

CCSE

Sl. No. :

200052

Register
Number

--	--	--	--	--	--	--	--

2013

GENERAL ENGLISH WITH GENERAL STUDIES

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Booklet has a cover (this page) which should not be opened till the invigilator gives signal to open it at the commencement of the examination. As soon as the signal is received you should tear the right side of the booklet cover carefully to open the booklet. Then proceed to answer the questions.
2. This Question Booklet contains **200** questions. Prior to attempting to answer the candidates are requested to check whether all the questions are there and ensure there are no blank pages in the question booklet.
3. Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks.
4. You must write your Register Number in the space provided on the top left side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
5. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. You must write your Name, Register No., Question Booklet Sl. No. and other particulars with Blue or Black ink Ball point pen on side 2 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
6. You will also encode your Register Number, Subject Code, Question Booklet Sl. No. etc. with Blue or Black ink Ball point pen in the space provided on the side 2 of the Answer Sheet. If you do not encode properly or fail to encode the above information, your Answer Sheet will not be evaluated.
7. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). You are to select **ONLY ONE** correct response and mark in your Answer Sheet. In case, you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
8. In the Answer Sheet there are **four** brackets [A] [B] [C] and [D] against each question. To answer the questions you are to mark with Ball point pen **ONLY ONE** bracket of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. *e.g.* If for any item, [B] is the correct answer, you have to mark as follows :
[A] [C] [D]
9. You should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination is concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet with you only after the Examination is over.
10. The sheet before the last page of the Question Booklet can be used for Rough Work.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
12. For Question Nos. **101** to **200** in all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
13. Do not tick-mark or mark the answers in the Question booklet.

TAMIL VERSION OF INSTRUCTIONS IS PROVIDED ON THE BACK COVER OF THIS BOOKLET



SEAL

00025

SPACE FOR ROUGH WORK

00025



00025



- Choose the author of book 'Treasure Island'.

(A) Nelson Mandela (B) R.K. Narayan
 (C) Robert Louis Stevenson (D) Henry Miller
- Identify the work that is an autobiography.

(A) How the Camel got its Hump. (B) Laugh and Be Merry
 (C) Wings of Fire (D) Caught Sneezing
- Match the story in Column – A with the background or Nationality in Column – B and select the correct answer from the codes given below :

Column – A

Column – B

- | | |
|--|--------------|
| (a) The Summer Flight | (1) France |
| (b) Swept away | (2) New York |
| (c) The face of Judas Iscariot | (3) China |
| (d) The Refugee | (4) Sicily |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (1) (2) (3) (4) | |
| (B) (3) (4) (2) (1) | |
| <input checked="" type="radio"/> (C) (2) (1) (4) (3) | |
| (D) (2) (4) (1) (3) | |

- Identify the sentence :
 Naren, the famous singer, is my brother.

(A) Complex sentence
 (B) Compound sentence
 (C) Simple sentence
 (D) None of these
- Identify the odd line from the given options :

(A) If any speak, for him have I offended ?
 (B) There is tears for his love.
 (C) It is an attribute to God himself.
 (D) Then none have I offended.

6. Pick out the correct pair from the option which does not associate with painter and paintings :

- (a) Moliere
- (b) Francesco Pesellino
- (c) Botticelli
- (d) Virgil
- (e) Allessio Boldovineti

- (A) (a), (d) (B) (b), (c)
(C) (c), (e) (D) (e), (b)

7. Who among the following is referred to as 'War-poet' ?

- (A) Walt Whitman (B) John Masefield
- (C) Thomas Hardy (D) Douglas Malloch

8. Choose the correct option which is not the nationality of the writer :

- (A) Anton Chekhov – Russian (B) Pearl S. Buck – China
- (C) Saki – Burma (D) Walt Whitman – Scotland

9. Match the poetic lines in Column – A, with that of the poets in Column – B and select the correct answers from the codes given below :

Column – A

- (a) Dreaming as the days go by
- (b) I listen'd motionless and still
- (c) There's something for all of us here
- (d) This arm beneath your head

Column – B

- (1) William Wordsworth
- (2) Douglas Malloch
- (3) Walt Whitman
- (4) Lewis Carroll

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (3) (2) (1) (4)
- (B) (4) (1) (2) (3)
- (C) (2) (1) (4) (3)
- (D) (1) (3) (2) (4)

10. Which of the following pairs is incorrect ?

- (A) Holiday – Rabindranath Tagore
- (B) The Necklace – James Herriot
- (C) The Refugee – Pearl S. Buck
- (D) Open Window – Saki

11. Match the genre in Column – A with the titles in Column – B and select the correct answer from the codes given below :

Column – A

Column – B

- | | |
|---|---|
| (a) Short story in narrative style | (1) Music – The Hope Raiser |
| (b) Public address in didactic style | (2) A Golden Path |
| (c) Academic speech in oratorical style | (3) Flying with the moon on their wings |
| (d) Non fiction | (4) The Model Millionaire |

- (a) (b) (c) (d)
(A) (3) (1) (4) (2)
(B) (4) (2) (1) (3)
(C) (2) (4) (1) (3)
 (D) (4) (1) (2) (3)

12. From the options given below, find out the poetic line which is associated with the Romantic era.

- (A) You blossomed into a nascent loveliness.
 (B) A voice so thrilling ne'er was heard.
(C) I'll doze when I'm sleepy and wake without a knock.
(D) Be a bush, if you can't be a tree.

13. Choose the option that contains the right word that would complete the sentence :

Don't _____ your temper, be patient.

- (A) laws (B) loss
(C) loose (D) lose

14. Identify the sentence which contains an adverb :

- (A) Tears welled in my eyes.
(B) We use well water for cooking.
 (C) She has performed well in the examination.
(D) There is a deep well in the garden.

15. Which of the options given below can be substituted in the blank ?

He always gives the _____ answer.

- (A) rite (B) right
(C) write (D) wright

16. Choose the correct past participle form of the word underlined, from the options given below :
- The farmer ploughs the fields before the rains.
- (A) plough (B) ploughing
 (C) ploughed (D) ploughen
17. Choose the right option that would complete the sentence given below :
- The _____ of the sun penetrated into the room.
- (A) raise (B) rays
 (C) rice (D) rise
18. Choose the correct past participle of the word underlined, from the options given below :
- She always forgets my birthday.
- (A) forget (B) forgot
 (C) forgetting (D) forgotten
19. Identify the parts of speech of the words underlined, in sequence :
- A person with polite manners is always admired by everyone. He gains much fame and appreciation.
- (A) adverb, noun, adverb, adjective
 (B) adjective, adverb, verb, noun
 (C) noun, adjective, verb, adjective
 (D) adverb, adjective, noun, verb
20. Fill in the blanks with suitable words in sequence :
- I wanted _____ home early, _____ I could not get permission _____ the officer as he was busy _____ documents.
- (A) go, so, from, signing (B) going, but, of, to sign
 (C) to go, but, from, signing (D) going, for, to, signed
21. Fill in the blank with the right form of the verb given in brackets :
- If you enter without permission, you _____ (punish).
- (A) punish (B) will punish
 (C) will be punished (D) will be punishing
22. Fill in the blank with the right form of the verb given in brackets :
- Slow and steady _____ (win) the race.
- (A) winning (B) will winning
 (C) will be won (D) wins

23. Match the poems given in Column – ‘A’ with the poets in Column – ‘B’ and choose the correct answer from the codes given below :

Column – ‘A’

Column – ‘B’

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (a) Going for Water | (1) John Masefield |
| (b) A Psalm of Life | (2) H.W. Longfellow |
| (c) Laugh and Be Merry | (3) William Wordsworth |
| (d) The Solitary Reaper | (4) Robert Frost |

- (a) (b) (c) (d)
 (A) (1) (3) (4) (2)
 (B) (3) (1) (2) (4)
 (C) (4) (2) (1) (3)
 (D) (1) (2) (4) (3)

24. Match the poems given in Column – ‘A’ with the poets in Column – ‘B’ and choose the correct answer from the codes given below :

Column – ‘A’

Column – ‘B’

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| (a) Be the Best | (1) D.H. Lawrence |
| (b) Manliness | (2) Ralph Waldo Emerson |
| (c) Snake | (3) Douglas Malloch |
| (d) The Apology | (4) Rudyard Kipling |

- (a) (b) (c) (d)
 (A) (3) (4) (1) (2)
 (B) (3) (1) (2) (4)
 (C) (1) (2) (3) (4)
 (D) (2) (3) (1) (4)

25. Match the poems given in Column – ‘A’ with the poets in Column – ‘B’ and choose the correct answer from the codes given below :

Column – ‘A’

Column – ‘B’

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (a) Migrant Bird | (1) Khalil Gibran |
| (b) English Words | (2) Walt Whitman |
| (c) Earth | (3) Famida Y. Basheer |
| (d) O Captain ! My Captain ! | (4) V.K. Gokak |

- (a) (b) (c) (d)
 (A) (2) (1) (4) (3)
 (B) (1) (3) (4) (2)
 (C) (3) (2) (1) (4)
 (D) (3) (4) (1) (2)

26. The two friends in the story of the same name belong to

- (A) England France
(C) America (D) India

27. Identify the personality who holds the title "The Guardian Angel of Woods".

- (A) Amrita Devi (B) Bhagubai
(C) Kaanchanai (D) Nandha Devi

28. Pick out the author of "Swept Away".

- (A) Bonnie Chamberlain (B) Susannah Hickling
(C) Guy de Maupassant (D) James Herriot

29. Gaia is the name given to Earth by the people of _____.

- (A) England (B) Greece
(C) India (D) Indonesia

30. The narrator of "A Close Encounter" is _____.

- (A) Nirmala Jairaj (B) Joseph Durairaj
 (C) Rex Coker (D) O'Henry

31. 'Saki' is the pen name of _____.

- (A) Hector Hugh Munro (B) Bonnie Chamberlain
(C) Tammy Ruggles (D) Paula Coelho

32. Match the following authors with their States :

- | Author | State |
|-------------------------|-----------------|
| (a) Kamala Das | (1) Maharashtra |
| (b) Rabindranath Tagore | (2) Kerala |
| (c) Rudyard Kipling | (3) Tamil Nadu |
| (d) Pudumaipittan | (4) West Bengal |
- (a) (b) (c) (d)
(A) (1) (3) (2) (4)
 (B) (2) (4) (1) (3)
(C) (1) (2) (4) (3)
(D) (4) (3) (1) (2)

33. "Hello, Sun beam ! Whom are you bringing dancing down ?"
Who is the speaker of the line ?
- (A) The Butterfly (B) The Migrant Bird
(C) The Sun Mother (D) The Dancer

34. Identify the character of the line :
"I thrice presented him a kingly crown."
- (A) Brutus (B) Julius Caesar
 (C) Mark Antony (D) Casca

35. Identify the character of the line :
"As he was fortunate, I rejoice at it."
- (A) Julius Caesar (B) Mark Antony
(C) Decius Brutus (D) Marcus Brutus

36. Identify the character of the line :
"Thou shall have justice, more than thou desir'st."
- (A) Shylock (B) Portia
(C) Antonio (D) Bassanio

37. Identify the character of the line :
"Is that the law ?"
- (A) Portia (B) Nerissa
(C) Prince of Moracco (D) Shylock

38. Identify the character of the line :
"I will be bound to pay it ten times O'er."
- (A) Lorenzo (B) Prince of Aragon
 (C) Bassanio (D) Portia

39. Match the characters with their corresponding role :

Characters			Role
(a)	Brutus	(1)	Merchant
(b)	Shylock	(2)	Lady Lawyer
(c)	Portia	(3)	Money Lender
(d)	Antonio	(4)	Conspirator
<input checked="" type="radio"/> (A)	(a) (b) (c) (d)	(4) (3) (2) (1)	
(B)	(1) (2) (3) (4)		
(C)	(3) (4) (2) (1)		
(D)	(1) (3) (2) (4)		

40. "Life is but an empty dream."

Identify the figure of speech.

(A) Personification

(B) Simile

(C) Alliteration

(D) Metaphor



41. "Be not like dumb, driven cattle!"

Identify the figure of speech.

(A) Allusion

(B) Rhythm

(C) Personification

(D) Simile



42. "O ye wheels

Stop ! be silent for today."

Identify the figure of speech.

(A) Alliteration

(B) Antithesis

(C) Personification

(D) Simile



43. "I am cruel to be kind."

Identify the figure of speech.

(A) Oxymoron

(B) Personification

(C) Simile

(D) Metaphor

44. Life is real ! Life is earnest !

And the grave is not it's goal;

Dust thou art, to dust returnest,

Was not spoken of the soul.

Identify the Rhyme scheme of these lines.

(A) ab ab

(B) abcd

(C) aaab

(D) abba



45. "He stalks in his vivid stripes."

Identify the figure of speech.

(A) Oxymoron

(B) Metaphor

(C) Alliteration

(D) Simile



46. "To live unknown beyond the Cherished Circle."

What is meant by "Cherished Circle" ?

- (A) Society Family members
(C) Parents (D) Neighbours

47. "But the liveliest bass in the lake."

What do you mean by the word 'bass' ?

- (A) reptile (B) snail
(C) insect fish

48. The road to success is not a bed of roses.

It is full of thorns, pitfalls and gins.

Pick out the meaning of the phrase "a bed of roses".

- comfortable (B) available
(C) useful (D) valuable

49. Only those who wade through the hazards and hurdles with grit and determination could smell success.

The quality which is very essential to achieve success is _____.

- (A) excellence determination
(C) desires (D) beliefs

50. Match the authors with their relevant titles/awards :

Authors	Titles / Awards
(a) William Wordsworth	(1) The Bharatiya Jnanpith Award
(b) Stephen Vincent Benet	(2) Bard of Avon
(c) Shakespeare	(3) Pulitzer Prize
(d) Takazhi Sivasankaran Pillai	(4) Poet Laureate

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

(A) (3) (1) (2) (4)

(B) (4) (3) (2) (1)

(C) (1) (3) (2) (4)

(D) (4) (1) (3) (2)

51. Match the following words given in Column – A with their meanings in Column – B :

Column – A	Column – B
(a) Indispensable	(1) Struggle
(b) Tender	(2) Base
(c) Strife	(3) Absolutely essential
(d) Vile	(4) Offer

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

(A) (3) (4) (1) (2)

(B) (1) (2) (4) (3)

(C) (3) (2) (1) (4)

(D) (4) (3) (2) (1)

52. Choose the correct synonym of the underlined word :

Many countries have banned the use of certain pesticides which are dangerous to birds.

- (A) permitted prohibited
- (C) prosecuted (D) invented

53. Match the following words given in Column – A with their antonyms in Column – B and select the correct answer from the codes given below :

Column – A	Column – B
(a) humble	(1) lingered
(b) hurried	(2) arrogant
(c) despised	(3) initial
(d) ultimate	(4) admired

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

(A) (2) (1) (4) (3)

(B) (1) (2) (3) (4)

(C) (4) (3) (2) (1)

(D) (2) (4) (1) (3)

54. Choose the correct antonym for the underlined word from the options given :

They were constantly belittling him.

- (A) humiliating (B) scolding
- (C) praising (D) cheating

55. Choose the correct prefix for the root word :

-way

(A) de _____

(B) mid _____

(C) super _____

(D) mis _____

56. Choose the correct prefix for the word faceted.

(A) out

(B) mis

(C) multi

(D) de

57. Choose the correct tag which completes the statement :

Let's go to the beach,

(A) aren't we ?

(B) don't we ?

(C) shall we ?

(D) won't we ?

58. Match the statements given in Column – A with their question tags in Column – B and select the correct answer from the codes given :

Column – A

Column – B

(a) The bus is early today,

(1) does it ?

(b) The picture does not have four colours on it,

(2) have I ?

(c) I haven't studied,

(3) had they ?

(d) They had no choice,

(4) isn't it ?

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

(A) (1) (2) (3) (4)

(B) (3) (4) (1) (2)

(C) (2) (3) (2) (1)

(D) (4) (1) (2) (3)

59. Identify the word which is not a noun.

(A) school

(B) teacher

(C) furniture

(D) pleasant

60. Identify the sentence which does not contain an adverb.

(A) He is often late.

(B) It is not usually as cold as this in July.

(C) Never buy what you cannot afford.

(D) An orderly arrangement of things will be appreciated.

61. Select the plural form of "calf".

- (A) calfs
- (B) calves
- (C) calves
- (D) callfs

62. Select the correct plural form of 'deer'.

- (A) deer
- (B) deers
- (C) deeren
- (D) deerens

63. Identify the sentence :

The coffee is very hot and so I cannot drink it.

- (A) Simple
- (B) Complex
- (C) Compound
- (D) None of the above

64. Identify the simple sentence :

- (A) I have a little shadow which goes in and out with me.
- (B) I have a little shadow going in and out with me.
- (C) I have a little shadow and it goes in and out with me.
- (D) I have a little shadow that goes in and out with me.

65. Replace the italicized British English word with the correct American English equivalent.

The *tap* in my bathroom is leaking.

- (A) draper
- (B) motor
- (C) faucet
- (D) skillet

66. Fill in the blank with the correct word :

My mother is a woman of _____ qualities.

- (A) human
- (B) humane
- (C) humility
- (D) humanity

67. Fill in the blank with the correct word :

The parcel was kept in the bike _____.

- (A) career
- (B) charier
- (C) carrier
- (D) carrior

68. Fill in the blank with the suitable article :

Hundred centimetres make _____ metre.

- (A) the (B) no article
(C) an (D) a

69. Select the correct sentence with the appropriate articles :

- (A) When you get to the outskirts of Chingleput, take the Dindivanam road.
(B) When you get to outskirts of Chingleput, take the Dindivanam road.
(C) When you get to the outskirts of Chingleput, take Dindivanam road.
(D) When you get to outskirts of Chingleput, take Dindivanam road.

70. Fill up the blank with the suitable preposition.

Banu and her friends sailed _____ the river.

- (A) under (B) in
(C) down (D) away

71. Select the correct sequence of prepositions.

Could you meet me _____ 1 p.m. _____ Friday _____ the discussion _____ growing terrorism in Israel ?

- (A) on, on, for, at (B) at, on, on, for
(C) at, on, for, on (D) at, for, on, on

72. Choose the active form of the verb underlined :

The house was struck by lightning.

- (A) will strike (B) struck
(C) striking (D) will be striking

73. Match the following sentences in Column – A with their correct infinitives in Column – B and select the correct answers from the following :

Column – A

Column – B

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| (a) The parcel was heavy | (1) to eat |
| (b) These clothes are comfortable | (2) to carry |
| (c) English is easy | (3) to wear |
| (d) Apples are good | (4) to learn |

- (a) (b) (c) (d)
(A) (2) (3) (4) (1)
(B) (3) (4) (1) (2)
(C) (2) (4) (3) (1)
(D) (4) (1) (2) (1)

74. Fill in the blank with suitable prepositional phrases :

Don't talk _____.

- (A) at back of others
(B) behind of others
(C) in case of others
(D) ill of others

75. Choose the correct word that is formed by blending the words :

Education + entertainment

- (A) Edutainment
(B) Educatement
(C) Edutement
(D) Educainment

76. Choose the correct word formed by blending :

education and satellite

- (A) edusat
(B) edusatel
(C) edusattle
(D) edusatellite

77. Match the following words given in Column – A with Column – B to make compound words and select the correct answer from the codes given below :

Column – A

Column – B

- | | |
|------------|--------------|
| (a) Snipe | (1) smelling |
| (b) Shabby | (2) shooting |
| (c) Sleep | (3) walking |
| (d) Sweat | (4) looking |

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

(A) (2) (3) (4) (1)

(B) (2) (4) (3) (1)

(C) (2) (4) (1) (3)

(D) (3) (2) (4) (1)

78. The correct sentence in the superlative form is :

No other nation in the world is as peace loving as India.

- (A) India is a peace loving nation.
(B) India is the most peace loving nation in the world.
(C) India is more peace loving than any other nation in the world.
(D) India is one of the peace loving nations in the world.



79. Identify the sentence which does not have the same meaning as the following sentence :

This box is bigger than the other one.

- (A) The other box is not as big as this box.
(B) The other box is the biggest.
(C) The other box is smaller than this box.
(D) The other box is not as large as this box.

80. Pick out the sentence in the pattern SVAC :

- (A) We play games everyday.
(B) They tell us tales.
(C) His answer is almost right.
(D) She sang a song melodiously.

81. Pick out the sentence that is of the pattern SVOA :

- (A) She made mistakes in the test.
(B) She made him the captain of the team.
(C) She made a fool of him yesterday when everyone was there.
(D) She made me mad.

82. Find out the part containing an error :

I ate a lot of apple when I went to Ooty.

- (A) I ate
(B) a lot of apple
(C) when I went
(D) to Ooty

83. Match the underlined words in Column – A with their parts of speech in Column – B and select the correct answer from the codes given :

Column – A

Column – B

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| (a) Let us wait <u>here</u> | (1) verb |
| (b) He is an <u>honest</u> man | (2) noun |
| (c) She <u>jumped</u> into the river | (3) adverb |
| (d) Give me your <u>book</u> | (4) adjective |

- (a) (b) (c) (d)
(A) (3) (1) (4) (2)
(B) (4) (3) (1) (2)
(C) (3) (2) (1) (4)
(D) (3) (4) (1) (2)

84. Choose the best option and complete the sentence :

The young girl _____ herself with her cosmetics.

- (A) beauty beautifies
(C) beautify (D) beautifully

85. Choose the option which contains the correct sequence of words to be filled.

Who _____ this picture here ? Please _____ it.

- (A) had hung, removed (B) has hung, remove
(C) has been hanging, removed (D) has hung, removed

86. Fill in the blanks choosing from the following words, a suitable verb from the noun 'chooser'.

The boys _____ the cards they liked.

- (A) chosen (B) choosiness
(C) chose (D) choosing

87. Tick the correct option by understanding the content of the passage for comprehension :

For ages, Gold has captivated the human mind. It is gold that made Midas famous, though not for his deeds but for his Golden Touch.

- (A) King Midas was not popular for his actions alone.
(B) Midas became popular due to his deeds and golden touch.
(C) Midas was famous not only for his deeds.
(D) Midas was famous for his golden touch and not for his actions.

88. Reds live in the dry open country. They are the best jumpers of all Kangaroos and can cover 27 feet in one jump. They are also fine swimmers.

The term 'Reds' refers to

- (A) Red Indians (B) Athletes
(C) Kangaroos (D) Swimmers

89. Select the option that contains the correct sentence :

- (A) I remember meeting your cousin two years after.
(B) I remember meeting your cousin two years ago.
(C) I remember meeting your cousin two years from now.
(D) I remember meeting your cousin in two years.

90. Identify the American English equivalent of the word 'leader'.

(A) monitor

(B) head

(C) chief

(D) superior

91. Good luck is round the corner.

So have a smiling face.

What is the meaning of the phrase 'round the corner' here ?

(A) in the corner

(B) waiting for a friend

(C) just waiting to happen

(D) wait in a circle

92. Match the following poetic lines in Column – A with the correct poems in Column – B and select the correct answer from the given code :

Column – A

Column – B

(a) The signal was given the pistol exploded

(1) Migrant Bird

(b) Man's little day in haste we spend

(2) The Man He Killed

(c) No flag no machine guns that blast

(3) Is life but a dream

(d) You'd treat if met where any bar is

(4) Nine Gold Medals

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

(A) (4) (3) (1) (2)

(B) (3) (1) (4) (2)

(C) (4) (3) (2) (1)

(D) (2) (4) (1) (3)

93. From the given statements about Kalpana Chawla, pick out the one that is incorrect :

(A) 'I was not born for one corner' was the philosophy adopted by Kalpana Chawla.

(B) She followed her dreams.

(C) She carved an identity for herself.

(D) Being the only girl pursuing Aeronautical Engineering, she did not enjoy it.

94. The quality of mercy is not strain'd. It blesseth him that gives and him that takes :

Identify the speaker.

(A) Shylock

(B) Antonio

(C) Brutus

(D) Portia

95. Fill in the blanks :

The Giant mistook the linnet's song for _____.

- (A) the King's Musicians (B) the Nightingale's Song
(C) the Cuckoo's Song (D) none of these

96. On September 11th, 2001, people of America sang the song _____ around fire houses.

- (A) Count your blessing, count them one by one
 (B) We shall overcome
(C) All things bright and beautiful
(D) Showers of blessing

97. "One should lift oneself by one's own efforts and should not degrade oneself, for one's own self is one's friend and one's own self is one's enemy."

These lines are taken from

- (A) Gitanjali (B) The Bhagavad Gita
(C) The Ramayana (D) The Bible

98. According to Gokhale, what are the two valuable qualities to be practised by students ?

- (A) Obedience to rulers and reverence for teachers.
 (B) Obedience to parents and reverence for teachers.
(C) Obedience to parents and reverence to rulers.
(D) Obedience to fellow students and reverence for teachers.

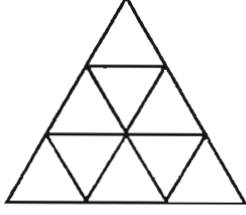
99. Manohar Devadoss' picturesque snapshot of "Yaanaimalai" is a vivid description of

- (A) the monolith
(B) the graceful movements of ballerinas
(C) the painting of the Elephant cave
(D) the cupolas of the historic palace – Mahal

100. To which Nationality does the author of the story "Refugee" belong ?

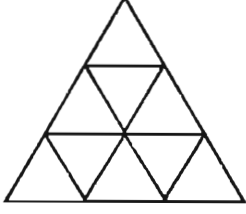
- (A) Japan (B) China
(C) Thailand (D) ~~Indonesia~~

101. How many triangles are in the following figure ?



- (A) 12 (B) 13
(C) 14 (D) 15

கீழே உள்ள படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன.



- (A) 12 (B) 13
(C) 14 (D) 15

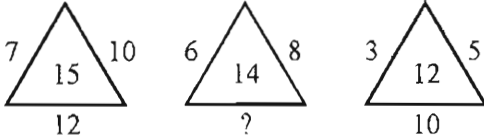
102. If $8^m = 32$, then m is

- (A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{2}{5}$
 (C) $\frac{5}{3}$ (D) $\frac{5}{2}$

$8^m = 32$, எனில் m ன் மதிப்பு

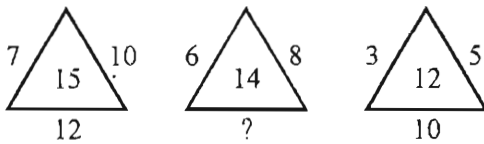
- (A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{5}{3}$ (D) $\frac{5}{2}$

103. The missing number from the given diagrams is



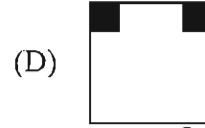
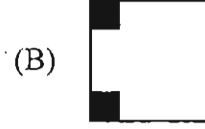
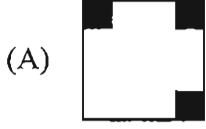
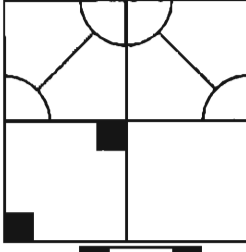
- (A) 6 (B) 8
 (C) 12 (D) 20

கொடுக்கப்பட்ட படங்களிலிருந்து விடுபட்ட எண்

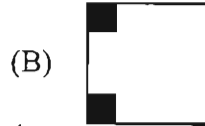
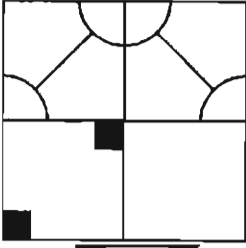


- (A) 6 (B) 8
(C) 12 (D) 20

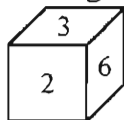
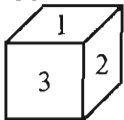
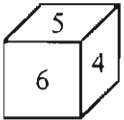
104. Which of the following four figures when placed at the vacant part shall complete the figure ?



கீழ்க்காணும் விடைகளில் எதைத் தேர்ந்தெடுத்து காலியான இடத்தில் பொருத்தினால் படம் முழுமை அடையும்.



105. The number opposite to 1 in the given die is



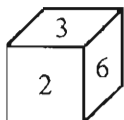
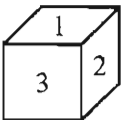
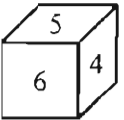
(A) 3

(C) 5

(B) 4

(D) 6

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பகடையில் 1க்கு எதிரே உள்ள எண்



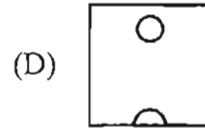
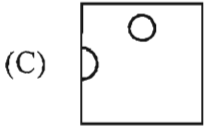
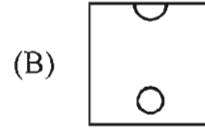
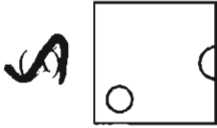
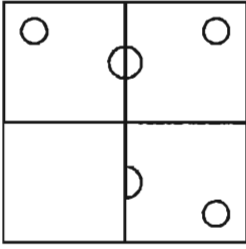
(A) 3

(C) 5

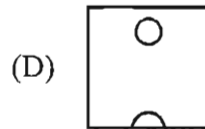
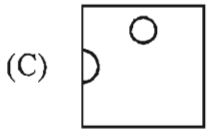
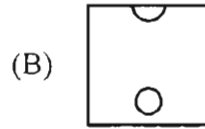
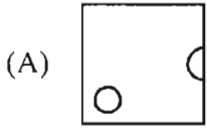
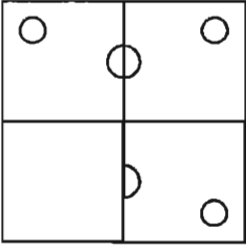
(B) 4

(D) 6

106. Which of the following four figures when placed at the vacant part shall complete the figure ?



கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம் முழுமை அடைய கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து காலியான இடத்தில் பொருத்தவும்.



107. The day designated by the UNO as the UN Public Service Day is

(A) 23rd June

(B) 24th October

(C) 25th May

(D) 27th April

ஐ.நா. சபையால், ஐ.நா. பொது சேவை தினமாக அமர்த்தப்பட்ட தினம்

(A) ஜூன் 23 ஆம் நாள்

(B) அக்டோபர் 24 ஆம் நாள்

(C) மே 25 ஆம் நாள்

(D) ஏப்ரல் 27 ஆம் நாள்

108. Match the Countries with its National Emblem using the codes given below :

Countries	Emblem
(a) Bangladesh	1. Corn Flower
(b) Denmark	2. Eagle
(c) Germany	3. Golden Rod
(d) U.S.A.	4. Water Lily
(e) Syria	5. Beach

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	4	1	2	3	5
(B)	5	4	3	1	2
(C)	1	2	3	4	5
(D)	4	5	1	3	2

நாடுகளுடன் அதன் தேசிய சின்னங்களை கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளின் மூலமாக பொருத்துக.

நாடுகள்	சின்னம்
(a) பங்களாதேஷ்	1. சோள பூ
(b) டென்மார்க்	2. பருந்து
(c) ஜெர்மனி	3. தங்க கம்பி
(d) அமெரிக்கா	4. நீர் அல்லி
(e) சிரியா	5. கடற்கரை

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	4	1	2	3	5
(B)	5	4	3	1	2
(C)	1	2	3	4	5
(D)	4	5	1	3	2

109. The world's fastest supercomputer released in June 2013 by China is

- | | |
|---------------|----------------|
| (A) Titan - 2 | (B) IITM |
| (C) C-DAC | (D) Tianhe - 2 |

ஜூன் 2013 இல் சீனாவால் வெளியிடப்பட்ட உலகின் அதிவேக மீக்கணினி

- | | |
|-------------|-----------------|
| (A) டைடன்-2 | (B) ஐ.ஐ.டி.எம். |
| (C) சி-டேக் | (D) டியன்ஹே-2 |

110. Find out the correct matching from the following :

List – I	List - II
(i) Indian Space Research Organisation	Kota
(ii) Indian Institute of Science	Ahmedabad
(iii) National Physics Laboratory	Mumbai
(iv) Indian Institute of Space Technology	Trivandrum
(A) (i) only	(B) (ii) only
(C) (iii) only	(D) (iv) only

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்துகிறது.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(i) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் (ISRO)	கோட்டா
(ii) இந்திய அறிவியல் கழகம்	அகமதாபாத்
(iii) இந்திய இயற்பியல் ஆய்வகம்	மும்பை
(iv) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி கழகம்	திருவனந்தபுரம்
(A) (i) மட்டும்	(B) (ii) மட்டும்
(C) (iii) மட்டும்	(D) (iv) மட்டும்

111. **Assertion (A) :** Monoclonal antibodies are the antibodies produced by the cloned cells.

Reason (R) : They are used for treatment of viral diseases.

- (A) (A) is wrong, (R) is correct. (B) (A) and (R) are wrong.
 (C) (A) and (R) are correct. (D) (A) is correct, (R) is wrong.

துணிபு (A) : மானோகுளோனல் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் என்பவை குளோன் செல்களால் உருவாக்கப்பட்ட எதிர்ப்பு பொருட்கள் ஆகும்.

காரணம் (R) : இவை வைரஸ் நோய்களை குணப்படுத்தப் பயன்படுகின்றன.

- (A) (A) தவறு (R) சரி (B) (A) மற்றும் (R) தவறு
 (C) (A) மற்றும் (R) சரி (D) (A) சரி (R) தவறு

112. Janani Suraksha Yojana (JSY) was launched by National Rural Health Mission. Its main purpose is

- (A) It entitles all pregnant women delivering in Public Health Institution to absolutely free and no expense delivery, including caesarean section.
- (B) Aimed to train health personnel in basic new born care.
- (C) To promote institutional delivery among the poor pregnant women.
- (D) To eradicate polio in India covering children in the age group 0-3 years.

தேசிய கிராம சுகாதார மிஷனினால், தொடங்கப்பட்ட ஜனனி சுரக்ஷா யோஜனா (JSY) திட்டத்தின் நோக்கமானது.

- (A) அனைத்து கருவுற்ற தாய்மார்களும், பொது சுகாதார நிறுவனங்களில், செலவில்லாத, இலவசமான (சிசரேரியன் உட்பட) பிரசவ உதவியினை பெறத் தகுதியுடையவராவார்.
- (B) பிறந்த குழந்தையின் நலம் பேணுவதற்கு, சுகாதார பணியாளர்களுக்கு அடிப்படை பயிற்சியளித்தல்
- (C) மருத்துவமனைகளில், கருவுற்ற ஏழை தாய்மார்கள் பிரசவத்தினை மேற்கொள்ளச்செய்தல்
- (D) இந்தியாவில் 0-3 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளில் காணும் போலியோ நோயினை முற்றிலும் நீக்குதல்

113. Which of the following are the Rocket Launching Centres of ISRO ?

- 1. Thumba
- 2. Sriharikota
- 3. Mahendragiri
- 4. Bangalore

Choose the correct options.

- (A) 1 and 2
- (B) 1 and 3
- (C) 2 and 3
- (D) 2 and 4

கீழ்க்கண்டவற்றுள் இஸ்ரோவின் விண்வெளி ராக்கெட் ஏவுதளங்கள் எவை ?

- 1. தும்பா
- 2. ஸ்ரீஹரிகோட்டா
- 3. மகேந்திரகிரி
- 4. பெங்களூர்
- (A) 1 மற்றும் 2
- (B) 1 மற்றும் 3
- (C) 2 மற்றும் 3
- (D) 2 மற்றும் 4

114. Where was the "Largest Biogas plant of the world" inaugurated in March 2013 ?

- (A) U.S.A. (B) Ireland
(C) Finland (D) Germany

மார்ச் 2013ல், உலகின் மிகப்பெரிய உயிர் வாயு உற்பத்தி நிலைம் எங்கு நிறுவப்பட்டது ?

- (A) அமெரிக்கா (B) அயர்லாந்து
(C) பின்லாந்து (D) ஜெர்மனி

115. The acronym VoIP used in communication stands for

- (A) Video over Internet Protocol (B) Voice over Internet Protocol
(C) Video over Interphase (D) Venue on Internet Pathway

தகவல் தொடர்பில் பயன்படும் 'VoIP' எனும் சுருக்கப்பெயர் குறிப்பது

- (A) Video Over Internet Protocol (B) Voice Over Internet Protocol
(C) Video Over Interphase (D) Venue On Internet Pathway

116. The quadruplet 'Raja, Rani, Roarer, Rocket' refers to

- (A) the names of Indian Missiles.
(B) the streams and falls in Sharavati river.
(C) the terms related to Chess.
(D) the power reactors in Kalpakkam.

'இராஜா, இராணி, ரோரர், ராக்கெட்' எனும் நான்கன் குழு இதனைக் குறிக்கும்.

- (A) இந்திய ஏவுகணைகளின் பெயர்கள்
(B) ஷராவதி நதியில் உள்ள நீரோடை மற்றும் அருவிகளின் பெயர்கள்
(C) சதுரங்கத்தோடு தொடர்புடைய சொற்கள்
(D) கல்பாக்கத்திலுள்ள திறன் வினைக்கலங்களின் பெயர்கள்

117. Dr. Visweswaraiah Science Museum is situated at

- (A) Hyderabad (B) Bangalore
(C) Mysore (D) Pune

டாக்டர் விஸ்வேசரய்யா அருங்காட்சியம் உள்ள இடம்

- (A) ஹைதராபாத் (B) பெங்களூரு
(C) மைசூர் (D) பூனா

118. W.H.O. headquarters is situated at

- (A) New York (B) London
(C) Geneva (D) Moscow

உலக சுகாதார இயக்கம் இயங்கும் தலைமையிடம் அமைந்த இடம்

- (A) நியூயார்க் (B) லண்டன்
(C) ஜெனிவா (D) மாஸ்கோ

119. Match List-I with List-II correctly and select your answer using the codes given below :

List - I

List - II

- (a) Assam 1. Onam
(b) Gujarat 2. Mopih
(c) Arunachal Pradesh 3. Bihu
(d) Kerala 4. Makar-Sankranti

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

- (A) 2 1 3 4
(B) 3 4 2 1
(C) 4 2 3 1
(D) 1 4 3 2

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

- (a) அசாம் 1. ஓனம்
(b) குஜராத் 2. மோபின்
(c) அருணாச்சல பிரதேசம் 3. பிகு
(d) கேரளா 4. மகர சங்கராந்தி

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

- (A) 2 1 3 4
(B) 3 4 2 1
(C) 4 2 3 1
(D) 1 4 3 2

120. Silver Revolution denotes

- (A) Milk production (B) Egg production
(C) Rice production (D) Cotton production

வெள்ளிப் புரட்சி என்பதை எதைக் குறிக்கிறது?

- (A) பால் உற்பத்தி (B) முட்டை உற்பத்தி
(C) அரிசி உற்பத்தி (D) பருத்தி உற்பத்தி

121. Who was called as the father of Indian archaeology ?

- (A) John Marshall (B) S.R. Rao
(C) R.S. Bisht (D) Alexander Cunningham

இந்திய தொல்லியலின் தந்தை என்றழைக்கப்பட்டவர் யார் ?

- (A) ஜான் மார்ஷர் (B) எஸ்.ஆர்.ராவ்
(C) ஆர்.எஸ்.பிஸ்ட் (D) அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்ஹாம்

122. Consider the statements regarding Gupta's age and choose the correct answer :

1. The Allahabad Pillar inscription provides a detailed account of Chandra Gupta II.
2. The Meherauli Iron Pillar inscription mentions conquests of Chandra Gupta I.
3. Samudra Gupta issued gold coin and silver coin with the legend restorer of the Aswamedha.
4. Chandra Gupta II called himself Vikramaditya.

- (A) 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3
(C) 1, 3 and 4 (D) All are correct

குப்தர் காலத்தைப் பற்றிய கூற்றுகளை கவனி. சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு.

1. அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு இரண்டாம் சந்திரகுப்தரைப் பற்றிய தகவல்களைத் தருகின்றது.
2. மெஹ்ராலி இரும்புத் தூண் கல்வெட்டு முதலாம் சந்திரகுப்தரின் படையெடுப்புகளைக் குறிப்பிடுகிறது.
3. சமுத்திர குப்தரின் வெள்ளி, தங்க நாணய வெளியீடு அவரை அஸ்வமேத யாகத்தை காத்தவர் எனக் காட்டியது.
4. இரண்டாம் சந்திரகுப்தர் தன்னை விக்ரமாதித்தன் என்று அழைத்துக் கொண்டார்.

- (A) 2, 3 மற்றும் 4 (B) 1, 2 மற்றும் 3
(C) 1, 3 மற்றும் 4 (D) அனைத்தும் சரி

123. Who was the author of Tarikh-i-Mubarik-Shahi ?

- (A) Hasan-un-Nizami (B) Fakhr-ud-din
(C) Amir Khusro (D) Amir Hassan

தாரிக்-இ-முபாரக்-ஷாகியின் ஆசிரியர் யார்?

- (A) ஹாசன் உன் நிசாமி (B) பக்ருதீன்
(C) அமீர் குஸ்ரு (D) அமீர் ஹாசன்

124. "If I were guilty of an unjust act, I would rise in judgement against myself." Whose statement is this ?

- (A) Babar
(B) Akbar
(C) Jahangir
(D) Aurangzeb

"நான் நீதிக்கு புறம்பான குற்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வேனாயின் எனக்கு எதிரான தீர்ப்பை நானே வழங்கிக் கொள்வேன்" இது யாருடைய கூற்று ?

- (A) பாபர்
(B) அக்பர்
(C) ஜஹாங்கீர்
(D) அவுரங்கசீப்

125. Match the following :

- | | | |
|--------------|---|--------------------|
| a. Babar | - | 1. Buland-Dar-waza |
| b. Humayun | - | 2. Kabul Bagh |
| c. Akbar | - | 3. Diwan-i-Khas |
| d. Shahjehan | - | 4. Din-panch |

- | | | | |
|-------|---|---|---|
| a | b | c | d |
| (A) 2 | 4 | 1 | 3 |
| (B) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) 3 | 2 | 4 | 1 |

பொருத்துக :

- | | | |
|-------------|---|------------------|
| a. பாபர் | - | 1. புலன் தர்வாசா |
| b. ஹுமாயூன் | - | 2. காபூல் பாக் |
| c. அக்பர் | - | 3. திவானி காஸ் |
| d. ஷாஜஹான் | - | 4. தின்பனா |

- | | | | |
|-------|---|---|---|
| a | b | c | d |
| (A) 2 | 4 | 1 | 3 |
| (B) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) 3 | 2 | 4 | 1 |

126. Arrange in chronological order :

1. The First Battle of Tarain
2. Arab Conquest of Sind
3. Somnath expedition of Mahmud of Ghazni
4. Establishment of Slave dynasty rule in Delhi

- (A) 2, 3, 1, 4
(B) 1, 2, 3, 4
(C) 3, 2, 1, 4
(D) 4, 1, 3, 2

கால வரிசைப்படுத்துக :

1. முதலாம் தரையின் போர்
2. சிந்துவின் மீது அரேபிய படையெடுப்பு
3. கஜனி மாமுதுவின் சோமநாதபுர படையெடுப்பு
4. டெல்லியில் அடிமை வம்ச ஆட்சி நிறுவப்படுதல்

- (A) 2, 3, 1, 4
(B) 1, 2, 3, 4
(C) 3, 2, 1, 4
(D) 4, 1, 3, 2

127. Which of the following statement is correct ?

- (A) Coronation of Shivaji, 1674. (B) Treaty of Purandar, 1664.
(C) Shivaji was born on 1637. (D) Shivaji breathe his last, 1666.

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது ?

கருத்துக்கள்:

- (A) சிவாஜி பட்டம் சூடிய ஆண்டு, 1674
(B) புரந்தர் உடன்படிக்கை, 1664
(C) சிவாஜி பிறந்த ஆண்டு, 1637
(D) சிவாஜி இறந்த ஆண்டு, 1666

128. In 1948, the first Linguistic Provinces Commission was headed by

- (A) Sitaramiah (B) Fazal Ali
 (C) S.K. Dar (D) M.P.Sivagnanam

1948-ல் முதலாவது மொழிவாரி மாகாண ஆணையத் தலைவர்

- (A) சீதாராமையா (B) பசல் அலி
(C) எஸ்.கே.தார் (D) ம.பொ.சிவஞானம்

129. Match the following :

List-I

- a. Choleswara temple
b. Koranganatha temple
c. Balasubramanyan temple
d. Kampahareswara temple

List-II

- I. Kulottunga-I
II. Aditya-I
III. Parantaka-I
IV. Vijayalaya

- a b c d
(A) I II III IV
(B) III IV I II
 (C) IV III II I
(D) II I IV III

பொருத்துக :

- a. சோழீஸ்வரர் கோயில் I. குலோத்துங்கன்-I
b. கோரங்கநாதன் கோயில் II. ஆதித்யன்-I
c. பாலசுப்பிரமணியம் கோயில் III. பாராந்தகன் I
d. கம்பாஹரீஸ்வர கோயில் IV. விஜயாலயன்

- a b c d
(A) I II III IV
(B) III IV I II
(C) IV III II I
(D) II I IV III

130. Match the following lists and select correct option :

List – I

List – II

- | | | |
|----------------------|---|------------------|
| a. Respiration | - | 1. Chloroplast |
| b. Protein synthesis | - | 2. Mitochondrion |
| c. Photosynthesis | - | 3. Dictyosome |
| d. Secretion | - | 4. Ribosome |

a b c d

(A) 1 3 2 4

(B) 4 2 3 1

(C) 3 1 4 2

(D) 2 4 1 3

வரிசை I மற்றும் வரிசை II ஆகியவைகளை பொருத்தி, சரியான தெரிவினை தேர்வு செய்க :

வரிசை I

வரிசை II

- | | | |
|--------------------|---|-----------------------|
| a. சுவாசித்தல் | - | 1. குளோரோபிளாஸ்ட் |
| b. புரதச் சேர்க்கை | - | 2. மைட்டோகாண்ட்ரியான் |
| c. ஒளிச்சேர்க்கை | - | 3. டிக்டியோசோம் |
| d. சுரத்தல் | - | 4. ரைபோசோம் |

a b c d

(A) 1 3 2 4

(B) 4 2 3 1

(C) 3 1 4 2

(D) 2 4 1 3

131. To get a high yield, which gene from Bacteria can be introduced to non-leguminous crops ?

(A) T_2 gene

(B) B_2 gene

(C) nif gene

(D) antisense gene

மகசூலை அதிகரிக்க, பாக்டீரியாவிலிருந்து எடுக்கப்பட்டு, பயறு அல்லாத தாவரங்களில் செலுத்தப்படும் ஜீன் எது ?

(A) T_2 ஜீன்

(B) B_2 ஜீன்

(C) நிஃப் ஜீன்

(D) உணர்தடை ஜீன்

132. Pick out the odd one out :

1. Tuberculosis
2. Leprosy
3. Cholera
4. Polio

4

(B) 2

(C) 1

(D) 3

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்றின் பொருந்தாத ஒன்றை தேர்ந்தெடு :

1. காச நோய்
2. தொழு நோய்
3. காலரா
4. போலியோ

(A) 4

(B) 2

(C) 1

(D) 3

133. Which of the following statement is correct ?

ATP molecule consist of

- (A) Adenine, Ribose sugar and two phosphate groups
- (B) Adenine, Deoxyribose sugar and three phosphate groups
- (C) Thiamine, Ribose sugar and three phosphate groups
- (D) Adenine, Ribose sugar and three phosphate groups

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியான வாக்கியம்? ATP மூலக்கூறில் அடங்கியுள்ளவை

- (A) அடினைன், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் இரண்டு பாஸ்பேட் தொகுப்பு
- (B) அடினைன், டிஆக்ஸிரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு
- (C) தையமின், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு
- (D) அடினைன், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு

134. The origin and conduction of heartbeat takes place through

1. Atrio ventricular node
2. Sinu auricular node
3. Purkinje fibres
4. Bundle of His

The correct sequence of conduction is

- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 2, 1, 4, 3
(C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 3, 1, 2

இதய இயக்கத் தூண்டல் தோன்றல் மற்றும் பரவுதலில் செயல்படும் அமைப்புகள் -

1. ஏட்ரியோ வென்ட்ரிகுலார் கணு
2. சைனு ஆரிக்குலார் கணு
3. புர்கின்ஜி இழைகள்
4. ஹிஸ்சின் சுற்றை

இதய இயக்கம் கடத்தப்படும் சரியான படிநிலைகள்-

- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 2, 1, 4, 3
(C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 3, 1, 2

135. Consider the following statements :

Assertion (A) : Menstruation happens at the end of luteal phase.

Reason (R) : The decrease in the progesterone and oestrogen hormone levels brings about menstruation.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

- (A) Both (A) and (R) are false and (R) is not the correct explanation of (A).
(B) (A) is true but (R) is false.
(C) (A) is false but (R) is true.
 (D) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : வியூட்டியல் நிலையின் இறுதியில் மாதவிடாய் ஏற்படுகிறது

கூற்று (R) : புரோஜெஸ்டிரான் மற்றும் ஈஸ்ட்ரோகன் ஹார்மோன்களின் சுரப்பு குறைவதனால் மாதவிடாய் ஏற்படுகிறது

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
(B) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(C) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.

136. Arrange the following according to Energy Flow in an Eco-system :

1. Producer
2. Top carnivores
3. Herbivores
4. Carnivores

(A) 1, 3, 4, 2

(B) 3, 4, 2, 1

(C) 4, 3, 1, 2

(D) 2, 1, 3, 4

சூழ்நிலை மண்டலத்தில் ஆற்றல் ஒழுக்கின்படி கீழ் கண்டவற்றை வரிசை படுத்து :

1. உற்பத்தியாளர்
2. உயரிய விலங்கு உண்ணிகள்
3. தாவர உண்ணிகள்
4. விலங்கு உண்ணிகள்

(A) 1, 3, 4, 2

(B) 3, 4, 2, 1

(C) 4, 3, 1, 2

(D) 2, 1, 3, 4

137. What are the diseases caused by eating improperly cooked measy pork ?

- I. Leishmaniasis
- II. Cysticercosis
- III. Ascariasis
- IV. Taeniasis

(A) I and II

(B) II and IV

(C) I and III

(D) III and IV

சரியாக சமைக்கப்படாத மீஸ்லி பன்றி இறைச்சியை உண்பதால் ஏற்படும் நோய்கள் யாவை ?

- I. லீஸ்மேனியாசிஸ்
- II. சிஸ்டிசர்கோசிஸ்
- III. அஸ்காரிசிஸ்
- IV. டீனியாசிஸ்

(A) I மற்றும் II

(B) II மற்றும் IV

(C) I மற்றும் III

(D) III மற்றும் IV

138. Match List I & II correctly and select your answer using the codes given below :

List - I		List - II	
a.	Citric acid	-	1. Stomach juices
b.	Tartaric acid	-	2. Tea
c.	Hydrochloric acid	-	3. Lemon juice
d.	Tannic acid	-	4. Grapes

	a	b	c	d
(A)	3	1	2	4
(B)	2	3	4	1
(C)	1	2	3	4
(D)	3	4	1	2

வரிசை I & II ஐ பொருத்தி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

வரிசை I		வரிசை II	
a.	சிட்ரிக் அமிலம்	-	1. இரப்பை நீர்
b.	டார்டாரிக் அமிலம்	-	2. தேநீர்
c.	ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்	-	3. எலுமிச்சை பழச்சாறு
d.	டானிக் அமிலம்	-	4. திராட்சை

	a	b	c	d
(A)	3	1	2	4
(B)	2	3	4	1
(C)	1	2	3	4
(D)	3	4	1	2

139. Match List I & II and select correct answer using the codes given below :

List - I		List - II	
a.	Bleaching powder	-	1. Insecticide
b.	Plaster of paris	-	2. Disinfectant
c.	DDT	-	3. Purification of drinking water
d.	Potash alum	-	4. Plastering the fractured bone

	a	b	c	d
(A)	1	2	4	3
(B)	2	4	1	3
(C)	3	1	2	4
(D)	4	3	2	1

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a.	சலவைத்தூள்	-	1. பூச்சிக்கொல்லி
b.	பாரிஸ் சாந்து	-	2. கிருமிநாசினி
c.	DDT	-	3. குடிநீரை தூய்மைபடுத்துதல்
d.	பொட்டாஷ் படிகாரம்	-	4. முறிந்த எலும்பை ஒட்டவைத்தல்

	a	b	c	d
(A)	1	2	4	3
(B)	2	4	1	3
(C)	3	1	2	4
(D)	4	3	2	1

140. Read the following statements with reference to fertilizers :

- I. Nitrogen is highly essential for rapid growth of plants.
- II. Phosphate promotes early growth as well as early maturity of plants.
- III. Potassium develops a healthy root system.

Which of the statement(s) is / are correct ?

- (A) I and II (B) I, II and III
 (C) I and III (D) I only

உரங்கள் தொடர்புடைய கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை படிக்கவும்.

- I. நைட்ரஜன், தவாரங்களின் வேகமான வளர்ச்சிக்கு அவசியமானதாகும்
- II. தாவரங்களின் துரித வளர்ச்சிக்கும் முதிர்ச்சிக்கும் பாஸ்பேட் தேவை
- III. வலிமையான வேர் அமைப்பை பொட்டாசியம் உருவாக்குகிறது

மேற்கண்ட எந்த வாக்கியம்/வாக்கியங்கள் சரி?

- (A) I மற்றும் II (B) I, II மற்றும் III
 (C) I மற்றும் III (D) I மட்டும்

141. Match List I & II and select correct answer:

List - I

List - II

- | | | |
|---------------------|---|-------------------------|
| a. Etching on glass | - | 1. Zinc carbonate |
| b. Calico printing | - | 2. Bordeaux mixture |
| c. Skin ointment | - | 3. Hydrofluoric acid |
| d. Fungicide | - | 4. Potassium dichromate |

- (A) 3 4 1 2
 (B) 1 3 4 2
 (C) 2 1 3 4
 (D) 4 2 1 3

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | | |
|----------------------|---|---------------------------|
| a. கண்ணாடி அரித்தல் | - | 1. ஜிங்க் கார்பனேட் |
| b. காலிகோ அச்சிடுதல் | - | 2. போர்டாக்ஸ் கலவை |
| c. தோல் களிம்பு | - | 3. ஹைட்ரோ ப்ளூரிக் அமிலம் |
| d. காளான் கொல்லி | - | 4. பொட்டாசியம் டைகுரோமேட் |

- (A) 3 4 1 2
 (B) 1 3 4 2
 (C) 2 1 3 4
 (D) 4 2 1 3

142. Match List I & II correctly and select your answer using the codes given below :

List - I		List - II	
a. Newton	-	1. Elliptical orbit of planets around the Sun	
b. Johannes Kepler	-	2. Mass of the Earth	
c. Cavendish	-	3. Helio Centric Theory	
d. Copernicus	-	4. Law of Gravitation	

Codes :

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	4	1	2	3
(C)	4	3	2	1
(D)	3	2	1	4

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a. நியூட்டன்	-	1. கோள்களின் நீள் வட்டப் பாதையின் இயக்கம்	
b. ஜோஹனாஸ் கெப்ளர்	-	2. புவியின் நிறை	
c. காவண்டிஷ்	-	3. சூரியமையக் கோட்பாடு	
d. கோபர்நிகஸ்	-	4. புவியீர்ப்பு விதி	

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	4	1	2	3
(C)	4	3	2	1
(D)	3	2	1	4

143. I. Centrifugal force is the force acting towards the centre.

II. Butter is separated from curd due to centrifugal force.

(A) Statement I is correct but Statement II is wrong.

(B) Neither I nor II is correct.

(C) Statement I is wrong but Statement II is correct.

(D) Neither I nor II is wrong.

I. மையவிலக்கு விசை என்பது மையத்தை நோக்கி செயல்படும் விசையாகும்

II. தயிர் கடையப்படும் போது வெண்ணெய் பிரித்தெடுக்கப் படுவது மையவிலக்கு விசையால் தான்

(A) கூற்று I சரி ஆனால் கூற்று II தவறு

(B) கூற்று ஒன்றோ இரண்டோ சரியல்ல

(C) கூற்று I தவறு மற்றும் கூற்று II சரி

(D) கூற்று ஒன்றோ இரண்டோ தவறல்ல

144. Fuse wire has property of

- a. High resistance and low melting point
- b. Low resistance and low melting point
- c. High resistance and high melting point
- d. Low resistance and high melting point

- a is correct (B) b is correct
(C) c is correct (D) d is correct

உருகு இழை

- a. அதிக மின்தடையும் குறைந்த உருகு நிலையும் கொண்டது
- b. குறைந்த மின்தடையும் குறைந்த உருகு நிலையும் கொண்டது
- c. அதிக மின்தடையும் அதிக உருகுநிலையும் கொண்டது
- d. குறைந்த மின்தடையும் அதிக உருகுநிலையும் கொண்டது

- (A) a சரி (B) b சரி
(C) c சரி (D) d சரி

145. The temperature in Celsius scale at which the temperature in Fahrenheit equals $\frac{11}{5}$ its value (in Celsius scale) is

- (A) 0 °C (B) 40 °C
 80 °C (D) -40 °C

செல்சியஸ் வெப்பநிலை அளவுகோளில் அமையப்பெறும் வெப்ப நிலையின் $\frac{11}{5}$ யின் பெருக்கு மதிப்பிற்குச் சமமான ஃபாரன்ஹீட் வெப்பநிலை மதிப்பைத் தரும், வெப்பநிலை (செல்சியஸில்)

- (A) 0 °C (B) 40 °C
(C) 80 °C (D) -40 °C

146. Match the following :

- | | | |
|----------------------|---|----------------------|
| a. Concorde aircraft | - | 1. London to Paris |
| b. Seabed Travel way | - | 2. Chennai to Mysore |
| c. TGV | - | 3. London to Newyork |
| d. Satabhthi | - | 4. Paris to Lyons |

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (A) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (B) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 1 | 2 | 3 | 4 |

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

- | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| a. காண்கார்ட் விமானம் | - | 1. இலண்டன் முதல் பாரிஸ் |
| b. கடலடிக்குடைவு வழி | - | 2. சென்னை முதல் மைசூர் |
| c. டி.ஜி.வி. | - | 3. இலண்டன் முதல் நியூயார்க் |
| d. சதாப்தி | - | 4. பாரிஸ் முதல் லையான்ஸ் |

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (A) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (B) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (C) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 1 | 2 | 3 | 4 |

147. Tick the correct answer :

The word 'Klima' which means climate is derived from the language

- I. Persian
- II. English
- III. Greek
- IV. Latin

- | | |
|---|---------------------------|
| (A) II is only correct | (B) IV and II are correct |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) III is only correct | (D) IV is only correct |

சரியான விடையை குறியிடுக :

காலநிலையை குறிக்கும் 'கிலிமா' என்ற சொல் எந்த மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| I. பெர்சியன் | II. ஆங்கிலம் |
| III. கிரேக்கம் | IV. லத்தீன் |
| (A) II மட்டும் சரி | (B) IV மற்றும் II சரி |
| (C) III மட்டும் சரி | (D) IV மட்டும் சரி |

148. The length of the growing season in "Taiga" forests

- (A) 150 days (B) 120 days
(C) 110 days (D) 130 days

"டைகா" தாவரங்களின் வளர்ச்சி காலம்

- (A) 150 நாட்கள் (B) 120 நாட்கள்
(C) 110 நாட்கள் (D) 130 நாட்கள்

149. Match List-I with List-II correctly & select your answer using the codes given below :

List-I		List-II	
a. Chinook	-	1. Northern Italy	
b. Fohn	-	2. Thar Desert in India	
c. Sirocco	-	3. USA	
d. Loo	-	4. Sahara Desert	

Code :

- a b c d
(A) 1 3 2 4
(B) 2 1 4 3
(C) 3 1 4 2
(D) 4 3 2 1

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a. சின்னூக்	-	1. வடக்கு இத்தாலி	
b. ஸ்பான்	-	2. இந்தியாவின் தார் பாலைவனம்	
c. சிராக்கோ	-	3. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு	
d. லூ	-	4. சகாரா பாலைவனம்	

- a b c d
(A) 1 3 2 4
(B) 2 1 4 3
(C) 3 1 4 2
(D) 4 3 2 1

150. Match List – I with List – II correctly and select your answer :

List – I		List – II	
Planet		Duration of Revolution	
a. Mercury		1. 687 days	
b. Venus		2. 87.97 days	
c. Earth		3. 224.7 days	
d. Mars		4. 365 ¼ days	
a	b	c	d
(A) 1	2	3	4
(B) 4	3	2	1
<input checked="" type="checkbox"/> (C) 2	3	4	1
(D) 4	3	1	2

பட்டியல் I

கோள்

- a. புதன் -
- b. வெள்ளி -
- c. பூமி -
- d. செவ்வாய் -

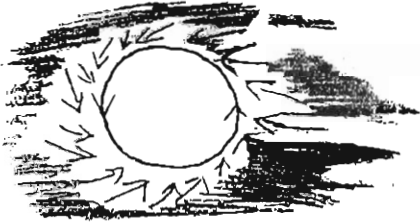
a	b	c	d
(A) 1	2	3	4
(B) 4	3	2	1
(C) 2	3	4	1
(D) 4	3	1	2

பட்டியல் II

சூரியனைச் சுழன்றவாறு சுற்றிவரும் காலம்

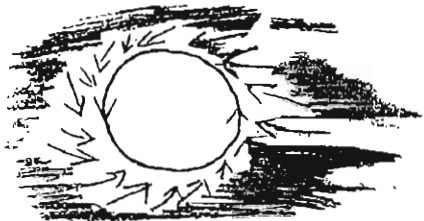
1. 687 நாட்கள்
2. 87.97 நாட்கள்
3. 224.7 நாட்கள்
4. 365 ¼ நாட்கள்

151. Choose the correct answer – This is



- (A) The eye of the cyclone
- (B) Symbol of the cyclone
- (C) Windward side
- (D) Incoming air

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு - -இது



- (A) புயலின் கண்
- (B) புயலின் குறியீடு
- (C) காற்று மோதும் பக்கம்
- (D) உள்ளே வரும் காற்று

152. Choose the correct statement :

- (A) Andaman sea lies between Andaman island and Taiwan
(B) Andaman sea lies between Andaman island and Thailand
(C) Andaman sea lies between Andaman island and Cambodia
(D) Andaman sea lies between Andaman island and Malaysia

சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு :

- (A) அந்தமான் தீவுக்கும் தாய்வானுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
(B) அந்தமான் தீவுக்கும் தாய்லாண்டுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
(C) அந்தமான் தீவுக்கும் காம்போடியாவுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
(D) அந்தமான் தீவுக்கும் மலேசியாவிற்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்

153. Choose the correct answer :

Five Stages of Economic Growth is the view of

- (A) Malthus (B) Alfred Marshall
(C) Rostow (D) Lionel Robbins

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:

பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைக்கு முன்னேற ஐந்து வகையான கட்டங்களை விளக்கியுள்ளவர்

- (A) மால்தசு (B) ஆல்ஃபிரடு மார்ஷல்
(C) ரோஸ்டோவ் (D) இலயனல் ராபின்ஸ்

154. Which social reformer developed a “feeling of oneness” by popularising Hindi ?

- (A) Rajaram Mohan Roy (B) Swamy Dayanand Saraswathi
(C) Shri Ram Krishna (D) Madame Blavatsky

ஹிந்தி மொழி மூலம் “அனைவரும் ஒருவரே” என்ற உணர்வை ஏற்படுத்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார் ?

- (A) இராஜாராம் மோகன்ராய் (B) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
(C) ஸ்ரீராம கிருஷ்ணா (D) மேடம் பிளவாட்ஸ்கி

155. Which of the following periodicals is not correctly matched with its editor ?

- (A) Bande Mataram : Aurobindo Ghosh
(B) New India : Bipin Chandra Pal
(C) Yugantar : Bhupendranath Dutta
(D) Sandhya : Barindra Ghosh

எந்த இதழ்கள் அதன் ஆசிரியரோடு சரியாக பொருந்தவில்லை ?

- (A) வந்தே மாதரம் : அரவிந்தோ கோஷ்
(B) நியூ இந்தியா : பிபின் சந்திரபால்
(C) யுகந்தர் : பூபேந்தர்நாத் தத்தா
(D) சந்தியா : பரிந்திரா கோஷ்

156. Who said "I am an Indian Tom Tom" ?

- (A) Madame Cama (B) Sister Nivedita
(C) Annie Besant (D) Kadambini Ganguli

"நான் ஒரு இந்திய டமாரம்" என்று கூறியவர் ?

- (A) மேடம் காமா (B) சகோதரி நிவேதிதா
(C) அன்னி பெசன்ட் (D) காதம்பினி கங்குலி

157. All India Congress sessions held at Karachi in 1931 under the leadership of

- (A) Jawaharlal Nehru (B) Mahatma Gandhi
(C) Rajaji (D) Vallabhbhai Patel

1931-ம் ஆண்டு கராச்சியில் நடைபெற்ற அகில இந்திய காங்கிரஸ் மாநாட்டுக்கு தலைமை தாங்கியவர்

- (A) ஜவஹர்லால் நேரு (B) மகாத்மா காந்தி
(C) இராஜாஜி (D) வல்லபாய் படேல்

158. Which one of the following was the recommendation of the Cripps proposal ?

- (A) Proposed for a Constituent Assembly
- (B) Introduction of Dyarchy at the Centre
- (C) Accepted the demand for Pakistan
- (D) Indians were given control over defence

கீழ்க்கண்டவற்றுள் கிரிப்ப்ஸ் தூதுக்குழுவின் பரிந்துரை எது ?

- (A) அரசியல் நிர்ணய சபை அமைக்க திட்டம்
- (B) மத்தியில் இரட்டை ஆட்சி அறிமுகப்படுத்தல்
- (C) பாகிஸ்தான் தனி நாடு கோரிக்கையை ஆதரித்தல்
- (D) இந்தியர்களுக்கு இராணுவத்தை கட்டுப்படுத்த உரிமை

159. Who said, "Give me your blood, I will give you Independence" ?

- (A) Bal Gangadhar Tilak
- (B) Lala Lajpat Rai
- (C) Bipin Chandra Pal
- (D) Subhash Chandra Bose

“உங்கள் இரத்தத்தை கொடுங்கள்; நான் சுதந்திரத்தை கொடுக்கிறேன்” என்று சொன்னவர் யார் ?

- (A) பால கங்காதர திலகர்
- (B) லாலா லஜ்பத் ராய்
- (C) பிபின் சந்திரபால்
- (D) சுபாஸ் சந்திர போஸ்

160. Match the List – I with List – II :

List – I

List – II

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) Maulana Abul Kalam Azad | (a) Kesari |
| (2) Ambedkar | (b) Tattvabodhini Patrika |
| (3) Devendranath Tagore | (c) Al Hilal |
| (4) Bal Gangadhar Tilak | (d) Mooknayak |

(1) (2) (3) (4)

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

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

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

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

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் – I

பட்டியல் – II

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) மௌலான அபுல் கலாம் ஆசாத் | (a) கேசரி |
| (2) அம்பேத்கார் | (b) தத்வபோதினி பத்திரிகை |
| (3) தேவேந்திரநாத் தாகூர் | (c) அல் ஹிலால் |
| (4) பால கங்காதர திலகர் | (d) மூக்நாயக் |

(1) (2) (3) (4)

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

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

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

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

161. When was the Tashkent Peace Conference held ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) January 1966 | (B) February 1966 |
| (C) March 1966 | (D) April 1966 |

தாஷ்கண்ட் அமைதி மாநாடு எப்போது நடைபெற்றது ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (A) ஜனவரி 1966 | (B) பிப்ரவரி 1966 |
| (C) மார்ச் 1966 | (D) ஏப்ரல் 1966 |

162. Kamaraj was famous for his policy called

- (A) 'S' Plan (B) 'L' Plan
(C) 'K' Plan (D) 'J' Plan

காமராஜரின் பிரபலமான கொள்கை

- (A) 'எஸ்' திட்டம் (B) 'எல்' திட்டம்
(C) 'கே' திட்டம் (D) 'ஜே' திட்டம்

163. Consider the following statements :

Assertion (A) : The Constitution of India contains seven Fundamental Rights at the beginning. Now, the Constitution of India classified the Fundamental Rights under six groups.

Reason (R) : Right to Property has been abolished by the 44th Amendment Act, 1978.

(Now select your answer according to the codes given below)

- (A) Both (A) and (R) are true, (R) is correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
(C) (A) is true, but (R) is false.
(D) (A) is false, but (R) is true.

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனிக்கவும் :

கூற்று : இந்திய அரசியலமைப்பு தொடக்கத்தில் ஏழு அடிப்படை உரிமைகளைக் கொண்டிருந்தது. தற்போது ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் தான் உள்ளன .

காரணம் : 1978-ல் 44வது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தத்தின்படி, சொத்துரிமையை அடிப்படை உரிமையிலிருந்து நீக்கம் செய்யப்பட்டு விட்டது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- (A) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. கூற்றுக்கான காரணம் சரி.
(B) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. கூற்றுக்கான காரணம் தவறு.
(C) கூற்று சரி. காரணம் தவறு .
(D) கூற்று தவறு. காரணம் சரி.

164. Match the following :

List - I

List - II

- | | | |
|---------------------|-----|-------------------------------------|
| (a) President | (1) | Real head in the State Executive |
| (b) Prime Minister | (2) | The First Citizen of India |
| (c) Chief Minister | (3) | Nominal Head in the State Executive |
| (d) Governor | (4) | Head of the Government of India |
| (A) (a) (b) (c) (d) | | |
| (B) (1) (2) (3) (4) | | |
| (C) (2) (4) (1) (3) | | |
| (D) (2) (1) (3) (4) | | |
| (E) (4) (2) (3) (1) | | |

பொருத்துக :

- | | | |
|-----------------------|-----|------------------------------|
| (a) குடியரசுத் தலைவர் | (1) | மாநிலத்தின் உண்மையான தலைவர். |
| (b) பிரதம அமைச்சர் | (2) | இந்தியாவின் முதல் குடிமகன் |
| (c) முதலமைச்சர் | (3) | மாநிலத்தின் பெயரளவுத் தலைவர் |
| (d) ஆளுநர் | (4) | இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைவர் |
| (A) (a) (b) (c) (d) | | |
| (B) (1) (2) (3) (4) | | |
| (C) (2) (4) (1) (3) | | |
| (D) (2) (1) (3) (4) | | |
| (E) (4) (2) (3) (1) | | |

165. Match List - I with List - II and select your answer using the codes given below

List - I

List - II

- | | | |
|--|-----|-----------|
| (a) Fundamental Duties | (1) | Part IV |
| (b) Directive Principles of State Policy | (2) | Part IV-A |
| (c) Village Panchayats | (3) | Part IX-A |
| (d) Urban Local Governments | (4) | Part IX |
| (A) (a) (b) (c) (d) | | |
| (B) (1) (2) (3) (4) | | |
| (C) (2) (1) (4) (3) | | |
| (D) (3) (4) (2) (1) | | |
| (E) (4) (1) (2) (3) | | |

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் - I

பட்டியல் - II

- | | | |
|--|-----|------------|
| (a) அடிப்படை கடமைகள் | (1) | பகுதி IV |
| (b) அரசு நெரிமுறைப்படுத்தும் கோட்பாடுகள் | (2) | பகுதி IV-அ |
| (c) கிராம பஞ்சாயத்து | (3) | பகுதி IX-அ |
| (d) நகர்புற உள்ளாட்சி | (4) | பகுதி IX |
| (A) (a) (b) (c) (d) | | |
| (B) (1) (2) (3) (4) | | |
| (C) (2) (1) (4) (3) | | |
| (D) (3) (4) (2) (1) | | |
| (E) (4) (1) (2) (3) | | |



166. Match the following :

List – I

List – II

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| (a) The National Population Policy | (1) 1991 |
| (b) New Agricultural Policy | (2) 1950 |
| (c) The New Industrial Policy | (3) Feb 2000 |
| (d) The Planning Commission | (4) July 2000 |

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

(A) (1) (4) (2) (3)

(B) (3) (1) (2) (4)

(C) (4) (3) (1) (2)

(D) (3) (4) (1) (2)

பொருத்துக :

பட்டியல் – I

பட்டியல் – II

- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| (a) தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை | (1) 1991 |
| (b) புதிய விவசாயக் கொள்கை | (2) 1950 |
| (c) புதிய தொழில் கொள்கை | (3) பிப்ரவரி 2000 |
| (d) திட்ட ஆணையம் | (4) ஜூலை 2000 |

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

(A) (1) (4) (2) (3)

(B) (3) (1) (2) (4)

(C) (4) (3) (1) (2)

(D) (3) (4) (1) (2)

167. Which Article is called the soul and heart of the Indian Constitution ?

- | | |
|--|----------------|
| (A) Article 46 | (B) Article 42 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) Article 32 | (D) Article 35 |

மனிதனின் இருதயமும் உயிர்சக்தியும் என கருதப்படும் விதி யாது ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) விதி 46 | (B) விதி 42 |
| (C) விதி 32 | (D) விதி 35 |

168. Match the following :

List – I

List – II

- (a) Emergency due to War (1) Article 360
(b) Emergency due to failure of Constitutional Machinery in States (2) Article 352
(c) Financial emergency (3) Article 356

- (a) (b) (c)
(A) (3) (2) (1)
(B) (2) (3) (1)
(C) (2) (1) (3)
(D) (3) (1) (2)

பொருத்துக :

பட்டியல் – I

பட்டியல் – II

- (a) தேசிய நெருக்கடி நிலை (1) அங்கம் 360
(b) மாநில நெருக்கடி நிலை (2) அங்கம் 352
(c) நிதி நெருக்கடி நிலை (3) அங்கம் 356

- (a) (b) (c)
(A) (3) (2) (1)
(B) (2) (3) (1)
(C) (2) (1) (3)
(D) (3) (1) (2)

169. Consider the following statements :

- I. Secretariat is the nerve centre of the State Administration.
II. District is the basic unit of administration in India.
III. The District Collector is the head of the District Administration.
IV. Governor is the administrative head of the State Administration.

Which statement is not correct ?

- (A) III is not correct.
(B) IV is not correct.
(C) I and II are not correct.
(D) III and IV are not correct.

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனிக்கவும் :

- I. மாநில நிர்வாகத்தின் நரம்பு மண்டலமாக செயலகம் உள்ளது
II. இந்திய நிர்வாகத்தின் அடிப்படை அலகாக மாவட்டம் உள்ளது.
III. மாவட்ட நிர்வாகத்தின் தலைவராக மாவட்ட ஆட்சியாளர் உள்ளார்.
IV. மாநில நிர்வாகத்தின் நிர்வாகத் தலைவராக ஆளுநர் உள்ளார்.
இவற்றுள் எது தவறு?

- (A) III மட்டும் தவறு. (B) IV மட்டும் தவறு.
(C) I மற்றும் II தவறு. (D) III மற்றும் IV தவறு.

170. Which is the correct statement ?

- I. Indian Constitution is a written one.
- II. Indian Constitution consists of features of both flexible and rigid Constitutions.
- III. Indian Constitution established a Secular State.
- IV. Indian Constitution is against the Federal System of Government.

- (A) I only correct
- (B) II only correct
- (C) I, II and IV only correct
- (D) I, II and III only correct

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- I. இந்திய அரசியலமைப்பு, எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு .
- II. இந்திய அரசியலமைப்பு நெகிழும், நெகிழா இயல்புடையது .
- III. இந்திய அரசியலமைப்பு மதசார்பற்ற அரசை உடையது .
- IV. இந்திய அரசியலமைப்பு கூட்டாட்சி முறை அரசுக்கு எதிரானது .

- (A) I மட்டும் சரி
- (B) II மட்டும் சரி
- (C) I, II மற்றும் IV மட்டும் சரி
- (D) I, II மற்றும் III மட்டும் சரி

171. Match the following :

- (a) Act 153 – 1. National Emergency
- (b) Act 163 – 2. Governor
- (c) Act 352 – 3. State Emergency
- (d) Act 356 – 4. Chief Minister

- (a) (b) (c) (d)
- (A) 3 2 4 1
- (B) 1 3 4 2
- (C) 4 3 2 1
- (D) 2 4 1 3

பொருத்துக :

- (a) விதி 153 – 1. தேசிய அவசரநிலை
- (b) விதி 163 – 2. ஆளுநர்
- (c) விதி 352 – 3. மாநில அவசர நிலை
- (d) விதி 356 – 4. முதலமைச்சர்

- (a) (b) (c) (d)
- (A) 3 2 4 1
- (B) 1 3 4 2
- (C) 4 3 2 1
- (D) 2 4 1 3

172. Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
(a) IMF	1. Lower Servicing Charge on loans		
(b) WTO	2. Separate legal entity		
(c) IFC	3. Resolving trade disputes		
(d) IDA	4. Short term credit institution		
(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 2	3	1	4
(B) 1	2	4	3
(C) 4	3	2	1
(D) 3	4	1	2

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II வுடன் பொருத்துக :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a) பன்னாட்டு நிறுவனம்	நிதி	1. குறைந்த உதவி	வட்டியில் நிதி
(b) உலக அமைப்பு	வர்த்தக	2. சட்டபூர்வ ஆதாரம்	தனி நிதி
(c) பன்னாட்டு கழகம்	நிதிக்	3. வர்த்தக கையாள்தல்	தகராறுகளை
(d) பன்னாட்டு வளர்ச்சிக் கழகம்		4. குறுகியகால வழங்கும்	கடன் நிறுவனம்
(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 2	3	1	4
(B) 1	2	4	3
(C) 4	3	2	1
(D) 3	4	1	2

173. Find the odd term out :

- (A) Life Insurance Corporation of India (LIC)
 (B) Industrial Finance Corporation of India (IFCI)
 (C) Unit Trust of India (UTI)
 (D) General Insurance Corporation of India (GIC)

பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாததை சுட்டிக்காட்டுக.

- (A) இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு கழகம் (LIC)
 (B) இந்திய தொழில் நிதிக் கழகம் (IFCI)
 (C) யூனிட் டிரஸ்ட் ஆப் இந்தியா (UTI)
 (D) இந்திய பொதுக் காப்பீட்டுக்கழகம் (GIC)

174. **Assertion (A) :** Since the introduction of economic reforms in 1991, there has been a qualitative change in our planning.

Reason (R) : The central objective of planning in India is to raise the standard of living of the people.

(A) and (R) are correct.

(B) (A) is wrong, (R) is correct.

(C) (A) and (R) are wrong.

(D) (A) is correct, (R) is wrong.

துணிபு (A) 1991- முதல் புதிய பொருளாதரச் சீர்திருத்தங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதால் நமது திட்டமிடுதலில் நல்ல தரமான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன.

காரணம் (R) இந்திய திட்டமிடுதலின் மையநோக்கம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதலாகும்.

(A) (A) மற்றும் (R) சரி

(B) (A) தவறு (R) சரி

(C) (A) மற்றும் (R) தவறு

(D) (A) சரி (R) தவறு

175. The first product to be registered from Tamil Nadu under the 'Geographical Index Registration and Protection Law' is

(A) Madurai Malli

(B) Tanjore Veena

(C) Pathamadai Mat

Salem Sungudi Saree

'புவி சார் குறியீடு' சட்டம் மூலம் தமிழகத்திலிருந்து பதிவு செய்யப்பட்ட முதல் பொருள் யாது ?

(A) மதுரை மல்லி

(B) தஞ்சாவூர் வீணை

(C) பத்தமடைப் பாய்

(D) சேலம் சுங்குடிச் சேலை

176. Choose the correct answer :

Which theory brings out the relationship between the birth rate and the death rate ?

- (A) Malthusian Theory of Population.
(B) The Theory of Optimum Population.
(C) The theory of Demographic Transition
(D) Rostow's stages of Economic Growth

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

பிறப்பு வீதத்திற்கும், இறப்பு வீதத்திற்கும் உள்ள உறவை விளக்கும் கோட்பாடு

- (A) மால்தசின் மக்கள் தொகைக் கோட்பாடு
(B) உத்தம அளவுக் கோட்பாடு
(C) மக்கள் தொகை வளர்ச்சிக் கட்டக் கோட்பாடு
(D) ரோஸ்டோவின் வளர்ச்சி நிலைகள்

177. Match the following :

- | | |
|---------------------|---|
| (a) Land Reforms | 1. National Social Assistance Programmes (NSAP) |
| (b) April 1999 | 2. Employment Assurance Scheme (EAS) |
| (c) August 15, 1995 | 3. Jawahar Gram Samidhi Yojana (JGSY) |
| (d) October 2, 1993 | 4. The Abolition of the Zamindari System |

- (a) (b) (c) (d)
(A) 4 3 1 2
(B) 1 4 2 3
(C) 3 2 4 1
(D) 2 1 3 4

கீழ்க்கண்டவற்றை சரியாகப் பொருத்துக:

- | | |
|--------------------------|--|
| (a) நில சீர்திருத்தங்கள் | 1. நாட்டு சமூக உதவித்திட்டம்(NSAP) |
| (b) ஏப்ரல் 1999 | 2. வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம்(EAS) |
| (c) ஆகஸ்டு 15, 1995 | 3. ஜவகர்கிராம் வேலைவாய்ப்பு திட்டம் (JGSY) |
| (d) அக்டோபர் 2, 1993 | 4. ஜமீன்தார் முறை ஒழிப்புத் திட்டம் |

- (a) (b) (c) (d)
(A) 4 3 1 2
(B) 1 4 2 3
(C) 3 2 4 1
(D) 2 1 3 4

178. Which one of the following is incorrectly matched ?

- (A) Prof. P.C. Mahalanobis – III Five Year Plan
(B) Disguised Unemployment – Marginal productivity is zero
(C) J.M. Keynes – Father of New Economics
(D) The First Planning Commission – Jawaharlal Nehru
Chairman

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

- (A) பேராசிரியர் P.C. மகலராபிஸ் – III ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(B) மறைமுக வேலையின்மை – இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பூஜ்யம்
(C) J.M. கீன்ஸ் – புதிய பொருளியலின் தந்தை
(D) முதல் திட்டக்குழு தலைவர் – ஜவகர்லால் நேரு

179. Disposable income = Personal income – _____.

- (A) Personal taxes (B) Depreciation
(C) Indirect taxes (D) Corporate taxes

செலவிடத் தகுதியான தனிமனித வருமானம் = தனிமனித வருமானம் _____

- (A) தனி வரி (B) தேய்மானம்
(C) மறைமுகவரிகள் (D) நிறுவனங்களின் வரி

180. Who is the present Governor of Reserve Bank of India ?

- (A) Mr. Y.V. Reddy (B) Mr. Rangarajan
(C) Mr. M.K. Narayanan (D) Mr. D. Subbarao

தற்போதைய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் யார் ?

- (A) திரு. Y.V. ரெட்டி (B) திரு. ரங்கராஜன்
(C) திரு. M.K. நாராயணன் (D) திரு. D சுப்பாராவ்

181. Select the answer from the given options :

The Indian economy is characterised by

1. Predominance of agriculture.
2. Predominance of industry.
3. Low percapita income.
4. Massive unemployment

- (A) 1 and 2 only (B) 1, 2 & 3 only
(C) 2, 3 & 4 only (D) 1, 3 & 4 only

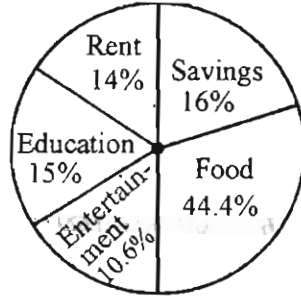
கீழ்வருவனவற்றிலிருந்து பதினை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை இயல்புகள்

- (1) வேளாண்மையில் முதன்மைத்துறை
- (2) தொழில்துறையில் முதன்மை
- (3) குறைந்த தலா வருமானம்
- (4) அதிக அளவு வேலையின்மை

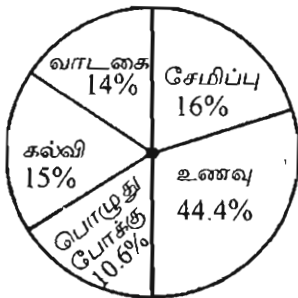
- (A) 1 & 2 மட்டும். (B) 1, 2 & 3 மட்டும்.
(C) 2, 3 & 4 மட்டும். (D) 1, 3 & 4 மட்டும்.

182. A man earns ₹ 24,000 as monthly salary. His expenditure and savings are given in the diagram. How much did he spend on rent ?



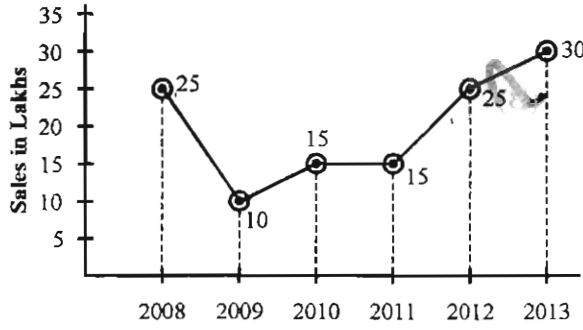
- (A) ₹ 7,200 (B) ₹ 3,840
(C) ₹ 2,400 (D) ₹ 3,360

ஒருவரின் மாத வருமானம் ரூபாய் 24000. அவருடைய செலவினமும் சேமிப்பும் படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவர் வாடகைக்கு செலவிடும் தொகை யாது?



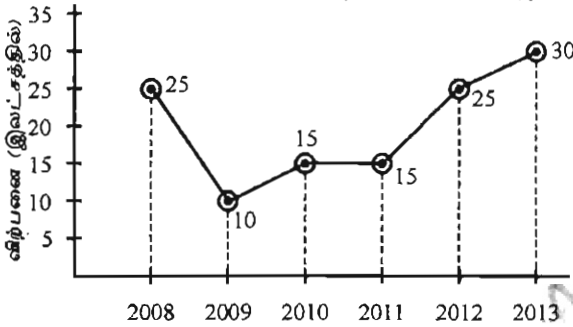
- (A) ரூ. 7,200 (B) ரூ. 3,840
(C) ரூ. 2,400 (D) ரூ. 3,360

183. From the following graph, the percentage of increase in sales from 2011 to 2013 is _____



- (A) 15% (B) 30% (C) 100% (D) 200%

கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்திலிருந்து 2011 ஆண்டிலிருந்து 2013 வரைக்கான விற்பனை அதிகரிப்பு சதவீதம் _____



- (A) 15% (B) 30% (C) 100% (D) 200%

184. A pie diagram is drawn to the following data, then the angle of the sector corresponding to Mathematics is

Course	Number of Students
Engineering	440
Medicine	220
Agriculture	160
Economics	60
Mathematics	80

- (A) 15° (B) 30° (C) 40° (D) 80°

கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு ஒரு பை (pie) வரைபடம் வரைந்தால் கணிதத்திற்கான வட்டக் கோணப்பகுதியின் கோணம் _____?

பாடம்	மாணவர்கள் எண்ணிக்கை
பொறியியல்	440
மருத்துவம்	220
வேளாண்மை	160
பொருளியல்	60
கணிதம்	80

- (A) 15° (B) 30° (C) 40° (D) 80°

185. $(1 - 1/3)(1 - 1/4)(1 - 1/5) \dots \left(1 - \frac{1}{q}\right) =$

(A) $\frac{1-q}{q}$

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

(C) $\frac{2}{q}(q-1)$

(D) $\frac{2}{q(q+1)}$

186. $\frac{16.12 \times 16.12 \times 16.12 + 13.88 \times 13.88 \times 13.88}{16.12 \times 16.12 - 16.12 \times 13.88 + 13.88 \times 13.88} =$

(A) 16.12

(B) 2.24

(C) 30

(D) 20

187. The price of a chair is increased from ₹ 2,100 to ₹ 2,520. Find the percentage of increase.

(A) 15%

(B) 20%

(C) 10%

(D) 25%

ஒரு நாற்காலியின் விலை ரூபாய் 2100 யிலிருந்து ரூபாய் 2520 ஆக அதிகரித்துள்ளது எனில் அதிகரித்த விலை சதவீதத்தைக் காண்க.

(A) 15%

(B) 20%

(C) 10%

(D) 25%

188. HCF of $(x^2 - x)$, $(x - 1)^2$ is

(A) $(x - 1)$

(B) $(x - 1)^2$

(C) $x^3 - x$

(D) $x(x - 1)$

HCF of $(x^2 - x)$, $(x - 1)^2$ -ன் மீப்பெரு பொதுக்காரணி

(A) $(x - 1)$

(B) $(x - 1)^2$

(C) $x^3 - x$

(D) $x(x - 1)$

189. The traffic light at one particular crossing changes after every 40 seconds. The traffic light at the next crossing changes after every 32 seconds. At a certain time they change together. After what time will they again change together ?

- (A) 160 sec (B) 80 sec
(C) 300 sec (D) 120 sec

ஒரு சாலையில் உள்ள போக்குவரத்து சிக்னல் விளக்கு 40 வினாடிகளுக்கு ஒரு முறை மாறுகிறது. அடுத்த சந்திப்பில் உள்ள போக்குவரத்து சிக்னல் விளக்கு 32 வினாடிகளுக்கு ஒரு முறை மாறுகிறது. இரண்டு விளக்குகளும் ஒரே நேரத்தில் மாறினால், மீண்டும் அவை இரண்டும் ஒரே நேரத்தில் மாறுவதற்கு எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் எவ்வளவு?

- (A) 160 வினாடி (B) 80 வினாடி
(C) 300 வினாடி (D) 120 வினாடி

190. The greatest number less than 10,000 which is exactly divisible by 48, 60, 64 is

- (A) 9000 (B) 9600
(C) 4800 (D) 960

48, 60, 64 ஆல் வகுபடும் 10,000 ஐ விட குறைவான, மிகப்பெரிய எண்

- (A) 9000 (B) 9600
(C) 4800 (D) 960

191. If $a : b = 4 : 1$, then the value of $\sqrt{a/b} + \sqrt{b/a}$ is

- (A) $5/2$ (B) 4
(C) 8 (D) $\frac{3}{2}$

$a : b = 4 : 1$ எனில் $\sqrt{a/b} + \sqrt{b/a}$ -ன் மதிப்பு

- (A) $5/2$ (B) 4
(C) 8 (D) $\frac{3}{2}$

192. ₹ 1,245 is divided among 3 persons so that if ₹ 10, ₹ 15 and ₹ 20 are subtracted from their shares, then the ratio of their shares become 3 : 4 : 5. Then their shares are respectively

(A) ₹ 415; ₹ 310; ₹ 520

(B) ₹ 310; ₹ 520; ₹ 415

(C) ₹ 415; ₹ 520; ₹ 310

(D) ₹ 310; ₹ 415; ₹ 520

A யிலிருந்து ரூ.10 ஐயும், B லிருந்து ரூ.15 ஐயும் C லிருந்து ரூ. 20 ஐயும் கழித்தால், அவர்கள் பெறும் தொகைகளின் விகிதம் 3:4:5 என்று இருக்கும் படி ரூ.1245 ஐப் பிரித்தால், ஒவ்வொருவரும் பெறும் தொகை முறையே

(A) ரூ. 415; ரூ. 310; ரூ. 520

(B) ரூ. 310; ரூ. 520; ரூ. 415

(C) ரூ. 415; ரூ. 520; ரூ. 310

(D) ரூ. 310; ரூ. 415; ரூ. 520

193. The missing number in the series

2, 6, 12, 20, 30, _____

(A) 56

(B) 38

(C) 46

(D) 42

விடுபட்ட எண் காண்க.

2, 6, 12, 20, 30, _____

(A) 56

(B) 38

(C) 46

(D) 42

194. If $1 + 2 + 3 + \dots + n = K$, then

$1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 = \underline{\hspace{2cm}}$.

(A) K^2

(B) K^3

(C) $\frac{K(K+1)}{2}$

(D) $(K+1)^3$

$1 + 2 + 3 + \dots + n = K$ எனில்

$1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 =$ ன் மதிப்பு _____.

(A) K^2

(B) K^3

(C) $\frac{K(K+1)}{2}$

(D) $(K+1)^3$

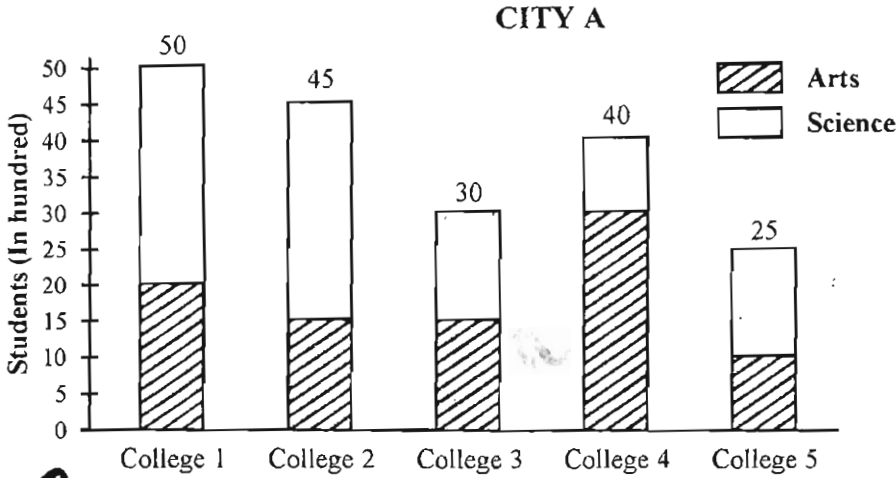
195. If a clock strikes once at 1 O'clock, twice at 2 O'clock and so on, how many times will it strike in a day ?

- (A) 78 (B) 156
(C) 178 (D) 256

ஒரு கடிகாரம் ஒருமணிக்கு ஒரு முறை, இரண்டு மணிக்கு இரு முறை, என்ற முறையில் மணி ஒலிக்கிறது எனில் ஒரு நாளில் மொத்தம் எத்தனை முறை மணி ஒலிக்கும் ?

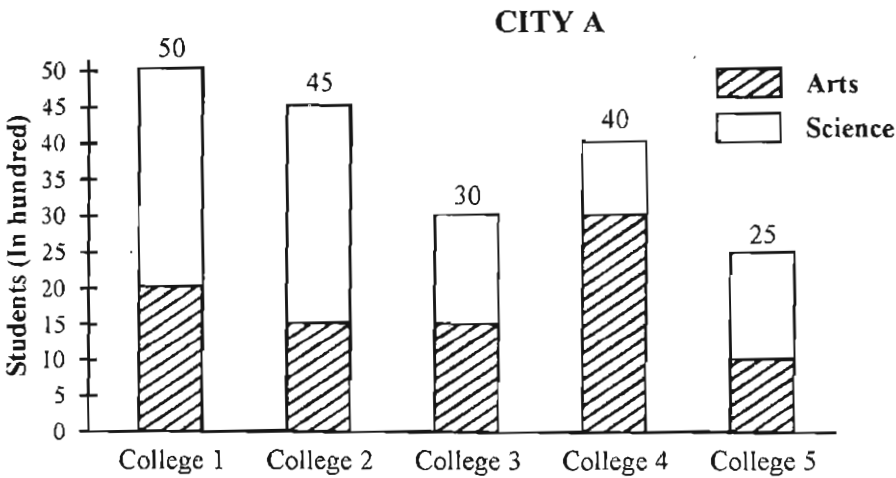
- (A) 78 (B) 156
(C) 178 (D) 256

196. There are five colleges in city A and number of students enrolled is given in diagram below. Then the percentage of Science students in college 4 to the Science students in city A _____ ?



- (A) 10% (B) 20%
(C) 30% (D) 40%

A என்ற நகரத்திலிலுள்ள 5 கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் விவரங்கள் கீழ் உள்ள வரைபடத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நகரம் A வில் பயிலும் அறிவியல் மாணவர்களில், கல்லூரி 4ல் பயிலும் அறிவியல் மாணவர்களின் சதவீதம் _____ ?



- (A) 10% (B) 20%
(C) 30% (D) 40%

197. A sum of money double itself at S.I. in 10 years. In how many years would it be triple itself?

(A) 30 years

(B) 15 years

(C) 25 years

(D) 20 years

ஒரு தொகையானது தனிவட்டி வீதத்தில் 10 ஆண்டுகளில் இருமடங்கானால் அத்தொகை அதே தனிவட்டி வீதத்தில் மும்மடங்காக எடுத்துக்கொள்ளும் காலம் என்ன?

(A) 30 வருடங்கள்

(B) 15 வருடங்கள்

(C) 25 வருடங்கள்

(D) 20 வருடங்கள்

198. ₹ 800 at 5% per annum CI amounts to ₹ 882 in _____.

(A) 4 years

(B) 3 years

(C) 2 years

(D) 1 year

₹.800 ஆனது 5% கூட்டு வட்டி வீதத்தில் ₹.882 ஆக எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் _____ஆண்டுகள்.

(A) 4 ஆண்டுகள்

(B) 3 ஆண்டுகள்

(C) 2 ஆண்டுகள்

(D) 1 ஆண்டு

199. 12 men or 18 women can do a work in 14 days. How many days will 8 men and 16 women take to complete that work?

(A) 10 days

(B) 9 days

(C) 12 days

(D) 11 days

12 ஆண்கள் அல்லது 18 பெண்கள் ஒரு வேலையை 14 நாட்களில் செய்வர் எனில் 8 ஆண்களும் 16 பெண்களும் சேர்ந்து அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

(A) 10 நாட்கள்

(B) 9 நாட்கள்

(C) 12 நாட்கள்

(D) 11 நாட்கள்

200. There are 2 examination rooms A and B. If 10 candidates are sent from A to B, the number in each is the same. If 20 candidates are sent from B to A, the number in A is double the number in B. The number of candidates in room A and room B are respectively

(A) 100, 80

(B) 180, 100

(C) 20, 80

(D) 120, 100

A மற்றும் B என்ற இரண்டு தேர்வறைகளில் A என்ற அறையிலிருந்து 10 மாணவர்கள் Bக்கு அனுப்பப்பட்டால் இரண்டு அறைகளில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை சமம். Bல் இருந்து 20 மாணவர்கள் A என்ற அறைக்கு அனுப்பப்பட்டால் Aல் உள்ள மாணவர்கள் Bல் உள்ள மாணவர்களைப் போல் இரு மடங்கு எனில் A, B அறைகளில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை முறையே

(A) 100, 80

(B) 180, 100

(C) 20, 80

(D) 120, 100

SPACE FOR ROUGH WORK

Register
Number

--	--	--	--	--	--	--	--

2013

பொது ஆங்கிலமும் பொது அறிவும்

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள காலம் : 3 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.

முக்கிய அறிவுரைகள்

- இந்த வினாத்தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்தப் பக்கத்தை)க் கொண்டுள்ளது. தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
- இந்த வினாத் தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்குமுன் இவ்வினாத் தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும் இடையில் ஏதும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும்.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களுக்கும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
- உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் இடது மேல்மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
- விடைகளைக் குறித்துக் காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும். விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் உங்களுடைய பதிவு எண், பெயர், வினாத்தொகுப்பு வரிசை எண் (Sl.No.) மற்றும் கேட்டுள்ள விபரங்களை நீங்கள் எழுத வேண்டும். தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாகக்கூடும்.
- உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் மற்றும் வினாத்தொகுப்பு வரிசை எண் (Sl.No.) முதலவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாகக்கூடும்.
- ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
- விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் [A], [B], [C] மற்றும் [D] என நான்கு விடைக்கூட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியான கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடைக்கூட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாக கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் [B] என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.
[A] [B] [C] [D]
- நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் இந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினை தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
- குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
- மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- 101 முதல் 200 வரையிலான வினாக்களில் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
- வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.