APPOLO STUDY CENTRE

மாதிரித்தேர்வு - 1
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 விடையைத்தாள் 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. Electric generator is a device which converts _______ energy into ____ energy.
a. Mechanical, Electrical b. Electrical, Electronics c. Electrical, Chemical
d. Electrical, Mechanical e. Answer not known
மின்னியற்றி என்பது ___________ ஆற்றலை _______ ஆற்றலாக மாற்றும் சாதனமாகும்.
a. இயந்திரம், மின் b. மின், மின்னணு c. மின், இரசாயனம்
d. மின், இயந்திரம் e. விடை தெரியவில்லை

2. Consider the following pairs:
A. Proton - E^-
B. β-particle - $_1H^1$
C. Neutrons - No mass but definite charge
D. Electrons - No charge and no mass
Which of these are not correctly matched?
a. A and B b. A and C c. B, C and D
d. A, B, C and D e. Answer not known
பின்வரும் இணைகளை ஆய்க.
A. புரோட்டான் - E-
B. β-துகள் - $_1H^1$
C. நியூட்ரான்கள் - நிறை இல்லை ஆனால் மின்னூட்டம் உண்டு
D. எலக்ட்ரான்கள் - மின்னூட்டம் மற்றும் நிறை இல்லை
இவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?
a. A மற்றும் B b. A மற்றும் C c. B, C மற்றும் D
d. A, B, C மற்றும் D e. விடை தெரியவில்லை

3. Name the Mughal ruler who was defeated by the British East India company at the Battle of Buxar in 1764
a. Akbar b. Shah Jahan c. Sha Alam II
d. Aurangazeb e. Answer not known
1764 பக்சார் போரில் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனியால் தோற்கடிக்கப்பட்ட முகலாய மன்னரின் பெயரை குறிப்பிடுக.
a. அக்பர் b. ஷாஜஹான் c. இரண்டாம் ஷா ஆலம்
d. ஔரங்கசீப் e. விடை தெரியவில்லை

4. Arrange the following events in chronological order/event type:
1. Revolt at Danapur
2. Revolt at Meerut
3. Death of Rani Lakshmibai of Jhansi
4. Mangal Pande was hanged to death
a. 2, 3,1, 4 b. 1, 2, 4, 3 c. 4, 2, 1, 3
d. 3, 1, 4, 2 e. Answer not known
பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி / நிகழ்வு வகையின்படி ஒழுங்கமைக்கவும்.
1. தானாபூரில் கிளர்ச்சி
2. மீரட்டில் கிளர்ச்சி
3. ஜான்சியின் ராணி லட்சுமிபாய் மரணம்
4. மங்கள் பாண்டே தூக்கிலிடப்பட்டது
a. 2, 3, 1, 4 b. 1, 2, 4, 3 c. 4, 2, 1, 3
d. 3, 1, 4, 2 e. விடை தெரியவில்லை

5. Electromagnetic waves have which of the following polarizations?
a. Longitudinal b. Transverse
c. Both longitudinal and transverse d. No polarization
e. Answer not known

மின்காந்த அலைகளில் எதனால் தளவிளைவு காணப்படுகின்றது?

a. நெட்டலைப்பண்பு
b. குறுக்கலைப் பண்பு
c. நெட்டலை மற்றும் குறுக்கலை பண்புகள்
d. தளவிளைவு இல்லை
e. விடை தெரியவில்லை

6. Television signals are:
a. Frequency modulated
b. Amplitude modulated
c. Both frequency and amplitude modulated
d. Phase modulated
e. Answer not known

தொலைக்காட்சி சைகைகள், ____________.
a. அதிர்வெண் பண்பேற்றப்பட்டது
b. வீச்சு பண்பேற்றப்பட்டது
c. அதிர்வெண் (ம) வீச்சு பண்பேற்றப்பட்டது
d. கட்டம் பண்பேற்றப்பட்டது
e. விடை தெரியவில்லை

7. Christianity was first brought to India by ____ an apostle of Christ in the first century A.D.
a. Saint Peter
b. Saint John
c. Saint Matthew
d. Saint Thomas
e. Answer not known

கி.பி. முதலாம் நூற்றாண்டில் கிருத்துவ மதம் இந்தியாவில் இயேசுவின் சீடரான _______ என்பவரால் கொண்டு வரப்பட்டது.
a. புனித பீட்டர்
b. புனித ஜான்
c. புனித மேத்யூ
d. புனித தாமஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

8. Choose the correct statements about Dr. Muthulakshmi
I. She was personally praised by Gandhiji for her active propaganda against untouchability
II. She organised All India women conference at Pune in 1930
III. She was the president of women India Association from 1933 – 1947
a. I, II
b. I, III
c. II, III
d. all the above
e. Answer not known

Dr. முத்துலெட்சுமி பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
I. இவர் தீண்டாமைக்கு எதிராக தீவிரமாக பிரச்சாரம் செய்ததற்காக காந்திஜியால் தனிப்பட்ட முறையில் பாராட்டப்பட்டார்.
II. 1930ஆம் ஆண்டில் புனேவில் அகில இந்திய மகளிர் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தார்.
III. இவர் 1933 முதல் 1947 வரை இந்திய பெண்கள் சங்கத்தின் தலைவராக இருந்தார்.
a. I, II
b. I, III
c. II, III
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

9. Soap and detergents help remove dirt from clothes it does so because of having two parts:
a. Hydrophilic, neutrophilic
b. Both the Hydrophobic
c. Hydrophilic and Hydrophobic
d. Neutrophilic, hydrophobic
e. Answer not known

எவ்வகையில் சோப்பு மற்றும் சவர்க்காரம் துணிகளில் உள்ள அழுக்கை அகற்றுகிறது மேலும் இது இரண்டு பகுதிகளாக பிரிக்கப்படுகிறது.
a. ஹைட்ரோ.ஃ.பிலிக், நியூட்ரோபிலிக்
b. இரண்டும் ஹைட்ரோ.ஃ.போபிக்
c. ஹைட்ரோ.ஃ.பிலிக் மற்றும் ஹைட்ரோபோபிக்
d. நியூட்ரோபிலிக், ஹைட்ரோபோபிக்
e. விடை தெரியவில்லை

10. What is a syngas?

a. It is a gas mixture of CO, H_2, CO_2 and N_2
b. It is a gas mixture of CH_4, O_2 and CO
c. It is a gas mixture of CH_4, CO_2, N_2, H_2 and O_2
d. It is a gas mixture of H_2 and O_2
e. Answer not known

செயற்கை எரிவாயு என்றால் என்ன?

a. இவை CO, H_2, CO_2 மற்றும் N_2 ஆகிய வாயுகளின் கலவையாகும்.
b. இவை CH_4, O_2 மற்றும் CO ஆகியவற்றின் வாயு கலவையாகும்
c. இவை CH_4, CO_2, N_2, H_2 மற்றும் O_2 ஆகியவற்றின் வாயு கலவையாகும்
d. இவை H_2 மற்றும் O_2 வாயு கலவையாகும்
e. விடை தெரியவில்லை

11. Choose the correct statements about Dr. S. Dharmambal

I. She was born at Karunthattan Kudi near Thanjavur
II. She participated in the Anti Hindi agitation programme and went to jail
III. She founded the Chennai Manavar Mandram
IV. She started Elavu Varam

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

டாக்டர் தர்மாம்பாள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. இவர் தஞ்சாவூருக்கு அருகிலுள்ள கருந்தட்டான்குடியில் பிறந்தார்
II. இவர் இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டத்தில் பங்கேற்று சிறை சென்றார்
III. சென்னை மாணவர் மன்றத்தை நிறுவியவர்
IV. இழவு வாரத்தை நடத்தியவர்

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

12. Choose the correct statements about Ambedkar

I. He was elected to the Bombay Legislative Assembly as a legislator in 1936
II. He was appointed to the Executive Council of Viceroy as a Labour member in 1942
III. He resigned from the cabinet in 1953, over differences on the Hindu Code Bill

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

அம்பேத்கர் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. இவர் 1936ஆம் ஆண்டில் பம்பாய் சட்டமன்றத்திற்கு சட்டமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
II. இவர் 1942இல் வைஸ்ராயின் நிர்வாகக்குழுவில் தொழிலாளர் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார்.
III. 1953இல் இந்துமத மசோதாவில் ஏற்பட்ட கருத்து வேறுபாட்டால் அமைச்சரவையில் இருந்து விலகினார்.

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

13. Fermentation is a process in which:

a. Organic compound is slowly decomposed into simple substances in presence of O_2
b. Organic compound is slowly decomposed into simple substance in absence of O_2
c. Simple substances is polymerized into complex substances
d. All of the above
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

நொதித்தல் வினை என்பது __________.

a. கரிம கலவை O_2 முன்னிலையில் எளிய பொருட்களாக மெதுவான தன்மையில் சிதைவடைதல்
b. கரிம கலவை மெதுவான தன்மையில் O_2 அல்லாத நிலையில் சிதைவடைதல்
c. எளிய வினையை சிக்கலான வினையாக பாலிமரைஸ் செய்யப்படுகின்றன.
d. மேலே உள்ள அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

14. The combination which can act as a buffer solution is
a. Sodium acetate, HCI b. Borax, Boric acid c. Na_2 HPO4, Na_3PO_4
d. CH_3CO_2Na e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் தாங்கல் கரைசலாக செயல்படக்கூடிய சேர்க்கை எது?
a. சோடியம் அசிடேட், HCl b. போராக்ஸ், (வெண்காரம்) போரிக் அமிலம்
c. Na_2 HPO4, Na_3PO_4 d. CH_3CO_2Na
e. விடை தெரியவில்லை

15. Choose the correct statements about Baghat Singh
I. He started a militant youth organisation called the Naujawan Bharat Sabha in 1926
II. He joined the editorial board of Kirti
III. Baghat Singh and B.K. Dutt throw a bomb in the central legislative assembly on 8, April 1929
a. I, II b. I, III c. II, III
d. All the above e. Answer not known
பகத்சிங் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
I. 1926ஆம் ஆண்டு நவஜவான் பாரத் சபா என்ற தீவிரவாத இளைஞர் அமைப்பைத் தோற்றுவித்தார்
II. கீர்த்தி என்ற இதழின் ஆசிரியர் குழுவில் சேர்ந்தார்.
III. பகத்சிங் மற்றும் B.K. தத் ஆகியோர் ஏப்ரல் 8, 1929 அன்று மத்திய சட்டமன்றத்தில் வெடிகுண்டு வீசினர்.
a. I, II b. I, III c. II, III
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

16. 23 March is observed as
a. Martyr's Day b. Shaheed Diwas c. Sarvodaya Day
d. All the above e. Answer not known
23 மார்ச் அன்று அனுசரிக்கப்படுவது
a. தியாகிகள் தினம் b. ஷாஹீத் திவஸ் c. சர்வோதயா தினம்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

17. Migration of cancerous cells from the site of origin to other part of the body forming secondary tumours is called:
a. Diapedesis b. Metastasis c. Proliferation
d. None of the above e. Answer not known
புற்றுநோய் செல்கள் தோன்றிய இடத்திலிருந்து உடலின் மற்ற பகுதிகளுக்கு சென்று இரண்டாம் நிலை கட்டிகளை உருவாக்குவது _______ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
a. டயாபீடிசிஸ் b. மெட்டாஸ்டாஸில் c. பெருக்கமடைதல்
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

18. Black foot disease is caused by:
a. Excess of fluoride in water b. Deficiency of iodine in water
c. Excess of arsenic in water d. Excess of iodine in water
e. Answer not known

கால்களில் கருப்பு நிற புள்ளி போன்ற நோய் (கருப்பு கால் நோய்) எதன் காரணமாக ஏற்படுகிறது….

a. தண்ணீரில் உள்ள அதிகப்படியான ஃப்ளோரைடு
b. தண்ணீரில் அயோடின் (காரியம்) குறைபாடு
c. தண்ணீரில் உள்ள அதிகப்படியான ஆர்செனிக்
d. தண்ணீரில் உள்ள அதிகப்படியான அயோடின் (காரியம்)
e. விடை தெரியவில்லை

19. Choose the correct statements

I. The indian National Army was first formed under Mohan Singh and Japanese Major Iwaichi Fujiwara
II. Subhash earned the title Netaji in Germany by the Indian soldiers of the Azad Hind Fauj
III. Subhash Chandra Boase did not participated in Civil Disobedience Movement

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

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க

I. இந்திய தேசிய ராணுவம் முதன் முதலில் மோகன்சிங் மற்றும் ஜப்பானிய மேஜர் இவைச்சி புஜிவாரா ஆகியோரின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
II. சுபாஷ் ஜெர்மனியில் ஆசாத் ஹிந்த் பவுஜின் இந்திய வீரர்களால் நேதாஜி என்ற பட்டத்தைப் பெற்றார்
III. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் சட்டமறுப்பு இயக்கத்தில் பங்கேற்கவில்லை

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

20. Choose the correct statements about Subhash Chandra Bose

I. He joined the Indian National Congress in 1920
II. He became the Mayor of Calcutta in 1930
III. He founded the Azad Hind Radio in Berlin

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

சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பற்றிய சரியான குறிப்புகளைத் தேர்வு செய்க

I. இவர் 1920ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரசில் சேர்ந்தார்
II. இவர் 1930இல் கல்கத்தாவின் மேயராக பதவியேற்றார்
III. ஆசாத் ஹிந்த் வானொலியை பெர்லினில் நிறுவினார்.

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

21. Which one of the following is the richest of vitamin C?

a. Guava b. Pine apple c. Orange
d. Tomato e. Answer not known

கீழ்வருவனவற்றுள் வைட்டமின் “சி” அதிகம் உள்ள உணவுப்பொருள் எது?

a. கொய்யா b. அன்னாட்சி c. ஆரஞ்சு
d. தக்காளி e. விடை தெரியவில்லை

22. What is Carbon credit?

a. It is the difference between the carbon emission allowed and actually emitted carbon
b. It is the loan amount by IMF for reducing pollution
c. It is the loan given to poor people for buying modern stoves
d. It is the amount imposed for excess emission of carbon dioxide
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

கார்பன் கடன் என்பது _________.

a. அனுமதிக்கப்பட்ட கார்பன் உமிழ்வுக்கும், உண்மையில் உமிழப்படும் கார்பனுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடு.

b. மாசுபாட்டைக் குறைக்கும் நோக்கில் IMF – ஆல் வழங்கப்படும் கடன்

c. ஏழை மக்கள் நவீன அடுப்புகளைப் பெறுவதற்காக வழங்கப்படும் கடன்

d. கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு அதிகமாக வெளியேற்றப் படுவதற்கு விதிக்கப்படும் தொகை

e. விடை தெரியவில்லை

23. Choose the correct statements about Jawaharlal Nehru

I. In 1912, he returned to India from England and started practiced as lawyer at the Allahabad Highcourt

II. He attended the congress session in 1912 in Patna

III. Nehru met Gandhi at Lucknow INC session in 1916

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

d. All the above e. Answer not known

ஜவஹர்லால் நேரு பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. 1912ஆம் ஆண்டு இங்கிலாந்திலிருந்து இந்தியாவிற்குத் திரும்பி அலகாபாத் உயர்நீதிமன்றத்தில் வழக்கறிஞர் பயிற்சியைத் தொடங்கினார்.

II. இவர் 1912இல் பாட்னாவில் நடைபெற்ற காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்

III. 1916இல் லக்னோவில் நடைபெற்ற காங்கிரஸ் மாநாட்டில் காந்தியைச் சந்தித்தார்

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

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

24. Choose the correct statements about Maulana Abul Kalam Azad

I. His original name was Muhiyudin Ahmad

II. He objected to separate electorates for Muslims under the Minto Morley Reforms

III. He was elected as the President of the All India Khilafat Committee

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

d. All of these e. Answer not known

மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. இவரது இயற்பெயர் முஹியுதீன் அஹமது

II. மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தத்தின் கீழ் முஸ்லீம்களுக்கு தனித்தொகுதிகள் வழங்கப்பட்டதை எதிர்த்தார்

III. அகில இந்திய கிலா∴பத் கமிட்டியின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்

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

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

25. Aspects of scientific attitude are

i. Critical observation ii. Intellectual honesty

iii. Impartial Thinking iv. Reflective Thinking

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

c. ii, iii and iv only d. i, ii, iii and iv

e. Answer not known

அறிவியல் மனப்பான்மையின் பரிணாமங்கள் என்பவை

i. கூர்ந்த உற்றுநோக்கல் ii. அறிவார்ந்த நேர்மை

iii. பாகுபாடற்ற சிந்தனை iv. பிரதிபலிக்கும் சிந்தனை

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

c. ii, iii மற்றும் iv மட்டும் d. i, ii, iii மற்றும் iv

e. விடை தெரியவில்லை

26. The Indian Parliament adopted the Scientific policy resolution in the year
a. 1960 b. 1959 c. 1958 d. 1957 e. Answer not known
இந்திய பாராளுமன்றத்தில் அறிவியல் கொள்கை தீர்மானம் எந்த ஆண்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது?
a. 1960 b. 1959 c. 1958 d. 1957 e. விடை தெரியவில்லை

27. Choose the correct statements about Maulana Abulkalam Azad
I. In 1923, he became the youngest president of the Indian National Congress at the age of 35
II. He served as the president of the Unity Conference held at Delhi
a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of these e. Answer not known
மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க
I. இவர் 35 வயதில் இந்திய தேசிய காங்கிரசில் மிக இள வயது தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
II. டெல்லியில் நடைபெற்ற ஒற்றுமை மாநாட்டின் தலைவராக இருந்தார்.
a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

28. Which of the following book was written by Maulana Abul Kalam Azad?
a. India wins freedom b. Gubher-e-khatir c. Tazkirah
d. All the above e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எந்த புத்தகம் மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத் எழுதியது?
a. இந்தியா வின்ஸ் ஃப்ரீடம் b. குபேர்-இ-காதிர் c. தஸ்கிரா
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

29. Open mindedness is a trait of
a. Discovery b. Concept learning c. Scientific perception
d. Scientific attitude e. Answer not known
திறந்த மனப்பான்மை என்ற பண்பு ___________ ஆகும்.
a. கண்டுபிடிப்பு b. கருத்து கற்றல் c. அறிவியல் புலன்காட்சி
d. அறிவியல் மனப்பான்மை e. விடை தெரியவில்லை

30. How many pairs are correctly matched?
I. 2023 Global Investors Meet - Tamil Nadu
II. Saksham Mission – related to child labour
III. Tamil Nadu village Secretaries – Help to implement schemes in rural areas
IV. Seerthirutha Siragugal – Prison department
a. One pair b. Two pairs c. Three pairs
d. Four pairs e. Answer not known
எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?
I. 2023 உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு - தமிழ்நாடு
II. சாக்ஷம் திட்டம் - குழந்தை தொழிலாளர்கள் தொடர்பானது
III. தமிழ்நாடு கிராம செயலாளர்கள் - கிராமப்பகுதிகளில் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த உதவுவதற்கு
IV. சீர்த்திருத்த சிறகுகள் - சிறைத்துறை
a. ஓர் இணை b. இரு இணைகள் c. மூன்று இணைகள்
d. நான்கு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

31. Choose the correct statements about Maulana Abul Kalam Azad
I. He was elected to Loksabha in 1952 and 1957
II. His brithday, 11 November is celebrated as National Education Day
III. In 1991 he was posthumously conferred the Bharat Ratna

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. 1952 மற்றும் 1957 ஆகிய ஆண்டுகளில் மக்களவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
II. இவர் பிறந்தநாளான நவம்பர் 11 அன்று தேசிய கல்விதினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
III. இவரது இறப்பிற்குப்பின் 1991ஆம் ஆண்டு பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது

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

32. __________ is poverty of poverty

a. being hungry without food to eat
b. Lack of wealth to buy food items
c. To neglect hospitality
d. Being without food, clothing and shelter
e. Answer not known

வறுமையுள் வறுமை எது என்று திருவள்ளுவர் கூறுகிறார்?

a. உண்பதற்கு உணவு இல்லாமல் பசியோடிருப்பது
b. உணவுப்பொருட்களை வாங்குவதற்கு செல்வம் இல்லாமல் இருப்பது
c. விருந்தினரை உபசரிக்கத் தவிர்வது
d. உணவு, உடை, உறைவிடம் இல்லாமல் இருப்பது
e. விடை தெரியவில்லை

33. The aim of the Kalaigarin Anaithu Grama Orunginaintha Velan Valarchi Thittam is

a. Increasing cultivable area b. Augmenting water resources
c. Increasing productivity d. All of these
e. Answer not known

கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் நோக்கமானது

a. சாகுபடி பரப்பினை அதிகரித்தல் b. நீர் ஆதாரங்களை பெருக்குதல்
c. உற்பத்தியை பெருக்குதல் d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

34. Choose the correctly matched pairs?

I. Thiruvalluvar Award 2022 – M. Meenatchi Sundram
II. Sahitya Akademi Award 2021 – Ambai
III. Avvaiyar Award 2022 – Girija Kumar Babu
IV. 25th Pudhumaipithan Memorial Award – Stalin Rajangam

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

சரியான இணையைத் தேர்க

I. திருவள்ளுவர் விருது 2022 – மு. மீனாட்சி சுந்தரம்
II. சாகித்ய அகாதெமி விருது 2021 – அம்பை
III. அவ்வையார் விருது 2022 – கிரிஜா குமார் பாபு
IV. 25வது புதுமைபித்தன் நினைவு விருது - ஸ்டாலின் இராஜாங்கம்

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

35. The _______ whose word is never vain,
The _______ shall to the earth proclaim

a. might of men, secret word b. Renounced, denounced
c. both states, greatness d. strength, life
e. Answer not known

__________ மாந்தர் பெருமை நிலத்து

__________ காட்டி விடும்

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

a. நிறைமொழி, மறைமொழி b. துறந்தார், இறந்தார்

c. இருமை, பெருமை d. உரன், வரன்

e. விடை தெரியவில்லை

36. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2 : 1. If this ratio is to be 1 : 2, then what is the quantity of water to be further added?

a. 20 l b. 30 l c. 50 l d. 60 l e. Answer not known

60 லிட்டர் கலவையில், பால் மற்றும் தண்ணீரின் விகிதம் 2:1 இந்த விகிதம் 1:2 ஆக இருக்க வேண்டுமெனில், கூடுதலாக சேர்க்க வேண்டிய தண்ணீரின் அளவு யாது?

a. 20 l b. 30 l c. 50 l d. 60 l e. விடை தெரியவில்லை

37. If the consecutive English alphabets A to N are represented respectively by the integers from 14 to 1 and alphabet 0 is represented by zero and the alphabets P to Z are represented from -1 to −11 then find the sum of integers representing SUCCESS?

a. 16 b. 14 c. 2 d. 18 e. Answer not known

A முதல் N வரையிலான ஆங்கில எழுத்துக்கள் முறையே 14 முதல் 1 வரை குறிக்கப்படுகிறது. ஆங்கில எழுத்து O என்பது பூஜ்யத்தில் குறிக்கப்படுகிறது மேலும் P முதல் Z வரையிலான ஆங்கில எழுத்துக்கள் -1 முதல் -11 வரையிலான எண்களால் குறிக்கப்பட்டால் SUCCESS என்ற ஆங்கில வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்களைக் குறிக்கும் எண்களின் கூடுதல் காண்க?

a. 16 b. 14 c. 2 d. 18 e. விடை தெரியவில்லை

38. Ram can do a work in 15 days. Rahim is 50% more efficient than Ram. The number of days, Rahim alone will take to do the same piece of work is

a. 7 ½ b. 10 c. 12 d.14 e. Answer not known

ராம் என்பவர் ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் முடிக்கிறார். ராஹீம் என்பவர் ராம்-யை விட 50% அதிகம் திறனுடையவர் எனில், ரஹீம் மட்டும் தனியாக அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

a. 7 ½ b. 10 c. 12 d. 14 e. விடை தெரியவில்லை

39. The amount of rainfall in a particular season for 6 days are given as 17.8 cm, 19.2 cm, 16.3 cm, 12.5 cm, 12.8 cm and 11.4 cm. Find its average.

a. 13 b. 15 c. 17 d. 19 e. Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட பருவத்தில் 6 நாட்களில் பெய்யும் மழையின் அளவானது 17.8 செ.மீ, 19.2 செ.மீ, 16.3 செ.மீ, 12.5 செ.மீ, 12.8 செ.மீ, 11.4 செ.மீ எனில். இந்த தரவின் சராசரி காண்க

a. 13 b. 15 c. 17 d. 19 e. விடை தெரியவில்லை

40. The difference between the interest payable on a sum invested for three years at 20% compound interest per annum compounded annually and 20% simple interest per annum for the same period is ₹448. What is the value of the sum invested?

a. ₹ 3,750 b. ₹ 4,000 c. ₹ 3,500 d. ₹ 3,000 e. Answer not known

ஆண்டுக்கொருமுறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில் ஒரு தொகை 20% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் 3 வருடத்திற்க்கு முதலீடு செய்ததில் கிடைத்த வட்டித்தொகைக்கும் அதே தொகை 20% தனி வட்டி விகிதத்தில் அதே காலத்திற்க்கு முதலீடு செய்ததில் கிடைத்த தனிவட்டித்தொகைக்கும் உள்ள வித்தியாசம் ரூ. 448 முதலீடு செய்த தொகையை காண்க.

a. ₹ 3,750 b. ₹ 4,000 c. ₹ 3,500 d. ₹ 3,000 e. விடை தெரியவில்லை

41. Which is the best among all virtues?

a. spotless mind b. charity for the poor c. being virtuous

d. possession of love e. Answer not known

அனைத்து அறங்களிலும் சிறந்தது எது?
a. உள்ளத்தில் குற்றம் இல்லாது இருத்தல்
b. வறியோர்க்கு ஈதல்
c. அறத்தோடு நிற்றல்
d. அன்புடைமை
e. விடை தெரியவில்லை

42. How many pairs are correctly matched?
I. Sela Tunnel – Arunachal Pradesh
II. Ramappa Temple – Telangana's first UNESCO World Heritage Site
III. T-Setu – Odisha's Longest Bridge
IV. Renukaji Dam Project – Himachal Pradesh
a. One pair
b. Two pairs
c. Three pairs
d. Four pairs
e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
I. செலா சுரங்கப்பாதை – அருணாச்சல பிரதேசம்
II. ராமப்பா கோவில் - தெலுங்கானாவின் முதல் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய இடம்
III. T- சேது – ஒடிஷாவின் மிக நீளமான பாலம்
IV. ரேணுகாஜி அணைதிட்டம் - இமாச்சலப்பிரதேசம்
a. ஓர் இணை
b. இரு இணைகள்
c. மூன்று இணைகள்
d. நான்கு இணைகள்
e. விடை தெரியவில்லை

43. Choose the correctly matched pairs?
I. February 21 – International Mother Language Day
II. January 24 – National Girl Child Day
III. November 20 – World Toilet Day
IV. December 24 – National Consumers Day
a. I, II, III
b. II, III, IV
c. I, II, IV
d. All the abvoe
e. Answer not known
சரியான இணைகளை தேர்க
I. பிப்ரவரி 21 - சர்வதேச தாய்மொழி தினம்
II. ஜனவரி 24 - தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம்
III. நவம்பர் 20 - உலக கழிப்பறை தினம்
IV. டிசம்பர் 24 - தேசிய நுகர்வோர்கள் தினம்
a. I, II, III
b. II, III, IV
c. I, II, IV
d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

44. Though every --------part complete, the body's fitly framed;
What good, when soul ________ of love devoid, lies halt and maimed
a. outward, within
b. bone, love
c. love friendship
d. love what else
e. Answer not known
__________ பெல்லாம் எவன்செய்யும் யாக்கை
_________ அன்பி லவர்க்கு
a. புறத்துறுப், அகத்துறப்பு
b. என்பு, அன்பு
c. அன்பு, நன்பு
d. அன்போ, என்போ
e. விடை தெரியவில்லை

45. Which among the following Kural is an example of the following lines from Purananooru?
"This world exists because of men who, even if they were
To get the nectar of Indiran, will not drink it alone"
a. Who shares his meal with other, while all guilt he shuns,
His virtuous line unbroken though the ages runs
b. Who shares domestic life, by household virtues graced,
Shall, mid the Gods, in heaven who dwell, be placed

c. The men of household virtue, firm in way of good, sustain
The other orders three that rule professed maintain

d. None of these

e. Answer not known

“உண்டாலம்ம இவ்வுலகம்
இந்திரர் அமிழ்தம் இயைவதாயினும்
இனிதெனத் தமியார் உண்டலும் இலரே”
என்ற புறநானூற்று பாடலுக்கு இணையாக உள்ள குறள் எது?

a. பழியஞ்சிப் பாத்தூண் உடைத்தாயின் வாழ்க்கை
வழியெஞ்சல் எஞ்ஞான்றும் இல்

b. வையத்துள் வாழ்வாங்கு வாழ்பவன் வான்உறையும்
தெய்வத்துள் வைக்கப் படும்

c. இல்வாழ்வான் என்பான் இயல்வுடைய மூவர்க்கும்
நல்லாற்றின் நின்ற துணை

d. இவை ஏதுமில்லை

e. விடை தெரியவில்லை

46. Choose the correct statements

I. In November 2015, the National Rural Livelihoods Mission was renamed as Deenadayal Antayodaya Yojana

II. In 2018, Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan Scheme was launched to strengthen Panchayati Raj Institutions and helping them to achieve Sustainable Development Goals

III. In 2015, Pradhan Mantri Ujjwala Yojana was launched to distribute 50 million LPG connections to women of Below Poverty Line (BPL) families

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

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க

I. 2015 நவம்பரில் தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார திட்டம் தீனதயாள் அந்தயோதயா திட்டம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

II. 2018ஆம் ஆண்டு, பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களை வலுப்படுத்தவும் அவை நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைய உதவுவதற்காகவும் ராஷ்ட்ரிய கிராம ஸ்வராஜ் அபியான் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

III. 2015இல் பிரதம மந்திரியின் உஜ்ஜவாலா திட்டம் 50 மில்லியன் LPG இணைப்புகளை வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள குடும்பங்களில் உள்ள பெண்களுக்கு விநியோகிக்க தொடங்கப்பட்டது.

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

47. Arrange the following schemes in Chronological order

I. National TB Elimination Programme

II. Pradhan Mantri Gramin Awas Yojana

III. National Literacy Mission Programme

IV. National Rural Health Mission

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

பின்வரும் திட்டங்களை காலவரிசைப்படுத்துக

I. தேசிய எலும்புருக்கி நோய் ஒழிப்பு திட்டம்

II. பிரதம மந்திரி கிராமின் ஆவாஸ் திட்டம்

III. தேசிய எழுத்தறிவு இயக்கத்திட்டம்

IV. தேசிய ஊரக சுகாதாரத் திட்டம்

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

48. Find out the opt Kural for the following
Not to adopt the mean expedient of saying "I have nothing," but to give, is the characteristic of the mad of noble birth.
a. The suppliants' cry for aid yields scant delight,
Until you see his face with grateful gladness bright.
b. 'Mid devotees they're great who hunger's pangs sustain,
Who hunger's pangs relieve a higher merit gain.
c. Let man relieve the wasting hunger men endure;
For treasure gained thus finds he treasure-house secure.
d. I've nought' is ne'er the high-born man's reply;
He gives to those who raise themselves that cry.
e. Answer not known

பின்வரும் பொருளுக்கு பொருத்தமான குறளை தேர்வு செய்க
இல்லை என்ற துயரை எடுத்துரைக்கும் முன்பே கொடுக்குங்குணம் குடிப்பிறந்தவனிடம் உண்டு
a. இன்னாது இரக்கப் படுதல் இரந்தவர்
இன்முகங் காணும் அளவு
b. ஆற்றுவார் ஆற்றல் பசிஆற்றல் அப்பசியை
மாற்றுவார் ஆற்றலின் பின்
c. அற்றார் அழிபசி தீர்த்தல் அ∴தொருவன்
பெற்றான் பொருள்வைப் புழி
d. இலனென்னும் எவ்வம் உரையாமை ஈதல்
குலன்உடையான் கண்ணே உள
e. விடை தெரியவில்லை

49. Which among following Kurals is an example for Tirless effort?
a. 'Tis energy gives men o'er that they own a true control;
They nothing own who own not energy of soul.
b. The wealth of mind man owns a real worth imparts,
Material wealth man owns endures not, utterly departs.
c. Whate'er you ponder, let your aim be loftly still,
Fate cannot hinder always, thwart you as it will.
d. The men of lofty mind quail not in ruin's fateful hour,
The elephant retains his dignity mind arrows' deadly shower.
e. Answer not known

பின்வரும் குறட்பாக்களில் தளராத ஊக்கத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு எது?
a. உடையர் எனப்படுவது ஊக்கம் அ∴தில்லார்
உடையது உடையரோ மற்று
b. உள்ளம் உடைமை உடைமை பொருளுடைமை
நில்லாது நீங்கி விடும்
c. உள்ளுவ தெல்லாம் உயர்வுள்ளல் மற்றது
தள்ளினுந் தள்ளாமை நீர்த்து
d. சிதைவிடத்து ஒல்கார் உரவோர் புதையம்பிற்
பட்டுப்பா டூன்றுங் களிறு
e. விடை தெரியவில்லை

50. Which of the following Bank provides the Financial support for affordable green housing for low income women borrowers in India?
a. World Bank b. Asian Development Bank c. AIIB
d. New Development Bank e. Answer not known

இந்தியாவில் குறைந்த வருமானம் கொண்ட கடன் வாங்கும் பெண்களுக்கு மலிவு விலையில் பசுமை வீடுகளுக்கான நிதி ஆதரவை பின்வரும் எந்த வங்கி வழங்குகிறது?
a. உலக வங்கி b. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி c. AIIB
d. புதிய வளர்ச்சி வங்கி e. விடை தெரியவில்லை

51. Match the following

Festivals	States
A. Pulikali Festival	1. Sikkim
B. Bonalu Festival	2. Kerala
C. Lavender Festival	3. Telangana
D. Losoong Festival	4. Jammu and Kashmir

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

e. Answer not known

பொருத்துக

விழாக்கள்	மாநிலங்கள்
A. புலிக்காலி விழா	1. சிக்கிம்
B. பொனாலு விழா	2. கேரளா
C. லாவண்டர் விழா	3. தெலுங்கானா
D. லூசூங் விழா	4. ஜம்மு காஷ்மீர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

52. 'Veracity' means

a. speaking truthful words
b. speaking words not harming others
c. speaking boldly
d. speaking sweetly
e. Answer not known

வாய்மை எனப்படுவது ______

a. உண்மையை பேசுதல்
b. தீங்குதராத சொற்களைப் பேசுதல்
c. தைரியமாக பேசுதல்
d. இனிமையாக பேசுதல்
e. விடை தெரியவில்லை

53. Find out the opt Kural for the following proverb
Aatravun katrar arivudaiyar agdhudaiyar
Natrisaiyun selladha nadillai

a. The man who store of learning gains,
   In one, through seven worlds, bliss attains.
b. The learned make each land their own, in every city find a home;
   Who, till they die; learn nought, along what weary ways they roam!.
c. Their joy is joy of all the world, they see; thus more
   The learners learn to love their cherished lore.
d. Learning is excellence of wealth that none destroy;
   To man nought else affords reality of joy.
e. Answer not known

ஆற்றவுங் கற்றார் அறிவுடையார் அஃதுடையார்
நாற்றிசையுஞ் செல்லாத நாடில்லை
என்ற பழமொழி பாடலுக்கு பொருத்தமான குறள் எது?

a. ஒருமைக்கண் தான்கற்ற கல்வி ஒருவற்கு
எழுமையும் ஏமாப் புடைத்து
b. யாதானும் நாடாமால் ஊராமால் என்னொருவன்
சாந்துணையுங் கல்லாத வாறு
c. தாமின் புறுவது உலகின் புறக்கண்டு
காமுறுவர் கற்றறிந் தார்
d. கேடில் விழுச்செல்வம் கல்வி யொருவற்கு
மாடல்ல மற்றை யவை
e. விடை தெரியவில்லை

54. Choose the correctly matched pair

Defence Exercise			Countries Participated
I.	Vajra Prahar 2022	-	India and USA
II.	Pitch Black 2022	-	South Africa and India
III.	Sampriti – X	-	India and Bangladesh
IV.	VARUNA 2022	-	India and France

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

சரியான இணைகளை தேர்க

இராணுவப் பயிற்சி			பங்கேற்ற நாடுகள்
I.	வஜ்ர பிரகார் 2022	-	இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா
II.	பிட்ச் பிளாக் 2022	-	தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் இந்தியா
III.	சம்பிரிதி X	-	இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம்
IV.	வருணா 2022	-	இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ்

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

55. How many pairs are correctly matched regarding Nobel Prize 2022?

Nobel Prize 2022		Field
I.	Physics	- Quantum information science
II.	Chemistry	- Development of click chemistry and Bioorthogonal chemistry
III.	Medicine	- Human Evolution and the genomes of extinct human relatives
IV.	Economics	- Research on Banks and Financial Crises

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

நோபல் பரிசு 2022 தொடர்பான இணைகளில் எத்தனை இணைகள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளன?

நோபல் பரிசு 2022	துறை
I. இயற்பியல்	- குவாண்டம் தகவல் அறிவியல்
II. வேதியியல்	- உயிர் இயக்கவியலில் மூலக்கூறுகள் மற்றும் பயோ ஆர்த்தோகனல் வேதியியல் மேம்பாடு
III. மருத்துவம்	- மனிதனின் பரிணாமம் மற்றும் அழிந்துபோன மனிதனின் மரபணுக்கள் தொடர்பானவை
IV. பொருளாதாரம்	- வங்கிகள் மற்றும் நிதி நெருக்கடி ஆராய்ச்சி

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

56. According to Valluvar an act is to be performed after considering
a. Money, means, time b. Means, Time, Hinderance
c. Means, Time, Profit d. Accomplishment, Hindrance, Profit
e. Answer not known

ஒரு செயலைத் தொடங்கும்போது எவற்றை எண்ணிப் பார்த்து செய்ய வேண்டும் என வள்ளுவர் கூறுகிறார்?

a. பொருள், கருவி, காலம்　　b. கருவி, காலம், இடையூறு

c. கருவி, காலம், பயன்　　d. முடிவு, இடையூறு, பயன்

e. விடை தெரியவில்லை

57. "A crow will conquer owl in broad daylight;
The king that foes would crush, needs fitting time to fight'
What is the main idea of this Thirukural?

a. Importance of time　　b. Victory of crow　　c. Owl's failure

d. Victory of kings　　e. Answer not known

"பகல் வெல்லும் கூகையைக் காக்கை இகல்" வெல்லும்
வேந்தர்க்கு வேண்டும் பொழுது" –
இக்குறள் உணர்த்தும் கருத்து யாது?

a. காலத்தின் முக்கியத்துவம்　　b. காக்கையின் வெற்றி　　c. கூகையின் தோல்வி

d. வேந்தர்களின் வெற்றி　　e. விடை தெரியவில்லை

58. What does the word 'Irupunal" mean in this Thirukkural?
"Irupunalum Vaaindha malaiyum Varupunalum
Vallaranum Naatirkku Uruppu"
(The constituents of a kingdom are the two waters well situated hills
and an undestructible fort.)

a. Aatru neer, Kinatru neer (River water, Well water)

b. Aatru neer, Kulathu neer (River water, Pond water)

c. Mazhai neer, Kinatru neer (Rain water, Well water)

d. Kadal neer, Mazhai neer (Sea water, Rain water)

e. Answer not known

"இருபுனலும் வாய்ந்த மலையும் வருபுனலும்
வல்லரணும் நாட்டிற்கு உறுப்பு"
-இந்த திருக்குறளில், 'இருபுனல்' என்பது யாது?

a. ஆற்று நீர், கிணற்று நீர்　　b. ஆற்று நீர், குளத்து நீர்　　c. மழை நீர், கிணற்றுநீர்

d. கடல் நீர், மழை நீர்　　e. விடை தெரியவில்லை

59. Find the harbour

1. It is known as Colchi in Periplus
2. The harbour of the Paandiyaas
3. The trade that took place here, is mentioned in Maduraikkanchi

a. Thondi　　b. Musiri　　c. Korkai

d. Kaaveripoompattinam　　e. Answer not known

துறைமுகத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

1. பெரிபுளுசில் கொல்கி (colchi) என்று கூறப்படுகின்றது
2. பாண்டியரின் துறைமுகம்
3. மதுரைக்காஞ்சியில் இங்கு நடைபெற்ற வாணிகம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

a. தொண்டி　　b. முசிறி　　c. கொற்கை

d. காவிரிப்பூம்பட்டினம்　　e. விடைதெரியவில்லை

60. Choose the correctly matched pairs?

	Index (2022)	India's Rank
I.	World Happiness Report	- 136th Rank
II.	Global Hunger Index	- 108th Rank
III.	Global Gender Gap Report	- 135th Rank
IV.	Global Terrorism Index	- 12th Rank

a. I, II, III b. I, III, IV c. II, III
d. All the above e. Answer not know
சரியான இணைகளை தேர்க
குறியீடுகள் (2022) இந்தியாவின் தரவரிசை
I. உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு - 136வது
II. உலக பட்டினிக் குறியீடு - 108வது
III. உலக பாலின இடைவெளிக் குறியீடு - 135வது
IV. உலக தீவிரவாதக் குறியீடு - 12வது
a. I, II, III b. I, III, IV c. II, III
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

61. 25th Chief Election Commissioner of India is
a. Sunil Arora b. Sushil Chandra c. Rajiv Gowba
d. Rajiv Kumar e. Answer not known
இந்தியாவின் 25வது தலைமை தேர்தல் ஆணையர் ________
a. சுனில் அரோரா b. சுஷில் சந்திரா c. இராஜிவ் கௌபா
d. ராஜிவ் குமார் e. விடை தெரியவில்லை

62. "Who said, "Veerudai Semmozhi Tamizhmozhi Ulagam Veroondriya Naal Muthal Uyarmozhi"?
a. Devaneyappavanar b. Paavalureru Perunjchiththiranaar
c. Bharadhampaadiya Perundhevanaar d. Kumattoor Kannanaar
e. Answer not known
"வீறுடை செம்மொழி தமிழ்மொழி உலகம்
வேரூன்றிய நாள் முதல் உயர்மொழி"
என்று தமிழின் பெருமையை பறைசாற்றுபவர் யார்?
a. தேவநேயப்பாவாணர் b. பாவலரேறு பெருஞ்சித்திரனார்
c. பாரதம்பாடிய பெருந்தேவனார் d. குமட்டூர் கண்ணனார்
e. விடை தெரியவில்லை

63. Which of the following books are written by a Kanimethaviyar?
a. Thinaimaalai Noottraimbadhu b. Yelaathi c. Thirikadugam
d. a and c e. Answer not known
கீழ்க்கண்ட எந்த நூல் / நூல்களுக்கு கணிமேதாவியார் ஆசிரியராக திகழ்கிறார்?
a. திணைமாலை நூற்றைம்பது b. ஏலாதி c. திரிகடுகம்
d. a மற்றும் c e. விடைதெரியவில்லை

64. Choose the correctly matched pairs

Books	Authors
I. Rusty Skies and Golden Winds	- Sannidhya Sharma
II. Winning formula for success	- Viswanathan Anand
III. Listen to your Heart	- Ruskin Bond
IV. Leaders Politician, Citizens	- Rasheed Kidwai

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

புத்தகங்கள்	ஆசிரியர்கள்
I. ரஸ்டி ஸ்கைஸ் அன்ட் கோல்டன் விண்ட்ஸ்	- சன்னிதியா சர்மா
II. வின்னிங் ஃபார்முலா பார் சக்சஸ்	- விஸ்வநாதன் ஆனந்த்
III. லிசன் டு யுவர் ஹார்ட்	- ரஸ்கின் பான்ட்
IV. லீடர்ஸ் பொலிடிசியன், சிட்டிசன்ஸ்	- ரஷீது கித்வை

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

65. On the occasion of 12th National voters Day 2021 the Election Commission gave the best state Award to _______state chief electoral officer.

a. Tamil Nadu b. Uttarpradesh c. Andhrapradesh

d. New Delhi e. Answer not known

2021ம் ஆண்டில் 12வது தேதிய வாக்காளர் தினத்தையொட்டி _________ மாநிலத் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரிக்குச் சிறந்த மாநில விருதினைத் தேர்தல் கமிஷன் வழங்கியது

a. தமிழ்நாடு b. உத்திரபிரதேசம் c. ஆந்திரபிரதேசம்

d. புது தில்லி e. விடை தெரியவில்லை

66. Chennai becomes the ___ Indian city with metro railway.

a. first b. fifth c. sixth

d. second e. Answer not known

இந்திய அளவில், சென்னை நகரம், மெட்ரோ இரயில் சேவை கொண்ட ______ நகரமாகும்

a. முதலாவது b. ஐந்தாவது c. ஆறாவது

d. இரண்டாவது e. விடை தெரியவில்லை

67. Consider the following

1. Kainnilai describes disciplines of Ainthinai
2. Kai also means discipline

a. 1 is correct and 2 is also correct b. 1 is wrong but 2 is correct

c. Both arguments are correct d. Both arguments are wrong

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

1. ஐந்திணை ஒழுக்கம் பற்றி கைந்நிலை குறிப்பிடுகிறது
2. கை என்றால் ஒழுக்கம் எனப்பொருள்படும்

a. 1 சரி, கூற்று 2 சரி b. 1 தவறு, கூற்று 2 சரி

c. இரண்டு கூற்றுகளும் சரி d. இரண்டு கற்றுகளும் தவறு

e. விடைதெரியவில்லை

68. Choose the wrong answer

I. Because of his sister Thilagaviyaar, Thirunaavukkarasar converted from Jainism to Saivism.

II. Mahendravarman II was converted from Jainism to Saivism.

a. I alone b. II alone c. I, II

d. none of these e. Answer not known

தவறான கூற்றைத் தேர்க

I. திருநாவுக்கரசர் தனது தமக்கை திலகவியாரால் சமணத்திலிருந்து சைவ சமயத்திற்கு மாறினார்

II. இரண்டாம் மகேந்திரவர்மனை சமணத்திலிருந்து சைவத்திற்கு மாற்றினார்

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I, II

d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை e. விடைதெரியவில்லை

69. Pandit Deendayal Upadhyay National Welfare fund assisting to whom?

a. Outstanding Research Scholars b. Outstanding Writers

c. Outstanding Sports Persons d. Outstanding Farmers

e. Answer not known

பண்டிட் தீன்தயாள் உபாத்தியாய தேசிய நல உதவித்தொகை யாருக்கு வழங்கப்படுகிறது?

a. சிறந்து விளங்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு b. சிறந்து விளங்கும் எழுத்தாளர்களுக்கு

c. சிறந்து விளங்கும் விளையாட்டு வீரர்களுக்கு d. சிறந்து விளங்கும் விவசாயிகளுக்கு

e. விடை தெரியவில்லை

70. The Statute of unity was inaugurated on
a. 28, October 2018 b. 29, October 2018, c. 30, October 2018
d. 31, October 2018 e. Answer not known
"ஒற்றுமைக்கான சிலை" திறக்கப்பட்ட நாள்
a. 28 அக்டோபர் 2018 b. 29, அக்டோபர் 2018 c. 30, அக்டேபர் 2019
d. 31 அக்டோபர் 2018 e. விடை தெரியவில்லை

71. Choose the incorrect pair.
a. Nammaazhwar - Thiruvirutham
b. Periyaazhwar - Thiruppallandu
c. Kulasekaraazhwar - Perumal Thirumozhi
d. None of these
e. Answer not known
தவறான இணையை தேர்ந்தெடுக.
a. நம்மாழ்வார் - திருவிருத்தம்
b. பெரியாழ்வார் - திருப்பல்லாண்டு
c. குலசேகர ஆழ்வார் - பெருமாள் திருமொழி
d. ஏதுமில்லை
e. விடைதெரியவில்லை

72. Which literary work states that it is wrong to sell Poompuhar's products for a higher price?
a. Pattinappalai b. Silappadhikaaram c. Manimegalai
d. Maduraikkanchi e. Answer not known
பூம்புகார் நகரத்து பொருட்களை கூடுதலான விலைக்கு விற்பது தவறான செயல் என்று எந்நூல் கூறுகிறது?
a. பட்டினப்பாலை b. சிலப்பதிகாரம் c. மணிமேகலை
d. மதுரைக்காஞ்சி e. விடைதெரியவில்லை

73. Identify the TICEL park
a. Rubber park b. Textile park c. Food park
d. Bio park e. Answer not known
TICEL – ன் பகுதி
a. இரப்பர் பூங்கா b. ஜவுளி பூங்கா c. உணவு பூங்கா
d. உயிரி பூங்கா e. விடை தெரியவில்லை

74. In which language the "National Pledge" was initiated?
a. Sanskrit b. English c. Telugu
d. Bengali e. Answer not known
தேசிய உறுதிமொழி முதன்முதலில் எந்த மொழியில் உருவாக்கப்பட்டது?
a. சமஸ்கிருதம் b. ஆங்கிலம் c. தெலுங்கு
d. பெங்காலி e. விடை தெரியவில்லை

75. Narasimha Varman I court was adorned by ____
a. Paaravi b. Dandin c. Rudraachariyar
d. Perunthevanar e. Answer not known
முதலாம் நரசிம்மவர்மனின் அவையை அலங்கறித்தவர்
a. பாரவி b. தண்டின் c. ருத்ராச்சாரியார்
d. பெருந்தேவனார் e. விடைதெரியவில்லை

76. A can do a piece of work in 7 days of 9 hours each and B can do it in 6 days of 7 hours each. How long will they take to do it, working together $8\frac{2}{5}$ hours a day

a. 4 days b. 5 days c. 3 days
d. 4 ½ days e. Answer not known

A, ஒரு வேலையை 9 மணி நேரம் கொண்ட 7 வேலை நாட்களிலும், B அதே வேலையை 7 மணி நேரம் கொண்ட 6 வேலை நாட்களிலும் முடிக்கக்கூடும். அவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து ஒரு நாளைக்கு $8\frac{2}{5}$ மணி நேரம் வேலை செய்தால், அவ்வேலையை முடிக்க எவ்வளவு காலம் எடுப்பார்கள்?

a. 4 நாட்கள் b. 5 நாட்கள் c. 3 நாட்கள்
d. 4 ½ நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

77. The population of town increased 5% annually but is decreased by emigration annually to the extent of 1%. The population increase percent in three years is

a. 20.50% b.16.76% c. 12.48%
d. 10.80% e. Answer not known

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டுக்கு 5 சதவிகிதம் உயர்கிறது அதே சமயம் குடிபெயர்ச்சியினால் 1 சதவிகிதம் ஆண்டுக்குக் குறைகிறது. மூன்றாண்டுகளில் மக்கள் தொகை உயரும் சதவிகிதமானது

a. 20.50% b.16.76% c. 12.48%
d. 10.80% e. விடை தெரியவில்லை

78. What is the greatest possible volume of a vessel that can be used to measure exactly the volume of milk in cans (in full capacity) of 80 litres, 100 litres and 120 litres?

a. 5 litres b. 10 litres c. 20 litres
d. 40 litres e. Answer not known

முழுவதுமாக நிரப்பப்பட்டுள்ள 80 லிட்டர், 100 லிட்டர் மற்றும் 120 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள கலன்களில் பாலினைச் சரியாக அளக்கக் கூடிய பாத்திரத்தின் அதிகபட்சக் கொள்ளளவு என்ன?

a. 5 லிட்டர் b. 10 லிட்டர் c. 20 லிட்டர்
d. 40 லிட்டர் e. விடை தெரியவில்லை

79. Find the rate of compound interest at which a principal becomes 1.44 times itself in 2 years.

a. 12% b. 20% c. 25%
d. 30% e. Answer not known

ஓர் அசலானது, கூட்டுவட்டி முறையில் 2 ஆண்டுகளில் அதைப்போன்று 1.44 மடங்கு ஆகிறது எனில், வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

a. 12% b. 20% c. 25%
d. 30% e. விடை தெரியவில்லை

80. Find the LCM of $3(a - 1)$, $2(a - 1)^2$, $(a^2 - 1)$

a. $3 (a + 1)^2 (a + 1)$ b. $3 (a - 1)^2 (a + 1)$ c. $6 (a - 1) (a + 1)$
d. $6 (a - 1)^2 (a + 1)$ e. Answer not known

$3(a - 1)$, $2(a - 1)^2$, $(a^2 - 1)$-ன் மீச்சிறு பொது மடங்கு காண்க.

a. $3 (a + 1)^2 (a + 1)$ b. $3 (a - 1)^2 (a + 1)$ c. $6 (a - 1) (a + 1)$
d. $6 (a - 1)^2 (a + 1)$ e. விடை தெரியவில்லை

81. The Tamil Brahmi stone carvings found in Maankulam belongs to _______

a. Paraanthaga Veeraraajan b. Karikaala Chozhan c. Narasimha Varman
d. Nedunchezhian e. Answer not known

மாங்குலத்தில் கண்டறியப்பட்ட தமிழ் பிராமி கல்வெட்டுகள் யாருடையது

a. பராந்தக வீரராஜன் b. கரிகால் சோழன் c. நரசிம்மவர்மன்
d. நெடுஞ்செழியன் e. விடைதெரியவில்லை

82. C. N. Annadurai launched triangular fight in _____.

a. 1951 b. 1952 c. 1953 d. 1954 e. Answer not known

C.N. அண்ணாதுரை மும்முனை போராட்டத்தை துவக்கிய ஆண்டு _____.

a. 1951 b. 1952 c. 1953 d. 1954 e. விடை தெரியவில்லை

83. Ganga Vriksharopan Abhiyan is a

a. National Mission for Clean Ganga
b. Mission for pollution free India
c. Water Resources Management plan
d. National Mission for North-East
e. Answer not known

கங்கா விரிச்சரோபன் அபியான் என்பது ஒரு

a. தேசிய கங்கை தூய்மை திட்டம்
b. மாசற்ற இந்தியாவை உருவாக்கும் திட்டம்
c. நீர் வள மேலாண்மை திட்டம்
d. வட கிழக்கு இந்தியாவிலுள்ள தேசிய திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

84. The Ujwal Discom Assurance Yojana is related to

a. Agricultural debt relief
b. subsidy to industrial establishments
c. Govt. of India to take over the debt of power distribution companies
d. State governments to take over the debt of power distribution companies
e. Answer not known

உஞ்வால் டிஸ்காம் அஸ்யூரன்ஸ் யோஜனா என்பது இதனோடு தொடர்புடையது

a. வேளாண் கடன் தள்ளுபடி
b. தொழில் நிறுவனங்களுக்கான மானியம்
c. மின் வினியோக் நிறுவனங்களின் கடனை மத்திய அரசு ஏற்றுக்கொள்ளுதல்
d. மின் வினியோக நிறுவனங்களின் கடனை மாநில அரசுகள் ஏற்றுக்கொள்ளுதல்
e. விடை தெரியவில்லை

85. Creamy layer concept was first introduced in the case of

a. Lakshmikant Sukla Vs State of Uttar Pradesh
b. Indra Sawhney Vs Union of India
c. K.K. Roy Vs State of Tripura
d. Jitender Kumar Vs State of Uttar Pradesh
e. Answer not known

“செழுமை அடுக்கினர்” எனும் கருத்தானது முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வழக்கு

a. லட்சுமிகாந்த் சுக்லா Vs உத்திரப்பிரதேச அரசு
b. இந்திராசகானி Vs இந்திய யூனியன்
c. K.K. ராய் Vs திரிபுரா அரசு
d. ஜித்தேந்தர் குமார் Vs உத்திரப்பிரதேச அரசு
e. விடை தெரியவில்லை

86. Consider the following statements regarding Rettamalai Srinivasan.

1. He advocated in Assembly for Adi-Dravidars to gain access to public well and public places.
2. He established All India Depressed Classes Association in 1928.
3. He participated in First and Second Round Table Conference held in London.

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

இரட்டைமலை சீனிவாசனைப் பொறுத்து கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை ஆராயவும்.

1. ஆதிதிராவிடர்கள் பொது இடங்கள் மற்றும் பொது கிணறுகளை பயன்படுத்துவதற்க்கு சட்டமன்றத்தில் வாதிட்டார்.
2. 1928 ல் அனைத்திந்திய ஒடுக்கப்பட்டோர் கூட்டமைப்பு தொடங்கினார்.
3. லண்டனில் நடைபெற்ற முதல் மற்றும் இரண்டாவது வட்ட மேசை மாநாடுகளில் கலந்து கொண்டார்.

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

87. Arrange in chronological order.
1. Salem Conference Act 2. Annamalai University
3. Andhra University 4. First Communal G.O
a. 4 – 3 – 2 – 1 b. 4 – 1 – 2 – 3 c. 1 – 4 – 3 – 2
d. 4 – 1 – 3 – 2 e. Answer not known
காலவரிசைப்படுத்துக.
1. சேலம் மாநாடு 2. அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்
3. ஆந்திரா பல்கலைக்கழகம் 4. முதல் வகுப்புவாத அரசாணை
a. 4 – 3 – 2 – 1 b. 4 – 1 – 2 – 3 c. 1 – 4 – 3 – 2
d. 4 – 1 – 3 – 2 e. விடை தெரியவில்லை

88. The constitution of Jammu and Kashmir came into force on
a. 31 October 1951 b. 31 October 2019 c. 26 January 1956
d. 26 January 1957 e. Answer not known
ஜம்மு-காஷ்மீர் அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு
a. 31 அக்டோபர் 1951 b. 31 அக்டோபர் 2019 c. 26 ஜனவரி 1956
d. 26 ஜனவரி 1957 e. விடை தெரியவில்லை

89. Which district of India become first ever carbon neutral district?
a. Majuli b. Sharanapur c. Kanyakumari
d. Gaya e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் கார்பன் நடுநிலை மாவட்டம் எது?
a. மஜுலி b. ஷரானபூர் c. கன்னியாகுமரி
d. கயா e. விடை தெரியவில்லை

90. Identify the places which lies in the rain shadow region of the western ghats
I. Mumbai II. Mangalore III. Coimbatore
IV. Bengaluru V. Goa
a. II, III b. I, III, V c. III, IV, V
d. III, IV e. Answer not known
மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவு பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள இடத்தை அடையாளம் காண்க
I. மும்பை II. மங்களூர் III. கோயம்புத்தூர்
IV. பெங்களூர் V. கோவா
a. II, III b. I, III, V c. III, IV, V
d. III, IV e. விடை தெரியவில்லை

91. Consider the following statements about Vallalar?
1. Vallalar was born on October 5, 1823 in Marudhur.
2. October 5, is observed as Thaniperum Karunainaal by Tamil Nadu Government.
a. 1 alone is correct b. 2 alone is correct c. Both are correct
d. Both are wrong e. Answer not known
வள்ளலாரைப் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராயவும்.
1. வள்ளலார் அக்டோபர் 5, 1823 ல் மருதூரில் பிறந்தார்.
2. தமிழக அரசால் அக்டோபர் 5, தனிப்பெரும் கருணை நாளாக கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.
a. 1 மட்டும் சரி b. 2 மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

92. Consider the following statements.

I. First Female Deputy Speaker in Madras was – Rukmini Lakshmipathy

II. First Female Legislator in Madras Legislative Counsil was Dr. Muthu Lakshmi Reddy.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

d. neither I nor II e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானது எது / எவை?

I. மதராசின் முதல் பெண் துணை சபாநாயகர் ருக்மணி லட்சுமிபதி

II. மதராஸ் சட்டமேலவையின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. இரண்டும்

d. இரண்டுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

93. How many pairs are correctly matched?

Rivers		Tributaries
I. Yamuna	-	Betwa
II. Brahmaputra	-	Dibang
III. Mahanadi	-	Sheonath
IV. Krishna	-	Penganga

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

d. Four pairs e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

நதிகள்		துணை நதிகள்
I. யமுனா	-	பெட்வா
II. பிரம்மபுத்திரா	-	திபாங்
III. மகாநதி	-	சியோநாத்
IV. கிருஷ்ணா	-	பென்கங்கா

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

d. நான்கு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

94. Find out the correct statement regarding Dheeran Chinnamalai.

I. He had friendship with Hyder Ali.

II. French army trained him.

III. His soldiers were fought in support of Tippu Sulthan in Mysore war.

a. I and II b. II and III c. I and III

d. All the above e. Answer not known

தீரன் சின்னமலைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது?

I. இவருக்கு ஹைதர் அலியின் நட்பு கிடைத்தது

II. பிரெஞ்சு படை இவருக்குப் பயிற்சியளித்தது

III. மைசூர் போரில் திப்பு சுல்தானுக்கு ஆதரவாக இவரின் வீரர்கள் போரிட்டனர்

a. I மற்றும் II b. II மற்றும் III c. I மற்றும் III

d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

95. Special feature of the third session of INC held at Madras.

a. Major part of expenditure collected from public.
b. Government incurred entire expenditure of the session.
c. Major part of expenditure incurred by government.
d. Entire expenditure incurred by the owner of Hindu newspaper M. Vijayaragavachariyar
e. Answer not known

சென்னையில் நடைபெற்ற மூன்றாம் காங்கிரஸ் மாநாட்டின் சிறப்பு அம்சம் யாது?
a. செலவின் பெரும்பகுதி பொதுமக்களிடமிருந்து வசூலிக்கப்பட்டது.
b. மாநாட்டின் முழுச் செலவினையும் அரசே ஏற்றுக்கொண்டது.
c. செலவின் பெரும்பகுதியினை அரசே ஏற்றுக்கொண்டது.
d. மாநாட்டின் முழுச் செலவினையும் இந்து பத்திரிக்கை நிர்வாகியான மு.விஜயராகவாச்சாரியார் ஏற்றுக்கொண்டார்.
e. விடை தெரியவில்லை

96. Choose the correct statements
I. India has emerged as the world's largest producer and consumer of sugar
II. India is the world's 2nd largest exporter of sugar
III. South India has a tropical climate which is suitable for higher sucrose content giving a higher yield per unit area as compared to north India
IV. In 2012, Rangarajan Committee was appointed to give recommendations on regulation of the sugar industry.

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

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க
I. உலகின் மிகப்பெரிய சர்க்கரை உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வோர் நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
II. இந்தியா சர்க்கரை ஏற்றுமதியில் உலகில் இரண்டாவது பெரிய ஏற்றுமதியாளராகத் திகழ்கின்றது.
III. தென்னிந்தியாவில் வெப்பமண்டல காலநிலை நிலவுவதால் வட இந்தியாவைக் காட்டிலும் ஒரு அலகு பகுதிக்கு அதிக மகசூலையும், அதிக சுக்ரோஸ் அளவையும் கொண்டிருக்கிறது.
IV. சர்க்கரைத் தொழிற்சாலைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்க ரங்கராஜன் கமிட்டி 2012ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.

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

97. Three important rivers of the Indian subcontinent have their source near the Manasarovar Lake in the Greater Himalayas. Which among the following are the rivers?
a. Indus, Jhelum, Sutlej
b. Sutlej, Yamuna and Brahmaputra
c. Brahmaputra, Indus and Sutlej
d. Sutlej, Jhelum and Yamuna
e. Answer not known

இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் மூன்று முக்கியமான ஆறுகள் பெரிய இமயமலையில் உள்ள மானசரோவர் ஏரிக்கு அருகில் உருவாகின்றன. பின்வரும் ஆறுகளில் அம்மூன்று யாவை?
a. சிந்து, ஜீலம் மற்றும் சட்லெஜ்
b. சட்லெஜ், யமுனா மற்றும் பிரம்மபுத்திரா
c. பிரம்மபுத்திரா, சிந்து மற்றும் சட்லெஜ்
d. சட்லெஜ், ஜீலம் மற்றும் யமுனா
e. விடை தெரியவில்லை

98. Identify the correct statements about Vanchinathan
1. He was the son of Sengottai Ganapathy Iyer
2. He was working in Punalur's Forest department of Travancore.
3. V.V.S.Iyer trained him to use Browning Pistol

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

வாஞ்சிநாதன் குறித்த சரியான கூற்றுகள் எவை?
1. செங்கோட்டை கணபதி ஐயரின் மகன்
2. திருவிதாங்கூரிலுள்ள புனலூரில் அரசாங்கக் காட்டிலாகாவில் பணிபுரிந்து வந்தார்.
3. இவருக்கு பிரௌனிங் கைத்துப்பாக்கியால் சுடுவதற்கு பயிற்சி அளித்தவர் வ.வே.சு. ஐயர்.

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

99. Which of the following statements about Chembakaraman is / are correct?
1. He belonged to Nanjil Nadu.
2. He founded a newspaper called ‘Pro India’
3. He was a reliable ally of the German emperor Kaiser.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3
d. all of these e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளில் செண்பகராமன் குறித்து சரியானவை எவை?
1. நாஞ்சில் நாட்டைச் சேர்ந்தவர்.
2. ‘புரோ இந்தியா’ என்ற பெயரில் பத்திரிக்கை நடத்தினார்.
3. ஜெர்மன் அதிபரான கெய்சரின் நம்பிக்கைக்குப் பாத்திரமானவர்.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3
d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

100. How many pairs are correctly matched?
I. Kolkata Port - Indias riverine Port
II. Chennai Port - All Weather Port
III. Vishakapatnam - Deepest Port of India
IV. Tuticorin Port - Artificial deep sea harbour
a. One pair b. Two pairs c. Three pairs
d. Four pairs e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
I. கல்கத்தா துறைமுகம் - இந்தியாவின் நதி துறைமுகம்
II. சென்னை துறைமுகம் - அனைத்து காலநிலை துறைமுகம்
III. விசாகப்பட்டினம் துறைமுகம் - இந்தியாவின் மிகஆழமான துறைமுகம்
IV. தூத்துக்குடி துறைமுகம் - மிகவும் ஆழமான செயற்கைத் துறைமுகம்
a. ஓர் இணை b. இரு இணைகள் c. மூன்று இணைகள்
d. நான்கு இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

101. Consider the following
Assertion(A); Tamil Nadu has a distinct importance in Rowlatt Satygraha started by Gandhi.
Reason (R): The date for Rowlatt Satyagraha was decided in Tamil Nadu
a. Both (A) and (R) are true and (R)is the correct explanation of (A)
b. (A) is true but (R)is false
c. (A) is false but (R)is true
d. Both (A) and (R) are true but (R)is not the correct explanation of (A)
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை ஆய்க
கூற்று (A): காந்தி துவக்கிய ரௌலட் சத்தியாகிரகத்தில் தமிழ்நாட்டுக்குத் தனிச் சிறப்புண்டு.
காரணம் (R): ரௌலட் சத்தியாகிரகத்திற்கான தேதி தமிழ்நாட்டில்தான் உறுதிசெய்யப்பட்டதுண
a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

102. Editor of the newspaper 'Tamil Nadu'

a. P.S.Srinivasa Shastri b. Varadharajulu Naidu c. Thiru.Vi.Ka
d. Periyar e. Answer not known

'தமிழ்நாடு' பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர்

a. பி.எஸ். சீனிவாச சாஸ்திரி b. வரதராஜலு நாயுடு c. திரு.வி.க
d. பெரியார் e. விடை தெரியவில்லை

103. Match the following

Tribals	State
A. Gujjars	1. Kerala
B. Katkari	2. Jammu and Kashmir
C. Uralis	3. Maharashtra
D. Kuki	4. Manipur

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

e. Answer not known

பொருத்துக

பழங்குடியினர்	மாநிலம்
A. குஜ்ஜர்கள்	1. கேரளா
B. கத்கரி	2. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
C. உராலிகள்	3. மஹாராஷ்டிரா
D. குக்கி	4. மணிப்பூர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

104. How many pairs are correctly matched?

Towns		Industries
I.	Ankleshwar	- Oil Refining
II.	Aluva	- Monazite factory
III.	Barauni	- Petroleum industry
IV.	Bongaigaon	- Steel factories

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

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?

நகரங்கள்		தொழிற்சாலைகள்
I.	அங்கிலேஷ்வர்	- எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு
II.	அலுவா	- மோனசைட் தொழிற்சாலை
III.	பரவ்னி	- பெட்ரோலியத் தொழிற்சாலை
IV.	பொங்கைகாவோன்	- எஃகு தொழிற்சாலைகள்

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

105. Which of the following statements about Salt Satyagraha in Tamil Nadu is / are correct?
1. Congress headquarters was shifted from madras to Thanjavur
2. Trichy became the centre for civil disobedience movement.
3. Salt Satyagraha was started on 13 April 1930, the day on which coincided with Jallian Wala Bagh tragedy day.

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

பின்வருவனவற்றுள் தமிழ்நாட்டில் நடைபெற்ற உப்புச்சத்தியாகிரகம் பற்றிய சரியான கூற்றுகள் எவை?
1. காங்கிரஸ் தலைமையகம் சென்னையிலிருந்து தஞ்சாவூருக்கு மாற்றப்பட்டது.
2. திருச்சி சட்டமறுப்பு இயக்க மையமாகத் திகழ்ந்தது.
3. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை நாளும் ஒன்றாகச் சேர்ந்த 1930 ஏப்ரல் 13ஆம் நாளன்று துவங்கப்பட்ட உப்பு சத்தியாகிரகம் ஜாலியன்வாலாபாக் படுகொலை தினமும் ஒரே தினத்தை ஒத்திருந்தது.

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

106. During Quit India Movement in Tamilnadu, the statue of king George V was desecrated in,
a. Madurai b. Coimbatore c. George Town, Madras
d. Rajapalayam e. Answer not known

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின்போது தமிழ்நாட்டில் ஐந்தாம் ஜார்ஜ் மன்னர் சிலை உடைக்கப்பட்ட இடம்.
a. மதுரை b. கோயம்பத்தூர் c. சென்னை ஜார்ஜ் டவுன்
d. ராஜபாளையம் e. விடை தெரியவில்லை

107. How many pairs are correctly matched based on 2011 census?
I. Kerala - Highest literary rate and sex ratio
II. Bihar - Lowest Literary rate and highest population density
III. Haryana - Lowest sex ratio
IV. Arunachal Pradesh - Highest Child sex ratio

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

2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
I. கேரளா - மிக அதிக எழுத்தறிவு வீதம் மற்றும் பாலின விகிதம்
II. பீகார் - மிக குறைந்த எழுத்தறிவு வீதம்
III. ஹரியானா - மிக குறைந்த பாலின விகிதம் மற்றும் மிக அதிக மக்கள் அடர்த்தி
IV. அருணாச்சலபிரதேசம் - மிக அதிக குழந்தை பாலின விகிதம்

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

108. How many pairs are correctly matched?
I. Gir National Park - Gujarat
II. Gautam Buddha Sanctuary - Bihar and Jharkhand
III. Jaldapara Sanctuary - West Bengal
IV. Kaziranga National Park - Assam

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

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்திய இணைகள் எத்தனை?
I. கிர் தேசியப்பூங்கா - குஜராத்
II. கௌதம புத்தர் சரணாலயம் - பீகார் மற்றும் ஜார்க்கண்ட்
III. ஜல்தபாரா சரணாலயம் - மேற்கு வங்கம்
IV. காசிரங்கா தேசிய பூங்கா - அஸ்ஸாம்

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

109. Arrange the following gases in descending order based on their percentage in atmosphere?
I. Nitrogen II. Oxygen III. Carbon-di-oxide
IV. Argon V. Neon
a. I, II, III, IV, V b. I, II, IV, V, III c. I, II, IV, III, V
d. I, III, IV, II, V e. Answer not known
பின்வரும் வாயுக்களை அவை வளிமண்டலத்தில் இடம்பெற்றுள்ள சதவீதத்தின் அடிப்படையில் இறங்குவரிசையில் வரிசைப்படுத்துக
I. நைட்ரஜன் II. ஆக்சிஜன் III. கார்பன் டை ஆக்சைடு
IV. ஆர்கான் V. நியான்
a. I, II, III, IV, V b. I, II, IV, V, III c. I, II, IV, III, V
d. I, III, IV, II, V e. விடை தெரியவில்லை

110. Identify the correctly matched pairs

	Book	-	Author
i)	Sarvodaya	-	Jawaharlal Nehru
ii)	Hind Swaraj	-	Gandhi
iii)	The Volcano	-	Veer Savarkar

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

	நூல்		ஆசிரியர்
i)	சர்வோதயம்	-	ஜவஹர்லால் நேரு
ii)	இந்து சுயராஜ்	-	காந்தி
iii)	எரிமலை	-	வீரசவார்க்கர்

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

111. Choose incorrect statement regarding RIGHTS project
i. It is assisted by World Bank with 162 $ million.
ii. The project is to strengthen social protection system for old age people.
iii. The project is implemented in Tamil Nadu.
a. i b. ii c. i, ii d. i, ii, iii e. Answer not known
RIGHTS திட்டம் குறித்த தவறான கூற்றுகளைக் கண்டறிக
i. இது உலக வங்கியால் 165 மில்லியன் டாலர் நிதியுதவி அளிக்கப்படும் திட்டம்
ii. இந்த திட்டம் முதியோருக்கான சமூக பாதுகாப்பு அமைப்பை வலுப்படுத்துகிறது
iii. இந்த திட்டம் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்படுகிறது
a. i b. ii c. i, ii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

112. Ganga river flowing states
I. Jammu and Kashmir II. Uttarpradesh
III. Uttarakhand IV. Bihar
V. Jharkhand VI. West Bengal
a. I, II, III, V b. II, III, IV, V c. II, III, IV, V, VI
d. All the above e. Answer not known
கங்கை ஆறு பாயும் மாநிலங்கள் எவை?
I. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் II. உத்தரப்பிரதேசம் III. உத்தரகாண்ட்
IV. பீகார் V. ஜார்க்கண்ட் VI. மேற்கு வங்கம்
a. I, II, III, V b. II, III, IV, V c. II, III, IV, V, VI
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

113. Which is the largest tributary of Indus River?

a. Sutlej b. Ravi c. Jhelum
d. Chenab e. Answer not known

சிந்து நதியின் மிக நீளமான துணை ஆறு எது?

a. சட்லஜ் b. ராவி c. ஜீலம்
d. செனாப் e. விடை தெரியவில்லை

114. Choose correct pairs

i. Sundaradevan - MSME sector
ii. SECURE Software - MNREGS
iii. e-MATHI - Self Help Groups

a. only 1 pair b. 2 pairs c. 3 pairs
d. None of these e. Answer not known

சரியான இணைகளைக் கண்டறிக

i. சுந்தரதேவன் - MSME துறை
ii. SECURE மென்பொருள் - MNREGS
iii. e - மதி (MATHI) - சுய உதவிக் குழுக்கள்

a. 1 இணைமட்டும் b. 2 இணைகள் c. 3 இணைகள்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

115. Choose incorrect pairs

i. TNSUDP - World Bank
ii. TNUFIP - Asian Development Bank
iii. TEAP - World Bank
iv. ETRP - Asian Development Bank

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

தவறான இணைகளைக் கண்டறிக

i. TNSUDP - உலக வங்கி
ii. TNUFIP - ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி
iii. TEAP - உலக வங்கி
iv. ETRP - ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி

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

116. A farmer has a field in the shape of a rhombus. The perimeter of the field is 400m and one of its diagonal is 120m. He wants to divide the field into two equal parts to grow two different types of vegetables. Find the area of the field.

a. 9600 m^2 b. 6900 m^2 c. 4800 m^2
d. 3600 m^2 e. Answer not known

விவசாயி ஒருவர் சாய்சதுர வடிவிலான நிலத்தை வைத்துள்ளார். அந்த நிலத்தின் சுற்றளவு 400மீ மற்றும் அதன் ஒரு மூலைவிட்டத்தின் அளவு 120மீ ஆகும். இரண்டு வெவ்வேறு வகையான காய்கறிகளைப் பயிரிட அவர் நிலத்தை இரு சமபகுதிகளாகப் பிரிக்கிறார் எனில் அந்த முழு நிலத்தின் பரப்பைக் காண்க.

a. 9600 மீ^{2} b. 6900 மீ^{2} c. 4800 மீ^{2}
d. 3600 மீ^{2} e. விடை தெரியவில்லை

117. If + stands for ×, - stands for ÷, x stands for – and ÷ stands for + there 25 + 32 - 4 × 12 ÷ 3

a. 137 b. -125 c. 191 d. -197 e. Answer not known

+ என்பது ×, - என்பது ÷, × என்பது – மற்றும் ÷ என்பது + குறித்தால் 25 + 32 – 4 × 12 ÷ 3 என்பது

a. 137 b. -125 c. 191 d. -197 e. விடை தெரியவில்லை

118. Find the sum of $9^3 + 10^3 + \ldots + 21^3$

a. 50265 b. 52065 c. 55062

d. 56025 e. Answer not known

கூடுதல் காண்க $9^3 + 10^3 + \ldots + 21^3$

a. 50265 b. 52065 c. 55062

d. 56025 e. விடை தெரியவில்லை

119. The total surface area of a cylinder whose radius is $\frac{1}{3}$ of its height is

a. $\frac{9\pi h^2}{8}$ sq. units b. $\frac{8\pi h^2}{9}$ sq. units

c. $24\pi h^2$ sq. units d. $\frac{56\pi h^2}{9}$ sq. units

e. Answer not known

ஓர் உருளையின் ஆரம் அதன் உயரத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு எனில், மொத்தப் புறப்பரப்பு

a. $\frac{9\pi h^2}{8}$ சதுர அலகுகள் b. $\frac{8\pi h^2}{9}$ சதுர அலகுகள்

c. $24\pi h^2$ சதுர அலகுகள் d. $\frac{56\pi h^2}{9}$ சதுர அலகுகள்

e. விடை தெரியவில்லை

120. In a theatre, there are 20 seats in the front row and 30 rows were allotted. Each successive row contains two additional seats than its front row. How many seats are there in the last row?

a. 56 b. 78 c. 86 d. 108 e. Answer not known

ஒரு சினிமா அரங்கின் முதல் வரிசையில் 20 இருக்கைகளும் மொத்தம் 30 வரிசைகளும் உள்ளன. அடுத்தடுத்த ஒவ்வொரு வரிசையிலும் அதற்கு முந்தைய வரிசையைவிட இரண்டு இருக்கைகள் கூடுதலாக உள்ளன. கடைசி வரிசையில் எத்தனை இருக்கைகள் இருக்கும்?

a. 56 b. 78 c. 86 d. 108 e. விடை தெரியவில்லை

121. Choose the correct statements

I. The Gerosappa falls made by the Sharavati river is the most famous waterfall of India

II. Sharavati is a river which originates and flows entirely within the state of Karnataka

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

d. None of these e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க

I. ஷராவதி நதியால் உருவாக்கப்பட்ட ஜெரசப்பா நீர்வீழ்ச்சி இந்தியாவின் மிகவும் பிரபலமான நீர்வீழ்ச்சியாகும்.

II. ஷராவதி நதி முழுக்க முழுக்க கர்நாடக மாநிலத்தில் உற்பத்தியாகி பாய்கிறது.

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

d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

122. Which of the following is not correctly matched?

a. Jaduguda – Uranium b. Raichur – Gold c. Panna – Diamond

d. Hazaribagh – Monazite e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

a. ஜடுகுடா – யுரேனியம் b. ரெய்ச்சூர் - தங்கம் c. பன்னா – வைரம்

d. ஹசாரிபாக் - மோனசைட் e. விடை தெரியவில்லை

123. Assertion (A): Government of India launched Mission Vatsalya on April 1, 2021.
Reason (R): India is Home to over 472 million children.
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 false, (R) is true
d. (A) is true, (R) is false
e. Answer not known
கூற்று (A): இந்திய அரசு மிஷன் வாத்சல்யா திட்டத்தை ஏப்ரல் 1,2021 அன்று தொடங்கியது.
காரணம் (R): இந்தியா, 472 மில்லியன் குழந்தைகளின் இருப்பிடமாக உள்ளது
a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி மேலும் R, A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி ஆனால் R, A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. A தவறு , R சரி
d. A சரி, R தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

124. Choose correct statement regarding CMRDP
i. It is a road development scheme of Government of Tamil Nadu.
ii. CMRDP is announced in 2021.
iii. Road of 8900 km of length to be newly developed in next 5 years.
a. i b. i, ii c. i, iii d. all of the above e. Answer not known
CMRDP தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக
i. இத தமிழ்நாடு அரசின் சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டமாகும்
ii. CMRDP 2021 – ல் அறிவிக்கப்பட்டது
iii. அடுத்த 5 ஆண்டுகளில், 8900 கிமீ அளவிலான சாலைகள் மேம்படுத்தப்பட்ட உள்ளன.
a. i b. i, ii c. i, iii
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

125. The TX2 goal is related to
a. Tiger b. Lion c. Gangetic Dolphin
d. One horned rhinoceres e. answer not known
TX2 இலக்கு எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. புலி b. சிங்கம் c. கங்கை டால்பின்
d. ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் e. விடை தெரியவில்லை

126. Who among the following Mughal emperors, after his recovery from illness, wore pearl earing as a token of thanks to the Sufi Saint Khwaja Moin-ud-din Chisti?
a. Humayun b. Akbar c. Jahangir
d. Shah Jahan e. Answer not known
கீழ்க்கண்ட முகலாயப் பேரரசர்களில் தனது உடல்நிலை மோசமான சூழ்நிலையில் இருந்து மீண்டபோது, சூ∴பி துறவி குவாஜா மொய்ன்-உத்-தின்-சிஸ்ட் அவர்களுக்கு நன்றி செலுத்தும் விதமாக முத்தை காதணியாக அணிவித்தவர் யார்?
a. ஹீமாயூன் b. அக்பர் c. ஜஹாங்கீர்
d. ஷாஜகான் e. விடை தெரியவில்லை

127. The Maratha claim of revenue for protection is called:
a. Sardeshmukhi b. Chauth c. Jama
d. Abwab e. Answer not known
மராத்திய அரசில் பாதுகாப்பிற்கான வருவாய் கோரிக்கையின் பெயர்
a. சர்தேஷ்முகி b. சௌத் c. ஜமா
d. அப்வப் e. விடை தெரியவில்லை

128. Choose incorrect pairs
i. World Tamil Sangam – 1986
ii. International Institute of Tamil Studies – 1970
iii. Central Institute of Indian Languages – Mysore
iv. Central Institute of Classical Tamil – Chennai
a. 2 pairs b. 3 pairs c. 4 pairs
d. None of the above e. Answer not known
தவறான இணைகளைக் கண்டறிக
i. உலக தமிழ் சங்கம் - 1986
ii. உலக தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம் - 1970
iii. இந்திய மொழிகளின் மத்திய நிறுவனம் - மைசூர்
iv. செம்மொழி தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம் - சென்னை
a. 2 இணைமட்டும் b. 3 இணைகள் c. 4 இணைகள்
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

129. Consider the following statement regarding TNSMART.
i. It is a webportal related to e-Governance.
ii. It is developed by TneGA.
iii. TNSMART is developed with World Bank Funding Assistance.
a. i, ii are incorrect b. i, ii are correct c. i, iii are correct
d. all are correct e. Answer not known
TNSMART குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
i. இது மின்னணு ஆளுகை தொடர்பான ஒரு இணையதளமாகும்.
ii. இது TneGA வால் உருவாக்கப்பட்டது
iii. TNSMART உலக வங்கியின் நிதி உதவியால் உருவாக்கப்பட்டது
a. i, ii தவறு b. i, ii சரி c. i, iii சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

130. Who amongst the following established “Diwan-e-amirkohi” during Delhi sultanate?
a. Alauddin Khilji b. Feroz Tughlaq c. Mohd bin Tughlaq
d. Iltutmish e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள், டெல்லி சுல்தானின் யாருடைய ஆட்சியின் போது “திவான்-இ-அமிர்கொஹி” நிறுவப்பட்டது?
a. அலாவுதீன் கில்ஜி b. பெரோஸ் துக்ளக் c. முகமது பின் துக்ளக்
d. இல்துமிஷ் e. விடை தெரியவில்லை

131. Silver 'Tanka' and Copper 'Jital' were introduced by
a. Qutubuddin Aibek b. Raziya Sultana c. Iltutmish
d. Balban e. Answer not known
வெள்ளியில் “டங்கா” மற்றும் தாமிரத்தில் “ஜிட்டல்” என்ற நாணயங்களை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
a. குத்புதீன் ஐபக் b. ரசியா சுல்தானா c. இல்துமிஷ்
d. பால்பன் e. விடை தெரியவில்லை

132. Industrial estates in Tamil Nadu are developed by _____
a. SIPCOT b. TANSI c. TANSIDCO
d. TIDCO e. Answer not known
தமிழ்நாட்டில் தொழிற்பேட்டைகள் ________ ஆல் அமைக்கப்படுகின்றன.
a. SIPCOT b. TANSI c. TANSIDCO
d. TIDCO e. விடை தெரியவில்லை

133. Public Library Act was enacted in Tamil Nadu during ____ as education minister.
a. Rajaji b. T.S. Avinashilingam c. Rukmani Laxmipathy
d. Aranganayagam e. Answer not known
__________ கல்வி அமைச்சராக இருக்கும் போது தமிழ்நாட்டில் பொது நூலக சட்டம் இயற்றப்பட்டது
a. இராஜாஜி b. T.S. அவினாசிலிங்கம் c. ருக்மணி லட்சுமிபதி
d. அரங்கநாயகம் e. விடை தெரியவில்லை

134. Which of the following systems were the backbones of the Vijaynagar administration?
a. Nitinirdesha and Dandniti
b. Karyapalika and Nayankara
c. Nayankara and Ayagar
d. Dandniti and Spy system
e. Answer not known
பின்வரும் எந்த அமைப்புகளில் விஜயநகர் நிர்வாகத்தின் முதுகெலும்புகள் இருந்தன?
a. நிதி மற்றும் தண்டனை கொள்கை
b. நிர்வாக கொள்கை மற்றும் நாயங்கரா
c. நாயங்கரா மற்றும் ஆயக்கர் முறை
d. தண்டனை கொள்கை மற்றும் உளவு அமைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

135. Which of the following sources indicate that the last Mauryan ruler Brihadratha was assassinated by Pushyamitra?
a. Inscriptions b. Gargi Samhita c. Puranas
d. Harshacharita e. Answer not known
மௌரிய பேரரசின் கடைசி ஆட்சியாளராகிய பிருஹத்ரத்தன் என்பவர் புஷ்யமித்ரா என்பவரால் படுகொலை செய்யப்பட்டார் என்பதை பின்வரும் எந்த ஆதாரத்தின் மூலம் அறியமுடிகின்றது?
a. கல்வெட்டுகள் b. கார்கி சமஹிதா c. புராணங்கள்
d. ஹர்சசரிதம் e. விடை தெரியவில்லை

136. Where have the remains of a highly advanced water management system of Indus valley civilization been discovered?
a. Kalibangan b. Lothal c. Ropar
d. Dholavira e. Answer not known
சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் மேம்பட்ட நீர் மேலாண்மை அமைப்பின் எச்சங்கள் எங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டன?
a. காளிபங்கன் b. லோதல் c. ரோபர்
d. தொளவிரா e. விடை தெரியவில்லை

137. Directorate of Non-Formal and Adult education was created in Tamil Nadu in _____
a. 1976 b. 1977 c. 1978 d. 1980 e. Answer not known
பள்ளி சாரா மற்றும் வயது வந்தோர் கல்வி இயக்குநரகம் தமிழ்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு
a. 1976 b. 1977 c. 1978 d. 1980 e. விடை தெரியவில்லை

138. Choose incorrect pairs

i.	Illam Thedi Kalvi	-	27.10.2021
ii.	Ennum Ezhuthum	-	13.06.2021
iii.	Nan Mudhalvan	-	01.03.2022
iv.	School of Excellence	-	05.09.2022

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

தவறான இணைகளைக் கண்டறிக.

i. இல்லம் தேடி கல்வி - 27.10.2021
ii. எண்ணும் எழுத்தும் - 13.06.2021
iii. நான் முதல்வன் - 01.03.2022
iv. தகைசால் பள்ளிகள் - 05.09.2022

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

139. Which of the following statement is incorrect about the position of women during the age of Buddha?
a. The position of women generally deteriorated
b. There were several instances of child marriages
c. Polygamy was gradually growing among the ruling classes
d. Education was denied to women
e. Answer not known

பின்வரும் எந்த அறிக்கை புத்தர் கால பெண்களின் நிலை குறித்து தவறானது?
a. பொதுவாகவே பெண்களின் நிலை மோசமடைந்தது.
b. குழந்தை திருமண நிகழ்வுகள் பல நடந்தன.
c. ஆளும் வர்க்கத்தினரிடையே பலதார மணம் படிப்படியாக வளர்ந்து வந்தது.
d. பெண்களுக்கு கல்வி மறுக்கப்பட்டது.
e. விடை தெரியவில்லை

140. Which one of the statement is incorrect regarding the Guptas?
a. Coins depicts the figures of Chandragupta and Kumara devi
b. Harisena was one of the important officers of Chandragupta
c. Samudragupta inscription found in Ashoka Pillar at Allahabad
d. Inscription from Iran reveals the information of Samudragupta
e. Answer not known

குப்தர்களை பற்றிய கூற்றுகளில் தவறான வாக்கியம் எது?
a. நாணயங்களில் சந்திரகுப்தர் குமாரதேவி உருவங்கள் காணப்படுகிறது
b. ஹரிசேனர் சந்திரகுப்தரின் முக்கிய அலுவர் ஆவார்
c. சமுத்திர குப்தரின் கல்வெட்டு அலகாபாத் அசோகர் தூண் கல்வெட்டில் காணப்படுகிறது.
d. ஈரான் கல்வெட்டு சமுத்திரகுப்தரை பற்றி தெரிவிக்கின்றது.
e. விடை தெரியவில்லை

141. Find the Award instituted by Tamil Nadu Government in 2021 for encouring young writers less than 18 years of old.
a. Ilanthendral Award b. Ilam Pillai Award c. Kavimani Award
d. Thensittu Award e. Answer not known

18 வயதுக்குட்பட்ட இளம் எழுத்தாளர்களுக்காக தமிழ்நாடு அரசால் 2021-ல் நிறுவப்பட்ட விருது,
a. இளந்தென்றல் விருது b. இளம்பிள்ளை விருது c. கவிமணி விருது
d. தேன்சிட்டு விருது e. விடை தெரியவில்லை

142. Tamil Nadu Higher education department was created in ____
a. 1991 b. 1997 c. 1999 d. 2001 e. Answer not known

தமிழ்நாடு உயர்கல்வித் துறை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு,
a. 1991 b. 1997 c. 1999 d. 2001 e. விடை தெரியவில்லை

143. What is the correct chronology of the following events of Akbar's reign?
I. Conquest of Malwa
II. Abolition of pilgrim tax

 PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

III. Promulgation of Din-I-Ilahi
IV. Construction of Ibadat Khana at Fatehpur sikri

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

பின்வரும் நிகழ்வுகளில் அக்பரது ஆட்சியின் சரியான வரிசை எது?
I. மாள்வா வெற்றி
II. யாத்ரிகர்களின் வரியை ஒழித்தல்
III. தீன்-ஐ-இலாஹியை பிரகடனப்படுத்துதல்
IV. பதேபூர் சிக்ரியில் இபாதத்கானவை நிர்மானித்தல்

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

144. When a Bill is reserved by the Governor for the consideration of the President, within what time he must return the Bill?

a. Three months b. Six months c. One year
d. There is no time limit e. Answer not known

குடியரசுத் தலைவர் அனுமதி பெற ஆளுநரால் ஒதுக்கி வைக்கப்பட்ட மசோதாக்கள் எவ்வளவு காலத்திற்குள் திருப்பி அனுப்பப்பட வேண்டும்?

a. 3 மாதங்கள் b. ஆறு மாதங்கள் c. ஒரு ஆண்டு
d. குறிப்பிட்ட காலம் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

145. Choose incorrect pairs
i. Tamil Nadu Science and Technology Centre – 1983
ii. Science City, Chennai – 1988
iii. Tamil Nadu State Council for Science and Technical Education – 1984
iv. Tamil Nadu Council for Higher Education – 1994

a. 1 pair b. 2 pairs c. 3 pairs
d. None of the above e. Answer not known

தவறான இணைகளைக் கண்டறிக
i. தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் - 1983
ii. அறிவியல் நகரம், சென்னை – 1988
iii. தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழிற்கல்வி ஆணையம் - 1984
iv. தமிழ்நாடு உயர்கல்வி ஆணையம் - 1994

a. 1 இணைமட்டும் b. 2 இணைகள் c. 3 இணைகள்
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

146. SIRPI scheme is implemented by ____

a. Education Department b. Police Department c. Social Welfare Department
d. Revenue Department e. Answer not known

சிற்பி (SIRPI) திட்டத்தை செயல்படுத்தும் துறை,

a. கல்வித் துறை b. காவல் துறை c. சமூக நலத் துறை
d. வருவாய் துறை e. விடை தெரியவில்லை

147. The state of Jammu and Kashmir was made an Union territory of India with effect from:

a. 26th January , 2019 b. 5th august ,2019 c. 15th September ,2019
d. 31st October, 2019 e. Answer not known

ஜம்மு – காஷ்மீர் மாநிலம் எப்போது யூனியன் பிரதேசமாக மாற்றப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?

a. 26 ஜனவரி, 2019 b. 5 ஆகஸ்டு 2019 c. 15 செப்டம்பர் 2019
d. 31 அக்டோபர் 2019 e. விடை தெரியவில்லை

148. The concept of separation of powers was given by:
a. Montesquieu b. Machiavelli c. Edmund burke
d. Samuel P. Huntigton e. Answer not known
அதிகாரத்தைப் பிரித்தல் கோட்பாடு யாருடையது?
a. மாண்டேஸ்கியூ b. மாக்கியவல்லி c. எட்மண்ட் பர்க்
d. சாமுவேல் P. ஹண்டிங்டன் e. விடை தெரியவில்லை

149. Which one of the following was the First state to establish the Institution of the Lokayukta in India?
a. Bihar b. Maharashtra c. Rajasthan
d. Odisha e. Answer not known
இந்தியாவில் லோக் ஆயுக்தாவை நிறுவிய முதல் மாநிலம் எது?
a. பீகார் b. மகாராஷ்டிரம் c. இராஜஸ்தான்
d. ஒடிசா e. விடை தெரியவில்லை

150. Choose correct statement regarding TNUAVC.
i. TNUAVC – Tamil Nadu Unmanned Aerial Vehicle Corporation.
ii. Inaugrated on 25.01.2022
iii. Established by Higher Education Ministry in Partnership with Anna University.
a. i, ii b. i, ii c. i alone d. all of these e. Answer not known
TNUAVC குறித்த சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
i. தமிழ்நாடு ஆளில்லா வான்வழி வாகனக் கழகம்
ii. 25.01.2022 அன்று தொடங்கப்பட்டது
iii. ஊயர்கல்வி அமைச்சகத்தால் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து நிறுவப்பட்டது
a. i, ii b. i, ii c. i மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

151. Tamil Nadu Government Planned to bring ____ of Fallow land into Agricultural land in next 10 years.
a. 11.75 lakh acres b. 12.75 lakh hectares c. 11.75 lakh hectares
d. 12.75 lakh acres e. Answer not known
அடுத்த 10 வருடங்களில், _______ அளவு தரிசு நிலங்களை விவசாய நிலமாக மாற்ற தமிழ்நாடு அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
a. 11. 75 இலட்ச ஏக்கர் b. 12.75 இலட்ச ஹெட்டேர் c. 11.75 இலட்ச ஹெக்டேர்
d. 12. 75 இலட்ச ஏக்கர் e. விடை தெரியவில்லை

152. Which of the following committee voiced concern about 'Criminalization of Politics and politicization of Criminals?
a. Tarakunde committee b. Sachar Committee c. Vohra committee
d. Indrajeet Gupta Committee e. Answer not known
பின்வரும் எந்தக் குழு "குற்றவாளிகளின் அரசியல் மயமாக்கல்" பற்றி ஆராய்ந்தது?
a. தார்குண்டே குழு b. சச்சார் குழு c. வோரா குழு
d. இந்திரஜித் குப்தா குழு e. விடை தெரியவில்லை

153. Which of the following are matters on which the Parliament has power to modify provisions of the Constitution by the simple majority?
1. Alternation of names, boundaries and areas of states
2. Appointment of Additional Judges
3. Abolition of second chamber of state Legislature
4. Administration of scheduled Areas

Select the correct answer using the codes given below:

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

பின்வருவனவற்றுள் நாடாளுமன்றத்தின் சாதாரண பெரும்பான்மைப்படி அரசியலமைப்பில் எவற்றைத் திருத்த முடியும்?

1. மாநிலங்களின் பெயர்கள், எல்லைகள் மற்றும் பகுதிகளில் மாற்றம் கொண்டுவருவது
2. கூடுதல் நீதிபதிகள் நியமனம்
3. மாநில சட்டமன்றத்தில் இரண்டாவது அவையைக் கலைத்தல்
4. பட்டியலினப் பகுதிகளின் நிர்வாகம்

கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

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

154. In Tamil Nadu, importance to digital agriculture is given in _____.

a. First Agriculture Budget b. Second Agricultural Budget
c. Both a and b d. Tamil Nadu Budget 2021-22
e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் மின்னணு வேளாண்மைக்கு எப்போது முக்கியத்துவம் தரப்பட்டது?

a. முதல் வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கை
b. இரண்டாவது வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கை
c. a மற்றும் b
d. 2021-22 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு நிதிநிலை அறிக்கை
e. விடை தெரியவில்லை

155. Choose correct statement regarding 2021-22

i. The share of Tamil Nadu in India's GDP is 8.4%.
ii. In India's total expert, the contribution of Tamil Nadu is 9.22%.

a. i alone b. ii alone c. Both i & ii
d. Neither i nor ii e. Answer not known

2021 – 22 ஆம் ஆண்டைப் பொருத்து சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக

i. இந்தியாவின் GDP யில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு 8.4% ஆகும்.
ii. இந்தியாவின் மொத்த ஏற்றுமதியில், தமிழ்நாடு 9.22% பங்களிக்கிறது.

a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i மற்றும் ii இரண்டும்
d. இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

156. A girl is twice as old as her younger sister. Five years hence, the product of their ages (in years) will be 375. Find the present age of younger sister.

a. 10 b. 8 c. 5 d. 4 e. Answer not known

ஒரு பெண்ணின் வயது அவரது சகோதரியின் வயதைப் போல இருமடங்கு ஆகும். ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பின் இருவரின் வயதுகளின் பெருக்கற்பலன் 375 எனில், சகோதரிகளில் தங்கையின் தற்போதைய வயதைக் காண்க.

a. 10 b. 8 c. 5 d. 4 e. விடை தெரியவில்லை

157. A woman bought some eggs at the rate of 4 eggs for Rs.18 and sold them at the rate of 5 eggs for Rs.24. She gained Rs.90 in selling all the eggs. How many eggs did she buy?

a. 200 b. 250 c. 300 d. 375 e. Answer not known

ஒரு பெண் 4 முட்டைகளை ரூ.18 வீதம் வாங்கி 5 முட்டைகளை ரூ.24 வீதம் விற்கிறாள். வாங்கிய அனைத்து முட்டைகளையும் விற்றதில் அவள் ரூ.90 ஐ இலாபமாகப் பெற்றாள் எனில், அவள் வாங்கிய முட்டைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

a. 200 b. 250 c. 300 d. 375 e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

158. 4 Y 3 N C & 9 B L P * D = ↑ M @ 2 E # 7 $ V F G 5 In the above sequence which of the following will be exactly in the middle between 9 and $?

a. = b. ↑ c. D d. M e. Answer not known

மேலே உள்ள தொடரில் 9 மற்றும் $ என்ற உறுப்புகளுக்கு இடையே சரியாக நடுவில் வரும் உறுப்பைக் காண்க.

a. = b. ↑ c. D d. M e. விடை தெரியவில்லை

159. A hemi spherical bowl of radius 30cm is filled with soap paste. If this paste is made into cylindrical soap cakes each of diameter 10cm and height 2cm how many cakes do we get?

a. 90 b. 360 c. 720 d. 180 e. Answer not known

30 செ.மீ ஆரமுள்ள அரைக் கோள வடிவ குப்பி சோப்புக் கூழால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. இந்த சோப்புக் கூழ் கொண்டு 10 செ.மீ விட்டமும் 2 செ.மீ உயரமும் கொண்ட உருளை வடிவ சோப்புக் கட்டிகள் எத்தனை செய்யலாம்?

a. 90 b. 360 c. 720 d. 180 e. விடை தெரியவில்லை

160. Find the HCF of $\frac{1}{2},\frac{3}{4},\frac{5}{6},\frac{7}{8},\frac{9}{10}$ *and* $\frac{1}{12}$

a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{10}$ c. $\frac{9}{120}$ d. $\frac{1}{120}$ e. Answer not known

$\frac{1}{2},\frac{3}{4},\frac{5}{6},\frac{7}{8},\frac{9}{10}$ மற்றும் $\frac{1}{12}$ -ன் மீ.பொ.வ-வை கண்டுபிடி

a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{10}$ c. $\frac{9}{120}$ d. $\frac{1}{120}$ e. விடை தெரியவில்லை

161. Which of the following Act introduced bi-Cameral Legislature at the central level in India?

a. Indian council Act 1909 b. The Government of India Act 1919
c. The Government of India Act 1935 d. The Indian independence Act 1947
e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்தியாவில் மத்திய ஈரவை கொண்ட சட்டமன்றத்தை அறிமுகப்படுத்திய சட்டம் எது?

a. இந்திய கவுன்சில் சட்டம் 1909 b. இந்திய அரசு சட்டம் 1919
c. இந்திய் அரசு சட்டம் 1935 d. இந்திய விடுதலை சட்டம் 1947
e. விடை தெரியவில்லை

162. Hindi in Devanagari script is the official language of the Union according to which Article in the Indian Constitution?

a. Article 342 b. Article 351 c. Article 343
d. Article 344 e. Answer not known

தேவநாகரி எழுத்து வடிவிலுள்ள இந்தி மொழி எந்த சட்ட பிரிவின்படி இந்திய ஆட்சி மொழியாக உள்ளது?

a. சட்டபிரிவு 342 b. சட்டபிரிவு 351 c. சட்டபிரிவு 343
d. சட்டபிரிவு 344 e. விடை தெரியவில்லை

163. Consider the following statements.

i. Project STAR is related to registration department of Tamil Nadu.
ii. Project STAR was implemented in 2000.

a. i alone is correct b. ii alone is correct c. Both are correct
d. Both are wrong e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

i. ஸ்டார் (STAR) திட்டம் தமிழ்நாடு பதிவுத்துறையுடன் தொடர்புடையது.
ii. ஸ்டார் திட்டம் 2000 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்டது

a. i மட்டும் சரி b. ii மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

164. Choose correct statement regarding Directorate of Public Health and Preventive Medicine?
i. It is responsible for teritary Health Care in Tamil Nadu.
ii. It was started in 1923.
iii. Also associated with Prevention of Food Adulteration.
a. i, ii b. ii, iii c. i, ii, iii
d. ii alone e. Answer not known
பொது சுகாதார மற்றும் நோய் தடுப்பு இயக்ககம் குறித்த சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
i. தமிழ்நாட்டில் மூன்றாம் நிலை சுகாதார சேவைகளை வழங்கும் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளது.
ii. இது 1923 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது
iii. இது உணவுக் கலப்படத் தடுப்பிலும் தொடர்புடையது.
a. i, ii b. ii, iii c. i, ii, iii
d. ii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

165. Under which article of the Indian constitution the supreme court has original jurisdiction to deal with any dispute between the centre and the state, the centre and a state on the one side and another state on the other or between two or more states?
a. Article 131 b. Article 132 c. Article 133
d. Article 134 e. Answer not known
இந்திய அரசியலமைப்பில் உச்சநீதிமன்றம் தனக்கே உரிய நீதிவரம்பில் மத்திய மற்றும் மாநிலத்தில் இடையே உள்ள பிரச்சனைகள், மத்திய மற்றும் மாநிலம் ஒரு பகுதியிலும் அடுத்த பகுதியில் 2 மாநிலம் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலப் பிரச்சனைகள் தீர்க்க உள்ள உறுப்பு எது?
a. விதி 131 b. விதி 132 c. விதி 133
d. விதி 134 e. விடை தெரியவில்லை

166. When can the parliament in India make a law on a matter enumerated in the 'state list'?
a. When a joint sitting of Parliament passes a resolution to that effect.
b. When the Lok Sabha by a 2/3rds majority of members present and voting passes a resolution saying that it is necessary or expedient in the national interest
c. When both the Lok Sabha and the Rajya Sabha separately passes a resolution that is necessary and expedient in the national interest.
d. When the Rajya Sabha passes a resolution supported by not less than two-thirds of the members present and voting that such legislation is in the national interest.
e. Answer not known
மாநில பட்டியல் குறித்த சட்டங்களை பாராளுமன்றம் எப்போது இயற்ற முடியும்,
a. பாராளுமன்றத்தின் கூட்டுக்கூட்டத் தொடரில் எடுத்த தீர்மானங்கள் நடைமுறைக்கு வரும்போது.
b. லோக்சபாவின் உறுப்பினர் எண்ணிக்கை 2/3 பேர் வருகைபுரிந்து அவர்களிடம் வாக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு. அது அத்தியாவசியமாக (அல்லது) தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருப்பின்.
c. தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தேவைக்கு லோக்சபா மற்றும் ராஜ்யசபா இரண்டும் தனித்தனியாக தீர்மானம் நிறைவேற்றப்படும் போது
d. ராஜ்யசபா ஒத்துழைப்புத் தீர்மானத்தை 2/3 பங்குக்கு அவைக்கு வருகைபுரிந்த நபர்களின் மூலம் தேசிய முக்கியத்தவம் வாய்ந்த நிகழ்வுக்கு அனுமதித்தல்.
e. விடை தெரியவில்லை

167. Directorte of Public Health and preventive medicine deals with
i. RCH, Communicable deceases, Immunization.
ii. Registration of birth.
iii. Industrial Hygiene and Health
iv. COVID-19
a. i, ii b. ii, iv c. i,ii, iii, iv d. iii, iv e. Answer not known

பொது சுகாதார மற்றும் நோய் தடுப்பு இயக்ககத்தின் செயல்பாடுகள்.
i. RCH, தொற்று நோய் தடுப்பு இயக்ககத்தின் செயல்பாடுகள்,
ii. பிறப்பு பதிவு
iii. தொழிலியல்சார் - நலப்பேறு
iv. கோவிட் - 19
a. i, ii b. ii, iv c. i, ii, iii, iv d. iii, iv e. விடை தெரியவில்லை

168. Consider the following statements
i. Tamil Nadu road network is 2076 km for 1000 km^2.
ii. India road network is 1890 km for 1000 km^2.
a. i alone is correct b. ii alone is correct c. Both are correct
d. Both are wrong e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.
i. தமிழ்நாட்டின் சாலை வலையமைப்பு 1000 சதுர கிமீ. க்கு 2076 கிமீ ஆகும்
ii. இந்தியாவின் சாலை வலையமைப்பு 1000 சதுர கிமீ. க்கு 1890 கிமீ ஆகும்
a. i மட்டும் சரி b. ii மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

169. The Supreme Court held, that forcing a person to undergo polygraph, brain mapping and narco analysis tests, as violative of
a. Article 25 b. Article 20 c. Article 21 and Article 20(3)
d. Article 360 e. Answer not known
உச்சநீதிமன்றம், ஒரு மனிதரை பாலிகிரா.ஃப், மூளை மேப்பிங் மற்றும் நார்கோ பகுப்பாய்வு சோதனைகள் செய்ய கட்டாயப்படுத்துவது. பின்வரும் எந்த ஷரத்தை மீறுவதாக கூறுகிறது?
a. ஷரத்து 25 b. ஷரத்து 20 c. ஷரத்து 21 மற்றும் ஷரத்து 20(3)
d. ஷரத்து 360 e. விடை தெரியவில்லை

170. The Right to Constitutional remedies guaranteed under Article 32 of the Constitution of India is available to
a. People of India.
b. Only Indian Citizens.
c. All natural persons, citizens and non-citizens.
d. All Indian Citizens and foreign ambassadors.
e. Answer not known
இந்திய அரசியலமைப்பின் ஷரத்து 32, அரசியலமைப்பு தீர்வுக்கான உரிமையை பின்வரும் யாருக்கு வழங்குகிறுது?
a. இந்திய மக்கள்
b. இந்திய குடிமக்களுக்கு மட்டும்
c. அனைத்து இயல்பு நபர்கள், குடிமக்கள் மற்றும் குடிமக்கள் அல்லாதோர்.
d. அனைத்து இந்திய குடிமக்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு தூதர்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

171. Which one of the following is a bulwark of personal freedom?
a. Quo Warranto b. Mandamus c. Habeas corpus
d. Certiorari e. Answer not known
'தனிநபர் சுதந்திரத்தின் அரண்' எனப்படுவது எது?
a. தகுதிமுறை வினவுதல் b. கட்டளை c. ஆட்கொணர்
d. ஆவண கேட்பு e. விடை தெரியவில்லை

172. Choose correct pair.

i. NH in Tamil Nadu - 6666 km
ii. TNRDC - 1998
iii. TNRIDC - 2005
iv. Tamil Nadu Maritime Board - 1997

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

சரியான இணையைக் கண்டறிக

i. தமிழ்நாட்டில் தேசிய நெடுஞ்சாலை- 6666 கிமீ
ii. TNRDC - 1998
iii. TRIDC - 2005
iv. தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம் - 1997

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

173. Tamil Nadu Policy for persons with Differently Abled is released in

a. 1992 b. 1994 c. 1996 d. 2006 e. Answer not known

மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான கொள்கையை தமிழ்நாடு அரசு வெளியிட்ட ஆண்டு

a. 1992 b. 1994 c. 1996 d. 2006 e. விடை தெரியவில்லை

174. Which one of the following statement is correct?

a. To amend the Constitution under Article – 368, two thirds majority of the total membership of both the houses of the parliament is required.
b. No person shall be prosecuted and punished for the same offence more than once
c. The total number of ministers, excluding the Prime Minister, in the Council of Ministers of India shall not exceed fifteen percent of total membership of the Lok Sabha.
d. None of the above
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியான ஒன்று எது?

a. சரத்து 368ன் கீழ் அரசியலமைப்பை திருத்துவதற்கு நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் மொத்த உறுப்பினர்களின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெரும்பான்மை தேவை.
b. எந்த ஒரு நபர் மீதும், ஒரு குற்றத்திற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை வழக்கு தொடரப்பட்டு தண்டிக்கப்பட கூடாது.
c. இந்திய அமைச்சரவைக் குழுவில், பிரதமரை தவிர்த்து மொத்த அமைச்சர்களின் எண்ணிக்கை, மொத்த லோக்சபா உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையில் பதினைந்து சதவிகிதத்திற்கு மேல் இருக்கக் கூடாது.
d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை.
e. விடை தெரியவில்லை

175. Match list – I with list – II

List – I (Schedules of the constitution)	List – II (provisions)
A. Eighth Schedule	1. Allocation of seats in the Rajya Sabha to the states and the Union territories
B. Fifth Schedule	2. Languages recognized by the constitution
C. Seventh Schedule	3. Forms of oaths or affirmation
D. Fourth Schedule	4. Division of powers between the union and the states
	5. Provisions relating to the administration and control of scheduled areas and scheduled tribes

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

e. Answer not known

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II வுடன் பொருத்து கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளில் சரியானதை தேர்ந்தெடு

பட்டியல் I (அரசியலமைப்பின் அட்டவணை)	பட்டியல் II (செயல்பாடுகள்)
A. எட்டாவது அட்டவணை	1. மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான ராஜ்யசபா இடங்களின் ஒதுக்கீடு.
B. ஐந்தாவது அட்டவணை	2. அரசியலமைப்பால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள்
C. ஏழாவது அட்டவணை	3. உறுதி மொழி & பதவிப்பிரமாணம்
D. நான்காவது அட்டவணை	4. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான அதிகார பகிர்வு
	5. பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் பகுதிகளின் நிர்வாகம் தொடர்பான ஏற்பாடுகள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

176. Consider the following statement.

i. M-TIPB is reconstituted as FaMe TN.

ii. M-TIPB was established in 2019.

a. i alone is correct b. ii alone is correct c. Both are correct
d. Both are wrong e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

i. M-TIPB ஆனது FaMe TN என்று மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது

ii. M-TIPB, 2019 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது

a. i மட்டும் சரி b. ii மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

177. Consider the following statement.

i. TANSIM is branded as StartupTN.

ii. TANSEED is part of TANSIM.

iii. TN SC/ST Start-up fund is also part of TANSIM.

a. ii, iii are correct b. i, ii correct c. All are correct
d. All are wrong e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

i. TANSIM ஆனது Startup TN என்று விளம்பரப்படுத்தப்படுகிறது.

ii. TANSEED ஆனது TANSIM - இன் ஒரு பகுதியாகும்

iii. தமிழ்நாடு பட்டியலினத்தோர்/பழங்குடியினர் இளங்குழும நிதியும் TANSIM இன் ஒரு பகுதியாகும்.

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

178. The official name of GST Bill is:
a. The Constitution (121st Amendment) Bill, 2014
b. The Constitution (121st Amendment) Bill, 2015
c. The Constitution (122nd Amendment) Bill, 2014
d. The Constitution (122nd Amendment) Bill, 2016
e. Answer not known

GST மசோதாவின் அதிகாரப்பூர்வ பெயர் ______
a. அரசியலமைப்பு (121வது திருத்த) மசோதா, 2014
b. அரசியலமைப்பு (121வது திருத்த) மசோதா, 2015
c. அரசியலமைப்பு (122வது திருத்த) மசோதா, 2014
d. அரசியலமைப்பு (122வது திருத்த) மசோதா, 2016
e. விடை தெரியவில்லை

179. Union Government's 'PAHAL' Scheme is related to:
a. LPG subsidy transfer in consumer's account.
b. Toilets construction in schools
c. Promoting girls education
d. Ensuring health facilities to senior citizens
e. Answer not known

மத்திய அரசாங்கத்தின் "பாஹல்" (PAHAL) திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது
a. LPG மானியம் பயனாளிகளின் வங்கிக்கணக்குக்கு மாற்றம்
b. பள்ளிகளில் கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல்
c. பெண்குழந்தைகளின் கல்வி முன்னேற்றம்
d. மூத்த குடிமக்களுக்கான சுகாதார வசதியை உறுதி செய்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

180. Which statement depict the best definition of sustainable development?
a. It means optimal utilisation of natural resource
b. Sustainable use and natural resource without considering the need of the future generation
c. Present generation fulfils it's needs while considers the need of future generation as well
d. None of the above
e. Answer not known

நிலையான வளர்ச்சியின் சிறந்த வரையறையை விளக்கும் வாக்கியம் எது?
a. இயற்கை வளங்களை உகந்த முறையில் பயன்படுத்துவதாகும்.
b. எதிர்கால தலைமுறையின் தேவையை கருத்தில் கொள்ளாமல், இயற்கை வளங்களின் மீதான நிலையான பயன்பாடு.
c. தற்போதைய தலைமுறை அதன் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் அதே வேளையில் எதிர்கால சந்ததியினரின் தேவையையும் கருத்திற்கொள்வது
d. மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

181. Tamil Nadu CM Fellowship program is implemented by _____
a. Bharathidasan Instituted of Management
b. Higher education department
c. Bharathidasan University
d. Bharathiyar University
e. Answer not known

தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் புத்தாய்வுத் திட்டத்தை ________ செயல்படுத்துகிறது.
a. பாரதிதாசன் மேலாண்மை கல்வி நிறுவனம்
b. உயர் கல்வித் துறை
c. பாரதிதாசன் பல்கலைக் கழகம்
d. பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்
e. விடை தெரியவில்லை

182. Between 2000 April – 2021 March, Tamil Nadu attracted FDI worth ______
a. 31 bn USD b. 31 mn USD c. 34.5 mn USD
d. 34.5 bn USD e. Answer not known
ஏப்ரல் 2000 முதல் மார்ச் 2021 வரை, தமிழ்நாடு ஈர்த்துள்ள அந்நிய செலாவணி முதலீட்டின் மதிப்பு,
a. 31 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் b. 31 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்
c. 34.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் d. 34.5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்
e. விடை தெரியவில்லை

183. Disinvestment of the public sector enterprises took place because of:
a. Capacity unutilisation b. Low profitability
c. Increased burden of subsidy d. All of the above
e. Answer not known
பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் பங்குவிலக்கல் ______ காரணமாக நடந்தது.
a. திறனைப் பயன்படுத்தா நிலை b. குறைந்த லாபம்
c. மானியத்தின் மீதான அதிகரித்த சுமை d. மேலே உள்ள அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

184. Treasury bills are ____ instruments of the central government.
a. Long term credit b. Very long term credit c. Short term credit
d. Medium term credit e. Answer not known
கருவூலபில்கள் மத்திய அரசாங்கத்தின் எதற்கான கருவிகளாகும்?
a. நீண்டகால கடன் b. மிக நீண்ட கால கடன் c. குறுகிய கால கடன்
d. நடுத்தரக் கால கடன் e. விடை தெரியவில்லை

185. Choose correct pair
i. Mega Food Park - Thindivanam
ii. E-Vehicle Park - Manallur
iii. Leather Park - Panapakkam
iv. Future Mobility Park - Shoolagiri
v. Medicine Park - Oragadam
a. 2 pairs b. 3 pairs c. 4 pairs d. 5 pairs e. Answer not known
சரியான இணைகளைக் கண்டறிக
i. மாபெரும் உணவுப் பூங்கா - திண்டிவனம்
ii. E-வாகன பூங்கா - மணலூர்
iii. தோல் பூங்கா - பணப்பாக்கம்
iv. மின் வாகன பூங்கா - சூளகிரி
v. மருந்து பூங்கா - ஒரகடம்
a. 2 இணைகள் b. 3 இணைகள் c. 4 இணைகள்
d. 5 இணைகள் e. விடை தெரியவில்லை

186. Which of the following measures to control inflation are taken by RBI?
a. Instructs banks to reduce interest rate on lending b. Purchases bonds from public
c. Reduces SLR d. Raises CRR
e. Answer not known
பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பின்வரும் நடவடிக்கைகளில் எது RBI ஆல் எடுக்கப்படுகிறது?
a. கடனுக்கான வட்டிவீதத்தை குறைக்க வங்கிகளுக்கு வலியுறுத்தல்
b. பொது மக்களிடமிருந்து பத்திரங்களை வாங்குதல்
c. SLR ஐ குறைத்தல்
d. CRR ஐ உயர்த்துதல்
e. விடை தெரியவில்லை

187. Lorenz curve is a technique to examine which of the following issues related to economic growth?
a. Inequality in Education
b. Inequality of wealth distribution
c. Environmental Sustainability
d. Land distribution
e. Answer not known
பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய பின்வரும் சிக்கல்களில் எதனை ஆய்வு செய்ய லாரன்ஸ் வளைவு ஒரு முக்கிய நுட்பமாகும்?
a. கல்வியில் சமமின்மை
b. செல்வபகிர்வில் சமமின்மை
c. சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை
d. நிலப்பகிர்வு
e. விடை தெரியவில்லை

188. Which among the following is the maximum pursued occupation in India?
a. Trade
b. Craft occupation
c. Agriculture
d. Mining
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது இந்தியாவில் அதிகமானோர் செய்யும் தொழில்?
a. வாணிகம்
b. கலைப் பொருட்கள்
c. வேளாண்மை
d. சுரங்கம்
e. விடை தெரியவில்லை

189. Which of the following is not the role of NITI Aayog?
(i) Act as a think tank.
(ii) Power to impose policies on states.
(iii) Funds allocation
a. i only
b. i and ii
c. ii and iii
d. i and iii
e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றில் எவை நிதி-ஆயோக்கின் பணி இல்லை?
(i) ஒரு ஆலோசனை குழுவாக செயல்படுவது.
(ii) மாநிலங்களில் திட்டங்களை திணிக்கும் செயல்திறன்.
(iii) நிதி ஒதுக்கீடு
a. i மட்டும்
b. i மற்றும் ii
c. ii மற்றும் iii
d. i மற்றும் iii
e. விடை தெரியவில்லை

190. Which tax is the different one?
a. Wealth Tax
b. Income Tax
c. Corporate Tax
d. Stamp duty
e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றில் மாறுபட்ட வரி எது?
a. செல்வ வரி
b. வருமான வரி
c. நிறுவன வரி
d. முத்திரைத் தாள் வரி
e. விடை தெரியவில்லை

191. Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana was launched on ____.
a. 2 October 2019
b. 10 June 2015
c. 14 March 2019
d. 1 July 2015
e. Answer not known
பிரதம மந்திரி க்ரிஷி சின்சாயி யோஜனா தொடங்கப்பட்ட நாள்
a. அக்டோபர் 2, 2019
b. ஜுன் 10, 2015
c. மார்ச் 14, 2019
d. ஜுலை 1, 2015
e. விடை தெரியவில்லை

192. The Reserve Bank of India launched its medium-term strategy framework, namely 'Utkarsh 2022' in _____.
a. April 2019
b. July 2019
c. October 2019
d. March 2019
e. Answer not known

APPOLO STUDY CENTRE

‘உத்கர்ஷ் 2022’ எனப்படும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நடுத்தர கால உத்தி கட்டமைப்பு வெளியிடப்பட்டது

a. ஏப்ரல் 2019 b. ஜூலை 2019 c. அக்டோபர் 2019

d. மார்ச் 2019 e. விடை தெரியவில்லை

193. Match the following:

Food Security Programmes	year of start
A. Antyodaya Anna Yojana	1. 2002-03
B. Nutritional Programme for Adolescent Girls	2. 2001
C. Emergency Feeding Programme	3. 2000
D. Village Grain Bank Scheme	4. 2004

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

உணவு பாதுகாப்பு திட்டங்கள்	தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
A. அத்தியோதயா அன்ன யோஜனா	1. 2002 – 03
B. வளரிளம் பெண்களுக்கான ஊட்டச்சத்துத் திட்டம்	2. 2001
C. அவசரகால உணவுத்திட்டம்	3. 2000
D. கிராம தானிய வங்கித் திட்டம்	4. 2004

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

e. விடை தெரியவில்லை

194. Consider the following statements related to the Growth of population in underdeveloped nations:

1. Low savings due to high level consumption expenditure
2. It destroys the natural resources
3. It stimulate greater productivity and savings

Select the correct answers by using the codes:

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

d. 2 and 3 e. Answer not known

பின்தங்கிய நாடுகளில் காணப்படும் மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் குறித்த கருத்துகளை கவனத்தில் கொள்ளவும்

1. அதிக நுகர்வுச் செலவால் சேமிப்பு குறைகிறது.
2. இயற்கை வளங்கள் அழிந்து போகும் அளவிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
3. அதிக உற்பத்தித் திறன் மற்றும் சேமிப்பை ஊக்குவிக்கிறது.

குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடை காண்.

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

d. 2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

195. Which committee is related to industrial licensing?

a. Visweshwaraiah Committee b. Narasimham Committee

c. Hazari Committee d. Dutt Committee

e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

தொழிற்துறை உரிமம் தொடர்பான குழு எது?

a. விஸ்வேஸ்ரய்யா குழு b. நரசிம்மம் குழு c. ஹசாரி குழு
d. தத் குழு e. விடை தெரியவில்லை

196. The simple interest on a certain sum of money for 2 ½ years at 12% per annum is Rs. 40 less than the simple interest on the same sum for 3 ½ years at 10% per annum. Find the sum.

a. 450 b. 600 c. 700 d. 800 e. Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு வருடவட்டி 12% எனும்போது 2 ½ வருடத்தில் கிடைக்கும் தனிவட்டியானது அதே தொகைக்கு வருடவட்டி 10% எனும்போது 3 ½ வருடத்தில் கிடைக்கும் தனி வட்டியை விட ரூ. 40 குறைவு எனில் அந்த தொகை எவ்வளவு?

a. 450 b. 600 c. 700 d. 800 e. விடை தெரியவில்லை

197. A, B and C can do a work in 12, 24 and 8 days respectively. They all work for one day. Then C leaves the group. In how many days will A and B complete the rest of the work?

a. 6 days b. 8 days c. 12 days
d. 24 days e. Answer not known

A, B, C என்பர் ஒரு வேலையை முறையே 12, 24, 8 நாட்களில் முடிப்பார்கள், இம்மூவரும் சேர்ந்து ஒரு நாள் வேலை செய்தனர். பின் C விலகி விடுகிறார் எனில், A, B இருவரும் மீதமுள்ள வேலையை முடிக்க ஆகும் நாட்கள் எத்தனை?

a. 6 நாட்கள் b. 8 நாட்கள் c. 12 நாட்கள்
d. 24 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

198. If the difference between 75% of a number and 60% of the same number is 82.5, then find 20%of the number.

a. 80 b. 100 c. 110 d. 150 e. Answer not known

ஓர் எண்ணின் 75% இக்கும் அதே எண்ணின் 60% இக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் 82.5 எனில், அந்த எண்ணின் 20% ஐக் காண்க.

a. 80 b. 100 c. 110 d. 150 e. விடை தெரியவில்லை

199. In an examination, a student scores 3 marks for every correct answer and loses one mark for every wrong answer. If he answers 80 questions in all and gets 160 marks find the number of questions he answered wrongly?

a. 20 b. 40 c. 60 d. 10 e. Answer not known

ஒரு தேர்வர் ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 3 மதிப்பெண் பெறுகிறார். தவறான விடையளித்தால் 1 மதிப்பெண் இழக்கிறார். 80 வினாக்களுக்கு விடையளித்த தேர்வர் 160 மதிப்பெண் பெறுகிறார் எனில் அவர் தவறாக விடையளித்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

a. 20 b. 40 c. 60 d. 10 e. விடை தெரியவில்லை

200. An integer is chosen from the first twenty natural numbers. What is the probability that it is a prime number?

a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{2}{5}$ c. $\frac{9}{20}$ d. $\frac{1}{5}$ e. Answer not known

முதல் இருபது இயல் எண்களிலிருந்து ஒரு முழு எண் சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது. அந்த எண் ஒரு பகா எண்ணாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவினைக் காண்க.

a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{2}{5}$ c. $\frac{9}{20}$ d. $\frac{1}{5}$ e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

APPOLLO STUDY CENTRE

MODEL EXAMINATION
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