

2016-642CA

QUESTION
BOOKLET CODE

B



भारत सरकार
अंतरिक्ष विभाग
द्रव नोदन प्रणाली केंद्र
विलियमला, तिरुवनंतपुरम

खानपान परिचर 'क' के पद के चयन के लिए लिखित परीक्षा

कुल अंक : 300

तिथि : 21.01.2017

समय : 2 घंटे

अभ्यर्थी का नाम :

रोल नंबर :

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश

1. अभ्यर्थी को उत्तर देने से पहले प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लेना चाहिए।
2. आपके द्वारा ऑन-लाइन आवेदन में दिए गए ऑकड़ों के आधार पर आपको लिखित परीक्षा के लिए बुलाया गया है। आपके द्वारा आवेदन में गलत ऑकड़े देने की अवस्था में अथवा आपकी योग्यता हमारे द्वारा दिए गए विज्ञापन के अनुसार आपेक्षित नहीं होने पर, आपकी अभ्यर्थिता रद्द कर दी जाएगी।
3. आपको प्रवेश-पत्र/अपने फोटो पर हस्ताक्षर परीक्षा भवन में निरीक्षक के सामने ही करना चाहिए।
4. प्रश्न-पुस्तिका 75 प्रश्नों की परीक्षा पुस्तिका के रूप में है। उत्तर देने के लिए एक OMR शीट अलग से दी गई है।
5. प्रश्न-पुस्तिका सीरीज कोड (A/B/C) पुस्तिका के दाहिनी ओर ऊपर दी गई है। इसे OMR की उत्तर पुस्तिका में दिए गए स्थान पर लिखना चाहिए।

2016-642CA

QUESTION
BOOKLET CODE

B



Government of India
Department of Space
LIQUID PROPULSION SYSTEMS CENTRE
Valiamala PO, Thiruvananthapuram - 695 547

**WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF
CATERING ATTENDANT 'A'**

Date: 21.01.2017

Maximum Marks: 300

Time: 2 hours

Name of the Candidate:

Roll No.:

Instructions to the Candidates

1. Candidates should read carefully the instructions in the Question booklet and OMR Answer Sheet before start answering.
2. You have been called for the written test based on the data furnished by you in the on-line application. If you have wrongly entered in the application or you do not possess the required qualification as per our advertisement, your candidature will be rejected.
3. You should sign the Admit Card/Photograph only in the presence of the invigilator in the Examination Hall.
4. The question paper is in the form of Question Booklet with 75 questions. A separate OMR sheet is provided for answering the Questions.
5. Question Booklet series code (A/B/C) printed on the right hand top corner should be written in the OMR answer sheet in the place provided.

6. प्रश्न-पुस्तिका में आपका नाम तथा अनुक्रमांक ठीक तरह से लिखें।
 7. OMR उत्तर पुस्तिका में सभी प्रविष्टियाँ नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से ही की जानी चाहिए।
 8. पद हेतु निर्धारित योग्यता के आधार पर, लिखित परीक्षा चार उत्तरों के साथ वस्तुनिष्ठ रूप में होगी, जिनमें से केवल एक असंदिग्ध रूप से सही होगा।
 9. आपको उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से OMR उत्तर-पुस्तिका के संबंधित अंडे के आकार के खाने में अंकित करके सही उत्तर का चयन करना है।
 10. हर एक उत्तर के लिए 4 अंक होगा, किसी भी उत्तर के लिए शून्य अंक नहीं होगा, एक गलत उत्तर के लिए एक नेगटिव अंक होगा।
 11. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर देने पर वह उत्तर गलत माना जाएगा।
 12. अति सावधानी से OMR में मार्किंग की जानी चाहिए। कोई अतिरिक्त OMR नहीं दी जाएगी।
 13. परीक्षा हॉल में कंप्यूटर, कैलकुलेटर, मोबाइल फोन, संदर्भ ग्रंथ, लॉगरिथम टेबल, इलेक्ट्रॉनिक सामग्रियाँ आदि लाने की अनुमति नहीं है।
 14. प्रश्न-पुस्तिका में दिए गए स्थान में रफ वर्क किया जा सकता है।
 15. परीक्षा पूर्ण होने पर OMR उत्तर-पुस्तिका को ऊपर के छेदन चिह्न से फाड़े और मूल OMR उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपे तथा दूसरी प्रति आपके पास रखें।
 16. परीक्षा के प्रथम डेढ़ घंटे के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
 17. 1150 बजे के बाद परीक्षा हॉल से निकलने वाले अभ्यर्थी को ही उत्तर-पुस्तिका साथ लेने की अनुमति होगी।
 18. परीक्षा के बाद अभ्यर्थियों को OMR शीट एवं प्रवेश पत्र निरीक्षक को सुपुर्द करना होगा।
-

6. Enter your Name and Roll Number in the Question Booklet.
 7. All entries in the OMR answer sheet should be with blue/black ball point pen only.
 8. The written test will be of objective type based on the qualification prescribed for the post with four answers indicated, of which only one will be unambiguously correct.
 9. You have to select the right answer by marking the corresponding oval on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen as per the instructions given in the OMR answer sheet.
 10. All questions carry four marks each, zero marks for no answer and one negative mark for a wrong answer.
 11. Multiple answers for a question will be regarded as a wrong answer.
 12. Marking in OMR may be done with utmost care. No spare OMR sheet will be provided.
 13. Computers, Calculators, mobile phones, reference books, logarithm table, electronic gadgets etc. will not be allowed inside the Examination Hall.
 14. Space available in the Question Booklet can be used for rough work.
 15. On completion of the test, tear the OMR answer sheet along the perforation mark at the top and hand over the original OMR answer sheet to the invigilator and retain the duplicate copy with you.
 16. Candidates are not permitted to leave the Examination Hall during the first one and a half hour of the examination.
 17. Candidates leaving the examination hall after 1150 hrs will be allowed to retain the Question Booklet.
 18. After the Examination, candidates should hand over OMR Answer Sheet and Admit Card to the Invigilator.
-

खानपान परिचर 'क' / CATERING ATTENDANT "A"

1. एक संख्या की 80%, 80 के साथ जोड़ने पर वही संख्या परिणाम देता है, तो संख्या है/ 80% of a number added to 80 gives the result as the number itself, then the number is:
a) 200 b) 300 c) 400 d) 480
2. एक गाँव की आबादी 5000 है, प्रतिवर्ष 2% में वृद्धि होती है। 2 साल के बाद आबादी होती है/ The population of a village is 5000 and it increases at the rate of 2% every year. After 2 years, the population will be:
a) 5116 b) 5202 c) 5200 d) 5204
3. एक रकम साधारण ब्याज दर पर 5 साल के बाद रु.9800 होता है और 8 साल के बाद रु.12005 होता है तो वार्षिक ब्याज का दर होता है/A sum of money amounts to Rs.9800/- after 5 years Rs.12005/- after 8 years at the same rate of simple interest. The rate of interest per annum is:
a) 5% b) 8% c) 12% d) 15%
4. जनवरी 1, 2007 सोमवार था, जनवरी 1, 2008 सप्ताह में कौन-सा दिन होता है/January 1, 2007 was Monday. What day of the week lies on January 1, 2008?
a) सोमवार/ Monday b) मंगलवार/Tuesday
c) बुधवार/Wednesday d) रविवार/Sunday
5. षड्भुज के लिए ----- पार्श्व है/A hexagon has _____ number of sides:
a) 4 b) 6 c) 8 d) 9
6. निम्न में से कौन-सा प्राइम नंबर नहीं है/Which among the following is not a prime number:
a) 7 b) 13 c) 27 d) 37
7. एक समकोण त्रिभुज है/A right angled triangle is one with _____:
a) किसी 2 पार्श्व आपस में समांतर हो/ Any 2 sides parallel to each other
b) किसी 2 पार्श्व आपस में 60° बनाता है/ Any 2 sides make an angle of 60° with each other
c) किसी 2 पार्श्व आपस में अभिलंबित है/Any 2 sides are perpendicular to each other
d) उपर्युक्त में कोई नहीं/None of the above

8. 100, 150, 450, 1050— श्रृंखला की अगली संख्या है/ The next number in the series 100, 150, 450, 1050, _____ is:
 a) 2100 b) 1950 c) 2250 d) 2300
9. 32 किस संख्या का 40% है/32 is 40% of what number?
 a) 12.8 b) 128 c) 80 d) 800
10. 23 और 137 के बीच कितनी सहज संख्या 7 से विभाजित किया जा सकता है/How many natural numbers between 23 and 137 are divisible by 7 ?
 a) 12 b) 17 c)16 d) 13
11. एक व्यक्ति 10 साल के लिए 8% साधारण ब्याज में रु.10000/- निवेशित करता है। 10 साल बाद उनको प्राप्त किए जानेवाली कुल राशि/A person invests Rs.10000/- at a simple interest of 8% for 10 years. What will be the total sum available for him after 10 years?
 a) Rs.20000/- b) Rs.16000/- c) Rs.21000/- d) Rs.18000/-
12. निम्न में से न्यूनतम है/Which of the following is the least?
 a) 0.105 b) 0.501 c) 0.015 d) 0.15
13. एक दिन में कितना मिनट है/How many minutes are there in a Day?
 a) 1460 b) 1450 c) 1440 d) 1430
14. 210 का 10% क्या है/What is 10% of 210?
 a) 20 b) 21 c) 22 d) 23
15. यदि $x + 2 = 4$ एवं $x - 2 = 6$ है तो x का मूल्य क्या है/ If $x + 2 = 4$ and $x - 2 = 6$ then what is the value of x ?
 a) 7 b) 5 c) 3 d) 1
16. $7 \times 2 - 2 \times 5 = ?$
 a) 2 b) 3 c) 4 d) 5
17. एक त्रिकोण में कोण का योग है/What is the sum of angles in a triangle?
 a) 90° b) 120° c) 180° d) 360°

18. 1,4,9,-----,25,36 खाली जगह में कौन-सी संख्या आती है/1, 4, 9, _____, 25, 36 what comes in the place of blank?
 a) 12 b) 14 c) 16 d) 18
19. एक कार 3 घंटों में 150 किमी दूरी यात्रा करता है, कार की गति क्या है/A car travels a distance of 150 Kms in 3 hours. Then what is the speed of the car?
 a) 45 Km/hr b) 50 Km/hr c) 55 Km/hr d) 60 Km/hr
20. दो सीधी रेखाओं के बीच का कोण क्या है/What is the angle between two straight lines?
 a) 30° b) 45° c) 0° d) 180°
21. एक आदमी ने रु.1,00,000/- पर एक कार खरीदा और रु.73,000/- पर बेच दिया। उनका घाटा क्या है/A man purchased a car for Rs.1,00,000/- and sold it for Rs.73,000/-. What is the loss he incurred?
 a) Rs.21,000/- b) Rs.22,000/- c) Rs.23,000/- d) Rs.27,000/-
22. यदि $(x+2)(x-2) = 12$ है तो $x = ?$ /If $(x+2)(x-2) = 12$ then $x = ?$
 a) 4 b) 5 c) 6 d) 7
23. यदि 12 सेब 36 रुपए में बेचा तो एक सेब का मूल्य क्या है/If 12 apples are sold for 36 rupees then what is the value of a single apple?
 a) Rs.2/- b) Rs.3/- c) Rs.4/- d) Rs.5/-
24. ए, बी से अधिक ऊँचा है। बी, सी से अधिक ऊँचा है और डी, ए से अधिक ऊँचा है। उसमें से कौन अधिक ऊँचा है/A is taller than B. B is taller than C and D is taller than A. Then who is the tallest among all?
 a) A b) B c) C d) D
25. 0.22, 0.222, 12.022 का योगफल क्या है/What is the sum of 0.22, 0.222, 12.022
 a) 12.246 b) 12.224 c) 12.046 d) 12.446

प्रश्न संख्या 26 से 30 तक उपयुक्त उपपद से पूरा करें। यदि उपपद की आवश्यकता नहीं है तो विकल्प 'डी' का चयन करें। Fill in the blanks with a suitable article from Question Nos. 26-30. If no article is required select option 'd'

26. There is _____ university
a) a b) an c) the d) No article
27. He is _____ honest person
a) a b) an c) the d) No article
28. I travelled in _____ aeroplane
a) a b) an c) the d) No article
29. This is _____ book, I was searching for
a) a b) an c) the d) No article
30. _____ umbrella is useful in the rainy season.
a) a b) an c) the d) No article

प्रश्न संख्या 31 से 35 तक सही वर्तनी शब्द का चयन करें।

Choose the correct spelt word from Question No.31 to 35

31. a) Independance b) Indipendence c) Independence d) Indipendance
32. a) Attendance b) Atendance c) Atendence d) Attendance
33. a) Government b) Govornament c) Govarnament d) Govarmment
34. a) Adulterate b) Adeldurate c) Adulterat d) Adultarate
35. a) Associasion b) Asossiation c) Association d) Asossiasion

प्रश्न संख्या 36 से 40 तक उपयुक्त पूर्वसर्ग से पूरा करें।

Fill in the blanks with suitable prepositions from Question No.36 to 40

36. He has been working _____ 10 hours.
a) Since b) from c) for d) by

37. These books are not intended _____ you
a) for b) to c) at d) None
38. The meeting starts _____ 11 O' Clock
a) on b) at c) in d) with
39. The bridge is _____ construction
a) on b) under c) in d) above
40. Kids are playing _____ the floor
a) across b) in c) by d) on

प्रश्न संख्या 41 से 45 तक उपयुक्त क्रियापद से पूरा करें।

Fill in the blanks with suitable verbs from Question No.41 to 45

41. He _____ to school every day
a) go b) goes c) went d) has gone
42. Of late he _____ the habit of postponing things.
a) has developed(b) developed c) had developed d) is developing
43. His means _____ ample.
a) is b) am c) are d) have
44. He appeared to be _____ about his examination.
a) worry b) worried c) worrying d) has worried
45. Many people _____ to the function yesterday.
a) come b) comes c) came d) coming

प्रश्न संख्या 46 से 50 उपयुक्त शब्द से पूरा करें।

Fill in the blanks with suitable words from Question Nos.46 to 50

46. His face _____ pale white
a) turned b) colour c) became d) change
47. It is not _____ matter to decide what is right and what is wrong.
a) a difficult b) an easy c) a great d) an important

48. The year 1763 is memorable to me ----- I had the pleasure of meeting Johnson that year
 a) and b) but c) because d) so
49. He took care of her _____ she was restored to health.
 a) when b) after c) before d) till
50. It was difficult to select a winner from _____ so many contestants.
 a) Between b) among c) of d) in
51. इसरो कहां से उपग्रह प्रमोचित करता है/ISRO launches satellites from?
 a) तिरुवनंतपुरम/Thiruvananthapuram b) हैदराबाद/Hyderabad
 c) श्रीहरिकोट्टा/Sriharikota d) हसन/ Hassan
52. ए पी जे अब्दुल कलाम की आत्मकथा का शीर्षक क्या है ?
 What is the title of APJ Abdul Kalam's autobiography?
 a) इग्नेटड माइन्ड/Ignited Minds b) विंग्स ऑफ फायर/Wings of Fire
 c) मिसाइल मैन/Missile Man d) मैन विथ विशन/Man with vision
53. निम्न में से किसको 'आयन मैन ऑफ इंडिया' शीर्षक मिला ?
 Who among the following got the title of "The Iron Man of India"?
 a) महात्मा गांधी/Mahatma Gandhi
 b) दादाभाई नवरोजी/Dadabhai Nauroji
 c) सरदार पटेल/Sardar Patel
 d) मौलाना अब्दुल कलाम आज़ाद/Maulana Abdul Kalam Azad
54. निम्न में से कौन भारत का यूनियन टेरिटरी नहीं है/
 Which among the following is not a Union Territory of India?
 a) पुदुचेरी/Puducherry b) लक्षद्वीप/ Lakshadweep
 c) गोवा/Goa d) चंडीगढ़/Chandigarh
55. सौरमण्डल में ग्रहों की संख्या/Total number of planets in the Solar System?
 a) 8 b) 7 c) 10 d) 9

63. सोडा पानी में अंतर्विष्ट है/Soda water contains

- a) कार्बोनिक अम्ल/Carbonic acid b) सल्फ्यूरिक अम्ल/Sulphuric acid
c) कार्बन डाई ऑक्साइड/Carbon dioxide d) नाइट्रस अम्ल/Nitrous acid

64. वर्तमान लोकसभा अध्यक्ष कौन है/Who is the present Loksabha Speaker

- a) मीरा कुमार/ Meira Kumar
b) एम तंबिदुरै/M Thambidurai
c) हमीद अनसारी/Hamid Ansari
d) सुमित्रा महाजन/Sumitra Mahajan

65. भारत के उतुंग चोटी कौन-सी है/Which is the highest peak in India?

- a) एवरस्ट/Everest
b) कंचनजंगा/Kanchanjanga
c) नंदा देवी/Nanda Devi
d) कामेट चोटी/Kamet Peak

66. ड्युरान्ड कप ----- खेल से सम्मिलित है/Durand Cup is associated with the game of

- a) क्रिकेट/Cricket b) फुटबॉल/Football c) हॉकी/Hockey d) वॉलीबॉल/Volleyball

67. प्रतिवर्ष योगादिन कब मनाया जाता है/When is Yoga Day celebrated annually?

- a) मई/May 30
b) जून/June 21
c) अगस्त/August 14
d) अक्टूबर/October 22.

68. सचिन तेंदुलकर किस खेल से सम्मिलित है/Sachin Tendulkar is associated with which sports?

- a) क्रिकेट/ Cricket b) टेन्नीस/Tennis c) बाटमिन्टन/Badminton d) चैस/Chess

69. विश्व भोजन दिवस/World Food Day

- a) जनवरी/January 16 b) सितंबर/September 6
c) अक्टूबर/October 6 d) नवंबर/November 16

70. वर्तमान मुख्य न्यायाधिपति कौन है/Who is the current Chief Justice of India

- a) के जी बालकृष्णन/KG Balakrishnan b) के एस राधाकृष्णन/KS Radhakrishnan
c) एच एल दत्तु/HL Dattu d) जे एस खेहर/J S Khehar

71. मेनु कार्ड में अंतर्विष्ट है/A menu card contains

- a) भोजन का नाम/Name of Dishes b) कीमत/Price
c) उपादान/Ingredients d) तीनों/All the three

72. कौन-सा ग्रह लाल ग्रह से जाना जाता है/Which planet is known as red planet

- a) शुक्र/Venus b) शनि/Saturn c) मंगल/Mars d) गुरु/Jupiter

73. किस मौसम में हमें अधिक चर्बी की आवश्यकता है/In which season do we need more fat?

- a) वर्षकाल/ Rainy season b) वसंतकाल/Spring
c) शीतकाल Winter d) शीष्मकाल/Summer

74. एक वयस्क कुत्ते को कितने दाँत होते हैं/How many teeth does a normal adult dog have?

- a) 32 b) 34 c) 38 d) 42

75. भारत का पहला कृत्रिम उपग्रह कौन-सा है/Which is India's first artificial satellite?

- a) भास्करा/Bhaskara b) इनसैट/INSAT
c) आर्यभट्टा/ Aryabhata d) रोहिणी/Rohini
