



प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला - सी
Question Booklet Series - C

भारत सरकार::अंतरिक्ष विभाग
GOVERNMENT OF INDIA: DEPARTMENT OF SPACE
इसरो उपग्रह केन्द्र, बेंगलूर
ISRO SATELLITE CENTRE, BENGALURU
कैटरिंग परिचर - ए के पद हेतु भर्ती
RECRUITMENT FOR THE POST OF CATERING ATTENDANT - 'A'

प्रश्न पुस्तिका/Question Booklet

परीक्षा दिनांक / Date of Written Test	25.06.2017 (रविवार / Sunday)	
परीक्षा की अवधि: / Duration of Written Test	0900Hrs to 1100Hrs (120 Minutes)	
प्रश्नों के प्रकार Type of questions	विषयपरक प्रकार / Objective type वर्णनात्मक / Descriptive	40 अंक / Marks 10 अंक / Marks
प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या (कवर पेज सहित) No. of pages in the question booklet (including cover page)		10

परीक्षार्थियों के लिए अनूदेश/Instructions to the Candidates

- यह प्रश्न-पत्र, परीक्षा-पुस्तिका के रूप में हैं। सभी परीक्षार्थियों का मूल्यांकन समरूपी प्रश्नों पर होगा।
The question paper is in the form of test booklet. All candidates will be assessed on identical questions.
- OMR शीट पर निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। OMR शीट पर रंगने और अपने उत्तरों को चिह्नित करने के लिए केवल बॉल पाइन्ट कलम (काला या नीला) का उपयोग करें।
Read the instructions on the OMR sheet carefully. Use only Ball Point Pen (Black or Blue) for writing/ shading/ bubble on OMR sheet and marking your answers.
- उत्तरों के लिए, सभी परीक्षार्थियों को कार्बन इम्प्रेशन सहित एक OMR शीट दिया जाएगा। परीक्षा की समाप्ति पर मूल OMR शीट कं डिद्रण से अलग करके निरीक्षक को सौंप दें तथा कार्बन प्रति को अपने पास रख लें।
A separate OMR answer sheet with carbon impression is provided to all the candidates for answering. On completion of the test, tear the OMR Answer sheet along the perforation mark at the top and handover the original OMR answer sheet to the invigilator and retain the carbon impression copy with you.
- प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के लिए मूल-पाठ और/या जहाँ आवश्यक हो चित्र के साथ बहुउत्तर विकल्प (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। इनमें से केवल एक ही सही होगा।
Each objective question is provided with a text and/or figures wherever applicable with multiple answer choices (a), (b), (c) and (d). Only one of them is correct.
- सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के सही उत्तर के लिए समान रूप से एक अंक और उत्तर न देने पर शून्य होगा। किसी प्रश्न के लिए बहुउत्तर देना गलत उत्तर माना जाएगा।
All objective type questions carry equal marks of ONE for a correct answer, ZERO for no answer. Multiple answers for a question will be regarded as a wrong answer.
- प्रश्न पुस्तिका की दाहिनी ओर ऊपर के किनारे पर A या B या C या D चिह्नित किया गया है, जिसे OMR शीट पर, डिब्बे या बबल में लिखना अनिवार्य है। ऐसा न करने पर, उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
Question booklets have been marked with A or B or C or D on the right hand top corner, which is mandatorily to be written on the OMR sheet in the box and bubble appropriately, failing which, the answer sheet will not be evaluated.
- पुस्तिका में उपलब्ध जगह को आवश्यकता के अनुसार कच्चे काम के लिए उपयोग किया जा सकता है। अलग से शीट नहीं दिया जाएगा।
Space available in the booklet could be used for rough work, if required. No separate sheet will be provided.
- उपस्थिति शीट पर हस्ताक्षर करने से पहले, परीक्षार्थी को उपस्थिति शीट पर पुस्तिका कोड लिखना होगा। परीक्षार्थी को अपने नाम के सामने ही हस्ताक्षर करने होंगे।
Before signing the attendance sheet, the candidate should write the Booklet Code in the attendance sheet. Candidates should sign against THEIR names only.
- परीक्षार्थियों को यह सलाह दी जाती है कि परीक्षा के अंत में निरीक्षक को (1) लिखित परीक्षा का कॉल लेटर जिस पर अपना कलर फोटो चिपकाया हुआ हो (2) मूल OMR उत्तर शीट और (3) विवरणात्मक उत्तर-शीटों को वापस करें तथा किसी भी परिस्थिति में परीक्षार्थी द्वारा बाहर न ले जाएं।
At the end of the test candidates are advised to return (1) Written test Call Letters(s) with colour photograph pasted on it (2) Original OMR Answer Sheet and (3) Descriptive Answer Sheets to the Invigilator and shall not be carried by the candidate under any circumstances.

	इसरो उपग्रह केंद्र ISRO SATELLITE CENTRE	SET C
	WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF CATERING ATTENDANT – A - 2017	

PART – A (सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE)

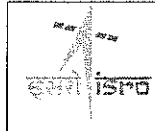
अधोलिखित उचित विकल्प के साथ निम्न प्रश्नों का उत्तर दें:

Answer the following questions with the appropriate options given below:

1. दिनांक _____ को भारत गणतंत्र हुआ।
India became Republic on the date _____
A. 15th अगस्त/August 1947
B. 26th जनवरी/January 1950
C. 15th अगस्त/August 1952
D. 26th जनवरी/January 1947
2. इसरो के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?
Who is the present Chairman of ISRO?
A. श्री आ.सी. किरण कुमार / Shri. AS Kiran Kumar
B. डॉ. के कस्तूरीरंगन / Dr. K Kasthurirangan
C. प्रो. यू.आर. राव / Prof. U R Rao
D. डॉ. के राधाकृष्णन / Dr. K Radhakrishnan
3. आईजेक - संक्षेपण का विस्तार रूप लिखिए
Expand the abbreviation - **ISAC**
A. इसरो उपग्रह केंद्र / ISRO Satellite Centre
B. इसरो अंतरिक्ष उपयोग केंद्र / ISRO Space Application Centre
C. भारतीय उपग्रह केंद्र / Indian Satellite Centre
D. कोई नहीं / None
4. रसोई के क्षेत्र में किस कपड़े का प्रयोग किया जाता है?
Which cloth is used in cooking area?
A. ऊन / Woolen
B. नायलोन / Nylon
C. सूती / Cotton
D. टेरिकोट / Terrycot
5. केटरिंग स्टाफ द्वारा रसोई क्षेत्र में काम करते समय किस तरह वैयक्तिक स्वच्छता को बनाए रखा जा सकता है?
How personal hygiene can be maintained by a catering staff while working in the cooking area?
A. स्वच्छ कपड़े पहनकर / By wearing clean cloth
B. आवधिक चिकित्सा चेक-अप द्वारा / By Periodical medical check-up
C. नाखून तथा बाल सुव्यवस्थित रखकर / By keeping nails and hair trimmed/cut
D. उपरोक्त सभी / All the above

	इसरो उपग्रह केंद्र ISRO SATELLITE CENTRE	SET C
	WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF CATERING ATTENDANT – A - 2017	

- 6 घी _____ से निकाला जाता है:
Ghee is extracted from:
- दूध / Milk
 - दही / Curd
 - मक्खन / Butter
 - छाछ / Butter milk
- 7 01.07.2017 से भारत सरकार निम्न नए कर प्रणाली की शुरुआत कर रहा है।
Government of India is introducing the following new tax system with effect from 01.07.2017
- केंद्रीय कर / Central Tax
 - माल कर / Goods Tax
 - सेवा कर / Service Tax
 - माल व सेवा कर / Goods & Service Tax
- 8 छुरी काँटे तथा चीनी के बर्तन को प्रयोग करने के पहले विसंक्रमित करने के लिए किस प्रक्रिया को अपनाया जाता है?
What is the process used in sterilizing cutleries and crockeries before use?
- पानी के साथ उबालकर / By boiling with water
 - गरम पानी से धोकर / Washing with hot water
 - गरम कपड़े से पोछकर / By wiping with warm cloth
 - उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above
- 9 पकाने के पहले तरकारियों(वेजिटेबल्स) की सफाई कैसे की जा सकती है?
How curing of vegetables can be done before cooking?
- पोछकर / By wiping
 - स्वच्छ पानी से धोकर / By washing with clean water
 - खारे पानी से धोकर / By washing with salt water
 - उबलते हुए पानी से धोकर / By washing with boiling water
10. केंद्रीय सरकारी कर्मचारियों के लिए अधिवार्षिता पर सेवानिवृत्ति की आयु क्या है?
What is the age of retirement on superannuation for central Government employees?
- 58 वर्ष / years
 - 62 वर्ष / years
 - 60 वर्ष / years
 - 56 वर्ष / years
11. पुराने तथा घिसे-पिटे रक्ताणु _____ में नष्ट होते हैं,
The old and worn-out red blood corpuscles are destroyed in
- यकृत / Liver
 - पेट / Stomach
 - बोनमरो / Bone marrow
 - तिल्ली / Spleen



इसरो उपग्रह केंद्र
ISRO SATELLITE CENTRE
WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF
CATERING ATTENDANT – A - 2017

SET
C

12. "सर्वोदय" संकल्पना के संस्थापक कौन हैं?
Who is the founder of the concept "Sarvodaya"?
A. विनोबा भावे / Vinobha Bhave
B. महात्मा गाँधी / Mahatma Gandhi
C. जयप्रकाश नारायण / Jayaprakash Narayan
D. के.जी. मुश्रुवाला / KG Mushroowala
13. सरकार ने किस योजना के तहत ई-सॉट तथा ई-प्राण कार्ड का विमोचन किया?
Government Launches E-sot and E-PRAN card for which scheme?
A. ई.पी.एफ. / EPF
B. अटल पेंशन योजना / Atal Pension Yojana
C. वायोश्री योजना / Vayoshree Yojana
D. उपरोक्त सभी / All the above
14. बाह्य अंतरिक्ष में पैदल चलने वाला पहला अंतरिक्षयात्री _____ है
The first astronaut to walk in outer Space is
A. अलेक्सी लेनॉव / Aleksei Lenow
B. यूरी गेग्रीन / Yuri Gagarin
C. नील आर्मस्ट्रॉंग / Neil Armstrong
D. दावे स्कॉट / Dave Scott
15. कौन से प्रसिद्ध सिनेमा निदेशक तथा कलाकार को वर्ष 2017 के दौरान प्रतिष्ठित दादा साहब फालके पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
Which Renowned film Director and actor were conferred with prestigious Dada Saheb Phalke Award 2017?
A. करण जोहर / Karan Johar
B. के विश्वनाथ / K Viswanath
C. एस.एस. राजमौली / S.S. Rajamouli
D. संजय सूकर / Sanjay Soorkar

END OF PART - A

PART – B (सामान्य अंग्रेज़ी / GENERAL ENGLISH)

- I Find out which part of the sentence has an error, if there are no errors, choose option "No error"
16. A. B. C. D.
You can't demand all your articles/unless you don't/give advance notice/No error
17. A. B. C. D.
Part of the research program/involved interviewing teenagers/in inner city areas/No error

	इसरो उपग्रह केंद्र ISRO SATELLITE CENTRE	SET C
	WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF CATERING ATTENDANT – A - 2017	

II Choose the option which best expresses the meaning of the underlined idiom/phrase in each sentence:-

18. The colours softened as the sun went down.
 A. brightened
 B. deepened
 C. mellowed
 D. no improvement
19. People, who do not lay out their money carefully soon come to grief.
 A. earn
 B. Spend
 C. distribute
 D. preserve

III Out of the given alternative, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

20. **DELIGENT**
 A. Intelligent
 B. Energetic
 C. Modest
 D. Industrious

IV Choose the correct option to complete each of the following sentences:-

21. I congratulated him _____ his success in the Examination.
 A. at
 B. on
 C. about
 D. for
22. His reputation has been _____ by his foolish acts.
 A. increased
 B. decreased
 C. retrieved
 D. tainted

V Transform the given sentence from Active Voice to Passive Voice:-

23. They pick the flowers fresh every morning
 A. The fresh flowers are picked every morning by them
 B. The flowers are fresh and picked every Morning by them
 C. The flowers are picked fresh every morning by them
 D. The picked flowers are fresh every morning by them



इसरो उपग्रह केंद्र
ISRO SATELLITE CENTRE
WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF
CATERING ATTENDANT – A - 2017

SET
C


VI Correctly fill in the blank to make the sentence grammatically correct:-

24. If I had worked in an Organization, I _____ very high marks in the examination
A. scored
B. would score
C. could score
D. would have scored
25. Unless I get some break, I _____ to do any more work
A. shall not be able
B. should be unable
C. shall not be unable
D. shall be able
26. I would like to _____ as catering attendant in ISRO.
A. work at
B. working
C. work
D. worked
27. ISRO has successfully _____ GSLV MK III/GSAT-9 from Sriharikota:
A. Launching
B. Launched
C. Launch
D. None
28. Krishna _____ to marry Latha.
A. marrying
B. wanting to marry
C. wants
D. none

VII Choose the word opposite in meaning to the word which is in bold and underlined:-

29. **Affluent**
A. Famous
B. Significant
C. Poor
D. Skilled
30. **Keen**
A. Blunt
B. Foolish
C. Insipid
D. plain

END OF PART - B

	इसरो उपग्रह केंद्र ISRO SATELLITE CENTRE	SET C
	WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF CATERING ATTENDANT – A - 2017	

PART – C (अंकगणित / ARITHMETIC)

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

Select the correct answers from the options given below:

31. कैंटिन में कर्मचारियों के लिए एक थाली भोजन का दर रु. 8.00 है तथा ठेके के कर्मचारियों के लिए रु. 12 है। एक दिन में 500 भोजन खर्च होता है। जिसमें से 400 कर्मचारी तथा 100 ठेके के कर्मचारियों ने भोजन लिया। उस दिन बिक्री का मूल्य क्या होगा?
 In a Canteen the rate per plate meals is Rs. 8.00 for employees and Rs. 12 for Contract employees. In one day there is a sale of 500 lunches. Out of which 400 employees and 100 contract employees have taken lunch. What is the value of sales on that day?
- A. रु./Rs. 400.00
 B. रु./Rs. 4400.00
 C. रु./Rs. 4040.00
 D. रु./Rs. 4440.00
32. अंकित तथा निकिता के उम्र का गुणनफल 240 है। यदि निकिता की उम्र का दुगुना, अंकित के उम्र से 4 साल अधिक है, तो निकिता की उम्र क्या है?
 The product of the ages of Ankit and Nikita is 240. If twice the age of Nikita is more than Ankit's age by 4 years, what is Nikita's age?
- A. 8 वर्ष / years
 B. 16 वर्ष / years
 C. 20 वर्ष / years
 D. 12 वर्ष / years
33. निम्न को जोड़िए तथा उसका मूल्य पता लगाइए।
 $9,55,655.00 + 65,278.00 + 00,00,0724.00$
- Add the following and give the value.
 $9,55,655.00 + 65,278.00 + 00,00,0724.00$
- A. 10,21,567.00
 B. 10,21,566.00
 C. 01,21,566.00
 D. 10,21,657.00
34. एक विद्यालय में 50 विद्यार्थियों में से, 10 विद्यार्थियों ने 92%, 10 विद्यार्थियों ने 83% तथा 30 विद्यार्थियों ने 70% प्राप्त किए। विद्यालय में प्राप्त किए गए अंक का औसत प्रतिशत क्या है?
 In a school out of 50 students, 10 students scored 92% in the annual exam, 10 students scored 83% and 30 students scored 70%. What is the average percentage of marks scored in the School?
- A. 81.66 %
 B. 70 %
 C. 90 %
 D. 80 %

	इसरो उपग्रह केंद्र ISRO SATELLITE CENTRE	SET C
	WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF CATERING ATTENDANT – A - 2017	

35. निम्न में घटाइए तथा परिणाम का पता लगाइए
10,21,567.00 (-) 01,21,566.00

Subtract the following and give the result.

10,21,567.00 (-) 01,21,566.00

- A. 90,000,01.00
B. 90,009,00.00
C. 01,000,01.00
D. 9,00,001.00

36. एक व्यक्ति ने रु. 2600 को सभी में 4%, 6% तथा 8% के दर पर प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर निवेश किया। वर्ष के अंत में, उसे तीनों मामलों में समान ब्याज मिले। 4% के दर पर निवेश की गई राशि क्या है?

A person invested in all Rs. 2600 at 4%, 6% and 8% per annum with simple interest. At the end of the year he got the same interest in all the three cases. The money invested at 4% is

- A. 200
B. 600
C. 800
D. 1200

37. एक आदमी एक बिंदु से पूर्व की ओर 20 मीटर चला फिर वह दाहिनी तरफ घूमा तथा 15 मीटर चला। पुनः वह दाहिनी तरफ घूमा तथा 8 मी. चला। फिर से वह दाहिनी तरफ घूमा तथा 6 मी. चला। अब प्रारंभिक बिंदु से उसकी दूरी क्या होगी।

A man walked 20mtrs from a point towards East then turned right and walked 15mtrs. Again he turned right and walked 8mtrs. Once again he turned right and walked 6mtrs. What is his distance now from starting point.

- A. 15मी./m
B. 12मी./m
C. 9मी./m
D. 11मी./m

38. निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए जो संख्या की श्रृंखला को पूरी करे: 98, 72, ?, 32, 18, 8
Choose the correct alternative from the given ones that will complete the number series: 98, 72, ?, 32, 18, 8

- A. 54
B. 42
C. 46
D. 50

	इसरो उपग्रह केंद्र ISRO SATELLITE CENTRE	SET C
	WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF CATERING ATTENDANT – A - 2017	

39. एक विद्यालय में, बाल दिवस पर 175 बच्चों में समान रूप से मिठाई वितरित किया जाना था। वास्तविक तौर पर बाल दिवस के दिन 35 बच्चे अनुपस्थित थे, इससे हरेक बच्चे को 4 मिठाई अधिक मिली। अब वितरित करने के लिए कुल कितने मिठाई उपलब्ध हैं।
 On children's day sweets were to be equally distributed among 175 children in a school. Actually on the children's day 35 children were absent and therefore each child got 4 sweets extra. Total how many sweets are available for distribution

- A. 2800
 B. 2480
 C. 2680
 D. 2750

40. एक घड़ी की बाजार की कीमत रु. 720/- है। दो अनुक्रमिक छूट के बाद एक आदमी ने उसे रु. 550.80 का खरीदा, उसमें से पहली छूट 10% थी, दूसरे छूट का दर क्या था?
 The market price of a watch was Rs. 720/-. A man bought the same for Rs. 550.80 after getting two successive discounts, the first being 10%, what was the second discount rate?

- A. 12%
 B. 14%
 C. 15%
 D. 18%

END OF PART - C

PART – D

(वर्णनात्मक / DESCRIPTIVE)

- VIII निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर अधिकतम 200 शब्दों का एक निबंध लिखिए:

Write an Essay not exceeding 200 words on any one of the following topics:

- विमुद्रीकरण तथा उसका परिणाम
 Demonetization and its consequences
- भारत के ग्रामीण विकास में विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी की भूमिका
 Role of Science and Technology in Rural Development of India

END OF PART - D