



## TNPSC GROUP I – TEST BATCH 2022

### TEST XXII – PREMODEL II

**UNIT I GENERAL SCIENCE, UNIT II CURRENT AFFAIRS, UNIT III GEOGRAPHY OF INDIA,  
UNIT V INDIAN POLITY, UNIT VI INDIAN ECONOMY AND APTITUDE AND MENTAL ABILITY**

1. Which of the following cell organelles are absent in Bacteria?  
a. Mitochondria      b. Golgi body      c. Endoplasmic reticulum  
d. All of these      e. Answer not known  
பின்வரும் செல் நுண்ணுறுப்புகளுள் எவை பாக்ஷரியாவில் காணப்படுவதில்லை?  
a. மைட்டோகாண்ட்ரியா      b. கோல்கை உடலம்      c. எண்டோபிளாச் வலைபின்னல்  
d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை
  
2. The term Social Forestry was first used in  
a. 1970      b. 1973      c. 1975      d. 1976      e. Answer not known  
சமூக வனவியல் என்ற சொல் முதன்முதலில் அமலுக்கு வந்த ஆண்டு  
a. 1970      b. 1973      c. 1975      d. 1976      e. விடை தெரியவில்லை
  
3. In the stomatal transpiration \_\_\_\_\_ of the water transpired from leaves  
a. 70-75%      b. 75-80%      c. 80-85%  
d. 90-95%      e. Answer not known  
இலைத்துளை நீராவிப் போக்கு மூலம் ஏற்ககுறைய \_\_\_\_\_ நீர் இழப்பு ஏற்படுகிறது  
a. 70-75%      b. 75-80%      c. 80-85%  
d. 90-95%      e. விடை தெரியவில்லை
  
4. Match the following  

A. Nitrogen fixation	1. Azotobacter
B. Ammonification	2. Putrefying bacteria
C. Nitrification	3. Nitrosomonas
D. Denitrification	4. Pseudomonas bacteria

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

  
பொருத்துக  
A. நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்துதல்      1. அசட்டோபேக்டர்  
B. அம்மோனியாவாதல்      2. அழுகவைக்கும் பாக்ஷரியா  
C. நைட்ரேட்டாதல்      3. நைட்ரோசோமோனாஸ்  
D. நைட்ரஜன் வெளியேற்றம்      4. சூடோமோனாஸ் பாக்ஷரியா  

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

  
e. Answer not known

5. Match the following

- A. Xylem tissue
- B. Phloem tissue
- C. Epidermis
- D. Root hairs

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

- A. சைலம் திசு
- B. புளோயம் திசு
- C. எபிடெர்மிஸ் (புறத்தோல்)
- D. வேர்த்தாவிகள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

6. Match the following:

List I

- A. Interphase
- B. Karyokinesis
- C. Prophase
- D. Cytokinesis

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

பகுதி I

- A. இடைநிலை
- B. கேரியோகைனசிஸ்
- C. புரோ நிலை
- D. சைட்டோகைனசிஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

- 1. Absorption of water and Minerals
- 2. Transport of water and minerals
- 3. Transport of food
- 4. Protects the inner tissue

- 1. நீர் மற்றும் கனிமங்களை உறிஞ்சுதல்
- 2. நீர் மற்றும் கனிமங்களை கடத்துதல்
- 3. உணவுப் பொருட்களைக் கடத்துதல்
- 4. உட்பற்ற திசுக்களைப் பாதுகாத்தல்

List II

- 1. Division of nucleus
- 2. Nucleolus disappear
- 3. Resting phase
- 4. Division of Cytoplasm

பகுதி II

- 1. உட்கரு பகுப்பு
- 2. உட்கருமணி மறைகிறது
- 3. ஓய்வு நிலை
- 4. சைட்டோபிளாச் பகுப்பு

7. Give an example for haemostatics

1. Whenever the blood glucose level raises insulin hormone is secreted
2. Whenever the blood glucose level reduces glucagon hormone is secreted
- a. 2 only
- b. 1 and 2
- c. 1 only
- d. None of these
- e. Answer not known

தன்னிலை காத்தலுக்கு (homeostasis) எடுத்துக்காட்டு தருக.

1. இரத்தத்தில் சர்க்கரையின் அளவு அதிகரிக்கும் போது இன்சலின் ஹார்மோன் உற்பத்தி செய்யப்படும்
2. இரத்தத்தில் சர்க்கரையின் அளவு குறையும்போது குனுகோகான் ஹார்மோன் உற்பத்தி செய்யப்படும்
- a. 2 மட்டும்
- b. 1 மற்றும் 2
- c. 1 மட்டும்
- d. இவை ஏதுவுமில்லை
- e. விடை தெரியவில்லை

8. Which of the following is present in human stomach?

- a. HCl
  - b. Pepsin
  - c. Renin
  - d. All of these
  - e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றுள் எது மனித இரைப்பையினுள் காணப்படுகிறது?
- a. HCL
  - b. பெப்ஸின்
  - c. ரெனின்
  - d. இவை அனைத்தும்
  - e. விடை தெரியவில்லை

9. Consider the following Endocrine glands:

1. Islets of Langerhans
- Produce Insulin
2. Thyroid gland
- Produce diabetes
3. Adrenal gland
- Produce Goitre

Which of the following is correctly matched?

- a. 1 only
- b. 1 and 2 only
- c. 2 and 3 only
- d. 1, 2 and 3
- e. Answer not known

கீழ்கொடுக்கப்பட்டுள்ள நாளாயில்லா சுரப்பிகளில் எது சரியாக பொருந்தும்:

1. லேங்கர்கான் தீட்டுகள் - இன்சலினை கொடுக்கும்
2. தெராய்டு சுரப்பி - சர்க்கரை வியாதியை கொடுக்கும்
3. அட்ரினல் சுரப்பி - முன் கழுத்து கலழையை கொடுக்கும்
- a. 1 மட்டும்
- b. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
- d. 1, 2 மற்றும் 3
- e. விடை தெரியவில்லை

10. Match the following:

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| A. Corpus luteum     | 1. Testosterone    |
| B. Graafian follicle | 2. Inhibidin       |
| C. Sertoli cells     | 3. Theca interna   |
| D. Leydig's cells    | 4. Corpus albicans |

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

e. Answer not known

பொருத்துக்

- A. கார்பஸ் லூட்டியம்
- B. கிராஃபிலின் பாலிக்கிள்
- C. செர்ட்டோலி செல்கள்
- D. லீட்க் செல்கள்

1. டெஸ்டோஸ்டரோன்
2. இன்வெரிபிடின்
3. தீக்கா இன்டர்னா
4. கார்பஸ் அல்பிகன்ஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

11. The hormones secreted by neurohypophysis are

- a. Vasopressin and Oxytocin
- b. FSH and TSH
- c. Neurohormones and Teratohormones
- d. ACTH and CTH
- e. Answer not known

நியூரோஹைப்போ பைசிசால் கரக்கப்படும் ஹார்மோன்கள்

- a. வாசோபிரசின் மற்றும் ஆக்ஸிடாசின்
- b. எப்.எஸ்.எச். மற்றும் டி.எஸ்.எச்.
- c. நியூரோஹார்மோன் மற்றும் டெராடோஹார்மோன்
- d. ஏ.சி.டி.எச். மற்றும் சி.சி.டி.எச்.
- e. விடை தெரியவில்லை

12. A codon is a sequence of 3 nucleotides on

- a. t-RNA
- b. m-RNA
- c. r-RNA
- d. hn- RNA
- e. Answer not known

கோடான் என்பது எதன் தொடரின் மூன்று நியூக்ளியோடைடுகள் ஆகும்?

- a.டி.ஆர்.என்.ர
- b. எம்.ஆர்.என்.ர
- c.ஆர்.ஆர்.என்.ர
- d. எச்.என்.ஆர்.என்.ர
- e. விடை தெரியவில்லை

13. The principal function of centromere is

- a. Chromosome splitting
- b. Formation of spindle fibres
- c. DNA duplication
- d. Movement of chromosomes to poles
- e. Answer not known

சென்ட்ரோமியரின் முதன்மைப் பணியானது

- a. குரோமோசோம் பிளவுறுதல்
- b. கதிர்க்கோல் இழைகள் உருவாக்கம்
- c. டி.என்.ர. இரட்டிப்பாதல்
- d. குரோமோசோம்களை துருவங்களுக்கு நகர்த்துதல்
- e. விடை தெரியவில்லை

14. The Process of transfer of genetic information from DNA to RNA is

- a. Translocation
- b. Transversion
- c. Transcription
- d. Translation
- e. Answer not known

மரபின தகவல்களை DNA விலிருந்து RNA விற்கு மாற்றும் செயல்.

- a. ட்ரான்ஸ்லோகேஷன்
- b. ட்ரான்ஸ்லேவர்ஷன்
- c. படியெடுத்தல்
- d. மொழிபெயர்த்தல்
- e. விடை தெரியவில்லை

15. Bolometer is used to measure

- a. Coefficient of thermal conductivity
- b. Electric Resistance
- c. Specific heat capacity
- d. heat radiation
- e. Answer not known

- போலோ மீட்டரைப் பயன்படுத்தி எதனை அளவிடலாம்?
- வெப்பக் கடத்துத் திறன் குணகம்
  - மின்தடை
  - வெப்ப ஏற்புத்திறன்
  - வெப்ப கதிர்வீச்சு
  - விடை தெரியவில்லை
16. Which of the following pairs does not represent quantities of identical dimensions?
- Angular momentum and plank's constant
  - Moment of inertia and moment of force
  - Work and Torque
  - Impulse and momentum
  - Answer not known
- கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் ஒத்த பரிமாண வாய்ப்பாட்டைக் கொண்டிராத இணை எது?
- கோண உந்தம் மற்றும் பிளாங்க் மாறிலி
  - நிலைம திருப்புத்திறன் மற்றும் விசையின் திருப்புத்திறன்
  - வேலை மற்றும் திருப்பு விசை
  - கணத்தாக்குவிசை மற்றும் உந்தம்
  - விடை தெரியவில்லை
17. Four Resistors of resistance R each are connected in parallel. The effective resistance is
- $4R$
  - $4/R$
  - $R/4$
  - $2R$
  - Answer not known
- $R$  மின்தடையை உடைய நான்கு மின்தடையாக்கிகள் ஒவ்வொன்றும் பக்க இணைப்பில் உள்ளன.
- $4R$
  - $4/R$
  - $R/4$
  - $2R$
  - விடை தெரியவில்லை
18. Sound waves do not show the phenomenon of
- refraction
  - interference
  - Polarisation
  - Answer not known
  - diffraction
- ஒலி அலைகளால் காண்பிக்க இயலாத நிகழ்வு
- விலகல்
  - குறுக்கீடுதல்
  - தள விளைவு
  - விடை தெரியவில்லை
  - விளிம்பு விளைவு
19. The most stable nucleus is
- ${}^2He^4$
  - ${}^{26}Fe^{56}$
  - ${}^{92}U^{235}$
  - ${}^{80}Hg^{196}$
  - Answer not known
- அதிக நிலைத்தன்மை கொண்ட அணுக்கரு
- ${}^2He^4$
  - ${}^{26}Fe^{56}$
  - ${}^{92}U^{235}$
  - ${}^{80}Hg^{196}$
  - விடை தெரியவில்லை
20. The clouds float in air because
- they are at a low temperature
  - they are less viscous
  - they are less dense
  - a low pressure is developed there
  - Answer not known
- காற்றில் மேகங்கள் மிதத்தலுக்கு காரணம்
- குறைந்த வெப்பநிலை
  - குறைந்த பாகுநிலை
  - குறைந்த அடர்த்தி
  - குறைந்த அழுத்தம் உருவாகுதல்
  - விடை தெரியவில்லை
21. In which of the following minerals, Aluminium is not present?
- Cryolite
  - Duralumin
  - Feldspar
  - Fluorspar
  - Answer not known

- பின்வரும் கணிமங்களில் அலுமினியம் இல்லாதது எது?
- a. கிரியோலைட்
  - b. டியூராலுமின்
  - c. பெல்ட்ஸ்பார்
  - d. புளோர்ஸ்பார்
  - e. விடை தெரியவில்லை
22. Which one of the following is correctly arranged in their increasing order reactivity?
- a. Mg > Al > Ca > Na
  - b. Na > Ca > Mg > Al
  - c. Ca > Al > Mg > Na
  - d. Na > Ca > Al > Mg
  - e. Answer not known
- கீழ் உள்ளவற்றில், அவற்றின் செயல்திறன் அடிப்படையில் ஏறுவரிசையில் எது சரி?
- a. Mg > Al > Ca > Na
  - b. Na > Ca > Mg > Al
  - c. Ca > Al > Mg > Na
  - d. Na > Ca > Al > Mg
  - e. விடை தெரியவில்லை
23. According to Modern Atomic Theory which of the following statement is wrong?
- a. Atom is the smallest particle that takes part in a reaction
  - b. Atoms are indivisible
  - c. Atoms of the same element may not be similar in all their properties
  - d. Atoms of different elements may be similar in some of their properties
  - e. Answer not known
- நவீன அணுக் கொள்கையைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் எக்கற்று தவறானது?
- a. அணு என்பது வேதிவினையில் ஈடுபடும் மிகச்சிறிய துகள்
  - b. அணுக்கள் பிளக்க இயலாதலை
  - c. ஒரு தனிமத்தின் அனைத்து அணுக்களும் அனைத்துப் பண்புகளிலும் ஒத்திருக்க வேண்டியதில்லை.
  - d. வெவ்வேறு தனிமங்களின் அணுக்கள் சில பண்புகளில் ஒத்திருக்கும்
  - e. விடை தெரியவில்லை
24. Non-Volatile covalent nitride, AlN undergoes hydrolysis to give
- a. Aluminium
  - b. Aluminium hydride
  - c. Ammonia and aluminium hydroxide
  - d. Aluminium and ammonia
  - e. Answer not known
- எளிதில் ஆவியாகாத சகப்பிணைப்பு நைட்ரைடான் AlN நீராற்பகுப்பு அடைந்து கொடுப்பது
- a. அலுமினியம்
  - b. அலுமினியம் கைநூலுடையது
  - c. அம்மோனியா மற்றும் அலுமினியம் கைநூலாக்கலைடு
  - d. அலுமினியம் மற்றும் அம்மோனியா
  - e. விடை தெரியவில்லை
25. Chemical name of aspirin is
- a. Ethyl Salicylic acid
  - b. Benzoyl salicylic acid
  - c. Methyl Salicylate
  - d. Acetyl salicylic acid
  - e. Answer not known
- ஆஸ்பிரின் மருந்தின் வேதிப் பெயர்
- a. எத்தில் சாலி சிலிக் அமிலம்
  - b. பென்சாயில் சாலிசிலிக் அமிலம்
  - c. மெத்தில் சாலிசிலேட்
  - d. அசிட்டைல் சாலிசிலிக் அமிலம்
  - e. விடை தெரியவில்லை
26. Choose the correct statements about Indira Parthasarathy
- I. He was conferred the sahitya Akademi Fellowship
  - II. He is a Padma Vibhushan Awardee
  - III. He won the Sahitya Akademi Award in 1977 for his novel Kaanthal Naatkal
  - IV. He is the only Tamil writer to have received both the Sahitya Akademi Award and the Sangeet Natak Akademi Award
- a. I, II
  - b. III, IV
  - c. I, IV
  - d. All the above
  - e. Answer not known

- இந்திரா பார்த்தசாரதி பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
- I. இவருக்கு சாகித்ய அகாடமி :பெல்லோஷிப் வழங்கப்பட்டுள்ளது
  - II. இவர் பத்ம விபூஷன் விருது பெற்றுள்ளார்.
  - III. இவர் 1977ஆம் ஆண்டில் காந்தன் நாட்கள் என்ற நாவலுக்காக சாகித்ய அகாடமி விருதைப் பெற்றார்
  - IV. சாகித்ய அகாடமி விருது மற்றும் சங்கீத நாடக விருது ஆகிய இரண்டு விருதுகளையும் பெற்ற ஒரே தமிழ் எழுத்தாளர் இவர்.
- |                  |                     |          |
|------------------|---------------------|----------|
| a. I, II         | b. III, IV          | c. I, IV |
| d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |          |

27. Choose the correct statements

- I. Gender lab was inaugurated by Chennai Corporation
  - II. Gender lab is said to be the first such initiative by an urban local body in the country
- |                  |                     |                  |
|------------------|---------------------|------------------|
| a. I only        | b. II only          | c. Both I and II |
| d. None of these | e. Answer not known |                  |

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

- I. சென்னை மாநகராட்சி பாலின ஆய்வுக்குத்தை நிறுவியுள்ளது
  - II. இந்த பாலின ஆய்வுகும் இந்தியாவிலேயே ஒரு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பால் தொடங்கப்பட்ட முதல் முயற்சியாக கருதப்படுகிறது
- |              |                     |                 |
|--------------|---------------------|-----------------|
| a. I மட்டும் | b. II மட்டும்       | c. I மற்றும் II |
| d. ஏதுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை |                 |

28. Choose the correct statements about Adichanallur excavation

- I. It was excavated for the first time by Dr. Jagor in 1863
  - II. Recently two punch marked coins of Sangam age were discovered here
- |                  |                     |                  |
|------------------|---------------------|------------------|
| a. I only        | b. II only          | c. Both I and II |
| d. None of these | e. Answer not known |                  |

ஆதிச்சநல்லூர் அகழாய்வு பற்றிய சரியான கூற்றுகளை தேர்வு செய்க

- I. 1863ஆம் ஆண்டு இந்த இடம் முதல் முறையாக Dr. ஜகோர் என்பவரால் அகழாய்வு செய்யப்பட்டது.
  - II. சமீபத்தில் இவ்விடத்தில் சங்ககாலத்தைச் சேர்ந்த இரண்டு முத்திரைக் காசகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது
- |              |                     |                 |
|--------------|---------------------|-----------------|
| a. I மட்டும் | b. II மட்டும்       | c. I மற்றும் II |
| d. ஏதுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை |                 |

29. Kalaiyaran Committee was constituted by the Government of Tamilnadu for

- a. Framing State Education Policy
- b. Reservation to government school students in Medical College Admissions
- c. Reviewing the working of educational sector in the state
- d. Reviewing the working of Higher educational institutions in the state
- e. Answer not known

தமிழ்நாடு அரசு கலையரசன் குழுவை அமைத்ததற்கான நோக்கம்

- |  |   |
|--|---|
| a. மாநில கல்விக் கொள்கை வரைவிற்காக                 | b. அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் மருத்துவ கல்லூரிச் சேர்க்கைக்கான இட ஒதுக்கீடு |
| c. மாநிலத்தில் கல்வித் துறையின் செயல்பாட்டினை ஆராய | d. மாநிலத்தில் உயர்கல்வி நிறுவன செயல்பாட்டினை ஆராய்வது                    |
| e. விடை தெரியவில்லை                                |   |

30. How many pairs are correctly matched?

- I. Chennai - International Olive ridley turtle protection and Rehabilitation Centre
- II. 18 December - Minority Rights Day observed in Tamil Nadu
- III. 22 March - Local governance day observed in Tamilnadu
- IV. Justice Murugesan Committee - State Education Policy

- a. One pair                      b. Two pairs                      c. three pairs  
d. Four pairs                      e. Answer not known
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
- I.    சென்னை – சர்வதேச ஆலிவ் ரிட்லி ஆமை பாதுகாப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையம்.  
II.   18 டிசம்பர் - தமிழ்நாடு சிறுபான்மையினர் உரிமை தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.  
III.   22 மார்ச் தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி தினமாக கடைபிடிக்கப்படுகின்றது  
IV.   நீதியரசர் முருகேசன் கமிட்டி – மாநில கல்விக் கொள்கை
- a. ஓர் இணை                      b. இரு இணைகள்                      c. மூன்று இணைகள்  
d. நான்கு இணைகள்                      e. விடை தெரியவில்லை

31. The gram sabha meetings in Tamilnadu would be held
- a. Four times in a year                      b. Five times in a year                      c. Six times in a year  
d. Three times in a year                      e. Answer not known
- தமிழ்நாட்டில் கிராம சபைக்கூட்டங்கள் \_\_\_\_\_
- a. ஆண்டிற்கு நான்கு முறை நடைபெறும்                      b. ஆண்டிற்கு ஐந்து முறை நடைபெறும்  
c. ஆண்டிற்கு ஆறு முறை நடைபெறும்                      d. ஆண்டிற்கு மூன்று முறை நடைபெறும்  
e. விடை தெரியவில்லை
32. Which of the following state was awarded by National Centre for Vector Born Disease control on recognition of its performance in Malaria elimination and its progress?
- a. Tamil Nadu                      b. Andhra Pradesh                      c. Telangana  
d. Karnataka                      e. Answer not known
- பின்வரும் மாநிலங்களில் மலேரியா ஓழிப்பில் சிறப்பான செயல்திறன் மற்றும் முன்னேற்றத்தை அங்கீகரிக்கும் பொருட்டு தேசிய பரவும் நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையத்தினால் சான்றிதழ் பெற்ற மாநிலம் எது?
- a. தமிழ்நாடு                      b. ஆந்திரபிரதேசம்                      c. தெலுங்கானா  
d. கர்நாடகம்                      e. விடை தெரியவில்லை
33. Choose the correct statements
- I.    Tamilnadu Government announced that all government primary school students from 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> standards will be provided nutritious breakfast on all working days.  
II.   Tamilnadu become the first state to provide breakfast along with Midday meals
- a. I only                      b. II only                      c. Both I and II  
d. None of these                      e. Answer not known
- சரியான கூற்றுகளை தேர்வு செய்க
- I.    அரசு தொடக்கப் பள்ளிகளில் 1 முதல் 3ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் அனைத்துப் பள்ளி வேலை நாட்களிலும் சத்தான காலைச் சிற்றுண்டி உணவு வழங்கப்படும் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.  
II.   மதிய உணவுத்திட்டத்துடன் சிற்றுண்டி உணவையும் வழங்கும் முதல் மாநிலமாக தமிழ்நாடு உருவாக உள்ளது.
- a. I மட்டும்                      b. II மட்டும்                      c. I மற்றும் II  
d. ஏதுமில்லை                      e. விடை தெரியவில்லை
34. Match the following
- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Excavation site | State             |
| A. Pattanam     | 1. Kerala         |
| B. Thalakkadu   | 2. Karnataka      |
| C. Vengi        | 3. Andhra Pradesh |
| D. Palur        | 4. Odisha         |

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக்

அகழ்வாராய்ச்சி தளம் மாநிலம்

A. பட்டணம் 1. கேரளா

B. தலக்காடு 2. கர்நாடகம்

C. வெங்கி 3. ஆந்திர பிரதேசம்

D. பாலூர் 4. ஒடிசா

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

e. விடை தெரியவில்லை

35. The Kalaignar village Integrated Agriculture Development Program was launched in the district of

a. Krishnagiri

b. Dharmapuri

c. Erode

d. All the above

e. Answer not known

கலைஞர் கிராமப்புற ஒருங்கிணைந்த வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட பகுதி

a. கிருஷ்ணகிரி

b. தர்மபுரி

c. ஈரோடு

d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

e. விடை தெரியவில்லை

36. BANGALORE is represented as 123426789, how RANGE is represented?

a. 82934

b. 82439

c. 82349

d. 82943

e. Answer not known

BANGALORE என்பதை 123426789 என்ற எழுதினால், RANGE என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

a. 82934

b. 82439

c. 82349

d. 82943

e. விடை தெரியவில்லை

37. If the circumference of a conical wooden piece is 484 cm then find its volume when its height is 105 cm

a. 652190  $\text{cm}^3$

b. 625190  $\text{cm}^3$

c. 612190  $\text{cm}^3$

d. 602195  $\text{cm}^3$

e. Answer not known

484 செ.மீ சுற்றளவுள்ள ஒரு மரக்கூம்பின் உயரம் 105 செ.மீ எனில், கூம்பின் கன அளவைக் காண்க.

a. 652190 செ $\text{m}^3$

b. 625190 செ $\text{m}^3$

c. 612190 செ $\text{m}^3$

d. 602195 செ $\text{m}^3$

e. விடை தெரியவில்லை

38. A truck requires 108 liters of diesel for covering a distance of 594 km. How much diesel will be required to cover a distance of 1650 km?

a. 350 litre

b. 200 litre

c. 300 litre

d. 250 litre

e. Answer not known

ஓரு சரக்கு வண்டி 594 கி.மீ தூரத்தைக் கடக்க 108 லி மூலம் தேவைப்படுகிறது எனில், அவ்வண்டி 1650 கி.மீ தூரத்தைக் கடக்கத் தேவைப்படும் மூலின் அளவு எவ்வளவு?

a. 350 லிட்டர்

b. 200 லிட்டர்

c. 300 லிட்டர்

d. 250 லிட்டர்

e. விடை தெரியவில்லை

39. How many ways can you answer five TRUE or FALSE questions?  
 a. 10      b. 5      c. 25      d. 32      e. Answer not known  
 சரியா? தவறா? கூறுக என 5 கேள்விகள் இருக்கின்றன. இந்த 5 கேள்விகளுக்கும் மொத்தமாக எத்தனை விதமான பதில்கள் தரமுடியும்?  
 a. 10      b. 5      c. 25      d. 32      e. விடை தெரியவில்லை
40. The inner curved surface area of a hemispherical dome of a building needs to be painted. If the circumference of the base is 17.6 m, find the cost of painting it at the rate of Rs. 5 per sq. m.  
 a. Rs. 246.40      b. Rs. 244. 60      c. Rs. 24.64  
 d. Rs. 26.40      e. Answer not known  
 அரைக்கோள் வடிவ மேற்கூரையின் உட்புற வளைபரப்பிற்கு வர்ணம் பூச வேண்டியுள்ளது. அதன் உட்புற அடிச்சுற்றாவு 17.6 மீ எனில், ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.5 வீதம், வர்ணம் பூச ஆகும் மொத்த செலவைக் காண்க.  
 a. ரூ. 246.40      b. ரூ. 244.60      c. ரூ. 24.64  
 d. ரூ. 26.40      e. விடை தெரியவில்லை
41. Which of the following article of the Indian Constitution empowers the Supreme Court to exercise its special powers in any case pending before it to do "complete justice"?  
 a. Article 141      b. Article 142      c. Article 143  
 d. Article 32      e. Answer not known  
 இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த விதி உச்சநீதிமன்றத்திற்கு முழுமையான நீதியை வழங்குவதற்கு வேண்டி நிலுவையிலுள்ள எந்தவொரு வழக்கிலும் அதன் சிறப்பு அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு அதிகாரம் வழங்கியுள்ளது?  
 a. சட்டக்கூறு 141      b. சட்டக்கூறு 142      c. சட்டக்கூறு 143  
 d. சட்டக்கூறு 32      e. விடை தெரியவில்லை
42. Choose the correct statements about S2G Buy Day  
 I. It was launched by TIDCO  
 II. It links the startups and the government  
 a. I only      b. II only      c. Both I and II  
 d. None of these      e. Answer not known  
 S2G கொள்முதல் நாள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை தேர்வு செய்க  
 I. இது TIDCO அமைப்பினால் தொடங்கப்பட்டது  
 II. இது தொழில் தொடக்க நிறுவனங்களையும் அரசாங்கத்தையும் இணைக்கும் திட்டமாகும்.  
 a. I மட்டும்      b. II மட்டும்      c. I மற்றும் II  
 d. ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை
43. Choose the incorrect statements about Chess Olympiad 2022  
 I. It was held at Mamallapuram  
 II. This is Chennai's third big international Chess event  
 III. It is 44<sup>th</sup> Chess Olympiad  
 a. I only      b. II only      c. III only  
 d. None of these      e. Answer not known  
 செஸ் ஓலிம்பியாட் 2022 பற்றிய தவறான கூற்றினைத் தேர்க  
 I. இப்போட்டி மாமல்லபுரத்தில் நடைபெற்றது  
 II. இது சென்னையின் மூன்றாவது பெரிய சர்வதேச செஸ் போட்டியாகும்.  
 III. இது 44வது செஸ் ஓலிம்பியாட் போட்டியாகும்.  
 a. I மட்டும்      b. II மட்டும்      c. III மட்டும்  
 d. ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை

44. Choose the correct statements about HomoSEP
- It is a robot developed by Anna University
  - It is supported by the NGO, Safai Karamchari Andolan dedicated to the elimination of manual scavenging in India
  - I only
  - II only
  - Both I and II
  - None of these
  - Answer not known
- ஹோமோசெப் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க
- இது அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தால் உருவாக்கப்பட்ட ரோபோவாகும்.
  - ச.பாய் கர்மசாரி அந்தோலன் என்ற மனிதனால் கழிவுகள் அகற்றப்படுவதை ஒழிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனத்தால் ஆதரவு வழங்கப்படுகிறது
  - I மட்டும்
  - II மட்டும்
  - I மற்றும் II
  - இவை ஏதுமில்லை
  - விடை தெரியவில்லை
45. Tamilnadu Chief Minister launched a Ennum Ezhuthum Scheme in
- Kanniyakumari
  - Kancheepuram
  - Tiruvallur
  - Chennai
  - Answer not known
- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் எண்ணும் எழுத்தும் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்த இடம்
- கன்னியாகுமரி
  - காஞ்சிபுரம்
  - திருவள்ளூர்
  - சென்னை
  - விடை தெரியவில்லை
46. Choose the correct statements about Ennum Ezhuthum Mission
- It aims to bridge the learning gap
  - It will be implemented in government and government aided schools
  - It covers students from class 1 to 3
  - I, II
  - I, III
  - II, III
  - All of these
  - Answer not known
- எண்ணும் எழுத்தும் திட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
- இத்திட்டம் கற்றல் இடைவெளியைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது
  - இத்திட்டம் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் செயல்படுத்தப்படும்.
  - இத்திட்டம் 1 முதல் 3 ஆம் வகுப்பு வரையுள்ள மாணவர்களை உள்ளடக்கியது
  - I, II
  - I, III
  - II, III
  - இவை அனைத்தும்
  - விடை தெரியவில்லை
47. The 11<sup>th</sup> World Tamil Research Conference will be held in
- Kuala Lumpur
  - Sharjah
  - Mauritius
  - Singapore
  - Answer not known
- 11வது உலகத்தமிழாராய்ச்சி மாநாடு நடைபெறவுள்ள இடம்
- கோலாலம்பூர்
  - ஷார்ஜா
  - மொரிஷியஸ்
  - சிங்கப்பூர்
  - விடை தெரியவில்லை
48. Which of the following novel was written by Chinnappa Bharathi?
- Dhaagam
  - Surangam
  - Palai Nila Roja
  - All the above
  - Answer not known
- பின்வரும் புதினங்களில் எழுத்தாளர் சின்னப்ப பாரதியால் எழுதப்பட்டது எது?
- தாகம்
  - சுரங்கம்
  - பாலை நிலா ரோஜா
  - இவை அனைத்தும்
  - விடை தெரியவில்லை
49. How many pairs are correctly matched?
- Chinnappa Bharathi - Writer of the Novel Thalaimurai Mattram
  - Liquor bottle buyback scheme - Nilgiris
  - Bharat Gaurav Express train - Chennai to Mumbai

- a. One pair                      b. Two pairs                      c. Three pairs  
d. None of these                   e. Answer not known
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
- I. சின்னப்ப பாரதி – தலைமுறை மாற்றும் என்ற புதினத்தின் ஆசிரியர்  
II. மதுக்குடுவைகளைத் திரும்ப வாங்கும் திட்டம் - நீலகிரி  
III. பாரத கௌரவ விரைவு ரயில் - சென்னை முதல் மும்பை வரை
- a. ஓர் இணை                      b. இரு இணைகள்                      c. மூன்று இணைகள்  
d. ஏதுமில்லை                      e. விடை தெரியவில்லை
50. Who is the first to utilize the services of the High Court's first woman mace bearer?  
a. R.N. Manjula                      b. Priya Rajan                      c. Nagammal  
d. Dahil Ramani                      e. Answer not known
- உயர்நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் தபேதார் சேவையை முதலில் பயன்படுத்தியவர் யார்?
- a. R.N. மஞ்சளா                      b. பிரியா ராஜன்                      c. நாகம்மாள்  
d. தஹில் ரமணி                      e. விடை தெரியவில்லை
51. Choose the correct statements  
I. Tamilnadu emerged as the largest state in terms of the outstanding portfolio of microfinance loans  
II. Thozhilanangu is an initiative of TANSIM  
a. I only                      b. II only                      c. Both I and II  
d. None of these                      e. Answer not known
- சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
- I. சிறுநிதி கடன்களின் மீதான துறைசார் முதலீட்டுப் பிரிவில் பெரிய மாநிலமாக தமிழ்நாடு உருவெடுத்துள்ளது  
II. தொழிலணங்கு என்பது TANSIM அமைப்பால் தொடங்கப்பட்ட திட்டமாகும்.  
a. I மட்டும்                      b. II மட்டும்                      c. I மற்றும் II  
d. ஏதுமில்லை                      e. விடை தெரியவில்லை
52. Consider the following statements about Nalaya Thiran Scheme  
I. It was launched under Naan Mudhalvan Programme  
II. Under this programme 5000 college students will train with the knowledge in computer science, electronics and IT domains  
a. I only correct                      b. II only correct                      c. Both are correct  
d. Both are incorrect                      e. Answer not known
- நாளைய திறன் திட்டம் பற்றிய கூற்றுகளை ஆராய்க
- I. இத்திட்டம் நான் முதல்வன் என்ற திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது  
II. இத்திட்டத்தின் கீழ் 5000 கல்லூரி மாணவர்கள் கணினி அறிவியல், மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறைகளில் அறிவுசார் பயிற்சியினைப் பெற உள்ளனர்  
a. I மட்டும் சரி                      b. II மட்டும் சரி                      c. இரண்டும் சரி  
d. இரண்டும் தவறு                      e. விடை தெரியவில்லை
53. How many pairs are correctly matched?  
I. Chevaliar Award 2022 – Kannan Sundaram  
II. President's colors Award 2022 – Tamil Nadu Police  
III. 5<sup>th</sup> Elephant reserve – Dharmapuri  
a. One pair                      b. Two pairs                      c. Three pairs  
d. None of these                      e. Answer not known
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
- I. சௌவாலியர் விருது 2022 – கண்ணன் சுந்தரம்  
II. குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணம் விருது 2022 – தமிழ்நாடு காவல் துறை  
III. 5வது யானைகள் காப்பகம் - தர்மபுரி

- a. ஓர் இணை                  b. இரு இணைகள்                  c. மூன்று இணைகள்  
d. ஏதுமில்லை                  e. விடை தெரியவில்லை
54. Tamilnadu centre of Excellence in Advanced Manufacturing (TANCAM) was inaugurated at  
a. Coimbatore                  b. Kancheepuram                  c. Chennai  
d. Thiruvallur                  e. Answer not known  
தமிழ்நாடு மேம்பட்ட உற்பத்தி மையம் (TANCAM) தொடங்கப்பட்ட இடம்  
a. கோயம்புத்தூர்                  b. காஞ்சிபுரம்                  c. சென்னை  
d. திருவள்ளூர்                  e. விடை தெரியவில்லை
55. Which of the following states ranked first in the implementation of Business Reforms Action Plan 2020?  
a. Tamilnadu                  b. Andhra Pradesh                  c. Gujarat  
d. Maharashtra                  e. Answer not known  
பின்வரும் மாநிலங்களில் 2020இலும் ஆண்டின் வணிகச் சீர்திருத்தச் செயல் திட்ட அமலாக்கத்தின் அடிப்படையில் முதல் இடம்பிடித்த மாநிலம் எது?  
a. தமிழ்நாடு                  b. ஆந்திரபிரதேசம்                  c. குஜராத்  
d. மகாராஷ்டிரம்                  e. விடை தெரியவில்லை
56. Agnikul cosmos has inaugurated India's first ever factory to manufacture 3D - Printed rocket engines in  
a. Chennai                  b. Mahendragiri                  c. Kulasekarpattinam  
d. Oragadam                  e. Answer not known  
அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் என்ற நிறுவனமானது, முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட ஏவுகல இயந்திரங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான முதல் தொழிற்சாலையைத் துவக்கியுள்ள இடம்  
a. சென்னை                  b. மகேந்திரகிரி                  c. குலசேகரப்பட்டினம்  
d. ஓரகடம்                  e. விடை தெரியவில்லை
57. Which of the following has been ranked the best higher education institution in the country in the overall category?  
a. Anna University                  b. IIT Madras                  c. IIT Mumbai  
d. IIT Kanpur                  e. Answer not known  
பின்வருவனவற்றுள் ஒட்டுமொத்தப் பிரிவில் நாட்டின் சிறந்த உயர்கல்வி நிறுவனமாகத் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது எது?  
a. அண்ணா பல்கலைக்கழகம்                  b. IIT மெட்ராஸ்                  c. IIT மும்பை  
d. IIT காண்டிபூர்                  e. விடை தெரியவில்லை
58. Choose the correct statements  
I. Tamilnadu tops the list of states so far as utilization of funds under the Smart City Mission  
II. The Central Government launched the smart cities mission on 25 December 2015  
a. I only                  b. II only                  c. Both I and II  
d. None of these                  e. Answer not known  
சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க  
I. பொலிவூரு நகரங்கள் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட நிதியின் பயன்பாடுகளின் அடிப்படையில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்ட மாநிலங்களின் பட்டியலில் தமிழ்நாடு முதலிடம் பெற்றுள்ளது.  
II. பொலிவூரு நகரங்கள் திட்டம் மத்திய அரசினால் டிசம்பர் 25, 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது  
a. I மட்டும்                  b. II மட்டும்                  c. I மற்றும் II  
d. ஏதுமில்லை                  e. விடை தெரியவில்லை

59. The project Suria was related to  
 a. Semiconductor Park    b. MSME  
 d. Water management    e. Answer not known  
 குரியா திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது?  
 a. குறைகடத்தி உற்பத்திப் பூங்கா    b. MSME  
 d. நீர் மேலாண்மை                                      e. விடை தெரியவில்லை
60. The Urban Animal Rescue Centre Setup in  
 a. Guindy National Park    b. Anna Zoological Park    c. Mukurthi National Park  
 d. Mudumalai    e. Answer not known  
 நகர்ப்புற விலங்கு மீட்பு மையம் தொடங்கப்பட்டுள்ள இடம்  
 a. கிண்டி தேசியப்பூங்கா                              b. அண்ணா விலங்கியல் பூங்கா  
 c. முக்குருத்தி தேசியப்பூங்கா                    d. முதுமலை  
 e. விடை தெரியவில்லை
61. The chess Olympiad for 2024 will be held in  
 a. Russia    b. Saudi Arabia    c. Hungary  
 d. London     e. Answer not known  
 2024இல் ஆண்டுக்கான செஸ் ஓலிம்பியாட் நடைபெறவுள்ள இடம்  
 a. இராச்யா    b. சென்னை அரேபியா                                      d. ஹங்கோரி  
 d. லண்டன்    e. விடை தெரியவில்லை
62. Which of the following site has been chosen as the site to construct the Chennai's second airport?  
 a. Paalur    b. Parandur    d. Tiruporur  
 d. Padalam     e. Answer not known  
 பின்வரும் பகுதிகளில் சென்னையின் இரண்டாவது விமானநிலையம் கட்டமைப்பதற்காக தேர்வான பகுதி எது?  
 a. பாலூர்    b. பரந்தூர்    c. திருப்போரூர்  
 d. படாளம்    e. விடை தெரியவில்லை
63. Choose the correct statements  
 I. The Grand closing ceremony of the 44<sup>th</sup> chess Olympiad held at the Jawaharlal Indoor stadium, Chennai  
 II. A total of 17 Indians has won medals in the 44<sup>th</sup> chess Olympiad.  
 a. I only    b. II only    c. Both I and II  
 d. None of these    e. Answer not known  
 சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க  
 I. 44வது சதுரங்க ஓலிம்பியாட் போட்டியின் பிரமாண்ட நிறைவு விழாவானது சென்னை ஜவஹர்லால் நேரு உள்விளையாட்டு அரங்கில் நடைபெற்றது  
 II. 44வது சதுரங்க ஓலிம்பியாட் போட்டியில் மொத்தம் 17 இந்தியர்கள் பதக்கம் வென்றுள்ளனர்  
 a. I மட்டும்    b. II மட்டும்    c. I மற்றும் II  
 d. ஏதுமில்லை    e. விடை தெரியவில்லை
64. Choose the correctly matched pairs  
 I. Dandeli Elephant Reserve - Karnataka  
 II. Singphan elephant Reserve - Nagaland  
 III. Lemru Elephant Reserve - Chattisgarh  
 a. I, II    b. I, III    c. II, III  
 d. All of these    e. Answer not known

- சரியாகப் பொருந்திய இணைகளை தேர்வு செய்க
- I. தாந்தேலி யானைகள் காப்பகம் - கர்நாடகம்  
 II. சிங்பன் யானைகள் காப்பகம் - நாகாலாந்து  
 III. லெம்ரூ யானைகள் காப்பகம் - சத்தீஸ்கர்
- a. I, II                            b. I, III                            c. II, III  
 d. மேற்கூறிய அனைத்தும்    e. விடை தெரியவில்லை
65. Which of the following state has the maximum number of Ramsar wetlands in the country?  
 a. Uttar Pradesh                    b. Odisha                            c. Gujarat  
 d. Tamilnadu                      e. Answer not known  
 பின்வரும் மாநிலங்களில் நாட்டிலேயே அதிகபட்ச ராம்சார் ஈரநிலங்கள் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?  
 a. உத்தரப் பிரதேசம்    b. ஒடிசா                            c. குஜராத்  
 d. தமிழ்நாடு                e. விடை தெரியவில்லை
66. How many pairs are correctly matched?  
 I. Chitrangudi                    - Ramanathapuram  
 II. Kanjirankulam              - Ramanathapuram  
 III. Vaduvur                    - Thiruvarur  
 IV. Suchindram Theroor      - Kanyakumari  
 a. One pair                      b. Two pairs                            c. Three pairs  
 d. Four pairs                    e. Answer not known  
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?  
 I. சித்திரங்குடி            - இராமநாதபுரம்  
 II. கஞ்சிரங்குளம்        - இராமநாதபுரம்  
 III. வடுவூர்                    - திருவாரூர்  
 IV. சுந்திரம் தேரூர்    - கன்னியாகுமரி  
 a. ஓர் இணை                b. இரு இணைகள்                    c. மூன்று இணைகள்  
 d. நான்கு இணைகள்    e. விடை தெரியவில்லை
67. Tamilnadu Salt Corporation was established in  
 a. 1970                            b. 1971                                    c. 1972  
 d. 1974                            e. Answer not known  
 தமிழ்நாடு உப்பு உற்பத்திக்கழகம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு  
 a. 1970                            b. 1971                                    c. 1972  
 d. 1974                            e. விடை தெரியவில்லை
68. Which is the first state in the country for having the greatest number of post-partum intrauterine contraceptive device insertions?  
 a. Andhra Pradesh                b. Karnataka                            c. Tamilnadu  
 d. Maharashtra                  e. Answer not known  
 மகப்பேற்றிற்குப் பிந்தைய கருப்பை கருத்தடைச் சாதனப் பயன்பாட்டினை அதிகம் பயன்படுத்தியதில் இந்தியாவிலேயே முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?  
 a. ஆந்திரப்பிரதேசம்    b. கர்நாடகம்                    c. தமிழ்நாடு  
 d. மகாராஷ்டிரம்            e. விடை தெரியவில்லை
69. Madras city was founded on  
 a. 20 August 1687                b. 20 August 1639                            c. 22 August 1639  
 d. 22 August 1640                e. Answer not known  
 மெட்ராஸ் நகரம் நிறுவப்பட்ட தினம்  
 a. 20 ஆகஸ்ட் 1687            b. 20 ஆகஸ்ட் 1639                            c. 22 ஆகஸ்ட் 1639  
 d. 22 ஆகஸ்ட் 1640            e. விடை தெரியவில்லை

70. The 1<sup>st</sup> Madras Day, celebrations began in the year  
 a. 2002      b. 2003      c. 2004      d. 2005      e. Answer not known  
 முதல் மெட்ராஸ் தினம் கொண்டாடப்பட்ட ஆண்டு  
 a. 2002      b. 2003      c. 2004      d. 2005      e. விடை தெரியவில்லை

71. How many pairs are correctly matched?  
 I. FaMe TN - MSME Trade and Investment Promotion Bureau  
 II. Coimbatore - Tamil Nadu coir Business Development Corporation  
 III. Veeracholapuram - Kallakurichi  
 a. One pair      b. Two pairs      c. Three pairs  
 d. None of these      e. Answer not known  
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?  
 I. FaMe TN - குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன வர்த்தக மற்றும் ஊக்குவிப்பு வாரியம்  
 II. கோயம்புத்தூர் - தமிழ்நாடு தென்னை நார் வணிக மேம்பாட்டுக்கழகம்  
 III. வீரசோழபுரம் - கள்ளக்குறிச்சி  
 a. ஓர் இணை      b. இரு இணைகள்      c. மூன்று இணைகள்  
 d. ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை

72. How many pairs are correctly matched?  
 I. Bal Sahitya Puraskar      - 24 languages  
 II. Yuva Sahitya Puraskar      - 22 languages  
 III. Mallikavin Veedu      - G. Meenakshi  
 IV. Thanithirukkum Aralikalain Mathiyam      - Paa. Kalimuthu  
 a. One pair      b. Two pairs      c. Three pairs  
 d. Four pairs      e. Answer not known  
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?  
 I. பால் சாகித்ய புரஸ்கார்      - 24 மொழிகள்  
 II. யுவ சாகித்ய புரஸ்கார்      - 22 மொழிகள்  
 III. மல்லிகாவில் வீடு      - G. மீனாட்சி  
 IV. தனித்திருக்கும் அரளிகளின் மதியம்      - பா. காளிமுத்து  
 a. ஓர் இணை      b. இரு இணைகள்      c. மூன்று இணைகள்  
 d. நான்கு இணைகள்      e. விடை தெரியவில்லை

73. Choose the correct statements about Pudhumaipen Scheme  
 I. Higher Education Assistance Scheme  
 II. Beneficiaries: Girls Students from Class V to Class XII  
 III. Monthly assistance of ₹1000 will be given to the beneficiaries  
 a. I, II      b. I, III      c. II, III  
 d. All of these      e. Answer not known  
 புதுமைப்பெண் திட்டம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க  
 I. மேல்நிலைக்கல்வி உதவித்திட்டம்  
 II. பயணாளிகள்: ஜந்தாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு வரையிலான மாணவிகள்  
 III. பயணாளிகளுக்கு மாதந்தோறும் ரூ.1000 உதவித்தொகை வழங்கப்படும்.  
 a. I, II      b. I, III      c. II, III  
 d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை

74. Thagaisal Palligal Scheme is based on the  
 a. Kerala Model School Scheme      b. National Model School Scheme  
 c. Delhi Model School Scheme      d. Singapore Model School Scheme  
 e. Answer not known

தகைசால் பள்ளிகள் திட்டத்தின் அடிப்படையாவன:

- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| a. கேரள மாதிரி பள்ளி திட்டம்   | b. தேசிய மாதிரி பள்ளி திட்டம்       |
| c. டெல்லி மாதிரி பள்ளி திட்டம் | d. சிங்கப்பூர் மாதிரி பள்ளி திட்டம் |
| e. விடை தெரியவில்லை            |                                     |

75. Choose the correct statements about Nanjarayan Tank

- |   |  |   |
|---|--|---|
| I. This will be the 16 <sup>th</sup> bird sanctuary in Tamil Nadu | II. It was built by King Nanjarayan as a source for irrigation | III. It is also known as Sarkar Periyapalayam Reservoir |
| a. I, II  | b. II, III   | c. II only  |
| d. All of these   | e. Answer not known  |   |

நஞ்சராயன் குளம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க்

- |  |   |  |
|--|---|--|
| I. இது தமிழ்நாட்டின் 16வது பறவைகள் சரணாலயமாக அமையவுள்ளது | II. இது நஞ்சராயன் மன்னரால் நீர்ப்பாசனத்திற்காக கட்டப்பட்டது | III. இது சர்க்கார் பெரியபாளையம் நீர்த்தேக்கம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது |
| a. I, II   | b. II, III  | c. II மட்டும்  |
| d. இவை அனைத்தும்   | e. விடை தெரியவில்லை   |  |

76. If 81 students can do a painting on a wall of length 448 m in 56 days. How many students can do the painting on a similar type of wall of length 160 m in 27 days?

- |       |       |        |        |                     |
|-------|-------|--------|--------|---------------------|
| a. 60 | b. 80 | c. 120 | d. 180 | d. Answer not known |
|-------|-------|--------|--------|---------------------|

81 மாணவர்கள் 448 மீ நீளமுள்ள ஒரு கூவரில் ஒர் ஓவியத்தை 56 நாள்களில் வண்ணமிடுவர். அது போன்ற 160 மீ நீளமுள்ள கூவரில் 27 நாட்களில் ஓவியமிட எத்தனை மாணவர்கள் தேவை?

- |       |       |        |        |                     |
|-------|-------|--------|--------|---------------------|
| a. 60 | b. 80 | c. 120 | d. 180 | e. விடை தெரியவில்லை |
|-------|-------|--------|--------|---------------------|

77. Find the value of x.

4	3	2
6	9	10
9	27	x

- |       |                     |       |
|-------|---------------------|-------|
| a. 30 | b. 20               | c. 50 |
| d. 54 | e. Answer not known |       |

X-ன் மதிப்பை காண்க.

4	3	2
6	9	10
9	27	X

- |       |                     |       |
|-------|---------------------|-------|
| a. 30 | b. 20               | c. 50 |
| d. 54 | e. விடை தெரியவில்லை |       |

78. The area of a trapezium is 828 sq. cm. If the lengths of its parallel sides are 19.6 cm and 16.4 cm, find the distance between them

- |          |                     |          |
|----------|---------------------|----------|
| a. 28 cm | b. 36 cm            | c. 46 cm |
| d. 63 cm | e. Answer not known |          |

பரப்பளவு 828 ச.செ.மீ உம், இணைப்பக்க அளவுகள் 19.6 செ.மீ, 16.4 செ.மீ உம் கொண்ட சரிவகத்தின் உயரத்தை காண்க.

- |            |                     |            |
|------------|---------------------|------------|
| a. 28 ச.மீ | b. 36 ச.மீ          | c. 46 ச.மீ |
| d. 63 ச.மீ | e. விடை தெரியவில்லை |            |

79. A can finish a job in 20 days and B can complete it in 30 days. They work together and finish the job. If Rs. 600 is paid as wages, find the share of each.
- A=Rs. 360, B= Rs. 240
  - A=Rs. 480, B= Rs. 120
  - A=Rs. 400, B= Rs. 200
  - A=Rs. 240, B= Rs. 360
  - Answer not known
- ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும், B அதே வேலையை 30 நாட்களிலும் முடிப்பர். இருவரும் சேர்ந்து வேலை செய்து, அவ்வேலையை முடித்து ரூ. 600ஐ தங்கள் வருவாயாகப் பெற்றனர் எனில் அவர்கள் ஒவ்வொருவரும் பெறும் தொகை எவ்வளவு?
- A=ரூ. 360, B= ரூ. 240
  - A=ரூ. 480, B= ரூ. 120
  - A=ரூ. 400, B= ரூ. 200
  - A=ரூ. 240, B= ரூ. 360
  - விடை தெரியவில்லை
80. The diagonal of a rectangle is  $\sqrt{41}$  cm and its area is 20 Sq cm. What is the perimeter of the rectangle?
- 9 cm
  - 18 cm
  - 20 cm
  - 41 cm
  - Answer not known
- ஒரு செவ்வகத்தின் மூலைவிட்டம்  $\sqrt{41}$  செ.மீ மற்றும் அதன் பரப்பு 20 ச.செ.மீ எனில் செவ்வகத்தின் சுற்றளவு என்ன?
- 9 செ.மீ
  - 18 செ.மீ
  - 20 செ.மீ
  - 41 செ.மீ
  - விடை தெரியவில்லை
81. How many pairs are correctly matched regarding recently added tribal community included scheduled tribes list?
- | Tribal Community | State            |
|------------------|------------------|
| I. Hatti         | Himachal Pradesh |
| II. Narikkuravan | Tamil Nadu       |
| III. Gond        | Andhra Pradesh   |
| IV. Betta Kuruba | Karnataka        |
- One pair
  - Two pairs
  - Three pairs
  - Four pairs
  - Answer not known
- பட்டியலின் பழங்குடியினர் பட்டியலில் சமீபத்தில் சேர்க்கப்பட்ட பழங்குடி சமூகம் குறித்து எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?
- | பழங்குடியின சமூகம் | மாநிலம்           |
|--------------------|-------------------|
| I. ஹட்டி           | இமாச்சலப்பிரதேசம் |
| II. நரிக்குறவன்    | தமிழ்நாடு         |
| III. கோண்டு        | ஆந்திரப்பிரதேசம்  |
| IV. பெட்டா குருபா  | கர்நாடகம்         |
- ஓர் இணை
  - இரு இணைகள்
  - மூன்று இணைகள்
  - நான்கு இணைகள்
  - விடை தெரியவில்லை
82. Which of the following committee related to scheduled tribes?
- Xaxa committee
  - Bhuria committee
  - Lokur committee
  - All the above
  - Answer not known
- பின்வருவனவற்றுள் எது பட்டியலின் பழங்குடியினர் தொடர்பான குழு?
- ஸாஸா குழு
  - பூரியா குழு
  - லோக்குர் குழு
  - இவை அனைத்தும்
  - விடை தெரியவில்லை
83. India's first Dugong Conservation Reserve has been notified in
- Tamil Nadu
  - Gujarat
  - Andhra Pradesh
  - Kerala
  - Answer not known

- இந்தியாவின் முதல் கடல்பசு பாதுகாக்கப்பட்ட காப்பகம் அமையவுள்ள இடம்
- a. தமிழ்நாடு
  - b. குஜராத்
  - c. ஆந்திரபிரதேசம்
  - d. கேரளா
  - e. விடை தெரியவில்லை

84. Choose the correct statements about Thamirabarani river
- I. It originates from Pothigai Hills
  - II. It is the only Perennial River in Tamilnadu
  - III. This river flows through Madurai, Tirunelveli and Thoothukudi districts.
  - a. I, II
  - b. I, III
  - c. II, III
  - d. All of these
  - e. Answer not known
- தாமிரபரணி ஆறு குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க
- I. இதன் பிறப்பிடம் பொதிகை மலையாகும்
  - II. இது தமிழ்நாட்டின் ஒரே வற்றாத ஆறாகும்
  - III. இந்த ஆறு மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் பாய்கிறது
  - a. I, II
  - b. I, III
  - c. II, III
  - d. இவை அனைத்தும்
  - e. விடை தெரியவில்லை
85. Which of the following zoologic park in Tamilnadu has been ranked best in the country among large zoos?
- a. Arignar Anna Zoological Park
  - b. Trichy Zoo
  - c. Kurumbapatti Zoological Park
  - d. Amirdhi Zoo
  - e. Answer not known
- பெரிய உயிரியல் பூங்காக்களில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள பின்வரும் எந்த உயிரியல் பூங்கா நாட்டிலேயே சிறந்த இடத்தைப் பெற்றுள்ளது?
- a. அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா
  - b. திருச்சி உயிரியல் பூங்கா
  - c. குரும்பாட்டி உயிரியல் பூங்கா
  - d. அமிர்தி உயிரியல் பூங்கா
  - e. விடை தெரியவில்லை
86. The sudden streaks of light seen on a starry night called as
- a. Comet
  - b. Asteroids
  - c. Meteoroids
  - d. Dwarf planets
  - e. Answer not known
- விண்மீன்கள் நிறைந்த இரவு வானில் திடீரென ஏற்படும் ஓளிக்கற்றை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- a. வால் நட்சத்திரம்
  - b. குறுங்கோள்கள்
  - c. எரிநட்சத்திரம்
  - d. குள்ளக்கோள்கள்
  - e. விடை தெரியவில்லை
87. Match the planets with their escape velocities.
- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| A. Earth                  | 1. 60 km/s   |
| B. Mercury                | 2. 11.2 km/s |
| C. Jupiter                | 3. 2.5 km/s  |
| D. Moon                   | 4. 4 km/s    |
| A      B      C      D    |              |
| a. 1      3      2      4 |              |
| b. 2      4      1      3 |              |
| c. 4      2      3      1 |              |
| d. 3      1      4      2 |              |
- e. Answer not known
- கோள்களை அவற்றின் விடுபடு வேகத்துடன் ஒப்பிடுக.
- A. புவி                          1. 60 km/s
  - B. புதன்                        2. 11.2 km/s
  - C. வியாழன்                    3. 2.5 km/s
  - D. நிலவு                        4. 4 km/s

	A	B	C	D
a.	1	3	2	4
b.	2	4	1	3
c.	4	2	3	1
d.	3	1	4	2
e.	விடை தெரியவில்லை			

88. Inversion of Temperature occurs during

- a. Short nights
- b. Long summer night and chill night
- c. Long winter night and clear sky
- d. Cloudy sky

e. Answer not known

வெப்பம் தலைகீழாக மாறுவதற்கு தேவைப்படும் சூழ்நிலைகள்

- a. குறைந்த இரவு
- b. நீண்ட கோடை காலம் மற்றும் குளிர் காற்று
- c. நீண்ட குளிர் காலம் மற்றும் தெளிவான வானம்
- d. மேகம் மூடிய வானம்
- e. விடை தெரியவில்லை

89. The winds that blow from a particular direction throughout the year are known as the

- a. Planetary winds
- b. Monsoon winds
- c. trade winds
- d. polar winds
- e. Answer not known

ஆண்டு முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்ட திசையை நோக்கி வீசும் காற்றுகளை எவ்வாறு அழைக்கின்றோம்.

- a. கோள் காற்றுகள்
- b. பருவக் காற்றுகள்
- c. வியாபாரக் காற்றுகள்
- d. துருவக்காற்றுகள்
- e. விடை தெரியவில்லை

90. The highest annual range of temperature observed in

- a. Equatorial region
- b. Tropical region
- c. Sub-polar region
- d. Polar region
- e. Answer not known

ஆண்டு வெப்ப வியாப்தி அதிகம் காணப்படும் பிரதேசம்

- a. பூமத்திய ரேகை பிரதேசம்
- b. வெப்ப மண்டல பிரதேசம்
- c. உப-துருவ பிரதேசம்
- d. துருவ பிரதேசம்
- e. விடை தெரியவில்லை

91. Choose incorrect pair based on the geological time scale

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| a. Cambrian         | - China               |
| b. Carboniferous    | - Dominance of Carbon |
| c. Eocene           | - Daybreak            |
| d. Holocene         | - Complete            |
| e. Answer not known |                       |

புவிகால அட்டவணைப்படி தவறான இணையைக் காண்க

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| a. கேம்பரியன்       | - சீனா                     |
| b. கார்போனிபேரஸ்    | - அதிக அளவு கார்பன் படிமம் |
| c. ஈயோசின்          | - வைகறை                    |
| d. ஹலோசீன்          | - முழுமையடைதல்             |
| e. விடை தெரியவில்லை |                            |

92. The region where the Amazon and Congo rivers traverse is

- a. Equatorial region
- b. Temperate region
- c. Polar region
- d. Subtropical region
- e. Answer not known

அமேசான் மற்றும் காங்கோ ஆறுகள் பாய்கின்ற மண்டலம் எது?

- a. புவியிடைக்கோட்டு மண்டலம்      b. மிதவெப்ப மண்டலம்  
c. துணை வெப்ப மண்டலம்      e. விடை தெரியவில்லை

c. துஞ்சு மண்டலம்

93. Match the following rivers with its famous towns:

Rivers	Towns
A. The Ganga	1. Surat
B. The Brahmaputra	2. Agra
C. The Yamuna	3. Guwahati
D. The Tapti	4. Benares

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

e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நதிகளை, அதன் புகழ் வாய்ந்த நகரங்களோடு தொடர்புபடுத்துக நதிகள்

A. கங்கா	1. சூரத்
B. பிரம்மபுத்திரா	2. ஆக்ரா
C. யமுனை	3. கெளஹாத்தி
D. தப்தி	4. பனாரஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

94. Jhelum River Originates in the State of

- a. Himachal Pradesh      b. Jammu and Kashmir      c. Punjab  
d. Uttar Pradesh      e. Answer not known
- ஜீலம் நதி உற்பத்தியாகும் மாநிலம்
- a.இமாச்சல பிரதேசம்      b. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்      c. பஞ்சாப்  
d. உத்தரபிரதேசம்      e. விடை தெரியவில்லை

95. Choose the correct statements regarding Taiga Forest

- I. These are the largest biome located between  $50^{\circ}$  and  $60^{\circ}$  north latitudes.  
II. More than 1700 species of trees are found in the forest.  
III. Trees shed their leaves during summer.
- a. I only correct      b. I and II are correct      c. I and III are correct  
d. I, II and III are correct      e. Answer not known
- டெய்கா காடுகள் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க.
- I.  $50^{\circ}$  முதல்  $60^{\circ}$  வரை அட்சக் கோடுகளுக்கு அமைந்துள்ள இந்தக் காடுகளே மிகப் பெரிய உயிரினம் குழ்வாழிடங்கள் ஆகும்.  
II. இக்காடுகளில் ஏறக்குறைய 1700 வகையான மரவகைகள் காணப்படுகின்றன.  
III. இம்மரங்கள் கோடைகாலத்தில் இலைகளை உதிர்த்துவிடுகின்றன.
- a. I மட்டும் சரி      b. I மற்றும் II ம் சரி      c. I மற்றும் IIIம் சரி  
d. I, II மற்றும் IIIம் சரி      e. விடை தெரியவில்லை

96. Consider the following pairs:

- |      |                               |   |       |
|------|-------------------------------|---|-------|
| I.   | Tropical Evergreen Rainforest | - | Ebony |
| II.  | Tropical Deciduous Forests    | - | Pine  |
| III. | Temperate Deciduous Forest    | - | Maple |

Which of the pair given above is/are correct?

- |            |                     |               |
|------------|---------------------|---------------|
| a. I only  | b. I and III        | c. II and III |
| d. II only | e. Answer not known |               |

கீழ்காணும் இணைகளை கருத்தில் கொள்க.

- |      |   |
|------|---|
| I.   | வெப்பமண்டல பசுமைமாறா மழைக்காடுகள் - கருங்காலி |
| II.  | வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள் - தேவதாரு        |
| III. | மிதவெப்ப மண்டல இலையுதிர்க் காடுகள் - மேப்பிள் |

மேற்குறிப்பிட்ட இணைகளில் எது சரி?

- |               |                     |                   |
|---------------|---------------------|-------------------|
| a. I மட்டும்  | b. I மற்றும் III    | c. II மற்றும் III |
| d. II மட்டும் | e. விடை தெரியவில்லை |                   |

97. Match the following:

Desert

A. Kalahari

B. Thar

C. Arizona

D. Great Victoria

Country

1. India

2. South Africa

3. Australia

4. USA

A	B	C	D
---	---	---	---

a. 2 1 4 3

b. 1 2 3 4

c. 4 2 3 1

d. 4 3 2 1

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

பாலைவனம் நாடுகள்

A. கலஹரி

1. இந்தியா

B. தார்

2. தென் ஆப்பிரிக்கா

C. அரிசோனா

3. ஆஸ்திரேலியா

D. கிரேட் விக்டோரியா

4. அமெரிக்கா

A	B	C	D
---	---	---	---

a. 2 1 4 3

b. 1 2 3 4

c. 4 2 3 1

d. 4 3 2 1

e. விடை தெரியவில்லை

98. Which is the largest port in the west coast of India?

a. Kandla Port

b. Mumbai Port

c. Kochi port

d. Marmagao port

e. Answer not known

இந்திய மேற்கு கடற்கரையின் மிகப்பெரிய துறைமுகம் எது?

a. கண்டலா துறைமுகம்

b. மும்பை துறைமுகம்

c. கொச்சி துறைமுகம்

d. மர்மகோவா

e. விடை தெரியவில்லை

99. The Headquarters of the central water transport corporation is located at

a. Kolkata

b. New Delhi

c. Noida

d. Gauhati

e. Answer not known

- மத்திய நீர்வழி போக்குவரத்து கழகத்தின் தலைமையகம் உள்ள இடம்  
 a. கொல்கத்தா b. புதுப்பெல்லி c. நொய்டா  
 d. கெளகாத்தி e. விடை தெரியவில்லை
100. Which one of the following National Highways connects Delhi and Lucknow?  
 a. NH 7 b. NH 12 c. NH 24  
 d. NH 40 e. Answer not known  
 பின்வரும் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் டெல்லியையும் லக்னோயையும் இணைப்பது எது?  
 a. NH 7 b. NH 12 c. NH 24  
 d. NH 40 e. விடை தெரியவில்லை
101. “Twisters” are otherwise known as  
 a. Tsunami b. Land slide c. Earth quake  
 d. Tornado e. Answer not known  
 “ட்ரூவிஸ்டர்கள்” இவ்வாறாக அறியப்படுகின்றது  
 a. சுனாமி b. நிலச்சரிவு c. நிலநடுக்கம்  
 d. குறாவளி e. விடை தெரியவில்லை
102. Which area is very low damage risk zone while earthquake?  
 a. Kashmir valley b. Rann of kutch c. North east states  
 d. The Deccan plateau e. Answer not known  
 நிலநடுக்கத்தின் போது மிகக் குறைவான பாதிப்பு ஏற்படும் மண்டலத்தில் இருக்கும் பகுதி எது?  
 a. காஸ்மீர் பள்ளத்தாக்கு b. கட்சி பகுதி c. வடகிழக்கு மாநிலங்கள்  
 d. தக்காண பீட்டுமி e. விடை தெரியவில்லை
103. Pink noise is related to  
 a. Climate change b. Air pollution c. Water pollution  
 d. Land pollution e. Answer not known  
 இளஞ்சியப்பு சத்தம் எதனோடு தொடர்புடையது  
 a. காலநிலை மாற்றம் b. காற்று மாசுபாடு c. நீர் மாசுபாடு  
 d. நில மாசுபாடு e. விடை தெரியவில்லை
104. Who had developed the central place theory?  
 a. Thomas Robert Malthus b. Vanthunan c. Walter christaller  
 d. Webar e. Answer not known  
 மைய இடக்கோட்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?  
 a. தாமஸ் இராபர்ட் மால்தஸ் b. வாந்தான் c. வால்டர் கிரிஸ்டாலர்  
 d. வெபர் e. விடை தெரியவில்லை
105. Match the following:  
 A. Nokrek                    1. Uttar Pradesh  
 B. Namdapha                2. West Bengal  
 C. Nanda Devi              3. Arunachal Pradesh  
 D. Sundarbans              4. Megalaya  
 A     B     C     D  
 a.     1     2     3     4  
 b.     4     3     2     1  
 c.     4     3     1     2  
 d.     1     3     4     2  
 e. Answer not known

பொருத்துக

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| A. நாகரக்     | 1. உத்தர பிரதேசம்   |
| B. நம்தபா     | 2. மேற்கு வங்கம்    |
| C. நந்தாதேவி  | 3. அருணாசல பிரதேசம் |
| D. சுந்தரவனம் | 4. மேகாலயா          |

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

e. விடை தெரியவில்லை

106. Yokohama strategy and plan of action was associated with

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| a. Natural resources management | b. Natural Disaster management |
| c. World wars                   | d. World Poverty               |
| e. Answer not known             |                                |

யோகஹாமா செயல் வரைவு திட்டம் இதனுடன் தொடர்பு கொண்டது

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| a. இயற்கைவள மேலாண்மை | b. இயற்கை பேரிடர் மேலாண்மை |
| c. உலக போர்கள்       | d. உலக வறுமை               |
| e. விடை தெரியவில்லை  |                            |

107.  $0^{\circ}$  longitude and  $0^{\circ}$  latitude is located in

- |                      |                     |                                      |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------|
| a. Central Australia | b. Brazil           | c. Atlantic South and West of Africa |
| d. South Pole        | e. Answer not known |                                      |

$0^{\circ}$  தீர்க்க ரேகையும்  $0^{\circ}$  அட்ச ரேகையும் காணப்படுவது

- |  |                     |
|--|---------------------|
| a. மத்திய ஆஸ்திரேலியா                          | b. பிரேசில்         |
| c. தென்னாட்லாண்டிக் மற்றும் மேற்கு ஆப்பிரிக்கா |                     |
| d. தென் துருவங்களில்                           | e. விடை தெரியவில்லை |

108. \_\_\_\_\_ is the largest naturally occurring source of commercial energy in India.

- |                |                     |             |
|----------------|---------------------|-------------|
| a. Coal        | b. Fire-wood        | c. Cow dung |
| d. Natural Gas | e. Answer not known |             |

இந்தியாவில் இயற்கையாக அதிக அளவில் கிடைக்கும் வனிகம் சார்ந்த எரிபொருள் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- |                |                     |                  |
|----------------|---------------------|------------------|
| a. நிலக்கரி    | b. நெருப்புக் கரி   | c. பசுக்கழிவுகள் |
| d. இயற்கை வாயு | e. விடை தெரியவில்லை |                  |

109. The great regulator and stabilizer of climatic elements and climatic changes is

- |               |                     |             |
|---------------|---------------------|-------------|
| a. Mountain   | b. Ocean            | c. Rainfall |
| d. Atmosphere | e. Answer not known |             |

காலநிலையையும் காலநிலை மாற்றத்தையும் சீராக்கிச் சமநிலைப்படுத்தும் காரணி

- |               |                     |                |
|---------------|---------------------|----------------|
| a. மலைகள்     | b. பெருங்கடல்       | c. மழைப்பொழிவு |
| d. வளிமண்டலம் | e. விடை தெரியவில்லை |                |

110. Which of the following waterfall is not located in Tamil Nadu?

- |                       |                     |                           |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| a. Beman waterfall    | b. Pykara waterfall | c. Thirumoorthy waterfall |
| d. Palaruvi waterfall | e. Answer not known |                           |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் தமிழ்நாட்டில் அமைந்திராத நீர்வீழ்ச்சி எது?

- |                         |                          |                              |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| a. பீமன் நீர்வீழ்ச்சி   | b. பைக்காரா நீர்வீழ்ச்சி | c. திருமூர்த்தி நீர்வீழ்ச்சி |
| d. பாலருவி நீர்வீழ்ச்சி | e. விடை தெரியவில்லை      |                              |

111. Bhagalpur thermal power station is located in  
 a. Jharkhand                    b. Uttar pradesh                    c. West Bengal  
 d. Bihar                        e. Answer not known  
 பகல்பூர் அனல்மின் நிலையம் அமைந்துள்ள மாநிலம்  
 a. ஜார்கண்ட்            b. உத்திரபிரதேசம்            c. மேற்கு வங்காளம்  
 d. பீகார்                  e. விடை தெரியவில்லை

112. Match the following Aluminium plants with their place of location:

- |             |              |
|-------------|--------------|
| A. BALCO    | 1. Metturdam |
| B. HINDALCO | 2. Korba     |
| C. MALCO    | 3. Koraput   |
| D. NALCO    | 4. Renukoot  |

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

e. Answer not known

பின்வரும் அலுமினியம் தொழிற்சாலைகளை அவற்றின் இருப்பிடத்துடன் பொருத்துக:

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| A. BALCO    | 1. மேட்டுர் அணை |
| B. HINDALCO | 2. கோர்பா       |
| C. MALCO    | 3. கோராபுட்     |
| D. NALCO    | 4. ரேஞுக்கூட்   |

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

e. விடை தெரியவில்லை

113. Find the correct matching for the given rivers in Column B which drain the plateaus in Column A

- | A                      | B          |
|------------------------|------------|
| A. Malwa Plateau       | 1. Damodar |
| B. Chotanagpur Plateau | 2. Tapti   |
| C. Meghalaya Plateau   | 3. Chambal |
| D. Maharashtra Plateau | 4. Yamuna  |

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

e. Answer not known

நெடுவரிசை B-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நதிகளை அவைகள் பாயும் நெடுவரிசை A-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பீட்புமிகளுடன் சரியாக பொருத்துக.

- | A                           | B          |
|-----------------------------|------------|
| A. மால்வா பீட்புமி          | 1. தாமோதர் |
| B. சோட்டா நாக்பூர் பீட்புமி | 2. தபதி    |
| C. மேகாலயா பீட்புமி         | 3. சம்பல்  |
| D. மகாராஷ்ட்ரா பீட்புமி     | 4. யமுனா   |

	A	B	C	D
a.	2	3	4	1
b.	3	1	4	2
c.	4	3	1	2
d.	3	2	4	1
e.	விடை தெரியவில்லை			

114. Where do you find Meso - Thermal Climate in India?

- |                     |                     |                   |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| a. Eastern Ghats    | b. Western Ghats    | c. Gangetic Plain |
| d. Coromandel coast | e. Answer not known |                   |
- இந்தியாவில் இடைநிலை வெப்பமண்டல காலநிலை எங்கு காணப்படுகிறது?
- |                          |                         |                 |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|
| a. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை | b. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை | c. கங்கை சமவெளி |
| d. சோழமண்டல கடற்கரை      | e. விடை தெரியவில்லை     |                 |

115. Which of the below bounds Nagaland on the east?

- |            |                     |            |
|------------|---------------------|------------|
| a. Assam   | b. West Bengal      | c. Myanmar |
| d. Manipur | e. Answer not known |            |
- கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் நாகாலாந்துக்கு கிழக்கு எல்லை எது?
- |              |                     |              |
|--------------|---------------------|--------------|
| a. அசாம்     | b. மேற்கு வங்காளம்  | c. மியான்மர் |
| d. மணிப்பூர் | e. விடை தெரியவில்லை |              |

116. Two portions of a dice are given below. When 1 is at the top, which number will be at the bottom?



- |      |      |      |      |                    |
|------|------|------|------|--------------------|
| a. 3 | b. 4 | c. 5 | d. 6 | e. Answer not know |
|------|------|------|------|--------------------|

ஒரு பக்டையின் இரு நிலைகள் கீழே படமாக தரப்பட்டுள்ளன. எண் 1 மேலே இருக்கும்போது கீழே உள்ள எண் எது?



- |      |      |      |      |                     |
|------|------|------|------|---------------------|
| a. 3 | b. 4 | c. 5 | d. 6 | e. விடை தெரியவில்லை |
|------|------|------|------|---------------------|

117. In a hollow cylinder, the sum of the external and internal radii is 14 cm and the width is 4 cm. If its height is 20 cm, the volume of the material in it is

- |                           |                           |                         |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| a. $5600\pi \text{ cm}^3$ | b. $1120\pi \text{ cm}^3$ | c. $56\pi \text{ cm}^3$ |
| d. $3600\pi \text{ cm}^3$ | e. Answer not know        |                         |

ஒரு உள்ளீடற் ற உருளையின் வெளிப்புற மற்றும் உட்புற ஆரங்களின் கூடுதல் 14 செ.மீ மற்றும் அதன் தழிமன் 4 செ.மீ ஆகும். உருளையின் உயரம் 20 செ.மீ எனில், அதனை உருவாக்கப் பயன்பட்ட பொருளின் கன அளவு

- |                              |                              |                            |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| a. $5600\pi \text{ செ.மீ}^3$ | b. $1120\pi \text{ செ.மீ}^3$ | c. $56\pi \text{ செ.மீ}^3$ |
| d. $3600\pi \text{ செ.மீ}^3$ | e. விடை தெரியவில்லை          |                            |

118. The length, breadth and height of a chocolate box are in the ratio 5:4:3. If its volume is  $7500 \text{ cm}^3$ , then find its dimensions.

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a. 30 cm, 24 cm, 18 cm | b. 25 cm, 20 cm, 15 cm |
| c. 35 cm, 28 cm, 21 cm | d. 20 cm, 16 cm, 12 cm |
| e. Answer not know     |                        |

ஒரு சாக்லேட் பெட்டியின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரம் முறையே 5:4:3 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. அதன் கன அளவு  $7500 \text{ செ.மீ}^3$  எனில் அதன் பக்க அளவுகளைக் காண்க.

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| a. 30 செமீ, 24 செமீ, 18 cm | b. 25 செமீ, 20 செமீ, 15 cm |
| c. 35 செமீ, 28 செமீ, 21 cm | d. 20 செமீ, 16 செமீ, 12 cm |
| e. விடை தெரியவில்லை        |                            |

119. A group of letters are given. A numerical code has been given to each letter. These letters have to be unscrambled into a meaningful word. Find out the code for the word so formed from the 4 answers given.

L	I	N	C	P	E
1	2	3	4	5	6

a. 2 3 4 1 5 6      b. 5 6 3 4 2 1      c. 6 1 3 5 2 4

d. 4 2 1 3 5 6      e. Answer not know

கீழே எழுத்துகளின் தொகுப்பு ஒன்று கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு எழுத்துக்கும் தனித்தனியே எண் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகுப்பு எழுத்துகளை இடம்பெயர்த்து மாற்றியமைத்தால் பொருள்ளால் வார்த்தைக் கிடைக்கும். அதன்படி, புதிதாகக் கண்டுபிடித்த வார்த்தைக்கான எண்குறியீடுனைக் காண்க.

L	I	N	C	P	E
1	2	3	4	5	6

a. 2 3 4 1 5 6      b. 5 6 3 4 2 1      c. 6 1 3 5 2 4

d. 4 2 1 3 5 6      e. விடை தெரியவில்லை

120. The radii of two right circular cylinders are in the ratio 2 : 3. Find the ratio of their volumes if their heights are in the ratio 5 : 3

a. 21 : 27      b. 26 : 27      c. 20 : 27

d. 10 : 9      e. Answer not know

இரண்டு நேர் வட்ட உருளைகளின் ஆரங்களின் விகிதம் 2:3. மேலும் உயரங்களின் விகிதம் 5:3 எனில், அவற்றின் கன அளவுகளின் விகிதத்தைக் காண்க.

a. 21 : 27      b. 26 : 27      c. 20 : 27

d. 10 : 9      e. விடை தெரியவில்லை

121. Choose the correct statements

I. Inflation benefits the creditors  
II. Inflation benefits the fixed income group  
III. Purchasing power of currency decreases with increase in inflation

a. I only      b. II only      c. III only

d. I, III      e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

I. பணவீக்கம் கடனாளிகளுக்கு நன்மை பயக்கும்

II. பணவீக்கம் நிலையான வருமானதாரர்களுக்கு நன்மை பயக்கும்

III. பணவீக்க அதிகரிப்பானது பணத்தின் வாங்கும் சக்தியை குறைக்கிறது

a. I மட்டும்      b. II மட்டும்      c. III மட்டும்

d. I, III      e. விடை தெரியவில்லை

122. Choose the correct statements about Finance Commission

I. Setup under Article 280

II. Appointed by the president every five years once

III. It consists of chairman and four members

a. I, II      b. I, III      c. II, III      d. I, II, III      e. Answer not known

நிதிக்குழு குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க

I. சட்டக்கறு 280ன் கீழ் அமைக்கப்பட்டது

II. ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை குடியரசு தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறது

III. இது தலைவர் மற்றும் நான்கு உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியது

a. I, II      b. I, III      c. II, III      d. I, II, III      e. விடை தெரியவில்லை

123. Which of the following is/are recommendations of the 15<sup>th</sup> Finance Commission?
- I. The states and centre should stick to the debt levels recommended by the FRBM Act
  - II. Broadening the tax base
  - III. Streamlining the tax rates
- a. I, II      b. I, III      c. II, III      d. All of these      e. Answer not known
- 15வது நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகளை தேர்க  
I. FRBM சட்டத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட கடன் அளவை மாநிலங்களும் மத்திய அரசும் கடைபிடிக்க வேண்டும்.  
II. வரி அடிப்படையை விரிவுபடுத்துதல்  
III. வரி விகிதங்களை நெறிப்படுத்துதல்
- a. I, II      b. I, III      c. II, III      d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை
124. How many pairs are correctly matched?
- | Five Year Plan            | Objective                                |
|---------------------------|--|
| I. First Plan             | Focus on Agriculture and Price Control   |
| II. 3 <sup>rd</sup> Plan  | Achieve Self Sufficiency                 |
| III. 4 <sup>th</sup> Plan | Growth with stability                    |
| IV. 12 <sup>th</sup> Plan | Towards faster and more inclusive growth |
- a. One pair      b. Two pairs      c. Three pairs  
d. Four pairs      e. Answer not known
- எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?  
ஜந்தாண்டு திட்டங்கள்      நோக்கம்
- I. முதல் திட்டம்      வேளாண் மற்றும் விலைக்கட்டுப்பாட்டில் கவனம்  
II. 3வது திட்டம்      தன்னிறைவு அடைதல்  
III. 4வது திட்டம்      நிலையான வளர்ச்சி  
IV. 12வது திட்டம்      வேகமான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை நோக்கி
- a. ஓர் இணை      b. இரு இணைகள்      c. மூன்று இணைகள்  
d. நான்கு இணைகள்      e. விடை தெரியவில்லை
125. Choose the correct statements about NITI Aayog
- I. It promotes the spirit of competitive federalism amongst the states
  - II. It consists of 8 full time members
  - III. It was established on 1 January 2015
- a. I only      b. I, III c. II, III      d. All of these      e. Answer not known
- நிதி ஆயோக் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க  
I. இது மாநிலங்களுக்கு இடையே போட்டி கூட்டாட்சி உணர்வை ஊக்குவிக்கிறது.  
II. இது 8 முழுநேர உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியது  
III. இது 1 ஜூன், 2015 இல் தோற்றுவிக்கப்பட்டது
- a. I மட்டும்      b. I, III      c. II, III  
d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை
126. Choose the correct statements
- I. Fiscal Federalism refers to the financial relations between the country's central government and other units of Government
  - II. The expert committee of 1931 with Lord Viscount Peel as the Chairman examined the fiscal relations between the centre and provinces
- a. I only      b. II only      c. Both I and II      c. None of these      e. Answer not known
- சரியான கூற்றுகளை தேர்க  
I. நிதி கூட்டாட்சி என்பது நாட்டின் மத்திய அரசாங்கத்திற்கும் அரசாங்கத்தின் பிற பிரிவுகளுக்கும் இடையே உள்ள நிதி உறவுகளைக் குறிக்கிறது  
II. லார்ட் விஸ்கௌபன்ட் பீல் தலைமையிலான நிபுணர் குழு 1931ஆம் ஆண்டு மத்திய மற்றும் மாகாணங்களுக்கு இடையிலான நிதி உறவுகளை ஆய்வு செய்தது.

- |              |                     |                 |
|--------------|---------------------|-----------------|
| a. I மட்டும் | b. II மட்டும்       | c. I மற்றும் II |
| d. ஏதுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை |                 |

127. How many pairs are correctly matched?

Scheme	Year of Launch
I. Digital India Campaign	2015
II. MUDRA Loan Scheme	2015
III. PM Kisan Samman Nidhi	2019
IV. Ayushman Bharath	2018

- |               |                     |                |
|---------------|---------------------|----------------|
| a. One pair   | b. Two pairs        | c. Three pairs |
| d. Four pairs | e. Answer not known |                |

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

திட்டங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

I. என்ம் இந்தியா இயக்கம்	2015	
II. முத்ரா கடன் திட்டம்	2015	
III. PM கிசான் சம்மான் நிதி	2019	
IV. ஆயுஷ்மான் பாரத்	2018	
a. ஓர் இணை	b. இரு இணைகள்	c. மூன்று இணைகள்
d. நான்கு இணைகள்	e. விடை தெரியவில்லை	

128. Which of the following is/are not direct taxes?

- |                  |                      |                                 |
|------------------|----------------------|---------------------------------|
| I. Corporate Tax | II. Capital Gain Tax | III. Securities Transaction Tax |
| IV. Service Tax  | V. Value Added Tax   |                                 |

- |               |                |               |          |                     |
|---------------|----------------|---------------|----------|---------------------|
| a. I, III, IV | b. II, III, IV | c. III, IV, V | d. IV, V | e. Answer not known |
|---------------|----------------|---------------|----------|---------------------|

பின்வருவனவற்றுள் நேரடி வரிகள் அல்லாதவை எவை?

- |               |                       |                             |          |                     |
|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------|---------------------|
| I. நிறுவன வரி | II. மூலதன ஆதாய வரி    | III. பத்திர பரிவர்த்தனை வரி |          |                     |
| IV. சேவை வரி  | V. மதிப்பு கூட்டு வரி |                             |          |                     |
| a. I, III, IV | b. II, III, IV        | c. III, IV, V               | d. IV, V | e. விடை தெரியவில்லை |

129. Choose the correct statements

- |   |           |            |                 |                     |
|---|-----------|------------|-----------------|---------------------|
| I. The Ministry of MSME has set a target to increase MSME sector contribution to GDP to 50% by 2025                 |           |            |                 |                     |
| II. Champion online portal is a grievance redressal mechanism in MSME   |           |            |                 |                     |
| III. MSME Samadhan is the Portal that simplifies the process of registration of any enterprises under MSME category |           |            |                 |                     |
| a. I, II  | b. I, III | c. II, III | d. All of these | e. Answer not known |

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

- |   |           |            |                  |                     |
|---|-----------|------------|------------------|---------------------|
| I. MSME துறையின் பங்களிப்பை 2025ஆம் ஆண்டிற்குள் 50% ஆக GDP யில் அதிகரிக்க முடியும்                                    |           |            |                  |                     |
| II. சாம்பியன் இணைய போர்ட்டல் என்பது MSME யில் உள்ள குறைதீர்க்கும் தொழில்நுட்பமாகும்                                   |           |            |                  |                     |
| III. MSME சமாதான் என்பது MSME பிரிவின் கீழ் எந்தவொரு நிறுவனங்களின் பதிவு செயல்முறையையும் எளிதாக்கும் இணைய வசதியாகும். |           |            |                  |                     |
| a. I, II  | b. I, III | c. II, III | d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |

130. Which of the following is/are related to MSME sector?

- I. RAMP - Central Sector assisted World Bank Scheme

- II. ZED Certification Scheme

- III. ASPIRE Scheme

- IV. Credit Guarantee Scheme

- V. Credit Linked Capital Subsidy Scheme

- |              |            |              |                 |                     |
|--------------|------------|--------------|-----------------|---------------------|
| a. I, III, V | b. III, IV | c. II, IV, V | d. All of these | e. Answer not known |
|--------------|------------|--------------|-----------------|---------------------|

MSME துறை தொடர்புடையவை எவை?

- I. RAMP – மத்திய துறை உதவியுடனான உலக வங்கித்திட்டம்
  - II. ZED சான்றிதழ் திட்டம்
  - III. ASPIRE திட்டம்
  - IV. கடன் உத்திரவாத திட்டம்
  - V. கடன் இணைக்கப்பட்ட மூலதன மானிய திட்டம்
- a. I, III, V      b. III, IV      c. II, IV, V      d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை

131. Choose the correct statements about Special Economic Zone (SEZ)

- I. Duty Free import of goods for developing, operating and maintaining SEZ units.
  - II. 100% Income tax exemption on export income for SEZ units for first 5 years
  - III. SEZ units are exempted from Minimum Alternate Tax
  - IV. 74% of FDI allowed in Manufacturing sector
  - V. Supplies to SEZs are Zero rated under the IGST Act
- a. I, II      b. III, IV      c. I, II, III, V      d. All of these      e. Answer not known
- சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க  
I. SEZ நிறுவனங்களை உருவாக்குதல், இயக்குதல், பராமரித்தல் ஆகியவற்றுக்கான வரியில்லாமல் பொருட்களை இறக்குமதி செய்தல்
- II. முதல் ஐந்தாண்டுகளுக்கு SEZ நிறுவனங்களுக்கு ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 100% வருமான வரி விலக்கு
- III. SEZ நிறுவனங்களுக்கு குறைந்தபட்ச மாற்று வரியிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது
- IV. உற்பத்தி துறையில் 74% அந்திய நேரடி முதலீடு அனுமதிக்கப்படுகிறது.
- V. IGST சட்டத்தின் கீழ் SEZ களுக்கான விநியோக விகிதம் பூஜ்ஜியமாக மதிப்பிடப்படுகிறது
- a. I, II      b. III, IV      c. I, II, III, V      d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை

132. Choose the correct statements

- I. Repo rate - Rate at which the RBI willing to lend to commercial banks
  - II. Reverse Repo Rate - The Rate at which the RBI is willing to borrow from the commercial banks
  - III. Demonetization - Stripping a currency units of its status as legal tender
- a. I, II      b. I, III      c. III only      d. All of these      e. Answer not known
- சரியான கூற்றுகளை தேர்க  
I. ரெப்போ விகிதம் - வணிக வங்கிகளுக்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கடன் கொடுக்க விரும்பும் விகிதம்
- II. மீல் ரெப்போ விகிதம் - வணிக வங்கிகளிடமிருந்து இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கடன் வாங்க விரும்பும் விகிதம்
- III. பணமதிப்பிழப்பு - சட்டபூரவமான பணத்தின் மதிப்புகளை நீக்குதல்
- a. I, II      b. I, III      c. III மட்டும்      d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை

133. How many pairs are correctly matched?

- I. Annual Plans - 1966 to 1969
  - II. Rolling plan - 1978 to 1979
  - III. Plan Holidays - 1990 to 1992
- a. One pair      b. Two pairs      c. Three pairs
- d. None of these      e. Answer not known
- எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?
- I. ஆண்டு திட்டம் - 1966 – 1969
  - II. சுழல் திட்டம் - 1978 – 1979
  - III. திட்ட விடுமுறை - 1990 – 1992
- a. ஓர் இணை      b. இரு இணைகள்      c. மூன்று இணைகள்
- d. ஏதுமில்லை      e. விடை தெரியவில்லை

134. Choose the correct statements about GST
- Single point tax without cascading effect
  - It has 3 components
  - New Zealand was the first country to implement GST in 1954
  - The Union Minister of state incharge of Revenue will be member of GST Council
- a. I, II                    b. I, II, IV            c. I, IV            d. All of these            e. Answer not known

GST குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க

- அடித்தள விளைவில்லாத ஒரு முனை வரியாகும்.
  - இது மூன்று கூறுகளை உள்ளடக்கியது
  - நியூசிலாந்து 1954ஆம் ஆண்டு GST ஜ நடைமுறைப்படுத்திய முதல் நாடாகும்.
  - GST கவுன்சிலின் உறுப்பினராக மத்திய வருவாய் துறை அமைச்சர் பொறுப்பேற்று இருப்பார்
- a. I, II                    b. I, II, IV            c. I, IV            d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

135. How many pairs are correctly matched regarding the methods of redemption of public debt

- Sinking Fund - First introduced in England by Walpol
  - Budgetary Surplus - easiest way of paying off the public debt
  - Repudiation - Rarely Possible Method
  - Capital levy - the most controversial method of debt repayment
- a. One pair                b. Two pairs                c. Three pairs  
d. Four pairs              e. Answer not known

பொதுக்கடனை மீட்பதற்கான முறைகள் தொடர்பாக எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

- மூழ்கும் நிதி - முதன்முதலில் வால்போல் இங்கிலாந்தில் அறிமுகப்படுத்தினார்
  - வரவு செலவு திட்ட உபரி - பொதுக்கடனை அடைக்க எளிதான் வழி
  - கடன் மறுப்பு - அரிதான் சாத்திய முறை
  - மூலதனத் தீர்வை - இது சர்ச்சைக்குரிய கடன் தீர்வை முறையாகும்
- a. ஓர் இணை              b. இரு இணைகள்              c. மூன்று இணைகள்  
d. நான்கு இணைகள்              e. விடை தெரியவில்லை

136. Choose the correct statements about Vote on Account Budget

- It mentioned under Article 116 of the Indian Constitution
  - This budget can be presented in the Middle of the year
  - This type of budget is generally sanctioned for not more than six months
- a. I, II                    b. I, III                    c. II, III                    d. All of these            d. Answer not known

நிதிக்கு வாக்கெடுப்பு வரவு செலவு திட்டம் குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க

- இது இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டக்கறு 116இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
  - இந்த பட்ஜெட் வருட மத்தியில் சமர்ப்பிக்கப்படும்
  - இந்த வகை பட்ஜெட் பொதுவாக ஆறு மாதங்களுக்கு மேல் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை
- a. I, II                    b. I, III                    c. II, III                    d. இவை அனைத்தும்            e. விடை தெரியவில்லை

137. Which of the following were included in the capital receipts?

- |                      |                               |                    |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|
| I. Recovery of Loans | II. Borrowing and Liabilities | III. Disinvestment |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|
- a. I, II                    b. I, III                    c. II, III                    d. All of these            e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றுள் மூலதன வரவில் உள்ளவை எவை?
- |                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| I. கடன்களை வசூலித்தல்     | II. கடன்கள் மற்றும் பிற பொறுப்புகள் |
| III. முதலீட்டை விலக்குதல் |                                     |
- a. I, II                    b. I, III                    c. II, III                    d. இவை அனைத்தும்            e. விடை தெரியவில்லை

138. How many pairs are correctly matched?

- I. Revenue Deficit = Total Revenue Expenditure - Total Revenue Receipts
- II. Budget Deficit = Total Expenditure - Total Revenue
- III. Fiscal deficit = Budget deficit + Government's Market borrowing and liabilities
- IV. Primary deficit = Fiscal deficit + Interest Payment

- a. One pair
- b. Two pairs
- c. Three pairs

- d. Four pairs
- e. Answer not known

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

- I. வருவாய் பற்றாக்குறை = மொத்த வருவாய் செலவினம் - மொத்த வருவாய் வரவுகள்
- II. வரவு செலவு திட்டப் பற்றாக்குறை = மொத்த செலவினம் - மொத்த வரவு
- III. நிதிப் பற்றாக்குறை = வரவு செலவுத் திட்டப்பற்றாக்குறை + அரசின் சந்தைக் கடன்களும் ஏனைய பொறுப்புகளும்
- IV. முதன்மை பற்றாக்குறை = நிதிப்பற்றாக்குறை + வட்டி செலுத்துதல்

- a. ஓர் இணை
- b. இரு இணைகள்
- c. மூன்று இணைகள்
- d. நான்கு இணைகள்
- e. விடை தெரியவில்லை

139. Match the following

Finance Commission

Chairman

- A. Third
- B. Fifth
- C. Sixth
- D. Seventh

- 1. A.K. Chanda
- 2. Mahaveer Tyagi
- 3. K. Brahmananda Reddy
- 4. J.M. Shelat

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

- e. Answer not known

பொருத்துக்

நிதிக்குழு

- A. மூன்றாவது
- B. ஐந்தாவது
- C. ஆற்றாவது
- D. ஏழாவது

தலைவர்

- 1. A.K. சந்தா
- 2. மகாவீர் தியாகி
- 3. K. பிரம்மானந்தா ரெட்டி
- 4. J.M. செலாத்

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

- e. விடை தெரியவில்லை

140. Which of the following is/are Fiscal instruments?

- I. Taxation
- II. Public Expenditure
- III. Public Debt
- IV. Bank Rate
- V. Repo Rate

- a. I, II, V
- b. I, II, III
- c. I, II only

- d. All of these

- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எவை நிதிக்கருவிகளாகும்?

- I. வரி விதித்தல்
- II. பொதுச்செலவு
- III. பொதுக்கடன்
- IV. வங்கி விகிதம்
- V. ரெப்போ விகிதம்

- a. I, II, V
- b. I, II, III
- c. I, II மட்டும்

- d. இவை அனைத்தும்

- e. விடை தெரியவில்லை

141. Which of the following is/are objectives of Fiscal Policy?
- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| I. Price Stability          | II. Exchange stability |
| III. Equitable distribution | IV. Capital formation  |
- a. I, II      b. III, IV      c. I, II, III      d. All the above      e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றுள் எவை நிதிக்கொள்கையின் நோக்கங்கள்?
- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| I. விலை நிலைத்தன்மை | II. நாணய மாற்றுவீத் சமநிலை |
| III. சமமான பகிர்வு  | IV. மூலதன உருவாக்கம்       |
- a. I, II      b. III, IV      c. I, II, III      d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை
142. Arrange the following in chronological order
- |  |
|--|
| I. Vishveshwarya's book Planned Economy of India |
| II. Gandhian Plan                                |
| III. Bombay Plan                                 |
| IV. Sarvodaya Plan                               |
| V. People's Plan                                 |
- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| a. I, II, III, IV, V | b. I, III, II, V, IV | c. I, III, V, II, IV |
| d. I, V, II, III, IV | e. Answer not known  |                      |
- பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படுத்துக
- |  |
|--|
| I. விஸ்வேஸ்ரய்யாவின் Planned Economy of India புத்தகம் |
| II. காந்திய திட்டம்                                    |
| III. பம்பாய் திட்டம்                                   |
| IV. சர்வோதயா திட்டம்                                   |
| V. மக்கள் திட்டம்                                      |
- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| a. I, II, III, IV, V | b. I, III, II, V, IV | c. I, III, V, II, IV |
| d. I, V, II, III, IV | e. விடை தெரியவில்லை  |                      |
143. Choose the correctly matched pairs
- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| I. Long term Planning    | - Strategic Planning   |
| II. Medium term Planning | - Tactical Planning    |
| III. Short term Planning | - Operational Planning |
- |          |           |            |                  |                     |
|----------|-----------|------------|------------------|---------------------|
| a. I, II | b. I, III | c. II, III | d. All the above | e. Answer not known |
|----------|-----------|------------|------------------|---------------------|
- சரியான இணைகளை தேர்க
- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| I. நீண்டகால திட்டம்      | - வியூகத் திட்டமிடல்     |
| II. நடுத்தரக்கால திட்டம் | - தந்திரமான திட்டமிடல்   |
| III. குறுகிய கால திட்டம் | - செயல்பாட்டு திட்டமிடல் |
- |  |            |               |                  |                     |
|--|------------|---------------|------------------|---------------------|
| a. I, II   | b. I, III  | c. II, III    | d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |
| I. Cooperative and competitive federalism            |            |               |                  |                     |
| II. Vision and scenario planning                     |            |               |                  |                     |
| III. Internal consultancy                            |            |               |                  |                     |
| IV. Monitoring and allocating funds to plans         |            |               |                  |                     |
| a. I, II   | b. III, IV | c. I, II, III | d. All of these  | e. Answer not known |
| I. கூட்டுறவு மற்றும் போட்டி அடிப்படையிலான கூட்டாச்சி |            |               |                  |                     |
| II. தொலைநோக்கு மற்றும் காட்சி திட்டமிடல்             |            |               |                  |                     |
| III. உள்நாட்டு ஆலோசனை வழங்குதல்                      |            |               |                  |                     |
| IV. திட்டங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் நிதி ஒதுக்குதல்  |            |               |                  |                     |
| a. I, II   | b. III, IV | c. I, II, III | d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |

145. Which of the following is/are objectives of monetary policy?
- |                                |                     |               |                 |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| I. Stability of Exchange Rates | II. Price Stability |               |                 |                     |
| III. Full employment           | IV. Economic growth |               |                 |                     |
| a. I, II                       | b. III, IV          | c. I, II, III | d. All of these | e. Answer not known |
- பணக்காளர்களையின் நோக்கங்களாவன எவை?
- |  |                             |               |                  |                     |
|--|-----------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| I. பரிவர்த்தனை விகிதத்தில் நிலைத்தன்மை | II. விலையை நிலைப்படுத்துதல் |               |                  |                     |
| III. முழு வேலைவாய்ப்பு                 | IV. பொருளாதார வளர்ச்சி      |               |                  |                     |
| a. I, II                               | b. III, IV                  | c. I, II, III | d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |
146. Which of the following is/are selective method of credit control?
- |                     |                                     |              |                 |                     |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| I. Bank Rate Policy | II. Rationing of Credit             |              |                 |                     |
| III. Publicity      | IV. Regulation of Consumer's Credit |              |                 |                     |
| a. I, II            | b. II, III, IV                      | c. I, II, IV | d. All of these | e. Answer not known |
- பின்வருவனவற்றுள் எவை கடன் தன்மைக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்?
- |                          |                                     |              |                  |                     |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------|---------------------|
| I. வங்கி விகிதக் கொள்கை  | II. கடன் பங்கீடு                    |              |                  |                     |
| III. விளம்பரப்படுத்துதல் | IV. நுகர்வோர் கடனை நெறிப்படுத்துதல் |              |                  |                     |
| a. I, II                 | b. II, III, IV                      | c. I, II, IV | d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |
147. Arrange the following in chronological order
- |                           |  |                               |                                     |
|---------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|
| I. Banking Regulation Act | II. The Payment and Settlement Systems Act | III. Banking Ombudsman Scheme | IV. Foreign Exchange Management Act |
| a. I, II, III, IV         | b. IV, II, I, III                          | c. I, III, IV, II             |                                     |
| d. I, III, II, IV         | e. Answer not known                        |                               |                                     |
- பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படுத்துக
- |                               |   |                                  |                                      |
|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|
| I. வங்கி ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் | II. செலுத்துதல் மற்றும் தீர்வுச் சட்டம் | III. வங்கி குறைத்திப்பாய திட்டம் | IV. அந்நிய செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டம் |
| a. I, II, III, IV             | b. IV, II, I, III                       | c. I, III, IV, II                |                                      |
| d. I, III, II, IV             | e. விடை தெரியவில்லை                     |                                  |                                      |
148. Choose the correctly matched pairs
- |                                 |  |  |                 |                     |
|---------------------------------|--|--|-----------------|---------------------|
| I. First steel industry – Kulti | II. First large-scale plant TISCO – Jamshedpur | III. Vishveshvaraya iron and steel company – Bhadravathi |                 |                     |
| a. I, II                        | b. I, III                                      | c. II, III   | d. All of these | e. Answer not known |
- சரியான இணைகளை தேர்க
- |                                   |  |   |                  |                     |
|-----------------------------------|--|---|------------------|---------------------|
| I. முதல் எ.கு தொழிற்சாலை – குல்டி | II. முதல் பெரிய அளவிலான ஆலை TISCO – ஜாம்ஷெட்பூர் | III. விஶ்வேஸ்வரயா இரும்பு மற்றும் எ.கு ஆலை – பத்ராவதி |                  |                     |
| a. I, II                          | b. I, III  | c. II, III  | d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |
149. Choose the correct statements
- |  |  |                  |
|--|--|------------------|
| I. 14 banks with deposits above ₹50 crores were nationalised on 19 July 1969 | II. 6 banks with deposits above ₹200 crores were nationalised on 19 April 1980 |                  |
| a. I only  | b. II only   | c. Both I and II |
| d. None of these   | e. Answer not known  |                  |

- சரியான கூற்றுகளை தேர்க
- I. 50 கோடிக்கு மேல் டெபாசிட் செய்த 14 வங்கிகள் 1969 ஜூலை 19 அன்று தேசியமயமாக்கப்பட்டன
  - II. 200 கோடிக்கு மேல் டெபாசிட் செய்த 6 வங்கிகள் 1980 ஏப்ரல் 19 அன்று தேசியமயமாக்கப்பட்டன
- |              |                     |                 |
|--------------|---------------------|-----------------|
| a. I மட்டும் | b. II மட்டும்       | c. I மற்றும் II |
| d. ஏதுமில்லை | e. விடை தெரியவில்லை |                 |

150. Choose the correct statements

- I. Kisan credit card scheme was launched in 1998 by RBI and NABARD
  - II. Agricultural Produce Market Committee is a constitutional body
  - III. The Prime Minister's Crop Insurance Scheme was launched on 18 February 2016
- |           |          |            |                  |                     |
|-----------|----------|------------|------------------|---------------------|
| a. I, III | b. I, II | c. II, III | d. All the above | e. Answer not known |
|-----------|----------|------------|------------------|---------------------|

சரியான கூற்றுகளை தேர்க

- I. விவசாயிகள் கடன் அட்டை திட்டம் 1998 ஆம் ஆண்டு RBI மற்றும் நபார்டால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
  - II. வேளாண் உற்பத்தி அங்காடி குழு ஒரு அரசமைப்பு உறுப்பாகும்
  - III. பிரதம மந்திரியின் பயிர்க்காப்பீட்டு திட்டம் பிப்ரவரி 18, 2016 அன்று தோற்றுவிக்கப்பட்டது
- |           |          |            |                  |                     |
|-----------|----------|------------|------------------|---------------------|
| a. I, III | b. I, II | c. II, III | d. இவை அனைத்தும் | e. விடை தெரியவில்லை |
|-----------|----------|------------|------------------|---------------------|

151. Which of the following is/are part of the Electoral College of the President of India?

1. MPs of both Houses of Parliament
  2. MLAs of the states of Delhi and Puducherry
  3. Nominated members of Rajya Sabha and Lok Sabha
- |               |                 |                 |
|---------------|-----------------|-----------------|
| a. 1 only     | b. 1 and 2 only | c. 2 and 3 only |
| d. 1, 2 and 3 |                 |                 |
- gpd;tUtdtw;wpy; vj ,e;jpa FbauRj; jiythpd; Njh;jy; FOtpd; xU gFjpahFk;?  
 1. ehlhSkd;wj;jpd; ,U mitfspd; vk;.gp.f;fs;  
 2. nly;yp kw;Wk; GJr;Nrhp khepyq;fspd; vk;.vy;.V.f;fs;  
 3. uh[;argh kw;Wk; Nyhf;rghtpd; epakd cWg;gpdh;fs;  
 a. 1 kl;LNk  
 b. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk  
 c. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk  
 d. 1> 2 kw;Wk; 3  
 e. விடை தெரியவில்லை

152. Choose the incorrect statements with reference to the Conditions of the Governor's office.

1. The office of governor of a state is an employment under the Central government.
  2. The emoluments and allowances of the Governor shall not be diminished during his term of office.
- |                    |           |                     |
|--------------------|-----------|---------------------|
| a. 1 only          | b. 2 only | c. Both 1 and 2     |
| d. Neither 1 nor 2 |           | e. Answer not known |
- MSeh; mYtyfj;jpd; epge;jidfs; njhlh;ghd jtwhd \$w;Wfis Njh;e;njLf;fTk;.  
 1. xU khepyjj;jpd; MSeh; mYtyfk; vd;gJ kj;jpa murpd; fPo; cs;s mYtyfk;.  
 2. MSehpd; Cjpaq;fs; kw;Wk; gbfs; mtuJ gjtpf;fhyj;jpy; Fiwf;fg;glf;\$lhJ  
 a. 1 kl;LNk  
 b. 2 kl;LNk  
 c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;  
 d. ,uz;Lk; ,y;iy  
 e. விடை தெரியவில்லை

153. Choose the correct statements regarding the Election Commission of India (ECI)

1. The Election Commissioners enjoy the same status as available to the Chief Justice of the High Court.
2. The Chief Election Commissioner can be removed from office only through impeachment by Parliament.

3. The decisions of the ECI can be challenged only in the Supreme Court of India by appropriate petitions.
- a. 1 and 2 only      b. 2 only      c. 2 and 3 only  
 d. 1, 2 and 3      e. Answer not known
- ,e;jpa Njh;jy; Mizak; (ECI) njhlh;ghd rhpahd \$w;Wf;fis Njh;T nra;aTk;  
 1. jiyik cah;ePjpkd;w ePjpgjpf;F ,izahd mNj me;j];ij jiyik Njh;jy; Mizah; mDgtpf;fpd;whh;  
 2. ghuhSkd;wj;jpd; %yk; kl;LNk jiyik Njh;jy; Mizaiu gjtp ePf;fk; nra;a KbAk;  
 3. ,e;jpa Njh;jy; Mizaj;jpd;; KbTfis jFjpahd Gfhhd;gb ,e;jpa cr;r ePjpkd;wj;jhy; kl;LNk tprhuif;F  
 cl;gLj;j KbAk;
- a. 1 kw;Wk; 2 kl;Lk;      b. 2 kl;LNk      c. 2 kw;Wk; 3 kl;Lk;  
 d. 1> 2 kw;Wk; 3      e. விடை தெரியவில்லை
- 154.** Choose the correct statements regarding Pardoning Power Governor
1. The pardoning power of the Governor extends to the sentence of any person convicted of any offence against State law only.
  2. The Governor cannot pardon against the death sentence and sentence of a Court Martial.
- a. 1 only      b. 2 only      c. Both 1 and 2  
 d. Neither 1 nor 2      e. Answer not known
- khepy MSehpd; kd;dpf;Fk; mjpfhuk; Fwpjj; rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
 1. khepy rl;lk; %yk; jz;bf;fg;gl;l ve;j xU egUf;Fk; kd;dpf;G toq;Fk; mjpfhuk; MSeUf;F cz;L  
 2. kuz jz;lid kw;Wk; ,uhZt ePjpkd;wj;jpd; jz;lidf;F vjpuhf MSeh; kd;dpf;Fk; mjpfhuj;ij gad;gLj;j KbahJ.  
 a. 1 kl;LNk      b. 2 kl;LNk      c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;  
 d. ,uz;Lk; ,y;iy      e. விடை தெரியவில்லை
- 155.** Which of the following are part of the principles of the Rule of Law?
1. Supremacy of Law
  2. Equality before law and equal protection of Law
  3. Primacy of individual's rights
  4. Due procedure of law
- a. 1, 2 and 3 only      b. 2, 3 and 4 only      c. 1, 3 and 4 only  
 d. 1, 2 and 4 only      e. Answer not known
- gpd;tUtdtw;wpy; vj rl;lj;jpd; Ml;rpapd; xU gFjpahFk;?  
 1. rl;lj;jpd; Nkyhjpf;fk;  
 2. rl;lj;jpd; Kd; rkk; kw;Wk; rl;lj;jpd; rk ghJfhg;G  
 3. jdpeghpd; chpikfSf;F Kd;Dhpik  
 4. rl;lj;jpd; rhpahd eilKiw  
 a. 1> 2 kw;Wk; 3 kl;LNk      b. 2> 3 kw;Wk; 4 kl;LNk      c. 1> 3 kw;Wk; 4 kl;LNk  
 d. 1> 2 kw;Wk; 4 kl;LNk      e. விடை தெரியவில்லை
- 156.** Radius and height of a right circular cone and that of a right circular cylinder are respectively, equal. If the volume of the cylinder is  $120 \text{ cm}^3$ , then the volume of the cone is equal to
- a.  $1200 \text{ cm}^3$       b.  $360 \text{ cm}^3$       c.  $90 \text{ cm}^3$   
 d.  $40 \text{ cm}^3$       e. Answer not know
- ஓரு நேர்வட்டக் கூம்பு மற்றும் நேர்வட்ட உருளையின் ஆரமும் உயரமும் முறையே சமம் உருளையின் கண அளவு  $120 \text{ cm}^3$  எனில், கூம்பின் கண அளவு
- a.  $1200 \text{ cm}^3$       b.  $360 \text{ cm}^3$       c.  $90 \text{ cm}^3$   
 d.  $40 \text{ cm}^3$       e. விடை தெரியவில்லை

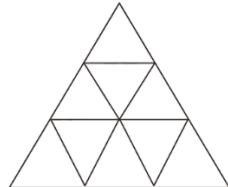
157. Two taps can fill a tank in 45 minutes and 60 minutes. Another tap can empty it in 30 minutes. If the tank is empty and all the 3 taps are kept open in how much time the tank will be filled

- a. 3 Hrs                              b. 4 Hrs                              c. 6 Hrs  
 d. 12 Hrs                             e. Answer not know

இரு குழாய்கள் ஒரு தொட்டியை தனித்தனியே முறையே 45 நிமிடம் மற்றும் 60 நிமிடங்களில் நிரப்புகிறது. மற்றொரு குழாய் 30 நிமிடத்தில் வெளியேற்றுகிறது. தொட்டி காலியாக இருக்கும் போது 3 குழாய்களும் திறந்திருந்தால் தொட்டி நிரம்ப எவ்வளவு நேரமாகும்?

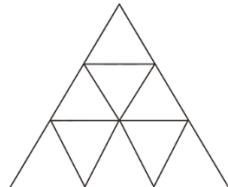
- a. 3 மணி நேரம்              b. 4 மணி நேரம்              c. 6 மணி நேரம்  
 d. 12 மணி நேரம்              e. விடை தெரியவில்லை

158. How many triangles are there in the following figure?



- a. 12                                    b. 13                                    c. 14                                    d. 15                                    e. Answer not know

பின்வரும் படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



- a. 12                                    b. 13                                    c. 14                                    d. 15                                    e. விடை தெரியவில்லை

159. A and B can do a piece of work in 12 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. In how many days will they finish it together?

- a. 5 days                              b. 6 days                              c. 10 days  
 d. 12 days                            e. Answer not know

A,B இருவரும் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். B,C அதே வேலையை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். C, A அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். மூவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?

- a. 5 நாட்கள்                    b. 6 நாட்கள்                    c. 10 நாட்கள்  
 d. 12 நாட்கள்                    e. விடை தெரியவில்லை

160. The probability that it will rain tomorrow is 0.91. What is the probability that it will not rain tomorrow?

- a. 0.09                                b. 1.09                                c. 0.90  
 d. 1.90                                e. Answer not known

நாளைய மழை பொழிவிற்கான, நிகழ்த்தகவு 0.91 எனில் மழை பொழியாமல் இருப்பதற்கான நிகழ்த்தகவு என்ன?

- a. 0.09                                b. 1.09                                c. 0.90  
 d. 1.90                                e. விடை தெரியவில்லை

161. Which of the following statements regarding Anti-defection law are correct?

- a. Anti- deflection law is not practiced anywhere else in the world except in India.  
 b. A nominated legislator can join a political party anytime without attracting the defection.  
 c. The decision of a presiding officer regarding defection can not be challenged in the court.  
 d. All are incorrect.  
 e. Answer not known

- fl;rpj; jhty; jilr; rl;lk; njhlh;ghd gpd;tUk; \$w;Wfspy; vJ rhpahdJ?  
 a. ,e;jpahitj; jtpu cyfpy; NtW vq;Fk; fl;rpj; jhty; jilr; rl;lk; eilKiwapy; ,y;iy.  
 b. xU epakd rl;lkd;w cWg;gpdh; ve;j Neuj;jpYk; murpay; fl;rpapy; Nruyhk;.  
 c. gjtp tpyfy; njhlh;ghd rghehafhpd; Kbit ePjpkd;wj;jhy; kWMa;T nra;a KbahJ.  
 d. midj;Jk; jtwhdit.  
 e. விடை தெரியவில்லை

162. Choose the correct statements regarding special powers of Rajya Sabha, consider the following statements:

1. Power to transfer a subject from the State List to Union List for a specified period.
2. To create additional All India Services.
3. To endorse Emergency for a limited period when the Lok Sabha remains dissolved.

- |               |                     |                 |
|---------------|---------------------|-----------------|
| a. 3 only     | b. 1 and 2 only     | c. 2 and 3 only |
| d. 1, 2 and 3 | e. Answer not known |                 |

uh[;arghtpd; rpwg;G mjpfhuq;fs; njhlh;ghd rhpahd \$w;Wfisj; Njh;T nra;aTk;

1. khepy gl;baypy; ,Ue;J ve;j xU JiwiaAk; kj;jpa gl;baYf;F Fwpg;gpl;l fhyj;jpy; khw;w mjpfhuk; cs;sJ
2. \$Ljy; mfpy ,e;jpa gzpfis cUthf;Fk; mjpfhuk;

3. kf;fsit fiyf;fg;gl;l fhyj;jpy; mtru epiyia Fwpg;gpl;l fhyj;jpw;F mq;fPfhpj;jy;

- |                  |                      |                      |
|------------------|----------------------|----------------------|
| a. 3 kl;LNk      | b. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk | c. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk |
| d. 1> 2 kw;Wk; 3 | e. விடை தெரியவில்லை  |                      |

163. Which of the following are mentioned under 8th Schedule as well as Classical Languages of India?

- |             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| 1. Kannada  | 2. Malayalam | 3. Odia     |
| 4. Sanskrit | 5. Marathi   | 6. Santhali |

- |                          |                       |                       |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| a. 1, 2, 3, 4 and 5 only | b. 2, 3, 5 and 6 only | c. 1, 2, 3 and 4 only |
| d. 1, 2, 3, 4, 5 and 6   | e. Answer not known   |                       |

gpd;tUtdtw;wpy; vl;lhtJ ml;ltizapy; Fwpg;gpl;l nkhopfspy; nrk;nkhop jFjp tha;e;j nkhopfs; vit?

- |            |             |         |
|------------|-------------|---------|
| 1. fd;dlk; | 2. kiyahsk; | 3. xbah |
|------------|-------------|---------|

4. rk];fpUjk; 5. kuhj;jp

6. re;jhyp

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| a. 1> 2> 3> 4 kw;Wk; 5 kl;LNk | b. 2> 3> 5 kw;Wk; 6 kl;LNk |
|-------------------------------|----------------------------|

c. 1> 2> 3 kw;Wk; 4 kl;LNk

d. 1> 2> 3> 4> 5 kw;Wk; 6

e. விடை தெரியவில்லை

164. This rule allows judges to add or ignore any of the words in the statute while interpreting in order to protect the purpose of creating that law and give fair and equal justice to everyone. Which of the following doctrines resemble this?

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| a. Doctrine of purposive construction | b. Doctrine of Colourable legislation |
| c. Doctrine of Eclipse                | d. Doctrine of Basic Structure        |

e. Answer not known

,f;NfhI;ghL xU rl;lj;ij cUthf;Ftjd; Nehf;fj;ijg; ghJfhg;gjw;fhfTk;> midtUf;Fk; epahakhd kw;Wk; rkkhd ePjzia toq;Ftjw;fhfTk;> tpsf;fkspf;Fk; NghJ> rl;lj;jpy; cs;s ve;j thh;j;ijfisAk; ePjapgjpf; Nrh;f;f my;yJ Gwf;fzpf;f ,e;j tpjp mDkjpf;fpwJ. gpd;tUk; NfhI;ghLfspy; vJ ,ij xj;jpUf;fpwJ?

a. Nehf;ff; fl;Lkhdf; NfhI;ghL

b. tz;zkakhd rl;lj;jpd; NfhI;ghL

c. fpufzj;jpd; NfhI;ghL

d. mbg;gil fl;likg;gpd; NfhI;ghL

e. விடை தெரியவில்லை

165. Choose the correct statements regarding Judicial Activism

1. The concept came up in the United Kingdom.
  2. It was introduced in India in the 1970s by Justice P N Bhagwati.
    - a. 1 only
    - b. 2 only
    - c. Both 1 and 2
    - d. Neither 1 nor 2
    - e. Answer not known
- ePpj;Jiw nray;KidT gw;wpa \$w;Wfspy; vJ rhp  
 1. ,e;j fUj;J ,q;fpwy;jpy; ,Ue;J ngwg;gl;IJ.  
 2. ,J ,e;jpahtpy; 1970fspy; ePjpgjp gp.vd;.gftjpahtpy; mwpKfg;gLj;jg;gl;IJ.  
 gpd;tUk; mwpf;ifffspy; vJ rhpahtpy;  
  - a. 1 kl;LNk
  - b. 2 kl;LNk
  - c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;
  - d. ,uz;Lk; ,y;iy
  - e. விடை தெரியவில்லை

166. Which of the following statements is not correct?
- a. Article 324 of the Constitution entails the provisions related to the chief election commissioner and other election commissioners.
  - b. The Constitution has not specified the term of the members of the Election Commission.
  - c. Election commissioners receive salaries and allowances similar to those of a judge of the Supreme Court.
  - d. Chief Election Commissioner holds his office at the pleasure of the president.
  - e. Answer not known
- gpd;tUk; \$w;Wfspy; vJ rhpahtpy; my;iy?
- a. murpayikg;gpd; 324tJ gphpT jiyik Njh;jy; Mizah; kw;Wk; gpw Njh;jy; Mizah;fs; njhlh;ghd tpjpfis cs;slf;fpaj.
  - b. Njh;jy; Mizaj;jpd; cWg;gpdh;fspd; gjtpf;fhyk; Fwpj;J murpayikg;Gr; rl;lk; Fwpg;gpltpy;iy.
  - c. Njh;jy; Mizah;fSf;F cr;r ePjpkd;w ePjpgjp;F epfuhd rk;gsk; kw;Wk; rYiffs; fpilf;Fk;
  - d. FbauRj; jiythpd; tpUg;gj;jpw;Nfw;g jiyikj; Njh;jy; Mizah; gjtp tfpf;fpwhh;.
  - e. விடை தெரியவில்லை
167. Choose the correct statement regarding Reservation
1. In Indira Sawhney vs Union of India (1992), the Supreme Court had upheld the 50-percent ceiling on reservations.
  2. There is no reservation for OBCs in Lakshadweep, Tripura, Meghalaya, Mizoram and Arunachal Pradesh.
  3. There are no separate political reservations for OBCs in State legislatures or local bodies.
- a. 1 only
  - b. 2 and 3 only
  - c. 1 and 2 only
  - d. 1, 2 and 3
  - e. Answer not known
- ,lxJf;fPL Fwpj;j rhpaht \$w;Wfis Njh;f
1. ,e;jpuh rht;dp vs ,e;jpa xd;wpak; (1992) tof;fpy;> cr;r ePjpkd;wk; ,lxJf;fPL kPjhd 50 rjtPj cr;rtuk;ig cWjp nra;jJ.
  2. yl;rj;jPT> jphpGuh> Nkfhyah> kpNrhuk; kw;Wk; mUzhr;ry gpuNjrj;jpy; XgprpapdUf;F ,lxJf;fPL ,y;iy.
  3. khepy rl;lkd;wq;fs; my;yJ cs;shl;rp mikg;Gfspy; OBC fSf;F jdp murpay; ,l xJf;fPL ,y;iy.
- a. 1 kl;LNk
  - b. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - c. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk
  - d. 1> 2 kw;Wk; 3
  - e. விடை தெரியவில்லை
168. Which of the statements regarding the Inter-State Council is not correct?
- a. Union Home Minister is the Chairman of the council.
  - b. Council's decisions on inter-state disputes are binding in nature.
  - c. The Council may meet at least thrice a year wherein all questions are decided by consensus.

- d. Both a and b
  - e. Answer not known
- khepyq;fSf;fpilNaahd fTd;rpjy; njhlh;ghd mwpf;ifffspy; vJ jtW?
- a. fTd;rpypd; jiytuhf kj;jpa cs;Jiw mikr;rh; cs;shh;.
  - b. khepyq;fSf;fpilapyhd jfuWfspy; fTd;rpypd; KbTfs; fz;bg;ghf gpd;gw;wg;gINtz;Lk;
  - c. fTd;rpjy; Mz;Lf;F %d;W Kiw \$lyhk;> mjpy; midj;J Nfs;tpfSf;Fk; xUkpjj fUj;Jld; tpsf;fk; mspf;fg;gLk;
  - d. a kw;Wk; b
  - e. വിനെ തെരിയവില്ലെല്ല

169. Choose the incorrect statements:

- 1. Formation of a new State requires a special majority in the parliament.
- 2. A bill calling for the formation of new States may be introduced in Lok Sabha only.
- 3. The bill is introduced only on the recommendation of the President.

- a. 1 and 2    b. 2 only    c. 3 only
- d. None of the above                                       e. Answer not known

jtwkd \$w;Wfis Njh;f

- 1. Gjpa khepyk; mikg;gjw;F ehlhSkd;wj;jpy; rpwg;Gg; ngUk;ghd;ik Njit.
- 2. Gjpa khepyq;fs; mikg;gjw;fhk kNrhjh kf;fsitapy; kl;LNk mwpKfg;gLj;jg;glyhk;.
- 3. FbauRj; jiythpd; ghpe;Jiuapd; Nghpy;jhd; kNrhjh mwpKfg;gLj;jg;gINtz;Lk;
- a. 1 kw;Wk; 2    b. 2 kl;LNk    c. 3 kl;LNk
- d. NkNy vJTk; ,y;iy    e. വിനെ തെരിയവില്ലെല്ല

170. Which of the following are features of the Electoral Bonds Scheme?

- 1. The State Bank of India (SBI) and Reserve bank of India have been authorised to issue and encash Electoral Bonds.
- 2. Electoral Bonds will be issued in multiples of Rs 1,000, Rs 10,000, Rs 100,000 and Rs 1 crore.
- 3. Electoral Bonds shall be valid for fifteen calendar days from the date of issue.
- 4. The electoral bonds will not bear the name of the donor.

- a. 1, 2 and 3 only    b. 1, 2 and 4 only    c. All of these
- d. 2, 3 and 4 only     e. Answer not known

gpd;tUtdtw;wpy; Njh;jy; gj;jpuq;fs; jpl;lj;jpd; mk;rq;fs; ahit?

- 1. ghuj ];Nll; tq;fp (SBI) kw;Wk; ,e;jpa hprh;t; tq;fp Mfpait Njh;jy; gj;jpuq;fis ntspapLtjw;Fk; gzkhf;Ftjw;Fk; mq;fpfhpf;fg;gl;Ls;sd.
- 2. &.1>000> &.10>000> &.100>000 kw;Wk; &.1 Nfhb vd gy klq;Ffspy; Njh;jy; gj;jpuq;fs; toq;fg;gLk;..
- 3. Njh;jy; gj;jpuq;fs; ntspaplg;gl;l ehspypUe;J gjpide;J ehl;fSf;F nry;YgbahFk;.
- 4. Njh;jy; gj;jpuq;fs; ed;nfhilahshpd; ngaiuf; nfhz;bUf;fhJ.

- a. 1> 2 kw;Wk; 3 kl;LNk    b. 1> 2 kw;Wk; 4 kl;LNk    c. Nkw;\$wpa midj;Jk;
- d. 2> 3 kw;Wk; 4 kl;LNk    e. വിനെ തെരിയവില്ലെല്ല

171. Choose the correct statements regarding the Indian Polity

- 1. Adjournment motion is introduced in both the houses of the Parliament.
- 2. Adjournment motion needs the support of 50 members to be admitted.
- 3. A no-confidence motion can be moved only in Lok Sabha.

- a. All of these    b. 2 only    c. 1 and 3 only
- d. 2 and 3 only    e. Answer not known

,e;jpa murikg;G Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f

1. ehlhSkd;wj;jpd; ,U mitfspYk; xj;jpitg;G jPh;khdङ; mwpKfg;gLj;jg;gLfpwJ.
  2. xj;jpitg;G jPh;khdङ; Vw;Wf;nfhs;s 50 cWg;gpdङ;fspd; MjuT Njit.
  3. kf;fsitapy; kl;LNk ek;gpf;ifapy;yh jPh;khdङ; nfhz;L tu KbAk;
- a. ,it midj;Jk;                    b. 2 kl;LNk                    c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk  
 d. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk        e. விடை தெரியவில்லை

172. Choose the correct statements:

1. Article 323A empowers the Parliament to provide for the establishment of administrative Tribunals with respect to conditions of service of persons appointed to public services.
  2. The provision for Tribunals was added by the 44th Constitutional Amendment Act.
- a. 1 only                            b. 2 only                            c. Both 1 and 2  
 d. Neither 1 nor 2                e. Answer not known
- rhpahd \$w;Wfis Njh;f
1. tpjp 323A MdJ> nghJg;gzpapy; cs;s egh;fs; Nrit epiyfSf;fhf eph;thf jPh;g;ghaj;ij cUthf;f ehlhSkd;wj;jpw;F mjpfhukspf;fpwJ
  2. ,e;j tpjp 44-tJ murpayikg;G rl;l jpUj;jk; %yk; ,izf;fg;gl;IJ
- a. 1 kl;LNk                            b. 2 kl;LNk                            c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;  
 d. ,uz;Lk; ,y;iy                e. விடை தெரியவில்லை

173. Choose the incorrect statements regarding the Deputy Speaker

1. The Deputy Speaker is subordinate to the Speaker.
  2. He has a special privilege of becoming the Chairman of any Parliamentary Committee to which he is a member.
  3. He has voting rights at first instance unlike the Speaker.
- a. 1 only                            b. 1 and 3 only                            c. All of these  
 d. 2 and 3 only                e. Answer not known
- Jiz rghehafh; Fwpj;j jtwhd \$w;Wfis Njh;f
1. Jiz rghehafh; rghehafUf;Ff; fPo; ,aq;Fgth;
  2. mth; cWg;gduhf cs;s ve;jnthU ghuhSkd;wf; FOtpw;Fk; jiytuhFk; rpwg;Gr; rYif mtUf;F cz;L.
  3. rghehafiug; Nghyy;yhky; mtUf;F Kjypy; thf;Fhpik cz;L.
- a. 1 kl;LNk                            b. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk                            c. Nkw;\$wpa midj;Jk;  
 d. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk        e. விடை தெரியவில்லை

174. Choose the correct statements regarding Zonal Councils

1. The idea of creation of Zonal Councils was mooted by the Prime Minister Indira Gandhi.
  2. The Prime Minister is the Chairman of each of these Councils.
  3. It looks after the matter concerning border disputes also.
- a. 1 and 2 only                            b. 2 only                            c. 3 only  
 d. 1, 2 and 3                e. Answer not known
- kz;ly FO;fs; Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f
1. kz;ly FO;fs cUthf;Fk; Nahrid gpukjh; ,e;jpuh fhe;jpahy; cUthf;fg;gl;IJ.
  2. ,e;j fTd;rpy;fs; xt;nthd;Wf;Fk; jiyth; gpukjh; Mthh;
  3. vy;iyg; gpur;ridfs; njhlh;ghd tp\aj;ijAk; ,J ftdpf;fpwJ.
- a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk                    b. 2 kl;LNk                            c. 3 kl;LNk  
 d. 1> 2 kw;Wk; 3                e. விடை தெரியவில்லை

175. Choose the correct statements:

1. The term 'secular' was added to the Preamble in the 44th Constitutional Amendment.

2. The freedom of religion is guaranteed to aliens also.  
 a. 1 only                    b. 2 only                    c. Both 1 and 2  
 d. Neither 1 nor 2        e. Answer not known  
 rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
 1. 44 tJ murpayikg;Gj; jpUj;jj;jpy; ~kjr;rhh;gw;w| vd;w nrhy; Kfg;Giuapy; Nrh;f;fg;gl;IJ.  
 2. kj Rje;jpuk; may; ehl;ltUf;Fk; toq;fg;gLfpwJ.  
 a. 1 kl;LNk                b. 2 kl;LNk                c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;  
 d. ,uz;Lk; ,y;iy          e. விடை தெரியவில்லை
176. Choose the incorrect statements  
 1. The Collegium System is prescribed in the constitution.  
 2. It consists of the Chief Justice of India with two senior most judges.  
 3. National Judicial Appointment Commission Act, 2014 was brought to replace commission.  
 a. 1 and 2 only            b. 2 and 3 only            c. 1 and 3 only  
 d. 1, 2 and 3             e. Answer not known  
 jtwhd \$w;Wfis Njh;f  
 1. nfhyP[pak; mikg;G murpayikg;gpy; Fwpg;gplg;gl;Ls;sJ.  
 2. ,J ,uz;L %j;j ePjpgjpfsld; ,e;jpaj; jiyik ePjpgjpiaAk; nfhz;Ls;sJ.  
 3. ,e;j fkp\df;Fg; gjpyhf Njrpa ePjpgjpfs; epakd Mizar; rl;lk;> 2014 y; nfhz;Ltug;gl;IJ.  
 a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk    b. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk    c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk  
 d. 1> 2 kw;Wk; 3        e. விடை தெரியவில்லை
177. Which of the following states are covered under the Sixth Schedule of the Constitution?  
 1. Assam                    2. Meghalaya                3. Tripura                    4. Nagaland  
 a. 1 and 2 only            b. 2, 3 and 4 only        c. All of these  
 d. 1, 2 and 3 only        e. Answer not known  
 gpd;tUk; ve;j khepyq;fs; murpayikg;gpd; MwhtJ ml;ltzapd; fPo; cs;sd?  
 1. mrhk;                    2. Nkfhyah                    3. jphpGuh                    4. ehfhyhe;J  
 a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk    b. 2> 3 kw;Wk; 4 kl;LNk    c. Nkw;\$wpa midj;Jk;  
 d. 1> 2 kw;Wk; 3 kl;LNk    e. விடை தெரியவில்லை
178. Choose the correct statements regarding the 103rd Constitutional Amendment Act:  
 1. It inserted Article 15 (6) and Article 16 (6) in the Constitution.  
 2. It is regarding the provision of reservation in education and government jobs in India.  
 3. It granted constitutional status to the National Commission for Backward Classes (NCBC).  
 a. 1 only                    b. 1 and 2 only            c. 1 and 3 only  
 d. All of these             e. Answer not known  
 103tJ murpayikg;Gj; jpUj;jr; rl;lk; Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
 1. ,J murpayikg;gpy; 15 (6) kw;Wk; gphpT 16 (6) Mfpaw;iw ,izj;JJ.  
 2. ,e;jpahtpy; fy;tp kw;Wk; muR Ntiyfsdy; ,lxJf;fPL toq;FtJ njhlh;ghdJ.  
 3. ,J gpw;glj;jg;gl;l tFg;gpdUf;fhd Njrpa Mizaj;jpw;F (NCBC) murpayikg;G me;j];ij toq;fpaJ.  
 a. 1 kl;LNk                b. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk    c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk  
 d. Nkw;\$wpa midj;Jk; e. விடை தெரியவில்லை
179. Choose the correct statements:  
 1. National Institute of Disaster Management (NIDM) has nodal responsibilities for human resource development and capacity building in the field of disaster management.

2. National Disaster Management Authority (NDMA) can have up to 3 members including Chairperson.
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
  - Answer not known
- rhpahd \$w;Wfis Njh;f
- Njrpa Nghplh; Nkyhz;ik epWtdk; (NIDM) kdpjts Nkk;ghL kw;Wk; Nghplh; Nkyhz;ikj; Jiwapy; jpwd; Nkk;ghL Mfpaw;wpw;fhd Kf;fpag; nghWg;Gfisf; nfhz;Ls;sJ.
  - Njrpa Nghplh; Nkyhz;ik Mizaj;jpy; (NDMA) jiyth; cl;gl 3 cWg;gpdh;fs; tiu ,Uf;fyhk;.
- 1 kl;LNk
  - 2 kl;LNk
  - 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;
  - ,uz;Lk; ,y;iy
  - விடை தெரியவில்லை
180. Choose the correct statements regarding Central Vigilance Commission:
- It has its origin in the Special Police Establishment set up in 1941.
  - The Commission was given statutory status by an enactment of the CVC Act, 2003.
  - The Commission consists of a Central Vigilance Commissioner and not more than ten Vigilance Commissioners.
- 1 only
  - 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3
  - Answer not known
- kj;jpa tpopg;Gzh;T Mizak; Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f
- mjd; Njhw;wk; 1941 ,y; mikf;fg;gl;l rpwg;G fhty; epWtdj;Jld; njhlh;G nfhz;I.
  - CVC rl;lk;> 2003 ,aw;wpajd; %yk; Mizaj;jpw;F rl;lhPjpahd me;j];J toq;fg;gl;I.
  - ,J xU tpopg;Gzh;T Mizaiuf; nfhz;Ls;sJ kw;Wk; mjpfgl;rk; 10 Mizah;fisAk; nfhz;Ls;sJ
- 1 kl;LNk
  - 2 kl;LNk
  - 2 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - 1> 2 kw;Wk; 3
  - விடை தெரியவில்லை
181. The seat of an MLA can be declared vacant if he/she remains absent for how many continuous days without the permission of the House?
- 30 days
  - 60 days
  - 90 days
  - 180 days
  - Answer not known
- xU vk;.vy;.V.> rl;lrigapd; mDkjapd;wp> vj;jid ehl;fs; njhlh;e;J fye;J nfhs;shky; ,Ue;jhy;> mtuJ gjtp fhypahdjhf mwptpf;fg;glyhk;?
- 30 ehl;fs;
  - 60 ehl;fs;
  - 90 ehl;fs;
  - 180 ehl;fs;
  - விடை தெரியவில்லை
182. Choose the correct statements.
- Attorney General for India is appointed by the President from among persons who are "qualified to be appointed a Judge of the Supreme Court"
  - The Attorney-General of India shall have the right to take part in the proceedings of Rajya Sabha only.
- 1 Only
  - 2 Only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
  - Answer not known
- rhpahd \$w;Wfis Njh;f
- ,e;jpahtpw;fhd jiyik tof;fwpQh; FbauRj; jiytuh; epakpf;fg;gLgth; ,th; "cr;rePjpkd;w ePjpgjpaahf epakpf;f jFjpAilath;"
  - ,e;jpahtpd; jiyik tof;fwpQUf;F uh[;argh eltbf;iffspy; kl;LNk gq;Nfw;f chpik cz;L.
- 1 kl;Lk;
  - 2 kl;Lk;
  - 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;
  - ,uz;Lk; ,y;iy
  - விடை தெரியவில்லை

183. Choose the correct statements regarding Central Bureau of Investigation (CBI),
1. It is a statutory body established under the Special Police Establishment (Amendment) Act.
  2. It is the nodal agency in India which coordinates investigation on behalf of Interpol Member countries.
  3. CBI can suo motto take investigation only of offences in the Union Territories.
- a. 1 and 2 only      b. 2 and 3 only      c. 1 and 3 only  
d. 1, 2 and 3      e. Answer not known
- kj;jpa Gydha;Tg; gzpfk; (rpgpl) Fwpj;Jg; gpd;tUtdtw;iwf; ftdpAq;fs;  
1. ,J rpwg;G NghyP]; ];jhgd (jpUj;jk;) rl;lj;jpd; fPo; epWtg;gl;l xU rl;lg;g+h;t mikg;ghFk;  
2. ,J ,d;lh;Nghy; cWg;G ehLfspd; rhh;ghf tprhuizia xUq;fpizf;Fk; ,e;jpahtpy; cs;s cr;r mikg;G MFk;.  
3. a+dpad; gpuNjrq;fspy; elf;Fk; Fw;wq;fis kl;LNk rpgpl jd;dpr;irahf tprhhpf;f KbAk;.  
a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk    b. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk    c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk  
d. 1> 2 kw;Wk; 3    e. விடை தெரியவில்லை
184. Choose the correct statements regarding Directorate of Enforcement (ED),
1. The ED enforces the Foreign Exchange Management Act, 1999 (FEMA) which is a criminal law.
  2. The ED works under the control of the Ministry of Home Affairs.
- a. 1 only      b. 2 only      c. Both 1 and 2  
d. Neither 1 nor 2      e. Answer not known
- mkyhf;f ,af;Feufk; (ED) Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
1. ED me;epa nryhtzp Nkyhz;ik rl;lk;> 1999 (FEMA) gb Fw;wtpay; rl;lj;ij mky;gLj;JfpwJ.  
2. ED cs;Jiw mikr;rfj;jpd; fl;Lg;ghl;bd; fPo; nray;gLfpwJ  
a. 1 kl;LNk      b. 2 kl;LNk      c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;  
d. ,uz;Lk; ,y;iy      e. விடை தெரியவில்லை
185. Choose the correct statements regarding Medical Termination of Pregnancy (MTP) Act 2021:
1. It increases the gestational limit for legal abortion from 20 to 24 weeks of all the categories of women without requiring the medical advice of doctor.
  2. The Act decriminalises the action of "intentionally causing a miscarriage".
- a. 1 only      b. 2 only      c. Both 1 and 2  
d. Neither 1 nor 2      e. Answer not known
- kUj;Jtf; fUf;fiyg;G (MTP) rl;lk; 2021 Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
1. kUj;Jthpd; kUj;Jt MNyhridapd;wp midj;J tif ngz;fspd; rl;lg;g+h;t fUf;fiyg;Gf;fhd fh;g;gfhy tuk;ig  
20 Kjy; 24 thuq;fs; tiu mjpfpf;fpwJ.  
2. ,e;j rl;lk; "Ntz;Lnkd;Nw fUr;rpijit Vw;gLj;Jk;" nrai Fw;wkw;wjhf;FfpwJ.  
a. 1 kl;LNk      b. 2 kl;LNk      c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;  
d. ,uz;Lk; ,y;iy      e. விடை தெரியவில்லை
186. Choose the correct statements regarding the composition of NITI Aayog:
1. The Prime Minister of India is the Chairperson of the Council.
  2. The Governing Council of the NITI Aayog consists of the Cabinet ministers and secretaries.
  3. The Chief Executive Officer is appointed by the Governing Council.
- a. 1 only      b. 2 and 3 only      c. 1 and 3 only  
d. 1, 2 and 3      e. Answer not known
- NITI MNahf;fpd; mikg;G Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
1. ,e;jpag; gpujkh; epjp MNahfpd; jiyth;.

2. NITI MNahf;fpd; eph;thf FOtpy; Nfgpdl; mikr;rh;fs; kw;Wk; nrayahsh;fs; cs;sdh;.
3. jiyik eph;thf mjpfhhp eph;thf FOthy; epakpf;fg;gLfpwhh;.
  - a. 1 kl;LNk
  - b. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk
- d. 1> 2 kw;Wk; 3
- e. விடை தெரியவில்லை

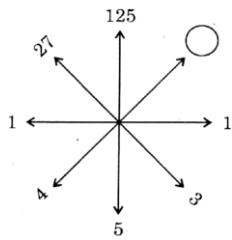
187. Choose the correct statements regarding Panchayat Extension to Scheduled Areas Act:
1. It extends the provisions of Part IX of the Constitution to the tribal areas.
  2. All the states with concerned tribal communities have notified and implemented PESA.
  3. The Forest Right Act does not apply in the areas covered under PESA.
  - a. 1 and 2 only
  - b. 2 only
  - c. 1 and 3 only
  - d. 1, 2 and 3
  - e. Answer not known
- ml;ltiz gFjpfSf;F gQ;rhaj;J ePl;bg;G rl;lk; Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
1. ,J murpayikg;gpd; IX gFjpapd; tpjpfis goq;Fbapd gFjpfSf;F tphpTgLj;JfpwJ.  
2. rk;ge;jg;gl;l goq;Fb r%fq;fisf; nfhz;l midj;J khepyq;fSk; PESA rl;lj;ij mwptpj;J nray;gLj;jpAs;sd  
3. PESA ,d; fPo; cs;s gFjpfsp; td chpikr; rl;lk; nghUe;jhJ.
  - a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk
  - b. 2 kl;LNk
  - c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - d. 1> 2 kw;Wk; 3
  - e. விடை தெரியவில்லை
188. Choose the correct statements regarding the office of Chief Minister (CM):
1. A person who is not a member of the state legislature can be appointed as CM for six months.
  2. The Chief Minister and other Ministers hold office during the pleasure of the Governor.
  3. The Governor allocates portfolios to the ministers on the advice of the Chief Minister.
  - a. 1 and 2 only
  - b. 2 and 3 only
  - c. 1 and 3 only
  - d. 1, 2 and 3 only
  - e. Answer not known
- Kjyikr;rh; (CM) mYtyfk; Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
1. rl;lkd;w cWg;gpduhl ,y;yhj xUtiu MW khjq;fSf;F Kjy;tuhf epakpf;fyhk;.  
2. Kjyikr;rUk; kw;w mikr;rh;fSk; MSehp; tpUg;gk; cs;stiu gjtp tfpf;fpd;wdh;.  
3. Kjyikr;rhpd; MNyhrdadp;gb mikr;rh;fSf;F MSeh; Jiwfis xJf;Ffpwhh;.
  - a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk
  - b. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - d. 1> 2 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - e. விடை தெரியவில்லை
189. Choose the correct statements regarding the Fundamental Duties
1. They are incorporated during the beginning of the constitution.
  2. The Fundamental Duties are non-justiciable.
  3. Fundamental duties help the Court in determining the constitutionality of the law.
  - a. 1 and 2 only
  - b. 2 only
  - c. 2 and 3 only
  - d. 1, 2 and 3
  - e. Answer not known
- mbg;gilf; flikfs; Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f  
1. murpayikg;G cUthf;fg;gLk; nghONj ,e;j gFjp ,izf;fg;gl;bUe;jJ  
2. mbg;gilf; flikfs; ePjp kd;wj;jhy; fl;lha gLj;j KbahJ  
3. murpayikg;Gj; jd;ikia jPh;khdpg;gjpy; mbg;gilf; flikfs; ePjpkd;wj;jpw;F cjTfpd;wd.
  - a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk
  - b. 2 kl;LNk
  - c. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk
  - d. 1> 2 kw;Wk; 3
  - e. விடை தெரியவில்லை
190. Which of the following are the important features of a federal system?
1. Multiple levels of government
  2. Division of Power
  3. Written Constitution
  4. Independent Judiciary
  - a. 1 and 2 only
  - b. 2 and 3 only
  - c. 1, 2 and 4 only
  - d. 1, 2, 3 and 4
  - e. Answer not known

- gpd;tUtdtw;wpy; \$l;lhl;rp mikg;gpd; Kf;fpa mk;rq;fs; ahit?
1. gy fl;l murhq;fk;
  2. mjpfhug; gphpT
  3. vOjg;gl;l murpayikg;G
  4. Rje;jpukhd ePjpj;Jiw
  - a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk b. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk c. 1> 2 kw;Wk; 4 kl;LNk
  - d. 1> 2> 3 kw;Wk; 4 e. விடை தெரியவில்லை

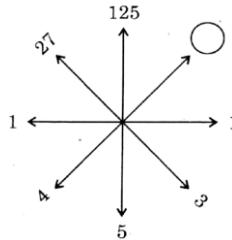
191. Choose the correct statements regarding the Universal Declaration of Human Rights (UDHR)
1. It was proclaimed by the United Nations General Assembly in Paris in 1948.
  2. It was the first legal document to set out the fundamental human rights to be universally protected.
  3. It has been translated into over 500 languages.
- |                 |                     |                 |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| a. 1 and 2 only | b. 2 and 3 only     | c. 1 and 3 only |
| d. 1, 2 and 3   | e. Answer not known |                 |
- kdpj chpikfSf;fhd cyfshtpa gpufldj;ij (UDHR) fUj;jpy; nfhz;L rhpahd \$w;Wfis Njh;f
1. ,J 1948 ,y; ghhp]py; lf;fpa ehLfspd; nghJr; rigahy; mwptpf;fg;gl;IJ.
  2. cyfstpy; ghJfhf;fg;gl Ntz;ba mbg;gil kdpj chpikfis tFj;j Kjy; rl;l Mtzk; ,JthFk;.
  3. ,J 500f;Fk; Nkw;gl;l nkhopfspy; nkhopngah;f;fg;gl;Ls;sJ.
- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| a. 1 kw;Wk; 2 kl;LNk | b. 2 kw;Wk; 3 kl;LNK | c. 1 kw;Wk; 3 kl;LNK |
| d. 1> 2 kw;Wk; 3     | e. விடை தெரியவில்லை  |                      |
192. The jurisprudence of bail in post-independent India, is anchored on the bedrock of which of the following articles of the Constitution?
- |               |                     |               |
|---------------|---------------------|---------------|
| a. Article 15 | b. Article 21       | c. Article 28 |
| d. Article 36 | e. Answer not known |               |
- Rje;jpuj;jpw;Fg; gpe;ija ,e;jpahtpy; [hkPd; toq;Ftjw;fhd rl;lf;Nfhl;ghL murpayikg;gpd; gpd;tUk; ve;j tpjpapd; mbj;jsj;jpy; njhFf;fg;gl;Ls;sJ?
- |            |                     |            |
|------------|---------------------|------------|
| a. tpjp 15 | b. tpjp 21          | c. tpjp 28 |
| d. tpjp 36 | e. விடை தெரியவில்லை |            |
193. Choose the correct statements regarding the Vice President of India
1. The Vice-President of India is elected by an electoral college consisting of members of Rajya Sabha only.
  2. The Election Commission of India conducts the election to the office of the Vice-President.
  3. All doubts and disputes arising in connection with the election of the Vice-President are enquired by the Supreme Court of India.
- |                 |                     |            |
|-----------------|---------------------|------------|
| a. All of these | b. 2 only           | c. 1 and 3 |
| d. 2 and 3 only | e. Answer not known |            |
- ,e;jpaj; Jizf; FbauRj; jiyth; Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;f
1. ,e;jpa Jizf; FbauRj; jiyth; uh[;argh cWg;gpdh;fisf; nfhz;l Njh;jy; FOk;jhy; Njh;e;njLf;fg;gLfpwhh;.
  2. ,e;jpa Njh;jy; Mizak; Jiz [dhjpgjp gjtpf;fhd Njh;jiy elj;JfpwJ.
  3. Jizf; FbauRj; jiyth; Njh;jy; njhlh;ghf vOk; midj;J re;Njfq;fSk; rh;r;irfSk; ,e;jpa cr;r ePjpkd;wj;jhy; jPh;f;fg;gLfpd;wd.
- |                       |                     |               |
|-----------------------|---------------------|---------------|
| a. Nkw;\$wpa midj;Jk; | b. 2 kl;LNk         | c. 1 kw;Wk; 3 |
| d. 2 kw;Wk; 3 kl;LNk  | e. விடை தெரியவில்லை |               |
194. Choose the correct statements regarding the Parliamentary Committees

1. Each Departmentally Related Standing Committee comprises 45 members, 30 nominated from Lok Sabha and 15 from the Rajya Sabha.
2. The estimates committee has 30 members, all from the Lok Sabha.
- a. 1 only                      b. 2 only                      c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2            e. Answer not known
1. xt;nhU Jiw rhh;e;j epiyf;FOtpYk; 45 cWg;gpdh;fs; cs;sdh;> kf;fsitapy; ,Ue;J 30 Ngh; kw;Wk; uh[;arghtpy; ,Ue;J 15 Ngh; cWg;gpdh;fshf cs;sdh;
2. kjpg;gPl;Lf; FOtpy; 30 cWg;gpdh;fs; cs;sdh;> midtUk; kf;fsitiar; Nrh;e;jth;fs;
- a. 1 kl;LNk                    b. 2 kl;LNk                    c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;
- d. ,uz;Lk; ,y;iy             e. விடை தெரியவில்லை
195. Choose the correct statements regarding the National Flag of India:
1. It was adopted in its present form during India's independence from the British on 15 August 1947.
2. The Chakra on the white band of the flag is depicted as the "wheel of the law" in the Sarnath Lion Capital made by the 3rd-century BC Mauryan Emperor Ashoka.
- a. 1 only                      b. 2 only                      c. Both 1 and 2
- d. Neither 1 nor 2            e. Answer not known
- ,e;jpahtpd; Njrpaf; nfhb Fwpj;j rhpahd \$w;Wfis Njh;
1. Mf];l; 15> 1947 ,y; gphpl;b\hhplkpUe;J ,e;jpah Rje;jpuk; ngw;wNghJ mjd; jw;Ngh ija tbtj;jpy; ,J Vw;Wf;nfhs;sg;gl;IJ.
2. fpK 3 Mk; E}w;whz;L nkshpag; Nguurh; mNrhfh; cUthf;fpa rhuehj; rpq;f J}zpy; ,Ue;J ekJ nfhbapd; nts;isg; gl;ilapy; cs;s rf;fuk; "rl;lj;jpd; rf;fuk;" vd;W Vw;Wnfhs;sg;gl;IJ.
- a. 1 kl;LNk                    b. 2 kl;LNk                    c. 1 kw;Wk; 2 ,uz;Lk;
- d. ,uz;Lkpy;iy                e. விடை தெரியவில்லை
196. If 12 men and 16 boys can do a piece of work in 5 days; 13 men and 24 boys can do it in 4 days, then the ratio of the daily work done by a man to that of a boy is :
- a. 2 : 1                      b. 3 : 1                      c. 3 : 2
- d. 5 : 4                      e. Answer not know
- 12 ஆண்கள் மற்றும் 16 சிறுவர்கள் ஒரு வேலையை 5 நாட்களிலும் 13 ஆண்கள் மற்றும் 24 சிறுவர்கள் அவ்வேலையை 4 நாட்களிலும் முடிக்கின்றனர் எனில், ஆண் மற்றும் சிறுவனின் தினசரி வேலை திறன் விகிதத்தைக் காண்க
- a. 2 : 1                      b. 3 : 1                      c. 3 : 2
- d. 5 : 4                      e. விடை தெரியவில்லை
197. In a certain code, BRAIN is written as \*%÷#× and TIER is written as \$#+%. How is RENT written in that code?
- a. %×#\$                      b. %#×\$                      c. %+×\$
- d. +×%\$                      e. Answer not know
- ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் BRAIN என்பதை \*%÷#× என்றும் TIER என்பதை \$#+% என்றும் எழுதலாம் எனில், அந்தக் குறியீட்டு மொழியில் RENT என்பதை எவ்வாறு எழுதலாம்?
- a. %×#\$                      b. %#×\$                      c. %+×\$
- d. +×%\$                      e. விடை தெரியவில்லை

198. Find the missing number.



- a. 40      b. 60      c. 64      d. 74      e. Answer not known  
விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.



- a. 40      b. 60      c. 64      d. 74      e. விடை தெரியவில்லை

199. A and B together can do a piece of work in 8 days, but A alone can do it 12 days. How many days would B alone take to do the same work?

- a. 16 days      b. 18 days      c. 20 days  
d. 24 days      e. Answer not known

ஒரு வேலையை A, B இருவரும் சேர்ந்து 8 நாட்களில் முடிப்பர். A மட்டும் அவ்வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார். B மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

- a. 16 நாட்கள்      b. 18 நாட்கள்      c. 20 நாட்கள்  
d. 24 நாட்கள்      e. விடை தெரியவில்லை

200. Circumference of a circle is always

- a. three times of its diameter  
b. more than three times of its diameter  
c. less than three times of its diameter  
d. three times of its radius  
e. Answer not known

வட்டத்தின் சுற்றுளவு என்பது எப்போதும்

- a. அதன் விட்டத்தை போல் மூன்று மடங்கு  
b. அதன் விட்டத்தின் மூன்று மடங்கை விட அதிகம்  
c. அதன் விட்டத்தின் மூன்று மடங்கை விடக் குறைவு  
d. அதன் ஆரத்தைப் போல் மூன்று மடங்கு  
e. விடை தெரியவில்லை