



# DR. APJ FREE COACHING CENTRE

## TNPSC Group 2 Prelims Full Test 2 - 17-05-2022 – Answer Key

### I. General English

1. And miles to go before I sleep,  
And miles to go before I sleep.

Mention the figure of speech here

- a) Oxymoran
- b) Epithet
- c) Repetition
- d) Metaphor

2. He gives his harness bells a shake  
To ask if there is some mistake.

Whose harness bell did mention here?

- a) Poet
- b) Horse
- c) People
- d) Tree

3. I was angry with my friend  
I told my wrath 'my wrath did end.  
Who does 'I' refer to?

- a) Poet
- b) Enemy
- c) Hitler
- d) Musolini

4. And I watered it in fears  
Night and morning with my tears;  
How is 'it' watered?

- a) Day by day
- b) Hour by hour
- c) Morning to night
- d) Weekly once

5. And it grew both day and night,  
Till it bore an apple bright.  
Who does 'it' refer to?

- a) Apple
- b) Anger
- c) Tree
- d) None of the above



6. And I water'd it in fears,  
Night and morning with my tears:  
And I sunned it with smiles,  
And with soft deceitful wiles.  
Write the rhyme scheme of this stanza?  
a) AB AB  
b) BB AA  
c) AA CC  
**d) AA BB**
7. And into my garden stole,  
When the night had veiled the pole;  
In the morning glad I see,  
My foe outstretched beneath the tree.  
Pick out the rhyming words:  
a) Stole-see  
**b) Stole-pole**  
c) Pole-tree  
d) Tree-glad
8. I was angry with my friend;  
I told my wrath, my wrath did end  
Pick out the alliteration words  
**a) Wrath-wrath**  
b) Was-mass  
c) Angry- hungry  
d) Me-see
9. Will rise curled green twigs,  
Miniature boughs  
Which if unchecked will expand again  
To former size.  
What does the word 'miniature' refer?  
a) Big  
**b) Small**  
c) Large  
d) Tall
10. Then the matter Of scorching and choking  
In sun and air,  
Pick out the word that is related to eclipse:  
a) Air  
b) Choking  
c) Scorching  
**d) Sun**

I. Match the following words and phrases given in Coloumn A with their meanings in Coloumn B

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 1) 1. Due to         | - With the exception of      |
| 2. Except for        | -because of                  |
| 3. With reference to | -Disregarding the difficulty |
| 4. In spite of       | -Referring to                |

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

II. Choose the suitable synonym of the word underlined.

2. The young seagull was alone on his ledge.

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| <u>a) shelf</u> | b) floor |
| c) tree         | d) nest  |

3. As father and mother had come around calling to him shrilly.

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| a) gainly | <u>b) loudly</u> |
| c) showed | d) chilly        |

4. His old brother catch his first herring and devour it.

- |               |            |
|---------------|------------|
| a) favour     | b) cover   |
| <u>c) eat</u> | d) shallow |

5. The sun was now ascending the sky.

- |            |                  |
|------------|------------------|
| a) shining | <u>b) rising</u> |
| c) setting | d) soared        |

6. Now, there was not a single scrap of food left.

a) slice

b) rough

c) metal

d) stone

7. His long gray legs stepping daintily.

a) slowly

b) hastily

c) delicately

d) angrily

III. Choose the suitable antonyms of the word underlined.

8. He had been afraid to fly with them

a) fear

b) bold

c) ready

d) willing

9. Then, he had found a dried piece of mackerel's tail.

a) bloomed

b) drained

c) withered

d) denied

10. How he loved to tear food that way.

a) affectionate

b) hated

c) liked

d) beloved

Choose the right question tag for the followings

21. I am going to Penang Island, \_\_\_\_\_?

a) Amn't I

b) Aren't I

c) Am I

d) Are I

22. Shoba will come again, \_\_\_\_\_?

a) Will not shoba

b) Will shoba

c) Won't she

d) Will she

23. Seenu and Priya are friends, \_\_\_\_\_?

- a) are they
- b) aren't they**
- c) are she and he
- d) amn't they

24. Pass this book, \_\_\_\_\_?

- a) Don't it
- b) Will you**
- c) Won't you
- d) Don't you

25. They shall not be ready to attack, \_\_\_\_\_?

- a) shall they**
- b) shan't they
- c) shall not they
- d) don't they

26. Let us play a game, \_\_\_\_\_?

- a) Do we
- b) Don't we
- c) Shall we**
- d) Shan't we

Fill in the blanks with suitable preposition

27. My contract has been extended \_\_\_\_\_ another year.

- (A) over
- (B) for**
- (C) in
- (D) to

28. I usually stay at home \_\_\_\_\_ night.

- (A) over
- (C) at**
- (B) in
- (D) on

29. We are leaving for London \_\_\_\_\_ Sunday.

- (A) at
- (B) in
- (C) from
- (D) on**

30. Tokyo is the most crowded city \_\_\_\_\_ the world.

- (A) in**
- (B) on
- (C) at
- (D) upon

I. Identify The Sentence Pattern Of The Following Sentences.

31. I like to eat a jack fruit.

- a) Infinitive
- b) Object
- c) Subject
- d) Verb**

32. Shoba sings a song

- a) Object
- b) Subject**
- c) Verb
- d) Adjective

33. People selected him a captain

- a) Adjective
- b) Adverb
- c) Complement**
- d) Noun

34. I gave her a gift.

- a) SVC
- b) SVAC
- c) SVIDO**
- d) SVDOIO

35. Deva anbu wrote a poem last week.

- a) SVCA
- b) SVOA**
- c) SVIDO
- d) SVOC

36. Which is the sentence of SVC.

- a) I met him
- b) We play chess
- c) Ramji is a teacher**
- d) She plays violin.

II. Fill in the blanks with correct homophones.

37. As the \_\_\_\_ is too tight, I can't join the rope.

- a) Not
- b) Knot**
- c) Naught
- d) Nought

38. I don't want to \_\_\_ my dignity.

- a) Lose
- b) Loss
- c) Loose
- d) Louse

39. Rama wants to \_\_\_\_\_ a flat \_\_\_\_\_ selling his house.

- a) By / buy
- b) Buy/ by
- c) Bye / bai
- d) Bai/ bye

40. Shoba can \_\_\_\_\_ the sound.

- a) Here
- b) Hear
- c) Hair
- d) Heir

I. Select the correct plural forms

41. Select the correct plural form for the word Alumnus

- a) Alumnae
- b) Alumni
- c) Alumnus
- d) Alumini

42. Which is the right plural form for knife

- a) Knives
- b) Knife
- c) Wives
- d) Knifes

43. Which is the correct plural form for basis

- a) Basises
- b) Basis
- c) Bases
- d) Basics

44. Which is the correct plural form for photo

- a) Photoes
- b) Photos
- c) Photograph
- d) Photographs

45. Which is the correct plural form for datum

- a) **Data**
- b) Datas
- c) Datums
- d) Datumes

II. Identify the sentence ( simple , compound, complex)

46. Study well or you will go down

- a) Simple
- b) **Compound**
- c) Complex
- d) None of the above

47. In spite of her poverty, Shoba studied well.

- a) **Simple**
- b) Compound
- c) Complex
- d) None of the above

48. If you study well, you will pass in group exams

- a) Simple
- b) Compound
- c) **Complex**
- d) None of the above

49. He buys five cars but he can't drive.

- a) Simple
- b) **Compound**
- c) Complex
- d) None of the above

50. Find out the simple sentence

- a) **On seeing the snake, she ran away**
- b) She saw the snake, she ran away
- c) When she saw the snake, she ran away
- d) She saw the snake and ran away

51. *Let me but live my life from year to year,  
With forward face and unreluctant soul;*

Whom does the word 'me' refer to?

- a) Receiver
- b) People
- c) **Poet**
- d) God



**52. Not hurrying to, nor turning from the goal;**

**Not mourning for the things that disappear**

What is the figure of speech mentioned in these lines.

- a) Simile
- b) Metaphor
- c) Personification
- d) Anaphora**

**53. Not hurrying to, nor turning from the goal;**

**Not mourning for the things that disappear**

What should one not mourn for?

- a) Goal
- b) Things**
- c) Past
- d) Last

**54. In the dim past, nor holding back in fear**

What does the poet mean by the phrase 'in the dim past'?

- a) Dull past life**
- b) Happy past life
- c) Dull present life
- d) Happy present life

**55. So let the way wind up the hill or down,  
O'er rough or smooth, the journey will be joy:  
Still seeking what I sought when but a boy,  
New friendship, high adventure, and a crown**

What is rhyme scheme of this stanza

- a) AA BB
- b) AB AB
- c) AB BA**
- d) AA BA

**56. In the dim past, nor holding back in fear**

**From what the future veils; but with a whole  
And happy heart, that pays its toll  
To Youth and Age, and travels on with cheer.**

Identify the rhyming words of the given lines.

- a) Fear-whole
- b) Whole-toll**
- c) Toll-cheer
- d) From-future

57. She's a lioness; don't mess with her.

She'll not spare you if you're a prankster.

What is the figure of speech mentioned here?

- a) Metaphor
- b) Onomatopoeia
- c) Simile
- d) Repetition

58. *She puts her life at stake,  
She's real, she's not fake!*

Pick out alliteration words from the lines

- a) Stake-fake
- b) She-stake
- c) Real-she
- d) She's-not

59. *Despite the sighs and groans and moans,  
She's strong in her faith, firm in her belief!*

Pick out the words that show her grit.

- a) Sighs groans
- b) Groans moans
- c) She sighs
- d) Faith firm

60. *The summer of life she's ready to see in spring.*

*She says, "Spring will come again, my dear*

*Let me care for the ones who're near.*

What does she mean by "spring will come again"?

- a) Good times will come
- b) Bad times will come
- c) Present is never change ever
- d) None of the above

61. *It sat alone.*

*What happened there is still today unknown.*

*It is a very mysterious place,*

*And inside you can tell it has a ton of space,*

*But at the same time, it is bare to the bone.*

What does 'It' refer to?

- a) Tree
- b) Time
- c) House
- d) Ghost

**62. I drive past the house almost every day.**

*The house seems to be a bit brighter.*

*On this warm summer day in May.*

*It plays with your mind.*

To whom does 'I' refer to?

- a) House
- b) Poet**
- c) Street
- d) Ghost

**63. I drive past the house almost every day.**

*The house seems to be a bit brighter.*

*On this warm summer day in May.*

*It plays with your mind.*

Pick out the alliterated words in the 2nd line

- a) Bit-brighter**
- b) The-be
- c) House-seems
- d) House-mouse

**64. What happened there is still today unknown.**

*It is a very mysterious place,*

*And inside you can tell it has a ton of space,*

*But at the same time it is bare to the bone.*

Pick out the line that indicates the size of the house?

- a) *It is a very mysterious place*
- b) *What happened there is still today unknown.*
- c) *But at the same time it is bare to the bone.*
- d) *And inside you can tell it has a ton of space,***

**65. It never grows leaves,**

*Not in the winter, spring, summer or fall.*

*It just sits there never getting small or ever growing tall*

What does 'it' refer to?

- a) House
- b) Ghost
- c) Tree**
- d) Street

66. I drive past the house almost every day.

The house seems to be a bit brighter.

On this warm summer day in May.

It plays with your mind.

What is the rhyme scheme of this stanza?

- a) AB AB
- b) AB AC**
- c) AA BB
- d) BB AC

67. *Pitter patter, pitter patter* Raindrops on my pane

What is the figure of speech mentioned here?

- a) Simile
- b) Metaphor
- c) Onomatopoeia**
- d) Paradox

68. *He will not see me stopping here*

*To watch his woods fill up with snow.*

Identify the season with these lines

- a) Spring
- b) Winter**
- c) Summer
- d) Autumn

69. *My little horse must think it queer*

*To stop without a farmhouse near*

Who is the speaker?

- a) Horse
- b) Poet**
- c) People
- d) None of the above

70. *My little horse must think it queer*

*To stop without a farmhouse near*

Pick out the rhyming words.

- a) Think -it
- b) My-must
- c) Queer-near**
- d) Horse-queer

71. River, river, little river!

Bright you sparkle on your way;  
O'er the yellow pebbles dancing,  
Like a child at play

Mention the rhyming words of the stanza:

- a) River-way
- b) Way-dancing
- c) Dancing-play
- d) Way-play

72. River, river, little river!

Bright you sparkle on your way;

Find the alliteration of the lines:

- a) Bright-you
- b) River-river
- c) On-your
- d) Your-way

73. Over rocks, by rose-banks,  
sweeping Like impetuous youth.

Where does the rose grow?

- a) Banks
- b) Rocks
- c) Youth
- d) None of the above

74. Over rocks, by rose-banks,  
sweeping Like impetuous youth.

Mention the figure of speech here

- a) Oxymoron
- b) Metaphor
- c) Connotation
- d) Simile

75. River, river! Brimming river!

Broad and deep, and still as time;

Seeming still, yet still in motion,

Tending onward to the ocean,

Write the rhyme scheme of the stanza:

- a) AB CC
- b) AA BB
- c) AB AB
- d) BB AA

76. Over rocks, by rose-banks, sweeping

Like impetuous youth.

Which stage of man is compared here?

- a) Child
- b) Old
- c) Youth
- d) Middle

77. Rampaging through the heavens

Never stopping day or night,

A spectacle of a lifetime

A comet in full flight.

Write the rhyme scheme of the stanza:

- a) AA BC
- b) AB CB
- c) AB BA
- d) AA BB

78. Faster than a cheetah

With a tail that's miles long,

Bigger than a mountain

So powerful and strong.

Who is faster than a cheetah?

- a) Bullet train
- b) Comet
- c) Lion
- d) Deer

79. The outer ice is melting

Causing vapor from the force,

Pick out the alliterative words here:

- a) From-force
- b) Outer-ice
- c) Melting-causing
- d) Vapor-outer

80. Faster than a cheetah

With a tail that's miles long,

Whose tail is compared here?

- a) Cheetah
- b) Comet
- c) Elephant
- d) Tiger

81. According to the poet, a thing of beauty is.

- a. a joy forever
- b. a pain forever
- c. a suffering forever
- d. neglected

82. Beautiful things never "pass into nothingness " means that they\_\_\_\_\_

- a. never increases
- b. create unpleasantness between friends
- c. never fade away
- d. always bring unhappiness

83. "Will keep a bower quiet for us" means .

- a. Will give us peace and calm
- b. will stop unpleasant sound
- c. make our beds fit to sleep
- d. reduces noise

84. Of all the unhealthy means .

- a. Pain
- b. neglect
- c. suffering
- d. ill-health

85. The sun moon, trees, old and young are the things that .

- a. Depress us
- b. remove the pall of gloom from our lives
- c. makes us laugh
- d. gives us oxygen

86. *A thing of beauty is a joy forever  
Its loveliness increases, it will never*

Mention the rhyming words of the stanza:

- a) Beauty-joy
- b) Thing-forever
- c) Forever-never
- d) Will-never

87. *Therefore, on every morrow, are we wreathing*

*A flowery band to bind us to the earth,*

Find the alliteration of the lines:

- a) Every-morrow
- b) Band-bind**
- c) Are-we
- d) The-earth

88. *A thing of beauty is a joy forever*

*Its loveliness increases, it will never*

*Pass into nothingness, but will keep*

*A bower quiet for us, and a sleep*

Write the rhyme scheme of the stanza:

- a) AB CC
- b) AA BB**
- c) AB AB
- d) BB AA

89. *A flowery band to bind us to the earth,*

Mention the figure of speech here

- a) imagery**
- b) Metaphor
- c) oxymoron
- d) Simile

90. *Of noble natures, of the gloomy days,*

*Of all the unhealthy and o'er-darkened ways*

Mention the figure of speech here

- a) imagery
- b) Metaphor
- c) anaphora**
- d) Simile

91. *Speak gently! - It is better far*

*To rule by love, than fear*

*Speak gently - let not harsh words mar*

*The good we might do here!*

Write the rhyming words:

- a. gently-harsh
- b. far-fear**
- c. suffering- forever
- d. neglected-here



92. *Speak gently! - It is better far  
To rule by love, than fear  
Speak gently - let not harsh words mar*  
The word 'gently' refers ....

a. never  
b. unpleasantness  
**c. smooth**  
d. unhappiness

93. *Speak gently! - Love doth whisper low  
The vows that true hearts bind;*  
Find the alliteration words here..

**a. that-true**  
b. speak-gently  
c. doth-love  
d. low-vow

94. *Speak gently! - Love doth whisper low  
The vows that true hearts bind;*  
The word 'whisper' means..

a. Pain  
b. neglect  
c. scream  
**d. murmur**

95. *Speak gently to the little child!  
Its love be sure to gain;  
Teach it in accents soft and mild:-  
It may not long remain.*

Write the rhyme scheme for this stanza.

a) AB CC  
b) AA BB  
**c) AB AB**  
d) BB AA

96. *Speak gently, kindly, to the poor;  
Let no harsh tone be heard;*

How should we speak with poor?

a) harsh  
b) happily  
**c) with love**  
d) with rough

97. *Speak gently! - He who gave his life  
To bend man's stubborn will,*  
Here the word 'he' refers to..

a) poet  
b) listener

c) **almighty**

d) speaker

98. *I must go down to the seas again, to the lonely sea and the sky,  
And all I ask is a tall ship and a star to steer her by;  
And the wheel's kick and the wind's song and the white sail's shaking,  
And a grey mist on the sea's face, and a grey dawn breaking.*

Write the rhyme scheme of the stanza:

a) AB CC

b) **AA BB**

c) AB AB

d) BB AA

99. *And all I ask is a windy day with the white clouds flying,*

Mention the figure of speech here

a) **Epithet**

b) Metaphor

c) oxymoron

d) Simile

100. *And all I ask is a windy day with the white clouds flying,  
And the flung spray and the blown spume, and the sea-gulls crying.*

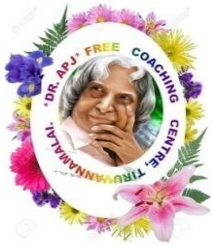
Mention the figure of speech here

a) imagery

b) Metaphor

c) **anaphora**

d) Simile



# DR. APJ FREE COACHING CENTRE

## TNPSC Group 2 Prelims Full Test 2 - 17-05-2022 – Answer Key

### II. General Studies

1. A gardener wanted to reward a girl for her good deeds by giving some apples. He gave 2 apples on the first day, 4 on the second day, 8 on the day, 16 apples on the fourth day and so on for ten days. How many apples did she get from the gardener at the end of the tenth day?

A) 1024

B) 2060

C) 1760

D) 2046

1. நற்பணி செய்த ஒரு சிறுமிக்கு பரிசளிக்க விரும்பி தோட்டக்காரர் சில ஆப்பிள்களை பரிசாக அளிக்க முன் வந்தார். முதல் நாள் 2 ஆப்பிள்கள், இரண்டாம் நாள் 4 ஆப்பிள்கள், மூன்றாம் நாள் 8 ஆப்பிள்கள், நான்காம் நாள் 16 ஆப்பிள்கள் எனுமாறு 101 நாட்கள் அளித்தார். 10 நாள் முடிவில் அச்சிறுமி பெற்றுக் கொண்ட மொத்த ஆப்பிள்கள் எவ்வளவு?

A) 1024

B) 2060

C) 1760

D) 2046

2. (i) The report is prepared by UNDP and the Oxford Poverty & Human Development Initiative

(ii) The focus of the 2019 report is: "to illuminate inequality"

What does this mean?

A) Gender Inequality Index

B) Gender Development Index

C) Multidimensional Poverty Index

D) Human Development Index

2. (i) UNDP மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனிதவள முன்னெடுப்பு நிறுவனம் இணைந்து இவ்வறிக்கையை தயாரிக்கிறது.

(ii) 2019 அறிக்கையின் மையக்கரு: "சமத்துவமின்மையை ஒளியூட்டிக் காட்ட"

- இது எதைக் குறிப்பிடுகிறது?

A) பாலின சமத்துவமின்மைக் குறியீடு

B) பாலின மேம்பாட்டுக் குறியீடு

C) பல்பரிமாண வறுமைக் குறியீடு

D) மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடு

3. Identify the incorrect statement about sherShah suri

A) Farid was his birth name

B) He gave himself the title 'Sher Khan'

C) He founded the dynasty known as 'Sur dynasty'

D) He has been called as the 'Forerunner of Akbar'

3. ஷெர்ஷா சூரி தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும்.

A) இவரின் இயற்பெயர் பரித்



- B) இவர் தனக்கு தானே 'ஷெர்கான்' என்ற பட்டத்தை அளித்துக் கொண்டார்  
C) அவர் நிறுவிய பேரரசு 'சூர் வம்சம்' என அழைக்கப்பட்டது  
D) இவர் 'அக்பரின் முன்னோடி' என அழைக்கப்பட்டார்.

#### 4. Notice the following sentences

1. Paayiram has divided into two types as General Paayiram and Special Paayiram.

2. The first edition of Nunnall was published in 1834.

Which of the following is correct?

- A) 1 only      B) 2 only      C) Both      D) None of this

4. பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்க

1. பாயிரம் பொதுப்பாயிரம், சிறப்பு பாயிரம் என இருவகைப்படும்.

2. நன்னூலில் முதல் பதிப்பு 1834ல் வெளியானது.

மேற்கூறியவற்றில் சரியானவை எது/எவை?

- A) 1 மட்டும்      B) 2 மட்டும்      C) இரண்டும்      D) இரண்டுமில்லை

5. ----- session of the INC passed a resolution for the Boycott of Simon Commission in 1927

- A) Bombay      B) Calcutta      C) Madras      D) Lahore

5. 1927-ல் எந்த நகரில் நடந்த காங்கிரஸ் கூட்டத் தொடரில் "சைமன் குழு புறக்கணிப்புத் தீர்மானம்" நிறைவேற்றப்பட்டது?

- A) பம்பாய்      B) கல்கத்தா      C) சென்னை      D) லாகூர்

6. If a Panchayat is dissolved, elections are to be held within

- A) 1 month      B) 3 months      C) 6 months      D) 1 year

6. ஒரு பஞ்சாயத்து கலைக்கப்பட்டால் எந்த கால அளவிற்குள் அடுத்த தேர்தல் நடத்தப்பட வேண்டும்?

- A) 1 மாதம்      B) 3 மாதங்கள்      C) 6 மாதங்கள்      D) 1 வருடம்

7. What is Mission Raftar?

A) Cleanliness in Railways

B) Rationalising railway tariff

C) Doubling the average speed of freight trains

D) Increasing passenger convenience

7. ராப்தர் திட்டம் என்பது என்ன?

- A) இரயில்வே இடங்களை தூய்மையாக வைப்பதற்கான திட்டம்  
 B) நியாயமான முறையில் இரயில்வே கட்டணத்தை அமைத்தல்  
 C) சரக்கு ரயில்களின் சராசரி வேகத்தை இரட்டிப்பு ஆக்குதல்  
 D) இரயில்வே பயணிகளின் வசதியினை மேம்படுத்துதல்

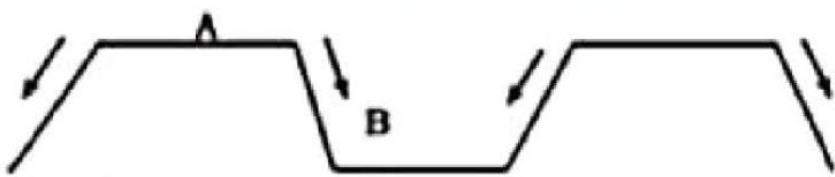
8. What is the usual time period for revising the base year of National Income released by CSO (Central Statistical Office)?

- A) 10 years B) 5 years C) 15 years D) No time limit

8. மத்திய புள்ளியில் அலுவலகம் வெளியிடும் தேசிய வருமானத்தின் அடிப்படை ஆண்டு வழக்கமாக எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை திருத்தியமைக்கப்படும்?

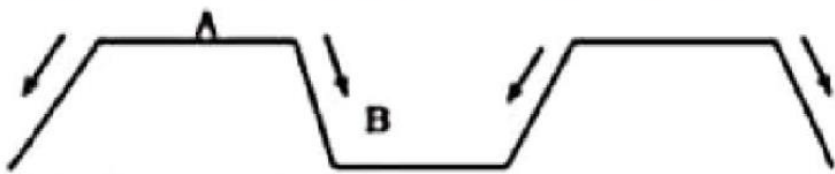
- A) 10 ஆண்டுகள் B) 5 ஆண்டுகள் C) 15 ஆண்டுகள் D) கால வரையறை இல்லை

9. The Point marked 'A' and 'B' in the figure is



- A) Fold mountain and V-Shaped valley  
 B) Rift valley and Block mountain  
 C) Block mountain and rift valley  
 D) Old fold mountain and Rift valley

9. படத்தில் உள்ள 'A' மற்றும் 'B' குறிப்பது



- A) மடிப்பு மலை மற்றும் V-வடிவப் பள்ளத்தாக்கு  
 B) பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் பித்ர்வுமலை  
 C) பித்ர்வு மலை மற்றும் பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு  
 D) பழைய மடிப்பு மலை மற்றும் பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு

10. Which of following monomer used to manufacture of Dacron?

- A) Ethylene glycol B) Phthalic acid C) Terephthalic acid D) Both A and C

10. கீழ்க்கண்ட எந்த ஓரின மூலக்கூறு டெக்ரான் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது?

- A) எத்திலீன் கிளைகால் B) ப்தாலிக் அமிலம்  
 C) டெரிப்தாலிக் அமிலம் D) A மற்றும் C இரண்டும்

**11. Which of the following is/are correct (As on 2019)**

(i) Assam is one of the states with the highest HDI

(ii) Madhya Pradesh is one of the least HDI state

(iii) Chandigarh is the first in the Union Territories with the highest HDI

A) ii only      B) i and iii      C) I and ii      **D) ii and iii**

11. சரியானது எது? / எவை? (2019 அறிக்கையின் படி)

(i) உயர்ந்த மனிதவள மேம்பாடு அடைந்த மாநிலங்களுள் ஒன்று அஸ்ஸாம்

(ii) குறைந்த மனிதவள மேம்பாடு அடைந்த மாநிலங்களுள் ஒன்று மத்தியப் பிரதேசம்

(iii) மிக உயர்ந்த மனிதவள மேம்பாடு அடைந்த யூனியன் பிரதேசங்களில் முதலிடம் வகிப்பது சண்டிகர்.

A) (ii) மட்டும்      B) (i) மற்றும் (iii)      C) (i) மற்றும் (ii)      **D) (ii) மற்றும் (iii)**

**12. Identity the correct statements.**

I. The reign of Akbar has been considered as 'the Golden Age of the Mughals'

II. Shah Jahan has been called as 'Engineer King'

III. Akbar issued 'the Infallibility Decree'.

IV. Aurangzeb introduced a 'mansabdari'.

A) I and II only      **B) II and III only**      C) I,II and III only      D) II, III, and IV only

12. சரியான கூற்றுகளை கண்டறியவும்.

1. அக்பரின் ஆட்சிக் காலம் 'மொகலாயர்களின் பொற்காலம்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

2. ஷாஜஹான் 'பொறியாளர் பேரரசர்' என்ற சிறப்பிக்கப்படுகிறார்.

3. அக்பர் 'தவறுபடா ஆணையினை' பிரகடனப்படுத்தினார்.

4. ஔரங்கசீப் 'மன்சப்தாரி முறையினை' அறிமுகப்படுத்தினார்

A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்      **B) 2 மற்றும் 3மட்டும்**      C) 1,2மற்றும் 3மட்டும்      D) 2,3 மற்றும் 4மட்டும்

**13. In which country a new road named as "Vanni Road"?**

**A) Canada**      B) Sri Lanka      C) Bangladesh      D) London

13. எந்நாட்டில் உள்ள புதிய சாலைக்கு 'வன்னி வீதி' எனப் பெயர் சூட்டப்பட்டிருக்கிறது?

**A) கனடா**      B) இலங்கை      C) வங்கதேசம்      D) லண்டன்

**14. Match the following List 1 with List 2**

<b>A) Spiritual Guru of Gandhi</b>	<b>1. Rajaji</b>
<b>B) Political Successor of Gandhi</b>	<b>2. Shrimad Rajchandra</b>
<b>C) Gandhi's Conscience Keeper</b>	<b>3. V.Kalyanam</b>
<b>D) Gandhi's Personal Secretary</b>	<b>4. Gopal Krishan Kokhale</b>
	<b>5. Jawaharlal Nehru</b>

<b>A) காந்தியின் ஆன்மிக குரு</b>	<b>1. ராஜாஜி</b>
<b>B) காந்தியின் அரசியல் வாரிசு</b>	<b>2. ஸ்ரீமத் ராஜ்சந்திரா</b>
<b>C) காந்தியின் மனசாட்சியின் பாதுகாவலன்</b>	<b>3. வி.கல்யாணம்</b>
<b>D) காந்தியின் தனிப்பட்ட செயலாளர்</b>	<b>4. கோபால கிருஷ்ண கோகலே</b>
	<b>5. ஜவஹர்லால் நேரு</b>

**A) 2 5 1 3**

**B) 4 5 1 2**

**C) 2 1 5 3**

**D) 3 5 4 1**

**15. Which among the following are the Fundamental Duties as mentioned in Article-51A of the Constitution?**

1. To uphold and Protect Sovereignty
2. To Safeguard public Property
3. To pay taxes
4. Family planning

A) 1,2 and 3 only    B) 1,3 and 4 only    **C) 1 and 2 only**    D) All the above

15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் சரத்து 51-A வின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை கடமைகள் யாவை?

1. இறையாண்மையினை நிலைநாட்டுவதும் பாதுகாப்பதும்
2. பொது சொத்துக்களைப் பாதுகாப்பது
3. வரி செலுத்துதல்
4. திட்டமிட்ட குடும்பம்

A) 1,2 மற்றும் 3 மட்டும்    B) 1,3 மற்றும் 4 மட்டும்  
**C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்**    D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

**16. Match the following List 1 with List 2.**

<b>A) UNICEF</b>	<b>1. Paris</b>
<b>B) WHO</b>	<b>2. Vienna</b>
<b>C) UNESCO</b>	<b>3. New York</b>
<b>D) OPEC</b>	<b>4. Geneva</b>

A) 2 3 1 4    B) 3 1 4 2    C) 3 1 2 4    **D) 3 4 1 2**

16. பட்டியல் 1ஐ பட்டியல் 2உடன் பொருத்துக

<b>A) ஐக்கிய நாடுகளின் சிறுவர் நிதியம் (UNICEF)</b>	1. பாரிஸ்
<b>B) உலக சுகாதார நிறுவனம்</b>	2. வியன்னா
<b>C) ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல், பண்பாட்டு நிறுவனம் (UNESCO)</b>	3. நியூயார்க்
<b>D) எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (OPEC)</b>	4. ஜெனிவா

A) 2 3 1 4    B) 3 1 4 2    C) 3 1 2 4    **D) 3 4 1 2**

**17. Match the following List 1 with List 2**

<b>A) First five year plan</b>	<b>1. Rapid Industrialisation</b>
<b>B) Second five year plan</b>	<b>2. Self-Reliance</b>
<b>C) Third five year plan</b>	<b>3. Prioritizing Agriculture</b>
<b>D) Fourth five year plan</b>	<b>4. Improving Underprivileged</b>

A) 2 3 4 1    B) 1 3 2 4    **C) 3 1 2 4**    D) 1 2 3 4

17. பட்டியல் 1ஐ பட்டியல் 2 உடன் பொருத்துக

A) முதலாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	1. விரைவான தொழில்மயமாக்கல்
B) இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	2. தற்சார்புடைமை
C) மூன்றாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	3. வேளாண்மைக்கு முன்னுரிமை
D) நான்காவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	4. சமுதாயத்தின் அடிநிலை மக்களை மேம்படுத்துதல்

A) 2 3 4 1

B) 1 3 2 4

C) 3 1 2 4

D) 1 2 3 4

18. Choose the wrong pair

A. Neeraj Chopra	-	Javelin throw
B. Bajrang Punia	-	Wrestler
C. Ravi Kumar Dahiya	-	Archery
D. Lovlina Borgohain	-	Boxer

தவறான இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

A. நீரஜ் சோப்ரா	-	ஈட்டி எறிதல்
B. பஜ்ரங் புனியா	-	மல்யுத்த வீரர்
C. ரவி குமார் தஹியா	-	வில்வித்தை
D. லவ்லினா போர்கோஹைன்	-	குத்துச்சண்டை வீரர்

19. Consider the following statements.

- Pheromones are the insect hormones which are the principal means of communication between the insects.
- Pheromones does not use for pest control.
- Pheromones are useful in attracting female.
- Pheromones are secreted by males.

Which of the above statements is/are incorrect?

- A) i and iv only      B) ii and iv only      C) i and iii only      D) ii, iii and iv only

19. பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.

- ∴ பெரோமோன்கள் பூச்சிகளிடையே செய்தி பரிமாற்றத்திற்குப் பயன்படுகின்றன.
- ∴ பெரோமோன்களைப் பயன்படுத்தி பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த முடியாது.
- ∴ பெரோமோன்கள் ஹார்மோன்கள் பெண் பூச்சிகளை கவர்ந்து இழுக்கப்பயன்படுகிறது.
- ∴ பெரோமோன் ஹார்மோன்கள் ஆண் பூச்சியினங்கள் சுரக்கின்றன.

மேற்கண்டவற்றுள் தவறானது எது/எவை?

- A) i மற்றும் iv மட்டும்      B) ii மற்றும் iv மட்டும்      C) i மற்றும் iii மட்டும்      D) ii, iii மற்றும் iv மட்டும்

20. If 123 represents "GOD", 456 represents "CAT", Then "DOG EAT EGG" may be represented by

- A) 321 456 411      B) 321 756 811      C) 321 856 911      D) 321 756 711

20. 123 என்பது "GOD" என்பதையும் 456 என்பது "CAT" என்பதையும் குறித்தால் "DOG EAT EGG" என்பது எதனால் குறிக்கப்படலாம்

- A) 321 456 411      B) 321 756 811      C) 321 856 911      D) 321 756 711



21. Which one of the following is wrong

- A. Punjab - Amrinder Singh  
B. Dada Saheb Phalke award 2019 - Rajinikanth  
C. Pulitzer Prize - Danish Siddiqui  
D. PSLV C52 - RISAT1A

பின்வருவனவற்றில் எது தவறு

- A. பஞ்சாப் - அம்ரீந்தர் சிங்  
B. தாதா சாகேப் பால்கே விருது 2019 - ரஜினிகாந்த்  
C. புலிட்சர் பரிசு - டேனிஷ் சித்திக்  
D. PSLVC52 - RISAT1A

**21. The Government of Tamil Nadu provides quality sanitary napkins under the menstrual hygiene program to girls age group between**

- A) 10 and 13      B) 10 and 18      C) 10 and 19      D) 10 and 16**

21. தமிழக அரசு மாதவிடாய் கால சுகாதாரத்திட்டத்தின் கீழ் தரம் வாய்ந்த சானிடரி நாப்கின்களை ----- முதல் ----- வரையுள்ள வளரிளம் பெண்களுக்கு வழங்கி வருகின்றது.

- A) 10 முதல் 13      B) 10 முதல் 18      C) 10 முதல் 19      D) 10 முதல் 16**

**22. Tip Sultan's Family was sent to ----- jail after Vellore Mutiny in 1806.**

- A) Rangoon      B) Port Blair      C) Calcutta      D) Mysore**

22. 1806 ஆண்டு வேலூர் புரட்சியின் முடிவில் திப்பு சுல்தானின் குடும்பத்தினர் ----- நகரில் உள்ள சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர்

- A) இரங்கூன்      B) போர்ட்பிளேர்      C) கல்கத்தா      D) மைசூர்**

**23. Which is the state tree of Tamil Nadu?**

- A) Coconut      B) Mango      C) Banana      D) Palm tree**

23. தமிழ்நாட்டின் மாநில மரம் எது?

- A) தென்னை      B) மாமரம்      C) வாழை      D) பனைமரம்**

**24. In 1916, Annie Besant started the Home Rule League in India on the pattern of the movement in -----**

- A) France      B) Russia      C) USA      D) Ireland**

24. 1916-ல் அன்னிபெசன்ட் மூலம் இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட தன்னாட்சி இயக்கமானது எந்த நாட்டில் உருவான அமைப்பினை ஒத்து இருந்தது?

- A) பிரான்சு      B) ரஷ்யா      C) அமெரிக்கா      D) அயர்லாந்து**

**25. Who authorizes the withdrawal of fund from the Consolidated Fund of India?**

- A) The President of India** **B) The Parliament of India**  
**C) The Prime Minister of India** **D) The Union Finance Minister**

25. இந்திய அரசின் தொகுதி நிதியிலிருந்து நிதியத்தைப் பெறுவதற்கு யாருடைய அனுமதி தேவை?

- A) இந்திய குடியரசுத் தலைவர்** **B) இந்திய நாடாளுமன்றம்**  
**C) இந்திய பிரதமர்** **D) மத்திய நிதி அமைச்சர்**

**26. Which among the following ministry launches Swachh Sarvekshan Grameen in India?**

- A) Union Ministry of Drinking Water and Sanitation**  
**B) Union Ministry of Rural Development**  
**C) Union Ministry of Health and Family Welfare**  
**D) Union Ministry of Panchayati raj**

26. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சுவச் சர்வேக்ஷன் கிராமின் திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் அமைச்சகம் எது?

- A) குடிநீர் மற்றும் தாய்மை மேம்பாட்டு அமைச்சகம்**  
**B) ஊரக வளர்ச்சித்துறை அமைச்சகம்**  
**C) சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலன் அமைச்சகம்**  
**D) பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம்**

**27. The type of Unemployment occurs in an economy due to recession is termed as**

- A) Cyclical Unemployment** **B) Frictional Unemployment**  
**C) Seasonal Unemployment** **D) Voluntary Unemployment**

27. மந்த நிலையின் காரணமாக பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் வேலையின்மை எவ்வாறு கூறுவார்கள்?

- A) சுழல் வேலையின்மை** **B) பிறழ்ச்சி வேலையின்மை**  
**C) பருவ வேலையின்மை** **D) விருப்ப வேலையின்மை**

**28. Consider the following statements.**

**Assertion (A): On 21<sup>st</sup> March the sun is directly overhead at the equator.**

**Reason (R): Throughout the world on 21<sup>st</sup> March all the places experience almost equal hours of day and Night.**

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

28. பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.

கூற்று அ: மார்ச் 21ல் சூரியன் நிலநடுக்கோட்டிற்கு மேல் செங்குத்தாக காணப்படுகிறது.

காரணம் ஆ: மார்ச் 21-ல் உலகம் முழுவதும் இரவும் பகலும் சம அளவில் காணப்படுகிறது.

A) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, மேலும் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கம்

B) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, ஆனால் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

C) அ சரி ஆனால் ஆ தவறு

D) அ தவறு ஆனால் ஆ சரி

29. A man with his arms stretched out is sitting on a rotating stool suddenly he folds his arms. Then the angular velocity is,

A) Decreases

B) Increases

C) Becomes Zero

D) Remains Constant

29. கைகள் நீட்டப்பட்ட நிலையில், சுழலும் நாற்காலியின் மீது அமர்ந்திருக்கும் ஒருவர், தீரென கைகளை மடக்கும் போது ஏற்படும் கோணத் திசைவேகம் எவ்வாறு இருக்கும்?

A) குறையும்

B) அதிகமாகும்

C) சுழியாகும்

D) மாறாமலிருக்கும்

30. Mala and Latha each had a number of bangles. Mala said to Latha "If you give me 4 of your bangles, my number will be thrice yours. Latha replied "If you give me 36, my number will be thrice yours". What is the total bangles together with them?

A) 70

B) 80

C) 90

D) 100

30. மாலாவிடமும், லதாவிடமும் வளையல்கள் உள்ளன. "நீ எனக்கு 4 வளையல்களைத் தந்தால் என்னிடம் உள்ள வளையல்களின் எண்ணிக்கை உன்னிடம் உள்ளதைப் போல் மூன்று மடங்கு என மாலா, லதாவிடம் கூறினாள். நீ எனக்கு 36 வளையல்களைத் தந்தால் என்னிடம் உள்ள வளையல்களின் எண்ணிக்கை என்னிடம் உள்ளதைப் போல் மூன்று மடங்காகும்" என லதா பதிலளித்தார் எனில் இருவரிடமும் சேர்ந்து மொத்தம் உள்ள வளையல்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

A) 70

B) 80

C) 90

D) 100

31. Claim 1: The first Commission for the Development of Backward Classes in India was set up in 1953.

Claim 2: Kaka Kalelkar was its leader

Claim 3: It was the first Commission of Independent India

Claim 4: The Provisional Chairman of this Commission was Thawar

Chand Gehlot

A) 1 and 4 are correct

B) 1,2 and 3 are correct

C) 3 and 4 are correct

D) All right

31. கூற்று 1: இந்தியாவில் பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவினரின் மேம்பாட்டிற்காக முதல் ஆணையம் 1953-ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.

கூற்று 2: காகா காலேல்கர் அதன் தலைவரானார்

கூற்று 3: சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் ஆணையம் இது

கூற்று 4: இந்த ஆணையத்தின் தற்காலிக தலைவர் தாவர்சந்த் கெஹ்லோட் ஆவார்.

A) 1 மற்றும் 4 சரியானது

B) 1,2 மற்றும் 3 சரியானது

C) 3 மற்றும் 4 சரியானது

D) அனைத்தும் சரியானது

### 32. Who helped the British to capture Kattabomman?

- A) Sevappa Nayak  
B) Vijaya Rahunatha Thondaiman  
C) Serfoji II  
D) Muthu Vadukanath Devar

32. கட்ட பொம்மனை ஆங்கிலேயரிடம் பிடித்துக் கொடுக்க உதவியவர் யார்?

- A) சேவப்ப நாயக்கர்  
B) விஜயரகுநாத தொண்டைமான்  
C) இரண்டாம் சரபோஜி  
D) முத்துவடுகநாத தேவர்

### 33. Notice the following sentences

1. "Madaii dangani vandalum Aadum" in which the word 'idangani' is a type of melodic mode.

2. Female agriculturist song belongs to "Pulan" literature.

Which of the above is not true?

- A) 1 only  
B) 2 only  
C) Both  
D) None of this

33. பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்க

1. "மடைஇ டங்கணி வந்துளம் ஆடும்" இதில் உள்ள 'இடங்கணி' எனும் சொல்லின் பொருள் ஒரு வகைப் பண்.

2. உழத்திப் பாட்டு 'புலன்' எனும் இலக்கிய வகையைச் சாரும் மேற்கூறியவற்றில் தவறானவை எது/எவை?

- A) 1 மட்டும்  
B) 2 மட்டும்  
C) இரண்டும்  
D) இரண்டுமில்லை

### 34. Find out the incorrectly matched pair

Person

Participation Event

A) Indulal Yagnik	Kheda Satyagraha
B) Kalpana Dutt	Chittagong Uprising
C) Subash Chandra Bose	Quit India Movement
D) Usha Mehta	Congress Radio

34. தவறாக பொருந்தியுள்ள இணையை கண்டறிக.  
நபர்கள்

பங்கேற்ற நிகழ்வு

A) இந்துலால் யாக்னிக்	கேதா சத்தியாகிரகம்
B) கல்பணா தத்	சிட்டாகாங் எழுச்சி
C) சுபாஷ் சந்திரபோஸ்	வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
D) உஷா மேத்தா	வானொலி காங்கிரஸ்

### 35. Arrange the following order of Precedence according to the constitution:

1. President 2. Prime Minister 3. Vice-President 4. Speaker of Lok Sabha

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

35. கீழ்க்கண்டவற்றை இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் வரிசை முறைமையில் அடுக்கவும்

1. குடியரசுத் தலைவர் 2. பிரதமர் 3. துணை குடியரசுத்தலைவர் 4. மக்களவை சபாநாயர்

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

36. Which country won the ICC Women's World Cup 2022?

- A) England  
B) Australia  
C) South Africa  
D) India

2022 ஐசிசி மகளிர் உலகக் கோப்பையை வென்ற நாடு எது?

- A) இங்கிலாந்து  
B) ஆஸ்திரேலியா  
C) தென்னாப்பிரிக்கா  
D) இந்தியா

37. Pradhan Mantri Ujjwala Yojana is launched for providing

- A) Cooking gas to women  
B) Energy efficiency  
C) Renewable energy  
D) Micro irrigation

37. பிரதமரின் உஜ்வாலா திட்டம் எதற்காக துவங்கப்பட்டது?

- A) பெண்களுக்கு சமையல் எரிவாயு  
B) ஆற்றல் திறன்  
C) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்  
D) நுண் பாசனம்

38. As per the Asian Development Outlook (ADO) 2022, what is the estimated growth rate of India in 2023-24?

- A) 10.5%  
B) 9%  
C) 8%  
D) 6.5%

ஆசிய வங்கி வளர்ச்சி அறிக்கை (ADO) 2022ன் படி,

2023-24ல் இந்தியாவின் மதிப்பிடப்பட்டுள்ள வளர்ச்சி விகிதம்?

- A) 10.5%  
B) 9%  
C) 8%  
D) 6.5%

39. Consider the following statements.

1. In physics, the term collision does not necessarily mean that a particle actually strikes with other particle.

2. During a collision law of conservation of momentum and the law of conservation of energy are obeyed.

Which of the statements given above is/are correct?

- A) 1 only  
B) 2 only  
C) Both 1 and 2  
D) Neither 1 nor 2

39. பின்வரும் கூற்றினை கருத்தில் கொள்க.

1. இயற்பியலில், மோதல் என்பது பொருள்கள் ஒன்றையொன்று உரச வேண்டும் என்ற அவசியம் இல்லை.

2. மோதலின் போது ஆற்றல் அழிவின்மை விதி மற்றும் உந்த அழிவின்மை விதி என்ற இரு அடிப்படை அழிவின்மை விதிகளுக்கும் உட்படும்.

மேற்கண்டவற்றுள் சரியானது எது/எவை?

- A) 1 மட்டும்  
B) 2 மட்டும்  
C) 1 மற்றும் 2  
D) இரண்டுமில்லை

40. Find the compound interest on Rs. 31,250 at 8% p.a. for 3 years compounded annually?

- A) Rs. 8006  
B) Rs.8106  
C) Rs.8096  
D) Rs.8116

40. ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி காணும் முறையில் ரூ.31,250க்கு ஆண்டு வட்டி 8% வீதம் எனில் 3 ஆண்டுகளுக்குக் கூட்டு வட்டி காண்.

- A) ரூ.8006  
B) ரூ.8106  
C) ரூ.8096  
D) ரூ.8116

**41. Match the following (India as on 2019)**

(i) 140th place	- 1) Corruption Perception Index
(ii) 122nd Place	- 2) Happiness Index
iii)129th place	- 3) Gender Inequality Index
iv) 80th place	- 4) Human Development Index

**A) 2341**                      **B) 3241**                      **C) 3214**                      **D) 4321**

41. பொருத்துக (2019-ன் படி இந்தியா தர நிலை)

(i) 140 வது இடம்	- 1) ஊழல் கருத்துக் குறியீடு
(ii) 122 வது இடம்	- 2) மகிழ்ச்சி குறியீடு
(iii) 129 வது இடம்	- 3) பாலின சமத்துவமின்மைக் குறியீடு
(iv) 80 வது இடம்	- 4) மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடு

**A) 2341**                      **B) 3241**                      **C) 3214**                      **D) 4321**

**42. Who was the king of vijaya Nagar at the time of the Battle of Talikota in 1565?**

**A) Krishna deva Raya**                      **B) Thirumalai Nayak**                      **C) Ramaraya**                      **D) Harihara I**

42. 1565-இல் தலைக்கோட்டைப் போரின் பொழுது விஜயநகர அரசராக இருந்தவர் யார்?

**A) கிருஷ்ண தேவராயர்**                      **B) திருமலை நாயக்கர்**                      **C) இராமராயர்**                      **D) முதலாம் ஹரிகரன்**

**43. Notice the following sentences**

**1. 'Korkai, Vanji, Thondi premises' Came to the attention of research world by R.Balakrishnan**

**2. R. Balakrishnan has been involved in place name research for 28 years.**

**Which of the above is incorrect?**

**A) 1 only**                      **B) 2 only**                      **C) Both**                      **D) None of this**

43. பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்க

1. 'கொற்கை, வஞ்சி, தொண்டி வளாகத்தை' ஆய்வுலகின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வந்தவர் ஆர். பாலகிருஷ்ணன்.

2. ஆர். பாலகிருஷ்ணன் 28 ஆண்டுகளாக இடப்பெயராய்வில் ஈடுபட்டு வருகிறார். மேற்கூறியவற்றில் தவறானவை எது?

**A) 1 மட்டும்**                      **B) 2 மட்டும்**                      **C) இரண்டும்**                      **D) இரண்டுமில்லை**

**44. Match the following List 1 with List 2.**

<b>A) The title "Vaikam Hero" given to Periyar by</b>	<b>1. C.N.Annadurai</b>
---	-------------------------

<b>B) The title “The Morning star of Reformation” given to Bharthiar by</b>	<b>2. Thiru.V.Kalyanasundaram</b>
<b>C) A person laid his life to change the name of the State as Tamil Nadu</b>	<b>3. Sangaralingam</b>
<b>D) A person led the movement for Kaniyakumari district merge with TamilNadu</b>	<b>4. Kumari Ananthan</b>
	<b>5. Marshal Nesamony</b>

**A) 2 1 3 5**

**B) 1 2 3 5**

**C) 2 1 3 4**

**D) 4 2 1 5**

44. பட்டியல் 1ஐ பட்டியல் 2உடன் பொருத்துக

<b>A) பெரியாரை “வைக்கம் வீரர்” என அழைத்தவர்</b>	1. சி.என். அண்ணாதுரை
<b>B) பாரதியாரை “மறுமலர்ச்சியின் விடிவெள்ளி” என அழைத்தவர்</b>	2. திரு.வி.கல்யாண சுந்தரம்
<b>C) “தமிழ்நாடு” பெயர் மாற்றம் கோரி போராடி உயிர் துறந்தவர்</b>	3. சங்கரலிங்கனார்
<b>D) கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தமிழகத்துடன் இணைக்கப்படுவதற்கு போராடியவர்</b>	4. குமரி அனந்தன்
	5. மார்ஷல் நேசமணி

**A) 2 1 3 5**

**B) 1 2 3 5**

**C) 2 1 3 4**

**D) 4 2 1 5**

**45. Which among the following Amendment act omitted the provision that disqualification on grounds of defection is not applicable in case of split?**

**A) 52<sup>nd</sup> Amendment Act 1985**

**B) 91<sup>st</sup> Amendment Act 2003**

**C) 92<sup>nd</sup> Amendment Act 2003**

**D) A and C only**

45. ஒரு கட்சியில் பிளவு ஏற்படுவதால் வேறு கட்சிக்கு மாறுவது கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டத்தின் கீழ் அடங்காது என்பதை மாற்றியமைத்த அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம் எது?

**A) 52ஆவது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம், 1985**

**B) 91ஆவது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம், 2003**

**C) 92 ஆவது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம், 2003**

**D) A மற்றும் C மட்டும்**

46. Which country is the host of 5th BIMSTEC Summit in 2022?

A) India

**B) Sri Lanka**

C) Myanmar

D) Bhutan

2022 இல் 5வது BIMSTEC உச்சி மாநாட்டை நடத்திய நாடு எது?

A) இந்தியா

**B) இலங்கை**

C) மியான்மர்

D) பூட்டான்

**47. Which of the following committee has recommended the establishment of National Co-operative bank of India?**

- A) Narashiman Committee** **B) A.M.Khusro Committee**  
**C) Indian Co-operative Committee** **D) Rangarajan Committee**

47. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்தியாவின் தேசிய கூட்டுறவு வங்கியினை அமைப்பதற்கு பரிந்துரை செய்த குழு எது?

- A)நரசிம்மன் குழு** **B)எ.எம்.கூஸ்ரோ குழு** **C)இந்திய கூட்டுறவுக் குழு** **D) ரங்கராஜன் குழு**

**48. Consider the following statements.**

**Assertion (A): Plates are composed of the Continental (or) Oceanic Landmass.**

**Reason (R): Plate boundaries are the zones where two (or) more plates move about.**

**A) A and R are true and R is the correct explanation of A**

**B) A and R are true but R is the not correct explanation of A**

**C) A is true but R is false**

**D) A is false but R is true**

48. பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.

கூற்று அ: புவித் தட்டுகள் அல்லது பெருங்கடல் நிலப்பகுதிகளால் ஆனது.

காரணம் ஆ: இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட புவித்தட்டுகள் நகரும் பகுதியை புவிதட்டு எல்லைகள் என்கிறோம்.

**A) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, மேலும் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கம்**

**B) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, ஆனால் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல**

**C) அ சரி ஆனால் ஆ தவறு**

**D) அ தவறு ஆனால் ஆ சரி**

**49. Consider the following statements.**

**Assertion (A): The conductivity of Electrolyte is more than the conductivity of metal.**

**Reason (R): Electron flows in the opposite direction of current flow.**

**A) A and R are true and R is the correct explanation of A**

**B) A and R are true but R is the not correct explanation of A**

**C) A is true but R is false**

**D) A is false but R is true**

49. பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்

கூற்று அ: மின் பகுளி உலோகத்தை விட அதிக கடத்தும் திறன் கொண்டது.

காரணம் ஆ: எலக்ட்ரான் மின்னோட்டம் செல்லும் பாதைக்கு எதிர் திசையில் செல்கிறது.

**A) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, மேலும் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கம்**

**B) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, ஆனால் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல**

**C) அ சரி ஆனால் ஆ தவறு**

**D) அ தவறு ஆனால் ஆ சரி**



**50. Which one of the following year TN Government implemented e-Service Centers throughout the State?**

- A) 2014                      **B) 2015**                      C) 2016                      D) 2018

50. அரசு சேவை e-மையங்கள் மாநிலம் முழுவதும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- A) 2014                      **B) 2015**                      C) 2016                      D) 2018

**51. ----- Patronized Amir Khusrau, who is called as the parrot of India.**

- A) Akbar      B) Qutb-Ud-din Aibak      **C) Balban**      D) Muhammed-bin-Tughlaq

51. 'இந்தியக் கிளி' என்று பாராட்டப்பட்ட அமீர் குஸ்ருவை ஆதரித்தவர் யார்?

- A) அக்பர்      B) குத்புதின் ஐபக்      **C) பால்பன்**      D) முகமது பின் துக்ளக்

**52. Match the following**

A) Dvajasthambam	1. Beauty
B) Address	2. Flag tree
C) Pollution	3. Wall
D) Ginger	4. Snake
	5. The cloud

- A) 2 1 5 3                      B) 3 2 4 1                      **C) 2 1 4 3**                      D) 3 2 5 1

52. பொருத்துக

A) த்வஜஸ்தம்பம்	1. அழகு
B) விலாசம்	2. கொடி மரம்
C) மாசுநம்	3. மதில்
D) இஞ்சி	4. பாம்பு
	5. மேகம்

- A) 2 1 5 3                      B) 3 2 4 1                      **C) 2 1 4 3**                      D) 3 2 5 1

**53. After which of the following war held in 1759, the Dutch Power came to an end in India?**

- A) Battle of Mallavelly                      B) Battle of Santhome  
**C) Battle of Chinsurah**                      D) Battle of Wandiwash

53. இந்தியாவில் டச்சுக்காரர்களின் ஆதிக்கமானது முடிவடைய காரணமான 1759-இல் நடந்த போர் எது?

- A) மாளவள்ளிப் போர்      B) சாந்தோம் போர்      **C) சின்கராப் போர்**      D) வந்தவாசிப் போர்

**54. How many High Courts have Jurisdiction of more than one State or Union Territories?**

- A) 6                      **B) 7**                      C) 5                      D) 8

54. இந்தியாவில் எத்தனை உயர் நீதிமன்றங்கள் ஒன்றிற்கும் மேற்பட்ட மாநிலங்கள் அல்லது யூனியன் பிரதேசங்கள் மீது அதிகார வரம்பினைக் கொண்டுள்ளன?

- A) 6                      **B) 7**                      C) 5                      D) 8

55. Value of  $\sqrt{3, \sqrt{3, \sqrt{3, \sqrt{3} \dots \dots}}$

- A) 3 B) infinity C) 0 D)  $\sqrt{3}$

55.  $\sqrt{3, \sqrt{3, \sqrt{3, \sqrt{3} \dots \dots}}$

- A) 3 B) முடிவிலி C) 0 D)  $\sqrt{3}$

56. The 3<sup>rd</sup> Global Ministerial conference on Road safety with the theme 'Achieving Global Goals 2030' held at?

- A) Stockholm, Sweden B) Oslo, Norway  
C) Berlin, Germany D) Hague, Netherlands

**Explanation:**

The 3<sup>rd</sup> Global Ministerial conference on Road Safety with theme "Achieving Global Goals 2030" was held in Stockholm, Sweden on 19-20 February 2020. It was hosted by Government of Sweden in collaboration with World Health Organization (WHO)

56. 'உலகளாவிய இலக்குகளை அடைதல் 2030' என்ற கருப்பொருளுடன் சாலைப் பாதுகாப்பு குறித்த 3 வது உலகளாவிய அமைச்சு மாநாடு நடைபெற்ற இடம்?

- A) ஸ்டாக்ஹோம், சுவீடன் B) ஒஸ்லோ, நோர்வே  
C) பெர்லின், ஜெர்மனி D) ஹேக், நெதர்லாந்து

**விளக்கம்:**

"உலகளாவிய இலக்குகளை அடைதல் 2030" என்ற கருப்பொருளுடன் 3 வது உலகளாவிய மந்திரி மாநாடு 2020 பிப்ரவரி 19-20 அன்று ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் நடைபெற்றது. இதை உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) உடன் இணைந்து ஸ்வீடன் அரசு நடத்தியது.

57. For which purpose, the Finance Commission was appointed?

- A) To make recommendation for devolution of non-plan revenue resources  
B) To earn foreign exchange  
C) To recommend measures for profit making public sector enterprises  
D) To impose taxes

57. நிதிக்குழு எதற்காக அமைக்கப்பட்டது?

- A) திட்டமிடப்படாத வருவாய் வளங்களைப் பகிர்வது குறித்து பரிந்துரைகளை அளிப்பதற்காக  
B) அந்நிய செலாவானிகளை பெறுவதற்காக  
C) இலாபத்தில் இயங்கும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் குறித்து பரிந்துரைகள் அளிப்பதற்காக  
D) வரிகளை ஏற்படுத்துவதற்காக

58. Which Asian country has declared a nationwide public emergency amidst protests over economic crisis?

- A) Myanmar B) Afghanistan C) Sri Lanka D) Pakistan

எந்த ஆசிய நாடு பொருளாதார நெருக்கடிக்கான எதிர்ப்புகளுக்கு மத்தியில் நாடு தழுவிய பொது அவசரநிலை என்று அறிவித்துள்ளது?

- A) மியான்மர் B) ஆப்கானிஸ்தான்  
C) இலங்கை D) பாகிஸ்தான்

59. Find out the incorrect pair.

A) Oxidation	Rusting of Iron
B) Carbonation	Formation of Caves
C) Hydration	Formation of Gypsum
D) Solution	Feldspar changing into clay

59. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு?

A) ஆக்ஸிஜனேற்றம்	இரும்பு துருப்பிடித்தல்
B) கார்பனேற்றம்	குகைகள் உருவாதல்
C) நீரேற்றம்	ஜிப்சம் உருவாதல்
D) கரைசல்	பெல்ஸ்பார் களிமண்ணாக மாறுதல்

60. Which of the following is a web site showing the e-transaction statistics of the Central and State level projects?

- A) e-Taal scheme B) Tiny URL scheme  
C) e-letter scheme D) State e-Service Website

60. மத்திய மற்றும் மாநில அளவிலான திட்டங்களில் மேற்கொண்ட மின் பரிவர்த்தனை புள்ளி விவரங்களை காட்டும் இணையத்தரவு தளம் எது?

- A) e-Taal திட்டம் B) உள்ளங்கை சான்றிதழ் திட்டம்  
C) e-மடல் திட்டம் D) மாநில சேவை இணையதளம்

61. Who was the ruler of the Somnath region at the time of Mahmud of Ghazni's invasion on Somnath Temple in 1025 A.D.?

- A) Jaipala B) Prithviraj Chauhan C) Raja Bhima Dev D) Ananda pala

61. கி.பி.1025 இல் முகமது கஜினி சோமநாதபுரம் கோயில் மீது படை எடுத்த பொழுது அப்பகுதியை ஆட்சி புரிந்த மன்னர் யார்?

- A) ஜெய்பாலர் B) பிருத்விராஜ் செளகான் C) இராஜா பீம்தேவ் D) ஆனந்த பாலர்

62. Which one of the following book referred as the place of education as "School"?

- A) Thivakara Nikandu B) Periya Thirumozhi C) Sivakasintamani D) A and B

62. கல்வி கற்பிக்கப்படும் இடங்களைப் 'பள்ளி' என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நூல் எது?

- A) திவாகர நிகண்டு B) பெரிய திருமொழி C) சீவகசிந்தாமணி D) A மற்றும் B

**63. Who among the following led the peasant movement called "Eka Movement" in 1921?**

**A) Sardar Vallabhbhai Patel**

**B) Madari Pasi**

**C) Rajendra Prasad**

**D) M.N.Roy**

63. 1921-ல் விவசாயிகளின் போராட்டத்தால் உருவான "எகா இயக்கத்திற்கு" தலைமை ஏற்றவர் யார்?

**A) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்** **B) மதாரி பசி** **C) இராசேந்திர பிரசாத்** **D) எம்.என்.ராய்**

**64. Who among the following takes Oath and Affirmations to Preserve, Protect and Defend the Constitution?**

**1. President 2. Vice-President 3. Governor 4. Prime Minister**

**A) 1 and 2 only** **B) 1,2 and 3 only** **C) 1 and 3 only** **D) 1,3 and 4 only**

64. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தினை பாதுகாப்பதாக சத்தியம் செய்து உறுதியளிப்பது யார்?

1. குடியரசுத்தலைவர் 2. துணை குடியரசுத்தலைவர் 3. ஆளுநர் 4. பிரதமர்

**A) 1 மற்றும் 2மட்டும்** **B) 1,2மற்றும் 3மட்டும்** **C) 1மற்றும் 3மட்டும்** **D) 1,3மற்றும் 4 மட்டும்**

**65. Simplify:**

$$\frac{\sqrt[3]{729}-\sqrt[3]{27}+\sqrt[3]{729}}{\sqrt[3]{512}+\sqrt[3]{343}-\sqrt[4]{256}}$$

**A)  $\frac{11}{10}$**

**B)  $\frac{10}{11}$**

**C)  $\frac{9}{10}$**

**D)  $\frac{12}{11}$**

65. சுருக்குக

$$\frac{\sqrt[3]{729}-\sqrt[3]{27}+\sqrt[3]{729}}{\sqrt[3]{512}+\sqrt[3]{343}-\sqrt[4]{256}}$$

**A)  $\frac{11}{10}$**

**B)  $\frac{10}{11}$**

**C)  $\frac{9}{10}$**

**D)  $\frac{12}{11}$**

**66. Which country developed world's largest drone?**

**A) India**

**B) USA**

**C) China**

**D) Russia**

66. உலகின் மிகப்பெரிய ஆளில்லா விமானத்தை உருவாக்கிய நாடு எது?

**A) இந்தியா**

**B) அமெரிக்கா**

**C) சீனா**

**D) ரஷ்யா**

**67. When did the National Policy on Farmers was approved by the Government?**

**A) 2000**

**B) 2005**

**C) 2007**

**D) 2010**

67. விவசாயிகளுக்கான தேசிய கொள்கை எப்போது அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது?

**A) 2000**

**B) 2005**

**C) 2007**

**D) 2010**

**68. Consider the following statements.**

**Assertion (A): El Nino is a phenomenon that occurs in the equatorial pacific ocean.**

**Reason (R): El Nino occurs after every two to seven years.**

**A) A and R are true and R is the correct explanation of A**

**B) A and R are true but R is the not correct explanation of A**

**C) A is true but R is false**

**D) A is false but R is true**

68. பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.

கூற்று அ: எல்நினோ நிகழ்வு, புவியிடைக் கோட்டுப் பசிபிக் பெருங்கடல் பகுதியில் நடைபெறுகின்றன.

காரணம் ஆ: எல்நினோ இரண்டு முதல் ஏழு வருடத்திற்கு ஒருமுறை ஏற்படுகிறது.

A) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, மேலும் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கம்

B) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, ஆனால் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

C) அ சரி ஆனால் ஆ தவறு

D) அ தவறு ஆனால் ஆ சரி

69. Consider the following statements.

1. Monocot root Xylem is tetrarch

2. Dicot root Xylem is polyarch

3. In monocot root secondary growth is generally present

4. In Dicot root there is not secondary growth

Which of the above statements is /are correct?

A) 1 and 2 only B) 2 and 3 only C) All of the above D) None of the above

69. பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.

1. ஒரு வித்திலைத் தாவர வேர்களில் நான்கு முனை சைலம் காணப்படுகிறது

2. இரு வித்திலைத் தாவர வேர்களில் பல முனை சைலம் காணப்படுகிறது

3. இரு வித்திலைத் தாவர வேர்களில் இரண்டாம் வளர்ச்சி பொதுவாகக் காணப்படுகிறது

4. இரு வித்திலைத் தாவர வேர்களில் இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி காணப்படுவதில்லை

மேற்கண்டவற்றுள் எந்தக் கூற்று சரியானது?

A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்

B) 2 மற்றும் 3 மட்டும்

C) இவை அனைத்தும்

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

70. Identity the correct statement about Muhammad-bin-Tughlaq.

I. Junakhan was his birth name.

II. He transferred his capital from Delhi to Devagiri

III. He abolished Taquavi loans (Agricultural loans)

IV. Timur's Delhi invasion took place during his period.

A) I and II only B) I,II and III only C) I,II and IV only D) All of the above

70. முகமது பின் துக்ளக் தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை கண்டறியவும்.

1. இவரின் இயற்பெயர் ஜுனாகான்

2. இவர் தனது தலைநகரை டெல்லியிலிருந்து தேவகிரிக்கு மாற்றினார்.

3. இவர் தக்காவி என்னும் விவசாய கடன்களை ரத்து செய்தார்

4. இவரின் ஆட்சியின் பொழுது தைமுரின் டெல்லி படையெடுப்பு நிகழ்ந்தது.

A) 1மற்றும் 2மட்டும் B) 1,2மற்றும் 3 மட்டும் C) 1,2 மற்றும் 4மட்டும் D) அனைத்தும்

71. Notice the following sentences

1. Both agapadal and purapadal has "Iraichi".

2. "Thoni" mentioned in Northern languages comes only in "Agapadal"

A) 1 only B) 2 only C) Both D) None of this

71. பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்க

1. இறைச்சி அகப்பாடலிலும் புறப்பாடலிலும் வரும்

2. வடமொழியினர் குறிப்பிடுகின்ற தொனி அகப்பாடலில் மட்டும் வரும்

மேற்கூறியவற்றில் தவறானவை எவை?

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) இரண்டும்

D) இரண்டுமில்லை

## 72. What was the objective of "The Desai - Liaquat Pact" of 1945?

- A) To support the creation of Pakistan B) To prevent the Communal Clashes  
C) To formation of the Interim Government D) To accession of the Princely States

72. 1945-ல் உருவான "தேசாய்-லியகாத்" உடன் படிக்கையின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

- A) பாகிஸ்தான் உருவாக்கத்திற்கு ஆதரவு B) வகுப்புவாத மோதல்களை தடுப்பது  
C) இடைக்கால அரசாங்கம் உருவாக்கம் D) சமஸ்தானங்கள் இணைப்பு குறித்து

## 73. Which among the following Article(s) provides special privileges to the residents of Jammu and Kashmir?

- A) Article 370 B) Article 35A C) Article 35B D) Both A and B

73. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மாநில மக்களுக்கு சிறப்பு அங்கீகாரம் வழங்கும் அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் பகுதி எது?

- A) சரத்து-370 B) சரத்து-35A C) சரத்து-35B D) A மற்றும் B இரண்டும்

## 74. If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days while 26 men and 48 boys can do the same work in 2 days, then what is the time taken by 15 men and 20 boys to complete the same type of work?

- A) 4 days B) 5 days C) 6 days D) 7 days

74. 6 ஆண்கள், 8 சிறுவர்கள் இணைந்து ஒரு வேலையைச் செய்ய, 10 நாட்கள் தேவைப்படும், மற்றும் 26 ஆண்கள், 48 சிறுவர்கள் இணைந்து அதே வேலையை 2 நாட்களில் செய்வர் எனில், 15 ஆண்கள், 20 சிறுவர்கள் சேர்ந்து அதே வேலையைச் செய்ய எத்தனை நாட்கள் தேவைப்படும்?

- A) 4 நாட்கள் B) 5 நாட்கள் C) 6 நாட்கள் D) 7 நாட்கள்

75. Which state government formed a panel to frame a 'State Education Policy'?

- a. Tamil Nadu b. Kerala c. Odisha d. West Bengal

மாநிலக் கல்விக் கொள்கையை உருவாக்க எந்த மாநிலம் அரசு குழுவை அமைத்துள்ளது?

- A. தமிழ்நாடு B. கேரளா C. ஒடிசா D. மேற்கு வங்கம்

## 76. Consider the following regarding the characteristics of Wealth:

1. It must possess utility 2. It must be limited in supply  
3. Wealth should be transferable 4. It must have money value

Which of the statements given above is/are correct?

- A) 1, 2 and 3 only B) 2, 3 and 4 only C) 1, 3 and 4 only D) All the above

76. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் செல்வத்தின் பண்புகளை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. அவற்றால் பயன் இருக்க வேண்டும்  
2. அவை அளவாக விநியோகிக்கப்பட வேண்டும்  
3. செல்வம் மாற்றிக் கொள்ளும் தன்மை உடையதாக இருக்க வேண்டும்  
4. அவற்றிற்கு பண மதிப்பு இருக்க வேண்டும்

- A) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் B) 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்  
C) 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும் D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

77. Arrange the following atmospheric layers from top to bottom.

- A) Exosphere, Ionosphere, Mesosphere, Stratosphere  
B) Ionosphere, Mesosphere, Exosphere, Stratosphere  
C) Mesosphere, Exosphere, Stratosphere, Ionosphere  
D) Stratosphere, Mesosphere, Ionosphere, Exosphere

77. பின்வரும் வளிமண்டல அடுக்குகளை மேலிருந்து கீழாக வரிசைப்படுத்துக?

- A) வெளியடுக்கு, அயனியடுக்கு, இடையடுக்கு, படையடுக்கு  
B) அயனியடுக்கு, இடையடுக்கு, வெளியடுக்கு, படையடுக்கு  
C) இடையடுக்கு, வெளியடுக்கு, படையடுக்கு, அயனியடுக்கு  
D) படையடுக்கு, இடையடுக்கு, அயனியடுக்கு, வெளியடுக்கு

78. Which of the following is herbicide?

- A) 24 D and Butachlor B) BHC C) Sodium Chlorate D) Both A and C

78. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது களைக் கொல்லியாக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) 24 D மற்றும் பியூட்டாகுளோர் B) BHC C) சோடியம் குளோரைட் D) A மற்றும் C

79. In which Indian states megalithic stone jars were recently unearthed?

- a. Tamil Nadu b. Assam c. Uttar Pradesh d. West bengal

எந்த இந்திய மாநிலங்களில் மெகாலிதிக் கல் ஜாடிகள் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன?

- A. தமிழ்நாடு B. அஸ்ஸாம் C. உத்திரப் பிரதேசம் D. மேற்கு வங்காளம்

80. Notice the following sentences

1. "Kanakayar illadha ooruum pinakarukum" this line present in "Thirigadugam"

2. The University of Madras was founded in 1857

Which of the above is correct?

- A) 1 only B) 2 only C) Both D) None of this

80. பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்க

1. "கணக்காயர் இல்லாத ஊரும் பிணக்கறுக்கும்" இவ்வரிகள் திரிகடுகத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது.

2. சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் 1857ல் தொடங்கப்பட்டது மேற்கூறியவற்றில் சரியானவை எவை?

- A) 1 மட்டும் B) 2 மட்டும் C) இரண்டும் D) இரண்டுமில்லை

81. Which of the following Act was called "The Gagging Act" during the British rule?

- A) The Censorship of Press Act of 1799 B) Rowlatt Act of 1919  
C) Vernacular Press Act of 1878 D) Licensing regulating Act of 1823

81. பிரிட்டிஷ் ஆட்சியில் "வாய்ப்பூட்டுச் சட்டம்" என அழைக்கப்பட்ட சட்டம் எது?

- A) பத்திரிகை தணிக்கைச் சட்டம், 1799 B) ரௌலட் சட்டம், 1919  
C) நாட்டு மொழி செய்திதாள் சட்டம், 1878 D) உரிமம் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம், 1823

**82. Choose the incorrect pair:**

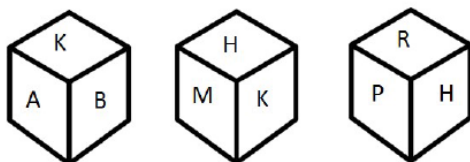
- A) National Commission for SCs and STs – 65<sup>th</sup> Amendment Act 1990  
B) National Commission for STs – 89<sup>th</sup> Amendment Act 2003  
C) National Commission for OBCs – 123<sup>rd</sup> Amendment Bill 2018  
D) National Human Rights Commission – 124<sup>th</sup> Amendment Bill 2018

82. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறாக பொருந்தியதை தேர்ந்தெடுக்கவும்?

- A) பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையம் - 65ஆவது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் 1990  
B) பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையம் - 89ஆவது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் 2003  
C) இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையம் - 123ஆவது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்த மசோதா 2018  
D) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் - 124ஆவது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்த மசோதா 2018

**83. Three view of a cube are given below. What is the letter opposite to A?**

- A) H B) P C) B D) M



83. ஒரு கன சதுரத்தின் மூன்று விதமான தோற்றங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது எனில். A-யின் எதிர்ப்பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து எது?

- A) H B) P C) B D) M

84. Bucha, which was seen in the news, is a city, is located in which country?

- A) Russia B) Ukraine C) Sri Lanka D) Afghanistan

சமீபத்திய செய்திகளில் வந்த புச்சா நகரம், அமைந்துள்ள நாடு?

- A) ரஷ்யா B) உக்ரைன் C) இலங்கை D) ஆப்கானிஸ்தான்

**85. Consider the following statements regarding inflation**

1. Core Inflation does not include food and energy sectors  
2. Wholesale price Index does not include service sectors

Which of the statements given above is/are incorrect?

- A) 1 only B) 2 only C) Both 1 and 2 D) Neither 1 nor 2

85. பணவீக்கம் குறித்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.

1. முக்கிய பணவீக்கம் உணவு மற்றும் ஆற்றல் துறைகளை உள்ளடக்குவது இல்லை  
2. மொத்த விலை குறியீட்டில் சேவை துறை கணக்கில் கொள்ளப்படுவதில்லை  
மேற்கூறிய கூற்றுகளில் தவறானது எது/எவை?

- A) 1 மட்டும் B) 2 மட்டும் C) இரண்டும் D) இரண்டுமில்லை



86. Viktor Orban has been elected as the Prime Minister of which country?

- A) Ukraine B) Hungary C) Belarus D) Poland

எந்த நாட்டின் பிரதமராக விக்டர் ஓர்பன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார் ?

- A) உக்ரைன் B) ஹங்கேரி C) பெலாரஸ் D) போலந்து

87. Which of the following is not Absolute Zero Temperature?

- A) 0K B) -273°C C) -460°F D) 0°C

87. கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது தனிச்சுழி வெப்பநிலை அல்ல?

- A) 0K B) -273°C C) -460°F D) 0°C

88. Match the following List I with List II.

( Book )

( Author )

A) Harsha Charitha	1) Ashvaghosha
B) Si-Yu-Ki	2) Harsha
C) Priyadarshika	3) Hiuen Tsang
D) Buddha Charita	4) Bana

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

88. பட்டியல் 1ஐ பட்டியல் 2 உடன் பொருத்துக  
நூல்கள்

ஆசிரியர்

A) ஹர்ஷ சரிதம்	1. அசுவகோஷர்
B) சி-யு-கி	2. ஹர்ஷர்
C) பிரியதர்சிகா	3. யுவான் சுவாங்
D) புத்த சரிதம்	4. பாணர்

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

89. The Original Jurisdiction of Supreme Court does not extend to which of the following?

- A) Dispute between centre and states  
B) Dispute between centre and states on one side and one or more states on other sides.  
C) Dispute between two or more states  
D) Inter-State Water disputes

89. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உச்சநீதிமன்றத்தின் முதற் சட்ட அதிகார வரம்பில் அடங்காதது எது?

- A) மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுக்கு இடையேயான சிக்கல்கள்  
B) மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசு ஒரு புறமும் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்கள் இன்னொரு புறமும் பிரிந்து ஏற்படும் சிக்கல்கள்  
C) இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு இடையேயான சிக்கல்கள்  
D) மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நீர் பகிர்வு சிக்கல்கள்

**90. The diameter of a sphere is 6cm. It is melted and drawn into a wire of diameter 2mm. The length of the wire is.**

- A) 12 m                      B) 18 m                      C) 36 m                      D) 66 m**

90. ஒரு கோளத்தின் விட்டம் 6 செ.மீ அதனை உருக்கி, 2 மி.மீ விட்டம் கொண்ட கம்பியாக மாற்றினால் அந்தக் கம்பியாக மாற்றினால் அந்தக் கம்பியின் நீளம் யாது?

- A) 12மீ                      B) 18மீ                      C) 36மீ                      D) 66மீ**

**91. Name the 1<sup>st</sup> Indian state /UT which achieved 100% LPG coverage due to implementation of PMUY (Pradhan Mantri Ujjwala Yojana) scheme?**

- A) New Delhi                      B) Goa                      C) Haryana                      D) Himachal Pradesh**

**Explanation:**

**Himachal Pradesh became the 1<sup>st</sup> state in the country to have 100% LPG (Liquified Petroleum Gas) coverage due to the implementation of PMUY (Pradhan Mantri Ujjwala Yojana) scheme. In addition to PMUY scheme, the state government also launched 'Himachal Grihini Suvidha Yojana' in May 2018 to cover the scheme to remaining households.**

91. **PMUY** (பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனா) திட்டத்தை அமல்படுத்தியதன் காரணமாக 100% **LPG** அடைந்த முதல் இந்திய மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசம் எது?

- A) புது தில்லி                      B) கோவா                      C) ஹரியானா                      D) இமாச்சல பிரதேசம்**

**விளக்கம்:**

**PMUY** (பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனா) திட்டத்தை அமல்படுத்தியதால் 100% எல்பிஜி (திரவ பெட்ரோலிய எரிவாயு) பாதுகாப்பு பெற்ற நாட்டின் முதல் மாநிலமாக இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆனது. **PMUY** திட்டத்திற்கு மேலதிகமாக, மீதமுள்ள வீடுகளுக்கு இந்த திட்டத்தை மறைப்பதற்காக மாநில அரசு 2018 மே மாதத்தில் 'இமாச்சல் கிரிஹினி சுவிதா யோஜனா' ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

**92. When did the first livestock census started in India?**

- A) 1881                      B) 1892                      C) 1909                      D) 1919**

92. இந்தியாவில் கால்நடைகள் கணக்கெடுப்பு எப்பொழுது துவங்கப்பட்டது?

- A) 1881                      B) 1892                      C) 1909                      D) 1919**

**93. Corals reefs growing optimum Temperature is -----**

- A) 20° - 40°                      B) 23° - 29°                      C) 27° - 32°                      D) 25° - 31°**

93. பவளப் பாறைகள் வளர்ப்பதற்கு உகந்த வெப்பநிலை

- A) 20° - 40°                      B) 23° - 29°                      C) 27° - 32°                      D) 25° - 31°**

**94. Consider the following statements.**

**Assertion (A): The Chief Minister can dismiss a minister of state government.**

**Reason (R): The Chief Minister is the head of the state council of minister.**

**A) A and R are true and R is the correct explanation of A**

**B) A and R are true but R is the not correct explanation of A**

**C) A is true but R is false**

**D) A is false but R is true**

94. பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்

கூற்று அ: ஒரு மாநிலத்தின் முதலமைச்சர் அம்மாநிலத்தின் அமைச்சரை பதவி நீக்கம் செய்ய முடியும்

காரணம் ஆ: மாநில அமைச்சர்கள் குழுவிற்கு முதலமைச்சர் தலைமை வகிக்கிறார்

**A) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, மேலும் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கம்**

**B) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் சரி, ஆனால் ஆ என்பது அ-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல**

**C) அ சரி ஆனால் ஆ தவறு**

**D) அ தவறு ஆனால் ஆ சரி**

**95. A shopkeeper marks his goods to gain 30%. But he allows 10% discount for down cash payment. His profit percent is.**

**A) 20%**

**B) 17%**

**C) 15%**

**D) 13%**

95. ஒரு கடைக்காரர் 30 சதவிகித லாபம் அடையும் படி தனது பொருட்களுக்கு விலைநிர்ணயம் செய்கிறார். ஆனால் உடனடியாக பணம் செலுத்தினால் 10 சதவிகிதம் தள்ளுபடி கொடுக்கிறார் என்றால் அவருடைய லாப சதவிகிதம் எவ்வளவு?

**A) 20%**

**B) 17%**

**C) 15%**

**D) 13%**

**96. What is the state fruit of kerala?**

**A) Mango**

**B) Jack fruit**

**C) Pine apple**

**D) Banana**

96. கேரளாவின் மாநில பழம் எது?

**A) மாம்பழம்**

**B) பலாப்பழம்**

**C) அன்னாசிப்பழம்**

**D) வாழைப்பழம்**

**97. Union Minister of State (MoS) for shipping Mansukh Mandaviya has inaugurated India's 1<sup>st</sup> floating jetty at which Indian State?**

**A) Gujarat**

**B) Maharashtra**

**C) Goa**

**D) Karnataka**

**Explanation:**

**Union Minister of State for shipping Mansukh Mandaviya, inaugurated the India's first floating jetty on the banks of Mandovi river, Goa and also an immigration facility office at a cruise terminal in Vasco, Goa.**

97. கப்பல் போக்குவரத்துக்கான மத்திய வெளியுறவு மந்திரி மன்சுக் மாண்டவியா இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் கப்பல் துறையை எந்த இந்திய மாநிலத்தில் திறந்து வைத்தார்?

**A) குஜராத்**

**B) மகாராஷ்டிரா**

**C) கோவா**

**D) கர்நாடகா**

விளக்கம்:

இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் ஜட்டியை கோவாவின் மண்டோவி ஆற்றின் கரையில் திறந்து வைத்தார் மேலும் கோவாவின் வாஸ்கோவில் உள்ள ஒரு பயண முனையத்தில் குடியேற்ற வசதி அலுவலகத்தையும் மத்திய கப்பல் போக்குவரத்து அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா திறந்து வைத்தார்.

**98. Which one of the following is not a planetary winds?**

**A) Cyclones B) Trade winds C) Westerlies D) Polar Easterlies**

98. பின்வருவனவற்றுள் எவை கோள் காற்று இல்லை?

**A) சூறாவளி B) வணிக காற்று C) வெஸ்டர்லீஸ் D) துருவ ஈஸ்டர்லீஸ்**

**99. Who was the Prime Minister of England at the time of the Second Round Table Conference?**

**A) Atlee B) Winston Churchill C) Ramsay Mac Donald D) Lord Irwin**

99. இரண்டாம் வட்ட மேசை மாநாடு நடந்த பொழுது இங்கிலாந்தின் பிரதமராக இருந்தவர் யார்?

**A) அட்லி B) வின்ஸ்டன் சர்ச்சில் C) ராம்சே மெக் டோனால்டு D) இர்வின் பிரபு**

**100. If a:b = 6:7 and b:c = 8:9 then a:c is equal to?**

**A) 16:21 B) 6:9 C) 27:28 D) 1:2**

100. a:b = 6:7 மற்றும் b:c = 8:9 என்றால் a:c க்கு சமம் எது?

**A) 16:21 B) 6:9 C) 27:28 D) 1:2**