



ASSISTANT CONSERVATOR OF FORESTS INCLUDED IN GROUP-IA SERVICE IN  
TAMIL NADU FOREST SERVICE - 03/05/2023

- The six one pillars of scientific temper is \_\_\_\_\_.
  - Scientific Research
  - Scientific Action
  - Scientific Movement
  - Scientific Attitude
  - Answer not known

அறிவியல் உணர்வின் ஆறு தூண்களில் ஒன்று

  - அறிவியல் ஆராய்சி
  - அறிவியல் செயல்பாடு
  - அறிவியல் இயக்கம்
  - அறிவியல் மனப்பான்மை
  - விடை தெரியவில்லை
- Which of the following petroleum product act as rust inhibitor additives?
  - Alkyl nitrates
  - Amino alkyl phosphates
  - Zinc dithio phosphates
  - Ethylene glycol
  - Answer not known

பின்வரும் பெட்ரோலிய விளை பொருளில் எது துரு தடுப்பான் சேர்க்கை பொருளாக செயல்படுகிறது?

  - ஆல்கைல் நைட்ரேட்டுகள்
  - அமினோ ஆல்கைல் பாஸ்பேட்டுகள்
  - சிங்க் டைதயோ பாஸ்பேட்டுகள்
  - எத்திலீன் கிளைகால்
  - விடை தெரியவில்லை
- Which of the following act as amphiprotic ions?
  - H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
  - S<sup>2-</sup>
  - PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>
  - HS<sup>-</sup>
  - Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது ஈரியல்பு புரோட்டிக் அயனியாக செயல்படும்?

  - H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
  - S<sup>2-</sup>
  - PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>
  - HS<sup>-</sup>
  - விடை தெரியவில்லை
- Which of the following are correct?
 

The condition at which the amplifier behaves as an oscillator is

  - Amplifier should have a positive feedback
  - Aβ = 1
  - Aβ = 0
  - Amplifier should have a negative feedback
  - (i) and (ii) are correct
  - (i) and (iii) are correct
  - (ii) and (iv) are correct
  - (iii) and (iv) are correct
  - Answer not known

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எவை சரியானவை?

பெருக்கி அலையியற்றியாக செயல்படத் தேவையான நிபந்தனைகள்.

  - பெருக்கியானது நேர் பின்னூட்டத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்
  - Aβ = 1
  - Aβ = 0
  - பெருக்கியானது எதிர்மின்னூட்டத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்
  - (i) மற்றும் (iv) சரி
  - (i) மற்றும் (iii) சரி
  - (ii) மற்றும் (iv) சரி
  - (iii) மற்றும் (iv) சரி
  - விடை தெரியவில்லை



10. 'Thinking out of box' is related to

- (i) Logical Thinking  
(ii) Creative Thinking  
(iii) Critical Thinking  
(iv) Analyzing Ability

a. (i) and (iii) only

b. (ii) only

c. (iv) only

d. (i), (ii) and (iii) only

e. Answer not known

பெட்டிக்கு வெளியே சிந்தனை எதனுடன் தொடர்புடையது?

(i) தர்க்க ரீதியிலான சிந்தனை

(ii) படைப்பாற்றல் சிந்தனை

(iii) விமர்சன சிந்தனை

(iv) பகுப்பாய்வு திறன்

a. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

b. (ii) மட்டும்

c. (iv) மட்டும்

d. (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

e. விடை தெரியவில்லை

11. Ammonia is prepared by

a. Solvay's process

b. Haber's process

c. Deacon process

d. Mulliken process

e. Answer not known

அமோனியா \_\_\_\_\_ முறையில் தயாரிக்கப்படுகிறது

a. சால்வே முறை

b. ஹேபர் முறை

c. டீகான் முறை

d. முல்லிகன் முறை

e. விடை தெரியவில்லை

12. India's first fertilizer plant was setup at

a. Ballarpur

b. Sindri

c. Belagola

d. Rajahmundry

e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் உர ஆலை \_\_\_\_\_ யில் நிறுவப்பட்டது

a. பாலர்பூர்

b. சிந்திரி

c. பெலகோலா

d. ராஜமுந்திரி

e. விடை தெரியவில்லை

13. Kepler's second law of planetary motion is also known as

a. law of unequal velocity

b. law of equal momentum

c. law of equal area

d. law of inertia

e. Answer not known

கோள்களின் இயக்கம் பற்றிய கெப்ளரின் இரண்டாம் விதி \_\_\_\_\_ எனவும் அறியப்படும்

a. சமச்சீரற்ற திசைவேக விதி

b. சம உந்த விதி

c. சம பரப்பு விதி

d. நிலைம விதி

e. விடை தெரியவில்லை

14. Assertion (A):

Light incident on a surface at a polarising angle  $40^\circ$  will have the same angle of incidence  $40^\circ$ .

Reason (R):

Polarising angle is the angle of incidence for which the reflected light is completely plane polarized.

a. (A) is true but (R) is false

b. (A) is false; (R) is true

c. Both (A) and (R) are true; and (R) is the correct explanation of (A)

d. Both (A) and (R) are false

e. Answer not known

கூற்று (A): ஒரு தளத்தின் மீது விழும் ஒளியின் தளவிளைவு கோணத்தின் மதிப்பு  $40^\circ$  எனில், படுகோணத்தின் மதிப்பும்  $40^\circ$  ஆகும்

காரணம் (R): தளவிளைவுக் கோணம் எனப்படுவது, எந்தவொரு படுகோணத்தின் மதிப்பிற்கு பிரதிபலிக்கப்பட்ட கதிரானது முழுவதும் தளவிளைவுற்ற ஒளியாக இருக்கும்.

- (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; மற்றும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
- விடை தெரியவில்லை

15. The binary number 110000111101 corresponds to a hexadecimal number

- CFD<sub>16</sub>
  - D3C<sub>16</sub>
  - DBF<sub>16</sub>
  - C3D<sub>16</sub>**
  - Answer not known
- பைனரி எண் 110000111101 ஒரு ஹெக்ஸாடெசிமல் எண்ணுக்கு ஒத்திருக்கிறது கண்டறிக.
- CFD<sub>16</sub>
  - D3C<sub>16</sub>
  - DBF<sub>16</sub>
  - C3D<sub>16</sub>**
  - விடை தெரியவில்லை

16. The first Old Stone Age tool was discovered at Pallavaram in Tamil Nadu by

- Robert Bruce Foote**
  - Alexander Flemming
  - Joseph Prestwich
  - Henry Geoghegan
  - Answer not known
- தமிழ்நாட்டில் பல்லாவரத்தில் முதன்முதலில் பழைய கற்காலக் கருவியை கண்டுபிடித்தவர்
- இராபர்ட் புரூஸ் ஃபூட்
  - அலெக்சாண்டர் பிளெம்மிங்
  - ஜோசப் ரிஸ்ட்விஷ்
  - ஹென்றி ஜியோகியன்
  - விடை தெரியவில்லை

17. Where a large number of polished stone cults are found in Tamil Nadu.

- Paiyampalli**
  - Pudukkottai
  - Tirunelveli
  - Tiruvannamalai
  - Answer not known
- தமிழகத்தில் எங்கு வழுவழப்பாக்கப்பட்ட கற்கருவிகள் பெருமளவில் கிடைத்தன?
- பையம்பள்ளி
  - புதுக்கோட்டை
  - திருநெல்வேலி
  - திருவண்ணாமலை
  - விடை தெரியவில்லை

18. \_\_\_\_\_ travelled to Soviet Union and was admired by its speedy progress through five year plans and through the application of modern science and technologies.

- Singaravelu
- Jeevanandam
- Pandit Jawaharlal Nehru
- E.V. Ramaswamy**
- Answer not known

\_\_\_\_\_ன் சோவியத் யூனியன் பயணத்தின் மூலம் அந்நாடு ஐந்தாண்டுகள் திட்டங்கள் மற்றும் நவீன அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மூலம் அதிவேக வளர்ச்சி பெற்றதைப் பார்த்தார்.

- சிங்காரவேலன்
- ஜீவாநந்தம்
- பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு
- E.V. இராமசாமி
- விடை தெரியவில்லை

19. Find the compound interest on Rs. 3,200 at 2.5% p.a. for 2 years, compounded annually

- Rs. 148
- Rs. 162**
- Rs. 157
- Rs. 165
- Answer not known

ரூ.3,200 இக்கு 2.5% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில், 2 ஆண்டுகளுக்கு, கிடைக்கும் கூட்டு வட்டியைக் காண்க

- Rs. 148
- Rs. 162**
- Rs. 157
- Rs. 165
- விடை தெரியவில்லை

20. What number will represent A in the following pattern?  
2, 5, 11, 23, A  
a. 43                      b. 45                      c. 47                      d. 49                      e. Answer not known  
2, 5, 11, 23, A - இத்தொடரில் A எந்த எண்ணைக் குறிக்கும்?  
a. 43                      b. 45                      c. 47                      d. 49                      e. விடை தெரியவில்லை
21. The Editor of Desabhaktan was  
a. V.O. Chidambaram                      b. S. Satyamurthi                      c. Thiru Vi. Ka  
d. Bharathiyar                      e. Answer not known  
தேசபக்தனின் ஆசிரியர்  
a. வ. உ. சிதம்பரம்                      b. ச. சத்தியமூர்த்தி                      c. திரு. வி. க  
d. பாரதியார்                      e. விடை தெரியவில்லை
22. Dr. Muthulakshmi was the first woman legislator in India because of  
a. Minto Morley Reforms                      b. Montague Chelmsford Reforms  
c. Resolution of 1921                      d. Government of India Act of 1935  
e. Answer not known  
இந்தியாவின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் என்ற முறையில் Dr. முத்துலட்சுமி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதற்கான காரணத்தை எழுதுக.  
a. மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தங்கள்                      b. மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தங்கள்  
c. கவின்சில் தீர்மானம் 1921                      d. இந்திய அரசு சட்டம் 1935  
e. விடை தெரியவில்லை
23. \_\_\_\_\_ was a doctor who organised the underground activities and even operated a wireless station during Quit India Movement.  
a. Ammu Swaminathan                      b. Krishna Bai Nimbkar  
c. Devaki Ammal                      d. Manjubashini Subramanian  
e. Answer not known  
\_\_\_\_\_ ஒரு மருத்துவராகவும் மற்றும் ஆங்கிலேயே அரசாங்கத்திற்கு எதிரான இரகசிய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டும் மற்றும் கம்பியில்லாத தந்தி மையத்தையும் நடத்தினார்.  
a. அம்மு சுவாமிநாதன்                      b. கிருஷ்ணபாய் நிம்ப்கர்                      c. தேவகி அம்மாள்  
d. மன்ஜுபாஷினி சுப்ரமணியம்                      e. விடை தெரியவில்லை
24. Vira Pandiya Kattabomman was the one who fought against the British, hanged to death at  
a. Kayattaru                      b. Nagalapuram                      c. Pudukkottai  
d. Panchalankurchi                      e. Answer not known  
ஆங்கிலேயர்களுடன் சண்டையிட்ட வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம்  
a. கயத்தாறு                      b. நாகலாபுரம்                      c. புதுக்கோட்டை  
d. பாஞ்சாலகுறிஞ்சி                      e. விடை தெரியவில்லை
25. Match the following and choose the correct answer from the codes given below:  
A. Neelakanda Brammachari                      1. Ananda Vikadan  
B. G.A. Natesan                      2. Suryodhyam  
C. R. Krishnamoorthy                      3. Thinamani  
D. T.S. Chokalingam                      4. Indian Review  
A                      B                      C                      D  
a.                      1                      2                      3                      4  
b.                      2                      4                      1                      3  
c.                      2                      1                      4                      3

d. 2 4 3 1

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை குறியீடுகளிலிருந்து தேர்வு செய்க

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| A. நீலகண்ட பிரம்மச்சரி  | 1. ஆனந்த விகடன்    |
| B. ஜி.ஏ. நடேசன்         | 2. சூரியோதயம்      |
| C. ரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி  | 3. தினமணி          |
| D. டி.எஸ். சொக்கலிங்கம் | 4. இந்தியன் ரிவியூ |

A B C D

a. 1 2 3 4

**b. 2 4 1 3**

c. 2 1 4 3

d. 2 4 3 1

e. விடை தெரியவில்லை

26. "Even weak ones mightily prevail, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ offence"

What is the advice of Thiruvalluvar even a weak king to conquer his enemies?

- To a mass gold and money
- To find appropriate place and protect**
- To charity, meditate/penance
- To remove weakness to be an ambassador
- Answer not known

ஆற்றாரும் ஆற்றி அடுப \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ செயின்

மேற்காணும் திருக்குறள் மூலம் வலிமை அற்றவன் கூட பகைவரை வெல்ல வள்ளுவர் கூறும் அறிவுரைகள் யாவை?

- நிறைய பொன், பொருள் சேர்த்தல்
- இடன் அறிதல், தற்காத்தல்
- தானம், தவம் செய்தல்
- பிறர் குறை களைதல், தூது செல்லல்
- விடை தெரியவில்லை

27. Serathu iyalvathu naadu..

What are the 3 evils that perter the people who live according to the Kural that ends like this:

- Poverty, Illiteracy, Unemployment
- Hunger, Starvation, Famine
- Hunger, disease, Enmity**
- Rain, Sun, Frost
- Answer not known

'சேராது இயல்வது நாடு' – என முடியும் குறளில் நாட்டில் வாழும் உயிர்களை வருத்தும் மூன்று தீமைகளாக வள்ளுவர் சுட்டுவன யாவை?

- வறுமை, அறிவின்மை, வேலையின்மை
- பசி, பட்டினி, பஞ்சம்
- பசி, பிணி, பகை
- மழை, வெயில், பனி
- விடை தெரியவில்லை

28. Thiruvalluvar says one should never do the deed that sages condemn in any circumstance.

What is the circumstance referred to here?

- a. When suffering under diseases
- b. When not able to Study
- c. When not able to earn money
- d. When your mother is starving**
- e. Answer not known

சான்றோர் பழிக்கும் வினையை எந்நிலையிலும் செய்தல் கூடாது என்கிறார் வள்ளுவர் எந்நிலையை குறிப்பிடுகிறார்?

- a. நோயால் வாடும் காலத்தில்
- b. கல்வி கற்க இயலாத நிலையில்
- c. பொருள் ஈட்ட முடியாத நிலையில்
- d. தாய் பசியால் வாடும்
- e. விடை தெரியவில்லை

29. According to Thiruvalluvar which one of the following saves us from all disasters?

- a. Education
- b. Knowledge**
- c. Gold
- d. Wealth
- e. Answer not known

அனைத்து அழிவிலிருந்தும் காக்கும் கருவி எதுவெனத் திருவள்ளுவர் குறிப்பிகிறார்?

- a. கல்வி
- b. அறிவு
- c. பொன்
- d. செல்வம்
- e. விடை தெரியவில்லை

30. What is the meaning of 'Aaru' in Aatruppadai literature?

- a. One who guides others**
- b. River
- c. Gift
- d. Patron
- e. Answer not known

ஆற்றுப்படை இலக்கியத்தில் கூறப்பட்டுள்ள “ஆறு” என்றால் என்ன?

- a. ஒருவர் மற்றவருக்கு வழி சொல்லுதல்
- b. ஆறு
- c. பரிசு
- d. புரவலன்
- e. விடை தெரியவில்லை

31. “Peyakandu Nanjundu amaivar nayathakka  
Nā garigam Vendubavar”

These lines occur in

- a. Natrinai
- b. Akananuru
- c. Kurunthogai
- d. Purananuru
- e. Answer not known

பெயக்கண்டு நஞ்சுண்டமைவர் நயத்தக்க  
நாகிகம் வேண்டு பவர் - எனும் வரிகள் இடம்பெறும் நூல்

- a. நற்றிணை
- b. அகநானூறு
- c. குறுந்தொகை
- d. புறநானூறு
- e. விடை தெரியவில்லை

**(This question and answer are to be placed before the expert committee for final decision)**

32. What does “Oppuravu” (Duty to society) in Thirukkural mean?

- a. Cleanliness (Thooyimai)
- b. Comparatives (Uvamai)
- c. Integrity (Vaaimai)
- d. Aide (Udhavi)**
- e. Answer not known

திருக்குறளில் ‘ஒப்புரவு’ – என்பதன் பொருள் யாது?

- a. தூய்மை
- b. உவமை
- c. வாய்மை
- d. உதவி
- e. விடை தெரியவில்லை





33. Falsehood may take the place of truthful word,  
As per the above Thirukkural when can falsehood be considered to take the place of truthful word.  
a. when falsehood can produce blameless good  
b. when it does nothing good  
c. when it does evil  
d. when falsehood is uttered in anger  
e. Answer not known  
பொய்மையும் வாய்மை இடத்து, எப்போது?  
a. புரைதீர்ந்த நன்மை பயக்கும்போது  
b. நன்மை விளையாதபோது  
c. தீமை விளையும்போது  
d. பொறுமை இழந்தபோது  
e. விடை தொயவில்லை
34. 'Nanba Unakku Oru Venba' – what is the meaning of this line by Vairamuthu?  
a. AIDS Awareness  
b. Significance of love  
c. Social upliftment  
d. Significance of friendship  
e. Answer not known  
'நண்பா உனக்கொரு வெண்பா' – என்னும் வைரமுத்து கவிதை உணர்த்தும் பாடுபொருள்  
a. எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வு  
b. காதலின் சிறப்பு  
c. சமூக முன்னேற்றம்  
d. நட்பின் சிறப்பு  
e. விடை தெரியவில்லை
35. Who is the author of play "Baliyaadugal"?  
a. Pralayan  
b. Mangai  
c. Veli.Rengarjan  
d. K.A. Gunasekaran  
e. Answer not known  
"பலியாடுகள்" நாடக ஆசிரியர் யார்?  
a. பிரளயன்  
b. மங்கை  
c. வெளி. ரங்கராஜன்  
d. கே.ஏ. குணசேகரன்  
e. விடை தெரியவில்லை
36. Choose the correctly matched pairs:  
1. Bharathidasan - Kuyil Pattu  
2. Thiru Vi.Kalyana Sundaram - The Navasakthi  
3. Subramaniya Siva - Editor of Swedeshamitran  
4. Jeevanandam - Mookkandi  
a. 1 and 2 are correct  
b. 1 and 4 are correct  
c. 2 and 3 are correct  
d. 2 and 4 are correct  
e. Answer not known  
சரியாக பொருந்தியுள்ளவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.  
1. பாரதிதாசன் - குயில்பாட்டு  
2. திரு.வி. கல்யாண சுந்தரம் - நவசக்தி  
3. சுப்பிரமணிய சிவா - சுதேசமித்திரனின் பதிப்பாசிரியர்  
4. ஜீவானந்தம் - மூக்காண்டி  
a. 1 மற்றும் 2 சரி  
b. 1 மற்றும் 4 சரி  
c. 2 மற்றும் 3 சரி  
d. 2 மற்றும் 4 சரி  
e. விடை தெரியவில்லை
37. Choose the right pairs:  
1. Colonel Maxwell - Maruthu Brothers  
2. Collector W.C. Jackson - Kattabomman  
3. Colonel Agnew - Gopal Nayak  
4. Colonel Innes - Velu Nachiyar

- a. 1 and 2 are correct      b. 3 and 4 are correct      c. 2 and 3 are correct  
d. 1 and 4 are correct      e. Answer not known

சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. கர்னல் மாக்ஸ்வெல் - மருது சகோதரர்கள்  
2. ஆட்சியர் W.C. ஜாக்சன் - கட்டபொம்மன்  
3. கர்னல் அக்னியூ - கோபால் நாயக்  
4. கர்னல் இன்னிஸ் - வேலுநாச்சியார்

- a. 1 மற்றும் 2 சரி      b. 3 மற்றும் 4 சரி      c. 2 மற்றும் 3 சரி  
d. 1 மற்றும் 4 சரி      e. விடை தெரியவில்லை

38. Which are the correct statements about Jeevanandam?

- (i) Jeevanadam founded an ashram Unmai Vilakka Nilayam  
(ii) He did not participated in the temple entry struggle at Susindram  
(iii) Jeevanadam did not establish Gandhi ashram in Siruvayal  
(iv) He was involved in Vaikkom Struggle

- a. (i) and (iv) only      b. (iii) and (iv) only      c. (ii) and (iii) only  
d. (i) and (iv) only      e. Answer not known

ஜீவானந்தம் குறித்த தகவல்களில் சரியானவை

- (i) ஜீவானந்தம் “உண்மை விளக்க நிலையம்” என்னும் ஆசிரிமத்தை தோற்றுவித்தார்  
(ii) இவர் சுசீந்திரத்தில் நடைபெற்ற கோயில் நுழைவுப் போராட்டத்தில் கலந்து கொள்ளவில்லை  
(iii) ஜீவானந்தம் காந்தி ஆசிரமத்தை சிறுவாயலில் நிறுவவில்லை  
(iv) இவர் வைக்கம் போராட்டத்தில் ஈடுபட்டார்

- a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்      b. (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்  
c. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்      d. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

39. Match the following with regard to Self Respect Movement:

- A. Gudiyatham Self Respect Meeting      1. R. Chinnai  
B. 2<sup>nd</sup> Self Respect Conference      2. Altonshalash  
C. Christian Conference      3. Abdul Khareem Shahib  
D. Satyagraha Committee      4. MR. Jayakar

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

e. Answer not known

சுயமரியாதை இயக்கத்தில் கீழ்வருவனவற்றை பொருத்துக.

- A. குடியாத்தம் சுயமரியாதை கூட்டம்      1. சு. சின்னயன்  
B. இரண்டாவது சுயமரியாதை மாநாடு      2. அல்டோன்ஸ்லால்ஷ்  
C. கிறிஸ்துவ மாநாடு      3. அப்துல் கரீம் ஷாகிப்  
D. சத்தியாகிரக கமிட்டி      4. MR. ஜெயகர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

40. In 1925, E.V. Ramaswamy started the self-respect movement.  
(i) The aim of the movement was the promotion of rational thinking, self-respect and self-confidence in the people.  
(ii) It enable them to enjoy the benefits of political and social freedom  
Which statement is correct?  
a. (i) b. (ii) c. (i) and (ii)  
d. None of the above e. Answer not known  
1925ம் ஆண்டு ஈ.வெ. ராமசாமி சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் துவக்கினார்  
(i) இந்த இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கமானது மக்களிடையே சுயமரியாதை, சுய நம்பிக்கை மற்றும் புரட்சிகரமான சிந்தனைகளை வளர்ப்பது  
(ii) அரசியல் மற்றும் சமுதாய விடுதலை நலன்களை அனுபவிப்பது எந்தக் கூற்று சரியானது?  
a. (i) b. (ii) c. (i) மற்றும் (ii)  
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை
41. Name the person who established on Ashram in Nandhi Hills after his Political participation.  
a. Sir Sankaran b. Nilakanda Brahmachari c. S.S. Chidambaram  
d. Sathiya Moorthi e. Answer not known  
நந்தி மலையில் யார் தனது அரசியல் வாழ்விற்கு பிறகு ஆசிரமத்தை நிறுவியது  
a. சர் சங்கரன் b. நீலகண்ட பிரம்மச்சரி c. S.S. சிதம்பரம்  
d. சத்தியமூர்த்தி e. விடை தெரியவில்லை
42. Which one of the following is not a part of Thirukkural?  
a. Not to drink liquor b. Sin c. Poverty  
d. The word 'Tamil' e. Answer not known  
பின்வருவனவற்றுள் திருக்குறளில் இடம் பெறாதது  
a. கள்ளாண்ணாமை b. ஊழ் c. வறுமை  
d. தமிழ் என்ற சொல் e. விடை தெரியவில்லை
43. Name the person who presided over the ninth conference of the Madras constituency of the All India women's Conference of the year 1934.  
a. Dr. Muthulakshmi Reddy b. Mrs. Margaret Cousins  
c. Begum Shareegah Hamid Ali d. Mrs. Annie Besant  
e. Answer not known  
1934ம் ஆண்டு மெட்ராஸ் தொகுதியில் நடைபெற்ற ஒன்பதாவது பெண்கள் மாநாட்டுக்கு தலைமை தாங்கிய பெண்மணியின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.  
a. டாக்டர். முத்துலட்சுமி ரெட்டி b. திருமதி. மார்க்கெரட் கசின்ஸ்  
c. பேகம் சரிபா ஹமித் அலி d. திருமதி. அன்னிபெசன்ட்  
e. விடை தெரியவில்லை
44. Find out the False Statement regarding Gupta Art.  
1. Gupta Artists were normal and natural  
2. There was a keen sense of aesthetic culture  
3. Nudity is entirely eliminated  
4. Not based on religious and spiritual ideals  
a. 1, 2 and 3 are True, 4 is False b. 2, is True, 1, 3 and 4 are False  
c. 3, is True, 1, 2 and 4 are false d. 4 is True, 1, 2 and 3 are false  
e. Answer not known

பின்வரும் குப்தர் கலையில் தவறான குறிப்பை தேர்ந்தெடு

1. குப்த கலைஞர்கள் இயல்பானவர்கள், இயற்கை நிலை மாறாதவர்கள்
2. அங்கே கூரிய அழகுணர்ச்சியுடைய கலாச்சாரம் இருந்தது
3. நிர்வாணம் அங்கே முற்றிலுமாக ஒழிக்கப்பட்டது
4. மதம் மற்றும் ஆன்மீகம் சார்ந்தது அல்ல

- a. 1, 2 மற்றும் 3 சரி, 4 தவறு
- b. 2, சரி, 1, 3 மற்றும் 4 தவறு
- c. 3 சரி, 1, 2 மற்றும் 4 தவறு
- d. 4 சரி, 1, 2 மற்றும் 3 தவறு
- e. விடை தெரியவில்லை

45. What is the First Explanatory writer among the four for the book Thirukkural?

- a. Dharmar
- b. Parimelazhakar
- c. Mu.Va.
- d. Manakkudavar
- e. Answer not known

திருக்குறள் உரையாசிரியர்களுள் முதலாமவர் யார்?

- a. தர்மர்
- b. பரிமேலழகர்
- c. மு.வ
- d. மணக்குடவர்
- e. விடை தெரியவில்லை

46. A tender flower (Anitcha) withers when one breaths even Identify the meaning for the term "Anitcham" from the following:

- a. A fruit
- b. An unripe fruit
- c. A Tender flower
- d. Flower
- e. Answer not known

“மோப்பக் குழையும் அனிச்சம்...”

இக்குறளில் அனிச்சம் என்பது எதனைச் சுட்டும்.

- a. பழம்
- b. காய்
- c. மொட்டு
- d. மலர்
- e. விடை தெரியவில்லை

47. “The term “Virtue” has got eight different meanings in Tamil”. Find out the author of the statement.

- a. Thirukkural Munusami
- b. Mu. Varatharajan
- c. K.T. Thirunaavukkarasu
- d. Kavingnar Vairamuthu
- e. Answer not known

‘அறம்’ என்னும் சொல்லிற்குத் தமிழில் எட்டு வகையான பொருள்கள் வழங்கி வருகின்றன. என்று கூறியவர்

- a. திருக்குறள் முனுசாமி
- b. மு. வரதராசனார்
- c. க.த. திருநாவுக்கரசு
- d. கவிஞர் வைரமுத்து
- e. விடை தெரியவில்லை

48. What is the Tamil Name for “Haikku” poem?

- a. Seyyul
- b. Pudhukkavithai
- c. Kurumappa
- d. Vasanakavithai
- e. Answer not known

ஹைகூ கவிதையின் தமிழ்ப் பெயர் என்ன?

- a. செய்யுள்
- b. புதுக்கவிதை
- c. குறும்பா
- d. வசனகவிதை
- e. விடை தெரியவில்லை

49. Who is the Author of the Novel “Malarum Sarukum”?

- a. Agilan
- b. D. Selvaraj
- c. N. Parthasarathy
- d. Jayakanthan
- e. Answer not known

‘மலரும் சருகும்’ – என்னும் நாவலின் ஆசிரியர் யார்?

- a. அகிலன்
- b. டி. செல்வராஜ்
- c. நா. பார்த்தசாரதி
- d. ஜெயகாந்தன்
- e. விடை தெரியவில்லை

50. According to Thirumoolar one should control his five senses like a  
a. Lion b. Elephant c. **Tortoise**  
d. Earthworm e. Answer not known  
எதனைப் போன்று 'ஐம்புலன்களை அடக்க வேண்டும்' என்கிறார் திருமூர்?  
a. சிங்கம் b. யானை c. ஆமை  
d. மண்பழு e. விடை தெரியவில்லை
51. On what basis did this case arise?  
"Yaayaiyum Paadi Kovai Paadu"  
(Sing all the songs then sing Kovai)  
a. Uyarvana Ilakkiyam (High class literature)  
b. Kadavulodu Thodarbupaduthuvathu (Communication with God)  
c. Kadina Ilakkiya vagai (The genre of hard literature)  
d. **Payirchi Iruthal veandum (Practice is must)**  
e. Answer not known  
"யாயையும் பாடிக் கோவை பாடு"  
- என்ற வழக்கு எதனடிப்படையில் தோன்றியது?  
a. உயர்வான இலக்கியம்  
b. கடவுளோடு தொடர்புபடுத்துவது  
c. கடின இலக்கிய வகை  
d. பயிற்சி இருந்தல் வேண்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை
52. Who sang the Holy verse "Paavai Padia Vaayaal Kovai"?  
(The singing mouth of woman changes to sing on God)  
a. Thirugnana Sambanthar b. Thirunavukkarasar  
c. Sundharar d. **Manickkavasakar**  
e. Answer not known  
'பாவை பாடிய வாயால் கோவை' பாடியவர் யார்?  
a. திருஞானசம்பந்தர் b. திருநாவுக்கரசர் c. சுந்தரர்  
d. மாணிக்கவாசகர் e. விடை தெரியவில்லை
53. Srilankan tamil professor K. Sivathambi says the characteristics of Semmozhi (Classical Tamil Language) are \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_  
a. **Antiquity, Continuity, Richness** b. Antiquity, excellence, individuality  
c. Antiquity, naturalness, individuality d. Antiquity, continuity, excellence  
e. Answer not known  
இலங்கைத் தமிழ்ப் பேராசிரியர் கா. சிவத்தம்பி செம்மொழிப் பண்புகளாகக் குறிப்பிடுவன  
a. தொன்மை, தொடர்ச்சி, செழுமை வளம் b. தொன்மை, விழுமியம், தனித்தன்மை  
c. தொன்மை, இயற்கை, தனித்தன்மை d. தொன்மை, தொடர்ச்சி, விழுமியம்  
e. விடை தெரியவில்லை
54. "Vaiyagam panippa valanerbu valaiip"  
- Which Pathupattu song begins with this line?  
(unfailing clouds climbed to the right...)  
a. **Nedunalvaadai** b. Kurunchippattu c. Mullaippattu  
d. Pattinappalai e. Answer not known  
'வையகம் பனிப்ப வலனேர்பு வளைஇ'  
எனத் தொடங்கும் பத்துப்பாட்டு இலக்கியம்  
a. நெடுநல்வாடை b. குறிஞ்சிப்பாட்டு c. முல்லைப்பாட்டு

d. பட்டினப்பாலை e. விடை தெரியவில்லை

55. Identify from the following one head ornament of the women wear on the hair during the Sangam Period.

a. **Toyyakam** b. Pullakam c. Vayantakam  
d. Valampuri e. Answer not known

சங்க காலத்தில் பெண்கள் தலை முடியில் அணியும் ஆபரணம் எது?

a. தொய்யகம் b. புல்லகம் c. வயந்தகம்  
d. வலம்புரி e. விடை தெரியவில்லை

56. The type of drought which lead to a famine, widespread disease and death from starvation is

a. Meteorological drought b. Hydrological drought  
c. **Agricultural drought** d. Socio economic drought  
e. Answer not known

பஞ்சம், பரவலான நோய் மற்றும் பட்டினியால் இறப்பிற்கு வழிவகுக்கும் வறட்சி வகை என்பது

a. வானிலை வறட்சி b. நீர்நிலை வறட்சி c. விவசாய வறட்சி  
d. சமூக பொருளாதார வறட்சி e. விடை தெரியவில்லை

57. Which Government has established the Tamil Nadu Slum Clearance Board as an autonomous body?

a. **DMK** b. AIADMK c. Janata Party  
d. Congress e. Answer not known

தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரியத்தைத் தன்னாட்சி அமைப்பாக நிறுவிய அரசு?

a. திமுக b. அஇஅதிமுக c. ஜனதா கட்சி  
d. காங்கிரஸ் e. விடை தெரியவில்லை

58. Match the following:

A. Women's Liberation Movement 1. Utopian Movement  
B. Indian National Freedom Movement 2. Reform Movement  
C. Anti-Hindi Movement 3. Revolutionary Movement  
D. Hare Krishna Movement 4. Resistance Movements

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

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக.

A. பெண்கள் விடுதலை இயக்கம்	1. உட்டோபியன் இயக்கம்
B. இந்திய தேசிய விடுதலை இயக்கம்	2. சீர்திருத்த இயக்கம்
C. இந்தி எதிர்ப்பு இயக்கம்	3. புரட்சிகர இயக்கம்
D. ஹரே கிருஷ்ண இயக்கம்	4. எதிர்ப்பு இயக்கம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

59. Match the following Industry Clusters in Tamil Nadu.

- |                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| A. Thiruchengode | 1. Sago                     |
| B. Salem         | 2. Coach – Building         |
| C. Rajapalayam   | 3. Bore – well drilling     |
| D. Karur         | 3. Surgical cotton products |

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

e. Answer not known

தமிழ் நாட்டின் பொருத்தமான தொழில் கொத்தை இணை

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| A. திருச்செங்கோடு | - மரவள்ளி                          |
| B. சேலம்          | - வாகன புனைபவர்                    |
| C. ராஜபாளையம்     | - ஆத்துளையிடும் பணிகள்             |
| D. கரூர்          | - பருத்தி அறுவை சிகிச்சை பொருட்கள் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

60. According to NITI Aayog Health Index of 2021 of Tamil Nadu stands \_\_\_\_\_ among the Indian States.

- |           |                     |           |
|-----------|---------------------|-----------|
| a. First  | b. Third            | d. Second |
| d. Eighth | e. Answer not known |           |

NITI ஆயோக் சுகாதார குறியீடு 2021-இன் படி அனைத்து இந்திய மாநிலங்களில் தமிழகம் \_\_\_\_\_ இடத்தில் உள்ளது.

- |            |                     |             |
|------------|---------------------|-------------|
| a. முதலாம் | b. மூன்றாம்         | c. இரண்டாம் |
| d. எட்டாம் | e. விடை தெரியவில்லை |             |

61. The Government of India established the 'National Policy of Child Labour'in

- |                |                     |                |
|----------------|---------------------|----------------|
| a. August 1987 | b. August 1985      | c. August 1947 |
| d. August 1975 | e. Answer not known |                |

குழந்தைத் தொழிலாளர் தேசியக் கொள்கை இந்திய அரசாங்கத்தால் \_\_\_\_\_ நிறுவப்பட்டது.

- |                |                     |                |
|----------------|---------------------|----------------|
| a. ஆகஸ்ட் 1987 | b. ஆகஸ்ட் 1985      | c. ஆகஸ்ட் 1947 |
| d. ஆகஸ்ட் 1975 | e. விடை தெரியவில்லை |                |

62. The First State Finance Commission was constituted in

- |         |         |         |         |                     |
|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| a. 1990 | b. 1992 | c. 1993 | d. 1994 | e. Answer not known |
|---------|---------|---------|---------|---------------------|

முதல் மாநில நிதி ஆணையம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

- |         |         |         |         |                     |
|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| a. 1990 | b. 1992 | c. 1993 | d. 1994 | e. விடை தெரியவில்லை |
|---------|---------|---------|---------|---------------------|

63. Choose the right matches from the following pairs:

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (i) Reform Movement         | - Women's Liberation Movement |
| (ii) Revolutionary Movement | - Brahma Samaj                |
| (iii) Resistance Movement   | - Anti-Hindi Movement         |

- (iv) Utopian Movement - The Sarvodaya Movement  
**a. (i) and (iii) are correct** b. (i) and (ii) are correct  
 c. (ii) and (iii) are correct d. (iii) and (iv) are correct  
 e. Answer not known

கீழ்க்காண்பவற்றில் சரியான பொருத்தத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (i) சீர்திருத்த இயக்கம் - பெண்கள் விடுதலை இயக்கம்  
 (ii) புரட்சிகர இயக்கம் - பிரம்ம சமாஜம்  
 (iii) எதிர்ப்பு இயக்கம் - இந்தி மறுப்பு இயக்கம்  
 (iv) உடோப்பிய இயக்கம் - சர்வோதயா இயக்கம்  
 a. (i) மற்றும் (iii) சரியானவை b. (i) மற்றும் (ii) சரியானவை  
 c. (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை d. (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை  
 e. விடை தெரியவில்லை

64. \_\_\_\_\_ is the Infant Mortality rate of (per thousand live births) Tamil Nadu in the year (2018).

- a. 15 b. 14 c. 34 d. 44 e. Answer not known  
 2018-இல் தமிழகத்தின் குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1000 குழந்தைகள் பிறப்புக்கு)  
 a. 15 b. 14 c. 34 d. 44 e. விடை தெரியவில்லை

65. The aim of Operation Digital Board (ODB) is

- a. To provide two smart classrooms for every Secondary Schools in all states by March 2023**  
 b. To stop smart classrooms in all states  
 c. To provide smart classrooms by March 2025  
 d. To provide two smart classrooms in colleges  
 e. Answer not known

ஆபரேஷன் டிஜிட்டல் போர்டு (ODB)ன் நோக்கம்

- a. நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களிலும் உள்ள மேல்நிலை பள்ளிகளில் தலா இரண்டு ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை மார்ச் 2023க்குள் உருவாக்குதல்  
 b. அனைத்து மாநிலங்களிலும் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை தடுத்தல்  
 c. மார்ச் 2025க்கு ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள் உருவாக்குதல்  
 d. அனைத்து கல்லூரிகளிலும் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை உருவாக்குதல்  
 e. விடை தெரியவில்லை

66. Why the E-Challan system introduced by the Tamil Nadu home department?

- a. To increase the revenue  
**b. To monitor and reduce the traffic violations**  
 c. To monitor and control the law and order  
 d. To reduce the crime rate  
 e. Answer not known

தமிழக உள்துறையினால் இ.சலான் முறை எதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- a. வருவாய் அதிகரிக்க  
 b. போக்குவரத்து விதி மீறல்களை கண்காணித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்த  
 c. சட்டம், ஒழுங்கை கண்காணித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்த  
 d. குற்றங்களை கட்டுப்படுத்த  
 e. விடை தெரியவில்லை

67. B.M. Birla Planetarium, Periyar Science and Technology is located in

- a. Tanjavur b. Madurai c. Dindigul  
**d. Chennai** e. Answer not known



பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மைய பி.எம். பிர்லா கோளரங்கம் அமைந்துள்ள இடம்  
a. தஞ்சாவூர்                      b. மதுரை                      c. திண்டுக்கல்  
d. சென்னை                      e. விடை தெரியவில்லை

68. The town "Sivakasi" was fondly called as "Little Japan" by  
a. Mahatma Gandhi                      **b. Jawaharlal Nehru**                      c. Indira Gandhi  
d. Moraji Desai                      e. Answer not known

சிவகாசி நகரம் ஒரு 'குட்டி ஜப்பான்' என அன்போடு அழைத்தவர்

- a. மகாத்மா காந்தி                      b. ஜவஹர்லால் நேரு                      c. இந்திரா காந்தி  
d. மொராஜி தேசாய்                      e. விடை தெரியவில்லை

69. Which one of the following is wrongly matched?

- a. Magnesite - Salem  
b. Molybdenum - Karadikuttam  
c. Iron Ore - Kajamalai  
**d. Lignite - Kaniyakumari**  
e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது

- a. மாக்னசைட் - சேலம்  
b. மாலிப்டினம் - கரடிகுட்டம்  
c. இரும்புத் தாது - காஜாமலை  
d. லிக்னைட் - கன்னியாகுமரி  
e. விடை தெரியவில்லை

70. Where does the "Export promotion Industrial Park" is located in Tamil Nadu?

- a. Gummidipoondi**                      b. Chengalpet                      c. Tambaram  
d. Ambattur                      e. Answer not known

ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு தொழில்துறை பூங்கா தமிழ்நாட்டில் எங்கு அமைந்துள்ளது.:

- a. கும்மிடிபுண்டி                      b. செங்கல்பட்டு                      c. தாம்பரம்  
d. அம்பத்தூர்                      e. விடை தெரியவில்லை

71. \_\_\_\_\_ district in Tamil Nadu has the lowest child sex ratio in 2011 census.

- a. Theni                      b. Cuddalore                      **c. Dharmapuri**  
d. Ariyalur                      e. Answer not known

2011-ம் மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மிகக் குறைந்த குழந்தை பாலின விகிதம் கொண்ட தமிழக மாவட்டம்

- a. தேனி                      b.கடலூர்                      c. தர்மபுரி  
d. அரியலூர்                      e. விடை தெரியவில்லை

72. Home Based Care for young Child (HBYC) was implemented in Tamil Nadu, in the following Districts under Phase I?

- a. Ramanathapuram & Chennai                      b. Virudhunagar & Chennai  
c. Ramanathapuram & Salem                      **d. Virudhunagar & Ramanathapuram**  
e. Answer not known

இளம் குழந்தைகளுக்கான வீட்டுப் பராமரிப்பு திட்டம், தமிழகத்தில் முதல் கட்டமாக, எந்த மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது?

- a. இராமநாதபுரம் மற்றும் சென்னை                      b. விருதுநகர் மற்றும் சென்னை  
c. இராமநாதபுரம் மற்றும் சேலம்                      d. விருதுநகர் மற்றும் இராமநாதபுரம்  
e. விடை தெரியவில்லை



- c. (A) is true but (R) is false  
d. (A) is false but (R) is true  
e. Answer not known

கூற்று (A): பழங்குடியினரின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியே அரசாங்கத்தின் முதன்மையான நோக்கம் ஆகும்.

காரணம் (R): திட்டங்களை முறையாகவும், திறமையாகவும் செயல்படுத்துவது மிக முக்கியமானது

- a. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி; இத்துடன் காரணம் (R) என்பது கூற்று (A)க்கான சரியான விளக்கம்  
b. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி; இத்துடன் காரணம் (R) என்பது கூற்று (A)க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல  
c. கூற்று (A) சரி ஆனால் காரணம் (R) தவறு  
d. கூற்று (A) தவறு ஆனால் காரணம் (R) சரி  
e. விடை தெரியவில்லை

79. The percentage of reservation given to Backward Class Muslims is \_\_\_\_\_ in Tamil Nadu.

- a. 7                      b. 5.5                      c. 6                      d. 3.5                      e. Answer not known

தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்ட இஸ்லாமியர்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு சதவீதம் \_\_\_\_\_ ஆகும்

- a. 7                      b. 5.5                      c. 6                      d. 3.5                      e. விடை தெரியவில்லை

80. Which was the first state to establish Third Gender Welfare Board?

- a. Tamil Nadu                      b. Karnataka                      c. Kerala  
d. Maharashtra                      e. Answer not known

மூன்றாம் பாலின நல வாரியத்தை நிறுவிய முதல் மாநிலம் எது?

- a. தமிழ்நாடு                      b. கர்நாடகம்                      c. கேரளம்  
d. மகாராஷ்டிரா                      e. விடை தெரியவில்லை

81. The statutory body which is constituted to deal with the cases related to crime against women is

- a. State Resource Centre for Women                      b. State Commission for Women  
c. One Stop Crisis Centre                      d. One Stop Crisis Centre  
e. Answer not known

பெண்களுக்கெதிரான குற்றம் தொடர்பான வழக்குகளை விசாரிக்க நிறுவப்பட்ட சட்டம் ரீதியான அமைப்பு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- a. மாநில பெண்கள் வள மையம்                      b. மாநில மகளிர் ஆணையம்  
c. ஒரு நிறுத்த நெருக்கடி மையம்                      d. மகிளா சக்தி கேந்திரா  
e. விடை தெரியவில்லை

82. Resistance Movements are mainly focus on

- a. being traditional                      b. being modern                      c. being others  
d. resist to change                      e. Answer not known

எதிர்ப்பு இயக்கம் எதனை கவனத்தில் கொள்கின்றது

- a. பாரம்பரியத்தை கடைபிடித்தல்                      b. நவீனத்தை கடைபிடித்தல்  
c. மற்றவரைச் சாராதிருத்தல்                      d. எதிர்வினை மாற்றம்  
e. விடை தெரியவில்லை

83. Indices of Human Development Index are:

- (i) Income  
(ii) Education

(iii) Industrial

(iv) Health

(v) Infrastructure

a. (iii), (iv), (v)

b. (ii), (iii), (iv)

c. (i), (ii), (iii)

d. (i), (ii), (iv)

e. Answer not known

மனித வளர்ச்சி குறியீட்டின் குறியீடுகள் \_\_\_\_\_ ஆகும்

(i) வருமானம்

(ii) கல்வி

(iii) தொழில்துறை

(iv) ஆரோக்கியம்

(v) உள்கட்டமைப்பு

a. (iii), (iv), (v)

b. (ii), (iii), (iv)

c. (i), (ii), (iii)

d. (i), (ii), (iv)

e. விடை தெரியவில்லை

84. The food security has the following three components:

(i) Accessibility

(ii) Allocation

(iii) Availability

(iv) Absorption

a. (i), (ii) & (iii)

b. (i), (iii) & (iv)

c. (ii), (iii) & (iv)

d. (i), (ii) & (iv)

e. Answer not known

உணவு பாதுகாப்பு என்பது கீழ்க்காணும் மூன்று கூறுகளை உள்ளடக்கியது.

(i) அணுகுதல்

(ii) ஒதுக்கீடு

(iii) கிடைத்தல்

(iv) உறிஞ்சுதல்

a. (i), (ii) & (iii)

b. (i), (iii) & (iv)

c. (ii), (iii) & (iv)

d. (i), (ii) & (iv)

e. விடை தெரியவில்லை

85. Three-tier health infrastructure of Tamil Nadu comprise

a. Hospitals, Primary Health Centres, Community Health Centres

b. Industries, Hospitals, Schools

c. Colleges, Hospitals, Banks

d. Hospitals, Medical Colleges, Banks

e. Answer not known

தமிழ்நாடு மூன்றடுக்கு உடல்நல அடிப்படைக் கட்டமைப்பில் அடங்கியுள்ளவை

a. மருத்துவமனைகள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், சமூகநல மையங்கள்

b. தொழில், மருத்துவமனைகள், பள்ளிகள்

c. கல்லூரிகள், மருத்துவமனைகள், வங்கிகள்

d. மருத்துவமனைகள், மருத்துவ கல்லூரிகள், வங்கிகள்

e. விடை தெரியவில்லை

86. Find the missing number:

4, 27, 16, 125, 36, \_\_\_\_\_, 64

a. 343

b. 256

c. 144

d. 121

e. Answer not known

விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.

4, 27, 16, 125, 36, \_\_\_\_\_, 64

a. 343

b. 256

c. 144

d. 121

e. விடை தெரியவில்லை

87. Find the value of 'x'  
3, 7, 14, 23, 36, 49, x  
a. 64      b. 65      c. **66**      d. 67      e. Answer not known  
'x' ன் மதிப்பை கீழ்க்கண்ட தொடரில் காண்க.  
3, 7, 14, 23, 36, 49, x  
a. 64      b. 65      c. **66**      d. 67      e. விடை தெரியவில்லை
88. In a Certain Code RANGE is coded as 12345 and Random is coded as 123678, then the code for the word MANGO would be  
a. 82346      b. **82347**      c. 82357  
d. 84563      e. Answer not known  
ஒரு குறியீட்டிட்டு மறை குறியீட்டின்படி TAMGE ஆனது 12345 ஆகவும் RANDOM ஆனது 123678 ஆகவும் குறிக்கப்பட்டால் MANGO எனும் வார்த்தைக்கான மறை குறியீடு.  
a. 82346      b. **82347**      c. 82357  
d. 84563      e. விடை தெரியவில்லை
89. In a certain code ALGEBRA as BKHDCQB then GEOMETRY is coded as  
a. HDPLFUSX      b. **HDPLFSSX**      c. HFPLFUSX  
d. HFPLFUSZ      e. Answer not known  
இரகசிய குறியீட்டு முறையில் ALGEBRA என்பதை BKHDCQB எனக் குறித்தால் GEOMETRY என்பதை எவ்வாறு குறிக்கலாம்  
a. HDPLFUSX      b. **HDPLFSSX**      c. HFPLFUSX  
d. HFPLFUSZ      e. விடை தெரியவில்லை
90. How many 2-digit natural numbers contain the number 7?  
a. 10      b. **18**      c. 19      d. 20      e. Answer not known  
7ஐ ஓர் இலக்கமாகக் கொண்ட ஈரிலக்க இயல் எண்கள் எத்தனை உள்ளன?  
a. 10      b. **18**      c. 19      d. 20      e. விடை தெரியவில்லை
91. If  $5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 = 5^y$  then y  
a. 5      b. 7      c. **8**      d. 9      e. Answer not known  
If  $5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 = 5^y$  எனில் yன் மதிப்பு  
a. 5      b. 7      c. **8**      d. 9      e. விடை தெரியவில்லை
92. 'A' can do a work in 45 days. He works at it for 15 days and then, 'B' alone finishes the remaining work in 24 days. Find the time taken to complete 80% of the work, if they work together.  
a. 20 days      b. 24 days      c. **16 days**  
d. 36 days      e. Answer not known  
A ஆனவர் ஒரு வேலையை 45 நாட்களில் முடிப்பார். அவர் 15 நாட்களுக்கு மட்டுமே வேலை செய்தார். பிறகு B ஆனவர் மீதமிருந்த வேலையினை 24 நாட்களில் முடிக்கிறார். இருவரும் இணைந்து வேலை செய்தால், அந்த வேலையின் 80% ஐ முடிக்க ஆகும் நேரத்தைக் காண்க.  
a. 20 நாட்கள்      b. 24 நாட்கள்      c. 16 நாட்கள்  
d. 36 நாட்கள்      e. விடை தெரியவில்லை

93. 10 men can complete a piece of work in 15 days and 15 women can complete the same work in 12 days. If all the 10 men and 15 women work together, in how many days will the work get completed?  
a. 6      b.  $6\frac{1}{3}$       c.  $6\frac{2}{3}$       d.  $7\frac{2}{3}$       e. Answer not known  
10 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் முடிப்பர். 15 பெண்கள் அதே வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பர். 10 ஆண்களும் 15 பெண்களும் சேர்ந்து இவ்வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?  
a. 6      b.  $6\frac{1}{3}$       c.  $6\frac{2}{3}$       d.  $7\frac{2}{3}$       e. விடை தெரியவில்லை
94. An aircraft can accommodate 280 people in 2 trips. It can take \_\_\_\_\_ trips to take 1400 people.  
a. 8      b. 9      c. 10      d. 12      e. Answer not known  
280 நபர்கள் ஒரு விமானத்தில் 2 முறை பயணம் செய்கின்றனர் எனில், அவ்விமானத்தில் 1400 நபர்கள் \_\_\_\_\_ முறை பயணம் செய்யலாம்  
a. 8      b. 9      c. 10      d. 12      e. விடை தெரியவில்லை
95. A garden roller whose length is 3 m long and whose diameter is 2.8 m is rolled to level a garden. How much area will it cover in 8 revolutions?  
a.  $211.02 m^2$       b.  $211.2 m^2$       c.  $211 m^2$   
d.  $212 m^2$       e. Answer not known  
நீளம் 3 மீ மற்றும் விட்டம் 2.8 மீ உடைய ஒரு ருசன்படுத்தும் உருளையைக் கொண்டு ஒரு தோட்டம் சம்பாதிக்கப்படுகிறது. 8 சுற்றுகளில் எவ்வளவு பரப்பை உருளை சமன்செய்யும்?  
a.  $211.02 m^2$       b.  $211.2 m^2$       c.  $211 m^2$   
d.  $212 m^2$       e. விடை தெரியவில்லை
96. Find the number of lead balls each 1 cm in diameter that can be made form a sphere of diameter 12 cm  
a. 1726      b. 1728      c. 1626  
d. 1736      e. Answer not known  
12 செ.மீ விட்ட அளவு கொண்ட கோளத்திலிருந்து 1 செ.மீ விட்ட அளவு கொண்ட கோளம் எத்தனை வார்க்கலாம்?  
a. 1726      b. 1728      c. 1626  
d. 1736      e. விடை தெரியவில்லை
97. The bacteria in a culture grows by 5% in the first hour, decreases by 8% in the second hour and again increases by 10% in the third hour. Find count of bacteria at the end of 3 hours if its initial count was 10,000  
a. 13,000      b. 13,500      c. 12, 626  
d. 10, 626      e. Answer not known  
ஒரு வகை பாக்டீரியா முதலாவது ஒரு மணி நேரத்தில் 5% வளர்ச்சியும், இரண்டாவது மணி நேரத்தில் 8% வளர்ச்சிக் குன்றியும், மூன்றாம் மணி நேரத்தில் 10% வளர்ச்சியும் அடைகிறது. முதலில் அதன் எண்ணிக்கை 10,000 ஆக இருந்தது எனில் மூன்று மணி  
a. 13,000      b. 13,500      c. 12, 626  
d. 10, 626      e. விடை தெரியவில்லை
98. Find the difference in C.I. and S.I. for P = Rs. 8000, r = 5% p.a. n = 3 years is  
a. Rs. 60      b. Rs. 20      c. Rs. 21      d. Rs. 61      e. Answer not known

5% ஆண்டு வட்டியில் 3 ஆண்டுகளுக்கு Rs. 8000 அசலுக்கு கிடைத்த கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம்  
a. Rs. 60      b. Rs. 20      c. Rs. 21      **d. Rs. 61**      e. விடை தெரியவில்லை

99. Which is the highly populated race in the states of Nagaland and Meghalaya?  
a. Meladia      b. Aryans      **c. Mongoloid**

d. Turko      e. Answer not known

நாகலாந்து மற்றும் மேகாலயா மாநிலங்களில் அதிகளவில் இடம் பெற்றுள்ள அனித இனத்தின் பிரிவு எது?

a. மெலாடியா      b. ஆரியர்கள்      c. மங்கோலியர்  
d. துர்கியோ      e. விடை தெரியவில்லை

100. What sum of money will earn Rs. 500 as simple interest in 1 year at 5% per annum?

a. 50000      b. 30000      **c. 10000**  
d. 5000      e. Answer not known

ஆண்டிற்கு 5% வட்டி வீதத்தில் ஓர் ஆண்டிற்கு Rs. 500ஐத் தனிவட்டியாகத் தரும் அசல் எவ்வளவு?

a. 50000      b. 30000      **c. 10000**  
d. 5000      e. விடை தெரியவில்லை

101. If Meena gives an interest of Rs. 45 for one year at 9% rate. What is the sum she has borrowed?

a. 1000      b. 1500      **c. 500**      d. 1200      e. Answer not known

மீனா என்பவர் 9% வட்டி வீதத்தில் ஒரு வருடத்திற்கு ரூ.45 வட்டியாக செலுத்துகிறார் எனில் அவர் வாங்கிய தொகை என்ன?

a. 1000      b. 1500      c. 500      d. 1200      e. விடை தெரியவில்லை

102. In three vessels of 10 L capacity mixture of milk and water is filled the ratio of milk and water are 2:1, 3:1 and 3:2 in the respective vessels. If all the three vessels are emptied into a single large vessel, find the ratio of milk and water in the resultant mixture.

a. 121:41      b. 117:22      c. 127:41  
**d. 121:59**      e. Answer not known

10 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட மூன்று பாத்திரங்களில் முறையே 2:1:3:1 மற்றும் 3:2 என்ற விகிதத்தில் பாலும் தண்ணீரும் கலந்த கலவையால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. மூன்று பாத்திரங்களில் உள்ள கலவைகள் அனைத்தையும் ஒரு பெரிய பாத்திரத்தில் ஊற்றப்படுகிறது எனில் பெரிய பாத்திரத்தில் உள்ள கலவையில் பால் மற்றும் தண்ணீரின் விகிதம் என்ன?

a. 121:41      b. 117:22      c. 127:41  
d. 121:59      e. விடை தெரியவில்லை

103. If  $(x+1):8 = 3.75:7$ , then the value of  $x$  is

a.  $1\frac{2}{7}$       b.  $2\frac{2}{7}$       c.  $3\frac{2}{7}$       d.  $4\frac{2}{7}$       e. Answer not known

$x + 1: 8 = 3.75:7$  எனில்  $x$  ன் மதிப்பு

a.  $1\frac{2}{7}$       b.  $2\frac{2}{7}$       c.  $3\frac{2}{7}$       d.  $4\frac{2}{7}$       e. விடை தெரியவில்லை

104. A heater uses 3 units of electricity in 40 min. How many units does it consume in 2 hours?

a. 10 units      **b. 9 units**      c. 8 units  
d. 11 units      e. Answer not known

ஒரு குடேற்றி 40 நிமிடங்களில் 3 அலகுகள் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. இரண்டு மணி நேரத்தில் எத்தனை அலகுகள் மின்சாரத்தை அது பயன்படுத்தும்?

- a. 10 யூனிட்கள்                      b. 9 யூனிட்கள்                      c. 8 யூனிட்கள்  
d. 11 யூனிட்கள்                      e. விடை தெரியவில்லை

105. Find the LCM of :  $9a^3b^2$ ,  $12a^2b^2c$

- a.  $36abc$                                       b.  $12a^2bc$                                       c.  $24a^2b^2c$   
d.  $36a^3b^2c$                                       e. Answer not known

மீ.சீ.ம காண்க  $9a^3b^2$ ,  $12a^2b^2c$

- a.  $36abc$                                       b.  $12a^2bc$                                       c.  $24a^2b^2c$   
d.  $36a^3b^2c$                                       e. விடை தெரியவில்லை

106. Find the LCM of :  $4x^2y$ ,  $8x^3y^2$

- a.  $4x^2y$                       b.  $8x^3y^2$                       c.  $8x^2y$                       d.  $32xy$                       e. Answer not known

மீ.பொ.ம காண்க  $4x^2y$ ,  $8x^3y^2$

- a.  $4x^2y$                       b.  $8x^3y^2$                       c.  $8x^2y$                       d.  $32xy$                       e. விடை தெரியவில்லை

107. Find the H.C.F of  $(m^2-3m-18)$  and  $m^2+5m+6$

- a.  $m+3$                                       b.  $m-6$                                       c.  $m+2$   
d.  $m-3$                                       e. Answer not known

பின்வருவனவற்றின் மீ.பொ.வ. காண்க.  $(m^2-3m-18)$  மற்றும்  $m^2+5m+6$

- a.  $m+3$                                       b.  $m-6$                                       c.  $m+2$   
d.  $m-3$                                       e. விடை தெரியவில்லை

108. If  $(x-6)$  is the HCF of  $(x^2-2x-24)$  and  $(x^2-Kx-6)$  then the value of K is

- a. 3                                      b. 5                                      c. 6                                      d. 8                                      e. Answer not known

$(x^2-2x-24)$  மற்றும்  $(x^2-Kx-6)$  யின் மீ.பொ.வ.  $(x-6)$  எனில் K ன் மதிப்பு

- a. 3                                      b. 5                                      c. 6                                      d. 8                                      e. விடை தெரியவில்லை

109. If  $x\%$  of  $x = 25$ , then  $x =$

- a. 50                                      b. 25                                      c. 55                                      d. 20                                      e. Answer not known x

ன்  $x\%$  என்பது 25 எனில், x என்பது \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- a. 50                                      b. 25                                      c. 55                                      d. 20                                      e. விடை தெரியவில்லை

110. 30% of a 3 - digit number is 190.8 what will be 125 % of that number?

- a. 636                                      b. 795                                      c. 975                                      d. 735                                      e. Answer not known

மூன்று இலக்க எண் ஒன்றின் 30% ன் மதிப்பு 190.8. அதே எண்ணின் 125% ன் மதிப்பு என்ன?

- a. 636                                      b. 795                                      c. 975                                      d. 735                                      e. விடை தெரியவில்லை

111. Arrange the following events in chronological order

- (i) British India society was founded by Dadabhai Naoroji  
(ii) Dadabhai Naoroji was elected to the British House of commons  
(iii) President of the 22<sup>nd</sup> Calcutta congress session  
(iv) President of the 9<sup>th</sup> Lahore congress session

- a. (iii), (ii), (i), (iv)                      b. (i), (iii), (iv), (ii)                      c. (ii), (iii), (i), (iv)  
d. (i), (ii), (iv), (iii)                      e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை காலவரன்முறைப்படுத்துக.

(i) தாதாபாய் நௌரோஜி பிரிட்டிஷ் இந்திய சங்கத்தை நிறுவினார்

(ii) தாதாபாய் நௌரோஜி பிரிட்டிஷ் ஹவுஸ் ஆஃப் காமன்ஸ்க்கு தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்



- (iii) கொல்கத்தாவில் நடந்த 22 வது காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவர்  
(iv) லாகூரில் நடந்த 9 வது காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவர்  
a. (iii), (ii), (i), (iv)                      b. (i), (iii), (iv), (ii)      c. (ii), (iii), (i), (iv)  
d. (i), (ii), (iv), (iii)                      e. விடை தெரியவில்லை

112. Which of the following statements is/are correct about the objectives of the All India Muslim League?

- (i) Immediate reforms should be introduced in Frontier provinces and Baluchistan  
(ii) To promote the interests and safeguard the political rights of the Muslims  
(iii) To promote against friendly feelings between the muslims and other communities in India to the extent possible  
(iv) To promote among Indian Muslim feelings of loyalty towards the British Government  
a. (i) and (ii) are correct                      **b. (ii) and (iv) are correct**  
c. (i), (ii)(iii) are correct                      d. (i) and (iv) are correct  
e. Answer not known

அனைத்து இந்திய முஸ்லிம் லீக் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

- (i) எல்லைப்புற மாகாணங்கள் மற்றும் பலுசிஸ்தானில் உடனடி சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும்  
(ii) முஸ்லீம்களின் அரசியல் உரிமைகளை பாதுகாத்து மேம்படுத்துவது  
(iii) இந்தியாவில் உள்ள முஸ்லீம்கள் மற்றும் பிற சமூகங்களுக்கு இடையேயான நட்பு உணர்வுகளுக்கு எதிராக நடத்தல்  
(iv) ஆங்கில அரசாங்கத்தின் மீதான விசுவான உணர்வுகளை இந்திய முஸ்லீம்களிடையே ஊக்குவித்தல்  
a. (i) மற்றும் (ii) சரி                      b. (ii) மற்றும் (iv) சரி                      c. (i), (ii) மற்றும் (iii) சரி  
d. (i) மற்றும் (iv) சரி                      e. விடை தெரியவில்லை

113. The name 'Pakistan' or 'Pak-stan' was coined by a Punjab student at Cambridge who was he?

- a. Mohammed Ali Jinnah                      b. Asaf Soukath Ali  
c. Choudhry Muhamad Ali                      **d. Choudhry Rahmat Ali**  
e. Answer not known

'பாகிஸ்தான்' (அ) 'பாக் - ஸ்தான்' என்ற பெயரை பஞ்சாபை சார்ந்த கேம்பிரிட்ஸ் பல்கலைக்கழக மாணவர் சூட்டினார். அவருடைய பெயர்

- a. முகம்மது அலி ஜின்னா                      b. ஆஸப் சவுகத் அலி  
c. செளத்திரி முகம்மது அலி                      d. செளத்திரி ரஹ்மத் அலி  
e. விடை தெரியவில்லை

114. Who led the civil Disobedience movement after Mahatma Gandhi's arrest is 1930?

- a. Jawaharlal Nehru                      **b. Abbas Tyabji**                      c. Sarojini Naidu  
d. Subash Chandra Bose                      e. Answer not known

1930 ல் நடந்த சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தின் போது மகாத்மா காந்தி கைது செய்யப்பட்ட பின் அதனை தலைமை தாங்கி நடத்திச் சென்றவர் யார்?

- a. ஜவஹர்லால் நேரு                      b. அப்பாஸ் தயாப்ஜி                      c. சரோஜினி நாயுடு  
d. சுபாஷ் சந்திரபோஸ்                      e. விடை தெரியவில்லை

115. Which among the following was not suggested by the Nehru report?

- a. Proposed Dominion status for India  
b. A committee of defence was proposed at the centre  
c. Fundamental Rights were to be incorporated in the Constitution

**d. Abolition of dyarchy in the provinces**

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் நேரு அறிக்கையில் பரிந்துரைக்கப்படாதவை எவை?

- இந்தியாவுக்கான மேலாட்சி அங்கீகாரத்தை முன் மொழிந்தது
- மையத்தில் ஒரு பாதுகாப்பு குழு முன் மொழியப்பட்டது
- அரசியலமைப்பில் அடிப்படை உரிமைகள் இணைக்கப்பட வேண்டும்
- மாகணங்களில் இரட்டை ஆட்சி முறை ஒழிக்கப்பட வேண்டும்
- விடை தெரியவில்லை

116. The organization formed by Indian students residing in Germany during first world war (1914-1918) was

- Indian National Committee
- Indian Independence Committee of Nationalists
- Indian Independence committee**
- Indian National Forum of Germany

e. Answer not known

முதலாவது உலகப்போரின் போது (1914-1918) ஜெர்மனியில் தங்கியிருந்த இந்திய மாணவர்கள் எந்த அமைப்பை ஏற்படுத்தினர்.

- இந்திய தேசியக்குழு
- இந்திய சுதந்திர தேசியக்குழு
- இந்திய சுதந்திர குழு
- ஜெர்மனி இந்திய தேசிய மன்றம்
- விடை தெரியவில்லை

117. British Journalists ridiculed \_\_\_\_\_ as the, "Kindergarten stage of Revolution".

- Dandi March**
- Non-Cooperation Movement
- Quit India Movement
- Bardoli Sathyagraha
- Answer not known

\_\_\_\_\_ போராட்டத்தை "மழலையர் பள்ளியின் மேடைப் போராட்டம்" என பிரிட்டிஷ் பத்திரிக்கைகள் கேலி செய்தார்.

- தண்டி யாத்திரை
- ஒத்துழையாமை இயக்கம்
- வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
- பர்தோலி சத்தியாகிரகம்
- விடை தெரியவில்லை

118. Who put forward the fourteen points programme in the Muslim League meeting held at Delhi?

- Abdul Kalam Azad
- Muhammad Ali Jinnah**
- Muhammad Iqbal
- Asadullah Khan
- Answer not known

டெல்லியில் நடைபெற்ற முஸ்லீம் லீக் கூட்டத்தில், பதினான்கு அம்ச திட்டத்தை முன்னிலைப்படுத்தியவர் யார்?

- அபுல் கலாம் ஆசாத்
- முகம்மது அலி ஜின்னா
- முகம்மது இக்பால்
- ஆசாத்துல்லா கான்
- விடை தெரியவில்லை

119. How did Slogan Inquilab Zindabad was very popular?

- Voice of the Indians
- Slogan of the teachers
- Slogan of the workers
- Voice of Bhagat Singh**
- Answer not known

'இன்குலாப் சிந்தாபாத்' என்ற முழக்கம் எவ்வாறு புகழ்பெற்றது?

- இந்தியர்களின் குரலால்
- ஆசிரியரின் முழக்கமாய் இருந்ததால்
- பணியாளர்களின் முழக்கமானதால்
- பகத்சிங்கின் குரலால்

e. விடை தெரியவில்லை

120. Who exploded bombs on the Central Legislative Assembly in 1929?

- a. Rajguru and Jai Gopal  
c. Udham Singh and Bhagat Singh  
e. Answer not known
- b. Bhagat Singh and batukesvar Datta**  
d. Sukhdeva and Yatindranath

1929 ல் மத்திய சட்டமன்றத்தில் வெடிகுண்டு வெடிக்கச் செய்தவர்கள் யார்?

- a. இராஜகுரு மற்றும் ஜெய் கோபால்  
c. உத்தம்சிங் மற்றும் பகத் சிங்  
e. விடை தெரியவில்லை
- b. பகத்சிங் மற்றும் பட்டுகேவர் தத்தா  
d. சுக்தேவா மற்றும் யாதின் தரநாத்

121. Arrange the following events in chronological order:

- (i) Vaikkom Satyagraha (ii) Cheranmahadevi Gurukulam Controversy  
(iii) Anti Hindi Agitation (iv) Individual Satyagraha
- a. (ii), (iii), (i), (iv) **b. (i), (ii),(iv), (iii)** c. (iv),(iii),(ii),(i)  
d. (iii), (i), (iv), (ii) e. Answer not known

கால வரிசை / நிகழ்வு ஒழுங்குபடுத்துதல் பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்

- i. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் ii. சேரன் மகாதேவி குருகுலச் சர்ச்சை  
iii. இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் iv. தனிநபர் சத்தியாகிரகம்
- a. (ii), (iii), (i), (iv) b. (i), (ii),(iv), (iii) c. (iv),(iii),(ii),(i)  
d. (iii), (i), (iv), (ii) e. விடை தெரியவில்லை

122. In the year A.D. 1817 Raja Ram Mohan Roy, Radhakanta dev and others founded Mahapatsala at

- a. Bombay b. Delhi **c. Kolkatta**  
d. Bengal e. Answer not known

கி.பி. 1817-ம் ஆண்டு இராஜாராம் மோகன்ராய், இராதா காந்த தேவ் மற்றும் பலர் இணைந்து மகாபாடசாலையை \_\_\_\_\_ இடத்தில் நிறுவினர்.

- a. பம்பாய் b. தில்லி c. கல்கத்தா  
d. வங்காளம் e. விடை தெரியவில்லை

123. Match the following congress session with the respective year

- A. Calcutta Session 1. 1885  
B. Allahabad Session 2. 1886  
C. Madras Session 3. 1887  
D. Bombay session 4. 1888

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

e. Answer not known

கீழ்க்காணும் காங்கிரசு மாநாடுகளை நடைபெற்ற ஆண்டுடன் பொருத்துக.

- A. கல்கத்தா மாநாடு 1. 1885  
B. அலகாபாத் மாநாடு 2. 1886  
C. சென்னை மாநாடு 3. 1887  
D. மும்பை மாநாடு 4. 1888

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

- b. 1 2 3 4  
c. 2 3 1 4  
d. 1 4 3 2  
e. விடை தெரியவில்லை

124. Choose the wrong matches:

Which of the following are incorrectly paired?

- (i) British Indian Association - 1851  
(ii) Land Holders Society - 1838  
(iii) Madras Native Association - 1883  
(iv) Indian Association - 1816

- a. (iii) and (iv) b. (ii) and (i) c. (i) and (iii)  
d. (ii) and (iii) e. Answer not known

தவறான பொருத்தங்களை தேர்வு செய்க:

பின்வருவனவற்றுள் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- i. பிரிட்டிஷ் இந்திய சங்கம் - 1851  
ii. நிலம் வைத்திருப்போர் சமூகம் - 1838  
iii. மெட்ராஸ் பூர்வீக சங்கம் - 1883  
iv. இந்திய கழகம் - 1816

- a. (iii) மற்றும் (iv) b. (ii) மற்றும் (i) c. (i) மற்றும் (iii)  
d. (ii) மற்றும் (iii) e. விடை தெரியவில்லை

125. Who was the president of 1887 Indian National congress conference that was held in Madras?

- a. Dadabhai Naoroji b. Pheroshah Mehta c. **Badrudin Tyabji**  
d. W.C. Bannerji e. Answer not known

கி.பி. 1887 -ஆம் ஆண்டு மெட்ராஸில் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டின் தலைவர் யார்?

- a. தாதாபாய் நௌரோஜி b. பெரோஷா மேத்தா c. பத்ருத்தின் தியாப்ஜி  
d. உ.ச.பானர்ஜி e. விடை தெரியவில்லை

126. How is IMR (Infant Mortality Ratio) is calculated?

- a. Birth of 100 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time  
b. **Birth of 1000 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time**  
c. Birth of 2000 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time  
d. Birth of 3000 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time  
e. Answer not known

IMR குழந்தை இறப்பு வீதம் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

- a. குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 100 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை  
b. குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 1000 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை  
c. குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 2000 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை  
d. குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 3000 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை  
e. விடை தெரியவில்லை

127. Which one of below is related to poverty alleviation programmes?  
 (i) The Nehru Rozgar Yojana  
 (ii) National social Assistance programme  
 (iii) Jawahar Gram Samridhi Yojana  
 (iv) Swarna Jayanthi Shahari Rozgar Yojana  
 a. (i) is correct  
 b. (iii) is correct  
 c. (i) and (ii) is correct  
**d. (i),(ii),(iii)and (iv) are correct**  
 e. Answer not known  
 பின்வருவனவற்றுள் எது வறுமை துயர் தணிப்புத் திட்டங்களின் தொடர்புடையது?  
 i. நேரு ரோஸ்கர் யோஜனா  
 ii. தேசிய சமூக உதவி திட்டம்  
 iii. ஜவஹர் கிராம் சம்ரிதி யோஜனா  
 iv. ஸ்வர்ண ஜெயந்தி சஹாரி ரோஸ்கர் யோஜனா  
 a. (i) மட்டும் சரி  
 b. (iii) மட்டும் சரி  
 c. (i) மற்றும் (ii) சரி  
**d. (i),(ii),(iii) மற்றும் (iv) சரி**  
 e. விடை தெரியவில்லை
128. Which stage of demographic transition is characterized by “Low birth rate and low Death rate”?  
 a. Stage I  
 b. Stage II  
**c. Stage III**  
 d. Stage IV  
 e. Answer not known  
 மக்கள் தொகை மாற்றத்தின் எந்த நிலை “குறைந்த பிறப்பு வீதம் மற்றும் குறைந்த இறப்பு வீதம்” என வகைப்படுத்தப்படுகிறது?  
 a. நிலை I  
 b. நிலை II  
 c. நிலை III  
 d. நிலை IV  
 e. விடை தெரியவில்லை
129. Which is the correct criteria for declaring an enterprise as “Micro”?  
 (i) The investment in plant and Machinery does not exceed Rs. 25 lakh  
 (ii) The enterprise should fall in the category of manufacturing sector and not service sector  
 Select correct answer by using the code given below:  
**a. (i) only**  
 b. (ii) only  
 c. Both (i) and (ii)  
 d. Neither (i) nor (ii)  
 e. Answer not known  
 நிறுவனங்களை ‘மைக்ரோ’ என்று அறிவிப்பதற்கான சரியான அளவுகோல் எது?  
 i. ஆலை மற்றும் இயந்திரங்களின் முதலீடு 25 லட்சத்தை தாண்டாது  
 ii. நிறுவனமானது உற்பத்தி துறையின் பிரிவில் வரவேண்டும் சேவைத் துறை அல்ல குறியீடுகள் மூலம் சரியான விடையை தேர்வு செய்க.  
 a. i மட்டும்  
 b. ii மட்டும்  
 c. i மற்றும் ii இரண்டும்  
 d. இரண்டுமில்லை  
 e. விடை தெரியவில்லை
130. Consider the following statement  
 (i) Mahalwari system, was introduced by William Bentick  
 (ii) Mahalwari system was introduced in the year 1833  
 (iii) The owner of the land is Government in Mahalwari system  
 (iv) The Village committed was held responsible for collection of taxes in Mahalwari system  
 From there which are correct statement?  
 a. (i), (ii) and (iii)  
 b. (iii) and (iv)  
**c. (i),(ii) and (iv)**  
 d. (i) and (iv)  
 e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனி

- i. வில்லியம் பென்டிக் என்பவரால் மஹல்வாரி முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- ii. மஹல்வாரி முறை, 1833 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது
- iii. மஹல்வாரி முறையில், அரசாங்கமே நிலத்தின் சொந்தக்காரர் ஆவார்
- iv. மஹல்வாரி முறையில் கிராம குழுவானது வரி வசூலிக்கும் பொறுப்பு கொண்டது இவற்றுள் எவை சரியான கூற்று?

- a. (i), (ii) மற்றும் (iii)
- b. (iii) மற்றும் (iv)
- c. (i),(ii) மற்றும் (iv)
- d. (i) மற்றும் (iv)
- e. விடை தெரியவில்லை

131. Green Revolution has been most successful in which of following pairs of crops?

- a. Wheat and Rice
- b. Wheat and Oil seeds
- c. Sugarcane and cotton
- d. Wheat and pulses
- e. Answer not known

பசுமை புரட்சி எந்த பயிர்களின் ஜோடியில் மிகவும் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டது?

- a. கோதுமை மற்றும் அரிசி
- b. கோதுமை மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள்
- c. கரும்பு மற்றும் பருத்தி
- d. கோதுமை மற்றும் பருப்பு வகைகள்
- e. விடை தெரியவில்லை

132. Which of the following is/are related to the land reforms programmes in India?

- i. Ceiling on land holdings
- ii. Consolidation of holdings
- iii. Cooperative farming
- iv. Zamindari abolition
- a. (ii) only
- b. (i) and (iv) only
- c. (i),(ii) and (iv) only
- d. (i),(ii),(iii) and (iv)
- e. Answer not known

கீழே காணப்படும் இனங்களில் இந்தியாவின் நிலச் சீர்திருத்த திட்டங்களில் தொடர்புடையது எது/யாவை?

- i. நில உச்ச வரம்பு நிர்ணயம்
- ii. நிலத் தொகுப்பு
- iii. கூட்டுப்பண்ணை
- iv. ஜமின்தாரி முறை ஒழிப்பு
- a. (ii) மட்டும்
- b. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
- c. (i) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- d. (i)(ii)(iii) மற்றும் (iv)
- e. விடை தெரியவில்லை

133. Indian Constitution makes a clear division of fiscal powers between the states and the centre government under which Articles?

- a. Article 462 and 392
- b. Article 642 and 932
- c. Article 264 and 293
- d. Article 426 and 329
- e. Answer not known

இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தின் எந்த உட்பிரிவின் கீழ், மத்திய - மாநில அரசுகள் நிதிப்பகிர்வு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டிருக்கிறது?

- a. உட்பிரிவு 462 மற்றும் 392
- b. உட்பிரிவு 642 மற்றும் 932
- c. உட்பிரிவு 264 மற்றும் 293
- d. உட்பிரிவு 426 மற்றும் 329
- e. விடை தெரியவில்லை

134. The population growth rate during 1911- 21 was negative due to epidemics like

- (i) Cholera
- (ii) Plague
- (iii) Influenza
- (iv) Famines
- a. (i),(ii),(iii), (iv)
- b. (ii), (iii), (i), (iv)
- c. (i), (ii),(iv),(iii)
- d. (ii),(i),(iv), (iii)
- e. Answer not known

1911-21 ஆண்டுகளில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி எதிர்மறையாக இருந்ததற்கு எது காரணமாக இருந்தது?

- i. காலரா
- ii. பிளேக்

- iii. இன்.புரையன்ஸா  
a. (i),(ii),(iii), (iv)  
d. (ii),(i),(iv), (iii)
- iv. பஞ்சம்  
b. (ii), (iii), (i), (iv)  
e. விடை தெரியவில்லை
- c. (i), (ii),(iv),(iii)

135. Consider the following statement

- (i) Reserve Bank of India is a custodian of forex  
(ii) Reserve Bank of India was formed on April 1 1934  
(iii) Reserve Bank of India also called "Lendor of first Resort"  
(iv) Reserve Bank of India collects receipts of funds and makes payments as behalf of the Government out of these, which are correct statement?

- a. (ii) and (iv)                      **b. (i) and (iv)**                      c. (i) and (ii)  
d. (ii) and (iii)                      e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனி.

- (i) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அந்நியச் செலாவணியின் பாதுகாவலன்  
(ii) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 1934 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி துவங்கப்பட்டது  
(iii) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி முதல் நிலைக் கடன் ஈவோன் என்று அழைக்கப்படுகிறது.  
(iv) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அரசிற்கான நிதி வருவாயை பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் அரசின் செலவினங்களுக்குப் பணம் வழங்குதல் போன்ற பணிகளை செய்கிறது.

- a. (ii) மற்றும் (iv)                      b. (i) மற்றும் (iv)                      c. (i) மற்றும் (ii)  
d. (ii) மற்றும் (iii)                      e. விடை தெரியவில்லை

136. Who is the chairman of central board of directors of RBI?

- a. **RBI Governor**                      b. Finance Minister                      c. Prime Minister  
d. Home Minister                      e. Answer not known

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மத்திய இயக்குனர்கள் குழுவின் தலைவர் யார்?

- a. ரிசர்வ் வங்கி கவர்னர்                      b. நிதி அமைச்சர்                      c. பிரதமர்  
d. உள்துறை அமைச்சர்                      e. விடை தெரியவில்லை

137. Nehru Mahalanobis model was based on

- (i) a high rate of savings so as to boost investment to a higher level  
(ii) It preferred a heavy industry bias to develop the industrial base of the economy  
(iii) It opted for the protectionist path so as safeguard infant industry  
(iv) It encouraged import substitution so as to achieve self reliance

- a. (i) and (ii) only                      b. (ii) and (iii) only                      c. (ii) and (iv) only  
**d. (i), (ii),(iii) and (iv)**                      e. Answer not known

நேரு மகலனோபிஸ் மாடல் எதன் அடிப்படையில் உள்ளது

- (i) சேமிப்பு விகிதம் அதிகரித்தால் முதலீடு விகிதம் அதிகரிக்கும்  
(ii) தொழில் சார்ந்த பொருளாதாரத்திற்கு கனரக தொழில்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்

(iii) வளரும் தொழில்களுக்கு பாதுகாப்பு அளித்தல்

(iv) தன்னிறைவு அடைய இறக்குமதி பதிலீட்டுக்கு ஆதரித்தல் அல்லது ஊக்குவித்தல்

- a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்                      b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்  
c. (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்                      **d. (i), (ii),(iii) மற்றும் (iv) மட்டும்**

e. விடை தெரியவில்லை

138. Why was the NITI Aayog formed?

- (i) to promote co-operative federation  
(ii) to decentration the planning  
(iii) to control the population growth  
(iv) to settle inter-sectoral / Inter state conflicts

- a. (ii) and (iii) only                      b. (i) and (ii) only                      c. (i) and (iv) only  
d. (i)(ii) and (iii) only                      e. Answer not known

NITI Aayog-ஏன் உருவாக்கப்பட்டது?

- (i) கூட்டுறவு கூட்டாட்சி முறையை ஊக்குவித்தல்  
(ii) குவியல் அல்லாத பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடுதல்  
(iii) துறைகளுக்கும் / மாநிலங்களுக்கும் இடையே உள்ள மோதல்களை களைதல்  
(iv) மக்கள் தொகையினை கட்டுப்படுத்துதல்  
a. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்                      b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்  
c. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்                      d. (i)(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

139. Which of the following dimensions are used in the concept of multi dimensional poverty index?

- (i) Health    (ii) Education  
(iii) Living standards                              (iv) Income levels  
a. (ii) and (iv)                                      b. (i)(ii) and (iii) only                      c. (ii),(iii) and (iv) only  
d. (i)(iii) and (iv) only                      e. Answer not known

பின்வரும் பரிணாமங்களில் எவை பல பரிமாண வறுமை குறியீட்டில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (i) சுகாதாரம்    (ii) கல்வி  
(iii) வாழ்க்கைத் தரங்கள்                      (iv) வருமான நிலைகள்  
a. (ii) மற்றும் (iv)                                      b. (i)(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்  
c. (ii),(iii) மற்றும் (iv)மட்டும்                      d. (i)(iii) மற்றும் (iv) மட்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

140. 'Garibi Hatao' and 'Growth with social justice' related to which five year plan in India?

- a. Second five year plan                      b. Third five year plan                      c. Fourth five year plan  
d. Fifth five year plan                      e. Answer not known

'வறுமையை விரட்டுவோம்' மற்றும் 'சமூக நீதியுடன் வளர்ச்சி' என்பது இந்தியாவில் எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்துடன் தொடர்புடையது?

- a. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்                      b. மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்  
c. நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்                      d. ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்  
e. விடை தெரியவில்லை

141. Which of the following statements about the time limit to get the Information is/are true?

- (i) 30 days from the date of application  
(ii) 48 hours for information concerning the life or liberty of a person  
(iii) 5 days shall be added to the above response time incase the application for information in given to APIO

- a. (i) only    b. (i) and (ii) only                      c. (ii) and (iii) only  
d. (i),(ii) and (iii)                      e. Answer not known

தகவலைப் பெறும் கால வரையறை தொடர்பான கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது/எவை உண்மையாகும்?

- i. விண்ணப்பித்த நாளிலிருந்து 30 நாட்கள்  
ii. ஓர் நபரின் வாழ்வு அல்லது சுதந்திரம் தொடர்பான தகவலுக்கு 48 மணி நேரம்  
iii. உதவித் தகவல் தொடர்பு அதிகாரியிடம் இருந்து தகவல் பெற வேண்டுமெனில் ஐந்து நாட்கள் கூடுதலாகலாம்.  
a. (i) மட்டும்    b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்                      c. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்  
d. (i),(ii) மற்றும் (iii)                      e. விடை தெரியவில்லை





145. The state in India were re-organised on which of the following the basis of  
a. Cultural and lingual homogeneity      b. Administrative convenience  
c. Culture and traditions                      d. Language of the people  
e. Answer not known

இந்தியாவில் கீழ்க்கண்ட எதன் அடிப்படையில் மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்டது  
a. கலாச்சார மற்றும் மொழி ஒருமைப்பாடு      b. நிர்வாக வசதி  
c. கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம்              d. மக்களின் மொழி  
e. விடை தெரியவில்லை

146. The Slogan, "Voice of people may be the voice of God" is suitably associated with  
a. Popular Sovereignty                              b. Citizen participation  
c. Democratic Decentralization                  d. Prevention of corruption  
e. Answer not known

'மக்களின் குரல் கடவுளின் குரலாக இருக்கலாம்' என்ற முழக்கம் மிகச் சரியாகப் பொருந்துவது  
a. மக்கள் இறைமை                                  b. மக்கள் பங்கேற்பு  
c. மக்களாட்சி அதிகாரப் பரவலாக்கம்              d. ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கை  
e. விடை தெரியவில்லை

147. Consider the following statements. Choose the correct answer  
(i) Protection of Human Rights Act was passed in 1993  
(ii) Protection of Human Rights Act was Amended in the year 2003  
(iii) Human Rights courts in the district can be set up by the concurrence of the Governor of the State  
(iv) An Advocate of seven years experience may be appointed as a special public prosecutor for a Human Rights court  
a. (i) and (iii) only                                  b. (i) and (iv) only                                  c. (iii) and (i) only  
d. (ii) and (iii) only                                  e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கருதுக. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- (i) மனித உரிமை பாதுகாப்புச் சட்டம் 1993 -ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்டது  
(ii) மனித உரிமை பாதுகாப்புச் சட்டம் 2003 -ஆம் ஆண்டு திருத்தம் செய்யப்பட்டது  
(iii) மாநில ஆளுநரின் ஒப்புதலுடன் மாவட்டத்தில் மனித உரிமை நீதிமன்றத்தை நிறுவ முடியும்  
(iv) மனித உரிமைகள் நீதிமன்றத்திற்கு 7 வருடம் அனுபவம் கொண்ட வழக்கறிஞர் ஒருவர் சிறப்பு அரசு வழக்கறிஞராக நியமிக்கப்படலாம்  
a. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்                                  b. (i) மற்றும் (iv) மட்டும்  
c. (iii) மற்றும் (i) மட்டும்                                  d. (ii) மற்றும் (iii)  
e. விடை தெரியவில்லை

148. Which of the following is incorrectly paired?  
(i) Santhanam committee - Anti corruption  
(ii) Balwantrai Mehta Committee - Local government  
(iii) S.R. Das Commission - District Administration  
(iv) Sarkaria Commission - Inquiry commission on corruption  
a. (i) and (iii) only                                  b. (i) and (ii) only                                  c. (iii) and (iv) only  
d. (ii) and (iii) only                                  e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை தவறான இணை(கள்)?

- (i) சந்தானம் குழு - ஊழல் ஒழிப்பு  
(ii) பல்வந்தராய் மேத்தா குழு - உள்ளாட்சி அரசாங்கம்  
(iii) S.R. தாஸ் ஆணையம் - மாவட்ட நிர்வாகம்  
(iv) சர்காரியா ஆணையம் - ஊழலுக்கான விசாரணை ஆணையம்

- a. (i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்  
c. (iii) மற்றும் (iv) ஆகியன மட்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

- b. (i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்  
d. (ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

149. The Lokpal bill was introduced for the first time in Loksabha in the year  
a. 1968 b. 1971 c. 2011 d. 2013 e. Answer not known  
'லோக்பால் மசோதா' முதன் முதலாக மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு  
a. 1968 b. 1971 c. 2011 d. 2013 e. விடை தெரியவில்லை

150. Match correctly the writs with their meanings  
A. Mandamus 1. To Stop  
B. Habeas corpus 2. To certify  
C. Certiorary 3. To command  
D. Prohibition 4. To have the body

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

e. Answer not known

ரிட் (பேராணைகளை) அதன் பொருளுடன் சரியாகப் பொருத்துக.

- A. கட்டளை நீதிப்பேராணை 1. நிறுத்தல்  
B. ஆட்கொணர்விக்கும் நீதிப்பேராணை 2. சான்றளித்தல்  
C. நெறிமுறையறுத்தும் நீதிப்பேராணை 3. ஆணையிடல்  
D. தடை செய்யும் நீதிப் பேராணை 4. உடலைக்கொண்டு வருதல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

151. \_\_\_\_\_ is responsible for the preparation of electoral rolls for a parliamentary / assembly constituency.  
a. Chief Electoral Officer b. Returning Officer  
c. Electoral registration Officer d. Presiding Officer  
e. Answer not known

பாராளுமன்ற அல்லது சட்டமன்றத் தொகுதிக்கான தேர்தல் பட்டியல்களைத் தயாரிப்பது \_\_\_\_\_ பொறுப்பு.

- a. தலைமை தேர்தல் அதிகாரி b. திருப்புதல் அதிகாரி  
c. தேர்தல் பதிவு அதிகாரி d. தலைமை அதிகாரி  
e. விடை தெரியவில்லை

152. Read the following choose the correct option given below:  
**Assertion (A):** The Constitution of India is not an absolute Federal Constitution  
**Reason (R):** The structural – functional balance is in favour of the supremacy of the union.  
a. (A) is true (R) is false  
b. (R) is true (A) is false

- c. Both (A) and (R) are correct, (R) is not correct explanation of (A)  
**d. Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A)**  
 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் படித்துச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- துணிபு (A)** : இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் முழுமையான கூட்டாட்சி அரசியலமைப்பு அல்ல  
**காரணம் (R)** : அமைப்பு -செயல் சமநிலையானது, ஒன்றியத்தின் வலிமைக்குச் சாதகமாக இருக்கிறது
- a. (A) சரி (R) தவறு  
 b. (R) சரி (A) தவறு  
 c. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) ஆனது, (A) வுக்குச் சரியான விளக்கமாகாது  
 d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (R) ஆனது (A)க்குச் சரியான விளக்கமாகும்  
 e. விடை தெரியவில்லை

153. The Executive Officer of the Cantonment Board is appointed by  
 a. Mayor  
 b. District Collector  
 c. Home Ministry  
**d. The President of India**  
 e. Answer not known
- இராணுவ குடியிறுப்பு பகுதி வாரியத்தின் நிர்வாக அதிகாரியை நியமிப்பவர்  
 a. மேயர் (மாநகராட்சி தலைவர்)  
 b. மாவட்ட ஆட்சியர்  
 c. உள்துறை அமைச்சகம்  
 d. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்  
 e. விடை தெரியவில்லை

154. Match the following
- |                |    |   |
|----------------|----|---|
| A. Article 156 | 1. | Pardoning power of the Governor           |
| B. Article 155 | 2. | Term of office of the Governor            |
| C. Article 157 | 3. | Appointment of the Governor               |
| D. Article 161 | 4. | Qualification for appointment as Governor |

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுடன் பொருத்துக.

- |                     |  |
|---------------------|--|
| a. சட்டப்பிரிவு 156 | 1. ஆளுநரின் மன்னிப்பு அதிகாரம்           |
| b. சட்டப்பிரிவு 155 | 2. ஆளுநரின் பதவிக் காலம்                 |
| c. சட்டப்பிரிவு 157 | 3. ஆளுநரின் நியமனம்                      |
| d. சட்டப்பிரிவு 161 | 4. ஆளுநராக நியமனம் செய்பவதற்கான தகுதிகள் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

155. Estimates committee of Parliament consists of \_\_\_\_\_ members  
 a. 20  
 b. 12  
 c. 27  
**d. 30**  
 e. Answer not known
- பாராளுமன்றத்தின் மதிப்பீட்டுக் குழுவில் \_\_\_\_\_ அங்கத்தினர்கள் உள்ளனர்.  
 a. 20  
 b. 12  
 c. 27  
 d. 30  
 e. விடை தெரியவில்லை

156. Who described Directive Principle of State policy as a 'novel feature' of Indian Constitution?

a. Dr. B.R. Ambedkar  
c. Mountbaten

b. Mahatma Gandhi  
e. Answer not known

c. Pylee

அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைக் கொள்கைகள் இந்திய அரசியலமைப்பின் 'புதுமையான இயல்பு' என விவரித்தவர் யார்?

a. டாக்டர். பி.ஆர்.அம்பேத்கர்  
d. மௌன்ட் பேட்டன்

b. மகாத்மா காந்தி  
e. விடை தெரியவில்லை

c. பைலி

157. Which one of the statements is correct regarding the Subramaniya Siva?

1. He started dharma Paripana Samajam at Trivandrum
2. He Participated the Coral Mill Strike at Tuticorin
3. He started "Gnana Panu", a monthly journal at Chennai in 1913
4. He started "Bharatha Asiramam" in Karaikudi in 1921

a. 1,2,3 are correct 4 only incorrect

b. 1,2,3,4 are correct

c. 1,3,4 are correct 2 only incorrect

d. 1,2,3,4 not correct

e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சுப்பிரமணிய சிவாவை பற்றி தவறான கூற்று எது?

1. சுப்பிரமணிய சிவா "தர்ம பரிபாலன சமாஜம்" என்ற அமைப்பை திருவனந்தபுரத்தில் ஏற்படுத்தினார்

2. இவர் தூத்துக்குடி கோரல் மில் வேலை நிறுத்தத்தில் கலந்து கொண்டார்.

3. இவர் 1913 ல் 'ஞானபானு' என்ற மாத இதழை சென்னையில் ஆரம்பித்தார்

4. இவர் பாரத ஆசிரமம் என்ற அமைப்பை 1921 ல் காரைக்குடியில் ஆரம்பித்தார்.

a. 1,2,3 சரியான கூற்று 4 தவறானது

b. 1,2,3,4 சரியான கூற்று

c. 1,3,4 சரியான கூற்று 2 மட்டும் தவறானது

d. 1,2,3,4 கூற்றுகள் தவறானது

e. விடை தெரியவில்லை

158. Which of the following statements are true about secular democracy?

(i) State will not be controlled by any religion

(ii) Discrimination will be shown by the state against any person on account of his / her religion

(iii) State guarantees to everyone the right to profess whatever religion one chooses to follow

a. (i) and (iii) only

b. (i) and (ii) only

c. (ii) and (iii) only

d. (i) only

e. Answer not known

மதசார்பற்ற மக்களாட்சி பற்றிய பின்வரும் சொற்றொடரில் எவை/எது சரியானவை/சரியானது?

i. அரசு எந்த ஒரு மதத்தாலும் கட்டுப்படுத்தப்படாது

ii. ஒருவருடைய மதத்தினிமித்தம் அவர்கள் மீது அரசு பாகுபாடு காட்டும்.

iii. ஒருவர் எந்த மதத்தை பின்பற்ற விரும்புகிறாரோ அதைக் கடைபிடிக்கும் உரிமையை அரசு அனைவருக்கும் உறுதி செய்கிறது.

a. (i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

b. (i) மற்றும் (ii) ஆகியன மட்டும்

c. (iii) மற்றும் (iv) ஆகியன மட்டும்

d. (ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

e. விடை தெரியவில்லை

159. Which of the following statement is true about the last line of the Preamble of the Indian Constitution?

a. Do hereby adopt, Enact and give to the nation this Constitution

b. Do hereby adopt, Enact and give to ourselves this Constitution

c. Do hereby adopt, Enact and dedicate to the country this Constitution

d. Do hereby adopt, Enact and dedicate to the nation this Constitution

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியான, இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்ட முகவுரையின் கடைசி வரியாகும்.

- a. இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, இயற்றி நாட்டிற்கு அளிக்கிறோம்  
b. இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, எங்களுக்கு அளித்துக் கொள்கிறோம்  
c. இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, இயற்றி நாட்டிற்கு (country) அர்ப்பணிக்கிறோம்  
d. இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, இயற்றி தேசத்திற்கு (Nation) அர்ப்பணிக்கிறோம்  
e. விடை தெரியவில்லை

160. Of the following three statements identify the true statement(s) on Indian Constitution.  
(i) Indian Constitution is a socially constructed document  
(ii) Indian Constitution is unwritten customs and practices  
(iii) Indian Constitution is a text subject to interpretative practices of both parliament and judiciary

- a. (i) only  
b. (i) and (iii) only  
c. (i) and (ii) only  
d. (ii) and (iii) only  
e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட மூன்று கூற்றுகளில் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் குறித்த சரியான கூற்றைக் கண்டறிக.

- i. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் சமூகங்களால் கட்டமைக்கப்பட்ட ஓர் ஆவணம்  
ii. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் என்பது எழுதப்படாத மரபுகளும் வழக்காறுகளும் ஆகும்.  
iii. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் என்பது பாராளுமன்றத்தாலும் நீதிமன்றத்தாலும் உரைவிளக்கம் செய்யப்படும் ஒரு பனுவல்  
a. (i) மட்டும்  
b. (i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்  
c. (i) மற்றும் (ii) ஆகியன மட்டும்  
d. (ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்  
e. விடை தெரியவில்லை

161. "The Music of India is the finest in the World" Who said this?

- a. Amir Khusrau  
b. Aurangzeb  
c. Minhaj Us Siraj  
d. Barani  
e. Answer not known

"இந்தியாவின் இசை உலகளவில் சிறந்ததாக இருக்கிறது" என்ற கருத்து யாருடையது?

- a. அமீர் குஷ்ரு  
b. ஓளரங்கசீப்  
c. மின்ஹஜ் உஸ் சிராஜ்  
d. பராணி  
e. விடை தெரியவில்லை

162. Kalibangan is situated on the banks of River

- a. Ravi  
b. Sutlej  
c. Beas  
d. Ghaggar  
e. Answer not known

காளியங்கன் எந்த ஆற்றங்கரையில் அமைந்துள்ளது.

- a. ராவீ  
b. சட்லஜ்  
c. பியாஸ்  
d. காகர்  
e. விடை தெரியவில்லை

163. Choose the right answer

Which of the following statements are true about Qutub - ud-din

- (i) He was the real founder of the Turkish dominion in India  
(ii) He organized the 'Group of Forty'  
(iii) He started the construction of Qutub Minar

- a. (i) only  
b. (i) and (ii) only  
c. (ii) and (iii) only  
d. (i) and (iii) only  
e. Answer not known

சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

குத்பதின் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை உண்மையானவை?

i. அவர் தான் இந்தியாவில் துருக்கிய ஆதிக்கத்தினை உண்மையாக நிறுவினார்.

ii. அவர் தான் 'நாற்பதின்மர் குழுவை' ஏற்பாடு செய்தார்

iii. அவர் 'குதுப்மினார்' கட்டடத்தின் கட்டுமானப் பணியைத் தொடங்கினார்

a. (i) மட்டும்

b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

c. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

d. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

e. விடை தெரியவில்லை

164. Reason and Assertion type

**Assertion (A):** Akbar introduced the Mansabdari system

**Reason (R) :** This system was borrowed from Iran

a. (A) is true (R) is false

b. Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)

c. (A) is false (R) is true

d. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

e. Answer not known

கூற்று மற்றும் காரணம்

கூற்று (A) : அக்பர் மான்சப்தாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தினார்.

காரணம் (R) : இந்த முறை ஈரானிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது

a. (A) சரி (R) தவறு

b. (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்

c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

d. (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

165. Which foreign traveller mention that "The circumference of the Vijaya Nagar city was sixty miles"

a. Edoardo Barbosa

b. Nicola Conti

c. Abdur Razzaq

d. Damingos Poes

e. Answer not known

"விஜயநகரம் நகரத்தின் சுற்றளவு அறுபது மைல்" என்று குறிப்பிடும் வெளிநாட்டு பயணி யார்?

a. டொர்டோ பார்போஷா

b. நிக்கோலா காண்டி

c. அப்துர் ரஷாக்

d. டோமின்கோ போயஸ்

e. விடை தெரியவில்லை

166. Assertion (A): A foreigner can practice his own religious faith in India.

Reason(R): The freedom of religion is guaranteed by the Constitution not only for the Indians but also for the foreigners.

a. (A) is true but (R) is false

b. Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)

c. (A) is false but (R) is true

d. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

e. Answer not known

கூற்று (A): ஒரு வெளிநாட்டவர் தனது சொந்த மத நம்பிக்கையை இந்தியாவில் கடைப்பிடிக்க முடியும்

காரணம்(R): மத சுதந்திரம் இந்திய அரசியலமைப்பின் மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. அவை இந்தியர்களுக்கு மட்டும் அல்ல வெளிநாட்டினர்க்கும் பொருந்தும்.

a. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

b. (A) மற்றும் (R) சரி (R), (A)க்கு சரியான விளக்கம்

c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

d. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R), (A)க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை  
e. விடை தெரியவில்லை

167. Indian traders sailed to the region stretching from Burma to Indonesia called  
a. **Suvarnabhumi** b. Land of silver c. Land of Precious stones  
d. Land of Diamond e. Answer not known
- இந்திய வர்த்தகர்கள் பர்மாவிலிருந்து இந்தோனேசியா வரை பயணம் செய்த பகுதிக்கு \_\_\_\_\_ என்று பெயர்.  
a. சுவர்ண பூமி b. வெள்ளி நிலப்பகுதி  
c. விலையுயர்ந்த கற்கள் நிலம் d. வைர நிலப்பகுதி  
e. விடை தெரியவில்லை

168. Choose the wrong statement  
Survival of Indus cultural features on modern Indian society  
a. Models of cart as toys remains in India  
b. Foot-wheel pottery remains in North – west India  
c. The Indus technology of making beads from semi – precious stones remains today  
d. **The citadel system of town planning remains today**  
e. Answer not known
- தவறான கூற்றைத் தெரிவுசெய்க  
தற்கால இந்தியச் சமூகத்தில் தொடர்ந்து நடைமுறையிலிருக்கும் சிந்து சமவெளி நாகரீக பண்பாட்டுக் கூறுகள்.  
a. தற்கால இந்தியாவில் சிந்து நாகரீக பொம்மை வண்டி மாதிரிகள் புழக்கத்திலுள்ளன.  
b. சிந்து நாகரீக கால் சக்கர மட்பாண்டங்கள் தற்போதும் வடமேற்கு இந்தியாவில் புழக்கத்திலுள்ளன  
c. விலையுயர்ந்த கற்களிலிருந்து பாசிமணி தயாரிக்கும் சிந்து நாகரீக தொழில்நுட்பம் தற்போதும் நடைமுறையிலுள்ளது.  
d. கோட்டை அரணுடன் கூடிய நகர கட்டமைப்பு திட்டம் தற்போதும் நடைமுறையிலுள்ளது  
e. விடை தெரியவில்லை

169. Alla Sani Peddana was the greatest and he was often described as  
a. Andhra Bhoja b. **Andra Kavita – Pitamaha**  
c. Hasan Gangu d. Gajabentakara  
e. Answer not known
- அல்லா சானி பெத்தன்னா மிகவும் சிறந்தவர் மற்றும் அவர் அடிக்கடி \_\_\_\_\_ என விவரிக்கப்பட்டார்.  
a. ஆந்திர போஜா b. ஆந்திரகவிதா பிதாமகன்  
c. ஹசன் கங்கு d. கஜபெண்டகரா  
e. விடை தெரியவில்லை

170. The most famous Calligraphist at Akbar's court was Muhammad Husain Kashmiri and he was given \_\_\_\_\_ title  
a. **Zarin Qalam** b. Abul Fazl c. Ustad Ahmad  
d. Abdur Rahim e. Answer not known
- அக்பரின் அரசவையில் மிகவும் பிரபலமான எழுதுபவர் முஹம்மது ஹுசைன் காஷ்மீரி ஆவார். அவருக்கு \_\_\_\_\_ என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது.  
a. ஜாரின் கலம் b. அபுல் ஃபஸ்ல் c. உஸ்தாத் அஹ்மத்  
d. அப்தூர் ரஹீம் e. விடை தெரியவில்லை



171. Arrange the successors of Shivaji in Chronological order

- (i) Sahu- I (ii) Shivaji - II (iii) Raja Ram - I  
(iv) Sambhaji (v) Ram Raja

- a. (iv),(iii),(ii),(i),(v) b. (ii),(i),(v),(iii),(iv) c. (v),(iv),(ii),(i),(iii)  
d. (i),(ii),(iii),(v),(iv) e. Answer not known

சிவாஜியின் வாரிசுகளைச் சரியாகக் காலவரிசைப்படுத்துக.

- i. முதலாம் ஷாஹு ii. இரண்டாம் சிவாஜி iii. முதலாம் இராஜராம்  
iv. சம்பாஜி v. இராமராஜா

- a. (iv),(iii),(ii),(i),(v) b. (ii),(i),(v),(iii),(iv) c. (v),(iv),(ii),(i),(iii)  
d. (i),(ii),(iii),(v),(iv) e. விடை தெரியவில்லை

172. The agriculture department Diwan -i-Kohi was constituted by

- a. Ghiyas -ud-dinTughlak b. Muhammad -bin Tughlak c. Firoz Tughlak  
d. Ghazi Mohammad e. Answer not known

திவான் -இ-கோஹி என்ற விவசாயத் துறையை ஏற்படுத்தியவர்

- a. கியாஸ்கதீன் துக்ளக் b. முகமது பின் துக்ளக் c. பிரோஸ் துக்ளக்  
d. கஜினி முகமது e. விடை தெரியவில்லை

173. **Assertion(A):** The Gupta period is rightly called the 'Golden Age' of literature and art.

**Reason (R):** There was deterioration in the position of women, decline of the urban centres, increase in social disorder and subinfeudation in the later Gupta times.

- a. Both (A) and (R)are correct and (R)Explains (A)  
b. Both (A) and (R) are correct but (R) does not explains(A)  
c. Only (A) is correct  
d. Only (R) is correct  
e. Answer not known

**கூற்று (A) :** குப்தர் காலம் இலக்கியம், கலை ஆகியவற்றின் பொற்காலம் என்று அழைக்கப்படுவது சரியாகும்.

**காரணம் (R):** பிற்கால குப்தர் காலத்தில் பெண்களின் நிலையில் சரிவு, நகர்ப்புற மையங்களின் வீழ்ச்சி, சமூகச் சீர்குலைவு அதிகரிப்பு உட்பிளவுகள் ஆகியவை இருந்தன.

- a. (A) மற்றும் (R) சரியானது, (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்  
b. (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல  
c. (A) மட்டுமே சரி  
d. (R) மட்டுமே சரி  
e. விடை தெரியவில்லை

174. The most important evidence of trade with Afghanistan comes from an isolated Harappan trading outpost at

- a. Hajjar b. Shortughai c. Oman peninsula  
d. Hissar e. Answer not known

ஆப்கானிஸ்தானுடனான வர்த்தகத்தின் மிக முக்கிய ஆதாரமாக தொலைவில் உள்ள ஹரப்பன்களின் புறக்காவல் நிலையாக இருப்பது

- a. ஹஜார் b. ஷார்ட்டுகாய் c. ஒமன் தீபகற்பம்  
d. ஹிஸ்ஸார் e. விடை தெரியவில்லை

175. Until A.D. 1425 \_\_\_\_\_ served as the capital of Bhamani state.

- a. Golconda b. Gulbarga c. Bidar  
d. Ahmednagar e. Answer not known

கி.பி.1425 வரை \_\_\_\_\_ பாமினி அரசின் தலைநகரமாக விளங்கியது  
a. கோல்கொண்டா b. குல்பர்கா c. பீடார்  
d. அகமதுநகர் e. விடை தெரியவில்லை

176. As a renewable source, air replenishes by \_\_\_\_\_ process

a. Respiration b. Weather c. Climate  
d. Tides e. Answer not known

புதுப்பிக்கவல்ல ஆற்றல் ஆதாரமான காற்று \_\_\_\_\_ செயல்முறையால் தொடர்ந்து நிரப்பப்படுகிறது.

a. சுவாச b. வானிலை c. காலநிலை  
d. அலைகள் e. விடை தெரியவில்லை

177. **Assertion (A):** Recent study shows that pregnant women and the foetus can be affected indirectly by pesticides exposed in the environment.

**Reason (R):** The children between 0-9 years whose parent had occupational exposure to pesticides, developed Acute Lymphoblastic Anaemia(ALA)

a. (A) is true, but (R) is false  
b. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)  
c. (A) is false but (R) is true  
d. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)  
e. Answer not known

**கூற்று (A):** கருவுற்ற பெண்களுக்கும் கருவில் இருக்கும் குழந்தைக்கும் சுற்றுகுழலில் பரவியுள்ள பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளால் மறைமுகமாகப் பாதிப்பு ஏற்படுவதைத் தற்போதைய ஆய்வுகள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன.

**காரணம் (R):** அ.குட் லிம்போபிளாஸ்டிக் அனிமியா (ALA) ஆகியவற்றினால் பாதிக்கப்பட்டு 0-9 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் பெற்றோர்கள் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் ள்தொழிலுடன் தொடர்புடையவர்களாக இருக்கிறார்கள்.

a. (A) என்பது சரி ஆனால் (R) என்பது தவறு  
b. (A) மற்றும் (R) என்பது சரி மேலும் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கமாகும்  
c. (A) என்பது தவறு ஆனால் (A) என்பது சரி  
d. (A) மற்றும் (R) என்பது சரி. ஆனால் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கமன்று  
e. விடை தெரியவில்லை

178. Match the relevant statements

List I	List II
A. Earthquakes	1. Harbour wave
B. Soil erosion	2. Measured in Richter scale
C. Flood	3. Top soil removed by running water, flowing wind or moving ice at faster rate
D. Tsunami	4. Water borne diseases

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

e. Answer not known

சரியான கூற்றைப் பொருத்தாக.

<b>வரிசை I</b>	<b>வரிசை II</b>
A. நில நடுக்கம்	1. துறைமுக அலை

- B. மண் அரிப்பு  
C. வெள்ளம்  
D. சுனாமி (ஆழிப்பேரலை)
2. ரிக்டர் அளவுகோளால் அளக்கப்படுகிறது  
3. நீரோட்டம், காற்று வீசும் வேகம், நகரும் பனிக்கட்டிகள் இவற்றின் அதிவேகத்தால் மண் மேலடுக்கு அகற்றப்படுதல்  
4. நீரினால் பரவும் நோய்த்தொற்று
- |    | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 2 | 4 | 3 | 1 |
| b. | 3 | 2 | 1 | 4 |
| c. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| d. | 2 | 3 | 4 | 1 |
- e. விடை தெரியவில்லை

179. Hindi language is belongs to  
a. The Indo-European family  
b. The Dravidian family  
c. Austric family  
d. Sino-Tibetan family  
e. Answer not known
- ஹிந்தி மொழி எந்த மொழி குடும்பத்தை சார்ந்தது?  
a. இந்தோ ஐரோப்பிய குடும்பம்  
b. திராவிட குடும்பம்  
c. ஆஸ்ட்ரிக் குடும்பம்  
d. சினோ - திபெத்திய குடும்பம்  
e. விடை தெரியவில்லை

180. **Assertion (A):** Areas of high density of population in India are well watered, arable how lands of fertile soils and easy transportation.  
**Reason (R):** High density areas also contain old settlements
- a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)  
b. Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)  
c. (A) is true but (R) is false  
d. (A) is false but (R) is true  
e. Answer not known

**கூற்று (A):** இந்தியாவின் அதிக மக்கள் தொகைகொண்ட பகுதிகள் நீர் வளம் மிக்கது, வேளாண்மைக்கேற்ற மண் வளம் மிக்க தாழ்நிலங்கள் மற்றும் எளிதான போக்குவரத்து வசதியை கொண்டிருப்பது.

**காரணம் (R):** அதிக மக்கள் அடர்த்தி பகுதிகள் பழமையான குடியிறுப்புக்களையும் கொண்டுள்ளது.

- a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A)யின் சரியான விளக்கமாகும்  
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. ஆனால் (R), (A) யின் சரியான விளக்கமல்ல  
c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு  
d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி  
e. விடை தெரியவில்லை

181. The world's lightest satellite launched by India with 64 gms of weight is  
a. Kalpanasat  
b. Kalamsat  
c. Kaviyansat  
d. Kesansat  
e. Answer not known
- 64 கிராம் எடையுடன் கூடிய உலகின் மிகக் குறைந்த எடையுள்ள இந்தியாவால் ஏவப்பட்ட செயற்கைகோளானது  
a. கல்பனாசாட்  
b. கலாம்சாட்  
c. காவியன்சாட்  
d. கேசன்சாட்  
e. விடை தெரியவில்லை

182. One of the following state do not come under ChotaNagpur Industrial Belt  
a. Jharkhand  
b. Bihar  
c. Odisha  
d. Chhattisgarh  
e. Answer not known
- பின்வரும் ஒரு மாநிலம் சோட்டாநாக்பூர் தொழிற்சாலை பகுதியின் கீழ் வராதது?  
a. ஜார்க்கன்ட்  
b. பீகார்  
c. ஒடிசா

d. சத்தீஸ்கர் e. விடை தெரியவில்லை

183. Wind Energy potentials in Tamil Nadu are

- (i) Palghat Pass, Coimbatore  
(ii) Shencottai Pass, Tirunelveli  
(iii) Aralvoymozhi Pass, Kanniyakumari  
(iv) Arupukottai Pass, Virudhunagr

Choose the correct one

a. (i),(ii),(iv) b. (i),(iii), (iv) c. (ii),(iii),(iv)

**d. (i),(ii),(iii)** e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் காற்று ஆற்றல் வளம் உள்ள இடங்கள்

- i. பாலக்காடு கணவாய், கோயம்புத்தூர்  
ii. செங்கோட்டைக் கணவாய், திருநெல்வேலி  
iii. ஆரல்வாய்மொழி கணவாய், கன்னியாகுமரி  
iv. அருப்புக்கோட்டை கணவாய், விருதுநகர்  
சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

a. (i),(ii),(iv) b. (i),(iii), (iv) c. (ii),(iii),(iv)

d. (i),(ii),(iii) e. விடை தெரியவில்லை

184. The length of the Son River is

a. 843 Km b. **784 Km** c. 719 Km

d. 900 Km e. Answer not known

‘சன்’ ஆற்றின் நீளம்

- a. 843 கி.மீ b. 784 கி.மீ c. 719 கி.மீ  
d. 900 கி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

185. The tributary which is not in connection with Kaveri

a. Herangi b. Shimsa c. Kabani

**d. Kolar** e. Answer not known

காவிரியுடன் தொடர்பில்லாத கிளைநதி

- a. ஹெராங்கி b. சிம்சா c. கபானி  
d. கோலார் e. விடை தெரியவில்லை

186. India signed MOU with United Nations World food programme to hand over wheat to

a. Tajikistan b. **Afghanistan** c. Pakistan

d. Turkmenistan e. Answer not known

ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவு திட்டத்தின் கீழ் எந்த நாட்டுக்கு கோதுமை வழங்குவதற்காக இந்தியா புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டது.

- a. தஜிகிஸ்தான் b. ஆப்கானிஸ்தான் c. பாகிஸ்தான்  
d. துர்க்மேனிஸ்தான் e. விடை தெரியவில்லை

187. The Covaxin vaccine was manufactured by which Research Laboratory?

- a. Serum Institute, Pune  
**b. Bharat Biotech, Hyderabad**  
c. Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Trivandrum  
d. Institute of Life Sciences, Bhubaneshwar

e. Answer not known

கோவேக்சின் தடுப்பூசியை எந்த ஆராய்ச்சி நிறுவனம் உற்பத்தி செய்கின்றது?

- a. சீரம் நிறுவனம், புனே  
**b. பாரத் பயோடெக், ஹைதராபாத்**

- c. ராஜ்ஸ்காந்தி உயிர் தொழில்நுட்ப மையம், திருவனந்தபுரம்  
d. உயிர் அறிவியல் நிறுவனம், புவனேஸ்வர்  
e. விடை தெரியவில்லை

188. Vinisha Umasankar is related to

- a. 5G Telecommunication      b. Waste Management      c. Solar Ironing Cart  
d. Wind Energy Technology      e. Answer not known  
வினிஷா உமாசங்கர் எதனுடன் தொடர்புடையவர்?  
a. 5ஜி தொலைதொடர்பு      b. கழிவு மேலாண்மை  
c. சூரிய ஒளி சலவை இயந்திரம்      d. காற்றாலை தொழில்நுட்பம்  
e. விடை தெரியவில்லை

189. According to the NCRB report, 2022 \_\_\_\_\_ city is topped in drunken- drive fatalities of the year 2021.

NCRB, 2022

- a. Ludhiana      b. Chennai      c. Delhi  
d. Mumbai      e. Answer not known

NCRB, 2022 அறிக்கையின்படி 2021 ஆம் ஆண்டில் குடிபோதையில் வாகனம் ஓட்டி உயிரிழப்பதில் \_\_\_\_\_ நகரம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

- a. லூதியானா      b. சென்னை      c. டெல்லி  
d. மும்பை      e. விடை தெரியவில்லை

190. Which of the following is incorrect?

- (i) NPF - National Provident Fund  
(ii) DARE - Department of Agricultural Research and Education  
(iii) NCIP - Net Consumer Index Price  
(iv) WBCIS - World Bank Crop Insurance Scheme  
a. (i) and (ii)      b. (i),(iii) and (iv)      c. (ii) and (iii)  
d. (i) and (iii)      e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- (i) NPF - தேசிய வருங்கால வைப்பு நிதி  
(ii) DARE - விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித்துறை  
(iii) NCIP - நிகர நுகர்வோர் குறியீட்டு விலை  
(iv) WBCIS - உலகவங்கி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்  
a. (i) மற்றும் (ii)      b. (i)(iii) மற்றும் (iv)      c. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்  
d. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்      e. விடை தெரியவில்லை

191. India also joined other nations in announcing a net zero emissions target by the year

- a. 2070      b. 2030      c. 2050      d. 2060      e. Answer not known

நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு இலக்கை அறிவிப்பதில் மற்ற நாடுகளுடன் இந்தியாவும் இணைந்தது. \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டில் பூஜ்ஜிய இலக்கை அடையும்

- a. 2070      b. 2030      c. 2050      d. 2060      e. விடை தெரியவில்லை

192. **Assertion (A):** The AMRUT 2.0 scheme has been approved till 2025 -26, in order to provide water supply and sanitation services to urban households.

**Reason (R):** One of the aims Atmanirbhar Bharath is to make the cities water secure.

- a. (A) is true but (R) is false

b. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

c. (A) is false but, (R) is true

d. Both (A) and (R) are true but, (R) is not the correct explanation of (A)

e. Answer not known

**கூற்று (A):** நகர்ப்புற வீடுகளுக்கு சுகாதாரம் மற்றும் குடிநீர் வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக அம்ருத் 2.0 திட்டம் 2025-26 வரை செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**காரணம்(R):** தற்சார்பு இந்தியாவின் நோக்கங்களுள் ஒன்றான அனைத்து நகரங்களுக்கும் குடிநீர் பாதுகாப்பு கொண்டவையாக இருத்தல்

a. கூற்று (A) சரி ஆனால் காரணம் (R) தவறு

b. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) சரி, மேலும் காரணம் (R) (A) கூற்றுக்கேற்ற சரியான விளக்கமாகும்

c. கூற்று (A) தவறு, ஆனால் காரணம் கூற்று (R) சரி

d. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) சரி, ஆனால் காரணம் (R) (A) கூற்றுக்கேற்ற சரியான விளக்கமல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

193. The third Y20 Indonesia Pre-Sommit forum on the issue of a sustainable and Livable Planet continues on 22.5.2022, Sunday with discussions on the circular economy. Based on AV.Kneese, 1988 the concept of circular economy is to

a. Alleviate poverty

b. Reduce Famine

c. Enhance youth employment

d. Use and reuse efficiently the resources

e. Answer not known

மூன்றாவது Y20 இந்தோனேசியாவின் உச்சி மாநாட்டிற்கு முந்தைய கருத்துக்களம் நிலையான மற்றும் வாழக்கூடிய கிரகம் பற்றிய விவாதம் ஞாயிற்றுக்கிழமை (22.05.2022) வட்டப் பொருளாதாரம் பற்றிய விவாதங்களுடன் தொடங்கியது. AV. கீனீஸ், வருடம் 1988 அவரின் கூற்றுப்படி வட்டப் பொருளாதாரம் \_\_\_\_\_ பற்றியது.

a. வறுமை ஒழிப்பு

b. பஞ்சத்தை குறைப்பது

c. இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு மேம்படுத்துதல்

d. வளங்களை திறமையாக பயன்படுத்துதல் மற்றும் மறு பயன்பாடு செய்தல்

e. விடை தெரியவில்லை

194. The political party founded by Shri Jayaprakash Narayan in 1977 was

a. Praja Socialist Party

b. Bharathiya Janatha party

c. Rashtriya Janatha dal

d. Janatha Party

e. Answer not known

திரு. ஜெயபிரகாஷ் நாராயணனால் 1977 ல் தொடங்கப்பட்ட அரசியல் கட்சி

a. பிரஜா சோசியலிஸ்ட் கட்சி

b. பாரதிய ஜனதா கட்சி

c. ராஷ்ட்ரிய ஜனதா தள்

d. ஜனதா கட்சி

e. விடை தெரியவில்லை

195. Which was the last book written by Stephen Hawking?

a. The Grand Design

b. Brief answers to Big Questions

c. A Brief History of time

d. George and the Big Bang

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் எழுதிய கடைசி புத்தகம் எது?

a. தி கிராண்ட் டிசைன்

b. பிரீப் ஆன்சர்ஸ் டு பிக் கொஷன்ஸ்

c. எ பிரீப் ஹிஸ்டரி ஆப் டைம்

d. ஜார்ஜ் அண்டு தி பிக் பேங்

e. விடை தெரியவில்லை

196. Nehru Yuva Kendra Sangathan (NYKS) was launched in  
a. 1970                      b. 1971                      c. **1972**                      d. 1973                      e. Answer not known  
நேரு யுவா கேந்திரா சன்கதன் (NYKS) துவக்கப்பட்ட ஆண்டு  
a. 1970                      b. 1971                      c. 1972                      d. 1973                      e. விடை தெரியவில்லை
197. A Buddhist Monastery, dating back to 2<sup>nd</sup> and 4<sup>th</sup> century A.D. was excavated at \_\_\_\_\_ city of Gujarat State by the Archaeology department  
a. Vadodra                      b. Ahmedabad                      c. Surat  
**d. Vadnagar**                      e. Answer not known  
கி.பி. 2ம் மற்றும் 4ம் நூற்றாண்டு காலத்திய பௌத்த மடாலயமானது குஜராத் மாநிலத்தின் \_\_\_\_\_ நகரில் அகழ்வாராய்ச்சி துறையின் மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.  
a. வதோத்ரா                      b. அஹமதாபாத்                      c. சூரத்  
d. வாத்நகர்                      e. விடை தெரியவில்லை
198. Modern Odisha was formed in the year  
a. 1932                      b. 1934                      c. **1936**                      d. 1938                      e. Answer not known  
நவீன ஒடிசா \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டு உருவானது  
a. 1932                      b. 1934                      c. **1936**                      d. 1938                      e. விடை தெரியவில்லை
199. National centre for Antarctic and Ocean Research is situated in  
a. Mumbai                      **b. Goa**                      c. Kochi  
d. Vizag                      e. Answer not known  
அண்டார்டிக் மற்றும் ஆழ்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான இந்திய தேசிய நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம்  
a. மும்பை                      b. கோவா                      c. கொச்சி  
d. விசாகப்பட்டினம்                      e. விடை தெரியவில்லை
200. Gram Panchayat Development Plan Award was introduced during the year  
a. 2016                      b. 2017                      c. **2018**                      d. 2019                      e. Answer not known  
கிராம பஞ்சாயத்து 'வளர்ச்சி திட்ட' விருது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு  
a. 2016                      b. 2017                      c. 2018                      d. 2019                      e. விடை தெரியவில்லை