



भारत सरकार / Government of India

अंतरिक्ष विभाग / Department of Space

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र / VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE

तिरुवनंतपुरम / Thiruvananthapuram - 695 022

खानपान परिचर-ए (विज्ञा.सं.305) के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF CATERING ATTENDANT(ADVT. NO. 305)

पद सं.1405/ Post No. 1405

तिथि/Date: 26.05.2019

समय/Time: 2 घंटे/ 2 hours

अनुक्रमांक सं/Roll no.

सर्वाधिक अंक/Maximum Marks : 320

अभ्यर्थी का नाम/Name of the candidate :

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश /Instructions to the Candidates

1. आपके द्वारा वेब आवेदन में प्रस्तुत किए गए ऑन-लाइन डेटा के आधार पर आपको लिखित परीक्षा के लिए आमंत्रित किया गया है। यदि आपने वेब में गलत प्रविष्टि की है या विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित योग्यता नहीं रखते हैं तो आपकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत की जाएगी।
You have been called for the written test based on the online data furnished by you in the web application. **If you have wrongly entered in the web any information or you do not possess the required qualification as per our advertisement, your candidature will be rejected.**
2. प्रश्न-पत्र, 80 प्रश्नों से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है और परीक्षा की अवधि 02 घंटे है।
The Question paper is in the form of Question Booklet with 80 questions and the duration of the test is 02 hours.
3. चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे जिनमें से सिर्फ एक असंदिग्ध रूप से सही होगा।
The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए 04 अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा।
Each question carries 04 marks and one mark will be deducted for each wrong answer.
5. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग ओएमआर उत्तर-पुस्तिका दी जाएगी।
A separate OMR answer sheet with carbon coated copy will be provided to mark the answer options.
6. आपको, उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार, नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन से ओएमआर उत्तर-पुस्तिका के संबंधित ऑवल को अंकित करके सही उत्तर का चयन करना है।
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 answer sheet.
7. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत माना जाएगा।
Multiple answers for a question will be regarded as wrong answer.

SEAL

P.T.O

8. ऊपर दाएँ कोने में मुद्रित प्रश्न-पुस्तिका कोड ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर निर्दिष्ट स्थान पर लिखना चाहिए।
Question booklet code printed on the top right corner should be written in the OMR answer sheet in the space provided.
9. प्रश्न-पुस्तिका में आपका नाम तथा अनुक्रमांक सही लिखें।
Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.
10. ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में सभी प्रविष्टियां **नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन** से ही की जानी चाहिए।
All entries in the OMR answer sheet should be with **blue/black ball point pen** only.
11. परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही आपको हॉल-टिकट/फोटोग्राफ पर हस्ताक्षर करना चाहिए।
You should sign the hall ticket only in the presence of the Invigilator in the examination hall.
12. लिखित परीक्षा चलनेवाले हॉल के अंदर कंप्यूटर, कालकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक जुगतें, पाठ्य-पुस्तकें, नोट आदि लाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc., will not be allowed inside the written test hall.
13. परीक्षा पूर्ण होने पर, ओएमआर उत्तर-पुस्तिका को ऊपर के छेदन चिह्न से फाड़े और मूल ओएमआर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपें तथा दूसरी प्रति आपके पास रखें।
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.
14. प्रश्न-पुस्तिका अभ्यर्थी अपने पास रख सकते हैं।
The question booklet can be retained by the candidate.
15. परीक्षा के प्रथम घंटे के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
Candidates are not permitted to leave the examination hall during the first hour of the examination.

खानपान परिचर - ए (पद सं. 1405)
CATERING ATTENDANT - A (POST NO.1405)

1. कई पकवानों से युक्त एक भोजन जिसे मेहमान खुद परोस लेते हैं, को कहते हैं।
A meal that consists of several dishes from which guests service themselves
- (a) पारिवारिक प्रकार की सेवा/Family Style Service
(b) प्लेट सेवा/Plate service
(c) बुफे सेवा/Buffer service
(d) कार्ट सेवा/Cart service
2. केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान जगह पर स्थित है।
Central Food Technological Research Institute is situated in
- (a) बेंगलुरु/Bengaluru (b) मैसूर/Mysore
(c) नई दिल्ली/New Delhi (d) रांची/Ranchi
3. कौन भारत के रक्षा मंत्री हैं?
Who is the Defence Minister of India?
- (a) जितेंद्रप्रसाद/Jithendraprasad (b) अरुण जेटली/Arun Jaitley
(c) निर्मला सीतारामन/Nirmala Sitharaman (d) पोनराधाकृष्णन/Ponradhakrishnan
4. एक कार्य को 100 दिनों में पूरा करने के लिए 20 लड़कों की आवश्यकता है। उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा करने के लिए कितने लड़कों की आवश्यकता होगी?
20 boys are required to complete a work in 100 days. How many boys are required to complete that work in 5 days?
- (a) 200 (b) 250 (c) 300 (d) 400
5. उत्तराखंड की राजधानी है।
Capital of Uttarakhand is
- (a) रांची/Ranchi (b) आइजोल/Aizawl
(c) इलाहाबाद/Allahabad (d) देहरादून/Dehradun

6. 3, 4 व 5 इकाई के पार्श्व से युक्त त्रिकोण है।
The triangle with sides 3, 4 & 5 units is
- (a) समकोण त्रिभुज/Right Angled Triangle (b) समद्विबाहु त्रिकोण/Isosceles Triangle
(c) समबाहु त्रिकोण/Equilateral Triangle (d) न्यून त्रिकोण/Acute Triangle
7. भारत रत्न 2019 किसे प्रदान किया गया?
Who has been bestowed with Bharath Ratna 2019?
- (a) प्रणब मुखर्जी/Pranab Mukharjee (b) सी वी रामन/CV Raman
(c) भगवान दास/Bhagwan Das (d) जवाहरलाल नेहरू/Jawaharlal Nehru
8. किसने 2018 में महिला सिंगल विंबलडन चैंपियनशिप का खिताब जीता?
Who won Women's Singles Wimbledon Championship in 2018?
- (a) सेरीना विलियम्स/Serina Williams (b) वीनस विलियम्स/Venus Williams
(c) स्टेफी ग्राफ/Steffi Graf (d) एन्जलीक कर्बर/Angelique Kerber
9. 4 वोल्ट की बैटरी से 3 ऐम्पियर की धारा प्रवाहित करने के लिए समांतर में 8 ओम के कितने प्रतिरोधों को मिलाया जाना चाहिए?
How many resistances of 8 ohms should be joined in parallel to draw a current of 3 amperes from a battery of 4 volts?
- (a) 6 (b) 8 (c) 12 (d) 15
10. भारत में आम के पकने हेतु साधारणतया प्रयुक्त रसायन है।
Most commonly used chemical for ripening of Mangoes in India is
- (a) कैल्शियम कार्बोनेट/Calcium Carbonate
(b) कैल्शियम कार्बाइड/Calcium Carbide
(c) कैल्शियम ऑक्सालेट/Calcium Oxalate
(d) सोडियम कार्बोनेट/Sodium Carbonate
11. सामाजिक रूप से स्वीकार्य स्वभाव कानिर्धारण करनेवाले नियमों को साधारणतया कहते हैं।
Rules governing social acceptable behavior is generally termed as:
- (a) लालित्य/Gracefulness (b) शिष्टाचार/Etiquette
(c) सहृदयता/Kind heartedness (d) अनुशासन/Discipline
12. $\frac{3}{5}$ को प्रतिशत में लिखा जाए तो वह..... के समान है।
 $\frac{3}{5}$ written as percentage is equal to
- (a) 20% (b) 30% (c) 25% (d) 60%

13. वृक्क की अवस्था का उपचार करनेवाले डॉक्टर को कहते हैं।
A doctor who treats conditions of kidneys is called
- (a) यूरोलजिस्ट/Urologist (b) कार्डियोलोजिस्ट/Cardiologist
(c) ओरिंथॉलोजिस्ट/Orinthologist (d) नेफ्रॉलजिस्ट/Nephrologist
14. भारत में कितने राज्य हैं?
How many States are there in India?
- (a) 29 (b) 28 (c) 30 (d) 27
15. दो संख्याएं 5:8 के अनुपात में हैं। जब दोनों संख्याओं से 105 घटाया जाता है, तब अनुपात 5:9 बन जाता है। बड़ी संख्या का पता लगाएं।
Two numbers are in the ratio 5:8. When 105 is subtracted from both the numbers their ratio becomes 5:9. Find the bigger number.
- (a) 60 (b) 64 (c) 54 (d) 40
16. साबुन का कौन-सा गुणधर्म कपड़ों में से गंदगी निकालने में सहायक है?
What property of soap helps in removing dirt from clothes?
- (a) रासायनिक क्रिया/Chemical action
(b) पृष्ठीय तनाव अपचयन/Surface tension reduction
(c) स्नेहन/Lubrication
(d) pH मान वृद्धि/ pH value increase
17. प्रेशर कुकर में जल्दी पकाया जा सकता है, क्यों?
Cooking is faster in pressure cooker. Why?
- (a) ढक्कन बंद है/The lid is closed
(b) पानी उच्च तापमान पर उबलता है/Water boils at higher temperature
(c) पानी निम्न तापमान पर उबलता है/Water boils at lower temperature
(d) वायु के साथ कोई संपर्क नहीं होता/No contact with air
18. बाहामास की राजधानी है।
The capital of Bahamas is
- (a) नासौ/Nassau (b) अडलेड/Adelaide
(c) एकसुमा/Exuma (d) केप टाउन/Cape town
19. मत्स्याहार में निम्न पोषकांशसबसे कम होता है।
Least nutrient content in a fish diet:
- (a) चरबी/Fat (b) प्रोटीन/Protein
(c) कार्बोहाइड्रेट/Carbohydrate (d) विटामिन व खनिज/Vitamins and minerals

20. 'सत्य के साथ मेरे प्रयोग'-पुस्तक की रचना है।
The book 'My Experiments with Truth' is written by
- (a) नेल्सन मंडेला/Nelson Mandela (b) एम के गांधी/MK Gandhi
(c) मार्टिन लूथर किंग/Martin Luther King (d) अब्राहम लिंकन/Abraham Lincoln
21. 'वार एंड पीस' पुस्तक के रचयिता हैं।
The book – 'War and Peace' is written by
- (a) मैक्सिम गोर्की/Maxim Gorky (b) एंटन चेकोव/Anton Chekov
(c) नेपोलियन/Napoleon (d) लियो टोलस्टॉय/Leo Tolstoy
22. गुरुत्वाकर्षण का सार्वभौमिक नियम द्वारा दिया गया।
The universal law of gravitation was given by
- (a) केप्लर/Kepler (b) आर्केमेडिस/Archimedes
(c) गलिलियो/Galileo (d) न्यूटन/Newton
23. पैन कार्ड में पैन का मतलब है।
In PAN card, PAN stands for
- (a) पर्सन एकाउंट नंबर/Person Account number
(b) प्रायोरिटी एकाउंट नंबर/Priority Account Number
(c) पर्मानेंट ऑडिट नंबर/Permanent Audit Number
(d) पर्मानेंट एकाउंट नंबर/Permanent Account Number
24. जपान की संसद को कहते हैं।
Japanese parliament is known as
- (a) ड्यूमा/Duma (b) डायट/Diet
(c) मजलिस/Majlis (d) काउंसिल/Council
25. गीता गोपिनाथ को के मुख्य आर्थिक सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया।
Gita Gopinath is appointed as the Chief Economic Advisor of
- (a) अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय निधि/International Monetary Fund
(b) रिज़र्व बैंक/Reserve Bank
(c) एशियन डेवलपमेंट बैंक/Asian Development Bank
(d) विश्व बैंक/World Bank

26. फल और तरकारियों में कीटनाशक अवशिष्टों को कम करने के लिए किया जाना है।
To minimize pesticide residues in fruits and vegetables:
- उपयोग से पूर्व अच्छे से धोएं/Wash them properly before use
 - हमेशा बाहरी छिलका/परत निकालकर हटा दें/Remove Outer skin/layer always
 - जैविक रूप से उगाए गए फलों व तरकारियों का उपयोग करें /
Use organically grown fruits and vegetables
 - उपर्युक्त सभी/All of the above
27. सूचनाधिकार लागू करनेवाला प्रथम राज्य है।
First State to introduce Right to Information is
- राजस्थान/Rajasthan
 - गोआ/Goa
 - तमिलनाडु/Tamil Nadu
 - केरल/Kerala
28. उबलते पानी से अधिक जलन भाप द्वारा..... के कारण होती है।
Burn from steam is severe than boiling water due to:
- भाप में उच्च दाब है/Steam has high pressure
 - भाप में उच्च तापीय ऊर्जा अंश है/Steam has high thermal energy content
 - भाप में गैस है, अतः अधिक जलन होती है/Steam has gas, hence burns more
 - पानी जल्दी ठंडी हो जाती है/Water cools faster
29. किसे भारतीय अर्थशास्त्र योजना का जनक माना जाता है?
Who is called as the 'Father of Indian Economic Planning'?
- राजगोपालाचारी/Rajagopalachari
 - नरसिंह राव/Narasimha Rao
 - डॉ. बी.आर. अंबेदकर/Dr B. R. Ambedkar
 - एम विश्वेश्वरय्या/M Visveswarayya
30. मिट्टी से बने मटकों में पानी के कारण ठंडी हो जाती है।
In Earthenware pots, water gets cooled due to:
- मिट्टी ठंडी है/Clay is cooler
 - छिद्रों से वाष्पीकरण/Evaporation through pores
 - मटके की अल्प चालकता/Poor conductivity of pot
 - मटका जल से ताप को सोख लेता है/Pot absorbs heat from water

31. साधारण नमक का रासायनिक नाम है।
Chemical name of common salt is -----
- (a) पोटेशियम क्लोराइड/Potassium chloride
(b) कॉपर क्लोराइड/Copper chloride
(c) कैल्शियम क्लोराइड/Calcium Chloride
(d) सोडियम क्लोराइड/Sodium Chloride
32. विद्युत बस सेवा की शुरुआत करनेवाला प्रथम राज्य कौन-सा था?
Which is the first State to start Electric Bus service ?
- (a) हिमाचल प्रदेश/Himachal Pradesh (b) कर्नाटक/Karnataka
(c) दिल्ली/Delhi (d) सिक्किम/Sikkim
33. वार्ट के कारण उत्पन्न होता है?
Wart is caused by
- (a) वायरस/Virus (b) बैक्टीरिया/Bacteria
(c) प्रोटोज़ोआ/Protozoa (d) अमीबा/Amoeba
34. नॉन-स्टिक कुकवेयर में कौन-सा पदार्थ लेपित है?
Which material is coated in non-stick cook wares?
- (a) बेकलाइट/Bakelite (b) टेफ्लॉन/Teflon
(c) तांबा/Copper (d) एक्राइलिक/Acrylic
35. निकटदृष्टि को..... भी कहते हैं।
Short sightedness is also called
- (a) एस्टिगमैटिसम/Astigmatism (b) मयोपिया/myopia
(c) हाइपरमेट्रोपिया/ hypermetropia (d) वर्णांधता/colour blindness
36. किलोवाट्ट-घंटा की इकाई है।
Kilowatt- hour is the unit of
- (a) शक्ति/power (b) ऊर्जा/energy
(c) समय/time (d) बल/force
37. कौन-सा आवर्धक लेन्स के रूप में प्रयुक्त होता है?
Which is used as a magnifying glass?
- (a) अवतल लेन्स/Concave lens (b) द्विफोकसी लेन्स/bifocal lens
(c) उत्तल लेन्स/convex lens (d) समतल ग्लास/plain glass

38. मानव को अंतरिक्ष में भेजने के लिए निर्धारित इसरो का मिशन है।
Mission of ISRO to send human beings to space
- (a) पीएसएलवी/PSLV (b) गगनयान/Gaganyaan
(c) चंद्रयान/Chandrayaan (d) मंगलयान/Mangalyaan
39. मुख्य नियंत्रण सुविधा जगह में स्थित है।
Master Control Facility (MCF) is located at
- (a) पूणे/Pune (b) हासन/Hassan
(c) गादंकी/Gadanki (d) शिल्लोंग/Shillong
40. भारत में पर विद्युत की आपूर्ति की जाती है।
In India Electricity is supplied at
- (a) 230V-50Hz (b) 110V -50Hz (c) 220V-60Hz (d) 110V-60 Hz
41. पीवीसी का अर्थ है।
PVC stands for
- (a) फोसफोरस विनाइल क्लोराइड/Phosphorous Vinyl Chloride
(b) पॉलि विनाइल क्लोराइड/Poly Vinyl Chloride
(c) पेंटा विनाइल क्लोराइड/Penta Vinyl Chloride
(d) पॉलि वॉलि क्लोराइड/Poly Voly Chloride
42. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रचालन तंत्र नहीं है?
Which of the following is not an Operating System?
- (a) एमएस-डोस/MS-DOS (b) लिनेक्स/Linux
(c) एन्ड्रॉयड/Android (d) जावा/Java
43. पीडीएफ फॉर्मेट का मतलब क्या है?
What is meant by PDF format?
- (a) प्रोफेशनल डॉक्यूमेंट फोरम/Professional Document Forum
(b) पर्सनल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट/Personal Document Format
(c) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट/Portable Document Format
(d) प्रिंटेबल डॉक्यूमेंट फाइल/Printable Document File

44. जोशी ने पॉइंट A से चलना शुरु किया तथा 5 कि.मी. तक पश्चिम दिशा में चले फिर बाईं ओर मुड़े तथा सीधा 2 कि.मी. चले तथा फिर वहां से बाईं ओर मुड़े तथा फिर सीधा 7कि. मी. तक चले। वह बताए गए पॉइंट से किस दिशा में है?

Joshi started from point A and walked straight 5 kms west and turned left and walked straight 2 km and again turned left and walked straight 7 Kms. In which direction is he from the point?

- (a) उत्तर पूर्व/North East (b) दक्षिण पश्चिम/South West
(c) दक्षिण पूर्व/South East (d) उत्तर पश्चिम /North West

45. निम्नलिखित में से जीवाश्म ग्रह कौन-सा है?

Which is 'Fossil Planet'?

- (a) शुक्र/Venus (b) मंगल/Mars
(c) प्लूटो/Pluto (d) चांद/Moon

46. $2^3 \times 4^2$ का मान है।

The value of $2^3 \times 4^2$ is

- (a) 24 (b) 48 (c) 128 (d) 64

47. भारत में उच्चतम जीएसटी दर कितना है?

What is the highest GST rate in India ?

- (a) 18% (b) 24% (c) 28% (d) 30%

48. यदि $2^x = 128$ है, तो x का मान है।

If $2^x = 128$, then the value of x is

- (a) 15 (b) 6 (c) 7 (d) 8

49. कंजक्टिवाइटिस द्वारा प्रभावित अंग है।

The organ affected by Conjunctivitis is -----

- (a) पेट/Stomach (b) कान/Ear
(c) दांत/tooth (d) आंख/Eye

50. होर्नबिल उत्सव जगह में मनाया जाता है।

Hornbill Festival is celebrated in

- (a) मेघालया/Meghalaya (b) नागालैंड/Nagaland
(c) ओड़िशा/Orissa (d) पंजाब/Punjab

51. Synonym of the word ACQUAINT is
- (a) Conceal (b) Familiarize
(c) Refusal (d) Abandon
52. Antonym of CONFER is
- (a) Grieve (b) Explore
(c) Look (d) Disallow
53. What time _____?
- (a) the train leaves (b) leaves the train
(c) is the train leaving (d) does the train leave
54. Which word is spelt correctly?
- (a) possessess (b) posseses
(c) possesses (d) poseses
55. The bells ring _____ regular intervals _____ the day
- (a) at, through (b) in, from
(c) on, off (d) for, in
56. Pointing towards Thara, Syam said "I am the only son of her mother's son". How is Thara related to Syam?
- (a) Aunt (b) Niece
(c) Mother (d) Cousin
57. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?
1. River
2. Cloud
3. Ocean
4. Rain
5. Sea
- (a) 1, 3, 4, 2, 5 (b) 2, 4, 1, 5, 3
(c) 4, 3, 2, 5, 1 (d) 5, 1, 3, 4, 2

58. The Hon'ble Minister _____ the prizes to the winners
- (a) gave up (b) give up
(c) gave away (d) given away
59. Vineeth said " I am very tired now." This sentence can be reported as
- (a) Vineeth said that he is very tired now
(b) Vineeth said that he was very tired now
(c) Vineeth said that he was very tired then
(d) Vineeth said that he has been tired then
60. 'Bolt from the blue' means
- (a) Blue coloured bolts
(b) Lightning and thunderstorms
(c) Blue oceans
(d) Sudden unexpected events
61. Find the correct spelt word
- (a) Recieve (b) Receive
(c) Receive (d) Resieve
62. We know he has ----- his children beautifully
- (a) brought on (b) brought out
(c) brought up (d) brought about
63. He has been sick ----- the day he arrived
- (a) for (b) on (c) from (d) since
64. What is the synonym of 'Reprimand'
- (a) Rebuke (b) Praise
(c) Punish (d) Reward

65. आंखों के सही कार्य के लिए आहार में सबसे अधिक अपेक्षित पौष्टिक तत्व है।
The nutrient in food that is most essential for the proper functioning of eye is :
- (a) विटामिन A/Vitamin A (b) विटामिन B/Vitamin B
(c) विटामिन C/Vitamin C (d) विटामिन D/Vitamin D
66. निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्णांक है?
Which of the following is a whole number ?
- (a) 4.35 (b) 7
(c) 3/4 (d) 4/3
67. क्रायोजनिक, में चीजों का अध्ययन है।
Cryogenics is the study of things at -----
- (a) उच्च तापमान/High temperature
(b) निम्न तापमान/Low temperature
(c) निम्न दाब/Low pressure
(d) उच्च दाब/High pressure
68. फीफा 2018 विश्व कप के विजेता हैं।
FIFA 2018 World Cup Winner is
- (a) अर्जन्टीना/Argentina (b) फ्रांस/France
(c) इटली/Italy (d) ऑस्ट्रेलिया/Australia
69. 196 का वर्गमूल है।
Square root of 196 is
- (a) 7 (b) 19 (c) 14 (d) 13
70. भारत का राष्ट्रीय पुष्प है।
The national flower of India is
- (a) कमल/Lotus (b) तुलसी/Tulsi
(c) गुलाब/Rose (d) जूही/Jasmine

71. $4 / [(5 - 3 \times 2) / 2]$ का मूल के बराबर है।
The value of $4 / [(5 - 3 \times 2) / 2]$ is equal to
- (a) -4 (b) -8 (c) 4 (d) 8
72. नवजात शिशुओं से संबंधित अध्ययन को कहते हैं।
The study related to new born babies is
- (a) कार्डियोलोजी/Cardiology
(b) पैथोलोजी/Pathology
(c) नियोनैटोलजी/Neonatology
(d) गैनाकॉलोजी/Gynaecology
73. यदि नीतू, नीना व सोनी तीनों की कुल आयु 90 है। तो पांच साल पहले इनकी कुल आयु कितनी थी?
The total of the ages of Neethu, Neena and Sony is 90 years. What was the total of their ages five years ago?
- (a) 74 साल/74 years (b) 75 साल/75 years
(c) 76 साल/76 years (d) 85 साल/85 years
74. निम्नलिखित आहार (चावल, गेहूं, आलू, टैपियोका) में मौजूद समान पौषणित तत्व है।
The common nutritional factor in the following food is (Rice, Wheat, Potato, Tapioca):
- (a) विटामिन/Vitamin C
(b) प्रोटीन/Protein
(c) आइअन/Iron
(d) कार्बोहाइड्रेट/Carbohydrate
75. परमाणु बम के सिद्धांत पर आधारित है।
Atom Bomb is based on the principle of
- (a) नाभिकीय विखंडन/Nuclear Fission
(b) नाभिकीय विस्फोट /Nuclear Explosion
(c) रासायनिक विस्फोट/Chemical Explosion
(d) आयनन/Ionisation

76. एक कतार में, मिनि आगे से 7^{वें} तथा पीछे से 10^{वें} स्थान पर है। कुल मिलाकर कतार में कितने लोग हैं?/In a queue, Mini's position is 7th from the front and 10th from back. Total how many persons are there in the queue?

- (a) 15 (b) 16 (c) 17 (d) 18

77. यदि 14.04.2013 रविवार है, तो 20.09.2013..... है।

If 14.04.2013 is Sunday, then 20.09.2013 is

- (a) शुक्रवार/Friday
(b) रविवार/Sunday
(c) मंगलवार/Tuesday
(d) बुधवार/Wednesday

78. 8% के दर पर 3 वर्ष के लिए 1250 रुपए का साधारण ब्याज है।

The simple interest of Rs. 1250 for 3 years at 8% rate is

- (a) 300 (b) 250
(c) 450 (d) 500

79. बर्तनों व साधनों में से जीवाणुओं का संपूर्णतः नाशन..... द्वारा संभव है।

To destroy germs completely in utensils and tools, we can achieve by:

- (a) साफ-सफाई/Cleaning (b) तापन/Heating
(c) स्टेरलाइजिंग/Sterilizing (d) रोगाणुनाशन/Disinfecting

80. यदि एक मोटर साइकिल 12 मिनट में 9 कि.मी.दूरी तय करती है, तब कि. प्रति घंटे में इसकी गति है। If a bike covers 9 km in 12 minutes, then its speed in km/hr is

- (a) 54 (b) 48 (c) 45 (d) 108
