



अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा के विगत वर्षों का प्रश्न पत्र

**Previous Years question bank of
Compassionate ground appointment**

पूर्व मध्य रेल, धनबाद मंडल

EAST CENTRAL RAILWAY, DHANBAD DIVISION



2017

CODE –

Marks obtained –

Signature of Evaluating officer

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्नपत्र सह उत्तर पुस्तिका।

Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category .

निर्देश - इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं। भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर टिक निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए गए सही विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे। भाग D का उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दे सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D. Answer to the part A, B and C is to be indicated by putting tick mark against the correct option. 1 mark will be given for each correct answer. Correct answer with any type of modification will not be evaluated. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Part D can be answered either in Hindi or in English. All questions are compulsory.

Date : 29.08.14

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge) (1 mark each)

1. Where is the permanent secretariat of the SAARC? सार्क का स्थाई सचिवालय कहाँ पर है ?
A) New Delhi B) Kathmandu
C) Colombo D) Islamabad
2. Which is the oldest paramilitary force in the country ? कौन सबसे पुराना अर्धसैनिक बल है?
A) Service Coast Guard B) ITBP
C) BSF D) Assam Rifles
3. When was pottery developed in Indus Valley? सिंधु घाटी में बर्तन बनाने का विकास कब हुआ ?
A) 5000 BC B) 2600 BC
C) 3500 BC D) 6000 BC
4. The Mascot of FIFA 2014 was – फीफा -2014 का शुभंकर है-
A) Zakumi B) Footix
C) Fuleco D) Juanito
5. Who directed the film Gandhi ? गांधी फिल्म का निर्देशन किसने किया?
A) Ben Kingsley B) Satyajit Roy
C) Mrinal Sen D) Richard Attenborough
6. Which one is not a member of BRICS – इनमें से कौन ब्रिक्स समूह का सदस्य नहीं है ?-
A) India B) Indonesia
C) Brazil D) Russia
7. The winner of FIFA- 2014 world cup – फीफा-2014 फुटबाल कप का विजेता है-
A) Spain B) Germany
C) Argentina D) Brazil

8. Buddha was born at – बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था?
 A) Vaishali B) Pataliputra
 C) Kapilvastu D) Lumbini
9. India's first satellite was named after – भारत का पहला उपग्रह किसके नाम से है?
 A) Albert Einstein B) Bhaskara II
 C) Bhaskara I D) Aryabhata
10. How many Gold medals did India win in Commonwealth Games 2014 – कामनवेल्थ गेम्स 2014 में भारतने कितने स्वर्ण पदक जीते ?
 A) 15 B) 13
 C) 18 D) 7
11. 'CAD' in computer system is related to – कम्प्यूटर में 'CAD' का संबंध है?
 A) Accounting B) Science
 C) Design D) Media
12. What is common in Kutty , Shankar , Laxman and Sudhir Dar? कुट्टी, शंकर, लक्ष्मण एवं सुधीर डार में क्या समानता है?
 A) Film Direction B) Instrumental Music
 C) Drawing Cartoons D) Classical Dance
13. In which case Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdev were sentenced to death? किस मामले में भगतसिंह, राजगुरु एवं सुखदेव को फांसी हुई थी?
 A) Alipur Conspiracy Case B) Lahore Conspiracy Case
 C) Kakori Conspiracy Case D) Kanpur Conspiracy Case
14. Who appoints 'Chief Election Commissioner of India' – भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?
 A) Chief Justice Of India B) President
 C) Parliament D) Prime Minister
15. Which of the following is the oldest Veda – इनमें से प्राचीनतम वेद कौन है?
 A) Samveda B) Yajurveda
 C) Rigveda D) Atharvaveda
16. Moon is a – चाँद है –
 A) Star तारा B) Planet ग्रह
 C) Satellite उपग्रह D) None कोई नहीं
17. Montreal protocol is related with – मोंट्रियल समझौते का संबंध है?
 A) Green House Gases B) Acid Rain
 C) Ozone Layer D) Endangered Species
18. Amjad Ali Khan is associated with – अमजद अली खाँ का संबंध है –
 A) Sarod B) Veena
 C) Violin D) Sitar
19. Dr. V. Kurien was famous for – डा. वी. कुरियन किस लिए प्रशिद्ध थे?
 A) Atomic Power B) Poultry Farms
 C) Dairy Improvement D) Economic Reforms

20. B K S Ayengar who passed away recently was related to—बी के एस आयंगर जिनका हाल ही में निधन हुआ, का संबद्ध था -
 A) Yoga B) Arts
 C) Films D) Literature
21. The inventor of Mercury Thermometer is —मर्करी थर्मामीटर के आविष्कारक हैं—
 A) Galileo B) Fahrenheit
 C) Newton D) John Pollio
22. Natural bearer of "Ebola" virus is —"Ebola" विषाणु का प्राकृतिक वाहक कौन है ?
 A) Fruit Bat B) Fly
 C) Mosquito D) Beetle
23. The inventor of Logarithm Table is —लॉग सारणी के आविष्कारक हैं—
 A) John Napier B) John Doe
 C) John Harrison D) John Douglas
24. Joule is a unit of —जूल किसकी इकाई है?
 A) Temperature B) Pressure
 C) Energy D) Heat
25. Moradabad is famous for —मुरादाबाद किस लिए प्रशिद्ध है?
 A) Brass Ware B) Sandal Oil
 C) Newsprint Factory D) Penicilin Factory
26. Which blood is transfused in a person whose blood group is 'A' —'A' ब्लडग्रुप के आदमी को कौन से ग्रुप का खून दिया जा सकता है?
 A) Group A only B) Group A and O
 C) Group B only D) Group AB only
27. 'My Experiment with Truth' was written by —'My Experiment with Truth' के लेखक हैं—
 A) Rajendra Prasad B) John Milton
 C) Mahatma Gandhi D) William Shakespeare
28. Qutab Minar is located in —कुतब मीनार कहाँ पर स्थित है?
 A) Lucknow B) New Delhi
 C) Allahabad D) Chandigarh
29. 'Arthashastra' was written by —अर्थशास्त्र के लेखक हैं—
 A) Surdas B) VedVyas
 C) Tulsidas D) Kautilya
30. Which of the following was famous for naval power —कौन नाविक शक्तियों के लिए प्रशिद्ध था?
 A) Satvahnas B) Cholas
 C) Chalukyas D) Mauryas
31. The winner of Wimbledon 2013 Women's Singles is —विम्बलडन -2013 महिला सिंगल्स की विजेता हैं—
 A) Marion Bartoli B) Serena Williams
 C) Maria Sharapova D) Sabine Lisicki

32. IAF helicopter which crashed during rescue operation in Uttarkhand-वायुसेना का हेलीकाप्टर जो उत्तराखंड में राहत कार्य के दौरान क्रैश हुआ-
- A) MI-18 V-5 B) MI-17 V-6
C) MI-17 V-5 D) MI-16 V-5
33. The leader of the revolt of 1857 in Kanpur was –1857 की क्रांति में कानपुर का नेतृत्व किसने किया-
- A) Bhagat Singh B) Mangal Pandey
C) Rajguru D) Nana Saheb
34. First Asian Games was hosted by –पहला एशियन गेम्स कहाँ आयोजित हुआ ?
- A) Iran B) Indonesia
C) Malaysia D) India
35. When was IMF established? –आई एम एफ की स्थापना कब हुई ?-
- A) 1948 B) 1945
C) 1950 D) 1946
36. The difference in the duration of day and night increases as one moves from –दिन एवं रात के समय का अंतर बढ़ता है जब हम चलते हैं-
- A) Poles to equator B) Equator to poles
C) West to East D) East to West
37. The cactus is modified form of-कैक्टस किसका परिवर्तित रूप है?
- A) Root जड़ B) Flower फूल
C) stem तना D) leaves पत्तियाँ
38. A person having which of the following blood group can receive blood of any group? किस ब्लड ग्रुप के आदमी को कोई भी ब्लड ग्रुप का रक्त दिया जा सकता है?
- A) O B) AB
C) A D) B
39. Blue of the sky is due to-आकाश का नीलापन किस कारण से होता है?
- A) Interference B) Refraction
C) Reflection D) scattering
40. When water boils its temperature –पानी जब उबलता है तो उसका तापमान
- A) Begins to increase बढ़ता है B) fluctuates बदलता रहता है
C) Begins to decrease घटता है D) Remains constant स्थिर रहता है

PART 'B' (ENGLISH)

(2 marks each)

41. If you have already paid your dues, please do not take _____ of this letter. –
- A) consideration B) notice
C) note D) care
42. _____ to school yesterday? –
- A) Do you go B) Did you went
C) Did you go D) Have you went
43. After being caught in the trouble, Ramesh knew that he was in _____ trouble. –
- A) intense B) dreaded
C) terrible D) dire
44. Plural form of sheep is –
- A) Sheep B) Sheepes
C) Sheeps D) None of the Above

45. We would never have had the accident , if you _____ so fast . –
 A) wouldn't been driving B) hadn't been driving
 C) had driven D) wouldn't drive
46. If only I _____ taller. –
 A) am B) will
 C) would be D) were
47. By this time next year . I _____ all my exams . –
 A) will have taken B) will take
 C) take D) have taken
48. He was offered a cup of coffee but he turned it _____. –
 A) up B) off
 C) out D) down
49. Which of the following is correct ? –
 A) wemen B) women
 C) weman D) womans
50. He lives in the wold of _____. –
 A) allusions B) conclusions
 C) illusions D) delusions

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

51. A person gets 20% profit when he sells the book for Rs 19.50 only. What should be the selling Price in Rs to get 40% profit? – किसी व्यक्ति को एक किताब रु 19.50 में बेचने पर 20% का मुनाफा होता है तो 40% मुनाफे के लिए किस दाम पर बेचना होगा?
 A) 25.40 B) 22.75
 C) 20.50 D) 39.00
52. A person goes to market at speed of 8 Kmph and returns at a speed of 12 Kmph. What is his average speed for complete journey? एक व्यक्ति बाज़ार 8 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से जाता है तथा 12 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से वापस आता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति क्या है?
 A) 10.0 B) 9.7
 C) 9.6 D) 9.5
53. The average run rate of inning of a cricket player is 32 after 10 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 5 ? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 10 पारी के बाद 32 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 5 की बढ़ोत्तरी हो जाये?
 A) 87 B) 76
 C) 85 D) 89
54. The sum of two numbers is 90 and their difference is 6. What is their ratio? – दो संख्याओं का योग 90 तथा अंतर 6 है। उनका अनुपात क्या होगा?
 A) 8 : 7 B) 8 : 5
 C) 9 : 6 D) 9 : 5
55. If 15 is deducted from a number , it reduces by 20%. What will be that number? किसी संख्या से 15 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। वह संख्या कितनी होगी?
 A) 90 B) 45
 C) 69 D) 75

PART 'D' (ESSAY)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 100 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में नीचे खाली स्थान पर निबंध लिखें। Write an Essay from one of the following topics in about 100 words in the space provided below either in Hindi or in English.

- A) Digital India. डिजिटल भारत।
- B) India at Commonwealth Games 2014. कामनवेल्थ गेम्स 2014 में भारत।
- C) Need for social reforms across the world. विश्व में सामाजिक सुधार की आवश्यकता।

CODE –

Marks obtained –

Signature of Evaluating officer

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्न पत्र सह उत्तर पुस्तिका

Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category

निर्देश – इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं। भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर टिक निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए गए सही विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे। भाग D का उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दे सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D. Answer to the part A, B and C is to be indicated by putting tick mark against the correct option. 1 mark will be given for each correct answer. Correct answer with any type of modification will not be evaluated. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Part D can be answered either in Hindi or in English. All questions are compulsory.

Date : 14.11.14

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge)

(1 mark each)

- Which company declared recently to make "Statue of Unity"? – हाल ही में किस कंपनी ने "Statue of Unity" बनाने की घोषणा की?

A) L&T	B) Reliance
C) TATA	D) Hindalco
- From where the cyclone "Nilofar" originated - तूफान "नीलोफर" कहाँ से शुरू हुआ?

A) Bay of Bengal	B) Arabian sea
C) Pacific ocean	D) Indian Ocean
- First captain of Indian Test cricket team was- भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के पहले कप्तान कौन थे?

A) Vijay Merchant	B) Vijay Hazare
C) Lala Amar Nath	D) C K Naidu
- Which is the highest dam in India? - इनमें से कौन सा बांध सबसे ऊंचा है?

A) Nagarjun Sagar	B) Bhakhara nangal
C) Hirakund	D) Tihari
- Which of the following atomic fuel is found at Kerala coast? इनमें से कौन सा परमाणु ईंधन केरल तट पर मिलता है?

A) Thorium	B) Uranium
C) Radium	D) Plutonium
- Actual time taken by earth in one revolution around Sun is - पृथ्वी द्वारा सूर्य का एक चक्कर लगाने में सही समय है -

A) 365 days 5 hours	B) 365 days 6 hours
C) 365 days 7 hours	D) 365 days 8 hours
- National women's Day in India is celebrated on- भारत में राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

A) 10 th Feb	B) 10 th Jan
C) 13 th Jan	D) 13 th Feb

8. Ramoji film city is situated at- रामोजी फिल्म सिटी कहाँ पर स्थित है?
- A) Mumbai B) Hyderabad
C) Kolkata D) Delhi
9. Blue of the sky is due to- आकाश का नीलापन किस कारण से होता है?
- A) Interference B) Refraction
C) Reflection D) scattering
10. Flooding of which river caused Kedarnath Crisis last year. – पिछले वर्ष केदारनाथ त्राशदी किस नदी में बाढ़ आने से हुई थी?
- A) Alaknanda B) Bhagirathi
C) Ganga D) Mandakini
11. Number of islands in Lakshdweep Island are- लक्षद्वीप समूह में कुल कितने द्वीप हैं -
- A) 26 B) 16
C) 46 D) 36
12. Barometer is used to measure- बैरोमीटर का प्रयोग क्या मापने में होता है?
- A) Humidity B) Temperature
C) Pressure D) All of the above
13. Which is related with bee cultivation?- मधुमक्खी पालन से संबंधित शाखा है-
- A) Apiculture B) Sericulture
C) Horticulture D) None of the above
14. Which of the following gases is used in cigarette lighter –सिगरेट लाइटर में कौन सी गैस प्रयोग होती है?
- A) Methane B) Butane
C) Propane D) Radone
15. Which of the following is acidic in nature –इनमें से कौन अम्लीय है?
- A) Vinegar B) Soda
C) Lime D) Sugar
16. The paintings of Ajanta depict stories of the –अजंता की पेंटिंग में किसकी कहानियाँ दिखाई गयी हैं?
- A) Panchatantra B) Ramayana
C) Mahabharata D) Jatakas
17. In which language was Srimad Bhagavad Gita originally written – श्रीमद् भागवद् गीता मूल रूप में किस भाषा में लिखी गयी है?
- A) Pali B) Sanskrit
C) Prakrit D) Apabhramsa
18. Title of Vikramaditya was adopted by – विक्रमादित्य का शीर्षक किसके द्वारा स्वीकार किया गया?
- A) Samudragupta B) Ashoka
C) Chandragupta II D) Kanishka
19. Ramakrishna mission was founded in – राम कृष्ण मिशन की स्थापना कब हुई?
- A) 1897 B) 1797
C) 1894 D) 1795

20. The border line between India and Pakistan was demarcated by – भारत व पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा किसने रखी?
 A) McMahon B) Redcliffe
 C) Lord Durand D) None of these
 21. Where did Buddha die – बुद्ध कहाँ पर स्वर्ग को प्राप्त हुए?
 A) Magadha B) Pavapuri
 C) Kusinagar D) Lumbini
 22. National Institute of Oceanography is in – 'नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओसानोग्राफ' कहाँ स्थित है?
 A) Goa B) Kolkata
 C) Mumbai D) New Delhi
 23. The inventor of Logarithm Table is – लॉग सारणी के आविष्कारक हैं-
 A) John Napier B) John Doe
 C) John Harrison D) John Douglas
 24. Joule is a unit of – जूल किसकी इकाई है?
 A) Temperature B) Pressure
 C) Energy D) Heat
 25. Moradabad is famous for – मुरादाबाद किस लिए प्रशिद्ध है?
 A) Brass Ware B) Sandal Oil
 C) Newsprint Factory D) Penicilin Factory
 26. Which blood is transfused in a person whose blood group is 'A' – 'A' ब्लड ग्रुप के आदमी को कौन से ग्रुप का खून दिया जा सकता है?
 A) Group A only B) Group A and O
 C) Group B only D) Group AB only
 27. 'My Experiment with Truth' was written by – 'My Experiment with Truth' के लेखक हैं-
 A) Rajendra Prasad B) John Milton
 C) Mahatma Gandhi D) William Shakespeare
 28. Kaziranga national park is situated in – काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ पर स्थित है?
 A) Uttar Pradesh B) Asam
 C) Orisa D) Kerala
 29. Todar Mal was associated in which field by Akbar? – अकबर द्वारा टोडरमल को किस क्षेत्र से जोड़ा गया?-
 A) Music B) Law
 C) Literature D) Land revenue
 30. Which of the following was famous for naval power – कौन नाविक शक्तियों के लिए प्रशिद्ध था?
 A) Satvahnas B) Cholas
 C) Chalukyas D) Mauryas
 31. India's first nuclear blast at pokharan took place in – प्रथम नाभिकीय परीक्षण पोखरण में कब हुआ?
 A) 1984 B) 1974
 C) 1964 D) 1954

32. 'Hygrometer' is used for – हाइग्रोमीटर का प्रयोग किस लिए होता है?
 A) Relative Humidity B) Purity of Milk
 C) Specific Gravity D) None of the Above
33. 'Tripitakas' is the holy book of – 'Ttripitaka' किसकी पवित्र किताब है?
 A) Buddhists B) Hindus
 C) Jains D) None of the Above
34. If the plane of Earth's equator were not inclined to the Earth's orbit then – यदि पृथ्वी अपने अक्ष पर झुकी नहीं होती हो-
 A) The year would be longer B) The winters would be longer
 C) There would be no change of the seasons D) the summers would be longer
35. When was Battle of Plassey fought? – प्लासी की लड़ाई कब लड़ी गई ?
 A) 1745 B) 1732
 C) 1757 D) 1780
36. National flower of India is – भारत का राष्ट्रीय फूल है-
 A) Rose गुलाब B) Sunflower सूर्यमुखी
 C) Lily लिली D) Lotus कमल
37. Which of the following rivers does not meet the Bay of Bengal? – इनमे से कौन नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं मिलती?
 A) Mahanadi B) Krishna
 C) Godavari D) Tapi
38. Who was known as 'Iron Man' of India – भारत के लौह पुरुष किसे जाना जाता है?
 A) GovindBallabh Pant B) Jawaharlal Nehru
 C) Subhash Chandra Bose D) SardarVallabhbhai Patel
39. Capital of France is – फ्रांस की राजधानी है-
 A) Bogota B) Paris
 C) Copenhagen D) Madrid
40. Which of the following is not associated with UNO – कौन संयुक्त राष्ट्र संघ से संबन्धित नहीं है?
 A) ILO B) WHO
 C) ASEAN D) All of the Above

PART 'B' (ENGLISH)

(2 marks each)

41. After being caught in the act, Suresh knew that he was in _____ trouble.
 A) Intense B) dreaded
 C) terrible D) dire
42. It is not the right _____ to ask for my help, I am far too busy even to listen to you—
 A) opportunity B) situation
 C) circumstance D) moment
43. What time _____ work ?
 A) Do she stop B) Does she stop
 C) Does she stops D) Do she stops

44. In 2011, _____ a teacher?. –
 A) Did you be B) was you
 C) you was D) were you
45. _____ play piano? –
 A) Does she can B) Can she
 C) Do she can D) Does can she
46. If only I _____ taller. –
 A) am B) will
 C) would be D) were
47. The country needs a _____ government. –
 A) stable B) sustainable
 C) stationary D) stagnant
48. He was offered a cup of coffee but he turned it _____. –
 A) up B) off
 C) out D) down
49. Which of the following is correct ? –
 A) wemen B) women
 C) weman D) womans
50. Children _____ listen to their parents . –
 A) have B) need
 C) should D) can

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

51. A person gets 30% profit when he sells the book for Rs 19.50 only. What should be the selling Price in Rs to get 40% profit? – किसी व्यक्ति को एक किताब रु 19.50 में बेचने पर 30% का मुनाफा होता है तो 40% मुनाफे के लिए किस दाम पर बेचना होगा?
 A) 56 B) 38
 C) 18 D) 21
52. A person goes to market at speed of 18 Kmph and returns at a speed of 12 Kmph. What is his average speed for complete journey? एक व्यक्ति बाजार 18 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से जाता है तथा 12 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से वापस आता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति क्या है?
 A) 14.4 B) 12.7
 C) 19.8 D) 25.5
53. The average run rate of an inning of a cricket player is 32 after 10 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 4? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 10 पारी के बाद 32 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 4 की बढ़ोत्तरी हो जाये?
 A) 67 B) 76
 C) 55 D) 49
54. The sum of two numbers is 40 and their difference is 4. What is their ratio? – दो संख्याओं का योग 40 तथा अंतर 4 है। उनका अनुपात क्या होगा?
 A) 13:19 B) 23 : 89
 C) 11: 9 D) 56 : 90
55. If 15 is deducted from a number , it reduces by 20%. What will be 60% of that number? किसी संख्या से 15 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। उस संख्या का 60% कितना होगा?
 A) 90 B) 45
 C) 69 D) 34

PART 'D' (ESSAY)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 100 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में नीचे खाली स्थान पर निबंध लिखें। Write an Essay from one of the following topics in about 100 words in the space provided below either in Hindi or in English.

- A) Impact of votes in Democracy. प्रजातन्त्र में मत का प्रभाव।
- B) New Government and Foreign policy. नई सरकार एवं विदेश नीति।
- C) Importance of Right to reject in election. चुनाव में अस्वीकार के अधिकार का महत्व।

CODE –

Marks obtained –

Signature of Evaluating officer

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्न पत्र सह उत्तर पुस्तिका

Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category

निर्देश – इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं। भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर टिक निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए गए सही विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे। भाग D का उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दे सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D. Answer to the part A, B and C is to be indicated by putting tick mark against the correct option. 1 mark will be given for each correct answer. Correct answer with any type of modification will not be evaluated. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Part D can be answered either in Hindi or in English. All questions are compulsory.

Date : 30.01.15

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge)

(1 mark each)

- The percentage of forest land in India is? – भारत में वन क्षेत्र कितने प्रतिशत है?
A) 23 B) 18
C) 33 D) 11
- India's recent successful mangalyan mission was launched by - हाल ही में भारत का सफल मंगलयान किसके द्वारा लांच किया गया?
A) PSLV- C24 B) PSLV- C25
C) PSLV -C22 D) PSLV- C21
- First captain of Indian Test cricket team was- भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के पहले कप्तान कौन थे? -
A) Vijay Merchant B) Vijay Hazare
C) Lala Amar Nath D) C K Naidu
- Which is the highest dam in India? - इनमें से कौन सा बांध सबसे ऊंचा है? -
A) Nagarjun Sagar B) Bhakhara nangal
C) Hirakund D) Tihari
- Which of the following atomic fuel is found at Kerala coast? इनमें से कौन सा परमाणु ईंधन केरल तट पर मिलता है ?
A) Thorium B) Uranium
C) Radium D) Plutonium
- Actual time taken by earth in one revolution around Sun is - पृथ्वी द्वारा सूर्य का एक चक्कर लगाने में सही समय है -
A) 365 days 5 hours B) 365 days 6 hours
C) 365 days 7 hours D) 365 days 8 hours
- National women's Day in India is celebrated on- भारत में राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है ?
A) 10th Feb B) 10th Jan
C) 13th Jan D) 13th Feb

8. Ramoji film city is situated at- रामोजी फिल्म सिटी कहाँ पर स्थित है?
- A) Mumbai B) Hyderabad
C) Kolkata D) Delhi
9. Blue of the sky is due to- आकाश का नीलापन किस कारण से होता है?
- A) Interference B) Refraction
C) Reflection D) scattering
10. Flooding of which river caused Kedarnath Crisis last year. – पिछले वर्ष केदारनाथ त्राशदी किस नदी में बाढ़ आने से हुई थी?
- A) Alaknanda B) Bhagirathi
C) Ganga D) Mandakini
11. Number of islands in Lakshdweep Island are- लक्षद्वीप समूह में कुल कितने द्वीप हैं -
- A) 26 B) 16
C) 46 D) 36
12. Barometer is used to measure- बैरोमीटर का प्रयोग क्या मापने में होता है?
- A) Humidity B) Temperature
C) Pressure D) All of the above
13. Which is related with bee cultivation?- मधुमक्खी पालन से संबंधित शाखा है-
- A) Apiculture B) Sericulture
C) Horticulture D) None of the above
14. Which of the following gases is used in cigarette lighter –सिगरेट लाइटर में कौन सी गैस प्रयोग होती है?
- A) Methane B) Butane
C) Propane D) Radone
15. Which of the following is acidic in nature –इनमें से कौन अम्लीय है?
- A) Vinegar B) Soda
C) Lime D) Sugar
16. The paintings of Ajanta depict stories of the –अजंता की पेंटिंग में किसकी कहानियाँ दिखाई गयी हैं?
- A) Panchatantra B) Ramayana
C) Mahabharata D) Jatakas
17. In which language was Srimad Bhagavad Gita originally written – श्रीमद् भागवद् गीता मूल रूप में किस भाषा में लिखी गयी है?
- A) Pali B) Sanskrit
C) Prakrit D) Apabhramsa
18. Title of Vikramaditya was adopted by – विक्रमादित्य का शीर्षक किसके द्वारा स्वीकार किया गया?
- A) Samudragupta B) Ashoka
C) Chandragupta II D) Kanishka
19. Ramakrishna mission was founded in – राम कृष्ण मिशन की स्थापना कब हुई?
- A) 1897 B) 1797
C) 1894 D) 1795

20. The border line between India and Pakistan was demarcated by –भारत व पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा किसने रखी?
- A) McMohan
B) Redcliffe
C) Lord Durand
D) None of these
21. Where did Buddha die – बुद्ध कहाँ पर स्वर्ग को प्राप्त हुए?
- A) Magadha
B) Pavapuri
C) Kusinagar
D) Lumbini
22. National Institute of Oceanograph is in – 'नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओसानोग्राफ' कहाँ स्थित है?
- A) Goa
B) Kolkata
C) Mumbai
D) New Delhi
23. The inventor of Logarithm Table is – लॉग सारणी के आविष्कारक हैं-
- A) John Napier
B) John Doe
C) John Harrison
D) John Douglas
24. Joule is a unit of – जूल किसकी इकाई है?
- A) Temperature
B) Pressure
C) Energy
D) Heat
25. Moradabad is famous for – मुरादाबाद किस लिए प्रसिद्ध है?
- A) Brass Ware
B) Sandal Oil
C) Newsprint Factory
D) Penicilin Factory
26. Which blood is transfused in a person whose blood group is 'A' – 'A' ब्लड ग्रुप के आदमी को कौन से ग्रुप का खून दिया जा सकता है?
- A) Group A only
B) Group A and O
C) Group B only
D) Group AB only
27. 'My Experiment with Truth' was written by – 'My Experiment with Truth' के लेखक हैं-
- A) Rajendra Prasad
B) John Milton
C) Mahatma Gandhi
D) William Shakespeare
28. Kaziranga national park is situated in – काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ पर स्थित है?
- A) Uttar Pradesh
B) Asam
C) Orisa
D) Kerala
29. Todar Mal was associated in which field by Akbar? – अकबर द्वारा टोडरमल को किस क्षेत्र से जोड़ा गया?-
- A) Music
B) Law
C) Literature
D) Land revenue
30. Which of the following was famous for naval power – कौन नाविक शक्तियों के लिए प्रसिद्ध था?
- A) Satvahnas
B) Cholas
C) Chalukyas
D) Mauryas
31. Where is the permanent secretariat of the SAARC? सार्क का स्थाई सचिवालय कहाँ पर है ?
- A) New Delhi
B) Kathmandu
C) Colombo
D) Islamabad

32. Which is the oldest paramilitary force in the country ? कौन सबसे पुराना अर्धसैनिक बल है?
 A) Service Coast Guard B) ITBP
 C) BSF D) Assam Rifles
33. When was pottery developed in Indus Valley? सिंधु घाटी में बर्तन बनाने का विकास कब हुआ ?
 A) 5000 BC B) 2600 BC
 C) 3500 BC D) 6000 BC
34. The Mascot of FIFA 2014 was – फीफा -2014 का शुभंकर है-
 A) Zakumi B) Footix
 C) Fuleco D) Juanito
35. Who directed the film Gandhi ? गांधी फिल्म का निर्देशन किसने किया?
 A) Ben Kingsley B) Satyajit Roy
 C) MrinalSen D) Richard Attenborough
36. Which one is not a member of BRICS – इनमें से कौन ब्रिक्स समूह का सदस्य नहीं है ?-
 A) India B) Indonesia
 C) Brazil D) Russia
37. The winner of FIFA- 2014 world cup – फीफा-2014 फुटबाल कप का विजेता है-
 A) Spain B) Germany
 C) Argentina D) Brazil
38. Buddha was born at – बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था?
 A) Vaishali B) Pataliputra
 C) Kapilvastu D) Lumbini
39. India's first satellite was named after – भारत का पहला उपग्रह किसके नाम से है?
 A) Albert Einstein B) Bhaskara II
 C) Bhaskara I D) Aryabhatta
40. How many Gold medals did India win in Commonwealth Games 2014 – कॉमनवेल्थ गेम्स 2014 में भारतने कितने स्वर्ण पदक जीते ?
 A) 15 B) 13
 C) 18 D) 7

PART 'B' (ENGLISH)

(2 marks each)

41. After being caught in the act , Suresh knew that he was in _____ trouble.
 A) Intense B) dreaded
 C) terrible D) dire
42. It is not the right _____ to ask for my help, I am far too busy even to listen to you-
 A) opportunity B) situation
 C) circumstance D) moment
43. What time _____ work ?
 A) Do she stop B) Does she stop
 C) Does she stops D) Do she stops

44. In 2011, _____ a teacher? –
 A) Did you be B) was you
 C) you was D) were you
45. _____ play piano? –
 A) Does she can B) Can she
 C) Do she can D) Does can she
46. If only I _____ taller. –
 A) am B) will
 C) would be D) were
47. The country needs a _____ government. –
 A) stable B) sustainable
 C) stationary D) stagnant
48. He was offered a cup of coffee but he turned it _____. –
 A) up B) off
 C) out D) down
49. Which of the following is correct? –
 A) wemen B) women
 C) weman D) womans
50. Children _____ listen to their parents. –
 A) have B) need
 C) should D) can

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

51. A person gets 30% profit when he sells the book for Rs 19.50 only. What should be the selling Price in Rs to get 40% profit? – किसी व्यक्ति को एक किताब रु 19.50 में बेचने पर 30% का मुनाफा होता है तो 40% मुनाफे के लिए किस दाम पर बेचना होगा?
 A) 56 B) 38
 C) 18 D) 21
52. A person goes to market at speed of 18 Kmph and returns at a speed of 12 Kmph. What is his average speed for complete journey? एक व्यक्ति बाज़ार 18 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से जाता है तथा 12 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से वापस आता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति क्या है?
 A) 14.4 B) 12.7
 C) 19.8 D) 25.5
53. The average run rate of inning of a cricket player is 32 after 10 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 4? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 10 पारी के बाद 32 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 4 की बढ़ोत्तरी हो जाये?
 A) 67 B) 76
 C) 55 D) 49
54. The sum of two numbers is 40 and their difference is 4. What is their ratio? – दो संख्याओं का योग 40 तथा अंतर 4 है। उनका अनुपात क्या होगा?
 A) 13:19 B) 23: 89
 C) 11: 9 D) 56: 90
55. If 15 is deducted from a number, it reduces by 20%. What will be 60% of that number? किसी संख्या से 15 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। उस संख्या का 60% कितना होगा?
 A) 90 B) 45
 C) 69 D) 34

PART 'D' (ESSAY)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 100 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में नीचे खाली स्थान पर निबंध लिखें। Write an Essay from one of the following topics in about 100 words in the space provided below either in Hindi or in English.

- A) Space mission of India. भारत का अन्तरिक्ष अभियान।
- B) New Government and Foreign policy. नई सरकार एवं विदेश नीति।
- C) Importance of Right to reject in election. चुनाव में अस्वीकार के अधिकार का महत्व।

CODE –

Marks obtained –

Signature of Evaluating officer

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्न पत्र सह उत्तर पुस्तिका

Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category

निर्देश – इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं। भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर टिक निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए गए सही विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे। भाग D का उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दे सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D. Answer to the part A, B and C is to be indicated by putting tick mark against the correct option. 1 mark will be given for each correct answer. Correct answer with any type of modification will not be evaluated. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Part D can be answered either in Hindi or in English. All questions are compulsory.

Date : 24.02.15

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge)

(1 mark each)

- Which company declared recently to make "Statue of Unity"? – हाल ही में किस कंपनी ने "Statue of Unity" बनाने की घोषणा की?
A) L&T B) Reliance
C) TATA D) Hindalco
- From where the cyclone "Nilofar" originated - तूफान "नीलोफर" कहाँ से शुरू हुआ?
A) Bay of Bengal B) Arabian sea
C) Pacific ocean D) Indian Ocean
- First captain of Indian Test cricket team was- भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के पहले कप्तान कौन थे?
A) Vijay Merchant B) Vijay Hazare
C) Lala Amar Nath D) C K Naidu
- Which is the highest dam in India? - इनमें से कौन सा बांध सबसे ऊँचा है? -
A) Nagarjun Sagar B) Bhakhara nangal
C) Hirakund D) Tehari
- Which of the following atomic fuel is found at Kerala coast? इनमें से कौन सा परमाणु ईंधन केरल तट पर मिलता है ?
A) Thorium B) Uranium
C) Radium D) Plutonium
- Actual time taken by earth in one revolution around Sun is - पृथ्वी द्वारा सूर्य का एक चक्कर लगाने में सही समय है -
A) 365 days 5 hours B) 365 days 6 hours
C) 365 days 7 hours D) 365 days 8 hours
- National women's Day in India is celebrated on- भारत में राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है ?
A) 10th Feb B) 10th Jan
C) 13th Jan D) 13th Feb

8. Ramoji film city is situated at- रामोजी फिल्म सिटी कहाँ पर स्थित है?
- A) Mumbai B) Hyderabad
C) Kolkata D) Delhi
9. Blue of the sky is due to- आकाश का नीलापन किस कारण से होता है?
- A) Interference B) Refraction
C) Reflection D) scattering
10. Flooding of which river caused Kedarnath Crisis last year. – पिछले वर्ष केदारनाथ त्राशदी किस नदी में बाढ़ आने से हुई थी?
- A) Alaknanda B) Bhagirathi
C) Ganga D) Mandakini
11. Number of islands in Lakshdweep Island are- लक्षद्वीप समूह में कुल कितने द्वीप हैं -
- A) 26 B) 16
C) 46 D) 36
12. Barometer is used to measure- बैरोमीटर का प्रयोग क्या मापने में होता है?
- A) Humidity B) Temperature
C) Pressure D) All of the above
13. Which is related with bee cultivation?- मधुमक्खी पालन से संबंधित शाखा है-
- A) Apiculture B) Sericulture
C) Horticulture D) None of the above
14. Which of the following gases is used in cigarette lighter –सिगरेट लाइटर में कौन सी गैस प्रयोग होती है?
- A) Methane B) Butane
C) Propane D) Radone
15. Which of the following is acidic in nature –इनमें से कौन अम्लीय है?
- A) Vinegar B) Soda
C) Lime D) Sugar
16. The paintings of Ajanta depict stories of the –अजंता की पेंटिंग में किसकी कहानियाँ दिखाई गयी हैं?
- A) Panchatantra B) Ramayana
C) Mahabharata D) Jatakas
17. In which language was Srimad Bhagavad Gita originally written – श्रीमद् भागवद् गीता मूल रूप में किस भाषा में लिखी गयी है?
- A) Pali B) Sanskrit
C) Prakrit D) Apabhramsa
18. Title of Vikramaditya was adopted by – विक्रमादित्य का शीर्षक किसके द्वारा स्वीकार किया गया?
- A) Samudragupta B) Ashoka
C) Chandragupta II D) Kanishka
19. Ramakrishna mission was founded in – राम कृष्ण मिशन की स्थापना कब हुई?
- A) 1897 B) 1797
C) 1894 D) 1795

20. The border line between India and Pakistan was demarcated by –भारत व पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा किसने रखी?
- A) McMohan
B) Redcliffe
C) Lord Durand
D) None of these
21. Where did Buddha die – बुद्ध कहाँ पर स्वर्ग को प्राप्त हुए?
- A) Magadha
B) Pavapuri
C) Kusinagar
D) Lumbini
22. National Institute of Oceanograph is in – 'नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओसानोग्राफ' कहाँ स्थित है?
- A) Goa
B) Kolkata
C) Mumbai
D) New Delhi
23. The inventor of Logarithm Table is – लॉग सारणी के आविष्कारक हैं-
- A) John Napier
B) John Doe
C) John Harrison
D) John Douglas
24. Joule is a unit of – जूल किसकी इकाई है?
- A) Temperature
B) Pressure
C) Energy
D) Heat
25. Moradabad is famous for – मुरादाबाद किस लिए प्रसिद्ध है?
- A) Brass Ware
B) Sandal Oil
C) Newsprint Factory
D) Penicilin Factory
26. Which blood is transfused in a person whose blood group is 'A' – 'A' ब्लड ग्रुप के आदमी को कौन से ग्रुप का खून दिया जा सकता है?
- A) Group A only
B) Group A and O
C) Group B only
D) Group AB only
27. 'My Experiment with Truth' was written by – 'My Experiment with Truth' के लेखक हैं-
- A) Rajendra Prasad
B) John Milton
C) Mahatma Gandhi
D) William Shakespeare
28. Kaziranga national park is situated in – काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ पर स्थित है?
- A) Uttar Pradesh
B) Asam
C) Orisa
D) Kerala
29. Todar Mal was associated in which field by Akbar? – अकबर द्वारा टोडरमल को किस क्षेत्र से जोड़ा गया?
- A) Music
B) Law
C) Literature
D) Land revenue
30. Which of the following was famous for naval power – कौन नाविक शक्तियों के लिए प्रसिद्ध था?
- A) Satvahnas
B) Cholas
C) Chalukyas
D) Mauryas
31. India's first nuclear blast at pokharan took place in – प्रथम नाभिकीय परीक्षण पोखरण में कब हुआ?
- A) 1984
B) 1974
C) 1964
D) 1954

32. 'Hygrometer' is used for – हाइग्रोमीटर का प्रयोग किस लिए होता है?
 A) Relative Humidity B) Purity of Milk
 C) Specific Gravity D) None of the Above
33. 'Tripitakas' is the holy book of – 'Ttripitaka' किसकी पवित्र किताब है?
 A) Buddhists B) Hindus
 C) Jains D) None of the Above
34. If the plane of Earth's equator were not inclined to the Earth's orbit then – यदि पृथ्वी अपने अक्ष पर झुकी नहीं होती हो-
 A) The year would be longer B) The winters would be longer
 C) There would be no change of the seasons D) the summers would be longer
35. When was Battle of Plassey fought? – प्लासी की लड़ाई कब लड़ी गई ?
 A) 1745 B) 1732
 C) 1757 D) 1780
36. National flower of India is – भारत का राष्ट्रीय फूल है-
 A) Rose गुलाब B) Sunflower सूर्यमुखी
 C) Lily लिली D) Lotus कमल
37. Which of the following rivers does not meet the Bay of Bengal? – इनमे से कौन नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं मिलती?
 A) Mahanadi B) Krishna
 C) Godavari D) Tapi
38. Who was known as 'Iron Man' of India – भारत के लौह पुरुष किसे जाना जाता है?
 A) GovindBallabh Pant B) Jawaharlal Nehru
 C) Subhash Chandra Bose D) SardarVallabhbai Patel
39. Capital of France is – फ्रांस की राजधानी है-
 A) Bogota B) Paris
 C) Copenhagen D) Madrid
40. Which of the following is not associated with UNO – कौन संयुक्त राष्ट्र संघ से संबन्धित नहीं है?
 A) ILO B) WHO
 C) ASEAN D) All of the Above

PART 'B' (ENGLISH)

(2 marks each)

41. After being caught in the act , Suresh knew that he was in _____ trouble.
 A) Intense B) dreaded
 C) terrible D) dire
42. It is not the right _____ to ask for my help, I am far too busy even to listen to you–
 A) opportunity B) situation
 C) circumstance D) moment
43. What time _____ work ?
 A) Do she stop B) Does she stop
 C) Does she stops D) Do she stops

44. In 2011, _____ a teacher? –
 A) Did you be B) was you
 C) you was D) were you
45. _____ play piano? –
 A) Does she can B) Can she
 C) Do she can D) Does can she
46. If only I _____ taller. –
 A) am B) will
 C) would be D) were
47. The country needs a _____ government. –
 A) stable B) sustainable
 C) stationary D) stagnant
48. He was offered a cup of coffee but he turned it _____. –
 A) up B) off
 C) out D) down
49. Which of the following is correct? –
 A) wemen B) women
 C) weman D) womans
50. Children _____ listen to their parents. –
 A) have B) need
 C) should D) can

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

51. A person gets 30% profit when he sells the book for Rs 19.50 only. What should be the selling Price in Rs to get 40% profit? – किसी व्यक्ति को एक किताब रु 19.50 में बेचने पर 30% का मुनाफा होता है तो 40% मुनाफे के लिए किस दाम पर बेचना होगा?
 A) 56 B) 38
 C) 18 D) 21
52. A person goes to market at speed of 18 Kmph and returns at a speed of 12 Kmph. What is his average speed for complete journey? एक व्यक्ति बाज़ार 18 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से जाता है तथा 12 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से वापस आता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति क्या है?
 A) 14.4 B) 12.7
 C) 19.8 D) 25.5
53. The average run rate of inning of a cricket player is 32 after 10 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 4? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 10 पारी के बाद 32 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 4 की बढ़ोत्तरी हो जाये?
 A) 67 B) 76
 C) 55 D) 49
54. The sum of two numbers is 40 and their difference is 4. What is their ratio? – दो संख्याओं का योग 40 तथा अंतर 4 है। उनका अनुपात क्या होगा?
 A) 13:19 B) 23 : 89
 C) 11: 9 D) 56 : 90
55. If 15 is deducted from a number, it reduces by 20%. What will be 60% of that number? किसी संख्या से 15 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। उस संख्या का 60% कितना होगा?
 A) 90 B) 45
 C) 69 D) 34

PART 'D' (ESSAY)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 100 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में नीचे खाली स्थान पर निबंध लिखें। Write an Essay from one of the following topics in about 100 words in the space provided below either in Hindi or in English.

- A) Impact of votes in Democracy. प्रजातन्त्र में मत का प्रभाव।
- B) New Government and Foreign policy. नई सरकार एवं विदेश नीति।
- C) Importance of Right to reject in election. चुनाव में अस्वीकार के अधिकार का महत्व।

CODE –

Marks obtained –

Signature of Evaluating officer

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्नपत्र सह उत्तर पुस्तिका।

Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category .

निर्देश - इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं। भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर टिक निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए गए उत्तर को गलत माना जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे। भाग D का उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दे सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D. Answer to the part A, B and C is to be indicated by putting tick mark against the correct option. 1 mark will be given for each correct answer. Modified answers will be deemed as wrong answer. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Part D can be answered either in Hindi or in English. All questions are compulsory.

Date 31.03.15

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge) (1 mark each)

1. On which day, "National Energy Conservation Day" is celebrated in India? भारत में राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है?
A) 13th Dec
B) 14th Dec
C) 12th Dec
D) 15th Dec
2. Under which Ministry "Swachha Bharat Mission" works ? "स्वच्छ भारत मिशन" किस मंत्रालय के अधीन है ?
A) Rural Development
B) Drinking water and sanitation
C) Agriculture
D) Panchayati Raj
3. When was pottery developed in Indus Valley? सिंधु घाटी में बर्तन बनाने का विकास कब हुआ ?
A) 5000 BC
B) 2600 BC
C) 3500 BC
D) 6000 BC
4. The Mascot of FIFA 2014 was – फीफा -2014 का शुभंकर था-
A) Zakumi
B) Footix
C) Fuleco
D) Juanito
5. Who wrote "Humayunama"? "हुमायुनामा" किसने लिखा ?
A) Al-Beruni
B) Firdausi
C) Abdul Rahim
D) Gulbadan Begum
6. Which one is not a member of BRICS – इनमें से कौन ब्रिक्स समूह का सदस्य नहीं है ?-
A) India
B) Indonesia
B) Brazil
D) Russia

7. Google News closed its operation in 2014 in which country? – 2014 में गूगल न्यूज ने किस देश में अपना परिचालन बंद कर दिया ? -
- A) Spain B) Portugal
C) Italy D) Turkey
8. Buddha was born at – बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था?
- A) Vaishali B) Pataliputra
C) Kapilvastu D) Lumbini
9. India's first satellite was named after – भारत का पहला उपग्रह किसके नाम से है?
- A) Albert Einstein B) Bhaskara II
C) Bhaskara I D) Aryabhata
10. How many Gold medals did India win in Commonwealth Games 2014—कामनवेल्थ गेम्स 2014 में भारतने कितने स्वर्ण पदक जीते ?
- A) 15 B) 13
C) 18 D) 7
11. 'CAD' in computer system is related to –कम्प्यूटर में 'CAD' का संबंध है?
- A) Accounting B) Science
C) Design D) Media
12. What is common in Kutty , Shankar , Laxman and Sudhir Dar? कुट्टी, शंकर, लक्ष्मण एवं सुधीर डार में क्या समानता है?
- A) Film Direction B) Instrumental Music
C) Drawing Cartoons D) Classical Dance
13. In which case Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdev were sentenced to death? किस मामले में भगतसिंह, राजगुरु एवं सुखदेव को फांसी हुई थी?
- A) Alipur Conspiracy Case B) Lahore Conspiracy Case
C) Kakori Conspiracy Case D) Kanpur Conspiracy Case
14. Who appoints 'Chief Election Commissioner of India' –भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?
- A) Chief Justice Of India B) President
C) Parliament D) Prime Minister
15. Which of the following is the oldest Veda –इनमें से प्राचीनतम वेद कौन है?
- A) Samveda B) Yajurveda
C) Rigveda D) Atharvaveda
16. Moon is a –चाँद है-
- A) Star तारा B) Planetग्रह
C) Satellite उपग्रह D) Noneकोईनहीं
17. Montreal protocol is related with –मोंट्रियल समझौते का संबंध है?
- A) Green House Gases B) Acid Rain
C) Ozone Layer D) Endangered Species
18. Amjad Ali Khan is associated with –अमजद अली खाँ का संबंध है-
- A) Sarod B) Veena
C) Violin D) Sitar

19. United Nations has declared as International Yoga Day –संयुक्त राष्ट्र ने अन्तराष्ट्रिय योग दिवस घोषित किया-
- A) 21st July
B) 21st May
C) 21st Jun
D) 21st Nov
20. B K S Ayengar who passed away recently was related to—बी के एस आयंगर जिनका हाल ही में निधन हुआ , का संबद्ध था -
- A) Yoga
B) Arts
C) Films
D) Literature
21. The inventor of Mercury Thermometer is –मर्करी थर्मामीटर के आविष्कारक हैं-
- A) Galileo
B) Fahrenheit
C) Newton
D) John Pollio
22. Natural bearer of "Ebola" virus is - "Ebola" विषाणु का प्राकृतिक वाहक कौन है ?
- A) Fruit Bat
B) Fly
C) Mosquito
D) Beetle
23. The inventor of Logarithm Table is –लॉग सारणी के आविष्कारक हैं-
- A) John Napier
B) John Doe
C) John Harrison
D) John Douglas
24. Joule is a unit of –जूल किसकी इकाई है?
- A) Temperature
B) Pressure
C) Energy
D) Heat
25. 10th Dec is celebrated worldwide as –विश्व भर में 10 दिसंबर मनाया जाता है -
- A) AIDS day
B) Human Rights day
C) Womens day
D) SAARC day
26. Which blood is transfused in a person whose blood group is 'A' –'A' ब्लडग्रुप के आदमी को कौन से ग्रुप का खून दिया जा सकता है?
- A) Group A only
B) Group A and O
C) Group B only
D) Group AB only
27. 'My Experiment with Truth' was written by –'My Experiment with Truth' के लेखक हैं-
- A) Rajendra Prasad
B) John Milton
C) Mahatma Gandhi
D) William Shakespeare
28. Qutab Minar is located in –कुतब मीनार कहाँ पर स्थित है?
- A) Lucknow
B) New Delhi
C) Allahabad
D) Chandigarh
29. 'Arthashastra' was written by –अर्थशास्त्र के लेखक हैं-
- A) Surdas
B) VedVyas
C) Tulsidas
D) Kautilya
30. Which of the following was famous for naval power –कौन नाविक शक्तियों के लिए प्रसिद्ध था?
- A) Satvahnas
B) Cholas
C) Chalukyas
D) Mauryas

31. The winner of Wimbledon 2013 Women's Singles is –विम्बलडन -2013 महिला सिंगल्स की विजेता हैं-
 A) Marion Bartoli B) Serena Williams
 C) Maria Sharapova D) Sabine Lisicki
32. IAF helicopter which crashed during rescue operation in Uttarkhand-वायुसेना का हेलीकाप्टर जो उत्तराखंड में राहत कार्य के दौरान क्रैश हुआ-
 A) MI-18 V-5 B) MI-17 V-6
 C) MI-17 V-5 D) MI-16 V-5
33. The leader of the revolt of 1857 in Kanpur was –1857 की क्रांति में कानपुर का नेतृत्व किसने किया-
 A) Bhagat Singh B) Mangal Pandey
 C) Rajguru D) Nana Saheb
34. First Asian Games was hosted by –पहला एशियन गेम्स कहाँ आयोजित हुआ ?
 A) Iran B) Indonesia
 C) Malaysia D) India
35. When was IMF established? –आई एम एफ की स्थापना कब हुई ?-
 A) 1948 B) 1945
 C) 1950 D) 1946
36. The difference in the duration of day and night increases as one moves from –दिन एवं रात के समय का अंतर बढ़ता है जब हम चलते हैं-
 A) Poles to equator B) Equator to poles
 C) West to East D) East to West
37. Study of Grass is known as – घास के अध्ययन को कहते हैं -
 A) Agrology B) Agrobiology
 C) Agrostology D) Agronomy
38. A person having which of the following blood group can receive blood of any group? किस ब्लड ग्रुप के आदमी को कोई भी ब्लड ग्रुप का रक्त दिया जा सकता है?
 A) O B) AB
 C) A D) B
39. Blue of the sky is due to-आकाश का नीलापन किस कारण से होता है?
 A) Interference B) Refraction
 C) Reflection D) scattering
40. When water boils its temperature –पानी जब उबलता है तो उसका तापमान
 A) Begins to increase बढ़ता है B) fluctuates बदलता रहता है
 C) Begins to decrease घटता है D) Remains constant स्थिर रहता है

PART 'B' (ENGLISH)

(2 marks each)

41. If you have already paid your dues, please do not take _____ of this letter. –
 A) consideration B) notice
 C) note D) care
42. There was a serious _____ between two brothers. –
 A) alteration B) altiation
 C) altercation D) aberration
43. After being caught in the trouble, Ramesh knew that he was in _____ trouble. –
 A) intense B) dreaded
 C) terrible D) dire

44. You are coming to the movie. _____? –
 A) Aren't you B) Isn't it
 C) Won't you D) Can't you
45. His life consists of _____ of drinking punctuated by periods of drunken sleeps. –
 A) barrels B) bouts
 C) bowls D) pints
46. If only I _____ taller. –
 A) am B) will
 C) would be D) were
47. By this time next year, I _____ all my exams. –
 A) will have taken B) will take
 C) take D) have taken
48. He was offered a cup of coffee but he turned it _____. –
 A) up B) off
 C) out D) down
49. The soldiers were instructed to _____ restraint and handle the situation peacefully.? –
 A) control B) exercise
 C) pervent D) enforce
50. He lives in the wold of _____. –
 A) allusions B) conclusions
 C) illusions D) delusions

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

51. A liquid solution has 10% alcohol and rest water. If 3 litres of water is added to this solution, what will be the new percentage of alcohol? – किसी द्रव्य मिश्रण में 10% अल्कोहल तथा शेष पानी है। यदि इस मिश्रण में 3 लीटर पानी और मिला दिया जाये तो अल्कोहल का नया प्रतिशत क्या होगा ?
 A) 6.78 B) 8.56
 C) 7.69 D) 7.23
52. A,B,C and D are four cities. B is situated in the north-west of A. C is situated in the south of B and south-west of A on the line DA. In which direction D is situated with respect to A? A,B,C और D चार शहर हैं। B शहर A के उत्तर-पश्चिम में है। C शहर B के दक्षिण और A के दक्षिण -पश्चिम में रेखा DA पर स्थित है। D शहर ए के किस ओर स्थित है?
 A) South B) North-East
 C) West D) East
53. The average run rate of inning of a cricket player is 32 after 10 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 5? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 10 पारी के बाद 32 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 5 की बढ़ोत्तरी हो जाये?
 A) 87 B) 76
 C) 85 D) 89
54. The sum of two numbers is 90 and their difference is 6. What is their ratio? –दो संख्याओं का योग 90 तथा अंतर 6 है। उनका अनुपात क्या होगा?
 A) 8 : 7 B) 8 : 5
 C) 9 : 6 D) 9 : 5
55. If 15 is deducted from a number, it reduces by 20%. What will be that number? किसी संख्या से 15 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। वह संख्या कितनी होगी?
 A) 90 B) 45
 C) 69 D) 75

PART 'D' (ESSAY)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 100 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में नीचे खाली स्थान पर निबंध लिखें। Write an Essay from one of the following topics in about 100 words in the space provided below either in Hindi or in English.

- A) Make in India.. भारत में विनिर्माण ।
- B) Impact of votes in Democracy. प्रजातन्त्र में मत का प्रभाव।
- C) Need for social reforms across the world. विश्व में सामाजिक सुधार की आवश्यकता।

CODE –

Marks obtained –

Signature of Evaluating officer

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्नपत्र सह उत्तर पुस्तिका।

Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category .

निर्देश - इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं। भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर टिक निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए गए उत्तर को गलत माना जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे। भाग D का उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दे सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D. Answer to the part A, B and C is to be indicated by putting tick mark against the correct option. 1 mark will be given for each correct answer. Modified answers will be deemed as wrong answer. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Part D can be answered either in Hindi or in English. All questions are compulsory.

Date 26.05.15

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge) (1 mark each)

- Which railway station of India has the longest platform?
भारत में सबसे लम्बा प्लेटफॉर्म किस स्टेशन का है?
(a) Kharagpur खड़गपुर (b) New Delhi नई दिल्ली
(c) Mumbai मुम्बई (d) Kolkata कोलकाता
- In which month Christmas is celebrated?
क्रिसमस किस महीने में मनाया जाता है?
(a) January जनवरी (b) February फरवरी
(c) March मार्च (d) December दिसम्बर
- Where is RCF situated?
आरसीएफ कहाँ अवस्थित है ?
(a) Kapurthala कपुरथला (b) New Delhi नई दिल्ली
(c) Chennai चेन्नई (d) Kolkata कोलकाता
- Which is the biggest port of India?
भारत का सबसे बड़ा बन्दरगाह कौन सा है?
(a) Nawa-seva Mumbai नावा-सेवा मुम्बई (b) Diamond Harbour डायमंड हार्बर
(c) Kochin कोचीन (d) Vishakhapatnam विशाखापटनम
- Which city is called Silcon city in India ?
भारत में किस शहर को सिल्कन शहर कहा जाता है?
(a) Kanpur कानपुर (b) Bangalore बैंगलोर
(c) Jaipur जयपुर (d) Jamshedpur जमशेदपुर
- Which is the longest river of India?
भारत की सबसे लम्बी नदी कौन सी है?
(a) Brahmaputra ब्रह्मपुत्र (b) Ganga गंगा
(c) Yamuna यमुना (d) Kaveri कावेरी
- Dada Saheb Falke Award is related with?
दादा साहेब फाल्के पुरस्कार किससे संबंधित है ?
(a) Literature साहित्य (b) Chemistry रसायन
(c) Cinema सिनेमा (d) Physics भौतिक

8. Who was the first lady to get Nobel Prize?
नोबेल पुरस्कार पाने वाली प्रथम महिला कौन थी ?
(a) Madam Curie मेडम क्यूरी (b) Annapoorna Devi अन्नपूर्णा देवी
(c) Shivani शिवानी (d) Indira Gandhi इंदिरा गांधी
9. Which bone is the longest in the human body?
मानव शरीर में सबसे लम्बी हड्डी कौन सी है ?
(a) Tibia टीबिया (b) Femur फीमर
(c) Humerus ह्यूमरस (d) Fibula फिबुला
10. Where is Mohan Jodro situated?
मोहनजोदड़ो कहाँ अवस्थित है ?
(a) Australia आस्ट्रेलिया (b) Pakistan पाकिस्तान
(c) North America उत्तरी अमेरिका (d) India भारत
11. Champions trophy is related with?
चेम्पियन ट्रॉफी किससे संबंधित है ?
(a) Cricket क्रिकेट (b) Badminton बैडमिंटन
(c) Polo पोलो (d) Football फुटबॉल
12. Which state of the India is largest producer of the Rice?
भारत के किस राज्य में चावल का उत्पादन सबसे अधिक होता है ?
(a) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश (b) Punjab पंजाब
(c) Haryana हरियाणा (d) West Bengal पश्चिम बंगाल
13. Who was the inventor of Vaccine for chicken pox ?
चेचक के टीके का आविष्कारक कौन था ?
(a) Edison एडिसन (b) Edward Jenner एडवर्ड जेनर
(c) Louis Pasteur लुईस पासचर (d) C.V. Raman सी.वी. रमन
14. Who built the Iron Pillar near Kutub Minar?
कुतुब मीनार के पास लौह स्तम्भ का निर्माण किसने कराया ?
(a) Chandragupt-II चन्द्रगुप्त-II (b) Harshvardhan हर्षवर्धन
(c) Chandragupt-I चन्द्रगुप्त-I (d) Akbar अकबर
15. Who invented Gobar Gas Plant?
गोबर गैस प्लांट का आविष्कार किसने किया ?
(a) Edison एडिसन (b) C.V. Desai सी.वी. देसाय
(c) J.J. Thomson जे.जे. थॉमसन (d) C.V. Raman सी.वी. रमन
16. BARC is related with ?
बारक किससे संबंधित है ?
(a) Nuclear Energy परमाणु ऊर्जा (b) Hydro Energy जल ऊर्जा
(c) Wind Energy पवन ऊर्जा (d) Solar Energy सौर ऊर्जा
17. Gun metal is alloy of ?
गन धातु किसका मिश्र धातु है ?
(a) Cu, Zn (b) Cu, Sn & Zn
(c) Cu & Sn (d) Cu & Fe
18. RBI was founded in ?
भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब की गई ?
(a) 1935 (b) 1906
(c) 1905 (d) 1907
19. Insulin convert Sugar into ?
इंसूलिन सुगर को किसमें परिवर्तित करता है ?
(a) Glucose ग्लूकोज (b) Dextrose डेक्सट्रॉस
(c) Glycogen ग्लाइकोजन (d) Protein प्रोटीन

20. Hemoglobin is found in ?
हिमोग्लोबिन किसमें पाया जाता है ?
(a) RBC आरबीसी (b) WBC डब्ल्यूबीसी
(c) Blood cell रक्त सेल (d) Plasma प्लाज्मा
21. Which Gas is used in Lighter ?
लाइटर के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है ?
(a) Butane बूटेन (b) Methane मीथेन
(c) Ethane ईथेन (d) Acetylene एसीटिलिन
22. Who discovered Oxygen?
ऑक्सीजन का आविष्कार किसने किया ?
(a) Henry Cavendish हेनरी केवेंडीश (b) J.L. Bayerd जे.एल. बेयर्ड
(c) Josheph Priestley जोसेफ प्रिस्टले (d) John Dolton जॉन डालटन
23. "Anand Math" is written by ?
"आनंद मठ" किसके द्वारा लिखी गई है ?
(a) Rabindra Nath Tagore रवींद्रनाथ टैगोर (b) Bankim Chandra Chattopadhyay बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
(c) Nelson Mandela नेल्सन मंडेला (d) Sarad Chandra Chattopadhyay सरद चंद्र चट्टोपाध्याय
24. Who is the writer of "Bandit Queen" ?
"बैंडिट क्वीन" के लेखक हैं ?
(a) Mala Sen माला सेन (b) R.K. Laxman आर के लक्ष्मण
(c) Arun Purie अरुण पुरी (d) Gulzer गुलजार
25. "Onam" is the festival of ?
ओनम उत्सव है ?
(a) Bihar बिहार (b) Jharkhand झारखंड
(c) Asam असम (d) Kerala केरल
26. Finance commission is appointed by ?
वित्त समिशन किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है ?
(a) President राष्ट्रपति (b) Prime Minister प्रधानमंत्री
(c) Finance Minister वित्त मंत्री (d) Speaker स्पीकर
27. 'Amjad Ali Khan' is related with ?
"अमजद अली खॉं" से संबंधित है ?
(a) Medicine दवा (b) Poetry कविता
(c) Drama नाटक (d) Music संगीत
28. Who is the founder of "Fateh pur Sikri" ?
फतेह पुर सिकरी का संस्थापक कौन है ?
(a) Akbar अकबर (b) Sher Shah Suri शेर शाह सूरी
(c) Sikandar Lodi सिकंदर लोदी (d) Ashok अशोक
29. Who discovered Neutron ?
न्यूट्रॉन का आविष्कार किसने किया ?
(a) John Dolton जॉन डालटन (b) Madam Curie मेडम क्यूरी
(c) Rutherford रदरफोर्ड (d) James Chadwick जेम्स चेडवीक
30. Bishop is related with ?
बिशप किससे संबंधित है ?
(a) Chess शतरंज (b) Cricket क्रिकेट
(c) Polo पोलो (d) Basket ball बास्केटबॉल
31. Which organization regulates Insurance companies in India ?
भारत में बीमा कंपनियों को कौन संस्था नियंत्रित करता है ?
(a) SEBI एसईबीआई (b) IRDA आईआरडीए
(c) TRAI टीआरएआई (d) CAG सीएजी

32. Who invented penicillin ?
पेनीसिलिन का आविष्कार किसने किया ?
(a) Alexander Flemming एलेक्जेंडर फ्लेमिंग (b) Louse Pasteur लॉस पास्टर
(c) John Napier जॉन नेपियर (d) Berjelius बर्जिलीयस
33. What is name of parliament of Iran ?
ईरान की संसद का क्या नाम है?
(a) Shora शोरा (b) Majlish मजलिस
(c) Congress कांग्रेस (d) National Assembly नेशनल एसेम्बली
34. Thakkar commission is related with ?
ठक्कर आयोग किससे संबंधित है?
(a) Indra Gandhi Murder case इंदिरा गांधी हत्याकांड (b) Godhra incident गोधरा कांड
(c) Tax reform कर सुधार (d) Mumbai riot मुंबई दंगा
35. Where is Wall street situated ?
वाल स्ट्रीट कहाँ अवस्थित है?
(a) Pakistan पाकिस्तान (b) USA यूएसए
(c) India भारत (d) Italy इटली
36. Who was the Second Railway Minister of independent India ?
स्वतंत्र भारत में द्वितीय रेलमंत्री कौन थे?
(a) N G Ayyangar मोरारजी देसाई (b) Jagjeevan Ram जगजीवन राम
(c) Dr. John Mathai डॉ. जॉन माथाई (d) L.N. Mishra एल.एन. मिश्रा
37. Lakshdip is situated in ?
लक्षद्वीप कहाँ अवस्थित है?
(a) Arabian Sea अरबसागर (b) Atlantic Ocean अटलांटिक महासागर
(c) Pacific Ocean प्रशांत महासागर (d) China Sea चीन समुद्र
38. "Charitraheen" is written by ?
"चरित्रहीन" किसके द्वारा लिखी गई है?
(a) Ramdhari Singh Dinkar रामधारी सिंह दिनकर (b) Sharat Chandra chattopadhyay शरत चन्द्र चट्टोपाध्याय
(c) Bhartendu Harishchandra भारतेन्दु हरिश्चंद्र (d) Mahadevi Verma महादेवी वर्मा
39. Urdu is written in ?
उर्दू को किस लिपि में लिखा जाता है?
(a) Brahmi script ब्राह्मी लिपि (b) Kharosti script खरोस्ती लिपि
(c) Devnagri script देवनागरी लिपि (d) Roman script रोमन लिपि
40. Uber cup is related with ?
उबेर कप किससे संबंधित है ?
(a) Badminton बैडमिंटन (b) Cricket क्रिकेट
(c) Football फूटबॉल (d) Wrestling कुस्ती

PART 'B' (ENGLISH)

(2 marks each)

41. If you have already paid your dues, please do not take _____ of this letter. —
A) consideration B) notice
C) note D) care
42. There was a serious _____ between two brothers. —
A) alteration B) altiation
C) altercation D) aberration
43. No sooner ----- I enter the room, thief fled away.
A) do B) as
C) did D) when
44. You are coming to the movie. _____ ? —
A) Aren't you B) Isn't it
C) Won't you D) Can't you

45. In 2011, ----- a teacher ?
 A) Did you be B) was you
 C) you was D) were you
46. If only I ----- taller. -
 A) am B) will
 C) would be D) were
47. By this time next year , I ----- all my exams . -
 A) will have taken B) will take
 C) take D) have taken
48. He was offered a cup of coffee but he turned it ----- . -
 A) up B) off
 C) out D) down
49. The soldiers were instructed to ----- restraint and handle the situation peacefully. -
 A) control B) exercise
 C) pervent D) enforce
50. He lives in the wold of ----- . -
 A) allusions B) conclusions
 C) illusions D) delusions

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

51. A person goes to market at speed of 18 Kmph and returns at a speed of 12 Kmph. What is his average speed for complete journey? एक व्यक्ति बाजार 18 किमी. प्रति घंटे की गति से जाता है तथा 12 किमी. प्रति घंटे की गति से वापस आता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति क्या है ?
 A) 14.4 B) 15
 C) 19.8 D) 30
52. The sum of two numbers is 20 and their difference is 10. What is their ratio? दो संख्याओं का योग 20 तथा अंतर 10 है। उनका अनुपात क्या होगा ?
 A) 2:1 B) 3:1
 C) 11:9 D) 3:2
53. The average run rate of innning of a cricket player is 40 after 8 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 5 ? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 8 पारी के बाद 40 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 5 की बढ़ोतरी हो जाये?
 A) 87 B) 76
 C) 85 D) 89
54. Simplify सरल करे
 $32 \text{ of } 3/2 - 6 + 3/8 \times 3/2$
 A) 8 B) 24
 C) 168 D) 9
55. If 20 is deducted from a number , it reduces by 20%. What will be that number ? किसी संख्या से 20 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। वह संख्या कितनी होगी?
 A) 90 B) 100
 C) 69 D) 75

PART 'D' (ESSAY)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 100 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में नीचे खाली स्थान पर निबंध लिखें। Write an Essay from one of the following topics in about 100 words in the space provided below either in Hindi or in English.

- A) Make in India.. भारत में विनिर्माण ।
- B) Impact of votes in Democracy. प्रजातन्त्र में मत का प्रभाव।
- C) Need for social reforms across the world. विश्व में सामाजिक सुधार की आवश्यकता।

Code

Marks obtained

Signature of Evaluating officer

अनुकम्पा के आधार पर ग्रुप-‘सी’ में नियुक्ति हेतु प्रश्न पत्र सह उत्तर पुस्तिका
Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr. ‘C’ category

निर्देश – इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं। भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर टिक निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए गए सही विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे। भाग D का उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में दे सकते हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D. Answer to the part A, B and C is to be indicated by putting tick mark against the correct option. 1 mark will be given for each correct answer. Correct answer with any type of modification will not be evaluated. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Part D can be answered either in Hindi or in English. All questions are compulsory.

Date: 27.01.2016

Time: 02 Hours

Part ‘A’ (General Knowledge)

(1 mark each)

1. Indian Railway is divided in how many Zones ? भारतीय रेलवे कितने क्षेत्रों (जोन)में बँटा है ?
(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18
2. In which state of India there is no Railway line? भारत के किस राज्य में रेलवे लाइन नहीं है?
(A) Jammu & Kashmir (जम्मू-कश्मीर) (B) Assam (आसाम)
(C) Kerela (केरल) (D) Meghalaya (मेघालय)
3. How many division are there in East Central Railway? पूर्व मध्य रेलवे में कितने मंडल हैं ?
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
4. Which Railway platform is largest in world ? विश्व का कौन सा रेलवे प्लेटफार्म सबसे लंबा है?
(A) Sonapur (सोनपुर) (B) Kharagpur (खड़गपुर)
(C) Gorakhpur (गोरखपुर) (D) Chicago (शिकागो)
5. How many division are there in Indian Railway? भारतीय रेलवे में कितने मंडल हैं ?
(A) 67 (B) 68 (C) 69 (D) 70
6. Who is the captain of Indian Test cricket team ? भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के कप्तान कौन हैं?
(A) M.S.Dhoni (एम.एस.धोनी) (B) Virat Kohli (विराट कोहली)
(C) Ajinkya Rahane (आजिंक्य रहाणे) (D) Sunil Gavaskar (सुनील गवास्कर)
7. Name the Headquarter of South East Central Railway- दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे के मुख्यालय का नाम बताएँ—
(A) Chennai (चेन्नई) (B) Bangaluru (बंगलोर)
(C) Hubli (हुबली) (D) Bilaspur (बिलासपुर)

8. Which Indian Chess Player has been world champion ?- भारत के कौन से शतरंज खिलाड़ी विश्व विजेता रहे हैं ?
 (A) Viswanathan Anand (विश्वनाथन आनंद) (B) Pravin Thipsay (प्रवीण थिप्से)
 (C) D Barua (डी बरुआ) (D) Anatoly Carпов (अनातोली कारपोव)
9. Davis cup is related to which game ? डेविस कप किस खेल से संबंधित है?
 (A) Cricket (क्रिकेट) (B) Badminton (बैडमिन्टन)
 (C) Lawn Tennis (लॉन टेनिस) (D) Kabaddi (कबड्डी)
10. How many players play on ground in Hockey from one team ? हॉकी में कितने खिलाड़ी मैदान में एक टीम से खेलते हैं ?
 (A) 6 (B) 9 (C) 11 (D) 10
11. Name of biggest state in term of area is- क्षेत्रफल में सबसे बड़ा राज्य है-
 (A) Rajasthan (राजस्थान) (B) Uttar Pradesh (उत्तर प्रदेश)
 (C) Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश) (D) Maharastra (महाराष्ट्र)
12. Name of biggest state in term of population - जनसंख्या में सबसे बड़ा राज्य का नाम है-
 (A) Rajasthan (राजस्थान) (B) Uttar Pradesh (उत्तर प्रदेश)
 (C) Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश) (D) Maharastra (महाराष्ट्र)
13. Name of smallest state in term of area is- क्षेत्रफल में सबसे छोटा राज्य है-
 (A) Goa (गोवा) (B) Sikkim (सिक्किम) (C) Tripura (त्रिपुरा) (D) Meghalaya (मेघालय)
14. Name of smallest state in term of population is- जनसंख्या में सबसे छोटा राज्य है-
 (A) Goa (गोवा) (B) Sikkim (सिक्किम) (C) Tripura (त्रिपुरा) (D) Meghalaya (मेघालय)
15. Name longest river of India - भारत में सबसे लंबी नदी का नाम बताएँ?
 (A) Godawari (गोदावरी) (B) Kaveri (कावेरी) (C) Brahmaputra (ब्रह्मपुत्र) (D) Ganga (गंगा)
16. How many union territory are there in India? -भारत में कितने केन्द्र शासित प्रदेश हैं?
 (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
17. Which is the highest dam in India?- इनमें से कौन सा बांध सबसे ऊंचा है? -
 (A) Nagarjun Sagar (नागार्जुन सागर) (B) Bhakhara nugal (भाखरा नांगल)
 (C) Hirakund (हीराकुंड) (D) Tehari (टिहरी)
18. Actual time taken by earth in one revolution around Sun is - पृथ्वी द्वारा सूर्य का एक चक्कर लगाने में सही समय है -
 (A) 365 days 5 hours (B) 365 days 6 hours
 (C) 365 days 7 hours (D) 365 days 8 hours
19. Ramoji film city is situated at- रामोजी फिल्म सिटी कहाँ पर स्थित है?
 (A) Mumbai (मुम्बई) (B) Hyderabad (हैदराबाद)
 (C) Kolkata (कोलकाता) (D) Delhi (दिल्ली)
20. Which of the following is not a noble gas- इनमें से कौन निष्क्रिय गैस नहीं है?
 (A) H (B) He (C) Ar (D) Ne
21. Where was Gautam Buddha born- गौतम बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था-
 (A) Lumbini (लुम्बिनी) (B) Vaishali (वैशाली)
 (C) Rajgir (राजगीर) (D) Kushinara (कुशीनारा)

22. Mahavir Jain died at which place- महावरी जैन की मृत्यु कहाँ हुई थी—
 (A) Pawapuri (पावापुरी) (B) Nalanda (नालंदा)
 (C) Vaishali (वैशाली) (D) Lumbni (लुम्बनी)
23. Who was the founder of Maurya Empire - मौर्य साम्राज्य की स्थापना किसने की थी—
 (A) Ashok (अशोक) (B) Bindusar (बिंदुसार)
 (C) Chandragupta Maurya (चंद्रगुप्त मौर्य) (D) Shivaji (शिवाजी)
24. Who was the founder of Gupta Dynasty - गुप्त वंश की स्थापना किसने की थी—
 (A) Srigupta (श्रीगुप्त) (B) Chandragupta (चंद्रगुप्त)
 (C) Samudragupta (समुद्रगुप्त) (D) Kumargupta (कुमारगुप्त)
25. Who was the inventor of Bicycle - बाइसिकल का आविष्कारक कौन था—
 (A) K Mcmilan (के मैकमिलन) (B) Grahm Bell (ग्राहम बेल)
 (C) John Nepier (जान नेपियर) (D) Kepler (केपलर)
26. Who was the inventor of Telephone - टेलिफोन का आविष्कारक कौन था—
 (A) K Mcmilan (के मैकमिलन) (B) Grahm Bell (ग्राहम बेल)
 (C) John Nepier (जान नेपियर) (D) Kepler (केपलर)
27. What is the unit of Pressure - दाब का मात्रक क्या है—
 (A) Pascal (पास्कल) (B) Newton (न्यूटन) (C) Watt (वाट) (D) Ohm (ओम)
28. What is the unit of Power - शक्ति का मात्रक क्या है—
 (A) Pascal (पास्कल) (B) Newton (न्यूटन) (C) Watt (वाट) (D) Ohm (ओम)
29. How many centimeter in one inch - एक इंच में कितने सेंटीमीटर होते हैं—
 (A) 2.54 (B) 1.68 (C) 1.92 (D) 2.23
30. How many square meter in one acre - एक एकड़ में कितने वर्ग मीटर होते हैं—
 (A) 100 (B) 1000 (C) 10000 (D) 100000
31. How many Kilometer in one mile - एक मील में कितने किलोमीटर होते हैं—
 (A) 2.54 (B) 1.68 (C) 1.92 (D) 2.23
32. Name the Prime Minister of India- भारत के प्रधानमंत्री का नाम बताएँ—
 (A) Narendra Modi (नरेंद्र मोदी) (B) Manmohan Singh (मनमोहन सिंह)
 (C) Raghuwar Das (रघुवर दास) (D) Nitish Kumar (नितीश कुमार)
33. Name the Chief Minister of Jharkhand- झारखण्ड के मुख्यमंत्री का नाम बताएँ—
 (A) Raghuwar Das (रघुवर दास) (B) Nitish Kumar (नितीश कुमार)
 (C) Shibu Soren (शिवू सोरेन) (D) Tejaswi Yadav (तेजस्वी यादव)
34. Name the Chief Minister of Bihar- बिहार के मुख्यमंत्री का नाम बताएँ—
 (A) Raghuwar Das (रघुवर दास) (B) Nitish Kumar (नितीश कुमार)
 (C) Shibu Soren (शिवू सोरेन) (D) Tejaswi Yadav (तेजस्वी यादव)
35. Name the Defense Minister of India- भारत के रक्षामंत्री का नाम बताएँ—
 (A) Arun Jaitley (अरुण जेटली) (B) Suresh Prabhu (सुरेश प्रभु)
 (C) Manohar Parrikar (मनोहर पार्रिकर) (D) Nitin Gadkari (नितिन गडकारी)
36. Name the Railway Minister of India- भारत के रेलमंत्री का नाम बताएँ—
 (A) Arun Jetli (अरुण जेटली) (B) Suresh Prabhu (सुरेश प्रभु)
 (C) Manohar Parrikar (मनोहर पार्रिकर) (D) Nitin Gadkari (नितिन गडकारी)
37. In which Division Gaya station is situated- गया स्टेशन किस मंडल में है—
 (A) Dhanbad (धनबाद) (B) Mugalsarai (मुगलसराय)
 (C) Danapur (दानापुर) (D) Sonpur (सोनपुर)

38. In which Division Muzaffarpur station is situated- मुजफ्फरपुर स्टेशन किस मंडल में है—
 (A) Samastipur (समस्तीपुर) (B) Sonpur (सोनपुर)
 (C) Hajipur (हाजीपुर) (D) Danapur (दानापुर)
39. Name the Captain of Indian Test Cricket team- भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के कप्तान का नाम बताएँ—
 (A) Mahendra Singh Dhoni (महेन्द्र सिंह धोनी) (B) Virat Kohli (विराट कोहली)
 (C) Sunil Gavaskar (सुनील गवास्कर) (D) Sachin Tendulkar (सचिन तेंदुलकर)
40. Name the Captain of South African Test Cricket team- साउथ अफ्रिका टेस्ट क्रिकेट टीम के कप्तान का नाम बताएँ—
 (A) A B Diviliars (ए बी डिविलियर्स) (B) Hasim Amla (हासिम आमला)
 (C) Fap Duplesis (फाप डुप्लेसिस) (D) Dale Steyn (डेल स्टेन)

Part 'B' (English)

(2 marks each)

Select one word for the following definition:

41. A person who believes in existence of god.
 (A) Atheist (B) Theist
 (C) Agnostic (D) Pacifist
42. A book of art whose author is not known.
 (A) Anonymous (B) Playwright
 (C) Novelist (D) Poet
43. One who takes arms against government.
 (A) Loyalist (B) Patriot
 (C) Novelist (D) Rebel
44. Goods sent from one country to another for trade
 (A) Import (B) Export
 (C) Purport (D) Deliver
45. A disease which spreads through air and water.
 (A) Viral (B) Antiseptic
 (C) Infectious (D) Disastrous

Fill in the blanks with most suitable verb or verb form.

46. What _____ you done.
 A) do B) does
 C) have D) has
47. _____ you know that tomorrow you will be on leave
 A) do B) does
 C) have D) has
48. _____ you drink milk every day.
 A) do B) does
 C) have D) has

49. They ----- not want to go for a picnic on Sunday.
 A) do B) does
 C) have D) has
50. My friend _____ been asking for the party photograph.
 A) do B) does
 C) have D) has

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

51. The ages of A and B are in the ratio of 5:3 after 6 years their age will be in the ratio 7:5. The sum of their age is ? – अ और ब के उम्र का अनुपात 5:3 है 6 वर्ष के उपरान्त उनके उम्र का अनुपात 7:5 हो जाएगा। उनके वर्तमान उम्र का योग क्या होगा ?
 A) 5 Years B) 10 Years
 C) 15 Years D) 24 Years
52. A boy was asked to multiply number by 25. He instead multiplied the number by 52 and got the answer 324 more than correct answer. The number to be multiplied was ? एक लड़के को एक संख्या में 25 से गुणा करने को कहा गया पर उसने 25 के बदले 52 से गुणा कर दिया जिससे उसका उत्तर सही उत्तर से 324 ज्यादा आया। वह संख्या क्या थी ?
 A) 12 B) 15
 C) 25 D) 32
53. The number of girls in a class is 5 times the number of boys. Which of the following strength of class is not possible ? किसी कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों के 5 गुनी है। निम्न में से कक्षा में कौन सी संख्या संभव नहीं है।
 A) 24 B) 30
 C) 35 D) 42
54. A student has to secure 35% marks to pass. He got 80 marks and failed by 60 marks. The maximum marks are ? एक विद्यार्थी को पास करने के लिए 35 प्रतिशत अंक चाहिए। उसने 80 अंक प्राप्त किया और 60 अंकों से फेल कर गया। अधिकतम अंक हैं—
 A) 100 B) 200
 C) 300 D) 400
55. The average of 11, 12, 13, 14 & X is 13. The value of X is ? 11, 12, 13, 14 एवं X का औसत 13 है X का मान क्या होगा ?
 A) 17 B) 21
 C) 15 D) 20

Part 'D' (Essay)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 100 शब्दों में हिन्दी या अंग्रेजी में नीचे खाली स्थान पर निबंध लिखें। Write an Essay from one of the following topics in about 100 words in the space provided below either in Hindi or in English.

(A) My favorite Personality मेरा प्रिय व्यक्तित्व।

(B) My favorite season. मेरा प्रिय ऋतु।

Signature of Evaluating officer

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्नपत्र सह उत्तर पुस्तिका।

Question paper cum answer sheet for appointment on compassionate ground in Gr 'C' Category.

निर्देश - इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं, सभी का उत्तर देना अनिवार्य है। सही विकल्प के सामने टिक (✓) मार्क लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए पूरे अंक मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किये गये उत्तर को गलत माना जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर होने पर 1/3 अंक काट लिया जाएगा।

Instruction: This question paper contains 100 questions. All questions are compulsory. Answer is to be indicated by putting tick (✓) mark against the correct option. Full marks will be given for each correct answer. Modified answer will be deemed as wrong answer and 1/3 mark will be deducted against each wrong answer.

Date : 13/05/16

(01 mark each/प्रत्येक 1 अंक)

Time/समय: 2 Hours/ दो घण्टा

दिनांक : 13/05/16

Total Marks/पूर्णांक: 100

- Which is not a type of white Blood corpuscle ? श्वेत रक्त कणिका इनमें से कौन नहीं होता है।
(a) Neutrophil न्यूट्रोफिल (b) Eosinophile स्नोफिल
(c) Monocyte मोनोसाइट (d) Ostiocyte ऑस्टियोसाइट ✓
- Nervous tissues is made of ? तंत्रिका ऊतक किससे बनता है।
(a) Cartilage कार्टिलेज (b) Neurons न्यूरॉन्स
(c) Ligament लिगामेंट (d) None कोई नहीं
- Which vitamin takes part in blood coagulation ? किस विटामिन से रक्त जमावट होता है।
(a) A (b) C
(c) K (d) E
- A car accelerates from 18 m/sec to 38 m/sec in 5 sec. Calculate acceleration ?
एक कार 5 सेकेंड में 18 मी./से. से 38 मी./से. तक त्वरित होती है तो इसके त्वरण की गणना करें।
(a) 2 m/sec² (b) 1 m/sec²
(c) 3 m/sec² (d) 4 m/sec²
- Change of momentum per unit time is called ? संवेग परिवर्तन प्रति इकाई समय को क्या कहा जाता है।
(a) Velocity वेग (b) Force बल
(c) Acceleration त्वरण (d) None कोई नहीं
- Find the height achieved by stone thrown vertically upward with initial velocity 20m/sec (g=10 m/sec²) ? एक पत्थर जिसे 20 मी.प्रति सेकेंड गति से उधवाधर दिशा में फेंका गया है तो कितनी उंचाई प्राप्त करेगा।
(a) 1 meter (b) 1.25 meter
(c) 3 meter (d) 20 meter
- How many Mega bytes in 1 Giga byte ? एक गिगा बाइट में कितने मेगा बाइट होता है।
(a) 1000 Mega Bytes (b) 1024 Mega Bytes
(c) 1010 Mega Bytes (d) None कोई नहीं
- Which of the following is prime number ? निम्न में से कौन सा प्राइम संख्या है।
(a) 23 (b) 27
(c) 33 (d) 20
- Fraud:Money::Exercise: ? धोखा:रुपया::व्यायाम:
(a) Sleep नींद (b) Education शिक्षा
(c) Health स्वास्थ्य (d) Honesty ईमानदारी
- Find the next number in series 2, 1, 1/2, 1/4 ? 2, 1, 1/2, 1/4 का अगला अनुक्रम संख्या बतायें।
(a) 1/3 (b) 1/4
(c) 1/6 (d) None
- Find the next number in series 7, 10, 8, 11, 9, 12, 10, ... ?
7, 10, 8, 11, 9, 12, 10 का अगला अनुक्रम संख्या बतायें।
(a) 9 (b) 13
(c) 14 (d) 15
- Find the next number in series 26,36, 48, 62, ?
26,36, 48, 62, का अगला अनुक्रम संख्या बतायें।
(a) 74 (b) 78
(c) 72 (d) None
- Pen:Poet:: Syringe: ? कलम:कवि::सूई:
(a) Doctor डॉक्टर (b) Button बटन
(c) Sewing सिलाई (d) Tailor दर्जी

14. Marathon: Race::Hibernation: ? मैराथन:दौड़::शीतनिद्रा
(a) Winter सर्दी (b) Bear सहन
(c) Dream स्वप्न (d) Sleep नींद
15. Window:Pane::Book: ? खिड़की:फलक::किताब:
(a) Novel नोवेल (b) Page पेज
(c) Cover ढक्कन (d) Glass ग्लास
16. Cup:Coffee::Bowl: ? कप:कॉफी::प्याला:
(a) Dish थाली (b) Soup सूप
(c) Spoon चम्मच (d) Food भोजन
17. Reptile:Lizard::Flower: ? सरीसृप:छिपकली::फूल:
(a) Petal पंखूड़ी (b) Stem तना
(c) Rose गुलाब (d) Alligator घड़ियाल
18. Find the next letter of series O, T, T, F, F, S, अनुक्रम में अगला अक्षर बतायें ?
(a) S (b) M
(c) Q (d) P
19. Judge:Justice: Censor : ? जज:न्याय::सेन्सर:
(a) Entertainment मनोरंजन (b) Sports खेल
(c) Government सरकार (d) Dance नृत्य
20. Drama:Director::Team: ? नाटक:निर्देशक::टीम:
(a) Player खिलाड़ी (b) Captain कप्तान
(c) Actor अभिनेता (d) Soldier सैनिक
21. Artist: Painting::Senator: ? कलाकार:रंगना:सीनेटर:
(a) Attorney न्यायावादी (b) Politician राजनीतिज्ञ
(c) Law कानून (d) Constituents घटक
22. Guide:Direct::Reduce: ? मार्गदर्शन:राह दिखाना::कम करना ?
(a) Decrease घटाना (b) Maintain रख रखाव
(c) Increase बढ़ाना (d) Preserve रक्षा करना
23. The Gobi desert is located in ? गोबी मरुस्थल कहाँ स्थित है ?
(a) Australia आस्ट्रेलिया (b) Africa अफ्रीका
(c) Asia एशिया (d) North America उत्तर अमेरिका
24. The landmass of which of the country is the largest ?
निम्नलिखित देशों में से किसका धरातल सबसे ज्यादा है ?
(a) USA अमेरिका (b) Russia रूस
(c) Australia आस्ट्रेलिया (d) China चीन
25. Which of the following temperate grassland is found in Brazil ?
निम्नलिखित में से कौन सा शीतोष्ण चारागाह ब्राजील में पाया जाता है ?
(a) Taiga टैगा (b) Savannah सवाना
(c) Pampas पम्पास (d) Prairies प्रेरीज
26. The Iron & Steel industry of which country are fully dependent on imported raw material ? किस देश का लौह एवं स्टील उद्योग पूर्णतया आयातित कच्चे माल पर निर्भर है ?
(a) Britain ब्रिटेन (b) Japan जापान
(c) Poland पोलैण्ड (d) Germany जर्मनी
27. Which state is largest producer of wheat ? सबसे अधिक गेहूँ उत्पादन करने वाला राज्य कौन है ?
(a) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश (b) Punjab पंजाब
(c) Bihar बिहार (d) West Bengal पश्चिम बंगाल
28. The humidity of air depends on ? हवा की नमी किसपर निर्भर करता है ?
(a) Temperature तापमान (b) Location स्थान
(c) Weather मौसम (d) All of the above उपरोक्त सभी
29. The member of Lok sabha are elected by ? लोक सभा के सदस्य का चुनाव किसके द्वारा होता है ?
(a) The people जनता (b) Lok Sabha लोकसभा
(c) Elected member of legislative assembly चुने हुए विधानसभा सदस्य
(d) Elected member of legislative council चुने हुए विधान परिषद सदस्य
30. How many languages are included in eighth schedule ? आठवीं सूची में कितनी भाषाएँ शामिल की गई हैं
(a) 10 (b) 15
(c) 12 (d) 22
31. The member of Lok Sabha holds office for a term of ? लोकसभा सदस्य का कार्यकाल कितने वर्षों का होता है ?
(a) 7 years साल (b) 5 years साल
(c) 6 years साल (d) None कोई नहीं
32. The minimum age to qualify to the RajyaSabha is ? राज्यसभा के लिए न्यूनतम आयु सीमा कितना होता है ?
(a) 25 years साल (b) 21 years साल
(c) 18 years साल (d) 30 years साल
33. Who was the first vice president of India ? भारत का पहला उप राष्ट्रपति कौन था ?
(a) Sri V. V. Giri श्री वी. वी. गिरी (b) Dr Rajendra Prasad डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) Sri Gyani Zail Singh श्री ज्ञानी जैल सिंह (d) Dr. S. Radhakrishnan डॉ. एस. राधाकृष्णन

34. Who was the first Deputy prime minister of India ? भारत का पहला उप प्रधानमंत्री कौन था ?
 (a) Sri J. L. Nehru श्री जवाहर लाल नेहरू (b) Sardar Vallabhbhai Patel सरदार बल्लभभाई पटेल
 (c) Sri Charan Singh श्री चरन सिंह (d) None कोई नहीं
35. In which state are "Kuki" tribes found ? कुकी जनजाती के लोग किस राज्य में पाये जाते हैं ?
 (a) Manipur मनीपुर (b) Tripura त्रिपुरा
 (c) Meghalaya मेघालय (d) None कोई नहीं
36. Tansen was associated with ? तानसेन किससे संबंधित था ?
 (a) Music संगीत (b) Literature साहित्य
 (c) Land Revenue reform भू-राजस्व सुधार (d) Law कानून
37. The language of discourse in the courts of Delhi Sultanate was ? दिल्ली सल्तनत की दरबारी भाषा क्या थी ?
 (a) Sanskrit संस्कृत (b) Persian फारसी
 (c) Pali पाली (d) Urdu उर्दू
38. Tipu Sultan was ruler of ? टीपू सुल्तान कहां का शासक था ?
 (a) Hyderabad हैदराबाद (b) Mysore मैसूर
 (c) Delhi दिल्ली (d) Vijay Nagar विजय नगर
39. When did the first Asian game were held in Delhi ? प्रथम एशियाई खेल दिल्ली में कब आयोजित किया गया था ?
 (a) 1981 (b) 1982
 (c) 1971 (d) 1951
40. Which of the following is used in Pencil ? निम्न में कौन सा पेन्सिल में प्रयोग होता है ?
 (a) Graphite ग्रेफाइट (b) Silicon सिलिकन
 (c) Charcoal चारकोल (d) Phosphorous फॉस्फोरस
41. Chemical formula for Chili Salt Peter is ? चिली सल्ट पीटर का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (a) H_2O_2 (b) H_2O
 (c) $NaNO_3$ (d) None कोई नहीं
42. Which of the organ of the body get affected by Pneumonia? शरीर का कौन सा अंग निमोनिया से ग्रसित होता है ?
 (a) Brain मस्तिष्क (b) Lungs फेफड़ा
 (c) Stomach पेट (d) Eye आँख
43. Which of the gas is green house gas ? कौन सा गैस ग्रीन हाउस गैस है ?
 (a) Ethane इथेन (b) Nitrous Oxide नाइट्रस ऑक्साइड
 (c) Oxygen ऑक्सीजन (d) Hydrogen हाइड्रोजन
44. What is the birth place of Guru Govind Singh ? गुरु गोविन्द सिंह का जन्म स्थान क्या है ?
 (a) Patna पटना (b) Amritsar अमृतसर
 (c) Talwandi तालवन्डी (d) Chandigarh चंडीगढ़
45. Which of the following is used as Lubricant ? निम्न में से कौन सा स्नेहक के रूप प्रयोग किया जाता है ?
 (a) Graphite ग्रेफाइट (b) Silica सिलिका
 (c) Iron oxide लौहअयस्क (d) Diamond हीरा
46. Galvanized Iron Sheet have a coating of ? गैल्वनाइज्ड लोहा शीट में किसकी सतह होती है ?
 (a) Lead शीशा (b) Chromium क्रोमियम
 (c) Zinc जिंक (d) Tin टिन
47. Heavy water is ? भारी जल क्या होता है ?
 (a) Deuterium Oxide ड्यूटीयम ऑक्साइड (b) PH_7
 (c) Rain water वर्षा पानी (d) Tritium oxide ट्रीटियम
48. The element common to all acid is ? सभी अम्लों में कौनी सी तत्व अवश्य होता है ?
 (a) Hydrogen हाइड्रोजन (b) Carbon कार्बन
 (c) Sulphur सल्फर (d) Oxygen ऑक्सीजन
49. Chipko Movement is related with ? चिपको आंदोलन किससे संबंधित है ?
 (a) Forest conservation वन संरक्षण (b) Child Labour बाल मजदूरी
 (c) Dowry system दहेज प्रथा (d) None कोई नहीं
50. Har Govind Khurana was related with ? हरगोविन्द खुराना किससे संबंधित है ?
 (a) Medical चिकित्सा (b) Sports खेल
 (c) Engineering इंजीनियरिंग (d) Law कानून
51. The value of $a^3 - b^3 / (a-b)$ is ? $a^3 - b^3 / (a-b)$ का मान बतायें ?
 (a) $(a^2 + b^2 + ab)$ (b) $(a-b)(a^2 + b^2 - ab)$
 (c) $(a-b)(a^2 + b^2 + 2ab)$ (d) $(a-b)(a^2 + b^2 - 2ab)$
52. The value of $a^2 - b^2$ is ? $a^2 - b^2$ का मान बतायें ?
 (a) $(a+b)(a-b)$ (b) $(a+b)(a-b)$
 (c) $(a-b)(a-b)$ (d) $(a-b)(a^2 - b^2)$
53. The value of $64^{2/3}$? $64^{2/3}$ का मान बतायें ?
 (a) 4 (b) 6
 (c) 16 (d) 54
54. The value of $\sin 2A$ is ? $\sin 2A$ का मान बतायें ?
 (a) $2\sin A \cos A$ (b) $\sin A - \cos A$
 (c) $\sin 3A - \sin A$ (d) $\cos 2A - 1$

55. The value of $\cot^2 A$ is ? $\cot^2 A$ का मान बतायें ?
 (a) $\operatorname{Cosec}^2 A - 1$ (b) $1 - \sin^2 A$
 (c) $1 - \cot^2 A$ (d) $1 - \tan^2 A$
56. The value of $\sin 60^\circ$ is ? $\sin 60^\circ$ का मान बतायें ?
 (a) $1/\sqrt{2}$ (b) 0.5
 (c) $\sqrt{3}/2$ (d) $\sqrt{2}$
57. The value of g (gravitation acceleration) is ? g (गुरुत्वीय त्वरण) का मान बतायें ?
 (a) 9.8 m/sec^2 (b) 10.5 m/sec^2
 (c) 5.6 m/sec^2 (d) 10 m/sec
58. Newton's first law of motion is called ? न्यूटन के गति के प्रथम नियम को कहा जाता है ?
 (a) Law of inertia जड़ता का नियम (b) Momentum वेग
 (c) Law of action & reaction क्रिया एवं प्रतिक्रिया (d) Conservation of energy ऊर्जा का संरक्षण
59. Solve $(a+b)^3$? हल करें ?
 (a) a^2+b^2+ab (b) $a^3+b^3+3ab(a+b)$
 (c) $(a-b)^2+ab$ (d) $(a^2+b^2)-(a^2+b^2)$
60. The value of $5^3 - 2^3$? मान बतायें
 (a) 189 (b) 179
 (c) 208 (d) 117
61. The value of $6/2 + 6 \times 8 + 3 - 2$? मान बतायें
 (a) 64 (b) 49
 (c) 52 (d) 62
62. The value of $(\sqrt{64})^{2/3}$? मान बतायें
 (a) 9 (b) $\sqrt{3}$
 (c) 4 (d) None
63. The sum of two number is 48 their ratio is 1:3. The numbers are ?
 दो अंको का जोड़ 48 है इनका अनुपात 1:3 है तो संख्या बतायें।
 (a) 18, 2 (b) 12, 36
 (c) 6, 18 (d) None
64. The speed of car is 60 Km/hr. How much distance it will travel in 12 sec.
 एक कार की गति 60 कि.मी. प्रति घंटा है, तो 12 सेकेंड में कितने मीटर की दूरी तय करेगी?
 (a) 100 m (b) 200 m
 (c) 400 m (d) None
65. The value of $(3.3)^3$ is ? $(3.3)^3$ का मान बतायें ?
 (a) 10.24 (b) 29.791
 (c) 35.937 (d) None
66. Find the HCF of 12576 & 4052 ? 12576 एवं 4052 का महत्तम समापवर्त्य का मान बतायें।
 (a) 2 (b) 4
 (c) 3 (d) 6
67. Find the LCM of 40 & 20 ? 40 एवं 20 का लघुत्तम समापवर्त्य का मान बतायें।
 (a) 20 (b) 40
 (c) 80 (d) 60
68. Euclid's lemma is related with यूक्लिडस लेमा किससे संबंधित है
 (a) Poetry कविता (b) Mathematics गणित
 (c) Physics भौतिक (d) Chemistry रसायन
69. Find the LCM of 12, 6 & 24. 12, 6 एवं 24 का लघुत्तम समापवर्त्य का मान बतायें
 (a) 2 (b) 6
 (c) 4 (d) 24
70. Find the LCM of 6, 72 & 120. 6, 72 एवं 120 का लघुत्तम समापवर्त्य का मान बतायें
 (a) 240 (b) 360
 (c) 120 (d) None
71. Which is the irrational number ? इनमें से कौन अपरिमेय संख्या है
 (a) 2 (b) 3
 (c) $\sqrt{2}$ (d) 4
72. State the degree of the polynomial $5x^4 - 2x + 5$? बहुपद $5x^4 - 2x + 5$ की डिग्री बतायें
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
73. Find the value of the polynomial $P(x) = x^2 - 2x + 4$ at $x=2$?
 बहुपद $P(x) = x^2 - 2x + 4$ का मान $x=2$ पर बतायें
 (a) 2 (b) 4
 (c) 3 (d) 0
74. Find the zeros of the polynomial $x^2 - 2x - 3$? बहुपद $x^2 - 2x - 3$ के शून्य बिन्दु बतायें
 (a) -1, 3 (b) 2, 1
 (c) 1, -3 (d) 1, 0

75. Which is not a Natural number ? इनमें से कौन प्राकृतिक संख्या नहीं है
(a) 1 (b) 2
(c) 0 (d) 3
76. What is the value of $(5+\sqrt{5})(5-\sqrt{5})$ मान बतायें
(a) 11 (b) 20
(c) 5 (d) 25
77. What is the value of $3^{23} \times 3^{1/3}$ मान बतायें
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 2^{29}
78. What is the value of $4^{4/3} / 4^{1/3}$ मान बतायें
(a) 0 (b) 3
(c) 1 (d) 4
79. What is the area of circle with diameter 4cm ? 4 से.मी. व्यास वाले वृत्त का क्षेत्रफल बतायें
(a) 12.00cm^2 (b) 12.56cm^2
(c) 48cm^2 (d) 7.065cm^2
80. What is the area of triangle with base = 10cm & height = 2cm?
आधार - 10 से.मी. एवं लंबाई 2 से.मी. वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल बतायें
(a) 8cm^2 (b) 10cm^2
(c) 6cm^2 (d) 2cm^2
81. What is the area of triangle with sides 6cm, 8cm & 4cm ?
6 से.मी., 8 से.मी. एवं 4 से.मी. भुजाओं वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल बतायें
(a) 8cm^2 (b) $\sqrt{135}\text{cm}^2$
(c) 12cm^2 (d) None
82. What is the melting temperature of Ice ? बर्फ पिघलने का तापमान क्या होता है।
(a) 273K (b) 373K
(c) 0 K (d) 473 K
83. What is the value of 50° Fahrenheit in Celsius ? 50° फारेनहाइट का मान सेल्सियस में कितना होता है।
(a) 10 (b) 40
(c) 38 (d) None
84. Pascal is the unit of ? पास्कल किसका इकाई है।
(a) Force बल (b) Pressure दबाव
(c) Momentum संवेग (d) Velocity वेग
85. What is the symbol of Mercury ? पारा का प्रतीक क्या होता है।
(a) Ag (b) Au
(c) Gd (d) Hg
86. What is the atomic number of Potassium ? पोटेशियम का परमाणु संख्या क्या होता है।
(a) 19 (b) 40
(c) 36 (d) 49
87. What is the value of 1 mole ? 1मोल का मान क्या होता है।
(a) 1.91×10^{21} (b) 6.022×10^{23}
(c) 6.022×10^{21} (d) 9.16×10^{22}
88. How many electrons are present in Hydrogen atom ?
हाइड्रोजन परमाणु में कितने इलेक्ट्रॉन पाया जाता है।
(a) 12 (b) 1
(c) 8 (d) 9
89. How many Protons are present in Neon atom ? नियोन परमाणु में कितने प्रोटॉन पाया जाता है।
(a) 6 (b) 18
(c) 8 (d) 10
90. Which atom does not have neutrons ? किस परमाणु में न्यूट्रॉन नहीं पाया जाता है।
(a) Hydrogen हाइड्रोजन (b) Helium हेलियम
(c) Lithium लिथियम (d) Boron बोरॉन
91. What is the valency of Sodium ? सोडियम की संयोजकता का मान कितना होता है।
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4
92. Which element is used in making cement ? सीमेंट बनाने में किस तत्व का प्रयोग किया जाता है।
(a) Magnesium मैग्नेशियम (b) Red phosphorus लाल फॉस्फोरस
(c) Calcium कैल्शियम (d) Carbon कार्बन
93. Which element is used in treatment of Cancer ? कैंसर के इलाज में किस तत्व का प्रयोग किया जाता है।
(a) Uranium यूरेनियम (b) Cobalt 60 कोबाल्ट 60
(c) Radium रेडियम (d) Berilum बेरिलियम
94. What is the escape velocity for earth ? पलायन वेग पृथ्वी पर क्या होता है।
(a) 11.2 Km/sec (b) 9.8 Km/sec
(c) 42 Km/sec (d) 2.37 Km/sec

95. Relative density of liquid is measured by ? द्रव का आपेक्षित घनत्व को किस यंत्र से मापा जाता है।
 (a) Ammeter अमीटर (b) Hydrometer हाइड्रोमीटर
 (c) Potentiometer पोटेंशियोमीटर (d) None कोई नहीं
96. Which two countries are divided by Durand line ? कौन से दो देश डुरण्ड लाइन द्वारा विभाजित हैं।
 (a) India-Pak भारत-पाक (b) India-Afganistan भारत-अफगानिस्तान
 (c) Pakistan-Afganistan पाकिस्तान-अफगानिस्तान (d) India-China भारत-चीन
97. Who discovered Nucleus ? नाभिक का आविष्कार किसने किया?
 (a) Rutherford रदरफोर्ड (b) J.J. Thomson जे.जे. थॉमसन
 (c) Anderson एन्डरसन (d) Dalton डॉलटन
98. Mirage is formed due to ? मृगतृषा बनने का क्या कारण है।
 (a) Reflection परावर्तन (b) Total internal refraction सम्पूर्ण आंतरिक अपवर्तन
 (c) Refraction अपवर्तन (d) None कोई नहीं
99. What is the height of geo stationary satellite? भू स्थिर उपग्रह की उंचाई कितनी होती है।
 (a) 32000 Km (b) 36000 Km
 (c) 8000 Km (d) 1000 Km
100. What is the Chemical formulae of Chalk? चॉक(खल्ली) का रासायनिक सूत्र क्या होता है।
 (a) $C_6H_{12}O_7$ (b) $C_{12}H_{22}O_{11}$
 (c) $CaCO_3$ (d) None

संयुक्तता के आधार पर चुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्न पत्र

निर्देश :- इस प्रश्न पत्र के चार भाग, A, B, C व D हैं।
भाग A, B एवं C में सही विकल्प पर तिक
निशान लगाना है। प्रत्येक सही उत्तर के 2 अंक
मिलेंगे। किसी प्रकार की शुद्धि किए जाने सही
विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। प्रत्येक

~~सही~~ सही उत्तर के लिए 2/3 अंक काट दिए जाएंगे।
भाग 'D' का उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में दे लेंगे
है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

दिनांक 10.06.2016

Date : 10

समय : 2 घंटे

Time : 2 hours.

Instruction : The question paper consists of four parts:
A, B, C and D. Answer to the Part A, B, C, is to
be indicated by putting tick mark against correct
option. 2 Mark will be given for each correct
answer. Correct answer with any type of modification
will not be evaluated. ~~2/3 mark will be deduct~~
~~for each wrong answer~~. Part D can be answered
either in Hindi or in English. All questions are
compulsory.

Part 'A' (General Knowledge) -
खंड - 'ए' (सामान्य ज्ञान)

Fill in the Blank
खाली स्थान भरें

1. Which Cricket team won IPL tournament in 2016
किस क्रिकेट टीम ने वर्ष 2016 का IPL टूर्नामेंट जीता ?

2. पी. वी. सिंधु एवं कै. श्रीकांत किस खेल से
संबंधित हैं ?

P.V. Sandhu and Kadambi Srikanth are associated
with which sport?

3. किस देश ने 2016 में उबर कप जीता ?
Which country won the Uber Cup in 2016

4. नेहरू ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है ?
Nehru Trophy is associated with which sport ?

5. 2020 में ओलंपिक खेल कहाँ आयोजित होंगे ?
2020 Olympics will be held in which place

(2)

6. सत्यशोधक समाज की स्थापना किसने की?
Who founded the "Satya Sodhak Samaj"?

7. Who is the Author of the book "Life Divine"?
"लाइफ़ डिव्हाइन" किताब के लेखक कौन हैं?

8. 'पंजाब केसरी' का खिताब किसको दिया गया था?
'Punjab Kesari' title is conferred on whom?

9. 'जालियानवाला बाग' किस शहर में है?
'Jalianbala bag' is in which city?

10. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष कौन थे?
Who was the first President of Indian National Congress

11. भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति कौन थी?
Who was the first Woman President of India?

12. पुडुचेरी के लेफ्टिनेंट गवर्नर का नाम क्या है?
What is the name of Lieutenant Governor of Pudducheri?

13. दिल्ली के मुख्यमंत्री का क्या नाम है?
What is the name of the C.M. of Delhi?

14. अंडमान एवं निकोबार केन्द्रशासित प्रदेश की राजधानी कहाँ है?
Where is the Capital of Andaman & Nicobar Island?

15. भारत के राष्ट्रपति ~~का~~ राज्यसभा के कितने सदस्यों को मनोनीत कर सकते हैं?
President of India can nominate how many members to Rajya Sabha?

16. ~~काइरवंड~~ के शासक कौन हैं ?
Who is the Governor of Jharkhand?

17. 'वैल्व ऑफ नेशंस' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
'Who is the writer of book 'Wealth of Nations'?

18. सौरमण्डल में कुल कितने ग्रह हैं ?
There are how many Planets in Solar system?

19. माउंट एवरेस्ट किस देश में है ?
Mount Everest is in which country?

20. गोबी मरुस्थल किस देश में स्थित है ?
Gobi desert is situated in which country?

21. किस देश को 'पूर्व का मोती' के नाम से जाना जाता है ?
Which country is known as "Pearl of east"?

22. किस देश को पहले "निप्पन" देश के नाम से जाना जाता था ?
Which country was known as "Nippon"?

23. यामिनी कृष्णमूर्ति का संबंध किस शास्त्रीय नृत्य से है ?
Yamini Krishna Murthi is associated with which classical dance?

24. 'एफिल टावर' किस शहर में स्थित है ?
"Eiffel Tower" is situated in which city?

25. मेगा रयान, जुलिया रॉबर्ट्स, टॉम हैंक्स आदि किस क्षेत्र में प्रसिद्ध हैं ?
Meg Ryan, Julia Roberts, Tom Hanks etc are famous in which field of activity?

Part 'B' English
 खण्ड- बी अंग्रेजी
 कृपया सभी स्पेलिंग सिलेबल ?

26. Leftenant

27. Diarrhea

28. Opportunist

29. Success

30. Elephant

31. UMBRALA

32. Deeds

33. Speak

34. Accretion

35. Apocryphal

Part C. (Mathematics)

खंड - सी 'जगित'

36. $\frac{1}{2} + \frac{3}{7} + \frac{5}{9} =$ _____

37. $\frac{1.3 \times 2.069}{3.003} =$ _____

38. अगला अंक क्या होगा?
What will come next?

37, 2, 42, 6, 47, 10, _____

39. What will be area of rectangle having length of 10 meter and breadth of 7 meter

40. 37 का 15% = _____

15% of 37 = _____

Part D. Essay
 पाठ - 3 निबंध

2x10 Marks = 20

41. निम्नलिखित में किसी दो पर लगभग 100 शब्दों में
 हिन्दी या अंग्रेजी में निबंध लिखें।

Write an Essay on any two in about 100 words
 in hindi or English.

(A) Corruption

(B) Reforms in Indian Railway

(C) Olympic games

अपराध

भारतीय रेल में सुधार

ओलंपिक खेल,

अनुक्रमा के आधार पर नियुक्ति हेतु परीक्षा
निर्देश / Instructions

मूल्यांक :- 100

इस प्रश्न पत्र के पाँच भाग हैं। भाग A, B, C, एवं D के उल्लेख प्रश्न का मूल्य 2 अंक है। एवं भाग 'E' का मूल्य 10 अंक है। किसी भी प्रकार की शुद्धि किए गए सही विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। भाग 'E' का प्रश्न-उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी दोनों में दे सकते हैं। बहुविकल्पीय प्रश्नों में हर एक गलत उत्तर के लिए 2/3 अंक काट लिये जाएंगे। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

The question paper has five (5) sections. Each question of Section A, B, C, & D carries 2 (Two) marks and Section 'E' carries 10 (Ten) marks. Any corrections in the answers will not be evaluated. Answer to Section 'E' may be given in English or Hindi. 2/3 marks will be deducted for any wrong answer in multiple choice questions. All questions are compulsory.

Date/दिनांक :- 29.06.2016

समय :- 2 घंटे

नोट :- अगर उत्तर पुस्तिका में किसी प्रकार का निशान या चिन्ह लगाया जाएगा तो उत्तर पुस्तिका नहीं माना जाएगा।

कृपया Solve करें :- / Please Solve following :-

प्रश्न सं० - 1. $12728 \div \sqrt{7396} + \sqrt{?} = 269$

प्रश्न सं० - 2. शब्द 'Around' के अक्षरों को
मिन्न-मिन्न कितने तरीकों से
व्यवस्थित किया जा सकता है?

The letters of the word "AROUND"
Can be arranged in how many
different ways?

प्रश्न सं० - 3. गोपाल के पास कुछ मुर्गियाँ और
कुछ बकरियाँ हैं। यदि जानवरों के कुल
43 सिर हैं और कुल 142 पैर हैं तो
गोपाल के पास कुल कितनी मुर्गियाँ हैं?
Gopal has certain numbers of hens
and goats. If the total number of
heads (of hens and goats combined
together) is 43 and total number
of legs is 142 then how many
number of hens and goats does
Gopal has?

प्रश्न नं० 4:- एक स्कूल में लड़कों की कुल संख्या (2) लड़कियों की कुल संख्या से 15% अधिक है। स्कूल में कुल लड़कों का कुल लड़कियों से क्रमशः अनुपात कितना है ?

The number of boys in school is 15% more than girls. What is the ratio of total number of boys to total number of girls in that school?

प्रश्न सं०:- 5. स्मिता और कविता की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 3:8 है। अब से सात वर्ष बाद उनकी आयु का क्रमशः अनुपात 4:9 होगा। कविता की वर्तमान कितनी आयु है ?

The ratio of age of Smita and Kavita is 3:8. 7 years from now the ratio of age will be 4:9. What is the age of Kavita?

प्रश्न सं०:- 6:- एक आयताकार प्लॉट की लंबाई इसकी चौड़ाई से दुगुनी है। यदि आयताकार प्लॉट का क्षेत्रफल 2592 वर्ग मीटर है तो इसकी लंबाई कितनी होगी ?

The length of a rectangular plot is twice its breadth. If the area of the

plot is 2592 sq.mt. then determine the length. (3)

उ२न सं० :- 7 5 मेजों और 6 कुर्शियों की कीमत 2884 रूपए है। 15 मेजों और 18 कुर्शियों की कीमत कितनी होगी।

The cost of 5 tables and 6 chairs is 2884. What will be the cost of 15 tables and 18 chairs?

उ२न सं० :- 8. 17 पुरुष एक काम को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 6 पुरुष कितने दिन में पूरा कर सकेंगे?

17 men complete a work in 12 days. In how many days 6 men will complete the same work?

उ२न सं० :- 9. एक दो अंकीय संख्या और दो अंकीय संख्या के दोनों अंकों की परस्पर बदल कर बनी संख्या के बीच 27 का अंतर है। दोनों अंकों का योग 15 है। दो अंकीय संख्याओं के दोनों अंकों का गुणनफल कितना होगा?

The difference between a 2 digit number and the number derived from interchanging the digits of the number is 27

(A)
The Sum of both the digits is 15. What will be the multiplication of both the digits?

उत्तर सं०- 10. यदि $37a + 37b = 5661$ है तो $a+b$ का औसत किना होगा?

If $37a + 37b = 5661$ and then what will be the average of $a+b$?

उत्तर सं०- 11. एक संख्या के 58% और उसी संख्या के 28% के बीच 225 का अंतर है। उस संख्या का 38% किना होगा?

The difference between 58% and 28% of a number is 225. What will be 38% of that number?

उत्तर सं०- 12. जॉनी ने 30 किग्रा चावल रु 10 प्रति किग्रा की दर से और 35 किग्रा चावल रु 11 प्रति किग्रा की दर से खरीदे। उसने उन दोनों को मिला दिया। उसे 30% लाभ प्राप्त करने के लिए उस मिश्रण को किस दर पर बेचना चाहिए?

Johnny has purchased 30 kg rice @ Rs 10.00 per kg and subsequently 35 kg @ Rs 11.00 per kg. He mixes both the rice volume. At what rate should he sell

rice from mixed volume so as to ⁽⁶⁾ earn a profit of 30%.

प्रश्न सं० 13. एक विद्यार्थी से किसी संख्या को 12 से गुणा करने के लिए कहा गया। उसने गलतशः उस संख्या को 21 से गुणा कर दिया। उसके द्वारा प्राप्त उत्तर सही उत्तर से 63 अधिक था। वह संख्या क्या है?

A student was asked to multiply a number by 12. Mistakenly he multiplied the number by 21. ~~If~~ If the difference between the value calculated by the student and the correct value is 63, determine the number.

प्रश्न सं० 14. तीन संख्याओं का औसत 77 है। पहली संख्या, दूसरी संख्या की दोगुनी और दूसरी संख्या, तीसरी की दोगुनी है। इनमें से पहली संख्या ~~है~~ ज्ञात करें।

The average of three number is 77. the first number is twice the second number and the second number is twice the third number. Determine the numbers.

⑥

उ२१ श०:- 15. ₹ 133100 की लागत से एक भवन
 ₹ 72900 मूल्य वाली भूमि पर बनाया गया।
 कितने वर्ष पश्चात् दोनों के मूल्य बराबर हो
 जाएंगे, यदि भूमि का मूल्य 10% प्रतिवर्ष
 बढ़ता है तथा भवन का मूल्य 10% प्रतिवर्ष
 घटता है ?

A house was built for a value of Rs. 133100/-
 on a piece of land which is value at
 Rs. 72900/- . If the price of the land
 appreciates at the rate of 10% per annum
 and price of house depreciates at the rate
 of 10% per annum then determine the
 time after which both the house and the
 land will be valued at the same price.

PART - 'B' / खण्ड - 'ब' (7)

REASONING AND NUMERICAL ABILITY

तर्कबुद्धि एवं संख्यात्मक अभिरूपात्मता

ये प्रश्न संख्याओं के निम्नलिखित सेट पर आधारित हैं / The following questions are based on the following set of numbers.

(1) 389 (2) 476 (3) 635 (4) 847 (5) 568

प्रश्न (6) सभी संख्याओं में प्रथम और अंतिम अंक परस्पर बदल दिए जाएं तो कौन-सी संख्या सबसे छोटी होगी ?

If the ~~digits~~ first and last digits of all the above number are interchanged then which will be the smallest number?

प्रश्न सं० (17). सभी संख्याओं में पहले दो अंक परस्पर बदल दिये जाएं और फिर संख्याओं को आरोही क्रम में लगाया जाए तो कौन-सी संख्या दूसरी होगी ?

If the first two digits of the number are changed and if the numbers are arranged in ascending order then what will be second number?

उत्तर सं० (18). उपरोक्त संख्याओं में किसे संख्या के अंकों का योग न्यूनतम है? (8)

The Summation of the digits of which of the above number is the lowest?

उत्तर सं० (19). प्रत्येक संख्या में बीच के अंक में से 1 घटाया जाए और फिर प्रथम और द्वितीय अंक को परस्पर बदल दिया जाए और अवशेषी क्रम में क्रमबद्ध किया जाए तो कौन-सी संख्या तीसरी होगी?

If one (1) is subtracted from the middle digit of the above numbers and first and third digits are interchanged and thereafter if the numbers are arranged in descending order then what will be third number?

उत्तर सं० (20). सभी संख्याओं में अंतिम अंक से 1 घटाया जाए और प्रथम अंक में 1 जोड़ा जाए तो सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी?

If 1 (one) is subtracted from the last digit of each number and 1 (one) is added to the first number of each number then which will be the smallest number?

उ२१ सं० (21). निम्नलिखित पाँच में से चार किसी उकार (क)
समान हैं, अतः उनका एक समूह बनता है। वह
कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?

Four out of the following five (5) belong to the
same class. Strike the odd item out.

- (1) कमीज / Shirt (2) बूटजर / Trouser
(3) फ्रॉक / Frock (4) स्कर्ट / Skirt
(5) कपड़ा / Cloth

उ२२ सं० (22). सरोज पश्चिम की ओर सीधे चलना
प्रारंभ की। कुछ दूर चलने के पश्चात् वह बायीं
ओर मुड़ गयी तथा / कुछ दूर चलने के बाद वह
फिर बायीं मुड़ गयी। अब उसका मुख किस
दिशा की ओर है?

Saroj starts walking towards west. After
some time she turns left and again left
some time. What direction she is facing?

उ२३ सं० (23). एक निश्चित सांकेतिक भाषा में design
की figure लिखा जाता है। उसी सांकेतिक
भाषा में report को कैसे लिखा जाएगा?

If in a particular coded language
'design' is written as figure

How will report be written

in the same coded language.

(10)

21 सं० (24). किसी खास कोड में bake को 3792 और bit को 368 लिखते हैं। इस कोड में bite कैसे लिखा जाएगा ?

If in a particular coded language bake is denoted as 3792 and bit is denoted as 368 then how will bite be denoted in the same language?

21 सं० (25). यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ है '-', '÷' का अर्थ है '+' और '-' का अर्थ है '+' की

$$22 - \overline{32 + 6} \times 45 \div 9 = ?$$

If '+' denote 'x', 'x' denotes '-', '÷' denotes '+' and '-' denotes '+' Then Calculate

$$22 - \overline{32 + 6} \times 45 \div 9 = ?$$

PART – C (ENGLISH)

In each question below four words which are numbered (1), (2), (3) and (4) have been printed of which one word may be wrongly spelt. If all the four words are correctly spelt, mark (5) i.e., "All Correct" as the answer.

26. (1) Immature (2) Magnificent (3) Artificial
(4) Ambiguity (5) All correct
27. (1) Provision (2) Divident (3) Acceptance
(4) Residence (5) All correct
28. (1) Stereotype (2) Announcement (3) Lantern
(4) Scarcity (5) All correct
29. (1) Wonderfull (2) Idiot (3) Indifferent
(4) Promptness (5) All correct
30. (1) Connectivity (2) Miserable (3) Indespensible
(4) Proceed (5) All correct

For question no.31 & 32 choose the word which is nearly same in the meaning

31. Enthralled
(1) immensely pleased (2) greatly distracted (3) eagerly awaited
(4) virtually encouraged (5) entranced
32. Shocked
(1) paralysed (2) surprised (3) amused
(4) pained (5) enlightened

For question no. 33 to 35 choose the word which is opposite in meaning

33. Extensive
(1) meagre (2) intensive (3) immense (4) ardent
(5) adequate
34. Opened
(1) shut (2) disappeared (3) vanished (4) extinguished
(5) concluded
35. Unknown
(1) famous (2) ignoble (3) aware (4) knowledge
(5) recognizable

PART-D (GENERAL KNOWLEDGE) (12)

प्रश्न सं० (36). ^{सामान्य ज्ञान} भारतीय रेल में कुल कितने क्षेत्रीय रेलवे हैं?

How many Zonal Railways are there in the Indian Railway System?

प्रश्न सं० (37). डाँडिया लोक नृत्य किस राज्य में प्रमुख रूप से प्रचलित है?

"DANDIYA" dance from is practised mainly in which State of India?

प्रश्न सं० (38). तीपू सुल्तान किस प्रदेश पर शासन करते थे?

In which region/area did Tipu Sultan ruled?

प्रश्न सं० (39). भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर कौन हैं?

Who is the Governor of RBI?

प्रश्न सं० (40). सूनामी का प्रमुख कारण क्या है?

What is the prime reason of occurrence of ~~Tsunami~~ Tsunami?

प्रश्न सं० (41). जापान के सबसे बड़े द्वीप का नाम क्या है?

Which is the largest island of Japan?

प्रश्न सं (42). यूरोपीयन यूनियन की मुद्रा का क्या नाम है? (13)

What is the currency of the European Union?

प्रश्न सं (43). वायु दाब किस यंत्र से मापा जाता है?

Which instrument is used for measuring atmospheric pressure?

प्रश्न सं (44). अजंता एलोरा की गुफाएँ किस राज्य में अवस्थित हैं?

In which states are the Caves of Ajanta Ellora located?

प्रश्न सं (45). सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?

Which is the largest Ocean?

PART - E

(14)

निम्नलिखित में से ~~किसी~~ एक विषय पर

निबंध लिखें :-

Write an essay on any of the following topic :-

- (1) Indian Democracy / भारतीय लोकतंत्र
- (2) Indian Economy / भारतीय अर्थव्यवस्था
- (3) ~~Diver~~ Increasing Population / जनसंख्या वृद्धि
- (4) Corruption / भ्रष्टाचार

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्नपत्र ।
Question paper for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category .

निर्देश - इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं । भाग A, B एवं C में सही विकल्प उत्तर पुस्तिका में लिखें । प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे । प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे । किसी प्रकार की शुद्धि किए गए उत्तर को गलत माना जाएगा और 1/3 अंक काट लिए जाएंगे । भाग D का उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में दे सकते हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

Instruction: The question paper consists of four parts A,B,C and D . Correct choice for answers to the part A,B and C is to be indicated in answer sheet . 1 mark will be given for each correct answer. 1/3 mark will be deducted for each wrong answer. Modified answers will also be deemed as wrong answer and 1/3 mark will be deducted . Part D can be answered either in Hindi or in English . All questions are compulsory.

Date 22.07.16

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge) (1 mark each)

1. On which day, "National Energy Conservation Day" is celebrated in India? भारत में राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है?
A) 13th Dec B) 14th Dec
C) 12th Dec D) 15th Dec
2. Under which Ministry "Swachha Bharat Mission" works? "स्वच्छ भारत मिशन" किस मंत्रालय के अधीन है?
A) Rural Development B) Drinking water and sanitation
C) Agriculture D) Panchayati Raj
3. When was pottery developed in Indus Valley? सिंधु घाटी में बर्तन बनाने का विकास कब हुआ ?
A) 5000 BC B) 2600 BC
C) 3500 BC D) 6000 BC
4. Mohammad Shahid, who passed away recently, was the legendary player of which sports?
A) Wrestling B) Football
C) Hockey D) Sprint
5. Who wrote "Humayunama"? "हुमायुनामा" किसने लिखा ?
A) Al-Beruni B) Firdausi
C) Abdul Rahim D) Gulbadan Begum
6. Which one is not a member of BRICS -इनमें से कौन ब्रिक्स समूह का सदस्य नहीं है ?-
A) India B) Indonesia
C) Brazil D) Russia
7. Who has won the 2016 Women's Senior National Squash Championship?
A) Sharmila Nicollet B) Ritwika Bhattacharya
C) Dipika Pallikal D) Joshna Chinappa

8. Buddha was born at – बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था?
 A) Vaishali B) Pataliputra
 C) Kapilvastu D) Lumbini
9. India's first satellite was named after – भारत का पहला उपग्रह किसके नाम से है?
 A) Albert Einstein B) Bhaskara II
 C) Bhaskara I D) Aryabhata
10. Who is the new Prime Minister of United Kingdom –
 A) Theresa Donovan B) Theresa Miller
 C) Theresa May D) Theresa Makonc
11. 'CAD' in computer system is related to –कम्प्यूटर में 'CAD' का संबंध है?
 A) Accounting B) Science
 C) Design D) Media
12. What is common in Kutty, Shankar, Laxman and Sudhir Dar? कुट्टी, शंकर, लक्ष्मण एवं सुधीर डार में क्या समानता है?
 A) Film Direction B) Instrumental Music
 C) Drawing Cartoons D) Classical Dance
13. In which case Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdev were sentenced to death? किस मामले में भगतसिंह, राजगुरु एवं सुखदेव को फांसी हुई थी?
 A) Alipur Conspiracy Case B) Lahore Conspiracy Case
 C) Kakori Conspiracy Case D) Kanpur Conspiracy Case
14. Who appoints 'Chief Election Commissioner of India' –भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?
 A) Chief Justice Of India B) President
 C) Parliament D) Prime Minister
15. Which of the following is the oldest Veda –इनमें से प्राचीनतम वेद कौन है?
 A) Samveda B) Yajurveda
 C) Rigveda D) Atharvaveda
16. Moon is a –चंद्र है-
 A) Star तारा B) Planetग्रह
 C) Satellite उपग्रह D) Noneकोई नहीं
17. Montreal protocol is related with –मोंट्रियल समझौते का संबंध है?
 A) Green House Gases B) Acid Rain
 C) Ozone Layer D) Endangered Species
18. Amjad Ali Khan is associated with –अमजद अली खाँ का संबंध है-
 A) Sarod B) Veena
 C) Violin D) Sitar
19. United Nations has declared as International Yoga Day –संयुक्त राष्ट्र ने अन्तराष्ट्रिय योग दिवस घोषित किया-
 A) 21st July B) 21st May
 C) 21st Jun D) 21st Nov

20. Who has been conferred with the 2015 Jnanpith Award—
 A) Raghuveer Chaudhari
 B) Pannalal Patel
 C) Umashankar Joshi
 D) Rama Jain
21. The inventor of Mercury Thermometer is —मर्करी थर्मामीटर के आविष्कारक हैं—
 A) Galileo
 B) Fahrenheit
 C) Newton
 D) John Pollio
22. Natural bearer of "Ebola" virus is —" Ebola" विषाणु का प्राकृतिक वाहक कौन है ?
 A) Fruit Bat
 B) Fly
 C) Mosquito
 D) Beetle
23. The inventor of Logarithm Table is —लॉग सारणी के आविष्कारक हैं—
 A) John Napier
 B) John Doe
 C) John Harrison
 D) John Douglas
24. Joule is a unit of —जूल किसकी इकाई है?
 A) Temperature
 B) Pressure
 C) Energy
 D) Heat
25. 10th Dec is celebrated worldwide as —विश्व भर में 10 दिसंबर मनाया जाता है -
 A) AIDS day
 B) Human Rights day
 C) Womens day
 D) SAARC day
26. Which blood is transfused in a person whose blood group is 'A' —'A' ब्लडग्रुप के आदमी को कौन से ग्रुप का खून दिया जा सकता है?
 A) Group A only
 B) Group A and O
 C) Group B only
 D) Group AB only
27. 'My Experiment with Truth' was written by —'My Experiment with Truth' के लेखक हैं—
 A) Rajendra Prasad
 B) John Milton
 C) Mahatma Gandhi
 D) William Shakespeare
28. Qutab Minar is located in —कुतब मीनार कहाँ पर स्थित है?
 A) Lucknow
 B) New Delhi
 C) Allahabad
 D) Chandigarh
29. 'Arthashastra' was written by —अर्थशास्त्र के लेखक हैं—
 A) Surdas
 B) Ved Vyas
 C) Tulsidas
 D) Kautilya
30. Which of the following was famous for naval power —कौन नाविक शक्तियों के लिए प्रशिद्ध था?
 A) Satvahnas
 B) Cholas
 C) Chalukyas
 D) Mauryas
31. Who has won the 2016 Women's Singles Wimbledon Championship?—विम्बलडन -2016 महिला सिंगल्स की विजेता हैं—
 A) Serena Williams
 B) Marion Bartoli
 C) Maria Sharapova
 D) Sabine Lisicki

32. IAF helicopter which crashed during rescue operation in Uttarkhand-वायुसेना का हेलीकाप्टर जो उत्तराखंड में राहत कार्य के दौरान क्रैश हुआ-
- A) MI-18 V-5 B) MI-17 V-6
C) MI-17 V-5 D) MI-16 V-5
33. The leader of the revolt of 1857 in Kanpur was –1857 की क्रांति में कानपुर का नेतृत्व किसने किया-
- A) Bhagat Singh B) Mangal Pandey
C) Rajguru D) Nana Saheb
34. First Asian Games was hosted by –पहला एशियन गेम्स कहाँ आयोजित हुआ ?
- A) Iran B) Indonesia
C) Malaysia D) India
35. When was IMF established? –आई एम एफ की स्थापना कब हुई ?-
- A) 1948 B) 1945
C) 1950 D) 1946
36. The difference in the duration of day and night increases as one moves from –दिन एवं रात के समय का अंतर बढ़ता है जब हम चलते हैं-
- A) Poles to equator B) Equator to poles
C) West to East D) East to West
37. Study of Grass is known as – घास के अध्ययन को कहते हैं -
- A) Agrology B) Agrobiology
C) Agrostology D) Agronomy
38. A person having which of the following blood group can receive blood of any group? किस ब्लड ग्रुप के आदमी को कोई भी ब्लड ग्रुप का रक्त दिया जा सकता है?
- A) O B) AB
C) A D) B
39. Blue of the sky is due to –आकाश का नीलापन किस कारण से होता है?
- A) Interference B) Refraction
C) Reflection D) scattering
40. When water boils its temperature –पानी जब उबलता है तो उसका तापमान
- A) Begins to increase बढ़ता है B) fluctuates बदलता रहता है
C) Begins to decrease घटता है D) Remains constant स्थिर रहता है

PART 'B' (ENGLISH)

3 marks each)

41. If you have already paid your dues, please do not take _____ of this letter. –
- A) consideration B) notice
C) note D) care
42. There was a serious _____ between two brothers. –
- A) alteration B) altiation
C) altercation D) aberration
43. After being caught in the trouble, Ramesh knew that he was in _____ trouble. –
- A) intense B) dreaded
C) terrible D) dire
44. You are coming to the movie. _____? –
- A) Aren't you B) Isn't it
C) Won't you D) Can't you

45. His life consists of _____ of drinking punctuated by periods of drunken sleeps . –
 A) barrels B) bouts
 C) bowls D) pints
46. If only I _____ taller. –
 A) am B) will
 C) would be D) were
47. By this time next year , I _____ all my exams . –
 A) will have taken B) will take
 C) take D) have taken
48. He was offered a cup of coffee but he turned it _____ . –
 A) up B) off
 C) out D) down
49. The soldiers were instructed to _____ restraint and handle the situation peacefully. ? –
 A) control B) exercise
 C) pervent D) enforce
50. He lives in the wold of _____. –
 A) allusions B) conclusions
 C) illusions D) delusions

PART 'C' (MATHEMATICS)

(4 marks each)

51. A person gets 40% profit when he sells the book for Rs 21 only. What should be the selling Price in Rs to get 30% profit? – किसी व्यक्ति को एक किताब रु 21 में बेचने पर 40% का मुनाफा होता है तो 30% मुनाफे के लिए किस दाम पर बेचना होगा?
 A) 20.50 B) 19.75
 C) 18.75 D) 19.50
52. A,B,C and D are four cities. B is situated in the north-west of A. C is situated in the south of B and south- west of A on the line DA. In which direction D is situated with respect to A? A,B,C और D चार शहर हैं। B शहर A के उत्तर-पश्चिम में है। C शहर B के दक्षिण और A के दक्षिण -पश्चिम में रेखा DA पर स्थित है। D शहर A के किस ओर स्थित है?
 A) South B) North-East
 C) West D) East
53. The average run rate of inning of a cricket player is 27 after 9 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 4 ? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 9 पारी के बाद 27 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 4 की बढ़ोतरी हो जाये?
 A) 67 B) 66
 C) 65 D) 69
54. The sum of two numbers is 84 and their difference is 4. What is their ratio? –दो संख्याओं का योग 90 तथा अंतर 6 है। उनका अनुपात क्या होगा?
 A) 12 : 11 B) 13 : 11
 C) 11 : 10 D) 15 : 13
55. If 14 is deducted from a number , it reduces by 20%. What will be that number? किसी संख्या से 15 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। वह संख्या कितनी होगी?
 A) 80 B) 75
 C) 79 D) 70

PART 'D' (ESSAY)

(10 marks)

56. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 150 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में निबंध लिखें।

Write an Essay from one of the following topics in about 150 words either in Hindi or in English.

- A) Make in India. भारत में विनिर्माण ।
- B) New Government and Foreign policy. नई सरकार एवं विदेश नीति।
- C) Space mission of India. भारत का अन्तरिक्ष अभियान।

अनुकंपा के आधार पर नियुक्ति हेतु प्रश्नपत्र
Question Paper for appointment on Compassionate
ground in G.P. (C) Category

- निर्देश - ① गलत उत्तर पर प्रश्न के अंक का $\frac{1}{3}$ भाग काट लिया जायेगा।
 ② किसी भी प्रकार शूट किए गये सही विकल्प का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।

Instructions: ① For every wrong answer, $\frac{1}{3}$ marks of that question will be deducted.
 ② Correct answer in any form of modification will not be evaluated.

भाग (A) / Part (A)

30x2=60

- ① शहीद दिवस किस दिन मनाया जाता है
 (Martyr day is celebrated on
 a) 5 April (अप्रैल) b) 10 January (जनवरी) c) 5 January (जनवरी) d) 30 January (जनवरी)
- ② आनन्द मठ किसने लिखा है (Who has written Anand Math
 a) प्रेमचंद b) बंकिम चंद्र चटर्जी c) शरतचंद्र d) अशोक
- ③ भारत की खोज (Discovery of India) कौन लिखा है
 a) महात्मा गांधी b) महादेवी वर्मा c) जवाहर लाल नेहरू d) अशोक
- ④ महाभारत कौन लिखा है (Who has written Mahabharat
 a) वेद व्यास b) तुलसीदास c) सुदर्शन d) कालिदास
- 5) बंगाल का शोक (The sorrow of Bengal) कौन लिखा है
 a) कोसी b) गंगा c) ब्रह्मपुत्र d) यमुना
- 6) गोल्डेन मंदिर (स्वर्ण मंदिर) किस शहर में है
 The city of Golden Temple is
 a) लुधियाना b) फिरोजपुर c) बनारस d) इसमें से कोई नहीं

- ⑦ भारत का द्वार कहते हैं (The gateway of India is called)
- a) मुंबई (Mumbai) b) कोलकाता (Kolkata) c) पानिचेरी (Panaji)
Cherry d) भुवनेश्वर (Bhubaneswar)
- ⑧ उगेल सूरज का देश (The land of rising sun) किसको कहा जाता है
- a) कोरिया (Korea) b) जापान (Japan) भारत (India) c) चीन (China)
- ⑨ गुलाबी शहर किसको कहा जाता है (Which city is called Pink city)
- a) जयपुर (Jaipur) b) वाराणसी (Varanasi) c) इलाहाबाद (Allahabad)
d) बंगलौर (Bangalore)
- ⑩ भारत का राष्ट्रीय पशु क्या है (What is the national animal of India)
- a) हाथी (Elephant) b) गाय (Cow) c) शेर (Lion) d) टिगर (Tiger)
बाघ
- ⑪ राजघाट में किसी समाधि है (What samadhi is at Rajghat)
- a) महात्मा गांधी (Mahatma Gandhi) b) जवाहरलाल नेहरू (Jawahar Lal Nehru)
c) लालबहादुर शास्त्री (Lal Bahadur Shastri) d) इंदिरा गांधी (Indira Gandhi)
- ⑫ भारत का राष्ट्रीय फूल क्या है (What is national flower of India)
- a) गुलाब (Rose) b) कमल (Lotus) c) सूर्यमुखी (Sun flower)
- ⑬ सफेद झंडे का क्या मतलब है (What is meaning of white flag)
- a) युद्ध (War) b) उन्नति (Development) c) शान्ति (Peace)
d) इनमें से कोई नहीं (None of them)
- ⑭ सबसे बड़ा नागरिक सम्मान क्या है (What is the highest civilian award of India)
- a) अशोक चक्र (Ashok Chakra) b) भारतरत्न (Bharat Ratna)
c) परमवीर चक्र (Param Vir Chakra) d) इनमें से कोई नहीं (None of them)
- ⑮ अर्जुन पुरस्कार किस खेल में दिया जाता है (Arjun award is given in the field of)
- a) साहित्य (Literature) b) शान्ति (Peace) c) खेल (Sports) d) इनमें कोई नहीं

- 16) चेपक स्टेडियम कहां है। Chepak stadium is situated at
 a) चेन्नई (Chennai) b) कोलकाता (Kolkata) c) कटक (Cuttack)
 d) कम्पुर (Kampur)
- 17) एशेज (Ashes) किससे संबंधित है। The term 'Ashes' is associated with
 a) हॉकी (Hockey) b) क्रिकेट (Cricket) c) फुटबॉल (Football) d) टेनिस (Tennis)
- 18) स्वतंत्रता हमारा जन्मदिन अधिक है। किसे कब यह
 [Who told that freedom is our birthday]
 a) गांधी b) जेजेर (Jagjee) c) तिलक (Tilak) d) इनमें से कोई नहीं (None of them)
- 19) ताजमहल किसकी याद में बनाया गया है। Taj Mahal was built in the memory of
 a) पार्वती (Parvati) b) मुमताज (Mumtaz) c) जहाँआरा (Jahan Ara)
 d) आलम आरा (Alam Ara)
- 20) कोणार्क मंदिर किससे संबंधित है। Konark Temple is related to
 a) सूर्य (Sun) b) इन्द्र (Indra) c) महेश (Mahesh) d) गणेश (Ganesh)
- 21) रथ यात्रा किस राज्य का त्योहार है। Rath yatra is the festival of the city
 a) पुरी (Puri) b) मथुरा (Mathura) c) कटक (Cuttack)
 d) बनारस (Varanasi)
- 22) "कथकली" कहां का लोक नृत्य है। Kathakali is folk dance of
 a) तमिलनाडु (Tamil Nadu) b) केरल (Kerala) c) उत्तर प्रदेश (U.P.) d) बिहार (Bihar)
- 23) अमीर क्या मापता है। Ammeter measures
 a) वोल्टेज (Voltage) b) ताप (Temperature) c) धारा (Current)
 d) कार्य (Work)
- 24) जूल किसका मात्रक है। Joule is unit of
 a) कार्य (Work) b) विस्थापन (Displacement) c) दूरी (Distance)
 d) ताप (Temperature)

(25) किस विटामिन की कमी से रक्त का थक्का नहीं बनता।
Vitamin which deficiency prevent blood clotting

- a) A b) C ~~c) D~~ d) K

(26) गाजर किस विटामिन का स्रोत है। Carrot is source of vitamin

- a) A c) B d) C d) D

(27) परमाणु की नाभि में क्या रखा है। (Nucleus of atom contains)

- a) इलेक्ट्रॉन (Electron) b) हाइड्रोजन (Hydrogen) c) नाइट्रोजन (Nitrogen)
d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

(28) इनमें से पानी का शुद्धतम रूप क्या है। What is purest form of water among these.

- a) वर्षा का जल (Rain water) b) नदी का जल (River water)
c) ट्यूबवेल का पानी (Tubewell water) d) समुद्र का पानी (Sea water)

(29) सिद्धार्थ को आत्मज्ञान की प्राप्ति कहाँ हुई।
Siddhartha attained Enlightenment at

- a) सादनाथ (Sarnath) b) गया (Gaya) c) गोरखपुर (Gorakhpur)
d) इलाहाबाद (Allahabad)

(30) यूरो फुटबाल का अंतिम चैंपियन कौन है।
Who is the current Euro Cup Champion?

- a) फ्रांस (France) b) पुर्तगाल (Portugal) c) स्पेन (Spain) d) जर्मनी (Germany)

Part B

10x4=40

① यदि $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2 = 385$ तो $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 20^2$ का मान होगा

- a) 1540 b) 770 c) 1200 d) 1400

2) 512, 256, 128, ? 32, 16, श्रृंखला में (?) होगा

- a) 56 b) 64 c) 52 d) 74

3) एक आदमी के सात बच्चों की जब उनकी औसत आयु 12 वर्ष की, तो 6 वर्ष वाला एक बच्चा मर गया। शेष बचे बच्चों की औसत आयु है। One man had seven children. one child of age six years has died, when the average age of all children was 12 years, what is the average age of remaining six children

- a) 10 वर्ष b) 12 वर्ष c) 14 वर्ष d) इनसे कोई नहीं

4) $5\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} (10 + \frac{3}{1-\frac{1}{5}})$ का मान है (has the value)

- a) 20 b) 15 c) $\frac{67}{25}$ d) $\frac{128}{11}$

5) एक त्रिभुज के कोण 2:3:7 के अनुपात में हैं। जिस सबसे छोटे कोण का माप है। (Angles of Triangle are in ratio of 2:3:7, what was the least angle.)

- a) 20° b) 30° c) 45° d) 60°

6) वक्रवृद्धि ब्याज की दर है एक राशि पहले वर्ष के अंत में 650 रु. हो जाएगी और दूसरे वर्ष के अंत में 676 रूपय हो जाएगी। तो वह राशि कितनी है।

find out the amount, which becomes 650 at the end of first year and 676 at the end of 2nd year with compound interest

- a) 1250 b) 650 c) 625 d) 640

7) $45 \div 5 - 0.5 = ?$

- a) 10 b) 8.5 c) 9.5 d) 8

8) $3.5 \times (60 \div 2.5) = ?$

- a) 88 b) 74 c) 72 d) इनसे कोई नहीं
(None of these)

9) 1, 2, 6, 21, ..., 445, 2686, ? का मान होगा

a) 64 b) ~~88~~ 88 c) 77 d) 63

10) इनमें से कौन सबसे बड़ा है

a) $[2+2+2]^2$ b) $[2+2^2]^2$ c) $[2 \times 2 \times 2]^2$
d) $(4)^2$

Total - 91

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति हेतु प्रश्नपत्र ।

Question paper for appointment on compassionate ground in Gr 'C' category .

निर्देश - इस प्रश्न पत्र के चार भाग A, B, C व D हैं । भाग A, B एवं C में सही विकल्प उत्तर पुस्तिका में लिखें । प्रत्येक सही उत्तर के लिए अंक मिलेंगे । प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे । किसी प्रकार की शुद्धि किए गए उत्तर को गलत माना जाएगा और 1/3 अंक काट लिए जाएंगे । भाग D का उत्तर हिन्दी या अँग्रेजी में दे सकते हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

Instruction: The question paper consists of four parts A, B, C and D . Correct choice for answers to the part A, B and C is to be indicated in answer sheet . Marks will be given for correct answers. 1/3rd mark will be deducted for each wrong answer. Modified answers will also be deemed as wrong answer and 1/3rd mark will be deducted . Part D can be answered either in Hindi or in English . All questions are compulsory.

Date 27.09.16

Time : 2 Hrs

Part 'A' (General Knowledge)

(1 mark each)

1. On which day, "National Energy Conservation Day" is celebrated in India? भारत में राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है?
A) 13th Dec B) 14th Dec
C) 12th Dec D) 15th Dec
2. Under which Ministry "Swachha Bharat Mission" works? "स्वच्छ भारत मिशन" किस मंत्रालय के अधीन है?
A) Rural Development B) Drinking water and sanitation
C) Agriculture D) Panchayati Raj
3. When was pottery developed in Indus Valley? सिंधु घाटी में बर्तन बनाने का विकास कब हुआ ?
A) 5000 BC B) 2600 BC
C) 3500 BC D) 6000 BC
4. National Institute of Oceanograph is in - ' नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओसानोग्राफ' कहाँ स्थित है?
A) Goa B) Kolkata
C) Mumbai D) New Delhi
5. Who wrote "Humayunama"? " हुमायुनामा " किसने लिखा ?
A) Al-Beruni B) Firdausi
C) Abdul Rahim D) Gulbadan Begum
6. Which one is not a member of BRICS - इनमें से कौन ब्रिक्स समूह का सदस्य नहीं है ?-
A) India B) Indonasia
B) Brazil D) Russia
7. Who has won the 2016 Women's Senior National Squash Championship?
A) Sharmila Nicollet B) Ritwika Bhattacharya
C) Dipika Pallikal D) Joshna Chinappa

8. Where did Buddha die – बुद्ध कहाँ पर स्वर्ग को प्राप्त हुए?
 A) Magadha B) Pavapuri
 C) Kusinagar D) Lumbini
9. India's first satellite was named after – भारत का पहला उपग्रह किसके नाम से है?
 A) Albert Einstein B) Bhaskara II
 C) Bhaskara I D) Aryabhata
10. Who is the new Prime Minister of United Kingdom –
 A) Theresa Donovan B) Theresa Miller
 C) Theresa May D) Theresa Makone
11. The percentage of forest land in India is? – भारत में वन क्षेत्र कितने प्रतिशत है?
 A) 23 B) 18
 C) 33 D) 11
12. Actual time taken by earth in one revolution around Sun is - पृथ्वी द्वारा सूर्य का एक चक्कर लगाने में सही समय है -
 A) 365 days 5 hours B) 365 days 6 hours
 C) 365 days 7 hours D) 365 days 8 hours
13. Number of islands in Lakshdweep Island are- लक्षद्वीप समूह में कुल कितने द्वीप हैं -
 A) 26 B) 16
 C) 46 D) 36
14. Which of the following gases is used in cigarette lighter – सिगरेट लाइटर में कौन सी गैस प्रयोग होती है?
 A) Methane B) Butane
 C) Propane D) Radone
15. Which of the following is acidic in nature – इनमें से कौन अम्लीय है?
 A) Vinegar B) Soda
 C) Lime D) Sugar
16. The paintings of Ajanta depict stories of the – अजंता की पेंटिंग में किसकी कहानियाँ दिखाई गयीं हैं?
 A) Panchatantra B) Ramayana
 C) Mahabharata D) Jatakas
17. In which language was Srimad Bhagavad Gita originally written – श्रीमद् भागवद् गीता मूल रूप में किस भाषा में लिखी गयी है?
 A) Pali B) Sanskrit
 C) Prakrit D) Apabhramsa
18. Title of Vikramaditya was adopted by – विक्रमादित्य का शीर्षक किसके द्वारा स्वीकार किया गया?
 A) Samudragupta B) Ashoka
 C) Chandragupta II D) Kanishka
19. Ramakrishna mission was founded in – राम कृष्ण मिशन की स्थापना कब हुई?
 A) 1897 B) 1797
 C) 1894 D) 1795

20. The border line between India and Pakistan was demarcated by —भारत व पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा किसने रखी?
 A) McMahon B) Redcliffe
 C) Lord Durand D) None of these
21. The inventor of Mercury Thermometer is —मर्करी थर्मामीटर के आविष्कारक हैं—
 A) Galileo B) Fahrenheit
 C) Newton D) John Pollio
22. Natural bearer of "Ebola" virus is —"Ebola" विषाणु का प्राकृतिक वाहक कौन है ?
 A) Fruit Bat B) Fly
 C) Mosquito D) Beetle
23. The inventor of Logarithm Table is —लॉग सारणी के आविष्कारक हैं—
 A) John Napier B) John Doe
 C) John Harrison D) John Douglas
24. Joule is a unit of —जूल किसकी इकाई है?
 A) Temperature B) Pressure
 C) Energy D) Heat
25. Which of the following rivers does not meet the Bay of Bengal? —इनमें से कौन नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं मिलती?
 A) Mahanadi B) Krishna
 C) Godavari D) Tapi
26. Which blood is transfused in a person whose blood group is 'A' —'A' ब्लडग्रुप के आदमी को कौन से ग्रुप का खून दिया जा सकता है?
 A) Group A only B) Group A and O
 C) Group B only D) Group AB only
27. 'My Experiment with Truth' was written by —'My Experiment with Truth' के लेखक हैं—
 A) Rajendra Prasad B) John Milton
 C) Mahatma Gandhi D) William Shakespeare
28. Qutab Minar is located in —कुतब मीनार कहाँ पर स्थित है?
 A) Lucknow B) New Delhi
 C) Allahabad D) Chandigarh
29. 'Arthashastra' was written by —अर्थशास्त्र के लेखक हैं—
 A) Surdas B) VedVyas
 C) Tulsidas D) Kautilya
30. Which of the following was famous for naval power —कौन नाविक शक्तियों के लिए प्रशिद्ध था?
 A) Satvahnas B) Cholas
 C) Chalukyas D) Mauryas
31. 'CAD' in computer system is related to —कम्प्यूटर में 'CAD' का संबंध है?
 A) Accounting B) Science
 C) Design D) Media

32. What is common in Kutty , Shankar , Laxman and Sudhir Dar? कुट्टी, शंकर, लक्ष्मण एवं सुधीर डार में क्या समानता है?
 A) Film Direction B) Instrumental Music
 C) Drawing Cartoons D) Classical Dance
33. In which case Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdev were sentenced to death? किस मामले में भगतसिंह, राजगुरु एवं सुखदेव को फांसी हुई थी?
 A) Alipur Conspiracy Case B) Lahore Conspiracy Case
 C) Kakori Conspiracy Case D) Kanpur Conspiracy Case
34. Who appoints 'Chief Election Commissioner of India' -भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?
 A) Chief Justice Of India B) President
 C) Parliament D) Prime Minister
35. Which of the following is the oldest Veda -इनमें से प्राचीनतम वेद कौन है?
 A) Samveda B) Yajurveda
 C) Rigveda D) Atharvaveda
36. Moon is a -चँद है-
 A) Star तारा B) Planet ग्रह
 C) Satellite उपग्रह D) None कोई नहीं
37. Montreal protocol is related with -मोंट्रियल समझौते का संबंध है?
 A) Green House Gases B) Acid Rain
 C) Ozone Layer D) Endangered Species
38. Amjad Ali Khan is associated with -अमजद अली खान का संबंध है-
 A) Sarod B) Veena
 C) Violin D) Sitar
39. United Nations has declared as International Yoga Day -संयुक्त राष्ट्र ने अन्तराष्ट्रिय योग दिवस घोषित किया-
 A) 21st July B) 21st May
 C) 21st Jun D) 21st Nov
40. Who has been conferred with the 2015 Jnanpith Award-
 A) Raghuveer Chaudhari B) Pannalal Patel
 C) Umashankar Joshi D) Rama Jain
41. The difference in the duration of day and night increases as one moves from -दिन एवं रात के समय का अंतर बढ़ता है जब हम चलते हैं-
 A) Poles to equator B) Equator to poles
 C) West to East D) East to West
42. Study of Grass is known as - घास के अध्ययन को कहते हैं -
 A) Agrology B) Agrobiology
 C) Agrostology D) Agronomy
43. A person having which of the following blood group can receive blood of any group? किस ब्लड ग्रुप के आदमी को कोई भी ब्लड ग्रुप का रक्त दिया जा सकता है?
 A) O B) AB
 C) A D) B

44. Blue of the sky is due to-आकाश का नीलापन किस कारण से होता है?
 A) Interference B) Refraction
 C) Reflection D) scattering
45. Which of the following atomic fuel is found at Kerala coast? इनमें से कौन सा परमाणु ईंधन केरल तट पर मिलता है ?
 A) Thorium B) Uranium
 C) Radium D) Plutonium
46. Who has won the 2016 Women's Singles Wimbledon Championship?—विम्बलडन -2016 महिला सिंगल्स की विजेता हैं-
 A) Serena Williams B) Marion Bartoli
 C) Maria Sharapova D) Sabine Lisicki
47. Which is the oldest paramilitary force in the country ?कौन सबसे पुराना अर्धसैनिक बल है?
 A) Service Coast Guard B) ITBP
 C) BSF D) Assam Rifles
48. First captain of Indian Test cricket team was-भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के पहले कप्तान कौन थे-
 A) Vijay Merchant B) Vijay Hazare
 C) Lala Amar Nath D) C K Naidu
49. Which is the highest dam in India?— इनमें से कौन सा बांध सबसे ऊंचा है? -
 A) Nagarjun Sagar B) Bhakhara nangal
 C) Hirakund D) Tehari
50. When was IMF established? —आई एम एफ की स्थापना कब हुई ?-
 A) 1948 B) 1945
 C) 1950 D) 1946

PART 'B' (ENGLISH)

(2 marks each)

51. By this time next year , I _____ all my exams . -
 A) will have taken B) will take
 C) take D) have taken
52. He was offered a cup of coffee but he turned it _____. -
 A) up B) off
 C) out D) down
53. The soldiers were instructed to _____ restraint and handle the situation peacefully. ? -
 A) control B) exercise
 C) pervent D) enforce
54. The country needs a _____ government. -
 A) stable B) sustainable
 C) stationary D) stagnant
55. It is not the right _____ to ask for my help, I am far too busy even to listen to you—
 A) opportunity B) situation
 C) circumstance D) moment

56. What time _____ work ?
 A) Do she stop B) Does she stop
 C) Does she stops D) Do she stops
57. After being caught in the trouble, Ramesh knew that he was in _____ trouble. –
 A) intense B) dreaded
 C) terrible D) dire
58. You are coming to the movie. _____ ? –
 A) Aren't you B) Isn't it
 C) Won't you D) Can't you
59. His life consists of _____ of drinking punctuated by periods of drunken sleeps. –
 A) barrels B) bouts
 C) bowls D) pints
60. In 2011, _____ a teacher? –
 A) Did you be B) was you
 C) you was D) were you

PART 'C' (MATHEMATICS)

(3 marks each)

61. The average run rate of inning of a cricket player is 32 after 10 innings. What is the score required by the player in next inning to increase the average by 4 ? एक क्रिकेट खिलाड़ी का पारी का औसत रन रेट 10 पारी के बाद 32 है। अगली पारी में वह कितना रन बनाए कि कि उसके औसत में 4 की बढ़ोतरी हो जाये?
 A) 76 B) 77
 C) 75 D) 79
62. The sum of two numbers is 90 and their difference is 6. What is their ratio? – दो संख्याओं का योग 90 तथा अंतर 6 है। उनका अनुपात क्या होगा?
 A) 4 : 3 B) 11 : 10
 C) 8 : 7 D) 15 : 13
63. If 15 is deducted from a number, it reduces by 20%. What will be that number? किसी संख्या से 15 घटाने पर उसमें 20 % की कमी हो जाती है। वह संख्या कितनी होगी?
 A) 80 B) 79
 C) 75 D) 70
64. A person gets 40% profit when he sells the book for Rs 21 only. What should be the selling Price in Rs to get 30% profit? – किसी व्यक्ति को एक किताब रु 21 में बेचने पर 40% का मुनाफा होता है तो 30% मुनाफे के लिए किस दाम पर बेचना होगा?
 A) 20.50 B) 19.75
 C) 18.75 D) 19.50
65. A, B, C and D are four cities. B is situated in the north-west of A. C is situated in the south of B and south-west of A on the line DA. In which direction D is situated with respect to A? A, B, C और D चार शहर हैं। B शहर A के उत्तर-पश्चिम में है। C शहर B के दक्षिण और A के दक्षिण-पश्चिम में रेखा DA पर स्थित है। D शहर A के किस ओर स्थित है?
 A) South B) North-East
 C) West D) East

PART 'D' (ESSAY)

(15 marks)

66. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर लगभग 150 शब्दों में हिन्दी या अँग्रेजी में निबंध लिखें।

Write an Essay from one of the following topics in about 150 words either in Hindi or in English.

- A) Importance of Right to reject in election. चुनाव में अस्वीकार के अधिकार का महत्व।
- B) Need for social reforms across the world. विश्व में सामाजिक सुधार की आवश्यकता
- C) Space mission of India. भारत का अन्तरिक्ष अभियान।