

1. The six one pillars of scientific temper is _____

அறிவியல் உணர்வின் ஆறு தூண்களில் ஒன்று

(A) Scientific Research

அறிவியல் ஆராய்ச்சி

(B) Scientific Action

அறிவியல் செயல்பாடு

(C) Scientific Movement

அறிவியல் இயக்கம்

(D) Scientific Attitude

அறிவியல் மனப்பான்மை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

2. Which of the following petroleum product act as rust inhibitor additives?

பின்வரும் பெட்ரோலிய விளை பொருளில் எது துரு தடுப்பான் சேர்க்கை பொருளாக செயல்படுகிறது?

(A) Alkyl nitrates

ஆல்கைல் நெட்ரேட்டுகள்

(B) Amino alkyl phosphates

அமினோ ஆல்கைல் பாஸ்போட்டுகள்

(C) Zinc dithio phosphates

சிங்க டைதயோ பாஸ்போட்டுகள்

(D) Ethylene glycol

எத்திலீன் கிளைகால்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

3. Which of the following act as amphiprotic ions?

பின்வருவனவற்றுள் எது ஈரியல்பு புரோட்டிக் அயனியாக செயல்படும்?

- (A) H_2CO_3 (B) S^{2-}
(C) PO_4^{3-} (D) $\checkmark \text{HS}^-$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

விடை தெரியவில்லை

4. Which of the following are correct?

The condition at which the amplifier behaves as an oscillator is

- (i) Amplifier should have a positive feedback
 - (ii) $A\beta=1$
 - (iii) $A\beta=0$

(iv) Amplifier should have a negative feedback

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எவை சரியானவை?

பெருக்கி அலையியற்றியாக செயல்படத் தேவையான நிபந்தனைகள்.

- (i) பெருக்கியானது நேர் பின்னாட்டத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

(ii) $A\beta = 1$

(iii) $A\beta = 0$

(iv) பெருக்கியானது எதிர்பின்னாட்டத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

- (A) ✓ (i) and (ii) are correct
(i) மற்றும் (ii) சரி

(B) (i) and (iii) are correct
(i) மற்றும் (iii) சரி

(C) (ii) and (iv) are correct
(ii) மற்றும் (iv) சரி

(D) (iii) and (iv) are correct
(iii) மற்றும் (iv) சரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

5. The colours exhibited in soap bubbles due to the _____ of light.

சோப்பு குமிழ்களில் வண்ணம் தோன்றுவதற்கு ஒளியின் _____ பயன்படுகிறது.

(A) Reflection

எதிரொளிப்பு

(C) Interference

குறுக்கீட்டு விளைவு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) Refraction

ஊட்டுவல்

(D) Diffraction

விளிம்பு விளைவு

6. Which among the following is known as “Terror of Bengal”?

பின்வருவனவற்றில் “வங்காள பயங்கரவாதி” என அழைக்கப்படுவது எது?

(A) Algal Bloom

பாசி பூக்கள்

(B) Eichhornia Plant

ஜகோர்னியா தாவரம்

(C) Increased BOD

உயர்ந்த உயிரியல் ஆக்ஸிஜன் தேவை

(D) Eutrophication

ஊட்ட வளம் மிகுத்தல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

7. _____ is the dynamic process by which an organism maintains and controls its internal environment despite disturbances from external forces.

_____ என்பது ஒரு மாறும் செயல்முறையாகும், இதன்மூலம் ஒரு உயரினம் அதன் உள் குழலை வெளிப்புற சக்திகளிடமிருந்து தொந்தரவுகள் இருந்தபோதிலும் பராமரிக்கிறது மற்றும் கட்டுப்படுத்துகிறது.

- (A) Hemostasis
ஹீமாஸ்டஸிஸ்
- (C) Homeostasis
ஹோமோஸ்டேசிஸ்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Peristasis
பெரிஸ்டஸிஸ்
- (D) Peristalsis
பெரிஸ்டலிஸிஸ்

8. The excess quantities of _____ leads to cause of Breast Cancer in our body.

நமது உடலில் _____ அதிகம் உருவாவதால் மார்பக புற்றுநோய் ஏற்படுகிறது.

- (A) Melatonin
மெலடோனின்
- (C) Serotonin
செரடோனின்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Diapause
டையபாஸ்
- (D) Adrenin
அட்ரீனின்

10. 'Thinking out of box' is related to

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

பெட்டிக்கு வெளியே சிந்தனை எதனுடன் தொடர்புடையது?

- (i) தர்க்க ரீதியிலான சிந்தனை
 - (ii) படைப்பாற்றல் சிந்தனை
 - (iii) விமர்சன சிந்தனை
 - (iv) பகுப்பாய்வு திறன்
- (A) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (iv) only
(iv) மட்டும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) ✓ (ii) only
(ii) மட்டும்
- (D) (i), (ii) and (iii) only
(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

11. Ammonia is prepared by

அமோனியா ————— முறையில் தயாரிக்கப்படுகிறது.

- (A) Solvay's process
சால்வே முறை
- (C) Deacon process
டைகன் முறை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) ✓ Haber's process
ஹேபர் முறை
- (D) Mulliken process
மூலிகன் முறை

12. India's first fertilizer plant was setup at

இந்தியாவின் முதல் உர ஆலை —————யில் நிறுவப்பட்டது.

- (A) Ballarpur
பாலர்பூர்
(C) Belagola
பெலகோலா
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Sindri
சிந்திரி
(D) Rajahmundry
ராஜமுந்திரி

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

கோள்களின் இயக்கம் பற்றிய கெப்ளரின் இரண்டாம் விதி ————— எனவும் அறியப்படும்.

- (A) law of unequal velocity
சமச்சீர்ற திசைவேக விதி
(C) ✓ law of equal area
சம பரப்பு விதி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) law of equal momentum
சம உந்த விதி
(D) law of inertia
நிலைம விதி

14. Assertion (A) : Light incident on a surface at a polarising angle 40° will have the same angle of incidence 40° .

கூற்று (A) : ஒரு தளத்தின் மீது விழும் ஓளியின் தளவிளைவு கோணத்தின் மதிப்பு 40° எனில், படுகோணத்தின் மதிப்பும் 40° ஆகும்.

Reason (R) : Polarising angle is the angle of incidence for which the reflected light is completely plane polarised.

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

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

(A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(B) (A) is False; (R) is True

(A) தவறு ஆனால் (R) சரி

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

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ; மற்றும் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கமாகும்

(D) Both (A) and (R) are False

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

15. The binary number 110000111101 corresponds to a hexadecimal number

பைனரி எண் 110000111101 ஒரு ஹெக்ஸாடெசிமல் எண்ணுக்கு ஒத்திருக்கிறது கண்டறிக்.

(A) CFD_{16}

(B) $D3C_{16}$

(C) DBF_{16}

(D) $C3D_{16}$

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

தமிழ்நாட்டில் பல்லாவரத்தில் முதன்முதலில் பழைய கற்காலக் கருவியை கண்டுபிடித்தவர்

- (A) ✓ Robert Bruce Foote
இராபர்ட் புரூஸ் ஃபூட்
(C) Joseph Prestwich
ஜோசப் ரிஸ்ட்விச்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Alexander Flemming
அலெக்சாண்டர் பிளெமிங்
(D) Henry Geoghegan
ஹென்றி ஜியோகியன்

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

தமிழகத்தில் எங்கு வழவழப்பாக்கப்பட்ட கற்கருவிகள் பெருமளவில் கிடைத்தன?

- (A) ✓ Paiyampalli
பையம்பன்னி
(C) Tirunelveli
திருநெல்வேலி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Pudukkottai
புதுக்கோட்டை
(D) Tiruvannamalai
திருவண்ணாமலை

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.

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

- (A) Singaravelu
சிங்காரவேலன்
(C) Pandit Jawaharlal Nehru
பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Jeevanandan
ஜீவாநந்தம்
(D) ✓ E.V. Ramaswamy
E.V. இராமசாமி

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

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

20. What number will represent A in the following pattern?

2, 5, 11, 23, A

2, 5, 11, 23, A - இத்தொடரில் A எந்த எண்ணைக் குறிக்கும்?

21. The Editor of Desabhaktan was

தேசபக்தனின் ஆசிரியர்

(A) V.O. Chidambaran

வ.ஓ. சிதம்பரம்

(C) Thiru Vi. Ka

திரு.வி.க.

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) S. Satyamurthi

ச. சத்தியழுர்த்தி

(D) Bharathiyar

பாரதியார்

22. Dr. Muthulakshmi was the first woman legislator in India because of

இந்தியாவின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் என்ற முறையில் Dr. முத்துலக்ஷ்மி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதற்கான காரணத்தை எழுதுக.

(A) Minto Morley Reforms

மின்டோ மார்லி சீர்திருத்தங்கள்

(B) Montague Chelmsford Reforms

மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தங்கள்

(C) Resolution of 1921

கவின்சில் தீர்மானம் 1921

(D) Government of India Act of 1935

இந்திய அரசு சட்டம் 1935

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

23. _____ was a doctor who organised the underground activities and even operated a wireless station during Quit India Movement.

_____ ஒரு மருத்துவராகவும் மற்றும் ஆங்கிலேயே அரசாங்கத்திற்கு எதிரான இரகசிய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டும் மற்றும் கம்பியில்லாத தந்தி மையத்தையும் நடத்தினார்.

- (A) Ammu Swaminathan
அம்மு சுவாமிநாதன்
- (C) Devaki Ammal
தேவகி அம்மாள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) ✓ Krishna Bai Nimbkar
கிருஷ்ணபாய் நிம்பகர்
- (D) Manjubashini Subramaniam
மன்ஜூபாஷினி சுப்ரமணியம்

24. Vira Pandiya Kattabomman was the one who fought against the British, hanged to death at

ஆங்கிலேயர்களுடன் சண்டையிட்ட வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம்

- (A) ✓ Kayattaru
கயத்தாறு
- (C) Pudukottai
புதுக்கோட்டை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Nagalapuram
நாகலாபுரம்
- (D) Panchalankurichi
பாஞ்சாலகுறிஞ்சி

25. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை குறியீடுகளிலிருந்து தேர்வு செய்க.

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (1) Neelakanda Brammachari | (a) Ananda Vikadan |
| நீலகண்ட பிரம்மசாரி | ஆனந்த விகடன் |
| (2) G.A. Natesan | (b) Suryodhyam |
| ஜி.ஏ. நடேசன் | சூரியோதயம் |
| (3) R. Krishnamoorthy | (c) Thinamani |
| ரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி | தினமனி |
| (4) T.S. Chokalingam | (d) Indian Review |
| டி.எஸ். சொக்கலிங்கம் | இந்தியன் ரிவி�尤 |
| (1) (2) (3) (4) | |
| (A) (a) (b) (c) (d) | |
| (B) ✓ (b) (d) (a) (c) | |
| (C) (b) (a) (d) (c) | |
| (D) (b) (d) (c) (a) | |
| (E) Answer not known | |
| விடை தெரியவில்லை | |

26. "Even weak ones mightily prevail, _____
_____, _____ offence"

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

ஆற்றாரும் ஆற்றி அடுப —————
————, ————— செயின்

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

- (A) To a mass gold and money
நிறைய பொன், பொருள் சேர்த்தல்
- (B) To find appropriate place and protect
இடன் அறிதல், தற்காத்தல்
- (C) To charity, meditate/penance
தானம், தவம் செய்தல்
- (D) To remove weakness to be an ambassador
பிறர் குறை களைதல், தூது செல்லல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

27. Serathu iyalvathu naadu..

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

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

- (A) Poverty, Illiteracy, Unemployment
வறுமை, அறிவின்மை, வேலையின்மை
- (B) Hunger, Starvation, Famine
பசி, பட்டினி, பஞ்சம்
- (C) ✓ Hunger, Disease, Enmity
பசி, பிணி, பகை
- (D) Rain, Sun, Frost
மழை, வெயில், பனி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

What is the circumstance referred to here?

சான்றோர் பழிக்கும் வினையை எந்நிலையிலும் செய்தல் கூடாது என்கிறார் வள்ளுவர் எந்நிலையை குறிப்பிடுகிறார் ?

- (A) When suffering under diseases
நோயால் வாடும் காலத்தில்
- (B) When not able to study
கல்வி கற்க இயலாத நிலையில்
- (C) When not able to earn money
பொருள் ஈட்ட முடியாத நிலையில்
- (D) ✓ When your mother is starving
தாய் பசியால் வாடும் காலத்தில்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

அனைத்து அழிவிலிருந்தும் காக்கும் கருவி எதுவெனத் திருவள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார் ?

- | | |
|--|------------------------|
| (A) Education கல்வி | (B) Knowledge அறிவு |
| (C) Gold பொன் | (D) Wealth செல்வம் |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

ஆற்றுப்படை இலக்கியத்தில் கூறப்பட்டுள்ள “ஆறு” என்றால் என்ன ?

- | |
|---|
| (A) One who guides others ஓருவர் மற்றவருக்கு வழி சொல்லுதல் |
| (B) River ஆறு |
| (C) Gift பரிசு |
| (D) Patron புரவலன் |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை |

31. “Peyakandu Nanjundu amaivar nayathakka
Nāgarigam Vendubavar”

These lines occur in

பெயக்கண்டு நஞ்சன் டமைவர் நயத்தக்க

நாகரிகம் வேண்டு பவர் – எனும் வரிகள் இடம்பெறும் நால்

- (A) Nattrinai
நற்றினை
(C) Kurunthogai
குறுந்தொகை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

THIS QUESTION AND ANSWER ARE TO BE PLACED BEFORE
THE EXPERT COMMITTEE FOR FINAL DECISION

இக்கேள்வி மற்றும் விடை இறுதி முடிவிற்காக
வல்லுநர் குழுவின் முன் வைக்கப்பட உள்ளது

- (B) Akananuru
அகநானாறு
(D) Purananuru
புறநானாறு

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

திருக்குறளில் ‘ஓப்புரவு’ - என்பதன் பொருள் யாது ?

- (A) Cleanliness (Thooyimai)
தூய்மை
(C) Integrity (Vaaimai)
வாய்மை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Comparatives (Uvamai)
உவமை
(D) ✓Aide (Udhavi)
உதவி

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.

பொய்ம்மையும் வாய்மை இடத்து, எப்போது?

(A) ✓ when falsehood can produce blameless good

புரதீர்ந்த நன்மை பயக்கும்போது

(B) when it does nothing good

நன்மை விளையாதபோது

(C) when it does evil

தீமை விளையும்போது

(D) when falsehood is uttered in anger

பொறுமை இழந்தபோது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

34. ‘Nanba Unakku Oru Venba’ – what is the meaning of this line by Vairamuthu?

‘நண்பா உனக்கொரு வெண்பா’ -என்னும் வைரமுத்து கவிதை உணர்த்தும் பாடுபொருள்

(A) ✓ AIDS Awareness

எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வு

(B) Significance of love

காதலின் சிறப்பு

(C) Social upliftment

சமூக முன்னேற்றம்

(D) Significance of friendship

நட்பின் சிறப்பு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

35. Who is the author of the play “Baliyaadugal”?

“பலியாடுகள்” நாடக ஆசிரியர் யார்?

- (A) Pralayan
பிரளயன்
- (C) Veli. Rengarajan
வெளி. ரங்கராஜன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Mangai
மங்கை
- (D) K.A. Gunasekaran
கே.ஏ. குணசேகரன்

36. Choose the correctly matched pairs :

சரியாக பொருந்தியுள்ளவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | |
|--|---|
| (1) Bharathidasan பாரதிதாசன் | - Kuyil Pattu குயில்பாட்டு |
| (2) Thiru Vi. Kalyana Sundaram திரு.வி. கல்யாண சுந்தரம் | - The Navasakthi நவசக்தி |
| (3) Subramaniya Siva சுப்பிரமணிய சிவா | - Editor of Swedeshamitran சுதேசமித்திரனின் பதிப்பாசிரியர் |
| (4) Jeevanandam ஜீவானந்தம் | - Mookkandi மூக்காண்டி |
- (A) (1) and (2) are correct
(1) மற்றும் (2) சரி
- (B) (1) and (4) are correct
(1) மற்றும் (4) சரி
- (C) (2) and (3) are correct
(2) மற்றும் (3) சரி
- (D) (2) and (4) are correct
(2) மற்றும் (4) சரி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

37. Choose the right pairs :

சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (1) Colonel Maxwell | - Maruthu Brothers |
| கர்னல் மாக்ஸ்வெல் | மருது சகோதரர்கள் |
| (2) Collector W.C. Jackson | - Kattabomman |
| ஆட்சியர் W.C. ஜாக்ஷன் | கட்டபொம்மன் |
| (3) Colonel Agnew | - Gopal Nayak |
| கர்னல் அக்னியூ | கோபால் நாயக் |
| (4) Colonel Innes | - Velu Nachiyar |
| கர்னல் இன்னீஸ் | வேலுநாச்சியார் |

(A) (1) and (2) are correct

(1) மற்றும் (2) சரி

(B) (3) and (4) are correct

(3) மற்றும் (4) சரி

(C) (2) and (3) are correct

(2) மற்றும் (3) சரி

(D) (1) and (4) are correct

(1) மற்றும் (4) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

38. Which are the correct statements about Jeevanandam?

ஜீவானந்தம் குறித்த தகவல்களில் சரியானவை

- (i) Jeevanandam founded an ashram Unmai Vilakka Nilayam.
ஜீவானந்தம் “உண்மை விளக்க நிலையம்” என்னும் ஆசிரிமத்தை தோற்றுவித்தார்
- (ii) He did not participated in the temple entry struggle at Susindram
இவர் சுசீந்திரத்தில் நடைபெற்ற கோயில் நுழைவுப் போராட்டத்தில் கலந்து கொள்ளவில்லை
- (iii) Jeevanandam did not establish Gandhi ashram in Siruvayal
ஜீவானந்தம் காந்தி ஆசிரமத்தை சிறுவாயவில் நிறுவவில்லை
- (iv) He was involved in Vaikkom Struggle
இவர் வைக்கம் போராட்டத்தில் ஈடுபட்டார்
- (A) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (B) (iii) and (iv) only
(iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (C) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i) and (iv) only
(i) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

சுயமரியாதை இயக்கத்தில் கீழ்வருவனவற்றை பொருத்துக.

- | | |
|---|--------------------------|
| (1) Gudiyatham Self Respect Meeting | (a) R. Chinnain |
| குடியாத்தம் சுயமரியாதை கூட்டம் | R. சின்னயன் |
| (2) 2 nd Self Respect Conference | (b) Altonshalash |
| இரண்டாவது சுயமரியாதை மாநாடு | அல்டோன்ஸ்லாலஷ் |
| (3) Christian Conference | (c) Abdul Khareem Shahib |
| கிறிஸ்துவ மாநாடு | அப்துல் கரீம் ஷாகிப் |
| (4) Satyagraha Committee | (d) MR. Jayakar |
| சத்தியாகிரக கமிட்டி | MR. ஜெயகர் |
- (1) (2) (3) (4)
- (A) ✓(c) (d) (b) (a)
- (B) (a) (c) (d) (b)
- (C) (c) (b) (a) (d)
- (D) (a) (d) (b) (c)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. In 1925, E.V. Ramaswamy started the self respect movement.

1925 ம் ஆண்டு எ.வெ. ராமசாமி சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் துவக்கினார்.

- (i) The aim of the movement was the promotion of rational thinking, self-respect and self-confidence in the people.

இந்த இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கமானது மக்களிடையே சுயமரியாதை, சுய நம்பிக்கை மற்றும் புரட்சிகரமான சிந்தனைகளை வளர்ப்பது

- (ii) It enable them to enjoy the benefits of political and social freedom.

அரசியல் மற்றும் சமுதாய விடுதலை நலன்களை அனுபவிப்பது

Which statement is correct?

எந்தக் கூற்று சரியானது?

(A) (i)

(i)

(C) ✓ (i) and (ii)

(i) மற்றும் (ii)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) (ii)

(ii)

(D) None of the above

எதுவுமில்லை

41. Name the person who established an Ashram in Nandhi Hills after his political participation.

நந்தி மலையில் யார் தனது அரசியல் வாழ்விற்கு பிறகு ஆசிரமத்தை நிறுவியது

(A) Sir Sankaran

சர் சங்கரன்

(C) S.S. Chidambaram

S.S. சிதம்பரம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) ✓ Nilakanda Brahmachari

நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி

(D) Sathiya Moorthi

சத்தியமூர்த்தி

42. Which one of the following is not a part of Thirukkural?

பின்வருவனவற்றுள் திருக்குறளில் இடம் பெறாதது

(A) Not to drink liquor

கள்ளுண்ணாமை

(B) Sin

ஊழி

(C) Poverty

வறுமை

(D) The word 'Tamil'

தமிழ் என்ற சொல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

43. Name the person who presided over the nineth conference of the Madras constituency of the All India Women's Conference of the year 1934.

1934ம் ஆண்டு மெட்ராஸ் தொகுதியில் நடைபெற்ற ஒன்பதாவது பெண்கள் மாநாட்டுக்கு தலைமை தாங்கிய பெண்மணியின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

(A) Dr. Muthulakshmi Reddy

டாக்டர். முத்துலக்ஷ்மி ரெட்டி

(B) Mrs. Margaret Cousins

திருமதி. மார்க்கெரட் கசின்ஸ்

(C) Begum Shareegah Hamid Ali

பேகம் சரிபா ஹமித் அலி

(D) Mrs. Annie Besant

திருமதி. அன்னி பெசன்ட்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

44. Find out the False Statement regarding Gupta Art.

பின்வரும் குப்தர் கலையில் தவறான குறிப்பை தேர்ந்தெடு

1. Gupta Artists were normal and natural

குப்த கலைஞர்கள் இயல்பானவர்கள், இயற்கை நிலை மாறாதவர்கள்

2. There was a keen sense of aesthetic culture

அங்கே கூரிய அழகுணர்ச்சியடைய கலாச்சாரம் இருந்தது

3. Nudity is entirely eliminated

நிர்வாணம் அங்கே முற்றிலுமாக ஒழிக்கப்பட்டது

4. Not based on religious and spiritual ideals

மதம் மற்றும் ஆன்மீகம் சார்ந்தது அல்ல

(A) ✓ (1), (2) and (3) are True, (4) is False

(1), (2) மற்றும் (3) சரி, (4) தவறு

(B) (2) is True, (1), (3) and (4) are False

(2) சரி, (1), (3) மற்றும் (4) தவறு

(C) (3) is True, (1) (2) and (4) are False

(3) சரி, (1) (2) மற்றும் (4) தவறு

(D) (4) is True, (1), (2) and (3) are False

(4) சரி, (1), (2) மற்றும் (3) தவறு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

திருக்குறள் உரையாசிரியர்களுள் முதலாமவர் யார்?

(A) Dharmar

தர்மர்

(B) Parimelazhakar

பரிமேலழகர்

(C) Mu.Va.

மு.வ.

(D) ✓ Manakkudavar

மணக்குடவர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

“மோப்பக் குழையும் அனிச்சம்...”

இக்குறளில் அனிச்சம் என்பது எதனைச் சுட்டும்.

- | | |
|--|--|
| (A) A Fruit பழம் | (B) An unripe fruit காய் |
| (C) A Tender Flower மொட்டு | (D) <input checked="" type="checkbox"/> Flower மலர் |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

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

- | | |
|---|--|
| (A) Thirukkural Munusami திருக்குறள் முனுசாமி | (B) Mu. Varatharajan மு. வரதராசனார் |
| (C) <input checked="" type="checkbox"/> K.T. Thirunaavukkarasu க.த. திருநாவுக்கரசு | (D) Kavingnar Vairamuthu கவிஞர் வைரமுத்து |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

ஹைக்கு கவிதையின் தமிழ்ப் பெயர் என்ன?

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (A) Seyyul செய்யுள் | (B) Pudhukkavithai புதுக்கவிதை |
| (C) <input checked="" type="checkbox"/> Kurumpaa குறும்பா | (D) Vasanakavithai வசனகவிதை |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

‘மலரும் சருகும்’ - என்னும் நாவலின் ஆசிரியர் யார்?

- | | |
|--|----------------------------------|
| (A) Agilan அகிலன் | (B) D. Selvaraj டி. செல்வராஜ் |
| (C) N. Parthasarathy நா. பார்த்தசாரதி | (D) Jayakanthan ஜெயகாந்தன் |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

50. According to Thirumoolar one should control his five senses like a

எதனைப் போன்று ‘ஐம்புலன்களை அடக்க வேண்டும்’ என்கிறார் திருமூலர்?

- | | |
|--|--------------------------|
| (A) Lion சிங்கம் | (B) Elephant யானை |
| (C) Tortoise ஆமை | (D) Earthworm மண்புழு |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

51. On what basis did this case arise?

“Yaayaiyum Paadi Kovai Paadu”

(Sing all the songs then sing Kovai)

“யായെയുമ் പാടിക് കോവൈ പാട്”

-என்ற வழக்கு எதனடிப்படையில் தோன்றியது?

- (A) Uyarvana Ilakkiyam (High class literature)
உயர்வான இலக்கியம்
 - (B) Kadavulodu Thodarbupaduthuvathu (Communication with God)
கடவுளோடு தொடர்புபடுத்துவது
 - (C) Kadina Ilakkiya Vagai (The genre of hard literature)
கடின இலக்கிய வகை
 - (D) Payirchi Iruthal Veandum (Practice is must)
பயிற்சி இருத்தல் வேண்டும்
 - (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

52. Who sang the Holy verse “Paavai Padia Vaayaal Kovai”?

(The singing mouth of woman changes to sing on God)

‘பாவை பாடிய வாயால் கோவை’ பாடியவர் யார்?

- (A) Thirugnana Sambanthar
திருஞானசம்பந்தர்

(C) Sundharar
சுந்தரர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

(B) Thirunavukkarasar
திருநாவுக்கரசர்

(D) Manickkavasakar
மாணிக்கவாசகர்

53. Srilankan tamil professor K. Sivathambi says the characteristics of Semmozhi (Classical Tamil Language) are _____, _____,

இலங்கைத் தமிழ்ப் பேராசிரியர் கா. சிவத்தம்பி செம்மொழிப் பண்புகளாகக் குறிப்பிடுவன்

- (A) ✓ Antiquity, Continuity, Richness
தொன்மை, தொடர்ச்சி, செழுமை வளம்

(B) Antiquity, excellence, individuality
தொன்மை, விழுமியம், தனித்தன்மை

(C) Antiquity, naturalness, individuality
தொன்மை, இயற்கை, தனித்தன்மை

(D) Antiquity, continuity, excellence
தொன்மை, தொடர்ச்சி, விழுமியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. "Vaiyagam panippa valanerbu valaiip"

- Which Pathupattu song begins with this line?

(unfailing clouds climbed to the right...)

‘வையகம் பனிப்ப வலனேர்பு வளை’

எனத் தொடங்கும் பத்துப்பாட்டு இலக்கியம்

- (A) ✓ Nedunalvaadai
நெடுநல்வாடை

(B) Kurunchippattu
குறிஞ்சிப்பாட்டு

(C) Mullaippattu
முல்லைப்பாட்டு

(D) Pattinappalai
பட்டினப்பாலை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

சங்க காலத்தில் பெண்கள் தலை முடியில் அணியும் ஆபரணம் எது?

- | | |
|--|---------------------------|
| (A) <input checked="" type="checkbox"/> Toyyakam தொய்யகம் | (B) Pullakam புல்லகம் |
| (C) Vayantakam வயந்தகம் | (D) Valampuri வலம்புரி |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

பஞ்சம், பரவலான நோய் மற்றும் பட்டினியால் இறப்பிற்கு வழிவகுக்கும் வறட்சி வகை என்பது

- | | |
|---|---|
| (A) Meteorological drought வானிலை வறட்சி | (B) Hydrological drought நீர்நிலை வறட்சி |
| (C) <input checked="" type="checkbox"/> Agricultural drought விவசாய வறட்சி | (D) Socio economic drought சமூக பொருளாதார வறட்சி |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரியத்தைத் தன்னாட்சி அமைப்பாக நிறுவிய அரசு?

(A) DMK

திமுக

(C) Janata Party

ஜனதா கட்சி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) AIADMK

அஇஅதிமுக

(D) Congress

காங்கிரஸ்

58. Match the following :

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக.

(a) Women's Liberation Movement
பெண்கள் விடுதலை இயக்கம்

(b) Indian National Freedom Movement
இந்திய தேசிய விடுதலை இயக்கம்

(c) Anti-Hindi Movement
இந்தி எதிர்ப்பு இயக்கம்

(d) Hare Krishna Movement
ஹரே கிருஷ்ண இயக்கம்

(a) (b) (c) (d)

(A) (1) (2) (3) (4)

(B) (4) (1) (2) (3)

(C) (4) (3) (2) (1)

(D) (4) (1) (3) (2)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(1) Utopian Movement
உட்டோபியன் இயக்கம்

(2) Reform Movement
சீர்திருத்த இயக்கம்

(3) Revolutionary Movement
புரட்சிகர இயக்கம்

(4) Resistance Movements
எதிர்ப்பு இயக்கம்

59. Match the following Industry Clusters in Tamil Nadu.

தமிழ் நாட்டின் பொருத்தமான தொழில் கொத்தை இணை

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (a) Thiruchengode திருச்செங்கோடு | (1) Sago மரவள்ளி |
| (b) Salem சேலம் | (2) Coach-Building வாகன புணபவர் |
| (c) Rajapalayam ராஜபாளையம் | (3) Bore-well drilling ஆழ்துளையிடும் பணிகள் |
| (d) Karur கரூர் | (4) Surgical cotton products 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) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

- | | |
|--|-----------------------|
| (A) First முதலாம் | (B) Third மூன்றாம் |
| (C) <input checked="" type="checkbox"/> Second இரண்டாம் | (D) Eighth எட்டாம் |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

குழந்தைத் தொழிலாளர் தேசியக் கொள்கை இந்திய அரசாங்கத்தால் _____ நிறுவப்பட்டது.

- (A) ✓ August 1987
ஆகஸ்ட் 1987

(B) August 1985
ஆகஸ்ட் 1985

(C) August 1947
ஆகஸ்ட் 1947

(D) August 1975
ஆகஸ்ட் 1975

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

62. The First State Finance Commission was constituted in

முதல் மாநில நிதி ஆணையம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

63. Choose the right matches from the following pairs :

கீழ்க்காண்பவற்றில் சரியான பொருத்தத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| (i) Reform Movement | - | Women's Liberation Movement |
| சீர்திருத்த இயக்கம் | | பெண்கள் விடுதலை இயக்கம் |
| (ii) Revolutionary Movemnet | - | Brahmo Samaj |
| புரட்சிகர இயக்கம் | | பிரம்ம சமாஜம் |
| (iii) Resistance Movement | - | Anti-Hindi Movement |
| எதிர்ப்பு இயக்கம் | | இந்தி மறுப்பு இயக்கம் |
| (iv) Utopian Movement | - | The Sarvodaya Movement |
| உடோப்பிய இயக்கம் | | சர்வோதயா இயக்கம் |
- (A) ✓ (i) and (iii) are correct
(i) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (C) (ii) and (iii) are correct
(ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) (i) and (ii) are correct
(i) மற்றும் (ii) சரியானவை
- (D) (iii) and (iv) are correct
(iii) மற்றும் (iv) சரியானவை

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

2018-இல் தமிழகத்தின் குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1000 குழந்தைகள் பிறப்புக்கு)

- (A) ✓ 15
- (C) 34
- (D) 44
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

ஆபரேஷன் டிஜிட்டல் போர்டு (ODB)ன் நோக்கம்

- (A) To provide two smart classrooms for every Secondary Schools in all states by March 2023

நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களிலும் உள்ள மேல்நிலை பள்ளிகளில் தலை இரண்டு ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை மார்ச் 2023க்குள் உருவாக்குதல்

- (B) To stop smart classrooms in all states

அனைத்து மாநிலங்களிலும் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை தடுத்தல்

- (C) To provide smart classrooms by March 2025

மார்ச் 2025க்கு ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை உருவாக்குதல்

- (D) To provide two smart classrooms in Colleges

அனைத்து கல்லூரிகளிலும் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை உருவாக்குதல்

- (E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

தமிழக உள்துறையினால் இ.சலான் முறை எதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- (A) To increase the revenue

வருவாய் அதிகரிக்க

- (B) To monitor and reduce the traffic violations

போக்குவரத்து விதி மீறல்களை கண்காணித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்த

- (C) To monitor and control the law and order

சட்டம், ஒழுங்கை கண்காணித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்த

- (D) To reduce the crime rate

குற்றங்களை கட்டுப்படுத்த

- (E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

67. B.M. Birla Planetarium, Periyar Science and Technology is located in
 பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மைய பி.எம். பிரலா கோளரங்கம் அமைந்துள்ள இடம்
- (A) Tanjavur
 தஞ்சாவூர்
 (C) Dindigul
 திண்டுக்கல்
 (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை
- (B) Madurai
 மதுரை
 (D) Chennai
 சென்னை
68. The town “Sivakasi” was fondly called as “Little Japan” by
 சிவகாசி நகரம் ஒரு ‘குட்டி ஜப்பான்’ என அன்போடு அழைத்தவர்
- (A) Mahatma Gandhi
 மகாத்மா காந்தி
 (C) Indira Gandhi
 இந்திரா காந்தி
 (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை
- (B) Jawaharlal Nehru
 ஜவஹர்லால் நேரு
 (D) Moraji Desai
 மொராஜி தேசாய்
69. Which one of the following is wrongly matched?
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறாக பொருத்தபட்டுள்ளது.
- (A) Magnesite – Salem
 மாக்னைசெட் சேலம்
 (B) Molybdenum – Karadikuttam
 மாலிப்டினம் கரடிக்குட்டம்
 (C) Iron Ore – Kajamalai
 இரும்புத் தாது காஜாமலை
 (D) Lignite – Kaniyakumari
 லிக்னைட் கனியாகுமரி
 (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை

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

எற்றுமதி ஊக்குவிப்பு தொழில்துறை பூங்கா தமிழ்நாட்டில் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) Gummidipoondi
கும்மிடிபூண்டி

(B) Chengalpet
செங்கல்பட்டு

(C) Tambaram
தாம்பரம்

(D) Ambattur
அம்பத்தூர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

- (A) Theni
தேனி

(B) Cuddalore
கடலூர்

(C) Dharmapuri
தர்மபுரி

(D) Ariyalur
அரியலூர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

- (A) Ramanathapuram & Chennai
இராமநாதபுரம் மற்றும் சென்னை
- (B) Virudhunagar & Chennai
விருதுநகர் மற்றும் சென்னை
- (C) Ramanathapuram & Salem
இராமநாதபுரம் மற்றும் சேலம்
- (D) Virudhunagar & Ramanathapuram
விருதுநகர் மற்றும் இராமநாதபுரம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

73. The unconscious sorting of an arrangement of facts and ideas learnt after a period of time is called

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குப் பின் கற்றுக் கொண்ட உண்மைகள் மற்றும் கருத்துக்கள் நினைவில் இல்லா நிலையிலும் வரிசையாக்கம் செய்வது

- (A) Association
கோர்த்தல்
- (B) Consolidation
தொகுத்தல்
- (C) Reminiscence
நினைவு கூர்தல்
- (D) Perseveration
விடாழுயற்சி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

74. _____ Scheme to provide integrated support and assistance to women affected by violence, both in Private and Public space under a roof.

_____ திட்டம், வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த உதவிகளைப் பெற்றுத் தருவது பாதிக்கப்பட்ட பெண்கள் கவனித்தல், மனநிலை மேம்பாடு சட்டம், பொது மற்றும் தனியார் அமைப்புகளுடன் இணைந்து செயல்படுதல்

- (A) 'SAKTHI'
சக்தி
(C) 'SHANTAM'
சாந்தம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) ✓ 'SAKHI'
சகி
(D) 'SANTHOSM'
சந்தோஷம்

75. E.V.R. Maniammaiyan Ninaivu Marriage Assistance Scheme is implemented to help,

எ.வெ.ரா. மணியம்மையார் நினைவு திருமண உதவி திட்டம், யாருக்கு உதவுவதற்கு வழங்கப்படுகிறது?

- (A) Orphan girls
தாய், தந்தையற்ற பெண்கள்
(B) Intercaste married couples
கலப்பு திருமண தம்பதி
(C) Widows to remarry
விதவை மறுபணம் புரிவதற்கு
(D) ✓ Daughters of poor widows
ஏழை விதவைப் பெண்களின் மகள்களுக்கு
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

76. Which of the following schemes was funded by World Bank?

கீழ்க்காணும் திட்டங்களுள், எந்தத் திட்டத்திற்கு, உலக வங்கியின் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டது?

- (A) Pudhu Vazhvum Scheme
புது வாழ்வு திட்டம்
- (C) Cradle baby Scheme
தொட்டில் குழந்தை திட்டம்
- (D) Meetpu Scheme
மீட்பு திட்டம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

77. What is the “App” used for the agriculturist to disseminating technological information?

தொழில்நுட்ப தகவல்களை பரப்புவதற்கு விவசாயிக்கு பயன்படும் பயன்பாட்டு செயலி யாது?

- (A) Kavalan
காவலன்
- (C) Farmer
விவசாயி
- (D) Vellalar
வேளாளர்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Uzhavan
உழவன்

78. Assertion (A) : The prime objective of the Government is the overall development of the tribal community.

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

Reason (R) : Proper and effective implementation of schemes is of paramount importance.

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

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

கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி; இத்துடன் காரணம் (R) என்பது கூற்று (A)க்கான சரியான விளக்கம்

(B) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)

கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி; இத்துடன் காரணம் (R) என்பது கூற்று (A)க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

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

கூற்று (A) சரி ஆனால் காரணம் (R) தவறு

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

கூற்று (A) தவறு ஆனால் காரணம் (R) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்ட இஸ்லாமியர்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு சதவீதம் _____ ஆகும்.

(A) 7

(B) 5.5

(C) 6

(D) 3.5

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

முன்றாம் பாலின நல வாரியத்தை நிறுவிய முதல் மாநிலம் எது?

- (A) Tamil Nadu
தமிழ்நாடு
- (B) Karnataka
கர்நாடகம்
- (C) Kerala
கேரளம்
- (D) Maharashtra
மகாராஷ்டிரா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

பெண்களுக்கெதிரான குற்றம் தொடர்பான வழக்குகளை விசாரிக்க நிறுவப்பட்ட சட்ட ரீதியான அமைப்பு ————— ஆகும்.

- (A) State Resource Centre for Women
மாநில பெண்கள் வள மையம்
- (B) State Commission for Women
மாநில மகளிர் ஆணையம்
- (C) One Stop Crisis Centre
ஒரு நிறுத்த நெருக்கடி மையம்
- (D) Mahila Sakthi Kendra
மகிளா சக்தி கேந்திரா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

82. Resistance Movements are mainly focus on

எதிர்ப்பு இயக்கம் எதனை கவனத்தில் கொள்கின்றது

- (A) being traditional
பாரம்பரியத்தை கடைபிடித்தல்
- (B) being modern
நவீனத்தை கடைபிடித்தல்
- (C) being others
மற்றவரைச் சாராதிருத்தல்
- (D) resist to change
எதிர்வினை மாற்றம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

83. Indices of Human Development Index are :

- (i) Income
 - (ii) Education
 - (iii) Industrial
 - (iv) Health
 - (v) Infrastructure

மனித வளர்ச்சி குறியீட்டின் குறியீடுகள் ————— ஆகும்.

84. The food security has the following three components :

- (i) Accessibility
- (ii) Allocation
- (iii) Availability
- (iv) Absorbtion

உணவு பாதுகாப்பு என்பது கீழ்க்காணும் மூன்று கூறுகளை உள்ளடக்கியது.

- (i) அணுகுதல்
 - (ii) ஒதுக்கீடு
 - (iii) கிடைத்தல்
 - (iv) உறிஞ்சுதல்
- (A) (i), (ii) & (iii)
(C) (ii), (iii) & (iv)
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) ✓ (i), (iii) & (iv)
(D) (i), (ii) & (iv)

85. Three-tier health infrastructure of Tamil Nadu comprise

தமிழ்நாடு மூன்றடுக்கு உடல்நல அடிப்படைக் கட்டமைப்பில் அடங்கியுள்ளவை

- (A) ✓ Hospitals, Primary Health Centres, Community Health Centres
மருத்துவமனைகள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், சமூகநல மையங்கள்
- (B) Industries, Hospitals, Schools
தொழில்கள், மருத்துவமனைகள், பள்ளிகள்
- (C) Colleges, Hospitals, Banks
கல்லூரிகள், மருத்துவமனைகள், வங்கிகள்
- (D) Hospitals, Medical Colleges, Banks
மருத்துவமனைகள், மருத்துவ கல்லூரிகள், வங்கிகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

86. Find the missing number :

4, 27, 16, 125, 36, _____, 64

விடுபட்ட எண்ணைக் காணக.

4, 27, 16, 125, 36, _____, 64

(A) ✓ 343

(B) 256

(C) 144

(D) 121

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

87. Find the value of 'x'

3, 7, 14, 23, 36, 49, x

'x' ன் மதிப்பை கீழ்கண்ட தொடரில் காணக.

3, 7, 14, 23, 36, 49, x

(A) 64

(B) 65

(C) ✓ 66

(D) 67

(E) Answer not known

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

இரு குறிப்பிட்ட மறை குறியீட்டின்படி RANGE ஆனது 12345 ஆகவும் RANDOM ஆனது 123678 ஆகவும் குறிக்கப்பட்டால் MANGO எனும் வார்த்தைக்கான மறை குறியீடு.

(A) 82346

(B) ✓ 82347

(C) 82357

(D) 84563

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

89. In a certain code ALGEBRA as BKHDCQB then GEOMETRY is coded as

இரகசிய குறியீட்டு முறையில் ALGEBRA என்பதை BKHDCQB எனக் குறித்தால் GEOMETRY என்பதை எவ்வாறு குறிக்கலாம்

விடை தெரியவில்லை

90. How many 2 digit natural numbers contain the number 7?

7. ஓர் இலக்கமாகக் கொண்ட ஈரிலக்க இயல் என்கள் எத்தனை உள்ளன?

விடை தெரியவில்லை

91. If $5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 = 5^y$ then y

$$5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 + 5^7 = 5^y \text{ எனில் } y \text{ ன் மதிப்பு$$

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 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% ஜ முடிக்க ஆகும் நேரத்தைக் காண்க.

- (A) 20 days
20 நாட்கள்
(C) ✓ 16 days
16 நாட்கள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) 24 days
24 நாட்கள்
(D) 36 days
36 நாட்கள்

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?

10 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் முடிப்பார். 15 பெண்கள் அதே வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார். 10 ஆண்களும் 15 பெண்களும் சேர்ந்து இவ்வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

- (A) 6
(C) ✓ $6\frac{2}{3}$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) $6\frac{1}{3}$
(D) $7\frac{2}{3}$

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

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

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

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

102. In three vessels of 10L 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.

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

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

$x+1:8 = 3.75:7$ எனில் x ன் மதிப்பு

(A) $1\frac{2}{7}$

(B) $2\frac{2}{7}$

(C) $\checkmark 3\frac{2}{7}$

(D) $4\frac{2}{7}$

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

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

(A) 10 units

10 யூனிட்டுகள்

(C) 8 units

8 யூனிட்டுகள்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) $\checkmark 9$ units

9 யூனிட்டுகள்

(D) 11 units

11 யூனிட்டுகள்

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

ம்.சி.ம காணக $9a^3b^2, 12a^2b^2c$

(A) $36abc$

(B) $12a^2bc$

(C) $24a^2b^2c$

(D) $\checkmark 36a^3b^2c$

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

மீ.பொ.ம காண்க $4x^2y, 8x^3y^2$

- (A) $4x^2y$
(C) $8x^2y$
(E) Answer not known

(B) $\checkmark 8x^3y^2$
(D) $32xy$

விடை தெரியவில்லை

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

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

- (A) $\checkmark m + 3$
(C) $m + 2$
(E) Answer not known

(B) $m - 6$
(D) $m - 3$

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

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

- (A) 3
(C) 6
(E) Answer not known

(B) $\checkmark 5$
(D) 8

விடை தெரியவில்லை

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

x இன் $x\%$ என்பது 25 எனில், x என்பது _____ ஆகும்.

விடை தெரியவில்லை

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

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

വിട്ടെ തെരിയപില്ലെ

111. Arrange the following events in chronological order

பின்வருவனவெற்றை காலவாண்முறைப்படிக்காக.

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

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

- (i) Immediate reforms should be introduced in Frontier provinces and Baluchistan

எல்லைப்புற மாகாணங்கள் மற்றும் பலுசிஸ்தானில் உடனடி சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும்

- (ii) To promote the interests and safeguard the political rights of the Muslims

முஸ்லீம்களின் அரசியல் உரிமைகளை பாதுகாத்து மேம்படுத்துவது

- (iii) To promote friendly feelings between the muslims and other communities in India to the extent possible

இந்தியாவில் உள்ள முஸ்லீம்கள் மற்றும் பிற சமூகங்களுக்கு இடையோன நட்பு உணர்வுகளுக்கு எதிராக நடத்தல்

- (iv) To Promote among Indian Muslim feelings of loyalty towards the British Government

ஆங்கில அரசாங்கத்தின் மீதான விசுவாச உணர்வுகளை இந்திய முஸ்லீம்களிடையே ஊக்குவித்தல்

(A) (i) and (ii) are correct

(i) மற்றும் (ii) சரி

(C) (i), (ii), (iii) are correct

(i), (ii) மற்றும் (iii) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) (ii) and (iv) are correct

(ii) மற்றும் (iv) சரி

(D) (i) and (iv) are correct

(i) மற்றும் (iv) சரி

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

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

- (A) Mohammed Ali Jinnah
முகம்மது அலி ஜினா
(C) Choudhry Muhamad Ali
சௌத்திரி முகம்மது அலி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Asaf Soukath Ali
ஆஸப் சவுகத் அலி
(D) Choudhry Rahmat Ali
சௌத்திரி ரஹ்மத் அலி

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

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

- (A) Jawaharlal Nehru
ஜவஹர்லால் நேரு
(C) Sarojini Naidu
சரோஜினி நாயுடு
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Abbas Tyabji
அப்பாஸ் தயாப்ஜி
(D) Subash Chandra Bose
சுபாஷ் சந்திரபோஸ்

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

பின்வருவனவற்றில் நேரு அறிக்கையில் பரிந்துரைக்கப்படாதவை எவை ?

(A) Proposed Dominion status for India

இந்தியாவுக்கான மேலாட்சி அங்கீகாரத்தை முன்மொழிந்தது

(B) A committee of defence was proposed at the centre

மையத்தில் ஒரு பாதுகாப்பு குழு முன் மொழியப்பட்டது

(C) Fundamental Rights were to be incorporated in the Constitution

அரசியலமைப்பில் அடிப்படை உரிமைகள் இணைக்கப்பட வேண்டும்

(D) Abolition of dyarchy in the provinces

மாகணங்களில் இரட்டை ஆட்சி முறை ஓழிக்கப்பட வேண்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

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

(A) Indian National Committee

இந்திய தேசியக்குழு

(B) Indian Independence Committee of Nationalists

இந்திய சுதந்திர தேசியக்குழு

(C) Indian Independence committee

இந்திய சுதந்திர குழு

(D) Indian National Forum of Germany

ஜெர்மனி இந்திய தேசிய மன்றம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

_____ போராட்டத்தை, "மழலையர் பள்ளியின் மேடைப் போராட்டம்" என பிரிட்டிஷ் பத்திரிகைகள் கேவி செய்தார்.

- (A) Dandi March
தண்டி யாத்திரை
- (B) Non Cooperation Movement
ஓத்துழையாமை இயக்கம்
- (C) Quit India Movement
வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
- (D) Bardoli Sathyagraha
பர்தோவி சத்தியாகிரகம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

பெடல்லியில் நடைபெற்ற முஸ்லீம் லீக் கூட்டத்தில், பதினான்கு அம்ச திட்டத்தை முன்னிலைபடுத்தியவர் யார்?

- (A) Abul Kalam Azad
அபுல் கலாம் ஆசாத்
- (C) Muhammad Iqbal
முகம்மது இக்பால்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Muhammad Ali Jinnah
முகம்மது அலி ஜின்னா
- (D) Asadullah Khan
ஆசாத்துல்லா கான்

119. How did Slogan Inquilab Zindabad was very popular?

'இன்குலாப் சிந்தாபாத்' என்ற முழக்கம் எவ்வாறு புகழ்பெற்றது?

- | | |
|--|---|
| (A) Voice of the Indians இந்தியர்களின் குரலால் | (B) Slogan of the teachers ஆசிரியரின் முழக்கமாய் இருந்ததால் |
| (C) Slogan of the workers பணியாளர்களின் முழக்கமானதால் | (D) <input checked="" type="checkbox"/> Voice of Bhagat Singh பக்தசிங்கின் குரலால் |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

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

1929ல் மத்திய சட்டமன்றத்தில் வெடிகுண்டு வெடிக்கச் செய்தவர்கள் யார்?

- | | |
|--|--|
| (A) Rajguru and Jai Gopal இராஜ குரு மற்றும் ஜெய் கோபல் | |
| (B) <input checked="" type="checkbox"/> Bhagat Singh and Batukeshwar Datta பக்தசிங் மற்றும் பட்டுகேசவர் தத்தா | |
| (C) Udham Singh and Bhagat Singh உத்தமசிங் மற்றும் பக்த சிங் | |
| (D) Sukhdeva and Yatindranath சுக்தேவா மற்றும் யாதின்தரநாத் | |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

121. Arrange the following events in chronological order:

கால வரிசை/நிகழ்வு ஒழுங்குபடுத்துதல் பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்.

- (i) Vaikkom Satyagraha
வைக்கம் சத்தியகிரகம்

(ii) Cheranmahadevi Gurukulam Controversy
சேரன்மகாதேவி குருகுலச் சர்ச்சை

(iii) Anti Hindi Agitation
இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம்

(iv) Individual Satyagraha
தனிநபர் சத்தியாகிரகம்

(A) (ii), (iii), (i), (iv)
(B) ✓ (i), (ii), (iv), (iii)
(C) (iv), (iii), (ii), (i)
(D) (iii), (i), (iv), (ii)
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

- (A) Bombay
பம்பாய்

(B) Delhi
தில்லி

(C) Kolkatta
கல்கத்தா

(D) Bengal
வங்காளம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. Match the following congress session with the respective year

கீழ்க்காணும் காங்கிரஸ் மாநாடுகளை நடைபெற்ற ஆண்டுடன் பொருத்துக.

(a) Calcutta Session (1) 1885

கல்கத்தா மாநாடு 1885

(b) Allahabad Session (2) 1886

அலகாபாத் மாநாடு 1886

(c) Madras Session (3) 1887

சென்னை மாநாடு 1887

(d) Bombay session (4) 1888

மும்பை மாநாடு 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

விடை தெரியவில்லை

124. Choose the wrong matches :

தவறான பொருத்தங்களை தேர்வு செய்க :

Which of the following are incorrectly paired?

பின்வருவனவற்றுள் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- (i) British Indian Association – 1851
 பிரிடிஷ் இந்திய சங்கம் 1851

(ii) Land Holders society – 1838
 நிலம் வைத்திருப்போர் சமூகம் 1838

(iii) Madras Native Association – 1883
 மெட்ராஸ் பூர்வீக சங்கம் 1883

(iv) Indian Association – 1816
 இந்திய கழகம் 1816

(A) ✓ (iii) and (iv) (B) (ii) and (i)
 (iii) மற்றும் (iv) (ii) மற்றும் (i)

(C) (i) and (iii) (D) (ii) and (iii)
 (i) மற்றும் (iii) (ii) மற்றும் (iii)

(E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை

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

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

- (A) Dadabhai Naoroji
தாதாபாய் நெளரோஜி
- (B) Pheroshah Mehta
பெரோஷா மேத்தா
- (C) Badruddin Tyabji
பத்ருத்தின் தியாபஜி
- (D) W.C. Bannerji
உ.ச. பானர்ஜி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

IMR குழந்தை இறப்பு வீதம் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது ?

- (A) Birth of 100 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time

குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 100 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை

- (B) Birth of 1000 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time

குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 1000 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை

- (C) Birth of 2000 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time

குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 2000 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை

- (D) Birth of 3000 child and number of deaths in below 1 year in a particular period of time

குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் 3000 குழந்தைகள் பிறந்ததில் 1 வயதிற்குள் இறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை

- (E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

127. Which one of below is related to poverty alleviation programmes?

பின்வருவனவற்றுள் எது வறுமை துயர் தணிப்புத் திட்டங்களின் தொடர்புடையது?

- (i) The Nehru Rozgar Yojana
நேரு ரோஸ்கர் யோஜனா
 - (ii) National social Assistance programme
தேசிய சமூக உதவி திட்டம்
 - (iii) Jawahar Gram Samridhi Yojana
ஜவஹர் கிராம் சமரிதி யோஜனா
 - (iv) Swarna Jayanthi Shahari Rozgar Yojana
ஸ்வர்ண ஜெயந்தி சஹாரி ரோஸ்கர் யோஜனா
- (A) (i) is correct
(i) மட்டும் சரி
 - (B) (iii) is correct
(iii) மட்டும் சரி
 - (C) (i) and (ii) is correct
(i) மற்றும் (ii) சரி
 - (D) ✓(i), (ii), (iii) and (iv) are correct
(i), (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரி
 - (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Which stage of demographic transition is characterised by “Low birth rate and low Death rate”?

மக்கள் தொகை மாற்றத்தின் எந்த நிலை “குறைந்த பிறப்பு வீதம் மற்றும் குறைந்த இறப்பு வீதம்” என வகைப்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) Stage I
நிலை I
- (B) Stage II
நிலை II
- (C) ✓ Stage III
நிலை III
- (D) Stage IV
நிலை IV
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. Which is the correct criteria for declaring an enterprise as “Micro”?

நிறுவனங்களை “மைக்ரோ” என்று அறிவிப்பதற்கான சரியான அளவுகோல் எது?

- (i) The investment in plant and Machinery does not exceed Rs. 25 lakh

ஆலை மற்றும் இயந்திரங்களின் முதலீடு 25 லட்சத்தை தாண்டாது

- (ii) The enterprise should fall in the category of manufacturing sector and not service sector

நிறுவனமானது உற்பத்தி துறையின் பிரிவில் வரவேண்டும் சேவைத் துறை அல்ல

Select correct answer by using the code given below:

குறியீடுகள் மூலம் சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

- | | |
|--|--|
| (A) ✓ (i) only (i) மட்டும் | (B) (ii) only (ii) மட்டும் |
| (C) Both (i) and (ii) (i) மற்றும் (ii) இரண்டும் | (D) Neither (i) nor (ii) இரண்டுமில்லை |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

130. Consider the following statement

பின்வரும் கூற்றை கவனி

- (i) Mahalwari system, was introduced by William Bentick
வில்லியம் பெண்டிக் என்பவரால் மஹல்வாரி முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- (ii) Mahalwari system was introduced in the year 1833
மஹல்வாரி முறை, 1833 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது
- (iii) The owner of the land is Government in Mahalwari system
மஹல்வாரி முறையில், அரசாங்கமே நிலத்தின் சொந்தக்காரர் ஆவார்
- (iv) The Village committed was held responsible for collection of taxes in Mahalwari system
மஹல்வாரி முறையில் கிராம குழுவானது வரி வசூலிக்கும் பொறுப்பு கொண்டது

From there which are correct statement?

இவற்றுள் எவை சரியான கூற்று ?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| (A) (i) , (ii) and (iii) | (B) (iii) and (iv) |
| (i) , (ii) மற்றும் (iii) | (iii) மற்றும் (iv) |
| (C) ✓ (i), (ii) and (iv) | (D) (i) and (iv) |
| (i) , (ii) மற்றும் (iv) | (i) மற்றும் (iv) |
| (E) Answer not known | |
| விடை தெரியவில்லை | |

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

பசுமைபுரட்சி எந்த பயிர்களின் ஜோடியில் மிகவும் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டது?

- (A) ✓ Wheat and Rice
கோதுமை மற்றும் அரிசி
- (B) Wheat and Oil seeds
கோதுமை மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள்
- (C) Sugarcane and cotton
கரும்பு மற்றும் பருத்தி
- (D) Wheat and pulses
கோதுமை மற்றும் பருப்பு வகைகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

- (i) Ceiling on land holdings
நில உச்ச வரம்பு நிர்ணயம்
- (ii) Consolidation of holdings
நிலத் தொகுப்பு
- (iii) Cooperative farming
கூட்டுப்பண்ணை
- (iv) Zamindari abolition
ஜமின்தாரி முறை ஒழிப்பு
- (A) (ii) only
(ii) மட்டும்
- (C) (i), (ii) and (iv) only
(i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) (i) and (iv) only
(i) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (D) ✓ (i), (ii), (iii) and (iv)
(i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

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

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

- (A) Article 462 and 392
உட்பிரிவு 462 மற்றும் 392
- (C) ✓ Article 264 and 293
உட்பிரிவு 264 மற்றும் 293
- (D) Article 426 and 329
உட்பிரிவு 426 மற்றும் 329
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

- (i) Cholera
காலரா
- (ii) Plague
பிளேக்
- (iii) Influenza
இன்ஃபுளூயன்ஸா
- (iv) Famines
பஞ்சம்
- (A) ✓ (i), (ii), (iii), (iv)
(B) (ii), (iii), (i), (iv)
- (C) (i), (ii), (iv), (iii)
(D) (ii), (i), (iv), (iii)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. Consider the following statement

பின்வரும் கூற்றை கவனி.

- (i) Reserve Bank of India is a custodian of forex
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அந்தியச் செலாவணியின் பாதுகாவலன்
- (ii) Reserve Bank of India was formed on April 1 1934
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 1934 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி துவங்கப்பட்டது
- (iii) Reserve Bank of India also called “Lendor of first Resort”
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி முதல் நிலைக் கடன் ஈவோன் என்று அழைக்கப்படுகிறது
- (iv) Reserve Bank of India collects receipts of funds and makes payments as behalf of the Government out of these, which are correct statement?
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அரசிற்கான நிதி வருவாயை பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் அரசின் செலவினங்களுக்குப் பணம் வழங்குதல் போன்ற பணிகளை செய்கிறது.
- (A) (ii) and (iv)
(ii) மற்றும் (iv)
- (B) (i) and (iv)
(i) மற்றும் (iv)
- (C) (i) and (ii)
(i) மற்றும் (ii)
- (D) (ii) and (iii)
(ii) மற்றும் (iii)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மத்திய இயக்குனர்கள் குழுவின் தலைவர் யார்?

- (A) RBI Governor
ரிசர்வ் வங்கி கவர்னர்
- (B) Finance Minister
நிதி அமைச்சர்
- (C) Prime Minister
பிரதமர்
- (D) Home Minister
உள்துறை அமைச்சர்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. Nehru Mahalanobis model was based on

நேரு மகலனோபிஸ் மாடல் என்ன அடிப்படையில் உள்ளது.

- (i) a high rate of savings so as to boost investment to a higher level
சேமிப்பு விகிதம் அதிகரித்தால் முதலீடு விகிதம் அதிகரிக்கும்
 - (ii) It preferred a heavy industry bias to develop the industrial base of the economy
தொழில் சார்ந்த பொருளாதாரத்திற்கு கனரக தொழில்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்
 - (iii) It opted for the protectionist path so as safeguard infant industry
வளரும் தொழில்களுக்கு பாதுகாப்பு அளித்தல்
 - (iv) It encouraged import substitution so as to achieve self reliance
தன்னிறைவு அடைய இறக்குமதி பதிலீட்டுக்கு ஆதரித்தல் அல்லது ஊக்குவித்தல்
- | | |
|---|--|
| (A) (i) and (ii) only (i) மற்றும் (ii) மட்டும் | (B) (ii) and (iii) only (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் |
| (C) (ii) and (iv) only (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் | (D) (i), (ii), (iii) and (iv) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும் |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

138. Why was the NITI Aayog formed?

NITI Aayog - ஏன் உருவாக்கப்பட்டது ?

- (i) to promote co-operative federation
கூட்டுறவு கூட்டாச்சி முறையை ஊக்குவித்தல்
 - (ii) to decentralization the planning
குவியல் அல்லாத பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடுதல்
 - (iii) to control the population growth
துறைகளுக்கும்/மாநிலங்களுக்கும் இடையே உள்ள மோதல்களை கணாதல்
 - (iv) to settle inter-sectoral/ Inter state conflicts
மக்கள் தொகையினை கட்டுப்படுத்துதல்
- (A) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (C) (i) and (iv) only
(i) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (D) (i), (ii) and (iii) only
(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

பின்வரும் பரிணாமங்களில் எவை பல பரிமாண வறுமை குறியீட்டில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(i) Health

சுகாதாரம்

(ii) Education

கல்வி

(iii) Living standards

வாழ்க்கைத் தரங்கள்

(iv) Income levels

வருமான நிலைகள்

(A) (ii) and (iv)

(ii) மற்றும் (iv)

(C) (ii), (iii) and (iv) only

(ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) (i), (ii) and (iii) only

(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i), (iii) and (iv) only

(i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

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

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

(A) Second five year plan

இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(B) Third five year plan

மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(C) Fourth five year plan

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்

(D) Fifth five year plan

ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

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

- (i) 30 days from the date of application
விண்ணப்பித்த நாளிலிருந்து 30 நாட்கள்
- (ii) 48 hours for information concerning the life or liberty of a person
ஓர் நபரின் வாழ்வு அல்லது சுதந்திரம் தொடர்பான தகவலுக்கு 48 மணி நேரம்
- (iii) 5 days shall be added to the above response time incase the application for information is given to APIO
உதவித் தகவல் தொடர்பு அதிகாரியிடம் இருந்து தகவல் பெற வேண்டுமெனில் ஐந்து நாட்கள் கூடுதலாகலாம்

- | | |
|---|--|
| (A) (i) only (i) மட்டும் | (B) (i) and (ii) only (i) மற்றும் (ii) மட்டும் |
| (C) (ii) and (iii) only (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் | (D) ✓ (i), (ii) and (iii) (i), (ii) மற்றும் (iii) |
| (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

142. Which of the following statements are true about prime Minister's office?

பிரதம மந்திரி அலுவலகத்தைப் பற்றிய பின்வரும் சொற்றொடரில் எவை சரியானவை?

- (i) Assisting the prime minister in respect of his overall responsibilities

பிரதம மந்திரியின் அனைத்துப் பொறுப்புகளையும் செய்வதற்கு உதவி செய்தல்

- (ii) Maintaining liaison with president, Governors and foreign Representatives in the country

குடியரசுத் தலைவர், ஆளுநர்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு பிரதிநிதிகளிடம் தொடர்பினைப் பராமரித்தல்

- (iii) Settles disputes between the ministries

அமைச்சகங்களுக்கிடையே உள்ள சிக்கல்களைத் தீர்த்துவைத்தல்

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

(C) ✓ (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) ஆகியன மட்டும்

(D) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

143. Which of the following statements are true about Balwant Raj Mehta Committee?

பல்வந்தராய் மேத்தா குழுவினைப் பற்றிய சொற்றொடர்களில் பின்வருவனவற்றுள் எவை சரியானவை

- (i) Establishment of three-tier panchayati Raj system
முன்று அடுக்குப் பஞ்சாயத்துராஜ் முறைமையை ஏற்படுத்துதல்
- (ii) Village Panchayath should be constituted with directly elected representatives
கிராமப் பஞ்சாயத்துக்கள் மக்களால் நேரடியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்களால் உருவாக்கப்படுதல்
- (iii) The district collector should not be the chairman of the Zila Parishad
ஜில்லா பரிஷத்தின் தலைவராக மாவட்ட ஆட்சியர் இருத்தல் கூடாது
- (A) (i) only
(i) மட்டும்
- (B) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்
- (C) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) ஆகியன மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. Assertion (A) : Corruption emanates at the top political and administrative levels.

கூற்று (A) : ஊழல் உயர்மட்ட அரசியல் மற்றும் நிர்வாக நிலைகளில் வெளிப்படுகிறது.

Reason (R) : The Top level involvement makes eradication of corruption nearly impossible.

காரணம் (R) : ஊழல் உயர்மட்ட நிலைகளில் உள்ளதால் இதனை ஒழித்தல் என்பது சாத்தியமற்றதாகிறது.

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

(A) சரியானது ஆனால் (R) தவறானது

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

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானவை மற்றும் (R) என்பது (A)வின் சரியான விளக்கமாகும்

(C) (A) is fasle (R) is true

(A) சரியானது (R) தவறானது

(D) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) சரியானது, ஆனால் (R), (A)வின் சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

145. The state in India were re-organised on which of the following the basis of

இந்தியாவில் கீழ்கண்ட எதன் அடிப்படையில் மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்டது

(A) Cultural and lingual homogeneity

கலாச்சார மற்றும் மொழி ஒருமைப்பாடு

(B) Administrative convenience

நிர்வாக வசதி

(C) Culture and traditions

கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம்

(D) Language of the people

மக்களின் மொழி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

146. The Slogan, “ Voice of people may be the voice of God” is suitably associated with

“மக்களின் குரல் கடவுளின் குரலாக இருக்கலாம்” என்ற முழுக்கம் மிகச் சரியாகப் பொருந்துவது

(A) Popular Sovereignty

மக்கள் இறைமை

(B) Citizen participation

மக்கள் பங்கேற்பு

(C) Democratic Decentralization

மக்களாட்சி அதிகாரப் பரவலாக்கம்

(D) Prevention of corruption

ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

147. Consider the following statements.

Choose the correct answer

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களைக் கருதுக.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

(i) Protection of Human Rights Act was passed in 1993

மனித உரிமை பாதுகாப்புச் சட்டம் 1993-ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்டது

(ii) Protection of Human Rights Act was Amended in the year 2003

மனித உரிமைப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2003-ஆம் ஆண்டு திருத்தம் செய்யப்பட்டது

(iii) Human Rights courts in the district can be set up by the concurrence of the Governor of the State

மாநில ஆளுநரின் ஒப்புதலுடன் மாவட்டத்தில் மனித உரிமை நீதிமன்றத்தை நிறுவ முடியும்

(iv) An Advocate of seven years experience may be appointed as a special public prosecutor for a Human Rights court

மனித உரிமைகள் நீதிமன்றத்திற்கு 7 வருடம் அனுபவம் கொண்ட வழக்கறிஞர் ஒருவர் சிறப்பு அரசு வழக்கறிஞராக நியமிக்கப்படலாம்

(A) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (iii) and (i) only

(iii) மற்றும் (i) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) (i) and (iv) only

(i) மற்றும் (iv) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

148. Which of the following is incorrectly paired?

பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை தவறான இணை(கள்) ?

- | | |
|---|--|
| (i) Santhanam committee சந்தானம் குழு | – Anti corruption ஊழல் ஒழிப்பு |
| (ii) Balwantrai Mehta Committee பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு | – Local government உள்ளாட்சி அரசாங்கம் |
| (iii) S.R. Das Commission S.R. தாஸ் ஆணையம் | – District Administration மாவட்ட நிர்வாகம் |
| (iv) Sarkaria Commission சர்காரியா ஆணையம் | – Inquiry commission on corruption ஊழலுக்கான விசாரணை ஆணையம் |
- (A) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்
- (C) ✓ (iii) and (iv) only
(iii) மற்றும் (iv) ஆகியன மட்டும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) ஆகியன மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only
(ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

149. The Lokpal bill was introduced for the first time in Loksabha in the year

'லோக்பால் மசோதா' முதன் முதலாக மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) ✓ 1968
- (C) 2011
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) 1971
- (D) 2013

150. Match correctly the writs with their meanings

ரிட் (பேராணைகள்) அதன் பொருளுடன் சரியாகப் பொருத்துக.

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| (a) Mandamus | (1) To Stop |
| கட்டளை நீதிப்பேராணை | நிறுத்தல் |
| (b) Habeas corpus | (2) To certify |
| ஆட்கொணர்விக்கும் நீதிப்பேராணை | சான்றளித்தல் |
| (c) Certiorary | (3) To command |
| நெறிமுறையறுத்தும் நீதிப்பேராணை | ஆணையிடல் |
| (d) Prohibition | (4) To have the body |
| தடை செய்யும் நீதிப் பேராணை | உடலைக் கொண்டு 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) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

151. _____ is responsible for the preparation of electoral rolls for a parliamentary/assembly constituency.

பாராஞ்சமன்ற அல்லது சட்டமன்றத் தொகுதிக்கான தேர்தல் பட்டியல்களைத் தயாரிப்பது
_____ பொறுப்பு.

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| (A) Chief Electoral Officer | (B) Returning Officer |
| தலைமை தேர்தல் அதிகாரி | திருப்புதல் அதிகாரி |
| (C) ✓ Electoral registration Officer | (D) Presiding Officer |
| தேர்தல் பதிவு அதிகாரி | தலைமை அதிகாரி |
| (E) Answer not known | |
| விடை தெரியவில்லை | |

152. Read the following, choose the correct option given below.
பின்வருவனவற்றைப் படித்துச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Assertion (A) : The Constitution of India is not an absolute Federal Constitution.

துணிபு (A) : இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் முழுமையான கூட்டாட்சி அரசியலமைப்பு அல்ல.

Reason (R) : The structural-functional balance is in favour of the supremacy of the union.

காரணம் (R) : அமைப்பு-செயல் சமநிலையானது, ஒன்றியத்தின் வலிமைக்குச் சாதகமாக இருக்கிறது

(A) (A) is true (R) is false

(A) சரி (R) தவறு

(B) (R) is true (A) is false

(R) சரி (A) தவறு

(C) Both (A) and (R) are correct, (R) is not correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) ஆனது, (A) வுக்குச் சரியான விளக்கமாகாது

(D) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (R) ஆனது, (A) வுக்குச் சரியான விளக்கமாகும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

153. The Executive Officer of the Cantonment Board is appointed by
இராணுவ குடியிறுப்பு பகுதி வாரியத்தின் நிர்வாக அதிகாரியை நியமிப்பவர்

(A) Mayor

மேயர் (மாநகராட்சி தலைவர்)

(B) District Collector

மாவட்ட ஆட்சியர்

(C) Home Ministry

உள்துறை அமைச்சகம்

(D) The President of India

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

154. Match the following

பின்வருவனவற்றுடன் பொருத்துக.

- | | | | |
|----------------------|---|-----|-----|
| (a) Article 156 | (1) Pardoning power of the Governor | | |
| சட்டப்பிரிவு 156 | ஆளுநரின் மன்னிப்பு அதிகாரம் | | |
| (b) Article 155 | (2) Term of office of the Governor | | |
| சட்டப்பிரிவு 155 | ஆளுநரின் பதவிக் காலம் | | |
| (c) Article 157 | (3) Appointment of the Governor | | |
| சட்டப்பிரிவு 157 | ஆளுநரின் நியமனம் | | |
| (d) Article 161 | (4) Qualification for appointment as Governor | | |
| சட்டப்பிரிவு 161 | ஆளுநராக நியமனம் செய்வதற்கான 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) Answer not known | விடை தெரியவில்லை | | |

155. Estimates committee of Parliament consists of _____ members

பாராளுமன்றத்தின் மதிப்பீட்டுக் குழுவில் _____ அங்கத்தினர்கள் உள்ளனர்.

- | | |
|----------------------|------------------|
| (A) 20 | (B) 12 |
| (C) 27 | (D) 30 |
| (E) Answer not known | விடை தெரியவில்லை |

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

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

- (A) Dr. B.R. Ambedkar
டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர்
- (C) Pylee
பைலி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Mahatma Gandhi
மகாத்மா காந்தி
- (D) Mountbatten
மெளன்ட்பேட்டன்

157. Which one of the statements is correct regarding the Subramaniya Siva? கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சுப்பிரமணிய சிவாவை பற்றி தவறான கூற்று எது?

1. He started dharma Paripana Samajam at Trivandrum
சுப்பிரமணிய சிவா “தர்ம பரிபாலன சமாஜம்” என்ற அமைப்பை திருவனந்தபுரத்தில் ஏற்படுத்தினார்
 2. He participated the Coral Mill Strike at Tuticorin
இவர் தூத்துக்குடி கோரல் மில் வேலை நிறுத்தத்தில் கலந்து கொண்டார்
 3. He started “Gnana panu”, a monthly journal at Chennai in 1913
இவர் 1913ல் ‘ஞானபானு’ என்ற மாத இதழை சென்னையில் ஆரம்பித்தார்
 4. He started “Bharatha Asiramam” in Karaikudi in 1921
இவர் பாரத ஆசிரமம் என்ற அமைப்பை 1921ல் காரைக்குடியில் ஆரம்பித்தார்
- (A) 1, 2, 3 are correct 4 only incorrect
1, 2, 3 சரியான கூற்று 4 தவறானது
- (B) ✓ 1, 2, 3, 4 are correct
1, 2, 3, 4 சரியான கூற்று
- (C) 1, 3, 4 are correct 2 only incorrect
1, 3, 4 சரியான கூற்று 2 மட்டும் தவறானது
- (D) 1, 2, 3, 4 not correct
1, 2, 3, 4 கூற்றுகள் தவறானது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

(i) State will not be controlled by any religion

அரசு எந்த ஒரு மதத்தாலும் கட்டுப்படுத்தப்படாது.

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

ஒருவருடைய மதத்தினியித்தம் அவர்கள் மீது அரசு பாகுபாடு காட்டும்.

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

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

(A) ✓ (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

(B) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) ஆகியன மட்டும்

(C) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

(D) (i) only

(i) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

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

(A) Do hereby adopt, Enact and give to the nation this Constitution

இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, இயற்றி நாட்டிற்கு அளிக்கிறோம்

(B) Do hereby adopt, Enact and give to ourselves this Constitution

இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, எங்களுக்கு அளித்துக் கொள்கிறோம்

(C) Do hereby adopt, Enact and dedicate to the country this Constitution

இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, இயற்றி நாட்டிற்கு (country) அர்ப்பணிக்கிறோம்

(D) Do hereby adopt, Enact and dedicate to the nation this Constitution

இவ்வழியாக அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தினைத் தன்வயமாக்கி, இயற்றி தேசத்திற்கு (nation) அர்ப்பணிக்கிறோம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

160. Of the following three statements identify the true statement(s) on Indian Constitution.

கீழ்க்கண்ட மூன்று கூற்றுகளில் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் குறித்த சரியான கூற்றைக் கண்டறிக.

(i) Indian Constitution is a socially constructed document

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் சமூகங்களால் கட்டமைக்கப்பட்ட ஓர் ஆவணம்

(ii) Indian Constitution is unwritten customs and practices

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் என்பது எழுதப்படாத மரபுகளும் வழக்காறுகளும் ஆகும்

(iii) Indian Constitution is a text subject to interpretative practices of both parliament and judiciary

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் என்பது பாராளுமன்றத்தாலும் நீதிமன்றத்தாலும் உரைவிளக்கம் செய்யப்படும் ஒரு பனுவல்

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) ஆகியன மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) ஆகியன மட்டும்

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

“இந்தியாவினுடைய இசை உலகளவில் சிறந்ததாக இருக்கிறது” என்ற கருத்து யாருடையது?

(A) ✓ Amir Khusrau

அமீர் குச்ரூ

(C) Minhaj Us Siraj

மின்ஹஜ் உஸ் சிராஜ்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) Aurangzeb

ஓளரங்கசீப்

(D) Barani

பராணி

162. Kalibangan is situated on the banks of River

காளிபங்கன் எந்த ஆற்றங்கரையில் அமைந்துள்ளது?

- | | |
|----------------------|---|
| (A) Rāvī | (B) Sutlej |
| ராவீ | சுடலஜ் |
| (C) Beas | (D) <input checked="" type="checkbox"/> Ghaggar |
| பியாஸ் | காகர் |
| (E) Answer not known | |
| விடை தெரியவில்லை | |

163. Choose the right answer .

சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

குத்பதின் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை உண்மையானவை?

- | | |
|--|---|
| (i) He was the real founder of the Turkish dominion in India | அவர் தான் இந்தியாவில் துருக்கிய ஆதிக்கத்தினை உண்மையாக நிறுவினார். |
| (ii) He organised the 'Group of Forty' | அவர் தான் 'நாற்பதின்மர் குழுவை' ஏற்பாடு செய்தார் |
| (iii) He started the construction of Qutub Minar | அவர் 'குதுப்மினார்' கட்டடத்தின் கட்டுமானப் பணியைத் தொடங்கினார் |
| (A) (i) only | (B) (i) and (ii) only |
| (i) மட்டும் | (i) மற்றும் (ii) மட்டும் |
| (C) (ii) and (iii) only | (D) <input checked="" type="checkbox"/> (i) and (iii) only |
| (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் | (i) மற்றும் (iii) மட்டும் |
| (E) Answer not known | |
| விடை தெரியவில்லை | |

164. Reason and Assertion type

கூற்று மற்றும் காரணம்.

Assertion (A) : Akbar introduced the Mansabdari system.

கூற்று (A) : அக்பர் மாண்சப்தாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தினார்.

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

காரணம் (R) : இந்த முறை ஈரானிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது.

(A)✓(A) is true (R) is false

(A) சரி (R) தவறு

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

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

(C) (A) is false (R) is true

(A) தவறு ஆனால் (R) சரி

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

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

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

“விஜயநகரம் நகரத்தின் சுற்றளவு அறுபது மைல்” என்று குறிப்பிடும் வெளிநாட்டு பயணி யார்?

(A) Edoardo barbosa
டொர்டோ பார்போஷா

(B)✓ Nicolo Conti
நிக்கோலா காண்டி

(C) Abdur Razzaq
அப்துர் ரசாக்

(D) Damingos Poes
டோமின்கோ போயஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

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

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

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

(A) சரி ஆனால் (R) தவறு

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

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

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

(A) தவறு ஆனால் (R) சரி

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

(A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R), (A)க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

167. Indian traders sailed to the region stretching from Burma to Indonesia called

இந்திய வர்த்தகர்கள் பர்மாவிலிருந்து இந்தோனேசியா வரை பயணம் செய்த பகுதிக்கு
என்று பெயர்.

(A) Suvarnabhumi

சுவர்ண பூமி

(B) Land of silver

வெள்ளி நிலப்பகுதி

(C) Land of Precious stones

விலையுயர்ந்த கற்கள் நிலம்

(D) Land of Diamond

வைர நிலப்பகுதி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

168. Choose the wrong statement

தவறான கூற்றைத் தெரிவுசெய்க.

Survival of Indus cultural features on modern Indian society

தற்கால இந்தியச் சமூகத்தில் தொடர்ந்து நடைமுறையிலிருக்கும் சிந்து சமவெளி நாகரீக பண்பாட்டுக் கூறுகள்.

- (A) Models of cart as toys remains in India

தற்கால இந்தியாவில் சிந்து நாகரீக பொம்மை வண்டி மாதிரிகள் புழக்கத்திலுள்ளன

- (B) Foot-wheel pottery remains in North-west India

சிந்து நாகரீக கால சக்கர மட்பாண்டங்கள் தற்போதும் வடமேற்கு இந்தியாவில் புழக்கத்திலுள்ளன

- (C) The Indus technology of making beads from semi-precious stones remains today

விலையுயர்ந்த கற்களிலிருந்து பாசிமணி தயாரிக்கும் சிந்து நாகரீக தொழில்நுட்பம் தற்போதும் நடைமுறையிலுள்ளது.

- (D) The citadel system of town planning remains today

கோட்டை அரண்டன் கூடிய நகர கட்டமைப்பு திட்டம் தற்போதும் நடைமுறையிலுள்ளது

- (E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

169. Alla Sani Peddana was the greatest and he was often described as

அல்லா சானி பெத்தன்னா மிகவும் சிறந்தவர் மற்றும் அவர் அடிக்கடி ————— என விவரிக்கப்பட்டார்.

- (A) Andhra Bhoja

ஆந்திர போஜா

- (C) Hasan Gangu

ஹசன் கங்கு

- (E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

- (B) Andra Kavita - Pitamaha

ஆந்திரகவிதா பிதாமகன்

- (D) Gajabentakara

கஜபெண்டகரா

170. The most famous Calligraphist at Akbar's court was Muhammad Husain Kashmiri and he was given _____ title

அக்பரின் அரசவையில் மிகவும் பிரபலமான எழுதுபவர் முஹம்மது ஹாசென் காஷ்மீரி ஆவார். அவருக்கு _____ என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

- (A) Zarin Qalam
ஜாரின் கலம்

(B) Abul Fazl
அபுல் ஃபஸ்ல்

(C) Ustad Ahmad
உஸ்தாத் அஹ்மத்

(D) Abdur Rahim
அப்தூர் ரஹீம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. Arrange the successors of Shivaji in Chronological order

சிவாஜியின் வாரிசுகளைச் சரியாகக் காலவரிசைப்படுத்துக.

- (i) Sahu – I
முதலாம் ஷாஹு

(ii) Shivaji – II
இரண்டாம் சிவாஜி

(iii) Raja Ram – I
முதலாம் இராஜாராம்

(iv) Sambhaji
சம்பாஜி

(v) Ram Raja
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) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. The agriculture department Diwan-i-Kohi was constituted by
திவான்-இ-கோஹி என்ற விவசாயத் துறையை ஏற்படுத்தியவர்

- (A) Ghiyas-ud-din Tughlak
கியாஸ்சதீன் துக்ளக்
(B) ✓ Muhammad-bin Tughlak
முகமது பின் துக்ளக்
(C) Firoz Tughlak
பிரோஸ் துக்ளக்
(D) Ghazi Mohammad
கஜினி முகமது
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

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

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 .

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

- (A) Both (A) and (R) are correct and (R) Explains (A)
(A) மற்றும் (R) சரியானது, (R) என்பது (A)விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
(B) ✓ Both (A) and (R) are correct but (R) does not explains (A)
(A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
(C) Only (A) is correct
(A) மட்டுமே சரி
(D) Only (R) is correct
(R) மட்டுமே சரி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

ஆப்கானிஸ்தானுடனான வர்த்தகத்தின் மிக முக்கிய ஆதாரமாக தொலைவில் உள்ள ஹரப்பன்களின் புறக்காவல் நிலையமாக இருப்பது

- (A) Hajjar
ஹஜார்
(C) Oman Peninsula
ஓமன் தீபகற்பம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Shortughai
ஷார்ட்டுகாய்
(D) Hissar
ஹிஸ்ஸார்

175. Until A.D. 1425 _____ served as the capital of Bahmani state.

கி.பி. 1425 வரை _____ பாமினி அரசின் தலைநகரமாக விளங்கியது.

- (A) Golconda
கோல்கொண்டா
(C) Bidar
பீடார்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Gulbarga
குல்பர்கா
(D) Ahmednagar
அகமதுநகர்

176. As a renewable source, air replenishes by _____ process

புதுப்பிக்கவல்ல ஆற்றல் ஆதாரமான காற்று _____ செயல்முறையால் தொடர்ந்து நிரப்பப்படுகிறது.

- (A) Respiration
சுவாச
(C) Climate
காலநிலை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
- (B) Weather
வானிலை
(D) Tides
அலைகள்

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

கூற்று (A) :

கருவற்ற பெண்களுக்கும் கருவில் இருக்கும் குழந்தைக்கும் சுற்றுசூழலில் பரவியுள்ள பூச்சுக்கொல்லி மருந்துகளால் மறைமுகமாகப் பாதிப்பு ஏற்படுவதைத் தற்போதைய ஆய்வுகள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன.

Reason (R) :

The children between 0-9 years whose parent had occupational exposure to pesticides, developed Acute Lymphoblastic Anaemia [ALA].

காரணம் (R) :

அஃகுட் லிம்போபிளாஸ்டிக் அனிமியா [ALA] ஆகியவற்றினால் பாதிக்கப்பட்ட 0-9 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் பெற்றோர்கள் பூச்சிகொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் தொழிலுடன் தொடர்புடையவர்களாக இருக்கிறார்கள்.

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

- (A) என்பது சரி ஆனால் (R) என்பது தவறு
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (A) மற்றும் (R) என்பது சரி மேலும் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (C) (A) is false but (R) is true
- (A) என்பது தவறு ஆனால் (R) என்பது சரி
- (D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (A) மற்றும் (R) என்பது சரி ஆனால் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. Match the relevant statements

சரியான கூற்றைப் பொருத்துக.

| List I | List II |
|---|--|
| வரிசை I | வரிசை II |
| (a) Earthquakes நில நடுக்கம் | (1) Harbour wave துறைமுக அலை |
| (b) Soil erosion மண் அளிப்பு | (2) Measured in Richter scale ரிக்டர் அளவுகோளால் அளக்கப்படுகிறது |
| (c) Flood வெள்ளம் | (3) Top soil removed by running water, flowing wind or moving ice at faster rate நீரோட்டம், காற்று வீசும் வேகம், நகரும் பளிக்கட்டிகள் இவற்றின் அதிவேகத்தால் மண் மேலடுக்கு அகற்றப்படுதல் |
| (d) Tsunami சுனாமி (ஆழிப்பேரலை) | (4) Water borne diseases 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) Answer not known விடை தெரியவில்லை | |

179. Hindi language is belongs to

ஹிந்தி மொழி எந்த மொழி குடும்பத்தை சார்ந்தது?

- (A) ✓ The Indo-European family
இந்தோ ஐரோப்பிய குடும்பம்
- (B) The Dravidian family
திராவிட குடும்பம்
- (C) Austric family
ஆஸ்ட்ரிக் குடும்பம்
- (D) Sino-Tibetan family
சினோ-திபெத்திய குடும்பம்
- (E) Answer not known
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.

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

Reason (R) : High density areas also contain old settlements

காரணம் (R) : அதிக மக்கள் அடர்த்தி பகுதிகள் பழையான குடியிருப்புக்களையும் கொண்டுள்ளது.

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

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A)யின் சரியான விளக்கமாகும்

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A)யின் சரியான விளக்கமல்ல

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

(A) சரி ஆனால் (R) தவறு

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

(A) தவறு ஆனால் (R) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

181. The world's lightest satellite launched by India with 64 gms of weight is 64 கிராம் எடையுடன் கூடிய உலகின் மிகக் குறைந்த எடையுள்ள இந்தியாவால் ஏவப்பட்ட செயற்கைகோளானது

(A) Kalpanasat

கல்பனாசாட்

(C) Kaviyansat

காவியன்சாட்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) Kalamsat

கலாம்சாட்

(D) Kesansat

கேசன்சாட்

182. One of the following state do not come under ChotaNagpur Industrial Belt

பின்வரும் ஒரு மாநிலம் சோட்டாநாக்பூர் தொழிற்சாலை பகுதியின் கீழ் வராதது?

- (A) Jharkhand
ஜார்க்கன்ட்
(C) Odisha
ଓଡ଼ିଶା
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Bihar
பீகார்
(D) Chhattisgarh
சத்தீஸ்கர்

183. Wind Energy potentials in TamilNadu are

தமிழ்நாட்டில் காற்று ஆற்றல் வளம் உள்ள இடங்கள்

- (i) Palghat Pass, Coimbatore
பாலக்காடு கணவாய், கோயம்புத்தூர்
(ii) Shencottai Pass, Tirunelveli
செங்கோட்டைக் கணவாய், திருநெல்வேலி
(iii) Aralvoymozhi Pass, Kanniyakumari
ஆரல்வாய்மொழி கணவாய், கன்னியாகுமரி
(iv) Arupukottai Pass, Virudhunagar
அருப்புக் கோட்டை கணவாய், விருதுநகர்

Choose the correct one

சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (A) (i), (ii), (iv)
(C) (ii), (iii), (iv)
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) (i), (iii), (iv)
(D) (i), (ii), (iii)

184. The length of the Son River is

'சன்' ஆற்றின் நீளம்

- (A) 843 Km
843 கி.மீ
(C) 719 Km
719 கி.மீ
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) ✓ 784 Km
784 கி.மீ
(D) 900 Km
900 கி.மீ

185. The tributary which is not in connection with Kaveri

காவிரியுடன் தொடர்பில்லாத கிளை நதி

- (A) Herangi
ஹெராங்கி
(C) Kabani
கபானி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) Shimsa
சிம்சா
(D) ✓ Kolar
கோலார்

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

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

- (A) Tajikistan
தஜிகிஸ்தான்
(C) Pakistan
பாகிஸ்தான்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

- (B) ✓ Afghanistan
ஆப்கானிஸ்தான்
(D) Turkmenistan
தூர்க்மேனிஸ்தான்

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

கோவேக்சின் தடுப்புசியை எந்த ஆராய்ச்சி நிறுவனம் உற்பத்தி செய்கின்றது?

(A) Serum Institute, Pune

சீரம் நிறுவனம், புனே

(B) Bharat Biotech, Hyderabad

பாரத் பயோடெக், ஹெதராபாத்

(C) Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Trivandrum

ராஜீவ்காந்தி உயிர் தொழில்நுட்ப மையம், திருவனந்தபுரம்

(D) Institute of Life Sciences, Bhubaneshwar

உயிர் அறிவியல் நிறுவனம், புவனேஸ்வர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

188. Vinisha Umasankar is related to

வினிஷா உமாசங்கர் எதனுடன் தொடர்புடையவர்?

(A) 5G Telecommunication

5ஜி தொலைதொடர்பு

(C) Solar Ironing Cart

சூரிய ஒளி சலவை இயந்திரம்

(B) Waste Management

கழிவு மேலாண்மை

(D) Wind Energy Technology

காற்றாலை தொழில்நுட்பம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

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

(A) Ludhiana

லூதியானா

(B) Chennai

சென்னை

(C) Delhi

பெல்லி

(D) Mumbai

மும்பை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

190. Which of the following is incorrect?

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

(i) NPF – National Provident Fund

NPF – தேசிய வருங்கால வைப்பு நிதி

(ii) DARE – Department of Agricultural Research and Education

DARE – விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித்துறை

(iii) NCIP – Net Consumer Index Price

NCIP – நிகர நுகர்வோர் குறியீட்டு விலை

(iv) WBCIS – World Bank Crop Insurance Scheme

WBCIS – உலகவங்கி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்

(A) (i) and (ii)

(B) ✓ (i), (iii) and (iv)

(i) மற்றும் (ii)

(i), (iii) மற்றும் (iv)

(C) (ii) and (iii)

(D) (i) and (iii)

(ii) மற்றும் (iii)

(i) மற்றும் (iii)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

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

(A) ✓ 2070

(B) 2030

(C) 2050

(D) 2060

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

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

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

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

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

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

கூற்று (A) சரி ஆனால் காரணம் (R) தவறு

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

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

(C) (A) is false but, (R) is true

கூற்று (A) தவறு, ஆனால் காரணம் (R) சரி

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

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

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

193. The third Y20 Indonesia Pre-Summit forum on the issue of a sustainable and Livable Planet continues on 22/05/2022, Sunday with discussions on the circular economy. Based on AV. Kneese, 1988 the concept of circular economy is to

மூன்றாவது Y20 இந்தோனேசியாவின் உச்சி மாநாட்டிற்கு முந்தைய கருத்துக்களம் நிலையான மற்றும் வாழ்க்கையிய கிரகம் பற்றிய விவாதம் ஞாயிற்றுக்கிழமை (22/05/2022) வட்டப் பொருளாதாரம் பற்றிய விவாதங்களுடன் தொடங்கியது. AV. கீன்ஸ், வருடம் 1988 அவரின் கூற்றுப்படி வட்டப் பொருளாதாரம் ————— பற்றியது.

- (A) Alleviate poverty
வறுமை ஒழிப்பு
- (B) Reduce Famine
உங்கத்தை குறைப்பது
- (C) Enhance youth employment
இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு மேம்படுத்துதல்
- (D) Use and reuse efficiently the resources
வளங்களை திறமையாக பயன்படுத்துதல் மற்றும் மறு பயன்பாடு செய்தல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. The political party founded by Shri Jayaprakash Narayan in 1977 was
திரு. ஜெயபிரகாஷ் நாராயணனால், 1977ல் தொடங்கப்பட்ட அரசியல் கட்சி

- (A) Praja Socialist party
பிரஜா சோசியலிஸக் கட்சி
- (B) Bharathiya Janatha party
பாரதிய ஜனதா கட்சி
- (C) Rashtriya Janatha dal
ராஷ்டிரிய ஜனதா தள்
- (D) ✓ Janatha Party
ஜனதா கட்சி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

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

பின்வருவனவற்றில் ஸ்டேபன் ஹாக்கிங் எழுதிய கடைசி புத்தகம் எது?

- (A) The Grand Design
தி கிராண்ட் டிசைன்
- (B) ✓ Brief answers to Big Questions
பிரீப் ஆன்சர்ஸ் ட்ரே பிக் கொஷன்ஸ்
- (C) A Brief History of time
எ பிரீப் ஹிஸ்டரி ஆப் டைம்
- (D) George and the Big Bang
ஐர்ஜ் அண்டு தி பிக் போங்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. Nehru Yuva Kendra Sangathan (NYKS) was launched in

நேரு யுவா கேந்திரா சன்கதன் (NYKS) துவக்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1970 (B) 1971
(C) ✓ 1972 (D) 1973
(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

197. A Buddhist Monastery, dating back to 2nd and 4th century A.D. was excavated at _____ city of Gujarat State by the Archaeology department

கி.பி. 2ம் மற்றும் 4ம் நூற்றாண்டு காலத்திய பெளத்த மடாலயமானது குஜராத் மாநிலத்தின் _____ நகரில் அகழ்வாராய்ச்சி துறையின் மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- (A) Vadodra
વડોદરા

(B) Ahmedabad
અહેમતાપાત્ર

(C) Surat
સુરત

(D) **Vadnagar**
વાઠનકર

(E) Answer not known
વિટે તેરીયવિલલે

198. Modern Odisha was formed in the year

நவீன் ஹடிசா ————— ஆம் ஆண்டு உருவானது.

199. National centre for Antarctic and Ocean Research is situated in
அண்டாரிக் மற்றும் அழகடல் ஆராய்ச்சிக்கான இந்திய தேசிய நிறுவனம் அமைந்துள்ளது

- (A) Mumbai மும்பை
(B) Goa கோவா
(C) Kochi கொச்சி
(D) Vizag விசாகப்பட்டினம்
(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

200. Gram Panchayat Development Plan Award was introduced during the year

கிராம பஞ்சாயத்து 'வளர்ச்சி திட்ட' விருது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 2016
(B) 2017
(C) 2018
(D) 2019
(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
-

