TNPSC GROUP IIA MAIN 2025 – 26 TEST BATCH
MODEL EXAMINATION I
PART A GENERAL STUDIES

1. Match the following

Components	Uses
A. Fuel	1. Heavy Water, lead and Helium
B. Moderator	2. Boron and cadmium
C. Conteol rod	3. Graphite and Havy water
D. Coolant	4. Uranium

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

அணுக்கரு உலைபாகங்கள்	பயன்படும் பொருள்
A. எரிபொருள்	1. கன நீர், காரீயம் மற்றும் ஹீலியம்
B. தணிப்பான்	2. போரான் மற்றும் காட்மியம்
C. கட்டுப்படுத்தும் கழி	3. கிரா∴பைட் மற்றும் கனநீர்
D. குளிர்விப்பான்	4. யுரேனியம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

2. Consider the uses of radioactivity in Agriculture:
   1. Phosphorus-32 (P-32) is used to increase crop productivity.
   2. Radioisotopes are used to induce genetic mutations to develop new crop varieties.
   3. Radiation is used to sterilize food items (e.g., onions, potatoes) to prevent sprouting.

   Which of the statements given above is/are correct?

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

விவசாயத்தில் கதிரியக்கத்தின் பயன்களை ஆய்க:
1. பாஸ்பரஸ் - 32 (P-32) பயிர் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
2. புதிய பயிர் வகைகளை உருவாக்க மரபணு மாற்றங்களைத் தூண்ட கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
3. வெங்காயம், உருளைக்கிழங்கு போன்றவை முளைவிடுவதைத் தடுக்கவும், உணவுப் பொருட்களைப் பதப்படுத்தவும் (sterilize) கதிர்வீச்சு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

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

3. Consider the following statements regarding "Bio-fortification":
1. It is the process of breeding crops with higher levels of vitamins, minerals, proteins, and healthier fats.
2. It differs from food fortification as it focuses on improving nutrient content during the plant growth stage rather than adding nutrients during food processing.
3. It refers to the practice of using biological agents to control pests and increase crop yield.

Which of the statements given above is/are correct?

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

”உயிர்ச்சத்து செறிவூட்டல்” (Bio-fortification) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:
1. இது அதிக அளவு வைட்டமின்கள், தாதுக்கள், புரதங்கள் மற்றும் ஆரோக்கியமான கொழுப்புகளைக் கொண்ட பயிர்களைப் பெருக்குகின்ற செயல்முறையாகும்.
2. இது உணவுச் செறிவூட்டலில் (Food fortification) இருந்து மாறுபட்டது. ஏனெனில் இது உணவு பதப்படுத்தும் போது ஊட்டச்சத்துக்களைச் சேர்ப்பதற்குப் பதிலாக, தாவர வளர்ச்சிக் கட்டத்திலேயே ஊட்டச்சத்து உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
3. இது பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தவும் பயிர் விளைச்சலை அதிகரிக்கவும் உயிரியல் முகவர்களைப் பயன்படுத்தும் முறையைக் குறிக்கிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

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

4. In DNA Fingerprinting, the separation of DNA fragments based on their size is achieved by which technique?

a. Centrifugation b. Gel Electrophoresis
c. Polymerase Chain Reaction d. X-ray Diffraction
e. Answer not known

டி.என்.ஏ கைரேகை தொழில்நுட்பத்தில் (DNA Fingerprinting), டி.என்.ஏ துண்டுகளை அவற்றின் அளவின் அடிப்படையில் பிரித்தெடுக்கப் பயன்படும் நுட்பம் எது?

a. மையவிலக்கு முறை b. ஜெல் எலக்ட்ரோபோரேசிஸ்
c. பாலிமரேஸ் சங்கிலி எதிர்வினை d. எக்ஸ்-ரே விளிம்பு விளைவு
e. விடை தெரியவில்லை

5. "Intra Cytoplasmic Sperm Injection" (ICSI) is a specialized procedure where:
   a. Sperm and egg are mixed in a petri dish.
   b. Sperm is injected directly into the uterus.
   c. A single sperm is injected directly into the cytoplasm of the ovum.
   d. The nucleus of the sperm is injected into the zygote.
   e. Answer not known

   பின்வருவனவற்றில் எங்கே ”சைட்டோபிளாசத்தினுள் விந்துவை செலுத்துதல்” என்பது ஒரு சிறப்பு நுட்பமாகிறது?
   a. விந்துவும் அண்டமும் ஒரு பெட்ரி தட்டில் கலக்கப்படுகின்றன.
   b. விந்து நேரடியாக கருப்பைக்குள் செலுத்தப்படுகிறது.
   c. ஒரு தனித்த விந்து நேரடியாக அண்டத்தின் சைட்டோபிளாசத்தினுள் செலுத்தப்படுகிறது.
   d. விந்துவின் உட்கரு நேரடியாகக் கருமுட்டையினுள் செலுத்தப்படுகிறது.
   e. விடை தெரியவில்லை

6. The National Rural Livelihoods Mission (NRLM) / Aajeevika was launched and its objective was:
   i. June 2011
   ii. To reduce poverty through self-help groups (SHGs)
   iii. August 15, 2014
   iv. Providing free housing in villages

   a. [i] and [ii] are correct b. [ii] and [iii] are correct
   c. [iii] and [iv] are correct d. [i] and [iv] are correct
   e. Answer not known

   தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் (NRLM) / ஆஜீவிகா தொடங்கப்பட்டது மற்றும் அதன் நோக்கம்:
   i. ஜூன் 2011
   ii. சுயஉதவிக் குழுக்கள் (SHG) மூலம் வறுமையைக் குறைத்தல்
   iii. ஆகஸ்ட் 15, 2014
   iv. கிராமங்களில் இலவச வீடுகளை வழங்குதல்

   a. [i] மற்றும் [ii] சரியானவை b. [ii] மற்றும் [iii] சரியானவை
   c. [iii] மற்றும் [iv] சரியானவை d. [i] மற்றும் [iv] சரியானவை
   e. விடை தெரியவில்லை

7. Match the Column A (Tamil Nadu Policy/Initiative) with Column B (Primary SDG it Targets):

Column A (Initiative)	Column B (SDG)
A. "Uzhavan" App & PM-KISAN integration	1. SDG 2: Zero Hunger, SDG 9: Innovation
B. "Green Tamil Nadu" Mission	2. SDG 15: Life on Land, SDG 13: Climate Action
C. "Illam Thedi Kalvi" Scheme	3. SDG 4: Quality Education, SDG 10: Reduced Inequality
D. "Chief Minister's Breakfast Scheme"	4. SDG 2: Zero Hunger, SDG 3: Good Health

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

e. Answer not known

பத்தி A (தமிழ்நாடு கொள்கை/முன்முயற்சி) உடன் பத்தி B-I (அது இலக்காகக் கொண்ட முதன்மை நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு) பொருத்தவும்:

பத்தி A (முன்முயற்சி)	பத்தி B (நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு)
A. ”உழவன்” செயலி மற்றும் PM-KISAN ஒருங்கிணைப்பு	1. நீ.வ.இ 2: பசி இல்லாத நிலை, நீ.வ.இ 9: புத்தாக்கம்
B. ”பசுமைத் தமிழ்நாடு” இயக்கம்	2. நீ.வ.இ 15: நிலத்தில் வாழ்வு, நீ.வ.இ 13: காலநிலை நடவடிக்கை
C. ”இல்லம் தேடிக் கல்வி” திட்டம்	3. நீ.வ.இ 4: தரமான கல்வி, நீ.வ.இ 10: சமத்துவமின்மையைக் குறைத்தல்
D. ”முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்”	4. நீ.வ.இ 2: பசி இல்லாத நிலை, நீ.வ.இ 3 நல்ல ஆரோக்கியம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

8. Match the Commission/Body with its correct year of establishment:

Column A (Body)	Column B (Year)
A. National Commission for Scheduled Castes (in current form)	1. 1992
B. National Commission for Scheduled Tribes (as a constitutional body)	2. 1990
C. National Commission for Women	3. 2004
D. National Human Rights Commission	4. 1993

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

e. Answer not known

ஆணையம்/அமைப்பை அது நிறுவப்பட்ட சரியான ஆண்டுடன் பொருத்தவும்:

பத்தி A (அமைப்பு)	பத்தி B (ஆண்டு)
A. தேசிய பட்டியல் சாதிகள் ஆணையம் (தற்போதைய வடிவில்)	1. 1992
B. தேசிய பட்டியல் பழங்குடியினர் ஆணையம் (ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாக)	2. 1990
C. தேசிய மகளிர் ஆணையம்	3. 2004
D. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்	4. 1993

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

e. விடை தெரியவில்லை

9. Which pair correctly matches an Act with its primary regulatory/enforcement mechanism?
   a. Dowry Prohibition Act, 1961 : State Child Protection Societies
   b. Immoral Traffic (Prevention) Act, 1956 : National Commission for Women
   c. Pre-Conception and Pre-Natal Diagnostic Techniques (PC-PNDT) Act, 1994 : Appropriate Authorities at District/State level for registration and inspection
   d. Right to Education Act, 2009 : District Legal Services Authority
   e. Answer not known

   பின்வரும் எந்த இணை, ஒரு சட்டத்தையும் அதன் முதன்மை ஒழுங்குமுறை/அமலாக்க வழிமுறையையும் சரியாகப் பொருத்துகிறது?
   a. வரதட்சணைத் தடைச் சட்டம், 1961 : மாநில குழந்தைப் பாதுகாப்புச் சங்கங்கள்
   b. ஒழுக்கக்கேடான போக்குவரத்து (தடுப்பு) சட்டம், 1956 : தேசிய மகளிர் ஆணையம்
   c. கருத்தரிப்பிற்கு முந்தைய மற்றும் பிரசவத்திற்கு முந்தைய நோயறிதல் நுட்பங்கள் (PC-PNDT) சட்டம், 1994 : பதிவு மற்றும் ஆய்வுக்காக மாவட்ட/மாநில அளவில் உள்ள பொருத்தமான அதிகாரிகள்
   d. கல்வி உரிமைச் சட்டம், 2009 : மாவட்ட சட்டப் பணிகள் ஆணையம்
   e. விடை தெரியவில்லை

10. The Prohibition of Child Marriage Act was passed in which year, replacing the earlier Child Marriage Restraint Act of 1929?
    a. 2000 b. 2005 c. 2006
    d. 2012 e. Answer not known

    1929ஆம் ஆண்டின் முந்தைய குழந்தை திருமணத் தடுப்புச் சட்டத்திற்குப் பதிலாக, குழந்தை திருமணத் தடைச் சட்டம் எந்த ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது?
    a. 2000 b. 2005 c. 2006
    d. 2012 e. விடை தெரியவில்லை

11. Under the Constitution of India, which of the following statements are correct?
    1. The Constitution is supreme.
    2. There is a clear division of powers between the Union and the State Governments.
    3. Amendments to the Constitution have to follow the prescribed procedure.
    4. The Union Parliament and the State Legislatures are sovereign.
    5. The Preamble to the Constitution cannot be invoked to determine the ambit of Fundamental Rights.

    Select the correct answer from the codes given below.
    a. 1, 2, 3, 4 and 5 b. 2, 3 and 4 only c. 1, 4 and 5 only
    d. 1, 2 and 3 only e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ், பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. அரசியலமைப்பு மிக உயர்ந்தது.
2. மத்திய அரசுக்கும் மாநில அரசுகளுக்கும் இடையே அதிகாரப் பகிர்வு தெளிவாக உள்ளது.
3. அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நடைமுறையைப் பின்பற்ற வேண்டும்.
4. ஒன்றிய நாடாளுமன்றமும் மாநில சட்டமன்றங்களும் இறையாண்மை கொண்டவை.
5. அடிப்படை உரிமைகளின் வரம்பை நிர்ணயிப்பதற்கு அரசியலமைப்பின் முகவுரையை பயன்படுத்த முடியாது.

பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

12. Consider the following statements:

I. The Preamble was enacted before the enactment of the entire constitution
II. The Preamble is a part of the Constitution but has no legal effect independently of other parts
III. It is enforceable through courts of Law
IV. The objectives Resolution by Jawaharlal Nehru finally became the foundation for the Preamble

Which of the statements given above are incorrect?

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

I. முகவுரை முழு அரசியலமைப்பும் இயற்றப்படுவதற்கு முன்பு இயற்றப்பட்டது.
II. முகவுரை அரசியலமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும், ஆனால் மற்ற பகுதிகளைப் பொறுத்து சட்டரீதியான விளைவை தனித்தனியாகக் கொண்டிருக்கவில்லை.
III. இது சட்ட நீதிமன்றங்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
IV. ஜவஹர்லால் நேருவின் குறிக்கோள் தீர்மானம் இறுதியாக முகவுரைக்கு அடிப்படையாக மாறியது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை தவறானது?

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

13. Which of the following statements are correct?

1. Article 31 of the Indian Constitution was repealed by 42nd Constitutional Amendment
2. Right to property was originally guaranteed as Fundamental Right under Article 19(i) (f) and Article 31 in Indian Constitution
3. Article 300-A refers to Right to Property
4. 25th Constitutional Amendment led to the insertion of 9th Schedule of the Indian Constitution

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் 31 வது சரத்து 42 வது அரசியலமைப்பு திருத்தம் மூலம் ரத்து செய்யப்பட்டது
2. சொத்துரிமை என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 19(i) (f) மற்றும் சரத்து 31வதின் கீழ் அடிப்படை உரிமையாக முதலில் உறுதி செய்யப்பட்டது.
3. சரத்து 300-A சொத்துரிமை பற்றி கூறுகிறது.

4. 25வது அரசியலமைப்பு திருத்தம் இந்திய அரசியலமைப்பின் 9வது அட்டவணையைச் சேர்க்க வழிவகுத்தது

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

14. Which of the following Articles relating the fundamental rights in the constitution are regarded as the "Golden Trinity"?

a. Art.14, 19 and 21 b. Art.14, 15 19 c. Art.19, 20 and 16
d. Art.14, 21 and 32 e. Answer not known

அரசியலமைப்பில் அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான பின்வரும் சரத்துகளில் எது "கோல்டன் டிரினிட்டி"என்று கருதப்படுகிறது?

a. சரத்துகள் 14, 19 மற்றும் 21 b. சரத்துகள் 14, 15 19
c. சரத்துகள் 19, 20 மற்றும் 16. d. சரத்துகள் 14, 21 32
e. விடை தெரியவில்லை

15. Consider the following statements:

1. Provisions related to equality of opportunity in public employment have been made in Article 16 of the Indian Constitution.
2. Articles 16(4) and 16(4A) of the Constitution provide the grounds for positive discrimination or affirmative action in respect of public offices.
3. Article 335 provides that the claims of members of the Scheduled Castes and Scheduled Tribes for appointments to services and posts in the affairs of the Union and the States shall be taken into account with consistent administrative efficiency.

How many of the above statements are correct?

a. only one b. only two c. all three
d. none of these e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. பொதுப் பதவிகளில் சம வாய்ப்பு தொடர்பான விதிகள் இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 16 இல் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
2. அரசியலமைப்பின் சரத்து 16(4) மற்றும் 16(4A) ஆகியவை பொது அலுவலகங்கள் தொடர்பாக சாதகமான பாகுபாடு அல்லது உறுதிப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளுக்கான அடிப்படைகளை வழங்குகின்றன.
3. சரத்து 335, பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினரின் ஒன்றிய மற்றும் மாநிலங்களின் விவகாரங்களில் உள்ள சேவைகள் மற்றும் பதவிகளுக்கு நியமனம் செய்வதற்கான உரிமைகோரல்கள் நிர்வாகத் திறனுக்கு ஏற்றவாறு கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும் என்று கூறுகிறது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எத்தனை கூற்று சரியானது?

a. ஒன்று மட்டும் b. இரண்டு மட்டும் c. மூன்றுமே
d. இவை எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

16. In Keshavananda Bharati Vs. State of Kerala, 1973, which of the following provisions of Article 31-C was struck down by the Supreme Court?

i. Notwithstanding anything contained in Article 13, no law giving effect to the policy of the State towards securing all or any of the principles laid down in Part IV shall be deemed to be void on the ground that it is inconsistent with, or takes away or abridges, any of the rights conferred by Article 14 or Article 19.

ii. No law containing a declaration that it is for giving effect to such policy shall be called in question in any court on the ground that it does not give effect to such policy.

Choose the correct option:

a. Only I b. Only ii c. Both i and ii

d. None of these e. Answer not known

1973-ஆம் ஆண்டின் கேசவானந்த பாரதி Vs கேரள அரசு வழக்கில், சட்டப்பிரிவு 31-C இல் உள்ள பின்வரும் எந்த நிபந்தனையை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது?

i. சட்டப்பிரிவு 13-இல் என்ன கூறப்பட்டிருந்தாலும், பகுதி IV-இல் (அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகள்) குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்து அல்லது ஏதேனும் கொள்கைகளைச் செயல்படுத்துவதற்காக இயற்றப்படும் எந்தவொரு சட்டமும், சட்டப்பிரிவு 14 அல்லது சட்டப்பிரிவு 19 வழங்கியுள்ள உரிமைகளுக்கு முரணாக உள்ளது அல்லது அவற்றைப் பறிக்கிறது என்ற காரணத்திற்காகச் செல்லாததாக்கப்படக் கூடாது.

ii. இத்தகைய கொள்கைகளைச் செயல்படுத்துவதற்காகவே இந்தச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது என்ற அறிவிப்பைக் கொண்டுள்ள எந்தவொரு சட்டத்தையும், அது அக்கொள்கைகளைச் செயல்படுத்தவில்லை என்ற அடிப்படையில் எந்த நீதிமன்றத்திலும் கேள்வி கேட்க முடியாது.

சரியான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

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

d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

17. Which Article of Universal Declaration of Human Right tells that the ' Right of Nationality' depends on one's wish. 'Everyone has the Right to a Nationality?'

a. Article 15 b. Article 20 c. Article 25

d. Article 30 e. Answer not known

உலக மனித உரிமைகள் பிரகடனத்தில் பின்வரும் எந்த சரத்துகள் 'தேசியுரிமை ஒருவரின் விருப்பத்தின் பேரில்தான் அமையும்' எனவும், 'ஒவ்வொருவருக்கும் ஒரு தேசிய உரிமை பெறும் உரிமை உள்ளது' எனவும் கூறுகிறது?

a. சரத்து 15 b. சரத்து 20 c. சரத்து 25

d. சரத்து 30 e. விடை தெரியவில்லை

18. Consider the following provisions under the Directive Principles of State Policy as enshrined in the Constitution of India:

1. Securing for citizens of India a uniform civil code
2. Organizing village Panchayats
3. Promoting cottage industries in rural areas
4. Securing for all the workers reasonable leisure and cultural opportunities

Which of the above are the Gandhian Principles that are reflected in the Directive Principles of State Policy?

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

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

இந்திய அரசியலமைப்பில் பொறிக்கப்பட்டுள்ள அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகளின் கீழ் உள்ள பின்வரும் நிபந்தனைகளைக் கவனியுங்கள்:

1. இந்திய குடிமக்களுக்குப் பொது சிவில் சட்டத்தைப் பெற்றுத் தருதல்.
2. கிராமப் பஞ்சாயத்துகளை அமைத்தல்.
3. ஊரகப் பகுதிகளில் குடிசைத் தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.
4. அனைத்துத் தொழிலாளர்களுக்கும் போதுமான ஓய்வு மற்றும் கலாச்சார வாய்ப்புகளை உறுதி செய்தல்.

மேலே உள்ளவற்றில் எவை அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகளில் பிரதிபலிக்கும் "காந்தியக் கொள்கைகள்" ஆகும்?

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

19. Match correctly the Periyar E.V.R. started Newspaper and Journals with their years:

A. Kudi Arasu	1. 1935
B. Puratchi	2. 1925
C. Paguththarivu	3. 1934
D. Viduthalai	4. 1933

பெரியார் ஈ.வெ.ரா. தொடங்கிய செய்தித் தாள்கள் மற்றும் இதழ்களை, தொடங்கிய வருடத்துடன் பொருத்துக:

A. குடி அரசு	1. 1935
B. புரட்சி	2. 1925
C. பகுத்தறிவு	3. 1934
D. விடுதலை	4. 1933

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

e. விடை தெரியவில்லை

20. Consider the following

Assertion (A) : Tamil Nadu Government recently announced to celebrate July 18, as Tamil Nadu Day.

Reason (R) : Anna brought the name changing resolution in Assembly on July 18, 1967.

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

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க

கூற்று (A): ஜூலை 18-ம் தேதியை தமிழ்நாடு தினமாக கொண்டாட தமிழக அரசு சமீபத்தில் அறிவித்தது.

காரணம் (R): ஜூலை 18, 1967 அன்று பேரவையில் பெயர் மாற்றத் தீர்மானத்தை அண்ணா கொண்டு வந்தார்.

a. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
b. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி R தவறு
d. A தவறு R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

21. The Secondary Education Commission was appointed by the Government of India on the recommendation of which body?
    a. University Grants Commission (UGC.
    b. National Council of Educational Research and Training (NCERT)
    c. Central Advisory Board of Education (CABE)
    d. Planning Commission
    e. Answer not known

    இந்திய அரசாங்கத்தால் அமைக்கப்பட்ட இடைநிலைக் கல்வி ஆணையம், எந்த அமைப்பின் பரிந்துரையின் பேரில் நியமிக்கப்பட்டது?
    a. பல்கலைக்கழக மானியக் குழு
    b. தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில்
    c. மத்திய கல்வி ஆலோசனைக் குழு
    d. திட்டக் குழு
    e. விடை தெரியவில்லை

22. The three-language formula in India was first recommended at the national level by which commission?
    a. Kothari Commission
    b. Mudaliar Commission
    c. University Education Commission
    d. National Curriculum Framework Committee
    e. Answer not known

    இந்தியாவில் மும்மொழித் திட்டம் முதன்முதலில் தேசிய அளவில் எந்த ஆணையத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்டது?
    a. கோத்தாரி ஆணையம்
    b. முதலியார் ஆணையம்
    c. பல்கலைக்கழகக் கல்வி ஆணையம்
    d. தேசிய பாடத்திட்டக் கட்டமைப்பு குழு
    e. விடை தெரியவில்லை

23. Consider the following statements about Anjalai Ammal:
    1. She was a participant in the Non-Cooperation Movement and the Quit India Movement.
    2. She gave birth to a child while imprisoned in Vellore jail.

    Which of the statements given above are correct?

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

    அஞ்சலை அம்மாள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
    1. அவர் ஒத்துழையாமை இயக்கம் மற்றும் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தில் பங்கேற்றவர்.
    2. வேலூர் சிறையில் இருந்தபோது அவர் ஒரு குழந்தையைப் பெற்றெடுத்தார்.

    மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

044-24339436, 42867555, 9840226187

24. The Hon'ble Chief Minister of Tamil Nadu inaugurated the Advanced Institute for Integrated Research on Livestock and Animal Sciences (AIIRLIVAS) established at______________ in 1102.25 acres at a cost of Rs.564.44 crore on 13.01.2025.

a.Namakkal District b. Erode District c.Tiruppur District
d. Salem District e. Answer not known

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், 1102.25 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.564.44 கோடி செலவில் _______________ இல் நிறுவப்பட்ட மேம்பட்ட கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை (AIIRLIVAS) 13.01.2025 அன்று திறந்து வைத்தார்.

a. நாமக்கல் மாவட்டம் b. ஈரோடு மாவட்டம் c. திருப்பூர் மாவட்டம்
d. சேலம் மாவட்டம் e. விடை தெரியவில்லை

25. Consider the following statements regarding Mobile application "THOONDIL"

1. "THOONDIL", a WebGIS based Decision Support System for monitoring the movements of fishing vessels and registering the crews venturing for fishing.
2. "THOONDIL" Mobile App was created by The Department of Fisheries and Fishermen Welfare in association with the National Centre for Coastal Research (NCCR), Ministry of Earth Sciences (MoES).

Choose the incorrect

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

"தூண்டில்" என்ற மொபைல் செயலி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்.

1. "தூண்டில்" என்பது மீன்பிடி படகுகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிப்பதற்கும், மீன்பிடிக்கச் செல்லும் பணியாளர்களைப் பதிவு செய்வதற்கும் ஆன ஒரு WebGIS அடிப்படையிலான முடிவெடுக்கும் ஆதரவு அமைப்பு ஆகும்.
2. "தூண்டில்" மொபைல் செயலியானது, மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை, புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) கீழ் உள்ள தேசிய கடலோர ஆராய்ச்சி மையம் (NCCR) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.

தவறானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

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

26. Consider the following statements related to Rashtriya Gokul Mission (RGM)

1. Rashtriya Gokul Mission (RGM) is a Progeny Testing Programme.
2. The Cross bred Jersey Progeny Testing Programme is being implemented under Rashtriya Gokul Mission from the year 2015.

Select the incorrect statement

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

ராஷ்ட்ரிய கோகுல் இயக்கம் (RGM) தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்.

1. ராஷ்ட்ரிய கோகுல் இயக்கம் (RGM) ஒரு சந்ததி சோதனைத் திட்டமாகும்.
2. கலப்பின ஜெர்சி சந்ததி சோதனைத் திட்டம் 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் ராஷ்ட்ரிய கோகுல் இயக்கத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

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

27. The monthly magazine called "Karumbukarangal" is being published to disseminate new technologies, innovations and activities among sugarcane farmers by __________
 a. Main Bio-Control Research Laboratory (MBRL)
 b. Tamil Nadu Cooperative Sugar Federation Ltd
 c. Tamil Nadu Sugar Corporation
 d. Sugar Research Institute
 e. Answer not known

 கரும்பு விவசாயிகளிடையே புதிய தொழில்நுட்பங்கள், கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகளைப் பரப்புவதற்காக "கரும்புக்கரங்கள்" என்ற மாத இதழ் __________ ஆல் வெளியிடப்படுகிறது.
 a. முதன்மை உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் (MBRL)
 b. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சர்க்கரை கூட்டமைப்பு லிமிடெட்
 c. தமிழ்நாடு சர்க்கரை கழகம்
 d. சர்க்கரை ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
 e. விடை தெரியவில்லை

28. According to the NITI Aayog's SDG India Index 2023-24, in which specific goal did Tamil Nadu secure the 1st rank with a score of 81?
 a. Goal 7: Affordable and Clean Energy
 b. Goal 11: Sustainable Cities and Communities
 c. Goal 13: Climate Action
 d. Goal 14: Life Below Water
 e. Answer not known

 நிதி ஆயோக்கின் SDG இந்தியா குறியீடு 2023-24-இன் படி, தமிழ்நாடு 81 மதிப்பெண்களுடன் எந்த குறிப்பிட்ட இலக்கில் 1வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது?
 a. இலக்கு 7: மலிவு மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல்
 b. இலக்கு 11: நிலையான நகரங்கள் மற்றும் சமூகங்கள்
 c. இலக்கு 13: காலநிலை நடவடிக்கை
 d. இலக்கு 14: நீருக்கடியில் உள்ள வாழ்வு
 e. விடை தெரியவில்லை

29. Among the following, which document was NOT released by the Hon'ble Chief Minister at the Tamil Nadu Climate Summit 3.0?
 a. TNPCB & You 2025 Book
 b. State of Tamil Nadu's Forests Report 2024
 c. Fish Net Initiative Book
 d. Brief Document on Wetland & Health Card
 e. Answer not known

 பின்வருவனவற்றில், மாண்புமிகு முதலமைச்சரால் தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சி மாநாடு 3.0-இல் வெளியிடப்படாத ஆவணம் எது?
 a. TNPCB & You 2025 புத்தகம்
 b. தமிழ்நாட்டின் காடுகளின் நிலை அறிக்கை 2024
 c. மீன் வலை முன்முயற்சி புத்தகம்
 d. ஈரநிலம் மற்றும் சுகாதார அட்டை குறித்த சுருக்க ஆவணம்
 e. விடை தெரியவில்லை

 044-24339436, 42867555, 9840226187

30. Which of the following is NOT one of the five thematic areas of the TN-SHORE (Coastal Restoration) project?
   a. Enhancing Coastal Biodiversity
   b. Promoting Deep-Sea Mining
   c. Coastal Protection
   d. Pollution Abatement
   e. Answer not known

   பின்வருவனவற்றில் எது TN-SHORE (கடலோர மறுசீரமைப்பு) திட்டத்தின் ஐந்து கருப்பொருள் சார்ந்தவைகளில் ஒன்று அல்ல?
   a. கடலோர பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துதல்
   b. ஆழ்கடல் சுரங்கத்தை ஊக்குவித்தல்
   c. கடலோரப் பாதுகாப்பு
   d. மாசுபாடு குறைப்பு
   e. விடை தெரியவில்லை

31. Consider the following statements about the Tamil Nadu Climate Change Mission (TNCCM):
   1. It was launched with a total outlay of Rs. 500 crores for three years.
   2. It is headed by the Director of Environment and Climate Change as the Chief Mission Director.
   3. Its objective includes leveraging academic institutions for evidence-based planning

   Which of the statements given above is/are correct?
   a. 1 and 2 only   b. 2 and 3 only   c. 1 and 3 only
   d. 1, 2, and 3   e. Answer not known

   தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம் (TNCCM) குறித்த கூற்றுகளை ஆய்க
   1. இது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 500 கோடி மொத்த ஒதுக்கீட்டில் தொடங்கப்பட்டது.
   2. இதன் தலைமை இயக்குநராக சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்ற இயக்குநர் செயல்படுகிறார்.
   3. ஆதாரம் சார்ந்த திட்டமிடலுக்காக கல்வி நிறுவனங்களைப் பயன்படுத்துவது இதன் நோக்கங்களில் ஒன்றாகும்.

   மேலே கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளில் எது/எவை சரியானவை?
   a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்   b. 2 மற்றும் 3 மட்டும்   c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
   d. 1, 2, மற்றும் 3   e. விடை தெரியவில்லை

32. Consider the following statements and find out the wrong pair.
   1. Export preparedness index (2022) - Tamil Nadu ranks first
   2. Credit deposit ratio (2023) - Tamil Nadu ranks second
   3. Per capita income (2023 - 24) - Tamil Nadu ranks third

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

   பின்வரும் அறிக்கைகளை ஆய்ந்து தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
   1. ஏற்றுமதி ஆயத்தக் குறியீடு (2022) - தமிழ்நாடு முதலிடம்
   2. கடன் வைப்பு விகிதம் (2023) - தமிழ்நாடு இரண்டாம் இடம்
   3. தனிநபர் வருமானம் (2023-24) - தமிழ்நாடு மூன்றாம் இடம்

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

33. Which of the following district has the lowest per capita income at current prices in Tamil Nadu (2022-23)

a. Theni   b. Ariyalur   c. Perambalur
d. Thiruvarur   e. Answer not known

2022-23-ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் நடப்பு விலையில் மிகக் குறைந்த தனிநபர் வருமானம் கொண்ட மாவட்டம் பின்வருவனவற்றில் எந்த மாவட்டம் ஆகும்?

a. தேனி   b. அரியலூர்   c. பெரம்பலூர்
d. திருவாரூர்   e. விடை தெரியவில்லை

34. Tamil Nadu Gross State Domestic Product (GSDP) at current prices reached ________ in 2023-24.

a. 28.9 lakh crore   b. 26.22 lakh crore   c. 25.77 lakh crore
d. 27.22 lakh crore   e. Answer not known

2023-24-ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) நடப்பு விலையில் பின்வரும் எந்த தொகையை எட்டியுள்ளது?

a. 28.9 லட்சம் கோடி   b. 26.22 லட்சம் கோடி   c. 25.77 லட்சம் கோடி
d. 27.22 லட்சம் கோடி   e. விடை தெரியவில்லை

35. Choose the correct pairs regarding sectoral composition in Tamil Nadu economy (2023-24).

Economy Sector		Contribution
1. Service sector	-	43.63%
2. Secondary sector	-	33.37%
3. Primary sector	-	23%

a. only one pair   b. two pairs   c. All pairs are correct
d. All pairs are incorrect   e. Answer not known

2023-24-ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார ஆய்வறிக்கையின்படி, துறைசார் பங்களிப்புகளுக்காக கொடுக்கப்பட்டவற்றில் சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.

பொருளாதாரத் துறை		பங்களிப்புகள்
1. சேவைத் துறை	-	43.63%
2. இரண்டாம் நிலைத் துறை	-	33.37%
3. முதன்மைத் துறை	-	23%

a. ஒரு இணை மட்டும்   b. இரு இணைகள்
c. அனைத்து இணைகளும் சரி   d. அனைத்து இணைகளும் தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

36. Consider the following statements regarding the origins of Biotechnology:

1. The term "Biotechnology" was coined by the Hungarian Engineer Karl Ereky in 1919.
2. Traditional biotechnology includes processes like making curd, vinegar, and bread, which use the natural capabilities of microorganisms.

3. Modern biotechnology exclusively deals with the large-scale production of non-living chemical substances.

Which of the statements given above is/are correct?

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

உயிரிதொழில்நுட்பவியலின் (Biotechnology) தோற்றம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. "Biotechnology" என்ற சொல்லை 1919-ஆம் ஆண்டில் ஹங்கேரிய பொறியாளர் கார்ல் எரெக்கி (Karl Ereky) உருவாக்கினார்.
2. பாரம்பரிய உயிரிதொழில்நுட்பவியலில் தயிர், வினிகர் மற்றும் ரொட்டி தயாரித்தல் போன்ற செயல்முறைகள் அடங்கும் இவை நுண்ணுயிரிகளின் இயற்கையான திறன்களைப் பயன்படுத்துகின்றன.
3. நவீன உயிரிதொழில்நுட்பவியல் பிரத்யேகமாக (Exclusively) உயிர் இல்லாத வேதிப்பொருட்களின் பெருமளவிலான உற்பத்தியை மட்டுமே கையாள்கிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

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

37. Consider the different generations of vaccines and choose the correct pairs

1. First Generation - Produced using recombinant DNA technology to express specific surface antigens (e.g., Hepatitis-B vaccine).
2. Second Generation – Prepared from inactivated or weakened pathogens (e.g., Salk Polio vaccine).
3. Third Generation - Also known as DNA Vaccines, where DNA coding for an antigen is injected directly.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

தடுப்பூசிகளின் பல்வேறு தலைமுறைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, சரியான இணைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. முதல் தலைமுறை - குறிப்பிட்ட மேற்பரப்பு ஆன்டிஜென்களை வெளிப்படுத்த, மறுசீரமைப்பு டி.என்.ஏ (recombinant DNA) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படுகின்றன (எ.கா. ஹெபடைடிஸ்-பி தடுப்பூசி).
2. இரண்டாம் தலைமுறை - செயலிழக்கச் செய்யப்பட்ட அல்லது பலவீனப்படுத்தப்பட்ட நோய்க்கிருமிகளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகின்றன (எ.கா. சால்க் போலியோ தடுப்பூசி).
3. மூன்றாம் தலைமுறை - இவை "டி.என்.ஏ தடுப்பூசிகள்" என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன் இங்கு ஒரு ஆன்டிஜெனுக்கான டி.என்.ஏ குறியீடு நேரடியாக உடலினுள் செலுத்தப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை தவறானவை?

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

38. Which of the following statements correctly differentiates between PCR and ELISA?

1. PCR amplifies nucleic acids (DNA/RNA), while ELISA detects proteins (Antigens/Antibodies).
2. ELISA requires a thermal cycler machine, whereas PCR does not.
3. PCR is generally more sensitive for early detection of pathogens (before antibodies form).

Which of the statements given above is/are correct?

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

PCR மற்றும் ELISA ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. PCR என்பது உட்கரு அமிலங்களைப் (DNA/RNA) பெருக்குகிறது ஆனால் ELISA என்பது புரதங்களை (ஆன்டிஜென்கள்∴ஆன்டிபாடிகள்) கண்டறிகிறது.
2. ELISA முறைக்கு "தெர்மல் சைக்ளர்" (Thermal cycler) இயந்திரம் தேவைப்படுகிறது, ஆனால் PCR முறைக்கு அது தேவையில்லை.
3. ஆன்டிபாடிகள் உருவாவதற்கு முன்பே, நோய்க்கிருமிகளை ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிய PCR பொதுவாக அதிக உணர்திறன் (Sensitive) கொண்டது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

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

39. Consider the following statements regarding "Antibiotics":

1. Fleming discovered the first antibiotic, Penicillin, from the mold Penicillium notatum.
2. Antibiotics are effective against both bacterial and viral infections.
3. Antibiotics like Chloramphenicol and Tetracycline are classified as Broad-spectrum antibiotics.

Which of the statements given above is/are correct?

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

"நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள்" (Antibiotics) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. பிளெமிங் (Fleming), பெனிசிலியம் நோட்டேட்டம் (Penicillium notatum) என்ற பூஞ்சையிலிருந்து முதல் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பியான பெனிசிலினைத் தற்செயலாகக் கண்டறிந்தார்.
2. நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் பாக்டீரியா மற்றும் வைரஸ் ஆகிய இரண்டு வகை தொற்றுகளுக்கும் எதிராகச் செயல்படும் திறன் கொண்டவை.
3. குளோராம்பெனிகால் (Chloramphenicol) மற்றும் டெட்ராசைக்ளின் (Tetracycline) போன்ற நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் "விரிவான வரம்புடைய நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள்" (Broad-spectrum antibiotics) என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

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

40. Consider the classification of Carbohydrates:

1. Monosaccharides (Glucose, Fructose) cannot be hydrolyzed further into simpler sugars.
2. Disaccharides (Sucrose, Lactose) yield two monosaccharide units on hydrolysis.
3. Polysaccharides (Starch, Cellulose) are non-reducing sugars and act as storage or structural materials.

Which of the statements given above is/are correct?

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

கார்போஹைட்ரேட்டுகளின் வகைப்பாடு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:
1. மோனோசக்கரைடுகளை (Monosaccharides - குளுக்கோஸ், பிரக்டோஸ்) மேலும் எளிய சர்க்கரைகளாக நீராற்பகுப்பு (Hydrolysis) செய்ய முடியாது.
2. டைசக்கரைடுகள் (Disaccharides - சுக்ரோஸ், லாக்டோஸ்) நீராற்பகுப்பின் போது இரண்டு மோனோசக்கரைடு அலகுகளைத் தருகின்றன.
3. பாலிசக்கரைடுகள் (Polysaccharides - ஸ்டார்ச், செல்லுலோஸ்) ஒடுக்கமடையா சர்க்கரைகள் (Non-reducing sugars) ஆகும் இவை சேமிப்பு அல்லது கட்டமைப்புப் பொருட்களாகச் செயல்படுகின்றன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது.்.எவை சரியானவை?

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

41. What is the full form of MANAK in the INSPIRE MANAK scheme?
INSPIRE MANAK திட்டத்தில் MANAK என்பதன் விரிவாக்கம் யாது?
a. Minds Augmenting National Aspiration and Knowledge
b. Million Minds Augmenting National Aspirations and Knowledge
c. Million Minds Augmenting National Awareness and Knowledge
d. Minds Augmenting National Awareness and Knowledge
e. Answer not known

42. Arrange the following welfare boards in the order of their establishment (earliest to latest):
1. Narikuravar Welfare Board
2. Tamil Nadu Tribal Welfare Board
3. Tamil Nadu Puthirai Vannar Welfare Board
4. Cleanliness Workers Welfare Board

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

பின்வரும் நல வாரியங்களை அவை நிறுவப்பட்ட வரிசையில் (முந்தையதிலிருந்து பிந்தையது வரை) வரிசைப்படுத்துக:
1. நரிக்குறவர் நல வாரியம்
2. தமிழ்நாடு பழங்குடியினர் நல வாரியம்
3. தமிழ்நாடு புதிரை வண்ணார் நல வாரியம்
4. துப்புரவுத் தொழிலாளர் நல வாரியம்

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

43. Tamil Nadu's electronics exports for FY 2024-25 reached a historic high, accounting for what percentage of India's total electronics exports?

a. 28% b. 41.23% c. 53%
d. 75% e. Answer not known

2024-25 நிதியாண்டில் தமிழ்நாட்டின் மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி ஒரு வரலாற்று உச்சத்தை எட்டியுள்ளது, இது இந்தியாவின் மொத்த மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் எத்தனை சதவீதம் ஆகும்?

a. 28% b. 41.23% c. 53%
d. 75% e. விடை தெரியவில்லை

44. Under which Government of India scheme were the guidelines for establishing Shakti Sadan homes created?

a. Poshan Abhiyaan　　b. Mahila Shakti Kendra
c. Mission Shakti　　d. Beti Bachao Beti Padhao
e. Answer not known

இந்திய அரசின் எந்தத் திட்டத்தின் கீழ் சக்தி சதன் இல்லங்களை நிறுவுவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் உருவாக்கப்பட்டன?

a. போஷன் அபியான்　　b. மஹிளா சக்தி கேந்திரா
c. மிஷன் சக்தி　　d. பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ
e. விடை தெரியவில்லை

45. Consider the following statements about renaming and restructuring:

1. The Old Age Pension Scheme was renamed after Indira Gandhi in 2007.
2. The Destitute Agriculture Labourers Pension Scheme is now implemented under the Chief Minister's Uzhavar Padhukappu Thittam.

Which of the statements given above is/are correct?

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

பெயர் மாற்றம் மற்றும் மறுசீரமைப்பு பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்:

1. முதியோர் ஓய்வூதியத் திட்டம் 2007-ல் இந்திரா காந்திக்குப் பிறகு பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
2. ஆதரவற்ற விவசாயத் தொழிலாளர் ஓய்வூதியத் திட்டம் இப்போது முதலமைச்சரின் உழவர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது∴எவை சரியானவை?

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

46. Which of the following statements are correct regarding the legislative powers of the President of India?

1. The President has the power to promulgate Ordinances during recess of Parliament and may promulgate such Ordinance as the circumstances appear to him to require
2. An Ordinance promulgated by the President shall have the same force and effect as an Act of Parliament
3. But every such Ordinance shall be laid before both Houses of Parliament and shall cease to operate at the expiration of three weeks from the reassembly of Parliament.
4. Once promulgated, an ordinance can't be withdrawn at any time by the president

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

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் சட்டமியற்றும் அதிகாரங்களைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. பாராளுமன்ற கூட்டம் நடைபெறாத போது அவசரச் சட்டங்களை பிறப்பிக்க குடியரசுத் தலைவருக்கு அதிகாரம் உள்ளது மற்றும் அவருக்குத் தேவைப்படும் சூழ்நிலையில் அத்தகைய அவசரச் சட்டத்தை வெளியிடலாம்.
2. குடியரசுத் தலைவரால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட ஓர் அவசரச் சட்டம், நாடாளுமன்றச் சட்டத்தின் அதே சக்தியையும் விளைவையும் கொண்டிருக்கும்

3. ஆனால், அத்தகைய ஒவ்வொரு அரசாணையும் பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு, பாராளுமன்றம் மீண்டும் கூடியதிலிருந்து மூன்று வாரங்கள் கழிந்தவுடன் அது செயல்பாட்டை நிறுத்திவிடும்.
4. ஒருமுறை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டால், குடியரசுத் தலைவரால் எந்த நேரத்திலும் அவசரச் சட்டத்தை திரும்பப் பெற முடியாது

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

47. In which of the following cases the president of India is not bound by the advice of the Council of Ministers?
1. The choice of the Prime Minister
2. The dismissal of the Government which refuses to quit after having lost its majority in the House of the People
3. The allocation of business
4. The dissolution of the House, when appeal to the electorate becomes necessary

Choose the correct answer from the codes given below
a. 1, 2 and 3 b. 1, 2 and 4 c. 1, 3 and 4
d. 2, 3 and 4 e. Answer not known

பின்வரும் எந்தச் சூழ்நிலையில், இந்திய ஜனாதிபதியின் ஆலோசனையை ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டிய அவசியமில்லை?
1. பிரதம மந்திரியின் தேர்வு
2. மக்களவையில் பெரும்பான்மையை இழந்த பிறகு விலக மறுக்கும் அரசாங்கத்தை பதவி நீக்கம் செய்தல்
3. வணிக ஒதுக்கீடு
4. வாக்காளர்களை நாடுவதற்கான தேவை ஏற்படும்போது அவையை கலைத்தல்

பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
a. 1, 2 மற்றும் 3 b. 1, 2 மற்றும் 4 c. 1, 3 மற்றும் 4
d. 2, 3 மற்றும் 4 e. விடை தெரியவில்லை

48. Which of the following statements related to the President of India is incorrect?
i. According to the 44th Constitutional Amendment Act, 1978, the President's satisfaction regarding the proclamation of Emergency is subject to judicial review
ii. Article 217 of the Indian Constitution deals with the judicial powers of the President.
iii. The President's Address is prepared by the Minister of Parliamentary Affairs.
iv. Article 86 explains that the President addresses the first session of Parliament after a general election.

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

குயடிரசுத் தலைவர் தொடர்பானவற்றில் தவறானது எது?
i. 44-வது சட்டதிருத்தம் 1978 படி அவசரச் சட்டம் குறித்த குடியரசுத் தலைவரின் திருப்தி நீதிப்புனராய்வுக்கு உட்பட்டது.
ii. இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 217 குடியரசுத்தலைவரின் நீதி அதிகாரத்தினை உள்ளடக்கியது.
iii. குடியரசுத் தலைவரின் உரை நாடாளுமன்ற விவகார அமைச்சர் மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

 044-24339436, 42867555, 9840226187

iv. பொதுத்தேர்தல் முடிந்து வருகின்ற முதல் நாடாளுமன்றக் கூட்டத்தொடரில் குடியரசுத்தலைவர் உரையாற்றுவதை விதி 86 விளக்குகிறது.

a. i, iii, iv சரி b. அனைத்தும் சரி c. i, ii சரி
d. i, ii, iv சரி e. விடைதெரியவில்லை

49. Consider the following statement(s) regarding the "Council of Ministers":
1. The 93rd amendment Act (2003) was made that the Council of Ministers shall not exceed 15 percent of total number of members of the House of the People (or Assembly, in the case of the States).
2. There is no Council of Ministers without the Prime Minister.
3. A vote of no confidence even against a single minister leads to the resignation of the entire Council of Ministers.

Choose the correct statement(s):

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

"அமைச்சர்கள் குழு" தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:
1. அமைச்சர்கள் குழு மக்களவையின் (அல்லது மாநிலங்களைப் பொறுத்தவரை சட்டமன்றத்தின்) மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையில் 15 சதவீதத்திற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும் என்று 93வது திருத்தச் சட்டம் (2003) உருவாக்கப்பட்டது.
2. பிரதமர் இல்லாமல் அமைச்சர்கள் குழு இல்லை.
3. ஒரு அமைச்சர் மீது நம்பிக்கை இல்லா தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டாலும், அது முழு அமைச்சர்கள் குழுவின் ராஜினாமாவுக்கு வழிவகுக்கும்.

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

50. With regard to his Council of Ministers, the Prime Minister enjoys which of the following powers:
1. He can appoint any person as a member of the Council of Ministers for an indefinite period.
2. He can recommend to the President the names of persons to be appointed as members of the Council of Ministers.
3. He allocates portfolios among the various members of the Council of Ministers.
4. He can reshuffle the Council of Ministers and drop any person from the Council

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

பிரதம மந்திரி அவரின் அமைச்சர்கள் குழு சார்ந்த கீழ்கண்ட எந்த அதிகாரங்களை பெற்றுள்ளார்.
1. காலவரை இல்லாமல் எந்த நபரையும் அமைச்சர்கள் குழு உறுப்பினராக அவர் நியமிப்பார்.
2. அமைச்சர்கள் குழுவில் இடம்பெற உள்ள நபர்களின் பெயர்களை குடியரசுத் தலைவருக்கு பரிந்துரை செய்வார்.
3. அமைச்சர்குழுவின் பல உறுப்பினர்களின் துறைகளை அவர் ஒதுக்கீடு செய்வார்.
4. அவர் அமைச்சர்கள் குழுவை கலைக்க மற்றும் குழுவிலிருந்து எந்த உறுப்பினரையும் நீக்கம் செய்யும் அதிகாரம் உள்ளவர்.

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

51. Which Article of the Constitution restrict a Member of Parliament to hold the office of profit?
a. Article 102 (1) (C) b. Article 102 (1) (B) c. Article 102 (1) (D)
d. Article 102 (1) (A)e. Answer not known
இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு (Article), ஒரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஆதாயம் தரும் பதவிகளை (Office of Profit) வகிப்பதைத் தடை செய்கிறது?
a. சரத்து 102 (1) (C) b. சரத்து 102 (1) (B) c. சரத்து 102 (1) (D)
d. பிரிவு 102 (1) (A) e. விடை தெரியவில்லை

52. Which one of the following provisions dealing with matters of 'Money Bill', is not mentioned in Article 110 of the Constitution of India?
a. The imposition, abolition, remission, alteration or regulation of any tax.
b. The custody of the Consolidated Fund of India.
c. The appropriation of moneys out of the Consolidated Fund of India.
d. The declaring of any expenditure to be expenditure charged on the Contingency Fund.
e. Answer not known
இந்திய அரசியலமைப்பின் சட்டப்பிரிவு 110-ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள “பண மசோதா“ தொடர்பான விவகாரங்களில், பின்வருவனவற்றில் எது இடம்பெறவில்லை?
a. எந்தவொரு வரியையும் விதித்தல், நீக்குதல், தள்ளுபடி செய்தல், மாற்றுதல் அல்லது ஒழுங்குபடுத்துதல்.
b. இந்தியாவின் தொகுப்பு நிதியைப் பாதுகாப்பில் வைத்திருத்தல்.
c. இந்தியாவின் தொகுப்பு நிதியிலிருந்து பணத்தை ஒதுக்கீடு செய்தல்.
d. எந்தவொரு செலவினத்தையும் இந்தியாவின் “அவசரகால நிதியின்“ மீது சுமத்தப்பட்ட செலவினமாக அறிவித்தல்.
e. விடை தெரியவில்லை

53. Choose the incorrect statement(s) regarding the Chief Minister:
i. He/She serves as the ex-officio Chairman of the State Planning Commission and the State Population Commission.
ii. He/She serves as the Chairperson of the Inter-State Council and the Zonal Council on a rotational basis.
iii. According to Article 164 (1A), the State Chief Minister is appointed by the Governor.
iv. No specific qualifications are mentioned for the post of Chief Minister in the Indian Constitution.
a. i, ii, iv correct b. i, iv correct c. ii, iv correct
d. All are correct e. Answer not known
முதலமைச்சர் பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடுக்க.
i. மாநிலத் திட்டக்குழு (ம) மாநில மக்கள் தொகை ஆணையத்திற்கு பதவி வழித் தலைவராகத் திகழ்கிறார்.
ii. மாநிலங்களுக்கு இடையேயான குழு (ம) மண்டலக்குழுவிற்கு சுழற்சி முறையில் தலைவராகப் பதவி வகிப்பார்.
iii. சரத்து 164 (1A) ன் படி மாநில முதலமைச்சர் ஆளுநரால் நியமனம் செய்யப்படுகிறார்.
iv. இந்திய அரசியலமைப்பில் முதலமைச்சர் பதவிக்கு என தனித்தகுதிகள் ஏதும் குறிப்பிடப்படவில்லை.
a. i, ii, iv சரி b. i, iv சரி c. ii, iv சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

54. Who among the following rejected religious conversion as a solution for caste emancipation, insisting Scheduled Communities were "reformist Hindus"?
a. Vallalar
b. Ayothidasa Pandithar
c. Rettamalai Srinivasan
d. M. C. Rajah
e. Answer not known
பட்டியல் சமூகத்தினரை ”சீர்திருத்தவாத இந்துக்கள்” என்று வலியுறுத்தி, சாதி விடுதலையின் தீர்வாக மத மாற்றத்தை நிராகரித்தவர் பின்வருபவர்களில் யார்?
a. வள்ளலார்
b. அயோத்திதாச பண்டிதர்
c. இரட்டைமலை சீனிவாசன்
d. M.C. ராஜா
e. விடை தெரியவில்லை

55. The pistol used by Vanchinathan in the assassination was sent from which country by Madam Bhikaji Cama?
a. Russia
b. Germany
c. England
d. France
e. Answer not known
வாஞ்சிநாதன் பயன்படுத்திய கைத்துப்பாக்கியை மேடம் பிகாஜி காமா எந்த நாட்டிலிருந்து அனுப்பினார்?
a. ரஷ்யா
b. ஜெர்மனி
c. இங்கிலாந்து
d. பிரான்ஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

56. Who was the first Indian to act as President of the Madras Corporation?
a. T. Raghavaiah
b. T. Vijayaraghavacharya
c. P. Theagaraya Chetty
d. Sir S. Subramania Iyer
e. Answer not known
சென்னை மாநகராட்சியின் தலைவராகப் பணியாற்றிய முதல் இந்தியர் யார்?
a. T. ராகவையா
b. T. விஜயராகவாச்சாரியார்
c. P. தியாகராய செட்டி
d. சர் S. சுப்பிரமணிய ஐயர்
e. விடை தெரியவில்லை

57. The Madras Mahajana Sabha collaborated with which two organizations in 1885 to send a delegation to England?
a. Indian National Congress and Muslim League
b. Bombay Presidency Association and Indian Association
c. Madras Native Association and Theosophical Society
d. Swaraj Party and Hindu Mahasabha
e. Answer not known
1885 ஆம் ஆண்டில் இங்கிலாந்திற்கு ஒரு தூதுக்குழுவை அனுப்ப சென்னை மகாஜன சபை எந்த இரண்டு அமைப்புகளுடன் ஒத்துழைத்தது?
a. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லிம் லீக்
b. பம்பாய் மாகாண சங்கம் மற்றும் இந்திய சங்கம்
c. சென்னை சுதேசி சங்கம் மற்றும் பிரம்மஞான சபை
d. சுயராஜ்ய கட்சி மற்றும் இந்து மகாசபை
e. விடை தெரியவில்லை

58. Consider the following statements about the Theosophical Society:
1. It aimed to promote the study of comparative religion, philosophy, and science.
2. It sought to investigate the unexplained laws of nature and the powers latent in man.
3. It played a key role in the revival of Hinduism and Buddhism in India.

Which of the statements given above are correct?

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

பிரம்மஞான சபை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
1. இது ஒப்பீட்டு மதம், தத்துவம் மற்றும் அறிவியல் பற்றிய ஆய்வை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
2. இது இயற்கையின் விளக்கப்படாத விதிகள் மற்றும் மனிதனிடம் மறைந்திருக்கும் சக்திகளை ஆராய முயன்றது.
3. இது இந்து மதம் மற்றும் பௌத்த மதத்தின் மறுமலர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகித்தது. இந்தியா.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

59. What was the name of the first ship purchased by VOC's Swadeshi Steam Navigation Company?

a. S.S. Lavo b. S.S. Gallia c. S.S. Tuticorin
d. S.S. Colombo e. Answer not known

VOC-யின் சுதேசி நீராவி கப்பல் நிறுவனத்தால் வாங்கப்பட்ட முதல் கப்பலின் பெயர் என்ன?

a. S.S. லாவோ b. S.S காலியா c. S.S. தூத்துக்குடி
d. S.S. கொழும்பு e. விடை தெரியவில்லை

60. Choose the INCORRECT
1. Tamilnadu state falls within the hot climatic zone.
2. The east coast of Tamil Nadu enjoys tropical maritime climate.

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

தவறானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்
1. தமிழ்நாடு மாநிலம் வெப்பமான காலநிலை மண்டலத்திற்குள் வருகிறது.
2. தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு கடற்கரை வெப்பமண்டல கடல்சார் காலநிலையை அனுபவிக்கிறது.

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

61. Consider the following statements:
1. Theni, The Nilgiris and Kanyakumari are the worst affected districts by desertification and land degradation.
2. Tamil Nadu constitutes 2.99% of India’s forest cover.

Select the incorrect statement(s):

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

பின்வரும் கூற்றுகளைக் ஆய்க:
1. தேனி, நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள் பாலைவனமாதல் மற்றும் நிலச் சீரழிவால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களாகும்.
2. இந்தியாவின் மொத்த வனப்பரப்பில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு 2.99% ஆகும்.
தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

62. Find the INCORRECT pair
1. Setu Bharatam Scheme - Conversion of level crossings at NHs into Road Over Bridges/Road Under BridgEs
2. Sethu Bandhan - Construction of Railway Over Bridges
3. Tamil Nadu Maritime Academy - Thoothukudi
a. 1 only b. 2 only c. 3 only
d. None e. Answer not known
தவறான இணையை கண்டறியவும்
1. சேது பாரதம் திட்டம் - தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் உள்ள லெவல் கிராசிங்குகளை சாலை மேம்பாலங்கள்/சாலை கீழ்ப்பாலங்களாக மாற்றுதல்
2. சேது பந்தன் - ரயில்வே மேம்பாலங்கள் கட்டுதல்
3. தமிழ்நாடு கடல்சார் அகாடமி - தூத்துக்குடி
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 3 மட்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

63. Consider the following satements regarding Slender Loris
1. The Slender Loris is a small nocturnal mammal listed under Schedule I of the Wildlife Protection Act, 1972.
2. To protect this endangered species "Slender loris wildlife sanctuary in Dindigul and Karur Forest Divisions.
Find the CORRECT statement
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. None e. Answer not known
தேவாங்கு (Slender Loris) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் ஆய்க:
1. தேவாங்கு என்பது ஒரு சிறிய, இரவில் திரியும் பாலூட்டி ஆகும், இது 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணை ஐ-இன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
2. இந்த அழிந்துவரும் இனத்தைப் பாதுகாக்க, திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் வனப் பிரிவுகளில் "தேவாங்கு வனவிலங்கு சரணாலயம்" அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
சரியான கூற்றைக் கண்டறியவும்
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

64. Find out the correct statement.
1. Northern Rivers of Tamil Nadu- Palar, Vaippar, Pennai, Vellar
2. Central Rivers of Tamil Nadu - Kaviri, Cheyyar
3. Southern Rivers of Tamil Nadu - Vaigai, Thamirabarani
a. 1 only b. 2 only c. 3 only
d. All are correct e. Answer not known

சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்க.
1. வட தமிழக நதிகள் - பாலாறு, வைப்பாறு, பெண்ணை, வெள்ளாறு
2. மத்திய தமிழக நதிகள் - காவிரி, செய்யாறு
3. தென் தமிழக நதிகள் - வைகை, தாமிரபரணி

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

65. According to the Indian State of Forest Report 2023, what is the total forest and tree cover area in Tamil Nadu?
a. 20.34% of the state's geographical area
b. 24.47% of the state's geographical area
c. 26,450.22 km²
d. 33% of the state's geographical area
e. Answer not known

இந்திய வன நிலை அறிக்கை 2023-இன் படி, தமிழ்நாட்டில் உள்ள மொத்த காடு மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவு எவ்வளவு?
a. மாநிலத்தின் புவியியல் பரப்பளவில் 20.34%
b. மாநிலத்தின் புவியியல் பரப்பளவில் 24.47%
c. 26,450.22 கி.மீ^{2}
d. மாநிலத்தின் புவியியல் பரப்பளவில் 33%
e. விடை தெரியவில்லை

66. Which of the following is NOT one of the three main UN International Years designated for 2026?
a. International Year of Rangelands and Pastoralists
b. International Year of the Woman Farmer
c. International Year of Volunteers for Sustainable Development
d. International Year of Sustainable Tourism
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது 2026 ஆம் ஆண்டிற்காக ஐ.நா-வால் நியமிக்கப்பட்ட மூன்று முக்கிய சர்வதேச ஆண்டுகளில் ஒன்று அல்ல?
a. மேய்ச்சல் நிலங்கள் மற்றும் மேய்ச்சல் சமூகங்களின் சர்வதேச ஆண்டு
b. பெண் விவசாயிகளின் சர்வதேச ஆண்டு
c. நிலையான வளர்ச்சிக்கான தன்னார்வலர்களின் சர்வதேச ஆண்டு
d. நிலையான சுற்றுலாவின் சர்வதேச ஆண்டு
e. விடை தெரியவில்லை

67. Location Matching: Which of the following is NOT a correctly matched pair of a COP and its host country?
a. COP 27 — Egypt
b. COP 26 — United Kingdom
c. COP 25 — Chile (hosted in Madrid, Spain)
d. COP 29 — Kazakhstan
e. Answer not known

இடம் பொருத்துதல்: பின்வருவனவற்றில், ஒரு COP மற்றும் அதன் நடத்திய நாடு ஆகியவற்றின் சரியாகப் பொருத்தப்படாத ஜோடி எது?

a. COP 27 — எகிப்து
b. COP 26 — இங்கிலாந்து
c. COP 25 — சிலி (மாட்ரிட், ஸ்பெயினில் நடத்தப்பட்டது)
d. COP 29 — கஜகஸ்தான்
e. விடை தெரியவில்லை

68. The International Day for Disaster Reduction falls on:
a. 13 October b. 23 October c. 24 October
d. 31 October e. Answer not known
சர்வதேச பேரிடர் குறைப்பு தினம் எந்த நாளில் அனுசரிக்கப்படுகிறது?
a. அக்டோபர் 13 b. அக்டோபர் 23 c. அக்டோபர் 24
d. அக்டோபர் 31 e. விடை தெரியவில்லை

69. The UNEP Champions of the Earth 2025 awards recognized Supriya Sahu as one of how many climate trailblazers (laureates) that year?
a. Three b. Five c. Seven
d. Ten e. Answer not known
UNEP சாம்பியன்ஸ் ஆ.்.ப் தி எர்த் 2025 விருதுகள், அந்த ஆண்டில் சுப்ரியா சாஹுவை எத்தனை காலநிலை முன்னோடிகளில் (விருது பெற்றவர்களில்) ஒருவராக அங்கீகரித்தது?
a. மூன்று b. ஐந்து c. ஏழு
d. பத்து e. விடை தெரியவில்லை

70. Choose the correct statements regarding the MSMEs sector of Tamil Nadu.
1. Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) plays a vital role in Tamil nadu economy.
2. There were 35.56 lakh MSMEs in Tamil Nadu.
3. Of these 10.69 lakh were service oriented and 24.87 lakh were manufacturing.
4. They provide employment to 2.56 crore workers in the state.
a. 1, 2, 3 only b. 1, 2 and 4 only c. 1, 3 and 4 only
d. All are correct e. Answer not known
குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) துறை தொடர்பான சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) ஒரு முக்கிய பங்கை வகிக்கின்றன.
2. தமிழ்நாட்டில் 35.56 லட்சம் பதிவு செய்யப்பட்ட MSME-கள் உள்ளன,
3. இவற்றில் 10.69 லட்சம் சேவை சார்ந்த நிறுவனங்களாகவும், 24.87 லட்சம் உற்பத்தி சார்ந்த நிறுவனங்களாகவும் உள்ளன.
4. இந்த MSME-களால் பணியமர்த்தப்பட்ட தொழிலாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 2.56 கோடி ஆகும்.
a. 1, 2, 3 மட்டும் b. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் c. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

71. Choose the correct pairs.

Index		Tamil Nadu Ranking
1. Social Progress Index	-	Second Rank
2. Sustainable Development Goals Index	-	First Rank
3. Health Index	-	Third Rank
4. Gross Enrolment Ratio (Higher Education)	-	First Rank

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

சரியான இணைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

குறியீடு	தமிழ்நாடு தரவரிசை
1. சமூக முன்னேற்றக் குறியீடு	- இரண்டாம் இடம்
2. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் குறியீடு	- முதல் இடம்
3. சுகாதாரக் குறியீடு	- மூன்றாம் இடம்
4. மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (உயர்கல்வி)	- முதல் இடம்

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

72. The Tamil Nadu government is committed to completely eliminating child labour by ________ and bonded labour by _____ in Tamil Nadu.
a. 2025, 2035 b. 2030, 2035 c. 2025, 2030
d. 2030, 2040 e. Answer not known

தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாட்டில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையையும், கொத்தடிமைத் தொழிலாளர் முறையையும் பின்வரும் எந்த ஆண்டிற்குள் முழுமையாக ஒழிக்க உறுதி பூண்டுள்ளது?
a. 2025, 2035 b. 2030, 2035 c. 2025, 2030
d. 2030, 2040 e. விடை தெரியவில்லை

73. Match the followings:

Police Commissions	Headed by
A. First Commission	1. P. Sabanayagam
B. Second Commission	2. R. Poornalingam
C. Third Commission	3. C.T. Selvam
D. Fifth Commission	4. R.A Gopalaswami

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

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றை சரியாகப் பொருத்துக.

காவல் ஆணையங்கள்	தலைவர்கள்
A. முதல் ஆணையம்	1. P. சபாநாயகம்
B. இரண்டாம் ஆணையம்	2. R. பூர்ணலிங்கம்
C. மூன்றாம் ஆணையம்	3. C.T. செல்வம்
D. ஐந்தாம் ஆணையம்	4. R.A. கோபாலஸ்வாமி

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

e. விடை தெரியவில்லை

74. Assertion and Reason type:
Assertion (A):Ergosterol is an important precursor for vitamin 'D'.
Reason (R): When exposed to light the ring B of ergosterol opens and its converted to ergocalciferol, a compound containing vitamin D activity.
a. (A) is true but (R) is false
b. Both (A) and (R) are true; and (R) is the correct explanation of (A)
c. (A) is false, (R) is true
d. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்று மற்றும் காரணம் ஆகியவற்றை படித்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
கூற்று (A).: எர்கோஸ்டெரால் (Ergosterol) வைட்டமின் 'D' உருவாவதற்கான ஒரு முக்கியமான முன்னோடி (Precursor) ஆகும்.
காரணம் (R): ஒளியின் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகும்போது, எர்கோஸ்டெராலின் "வளையம் B' (Ring B) திறக்கப்பட்டு, அது வைட்டமின் D செயல்பாட்டைக் கொண்ட எர்கோகால்சி.்.பெரால் (Ergocalciferol) ஆக மாற்றப்படுகிறது.
a. A சரி R தவறு
b. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
c. A தவறு R சரி
d. A மற்றும் R சரி மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

75. Consider the following statements regarding a Galvanic Cell (Daniel Cell):
1. The anode is the negative electrode where oxidation takes place.
2. The cathode is the positive electrode where reduction takes place.
3. Electrons flow from the cathode to the anode in the external circuit.

Which of the statements given above is/are correct?
a. 1 only b. 1 and 2 only c. 2 and 3 only
d. 1, 2, and 3 e. Answer not known

கால்வானிக் மின்கலன் (டேனியல் மின்கலன்) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:
1. ஆனோட் (Anode - எதிர்மின்வாய்) என்பது எதிர்மறை மின்முனையாகும் இங்கு ஆக்சிஜனேற்றம் (Oxidation) நடைபெறுகிறது.
2. கேதோட் (Cathode - நேர்மின்வாய்) என்பது நேர்மறை மின்முனையாகும் இங்கு ஒடுக்கம் (Reduction) நடைபெறுகிறது.
3. வெளிப்புற மின்சுற்றில் எலக்ட்ரான்கள் கேதோடிலிருந்து ஆனோடிற்குப் பாய்கின்றன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?
a. 1 மட்டும் b. 1 மற்றும் 2 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
d. 1, 2, மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

76. Consider the following statements about "Extrinsic Semiconductors":
1. N-type semiconductors are obtained by doping Silicon with Pentavalent impurities (Phosphorus, Arsenic).
2. In P-type semiconductors, the majority charge carriers are Holes, and they are created by doping with Trivalent impurities (Boron).
3. An N-type semiconductor is negatively charged, while a P-type semiconductor is positively charged.

Which of the statements given above is/are correct?

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

வெளிப்புற குறைக்கடத்திகள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. சிலிக்கானுடன் ஐந்து இணைதிறன் கொண்ட மாசுக்களை (பாஸ்பரஸ், ஆர்சனிக்) சேர்ப்பதன் (Doping) மூலம் n-வகை குறைக்கடத்திகள் பெறப்படுகின்றன.
2. p-வகை குறைக்கடத்திகளில், பெரும்பான்மை மின்சுமை சுமப்பிகள் துளைகள் (Holes) ஆகும் இவை மூன்று இணைதிறன் கொண்ட மாசுக்களை (போரான்) சேர்ப்பதன் மூலம் உருவாக்கப்படுகின்றன.
3. ஒரு n-வகை குறைக்கடத்தி எதிர்மறை மின்சுமையையும், p-வகை குறைக்கடத்தி நேர்மறை மின்சுமையையும் கொண்டிருக்கும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

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

77. Consider the following statements about specific Nanomaterials:

1. Graphene is a single layer of carbon atoms arranged in a 2D honeycomb lattice and is known for its high strength and electrical conductivity.
2. Carbon Nanotubes (CNTs) are cylindrical nanostructures with a high tensile strength but are poor conductors of heat.
3. Fullerenes (Buckyball) are spherical carbon molecules used in drug delivery systems.

Which of the statements given above is/are correct?

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

குறிப்பிட்ட நேனோ பொருட்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. கிராபீன் (Graphene) என்பது தேன்கூடு லட்டிஸ் (honeycomb lattice) அமைப்பில் அடுக்கப்பட்ட கார்பன் அணுக்களின் ஒற்றை அடுக்கு ஆகும் இது அதிக வலிமை மற்றும் மின் கடத்துத்திறனுக்கு பெயர் பெற்றது.
2. கார்பன் நேனோகுழாய்கள் (CNTs) என்பவை உருளை வடிவிலான நேனோ கட்டமைப்புகள் ஆகும் இவை அதிக இழுவிசை வலிமை கொண்டவை, ஆனால் வெப்பத்தை மிகக் குறைவாகவே கடத்தும் (poor conductors of heat).
3. புல்லரீன்கள் (Buckyball) என்பவை கோள வடிவிலான கார்பன் மூலக்கூறுகள் ஆகும் இவை மருந்து விநியோக முறைகளில் (drug delivery systems) பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

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

78. Which of the following plastics is commonly used for "Non-stick coating" on cookware?

a. PVC b. Polystyrene
c. PTFE (Polytetrafluoroethylene) d. PET
e. Answer not known

சமையல் பாத்திரங்களில் ”ஒட்டாத பூச்சு” செய்ய பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் நெகிழி எது?

a. PVC b. பாலிஸ்டைரீன்
c. PTFE (பாலி டெட்ரா ∴புளூரோ எத்திலீன்) d. PET
e. விடை தெரியவில்லை

79. The "Tamil Nadu Child Victim Compensation Fund" was created by the Government of Tamil Nadu under which law?
   a. Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015
   b. Protection of Children from Sexual Offences (POCSO) Act, 2012
   c. Chief Minister's Public Relief Fund Guidelines
   d. Immoral Traffic (Prevention) Act, 1956
   e. Answer not known

   ”தமிழ்நாடு குழந்தை பாதிக்கப்பட்டோர் இழப்பீட்டு நிதி” எந்தச் சட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு அரசால் உருவாக்கப்பட்டது?
   a. சிறார் நீதி (குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015
   b. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் (POCSO), 2012
   c. முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதி வழிகாட்டுதல்கள்
   d. ஒழுக்கக்கேடான போக்குவரத்து (தடுப்பு) சட்டம், 1956
   e. விடை தெரியவில்லை

80. Assertion (A): The Pudhumai Penn Scheme provides Rs. 1,000 per month to eligible girl students until they complete undergraduate, diploma, or ITI courses.
   Reason (R): The scheme was recently extended to include girl students who studied in Tamil medium government-aided schools (from Class 6 to 12).
   a. Both A and R are correct, and R is the correct explanation of A
   b. Both A and R are correct, but R is not the correct explanation of A
   c. A is correct, but R is incorrect
   d. A is incorrect, but R is correct
   e. Answer not known

   கூற்று (A): புதுமைப் பெண் திட்டம், தகுதியுள்ள மாணவியர்கள் இளங்கலை, டிப்ளமோ அல்லது ஐடிஐ படிப்புகளை முடிக்கும் வரை மாதம் ரூ. 1,000 வழங்குகிறது.
   காரணம் (R): இந்தத் திட்டம் சமீபத்தில் தமிழ் வழியில் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் படித்த (6 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை) மாணவியர்களையும் உள்ளடக்கும் வகையில் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
   a. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானவை, மேலும் R என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
   b. A மற்றும் R இரண்டும் சரியானவை, மேலும் R என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கமல்ல
   c. A சரியானது, ஆனால் R தவறானது
   d. A தவறானது, ஆனால் R சரியானது
   e. விடை தெரியவில்லை

81. Which of the following correctly matches the abbreviation VETRI with its expansion in Tamil Nadu education context?

   பின்வருவனவற்றில் எது VETRI என்ற சுருக்கத்தை தமிழ்நாடு கல்விச் சூழலில் அதன் விரிவாக்கத்துடன் சரியாகப் பொருத்துகிறது?
   a. VETRI → Vocational Education and Training for Rural India
   b. VETRI → Vibrant Education Targeting Reputed Institutions
   c. VETRI → Value Education Targeting Rural Institutions
   d. VETRI → Visionary Education for Technical Research Institutes
   e. Answer not known

82. As per the Mental Healthcare Act, 2017, which authority is responsible for overseeing and coordinating mental health services in Tamil Nadu at the state level?

a. Tamil Nadu Institute of Mental Health and Neurosciences (TNIMHANS)
b. State Mental Health Authority
c. District Mental Health Review Boards
d. Directorate of Medical Education
e. Answer not known

மனநலப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2017-இன் படி, மாநில அளவில் தமிழ்நாட்டில் மனநல சேவைகளைக் கண்காணித்து ஒருங்கிணைப்பதற்கு எந்த அமைப்பு பொறுப்பாகும்?

a. தமிழ்நாடு மனநலம் மற்றும் நரம்பியல் நிறுவனம் (TNIMHANS)
b. மாநில மனநல ஆணையம்
c. மாவட்ட மனநல மறுஆய்வுக் குழுக்கள்
d. மருத்துவக் கல்வி இயக்குநரகம்
e. விடை தெரியவில்லை

83. Which of the following groups is specifically targeted for door-to-door health check-ups under 'Makkalai Thedi Maruthuvam'?

a. Persons above 35 years and disabled individuals
b. Persons above 30 years and disabled individuals.
c. Persons above 45 years and disabled individuals
d. Persons above 50 years and disabled individuals
e. Answer not known

“மக்களைத் தேடி மருத்துவம்“ திட்டத்தின் கீழ் வீடு வீடாகச் சென்று மருத்துவப் பரிசோதனைகள் செய்வதற்காகப் பின்வரும் எந்தக் குழுவினர் குறிப்பாக இலக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளனர்?

a. 35 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள்
b. 30 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள்.
c. 45 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள்
d. 50 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள்
e. விடை தெரியவில்லை

84. Consider the following statements with regard to the Chief Minister of a state

1. He is appointed by the Governor of the state
2. He and his Council of Ministers are collectively responsible to the Governor
3. He must communicate to the Governor all the decisions of Council of Ministers relating to the administration of the state and proposals for legislation
4. If the Governor of the State so requires, the Chief Minister shall submit for the consideration of the Council of Ministers any matter on which a decision has been taken by a minister but which has not been considered by the Council of Ministers

Which of the statements given above is/are correct?

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

ஒரு மாநிலத்தின் முதலமைச்சர் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

1. அவர் மாநில ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறார்.
2. அவரும் அவரது அமைச்சரவையும் கூட்டாக ஆளுநருக்கு பொறுப்பாவார்கள்.
3. மாநில நிர்வாகம் மற்றும் சட்டமன்ற முன்மொழிவுகள் தொடர்பான அமைச்சரவையின் அனைத்து முடிவுகளையும் அவர் ஆளுநருக்கு தெரிவிக்க வேண்டும்.
4. மாநில ஆளுநர் தேவைப்பட்டால், ஒரு அமைச்சரால் முடிவெடுக்கப்பட்ட ஆனால் அமைச்சரவையால் பரிசீலிக்கப்படாத எந்தவொரு விஷயத்தையும் முதலமைச்சர் அமைச்சரவையின் பரிசீலனைக்கு சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது?

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

85. Choose the correct statement(s):

i. According to Article 243ZD, the District Planning Committee must consolidate the plans prepared by the Panchayats and Municipalities in the district and prepare a draft development plan.
ii. The Chairperson of the District Panchayat acts as the Chairperson of the District Planning Committee.
iii. Elected members of the District Panchayat, Municipalities, and Town Panchayats serve as members of the District Planning Committee.
iv. The District Planning Committee functions as an advisory body.

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

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்க:

i. பிரிவு (243ZD) ன் படி மாவட்டத்திட்டக்குழு, மாவட்டத்தில் உள்ள ஊராட்சி, மற்றும் நகராட்சிகளால் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து ஒரு வரைவுத் திட்டத்தை தயாரிக்க வேண்டும்.
ii. மாவட்டத் திட்டக்குழுவின் தலைவராக மாவட்ட ஊராட்சி குழுத் தலைவர் செயல்படுகிறார்.
iii. மாவட்டத் திட்டக்குழுவின் உறுப்பினர்களாக மாவட்ட ஊராட்சிக்குழு, நகராட்சி, பேரூராட்சி மற்றும் ஊராட்சியின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் செயல்படுவர்.
iv. மாவட்டத்திட்டக்குழு ஆலோசனை வழங்கும் அமைப்பாக செயல்படுகிறது.

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

86. Which of the following statements of true of chief secretary?

1. There is no fixed tenure of this post
2. Administrative reforms commission of India recommended a tenure of four to five years for him
3. His powers and function are mentioned in the rules of of business of state government.
4. He attends the meeting of national Development Council

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

பின்வருவனவற்றுள் தலைமைச் செயலாளரின் கூற்றுகளில் எது உண்மை?
1. இந்த பதவிக்கு நிலையான பதவிக்காலம் இல்லை.
2. இந்திய நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம் அவருக்கு நான்கு முதல் ஐந்து ஆண்டுகள் வரை பதவிக் காலத்தை பரிந்துரைத்தது.
3. அவரது அதிகாரங்களும் செயல்பாடுகளும் மாநில அரசின் வணிக விதிகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
4. அவர் தேசிய மேம்பாட்டு கவுன்சில் கூட்டத்தில் கலந்து கொள்கிறார்.

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

87. The officer playing a vital role in development administration at the district level in spite of structural variations in our Panchayati Raj institutions is
a. President of Zilla Parishad b. Chairman of Panchayat Samiti
c. District Collector d. District Development Assistant
e. Answer not known

உள்ளாட்சி அமைப்பின் கட்டமைப்பில் மாற்றங்கள் ஏற்பட்ட பிறகும் மாவட்ட அளவில் வளர்ச்சிப் பணிகளில் பெரும்பங்கு வகிப்பவர் ______
a. மாவட்ட உள்ளாட்சி தலைவர் b. பஞ்சாயத்து சமிதி தலைவர்
c. மாவட்ட ஆட்சியர் d. மாவட்ட வளர்ச்சி உதவியாளர்
e. விடை தெரியவில்லை

88. Which of the following is NOT among the duties of a District Collector?
i. Chairman of the District Planning Implementation Committee
ii. District Census Officer
iii. Officer overseeing Municipal Administration
iv. District Election Officer
v. Conducting inquiries/investigations into suspicious deaths (Inquest)

a. None of the above b. i and v c. i, iii, and v
d. v only e. Answer not known

மாவட்ட ஆட்சியரின் பணிகளில் பொருந்தாதது எது?
i. மாவட்ட திட்ட அமலாக்க குழு தலைவர்
ii. மாவட்ட மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு அலுவலர்
iii. நகராட்சி நிர்வாகத்தை மேற்பார்வையிடும் அதிகாரி
iv. மாவட்ட அளவில் தேர்தல் நடத்தும் அலுவலர்
v. சந்தேகத்திற்கான மரணங்கள் பற்றி விசாரணை ஆய்வு செய்தல்

a. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை b. i, v c. i, iii, v
d. v மட்டும் e. விடைதெரியவில்லை

89. The Executive Authority of Panchayat Union Council ?
a. Union chairman b. Block Development Officer
c. Assistant Director (Panchayat) d. District collector

ஊராட்சி ஒன்றிய குழுவின் செயல் அதிகாரி யார்?
a. ஒன்றியக் குழு தலைவர் b. வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்
c. உதவி இயக்குநர் (ஊராட்சிகள்) d. மாவட்ட ஆட்சியர்
e. விடை தெரியவில்லை

90. Which of the following statements are correct?

i. According to Article 267 of the Indian Constitution, the Finance Secretary of India handles the funds (Contingency Fund).

ii. The posts of Speaker and Deputy Speaker were created according to the Montagu-Chelmsford Reforms (Government of India Act, 1919).

iii. The 'Calling Attention Motion' has been in practice since 1954.

iv. The Speaker of the Lok Sabha can participate in the debate and vote during a resolution for his/her own removal.

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?

i. இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 267-ன் படி உள்ள நிதியை கையாள்பவர் இந்திய நிதிச் செயலாளர்.

ii. மாண்டெகு – செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தச் சட்டத்தின்படி மக்களவைத் தலைவர் (Speaker), துணைத்தலைவர் (Deputy Speaker) பதவிகள் உருவாக்கப்பட்டது.

iii. கவன ஈர்ப்புத் தீர்மானம் 1954 முதல் செயல்பாட்டில் உள்ளது.

iv. மக்களவை சபாநாயகர் தனக்கு எதிரான பதவி நீக்கத் தீர்மானத்தில் விவாதத்தில் பங்குபெற்று வாக்களிக்கலாம்.

a. அனைத்தும் சரி b. ii, iii சரி c. i, ii, iii சரி
d. ii, iii, iv சரி e. விடைதெரியவில்லை

91. The subjects added by Amendments in the Indian constitution arrange them in chronological order:

1. Right to property was removed from the list of fundament rights
2. A new chapter on fundamental duties of citizens was added
3. Creation of the state of Meghalaya
4. The privy and privileges of the rules of Indian princely states were abolished
5. The Union territory of Arunachal Pradesh was given the status of state.

Choose the correct answer from the options given below:

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

இந்திய அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் மூலம் சேர்க்கப்பட்ட பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் காலவரிசைப்படி (ஆண்டு வாரியாக) வரிசைப்படுத்தவும்:

1. அடிப்படை உரிமைகள் பட்டியலிலிருந்து சொத்துரிமை நீக்கப்பட்டது.
2. குடிமக்களுக்கான அடிப்படை கடமைகள் குறித்த புதிய அத்தியாயம் சேர்க்கப்பட்டது.
3. மேகாலயா மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டது.
4. இந்திய சுதேச அரசர்களின் மன்னர் மானியம் மற்றும் சலுகைகள் ஒழிக்கப்பட்டன.
5. அருணாச்சல பிரதேச யூனியன் பிரதேசத்திற்கு மாநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.

சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

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

92. Which of the following statements about ‘Arasu e-service centers’ run by agencies is correct?

i. Primary Agricultural Co-operative Societies (PACC’S)

ii. Tamil Nadu Arasu Cable TV Corporation ltd (TACTV)

iii. International Fund for Agriculture Development (IFAD)

iv. Village Level Entrepreneur’s (VLE’s)

a. i, ii and iii only b. i, ii, iv only c. ii, iii and iv only
d. All the above e. Answer not known

பல்வேறு முகமைகளால் நடத்தப்படும் ‘அரசு இ-சேவை மையங்கள்’ குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

i. தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்கள்
ii. தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் டிவி நிறுவனம்
iii. வேளாண் வளர்ச்சிக்கான சர்வதேச நிதியம்
iv. கிராம அளவிலான தொழில்முனைவோர்

a. i, ii மற்றும் iii மட்டும் b. i, ii, iv மட்டும் c. ii, iii மற்றும் iv மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

93. Which of the following is NOT a local or historical term for a Devadasi?
a. Basavi b. Mahari c. Kalavantin
d. Nattuvanar e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தேவதாசி என்பதற்கான உள்ளூர் அல்லது வரலாற்றுச் சொல் அல்ல?
a. பசவி b. மஹரி c. கலாவந்தின்
d. நட்டுவனார் e. விடை தெரியவில்லை

94. Assertion (A): Dr. Muthulakshmi Reddi's international work had a significant impact on domestic policy.
Reason (R): Her evidence at the Round Table Conference and advocacy abroad directly supported her legislative campaigns for social reform in India.
a. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
b. Both A and R are true, but R is NOT the correct explanation of A.
c. A is true, but R is false.
d. A is false, but R is true.
e. Answer not known

கூற்று (A): டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டியின் சர்வதேசப் பணிகள் உள்நாட்டுக் கொள்கையில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தின.
காரணம் (R): வட்டமேசை மாநாட்டில் அவர் அளித்த சாட்சியமும், வெளிநாடுகளில் அவர் மேற்கொண்ட பரப்புரையும், இந்தியாவில் சமூக சீர்திருத்தத்திற்கான அவரது சட்டமன்றப் பிரச்சாரங்களுக்கு நேரடியாக ஆதரவளித்தன.
a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கம்.
b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி, ஆனால் R தவறு.
d. A தவறு, ஆனால் R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

95. Who was the first woman to serve as a Minister in the Madras Presidency?
a. Dr. Muthulakshmi Reddi b. Rukmini Lakshmipathi
c. Anjalai ammal d. Durgabai Deshmukh
e. Answer not known

சென்னை மாகாணத்தில் அமைச்சராகப் பணியாற்றிய முதல் பெண் யார்?
a. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி b. ருக்மிணி லட்சுமிபதி
c. அஞ்சலை அம்மாள் d. துர்காபாய் தேஷ்முக்
e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

96. The WIA's official journal, which served as a platform to discuss women's rights, was called:

a. The Indian Reformer b. Mahila Shakti c. Stri Dharma
d. Women's Voice e. Answer not known

பெண்களின் உரிமைகள் குறித்து விவாதிப்பதற்கான ஒரு தளமாகச் செயல்பட்ட WIA-யின் அதிகாரப்பூர்வ இதழ் ___________

a. தி இந்தியன் ரி∴பார்மர் b. மஹிளா சக்தி c. ஸ்ரீ தர்மம்
d. விமன்ஸ் வாய்ஸ் e. விடை தெரியவில்லை

97. Which weapon, a variant of the boomerang, are the Marudhu brothers famously associated with mastering and using in warfare?

a. kodaruva b. Valari c. Urumi
d. Kalari e. Answer not known

பூமெராங்கின் ஒரு வகையான, மருது சகோதரர்கள் போர்க்களத்தில் தேர்ச்சி பெற்று பயன்படுத்தியதாகப் புகழ்பெற்ற ஆயுதம் எது?

a. கொடருவா b. வளரி c. உருமி
d. களரி e. விடை தெரியவில்லை

98. National Disaster Management authority is an agency of

a. Ministry of Earth and Sciences b. Ministry of Environment and Forest
c. Ministry of Science and Technology d. Ministry of Home Affairs
e. Answer not known

தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் எந்த அமைச்சகத்தின் முகமை அமைப்பு?

a. புவி மற்றும் அறிவியல் அமைச்சகம் b. காடுகள் மற்றும் சுற்றுசூழல் அமைச்சகம்
c. அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் d. உள்துறை அமைச்சகம்
e. விடை தெரியவில்லை

99. Arrange in descending order of peaks at Western Ghats.

a. Dodabetta, Pagasura, Perumalmalai, Mukkurthi
b. Dodabetta, Kottaimalai, Vembadisolai
c. Dodabetta, Mukkurthi, Vembadi Shola, Pagasura
d. None
e. Answer not known

பின்வரும் மேற்குதொடர்சி மலையின் சிகரங்களை இறங்கு வரிசைப்படுத்துக.

a. தொட்டபெட்டா, பகாசுரா, பெருமாள்மலை, முக்குருத்தி
b. தொட்டபெட்டா, கொத்தமலை, வெம்படி சோலை
c. தொட்டபெட்டா, முக்குருத்தி, வேம்படி சோலை, பகாசுரா
d. எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

100. Match the GI tags

A. Salem	1. Temple Jewellery
B. Bhavani	2. Bronze Icons
C. Sirumalai	3. Venpattu
D. Nagercoil	4. Jamakkalam
E. Swamimalai	5. Hill Banana

பின்வரும் புவிசார் குறியீடுகளை பொருத்துக.

A. சேலம்	1. கோவில் ஆபரணங்கள்
B. பவானி	2. வெண்கல சிலைகள்
C. சிறுமலை	3. வெண்பட்டு
D. நாகர்கோவில்	4. ஜமக்காலம்
E. சுவாமிமலை	5. மலை வாழை

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

e. Answer not known (விடை தெரியவில்லை)

101. Shortest national highway in TamilNadu

a. NH44 b. NH343 c. NH785 d. NH47A e. Answer not known

தமிழகத்தின் மிகசிறிய தேசிய நெடுஞ்சாலை எது?

a. NH44 b. NH343 c. NH785 d. NH47A e. விடை தெரியவில்லை

102. Which site was notified as Tamil Nadu's first Biodiversity Heritage Site (BHS) in 2022, featuring rich fauna including the Indian pangolin and slender loris?

a. Kasampatty b. Elathur Lake
c. Arittapatti d. Nagamalai Hillock
e. Answer not known

இந்திய எறும்புண்ணி மற்றும் மெலிந்த லோரிஸ் உள்ளிட்ட செழுமையான விலங்கினங்களைக் கொண்ட, 2022 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் முதல் பல்லுயிர் பாரம்பரியத் தளமாக (BHS) அறிவிக்கப்பட்ட தளம் எது?

a. காசம்பட்டி b. எலத்தூர் ஏரி
c. அரிட்டாபட்டி d. நாகமலை குன்று
e. விடை தெரியவில்லை

103. Kalakkad-Mundanthurai Tiger Reserve (KMTR) in Tamil Nadu's southern Western Ghats is famously known as the state's:

a. Elephant Corridor b. River Sanctuary
c. Bird Paradise d. Coral Haven
e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் தெற்கு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள களக்காடு-முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம் (KMTR), மாநிலத்தின் எதற்காகப் பிரபலமாக அறியப்படுகிறது?

a. யானை வழித்தடம் b. ஆற்று சரணாலயம்
c. பறவைகளின் சொர்க்கம் d. பவளப் புகலிடம்
e. விடை தெரியவில்லை

104. What is the total area of Arignar Anna Zoological Park?

a. 150 ha (370 acres) b. 602 ha (1,490 acres)
c. 1,000 ha (2,471 acres) d. 300 ha (741 acres)
e. Answer not known

அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவின் மொத்த பரப்பளவு என்ன?
a. 150 ஹெக்டேர் (370 ஏக்கர்) b. 602 ஹெக்டேர் (1,490 ஏக்கர்)
c. 1,000 ஹெக்டேர் (2,471 ஏக்கர்) d. 300 ஹெக்டேர் (741 ஏக்கர்)
e. விடை தெரியவில்லை

105. Which of the following personalities are the members of Kurian Joseph Committee (2025)?
1. Justice Kurian Joseph
2. Naganathan
3. Srinivasan
4. Ashok Vardhan
5. Balachandran

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

குரியன் ஜோசப் குழுவின் (2025) உறுப்பினர்கள் பின்வருபவர்களில் யார் ஆவார்?
1. நீதிபதி குரியன் ஜோசப்
2. நாகநாதன்
3. ஸ்ரீனிவாசன்
4. அசோக் வர்தன்
5. பாலச்சந்திரன்

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

106. Tamil Nadu has recorded a double digit economic growth rate in real terms during 2024-25 with ____ after the gap of 14years (August 2025)
a. 11.09% b. 11.19% c. 11.29%
d. 11.89% e. Answer not known

ஆகஸ்ட் 2025 நிலவரப்படி, 2024-25 நிதியாண்டில் தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம் 14 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இரட்டை இலக்கத்தில் பதிவாகி பின்வரும் எந்த சதவிகித வளர்ச்சியை எட்டியுள்ளது?
a. 11.09% b. 11.19% c. 11.29%
d. 11.89% e. விடை தெரியவில்லை

107. Consider the following statements with reference to Tamil Nadu Urban Habitat Development Board.
1. It is formerly known as Tamil Nadu Slum Clearance Board.
2. The motto of the board is "God we shall see in the smile of the poor".
3. It derives statutory power from the Tamil Nadu slum areas (Improvement and Clearance) Act 1970.
4. It was officially renamed to Tamil Nadu urban habitat development board in 2021.

Choose the correct statements.
a. 1, 2 and 4 only b. 1, 3 and 4 only c. 1 and 2 only
d. 3 and 4 only e. Answer not known

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம் தொடர்பாக கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை ஆய்க.

1. இது தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரியம் என்று முன்பு அழைக்கப்பட்டது.
2. "ஏழைகளின் சிரிப்பில் இறைவனைக் காண்போம்" என்பது இந்த வாரியத்தின் குறிக்கோள் ஆகும்.
3. இது தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி (மேம்பாடு மற்றும் அகற்றுதல்) சட்டம் 1970-லிருந்து சட்டப்பூர்வ அதிகாரத்தைப் பெறுகிறது.
4. இந்த வாரியம் 2021-ல் அதிகாரப்பூர்வமாக தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம் என பெயர் மாற்றப்பட்டது,

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

108. Consider the following statements regarding "Vaccination":
1. The term vaccine was coined by Edward Jenner, who is known as the "Father of Immunology."
2. Passive Immunity is the type of immunity developed by the body after vaccination.
3. Vaccines contain live, attenuated (weakened), or killed microorganisms that stimulate the immune system.

Which of the statements given above is/are correct?

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

"தடுப்பூசி செலுத்துதல்" குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. "Vaccine" (தடுப்பூசி) என்ற சொல்லை எட்வர்ட் ஜென்னர் (Edward Jenner) உருவாக்கினார் இவர் "நோய் எதிர்ப்பு சக்தியியலின் தந்தை" (Father of Immunology) என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
2. தடுப்பூசி போட்ட பிறகு உடலில் உருவாகும் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி "மந்தமான நோய் எதிர்ப்பு சக்தி" (Passive Immunity) வகையைச் சேர்ந்தது.
3. தடுப்பூசிகளில் உயிருள்ள, வீரியம் குறைக்கப்பட்ட (weakened) அல்லது கொல்லப்பட்ட நுண்ணுயிரிகள் உள்ளன் இவை நோய் எதிர்ப்பு மண்டலத்தைத் தூண்டுகின்றன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

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

109. Consider the following vaccines administered at "Birth" under the Universal Immunization Programme (UIP):
1. BCG (Bacille Calmette-Guerin)
2. OPV (Oral Polio Vaccine) - Zero dose
3. Hepatitis B - Birth dose
4. DPT (Diphtheria, Pertussis, and Tetanus)

Which of the vaccines given above are administered within 24 hours of birth?

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

அனைவருக்கும் தடுப்பூசி போடும் திட்டத்தின் கீழ், ”குழந்தை பிறந்தவுடன்” வழங்கப்படும் பின்வரும் தடுப்பூசிகளை ஆய்க:

1. பி.சி.ஜி (BCG - பேசிலஸ் கால்மெட்-குயரின்)
2. ஓ.பி.வி (OPV - வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி) - பூஜ்ஜிய டோஸ்
3. ஹெபடைடிஸ் பி (Hepatitis B) - பிறந்தவுடன் கொடுக்கப்படும் டோஸ்
4. டி.பி.டி (DPT - டிப்தீரியா, பெர்டுசிஸ் மற்றும் டெட்டனஸ்)

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தடுப்பூசிகளில் எவை குழந்தை பிறந்த 24 மணி நேரத்திற்குள் வழங்கப்படுகின்றன?

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

110. Consider the following statements about "User Authentication":

1. It is the process of verifying the identity of a user, device, or system.
2. Biometrics (Fingerprint, Iris scan) is a form of authentication.
3. Two-Factor Authentication (2FA) adds an extra layer of security beyond just a password.

Which of the statements given above is/are correct?

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

”பயனர் அங்கீகாரம்” குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. இது ஒரு பயனர், சாதனம் அல்லது அமைப்பின் அடையாளத்தைச் சரிபார்க்கும் செயல்முறையாகும்.
2. உயிரியளவியல் (Biometrics - கைரேகை, கண் விழித்திரை ஸ்கேன்) என்பது ஒரு வகை அங்கீகார முறையாகும்.
3. இரு-படி அங்கீகாரம் (Two-Factor Authentication - 2FA) என்பது கடவுச்சொல்லுக்கு (Password) அப்பாற்பட்டு கூடுதல் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

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

111. Which of the following women scientists from Tamil Nadu served as the Project Director for India's first indigenous Radar Imaging Satellite, RISAT-1?

a. Tessy Thomas b. N. Valarmathi c. Muthayya Vanitha
d. Ritu Karidhal e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ரேடார் இமேஜிங் செயற்கைக்கோளான (Radar Imaging Satellite) RISAT-1 திட்டத்தின் இயக்குநராகப் பணியாற்றிய தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த பெண் விஞ்ஞானி யார்?

a. டெஸ்ஸி தாமஸ் b. N. வளர்மதி c. முத்தையா வனிதா
d. ரிது கரிதால் e. விடை தெரியவில்லை

112. Which of the following statements is true regarding the LVM3-M6 / BlueBird Block-2 mission launched in December 2025?

a. It carried the first Indian-made private communications satellite into orbit.
b. At 6,100 kg, it set the record for the heaviest foreign satellite ever launched from India.
c. The mission was the first to use the LVM3 rocket to reach a Geostationary Transfer Orbit (GTO).
d. The satellite was designed by ISRO to provide free Wi-Fi across rural India.
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

டிசம்பர் 2025-இல் ஏவப்பட்ட LVM3-M6 / BlueBird Block-2 விண்கலம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

a. இது இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் தனியார் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளை சுற்றுப்பாதைக்குக் கொண்டு சென்றது.
b. 6,100 கிலோ எடையுள்ள இது, இந்தியாவிலிருந்து ஏவப்பட்ட இதுவரைக்குமான மிக கனமான வெளிநாட்டுச் செயற்கைக்கோள் என்ற சாதனையைப் படைத்தது.
c. LVM3 ராக்கெட்டைப் பயன்படுத்தி புவிநிலை மாற்றச் சுற்றுப்பாதையை (GTO) அடைந்த முதல் விண்கலம் இதுவாகும்.
d. கிராமப்புற இந்தியா முழுவதும் இலவச வை.்.பை (Wi-Fi) வழங்குவதற்காக இந்தச் செயற்கைக்கோள் இஸ்ரோவினால் (ISRO) வடிவமைக்கப்பட்டது.
e. விடை தெரியவில்லை

113. Read the following Assertion [A] and Reason [R] and find the correct answer:
Assertion [A]:Government of Tamil Nadu Launched "Simple Gov" initiative in November – 2023.
Reason [R]: Administrative reform aimed to simplifying, digitizing, and re-engineering (Government to citizen), (Government to Business) in certain context (Government Government) services

a. [A] is true, [R] is false
b. [A] is false, [R] is true
c. [A] and [R] is correct but [R] does not explains [A]
d. [A] and [R] is correct and [R] explains [A]
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R]-ஐப் படித்துச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
கூற்று [A]: தமிழ்நாடு அரசு நவம்பர் 2023-இல் "Simple Gov" என்ற முன்முயற்சியைத் தொடங்கியது.
காரணம் [R]: இந்த நிர்வாகச் சீர்திருத்தமானது, அரசுக்கும் குடிமக்களுக்கும் இடையிலான (G2C), அரசுக்கும் வணிகங்களுக்கும் இடையிலான (G2B) மற்றும் சில சூழல்களில் அரசுக்கும் அரசுக்கும் இடையிலான (G2G) சேவைகளை எளிமைப்படுத்துதல், டிஜிட்டல் மயமாக்குதல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

a. [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
b. [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
c. [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி, ஆனால் [R], [A]-விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
d. [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி, மேலும் [R], [A]-விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
e. விடை தெரியவில்லை

114. Choose the correct statements about ICTACT:

i. The Information and Communication Academy of Tamilnadu [ICTACT] is an initiative by Government of Tamilnadu.
ii. It was established in the year 2007.
iii. The objective of ICTACT is to enhance the quality of higher education by equipping faculty and students, particularly in Tier-II and Tier-III towns, with industry – relevant skill in various Technology Domain's.

a. i and ii only b. i and iii only c. ii and iii only
d. All the above e. Answer not known

ICTACT பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

i. தமிழ்நாடு தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அகாடமி (ICTACT) என்பது தமிழ்நாடு அரசின் ஒரு முன்முயற்சியாகும்.

ii. இது 2007-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

iii. ICTACT-இன் நோக்கம், உயர்கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதாகும் குறிப்பாக இரண்டாம் நிலை (Tier-II) மற்றும் மூன்றாம் நிலை (Tier-III) நகரங்களில் உள்ள ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்குப் பல்வேறு தொழில்நுட்பத் துறைகளில் தொழில்துறைக்குத் தேவையான திறன்களை வழங்குவதாகும்.

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

115. Choose the correct statement(s):

i. The Tamil Nadu Panchayats (Fifth Amendment) Act, 2024, has enacted rules regarding Solid Waste Management.

ii. According to the Tamil Nadu Panchayats Act, 1994, the District Collector is referred to as the 'Inspector'.

iii. Under Article 243G of the Constitution, the State Legislature may, by law, endow Panchayats with such powers as may be necessary to enable them to function as institutions of self-government.

iv. The Tamil Nadu Panchayats (Amendment) Act (2025) has ordered the extension of the term of office for Special Officers.

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

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு:

i. தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்துகள் (ஐந்தாவது திருத்தம்) சட்டம் 2024, திடக்கழிவு மேலாண்மைப் பற்றிய விதிகளை இயற்றியுள்ளது.

ii. தமிழ்நாடு ஊராட்சி சட்டம் 1994-ன் படி ஆய்வாளர் என மாவட்ட ஆட்சியர் குறிப்பிடப்படுகிறார்.

iii. அரசியலமைப்பு விதி 243 G மூலம் மாநில சட்டமன்றம், ஒரு சட்டத்தின் மூலம் பஞ்சாயத்து, சுயராஜ்ய நிறுவனங்களாக செயல்படத் தேவையான அதிகாரங்களை வழங்கலாம்.

iv. தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்து திருத்த சட்டம் (2025) சிறப்பு அதிகாரிகளின் பதவிக்காலத்தை நீட்டிக்க உத்தரவிட்டுள்ளது.

a. அனைத்தும் சரி b. i, ii சரி c. iii, iv சரி
d. ii, iii, iv சரி e. விடைதெரியவில்லை

116. Choose the correct statement(s):

i. Article 243-I mentions the Finance Commission for Panchayat institutions.

ii. Article 243-Y mentions the Finance Commission for Municipalities (Urban Local Bodies).

iii. The Tamil Nadu State Finance Commission was established in 1994. Recently, the 7th State Finance Commission was formed under the chairmanship of K. Alauddin.

iv. The ratio of funds distributed by the State Finance Commission to the three tiers of Panchayats is 60 : 32 : 8.

Which of the above statements are correct?

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

சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு:

i. விதி 243–I பஞ்சாயத்து அமைப்பிற்கான நிதி ஆணையத்தை குறிப்பிடுகிறது.

ii. விதி 243-Y நகராட்சி அமைப்புகளுக்கான நிதி ஆணையத்தை குறிப்பிடுகிறது.

iii. தமிழ்நாடு மாநில நிதி ஆணையம் 1994 ஆம் ஆண்ட உருவாக்கப்பட்டது. சமீபத்தில் 7வது மாநில நிதி ஆணையம் கே. அலாவுதீன் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

iv. மாநில நிதிக்குழு மூன்று வகை ஊராட்சிகளுக்கு பிரித்துக் கொடுக்கப்படும் விகிதாச்சாரம் 60 : 32 : 8

மேற்காணும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?

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

d. அனைத்தும் சரி e. விடைதெரியவில்லை

117. According to the Tamil Nadu Panchayats Act, 1994, which of the following are correctly matched?

I. Chapter II — Grama Sabha

II. Chapter V — Powers and Duties of Executive Authority

III. Chapter VIII — Taxation and Finance

IV. Chapter X — Controlling Authorities

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

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

தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்துராஜ் சட்டம், 1994 இன் படி பின்வருனவற்றில் எது / எவை சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

I. அத்தியாயம் II - கிராமசபை

II. அத்தியாயம் V - நிர்வாக அதிகாரியின் அதிகாரங்கள் (ம) கடமைகள்

III. அத்தியாயம் VIII - வரிவிதிப்பு (ம) நீதி

IV. அத்தியாயம் X - கட்டுப்பாட்டு அதிகாரிகள்

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

d. I, II, IV e. விடைதெரியவில்லை

118. Match List-I with List-II.

List-I	List-II
A. L.M. Singhvi Committee	(i) 1985
B. B.R. Mehta Committee	(ii) 1977
C. Ashok Mehta Committee	(iii) 1957
D. G.V.K. Rao Committee	(iv) 1986

Choose the correct answer from the opions given below.

a. (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(i) b. (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iv), (D)-(iii)

c. (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i) d. (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)

e. Answer not known

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. L.M. சிங்வி குழு	(i) 1985
B. B.R. மேத்தா குழு	(ii) 1977
C. அசோக் மேத்தா குழு	(iii) 1957
D. G.V.K. ராவ் குழு	(iv) 1986

கீழே உள்ள விருப்பங்களில் இருந்து சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

a. (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(i)
b. (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iv), (D)-(iii)
c. (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)
d. (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)
e. விடை தெரியவில்லை

119. Arrange the Speakers of the Tamil Nadu Legislative Assembly in chronological order:
i. Dr. U. Krishna Rau
ii. Mr. S. Chellapandian
iii. Mr. R. Muthiah
iv. Mr. J. Shivashanmugam Pillai
a. iii, i, iv, ii
b. iv, i, ii, iii
c. ii, iv, i, iii
d. i, iv, ii, iii
e. Answer not known
தமிழ்நாடு சட்டமன்ற பேரவை சபாநாயகர்களை காலவரிசைப்படுத்துக.
i. டாக்டர் U. கிருஷ்ணராவ்
ii. திரு. S. செல்லபாண்டியன்
iii. திரு. R. முத்தையா
iv. திரு. J. சிவசண்முகம் பிள்ளை
a. iii, i, iv, ii
b. iv, i, ii, iii
c. ii, iv, i, iii
d. i, iv, ii, iii
e. விடை தெரியவில்லை

120. Which of the following statements about the Gram Sabha is correct?
i. Since 2007, November 1st has been observed as Local Governance Day.
ii. In the absence of both the President and Vice-President, the Village Administrative Officer (VAO) shall preside over the Gram Sabha meeting.
iii. The quorum for a Gram Sabha meeting is one-tenth (1/10) of its members.
iv. To ensure that Gram Sabha meetings are conducted properly, a mobile app called "Namma Grama Sabha" has been introduced.
a. All are correct
b. i, ii, iii correct
c. i, iii, iv correct
d. ii, iii, iv correct
e. Answer not known
கிராம சபை பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது எது?
i. 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் நவம்பர் 1 உள்ளாட்சி தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ii. கிராம சபை கூட்டத்திற்கு தலைவர் (ம) துணைத் தலைவர் இருவரும் இல்லாத நேரத்தில் கிராம நிர்வாகத் தலைவர் தலைமை தாங்குவார்.
iii. கிராம சபை கூட்டத்திற்கான கோரம் (1/10) உறுப்பினர்களில் பத்தில் ஒரு பங்கு ஆகும்.
iv. கிராம சபை உரிய முறையில் நடைபெறுவதை உறுதி செய்யும் வகையில் "நம்ம கிராம சபை" என்ற கைபேசி செயலி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.
a. அனைத்தும் சரி
b. i, ii, iii சரி
c. i, iii, iv சரி
d. ii, iii, iv சரி
e. விடை தெரியவில்லை

121. Choose the correct statement(s) about the Tamil Nadu Legislative Assembly:
i. It was established in 1861 as a non-representative advisory body.
ii. It introduced elected members in the year 1892.
iii. According to the Minto-Morley Reforms of 1909, a system of indirect election of members to the Council was introduced.
iv. The Speaker's chair of the Tamil Nadu Legislative Assembly was gifted by Lord Pentland, the then Governor of Madras Presidency.

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

தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் பற்றிய சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடுக்க.

i. 1861 ஆம் ஆண்டு பிரதிநிதித்துவமற்ற ஆலோசனை குழுவாக நிறுவப்பட்டது.
ii. 1892 ஆம் ஆண்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களை அறிமுகப்படுத்தியது.
iii. 1909 ஆம் ஆண்டு மிண்டோ – மார்லி சீர்திருத்தத்தின்படி கவுன்சிலுக்கு உறுப்பினர்களை மறைமுகமாகத் தேர்ந்தெடுக்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியது.
iv. தமிழ்நாடு சட்டமன்ற சபாநாயகரின் இருக்கை சென்னை மாகாண ஆளுநராக இருந்த பெட்லேண்ட் பிரபுவால் வழங்கப்பட்டது.

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

122. The strategic fortress where Velu Nachiyar stayed and planned her campaign for eight years was:

a. Kalaiyar Kovil　　b. Virupachi Fort　　c. Dindigul Fort
d. Gingee Fort　　e. Answer not known

வேலு நாச்சியார் தங்கியிருந்து எட்டு ஆண்டுகள் தனது போர்த் திட்டங்களைத் தீட்டிய கோட்டை எது?

a. காளையார் கோவில்　　b. விருப்பாச்சி கோட்டை　　c. திண்டுக்கல் கோட்டை
d. செஞ்சி கோட்டை　　e. விடை தெரியவில்லை

123. The ancient port at Arikamedu is identified with which name mentioned in the Periplus of the Erythraean Sea and Ptolemy's Geographia?

a. Muziris　　b. Podouke　　c. Barygaza
d. Sopatma　　e. Answer not known

அரிக்கமேட்டில் உள்ள பழங்காலத் துறைமுகம், “பெரிப்ளஸ் ஆ∴ப் தி எரித்ரியன் சீ“ மற்றும் தாலமியின் “ஜியோகிரா∴பியா“ ஆகியவற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எந்தப் பெயருடன் அடையாளம் காணப்படுகிறது?

a. முசிறி　　b. புதுக்கே　　c. பரிகசா
d. சோபட்மா　　e. விடை தெரியவில்லை

124. Arrange the following institutions in the correct chronological order of their founding (oldest first):

1. Madras Medical College　　2. Presidency College
3. Government General Hospital　　4. College of Fort St. George

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

பின்வரும் நிறுவனங்களை அவை நிறுவப்பட்ட சரியான காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக (பழமையானது முதலில்):

1. மெட்ராஸ் மருத்துவக் கல்லூரி　　2. பிரசிடென்சி கல்லூரி
3. அரசு பொது மருத்துவமனை　　4. ∴போர்ட் செயின்ட் ஜார்ஜ் கல்லூரி

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

125. Which of the following national movements/events did Bhaskaradas compose songs about? (Select all that apply)
1. Khilafat movement
2. Rowlatt Act protests
3. Salt Satyagraha
4. Jallianwala Bagh massacre
5. Quit India Movement (1942)

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

பின்வரும் எந்த தேசிய இயக்கங்கள்/நிகழ்வுகள் குறித்து பாஸ்கரதாஸ் பாடல்களை இயற்றினார்? (பொருந்துபவை அனைத்தையும் தேர்ந்தெடுக்கவும்)
1. கிலாபத் இயக்கம்
2. ரௌலட் சட்ட எதிர்ப்புப் போராட்டங்கள்
3. உப்பு சத்தியாகிரகம்
4. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
5. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் (1942)

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

126. Which Act mandates Tamil as a compulsory language from classes 1 to 10 in Tamil Nadu?
a. The Official Languages Act, 1963
b. The Tamil Nadu Tamil Learning Act, 2006
c. The Right to Education Act, 2009
d. The State Education Policy Act, 2020
e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் 1 முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை தமிழை கட்டாயப் பாடமாக எந்தச் சட்டம் கட்டாயமாக்குகிறது?
a. அலுவல் மொழிகள் சட்டம், 1963
b. தமிழ்நாடு தமிழ் கற்றல் சட்டம், 2006
c. கல்வி உரிமைச் சட்டம், 2009
d. மாநிலக் கல்விக் கொள்கைச் சட்டம், 2020
e. விடை தெரியவில்லை

127. Consider the following statements with reference to Kalaignar Kaivinai Thittam.
1. The scheme targets artisans with minimum of 5 years' experience in Handicrafts.
2. It aims to provide socio-economic upliftment and entrepreneurship among artisans.
3. It is under the Tamil development department.

Choose the correct statements.

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

கலைஞர் கைவினைத் திட்டம் குறித்து கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க.

1. இந்தத் திட்டம் குறைந்தது 5 வருட அனுபவம் கொண்ட கைவினைஞர்களை இலக்காகக் கொண்டது.

2. கைவினைஞர்களிடையே சமூக-பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோரை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கம்.

3. இது தமிழ் வளர்ச்சித் துறையின் கீழ் உள்ளது.

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

128. The WAVES (Alaigal) scheme is associated with which of the following?
   a. Ocean energy production.
   b. Micro Credit Scheme to women in fisheries
   c. Subsidizing fishing inputs.
   d. Skill development and employment opportunities for fisher youth.
   e. Answer not known

அலைகள் (WAVES) திட்டம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஒன்றுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?
   a. கடல் ஆற்றல் உற்பத்தி
   b. மீன்பிடித் துறையில் பெண்களுக்கு நுண் கடன் திட்டம்
   c. மீன்பிடி பொருட்களுக்கான மானியம்
   d. மீனவ இளைஞர்களுக்கு திறன் மேம்பாடு மற்றும் வேலை வாய்ப்பு
   e. விடை தெரியவில்லை

129. Choose the incorrect pairs.
   1. TANFED - Tamil Nadu Consumer Marketing Federation
   2. TNAU - Tamil Nadu Agricultural University
   3. TANUVAS - Tamil Nadu Veterinary and Agricultural Sciences University

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

தவறான இணைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. TANFED - Tamil Nadu Consumer Marketing Federation
2. TNAU - Tamil Nadu Agricultural University
3. TANUVAS - Tamil Nadu Veterinary and Agricultural Sciences University

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

130. Consider the following statements with reference to Chennai city partnership – sustainable urban services programme.
   1. It is financed jointly by World Bank and ADB.
   2. It focuses on improving urban services such as water, mobility, health and solid waste management
   3. It is managed by Tamil Nadu infrastructure development board.

Choose the correct statements.

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

சென்னை நகர கூட்டாண்மை - நிலையான நகர்ப்புற சேவைகள் திட்டம் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க.

1. உலக வங்கி மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ஆகியவற்றால் கூட்டாக நிதி உதவி அளிக்கப்படுகிறது.
2. நீர், போக்குவரத்து, சுகாதாரம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை போன்ற நகர்ப்புற சேவைகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
3. இது தமிழ்நாடு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு வாரியத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

131. Fill in the blanks with the correct word :
seyaRkariya yaavuLa ___1__ adhupoal
vinaikkariya yaavuLa ___2___
a. 1 natpu 2 pagai b. 1 poruttu 2. Thodarbu
c. 1 natpin 2 kaapu d. 1 tharum 2 natpu
e. Answer not known

கோடிட்டி இடங்களை நிரப்புக
செய்யற்கரிய யாவுள ___1___ அதுபோல்
வினைக்கரிய யாவுள ___2___
a. 1. நட்பு 2. பகை b. 1. பொருட்டு 2. தொடர்பு.
c. 1. நட்பின் 2. காப்பு d. 1. தரும் 2. நட்பு
e. விடை தெரியவில்லை

132. Who is considered the foremost (earliest known) among the ten commentators who wrote commentaries on the Thirukkural?
a. Parimazhalagar b. Manakudavar c. Kalingar
d. Paridhi e. Answer not known

திருக்குறளுக்கு உரை எழுதிய பதின்மரில் முதன்மையானவராக (earliest known) கருதப்படுபவர் யார்?
a. பரிமேலழகர் b. மணக்குடவர் c. காளிங்கர்
d. பரிதி e. விடை தெரியவில்லை

133. Consider the following
Assertion (A) aran-eenum inpamum eenum thiRanaRindhu
theedhindri vandha poruL
Reason (R) Wealth that is acquired skillfully and without causing harm to others will bring both virtue and happiness.
a. A and R are true
b. A true R false
c. A false R true
d. A and R are false
e. Answer not known

கூற்று [A]: "அறன்ஈனும் இன்பமும் ஈனும் திறனறிந்து
தீதின்றி வந்த பொருள்."
காரணம் [R]: ஒருவர் தன்னுடைய திறமையை அறிந்து பிறருக்கு தீங்கு விளைவிக்காத முறையில் சம்பாதித்த பணம் அவருக்கு நற்பலன்களை மட்டுமே தரும்.

a. கூற்று - சரி, காரணம் – சரி
b. கூற்று - சரி, காரணம் – தவறு
c. கூற்று - தவறு, காரணம் – சரி
d. கூற்று - தவறு, காரணம் – தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

134. What are the Central Government funded schemes implemented by DRDA
1. Indira Awaas Yojana
2. National Rural Employment Guarantee Scheme - Tamil Nadu (NREGS-TN)
3. Swarnajayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY)
4. Members of Parliament Local Area Development Scheme (MPLADS)
5. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY)

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

DRDA மூலம் செயல்படுத்தப்படும் மத்திய அரசு நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள் யாவை?
1. இந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா
2. தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டம் - தமிழ்நாடு
3. ஸ்வர்ண ஜெயந்தி கிராம் ஸ்வரோஸ்கர் யோஜனா
4. பாராளுமன்ற உறுப்பினர் உள்ளூர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்டம்
5. பிரதம மந்திரியின் கிராம சாலை திட்டம் (PMGSY)

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

135. Choose the correct answer regarding institutions in Tamil Nadu and their year of establishment:

i.	Tamil Nadu Tourism Development Corporation	– 1971
ii.	Tamil Maiyam	– 2002
iii.	Tamil Virtual University	– 1998
iv.	State Social Welfare Board	– 1953

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

தமிழ் நாட்டில் உள்ள நிறுவனங்களும் அவை நிறுவப்பட்ட ஆண்டுகளும், சரியான விடையைத் தேர்க.

i.	தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம்	- 1971
ii.	தமிழ் மையம்	- 2002
iii.	தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம்	- 1998
iv.	மாநில சமூக நல வாரியம்	- 1953

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

136. Match the Industrial Organizations with their years of establishment:

A. State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu	1. 1971
B. Tamil Nadu Small Industries Development Corporation	2. 1978
C. Tamil Nadu Minerals Limited	3. 1970
D. Tamil Nadu Industrial Investment Corporation	4. 1949
E. Tamil Nadu Industrial Development Corporation	5. 1965

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

e. Answer not known

தொழிற் அமைப்புகள் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டுகளைப் பொருத்துக:

A. தமிழ்நாடு அபிவிருத்தி கழகம்	1. 1971
B. தமிழ்நாடு சிறுதொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம்	2. 1978
C. தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம்	3. 1970
D. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்	4. 1949
E. தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம்	5. 1965

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

e. விடை தெரியவில்லை

137. Given below are two statements: One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):

Assertion (A):In 1956 the "States Reorganization Act" was passed in the Indian Parliament granting legal validity to the Linguistic reorganization of States in India.

Reason (R): Through this act, new states were formed based on language in India.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): 1956-ஆம் ஆண்டு, இந்திய மாநிலங்களை மொழிவாரியாக மறுசீரமைப்பதற்குச் சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரம் வழங்கும் "மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம்" இந்திய நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

காரணம் (R): இந்தச் சட்டத்தின் மூலம், இந்தியாவில் மொழியின் அடிப்படையில் புதிய மாநிலங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

a. (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரியானவை, மற்றும் (R) என்பது (A) வின் சரியான விளக்கமாகும்.
b. (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரியானவை, ஆனால் (R) என்பது (A) வின் சரியான விளக்கம் அல்ல.
c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை

138. Match the following

Law	Year
A. State of Mizoram Act	1. 2000
B. Goa, Daman and Diu Reorganization act	2. 1986
C. Bihar Reorganization act	3. 1966
D. Punjab Reorganization act	4. 1987

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக:

சட்டம்	ஆண்டு
A. மிசோரம் மாநிலச் சட்டம்	1. 2000
B. கோவா, டாமன் மற்றும் டையூ மறுசீரமைப்பு சட்டம்	2. 1986
C. பீகார் மறுசீரமைப்பு சட்டம்	3. 1966
D. பஞ்சாப் மறுசீரமைப்பு சட்டம்	4. 1987

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

e. விடை தெரியவில்லை

139. Find out which one of the following pair is wrong:
Aingurunooru was written by

a. Marudham - Oorambogi
b. Neidhal - Avmoovanaar
c. Kurinji - Kabilar
d. Palai - Perunkadunko
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த இணை தவறானது எனக் கண்டறிக:
ஐங்குறுநூறைப் பாடியவர்கள்

a. மருதம் - ஓரம்போகி
b. நெய்தல் - அம்மூவனார்
c. குறிஞ்சி - கபிலர்
d. பாலை - பெருங்கடுங்கோ
e. விடைதெரியவில்லை

140. Ithazhakalanthathi belongs to which Anthathi literary genre?

a. Thiripanthathi b. Nirotta yamaka anthathic. Kali anthathi
d. Olianthathi e. Answer not known

'இதழகலந்தாதி' என்று கூறப்படும் அந்தாதி இலக்கிய வகை

a. திரிபந்தாதி b. நீரோட்ட யமக அந்தாதி c. கலியந்தாதி
d. ஒலியந்தாதி e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

141. Name one of the Naayanmaar's who equalled god with himself and composed songs with humourous note

a. Sambandar b. Sundarar c. Appar
d. Manickavasagar e. Answer not known

பிற நாயன்மார்களிலிருந்து வேறுபட்டு, இறைவனைச் சமமாகப் பாவித்து நகைச்சுவை கலந்து பாடும் மரபுடையவர்

a. சம்பந்தர் b. சுந்தரர் c. அப்பர்
d. மாணிக்கவாசகர் e. விடை தெரியவில்லை

142. Assertion and Reason type:

Assertion [A]:Roberto-de-Nobili, whose linguistic ability enabled him to write extensively in Tamil and Sanskrit. He was considered the father of Tamil prose.

Reason [R]: He was a Portugues who converted thousands of fishermen to the catholic religion.

a. [A] is true but [R] is false
b. Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
c. [A] is false [R] is true
d. Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A] is correct
e. Answer not known

கூற்று மற்றும் காரண வகை:

கூற்று [A]: இராபர்டோ டி நொபிலியின் மொழித்திறன் தமிழிலும், சமஸ்கிருதத்திலும் விரிவாக எழுத உதவியது. இவர் தமிழ் உரைநடையின் தந்தையெனக் கருதப்படுகிறார்.

காரணம் [R]: போர்த்துகீசியரான இவர் ஆயிரக்கணக்கான மீனவர்களை கத்தோலிக்க கிறித்தவ மதம் ஏற்கச்செய்தனர்.

a. [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம்
c. [A] தவறு [R] என்பது சரி
d. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

143. Match the following :

A. Kurinchi 1. Looting
B. Palai 2. Weeding
C. Mullai 3. Bull Fighting
D. Marutam 4. Hunting

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. குறிஞ்சி — 1. சூறையாடல்
B. பாலை — 2. களையெடுத்தல்
C. முல்லை — 3. ஏறு தழுவல்
D. மருதம் — 4. வேட்டையாடல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

144. Which one of the pathupattu poetry books has more number of lines?
a. Perumpanatrupadai b. Nedunalvaadai c. Maduraikkanchi
d. Malaipadukadaam e. Answer not known
பத்துப்பாட்டு நூல்களுள் அதிக அடியளவினைக் கொண்ட நூல் எது?
a. பெரும்பாணாற்றுப்படை b. நெடுநல்வாடை c. மதுரைக் காஞ்சி
d. மலைபடுகடாம் e. விடைதெரியவில்லை

145. Consider the following statements and choose the correct answers from the given options :
Statement (I) : The 73rd Amendment Act provides for uniform five years term for Panchyati Raj Institutions.
Statement (II) : The 73rd Amendment Act provides for conduct of elections to local bodies under the supervision of District Collector.
a. Both Statement (I) and Statement (II)are correct.
b. Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect.
c. Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect.
d. Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct.
e. Answer not known
கீழே இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன.
கூற்று (I) : 73-வது அரசமைப்பு திருத்தம் மூலமாக, பஞ்சாயத்து அமைப்புகளுக்கு சீரான, ஐந்தாண்டு பதவிக்காலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
கூற்று (II) : 73-வது அரசமைப்பு திருத்தம் மாவட்ட ஆட்சியரின் மேற்பார்வையில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு தேர்தல்கள் நடத்துவதற்கான விதிமுறைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
மேலே கூறப்பட்டுள்ள கூற்றுகளின் அடிப்படையில் கீழே உள்ள கூற்றுகளில் இருந்து சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்க:
a. இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை
b. இரண்டு தவறானவை கூற்றுகளும்
c. கூற்று (I) சரியானது ஆனால் கூற்று (II) தவறானது
d. கூற்று (I) தவறானது ஆனால் கூற்று (II) சரியானது
e. விடை தெரியவில்லை

146. What proportion of member of District Planning Committee (DPC) are elected by and from amongst, the elected member of panchayats and municipalities at district level?
a. One-third b. Two-Third c. Three -fourth
d. Four- fifth e. Answer not known

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பஞ்சாயத்து மற்றும் நகராட்சியில் உள்ள உறுப்பினர்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் மாவட்ட திட்டக்குழு உறுப்பினர் களின் விகிதாச்சாரம் என்ன?

a. மூன்றில் ஒரு பங்கு b. மூன்றில் இரண்டு பங்கு c. நான்கில் மூன்று பங்கு
d. ஐந்தில் நான்கு பங்கு e. விடை தெரியவில்லை

147. Which of the following statements are true about Vazhdu Kattuvom Project:

1. TNRTP @ Vazhndhu Kattuvom (VKP) World Bank assisted project launched in 2017, implemented by ministry of panchayat raj and rural development.
2. It is funded by World Bank and Government of Tamilnadu in the ration of 70:30. Cost outlay of Rs. 919.73 crore.
3. Project aims at rural transformation through strategies that focuses beyond poverty alleviation by building sustainability and prosperity of rural communities.
4. Implemented in 31 District's, 1200 Blocks, 3994 village panchayats.

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

வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம் குறித்த கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. TNRTP @ வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம் (VKP) என்பது 2017-இல் தொடங்கப்பட்ட உலக வங்கி நிதியுதவி பெறும் திட்டமாகும். இது ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறையினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
2. இத்திட்டத்திற்கு உலக வங்கி மற்றும் தமிழக அரசு 70:30 என்ற விகிதத்தில் நிதி வழங்குகின்றன. இதற்கான மொத்த செலவு மதிப்பீடு ரூ. 919.73 கோடி ஆகும்.
3. ஊரக சமூகங்களின் நிலைத்தன்மை மற்றும் செழிப்பை உருவாக்குவதன் மூலம் வறுமை ஒழிப்பிற்கு அப்பாற்பட்ட உத்திகள் மூலம் ஊரக மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
4. இத்திட்டம் 31 மாவட்டங்கள், 1200 வட்டாரங்கள், 3994 கிராம ஊராட்சிகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

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

148. Choose the right one regarding Tamil Nadu Corporation for Development of Woman (TNCDW).

i. TNCDW was established in 1983, with aim to enhance the status of women through education, employment, economic development and self-reliance.
ii. Schemes implemented by TNCDW
iii. TN- State Rural Livelihood Mission (TNSRLM)
iv. TN- Urban Livelihood Mission (TNULM)
v. Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana (DDUGKY)

a. i and ii only b. i only c. ii only
d. None of the above e. Answer not known

தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TNCDW) குறித்த சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

i. கல்வி, வேலைவாய்ப்பு, பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் சுயசார்பு ஆகியவற்றின் மூலம் பெண்களின் நிலையை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் 1983-இல் TNCDW நிறுவப்பட்டது.
ii. TNCDW மூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்:
iii. தமிழ்நாடு மாநில ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம்

iv. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கம்
v. தீன தயாள் உபாத்யாய கிராமின் கௌசல்ய யோஜனா

a. i மற்றும் ii மட்டும் b. i மட்டும் c. ii மட்டும்
d. மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

149. Choose the correct statements about StartupTN.

i. According to Start-up-India-2022 Report - Tamil Nadu was recognized as the best performer in the startup rankings for the year 2022.
ii. Startup-genome report - States that Chennai was ranked 18th in Asia in the Global Startup ecosystem Report 2023.
iii. Outlook Data - Reveals that Tamil Nadu ranked among the top 3 states in startup outperformers 2023 rankings by outlook business magazine.
iv. Tamil Angels - An investment platform to make synergies easy for Tamil Nadu based startups and investing easy for global and local Tamil Angel investors.

a. i and iii only b. ii, iii and iv only
c. i, ii and iv only d. All the above
e. Answer not known

ஸ்டார்ட்அப் டிஎன் (StartupTN) குறித்த சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

i. ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா 2022 அறிக்கையின்படி - 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்டார்ட்அப் தரவரிசையில் தமிழ்நாடு ”சிறந்த செயல்பாடுடைய மாநிலமாக” (Best Performer) அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
ii. ஸ்டார்ட்அப் ஜீனோம் (Startup-genome) அறிக்கை - உலகளாவிய ஸ்டார்ட்அப் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு அறிக்கை 2023-இல், சென்னை ஆசியாவிலேயே 18-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளதாகக் குறிப்பிடுகிறது.
iii. அவுட்லுக் (Outlook) தரவு - அவுட்லுக் பிசினஸ் இதழின் 2023 தரவரிசையில், ஸ்டார்ட்அப் செயல்பாடுகளில் சிறப்பாக விளங்கும் முதல் 3 மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் தமிழ்நாடு இடம் பெற்றுள்ளது என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது.
iv. தமிழ் ஏஞ்சல்ஸ் (Tamil Angels) - இது தமிழ்நாட்டைச் சார்ந்த ஸ்டார்ட்அப்களுக்கும், உலகளாவிய மற்றும் உள்ளூர் தமிழ் ஏஞ்சல் முதலீட்டாளர்களுக்கும் இடையிலான முதலீட்டு ஒருங்கிணைப்பை எளிதாக்கும் ஒரு தளமாகும்.

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

150. Choose the Incorrect statement(s) regarding ‘Ungaludan Stalin scheme’:

1. Ungaludan Stalin scheme launched on 15.07.2025 at Chidambaram, Cuddalore District.
2. 20,000 camps’ will be conducted across the state from July 15 to November 2025.
3. Under Ungaludan Stalin scheme – (i) 43 services from 13 government department in urban areas and (ii) 46 services from 15 government department in rural areas.
4. Solution will be provided with in a maximum of 60 days.

a. 1, 2 and 3 only b. 2 and 4 only c. 3 and 4 only
d. None of the above e. Answer not known

‘உங்களுடன் ஸ்டாலின்’ திட்டம் தொடர்பான தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. “உங்களுடன் ஸ்டாலின்“ திட்டம் 15.07.2025 அன்று கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
2. ஜூலை 15 முதல் நவம்பர் 2025 வரை மாநிலம் முழுவதும் 20,000 முகாம்கள் நடத்தப்படும்.
3. “உங்களுடன் ஸ்டாலின்“ திட்டத்தின் கீழ் – (i) நகர்ப்புறங்களில் 13 அரசுத் துறைகளில் இருந்து 43 சேவைகளும், (ii) கிராமப்புறங்களில் 15 அரசுத் துறைகளில் இருந்து 46 சேவைகளும் வழங்கப்படுகின்றன.
4. கோரிக்கைகளுக்கு அதிகபட்சமாக 60 நாட்களுக்குள் தீர்வு வழங்கப்படும்.

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

PART B GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING

151. After coming out of her house Anita crossed a road. On reaching the other side, she turned to the right and went straight. If she is now facing South, then before crossing the road, which direction was she facing?

a. South b. North c. West
d. East e. Answer not known

அனிதா தனது வீட்டை விட்டு வெளியே வந்த பிறகு ஒரு சாலையைக் கடந்தார். மறுபுறம் சென்றதும், அவள் வலதுபுறம் திரும்பி நேராகச் சென்றாள். அவள் இப்போது தெற்கு நோக்கியிருந்தால், சாலையைக் கடப்பதற்கு முன்பு, அவள் எந்த திசையை எதிர்கொண்டிருந்தாள்?

a. தெற்கு b. வடக்கு c. மேற்கு
d. கிழக்கு e. விடை தெரியவில்லை

152. Pointing to a lady, Raman said, "The son of her only brother is the brother of my wife." How is the lady related to Raman?

a. Wife's father's sister b. Father's sister
c. Wife's mother d. Wife's brother's wife
e. Answer not known

ஒரு பெண்ணை சுட்டிக்காட்டி, ராமன், ”அவளுடைய ஒரே சகோதரனின் மகன் என் மனைவியின் சகோதரன்” என்று கூறினார். அந்த பெண்ணுக்கு ராமனுடன் என்ன தொடர்பு?

a. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி b. தந்தையின் சகோதரி
c. மனைவியின் தாய் d. மனைவியின் சகோதரரின் மனைவி
e. விடை தெரியவில்லை

153. Monica and Chandler are siblings. Chandler is the nephew of Grace and the father of Maria. Kathy is the sister of Grace. Phoebe is the mother of Kathy. How is Monica related to Phoebe?

a. Grand daughter b. Aunt c. Niece
d. Daughter e. Answer not known

மோனிகாவும் சாண்ட்லரும் உடன்பிறப்புகள். சாண்ட்லர் கிரேஸின் மருமகன் மற்றும் மரியாவின் தந்தை ஆவார். கேத்தி கிரேஸின் சகோதரி. ∴போப் கேதியின் தாய். மோனிகாவுக்கு. போப் உடன் என்ன தொடர்பு?

a பேத்தி b அத்தை c மருமகள்
d. மகள் e. விடை தெரியவில்லை

154. If 'x' means '-', '+' means '÷', '-' means '+' and '÷', means 'x', what will be the following expression?
'X' என்பது '−' ஆகவும் '+' என்பது '÷' ஆகவும் '−' என்பது '+' ஆகவும், '÷' என்பது 'x' ஆகவும் குறிக்கப்பட்டால் பின்வருவனவற்றின் சமன்பாட்டினை பூர்த்தி செய்க
$[\{(12-2)x(3\div2)\}\ (12\times4)]$

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

155. What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' is interchanged with "÷" and '-' is interchanged with 'x'?
கீழே கொடுக்கப்பட்டுகள்ள சமன்பாட்டில் '?' இடப்பட்டுள்ள இடத்தில் வரும் எண்ணைத் தேர்தெடு (இங்கு '+' மற்றும் "÷" ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றப்படுகிறது '−' மற்றும் '×' ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றப்படுகிறதுள
$100\times121+11-7\div24-8\times33\times99\div17 = ?$

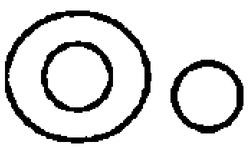
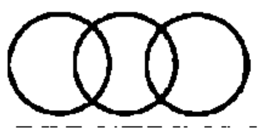
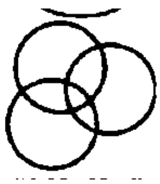
a. 80 b. 100 c. 101 d. 90 e. Answer not known

156. Interchanging which two sign will make the following equation correct?
எந்த இரண்டு குறியீடுகளை ஒன்றுக்கு ஒன்று இடமாற்றினால் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாடு சரியாக அமையும்
$((65 - 4 - 10) + 25) \div 9 = 6$?

a. multiplication and addition
b. subtraction and division
c. addition and subtraction
d. division and multiplication
e. Answer not known

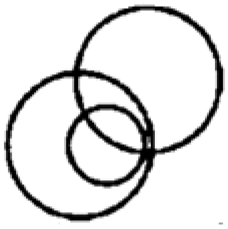
a. பெருக்கல் மற்றும் கூட்டல்
b. கழித்தல் மற்றும் வகுத்தல்
c. கூட்டல் மற்றும் கழித்தல்
d. வகுத்தல் மற்றும் பெருக்கல்
e. விடை தெரியவில்லை

157. Select the Venn diagram that best represent the relationship between the given set of classes. Students, Interns and Research scholars
கொடுக்கப்பட்ட வென்பட தொகுப்புகளுக்கு இடையிலான உறவை சிறப்பாகக் குறிக்கும் வென் வரைபடத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
மாணவர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள்

a. 
b.
c. 
d. 

APOLLO STUDY CENTRE

158. Select the option that correctly represents the following Venn diagram.
பின்வரும் வென் வரைபடத்தை சரியாக குறிக்கும் விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



a. Engineers, Graduates, Freelancers
b. Engineer, Doctors, Graduates
c. Doctor, Surgeon, Nurse
d. Doctor, Freelancers, Engineers
e. Answer not known
a. பொறியாளர்கள், பட்டதாரிகள், சுயதொழில்புரிபவர்கள்
b. பொறியாளர், மருத்துவர்கள், பட்டதாரிகள்
c மருத்துவர், அறுவை சிகிச்சை நிபுணர், செவிலியர்
d. மருத்துவர், சுயதொழில்புரிபவர்கள், பொறியாளர்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

159. In a certain code language, 'BOY is written as 'ACNPXZ' and 'TOY' is written as 'SUNPXZ'. How will 'JOY' be written in the code language?
ஒரு சங்கேத மொழியில் 'BOY என்பது 'ACNPXZ' என்றும் 'TOY என்பது 'SUNPXZ' என்றும் எழுதப்பட்டால் 'JOY' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்
a. IKXZNP b. IKNPXZ c. XZNPIK
d. ZXPNKI e. Answer not known

160. Six persons, A, B, C, D, E and F have birthdays in different months of the same year viz. February, April, June, August, September and December but not necessarily in the same order.
Only one person has a birthday between B and A, in the same order. Only two people have birthdays between C and E, in the same order. F has a birthday in a month immediately before September. D has a birthday in December. Who among them has a birthday in February?
A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரே ஆண்டின் வெவ்வேறு மாதங்களில் பிறந்தநாளைக் கொண்டுள்ளனர். பிப்ரவரி, ஏப்ரல், ஜூன், ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் மற்றும் டிசம்பர் ஆனால் ஒரே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
ஒரே ஒரு நபருக்கு மட்டுமே B மற்றும் A இடையே ஒரே வரிசையில் பிறந்த நாள் உள்ளது. ஒரே வரிசையில் C மற்றும் E க்கு இடையில் இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே பிறந்த நாள் உள்ளது. F க்கு செப்டம்பர் மாதத்திற்கு சற்று முன்பு பிறந்த நாள் உள்ளது. D-க்கு டிசம்பரில் பிறந்த நாள் உள்ளது. அவர்களில் யாருக்கு பிப்ரவரியில் பிறந்த நாள் உள்ளது?
a. B b. E c. C d. F e. Answer not known

161. If ACE=35, AGED=91 then CARE=?
ACE= 35, AGED=91 எனில் CARE என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்
a. 359 b. 323 c. 288 d.358 e. Answer not known

162. Seven chocolates, A, B, C, D, E, F and G, are bought at different costs between ₹40 and ₹50 (excluding both ₹40 and ₹50) but not necessarily in the same order. The cost of chocolate C is ₹5 less than that of chocolate E. The cost of chocolate A is a prime number. The cost of chocolate F is ₹2 more than that of chocolate A. The cost of chocolate F is more than that of chocolate E. The cost of chocolate D is an odd number. The cost of chocolate G is Rs.3 more than the cost of chocolate D. None of the chocolates cost ₹44. The cost of chocolate B is an even number. What is the cost of chocolate E?

ஏழு சாக்லேட்டுகள், A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியவை ₹40 முதல் ₹50 வரை வெவ்வேறு விலையில் வாங்கப்படுகின்றன (₹40 மற்றும் ₹50 இரண்டையும் தவிர்த்து) ஆனால் ஒரே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. சாக்லேட் C-யின் விலை சாக்லேட் E-ஐ விட 5 ரூபாய் குறைவாக உள்ளது. சாக்லேட் A-வின் விலை ஒரு பகா எண் சாக்லேட் A-வின் விலையை விட சாக்லேட் F-ன் விலை 2 ரூபாய் அதிகம். சாக்லேட் F இன் விலை சாக்லேட் Eஐ விட அதிகமாக உள்ளது. சாக்லேட் D விலை ஒரு ஒற்றைப்படை எண். சாக்லேட் G இன் விலை சாக்லேட் D இன் விலையை விட ₹3 அதிகம். எந்த சாக்லேட்டுகளும் ₹44 ரூபாய் மதிப்பில் இல்லை. சாக்லேட் B இன் விலை ஒரு இரட்டை எண் ஆகும். சாக்லேட் E இன் விலை என்ன?

a. ₹45 b. 47 c. 46 d. 42 e. Answer not known

163. Statements:

1. All blues are bears
2. All brides are bears
3. All brides are children

Which of the following conclusions is/are true?

A. Some children are bears
B. Some blues are children
C. Some blues are brides
D. Some brides are not children

a. Only C b. Only B c. Only A
d. All e. Answer not known

அறிக்கைகள்: 1. அனைத்து நீலங்களும் கரடிகள்.
2. அனைத்து மணப்பெண்களும் கரடிகள்.
3. அனைத்து மணப்பெண்களும் குழந்தைகள்.

பின்வரும் முடிவுகளில் எது உண்மை?

a. சில குழந்தைகள் கரடிகள்
b. சில நீலங்கள் குழந்தைகள்
c. சில நீலங்கள் மணப்பெண்கள்
d. சில மணப்பெண்கள் குழந்தைகள் அல்ல

a. c மட்டும் b. B மட்டும் c. A மட்டும்
d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

164. Statement:

Penguins are the most friendly among all creatures.

Conclusion:

I. No other creature is friendly

II. Penguin is much liked by humans.
a. Only conclusion I follows.
b. Neither I nor II follows.
c. Only conclusion II follows.
d. Both the conclusion follows.
e. Answer not known
கூற்று: அனைத்து உயிரினங்களிலும் பென்குயின்கள் மிகவும் நட்பானவை.
முடிவு:
I. வேறு எந்த உயிரினமும் நட்பாக இல்லை.
II. பென்குயின் மனிதர்களால் மிகவும் விரும்பப்படுகிறது.
a. முடிவு I மட்டும் பின்பற்றபடுகிறது
b. I அல்லது II இரண்டுமே பின்பற்றப்படுவதில்லை.
c. முடிவு II மட்டும் பின்பற்றபடுகிறது
d. இரண்டு முடிவுகள் பின்பற்றப்படுகிறது
e. விடை தெரியவில்லை

165. In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusion(s) is/are true based on the given statement?
Statement: Z>G>W<Y=V>L<N
Conclusions:
I.V<G
II. Z < W
a. Only conclusion I is true
b. Only conclusion II is true
c. Neither conclusion I nor II is true
d. Both conclusions I and II are true
e. Answer not known
கொடுக்கப்பட்ட வினாக்களில் கூற்று ஒன்றறை தொடர்ந்து இரண்டு முடிவுகள் வருகின்றன கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளின் அடிப்படையில் சரியான கூற்றுகளை அறிக,
கூற்று :Z>G>W<Y=V>L<N
முடிவுகள் :
I.V<G
II. Z < W

a. முடிவு I மட்டும் உண்மை
b. முடிவு II மட்டும் உண்மை
c. முடிவு I மற்றும் II உண்மையில்லை
d. முடிவு I மற்றும் II உண்மை
e. விடை தெரியவில்லை

166. Statement:
Exercise improves overall health.
Assumption:
I. Increase level of serotolin provide health benefits.
II. Exercise naturally removes toxins in the form of sweat.
a. Neither I nor II is implicit
b. Only II is implicit

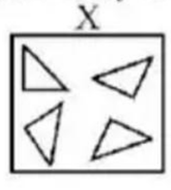
c. Both I and II are implicit
d. Only I is implicit
e. Answer not known
கூற்று: உடற்பயிற்சி ஒட்டுமொத்த ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துகிறது.
அனுமானம்:
I. செரோட்டோலின் அளவை அதிகரிப்பது ஆரோக்கிய நன்மைகளை வழங்குகிறது.
II. உடற்பயிற்சி இயற்கையாகவே வியர்வை வடிவில் நச்சுகளை நீக்குகிறது.
a. I அல்லது II மறைமுகமானவை
b. II மட்டுமே மறைமுகமானவை
c. I மற்றும் II மறைமுகமானவை
d. I மட்டுமே மறைமுகமாக உள்ளது
e. விடை தெரியவில்லை

167. Five friends have their interview on different dates in the month February of a leap year. All have their interviews on even dates. There are exactly five days gap between each interview.. On which date does the first person will have the interview, if none of them have their interview on 28th February?
a. 4th b. 6th c. 2nd d. 8th e. Answer not known
ஐந்து நண்பர்கள் தங்கள் நேர்காணலை ஒரு லீப் ஆண்டின் பிப்ரவரி மாதத்தில் வெவ்வேறு தேதிகளில் நடத்துகிறார்கள். அனைவரின் நேர்காணல்களும் இரட்டை எண் கொண்ட தேதிகளில் உள்ளன. ஒவ்வொரு நேர்காணலுக்கும் இடையில் சரியாக ஐந்து நாட்கள் இடைவெளி உள்ளது. பிப்ரவரி 28 அன்று அவர்களில் எவருக்கும் நேர்காணல் இல்லை என்றால், முதல் நபருக்கு எந்த தேதியில் நேர்காணல் இருக்கும்?
a. 4 b. 6 c. 2 d. 8 e. விடை தெரியவில்லை

168. The angle made by the hour and minute hands at 3:25 in the clock is
கடிகாரத்தில் 3:25 மணிக்கு மணி நேரம் மற்றும் நிமிட கைகளால் முட்களால் ஏற்படும் கோணம்
a. 32^o b. 65^o c. 54^o d. 47.5^o e. Answer not known

169. Following Figure (X) , find figure a, b, c, d and d, which can be formed by the figure (x)
பின்வரும் படம் (X) படம் a, b, c, d மற்றும் d ஐக் கண்டறியவும், அவை படம் (x) ஆல் உருவாக்கப்படலாம்

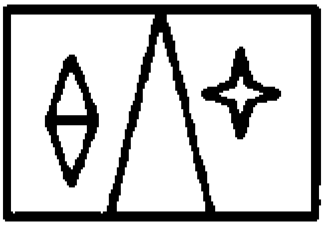
X



a. b. c.

d. e. Answer not known

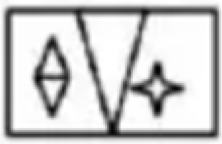
170. Which of the options bears the closet resemblance of the following figure?
எந்த விருப்ப படம் மிக நெருக்கமான ஒற்றுமையை கொண்டுள்ளது



a.

b.

c.

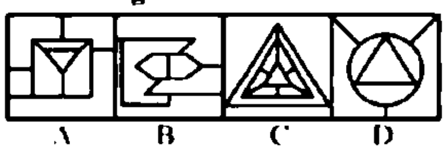
d. 

e. Answer not known

171. The problem figure is embedded in one of the four answer figures. Choose the correct figures containing the following figure.
Problem Figure
கொடுக்கப்பட்டுள்ள உருவம், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு உருவத்தில் எதில் மறைந்துள்ளது என்பதை கண்டறியவும்

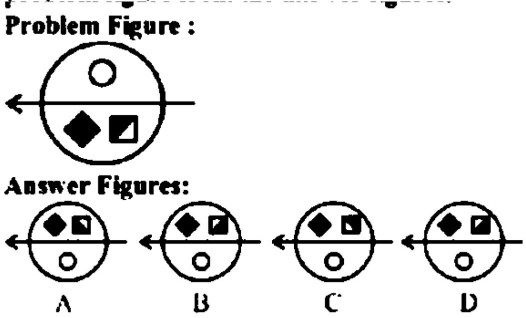
Problem Figure

Answer Figures



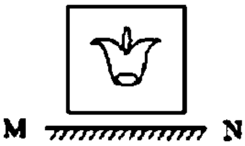
a. A b. C c. B d. D e. Answer not known

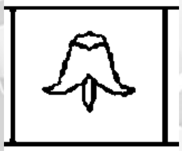
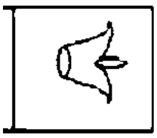
172. Choose the correct water of given problem figure from the answer figure
கொடுக்கப்பட்ட சிக்கல் புள்ளிவிவரத்தின் சரியான தண்ணீரை விடைப் படத்திலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்



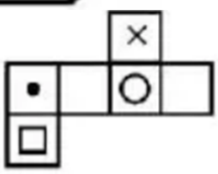
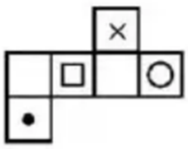
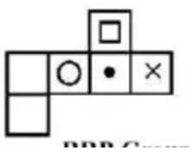
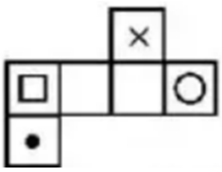
a. A b. B c. C d. D e. Answer not known

173. Choose the correct mirror image
சரியான கண்ணாடி படத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்



a.
b. 
c.
d. 
e. Answer not known

174. If the following cube is unfoled then which pattern will be resemble?
பின்வரும் கனசதுரம் திறக்கப்பட்டால் அது எந்த வடிவத்தை கொண்டுள்ளது

a. 
b. 
c. 
d. 
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

175. Directions : Study the following information carefully and answer the below questions:

Seven persons viz. P, Q, R, S, T, U, and V are staying in a seven-storey building, but not necessarily in the same order. Each of them is

of a different profession viz. Doctor, Engineer, Lawyer, Police, Scientist, Student, and Teacher. Not more than one person from the same profession stays on the same floor. The lowermost floor is numbered as 1 and the floor immediately above it is numbered as 2 and so on.

Q stays on an even-numbered floor and immediately below the one who is a Teacher. Only two floors are there between the one who is a Teacher and V, who is a Scientist. The number of floors above V is the same as the number of floors below the one who is the Police. T stays three floors away from the one who is the Police. S is a Student but doesn't stay above Q. The number of floors between Q and S is the same as the number of floors between T and P. The one who is a Doctor stays on the topmost floor. R is not a Teacher whereas T not an Engineer. The one who is a Lawyer doesn't stay below U.

Who among the following person is a Teacher?

a. T b. U c. Q d. V e. Answer not known

ஏழு நபர்கள். P, Q, R, S, T, U, மற்றும் V ஆகியவை ஏழு மாடி கட்டிடத்தில் தங்கியுள்ளன, ஆனால் அவை ஒரே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. அவர்கள் ஒவ்வொருவரும் வெவ்வேறு தொழிலைச் சேர்ந்தவர்கள். மருத்துவர், பொறியாளர், வழக்கறிஞர், காவல்துறை, விஞ்ஞானி, மாணவர் மற்றும் ஆசிரியர். ஒரே தொழிலைச் சேர்ந்த ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட நபர்கள் ஒரே மாடியில் தங்குவதில்லை. கீழ் தளம் 1 ஆகவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் 2 ஆகவும் குறிக்கப்படுகிறது

Q ஒரு இரட்டைபடை எண் கொண்ட தளம் தரையில் மற்றும் ஒரு ஆசிரியராக இருப்பவருக்கு உடனடியாக கீழே இருக்கிறார். ஆசிரியர் மற்றும் விஞ்ஞானி V க்கு இடையில் இரண்டு தளங்கள் மட்டுமே உள்ளன. V க்கு மேலே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கை காவல்துறைக்கு கீழே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமம். T என்பவர் காவல்துறையில் இருப்பவரிடமிருந்து மூன்று மாடிகள் தொலைவில் வசிக்கிறார். S ஒரு மாணவர், ஆனால் Q க்கு மேலே இருக்காது. Q மற்றும் S க்கு இடையே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கை

இது T மற்றும் P க்கு இடையிலான தளங்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமம். டாக்டராக இருப்பவர் மேலே உள்ள தளத்தில் தங்குகிறார். R ஒரு ஆசிரியர் அல்ல, T ஒரு பொறியாளர் அல்ல. ஒரு வழக்கறிஞராக இருப்பவர் U க்கு கீழே இருக்க மாட்டார். பின்வரும் நபர்களில் ஆசிரியர் யார்?

a. T b. U c. Q d. V e. விடை தெரியவில்லை

176. Study the given arrangement of numbers, symbols & alphabets and answer the questions based on it.

எண்கள், சின்னங்கள் மற்றும் எழுத்துக்களின் கொடுக்கப்பட்ட ஏற்பாட்டைப் படித்து அதன் அடிப்படையில் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

1 A B 2 C D 4 ! F G H I J K L M N ^ O 6 E 5 $ & P Q 7 8 % 9 R S T # U * V

How many even numbers are there in between the element which is 6th from left end and element which is 11th from right end?

a. One b. Two c. Three

d. Four e. Answer not known

இடமிருந்து 6 வது உறுப்புக்கும் வலது முனையிலிருந்து 11 வது உறுப்புக்கும் இடையில் எத்தனை இரட்டை எண்கள் உள்ளன?

a. ஒன்று b. இரண்டு c. மூன்று

d. நான்கு e. விடை தெரியவில்லை

177. In how many ways a committee consisting of 3 men and 5 women can be formed from 5 men and 6 women?

5 ஆண்கள் 6 பெண்களிலிருந்து 3 ஆண்கள், 5 பெண்கள் கொண்ட ஒரு குழுவை எத்தனை வழிகளில் தேர்ந்தெடுக்கலாம்?

a. 15 b. 30 c. 60 d. 19 e. Answer not known

178. Four friends, Priya, Kavya, Gaurvi and Shalini, have different amounts of money with them. If Priya takes ₹88 from Kavya, then she will have an amount equal to what Gaurvi has. Shalini and Kavya together have a total of ₹550. If Gaurvi takes ₹25 from Shalini, she will have an amount equal to what Kavya has. If the total amount with Shalini, Kavya and Gaurvi is ₹840, how much money does Priya have?

பிரியா, காவ்யா, கௌர்வி மற்றும் சாலினி ஆகிய நான்கு நண்பர்களிடம் வெவ்வேறு தொகைகள் உள்ளன. பிரியா காவ்யாவிடமிருந்து ₹88 எடுத்துக் கொண்டால், கௌர்வியிடம் உள்ள தொகைக்கு சமமான தொகை அவளுக்கு கிடைக்கும். சாலினி மற்றும் காவ்யா இணைந்து மொத்தம் ₹550 வைத்திருக்கிறார்கள். கௌர்வி சாலினியிடமிருந்து ₹25 எடுத்துக் கொண்டால், காவ்யாவிடம் உள்ள தொகைக்கு சமமான தொகை அவளிடம் இருக்கும். சாலினி, காவ்யா மற்றும் கௌர்வி ஆகியோருடன் மொத்த தொகை ₹840 என்றால், பிரியாவிடம் எவ்வளவு பணம் இருக்கிறது?

a. ₹325 b. ₹280 c. ₹224

d. ₹202 e. Answer not known

179. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

School : Education :: Hospital : ?

a. Doctor b. Books c. Disease

d. Treatment e. Answer not known

இரண்டாவது சொல் முதல் வார்த்தையுடன் தொடர்புடையது போலவே மூன்றாவது வார்த்தையுடன் தொடர்புடைய விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பள்ளி: கல்வி: மருத்துவமனை:

a. மருத்துவர் b. புத்தகங்கள் c. நோய்

d. சிகிச்சை e. விடை தெரியவில்லை

180. Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd letter-cluster.

நான்கு எழுத்துத் தொகுப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன, அவற்றில் மூன்று ஏதோ ஒரு வகையில் ஒரே மாதிரியானவை, ஒன்று மாறுப்பட்டது மாறுபட்ட எழுத்துத் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

a. OVG b. GMF c. HFE

d. DVR e. Answer not known

181. Four pairs of letter-cluster have been given out of which three are alike in some manner, while one is different. Choose the odd one.
நான்கு இணை எழுத்துகளின் தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன, அவற்றில் மூன்று ஏதோ ஒரு வகையில் ஒரே மாதிரியானவை, மற்றொன்று வேறுபட்டது. வித்தியாசமான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுங்கள்.

a. QSU – JHF b. NOQ – MLK c. BEG – YVT
d. EGI – VTR e. Answer not known

182. If the letters of the word GARDEN are permuted in all possible ways and the strings thus formed are arranged in the dictionary order, then find the ranks of the words GARDEN
GARDEN என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துகளை வரிசை மாற்றத்திற்கு உட்படுத்திக் கிடைக்கும் எழுத்துச்சரங்களை ஆங்கில அகராதியில் உள்ளது போன்று வரிசைப்படுத்தும் போது, கீழ்க்காணும் வார்த்தைகளின் தரத்தைக் காண்க.

a. 379 b. 388 c. 389 d. 390 e. Answer not known

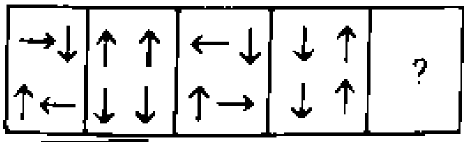
183. If $^nC_4 = 495$, What is n?
If $^nC_4 = 495$, n மதிப்பை காண்க?

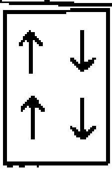
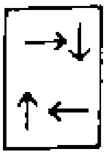
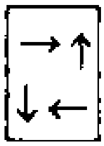
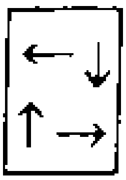
a.10 b.11 c. 12 d. 13 e. Answer not known

184. A Mathematics club has 15 members. In that 8 are girls. 6 of the members are to be selected for a competition and half of them should be girls. How many ways of these selections are possible?
ஒரு கணித மன்றத்தில் 15 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். இதில் 8 உறுப்பினர்கள் பெண்கள். பாதி பெண்களாக இருக்குமாறு ஒரு போட்டிக்கு 6 நபர்களைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். எத்தனை சாத்தியமான வழிகளில் இவர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கலாம

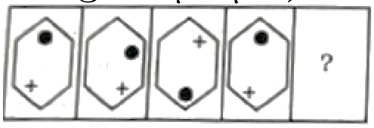
a. 1960 b. 1980 c. 1970
d. 1990 e. Answer not known

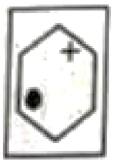
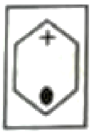
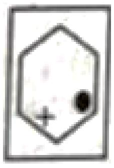
185. Select the figure that will come next in the following figure series.
பின்வரும் படத் தொடரில் கடைசியில் வரும் விடை படத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

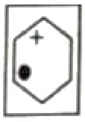


a. 
b. 
c. 
d. 
e. Answer not Known

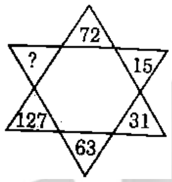
186. Selec the figure that will come next in the following figure series.
பின்வரும் படத் தொடரில் கடைசியில் வரும் விடை படத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்.



a.  b.  c. 

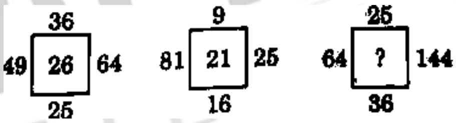
d.  e. Answer not Known

187. Find the missing character in each of the following:
விடுப்பட்ட எண் தேர்வு செய்க



a. 190 b. 221 c. 236 d. 255 e. Answer not known

188. Find the missing character in each of the following:
விடுப்பட்ட எண் தேர்வு செய்க



a. 19 b. 23 c. 25 d.31 e. Answer not known

189. Statement: A large number of students have been caught using unfair means during the final year degree examination.
Courses of action:
I. All these students should permanently be debarred from appearing for any examination conducted by the authority.
II. The guardians of these students should be called by the authority to inform them that any such behaviour in future will not be tolerated.

a. if only I follows b. If only II follows
c. if either I or II follows d. If both I and II follows
e. Answer not Known

அறிக்கை: இறுதியாண்டு பட்டப்படிப்புத் தேர்வின் போது ஏராளமான மாணவர்கள் நியாயமற்ற வழிகளைப் பயன்படுத்தி பிடிபட்டுள்ளனர்.

செயல்பாட்டு படிப்புகள்:

I. இந்த மாணவர்கள் அனைவரும் அதிகாரத்தால் நடத்தப்படும் எந்தவொரு தேர்வுக்கும் ஆஜராகாமல் நிரந்தரமாக தடை செய்யப்பட வேண்டும்.

II. எதிர்காலத்தில் இதுபோன்ற எந்தவொரு நடத்தையும் பொறுத்துக்கொள்ளப்படாது என்பதை அவர்களுக்குத் தெரிவிக்க இந்த மாணவர்களின் பாதுகாவலர்களை அதிகாரத்தால் அழைக்க வேண்டும்.

a. முடிவு I மட்டும் பின்பற்றறப்படுகிறது

b. முடிவு II மட்டும் பின்பற்றபடுகிறது

c. எந்த முடிவு பின்பற்றபடவில்லை

d. முடிவு I மட்டும் II பின்பற்றபடுகிறது

e. விடை தெரியவில்லை

190. Study the following information carefully and answer the questions given below: There are eight family members and three generations in a family. V is the grand-daughter of P. K is the sister-in-law of R. Q is the mother-in law of G. H is the brother-in law of P and is unmarried. G is married to R and is the father of V. M is the brother of R. G has no siblings and is not the son of P.

How is V related to M?

a. Nephew b. Niece c. Cousin

d. Daughter e. Answer not Known

பின்வரும் தகவல்களை கவனமாகப் படித்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

ஒரு குடும்பத்தில் எட்டு குடும்ப உறுப்பினர்களும் மூன்று தலைமுறைகளும் உள்ளனர். V என்பது P யின் பேத்தி. K என்பது R இன் மைத்துனி. Q என்பது G இன் மாமியார். H என்பது P இன் மைத்துனர் மற்றும் திருமணமாகாதவர். G என்பவர் R என்பவரை திருமணம் செய்து கொண்டார் மற்றும் V என்பவரின் தந்தை ஆவார். M என்பது R இன் சகோதரர். G -க்கு உடன்பிறப்புகள் இல்லை, அவர் P யின் மகன் அல்ல

V என்பவர் M உடன் எவவாறு தொடர்புடையவர்?

a. மருமகன் b. மருமகள் c. அத்தை மகன்

d. மகள் e. விடை தெரியவில்லை

191. A printer numbers the pages of a book starting with 1 and uses 3189 digits in all. How many pages does the book have?

a. 1000 b. 1074 c. 1075 d. 1080 e. Answer not known

ஒரு புத்தகத்தின் பக்கங்களுக்கு 1-லிருந்து தொடங்கும் எண்களை அச்சிடும்போது, ஒரு அச்சக இயந்திரம் மொத்தம் 3189 இலக்கங்களை (digits) பயன்படுத்துகிறது. எனில், அந்தப் புத்தகத்தில் மொத்தம் எத்தனை பக்கங்கள் உள்ளன?

a. 1000 b. 1074 c. 1075 d. 1080 e. விடை தெரியவில்லை

192. A father is now three times as old as his son. Five years back, he was four times as old as his son. The age of the son (in years) is

a. 12 b. 15 c. 18 d. 20 e. Answer not known

தந்தை ஒருவரின் தற்போதைய வயது அவரது மகனின் வயதைப் போல மூன்று மடங்கு ஆகும். ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போல நான்கு மடங்காக இருந்தது எனில், மகனின் தற்போதைய வயது என்ன?

a. 12 b. 15 c. 18 d. 20 e. விடை தெரியவில்லை

193. Consider the given statement and decide which of the given assumptions is (are) implicit in the statement.
Sentence:
The class teacher announced in the class that those who are going to the museum should deposit 200 by tomorrow 3 pm.
Inference:
1. It is mandatory to go to the museum.
2. All students should deposit₹200.
a. Both assumptions 1 and 2 are implicit.
b. Only assumption 2 is implicit.
c. Only assumption 1 is implicit.
d. Neither assumption 1 nor 2 is implicit.
e. Answer not Known

கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையைக் கருத்தில் கொண்டு, கொடுக்கப்பட்ட அனுமானங்களில் எது அறிக்கையில் மறைமுகமாக உள்ளது என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.
வாக்கியம் : அருங்காட்சியகத்திற்குச் செல்வோர் நாளை பிற்பகல் 3 மணிக்குள் 200 ஐ டெபாசிட் செய்ய வேண்டும் என்று வகுப்பு ஆசிரியர் வகுப்பில் அறிவித்தார்.
அனுமானம்:
1. அருங்காட்சியகத்திற்குச் செல்வது கட்டாயமாகும்.
2. அனைத்து மாணவர்களும் 200 ரூபாயை டெபாசிட் செய்ய வேண்டும்.

a 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டு அனுமானங்களும் மறைமுகமானவை.
b. அனுமானம் 2 மட்டுமே மறைமுகமானது.
c. அனுமானம் 1 மட்டுமே மறைமுகமானது.
d. அனுமானம் 1 அல்லது 2 இரண்டும் மறைமுகமாக இல்லை.

194. Study the given information and answer the question that follows.
i. Six students P, Q, R, S, T and U are in a class.
ii. Q and R are lighter than U but taller than P.
iii. S is taller than Q and heavier than R.
iv. T is lighter than S but heavier than U
v. U is taller than S.
vi. P is lighter than T but heavier than U.
vii. P is taller than T.
Who among the students is the shortest.
a. P b. R c. T d. Q e. Answer not Known

கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களைப் படித்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.
i. P, Q, R, S, T மற்றும் U ஆகிய ஆறு மாணவர்கள் ஒரு வகுப்பில் உள்ளனர்.
ii. Q மற்றும் R ஆகியவை Uஐ விட இலகுவானவை ஆனால் Pஐ விட உயரமானவை.
iii. S ஆனது Qஐ விட உயரமாகவும், R ஐ விட கனமாகவும் உள்ளது.
iv. T என்பது Sஐ விட இலகுவானது ஆனால் U ஐ விட கனமானது
v. U என்பது Sஐ விட உயரமானது.
vi. P என்பது Tஐ விட இலகுவானது, ஆனால் U ஐ விட கனமானது.
vii. P என்பது Tஐ விட உயரமானது.
மாணவர்களில் யார் குறுகியவர் யார் ?
a. P b. R c. T d. Q e. விடை தெரியவில்லை

195. Read the passage given below and answer the questions that follows.

Prerana, Qutub, Rahul, Stalin, Tuhin, Ujala, Varun and Waheeda are sitting around a circle facing the center. Waheeda is to the immediate left of Prerana but is not the neighbours of Tuhin or Stalin.

Ujala is to the immediate right of Qutub.

Varun is sitting next to Tuhin.

Rahul is sitting between Tuhin and Ujala.

In which of the following pairs, the second person is second to the right of the first person?

a. Rahul, Prerana b. Varun, Waheeda

c. Ujala, Tuhin d. Stalin, Qutub

e. Answer not Known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியைப் படித்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

பிரேரானா, குதுப், ராகுல், ஸ்டாலின், துஹின், உஜாலா, வருண் மற்றும் வஹீதா ஆகியோர் மையத்தை எதிர்கொள்ளும் வட்டத்தைச் சுற்றி அமர்ந்துள்ளனர். வஹீதா பிரேரானாவின் உடனடி இடதுபுறத்தில் இருக்கிறார், ஆனால் துஹின் அல்லது ஸ்ராலினின் அருகில் அமரவில்லை

குதூபின் உடனடி வலதுபுறத்தில் உஜாலா உள்ளார்

வருண் துஹினுக்கு அடுத்து அமர்ந்திருக்கிறார்.

துஹினுக்கும் உஜாலாவுக்கும் இடையில் ராகுல் அமர்ந்திருக்கிறார்.

பின்வரும் எந்த ஜோடியில், இரண்டாவது நபர் முதல் நபரின் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் இருக்கிறார்?

a. ராகுல், பிரேரானா b. வருண், வஹீதா

c. உஜாலா, துஹின் d. ஸ்டாலின், குதுப்

e. விடை தெரியவில்லை

196. In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word. PUBLICATION

பின்வரும் கேள்வியில், கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்க முடியாத வார்த்தையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். PUBLICATION

a. LENT b. BAIN c. PUBLIC

d. PAIN e. Answer not Known

197. A certain number of horses and an equal number of men are going somewhere. Half of the owners are on their horses' back while the remaining ones are walking along leading their horses. If the number of legs walking on the ground is 70, then how many horses are there?

ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான குதிரைகளும் சம எண்ணிக்கையிலான ஆண்களும் எங்காவது செல்கின்றனர். உரிமையாளர்களில் பாதி பேர் தங்கள் குதிரைகளின் பின்புறத்திலும், மீதமுள்ளவர்கள் தங்கள் குதிரைகளை வழிநடத்தி நடந்து செல்கின்றனர். தரையில் நடக்கும் கால்களின் எண்ணிக்கை 70 என்றால், எத்தனை குதிரைகள் உள்ளன?

a. 10 b. 12 c. 14

d. 16 e. Answer not Known

198. Study the following information carefully and answer the below questions
Nine persons- R, S, T, U, V, W, X, Y, and Z are living in a nine-floored building in such a way that the lowermost floor is numbered as one and the topmost floor is numbered as nine.

Z lives on an odd-numbered floor but above fourth floor. Only three persons live between Z and V. X lives three floors above the one who lives immediately below R. R

lives adjacent floor of V who does not live on the adjacent floor of X. The number of floors above X is the same as the number of floors below Y. Only one person lives between Y and W. S lives two floors below the one who lives immediately above W. U neither lives adjacent floor of Y nor R.
பின்வரும் தகவல்களை கவனமாகப் படித்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும். ஒன்பது நபர்கள்- R, S, T, U, V, W, X, Y, மற்றும் Z ஆகியோர் ஒன்பது மாடி கட்டிடத்தில் வசித்து வருகின்றனர், இங்கு கீழ் தளம் ஒன்றாகவும், உயர் மேல் தளம் ஒன்பது ஆகவும் எண்ணப்படுகிறது.

Z ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் நான்காவது தளத்திற்கு மேலே. Z மற்றும் V க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வாழ்கின்றனர். R க்குக் கீழே உடனடியாக உள்ள தளத்தில் வசிக்கும் ஒருவரின் தளத்திற்கு மேலே X மூன்றாவது தளத்தில் வசிக்கிறார். X இன் அருகிலுள்ள தரையில் வசிக்காத V இன் அருகிலுள்ள தரையில் R வசிக்கிறார். X க்கு மேலே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கை Y க்கு கீழே உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமம். Y மற்றும் W க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே வாழ்கிறார். W க்கு மேலே உடனடியாக வசிக்கும் ஒருவரின் தளத்திற்கு கீழே இரண்டாவது தளத்தில் S வசிக்கிறார். U என்பவர் Y அல்லது R க்கு அருகிலுள்ள தளத்தில் வசிக்கவில்லை.

On which of the following floor does T live?
a. Second b. Third c. Fifth
d. Sixth e. Answer not Known
பின்வரும் எந்த மாடியில் T வசிக்கிறார்?
a. இரண்டாவது b. மூன்றாவது c. ஐந்தாவது
d. ஆறாவது e. விடை தெரியவில்லை

199. Which one of the following is always in ‘Sentiment ‘?
a. Cruelty b. Insight c. Neutrality
d. Emotion e. Answer not Known
பின்வருவனவற்றுள் எது எப்போதும் “உணர்வில்“ இருக்கும்?
a. கொடுமை b. நுண்ணறிவு c. நடுநிலை
d. உணர்ச்சி e. விடை தெரியவில்லை

200. Which one of the following always found in ‘Bravery’?
a. Experience b. Power c. Courage
d. Knowledge e. Answer not Known
பின்வருவனவற்றுள் எது எப்போதும் “துணிச்சலில்“ காணப்படுகிறது?
a. அனுபவம் b. சக்தி c. தைரியம்
d. அறிவு e. விடை தெரியவில்லை

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

-தந்தை பெரியார்