TNPSC GROUP I TEST BATCH 2024
மாதிரித்தேர்வு - 2
பொது அறிவு

குறிப்பு: மாணவர்கள் தங்களது பெயர், கைப்பேசி எண் மற்றும் பதிவு எண்ணை விடைத்தாளில் **(OMR)** குறிப்பிடுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்

நேரம்: 3 மணி **மொத்த மதிப்பெண்கள்: 300**

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும் முன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

1. இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்
2. இந்த வினாத்தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் எவையும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். வினாத்தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத்தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.
3. **எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.**
4. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப்பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
5. விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும் தேர்வுக்கூட அனுமதிச்சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
6. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் **கருமை நிற மையுடைய பந்துமுறைப் பேனாவினால்** குறித்துக்காட்டவேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக்காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
7. **ஒவ்வொரு வினாவும் (A) (B) (C) (D) (E) என ஐந்து பதில்களைக் 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.** எப்படியாயினும், ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
8. நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. **தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத்தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.**
9. **குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.** இதைத்தவிர வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. **இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்படவேண்டும்.**
10. **ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.**
11. நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

APPOLO STUDY CENTRE

1. Nayankara system of the Vijayanagar Empire was modelled on the:
a. Iqta assignments of the Sultanate b. Warfare of the Sultans
c. Legal system of the Sultanate d. None of these
e. Answer not known
விஜயநகரப் பேரரசில் காணப்பட்ட நயன்காரா முறை எந்த மாதிரியில் உருவானது?
a. சுல்தான்களின் இக்தா முறை
b. சுல்தான்களின் போர் முறை
c. சுல்தான்களின் சட்டப்பூர்வ முறை
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

2. Who was the prepared the proclamation known as Mahzar issue in September, 1579?
a. Abdul Fazl b. Faizi
c. Sheik Mubarak d. Sheik Abdun Nabi
e. Answer not known
மஹ்ஸார் என அறியப்படும் பிரகடனம் செப்டம்பர் 1579இல் யாரால் தயாரிக்கப்பட்டது?
a. அப்துல் பாசில் b. பைசி c. சேக் முபாரக்
d. ஷேக் அப்துன் நபி e. விடை தெரியவில்லை

3. What has term used for the religious officer in Mughal administration?
a. Mir saman b. Muhtasib c. Mir I Atish
d. Mir I Bahr e. Answer not known
முகலாய நிர்வாகத்தில் மத நிர்வாகி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்?
a. மிர்சாமன் b. முக்தா சாகிப் c. மிர் I ஆடிஷ்
d. மிர் I பாகர் e. விடை தெரியவில்லை

4. The measurement of multi-dimensional poverty index is based on ____.
a. Health, Education and Living Standard
b. Education and Health
c. Nutrition and Longevity
d. National Income and Rich men
e. Answer not known

பன்முக ஏழ்மை குறியீட்டை அளவிடும் முறை ______ ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

a. சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம்

b. கல்வி மற்றும் சுகாதாரம்

c. சத்துணவு மற்றும் நீள்வாழ்வு

d. தேசிய வருமானம், பணக்காரர்

e. விடை தெரியவில்லை

5. To avail benefit under Sathiyavani Muthu Ammaiyar Ninaivu free supply of sewing machine are

1. No age limit
2. No income limit
3. Destitute widow
4. Beneficiary should have female child

Among these, which are correct?

a. (l) and (2) b. (3) c. (3) and (4)
d. (4) e. Answer not known

சத்தியவாணி முத்து அம்மையார் நினைவு இலவச தையல் இந்திரம் வழங்கும் திட்டத்தின் பயனாளிகள்.

1. வயது வரம்பு இல்லை
2. வருமான வரம்பு இல்லை
3. ஆதரவற்ற விதவை
4. பயனாளிகள் பெண் குழந்தை வைத்திருக்க வேண்டும்

பின்வருபவற்றில் எது சரியான விடை?

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

6. In Tamil Nadu Chief Minister Solar powered Green House Scheme (CMSPGHS) was launched in the year

a. 2010 b. 2011 c. 2012 d. 2013 e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில், முதலமைச்சரின் சூரிய சக்திப சுமை வீடு திட்டம் ______ ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

a. 2010 b. 2011 c. 2012 d. 2013 e. விடை தெரியவில்லை

7. According to valluvar, penance of people with following traits is useless?

1. Without commitment 2. Without modesty & humility
3. Without conduct 4. Curbing Desires

a. All are correct b. 1, 2, 3 correct c. 2, 3, 4 correct
d.1, 2, 4 correct e. Answer not known

எத்தகையோர், தவம் மேற்கொள்வது வீண் செயலாகும் என்கிறார் வள்ளுவர்?

1. உறுதிபாடு இல்லாதவர் 2. மன அடக்கம் இல்லாதவர்
3. ஒழுக்கம் இல்லாதவர் 4. அவா அறுத்தல்

a. அனைத்தும் சரி b. 1, 2, 3 சரி c. 2, 3, 4 சரி
d. 1, 2, 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

8. In the kural ending with "Uyirinum omba padum" valluvar asks what's to be preserved more carefully than life?

a. Education b. Virtue c. Gratitude
d. Decorum e. Answer not known

"உயிரினும் ஓம்பப் படும்" என முடியும் திருக்குறளில் உயிரைக் காட்டிலும் எதனைக் காக்க வேண்டும் என்கிறார் வள்ளுவர்?

a. கல்வி b. அறம் c. செய்நன்றி
d. ஒழுக்கம் e. விடை தெரியவில்லை

9. Pick the incorrect scholars regarding explanations (Urai) to Thirukural.

1. Thirumalaiyar 5. Kalingar
2. Ilam Poranar 6. Kalladanar
3. Mallar 7. Senavaraiyar
4. Pariperumal 8. Nachinarkiniyar

a. 1, 3, 6, 8 b. 3, 4, 5, 7 c. 2, 3, 4, 5
d. 2, 6, 7, 8 e. Answer not known

பின்வருபவர்களுள் திருக்குறளுக்கு உரை எழுதியவர்களில் தவறானவர்களை கண்டறிக?

1. திருமலையர் 5. காளிங்கர்
2. இளம்பூரணர் 6. கல்லாடனார்
3. மல்லர் 7. சேனாவரையர்
4. பரிபெருமாள் 8. நச்சினார்கினியர்

a. 1, 3, 6, 8 b. 3, 4, 5, 7 c. 2, 3, 4, 5
d. 2, 6, 7, 8 e. விடை தெரியவில்லை

10. "Kavarum Kazhagamum Kaiyum Tharukki
Ivariyaar Illagi Yaar" – to whom does the advice is said in this Kural?

a. Guards b. Ambassadors c. Ministers
d. Kings e. Answer not known

"கவறும் கழகமும் கையும் தருக்கி
இவறியார் இல்லாகி யார்" - இக்குறள் யாருக்கு அறிவுரை கூறுகிறது?

APPOLO STUDY CENTRE

a. காவலர்கள் b. தூதுவர்கள் c. அமைச்சர்கள்
d. வேந்தர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

11. ______________________________

Nanbu ennum naadasirapu

a. Anbodu iyaindha vazhakenbha aaruyirku
b. Anbutru amarntha vazhakenba vaiyagathu
c. Anbin vazhiyadhu uyirnilai aghthillar
d. None of the above
e. Answer not known

____

நண்பென்னும் நாடாச் சிறப்பு

a. அன்போடு இயைந்த வழக்கென்ப ஆருயிர்க்கு
b. அன்புற்று அமர்ந்த வழக்கென்ப வையகத்து
c. அன்பின் வழியது உயிர்நிலை அஃதிலார்க்கு
d. மேற்கண்ட ஏதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

12. Characteristics of conceptual learning is

I. Rigid thinking II. Convergent Thinking
III. Poor understanding IV. Memorisation

a. I and II only b. II only c. II and IV only
d. None of the above e. Answer not known

கருத்துணர்ந்து கற்றலின் இயல்புகள்

I. இறுக்கமான சிந்தனை II. குவிநோக்கு சிந்தனை
III. மோசமான புரிதல் IV. மனப்பாடம் செய்தல்

a. I மற்றும் II மட்டும் b. II மட்டும்
c. II மற்றும் IV மட்டும் d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
d. விடை தெரியவில்லை

13. Development of scientific temper is mentioned in _______ of the constitution of India

a. Article 48A b. Article 51A c. Preamble
d. Article 45 e. Answer not known

அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்த்தலைக் குறித்து இந்திய அரசியலமைப்பின் ______ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

a. சரத்து 48A b. சரத்து 51A c. முகப்புரை
d. சரத்து 45 e. விடை தெரியவில்லை

14. Which of the following is not a characteristic of critical thinking?

a. Seeking truth
b. Analytical reasoning
c. Relativistic thinking
d. Inquistive
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது உய்ய சிந்தனையின் இயல்பு அல்ல?

a. உண்மை அறிதல்
b. பகுத்தறிந்து காரணப்படுத்துதல்
c. சார்பியல்பு சிந்தனை
d. ஆர்வம்
e. விடை தெரியவில்லை

15. Which of the following is not an application of Pascal's law,

a. Hydraulic lift
b. Automobile brake system
c. Pressing heavy bundles
d. Pouring oil in sea surface during storms
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது பாஸ்கல் விதியின் பயன்பாடு அல்ல?

a. நீரியல் உயர்த்திகள்
b. வாகனங்களில் உள்ள தடை அமைப்பு
c. அழுத்தப்பட்ட பொதி
d. கடல் கொந்தளிப்பின் போது, பரப்பில் எண்ணெய் கொட்டுவது
e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

16. Choose the correct statements

I. The basic principle of Parliamentary form of Government is the Principle of Collective responsibility
II. Parliament decides the salary and allowances of the Council of Ministers
III. 91st Amendment Act 2003 provided for the disqualification of the Minister when he stands disqualified as a Member of Parliament
IV. under Article 77 the Prime Minister Communicates all decisions made by the council of ministers to the president

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

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. கூட்டுப்பொறுப்பு என்னும் கொள்கையானது பாராளுமன்ற அரசாங்கத்தின் அடிப்படை கோட்பாடாகும்
II. அமைச்சரவையின் உறுப்பினர்களின் சம்பளம் மற்றும் சலுகைகளை பாராளுமன்றமே தீர்மானிக்கிறது

III. 91வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம் 2003இன் படி பாராளுமன்ற உறுப்பினர் பதவியிலிருந்து நீக்கப்பட்டவர் அமைச்சர் பதவியிலிருந்தும் நீக்கப்படுவதை குறிப்பிடுகின்றது

IV. விதி 77இன் கீழ் அமைச்சரவை எடுக்கும் எல்லா முடிவுகளையும் பிரதமர் குடியரசுத் தலைவருக்கு தெரிவிக்கிறார்.

a. I, II, III b. I, II c. II, III

d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

17. Choose the correct statements

I. The president shall not be a member of either House of the Parliament

II. Under Article 79, the Parliament shall consist of the president and two houses

III. The President is the Head of the State

a. I, II b. I, III c. II, III

d. I, II, III e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. குடியரசுத்தலைவர் பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் உறுப்பினராக இருக்கமாட்டார்

II. அரசியலமைப்பின் விதி 79ன் படி பாராளுமன்றம் குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் இரு அவைகளைக் கொண்ட அமைப்பாகும்

III. குடியரசுத் தலைவர் அரசின் தலைவர் ஆவார்

a. I, II b. I, III c. II, III

d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை

18. The Governor of state appoints the

a. State Election Commissioner

b. Chairman and Member of the State Public Service Commission

c. Vice Chancellors of the Universities in the state

d. All of these

e. Answer not known

மாநிலத்தின் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுபவர்

a. மாநில தேர்தல் ஆணையர்

b. மாநில அரசு பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள்

c. மாநிலத்திலுள்ள பல்கலைக்கழகங்களின் துணைவேந்தர்கள்

d. மேற்கூறிய அனைவரும்

e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

19. Choose the correct statements about the Governor
   I. Contingency Fund of state is under Governor and he makes advances out, that to meet unforeseen expenditure
   II. His recommendation is a prerequisite for the introduction of money bill in the state legislature
   III. Governor nominates 1/3rd of the total members of the state legislative council from the fields of literature, science, art, cooperative movement and social service

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

   ஆளுநர் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
   I. மாநிலத்தின் அவசரகால நிதி ஆளுநரின் கீழ் உள்ளது மற்றும் எதிர்பாராத செலவினங்களை எதிர்கொள்ள தேவையான முன்பணத்தை இதிலிருந்து அளிக்கும் அதிகாரம் உடையவர்
   II. மாநில சட்டமன்றத்தில் பண மசோதாவை அறிமுகம் செய்வதற்கு இவரது பரிந்துரை ஒரு முன்நிபந்தனையாகப் பின்பற்றப்படுகின்றது
   III. இலக்கியம், அறிவியல் கலை, கூட்டுறவு இயக்கம் மற்றும் சமூக சேவை ஆகிய துறைகளிலிருந்து சட்டமன்ற மேலவை உறுப்பினர்களின் மொத்த உறுப்பினர்களில் 1/3 பங்கை ஆளநரே நியமிக்கிறார்.

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

20. Choose the correct statements regarding the rights of the Advocate General
   I. Right of audience in all courts within the state
   II. Right to speak and take part in the proceeding of both the houses of state legislature.
   III. He enjoys all privileges and immunities that are available to member of state legislative assembly.

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

   மாநில தலைமை வழக்குரைஞரின் உரிமைகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
   I. மாநிலத்தில் அனைத்து நீதிமன்றங்களிலும் பார்வையாளராக அமரும் உரிமை.
   II. மாநில சட்டமன்றத்தின் இரு அவைகளின் நடவடிக்கைகளில் பேசுவதற்கும் பங்கேற்பதற்கும் உரிமை உடையவர்.
   III. ஒரு மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினருக்கான அனைத்து சலுகைகள் மற்றும் விலக்குகளையும் அனுபவிக்கிறார்.

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

21. Who said the following? : "Unthouchablity has ruined the Untouchables, the Hindus and ultimately the nation as well"
a. Dr. Ambedkar b. Iyothee Dhasar
c. Rettaimalai Srinivasan d. Gandhi
e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றினை கூறியவர் யார்? : "தீண்டாமையையும், தீண்டத்தகாதவர்களையும் மற்றும் இந்து சமயத்தையும் அழித்து இறுதியாக நாட்டினையும் அழித்துவிட்டது"
a. Dr. அம்பேத்கர் b. அயோத்திதாசர்
c. இரட்டைமலை சீனிவாசன் d. காந்தி
d. விடை தெரியவில்லை

22.
She stuck to her mission and followed Gandhian ways. The Indian Ladies Samaj was established by Lady Sadasiva Iyer who was inspired by her. She emphasized that people should give more importance to educational development than food. She tried to encourage girls from Backward Communities to take to Higher Education. She attained prominence by her matchless contributions as a Woman Social Reformer and fearless Fighter for Gender Equality. – Who was mentioned as "she" here?
a. Durgabai Deshmukh b. Rukmini Lakshmipathi
c. Muthulakshmi Reddy d. Annie Besant
e. Answer not known
அவர் தனது பணியில் உறுதியாக இருந்தார் காந்திய வழிகளைப் பின்பற்றினார். இவரால் ஊக்கமுற்ற சதாசிவ ஐயரால் இந்திய மகளிர் சமாஜ் நிறுவப்பட்டது. உணவை விட கல்வி வளர்ச்சிக்கே மக்கள் முக்கியத்துவம் கொடுக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினார். பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகத்தைச் சேர்ந்த பெண்களை உயர்கல்விக்கு அழைத்துச் செல்ல ஊக்கப்படுத்த முயன்றார். ஒரு பெண் சமூக சீர்திருத்தவாதி மற்றும் பாலின சமத்துவத்திற்கான அச்சமற்ற போராளியாக அவரது ஈடு இணையற்ற பங்களிப்புகளால் அவர் முக்கியத்துவம் பெற்றார். இங்கு குறிப்பிடப்படும் நபர் யார்?
a. துர்காபாய் தேஷ்முக் b. ருக்மிணி லட்சுமிபதி
c. முத்துலட்சுமி ரெட்டி d. அன்னிபெசன்ட்
e. விடை தெரியவில்லை

23. Which of the following pairs is/are correctly matched?
I. Champaran Satyagraha – First Hunger strike
II. Kheda Satyagraha – First Civil Disobedience
III. Ahmedabad Mill Strike – First Non Cooperation Struggle
IV. Rowlatt Satyagraha – First Mass strike
a. I, II b. II only c. III only
d. IV only e. Answer not known
பின்வரும் இணைகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது.
I. சம்பரன் சத்தியாகிரகம் - முதல் உண்ணாவிரதப் போராட்டம்
II. கேதா சத்தியாகிரகம் - முதல் சட்டமறுப்பு போராட்டம்
III. அகமதாபாத் ஆலை வேலைநிறுத்தம் - முதல் ஒத்துழையாமை போராட்டம்
IV. ரௌலட் சத்தியாகிரகம் - முதல் மக்கள் போராட்டம்
a. I, II b. II only c. III only
d. IV only e. விடை தெரியவில்லை

24. Choose the correct statements about inflation targeting
I. It is basically a monetary policy system wherein the central bank of a country has a specific target inflation rate for the madium term and publicises this rate
II. Reserve Bank of India Act 1934 was amended to provide a statutory basis for this framework
a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of thse e. Answer not known
பணவீக்க இலக்கு பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
I. பணவீக்க இலக்கு என்பது அடிப்படையில் ஒரு பணவியல் கொள்கையாகும். இதில் நாட்டின் மத்திய வங்கி நடுத்தர காலத்திற்கான குறிப்பிட்ட பணவீக்க விகித இலக்கினை நிர்ணயித்து வெளியிடுகின்றது.
II. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம் 1934, இந்த கட்டமைப்பிற்கு ஒரு சட்டபூர்வமான அடிப்படையினை வழங்குவதற்காக திருத்தப்பட்டது
a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. இரண்டு கூற்றுகளும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

25. Which of the following is/are the objectives of Regional Rural Banks?
I. To develop rural economy
II. To provide credit for agriculture and allied activities
III. To reduce dependency of weaker sections on money lenders

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

பின்வருவனவற்றில் வட்டார கிராம வங்கிகளின் நோக்கங்கள் எவை?

I. கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்
II. விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தொழில்களுக்கு கடன் அளித்தல்.
III. நலிந்த பிரிவினர் நிதி தேவைக்காக கடன் வழங்குவோரை சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்தல்.

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

26. Choose the correct statements about RBI

I. Initially it was located in Calcutta and moved to Mumbai in 1937
II. It was nationalised on 1 January 1949

a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. ஆரம்பத்தில் கல்கத்தாவில் இருந்த இவ்வங்கி 1937-இல் மும்பைக்கு மாற்றப்பட்டது.
II. ஜனவரி 1, 1949 அன்று தேசியமயமாக்கப்பட்டது.

a. I மட்டும் b. II மட்டும்
c. I மற்றும் II இரண்டும் d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

27. Choose the correct statements

I. In 1943, Nagpur Plan classified the roads in four categories
II. National Highway Authority of India was established in 1995

a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. 1943இல் கொண்டு வரப்பட்ட நாக்பூர் திட்டம் சாலைகளை நான்கு வகைகளாகப் பிரித்தது.
II. இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் ஆணையம் 1995-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

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

APOLLO STUDY CENTRE

28. How many pairs are correctly matched?

I. Bandhavgarh National Park - Madhyapradesh
II. Bandipur Sanctuary - Karnataka
III. Banerghatta National Park - Rajasthan
IV. Chandraprabha Sanctuary - Uttarakhand

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

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

I. பந்தாவ்கார் தேசிய பூங்கா - மத்தியப்பிரதேசம்
II. பந்திப்பூர் சரணாலயம் - கர்நாடகம்
III. பனேர்காட்டா தேசிய பூங்கா - ராஜஸ்தான்
IV. சந்திரபிரபா சரணாலயம் - உத்தரகாண்ட்

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

29. Choose the correct statements

I. Troposphere is known as Weather sphere
II. The uppermost layer of the atmosphere is called as Exosphere

a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க

I. அடியடுக்கு வானிலை அடுக்கு என்றழைக்கப்படுகிறது
II. வளிமண்டலத்தின் மேலடுக்கு எக்ஸோஸ்பியர் என்று அழைக்கப்படுகின்றது

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

30. Match the following

Index	India's Ranking
A. Global Terrorism Index (2023)	1. 126
B. World Happiness Report (2023)	2. 134
C. Human Development Report (2023-24)	3. 108
D. Gender Inequality Index (2023)	4. 13

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு (2023) 1. 126

B. உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை (2023) 2. 134

C. மனித வளர்ச்சி அறிக்கை (2023-24) 3. 108

D. பாலின சமத்துவமின்மை குறியீடு (2023) 4. 13

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

e. விடை தெரியவில்லை

31. Name the product for which the AgniKul Cosmos has secured first patent for the design and manufacturing
a. Rocket engine
b. 3 D printed rocket engine
c. Automated rocket engine
d. Satellite
e. Answer not known

அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்திக்கான முதல் காப்புரிமையைப் பெற்ற தயாரிப்பின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்
a. ராக்கெட் இயந்திரம்
b. 3 D அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் இயந்திரம்
c. தானியங்கி ராக்கெட் இயந்திரம்
d. செயற்கைக்கோள்
e. விடை தெரியவில்லை

32. 'Diwan-i-Khairat', a Ministry of Charity was established by
a. Alauddin Khilji b. Ghiyas Uddin Tuglaq
c. Firuz shah Tugluq d. None of the above
e. Answer not known

"திவான்-இ-கைராத்" என்ற தொண்டு அமைச்சகத்தை நிறுவியது யார்?
a. அலாவுதீன் கில்ஜி b. கியாஸ் உத்தீன் துக்ளக்
c. பெரோஸ் ஷா துக்ளக் d. மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

33. Sulh-i-Kul' was a policy introduced by

a. Akbar b. Aurangzeb c. Jahandar Shah
d. Mohammad Shah e. Answer not known

'சுல்-இ-குல்' என்பது யாரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட கொள்கை?

a. அக்பர் b. ஔரங்கசீப் c. ஜஹாந்தர் ஷா
d. முகமது ஷா e. விடை தெரியவில்லை

34. Consider the following statements regarding Hatigumpha inscription which is incorrect.

a. It is found in Khandagiri
b. It was discovered in 1820
c. It is written in Pali language
d. The inscription was deciphered by James Prinsep
e. Answer not known

ஹட்டிகும்பா கல்வெட்டு தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எந்த அறிக்கையானது தவறானது?

a. இக்கல்வெட்டு கந்தகிரியில் காணப்படுகிறது.
b. இக்கல்வெட்டு 1820 இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
c. இக்கல்வெட்டு பாலி மொழியில் எழுதப்பட்டுள்ளது
d. இந்த கல்வெட்டைப் பற்றி நன்கு அறிந்தவர் ஜேம்ஸ் பிரின்செப்
e. விடை தெரியவில்லை

35. Match the List I with List II and select the correct answer using the codes given below:

List I	List II
A. Employment generation programme	1. Minimum needs programme
B. Social Assistance programme	2. Swarna Jayanti Shahari Rozgar Yojana
C. Human Development programme	3. National Family benefit scheme

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

e. Answer not known

பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தேர்வு செய்க

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத் திட்டம்	1. குறைந்த பட்ச தேவைகள் திட்டம்
B. சமூக உதவித் திட்டம்	2. ஸ்வர்ண ஜெயந்தி சஹாரிரோஸ்கர் யோஜனா
C. மனித மேம்பாட்டுத் திட்டம்	3. தேசிய குடும்ப நன்மை திட்டம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

36. In an election 20% voters did not participate. Only two candidates were Ram and Shyam, Ram got 42% of total votes and he defeated Shyam with margin of 400 votes, Ram got

a. 4200 votes b. 3800 votes c. 3360 votes
d. 300 votes e. Answer not known

ஒரு தேர்தலில் 20% வாக்காளர்கள் பங்கேற்கவில்லை. ராம், ஷியாம் என்ற இருவேட்பாளர்கள் மட்டும் பங்கேற்றதில் ராம் மொத்தத்தில் 42% வாக்குகள் பெற்று, ஷியாமை 400 வாக்குகளில் தோற்கடித்தார் எனில், ராம் பெற்ற வாக்குகள்

a. 4200 வாக்குகள் b. 3800 வாக்குகள் c. 3360 வாக்குகள்
d. 300 வாக்குகள் e. விடை தெரியவில்லை

37. The diameter of a solid sphere of copper is 6 cm, it is homogenously moulded and bitten to make wire of diameter 0.2 cm. The length of wire is

a. 36 m b. 360 m c. 24 m
d. 360 cm e. Answer not known

ஒரு காப்பர் திடக்கோளத்தின் விட்டம் 6 செ.மீ, இது ஒரே மாதிரியாக வடிவமைக்கப்பட்டு 0.2 செ.மீ விட்டமுள்ள கம்பியாக மாற்றபடுகிறது. அக்கம்பியின் நீளம்.

a. 36 மீ b. 360 மீ c. 24 மீ
d. 360 செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

38. In the bottom of a water tank, there are two drains A and B. If only A is open, it takes 30 minutes to empty a full tank and if only B is open, it takes 20 minutes. If for 10 minutes both drains are open, then B is closed, how much time it takes to empty a full tank?

a. 18 minutes b. 15 minutes c. 17 minutes
d. 20 minutes e. Answer not known

ஒரு நீர் தொட்டியின் அடிப்பகுதியில் A, B என்ற இரு வடிகால்கள் உள்ளன. இதில் A மட்டும் திறக்கப்படும் பொழுது 30 நிமிடங்களும், B மட்டும் திறக்கப்படும் பொழுது 20 நிமிடங்களும் முழுத் தொட்டியை காலி செய்ய ஆகிறது. 10 நிமிடங்களுக்கு இரு வடிகால்களும் திறக்கப்படுகின்றன, பின்பு B மூடப்படுகிறது எனில், முழுத் தொட்டியை காலி செய்ய தேவைப்படும் நேரம்?

a. 18 நிமிடங்கள் b. 15 நிமிடங்கள் c. 17 நிமிடங்கள்
d. 20 நிமிடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

39. The average age of 4 sisters is 7 years. If we add the age of mother, then the average increases by 6 years. Find the age of the mother.

a. 46 years b. 39 years c. 37 years
d. 47 years e. Answer not known

4 சகோதரிகளின் சராசரி வயது 7 வருடங்கள். தாயாரின் வயதையும் கூட்டினால் சராசரியானது 6 வருடங்கள் உயர்கிறது எனில், தாயாரின் வயது

a. 46 வருடங்கள் b. 39 வருடங்கள் c. 37 வருடங்கள்
d. 47 வருடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

40. The perimeter of a rhombus is 52 m and its shorter diagonal is 10 m. The length of longer diagonal is

a. 12 m b. 18 m c. 10 m d. 24 m e. Answer not known

ஒரு சாய் சதுரத்தின் சுற்றளவு 52 மீ மற்றும் அதன் குறுகிய மூலைவிட்டம் 10மீ எனில், நீண்ட மூலை விட்டத்தின் நீளம்.

a. 12 மீ b. 18 மீ c. 10 மீ d. 24 மீ e. விடை தெரியவில்லை

41. Which of the following are the four key aspects of Mahalir Thittam to empower rural women?

a. Social, Political, Economic and Legal
b. Social, Political, Economic and Health
c. Social, Political, Economic and Education
d. Social, Political, Economic and Sanitation
e. Answer not known

கிராமப் பெண்களை மேம்படுத்துவதற்கான மகளிர் திட்டத்தின் நான்கு முக்கியக் கூறுகளில் கீழ்வருவன எவை?

a. சமூகம், அரசியல், பொருளாதாரம் மற்றும் சட்டம்

b. சமூகம், அரசியல், பொருளாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வு

c. சமூகம், அரசியல், பொருளாதாரம் மற்றும் கல்வி

d. சமூகம், அரசியல், பொருளாதாரம் மற்றும் தூய்மை

e. விடை தெரியவில்லை

42. __________ is a cash award given to Hindu Adi Dravidar students of Tamil Nadu (one boy and one girl) who secure first rank in each district in plus 2 public examinations.

a. Thiruvalluvar Award
b. Ambedkar Award
c. Annal Gandhi Memorial Award
d. Periyar Award
e. Answer not known

ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வில் முதலிடம் பிடிக்கும் தமிழக இந்து ஆதி திராவிட மாணவர்களுக்கு (ஒரு ஆண் மற்றும் ஒரு பெண்) வழங்கப்படும் ரொக்க விருது __________ ஆகும்.

a. திருவள்ளுவர் விருது
b. அம்பேத்கார் விருது
c. அண்ணல் காந்தி நினைவு விருது
d. பெரியார் விருது
e. விடை தெரியவில்லை

43. Match the couplets

A. Udhavi varaithandru udhavi udhavi	1. Piravum thampol seyin
B. Nandri marapadhu nandrandru Nandralladhu	2. Ondrunandru ulla kedum
C. Vaanigam seivaarku vanigam peni	3. Seiyapattaar saalbin uraithu
D. Kondrenna inna seyinum avarseidha	4. Andrae Marapathu nandru

	A	B	C	D
a.	3	1	4	2
b.	3	4	1	2
c.	4	3	2	1
d.	4	1	3	2
e.	Answer not known			

குறட்பாக்களை பொருத்தவும்

A. உதவி உரைத்தன்று உதவி உதவி	1. பிறவும் தமபோல் செயின்
B. நன்றி மறப்பது நன்றன்று நன்றல்லது	2. ஒன்றுநன்று உள்ளக் கெடும்
C. வாணிகம் செய்வார்க்கு வாணிகம் பேணிப்	3. செயப்பட்டார் சால்பின் வரைத்து
D. கொன்றன்ன இன்னா செயினும் அவர்செய்த	4. அன்றே மறப்பது நன்று

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

e. விடை தெரியவில்லை

44. Who were called as "Siamese Twins"?
   a. Kattabomman and Oomaidurai
   b. Oomaidurai and Swarnagiri Sundralingam
   c. Chinna Marudhu and Periya Marudhu
   d. Theerthagiri and his brother.
   e. Answer not known

   "சியாம் இரட்டையர்கள்" என்று அழைக்கப்பட்டவர்கள் யார்?
   a. கட்டபொம்மன் மற்றும் ஊமைத்துரை
   b. ஊமைத்துரை மற்றும் ஸ்வர்னகிரி சுந்தரலிங்கம்
   c. சின்ன மருது, பெரிய மருது
   d. தீர்த்தகிரி மற்றும் அவரது சகோதரர்.
   e. விடை தெரியவில்லை

45. Who was the only member from depressed caste in the Labour advisory body established in 1920 with the chairman Gilbert Slater?
   a. Rettaimalai Srinivasan   b. Mayor Parameshwaran
   c. M.C. Raja   d. Nagalingam
   e. Answer not known

   1920 ஆம் ஆண்டு கில்பர்ட் ஸ்லேட்டர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட தொழிலாளர் ஆலோசனைக் குழுவில் தாழ்த்தப்பட்ட சாதியைச் சேர்ந்த ஒரே உறுப்பினர் யார்?
   a. இரட்டைமலை சீனிவாசன்   b. மேயர் பரமேஸ்வரன்
   c. எம்.சி. ராஜா   d. நாகலிங்கம்
   e. விடை தெரியவில்லை

46. Match the following:

A. Tensile strain	1. Force per unit area
B. Compressive strain	2. Decrease in length
C. Volume strain	3. Increase in length
D. Volume stress	4. Change in volume

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

e. Answer not known

பொருத்தக.

A. இழுவிசைத் திரிபு	1. ஓரலகு பரப்பில் செயல்படும் விசை
B. அமுக்கத் திரிபு	2. குறைக்கப்பட்ட நீளம்
C. பருமத் திரிபு	3. அதிகரிக்கப்படும் நீளம்
D. பருமத் தகைவு	4. பருமனில் ஏற்படும் மாற்றம்

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

47. Consider the following statements.

Assertion (A): A Normal human body is a good conductor of electricity.

Reason (R): Resistance of a dry human body is about 1 lakh ohm.

a. (A) alone is correct (R) is incorrect
b. (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
c. (A) and (R) are incorrect
d. (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க.

கூற்று (A): ஒரு மனித உடல் இயல்பிலேயே மின்னோட்டத்தைக் கடத்தும் நற்கடத்தியாக உள்ளது.

காரணம் (R): உலர்ந்த நிலையில் மனித உடலின் மின்தடை ஏறக்குறைய ஒரு லட்சம் ஓம்

a. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
c. (A) மற்றும் (R) தவறு
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

48. Match the following

A. Ohm's law — 1. Thermocouples
B. Kirchhoff's law — 2. Wheatstone bridge
C. Joule's law — 3. V = IR
D. Seebeck effect — 4. W = VIt

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. ஓம் விதி — 1. வெப்ப மின்னிரட்டை
B. கிர்க்கா∴ப் விதி — 2. வீட்ஸ்டோன் சமனச் சுற்று
C. ஜீல் விதி — 3. V = IR
D. சீபக் விளைவு — 4. W = VIt

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

e. விடை தெரியவில்லை

49. Each unit of thermodynamics scale of temperature is the ________ of the triple point of water.

a. $\frac{1}{273.16}$ part
b. 273.19 part
c. $\frac{1}{373}$ Part
d. $\frac{1}{283.16}$ Part
e. Answer not known

வெப்ப இயக்கவியலின் வெப்பநிலையின் ஓர் அலகு என்பது நீரின் மும்மைப்புள்ளியில் _______

a. $\frac{1}{273.16}$ பங்கு b. 273.19 பங்கு c. $\frac{1}{373}$ பங்கு
d. $\frac{1}{283.16}$ பங்கு e. விடை தெரியவில்லை

50. Choose the correctly matched pairs
I. 1st constitutional Amendment Act 1951 - Added Ninth schedule to the constitution
II. 7th constitutional Amendment Act 1956 - Establishment of a common High Court for two or more states
III. 10th constitutional Amendment Act 1961 - Incorporation of Goa, Daman and Diu in Indian Union
IV. 14th Constitutional Amendment Act 1962 - Incorporated Puducherry in the Indian Union
a. I, II b. III, IV c. I, II, IV
d. I, II, III, IV e. Answer not known
சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.
I. 1-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச்சட்டம் 1951 - 9 வது அட்டவணை அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது
II. 7-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச்சட்டம் 1956 - இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு பொதுவான உயர்நீதிமன்றம் நிறுவப்படுதல்
III. 10-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச்சட்டம் 1961 - கோவா மற்றும் டாமன் டையூ இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.
IV. 14-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச்சட்டம் 1962 புதுச்சேரி இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.
a. I, II b. III, IV c. I, II, IV
d. I, II, III, IV e. விடை தெரியவில்லை

51. Match the following

A. 52nd Amendment Act	1. Tenth Schedule
B. 44th Amendment Act	2. Abolition of right to property from Fundamental Rights
C. 61st Amendment Act	3. Voting age reduced from 21 to 18
D. 69th Amendment Act	4. Special status to Delhi

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. 52வது திருத்தச்சட்டம்	1. பத்தாவது அட்டவணை
B. 44வது திருத்தச்சட்டம்	2. அடிப்படை உரிமைகளிலிருந்து சொத்துரிமை நீக்கப்பட்டது.
C. 61வது திருத்தச்சட்டம்	3. வாக்களிக்கும் வயது 21லிருந்து 18-ஆகக்குறைக்கப்பட்டது.
D. 69வது திருத்தச்சட்டம்	4. டெல்லிக்கான சிறப்பு அந்தஸ்து

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

e. விடை தெரியவில்லை

52. Choose the correct statements about 104th constitutional Amendment Act

I. Article 334 was amended to extend the period of reservation in the legislature for scheduled castes and scheduled tribes from seventy to eighty years.

II. Special representation and provision for Anglo-Indian reservation in Loksabha and State Legislative assemblies were deleted.

a. I only b. II only c. Both
d. None e. Answer not known

104வது சட்டத்திருத்தம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இது விதி 334 யை திருத்தி பட்டியல் இனத்தவர்கள் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு சட்டமன்றத்தில் இடஒதுக்கீடு வழங்கும் காலத்தை எழுபது ஆண்டிலிருந்து எண்பது ஆண்டுவரை நீட்டித்துள்ளது.

II. மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டப்பேரவைகளில் ஆங்கிலோ-இந்தியர் இடஒதுக்கீட்டிற்கான சிறப்பு பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் ஒதுக்கீடு நீக்கப்பட்டது.

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. இரண்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

53. Which of the following is not a recommendation of the Ashok Mehta Committee on Panchayat Raj?

a. Creation of two-tier panchayat raj system

b. Participation of political parties in panchayat elections at all levels.

c. Reservation of seats for SC and ST candidates

d. Creation of panchayat samiti

e. Answer not known

பஞ்சாயத்ராஜ் தொடர்பான அசோக் மேத்தா கமிட்டியின் பரிந்துரை அல்லாதது எது?

a. இரண்டடுக்கு பஞ்சாயத்து முறை அமைப்பை உருவாக்குதல்

b. அரசியல் கட்சிகள் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பஞ்சாயத்து தேர்தல்களில் பங்கேற்க அனுமதித்தல்

c. SC மற்றும் ST வேட்பாளர்களுக்கான இடஒதுக்கீடு

d. பஞ்சாயத்து சமிதி அமைப்பை உருவாக்குதல்

e. விடை தெரியவில்லை

54. Choose the correctly matched pairs

I. Promotion of cottage industries - Art 43

II. Uniform civil code - Art 44

III. Separation of judiciary from executive - Art 50

IV. Promotion of International peace and security - Art 51

a. I, II, III b. II, III, IV c. I, II

d. I, II, III, IV e. Answer not known

சரியாக பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

I. குடிசைத் தொழில்களை மேம்படுத்துதல் - விதி 43

II. அனைவருக்கும் ஒரே மாதிரியான சிவில் சட்டம் - விதி 44

III. நிர்வாகத்திலிருந்து நீதித்துறையைப் பிரிப்பது - விதி 50

IV. சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் - விதி 51

a. I, II, III b. II, III, IV c. I, II

d. I, II, III, IV e. விடை தெரியவில்லை

55. Hind Swaraj a book by Gandhi in 1909 was originally written in ____.

a. Hindi b. Gujarati c. English

d. Marathi e. Answer not known

1909 இல் காந்தி எழுதிய “ஹிந்த ஸ்வராஜ்” என்ற நூல் முதலில் எந்த மொழியில் எழுதப்பட்டது?

a. ஹிந்தி b. குஜராத்தி c. ஆங்கிலம்

d. மராத்தி e. விடை தெரியவில்லை

56. The Indian Members in the Hunter Commission includes.
1. Sir Chimanlal Harilal Setalvad
2. Motilal Nehru
3. Pandit Jagat Narayan
4. Sardar Sahibzada Sultan Ahmad Khan
a. 1, 2, 3, 4 b. 1, 2, 3 c. 2, 3, 4
d. 1, 3, 4 e. Answer not known
ஹண்டர் கமிஷனில் இடமபெற்ற இந்திய உறுப்பினர்கள்
1. சர் சிமனலால் ஹரிலால் செடல்வாட்
2. மோதிலால் நேரு
3. பண்டிட் ஜெகத் நாராயன்
4. சர்தார் சாஹிப்ஜாதா சுல்தான் அகமத்கான்
a. 1, 2, 3, 4 b. 1, 2, 3 c. 2, 3, 4
d. 1, 3, 4 e. விடை தெரியவில்லை

57. Which of the following statements is/are correct about Bhagat Singh?
I. In April 1926, Bhagat Singh established contact with Sohan Singh Josh and through him the 'Kirti Kisan Party' which brought out the monthly magazine Kirti in Punjabi.
II. In 1927, Bhagat Singh joined the editorial board of Kirti.
III. In 1928, Bagat Singh was first arrested on charges of association with the Kakori case.
a. I, II b. I, III c. II, III
d. I, II, III e. Answer not known
பகத்சிங் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளுள் சரியானது எது?
I. ஏப்ரல் 1926 இல், பகத் சிங், சோஹான் சிங் ஜோஷியுடன் தொடர்பை ஏற்படுத்தி அவர் மூலம் பஞ்சாபி மொழியில் எழுதப்பட்ட கீர்த்தி எனும் மாத இதழை கீர்த்தி கிஷான் கட்சியால் வெளியிடவைத்தார்
II. 1927 இல் பகத்சிங் கீர்த்தியின் ஆசிரியர் குழுவில் சேர்ந்தார்
III. 1928 இல் ககோரி வழக்கில் பேரில் பகத்சிங் முதலில் கைது செய்யப்பட்டார்.
a. I, II b. I, III c. II, III
d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை

58. Choose the correct statements about G-SAP
I. A type of Open Market Operation wherein the central bank announces a time table for purchase of G-Securities
II. Under this it will provide certainty to the Market Players
a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known

G-SAP பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இது ஒரு வகையான வெளிச்சந்தை நடவடிக்கையாகும் மேலும் இம்முறையில் அரசுப்பத்திரங்களை திரும்பப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான கால அட்டவணையை மத்திய வங்கி வெளியிடுகின்றது.

II. இம்முறையில் சந்தையின் பங்குதாரர்களுக்கு நிலைத்தன்மை உறுதி செய்யப்படுகிறது.

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II இரண்டும்

d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

59. Choose the Qualitative Credit Control Mechanisms

I. Variation of margin requirements

II. Regulation of Consumer Credit

III. Moral Suasion

IV. Publicity

V. Direct Action

a. I, II, V b. III, IV, V c. I, II, III

d. All of these e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் கடன் தன்மை கட்டுப்பாட்டு முறைகள் எவை?

I. ஈட்டுக்கடன்களில் விளிம்பு நிலையை தொகையை மாற்றுதல்.

II. நுகர்வோர் கடனை முறைப்படுத்துதல்

III. நெறிமுறைத் தூண்டல்

IV. விளம்பரப்படுத்துதல்

V. நேரடி நடவடிக்கைகள்

a. I, II, V b. III, IV, V c. I, II, III

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

60. Defects of the Indian Money Market:

1. Absence of Integration
2. Diversity in Money Rates of Interest
3. Absence of the Bill market

a. 1 and 2 b. 1, 2 and 3 c. 1 and 3

d. Neither 1 nor 2, 3 e. Answer not Known

இந்தியப் பண அங்காடியில் உள்ள குறைகள்

1. ஒருங்கிணைப்பு இன்மை
2. பல்வேறு விதமான பண வட்டி விதம்
3. பில் அங்காடி இன்மை

a. 1 மற்றும் 2 b. 1, 2 மற்றும் 3 c. 1 மற்றும் 3

d. 1 அல்ல 2, 3 அல்ல e. விடை தெரியவில்லை

61. Choose the correct statements about Brahmaputra River

I. It has its origin in the Chemayungdugh Glacier near Manasarovar Lake

II. In Southern Tibet, it is known as the Tsango, which means the purifier

III. It enters India near west of Sadiya town in Arunachal Pradesh

IV. In Bangladesh it merges with the river Padma and finally mixes in Bay of Bengal

a. I, II b. III, IV c. I, II, III

d. All of these e. Answer not known

பிரம்மபுத்திரா நதி பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. இந்நதி மானசரோவர் ஏரிக்கு அருகிலுள்ள செமாயுங்டுங் பனிப்பாறையில் தோன்றுகிறது.

II. தெற்கு திபெத்தில், இது சாங்கோ என்று அழைக்கப்படுகிறது இதன் பொருள் 'சுத்திகரிப்பாளர்'

III. இந்நதி அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள சாடியா நகருக்கு மேற்கே இந்தியாவிற்குள் நுழைகிறது.

IV. வங்காளதேசத்தில் உள்ள பத்மா நதியுடன் இணைந்த பிறகு வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது.

a. I, II b. III, IV c. I, II, III

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

62. Match the following

Rivers	Towns
A. Tapti	1. Surat
B. Cauvery	2. Thiruchirappalli
C. Ganga	3. Varanasi
D. Krishna	4. Vijayawada

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

e. Answer not known

பொருத்துக

ஆறுகள்	நகரங்கள்
A. தபதி	1. சூரத்
B. காவிரி	2. திருச்சிராப்பள்ளி
C. கங்கா	3. வாரணாசி
D. கிருஷ்ணா	4. விஜயவாடா

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

63. How many pairs are correctly matched?

Mountain Pass		State
I.	Aghil Pass	- Uttarakhand
II.	Changala	- Ladakh
III.	Baralacha La	- Himachal Pradesh
IV.	Lipulekh	- Uttarakhand

a. 1 pair b. 2 pairs c. 3 pairs
d. 4 pairs e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

மலை கணவாய்		மாநிலம்
I.	அகில் கணவாய்	- உத்தரகாண்ட்
II.	சாங்-லா	- லடாக்
III.	பாராலாச்சாலா	- இமாச்சலப்பிரதேசம்
IV.	லிபுலேக்	- உத்தரகாண்ட்

a. 1 இணை b. 2 இணைகள் c. 3 இணைகள்
d. 4 இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

64. Which city is the India's first solar city?
a. Sanchi b. Rewa c. Bhadla
d. Kurnool e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் சூரிய ஒளி மின்சார நகரம் எது?
a. சாஞ்சி b. ரேவா c. பத்லா
d. குர்னூல் e. விடை தெரியவில்லை

65. How many given pairs are correctly matched related with Books Authors
A. The Book of Life: My dance with Buddha for Success - Vivek Ranjan Agnihotri
B. Nalanda - Abhay K
C. War & Women Written - Dr MA Hasan
D. Gandhi: A Life in three campaigns - Ashwin Fernandes
a. One Pair b. Two Pairs c. Three Pairs
d. Four Pairs e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

நூல் நூலாசிரியர்கள் கொண்டு கொடுக்கப்பட்ட எத்தனை இணைகள் சரியாகப் பொருந்துகின்றன?

A. வாழ்க்கை புத்தகம்: வெற்றிக்காக புத்தருடன் எனது நடனம் - விவேக் ரஞ்சன் அக்னிஹோத்ரி

B. நாலந்தா - அபாய் கே

C. போர் & பெண்கள் எழுதியது - டாக்டர் எம்.ஏ.ஹசன்

D. காந்தி: மூன்று பிரச்சாரங்களில் ஒரு வாழ்க்கை - அஸ்வின் பெர்னாண்டஸ்

a. ஒரு இணை b. இரண்டு இணைகள் c. மூன்று இணைகள்

d. நான்கு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

66. The Chinese traveller Yuan Chwang (Hiuen Tsang) who visited India recorded the general conditions and culture of India at that time. In this context, which of the following statements is/are correct?

i. The roads and river-routes were completely immune from robbery.

ii. As regards punishment for offences, ordeals by fire, water and poison were the instruments for determining the innocence or guilt of a person.

iii. The tradesmen had to pay duties at ferries and barrier stations.

Select the correct answer using the codes given below

a. i only b. ii and iii only c. i and iii only

d. i, ii and iii e. Answer not known

இந்தியாவுக்கு விஜயம் செய்த சீனப் பயணி யுவான் சுவாங் அந்தக் காலத்தில் இந்தியாவின் பொதுவான நிலைமைகளையும் கலாச்சாரத்தையும் பதிவு செய்தார். இந்த சூழலில், பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

i. சாலைகள் மற்றும் நதி வழித்தடங்கள் கொள்ளையில் இருந்து முற்றிலும் பாதுகாக்கப்பட்டன.

ii. குற்றங்களுக்கான தண்டனையைப் பொறுத்தவரை, நெருப்பு, நீர் மற்றும் விஷம் ஆகியவற்றின் கொடும்பணிச் சோதனைகள் ஒரு நபரின் அப்பாவித்தனம் அல்லது குற்றத்தை தீர்மானிப்பதற்கான கருவிகளாக இருந்தன.

iii. வர்த்தகர்கள் படகு நிலையங்களில் வரி செலுத்த வேண்டியிருந்தது

பின்வரும் குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

a. i மட்டும் b. ii மற்றும் iii மட்டும் c. i மற்றும் iii மட்டும்

d. i, ii மற்றும் iii e. விடை தெரியவில்லை

67. Match List I with List II

List I	List II
A. 1556	1. Battle of Haldi Ghati
B. 1600	2. Nadir Shah's capture of Delhi
C. 1686	3. Death of Shivaji
D. 1739	4. Grant of Charter to East India Company
	5. Accession of Akbar

	A	B	C	D
a.	3	4	2	1
b.	5	4	3	2
c.	5	2	1	4
d.	1	5	3	2

e. Answer not known

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. 1556	1. ஹல்டி காட் போர்
B. 1600	2. நாதிர் ஷாவின் டெல்லி கைப்பற்றல்
C. 1686	3. சிவாஜியின் மரணம்
D. 1739	4. கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு சாசனம் வழங்கல்
	5. அக்பரின் அரச பதவியேற்பு

	A	B	C	D
a.	3	4	2	1
b.	5	4	3	2
c.	5	2	1	4
d.	1	5	3	2

e. விடை தெரியவில்லை

68. Devaraya II was the greatest ruler of the

a. Saluva dynasty
b. Sangama dynasty
c. Tuluva dynasty
d. Aravidu dynasty
e. Answer not known

இரண்டாம் தேவராயர் கீழ்கண்ட எந்த வம்சத்தின் தலைசிறந்த மன்னராவார்.

a. சாளுவ வம்சம்
b. சங்கமா வம்சம்
c. துளுவ வம்சம்
d. அரவிடு வம்சம்
e. விடை தெரியவில்லை

69. In Tamil Nadu the Electronic National Agricultural Market Portal was launched in ____________ .

a. April, 2015 b. April, 2016 c. April, 2017
d. June, 2016 e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் தேசிய விவசாய மின்னணு அங்காடிக்கான இணைய தளம் ___________ ல் தொடங்கப்பட்டது.

a. ஏப்ரல் 2015 b. ஏப்ரல் 2016 c. ஏப்ரல், 2017
d. ஜுன், 2016 e. விடை தெரியவில்லை

70. Choose the correct statements

1. The world Tamil Sangam was established in 1986
2. Central institute of classical Tamil was established on 12 October 2004

a. 1 only b. 2 only c. both
d. None e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத்தெ தேர்வு செய்க

1. உலகத் தமிழ் சங்கம் 1986ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது
2. மத்திய செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனம் 12 அக்டோபர் 2004 அன்று நிறுவப்பட்டது

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. இரண்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

71. Match the following

A. Maraimalai Adigal Library 1. 1958
B. U.Ve.Sa. Library 2. 1943
C. Tamilnadu Public Libraries Act 3. 1948
D. Anna Centenary Library 4. 2010

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. மறைமலை அடிகள் நூலகம் 1. 1958
B. உ.வே.சா. நூலகம் 2. 1943
C. தமிழ்நாடு பொது நூலக சட்டம் 3. 1948
D. அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகம் 4. 2010

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

e. விடை தெரியவில்லை

72. Consider the following statements.
   I. Bharathiar was also the editor of the women's monthly magazine Chakravarthini.
   II. In April 1907, Bharathiar published the Tamil weekly Magazine India and the English Magazine Balabharatham.
   III. Bharathiar brought Bipin Chandrapal to Chennai and held meetings and wrote an article about it in "India" Magazine.

   Which of the statements given above is/are incorrect?

   a. I and II only b. II and III only c. All of the above
   d. None of the above e. Answer not known

   பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்க.
   I. பாரதியார் சக்கரவர்த்தினி என்ற மகளிர் மாத இதழின் ஆசிரியராகவும் இருந்தார்.
   II. 1907 ஏப்ரலில் பாரதியார் தமிழ் வார இதழான இந்தியா மற்றும் பாலபாரதம் என்ற ஆங்கில இதழையும் வெளியிட்டார்.
   III. பாரதியார் பிபின் சந்திரபாலை சென்னைக்கு வரவழைத்து கூட்டங்கள் நடத்தி "இந்தியா" இதழில் அவற்றை பற்றிய கட்டுரை எழுதினார்.

   மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது தவறானது?

   a. I மற்றும் II மட்டும் b. II மற்றும் III மட்டும்
   c. இவை அனைத்தும் d. இவற்றில் ஏதுமில்லை
   e. விடை தெரியவில்லை

73. In which year Kamaraj brought the compulsory education system across the state?

   a. 1959 b. 1960 c. 1961 d. 1962 Answer not known

   காமராஜ் எந்த ஆண்டு மாநிலம் முழுவதும் கட்டாயக் கல்வி முறையை கொண்டு வந்தார்?

   a. 1959 b. 1960 c. 1961 d. 1962 e. விடை தெரியவில்லை

74. The Tamil leader who condemned Punjab (Jalianwalabagh) Massacre by travelling throughout the country was

   a. Bharathiyar b. Thanthai Periyar c. Kamarajar
   d. Satyamoorthy e. Answer not known

நாடு முழுவதும் பயணம் செய்து பஞ்சாப் (ஜாலியன் வாலாபாக்) படுகொலையைக் கண்டித்த தமிழ் தலைவர்

a. பாரதியார் b. தந்தை பெரியார் c. காமராஜர்

d. சத்யமூர்த்தி e. விடை தெரியவில்லை

75. Smoke detectors is an important application of

a. α decay b. β^- decay c. β^+ decay

d. γ decay e. Answer not known

தீயுணர் (Smoke detectors) எச்சிதைவின் ஒரு முக்கியமான பயன்பாடு ஆகும்?

a. α சிதைவு b. β^- சிதைவு c. β^+ சிதைவு

d. γ சிதைவு e. விடை தெரியவில்லை

76. In a mixture of 70 kg, the ratio of sand and cement is 4 : 1. How much sand should be added to the mixture so that the ratio of sand and cement in it becomes 6 : 1?

a. 28 kg b. 30 kg c. 32 kg

d. 24 kg e. Answer not known

ஒரு 70 கி.கி கலவையில், மணல் மற்றும் சிமெண்ட் 4 : 1 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. இது 6 : 1 என்ற விகிதத்தில் மாற கலவையில் எவ்வளவு மணல் சேர்க்க வேண்டும்?

a. 28 கி.கி b. 30 கி.கி c. 32 கி.கி

d. 24 கி.கி e. விடை தெரியவில்லை

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

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

a. 428 b. 322 c. 368

d. none e. Answer not known

ஒரே முறையை பின்பற்றி வரும் கொடுக்கப்பட்ட தொடரின் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.

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

a. 428 b. 322 c. 368

d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

78. If the radius of a sphere is half of the radius of another sphere, then their respective volumes are in the ratio

a. 1 : 8 b. 2: 1 c. 1 : 2

d. 8 : 1 e. Answer not known

ஒரு கோளத்தின் ஆரம், மற்றொரு கோளத்தின் ஆரத்தில் பாதி எனில், அக்கோளங்களின் கன அளவுகளுக்கான விகிதம்

a. 1 : 8 b. 2: 1 c. 1 : 2

d. 8 : 1 e. விடை தெரியவில்லை

79. What would be the compound interest accrued on an amount of Rs. 8000 at the rate of 15 p.c.p.a. in 3 years?

a. Rs. 4067 b. Rs. 3167 c. Rs. 4617

d. Rs. 4167 e. Answer not known

ரூ. 8000-க்கு, ஆண்டுக்கு 15% வட்டி விகிதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி?

a. ரூ. 4067 b. ரூ. 3167 c. ரூ. 4617

d. ரூ. 4167 e. விடை தெரியவில்லை

80. The least number of complete years in which a sum of money put out at 20% compound interest will be more than doubled is

a. 8 years b. 4 years c. 16 years

d. 32 years e. Answer not known

குறைந்தபட்சம் எத்தனை முழுமையான வருடங்களில், ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 20% கூட்டுவட்டியில் இருமடங்கிற்கும் அதிகமாகும்?

a. 8 வருடங்கள் b. 4 வருடங்கள் c. 16 வருடங்கள்

d. 32 வருடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

81. Arrange the following in ascending order based on their reactivity

I. Hydrogen II. Iron III. Platinum

IV. Potassium V. Calcium

a. II, III, IV, I, V b. IV, II, I, V, III c. I, V, III, IV, II

d. III, I, II, V, IV e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை அவற்றின் வினைதிறனைப் பொருத்து ஏறுவரிசையில் வரிசைப்படுத்துக:

I. ஹைட்ரஜன் II. இரும்பு III. பிளாட்டினம்

IV. பொட்டாசியம் V. கால்சியம்

a. II, III, IV, I, V b. IV, II, I, V, III c. I, V, III, IV, II

d. III, I, II, V, IV e. விடை தெரியவில்லை

82. Identify the correct statements

I. The non – polar end of the soap molecule traps the dirt

II. The cleaning action of detergents is better than soaps.

III. Detergents can be used is both satine and acidic water.

a. II only b. I and III only
c. I, II and III d. None of the above
e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக:

I. சோப்பு மூலக்கூறின் முனைவற்ற பகுதி, அழுக்கு மற்றும் எண்ணெய் ஆகியவற்றுடன் ஒட்டிக் கொள்கிறது.
II. சலவை செய்வதற்கு சோப்பை விட டிடர்ஜெண்ட்களே சிறந்தது.
III. உப்புநீர் மற்றும் அமிலம் கலந்த நீர் ஆகியவற்றில் டிடர்ஜெண்ட்டை பயன்படுத்தலாம்.

a. II மட்டும் b. I மற்றும் III மட்டும்
c. I, II மற்றும் III d. மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

83. Potash alum is
a. Double salt b. Normal salt c. Acid salt
d. Basic salt e. Answer not known

பொட்டாஷ் படிகாரம் என்பது
a. இரட்டை உப்பு b. எளிய உப்பு c. அமில உப்பு
d. கார உப்பு e. விடை தெரியவில்லை

84. In 1928, the all-Bengal students conference was presided over by
a. Tagore b. Subhash Chandra Bose
c. Bhagat singh d. Jawaharlal Nehru
e. Answer not known

1928 ல் அனைத்து வங்காள மாணவர் மாநாடு யார் தலைமையில் நடைபெற்றது?
a. தாகூர் b. சுபாஷ் சந்திர போஸ் c. பகத்சிங்
d. ஜவஹாலால் நேரு e. விடை தெரியவில்லை

85. Choose the correct statements
I. the Quit India resolution was proposed by sardar patel and seconded by Jawaharlal Nehru.
II. Quit India resolution approved by the All-India congress committee meeting in Bombay in august 8,1942

a. I only b. II only c. I and II
d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

I. வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானங்கள் சர்தார் பட்டேலால் முன்மொழியப்பட்டு ஜவஹர்லால் நேருவால் ஆதரவளிக்கப்பட்டது

II. 1942 ஆகஸ்ட் 8ல் வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டியின் பம்பாய் கூட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டது

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II

d. இவை எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

86. Choose the correct statements

1. Bicycle is the symbol of Telugu Desam Party, Jammu and Kashmir National Panthers Party and Samajwadi Party
2. Bow and arrow is the symbol of Shiv Sena and Jharkhand Mukti Morcha
3. Glass tumbler is the symbol of Maharashtra Navnirman Sena
4. Umbrella is the symbol of Shiromani Akali Dal

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 1, 2, 4

c. All of these e. Answer not known

சரியான கூற்றினைத் தேர்க

1. சைக்கிள் என்பது தெலுங்கு தேசம் கட்சி, ஜம்மு காஷ்மீர் தேசிய சிறுத்தைகள் கட்சி மற்றும் சமாஜ்வாடி கட்சியின் சின்னம்.
2. சிவசேனா மற்றும் ஜார்கண்ட் முக்தி மோர்ச்சாவின் சின்னம் வில் மற்றும் அம்பு
3. மகாராஷ்டிரா நவநிர்மாண் சேனாவின் சின்னம் கண்ணாடி டம்ளர்
4. குடை என்பது சிரோமணி அகாலி தளத்தின் சின்னம்

a. 1, 2, 3 b. 1, 2 c. 1, 2, 4

c. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

87. Choose the correct statements about Real Exchange Rate?

I. It considers the Price Levels

II. It is the rate at which domestic goods can be exchanged with foreign goods

III. These are used to measure Domestic Competitiveness

a. I, II b. I, III c. II, III

d. All of these e. Answer not known

மெய்யான பணமாற்று வீதம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இது விலை நிலவரங்களைச் சார்ந்தது.

II. இது உள்நாட்டுப் பொருட்களை வெளிநாட்டுப் பொருட்களுடன் பரிமாறிக்கொள்ளும் விகிதமாகும்.

III. இவை உள்நாட்டு அளவில் போட்டித் தன்மையை அளவிட பயன்படுகின்றன.

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

88. Choose the correct statements about Purchasing Power Parity?
I. It is the theoretical exchange rate at which you can buy the same amount of goods and services with another currency
II. It allows for the comparison of the Purchasing Power of various world currencies to one another
a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known
வாங்கும் சக்தி சமநிலை பற்றி சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. இது ஒரே அளவுள்ள பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை மற்றொரு பணத்தில் வாங்குவதைக் குறிப்பிடும் கோட்பாடு அடிப்படையிலான பரிமாற்ற வீதமாகும்.
II. இது சர்வதேச அளவிலுள்ள பல்வேறு பணங்களின் வாங்கும் சக்தியை ஒன்றுடன் ஒன்று ஒப்பிட அனுமதிக்கின்றது.
a. I மட்டும் b. II மட்டும்
c. I மற்றும் II இரண்டும் d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

89. Choose the correct statements about finance commission
I. As per the constitution, the finance commission is appointed every five years
II. It consists of a chairman and five other members
a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known
நிதிக்குழுப் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. அரசியலமைப்பின்படி நிதிக்குழு ஒவ்வொரு ஐந்தாண்டிற்கு ஒருமுறை நியமிக்கப்படுகின்றது.
II. இவ்வமைப்பு தலைவர் மற்றும் மற்ற ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்டது.
a. I மட்டும் b. II மட்டும்
c. I மற்றும் II இரண்டும் d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

90. The Tropical wet evergreen forests present in
   a. Western side of western ghats
   b. Some regions in the purvanchal hills
   c. Andaman and Nicobar Islands
   d. All the above
   e. Answer not known

அயனமண்டல ஈரப்பதமிக்க பசுமை மாறாக் காடுகள் காணப்படும் பகுதி
   a. மேற்குத்தொடர்ச்சி மலையின் மேற்குப்பகுதி
   b. பூர்வாஞ்சல் மலைகளின் சில பகுதிகள்
   c. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்
   d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
   e. விடை தெரியவில்லை

91. Choose the correct statements about the tropical moist deciduous forest

I. Annual rainfall 100 to 150 cm
II. Mean annual temperature is about 27°C
III. The average annual relative humidity of 60 – 75%

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

அயனமண்டல ஈரப்பதமிக்க இலையுதிர் காடுகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. ஆண்டு மழைப்பொழிவு 100 முதல் 150 செ.மீ வரை
II. சராசரி ஆண்டு வெப்பநிலை சுமார் 27°C
III. சராசரி ஆண்டு ஈரப்பதம் 60% முதல் 75% வரை

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

92. How many pairs are correctly matched?

I. Nagarjuna Sagar – Srisailam – largest tiger reserve in India
II. Bor – Smallest Tiger Reserve in India
III. Madhya Pradesh – Highest number of tigers
IV. Corbett tiger reserve – Highest number of tigers

a. 1 pair   b. 2 pairs   c. 3 pairs
d. 4 pairs   e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

I. நாகார்ஜுனா சாகர் - ஸ்ரீசைலம் - இந்தியாவில் மிகப்பெரிய புலிகள் காப்பகம்
II. போர் - இந்தியாவின் மிகச்சிறிய புலிகள் காப்பகம்

III. மத்தியப்பிரதேசம் - மிக அதிக எண்ணிக்கையிலான புலிகள்
IV. கார்பெட் - புலிகள் காப்பகம் - மிக அதிக எண்ணிக்கையிலான புலிகள்

a. 1 இணை b. 2 இணைகள் c. 3 இணைகள்
d. 4 இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

93. Choose the correct statement about Brahmos Missile

i. The Brahmos Missile, an Indo-Russian joint venture
ii. It operates on the "Fire and Forget" principal
iii. Recently, India delivered Brahmos Supersonic Cruise Missiles to Myanmar

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. Answer not known

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை பற்றிய சரியான கூற்றை ஆய்க:

i. பிரம்மோஸ் ஏவுகணை, இந்திய-ரஷ்ய கூட்டு முயற்சி
ii. இது "நெருப்பு மற்றும் மறந்துவிடு" என்ற அடிப்படையில் இயங்குகிறது
iii. சமீபத்தில், இந்தியா மியான்மருக்கு பிரம்மோஸ் சூப்பர்சோனிக் குரூஸ் ஏவுகணைகளை வழங்கியது.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

94. How much amount, Reserve Bank of India has approved surplus transfer to government for financial year 2024?

a. 87416 core b. 99122 core c. 57128 core
d. 210874 core e. Answer not known

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 2024 ஆம் நிதியாண்டிற்கான உபரி தொகை பரிமாற்றத்திற்கு அரசுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ள தொகை எவ்வளவு?

a. 87416 கோடி b. 99122 கோடி c. 57128 கோடி
d. 210874 கோடி e. விடை தெரியவில்லை

95. Choose the correct statement about corals

i. Ideal condition for growth of coral is warm temperature (23-29°C), salinity ranging from 32-42 parts per thousand, clear and shallow water.
ii. Corals are called as rainforest of the sea
iii. Whitening of corals is known as coral bleaching

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. Answer not known

பவளப்பாறைகள் பற்றிய சரியான கூற்றை ஆய்க:

i. பவளப்பாறைகளின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலை வெப்பநிலை (23-29°C), உப்புத்தன்மை ஆயிரத்தில் 32-42 பாகங்கள், தெளிவான மற்றும் ஆழமற்ற நீர்.

ii. பவளப்பாறைகள் கடலின் மழைக்காடுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன

iii. பவளப்பாறைகளை வெண்மையாக்குவது பவள வெளுப்பு என்று அழைக்கப்படுகிறது

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

96. Choose the eligible criteria for Magalir Urimai Thogai

i. Woman with an annual family income of less than Rs. 2.5 lakh

ii. Family land holding not exceeding 5 acres (wetland) and 10 acres (dry land)

iii. Annual household electricity consumption below 3600 units

iv. Families that are receiving aid from social security programs such as old-age pension, widow pension, pension from the welfare board for the unorganized sector

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

d. i, ii, iii, iv e. Answer not known

மகளிர் உரிமை தொகைக்கான தகுதியான அளவுகோல்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

i. குடும்ப ஆண்டு வருமானம் ரூ.2.5 லட்சமத்துக்கு குறைவாக உள்ள பெண்கள்.

ii. 5 ஏக்கர் (ஈரநிலம்) மற்றும் 10 ஏக்கர் (உலர்ந்த நிலம்)க்கு மிகாமல் வைத்திருக்கும் குடும்ப நிலம்

iii. வருடாந்திர வீட்டு மின்சார நுகர்வு 3600 யூனிட்களுக்கு கீழ்

iv. முதியோர் ஓய்வூதியம், விதவை ஓய்வூதியம், அமைப்புசாரா துறைகளுக்கான நல வாரிய ஓய்வூதியம் போன்ற சமூக பாதுகாப்புத் திட்டங்களிலிருந்து உதவி பெறும் குடும்பங்கள்

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

d. i, ii, iii, iv e. விடை தெரியவில்லை

97. Match the following

A. Chaitanya 1. Maharastra

B. Namadev 2. Bengal

C. Ramananda 3. Rajasthan

D. Mirabai 4. Prayag

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. சைதன்யா 1. மகாராஷ்டிரா
B. நாமதேவ் 2. வங்காளம்
C. ராமாநந்தா 3. ராஜஸ்தான்
D. மீராபாய் 4. பிரயாக்

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

e. விடை தெரியவில்லை

98. Match the following

A. Qutb Shah 1. Bijapur
B. Adil Shaha 2. Berar
C. Imad Shah 3. Bidar
D. Barid Shah 4. Golkonda

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. குதுப்ஷா 1. பிஜப்பூர்
B. அடில்ஷா 2. பீரார்
C. இமாத் ஷா 3. பிடார்
D. பரித்ஷா 4. கோல்கொண்டா

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

e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

99. Mention the name of the Historian who uses the term classical to describe the period upto Gupta Empire?

a. Kettelby b. Tonbey c. Nilakanda Sastri

d. Burton Steine e. Answer not known

குப்தர்கள் காலம் வரை இந்திய வரலாறு பண்டைகால வரலாறு என கூறிய வரலாற்றாசிரியர் யார்?

a. கெட்டல்பி b. டாயன்பி c. நீலகண்டசாஸ்திரி

d. பர்டன் ஸ்டெயின் e. விடை தெரியவில்லை

100. Choose the correct statements about Child Marriage prohibition Act

i. As per the Act, any male below the age of 21 and any female below the age of 18 years contracting marriage is an offence

ii. Child Marriage is cognizable and non-bailable offence.

iii. A male adult above 18 years of age, contracting a child marriage is liable for punishment with rigorous imprisonment which may extend for 2 years or with fine upto Rs 1 lakh or both

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii

d. All the above e. Answer not known

குழந்தை திருமண தடைச் சட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

i. இச்சட்டத்தின்படி 21 வயதுக்குட்பட்ட ஆணும், 18 வயதுக்குட்பட்ட பெண்ணும் திருமணம் செய்து கொள்வது குற்றமாகும்.

ii. குழந்தை திருமணம் தண்டனைக்குரிய மற்றும் ஜாமின் வழங்கப்படக் கூடாத குற்றமாகும்.

iii. 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட வயது வந்த ஆண், குழந்தைத் திருமணம் செய்துகொண்டால் 2 ஆண்டுகள் சிறை தண்டனை அல்லது ரூ. 1 லட்சம் அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்கப்படலாம்.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

101. Which of the following is service delivery structure under Mission Vatsalya scheme?

a. State child protection society

b. District child protection units

c. State adoption Resource Agency

d. All the above

e. Answer not known

பின்வரும் சேவைகளில் வாத்சல்யா திட்டத்தின் கீழ் சேவைகள் வழங்குபவை எவை?

 044-24339436, 42867555, 9840226187

a. மாநில குழந்தைகள் பாதுகாப்பு சங்கம்
b. மாவட்ட குழந்தைகள் பாதுகாப்பு பிரிவு
c. மாநில தத்தெடுப்பு வள நிறுவனம்
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

102. Choose the correct statements about Health Sub Centre (HSC)?
I. The Health Sub Centre are the first meeting point of the General Public with the health personnel.
II. It is established in the plain rural areas for every 5000 population and in Hilly areas for every 3000 population.
a. I only b. II only c. Both I and II
d. None e. Answer not known
துணை சுகாதார நிலையம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை தேர்வு செய்க.
I. சுகாதார பணியாளர்களுடன் பொதுமக்கள் சந்திக்கும் முதல் தொடர்பு மையமாக துணை சுகாதார நிலையம் உள்ளது.
II. துணை சுகாதார நிலையங்கள் சமவெளி கிராமப்புறங்களில் ஒவ்வொரு 5000 மக்கள் தொகைக்கும் மலைப்பகுதிகளில் ஒவ்வொரு 3000 மக்கள் தொகைக்கும் என்ற அளவில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II இரண்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

103. Who published the book Dravidian celebrities?
a. Taravath Madhavan Nair b. C. Sankaran Nair
c. J.M. Nallusami Pillai d. Roo. Bahadur A.B. Patro
e. Answer not known
திராவிட பிரபலங்கள் என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டவர் யார்?
a. தாராவத் மாதவன் நாயர் b. சி. சங்கரன் நாயர்
c. ஜே.எம். நல்லுசாமி பிள்ளை d. ரூ. பகதூர் ஏ.பி. பட்ரோ
e. விடை தெரியவில்லை

104. Which of the following pairs are correct?
1. Mullai Pattu - Nenjaatrupadai
2. Perumpaanatrupadai - Pulavaraatrupadai
3. Thirumurugatrupadai - Paanaaru
4. Pattinapalai - Vanji Nedum Paatu
a. 1, 3 are correct b. 2, 4 are correct c. 1, 4 are correct
d. 1, 2, 4 are correct e. Answer not known

பின்வரும் இணைகளில் எது சரியானது?

1.	முல்லை பாட்டு	- நெஞ்சாற்றுப்படை
2.	பெரும்பாணாற்றுப்படை	- புலவராற்றுப்படை
3.	திருமுருகாற்றுப்படை	- பாணாறு
4.	பட்டினப்பாலை	- வஞ்சி நெடும் பாடு

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

105. Which of the following minor literature had its origin from the following lines of Tholkappium?
"Kaamam Mikka Kazhipadar Kilavi".
(காமம் மிக்க கழிபடர் கிளவி).
a. Pillai Thamizh b. Thoodhu c. Ulaa
d. Barani e. Answer not known
பின்வரும் சிறு இலக்கியங்களில் எது தொல்காப்பியத்தின் பின்வரும் வரிகளிலிருந்து
தோன்றியது?
காமம் மிக்க கழிபடர் கிளவி
a. பிள்ளைத் தமிழ் b. தூது c. உலா
d. பரணி e. விடை தெரியவில்லை

106. Match the following

A. Thaimann	1. Alandur Ko. Mohana Rangan
B. Oru Kaidhiyin Paadal	2. Va. Mu. Sethuraman
C. Imaiyam Engal Kaaladiyil	3. Ponnadiyan
D. Sandhana Pezhai	4. Murugusundaram

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

e. Answer not known
பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. தாய்மண்	1. ஆலந்தூர் கோ.மோகனரங்கன்
B. ஒரு கைதியின் பாடல்	2. வா.மு.சேதுராமன்
C. இமையம் எங்கள் காலடியில்	3. பொன்னடியான்
D. சந்தனப் பேழை	4. முருகுசுந்தரம்

 044-24339436, 42867555, 9840226187

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

e. விடை தெரியவில்லை

107. How many pairs are incorrectly matched?

Drugs	Examples
1. Antipyretics	- Iodoform
2. Antiseptics	- Aspirin
3. Antimalarial	- Penicillin
4. Antibiotics	- Chloroquine

a. One pair only b. Two pairs c. Three pairs
d. All four pairs e. Answer not known

எத்தனை இணைகள் தவறாக பொருந்தியுள்ளன?

மருந்துகள்	உதாரணம்
1. காய்ச்சல் நிவாரணி	- அயோடோபார்டம்
2. புரைத்தடுப்பான்	- ஆஸ்பிரின்
3. மலேரியா நிவாரணி	- பெனிசிலின்
4. நுண்ணுயிர் எதிரிகள்	- குளோரோகுயின்

a. ஒரு இணை மட்டும் b. இரண்டு இணைகள்
c. மூன்று இணைகள் d. அனைத்து இணைகளும்
e. விடை தெரியவில்லை

108. Consider the following statements

I. Aquaregia is a mixture of Nitric acid and Hydrochloric acid in a molar ratio of 3:1 respectively
II. The boiling point of aquaregia is 108°C
III. It can be used to dissolve palladium

a. I and II are correct b. Only III is correct c. II and III are correct
d. All are correct e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

I. இராஜ திராவகம் என்பது நைட்ரிக் அமிலமும் ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலமும் முறையே 3 : 1 என்ற மோலார் விகிதத்தில் கலந்த கலவை ஆகும்.
II. இராஜதிராவகத்தின் கொதிநிலை 108°C
III. இது பெல்லேடியத்தைக் கரைக்க வல்லது

a. I மற்றும் II சரி b. III மட்டும் சரி c. II மற்றும் III சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

109. Match the following

List I	List II
A. Vitamin B_1	1. Pyridoxine
B. Vitamin B_2	2. Cyanocobalamine
C. Vitamin B_3	3. Niacin
D. Vitamin B_6	4. Riboflavin
E. Vitamin B_{12}	5. Thiamine

	A	B	C	D	E
a.	5	4	3	1	2
b.	5	3	4	1	2
c.	5	3	1	4	2
d.	3	4	5	1	2

e. Answer not known

பொருத்துக

பகுதி – I	பகுதி – II
A. வைட்டமின் B_1	1. பைரிடாக்ஸின்
B. வைட்டமின் B_2	2. சையனோகோபாலமைன்
C. வைட்டமின் B_3	3. நியாசின்
D. வைட்டமின் B_6	4. ரிபோ.ஃ.பிளேவின்
E. வைட்டமின் B_{12}	5. தயமின்

	A	B	C	D	E
a.	5	4	3	1	2
b.	5	3	4	1	2
c.	5	3	1	4	2
d.	3	4	5	1	2

110. Choose the correctly matched pairs

I. 42nd constitutional Amendment Act - added Art 39A, 43A and 48A

II. 86th constitutional Amendment Act – Made elementary education a fundamental right under Art 21A

APOLLO STUDY CENTRE

III.	97th constitutional Amendment Act	– Creation and protection of cooperative societies under Art 43B

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

சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க.

I.	42வது அரசியலமைப்பு திருத்த சட்டம்	- விதி 39A, 43A மற்றும் 48A சேர்க்கப்பட்டன.
II.	86வது அரசியலமைப்பு திருத்த சட்டம்	- விதி 21A-ன் படி தொடக்ககல்வி பெறுவது அடிப்படை உரிமை
III.	97வது அரசியலமைப்பு திருத்த சட்டம்	- விதி 43B-ன் கீழ் கூட்டுறவு சங்கங்களின் உருவாக்கம் மற்றும் பாதுகாப்பு

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

111. Choose the correct statement about Tarkunde committee.
I. It was appointed in 1974 by Jayaprakash Narayan.
II. It was appointed during the Total revolution movement.
III. This committee submitted its report in 1976.
a. I, II b. I, III c. II, III
d. I, II, III e. Answer not known

தார்குண்டே குழு பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.
I. இது 1974 ஆம் ஆண்டு ஜெயபிரகாஷ் நாராயண் அவர்களால் நியமிக்கப்பட்டது.
II. இக்குழு ‘முழு புரட்சி’ இயக்கத்தின் போது நியமிக்கப்பட்டது.
III. இக்குழு 1976-இல் தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது.
a. I, II b. I, III c. II, III
d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை

112. Which of the following states have the Bicameral legislature?
1. Andhra Pradesh 2. Telangana 3. Uttar Pradesh
4. Bihar 5. Maharashtra 6. Karnataka
a. 1, 2, 3, 6 b. 1, 2, 5, 6 c. 2, 3, 4, 5, 6
d. 1, 2, 3, 4, 5, 6 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் ஈரவை சட்டமன்றங்கள் கொண்ட மாநிலங்கள் எவை?

1. ஆந்திர பிரதேசம்	2. தெலுங்கானா	3. உத்தரபிரதேசம்
4. பீகார்	5. மகாராஷ்டிரா	6. கர்நாடகம்

a. 1, 2, 3, 6   b. 1, 2, 5, 6   c. 2, 3, 4, 5, 6
d. 1, 2, 3, 4, 5, 6   e. விடை தெரியவில்லை

113. Choose the correct statements about the State Legislative Assembly

I. Like the Lok Sabha the legislative assembly is not a continuing chamber.
II. Its normal term is five years from the date of its first meeting after the general elections.
III. The Governor is authorized to dissolve the assembly at anytime.
IV. The term of the assembly can be extended during the period of national emergency by a law of parliament for six months at a time.

a. I, II   b. I, II, III   c. II, III, IV
d. All the above   e. Answer not known

மாநில சட்டப்பேரவை பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. லோக்சபையைப் போன்று இதுவும் ஒரு தொடர்ச்சியற்ற அவையாகும்.
II. இதன் பொதுவான கால அளவு பொது தேர்தலுக்கு பிந்தைய முதல் கூட்டத்திலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகள்.
III. ஆளுநர் அந்த நேரத்திலும் சட்டமன்றத்தைக் கலைக்கும் அதிகாரம் கொண்டவர்.
IV. தேசிய நெருக்கடி காலங்களில் பாராளுமன்ற சட்டத்தின் மூலம் மாநில சட்டசபையின் காலத்தை ஆறுமாதத்திற்கு நீட்டிக்க முடியும்.

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

114. Choose the correct statements

I. The first Lok Adalat was organised in Gujarat in 1982.
II. The institution of Lok Adalat has been given statutory status under the Legal Services Authorities Act, 1987.
III. The Lok Adalat shall have the same powers as are vested in a civil court.
IV. The Legal Services Authorities Act was amended in 2002 for the establishment of the permanent Lok Adalats

a. I, II, III   b. I, III   c. I, II, IV
d. All the above   e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. முதல் லோக் அதாலத் 1982-இல் குஜராத்தில் நடைபெற்றது.

II. சட்ட சேவைகள் ஆணைய சட்டம் 1987இன் படி லோக்அதாலத் அமைப்பிற்கு சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது.

III. லோக் அதாலத் அமைப்புகளுக்கு சிவில் நீதிமன்றங்களுக்கு இணையான அதிகாரங்கள் உள்ளன.

IV. சட்டசேவைகள் ஆணைய சட்டம் 2002இல் திருத்தப்பட்டு நிரந்தர லோக் அதாலத் அமைப்புகள் நிறுவப்பட வழிவகுத்தது.

a. I, II, III b. I, III c. I, II, IV

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

115. Choose the correct statements about Nehru Report

1. Leaders like Gandhi and Motilal Nehru suggested that a two-year grace period be given to the government to accept the demand for a dominion status
2. Under pressure from the younger elements the grace period was reduced to 6 months.

a. 1 only b. 2 only c. 1 and 2

d. None of the above e. Answer not known

நேரு அறிக்கை பற்றிய சரியான கூற்றுகளைக் காண்க

1. காந்தி, மோதிலால் நேரு போன்ற மூத்த தலைவர்கள் டொமினியன் அந்தஸ்து கோரிக்கையை அரசு ஏற்க இரண்டு ஆண்டுகள் கால அவகாசம் வழங்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தனர்
2. இளம் தலைவர்களின் கூறுகளின் அழுத்தத்தின் கீழ் சலுகை காலம் 6 மாதமாக குறைக்கப்பட்டது

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2

d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

116. A cistern can be filled by a tap in 6 hours and emptied by an outlet pipe in 8 hours. How long will it take to fill the cistern if both the tap and the pipe are opened together?

a. 24 hours b. 12 hours c. 48 hours

d. 6 hours e. Answer not known

ஒரு தொட்டியை நிரப்ப ஒரு குழாய்க்கு 6 மணி நேரமும், அதே தொட்டியை காலி செய்ய ஒரு வெளிப்புற குழாய்க்கு 8 மணி நேரமும் ஆகிறது. இவ்விரு குழாய்களும் ஒரே சமயத்தில் திறக்கபடுகிறது எனில், தொட்டி நிரம்ப எடுத்து கொள்ளும் நேரம்?

a. 24 மணி நேரம் b. 12 மணி நேரம் c. 48 மணி நேரம்

d. 6 மணி நேரம் e. விடை தெரியவில்லை

117. Find the height of the wall whose length is 4 m which can be covered by 2400 tiles of size 25 cm by 20 cm

a. 15 metres b. 45 metres c. 60 metres
d. 30 metres e. Answer not known

25 செ.மீ × 20 செ.மீ அளவுள்ள 2400 ஓடுகளால் அமைக்கப்பட்ட 4மீ நீளமுள்ள சுவரின் உயரம் என்ன?

a. 15 மீ b. 45 மீ c. 60 மீ
d. 30 மீ e. விடை தெரியவில்லை

118. The largest sphere is carved out of a cube of a side 7 cm. find the volume of the sphere.

a. 176.99 cm^3 b. 178.66 cm^3 c. 179.66 cm^3
d. 175.99 cm^3 e. Answer not known

7 செ.மீ பக்க அளவுள்ள ஒரு கன சதுரத்தில் இருந்து ஒரு பெரிய கோளம் செதுக்கப்பட்டு வெளியே எடுக்கப்படுகிறது எனில் அக்கோளத்தின் கன அளவு

a. 176.99 செ.மீ^{3} b. 178.66 செ.மீ^{3} c. 179.66 செ.மீ^{3}
d. 175.99 செ.மீ^{3} e. விடை தெரியவில்லை

119. A hemispherical bowl of internal radius 9 cm contains a liquid is to be filled into cylindrical shaped small bottles of diameter 3 cm and height 4 cm. how many bottles will needed to empty the bowl?

a. 52 b. 54 c. 48 d. 57 e. Answer not known

9 செ.மீ உள்வட்ட ஆரமுள்ள ஒரு அரைகோள கிண்ணத்தில் திரவம் நிரம்பியுள்ளது. அத்திரவத்தை 3 செமீ விட்டம் மற்றும் 4 செ.மீ உயரமுள்ள சிறிய உருளை வடிவ பாட்டிலில் நிரப்பினால், அக்கிண்ணத்தை காலிசெய்ய எத்தனை பாட்டில்கள் தேவைப்படும்?

a. 52 b. 54 c. 48 d. 57 e. விடை தெரியவில்லை

120. A girl buys lemons at 4 for Rs. 3 and sells them at 5 for Rs. 4. How much percent loss or gain does she make?

a. $6\frac{2}{3}\%$ b. $6\frac{1}{3}\%$ c. $3\frac{2}{3}\%$ d. $3\frac{1}{3}\%$ e. Answer not known

ஒரு பெண் ரூ. 3-க்கு 4 எலுமிச்சைகளை வாங்கி, ரூ. 4-க்கு 5 எலுமிச்சைகளை விற்றாள் எனில், அவள் அடைந்த லாப/நட்ட சதவீதம்?

a. $6\frac{2}{3}\%$ b. $6\frac{1}{3}\%$ c. $3\frac{2}{3}\%$ d. $3\frac{1}{3}\%$ e. விடை தெரியவில்லை

121. Choose the correct statements about Khan Abdul Gaffer Khan

1. He started the first Pushto political Weekly pukhtoon.
2. He organised a volunteer brigade 'Khudai Khidmatgars'
3. Khudai Khidmatgars popularly known as the Red shirts who were pledged to the freedom struggle and non -violence

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

கான் அப்துல் கா.ஃ.பர் கான் பற்றிய சரியான கூற்றுகளை தேர்வுசெய்யவும்

1. புக்துன் என்ற முதல் புஷ்டோ அரசியல் வார இதழைத் தொடங்கினார்
2. அவர் 'குதாய் கிட்மாட்கர்' என்ற தன்னார்வப் படையை ஏற்பாடு செய்தார்
3. செஞ்சட்டையினர் என்று அறியப்படும் குதாய் கிட்மாட்கர்கள் சுதந்திர போராட்டம் மற்றும் அகிம்சை போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்

a. 1, 2 மட்டும் b. 1, 3 மட்டும் c. 2, 3 மட்டும்
d. 1, 2, 3 e. விடை தெரியவில்லை

122. Which is referred as the "second lung of the nation" by Mahatma Gandhi?

a. Villages b. Spinning wheel c. salt
d. cottage industries e. Answer not known

மகாத்மா காந்தியால் "தேசத்தின் இரண்டாவது நுரையீரல்" என அழைக்கப்படுவது எது?

a. கிராமங்கள் b. சுழலும் சக்கரம் c. உப்பு
d. குடிசைத் தொழில்கள் e. விடை தெரியவில்லை

123. Choose the correct statements

I. Vote on account deals only with the expenditure side of the governments budget
II. Interim budget does not complete financial statement like a full budget

a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. நிதிக்கு வாக்கெடுப்பு வரவு செலவுத் திட்டம் பட்ஜெட்டின் செலவினத்தை மட்டுமே கையாள்கிறது.
II. இடைக்கால பட்ஜெட் என்பது முழு பட்ஜெட் போல நிதிநிலை அறிக்கையை நிறைவு செய்யாது.

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II இரண்டும்
d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

124. Which of the following are non-tax receipts?

I. Dividends II. Interest Receipts

III. Fees and Fines IV. External grants

a. I, II b. III, IV c. I, II, IV

d. All of these e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் வரிசாரா வரவுகள் எவை?

I. ஈவுத்தொகை

II. வட்டியிலிருந்து பெறப்படும் வரவுகள்

III. கட்டணம் மற்றும் அபராதங்கள்

IV. வெளியிலிருந்து பெறப்படும் மானியங்கள்

a. I, II b. III, IV c. I, II, IV

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

125. Which of the following is related to Fiscal Responsibility and Budget Management Act 2003?

a. Macroeconomic framework statement

b. Medium term fiscal policy statement

c. Fiscal policy strategy statement

d. All of these

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் நிதி பொறுப்பு மற்றும் பட்ஜெட் மேலாண்மைச்சட்டம் 2003-உடன் தொடர்புடையது எது?

a. பேரியல் பொருளாதார கட்டமைப்பின் அறிக்கை

b. நடுத்தர கால நிதிக்கொள்கை அறிக்கை

c. நிதிக்கொள்கை முறை அறிக்கை

d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

e. விடை தெரியவில்லை

126. How many pairs are correctly matched?

I. Abdulkalam Island - Odisha Coast

II. Sagar Island - Ganga delta in Bay of Bengal

III. Halliday Island - West Bangal

IV. Munroe Island - Kerala

a. 1 pair b. 2 pairs c. 3 pairs

d. 4 pairs e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

I. அப்துல்கலாம் தீவு- ஒடிஷா கடற்கரை

II. சாகர் தீவு - வங்காள விரிகுடாவிலுள்ள கங்கை டெல்டா

III. ஹேலிடே தீவு - மேற்கு வங்கம்

IV. மன்றோ தீவு - கேரளா

APOLLO STUDY CENTRE

a. 1 இணை b. 2 இணைகள் c. 3 இணைகள்
d. 4 இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

127. A layer of loose, heterogeneous material covering solid rock, is

a. Batholith b. Regolith c. Granite
d. Marble e. Answer not known

திட பாறையை பல்வேறு வகைப் பொருட்கள் சூழ்ந்து காணப்படுகின்ற, இழக்கமான அடுக்கு எது?

a. பாத்தோலித் b. ரேகோலித் c. கிரானைட்
d. மார்பிள் e. விடை தெரியவில்லை

128. Which one of the following Indian states is the leading producer of silver?

a. Rajasthan b. Tamil Nadu c. Kerala
d. Bihar e. Answer not known

கீழ்கண்ட இந்திய மாநிலங்களில் வெள்ளி உற்பத்தியில் முதல் இடம் பிடிக்கும் மாநிலம் எது?

a. இராஜஸ்தான் b. தமிழ்நாடு c. கேரளா
d. பீஹார் e. விடை தெரியவில்லை

129. Who won the Thanthai Periyar Award 2023?

a. Suba. Veerapandiyan b. P. Shanmugam c. Veeramani
d. Balaraman e. Answer not known

2023 ஆம் ஆண்டுக்கான தந்தை பெரியார் விருதை வென்றவர் யார்?

a. சுபா. வீரபாண்டியன் b. பி.சண்முகம் c. வீரமணி
d. பலராமன் e. விடை தெரியவில்லை

130. Match the following

A. National girl child day — 1. March 22
B. National science day — 2. January 24
C. World water day — 3. October 5
D. World teachers day — 4. February 28

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்

A. தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் — 1. மார்ச் 22
B. தேசிய அறிவியல் தினம் — 2. ஜனவரி 24
C. உலக தண்ணீர் தினம் — 3. அக்டோபர் 5
D. உலக ஆசிரியர்கள் தினம் — 4. பிப்ரவரி 28

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

e. விடை தெரியவில்லை

131. Consider the following statements regarding Harappan Civilisation.

1. 6 granaries were excavated in Harappa
2. Dholavira was the only town where the town was divided into three parts.
3. Rice was cultivated in Lothal and Rangpur.
4. Mohenjodaro is called the Manchester of Indus Valley.

Which of the following is correct?

a. 1, 2 and 3 b. 2, 3 and 4 c. 1, 3 and 4
d. 1, 2 and 4 e. Answer not known

ஹரப்பா நாகரிகத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்.

1. ஹரப்பாவில் 6 தானியக் கிடங்குகள் அகழ்வாராய்ச்சி செய்வதற்காக தோண்டப்பட்டன
2. தோலாவிரா நகரம் மூன்று பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்ட ஒரே நகரமாக இருந்தது
3. லோத்தல் மற்றும் ராங்பூரில் நெல் பயிரிடப்பட்டது.
4. மொஹஞ்சதாரோ சிந்து சமவெளியின் மான்செஸ்டர் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

மேற்கண்ட கூற்றிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

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

132. Match the following

A. Padshah Nama — 1. Haji Ibrahim Sirhindi
B. Khazain-ul-Futuh — 2. Dara Shikoh
C. Atharva Veda — 3. Amir Kusru
D. Majma-Ul-Bahrain — 4. Abdul Hamid Lahori

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. பாதுஷா நாமா	1. ஹாஜி இப்ராஹிம் சிர்ஹின்டி
B. காஷைன்-உல்-ஃபுதுவா	2. தாரா ஷுகோ
C. அதர்வ வேதம்	3. அமீர் குஸ்ரு
D. மஜ்மா-உல்-பஹ்ரைன்	4. அப்துல் அமீது லஹோரி

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

133. Choose the correct statements regarding the PM Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission?

I. It was launched by Union Government in October 2022.

II. Scheme for creation and improvement of long-term public healthcare infrastructure.

III. The implementation of the programme is carried out through existing framework and Mechanisms of the National Health Mission.

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

பிரதமர் ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார உள்கட்டமைப்பு இயக்கம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இத்திட்டம் 2022 அக்டோபரில் ஒன்றிய அரசால் தொடங்கப்பட்டது.

II. இது நீண்டகால பொது சுகாதார உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கான திட்டமாகும்.

III. தேசிய சுகாதார குழுமத்தின் தற்போதைய கட்டமைப்பு, நிறுவினங்கள் மற்றும் வழிமுறைகளை மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

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

134. The main objective of FaMeTN scheme is to
a. Increase FDI in Tamilnadu
b. Increase e-vehicle production in Tamilnadu
c. Improve medical facilities for rural population.
d. Develop MSME sector in Tamilnadu
e. Answer not known

FaMeTN திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம்
a. தமிழ்நாட்டில் அன்னிய நேரடி முதலீடு அதிகரிப்பு
b. தமிழ்நாட்டில் மின்சார வாகன உற்பத்தியை அதிகரித்தல்
c. கிராமப்புற மக்களுக்கான மருத்துவ வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.
d. தமிழகத்தில் சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களை மேம்படுத்துதல்
e. விடை தெரியவில்லை

135. How many pairs are correctly matched?
1. Kuyil - Bharathidasan
2. Thendral - Kannadasan
3. Gnana Ratham - Jeyakandhan
4. Oorvalam - Suradha

a. Only one pair   b. 2 pairs only   c. 3 pairs
d. All pairs are correct   e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருந்துகின்றன?
1. குயில் - பாரதிதாசன்
2. தென்றல் - கண்ணதாசன்
3. ஞான ரதம் - ஜெயகாந்தன்
4. ஊர்வலம் - சுரதா

a. ஒரே ஒரு இணை   b. 2 இணைகள் மட்டும்   c. 3 இணைகள்
d. அனைத்தும் சரி   e. விடை தெரியவில்லை

136. Match the following

Child Literature	Author
A. Malarum Ullam	1. Kavimani
B. Veerayi (வீராயி)	2. Kuzha. Kathiresan
C. Pasuvum Kandrum	3. Azha. Vallappa
D. Eli Kaditha Poonai	4. Tamiloli (Thamizholi)

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

சிறுவர் இலக்கியம்	ஆசிரியர்
A. மலரும் உள்ளம்	1. கவிமணி
B. வீராயி	2. குழா. கதிரேசன்
C. பசுவும் கன்றும்	3. அழ.வல்லப்பா
D. எலி கடித்த பூனை	4. தமிழ் ஒலி

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

e. விடை தெரியவில்லை

137. Find out the incorrect statement about Maraimalai Adigal
   a. Served as Tamil Professor in Madras Presidency College.
   b. Editor of "The Ocean of Wisdom"
   c. Started 'Thani Thamizh Movement' in 1918.
   d. He started the 'Samarasa Sanmarga Sangam'.
   e. Answer not known

மறைமலை அடிகள் பற்றிய தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும்.
   a. சென்னை பிரசிடென்சி கல்லூரியில் தமிழ் பேராசிரியராகப் பணியாற்றினார்.
   b. "தி ஓஷன் ஆ∴ப் விஸ்டம்" பத்திரிகையின் ஆசிரியராக பணியாற்றினார்.
   c. 1918ல் தனித்தமிழ் என்ற இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்.
   d. "சமரச சன்மார்க்க சங்கம்" என்ற அமைப்பைத் தொடங்கினார்.
   e. விடை தெரியவில்லை

138. Find the correct statement about Maize stem.
   1. Maize is a Dicot plant
   2. Vasular bundles of Maize stem are skull shaped
   3. Xylem vessels are arranged in "V" or "Y" shape.
   4. Pith is present

a. 1, 2, 3, 4 correct
b. 2, 3 correct 1, 4 incorrect
c. 2, 3, 4 correct 1 incorrect
d. 1, 2, 2, 4 incorrect
e. Answer not known

மக்காசோளத்தின் தண்டை பற்றிய சரியான வாக்கியங்களை கண்டுபிடிக்கவும்.

1. மக்காச்சோளம் ஒரு இருவித்திலை தாவரம்
2. மக்காச்சோளத் தண்டின் வாஸ்குலார் கற்றைகள் மண்டை ஓட்டு வடிவம் உடையது
3. சைலக்குழாய்கள் ஆங்கில எழுத்து 'V' அல்லது "Y" வடிவில் அமைந்துள்ளது.
4. பித் உள்ளது

a. 1, 2, 3, 4 சரி
b. 2, 3 சரி 1, 4 சரியல்ல
c. 2, 3, 4 சரி 1 சரியல்ல
d. 1, 2, 3, 4 சரியல்ல

139. Consider the following statements

Assertion (A) : Mitochondria is referred to as the power house of the cell.

Reason (R) : Mitochondria produce adenosine Diphosphate (ADP) which form the energy currency of the cell.

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

பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்

கூற்று (A): மைட்டோகாண்ட்ரியா செல்லின் ஆற்றல் நிலையம் என அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம் (R): மைட்டோகாண்ட்ரியா அடினோசைன் டைபாஸ்பேட்டை (ADP) உற்பத்தி செய்கிறது அது செல்லின் ஆற்றல் நாணயமாக செயல்படுகிறது.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R), (A)க்கு சரியான விளக்கம்
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R), (A) க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை

140. ______ of 34 golbally identified biodiversity hotspots are found in India.

a. 11 b. 4 c. 9 d. 5 e. Answer not known

உலக அளவில் கண்டறியப்பட்ட உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை கொண்ட மிக முக்கிய 34 இடங்களில் _________ இடங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.

a. 11 b. 4 c. 9 d. 5 e. விடை தெரியவில்லை

141. In a forest ecosystem soil erosion and leaching alter the nutrient value of the soil leading to the Change of vegetation in that area which is an example for _________.

a. Autogenic succession
b. Allogenic succession
c. Autotrophic succession
d. Heterotrophic succession
e. Answer not known

ஒரு வனச் சூழல்மண்டலத்தில் மண் அரிப்பு மற்றும் கசிந்தோடுதல் ஆகியவை மண்ணின் ஊட்டச்சத்து மதிப்பை மாற்றியமைத்து அப்பகுதியின் தாவரத்தொகுப்பு மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கிறது இது எதற்கான எடுத்துக்காட்டு?

a. சுழ வழிமுறை வளர்ச்சி
b. வேற்று வழிமுறை வளர்ச்சி
c. தற்சார்ப்பு ஊட்ட வழிமுறை வளர்ச்சி
d. சார்பூட்ட வழிமுறை வளர்ச்சி
e. விடை தெரியவில்லை

142. Choose the correct statements about the Right to Information Act.

I. It replaced the freedom of Information Act 2002.
II. In the case of state of Uttar Pradesh (vs) Raj Narain (1975), the supreme court recognized the Right to Information as an integral part of the Fundamental Rights.
III. It promotes the participatory democracy.

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

தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இச்சட்டம் தகவல் சுதந்திர சட்டம் 2002-க்கு பதிலாக கொண்டுவரப்பட்டது.
II. உத்தரபிரதேசம் எதிர் ராஜ் நாராயண் வழக்கில் (1975) உச்சநீதிமன்றம் தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டத்தை அடிப்படை உரிமையின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக அங்கீகரித்தது.
III. இது பங்கேற்பு மக்களாட்சி முறையை மேம்படுத்துகின்றது.

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

143. Choose the correct statements

I. In 1809 the ombudsman was introduced in Swedan.

II. In India, the concept of ombudsman was first proposed by Sugumar Sen in 1960s.

III. The term Lokpal and Lok Ayukta were coined by L.M. Singhvi

a. I, II b. I, III c. II, III

d. I, II, III e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. 1809ஆம் ஆண்டு குறைகேள் அதிகாரி (ஓம்புட்ஸ்மேன்) என்ற அமைப்பு ஸ்வீடனில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

II. இந்தியாவில் 1960 களில் குறைகேள் அதிகாரி (ஓம்புட்ஸ்மேன்) என்ற கருத்தை சுகுமார் சென் என்பவர் முன்மொழிந்தார்.

III. லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுக்தா என்ற வார்த்தைகளை L.M. சிங்வி உருவாக்கினார்.

a. I, II b. I, III c. II, III

d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை

144. Choose the correct statements about the National Human Rights Commission.

I. It is an independent statutory body.

II. Established on basis of protection of Human Rights Act 1993.

III. Established on 12 October 1993.

a. I, II b. I, III c. II, III

d. I, II, III e. Answer not known

தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இது ஒரு சுதந்திரமான சட்டபூர்வ அமைப்பாகும்.

II. இது மனித உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1993-ன் அடிப்படையில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

III. அக்டோபர் 12, 1993-இல் நிறுவப்பட்டது.

a. I, II b. I, III c. II, III

d. I, II, III e. விடை தெரியவில்லை

145. Choose the correct statements about Central Vigilance Commission.

I. It was set up in 1964.

II. It was established on the recommendation of K. Santhanam Committee on prevention of corruption.

III. Originally it was established as a statutory body.

IV. It consists of a central vigilance commissioner and two vigilance commissioners.

a. I, II, III b. I, II, IV c. I, II

d. All the above e. Answer not known

மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இது 1964இல் நிறுவப்பட்டது.

II. இவ்வமைப்பு ஊழலைத் தடுப்பதற்கான K. சந்தானம் குழுவின் பரிந்துரைப்படி நிறுவப்பட்டது.

III. ஆரம்ப காலத்திலிருந்தே இவ்வமைப்பு ஒரு சட்டபூர்வ அமைப்பாகும்.

IV. இதில் ஒரு மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையர் மற்றும் இரண்டு கண்காணிப்பு ஆணையர்கள் உள்ளனர்.

a. I, II, III b. I, II, IV c. I, II

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

146. To ensure independent and impartial functioning of the Supreme Court, the constitution has made which of the following provisions?

1. Security of Tenure to the Supreme Court Judges
2. Service conditions of Judges cannot be changed to their disadvantage after their appointment, even during a financial emergency
3. Salaries, allowances and pensions of Judges cannot be changed by the Parliament
4. Conduct of Judges cannot be discussed in Parliament or in a State Legislature except when an impeachment motion is under consideration of the Parliament.

Select the correct answer using the codes below:

a. 1 and 2 only b. 2 and 3 only c. 1 and 4 only

d. 1, 2, 3 and 4 e. Answer not known

உச்ச நீதிமன்றம் தனித்தியங்கும் மற்றும் பாரபட்சமற்ற செயல்பாட்டை உறுதிசெய்ய, அரசியலமைப்பு பின்வரும் விதிகளில் எதை உருவாகியுள்ளது?

1. உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளுக்கு பதவிப் பாதுகாப்பு
2. நீதிபதிகளின் பணி நிபந்தனைகளை அவர்களின் நியமனத்திற்குப் பிறகு, நிதி நெருக்கடியின் போது கூட அவர்களுக்கு பாதகமாக மாற்ற முடியாது
3. நீதிபதிகளின் சம்பளங்கள், படிகள் மற்றும் ஓய்வூதியங்களை பாராளுமன்றத்தால் மாற்ற முடியாது.
4. பதவி நீக்கத் தீர்மானம் நாடாளுமன்றத்தின் பரிசீலனையில் இருக்கும்போது தவிர, நீதிபதிகளின் நடத்தையை நாடாளுமன்றத்திலோ அல்லது மாநில சட்டமன்றத்திலோ விவாதிக்க முடியாது.

பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
c. 1 மற்றும் 4 மட்டும் d. 1, 2, 3 மற்றும் 4
e. விடை தெரியவில்லை

147. Choose the correct statement.

1. Subhash Chandra Bose was fully active in the salt satyagraha movement in 1930.
2. Bose supported the suspension of the civil disobedience movement.
3. Bose was the president of Haripura congress session held in 1938.

a. 1, 2 only b. 1, 3 only c. 2, 3 only
d. All of the above e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் காண்க

1. சுபாஷ் சந்திர போஸ் 1930 ல் உப்பு சத்யாகிரக இயக்கத்தில் முழுமையாக பங்குபெற்றார்
2. சட்டமறுப்பு இயக்கத்தின் இடைநீக்கத்தை போஸ் ஆதரித்தார்.
3. 1938 ஹரிபுரா காங்கிரஸ் மாநாட்டிற்கு போஸ் தலைமை தாங்கினார்.

a. 1, 2 மட்டும் b. 1, 3 மட்டும் c. 2, 3 மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

148. Who said that “Dominion status of Westminster variety, after the war, is the goal of British policy in India?

a. Wavell b. Linlithgow c. Chelmsford
d. Atlee e. Answer not known

“போருக்குப் பிறகு, வெஸ்ட்மின்ஸ்டரின் டொமினியன் அந்தஸ்து என்பது இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் கொள்கையின் இலக்கு” எனக் கூறியவர்?

a. வேவல் b. லின்லித்தோ c. செம்ஸ் போர்டு

d. அட்லி e. விடை தெரியவில்லை

149. Which of the following is also known as the ‘Delhi Chalo Movement’?

a. Civil disobedience movement

b. INA’s struggle against British rule in India

c. Individual Satyagraha

d. Quit India Movement

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் ‘டெல்லி சலோ இயக்கம்’ என அழைக்கப்படுவது?

a. சட்டமறுப்பு இயக்கம்

b. இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு எதிரான INA வின் போராட்டம்

c. தனிநபர் சத்யாகிரகம்

d. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

e. விடை தெரியவில்லை

150. The Cripps mission came to India on

a. 12 February 1942 b. 12 March 1942 c. 22 March 1942

d. 15 March 1942 e. Answer not known

கிரிப்ஸ் தூதுக் குழு இந்தியாவிற்கு எப்போது வந்தது?

a. 12 பிப்ரவரி 1942 b. 12 மார்ச் 1942 c. 22 மார்ச் 1942

d. 15 மார்ச் 1942 e. விடை தெரியவில்லை

151. Choose the correct statements about e-Rupi?

I. It is cashless contactless, person specific, purpose specific

II. It is an electronic voucher based digital payments system

III. Mobile phones of the beneficiary will be used

a. I, II b. I, III c. II, III

d. All of these e. Answer not known

e-Rupi பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இது பணமில்லா, தொடர்பில்லா, நபர் குறிப்பிட்ட நோக்கம் சார்ந்த பரிவர்த்தனை முறையாகும்.

II. இது மின்னணு வவுச்சர் அடிப்படையிலான டிஜிட்டல் கட்டணமுறை.

III. பயனாளியின் மொபைல் போன்கள் இம்முறையில் பயன்படுகிறது.

a. I, II b. I, III c. II, III

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

152. Which Five Year plan focus on "Growth with Social Justice and Equity"?

i. Seventh Five Year Plan ii. Eighth Five Year Plan
iii. Ninth Five Year Plan iv. Tenth Five Year Plan

Select the correct answers by using the codes.

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

எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் "சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவத்துடன் வளர்ச்சியை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது?

(i) ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் (ii) எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
(iii) ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் (iv) பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

குறியீட்டை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு

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

153. The following was included as part of the Land reforms initiated in India?

a. Abolition of Intermediaries b. Tenancy reforms
c. Reorganisation of Agriculture d. All the above
e. Answer not known

இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட நிலச் சீர்திருத்தத்தின் பகுதியாக பின்வருவன சேர்க்கப்பட்டது?

a. இடைத்தரகர்களை ஒழித்தல் b. குத்தகை சீர்திருத்தங்கள்
c. விவசாய மறுசீரமைப்பு d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

154. An example of Conventional energy resource is

a. Geothermal energy b. OTEC energy
c. Dendrothermal energy d. Coal energy
e. Answer not known

மரபு சார்ந்த எரிசக்தி வளத்திற்கு ஓர் உதாரணம்

a. புவி வெப்ப ஆற்றல் b. OTEC ஆற்றல்
c. மரவெப்ப ஆற்றல் d. நிலக்கரி ஆற்றல்
e. விடை தெரியவில்லை

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

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

பஞ்சம், பரவலான நோய் மற்றும் பட்டினியால் இறப்பிற்கு வழிவகுக்கும் வறட்சி வகை என்பது

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

156. In a school library, the ratio of mathematics books to Science books is the same as the ratio of science books to Hindi books. If there are 450 books in science and 300 books. In Hindi, find the number of books in Mathematics.

a. 670 b. 675 c. 650 d. 700 e. Answer not known

ஒரு பள்ளி நூலகத்தில், கணக்கு மற்றும் அறிவியல் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கைகான விகிதம், அறிவியல் மற்றும் ஹிந்தி புத்தகங்கங்களின் எண்ணிக்கைகான விகிதத்திற்கு சமம். 450 அறிவியல் புத்தகங்கள் மற்றும் 300 ஹிந்தி புத்தகங்கள் உள்ளன எனில் கணித புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை.

a. 670 b. 675 c. 650 d. 700 e. விடை தெரியவில்லை

157. A box contains 1 rupee, 50-paise and 35-Paise coins in the ratio 8 : 5 : 3. If the total amount of money in the box is Rs. 112.30, the number of 50-paise coins is

a. 50 b. 100 c. 75 d. 25 e. Answer not known

ஒரு பெட்டியில் 1 ரூபாய், 50 பைசா மற்றும் 35 பைசா நாணயங்கள் 8 : 5: 3 முறையில் உள்ளன. மொத்தம் பெட்டியில் உள்ள நாணயங்களின் மதிப்பு ரூ. 112.30 எனில் 50பைசா நாணயங்களின் எண்ணிக்கை.

a. 50 b. 100 c. 75 d. 25 e. விடை தெரியவில்லை

158. What is the difference between the compound interests on Rs. 5000 for $1\frac{1}{2}$ years at 4% per annum compounded yearly and half-yearly?

a. Rs. 2.04
b. Rs. 2.40
c. Rs. 2.38
d. Rs. 2.02
e. Answer not known

ரூ.5,000 ஐ 4% கூட்டுவட்டியில் 1½ ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டு வட்டி வீதத்திலும் மற்றும் அரையாண்டு வட்டி வீதத்திலும் கடன் கொடுக்கப்பட்டால் இவ்விரண்டு வட்டிகளுக்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் எவ்வளவு?

a. ரூ. 2.04
b. ரூ. 2.40
c. ரூ. 2.38
d. ரூ. 2.02
e. விடை தெரியவில்லை

159. The dimensions of a sweet box are 22 cm × 18 cm × 10 cm. How many such boxes can be packed in a carton of dimensions 1 m × 88 cm × 63 cm?

a. 120 boxes b. 150 boxes c. 70 boxes
d. 140 boxes e. Answer not known

இனிப்புகள் வைக்கும் ஒரு பெட்டியானது 22 செமீ × 18 செமீ × 10 செமீ என்ற அளவில் உள்ளது. இதனை 1மீ × 88 செமீ × 63 செமீ அளவுள்ள ஓர் அட்டைப் பெட்டியில் எத்தனை அடுக்கலாம்?

a. 120 பெட்டிகள் b. 150 பெட்டிகள் c. 70 பெட்டிகள்
d. 140 பெட்டிகள் e. விடை தெரியவில்லை

160. Rahul borrowed Rs.4,000 on 7th of June 2006 and returned it on 19th August2006.Find the amount he paid, if the interest is calculated at 5 % per annum.

a. Rs. 4400 b. Rs. 4000 c. Rs. 4040
d. Rs. 4004 e. Answer not known

ராகுல் என்பவர் 7.6.2006 அன்று ரூ. 4,000ஐ கடனாகப் பெற்று அதை 19.8.2006 அன்று திரும்ப செலுத்தினார் ஆண்டிற்கு 5% வீதம் வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் அவர் செலுத்திய தொகை எவ்வளவு?

a. ரூ. 4400 b. ரூ. 4000 c. ரூ. 4040
d. ரூ. 4004 e. விடை தெரியவில்லை

161. Match the given animals with their respective species

A. Endangered species 1. Wild buffalo
B. Vulnerable species 2. Asiatic cheetah
C. Rare species 3. Crocodile
D. Extinct species 4. Dolphins

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

e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விலங்குகளை அவற்றின் சரியான இனங்களுடன் பொருத்துக.

A. அழிந்து வரும் இனங்கள் 1. காட்டு எருமை
B. பாதிக்கப்படக்கூடிய இனங்கள் 2. ஆசிய புலி
C. அரிதான இனங்கள் 3. முதலை
D. அழிந்து போன இனங்கள் 4. டால்ஃபின்

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

e. விடை தெரியவில்லை

162. Match the following

Books	Authors
A. Knife	1. Venki Ramakrishnan
B. I have the streets	2. Raguram G Rajan
C. Why we Die	3. Salman Rushdie
D. Breaking the Mould	4. Aswin

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

e. Answer not known

பொருத்துக

புத்தகங்கள்	ஆசிரியர்கள்
A. Knife	1. வெங்கி இராமகிருஷ்ணன்
B. I have the streets	2. ரகுராம் G ராஜன்
C. Why we Die	3. சல்மான் ருஷ்டி
D. Breaking the Mould	4. அஸ்வின்

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

163. India's first green energy Archaeological site is

a. Shore Temple, Mahabalipuram
b. Hampi, Karnataka
c. Nalanda University, Bihar
d. Dholavira, Gujarat
e. Answer not known

இந்தியாவின் முதன்மை பசுமை ஆற்றல் தொல்லியல் தளம்

a. கடற்கரை கோயில், மகாபலிபுரம்
b. ஹம்பி, கர்நாடகா
c. நாலந்தா பல்கலைக்கழகம், பீகார்
d. தோலாவிரா, குஜராத்
e. விடை தெரியவில்லை

164. The length of Cauvery River in Tamilnadu

a. 356 km b. 416km c. 320 km
d. 800 km e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் காவிரி ஆற்றின் நீளம்

a. 356 கிமீ b. 416 கிமீ c. 320 கிமீ
d. 800 கிமீ e. விடை தெரியவில்லை

165. Tamilnadu Housing Board and Tamilnadu Urban habitat development board were created in

a. 1961 & 1970 b. 1951 & 1960 c. 1960 & 1970
d. 1970 & 1980 e. Answer not known

தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டுகள்,

a. 1961 & 1970 b. 1951 & 1960 c. 1960 & 1970
d. 1970 & 1980 e. விடை தெரியவில்லை

166. Arumuga Navalar' who is popularly called as "Vasana Nadai Kaivandha Vallalar" got the name 'Naavalar' from ______.

a. Madhurai Aadheenam
b. Tharumapuram Aadheenam
c. Thiruvaduthurai Aadheenam
d. Kanchi Madam Aadheenam
e. Answer not known

பொதுவாக "வசன நடை கைவந்த வள்ளலார்" என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படும் "ஆறுமுக நாவலர்" பின்வருபவர்களுள் "நாவலர்" என்ற பெயரைப் _______ என்பவரிடமிருந்து பெற்றார்.

a. மதுரை ஆதீனம்
b. தருமபுரம் ஆதீனம்
c. திருவாவடுதுறை ஆதீனம்
d. காஞ்சி மடம் ஆதீனம்
e. விடை தெரியவில்லை

167. Who hailed Parithimar Kalaignar as "Dravida Sastri"?

a. Arumuganavalar b. Pooranalingam
c. Somasundara Bharathiyar d. C.V. Dhamodharan Pillai
e. Answer not known

பின்வருபவர்களுள் பரிதிமாற் கலைஞரை "திராவிட சாஸ்திரி" என்று போற்றியவர் யார்?

a. ஆறுமுகநாவலர்
b. பூரணலிங்கம்
c. சோமசுந்தர பாரதியார்
d. சி.வி.தாமோதரன் பிள்ளை
e. விடை தெரியவில்லை

168. 'Pradhapa Mudhaliar Sarithiram', the first Tamil Novel written by Mayuram Vedhanayagam Pillai was released in

a. 1866 b. 1869 c. 1876 d. 1881 e. Answer not known

மாயூரம் வேதநாயகம் பிள்ளை எழுதிய முதல் தமிழ் நாவலான "பிரதாப முதலியார் சரித்திரம்" எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது?

a. 1866 b. 1869 c. 1876 d. 1881 e. விடை தெரியவில்லை

169. Consider the following inscriptions.

1. Tanjore Brahadeeswara temple inscriptions
2. Thirukazhukundram Temple inscriptions
3. Thiruvaleeswara Temple inscription
4. Pattamadai Temple inscription

Which of the following deals with dramas during Chozha Period?

a. 1, 4 only b. 1, 2, 3 only c. 1, 3 only
d. 1, 2, 3, 4 e. Answer not known

பின்வரும் கல்வெட்டுகளைக் ஆய்க.

1. தஞ்சை பிரகதீஸ்வர கோவில் கல்வெட்டுகள்
2. திருக்கழுக்குன்றம் கோயில் கல்வெட்டுகள்
3. திருவாலீஸ்வர கோவில் கல்வெட்டு
4. பட்டமடை கோயில் கல்வெட்டு

மேற்கண்ட எந்தெந்த கல்வெட்டுகள் சோழர் காலத்து நாடகங்கள் பற்றியது?

a. 1, 4 மட்டும் b. 1, 2, 3 மட்டும் c. 1, 3 மட்டும்
d. 1, 2, 3, 4 e. விடை தெரியவில்லை

170. Increase in blood sugar level is called as _________.

a. Hypoglycemia b. Hypokalemia c. Hyperglycemia
d. Hperkalemia e. Answer not known

இரத்த சர்க்கரை அளவு அதிகரித்தல் _________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

a. ஹைப்போகிளைசீமியா
b. ஹைப்போகலிமீயா
c. ஹைப்பர்கிளைசீமியா
d. ஹைப்பர் கலிமீயா
e. விடை தெரியவில்லை

171. Inflammation of lung alveoli decrease surface area for gas exchange and cause ________.

a. Emphysema b. Hypoxia c. Bronchitis
d. Pleuritis e. Answer not known

நுரையீரலின் மூச்சு சிற்றறைகளில் ஏற்படும் வீக்கம் வாயு பரிமாற்றத்திற்கான மேற்பரப்பை குறைத்து __________ எனும் நோயை உண்டாக்குகிறது.

a. எம்பைசீமா b. ஹைப்பாக்சியா c. பிராங்கைட்டிஸ்
d. புளூரைட்டிஸ் e. விடை தெரியவில்லை

172. Which of the following disease is caused by prions.

a. African sleeping sickness b. Graves – Basedow disease
c. Creutzfeldt – Jackob disease d. Cushing's disease
e. Answer not known

பின்வரும் நோய்களுள் எது பிரியான்களால் ஏற்படுத்தப்படுகிறது?

a. ஆப்ரிக்க தூக்க வியாதி b. கிரேவிஸ்-பாசிடோ நோய்
c. குயிட்ஸ்பெல்ட் ஜேக்கப் நோய் d. குஷ்சிங் நோய்
e. விடை தெரியவில்லை

173. Consider the following about the Delimitation Commission of India:

1. It is a statutory body
2. It redraws the boundaries of both the Assembly and Lok Sabha constituencies.
3. Its orders cannot be challenged in a court of law
4. The Lok Sabha cannot modify its orders.
5. It is set up every five years

Select the correct answer using the codes below:

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

இந்திய எல்லை நிர்ணய ஆணையத்தைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க :

1. இது ஒரு சட்டரீதியான அமைப்பாகும்
2. இது சட்டமன்றம் மற்றும் மக்களவை தொகுதிகளின் எல்லைகளை மாற்றியமைக்கிறது.
3. அதன் உத்தரவுகளை நீதிமன்றத்தில் எதிர்க்க முடியாது
4. மக்களவை தனது உத்தரவுகளை மாற்ற முடியாது.
5. இது ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கும் அமைக்கப்படுகிறது.

பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

a. 1,2 மற்றும் 5 மட்டும்
b. 3, 4 மற்றும் 5 மட்டும்
c. 1, 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
d. 1, 4 மற்றும் 5 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

174. Consider the following

Assertion (A): The Council of Ministers in India is collectively responsible to both Lok Sabha and Rajya Sabha.

Reason (R): Members of both Lok Sabha and Rajya Sabha are eligible to become Ministers in Union Government.

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): இந்தியாவில் உள்ள அமைச்சர்கள் குழு, மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை இரண்டிற்கும் கூட்டாக பொறுப்பாகும்.

காரணம் (R): மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை இரண்டின் உறுப்பினர்களும் ஒன்றிய அரசில் அமைச்சர்கள் ஆக தகுதியுடையவர்கள்.

a. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானது, R என்பது A இன் சரியான விளக்கம்.
b. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானது, ஆனால் R என்பது A இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
c. A சரியானது ஆனால் R தவறானது
d. A தவறானது ஆனால் R சரியானது
e. விடை தெரியவில்லை

175. Consider the following chairperson of the National Woman Commission:

1. Jayanti Patnaik
2. Mamta Sharma
3. Dr. Girija Vyas
4. Dr. Poornima Advani

Select the correct Chronological order of their appointment from the codes given below:

a. 2, 1, 3 and 4
b. 2, 3, 1 and 4
c. 1, 3, 4 and 2
d. 1, 4, 3 and 2
e. Answer not known

தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் பின்வரும் தலைவர்களை ஆய்க:

1. ஜெயந்தி பட்நாயக்
2. மம்தா சர்மா
3. டாக்டர் கிரிஜா வியாஸ்
4. டாக்டர் பூர்ணிமா அத்வானி

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து அவர்களின் நியமனத்தின் சரியான காலவரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

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

176. Which region of the country conferred special status under Article 371-J of the Constitution of India?

a. Nagaland b. Hyderabad and Karnataka
c. Maharashtra and Gujarat d. Ladakh
e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் 371-J சரத்தின் கீழ் சிறப்பு தகுதி வழங்கப்பட்ட மாநிலம் எது?

a. நாகாலாந்து
b. ஹைதராபாத் மற்றும் கர்நாடகம்
c. மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்
d. லடாக்
e. விடை தெரியவில்லை

177. A Book that has no poems written by poetess?

a. Ainkurunooru b. Kurunthogai c. Natrinai
d. Agananooru e. Answer not known

பெண்பால் புலவர்களின் கவிதைகள் இல்லாத நூல் எது?

a. ஐங்குறுநூறு b. குறுந்தொகை c. நற்றிணை
d. அகநானூறு e. விடை தெரியவில்லை

178. Which of the following site has evidences of both Paleolithic and Neolithic period?

a. Arikamedu b. Adichanallur
c. Athirampakkam d. Vadamadurai (North Madurai)
e. Answer not known

பின்வரும் எந்த இடத்தில் பழைய மற்றும் புதிய கற்காலம் ஆகிய இரண்டிற்கும் சான்றுகள் உள்ளன?

a. அரிக்கமேடு b. ஆதிச்சநல்லூர்
c. அதிரம்பாக்கம் d. வடமதுரை
e. விடை தெரியவில்லை

179. Match the following ancient rock painting sites in Tamilnadu.

A. Keezhvalai — 1. Nilgiri
B. Kumuthipathi — 2. Madurai
C. Usilampatti — 3. Villupuram
D. Porivarai — 4. Kovai

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

e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பின்வரும் பழங்கால பாறை ஓவிய தளங்களை பொருத்தவும்.

A. கீழ்வாலை — 1. நீலகிரி
B. குமிட்டிபதி — 2. மதுரை
C. உசிலம்பட்டி — 3. விழுப்புரம்
D. பொரிவரை — 4. கோவை

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

e. விடை தெரியவில்லை

180. Which of the following is NOT correctly matched?

a. Public Health and Sanitation - State List
b. Census - Union List
c. Allocation of seats in the Council of States – Second Schedule
d. Anti-Defection - Tenth Schedule
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

a. பொது சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு - மாநிலப் பட்டியல்
b. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு - ஒன்றியப் பட்டியல்
c. மாநிலங்களவையில் இட ஒதுக்கீடு - இரண்டாவது அட்டவணை
d. கட்சித் தாவல் தடை - பத்தாவது அட்டவணை
e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

181. Of the following political features, which is/are common to India and the USA

1. Residuary powers vested in the center
2. Residuary powers vested in the states
3. President has the power of pocket veto
4. The upper house has some nominated members

a. 3 Only b. 3 and 4 Only c. 2, 3 and 4 Only
d. 1, 3 and 4 Only e. Answer not known

பின்வரும் அரசியல் அம்சங்களில் இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் பொதுவானது எது?

1. மத்திய அரசிடம் எஞ்சிய அதிகாரங்கள்
2. மாநிலங்களிடம் எஞ்சிய அதிகாரங்கள்
3. குடியரசுத்தலைவரின் பாக்கெட் வீட்டோ அதிகாரம்
4. மாநிலங்களவையில் சில நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்

a. 3 மட்டும் b. 3 மற்றும் 4 மட்டும்
c. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும் d. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

182. Given below are two statements:

Assertion (A): Model code of conduct is to be followed by political parties as soon as an election is announced.

Reason (R): Model code of conduct was enacted by parliament.

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 கூற்றுகளை ஆய்க:

கூற்று (A): தேர்தல் அறிவிக்கப்பட்ட உடனேயே அரசியல் கட்சிகள் முன்மாதிரியான தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

காரணம் (R): தேர்தல் நடத்தை விதிமுறை நாடாளுமன்றத்தால் இயற்றப்பட்டது.

a. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானது, R என்பது A இன் சரியான விளக்கம்.
b. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானது, ஆனால் R என்பது A இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
c. A சரியானது ஆனால் R தவறானது
d. A தவறானது ஆனால் R சரியானது
e. விடை தெரியவில்லை

183. Which one of the following is India's first 6 lane high speed express way?
a. National Express Way 1 b. Delhi – Gurgaon express way
c. Mumbai – Pune express way d. Ganga express way
e. Answer not known
பின்வருவற்றில் எது இந்தியாவின் முதலாவது 6 வழி அதிவேக விரைவுப்பாதை
a. தேசிய விரைவுப் பாதை 1 b. தில்லி- குர்கான் விரைவுப்பாதை
c. மும்பய் - பூனே விரைவுப்பாதை d. கங்கை விரைவுப்பாதை
e. விடை தெரியவில்லை

184. The term is used to describe the cultivation of plants without soil
a. Aeroponics b. Lithoponics c. Fogponics
d. Hydroponics e. Answer not known
மண்ணில்லாமல் தாவரம் பயிரிடுவதற்கும் இந்த சொல் பயன்படுத்துகிறது
a. ஏரோபோனிக்ஸ் b. லித்தோபோனிக்ஸ் c. பாக்போனிக்ஸ்
d. ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் e. விடை தெரியவில்லை

185. Consider the following statements:
(i) Vienna Papyrus is a written agreement between traders.
(ii) Ptolemy's "Geography" laments on loss of Rome's wealth to Indian trade.
(iii) Muziri was considered as "first emporium", in Pliny's Natural History.
Which among the above the statement is incorrect?
a. (i) only b. (ii) only c. (iii) only
d. None of the above e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்க.
(i) வியன்னா பாப்பிரஸ் என்பது வர்த்தகர்களுக்கு இடையே எழுதப்பட்ட ஒப்பந்தமாகும்.
(ii) டாலமியின் புவியியல் நூல், ரோமின் செல்வ வளம் இந்திய வர்த்தகத்தால் குன்றுவதை விவரிக்கிறது.
(iii) பிளினியின் இயற்கை வரலாற்றில் முசிரி "முதல் எம்போரியமாக" கருதப்பட்டது.
மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது தவறானது?
a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (iii) மட்டும்
d. மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

186. Find incorrectly matched pairs/pair:

a. Kudikaadu - Glass beads
b. Kovai - Roman coins
c. Suttukeni - Ring well
d. Kodumanal - Gold ornaments
e. Answer not known

தவறாகப் பொருந்திய இணைகளை / இணையைக் கண்டறியவும்:

a. குடிகாடு - கண்ணாடி மணிகள்
b. கோவை - ரோமானிய நாணயங்கள்
c. சுட்டுக்கேணி - வளையக்கிணறு
d. கொடுமணல் - பொன் ஆபரணங்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

187. Who among the following researchers coined the term "Proto-Dravidians"?

a. G.U. Pope b. Caldwell c. Philip Slater
d. Kamil Zvelebil e. Answer not known

பின்வரும் ஆராய்ச்சியாளர்களில் யார் "முதற் திராவிடர்கள் (Proto-Dravidians)" என்ற வார்த்தையை பயன்படுத்தினார்?

a. G.U. போப் b. கால்டுவெல் c. பிலிப் ஸ்லேட்டர்
d. கமில் ஸ்வெலேபில் e. விடை தெரியவில்லை

188. Arrange in North to South direction.

(i) Kosathalai river
(ii) Pennar
(iii) Aan Porunai
(iv) Than Porunai
(v) Vaigai

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

வடக்கு திசையில் இருந்து தெற்கு திசைக்கு செல்லும் ஆறுகளை வரிசைப் படுத்துக

(i) கொசஸ்த்தலை ஆறு (ii) பெண்ணாறு
(iii) ஆன் பொருநை (iv) தண் பொருநை
(v) வைகை

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

189. The people characterized by short stature, dark chocolate brown skin, wooly hair, bulbous forehead, broad flat nose and slightly protruding jaws belongs to ____________ race.

a. Proto-Australoids b. Negritos c. Mangaloid
d. Nordics e. Answer not known

குட்டையான உயரம் கரும் சாக்லேட் நிற பழுப்புத்தோல் கம்பளி முடி பல்பு நெற்றி பரந்த தட்டையான மூக்கு மற்றும் சற்று நீடித்த தாடைகள் ஆகியவற்றால் வகைப்படுத்தப்படும் மக்கள்

a. புரோட்டோ – ஆஸ்ட்ரலாய்ட்ஸ் b. நீக்ரிடோஸ்
c. மங்களாய்ட்ஸ் d. நார்டிக்ஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

190. Who is generally appointed as a Protem Speaker?

a. The Speaker of the outgoing Lok Sabha
b. The Dy. Speaker of the outgoing LokSabha
c. One of the senior most member of the newly elected Lok Sabha
d. The leader of the opposition party in the outgoing Lok Sabha
e. Answer not known

பொதுவாக தற்காலிக சபாநாயகராக நியமிக்கப்படுபவர் யார்?

a. பதவிக்காலம் முடிவடையும் மக்களவை துணை சபாநாயகர்
b. பதவிக்காலம் முடிவடைந்த மக்களவை சபாநாயகர்
c. புதிதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்களவையின் மூத்த உறுப்பினர்களில் ஒருவர்
d. பதவி விலகும் மக்களவையில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
e. விடை தெரியவில்லை

191. Statement 1: The radio-metric dating near river Thamiraparani shows, human ancestors of 1.5 million years ago.
Statement 2:They belong to 'Homo erectus" category of Human Ancestors.

a. Statement 1 and Statement 2 are correct
b. Statement 1 and Statement 2 are incorrect
c. Statement 1 is correct, Statement 2 is incorrect
d. Statement 1 is incorrect, Statement 2 is correct
e. Answer not known

கூற்று 1: கதிரியக்க கால மதிப்பீட்டின் படி தாமிரபரணி ஆற்றுக்கு அருகில் உள்ள 1.5 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பே மனித மூதாதையர்கள் இருந்துள்ளனர்.

கூற்று 2: அவர்கள் மனித மூதாதையர்களான "ஹோமோ எரெக்டஸ்'' இனைத்தைச்சேர்ந்தவர்களாவர்.

a. கூற்று 1 மற்றும் 2 சரி b. கூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
c. கூற்று 1 சரி, ஆனால் 2 தவறு d. கூற்று 1 தவறு, ஆனால் 2 சரி
e. விடை தெரியவில்லை

192. Statement 1: Tamilnadu does not have evidences for upper Paleolithic Period.
Statement 2: Mesolithic period in Tamilnadu has evidences for "Teri" sites
Statement 3: Middle paleolithic people involved in "Fishing".
a. S1 and S2 correct, S3 incorrect
b. S1 and S3 correct, S2 incorrect
c. S1, S2, S3 are correct
d. S2 and S3 correct, S1 incorrect
e. Answer not known
கூற்று 1: தமிழ்நாட்டில் மேல் பழங்கற்காலத்திற்கான சான்றுகள் எதுவும் இல்லை.
கூற்று 2: தமிழ்நாட்டில் இடைக் கற்க்காலத்தில் "தேரி" இடங்களுக்கான சான்றுகள் உள்ளன
கூற்று 3: இடைப்பழங்கற்கால மக்கள் "மீன்பிடித்தலில்" ஈடுபட்டுள்ளனர்.
a. கூற்று 1, 2 சரி ஆனால் 3 தவறு
b. கூற்று 1,3 சரி ஆனால் 2 தவறு
c. கூற்று 1, 2, 3 சரி
d. கூற்று 2, 3 சரி ஆனால் 1 தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

193. Match the following sites:

A. Cist	1. Narasingampatti
B. Kodakal	2. Adichanallur
C. Burial Urn	3. Kerala
D. Menhir	4. Kodumanal

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

e. Answer not known

பின்வரும் தளங்களைப் பொருத்தவும்:

A. கிஸ்ட் 1. நரசிங்கம்பட்டி

B. குடைக்கல் 2. ஆதிச்சநல்லூர்

C. தாழி 3. கேரளா

D. நெடுங்கல் 4. கொடுமணல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

194. Find the incorrectly matched site with Tamil-Brahmi inscriptions found in Menhir.

i) Pulimankombai - Theni

ii) Thathapatti -Theni

iii) Porpanai Kottai - Tiruchirapalli

iv) Arikamedu - Pondicherry

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

d. (i) and (iv) e. Answer not known

தமிழ்-பிராமி கல்வெட்டுகளுடன் காணப்படும் நடுக்கற்களில் தவறாகப் பொருந்திய இடத்தைக் கண்டறியவும்.

i) புளிமான்கோம்பை - தேனி

ii) தாதப்பட்டி - தேனி

iii) பொற்பனை கோட்டை - திருச்சிராப்பள்ளி

iv) அரிக்கமேடு - பாண்டிச்சேரி

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

d. (i) மற்றும் (iv) e. விடை தெரியவில்லை

195. The Practise of manual scavenging was completely eradicated in

a. Trichy b. Salem c. Erode

d. Gobichettipalayam e. Answer not known

மனிதக் கழிவுகளை மனிதர்களே அகற்றும் பழக்கம் முற்றிலுமாக எங்கு ஒழிக்கப்பட்டது?

a. திருச்சி b. சேலம் c. ஈரோடு

d. கோபிச்செட்டிபாளையம் e. விடை தெரியவில்லை

196. A book seller has 175 English books, 245 Science books and 385 Mathematics books. He wants to sell the books in a box, subject – wise in equal numbers. Find the greatest number of the boxes required and the number of books for each subject in a box?

a. 23, 35 b. 35, 23 c. 11, 21 d. 21, 11 e. Answer not known

நூல் விற்பனையாளர் 175 ஆங்கில நூல்களையும் 245 அறிவியல் நூல்களையும் 385 கணித நூல்களையும் வைத்துள்ளார். ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் பாட வாரியாகச் சம எண்ணிக்கையில் மூன்று பாட நூல்களையும் வைத்து விற்க விரும்புகிறார் எனில் அதிகபட்சமாக தேவைப்படும் பெட்டிகள் மற்றும் ஒரு பெட்டியில் உள்ள ஒவ்வொரு பாட நூல்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

a. 23, 35 b. 35, 23 c. 11, 21 d. 21, 11 e. விடை தெரியவில்லை

197. The GCD and LCM of two polynomials are $x + 1$ and $x^6 - 1$ respectively. If one of the polynomials is $x^3 + 1$, find the other.

a. $(x^3+1)(x-1)$ b. $(x^4-1)(x+1)$ c. $(x^3-2)(x+2)$

d. $(x^3-1)(x+1)$ e. Answer not known

இரு பல்லுறுப்புக்கோவைகளின் மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.பொ.ம முறையே $x + 1$ மற்றும் $x^6 - 1$ மேலும், ஒரு பல்லுறுப்புக்கோவை $x^3 + 1$ எனில், மற்றொன்றைக் காண்க.

a. $(x^3+1)(x-1)$ b. $(x^4-1)(x+1)$ c. $(x^3-2)(x+2)$

d. $(x^3-1)(x+1)$ e. விடை தெரியவில்லை

198. Find the missing letter.

விடுப்பட்ட எழுத்தை காண்க.

F	I	O
A	J	K
E	M	?

a. P b. R c. S d. V e. Answer not known

199. One – fourth of sixty percent of a number is equal to two – fifths of twenty percent of another number. What is the respective ratio of the first number to the second number?

a. 15 : 8 b. 4 : 5 c. 5 : 4

d. 8:15 e. Answer not known

ஒரு எண்ணின் 60% -ன் நான்கின் ஒரு பங்கும், மற்றொரு எண்ணின் 20%-ன் ஐந்தில் இரண்டு பங்கும் சமம் எனில், முதல் மற்றும் இரண்டாம் எண்ணிற்கு இடையேயான விகிதம் என்ன?

a. 15 : 8 b. 4 : 5 c. 5 : 4

d. 8:15 e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

200. Kavi and kural each had a number of apples Kavi said to Kural "If you give me 4 of your apples my number will be thrice yours'. Kural replied "If you give me 26, my number will be twice yours. How many did each have with them?

a. 40, 12 b. 36, 36 c. 50, 22

d. 57, 15 e. Answer not known

கவியிடமும், குறளிடமும் ஆப்பிள் பழங்கள் உள்ளன. “நீ எனக்கு 4 பழங்களைத் தந்தால், என்னிடம் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை உன்னிடம் உள்ளதைப் போல மூன்று மடங்கு என கவி குறளிடம் கூறினார். “நீ எனக்கு 26 பழங்களைத் தந்தால் என்னிடம் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை, உன்னிடம் உள்ளதைப்போல இரு மடங்காகும்”, என குறள் பதிலளித்தார். எனில் ஒவ்வொருவரிடமும் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

a. 40, 12 b. 36, 36 c. 50, 22

d. 57, 15 e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

APPOLO STUDY CENTRE

அறிவுக்கு ஏற்றது, மக்களுக்கு நன்மை பயப்பது,
மக்களின் அறிவை வளர்ச்சியடையச் செய்வது எதுவோ
அதைப் பற்றியே பேசு.

-தந்தை பெரியார்

Duration : Three Hours **Total Marks : 300**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.

2. This question booklet contains 200 questions. Before answering the questions, you are requested to check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the invigilator within the first 10 minutes and get it replaced with a complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.

3. **Answer all the questions. All the questions carry equal marks.**

4. You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.

5. An answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).

6. You shall write and s**hade your question booklet number in the space provided on page one of the answer sheet with BLACK INK BALL POINT PEN**. If you do not shade correctly or fail to shade the question booklet number, your answer sheet will be invalidated.

7. **Each question comprises of five responses (answers): i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet.** If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. **If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E).** In any case, choose ONLY ONE answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct.

8. You should not remove or tear off any sheet from this question booklet. You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of the examination. **After the examination, you must hand over your answer sheet to the invigilator. You are allowed to take the question booklet with you only after the examination is over**.

9. You should not make any marking in the question booklet except in **the sheets before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered to.**

10. In all matters, the English version is final.

11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.

APOLLO STUDY CENTRE