



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

TNPSC ACF | DEO PRELIMS - 2022

MODEL TEST -1

02/04/2023

குரூப் 1 - 2022 மாதிரித் தேர்வு

பொது அறிவு (பட்டப்படிப்பு தரம்)

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

NOTE THIS QUESTION STANDARD BASED ON THE MODEL QUESTION PAPER WHICH WAS RELEASED BY TNPSC. THIS IS EXPECTED PATTERN ONLY, IT MAY OR MAY NOT BE AN AUTHENTICATED STANDARD OR PATTERN.

IYACHAMY ACADEMY NO , 172, 3 RD FLOOR THIRUGNANASAMBANDAR STREET THIRUVALEESWARAR NAGAR THIRUMANGALAM ANNA NAGAR WEST CHENNAI - 40 9952521550	IYACHAMY ACADEMY SECOND FLOOR, JENITH OPTICAL UPSTAIRS OPPOSITE TO VOC GROUND PALAYAMKOTTAI TIRUNELVELI 9952521550	IYACHAMY ACADEMY KRISHNA BAKKERY UPSTAIRS SWAMY SANNATHI TENKASI 9786947055
---	---	--

ஒவ்வொரு வினாவும் (A) (B) (C) (D) (E) என ஐந்து பதில்களை (விடைகள்) கொண்டுள்ளது, நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும், ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால். மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும், உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும்.



1. In which one of the following trophic structures of ecosystems, both fungi and bacteria occur?

- A) Decomposer B) Autotroph
C) Heterotroph D) Food web
E) Answer not known

கற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பின்வரும் ஆற்றல் கட்டமைப்புகளில் ஒன்றில், பூஞ்சை மற்றும் பாக்டீரியா இரண்டும் நிகழ்கின்றன?

- A) சிதைப்போர்கள் B) தன்னூட்ட உயிர்கள்
C) பிற உட்பட்ட உயிர்கள் D) உணவு வலை
E) பதில் தெரியவில்லை

2. The phenomenon of radioactivity was first discovered by

- A) Marie Curie B) Henri Becquerel
C) Frederick Soddy D) Ernest Rutherford
E) Answer not known

கதிரியக்கத்தின் நிகழ்வு முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

- A) மேரி கியூரி B) ஹென்றி பெக்கரல்
C) ஃபிரெடரிக் சோடி D) எர்னஸ்ட் ரதர்ஃபோர்ட்
E) பதில் தெரியவில்லை

3. Which one of the following animals lays eggs to reproduce?

- A) Dolphin B) Seal
C) Platypus D) Whale
E) Answer not known

பின்வரும் விலங்குகளில் எது இனப்பெருக்கம் செய்ய முட்டையிடுகிறது?

- A) டால்பின் B) கடல்நாய்
C) வாத்தலசி D) திமிங்கிலம்
E) பதில் தெரியவில்லை

4. What is the number of chromosomes found in human somatic cell?

- A) 48 B) 56
C) 46 D) 42
E) Answer not known

மனித உயிரணுவில் காணப்படும் குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை என்ன?



- A) 48
B) 56
C) 46
D) 42
E) பதில் தெரியவில்லை

5. Bt Cotton is a genetically modified crop with a foreign gene from

- A) Bacillus thermolactis
B) Bacillus thuringiensis
C) Bacillus thermophilus
D) Bacillus tequilensis
E) Answer not known

மிழ் பருத்தி என்பது ஒரு வெளிநாட்டு மரபணுவடன் மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்

- A) பேசிலஸ் தெர்மோலாக்டிஸ்
B) பேசிலஸ் துரிஞ்சியென்சிஸ்
C) பேசிலஸ் தெர்மோபிலஸ்
D) பேசிலஸ் டெக்யுலென்சிஸ்
E) பதில் தெரியவில்லை

6. Which one of the following is not a non-renewable energy source?

- A) Coal
B) Oil
C) Sunlight
D) Nuclear fuel
E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது புதுப்பிக்க முடியாத ஆற்றல் மூலமாக இல்லை?

- A) நிலக்கரி
B) எண்ணெய்
C) சூரிய ஒளி
D) அணு எரிபொருள்
E) பதில் தெரியவில்லை

7. What is the use of heavy water?

- A) It is used in nuclear reactors as a moderator
B) It is used in nuclear reactors as fuel
C) It is used in radiation therapy for cancer
D) It is used in water softening plants
E) Answer not known

கனநீரின் பயன் என்ன?

- A) இது அணு உலைகளில் தனிப்பானகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது
B) இது அணு உலைகளில் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது
C) இது புற்றுநோய்க்கான கதிர்வீச்சு சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது
D) இது தண்ணீரை மென்மையாக்கும் தாவரங்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது
E) பதில் தெரியவில்லை

8. Reverberation of sound ensures



- A) a single refraction B) a single reflection
C) multiple reflections D) multiple refractions
E) Answer not known

ஒலியின் எதிரொலி உறுதி செய்கிறது

- A) ஒற்றை ஒளிவிலகல் B) ஒற்றை பிரதிபலிப்பு
C) பல பிரதிபலிப்புகள் D) பல ஒளிவிலகல்கள்
E) பதில் தெரியவில்லை

9. "Athlete's foot" is a skin disease caused by

- A) virus B) fungus
C) alga D) bacterium
E) Answer not known

"தடகன கால்" என்பது ஒரு தோல் நோயாகும்

- A) வைரஸ் B) பூஞ்சை
C) பாசி D) பாக்டீரியா
E) பதில் தெரியவில்லை

10. PM Mitra Parks has been recently in the news. It is related to which of the following?

- A) Textiles B) Skill Development
C) District Mineral Funds D) Solar Energy
E) Answer not Known

பிஎம் மித்ரா பூங்கா சமீபத்தில் செய்திகளில் வந்துள்ளது. இது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?

- A) ஜவுளி B) திறன்மேம்பாடு
C) மாவட்ட கனிம நிதி D) சூரிய ஆற்றல்
E) விடை தெரியவில்லை

11. Who among the following favoured Indus Script related to Tamil

- I. Asko Parpola
II. I. Mahadevan
III. R. Balakrishnan
IV. Suniti Kumar Chatterjee

Select the correct code:



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) I, II, III
B) II, III, IV
C) I, III, IV
D) All of the above
E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் தமிழ் எழுத்துக்கள் சிந்து எழுத்துக்களோடு தொடர்புடையது என்பதற்கு ஆதரவாய் இருந்தனர்

- I. அஸ்கோ பர்போலா
II. ஜ.மகாதேவன்
III. ஆர்.பாலகிருஷ்ணன்
IV. சுனிதி குமார் சட்டர்ஜி

சரியான குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) I, II, III
B) II, III, IV
C) I, III, IV
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
E) பதில் தெரியவில்லை

12. Which text speaks of the festival of Thiruvathirai

- A) Kalithogai
B) Paripadal
C) Ahananooru
D) Aingurunuru
E) Answer not known

திருவாதிரை விழா பற்றி எந்த நூல் கூறுகிறது

- A) கலித்தொகை
B) பரிபாடல்
C) அகநானூறு
D) ஐங்குறுநூறு
E) பதில் தெரியவில்லை

13. The men who blew 'Sangu' (Conch shell) called as

- A) Kinaignar
B) Kodiyar
C) Vayiriyar
D) Porunar
E) Answer not known

சங்க காலத்தில் சங்கு ஊதியவர் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்

- A) கினைஞர்
B) கோடியார்
C) வயிரியர்
D) பொருளர்
E) பதில் தெரியவில்லை

14. The earliest datable Ashoka's rock edicts Nos. 2 and 13 mention the South Indian Kingdoms

- A) Chola, Pandya, Satyaputra and Keralaputra
B) Chola, Pandya, Sathavahana and Keralaputra
C) Pandya, Satyaputra, Nagas and Keralaputra



D) Chola, Pandya, Ceylon and Keralaputra

E) Answer not known

ஆரம்பகால தரவுகள் அசோகரின் பாறை ஆணைகள் எண். 2 மற்றும் 13 தென்னிந்திய இராச்சியங்களைக் குறிப்பிடுகின்றன.

A) சோழர், பாண்டியர், சத்யபுத்திரர் மற்றும் கேரளபுத்திரர்

B) சோழர், பாண்டியர், சாதவாகனர் மற்றும் கேரளபுத்திரர்

C) பாண்டியர், சத்யபுத்திரர் , நாகர்கள் மற்றும் கேரளபுத்திரர்

D) சோழர், பாண்டியர், சிலோன் மற்றும் கேரளபுத்திரர்

E) பதில் தெரியவில்லை

15. Which of the following is not Matched Correctly

I. Palaeolithic tool - Attirampakkam

II. Microlithic Age - Madurai

III. Mangulam Inscruption - Pandyas

IV. Roman Coins - Aruganmedu

Select the Correct code

A) I, II, III are correct

B) II only incorrect

C) I, III, IV are correct

D) All of the above

E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை

I. பழங்காலக் கருவி - அத்திரம்பாக்கம்

II. துண் கற்காலம் - மதுரை

III. மாங்குளம் கல்வெட்டு - பாண்டியர்கள்

IV. ரோமன் நாணயங்கள் - அருகன்மேடு

சரியான குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

A) I, II, III சரியானவை

B) II மட்டும் தவறானது

C) I, III, IV சரியானது

D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

E) பதில் தெரியவில்லை

16. With Reference to Pandya Coins consider the following statements

I. The coins once circulated in the ancient Pandya country comprising of modern day Madurai, Dindigul. Theni, Sivaganga, Virudhunagar, Ramanathapuram, Tuticorin, Tirunelveli and Nagercoil

II. The Pandiya Coins pertaining to the period between 2 Century BC and 2nd Century AD with rectangular shapes were found with fish emblem on one side and bull or elephant figure on the other side.

Choose the correct answer



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) 1 only correct B) 2 only correct
C) Both are correct D) Neither 1 or 2
E) Answer not known

பாண்டிய நானாயங்களைப் பற்றிய குறிப்புடன் பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- I. பழங்கால பாண்டிய நாட்டில் நவீன கால மதுரை , திண்டுக்கல் ஆகிய இடங்களில் நானாயங்கள் புழக்கத்தில் இருந்தன . தேனி, சிவகங்கை , விருதுநகர், ராமநாதபுரம் , தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் நாகர்கோவில் காணப்பட்டன
- II. பாண்டிய நானாயங்கள் ஒருபுறம் மீன் சின்னமும் மறுபுறம் காளை அல்லது யானை உருவமும் காணப்பட்டன .

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- A) 1 மட்டுமே சரியானது B) 2 மட்டுமே சரியானது
C) இரண்டும் சரி D) 1 அல்லது 2 இல்லை
E) பதில் தெரியவில்லை

17. Assertion: Kalabhras period between the years 200-575 AD (375 yrs) was called Dark Period in the history of Tamil Nadu.

Reason: Very little historical evidence was left and we don't have many texts on this spell.

- 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 the correct explanation of (A).
C) (A) is true, but (R) is false.
D) (A) is false, but (R) is true.
E) Answer not known

கற்று: களப்பிரர் காலம் கி.பி 200-575 (375 ஆண்டுகள்) ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலப்பகுதி தமிழக வரலாற்றில் இருண்ட காலம் என்று அழைக்கப்பட்டது.

காரணம்: மிகக் குறைந்த வரலாற்றுச் சான்றுகள் எஞ்சியிருந்தன, இது தொடர்பான அதிக நூல்களும் கிடைக்க விள்ளை

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்.
B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறானது.
D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) சரி
E) பதில் தெரியவில்லை

18. Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below:

- A) Abduction of cows from the enemy - VETCHI
B) March past of the forces to the war theatre - VANJI



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- C) Siege of the fort and camping - THUMBAL'
D) Decision of the place and fighting of the war - UZHIGNAI
E) Answer not known

போட்டிப் பட்டியல் ௫ I உடன் பட்டியல் ௫ II மற்றும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) எதிரியிடமிருந்து மாடு கடத்தல் - வெட்சி
B) போர் அரங்கிற்கு படைகளின் மார்ச் பாஸ்ட் - வஞ்சி
C) கோட்டை முற்றுகை மற்றும் முகாம் - தும்பை
D) போரின் இடம் மற்றும் சண்டையின் முடிவு - உழிகை
E) பதில் தெரியவில்லை

19. துடியன், பாணன், பறையன், கடம்பன், என்று இந்நான் கல்லது குடியும் இல்லை என்ற புற நானூற்றுச் செய்யுள் வலியுறுத்துவது

- A) கடவுள் இல்லை B) சாதிகள் இல்லை
C) குழிகள் இல்லை D) சாதிகள் உண்டு
E) விடை தெரியவில்லை

20. In Tamilnadu keezhadi excavation are unique because

- I. The unearthed Keeladi artefacts have led academics to describe the site as part of the Indus Valley Civilisation.
II. The findings have also invited comparisons with the Indus Valley Civilisation while acknowledging the cultural gap of 1,000 years between the two places.
III. Some of the symbols found in pot sherds of Keeladi bear a close resemblance to Indus Valley signs.
IV. Keeladi has all the characteristics of an urban civilisation, with brick structures, luxury items and proof of internal and external trade
A) I, II, III only B) I, III, IV only
C) II, III, IV only D) All of the above
E) Answer not known

தமிழ்நாட்டில் - கீழடி அகழாய்வு தனித்துவமானது ஏனெனில்

- I. தோண்டியெடுக்கப்பட்ட கீழடி கலைப்பொருட்கள், சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் ஒரு பகுதியாக ஆராய்ச்சியாளர்களை விவரிக்க வழிவகுத்தன.
II. இந்த கண்டுபிடிப்புகள் சிந்து சமவெளி நாகரிகத்துடன் ஒப்பிடுவதற்கும் அழைப்பு விடுத்துள்ளன, அதே நேரத்தில் இரு இடங்களுக்கும் இடையே 1,000 வருட கலாச்சார இடைவெளியை ஒப்புக்கொள்கின்றன.



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- III. கீழடியின் பானை ஓடுகளில் காணப்படும் சில சின்னங்கள் சிந்து சமவெளி அடையாளங்களுடன் நெருங்கிய ஒற்றுமையைக் கொண்டுள்ளன.
- IV. செங்கல் கட்டமைப்புகள், ஆடம்பரப் பொருட்கள் மற்றும் உள் மற்றும் வெளி வர்த்தகத்திற்கான சான்றுகளுடன் நகர்ப்புற நாகரிகத்தின் அனைத்து பண்புகளையும் கீழடி கொண்டுள்ளது.
- A) I, II, III மட்டும் B) I, III, IV மட்டும்
C) II, III, IV மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
E) பதில் தெரியவில்லை

21. The Council of Ministers in a State is collectively responsible to

- A) the Chief Minister B) the Governor
C) the Legislative Assembly D) More than one of the above
E) Answer not known

ஒரு மாநிலத்தில் உள்ள அமைச்சரவைக் குழு கூட்டாக பொறுப்பு வகிப்பது

- A) முதலமைச்சர் B) ஆளுநர்
C) சட்டமன்றம் D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

22. Consider the following statements:

In the post-73rd Amendment era, there has to be decentralization of

- 1) decision-making powers
- 2) system as a whole
- 3) judicial powers
- 4) administrative powers

Which of the above statements are correct?

- A) 1, 2 and 3 only B) 1, 2 and 4 only
C) 2, 3 and 4 only D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்:

73 வது திருத்தத்திற்குப் பிந்தைய காலத்தில், பரவலாக்கம் செய்யப்பட வேண்டியது

- 1) முடிவெடுக்கும் அதிகாரங்கள்
- 2) ஒட்டுமொத்த அமைப்பு
- 3) நீதித்துறை அதிகாரங்கள்
- 4) நிர்வாக அதிகாரங்கள்

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?



- A) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டுமே
B) 1, 2 மற்றும் 4 மட்டுமே
C) 2, 3 மற்றும் 4 மட்டுமே
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

23. The representation in the Rajya Sabha includes

- A) members directly elected by citizens
B) members indirectly elected by citizens through their representatives
C) members nominated by the President of India
D) More than one of the above
E) Answer not known

ராஜ்யசபாவில் பிரதிநிதித்துவம் உள்ளடக்கியது

- A) குடிமக்களால் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்
B) தங்கள் பிரதிநிதிகள் மூலம் குடிமக்களால் மறைமுகமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்
C) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

24. With reference to the Consumer Disputes Redressal at the district level in India, which one of the following statements is not correct?

- A) The State Government can establish more than one District Forum in a district if it deems fit.
B) One of the members of the District Forum shall be a woman.
C) The District Forum entertains the complaints where the value of goods or services does not exceed rupees fifty lakhs.
D) More than one of the above
E) Answer not known

இந்தியாவில் மாவட்ட அளவில் துகர்வோர் தகராறுகளை நிவர்த்தி செய்வது தொடர்பாக, பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது அல்ல?

- A) மாநில அரசு ஒரு மாவட்டத்தில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மாவட்ட மன்றங்களை நிறுவுலாம்.
B) மாவட்ட மன்ற உறுப்பினர்களில் ஒருவர் பெண்.
C) பொருட்கள் அல்லது சேவைகளின் மதிப்பு ஐம்பது லட்ச ரூபாய்க்கு மிகாமல் இருக்கும் புகார்களை மாவட்ட மன்றம் பரிசீலிக்கிறது.
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை



25. The phrase 'equality before law' used in Article 14 of the Indian Constitution has been borrowed from the Constitution of

- A) Britain
B) USA
C) France
D) More than one of the above
E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் 14 வது பிரிவில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள 'சட்டத்தின் முன் சமத்துவம்' என்ற சொற்றொடர் எந்த அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது.

- A) பிரிட்டன்
B) அமெரிக்கா
C) பிரான்ஸ்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

26. What was the duration in the making of the Indian Constitution?

- A) 1 year 10 months and 12 days
B) 2 years 10 months and 5 days
C) 2 years 11 months and 18 days
D) More than one of the above
E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பு உருவாக்கப்பட்ட கால அளவு என்ன?

- A) 1 வருடம் 10 மாதங்கள் மற்றும் 12 நாட்கள்
B) 2 ஆண்டுகள் 10 மாதங்கள் மற்றும் 5 நாட்கள்
C) 2 ஆண்டுகள் 11 மாதங்கள் மற்றும் 18 நாட்கள்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

27. Which of the following statements is correct with respect to the State Finance Commission?

- I. It is required to appoint a State Finance Commission once in five years.
II. It recommends the determination of taxes, duties, tolls and fees assigned to the Panchayats and Municipalities.
III. Article 243 deals with constitution of finance commission to review financial position of Panchayats.

Choose the correct answer using the codes given below:

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



E) Answer not known

மாநில நிதிக் குழுவைப் பொறுத்த வரையில் பின்வரும் எந்த அறிக்கை சரியானது?

- I. ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மாநில நிதி ஆணையத்தை நியமிக்க வேண்டும்.
- II. பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட வரிகள், வரிகள், சுங்கச்சாவடிகள் மற்றும் கட்டணங்களை நிர்ணயம் செய்ய பரிந்துரைக்கிறது.
- III. சட்டப்பிரிவு 243 பஞ்சாயத்துகளின் நிதி நிலையை மறுபரிசீலனை செய்வதற்கான நிதி ஆயோக் அமைப்பு பற்றி கூறுகிறது.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) II, III மற்றும் IV B) I, II மற்றும் III
C) I மற்றும் II D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
E) பதில் தெரியவில்லை

28. Which of the following Amendment(s) provide(s) for reservation in jobs and admissions?

- A) 77th B) 82nd
C) 81st D) All of the above
E) Answer not known

வேலைகள் மற்றும் சேர்க்கைகளில் இடஒதுக்கீட்டிற்கு பின்வரும் எந்தத் திருத்தம் (கள்) வழங்குகிறது?

- A) 77வது B) 82வது
C) 81வது D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
E) பதில் தெரியவில்லை

29. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) and choose the correct code:

Assertion (A): The President is the executive power of the Union.

Reason (R): The executive power of the Union shall be vested in the President and shall be exercised by him either directly or through officers subordinate to him in accordance with the Constitution.

Code:

- 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 the correct explanation of (A).
C) (A) is true, but (R) is false
D) (A) is false, but (R) is true.
E) Answer not known

பின்வரும் கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு சரியான குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

கூற்று (A): ஜனாதிபதி ஒன்றியத்தின் செயலாட்சி அதிகாரத்தைக் கொண்டிருக்கிறார்



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

காரணம்: அரசியலமைப்பின்படி செயலாட்சி அதிகாரம் அவருக்குக் கீழ்ப்பட்ட அதிகாரிகள் மூலமாகவோ செயல்படுத்தப்படும் .

குறியீடு:

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்.
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
- C) (A) உண்மை, ஆனால் (R) தவறானது
- D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) உண்மை.
- E) பதில் தெரியவில்லை

30. Which of the following statements related to the Central Administrative Tribunal are correct?

- I. It is a statutory body
- II. Its members are drawn from administrative background only.
- III. It is not bound by the procedure prescribed in the Code of Civil Procedure.
- IV. Its jurisdiction covers the members of All-India services as well as Central services and Central Government posts.
- V. It was set up in 1985.

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) II, III and V
- B) I and IV
- C) I, III, IV and V
- D) II and III
- E) Answer not known

மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாயம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?

- I. இது ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு
- II. அதன் உறுப்பினர்கள் நிர்வாகப் பின்னணியில் இருந்து மட்டுமே பெறப்பட்டவர்கள்.
- III. சிவில் நடைமுறைச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நடைமுறைக்கு இது கட்டுப்பாட்டில்லை.
- IV. இதன் அதிகார வரம்பு அகில இந்திய சேவைகள் மற்றும் மத்திய சேவைகள் மற்றும் மத்திய அரசு பதவிகளின் உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியது.
- V. இது 1985 இல் அமைக்கப்பட்டது.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) II, III மற்றும் V
- B) நான் மற்றும் IV
- C) I, III, IV மற்றும் V
- D) II மற்றும் III
- E) பதில் தெரியவில்லை

31. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.



Assertion (A): There is a structural change in the composition of National Income in India.

Reason (R): The process of economic growth was initiated in India.

Codes:

- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)
- B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation for (A).
- C) (A) is false, but (R) is true.
- D) (A) is true, but (R) is false.
- E) Answer not known

கீழே இரண்டு அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன, ஒன்று வலியுறுத்தல் (A) என்றும் மற்றொன்று காரணம் (R) என்றும் லேபிளிட்டுப்பட்டுள்ளது. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து உங்கள் பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்று (A): இந்தியாவில் தேசிய வருமானத்தின் அமைப்பில் ஒரு கட்டமைப்பு மாற்றம் உள்ளது.

காரணம் (ஆர்): பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்முறை இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்டது.

குறியீடுகள்:

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம்
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரிதான், ஆனால் (A) க்கு (R) சரியான விளக்கம் இல்லை.
- C) (A) தவறானது, ஆனால் (R) உண்மை.
- D) (A) உண்மை, ஆனால் (R) தவறானது.
- E) பதில் தெரியவில்லை

32. Given below are two statements, one labelled 63 as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A): Per Capita Income decreases in developing country even though National Income increases.

Reason (R): The rate of growth of population is higher than the rate of growth of National Income.

Codes:

- A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation for (A).
- B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A).
- C) (A) is true, but (R) is false.
- D) (A) is false, but (R) is true.
- E) Answer not known

கூற்று (A): வளரும் நாட்டில் தேசிய வருமானம் அதிகரித்தாலும் தனிநபர் வருமானம் குறைகிறது.



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

காரணம் (R): மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் தேசிய வருமான வளர்ச்சி விகிதத்தை விட அதிகமாக உள்ளது.

குறியீடுகள்:

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரிதான், ஆனால் (A) க்கு (R) சரியான விளக்கம் இல்லை.
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம்.
- C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறானது.
- D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) சரி.
- E) பதில் தெரியவில்லை

33. During which Five Year Plan was the rate of growth of Gross Domestic Product the highest?

- A) 9th Five Year Plan
- B) 10th Five Year Plan
- C) 11th Five Year Plan
- D) 12th Five Year Plan
- E) Answer not known

எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் போது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் அதிகமாக இருந்தது?

- A) 9வது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- B) 10வது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- C) 11வது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- D) 12வது ஐந்தாண்டு திட்டம்
- E) பதில் தெரியவில்லை

34. Which of the following is not a feature of MGNREGS?

- I. Guaranteed minimum wage employment
- II. Rights-based employment scheme
- III. Generation of wage employment in rural areas
- IV. Provision of nutritious food

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) I, II and IV
- B) I, III and IV
- C) II, III and IV
- D) I, II and III
- E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் MGNREGS இன் அம்சம் இல்லாதது எது?

- I. குறைந்தபட்ச வேலைக்கான கூலியை உறுதி செய்கிறது
- II. உரிமைகள் அடிப்படையிலான வேலைவாய்ப்பு திட்டம்
- III. கிராமப்புறங்களில் கூலி வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்
- IV. சத்தான உணவு வழங்குதல்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) I, II மற்றும் IV
- B) I, III மற்றும் IV



- C) II, III மற்றும் IV
D) I, II மற்றும் III
E) பதில் தெரியவில்லை

35. What is the age-group of higher proportion of working population required for Demographic Dividend?

- A) 15-64 years
B) 18-65 years
C) 18-60 years
D) 15-60 years
E) Answer not known

மக்கள்தொகை ஈவுத்தொகைக்கு தேவையான உழைக்கும் மக்கள்தொகையின் அதிக விகிதத்தின் வயது என்ன?

- A) 15-64 ஆண்டுகள்
B) 18-65 ஆண்டுகள்
C) 18-60 ஆண்டுகள்
D) 15-60 ஆண்டுகள்
E) பதில் தெரியவில்லை

36. Which of the following are the objectives of Beti Bachao, Beti Padhao?

- I. To provide legal assistance to girls
II. To reduce decline in Child Sex Ratio
III. To encourage women empowerment
IV. To remove gender inequality

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) I, II and III
B) II, III and IV
C) I, II and IV
D) I, III and IV
E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் பேட்டி பச்சாவோ , பேட்டி பதாவோவின் நோக்கங்கள் எவை ?

- I. சிறுமிகளுக்கு சட்ட உதவி வழங்க வேண்டும்
II. குழந்தை பாலின விகிதம் குறைவதை குறைக்க
III. பெண்கள் அதிகாரமளிப்பதை ஊக்குவிக்க
IV. பாலின சமத்துவமின்மையை நீக்க வேண்டும்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) I, II மற்றும் III
B) II, III மற்றும் IV
C) I, II மற்றும் IV
D) I, III மற்றும் IV
E) பதில் தெரியவில்லை

37. Match the following:

List-I

List-II

a. Trade

1. Primary Sector



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- b. Water Supply 2. Service Sector
c. Fisheries 3. Central Statistical Organisation
d. GDP 4. Industrial Sector

Choose the correct answer using the codes given below:

- (a) (b) (c) (d)
A) 2 1 4 3
B) 2 4 1 3
C) 2 1 3 4
D) 3 1 4 2
E) Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து:

- | பட்டியல்-I | பட்டியல்-II |
|-------------------------|----------------------------------|
| a. வர்த்தகம் | 1. முதன்மைத் துறை |
| b. தண்ணீர்
விநியோகம் | 2. சேவைத் துறை |
| c. மின்வளம் | 3. மத்திய புள்ளியியல்
அமைப்பு |
| d. GDP | 4. தொழில் துறை |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- a b c d
A) 2 1 4 3
B) 2 4 1 3
C) 2 1 3 4
D) 3 1 4 2
E) பதில் தெரியவில்லை

38. When the Central Bank increases the Cash Reserve Ratio, it leads to

- I. Fall in money circulation.
II. Low demand for goods and services.
III. Rise in purchasing power of the people.
IV. Rise in bank's lending capacity.

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) I, III and IV B) I and II only
C) I, II and III D) I, II and IV
E) Answer not known

மத்திய வங்கி பண கையிருப்பு விகிதத்தை அதிகரிக்கும் போது, எதற்கு வழிவகுக்கிறது



- I. பணப்புழக்கத்தில் வீழ்ச்சி.
- II. பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான குறைந்த தேவை.
- III. மக்களின் வாங்கும் சக்தி உயரும்.
- IV. வங்கியின் கடன் திறன் உயரும்.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) I, III மற்றும் IV B) I மற்றும் II மட்டும்
C) I, II மற்றும் III D) I, II மற்றும் IV
E) பதில் தெரியவில்லை

39. Gift edged market comprises

- A) Treasury Bills and B) Mutual Fund Market
Government Bond Market
C) Derivatives Market D) Capital Market
E) Answer not known

பரிசு முனை சந்தையை உள்ளடக்கியது

- A) கருவூல மசோதா மற்றும் அரசாங்க பத்திர B) மியூச்சுவல் ஃபண்ட் சந்தை
சந்தை
C) டெரிவெட்டிவ்ஸ் சந்தை D) மூலதன சந்தை
E) பதில் தெரியவில்லை

40. Non-Performing Asset as per the current banking norms is

- A) A loan which is due during the last 90 days.
B) A loan whose instalment of principal and interest amount has remained overdue for a period of 90 days.
C) A loan whose instalment of principal amount is overdue for a period of 90 days.
D) A loan whose instalment of interest 76 amount is overdue for a period of 90 days.
E) Answer not known

தற்போதைய வங்கி விதிமுறைகளின்படி செயல்படாத சொத்து

- A) கடந்த 90 நாட்களில் செலுத்த வேண்டிய கடன்.
B) அசல் மற்றும் வட்டித் தொகையின் தவணை 90 நாட்களுக்குத் தாமதமாக இருக்கும் கடன்.
C) அசல் தொகையின் தவணை 90 நாட்களுக்குத் தாமதமாகிவிட்ட கடன்.
D) 90 நாட்களுக்கு ஒரு தவணை வட்டி 76 தொகை காலாவதியான கடன்.
E) பதில் தெரியவில்லை

41. Nil Darpan, which deals with the condition of indigo planters, was written by



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) Michael Madhusudan Dutta B) Bankim Chandra Chatterjee
C) Lal Behari Dey D) Dinabandhu Mitra
E) Answer not known

இண்டிகோ தோட்டக்காரர்களின் நிலையைக் கையாடும் நில் தர்பன் எழுதியவர்

- A) மைக்கேல் மதுசூதன் தத்தா B) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி
C) லால் பிஹாரி டே D) தினபந்து மித்ரா
E) பதில் தெரியவில்லை

42. Who among the following revolutionaries founded the Hindustan Socialist Republican Army?

- A) Ashfaqullah B) Batukeshwar Dutta
C) Ram Prasad Bismil D) Chandra Shekhar Azad
E) Answer not known

பின்வரும் புரட்சியாளர்களில் இந்துஸ்தான் சோசலிஸ்ட் குடியரசு இரானுவத்தை நிறுவியவர் யார்?

- A) அஷ்பகுல்லா B) பதுகேஷ்வர் தத்தா
C) ராம் பிரசாத் பிஸ்மில் D) சந்திர சேகர் ஆசாத்
E) பதில் தெரியவில்லை

43. Chronologically arrange the following events:

- 1) Invasion of Alexander
- 2) Indo-Greek Rule in the North-West
- 3) Accession of Kanishka
- 4) Accession of Chandragupta Maurya

Select the correct answer using the code given below.

- A) 4-3-1-2 B) 2-3-4-1
C) 3-4-1-2 D) 1-4-2-3
E) Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி அமைத்தீடுக:

- 1) அலெக்சாண்டரின் படையெடுப்பு
- 2) வடமேற்கில் இந்தோ-கிரேக்க ஆட்சி
- 3) கனிஷ்கரின் பிரவேசம்
- 4) சந்திரகுப்த மௌரியரின் சேர்க்கை

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- A) 4-3-1-2 B) 2-3-4-1
C) 3-4-1-2 D) 1-4-2-3
E) பதில் தெரியவில்லை



44. Chronologically arrange the following events:

- 1) Third Battle of Panipat
- 2) Invasion of Nadir Shah
- 3) Impeachment of Warren Hastings
- 4) The Diwani of Bengal transferred to the East India Company

Select the correct answer using the code given below.

- A) 2-1-4-3 B) 3-4-2-1
C) 1-3-4-2 D) 4-3-2-1
E) Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசையடி ஏற்பாடு செய்யுங்கள்:

- 1) மூன்றாவது பானிபட் போர்
- 2) நாதீர்ஷாவின் படையெடுப்பு
- 3) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் மீதான குற்றச்சாட்டு
- 4) வங்காளத்தின் திவானி உரிமை கீழ்க்கிந்திய கம்பெனிக்கு மாற்றப்பட்டது

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- A) 2-1-4-3 B) 3-4-2-1
C) 1-3-4-2 D) 4-3-2-1
E) பதில் தெரியவில்லை

45. Consider the following statements and mark the option which is correct:

- 1) The first man-made port was found in Harappa.
- 2) The main crops of Indus Valley Civilization were wheat and barley.
- 3) The largest Harappan settlement in India is Rakhigarhi in Haryana.
- 4) The largest number of settlements are in Ghaggar-Haka village.

Which of the above statements are correct?

- A) 1 and 2 B) 2 and 3
C) all of these D) none of these
E) Answer not known

பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கருத்தில் கொண்டு சரியான விருப்பத்தைக் குறிக்கவும்:

- 1) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட முதல் துறைமுகம் ஹரப்பாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- 2) சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் முக்கிய பயிர்கள் கோதுமை மற்றும் பார்லி.
- 3) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஹரப்பா குடியேற்றம் ஹரியானாவில் உள்ள ராக்கிகர்ஹி ஆகும்.
- 4) அதிக எண்ணிக்கையிலான குடியிருப்புகள் காகர் -ஹாகா கிராமத்தில் உள்ளன.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A) 1 மற்றும் 2 B) 2 மற்றும் 3
C) இவை அனைத்தும் D) இவை எதுவும் இல்லை



E) பதில் தெரியவில்லை

46. Match list 'A' with list 'B' and choose the correct answer from the codes given below:

List 'A'		List 'B'	
a. Shiksha	1. Ritual		
b. Kalpa	2. Grammar		
c. Vyakarana	3. Pronunciation		
d. Nirukta	4. Metre		
e. Chhanda	5. Astronomy		
f. Jyotisha	6. Etymology		

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
A) 1	2	3	5	6	4	
B) 3	1	2	6	4	5	
C) 5	6	3	4	1	2	
D) 6	5	4	3	2	1	

E) Answer not known

பட்டியல் 'A' ஐ பட்டியல் 'B' உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

பட்டியல் 'A'		பட்டியல் 'B'	
a. சிக்ஷா	1. சடங்கு		
b. கல்பா	2. இலக்கணம்		
c. வியாகரணா	3. உச்சரிப்பு		
d. நிருக்தா	4. மீட்டர்		
e. சந்தா	5. வானியல்		
f. ஜோதிஷா	6. சொற்பிறப்பியல்		

குறியீடுகள்:

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
A) 1	2	3	5	6	4	
B) 3	1	2	6	4	5	
C) 5	6	3	4	1	2	
D) 6	5	4	3	2	1	

E) பதில் தெரியவில்லை

47. Which one of the following was a journal brought out by Abul Kalam Azad?



- A) The Comrade
B) Al-Hilal
C) Zamindar
D) More than one of the above

E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது அபுல் கலாம் ஆசாத் வெளியிட்ட பத்திரிகை?

- A) தோழர்
B) அல்- ஹிலால்
C) ஜமீன்தார்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை

E) பதில் தெரியவில்லை

48. How did the study of history help in creating a feeling of nationalism in India towards the end of the 19th century?

- A) By reinterpreting history and refuting the British portrayal of Indians as backward, primitive and incapable of governing themselves.
B) By writing about India's glorious past and urging people to take pride in their achievements
C) By urging people to struggle and change the miserable conditions of life under the British rule
D) More than one of the above
E) Answer not known

19 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் இந்தியாவில் தேசிய உணர்வை உருவாக்க வரலாற்றின் ஆய்வு எவ்வாறு உதவியது?

- A) வரலாற்றை மறுபரிசீலனை செய்வதன் மூலமும், இந்தியர்களை பிற்படுத்தப்பட்டவர்களாகவும், பழமையானவர்களாகவும், தங்களைத் தாங்களே ஆளும் திறனற்றவர்களாகவும் பிரிட்டிஷ் சித்தரிப்பதை மறுப்பதன் மூலம்.
B) இந்தியாவின் புகழ்பெற்ற கடந்த காலத்தைப் பற்றி எழுதுவதன் மூலமும், அவர்களின் சாதனைகளில் பெருமிதம் கொள்ளும்படி மக்களை வலியுறுத்துவதன் மூலமும்
C) ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் கீழ் உள்ள துயரமான வாழ்க்கை நிலைமைகளை போராடி மாற்ற மக்களை வலியுறுத்துவதன் மூலம்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

49. Which of the following statements are not correct regarding the Non-Cooperation Movement in the towns?

- 1) Only the upper caste and the rich took part in the movement.
2) The council elections were boycotted even by the Justice Party of Madras.



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

3) Thousands of students left government- controlled schools, headmasters and teachers resigned and lawyers gave up their practice.

- A) 1 and 3 only B) 2 and 3 only
C) 1 and 2 only D) More than one of the above
E) Answer not known

நகரங்களில் ஒத்துழையாமை இயக்கம் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியில்லை?

- 1) உயர் சாதியினரும் பணக்காரர்களும் மட்டுமே இயக்கத்தில் பங்கு பெற்றனர்.
2) சட்டசபைத் தேர்தலை சென்னையில் நீதிக்கட்சியும் புறக்கணித்தது.
3) ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்கள் அரசு கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பள்ளிகளை விட்டு வெளியேறினர், தலைமையாசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் ராஜினாமா செய்தனர் மற்றும் வழக்கறிஞர்கள் தங்கள் பயிற்சியை கைவிட்டனர்.
A) 1 மற்றும் 3 மட்டுமே B) 2 மற்றும் 3 மட்டுமே
C) 1 மற்றும் 2 மட்டுமே D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

50. On February 20, 1947, Prime Minister Attlee announced the British Government's decision to withdraw from India latest by

- A) August 1947 B) January 1948
C) June 1948 D) More than one of the above
E) Answer not known

பிப்ரவரி 20, 1947 இல், பிரதம மந்திரி அட்லி இந்தியாவிலிருந்து வெளியேறும் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தின் முடிவை அறிவித்தார்.

- A) ஆகஸ்ட் 1947 B) ஜனவரி 1948
C) ஜூன் 1948 D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

51. The Swadeshi and Boycott were adopted the methods of struggle for the first time during the as

- A) visit of the Simon Commission to India B) Partition of Bengal
C) Home Rule Movement D) More than one of the above



E) Answer not known

சுதேசி மற்றும் புறக்கணிப்பு ஆகியவை முதன்முறையாக போராட்ட முறைகளை பின்பற்றியது

A) சைமன் கமிஷனின் இந்தியா B) வங்காளப் பிரிவினை

வருகை

C) தன்னாட்சி இயக்கம்

D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு

மேற்பட்டவை

E) பதில் தெரியவில்லை

52. Which one of the following is the first and the oldest Government-owned coal mining company in India?

A) Neyveli Lignite Corporation B) Singareni Collieries Company Limited

C) Coal India Limited D) Mahanadi Coalfields Limited

E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் முதல் மற்றும் பழமையான அரசாங்கத்திற்கு சொந்தமான நிலக்கரி சுரங்க நிறுவனம் ஆகும்?

A) நெய்வேலி லிக்னைட் கார்ப்பரேஷன்

B) சிங்கரேணி காலியர்ஸ் கம்பெனி லிமிடெட்

C) கோல் இந்தியா லிமிடெட்

D) மகாநதி கோல்ஃபீல்ட்ஸ் லிமிடெட்

E) பதில் தெரியவில்லை

53. As per Census of India 2011, which of the following group of States and Union Territories does not have Scheduled Caste Population?

A) Nagaland, Sikkim, Tripura, Lakshadweep.

B) Nagaland, Lakshadweep, Andaman and Nicobar Islands, Mizoram.

C) Nagaland, Lakshadweep, Andaman and Nicobar Islands, Mizoram, Arunachal Pradesh

D) Dadra and Nagar Haveli, Andaman and Nicobar Islands, Tripura, Mizoram

E) Answer not known

2011ஆம் ஆண்டு இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, பின்வரும் எந்த மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் பட்டியல் சாதி மக்கள் தொகை இல்லை?

A) நாகாலாந்து, சிக்கிம், திரிபுரா, லட்சத்தீவு.

B) நாகாலாந்து, லட்சத்தீவு, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள், மிசோரம்.

C) நாகாலாந்து, லட்சத்தீவு, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள், மிசோரம், அருணாச்சல பிரதேசம்

D) தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி, அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள், திரிபுரா, மிசோரம்

E) பதில் தெரியவில்லை



54. Which one of the following is a tributary of Barak River in Manipur?

- A) Dhaleswari B) Subansiri
C) Dhansiri D) Manas
E) Answer not known

மணிப்பூரில் உள்ள பராக் நதியின் துணை நதி எது?

- A) தாளேஸ்வரி B) சுபன்சிரி
C) தன்சிரி D) மனாஸ்
E) பதில் தெரியவில்லை

55. Consider the following statements about an Indian State:

- I. It is well known globally for its variety of rocks and minerals.
II. It has the largest deposits of Chrysotile Asbestos in the country.
III. The Neelam Sanjiva Reddy Sagar Hydel Project is located in this State.

Identify the State from the following:

- A) Jharkhand B) Rajasthan
C) Andhra Pradesh D) Chhattisgarh
E) Answer not known

இந்திய மாநிலம் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்:

- I. இது பல்வேறு வகையான பாறைகள் மற்றும் தாதுக்களுக்காக உலகளவில் அறியப்படுகிறது.
II. இது நாட்டில் கிரிசோடைல் அஸ்பெஸ்டாஸின் மிகப்பெரிய வைப்புத்தொகையைக் கொண்டுள்ளது.
III. நீலம் சஞ்சீவ் ரெட்டி சாகர் ஹைடல் திட்டம் இந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து மாநிலத்தை அடையாளம் காணவும்:

- A) ஜார்கண்ட் B) ராஜஸ்தான்
C) ஆந்திரப் பிரதேசம் D) சத்தீஸ்கர்
E) பதில் தெரியவில்லை

56. Which of the following statements about the coasts of India is/are correct?

- 1) The West Coast of India is a high rocky, retreating coast.
2) The West Coast of India is dominated by erosional landforms.
3) The East Coast of India, however, is a low sedimentary coast exhibiting depositional forms.

Select the correct answer using the code given below:

- A) 1 and 2 only B) 2 and 3 only



- C) 1 only
D) 1, 2 and 3
E) Answer not known

இந்தியாவின் கடற்கரைகள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது சரியானது/சரியானது?

- 1) இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையானது உயரமான பாறைகள் நிறைந்த, பின்னடையும் கடற்கரையாகும்.
- 2) இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையானது அரிப்பு நிலப்பரப்புகளால் ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது.
- 3) இருப்பினும், இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையானது, படிவு வழிவங்களை வெளிப்படுத்தும் தாழ்வான வண்டல் கடற்கரையாகும்.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) 1 மற்றும் 2 மட்டுமே
B) 2 மற்றும் 3 மட்டுமே
C) 1 மட்டும்
D) 1, 2 மற்றும் 3
E) பதில் தெரியவில்லை

57. Which one of the following States/UTs has the largest area under Coral Reefs in India?

- A) Gujarat
B) Tamil Nadu
C) Andaman and Nicobar Islands
D) Lakshadweep
E) Answer not known

இந்தியாவில் பவளப்பாறைகளின் கீழ் பின்வரும் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் எது அதிக பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது?

- A) குஜராத்
B) தமிழ்நாடு
C) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
D) லட்சத்தீவு
E) பதில் தெரியவில்லை

58. In which one of the following highlands of India can you find temperate forests called 'Sholas'?

- A) Nilgiris
B) Vindhyas
C) Satpuras
D) Himalayas
E) Answer not known

இந்தியாவின் கீழ்க்காணும் எந்த மலைப்பகுதிகளில் 'சோலாஸ்' எனப்படும் மிதவெப்பக் காடுகளைக் காணலாம்?

- A) நீலகிரி
B) விந்தியாஸ்
C) சத்புராஸ்
D) இமயமலை
E) பதில் தெரியவில்லை



59. The Indian desert also known as Marusthali is believed to be under the sea during which one of the following eras?

- A) Cenozoic era
B) Palaeozoic era
C) Mesozoic era
D) Archaean and Pre-Cambrian era
E) Answer not known

மருஸ்தலி என்றும் அழைக்கப்படும் இந்தியப் பாலைவனம் கடலுக்கு அடியில் இருந்ததாக நம்பப்படும் எந்தக் காலத்தில்?

- A) செனோசோயிக் சகாப்தம்
B) பேலியோசோயிக் சகாப்தம்
C) மெசோசோயிக் சகாப்தம்
D) ஆர்க்கியன் மற்றும் கேம்பிரியனுக்கு முந்தைய காலம்
E) பதில் தெரியவில்லை

60. Which one of the following States/Union Territories has the highest percentage of forest area to the total geographical area?

- A) Arunachal Pradesh
B) Lakshadweep
C) Nagaland
D) Mizoram
E) Answer not known

பின்வரும் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் எது மொத்த புவியியல் பரப்பில் அதிக சதவீத வனப்பகுதியைக் கொண்டுள்ளது?

- A) அருணாச்சல பிரதேசம்
B) லட்சத்தீவு
C) நாகாலாந்து
D) மிசோரம்
E) பதில் தெரியவில்லை

61. Who among the following formulated the concept of poverty as a measurable development indicator in the Indian subcontinent?

- A) Dadabhai Naoroji
B) Romesh Chandra Dutt
C) V.K.R.V. Rao
D) M. Ranade
E) Answer not known

இந்திய துணைக் கண்டத்தில் அளவிடக்கூடிய வளர்ச்சிக் குறியீடாக வறுமை என்ற கருத்தைப் பின்வருவனவற்றில் யார் வகுத்தார்கள்?

- A) தாதாபாய் நௌரோஜி
B) ரொமேஷ் சந்திர தத்
C) VKRV ராவ்
D) எம். ரானடே
E) பதில் தெரியவில்லை

62. Which of the following Union Ministries recently launched the YUVA 2.0 Scheme in 2022?



- A) Health and Family Welfare Ministry
B) Education Ministry
C) AYUSH Mantralay
D) More than one of the above

E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எந்த மத்திய அமைச்சகம் சமீபத்தில் 2022 இல் YUVA 2.0 திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது?

- A) சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம்
B) கல்வி அமைச்சு
C) ஆயுஷ் மந்திரலே
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

63. The Ministry of Home Affairs has completed the Mother Tongue Survey of India (MTSI) in November 2022 with field videography of the country's how many languages?

- A) 40
B) 233
C) 576
D) More than one of the above

E) Answer not known

2022 நவம்பரில், நாட்டின் எத்தனை மொழிகளின் கள வீடியோக்கிராஃபியுடன் இந்தியாவின் தாய்மொழி ஆய்வை (MTSI) உள்துறை அமைச்சகம் நிறைவு செய்துள்ளது?

- A) 40
B) 233
C) 576
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

64. Which of the following committees submitted a report on gas pricing, recommending complete pricing freedom from January 1, 2026?

- A) Arun Goel Committee
B) Kirit Parikh Committee
C) P. K. Mohanty Committee
D) More than one of the above

E) Answer not known

ஜனவரி 1, 2026 முதல் முழுமையான விலை நிர்ணய சுதந்திரத்தைப் பரிந்துரைத்து, எரிவாயு விலை நிர்ணயம் குறித்த அறிக்கையை பின்வரும் எந்தக் குழு சமர்ப்பித்தது?

- A) அருண் கோயல் குழு
B) கிரிட் பரிக் குழு
C) பிகே மொகந்தி கமிட்டி
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை



65. The Prime Minister inaugurated the first greenfield airport 'Donyi Polo Airport' in which of the following locations?

- A) Dholka
B) Itanagar
C) Dibrugarh
D) More than one of the above
E) Answer not known

டோனி போலோ விமான நிலையம் என்ற முதல் கிரீன்ஃபீல்ட் விமான நிலையத்தை பின்வரும் எந்த இடத்தில் பிரதமர் திறந்து வைத்தார் ?

- A) தோல்கா
B) இட்டாநகர்
C) திப்ருகர்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

66. India's first floating financial literacy camp was organized recently by India Post Payments Bank in which of the following locations?

- A) Srinagar
B) Andaman Islands
C) Kerala
D) More than one of the above
E) Answer not known

இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் நீதி கல்வியறிவு முகாம், இந்தியா போஸ்ட் பேமெண்ட்ஸ் வங்கியால், பின்வரும் எந்த இடத்தில் சமீபத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது?

- A) ஸ்ரீநகர்
B) அந்தமான் தீவுகள்
C) கேரளா
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

67. The President of India inaugurated 'PARAM KAMRUPA' Supercomputer facility at which of the following IITs?

- A) Kharagpur
B) Bombay
C) Guwahati
D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வரும் எந்த ஐஐடிமில் 'பரம் கம்ரூபா' சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் வசதியை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் திறந்து வைத்தார்?

- A) காரக்பூர்
B) பம்பாய்
C) கவுகாத்தி
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை



68. In the 90th Indian Air Force Day, celebrated on 8th October, 2022, an hour-long air display of eighty aircrafts was carried out over which of the following locations?

- A) Gateway of India, B) Dal Lake, Jammu and Mumbai
C) Sukhna Lake, Chandigarh D) More than one of the above
E) Answer not known

அக்டோபர் 8, 2022 அன்று கொண்டாடப்பட்ட 90வது இந்திய விமானப்படை தினத்தில், எண்பது விமானங்களின் ஒரு மணி நேர விமானக் காட்சி பின்வரும் எந்த இடத்தில் நடத்தப்பட்டது?

- A) கேட்வே ஆஃப் இந்தியா, மும்பை B) தால் ஏரி, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
C) சுக்னா ஏரி, சண்டிகர் D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

69. Which month of the year is celebrated as Rashtriya Poshan Maah or National Nutrition Month under the Poshan Abhiyaan of the Government of India?

- A) May B) September
C) July D) More than one of the above
E) Answer not known

போஷன் இந்திய அரசின் போஷன் அபியான் கீழ் Maah அல்லது தேசிய ஊட்டச்சத்து மாதம் ஆண்டின் எந்த மாதம் ராஷ்டிரியமாக கொண்டாடப்படுகிறது?

- A) மே B) செப்டம்பர்
C) ஜூலை D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

70. Who among the following recently received the 2022 Booker Prize for his novel, The Seven Moons of Maali Almeida?

- A) Michael Ondaatje B) Pradeep Mathew
C) Shehan Karunatilaka D) More than one of the above
E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் சமீபத்தில் தனது தி செவன் மூன்ஸ் ஆஃப் மாலி அல்மேடா நாவலுக்காக 2022 புக்கர் பரிசைப் பெற்றார்?

- A) மைக்கேல் ஒன்டாட்ஜே B) பிரதீப் மேத்யூ
C) ஷெஹான் கருணாதிலக D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை



E) பதில் தெரியவில்லை

71. What was the theme of the World Space Week, 2022?

- A) Women in Space B) Satellites Improve Life
C) Space and Sustainability D) More than one of the above
E) Answer not known

2022 உலக விண்வெளி வாரத்தின் கருப்பொருள் என்ன?

- A) விண்வெளியில் பெண்கள் B) செயற்கைக்கோள்கள் வாழ்க்கையை
மேம்படுத்துகின்றன
C) விண்வெளி மற்றும் நிலைத்தன்மை D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

72. A $5 \times 5 \times 5$ cube is formed using $1 \times 1 \times 1$ cubes. If we add another layer of such $1 \times 1 \times 1$ cubes in the $5 \times 5 \times 5$ cube, then what will be the number of $1 \times 1 \times 1$ cubes in the newly formed cube?

- A) 216 B) 150 C) 175 D) 264 E) Answer not known

ஒரு $5 \times 5 \times 5$ கன சதுரம் $1 \times 1 \times 1$ கனசதுரங்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படுகிறது. $5 \times 5 \times 5$ கனசதுரத்தில் அத்தகைய $1 \times 1 \times 1$ கனசதுரங்களின் மற்றொரு அடுக்கைச் சேர்த்தால், புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட கனசதுரத்தில் $1 \times 1 \times 1$ கனசதுரங்களின் எண்ணிக்கை என்னவாக இருக்கும்?

- A) 216 B) 150 C) 175 D) 264 E) பதில் தெரியவில்லை

73. The total number of students in a class is 400. The ratio of number of students who like Arts and the ones who like Science is 3:5. The number of students who like Science is more than the ones who like Arts by how much?

- A) 140 B) 100 C) 180 D) 16 E) Answer not known

ஒரு வகுப்பில் மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 400. கலையை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அறிவியலை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 3:5 ஆகும். கலையை விரும்புவவர்களை விட அறிவியலை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

- A) 140 B) 100 C) 180 D) 16 E) பதில் தெரியவில்லை

74. In the following question, select the number which can replace the question mark (?) from the given alternatives:



- A) 2197 B) 343 C) 2144 D) 1231 E) Answer not known

பின்வரும் கேள்வியில், கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து கேள்விக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:



- A) 2197 B) 343 C) 2144 D) 1231 E) பதில் தெரியவில்லை

75. There are 6 tasks and 6 people. Task 1 cannot be assigned either to person 1 or to person 2; task 2 must be assigned to either person 3 or person 4. Every person is to be assigned one task. In how many ways can the assignment be done?

- A) 144 B) 180 C) 192 D) 360 E) Answer not known

6 பணிகள் மற்றும் 6 பேர் உள்ளனர். பணி 1 ஐ நபர் 1 அல்லது நபர் 2 க்கு ஒதுக்க முடியாது; பணி 2 3 நபர் அல்லது 4 நபர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டும். ஒவ்வொரு நபருக்கும் ஒரு பணி ஒதுக்கப்பட வேண்டும். பணியை எத்தனை வழிகளில் செய்யலாம்?

- A) 144 B) 180 C) 192 D) 360 E) பதில் தெரியவில்லை

76. Vaccination drive for Covid-19 is carried out in a village of 1000 people. The first person that comes for vaccination is placed in Group A, the next two in Group B, the next 3 in Group C, the next 4 in Group D, and the next 5 in Group E. After the 5th member of Group E, the pattern repeats, starting from 1 member in Group A and SO on. The last beneficiary to be vaccinated belongs to

- A) Group A B) Group B C) Group C D) Group D

E) Answer not known

1000 மக்கள் வசிக்கும் கிராமத்தில் கோவிட்-19 தடுப்பூசி இயக்கம் நடத்தப்படுகிறது. தடுப்பூசிக்கு வரும் முதல் நபர் குரூப் ஏ, அடுத்த இருவர் குரூப் பி, அடுத்த 3 பேர் குரூப் சி, அடுத்த 4 குரூப் டி, அடுத்த 5 பேர் குரூப் டி, அடுத்த 5 பேர் குரூப் ஈ. 5வது உறுப்பினருக்குப் பிறகு, குழு A மற்றும் SO இல் உள்ள



1 உறுப்பினரிலிருந்து தொடங்கும் முறை மீண்டும் நிகழ்கிறது. கடைசியாக தடுப்பூசி போடப்பட்ட பயனாளியைச் சேர்ந்தவர் எந்தக் குழுவைச் சார்ந்தவர்

- A) குழு A B) குழு B C) குழு C D) குழு D
E) பதில் தெரியவில்லை

77. Meher purchases 3 apples, 7 bananas and 1 lemon for Rs. 285. Rohan buys 4 apples, 5 bananas and 1 lemon for Rs. 245. How much does Harish pay if he buys 1 apple 11 bananas and 1 lemon?

- A) Rs. 345 B) Rs. 365 C) Rs. 385 D) Rs. 375
E) Answer not known

மெஹர் 3 ஆப்பிள்கள், 7 வாழைப்பழங்கள் மற்றும் 1 எலுமிச்சையை ரூ. 285க்கு வாங்கினார். ரோஹன் 4 ஆப்பிள்கள், 5 வாழைப்பழங்கள் மற்றும் 1 எலுமிச்சையை ரூ. 245க்கு வாங்கினார். ஹரிஷ் 1 ஆப்பிள் 11 வாழைப்பழம் மற்றும் 1 எலுமிச்சை வாங்கினால் எவ்வளவு கொடுக்கிறார்?

- A) ரூ. 345 B) ரூ. 365 C) ரூ. 385 D) ரூ. 375
E) பதில் தெரியவில்லை

78. The ratio of jobs done by 30 girls to the job done by 25 boys, in the same time period is 5:6. If 9 girls and 10 boys can finish a job in 40/13 days, then how many girls are required to complete the job in 6 days?

- A) 16 B) 18 C) 15 D) 12 E) Answer not known

30 பெண்கள் செய்யும் வேலைக்கும் 25 பையன்கள் செய்த வேலைக்கும் ஒரே நேரத்தில் 5:6 விகிதம் உள்ளது. 9 பெண்களும் 10 ஆண் குழந்தைகளும் ஒரு வேலையை 40/13 நாட்களில் முடிக்க முடியும் என்றால், 6 நாட்களில் வேலையை முடிக்க எத்தனை பெண்கள் தேவை?

- A) 16 B) 18 C) 15 D) 12 E) பதில் தெரியவில்லை

79. The Compound interest on a certain sum for 2 years is Rs.1,512 and Simple interest is Rs. 1,440. If the sum is invested such that the Simple interest is Rs.2,592 and the number of years is equal to the rate of interest per annum, then find the rate?

- A) 5% B) 6% C) 7% D) 8% E) Answer not known

2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கான கூட்டு வட்டி ரூ.1,512 மற்றும் எளிய வட்டி ரூ. 1,440. எளிய வட்டி ரூ.2,592 மற்றும் வருடங்களின் எண்ணிக்கை ஆண்டு வட்டி விகிதத்திற்கு சமமாக இருக்கும் வகையில் தொகை முதலீடு செய்யப்பட்டால், விகிதத்தைக் கண்டுபிடிக்கவா?

- A) 5% B) 6% C) 7% D) 8% E) பதில் தெரியவில்லை



80. There are nine 2-digit consecutive odd numbers. If 59 is the mean of the first five such numbers, then what is the mean of all the nine numbers?

- A) 73 B) 63 C) 65 D) 61 E) Answer not known

ஒன்பது 2 இலக்க தொடர்ச்சியான ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன. முதல் ஐந்து எண்களின் சராசரி 59 என்றால், ஒன்பது எண்களின் சராசரி என்ன?

- A) 73 B) 63 C) 65 D) 61 E) பதில் தெரியவில்லை

81. Select the missing numbers from the given alternatives.

17	12	11
47	43	?
4	5	6

- A) 55 B) 49 C) 53 D) 46 E) Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளில் இருந்து விடுபட்ட எண்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

17	12	11
47	43	?
4	5	6

- A) 55 B) 49 C) 53 D) 46 E) பதில் தெரியவில்லை

82. Tho' human beings in their birth are the same by diverse trade their 'worth isn't the same.

Trace the essence or meaning of this Kural

- A) Removal of Casteism B) Removal of Communalism
C) Removal of Class System D) Removal of Varunasiram
E) Answer not known

பிறப்பொக்கும் எல்லா உயிர்க்கும் சிறப்பொவ்வா

செய்தொழில் வேற்றுமை யான் - இக்குறள் வழிப் பெறப்படும் கருத்து யாது?

- A) சாதி ஒழிப்பு B) மத ஒழிப்பு
C) வர்க்க ஒழிப்பு D) வருண ஒழிப்பு
E) விடை தெரியவில்லை

83. What according Valluvar is the great help rendered by the son to his father?

- A) Protection at his old age B) Saying good words
C) Give monetary help D) To bring honour
E) Answer not known



மகன் தந்தைக்கு ஆற்றும் உதவி - என்று வள்ளுவர் எதனைக் குறிப்பிடுகின்றார்?

- A) முதுமையில் காத்தல் B) நற்சொல் கூறல்
C) பொருள் கொடுத்து உதவுதல் D) புகழும் படி வாழ்தல்
E) விடை தெரியவில்லை

84. What will happen to a man who walks in grace deters and walks towards materialism according to Valluvar?

- A) Live a Good Life B) Live in Prosperity
C) Get Destroyed D) Live with Relatives
E) Answer not known

அருளை விரும்பி நடப்பவர், பிறர் பொருளை விரும்ப நேரிட்டால் அவர் என்ன ஆவார் என வள்ளுவர் வினவுகிறார்?

- A) நன்கு வாழ்வார் B) செழிப்புடன் வாழ்வார்
C) கெட்டொழிவார் D) சுற்றமுடன் வாழ்வார்.
E) விடை தெரியவில்லை

85. Who according to Valluvar is 'superior to the person who does' charity and penance?

- A) One who never slanders B) One who speaks truth
C) One who is learned D) One who talks sweetly
E) Answer not known

தானமும் தவமும் செய்பவர்களைவிட உயர்ந்தவர்கள் யார் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

- A) புறங்கூறாதவர் B) உண்மை பேசுபவர்
C) கல்வி கேள்விகளில் சிறந்தவர் D) இனிதாகப் பேசுபவர்
E) விடை தெரியவில்லை

86. What kind of wealth will give happiness according to Valluvar?

- A) Donated Wealth B) Wealth by Rights
C) Wealth that is earned D) Wealth by Warfare
through fair means
E) Answer not known

எப்படிப்பட்ட பொருள் ஒருவருக்கு இன்பத்தைத் தரும் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

- A) கொடையால் வந்த பொருள் B) உரிமையால் வந்த பொருள்
C) தீதீன்றி வந்த பொருள் D) போரால் வந்த பொருள்
E) விடை தெரியவில்லை

87. How does Valluvar see those who fix their attention on impermanent things?



- A) In Excellence B) Deplorable
C) Hopeful D) Surprised
E) Answer not known

நிலையற்றவைகளை நிலையானவை என்று கருதுகிறவர்களை வள்ளுவர் எப்படிப் பார்க்கிறார்?

- A) பெருமையாக B) இழிவாக
C) நம்பிக்கையாக D) வியப்பாக
E) விடை தெரியவில்லை

88. Which of the following point(s) is/are being included while defining 'Social Justice'?

- 1) Equal rights
2) Equal opportunity
3) Equal treatment
4) Equal distribution of wealth for all
A) 1 only B) 1 and 2 only
C) 1, 2 and 3 only D) 1, 2, and 4 only
E) Answer not known

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது/எவை 'சமூக நீத்யை' வரையறுக்கும் பொழுது சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

- 1) சம உரிமை
2) சம வாய்ப்பு
3) சமமாக நடத்துதல்
4) செல்வத்தினை அனைவருக்கும் சமமாக பகிர்ந்தல்
A) 1 மட்டும் B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
C) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் D) 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

89. Which district is the top exporter of finished leather goods in the country?

- A) Salem B) Vellor
C) Dindigul D) Madurai
E) Answer not known

இந்தியாவில் தோல் பொருட்களை அதிகளவில் தயாரித்து ஏற்றுமதி செய்யும் மாவட்டம் எது?

- A) சேலம் B) வேலூர்
C) திண்டுக்கல் D) மதுரை
E) விடை தெரியவில்லை



90. Tamil Nadu Health System Reform programme is implemented with the funding support of

- A) World Bank
B) World Health Organization
C) UNESCO
D) National Health Mission
E) Answer not known

தமிழ் நாடு சுகாதாரச் சீரமைப்பு திட்டத்திற்கு நிதி உதவி எதன் மூலம் கிடைக்கின்றது?

- A) உலக வங்கி
B) உலக சுகாதார நிறுவனம்
C) யுனெஸ்கோ
D) தேசிய சுகாதார மிஷன்
E) விடை தெரியவில்லை

91. _____ Scheme was designed to bridge the learning gaps that developed as a result of the pandemic-imposed lock down.

- A) Smart Classroom Scheme
B) Computer Labs Scheme
C) Illam Thedi Kalvi Scheme
D) Illam Thedi Maruthuvam Scheme
E) Answer not known

பெருந்தொற்று நோயினால் முடக்கப்பட்ட காரணத்தால் உருவான கற்றல் குறைபாட்டை சரி செய்வதற்கு உருவாக்கப்பட்ட திட்டம் _____ ஆகும்.

- A) மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப வகுப்பறை திட்டம்
B) கணினி ஆய்வகத் திட்டம்
C) இல்லம் தேடி கல்வி திட்டம்
D) இல்லம் தேடி மருத்துவம் திட்டம்
E) விடை தெரியவில்லை

92. Which two districts of Tamilnadu are frequently affected by cyclonic storms?

- A) Theni and Madurai
B) Nagapattinam and Cuddalore
C) Villupuram and Perambalur
D) Kancheepuram and Ramanathapuram
E) Answer not known

தமிழ் நாட்டின் எத்த இரண்டு மாவட்டங்கள் அடிக்கடி புயலினால் பாதிக்கப்படுகின்றன?

- A) தேனி மற்றும் மதுரை
B) நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர்
C) விழுப்புரம் மற்றும் பெரம்பலூர்
D) காஞ்சிபுரம் மற்றும் இராமநாதபுரம்
E) விடை தெரியவில்லை

93. The Government of Tamil Nadu has instituted an award by Name _____ to a person outstanding service to promote communal Harmony.



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) Thiruvalluvar Award B) Kottai Ameer Communal
Harmony Award
C) Perarignar Anna Award D) Pavendar Bharathidasan
Award
E) Answer not known

மத நல்லினக்கத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் சிறந்த சேவையாற்றிய ஒருவருக்கு தமிழ்நாடு அரசு வழங்கும் விருது, -----.

- A) திருவள்ளுவர் விருது B) கோட்டை அமீர் மத நல்லின
விருது
C) பேரறிஞர் அண்ணா விருது D) பாவேந்தர் பாரதிதாசன் விருது
E) விடை தெரியவில்லை

94.The Tamil Nadu Rice Research Institute (TRRI) working under Tamil Nadu Agricultural University is situated in ----- District.

- A) Thanjavur B) Dindugal
C) Salem D) Thirunelveli
E) Answer not known

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் (TNAU) கீழ் செயல்பட்டு வரும் தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (TRRI) எங்கு உள்ளது?

- A) தஞ்சாவூர் B) திண்டுக்கல்
C) சேலம் D) திருநெல்வேலி
E) விடை தெரியவில்லை

95.Tamraparni is a perennial river that originates from the ----- of the western Ghats.

- A) Agastyar Koodam peak of B) Siva Gnana teertha
Pothigai hills
C) Varusanadu hills D) Thenpennai
E) Answer not known

தாமிரபரணி என்பது ----- உச்சியில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உருவாகும் ஒரு வற்றாத நதியாகும்.

- A) அகஸ்தியர் கூடத்தில் பொதிகை மலை B) சிவஞான தீர்த்தம்
C) வருசநாடு மலைகள் D) தென்பெண்ணை
E) விடை தெரியவில்லை

96.Tamil Nadu Transgender Welfare Board comes under which department?

- A) Health and Family Welfare Department



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- B) Adidravidar and Tribal Welfare Department
- C) Welfare of Differently abled person Department
- D) Social Welfare and Women Empowerment Department
- E) Answer not known

திருநங்கை நலவாரியம் பின்வருவனவற்றுள் எந்தத் துறையின் கீழ் செயல்படுகிறது

- A) சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை
- B) ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறை
- C) மாற்றுத்திறனாளிகள் நலத்துறை
- D) சமூக நலன் மற்றும் மகளிர் மேம்பாட்டுத்துறை
- E) விடை தெரியவில்லை

97. Which one of the following is the policy of Anna in the Tamilnadu politics?

- 1) Establish the identity of Tamils
 - 2) State Autonomy
 - 3) Co-operative federalism
 - 4) Scientific Socialism
- A) (1) only B) (1), (2) only
C) (1), (2), (3) only D) (1), (2), (3), (4) All
E) Answer not known

தமிழக அரசியலில் கீழ்க்கண்டவைகளில் எது அண்ணாவின் கொள்கையாகும்

- 1) தமிழரின் தனித்தன்மையை நிலைநாட்டுதல்
 - 2) மாநில சுயாட்சி
 - 3) கூட்டுறவு கூட்டாட்சி
 - 4) விஞ்ஞான சோஸியலிசம்
- A) (1) மட்டும் B) (1), (2) மட்டும்
C) (1), (2), (3) மட்டும் D) (1), (2), (3), (4) அனைத்தும்
E) விடை தெரியவில்லை

98. Match the following places with its corresponding products:

- | | |
|-------------|-------------|
| a) Ranipet | 1. Poultry |
| b) Salem | 2. Turmeric |
| c) Erode | 3. Leather |
| d) Namakkal | 4. Steel |

- | | | | |
|------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) 4 | 2 | 1 | 3 |
| B) 1 | 3 | 4 | 2 |
| C) 2 | 4 | 3 | 1 |



D) 3 4 2 1

E) Answer not known

மின்வரும் இடங்களை அவற்றோடு தொடர்புடையவற்றோடு பொருத்துக.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| a) ராணிப்பேட்டை | 1. கோழிப்பண்ணை |
| b) சேலம் | 2. மஞ்சள் |
| c) ஈரோடு | 3. தோல் |
| d) நாமக்கல் | 4. உருக்கு இரும்பு |

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

A) 4 2 1 3

B) 1 3 4 2

C) 2 4 3 1

D) 3 4 2 1

E) விடை தெரியவில்லை

99. According to NITI Aayog report 2018 Tamilnadu ranks third in

- A) Industrial Development Index B) Health Index
C) Poverty Index D) Standard of living Index
E) Answer not known

நதி ஆயோக் 2018 - அறிக்கையின்படி தமிழ்நாடு மின்வரும் எதில் மூன்றாம் இடத்தில் உள்ளது?

- A) தொழிற்சாலை வளர்ச்சி B) ஆரோக்கியக் குறியீடு
குறியீடு
C) வறுமைக் குறியீடு D) வாழ்க்கைத் தர குறியீடு
E) விடை தெரியவில்லை

100. The powers of the Election Commission include which of the following?

- I. The Election Commission takes decisions on every aspect of conduct and control of elections from the announcement of elections to the declaration of results.
- II. During the election period, the Election Commission can order the Government to dismiss some government officials.
- III. When on election duty, Government officers work under the control of the Election Commission.

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) I and II only B) I and III only



- C) I only
D) All of the above
E) Answer not known

தேர்தல் ஆணையத்தின் அதிகாரங்கள் பின்வருவனவற்றில் எதை உள்ளடக்கியது?

- I. தேர்தல் அறிவிப்பு முதல் முடிவுகள் அறிவிக்கப்படும் வரை தேர்தல் நடத்தை மற்றும் கட்டுப்பாடு தொடர்பான அனைத்து அம்சங்களிலும் தேர்தல் ஆணையம் முடிவுகளை எடுக்கும்.
- II. தேர்தல் காலத்தில், சில அரசு அதிகாரிகளை பதவி நீக்கம் செய்ய தேர்தல் கமிஷன் அரசுக்கு உத்தரவிடலாம்.
- III. தேர்தல் பணியின் போது, அரசு அலுவலர்கள் தேர்தல் கமிஷனின் கட்டுப்பாட்டில் பணிபுரிகின்றனர்.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) I மற்றும் II மட்டும்
B) I மற்றும் III மட்டும்
C) நான் மட்டும்
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
E) பதில் தெரியவில்லை

101. What is/are the provision(s) to safeguard the autonomy of the Supreme Court of India?

- I. While appointing the Supreme Court Judges, the President of India has to consult the Chief Justice of India.
- II. The Supreme Court Judges can be removed by the Chief Justice of India only.
- III. The salaries of the Judges are charged on the Consolidated Fund of India on which the legislature does not have to vote.

Which of the statements given above is/are correct?

- A) I and III only
B) I and II only
C) III only
D) I, II and III
E) Answer not known

இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் சுயாட்சியைப் பாதுகாப்பதற்கான விதிகள் என்ன?

- I. உச்ச நீதிபதிகளை நியமிக்கும் போது, இந்திய ஜனாதிபதி, இந்திய தலைமை நீதிபதியை கலந்தாலோசிக்க வேண்டும்.
- II. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளை இந்திய தலைமை நீதிபதி மட்டுமே நீக்க முடியும்.
- III. நீதிபதிகளின் சம்பளம் இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த நிதியில் வசூலிக்கப்படுகிறது, அதில் சட்டமன்றம் வாக்களிக்க வேண்டியதில்லை.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- A) I மற்றும் III மட்டும்
B) I மற்றும் II மட்டும்
C) III மட்டும்
D) I, II மற்றும் III



E) பதில் தெரியவில்லை

102. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) and choose the correct code:

Assertion (A): The Parliament of India consists of the President and two Houses.

Reason (R): The President is a part of the legislature even though he does not sit in Parliament except for the purpose of delivering his opening address.

Code:

- 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 the correct explanation of (A).
- C) (A) is true, but (R) is false
- D) (A) is false, but (R) is true
- E) Answer not known

பின்வரும் கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு சரியான குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

கூற்று (A): இந்திய நாடாளுமன்றம் குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் இரு அவைகளைக் கொண்டது.

காரணம் (R): குடியரசுத் தலைவர் தனது தொடக்க உரையை வழங்குவதற்காகத் தவிர பாராளுமன்றத்தில் அமரவில்லை என்றாலும் அவர் சட்டமன்றத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கிறார்.

குறியீடு:

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்.
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
- C) (A) உண்மை, ஆனால் (R) தவறானது
- D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) உண்மை
- E) பதில் தெரியவில்லை

103. Which of the following are among the Fundamental Duties of citizens laid down in the Indian Constitution?

- I. To protect the weaker sections from social injustice.
- II. To develop scientific temper and spirit of inquiry.
- III. To preserve the rich heritage of our composite culture.
- IV. To safeguard public property and adjure violence.

Which of the statements given above are correct?

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



E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குடிமக்களின் அடிப்படைக் கடமைகளில் பின்வருபவை எவை?

- I. சமூக அநீதியிலிருந்து நலிந்த பிரிவினரைப் பாதுகாக்க வேண்டும்.
- II. அறிவியல் மனப்பான்மையையும், விசாரிக்கும் மனப்பான்மையையும் வளர்க்க வேண்டும்.
- III. நமது கலப்பு கலாச்சாரத்தின் வளமான பாரம்பரியத்தை பாதுகாக்க.
- IV. பொதுச் சொத்துக்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் வன்முறையைத் தீர்ப்பதற்கும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A) II மற்றும் III மட்டுமே
- B) I மற்றும் III மட்டுமே
- C) II, III மற்றும் IV
- D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
- E) பதில் தெரியவில்லை

104. Which of the following entries of the Indian Constitution deals with the institutions for scientific or technical education financed by the Government of India, wholly or in part, and declared by Parliament, by law to be institutions of national importance?

- A) Entry 64
- B) Entry 63
- C) Entry 65
- D) Entry 66
- E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் பின்வரும் உள்ளீடுகளில் எது, இந்திய அரசால் முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ நிதியளிக்கப்பட்ட அறிவியல் அல்லது தொழில்நுட்பக் கல்விக்கான நிறுவனங்களைக் கையாள்கிறது மற்றும் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனங்களாக சட்டத்தின் மூலம் பாராளுமன்றத்தால் அறிவிக்கப்பட்டது?

- A) துழைவு 64
- B) துழைவு 63
- C) துழைவு 65
- D) துழைவு 66
- E) பதில் தெரியவில்லை

105. I. Judge of the Supreme Court can now be appointed as Chairperson of the Commission.

- II. Term of the Chairperson and members shall be three years.
- III. Chairperson and members shall be eligible for re-appointment.

Which of the above statements is/are correct?

- A) I and II only
- B) II and III only
- C) I, II and III
- D) I only
- E) Answer not known

I. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி இப்போது ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்படலாம்.

II. தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் மூன்று ஆண்டுகள்.



III. தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் மறு நியமனத்திற்கு தகுதியுடையவர்கள்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- A) I மற்றும் II மட்டும் B) II மற்றும் III மட்டும்
C) I, II மற்றும் III D) நான் மட்டும்
E) பதில் தெரியவில்லை

106. What is phenology?

- A) Study of phenol production in plants
B) Study of periodical phenomena of plants, such as the time of flowering in relation to climate
C) Study of excretory pathway of phenols by herbivores
D) Study of phenotypic variation in newborn individuals of cats
E) Answer not known

பினாலஜி என்றால் என்ன?

- A) தாவரங்களில் பீனால் உற்பத்தி பற்றிய ஆய்வு
B) காலநிலை தொடர்பான பூக்கும் நேரம் போன்ற தாவரங்களின் கால நிகழ்வுகளின் ஆய்வு
C) தாவரவகைகளால் பீனால்களின் வெளியேற்ற பாதை பற்றிய ஆய்வு
D) பூனைகளின் புதிதாகப் பிறந்த நபர்களில் பினோடைபிக் மாறுபாடு பற்றிய ஆய்வு
E) பதில் தெரியவில்லை

107. Infrasonic sounds have frequencies

- A) above 25 kHz B) between 20 kHz and 25 kHz
C) below 20 Hz D) between 20 Hz and 20 kHz
E) Answer not known

அகச்சிவப்பு ஒலிகள் அதிர்வெண்களைக் கொண்டுள்ளன

- A) 25 kHz க்கு மேல் B) 20 kHz மற்றும் 25 kHz இடையே
C) 20 ஹெர்ட்ஸ்க்குக் கீழே D) 20 Hz மற்றும் 20 kHz இடையே
E) பதில் தெரியவில்லை

108. Which one of the following statements about X-rays is not correct?

- A) X-rays are longitudinal waves.
B) X-rays are transverse waves.
C) X-rays are electromagnetic waves.



D) X-rays do not require a medium to propagate.

E) Answer not known

X-கதிர்கள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது சரியானது அல்ல?

- A) எக்ஸ்-கதிர்கள் நீளமான அலைகள்.
- B) எக்ஸ்-கதிர்கள் குறுக்கு அலைகள்.
- C) எக்ஸ்-கதிர்கள் மின்காந்த அலைகள்.
- D) எக்ஸ்-கதிர்கள் பரவுவதற்கு ஒரு ஊடகம் தேவையில்லை.
- E) பதில் தெரியவில்லை

109. Milk of Magnesia is used when people suffer from indigestion of food. It is a

- A) Strong base
- B) Mild base
- C) Strong acid
- D) Mild acid
- E) Answer not known

மக்கள் உணவு அஜீரணத்தால் பாதிக்கப்படும் போது மக்னிசியாவின் பால் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அது ஒரு

- A) வலுவான காரம்
- B) லேசான காரம்
- C) வலுவான அமிலம்
- D) லேசான அமிலம்
- E) பதில் தெரியவில்லை

110. Which one of the following pairs of metals are very good conductors of heat?

- A) Silver and Copper
- B) Silver and Lead
- C) Copper and Mercury
- D) Lead and Mercury
- E) Answer not known

பின்வரும் ஜோடி உலோகங்களில் எது சிறந்த வெப்ப கடத்திகள்?

- A) வெள்ளி மற்றும் செம்பு
- B) வெள்ளி மற்றும் ஈயம்
- C) தாமிரம் மற்றும் பாதரசம்
- D) ஈயம் மற்றும் பாதரசம்
- E) பதில் தெரியவில்லை

111. School bells are made of metals because metals are

- A) Malleable
- B) Sonorous
- C) Ductile
- D) Lustrous
- E) Answer not known

உலோகங்கள் என்பதால் பள்ளி மணிகள் எவ்வகை உலோகங்களால் ஆனவை

- A) இணக்கமானது
- B) சோனரஸ்
- C) சுரக்கும்
- D) பளபளப்பானது
- E) பதில் தெரியவில்லை



112. Which one of the following statements about starch and glycogen is correct?

- A) Both starch and glycogen are found in plant cells.
- B) Both starch and glycogen are found in animal cells.
- C) Starch is present in plant cells and Glycogen is present in animal cells.
- D) Both starch and glycogen are present in plant cells as well as animal cells.
- E) Answer not known

ஸ்டார்ச் மற்றும் கிளைகோஜன் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது சரியானது?

- A) ஸ்டார்ச் மற்றும் கிளைகோஜன் இரண்டும் தாவர செல்களில் காணப்படுகின்றன.
- B) மாவுச்சத்து மற்றும் கிளைகோஜன் இரண்டும் விலங்கு உயிரணுக்களில் காணப்படுகின்றன.
- C) தாவர உயிரணுக்களில் ஸ்டார்ச் உள்ளது மற்றும் விலங்கு உயிரணுக்களில் கிளைகோஜன் உள்ளது.
- D) ஸ்டார்ச் மற்றும் கிளைகோஜன் இரண்டும் தாவர செல்கள் மற்றும் விலங்கு செல்களில் உள்ளன.
- E) பதில் தெரியவில்லை

113. Kwashiorkor, a form of malnutrition, is caused by the deficiency of

- A) Minerals
- B) Vitamins
- C) Fats
- D) Proteins
- E) Answer not known

குவாஷியோர்கோர், ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் ஒரு வடிவமானது, குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது

- A) கனிமங்கள்
- B) வைட்டமின்கள்
- C) கொழுப்புகள்
- D) புரதங்கள்
- E) பதில் தெரியவில்லை

114. Urea is produced by metabolism of

- A) Proteins
- B) Carbohydrates
- C) Lipids
- D) Both Proteins and Carbohydrates
- E) Answer not known

யூரியா வளர்சிதை மாற்றத்தால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

- A) புரதங்கள்
- B) கார்போஹைட்ரேட்டுகள்
- C) லிப்பிடுகள்
- D) புரதங்கள் மற்றும் கார்போஹைட்ரேட்டுகள் இரண்டும்
- E) பதில் தெரியவில்லை



115. Which one of the following statements about the process of photosynthesis is correct?

- A) Light energy is directly converted to kinetic energy which oxidizes carbon dioxide.
- B) Light energy is directly converted to chemical energy which causes reduction of water
- C) Chlorophyll absorbs the chemical energy of light which causes oxidation of carbon dioxide.
- D) Chlorophyll absorbs light energy which causes splitting of water molecules and reduction of carbon dioxide.
- E) Answer not known

ஒளிச்சேர்க்கை செயல்முறை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A) ஒளி ஆற்றல் நேரடியாக இயக்க ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது, இது கார்பன் டை ஆக்சைடை ஆக்ஸிஜனேற்றுகிறது.
- B) ஒளி ஆற்றல் நேரடியாக இரசாயன ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது, இது நீர் குறைப்புக்கு காரணமாகிறது
- C) கார்பன் டை ஆக்சைட்டின் ஆக்சிஜனேற்றத்தை ஏற்படுத்தும் ஒளியின் இரசாயன ஆற்றலை குளோரோபில் உறிஞ்சுகிறது.
- D) குளோரோபில் ஒளி ஆற்றலை உறிஞ்சுகிறது, இது நீர் மூலக்கூறுகளை பிளவுபடுத்துகிறது மற்றும் கார்பன் டை ஆக்சைடைக் குறைக்கிறது.
- E) பதில் தெரியவில்லை

116. 'Madras Standard', an Anglo-Indian paper founded in 1877 and later it was Indianized by

- A) R. Raghunath Ra
- B) A. Ramachandra Iyer
- C) G. Subramania Iyer
- D) G. Parameswaran Pillai
- E) Answer not known

மெட்ராஸ் ஸ்டாண்டர்ட்', ஆங்கிலோ-இந்தியன் பேப்பர் 1877 இல் நிறுவப்பட்டது, பின்னர் அது இந்தியமயமாக்கப்பட்டது யாரால்

- A) ஆர். ரகுநாத் ரா
- B) ஏ. ராமச்சந்திர ஜயர்
- C) ஜி. சுப்ரமணிய ஜயர்
- D) ஜி. பரமேஸ்வரன் பிள்ளை
- E) பதில் தெரியவில்லை

117. Who wrote to 'Periyar' E.V. Ramasamy about Vaikam Agitation

- A) George Joseph
- B) Madhavan
- C) Kelappan
- D) K.P. Kesava Menon



E) Answer not known

வைக்கம் போராட்டம் பற்றி ' பெரியார் ' ஈ.வி.ராமசாமிக்கு எழுதியவர்

- A) ஜார்ஜ் ஜோசப் B) மாதவன்
C) கௌப்பன் D) கே.பி.கேசவ மேனன்
E) பதில் தெரியவில்லை

118. Which one of the following statements is incorrect regarding the south Indian Rebellion

- I. In this great struggle the Tamils played the most remarkable role.
- II. The rebellion spread over an extensive region from Sholapur in the north and to Nanguneri in the far south.
- III. "It was first war of Independence during the 19th Century" said by K. Rajayyan.
- IV. The success of the British in the rebellion enabled them to consolidate their position in South India.

Choose the Correct Statement

- A) I, II, III are correct B) II, III, IV are Correct
C) I, III, IV are correct D) All are correct
E) Answer not known

தென்னிந்தியக் கிளர்ச்சியைப் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது தவறானது

- I. இந்த மாபெரும் போராட்டத்தில் தமிழர்களின் பங்கு மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கது.
- II. இந்தக் கிளர்ச்சியானது வடக்கே ஷோலாப்பூரில் இருந்து தெற்கே நாங்குநேரி வரை பரவியிருந்தது.
- III. "இது 19 ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் சுதந்திரப் போர்" என்று கே. ராஜய்யன் கூறினார் .
- IV. கிளர்ச்சியில் ஆங்கிலேயர்களின் வெற்றி தென்னிந்தியாவில் தங்கள் நிலையை உறுதிப்படுத்த உதவியது.

சரியான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- A) I, II, III சரியானவை B) II, III, IV சரியானவை
C) I, III, IV சரியானது D) அனைத்தும் சரியானவை
E) பதில் தெரியவில்லை

119. Consider the following statements.

- I. Self-Respect movement dedicated to the goal of giving non-Brahmins a sense of pride based on their Dravidianist past
- II. The movement denied the superiority of the Backward Class and their implicit faith in the present system

Which of the statement is Correct?



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) 1 only
B) 2 only
C) Both 1 and 2
D) Neither 1 nor 2
E) Answer not known

பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.

- I. சுயமரியாதை இயக்கம் பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு அவர்களின் திராவிட கடந்த காலத்தின் அடிப்படையில் பெருமை உணர்வைக் கொடுக்கும் நோக்கத்திற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.
II. இந்த இயக்கம் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் மேன்மையையும் தற்போதைய அமைப்பில் அவர்களின் மறைமுக நம்பிக்கையையும் மறுத்தது

கூற்றுக்களில் எது சரியானது?

- A) 1 மட்டுமே
B) 2 மட்டுமே
C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
D) 1 அல்லது 2 இல்லை
E) பதில் தெரியவில்லை

120. Find the Incorrect Statement

- A) Annadurai was the first Chief Minister of Tamil Nadu.
B) V. R. Nedunchezhiyan was the 2nd Chief Minister of Tamil Nadu.
C) A. Subbarayalu Reddiar was the 1st Chief Minister of Madras Presidency.
D) P S Kumarasamy Raja was the 1st Chief Minister of Madras Presidency.
E) Answer not known

தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும்

- A) அண்ணாதுரை தமிழகத்தின் முதல் முதல்வர்.
B) தமிழகத்தின் 2வது முதல்வராக இருந்தவர் வி.ஆர்.நெடுஞ்செழியன் .
C) A. சுப்பராயலு ரெட்டியார் சென்னை மாகாணத்தின் முதல் முதலமைச்சராக இருந்தார்.
D) பிஎஸ் குமாரசாமி ராஜா சென்னை மாகாணத்தின் முதல் முதலமைச்சராக இருந்தார்.
E) பதில் தெரியவில்லை

121. Pick the odd one out

- I. Periyar Frequently wrote columns under the pseudonym of "Chitrapattiran".
II. The Justice party merged with the Self Respect movement has rechristened as Dravidar Kazhakam in 1938
III. Singaravelar advocated Buddhism in his early life.
IV. First Tamil Isai Conference was held in 1943, to discuss the status of Tamil music

Choose the correct answer

- A) 1 only Incorrect
B) 2 only Incorrect



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- C) 3 only Incorrect D) 4 only Incorrect
E) Answer not known

ஒற்றைப்படை ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- I. பெரியார் " சிதிரபத்திரன் " என்ற புனைப்பெயரில் அடிக்கடி பத்திகளை எழுதினார் .
II. சுயமரியாதை இயக்கத்துடன் இணைந்த நீதிக்கட்சி திராவிடர் என பெயர் சூட்டப்பட்டது 1938 இல் கழகம்
III. சிங்காரவேலர் தனது ஆரம்ப காலத்தில் பெளத்தத்தை ஆதரித்தார்.
IV. தமிழிசையின் நிலை குறித்து விவாதிக்க 1943ல் முதல் தமிழ் இசை மாநாடு நடைபெற்றது

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- A) 1 மட்டும் தவறானது B) 2 மட்டும் தவறானது
C) 3 மட்டும் தவறானது D) 4 மட்டும் தவறானது
E) பதில் தெரியவில்லை

122. வில்லுப்பாட்டு பற்றிய குறிப்பு இடம் பெற்றுள்ள இலக்கியம்
A) இராமாயணக் கும்மி B) குற்றாலக் குறவஞ்சி
C) முக்கூடற் பள்ளா D) இராசராசசோழன் உலா
E) விடை தெரியவில்லை

123. தொல்காப்பியம்
I. முதன்முதலில் 1882-ல் பதிப்பிக்கப் பெற்றது
II. முதன்முதலில் சி.வை.தாமோதரம் பிள்ளையால் பதிப்பிக்கப் பெற்றது
III. முதன்முதலில் இளம்பூரணரால் உரை கண்டது
IV. இன்றைய மொழியியலாளர்களால் வியக்கப்படும் இலக்கணமாக விளங்குகிறது.

இவற்றுள்

- A) II, III, IV சரி B) I, II, III சரி
C) I, II, IV சரி D) அனைத்தும் சரி
E) விடை தெரியவில்லை

124. Name of the committee on Indian banking and financial sector reforms constituted by the Government of India in 1991 is

- A) Suresh Tendulkar Committee B) Committee on Financial Stability
C) Committee on Financial System D) Raja J. Chelliah Committee
E) Answer not known

1991 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட இந்திய வங்கி மற்றும் நிதித்துறை சீர்திருத்தங்களுக்கான குழுவின் பெயர்

- A) சுரேஷ் டெண்டூல்கர் கமிட்டி B) நிதி நிலைத்தன்மைக்கான குழு



- C) நீதி அமைப்புக்கான குழு D) ராஜா ஜே. செல்லையா குழு
E) பதில் தெரியவில்லை

125. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A): Goods and services tax (GST) introduced in 2017 in non-inflationary.

Reason (R): GST system avoids tax-on-tax.

Codes:

- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A).
B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation for (A).
C) Both (A) and (R) is false.
D) (A) is false, but (R) is true.
E) Answer not known

கீழே இரண்டு அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன, ஒன்று வலியுறுத்தல் (A) என்றும் மற்றொன்று காரணம் (R) என்றும் லேபிளிடப்பட்டுள்ளது. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து உங்கள் பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்று (A): பணவீக்கம் இல்லாத நிலையில் 2017 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (ஜிஎஸ்டி).

காரணம் :ஜிஎஸ்டி அமைப்பு வரி மீதான வரியைத் தவிர்க்கிறது.

குறியீடுகள்:

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை மற்றும் (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம்.
B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மைதான், ஆனால் (A) க்கு (R) சரியான விளக்கம் இல்லை.
C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறானவை.
D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) உண்மை.
E) பதில் தெரியவில்லை

126. Match the following:

- a. 10th Finance Commission 1. C. Rangarajan
b. 11th Finance Commission 2. K.C Pant
c. 12th Finance Commission 3. Vijay L.Kelkar



d. 13th Finance 4. A.M.Khusro
Commission

Choose the correct answer using the codes given below:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|------------------|-----|-----|-----|
| A) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| C) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| D) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| E) | Answer not known | | | |

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து:

- | | | | |
|----|-------------------|----|-------------------|
| a. | 10வது நிதி ஆணையம் | 1. | சி.ராங்கராஜன் |
| b. | 11வது நிதி ஆணையம் | 2. | கேசி பந்த் |
| c. | 12வது நிதி ஆணையம் | 3. | விஜய் எல்.கேல்கர் |
| d. | 13வது நிதி ஆணையம் | 4. | ஏ.எம்.குஸ்ரோ |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------------------|-----|-----|-----|
| A) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| C) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| D) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| E) | பதில் தெரியவில்லை | | | |

127. Given below are two statements, one labelled so. as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A): Budget Deficit financed by printing currency will lead to price rise.

Reason (R): More goods will be produced in the economy.

Codes:

- A) Both (A) and (R) are false.
B) (A) is true, but (R) is not the correct explanation of (A)
C) Both (A) and (R) are true.
D) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
E) Answer not known



. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து உங்கள் பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்று (A): நாணயத்தை அச்சிடுவதன் மூலம் நிதியளிக்கப்படும் பட்ஜெட் பற்றாக்குறை விலை உயர்வுக்கு வழிவகுக்கும்.

காரணம் : பொருளாதாரத்தில் அதிக பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

குறியீடுகள்:

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறானவை.
- B) (A) உண்மை, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல
- C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை.
- D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்
- E) பதில் தெரியவில்லை

128. Which of the following are the objectives of the SEZ Act, 2005?

- 1) Generation of additional economy activity
- 2) Promotion of exports of goods a services
- 3) Creation of employment

- A) 1, 2 and 3
- B) 2 and 3 only
- C) 1 and 3 only
- D) More than one of the above

E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எவை SEZ சட்டம், 2005ன் நோக்கங்கள்?

- 1) கூடுதல் பொருளாதார நடவடிக்கை உருவாக்கம்
- 2) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவித்தல்
- 3) வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்

- A) 1, 2 மற்றும் 3
- B) 2 மற்றும் 3 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 3 மட்டுமே
- D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை

E) பதில் தெரியவில்லை

129. What is the policy measure adopted by the Government of India to improve the system of agricultural marketing?

- A) Minimum Support Price (MSP)
- B) Maintenance of Buffer Stock
- C) Public Distribution System (PDS)
- D) More than one of the above
- E) Answer not known

வேளாண் சந்தைப்படுத்தல் முறையை மேம்படுத்த இந்திய அரசு என்ன கொள்கை நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது?



- A) குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP)
B) மஃபர் ஸ்டாக் பராமரிப்பு
C) பொது விநியோக அமைப்பு (PDS)
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

130. Which organization carries out the survey determining the poverty line?

- A) NSSO
B) NITI Aayog
C) RBI
D) More than one of the above
E) Answer not known

வறுமைக் கோட்டை நிர்ணயிக்கும் கணக்கெடுப்பை மேற்கொள்ளும் அமைப்பு எது?

- A) NSSO
B) NITI ஆயோக்
C) ஆர்பிஐ
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

131. Which of the following States of India received the highest Foreign Direct Investment (FDI) equity flow during April to September 2022?

- A) Karnataka
B) Tripura
C) Gujarat
D) More than one of the above
E) Answer not known

2022 ஏப்ரல் முதல் செப்டம்பர் வரையிலான காலத்தில், இந்தியாவின் எந்த மாநிலம் அதிக அந்நிய நேரடி முதலீட்டை (FDI) ஈகவிட்ட ஃப்ளோவைப் பெற்றுள்ளது?

- A) கர்நாடகா
B) திரிபுரா
C) குஜராத்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

132. Which of the following Five-Year Plans was focussed on Human Resource Development?

- A) First
B) Third
C) Fifth
D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வரும் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களில் எது மனித வள மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்தியது?



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) முதலில்
B) மூன்றாவது
C) ஐந்தாவது
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

133. Match List-I with List-II:

- | List-I | List-II |
|----------------------|-------------------------------|
| a. Grey Revolution | 1. Onion production |
| b. Pink Revolution | 2. Tomato and meat production |
| c. Silver Revolution | 3. Production of eggs |
| d. Red Revolution | 4. Fertilizers |

Choose the correct answer using the codes given below:

- | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-------------------------------|-----|-----|-----|
| A) 4 | 1 | 3 | 2 |
| B) 3 | 1 | 4 | 2 |
| C) 1 | 4 | 2 | 3 |
| D) More than one of the above | | | |
| E) Answer not known | | | |

பட்டியல்-I உடன் பட்டியல்-II உடன் பொருத்தவும்:

- | பட்டியல்-I | பட்டியல்-II |
|------------------------|-------------------------------------|
| a. சாம்பல் புரட்சி | 1. வெங்காயம் உற்பத்தி |
| b. இளஞ்சிவப்பு புரட்சி | 2. தக்காளி மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தி |
| c. வெள்ளிப் புரட்சி | 3. முட்டை உற்பத்தி |
| d. சிவப்பு புரட்சி | 4. உரங்கள் |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| A) 4 | 1 | 3 | 2 |
| B) 3 | 1 | 4 | 2 |
| C) 1 | 4 | 2 | 3 |
| D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை | | | |
| E) பதில் தெரியவில்லை | | | |

134. Select the correct statements regarding the inscriptions of Ashoka:



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- I. They are in Brahmi, Kharosthi, Greek and Aramaic scripts.
 - II. The Monarch's name was mentioned as Ashoka only in Maski and Gurjara inscriptions.
 - III. The XIII Rock edict mentioned the names of the five Greek Rulers as his contemporaries.
 - IV. The IV and V edicts mentioned the war of succession with his brothers.
- A) I, II and III only B) II, III and IV only
C) I, III and IV only D) I, II and IV only
E) Answer not known

அசோகரின் கல்வெட்டுகளைப் பற்றிய சரியான அறிக்கைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- I. அவை பிராமி, கிரோஸ்தி, கிரேக்கம் மற்றும் அராமிக் எழுத்துக்களில் உள்ளன.
 - II. மன்னரின் பெயர் மாஸ்கி மற்றும் குர்ஜரா கல்வெட்டுகளில் மட்டுமே அசோகர் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
 - III. XIII ஆணை அவரது சமகாலத்தவர்கள் என ஐந்து கிரேக்க ஆட்சியாளர்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிட்டது.
 - IV. IV மற்றும் V ஆணைகள் அவரது சகோதரர்களுடன் வாரிகுப் போரைக் குறிப்பிடுகின்றன.
- A) I, II மற்றும் III மட்டும் B) II, III மற்றும் IV மட்டும்
C) I, III மற்றும் IV மட்டும் D) I, II மற்றும் IV மட்டும்
E) பதில் தெரியவில்லை

135. Arrange the following temples of Ellora in chronological order according to their time of construction:

- I. Ravan ki Khai
- II. Kailasanatha
- III. Dashavatara
- IV. Dumar Lena

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) II, IV, III, I B) I, III, IV, II
C) III, I, IV, II D) III, IV, II, I
E) Answer not known

எல்லோராவின் பின்வரும் கோயில்களை அவற்றின் கட்டுமான காலத்திற்கு ஏற்ப காலவரிசையடி அமைக்கவும்:

- I. ராவன் கி காய்
- II. கைலாசநாத
- III. தசாவதாரம்
- IV. துமர் லீனா

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) II, IV, III, I
B) I, III, IV, II
C) III, I, IV, II
D) III, IV, II, I
E) பதில் தெரியவில்லை

136. Match the following revenue officials during the reign of Akbar with their duties:

- | | |
|--------------|--|
| a. Amalguzar | 1. Kept records of the revenue payable by the villages |
| b. Karkuns | 2. Revenue Collector in-charge of a District |
| c. Quanungo | 3. Accountant |
| d. Bitikchi | 4. Prepared the seasonal crop statistics |

Choose the correct answer using the codes given below:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|------------------|-----|-----|-----|
| A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| B) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| C) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| D) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| E) | Answer not known | | | |

அக்பரின் ஆட்சிக் காலத்தில் பின்வரும் வருவாய்த்துறை அதிகாரிகளை அவர்களது கடமைகளுடன் பொருத்தவும்:

- | | |
|---------------|---|
| a. அமல்குசார் | 1. கிராமங்கள் செலுத்த வேண்டிய வருவாய் குறித்த பதிவுகளை வைத்துள்ளனர் |
| b. கார்குன்ஸ் | 2. ஒரு மாவட்டத்திற்கு பொறுப்பான வருவாய் ஆட்சியர் |
| c. குவானுங்கோ | 3. கணக்காளர் |
| d. பிடிக்க்சி | 4. பருவகால பயிர் புள்ளிவிவரங்களை தயாரித்தார் |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-----|-----|-----|-----|
| A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| B) | 2 | 4 | 3 | 1 |



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- C) 4 2 1 3
D) 3 1 4 2
E) பதில் தெரியவில்லை

137. Match the following books with their authors:

- a. India at the Death of 1. Irfan Habib
Akbar
- b. The Agrarian System of 2. Francois Bernier
Mughal India, 1556-
1707
- c. Travels in the Mogul 3. William Foster
Empire: AD 1656-1668
- d. Early Travels in India, 4. Moreland
1583-1619

Choose the correct answer using the codes given below:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| A) 4 | 3 | 2 | 1 | |
| B) 3 | 1 | 4 | 2 | |
| C) 4 | 1 | 2 | 3 | |
| D) 2 | 4 | 3 | 1 | |
| E) Answer not known | | | | |

பின்வரும் புத்தகங்களை அவற்றின் ஆசிரியர்களுடன் பொருத்தவும்:

- a. அக்பரின் மரணத்தில் இந்தியா 1. இர்பான் ஹபீப்
- b. முகலாய இந்தியாவின் 2. பிரான்சுவா பெர்னியர்
விவசாய அமைப்பு, 1556-
1707
- c. மொகல் பேரரசின் 3. வில்லியம் ஃபாஸ்டர்
பயணங்கள்: கி.பி 1656-
1668



- d. இந்தியாவில் ஆரம்பகால 4. மோர்லேண்ட்
பயணங்கள், 1583-1619

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| A) 4 | 3 | 2 | 1 | |
| B) 3 | 1 | 4 | 2 | |
| C) 4 | 1 | 2 | 3 | |
| D) 2 | 4 | 3 | 1 | |
| E) பதில் தெரியவில்லை | | | | |

138. Match the following with the year they were formulated:

- | | | |
|---|----|------|
| a. Famine code | 1. | 1881 |
| b. Vernacular Press Act | 2. | 1878 |
| c. Charles Wood's
Despatch on
Education | 3. | 1883 |
| d. 1 st Factory Act | 4. | 1854 |

Choose the correct answer using the codes given below:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| A) 3 | 4 | 2 | 1 | |
| B) 1 | 2 | 4 | 3 | |
| C) 4 | 3 | 1 | 2 | |
| D) 3 | 2 | 4 | 1 | |
| E) Answer not known | | | | |

பின்வருவனவற்றை அவை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டோடு பொருத்தவும்:

- | | | |
|--|----|------|
| a. பஞ்ச குறியீடு | 1. | 1881 |
| b. வடமொழி பத்திரிகை சட்டம் | 2. | 1878 |
| c. சார்லஸ் வுட்ஸ் கல்வி
பற்றிய டெஸ்பாட்சு | 3. | 1883 |



d. 1^{வது} தொழிற்சாலை சட்டம் 4. 1854

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------------------|-----|-----|-----|
| A) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| B) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| C) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| D) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| E) | பதில் தெரியவில்லை | | | |

139. At the Calcutta Session of the Indian National Congress (INC) held in 1906, the Flag of Swaraj for India was unfurled by

- A) A. O. Hume
B) Dadabhai Naoroji
C) G. K. Gokhale
D) More than one of the above
E) Answer not known

1906 இல் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் (INC) கல்கத்தா அமர்வில், இந்தியாவுக்கான ஸ்வராஜ் கொடியை ஏற்றினார்.

- A) AO ஹியூம்
B) தாதாபாய் நௌரோஜி
C) ஜி.கே.கோகலே
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

140. During the freedom struggle, a parallel movement launched in the Indian States (in the States ruled by the Indian rulers such as Kashmir, Nizam's Hyderabad, Travancore, etc.) was

- A) State People's Movement
B) Praja Mandal Movement
C) Swaraj Movement
D) More than one of the above
E) Answer not known

சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது, இந்திய மாநிலங்களில் (காஷ்மீர், நிஜாமின் வஹதராபாத், திருவிதாங்கூர் போன்ற இந்திய ஆட்சியாளர்களால் ஆளப்பட்ட மாநிலங்களில்) ஒரு இணை இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது.

- A) மாநில மக்கள் இயக்கம்
B) பிரஜா மண்டல் இயக்கம்
C) ஸ்வராஜ் இயக்கம்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை



E) பதில் தெரியவில்லை

141. Which of the following statements regarding the Indian freedom struggle is not correct?

- A) Gandhiji withdrew from the Non- Cooperation Movement due to the Chauri-Chaura Incident.
- B) Gandhiji gave his first major public speech at Banaras Hindu University.
- C) Mahatma Gandhi was arrested in the year 1921.
- D) More than one of the above
- E) Answer not known

இந்திய சுதந்திரப் போராட்டம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியல்ல?

- A) செளரி செளரா சம்பவத்தால் காந்திஜி ஒத்துழையாமை இயக்கத்திலிருந்து விலகினார்
- B) காந்திஜி தனது முதல் பெரிய பொது உரையை பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகத்தில் நிகழ்த்தினார்.
- C) மகாத்மா காந்தி 1921ஆம் ஆண்டு கைது செய்யப்பட்டார்.
- D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
- E) பதில் தெரியவில்லை

142. In which of the following battles are the main opponents not correctly stated?

- A) First Battle of Panipat-Babur and Ibrahim Lodi
- B) Second Battle of Panipat-Tipu Sultan and Marathas
- C) Battle of Haldighati-Maharana Pratap and Akbar
- D) More than one of the above
- E) Answer not known

பின்வரும் எந்தப் போர்களில் முக்கிய எதிரிகள் சரியாகக் குறிப்பிடப்படவில்லை?

- A) முதல் பாபிபட்-பாபர் மற்றும் இப்ராகிம் லோடி போர்
- B) இரண்டாவது பாபிபட் போர் - திப்பு சுல்தான் மற்றும் மராட்டியம்
- C) ஹல்திகாட்டி போர் -மஹாராணா பிரதாப் மற்றும் அக்பர்
- D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
- E) பதில் தெரியவில்லை

143. In 1940, Vinoba Bhave started individual Satyagraha from

- A) Nadiad in Kheda district, Gujarat
- B) Pavnar, Maharashtra
- C) Punnapra-Vayalar, Kerala
- D) More than one of the above
- E) Answer not known

1940 இல், வினோபா பாவே தனிநபர் சத்தியாகிரகத்தைத் தொடங்கினார்



- A) குஜராத்தின் கெடா மாவட்டத்தில் உள்ள B) பாவ்னார் , மகாராஷ்டிரா
நாடியாட்
C) புன்னப்ரா-வயலார் , கேரளா D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

144. The Congress took a critical stand over the Montford Reforms in 1918, which led to break up with the old moderate remnants (Sapru, Jayakar and Chintamani) who formed the

- A) Servants of India Society B) Swaraj Party
C) Indian National Liberal Federation D) More than one of the above
E) Answer not known

1918 இல் மான்ஃபோர்ட் சீர்திருத்தங்கள் மீது காங்கிரஸ் ஒரு முக்கியமான நிலைப்பாட்டை எடுத்தது, இது பழைய மிதவாத எச்சங்களை (சப்ரு , ஜெயகர் மற்றும் சிந்தாமணி) உருவாக்கியது.

- A) இந்திய சங்கத்தின் பணியாளர்கள் B) ஸ்வராஜ் கட்சி
C) இந்திய தேசிய லிபரல் கூட்டமைப்பு D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

145. The Cabinet Mission was sent to India for which of the following?

- 1) To establish a national government
2) To work out a constitutional arrangement for the transfer of power
3) To work out the details of Jinnah's demand for Pakistan
A) 1 only B) 2 only
C) 3 only D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எதற்காக கேபினட் மிஷன் இந்தியாவுக்கு அனுப்பப்பட்டது?

- 1) தேசிய அரசாங்கத்தை நிறுவ வேண்டும்
2) அதிகாரத்தை மாற்றுவதற்கான அரசியலமைப்பு ஏற்பாட்டை உருவாக்குதல்
3) பாகிஸ்தானுக்கான ஜின்னாவின் கோரிக்கையின் விவரங்களை உருவாக்க
A) 1 மட்டுமே B) 2 மட்டுமே
C) 3 மட்டுமே D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

146. Match the following Presidents of Indian National Congress with their meetings:



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| a. Dadabhai Naoroji | 1. Madras-1887 |
| b. Badruddin Tyabji | 2. Bombay-1889 |
| c. George Yule | 3. Allahabad-1888 |
| d. William Wedderburn | 4. Calcutta-1886 |

Choose the correct answer using the codes given below:

- | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) 4 | 3 | 1 | 2 |
| B) 3 | 2 | 4 | 1 |
| C) 4 | 1 | 3 | 2 |
| D) 2 | 1 | 3 | 4 |
| E) Answer not known | | | |

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் பின்வரும் தலைவர்களை அவர்களின் கூட்டங்களுடன் பொருத்தவும்:

- | | |
|-------------------------|------------------|
| a. தாதாபாய் நௌரோஜி | 1. மெட்ராஸ்-1887 |
| b. பத்ருதீன் தியாப்ஜி | 2. பம்பாய்-1889 |
| c. ஜார்ஜ் யூல் | 3. அலகாபாத்-1888 |
| d. வில்லியம் வெடர்பர்ன் | 4. கல்கத்தா-1886 |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| A) 4 | 3 | 1 | 2 |
| B) 3 | 2 | 4 | 1 |
| C) 4 | 1 | 3 | 2 |
| D) 2 | 1 | 3 | 4 |
| E) பதில் தெரியவில்லை | | | |

147. Match the following newspapers with the persons associated with them:

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| a. Indian Sociologist | 1. Virendra Chattopadhyay |
| b. Islamic Fraternity | 2. Shyamji Krishna Varma |
| c. The Talwar | 3. Muhammad Barkatullah |
| d. Swadesh Sevak | 4. G.D. Kumar |

Choose the correct answer using the codes given below:

ACF|DEO MODEL TEST - 1 IYACHAMY ACADEMY CHENNAI
|TIRUNELVELI| TENKASI - 9952521550



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- (a) (b) (c) (d)
A) 2 3 1 4
B) 4 3 2 1
C) 2 4 1 3
D) 1 2 3 4
E) Answer not known

பின்வரும் செய்தித்தாள்களை அவர்களுடன் தொடர்புடைய நபர்களுடன் பொருத்தவும்:

- a. இந்திய சமூகவியலாளர் 1. வீரேந்திர சட்டோபாத்யாய்
b. இஸ்லாமிய சகோதரத்துவம் 2. ஷியாம்ஜி கிருஷ்ண வர்மா
c. தல்வார் 3. முஹம்மது பர்கத்துல்லாஹ்
d. சுதேஷ் சேவக் 4. ஜி.டி.குமார்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- (a) (b) (c) (d)
A) 2 3 1 4
B) 4 3 2 1
C) 2 4 1 3
D) 1 2 3 4
E) பதில் தெரியவில்லை

148. Which of the following institutions were not established during the Non-Cooperation Movement?

- I. Besant Theosophical College, Madanapalle
II. Jamia Millia Islamia, Delhi
III. Kashi Vidyapith, Benaras
IV. Aligarh Muslim University, Aligarh

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) I and II only B) II and III only
C) III and IV only D) I and IV only
E) Answer not known

ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் போது கீழ்க்கண்ட நிறுவனங்களில் எது நிறுவப்படவில்லை?

- I. பெசன்ட் தியோசாபிகல் கல்லூரி, மதனப்பள்ளி
II. ஜாமியா மில்லியா இஸ்லாமியா, டெல்லி
III. காசி வித்யாபித், பெனாரஸ்
IV. அலிகார் முஸ்லிம் பல்கலைக்கழகம், அலிகார்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

ACF|DEO MODEL TEST - 1 IYACHAMY ACADEMY CHENNAI
|TIRUNELVELI| TENKASI - 9952521550



- A) I மற்றும் II மட்டுமே
B) II மற்றும் III மட்டுமே
C) III மற்றும் IV மட்டுமே
D) I மற்றும் IV மட்டுமே
E) பதில் தெரியவில்லை

149. Which of the following laboratories claimed a historic nuclear fusion breakthrough in December 2022?

- A) Lawrence Livermore National Laboratory
B) Oak Ridge National Laboratory
C) Los Alamos National Laboratory
D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வரும் எந்த ஆய்வகம் டிசம்பர் 2022 இல் வரலாற்று அணுக்கரு இணைவு முன்னேற்றத்தைக் கோரியது?

- A) லாரன்ஸ் லிவர்போர் தேசிய ஆய்வகம்
B) ஓக் ரிட்ஜ் தேசிய ஆய்வகம்
C) லாஸ் அலமோஸ் தேசிய ஆய்வகம்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

150. Which of the following is Collins Dictionary's word of the year 2022?

- A) Permacrisis
B) Carolean
C) Lawfare
D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் காலின்ஸ் அகராதியின் 2022 ஆம் ஆண்டின் சொல் எது?

- A) பெர்மாக்ரிசிஸ்
B) கரோலியன்
C) சட்டம்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

151. Which of the following countries, along with Senegal, launched the International Drought Resilience Alliance during COP27?

- A) Italy
B) Germany
C) Spain
D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வரும் நாடுகளில் எந்த நாடு, செனகலுடன் இணைந்து, COP27 இன் போது சர்வதேச வறட்சி தாங்கும் கூட்டணியை அறிமுகப்படுத்தியது?



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) இத்தாலி
B) ஜெர்மனி
C) ஸ்பெயின்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

152. The Embassy of which country applied for a GI Tag for 'Nihonshu' for the first time in India?

- A) China
B) Japan
C) South Korea
D) More than one of the above
E) Answer not known

இந்தியாவில் முதன்முறையாக எந்த நாட்டின் தூதரகம் 'நிஹோன்ஷூ'விற்கு GI குறிச்சொல்லுக்கு விண்ணப்பித்தது ?

- A) சீனா
B) ஜப்பான்
C) தென் கொரியா
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

153. Which of the following space following space agencies announced that it had successfully used steam to propel its EQUULEUS spacecraft?

- A) NASA
B) SUPARCO
C) JAXA
D) More than one of the above
E) Answer not known

பின்வரும் விண்வெளி ஏஜென்சிகளில் எந்த விண்வெளி நிறுவனம் தனது EQUULEUS விண்கலத்தை செலுத்துவதற்கு வெற்றிகரமாக நீராவிபயப் பயன்படுத்தியதாக அறிவித்தது?

- A) நாசா
B) சுப்பர்கோ
C) ஜாக்ஸா
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

154. Consider the following statements with reference to the Prevention of Money Laundering Act, 2002:

- I. The Act empowers authorities like the Director to attach property believed to be "proceeds of crime".



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- II. Offences under Part A of the Schedule deal with trans-border crimes and reflect the dedication to tackle money laundering across the global boundaries.
- III. The Act and the Rules notified thereunder came into force with effect from 2005.
- IV. The Act has provided for an Appellate Tribunal and Special Court to conduct the trial of the offences of money laundering.

Which of the statements given above are correct?

- A) I, II and III only B) I, III and IV only
C) II, III and IV only D) I, II, III and IV
E) Answer not known

பணமோசடி தடுப்புச் சட்டம், 2002 தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்:

- I. "குற்ற வருமானம்" என்று நம்பப்படும் சொத்தை பறிமுதல் செய்ய இயக்குனர் போன்ற அதிகாரிகளுக்கு சட்டம் அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- II. அட்டவணைபின் பகுதி A இன் கீழ் உள்ள குற்றங்கள், எல்லை தாண்டிய குற்றங்கள் மற்றும் உலக எல்லைகளில் பணமோசடி செய்வதை சமாளிப்பதற்கான அர்ப்பணிப்பை பிரதிபலிக்கின்றன.
- III. சட்டம் மற்றும் அதன் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட விதிகள் 2005 முதல் அமலுக்கு வந்தது.
- IV. சட்டமானது பணமோசடி குற்றங்களை விசாரிக்க மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் மற்றும் சிறப்பு நீதிமன்றத்திற்கு வழிவகை செய்துள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுக்களில் எது சரியானது?

- A) I, II மற்றும் III மட்டுமே B) I, III மற்றும் IV மட்டும்
C) II, III மற்றும் IV மட்டும் D) I, II, III மற்றும் IV
E) பதில் தெரியவில்லை

155. Consider the following statements with reference to Vande Bharat Express:

- I. It is semi-high speed electric multiple unit train operated by Indian Railways.
- II. The first Vande Bharat train was manufactured by Integral Coach Factory, Chennai.
- III. It can achieve maximum speed of 250 kmph. reducing journey time.
- IV. It was previously known as Train 18.

Which of the statements given above are correct?

- A) I, II and III only B) I, III and IV only
C) I, II and IV only D) II, III and IV only
E) Answer not known

வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள் :



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- I. இது இந்திய ரயில்வேயால் இயக்கப்படும் அரை-அதிவேக மின்சார பல அலகு ரயில் ஆகும்.
- II. முதல் வந்தே பாரத் ரயில் சென்னை இன்டக்ரல் கோச் பேக்டரியால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- III. இது அதிகபட்சமாக மணிக்கு 250 கிமீ வேகத்தை எட்டும். பயண நேரத்தை குறைக்கிறது.
- IV. இது முன்பு ரயில் 18 என்று அழைக்கப்பட்டது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A) I, II மற்றும் III மட்டும் B) I, III மற்றும் IV மட்டும்
C) I, II மற்றும் IV மட்டும் D) II, III மற்றும் IV மட்டும்
E) பதில் தெரியவில்லை

156. Consider the following statements about "Vikram-S":

- I. It is India's first privately built rocket.
- II. It is a single stage suborbital space launch vehicle.
- III. The mission for the rocket launch has been named as "Prarambh", meaning beginning.
- IV. It was developed by space tech startup Agnikul Cosmos.

Which of the statements given above are correct?

- A) I, II and III only B) I, III and IV only
C) II, III and IV only D) All of the above
E) Answer not known

"விக்ரம்-எஸ்" பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்:

- I. இது இந்தியாவின் முதல் தனியாரால் தயாரிக்கப்பட்ட ராக்கெட் ஆகும்.
- II. இது ஒற்றை நிலை துணை விண்வெளி ஏவு வாகனம் ஆகும்.
- III. பிரம்ம் " என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது , அதாவது ஆரம்பம்.
- IV. அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது .

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A) I, II மற்றும் III மட்டும் B) I, III மற்றும் IV மட்டும்
C) II, III மற்றும் IV மட்டும் D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
E) பதில் தெரியவில்லை

157. Recently, the Prime Minister of India led to tributes to freedom fighter Velu Nachiyar on her 292nd birth anniversary.

With reference to Rani Velu Nachiyar. which of the following statements is/are correct?

- I. She was the first queen to wage a war against the East India Company.
- II. She formed an alliance with Tipu Sultan against the British in 1780.

Select the correct answer using the code given below:



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- A) I only
B) II only
C) Both I and II
D) Neither I nor II
E) Answer not known

சம்பத்தில், இந்தியப் பிரதமர் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் வேலுவுக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார் நாச்சியார் அவர்களின் 292வது பிறந்தநாள்.

வேலுவின் குறியீட்டில் நாச்சியார் . பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- I. கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு எதிராக போர் தொடுத்த முதல் ராணி இவரே.
II. 1780ல் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக தீயு சுல்தானுடன் கூட்டணி அமைத்தார் .

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) நான் மட்டும்
B) II மட்டும்
C) I மற்றும் II இரண்டும்
D) I அல்லது II இல்லை
E) பதில் தெரியவில்லை

158. Identify the names of Ramon Magsaysay 2022 Awardees from the following:

- I. Sotheara Chhim
II. Bernadette J. Madrid
III. Tan Soo Heong
IV. Gary Benchehib
V. Tadashi Hattori
A) I, II, IV and V
B) I, III, IV and V
C) I, II, III and IV
D) All of the above
E) Answer not known

ராமன் மகசேசே 2022 விருது பெற்றவர்களின் பெயர்களை பின்வருவனவற்றில் இருந்து அடையாளம் காணவும்:

- I. சோதேரா சிம்
II. பெர்னாடெட் ஜே. மாட்ரிட்
III. டான் சூ ஹியோங்
IV. கேரி பெஞ்செகிப்
V. தடாஷி ஹட்டோரி
A) I, II, IV மற்றும் V
B) I, III, IV மற்றும் V
C) I, II, III மற்றும் IV
D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
E) பதில் தெரியவில்லை

159. Consider the following statements with 102. 55 references to Conference of Parties (COP27):

- I. COP27 was held in Sharm el-Sheikh, Egypt.



- II. COP27 reiterated the goal set by the Paris Agreement at COP21 which was to keep global warming from rising more than 1-5 degrees Celsius from the 2000s.
- III. The previous Conference of Parties. (COP26) was held in Glasgow, Scotland.
- IV. COP27 reached agreement to provide "loss and damage" funding for vulnerable countries hit hard by climate disasters.

Which of the statements given above are correct?

- A) I, II and III only
- B) I, III and IV only
- C) II, III and IV only
- D) None of the above
- E) Answer not known

102 உடன் பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள், பருவநிலை மாநாடு (COP27) பற்றிய 55 குறிப்புகள்:

- I. COP27 என்கித்தின் ஷர்ம் எல்-ஷெக்கில் நடைபெற்றது.
- II. 2000களில் இருந்து புவி வெப்பமடைதலை 1-5 டிகிரி செல்சியஸுக்கு மேல் உயராமல் தடுப்பது COP21 இல் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை COP27 மீண்டும் வலியுறுத்தியது.
- III. கட்சிகளின் முந்தைய மாநாடு. (COP26) ஸ்காட்லாந்தின் கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்றது.
- IV. காலநிலை பேரழிவுகளால் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ள பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகளுக்கு "இழப்பு மற்றும் சேதம்" நிதியை வழங்க COP27 உடன்பாட்டை எட்டியது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A) I, II மற்றும் III மட்டும்
- B) I, III மற்றும் IV மட்டும்
- C) II, III மற்றும் IV மட்டும்
- D) மேலே எதுவும் இல்லை
- E) பதில் தெரியவில்லை

160. Which of the following has been added to the UNESCO World Heritage List in 2022?

- A) Astronomical Observatory at the Langat Complex at Bodh Gaya
- B) Mahabodhi Temple Singh College
- C) Archaeological Site of Nalanda
- D) More than one of the above at above Nalanda
- E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது 2022 இல் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?



- A) லங்காத் சிங் கல்லூரியில் உள்ள வானியல் ஆய்வுக்கூடம்
B) போதகயாவில் உள்ள மகாபோதி கோயில் வளாகம்
C) நாளந்தாவில் உள்ள நாளந்தா மகாவிஹாரத்தின் தொல்பொருள் தளம்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

161. Which States of India have common border with Myanmar?

- A) Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Mizoram
B) Arunachal Pradesh, Assam, Manipur, Mizoram
C) Manipur, Mizoram, Nagaland, Tripura
D) More than one of the above
E) Answer not known

இந்தியாவின் எந்த மாநிலங்கள் மியான்மருடன் பொதுவான எல்லையைக் கொண்டுள்ளன?

- A) அருணாச்சல பிரதேசம், நாகாலாந்து, மணிப்பூர், மிசோரம்
B) அருணாச்சல பிரதேசம், அசாம், மணிப்பூர், மிசோரம்
C) மணிப்பூர், மிசோரம், நாகாலாந்து, திரிபுரா
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

162. Which one of the following is the world's richest region from a marine biodiversity perspective, comprising 21 islands with estuaries, beaches, forests of the nearshore environment, seagrasses, coral reefs, salt marshes and mangroves?

- A) Gulf of Mannar Biosphere Reserve
B) Nanda Devi Biosphere Reserve
C) Sunderbans Biosphere Reserve
D) More than one of the above
E) Answer not known

கடலோர பல்லுயிர் கண்ணோட்டத்தில் உலகின் மிக வளமான பகுதி எது, இதில் 21 தீவுகள், கரையோரங்கள், கடற்கரைகள், அருகிலுள்ள காடுகள், கடற்பகுதிகள், பவளப்பாறைகள், உப்பு சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் சதுப்பு நிலங்கள் உள்ளன?

- A) மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோளக் காப்பகம்
B) நந்தா தேவி உயிர்க்கோளக் காப்பகம்
C) சுந்தர்பன்ஸ் உயிர்க்கோளக் காப்பகம்
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

163. Match the following (Sex Ratio):

List-I

List II



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- a) Puducherry 1. 993
b) Tamil Nadu 2. 1037
c) Lakshadweep 3. 996
d) Andhra Pradesh 4. 946

Choose the correct answer using the codes given below:

- (a) (b) (c) (d)
A) 1 2 4 3
B) 2 1 4 3
C) 2 3 4 1
D) 1 2 3 4
E) Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து (பாலின விகிதம்):

- பட்டியல்-I பட்டியல் II
a) புதுச்சேரி 1. 993
b) தமிழ்நாடு 2. 1037
c) லட்சத்தீவு 3. 996
d) ஆந்திரப் பிரதேசம் 4. 946

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- (a) (b) (c) (d)
A) 1 2 4 3
B) 2 1 4 3
C) 2 3 4 1
D) 1 2 3 4
E) பதில் தெரியவில்லை

164. Match the following Coal-based Thermal Power stations and their states:

- List-I List II
(Thermal Power Station) (State)
a) Kudgi 1. Chhattisgarh
b) Kahalgaon 2. Karnataka
c) Sipat 3. U.P
d) Dadri 4. Bihar

Choose the correct answer using the codes given below:

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



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

D) 2 4 3 1

E) Answer not known

மின்வரும் நிலக்கரி அடிப்படையிலான அனல் மின் நிலையங்களையும் அவற்றின் மாநிலங்களையும் பொருத்தவும்:

பட்டியல்-I

(அனல் மின் நிலையம்)

பட்டியல் II

(மாநிலம்)

- | | |
|-------------|---------------|
| a) குட்கி | 1. சத்தீஸ்கர் |
| b) கஹல்கான் | 2. கர்நாடகா |
| c) சிபாட் | 3. உ.பி |
| d) தாத்ரி | 4. பீகார் |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| A) 1 | 2 | 3 | 4 | |
| B) 2 | 4 | 1 | 3 | |
| C) 4 | 2 | 3 | 1 | |
| D) 2 | 4 | 3 | 1 | |
| E) பதில் தெரியவில்லை | | | | |

165. Match the followin:

Methods of

Agricultural Geographer

Agricultural Regionalisation

- | | |
|------------------------------|--|
| a) Crop combination | 1. Weaver, Doi |
| b) Crop Diversification | 2. Bhatia, Jasbir Singh |
| c) Crop concentration | 3. Chisholm, Bhatia |
| d) Agricultural productivity | 4. Kendall, Majid Husain, Jasbir Singh |

Choose the correct answer using the codes given below:

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| A) 3 | 2 | 4 | 1 | |
| B) 1 | 2 | 3 | 4 | |
| C) 3 | 2 | 1 | 4 | |
| D) 1 | 2 | 4 | 3 | |
| E) Answer not known | | | | |

மின்வருவனவற்றைப் பொருத்து :

வேளாண் புவியியலாளரின்

முறைகள்

விவசாய பிராந்தியமயமாக்கல்



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- a) பயிர் கலவை 1. வீவர், டோய்
- b) பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் 2. பாட்டியா, ஜஸ்பீர் சிங்
- c) பயிர் செறிவு 3. சிஷோலம், பாட்டியா
- d) விவசாய உற்பத்தித்திறன் 4. கெண்டல், மஜித் ஹர்சைன், ஜஸ்பீர் சிங்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

	(a)	(b)	(c)	(d)
A)	3	2	4	1
B)	1	2	3	4
C)	3	2	1	4
D)	1	2	4	3
E)	பதில் தெரியவில்லை			

166. Which of the following factors are responsible for the higher Sugarcane production in tropical regions as compared to sub-tropical regions of India?

- I. Cool nights with clear skies
- II. Latitudinal position
- III. Long hours of sunshine
- IV. High temperature disparity

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) I and II only B) I, II and III only
C) I, III and IV only D) I, II and IV only
E) Answer not known

இந்தியாவின் துணை வெப்பமண்டலப் பகுதிகளுடன் ஒப்பிடும்போது வெப்பமண்டலப் பகுதிகளில் அதிக கரும்பு உற்பத்திக்கு பின்வரும் காரணிகளில் எது காரணம்?

- I. தெளிவான வானத்துடன் கூடிய குளிர் இரவுகள்
- II. அட்சரேகை நிலை
- III. நீண்ட நேரம் சூரிய ஒளி



IV. உயர் வெப்பநிலை வேறுபாடு

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) I மற்றும் II மட்டும் B) I, II மற்றும் III மட்டும்
C) I, III மற்றும் IV மட்டும் D) I, II மற்றும் IV மட்டும்
E) பதில் தெரியவில்லை

167. Which of the following Southern States shares boundaries with maximum number of Indian States?

- A) Telangana B) Karnataka
C) Andhra Pradesh D) Tamil Nadu
E) Answer not known

பின்வரும் தென் மாநிலங்களில் எது அதிகபட்ச இந்திய மாநிலங்களுடன் எல்லைகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது?

- A) தெலுங்கானா B) கர்நாடகா
C) ஆந்திரப் பிரதேசம் D) தமிழ்நாடு
E) பதில் தெரியவில்லை

168. Which of the following are a result of depositional activity of the Himalayan rivers?

- I. River Terraces
II. Braided Channels
III. Alluvial Fans
IV. National Levees

Choose the correct answer using the codes given below:

- A) I and II only B) II, III and IV only
C) I, II and III only D) I, II, III and IV
E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது இமயமலை நதிகளின் படிவு செயல்பாட்டின் விளைவாகும்?

- I. நதி மொட்டை மாடிகள்
II. பின்னப்பட்ட சேனல்கள்
III. வண்டல் மின்விசிறிகள்
IV. தேசிய லீவ்ஸ்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A) I மற்றும் II மட்டும் B) II, III மற்றும் IV மட்டும்
C) I, II மற்றும் III மட்டும் D) I, II, III மற்றும் IV
E) பதில் தெரியவில்லை



169. Andhra Pradesh is the sole producer of

- A) Barytes
- B) Apatite
- C) Iron ore
- D) Granite
- E) Answer not known

ஆந்திரப் பிரதேசம் மட்டுமே உற்பத்தி செய்கிறது

- A) பேரைட்ஸ்
- B) அபாடைட்
- C) இரும்பு தாது
- D) கிரானைட்
- E) பதில் தெரியவில்லை

170. According to the Indian Forest Act, 1927, which of the following is the most appropriate sequence which shows the degree of protection between different forest types?

- A) Reserved Forest > Protected Forest > Village Forest
- B) Protected Forest > Reserved Forest > Village Forest
- C) Reserved Forest > Village Forest > Protected Forest
- D) Village Forest > Protected Forest > Reserved Forest
- E) Answer not known

இந்திய வனச் சட்டம், 1927ன் படி, பல்வேறு வன வகைகளுக்கு இடையே உள்ள பாதுகாப்பின் அளவைக் காட்டும் மிகவும் பொருத்தமான வரிசை எது?

- A) ஒதுக்கப்பட்ட காடு > பாதுகாக்கப்பட்ட காடு > கிராம காடு
- B) பாதுகாக்கப்பட்ட காடு > ஒதுக்கப்பட்ட காடு > கிராம காடு
- C) ஒதுக்கப்பட்ட காடு > கிராம காடு > பாதுகாக்கப்பட்ட காடு
- D) கிராம காடு > பாதுகாக்கப்பட்ட காடு > ஒதுக்கப்பட்ட காடு
- E) பதில் தெரியவில்லை

171. If we listed all numbers from 100 to 10,000, 3 how many times would the digit 5 be printed?

- A) 3980
- B) 3700
- C) 3840
- D) 378
- E) Answer not known

100 முதல் 10,000 வரையிலான அனைத்து எண்களையும் பட்டியலிட்டால், 3 இலக்கம் 5 எத்தனை முறை அச்சிடப்படும்?

- A) 3980
- B) 3700
- C) 3840
- D) 378
- E) பதில் தெரியவில்லை

172. The calendar for the year 2009 will be the same for the year:



- A) 2014 B) 2013 C) 2012 D) 2016
E) Answer not known

2009 ஆம் ஆண்டிற்கான நாட்காட்டி இந்த ஆண்டிற்கான ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்:

- A) 2014 B) 2013 C) 2012 D) 2016
E) பதில் தெரியவில்லை

173. Two liquids A and B are in the ratio 5: 1 in container 1 and 1: 3 in container 2. In what ratio should the contents of the two containers be mixed so as to obtain a mixture of A and B in the ratio 2:1?

- A) 2:3 B) 4:3 C) 3:2 D) 5:2
E) Answer not known

A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு திரவங்கள் கொள்கலன் 1 இல் 5: 1 மற்றும் கொள்கலன் 2 இல் 1: 3 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. 2 விகிதத்தில் A மற்றும் B கலவையைப் பெற இரண்டு கொள்கலன்களின் உள்ளடக்கங்களை எந்த விகிதத்தில் கலக்க வேண்டும்? :

- A) 2:3 B) 4:3 C) 3:2 D) 5:2
E) பதில் தெரியவில்லை

174. A tank has eight pipes, some of which fill the tank and the rest empty the tank. Each inlet pipe fills the tank in 8 hours while each outlet pipe empties it in 6 hours. If all the pipes are kept open when the tank is full, it takes 6 hours to drain the tank. How many pipes are inlet pipes?

- A) Two B) Three C) Four D) Five
E) Answer not known

ஒரு தொட்டியில் எட்டு குழாய்கள் உள்ளன, அவற்றில் சில தொட்டியை நிரப்புகின்றன, மீதமுள்ளவை தொட்டியை காலி செய்கின்றன. ஒவ்வொரு இன்லெட் பைப்பும் 8 மணி நேரத்தில் தொட்டியை நிரப்புகிறது, ஒவ்வொரு அவுட்லெட் பைப்பும் 6 மணி நேரத்தில் அதை காலி செய்கிறது. தொட்டி நிரம்பியவுடன் அனைத்து குழாய்களையும் திறந்து வைத்தால், தொட்டியை வெளியேற்ற 6 மணி நேரம் ஆகும். இன்லெட் பைப்புகள் எத்தனை குழாய்கள்?

- A) இரண்டு B) மூன்று C) நான்கு D) ஐந்து
E) பதில் தெரியவில்லை

175. Find the missing number in the given series following the same pattern:



15, 20, 32, 62, 118, 248, ?

- A) 322
B) 368
C) 428
D) More than one of the above
E) Answer not known

அதே முறையைப் பின்பற்றி கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டறியவும்:

15, 20, 32, 62, 118, 248, ?

- A) 322
B) 368
C) 428
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

176. A shopkeeper offers 10% discount on an item with marked price Rs. 400. If he charges 10% GST, then the final price of the item is

- A) Rs. 400
B) Rs. 396
C) Rs. 380
D) More than one of the above
E) Answer not known

ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளின் மீது 10% தள்ளுபடி வழங்குகிறார். 400. அவர் 10% ஜிஎஸ்டி வசூலித்தால், பொருளின் இறுதி விலை

- A) ரூ. 400
B) ரூ. 396
C) ரூ. 380
D) மேலே உள்ள ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவை
E) பதில் தெரியவில்லை

177. கடல் வாணிகத்தில் தமிழ் நாட்டிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்பெற்ற பொருட்கள்

- I. மிளகு, தேக்கு, சந்தனம்
II. பருத்தி, தந்தம், மயில்
III. அகில், நவமணி, முத்து
IV. குதிரை, பாவை விளக்கு, தாயிரம்

இவற்றுள்

- A) I, II, III சரி
B) அனைத்தும் சரி
C) அனைத்தும் தவறு
D) I, III, IV சரி
E) விடை தெரியவில்லை

178. ஜெயகாந்தன்

- I. ஞானபீட விருது பெற்றவர்.



- II. சாகித்ய அகாதெமி விருது பெற்றவர்
III. ஜே.ஜே. சீல குறிப்புகள் எழுதியவர்
IV. சுந்தர காண்டம் எழுதியவர்

இவற்றுள்

- A) I, II, IV சரி
B) I, III, IV சரி
C) அனைத்தும் சரி
D) அனைத்தும் தவறு
E) விடை தெரியவில்லை

179. உறுதிக்கூற்று: (கூ) கலந்தொடா மகளிர் எனப் பூப்புற்றிருக்கும் பெண்கள் குறிக்கப்படுவர்.

காரணம்: (கா) பெண்கள் அக்காலத்தில் வீட்டுப் பாத்திரங்களைத் தொடமாட்டார்கள்.

- A) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரியல்ல
B) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி
C) (கூ). சரி : (கா). சரியன்று
D) (கூ). சரியன்று : (கா). சரி
E) விடை தெரியவில்லை

180. பொருத்துக:

- a. வெ.சாமிநாத சர்மா 1. போனதும் வந்ததும்
b. ஏ.கே.செட்டியார் 2. அமெரிக்காவைப் பார்
c. ஜெயகாந்தன் 3. எனது பர்மா வழிநடைப்பயணம்
d. சோமலை 4. உலகம் சுற்றிய தமிழன்

- | (a) | (b) | (c) | (d) |
|---------------------|-----|-----|-----|
| A) 3 | 1 | 4 | 2 |
| B) 3 | 4 | 1 | 2 |
| C) 3 | 2 | 4 | 1 |
| D) 3 | 1 | 2 | 4 |
| E) விடை தெரியவில்லை | | | |

181. ஓட்டக்கூத்தர் எழுதிய நூற்கள்

- I. இராஜராஜ சோழன் உலா
II. தக்கயாகப் பரணி
III. திருக்கயிலாய ஞானஉலா
IV. குலோத்துங்கச் சோழனுலா

இவற்றுள்

- A) I, III, IV சரி
B) அனைத்தும் சரி
C) அனைத்தும் சரியல்ல
D) I, II, IV சரி



E) விடை தெரியவில்லை

182. கண்ணகிக்கு

- I. வழித்துணையாக மதுரைக்கு வந்தவள் கவுந்தியடிகள்
- II. அடைக்கலம் தந்தவள் மாதிரி
- III. சிலை எடுத்தவன் கயவாகு மன்னன்
- IV. ஏவல் செய்த தெய்வம் மதுராபுரி

இவற்றுள்

- A) II, IV சரி
B) அனைத்தும் சரி
C) I, II, III சரி
D) அனைத்தும் சரியல்ல
E) விடை தெரியவில்லை

183. சோழர் காலச் சிற்பக் கலையைக் காட்டும் கோயில்கள்

- I. கங்கை கொண்ட சோழீச்சுரம்
- II. தாராகுரம் ஜராவதேசுவர் கோயில்
- III. காஞ்சி கைலாசநாதர் கோயில்
- IV. திரிபுவனம் திரிபுவனேசுவரர் கோயில்

இவற்றுள்

- A) I, II, III சரி
B) அனைத்தும் சரியல்ல
C) I, II, IV சரி
D) அனைத்தும் சரி
E) விடை தெரியவில்லை

184. குதிரை நிலை என்பது

- I. குதிரை வீரர்களைப் பாராட்டுவது
- II. போற்றி ஆடும் கூத்து
- III. தும்பைத் திணையில் ஒரு துறை
- IV. சாத்தும்பட்டம் பெறுதல்

இவற்றுள்

- A) I, II, III சரி
B) I, III, IV சரி
C) அனைத்தும் சரி
D) அனைத்தும் சரியல்ல
E) விடை தெரியவில்லை

185. பொருத்துக:

- a. செண்டு 1. கதவுகளை மூடக் குறுக்கே இடும் பூட்டும் மரம்



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

- b. துகம்
c. வேதிகை
d. அம்பணம்
2. வீட்டு வாசலை ஒட்டிய மேடை
3. நிலாமுற்றத்தின் மேல் விழும் மழை நீரைக் கீழே கொணரும் தூம்பு
4. அரண்மனையைச் சுற்றியிருக்கும் வெற்று வெளி

	(a)	(b)	(c)	(d)
A)	4	2	3	1
B)	4	1	2	3
C)	4	1	3	2
D)	4	3	2	1
E)	விடை தெரியவில்லை			

186. நெல்லும் உப்பும் நேரே ஊரீர் கொள்ளீ ரோவெனச் சேரிதொடும்
துவலும் ஏ எனும் பாடலடிகள் இடம் பெற்ற நூல்
A) பட்டினப்பாலை
B) ஐங்குறுநூறு
C) குறுந்தொகை
D) அகநானூறு
E) விடை தெரியவில்லை
187. "நெருநல் உளனொருவன்" எனும் குறளில் இடம் பெறும் 'நெருநல்' என்பதன் பொருள்
A) நாளை
B) நாளை மறுநாள்
C) நேற்று
D) இன்று
E) விடை தெரியவில்லை
188. பதினெண் கீழ்க்கணக்கு நூல்களின் அறக்கருத்துகளைக் கூறும் நூல்களின் எண்ணிக்கை
A) 11
B) 8
C) 9
D) 7
E) விடை தெரியவில்லை

189. The function of ensuring the availability of drugs and medical facilities at all Government Medical Institutions in Tamil Nadu is under the control of
A) Directorate of Medical Education
B) Directorate of Medical and Rural Health Services
C) Tamil Nadu Medical Services Corporation Limited (TNMSC)
D) Directorate of Public Health and Preventive Medicine



E) Answer not known

தமிழ் நாட்டில் உள்ள அனைத்து பொது சுகாதார மையங்களிலும் மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சேவைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் அமைப்பு

- A) மருத்துவ கல்வி இயக்குநரகம்
- B) மருத்துவ அமற்றும் கிராமப்புற சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகம்
- C) தமிழ்நாடு மருத்துவ பணிகள் கழகம்
- D) பொது சுகாதார மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம்
- E) விடை தெரியவில்லை

190. Name the person who presided over the Nineth 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 Shareejah Hamid
- D) Mrs. Annie Besant
- Ali

E) Answer not known

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

- A) டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி
- B) திருமதி. மார்க்கெட் கசிள்ஸ்
- C) பேகம் ஷரிஜா ஹமித் அலி
- D) திருமதி. அன்னிபெசன்ட்
- E) விடை தெரியவில்லை

191. The floor of an office building consists of 200 rhombus shaped tiles and each of its

length of the diagonals are 40 cm and 25 cm. Find the total cost of polishing the floor at 45 per sq.m ?

- A) 480
- B) 470
- C) 450
- D) 400
- E) Answer not known

ஓர் அலுவலகக் கட்டிடத் தரையில் 200 சாய் சதுர வடிவிலான ஓடுகள் பதிக்கப்பட்டு உள்ளன . ஓடுகளின் மூலைவிட்டங்களின் அளவுகள் 40 சென்டிமீட்டர் மற்றும் 25 சென்டி மீட்டர் எனில் , தரையை மெருகூட்டச் சதுர மீட்டருக்கு 45 வீதம் மொத்தச் செலவைக் காண்க

- A) 480
- B)
- C)
- D)
- E) விடை தெரியவில்லை

192. P can complete your work in 12 days working 8 hours a day. Q Can complete the same work in 8 days working 10 hours a day. If both p and Q work together, working 8 hours a day , in how many days can they complete the work?

- A) $5 \frac{5}{11}$
- B) $5 \frac{6}{11}$
- C) 6
- D) $6 \frac{6}{11}$
- E) Answer not known



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

தினமும் 8 மணி நேரம் வேலை செய்து P என்பவர் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்கிறார். Q தினமும் 10 மணி நேரம் வேலை செய்து 8 நாட்களில் முடிக்கிறார். P & Q சேர்ந்து தினமும் 8 மணி நேரம் வேலை செய்தால் எத்தனை நாட்களில் அந்த வேலையை முடியும்?

- A) $5 \frac{5}{11}$ B) $5 \frac{6}{11}$ C) $6 \frac{5}{11}$ D) $6 \frac{6}{11}$ E) விடை தெரியவில்லை

193. 7 is added to certain Number, the sum is multiplied by 5, the product is divided by 9 and 3 is subtracted from the quotient. The remainder left is 12. The number is?

- A) 60 B) 40 C) 30 D) 20 E) Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணுடன் 7 கூட்டப்பட்டு அந்த கூடுதல் 5 ஆல் பெருக்கப்படுகிறது. பின்னர் அந்தப் பெருக்கல் மதிப்பு 9 ஆல் வகுக்கப்பட்டு, ஈவில் இருந்து 3 கழிக்கப்படுகிறது மீத 12, எனில் அந்த எண் யாது ?

- A) 60 B) 40 C) 30 D) 20 E) விடை தெரியவில்லை

194. For what value of k is the polynomial $P(x) = 2x^3 + kx + 3x + 10$ exactly divisible by $(x-2)$

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) Answer not known

$P(x) = 2x^3 + kx + 3x + 10$ என்ற பல்லுறுப்புக்கோவை $(x-2)$ ஆல் மீதியின்றி வகுத்தால் x இன் மதிப்பை காண்க.

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) விடை தெரியவில்லை

195. The product of $7p^3$ and $(2p^2)^2$ is

- A) $14 p^{12}$ B) $28p^7$ C) $9p^7$ D) $11p^{12}$ E) Answer not known

$7p^3$ மற்றும் $(2p^2)^2$ இன் பெருக்கற்பலன்

- A) $14 p^{12}$ B) $28p^7$ C) $9p^7$ D) $11p^{12}$ E) விடை தெரியவில்லை

196. Find the smallest number that can be divided by 254 and 508 which leaves the remainder 4.

- A) 512 B) 102 C) 125 D) 520 E) Answer not known

254 மற்றும் 508 ஆகிய எண்களால் வகுக்கும் போது மீதியாக 4- ஐத் தரும் மிகச்சிறிய எண்ணைக் காண்க

- A) 512 B) 102 C) 125 D) 520 E) விடை தெரியவில்லை

197. Find L.C.M of $2^2 \times 3^3 \times 5 \times 7^2$, $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^4$, $2 \times 3 \times 5^3 \times 7 \times 11$

- A) $2^2 \times 3^3$ B) $2^3 \times 3^2 \times 5^2$



- C) $3 \times 5^3 \times 7 \times 11$ D) $2^3 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^4 \times 11$
E) Answer not known

மீ.சி.ம காண்க $2^2 \times 3^3 \times 5 \times 7^2$, $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^4$, $2 \times 3 \times 5^3 \times 7 \times 11$

- A) $2^2 \times 3^3$ B) $2^3 \times 3^2 \times 5^2$
C) $3 \times 5^3 \times 7 \times 11$ D) $2^3 \times 3^3 \times 5^3 \times 7^4 \times 11$
E) விடை தெரியவில்லை

198. If a some on compound interest becomes three times in four years. Then with the same interest rate. The some will become 27 times in?

- A) 12 years B) 14 years
C) 16 years D) 20 years
E) Answer not known

கூட்டு வட்டி விசீதத்தில் முதலீடு செய்யப்படும் ஒரு தொகையானது நான்கு ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்கு வளர்ச்சி அடைகின்றது எனில் அதே வட்டி வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் 27 மடங்காக வளர்ச்சி அடையும் ?

- A) 12 வருடம் B) 14 வருடம்
C) 16 வருடம் D) 20 வருடம்
E) விடை தெரியவில்லை

199. The population of a town is increasing at the rate of 6% p.a. It was 238765 in the year 2018. Find the population in the year 2016?

- A) 212000 B) 212500
C) 212550 D) 211500
E) Answer not known

ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை ஆண்டுக்கு 6% வீதம் அதிகரிக்கிறது. 2018 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை 238765 ஆக இருந்தது. 2016 ஆண்டு மக்கள்தொகையைக் காண்க?

- A) 212000 B) 212500
C) 212550 D) 211500
E) விடை தெரியவில்லை

200. The volume of solid hemisphere is 29106 cm^3 . Another hemisphere whose volume is two-third of the above is carved out. Find the radius of the new hemisphere?

- A) 21.5 cm B) 12 cm
C) 21 cm D) 23 cm
E) Answer not known



IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

ஒரு திண்ம அரை கோளத்தின் கன அளவு 29106 செ.மீ.³ மூன்றில் இரண்டு பங்கு கன அளவுள்ள மற்றோர் அரைக்கோளம் இதிலிருந்து செதுக்கப்படுமானால் புதிய அரைக்கோளத்தின் ஆழம் என்ன?

- A) 21.5 செ.மீ B) 12 செ.மீ
C) 21 செ.மீ D) 23 செ.மீ
E) விடை தெரியவில்லை

