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.

1. The pressure of an ideal gas in a box of fixed volume varies:
   a. Directly with its temperature
   b. Directly as square root of its temperature
   c. Directly as the square of its temperature
   d. Inversely as its temperature
   e. Answer not known

   ஒரு நிலையான வாயு பெட்டியில் வாயுவின் அழுத்தம் எவ்வகையில் மாறுகிறது?
   a. அதன் வெப்பநிலைக்கு நேர்த்தகவில்
   b. அதன் வெப்பநிலையின் வர்க்கமூலத்திற்கு நேர்த்தகவில்
   c. அதன் வெப்பநிலை வர்க்கத்திற்கு நேர்த்தகவில்
   d. அதன் வெப்பநிலையின் எதிர்த்தகவில்
   e. விடை தெரியவில்லை

2. Scientific knowledge is imbibed through
   a. Reasoning b. Experimentation
   c. Problem solving ability d. Reasoning and experimentation
   e. Answer not known

   அறிவியல் அறிவு உள்ளெடுக்கப்பட பயன்படுவது
   a. தாக்க திறன் b. பரிசோதனை திறன்
   c. சிக்கல் தீர்க்கும் திறன் d. தர்க்க மற்றும் பரிசோதனை திறன்
   e. விடை தெரியவில்லை

3. Which one of the following Act separated executive and legislative functions of the Governor – General's Council?
   a. The Regulating Act – 1773 b. The Indian Councils Act – 1813
   c. The Indian Councils Act – 1833 d. The Act of 1784
   e. Answer not known

   கீழ்க்காணும் எந்தவொரு சட்டம் கவர்னர் ஜெனரல்குழுவின் சட்டமியற்றும் மற்றும் நிர்வாகப் பணிகளைப் பிரித்தது?
   a. ஒழுங்குமுறை சட்டம் 1773 b. இந்திய கவுன்சில்சட்டம் 1813
   c. இந்திய கவுன்சில் சட்டம் 1833 d. 1784ம் ஆண்டு சட்டம்
   e. விடை தெரியவில்லை

4. Who was the founder of the secret society, Abhinava Bharat?
   a. Naren Battacharji b. Jatin Mukherji c. Ganesh Savarkar
   d. Damodar Chapekar e. Answer not known

   அபிநவபாரதம் என்ற இரகசிய இயக்கத்தை நிறுவியவர் யார்?
   a. நரேன் பட்டாசார்ஜி b. ஜடின் முகர்ஜி c. கனேஷ் சவார்கர்
   d. தாமோதர் சாபேகர் e. விடை தெரியவில்லை

5. Transfer of learning refers to
   a. Forget after learning
   b. Remember after learning
   c. Use of learnt knowledge in the learning of new things
   d. It's not possible
   e. Answer not known

   கற்றல் பரிமாற்றம் என்பது
   a. கற்ற பிறகு மறந்து விடுவது
   b. கற்றபின் நினைவில் கொள்வது
   c. புதிய விஷயத்தை கற்ற அறிவில் பயன்படுத்துவது
   d. சாத்தியமில்லை
   e. விடை தெரியவில்லை

6. Which of the following is incorrectly paired?

a. 1 astronomical unit – 1.49×10^{11} m
b. 1 light year – 9.46×10^{15} m
c. 1 fermi – 10^{-15} m
d. 1 Atomic mass unit – 6.17×10^{-27} kg
e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

a. 1 வானியல் அலகு 1.49×10^{11} மீ
b. 1 ஒளியாண்டு 1.49×10^{11} மீ
c. 1 பெர்மி – 10^{-15} மீ
d. 1 அணுநிறை அலகு – 6.17 10^{-27} கிகி
e. விடை தெரியவில்லை

7. Which of the following are correctly matched?

1. Foundation of French East India company - 1664
2. Establishment of English falling at Masulipatnam – 1611
3. Foundation of city of Calcutta – 1690
4. The first Carnatic war end in – 1748

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

கீழ்க்கண்டவைகளில் எவை சரியாக பொருந்தி உள்ளது?

1. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனி உருவாக்கம் - 1664
2. மசூலிப்பட்டினத்தில் ஆங்கிலேய பண்டகசாலை - 1611
3. கல்கத்தா நகரம் உருவாக்கப்படுதல் - 1690
4. முதல் கர்நாடகப்போர் முடிவு - 1748

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

8. Choose the correct statements about Dr. Muthulakshmi

I. First Chairman of the State Social Welfare Advisory Board in 1954
II. First Female Student to be admitted into men's college
III. She established Avvai Illam at Chennai

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

Dr. முத்துலெட்சுமி பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க

I. 1954ஆம் ஆண்டில் மாநில சமூக நல ஆலோசனைக் குழுவின் முதல் தலைவர் ஆனார்
II. ஆண்கள் கல்லூரியில் அனுமதிக்கப்பட்ட முதல் பெண் மாணவி
III. அவ்வை இல்லத்தை சென்னையில் துவங்கினார்.

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

9. The wettability of a surface by a liquid depends primarily on

a. viscosity
b. surface tension
c. density
d. angle of contact between the surface and the liquid
e. Answer not known

ஒரு பரப்பை ஒரு திரவத்தால் ஈரமாக்கும் அளவு முதன்மையாக சார்ந்துள்ளது

a. பாகுநிலை
b. பரப்பிழுவிசை
c. அடர்த்தி
d. பரப்புக்கும் திரவத்திற்கும் இடையே உள்ள சேர்கோணம்
e. விடை தெரியவில்லை

10. If the Distance between earth and the sun were to be doubled, the number of days in a year would be

a. 64.5 b. 1032 c. 182.5 d. 730 e. Answer not known

புவிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே உள்ள தொலைவு இருமடங்கானால், ஓராண்டு என்பது எத்தனை நாட்கள்?

a. 64.5 b. 1032 c. 182.5 d. 730 e. விடை தெரியவில்லை

11. Choose the correct statements about Moovalur Ramamirtham Ammaiyar

I. She wrote a novel Dasigalin Mosavalai in 1936

II. She became a member of Self Respect Movement of Periyar

III. She was an instrumental in the passage of the Madras Devadasi Act

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

d. All of these e. Answer not known

மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. 1936ஆம் ஆண்டில் தாசிகளின் மோசவலை என்ற புதினத்தை எழுதினார்

II. இவர் பெரியாரின் சுயமரியாதை இயக்கத்தில் உறுப்பினரானார்

III. இவர் மதராஸ் தேவதாசி தடுப்புச்சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டதில் முக்கிய ஊன்றுகோலாக இருந்தார்

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

d. இவை இனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

12. How many pairs are correctly matched about Ambedkar?

I. Bahishkrit Hitkarini Sabha – 1924

II. Mahad March – 1927

III. Independent Labour Party – 1934

IV. Scheduled Castes Federation – 1942

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

d. Four pairs e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் அம்பேத்கர் பற்றிய இணைகளில் சரியாகப் பொருந்தியவை எத்தனை?

I. பகிஷ்கிருத ஹிட்காரிணி சபா – 1924

II. மகத் போராட்டம் - 1927

III. சுதந்திர தொழிலாளர் கட்சி – 1934

IV. பட்டியல் சாதிகள் கூட்டமைப்பு – 1942

a. ஓர் இணை b. இரு இணைகள் c. மூன்று இணைகள்

d. நான்கு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

13. The salt formed by the combination of the mixture of solutions of two simple salts and which lose identity of the salts from which it is formed.

a. Complex salt b. Double salt c. Mohr's salt

d. Alkali salt e. Answer not known

இரு எளிய உப்புக்கரைசல்களை கலந்து கிடைக்கும் உப்பானது, எதிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டதோ, அவ்வுப்புக்களின் தனித்தன்மையை இழக்கிறது. இதுவே

a. அணைவு உப்பு b. இரட்டை உப்பு c. மோர் உப்பு

d. கார உப்பு e. விடை தெரியவில்லை

14. Which is NOT correct for detergents?

a. Have all properties of soaps

b. Can be used in soft and hard water

c. Cannot be used in acidic medium

d. Generally obtained from vegetable oil

e. Answer not known

சவர்க்காரங்களுக்கு பொருந்தாதது எது.
a. சோப்புகளின் அனைத்து பண்புகளும் உள்ளன.
b. மென் மற்றும் கடின நீரில் பயன்படுத்தலாம்
c. அமில ஊடகத்தில் பயன்படுத்த முடியாது
d. பொதுவாக தாவர எண்ணெயிலிருந்து பெறப்படுகிறது.
e. விடை தெரியவில்லை

15. Which law is used to understand the structure and functions of heart and blood vessels?
a. Chargaffs law b. Dopler's law c. Hardy Weinberg law
d. Laplace law e. Answer not known
இதயம் மற்றும் இரத்த நாளங்கள் ஆகியவற்றின் அமைப்பு மற்றும் பணிகளைப் புரிந்து கொள்ள உதவும் விதி
a. சார்க்காப் விதி b. டாப்ளர் விதி c. ஹார்டி வீன் பெர்க் விதி
d. லாப்ளேஸ் விதி e. விடை தெரியவில்லை

16. Consider the following
Assertion (A): Baghat Singh turned to revolutionary nationalism
Reason (R): Gandhi's withdrawal of Non-cooperation Movement in the wake of the Chauri Chaura incident
a. A and R are true and R is the correct explanation of A
b. A and R are true and R is not the correct explanation of A
c. A true and R false
d. A false and R true
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை ஆராய்க
கூற்று (A): பகத்சிங் புரட்சிகர பயங்கரவாதத்திற்கு திரும்பினார்.
காரணம் (R): சௌரிசௌரா சம்பவத்தை அடுத்து காந்தி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தைத் திரும்பப் பெற்றார்
a. A மற்றும் R சரி மற்றும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கம்
b. A மற்றும் R சரி மற்றும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி R தவறு
d. A தவறு R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

17. Choose the correct statements about Subash Chandra Bose
I. The government decalred 23rd January as Parakram Diwas to commemorate the 125th birth anniversary of Netaji Subhash Chandra Bose
II. The Havelock Island was renamed as Netaji Subhash Chandra Boase island
III. He became a secretary of Bengal state Congress in 1923
a. I, II b. I, III c. II, III
d. All the above e. Answer not known
சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
I. சுபாஷ் சந்திரபோசின் 125வது பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் அரசாங்கம் ஜனவரி 23ஆம் தேதியை பராக்ரம் திவாஸ் ஆக அறிவித்துள்ளது
II. ஹேவ்லாக் தீவு, சுபாஷ் சந்திரபோஸ் தீவு என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது
III. 1923ஆம் ஆண்டு வங்காள மாநில காங்கிரஸ் செயலாளராக ஆனார்
a. I, II b. I, III c. II, III
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

18. Consider the following

Statement : There is passive movement of nearly 70% blood from auricle into ventricle. Remaining 30% is pumped into ventricles by artirial contraction,

Reason : Opening of the atrio-ventricular valves

a. Statement is correct. Reason is wrong
b. Statement and reason are correct
c. Statement and reason are wrong
d. Statement is correct but the reason is not explaining the statement
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று : ஏட்ரியங்களிலிருந்து வென்ட்ரிக்கிள்களுக்குள் 70% இரத்தம் தானகவே மந்த நிலையில் கீழிறங்குகிறது. எஞ்சிய 30% வென்ட்ரிக்கிள்களுக்குள் ஏட்ரிய சுருக்கத்தால் திணிக்கப்படுகிறது.

காரணம் : ஏட்ரியோ வென்ட்ரிக்குலார் வால்வுகள் திறப்பதால்

a. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
b. கூற்று சரி, காரணம் சரி
c. கூற்று தவறு, காரணம் தவறு
d. கூற்று சரி காரணம் கூற்றை விளக்க வில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

19. Which of the following is male accessory reproductive glands in mammals?

a. Gastric gland b. Mushroom shaped gland c. Prostate gland
d. Inguinal gland e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் பாலூட்டியின் ஆண் இனப்பெருக்க துணை சுரப்பியாக இருப்பது எது?

a. காஸ்ட்ரிக் சுரப்பி b. மஸ்ரூம் வடிவ சுரப்பி c. ப்ரோஸ்டேட் சுரப்பி
d. இன்குனல் சுரப்பி e. விடை தெரியவில்லை

20. Gene therapy was first used in the treatment of

a. Haemophilia b. SCID c. Albinism
d. Sickle-cell anemia e. Answer not known

ஜீன் சிகிச்சை முதன்முதலில் _____ சிகிச்சைக்காக பயன்படுத்தப்பட்டது.

a. ஹிமோபிளியா b. SCID c. அல்பினிசம்
d. கதிர் அரிவாள் சோகை e. விடை தெரியவில்லை

21. Arrange the following commissions on Subash Chandra Bose's death in chronological order

I. Figgess Report II. Shah Nawaz Committee
III. Khosla Commission IV. Mukherjee Commission

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

சுபாஷ் சந்திரபோஸ் இறப்பு குறித்து அமைக்கப்பட்ட கமிஷன்களை காலவரிசைப்படுத்தி எழுதுக

I. ∴பிக்ஜெஸ் அறிக்கை II. ஷா நவாஸ் ஆணையம்
III. கோஸ்லா ஆணையம் IV. முக்கர்ஜி ஆணையம்

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

22. Choose the incorrect statements about Subash Chandra Bose

I. He reached Japanese controlled Singapore from Germany in July 1943, issued from there his famous slogan 'Delhi Chalo'
II. He announced the formation of the Azad Hind Government on 15 August 1943
III. He opposed the Motilal Nehru Report

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

சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பற்றிய தவறான கூற்றினைத் தேர்வு செய்க

I. இவர் ஜுலை 1943இல் ஜெர்மனியிலிருந்து ஜப்பானிய கட்டுப்பாட்டிலிருந்த சிங்கப்பூரை அடைந்து அங்கிருந்து தனது ‘டெல்லி சலோ’ முழக்கத்தினை எழுப்பினார்.

II. 15 ஆகஸ்ட் 1943 அன்று ஆசாத் ஹிந்த் அரசாங்கத்தை உருவாக்குவதாக அறிவித்தார்

III. மோதிலால் நேருவின் அறிக்கையினை எதிர்த்தார்

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

d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

23. The database generated by ENVIS is used for the management of:

a. Bio diversity b. Fresh water recharge c. Ocean temperature

d. Weather forecast e. Answer not known

ENVIS–ஆல் உருவாக்கப்பட்ட தரவுத்தளம் கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த மேலாண்மைக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

a. பல்லுயிர் பெருக்கம் b. நன்னீர் புதுப்பித்தல் c. கடலின் வெப்பநிலை

d. காலநிலை முன்னறிவிப்பு e. விடை தெரியவில்லை

24. Learning of science mainly helps a learner to develop

a. Scientific attitude of mind b. New ideas

c. Experimentation skills d. Positive attitude towards life

e. Answer not known

அறிவியலை கற்பதால் கற்பவர் வளர்த்துக் கொள்ளுவது

a. மனதின் அறிவியல் அணுகுமுறை b. புதிய கருத்துக்கள்

c. பரிசோதனை திறன் d. வாழ்க்கையை குறித்த நேர்மறையான அணுகுமுறை

e. விடைதெரியவில்லை

25. Choose the correct statements about Jawaharlal Nehru

I. He became the General Secretary of the All India Congress Committee in September 1923

II. He became the president of the All India States Peoples Conference in 1935

a. I only b. II only c. Both I and II

d. None of these e. Answer not known

ஜவஹர்லால் நேரு பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. இவர் செப்டம்பர் 1923இல் அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டியின் பொதுச் செயலாளராக ஆனார்

II. இவர் 1935ஆம் ஆண்டில் அகில இந்திய மக்கள் மாநாட்டின் தலைவரானார்.

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

d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

26. How many pairs are correctly matched?

Journal		Founder
I.	Forward	- Subhash Chandra Bose
II.	Al-Hilal	- Maulana Abul Kalam Azad
III.	Mook Nayak	- B.R. Ambedkar
IV.	Comrade	- Mohammed Ali

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

d. Four pairs e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

இதழ்		நிறுவியவர்
I.	ஃபார்வார்ட்	- சுபாஷ் சந்திர போஸ்
II.	அல்-ஹிலால்	- மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத்
III.	மூக் நாயக்	- B.R. அம்பேத்கர்
IV.	காம்ரட்	- முகமதுஅலி

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

27. Deductive reasoning enhances the speed and efficiency ________ problems.
a. in solving　　b. in creating　　c. in initiating
d. in imitating　　e. Answer not known
பிரச்சினைகளை ____________ வேகத்தையும் திறனையும் பகுத்தறிதல் ஆய்வு திறன் மேம்படுத்துகிறது.
a. தீர்ப்பதில்　　b. உருவாக்குவதில்　　c. துவக்க முயற்சியில்
d. போலச் செய்வதில்　　e. விடை தெரியவில்லை

28. How many pairs are correctly matched?
I. Vinesh Phogat – First Indian woman swimmer to with gold medal at Olympics
II. Nallathambi Kalaiselvi – First woman director general of CSIR
III. Ketanji Brown Jackson – First Black woman to serve the Supreme Court of USA
IV. Ayesha Malik – Pakistan's first woman Supreme Court Judge
a. One pair　　b. Two pairs　　c. Three pairs
d. Four pairs　　e. Answer not known
எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?
I. வினேஷ் போகட் - ஒலிம்பிக் நீச்சல் போட்டியில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய நீச்சல் வீராங்கனை
II. நல்லத்தம்பி கலைசெல்வி – CSIR-இன் முதல் பெண் பொது இயக்குநர்
III. கேதன்ஜி பிரௌன் ஜாக்சன் - அமெரிக்க உச்சநீதிமன்றத்தில் பணிபுரியும் முதல் கருப்பின பெண் நீதிபதி
IV. அயீஷா மாலிக் - பாகிஸ்தானின் முதல் பெண் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி
a. ஓர் இணை　　b. இரு இணைகள்　　c. மூன்று இணைகள்
d. நான்கு இணைகள்　　e. விடை தெரியவில்லை

29. Choose the correct statements about Maulana Abul Kalam Azad
I. First education Minister of Independent India from 1947 to 1958
II. He advocated free and compulsory primary education for all children upto the age of 14
III. In 1948, he founded the Indian council of cultural relations
a. I, II　　b. I, III　　c. II, III
d. All the above　　e. Answer not known
மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
I. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சராக 1947இல் 1958ஆம் ஆண்டுவரை பணியாற்றினார்
II. 14 வயது வரை உள்ள அனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும் இலவச மற்றும் கட்டாய தொடக்கக் கல்வி வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினார்
III. 1948ஆம் ஆண்டு இந்திய கலாச்சார உறவுகள் கவுன்சிலை நிறுவினார்
a. I, II　　b. I, III　　c. II, III
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்　　e. விடை தெரியவில்லை

30. Choose the correct statements about Sarojini Naidu
I. President of Kanpur INC Session in 1925
II. She was called as Bharat Kokila
III. She became the governor of United Province in 1948
a. I, II　　b. I, III　　c. II, III
d. All of these　　e. Answer not known

சரோஜினி நாயுடு பற்றிய சரியானக் கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
I. 1925இல் நடைபெற்ற கான்பூர் INC மாநாட்டின் தலைவர்
II. பாரத் கோகிலா என்றும் அழைக்கப்பட்டார்
III. 1948-ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய மாகாணத்தின் ஆளுநரானார்
a. I, II b. I, III c. II, III
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

31. Choose the correctly matched pairs?
I. Kerala High Court – India's First Paperless Court
II. Jabalpur – India's First Geopark
III. Kasi – Cultural and tourism capital of Shanghai Cooperation Organisation (SCO)
IV. Hyderabad – Statue of Equality Installed
a. I, II b. III, IV c. I, II, III
d. All of these e. Answer not known
சரியான இணைகளை தேர்க
I. கேரளா உயர் நீதிமன்றம் - இந்தியாவின் முதல் காகித புழக்கமற்ற நீதிமன்றம்
II. ஜபல்பூர் - இந்தியாவின் முதல் புவியியல் பூங்கா
III. காசி - ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலா தலைநகரம்
IV. ஹைதராபாத் - சமத்துவ சிலை நிறுவப்பட்டது
a. I, II b. III, IV c. I, II, III
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

32. India's first 100% women owned industrial park was opened in
a. Bangalore b. Chennai c. Thiruvananthapuram
d. Hyderabad e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் 100 சதவீதம் பெண் உறிமையாளர்களை கொண்ட தொழிற்துறை பூங்கா திறக்கப்பட்டுள்ள இடம் ________
a. பெங்களூரு b. சென்னை c. திருவனந்தபுரம்
d. ஹைதராபாத் e. விடை தெரியவில்லை

33. How many pairs are correctly matched?

Newspapers	Editors
I. Vande Mataram	- Aurobindo Ghosh
II. Young India	- Gandhi
III. Hindustan	- M.M. Malaviya
IV. Kesari	- Balgangadhar Tilak

a. One pair b. Two pairs c. Three pairs
d. Four pairs e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

பத்திரிக்கைகள்	பதிப்பாசிரியர்கள்
I. வந்தேமாதரம்	- அரபிந்தோ கோஷ்
II. யங் இந்தியா	- காந்தி
III. ஹிந்துஸ்தான்	- M.M. மாளவியா
IV. கேசரி	- பாலகங்காதர திலகர்

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

34. Match the following

Foundor	Organisation
A. Debndranath Tagore	1. Hindu Dharma Parvardhini Sabha
B. M.M. Malaviya	2. Tattuvabhodini Sabha
C. Vishnu Shashtri Pandit	3. Widow Remarriage Association
D. Lala Lajpat Roy	4. The Servants of People Society

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

e. Answer not known

பொருத்துக

நிறுவியவர்	அமைப்பு
A. தேவேந்திரநாத் தாகூர்	1. இந்து தர்ம பர்வர்தினி சபை
B. M.M. மாளவியா	2. தத்துவபோதினி சபை
C. விஷ்ணு சாஸ்திரி பண்டிட்	3. விதவை மறுமண சங்கம்
D. லாலாலஜ்பதி ராய்	4. தி செர்வன்ட்ஸ் ஆப் பீபுல் சொசைட்டி

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

e. விடை தெரியவில்லை

35. Choose the correct statements
1. G20 Summit 2022 – Bali
2. BIMSTEC Summit 2022 – Srilanka
3. COP 28 – UAE

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
1. G20 மாநாடு 2022 – பாலி
2. BIMSTEC மாநாடு 2022 - இலங்கை
3. COP28 மாநாடு - UAE

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

36. If 10% of A is equal to 12% of B, then 15% of A is equal to what percent ofB?

a. 81% b. 18% c. 6%
d. 3% e. Answer not known

A ன் 10% என்பது B இன் 12% சமம் எனில் A இன் 15%, B இன் எந்த சதவீதத்திற்கு சமம்?

a. 81% b. 18% c. 6%
d. 3% e. விடை தெரியவில்லை

37. Find the number in the place of question mark
21, 25, 34, 50, ?, 111, 160

a. 86 b. 72 c. 75 d. 59 e. Answer not known

கேள்விக்குறியிட்ட இடத்தில் வரும் எண்ணைக் காண்க

a. 86 b. 72 c. 75 d. 59 e. விடை தெரியவில்லை

38. The number of bricks each measuring $50\ cm \times 30\ cm \times 20\ cm$ that will be required to build a wall whose dimensions are $5\ m \times 3\ m \times 2\ m$ is

a. 1000 b. 2000 c. 3000
d. 5000 e. Answer not known

5மீ × 3மீ × 2மீ அளவுள்ள ஒரு சுவர் எழுப்ப, 50 செமீ × 30 செமீ × 20 செமீ அளவு கொண்ட செங்கற்கள் எத்தனை தேவை?

a 1000 b 2000 c 3000
d 5000 e. விடை தெரியவில்லை

39. A sum of Rs. 46,000 was lent out at simple interest and at the end of 1 year and 9 months, the total amount was Rs. 52,440. Find the rate of interest per year.

a. 12 % b. 10 % c. 8 %
d. 5% e. Answer not known

ரூ.46,000 தனிவட்டியில், 1 வருடம் 9 மாதத்திற்கு கடனாய் வழங்கியதில் கிடைத்த மொத்த தொகை ரூ.52,440. ஆண்டு வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

a. 12 % b. 10 % c. 8 %
d. 5% e. விடை தெரியவில்லை

40. Find x so that x+6, x+12 and x+15 are consecutive terms of a Geometic progression.

a. -78 b. -18 c. -12 d. -6 e. Answer not known

x+6, x+12 மற்றும் x+15 ஒரு பெருக்குத் தொடர் தொடர்ச்சியான உறுப்புகள், x-யை காண்க.

a. -78 b. -18 c. -12 d. -6 e. விடை தெரியவில்லை

41. How many pairs are correctly matched?

I. July 1 – Goods and Service Tax Day
II. July 15 – World Youth Skills Day
III. July 28 – World Nature Conservation Day
IV. August 10 – World Elephant Day

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

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

I. ஜுலை 1 – சரக்கு மற்றும் சேவை வரி தினம்
II. ஜுலை 15 – உலக இளைஞர் திறன் தினம்
III. ஜுலை 28 – உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம்
IV. ஆகஸ்ட் 10 – உலக யானைகள் தினம்

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

42. Arrange the following in chronological order

I. C.R. Formula II. Wavell Plan
III. Cabinet Mission IV. Mountbatten Plan

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

பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படுத்துக

I. C.R. திட்டம் II. வேவல் திட்டம்
III. கேபினட் குழு IV. மவுண்ட்பேட்டன் திட்டம்

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

43. Match the following:

A. Farazi Movement 1. Eastern Bengal
B. Wahhabi Movement 2. Barasat region
C. Kol Revolt 3. Chota Nagpur
D. Santhal Hool 4. Eastern India

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. ∴பராசி இயக்கம் — 1. கிழக்கு வங்காளம்

B. வஹாபி கிளர்ச்சி — 2. பரசத் பகுதி

C. கோல் கிளரச்சி — 3. சோட்டா நாக்பூர்

D. சாந்தலர்களின் கிளர்ச்சி — 4. கிழக்கு இந்திய பகுதி

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

e. விடை தெரியவில்லை

44. How many pairs are correctly matched?

Defence Exercise		Countries Participated
I.	Dharma Guardian 2022	- India and Japan
II.	LAMITIYE 2022	- India and Maldives
III.	Khanjar 2022	- India and Kyrgystan
IV.	SLINEX 2021	- Srilanka and India

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

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

இராணுவ பயிற்சி		கலந்துகொண்ட நாடுகள்
I.	தர்மா கார்டியன் 2022	- இந்தியா மற்றும் ஜப்பான்
II.	LAMITIYE 2022	- இந்தியா மற்றும் மாலத்தீவுகள்
III.	கஞ்சார் 2022	- இந்தியா மற்றும் கிர்கிஸ்தான்
IV.	SLINEX 2021	- இலங்கை மற்றும் இந்தியா

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

45. Who was selected for the Nobel Peace Prize in 2022?

a. Maria Ressa and Dmitry muratov b. Ellen Johnson
c. Syukuro Manabe d. Ales Byalyatski
e. Answer not known

2022ஆம் ஆண்டு அமைதிக்கான நோபல் பரிசுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார்?

a. மரியா ரெஸ்ஸா மற்றும் மித்ரி முராதோவ் b. எல்லன் ஜான்சன்
c. ஸ்யுகுரோ மனபே d. அலெஸ் பியால்யட்ஸ்கி
d. விடை தெரியவில்லை

46. Match the following:

A. Madras Native Association — 1. 1866

B. East India Association — 2. 1885

C. Madras Mahajana Sabha — 3. 1852

D. Poona Sarvajanik Sabha — 4. 1884

E. Bombay Presidency Association — 5. 1870

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. சென்னைவாசிகள் சங்கம் — 1. 1866

B. கிழக்கிந்திய அமைப்பு — 2. 1885

C. சென்னை மகாஜன சபை — 3. 1852

D. பூனா சர்வஜனிக் சபை — 4. 1884

E. பம்பாய் மாகாண சங்கம் — 5. 1870

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

e. விடை தெரியவில்லை

47. Sahitya Academy's Best Tamil Translation Prize 2021 under the title 'Oru Pinathookiyyin Varalatru Kuripugal' was awarded to ________

a. Ambai　b. Narayanan　c. Sezhiyan

d. Imayam　e. Answer not known

'ஒரு பிணந்தூக்கியின் வரலாற்று குறிப்புகள்' என்ற நூலுக்கு சாகித்ய அகாதெமியின் சிறந்த தமிழ்மொழிபெயர்ப்பிற்கான விருது 2021 ஐ பெற்றவர் __________

a. அம்பை　b. நாராயணன்　c. செழியன்

d. இமயம்　e. விடை தெரியவில்லை

48. How many pairs are correctly matched?

Award		Recipient
I.	First Lata Deenanath Mangeshkar Award 2022	- Narendra Modi
II.	Netaji Award 2022	- Shinz Abe
III.	Abel Prize 2022	- Dennis Parnell Sullivan
IV.	International Booker Prize 2022	- Geetanjali Shree

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

d. Four pairs　e. Answer not known

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

விருதுகள்		பெற்றவர்கள்
I.	முதல் லதா தீனநாத் மங்கேஸ்கர் விருது 2022	- நரேந்திர மோடி
II.	நேதாஜி விருது 2022	- ஷின்சோ அபே
III.	ஏபேல் பரிசு 2022	- டென்னிஸ்பர்னெல் சுல்லிவன்
IV.	சர்வதேச புக்கர் பரிசு 2022	- கீதாஞ்சலி ஸ்ரீ

a. ஓர் இணை　b. இரு இணைகள்　c. மூன்று இணைகள்

d. நான்கு இணைகள்　e. விடை தெரியவில்லை

49. Which text says "the purpose of wealth is to share"?

a. Purananooru　b. Thirukural　c. Naladiyar

d. Pazhamozhi Nanooru　e. Answer nor known

செல்வத்துப் பயனே ஈதல் எனக்கூறும் நூல் எது?

a. புறநானூறு　b. திருக்குறள்　c. நாலடியார்

d. பழமொழி நானூறு　e. விடை தெரியவில்லை

50. Who translated Thirukural, Thirupugazh, Devaram, Nannool and Aathichoodi into other languages?

a. G.U. Pope　b. Veeramamunivar　c. Caldwell

d. Maraimalai Adigal　e. Answer not known

திருக்குறள், திருப்புகழ், தேவாரம், நன்னூல், ஆத்திச்சூடி போன்ற நூல்களை பிற மொழிகளில் மொழி பெயர்த்தவர் யார்?

a. ஜி.யு. போப் b. வீரமாமுனிவர் c. கால்டுவெல்
d. மறைமலை அடிகள் e. விடை தெரியவில்லை

51. How many pairs are correctly matched?

Books		Authors
I.	The Blue Book	Amitava Kumar
II.	India, that is Bharat	J Sai Deepak
III.	Fearless Governance	Kiran Bedi
IV.	A little Book of India	Ruskin Bond

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

எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

புத்தகங்கள்		ஆசிரியர்கள்
I.	தி புளு புக்	- அமித்தவா குமார்
II.	இந்தியா, தட் இஸ் பாரத்	- J சாய் தீபக்
III.	∴பியர்லஸ் கவர்னன்ஸ்	- கிரண் பேடி
IV.	எ லிட்டில் புக் ஆப் இந்தியா	- ரஸ்கின் பான்ட்

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

52. Identify the incorrect statement

a. The alluvial soils occur mainly in the Ganga – Brahmaputra plains of India
b. The tropical chernozems are otherwise called as Red soil in India
c. Desert soil is found in northwestern part of India
d. None of these
e. Answer not known

தவறான வாக்கியத்தை தேர்வு செய்க

a. இந்தியாவில் வண்டல்மண், கங்கை-பிரம்மபுத்திரா சமவெளியில் அதிகம் காணப்படுகிறது.
b. அயன மண்டல செர்னோசம் என்ற மண் வகை இந்தியாவில் செம்மன் என்றழைக்கப்படுகிறது.
c. பாலை மண் இந்தியாவின் வடமேற்கு பகுதியில் காணப்படுகிறது.
d. மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

53. Choose the correctly matched pairs

Rivers		Flowing region
I.	Cheyyar	- Thiruvannamalai
II.	Chittar	- Tirunelveli
III.	Ponniyar	- Villupuram and Cuddalore
IV.	Gundar	- Tirunelveli and Virudhunagar
V.	Vaipar	- Virudhunagar and Theni

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

சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைத் தேர்வு செய்க

ஆறுகள்		பாயும் பகுதி
I.	செய்யாறு	- திருவண்ணாமலை
II.	சித்தாறு	- திருநெல்வேலி
III.	பொன்னியாறு	- விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர்
IV.	குண்டாறு	- திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர்
V.	வைப்பாறு	- விருதுநகர் மற்றும் தேனி

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

54. Match the following:

A. Gopala Nayak — 1. Aanaimalai
B. Krishnappa Nayak — 2. Malabar
C. Yadul Nayak — 3. Dindigul
D. Kerala Varma — 4. Mysore

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. கோபால நாயக்கர் — 1. ஆனைமலை
B. கிருஷ்ணப்பா நாயக்கர் — 2. மலபார்
C. யதுல் நாயக்கர் — 3. திண்டுக்கல்
D. கேரளா வர்மா — 4. மைசூர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

55. Who was the first to coin and to use the word Dravidian?

a. Kumarilappattaar and Caldwell
b. Caldwell and Kumarilappattaar
c. Kamilsuvalabil and Borough
d. Caldwell and Parithimar Kalaignar
e. Answer not known

“திராவிடம்’ என்னும் சொல்லை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர் மற்றும் அதனைப் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வந்தவர் யார்?

a. குமரிலப்பட்டர் மற்றும் கால்டுவெல்
b. கால்டுவெல் மற்றும் குமரிலப்பட்டர்
c. கமில்சுவலபில் மற்றும் பாரோ
d. கால்டுவெல் மற்றும் பரிதிமாற்கலைஞர்
e. விடை தெரியவில்லை

56. Match the following

Ocean currents	Ocean
A. Labrador Current	1. North Atlantic Ocean
B. Kuroshio Current	2. Pacific Ocean
C. Mozambique Current	3. South Atlantic Ocean
D. Falkland Current	4. Indian Ocean

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

e. Answer not known

பொருத்துக

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக

நீரோட்டங்கள்	பேராழி
A. லாப்ரடார் நீரோட்டம்	1. வட அட்லாண்டிக் பேராழி
B. குரோஷியோ நீரோட்டம்	2. பசிபிக் பேராழி
C. மொசாம்பிக் நீரோட்டம்	3. தென் அட்லாண்டிக் பேராழி
D. ஃபாக்லாந்து நீரோட்டம்	4. இந்தியப் பேராழி

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

e. விடை தெரியவில்லை

57. Arrange the following mountain ranges from north to south

I. Ladakh range II. Zaskar range III. Karakoram range
IV. Dhauladhar range V. Pirpanjal range

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

கீழ்க்கண்ட மலைத்தொடர்களை வடக்கு தெற்காக வரிசைப்படுத்துக

I. லடாக் மலைத்தொடர் II. ஜாஸ்கர் மலைத்தொடர்
III. காரகோரம் மலைத்தொடர் IV. தௌலதார் மலைத்தொடர்
V. பீர்பஞ்சல் மலைத்தொடர்

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

58. From the following statements identify the corresponding book.

1. Among the Thogai books, this book was compiled first.
2. There is mention of battlefields Vennipparandalai, Kazhumalam in this book.
3. It refers to 12 Pandiyaas, 18 Cheraas, 13 Cholas

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

கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களைக் கொண்டு சங்க இலக்கிய நூலை அடையாளம் காண்க.

1. தொகை நூல்களுள் முதலில் தொகுக்கப்பட்டது
2. வெண்ணிப்பறந்தலை, கழுமலம் முதலிய போர்க்களங்கள் இந்நூலில் சுட்டப்பட்டுள்ளன.
3. 12 பாண்டியர்களையும், 18 சேரர்களையும், 13 சோழர்களையும் பற்றி கூறுகிறது.

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

59. With whom did Paththirai, the minister's daughter argue and as she lost the argument she sought refuge in the Buddhist religion?

a. Saaripuththur b. Naadhakuththanaar c. Magaamunivar
d. Thevar e. Answer not known

குண்டலகேசி காப்பியத்தில் அமைச்சரின் மகளான பத்திரை யாருடன் வாதத்தில் தோற்றதால் புத்தசமயத்தை தழுவுகிறாள்?

a. சாரிபுத்தர் b. நாதகுத்தனார் c. மகாமுனிவர்
d. தேவர் e. விடை தெரியவில்லை

60. Match the following

Railway Zone	Headquarters
A. Northeast Frontier Railway	1. Maligaon
B. South Coast Railway	2. Vishakapatnam
C. East Coast Railway	3. Bhubaneshwar
D. South East Central Railway	4. Bilaspur

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

e. Answer not known

பொருத்துக
ரயில்வே மண்டலம் தலைமையிடம்

A. வடகிழக்கு எல்லை ரயில்வே	1.	மாலிகான்
B. தென்கடற்கரை ரயில்வே	2.	விசாகபட்டினம்
C. கிழக்கு கடற்கரை ரயில்வே	3.	புவனேஷ்வர்
D. தென்கிழக்கு மத்திய ரயில்வே	4.	பிலாஸ்பூர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

61. How many pairs are correctly matched?
I. Kolleru Lake - Andhra Pradesh
II. Pulicat Lake - Tamilnadu and Andhra Pradesh border
III. Wular Lake - Jammu and Kashmir
IV. Dal Lake - Odisha
a. One pair b. Two pairs c. Three pairs
d. Four pairs e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
I. கொல்லேரு ஏரி - ஆந்திரப்பிரதேசம்
II. புலிகாட் ஏரி - தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரபிரதேசத்தின் எல்லை
III. உலார் ஏரி - ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
IV. டால் ஏரி - ஒடிஷா
a. ஓர் இணை b. இரு இணைகள் c. மூன்று இணைகள்
d. நான்கு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

62. Where was the mint preparing Roman coins located?
a. Kancheepuram b. Madurai c. Raamanaadhapuram
d. Vizhuppuram e. Answer not known
ரோமானிய நாணயங்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள இடம் எது?
a. காஞ்சிபுரம் b. மதுரை c. இராமநாதபுரம்
d. விழுப்புரம் e. விடை தெரியவில்லை

63. To Which ruler does the Hathigumpha stone inscriptions belong to?
a. Ajatasatru b. Cheran Senguttuvan c. Kharavela
d. Ashoka e. Answer not known
ஹதிகும்பா கல்வெட்டு எந்த அரசனுக்கு உரியதாகும்
a. அஜாதசத்ரு b. சேரன் செங்குட்டுவன் c. காரவேலன்
d. அசோகர் e. விடை தெரியவில்லை

64. The temple that is referred to as Rajasimmeswara
a. Kailasanaathar temple b. Vishnu temple
c. Vaikunda Perumaal temple d. Kasi Vishwanaathar temple
e. Answer not known
ராஜசிம்மேஸ்வரம் என்று அழைக்கப்படும் கோவில்
a. கைலாசநாதர் கோவில் b. விஷ்ணு கோவில்
c. வைகுண்ட பெருமாள்கோவில் d. காசி விஸ்வநாதர் கோவில்
e. விடை தெரியவில்லை

65. How many pairs are correctly matched?

Towns		Industries
I.	Khetri	- Copper industries
II.	Korba	- Aluminium factory
III.	Jharia	- Coal Mines
IV.	Nepanagar	- Oil Mines

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

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

நகரங்கள்		தொழிற்சாலைகள்
I.	கேத்ரி	- தாமிர தொழிற்சாலைகள்
II.	கோர்பா	- அலுமினியத் தொழிற்சாலை
III.	ஜாரியா	- நிலக்கரி சுரங்கங்கள்
IV.	நேபாநகர்	- எண்ணெய் சுரங்கங்கள்

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

66. 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

67. The person who praised the Pandya kingdom as the most prosperous and the world's most wonderful region ____

a. Hieun Tsang b. Marcopolo c. Wasaf
d. George L. Hart e. Answer not known

பாண்டிய அரசு செல்வச் செழிப்புமிக்க உலகிலேயே மிக அற்புதமான பகுதியாகும் என புகழாரம் சூட்டியவர்

a. யுவான்சுவாங் b. மார்கோபோலோ c. வாசப்
d. ஜார்ஜ் எல் ஹார்ட் e. விடை தெரியவில்லை

68. The word used to refer to people who move from place to place for trade _____.

a. Vaniga b. Saaththu c. Satya Vanigam
d. Nigama e. Answer not known

இடம் விட்டு இடம் சென்று வணிகம் செய்பவர்களை குறிக்கும் சொல்

a. வணிகா b. சாத்து c. சத்ய வணிகம்
d. நிகமா e. விடை தெரியவில்லை

69. Arrange the following states / UT in descending order regarding their sex ratio as per 2011 census.

I. Kerala II. Puducherry
III. Andhrapradesh (undivided) IV. Tamilnadu

a. I, II, III, IV b. I, II, IV, III c. I, III, IV, II
d. II, I, III, IV d. Answer not known
பின்வரும் மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களை 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி அவற்றின் பாலின விகித அடிப்படையில் இறங்குவரிசையில் அமைக்க
I. கேரளா II. புதுச்சேரி
III. ஆந்திரபிரதேசம் (பிரிக்கப்படாத) IV. தமிழ்நாடு
a. I, II, III, IV b. I, II, IV, III c. I, III, IV, II
d. II, I, III, IV d. விடை தெரியவில்லை

70. Which of the following are the tributaries of Yamuna River?
I. Chambal II. Sharda III. Betwa IV. Ken
a. I, II b. III, IV c. I, III, IV
d. All the above e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் யமுனை நதியின் துணையாறுகள் எவை?
I. சம்பல் II. சாரதா III. பெட்வா IV. கென்
a. I, II b. III, IV c. I, III, IV
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

71. C. N. Annadurai started ____ in 1957.
a. Homeland b. Home rule c. Dravida Nadu
d. Kanchi e. Answer not known
1957ல் C.N. அண்ணாதுரை துவக்கியது.
a. ஹோம்லேண்ட் b. ஹோம் ரூல் c. திராவிட நாடு
d. காஞ்சி e. விடை தெரியவில்லை

72. Consider the following
Assertion (A): Self-respect marriages were legalised in 1967.
Reason (R): Third self-respect conference advocated for self-respect marriages.
a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
b. Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
c. (A) is true, (R) is false
d. (A) is false, (R) is true
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை ஆய்க
கூற்று (A): சுயமரியாதைத் திருமணங்கள் 1967ல் சட்டப்பூர்வமாக்கப்பட்டது.
காரணம் (R): மூன்றாம் சுயமரியாதை இயக்க மாநாடு சுயமரியாதை திருமணங்களுக்கு வாதிட்டது.
a. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
b. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி R தவறு
d. A தவறு R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

73. How many pairs are correctly matched?
I. Hathnur dam - Maharashtra
II. Kakrapara dam - Gujarat
III. Girna Dam - Madhyapradesh
IV. Gandhi Sagar dam - Gujarat
a. One pair b. Two pairs c. Three pairs
d. Four pairs e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

I. ஹத்னூர் அணை - மகாராஷ்டிரா
II. காக்ராபார் அணை - குஜராத்
III. கிர்னா அணை - மத்தியப்பிரதேசம்
IV. காந்திசாகர் அணை - குஜராத்

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

74. Choose the correct statements about the Tropical wet evergreen forest.

I. Annual rainfall exceeds 250 cm
II. Annual temperature is about 25° – 27° C
III. The average annual humidity exceeds 77%
IV. The dry season is distinctly short

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

அயனமண்டல ஈரப்பதமிக்க பசுமை மாறாக் காடுகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. 250 செ.மீக்கும் அதிகமான ஆண்டு மழைப்பொழிவு
II. ஆண்டு வெப்பநிலை சுமார் 25° – 27°C
III. ஆண்டின் சராசரி ஈரப்பதம் 77% க்கும் அதிகமாக இருக்கும்
IV. குறுகிய வறண்ட காலத்தைக் கொண்டது

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

75. Choose incorrect pair

a. Advaidananda Sabha - 1876
b. Dravida Pandian - 1885
c. Oru Paisa Tamilan - 1907
d. Dravida Mahajana Sabha - 1893
e. Answer not known

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு:-

a. அத்வைதானந்த சபா - 1876
b. திராவிட பாண்டியன் - 1885
c. ஒரு பைசாத் தமிழன் - 1907
d. திராவிட மகாஜன சபை - 1893
e. விடை தெரியவில்லை

76. The area of a trapezium is 1080 *sq. cm*. If the lengths of its parallel sides are 55.6 *cm* and 34.4 *cm*, find the distance between them.

a. 12 cm b. 24 cm c. 32 cm
d. 38 cm e. Answer not known

பரப்பளவு 1080 ச.செ.மீ உம், இணைப்பக்கங்களின் அளவுகள் முறையே, 55.6 செ.மீ மற்றும் 34.4 செமீ கொண்ட சரிவகத்தின் இணைப்பக்கங்கள் இடவெளி காண்க.

a. 12 செமீ b. 24 செமீ c. 32 செமீ
d. 38 செமீ e. விடை தெரியவில்லை

77. First pipe can fill a tank in 12 hours. Second pipe can fill the same tank in 6 hours. Third pipe in 4 hours. How long will it take to fill the tank if all the 3 pipes are opened simultaneously?

a. 2 hrs b. 3 hrs c. 4 hrs
d. 12 hrs e. Answer not known

ஒரு தண்ணீர் தொட்டியை நிரப்புவதற்கு முதற்குழாய்க்கு 12 மணிநேரம் ஆகிறது. அதே. தொட்டியை நிரப்புவதற்கு இரண்டாம் குழாய்க்கு 6 மணி நேரம் ஆகிறது, மூன்றாம் குழாய்க்கு 4 மணி நேரம் ஆகிறது. மூன்று குழாய்களும் ஒரே சமயத்தில் திறந்து விடப்பட்டால் தண்ணீர் தொட்டி நிரம்புவதற்கு ஆகும் நேரம் எவ்வளவு?

a. 2 மணிநேரம் b. 3 மணிநேரம் c. 4 மணிநேரம்
d. 12 மணிநேரம் e. விடை தெரியவில்லை

78. If (x -6) is the HCF of x^2 -2x -24 and x^2 - kx - 6 then the value of k is
a. 3 b. 5 c. 6 d. 8 e. Answer not known
$x^2-2x-24$ மற்றும் x^2-kx-6-யின் மீ.பெ.வ $(x-6)$ எனில், k-யின் மதிப்பு
a. 3 b. 5 c. 6 d. 8 e. விடை தெரியவில்லை

79. Simplify $\sqrt{214+\sqrt{112+\sqrt{74+\sqrt{49}}}}$
a. 15 b. 18 c. 25
d. 17 e. Answer not known
$\sqrt{214+\sqrt{112+\sqrt{74+\sqrt{49}}}}$ சுருக்குக.
a. 15 b. 18 c. 25
d. 17 e. விடை தெரியவில்லை

80. If "ZGP" stands for "WIN" then "VMR" stands for
a. WLS b. SOP c. UPQ
d. TAP e. Answer not known
"ZGP" என்பது "WIN" எனக்குறிப்பிட்டால் "VMR" எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும்
a. WLS b. SOP c. UPQ
d. TAP e. விடை தெரியவில்லை

81. Choose the correct statement.
I. V.O.C started the Swadeshi Steam Navigation Company on 1905
II. V.O.C. ship first sailed from Tuticorin to Calcutta
III. He supported the mill workers in the Coral mill strike 1908
IV. He celebrated the release of Bipin Chandra pal as Swaraj Day in Tirunelveli.
a. I and II b. I and III c. All of these
d. III and IV e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
I. வ.உ.சி. அவர்கள் சுதேசி நாவாய் சங்கத்தை 1905ல் ஆரம்பித்தார்
II. வ.உ.சி. யின் கப்பல் தூத்துக்குடியிலிருந்து கொல்கத்தாவிற்கு முதற் பயணம் மேற்கொண்டது.
III. 1908 ல் கோரல்மில் வேலை நிறுத்தத்தில் தொழிலாளர்களுக்கு ஆதரவாக இருந்தார்
IV. பிபின் சந்திரபாலின் விடுதலையை சுயராஜ்ய தினமாக திருநெல்வேலியில் கொண்டாடினார்
a. I மற்றும் II b. I மற்றும் III c. மேற்கூறிய அனைத்தும்
d. III மற்றும் IV e. விடை தெரியவில்லை

82. Choose the correct statements
I. Project tiger was launched on April 1, 1973 with 9 tiger reserves
II. Currently (October 2022) the project tiger coverage has increased to 54, spread out in 18 states
III. National Tiger conservation Authority was launched in 2006
a. I, II b. I, III c. II, III
d. All the above e. Answer not known
சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க
I. புலிகள் திட்டம் ஏப்ரல் 1, 1973 அன்று 9 புலிகள் காப்பகங்களுடன் தொடங்கப்பட்டது.
II. தற்போது (அக்டோபர் 2022) புலிகள் திட்டம் 54 காப்பகங்களுடன் 18 மாநிலங்களில் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
III. தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் 2006ல் நிறுவப்பட்டது.

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

83. Who had introduced the system of land measurement in India?
a. Alauddin khilji b. Sikandar Lodi c. Sher Shah Suri
d. Akbar e. Answer not known
இந்தியாவில் நில அளவீட்டு முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
a. அலாவுதீன் கில்ஜி b. சிக்கந்தர் லோடி c. ஷெர்-ஷா-சூரி
d. அக்பர் e. விடை தெரியவில்லை

84. Find out the correct statement regarding Marudhu Brothers.
I. They helped Kattabomman's brother Oomaithurai and offered shelter.
II. During third Mysore war his troops fought against British.
III. On 24th October, 1801 they were hanged in Tirupathur fort.
a. I and II b. II and III c. I and III
d. All the above e. Answer not known
மருதுபாண்டியர்கள் பற்றிய சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு:
I. கட்டபொம்மனின் தம்பி ஊமைத்துரைக்கு அடைக்கலம் தந்து பாதுகாத்தனர்
II. மூன்றாம் மைசூர் போரின் போது ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக இவர் ஆதரவாளர்கள் போரிட்டனர்.
III. 1801 அக்டேபர் 24-ல் திருப்பத்தூர் கோட்டையில் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
a. I மற்றும் II b. II மற்றும் III c. I மற்றும் III
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

85. Who is the editor of "Indian Review"
a. G. Subramaniya Iyyer b. G.A. Nadesan
c. V. Krishnasamy d. V.S. Srinivasa Sastri
e. Answer not known
"இந்தியன் ரெவ்யூ" என்ற பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர்.
a. ஜி. சுப்பிரமணிய அய்யர் b. ஜி.ஏ. நடேசன்
c. வி. கிருஷ்ணசாமி d. வி.எஸ். சீனிவாச சாஸ்திரி
e. விடை தெரியவில்லை

86. Which of monument at Delhi is the precursor of the Taj Mahal?
a. The Moti Masjid (Lal Qila) b. Humayun tomb c. Safdarjung tomb
d. None of the above e. Answer not known
தாஜ்மஹாலின் முன்னோடியாக, டெல்லியில் உள்ள நினைவுச்சின்னம் எது?
a. மோதி மசூதி (லால் கிலா) b. ஹிமாயூன் கல்லறை c. சப்தர்ஜங் கல்லறை
d. மேற்கூறியவற்றுள் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

87. The Rajtarangini composed by Kalhana in the twelfth century is the main source of:
a. History of Assam b. History of Nepal
c. History of Medieval Kashmir d. Post-Gupta Economics
e. Answer not known
பன்னிரெண்டாம் நூற்றாண்டில் கல்ஹானரால் இயற்றப்பட்ட ராஜதரங்கிணி நூலின் முக்கிய ஆதாரம்
a. அஸ்ஸாமின் வரலாறு b. நேபாள வரலாறு
c. இடைக்கால காஷ்மீர் வரலாறு d. குப்தர்களுக்கு பிந்தைய பொருளாதாரம்
e. விடை தெரியவில்லை

88. Who is specified by the above statements?

1. A revolutionary terrorist force headed by him had received consultations, weapon supply and material assistance from European Countries.
2. He ran a newspaper named 'Suryodayam' in Pondicherry.
3. He founded Bharathamadha Sangam

a. V.V.S. Iyer　　b. Salem Vijayaragavachari
c. Subramania Bharathi　　d. Neelakanda Brahmachari
e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகள் யாரைக் குறிப்பிடுகிறது?
1. இவர் தலைமையில் இயங்கிவந்த பயங்கரவாத புரட்சிப்படை ஐரோப்பிய நாடுகளிலிருந்து ஆலோசனைகளையும், ஆயுத உதவியையும், பொருளுதவியையும் பெற்று வந்தது.
2. புதுவையில் 'சூரியோதயம்' என்ற பத்திரிக்கையை நடத்தி வந்தார்.
3. இவர் பாரதமாதா சங்கத்தை தோற்றுவித்தார்

a. வ.வே.சு. அய்யர்　　b. சேலம் விஜயராகவாச்சாரி　　c. சுப்பிரமணிய பாரதி
d. நீலகண்ட பிரம்மசாரி　　e. விடை தெரியவில்லை

89. Which of the following statements about Bharathi is / are correct?
1. When Lala Lajpat Rai was arrested and sent to prison, he penned poems named 'Lajpat Rai Thudhi', 'Lajpat Rai Pravabam' to condemn English Government and praise Rai's sacrifice.
2. He started the Monthly Vijaya in 1906

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் பாரதியார் பற்றி சரியானவை எவை?
1. லாலா லஜபதிராய் கைது செய்யப்பட்டு சிறையில் அடைக்கப்பட்ட போது ஆங்கிலேய அரசாங்கத்தைக் கண்டித்தும் ராயின் தியாகத்தைப் பாராட்டியும் லஜபதிராய் துதி, லஜபதிராய் பிரவாபம் என்ற கவிதைகளைப் புனைந்தார்.
2. 1906ஆம் ஆண்டில் விஜயா என்ற மாத இதழைத் தொடங்கினார்.

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

90. The first Muslim incursions on Deccan occurred during the reign of

a. Balban　　b. Raziya　　c. Jalaluddin Khalji
d. Firoz Tughluq　　e. Answer not known

தக்காணத்தில் முதல் முஸ்லீம் படையெடுப்பு யார் ஆட்சியின் போது நிகழ்ந்தது?

a. பால்பன்　　b. ரஸியா　　c. ஜலாலுதீன் கில்ஜி
d. பிரோஸ் துக்ளக்　　e. விடை தெரியவில்லை

91. Ibn Batuta came to India during which rulers reign?

a. Akbar　　b. Sher Shah　　c. Muhammad Bin Tughlaq
d. Alauddin Khilji　　e. Answer not known

இபன் பதூதா யாருடைய ஆட்சிக் காலத்தில் இந்தியாவிற்கு வந்தார்?

a. அக்பர்　　b. ஷெர்ஷா　　c. முகமது-பின்-துக்ளக்
d. அலாவுதீன் கில்ஜி　　e. விடை தெரியவில்லை

92. Which of the following statements is /are correct?
I. Rajaji took part in Khilafat meetings and orated in support of Yakub Hasan.
II. On 10 April 1920, Khilafat conference led by Shaukat Ali was held in Madras
III. In Tamil Nadu Khilafat movement was not supported by Justice party members. Swadeshi movement supporters and Liberal Party members.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I. கிலாபத் கூட்டங்களில் கலந்து கொண்ட ராஜாஜி யாகூப் ஹாசனை ஆதரித்துப் பேசினார்.

II. 1920 ஏப்ரல் 10 ஆம் தேதி சென்னை நகரில் மௌலானா சௌகத் அலியின் தலைமையில் கிலாபத் மாநாடு நடைபெற்றது.

III. தமிழ்நாட்டில் நீதிக்கட்சியினரும் சுயாட்சி அங்கத்தினரும், லிபரல் கட்சியினரும் கிலாபத் இயக்கத்தை ஆதரிக்கவில்லை.

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

93. Which of the following statements about 1937 Anti-Hindi protests is/are correct?
1. Hindi Policy brought by Rajaji government was the reason behind it.
2. This protest was led by Periyar.
3. During this protest, the slogan "Tamilnadu is for Tamils" was shouted
4. Periyar was arrested for opposing Hindi and imprisoned in Amaravati jail.

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

1937 ல் நடைபெற்ற இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம் குறித்து சரியானவை எவை?
1. ராஜாஜி அரசினால் கொண்டு வரப்பட்ட இந்தி கொள்கையே இதற்கு காரணம்.
2. இப்போராட்டத்துக்கு தலைமை தாங்கியவர் பெரியார்.
3. இப்போராட்டத்தின்போது 'தமிழ்நாடு தமிழருக்கே' என்ற முழக்கம் எழுப்பப்பட்டது.
4. பெரியார் இந்தி எதிர்ப்பு காரணமாக கைது செய்யப்பட்டு அமராவதி சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்

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

94. Who was the court physician of kaniska?

a. Charaka b. Susruta c. Danvantri
d. Bhagabatta e. Answer not known

கனிஸ்காவின் அவை மருத்துவர் யார்?

a. சரகா b. சுஸ்ருதா c. தன்வந்திரி
d. பாகபட்டா e. விடை தெரியவில்லை

95. "The most unique feature of this site is its dockyard; the world's first tidal port, which served as main seaport for the Indus people".
The above statement holds true for which site?

a. Ropar b. Lothal c. Rakhigarhi
c. Banawali e. Answer not known

"தளத்தின் தனித்துவமான அம்சம் வாய்ந்த கப்பல்துறை; உலகின் முதல் அலை சார்ந்த துறைமுகம், இது சிந்து சமவெளி மக்களுக்கு மிக முக்கிய துறைமுகமாக இருந்தது". இக்கூற்று கீழே வரும் எந்த தளத்திற்கு பொருந்தும்?

a. ரோப்பார் b. லோத்தல் c. ராகிகரி
d. பானாவளி e. விடை தெரியவில்லை

96. The number of representatives of Madras presidency in constituent assembly of India,

a. 22 b. 39 c. 49 d. 52 e. Answer not known

இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டமன்றத்துக்காக சென்னை மாநிலத்திலிருந்து தேர்ந்தெடுத்து அனுப்பப்பட்ட பிரதிநிதிகளின் எண்ணிக்கை

a. 22 b. 39 c. 49 d. 52 e. விடை தெரியவில்லை

97. Choose the kural for the following meaning
What does it matter whether those men live or die, who can judge of tastes by the mouth, and not by the ear?

 PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

a. Not e'en through inadvertence speak they foolish word,
With clear discerning mind who've learning's ample lessons heard.

b. 'Tis hard for mouth to utter gentle, modest word,
When ears discourse of lore refined have never heard.

c. His mouth can taste, but ear no taste of joy can give!
What matter if he die, or prosperous live?.

d. Like staff in hand of him in slippery ground who strays
Are words from mouth of those who walk in righteous ways.

e. Answer not known

செவியால் கேள்விச்சுவை உணராமல் வாயின் சுவையுணர்வு மட்டும் உடைய மக்கள், இறந்தாலும் என்ன? உயிரோடு வாழ்ந்தாலும் என்ன?
மேற்காணும் பொருளின் குறள் காண்க

a. பிழைத்துணர்ந்தும் பேதைமை சொல்லா ரிழைத்துணர்ந்
தீண்டிய கேள்வி யவர்

b. நுணங்கிய கேள்விய ரல்லார் வணங்கிய
வாயின ராதல் அரிது

c. செவியிற் சுவையுணரா வாயுணர்வின் மாக்கள்
அவியினும் வாழினும் என்

d. இழுக்கல் உடையுழி ஊற்றுக்கோல் அற்றே
ஒழுக்க முடையார்வாய்ச் சொல்

e. விடை தெரியவில்லை

98. Who among the Gupta rulers was first to bear higher political title of Maharajadhiraja?

a. Sri Gupta
b. Chandra Gupta I
c. Samudragupta
d. Chandra Gupta II
e. Answer not known

குப்த ஆட்சியாளர்களில், குப்த வம்சத்தின் உயர்ந்த அரசியல் பட்டமான மகாராஜாதிராஜா என்ற பட்டத்தை முதன் முதலில் பெற்றவர் யார்?

a. ஸ்ரீகுப்தர்
b. முதலாம் சந்திரகுப்தர்
c. சமுத்திரகுப்தர்
d. இரண்டாம் சந்திரகுப்தர்
e. விடை தெரியவில்லை

99. Which was the primary factor for Buddhism to become popular?

a. It boosted cattle wealth
b. It emphasisal non-violence
c. It created the field of intellect and culture
d. It was inclusive of women and lower section of society
e. Answer not known

பௌத்தம் புகழ்பெறுவதற்கு முதன்மை காரணியாய் அமைந்த கருத்து எது?

a. அது மேழிச்செல்வத்தைப் போற்றியது
b. அது அஹிம்சையைப் போற்றியது
c. அது அறிவுசார் பண்பாட்டை உருவாக்கியது
d. அது பெண்களையும் சமுதாயத்திலிருந்த தாழ்ந்த வகுப்பினரையும் சேர்த்துக்கொண்டது
e. விடை தெரியவில்லை

100. "_________ Irandum Thangaa Viyanulagam
Vaanam Vazhangadhu enin"
(Though the wide world lease ______ and _________ if heaven its watery treasures cases to dispense)
What are the two good deeds that will not happen according to this kural?

a. Charity, Love (Dharmam, Anbu)
b. Gifts, Austerities (Dhaanam, Thavam)
c. Penitence, Pleasure (Thavam, Inbam)
d. Virtue, Money (Aram, Porul)
e. Answer not known

"__________ இரண்டும் தங்கா வியனுலகம்
வானம் வழங்காது எனின்"
மேற்காணும் திருக்குறள் எவ்வினைகள் நடைபெறாது என்று கூறுகிறது?
a. தர்மம், அன்பு b. தானம், தவம் c. தவம், இன்பம்
d. அறம், பொருள் e. விடை தெரியவில்லை

101. Name the things which has to be eschewed for being virtuous
a. malice, desire, anger
b. malice, desire, anger and bitter speech
c. malice, desire, anger and laziness
d. malice, laziness, Procrastination,
e. Answer not known
எவற்றைக் கடித்து ஒழுகுவதே அறமாகும்?
a. பொறாமை, ஆசை, சினம் இவற்றுக்கு இடங்கொடுக்காமல்
b. பொறாமை, ஆசை, சினம், கடுஞ்சொல் இவற்றுக்கு இடங்கொடுக்காமல்
c. பொறாமை, பேராசை, மடி இவற்றுக்கு இடங்கொடுக்காமல்
d. பேராசை, மடி, நெடுதுயில் இவற்றுக்கு இடங்கொடுக்காமல்
e. விடை தெரியவில்லை

102. Which of the statement is correct regarding Muhammad Gawan?
1. He rose to prominence during the reign of Alauddin Ahammad Shah II
2. He was the chief Minister under Humayun
3. He was a afagi
4. He was executed by a sultan in 1481
a. 1, 2 are correct 3, 4 are incorrect b. 1, 3 are correct 2, 4 are incorrect
c. 1, 2, 4 are correct 3 only incorrect d. All are correct
e. Answer not known
முகமது கவானை பற்றியதில் கீழ்கண்டவற்றில் சரியான கூற்று எது?
1. இரண்டாம் அலாவுதீன் அகமது ஷா காலத்தில் முகமது கவான் பிரசித்தி பெற்றவராக இருந்தார்.
2. ஹிமாயுன் காலத்தில் இவர் முதல் மந்திரியாக இருந்தார்.
3. முகமது கவான் ஒரு அபாக்கி
4. 1481 ஆம் ஆண்டு சுல்தானால் முகமது கவான் கொல்லப்பட்டார்.
a. 1, 2 மட்டும் சரி, 3, 4 தவறானது b. 1, 3 மட்டும் சரி, 2, 4 தவறானது
c. 1, 2, 4 மட்டும் சரி, 3 மட்டும் தவறானது d. அனைத்தும் சரியானது
e. விடை தெரியவில்லை

103. Choose the correct statements?
1. The relation between the Portuguese and Vijayanagar began in the region of Krishnadevaraya.
2. Vaskate II received a letter form Philip II king of Spain for protection of trade.
3. Atonia Cabral met Akbar at Surat.
4. Akbar dispatched an embassy to Philip II and they reached Portugal in 1582
a. 1, 2, 3 are correct 4 only incorrect b. 1, 2 are correct 3, 4 are incorrect
c. 2, 3, 4 are correct 1 is incorrect d. 3 only correct 1, 2, 4 are incorrect
e. Answer not known
கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?
1. போர்ச்சுகீசியருக்கும் விஜயநகர அரசுக்கும் கிருஷ்ணதேவராயர் காலத்தில் உறவுகள் தொடங்கியது.
2. இரண்டாம் வேஸ்கடர் ஸ்பெயின் மன்னன் இரண்டாம் பிலிப்பிடம் இருந்து வாணிப நலன் கடிதங்களை பெற்றார்.
3. அடோனியா, கேபரல் அக்பரை சூரத்தில் சந்தித்தார்.
4. அக்பர் இரண்டாம் பிலிப்பிற்கு தூது குழு ஒன்றை அனுப்பி அத்தூதுக்குழு 1582ல் போர்ச்சுகளை அடைந்தது.

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

104. Find out the incorrect pair
a. Article 54 – Election of President
b. Article 55 – Manner of Election of President
c. Article 56 – Term of Office of President
d. Article 57 – Qualifications for Election as President
e. Answer not known
தவறான இணையைக் காண்க
a. சட்டக்கூறு 54 – குடியரசு தலைவர் தேர்தல்
b. சட்டக்கூறு 55 – குடியரசு தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை
c. சட்டக்கூறு 56 – குடியரசு தலைவரின் பதவிக்காலம்
d. சட்டக்கூறு 57 – குடியரசு தலைவர் ஆவதற்கான தகுதிகள்
e. விடை தெரியவில்லை

105. The term hospitality means giving food to _________
a. Old people b. Relatives c. Poor
d. Unknown people e. Answer not known
விருந்தோம்பல் என்ற சொல் தம் இல்லம் தேடி வரும் ______ க்கு உணவு அளித்துச் சிறப்பு செய்த நிலைமையைக் குறிக்கும்
a. முதியோருக்கு b. உறவினர்களுக்கு c. வறியவர்களுக்கு
d. புதியவர்களுக்கு e. விடை தெரியவில்லை

106. The chapter charity comes under which Part?
a. Paiyiram b. Illaraviyal c. Thuravaraviyal
d. Oozhiyal e. Answer not known
ஈகை எனும் அதிகாரம் அமைந்துள்ள இயல் எது?
a. பாயிரம் b. இல்லறவியல் c. துறவறவியல்
d. ஊழியல் e. விடை தெரியவில்லை

107. Choose the correct statements
1. Droupadi Murmu is the 15th President of India
2. She assumed office on 25.07.2022
3. She is the youngest president of India
4. Prior to her presidency she served as the ninth governor of Jharkhand
a. 1, 2, 4 b. 2, 3, 4 c. 2, 3
d. All are correct e. Answer not known
சரியான கூற்றுகளை தேர்ச
1. திரௌபதி முர்மு இந்தியாவின் 15வது குடியரசு தலைவர் ஆவார்
2. அவர் 25.07.2022 அன்று குடியரசு தலைவராக பொறுப்பேற்றார்
3. அவர் இந்தியாவின் இளம் குடியரசு தலைவராவார்
4. குடியரசு தலைவர் ஆவதற்கு முன்பு இவர் ஜார்கண்ட்டின் ஒன்பதாவது ஆளுநராக பணியாற்றினார்.
a. 1, 2, 4 b. 2, 3, 4 c. 2, 3
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

108. Which of the following states is not included in the sixth schedule of Indian Constitution?
a. Meghalaya b. Tripura c. Mizoram d. Manipur e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் இந்திய அரசியலமைப்பில் ஆறாவது அட்டவணையில் இடம்பெறாத மாநிலம், எது?
a. மேகாலயா b. திரிபுரா c. மிசோரம் d. மணிப்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

109. Which Kural is similar to the following Kural?
Though great the gain of good should seem, the wise
Will any gain by staughter won despise.

a. What his own soul has felt as bitter pain,
   From making others feel should man abstain.
b. Whose soul has felt the bitter smart of wrong, how can
   He wrongs inflict on ever-living soul of man?
c. Though ill to neighbour wrought should glorious pride of wealth secure,
   No ill to do is fixed decree of men in spirit pure.
d. O'er every evil-doer evil broodeth still;
   He evil shuns who freedom seeks from ill.
e. Answer not known

நன்றாகும் ஆக்கம் பெரிதெனினும் சான்றோர்க்குக்
கொன்றாகும் ஆக்கங் கடை
என்ற குறளினை ஒத்த குறள் எது?

a. இன்னா எனத்தான் உணர்ந்தவை துன்னாமை
   வேண்டும் பிறன்கண் செயல்
b. தன்னுயிர்க்கு ஏன்னாமை தானறிவான் என்கொலோ
   மன்னுயிர்க்கு இன்னா செயல்
c. சிறப்பீனும் செல்வம் பெரினும் பிறர்க்குஇன்னா
   செய்யாமை மாசற்றார் கோள்
d. நோயெல்லாம் நோய்செய்தார் மேலவாம் நோய்செய்யார்
   நோயின்மை வேண்டு பவர்
a. விடை தெரியவில்லை

110. "One's knowledge depends on how he learns"-What is the simile that Thiruvalluvar uses in this meaning?

a. When water flows like a flood
b. In sandy soil, when deep you delve, you reach the springs below
c. When flowers, in barren soil, on sapless trees, shall blow
d. Like staff in hand of him in slippery ground
e. Answer not known

"மக்கள் கல்வி கற்ற அளவிற்கு அறிவு ஊறும்" - இப்பொருளுக்குத் திருவள்ளுவர் கூறும் உவமை எது?

a. வெள்ளத் தனைய மலர்நீட்டம்
b. தொட்டனைத் தூறும் மணற்கேணி
c. வற்றல் மரம் தளிர்த் தற்று
d. இழுக்கல் உடையுழி ஊற்றுக்கோல்
e. விடை தெரியவில்லை

111. The Official Languages Act 1963 provided that _______?

a. Hindi is only official language of India
b. Use of English to be continued in addition to Hindi for Official Purpose
c. Special status to English
d. All the above
e. Answer not known

அலுவல் மொழிச்சட்டம் 1963, எதை வழங்கியது?

a. இந்தியாவின் ஒரே அலுவல் மொழி ஹிந்திமட்டும்
b. அலுவலக மொழியாக இந்தியுடன் ஆங்கிலமும் தொடர்ந்து பயன்பாட்டில் இருக்கும்.
c. ஆங்கிலத்திற்கு சிறப்பு அதிகாரம்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

112. Match the following

National Symbols	Adopted Years
A. Peacock	1. 1950
B. Elephant	2. 1963
C. Lactobacillus	3. 2010
D. Mango	4. 2012
	5. 1976

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

பொருத்துக:

தேசிய சின்னங்கள்	ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு
A. மயில்	1. 1950
B. யானை	2. 1963
C. லேக்டோபேசில்லஸ்	3. 2010
D. மா	4. 2012
	5. 1976

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

113. The Central government has implemented ________ recommendations of the Sarkaria Commission.

a. 180 out of 247
b. 181 out of 249
c. 182 out of 246
d. 183 out of 248
e. Answer not known

சர்க்காரியா குழுவின் பரிந்துரைகளில் _____ஐ மத்திய அரசு செயல்படுத்தியுள்ளது?

a. 247-ல் 180
b. 249-ல் 181
c. 246-ல் 182
d. 248-ல் 183
e. விடை தெரியவில்லை

114. Which two Tamil works considers numbers and letters are two eyes of living beings?

a. Thirukkural, Kambaramayanam
b. Thirukkural, Naladiyar
c. Thirukkural, Konraivendhan
d. Thirukkural, Purananooru
e. Answer not known

எண்ணையும் எழுத்தையும் வாழும் உயிர்களுக்கு கண்களாக கருதிய நூல்கள் எவை?

a. திருக்குறள், கம்பராமாயணம்
b. திருக்குறள், நாலடியார்
c. திருக்குறள், கொன்றைவேந்தன்
d. திருக்குறள், புறநானூறு
e. விடை தெரியவில்லை

115. Who is greater than doners and sages?

a. He who speaks the truth with full consenting mind
b. Learned people
c. King who saves his people
d. Family man
e. Answer not known

தானம், தவம் செய்வோரைவிட மேலானோர் யார்?

a. மனத்தொடு வாய்மை மொழிபவர்
b. கல்வி கற்றோர்
c. மக்களை காக்கும் அரசர்
d. இல்வாழ்வான்
e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

116. In how much time will a sum of Rs. 1600 amount to Rs. 1852.20 at 5% per annum compound interest.

a. 2 years b. 4 years c. 3 years
d. 6 years e. Answer not known

ரூ. 1600, 5% ஆண்டு கூட்டு வட்டியில் ரூ. 1852.20 ஆக எவ்வளவு காலமாகும்?

a. 2 ஆண்டு b. 4 ஆண்டு c. 3 ஆண்டு
d. 6 ஆண்டு e. விடை தெரியவில்லை

117. A printer, prints a book of 300 pages at the rate of 30 pages per minute. Then, how long will it take to print the same book if the speed of the printer is 25 pages per minute?

a. 6 minutes b. 9 minutes c. 12 minutes
d. 25 minutes e. Answer not known

ஓர் அச்சு இயந்திரம் 300 பக்கங்களைக் கொண்ட ஒரு புத்தகத்தை 1 நிமிடத்தில் 30 பக்கங்கள் என அச்சிடுகிறது. அவ்வச்சு இயந்திரம் அதே புத்தகத்தை 1 நிமிடத்தில் 25 பக்கங்கள் என அச்சிட்டால், அச்சிட்டு முடிக்க எத்தனை நிமிடங்கள் ஆகும்?

a. 6 நிமிடங்கள் b. 9 நிமிடங்கள் c. 12 நிமிடங்கள்
d. 25 நிமிடங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

118. Raman's age is three times the sum of the ages of his two sons. After 5 years his age will be twice the sum of the ages of his two sons. Then the present age of Raman is what?

a. 45 b. 55 c. 65
d. 70 e. Answer not known

இராமனின் வயது அவருடைய இரு மகன்களுடைய வயதுகளின் கூடுதலைப்போல் மூன்று மடங்காகும். ஐந்தாண்டுகள் கழித்து அவரின் வயது தனது மகன்களுடைய வயதுகளின் கூடுதலைப் போல் இரு மடங்காகும் எனில் இராமனின் தற்போதைய வயது என்ன?

a. 45 b. 55 c. 65
d. 70 e. விடை தெரியவில்லை

119. Find the LCM of 5x -10, $5x^2$ - 20

a. $5(x + 2)(x - 2)$ b. $5(x + 1)(x - 1)$ c. $20 (x +2)(x -2)$
d. $25 (x + 1)(x - 1)$ e. Answer not known

5x -10, $5x^2$ – 20 மீ.சி.வ காண்க

a. $5(x + 2)(x - 2)$ b. $5(x + 1)(x - 1)$ c. $20 (x +2)(x -2)$
d. $25 (x + 1)(x - 1)$ e. விடை தெரியவில்லை

120. Find x if $\frac{1}{5}:\frac{1}{x}::\frac{1}{x}:\frac{1}{1.25}$

a. $\frac{2}{5}$ b. $\frac{5}{2}$ c. $\frac{1}{5}$ d. $\frac{3}{5}$ e. Answer not known

$\frac{1}{5}:\frac{1}{x}::\frac{1}{x}:\frac{1}{1.25}$ எனில், x ன் மதிப்பு காண்க:

a. $\frac{2}{5}$ b. $\frac{5}{2}$ c. $\frac{1}{5}$ d. $\frac{3}{5}$ e. விடை தெரியவில்லை

121. "That is a land that yields increase ….." What is the message in this Thirukkural?

a. Policies of a best country b. A country's Resources c. Problems in a country
d. Policies of a bad country e. Answer not known

"நாடென்ப நாடா வளத்தன" என்ற குறளில் கூறப்படும் செய்தி

a. நல்ல நாட்டிற்கான இலக்கணம் b. நாட்டின் வளம் c. நாட்டில் ஏற்படும் தீங்கு
d. தீய நாட்டிற்கான இலக்கணம் e. விடை தெரியவில்லை

122. Madras Presidency was created by

a. Warren Hastings b. Lord Wellesley c. Lord Canning

d. Robert Clive e. Answer not known

மெட்ராஸ் மாகாணத்தை உருவாக்கியவர் யார்?

a. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் b. வெல்லெஸ்லி பிரபு c. கானிங் பிரபு

d. இராபர்ட் கிளைவ் e. விடை தெரியவில்லை

123. Which of the British official is behind the award of “Panchami lands” in the then Madras Presidency?

a.Ash b. Tremancre c. Robert Clive

d. Arthur Cotton e. Answer not known

அப்போதைய சென்னை மாகாணத்தில் “பஞ்சமி நிலங்களை” வழங்குவதற்குக் காரணமாக இருந்த பிரிட்டிஸ் அலுவலர் யார்?

a.ஆஸ் b. ட்ரிமான்கர் c. ராபர்ட் கிளைவ்

d. ஆர்தர் காட்டன் e. விடை தெரியவில்லை

124. Though sharp their wit as file, as blocks they must remain,

In the above Thirukkural whom does Thiruvalluvar refer to as sharp and their wit is file?

a. The one who does not speak truth
b. The one who does not have human courtesy
c. The one who has no wealth
d. The one who has no foes
e. Answer not known

அரம்போலும் கூர்மை லரேனும் மரம்போல்வர் யார்?

a. உண்மை இல்லாதவர் b. மக்கட் பண்பில்லாதவர் c. பொருள் இல்லாதவர்

d. பகை இல்லாதவர் e. விடை தெரியவில்லை

125. e-Sanad scheme is under _____

a. Ministry of skill development b. Ministry of external affairs

c. Ministry of education d. Ministry of Labour

e. Answer not known

E-சனத் திட்டம் எதன்கீழ் செயல்படுகிறது?

a. திறன் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் b. வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம்

c. கல்வி அமைச்சகம் d. தொழிலாளர் நல அமைச்சகம்

e. விடை தெரியவில்லை

126. Match agencies that promote industrialization in state with their year of formation.

A. SIPCOT 1. 1949
B. TANSIDCO 2. 1965
C. TIDCO 3. 1965
D. TIIC 4. 1970
E. TANSI 5. 1971

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

e. Answer not known

தொழில்மயமாக்களை ஊக்குவிக்கும் முகமை மற்றும் அவற்றை உருவாக்கிய ஆண்டைப் பொருத்துக

A. SIPCOT 1. 1949
B. TANSIDCO 2. 1965
C. TIDCO 3. 1965
D. TIIC 4. 1970
E. TANSI 5. 1971

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

e. விடை தெரியவில்லை

127. What are the Criteria to be recognised as a regional Party?
a. 6% votes in legislative assembly election and atleast 2 seats in state legislative assembly election
b. win one (out of 25 seats) in Loksabha or 2 seats in legislative assembly.
c. minimum 3% of total seats in assembly
d. All the above
e. Answer not known

ஒரு பிராந்திய கட்சியாக அங்கீகாரம் பெற என்னென்ன முகாந்திரங்கள் தேவை?
a. சட்ட பேரவைத் தேர்தலில் 6% வாக்குகள் பெற்றிருக்க வேண்டும் மற்றும் சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில் குறைந்தது 2 இடங்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
b. சட்டசபையில் ஒரு இடமும் (25ல்) சட்டப் பேரவையில் 2 இடங்களும் வெற்றி பெற்றிருக்க வேண்டும்.
c. சட்டப் பேரவையில் மொத்த இடங்களில் குறைந்தபட்சம் 3 உறுப்பினர் இருக்க வேண்டும்
d. அனைத்தும் சரியானவை
e. விடை தெரியவில்லை

128. Choose correct statement regarding National Water award for the year 2020
i. Uttar Pradesh – 1st, Rajasthan – 2nd, Tamil nadu – 3rd
ii. Vellaputhur Village Panchayat – 2nd – Best Village Panchayat Category
iii. Kaveripatinam Girl School – 1st in School Category.

a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. all of the above e. Answer not known

2020 ஆம் ஆண்டின் தேசிய நீர் விருது குறித்த சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக
i. உத்தர பிரதேசம் - முதலிடம், இராஜஸ்தான் - இரண்டாம் இடம், தமிழ்நாடு - மூன்றாம் இடம்
ii. வெள்ளப்புதூர் ஊராட்சி - இரண்டாவது சிறந்த ஊராட்சி
iii. காவேரிப்பட்டினம் பெண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளி – பள்ளிப்பிரிவில் முதலிடம்

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

129. Consider the following statements regarding the objectives of Sivagami Ammayar memorial Girl Child protection scheme.
1) To ensure Girl children education
2) To encourage parents to adopt family planning
3) Social and financial empowerment of Girl child
4) To encourage girls to get married only after age of 21.

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

சிவகாமி அம்மையார் நினைவு பெண்குழந்தை பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.
1. பெண் குழந்தைகள் கல்வி பெறுவதை உறுதி செய்தல்.
2. குடும்பக் கட்டுப்பாடு செய்து கொள்ள பெற்றோர்களை ஊக்குவித்தல்.
3. பெண் குழந்தைகளுக்கு சமூக மற்றும் நிதிநிலையில் அதிகாரத்தினை வழங்குதல்
4. 21 வயதிற்கு பிறகு திருமணம் செய்து கொள்ள பெண் குழந்தைகளை ஊக்குவித்தல்.

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

d. 1, 3, 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

130. Consider Articles under 73rd constitutional Amendment Act 1992.

A. Article 243 A — 1. Gram Sabha
B. Article 243 D — 2. Reservation of seats
C. Article 243 I — 3. State Finance Commission
D. Article 243 K — 4. State Election Commission

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

e. Answer not known

73வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் 1992-ன் சரத்துகளைக் கருதுக.

A. சட்டக்கூறு 243 A — 1. கிராம சபை
B. சட்டக்கூறு 243 D — 2. இட ஒதுக்கீட்டு முறை
C. சட்டக்கூறு 243 I — 3. மாநில நிதிக்குழு
D. சட்டக்கூறு 243 K — 4. மாநில தேர்தல் ஆணையம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

131. Arrange the Following Presidents in chronological order

1. Sarvapalli Radhakrishnan 2. V.V. Giri 3. Fakruddin Ali Ahmed
4. Neelam Sanjeev Reddy 5. K R Narayanan

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

குடியரசுத்தலைவர்களின் பெயர்களை காலவரிசைப்படுத்துக.

1. சர்வப்பள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் 2. V.V. கிரி 3. பக்ருதீன் அலி அஹமத்
4. நீலம் சஞ்சீவரெட்டி 5. K.R நாராயணன்

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

132. Consider the following statements

1. National Commission for Women Act was enacted in 1992
2. Tamil Nadu state commission for women was established in 1993.

a. 1 alone is correct b. 2 alone is correct c. Both are correct
d. Both are wrong e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

1. தேசிய மகளிர் ஆணையச் சட்டம் 1992ல் இயற்றப்பட்டது.
2. தமிழ்நாடு மகளிர் ஆணையம் 1993ல் தொடங்கப்பட்டது.

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

133. Under Protection of Women from Domestic Violence Act 2005, a women victim can get immediate civil remedies within ___ days.

a. 30 b. 60 c. 90 d. 120 e. Answer not known

குடும்ப வன்முறையில் இருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005-ன் கீழ் பாதிக்கப்பட்ட பெண் __________ நாட்களுக்குள் உடனடி உரிமையியல் (சிவில்) தீர்வினைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

a. 30 b. 60 c. 90 d. 120 e. விடை தெரியவில்லை

134. Match the following

A. This will not prevent any appointment or reservation among BC if sufficient Representation is not provided	1. Article 340
B. Advancement of educationally Backward class or SC or ST	2. Article 29 (2)
C. No citizen shall be denied admission into Educational institution receiving Funds from state	3. Article 16 (4)
D. Backward class commission	4. Article 15 (4)

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. போதிய பிரதிநிதித்துவம் பெறாத பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான பணிநியமனங்களில் இட ஒதுக்கீடு வழங்க இவ்விதி தடையாக இருக்காது	1. சட்டக்கூறு 340
B. கல்வியில் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (அ) பட்டியல் சாதி (ம) பழங்குடியினரை முன்னேற்றுதல்	2. சட்டக்கூறு 29(2)
C. அரசின் நிதியுதவி பெறும் கல்வி நிறுவங்களில் எந்தவொரு குடிமகனுக்கும் அனுமதி மறுக்கப்படாது	3. சட்டக்கூறு (16(4)
D. பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் ஆணையம்	4. சட்டக்கூறு 15(4)

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

e. விடை தெரியவில்லை

135. Which of the following is/are correctly matched pairs?

i. Primary factors - land and labour
ii. Derived factors - capital and land
iii. Fourth factor of production - Entrepreneurship and organization

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

பின்வருவனவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எவை?

i. முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகள் - நிலம் மற்றும் உழைப்பு
ii. பெறப்பட்ட உற்பத்திக் காரணிகள் - மூலதனம் மற்றும் நிலம்
iii. நான்காவது உற்பத்திக் காரணி - தொழில் முனைவோர் மற்றும் அமைப்பு

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

136. Choose correct statements regarding third genders in Tamil Nadu?

1. Tamil Nadu is the first state in India to establish welfare board for 3rd genders.
2. Bank loan upto 15 lakh with 25% subsidy are provided for third gender SHG.
3. Monthly pension of Rs. 1000 for all transgenders by Tamil Nadu Government.

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

தமிழ்நாட்டில் மூன்றாம் பாலினத்தவர் குறித்த சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
1. இந்தியாவிலேயே மூன்றாம் பாலினத்தவருக்காக நல வாரியம் தொடங்கிய முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
2. 25 சதவீத மானியத்துடன் 15 லட்சம் வரை வங்கிக்கடன் மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கு மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலமாக வழங்கப்படுகிறது.
3. அனைத்து திருநங்கையருக்கும் மாதம் Rs. 1000 ஓய்வூதியமாக தமிழ்நாடு அரசால் வழங்கப்படுகிறது.

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

137. Consider the following statements regarding to recent NITI AYOG's MDPI report.
1. Tamil Nadu one of the best state in eradicating poverty among bigger states.
2. Ariyalur district in Tamil Nadu is the poorest district.

a. 1 alone is correct   b. 2 alone is correct   c. Both are correct
d. Both are wrong   e. Answer not known

சமீபத்தில் NITI AYOG-ன் MDPI தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.
1. பெரிய மாநிலங்களில் வறுமையை ஒழிப்பதில் தமிழ்நாடு முன்னிலையில் உள்ளது.
2. தமிழ்நாட்டில் அரியலூர் மாவட்டம் ஏழ்மையான மாவட்டம்.

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

138. Which is incorrect about the sovereign of India?
a. India can acquire a foreign territory
b. India cannot cede part of its territory in favour of a foreign state
c. It is free to conduct its own affairs both internal and external
d. India is neither a dependency nor a dominion of any other nation
e. Answer not known

இந்திய இறையாண்மையைப் பொறுத்து தவறானது எது?
a. இந்தியா வெளிநாட்டு நிலப்பரப்பைப் பெற முடியும்
b. இந்தியா வெளிநாட்டு அரசுக்கு சலுகையளிக்கும் விதமாக அதன் நிலப்பரப்பில் ஒரு பகுதியை விட்டுத்தர முடியாது.
c. தனது உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு உறவுகளைப் பேணுவதில் அது சுதந்திரமானது.
d. இந்தியா எந்தவொரு நாட்டிற்கும் கட்டுப்பட்டதோ அல்லது மேலாதிக்கம் பெற்றதோ அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

139. Match the following

A. 10^{th} amendment	1. Sikkim
B. 14^{th} amendment	2. Daman and Diu
C. 12^{th} amendment	3. Dadra and Nagar Haveli
D. 36^{th} amendment	4. Puducherry

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. 10வது திருத்தம்	1. சிக்கிம்
B. 14வது திருத்தம்	2. டாமன் மற்றும் டையூ
C. 12வது திருத்தம்	3. தாத்ரா மற்றும் நாகர்ஹவேலி
D. 36 வது திருத்தம்	4. புதுச்சேரி

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

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

140. Which is the only state in India that has established a department exclusively for welfare of Differently abled persons?
a. Kerala b. Telangana c. Karnataka
d. Tamil Nadu e. Answer not known
மாற்றுத்திறனாளிகள் நலனுக்காக பிரத்தியேகமாக ஒரு துறையை நிறுவிய இந்தியாவின் ஒரே மாநிலம் எது?
a. கேரளா b. தெலுங்கானா c. கர்நாடகம்
d. தமிழ்நாடு e. விடை தெரியவில்லை

141. Consider the following statements regarding Mandal Commission.
1. 6-member Commission was established based on Article 340
2. Announcement was made by Morarji Desai on 20.12.1978 in Parliament.
3. Reported on 31.12.1980.
4. Recommended 27% reservation for OBC.
a. 2, 3, 4 are correct b. 1, 3, 4 are correct c. 1, 2, 4 are correct
d. All are correct e. Answer not known
மண்டல் குழு குறித்த பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்.
1. பிரிவு 340-ன் அடிப்படையில் 6 பேர் கொண்ட ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.
2. நாடாளுமன்றத்தில் 20.12.1978 அன்று மொராஜி தேசாய் அவர்களால் அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
3. 31.12.1980 அன்று அறிக்கை சமர்பிக்கப்பட்டது.
4. OBC க்கு 27% இட ஒதுக்கீடு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
a. 2, 3, 4 சரி b. 1, 3, 4 சரி c. 1, 2, 4 சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

142. In the legislative procedure, if the cut motion aims to reduce the demand by 1 rupee only the motion will be known as
a. Economy cut motion b. Token cut motion c. policy cut motion
d. Minimum cut motion e. Answer not known
சட்டமன்ற நடைமுறைகள் கோரப்படும் சலுகையில் 1 ரூபாயை மட்டும் குறைக்கும் தீர்மானமானது அழைக்கப்படுவது __________
a. பொருளாதார வெட்டுத் தீர்மானம் b. முத்திரை வெட்டுத் தீர்மானம்
c. கொள்கை வெட்டுத் தீர்மானம் d. குறைந்த வெட்டுத் தீர்மானம்
e. விடை தெரியவில்லை

143. Which of the following are included in the directive principle of state policy in the constitution of India?
1. Uniform civil code for the citizens
2. Separation of judiciary from executive
3. Protection of monuments of national importance
Select the correct answer by using the codes given below:
a. 1 and 2 b. 2 and 3 c. 1 and 3
d. 1, 2 and 3 e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய அரசமைப்பு வழிகாட்டும் நெறிமுறைகளுக்குள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?
1. குடிமக்களுக்கான பொது உரிமையியல் சட்டம்
2. நீதித்துறையை நிர்வாகத்திலிருந்து பிரித்தல்
3. தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச் சின்னங்களைப் பாதுகாத்தல்
கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து உங்கள் பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. 1 மற்றும் 2 b. 2 மற்றும் 3 c. 1 மற்றும் 3

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

144. Which one of the following parliamentary committees consist exclusively of members of the Lok Sabha?
a. The public accounts committee
b. The estimates committee
c. The committee of public undertaking
d. The committee on the welfare of scheduled castes and scheduled tribes
e. Answer not known
பின்வரும் எந்த பாராளுமன்றக் குழக்களில் மக்களவை உறுப்பினர்களை மட்டுமே கொண்ட குழு எது?
a. பொதுக் கணக்குகுழு
b. மதிப்பீட்டுக்குழு
c. பொது நிறுவனக்குழு
d. பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலன் குறித்த குழு
e. விடை தெரியவில்லை

145. Consider the following statements regarding Tamilnadu Slum Clearance Board.
1. It was established in 1971.
2. It was renamed as Tamil Nadu Urban Habitat Development Board in 2020.
3. The Activities of Board is related to Chennai alone.
a. 1, 2 are correct b. 1, 3 are correct c. 2, 3 are correct
d. All are incorrect e. Answer not known
தமிழ்நாடு குடிசை ஒழிப்பு வாரியம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.
1. இது 1971-ல் நிறுவப்பட்டது.
2. 2020-ல் இது தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம் என மறுபெயரிடப்பட்டுள்ளது.
3. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் சென்னையுடன் தொடர்புடையது.
a. 1, 2 சரி b. 1, 3 சரி c. 2, 3 சரி
d. அனைத்தும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

146. Which district is occupying the first rank in Gender Inequality Index in Tamil Nadu?
a. Virudhunagar b. Chennai c. Nilgiris
d. Kanyakumari e. Answer not known
தமிழ்நாட்டின் பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டில் எந்த மாவட்டம் முதல் இடத்தில் உள்ளது.
a. விருதுநகர் b. சென்னை c. நீலகிரி
d. கன்னியாகுமரி e. விடை தெரியவில்லை

147. Consider the following statements related to Article – 368 of the constitution:
1. The Constitutional amendment bill can be introduced by a minister or by any member of parliament with the prior permission of the president.
2. There is a provision for holding a joint sitting of both the houses of parliament if there is a deadlock over the passage of a constitutional amendment bill.
3. It is not obligatory for the President to give his assent to a constitutional amendment bill passed under article – 368.
4. To amend Seventh Schedule of the constitution, ratification of half of the state legislature's is essential.
Which of these statements is/are correct?
a. (1) only b. (2) and (3) c. (4) only
d. none of these e. Answer not known
அரசியலமைப்பின் பிரிவு 368 தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனிக்க.
1. அரசியலமைப்புச் சட்டதிருத்த மசோதாவை ஜனாதிபதியின் முன் அனுமதியுடன் அமைச்சர் அல்லது எந்தவொரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினராலும் அறிமுகப்படுத்த முடியும்.

APOLLO STUDY CENTRE

2. அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்த மசோதாவை நிறைவேற்றுவதில் இழுபறி ஏற்பட்டால், நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டுக் கூட்டத்தை நடத்துவதற்கான வழிவகை உள்ளது.
3. சரத்து 368 ன் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்த மசோதாவிற்கு ஜனாதிபதி ஒப்புதல் அளிக்க வேண்டும் என்பது கட்டாயமில்லை.
4. அரசியலமைப்பின் 7வது அட்டவணையை திருத்துவதற்கு, பாதி மாநில சட்டசபையின் ஒப்புதல் அவசியம்.

எந்த கூற்று/கூற்றுகள் சரி?

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

148. Which one of the following statement/s is incorrect about the government of India act – 1935

a. It provided for the adoption of Dyarchy at the Centre.
b. It introduced at the Centre for the first time, bicameralism in India.
c. It abolished Dyarchy in the provinces.
d. It divided the powers between the Centre and the units in terms of three lists.
e. Answer not known

இந்திய அரசுச்சட்டம் 1935 தொடர்புடைய கூற்று/கூற்றுகளில் எந்த ஒன்று சரியானதல்ல?

a. மத்தியில் இரட்டையாட்சி முறையை அமல்படுத்துவதற்கு வழிவகை செய்தது.
b. இச்சட்டம் இந்தியாவில் மத்தியில் இரு அவை முறையை, முதன்முதலாக அறிமுகப்படுத்தியது.
c. இச்சட்டம் மாகாணங்களில் இரட்டையாட்சி முறையை ஒழித்தது.
d. இச்சட்டம் மத்திய மற்றும் மாகாண அரசுகளுக்கிடையேயான அதிகாரங்களை மூன்று பட்டியல்கள் மூலம் பகிர்கிறது.
e. விடை தெரியவில்லை

149. Assertion (A): Periyar believed that property rights for women would provide them a social status & protection.

Reason (R): In 1986, Government of Tamil Nadu fulfilled the dream of radical reformers by introduction of the Hindu Succession Tamil Nadu Amendment Act.

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

கூற்று (A): பெண்களுக்கான சொத்துரிமை அவர்களுக்கு சமூக அந்தஸ்தையும், பாதுகாப்பையும் வழங்கும் என்று பெரியார் நம்பினார்.

காரணம் (R): 1986ல் தமிழக அரசு இந்து வாரிசு திருத்தச் சட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தி தீவிர சீர்திருத்தக் கனவை நிறைவேற்றியது.

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

150. Which of the following statement(s) is/are correct about Saakshar Bharat Mission (2009):

(i) The program is formulated by ministry of Human Resource Development.
(ii) The objective is to achieve 80% literacy
(iii) The focus is on reducing the gap between male and female literacy.

a. only (i) b. only (i) and (ii) c. all of the above
d. only (ii) and (iii) e. Answer not known

கற்கும் பாரதம் மிஷன் (Saakshar Bharat Mission) 2009, பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது.

(i) இந்த திட்டம் மனிதவள மேம்பாடு அமைச்சகத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
(ii) 80% எழுத்தறிவு பெறுவதே குறிக்கோள்
(iii) ஆண் மற்றும் பெண் கல்வியறிவு இடைவெளியைக் குறைப்பதில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

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

151. Match the pairs – (Directive Principles of State Policy)

A	B
A. Protection of national monuments	1. Article 47
B. To raise the standard of living	2. Article 49
C. To protect educational and economic interests of SC/ST	3. Article 48
D. Prohibition of cow-slaughter	4. Article 46

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

e. Answer not known

சரியான இணைகளை பொருத்துக (அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறை)

A. தேசிய நினைவுச் சின்னங்களின் பாதுகாப்பு	1. சரத்து 47
B. வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த வேண்டும்	2. சரத்து 49
C. கல்வி மற்றும் SC/ST பொருளாதார நலன்களை பாதுகாக்க	3. சரத்து 48
D. பசுவதை தடை	4. சரத்து 46

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

e. விடை தெரியவில்லை

152. Which of the following statements is/are correct about the article 21 of the constitution of India?

1. article 21 declares that no person shall be deprived of his life or personal liberty except according to procedure established by law.
2. this right is available to both citizen and non-citizens.

a. (1) and (2) b. (1) only c. 2 only
d. None of these e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள சரத்து 21 பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

1. சட்டத்தால் நிறுவப்பட்ட நடைமுறைகளின்படி அல்லாமல், எந்தவொரு நபரின் உயிரையும் அல்லது தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தையும் பறிக்கக்கூடாது என சரத்து 21 தெரிவிக்கிறது.
2. இந்த உரிமை குடிமகன் மற்றும் குடிமகன் அல்லாதோர்க்கும் கிடைக்கும்.

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

153. Which of the following about Sree Narayana Guru is/are correct?

i. He evolved into a poet & scholar in Malayalam, Tamil, Arabic, Persian and Sanskrit.
ii. He set up the Sri Narayana Dharma Paripalana Yagam, an organisation to work for the uplift of the "depressed classes".
iii. He established a grand temple at Arivipuram & dedicated it to all.

APPOLO STUDY CENTRE

iv. Thinkers and writers such as Kumaran Asan & Dr. Palpu were influenced by his ideas & carried forward the movement.

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

பின்வருவனவற்றில் எவை நாராயண குரு பற்றிய சரியானவை?

i. இவர் மலையாளம், தமிழ், அரபி, பாரசிகம் மற்றும் சமஸ்கிருதம் ஆகிய மொழிகளில் அறிஞராகவும் கவிஞராகவும் திகழ்ந்தார்.

ii. ஒடுக்கப்பட்ட மக்களின் மேம்பாட்டிற்குப் பணியாற்றுவதற்காக ஸ்ரீநாராயண தர்ம பரிபாலன யோகம் எனும் அமைப்பை உருவாக்கினார்.

iii. அரவிபுரம் எனும் ஊரில் ஒரு பெரிய கோவிலைக்கட்டிய இவர் அதை அனைவருக்கும் அர்ப்பணித்தார்.

iv. குமாரன் ஆசான், டாக்டர் பல்பு போன்ற சிந்தனையாளர்களும் எழுத்தாளர்களும் இவருடைய சிந்தனைகளால் தூண்டப்பெற்று இயக்கத்தை முன்னெடுத்துச் சென்றனர்.

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

154. Choose the incorrect statements from the following statement regarding State Health Index 2019-20.

1. It is released by NITI Aayog.
2. Tamil Nadu ranked 3rd in 2019-20.
3. Kerala ranked first while U.P ranked last among Bigger states.

a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2 alone
d. None of these e. Answer not known

2019-20 மாநில சுகாதாரக் குறியீடு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறான கூற்றை / கூற்றுகளைக் கண்டறிக.

1. இது நிதி ஆயோக்கால் வெளியிடப்படுகிறது.
2. 2019-20 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
3. பெரிய மாநிலங்களில், கேரளா முதலிடத்தையும் உத்திர பிரதேசம் கடைசி இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

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

155. Consider the following statements about the appointment of Advocate General of the State:

1. He must be a person who is qualified to be appointed a judge of a high court. OR
2. He must have held a judicial office for ten years. OR
3. He should have been an advocate of a high court for ten years. OR
4. He should be a distinguished jurist in the opinion of the governor.

Which of the statements given above are correct?

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

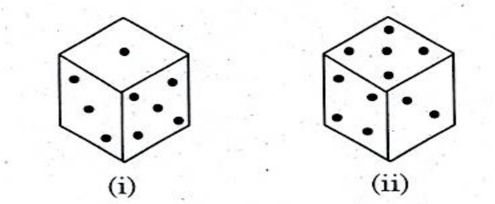
மாநில அரசுத் தலைமை வழக்குரைஞர் நியமனம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்க.

1. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியாக நியமிக்கப்படக் கூடிய தகுதியை உடையவராக இருத்தல் வேண்டும்.
2. அவர் பத்து ஆண்டுகள் நீதித்துறை பதவி வகித்திருக்க வேண்டும் (அல்லது)
3. அவர் பத்து ஆண்டுகள் உயர் நீதிமன்றத்தின் வழங்கறிஞராக பணியாற்றி இருக்க வேண்டும். (அல்லது)
4. ஆளுநரின் கருத்துப்படி அவர் ஒரு சிறப்புமிக்க சட்ட வல்லுநராக இருக்க வேண்டும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?

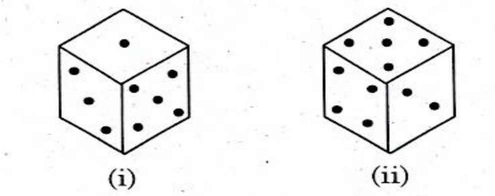
a. 1, 2, 3 மட்டும் b. 2, 3, 4 மட்டும் c. 1, 2, 3, 4
d. 1, 2, 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

156. What is the number of dots on the face opposite 2 dots?



a. 1 b. 4 c. 3 d. 6 e. Answer not known

இரண்டு புள்ளிகள் உள்ள முகத்திற்கு எதிரே உள்ள முகத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் உள்ளன?



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

157. If the number 481*673 is completely divisible by 9, then the smallest whole number in place of * will be:

a. 2 b. 5 c. 6 d. 7 e. Answer not known

481*673 என்ற எண்ணானது 9ஆல் வகுபடும் எனில் * என்ற குறியீட்டின் மிகச்சிறிய மதிப்பைக்காண்க.

a. 2 b. 5 c. 6 d. 7 e. விடை தெரியவில்லை

158. Imran deposits Rs. 400 per month in a post office as R.D. for 2 years. If the rate of interest is 12%, find the amount he will receive at the end of 2 years.

a. Rs.9600 b. Rs.10800 c. Rs.12000 d. Rs.18000 e. Answer not known

இம்ரான் ஓர் அஞ்சலகத்தில் 12% வட்டியில் ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ. 400 ஐ 2 ஆண்டுகளுக்குச் தொடர் வைப்பு நிதியில் செலுத்தி வந்தார். இரண்டு ஆண்டுகள் முடிவில் அவருக்குக் கிடைக்கும் தொகையைக் காணவும்.

a. Rs.9600 b. Rs.10800 c. Rs.12000 d. Rs.18000 e. விடை தெரியவில்லை

159. By selling a speaker for Rs.768, a man loses 20%. In order to gain 20% how much should he sell the speaker?

a. Rs. 960 b. Rs. 1056 c. Rs. 1152
d. Rs. 1280 e. Answer not known

ஓர் ஒலிப்பெருக்கியை ரூ. 768 இக்கு விற்பதால், ஒரு நபருக்கு 20 % நட்டம் ஏற்படுகிறது. 20% இலாபம் கிடைக்க , ஒலிப்பெருக்கியை அவர் என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்?

a. ரூ. 960 b. ரூ. 1056 c. ரூ. 1152
d. ரூ. 1280 e. விடை தெரியவில்லை

160. What is the difference between the sum of first n odd natural numbers and that of first 'n' natural numbers?

a. $\frac{n}{2}+1$ b. $\frac{n(n-1)}{2}$ c. $\frac{n(n+1)}{2}$ d. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ e. Answer not known

முதல் 'n' ஒற்றை இயல் எண்களின் கூடுதலுக்கும் முதல் 'n' இயல் எண்களின் கூடுதலுக்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

a. $\frac{n}{2}+1$ b. $\frac{n(n-1)}{2}$ c. $\frac{n(n+1)}{2}$ d. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

161. Which one of the following pair is not matched correctly?
a. Constituent Assembly first meeting - Dec 9, 1946
b. Nehru moved objectives Resolution - December 13, 1947
c. Final session of Constituent Assembly - Jan 24, 1950
d. Constituent Assembly adopted National Flag - July 22, 1947
e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?
a. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டம் - டிசம்பர் 9, 1946
b. நேரு குறிக்கோள் தீர்மானத்தை அரசியல் நிர்ணய சபைக்கு கொண்டு வந்தது – டிசம்பர் 13, 1947
c. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் இறுதிகூட்டம் - ஜனவரி 24, 1950
d. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை தேசிய கொடியை ஏற்றுக்கொண்ட நாள் – ஜூலை 22, 1947
e. விடை தெரியவில்லை

162. Which of the following special programmes are implemented by TN Planning Commission?
1. State Balanced Growth Fund.
2. Tamil Nadu Innovations Initiative
3. Special Area Development Program
4. TNSLURB

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

பின்வருவனவற்றுள் தமிழ்நாடு திட்டக் குழுவால் செயல்படுத்தப்படும் சிறப்புத் திட்டங்கள் எவை?
1. மாநில சமச்சீர் வளர்ச்சி நிதி
2. தமிழ்நாடு புத்தாக்க முயற்சி
3. சிறப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்
4. TNSLURB

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

163. The district with highest Per Capita Income in Tamil Nadu is _____.
a. Kanchipuram b. Chennai c. Kanyakumari
d. Tiruppur e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில், அதிகபட்ச தனிநபர் வருமானம் கொண்ட மாவட்டம்,
a. காஞ்சிபுரம் b. சென்னை c. கன்னியாகுமரி
d. திருப்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

164. For each country, global hunger index values are determined by which one of the following indicators
1. Under nourishment 2. Child mortality
3. Child stunting 4. Child wasting

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

பின்வரும் குறிகாட்டிகளில் எதைக் கொண்டு ஒவ்வொரு நாட்டிற்கும், உலகளாவிய பசிக் குறியீட்டு மதிப்புகள் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன?
1. ஊட்டசத்து குறைவு 2. குழந்தை இறப்பு
3. வளர்ச்சி குன்றிய குழந்தை 4. எடை குறைவான குழந்தை

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

165. Which one of the following does not come under The Economic Liberalisation programme?
a. Removal of the system of industrial licensing
b. Reduction of restrictions relating monopolies & restricted trade practices (MRTP)

c. Increase in the import restrictions
d. Increase in the limit of foreign direct investment
e. Answer not known
பின்வருவனற்றில் எது பொருளாதாரத்தின் தாராளமயமாக்கல் திட்டத்தின் கீழ் வரதாது?
a. தொழில்துறை உரிமம் முறையை நீக்குதல்
b. ஏகபோக மற்றும் தடைசெய்யப்பட்ட வர்த்தகம் தொடர்பான கட்டுப்பாடுகளைக் குறைத்தல் நடைமுறைகள் (MRTP)
c. இறக்குமதி கட்டுப்பாடுகளை அதிகரித்தல்
d. அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் வரம்பில் அதிகரிப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

166. Find the district which Tops in Child Development Index?
a. Ariyalur b. Coimbatore c. Thanjavur
d. Kanyakumari e. Answer not known
குழந்தை வளர்ச்சி குறியீட்டில் முதன்மையான மாவட்டம் எது?
a. அரியலூர் b. கோயம்பத்தூர் c. தஞ்சாவூர்
d. கன்னியாகுமரி e. விடை தெரியவில்லை

167. Which of the following are the indicators of Human Development Index (HDI)?
I. Standard of Living II. Health III. Literacy rate IV. Gender Equality
a. I, II and III only b. II, III and IV only c. I, II and IV only
d. All the above e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டின் குறிகாட்டிகள் எவை?
I. வாழ்க்கைத் தரம் II. ஆரோக்கியம்
III. கல்வியறிவு விகிதம் IV. பாலின சமத்துவம்
a. I, II மற்றும் III மட்டும் b. II, III மற்றும் IV மட்டும் c. I, II மற்றும் IV மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

168. Bank nationalization had the following objective:
a. Branch expansion b. Extension of loan to priority sectors
c. Ensure depositors security d. All of the above
e. Answer not known
வங்கி தேசியமயமாக்கல் பின்வரும் நோக்கங்களை கொண்டிருந்தது.
a. கிளை விரிவாக்கம் b. முன்னனிதுறைகளுக்கான கடன் விரிவாக்கம்
c. வைப்பாளர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல் d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

169. Which of the following are non-developmental expenditure of government?
1. Expenditure on defence 2. Interest payments
3. Expenditure on health 4. Expenditure on tax collection
a. (1), (2) and (3) b. (1), (3) and (4) c. (1), (2) and (4)
d. All of the above e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றுள் அரசின் வளர்ச்சி சாராத செலவினங்கள் யாவை?
1. பாதுகாப்பு செலவுகள் 2. வட்டி செலுத்துவதல்
3. சுகாதார செலவுகள் 4. வரி வசூல் செய்வதற்கான செலவுகள்
a. 1, 2, 3 b. 1, 3, 4 c. 1, 2, 4
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

170. Which of the following dimensions are considered in the measurement of Gender Inequality Index?
I. Empowerment II. Labour Market
III. Domestic Responsibilities IV. Reproductive Health

a. I, II and III only   b. I, III and IV only   c. I, II and IV only
d. All the above   e. Answer not known
பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டின் அளவுருக்கள் எவை?
I. அதிகாரமளித்தல்   II. தொழிலாளர் சந்தை
III. வீட்டுப் பொறுப்புகள்   IV. இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம்
a. I, II மற்றும் III   b. I, III மற்றும் IV   c. I, II மற்றும் IV
d. மேற்கண்ட அனைத்தும்   e. விடை தெரியவில்லை

171. Arrange the following districts in ascending of order of its rank Tamil Nadu's Gender Inequality Index.
I. Nilgiris   II. Chennai   III. Vellore   IV. Madurai   V. Ariyalur
a. I, II, III, IV, V   b. I, III, V, IV, II   c. I, II, V, III, IV
d. I, III, II, IV, V   e. Answer not known
தமிழகத்தின் பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டின்படி பின்வரும் மாவட்டங்களை தரவரிசைப்படுத்துக.
I. நீலகிரி   II. சென்னை   III. வேலூர்   IV. மதுரை   V. அரியலூர்
a. I, II, III, IV, V   b. I, III, V, IV, II   c. I, II, V, III, IV
d. I, III, II, IV, V   e. விடை தெரியவில்லை

172. The Goods and Services Tax (GST) change the system from ________.
1. Production based to consumption based
2. Consumption based to production based
3. National based to local based
4. Local based to national based
a. (1) statement is correct   b. (1) and (3) statements are correct
c. (2) and (4) statements are correct   d. (3) statement is correct
e. Answer not known
சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) யினால் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றம்.
1. உற்பத்தி அடிப்படையில் இருந்து நுகர்வு அடிப்படை
2. நுகர்வு அடிப்படையில் இருந்து உற்பத்தி அடிப்படை
3. தேசிய அடிப்படையில் உள்ளூர் அடிப்படை
4. உள்ளூர் அடிப்படையிலிருந்து தேசிய அடிப்படை
a. 1வது வாக்கியம் சரி   b. 1 மற்றும் 3 வது வாக்கியம் சரி
c. 2 மற்றும் 4 வது வாக்கியம் சரி   d. 3வது வாக்கியம் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

173. The Credit Authorisation Scheme introduced by
a. International Monetary Fund   b. Reserve Bank of India   c. Commercial Bank
d. Exim Bank   e. Answer not known
கடன் அங்கீகார திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது எது?
a. பன்னாட்டு பணநிதி நிறுவனம்   b. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி   c. வணிக வங்கி
d. எக்ஸிம் வங்கி   e. விடை தெரியவில்லை

174. The Tamilnadu State Planning Commission has been assisted by _____ in the preparation of State Human Development Report.
a. IIT – Madras
b. Madras Institute of Development Studies
c. Tamilnadu Institute of Urban Studies
d. Indian Institute of Management – Tiruchirapalli
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

தமிழ்நாடு மாநில திட்டக்குழு, மாநில மனித மேம்பாட்டு அறிக்கையை தயாரிப்பதில் ______ மூலம் உதவியிருக்கிறது.
a. இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம், சென்னை
b. சென்னை வளர்ச்சி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
c. தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம்
d. இந்திய மேலாண்மை கழகம் திருச்சிராப்பள்ளி
e. விடை தெரியவில்லை

175. TNHSP, Tamil Nadu Health System project was established in ____ in partnership with ____

a. 2005, World Bank b. 2006, World Bank c. 2005, JICA
d. 2006, JICA e. Answer not known

தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்பு திட்டம் (TNHSP) எப்போது, எதனுடைய கூட்டு ஒப்பந்தத்தால் தொடங்கப்பட்டது?
a. 2005, உலக வங்கி b. 2006, உலக வங்கி c. 2005, JICA
d. 2006, JICA e. விடை தெரியவில்லை

176. Match the following:

A. VAT — 1. Multipoint tax with cascading effect
B. GST — 2. One point tax without cascading effect
C. Sales Tax — 3. Multipoint tax without cascading effect
D. CGST — 4. Collected by the Central Government for Interstate sale
E. IGST — 5. Collected by the Central Government on an intra-State sale

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

e. Answer not known

பின்வருபவனவற்றை பொருத்துக:

A. VAT — 1. அடித்தள விளைவுள்ள பல்முனை வரியாகும்
B. GST — 2. அடித்தள விளைவில்லாத ஒரு முனை வரியாகும்
C. விற்பனைவரி — 3. அடித்தள விளைவில்லாத பல்முனை வரியாகும்
D. CGST — 4. மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான விற்பனையில் மத்திய அரசால் வசூலிக்கப்படுவதாகும்
E. IGST — 5. மாநிலத்திற்குள்ளே நடைபெறுகிற விற்பனையில் மத்திய அரசால் வசூலிக்கப்படுவதாகும்

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

e. விடை தெரியவில்லை

177. Purpose of Agricultural Producers Co-operative marketing society is
1. Sale of agricultural products at higher price
2. Produce pledge loan for agriculturalist's maximum amount of loan
3. To create comfortable market zone
4. To preserve the goods

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

விவசாய உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு விற்பனை கழகத்தின் நோக்கம்
1. விவசாய உற்பத்தி செய்த பொருட்களை அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்வது
2. உற்பத்தியின் பொருட்களின் அதிகபடியான கடன் வழங்குதல்
3. சௌகரியமான விற்பனை சந்தையை செய்தல்
4. கெட்டு போகாமல் பொருள்களை காப்பது.

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

178. Consider the following statements regarding Tamilnadu Corporation for Development of Women (TNCDW)
1. TNCDW was established in 1983 under social welfare department.
2. Now, TNCDW is under control of Rural development and panchayat raj department
3. Objective of TNCDW is social and economic empowerment of women

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

தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TNCDW) குறித்த பின்வரும் வாக்கியங்களுல் சரியானவற்றதைத் தேர்ந்தெடுக்க
1. TNCDW ஆனது 1983 ஆம் ஆண்டு சமூக நலத்துறையின் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
2. தற்போது TNCDW ஆனது ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறையின் கீழ் உள்ளது.
3. TNCDW யின் நோக்கம் பெண்களுக்கு சமூக மற்றும் பொருளாதார அதிகாரம் வழங்குதல் ஆகும்.

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

179. Choose incorrect statement regarding RIDF – Rural Infrastructure Development Fund.
1. RIDF was set up by NABARD in 1982.
2. NABARD through RIDF extend financial assistance to state Governments, PSU, SHG and NGO for taking up infrastructure projects in Rural and Urban areas.

a. 1 alone b. 2 alone c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

RIDF குறித்த தவறான வாக்கியத்தைக் கண்டறி. (ஆர்.ஐ.டி.எப்) - ஊரக உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி நிதி
1. ஆர்.ஐ.டி.எப் நபார்டு ஆல் 1982ல் உருவானது.
2. நபார்டு ஆனது ஆர்.ஐ.டி.எப் மூலம் நிதியுதவியை மாநில அரசாங்கங்கள், பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், சுய உதவிக்குழுக்கள் மற்றும் தொண்டு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் மூலமாக ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளின் உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு செயல்படுத்துகிறது.

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

180. The Government Final Consumption Expenditures (GFCE) comprises of the followings:
i. Revenue expenditure
ii. Gross purchase of goods and services
iii. Consumption of fixed capital
iv. Consumption of variable capital

Select the correct one combination

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

அரசாங்கத்தின் இறுதி நுகர்வு செலவு பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது
i. வருவாய் செலவினங்கள்
ii. பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளின் மொத்த கொள்முதல்
iii. நிலையான மூலதன நுகர்வு
iv. மாறும் மூலதன நுகர்வு

சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு.

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

181. Choose the right answer among type:
Which of the following statements are true about Eleventh Five Year Plan of India?
i. The main focus of this plan was towards faster and more inclusive growth
ii. This plan stresses that benefits of development should reach all sections of population
iii. Increased rice production in the eastern part of the country
a. i only b. i and iii only c. i and ii only
d. ii and iii only e. answer not known
கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்
இந்தியாவின் பதினொன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
i. இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய கவனம் விரைவான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை நோக்கியதாக இருந்தது
ii. வளர்ச்சியின் பலன்கள் அனைத்துத் தரப்பு மக்களையும் சென்றடைய வேண்டும் என்பதை இந்தத் திட்டம் வலியுறுத்துகிறது
iii. நாட்டின் கிழக்குப் பகுதிகளில் அரிசி உற்பத்தி அதிகரித்து
a. i மட்டும் b. i மற்றும் iii மட்டும் c. i மற்றும் ii மட்டும்
d. ii மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

182. Consider the following statements regarding post Tsunami Sustainable Livelihood programme (PTSLP)
1. It is funded by IFAD
2. TNCDW is nodal agency for implementing PTSLP
3. PTSLP is implemented in 6 coastal districts.
a. 1, 2 are correct b. 2, 3 are correct c. 1 alone is correct
d. all are correct e. Answer not known
சுனாமிக்குப் பின் நிலைத்த வாழ்வாதாரத் திட்டம் (PTSLP) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.
1. பன்னாட்டு வேளாண் வளர்ச்சி நிதியத்தால் (IFAD) நிதியுதவி செய்யப்படுகிறது.
2. PTSLP திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் அலகாக TNCDW செயல்படுகிறது.
3. PTSLP, 6 கடலோர மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
a. 1, 2 சரி b. 2, 3 சரி c. 1 மட்டும் சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

183. The aim of POSHAN scheme is to eliminate Malnutrition by ____
a. 2022 b. 2023 c. 2024 d. 2025 e. Answer not known
_____ ஆண்டிற்குள் ஊட்டச்சத்து குறைப்பாட்டை ஒழிப்பதே போஷான் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
a. 2022 b. 2023 c. 2024 d. 2025 e. விடை தெரியவில்லை

184. Which of the following statement is/are correct about the NITI Ayog?
I. All Chief Ministers of states except Union Territories with legislature are part of Governing Council.
II. The Prime Minister of India is the Chairperson of the NITI Ayog.
III. Finance Minister of India acts as Vice Chairman.
a. only II and III b. only II c. All the above
d. only I and II e. Answer not known

கீழ்வரும் கூற்றுகளில் 'நிதி ஆயோக்' பற்றிய எந்தக் கூற்று சரியானது?

I. அனைத்து மாநில முதல்வர்களும், சட்டமன்றம் கொண்ட யூனியன் பிரதேசங்கள் தவிர ஆளும் குழுவில் அங்கம் வகிக்கின்றன.

II. இந்தியப் பிரதமர் 'நிதி ஆயோக்கின்' தலைவர் ஆவார்

III. இந்திய நிதியமைச்சர் துணை தலைவராக செயல்படுகிறார்.

a. II மற்றும் III மட்டும்　b. II மட்டும்　c. மேற்கூறிய அனைத்தும்

d. I மற்றும் II மட்டும்　e. விடை தெரியவில்லை

185. RBI would scrutinize all sanctions of bank loans , this post –Sanction scheme is known as

a. Credit monitoring arrangement　b. Credit monitoring advice

c. Credit monitoring adjustment　d. Credit monitoring alternation

e. Answer not known

வங்கிகளில் அனுமதிக்கப்பட்ட அனைத்து கடன்களையும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மதிப்பீடு செய்யும் பின்னேற்புத் திட்டம்

a. கடன் முறைபடுத்தும் ஏற்பாடு　b. கடன் முறைப்படுத்துதலை முறைபடுத்துதல்

c. கடன் முறைப்படுத்துதலை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்　d. கடன் முறைப்படுத்துதலை மாற்றியமைத்தல்

e. விடை தெரியவில்லை

186. Choose correct pair

1. Old Age Home for destitute senior citizen in Tamil Nadu – 1991.
2. Senior citizens in Tamil Nadu at present – 13.6%
3. Senior citizen Helpline – 14567
4. Elder Abuse Awareness Day – April 15

a. 1, 2　b. 1, 2, 3　c. 3, 4

d. 2, 3, 4　e. Answer not known

சரியான இணையைக் கண்டறிக.

1. தமிழ்நாட்டில் ஆதரவற்ற முதியோர்களுக்கான முதியோர் இல்லங்கள் - 1991.
2. தமிழ்நாட்டில் முதியோர்கள் - 13.6%
3. மூத்த குடிமக்களுக்கான உதவி எண் - 14567
4. மூத்த குடிமக்களுக்கான எதிரான கொடுஞ்செயல் எதிர்ப்பு தினம் - ஏப்ரல் 15

a. 1, 2　b. 1, 2, 3　c. 3, 4

d. 2, 3, 4　e. விடை தெரியவில்லை

187. Who was the first chairman of Central Social Welfare Board?

a. Muthulakshmi Reddy　b. Durgabhai Deshmukh

c. Vijayalakhsmi Pandit　d. Rukmani Laxmipathy

e. Answer not known

மத்திய சமூக நலவாரியத்தின் முதல் தலைவர் யார்?

a. முத்துலெட்சுமி ரெட்டி　b. துர்காபாய் தேஷ்முக்

c. விஜயலெட்சுமி பண்டிட்　d. ருக்மணி இலட்சுமிபதி

e. விடை தெரியவில்லை

188. IMF was setup with the objectives of assisting the Private Enterprises in developing countries by providing them

a. Risk Capital　b. Unrisk capital　c. Capital

d. Savings　e. Answer not known

IMF நிறுவனம் வளரும் நாடுகளுக்கு உதவும் நோக்கத்துடன் அந்நிறுவனங்களுக்கு ____________அளித்து உதவி செய்கிறது.

a. இடர்பாடு மூலதனம்　b. இடர்பாடற்ற மூலதனம்　c. மூலதனம்

d. சேமிப்பு　e. விடை தெரியவில்லை

189. National Statistical Commission NSC was set up in

a. 2001 b. 2006 c. 2005 d. 2008 e. Answer not known

தேசிய புள்ளியல் துறை NSC அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 2001 b. 2006 c. 2005 d. 2008 e. விடை தெரியவில்லை

190. Tamil Nadu Housing Board was established in ____ with the objective of 'housing for all'.

a. 1951 b. 1961 c. 1970 d. 1971 e. Answer not known

"அனைவருக்கும் வீடு" எனும் நோக்கத்துடன், தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 1951 b. 1961 c. 1970 d. 1971 e. விடை தெரியவில்லை

191. Arrange in Chronological order

1. TAMIN 2. TANCEM 3. SDAT 4. TAHDCO

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

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

காலவரிசைப்படுத்துக.

1. TAMIN 2. TANCEM 3. SDAT 4. TAHDCO

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

d. 2, 4, 1, 3 e. விடை தெரியவில்லை

192. Assertion (A) : Ramachandra Guha calls Kumarappa as "Green Gandhian".

Reason (R) : Kumarappa was the founder of modern environmentalism in India.

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

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

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

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

e. Answer not known

கூற்று (A) : இராமச்சந்திர குகா அவர்கள் குமரப்பாவை 'பச்சை காந்தி' என்று அழைத்தார்.

காரணம்(R): குமரப்பா இந்தியாவின் சுற்றுச் சூழலியல் குறித்து அடித்தளமிட்டார்.

a. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு.

b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்.

c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி.

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

e. விடை தெரியவில்லை

193. Assertion (A): Productivity of land in India is low.

Reason (R): Small farmers are not motivated to produce more.

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

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

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

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

e. Answer not known

கூற்று (A): இந்தியாவில் நிலத்தின் உற்பத்தித் திறன் குறைவாக உள்ளது.

காரணம் (R): சிறு விவசாயிகள் அதிக உற்பத்தி செய்ய ஊக்குவிப்பு இல்லை.

a. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) – விற்கு சரியான விள்ககம்

c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

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

e. விடை தெரியவில்லை

194. Match the following,

A. TNeGA				1. 2007
B. TACTV				2. 2006
C. Tamil Virtual academy				3. 2018
D. TANFINET				4. 2001

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. TNeGA				1. 2007
B. TACTV				2. 2006
C. Tamil Virtual academy				3. 2018
D. TANFINET				4. 2001

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

e. விடை தெரியவில்லை

195. Choose the incorrect statement:

I. A Kisan credit card is aimed to have quick and affordable credit to farmers.
II. Agricultural Produce Market Committee is a non-statutory body
III. To promote agricultural activities is the function of APMC
IV. APMC provides market led extension services to farmer

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

பொருத்தமற்ற கூற்றினை கண்டறிக.

I. உழவர் கடன் அட்டை விவசாயிகளுக்கு விரைவாகவும் தகுதிக்கேற்பவும் கடன் வழங்கும் ஏற்பாடாகும்
II. விவசாய பொருட்களுக்கான அங்காடிக்குழு (APMC) ஒரு சட்டப்பூர்வமான அமைப்பு அல்ல
III. வேளாண் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பது APMC – ன் பணியாகும்
IV. APMC சந்தை சார்ந்த விரிவாக்க சேவைகளை வழங்குகிறது

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

196. If the radii of the circular ends of a frustum which is 45 cm high are 28 cm and 7 cm, find the volume of the frustum.

a. 48510 cm^3 b. 48150 cm^3 c. 48015 cm^3
d. 48105 cm^3 e. Answer not known

45 செ.மீ உயரமுள்ள ஓர் இடைக்கண்டத்தின் இரு புற ஆரங்கள் முறையே 28 செ.மீ மற்றும் 7 செ.மீ, இடைக்கண்டத்தின் கன அளவைக் காண்க.

a. 48510 செ.மீ^{3} b. 48150 செ.மீ^{3} c. 48015 செ.மீ^{3}
d. 48105 செ.மீ^{3} e. விடை தெரியவில்லை

197. The probability that it will rain on a particular day is 0.76. What is the probability that it will not rain on that day?

a. 0 b. 1 c. 0.24 d. 0.76 e. Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் மழை வருவதற்கான நிகழ்தகவு 0.76 அக்குறிப்பிட்ட நாளில் மழை வராமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

a. 0 b. 1 c. 0.24 d. 0.76 e. விடை தெரியவில்லை

198. A can do a piece of work in 12 hours, B and C can do it 3 hours whereas A and C can do it in 6 hours. How long will B alone take to do the same work?

a. 10 hours b. 7 hours c. 6 hours
d. 4 hours e. Answer not known

A என்பவர் ஒரு வேலையை 12 மணிநேரத்தில் முடிப்பார். B மற்றும் C அந்த வேலையை 3 மணி நேரத்திலும், A மற்றும் C வேலையை 6 மணி நேரத்திலும் செய்து முடிப்பர். அதே வேலையை B தனியே எவ்வளவு மணி நேரத்தில் முடிப்பார்?

a. 10 மணி நேரம் b. 7 மணி நேரம் c. 6 மணி நேரம்
d. 4 மணி நேரம் e. விடை தெரியவில்லை

199. LCM of two numbers is 432 and their HCF is 72. If one number is 144, find the other number.

a. 214 b. 215 c. 216 d. 218 e. Answer not known

இரண்டு எண்களின் மீ.சி.ம 432 ஆகும். அதன் மீ.பொ.வ ஆனது 72 ஆக இருந்து, ஒரு எண் 144ஆக இருந்தால் அடுத்த எண்

a. 214 b. 215 c. 216 d. 218 e. விடை தெரியவில்லை

200. The present value of an oil engine is Rs. 14,580. What was the worth of the engine 3 years before if the value depreciates at the rate of 10% every year?

a. Rs.20000 b. Rs.18000 c. Rs.14000
d. Rs.10629 e. Answer not known

ஒரு எண்ணெய் இயந்திரத்தின் தற்போதைய மதிப்பு ரூ. 14,580. அதன் மதிப்பு ஆண்டு 10% தேய்மானம் அடைந்தால் 3 வருடம் முன்பு அதன் மதிப்பு என்ன?

a. ரூ. 20000 b. ரூ.18000 c. ரூ.14000
d. ரூ.10629 e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

MODEL EXAMINATION - 2
GENERAL STUDIES

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