



இந்திய அரசு / भारत सरकार / Government of India
 விண்வெளித் துறை / अंतरिक्ष विभाग / Department of Space
 இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் / भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / Indian Space Research Organisation
 இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மைய உந்தும வளாகம் / इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स / ISRO Propulsion Complex
 மகேந்திரகிரி / महेंद्रगिरि / Mahendragiri – 627 133



சமையல் உதவியாளர் 'அ' [பதவி குறியீடு:024] பதவிக்கான எழுத்துத் தேர்வு
 खानपान परिचर 'ए' [पद कोड:024] के पद पर चयन हेतु लिखित परीक्षा
Written test for selection to the post of Catering Attendant 'A' [Post Code:024]

வினாத்தொகுப்பு குறியீடு
 प्रश्न पुस्तिका कोड
 Question Booklet Code

A

நாள் மற்றும் நேரம் / तारीख और समय / Date & Time : 19.08.2018, 10.00 hrs to 11.30 hrs (1 ½ hrs)

வினாக்களின் எண்ணிக்கை / प्रश्नों की संख्या / No. of Questions: 60 மொத்த மதிப்பெண்கள் / अधिकतम अंक / Maximum Marks: 180


| | | | |
|---|--|---|--|
| விண்ணப்பதாரரின் பட்டியல் எண் अभ्यर्थी का अनुक्रमांक Roll No. of Candidate | | விண்ணப்பதாரரின் கையொப்பம் अभ्यर्थी के हस्ताक्षर Candidate's Signature | |
|---|--|---|--|

விண்ணப்பதாரர்களுக்கான குறிப்புகள் / अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश / Instructions to the Candidates

- வினாத்தாளானது வினாத்தொகுப்பு வடிவில் உள்ளது. அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களும் இது போன்ற வினாக்களின் அடிப்படையிலேயே மதிப்பிடப்படுவார்கள்.
 प्रश्न-पत्र परीक्षा पुस्तिका के रूप में है। सभी अभ्यर्थियों का निर्धारण समान प्रश्नों के आधार पर किया जाएगा।
 The question paper is in the form of test booklet. All candidates will be assessed on identical questions.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (எழுத்து அல்லது அல்லது எண் வடிவில்) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பல்வேறு விடைகளில் அதாவது (A) (B) (C) மற்றும் (D) யில் ஏதாவது ஒன்று மட்டுமே சரியானது. எனவே மிகவும் பொருத்தமான விடையை மட்டுமே தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறியீடு செய்ய வேண்டும்.
 प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के साथ जहाँ लागू हो पाठ और / या आंकड़ों सहित बहु उत्तर विकल्प (ए), (बी), (सी) और (डी) दिए गए हैं। उनमें से केवल एक ही सही है और सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन किया जाए।
 Each objective question is provided with a text and/or figures wherever applicable with multiple answer choices (A), (B), (C) and (D). Only one among them is correct and most appropriate answer shall be selected.
- ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 3 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும். அதே சமயத்தில் ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கும் 1 மதிப்பெண் குறைக்கப்படும்.
 सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्न के सही उत्तर के लिए समान अंक – तीन हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नेगेटिव अंक लागू होगा।
 All objective type questions carry equal marks of THREE for a correct answer and One negative mark will be deducted for each wrong answer.
- ஒரு கேள்விக்கு பல விடைகள் தெரிவு செய்தால் அது தவறான விடையாகவே கருதப்படும்.
 एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर देने पर उसको गलत उत्तर माना जाएगा।
 Multiple answers for a question will be regarded as a wrong answer.
- விடைகளைக் குறித்து காட்ட என விடைத்தாள் (OMR sheet) ஒன்று உங்களுக்கு தனியாகத் தரப்படும்.
 उत्तर देने के लिए सभी अभ्यर्थियों को एक अलग ओएमआर उत्तर पत्र प्रदान किया गया है।
 A separate OMR answer sheet is provided to all candidates for answering.

தொடர்ச்சியை கடைசி பக்கத்தில் பார்க்கவும் / अंतिम पृष्ठ में जारी / Continued in last page

SEAL

| | | |
|--|---|------------------------|
|  इसरो / ISRO | சமையலக உதவியாளர் 'அ' खानपान परिचर 'ए' CATERING ATTENDANT 'A' | SET A |
|--|---|------------------------|

6. விடைத்தாளில் குறிப்பிட்டுள்ள குறிப்புகளை கவனமாகப் படிக்கவும். நீங்கள் மிகச்சரியானது எனக்கருதும் விடையை மட்டும் அதற்கென கொடுக்கப்பட்டுள்ள கட்டத்தில் நீலம்/கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப்பேனாவினால் (Ball Point Pen) குறித்துக் காட்டவேண்டும்.
- ओएमआर पत्र पर दिए गए अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। ओएमआर पत्र पर लिखने और सबसे उपयुक्त उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल बॉल पाइंट पेन (नीली/काली) का प्रयोग करें।
- Read the instructions on the OMR sheet carefully. Use only Ball Point Pen (Blue/Black) for writing on OMR sheet and marking the most appropriate answer.
7. வினாத்தொகுப்பு A, B, C, D, E என ஐந்து வரிசைகளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது (இந்த பக்கத்தின் வலது மேல் முலையில் உள்ள கட்டத்தைப் பார்க்கவும்). விண்ணப்பதாரர் வினாத்தாள் தொகுப்பு குறியீட்டை தன்னுடைய விடைத்தாளில் அதற்கென கொடுக்கப்பட்டுள்ள கட்டத்தில் குறியீடு செய்ய வேண்டும். தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாகக்கப்படும்.
- प्रश्न पुस्तिकाओं की दाहिनी ओर ऊपर के कोने पर ए या बी या सी या डी या ई चिह्नित हैं। इसे अनिवार्य रूप से ओएमआर शीट के बॉक्स पर लिखें और उचित रूप से गोला भरें। ऐसा न करने पर उत्तर पत्र का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- Question booklets have been marked with A or B or C or D or E on the right side top corner, which is mandatory to be written on the OMR sheet in the box and bubble appropriately, failing which, the answer sheet will not be evaluated.
8. இந்த தேர்வில் வேகத்தை விட பிழையின்மைக்கே முக்கியத்துவம் கொடுத்தபோதிலும், உங்களது நேரத்தை இயன்றவரை சரியாக பயன்படுத்துவதே முக்கியமானதாகும். உங்களுக்கு கடினமான வினாக்களில் நேரத்தை வீணாக்காமல் எளிதான வினாக்களுக்கு முதலில் விடையளித்து விட்டு பின்னர் கடினமான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கலாம்.
- हालांकि परीक्षा गति से अधिक परिशुद्धता पर जोर देते हैं, फिर भी आपके लिए यह महत्वपूर्ण है कि यथासंभव प्रभावी रूप से अपने समय का उपयोग करें। जो सवाल आपके लिए बहुत मुश्किल हैं उनपर समय बर्बाद न करें। आप अन्य प्रश्नों पर जा सकते हैं और बाद में कठिन सवाल पर वापस आ सकते हैं।
- Although the test stresses on accuracy more than speed, it is important for you to use your time as effectively as possible. Do not waste time on questions, which are too difficult for you. You can go on to other questions and come back to the difficult ones later.
9. குறிப்புகளை எழுதிப்பார்ப்பதற்கென வினாத்தொகுப்பில் தனி இடம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கென தனித்தாள் வழங்கப்படமாட்டாது.
- यदि आवश्यक हो तो पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर कच्चा कार्य किया जा सकता है। इसके लिए अलग शीट नहीं दी जाएगी।
- Space available in the booklet could be used for rough work, if required. No separate sheet will be provided.
10. எழுத்துத்தேர்வு முடிந்த பின் விடைத்தாளின் மேல்பகுதியில் உள்ள துளையிடப்பட்ட பகுதியினை கிழித்து அசல் விடைத்தாளினை தேர்வு அறை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட்டு பிரதியினை விண்ணப்பதாரர்கள் தங்கள் வசம் வைத்துக் கொள்ளலாம்.
- लिखित परीक्षा समाप्त होने पर, ओएमआर उत्तर पुस्तिका को ऊपर के छेदन चिह्न से फाड़े और मूल ओएमआर उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को सौंपे तथा दूसरी प्रति आपके पास रखें।
- On completion of the Written Test, tear the OMR Answer Sheet at the perforation mark at the top and hand over the original OMR Answer Sheet to the invigilator and retain the duplicate copy.
11. தேர்வு முடிந்தபின் (1) எழுத்து தேர்வுக்கான நுழைவுச்சீட்டு (புகைப்படம் ஒட்டிய நிலையில்) மற்றும் (2) அசல் விடைத்தாள் ஆகிய இரண்டையும் தேர்வு அறை கண்காணிப்பாளரிடம் ஒப்படைக்கவேண்டும். எந்த சூழ்நிலையிலும் இவ்விரண்டையும் தேர்வு எழுதியவர்கள் தங்களுடன் எடுத்துக் செல்லக்கூடாது.
- परीक्षा समाप्त होने पर (1) लिखित परीक्षा कॉल पत्र जिन पर फोटो चिपकाया गया है और (2) ओएमआर उत्तर पत्र अन्वीक्षक को सौंप दें और किसी भी परिस्थिति में अभ्यर्थी इनको साथ न ले जाएं।
- At the end of the test (1) Written Test Call Letter(s) with photograph pasted on it and (2) OMR Answer Sheet should be handed over to the invigilator and shall not be carried by the candidate under any circumstances.



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

கணித மற்றும் பகுத்தறிவு திறன் / गणितीय व तर्क कौशल /
Mathematical & Reasoning Ability

1. 672 என்ற எண்ணை 5:3 என்ற விகிதத்தில் பிரித்தால் கிடைக்கும் பெரிய எண் எது?

- (A) 252 (B) 672
(C) 420 (D) 525

यदि 672 को 5:3 अनुपात में विभाजित करते हैं, तो बड़ा हिस्सा होगा

- (A) 252 (B) 672
(C) 420 (D) 525

If 672 is divided in the ratio 5:3, then the bigger part will be

- (A) 252 (B) 672
(C) 420 (D) 525

2. 800 ரூபாய்க்கு எத்தனை சதவிகிதம் சாதாரண வட்டி கணக்கிட்டால் மூன்று ஆண்டுகளில் மொத்தமாக ரூ. 920 கிடைக்கும்?

- (A) 6% (B) 5%
(C) 4% (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

साधारण ब्याज पर 800 रुपये तीन सालों में 920 रुपये हो जाता है। ब्याज दर क्या है?

- (A) 6% (B) 5%
(C) 4% (D) इनमें से कोई नहीं

A sum of Rupees 800 amounts to Rupees 920 in three years at simple interest. What is the interest rate?

- (A) 6% (B) 5%
(C) 4% (D) None of these

3. ஒரு கனசதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு 216 செ.மீ.² என்றால் அதனுடைய கொள்ளளவு எவ்வளவு?

- (A) 216 cm³ (B) 162 cm³
(C) 126 cm³ (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 216 cm² है। इसका आयतन _____ है।

- (A) 216 cm³ (B) 162 cm³
(C) 126 cm³ (D) इनमें से कोई नहीं

The surface area of a cube is 216 cm². It's volume is _____.

- (A) 216 cm³ (B) 162 cm³
(C) 126 cm³ (D) None of these



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

4. ஒரு பையன் மணிக்கு 20 கி.மீ. வேகத்தில் ஓடினால் 400 மீட்டர் தூரத்தை கடக்க அவன் எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் எவ்வளவு?
- (A) 20 நிமிடங்கள் (B) 72 நொடிகள்
(C) 420 நொடிகள் (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- 400 मीटर की दूरी को तय करने में 20 कि.मी. / घंटा की चाल से दौड़ने वाले लड़के द्वारा क्या समय लिया जाता है?
- (A) 20 मिनट (B) 72 सेकंड
(C) 420 सेकंड (D) इनमें से कोई नहीं
- What is the time taken by a boy running at a speed of 20 km/hour to cover a distance of 400 m?
- (A) 20 minutes (B) 72 seconds
(C) 420 seconds (D) None of these
5. 9587 - X = 7429 - 4358 என்றால், கீழ்க்கண்டவற்றுள் X எந்த எண்?
- (A) 5616 (B) 6516
(C) 6561 (D) 5661
- 9587 - X = 7429 - 4358. फिर, X = _____.
- (A) 5616 (B) 6516
(C) 6561 (D) 5661
- 9587 - X = 7429 - 4358. Then, X = _____.
- (A) 5616 (B) 6516
(C) 6561 (D) 5661
6. குழு A மற்றும் B-யில் முறையே 36 மற்றும் 44 மாணவர்கள் உள்ளனர். குழு A-வில் உள்ள மாணவர்களின் சராசரி எடை 40 கிலோ, குழு B-யில் உள்ள மாணவர்களின் சராசரி எடை 35 கிலோ என்றால், இரு குழுக்களிலும் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் சராசரி எடை என்ன?
- (A) 37.25 கிலோ (B) 37.50 கிலோ
(C) 37.75 கிலோ (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- ए और बी के दो समूहों में क्रमशः 36 और 44 छात्र हैं। यदि समूह ए में छात्रों का औसत वजन 40 किलोग्राम है, और समूह बी का 35 किलोग्राम है, तो दोनों समूहों को मिलाकर औसत वजन क्या है?
- (A) 37.25 कि.ग्रा. (B) 37.50 कि.ग्रा.
(C) 37.75 कि.ग्रा. (D) इनमें से कोई नहीं
- Two groups of boys A and B have 36 and 44 students respectively. If average weight of students in group A is 40 kg and that of group B is 35 kg, what is the average weight for both groups taken together?
- (A) 37.25 kg (B) 37.50 kg
(C) 37.75 kg (D) None of these



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

7. 600 ரூபாய்க்கு வாங்கிய ஒரு மூட்டை அரிசியை 20 சதவிகிதம் லாபம் சேர்த்து விந்பனை செய்தால் அதனுடைய விந்பனை விலை எவ்வளவு?
- (A) ரூபாய் 700 (B) ரூபாய் 620
(C) ரூபாய் 1,200 (D) ரூபாய் 720

यदि चावल का एक थैला 600 रुपये में खरीदा जाता है, और 20% लाभ के लिए बेचा जाता है, तो बेचने का मूल्य _____ रुपये हैं।

- (A) 700 रुपये (B) 620 रुपये
(C) 1,200 रुपये (D) 720 रुपये

If a bag of rice is bought for Rs. 600 and sold for 20% profit, then selling price is Rs. _____.

- (A) Rs.700 (B) Rs.620
(C) Rs.1,200 (D) Rs.720

8. ஒரு கிலோ விலை ரூ. 9.30 மற்றும் ரூ. 10.80 கொண்ட இரண்டு காய்கறிகளை, கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த விகிதத்தில் கலந்ததால் ஒரு கிலோ மதிப்பு ரூ. 10 ஆகும்.

- (A) 8:7 (B) 1:1
(C) 7:8 (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

9.30 रुपये प्रति कि.ग्रा. के सब्जी को 10.80 रुपये प्रति कि.ग्रा. सब्जी के साथ किस अनुपात में मिश्रित करना चाहिए, ताकि मिश्रण 10 रुपये प्रति कि. ग्रा. हो जाए?

- (A) 8:7 (B) 1:1
(C) 7:8 (D) इनमें से कोई नहीं

In what ratio must a vegetable at Rs. 9.30 per kg be mixed with vegetable at Rs. 10.80 per kg so that the mixture is worth Rs 10 per kg?

- (A) 8:7 (B) 1:1
(C) 7:8 (D) None of these

9. 5678-ன் அருகில் உள்ள 100-ன் மடங்கு எது?


- (A) 5600 (B) 5700
(C) 6000 (D) 5680

5678 को निकटतम सौ के करीबी संख्या तक ले जाने से _____ होगा।

- (A) 5600 (B) 5700
(C) 6000 (D) 5680

Rounding off 5678 to nearest hundred will give _____.

- (A) 5600 (B) 5700
(C) 6000 (D) 5680

| | | |
|--|---|------------------------|
|  इसरो ISRO | சமையலக உதவியாளர் 'அ' खानपान परिचर 'ए' CATERING ATTENDANT 'A' | SET A |
|--|---|------------------------|

10. 14/25 என்பதை சதவிகிதத்தில் குறிப்பிடுக.

- (A) 65% (B) 14.25%
 (C) 56% (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

14/25 भिन्न को प्रतिशत के रूप में व्यक्त करें।

- (A) 65% (B) 14.25%
 (C) 56% (D) इनमें से कोई नहीं।

Express the fraction 14 / 25 as percentage

- (A) 65% (B) 14.25%
 (C) 56% (D) None of these

11. $8 + [6 - \{5 + (3 - (2 + 1))\}]$ இதன் மதிப்பை கண்டுபிடிக்கவும்.

- (A) 11 (B) 7
 (C) 9 (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

$8 + [6 - \{5 + (3 - (2 + 1))\}]$ के मान का पता लगाएं

- (A) 11 (B) 7
 (C) 9 (D) इनमें से कोई नहीं

Find the value of $8 + [6 - \{5 + (3 - (2 + 1))\}]$

- (A) 11 (B) 7
 (C) 9 (D) None of these

12. 6, 8, 10-ன் LCM கண்டுபிடிக்கவும்.

- (A) 240 (B) 120
 (C) 60 (D) 480

6, 8 और 10 का एल.सी.एम. (लघुत्तम समापवर्त्य) _____ है।

- (A) 240 (B) 120
 (C) 60 (D) 480

LCM of 6, 8 and 10 is _____.

- (A) 240 (B) 120
 (C) 60 (D) 480



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

13. கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் ஒரு தேர்வுக்கு மூன்று மாநிலங்களில் இருந்து பதிவு செய்தவர்கள், தேர்வில் பங்கு பெற்றவர்கள், தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றவர்களின் விபரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தேர்வுக்கு பதிவு செய்தவர்களில் எந்த மாநிலத்தில் இருந்து அதிக சதவிகிதத்தில் தேர்வில் பங்கு பெற்றவர்கள் என கண்டுபிடிக்கவும்.

| மாநிலம் | பதிவு செய்தவர்கள் | பங்கு பெற்றவர்கள் | தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------|
| X | 5,000 | 3,500 | 2,500 |
| Y | 10,000 | 6,500 | 5,000 |
| Z | 2,000 | 1,500 | 1,200 |

- (A) X (B) Z
(C) Y (D) இவையனைத்தும்

तीन अलग अलग राज्यों के पंजीकृत उम्मीदवारों, परीक्षा में उपस्थित और परीक्षा में उत्तीर्ण हुए की संख्या नीचे दी गई तालिका में दिखायी गयी है।

| राज्य | पंजीकृत | उपस्थित | उत्तीर्ण हुए |
|-------|---------|---------|--------------|
| X | 5,000 | 3,500 | 2,500 |
| Y | 10,000 | 6,500 | 5,000 |
| Z | 2,000 | 1,500 | 1,200 |

किस राज्य से परीक्षा में अधिकतम प्रतिशत पंजीकृत उम्मीदवार उपस्थित हुए?

- (A) X (B) Z
(C) Y (D) ये सभी

The number of candidates registered, appeared in examination and qualified in the examination for three different states are shown in table below.

| State | Registered | Appeared | Qualified |
|-------|------------|----------|-----------|
| X | 5,000 | 3,500 | 2,500 |
| Y | 10,000 | 6,500 | 5,000 |
| Z | 2,000 | 1,500 | 1,200 |

Which state had maximum percentage of registered candidates appearing for the examination?

- (A) X (B) Z
(C) Y (D) All of these

14. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக 1, 1, 2, 4, 3, 9, 4, _____.

- (A) 5 (B) 6
(C) 16 (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

1, 1, 2, 4, 3, 9, 4, _____ में खाली स्थान को भरने के लिए विकल्प चुनें।

- (A) 5 (B) 6
(C) 16 (D) इनमें से कोई नहीं

Choose the option to fill in the blank : 1, 1, 2, 4, 3, 9, 4, _____.

- (A) 5 (B) 6
(C) 16 (D) None of these



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

பொது அறிவு மற்றும் நடப்பு விவகாரங்கள் / सामान्य ज्ञान और समसामयिक विषय /
General Knowledge & Current Affairs

15. “கேப்டன் : குழு” என்பதற்கு பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) மாணவர் : ஆசிரியர்
(B) மாஸ்காட் : குழு
(C) தலைவர் : குழு
(D) பிரதிவாளர் : பஞ்சாயத்து

“कप्तान : कर्मिदल” से जो मेल खाता है, उसे चुनें।

- (A) छात्र : अध्यापक
(B) शुभंकर : टीम
(C) अध्यक्ष : समिति
(D) प्रतिवादी : अभिनिर्णायक

Choose the one that matches “Captain : Crew”.

- (A) Student : Faculty
(B) Mascot : Team
(C) Chairman : Committee
(D) Defendant : Jury

16. கணினி சிக்கல்களை தீர்க்க மற்றும் வேலை செய்ய பயன்படுத்தும் அறிவுறுத்தல்களின் தொகுப்பை _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) ஸீ.பி.யூ. (CPU) (B) நிரல் (Program)
(C) நினைவகம் (Memory) (D) யு.பி.எஸ். (UPS)

निर्देशों का एक समूह, जो कंप्यूटर समस्याओं का समाधान करने और काम करने के लिए उपयोग करता है, उसे _____ कहा जाता है।

- (A) सी.पी.यू. (B) प्रोग्राम
(C) स्मृति (D) यू.पी.एस.

A set of instructions that a computer uses to solve problems and to do work is called a _____.

- (A) CPU (B) Program
(C) Memory (D) UPS



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

17. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?

- (A) மேரி கியூரி
- (B) ஹிலாரி கிளிண்டன்
- (C) சரோஜினி நாயுடு
- (D) எலிசபெத் மகாராணி

नोबेल पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला _____ थी।

- (A) मैरी क्यूरी
- (B) हिलेरी क्लिन्टन
- (C) सरोजिनी नायडू
- (D) रानी एलिजाबेथ

The first woman to win the Nobel prize was _____.

- (A) Marie Curie
- (B) Hillary Clinton
- (C) Sarojini Naidu
- (D) Queen Elizabeth

18. 2018 காமன்வெல்த் போட்டிகளில் இந்தியா பதக்கப் பட்டியலில் எத்தனையாவது இடம் பெற்றது?

- (A) முதல்
- (B) மூன்றாவது
- (C) இரண்டாமிடம்
- (D) நான்காமிடம்

2018 के राष्ट्रमंडल खेलों के पदक तालिका में, भारत को _____ स्थान मिला।

- (A) पहला
- (B) तीसरा
- (C) दूसरा
- (D) चौथा

In Commonwealth Games 2018 medals ranking, India got _____ position.

- (A) first
- (B) third
- (C) second
- (D) fourth



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

19. வளிமண்டலத்தில் உள்ள காற்று பெரும்பாலும் _____ உடன் உருவாக்கப்பட்டது.

- (A) ஹைட்ரஜன் (B) ஆக்சிஜன்
(C) நைட்ரஜன் (D) கார்பன்-டை-ஆக்சைடு

वायुमंडलीय वायु ज्यादातर _____ से बना है।

- (A) हाइड्रोजन (B) ऑक्सीजन
(C) नाइट्रोजन (D) कार्बन डाइऑक्साइड

Atmospheric air is mostly made up of _____.

- (A) Hydrogen (B) Oxygen
(C) Nitrogen (D) Carbon Dioxide

20. மனிதன் முதல் முறையாக நிலவில் இறங்கி சாதனை புரிந்த வருடம் _____.

- (A) 1957 (B) 1948
(C) 1975 (D) 1969

मानव द्वारा पहली बार चांद पर पदार्पण किस वर्ष में हुआ।

- (A) 1957 (B) 1948
(C) 1975 (D) 1969

First moon-landing by man was achieved in the year _____.

- (A) 1957 (B) 1948
(C) 1975 (D) 1969

21. ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் ஒரு _____.

- (A) புகழ்பெற்ற விளையாட்டு வீரர் (B) புகழ்பெற்ற ஹாலிவுட் நடிகர்
(C) பிரிட்டிஷ் பௌதிக விஞ்ஞானி (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

स्टीफन हॉकिंग _____ था।

- (A) प्रसिद्ध खिलाड़ी (B) प्रसिद्ध हॉलीवुड अभिनेता
(C) ब्रिटिश सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी (D) इनमें से कोई नहीं

Stephen Hawking was _____.

- (A) Renowned sportsman (B) Famous Hollywood actor
(C) British Theoretical Physicist (D) None of these



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

22. இந்தியா பூமத்திய ரேகையின் _____ பாகத்தில் அமைந்துள்ளது.

- (A) தெற்கு (B) கிழக்கு
(C) வடக்கு (D) மேற்கு

भारत भूमध्य रेखा के _____ में स्थित है।

- (A) दक्षिण (B) पूर्व
(C) उत्तर (D) पश्चिम

India is located to the _____ of equator.

- (A) South (B) East
(C) North (D) West

23. வானொலி பெட்டியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

- (A) நியூட்டன் (B) ஃபாரடே
(C) மார்கோனி (D) ஜான்ஸ்டன்

रेडियो का आविष्कार _____ के द्वारा किया गया था।

- (A) न्यूटन (B) फैराडे
(C) मार्कोनी (D) आइन्स्टाइन

Radio was invented by _____.

- (A) Newton (B) Faraday
(C) Marconi (D) Einstein

24. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த திட்டம் குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பெண்கள் மத்தியில் ஊட்டசத்து குறைவு மற்றும் இரத்த சோகையை குறைக்க முயற்சிக்கிறது.

- (A) போஷன் அபியான் (B) அடல் நவீன திட்டம்
(C) கிராம ஸ்வராஜ் அபியான் (D) சர்வ சிக்சா அபியான்

कार्यक्रम " _____ " का उद्देश्य बच्चों और किशोर लड़कियों के बीच अविकसित, अल्पपोषण और एनीमिया को कम करना है।

- (A) पोषण अभियान (B) अटल नवाचार मिशन
(C) ग्राम स्वराज अभियान (D) सर्व शिक्षा अभियान

The program " _____ " aims to reduce stunting, under-nutrition & anemia among children and adolescent girls.

- (A) POSHAN Abhiyaan (B) Atal innovation Mission
(C) Gram Swaraj Abhiyaan (D) Sarva Shiksha Abhiyaan



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

25. மிகவும் சிறிய பொருள்களை பார்ப்பதற்கு உதவும் கருவியின் பெயர் _____.

- (A) டெலஸ்கோப் (B) ஸ்டெதஸ்கோப்
(C) அனிமாமீட்டர் (D) மைக்ராஸ்கோப்

बहुत छोटी वस्तुओं को देखने के लिए इस्तेमाल किये जाने वाले यंत्र को _____ कहा जाता है।

- (A) டெலிஸ்கோப் (B) ஸ்தெதஸ்கோப்
(C) எனிமோமீட்டர் (D) மாइक्रोस्कोप

The instrument used to view very tiny objects is called _____.

- (A) Telescope (B) Stethoscope
(C) Anemometer (D) Microscope

26. உலகின் பெரிய கண்டம் _____ ஆகும்.

- (A) ஆசியா (B) ஆப்பிரிக்கா
(C) வடஅமெரிக்கா (D) ஐரோப்பா

सबसे बड़ा महाद्वीप _____ है।

- (A) एशिया (B) अफ्रीका
(C) उत्तरी अमेरिका (D) यूरोप

Largest continent is _____.

- (A) Asia (B) Africa
(C) North America (D) Europe

27. _____ அவர்களின் பிறந்த தினம் இந்தியாவில் ஆசிரியர் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.

- (A) வசிஷ்ட முனிவர் (B) மோதிலால் நேரு
(C) டாக்டர் எஸ். இராதாகிருஷ்ணன் (D) கஸ்தூரிபாய் காந்தி

भारत में _____ का जन्मदिन शिक्षक दिवस के रूप में मनाया जाता है।

- (A) ऋषि वशिष्ठ (B) मोतीलाल नेहरू
(C) डॉ एस राधाकृष्णन (D) कस्तूरबा गांधी

The birthday of _____ is celebrated as Teachers day in India.

- (A) Sage Vasishta (B) Motilal Nehru
(C) Dr. S. Radhakrishnan (D) Kasturba Gandhi



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நாடு சமீபத்தில் அவசரகால நிலையை அறிவித்தது.

- (A) இலங்கை (B) பண்டல்கண்ட்
(C) மாலத்தீவு (D) பூட்டான்

_____ ने हाल ही में आपातकाल की घोषणा की।

- (A) श्रीलंका (B) बुंदेलखंड
(C) मालदीव (D) भूटान

_____ recently declared a state of emergency.

- (A) Sri Lanka (B) Bundelkhand
(C) Maldives (D) Bhutan

29. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் _____ தேதியில் அமுலுக்கு வந்தது.

- (A) 26.01.1950 (B) 26.11.1949
(C) 15.08.1947 (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

भारत का संविधान _____ से लागू हुआ।

- (A) 26.01.1950 (B) 26.11.1949
(C) 15.08.1947 (D) इनमें से कोई नहीं

Constitution of India came into force on _____.

- (A) 26.01.1950 (B) 26.11.1949
(C) 15.08.1947 (D) None of these

30. இந்திய தேசிய கொடியில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நிறம் இல்லை?


- (A) நீலம் (B) பச்சை
(C) வெள்ளை (D) சிகப்பு

भारत के राष्ट्रीय झंडे में कौन सा रंग नहीं पाया जा सकता है?

- (A) नीला (B) हरा
(C) सफेद (D) लाल

Which colour is not to be found in India's national flag?

- (A) Blue (B) Green
(C) White (D) Red

| | | |
|--|---|------------------------|
|  इसरो ISRO | சமையலக உதவியாளர் 'அ' खानपान परिचर 'ए' CATERING ATTENDANT 'A' | SET A |
|--|---|------------------------|

31. சூரியமண்டலத்தில் மிக பெரிய கிரகம் எது?

- (A) பூமி (B) ஜூபிடர்
(C) செவ்வாய் (D) புளூட்டோ

सौर मंडल में सबसे बड़ा ग्रह _____ है।

- (A) पृथ्वी (B) बृहस्पति
(C) मंगल (D) प्लूटो

Largest planet in solar system is _____.

- (A) Earth (B) Jupiter
(C) Mars (D) Pluto

32. உலக சுற்றுசூழல் தினம் 2018 _____ மாசுவிற்கு எதிரான போரில் கவனம் செலுத்துகிறது.

- (A) காற்று (B) பிளாஸ்டிக்
(C) நீர் (D) அணுசக்தி

विश्व पर्यावरण दिवस 2018, _____ प्रदूषण के खिलाफ लड़ाई पर ध्यान केंद्रित करेगा।

- (A) वायु (B) प्लास्टिक
(C) जल (D) परमाणु

2018 World Environment Day will focus on the battle against _____ pollution.

- (A) air (B) plastic
(C) water (D) nuclear

33. உடல் எடை குறியீடு (Body Mass Index) _____ உடன் தொடர்பு உடையது.

- (A) கேட்டல் குறைபாடு (B) பலம்
(C) அதிக எடை (D) முளை சக்தி

बॉडी मास इंडेक्स (बी.एम.आई.) _____ से जुड़ा जा सकता है।

- (A) श्रवण हानि (B) शक्ति
(C) मोटापा (D) मानसिक शक्ति

Body Mass Index (BMI) can be associated with _____.

- (A) Hearing loss (B) Strength
(C) Obesity (D) Mind power



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

34. விண்வெளி திட்டம் - விக்ரம் சாராபாய் அவர்களுடன் தொடர்புடையது என்றால், அணுசக்தி திட்டம் கீழ்க்கண்டவர்களில் யாருடன் தொடர்புடையது?

- (A) ஹேறாமி பாபா
(B) C.V. ராமன்
(C) J.R.D. டாடா
(D) A.P.J. அப்துல்கலாம்

"अंतरिक्ष कार्यक्रम : विक्रम साराभाई " के साथ निकटता से मिलान करते हुए इस अभिव्यक्ति के लिए विकल्प चुनें : परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम : _____ ।

- (A) होमी भाभा
(B) सी वी रामन
(C) जे आर डी टाटा
(D) ए पी जे अब्दुल कलाम

Choose the option the matches closely with "Space program : Vikram Sarabhai" in the expression : Atomic energy program : _____.

- (A) Homi Bhabha
(B) C.V. Raman
(C) J.R.D. Tata
(D) A.P.J. Abdul Kalam

35. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த சத்து உணவில் குறைந்தால் எலும்பு சம்பந்தமான பிரச்சனை வரலாம்?

- (A) ஆக்சிஜன்
(B) கால்சியம்
(C) கார்பன்
(D) பிளாட்டினம்

आहार में _____ की कमी हड्डी दोषों का कारण हो सकती है।

- (A) ऑक्सीजन
(B) कैल्शियम
(C) कार्बन
(D) प्लैटिनम

A diet deficient in _____ can be a cause of bone defects.

- (A) oxygen
(B) calcium
(C) carbon
(D) platinum

36. இந்தியாவில் முக்கிய ஏவுகணை சோதனை தளம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- (A) ஆந்திர பிரதேஷ் (B) ஒடிசா
(C) தெலுங்கானா (D) தமிழ்நாடு

भारत की मुख्य मिसाइल परीक्षण रेंज _____ राज्य में स्थित है।

- (A) ஆந்திரபுரேஷ் (B) ஒடிசா
(C) தெலங்கானா (D) தமிழ்நாடு

India's main missile testing range is located in the state of _____.

- (A) Andhra Pradesh (B) Odisha
(C) Telengana (D) Tamilnadu

37. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மனித உடலின் முக்கிய ஆதார சக்தி எது?

- (A) கார்போஹைட்ரேட் (B) தாதுபொருட்கள்
(C) புரோட்டின் (D) நார் சத்து

मानव शरीर में ऊर्जा का मुख्य स्रोत _____ है।

- (A) கார்போஹைட்ரேட் (B) ஖னிஜ்
(C) புரோட்டீன் (D) ஑ைபர்

Human body's main source of energy is _____.

- (A) carbohydrates (B) minerals
(C) protein (D) fibre

38. _____ இன் அடிப்படை அலகு பைட் அலகு ஆகும்.


- (A) ஒலி (B) ஒளி
(C) தரவு (data) (D) கதிர்வீச்சு

_____ के माप की मौलिक इकाई बाइट है।

- (A) ஑்வனி (B) புரகாஷ்
(C) ஑ீடா (D) விகிரண

Fundamental unit of measurement of _____ is byte.

- (A) sound (B) light
(C) data (D) radiation

| | | |
|---|---|------------------------|
|  | சமையலக உதவியாளர் 'அ' खानपान परिचर 'ए' CATERING ATTENDANT 'A' | SET A |
|---|---|------------------------|

39. 2018-ம் ஆண்டின் காமன்வெல்த் நாடுகளின் தலைவர்களின் சந்திப்பு _____ ல் நடைபெற்றது.

- (A) புது டெல்லி (B) இங்கிலாந்து
(C) ஆஸ்திரேலியா (D) மொசாம்பிக்

राष्ट्रमंडल सरकारों के प्रमुखों की बैठक 2018 में _____ में आयोजित किया गया था।

- (A) நई दिल्ली (B) யூனாட்டெட் கிங்டம்
(C) ஆஸ்ட்ரேலியா (D) மொசாம்பிக்

Commonwealth Heads Of Government Meeting 2018 was held in _____.

- (A) New Delhi (B) United Kingdom
(C) Australia (D) Mozambique

40. ஏழை நாடுகளில் பார்வைத் தன்மை குறைபாட்டிற்கு _____ குறைபாடு காரணமாக உள்ளது.


- (A) வைட்டமின் - டி
(B) வைட்டமின் - சி
(C) வைட்டமின் - ஏ
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

गरीब देशों में, विशेष रूप से _____ की कमी अंधापन का एक आम कारण है।

- (A) விட்டமின் டி
(B) விட்டமின் சி
(C) விட்டமின் ஏ
(D) இன்மேன் சே கோடி் நஹீ

_____ deficiency is a common cause of blindness especially in poor countries.

- (A) Vitamin D
(B) Vitamin C
(C) Vitamin A
(D) None of these

| | | |
|---|---|------------------------|
|  | சமையலக உதவியாளர் 'அ' खानपान परिचर 'ए' CATERING ATTENDANT 'A' | SET A |
|---|---|------------------------|

41. 2020-ம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள் நடைபெறும் இடம் _____ ஆகும்.

- (A) டோக்கியோ (B) புது டெல்லி
(C) லண்டன் (D) கொழும்பு

2020 में अगला ओलंपिक खेल _____ में आयोजित किया जाएगा।

- (A) टोक्यो (B) नई दिल्ली
(C) लंदन (D) कोलंबो

Next Olympic games will be held in _____ in 2020.

- (A) Tokyo (B) New Delhi
(C) London (D) Colombo

42. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதை அதிகமாகவும், அடிக்கடி உபயோகிப்பதனால் புற்றுநோய் வர காரணமாக இருக்கிறது?

- (A) புகையிலை (B) முட்டை
(C) மீன் (D) பழங்கள்

_____ का उच्च और बारंबार उपभोग आमतौर पर कैंसर से जुड़ा होता है।

- (A) तंबाकू (B) अंडे
(C) मछली (D) फल

High and frequent consumption of _____ is generally be linked to cancer.

- (A) tobacco (B) eggs
(C) fish (D) fruits

43. பிரம்மோஸ் ஒரு _____ ஆகும்.

- (A) அதிவேக ஏவுகணை (B) நவீன செயற்கைக்கோள்
(C) பிரபலமான கடவுள் (D) அணு உலை

ब्रह्मोस एक _____ है।

- (A) कूज़ मिसाइल (B) आधुनिक उपग्रह
(C) लोकप्रिय भगवान (D) नाभिकीय रिएक्टर

BrahMos is a _____.

- (A) cruise missile (B) modern satellite
(C) popular god (D) nuclear reactor



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

44. ஏப்ரல்-2018-ல் சரக்கு மற்றும் சேவை வரிகளின் வருவாய் ரூபாய் _____ கோடி ஆகும்.

- (A) ஒரு லட்சம் (B) பத்தாயிரம்
(C) ஒரு மில்லியன் (D) எதுவுமில்லை

अप्रैल 2018 के लिए माल और सेवा कर राजस्व वसूली लगभग _____ करोड़ रुपये था।

- (A) एक लाख (B) दस हजार
(C) दस लाख (D) इनमें से कोई नहीं

Goods and Services Tax revenue collection for April 2018 was approximately Rupees _____ crores.

- (A) One lakh (B) Ten thousand
(C) One million (D) None of these

45. சமையலறையில் பயன்படுத்தப்படும் எரிவாயு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நிலையில் அதன் கலனில் உள்ளது?

- (A) வாயு (B) திரவம்
(C) உறைந்த திரவம் (D) தூள்

रसोई में घरेलू एल.पी.जी. सिलिंडर में _____ के रूप में एल.पी.जी. होता है।

- (A) गैस (B) द्रव
(C) जेल (D) पाउडर

Domestic LPG cylinder in the kitchen contains LPG in the form of _____.

- (A) gas (B) liquid
(C) gel (D) powder

46. நீர் = H₂O என்றால் _____ = NaCl

- (A) பொது உப்பு (B) பெட்ரோல்
(C) காகிதம் (D) பால்

जल = H₂O; _____ = NaCl

- (A) साधारण नमक (B) पेट्रोल
(C) कागज (D) दूध

Water = H₂O; _____ = NaCl

- (A) Common Salt (B) Petrol
(C) Paper (D) Milk



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

47. இங்கிலாந்து நாட்டின் பணத்தின் பெயர்

- (A) டாலர் (B) யென்
(C) பிராங்க் (D) பவுண்ட்

यूनाइटेड किंगडम की मुद्रा _____ है।

- (A) டாலர் (B) யென்
(C) ஫்ரீக் (D) பாண்ட்

Currency of United Kingdom is _____.

- (A) Dollar (B) Yen
(C) Franc (D) Pound

48. தொடர்பில்லாததை குறிப்பிடுக

- (A) எஸ்.பி.ஐ. (B) எச்.டி.எப்.சி.
(C) ஓ.என்.ஐ.சி. (D) ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ.

विषम को चुनें।

- (A) एस.बी.आई. (B) एच.डी.एफ.सी.
(C) ओ.एन.जी.सी. (D) आई.सी.आई.सी.आई.

Choose the odd one out

- (A) SBI (B) HDFC
(C) ONGC (D) ICICI

49. முதல் இந்திய செயற்கைகோளின் பெயர்

- (A) பீமா (B) பிஎஸ்எல்வி
(C) இன்சாட் (D) ஆர்யபட்டா

भारत के प्रथम उपग्रह को _____ नाम दिया गया था।

- (A) भीम (B) पी.एस.एल.वी.
(C) आई.एन.एस.ए.टी. (D) आर्यभट्ट

India's first satellite was named _____.

- (A) Bhima (B) PSLV
(C) INSAT (D) Aryabhata



சமையலக உதவியாளர் 'அ'
खानपान परिचर 'ए'
CATERING ATTENDANT 'A'

SET
A

ஆங்கில மொழியில் தேர்ச்சி / अंग्रेजी भाषा में प्रवीणता / Proficiency in English Language

50. The evaluation of answer sheets _____ by the teacher in a fortnight.
(A) will finish
(B) will be finished
(C) finish
(D) any of these
51. Vivek lives _____ Hyderabad. He lives _____ 48, Tilak street.
(A) in, at
(B) by, on
(C) at, in
(D) at, since
52. I read the newspaper _____ it interest me.
(A) either
(B) because
(C) before
(D) neither
53. Babur was _____ a great soldier, he was _____ a wise ruler.
(A) also, not
(B) but, too
(C) never, because
(D) not only, also
54. _____ being fined, he was sentenced to a term of imprisonment.
(A) Besides
(B) Because
(C) Beside
(D) Both
55. _____, Many people died because of heavy rain.
(A) Bravo!
(B) Hush!
(C) Alas!
(D) Hello!

56. _____ the word in the dictionary.
- (A) Look into
(B) Look up
(C) Look after
(D) None of these
57. It is raining. I need _____ umbrella.
- (A) a (B) much
(C) many (D) an
58. Geetha can swim well, _____.
- (A) can't she?
(B) can't Geetha?
(C) did she?
(D) any of these
59. Rahim is _____ than his sister.
- (A) older (B) oldest
(C) old (D) any of these
60. In this situation, I have no _____ to offer you.
- (A) advice (B) advise
(C) addvise (D) advise

ISRO PROPULSION COMPLEX

Mahendragiri

Written Test held on 19.08.2018 for Selection to the Post of
Catering Attendant 'A' – Post Code:024
vide Advt. No.IPRC/RMT/2017/01 dated 07.10.2017

ANSWER KEY

| | |
|-----------------------|---|
| Question Booklet Code | A |
|-----------------------|---|

| Qn. No. | Ans. Key |
|---------|----------|
| 01 | C |
| 02 | B |
| 03 | A |
| 04 | B |
| 05 | B |
| 06 | A |
| 07 | D |
| 08 | A |
| 09 | B |
| 10 | C |
| 11 | C |
| 12 | B |
| 13 | B |
| 14 | C |
| 15 | C |
| 16 | B |
| 17 | A |
| 18 | B |
| 19 | C |
| 20 | D |
| 21 | C |
| 22 | C |
| 23 | C |
| 24 | A |
| 25 | D |
| 26 | A |
| 27 | C |
| 28 | *** |
| 29 | A |
| 30 | D |

| Qn. No. | Ans. Key |
|---------|----------|
| 31 | B |
| 32 | B |
| 33 | C |
| 34 | A |
| 35 | B |
| 36 | B |
| 37 | A |
| 38 | C |
| 39 | B |
| 40 | C |
| 41 | A |
| 42 | A |
| 43 | A |
| 44 | A |
| 45 | B |
| 46 | A |
| 47 | D |
| 48 | C |
| 49 | D |
| 50 | B |
| 51 | A |
| 52 | B |
| 53 | D |
| 54 | A |
| 55 | C |
| 56 | B |
| 57 | D |
| 58 | A |
| 59 | A |
| 60 | A |

*** Question not considered for evaluation