SOCRATES BATCH - MONTHLY TEST – JANUARY, 2024

1. Assertion (A): Shade and water are not pleasant, (if) they cause disease
   Reason (R): qualities of one's relations not agreeable, they cause pain.
   a. A and R are true R is the correct explanation of A
   b. A and R are true R is not the correct explanation of A
   c. A true but R false
   d. A false but R true
   e. Answer not known

   கூற்று (A): இன்பம் தரும் நிழலும் நீரும் நோய் செய்வனவாக இருந்தால் தீயனவே ஆகும்.
   காரணம் (R): சுற்றத்தாரின் தன்மைகளும் துன்பம் தருமானால் தீயனவே ஆகும்.
   a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமாகும்.
   b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமல்ல
   c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
   d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
   e. விடைதெரியவில்லை

2. Consider the following statements
   1. Fear not foes who say they would cut like a sword
   2. Fear the friendship of foes (who seemingly act) like relations.

   a. 1 correct but 2 incorrect
   b. 1 incorrect but 2 correct
   c. 1 and 2 correct
   d. 1 and 2 incorrect
   e. answer not known

   பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
   1. வாளைப்போல் வெளிப்படையான பகைவர்க்கு அஞ்சவேண்டியதில்லை.
   2. உறவினரைப் போல இருந்து உட்பகை கொண்டவரின் தொடர்புக்கு அஞ்ச வேண்டும்

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

3. Match the following

A. Government of India Act, 1919	1. Constituent assembly
B. Government of India Act, 1935	2. Partition of India
C. Indian Council Act, 1909	3. Separate Electorate
D. Mountbatten Plan	4. Provincial Autonomy
E. Cabinet Mission Plan, 1946	5. Dyarchy

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

   e. Answer not known

பொருத்துக:

A. இந்திய அரசுச் சட்டம், 1919 — 1. அரசியல் நிர்ணய சபை
B. இந்திய அரசுச் சட்டம் 1935 — 2. இந்தியப் பிரிவினை
C, இந்திய கவுன்சில் சட்டம், 1909 — 3. தனித் தொகுதி
D. மௌண்ட்பேட்டன் திட்டம் — 4. மாகாண சுயாட்சி
E. கேபினெட் திட்டம், 1946 — 5. இரட்டையாட்சி

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

e. விடை தெரியவில்லை

4. $\frac{(a-b)^3+(b-c)^3+(c-a)^3}{9(a-b)\,(b-c)\,(c-a)} = ?$

a. 1 b. $\frac{1}{3}$ c. $\frac{1}{9}$ d. 0 e. விடை தெரியவில்லை

5. Match the following:

A. Newton — 1. Radioactivity
B. Albert Einstein — 2. Laws of planetary motion
C. Marie Curie — 3. Laws of motion
D. Kepler — 4. Relativity theory

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. நியூட்டன் — 1. கதிரியக்கம்
B. ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் — 2. கோள்களின் இயக்க விதிகள்
C. மேரி கியூரி — 3. இயக்க விதிகள்
D. கெப்ளர் — 4. சிறப்பு சார்பியல் கொள்கை

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

e. விடை தெரியவில்லை

6. Consider the following statements regarding Sankaralinganar.
1. he belongs to Virudhunagar district.
2. he demanded name change of Madras state into Tamil Nadu.
3. he went on fast onto death in 1956 and passed away on 13th oct, 1956.

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

சங்கரலிங்கனார் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆராயவும்.
1. அவர் விருதுநகரைச் சேர்ந்தவர்.
2. அவர் மதராஸ் மாநிலம் என்ற பெயரை தமிழ்நாடு என பெயர் மாற்றத்திற்குப் போராடினார்.
3. அவர் 1956ல் சாகும்வரை உண்ணாவிரதப் போராட்டத்தை துவக்கி 13, அக்டோபர் 1956ல் இறந்தார்.

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

7. Choose the correct statement regarding Dada Saheb Phalke Award
1) 1st Awardee - Devika Rani - 1969
2) 52nd Awardee - Asha Parekh - 2020
3) 53rd Awardee - Waheeda Rehman - 2021
4) 45th Awardee - Sampooran Singh Kalra - 2013
a. 1, 4 b. 1, 2, 3 c. 1, 3, 4
d. All of the above e. Answer not known
தாதா சாகேப் பால்கே விருது குறித்த சரியான கூற்றுகளை தேர்க
1. முதல் விருது பெற்றவர் - தேவிகா ராணி - 1969
2. 52வது விருது பெற்றவர் - ஆஷா பரேக் - 2020
3. 53வது விருது பெற்றவர் - வாஹிதா ரெஹ்மான் - 2021
4. 45வது விருது பெற்றவர் - சம்பூரண் சிங் கல்ரா - 2013
a. 1, 4 b. 1, 2, 3 c. 1, 3, 4
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

8. Which of the following statement(s) is true about the union territories of India?
1. From 26th Jan 2020, Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu are combined to a single territory.
2. Articles 239 to 241 in Part VIII of the constitution deal with union territories
3. The two union territories from the former state of Jammu and Kashmir are Ladakh and Jammu and Kashmir
4. The largest union territory of India is Andaman and Nicobar Islands
a. 1, 2 and 3 are correct b. 1 and 3 are correct c. 2 and 4 are correct
d. 2, 3 and 4 are correct e. Answer not known
இந்தியாவின் யூனியன் பிரதேசங்களைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?
1. 26 ஜனவரி 2020 முதல் தாத்ரா மற்றும் நாகர்ஹவேலி மற்றும் டாமன் மற்றும் டையூ ஆகியவை ஒரே பிரதேசமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
2. அரசியலமைப்பின் VIII பகுதியில் உள்ள 239 முதல் 241 வரையிலான சரத்துகள் யூனியன் பிரதேசங்கள் தொடர்பானவை
3. முந்தைய மாநிலமான ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரிலிருந்து உருவான இரண்டு யூனியன் பிரதேசங்கள், லடாக் மற்றும் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் ஆகும்
4. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய யூனியன் பிரதேசம் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்
a. 1, 2 மற்றும் 3 சரி b. 1 மற்றும் 3 சரி c. 2 மற்றும் 4 சரி
d. 2, 3 மற்றும் 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

9. x = 2.414 then the value of $\left(x-\frac{1}{x}\right)^2$
x = 2.414 எனில் $\left(x-\frac{1}{x}\right)^2$ ன் மதிப்பு
a. 2 b. $\sqrt{2}$ c. 4 d. 8 e. விடை தெரியவில்லை

10. With reference to state re-organization commission, consider the following statements:
1. FazlAli, Kunzru are the only members of this commission.
2. It submitted its report in September 1955.
3. It advocated one language one state theory.
4. It identified linguistic and cultural homogeneity is important.
Which of the above statements is/are correct?
a. 1 and 2 only b. 1, 2 and 3 only c. 2 and 4 only
d. 1, 2 and 4 only e. Answer not known

மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.
1. பசல் அலி மற்றும் குன்ஸ்ரு மட்டுமே இக்குழுவின் உறுப்பினர்கள்.
2. இக்குழு தனது அறிக்கையை செப்டம்பர் 1955-ல் சமர்பித்தது.
3. இக்குழு ஒரு மொழிக்கு ஒரு மாநிலம் என்று வரையறுக்கிறது.
4. இது மொழி மற்றும் பண்பாட்டு ஒத்த தன்மையை முக்கியமாக வலியுறுத்துகிறது.
மேற்கூறிய கூற்றுகளில் சரியானது/வை எது/எவை?
a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் c. 2 மற்றும் 4 மட்டும்
d. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

11. Assertion [A]:Indian Constitution is a rationally deliberated moral document.
Reason [R]: Indian Constituent Assemble was a site where different interest groups debated for a negotiated settlement.
a. [A] is true but [R] is false
b. [A] is false, [R] is true
c. Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation is [A].
d. Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A].
e. Answer not known
கூற்று [A]: பகுத்தறிவுடன் விவாதிக்கப்பட்ட ஓர் ஒழுங்கு முறை ஆவணமே இந்தியஅரசியலமைப்புச் சட்டம் ஆகும்.
காரணம் [R]: பல்வேறு கருத்துடைய குழுக்கள் கூடிக் கலந்து விவாதித்துத் தங்களுக்குள் ஓர் ஒப்பந்தத்தை எட்டிய இடமே இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சபையாகும்.
a. [A] உண்மை; ஆனால் [R] தவறு
b. [A] தவறு; ஆனால் [R] உண்மை
c. [A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரி; அத்துடன் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
d. [A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரி; ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகாது.
e. விடை தெரியவில்லை

12. By which amendment, the associate status of Sikkim was abolished and made her a full-fledged state (no.22) of the Indian Union?
a. 35th Amendment b. 34th Amendment c. 36th Amendment
d. 37th Amendment e. Answer not known
எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தத்தின் மூலம், சிக்கிம்-ன் இணை அந்தஸ்து ஒழிக்கப்பட்டு, இந்திய ஒன்றியத்தின் 22வது முழு மாநிலமாக மாற்றியமைக்கப்பட்டது?
a. 35வது அரசியலமைப்பு திருத்தம் b. 34வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்
c. 36வது அரசியலமைப்பு திருத்தம் d. 37வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்
e. விடை தெரியவில்லை

13. Match the following:
Match correctly the borrowings to Indian Constitution from other countries:

A. Parliamentary Democracy	1. USA
B. Fundamental Rights	2. UK
C. Directive Principles of State Policy	3. Canada
D. Federation	4. Ireland

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

e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்துக:
பிறநாடுகளிலிருந்து இந்திய அரசியலமைப்பிற்கு பெறப்பட்டவற்றை சரியாகப் பொருத்துக:

A. பாராளுமன்ற முறை மக்களாட்சி — 1. அமெரிக்கா
B. அடிப்படை உரிமைகள் — 2. இங்கிலாந்து
C. அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் — 3. கனடா
D. கூட்டாட்சி — 4. அயர்லாந்து

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

e. விடை தெரியவில்லை

14. If $a^2 + b^2 = 117$ and $ab = 54$; find the value of $\frac{a+b}{a-b}$

$a^2 + b^2 = 117$ மற்றும் $ab = 54$ எனில் $\frac{a+b}{a-b}$ ன் மதிப்பு

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

15. Match correctly the physical quantities with their SI units.

A. Pressure — 1. Nm^{-1}
B. Area — 2. Nm^{-2}
C. Surface Tension — 3. N
D. Force — 4. m^2

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

e. Answer not known

இயற்பியல் அளவுகளை அதன் SI அலகுகளுடன் சரியாகப் பொருத்துக:

A. அழுத்தம் — 1. Nm^{-1}
B. பரப்பு — 2. Nm^{-2}
C. பரப்பு இழுவிசை — 3. N
D. விசை — 4. m^2

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

e. விடை தெரியவில்லை

16. Arrange in chronological order

1. TN Planning Commission.
2. Slum Clearance Board.
3. Report of Rajamannar Commission
4. SIPCOT.

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

காலவரிசைப்படுத்துக.

1. தமிழ்நாடு திட்டக்குழு
2. குடிசைமாற்று வாரியம்
3. ராஜமன்னார் குழு அறிக்கை
4. சிப்காட் (SIPCOT)

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

17. Consider the following statements.
I. Justice party won 63 seats in 1920 provincial election.
II. P. Thiyagarayar become first chief minister of Madras Province.
III. K.V. Reddy and Raja of Panagal were part of justice party's first Cabinet.
a. I alone is correct b. I, II are correct c. I, III are correct
d. III alone is correct e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை கவனிக்கவும்.
I. 1920-ல் நடைபெற்ற மாகாண தேர்தலில் நீதிக்கட்சி 63 இடங்களைப் பெற்றது.
II. சென்னை மாகாணத்தின் முதல் முதலமைச்சராக பி.தியாகராயர் பதவியேற்றார்.
III. கே.வி. ரெட்டி மற்றும் பனகல் அரசர் ஆகியோர் நீதிக்கட்சியின் முதல் அமைச்சரவையில் அங்கம் வகித்தனர்.
a. I மட்டும் சரி b. I, II சரி c. I, III சரி
d. III மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

18. Choose correct statement regarding AVYAY scheme.
1) AVYAY - Atal Vayo Abhyoday Yojana
2) AVYAY - Ministry of Finance
3) Scheme to improve the quality of life of senior citizens
4) Rastriya Vayoshri Yojana is a component of AVYAY.
a. 2, 4 b. 2 alone c. 1, 3, 4
d. None of the above e. Answer not known
AVYAY திட்டம் குறித்த சரியான கூற்றினைத்தேர்க
1. AVYAY - அடல் வயோ அபியோதய் திடடம்
2. AVYAY – நிதி அமைச்சகம்
3. முதியோர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும் திட்டம்
4. ராஸ்திரிய வயோஸ்ரீ யோஜனா என்பது AVYAY இன் ஒரு அங்கமாகும்.
a. 2, 4 b. 2 மட்டும் c. 1, 3, 4
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

19. Choose incorrect pair
1. Jothy Yarraji - Hurdle
2. Avinash Sable - Steeplechase
3. Tajinderpal Toor - Shotput
4. Praveen Chitravel - Triple Jump
a. 1, 2 b. 3, 4 c. 1, 2, 3, 4 d. None of these e. Answer not known
தவறான இணையைக் காண்க
1. ஜோதி யார்ராஜி - தடை தாண்டுதல்
2. அவினாஷ் சாப்ளே - ஸ்டீபிள்சேஸ்
3. தேஜிந்தர் டூர் - சாட்புட்
4. பிரவீன் சித்திரவேல் - ட்ரிபிள் ஜம்ப்
a. 1, 2 b. 3, 4 c. 1, 2, 3, 4 d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

20. Assertion (A): Though able to win, let not one desire gambling
Reason (R): Gamblers gain one item in the gamble and lose a hundred times as much
a. A and R are true R is the correct explanation of A
b. A and R are true R is not the correct explanation of A
c. A true but R false
d. A false but R true
e. Answer not known

கூற்று (A): வெற்றியே பெறுவதானாலும் சூதாட்டத்தை விரும்பக் கூடாது
காரணம் (R): சூதாடிகள் சூதில் ஒரு பொருள் பெற்று நூறுமடங்கு பொருளை இழந்துவிடுவர்
a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமாகும்.
b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

21. Match the following

A. Steering Committee — 1. Usha Nathsen
B. Press Gallery Committee — 2. Rajendra Prasad
C. Committee on Chief Commissioner Provinces — 3. GV Mavlankar
D. Committee on functions of Constituent Assembly — 4. B Pattabhi Sitaramayya

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. வழிகாட்டுதல் குழு — 1. உஷா நாத்சென்
B. செய்தியாளர் மன்றக் குழு — 2. ராஜேந்திர பிரசாத்
C. தலைமை ஆளுநர் மாகாணங்கள் குழு — 3. GV மாவ்லங்கர்
D. அரசியல் நிர்ணய சபையின் பணிகள் குழு — 4. B. பட்டாபி சீதாராமையா.

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

e. விடை தெரியவில்லை

22. Which of the following is correct:

1. Force = mass x velocity 2. Acceleration = velocity / time
3. Work = Force x displacement 4. Power = work / time

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

கீழ் வருவனவற்றில் எவை சரி:

1 விசை = நிறை × திசைவேகம் 2. முடுக்கம் = திசைவேகம் / காலம்
3. வேலை = விசை × இடப்பெயர்ச்சி 4. திறன் = வேலை / காலம்

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

23. $2p + 3q = 18; 2p - q = 2$ then $2p + q = ?$

$2p + 3q = 18$ மற்றும் $2p - q = 2$ எனில் $2p + q$ ன் மதிப்பு

a. 6 b. 7 c. 10 d. 20 e. விடை தெரியவில்லை

24. Arrange is chronological order.

1. P. Subbarayan 2. K.V. Reddy Naidu
3. Ramakrishna Ranga Rao 4. Raja of Panagal
5. P.T. Rajan

APOLLO STUDY CENTRE

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

பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படுத்தவும்.
1. P. சுப்பராயன் 2. K.V. ரெட்டி நாயுடு 3. இராமகிருஷ்ண ரங்காராவ்
4. பனங்கல் அரசர். 5. P.T. ராஜன்
a. 4, 3, 1, 5, 2 b. 3, 4, 1, 2, 5 c. 4, 1, 3, 5, 2
d. 4, 1, 3, 2, 5 e. விடை தெரியவில்லை

25. Choose the correct statements
I. Periyar started kudiyarasu magazine in May 2, 1925.
II. Kudiyarasu was the official newspaper of Self Respect Movement.
a. I only b. II only c. Both I and II
d. None e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைத் தேர்க
1. பெரியார் மே 2, 1925-ல் குடியரசு இதழைத் தொடங்கினார்.
2. குடியரசு இதழானது சுயமரியாதை இயக்கத்தின் அதிகாரப்பூர்வ செய்தித்தாள்
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. இரண்டும்
d. இரண்டுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

26. Arrange in chronological order.
1. Trichy Tamil Conference.
2. Kanchipuram Anti Hindi Conference.
3. Dravida Nadu Demand
4. Black Shirt Conference
5. Vidhuthalai Magazine
a. 2, 1, 3, 4, 5 b. 5, 2, 1, 3, 4 c. 5, 1, 2, 3, 4
d. 1, 5, 2, 3, 4 e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படுத்துக.
1. திருச்சி தமிழ் மாநாடு
2. காஞ்சிபுரம் இந்தி எதிர்ப்பு மாநாடு
3. திராவிட நாடு கோரிக்கை
4. கருஞ்சட்டை மாநாடு
5. விடுதலை பத்திரிக்கை
a. 2, 1, 3, 4, 5 b. 5, 2, 1, 3, 4 c. 5, 1, 2, 3, 4
d. 1, 5, 2, 3, 4 e. விடை தெரியவில்லை

27. Choose correct statement
1. India recently constituted National Turmeric Board
2. Largest producing states are Maharashtra, Telangana, Karnataka and Tamil Nadu.
3. India has more than 62% share of world trade in Turmeric.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3 d. 1, 2, 3 e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்க
1. இந்தியா சமீபத்தில் தேசிய மஞ்சள் வாரியத்தை அமைத்தது
2. மகாராஷ்டிரா, தெலுங்கானா, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை அதிக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள்.
3. மஞ்சளில் உலக வர்த்தகத்தில் இந்தியா 62% பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3 d. 1, 2, 3 e. விடை தெரியவில்லை

28. The value of $\left[\frac{4}{3}-\left(\frac{-3}{2}\right)\right]+\left[\frac{-5}{3}\div\frac{30}{12}\right]$ is

$\left[\frac{4}{3}-\left(\frac{-3}{2}\right)\right]+\left[\frac{-5}{3}\div\frac{30}{12}\right]$ ன் மதிப்பு

a. $1\frac{3}{6}$ b. $\frac{13}{6}$ c. $\frac{4}{3}$ d. $\frac{-4}{3}$ e. விடை தெரியவில்லை

29. Choose the correct statements
I. The Twelfth Schedule of the Indian Constitution has 18 matters related to Municipalities
II. The Eleventh Schedule of the Indian Constitution has 29 matters related to Panchayats
III. The Seventh Schedule of the Indian Constitution has the laws related to land reforms
IV. The fourth Schedule of the Indian Constitution includes the provisions relating to the administration of schedule areas in the states of Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram
a. I, II, IV only b. I, III, only c. I, II only
d. All of these e. Answer not known
சரியானக் கூற்றுகளைக் காண்க
I. இந்திய அரசியலமைப்பின் பன்னிரெண்டாவது அட்டவணையானது நகராட்சிகள் தொடர்பான 18 கருப்பொருட்களை கொண்டுள்ளது
II. இந்திய அரசியலமைப்பின் பதினொன்றாவது அட்டவணையாவது பஞ்சாயத்துக்கள் தொடர்பான 29 கருப்பொருட்களை கொண்டுள்ளது
III. இந்திய அரசியலமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணையானது நிலச்சீர்த்திருத்தங்கள் தொடர்பான சட்டங்களை கொண்டுள்ளது
IV. இந்திய அரசியலமைப்பின் நான்காவது அட்டவணையானது அஸ்ஸாம், மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட பகுதிகளின் நிர்வாகம் தொடர்பான வகையங்களை கொண்டுள்ளது
a. I, II, IV மட்டும் b. I, III, மட்டும் c. I, II மட்டும்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

30. Choose incorrect statement regarding All India Women's conference AIWC.
1. AIWC was established in 1927.
2. Second Conference of AIWC was held in Delhi in 1928.
3. AIWC celebrated March 1, 1930 as women's day.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3 d. None of these e. Answer not known
(AIWC) அனைத்திந்திய பெண்கள் மாநாட்டைப் பொறுத்து தவறான கூற்றுக்களை ஆராயவும்.
1. AIWC தொடங்கப்பட்டது 1927ல்.
2. AIWC ன் இரண்டாவது மாநாடு 1928 டெல்லியில் நடைபெற்றது.
3. AIWC, மார்ச் 1, 1930 ஐ பெண்கள் தினமாகக் கொண்டாடியது.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3 d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

31. Match the following
A. கிளைஞர் 1. Pagaivar
B. புத்தேள் 2. Vanavar
C. ஒருவு 3. Vidudhal
D. ஒட்டார் 4. Nanbar

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

பொருத்துக
A. கிளைஞர் 1. பகைவர்
B. புத்தேள் 2. வானவர்
C. ஒருவு 3. விடுதல்
D. ஒட்டார் 4. நண்பர்

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

32. "For one, his greatness is in his character' – Find out the Kural which conveys the above meaning
   a. All men that live are one in circumstances of birth;
      Diversities of works give each his special worth.
   b. The men of lofty line, whose souls are mean, are never great
      The men of lowly birth, when high of soul, are not of low estate.
   c. Like single-hearted women, greatness too,
      Exists while to itself is true.
   d. The man endowed with greatness true,
      Rare deeds in perfect wise will do.
   e. Answer not known

   ஒருவருக்குப் பெருமை குணத்தால் வரும் - இதற்கு பொருத்தமான குறளை தேர்ந்தெடுக்க.
   a. பிறப்பொக்கும் எல்லா உயிர்க்கும் சிறப்பொவ்வா
      செய்தொழில் வேற்றுமை யான்
   b. மேலிருந்தும் மேலல்லார் மேலல்லர் கீழிருந்தும்
      கீழல்லார் கீழல் லவர்
   c. ஒருமை மகளிரே போலப் பெருமையும்
      தன்னைத்தான் கொண்டொழுகின் உண்டு
   d. பெருமை யுடையவர் ஆற்றுவார் ஆற்றின்
      அருமை உடைய செயல்
   e. விடை தெரியவில்லை

33. What is half of 2^{10}?
   2^{10} இல் பாதி எவ்வளவு?
   a. 2^5 b. 2^6 c. 2^9 d. 2^8 e. விடை தெரியவில்லை

34. Match the following

A. Part V	1. Tribunals
B. Part VIII	2. Official language
C. Part XVII	3. The union government
D. Part XVIII	4. The union territories
E. Part XIV-A	5. Emergency provision

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. பகுதி V	1. தீர்ப்பாயங்கள்
B. பகுதி VIII	2. அலுவலக மொழி
C. பகுதி XVII	3. ஒன்றிய அரசாங்கம்
D. பகுதி XVIII	4. ஒன்றிய ஆட்சிப்பகுதிகள்
E. பகுதி XIV – A	5. அவசரகால அம்சங்கள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

35. What happens in human Thalassemia?
1. Reduce - α - globin synthesis
2. Reduce β - globin synthesis
3. Enhance α and β - globin synthesis

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

தலசீமியா நோய் உள்ளவர்களுக்கு எவை நடைபெறுகிறது?
1. α- குளோபின் உருவாவது குறைக்கப்படுகிறது
2. β - குளோபின் உருவாவது குறைக்கப்படுகிறது
3. α- மற்றும் β- குளோபின் உருவாவது அதிகரிக்கப்படுகிறது

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

36. Match the following

A. Food and water	1. Fomite – Borne transmission
B. Mosquitos & Houseflies	2. Air – Borne transmission
C. Clothes & Syringes	3. Vehicle – Borne transmission
D. Droplets & Dust	4. Vector – Borne transmission

Choose the correct answer

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A.உணவு மற்றும் தண்ணீர்	1. தொடு பொருள் வழி கடத்தல்
B. கொசு மற்றும் ஈ	2. காற்று வழி கடத்துதல்
C. துணி மற்றும் ஊசி	3. திட, திரவ சாதனம் வழி கடத்துதல்
D. எச்சில் (அ) சளிதுளி மற்றும் தூசி	4. கடத்தி வழி கடத்துதல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

37. Choose correct statement regarding Madras United League.
1. Madras United League was established in 1912. (MUL)
2. It was renamed as Madras Dravidian Association in 1912.
3. First Secretary is C-Natesanar.
4. It is the pre cursor of Justice party.

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

மதராஸ் ஐக்கிய சங்கத்தை (MUL) பொறுத்து சரியான கூற்றுக்களை காண்க.
1. மதராஸ் ஐக்கிய சங்கம் 1912ல் தொடங்கப்பட்டது.
2. இது மதராஸ் திராவிட சங்கம் என 1912ல் பெயர் மாற்றப்பட்டது.
3. முதல் செயலாளர் சி.நடேசனார்.
4. இது நீதிக்கட்சியின் முன்னோடி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
a. 1, 2, 3 b. 1, 3, 4 c. 2, 4
d. 1, 2, 3, 4 e. விடை தெரியவில்லை

38. If $\frac{a}{3}=\frac{b}{4}=\frac{c}{7}$ then $\frac{a+b+c}{c}$ is equal to
$\frac{a}{3}=\frac{b}{4}=\frac{c}{7}$ எனில் $\frac{a+b+c}{c}$
a. 7 b. 2 c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{1}{7}$ e. விடை தெரியவில்லை

39. What are the five pillars on which perfect goodness rests?
1. Affection 2. Fear 3. Benevolence 4. Favour 5. veracity
a. 1, 2, 5 b. 1, 2, 4 c. 1, 2, 3 d. 1, 2, 3, 4, 5 e. Answer not known
சால்பு என்னும் பாரத்தை தாங்கிய தூண்கள் எவை?
1. அன்பு 2. நாணம் 3. ஒப்புரவு 4. கண்ணோட்டம் 5. வாய்மை
a. 1, 2, 5 b. 1, 2, 4 c. 1, 2, 3 d. 1, 2, 3, 4, 5 e. விடை தெரியவில்லை

40. Which of the followings are identified as isobars?
i. $_{18}Ar^{40}$ ii. $_{17}Cl^{35}$ iii. $_{20}Ca^{40}$ iv. $_{17}Cl^{37}$
a. (i) and (iii) b. (ii) and (iv) c. (iii) and (iv)
d. (i) and (ii) e. Answer not known
கீழ்காண்பவற்றுள் எவை ஐசோபார்கள் என்பதை அடையாளம் காண்க?
i. $_{18}Ar^{40}$ ii. $_{17}Cl^{35}$ iii. $_{20}Ca^{40}$ iv. $_{17}Cl^{37}$
a. (i) மற்றும் (iii) b. (ii) மற்றும் (iv) c. (iii) மற்றும் (iv)
d. (i) மற்றும் (ii) e. விடை தெரியவில்லை

41. Match the following and choose the correct option:
A. Analgesic 1. Paracetamol
B. Antipyretic 2. Penicillin
C. Antiseptic 3. Novalgin
D. Antibiotic 4. Iodoforn

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

e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்தி சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடு.
A. வலி நிவாரணி 1. பாராசிட்டாமல்
B. சுர நிவாரணி 2. பெனிசிலின்
C. புரை தடுப்பான் 3. நோவால்ஜின்
D. நுண்ணுயிர் எதிரி 4. அயோடோபா.்ர்ம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

42. Choose the correct statement regarding My Bharat Scheme
1. Launched on October 31, 2023
2. Objective: Youth in Nation building process

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

எனது பாரதம் திட்டம் குறித்த சரியான கூற்றினைத் தேர்க
1. அக்டோபர் 31, 2023 அன்று தோற்றுவிக்கப்பட்டது
2. நோக்கம்: தேச உருவாக்கத்தில் இளைஞர்கள்

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

43. The difference between 90% of a number and 72% of a number is 256. then 54% of that number is

ஓர் எண்ணின் 90% மற்றும் அதே எண்ணின் 72% ஆகியவற்றின் வித்தியாசம் 256 எனில் அதே எண்ணின் 54% என்பது என்ன?

a. 768 b. 652 c. 1024 d. 512 e. விடை தெரியவில்லை

44. 42nd Amendment Act 1976- inserted

i. Socialist ii. Secular iii. Integrity

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

42வது திருத்தச் சட்டம் - 1976 இணைத்தது

i. சமதர்ம ii. சமய சார்பற்ற iii. நாட்டின் ஒருமைப்பாடு

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

45. Choose the correct statements about the Preamble of the Constitution
1. The objective resolution proposed by Pt. Nehru ultimately became the Preamble.
2. It is not justiciable in nature.
3. It cannot be amended.
4. It cannot override the specific provisions of the Constitution.

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

அரசியலமைப்பின் முகப்புரையின் அடிப்படையில் சரியான கூற்றுகளை காண்க
1. நேரு முன்மொழிந்த குறிக்கோள் தீர்மானமே இறுதியில் முகப்புரையானது
2. இது வழக்கு தொடுக்க இயலாத தன்மை கொண்டது
3. இதை திருத்தம் செய்யமுடியாது
4. இது அரசியலமைப்பின் எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட கூறுகளையும் புறக்கணிக்க இயலாது

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

46. Assertion (A): The 42nd Constitution Amendment has been referred to as the 'mini constitution'.
Reason (R): It was the bulkiest and most comprehensive amendment.

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 but R is false
d. A is false bur R is true
e. Answer not known

கூற்று (A): 42வது அரசமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் ஒரு “குறு அரசமைப்பு“ என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
காரணம் (R): அதிகமான விதிகளை கொண்டு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட திருத்தச் சட்டம்

a. கூற்றும், காரணம் சரியானவைகள் ஆகும். காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.
b. கூற்றும் காரணமும் சரியானவைகளாகும். ஆனால் காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை.
c. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
d. கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

47. The Ninth Schedule of Indian Constitution was added via the:
a. 24th Amendment Act b. 52nd Amendment Act
c. 61st Amendment Act d. 1st Amendment Act
e. Answer not known
இந்திய அரசியலமைப்பில் ஒன்பதாவது அட்டவணை எதன் மூலம் இணைக்கப்பட்டது?
a. 24-வது சட்டதிருத்தம் b. 52-வது சட்டத்திருத்தம்
c. 61-வது சட்டதிருத்தம் d. 1-வது சட்டத்திருத்தம்
e. விடை தெரியவில்லை

48. Which is the source of social, economic and political justice included in the Preamble of the Indian Constitution?
a. American Constitution b. Canadian Constitution
c. Russian Revolution of 1917 d. French Revolution of 1789
இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையில் அடங்கியுள்ள சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் நீதியின் ஆதாரம் எது?
a. அமெரிக்க அரசியலமைப்பு b. கனடிய அரசியலமைப்பு
c. 1917-ன் ரஷ்யப் புரட்சி d. 1789-ன் பிரெஞ்சுப் புரட்சி
e. விடை தெரியவில்லை

49. The population of a village is 900. 15% of them are children, 40% of them are women. Then, the ratio of men: women : children is
ஒரு கிராமத்தில் உள்ள மொத்த மக்கள் தொகை 900. அதில் 15% குழந்தைகள், 40% பெண்கள் எனில் ஆண்கள், பெண்கள், குழந்தைகளின் விகிதம் என்ன?
a. 9 : 7 : 4 b. 9 : 8 : 3 c. 7 : 9 : 4
d. 8 : 9 : 3 e. விடை தெரியவில்லை

50. The following resolutions for women's liberation were passed
The marriage age for women should be 16. (14 was the rule at this time),
Rights for divorce,
Rights for remarriage,
Only women to be appointed as teachers. This was in
a. 1938 women's Conference
b. 1929 Self-respect Conference
c. 1931 Self-respect Conference
d. Lalgudi Self Respect Conference
e. Answer not known
பெண்களின் திருமணவயது 16 ஆக இருக்கவேண்டும் (அன்றைய சட்டப்படி 16) திருமண விலக்கு உரிமை, மறுமண உரிமை, ஆசிரியப் பணிக்கு பெண்கள் மட்டுமே நியமிக்கப்படவேண்டும் என்பன போன்ற பெண்ணுரிமைத் தீர்மானங்களை முதலில் நிறைவேற்றிய மாநாடு எது?
a. 1938 பெண்கள் மாநாடு b. 1929 சுயமரியாதை மாநாடு
c. 1931 சுயமரியாதை மாநாடு d. லால்குடி சுயமரியாதை மாநாடு
e. விடை தெரியவில்லை

51. The backward class leader who participated in the First Self Respect Conference was
a. Dr. Ambedkar b. Ayothi Das Pandithar
c. Rettaimalai Srinivasan d. Sami Sahajananda
e. Answer not known

முதல் சுயமரியாதை மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பைச சார்ந்த தலைவர் யார்?
a. டாக்டர் அம்பேத்கர்
b. அயோத்திதாஸ் பண்டிதர்
c. ரெட்டைமலை சீனிவாசன்
d. சாமி சகஜானந்தா
e. விடை தெரியவில்லை

52. When Siddha institute of research was started in Chennai on the memory of Ayothidasar?
a. 3rd September, 2005
b. 3rd September, 2006
c. 5th September, 2005
d. 5th September, 2006
e. Answer not known
அயோத்திதாசரின் நினைவாக சென்னையில் சித்த வைத்திய ஆய்வு மையம் திறந்த வைக்ப்பட்டது எப்பொழுது?
a. செப்டம்பர் 3, 2005
b. செப்டம்பர் 3, 2006
c. செப்டம்பர் 5, 2005
d. செப்டம்பர் 5, 2006
e. விடை தெரியவில்லை

53. Choose the wrong statement regarding Vaikundha Swamigal.
a. He started Samathuva Sangam.
b. He set up a common well in Swamithoppu.
c. His movement focussed on social equality.
d. He supported conversion to Buddhism.
e. Answer not known
வைகுந்த சுவாமிகள் பற்றிய தவறான கூற்றைக் காண்க
a. இவர் சமத்துவ சங்கத்தை ஏற்படுத்தினார்
b. சாமித் தோப்பில் பொதுக்கிணறு உருவாக்கி கொடுத்தார்
c. இவரது இயக்கம் சமூக சமத்துவத்தை மையமாகக் கொண்டது
d. இவர் புத்த மதமாற்றத்தை ஆதரித்தார்
e. விடை தெரியவில்லை

54. National Commission on Farmers in 2004 was set up under ____
a. Manmohan Singh
b. M.S. Swaminathan
c. C. Rangarajan
d. M.K Narayan
e. Answer not known
2004ஆம் ஆண்டு விவசாயிகளுக்கான தேசிய ஆணையம் யாருடைய தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது?
a. மன்மோகன் சிங்
b. M.S. சுவாமிநாதன்
c. C. இரங்கராஜன்
d. M.K. நாராயண்
e. விடை தெரியவில்லை

55. Choose incorrect pair
1. October 7 - World Cotton Day
2. October 7 - Nilgiri Tahr Day
3. August 7 - Javelin Day
4. August 7 - National Handloom Day
a. 1, 2, 3
b. 2, 3, 4
c. 1, 2, 3, 4
d. None of these
e. Answer not known
தவறான இணையைக் காண்க
1. அக்டோபர் 7 - உலக பருத்தி தினம்
2. அக்டோபர் 7 - நீலகிரி வரையாடு தினம்
3. ஆகஸ்ட் 7 - ஈட்டி எரிதல் தினம்
4. ஆகஸ்ட் 7 - தேசிய கைத்தறி தினம்
a. 1, 2, 3
b. 2, 3, 4
c. 1, 2, 3, 4
d. இவை ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவல்லை

56. Choose incorrect pair
a. Operation Ajay - Israel
b. Operation Cauvery - Sudan
c. Operation Ganga - Ukraine
d. None of these
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

தவறான இணையைக் காண்க
a. ஆபரேஷன் அஜய் - இஸ்ரேல்
b. ஆபரேஷன் காவேரி - சூடான்
c. ஆபரேஷன் கங்கா - உக்ரைன்
d. இவை ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

57. There are 560 students in a school. Out of 560 students, 320 are boys. Find the percentage of girls in that school.
ஒரு வகுப்பில் 560 மாணவ, மாணவிகள் உள்ளனர். 560 பேரில் 320 மாணவர்கள் எனில் மாணவிகளின் சதவீதம்
a. 41.83% b. 42.24% c. $57 \frac{1}{7}$ %
d. 42.86% e. விடை தெரியவில்லை

58. What is the expansion of BMR?
a. Body Mass Rate b. Basal Metabolic Rate
c. Body Metabolic Ratio d. Bone Mass Ratio
e. Answer not known
BMR என்பது விரிவாக்கம் யாது?
a. Body Mass Rate b. Basal Metabolic Rate
c. Body Metabolic Ratio d. Bone Mass Ratio
e. விடை தெரியவில்லை

59. Which of the following material is used to make control rods in a nuclear reactor?
a. Sodium b. Cadmium c. Potassium
d. Iron e. Answer not known
பின்வரும் தனிமங்களில், ஒரு அணுக்கரு உலையில் கட்டுப்பாட்டுத் தண்டுகள் செய்யப்பயன்படுவது எது?
a. சோடியம் b. காட்மியம் c. பொட்டாசியம்
d. இரும்பு e. விடை தெரியவில்லை

60. Pick out the mismatch of the followings
a. SARS - Lungs
b. AIDS - Immunity
c. ELISA - Diagnosis
d. MALT - Oncogenes
e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றில் தவறான இணையை கண்டறிக.
a. SARS - நுரையீரல்
b. AIDS - நோய் எதிர்ப்பு சக்தி
c. ELISA - நோய் கண்டறிதல்
d. MALT - புற்றுநோய் ஜீன்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

61. How many chapters are there in virtue?
a. 36 b. 37 c. 38 d. 39 e. Answer not known
அறத்துப்பாலில் உள்ள அதிகாரங்களின் எண்ணிக்கை?
a. 36 b. 37 c. 38 d. 39 e. விடை தெரியவில்லை

62. How many chapters are there in Payiram?
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 e. Answer not known

பாயிரத்தில் உள்ள அதிகாரங்களின் எண்ணிக்கை _____
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 e. விடை தெரியவில்லை

63. "The Right of Citizenship cannot be taken away from a citizen except through an express Parliamentary Legislation". This is related to
a. Ebrahim Wazir V State of Bombay Case
b. Hukam Singh V State of Punjab Case
c. M.C. Mehta V Union of India Case
d. Ramachandra V Union of India Case
e. Answer not known
"ஒருவரது குடியுரிமையை நாடாளுமன்றச் சட்டத்தின் மூலமேயன்றி வேறு வகையில் பறிக்கக் கூடாது". இக்கூற்று எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. இப்ராகிம் வசீர் V பம்பாய் அரசு வழக்கு
b. ஹுக்கம் சிங் V பஞ்சாப் அரசு வழக்கு
c. எம்.சி.மேத்தா V இந்திய ஒன்றியம் வழக்கு
d. ராமச்சந்திரா V இந்திய ஒன்றியம் வழக்கு
e. விடை தெரியவில்லை

64. Who wrote the book "The Indian Constitution, Corner stone of a Nation"?
a. Granville Austin b. K.C. Wheare c. Paul Appleby
d. Harold Laski e. Answer not knwon
"இந்திய அரசியலமைப்பு: தேசத்தின் மூலைக்கல்" என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
a. கிரான்வில் ஆஸ்டின் b. K.C. வியர் c. பால் ஆப்பிள்பை
d. ஹெரால்டு லாஸ்கி e. விடை தெரியவில்லை

65. Commonwealth citizenship provided by citizenship Act (1955) was repealed by
a. Citizenship (amendment) Act 2005
b. Citizenship (Amendment) Act 2003
c. Citizenship (Amendment) Act 2013
d. citizenship (Amendment) Act 2015
e. Answer not known
(காமன்வெல்த்) பொதுக் குடியுரிமை 1955 ஆண்டு குடியுரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டது. கீழ்க்கொடுத்துள்ள எந்த சட்டத் திருத்தத்தின் படி அது நீக்கப்பட்டது?
a. குடியுரிமைச் சட்ட திருத்த மசோதா 2005
b. குடியுரிமைச் சட்டத் திருத்த மசோதா 2003
c. குடியுரிமைச் சட்டத் திருத்த மசோதா 2013
d. குடியுரிமைச் சட்டத் திருத்த மசோதா 2015
e. விடை தெரியவில்லை

66. Match the following
A. Social equality — 1. No discrimination based on caste or creed
B. Civil equality — 2. Right to vote
C. Political equality — 3. Equal rights for men and women
D. Gender equality — 4. Equal status in society

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. சமூக சமத்துவம் — 1. சாதி, மதம் பாகுபாடு இன்மை
B. குடிமை சமத்துவம் — 2. வாக்களிக்கும் உரிமை
C. அரசியல் சமத்துவம் — 3. ஆண்களுக்கம் பெண்களுக்கும் சம உரிமை
D. பாலின சமத்துவம் — 4. சமூகத்தில் சம அந்தஸ்து

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

e. விடை தெரியவில்லை

67. When a number is decreased by 25% it becomes 120. Find the number.
ஓர் எண்ணின் மதிப்பை 25% குறைத்தால் 120 கிடைக்கிறது எனில், அந்த எண்ணைக் காண்க.
a. 180 b. 170 c. 160 d. 150 e. விடை தெரியவில்லை

68. Ways of Acquisition of citizenship
A. Birth B. Descent
C. Registration D. Naturalisation
a. (A) and (B) only b. (B) and (C) only c. (A), (B) and (C) only
d. (A), (B), (C) and (D) e. Answer not known
குடியுரிமை பெறும் வழிகள்
A. பிறப்பு B. மரபு வழி
C. பதிவு முறை D. இயற்கை மயமாக்கல்
a. (A) மற்றும் (B) மட்டும் b. (B) மற்றும் (C) மட்டும்
c. (A), (B) மற்றும் (C) மட்டும் d. (A), (B), (C) மற்றும் (D)
e. விடை தெரியவில்லை

69. Match the following

Preamble as	Said by
A. Resemble the Declaration of Independence of the USA	1. Sir Ivor Jennings
B. Keynote to the Constitution	2. Thakurdas Bhargav
C. Soul of the Constitution	3. B.R. Ambedkar
D. Constitution- Paradise of Lawyers	4. M.Hidayatullah
	5. Earnest Barker

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

முகப்புரையின் பதம்	கூறியவர்
A. அமெரிக்க சுதந்திர பிரகடனத்தை ஒத்தது	1. சர் ஐவர் ஜென்னிங்
B. அரசியலமைப்பின் முக்கிய குறிப்பு	2. தாகுர்தாஸ் பர்கவ்
C. அரசியலமைப்பின் ஆன்மா	3. பி.ஆர். அம்பேத்கர்
D. அரசியலமைப்பு - வழக்கறிஞர்களின் சொர்க்கம்	4. எம். ஹிதையதுல்லா
	5. எர்னஸ்ட் பார்க்கர்

APOLLO STUDY CENTRE

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

e. விடை தெரியவில்லை

70. Which of the following activities were associated with the Justice Party?
i. It gave representation to Dravidian Communities in the public services.
ii. The Government took over the power of appointing District Munsifs
iii. Poramboke lands were not allotted to the people
a. (i) and (iii) are correct
b. (ii) and (iii) are correct
c. (i) and (ii) are correct
d. (i) and (iii) are not correct
e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் நீதிக்கட்சியின் உண்மையான பணிகள் எது?
i. பொதுப்பணிகளில் திராவிட மக்களுக்குப் பிரதிநிதித்துவம் கொடுப்பது.
ii. மாவட்ட நீதிபதிகளை நியமிக்கும் பொறுப்பை அரசாங்கமே ஏற்றுக்கொண்டது.
iii. புறம்போக்கு நிலங்களை மக்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யாமல் இருந்தது.
a. (i) மட்டும் (iii) சரியானது
b. (ii) மட்டும் (iii) சரியானது
c. (i) மட்டும் (ii) சரியானது
d. (i) மட்டும் (iii) தவறானது
e. விடை தெரியவில்லை

71. Consider the following statements:
1. The self-respect movement was a social protest against the dominant caste who were in higher positions.
2. The self-respect movement was more interested in social freedom rather than in winning political independence.
Which of the statements given above is correct?
a. 1 only
b. 2 only
c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2
e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுக்களை கவனிக்க:
1. சுயமரியாதை இயக்கம் என்பது முக்கிய பதவிகளில் இருந்த உயர் சாதிக்கு எதிரான சமூக போராட்டம்.
2. சுயமரியாதை இயக்கம் அரசியல் சுதந்திரத்தை பெறுவத விட சமூக சுதந்திரத்திலே அதிக ஈடுபாடு கொண்டிருந்தது.
மேற்கண்ட கூற்றுக்களில் எது சரியானது?
a. 1 மட்டும்
b. 2 மட்டும்
c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

72. Pick the odd one out regarding Rettaimalai Srinivasan
1. Founded the Adi Dravida Mahajana Sabha in 1893.
2. Participated in the First and Second Round Table Conferences held in London.
3. Frequently wrote columns under the pseudonym of "Chitraputtiran".
4. Was a signatory to the Poona pact of 1932.
a. 1, 2 and 3
b. 2 and 4
c. 3 only
d. 4 only
e. Answer not known
இரட்டை மலை சீனிவாசன் குறித்த தவறான ஒன்றை தெரிவு செய்க
1. 1893-இல் ஆதி திராவிட மகாஜன சபை எனும் அமைப்பை உருவாக்கினார்.
2. இலண்டனில் நடைபெற்ற முதல் மற்றும் இரண்டாம் வட்ட மேசை மாநாடுகளில் கலந்துகொண்டார்.
3. அவ்வப்போது 'சித்திர புத்திரன்' எனும் புனைப் பெயரில் கட்டுரைகளும் எழுதினார்.
4. 1932-இல் செய்து கொள்ளப்பட்ட பூனா ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டவர்களுள் இவரும் ஒருவர்.
a. 1, 2 மற்றும் 3
b. 2 மற்றும் 4
c. 3 மட்டும்
d. 4 மட்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

73. Choose correct pair regarding number of constituencies
1. Madhya Pradesh - 230
2. Rajasthan - 200
3. Chattisgarh - 90
4. Telangana - 120

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

தொகுதிகள் எண்ணிக்கை குறித்த சரியான இணைகளை காண்க
1. மத்திய பிரதேசம் - 230
2. இராஜஸ்தான் - 200
3. சட்டீஸ்கர் - 90
4. தெலுங்கானா - 120

a. 1, 2, 3 b. 4 மட்டும் c. இவை அனைத்தும்
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை ஏதுமில்லை

74. In a leadership election between two persons A and B, A wins by a margin of 192 votes. If A gets 58% of the total votes, find the total votes polled.
a. 1000 votes b. 1050 votes c. 1100 votes
d.1200 votes e. Answer not known

ஒரு தலைமையைத் தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்தலில் A மற்றும் B ஆகிய இரு நபர்களில் A ஆனவர் 192 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெறுகிறார். மொத்த வாக்குகளில் A ஆனவர் 58% ஐப் பெறுகிறார் எனில், பதிவான மொத்த வாக்குகள் எவ்வளவு?
a. 1000 வாக்குகள் b. 1050 வாக்குகள் c. 1100 வாக்குகள்
d. 1200 வாக்குகள் e. விடை தெரியவில்லை

75. Chungthang Dam is located in
a. Uttarkhand b. Himachal Pradesh c. Arunachal Pradesh
d. Sikkim e. Answer not known

சுங்தாங் அணை அமைந்துள்ள இடம் ________
a. உத்திரகாண்ட் b. இமாச்சல பிரதேசம் c. அருணாச்சல பிரதேசம்
d. சிக்கிம் e. விடை தெரியவில்லை

76. Which of the following is/are not an allotrope of Carbon?
(i) Diamond (ii) Carborundum
(iii) Graphite (iv) Fullerene

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

பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை கார்பனின் மாற்றுரு அல்ல?
(i) வைரம் (ii) கார்பொரண்டம்
(iii) கிராபைட் (iv) புல்லரீன்

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

77. How the Dracunculiasis disease transmission takes place?
a. Consumption of water containing Cyclops
b. Inhalation of polluted air
c. Consumption of snail
d. Consumption of contaminated food
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

டிராகுன்குளியாசிஸ் நோய் பரவுதல் எவ்வாறு நடைபெறுகிறது?
a. சைக்ளாப்ஸ் உள்ள தண்ணீரை உட்கொள்வதால்
b. மாசு காற்றை சுவாசிப்பதால்
c. நத்தையை உட்கொள்வதால்
d. கெட்ட உணவுப் பொருளை உட்கொள்ளுவதால்
e. விடை தெரியவில்லை

78. The only block that contains all three types of elements in Periodic Table.
a. s – block b. p – block c. d – block
d. f – block e. Answer not known
தனிம வரிசை அட்டவணையில் மூன்று வகையான தனிமங்களையும் கொண்டுள்ள ஒரே தொகுதி
a. s - தொகுதி b. p - தொகுதி c. d – தொகுதி
d. f - தொகுதி e. விடை தெரியவில்லை

79. In which of the following minerals, Aluminium is not present?
a. Cryolite b. Mica c. Feldspar
d. Fluorspar e. Answer not known
பின்வரும் கனிமங்களில் அலுமினியம் இல்லாதது எது?
a. கிரியோலைட் b. மைகா c. பெல்ட்ஸ்பார்
d. புளோர்ஸ்பார் e. விடை தெரியவில்லை

80. Streptococcal bacterial infection cause
a. Caronary artery disease b. Rheumatic heart disease
c. Artherosclerosis d. Heart clock
e. Answer not known
ஸ்டிரெப்டோகாக்கல் பாக்டீரியா தொற்றால் தாக்குவதால் தோன்றும் நோய்
a.இதயத் தமனி நோய் b. ரூமாட்டிக் இதய நோய்
c.இதய இரத்தக் குழாய் அடைப்பு d. இதய தூண்டல் அடைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

81. What is the utility of life?
a. love b. ethics c. children d. charity e. Answer not known
வாழ்வின் பயனாக வள்ளுவர் கூறுவது __________
a. அன்பு b. அறம் c. மக்கட்பேறு d. கொடை e. விடை தெரியவில்லை

82. Who told that Not killing is the way for Gurus?
a. Thiruvalluvar b. Vallalar c. Buddha
d. Mahavir e. Answer not known
கொல்லா நெறியே குருவருள் நெறி என்று கூறியவர் யார்?
a. திருவள்ளுவர் b. வள்ளலார் c. புத்தர்
d. மஹாவீரர் d. விடை தெரியவில்லை

83. Indian citizenship can be terminated if
1. Voluntarily acquires citizenship of some other country
2. a person who has become a citizen through registration
3. Government of India is satisfied that citizenship was obtained by fraud.
4. citizen indulges in trade with enemy during war
a. 1 and 2 are correct b. 1 and 3 are correct
c. 1, 3 and 4 are correct d. 1, 2 and 3 are correct
e. Answer not known

பின்வரும் காரணங்களில் எதைக் கொண்டு இந்தியக் குடியுரிமை ரத்து செய்யப்படும்?
1. தன்னிச்சையாக அயல்நாட்டுக் குடியுரிமை பெறும்போது
2. இந்தியக் குடிமகனாக பதிவு செய்து கொண்ட போது
3. முறைகேடான வழியில் குடியுரிமை பெற்றதாக அரசு கருதும்போது
4. யுத்த காலத்தில் எதிரிகளோடு வணிகத் தொடர்பு கொள்ளும் போது

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

84. 12% of 250 litre is the same as _______ of 150 litre
a. 30%
b. 20%
c. 15%
d. 10%
e. Answer not known

250 லிட்டரின் 12% என்பது 150 லிட்டரின் ————க்குச சமமாகும்.
a. 30%
b. 20%
c. 15%
d. 10%
e. விடை தெரியவில்லை

85. _______ of Constitution gives special status to Jammu and Kashmir from 1954 to 2019.
a. Article 230
b. Article 370
c. Article 480
d. Article 560
e. Answer not known

_________ அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 1954 முதல் 2019 வரை ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீருக்குச் சிறப்பு அந்தஸ்து வழங்கியது
a. பிரிவு 230
b. பிரிவு 370
c. பிரிவு 480
d. பிரிவு 560
e. விடை தெரியவில்லை

86. Consider following statements.
I. Citizenship act 1955 provides for acquisition and loss of citizenship after commencement of the constitution.
II. Constitution under Articles 4 to 11 provides for acquisition and loss of citizenship after its commencement.

The correct statements are
a. I only
b. II only
c. Both I and II
d. None of the above
e. Answer not known

கீழ்க்கொடுத்துள்ள தகவல்களுள் சரியானவற்றை குறிப்பிடவும்.
1. குடியுரிமைச் சட்டம் 1955, குடியுரிமை பெறுதல் / இழத்தல் ஆகியவை அரசியல் அமைப்புச் சட்ட அமலுக்குப்பின், நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
2. குடியுரிமை பெறுதல் / நீக்கல் ஆகியவை பற்றிய செயல்முறை அரசியல் அமைப்புச் சட்டம் சரத்து 4 - 11ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

a. 1 மட்டும்
b. II மட்டும்
c. I மற்றும் II
d. ஏதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

87. Potash alum is a mixture of
a. Potassium sulphate and copper sulphate
b. Potassium sulphate and aluminium sulphate
c. Potassium sulphate and potassium chloride
d. Potassium chloride and aluminium sulphate
e. Answer not known

பொட்டாஷ் படிகாரம் என்பது ______ கலந்த கலவையாகும்.
a. பொட்டாசியம் சல்பேட் மற்றும் காப்பர் சல்பேட்
b. பொட்டாசியம் சல்பேட் மற்றும் அலுமினியம் சல்பேட்
c. பொட்டாசியம் சல்பேட் மற்றும் பொட்டாசியம் குளொரைடு
d. பொட்டாசியம் குளோரைடு மற்றும் அலுமினியம் சல்பேட்
e. விடை தெரியவில்லை

88. Extra copy of chromosome 21 results in
a. Sickle cell anaemia b. Down syndrome c. Kline Felter syndrome
d. Thalassemia e. Answer not known
குரோமோசோம் 21-இல் ஒரு நகல் கூடுதலாக இருப்பின் அதனால் ஏற்படுவது
a. அரிவாள் இரத்த சோகை b. டவுன் சின்ட்ரோம் c. க்லைன்.ஃ.பெல்டர் சின்ட்ரோம்
d. தலசீமியா e. விடை தெரியவில்லை

89. Which one of the following Hybridization is present in PCl_5 molecule?
a. Sp^3d^2 b. Sp^3d c. Sp^3 d. Sp^2 e. Answer not known
பின்வருவனற்றில் எந்த இனக்கலப்பு PCl_5 மூலக்கூறில் உள்ளது?
a. Sp^3d^2 b. Sp^3d c. Sp^3 d. Sp^2 e. விடை தெரியவில்லை

90. Which of the following statements are true?
i. Zinc blende is concentrated by magnetic separation process.
ii. Haematite is concentrated by gravity separation process.
iii. Alumunium is produced by the electrolytic reduction of fused alumina
iv. Matte is a mixture of cupric oxide and ferrous sulphide.
a. i and ii b. i and iv c. ii and iii
d. ii and iv e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றுகள் எவை?
i. சிங்க் ப்ளன்ட் காந்தப் பிரிப்பு முறையில் அடர்ப்பிக்கப்படுகிறது.
ii. ஹேமடைட் புவியீர்ப்பு முறையில் அடர்ப்பிக்கப்படுகிறது.
iii. உருகிய அலுமினாவை மின்னாற் பகுப்பு முறையில் ஒடுக்கி அலுமினியம் பெறப்படுகிறது.
iv. மேட் என்பது குப்ரிக் ஆக்ஸைடு மற்றும் பெர்ரஸ் சல்பைடு ஆகியவற்றின் கலவையாகும்.
a. (i) மற்றும் (ii) b. (i) மற்றும் (iv) c. (ii) மற்றும் (iii)
d. (ii) மற்றும் (iv) e. விடை தெரியவில்லை

91. The first SC person from Tamil Nadu to represent Tamils in the Legislative Council in 1920 was
a. M.C.Rajah b. R.Veeraiyan c. Chinnaswamy
d. Dr. Subbarayan e. Answer not known
1920ல் சட்டமன்ற மேலவையில் தமிழர்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்திய தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த பட்டியல் சாதியைச் சேர்ந்த முதல் பிரதிநிதி
a. எம்.சி. ராஜா b. ஆர். வீரையன் c. சின்னசாமி
d. டாக்டர். சுப்பராயன் e. விடை தெரியவில்லை

92. Which statements are correct as far as Justice Party was is concerned?
i. It sought to do away with corruption in religious endowments.
ii. Primary education was extended to depressed classes through fee concession.
iii. Provided credit to small industries.
iv. Claimed reservation for Muslims.
a. (i) and (iii) are correct b. (iii) and (iv) are correct
c. (i) and (ii) are correct d. (iv) only correct
e. Answer not known
நீதிக்கட்சியைப் பொருத்தமட்டில் எந்தக் கூற்றெல்லாம் சரியானவை?
i. நீதிக்கட்சி சமயங்களுக்கான மானியங்களில் நடைபெறக் கூடிய ஊழலை முடிவிற்கு கொண்டுவர முற்பட்டது.
ii. பின்தங்கிய வகுப்பினருக்கு கட்டண சலுகையில் தொடக்கக் கல்வியை நீட்டித்தது.
iii. சிறு தொழில்களுக்கு கடன் வழங்கியது.
iv. முஸ்லீம்களுக்கான தனி ஒதுக்கீட்டை கோரியது.
a. (i) மற்றும் (iii) சரி b. (iii) மற்றும் (iv) சரி c. (i) மற்றும் (ii) சரி
d. (iv) மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

93. Arrange the following events in chronological order:
i. Vaikkom Satyagraha ii. Cheranmahadevi Gurukulam Controversy
iii. Anti Hindi Agitation iv. Individual Satyagraha
a. (ii), (iii), (i), (iv) b. (i), (ii),(iv), (iii) c. (iv),(iii),(ii),(i)
d. (iii), (i), (iv), (ii) e. Answer not known
கால வரிசை / நிகழ்வு ஒழுங்குபடுத்துதல் பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்
i. வைக்கம் சத்தியகிரகம் ii. சேரன் மகாதேவி குருகுலச் சர்ச்சை
iii. இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் iv. தனிநபர் சத்தியாகிரகம்
a. (ii), (iii), (i), (iv) b. (i), (ii),(iv), (iii) c. (iv),(iii),(ii),(i)
d. (iii), (i), (iv), (ii) e. விடை தெரியவில்லை

94. The ratio of the cost price and the selling price is 4 : 5. The profit percent
ஒரு பொரளின் வாங்கிய விலை மற்றும் விற்ற விலை 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. எனில் இலாப சதவீதம் காண்க.
a. 10% b.20 % c. 25% d. 30 % e. விடை தெரியவில்லை

95. During 1962 election, in which constituency Anna was defeated?
a. Chennai b. Kanchipuram c. Salem
d. Nagar koil e. Answer not known
1962 ஆம் ஆண்டு தேர்தலில் பேரறிஞர் அண்ணா போட்டியிட்டுத் தோல்வியடைந்த தொகுதி எது?
a. சென்னை b. காஞ்சிபுரம் c. சேலம்
d. நாகர்கோவில் e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE

96. Match the following
A. Art 1 1. Power to admit new states.
B. Art 2 2. Laws under Art 2, 3 not constitutional amendments.
C. Art 3 3. Alter boundaries of states.
D. Art 4 4. India is a union of states.

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

e. Answer not known
பொருத்துக.
A. ஷரத்து 1 1. புதிய மாநிலங்களை அனுமதிக்கும் அதிகாரம்
B. ஷரத்து 2 2. ஷரத்து 2, 3 ன் கீழ் உள்ள சட்டங்கள் அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் அல்ல
C. ஷரத்து 3 3. மாநிலங்களின் எல்லைகளை மாற்றுதல்
D. ஷரத்து 4 4. இந்தியா மாநிலங்களின் ஒன்றியம்.

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

e. விடை தெரியவில்லை

97. Pravasi Bharatiya Diwas was started in 2003 on the recommendation of
a. L.M. Joshi singhvi b. Manohar Joshi c. K.N. Sahaya
d. L.C.Jain e. Answer not known
2003 ல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பிரவேசிய பாரதிய திவாஸை பரிந்துரை செய்த குழு ___________.
a. L.M. ஜோஷி சிங்வி b. மனோகர் ஜோஷி c. K.N. சகாயா
d. L.C. ஜெயின் e. விடை தெரியவில்லை

98. Match the following :

Amendment	Subject
A. 53rd	1. Statehood for Goa
B. 56	2. Statehood for Sikkim
C. 55	3. Statehood for Mizoram
D. 36	4. Statehood for Arunachal Pradesh

Choose the correct option :

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

e. Answer not known

சரியாக பொருத்தி, விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

அரசமைப்பு திருத்தல் சட்டம் எண்	கூற்று
A. 53	1. கோவா மாநில தகுதிநிலை
B. 56	2. சிக்கிம் மாநில தகுதிநிலை
C. 55	3. மிஸோராம் மாநில தகுதிநிலை
D. 36	4. அருணாசல பிரதேசம் மாநில தகுதிநிலை

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

e. விடை தெரியவில்லை

99. Periyar E.V. Ramasamy organised the Superstition eradication conference at Salem in the year

a. 1968 b. 1969 c. 1971 d. 1973 e. Answer not known

பெரியார் ஈ.வே. இராமசாமி அவர்கள் எந்த ஆண்டு சேலத்தில் மூட நம்பிக்கை ஒழிப்பு மாநாட்டினை நடத்தினார்?

a. 1968 b. 1969 c. 1971 d. 1973 e. விடை தெரியவில்லை

100. In which year, Periyar E.V. Ramasamy was elected as the leader of the justice party

a. 1936 b. 1938 c. 1940 d. 1941 e. Answer not known

பெரியார் ஈ.வே. இராமசாமி நீதிக்கட்சியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 1936 b. 1938 c. 1940 d. 1941 e. விடை தெரியவில்லை

101. Which of the following statement about Ayothidasa panditar true?

i. He founded Adi Dravida Mahajana Shabha
ii. He established Sakya Buddhist Society
iii. He joined servants of untouchables society
iv. He published 'One Paise Tamilan' News Paper

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

எந்தக் கூற்றுகள் அயோத்திதாச பண்டிதர் பற்றிச் சரியானது?

i. அவர் ஆதிதிராவிட மகாஜன சபையை உருவாக்கினார்
ii. அவர் 'சாக்கிய பௌத்த சமூகம்' என்ற அமைப்பை உருவாக்கினார்
iii. அவர் தீண்டதகாதோர் ஊழியர் சங்கத்தில் சேர்ந்தார்
iv. அவர் 'ஒரு பைசா தமிழன்' என்ற செய்தித் தாளை வெளியிட்டார்.

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

102. Meghalaya state came into existence in the year

a. 1968 b. 1970 c. 1972

d. 1973 e. Answer not known

மேகாலயா தனி மாநிலமாக உருவான ஆண்டு

a. 1968 b. 1970 c. 1972

d. 1973 e. விடை தெரியவில்லை

103. If the price of Orid dhall after 20% after 20% increase is Rs. 96 per kg. Then find the original price of Orid dhall per kg

20% விடை உயர்விற்குப் பின் ஒரு கிலோ உளுந்தம் பருப்பின் விலை Rs. 96 எனில் ஒரு கிலோ உளுந்தம் பருப்பின் அசல் விலையைக் காண்க.

a. Rs. 86 b. Rs. 84 c. Rs. 78

d. Rs. 80 e. விடை தெரியவில்லை

104. The constituent assembly held its first meeting on Dec 9, 1946 was attended by only

a. 211 members b. 210 members c. 208 members

d. 221 members e. Answer not known

டிசம்பர் 9, 1946 ல் நடைபெற்ற அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதலாவது கூட்டத்தில் ________ மட்டுமே கலந்து கொண்டனர்.

a. 211 உறுப்பினர்கள் b. 210 உறுப்பினர்கள் c. 208 உறுப்பினர்கள்

d. 221 உறுப்பினர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

105. Which of the following is a conservative force?

a. Electrostatic force b. Gravitational force

c. Frictional force d. Both (a) and (b) are correct

e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மாறா விசை?

a. நிலை மின்னியல் விசை b. ஈர்ப்பியல் விசை

d. உராய்வு விசை d. (a) மற்றும் (b) இரண்டும் சரி

e. விடை தெரியவில்லை

106. Which of the following fact is incorrect about mitosis?

a. It occurs only in body cells
b. Mitosis has two divisions
c. Maintenance of 2n chromosomes
d. Two diploid cells are produced
e. Answer not known

மைட்டாசிஸ் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானது எது?

a. உடல் செல்களில் மட்டும் நடைபெறுகிறது
b. மைட்டாசிஸ் இரு பகுப்புகளைக் கொண்டது
c. '2n' குரோமோசோம்கள் நிலைநிறுத்தப்படுகிறது
d. இரு இருமயசெல்கள் தோன்றுகின்றன
e. விடை தெரியவில்லை

107. Who headed the Kallakudi Agitation demanding name change of Dalmiapuram railway station?

a. C. N. Annadurai b. Periyar c. C. Rajaji

d. kalaignar Karunanidhi e. Answer not known

டால்மியாபுரம் ரயில் நிலையம் பெயர் மாற்றப் போராட்டமான கல்லக்குடி போராட்டத்திற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

a. C.N. அண்ணாதுரை b. பெரியார் c. C. ராஜாஜி

d. கலைஞர் கருணாநிதி e. விடை தெரியவில்லை

108. Dhordo village in Gujarath is awarded with Best Tourism village by _____
a. Ministry of Tourism, Government of India
b. Gujarath Government
c. World Tourism Organization
d. World Trade Organization
e. Answer not known

குஜராத்தில் உள்ள தோர்டோ கிராமத்திற்கு சிறந்த சுற்றுலா கிராம விருது வழங்கியது ________
a. இந்திய சுற்றுலா அமைச்சகம் b. குஜராத் அரசு c. உலக சுற்றுலா நிறுவனம்
d. உலக வர்த்தக நிறுவனம் e. விடை தெரியவில்லை

109. Name the 90th Chapter of Kural
a. The Zeal b. Evils of Killing c. Respect for Elders
d. Compassion e. Answer not known

திருக்குறளில் 90வது அதிகாரம் எது?
a. ஊக்கமுடைமை b. கொல்லாமை c. பெரியாரை பிழையாமை
d. இவற்றுள் ஏதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

110. A loss of 4% was suffered by selling a plot for Rs.1560. The cost of the plot?
ஒருவர் ஒரு மனையை ரூ.1560 க்கு விற்கும் போது 4% சதவீதம் நஷ்டமடைகிறார் எனில் அம்மனையின் அடக்கவிலை யாது?
a. Rs.1625 b. Rs.1265 c. Rs.1525
d. Rs.1575 e. விடை தெரியவில்லை

111. When insurmountable difficulties will come?
a. Lack of Zeal b. Not respecting elders c. Not controlling tongue
d. Laziness e. Answer not known

எதனால் பெரும்துன்பம் உண்டாகும்?
a. ஊக்கமின்மையால் b. பெரியோரை மதியாமையால் c. நாவடக்கமின்மையால்
d. மடியினால் e. விடை தெரியவில்லை

112. Identify the incorrect pair.
a. States Committee - Jawaharlal Nehru
b. Fundamental Rights Sub-Committee - H.C. Mukerjee
c. Steering Committee - Dr. Rajendra Prasad
d. House Committee - B. Pattabi Sittaramayya
e. Answer not known

தவறான ஜோடியை கண்டறிக.
a. மாநிலங்கள் குழு - ஜவஹர்லால் நேரு
b. அடிப்படை உரிமைகள் துணைக்குழு - H.G. முகர்ஜி
c. இயக்கக் குழு - டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்
d. அவை குழு - பி.பட்டாபி சீதாராமய்யா
e. விடைதெரியவில்லை

113. 1 amu is equivalent to
a. 1eV b. 931 e V c. 931Ke V
d. 931 MeV e. Answer not known

1 amu என்பது இதற்கு சமமானது
a. 1eV b. 931 e V c. 931Ke V
d. 931 MeV e. விடை தெரியவில்லை

114. Which organelle of the following occurs only in plant cells?

a. Peroxisome b. Glyoxysome c. Desmosome
d. Ribosome e. Answer not known

தாவர செல்களில் மட்டும் இருக்கும் நுண்ணுறுப்பு எது?

a. பெராக்ஸிசோம் b. கிளையாக்ஸிசோம் c. டெஸ்மோசோம்
d. ரைபோசோம் e. விடை தெரியவில்லை

115. The Scientist who experimentally proved the existence of positron is

a. Fermi b. Anderson c. Bohr
d. Bethe e. Answer not known

பாசிட்ரான் இருப்பதை சோதனைமூலம் நிரூபித்த அறிவியலறிஞர்

a. ∴பெர்மி b. ஆண்டர்சன் c. போர்
d. பெத்தே e. விடை தெரியவில்லை

116. Who was the commander of Anti – Hindi army formed by Periyar in 1948?

a. Periyar b. C. N. Annadurai c. Kalaignar Karunanidhi
d. Maraimalai Adigal e. Answer not known

பெரியாரால் 1948ல் துவக்கப்பட்ட இந்தி எதிர்ப்புப் படையின் தளபதி யார்?

a. பெரியார் b. C.N. அண்ணாதுரை c. கலைஞர் கருணாநிதி
d. மறைமலை அடிகள் e. விடை தெரியவில்லை

117. Which central minister/s resigned his/their minister post supporting anti – hindi agitation in 1965?

a. C. Subramaniam b. O. V. Alagesan c. Both a and b
d. none of these e. Answer not known

1965ல் இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டத்திற்கு ஆதரவளித்து தனது மத்திய அமைச்சர் பதவியை இராஜினாமா செய்தவர் / செய்தவர்கள் யார்?

a. C. சுப்ரமணியம் b. O.V. அழகேசன் c. a, b இரண்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

118. A trader marks his goods 40% above the cost price. He sells them at a discount of 5%. What is his loss or gain percentage?

ஒரு வியாபாரி ஒரு பொருளை வாங்கி அதன் விலையில் 40% உயர்த்திக் குறித்தார். அதை 5% தள்ளுபடி செய்து விற்றார். அவருக்குக் கிடைத்த இலாப அல்லது நட்ட சதவீதம் என்ன?

a. 40% loss b. 33% gain c. 30% loss
d. 35% gain e. விடை தெரியவில்லை

119. Choose incorrect pair about Tiger Reserves

a. Valmiki - Bihar
b. Veeragana Durgavati - Madhya Pradesh
c. Dholpur - Karauli - Rajasthan
d. Ramgarh Vishdhari - Uttar Pradesh
e. Answer not known

புலிகள் பாதுகாப்பகம் குறித்த தவறான இணையைத்தேர்க

a. வால்மீகி - பீகார்
b. வீராகனா துர்காவதி - மத்திய பிரதேசம்
c. தோல்பூர் கரௌலி - இராஜஸ்தான்
d. ராம்கர் விஷ்தாரி - உத்திரபிரதேசம்
e. விடை தெரியவில்லை

120. Nari Shakti Vandan Adhiniyam bill received president assent on ____

a. September 28, 2023 b. September 29, 2023 c. September 30, 2023
d. October 1, 2023 e. Answer not known

நாரி சக்தி வந்தன் ஆதினியம் மசோதா ______ அன்று குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலைப் பெற்றது.
a. செப்டம்பர் 28, 2023 b. செப்டம்பர் 29, 2023 c. செப்டம்பர் 30, 2023
d. அக்டோபர் 1, 2023 e. விடை தெரியவில்லை

121. Let no liquor be drunk; if it is desired, let it be drunk by those ___________
a. care not for esteem of the wise.
b. care for esteem of the wise
c. The one who wants to have familiarity with the noble
d. None of these
e. Answer not known
கள்ளை உண்ணக்கூடாது, அப்படி உண்ண வேண்டுமெனில் யார் உண்ணலாம்?
a. சான்றோரிடம் மதிப்பு பெற விரும்பாதவர்
b. சான்றோரிடம் மதிப்பு பெற விரும்புபவர்
c. சான்றோரிடம் பழைமை பாராட்ட விரும்புபவர்
d. இவை ஏதமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

122. The fair maid of _______ will turn her back on those who are guilty of the great and abominable crime of drunkenness.
a. madam b. madandhai c. nanam
d. mangai e. answer not known
____________ என்று சொல்லப்படும் நல்லவள், கள் என்று சொல்லப்படும் விரும்பத்தகாத பெருங்குற்றம் உடையவர்க்கு எதிரே நிற்காமல் செல்வாள்.
a. மடம் b. மடந்தை c. நாணம்
d. மங்கை e. விடைதெரியவில்லை

123. How many states and union territories as on 1 Nov 1956?
a. 14 states and 7 union territories
b. 13 states and 6 union territories
c. 15 states and 5 union territories
d. 14 states and 6 union territories
e. Answer not known
நவம்பர் 1, 1956 அன்று இருந்த மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் எத்தனை?
a. 14 மநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்
b. 13 மாநிலங்கள் மற்றும் 6 யூனியன் பிரதேசங்கள்
c. 15 மாநிலங்கள் மற்றும் 5 யூனியன் பிரதேசங்கள்
d. 14 மாநிலங்கள் மற்றும் 6 யூனியன் பிரதேசங்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

124. Where does oxidative phosphorylation take place?
a. Chloroplast b. Mitochondrion c. Ribosome
d. Lysosome e. Answer not known
ஆக்ஸிஜனேற்ற பாஸ்போரைலேற்றம் எங்கு நேரிடுகிறது?
a. பசுங்கனிகம் b. மைட்டோ காண்ட்ரியன் c. ரைபோசோம்
d. லைசோசோம் e. விடை தெரியவில்லை

125. In vaccum all objects fall with
a. Same acceleration and heavy bodies reach ground first
b. Same acceleration and reach the ground at the same time
c. Different acceleration and reach the ground at different time
d. Different acceleration and heavy bodies reach ground first
e. Answer not known

எல்லா பொருள்களும் வெற்றிடத்தில் விழும்போது
a. முடுக்கம் ஒரே அளவாகவும், நிறை மிகுந்த பொருட்கள் தரையை முதலில் தொடும்
b. முடுக்கம் ஒரே அளவாகவும், எல்லா பொருட்களும் ஒரே நேரத்தில் தரையை தொடும்
c. முடுக்கம் வெவ்வேறாகவும் வெவ்வேறு நேரத்தில் தரையை தொடும்
d. முடுக்கம் வெவ்வேறாகவும், நிறை மிகுந்த பொருட்கள் முதலில் தரையை தொடும்
e. விடை தெரியவில்லை

126. The price of an item is increased by 20% and then decreased by 20%. Then the final price as compared to original price is
a. 20% less b. 20% more c. 4% more
d. 4% less e. Answer not known
ஒரு பொருளின் விலையானது 20% அதிகரித்து பின் 20% குறைகிறது. முதல் விலையை ஒப்பிடும் பொழுது கடைசி விலையானது.
a. 20% குறைவு b. 20% அதிகம் c. 4% அதிகம்
d. 4% குறைவு e. விடை தெரியவில்லை

127. In which year nutrition Export Committee of ICMR prescribed calorie requirement for IRM and IRW?
a. 1967 b. 1977 c. 1968
d. 1965 e. Answer not known
எந்த வருடம் இந்திய மருத்துவ ஆய்வுக் கவுன்சிலின் உணவு சிறப்புக் குழு ஓர் சராசரி இந்திய ஆணுக்கும், பெண்ணிற்கும் தேவைப்படும் கலோரி அளவுகளைக் கணக்கிட்டுத் தந்துள்ளது.
a. 1967 b. 1977 c. 1968
d. 1965 e. விடை தெரியவில்லை

128. Choose incorrect pair regarding police commission of Tamil Nadu.
a. R.A. Gopalsamy – 1969 b. Shabanayagam – 1989 c. Poornalingam – 2006
d. C. T. Selvam – 2021 e. Answer not known
தமிழகத்தில் காவல் ஆணையத்தைப் பொறுத்து தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு
a. R.A. கோபால்சாமி – 1969 b. சபாநாயகம் - 1989 c. பூர்ணலிங்கம் - 2006
d. C.T. செல்வம் - 2021 e. விடை தெரியவில்லை

129. How the Valluvar specifies the place of gambling?
a. kavaru b. kazhagam c. kavadi
d. netham e. answer not known
சூதாடும் இடத்தை திருவள்ளுவர் எவ்வாறு குறிப்பிடுகிறார்?
a. கவறு b. கழகம் c. கவடி
d. நெத்தம் e. விடை தெரியவில்லை

130. The general and regional governments of a state shall be independent of each other within a sphere' said by
a. Dr. Wheare b. Dr. Ambedkar c.Dr. Rajendra Prasad
d. Dr. Ivor Jennings e. Answer not known
"ஒரு நாட்டின் மத்திய மாநில அரசுகள் அதன் எல்லைக்குட்பட்டு ஒன்றுக்கொன்று சுதந்திரமானவைகளாகும்" என கூறியவர்
a. Dr. வியர் b. Dr. அம்பேத்கர் c. Dr. ராஜேந்திர பிரசாத்
d. Dr. ஐவோர் ஜென்னிங்க்ஸ் e. விடை தெரியவில்லை

131. By which Act the name Uttranchal was changed into Uttarakhand?
a. The Uttranchal (Alteration of Name) Act, 2006
b. The Uttranchal (Alteration of Name) Act, 2000
c. The Uttranchal (Alteration of Name) Act, 2001
d. The Uttranchal (Alteration of Name) Act, 2003
e. Answer not known

APOLLO STUDY CENTRE

எந்தச் சட்டத்தால் உத்தராஞ்சல் என்ற பெயர் உத்தரகாண்டு என்று மாற்றப்பட்டது?
a. உத்தராஞ்சல் (பெயர் மாற்றம்) சட்டம், 2006
b. உத்தராஞ்சல் (பெயர் மாற்றம்) சட்டம், 2000
c. உத்தராஞ்சல் (பெயர் மாற்றம்) சட்டம், 2001
d. உத்தராஞ்சல் (பெயர் மாற்றம்) சட்டம், 2003
e. விடை தெரியவில்லை

132. Difference between RNA and DNA is that of
a. Phosphate and sugar
b. Phosphate and Nitrogenous base
c. Nucleoside and nucleotide
d. Sugar and nitrogenous base
e. Answer not known
ஆர்.என்.ஏ மற்றும் டி.என்.ஏ –க்கும் இடையில் உள்ள வேறுபாடு என்பது
a. பாஸ்பேட் மற்றும் சர்க்கரையில் உள்ளது
b. பாஸ்பேட் மற்றும் நைட்ரஜனஸ் காரத்தில் உள்ளது
c. நியூக்ளியோசைடு மற்றும் நியூக்ளியோடைடில் உள்ளது
d. சர்க்கரை மற்றும் நைட்ரஜனஸ் காரத்தில் உள்ளது
e. விடை தெரியவில்லை

133. How the Thanjavur doll is performing a dance like continuous moving without fall?
a. Centre of mass
b. Centre of acceleration
c. Centre of gravity
d. None of these
e. Answer not known
எப்படி தஞ்சாவூர் பொம்மை கீழே விழாமல் தொடர்ச்சியாக ஆடிக் கொண்டு இருக்கிறது?
a. நிறை மையம்
b. முடுக்க மையம்
c. ஈர்ப்பு மையம்
d. இவற்றில் ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

134. A shopkeeper purchased 200 bulbs for Rs. 10 each. However 5 bulbs were fused and had to be thrown a way. The remaining were sold at Rs. 12 each. Find the gain or loss%
a. Loss 14.53%
b. Profit 15. 43%
c. Profit 17%
d. Loss 18%
e. Answer not known
ஒரு கடைக்காரர் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 என 200 பல்புகளை வாங்கினார். அவற்றில் 5 பல்புகள் பழுது என்று கண்டறியப்பட்டு, தூக்கி எறியப்பட்டது. மீதியை ஒவ்வொன்றும் ரூ. 12க்கு விற்றால், அவர் பெற்ற லாப அல்லது நஷ்ட சதவீதத்தைக் காண்க
a. நஷ்டம் 14.53%
b. இலாபம் 15.43%
c. இலாபம் 17%
d. நஷ்டம் 18%
e. விடை தெரியவில்லை

135. If the diameter of the earth becomes two times its present value and its mass remains unchanged then how would the weight of an object on the surface of the earth be affected.
a. Becomes half
b. Becomes one-fourth
c. Becomes one-third
d. Remains unaffected
e. Answer not known
பூமியின் விட்டம் இரு மடங்கு அதிகரித்து அதன் நிறை மாறாமல் இருக்கிறது எனில் பூமியின் மேற்பரப்பில் உள்ள பொருளின் எடை எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
a. பாதி ஆகிறது
b. நான்கில் ஒரு பகுதியாகிறது
c. மூன்றில் ஒரு பகுதியாகிறது
d. மாறாமல் இருக்கிறது
e. விடை தெரியவில்லை

136. The enzyme that joins DNA fragments is
a. Restriction endonuclease
b. Lipase
c. Ligase
d. Peroxidase
e. Answer not known
டி.என்.ஏ. துண்டுகளை ஒட்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நொதி
a. ரெஸ்டிரிக்ஷன் என்டோ நியூக்லியேஸ்
b. லைப்பேஸ்
c. லைகேஸ்
d. பெராக்ஸிடேஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

137. Arrange Asiad 2023 medal winners in descending order.
a. China > South Korea > Japan > India
b. India > China > Japan > Thailand
c. China > Japan > South Korea > Thailand
d. China > Japan > South Korea > India
e. Answer not known
2023 ஆசிய விளையாட்டு போட்டியில் பதக்கம் வென்ற நாடுகளை இறங்கு வரிசைப்படுத்துங்கள்.
a. சீனா > தென் கொரியா > ஜப்பான் > இந்தியா
b. இந்தியா > சீனா > ஜப்பான் > தாய்லாந்து
c. சீனா > ஜப்பான் > தென் கொரியா > தாய்லாந்து
d. சீனா > ஜப்பான் > தென் கொரியா > இந்தியா
e. விடை தெரியவில்லை

138. Suryavamsam Ninaivugal was award with ____ recently.
a. Sahitya Akademi b. Saraswati Samman c. Jnanpith Award
d. None of these e. Answer not known
சூர்யவம்சம் நினைவுகள் சமீபத்தில் ________ விருது பெற்றது
a. சாகித்ய அகாதமி b. சரஸ்வதி சம்மான் c. ஞானபீட விருது
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவிலலை

139. 26th National Conference on e-Governance was held in ____
a. Katra, Jammu & Kashmir b. Indore, Madhya Pradesh
c. Surat, Gujarat d. Bhopal, Madhya Pradesh
e. Answer not known
26வது தேசிய மின் ஆளுகை மாநாடு நடைபெற்ற இடம் __________
a. கத்ரா, ஜம்மு & காஷ்மீர் b. இந்தூர், மத்தியபிரதேசம்
c. சூரத், குஜராத் d. போபால், மத்தியபிரதேசம்
e. விடை தெரியவில்லை

140. In excessive or deficient which one of the following may cause disease?
a. flatulence b. biliousness d. phlegm
d. all of these e. Answer not known
எவை மிகுந்தாலும் குறைந்தாலும் நோயை உண்டாக்கும்?
a. வளி b. அழல் c. ஐயம்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

141. According to Valluvar, when the body does not need medicine?
a. when eating delicious food
b. when eating nectar
c. when eating food after digesting pre-eaten food
d. when eating a balanced diet
e. answer not known
எப்பொழுது உடம்பிற்கு மருந்து வேண்டியதில்லை என்று திருவள்ளுவர் கூறுகின்றார்?
a. அறுசுவை உணவை உண்ணும்பொழுது
b. அமிர்தத்தை உண்ணும்பொழுது
c. முன் உண்ட உணவு, செரித்தபின் உணவு உண்ணும் பொழுது
d. சரிவிகித உணவை உண்ணும் பொழுது
e. விடை தெரியவில்லை

142. Even those who are exalted like a hill will be _______ , if they commit deeds that are debasing.

a. mustard b. atom c. rice
d. rosary pea e. answer not known

மலைபோல் உயர்ந்த நிலையில் உள்ளவரும் தாழ்வுக்கும் காரணமான செயல்களை ஒரு _______ அளவு செய்தாலும் தாழ்ந்து போய்விடுவர்

a. கடுகு b. அணு c. நெல்மணி
d. குன்றிமணி e. விடை தெரியவில்லை

143. How many ordered pairs of natural numbers *(a, b)* satisfy $a + 26 = 100$?

a. 33 b. 49 c. 50 d. 99 e. Answer not known

$a + 26 = 100$ என வருமாறு எத்தனை இயல் எண்கள் வரிசைச் ஜோடி *(a,b)* உள்ளது.

a. 33 b. 49 c. 50 d. 99 e. விடை தெரியவில்லை

144. Under which of the following amendment was the Berubari Union ceded to Pakistan?

a. 7th Amendment Act, 1956 b. 9th Amendment Act, 1960
c. 8th Amendment Act, 1960 d. 11th Amendment Act, 1961
e. Answer not known

எந்த சட்டதிருத்தம் படி பெருபாரி யூனியன் பாகிஸ்தானுக்கு வழங்கப்பட்டது?

a. 7வது சட்டதிருத்தம், 1956 b. 9வது சட்டதிருத்தம், 1960
c. 8வது சட்டதிருத்தம், 1960 d. 11வது சட்டதிருத்தம், 1961
e. விடை தெரியவில்லை

145. Which is an incorrect match concerning the parts of the Indian Constitution?

a. Part IV – A - Fundamental Duties
b. Part IX – A - Municipalities
c. Part IX – B - Co-operative Societies
d. Part XIV – A - Official Language
e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதிகள் தொடர்பாக தவறான இணைப்பு எது?

a. பகுதி IV – A - அடிப்படைக் கடமைகள்
b. பகுதி IX – A - நகராட்சிகள்
c. பகுதி IX – B - கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்
d. பகுதி XIV – A - அலுவலக மொழி
e. விடை தெரியவில்லை

146. Which Act abolished the Dyarchy in the provinces and introduced it at the centre?

a. Government of India Act, 1909 b. Government of India Act, 1919
c. Government of India Act, 1935 d. Indian Independence Act, 1947
e. Answer not known

பிராந்தியங்களில் இரட்டையாட்சியை ஒழித்து விட்டு மத்தியில் அதை அறிமுகப்படுத்திய சட்டம் எது?

a. இந்திய அரசாங்கச் சட்டம், 1909 b. இந்திய அரசாங்கச் சட்டம், 1919
c. இந்திய அரசாங்கச் சட்டம், 1935 d. இந்திய சுகந்திர சட்டம், 1947
e. விடை தெரியவில்லை

147. 1st Constitutional Amendment as a result of _____ case.

a. Champakam Dorairajan /Vs/State of Madras
b. Chandra Mohan /Vs/ NCERT
c. Chandrana & Co/Vs/State of Mysore
d. Central Railway /Vs/C.M.Pradhan
e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்ட முதலாவது சட்டத் திருத்தத்திற்குக் காரணமான வழக்கு
a. செண்பகம் துரை இராஜன் / எதிர் / மெட்ராஸ் மாகாண அரசு
b. சந்திர மோகன் / எதிர் / NCERT
c. சந்திரனா / எதிர் / மைசூர் அரசு
d. மத்திய இரயில்வே / எதிர் / C.M. பிரதான்
e. விடை தெரியவில்லை

148. Where should metacentre of a ship lie, to keep it in equilibrium?
a. below its centre of buoyancy
b. below its centre of gravity
c. above the centre of gravity
d. above its centre of buoyancy
e. Answer not known
ஒரு கப்பல் சமநிலையில் இருக்க வேண்டுமேயானால் அக்கப்பலின் மிதவைக் காப்பு மையம் எங்கே இருக்க வேண்டும்?
a. மிதவை மையத்திற்கு கீழ்
b. ஈர்ப்பு மையத்திற்கு கீழ்
c. ஈர்ப்பு மையத்திற்கு மேல்
d. மிதவை மையத்திற்கு மேல்
e. விடை தெரியவில்லை

149. In DNA, nitrogenous base together with a deoxyribose sugar and a phosphate group forms a
a. Nucleoside
b. Nucleotide
c. Protein
d. Amino acid
e. Answer not known
நைட்ரஜன் காரமானது, டி.ஆக்ஸிரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் பாஸ்பேட் தொகுதியுடன் சேர்ந்து DNA வில் உருவாவது
a. நியூக்ளியோஸைடு
b. நியூக்ளியோடைடு
c. புரதம்
d. அமினோ அமிலம்
e. விடை தெரியவில்லை

150. What is the excess pressure inside a soap bubble?
a. $\frac{2T}{r}$
b. T/r
c. $\frac{4T}{r}$
d. $\frac{T}{2r}$
e. Answer not known
ஒரு சோப்பு குமிழியின் உட்புறத்தில் உள்ள அதிக அழுத்தத்தின் மதிப்பு என்ன?
a. $\frac{2T}{r}$
b. T/r
c. $\frac{4T}{r}$
d. $\frac{T}{2r}$
e. விடை தெரியவில்லை

151. In meiosis, recombination occurs in
a. Metaphase I
b. Prophase I
c. Metaphase II
d. Prophase II
e. Answer not known
மியாசிஸ் பகுப்பில் மறுசேர்க்கை நடைபெறும் நிலை
a. மையநிலை I
b. முதல் நிலை I
c. மைய நிலை II
d. முதல் நிலை II
e. விடை தெரியவில்லை

152. Nuclear forces are
a. strongly attractive force
b. strongly repulsive force
c. attractive or repulsive depend on nucleans
d. gravitational forces
e. Answer not known
அணுக்கரு விசை என்பது
a. வுலிமையான கவர்ச்சி விசை
b. வுலிமையான எதிர்ப்பு விசை
c. அணுக்கரு துகளை பொருத்து கவர்ச்சி விசை அல்லது எதிர்ப்பு விசை
d. ஈர்ப்பு விசை
e. விடை தெரியவில்லை

153. Who introduced the concept of scientific socialism?
a. Jawaharlal Nehru b. C.N. Annadurai c. Singaravelar
d. Kalaignar Karunanidhi e. Answer not known
விஞ்ஞான சோசியலிசம் என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
a. ஜவஹர்லால் நேரு b. சி.என். அண்ணாத்துரை c. சிங்காரவேலர்
d. கலைஞர் கருணாநிதி e. விடை தெரியவில்லை

154. Anna Resolution is related with
a. Name changing of Dravidar Kazhagam into DMK.
b. Name changing of Justice Party into Dravidar Kazhagam.
c. DMK decided to contest 1957 election.
d. Triangular fight.
e. Answer not known
அண்ணா தீர்மானத்துடன் தொடர்புடையது.
a. திராவிடக் கழகம் திமுக என பெயர் மாற்றம்.
b. நீதிக்கட்சியின் பெயர் திராவிடர் கழகம் என மாற்றப்பட்டது.
c. 1957 தேர்தலில் தி.மு.க. போட்டியிட முடிவு செய்யப்பட்டது.
d. மும்முனை போராட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

155. At present how many Maharatna and Navratna companies are there in India respectively?
a. 14 & 15 b. 13 & 15 c. 13 & 16
d. 14 & 16 e. Answer not known
தற்போது இந்தியாவில் முறையே எத்தனை மஹாரத்னா மற்றும் நவரத்னா நிறுவனங்கள் உள்ளன?
a. 14 & 15 b. 13 & 15 c. 13 & 16
d. 14 & 16 e. விடை தெரியவில்லை

156. How many two digit numbers are divisible by 13?
a. 6 b. 7 c. 8 d. 9 e. Answer not known
13 ஆல் வகுபடும் ஈரிலக்க எண்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.
a. 6 b. 7 c. 8 d. 9 e. விடை தெரியவில்லை

157. Ambedhkar statue of equality outside India is at ____
a. London, UK b. Maryland, USA c. California, USA
d. Paris, France e. Answer not known
இந்தியாவிற்கு வெளியே அம்பேத்கரின் சமத்துவத்திற்கான சிலை ________ இல் உள்ளது
a. லண்டன், இங்கிலாந்து b. மேரிலான்டு, அமெரிக்கா c. கலி∴போர்னியா, அமெரிக்கா
d. பாரிஸ், பிரான்ஸ் e. விடை தெரியவில்லை

158. International year for eradication poverty ____
a. 1978 b. 1996 c. 1998 d. 1999 e. Answer not known
வறுமை ஒழிப்பிற்கான சர்வதேச ஆண்டு ___________
a. 1978 b. 1996 c. 1998 d. 1999 e. விடை தெரியவில்லை

159. International Institute of Tamil studies was established on ____
a. October 20, 1969 b. October 20, 1970 c. October 21, 1970
d. October 21, 1971 e. Answer not known
சர்வதேச தமிழ் ஆய்வு நிறுவனம் ________ அன்று நிறுவப்பட்டது.
a. அக்டோபர் 20, 1969 b. அக்டோபர் 20, 1970 c. அக்டோபர் 21, 1970
d. அக்டோபர் 21, 1971 e. விடை தெரியவில்லை

160. ______ is absence of conceit; meanness, we deem,
Riding on car of vanity _______

a. Greatness, Supreme b. Greatness, Meanness c. Meanness, Greatness
d. Meanness, Meanness e. Answer not known

பெருமை ________ இன்மை சிறுமை
______ ஊர்ந்து விடல்

a. பெருமிதம், பெருமிதம் b. பெருமிதம், சிறுமிதம் c. சிறுமிதம், பெருமிதம்
d. சிறுமிதம், சிறுமிதம் e. விடை தெரியவில்லை

161. How many members appended their signatures to the constitution as finally passed?

a. 289 members b. 284 members c. 389 members
d. 217 members e. Answer not known

இறுதியாக நிறைவேற்றப்பட்ட அரசியலமைப்பில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் தங்கள் கையொப்பங்களை இட்டுள்ளனர்?

a. 289 உறுப்பினர்கள் b. 284 உறுப்பினர்கள் c. 389 உறுப்பினர்கள்
d. 217 உறுப்பினர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

162. Who wrote the famous book "Grammar of Politics?

a. Plato b. Laski c. Aristotle
d. Machiavelli e. Answer not known

"Grammar of Politics" என்ற பிரபல புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

a. பிளாட்டோ b. லாஸ்கி c. அரிஸ்டாட்டில்
d. மாக்கியவல்லி e. விடை தெரியவில்லை

163. The atomic mass of the middle element is nearly the same as average of atomic masses of other two elements.

a. Modern periodic law b. Newland's law of octaves
c. Dobereiner's law of triads d. Mendeleev's law of periodicity
e. Answer not known

மத்தியில் உள்ள தனிமத்தின் அணு நிறையானது ஏறக்குறைய மற்ற இரு தனிமங்களின் அணுநிறையின் சராசரிக்குச் சமமாகும்.

a. நவீன ஆவர்த்தன விதி b. நியூலாந்தின் எண்ம விதி
c. டாபர்னீரின் மும்மை விதி d. மெண்ட்லீவின் ஆவர்த்தன விதி
e. விடை தெரியவில்லை

164. Sensitivity, congenital, traumatic, metabolic and associated with drugs, smoke and heavy alcohol consumption are characters of

a. Obesity b. Cataract c. Glaucoma
d. Diabetics e. Answer not known

உணர்ச்சியற்றிருத்தல் மரபுவழி, காயம், வளர்சிதை மாற்றம் மற்றும் மருந்து, புகை மற்றும் குடிபழக்கத்தோடு தொடர்புடைய நோய்

a. உடல் பருமன் b. கண்புரை c. கிளாக்கோமா
d. நீரழிவு e. விடை தெரியவில்லை

165. Stretched rubber chord is an example for

a. Kinetic energy b. Potential energy c. Thermal energy
d. Electric energy e. Answer not known

இழுக்கப்பட்ட ரப்பர் துண்டு எதற்கு எடுத்துக்காட்டு

a. இயக்க ஆற்றல் b. நிலை ஆற்றல் c. வெப்ப ஆற்றல்
d. மின் ஆற்றல் e. விடை தெரியவில்லை

166. A man has to exert a force of 10 N at the edge of a door to push it open. How much force will the man have to exert if he pushes the centre of the door?
a. 10 N b. 5 N c. 15 N d. 20 N e. Answer not known
ஒரு நபர் ஒரு கதவை அதன் முனையில் (கைப்பிடியில்) 10 N அளவு விசையை செலுத்தி திறப்பார், எனில் அதே கதவை அதன் மையப் பகுதியில் இருந்து திறக்க தேவைப்படும் விசையின் மதிப்பு என்ன?
a. 10 N b. 5 N c. 15 N d. 20 N e. விடை தெரியவில்லை

167. Who established Avvai Illam?
a. Moovalur Ramamirtham b. Muthulakshmi Ammayar
c. Dharmambal d. Annai Meenambal
e. Answer not known
'அவ்வை இல்லம்' தொடங்கியவர் யார்?
a. மூவாலூர் இராமமிர்தம் b. முத்துலெட்சுமி அம்மையார்
c. தர்மாம்பாள் d. அன்னை மீனாம்பாள்
e. விடை தெரியவில்லை

168. Find the odd man out in the following:
2200, 2100, 2000, 1600, 1200, 700, 100
a. 2000 b. 2100 c. 100
d. 700 e. Answer not known
பின்வரும் எண்கள் தொடர்வரிசையில் பொருந்தாத எண்ணைக் காண்க.
2200, 2100, 2000, 1600, 1200, 700, 100
a. 2000 b. 2100 c. 100
d. 700 e. விடைதெரியவில்லை

169. Who was the last president of Justice party?
a. P.T. Rajan b. K.V. Reddy Naidu c. Periyar
d. C.N. Annadurai e. Answer not known
நீதிக்கட்சியின் கடைசி தலைவர் யார்?
a. PT ராஜன் b. K.V. ரெட்டி நாயுடு c. பெரியார்
d. C.N. அண்ணாதுரை e. விடை தெரியவில்லை

170. Choose incorrect pair regarding Nobel Prize 2023
a. Katalin Kariko - Medicine
b. Louis Brus - Physics
c. Alexey Ekimov - Chemistry
d. Jon Fosse - Literature
e. Answer not known
நோபல் பரிசு 2023 குறித்த தவறான இணையைக் காண்க
a. கட்டாலின் கரிக்கோ - மருத்துவம்
b. லூயிஸ் புருஸ் - இயற்பியல்
c. அலெக்சே எகிமோவ் - வேதியல்
d. ஜோன் ஃபோஸ்ஸே - இலக்கியம்
e. விடை தெரியவில்லை

171. India's first Green Energy Archaeological site ____
a. Agra Fort b. Thanjavur temple c. Mahabalipuram
d. Taj mahal e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் பசுமை ஆற்றல் தொல்லியல் தளம் ________
a. ஆக்ரா கோட்டை b. தஞ்சாவூர் கோவில் c. மகாபலிபுரம்
d. தாஜ்மஹால் e. விடை தெரியவில்லை

172. Tamil Nadu Government Samadhan scheme is related to ____
a. Public Grievance b. Commercial tax c. Registration
d. Social welfare e. Answer not known
தமிழக அரசின் சமாதான் திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. பொதுமக்கள் குறை b. வணிக வரி c. பதிவுத்துறை
d. சமூக நலம் e. விடை தெரியவில்லை

173. According to Thiruvalluvar what is character of perfect man?
a. goodness b. eloquence c. physical health
d. mental health e. answer not known
சான்றோரின் நலனாக திருவள்ளுவர் கூறுவது எது?
a. குணநலம் b. நாநலம் c. உடல்நலம்
d. மதிநலம் e. விடை தெரியவில்லை

174. According to Valluvar what signifies relationship?
a. people's body b. good characters
c. good education d. good friendship
e. answer not known
எது ஒத்திருத்தல் ஒப்பாகும் என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?
a. மக்களின் உடம்பு b. நிறைந்த பண்புகள்
c. ஒளிபொருந்திய கல்வி d. மேன்மை பொருந்திய நட்பு
e. விடை தெரியவில்லை

175. The concept of 'Judicial Review' was borrowed from
a. UK Constitution b. USA Constitution
c. Weimer Constitution of Germany d. Canadian Constitution
e. Answer not known
"நீதி புணராய்வு" கருத்துரு _________ அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டது.
a. இங்கிலாந்து அரசியலமைப்பு b. அமெரிக்க அரசியலமைப்பு
c. வெய்மர் ஜெர்மனி அரசியலமைப்பு d. கனடா அரசியலமைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

176. In which case, the Supreme Court considered the effect of the word 'Socialist' in the preamble of the Indian Constitution?
a. Excel Wear V. Union of India
b. M.C. Mehta V. Union of India
c. Kasturi Lal V. State of Uttar Pradesh
d. Kalawathi V. State of Himachal Pradesh
e. Answer not known
இந்திய அரசமைப்பின் முகப்புரையில் இடம்பெற்றுள்ள 'சமதர்மம்' என்ற பதத்தின் முக்கியத்துவத்தை பின்வரும் எந்த வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியது?
a. எக்ஸெல் வேர் V. இந்திய ஒன்றியம்
b. எம்.சி.மேத்தா V. இந்திய ஒன்றியம்
c. கஸ்தூரிலால் V. உத்திரப்பிரதேச அரசு
d. கலாவதி V. இமாச்சல பிரதேச அரசு
e. விடை தெரியவில்லை

177. Which one of the following is a prime number?
a. 184 b. 171 c. 173 d. 221 e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பகா எண்?
a. 184 b. 171 c. 173 d. 221 e. விடைதெரியவில்லை

178. Identify the incorrect match
a. Canada – Advisory jurisdiction of the Supreme Court
b. Australia – Freedom of trade, commerce and inter-course
c. South Africa – Election of members of Rajya Sabha
d. Canada – Nomination of members to Rajya Sabha
e. Answer not known
தவறான இணையைக் கண்டறிக.
a. கனடா – உச்சநீதிமன்றத்தில் நீதி ஆலோசனை பெறுதல்
b. ஆஸ்திரேலியா – வணிக சுதந்திரம், வர்த்தகம் மற்றும் கூட்டு அமர்வு
c. தென் ஆப்பிரிக்கா – ராஜ்யசபை உறுப்பினர்களின் தேர்தல்
d. கனடா – ராஜ்யசபைக்கு உறுப்பினர்களை நியமித்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

179. According to Moseley's law the frequency of the spectral line in X-ray spectrum varies as
a. Atomic number of the element
b. Square of the atomic number of the element
c. Square root of atomic – number of element
d. Fourth power of the atomic number of the element
e. Answer not known
மோஸ்லி-யின் விதிப்படி X-கதிர்களின் அலை மாலையின் அதிர்வெண் எதைப்பொருத்து மாறுபடுகிறது?
a. தனிமத்தின் அணு எண்ணைப் பொருத்து
b. தனிமத்தின் அணு எண்ணின் இரு மடங்கைப் பொருத்து
c. தனிமத்தின் அணு எண்ணின் வர்க்க மூலத்தைப் பொருத்து
d. தனிமத்தின் அணு எண்ணின் நான்கு மடங்கை பொருத்து
e. விடை தெரியவில்லை

180. Robert Gallo discovered HIV which causes AIDS in the year
a. 1994 b. 1984 c.1988
d. 1985 e. Answer not known
இராபர்ட் கேலோ எய்ட்லை உருவாக்கும் HIV வைரஸைக் கண்டுபிடித்த ஆண்டு
a. 1994 b. 1984 c.1988
d. 1985 e. விடை தெரியவில்லை

181. The reason for Periyar often quoting 'Thirukkural' in his meetings was
a. It was a common conduct code for all humanity
b. He wanted to strengthen his arguments
c. There were many principles in 'Thirukkural' acceptable to Periyar
d. Everyone accepts 'Thirukkural'
e. Answer not known
பெரியார் அவர்கள் தமது சொற்பொழிவுகளில் திருக்குறளை மேற்கோள்களாகக் கையாண்டதற்கு காரணம்
a. அது உலகப் பொதுமறை என்பதால்
b. அவருடைய சொற்பொழிவுக்கு ஆதாரம் சேர்க்க
c. பெரியாருடைய கருத்துக்கள் திருக்குறளில் இருந்தமையால்
d. திருக்குறளை எல்லாரும் ஏற்றுக்கொள்வார்கள் என்பதால்
e. விடை தெரியவில்லை

182. The solution that Periyar offered to eradicate illiteracy was
a. A three-month imprisonment for those who did not learn to sign their name in 6 months
b. Schools should be started in every street
c. Education for adults should be started in all schools
d. The teachers should be encouraged with higher salaries
e. Answer not known

படிப்பறிவின்மையை முற்றிலும் நீக்கப் பெரியார் சொன்ன வழி

a. 6 மாதத்திற்குள் கையெழுத்துக் கூடப் போடத் தெரியாதவர்களுக்கு, 3 மாத சிறைத்தண்டனை கொடுக்க வேண்டும்.
b. வீதிக்கு வீதி பள்ளிகள் தொடங்கி எல்லோருக்கும் படிப்பறிவைக் கொடுக்க வேண்டும்.
c. எல்லாப் பள்ளிகளிலும் முதியோர் கல்வி வகுப்புகள் நடத்தப்பட வேண்டும்
d. ஆசிரியர்களுக்கு அதிக ஊதியம் கொடுத்து ஊக்குவிக்க வேண்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

183. The Vaikom struggle was

a. A temple entry struggle
b. Fighting for the rights to the untouchables to walk in streets around the temple
c. Struggle for freedom for the nation
d. Salt sathyagraha
e. Answer not known

வைக்கம் போராட்டம் என்பது ________.

a. கோயில் நுழைவுப் போராட்டம்
b. கோயிலைச் சுற்றி இருந்த தெருக்களிலே தாழ்த்தப்பட்ட, ஒடுக்கப்பட்டவர்களுக்கு நடக்க உரிமை வேண்டி போராட்டம்
c. தேச விடுதலைப் போராட்டம்
d. உப்பு சத்தியாக்கிரகம்
e. விடை தெரியவில்லை

184. Global Maritime Summit 2023 was held in ____

a. Chennai b. Kolkatta c. Mumbai d. Surat e. Answer not known

உலகளாவிய கடல்சார் உச்சிமாநாடு 2023 ______ இல் நடைபெற்றது

a. சென்னை b. கொல்கத்தா c. மும்பை d. சூரத் e. விடை தெரியவில்லை

185. The least value of x for which 7x 5462 is exactly divisible by 9 is

7x5462 என்ற எண் 9ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எனில் x-ன் குறைந்தபட்ச மதிப்பு

a. 6 b. 3 c. 9 d. 7 e. விடை தெரியவில்லை

186. According to The World University rankings 2024, the best institute from India is ____.

a. IIT, Madras b. IISC, Bengaluru c. IIT, Bombay
d. IIT, Kharagpur e. Answer not known

உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2024 இன் படி, இந்தியாவின் சிறந்த கல்வி நிறுவனம் _______ ஆகும்.

a. IIT, சென்னை b. IISC, பெங்களூரு c. IIT, மும்பை
d. IIT, கரக்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

187. He who does not enjoy the immense riches he has heaped up in his house, is __________

a. baseness b. Wealth without benefaction
c. Familiarity d. The dread of Mendicancy
e. Answer not known

ஈட்டிய பொருளை யாவர்க்கும் பயன்படாமல் பூட்டிவைத்துப் பாதுகாப்பது _______ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

a. கயமை b. நன்றியில்செல்வம் c. பழைமை
d. இரவச்சம் e. விடை தெரியவில்லை

188. karumaththaal naaNudhal naaNunh thirunhudhal
nallavar naaNup piRa
In this Kural the term Nudhal means

a. eye b. forehead c. lips d. ears e. answer not known

கருமத்தால் நாணுதல் நாணுந் திருநுதல்
நல்லவர் நாணுப் பிற - என்ற குறளில் வரும் "நுதல்" என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?
a. கண் b. நெற்றி c. உதடு d. செவி e. விடை தெரியவில்லை

189. In Berubari case, the Supreme Court observed that the preamble is
a. Not part of the constitution
b. Part of the constitution
c. Integral part of the Constitution
d. Basic structure of the constitution
e. Answer not known
பெருபாரி வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய குறிப்புரை என்வென்றால் முகவுரை என்பது
a. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒரு பகுதி அல்ல
b. அரசியலமைப்பச் சட்டத்தின் ஒரு பகுதியே
c. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒருங்கிணைக்கும் பகுதி
d. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் அடிப்படை அமைப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

190. Which among the following ideals in the Preamble to the Constitution of India has been borrowed from the Russian Constitution?
a. Justice b. Liberty c. Equality d. Fraternity e. Answer not known
பின்வரும் கருத்துக்களில் ரஷ்ய அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டு இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையில் இடம்பெற்றுள்ளது எது?
a. நீதி b. சுதந்திரம் c. சமத்துவம் d. சகோதரத்துவம் e. விடை தெரியவில்லை

191. India was described as Land of 'unity and diversity' by whom and where
a. Rabindranath Tagore in Gitanjali
b. Mahatma Gandhi in 'My Experiments with Truth'
c. Jawaharlal Nehru in 'Discovery of India'
d. Subash Chandra Bose in 'An Indian Pilgrim'
e. Answer not known
இந்தியா "வேற்றுமையில் ஒற்றுமை காணும் நாடு" என எங்கு யாரால் வருணிக்கப்பட்டது?
a. ரவீந்திரநாத தாகூர் தமது கீதாஞ்சலியில்
b. மகாத்மா காந்தி தமது "சத்திய சோதனையில்
c. ஜவகர்லால் நேரு தமது "டிஸ்கவரின் ஆப் இண்டியா வில்
d. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் தமது "ஒரு இந்தியப் புனிதப் பயணம்
e. விடை தெரியவில்லை

192. The most stable nucleus is
அதிக நிலைத்தன்மை கொண்ட அணுக்கரு
a. ${}_{2}He^{4}$ b. ${}_{26}Fe^{56}$ c. ${}_{92}U^{235}$ d. ${}_{80}Hg^{196}$ e. விடை தெரியவில்லை

193. The minerals which help in cardiac functions
a. Potassium and Calcium
b. Iron and Calcium
c. Zinc and Iron
d. Calcium and Phosphorus
e. Answer not known
இதய இயக்கங்களில் துணை செய்யும் தனிமங்கள்
a. பொட்டாசியம் மற்றும் கால்சியம் b. இரும்பு மற்றும் கால்சியம் c. துத்தநாகம் மற்றும் இரும்பு
d. கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பரஸ் e. விடை தெரியவில்லை

194. Indian Nuclear Power Programme stage-3 aims using ___________'fuel of the future'.
a. Radium b. Polonium c. Thorium d. Actinium e. Answer not known
இந்திய அணு ஆற்றல் திட்டம் - படி – 3ல் __________ ஐ எதிர்கால எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
a. ரேடியம் b. போலோனியம் c. தோரியம் d. ஆக்டினியம் e. விடை தெரியவில்லை

195. Periyar felt that the original inhabitants of the land were subordinated to the Aryans because of
a. Their white skin
b. Inability to counter their shrewdness
c. The Aryas established their culture destroying the culture of the original inhabitants
d. The Arya's victory in wars
e. Answer not known
இந்தியாவின் பூர்வகுடிகள், ஆரியர்களுக்குக் கீழான மக்களாக ஆக்கப்பட்டது எதனால் எனப் பெரியார் கருதுகிறார்?
a. ஆரியர்களின் வெள்ளைத் தோலுக்கு மயங்கியது
b. ஆரியர்களின் கூர்த்த மதியை எதிர்கொள்ள முடியாமை
c. ஆரியர்கள், பூர்வகுடிகளின் கலாச்சாரத்தை நீக்கித் தங்களுடைய கலாச்சாரத்தைப் புகுத்திவிட்டனர்.
d. ஆரியர்களின் போர்க்கள வெற்றி
e. விடை தெரியவில்லை

196. The Justice Party leader who made a legislation that no knowledge of Sanskrit was required for the study of Medicine, thereby releasing the Medical Education from the English to the Tamils, was
a. The king of Panagal b. The king of Bobbili c. A.B.Bathro
d. A. Subbarayalu Reddi e. Answer not known
மருத்துவ படிப்புக்குச் சமஸ்கிருதம் படித்திருக்க தேவையில்லை என்ற பெரியார் கருத்தை ஆணையாக பிறப்பித்த நீதிக்கட்சித் தலைவர் யார்?
a. பனகல் அரசர் b. பொப்பிலி அரசர் c. ஏ.பி. பாத்ரோ
d. ஏ. சுப்பராயுலு (ரெட்டி) e. விடை தெரியவில்லை

197. Name the 96th Chapter of Kural
a. The Zeal b. Evils of Killing c. Nobility
d. None of these e. Answer not known
திருக்குறளில் 96வது அதிகாரம் எது?
a. ஊக்கமுடைமை b. கொல்லாமை c. குடிமை
d. அருளுடைமை e. விடை தெரியவில்லை

198. Which of the among the following is not other name of Thiruvalluvar?
a. Perunavalar b. Navalar c. Devar
d. Deivapulavar e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் திருவள்ளுவரின் வேறு பெயர்கள் அல்லாதது எது?
a. பெருநாவலர் b. நாவலர் c. தேவர்
d. தெய்வப்புலவர் e. விடை தெரியவில்லை

199. Emergency Provisions comes under which part of the Constitution of India.
a. Part XV b. Part XVI c. Part XVIII
d. Part XVII e. Answer not known
அவசர நிலை பற்றிய வாசகங்கள் எந்தப் பகுதியின் கீழ் வரும்?
a. பகுதி XV b. பகுதி XVI c. பகுதி XVIII
d. பகுதி XVII e. விடை தெரியவில்லை

200. Find out the wrong number in the sequence: 9,13,21,39,69, 133
பின்வரும் தொடர்வரிசையில் தவறான எண் என்ன?
9,13,21,39,69, 133
a.39 b.13 c. 21 d. 69 e. விடை தெரியவில்லை