# GENERAL ENGLISH WITH GENERAL STUDIES (Degree Standard) 

## Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300
Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

## IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The applicant will be supplied with Question Booklet 10 minutes before commencement of the examination.
2. This Question Booklet contains 200 questions. Prior to attempting to answer the candidates are requested to check whether all the questions are there in series and ensure there are no blank pages in the question booklet. In case any defect in the Question Paper is noticed it shall be reported to the Invigilator within first 10 minutes and get it replaced with a complete Question Booklet. If any defect is noticed in the Question Booklet after the commencement of examination it will not be replaced.
3. Answer all questions. All questions carry equal marks.
4. You must write your Register Number in the space provided on the top right 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 Room Invigilator to mark the answers.
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, action will be taken as per commission's notification.
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 circles (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions you are to mark with Blue or Black ink Ball point pen ONLY ONE circle 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:
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 time of 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. For Question No. $\mathbf{1 0 1}$ to 200 in all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
12. Do not tick-mark or mark the answers in the Question Booklet.
13. 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.

SEE BACKSIDE OF THIS BOOKLET FOR TAMIL VERSION OF INSTRUCTIONS
$\rho$

MOCK TEST NO. 2
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
SPACE FOR ROUGH WORK

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014

1. Mention the figure of speech in the below line from the poem "Secret of the Machines"
'We can see, and run and hear and count and read and write'
A. Simile
B. Metaphor
C. Personification
D. Allusion
2. Winning an Olympic gold medal is a $\qquad$ achievement.
Fill in the blank with appropriate adjectives.
A. glory
B. gloringly
C. glorious
D. gloring

## 3. Fill with correct question tag

Wait a minute for me. ..?
A. can you
B. won't you
C. will you
D. None of the above
4. What is the synonym of the bolded word?

Let me see what help you can do for him. The female Sparrow said with disdain
A. Respect
B. Scorn
C. Value
D. None of these
5. Find out the error - adverb
A. You have / B. acted nobler
/ C. than
D. all of us.
6. Fill in the blank in suitable auxiliary Verb

I $\qquad$ take a holiday after working tirelessly on this project.
A. need to
B. dare to
C. may
D. might
7. In Nose Jewel Ramayya's heart was in a $\qquad$
B. Anger
A. Sorrow
D. Inflame
C. Flutter
8. Which figure of speech can be implied to most of the lines in the poem "The Secret of the Machines"?
A. Simile
B. Metaphor
C. Personification
D. Allusion
9. Who is the wife of Rudyard Kipling?
A. Mary Todd
B. Anna Hathway
C. Caroline Balestier
D. Christina Rossetti
10. Find out the Error
A. When she received / B. the good news, she ran / C. straightly to / D. call up her parents.
11. Fill in the blanks in suitable auxiliary Verb

Although John is an obedient child, he $\qquad$ be rebellious at times.
A. will
B. would
C. shall
D. can
12. Fill in the blank with correct question tag.

Have some more milk
A. won't you
B. can't you
C. will you
D. None of the above
13. Find the figure of speech in the above line.
"Though our smoke may hide the Heavens from your eyes"
A. Simile
B. Personification
C. Hyperbole
D. None of these
14. Fill in the blank with Question Tag

Hurry up. ..?
A. won't you
B. can't you
C. will you
D. None of the above
15. "We are nothing more than children of your brain! "

The poet wishes to concludes that?
A. Machines are dominant that humans
B. Its humans that created all machines
C. The size, power and weight of machines are so larger than humans
D. None of the above
16. Match the British English words under Column A with their American English equivalents under Column B and choose the correct code.

## Column A

A. chips
B. dustbin
C. jam
D. fellow
A. 1432
B. $3 \quad 4 \quad 1 \quad 2$
C. 2413
D. $4 \quad 1 \quad 2 \quad 3$

## Column B

1. garbage can
2. jelly
3. guy
4. french fries
5. This poem The Ant and the Cricket' teaches us the importance of?
A. Hard work and planning
B. Compliments and support
C. Helping tendency
D. How to lead life joyfully
6. Find out the Error - adverb
A. The State Government /
B. appointed him as /
C. officer-in-charge. /
D. last month.
7. Choose the opposite of Bolded word

Away he set off to a miserly ant,
A. Philanthropist
B. Pinch penny
C. Tightwad
D. Skinflint
20. Fill in the blank with Question Tag

They completed the assignment in time. ..?
A. did they
B. can't they
C. didn't they
D. None of the above

## 21. Find out the synonym of the bolded word

Through the warm, sunny months of gay summer and spring,
A. Planning
B. Journey
C. Season
D. Joyful
22. Based on the poem "The Ant and the cricket" which of given statement is correct?
A. The cricket is a miserly one who doesn't lend or Borrow anything
B. The cricket is joyfully singing because he has stocked food for future
C. The cricket is very hard working in this poem
D. The cricket is a foolish person according to the poem.
23. You $\qquad$ brush your teeth after every meal.
Fill in the blanks in suitable auxiliary Verb
A. may
B. should
C. might
D. shall
24. The author has said about which season in the below lines?
"Not a crumb to be found
Not a flower could he see,
Not a leaf on a tree. "
A. Spring
B. Winter
C. Autumn
D. Summer
25. When the weather was warm?"

Quoth the cricket,
"Not I!"
The meaning of "Quoth" is?
A. Replied
B. Asked
C. Said
D. Questioned
26. Who wrote the below lines?

But remember, please, the Law by which we live, We are not built to comprehend a lie,
We can neither love nor pity nor forgive,
A. Rudyard Kipling
B. Ruskin Bond
C. Henry Van Dyke
D. James Falconer Kirkup
27. Car park' in British English is $\qquad$ in American English.
A. Parking space
B. Parking fees
C. Parking plot
D. Parking lot
28. Laura presented a Wallet to her friend

Replace the underlined word with its American equivalent?
A. Flash light
B. Billfold
C. Closet
D. Crib
29. Which poet wrote the famous 'Jungle Book' in 1894?
A. Rudyard Kipling
B. Ruskin Bond
C. Henry Van Dyke
D. James Falconer Kirkup
30. What feelings are evoked in us by the machines in the poem "The Secret of machines"?
A. Anger \& Love
B. Humour \& Pity
C. Love \& Pity
D. Sadness
31. Mention the figure of speech in the below lines.
"Not a crumb to be found
On the snow-covered ground;
Not a flower could he see,
Not a leaf on a tree."
A. Metaphor
B. Anaphora
C. Onomatopoeia
D. Oxymoron
32. Mention the figure of speech in following line?
"We are nothing more than children of your brain!"
A. Metaphor
B. Hyperbole
C. Simile
D. Anaphora
33. Match the British English words under Column A with their American English equivalents under Column B and choose the correct code.

## Column A

A. Fellow
B. Interval
C. Jug
D. Shop assistant
E. Boot

| A. | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| B. | 2 | 3 | 1 | 5 | 4 |
| C. | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 |
| D. | 4 | 5 | 2 | 3 | 1 |

## Column B

1. Pitcher
2. Guy
3. Intermission
4. Trunk
5. Sales clerk
6. Which of the below statement is False about Rajagopalachari

Statement 1 - Rajagopalachari served as the leader of Janata Party
Statement 2- Rajagopalachari was born in krishnagiri district
Statement 3 - He was the second recipient of Bharat Ratna award
Statement 4 - His period Was from 1878 to 1971
A. Except statement 1 all others are false
B. Except statement 2 all others are false
C. Except statement 3 all others are false
D. Except statement 4 all others are false
35. Find the synonym of the bolded word

We are not built to comprehend a lie.
A. Develop
B. Identify
C. Grasp
D. Propose
36. Find out the Synonym of the bolded word We can pull and haul.
A. Push
B. Drop
C. Drag with force
D. Remain
37. Aesop is believed to have lived in ancient
A. Rome
B. Egypt
C. Greece
D. China

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
38. Which of the below statement is true from The Nose Jewel'

Statement 1-Nice fun indeed' - These lines were said by male Sparrow
Statement 2- What is the secret you are whispering' - said by ramanathan
Statement 3 - You are always self centered - these lines were said by Female Sparrow
A. Statement $1 \& 2$ are true
B. Only Statement 2 is true
C. Statement $2 \& 3$ are true
D. Only Statement 3 is true
39. It was not a $\qquad$ act at all.
Fill in the blank.
A. pardon
B. pardonable
C. pardoning
D. pardoned
40. Match the period with the persons
A. Rajagopalachari

1. 1852-1933
B. Rudyard Kipling
2. 1878-1972
C. Henry Van Dyke
3. 1865-1936

| A. | 3 | 2 | 1 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| B. | 2 | 3 | 1 |
| C. | 2 | 1 | 3 |
| D. | 3 | 1 | 2 |

41. I found the movie quite $\qquad$
Fill in the blank
A. interestingly
B. interest
C. interesting
D. interested
42. Which of the below statement is true from The Secret of machines

Statement 1 - Once Machines are fed with fuel, they take a very long time to start.
Statement 2 - Once Machines are fed with fuel, they start quickly.
Statement 3 - Machines need Thousand inches to work
Statement 4 - Machines says that they are far ahead of humans.
A. Only Statement 1 is true
B. Only Statement 2 is true
C. Only Statement 3 is true
D. Only Statement 4 is true
43. Which word is closest to the meaning 'scarcity of food'?
A. Starvation
B. Hunger
C. Misery
D. Famine
44. Did the Cricket wish to repay the ant?
A. Yes
B. No
C. Maybe
D. Not mentioned in the poem
45. The show will be broadcasted again tomorrow.
A. broadcast again
B. broadcasting again
C. broad casting again
D. broadcasts again
46. "And now, if you will set us to our task, We will serve you four and twenty hours a day! "
What does the poet says about the machines in these lines?
A. Very keen to serve humanity non-stop without getting exhausted
B. Working labours who continuously work for the machines
C. Evolution of machines
D. Machines do the tasks perfectly
47. Oh! What will become," says the cricket, "of me?"

At last by starvation and famine made bold, "
The season mentioned in the above line is?
A. Spring
B. Rainy
C. Winter
D. Summer
48. Which of the below statement is correct with respect to the poem I am every woman?

Statement 1 - woman is compared to a tiger in the poem
Statement 2- According to the poet even though Woman is strong she is having slight fear in her.
Statement 3-According to the poet a woman is courage innate
Statement 4-According to poet Woman should be treated with love and respect
A. All statements are false except statement 1
B. All statements are false except statement 2
C. All statements are false except statement 3
D. All statements are false except statement 4
49. Which of the below statement is false according to the poet Henry Van Dyke?
A. The poet is afraid about his future
B. Roads last turn means the last phase of life
C. The poet has unhappy past
D. Life is not always smooth
50. In the poem 'I am every Woman' which is mentioned as the key for everything?
A. Endurance
B. Cutback
C. Curtailment
D. Surcease
51. Choose the synonym of the bolded word

She puts her life at stake
A. Troubles
B. Distress
C. Risk
D. Damage
52. What is the antonym of the word Stout?
A. Thin
B. Thick
C. Flashy
D. Well covered
53. What is the antonym of the word Mused?
A. Thought over
B. Ignore
C. Consider
D. Ponder
54. If she left at 4 p.m., she should be here $\qquad$ now.
Fill in the blank with suitable preposition
A. At
B. By
C. About
D. No preposition
55. $\qquad$ your determination, you will be able to achieve your dream.
Fill in the blank with suitable preposition
A. With
B. By
C. From
D. No preposition
56. Fill in the blanks with articles

She will come back in $\qquad$ hour.
A. A
B. An
C. The
D. No Article

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
57. Have you been to $\qquad$ Space Needle Tower in Seattle?
A. A
B. An
C. The
D. No Article
58. Which of the following words has a prefix attached to it?
A. International
B. Interior
C. Interest
D. Interim
59. Choose the suitable prefix for the word Loyal
A. il
B. Mis
C. Dis
D. In
60. Who wrote An Island of Trees?
A. Ruskin Bond
B. Robert Frost
C. E. A. Guest
D. William Blake
61. Find the odd out one:
A. James Falconer Kirkup
B. Sir Arthur Ignatius Conan
C. William Blake
D. Henry Van Dyke
62. When was Tendulkar nominated to the Rajya Sabha?
A. 2012
B. 2013
C. 2014
D. 2015
63. Which one of the following author has received Pulitzer Prize?
A. Robert Frost
B. William Temple Hornaday
C. Mark Twain
D. Ruskin Bond
64. Which is not correct about non-finite verbs?
A. Gerunds
B. Participle
C. Phrases
D. Infinitives
65. Find the figure of speech:

The woods are lovely; dark and deep,
But I have promises to keep
A. Simile
B. Alliteration
C. Metaphor
D. Oxymoron
66. Choose the correct question tag for the given sentence.

It made him rich.
A. Did it?
B. Isn't it?
C. Should it?
D. Didn't it?
67. What is 'Black act' according to $\qquad$
A. death of Jawaharlal Nehru
B. sending English people to their country
C. Jallianwala Bagh
D. The Rowlatt Act
68. A woman is beanty innate,

A symbol of power and strength.
She puts her life at stake, She's real, She's not fake!
Who wrote the above poem?
A. Lucy Maud Montgomery
B. Caroline Ann Bowles
C. Mary Botham Howitt
D. Rakhi Nariani Shirke

ARUL IAS ACADEMY
69. The poet Mary Ann Evans was popularly know by her pen name:
A. John Keats
B. George Eliot
C. William Blake
D. John Masefield
70. My heart will keep the courage of the quest, And hope the road's last turn will be the best.

Who wrote the above poem?
A. Robert Frost
B. John Keats
C. Henry Van Dyke
D. William Wordsworth
71. My heart will keep dar courage of the quest, And hope the road's last turn will be the best.
What the author is conveying in the last line?
A. The road in which he is riding his bike is not good, so he is expecting the last bend of road to be good.
B. Road is compared to life in the last line which means his life will be good in last phase.
C. The author is a woman who faced many problem in her life, so she hopes the last part of life Will be good
D. The author is in a trip so he hope that road should be good while driving.
72. In the dim past, nor holding back in fear From what the future veils; but with a whole.
Mention the poetic device implied in the second line.
A. Simile
B. Imagery
C. Personification
D. Allusion
73. According to the poem 'I am every Woman' - which of the below is correct.
A. Women should adjust everything in her life and should live a dumped life
B. Woman is scared of problems.
C. Woman will forgive the person who damage her pride and respect
D. Woman should be always determinant towards her life.
74. "A Birthday Letter" by Nehru was written on?
A. October 25,1930
B. October 26,1930
C. October 25,1928
D. October 26,1929
75. According to "A Birthday Letter" which of the following is correct.
A. Nehru started writing letters to Indira from 1930
B. Nehru Always advising Indira
C. Nehru was not proud to be under the leadership of Gandhi
D. Nehru started writing letters to Indira from 1928
76. Mr.Henry Van Dyke served as professor of English literature in which university?
A. Oxford University
B. Princeton University
C. Brooklyn University
D. None of the above
77. lambic Pentameter has how many syllables?
A. 8
B. 10
C. 12
D. 14

## 78. New friendship, high adventure and a crown

Here crown refers to $\qquad$
A. Wreath
B. Jewellery
C. Garland
D. Prize offered for being the best

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
79. Identify the person who fought for the preservation of many important forests, like the Bharatpur, Bird sanctuary and Silent Valley.
A. Medha Patkar
B. Zai Whitaker
C. Dr. Salim Ali
D. Arundhathi Roy
80. What is the name of the Commander whose forgiveness Abraham Lincoln sought for being rude to him?
A. Colonel Scott
B. Colonel Henry
C. Colonel James
D. Colonel Wilson
81. 'Jai Hindh' - whose inspiring words of salutation are these?
A. Gokhale
B. Subhash Chandra Bose
C. Bala Gangadara Tilak
D. Mahatma Gandhi
82. Pick out the statement which is wrong about Mahatma Gandhi.
A. Mahatma Gandhi was a ceaseless crusader of women's equality
B. Gandhi was no advocate of blind adherence to tradition
C. Be was an extraordinary lover of truth
D. Gandhi considered women to be unfit for any position or task
83. "The highest result of education is tolerance". Who made this statement?
A. Rabindranath Tagore
B. A.P.J. Abdul Kalam
C. Helen Keller
D. Oscar Wilde
84. Mary Botham Howitt and her husband together wrote over $\qquad$ books.
A. 100
B. 80
C. 50
D. 180
85. Helen Keller speaks about the word ...... in "The Mystery of Language".
A. Book
B. Water
C. Tree
D. Pencil
86. Which of the following is not true?
A. 1988: She received a Ph.D. in the same field and began to work for NASA.
B. 1982: She moved to the United States to complete her education.
C. 1997: Her first mission on Flight STS-87 took place.
D. 1993: She joined the NASA =Astronaut Corps.
87. Fill in the blanks with the correct verb form to complete the sentence.

A kind teacher always makes us $\qquad$ better.
A. to learn
B. learn
C. learning
D. none of these
88. Which among the following is wrongly matched?
A. Film : Movie
B. Tap : Faucet
C. Nappy : Antenna
D. Flat : Apartment
89. Match the following and choose the correct code:

## Column A

a. Adjective + Noun
b. Adjective + Verb
c. Adverb + Verb
d. Adjective + Adjective

Column B

1. pale blue
2. software
3. free drive
4. Downcast

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| A. | 1 | 3 | 4 | 2 |
| B. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| C. | 3 | 1 | 2 | 4 |
| D. | 2 | 4 | 3 | 1 |

90. How many plays has been written by Gieve Patel ?
A. Two
B. One
C. Three
D. Four
91. Choose the correct meaning of the idiom 'A Cukoo in the nest'
A. to be coward
B. some who raises early
C. an unwelcome intruder
D. to wake up early
92. Match the words with their meanings and choose the correct code from below:

## Column A

a. teetotaller
b. ambidextrous
c. sine die
d. bonafide

## Column B

1. using both hands skillfully
2. without a date
3. genuine
4. refuses alcohol

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| A. | 1 | 2 | 4 | 3 |
| B. | 2 | 3 | 1 | 4 |
| C. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| D. | 4 | 1 | 2 | 3 |

93. Which word given below cannot have the suffix - ism'?
I. regional
II. secular
III. rational
IV. response
A. IV
B. II
C. I
D. III
94. Identify the sentence which is incorrect superlative degree
A. Latha is one of the most brilliant students in the class
B. Latha is the most brilliant student than any other in the class
C. Latha is one of the more brilliant student in the class
D. Latha is one of the most brilliant student in the class
95. Each goes searching after pleasure in his own selected way, Each with strangers likes to wander, and with strangers likes to play.
These lines are taken from the poem
A. A Poison Tree
B. On Killing a Tree
C. The River
D. The Stick - together families
96. Against which of the following team, Sachin played his first International Test match ?
A. Pakistan
B. England
C. Srilanka
D. Australia
97. Why were the old villagers sitting in the last desk?
A. to honor and thank M. Hamel
B. The day was warm and bright
C. came from the Bulletin board
D. The school was unusually calm
98. What had been put up on the bulletin board?
A. He bulletin board near the town-hall, he noticed a crowd there.
B. The Germans had put this notice upon the bulletin-board.
C. The bad news from the bulletin-board-the lost battle
D. Wachter, a blacksmith was reading the latest bulletin.
99. Identify the character / Speaker: Peter told him about his walk.
A. Peter's mother
B. Peter
C. Peter's father
D. The blind friend
100. Find out the synonyms for the given words "unison".
A. simultaneous utterance of word
B. denial
C. disagreement
D. discord

101. பின்வருவனவற்றுள் கழக்குப் பாயும் ஆறு எது?
102. நர்மதா
103. மகாநதி
104. கோதாவரி
105. கருஷ்ணா
A. 1,2,3,4
B. 1,2 மட்டுமே
C. 1,3 மட்டுமே
D. 2,3,4 மட்டுமே

Which among the following is East Flowing Rivers?

1. Narmada
2. Mahanadi
3. Godavari
4. Krishna
A. 1,2,3,4
B. 1,2 only
C. 1,3 only
D. 2,3,4 only
5. இமயமலையைப் பொறுத்தமட்டில் பின்வருவனவற்றைக் கவனியுங்கள் எது உண்மையல்ல?
A. "உலகின் कூரை" என்று பிரபலமாக அறியப்படும் பாமிர் முடிச்சு, இமயமலை மற்றும் மத்திய ஆசியாவின் உயரமான பகுதிகளை இணைக்கும் இணைப்பாகும்.
B. "இமயமலை" என்ற சொல் லத்த ன் மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது. இதன் பொருள் "பனியின் உறைவிடம்".
C. எவரெஸ்ட் சகரம் நேபாளத்தலும், காஞ்சன்ஜங்கா நேபாளத்திற்கும் சி்கிமிற்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
D. இமயமலை பல உயரமான சிகங்களின் தாயகமாகும், இந்த உலகலல் உள்ள 14 உயரமான Яிகரங்களில், இமயமலை 9 ஐ கொண்டுள்ளது.
Consider the following with respect to himalayas which is not true ?
A. The Pamir Knot, popularly known as the "Roof of the World" is the connecting link between the Himalayas and the high ranges of Central Asia.
B. The term "Himalaya" is derived from latin. It means "The Abode of Snow".
C. Mt.Everest is located in Nepal and Kanchenjunga is located between Nepal and Sikkim.
D. Himalaya is the home of several high peaks,Out of 14 highest peaks in this world, Himalayas holds 9
6. மண் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை முறைகளைக் கண்டறியவும்
7. காடு வளர்ப்பு
8. அணைகள் மற்றும் தடுப்பணைகள் கட்டுதல்
9. அதிகப்படியான மேய்ச்சல் தடுப்பு
10. பயிர்களின் சுழற்ச
A. 1 மட்டுமே
B. 2 மற்றுும் 3 மட்டுமே
C. 1 மற்றும் 4 மட்டுமே
D. $1,2,3,4$

Find out the Methods of Conservation and Management of Soil

1. Afforestation
2. Constructing Dams and Barrages
3. Prevention of Overgrazing
4. Rotation of crops

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
A. 1 only
B. 2 and 3 only
C. 1 and 4 only
D. $1,2,3,4$
104. எது தவறான கnற்று?
A. 2000 ஆம் ஆண்டில் எம்.என்.வெங்கடாசலையா தலைமையில் இந்திய அரசி் தர்மானத்தின் மூலம் அரசியலமைப்பி் செயல்பாட்டை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கான தேசிய ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.
B. XXII பகுதியில் உள்ள அரசியலமைப்பின் 368 வது பிரிவ, அரசியலமைப்பு மற்றும் அதன் நடைமுறையை தருத்துவதற்கான பாராளுமன்றத்தின் அதிகாரங்களைக் கையாள்கறறது.
C. அரசயலமைப்பன் XVII பகுதி, 343 முதல் 351 வரையிலான சட்டப்பரிவுகளில் அதிகாரபூர்வ மொழியைக் கையாள்கறறுு.
D. பகுத XII இல் உள்ள பரிவு 268-293 மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நித உறவுகளைக் கையாள்கறது.

## Which is wrong statement?

A. The National Commission to Review the Working of the Constitution was set up by a resolution of the Government of India in 2000 headed by M.N.Venkatachaliah
B. Article 368 of the Constitution in Part XXII, deals with the powers of Parliament to amend the Constitution and its procedure.
C. Part XVII of the Constitution deals with the official language in Articles 343 to 351.
D. Article 268-293 in Part XII deal with the Financial relations between centre and the states.
105. சர்க்காரியா கமிஷனில் எது சரியானது?

1. மறைந்த பிரதமர் இந்திரா காந்த 1983-ல் மத்திய-மாநில உறவுகளை விசாரிக்க சர்க்காரியா கமிஷளை நியமித்தார்.
2. ஆணையத்தின் 247 பரிந்துரைகளில் 180ஐ மத்திய அரச அமல்படுத்தியுள்ளது.
3. குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்கள் றீ ப. சவராமன், டாக்டர் எஸ்.ஆர். சென் மற்றும் ராம சுப்ரமணியம்
4. சர்க்காரியா கமிஷன் இறுதியாக 1984 ஆம் ஆண்டு தனது அறிக்கையை சமர்ப்பத்தது.
A. 1,2,3,4
B. 2,3,4 மட்டுமே
C. 1,2,3 மட்டுமே
D. 1,2,4 மட்டுமே

## Which is correct regarding sarkaria commission?

1. Late Prime Minister Indira Gandhi appointed the Sarkaria Commission in 1983 to make an enquiry into the Centre-State relations.
2. The Central government has implemented 180 out of 247 recommendations of the Commission.
3. The other members of the committee were Shri B. Sivaraman, Dr S.R. Sen and Rama Subramaniam
4. The Sarkaria Commission finally submitted its report in the year 1984.
A. 1,2,3,4
B. 2,3,4 only
C. 1,2,3 only
D. 1,2,4 only
5. இந்தியாவின் அரசியலமைப்பின் படி, "யூனியனின் பாதுகாப்புப் படையின் கட்டளை ஜனாதிபதியபடம் ஒப்படைக்கப்படும் மற்றும் அதன் செயல்பாடு சட்டத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படும்" என்று குறிப்படுகிறது.
A. பரரிவு 52 (1)
B. ப1ரிவு 53 (1)
C. பโரிவு 53 (2)
D. பரிவு 52 (2)

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Accoring to consitution of India which article, lays down that "the supreme command of the Defence Force of the Union shall be vested in the President and the exercise there of shall be regulated by law".
A. Article 52 (1)
B. Article 53 (1)
C. Article 53 (2)
D. Article 52 (2)
107. ஒரு தனியான, சுதந்திரமாக செயல்படும் திராவிட நாடு மாநாட்டினை திராவிட நாட்டை ஏற்படுத்துவதற்காக பெரியார் $\qquad$ ல் கூட்டினார்.
A. 1937
B. 1938
C. 1939
D. 1940

Periyar organised the Dravida Nadu conference for the advocacy of a separate independent Dravida Nadu "?
A. 1937
B. 1938
C. 1939
D. 1940
108. $\qquad$ துணிக கருமம் துணிந்த பின்'
$\qquad$ என்ப திழுக்கு
எவ்வாறு ஈடுபட வேண்டும் எனத் திுுவள்ளுவர் மேற்கூறிய குறுளில் அறிவறுத்துகிறார்"
A. நிறையப் பொருள் சேர்த்த பிறகு
B. தானம் செய்த பறறகு
C. நன்றாகச் சந்தித்து அதற்குப் பறறகு
D. தக்க காலமறித்து
'Dare to do a thing $\qquad$
... it is shameful to say
As per the above Thirukkural how should we enter an action?
A. After accumulating enormous wealth
B. After doing sacrifice
C. After deep thinking
D. At an appropriate time
109. தமிழ்த்தாய் வாழ்த்தாக இசைக்கப்பெறும் "நீராருங் கடலுடுத்த.." என்ற தமிழ்த்தெய்வ வணக்கப் பாடல் இடம்பெற்றுள்ள களிதை நாடக நூலின் பெயர் என்ன?,
A. மனோ்்மணியம்
B. ஆதிரை
C. அம்பாபவி
D. அளிச்சடி

What is the name of the poetic play which contains Neerarung Kadaluduth... the "Thamizh Thaai Vaazhthu" ?
A. Manonmaniam
B. Athirai
C. Ambaapali
D. Anicha adi
110. அரம்போலும் கூர்மை யாரேனும் மரம்போல்வர் யார்?
A. உண்மை இல்லாதவர்
B. மக்கட் பண்பில்லாதவர்
C. பொருள் இல்லாதவர்
D. பகை இல்லாதவர்.

Though sharp their wit as file, as blocks they must remain,
In the above Thirukkural whom does Thiruvalluvar refer to as sharp and their wit is file"?
A. The one who does not speak truth
B. The one who does not have human courtesy
C. The one who has no wealth
D. The one who has no foes
111.

## ....." செறுநர் செருக்கு அறுக்கும்.

எஃகு அதனின் கூரியது இல்"- என வள்ளுவர் குறிப்பிடுவது?
A. செல்வம்
B. அறிவு
C. கேள்வி ஞானம்
D. வீரம்
$\qquad$ Foeman's insolence o'er grown
To lop away no keener steel is known
'..........' ' What does Thiruvalluvar mean?
A. Wealth
B. Knowledge
C. Intelligence
D. Bravery
112. தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் வளர்ச்சிக் கழகம் (TANSIDCO) துவங்கப்பட்ட ஆண்டு
A. 1960
B. 1965
C. 1970
D. 1975

TamilNadu State Industries Development Corporation (TANSIDCO) was established in the year
A. 1960
B. 1965
C. 1970
D. 1975
113. இந்திய மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு, பரப்பளவில் $\qquad$ வது இடத்தலல் உள்ளது.
A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

TamilNadu is the $\qquad$ largest Indian state by area.
A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
114. 'பொன்னொடு வந்து கறியொடு பெயரும்' - தொடர் இடம்பெற்ற நூல் எது?
A. மலைபடுகடாம்.
B. மணிமேகலை
C. பட்டினப்பாலை
D. மதுரைக்காஞ்ச

To come with gold and depart with curry In which book does the above lines find a place?
A. Malaipadukadaam
B. Manimekalai
C. Pattinapaalai
D. Maduraikanchi
115. "புல்லின் நுளியில் பளித்துளி" என்ற ஹைக்கூ கவிதை நூலின் ஆசிரிய்் யார்?
A. அறிவுமத
B. கழனியூரன்
C. அமுத பாரதி
D. தமிழன்பன்

Who is the author of the haiku poom "Pullin nuniyil panithuli? There are dews at the tip of the grass".
A. Arivumathi
B. Kalaniuran
C. Amutha barathi
D. Tamilanban
116. சங்ககால சேரர்களின் தலைநகரம்
A. காஞ்சு
B. முசிறி
C. வெண்ணி
D. வஞ்ச

The capital city of Sangam Cheras was
A. Kanchi
B. Musiri
C. Venni
D. Vanji
117. A ஆனவர் ஆண்டு ஒன்றுக்கு $14 \%$ வட்டி வீதத்தில் B-க்கு ₹15,000-ஐ கடனாக கொடுக்கிறார். 6 ஆண்டுகளுக்கு பின் B ஆனவர் $A$ க்கு ₹25,000-ம் ஒரு கைக்கடிகாரமும் தருகிறார் எனில் கைக்கடிகாரத்தின் விலை
A lent 15,000 to $B$ at the rate of interest of $14 \%$ per annum. After 6 year, $B$ returned 25,000 and a watch. The cost of watch is
A. ₹ 2,600
B. ₹ 1,980
C. ₹ 1,850
D. ₹ 1,760
118. ஓர் எண்ணின் 60\% லிருந்து 60ஐக் கழித்தால் 60 கிடைக்கும் எனில், அந்த எண்
A. 60
B. 100
C. 150
D. 200

When 60 is subtracted from $\mathbf{6 0 \%}$ of a number to give 60 , the number is
A. 60
B. 100
C. 150
D. 200
119. MATHEMATICS என்பது 52793527618 என்றவாறு குறிக்கப்பட்டால் ETHICS என்பது எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும்?
If MATHEMATICS is denoted by 52793527618 then ETHICS is denoted by?
A. 397618
B. 379168
C. 376918
D. 379618
120. 72 மற்றும் 108 ஆகிய எண்களால் சரியாா வகுபடக்கூடிய மிகச்சாறிய 5 இலக்க எண் என்ன?

What is the smallest 5 digit number that is exactly divisible by 72 and 108?
A. 10152
B. 10052
C. 10502
D. 10512
121. A என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 10 நாள்களிலும் B ஆனவர் தனியே 15 நாள்களிலும் முடி்பர். அவர்கள் இந்த வேலையை ₹ 2,00,000 தொகைக்கு ஒப்புக் கொண்டனர் எனில் B பெறும் தொகை $\qquad$ ஆகும்.
A alone can do a work in 10 days and $B$ alone in 15 days. They undertook the work for ₹ $2,00,000$. The amount that $B$ will get is $\qquad$
A. ₹ 80,000
B. ₹ $1,00,000$
C. ₹ $1,40,000$
D. ₹ $1,20,000$
122. A என்பவர் ஒரு வேலையை 15 நாட்களிலும், B என்பவர் அதே வேலையை 20 நாட்களிலும் செய்து முடிக்க இயலும். இருவரும் சேர்ந்து அதே வேலையை 4 நாட்கள் செய்த பின் மீதமிருக்கும் வேலையின் அளவு
A can do a work in 15 days and $B$ in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is
A. $1 / 4$
B. $1 / 10$
C. $7 / 15$
D. $8 / 15$
123. கூட்டு வட்டியானது காலாண்டுக்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்பட்டால் தொகையை என்ற சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்திக் காணலாம்.
If the interest is compounded quarterly, by which the following formula can we calculate the amount?
(A) $\quad A=P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{n}$
(B) $\quad A=P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{2 n}$
(C) $\quad A=P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{3 n}$
(D) $A=P\left(1+\frac{r}{400}\right)^{4 n}$
124. ரூபாய் 800 ஆனது 3 வருட தனிவட்டியில் மொத்தம் ரூ. 920 ஆக மாறுகிறது. வட்டி வீதம் $3 \%$ அதிகரித்தால் கிடைக்கும் தொகை என்ன?
A sum of rupees 800 amounts to rupees 920 in 3 years at simple interest. If the rate of interest is increased by $3 \%$, what would be the amount?
A. 990
B. 992
C. 1092
D. 892
125. 48 ஆண்கள் ஒரு வேலையை நாளொன்றுக்கு 7 மணி நேரம் வேலை செய்து 24 நாட்களில் முடிப்பர் எனில் 28 ஆண்கள் அதே வேலையை நாளொன்றுக்கு 8 மணிநேரம் வேலை செய்து எத்தனை நாட்களில் முடி்பர்?
A. 36 நாட்கள்
B. 42 நாட்கள்
C. 56 நாட்கள்
D. 28 நாட்கள்

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
If 48 men working 7 hours a day can do a work in 24 days, then in how many days will 28 men working 8 hours a day can complete the same work?
A. 36 days
B. 42 days
C. 56 days
D. 28 days
126. $\left(x^{3}-a^{3}\right)$ மற்றும் $(x-a)^{2}$ ஆகியவற்றின் மீ.पொ.ம.

Find the L.C.M. of $\left(x^{3}-a^{3}\right),(x-a)^{2}$.
A. $\left(x^{3}-a^{3}\right)(x+a)$
B. $\left(x^{3}-a^{3}\right)(x-a)^{2}$
C. $(x-a)^{2}\left(x^{2}+a x+a^{2}\right)$
D. $(x+a)\left(x^{2}+a x+a^{2}\right)$
127. மீ.பொ.வ காண்க $x^{4}-1, x^{3}-x^{2}+x-1, x^{5}-x^{4}-x+1$.

Find the G.C.D. of $x^{4}-1, x^{3}-x^{2}+x-1, x^{5}-x^{4}-x+1$.
A. $x^{2}+1$
B. $\left(x^{2}+1\right)(x+1)$
C. $\left(x^{2}+1\right)(x-1)$
D. $\left(x^{2}-1\right)(x+1)$
128. 10,000 இன் $25 \%$ மத்ப்பின் $15 \%$ என்பது ஆகும். $15 \%$ of $25 \%$ of $10,000=$
A. 375
B. 400
C. 425
D. 475
129. ஒரு கூட்டுத் தொடரின் முதல் $\mathbf{n}$-உறுப்புகளின் $\frac{5 n^{2}+3 n}{2}$ கூடுதல் எனில், $10^{\text {அிவது உறுப்பு }}$

In an Arithmetic progression the sum of first $n$-terms is $\frac{5 n^{2}+3 n}{2}$ Find the 10th term.
A. 39
B. 59
C. 49
D. 69
130. $-11,-15,-19$, என்ற கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் $19^{\text {வது }}$ உறுப்யைக் காண்க.

Find the 19th term of an Arithmetic progression (A.P) -11, -15, -19, ....
A. -83
B. 61
C. -116
D. 80
131. தொடரின் அடுத்த இரு எண்களளக் காண்க:

Find the next 2 terms:
$4,5,12,17,28,37$,
A. 52,65
B. 50,66
C. 36,67
D. 40,77
132. எறிபொருள் இயக்கம் என்பதுமாறாத $\qquad$ கொண்டகிடைமட்ட இயக்கம் மற்றும் மாறாத கொண்ட செங்குத்து இயக்கம் ஆகியவற்றின் கலவை ஆகும்.
A. முடுக்கம். திசைவேகம்
B. திசைவேகம், முடுக்கம்
C. இடப்பெயர்ச்சி, தசைவேகம்
D. தசைவேகம், இடப்யபயர்ச்ச்

Projectile motion is a combination of horizontal motion with constant $\qquad$ and vertical motion with constant
A. Acceleration, velocity
B. Velocity, acceleration
C. Displacement, velocity
D. Velocity, displacement
133. 100 W மின்திறனின் மின் விசிறி ஒன்று 220V ல் தினமும் 5 மணிநேரம் இயங்கும் பொழுது 30 நாட்கள் கொண்ட மாதத்தில் அது எடுத்துக் கொள்ளும் மின்அளவு
The power consumed by an electric fan of 100 W working at 220 V daily 5 hours for a month of 30 days is
A. 1.5 kWh
B. 15000 kWh
C. 15 kWh
D. 30 kWh
134. ஒரு தாமிரக் கம்பியின் மின்தடை R. அதன் நீளம் இரு மடங்காக்கப்படும் போது அதன் மின்தடை எண்
A. பாத ஆக்ம்
B. இரு மடங்காகும்
C. நான்கு மடங்காகும்
D. மாறுபடாது

A copper wire has a resistance $R$. On doubling its length, the specific resistance will
A. Be halved
B. Be doubled
C. Become four times
D. Remain the same
135. எல்.ஈ.டி ஆக செயல்புரியும் மின் கடத்து பலபடிகள் கை பேசகளில் $\qquad$ ஆக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
A. பேட்டரி
B. ஒலிப்பான்
C. ஒலி வாங்கி
D. திரை

A conducting polymer acting as an LED is being used in $\qquad$ of mobile phones.
A. Battery
B. Speakers
C. Mics
D. Display
136. கீ்்க்கண்டவற்றுள் சரியானவை எவை?

1. மீயொலியின் அலைவரிசை, கேட்கும் அலைவரிசையை விட அதிகம்
2. மீயொலியின் வேகம் ஒலியின் வேகத்தை விட குறைவு
3. மீயொலியின் அலைநீளம் குறைவு
4. மீயயாலியின் கள்ள ஜூபாய் நோட்டுகளை சோதக்க பயன்படுகிறது.
A. 1, 2 மற்றும் 3
B. 1, 2 மற்றும் 4
C. 1 மற்றும் 3
D. 1 மற்று|ம் 4

## Which of the following statement is/are correct?

1. Sound wave of frequency more than audible frequency are called ultrasonic
2. Speed of ultrasonic waves is less than speed of sound
3. Ultrasonic wavelengths are small
4. Ultrasonic wave is used to check fake currency notes
A. 1, 2 and 3
B. 1, 2 and 4
C. 1 and 3
D. 1 and 4
5. கழ்க்கண்டவற்றில் எந்த புதிய நான்கு உறுப்புகள் தனிம அட்டவணையில் 2011-ல் இணைக்கப்யட்டது?

The New 4 elements added to the periodic table since 2011. They are
A. $113,114,115,116$
B. $115,116,117,118$
C. $113,115,117,118$
D. $114,116,117,118$
138. பூமியில் அதிகமாக இருக்கும் தனிமம்
A. சலிகான்
B. ஆக்ஸிஜன்
C. மெக்னீசியம்
D. அலுமினியம்

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
The most abundant element in the earth's crust is
A. Silicon
B. Oxygen
C. Magnesium
D. Aluminium
139. தவறானப் பொருத்தத்தை தேர்வு செய்க:
A. சமையல் சோடா

- சோடியம் ஹைடிரஜன் கார்போனேட்
B. சலவை சோடா
- சோடியம் கார்பனேட்
C. பிளீச்சி்் தூள்
- கால்சியம் ஆக்ஸிகுளோரைடு
D. சுண்ணாம்புக் கல்
- கால்சியம் சல்பேட்

Choose the incorrect match:
A. Baking soda
B. Washing soda

- Sodium Hydrogen Carbonate
C. Bleaching powder
- Sodium Carbonate
D. Limestone
- Calcium Oxychloride
- Calcium Sulphate

140. கழ்காண்பவற்றை பொருத்துக:
a. $\mathrm{CuSO}_{4} .5 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$
141. லானார் காஸ்டிக்
b. $\mathrm{ZnCO}_{3}$
142. பளோசபர் உல்
c. $\mathrm{AgNO}_{3}$
143. மயில் துத்தம்
d. ZnO
144. காலமைன்

Match the following:
a. $\mathrm{CuSO}_{4} .5 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$

1. Lunar caustic
b. $\mathrm{ZnCO}_{3}$
2. Philosopher's wool
c. $\mathrm{AgNO}_{3}$
3. Blue vitriol
d. ZnO
4. Calamine
abcd
A. 3134
B. 3214
C. 3142
D. 3412
5. சேர்மங்களில் அடிகோடிட்ட அணுக்களை, அதன் ஆக்சிஜேற்ற எண்களுடன் பொருத்துக:

சேர்மங்கள்
ஆக்செஜனேற்ற எண்
a. Cr O 2 Cl 2

1. +7
b. $\mathrm{Mn} \mathrm{O3Cl}$
2. +2
c. NHOH
3. -1
d. O F2
4. +6

Match the compounds with correct oxidation number of the underlined:

Compounds
a. Cr O 2 Cl 2 Oxidation number

1. +7
b. $\mathrm{Mn} \mathrm{O3Cl}$
2. +2
c. NHOH
3. -1
d. O F2
4. +6
abcd
A. 4123
B. 4132
C. 1324
D. 2413

ARUL IAS ACADEMY
142. பின்வருவனவற்றறப் பொருத்துக.
I. கார்பன்டை ஆக்ஸைடு
(a) இரப்பர் மிருதுவாக்கல்
(i) பசச்சக்கொல்லி
II. எரிபொருள்
(b) கார்பன் கறுப்ப
(ii) குடிபானங்கள்
III. இரப்பர் டயர்கள்
(c) தயயணைப்புக் கருவி (iii) மை நிறமி
IV. கார்பன் டை சல்பைடு
(d) ஒடுக்குகரணி
(iv) கார்பன் மோளாக்சைடு
A. I - (c) - (ii) II - (d) - (iv) III - (b) - (iii) IV - (a) - (i)
B. I - (c) - (iii) II - (d) - (ii) III - (b) - (i) IV - (a) - (iv)
C. I - (a) - (i) II - (b) - (iii) III - (d) - (iv) IV - (c) - (ii)
D. I - (b) - (iv) II - (d) - (ii) III - (c) - (iii) IV - (a) - (i)

Match the following:
I. Carbon dioxide (a) Vulcanization of rubber
II. Fuel
(b) Carbon black
III. Rubber tires
(c) Fire extinguisher
(i) insecticide
(d) Reducing agent
(ii) beverages
(iii) ink pigment
(iv) carbon monoxide
A. I - (c) - (ii) II - (d) - (iv) III - (b) - (iii) IV - (a) - (i)
B. I - (c) - (iii) II - (d) - (ii) III - (b) - (i) IV - (a) - (iv)
C. I - (a) - (i) II - (b) - (iii) III - (d) - (iv) IV - (c) - (ii)
D. I - (b) - (iv) II - (d) - (ii) III - (c) - (iii) IV - (a) - (i)
143. கழே தரப்பட்டவைகள் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக
a. ராபர்ட் ஹுக்

1. Яிவப்பணு மற்றும் ய்ஸ்ட் செல்
b. ராபர்ட் ப்ரவுன்
2. செல் தியரி
c. லீவன்ஹுக்
3. செல் கண்டுபிடிப்பு
d. ஸ்கிளிடன்
4. நியுக்ளியஸ் கண்டுபிடிப்பு
abcd
A. 1234
B. 3412
C. 2341
D. 3421

Match the following and choose the correct option:
a. Robert Hooke

1. RBC and Yeast cell
b. Robert Brown
2. Cell theory
c. Leeuwenhoek
3. Discovery of cell
d. Schleiden
4. Discover of nucleous
abcd
A. 1234
B. 3412
C. 2341
D. 3421
5. எது குறித்த தகவல்கள் 'சவய்பு தரவு புத்தகத்தில்' உள்ளன?
A. செங்கடலில் உள்ள உயிரினங்கள்
B. அகச் சவப்பு கதர்கள்
C. சவப்பு நிறமிகளுடைய தாவரங்கள்
D. அழியும் நிலையிலுள்ள இனங்கள்

## Red Data Book provides data on

A. Biota of Red sea
B. Infra red rays
C. Red pigmented plants
D. Endangered species
145. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I
a. வைட்டமின் $\mathrm{B}_{1}$
b. வைட்டமின் $B_{5}$
c. வைட்டமின் $B_{12}$
d. வைட்டமின் D
4. ढெர--ดபரி

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

List I
a. Vitamin $B_{1}$
b. Vitamin $B_{5}$
c. Vitamin B12
d. Vitamin D
abcd
A. 1234
B. 1432
C. 4132
D. 4231
146. நியூக்ளியோடைடில் உள்ளவை
I. அடினைன், ரைபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் மூலக்கூறுகள்
II. அடினைன் ஹஹக்ஸோஸ் சர்க்கரை மற்றுு்ம் மூன்று பாஸ்பேட் மூலக்கூறுகள்
III. அடினை், டி ஆக்ஸிரைபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் இரண்டு பாஸ்பேட் மூலக்கூறுகள்
IV. அடினைன், ரைபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் நைட்ரேட் மூலக்கூறுகள்
A. II மற்றும் III சரியானவை
B. I மட்டும் சரியானது
C. III மற்றும் IV சரியானவை
D. II மட்டும் சரியானது

ATP is a nucleotide consisting of
I. Adenine, ribose sugar and three phosphate groups
II. Adenine, hexose sugar and three phosphate groups
III. Adenine, De oxyribose sugar and two phosphate groups
IV. Adenine, ribose sugar and nitrate groups
A. II and III correct
B. I only correct
C. III and IV correct
D. II only correct
147. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.
a. தைராய்டு ஹார்மோன்

1. குசி்ஸ் நோய்
b. இன்சலின்
2. மிக்ஸிடிமா
c. கார்ட்டிக்கோஸ்டீராய்யட்ஸ்
3. அக்ரோமெகாலி
d. வளர் ஹார்மோன்
4. நீரழுவு நோய்
abcd
A1234
B 2431
C 4213
D 2413

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Which one of the following matches is correct?
a. Thyroid hormone 1. Cushing's disease
b. Insulin
2. Myxedema
c. Corticosteroids
3. Acromegaly
d. Growth hormone
4. Diabetes
abcd
A 1234
B 2431
C 4213
D 2413
148. பட்டியல் I-ஐ (தடுப்பச) பட்டியல் II (நோய்கள்) உடன் பொருத்தி, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

பட்டியல் I பட்டியல் II
a. பெர்டியூசிஸ்

1. டைபாய்டு காய்ச்சல்
b. வாரிசெல்லா
2. சன்னம்மை
c. TAB
3. போலயயோ
d. OPV
abcd
A. 4123
B. 4213
C. 2431
D. 3241

Match List I (Vaccine) with List II (Diseases) and choose the correct answer.

## List I

a. Pertussis
b. Varicella
c. TAB
d. OPV
abcd
A. 4123
B. 4213
C. 2431
D. 3241
149. தமிழ் நாட்டில் சட்ட ஆணையம் எந்த வருடம் நிறுவப்யட்டது?

The law commission of Tamil Nadu was established in
A. 1994
B. 1996
C. 2000
D. 2002

## 150. பிரதான் மந்திரி ஜன்தன் யோஜனா தட்டம் தொடங்கியதன் நோக்கம்

A. கரராமப்புற்்களில் புதய வங்க கிளைகளை துவக்குவது ஆகும்
B. நலிவடைந்த பிரிவினர்களுக்கு வங்கி சேவைகள் கடைப்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக ஆகும்
C. கிராமப்புற மக்களுக்கு கடன் வழங்குவதற்கு ஆகும்
D. ஏழை மக்களுக்கு சுகாதார வசதியை உறுது்படுத்துவதற்கு ஆகும்

Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY) was launched
A. To open new Bank Branches in rural areas
B. To ensure access to financial services to the weaker sections
C. To give credit to the people in rural areas
D. To ensure health coverage to the poor people
151. சறறப்பு கடன் வாங்கு உரிமையை (எஸ்.டி.ஆர்) உருவாக்கிய அமைப்பு

Special Drawing Rights was created by
A. IBRD
B. ADB
C. IMF
D. WTO
152. முதல்ட்டு கலைப்பு என்பது
A. முதலீட்டிற்கான சேமிப்பை தரட்டுவதாகும்
B. வங்கி வலைதளங்களை முன்னேற்றுவதாகும்
C. பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை விற்பதாகும்
D. முதலீட்டு நிதிய உருவாக்குவதாகும்

Disinvestment refers to
A. Mobilisation of savings for imnvestment
B. Development of banking network
C. Selling the shares of Public sector undertakings
D. Generation of investible funds
153. 1986 ம் ஆண்டு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம், $\qquad$ அளவில் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு குழுக்களை ஏற்படுத்த வழிவகுத்தது.
A. தேசிய அளவில் மட்டும்
B. மாநில அளவில் மட்டும்
C. தேசிய மற்றும் மாநில அளவில் மட்டும்
D. தேசிய. மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் மட்டும்

The consumer protection Act of 1986 provides for the establishment Consumer Protection Council at
A. National level only
B. State level only
C. National and State levels only
D. National, State and District levels only
154. இந்தியாவில் மண்டல் குழு உடுவாக்கப்பட்டது எந்த அரசால்?
A. தேசிய முன்னணி அரசு (ヘி.ப.சிங் பிரதமராக இருந்த போது)
B. காங்கाரஸ் கட்சி (ராஜீவ் காந்தி பiரதமராக இருந்த போது)
C. ப.ஜே.பி.(வாஜ்பாய் பிரதமராக இருந்த போது)
D. ஜனதா கட்ச (மமாரார்ஜி தேசாய் பிரதமராக இருந்த போது)

Mandal Commission was established in India by which Government?
A. National Front Govt. (during V.P. Singh as P.M.)
B. Congress Party Govt. (during Rajiv Gandhi as P.M.)
C. BJP Govt. (during Vajpayee as P.M.)
D. Janata Party Govt. (during Morarji Desai as P.M.)
155. பின்வருவனவற்றை பொருத்துக:

| சட்டங்கள் | வருடம் |
| :--- | :--- |
| a. பெண்களுக்கான தேசய தட்ட செயல்பாடு | 1.1990 |
| b. தேசிய பெண்கள் சட்டத்திற்கா ஆணையம் | 2.1976 |
| c. உடன்கட்டை ஏறுதல் தடுப்பு சட்ட ஆணையம் | 3.1986 |
| d. பெண்களை தகாத முறையில் பிரசுரித்ல் தடுப்பு) சட்டம் | 4.1987 |

abcd
A. 2143
B. 1324
C. 3412
D. 4231

ARUL IAS ACADEMY

## Match the following:

Acts
a. National Plan of Action for Women
b. National Commission for Women Act
c. Commission of Sati Prevention Act
d. Indecent representation of women (Prohibition) Act
abcd
A. 2143
B. 1324
C. 3412
D. 4231

## Year

1. 1990
2. 1976
3. 1986
4. 1987
5. அரசு உயர் அதிகாரிகளுக்குப் பாதுகாப்பளிக்கும் அரசயலமைப்பு சட்ட விதயயாது
A. விதி 310
B. வித 311
C. வித 312
D. வித 315

Constitutional safeguards to Civil Servants are ensured by
A. Article 310
B. Article 311
C. Article 312
D. Article 315

## 157. நீதிபதி சச்சார் குழு நிறுவப்பட்டது

A. சிறுபான்மையினரில் சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பன்தங்கியுள்ள மக்களுக்கான நலன்களை பரி்்துரை செய்ய
B. பன்தங்கிய சமூகத்தினருக்கான நலன்களை பரிந்துரை செய்ய
C. பெண்களின் நலன்களுக்கான பரிந்துரைகளை மேற்கொள்ள
D. மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கான நலன்களை பரிந்துரை செய்ய

Justice Sachar Committee was appointed to Make recommendations for the welfare of
A. Economically and educationally backward sections among the minorities
B. Backward communities
C. Woman
D. Transgenders
158. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஊதியம் பெறப்படுவது?
A. இந்திய தொகுப்பு ந்தியலலருுந்து, ஆனால் வாக்கெடுப்பற்கு உட்படாது
B. இந்தய அவசர கால நிதயிலிருந்து. ஆனால் வாக்கெடுப்பறற்கு உட்படாது
C. இந்திய அவசा கால நிதியலலருந்து, ஆனால் வாக்கெடுப்பற்று உட்பட்டது
D. இந்திய தொகுப்பு நிதியிலருந்து. ஆனால் வாக்கெடுப்பற்று உட்பட்டது

The salaries of the judges of Supreme Court are charged upon the
A. Consolidated Fund of India and not votable
B. Contingency Fund of India and not votable
C. Contingency Fund of India and votable
D. Consolidated Fund of India and votable
159. மாநில ஆளுநர் பற்றிய கழ்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

1. ஆளுந்் மாநிலத்தின் அரசியலமைப்பு தலைவர் ஆவார்
2. ஆளுநர் எப்போதும் மத்திய அரசி் பிரதிநதயாாகவே செயல்படுகிறார்.
3. ஆளுநர் உயர் நீதமன்றத்தன் நீதபதககளை நியமமக்கிறார்
4. ஆளுநர் மாநில சட்டமன்றத்தன் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாவார்

இந்த கூற்றுக்களுள்

ARUL IAS ACADEMY
A. 1 மற்றும் 4 சரியானவை
B. 1, 2 மற்றும் 3 சரியானவை
C. 1 மற்றுய் 2 சரியானவை
D. 2 เற்றும் 3 சரியானவை

Consider the following statements regarding the Governor of a State.

1. The Governor is the constitutional head of the State
2. The Governor always acts as an agent of the centre
3. The Governor appoints the judges of the High Court
4. The Governor is an intergral part of the state legislature

Of these statements
A. 1 and 4 are correct
B. 1,2 and 3 are correct
C. 1 and 2 are correct
D. 2 and 3 are correct
160. பின்வடுவனவற்றுள் எந்த வாக்கியயம் தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது எது?
A. விதி 53 - ஜனாதபதியபன் நிர்வாக அதிகாரம் பற்றி கூறுகிறது.
B. விதி 54 - ஜனாதபதி தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை பற்றியது
C. விதி 55 - ஜனாதிபதியபன் தகுதிகள் பற்றி கூறுகிறது
D. வித 56 - ஜனாதிபதய|ன் பதவிக் காலம் மற்றும் பதவி விலகல் பற்றியது

Which one of the following statement is not correctly matched?
A. Article 53 - deals with the Executive Authority of President
B. Article 54 - deals with the Election of the President
C. Article 55 - deals with the qualification of the President
D. Article 56 - deals with the Term and Removal of the President
161. பட்டியல் 1-ல் உள்ளவற்றை பட்டியல் II-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலையை ஏற்படுத்த உதவிய நாட்டுடன் பொருத்துக.
பட்டியல் I பட்டியல் II
a. ாரர்கேலா - 1. பரிட்டன்
b. பலாய் - 2. ஜெர்மன்
c. துர்காபூர் - 3. இரஷ்யா

Match List I with List II who helped to setup the steel plants.

## List I

a. Rourkela - 1. British
b. Bhilai
c. Durgapur
a b c
A. 231
B. 321
C. 123
D. 312
162. பின்வரும் பேரிடர்ப்பாடுகளை அதன் வகைப்பாட்டோடு பொருத்தி விடை காண்க,
a. பனிப் புயல்

- 1. நீரியல் பேரழிவு
b ஆழிப் பேரலை
- 2. சுகாதார பேரழிவு
c. அணு விபத்து
- 3. வளிமண்டல பேரழிவு
d. தொற்றுநோய்
- 4. மானுட பேரழிவு

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY｜SINCE 2014
Match the disasters with its type and pick the correct answers code
a．Blizzards
1．Hydrological disaster
b．Tsunamis
－2．Health disaster
c．Nuclear accidents
－3．Atmospheric disaster
d．Pandemic
－4．Anthropogenic disaster
a b c d
A． 2143
B． 2341
C． 3124
D． 3142
163．ஹரப்பா நாகரிகக் காலத்தின் முன்னோக்கிய நீர் மேலாண்மை முறை கண்டறியப்பட்ட இடம்
A．தொலவிரா
B．லோத்தல்
C．கலிபங்கன்
D．ஆலம்கா்பூர்

A highly advanced water management system of Harappa Culture has been unearthed at
A．Dholavira
B．Lothal
C．Kalibangan
D．Alamgirpur

164．கழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இணை சரியாா பொருந்தவில்லை？
I．வேதங்கள்－அறிவு
II．சேனானி－படைத்தளபதி
III．நிஷா－படிக்காத பெண்
IV．பண்டமாற்று முறை－பொருள்களை மாற்ற்ம் செய்வது
Which of the following pairs is not correctly matched？
I．Vedas－Knowledge
II．Senani－Military leader
III．Nisha－Uneducated women
IV．Barter system－Exchange of goods
A．I
B．II
C．III
D．IV

165．டெல்லி சுல்தானியர்கள் ஆட்சக்காலத்தில் ராணுவ மந்திரி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்？
A．தவான－ஐーஅரிஷ்
B．தவான்ーஜーஇன்ஷா
C．தவான்ーஐーரசாலட்
D．தவான்ーஐーகாஜா

How the Minister of Military affairs was called during the time of Delhi Sultanate？
A．Diwan－I－Ariz
B．Diwan－I－Insha
C．Diwan－I－Rasalat
D．Diwan－I－Qaza

166．ஷாஜஹானின் ஆட்சக்காலம் முகலாயர்களின் பொற்காலமாக கருதப்படுகிறது ஏனென்றால்
A．பொருளாதார செழுமை
B．சமய சக்ப்பத்தன்மை
C．தாஜ்மஹால் கட்டப்பட்டது ．
D முகலாய கலை，கட்டிடக்கலை முன்னேற்றம்
The reign of Shah Jahan is regarded as the Golden age of Mughals because of
A．Economic Prosperity
B．Religious Toleration
C．Construction of Taj Mahal
D．Development of Mughal Art and Architecture

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
167. கிருஷ்ண தேவராயர் $\qquad$ வம்சத்தை சார்ந்தவர்
A. சாளூவ வம்சம்
C. சங்கம வம்சம்
B. ஆறவிடு வம்சம்

Krishna Deva Raya belonged to
A. Saluva dynasty
B. Aravidu dynasty
C. Sangama dynasty
D. Tuluva dynasty
168. உடன்கட்டை முறை சட்டத்திற்கு பறற்்பானது, தண்டிக்கத்தக்கது வறையறுத்த ஒழுங்கு முறை எது?
A. ஒழுங்குமுறை எண் XVII, டிசம்பர் 1829
B. ஒழுங்குழுறை எண் XVI, டிசம்பர் 1829
C. ஒழுங்குழுறை எண் XV, டிசம்பர் 1829
D. ஒழுங்குமுறை எண் XIV, டிசம்பர் 1829

Which regulation declared the practice of Sati as illegal and punishable?
A. Regulation No. XVII of December 1829
B. Regulation No. XVI of December 1829
C. Regulation No. XV of December 1829
D. Regulation No. XIV of December 1829
169. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொடுத்தி சரியான விடையை . குறியீடுகளில் இருந்து தேர்ந்தெடு

பட்டியல் 1
பட்டியல் II
a. நாராயண குரு
b. வைகுந்த சாமி
c. சுவாமி தயானந்தா - 3. கன்னியாகுமரி
d. ஜோதிபாய் பலே

4 அருவிபுரம்

Match List I with List II and choose the correct answer from the codes given below
List I
a. Narayanaguru
b. Vaikunta Samy

List II
c. Swami Dayananda
d. Jyothibai Phule
a b c d
A. 3412
B. 4321
C. 1342
D. 2413
170. சமூக சர்திருத்தவாதிகளையும் அவர்களின் இயக்கங்களையும் பொருத்துக
a. ராஜாராம் மோகன்ராய்

- 1. பிரம்மஞான சபை
b. ஆத்மராம் பாண்டுரங்
- 2. ஆர்ய சமாஜ்்
c. மேடம் H.P. பிளாவட்ஸ்கி
- 3. பிரார்த்தனா சமாஜம்
d தயானந்த சரஸ்வத
- 4. பiரம்ம சமாஜம்
a b c d
A. 4231
B. 3214
C. 2143
D. 4312

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Match the leaders and theirs reform movements:
a. Raja Ram Mohan Roy

- 1. Theosophical Society
b. Dr. Atmaram Pandurang
- 2. Arya Samaj
c. Madam.H.P. Blavatsky
- 3. Prarthana Samj
d. Dayananda Saraswathi
- 4. Brahmo Samaj
abcd
A. 4231
B. 3214
C. 2143
D. 4312

171. பக்தி இயக்கத்தின் யோது ఐைணவத்றை பரப்பியவ்் யார்?
A. நிம்பர்காரா
B. மாதவாச்சாரியர்
C. ォாமானந்தர்
D. ராமானுஜர்

Who popularised Vaishnavism during the Bhakthi Movement?
A. Nimbarkara
B. Madhavacharya
C. Ramananda
D. Ramanuja

A ளில்லியயம் ஜோன்ஸ்
B. สல்பன்ஸ்டன்
C தாமஸ் ம்்ரோ
D சார்லஸ் வட்

Who said that 'Education in English was a political necessity'?
A. William Jones
B. Elphinestone
C. Thomas Munroe
D. Charles wood
 தணலப்பாாகணை அறுுுக்படுத்துயவர்
A பøடத் தளபதி சர் ஜான் கரடாக்
B. கலலக்ட்் ஜாக்சன்
C. கர்øல் ஜில்லல்்ப
D கர்னல் பான்கぁார்ட்

With the approval of Lord William Bentinck the Governor of Madras who introduced a new form of turban to Sepoys
A. Commander in Chief Sir John Cradock
B. Collector Jackson
C. Colonel Gillespie
D. Colonel Fancourt
174. கழே ఏொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களிி் எதுஎळை சரியாாயை /?

II. 1946 அக்டடாபர் 13-ல் இமைக்கால அரசாங்கத்த்ல் தேர ழுஸ்லீம் லீக் தீர்மானித்தது


A. I மற்றมய் III மட்டும்
B. III மட்ட்ம்
C. I,II மற்றதம் IV மட்ட்ம்
D. I, II, III மற்றู่ம் IV

Which of the statements given below is/are correct?
I. Congress forms the Interim Government with Nehru as the Vice President
II. Muslim League decides to join the Interim Government on October 13th 1946
III. Constituent Assembly meets without Muslim League members on 9th December 1946
IV. Indian Independence Bill received Royal Assent on 18th July, 1947
A. I, III only
B. III only
C. I, II and IV only
D. I, II, III and IV

ARUL IAS ACADEMY
175. தவறான பொடுத்தத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.
I. Яயாா்் பிரசாத் முகர்ஜி
II. மனபேந்து நாத் ராய்
III. கணேஷ் ஷங்கர்
IV. இருதயநாத் குன்ஸ்ரு

Which is wrongly matched?
I. Shyama Prasad Mukherjee
II. Manabhendra Nath Roy
III. Ganesh Shankar Vidyarthi
IV. Hridaynath Kunzru
A. I
B. II
C. III
D. IV
176. பொருத்துக
a. தேசபக்தன்

- 1. அன்னி பெசன்ட்
b. சுயராஜ்யம்
- 2. ஈดபரியார் .ரா.வெ.
c. குடியரச
- 

3. ராஜாஜி
d நியூ இந்தியா
Match the following:
a. Desabakthan - 1. Annie Besant
b. Suyarajyam

- 

c. Kudiarasu
-
d. New India
-
a b c d
A. 4321
B. 1234
C. 3142
D. 2314

- பாரத் ஜன சங்கத்தை தொடங்கியவர்
- மமக்சிகன் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியைத் தொடங்கியவர்
- வித்யார்த்தி உபி மாநிலக் குழுவின் தலைவர்
- சிவாஜி மற்றும் அவருடைய காலம் நூலை எழுதியவர்-
- Founder of Bharatiya Jan Sangh
- Founder of Mexican Communist Party
- President of U.P. Provincial Committee
- Wrote Shivaji and his Times

177. தவறான வாக்கியங்களைக் கண்டறிக
I. .கேசரி பத்திிி்கை ஆங்கில மொழியில் வெளியிடப்பட்டது"
II. "மராத்தா டப்பட்டதுபத்திிக்கை மராத்தி மொழியலல் வெளியி "
III. "ஒரியன் என்ற நூலை "எழுதியவர் தலகர்
IV. திலகர் தக்காணத்திலுள்ள பெர்கூலான் கல்லாரியில் பயிற்றுவித்தார்.

A I மற்றும் II மட்டும்
B.II மற்றும் II மட்டும்

C III மட்டும்
D. IV மட்டும்

## Find out the wrong statements.

I. The newspaper "Kesari" was published in English.
II. "The Mahratta" was issued in Marathi.
III. The book "Orion" was written by Tilak.
IV. Tilak taught in the Fergusson college of Deccan.
A. I and II only
B. II and III only
C. III only
D. IV only
178. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் 1
சர்வதேச விமான நிலையம்
a. டாக்டர் பாபாசாகேப் அம்பேத்கர் - 1. கௌஹாத்த
b. Ch சரண்சிங் - 2.வாரனாச
c லால் பகதூர் சாஸ்திரி - 3. லக்னோ
d. லோக்பிரியா கோபிநாத் பார்டோலியா - 4. நாக்பூர்

Match List - I with List - II:
List - I
International Airport
a. Dr. Babasaheb Ambedkar
b. Ch. Charan Singh
c. Lai Bahadur Sastri
d. Lokpriya Gopinath Bordolio
a b c d
A. 4213
B. 3241
C. 3421
D. 4321

பட்டியல் II
நகரம்

## List - II

City

- 1. Gauwahati
- 2. Varanasi
- 3. Lucknow
- 4. Nagpur

179. கீழ்காண்பவைகளுள் இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய செய்தித்தாள் எது?
A. சம்வத் கௌமுத
B. த பெங்காலி
C. த யங் இந்தியா
D. த பீப்பில் பிரண்ட்

Which among the following was the first Indian Vernacular Newspaper?
A. Samwad Kaumudhi
B. The Bengalee
C. The Young India
D. The People's Friend
180. அட்டவணை I மற்றும் II-னை கழ்க்காணும் வரிசைகளை பயன்படுத்தி தொடர்புபுத்துக்.

அட்டவணை I
அட்டவணை II
a. மதன் மோகன் மாளவியா

- 1 ஆசாத் ஹிந்த் பௌஜ்
b. A.O. ஹியும்
- 2. தன்னாட்சி இயக்கம்
c. அன்னி பெசன்ட்
d சுபாஸ் சந்திர போஸ்
- 3
a b c d
A. 3241
B. 3421
C. 2314
D. 2143

Match List I with List II and select your answers using the codes below:

## List I

a. Madan Mohan Malavia
b. A.O. Hume
c. Annie Besant
d. Subash Chandra Bose
a b c d
A. 3241
B. 3421
C. 2314
D. 2143

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
181. கழ்க்காண்பவைகளை காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்து

I வங்காள பிரிவினை
II. ரெனலட் சட்டம்
III. முஸ்லீம் லீகன் தோற்றம்

IV வங்காள பரரிவினையை இரத்து செய்தல்
Arrange the following items according to the chronological order
I. Partition of Bengal
II. Rowlatt Act
III. Establishment of Muslim League
IV.Cancellation of Partition of Bengal
A. I, II, IV, III
B. I, III, IV, II
C. II, IV, I, III
D. IV, II, I, III
182. கீழே உள்ளவற்றில் எது மதக் கலவரம் சம்மந்தப்பட்டது?

A சமூக ஒன்றிணைப்பு மற்றும் ஒற்றுமை
B. சமூக சகோதரத் தன்மை
C. மதக் கலவரம், கொள்ளை மற்றும் மக்களை கொன்று குவித்தல்
D. மத நல்லிணக்கம்

Which one of the following is a form of communalism?
A. Communal unity and integrity
B. Communal fraternity
C. Communal violence riots and massacre
D. Communal harmony
183. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை நீதிக் கட்சியின் சாதனையுடன் தொடர்பில்லாதது?
A. இந்து அறநிலையச் சட்டம்
B. சென்னை மாநில தொழில் உதவிச் சட்டம்
C. பணியாளர் தேர்வுக் குழு
D. காமராஜ்் பல்கலைக் கழகம் அமைக்கப்பட்டது

Which of the following is not related to the Justice Party's achievements?
A. The Hindu Religious Endowment Act
B. The Madras State Aid to Industries Act
C. The Staff Selection Board
D. Establishment of Kamarajar University
184. Dr. முத்துலட்சுமி ரெட்டிக்கு தேவதாச முறையை ஒழிப்பதற்கு ஆதரவு கொடுத்த 'சமூக
சர்தருத்தவாயின் பெயர்
A. ஈராமசாமி நாயக்கர் .வெ.
C.சிண்ணாதுரை .என்.

Name the social reformer who supported Dr. Muthulakshmi Reddy for The abolition of Devadasi system.
A. E.V. Ramasamy Naicker
B. T.M. Nair
C. C.N. Anna Durai
D. Natesa Mudaliar
185. கீழ்க்காணும் வாக்கியத்தில் தவறானதைக் கூறுக
I. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பார்வர்ட் பிளாக் என்னும் கட்சியை துவங்கினார்.
II. நடைப்பயணமாக அவர் இந்திய எல்லையை கடந்து காபூல் அடைந்தார் .
III. அவர் ஹிட்லரின் உதவியாளரான இரபின் டிராப் சந்திக்கவில்லை .
IV. ஜப்பானின் பிரதமமந்திரி டோஜோ இவருக்கு அழைப்பு விடுத்தார் .

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
A அனைத்துக் கூற்றும் தவறு
B. அனைத்து கூற்றும் சரி
C. I, II மற்றும் III சரி IV தவறு
D. I, II மற்றும் IV சரி III மட்டும் தவறு

Choose the wrong statement.
I. Subash Chandra Bose started the Forward Block Party
II. He crossed the Indian Border on foot and reached Kabul
III. He did not meet Ribben Trop, the Assistant of Hitler
IV. He was invited by Japanese Premises, Tojo
A. All the statements are wrong
B. All the statements are correct
C. I, II and III are correct and IV is wrong
D. I, II and IV are correct and III is wrong
186. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்தப் பகுதி யூனியன் பிரதேசந்கள் பற்றி கூறுகிறது?

Which part of the Indian Constitution deals with the Union Territory?
A. Part VI
B. Part VII
C. Part VIII
D. Part IX
187. எந்த நாட்டிலிருந்து நாம் பொதுப் பட்டியலை பெற்றோம்?
A. கனடா
B ஆஸ்தரேலியா
C அமெரிக்கா
D. இங்கிலாந்து

## From which country we have borrowed the concurrent list?

A. Canada
B. Australia
C. America
D. England
188. அரசியலமைப்பு சட்டவிதி 47 ஙூறுவது
A. சத்துணவு விகிதம் மற்றும் வாழ்க்கை தரத்திளை உயர்த்த
B. கல்வி நிலையினை உயர்த்த
C. தொழிற்சாலைகளின் நிலைகளை உயர்த்த
D. வேளாண் பணிகளை அதிகரிக்க

## Art 47 is associated with

A. Raising the level of nutrition and the standard of living
B. Raise the level of education
C. Raise the growth of industries
D. Raise the agricultural works
189. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று, மத்திய இரண்டாவது இவை தொடர்பாக, ஒன்றிய அரசயயலமைப்பு குழுவின் பரிந்துரை இல்லை?
A. இரண்டு அவைகளும் மாநிலங்கள் அவை மற்றும் மக்கள் அவை என்று பெயரிடப்பட வேண்டும்
B. மாநிலங்கள் அவை நேரடி தேர்தல்கள் மூலம் உருவாக்கப்பட வேண்டும்
C. மாநிலங்கள் அவை கலைக்கப்பட கூடாது. மூன்றில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு இரண்டு ஆண்டின் முடிவிலும் ஒய்வு பெற வேண்டும்.
D. கீழவைக்கு பத்து உறுப்பினர்களை குடியரசுத் தலைவர் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் அறிவியல் அமைப்புகளின் ஆலோசனைகளை பெற்று நியமிக்க வேண்டும்.

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Which one of the following is not a recommendation of Union Constitution Committee regarding Second Chamber at the Center?
A. The two chambers should be named as Council of States and House of People
B. The Council of States should be formed through direct elections
C. The Council of States would not be able to dissolution, one third of its members retiring every two years
D. For the lower house ten members to be nominated by President in consultation with Universities and Scientific bodies
190. கீ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று (A): இராணுவக்கூL வாரியங்கள் மைய அரசின் bிர்வாகத்திற்கு உட்யட்ட பகூதியாகும்.
காரணம் (R): இராணுவக்ணூட வாரியங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் நேரடி நநர்வாகக் கட்டிப்பாட்டின் கழ் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் எது சரி என தீர்மானிக்கவும்
A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
C. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
D. (A) சரி ஆனால் $(\mathrm{R})$ தவறு

Consider the following statements:
Assertion (A): The cantonments are centrally administered areas.
Reason (R): The cantonments are placed under the direct administrative control of the Ministry of Defence. Select your answer according to the coding scheme given below:
A. Both (A) and (R) are correct
B. Both (A) and (R) are false
C. (A) is false but (R) is true
D. (A) is true but (R) is false
191. இரண்டு பகடைகள் ஒருமுறை உருட்டப்படுகின்றன. அதன் மொத்த விளைவுகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

Two dice are rolled once. How many possible out comes are there?
A. 36
B. 26
C. 30
D. 32
192. $\mathbf{2}^{40}+\mathbf{2}^{40}$ - ன் மதிப்பு
$2^{40}+2^{40}$ is equal to
A. $4^{40}$
B. $2^{80}$
C. $2^{41}$
D. $4^{80}$
193. இரு கோளங்களின் வளைபரப்புகளின் (பறப்பரப்பு) விகிதம் $9: 16$ எனில் அவற்றின் கன அளவுகளின் விகததம்
The ratio between the surface area of two spheres is $9: 16$ then what is the ratio between the volumes of the two spheres?
A. 3:4
B. 27: 64
C. $64: 27$
D. 729: 4096
194. ஒரு உள்ளீடற்ற கோளத்தின் கன அளவு $1135^{2}$ க.சச.மீ மற்றும் வெளி ஆரம் 8 செ.மீ எனில் அக்கோளத்தின் உள் ஆரத்தைக் காண்க ( $=\frac{22}{7}$ என்க)

Volume of a hollow sphere is $\mathrm{cm}^{3} . \frac{1135^{2}}{7}$ If the outer radius is 8 cm , find the inner radius of the sphere. $\left(\Pi=\frac{22}{7}\right)$
A. 12
B. 6
C. 5
D. 9
195. ஆஷிஷ் ₹ 32,000 ஆரம்ப முதலீட்டில் ஒரு பு்தகக் கடையைத் திறந்தார். முதல் ஆண்டில் அவருக்கு $5 \%$ இழப்பு ஏற்பட்டது. இருப்பினும், இரண்டாவது ஆண்டில் அவர் $10 \%$ இலாபம் ஈட்டினார். மூன்றாா் ஆண்டில் $121 / 2 \%$ உயர்ந்தது. 3 வருடங்கள் முழுவதும் அவரது நிகர லாபத்தை கணக்கடுக.
Ashish opened a bookshop with an initial investment of $₹ \mathbf{3 2 , 0 0 0}$. In the first year, he incurred a loss of $5 \%$. However, during the second year, he earned a profit of $10 \%$ which in the third year rose to $121 / 2 \%$ Calculate his net profit for the entire period of three years.
A. ₹ 5,620
B. ₹ 37,620
C. ₹ 7,620
D. ₹ 57,620
196. 10 வருடங்களில் ஒரு தொகை இரு மட்்கு ஆகிறது எனில் வருடத்திற்கு தனி வட்டி வீதம் என்ன? If a sum becomes double in 10 years. What is the annual rate of simple interest?
A. $5 \%$
B. $8 \%$
C. $10 \%$
D. $20 \%$
197. $A: B=8: 12$ மற்றும் $B: C=24: 15$ எனில் $A: B: C$ விகிதத்தைக் காண்க.

If $A: B=8: 12$ and $B: C=24: 15$ then find the ratio of $A: B: C$.
A. 16:24:15
B. $8: 24: 15$
C. 12:24:15
D. 16:12:15
198. 15, 20, 24, 32, 36 என்ற எண்களால் வகுபடக்கூடிய மிகச்சறிய எண்ணைக் காண்க.

Find the least number divisible by each of the numbers $15,20,24,32,36$.
A. 2,880
B. 1,660
C. 1,440
D. 1,330
199. கூடுதல் 99ம், மீப்பெரு பொது வகு எண் 9ம் உடைய மிகை எண் ஜோடிகளின் எண்ணிக்கை Find the number of pairs of positive integers whose sum is 99 and highest common factor is 9 ?
A. 5
B. 4
C. 3
D. 2
200. ஒரு தலைமையை தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்தலில் A மற்றும் B ஆகிய இரு நபர்களில் A ஆனவர் 192 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெறுகிறார். மொத்த வாக்குகளில் A ஆனவர் 58\% ஐப் பெறுகாறா்் எனில் பதிவான மொத்த வாக்குகளின் எண்ணிக்கை
In a leadership election between A and B, A win by margin of 192 votes. If A gets $58 \%$ of the total votes. Find the total vote polled.
A. 1,000
B. 1,200
C. 1,250
D. 1,300

