? (A) Panini (B) Patanjali (C) Kalidas (D) None of these
16. The Provision of Contingency Fund of India has been made under  
(A) Article 266 (B) Article 265 (C) Article 267 (D) Article 268
17. Which of the following words was not added to the Preamble of the Constitution of India by the 42<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act of 1976? (A) Sovereign (B) Socialist (C) Secular (D) Integrity
18. With which one of the following rivers is the Omkareshwar Project associated? (A) Chambal (B) Narmada (C) Tapi (D) Bhima
19. Which one of the following was a journal brought out by Abul Kalam Azad?  
(A) Zamindar (B) Comrade (C) The Indian Sociologist (D) Al- Hilal
20. Who among the following was the advisor to the Drafting Committee of the Constituent Assembly?  
(A) B.N. Rau (B) Dr. B.R. Ambedkar (C) Sachidananda Sinha (D) B. Shiva Rao
21. On planet Earth, there is no centrifugal force at the (A) Equator (B) Tropic of Cancer (C) Tropic of Capricorn (D) Poles
22. Who among the following was the author of Tarikh-i-Alai, which contains the details of the first few years of Sultan Alauddin Khilji? (A) Ziauddin Barani (B) Shams Siraj Afif (C) Amir Khusrau (D) Yahiya bin Ahmad
23. What is the distance of running in a marathon race?  
(A) 26 miles 385 yards (B) 26 miles 405 yards (C) 26 miles 180 yards (D) 26 miles
24. In which State was the Nalanda University located in India (A) Orissa (B) Jharkhand (C) Bihar (D) Bengal
25. Which State of India grows nearly 30% of world opium? (A) M.P. (B) U.P. (C) Gujarat (D) West Bengal
26. The first nuclear test was conducted in India in the year (A) 1972 (B) 1974 (C) 1975 (D) 1971
27. Which of the following is the largest Committee of the Parliament of India? (A) The Public Accounts Committee (B) The Estimates Committee (C) The Committee on Public Undertakings (D) The Committee on Petitions
28. What is the Khetri in Rajasthan famous for? (A) Copper mines (B) Mica mines (C) Bauxite mines (D) Limestone mines
29. In which of the following States in India, the Chipko movement was started?  
(A) Madhya Pradesh (B) Jharkhand (C) Uttarakhand (D) Rajasthan
30. Which of the following is a coral island? (A) Tasmania (B) Lakshadweep (C) Maldives (D) Rameswaram
31. The increase in the chlorofluorocarbon in the atmosphere is associated with  
(A) Ozone depletion (B) sea level rise (C) aquatic life depletion (D) intense sonic pollution
32. Surface inversion of temperature is a phenomenon related to (A) Increase in temperature with increase in elevation (B) Decrease in temperature with increasing elevation (C) Decrease in temperature with decreasing elevation (D) Increase in temperature with decreasing elevation



36. After the chauri-chaura incident, Gandhiji suspended the (A) Civil disobedience Movement (B) Khilafat Movement (C) Non-cooperation Movement (D) Quit India Movement
37. Anantapur district in Andhra Pradesh is famous for (A) Copper (B) Zinc (C) Manganese (D) Gold
38. 'Charak' was the famous court physician of (A) Harsha (B) Chandra Gupta Maurya (C) Ashoka (D) Ashoka
39. The author of the book 'My Experiments with Truth' is (A) Maulana Abul Kalam Azad (B) Govind Vallabh Pant (C) M.K. Gandhi (D) Tara
40. Stagflation is a situation of (A) stagnation and deflation (B) stagnation and recession (C) stagnation and inflation (D) stagnation and recovery
41. Depreciation is equal to (A) Gross national product - Net national product (B) Net national product - Gross national product (C) Gross National Product - Personal income (D) Personal income - Personal taxes
42. The relationship between the value of money and the price level in an economy is (A) Direct (B) Inverse (C) Proportional (D) Stable
43. The imaginary lines joining places of same height at equal intervals are (A) Hachures (B) Contours (C) Spot-heights (D) Isomers
44. In which of the following years was the first Railway line between Bombay and Thane laid (A) 1853 (B) 1854 (C) 1856 (D) 1858
45. Which one of the following longitudes determines the Indian Standard Time? (A) 85.5° E (B) 86.5° E (C) 84.5° E (D) 82.5° E
46. From which one of the following did Kosovo declare its independence? (A) Bulgaria (B) Croatia (C) Macedonia (D) Serbia
47. In which one of the following places is the Shompen Tribe found? (A) Nilgiri Hills (B) Nicobar Islands (C) Spiti Valley (D) Lakshadweep Islands
48. In the 'Individual Satyagraha', Vinoba Bhave was chosen as the first Satyagrahi. Who was the second? (A) Dr. Rajendra Prasad (B) Pandit Jawaharlal Nehru (C) C. Rajagopalachari (D) Sardar Vallabhbhai Patel
49. In March 2010, the World Bank approved two education projects for India which are worth (A) \$ 95 million (B) \$ 98 million (C) \$ 1.05 million (D) \$ 1.08 million
50. The 2011 Cricket World Cup shall be co-hosted by (A) India, Sri Lanka, Pakistan and Bangladesh (B) India, Sri Lanka and Bangladesh (C) Bangladesh, Pakistan and Sri Lanka (D) Bangladesh, Pakistan and India
51. English is the official language of which one of the following Indian States? (A) Nagaland (B) Tripura (C) Assam (D) Manipur
52. What is quorum required for convening the Lok Sabha? (A) 1/6 (B) 1/8 (C) 1/10 (D) 1/5
53. What is place of India in the World in Tea production? (A) First (B) Second (C) Third (D) Fourth
54. Which fruit crop has the largest area in India? (A) Banana (B) Citrus (C) Mango (D) Guava
55. Which crop is affected by Tobacco caterpillar? (A) Jute (B) Sugarcane (C) Lucerne (D) Sugarbeet
56. Which State of India is known as God's own country? (A) Rajasthan (B) Karnataka (C) Kerala (D) Gujarat
57. Opening and closing of stomata depends on (A) Sunlight (B) Water pressure (C) Transpiration (D) Temperature
58. A Minister who wants to resign from the Council of Ministers in India shall address his resignation letter to (A) Prime Minister (B) President (C) Speaker of the Lok Sabha (D) Party President
59. The National Congress at its Madras Session in 1927 decided to boycott the Simon Commission "at every stage and in every form". Who presided over this session? (A) Tej Bahadur Sapru (B) Hakim Ajmal Khan (C) Dr. M.A. Ansari (D) Sarojini Naidu
60. Which of the following is wrongly matched? (A) Kamran - Kabul and Kandhar (B) Askari - Sambhal (C) Hindal - Lahore (D) Humayun - Agra
61. Which of the following is not a member of G-20? (A) Brazil (B) China (C) Pakistan (D) Japan
62. Who is the Head of WTO? (A) M. Kamal Nath (B) Keith Rockwell (C) Dr. Inopera (D) Pascal Lamy
63. Green Initiative for the Future Transport (GIFT) is related with (A) Environment Impact Assessment (EIA) (B) Hydrocarbon Vision 2020 (C) H2 energy in motor vehicles (D) Biodiesel
64. Japanese space probe "Hayabusa" was targeted at (A) Saturn (B) Satellite of Saturn (C) An asteroid (D) None of these
65. What is Advance Technology Vessel (ATV)? (A) A platform for advance countries to come together (B) A commercial ship developed by USA (C) A nuclear powered submarine (D) A superfast speed boat
66. Which of the following publishes Indian Journal of Agriculture Sciences? (A) UPCAR (B) ICAR (C) CISR (D) NBRI
67. In which season is the highest yield of Maize obtained? (A) Zaid (B) Kharif (C) Rabi (D) All of these
68. Which of the following points refers to the economic level of output? (A)  $MR < MC$  (B)  $MR > MC$  (C)  $MR = AC$  (D)  $MR = MC$
69. A hen starts egg laying after how many weeks? (A) 15 weeks (B) 20 weeks (C) 18 weeks (D) 16 weeks
70. Who among the following is the author of the book "New India"? (A) Durgadas (B) R.C. Majumdar (C) Annie Besant (D) Madan Mohan Malaviya

## PART - B : GENERAL ENGLISH

### I. Choose the word opposite in meaning to the given word:

- |               |               |               |               |             |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 71. Barren    | (A) radiant   | (B) fertile   | (C) besiege   | (D) reduce  |
| 72. Fatigue   | (A) vitality  | (B) weariness | (C) solemn    | (D) enchant |
| 73. Fable     | (A) allegory  | (B) fact      | (C) peevish   | (D) forge   |
| 74. Garrulity | (A) reticence | (B) gaudy     | (C) superb    | (D) abettor |
| 75. Heinous   | (A) odious    | (B) atrocious | (C) excusable | (D) coax    |
| 76. Malignant | (A) virulent  | (B) prune     | (C) swallow   | (D) benign  |



II. Choose the word nearest in meaning to the given word:

- |              |                |                 |                  |               |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| 81. Verity   | (A) change     | (B) differ      | (C) truth        | (D) same      |
| 82. Jeopardy | (A) fun        | (B) action      | (C) merry        | (D) danger    |
| 83. Hoodwink | (A) cheat      | (B) view        | (C) decent       | (D) deceive   |
| 84. Luminous | (A) quiet      | (B) unbound     | (C) glowing      | (D) bright    |
| 85. Spurious | (A) genuine    | (B) outstanding | (C) crucial      | (D) false     |
| 86. Anomaly  | (A) normalcy   | (B) assert      | (C) irregularity | (D) provoke   |
| 87. Arid     | (A) dry        | (B) charge      | (C) accuse       | (D) apprehend |
| 88. Bloated  | (A) privileged | (B) emaciated   | (C) swollen      | (D) rapture   |
| 89. Astute   | (A) push       | (B) shrewd      | (C) cognizant    | (D) hostile   |
| 90. Zenith   | (A) nadir      | (B) minimum     | (C) peak         | (D) plant     |

III. Out of the four alternatives given below, choose the one which can be substituted for the given words:

- |   |                |                |                    |                 |
|---|----------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 91. A murder of one's own father                                  | (A) patricide  | (B) suicide    | (C) genocide       | (D) homicide    |
| 92. That which is contrary to law                                 | (A) legal      | (B) legacy     | (C) illegal        | (D) imminent    |
| 93. The practice of having more than one husband at the same time | (A) polygamy   | (B) monogamy   | (C) polyandry      | (D) palisade    |
| 94. A man whose wife is dead                                      | (A) widow      | (B) bachelor   | (C) scholar        | (D) widower     |
| 95. A morbid fear of closed spaces                                | (A) xenophobia | (B) dipsomania | (C) claustrophobia | (D) kleptomania |

IV. Each question consists of an idiom followed by four explanations. Choose the answer which is most suitable.

- |  |                            |                           |                                       |                               |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 96. Head and shoulders above             | (A) far inferior           | (B) an intelligent person | (C) a deaf person                     | (D) far superior to others    |
| 97. Hobson's choice                      | (A) a choice for the rich  | (B) very good choice      | (C) a choice that is really no choice | (D) an excuse                 |
| 98. Fall through                         | (A) to begin               | (B) to rise               | (C) collapse                          | (D) chatter                   |
| 99. Kick the bucket                      | (A) to drop the bucket     | (B) to breathe one's last | (C) to destroy a thing                | (D) to reveal a thing         |
| 100. Dark horse                          | (A) unexpected winner      | (B) natives of Africa     | (C) to be indifferent                 | (D) decide for good reason    |
| 101. Out of the frying pan into the fire | (A) over boiled            | (B) heated controversy    | (C) from bad to worse                 | (D) secretly                  |
| 102. Salad days                          | (A) leafy vegetables       | (B) youth                 | (C) advocate or defend                | (D) safe                      |
| 103. Take the cake                       | (A) to carry off the prize | (B) to eat                | (C) to defeat                         | (D) to steal                  |
| 104. A labour of love                    | (A) a tragic end           | (B) not fruitful          | (C) a funny thing                     | (D) work done without payment |
| 105. To strike when the iron is hot      | (A) to make implements     | (B) to make weapons       | (C) to abuse                          | (D) to act promptly           |

V. Fill in the blanks with appropriate prepositions:

- |  |                                |           |          |             |
|--|--------------------------------|-----------|----------|-------------|
| 106. He does not think _____ his future at all.  | (A) for                        | (B) upon  | (C) on   | (D) of      |
| 107. Survival of civil polity without fair administration of justice cannot be imagined _____. | (A) no preposition is required | (B) of    | (C) at   | (D) by      |
| 108. Good triumphs _____ evil in the long run.   | (A) on                         | (B) over  | (C) with | (D) against |
| 109. Please send _____ the doctor at once.   | (A) on                         | (B) by    | (C) for  | (D) with    |
| 110. She always jumps _____ conclusions.   | (A) with                       | (B) to    | (C) on   | (D) in      |
| 111. The land was divided _____ the two sisters.   | (A) between                    | (B) among | (C) for  | (D) with    |
| 112. She jumped _____ the river.   | (A) in                         | (B) into  | (C) on   | (D) to      |
| 113. The child was run _____ by the speeding truck.  | (A) over                       | (B) under | (C) in   | (D) into    |
| 114. My father met _____ an accident last month.   | (A) over                       | (B) with  | (C) on   | (D) in      |
| 115. Israelis are hostile _____ Palestinians.  | (A) with                       | (B) of    | (C) for  | (D) to      |

VI. Fill in the blanks with the most appropriate form of verb:

- |   |               |               |               |                |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 116. Ram _____ ill for three months.              | (A) is        | (B) has been  | (C) are       | (D) is feeling |
| 117. Five miles _____ not a long distance.        | (A) is        | (B) are       | (C) will be   | (D) have       |
| 118. She opened the door so that she _____ out.   | (A) could go  | (B) can go    | (C) should go | (D) would go   |
| 119. He _____ that he cannot come tomorrow.       | (A) will say  | (B) would say | (C) has said  | (D) can say    |
| 120. Whenever you _____ you can stay in my house. | (A) will come | (B) have come | (C) come      | (D) came       |

VII. Choose the word or phrase which best completes each sentence:

- |   |             |              |             |             |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 121. The fate of the accused hangs in the _____.          | (A) head    | (B) rope     | (C) balance | (D) ceiling |
| 122. The old lady is hard of _____.                       | (A) hearing | (B) smelling | (C) seeing  | (D) walking |
| 123. Hope for the best and _____ for the worst.           | (A) make    | (B) prepare  | (C) wait    | (D) fight   |
| 124. He is not in the _____ books of his boss.            | (A) clean   | (B) bad      | (C) good    | (D) gray    |
| 125. The police left no _____ unturned to solve the case. | (A) leaf    | (B) road     | (C) stone   | (D) tree    |
| 126. She hit the nail right on the _____.                 | (A) hair    | (B) head     | (C) leg     | (D) face    |
| 127. Fools rush in where angles _____ to tread.           | (A) love    | (B) like     | (C) hate    | (D) fear    |
| 128. She succeeded in the _____.                          | (A) long    | (B) long     | (C) long    | (D) long    |



VIII. Each question has four parts, one of which has an error. Find out the part which has an error.

- |                             |                        |                   |                           |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| 131. (A) The thief was      | (B) caught red handed  | (C) by the police | (D) in the street.        |
| 132. (A) Our teacher told   | (B) that the           | (C) earth moved   | (D) round.                |
| 133. (A) My boss            | (B) asked me           | (C) why am I late | (D) to office.            |
| 134. (A) If it              | (B) will rain          | (C) I will not    | (D) go to college.        |
| 135. (A) Being a sunny day  | (B) we did             | (C) not go out    | (D) in the afternoon.     |
| 136. (A) you shall          | (B) definitely win     | (C) the election  | (D) of the college party. |
| 137. (A) I saw              | (B) an one eyed beggar | (C) in the street | (D) last week.            |
| 138. (A) Until you do not   | (B) speak the truth    | (C) you will be   | (D) dismissed.            |
| 139. (A) As he is           | (B) generous           | (C) so he         | (D) spends lavishly.      |
| 140. (A) When the bell rang | (B) then we            | (C) ran to the    | (D) playground.           |

### PART - C: MENTAL ABILITY

Direction (Qn. Nos. 141 to 150): In each of the following questions, find out the alternative which will replace the question mark.

- |  |              |                 |                 |                   |
|--|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 141. Poles : Magnet :: ? : Battery             | (A) Cells    | (B) Power       | (C) Terminals   | (D) energy        |
| 142. Architect : Building :: Sculpture : ?     | (A) Museum   | (B) Stone       | (C) Hammer      | (D) Statue        |
| 143. Tuberculosis : Lung :: ? : Brain          | (A) Malaria  | (B) AIDS        | (C) Meningitis  | (D) Hepatitis     |
| 144. Conference : Chairman :: Newspaper : ?    | (A) Reporter | (B) Distributer | (C) Printer     | (D) Editor        |
| 145. Ornithologist : Bird :: Archaeologist : ? | (A) Islands  | (B) Mediators   | (C) Archaeology | (D) Aquatic       |
| 146. ACFJ : ZXUQ :: EGIN : ?                   | (A) VUSQ     | (B) UTRP        | (C) VRPM        | (D) VTRM          |
| 147. BLOCKED : YOLXPVW :: ? : OZFMXS           | (A) DEBATE   | (B) RESULT      | (C) LABOUR      | (D) LAUNCH        |
| 148. CFDH : HDFC :: ? : PNRV                   | (A) VRNP     | (B) KULN        | (C) NRVP        | (D) VRPN          |
| 149. AEFJ : KOPT :: ? : QUVZ                   | (A) GKLP     | (B) GLKP        | (C) KLQM        | (D) HKLP          |
| 150. QIOK : MMKO :: YAWC : ?                   | (A) VUES     | (B) UESG        | (C) USGA        | (D) None of these |

Directions (Qn. Nos. 151 to 154): An academic staff college has to conduct a refresher course for the teachers of seven different subjects – Science, Psychology, Education, Engineering, Sociology, Philosophy and Economics from 4<sup>th</sup> June to 11<sup>th</sup> June:

(i) Course should start with Psychology and there should be a gap of 2 days between Psychology and Sociology. (ii) 5<sup>th</sup> June, being Sunday, should be a holiday. (iii) Science should be on the previous day of Engineering. (iv) Course should end with Education. (v) Philosophy should be immediately after the holiday. (vi) There should be a gap of one day between Economics and Engineering.

151. Which subject will be on Tuesday? (A) Sociology (B) Economics (C) Education (D) Engineering
152. Which subject precedes Education? (A) Economics (B) Engineering (C) Philosophy (D) Psychology
153. How many days gap is there between Science and Philosophy? (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6
154. Science follows which subject (A) Engineering (B) Psychology (C) Philosophy (D) Economics
155. Amit and Sumit are twins. Richa is younger than Sumit. Richa is younger than Jyoti but elder than Saurabh. Sumit is younger than Jyoti. Who is the oldest of all? (A) Arnit (B) Jyoti (C) Richa (D) Saurabh
156. X knows more than A. Y knows as much as B. Z knows less than C. A knows more than B. Who is the most knowledgeable person among them. (A) X (B) Y (C) A (D) C
157. P is heavier than T but lighter than M. N is lighter than S and T. Q is heavier than D but lighter than N. S is not heavier than M. Who is the heaviest? (A) S (B) M (C) T (D) Q
158. P, Q, R and T appeared in an examination. Marks obtained by P were less than that obtained by Q. R's marks were more than those of Q but not more than the marks obtained by T. Who has got the second highest marks? (A) P (B) T (C) Q or R (D) R
159. Pune is larger than Jhansi. Sitapur is larger than Chittore. Rajgarh is not as large as Jhansi but smaller than Sitapur. Which is the smallest city among these? (A) Pune (B) Jhansi (C) Sitapur (D) Chittore
160. In a row of boys, if A is 10<sup>th</sup> from left and B who is 9<sup>th</sup> from the right, interchange their positions, A becomes 15<sup>th</sup> from the left. How many boys are there in the row? (A) 22 (B) 23 (C) 24 (D) 25

Directions (Qn. Nos. 161 to 165): Each of these questions is based on the following information:

- (i) Six flats on a floor in two rows facing North and South are allotted to P, Q, R, S, T and U.  
 (ii) Q gets a North facing flat and is not next to S. (iii) S and U get diagonally opposite flats.  
 (iv) R next to U, get a South facing flat and T gets a North facing flat.

161. Which of the following combinations get South facing flats? (A) QTS (B) UPT (C) URP (D) SUR
162. If the flats of P and T are interchanged then whose flat will be next to that of U? (A) P (B) Q (C) R (D) T
163. Whose flat is between Q and S? (A) T (B) U (C) R (D) P
164. The flats of which of the other pair than SU, are diagonally opposite to each other? (A) QP (B) QR (C) PT (D) TS
165. To arrive at the answers to the above questions (161 to 164) which of the four statements given in the beginning can be dispensed with (A) only (i) (B) only (ii) (C) only (iii) (D) none

Direction (Qn. Nos. 166 to 170): If the code of MORTAN is 123456 and the code of CAMEL is 75190, what will be the code of the word given in each of the following questions?



Direction (Qn. Nos. 171 to 175): If in a certain code 793041 is written as MARTIN and 82 then how will the number given in the following questions be coded?

- |            |           |           |           |          |
|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 171. 80451 | (A) PTIEM | (B) PTIEN | (C) PTIER | (D) PTIE |
| 172. 24105 | (A) OINTS | (B) OINTE | (C) OINTM | (D) OINT |
| 173. 76140 | (A) MSNIR | (B) MSNIT | (C) MSINT | (D) MSIN |
| 174. 89903 | (A) PAATR | (B) PAART | (C) PAATS | (D) PAAS |
| 175. 4328  | (A) IROP  | (B) IRPO  | (C) IROS  | (D) RIOP |

176. How many pairs of letters are there in the word **SEQUENTIAL** which have as many letters between them in the word as in the English alphabet? (A) four (B) one (C) two (D) three
177. How many pairs of letters are there in the word **NURSING** which have as many letters between them in the word as in the English alphabet? (A) two (B) three (C) four (D) five

Directions (Qn. Nos. 178 to 182): Answer the questions on the basis of the data given below. Gautam has to cross seven lanes to reach his school. He finds that yellow lane is between his house and Cama lane. Apple street is third from his school. More lane is next to Park Lane. He has to cross Ash lane last. Cama Lane is between Yellow lane and More Lane. Rao street is sixth from his house.

178. How many lanes he crosses between Cama Lane and Rao street? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
179. After crossing Park lane, how many lanes will Gautam cross on his way to school? (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
180. After crossing Yellow lane, how many lanes will Gautam cross on his way to home? (A) none (B) 1 (C) 2 (D) 3
181. Which lane is between Park Lane and Rao street (A) Yellow lane (B) Cama lane (C) Apple street (D) More lane
182. If from Gautam's house, each lane/street and school are equispaced and he takes 2 minutes to cross each lane, how long he will take to reach his school from his house.  
(A) 18 minutes (B) 17 minutes (C) 16 minutes (D) 12 minutes

Directions (Qn. Nos. 183 to 192): In each of the following questions, two statements I and II are given followed by an inference drawn from the statements. Mark your answer as: (A) If the inference is correct (B) If the inference is incorrect (C) If the inference may be correct or incorrect (D) If the inference may be irrelevant

183. Statements – I. Hydrogen is a gas II. This cylinder contains gas  
Inference – This cylinder contains Hydrogen
184. Statements – I. The water level of the river Jhelum is rising II. Some people live near the river Jhelum  
Inference – There is a risk to those people to lose life and property
185. Statements- I. All the ladies in Meghalaya are intelligent II. Korsi is one of the lady who belongs to Shillong  
Inference – Korsi is a beautiful lady
186. Statements – I. Proteins are helpful in the formation of body II. Growing children are in need of good nutrition  
Inference – Proteins are necessary for the growing children
187. Statements – I. All husbands are unreliable II. Some persons are not unreliable  
Inference – Some persons are not husband
188. Statements- I. L is the brother of K II. K is a friend of P  
Inference – L is the friend of P
189. Statements – I. Some people are weak in Mathematics II. All those who are weak in Mathematics are athletes  
Inference – Some athletes are weak in Mathematics
190. Statements- I. A triangle has three angles II. A square has four angles  
Inference – A polygon has many angles
191. Statements – I. Butter is useful for human body II. Some people develop cardiac problem due to the consumption of butter  
Inference – Even children should avoid eating butter
192. Statements- I. Americans are adventurous II. All astronauts are adventurous  
Inference – Some Americans are astronauts

Direction (Qn. Nos. 193 to 195): Choose the most appropriate word out of given four alternatives.

193. Pathology, cardiology, radiology, ophthalmology (A) biology (B) Hematology (C) Zoology (D) Geology
194. Basic, Pascal, Fortran (A) Cobol (B) Newton (C) Calculator (D) Cyclotron
195. Lungs, Liver, Kidney, Heart (A) Neck (B) Testis (C) Intestines (D) Head

Directions: Each of the following questions from 196 to 200 is based on the following information:

- (i) A cuboid shaped wooden block has 6 cm length, 4 cm breadth and 1 cm height. (ii) Two faces measuring 4 cm x 1 cm are coloured in black. (iii) Two faces measuring 6 cm x 1 cm are coloured in red. (iv) Two faces measuring 6 cm x 4 cm are coloured in green. (v) The block is divided into 6 equals cubes of side 1 cm (from 6 cm side), 4 equal cubes of side 1 cm (from 4 cm side).

196. How many cubes having red, green and black colours on at least one side of the cube will be formed  
(A) 16 (B) 4 (C) 10 (D) 8
197. How many small cubes will be formed? (A) 6 (B) 12 (C) 22 (D) 24
198. How many cubes will remain if the cubes having black and green colour are removed? (A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 16



भारत की संसद  
(संयुक्त भर्ती प्रकोष्ठ)

लोक सभा एवं राज्य सभा सचिवालयों में सुरक्षा सहायक ग्रेड-II तथा लोक सभा सचिवालय में  
सुरक्षा सहायक ग्रेड-II (तकनीकी) के पदों की भर्ती हेतु प्रारम्भिक परीक्षा

01 अगस्त, 2010

सामान्य ज्ञान और सामयिक मामले; सामान्य अंग्रेजी और मानसिक क्षमता

**निर्देश :** (i) उत्तर पुस्तिका के समुचित कालम में अपना रोल नम्बर और अन्य जानकारी लिखें। (ii) सही उत्तर चिन्हित करने के लिए सम्बंधित गोलाकार को नीले या काले स्थायी के बालपैन से पूरी तरह भर दें। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक उत्तर सही हैं तो उस उत्तर को अंकित कीजिए जो आपको सर्वोत्तम लगे। स्पष्ट है कि प्रत्येक प्रश्न के लिए एक ही उत्तर का चयन किया जायेगा। अपना उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीले या काले स्थायी के बॉलपैन का ही प्रयोग करें। (iii) बॉलपैन से चिन्हित उत्तर को बदला नहीं जा सकता। (iv) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। (v) किसी भी प्रकार का संदेह होने पर अंग्रेजी संस्करण देखें।

समय : 2 घंटे

अंक : 200

भाग-क : सामान्य ज्ञान और सामयिक मामले

- निम्नलिखित में से किन्हें भारत के पुनर्जागरण काल का 'भोर का तारा' कहा जाता है  
(क) राम मोहन राय (ख) स्वामी विवेकानन्द (ग) आचार्य विनोबा भावे (घ) रवीन्द्र नाथ टैगोर
- निम्नलिखित में से किस संगठन का मुख्यालय रोम में है  
(क) विश्व खाद्य कार्यक्रम (ख) खाद्य और कृषि संगठन (ग) अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (घ) यूरोपियन फ्री ट्रेड एसोसिएशन
- निम्नलिखित में से किस राज्य में विधान परिषद नहीं है  
(क) आन्ध्र प्रदेश (ख) जम्मू और कश्मीर (ग) केरल (घ) उत्तर प्रदेश
- निम्नलिखित में से किस भाषा को भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में 21वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम 1967 के द्वारा शामिल किया गया था : (क) सिन्धी (ख) पंजाबी (ग) मलयालम (घ) तमिल
- निम्नलिखित में से कौन सा शहर तम्बाकू उद्योग के लिये प्रसिद्ध है  
(क) झरिया (ख) खेतरी (ग) फिरोजाबाद (घ) गुण्टूर
- निम्नलिखित में से कौन सा शहर हडसन नदी के तट पर स्थित है  
(क) पेरिस (ख) न्यूयार्क (ग) लंदन (घ) मोन्ट्रियल
- माताटिल्ला बहुमुखी परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित है  
(क) बेतवा (ख) रिहन्द (ग) तापी (घ) माही
- 'मानव विकास प्रतिवेदन, 2009' के मानव विकास सूचकांक में भारत का दर्जा क्या है  
(क) 135 (ख) 134 (ग) 133 (घ) 130
- एयरोस्पेस इण्डस्ट्रीज के लिये समर्पित भारत का पहला विशेष इकानॉमिक ज़ोन निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है  
(क) हैदराबाद (ख) हल्लारगी (ग) शिमला (घ) अहमदाबाद
- निम्नलिखित में से किस समय दण्ड प्रक्रिया संहिता (संशोधन) अधिनियम 2008 प्रभावी हुआ  
(क) जनवरी 2010 (ख) जनवरी 2009 (ग) जनवरी 2008 (घ) इसमें से किसी भी समय पर प्रभावी नहीं हुआ
- जलवायु परिवर्तन से सम्बन्धित कोपेनहेगेन समझौता निम्नलिखित में से किस तारीख को मंजूर हुआ  
(क) 15 दिसम्बर, 2009 (ख) 19 दिसम्बर, 2009 (ग) 10 दिसम्बर, 2009 (घ) 30 दिसम्बर, 2009
- निम्नलिखित में से किनको दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया है  
(क) जावेद अख्तर (ख) अविनेनी नागेश्वर राव (ग) मनोज कुमार (घ) सुभाष घई
- निम्नलिखित में से कौन 'रोमान्सिंग विद लाइफ' के लेखक हैं  
(क) दिलीप कुमार (ख) देबाशीष दत्ता (ग) देवानन्द (घ) हेमामालिनी
- निम्नलिखित में से कौन सी समिति लघु उद्योगों में सुधार से सम्बद्ध है  
(क) के. एल. रेखी समिति (ख) आर. चिल्लैया समिति (ग) आबिद हुसैन समिति (घ) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से कौन संस्कृत व्याकरण के जनक माने जाते हैं  
(क) पाणिनी (ख) पतंजलि (ग) कालिदास (घ) दनमें अे कोर्ट नहीं



17. भारत के संविधान की उद्देशिका में 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम 1976 के द्वारा निम्नलिखित में से किन शब्दों का अर्थ अलग किया गया है : (क) सम्प्रभुता (ख) समाजवादी (ग) धर्मनिरपेक्ष (घ) सत्यनिष्ठा
18. आँकरेश्वर परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी से सम्बद्ध है : (क) चम्बल (ख) नर्मदा (ग) तापी (घ) भीमा
19. निम्नलिखित में से कौन सा जरनल अबुल कलाम आज़ाद द्वारा प्रकाशित किया जाता था (क) जमींदार (ख) कामरेड (ग) द इण्डियन सोशियोलॉजिस्ट (घ) अल-हिलाल
20. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा की प्रारूप समिति के परामर्शदाता थे (क) बी. एन. राव (ख) डा. बी. आर. अम्बेडकर (ग) सच्चिदानन्द सिन्हा (घ) बी. शिवा राव
21. पृथ्वी पर निम्नलिखित में से किस स्थान पर अपकर्षी बल नहीं है (क) विषुव रेखा (ख) कर्क रेखा (ग) मकर रेखा (घ) ध्रुव रेखा
22. निम्नलिखित में से कौन 'तारीख-ई-अलाई' जिसमें सुल्तान अलाउद्दीन खिलजी के काल के पहले कुछ वर्षों के बारे में ब्यौरा था, का लेखक था : (क) जियाउद्दीन बरनी (ख) शम्स सिराज अफीफ (ग) अमीर खुसरो (घ) याहिया बिन अहमद
23. मैराथन दौड़ में कितनी दूरी तक की दौड़ होती है (क) 26 मील 385 गज (ख) 26 मील 405 गज (ग) 26 मील 180 गज (घ) 26 मील
24. भारत के किस राज्य में नालंदा विश्वविद्यालय स्थित था : (क) उड़ीसा (ख) झारखंड (ग) बिहार (घ) बंगाल
25. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में विश्व के 30 प्रतिशत अफीम की पैदावार होती है (क) मध्य प्रदेश (ख) उत्तर प्रदेश (ग) गुजरात (घ) पश्चिम बंगाल
26. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत में पहली बार परमाणु परीक्षण हुआ था (क) 1972 (ख) 1974 (ग) 1975 (घ) 1971
27. भारत की संसद की कौन सी समिति सबसे बड़ी है (क) लोक लेखा समिति (ख) प्राक्कलन समिति (ग) सरकारी उपक्रमों सम्बन्धी समिति (घ) याचिका समिति
28. राजस्थान का खेतरी नामक स्थान निम्नलिखित में से किसके लिये प्रसिद्ध है (क) तौबे की खान (ख) अन्नक की खान (ग) बाक्साइट की खान (घ) चूने की खान
29. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'चिपको आन्दोलन' की शुरुआत हुई थी (क) मध्य प्रदेश (ख) झारखंड (ग) उत्तराखंड (घ) राजस्थान
30. निम्नलिखित में से किसे प्रवाल द्वीप (कोरल आइलैंड) के रूप में जाना जाता है (क) तस्मानिया (ख) लक्षद्वीप (ग) मालदीव (घ) रामेश्वरम
31. वातावरण में क्लोरोफ्लूरो कार्बन की वृद्धि निम्नलिखित में से किससे सम्बद्ध है (क) ओजोन की कमी (ख) समुद्र के जल स्तर में वृद्धि (ग) जलचरों की कमी (घ) अत्यधिक ध्वनि प्रदूषण
32. तापमान का सतही विपर्यास निम्नलिखित में से किससे सम्बद्ध है (क) तापमान में वृद्धि के साथ उन्नयन में वृद्धि (ख) तापमान में कमी के साथ वृद्धितर उन्नयन (ग) तापमान में कमी के साथ घटता उन्नयन (घ) तापमान में वृद्धि के साथ घटता उन्नयन
33. निम्नलिखित में से किस नदी पर नागार्जुन सागर बाँध निर्मित है (क) कृष्णा (ख) चम्बल (ग) कोसी (घ) सतलुज
34. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व स्टेनलैस स्टील में नहीं होता (क) लौह (ख) टंगस्टन (ग) क्रोमियम (घ) निकल
35. पक्षी जब बहुत अधिक ऊँचाई पर उड़ान भरते हैं तब उन्हें निम्नलिखित में से किस कारण से साँस की तकलीफ नहीं होती (क) उनके फेफड़े बहुत बड़े होते हैं (ख) उड़ान भरते समय उन्हें ज्यादा पंख फड़फड़ाने नहीं पड़ते (ग) उनके शरीर में वायु के लिये अतिरिक्त थैलियाँ (सैक्स) होती हैं (घ) वे अपेक्षाकृत कम आक्सीजन का उपयोग करते हैं
36. चौरी-चौरा कांड के बाद गांधीजी ने निम्नलिखित में से किस आन्दोलन को स्थगित कर दिया था (क) अवज्ञा आन्दोलन (ख) खिलाफत आन्दोलन (ग) असहयोग आन्दोलन (घ) भारत छोड़ो आन्दोलन
37. आन्ध्र प्रदेश का अनन्तपुर जिला निम्नलिखित में से किसके लिये प्रसिद्ध है (क) ताँबा (ख) ज़िंक (ग) अन्नक (घ) सोना
38. चरक निम्नलिखित में से किस सम्राट के दरबारी चिकित्सक थे (क) हर्ष (ख) चन्द्रगुप्त मौर्य (ग) अशोक (घ) कनिष्क
39. निम्नलिखित में से कौन 'माई एक्सपेरीमेन्ट विद ट्रूथ' के लेखक थे (क) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (ख) गोविन्द वल्लभ पंत (ग) मोहन दास करमचन्द गांधी (घ) तारा अली बेग
40. स्टेगप्लेशन से अभिप्राय है : (क) स्टेगनेशन (प्रवाह हीनता) और डिप्लेशन (मुद्रा अवरस्फीति) (ख) स्टेगनेशन (प्रवाह हीनता) और रिसेशन (मंदी) (ग) स्टेगनेशन (प्रवाह हीनता) और इनप्लेशन (मुद्रा स्फीति) (घ) स्टेगनेशन (प्रवाह हीनता) और रिकवरी (क्षतिपूर्ति)
41. मूल्य झस निम्नलिखित में से किसके समान है : (क) सकल राष्ट्रीय उत्पाद - निवल राष्ट्रीय उत्पाद (ख) निवल राष्ट्रीय उत्पाद-सकल राष्ट्रीय उत्पाद (ग) सकल राष्ट्रीय उत्पाद-व्यक्तिगत आय (घ) व्यक्तिगत आय-व्यक्तिगत कर
42. किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा के मूल्य और वस्तु के मूल्य स्तर के बीच सम्बन्ध कैसा होता है (क) उल्टा (ख) सीधा (ग) उल्टा (घ) सीधा



44. निम्नलिखित में से किस वर्ष में बम्बई और थाणे के बीच पहली रेलवे लाइन बिछाई गई थी  
(क) 1853 (ख) 1854 (ग) 1856 (घ) 1858
45. निम्नलिखित में से कौन सी देशान्तर रेखायें भारतीय मानक समय को निर्धारित करती हैं  
(क)  $85.5^\circ$  ई. (ख)  $86.5^\circ$  ई. (ग)  $84.5^\circ$  ई. (घ)  $82.5^\circ$  ई.
46. निम्नलिखित में से किस देश से खुद को अलग कर आजाद होने की कोसोवो ने घोषणा की थी  
(क) बल्गारिया (ख) क्रोएशिया (ग) मेसेडोनिया (घ) सर्बिया
47. निम्नलिखित में से किस स्थान पर शोमपेन जनजाति का निवास है  
(क) नीलगिरी पर्वत श्रृंखला (ख) निकोबार द्वीप समूह (ग) स्पीति घाटी (घ) लक्षद्वीप द्वीप समूह
48. एकल सत्याग्रही के रूप में बिनोवा भावे को पहला सत्याग्रही माना जाता है। निम्नलिखित में से किसे दूसरे सत्याग्रही के रूप में जाना जाता है  
(क) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (ख) पंडित जवाहर लाल नेहरू (ग) सी. राजगोपालाचारी (घ) सरदार वल्लभभाई पटेल
49. विश्व बैंक ने मार्च 2010 में भारत के लिये निम्नलिखित में से कितने मूल्य की धनराशि की दो शिक्षा परियोजनाओं को मंजूरी दी थी :  
(क) 95 मिलियन डालर (ख) 98 मिलियन डालर (ग) 1.05 मिलियन डालर (घ) 1.08 मिलियन डालर
50. 2011 क्रिकेट विश्व कप के लिये निम्नलिखित में से कौन सहयोगी मेजबान होंगे  
(क) भारत, श्रीलंका, पाकिस्तान और बांग्लादेश (ख) भारत, श्रीलंका और बांग्लादेश  
(ग) बांग्लादेश, पाकिस्तान और श्रीलंका (घ) बांग्लादेश, पाकिस्तान और भारत
51. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की राजभाषा अंग्रेजी है : (क) नागालैंड (ख) त्रिपुरा (ग) असम (घ) मणिपुर
52. लोक सभा के सत्र के लिये कितनी गणपूर्ति अपेक्षित है : (क)  $1/6$  (ख)  $1/8$  (ग)  $1/10$  (घ)  $1/5$
53. चाय के उत्पादन में विश्व में भारत का स्थान बतायें : (क) पहला (ख) दूसरा (ग) तीसरा (घ) चौथा
54. भारत में किस फल के उत्पादन हेतु क्षेत्र सबसे ज्यादा है  
(क) केला (ख) नींबू, संतरा आदि जैसे सिट्रस फल (ग) आम (घ) अमरुद
55. निम्नलिखित में से किस फसल को 'टोबाको केटरपिलर' से नुकसान होता है  
(क) पटसन (ख) गन्ना (ग) रिजका (लूसनी) (घ) चुकन्दर
56. भारत का कौन सा राज्य 'भगवान का अपना देश' जाना जाता है : (क) राजस्थान (ख) कर्नाटक (ग) केरल (घ) गुजरात
57. स्टोमाटा का खुलना और बंद होना निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है  
(क) सूर्य की रोशनी (ख) जल दाब (ग) वाष्पोत्सर्जन (घ) तापमान
58. भारत में मंत्रिपरिषद् से त्यागपत्र देने वाला मंत्री अपने त्यागपत्र में किन्हें सम्बोधित करेगा  
(क) प्रधानमंत्री (ख) राष्ट्रपति (ग) लोकसभा अध्यक्ष (घ) दल अध्यक्ष
59. वर्ष 1927 में राष्ट्रीय कांग्रेस ने भद्रास में आयोजित अपने अधिवेशन में साइमन कमीशन का 'प्रत्येक चरण और प्रत्येक स्वरूप' में बहिष्कार करने का निर्णय लिया था। उस अधिवेशन की अध्यक्षता निम्नलिखित में किन्होंने की थी  
(क) तेज बहादुर सप्रू (ख) हकीम अजमल खॉं (ग) डा. एम. ए. अंसारी (घ) सरोजनी नायडू
60. निम्नलिखित में से किसमें गलत मिलान है  
(क) कामरान-काबुल और कंधार (ख) असकरी-सम्मल (ग) हिंडाल-लाहौर (घ) हुमायूं - आगरा
61. निम्नलिखित में से कौन जी-20 का सदस्य नहीं है : (क) ब्राजील (ख) चीन (ग) पाकिस्तान (घ) जापान
62. डब्ल्यू. टी. ओ. का अध्यक्ष कौन है : (क) एम. कमल नाथ (ख) कीथ राकवेल (ग) डॉ. इन्क्रोपैरा (घ) पासकल लैमी
63. भावी परिवहन के लिये हरित पहल (ग्रीन इनियेशियेटिव फार द फ्यूचर ट्रांसपोर्ट-गिफ्ट) निम्नलिखित में से किससे सम्बद्ध है  
(क) पर्यावरण प्रभाव आंकलन (ख) हाइड्रोकार्बन विजन 2020 (ग) मोटरगाड़ी में एच 2 ऊर्जा (घ) जैव डीजल
64. निम्नलिखित में से किसको लक्षित कर जापानी उपग्रह ('हायाबूसा') को प्रक्षिप्त किया गया है  
(क) शनि (ख) शनि के उपग्रह (ग) कोई एस्टिरोइड (घ) इनमें से कोई नहीं
65. निम्नलिखित में से एडवांस टेक्नोलॉजी वेस्सल (ए टी वी) क्या है  
(क) समृद्ध देशों के परस्पर विचार विमर्श का मंच (ख) संयुक्त राज्य अमरीका द्वारा विकसित वाणिज्यिक जहाज  
(ग) परमाणु ऊर्जा से संचालित पनडुब्बी (घ) सुपर फास्ट स्पीड बोट
66. निम्नलिखित में से कौन 'इण्डियन जरनल आफ एंग्रीकल्चर साइन्सेज' का प्रकाशन करता है  
(क) यू. पी. सी. ए. आर. (ख) आई. सी. ए. आर. (ग) सी. एस. आई. आर. (घ) एन. बी. आर. आई.
67. निम्नलिखित में से किस मौसम में मक्के की पैदावार सबसे अधिक होती है  
(क) जैद (Zaid) (ख) खरीफ (ग) रबी (घ) तीनों
68. निम्नलिखित में से क्या उत्पाद के आर्थिक स्तर का हवाला देता है  
(क) एम आर < एम सी (ख) एम आर > एम सी (ग) एम आर = ए सी (घ) एम आर = एम सी
69. कितने सप्ताह के बाद मुर्गी अंडा देना शुरू कर देती है  
(क) 15 सप्ताह (ख) 20 सप्ताह (ग) 18 सप्ताह (घ) 16 सप्ताह
70. निम्नलिखित में से कौन 'न्यू इंडिया' पुस्तक के लेखक हैं  
(क) बर्गिन (ख) जे. सी. सहाय (ग) ए. पी. जे. (घ) ए. पी. जे.