## VAO \& GROUP 4

## General Studies General Studies with Aptitude \&

## Mental Ability Test

1. Choose the appropriate compound word for the combination „Adverb+Verb"
a. Overthrow
b. Blueprint
c. Popcorn
d. Indoor
2. Choose the right combination for the blended word „electrocute"
a. Electricity +execute
b. Electrons +execute
c. Electro +execute
d. Electronics +execute
3. Choose the clipped word for „microphone"
a. micro
b. Mice
c. Phone
d. Mike
4. Choose the meaning of the foreign word in the sentence.

Rani is seriously preparing for the „viva-voce"
a. Aptitude test
b. Spoken examination
c. Written examination
d. Fitness test
5. Choose the right definition for the given term „Anglophobia"
a. Fear of meeting strangers
b. Fear of drinking alcohol
c. Fear of using English
d. Fear of playing outdoor
6. Mr. James Herriot was a -------- by profession.
a. Veterinarian
b. Physician
c. Surgeon
d. Oncologist
7. identify 'who' said to 'whom'
"Yes, it's true I've been to all sorts of places like Kasi and Haridwar."
a. The Raja of Kasi to his daughter
b. The writer to the Prime Minister's son
c. The guru to the princess
d. The beggar woman to the writer's wife
8. identify 'who' said to 'whom'
"You'll put the saucer in the cupboard when you've taken your dose, won't you?"
a. Mr. Herriot to Dick Fawcett
b. Mr. Herriot to Mrs. Duggan
c. The District nurse to Mr. Fawcett
d. Mr. Fawcett to Frisk
9. identify 'who' said to 'whom'
"It is the time to pay your advance income tax."
a. Ambi to Appa
b. Appa to Ambi
c. Rowther to Appa
d. Appa to Murugan
10. "Don't you like me just as well, anyhow? I'm me without my hair, ain't I?"
a. Della to Mme. Sofronie
b. Jim to Della
c. Della to Jim
d.Mme.Sofronie to Della
11. identify 'who' said to 'whom'
"Very well, I will give you four hundred francs."
a. Matilda to Mme. Forestier
b. Matilda to Loisel
c. Loisel to Matilda
d. Loisel to the Jeweller
12. 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
a) Vijay played well
b) He is an Engineer
c) They ate fruits
d) I wrote a book

Column B

- 1) Verb
- 2) Object
- 3) Complement
- 4) Subject

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

13. Identify the correct words and phrases given in Column A with Column B

Column A
A) Turn over a new leaf
B) Under the sun
C) Apple of one's eye
D) Full of beams
E) Out of the blue

## Column B

1) Special person
2) In high sprit

- 3) Anywhere on earth
- 4) Make a new beginning
- 5) As a total surprise

|  | A | B | C | D |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| a. | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 |
| b. | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 |
| c. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| d. | 5 | 3 | 1 | 2 | 4 |

14. Choose the synonyms of the italicised word from the options given Even as a young girl she preferred to sketch and paint airplanes.
a. Decided
b. Hated
c. Chose
d. Enjoyed
15. Choose the correct synonyms for underlined word from the options

The training required immense levels of fitness.
a. Intense
b. Stick
c. Great
d. Enjoyed
16. Match the synonyms in Column A with Column B

Column A Column B
A) Request - 1) Ask
B) Forfeit - 2) Be enough
C) Suffice - 3) Plea
D) Beseech - 4) Lose

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

17. Choose the italicized word in the context of the sentence to the appropriate synonyms Here criticisms were affected
a. The Bhopal gas leakage caused severs breathing problems to the residents
b. She tried to pass herself off as a foreigner but failed as her accent was so pretentious
c. The news of the accident disturbed him
d. The water in this pond has been defiled by the leather factory near by
18. We believe that as a nation and as a people we need to shed our cynicism and initiate concrete action to realise the second vision
a. Stop
b. begin
c. instruct
d. install
19. Good man perform just deeds, and brave men die and win not honor such as gold can give and serve the curse that pins them down But I. Identify the rhyme scheme of in the given lines
a. abab
b. a abb
c. aba
d. ab b
20. Which of the following lines does not Lelong to Shakespeare's sonnet no 116 ?
a.O! no it is an ever fixed mark
b. It is the star to every wandering
c. Echoes fade and memories die
d. Love's not time's too!
21. Choose the right option

Anton Chekhov is one of the greatest writer from
a.Japan
b. Italy
c. Russia
d. Switzerland
22. Identify the right option

The character "Johnsy" in O Henry's The last belonged to
a.Russia
b. England
c. California
d. Africa
23. In William Shakespeare's "THE MERCHANT OF VENICE"

Place: The court of justice in Venice. Enter portia, dressed like a doctor of laws. The is an extract form the court scene, Act
a. I
b. II
c. III
d. IV
24. noble judge! O excellent young man! Who said this
a. Antonio
b. Shylock
c. Bassanio
d. Gratiano
25. Who's casket finds inside it a skull and a warning
a. The prince of morocco
b. The prince of Aragon
c. Bassanio
d. The prince of Delmont
26. The author of the wooden bowl is
a. Leo Tolstoy
b. William shake sphere
c. D.H Lawrence
d. William words worth
27. The renowned psychologist, William $\qquad$ was speaking of people who had never found themselves, when he declared that the average person develops, only ten percent of his or her latent abilities
a. Edison
b. James
c. Words worth
d. Emerson
28. As the --------------, says "One should life 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.
a. Bhayavad Gita
b. Holly Bible
c. The Quran
d. Ramayana
29. The road to success is not a bed of $\qquad$
a. Jasmin
b. Lilly
c. Roses
d. Flowers
30. In Dale Carnegie's "The road to success" Emerson says
a. "Specific goals are better than general one's self chosen goals are better than assigned ones
b. "Many people makes themselves miserable by trying to imitate others"
c. "Envy in ignorance and imitation is suicide"
d. "Count your blessings, not your trouble.
31. Choose the correct expansion of the abbreviation CLRI
a. Central Legal Research Institute
b. Central Labour Research Institute
c. Central Leather Research Institute
d. Central Learner"s Research Institute
32. Choose the correct expansion of the acronym NASA
a. National Aeronautics and Space Administration
b. National Acrobatics and Sports Administration
c. National Aerospace and Special Administration

## d. National Agriculture and Support Administration

33. Choose the correct combination for the compound word „day dream"
a. Noun + Adverb
b. Noun + Verb
c. Adjective + Verb
d. Adverb + Noun
34. Choose the suitable meaning for the idiom found in the following sentence. Orders for the new product are coming in „thick and fast"
a. Great numbers
b. Small volumes
c. Limited quantity
d. Appropriate level
35. Replace the underlined phrasal verb into a single word.

I am counting on you for completion of the project.
a. Arguing
b. Supporting
c. Depending
d. Motivating
36. Match the following characters and the plays they appear

Column A
Column B
A. Portia - 1. The taming of the shrew
B. Mark Antony - 2. Hamlet
C. Bianca - 3. The Merchant of Venice
D. Claudius - 4. Julius Caesar

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

37. Read the passage and answer the question that follows:

In building up a strong, free and democratic India, open mindedness and constructive approach are required so that she could make a speedy progress crossing the hurdles of communalism separation and untouchability. The passage points out that:
a. Communalism, separation and untouchability were prevalent in India, then.
b. India had overcome the hurdles of communalism separation and untouchability
c. India was too open-minded to make a speedy progress
38. "Envy is ignorance and imitation is suicide"

Who said this
a. Emerson
b. Gandhiji
c. Swami Vivekananda
d. Dr. A.P.J. Abdul Kalam
39. "O judgment ! thou art fled to brutish beasts

And men have lost their reason"
Quote has been taken from
a. Merchant of venice
b. Macbeth
c. Julius Caesar
d. King Lear
40. Match the following

Column A
A) Portia - 1. The Taming of the shrew
B) Mark Antony
C) Bianca
D) Claudius

Column B
2. Hamlet

- 3. The Merchant of Venice
- 4. Julius Caesar

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

41. The story caught sneezing is adapted from the short story written by
a. O' Henry
b. Robert frost
c. Bonnie Chamberlain
d. Oscar wilde
42. ------ foot- print is a term used for emission of carbon dioxide by an individual
a. Carbon
b. Nitrogen
c. Sul phurr
d. Oxgen
43. The science Teacher of A.B.J Abdul Kalam is $\qquad$
a. Aravindan
b. Siva Prakasar
c. Ramananda Satry
d. Siva Subramania Iyar
44. The middle- aged gentleman was Phatik's $\qquad$
a. Grandfather
b. Uncle
c. Teacher
d. Neighbour
45. Mme. Forestier said that the diamonds in her necklace were
a. Exquisite
b. Genuine
c. False
d. Imported ones
46. The debts of Rowther were cleared by
a. Amma .
b. Appa
c. Ambi
d. Chettiar
47. Frisk came to Dick's house
a. One year ago
b. Seven years ago
c. Rwe years ago
d. Six years ago
48. Kalpana Chawla was the youngest of four Siblings.
a. She was one of the mischievous children
b. She was youngest among the astronauts
c. She was the youngest among her brothers and I or sisters
d. She shows S acume in his sch ool work
49. Is is so romanated 1 n the bond?
a. Many cars are manufactured in Detroit
b. The teachers mentioned a few words about the behaviour of students in the report.
c. Vicky was selected as $t$ am leader
d. The workers filed a suit against the management.
50. Kutty Mappllai who was listening it all. said half-soliloguising.
a. My friend is the sole proprietor of this firm
b. The solitary reaper was singing a sad song
c. He was addressing a large crowd of audience
d. The house mald is in the habit of speaking to herself
51. Do you make optimum use of time?
a. There as always a hmit for everything
b. Make the best use of your leisure time
c. Do you concentrate al!east a minimum of two hours in studies?
d. It as my suppossition that he will arrive late
52. Abbreviation of AVADI
a. Avadi Vehicles and Armed Department of India
b. Ambattur Vehicles and Armed Department of India
c. Armed Vehicles and Ammunition Depot of India
d. Armed Vehicles and Armed Deport of India
53. Match Column A and Column B

Column A
A. Hydrophobia
B. Claustrophobia
C. Acrophobia

## Column B

- 1) Fear of Water
- 2) Fear of enclosed space
- 3) Fear of heights

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

54. Match the authors with their relevant title/Awards

A

## B

A) William Shakespeare

1) Pulitzer Prize
B) Rabindranath Tagore
2) Bard of Avon
C) Words Worth
3) Nobel prize
D) Robert frost
4) Romantic Poet

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

55. Exult O shores, and ring O bells!

But I with mournful tread,
Walk the deck my Captain lies, Fallen cold and dead. The poem written by
a. D.H. Lawrence
b. William Shakespeare
c. Walt Whitman
d. Words Worth
56. Match the following Poetic time under Column A with their poems Column B and select the answer form the codes given below

Column A
a) It is n't by size that you win or fail
b) If this be error and upon be proved

I never write, nor no man ever loved - 2) A psalm of life
c) But once within the wood, we paused

- 3) Be the Best
d) Let the dead past bury its dead

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

57. The height by great men reached and kept.

Were not attained by sudden flight
But they, while their companions slept.
Were toiling upward in the night. Said by
a. Norman Nicholson
b. H.W Longfellow
c. Kalpana Chawla
d. Neil Armstrong
58. Kalpana Chawla studied her Bachelor of science Degree in Aeronautical Engineering through
a. Tagore school of Engineering
b. Punjab Engineering College
c. Tagore Arts and science college
d. Punjab Arts college - Karnal in 1976
59. In December 1994 Kalpana was selected by NASA out of ----------applicants as an astronaut candidate in the $15^{\text {th }}$ group of astronauts
a. 2962
b. 2692
c. 2269
d. 2296
60. Match the following Column A with Column B

Column A
A The prince of Aragon Chooses
B. The prince of Morocco Chooses
C. Bassanio Chooses

- 1. Lead casket
- 2. The silver Casket

Column B
3. Gold Casket

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

61. We are no: advocating xenophobia nor isolation
a. There 1 s an imbalance between our exports and imports
b. He does not want to use xerox machines
c. Hiss fear of strangers is meaningless
d. I hate washing machines
62. Choose the most accurate of the four given words which is opposite to the meaning Why IS the paddy not lush and robust enough.
a. Strong
b. Huge
c. Weak
d. Green
63. Complete the following by choosing the right answer:

Bagha Bagdl was a --------in Phatik's house.
a. Cook
.b. Servant
c. Dhobi
d. Tailor
64. Mr. Loisel had saved money to buy a
a. Dress
b. Hat
c. Gun
d. Belt
65. The beggar woman was telling the story of $\qquad$
a. The Raja of Kasi
b. The princess of Varanasi
c. A devil
d. A wicked king
66. Della sold her hair for
a. Fifty dollars
b. Seventy dollars
c. Twenty dollars
d. Two dollars
67. Rowther was $\qquad$ but he was a human calculator.
a. Deaf
b. Blind
c. Fool
d. Dumb
68. A Choose the most accurate of the four given content which equal with that of italicized Her passion for flying began very earty In life.
a. Rani is very much interested In painting.
b. Ram is a always morose.
c. Please check your anger
d. She had strong aversion for flying
69. A Choose the most accurate of the four given content which equal with that of italicized Do you confess the bond?
a. He's been In the dock a few times already
b. Documents detailing government meetings were leaked to the press
c. When it comes to getting off work, he knows all the dodges
d. He Is the heir of the property
70. A Choose the most accurate of the four given content which equal with that of italicized . But the 'fifty was parched. .
a. Don't use this door until the paint is dry
b. He fell overboard and was drowned
c. The doctor has put me on these new drugs.
d. An Idea for a novel began to develop In her mind.
71. William words worth belonged to the period of
a. Neo-classical
b. Classical
c. Modernism
d. Romanticism
72. Identify the figure of speech in the following sentence She accepted it as the Kind Cruelty of the surgeon's knife
a.Euphemism
b. Pun
c. Oxymoron
d. Irony
73. You can start the count down, you can take a last look, You can cross out my helmet from its plastic hook, You can cross out my name in the telephone book, --------- off to outer space tomorrow morning.
$\bigcirc \quad$ Complete the fourth line
a.I'll be
b. For I'm
c. Setting off
d. When I'm
74. "Let me not to the marriage of true minds" the line is from
a. The solitary reaper
b. Sonnet No: 16
c. Death of the Goat
d. Be the Best
75. The poem "O Captain! My Captain" was published in
a. 1865
b. 1875
c. 1885
d. 1895
76. Tagore was knighted by the British Government is
a. 1915
b. 1916
c. 1917
d. 1919
77. --------- in the life history of Kiran Nedi
a. I dare
b. Wings of fire
c. My experiment with truth
d. Specimen days
78. In the poem "O captain! My captain!" captain is referred to
a. The Poet
b. Nelson Mandela
c. Abraham Lincoln
d. Jhansi Rani
79. (A) Kalpana got the second chance to go to space in 2003. The flight began on January $16^{\text {th }} 2004$. The crew successfully conducted 79 experiments.
(B) But unfortunately it becomes her last voyage on Feb $1^{\text {st }}$ 2004. Just sixteen minutes before the scheduled landing. The space shuttle exploded killing all the crew.
a. A only correct
b. B only correct
c. A \& B both correct
d. A \& B both wrong
80. The description ' $\qquad$ , applied to both - the fob chain and Jim.
a. Richness and glory
b. Grandness and elegance
c. Greatness and splendor
d. Quietness and value
81. Complete the proverbs with the suitable options:
--------is the mother of invention.
a. Conversation
b. Necessity
c. Retention
d. Scarcity
82. The pen is mightier than the
a. Sword
b. Dagger
c. Spear
d. Spade
83. Fortune favours the $\qquad$
a. Poor
b. Rich
c. Virtuous
d. Brave
84. Choose the Trisyllabic word.
a. Appreciate
b. Attractive
c. Strength
d. Geography
85. Choose the appropriate syllabification for the given word.
a. ad-mi-nis-tra-tor
b. a-dm-in-ist-ra-tor
c. admin-is-tra-tor
d. admin-is-trato
86. Replace the underlined word with the appropriate phrasal verb. The ancestral jewellery have been handed down from generation to generation.
a. Stored
b. Delivered
c. Hidden
d. Distributed
87. Form a new word by adding a suitable suffix to the root word „portray"
a. -----ment
b. -----able
c. ------al
d. ------ic
88. The next generation has put India strongly on the path of $\qquad$ development
a. Education, Agriculture and Technological
b. Economic, Agriculture and Mechanical
c. Education, Agriculture and Mechanical
d. Economic, Agriculture and Technological
89. "Knowing I love my books, he furnished me From mine own library with volumes, that I prize above my Duke dom" by
a. Shakespeare
b. Oscar wilde
c. O'Henry
d. Pearl s Buck
90. Even from his childhood was such an Extraordinary lover of truth, that he tried to understand and verify and every personal experience
a. Kiran Bedi
b. R.K Narayanan
c. M.K Gandhi
d. K.M Gandhi
91. Whose Autobiography is the following "I have throughout my life, tried to emulate my father in my own world of science and technology
a. Kalpana Chawla
b. A.P.J Abdul Kalam
c. Sumitha Williams
d. Rakesh Sharma
92. This means the vision should become a part of the nation, transcending Government the present and the future
Who is the author of the book from which the line quoted above is taken?
a. Jawaharlal Neheu
b. Rajendra Prasad
c. M.K Gandhi
d. Dr. A.P.J Abdul Kalam
93. Phatik's friends rolled up their sleeves and began to push the $\qquad$
a. Half-sunk boat
b. Broke down carriage
c. Sal tree log
d. Jammed door
94. Mme. Forestier was Matilda's rich
a. School mate
b. relative
c. Neighbour
d. College friend
95. The Magi were the wise men who brought gifts to the
a. Santa Claus
b. Babe in the Manger
c. Messengers of God
d. Guardian Angels
96. Ambi's mother suffered from
a. Asthma
b. Diabetes
c. Joint pains
d. Migraine
97. When appa returned from Bombay, he bought a $\qquad$
a. Mobile phone
b. palmtop computer c. Pager
d. Calculator
98. Dick Fawcett's life underwent a transformation, when the little cat walked in on him ago
a. Eleven months
b. Five weeks
c. Six years
d. Forty days
99. $\qquad$ was the title of the English book that Pudumaipittan was reading.
a. Hidden Figures
b. Historical Documents
c. The Art of War
d. The Canterville Ghost
100. Phatik was considered as by his aunt
a. a lucky charm
b. an arch enemy
c. a lifesaver
d. an evil star
101. Consider the following statements:

1. SCO's full membership Countries are 8.
2. The last two recently joined are India at Pakisthan.
3. It was formed in 2000 and $17^{\text {th }}$ summit is held at Asthana.

Select the incorrect statement:

பின்வரும் கூற்றுகளை காண்க:

1. ஷாங்காய் அமைப்பின் முழு உறுப்பினர் நாடுகளின் எண்ணிக்கை எட்டு
2. தற்போது இறுதியாக இணைந்த இரு நாடுகள் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகும்
3. 2000-ல் உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பின் 17வது கூடுகை அஸ்தான நகாில் நடைபெற்றது மேற்கண்டவற்றில் தவறானவற்றை தேர்வு செய்க
a. $1 \& 2$ only
b. 3 only
c. All the above
d. None of the above
4. Organization's which took initiative to prevent the tax avoidance by MNC's is/are
a. OECD
b. G-20 Countries
c. World Tax Commission
d. $a \& b$
n பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் வரி ஏய்ப்பை தடிக்கும் உடன்படிக்கையை முன்னெடுத்த அமைப்பு /அமைப்புகள்
a. ஓ.இ.சி.டி
b. G-20 குழு
c. உலக வரியாளர் ஆணையம்
d. $a$ மற்றும் $b$
5. 055- Destroyer is
a. Military $\operatorname{tank}$
b. Ultratech Submarine
c. Intercontinental ballistic missile
d. None of the above

055 டிஸ்டிராயா் என்பது
a. இராணுவ நவீன பீரங்கி
b. அதி நவீன போா்க்கப்பல்
c. கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
104. Strait of Hormuz is
a. China \& Iraq military drill
b. China \& Iran military drill
c. China \& Iraq naval exercise
d. None of the above

ஸ்ரைட் ஆப் ஹாா்மஸ் என்பது
a. சீனா (ம) இராக் நாடுகளின் இராணுவ பயற்்சி
b. சீனா (ம) ஈரான் நாடுகளின் கூட்டு இராணுவ பயற்்சி
c. சீனா (ம) இராக் நாடுகளின் கடற்படை பயிற்சி
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
105. Father of Germany reunion was
a. Helmet Kohl
b. Edward Philip
c. Suseela Karki
d. Leo Varthgar
ஜொ்மானிய இணைப்பின் தந்தை
a. ஹெல்மட் கோகல்
b. எட்வர்டோ பிலிப்
c. சுஷிலா கார்க்கி
d. லியோ வர்த்கா்
106. Consider the following statement:

1. NATO was on trade alliance which was formed in 1949 based on North Atlantic treaty.
2. Headquarters is located at Brazil.

Select the correct statement?

பின்வரும் கூற்றுகளை காண்க:

1. NATO அமைப்பு என்பது 1949 ல் கையெழுத்தான வட அட்லாண்டிக் ஒப்பந்தம் மூலம்

உருவான ஒரு வா்த்தக கூட்டனி ஆகும்
2, இதன் தலைமையகம் பிரேசிலில் உள்ளது
மேற்கண்டவற்றில் சாியானவற்றை தோ்வு செய்க
a. 1 only
b. 2 only
c. $1 \& 2$
d. Neither 1 nor 2
107. A horse walks into a Bar' book was written by
a. WO Mitchell
b. Aswini kumar
c. David Crossman
d. John peer

A Horse Walks in to a Bar எனும் நூலின் ஆசிரியர்
a. WO மிட்செல்
b. அஸ்வினி குமாா்
c. டேவிட் கிரஸ்மேன்
d. ஜான் பீர்
108. NAAC's headquaters is located at
a. New Delhi
b. Mumbai
c. Kanpur
d. Bengaluru

NAAC அமைப்பின் தலைமையகம்
a. புது டெல்லி
b. மும்பை
C. கான்பூா்
d. பெங்களூரு
109. Kanyashree Prakalpa scheme was successfully implemented in
a. Bihar
b. West Bengal
c. Gujarat
d. Maharashtra

கன்யாஸ்ரீ பிரகல்பா திட்டம் செயல்படும் மாநிலம்
a. பீகார்
b. மேற்கு வங்காளம்
c. குஜராத்
d. மகாராஷ்டிரம்
110. "Kill Switch" is
a. Free wifi calling facility
b. A programme for cyber virus attack
c. App to prevent crime on cyber space
d. Webpage to generate fund for terror outfit

கில் சிவிட்ச்ஸ் என்பது
a. இணைய இலவச அழைப்பு வசதி
b. இணைய வைரஸ் தாக்குதலுக்கு உருவாக்கப்பட்ட செயலி
c. இணைய வெளி குற்றங்களை தடுப்பதற்கான செயலி
d. இணைய வழி தீவிரவாத நிதி சேகாிப்பு செயலி
111. "Grand Final" is related to
a. A hastag trended in social media platform recently
b. About Space research
c. Fastest train in China
d. None of the above

கிராண்ட் ஃபைனல் என்பது
a. இணைய வெளியில் பிரபலமாக்கப்படும் ஒரு ஹேஷ்டேக்
b. விண்வெளி ஆய்வு பற்றியது
c. சீனாவின் மிக வேகமான இரயில்
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
112. NISAR Satellite is a joint venture of

நிஸாா் செயற்கைக்கோள் பின்வரும் எதன் கூட்டு
a. ISRO-ISRAEL
b. NASA-ESA
c. NASA-ISRO
d. ISRO-ISA
113. SUNWAY TAIHULIGHT, TIGYANGI-2 are
a. China's tele communication satellite
b. China's remote sensing satellite
c. Humanoid robots
d. None of the above

சன்வே தாய்ஹீலைட், தியான்ஹே - 2 என்பது
a. சீனாவன் தொலைதொடர்பு செயற்கைகோள்
b. சீனாவின் கண்காணிப்பு செயற்கைகோள்
c. ஹியூமனாய்டு ரோபோக்கள்
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
114. Cryogenic engine uese fuel as
a. Hydrogen, Nitrogen
b. Oxygen Nitrogen
c. Oxygen, Hydrogen
d. Oxygen, Hydrogen, Nitrogen

கிரையோஜெனிக் எஞ்சின் எரிபொருள்கள்
a. ஹைட்ரஜன், நைட்ரஜன்
b. ஆக்ஸிஜன், நைட்ரஜன்
c. ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன்
d. ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன், நைட்ரஜன்

## 115. CURIOSITY ROVER is

a. Planet research satellite in Space
b. An app to erase the stored content in brain
c. A stress disorder which attack USA people
d. Work stress in Japanese languages

கியூரியாசிட்டி ரோவர் என்பது
a. விண்வெளி கிரக ஆராய்ச்சி விண்கலம்
b. மனித மூளையின் நினைவு பகுதியை அழிக்கும் செயலி
c. அமொிக்காவில் மக்களை அதிகம் தாக்கிய மன நோய்
d. வேலை பளுவின் ஜப்பானிய வாா்த்தை
116. Lodha panel recommendation are belonged to
a. BCCI reforms
b. Indian Hockey Association
c. All India Football federation reforms
d. None of the above

லோதா கமிட்டி பாிந்துரைகள் எது தொடர்புடையது?
a. BCCI மறுசீரமைப்பு
b. இந்தியன் ஹாக்கி கூட்டமைப்பு மறுசீரமைப்பு
c. அகில இந்திய கால்பந்து சம்மேளனம் மறுசீரமைப்பு
d. மேற்கண்ட
117. Select the correctly matched pair:

1. Ministry of utmost happiness - Aswini Kumar
2. Sakithi Bingali - Planet
3. Kasini Huggens - Saturn Planet research
4. Living Human Treasures - Vimal Obarai

சரியான இணையை தேர்ந்தெடு

1. Ministry of utmost happiness - அஸ்வினி குமாா்
2. சாகித ப்ங்காலி
3. காசினி ஹயூகன்ஸ் - சனி கோள் ஆராய்ச்சி
4. வாழும் மனித பொக்கிஷம் - விமல் ஒப்ராய்
a. 3 only
b. $2 \& 3$ only
c. 1, 2, 3 only
d. $3 \& 4$ only
5. Select the correct matched pair:
6. World Hydrography day - June 21
7. World Blood donator day - June 8
8. World Sea day - June 14
9. International Father's day - June 18

சரியான இணையை தேந்தெடு

1. உலக நீர் நிலையியல் தினம் - ஜூன் 21
2. உலக இரத்த தானம் செய்வோா் தினம் - ஜூன் 8
3. உலக கடல் தினம்

- ஜூன் 14

4. சர்வதேச தந்தையா் தினம்

- ஜூன் 18
a. $1 \& 4$ only
b. 1, 2, 4 only
c. 1, 2, 3 only
d. $1,2,3,4$

119. Number of members is UN socio economic council

ஐ.நா.சபையின் பொருளாதார சமூக கவுன்சில் உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை
a. 15
b. 18
c. 54
d. 52
120. International Judiciary is located at
a. Vienna
b. Washington D.C
c. New York
d. Hague
சா்வதேச நீதிமன்றத்தின் அமைவிடம்
a. வியன்னா
b. வாஷிங்டன்
c. நியூயாா்க்
d. ஹேக்
121. First Indian Woman selected as a judge for International Tribunal for Law of the Sea (ITLOS)
a. Kanimozhi Banerjee
b. Neeru Bandariya
c. Devi Bala Chowdary
d. Neeru Chadha

சர்வதேச கடல் சட்ட தீர்பாயத்தின் முதல் இந்திய பெண் நீதிபதி
a. கனிமொழி பானர்ஜி
b. நீரு பண்டாாியா
c. தேவி பாலா கவுத்ரி
d. நீரு சாதா
122. New Chief election commissioner of India
a. Najin jaidhi
b. Rajesh lakkani
c. Achal kumar Jyoti
d. Banwarilal prohith

இந்தியாவின் புதிய தலைமை தேர்தல் ஆணையா்
a. நஜீம் ஜைதி
b. ராஜேஷ் லக்கானி
c. அச்சல் குமாா் ஜியோதி
d. பன்வாாிலால் புரோகித்
123. Number of permanent members in United Nations Security Council

ஐ.நா பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் நிரந்தர உறுப்பனர்கள் எண்ணிக்கை
a. 15
b. 10
c. 4
d. 5
124. Budhi-Gandaki Hydropower project is a joint initiative between
a. India-China
b. Nepal-India
c. India-Bangladesh
d. Nepal-China

புத்தி காண்டாகி நீர்மின் சக்தி திட்டம் எந்நாடுகளின் கூட்டு ஒப்பந்தம்
a. இந்தியா - சீனா
b. நேபாளம் - இந்தியா
c. இந்தியா - வங்கதேசம்
d. நேபாளம் - சீனா
125. Indian Development report was released by
a. IMF
b. World Bank
c. RBI
d. Finance Ministry

இந்திய வளர்ச்சி அறிக்கையை வெளியிடும் அமைப்பு
a. IMF
b. உலக வங்கி
c. ரிசர்வ் வங்கி
d. நிதி அமைச்சகம்
126. If 36 men can do a piece of work in 25 hours, How many hours will 15 men do it?

36 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 25 மணி நேரத்தில் செய்து முடிகின்றனர் எனில் 15 ஆண்கள் அவ்வேலையை செய்ய ஆகும் நேரம்?
a. 40
b. 60
c. 50
d. 70
127. A \& B together can complete a piece of work in 4 days. If A alone can complete the same work in 12 days. In how many days can ' B ' alone complete that work?

A மற்றும் B சோ்ந்து ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் முடிக்கின்றனர் A மட்டும் தனியாக அவ்வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிக்கிறார் எனில் B மட்டும் அவ்வேலையை செய்ய ஆகும் நாட்கள்
a. 8
b. 10
c. 6
d. 12
128. A works twice as fast as B. if B can complete a work in 12 days independently, the number of days in which A and B can together finish the work is

A என்பவர் B யை விட இருமடங்கு நல்ல வேலை செய்பவர். அதே வேலையை B மட்டும் செய்தால் 12 நாட்கள் ஆகிறது எனில் இருவரும் சோ்ந்து செய்தால் ஆகும் காலம் எவ்வளவு?
a. 4
b. 6
c. 8
d. 10
129. A does a work in 10 days and $B$ does the same work in 15 days. How many day they together will do the same work?

ஒரு வேலையை A என்பவர் 10 நாட்களிலும் B என்பவர் 15 நாட்களிலும் செய்து முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை இருவரும் சே்்நது செய்தால் எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?
a. 10
b. 8
c. 6
d. 5
130. A can do a piece of work in 10days. But with help of B can do it in 5 days. In what time B can alone do it.

A என்பவா் ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், B என்பவரின் உதவியுடன் 5 நாட்களிலும் செய்கிறாா் எனில் B மட்டும் அதே வேலையை செய்ய ஆகும் நாட்கள்?
a. 10
b. 15
c. 13
d. 8
131. A, B \& C can complete a piece of work in 24,6 and 12 days respectively working together, they will complete the same work in

ஒரு வேலையை A, B, C என்பவருகள் 24, 6, 12 நாட்களில் மூறையே செய்து முடிப்பர். அனைவரும் சோ்ந்து செய்தால் அந்த வேலையை முடிக்க தேவைப்படும் காலம் எவ்வளவு?
a. $35 / 7$
b. $42 / 8$
c. $33 / 7$
d. 3 1/7
132. A and B can do a work in 12 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. If $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C work together they will complete the complete the work

A மற்றும் B ஒரு வேலையை 12 நாட்களிலும், B மற்றும் C 15 நாட்களிலும், C மற்றும் A 20 நாட்களிலும் செய்கின்றனர் அவர்கள் சோ்ந்து செய்ய ஆகும் நாட்கள்?
a. 5
b. $75 / 6$
c. 10
d. $152 / 3$
133. A and B can do a work 8 days, B and C can do the same work in 12 days. $\mathrm{A}, \mathrm{B} \& \mathrm{C}$ can finish it in 6 days A and C together will do it in

A மற்றும் B ஒரு வேலையை 8 நாட்களிலும், B மற்றும் C அதே வேலையை 12 நாட்களிலும், மூவரும் 6 நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள் எனில் A மற்றும் C சோ்ந்து முடிக்க ஆகும் காலம் என்ன?
a. 4
b. 8
c. 12
d. 6
134. Two persons A \& B are engaged in a work. A can do a piece of work in 12 days and $B$ do the same work in 20 days. They work together for 5 days and then A goes away. In how many days B will finish remaining the work?

A ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். B அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிப்பா்். A, B இருவரும் சோ்ந்து அவ்வேலையை 5 நாட்கள் செய்தனர். பின் A சென்று விட்டாா். மீதி வேலையை B எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?
a. 7
b. $62 / 3$
c. $1 / 3$
d. 6
135. A can do piece of work in 10days and B can do it 15 days. How much does A get if they finish the work and earn 1500 ?

A ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், B அதை 15 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பர். இருவரும் சோ்ந்து அவ்வேலையை செய்து 1500-ஐ ஈட்டினால் A பெறும் தொகை எவ்வளவு
a. 900
b. 600
c. 750
d. 1000
136. If 8 workers can complete a work in 24 days, then 24 workers can complete the same work in

8 ஆட்கள் ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் செய்து முடித்தார்கள் எனில், அதே வேலையை 24 ஆட்கள் செய்து முடிக்க எடுத்துக் கொள்ளும் நாள்களின் எண்ணிக்கை
a. 8
b. 16
c. 12
d. 24
137. P complete $2 / 3$ of work in 10days, Q complete $4 / 5$ of work in 16 days. How many days they work complete a same work?
$P$ என்பவா் $1 / 3$ வேலையை 10 நாட்களிலும், $Q$ என்பவா் $4 / 5$ வேலையை 16 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பர் எனில், P, Q இருவரும் சோ்ந்து அவ்வேலையை செய்து முடிக்க ஆகும் நாட்கள்?
a. 9
b. $82 / 3$
c. $84 / 7$
d. $91 / 3$
138. A, B \& C complete a work in $10,15,20$ days respectively. A \& C joined together for 5 days then they left, remaining work done by B in how many days?

A, B மற்றும் C ஒரு வேலையை தனித்தனியே செய்து முடிக்க 10, 15, 20 நாட்களில் முடிப்பாா் எனில், அதே வேலையை A மற்றும் C 5 நாட்கள் சோ்நது செய்தபின் மீ தமுள்ள வேலையை B மட்டும் தனியாக எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்
a. 3 3/4
b. 4
c. $42 / 4$
d. 5
139. X can do a piece of work in 20 days. Y is $25 \%$ more efficient than X . The number of days taken by Y to do the same piece of work is
$X$ ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிக்கிறாா். Y, X-யை விட $25 \%$ அதிக திறன் படைத்தவா். Y அதே வேலையை செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்
a. 26
b. 22
c. 18
d. 16
140. A, B \& C can do a work in $12,24 \& 8$ days respectively they work together for one days then C leaves the group. In how many days will A \& B complete the rest of work?

A, B மற்றும் C சோ்ந்து ஒரு வேலையை 12, 24 மற்றும் 8 நாட்களில் முறையே செய்கின்றனா். இவா்கள் ஒன்றாக சோ்ந்து ஒரு நாள் வேலை செய்கின்றனர் பின் C விலகி விடுகிறாா். மீ தியுள்ள வேலையை A மற்றும் B சோ்ந்து எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பாா்?
a. 8
b. 6
c. 10
d. 5
141. If 7 spiders make 14 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days?

7 சிலந்திகள், 14 கூடுகளை 7 நாட்களில் செய்தால் 1 சிலந்தி 1 கூட்டினை எத்தனை நாட்களில் செய்யும்
a. 7
b. 14
c. 10
d. 21
142. A work completed in 25 days by $X$ workers. If $(x+2)$ workers done same work in 20 days. Find the value of X

X ஆட்கள் ஒரு வேலையை 25 நாட்களிலும், ( $x+2$ ) ஆட்கள் அதே வேலையை 20 நாட்களிலும் முடித்தால் x-இன் மதிப்பு காண்க
a. 10
b. 6
c. 8
d. 12
143. If 8 men can reap 80 hectares in 24 days. Then how many hectares can 36 men reap in 30 days?

24 நாட்களில் 8 ஆட்கள் 80 ஹெக்டோ் நிலத்தை அறுவடை செய்கின்றனா். 30 நாட்களில் 36 ஆட்கள் எத்தனை ஹெக்டோ் நிலத்தை அறுவடை செய்வா்?
a. 300
b. 350
c. 400
d. 450
144. 2 men and 3 boys can do a piece of work in 10 days while 3 men and 2 boys can do the same work in 8 days. In how many days can 2 men and 1 boy do the work?

2 ஆண்கள் மற்றும் 3 சிறுவர்கள் ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், 3 ஆண்கள் மற்றும் 2 சிறுவர்கள் அதே வேலையை 8 நாட்களிலும், முடிக்கின்றனா். 2 ஆண்கள் மற்றும் 1 சிறுவன் அந்த வேபையை செய்ய ஆகும் நாட்கள்?
a. 15
b. 13
c. 12.5
d. 14
145. 20 men joined together completed $1 / 3$ of work in 20 days so remaining work has to complete in 25 days. How many more men needed?

20 ஆட்கள் சோ்ந்து 20 நாட்களில் ஒரு வேலையில் 3-இல் ஒரு பகுதியை மட்டும் முடித்து இருப்பா். மீதமுள்ள வேலையை 25 நாட்களில் முடிக்க எத்தனை அதிக ஆட்கள் தேவைப்படும்?
a. 32
b. 12
c. 10
d. 15
146. 10 men completed a work in 20 days, how many men more needed to complete 3 times of work in 15 days?

10 பேர் ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் முடிப்பர். அதே போன்று 3 மடங்கு வேலையை 15 நாட்களில் முடிக்க கூடுதலாக தேவைப்படும் ஆட்கள் எண்ணிக்கை?
a. 40
b. 30
c. 20
d. 50
147. Pipe A, B \& C can fill a tank in $5,10 \& 30$ hours respectively if all the pipes are open in how many hours will the tank be filled?

மூன்று குழாய்கள் A, B மற்றும் C ஒரு தொட்டியை 5, 10 மற்றும் 30 மணி நேரத்தில் நிரப்புகின்றன. மூன்று குழாய்களையும் ஒரே நேரத்தில் திறந்து விட்டால் தொட்டி நிரம்ப எவ்வளவு நேரம் ஆகும்
a. 2
b. 2.5
c. 3
d. 3.5
148. Pipe A and B can fill a tank in 5 and 6 hours. Pipe C can empty it in 12 hours. If all the pipes are open together, then the tank will be filed in

குழாய் A மற்றும் B ஒரு தொட்டியை நிரப்ப ஆகும் காலம் 5 மற்றும் 6 மணி நேரம். குழாய் C தொட்டியை 12 மணி நேரத்தில் காலி செய்து விடுகிறது எனில் தொட்டி காலியாக இருக்கும் போது மூன்று குழாய்களையும் ஒரே நேரத்தில் திறந்து விட்டால் தொட்டி நிரப்ப எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?
a. 1 13/17
b. $28 / 11$
c. $39 / 11$
d. $41 / 2$
149. Pipes can a fill a cistern in 6 hours. Due to a leak in its bottom, it is filed in 7 hours. When the cistern is full, in how much time will it be emptied by the leak?

ஒரு குழாய் தொட்டியை நிரப்ப 6 மணி நேரம் ஆகிறது. தொட்டியின் அடிப்பாகத்தில் கசிவின் காரணமாக இப்போது தொட்டியை நிரப்ப 7 மணி நேரம் எடுத்துக்கொள்கிறது. தொட்டி நிரம்பிய நிலையில் உள்ள போது காலி செய்ய ஆகும் காலம் அளவு என்ன?
a. 42
b. 40
c. 45
d. 50
150. Three pipes A, B \& C can fill a cistern in 6 hrs. After working together for 2 hours, C is closed and A and $B$ fill the cistern in 8 hrs. Then find the time in which the cistern can be filled by pipe C

குழாய் A, B மற்றும் C மூன்றும் சோ்ந்து தொட்டியை 6 மணி நேரத்தில் நிரப்புகின்றது. முதல் இரண்டி மணி நேரத்தில் மூன்று குழாய்களும் திறக்கப்பட்ட பன் குழாய் C அடைக்கப்படுகின்றது. மீதமுள்ள காலி தொட்டியை A மற்றும் B 8 மணி நேரத்தில் நிரப்புகின்றது எனில் குழாய் C தொட்டியை நிரப்ப எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?
a. 10
b. 15
c. 13
d. 12

## VAO \& GROUP 4 TEST

General English \& General Studies

| 1. | A | 21. | C | 41. | D | 61. | C | 81. | B |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2. | C | 22. | C | 42. | A | 62. | C | 82. | A |
| 3. | D | 23. | D | 43. | D | 63. | B | 83. | D |
| 4. | B | 24. | B | 44. | B | 64. | D | 84. | B |
| 5. | C | 25. | A | 45. | C | 65. | B | 85. | A |
| 6. | A | 26. | A | 46. | D | 66. | C | 86. | D |
| 7. | D | 27. | B | 47. | D | 67. | D | 87. | C |
| 8. | D | 28. | A | 48. | C | 68. | A | 88. | D |
| 9. | C | 29. | C | 49. | D | 69. | C | 89. | A |
| 10. | C | 30. | C | 50. | A | 70. | A | 90. | C |
| 11. | C | 31. | C | 51. | A | 71. | D | 91. | B |
| 12. | D | 32. | A | 52. | C | 72. | C | 92. | D |
| 13. | A | 33. | A | 53. | B | 73. | B | 93. | A |
| 14. | C | 34. | A | 54. | C | 74. | B | 94. | A |
| 15. | A | 35. | B | 55. | C | 75. | A | 95. | B |
| 16. | C | 36. | C | 56. | C | 76. | A | 96. | A |
| 17. | A | 37. | A | 57. | B | 77. | A | 97. | D |
| 18. | B | 38. | A | 58. | B | 78. | C | 98. | C |
| 19. | A | 39. | C | 59. | A | 79. | D | 99. | B |
| 20. | C | 40. | B | 60. | B | 80. | D | 100 | D |


| 101. | B | 121. | D | 141. | B |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 102. | D | 122. | C | 142. | C |
| 103. | B | 123. | D | 143. | D |
| 104. | D | 124. | D | 144. | C |
| 105. | A | 125. | B | 145. | B |
| 106. | D | 126. | B | 146. | B |
| 107. | C | 127. | C | 147. | C |
| 108. | D | 128. | A | 148. | C |
| 109. | B | 129. | C | 149. | A |
| 110. | B | 130. | A | 150. | D |
| 111. | B | 131. | C |  |  |
| 112. | C | 132. | C |  |  |
| 113. | D | 133. | B |  |  |
| 114. | C | 134. | B |  |  |
| 115. | A | 135. | A |  |  |
| 116. | A | 136. | A |  |  |
| 117. | B | 137. | C |  |  |
| 118. | A | 138. | A |  |  |
| 119. | C | 139. | D |  |  |
| 120. | D | 140. | B |  |  |

