

**Posts of JAILOR (Men) and JAILOR (Special Prison for Women) in Prisons  
& Correctional Services Department included in the Tamil Nadu Jail Service.  
Paper – II**

**Part-A (English Eligibility-Cum-Scoring Test)**

**Questions : 1–100**

**Total Marks**

**: 150**

---

1. Who was the President of United States of America from the year 1861 to 1865?
- (A) Franklin (B) John F. Kennedy  
(C) ✓ Abraham Lincoln (D) George Bush  
(E) Answer not known
2. Nelson Mandela was able to set Rev. Mohidim. His role model at healdtown matriculation school
- Choose the right pair of incidents that serued for the purpose
- (i) Rev. Mohidim was influenced by the self correcting habits of the principal Arthur Wellington  
(ii) Rev. Mohidim was staunch to exhibit his behaviour never inferior to the principal Wellington  
(iii) Rev. Mohidim did not allow the inconvenience of the principal in the effective discharge of his duties in diligence  
(iv) Mandela was able to increase and associate with Rev. Mohidim as he was entrusted some responsibilities of the school
- (A) (i) and (ii) (B) (ii) and (iv)  
(C) ✓ (ii) and (iii) (D) (i) and (iv)  
(E) Answer not known

3. To which political party did Nelson Mandela belong?
- (A) The Southern National Congress
  - (B) ✓ The African National Congress
  - (C) The Indian National Congress
  - (D) The American National Congress
  - (E) Answer not known
4. Assertion : “Rani of Jhansi” was regarded as “Jesebel of India... The young Rani whose head rested the blood of the stain”
- Reason : She was harbouring feelings of resentment against the British for Annexation of Jhansi.
- (A) [A] true [R] false
  - (B) [A] false [R] true
  - (C) [A] and [R] true but [R] is not correct explanation to [A]
  - (D) ✓ [A] and [R] true and [R] aptly rationalized [A]
  - (E) Answer not known
5. Who is the master of the following statement?
- “You are just your intelligence”
- (A) Rani Lakshmi Bai
  - (B) Nehru
  - (C) ✓ Kalpana Chawla
  - (D) Gandhiji
  - (E) Answer not known
6. What was Helen Keller’s Fathers name?
- (A) David H. Keller
  - (B) James H. Keller
  - (C) ✓ Arthur H. Keller
  - (D) Christopher H. Keller
  - (E) Answer not known

7. Who was "Nethaji's" Guru?
- (A)  Beni Madhav Das (B) Kamala Das  
(C) Mahatma Gandhi (D) Jawaharlal Nehru  
(E) Answer not known
8. Who proclaimed provisional Government of free India in the town hall of Singapore?
- (A)  Subhas Chandra Bose (B) Mahatma Gandhi  
(C) Rash Behari Bose (D) Sardar Vallabai Patel  
(E) Answer not known
9. How many letters are there in Nehru's collection of letters 'Glimpses of World History'?
- (A) 95 (B)  196  
(C) 204 (D) 100  
(E) Answer not known
10. How did Gandhi play role in World War I?
- (A) He led massive Satyagraha Campaigns  
(B) He went to Jail in protest against the war  
(C) He kept himself out of public life  
(D)  He recruited Indians for the British Army  
(E) Answer not known

11. The woods are lovely, dark and deep,  
But I have promises to keep  
And miles to go before I sleep  
And miles to go before I sleep

Identify the figure of speech employed in the given stanza

- (A) Personification                      (B) Simile  
(C) Metaphor                              (D)  Repetition  
(E) Answer not known

12. We were taken from the ore-bed and the mine,  
We were melted in the furnace and the pit  
We were cast and wrought and hammered to design,  
We were cut and filed and tooled and gauged to fit.

Mention the rhyming words employed in the above lines

- (A) mine-fit; design-pit  
(B)  mine-design; pit-fit  
(C) fit-design; mine-pit  
(D) pit-pit; fit-fit  
(E) Answer not known

13. River, river, little river!

Bright you sparkle on your way;  
O'er the yellow pebbles dancing,  
Through the flowers and foliage glancing,  
Like a child at play.

Mention the rhyme scheme employed in the above lines

(A)  a b c c b

(B) a b b c b

(C) a a b b c

(D) a b c b c

(E) Answer not known

14. Remember everyone here is important

When you're forgotten it makes you feel sad  
Know that you matter and you make a difference  
Let no one shame you or make you feel bad  
What is the rhyme scheme of this Stanza?

(A) abcd

(B)  abcb

(C) aabc

(D) abcc

(E) Answer not known

15. "Lights flicker on and off"

The figure of speech used in the above lines is

(A) Simile

(B)  Onomatopoeia

(C) Repetition

(D) Hyperbole

(E) Answer not known

16. And new, if you will set us to our task we will serve you four and twenty hours a day.

Figure out the poetic device used in the given lines.

- (A) Simile (B)  Personification  
(C) Metaphor (D) Repetition  
(E) Answer not known

17. "She's a Lioness : don't mess with her"

Identify the figure of speech.

- (A)  Metaphor (B) Repetition  
(C) Simile (D) Alliteration  
(E) Answer not known

18. Fill in the blanks with Right Plural form

He ate three \_\_\_\_\_ of Bread.

- (A) Loaf  
(B) Set  
(C) Pair  
(D)  Loaves  
(E) Answer not known

19. Trees old, and young, sprouting a shady born

Pick out the alliterated words

- (A) Trees – Old  
(B) Old – Young  
(C) Old – Boon  
(D)  Sprouting – Shady  
(E) Answer not known

20. Pick out the words in alliteration in the below line –

“A symbol of power and strength”

- (A) A, and
- (B) Symbol, power
- (C) ✓ Symbol, strength
- (D) Power, strength
- (E) Answer not known

21. And miles to go before I sleep

And miles to go before I sleep

These lines are written by

- (A) John Keats
- (B) William Blake
- (C) ✓ Robert Frost
- (D) Henry Van Dyke
- (E) Answer not known

22. “I was angry with my friend :

I told my wrath, my wrath did end”

These lines are taken from the poem

- (A) Special Hero
- (B) Courage
- (C) ✓ A Poison tree
- (D) A Tragic story
- (E) Answer not known

23. "Having a friend is like planting a flower  
Show love and kindness it one day will bloom"

These lines are taken from the poem

- (A) Courage
- (B)  Lessons in life
- (C) A tragic story
- (D) No men are foreign
- (E) Answer not known

24. And the finest of conventions ever held beneath the Sun  
Are the little family gatherings when the busy day is done

Find the poem from which these lines are taken

- (A)  The stick-together families
- (B) The comet
- (C) The River
- (D) The Spider and the fly
- (E) Answer not known

25. "Every soul that touches yours-

Be it the slightest contact-

Get there from some good;

Some little grace, one kindly thought"

Name the poet who wrote these poetic lines.

- (A)  George Eliot
- (B) Robert Frost
- (C) John Masefield
- (D) David Bates
- (E) Answer not known

26. Because, for all our power and weight and size,  
We are nothing more than children of your brain!

These lines are taken from the poem

- (A) ✓ The secret of the Machines
- (B) Life
- (C) No Men are Foreign
- (D) The Ant and the Cricket
- (E) Answer not known

27. Match the following poem with their lines :

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| (a) by starvation and famine<br>made bold           | 1. No men are foreign      |
| (b) love her, respect her,<br>keep her              | 2. The House on ELM street |
| (c) beneath all uniforms,<br>a single body breathes | 3. The Ant and the cricket |
| (d) each day the house just<br>begins to fade       | 4. I am Every Women        |

- |       | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|-------|------------------|-----|-----|-----|
| (A)   | 3                | 4   | 2   | 1   |
| (B) ✓ | 3                | 4   | 1   | 2   |
| (C)   | 3                | 1   | 2   | 4   |
| (D) ✗ | 4                | 1   | 2   | 3   |
| (E)   | Answer not known |     |     |     |

28. Courage is more than a daring deed :  
It's the breath of life and a strong man's creed  
These lines are taken from the poem
- (A) Your space (B) Sea forever  
(C)  Courage (D) Lessons in life  
(E) Answer not known
29. "Come Hither, Hither, Pretty Fly, with the pearl and silver wing"  
These words are spoken by
- (A) The Ant (B) The Cricket  
(C)  The Spider (D) The Honey Bee  
(E) Answer not known
30. In, "My Raminiscence"  
The topmost room of the house was in a \_\_\_\_\_ tower.
- (A)  Round (B) Square  
(C) Rectangular (D) Pyramid  
(E) Answer not known
31. It sat alone.  
What happened there is still today unknown  
What does 'it' refer to?
- (A) Moon (B) Street  
(C) Tree (D)  House  
(E) Answer not known

32. Their hands are ours, and in their lines we read  
A labour not different from our own.  
Who does 'their' refer to?
- (A) Indians (B)  Foreigners  
(C) Poets (D) Strangers  
(E) Answer not known
33. And it grew both day and night till it bore an apple bright  
What grew both day and night?
- (A) Apple (B) Joy  
(C)  Anger (D) Poison  
(E) Answer not known
34. In poetry, a sonnet has
- (A) 8 lines (B)  14 lines  
(C) 12 lines (D) 10 lines  
(E) Answer not known
35. "Because, for all our power and weight and size  
We are nothing more than children of your Brain"  
What does the word "we" refer to?
- (A) Birds (B) Animals  
(C) Trees (D)  Machines  
(E) Answer not known

36. Fill in the blanks :

The Ant and the Cricket is \_\_\_\_\_ kind of poem.

- (A) Lyrics (B) Sonnet  
(C)  A fable (D) Acroestic poems  
(E) Answer not known

37. "Having a friend is like planting a flower" planting a flower is compared to

- (A) having a foe  
(B)  having a friend  
(C) the smallest of gifts  
(D) the tiniest creature in a room  
(E) Answer not known

38. Complete the following poetic line by choosing the correct option given below :

"We can see and hear and count and \_\_\_\_\_".

- (A) fly and dive (B)  read and write  
(C) weight and size (D) heat and light  
(E) Answer not known

39. "The woods are lovely dark and deep  
But I have promises to keep  
And miles to go before I sleep  
And miles to go before I sleep"  
Our former Prime Minister was so much impressed by the above lines  
what was he?
- (A) Lal Bahadur Shastri (B) Indira Gandhi  
(C) ✓ Jawaharlal Nehru (D) Rajiv Gandhi  
(E) Answer not known
40. In the poem 'Courage', is not something can be called
- (A) ✓ A brilliant dash (B) Honest fall  
(C) Silent emotion (D) Beautiful expression  
(E) Answer not known
41. Choose the correct one :  
The diamond was lying on the
- (A) ground (B) home  
(C) ✓ floor (D) room  
(E) Answer not known
42. Ruskin Bond was waiting for the northern bound train at \_\_\_\_\_  
station.
- (A) Amber (B) Angola  
(C) Amba (D) ✓ Ambala  
(E) Answer not known

43. Choose the correct answer :

The villa where Tagore's family living in was known as

- (A) Maran's Garden                      (B)  Moran's Garden  
(C) Anandha's Garden                  (D) Meran's Garden  
(E) Answer not known

44. The word 'Apprentice' means

- (A) Getting Knowledge or skill  
(B)  A person who works for someone to learn skill  
(C) Propagation of knowledge  
(D) Learner  
(E) Answer not known

45. \_\_\_\_\_ is the name earned by the grizzly cub from Alaska.

- (A) Fluffy                                      (B) Hairy  
(C)  Little Cyclone                          (D) Pudgy  
(E) Answer not known

46. Sir C.V. Raman Emphazied the concept of \_\_\_\_\_.

Fill up the blank with suitable answer.

- (A) The importance of electricity  
(B)  The importance of water  
(C) The importance of food  
(D) The importance of shelter  
(E) Answer not known

47. The river which made Egypt as fertile was
- (A) The Yellow River (B) The Brahmaputra  
(C) ✓ The Nile River (D) The Amazon River  
(E) Answer not known
48. Identify the speaker :
- ‘That is, ‘I believe they do’.
- “... he rose on his hind feet and danced around in a frenzy of enjoyment... Then he went tearing around the house again spreading chaos and destruction”
- Whose action is described in these lines?
- (A) ✓ Peter (B) Polly  
(C) Thatcher (D) Tom  
(E) Answer not known
49. The cricket coach of Sachin Tendulkar was
- (A) Sanjay Manchrekar  
(B) ✓ Ramakant Achrekar  
(C) Sunil Kavaskar  
(D) Kapil Dev  
(E) Answer not known
50. What pieces of the set were vital to the plot development of the play?
- (A) ✓ The box, the lamp, the bed  
(B) The curtains, the box, the closet  
(C) The box, the lamp, the curtains  
(D) Holme’s pipe, the box, the tea set  
(E) Answer not known

51. Who is the Hero of Hollanel?
- (A) John (B)  Peter  
(C) Mark Twain (D) Jonathan  
(E) Answer not known
52. The 'Last Lesson' is set in the days of
- (A) First World War  
(B) Indo-Pakistan War  
(C)  Franco-Prussian War  
(D) American War of Independence  
(E) Answer not known
53. Who is the author of the lesson "TEMPEST"?
- (A) Charles Lamb (B) Browning  
(C)  Shakespeare (D) Wordsworth  
(E) Answer not known
54. The young seagull was tired and exhausted
- (A) Due to running fast  
(B)  Due to strange exercise  
(C) Due to crying  
(D) None of the above  
(E) Answer not known

55. The young seagull had been Afraid to
- (A) run
  - (B) swim
  - (C) ✓ fly
  - (D) none of the above
  - (E) Answer not known

Read the given passage carefully and answer the questions given below (56-60) :

Glenn Gould is widely regarded as Canada's most famous and eccentric pianist. He is renowned for his recordings of the music of Johann Sebastian Bach. Gould is also famous for his unusual behaviour. He would only play concerts while sitting on an old chair of his father had made, and he usually hummed while he played.

56. Which of the following gives the meaning of the word 'famous'?
- (A) eccentric
  - (B) unpopular
  - (C) ✓ renowned
  - (D) regards
  - (E) Answer not known
57. What is unusual about Glenn Gould?
- (A) playing with father
  - (B) he plays all alone
  - (C) sitting on the lap of his father
  - (D) ✓ not standing while playing
  - (E) Answer not known

58. Find out the word that mention the sound of a bird in this passage

- (A) Chirping (B)  Humming  
(C) Baching (D) Buzzing  
(E) Answer not known

59. Glenn Gould is an unconventional

- (A) Magician (B)  Musician  
(C) Physician (D) Canadian  
(E) Answer not known

60. Choose a suitable title of the passage

- (A)  Popular pianist  
(B) Conventional pianist  
(C) Sentimental poet  
(D) Canadian poet  
(E) Answer not known

61. Find out the odd one out

- (A) Smirk (B) Laugh  
(C) Snicker (D)  Whimper  
(E) Answer not known

62. Find the odd one out of which is not an adjective

- (A) Many (B) Wonderful  
(C)  Present (D) Cultural  
(E) Answer not known

63. Plural form of "Syllabus"
- (A) Syllabuses (B) Syllabus  
(C) ✓ Syllabi (D) Syllabusses  
(E) Answer not known
64. Choose the correct plural form of "Knife"
- (A) Knifes (B) ✓ Knives  
(C) Knifs (D) Knivese  
(E) Answer not known
65. Select the compound sentence from the following sentence
- (A) As it started raining suddenly and people ran for shelter  
(B) Because it started raining suddenly people ran for shelter  
(C) ✓ It started raining suddenly and people ran for shelter  
(D) Raining suddenly so people ran for shelter  
(E) Answer not known
66. Identify the correct degree :
- (1) Tsunami is more destructive than cyclone  
(2) Prabhu is the youngest of all
- (A) (1) Positive (2) Superlative  
(B) ✓ (1) Comparative (2) Superlative  
(C) (1) Superlative (2) Comparative  
(D) (1) Comparative (2) Positive  
(E) Answer not known

67. Degrees of comparison :  
Write the comparative degree of strong
- (A) Strongest (B) Stronger ✓  
(C) Strong (D) Strongs  
(E) Answer not known
68. Choose the correct blended word
- (A) Photo (B) Aren't  
(C) Cafe (D) Brunch ✓  
(E) Answer not known
69. Choose the suitable option to pair it with the work 'knife' to form a compound word :
- (A) Sharp (B) Edge ✓  
(C) Corner (D) Axe  
(E) Answer not known
70. The British English word 'Petrol' in American English is called
- (A) Gas (B) Gasoline ✓  
(C) Gas oil (D) Castrol  
(E) Answer not known
71. Choose the correct American English word for The British English word "FLAT"
- (A) Enclave (B) House  
(C) Villas (D) Apartment ✓  
(E) Answer not known

72. Choose the correct synonyms for the underlined word 'Swoop' from the options given

- (A) to eat something
- (B) to bite
- (C) a long silver fish
- (D) ✓ to move very quickly
- (E) Answer not known

73. Choose the correct synonym of

'To travel all the way around something, especially the Earth'.

- (A) Indigenous
- (B) Exploration
- (C) Navigation
- (D) ✓ Circumnavigation
- (E) Answer not known

74. Choose the correct Antonym for the underlined word from the options given :

Seventeen oranges were hidden in the narrator's pockets.

- (A) ✓ exposed
- (B) masked
- (C) concealed
- (D) buried
- (E) Answer not known

75. Choose the correct 'Antonym' for the underlined word from the options given :

The lamp was dim, so the way wasn't clear.

- (A) horrified
- (B) darkness
- (C) ✓ bright
- (D) dull
- (E) Answer not known

76. Select the correct suffix word for 'patriot' from the options given

- (A) ity
- (B)  ism
- (C) al
- (D) ness
- (E) Answer not known

77. Pick a suitable Prefix for the given word from the given options

Call

- (A) non
- (B)  ve
- (C) un
- (D) sub
- (E) Answer not known

78. Choose the correct suffix for the underlined word from the options given.

The production graph is going down.

- (A)  Ward
- (B) Less
- (C) Full
- (D) Ish
- (E) Answer not known

79. Match the following words and phrases given in column A with their meaning in column B:

Column A	Column B
(a) go along	1. take care of
(b) keep away	2. to begin
(c) kick off	3. to continue
(d) look after	4. not to go near

- |       | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|-------|------------------|-----|-----|-----|
| (A)   | 1                | 2   | 3   | 4   |
| (B) ✓ | 3                | 4   | 2   | 1   |
| (C)   | 4                | 1   | 3   | 2   |
| (D)   | 2                | 3   | 1   | 4   |
| (E)   | Answer not known |     |     |     |

80. Match the following words and phrases given in column A with their meaning in column B:

Column A	Column B
(a) Gaunt	1. Disagreement
(b) Gaze	2. Confirmed
(c) Ascertained	3. Lean
(d) Contention	4. Stare

- |       | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|-------|------------------|-----|-----|-----|
| (A)   | 2                | 1   | 3   | 4   |
| (B) ✓ | 3                | 4   | 2   | 1   |
| (C)   | 4                | 2   | 3   | 1   |
| (D)   | 1                | 4   | 3   | 2   |
| (E)   | Answer not known |     |     |     |

81. The cricket bat was hidden ————— the leaves.

- (A) between
- (B) next to
- (C) among
- (D) by the side
- (E) Answer not known

82. Choose the correct Articles :  
Water is ————— elixer of life.

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) some
- (E) Answer not known

83. Choose the sentence which has no error

- (A) I found an one rupee coin
- (B) I found the one rupee coin
- (C) I found a one rupee coin
- (D) I found one rupee coin
- (E) Answer not known

84. Fill in the blanks with suitable preposition.

Kumaravel has lived in the city \_\_\_\_\_ 2012.

- (A) for
- (B) between
- (C) within
- (D) ✓ since
- (E) Answer not known

85. Fill in the blank with the suitable preposition.

They threw stones \_\_\_\_\_ the bird.

- (A) Against
- (B) ✓ At
- (C) To
- (D) From
- (E) Answer not known

86. Choose the correct question tag for the given sentence:

She speaks to none of us, \_\_\_\_\_?

- (A) do we?
- (B) don't we?
- (C) ✓ does she?
- (D) doesn't she?
- (E) Answer not known

87. Select the suitable tag

Let's go home, \_\_\_\_\_?

- (A) shouldn't we
- (B) should we
- (C) ✓ shall we
- (D) shalln't we
- (E) Answer not known

88. Select the correct tense of the verb underlined:

Sarah baked a cake yesterday.

- (A) Future tense
- (B) Present tense
- (C) Past perfect tense
- (D) ✓ Past tense
- (E) Answer not known

89. Fill in the blank with the correct tense form of the verb from the options given below.

By the time Sundar got up his mother \_\_\_\_\_ food for breakfast.

- (A) prepared
- (B) will prepare
- (C) preparing
- (D) ✓ had prepared
- (E) Answer not known

90. Choose the correct active voice for the given sentence.

Litter should not be dropped in the streets.

- (A) Litter should not be dropped by us in the streets.
- (B) Dropping the litter is prohibited in the streets.
- (C) You should drop litter in none of the streets.
- (D)  You should not drop litter in the streets.
- (E) Answer not known

91. Select the correct voice:

Work hard

- (A)  Active
- (B) Present
- (C) Passive
- (D) Past
- (E) Answer not known

92. Write the gerund/infinitive/participle form of the verbs in the blanks.

Can you imagine \_\_\_\_\_ (walk) upto a Martian and shaking hands?

- (A) to walking
- (B) walked
- (C)  walking
- (D) had walked
- (E) Answer not known

93. Pick out the noun that undergoes a change in its plural form

- (A) Deer
- (B) Scenery
- (C) ✓ Foot
- (D) Luggage
- (E) Answer not known

94. Choose the statements that are correct:

- (a) Loss and lost are not homophones.
  - (b) Loss and lose are correct homophones.
  - (c) Lost and last are correct homophones.
  - (d) Lose and loose are correct homophones.
- (A) (a) and (c) correct
  - (B) (b) and (d) correct
  - (C) ✓ (a) and (d) correct
  - (D) (b) and (c) correct
  - (E) Answer not known

95. Choose the correct homophones for the following sentences:

Shiva filled his \_\_\_\_\_ with candies.

Madhu carried a \_\_\_\_\_ of erasers.

- (A) Packet, Pocket
- (B) Packed, Pocket
- (C) ✓ Pocket, Packet
- (D) Pocket, Packed
- (E) Answer not known

96. Identify the sentence pattern.

I painted the car blue.

- (A) ASVO
- (B) SVO
- (C) SVIDODO
- (D)  SVOC
- (E) Answer not known

97. Identify the sentence pattern of the following by matching column A with B.

Column A		Column B	
(a) Open the door	1.	SVIDODO	
(b) Hw is smart	2.	VO	
(c) I painted the wall blue	3.	SVC	
(d) I gave Rosy a pen	4.	SVOC	

- |   | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|---|------------------|-----|-----|-----|
| (A) <input checked="" type="checkbox"/> | 2                | 3   | 4   | 1   |
| (B)                                     | 2                | 1   | 3   | 4   |
| (C)                                     | 2                | 3   | 1   | 4   |
| (D)                                     | 1                | 2   | 4   | 3   |
| (E)                                     | Answer not known |     |     |     |

98. Select the correct sentence from the following.

- (A) Neither food nor water are found here.
- (B)  Neither food nor water is found here.
- (C) Neither food or water is found here.
- (D) Neither food and water is found here.
- (E) Answer not known

99. Choose the correct article for the given sentence:

\_\_\_\_\_ rice is the staple food of Asians.

- (A) A
- (B) An
- (C) The
- (D)  None
- (E) Answer not known

100. Fill in the blank with the correct article.

There are three rooms and \_\_\_\_\_ balcony.

- (A) an
- (B) the
- (C)  a
- (D) some
- (E) Answer not known

\_\_\_\_\_

**Posts of JAILOR (Men) and JAILOR (Special Prison for Women) in Prisons  
& Correctional Services Department included in the Tamil Nadu Jail Service.  
Paper – II**

**PART B : General Studies (Degree Std)**

101. Which of the following is/are not an allotrope of Carbon?

பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை கார்பனின் மாற்றுரு அல்ல?

(i) Diamond

வைரம்

(ii) Carborundum

கார்பொரண்டம்

(iii) Graphite

கிராபைட்

(iv) Fullerene

புல்லரீன்

(A) (i) and (iii)

(i) மற்றும் (iii)

(B) (ii) and (iv)

(ii) மற்றும் (iv)

(C) ✓ (ii) alone

(ii) மட்டும்

(D) (i), (iii) and (iv)

(i), (iii) மற்றும் (iv)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

102. A food web consists of

உணவு வலை என்பது

(A) a portion of a food chain

உணவுச் சங்கிலியின் ஒரு பகுதி

(B) producer, consumer and decomposers

உற்பத்தியாளர்கள், நுகர்வோர் மற்றும் சிதைப்பன

(C) ✓ interlocking food chains

உணவுச் சங்கிலியின் பிணைப்பு

(D) a set of similar consumers

ஒத்த நுகர்வோரின் தொகுப்பு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

103. Bandipur Wildlife Sanctuary situated at

பந்திப்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) Mudumalai

முதுமலை

(B) ✓ Mysore

மைசூர்

(C) Kerala

கேரளா

(D) Rajasthan

ராஜஸ்தான்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

104. In evolution, "use and disuse theory" was proposed by

பரிணாமவியலில் "பயன் மற்றும் பயனற்ற" கோட்பாட்டினை முன்மொழிந்தவர்

(A) Charles Darwin

சார்லஸ் டார்வின்

(B) Alfred Wallace

ஆல்பரட் வாலஸ்

(C) ✓ Lamarck

லாமார்க்

(D) Hutten

ஹாட்டன்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

105. Which of the following compound is used as a fertilizer?

கீழ்க்கண்ட எந்தச் சேர்மம் உரமாகப் பயன்படுகின்றன?

(A) ✓ Ammonium Chloride

அம்மோனியம் குளோரைடு

(B) Ammonium Bromide

அம்மோனியம் புரோமைடு

(C) Ammonium Fluoride

அம்மோனியம் ஃபுளூரைடு

(D) Ammonium Oxide

அம்மோனியம் ஆக்சைடு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

106. If pH of any Aqueous Solution at 25°C is 8, then its pOH is equal to

ஒரு நீர்மக் கரைசலின் pH, 25°C வெப்பநிலையில் 8 என்றால், அதன் pOH எதற்கு சமம்?

(A) 1

(B) 7

(C) 0

(D) ✓ 6

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

107. Honey is separated from bees wax with help of

தேனை அதன் மெழுகிலிருந்து பிரிக்க பயன்படுவது

(A) ✓ Centrifuge  
மையவிலக்கி

(B) Centripetal  
மையநோக்கி

(C) Polarizer  
தளவிளைவாக்கி

(D) Analyzer  
பகுப்பான்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

108. If 'g' is absent in the Universe, which of the following statement is True?

அண்டத்தில் புவியர்ப்பு முடுக்கம் இல்லையெனில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியானது?

(A) It leads to the sensation of weightlessness  
எடையின்மை என்ற உணர்வை ஏற்படுத்தும்

(B) It leads to complete destruction  
முற்றிலும் உருக்குலைவை ஏற்படுத்தும்

(C) We have day and night  
இரவு பகல் என்பன நாம் பார்க்கலாம்

(D) ✓ Both (A) and (B) are correct

(A) மற்றும் (B) இரண்டும் சரி

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

109. The main component of the food which helps our body to fight against infections is

நமது உணவின் முக்கிய பகுதியாகவும் மேலும் நோய் தொற்றினை எதிர்த்து போராட உதவி செய்வதும் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(A) Carbohydrate  
கார்போஹைட்ரேட்

(B) Protein  
புரதம்

(C) Fat  
கொழுப்பு

(D) Starch  
ஸ்டார்ச்சு

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

110. Consider the statement in regard to the SVAMITVA Scheme:

SVAMITVA திட்டம் தொடர்பான அறிக்கையை கவனியுங்கள்.

(1) The aim of this scheme is to update rural land records, providing a record of rights to village households and issue property cards.

கிராமப்புற நிலப்பதிவேடுகளைப் புதுப்பித்தல், கிராமப்புறக் குடும்பங்களுக்கு உரிமைப் பதிவேடு வழங்குதல் மற்றும் சொத்து அட்டைகளை வழங்குதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்

(2) SVAMITVA is a central scheme of the ministry of Panchayat Raj and Rural Development.

SVAMITVA என்பது பஞ்சாயத்து ராஜ் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் மத்திய திட்டமாகும்

(3) This scheme to be implemented across the country in a phased manner over a period of ten years.

இத்திட்டம் நாடு முழுவதும் பத்தாண்டுகளுக்குள் ஒரு கட்டமாக செயல்படுத்தப்படும்

Select the correct answer by using the code mentioned below:

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(A) ✓ only (1) and (2)

(1) மற்றும் (2) மட்டுமே

(B) only (1) and (3)

(1) மற்றும் (3) மட்டுமே

(C) only (2) and (3)

(2) மற்றும் (3) மட்டுமே

(D) only (3)

(3) மட்டுமே

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

111. Which is a sign of Economic recession?

பொருளாதார சரிவின் அறிகுறி எது?

- (1) Rising Wages.  
உயரும் கூலி
- (2) Rise in Unemployment  
உயரும் வேலையின்மை
- (3) Rapid Industrialization  
விரைவான தொழில்வளர்ச்சி
- (4) Stable Political Conditions  
நிலையான அரசியல் சூழல்

- (A) (2), (3), (1), (4)
- (B) ✓ (1), (3), (4), (2)
- (C) (4), (3), (2), (1)
- (D) (3), (1), (4), (2)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

112. Which among the following schemes is a central sector scheme for comprehensive rehabilitation for welfare of transgender persons?

பின்வரும் திட்டங்களில் திருநங்கைகளின் நலன் மற்றும் ஒட்டுமொத்த மறுவாழ்வுவிற்கான மத்திய அரசின் திட்டம் எது?

- (A) ✓ SMILE  
ஸ்மைல்
- (B) NAMASTE  
நமஸ்தே
- (C) AMBER  
அம்பர்
- (D) WEST  
வெஸ்ட்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

113. "Digital India" initiative was launched in the year

"டிஜிட்டல் இந்தியா" எனும் முன்முயற்சி செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 2012 (B) 2013  
(C) 2014 (D) ✓ 2015  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

114. Who wrote the book "Communist Manifesto"?

"பொதுவுடைமை அறிக்கை" எனும் நூலை எழுதியவர்கள் யார்?

- (A) Lenin  
லெனின்  
(B) Stalin  
ஸ்டாலின்  
(C) ✓ Karl Marx and Friedrich Engels  
கார்ல் மாக்ஸ் மற்றும் பிரெடிரிக் ஏங்கல்ஸ்  
(D) Adam Smith  
ஆடம் ஸ்மித்  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

115. Kottai Ameer Award for the year 2022 is presented to

Thiru J. Mohammed Rafi of \_\_\_\_\_ District of Tamil Nadu.

கோட்டை அமீர் விருது 2022 ஆண்டில் திரு. ஜே. முகமது ரஃபி பெற்றார். இவர் \_\_\_\_\_ மாவட்டத்தைச் சார்ந்தவர்.

- (A) Madurai  
மதுரை  
(B) ✓ Coimbatore  
கோயம்புத்தூர்  
(C) Tiruppur  
திருப்பூர்  
(D) Sivagangai  
சிவகங்கை  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

116. According to census of 2011, the union territory has the lowest density of population is

2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி, எந்த யூனியன் பிரதேசத்தில் மக்கள் தொகை அடர்த்தி குறைவாக உள்ளது?

(A) Daman and Diu

டாமன் மற்றும் டையூ

(B) Lakshadweep

லட்சத்தீவு

(C) ✓ Andaman and Nicobar Islands

அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்

(D) Dadar and Nagar Haveli

தாதர் மற்றும் நகர் ஹவேலி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

117. The \_\_\_\_\_ soil is internationally known as tropical chernozems; are the third longest soil group in India.

சர்வதேச அளவில் வெப்ப மண்டல செர்னோசெம் என்று அழைக்கப்படக் கூடிய மண் \_\_\_\_\_, இவை இந்தியாவில் மூன்றாவது மிகப்பெரிய மண் குழுவைச் சார்ந்தது.

(A) Desert soil

பாலைவன மண்

(B) Alluvial soil

வண்டல் மண்

(C) Red soil

சிவப்பு மண்

(D) ✓ Black soil

கருப்பு மண்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

118. The \_\_\_\_\_ River that does not originate in India.

\_\_\_\_\_ ஆறு இந்தியாவில் உருவானது இல்லை.

- (A) Beas  
பியாஸ்
- (B) ✓ Sutlej  
சட்லஜ்
- (C) Chenab  
செனாப்
- (D) Ravi  
ரவி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

119. Which type of climate is having the following characteristics?

எந்தவகை காலநிலை பின்வரும் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது?

(i) Mean annual temperature is above 18°C.

ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை 18°C க்கு மேல்

(ii) Seasonal Rainfall (in Summer).

பருவகால மழை (கோடை காலத்தில்)

(iii) Stretches over the rain shadow region.

மழைமறைவு பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

(A) ✓ Semi Arid Steppe Climate

மிதவறண்ட புல்வெளி காலநிலை

(B) Hot desert climate

அயனமண்டல பாலைவனக் காலநிலை

(C) Mesothermal climate

மிதவெப்ப ஈரக் காலநிலைகள்

(D) Tropical Moist Climate

வெப்பமண்டல ஈரமான காலநிலை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

120. Ozone layer concentrates mainly above 10 to 15 km from the earth's surface. This layer is known as

ஓசோன் அடுக்கு முக்கியமாகப் பூமியின் மேற்பரப்பில் இருந்து 10 முதல் 15 கி.மீ.க்கு மேல் குவிந்துள்ளது. அதன் பெயர் என்ன?

(A) Troposphere  
ட்ரோபோஸ்பியர்

(B)  Stratosphere  
ஸ்ரேட்டோஸ்பியர்

(C) Mesosphere  
மீசோஸ்பியர்

(D) Ionosphere  
அயனோஸ்பியர்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

121. Choose the correct options among the following major tribes in Tamil Nadu

பின்வருவனவற்றுள் தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பழங்குடியினர்?

(i) Kurumbas

குறும்பர்

(ii) Paniyan

பணியர்

(iii) Toda

தோடர்

(iv) Bhaina

பைன்னர்

(A) (i), (ii) and (iv)

(i), (ii) மற்றும் (iv)

(B) (ii), (iii) and (iv)

(ii), (iii) மற்றும் (iv)

(C) ✓ (i), (ii) and (iii)

(i), (ii) மற்றும் (iii)

(D) (iii) and (iv)

(iii) மற்றும் (iv)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

122. Name the type of government existed during the Gupta period.

குப்தர் காலத்தில் இருந்த அரசாங்கத்தின் வகையைக் குறிப்பிடவும்.

- (A) Polyarchy  
குழு ஆட்சி
- (B) Monarchy  
முடியாட்சி
- (C) Anarchy  
அராஜக ஆட்சி
- (D) Autarchy  
எதேச்சதிகார ஆட்சி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

123. Khwaja Jahan was the Wazir of the following Sultan

குவாஜா ஜஹான் என்பவர் கீழ்க்கண்ட சுல்தானின் வசீர் ஆக இருந்தவர்

- (A) Mohamed Bin Tuglaq  
முகமது பின் துக்ளக்
- (B) Firoz Tughlaq  
பெரோஸ் துக்ளக்
- (C) Mohamed I  
முதலாம் முகமது
- (D) Tuglaq Shah II  
இரண்டாம் துக்ளக் ஷா
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

124. Which among the following dynasties levied the tax known as "Chauth"?

பின்வரும் அரசுகளில், எந்த அரசு 'சௌத்' எனப்படும் வரியை விதித்தது?

- (A) Marathas  
மராட்டியர்
- (B) Cholas  
சோழர்கள்
- (C) Chandellas  
சண்டிளாஸ்
- (D) Mauryas  
மௌரியர்கள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

125. The last ruler of Sangama Dynasty \_\_\_\_\_.

சங்கம வம்சத்தின் கடைசி மன்னர் \_\_\_\_\_.

- (A) DevaRaya – I  
முதலாம் தேவராயர்
- (B) MallikarjunaRaya  
மல்லிகார்ஜுனராயர்
- (C) ✓ Virupaksha – II  
இரண்டாம் விருபாக்ஷர்
- (D) DevaRaya – II  
இரண்டாம் தேவராயர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

126. Konark Sun Temple is also called as \_\_\_\_\_.

கோனார்க் சூரியக்கோவில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) Blue Pagoda  
நீல பகோடோ
- (B) Golden Pagoda  
தங்க பகோடா
- (C) ✓ Black Pagoda  
கருப்பு பகோடா
- (D) White Pagoda  
வெள்ளை பகோடா
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

127. An astronomical observatory near Dauladabad was built by

தெளவதாபாத்திற்கு அருகில் வானியல் ஆய்வுக்கூடம் கட்டியவர் யார்?

(A) Alauddin Hasan Gangu

அலாவுதீன் ஹசன் கங்கு

(B) Mohamed Gawan

முகமது கவாண்

(C) Humayun Shah

ஹுமாயூன் ஷா

(D) ✓ Firoz Shah Bahmini

பெரோஷா பாமினி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

128. Every person has the right to freely practice his or her faith established and maintain Religious and Charitable Institutions.

ஒவ்வொரு நபரும் தனது நம்பிக்கையைச் சுதந்திரமாகக் கடைப்பிடிக்க உரிமை உண்டு. மத மற்றும் தொண்டு நிறுவனங்களை நிறுவவும் பராமரிக்கவும் \_\_\_\_\_ உரிமை தேவைப்படுகிறது.

(A) Rights to Freedom

சுதந்திர உரிமை

(B) Rights to Equality

சம உரிமை

(C) Cultural and Educational Rights

கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமை

(D) ✓ Rights to Freedom of Religion

மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

129. Who described "Administrative Law as contrary to the Rule of Law"?

“நிர்வாகச் சட்டம், சட்டத்தின் ஆட்சிக்கு முரணானது” என விவரித்தவர் யார்?

- (A) P.C. Jain  
P.C. ஜெயின்
- (B) A.V. Dicey  
A.V. டெய்ஸி
- (C) Ivor Jennings  
ஐவர் ஜென்னிங்ஸ்
- (D) C.F. Strong  
C.F. ஸ்ட்ராங்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

130. The aim of appointing the Sarkaria Commission was to make recommendations on

சர்காரியா ஆணையம் எதைக் குறித்துப் பரிந்துரைக்க அமைக்கப்பட்டது?

- (A) Eradicate corruption  
ஊழல் ஒழிப்பு
- (B) Centre-State relation  
ஒன்றிய - மாநில உறவுகள்
- (C) Develop Local Administration  
உள்ளாட்சி நிர்வாக மேம்பாடு
- (D) Study the Levels of Administration  
நிர்வாக நிலைகள் குறித்து ஆராய
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

131. Which article of the Indian constitution states that the Executive Power of the state shall be vested with the Governor?

ஒரு மாநிலத்தின் செயலாற்றும் அதிகாரங்கள் ஆளுநரிடம் இருக்கும் எனக் கூறும் அரசமைப்பு விதி எது?

- (A) Article 153  
விதி 153
- (B) Article 154  
விதி 154
- (C) Article 155  
விதி 155
- (D) Article 156  
விதி 156
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

132. Which of the following is not matched correctly?

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருத்தப்படவில்லை?

- (A) The Protection of Civil Rights Act – 1955  
சிவில் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் – 1955
- (B) The Wildlife Protection Act – 1972  
வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் – 1972
- (C) The Forest Conservation Act – 1980  
வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம் – 1980
- (D) The Representation of People's Act – 1957  
மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் – 1957
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

133. Which of the following statements are true about fundamental duties?

அடிப்படைக் கடமைகளைப் பற்றிய பின்வரும் சொற்றொடர்களில் எவை சரியானவை?

(i) To provide free and compulsory education to children between the age 6 – 14 years

6 – 14 வயது உள்ள குழந்தைகளுக்குக் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி கொடுத்தல்

(ii) To safeguard public property

பொதுச் சொத்தைப் பாதுகாத்தல்

(iii) To develop Scientific Temper

அறிவியல் மனப்பாங்கினை வளர்த்துக் கொள்ளல்

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) and (i) only

(ii) மற்றும் (i) ஆகியன மட்டும்

(C) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

(D) ✓ (i), (ii) and (iii)

(i), (ii) மற்றும் (iii) ஆகியவை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

134. (i) The Fundamental Rights are enshrined in Part III of the constitution from Article 12 to 35.

அடிப்படை உரிமைகள் பகுதி III இல் சட்டப்பிரிவு 12 முதல் 35 வரை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

(ii) Part III of the constitution is rightly described as the Magna Carta of India.

இந்தியாவின் மகா சாசனம் என்று விவரிக்கப்படுகிறது பகுதி III.

Which of the above statement is/are true?

மேற்கண்ட கூற்றில் எது/எவை சரியானது/சரியானவை?

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) only

(ii) மட்டும்

(C) ✓ (i) and (ii)

(i) மற்றும் (ii)

(D) None of the above

இவற்றில் எவையும் இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

135. The foundational objective of enacting the Right to Information Act is to ensure \_\_\_\_\_.

தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் இயற்றப்பட்டதின் அடிப்படை நோக்கமாவது \_\_\_\_\_.

(A) Social Justice

சமூக நீதி

(B) Economic development

பொருளாதார வளர்ச்சி

(C) Efficiency and effectiveness of governance

செயல்திறனும், செயல்வலிமையுமான ஆட்சி முறை

(D) ✓ Accountability and transparency in governance

பொறுப்பான, ஒளிவு மறைவற்ற ஆட்சி முறை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

136. Delhi has emerged as the National Capital territory with a legislature and a council of ministers by

டெல்லி சட்டமன்றம் மற்றும் அமைச்சரவையுடன் கூடிய தேசியத் தலைநகரப் பகுதியாக உருவாக்கப்பட்ட அரசமைப்புச் சட்டத் திருத்தம்.

(A) 65<sup>th</sup> Constitutional Amendment

65வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம்

(B) 67<sup>th</sup> Constitutional Amendment

67வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம்

(C) ✓ 69<sup>th</sup> Constitutional Amendment

69வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம்

(D) 71<sup>st</sup> Constitutional Amendment

71வது அரசமைப்பு சட்டத்திருத்தம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

137. According to the Human Development Report (2020) India ranked at \_\_\_\_\_ place.

மனித வள மேம்பாட்டு அறிக்கையின்படி (2020) இந்தியா \_\_\_\_\_ தரப்பட்டியல் இடத்தில் உள்ளது.

(A) 159

(B) ✓ 131

(C) 100

(D) 50

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

138. The lines “We can’t live happily as islands in a sea of poverty” were propounded by

“வறுமைக் கடலில் தீவுகளாக நாங்கள் மகிழ்ச்சியுடன் வாழமுடியாது” என்ற சொற்களை முன்மொழிந்தவர் \_\_\_\_\_

(A) Mr. Nilkantha Rath

திரு. நீலகாந்த் ராத்

(B) ✓ M.S. Swaminathan

எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்

(C) Dr. V.M. Dandekar

டாக்டர் வி.எம். தண்டேகர்

(D) Mr. P.D. Ojha

திரு. பி.டி. ஒஜா

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

139. Arrange the following Events in Chronological Order

கீழ்க்காணும் நிகழ்வுகளை காலவாரியாக வரிசைப்படுத்துக.

- (1) Regional Rural Banks  
வட்டார கிராம வங்கிகள்
  - (2) Seeds Bill  
விதை மசோதா
  - (3) Comprehensive Crop Insurance Scheme  
ஒருங்கிணைந்த பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்
  - (4) Kisan Credit Card  
கிசான் கடன் அட்டை
- (A) (3), (1), (2), (4)  
(B) (2), (3), (4), (1)  
(C) ✓ (1), (3), (4), (2)  
(D) (4), (2), (3), (1)  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

140. Which one tax is not related to direct tax?

எந்த ஒரு வரி நேரடி வரிக்கு தொடர்பில்லாதது?

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| (A) Gift Tax<br>நன்கொடை வரி              | (B) Wealth Tax<br>சொத்து வரி   |
| (C) Income Tax<br>வருமான வரி             | (D) ✓ Customs Duty<br>சங்க வரி |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |                                |

141. Which of the following function/s is/are performed by the Reserve Bank of India?

கீழ்க்கண்ட பணிகளில் ரிசர்வ் வங்கி மேற்கொள்ளும் பணிகள் எது/எவை?

- (1) Issue of currency  
பணத்தை வெளியிடுதல்
- (2) Control of Bank Credit  
வங்கி கடன்களைக் கட்டுப்படுத்துதல்
- (3) Bankers to the Government  
அரசின் வங்கி
- (4) Control of Exchange rate  
மாற்று வீதத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்
- (A) (1) only  
(1) மட்டும்
- (B) (2) only  
(2) மட்டும்
- (C) (1), (2) and (4) only  
(1), (2) மற்றும் (4) மட்டும்
- (D) ✓ (1), (2), (3) and (4)  
(1), (2), (3) மற்றும் (4)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

142. Atal Innovation Mission was developed by \_\_\_\_\_.

அட்டல் இன்னோவேஷன் மிஷன் \_\_\_\_\_ ஆல் மேம்படுத்தப்பட்டது.

(A) NASSCOM

நாஸ்காம்

(B) ✓ Niti Aayog

நிதி ஆயோக்

(C) Bharat Interface for Money App

பாரத் இண்டர்ஃபேஸ் ஃபார் மணி செயலி

(D) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana

பிரதான் மந்திரி கிராம் சடக் யோஜனா

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

143. State whether the statements are true or false.

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகள் சரியா தவறா என்பதைக் குறிப்பிடவும்.

(i) In Mixed Economy, both Public and Private Sector Co-existence

கலப்புப் பொருளாதாரத்தில், பொது மற்றும் தனியார் துறை இரண்டும் இணைந்து இருத்தல்

(ii) Mixed Economy followed by India

இந்தியாவில் கலப்புப் பொருளாதார முறை பின்பற்றப்படுகிறது.

(A) ✓ Both (i) and (ii) are true

(i) மற்றும் (ii) இரண்டும் சரி

(B) Both (i) and (ii) are false

(i) மற்றும் (ii) இரண்டும் தவறானவை

(C) (i) is true but (ii) is false

(i) சரி; ஆனால் (ii) தவறானது

(D) (i) is false but (ii) is true

(i) தவறானது; ஆனால் (ii) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

144. “\_\_\_\_\_ with their blood sacrificed, these heroes have established traditions, which the future soldiers of free India shall have to uphold”.

Who delivered this statement to the soldiers on 18<sup>th</sup> March 1944?

“\_\_\_\_\_ அவர்களின் இரத்தத் தியாகம் மூலம், இந்த மாவீரர்கள் சுதந்திர இந்தியாவின் வருங்கால வீரர்கள் நிலைநிறுத்த வேண்டிய பாரம்பரியங்களை நிறுவியுள்ளனர்”

18 மார்ச் 1944 அன்று இராணுவ வீரர்களுக்கு இந்த அறிக்கையை வழங்கியவர் யார்?

(A) ✓ Subhash Chandra Bose

சபாஷ் சந்திர போஸ்

(B) Pattabhi Sittaramayya

பட்டாபி சித்தராமையா

(C) Captain Lakshmi Sahgal

கேப்டன் லட்சுமி சேகல்

(D) Rash Behari Bose

ராஷ் பிஹாரி போஸ்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

145. The famous Patriotic song “Sare Jahanse Acha” was composed by \_\_\_\_\_.

“சாரே ஜஹாங்சே அச்சா” என்ற புகழ் பெற்ற தேசப்பற்று பாடலை தொகுத்தவர்

(A) ✓ Mohammed Iqbal

முகமது இக்பால்

(B) Nehru

நேரு

(C) Tagore

தாகூர்

(D) Syed Ali

சையது அலி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

146. The “Do or Die” campaign became popular through \_\_\_\_\_.

எந்த இயக்கத்தின் மூலமாக “செய் அல்லது செத்துமடி” என்னும் பிரச்சாரம் அறியப்பட்டது?

- (A) Khilafat Movement  
கிலாபத் இயக்கம்
- (B) Non Co-operation Movement  
ஒத்துழையாமை இயக்கம்
- (C) Civil Disobedience Movement  
சட்ட மறுப்பு இயக்கம்
- (D) ✓ Quit India Movement  
வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

147. Who was known as the Heroine of Quit India Movement?

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் கதாநாயகி எனக் கருதப்படுபவர் யார்?

- (A) ✓ Aruna Asaf Ali  
அருணா ஆசப் அலி
- (B) Madam Cama  
மேடம் காமா
- (C) Annie Besant  
அன்னிபெசன்ட்
- (D) Ambika Charan  
அம்பிகா சரண்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

148. Rajaji started the civil disobedience movement on \_\_\_\_\_.

இராஜாஜி சட்ட மறுப்புப் போராட்டத்தைத் தொடங்கிய நாள் \_\_\_\_\_.

- (A) March 12, 1930  
மார்ச் 12, 1930
- (B)  April 13, 1930  
ஏப்ரல் 13, 1930
- (C) April 29, 1930  
ஏப்ரல் 29, 1930
- (D) April 30, 1930  
ஏப்ரல் 30, 1930
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

149. Sardar Bhagat Singh was hanged at \_\_\_\_\_.

சர்தார் பகத்சிங் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம் \_\_\_\_\_.

- (A) Delhi  
டெல்லி
- (B)  Lahore  
லாகூர்
- (C) Calcutta  
கல்கத்தா
- (D) Chittagong  
சிட்டகாங்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

150. Choose the right answer:

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க:

In which place Lord Canning published the Queen's Proclamation on 1858?

கி.பி. 1858-ல் கானிங் பிரபு எந்த இடத்தில் மகாராணியார் பிரகடனத்தை வெளியிட்டார்?

- (A)  Allahabad  
அலகாபாத்
- (B) Delhi  
டெல்லி
- (C) Bengal  
வங்காளம்
- (D) Kanpur  
கான்பூர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

151. Adichchanallur site was first excavated by

ஆதிச்சநல்லூர் அகழ்வாய்வை முதன்முதலில் மேற்கொண்டவர்

(A) John Marshall  
ஜான் மார்ஷல்

(B) ✓ Andew Jagor  
ஆன்ட்ரூ ஜாகோர்

(C) Bruce Foote  
புரூஸ் பூட்

(D) Cuning Ham  
கன்னிங் ஹாம்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

152. What does the word 'Sangam' denotes?

'சங்கம்' என்ற சொல் எதைக் குறிக்கிறது?

(A) Assembly of Elders  
பெரியவர்களின் அவை

(B) Assembly of Artists  
கலைஞர்களின் அவை

(C) ✓ Assembly of Tamil Poets  
தமிழ்க் கவிஞர்கள் அவை

(D) Assembly of Tamil Kings  
தமிழ் அரசர்கள் அவை

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

153. The battle that gave a severe blow to the Vijayanagar Empire and there by paved the way for the transfer of capital from Vijayanagar to Renukonda was \_\_\_\_\_

விஜயநகரப் பேரரசுக்கு மிகப்பெரிய தோல்வியை கொடுத்ததும், தலைநகர் விஜயநகரத்தில் இருந்து ரேணுகொண்டாவிற்கு மாற்று வழிவகுத்ததுமான போர்

(A) ✓ Battle of Talaikotta

தலைக்கோட்டை போர்

(B) Battle of Toppur

தோப்பூர் போர்

(C) Thiru Purambiam War

திருப்புறம்பியம் போர்

(D) First Carnatic War

முதல் கர்நாடகப் போர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

154. On 2<sup>nd</sup> November 1927, the Manimegalai Sangam, a Devadasi Women's Association organised a meeting at Coimbatore under the presidentship of \_\_\_\_\_.

யாருடைய தலைமையின் கீழ் நவம்பர் 2-ம் தேதி 1927, மணிமேகலை சங்கம் என்கிற தேவதாசி பெண்களின் சங்க கூட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது?

(A) ✓ Choudri V. Konambal

சௌத்திரி வி. கோனாம்பாள்

(B) Dr. Muthulakshmi

டாக்டர் முத்துலெட்சுமி

(C) Mrs. Annamma Raja

திருமதி அன்னம்மா ராஜா

(D) Mrs. Annie Besant

திருமதி அன்னி பெசண்ட்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

155. Who among the following personalities introduced the 'Self Respect Marriage Protection Act' in 1968?

கீழே கொடுக்கப்பட்டவர்களில் யார் 1968ம் ஆண்டு சுயமரியாதை திருமண பாதுகாப்புச் சட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர்?

(A) ✓ Perarignar Anna

பேரறிஞர் அண்ணா

(B) Rajaji

இராஜாஜி

(C) Bhaktavatchalam

பக்தவத்சலம்

(D) Kamarajar

காமராஜர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

156. C.N. Annadurai join the Justice Party in \_\_\_\_\_.

நீதி கட்சியில் சி.என். அண்ணாதுரை \_\_\_\_\_ சேர்ந்தார்.

- (A) 1925 A.D.  
கி.பி. 1925
- (B) 1935 A.D.  
கி.பி. 1935
- (C) 1940 A.D.  
கி.பி. 1940
- (D) 1947 A.D.  
கி.பி. 1947
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

157. Why EVR Periyar started Self-respect movement?

ஈ.வெ.ரா. பெரியார் சுயமரியாதை இயக்கத்தை ஏன் தொடங்கினார்?

- (A) To abolish caste system  
சாதி ஒழிப்பிற்காக
- (B) To abolish religious  
சமயங்களை ஒழிப்பதற்காக
- (C) To abolish Brahmanism  
பிராமணியத்தினை ஒழிப்பதற்காக
- (D) To abolish Congress  
காங்கிரசினை ஒழிப்பதற்காக
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

158. As what animal should we become while doing a work; from the Kural “Kokoka Koombum Paruvathu”?

“கொக்கொக்க கூம்பும் பருவத்து”... என்ற குறளில் எதைப் போன்று காரியத்தை முடிக்க வேண்டுமென்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?

(A) ✓ Crane  
கொக்கு

(B) Turtle  
ஆமை

(C) Rabbit  
முயல்

(D) Ant  
எறும்பு

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

159. What are the vices of the King according to Thirukkural that makes the King not liked or offensive?

மன்னனின் குற்றமான இயல்பு எதுவென்று திருக்குறள் கூறுகிறது?

(A) Unwanted Pleasure  
வேண்டாத மகிழ்ச்சி

(B) False honor  
பொய்யான மானம்

(C) Stinginess  
கஞ்சத்தன்மை

(D) ✓ All three  
இம்மூன்றும்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

160. True saints need not show so by their outward appearance, if they abstain from things that are universally considered wrong would automatically lead them to Sainthood - State the Kural with this meaning.

கீழ்க்காணும் பொருளை உடைய திருக்குறளை தேர்க.

“உண்மையான துறவிகள் வேடம் போட வேண்டிய தேவையில்லை. உலகம் பழிக்கின்ற தவறான செயல்களை ஒழித்துவிடுவது ஒன்றே துறவிகளுக்கு வேண்டுவது”

(A) Vaanuyar Thotram Evanseyyum Thannenjam  
Thaanari Kutrap Patin.

வானுயர் தோற்றம் எவன்செய்யும் தன்னெஞ்சம்  
தானறி குற்றப் படின.

(B) Purangundri Kantanaiya Renum Akagundri  
Mukkir Kariyaar Utaitthu.

புறங்குன்றி கண்டனைய ரேனும் அகங்குன்றி  
மூக்கிற் கரியார் உடைத்து.

(C) Manaththadhu Maasaaka Maantaar Neeraati  
Maraindhozhukku Manthar Palar.

மனத்தது மாசாக மாண்டார் நீராடி  
மறைந்துஒழுகு மாந்தர் பலர்.

(D) ✓ Mazhiththalum Neettalum Ventaa Ulakam  
Pazhiththathu Ozhiththu Vidin.

மழித்தலும் நீட்டலும் வேண்டா உலகம்  
பழித்தது ஒழித்து விடின்.

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

161. What action is greater than the world itself?

ஞாலத்தின் மாண்பு பெரிது எது?

(A) ✓ Timely help

தக்க காலத்தில் செய்யப்படும் உதவி

(B) Help in anticipation of benefit

பயனை எதிர்பார்த்துச் செய்யும் உதவி

(C) Assistance in a timely manner

பொறுமையாகச் செய்யப்படும் உதவி

(D) Useful help

பயனோடு கூடிய உதவி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

162. Who wrote the drama titled "Yaarukkum Vetkamillai"?

"யாருக்கும் வெட்கமில்லை" என்னும் நாடகத்தினை எழுதியவர் யார்?

(A) Mouli  
மௌலி

(B) Crazy Mohan  
கிரேசி மோகன்

(C) ✓ Cho.  
சோ

(D) S.V. Sekar  
எஸ்.வி. சேகர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

163. Which of the Azhwar is very much involved in Ramavataar?

இராம அவதாரத்தில் மிகுந்த ஈடுபாடு கொண்ட ஆழ்வார் யார்?

(A) ✓ Kulasekarar  
குலசேகரர்

(B) Periyalwaar  
பெரியாழ்வார்

(C) Aandaal  
ஆண்டாள்

(D) Thirumazhisaiyalwaar  
திருமழிசையாழ்வார்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

164. Who is the author of "Mullai Paattu"?

“முல்லைப் பாட்டு” - என்னும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?

(A) Nallanthuvanaar  
நல்லந்துவனார்

(B) Nathathathanaar  
நத்தத்தனார்

(C) Nakeerar  
நக்கீரர்

(D) ✓ Napboothanaar  
நப்பூதனார்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

165. Match the following:

சரியானவற்றை பொருத்துக :

(i) Nazhigai Vattil  
நாழிகை வட்டில்

(ii) Nazhi  
நாழி

(iii) Ambaram  
அம்பாரம்

(iv) Padhakku  
பதக்கு

1. Smaller measure  
சிறிய அளவை

2. Larger cubic content  
பெரிய அறுங்கோண அளவை

3. Measuring horse gram  
குதிரை கிராம் அளவு

4. Hour gram  
நேர அளவு

- |       | (i)                                  | (ii) | (iii) | (iv) |
|-------|--------------------------------------|------|-------|------|
| (A)   | 3                                    | 4    | 1     | 2    |
| (B)   | 2                                    | 3    | 4     | 1    |
| (C) ✓ | 4                                    | 1    | 2     | 3    |
| (D)   | 1                                    | 2    | 4     | 3    |
| (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |      |       |      |

166. In Tamilnadu the Electronic National Agricultural Market Portal was launched in \_\_\_\_\_.

தமிழ்நாட்டில் தேசிய விவசாய மின்னணு அங்காடிக்கான இணைய முகப்பு \_\_\_\_\_ இல் தொடங்கப்பட்டது.

(A) April, 2015  
ஏப்ரல், 2015

(B) ✓ April, 2016  
ஏப்ரல், 2016

(C) April, 2017  
ஏப்ரல், 2017

(D) June, 2016  
ஜூன், 2016

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

167. \_\_\_\_\_ is the first state to establish Bio-technology part for women in India.

இந்தியாவில் \_\_\_\_\_ மாநிலம் முதலில் மகளிர் உயிர்த் தொழில்நுட்பப் பூங்காவை தொடங்கியது.

(A) ✓ Tamil Nadu  
தமிழ்நாடு

(B) Kerala  
கேரளா

(C) Gujarat  
குஜராத்

(D) Punjab  
பஞ்சாப்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

168. Match the Industrial Development of Tamil Nadu as per the policy note of Govt. of Tamil Nadu 2021-22 with their corresponding ranks given in Indian level.

தமிழக அரசின் கொள்கைக் குறிப்பு 2021-22 ன் படி தமிழ் நாட்டுத் தொழில் வளர்ச்சியை அதனோடு தொடர்புடைய இந்திய அளவிலான தரவரிசையோடு பொருத்துக.

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| (a) Textiles<br>துணி   | 1. First<br>முதலிடம்     |
| (b) Food processing<br>உணவுப் பதப்படுத்தல்                                       | 2. Second<br>இரண்டாமிடம் |
| (c) Rubber and Plastic<br>ரப்பர் மற்றும் நெகிழ்                                  | 3. Third<br>மூன்றாமிடம்  |
| (d) Automobiles and Auto Components<br>வாகன உற்பத்தி மற்றும் வாகன உதிரி பாகங்கள் | 4. Fourth<br>நான்காமிடம் |

- |       | (a)                                  | (b) | (c) | (d) |
|-------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| (A)   | 1                                    | 3   | 2   | 4   |
| (B)   | 3                                    | 2   | 4   | 1   |
| (C) ✓ | 2                                    | 4   | 3   | 1   |
| (D)   | 4                                    | 1   | 3   | 2   |
| (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |     |     |     |

169. Which is the first state to employ differently abled, in the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme?

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தில், மாற்றுத் திறனாளிகளைப் பணியமர்த்திய முதல் மாநிலம் எது?

(A) ✓ Tamil Nadu  
தமிழ்நாடு

(B) Kerala  
கேரளா

(C) Karnataka  
கர்நாடகா

(D) Gujarat  
குஜராத்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

170. TNHSRP focuses in particular the projects:

TNHSRP திட்டம் குறிப்பாகக் கவனம் செலுத்துவன

- (i) Reducing material and neo-natal mortality rates in Tamil Nadu  
தமிழகத்தில் பொருள் மற்றும் பிறந்த குழந்தை இறப்பு விகிதங்களைக் குறைத்தல்
- (ii) Improving tribal health  
பழங்குடியினரின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல்
- (iii) Facilitating use of hospitals by underprivileged groups  
பின்தங்கிய குழுக்கள் மருத்துவமனைகளைப் பயன்படுத்துவதை வரவேற்றல்
- (iv) Accidental care  
விபத்து பராமரிப்பு
- (A) (i) is true but (iv) is false  
(i) உண்மை ஆனால் (iv) பொய்
- (B) Both (i) and (iii) are true; and (iv) is not a correct answer  
(i) மற்றும் (iii) இரண்டும் உண்மை. ஆனால் (iv) என்பது சரியான பதில் அல்ல.
- (C) (iv) is true (iii) is false  
(iv) உண்மை ஆனால் (iii) பொய்
- (D) ✓ Both (i) and (iv) are true, (ii) is false  
(i) மற்றும் (iv) இரண்டும் உண்மை. (ii) பொய்.
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

171. Tamil Nadu Police Museum is located at

தமிழ்நாடு காவலர் அருங்காட்சியகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) Saidapet  
சைதாப்பேட்டை
- (B) Triplicane  
திருவல்லிக்கேணி
- (C) ✓ Egmore  
எழும்பூர்
- (D) Tambaram  
தாம்பரம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

172. Tamil Nadu Social Welfare Board (T.N.S.W.B.) was formed in the year \_\_\_\_\_.

தமிழ்நாடு சமூகநல வாரியம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.

(A) 1953

(B) ✓ 1954

(C) 1955

(D) 1965

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

173. Tamil Nadu government has decided to introduce \_\_\_\_\_% of horizontal reservation for government schools in admission to medicine engineering and other courses.

தமிழகத்தில் பொறியியல், மருத்துவம் மற்றும் இதர படிப்புகளில் சேர \_\_\_\_\_% இட ஒதுக்கீடு அரசுப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு வழங்க தமிழக அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.

(A) 6.5%

(B) 7.3%

(C) ✓ 7.5%

(D) 7.7%

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

174. Match the following:

பொருத்துக :

Association/Party கட்சி/இயக்கம்	Year of the formation/ Establishment தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
(i) Madras Dravidian Association மெட்ராஸ் திராவிட இயக்கம்	1. 1916
(ii) Self Respect Movement சுயமரியாதை இயக்கம்	2. 1925
(iii) South Indian Liberal Federation தென்னிந்திய தாராளவாதக் கூட்டமைப்பு	3. 1944
(iv) Dravida Kazhagam திராவிடர் கழகம்	4. 1912

- (1) (2) (3) (4)
- (A) ✓ 4 2 1 3
- (B) 1 2 4 3
- (C) 4 1 2 3
- (D) 2 4 1 3
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

175. Swadeshi Steam Navigation Company was launched by V.O. Chidambaranar at Thoothukudi. He purchased two ships \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ and plied them between \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.

வ.உ. சிதம்பரனாரால் தூத்துக்குடியில் சுதேசிக் கப்பல் நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டது. அவர் \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ என்ற பெயர்களையுடைய இரண்டு கப்பல்களை வாங்கினார். அவை \_\_\_\_\_ க்கும் \_\_\_\_\_ க்கும் இடையே செலுத்தப்பட்டது.

(A) ✓ Galia and Lavo; Thoothukudi and Colombo

காலியா, லாவோ ; தூத்துக்குடி, கொலும்பு

(B) Tania and Galia; Thoothukudi and Burma

டான்யா, காலியா ; தூத்துக்குடி, பர்மா

(C) Tania and Lavo; Poombhukar and Burma

டான்யா, லாவோ ; பூம்புகார், பர்மா

(D) Galia and Tania; Thoothukudi and Indonesia

காலியா, டான்யா ; தூத்துக்குடி, இந்தோனேசியா

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

176. Lokesh invested ₹ 10,000 in a bank that pays an interest of 10% per annum. He withdraw the amount after 2 years and 3 months. Find the interest he receives

ஆண்டிற்கு 10% வீதம் வட்டி தரும் ஒரு வங்கியில் லோகேஷ் ₹ 10,000 வைப்பு நிதியாக செலுத்தினார். அத்தொகையை 2 ஆண்டுகள் 3 மாதங்களுக்குப் பிறகு அவர் திரும்பப் பெறுகிறார். அவர் பெற்ற வட்டியைக் காண்க.

(A) ₹ 1,750

(B) ₹ 2,000

(C) ✓ ₹ 2,250

(D) ₹ 2,500

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

177. If a principal is getting doubled after 4 years, then calculate the rate of Simple interest

ஓர் அசலானது 4 ஆண்டுகளில் இரண்டு மடங்காகிறது எனில் அதன் தனி வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

- (A) 20% (B)  25%
- (C) 30% (D) 50%
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

178. In how many years will a sum of ₹ 5,000 amount to ₹ 5,800 at the rate of 8% per annum?

எத்தனை ஆண்டுகளில் 8% வட்டி வீதத்தில் ₹ 5,000 மானது ₹ 5,800 ஆக மாறும்.

- (A)  2 years (B) 2½ years  
2 ஆண்டுகள் 2½ ஆண்டுகள்
- (C) 3 years (D) 1 year  
3 ஆண்டுகள் 1 ஆண்டு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

179. Two dice are rolled together. Find the probability of getting a doublet or sum of faces as 4.

இரண்டு பகடைகள் உருட்டப்படுகின்றன. இரண்டு முக மதிப்புகளும் சமமாக இருக்க அல்லது முக மதிப்புகளின் கூடுதல் 4 ஆக இருக்க நிகழ்தகவைக் காண்.

- (A)  $\frac{1}{9}$  (B)  $\frac{4}{9}$
- (C)  $\frac{5}{9}$  (D)   $\frac{2}{9}$
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

180. A man has two children and atleast one of them is a girl. What is the probability that both children are girls?

ஒருவருக்கு இரண்டு குழந்தைகள் மற்றும் ஏதாவது ஒரு குழந்தை பெண் குழந்தை. இரண்டு குழந்தைகளும் பெண் குழந்தைகளாக இருக்க நிகழ்தகவு என்ன?

(A)   $\frac{1}{3}$

(B)  $\frac{1}{2}$

(C)  $\frac{1}{4}$

(D)  $\frac{3}{3}$

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

181. At what rate percent per annum, compound interest will Rs.10,000 amount to Rs.13,310 in three years?

ஆண்டுக்கு எந்த விகிதத்தில், கூட்டு வட்டி 3 ஆண்டுகளில் ரூ.10,000 தொகை ரூ.13,310 ஆக இருக்கும்?

(A) 9%

(B) 7%

(C)  $8\frac{1}{2}\%$

(D)  10%

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

182. In a Laboratory, the count of bacteria in a certain experiment was increasing at the rate of 2.5% per hour. Find the bacteria at the end of 2 hours if the count was initially 5,05,600.

ஒரு ஆய்வகத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட சோதனையில் பாக்டீரியாக்களின் எண்ணிக்கை மணிக்கு 2.5% வீதம் அதிகரித்து வருகிறது. ஆரம்பத்தில் பாக்டீரியாக்களின் எண்ணிக்கை 5,05,600 ஆக இருந்தால் 2 மணி நேர முடிவில் பாக்டீரியாக்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

(A) ✓ 531196 (B) 539611

(C) 511396 (D) 539116

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

183. The length, breadth and height of a cuboid are increased by 10%. Then the volume of the cuboid is increased by \_\_\_\_\_%.

ஒரு கன செவ்வகத்தின் நீள, அகல உயரங்கள் முறையே 10% அதிகரிக்கும் போது அதன் கன அளவு அதிகரிக்கும் சதவீதம் என்ன?

(A) 30% (B) 33%

(C) ✓ 33.1% (D) 33.3%

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

184. The surface area of a sphere is 154 sq.m. Find its diameter.

ஒரு கோளத்தின் புறப்பரப்பு 154 ச.மீ. எனில் அதன் விட்டம் காண்க.

(A) ✓ 7 m (B) 10.5 m  
7 மீ 10.5 மீ

(C) 14 m (D) 21 m  
14 மீ 21 மீ

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

185. The volume of a cylindrical water tank is  $1.078 \times 10^6$  litres. If the diameter of the tank is 7 m find its height.

ஒரு உருளை வடிவ தண்ணீர் தொட்டியின் கன அளவு  $1.078 \times 10^6$  லிட்டர் ஆகும். தொட்டியின் விட்டம் 7 மீ எனில் அதன் உயரம் காண்.

(A) ✓ 28 m  
28 மீ

(B) 7 m  
7 மீ

(C) 78 m  
78 மீ

(D) 18 m  
18 மீ

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

186. If the HCF of two numbers 36 and 156 is 12, then its LCM is

36, 156 என்ற இரு எண்களின் மி.பொ.வ. 12 எனில் அவற்றின் மீ.பொ.ம.

(A) ✓ 468

(B) 452

(C) 152

(D) 156

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

187. If  $t_n$  is the  $n^{\text{th}}$  term of A.P., then  $t_{2n} - t_n$  is \_\_\_\_\_.

$t_n$  என்பது ஒரு கூட்டுத் தொடர்வரிசையின்  $n$ -வது உறுப்பு எனில்,  $t_{2n} - t_n$  - யின் மதிப்பு \_\_\_\_\_.

(A) ✓  $nd$

(B)  $(n + 1)d$

(C)  $(n - 1)d$

(D)  $nd + 1$

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

188. Next term in the sequence 3, 7, 13, 21, 31, is

3, 7, 13, 21, 31, என்ற தொடரில் அடுத்த உறுப்பு

(A) 39 (B) 41

(C) ✓ 43 (D) 45

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

189. Find the value of  $(1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 15^3) - (1 + 2 + 3 + \dots + 15)$

மதிப்பு காண்க.  $(1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 15^3) - (1 + 2 + 3 + \dots + 15)$

(A) 14400 (B) 14200

(C) ✓ 14280 (D) 14520

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

190. Find the GCD of the following:

$(x^3 - 27), (x - 3)^2, (x^2 - 9)$

$(x^3 - 27), (x - 3)^2, (x^2 - 9)$  இவற்றின் மீ.பொ.வ. காண்க.

(A) ✓  $(x - 3)$  (B)  $(x + 3)$

(C)  $(x - 3)^2$  (D)  $(x - 9)$

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

191. The product of 2 two digit numbers is 300 and their HCF is 5. What are the numbers?

இரண்டு ஈரிலக்க எண்களின் பெருக்கற்பலன் 300 மற்றும் அவற்றின் மீ.பெ.கா. 5 எனில் அவ்வெண்கள் யாவை?

- (A) ✓ (15, 20) (B) (10, 30)  
(C) (50, 60) (D) (25, 12)  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

192. Study the following and answer:

$$[4 - 1 \div 32 \times 2 + 10] \div [7 \div 3 - 8 \times 4 - 7] = ?$$

In the above mentioned problem, If all - are +, all ÷ are ×, all + are -, all × are ÷ then, what will be the result?

கீழ்க்கண்டவற்றை கவனித்து விடையளிக்கவும்.

$$[4 - 1 \div 32 \times 2 + 10] \div [7 \div 3 - 8 \times 4 - 7] = ?$$

- என்பது + எனவும், + என்பது - எனவும், ÷ என்பது × எனவும், × என்பது ÷ எனவும் கொண்டால் வரும் மதிப்பு காணவும்.

- (A) 210 (B) 260  
(C) ✓ 300 (D) 840  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

193. If  $AT = 20$ ,  $BAT = 40$  then What will be equal to  $CAT$ ?

$AT = 20$ ,  $BAT = 40$  எனில்  $CAT$  என்பது எதற்கு சமம்?

(A) 30 (B) 50

(C) 60 (D) 70

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

194.  $X$ ,  $Y$  and  $Z$  can do a piece of work in 4, 6 and 10 days respectively. If  $X$ ,  $Y$  and  $Z$  work together to complete the work, then find their separate shares if they will be paid Rs.3,100/- for completing the job.

$X$ ,  $Y$  மற்றும்  $Z$  ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 4, 6 மற்றும் 10 நாட்களில் முடிப்பர்.  $X$ ,  $Y$  மற்றும்  $Z$  ஆகிய மூவரும் ஒன்றுசேர்ந்து அந்த வேலையை முடித்தால், அதற்காக அவர்களுக்கு ரூ.3,100/- வழங்கப்படும். எனில், அவர்கள் தனித்தனியே பெறும் பங்குகளைக் காண்க.

(A) 1500 : 1000 : 600 (B) 600 : 1000 : 1500

(C) 700 : 1100 : 1300 (D) 1300 : 1100 : 700

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

195. Madhavi and Anbu bought two tables for ₹ 750 and ₹ 900 respectively. What is the ratio of the Prices of tables bought by Anbu and Madhavi?

மாதவியும் அன்புவும் இரண்டு மேசைகளை முறையே ₹ 750 மற்றும் ₹ 900 க்கு வாங்கினார்கள். அன்புவும் மாதவியும் வாங்கிய மேசைகளின் விலைகளின் விகிதத்தை எளிய வடிவில் கூறு.

(A) 3 : 4

(B) 4 : 3

(C) 5 : 6

(D) 6 : 5

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

196. If the ratio of Green : Yellow : Black balls in a bag is 4 : 3 : 5, then how many balls in total are there in the bag, if you have 40 black balls in it?

ஒரு பையில் பச்சை : மஞ்சள் : கருப்பு நிற பந்துகள் 4 : 3 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அதில் கருப்பு பந்துகளின் எண்ணிக்கை 40 எனில் பையில் உள்ள மொத்த பந்துகளின் எண்ணிக்கை?

(A) 12

(B) 56

(C) 64

(D) 96

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

197. 60 workers can spin a bale of cotton in 7 days. In how many days will 42 workers spin it?

60 வேலையாட்கள் ஒரு பருத்தி நூல் உருண்டையை நூற்க 7 நாட்கள் தேவைப்படுகிறது. 42 ஆட்கள் அதே வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

(A) 11

(B) 15

(C) 12

(D) 10

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

198. 4 typists are employed to complete a work in 12 days. If two more typists are added, they will finish the same work in \_\_\_\_\_ days.

4 தட்டச்சர்கள் ஒரு வேலையை முடிக்க 12 நாட்கள் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். மேலும் 2 தட்டச்சர்கள் கூடுதலாகச் சேர்ந்தால் அதே வேலையை \_\_\_\_\_ நாட்களில் செய்து முடிப்பர்.

(A) 7

(B) 8

(C) 9

(D) 10

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

199. A number when decreased by 20% gives 80. Find the number.

ஒர் எண்ணை 20% குறைத்தால் 80 கிடைக்கிறது எனில், அந்த எண்ணைக் காண்க.

(A) 200

(B) 100

(C) 300

(D) 400

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

200. Simplify:

$$\frac{14p^5q^3}{2p^2q} - \frac{12p^3q^4}{3q^2}$$

சுருக்குக:

$$\frac{14p^5q^3}{2p^2q} - \frac{12p^3q^4}{3q^2}$$

(A)  $11 p^3 q^2$

(B)  $3 p^6 q^4$

(C)   $3 p^3 q^2$

(D)  $11 p^6 q^4$

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

---