

1332585

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Test Booklet Series



T.B.C. : ADU-F-LXT

TEST BOOKLET

GENERAL ABILITY TEST

***Time Allowed : Two Hours and Thirty Minutes******Maximum Marks : 600*****INSTRUCTIONS**

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET **DOES NOT** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
 2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series Code A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
 3. You have to enter your Roll Number in the Test Booklet in the Box provided alongside.
 4. DO NOT write anything else on the Test Booklet.
 5. This Test Booklet contains 150 items (questions) in two Parts : **PART - A** and **PART - B**. Each item in PART - B is printed both in **Hindi and English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case, you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
 6. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
 7. All items carry equal marks.
 8. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
 9. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator **only the Answer Sheet**. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
 10. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
- Penalty for wrong answers :**
- THESE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.**
- (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above in that question.
 - (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

यथान दें, अनुदेशों वाले हिस्से समाप्त इस पुस्तकाला के फ्रैंजों पर लगा हो।

PART - A
Synonyms

Directions : Each item in this section consists of a sentence with an underlined word/words followed by four options. Select the option that is **nearest in meaning** to the underlined word/words and mark your response in your Answer Sheet accordingly.

- | | |
|--|---|
| 1. The discussion was <u>wound</u> up after a long and fruitful exchange of views.
(a) postponed
(b) cut short
(c) interrupted
(d) concluded | 5. He is extremely <u>meticulous</u> in his approach.
(a) simple
(b) careful
(c) fair
(d) reasonable |
| 2. He was fully <u>alive</u> to the need for making adjustments.
(a) concerned about
(b) worried about
(c) aware of
(d) indifferent about | 6. The experts' <u>minute</u> examination brought to light some important clues.
(a) quick
(b) detailed
(c) superficial
(d) prolonged |
| 3. The police officer tried to <u>intimidate</u> the witness but in vain.
(a) inform
(b) reward
(c) frighten
(d) persuade | 7. The decision of the Union Government to <u>repudiate</u> the Urban Land Ceiling Act has been welcomed by all.
(a) suppress
(b) amend
(c) cancel
(d) withhold |
| 4. We must adopt <u>drastic</u> measures to control population growth.
(a) simple
(b) dramatic
(c) realistic
(d) severe | 8. This is his <u>maiden</u> appearance on the screen.
(a) first
(b) last
(c) girlish
(d) shy |
| | 9. At the end of the marathon everybody was <u>exhausted</u> .
(a) weakened
(b) honoured
(c) satisfied
(d) tired |
| | 10. He gave me a <u>counterfeit</u> coin.
(a) rare
(b) fake
(c) unperfected
(d) inferior |

Antonyms

Directions : Each item in this section consists of a sentence with an underlined word/words followed by four options. Select the option that is **opposite in meaning** to the underlined word/words and mark your response in your Answer Sheet accordingly.

11. My mother has been working hard for the last two weeks and she feels run down.
- (a) morbid
 - (b) energetic
 - (c) exhausted
 - (d) emotional
12. The President condemned the act of violence during the celebration of the festival.
- (a) reason
 - (b) instigation
 - (c) restraint
 - (d) authority
13. The students made a generous contribution to the flood relief fund.
- (a) niggard
 - (b) selfish
 - (c) spendthrift
 - (d) indecent
14. He was just idle by temperament.
- (a) employed
 - (b) occupied
 - (c) industrious
 - (d) happy
15. Most of the decisions taken by the officer were unjust.
- (a) serious
 - (b) lenient
 - (c) correct
 - (d) imbecile

16. He is a loving father and takes great delight in his children.
- (a) revolt
 - (b) dissatisfaction
 - (c) enjoyment
 - (d) disgust
17. He was quite concerned about his son's career.
- (a) unrelated
 - (b) indifferent
 - (c) dispassionate
 - (d) carefree
18. They are confident of success.
- (a) imprudent
 - (b) impatient
 - (c) diffident
 - (d) reluctant
19. We carried on the search for the missing person.
- (a) delayed
 - (b) reconsidered
 - (c) broke up
 - (d) called off
20. This T.V. has many indigenous components.
- (a) Indian
 - (b) foreign
 - (c) unnatural
 - (d) genuine

Selecting Words

Directions : In the following passage, at certain points you are given a choice of four words marked (a), (b), (c) and (d), one of which fits the meaning of the passage. Choose the best word out of the four. Mark the letter, viz., (a), (b), (c) or (d), relating to this word on your Answer Sheet. Examples K and L have been solved for you.

K

- This (a) boy was in the school in Shimla.
 (b) horse
 (c) dog
 (d) cow

L

- (a) She was homewrk.
 (b) It
 (c) He
 (d) Her

Explanation : Out of the list given in item K, only, 'boy' is the correct answer because usually, a boy, and not a horse, a dog or a cow, attends school. So '(a)' is to be marked on the Answer Sheet for item K. A boy is usually referred to as 'he', so for item L, '(c)' is the correct answer. Notice that to solve the first item K you have to read the rest of the sentence and then see what fits best.

Passage

After this incident I went to Nainital, and returned after nearly a month. I had

21.

- (a) hardly
 (b) barely
 (c) merely
 (d) rarely

22.

- taken (a) out my clothes when I saw Gangu standing
 (b) away
 (c) off
 (d) on

23.

- (a) by
 (b) near
 (c) with
 (d) at

24.

- a new baby. He was (a) jumping with joy. Even Nanda
 (b) bursting
 (c) dancing
 (d) singing

25.

- (a) could not have
 (b) would
 (c) should
 (d) ought

26.

- (a) experimented
 (b) shown
 (c) felt
 (d) heard

27.

- (a) at getting Krishna.
 (b) in
 (c) on
 (d) into

28.

- His face had the same (a) light
 (b) glow
 (c) sense
 (d) hope

29.

- (a) comes
 (b) appears
 (c) rises
 (d) shows

30.

- on the face of a (a) starved
 (b) starving
 (c) hungry
 (d) satisfied

man after a full meal.

Ordering of words in a sentence

Directions : Each of the following items in this section consists of a sentence, the parts of which have been jumbled. These parts have been labelled P, Q, R and S. Given below each sentence are four sequences namely (a), (b), (c) and (d). You are required to re-arrange the jumbled parts of the sentence and mark your response accordingly.

31. The spirit of man

has slowly and painfully surmounted and his growing intelligence

P

Q

all the obstacles that have come in his way has faced all kinds of dangers

R

S

- (a) Q P S R
- (b) S Q P R
- (c) R P Q S
- (d) P R Q S

32. After our school boys had won a well-contested hockey match

so that they might communicate the news of their victory to the headmaster

P

who is a keen sportsman they came to school in high spirits

Q

R

and takes a very lively interest in school games

S

- (a) Q P S R
- (b) S Q P R
- (c) R P Q S
- (d) P R Q S

33. Even a leisurely game like cricket
demands grace rather than strength

P

and over the rough tactics of the Australian team that visited England in 1921

Q

as we saw in the controversy over body-line bowling can cause much ill-will

S

- (a) P S R Q
- (b) R S P Q
- (c) S R Q P
- (d) Q P R S

34. Scientists point out of suspect activity that it is an aftermath that has now reached its peak

P

Q

R

of the eleven-year cycle

S

- (a) R S P Q
- (b) P Q S R
- (c) Q R P S
- (d) Q S P R

35. As the ship streams from San Diego as walls of gray water from a distant storm in the North Pacific

P

making the greener among us miserable with sea sickness rock and toss the ship

Q

R

those of us aboard have a personal demonstration of powerful ocean movement

S

- (a) P Q R S
- (b) S R P Q
- (c) S P R Q
- (d) Q S R P

Spotting Errors

Directions : Each item in this section has a sentence with three underlined parts labelled (a), (b) and (c). Read each sentence to find out whether there is any error in any underlined part and indicate your response in the Answer Sheet against the corresponding letter i.e., (a) or (b) or (c). If you find no error, your response should be indicated as (d).

36. An electrical circuit is the complete path traversed by electric current. No error

(a) (b) (c) (d)

37. He waved us a by-by as he boarded the train which disappeared into the tunnel. No error

(a) (b) (c) (d)

38. There was great deal that had to be scrapped, that must be scrapped;



but surely India could not have been what she undoubtedly was,

(a)

and could not have continued a cultured existence for thousands of years. No error

(b) (c) (d)

39. With regard to interior decoration, it is the attention given to the less overt aspects of using space

(a)

that give it life, an identity, a quality that makes it exciting and unusual. No error

(b) (c) (d)

40. A small parcel of novels is better than none. No error

(a) (b) (c) (d)

Fill in the blanks

Directions: Each of the following sentences in this section has a blank space and four words or group of words given after the sentence. Select the word or group of words you consider most appropriate for the blank space and indicate your response on the Answer Sheet accordingly.

41. He looks as if he _____ weary.

- (a) is
- (b) was
- (c) would be
- (d) were

42. My house is insured _____ theft and fire.

- (a) for
- (b) against
- (c) in
- (d) towards

43. The result of the prolonged discussion
was _____.

- (a) disappointment
- (b) disappointing
- (c) disappointed
- (d) to disappoint

44. You are lucky _____ in the 20th century.

- (a) by being born
- (b) to have been born
- (c) for being born
- (d) to have born

45. Situ is true to _____.

- (a) word
- (b) her words
- (c) the words
- (d) words

46. Years _____ since I saw her last.

- (a) have passed
- (b) had passed
- (c) had been passing
- (d) have been passing

47. When he heard the terrible noise he asked me what was _____ on.

- (a) happening
- (b) being
- (c) getting
- (d) going

48. Could you lend me some money? I am very _____ of cash at the moment.

- (a) down
- (b) low
- (c) short
- (d) scarce

49. I saw her when she was standing _____ the side of the old statue.

- (a) by
- (b) at
- (c) in

(d) beyond

50. True friends never _____ their loved ones in adversity.

- (a) abuse
- (b) criticize
- (c) betray
- (d) desert

PART - B

51. Which one of the following was set as a target of average growth of GDP of India over the plan period 2012 – 2017 by the Approach Paper to the Twelfth Five Year Plan?
- (a) 7 percent
 - (b) 8 percent
 - (c) 9 percent
 - (d) 10 percent
52. Which one of the following is *not* a subject that has been devolved to the Panchayati Raj Institutions by the 11th Schedule of the Constitution of India?
- (a) Non-conventional energy resources
 - (b) Roads
 - (c) Higher education
 - (d) Libraries
53. Who among the following used the term Industrial Revolution for the first time in English to describe the changes that occurred in the British industrial development between 1760 and 1820?
- (a) Friedrich Engels
 - (b) Eric Hobsbawm
 - (c) Arnold Toynbee
 - (d) Georges Michelet
54. Who among the following is the author of the book *'The Indian Struggle, 1920 – 1947'*?
- (a) Maulana Abul Kalam
 - (b) Jayprakash Narayan
 - (c) Subhash Chandra Bose
 - (d) Manabendra Nath Roy
55. Which one of the following about the Swadeshi Campaign in 1896 is *not* correct?
- (a) Its centre was Maharashtra
 - (b) Its main participants were students
 - (c) It opposed the levy of tariff on imports
 - (d) It publicly burnt foreign clothes
56. Which one of the following associations was founded in London by Dadabhai Naoroji in 1866?
- (a) The Bengal British India Society
 - (b) The East India Association
 - (c) The British Indian Association
 - (d) The Madras Native Association
57. Mariana Trench is located in the ocean floor of
- (a) Southern Atlantic Ocean
 - (b) Western Pacific Ocean
 - (c) Eastern Pacific Ocean
 - (d) Northern Atlantic Ocean

भाग - B

51. भारतीय पंचवर्षीय चौकना के उपायमें से हास बोर्डना जरूरि 2012 – 2017 हुए, भारत के GDP की औसत वृद्धि के सह सम्बन्ध में क्या में, निम्नलिखित में से किसे निश्चिह्नित किया गया था ?
- 7 प्रतिशत
 - 8 प्रतिशत
 - 9 प्रतिशत
 - 10 प्रतिशत
52. भारत के संविधान की 11वीं अनुसूची हास एवं वार्षीय ग्राम संस्थाओं को न्यायल किया गया एक विषय, निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है ?
- ग्राम-पारम्परिक ऊर्जा संसाधन
 - सड़क
 - उच्च शिक्षा
 - पुस्तकालय
53. 1700 और 1800 के द्वितीय अधिकारक विज्ञान में दूष परिवर्तनों का बलैन करने के लिए, निम्नलिखित में से विस्तरे पहली बार अप्रैली में, 'इंडस्ट्रीजल रेवॉल्यूशन' पद का प्रयोग किया था ?
- फ्रेडरिक एंजेल्स
 - एरिक हॉब्सबाम
 - अर्मौल्ड टोमसली
 - जॉर्ज्य बिशेलट

54. 'इंडियन फ्रूगल, 1920 – 1934' पुस्तक के लेखक, निम्नलिखित में से कौन है ?
- बीसामा अबुल कलाम
 - बद्रप्रसाद नारायण
 - सुभाष चन्द्र बोस
 - मानबेन्द्र नाथ राय
55. 1896 के स्वदेशी अभियान के बारे में, निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?
- इसका चैन्स महाराष्ट्र था
 - इसके प्रमुख भागीदार विद्यार्थी थे
 - इसने अप्रैल पर जीवान्तुलक सत्याने का विदेश शिक्षा था
 - इसमें ब्रिटेश ब्रह्मों को साक्षरताक रूप से उत्तराधार्या किया था
56. 1806 में दादामाई नौरोजी हास लंदन में, निम्नलिखित में से कौन-से संघ (संस्करण) की स्थापना नहीं थी ?
- द ब्रेगल लिटिश इंडिया सोसायटी
 - द ईस्ट इंडिया एसोसिएशन
 - द लिटिश इंडियन एसोसिएशन
 - द मद्रास नैटिव एसोसिएशन
57. गोदावारा नाम, किस महासागर तट में स्थित है ?
- दक्षिणी अटलाटिक महासागर
 - ग्रीष्मीय प्रशांत महासागर
 - पूर्वी प्रशांत महासागर
 - उत्तरी अटलाटिक महासागर

58. Taklamakan Desert is situated in
 (a) Western Asia
 (b) Southern fringe of Sahara in Africa
 (c) South America
 (d) Central Asia
59. Godavari is situated at the confluence of rivers Alaknanda and
 (a) Bhagirathi
 (b) Mandakini
 (c) Nandakini
 (d) Dhauliganga
60. Arrange the following Indian cities according to their locations from west to east :
 1. Bilaspur
 2. Jodhpur
 3. Bhopal
 4. Ranchi
- Select the correct answer using the code given below :
- (a) 3-2-1-4
 (b) 2-3-1-4
 (c) 4-1-2-3
 (d) 2-1-3-4
61. The Kashmir region receives additional amount of precipitation during the winter brought by
 (a) South-west Monsoon
 (b) Western Disturbances
 (c) Retreating Monsoon
 (d) Temperate Cyclone
62. Which part of India has the Kalakot tertiary coal field ?
 (a) Brahmaputra river basin of Assam
 (b) Damodar river basin of Jharkhand and West Bengal
 (c) Himalayan mountain region
 (d) Cardamom hills in Kerala
63. Tendons through which muscles are connected to bones are tightly compacted bundles of which one of the following long fibrous protein ?
 (a) Fibrin
 (b) Collagen
 (c) Elastin
 (d) Cellulose
64. Which one of the following is the scientific name of the causal organism of elephantiasis ?
 (a) *Acanthocephala*
 (b) *Culex pipiens*
 (c) *Wuchereria bancrofti*
 (d) *Fasciola hepatica*
65. Melanin is the natural pigment that gives colour to human skin, hair and the iris. It provides protection against
 (a) Ultraviolet radiation
 (b) Infrared radiation
 (c) X-ray radiation
 (d) Short wave radio radiation

68. टकलामजान मस्तबल कहाे सिखत है ?

- (a) पाइचमी एशिया में
- (b) अफ्रीका में सहारा के दक्षिणी किनारे पर
- (c) दक्षिण अमेरिका में
- (d) प्राया एशिया में

69. अलंकनदी के साथ वह नदी कोन-सी है, जिसके साथ पर कहान्याग सिखत है ?

- (a) भागीरथी
- (b) बन्दाखिनी
- (c) नदाखिनी
- (d) धीरोगंगा

70. निम्नलिखित भारतीय शहरों को, परिचय में 'पूर्व' की ओर उनकी अवस्थिति के अनुसार अवस्थिति कीयए :

1. विजयपुर
2. जोधपुर
3. जोधपुर
4. रीची

नीचे दिए गए नूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 3-2-1-4
- (b) 2-3-1-4
- (c) 4-1-2-3
- (d) 2-1-3-4

71. हीमतालु के दौरान, कश्मीर छोड़ मे होने वाले बुज्जियाँ की अस्तित्विक मात्रा जिसके द्वारा लाई जाती है ?

- (a) दक्षिण-पश्चिम मानसून द्वारा
- (b) पश्चिमी विश्वोभौ द्वारा
- (c) पीछे हट रहे मानसून द्वारा
- (d) हीमतालु बहावल द्वारा

72. भारत के किस भाग मे लताकोट तुलीकक (टर्नियरी) कोशला-नीबू है ?

- (a) अमर के अरापुर वटी बेसिन मे
- (b) अरापुर और पाइचम बंगाल के द्रामोदर नदी बेसिन मे
- (c) हिमालय पर्वत घट्टा मे
- (d) केन्द्र की काढ़मय (इनायती) पठारियों मे

73. कडारां (टेन्डर) जिनके गायाम मे मासपेशियों हड्डियों से जुही होती है, निम्नलिखित मे से जिस पक लखे ऐटार प्रोटीन के दृढ़ समान बंदल होती है ?

- (a) काहिंग्रिन
- (b) कोर्टेजन
- (c) इलामिटन
- (d) बेलुलोस

74. रसीपट के गोलांग की जा नीजातिक नाम निम्नलिखित मे से कोन-सा है ?

- (a) देव्वारिस लम्बीकोइडीय
- (b) कूलांगस विरिएन्स
- (c) दूर्वरेतिय कै-ओस्ट्राइ
- (d) कैसिओला हेपीटिका

75. मेलातिन एक प्राकृतिक जगौक है जो मानव लक्षा, शाल और परितरिक (आहारिक) को रंग प्रदान करता है। यह किससे सुखा प्रदान करता है ?

- (a) पश्ववेगी विकिरण से
- (b) अवरस्ता विकिरण से
- (c) X-किरण विकिरण से
- (d) नायु तरंग रेडियो विकिरण से

66. Intake of which one of the following food components should be minimized by patients having Gouty Arthritis due to elevated serum uric acid level?
- Food fibres
 - Nucleic acids
 - Lipids
 - Carbohydrates
67. Which one of the following statements about microbes is *not* correct?
- They are used in sewage treatment plants.
 - They are used in industrial fermenters for the production of beverages.
 - No antibiotic has been obtained from any microbe.
 - They are used to get many biactive molecules for the treatment of diseases.
68. Golden rice is a genetically-modified crop plant where the incorporated gene is meant for biosynthesis of
- Omega-3 fatty acids
 - Vitamin A
 - Vitamin B
 - Vitamin C
69. An object moves in a circular path with a constant speed. Which one of the following statements is correct?
- The centripetal acceleration of the object is smaller for a gentle curve (i.e., curve of larger radius) than that for a sharp curve (i.e., curve of smaller radius).
 - The centripetal acceleration is greater for a gentle curve than that for a sharp curve.
 - The centripetal acceleration is the same for both, the gentle and sharp curves.
 - The centripetal acceleration causes the object to slow down.
70. The force acting on a particle of mass m moving along the x -axis is given by $F(x) = Ax^2 - Bx$. Which one of the following is the potential energy of the particle?
- $2Ax - B$
 - $-\frac{x^3}{6}(2Ax - 3B)$
 - $Ax^3 - Bx^2$
 - Zero
71. The symbol of SI unit of inductance is H. It stands for
- Film
 - Halogen
 - Henry
 - Hertz
72. In a vacuum, a five-rupee coin, a feather of a sparrow bird and a mango are dropped simultaneously from the same height. The time taken by them to reach the bottom is t_1 , t_2 and t_3 respectively. In this situation, we will observe that
- $t_1 > t_2 > t_3$
 - $t_1 > t_3 > t_2$
 - $t_3 > t_1 > t_2$
 - $t_1 = t_2 = t_3$

66. चाहे हरे सीधे बूरिक अम्ल स्तर के कारण गोली आइरोटिस से ग्रनिट ऐग्जो को, निम्नलिखित खाद्य पटकों में से किस एक का अतिप्राणीय व्युत्कर्ष रखता चाहिए?
- खाद्य करब्बा
 - न्यूकलीक अम्ल
 - लिपिड
 - कार्बोहाइड्रेट
67. रोगाचार्जी (माइक्रोज) के लिए में निम्नलिखित में से जीवन-सा कथन सही नहीं है?
- इम्फा उपयोग नाहिं भाल उपचार मंसों (सीक्स ट्रीटमेंट प्लास्ट्रेस) में होता है।
 - पेपरदालों के डलाइन के लिए औदोगिक किलबको (फार्मेन्ट्स) में इम्फा उपयोग होता है।
 - सिंसी रोगाण से कोई ऐन्टिकार्बोटिक प्रत्यक्ष नहीं किया गया है।
 - ऐगो के उपचार हेतु, कई जीव-संरक्षित अणुओं को प्राप्त करने के लिए कहे प्रयुक्त किया जाता है।
68. मुनहत्ता धान (गिल्डन गार्स) अनुवर्णिक रूप से फूलातीत प्रवास वा धाव है, किसमें समाविष्ट जीव, किसके वैद्य-संस्करण के लिए होता है?
- ओमाग-उ वाला-अम्ल
 - विटामिन A
 - विटामिन H
 - विटामिन C
69. कोई पिण्ड एक जटुल वय पर एक निश्चिन खाल में गतिशाल है। निम्नलिखित में से जीवन-सा कथन सही है?
- शीघ्रण वज्र (गर्भात् सोटी जिन्होंनाला जान) की मुलना में गंद लकड़ (अचार्ग बढ़ी जिन्होंनाला लकड़) के लिए पिण्ड वा अभिकेन्द्र त्वरण करता होता है।
 - शीघ्रण वज्र की तुलना में गंद लकड़ के लिए अभिकेन्द्र त्वरण अधिक होता है।
 - गंद और शीघ्रण, दोनों चक्रों के लिए अभिकेन्द्र त्वरण एकत्रयान होता है।
 - अभिकेन्द्र त्वरण, पिण्ड के लिए प्रति जाने का कारण होता है।

70. प्र-अवा के समानांतर गतिशाल में द्रव्यमान बलों पर कार्यकारी बल को $F_{\text{ext}} = Ax^2 - Bx$ द्वारा निरूपित किया गया है। इस कार्य की स्थितिज्ञता निम्नलिखित में से कौन-सी है?
- $2Ax - B$
 - $-\frac{x^3}{6} (2Ax - B)$
 - $Ax^3 - Bx^2$
 - गूण
71. प्रकल्प के ज्ञानांक का ग्राफ़ H है। इसका अर्थ है
- जोल्ड
 - हिलोजेन
 - हेनरी
 - लैट्टर
72. निचोड़ में, यदि उपर्ये वा एक सिक्कना, गोरिया नहीं का एक घेंड और एक भास एक्सप्रेस ऊन्हाई से एक्सप्रेस गिरता होता है। इनके द्वारा सल पर घड़ीचमे में हिंदा या समय फ्रमगा: t_1 , t_2 और t_3 है। इस स्थिति में, हम अलटोरिकन करेंगे कि
- $t_1 > t_2 > t_3$
 - $t_2 > t_3 > t_1$
 - $t_3 > t_1 > t_2$
 - $t_1 = t_2 = t_3$

73. Electron emission from a metallic surface by application of light is known as
(a) Thermionic emission
(b) Photoelectric emission
(c) High field emission
(d) Autoelectrolytic emission
74. How long does light take to reach the Earth from the Sun?
(a) About 4 minutes
(b) About 8 minutes
(c) About 24 minutes
(d) About 34 hours
75. Radioactivity is measured by
(a) GM Counter
(b) Polarimeter
(c) Calorimeter
(d) Colorimeter
76. The mirrors used as rear-view mirrors in vehicles are
(a) concave
(b) convex
(c) cylindrical
(d) plane
77. Which one of the following waves is used for detecting forgery in currency notes?
(a) Ultraviolet waves
(b) Infrared waves
(c) Radio waves
(d) Microwaves
78. The majority charge carriers in a p-type semiconductor are
(a) free electrons
(b) conduction electrons
(c) ions
(d) holes
79. The ionisation energy of hydrogen atom in the ground state is
(a) 13.6 MeV
(b) 13.6 eV
(c) 13.6 Joule
(d) Zero
80. When pure water boils vigorously, the bubbles that rise to the surface are composed primarily of
(a) air
(b) hydrogen
(c) hydrogen and oxygen
(d) water vapour
81. Which compound, when dissolved in water, conducts electricity and forms a basic solution?
(a) HCl
(b) CH_3COOH
(c) CH_3OH
(d) NaOH

73. प्रकाश के प्रयोग द्वारा किसी धार्तिक सतह से इलेक्ट्रॉन उत्पन्न की क्या कहते हैं ?
- तापाधिक उत्पन्न
 - प्रकाश-विद्युत् उत्पन्न
 - उच्च गति उत्पन्न
 - स्व-इलेक्ट्रॉनिक उत्पन्न
74. बूर्ज से वृद्धि तक पहुँचने में अकाश को किसी भी समय लगता है ?
- लगभग 4 मिनट
 - लगभग 8 मिनट
 - लगभग 24 मिनट
 - लगभग 24 घंटे
75. ऐडियोट्रिक्स का गणन किससे किया जाता है ?
- Q.M. क्राउन्टर से
 - पुष्टामारी (पोलारीटर) से
 - ज्ञाप्यामारी (कैलोरीमीटर) से
 - धर्मामारी (फलरीमीटर) से
76. जाहों में प्रश्न-कृत्य दर्पणों के क्षेत्र में प्रयुक्त होने वाला दर्पण है ?
- अवकाश
 - उल्लंघन
 - बेलनाकार
 - समतल
77. कोर्न्सी नोटी में जालमारी की पहचान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी तरणों का प्रयोग होता है ?
- पराबीनी तरणी
 - अवरक्षन तरणी
 - ऐडिगो तरणी
 - सूख्य तरणी
78. किसी p-एक्टर के आपेक्षात्कार में बहुसंख्यक अतिरिक्त बाह्यक गता होते हैं ?
- सुखत इलेक्ट्रॉन
 - चालन इलेक्ट्रॉन
 - आवन
 - होल
79. निम्नांग अवस्था में हाइड्रोजन बॉन्ड की आवश्यकता होती है
- 13.6 MeV
 - 13.6 eV
 - 13.6 जूल
 - शून्य
80. जब शुद्ध जल उबलता है, तो सतह की ओर उठने वाले खुलशुने मुख्यतः किससे बढ़े होते हैं ?
- बायू
 - हाइड्रोजन
 - हाइड्रोजन और ऑक्सीजन
 - जल भाष्य
81. कीर्तना वीगिक गति में चोहे जाने पर, विद्युत् का चालन छोड़ा है और बारीक विलयन बनाता है ?
- HCl
 - CH_3COOH
 - CH_3OH
 - NaOH

82. The principal use of hydrofluoric acid is
- in etching glass
 - as a bleaching agent
 - as an extremely strong oxidizing agent
 - in the preparation of strong organic fluorine compounds
83. The species that has the same number of electrons as $^{37}_{17}\text{Cl}$ is
- $^{32}_{16}\text{S}$
 - $^{34}_{16}\text{S}^+$
 - $^{40}_{18}\text{Ar}^+$
 - $^{36}_{16}\text{S}^{2-}$
84. The compound $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}_4$ contains
- 22 atoms per mole
 - twice the mass percent of H as compared to the mass percent of C
 - six times the mass percent of C as compared to the mass percent of H
 - three times the mass percent of H as compared to the mass percent of O

85. The proposition 'equal volumes of different gases contain equal numbers of molecules at the same temperature and pressure' is known as
- Avogadro's hypothesis
 - Cay-Lussac's hypothesis
 - Planck's hypothesis
 - Kirchhoff's theory
86. Which one of the following statements about the Ilbert Bill is correct ?
- It proposed that the Indian magistrates would try Europeans in criminal cases.
 - It allowed Indians to file criminal cases against Europeans.
 - It authorized Indian ICS officers to try Europeans in courts.
 - It was an agitation led by Ilbert in support of the nationalists.
87. Who among the following can attend the meetings of both Houses of Parliament while not being a member of either House ?
- The Solicitor General of India
 - The Vice-President of India
 - The Comptroller and Auditor General of India
 - The Attorney General of India

82. अम्लोत्तरांकिक अम्ल का मुख्य उत्पादन क्षमा है ?
- कार्बन के नियाय (अम्ललेखन) में
 - दिस्ट्रिक्शन कारक के कारण में
 - अत्यधिक प्रबल अविशीकारक वस्तुओं के कारण में
 - प्रधान वायोजिक व्युजोर्म दीगिको की उत्पादन कारण में
83. चहे समीक्षिक (प्रकार) कीन-सा है जिसमें इन्हेक्टुनो भी सम्भव बही है जो $\text{^{36}Cl}$ में है ?
- $\text{^{36}_{16}S}$
 - $\text{^{34}_{16}S}^+$
 - $\text{^{40}_{18}Ar}^+$
 - $\text{^{36}_{16}S}^{2-}$
84. गैरिक $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_4$ में
- प्रति भोल 22 परमाणु होते हैं
 - C के द्रव्यमान प्रतिशत की तुलना में H का द्रव्यमान प्रतिशत इह गुना होता है
 - H के द्रव्यमान प्रतिशत की तुलना में C का द्रव्यमान प्रतिशत इह गुना होता है
 - O के द्रव्यमान प्रतिशत की तुलना में H का द्रव्यमान प्रतिशत इतना होता है
85. 'एकसमयसे एक और दूसरे पर विभिन्न गैसों के समान आवश्यक में अणुओं की समान सम्भावन होती है' - यह वर्णन क्या कहताहै ?
- अपोर्फिटी परिकल्पना
 - ऐन्ट्रुफिटी परिकल्पना
 - प्लाफ परिकल्पना
 - फ्लट्रोफ का विद्युत
86. इन्टर्न विधेयक के जारी में निम्नलिखित में से कौन-सा कारण सही है ?
- इसमें प्रस्तावित या कि आपराधिक घाघनी में भारतीय भविस्ट्रट यूरोपियों पर व्यावधिचार करें।
 - इससे भारतीयों को यूरोपियों के विद्यु आपराधिक घाघने दर्जे करने भी अनुमति मिली।
 - इसने नामांतरों में, यूरोपियों पर व्यावधिचार करने के लिए भारतीय IOS अधिकारियों को प्रधिकृत किया।
 - यह राष्ट्रपतियों के समान में, इन्टर्न के नेतृत्व माला एक अपन्दीतन वा।
87. समट के विभी भी सद्वा का उद्द्यम करते हैं वा भी, निम्नलिखित में से कौन समट के होने वालों की वैहाकी में उपस्थित हो सकता है ?
- भारत का महानालिसियर
 - भारत के उपराष्ट्रपति
 - भारत का विद्यवाच एवं वायासेष्टपरीक्षक
 - भारत का महान्यायचारी

88. Who among the following was believed to be a leader of the Sarbasi and Sikhs conspiring against the British in 1857 ?
- (a) Mangal Pandey
 - (b) Bahadur Shah II
 - (c) Queen Zeezat Mahal
 - (d) Nana Sahib
89. Who among the following was the founder of the Avadh Kingdom in the 15th century ?
- (a) Marshad Quli Khan
 - (b) Saadat Khan
 - (c) Aliyardi Khan
 - (d) Surbars Khan
90. Who among the following was the founder of the Young Bengal Movement ?
- (a) Henry Vivian Derozio
 - (b) David Hare
 - (c) Dwarkanath Tagore
 - (d) Prafulla Kumar Tagore
91. Which one of the following statements about the Quit India Movement is *not* correct ?
- (a) It broke out in August 1942.
 - (b) Ahmedabad Textile Mills went on strike for more than three months.
 - (c) Muslim League and Hindu Mahasabha actively participated in the movement.
 - (d) Communist Party did not support the movement.
92. Who among the following is the winner of the Singapore Open Superseries Badminton Men's Singles title 2017 ?
- (a) Kidambi Srikanth
 - (b) Lin Dan
 - (c) B. Sai Praneeth
 - (d) Karita Mamota
93. Kovai Thermal Power Station is located in
- (a) Nagpur
 - (b) Raipur
 - (c) Mumbai
 - (d) Secunderabad
94. Which one of the following is the theme of the International Day for Monuments and Sites (World Heritage Day) 2017 ?
- (a) The Heritage of Sport
 - (b) Cultural Heritage and Sustainable Tourism
 - (c) Past and Present Heritage
 - (d) Heritage and Science
95. In April 2017, USA dropped MOAB (Massive Ordnance Air Blast popularly known as the Mother of All Bombs) in the suspected hideouts of militants in which one of the following countries ?
- (a) Iran
 - (b) Syria
 - (c) Afghanistan
 - (d) Somalia

88. निम्नलिखित में से किसके बारे में यह सावा गता कि वर्ष 1857 में, ब्रिटिश के विक्रम प्रधानमंत्रालयी सन्धानियों और फूसियों का नेता था ?
- मंगल पट्टि
 - बड़ादुर शाह II
 - चौही चौनक भगत
 - नाना साहिब
89. निम्नलिखित में से कौन 18वीं शताब्दी में अखण्ड राज्य का संस्थापक था ?
- गुजराट कुली खान
 - अमादूर खान
 - अलीबद्दी खान
 - सरफारज खान
90. क्या बंगाल आनंदीलन का प्रमुख निम्नलिखित में से कौन था ?
- हेनरी विलियम डिलोइंगो
 - ट्रेविन डेवर
 - द्वारकानाथ टैगोर
 - प्रसञ्ज कुमार टैगोर
91. भारत छोड़े ओंदोलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-का वर्णन सही नहीं है ?
- वह अगस्त 1942 में गुरु ठुंडा था।
 - आहमदाबाद टैक्सीटाइक फिल्म में भी उन माह के अधिक समय तक हड्डोत्तर रहे।
 - भूषितम रहीं और हिन्दू गणराज्यों दे उस ओंदोलन में सक्रिय रूप से भाग लिया था।
 - बज्युनिट पार्टी ने ओंदोलन का समर्थन भर्ती किया था।
92. सिंगापुर और यूफ्रेनीय बैडमिंटन मेन्स चिंगला टाइटल 2017 (एल एल चिंगल 2017) का विजेता निम्नलिखित में से कौन है ?
- किंदास्ती और काली
 - दिन डेन
 - बी. याहू इशील
 - वेंटो सोमेश्वर
93. कोमाडी घर्मेत पाकर स्ट्रेशन (कमीत शिंग येन्ट) कहा भी स्थित है ?
- नाशपुर
 - राशपुर
 - मुन्हई
 - निकन्दराचाह
94. स्पार्क्स और स्वाली हेतु अंतर्राष्ट्रीय दिवस (नियम विरासत दिवस) 2017 की विषय-वस्तु निम्नलिखित में से कौन-सी है ?
- चैल-कूट की विरासत
 - सांस्कृतिक विरासत और पारम्परिय पर्यटन
 - आर्ती एवं चर्तीमान विरासत
 - विरासत और विज्ञान
95. अप्रैल 2017 में, USA ने उदाहरितों के लिये के संकेत स्थानों पर MOAB (विशाल अत्युपचार्योग विस्फोट विसे सामान्यतया पद्धर अफ अली बोम्बस कहा जाता है), निम्नलिखित में से विसे देश में विराचा था ?
- ईरान
 - नीरिया
 - अफगानिस्तान
 - सोमालिया

96. Who among the following is the Chairman of the Interdisciplinary Committee constituted recently by the Government of India to examine framework for virtual currencies?
- Secretary, Department of Financial Services
 - Special Secretary, Department of Revenue
 - Special Secretary, Department of Economic Affairs
 - Deputy Governor, Reserve Bank of India
97. SAMPADA scheme is being implemented by the Ministry of
- Finance
 - Housing and Urban Affairs
 - Food Processing Industries
 - Earth Sciences
98. The shortest day length that occurs in the Northern hemisphere is on
- 21st March
 - 23rd September
 - 22nd November
 - 22nd December
99. The Indian Railways have gone in for qualitative improvements since independence. Which of the following have taken place in recent years?
- Gauge conversion
 - Track electrification
 - Automatic signals
- Select the correct answer using the codes given below:
- 1 and 2 only
 - 2 and 3 only
 - 1 and 3 only
 - 1, 2 and 3
100. In India, maximum amount of rainfall is received from
- Western Disturbances
 - North-east Monsoon
 - South-west Monsoon
 - Retreating Monsoon
101. Which set of the following biosphere reserves in India is included in the World Network of Biosphere Reserves?
- Gulf of Mannar, Nokrek, Pachmarhi and Simlipal
 - Gulf of Mannar, Kanchanjunga, Nokrek and Seshachalam
 - Nilgiri, Nokrek, Pachmarhi and Panna
 - Nilgiri, Nokrek, Pachmarhi and Seshachalam
102. Which of the following statements about magnetite ore of iron is/are correct?
- It is known as black ore.
 - It contains 80% to 70% of pure iron.
 - It possesses magnetic properties.
- Select the correct answer using the codes given below:
- 1 only
 - 2 and 3 only
 - 1 and 3 only
 - 1, 2 and 3

96. आधारी सुदूरओं के लिए दौचे की जौब लेने हेतु भारत सरकार द्वारा हाल ही में गठित की गई अग्र-अनुवासिक (अंतर्रिक्षयन्त्र) समिति का अध्यक्ष, निम्नलिखित में से कौन है ?
- सचिव, वित्तीय सेवा विभाग
 - विदेश सचिव, राजस्व विभाग
 - विदेश सचिव, अर्थीक एवं विभाग
 - हिन्दी गवर्नर, पारसीय रिक्वेटेक
97. KAMPADA (संपदा) स्थित, किस भवालव द्वारा कार्यान्वयन की जा रही है ?
- विद्युत विभाग
 - आजाहा और बहुरी कार्य भवालव
 - धारा उत्तराधिकार उद्योग भवालव
 - पृथ्वी विद्युत भवालव
98. उत्तरी गोलार्ध में अस्पतम दिवस लम्बाई (जल्दी छोटा दिन) कब होती है ?
- 21 फर्वरी को
 - 23 फितम्बा को
 - 22 नवाम्बर को
 - 22 दिसंबर को
99. स्वतंत्रता के बाद से भारतीय रेलवे ने चहूल से गुणात्मक सुधार किए हैं। हाल ही के वर्षों में, निम्नलिखित में से कौन-से सुधार हुए हैं ?
- गेज एडिक्यन
 - पथ (ट्रैक) विशुद्धीकरण
 - स्वचालित (आटोमेटिक) चिप्पा
- नीचे दिए गए कूट का पूछीय कर सकी उत्तर चुनिए :
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3
100. भारत में, यर्जा भी अधिकतम साझा किससे प्राप्त होती है ?
- परिवही विस्तोधी में
 - उत्तर-पूर्व मानसून में
 - दक्षिण-पश्चिम मानसून में
 - भारी हृ रहे मानसून में
101. भारत के ग्रीष्मदूर विश्व का निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्रम, विवरण्डल विश्व के विश्व नेटवर्क में शामिल किया गया है ?
- स्वार भी ग़ा़डी, गोकर्ण, पंचमढ़ी और निम्नलिपाल
 - स्वार की ग़ा़डी, कचनजगा, गोकर्ण और शोपचलाम
 - नीलगिरी, गोकर्ण, पंचमढ़ी और पश्चा
 - नीलगिरी, गोकर्ण, पंचमढ़ी और शोपचलाम
102. लोहे के ऐनेटाइट अद्यतन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा पथ यही है/है ?
- इसे कहते अवस्था के क्षय में जाना जाता है।
 - इसमें 60% से 70% तक ग्रदु लोहा होता है।
 - इसमें चुम्बकीय गुण होते हैं।
- नीचे दिए गए कूट का पूछीय कर सकी उत्तर चुनिए :
- केवल 1
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

103. Which one of the following vitamins has a role in blood clotting?
- (a) Vitamin A
 - (b) Vitamin D
 - (c) Vitamin E
 - (d) Vitamin K
104. The term 'Probiotic' is applied to
- (a) Organic food
 - (b) Antacid
 - (c) Antibiotic
 - (d) Live microbial food supplement
105. Which one of the following microbes causes acidification and curdling of milk?
- (a) *Lactic Acid Bacillus*
 - (b) *Clostridium botulinum*
 - (c) *Vibrio cholerae*
 - (d) *Saccharomyces cerevisiae*
106. Who among the following shared the Nobel Prize in 1962 along with Francis Crick and James Watson for their discoveries concerning the molecular structure of nucleic acids?
- (a) Erwin Chargaff
 - (b) Maurice Hugh Frederick Wilkins
 - (c) Rosalind Franklin
 - (d) Phoebus Levene
107. Water boils at a lower temperature at high altitudes, because
- (a) the air pressure is less
 - (b) outside temperature is less
 - (c) latent heat is less
 - (d) None of the above
108. Concave mirror is used in headlights of vehicles, because it
- (a) focuses light from the bulb onto nearby vehicles
 - (b) sends parallel rays
 - (c) fits well into the shape of the headlight
 - (d) is cheaper than other mirrors
109. If some object is weighed when submerged in water, what will happen to its weight compared to its weight in air?
- (a) Increase
 - (b) Decrease
 - (c) Remain exactly the same
 - (d) Increase or decrease cannot be predicted
110. Light year is a measure of
- (a) time
 - (b) distance
 - (c) total amount of light falling on the Earth in a year
 - (d) average intensity of light falling on the Earth in a year

103. रक्त अतंचन (बकका बनने) में, निम्नलिखित में से किसे विटामिन की भूमिका होती है ?
- विटामिन A
 - विटामिन D
 - विटामिन E
 - विटामिन K
104. 'प्रीव्यौटिक' पद, किसके लिए प्रयुक्ति किया जाता है ?
- जीविक खाद्य
 - ऐन्टीसिड
 - ऐन्टिव्यौटिक
 - ग्राहीक सूखमरीयी खाद्य संयुक्त
105. निम्नलिखित में से कौन-सा भूमिका, दृष्ट के द्वारा और अमर्त्योक्तव्य का कारण बनता है ?
- होलिट्रिक अमर्त्य कीलतास
 - वाल्गोनिकल्क्यन बाटुलिनस
 - पिक्रिको कोलेटी (हेप के जीवाणु)
 - लीफोग्लाइकोल सोबिली
106. न्यूक्लीक अम्लों की आधिक सरचना में संवर्धित जोध के लिए प्रयोग किया जाता बालसन के साथ 1962 के नोवेल सुरक्षका जा भागीदार, निम्नलिखित में से कौन सा ?
- इडिन चारणक
 - मीरिम लूग फ्रैंड्रिक लिटिक्स
 - ऐसार्लिड फ्रैकलिन
 - फोबस ऐथेने
107. अधिक ऊर्चाई पर बल अपेक्षाकृत रूप वापसान पर उत्पन्न होता है, जबकि
- बायु द्वारा कल्प होता है
 - बाहर का वापसान रूप होता है
 - गुरुत्व उत्पन्न करता होता है
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
108. वालों के ज्वरदीपों (हॉलाइटो) में जलाता दर्शन प्राप्त किया जाता है, जबकि यह
- बल से आने वाले प्रकाश के अस्पास के बाहरों पर छेन्टित करता है
 - सामान्यतर छिपे रूपों में जलता है
 - हॉलाइट के आकार में अच्छी रूप किट हो जाता है
 - अन्य दर्शनों की तुलना में भूला है
109. निम्न विस्तों नमूने की पानी में दूजी हड्डी अवस्था में रोता जाए, तो हड्डा में लिए गए भार की तुलना में उसके भार पर वज्य प्रभाव होता ?
- वृद्धि होती
 - कमी होती
 - एकदम जहो (एकसमान) रूप रोता
 - वृद्धि अवधार रूपी तरह घूर्णनमान रही किया जा सकता
110. प्रवाहा चर्चे (लाइट ईंधर) किसका माप है ?
- समय
 - दूरी
 - एक चर्चे में पूँछी पर पहुँचे जाने प्रकाश की मुख्य मात्रा
 - एक चर्चे में पूँछी पर पहुँचे जाने प्रकाश की औसत तीव्रता

- 111.** Which one of the following statements about a satellite orbiting around the Earth is correct?
- (a) Satellite is kept in orbit by remote control from ground station
 - (b) Satellite is kept in orbit by retro-rocket and solar energy keeps it moving around the Earth.
 - (c) Satellite requires energy from solar panels and solid fuels for orbiting.
 - (d) Satellite does not require any energy for orbiting.
- 112.** Which one of the following statements about energy is correct?
- (a) Energy can be created as well as destroyed.
 - (b) Energy can be created but not destroyed.
 - (c) Energy can neither be created nor destroyed.
 - (d) Energy cannot be created but can be destroyed.
- 113.** Step-up transformers are used for
- (a) increasing electrical power
 - (b) decreasing electrical power
 - (c) decreasing voltage
 - (d) increasing voltage
- 114.** Which one among the following waves carries the maximum energy per photon?
- (a) X-rays
 - (b) Radio waves
 - (c) Light waves
 - (d) Microwaves
- 115.** How much CO_2 is produced on heating of 1 kg of carbon?
- (a) $\frac{11}{3}$ kg
 - (b) $\frac{3}{11}$ kg
 - (c) $\frac{4}{3}$ kg
 - (d) $\frac{3}{4}$ kg
- 116.** Zinc is used to protect iron from corrosion because zinc is
- (a) more electropositive than iron
 - (b) cheaper than iron
 - (c) a bluish-white metal
 - (d) a good conductor of heat and electricity

111. पूर्णी के चारों ओर परिक्रमा-पथ में पूर्ये हुए एक उपग्रह के बारे में निम्नलिखित में से बोन-सा कथन सही है ?
- उपग्रह को भूमि स्टैशन (फैब्रिक) से दूरी नियन्त्रण (प्रिमोट कन्ट्रोल) द्वारा परिक्रमा-पथ में रखा जाता है।
 - उपग्रह को परचमगति एंकेट द्वारा परिक्रमा-पथ में रखा जाता है और सीधे ऊर्ध्वी इसे पूर्णी के चारों ओर चलायामान रखता है।
 - परिक्रमा-पथ में घूमने के लिए उपग्रह को, दो अद्विकार्यों जोड़ डेंस एप्पले से जड़ी निरसी है।
 - परिक्रमा-पथ में घूमने के लिए उपग्रह को फिसी ऊर्ध्वी की अवश्यकता नहीं दीली है।
112. कर्वी के बारे में निम्नलिखित में से बोन-सा कथन सही है ?
- ऊर्ध्वी उत्पात की जा सकती है और नष्ट भी की जा सकती है।
 - कर्वी उत्पात की जा सकती है लिन्गु नष्ट नहीं की जा सकती।
 - कर्वी न तो उत्पात की जा सकती है और न ही नष्ट की जा सकती है।
 - कर्वी उत्पात नहीं की जा सकती है लिन्गु नष्ट की जा सकती है।
113. उत्पाती दृग्नकारीमयों का एवंग मिल लिए किया जाता है ?
- विषुव-शक्ति कलाने के लिए
 - विषुव-शक्ति कम करने के लिए
 - वोल्टता कम करने के लिए
 - वोल्टता बढ़ाने के लिए
114. निम्नलिखित में से कोन-सी तरह प्रति फौटोन अधिकाम कर्त्ता हो सकती है ?
- X-फिल्म
 - ऐक्शन लस्ट
 - प्रकाश तरां
 - सुरक्षा-लस्ट
115. आपसे पर 1 kg व्यावर CO_2 की किट्ठी बता उत्प्रे करता है ?
- $\frac{11}{5}$ kg
 - $\frac{5}{11}$ kg
 - $\frac{4}{3}$ kg
 - $\frac{3}{4}$ kg
116. लोहे की संसारित होने से बद्दाये के लिए जल्द (लिंग) का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि जल्द
- लोहे की तुलना ने अधिक पर-विद्युती है
 - लोहे से जल्द है
 - नीतरम संकेत भान्त है
 - जल्दी जोर विषुव का एक अच्छा चालक है

117. Which one of the following gases is placed second in respect of abundance in the Earth's atmosphere?
- Oxygen
 - Hydrogen
 - Nitrogen
 - Carbon dioxide
118. Which one of the following is a chemical change?
- Cutting of hair
 - Graying of hair naturally
 - Swelling of resin in water
 - Cutting of fruit
119. Which one among the following chemicals is used as washing soda?
- Calcium carbonate
 - Calcium bicarbonate
 - Sodium carbonate
 - Sodium bicarbonate
120. Why is potassium permanganate used for purifying drinking water?
- It kills germs
 - It dissolves the impurities
 - It is a reducing agent
 - It is an oxidizing agent

121. Consider the following movements:
- Moplah Rebellion
 - Bardoli Satyagraha
 - Champaran Satyagraha
 - Salt Satyagraha
- Which one of the following is the correct chronological order of the above in ascending order?
- 1-3-4-2
 - 3-1-2-4
 - 2-3-1-4
 - 4-2-1-3
122. Which one of the following travelogues has given an insight on the reign of Muhammed Bin Tughlaq?
- Ibn Battuta's *Rihla*
 - François Bernier's *Travels in the Mogul Empire*
 - Niccolao Manucci's *Storia do Mogor*
 - Tavernier's *Travels in India*
123. Which one of the following was *not* a Chishti Sufi saint?
- Khwaja Moinuddin
 - Baba Fariduddin Ganj-i-Shakar
 - Nizamuddin Auliya
 - Shahab Bahauddin Zakariya

117. नवी के बायोएड्स में प्रसुता के सम्बन्ध में, निम्नलिखित में से कौनसी गैर दूषण स्थान पर आती है ?
- अंगूष्ठीयन
 - साइटोजन
 - नाइटोजन
 - कार्बन डाइऑक्साइड
118. निम्नलिखित में से कौनसा एक रासायनिक परिवर्तन है ?
- बालों को फटना
 - ग्राहकिक स्वर से बाल सफेद हो जाना
 - बाल में रेजिस का पूरण
 - बाल को चटना
119. निम्नलिखित में से कौनसे रसायन का उपयोग भौति के सौहेज के काम में किया जाता है ?
- फैलिंगम शार्पोनेट
 - फैलिंगम बाइकार्बोनेट
 - सोडियम जार्मोनेट
 - सोडियम ब्यूफारोनेट
120. ऐचएल को शुद्ध करने के लिए पोटॉशिम चर्मोनेट का उपयोग किया जाता है ?
- इससे रोगाणु मर जाते हैं
 - यह अधृत्यो (अणुद्वायो) को घोल लेता है
 - यह एक अपचायक है
 - यह एक अंगूष्ठीयन है
121. निम्नलिखित आन्दोलनों पर विचार कीजिए।
- बोपला विद्रोह
 - चारदेली सत्यग्रह
 - धर्मनाश सत्यग्रह
 - बगक सत्याग्रह
- उपर्युक्त बाल निम्नलिखित में से कौनसा औषधि इन आगे ही बनानुसार लाई है ?
- 3-3-4-2
 - 3-1-2-4
 - 2-3-1-4
 - 4-2-1-3
122. निम्नलिखित में से कौनसा बालवृत्त मुख्यमान जिन शुगलक के आवश्यकाल के बारे में गहरी जानकारी प्रदान करता है ?
- इच्छा बन्धन का विवरण
 - फैलिंगम बर्वियर का ट्रैकरस इन दि मुख्य एव्याप्ति
 - निकोलाइ गार्ड्सी का स्ट्रीलिंग डी मोर्गो
 - ट्रैकरियर का ट्रैकरस इन हॉटिंग
123. निम्नलिखित में से कौन चिलों सूक्षी सेव नहीं करता ?
- ठक्करां लौहनुहीन
 - बाला फरीदुहीन गोवर्धन
 - मिजामुहीन औलिया
 - शेष्ठा बहावदीन जलालिया

124. In April 2017, India celebrated 100 years of Mahatma Gandhi's
- Satyagraha in Kheda.
 - Dandi March.
 - Satyagraha in Champaran.
 - Return from South Africa.
125. A rainbow is produced due to which one of the following phenomena?
- Dispersion of light.
 - Interference of light.
 - Diffraction of light.
 - Scattering of light by atmospheric dust.
126. Bats detect obstacles in their path by receiving the reflected
- Infrasonic waves.
 - Ultrasonic waves.
 - Radio waves.
 - Microwaves.
127. The statement that 'heat cannot flow by itself from a body at a lower temperature to a body at a higher temperature', is known as
- Zeroth law of thermodynamics.
 - First law of thermodynamics.
 - Second law of thermodynamics.
 - Third law of thermodynamics.
128. Which one of the following waves does not belong to the category of the other three?
- X-rays.
 - Microwaves.
 - Radio waves.
 - Sound waves.
129. Which one of the following statements is not correct?
- Human eye is a refracting system containing a diverging lens.
 - The retina of the human eye contains millions of light sensitive cells, called rods and cones, which convert the light into electrical messages.
 - Every image that is focused on the retina is upside down.
 - We need both eyes to judge the relative positions of objects accurately.
130. Which one of the following statements is not correct?
- Ultrasonic waves cannot get reflected, refracted or absorbed.
 - Ultrasonic waves are used to detect the presence of defects like cracks, porosity, etc. in the internal structure of common structure materials.
 - Ultrasonic waves can be used for making holes in very hard materials like diamond.
 - Ultrasonic waves cannot travel through vacuum.

124. अप्रैल 2017 में, भारत ने दंडात्मा गाँधी से संबंधित किस पट्टना के 100 चर्चे पर होने वाले उपचारों में से कौनसी एक अन्य तीन के बीच सम्बन्धित नहीं है ?
- चौड़ा सत्याग्रह
 - दंडी गांव
 - चम्पारण सत्याग्रह
 - दीक्षिण अफ्रीका से बाहरी
125. निम्नलिखित में से किस घटना के बावजूद इन्द्रधनुष दिखाई देता है ?
- प्रकाश का परिवेषण
 - प्रकाश का व्यापारीकरण
 - प्रकाश का विकर्तन
 - कानूनिक धूल के कारण प्रकाश का ड्रॉपिंग
126. निम्नलिखित में से किसके परावर्तन की प्राप्ति कर, जमानाद्वे जामने वाली में अवरोधकों की पहचान कर सकती है ?
- अवश्यक तरीं
 - परामित तरीं
 - ऐक्षिक तरीं
 - सूक्ष्म तरीं
127. "निम्न ताप पर रखी जिसी वस्तु से उच्च ताप पर रखी वस्तु की और उच्च ताप पर उच्चतम नहीं हो सकती," यह कथन क्या कहताता है ?
- कम्पागतिकी का गूच्छकार्य नियम
 - कम्पागतिकी का प्राप्ति नियम
 - कम्पागतिकी का द्वितीय नियम
 - कम्पागतिकी का तृतीय नियम
128. निम्नलिखित तीनों में से कौनसी एक अन्य तीन के बीच सम्बन्धित नहीं है ?
- डॉक्टरों
 - सूक्ष्म तरीं
 - ऐक्षिक तरीं
 - सूक्ष्म तरीं
129. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?
- मानव नेता, अपमानी लोग से युक्त एक अवश्यक नियाय है।
 - जानवर जैव के रोटीया में प्रकाश सरेदी लालों को लिया जाता है, जिन्हें शलाका (शेफ़) और शुक्र (कॉन) कहते हैं, जो प्रकाश को वैश्वत संदर्भ में परिवर्तित करती है।
 - हैटिन पर फोकलिंग होने वाला प्रत्येक प्रतिवेद्य औषधा होता है।
 - जलवायों की आधिकारित हितियों की सही पराल करने के लिए तम्हीं दोनों और्यों की अवश्यकता होती है।
130. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?
- परावश्यक तरीं परावर्तन, अपावर्तन या अवश्यकित नहीं हो सकती।
 - परावश्यक तरीं का उपयोग सामान्य सरचना द्वारा की आवारिक सरचना में दरार, सरपता, आदि जैसे दौषिणी की उपस्थिति की पहचान में लीता है।
 - हीरे जैसे अभि कठोर द्रव्यों में छिपे रहने के लिए परावश्यक तरीं का अवश्यक लिया जा सकता है।
 - परावश्यक तरीं नियति में गति नहीं अव सकती।

131. According to the Travel and Tourism Competitiveness Index (TTCI) 2017 released by the World Economic Forum, among the 136 economies across the world, India ranked
- 50th
 - 40th
 - 30th
 - 20th
132. Which one of the following is the theme of the World Health Day, 2017 celebrated by the World Health Organization?
- Diabetes
 - Food Safety
 - Depression : Let's Talk
 - Ageing and Health
133. Which one of the following Ministries has launched a new programme on Interdisciplinary Cyber Physical Systems (ICPS) to foster and promote R&D?
- Ministry of Earth Sciences
 - Ministry of Science and Technology
 - Ministry of Information and Broadcasting
 - Ministry of New and Renewable Energy
134. Consider the following statements about the Nagara style of temple architecture:
- This style of temples are commonly found in the areas between Himalayas and Vindhyas.
 - The most striking feature of this style is its pyramidal shikhara.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
135. Ashoka's connection with Buddhism is evident from which one of the following edicts?
- Major Rock Edict 13
 - Rock Edict 6
 - Minor Rock Edict 1
 - Pillar Edict 4
136. The Cabinet Mission Plan for India envisaged
- Federation
 - Confederation
 - Unitary form of Government
 - Union of States

131. विष्या आविक पर द्वारा जारी, जारा एवं पर्टिशन प्रतियोगितात्मकता सूचकांक (ITCI) 2017 के अनुसार, विष्या की 136 अद्यत्यवस्थाओं में, भारत की कौन-सा स्थान मिला है ?
- 50वाँ
 - 40वाँ
 - 30वाँ
 - 20वाँ
132. विष्य स्वास्थ्य समाज द्वारा भवार गण विष्य स्वास्थ्य दिवस, 2017 की विष्य-कर्तु निम्नलिखित में से कौन-कौन है ?
- मधुमेह
 - माया मुख्या
 - जनसाइट : आजो बाज बो
 - बढ़ी आयु तथा स्वास्थ्य
133. R&D के ग्रीष्मासामन तथा विकास (बद्धता देवे) के लिए अंतर्राष्ट्रीय नामश्च भौतिक प्रणालिका (ICPS) पर एक नए व्याख्यान का प्राप्तमा निम्नलिखित में से किस स्वास्थ्य द्वारा किया जाता है ?
- पृथ्वी विज्ञान विज्ञान
 - विज्ञान और प्रौद्योगिकी संवालन
 - सूक्ष्म एवं उपसूक्ष्म विज्ञान
 - वैज्ञान एवं नवीकरणीय उत्तर्व विज्ञान
134. यहाँ स्वास्थ्य की नाम शीली के बोरे में निम्नलिखित कठनों पर विचार कीजिए।
- इस शीली के बंदिर भासान्तर विषाहार तथा विष्य क्षेत्रों के बीच पाए जाते हैं।
 - इस शीली का सर्वाधिक महत्वपूर्ण लक्षण इसका प्रियमिठी लिंगार है।
- बद्धुक्त में से कौन-सा/से कठन सही है/हैं ?
- कठन 1.
 - कठन 2.
 - 1 और 2 दोनों
 - न क्षी 1, न ही 2
135. निम्नलिखित में से किस राज्यांतर से बीदू घां के साथ अशोक के संबंध प्रकट होते हैं ?
- प्रथम वित्तालेश राजांदेश 13
 - शितालेश राजांदेश 6
 - अद्यु वित्तालेश राजांदेश 1
 - स्तम्भ राजांदेश 4
136. फैब्रिनेट विज्ञान प्रशासन ने भारत के हिए निम्नलिखित में से किस पर विचार किया ?
- वहांसंघ
 - परिसंघ
 - एकांगक शासन प्रणाली
 - राज्यों का संघ

137. The creation of the institution of Lokpal was first recommended by

- (a) Law Commission
- (b) Santhanam Committee
- (c) Shah Commission
- (d) Administrative Reforms Commission

138. Which one of the following is a cause of acid rains?

- (a) Ozone
- (b) Ammonia
- (c) Sulphur dioxide
- (d) Carbon monoxide

139. The desirable range of pH for drinking water is

- (a) 6.5 to 8.5
- (b) 5.0 to 6.5
- (c) 6.5 to 7.0
- (d) 7.0 to 8.5

140. Consider the following reaction:



Which of the following about the reaction given above is/are correct?

- 1. Carbon is oxidized.
- 2. Hydrogen is oxidized.
- 3. Hydrogen is reduced.
- 4. Carbon is reduced.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 2 and 4 only

141. Sunrise in eastern Arunachal Pradesh would be about how many hours before the sunrise in western Gujarat?

- (a) One hour
- (b) Two hours
- (c) Three hours
- (d) Four hours

137. सौख्यात् संस्था के सूचना की अनुशंसा अवधारणा किसके द्वारा की गई थी ?

- (a) विधि आयोग
- (b) संचारम् सर्वेति
- (c) शाह आयोग
- (d) प्रशासनिक सुधार आयोग

138. निम्नलिखित में से कौन अमीरीय चर्चा का कारक (कारण) बन जाता है ?

- (a) औपोन
- (b) अल्लीनिया
- (c) साफर हाइब्रिड
- (d) कार्बन बीनेक्टेड

139. पेयजल के लिए pH की लाभनीय मिश्रण क्या है ?

- (a) 6.5 से 8.5
- (b) 5.0 से 6.5
- (c) 6.5 से 7.0
- (d) 7.0 से 8.5

140. निम्नलिखित अभिक्रिया पर निचार लीजिए :



उपर्युक्त अभिक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन कौन से बताए हुए हैं ?

1. कार्बन का अधिकारण हुआ है।
2. इकट्ठोन का अवकाश हुआ है।
3. इकट्ठोन का अवायन हुआ है।
4. कार्बन का अपचायन हुआ है।

नीचे दिए गए कूट का अधोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) कैबल 1
- (b) कैबल 1 और 2
- (c) कैबल 2 और 3
- (d) कैबल 2 और 4

141. पूरी अस्थावर्ष इंडिया में सूर्योदय प्रक्षेपी गुवाहाटी में सूर्योदय से लगावण कितने घण्टे पहले होता ?

- (a) एक घण्टा
- (b) दो घण्टे
- (c) तीन घण्टे
- (d) चार घण्टे

142. Consider the following States of India in terms of percentage of forest area in relation to the total area of the State:

1. Karnataka
2. Odisha
3. Kerala
4. Andhra Pradesh

Which one of the following is the correct descending order?

- (a) 1-2-4-3
- (b) 3-1-2-4
- (c) 3-2-1-4
- (d) 2-3-1-4

144. Which one of the following States in India has the largest area under forest cover?

- (a) Maharashtra
- (b) Chhattisgarh
- (c) Madhya Pradesh
- (d) Andhra Pradesh

145. Which one of the following is *not* an igneous rock?

- (a) Gabbro
- (b) Granite
- (c) Dolomite
- (d) Basalt

143. Which one of the following States in India has the longest coastline?

- (a) Odisha
- (b) Tamil Nadu
- (c) Karnataka
- (d) West Bengal

146. The Coriolis effect is the result of

- (a) Pressure gradient
- (b) Earth's axis of inclination
- (c) Earth's rotation
- (d) Earth's revolution

142. राज्य के कुल धनरक्षण को संवेदन कर सकते ही प्रतिशतता के सम्बन्ध में, भारत के निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिए :

- (1) कर्नाटक
- (2) ओडिशा
- (3) बंगल
- (4) झारखण्ड

निम्नलिखित में से कौन सा सही अकरोही रूप है ?

- (a) 1-2-4-3
- (b) 3-1-2-4
- (c) 3-2-1-4
- (d) 2-3-1-4

143. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक लम्बी राजधानी है ?

- (a) ओडिशा
- (b) तमिल नाडु
- (c) कर्नाटक
- (d) पश्चिम बंगाल

144. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य के सर्वाधिक लोक में जन आबादिया है ?

- (a) गुजरात
- (b) उत्तराखण्ड
- (c) बंगल
- (d) झारखण्ड

145. निम्नलिखित में से कौन सी आपेक्षा औल नहीं है ?

- (a) गोवा
- (b) झेनाइट
- (c) दोलोमाइट
- (d) बेसालैट

146. कौरियातिस द्रव्यत किसका परिणाम है ?

- (a) द्रव्य प्रवर्षता का
- (b) पृथ्वी के आनति अस्थ का
- (c) पृथ्वी के गूर्जन का
- (d) पृथ्वी के परिक्रमण का

147. Where is Mekong Delta located ?

- (a) Thailand
- (b) Cambodia
- (c) Myanmar
- (d) Vietnam

148. Consider the following characteristics of a tropical cyclone:

- 1. A warm sea temperature of $> 26^{\circ}\text{C}$
- 2. High relative humidity of atmosphere at a height of $> 700 \text{ m}$
- 3. Atmospheric instability

The above mentioned characteristics are associated with which one of the following cycles of its development ?

- (a) Formation and initial stage
- (b) Modification stage
- (c) Full maturity
- (d) Decay

148. Which one of the following pairs of rivers and tributaries is not correctly matched ?

- (a) Godavari : Indravati
- (b) Ganga : Perganga
- (c) Krishna : Bhima
- (d) Luni : Sukri

149. In the Mesopotamian records, which one of the following terms was used for the Indus Valley (Harappa) ?

- (a) Dilmun
- (b) Meluhha
- (c) Magan
- (d) Paitaka

147. मेकांग डेल्टा कहा जियत है ?

(a) बाइलींग

(b) नम्बरिङ

(c) अमृगां

(d) विष्वनाम

148. नदियों तथा सागरके नदियों का नियन्त्रिति में से कौन-सा रूप सही सुमित्रित नहीं है ?

(a) मोदबांडी : इंट्राक्सी

(b) गोप : पेनगां

(c) कृष्ण : भीमा

(d) शंभु : सुखी

149. उत्तरकाशीय चक्रवात की नियन्त्रिति द्वितीयों पर विद्यार कीजिए :

1. $> 20^{\circ}\text{C}$ का एक उष्ण समूह तापमान

2. $> 700 \text{ m}$ की ऊँचाई वा चतुर्मुखी की ऊँचाई अधिक आट्ठा

3. बायुमडलीय अस्थिरता

उत्तरकाशीय विशेषताएँ, नियन्त्रिति में से कौन-कौन कियाजाएँ जिस चक्र से संबंधित हैं ?

(a) संकरण तथा अधिक अवस्था

(b) विस्तरण अवस्था

(c) दूरी अवस्था

(d) अपस्थ

150. गिरु घाटी (हड्डा) के लिए मेसोरोलिमियां रिकांटों में, नियन्त्रिति में से किस ग्राहक प्रयोग किया गया था ?

(a) दिलगूँ

(b) मेलुहा

(c) फेर

(d) फिलक्का

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

अस्थि काम के लिए जगह

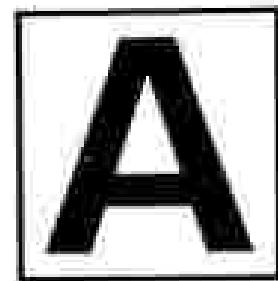
SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

कठ्ठे काम के लिए जगह

परीक्षण पुस्तिका सामान्य योग्यता परीक्षण



समय : दो घण्टे और तीस मिनट

पृष्ठांक : 600

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अध्ययन कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या सूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यहि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल सीधिए।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-प्रश्नक में, उचित स्वान पर, दोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम (भीरीज कोड) A, B, C या D को, ध्यान से एवं लिखा जिसी रुक्त या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। जिसी भी प्रकार चीज़ चुक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-प्रश्नक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर, साथ ने दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर, अग्री क्रम न लिखे।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 150 प्रश्नांश (प्रश्न) हों भाग - A और भाग - B। भाग - B में प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में हुआ है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-प्रश्नक पर अंकित करना चाहते हैं। नहीं आपको ऐसा होना कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करने जी आपको रखौतम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-प्रश्नक पर, ही अंकित करने हैं। उत्तर-प्रश्नक में दिए गए निरूप देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक सामान हैं।
7. इसमें पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-प्रश्नक पर अंकित करना चुन लें, आपको प्रत्येक प्रश्नांश-पत्र के साथ प्रैग्नित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-प्रश्नक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-प्रश्नक में मर्दि के लाद तथा परीक्षा के समाप्ति पर, केवल उत्तर-प्रश्नक अधीक्षक को सौंप हैं। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका से जाने की अनुमति है।
9. काचे काम के लिए प्रत्यक्ष व्यापक पुस्तिका के अंत में संलग्न है।
10. गलत उत्तरों के लिए दंड :

 - (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार कैफात्यक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा कैफात्यक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रत्येक नियत नियत दंड देने जाएंगे।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तर में से एक उत्तर सही होता है, जिस बीज प्रश्न के लिए उत्तर-प्रश्नकमार हो, जो उत्तर माना जाए है।
 - (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न तल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस उत्तर के लिए जोड़े दंड भी दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका छांतने को न कहा जाए तब तक न छोलें

Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this Booklet.