TNPSC GROUP I / II PRELIMINARY BATCH I & II 2025
COMBINED TEST II

1. Which of the following Women Members were elected to the Constituent Assembly from Madras Presidency?
   1. Ammu Swaminathan   2. Annie Mascarene
   3. Dakshayani Velayudhan   4. G. Durgabai
   5. Kamla Devi
   a. 1 , 2 , 3,   b. 1, 3 and 4   c. All are correct
   d. 1, 3 4, 5   e. Answer not known
   பின்வருவனவற்றில் அரசியல் நிர்ணயச் சபையில் மதராஸ் மகாணத்திலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட பெண் உறுப்பினர்களை குறிப்பிடுக
   1. அம்மு சுவாமிநாதன்   2. அன்னி மஸ்கரீன்
   3. தட்சாயணி வேலாயுதன்   4. G. துர்காபாய்
   5. கமலா தேவி
   a. 1 , 2 , 3,   b. 1, 3 மற்றும் 4   c. அனைத்தும்
   d. 1, 3 4 , 5   e. விடை தெரியவில்லை

2. Choose the correct pair
   1. Dakshayani Velayudhan - Member of the Constituent Assembly
   2. G.V. Mavalankar - Committee on the Functions of the Constituent Assembly
   3. S. Varadachariar - Ad-hoc committee on citizenship
   4. Amrit Kaur - First Women Minister of Independent India.
   a. 1 and 2 correct   b. 1, 2 and 3 correct   c. All pair correct
   d. 1 and 4 correct   e. Answer not known
   சரியான இணைகளை தேர்வு செய்க
   1. தட்சாயணி வேலாயுதன் - அரசியல் நிர்ணயச் சபையின் உறுப்பினர்
   2. G. V மாவலாங்கர் - அரசியல் நிர்ணயசபையின் செயல்குழு
   3. S. வரதாச்சாரியர் - குடியுரிமை குறித்த தற்காலிக குழு
   4. அம்ரித் கவுர் - சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பெண் அமைச்சர்
   a. 1 மற்றும் 2 சரி   b. 1, 2 மற்றும் 3 சரி
   c. அனைத்து இணைகளும் சரி   d. 1 மற்றும் 4 சரி
   e. விடை தெரியவில்லை

PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

3. Which article of the Indian Constitution empowers the Parliament to regulate the Right of Citizenship by Law?
a. Article 9 b. Article 10 c. Article 8
d. Article 11 e. Answer not known
குடியுரிமைக்கான உரிமையை சட்டத்தின் மூலம் பாராளுமன்றம் ஒழுங்குபடுத்தும் ஷரத்து எது?
a. உறுப்பு 9 b. உறுப்பு 10 c. உறுப்பு 8
d. உறுப்பு 11 e. விடை தெரியவில்லை

4. Which of the following statements is/are correct regarding Indian citizenship?
a. A child born to foreign parents, on the soil of India is eligible for citizenship of India on the basis of the principle of jus soli
b. A child born on foreign soil can be granted Indian citizenship if either of his parents is citizen of India at the time of child's birth
c. Both a and b
d. None of these
e. Answer not known
இந்தியக் குடியுரிமை தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
a. இந்திய மண்ணில், வெளிநாட்டுப் பெற்றோருக்குப் பிறந்த குழந்தை, மண் அடிப்படை உரிமையில் (jus soli) இந்தியக் குடியுரிமை பெறத் தகுதியுடையது.
b. வெளிநாட்டு மண்ணில் பிறந்த ஒரு குழந்தைக்கு அவரது பெற்றோரில் ஒருவர் குழந்தையின் பிறப்பின் போது இந்திய குடிமகனாக இருந்தால் குழந்தைக்கு இந்திய குடியுரிமை வழங்கப்படலாம்.
c. a மற்றும் b இரண்டும்
d. இவை ஏதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

5. To acquire citizenship by registration, a person must have been resident in India for how many years immediately before making an application.
a. Two years b. Four years c. Seven years
d. one years e. Answer not known
பதிவு செய்தல் மூலமாக குடியுரிமை பெறுவதற்கு, ஒரு நபர் குடியுரிமைக்கு விண்ணப்பிக்கும் முன்பு எத்தனை ஆண்டுகள் இந்தியாவில் வசித்து வந்திருக்க வேண்டும்?
a. 2 ஆண்டுகள் b. 4 ஆண்டுகள் c. 7 ஆண்டுகள்
d. 1 ஆண்டு e. விடை தெரியவில்லை

6. Which of the following petroleum product act as rust inhibitor additives?
a. Alkyl nitrates b. Amino alkyl phosphates
c. Zinc dithio phosphates d. Ethylene glycol

 PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

e. Answer not known

பின்வரும் பெட்ரோலிய விளை பொருளில் எது துரு தடுப்பான் சேர்க்கை பொருளாக செயல்படுகிறது?

a. ஆல்கைல் நைட்ரேட்டுகள் b. அமினோ ஆல்கைல் பாஸ்பேட்டுகள்
c. சிங்க் டைதயோ பாஸ்பேட்டுகள் d. எத்திலீன் கிளைகால்
e. விடை தெரியவில்லை

7. Oil, natural gases and coal are examples of
a. Geothermal energy b. Biofuels c. Fossil Fuels
d. Renewable Energy e. Answer not known

எண்ணெய், இயற்கை வாயு, நிலக்கரி முதலியன———— உதாரணமாகும்
a. புவி வெப்ப சக்தி b. உயிர் எரிபொருள் c. படிம எரிபொருள்
d. புதுப்பிககவல்ல சக்தி e. விடை தெரியவில்லை

8. Which alternative fuel used other than petrol and diesel?
a. Mineral fuel b. Solid fuel c. Non-conventional fuel
d. Coal e. Answer not known

பெட்ரோல், டீசல் எரிபொருள்களைத் தவிர்த்து பயன்படும் மாற்று எரிபொருள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
a. கனிம எரிபொருள் b. திட எரிபொருள் c. மரபுசாரா எரிபொருள்
d. நிலக்கரி e. விடை தெரியவில்லை

9. Octane number is a measure of quality of ________
a. Petrol b. Diesel c. Both a and b
d. None of these e. Answer not known

ஆக்டேன் எண்ணானது _________ ன் தன்மையை அளவிடப் பயன்படுகிறது.
a. பெட்ரோல் b. டீசல் c. a மற்றும் b
d. இவை எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

10. Find the Relative molecular mass of sulphuric acid
a. 68 b. 78 d. 88 d. 98 e. Answer not known

கந்தக அமிலத்தின் சார்பு மூலக்கூறு நிறையைக் கண்டறியவும்
a. 68 b. 78 d. 88 d. 98 e. விடை தெரியவில்லை

11. Match the List I with List II

List (Person)	List II (Titles)
A. Arya Bhatta	1. Newton of India
B. Skanda Gupta	2. Hero of Asia and Europe
C. Chandra Gupta II	3. Destroyer of the Sakas
D. Kalidasa	4. Shakespeare of India

கீழே கொடுக்கப்பட்ட வரிசை I மற்றும் வரிசை II அட்டவணையை பொருத்துக:

 PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

வரிசை I (நபர்)	வரிசை II (பட்டம்)
A. அரியப்பட்டா	1. இந்தியாவின் நியூட்டன்
B. ஸ்கந்தகுப்தர்	2. ஆசிய மற்றும் ஐரோப்பாவின் ஹீரோ
C. சந்திரகுப்தர் II	3. சாகர்களை அழித்தவர்
D. காளிதாசர்	4. இந்தியாவின் ஷேக்ஸ்பியர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

12. The last Mauryan king was

a. Kunala b. Dasaratha c. Samprati
d. Brihatratha e. Answer not known

மௌரிய வம்சத்தின் கடைசி அரசன்

a. குணாளன் b. தசரதன் c. சாம்பிரதி
d. பிருகத்ரதன் e. விடை தெரியவில்லை

13. Consider the following

Assertion (A): Asoka annexed Kalinga to the Mauryan Empire.
Reason (R): Kalinga controlled the land and sea routes to South India.

a. Both 'A' and 'R' are individually true and 'R' is the correct explanation of 'A'.
b. Both 'A' and 'R' are individually 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): அசோகர் கலிங்க நாட்டை மௌரியப் பேரரசுடன் இணைத்தார்.
காரணம் (R): தென்னிந்தியாவிற்கு செல்லும் கடல் மற்றும் நில மார்க்கத்தை கலிங்கா தன் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருந்தது.

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

PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187
APOLLO STUDY CENTRE

14. The silver coins issued by the Guptas were called

a. Rupaka b. Karshapana c. Dinara

d. Pana e. Answer not known

குப்தர்களால் வெளியிடப்பட்ட வெள்ளி நாணயத்தின் பெயர் என்ன?

a. ரூபகா b. கார்சாபான c. தினாரா

d. பானா e. விடை தெரியவில்லை

15. Which of the following are benefits of GST?

1. Defined treatment of e-commerce
2. Increased efficiency in logistics
3. Regulating the unorganized sector
4. Simple online procedure under GST

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

பின்வருவனவற்றுள் எது ஜிஎஸ்டியின் நன்மைகள்?

1. மின்னணு வர்த்தகத்தின் வரையறுக்கப்பட்ட முறை
2. தளவாடங்களில் அதிக செயல்திறன்
3. அமைப்புசாரா துறையை ஒழுங்குபடுத்துதல்
4. ஜிஎஸ்டியின் கீழ் எளிய ஆன்லைன் நடைமுறை

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

16. Which of the followings are correct about indirect tax

1. Impact and incident occur at the same point
2. Impact and incident occur at different point
3. in nature Indirect taxes are progressive
4. Indirect taxes are regressive in nature

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

மறைமுக வரி பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

1. தாக்கமும் நிகழ்வும் ஒரே புள்ளியில் நிகழ்கின்றன
2. தாக்கமும் நிகழ்வும் வெவ்வேறு புள்ளிகளில் நிகழ்கின்றன
3. இயற்கையில் மறைமுக வரிகள் முற்போக்கானவை
4. மறைமுக வரிகள் பிற்போக்குத்தனமான இயல்புடையவை

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

17. Objectives of Taxation policy are

1.Mobilize resources 2. Capital formation

3. Equity 4. Inflation control

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

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

வரிவிதிப்புக் கொள்கையின் நோக்கங்கள்

1. வளங்களைத் திரட்டுதல் 2. மூலதன உருவாக்கம்

3. சமபங்கு 4. பணவீக்கக் கட்டுப்பாடு

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

d. 1, 2, 3, 4 e. விடை தெரியவில்லை

18. A sum of Rs.1,600 gives a simple interest of Rs.252 in 2 years and 4 months. The rate of interest per annum is

ரூ.1600க்கு 2 வருடங்கள் 4 மாதங்களில் கிடைக்கும் தனிவட்டி ரூ.252 எனில் ஆண்டு வட்டி வீதம்

a. $10\frac{3}{4}\%$ b. $12\frac{1}{2}\%$ c. $6\frac{3}{4}\%$

d. $7\frac{1}{4}\%$ e. Answer not known

19. A sum of money lent out at simple interest amounts to Rs.720 after 2 years and to Rs.1020 after a further period of 5 years. Find the interest rate %

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது 2 ஆண்டுகளில் ரூ.720 ஆகவும் பிறகு, இன்னும் ஒரு 5 ஆண்டுகளில் ரூ.1020 ஆகவும் மாறுகிறது எனில் அதன் வட்டி வீதத்தைக் கான்க. (வட்டியை தனி வட்டி என கொள்க)

a. 8% b. 9% c. 10% d. 11% e. Answer not known

20. How many years will take certain amount to double at 8% interest per annum at simple interest?

a. 13½ years b. 12½ years c. 10½ years

d. 9½ years e. Answer not known

ஒரு தொகை ஆண்டிற்கு 8% தனிவட்டி வீதத்தில் அத்தொகையைப்போல் இரு மடங்காகிறது. எனில் எடுத்துக் கொள்ளும் காலம்

a. 13½ ஆண்டுகள் b. 12½ ஆண்டுகள் c. 10½ ஆண்டுகள்

d. 9½ ஆண்டுகள் e. விடை தெரியவில்லை

21. Who is the central monetary policy authority in India?

a. Finance Ministry b. Prime Minister Office

c. Reserve Bank of India d. Home Ministry e. Answer not known

இந்தியாவில் மத்திய பணவியல் கொள்கை ஆணையம் _________ கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது?

a. நிதி அமைச்சகம் b. இந்திய பிரதமரின் அலுவலகம்

c. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி d. உள்துறை அமைச்சகம்

e. விடை தெரியவில்லை

22. What is the primary objective of the 'Paadham Paadhukappom Thittam' scheme?

a. Providing free footwear to diabetic patients

b. Preventing amputation through early identification of diabetic foot

c. Offering free diabetes checkups in private hospitals

d. Conducting awareness campaigns on diabetes prevention

e. Answer not Known

"பாதம் பாதுகப்போம் திட்டம்" திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

a. நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு இலவசமாக காலணிகள் வழங்கல்

b. நீரிழிவுக் கால் நோயை ஆரம்பத்தில் கண்டறிவதன் மூலம் கால் துண்டிக்கப்படுவதைத் தடுப்பது

c. தனியார் மருத்துவமனைகளில் இலவச நீரிழிவு நோய் பரிசோதனைகளை வழங்குதல்

d. நீரிழிவு நோய் தடுப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை நடத்துதல்

e. விடை தெரியவில்லை

23. The Green Energy Corridor-II project aims to integrate how much renewable energy from Tamil Nadu?

a. 1,000 MW b. 4,000 MW c. 10,000 MW

d. 19,000 MW e. Answer not Known

பசுமை எரிசக்தி தாழ்வாரத் திட்டம்-II தமிழ்நாட்டில் இருந்து எவ்வளவு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது?

a. 1,000 MW b. 4,000 MW c. 10,000 MW

d. 19,000 MW e. விடை தெரியவில்லை

24. Which department is responsible for establishing value-addition units for tribal agro products under the Ainthinai Scheme?

a. Department of Agriculture

b. Department of Adi Dravidar and Tribal Welfare

c. Department of Rural Development

d. Tamil Nadu Forest Department

e. Answer not Known

ஐந்திணை திட்டத்தின் கீழ் பழங்குடியின விவசாயப் பொருட்களுக்கான கூடுதல் மதிப்பு அலகுகளை அமைப்பதற்கான பொறுப்பு எந்தத் துறைக்கு உள்ளது?

a. வேளாண்மைத் துறை

b. ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறை

c. கிராமப்புற மேம்பாட்டுத் துறை

d. தமிழ்நாடு வனத்துறை

e. விடை தெரியவில்லை

25. "The Vizhuthugal – One Stop Centre" was established under which project?

a. Tamil Nadu AI Mission b. TN Rights Project

c. One Health and Climate Hub d. Green Energy Corridor

e. Answer not Known

"விழுதுகள் - ஒன் ஸ்டாப் சென்டர்" எந்த திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டது?

a. தமிழ்நாடு AI மிஷன்

b. TN உரிமைகள் திட்டம்

c. ஒரு சுகாதாரம் மற்றும் காலநிலை மையம்
d. பசுமை எரிசக்தி நடைபாதை
e. விடை தெரியவில்லை

26. What is the primary focus of the 'Uttachathai Uruthi Sei' programme?
a. Providing nutritional support to malnourished children and mothers
b. Ensuring food security for elderly citizens
c. Offering free meals to pregnant women
d. Reducing poverty through employment opportunities
e. Answer not Known

"ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்" திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?
a. ஊட்டச்சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகளுக்கும் தாய்மார்களுக்கும் ஊட்டச்சத்து ஆதரவு வழங்குதல்
b. வயதான குடிமக்களுக்கான உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
c. கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு இலவச உணவை வழங்குதல்
d. வேலை வாய்ப்புகள் மூலம் வறுமையைக் குறைத்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

27. Consider the following statements
1. Citizenship act 1955 also provided for common wealth citizenship.
2. Common wealth citizenship is a special case of dual citizenship under Indian constitution.
3. Common wealth citizenship provision was repealed by citizenship (amendment) act, 2003.4
4. The citizenship act 1955 allowed dual citizenship, which was repealed in 2003.

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.
1. குடியுரிமை சட்டம் 1955 காமன்வெல்த் குடியுரிமையையும் வழங்குகிறது
2. காமன்வெல்த் குடியுரிமை என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ் இரட்டை குடியுரிமைக்கான சிறப்பு அமைப்பாகும்.
3. குடியரிமை திருத்த சட்டம் 2003ன் படி காமன்வெல்த் குடியுரிமை ரத்து செய்யப்பட்டது
4. குடியுரிமை சட்டம் 1955 இரட்டை குடியுரிமையை அனுமதித்தது அது 2003ல் இரத்து செய்யப்பட்டது

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

28. Consider the following statements
1. PIO card scheme was introduced on August 19, 2002
2. OCI card scheme was introduced from December 2, 2005

3. Overseas Citizen of India cardholder scheme was introduced by citizenship (amendment) act, 2019.

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.

1. PIO அட்டை திட்டம் ஆகஸ்ட் 19, 2002 ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
2. OCI அட்டை திட்டம் டிசம்பர் 2, 2005 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
3. இந்தியாவின் வெளிநாட்டு குடிமகன் அட்டைதாரர் திட்டம் குடியுரிமை (திருத்தச்) சட்டம், 2019 மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

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

29. Consider the following statements

1. Elephant as adopted as the symbol of the constituent assembly.
2. Sir BN Rua was appointed as the Legal Advisor.
3. HVR Iyengar was the secretary to the constituent assembly.
4. SN Mukherjee was the chief draftsman.

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.

1. அரசியல் நிர்ணய சபையின் சின்னமாக யானை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
2. சர் BN ராவ் சட்ட ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டார்.
3. HVR ஐயங்கார் அரசியல் நிர்ணய சபையின் செயலாளராக இருந்தார்.
4. SN முகர்ஜி தலைமை வரைவாளராக இருந்தார்.

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

30. 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. 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. ஊடக கேலரி குழு — 2. ராஜேந்திர பிரசாத்
C. தலைமை ஆளுநர் மாகாணங்கள் — 3. GV மாவலங்கர்
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

31. Which among the following changes are made by the Indian Independence Act, 1947 in the position of assembly?
i. The Assembly was made a fully sovereign body.
ii. The Assembly also became a legislative body.
iii. The total strength of Assembly was reduced from 389 to 289.
a. (i) only b. (ii) only c. (i) & (ii) only
d. all the above e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் எந்த மாற்றங்கள் இந்தியச் சுதந்திர சட்டம், 1947ன் படி அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையில் மேற்கொள்ளபட்டன?
i. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை முழுமையாக இறையாண்மை உடைய அமைப்பாக உருவாக்கப்பட்டது
ii. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை சட்ட அமைப்பாகவும் மாற்றப்பட்டது
iii. அவையின் மொத்த உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை 389-ல் இருந்து 289-ஆக குறைக்கப்பட்டது
a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i, ii மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

32. Table salt is a product of
a. Weak acid and Weak base b. Strong acid and strong base
c. Weak acid, Strong base d. Strong acid, weak base
e. Answer not known
சாதாரண உப்பானது தயாரிக்கப்படுவது ________.
a. வலிமை குறைந்த அமிலம் மற்றும் வலிமை குறைந்த காரம்
b. வலிமை மிகுந்த அமிலம் மற்றும் வலிமைமிகுந்த காரம்
c. வலிமை குறைந்த அமிலம், வலிமை மிகுந்த காரம்
d. வலிமை மிகுந்த அமிலம், வலிமை குறைந்த காரம்
e. விடை தெரியவில்லை

33. Match acids with their uses
A. Nitric Acid 1. Photography

 PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

B. Sulphuric acid 2. Petroleum exploration
C. Hydrochloric acid 3. Leather industry
D. Benzoic acid 4. Preservation of food stuff

அமிலங்களை அவற்றின் பயன்களுடன் பொருத்துக:

A. நைட்ரிக் அமிலம் 1. நிழற்படவியல்
B. கந்தக அமிலம் 2. பெட்ரோலிய அகழாய்வு
C. ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம் 3. தோல் தொழிற்சாலை
D. பென்சோயிக் அமிலம் 4. உணவுப் பொருட்களைப் பாதுகாத்தல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

34. Which of the following used in printing of clothes?
a. Oxalic acid b. Formic acid c. Glycol
d. Glycerine e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் (ஆடைகளில்) அச்சிடப் பயன்படுவது எது?
a. ஆக்சாலிக் அமிலம் b. பார்மிக் அமிலம் c. கிளைக்கால்
d. கிளிசரின் e. விடை தெரியவில்லை

35. Metals reacts with acid and gives corresponding salt and ___________
a. Oxygen b. Hydrogen c. Nitrogen
d. Carbon di oxide e. Answer not known

உலோகம் அமிலத்துடன் வினைபுரிந்து அதனுடன் தொடர்புடைய உப்பு மற்றும் ________ கொடுக்கிறது
a. ஆக்சிஜன் b. ஹைட்ரஜன் c. நைட்ரஜன்
d. கார்பன் டை ஆக்சைடு e. விடை தெரியவில்லை

36. Reason for hardness of water is
a. Calcium, magnesium salts in dissolved water
b. sodium, potassium salts in dissolved water
c. oxides present in dissolved water
d. All of these
e. Answer not known

நீரின் கடின தன்மைக்குக் காரணம்
a. நீரில் கரைந்துள்ள கால்சியம், மெக்னீசியம் உப்புகள்
b. நீரில் கரைந்துள்ள சோடியம், பொட்டாசியம் உப்புகள்
c. நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்சைடுகள்
d. இவை அனைத்தும்

e. விடை தெரியவில்லை

37. Which of the following are the features of Mauryan administration?
1. Mauryas had a vast and highly centralized bureaucratic rule.
2. King was the fountainhead of all powers.
3. Empire was probably divided into provinces with a viceroy in each province.

Select the correct option from the codes given below:

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

பின்வருவனவற்றில் மௌரிய நிர்வாகத்தின் அம்சங்கள் யாவை?
1. மௌரியர்கள் பரந்த மற்றும் மையப்படுத்தப்பட்ட அதிகாரத்துவ ஆட்சியைக் கொண்டிருந்தனர்.
2. அரசர் அனைத்து அதிகாரங்களின் ஊற்றாக இருந்தார்.
3. பேரரசு ஒவ்வொரு மாகாணத்திலும் ஒரு ஆளுநரைக் கொண்ட மாகாணங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டிருக்கலாம்.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

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

38. The C.I. on Rs.24,000 at 10% per annum for 1 ½ years where interest being compounded half-yearly is _____

6 மாதத்திற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் ரூ.24,000க்கு 1 ½ ஆண்டு காலத்திற்கு 10% வட்டி வீதத்தில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி என்ன?

a. Rs. 3783 b. Rs.3873 c. Rs.3378
d. Rs.3837 e. Answer not known

39. Arun deposited Rs.4,000 in a bank for 3 years at an interest 15% per annum. What is the compound interest that Arun will get after 3 years?

அருண் என்பவர் ரூ.4,000 I ஒரு வங்கியில் 3 ஆண்டுக்கு, வருடத்திற்கு 15% வட்டியில் முதலீடு செய்தார். அப்பணத்திற்கு 3 ஆண்டுக்கு பிறகு கூட்டு வட்டி எவ்வளவு கிடைக்கும்?

a. 1083.50 b. 2083.50 c. 2183.50
d. 2483.50 e. Answer not known

40. A sum on compound interest becomes three times in 4 years. How many years will it take to become 27 times the original if the interest is calculated at the same rate?

a. 8 years b. 12 years c. 24 years
d. 36 years e. Answer not known

ஒரு தொகையானது கூட்டு வட்டி மூலம் நான்கு வருடங்களில் 3 மடங்காகிறது. இதே வட்டி வீதம் மூலம் அந்த தொகையானது எத்தனை வருடங்களுக்குப் பிறகு 27 மடங்காகும்?

a. 8 ஆண்டுகள் b. 12 ஆண்டுகள் c. 24 ஆண்டுகள்

d. 36 ஆண்டுகள் e. விடை தெரியவில்லை

41. Which of the following were important sea ports during the Mauyan period?

1. Tamralipti 2. Hoogly 3. Broach

Select the correct option from the codes given below:

a. only 1 b. only 2&3 c. only 1&3

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

மௌரியர் காலத்தில் பின்வருவனவற்றில் முக்கியமான கடல் துறைமுகங்கள் யாவை?

1. தாம்ரலிப்தி 2. ஹுக்லி 3. ப்ரோச்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

a. 1 மட்டும் b. 2 & 3 மட்டும் c. 1 & 3 மட்டும்

d. 1,2 & 3 e. விடை தெரியவில்லை

42. Who among the following of Gupta dynasty adopted the title 'Kaviraja'?

a. Chandragupta I b. Kumargupta c. Samudragupta

d. Skandgupta e. Answer not known

குப்த வம்சத்தில் கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் "கவிராஜா" என்ற பட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டார்?

a. முதலாம் சந்திரகுப்தர் b. குமாரகுப்தர் c. சமுத்திரகுப்தர்

d. ஸ்கந்தகுப்தர் c. விடை தெரியவில்லை

43. Which of the following was a type of cess for the maintenance of rites during the Gupta period?

a. Mahapratihara b. Uparikara c. Vata-Bhuta

d. Udranga e. Answer not known

குப்தர் காலத்தில் சடங்குகளைப் பராமரிப்பதற்கான ஒரு வகை வரி எது?

a. மஹாபிரதிஹாரா b. உபரிகாரா c. வதா-பூதா

d. உத்ரங்கா e. விடை தெரியவில்லை

44. In which year, the GST council was created by the Government to make recommendations to the Union and states on various issues related to GST?

a. 2015 b. 2014 c. 2016 d. 2017 e. Answer not known

ஜி.எஸ்.டி தொடர்பான பல்வேறு விஷயங்களில் யூனியன் மற்றும் மாநிலங்களுக்கு பரிந்துரை செய்ய ஜி.எஸ்.டி கவுன்சில் எந்த ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது?

a. 2015 b. 2014 c. 2016 d. 2017 e. விடை தெரியவில்லை

45. The plans and policies of the Direct taxes are being recommended by
a. Central Ministry of Finance
b. Reserve Bank of India
c. Central Board of Direct Taxes
d. Central ministry of commerce and industry
e. Answer not known

நேரடி வரி சார்ந்த திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை பரிந்துரை செய்வது _____
a. மத்திய நிதி அமைச்சகம்
b. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
c. மத்திய நேர்முக வரி வாரியம்
d. மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம்
e. விடை தெரியவில்லை

46. _________ is responsible to produce desirable effects on public Revenue and expenditure; and also responsible to avoid undesirable effects on the national income, production and employment.
a. Fiscal policy b. Money policy
c. Macro Economic policy d. Fiscal and monetary policy
e. Answer not known

_________ ஆனது பொது வருவாய் மற்றும் செலவுத் திட்டம் ஆகியவற்றில் விரும்பதக்க விளைவுகளை தருவதற்கும், தேசிய வருமானம், உற்பத்தி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஆகியவற்றில் விரும்பதகாத விளைவுகளை தடுப்பதற்கும் காரணமாக உள்ளது.
a. நிதிக்கொள்கை b. பணக்கொள்கை
c. பெரிய பொருளாதார கொள்கை d. நிதி மற்றும் பணக் கொள்கை
e. விடை தெரியவில்லை

47. The sources of Non-Tax Revenue are
I. Earnings from public enterprises II. Escheats
III. Sales tax IV. Cess
From the above which are correct answers?
a. II and III b. I and IV c. I and II
d. III and IV e. Answer not known

வரி சாரா வருவாயின் ஆதாரங்களாவன:
I. பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் வருவாய்கள் II. மரண தீர்வை
III. விற்பனை வரி IV. செஸ்
மேலே கண்டவற்றுள் எவை சரியான விடைகள்?
a. II மற்றும் III b. I மற்றும் IV c. I மற்றும் II
d. III மற்றும் IV e. விடை தெரியவில்லை

PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

48. Under which department is Tamil Nadu's AI Centre of Excellence being established?
a. Department of Science and Technology
b. Department of Information Technology and Digital Services
c. Department of Higher Education
d. Department of Public Administration
e. Answer not Known
எந்தத் துறையின் கீழ், தமிழகத்தின் செயற்கை நுண்ணறிவு சிறப்பு மையம் அமைக்கப்படுகிறது?
a. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை
b. தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் துறை
c. உயர் கல்வித் துறை
d. பொது நிர்வாகத் துறை
e. விடை தெரியவில்லை

49. What is the financial outlay of the PM-Vidyalaxmi scheme?
a. ₹2,500 crore b. ₹3,600 crore c. ₹5,000 crore
d. ₹4,200 crore e. Answer not Known
பிரதமரின் வித்யாலட்சுமி திட்டத்தின் நிதிச் செலவு எவ்வளவு?
a. ₹2,500 கோடி b. ₹3,600 கோடி c. ₹5,000 கோடி
d. ₹4,200 கோடி e. விடை தெரியவில்லை

50. What is the primary objective of the NMNF?
a. Promote organic farming
b. Encourage the use of chemical fertilizers
c. Reduce the cost of cultivation through natural farming
d. Increase the use of genetically modified crops
e. Answer not Known
NMNF இன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?
a. இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவித்தல்
b. இரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல்
c. இயற்கை வேளாண்மை மூலம் பயிர் செய்வதற்கான செலவைக் குறைத்தல்
d. மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களின் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

51. GARUD SHAKTI 24 is a joint military exercise between India and which country?
a. Australia b. Indonesia c.Vietnam
d. USA e. Answer not Known
கருட் சக்தி 24 என்பது இந்தியா மற்றும் எந்த நாடுகளுக்கு இடையிலான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகும்?
a. ஆஸ்திரேலியா b. இந்தோனேசியா c. வியட்நாம்

d. அமெரிக்கா e. விடை தெரியவில்லை

52. Exercise Antariksha Abhyas is related to which domain?
a. Cybersecurity b. Space Defense c. Naval Warfare
d. Counter-Terrorism e. Answer not Known
அந்தரிக்ஷா அபியாஸ் பயிற்சி எந்தத் துறையுடன் தொடர்புடையது?
a. இணைய பாதுகாப்பு b. விண்வெளி பாதுகாப்பு c. கடற்படை போர்
d. பயங்கரவாத எதிர்ப்பு e. விடை தெரியவில்லை

53. Which of the following statements correct in regarding to Indian Constituent Assembly?
1. It was not based on Adult Franchise
2. It resulted from direct elections
3. It was not a Multi- party body
4. It worked through several committees.
a. 1 and 4 b. 1 and 2 c. 2 and 3
d. 1, 2, 3 and 4 e. Answer not known
இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபை பொறுத்தவரை பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
1. இது வயது வந்தோருக்கான உரிமையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல
2. இது நேரடித் தேர்தல்களின் விளைவாகும்
3. அது பல கட்சி அமைப்பு அல்ல
4. இது பல குழுக்களின் மூலம் செயல்பட்டது
a. 1 மற்றும் 4 b. 1 மற்றும் 2 c. 2 மற்றும் 3
d. 1, 2, 3, மற்றும் 4 e. விடை தெரியவில்லை

54. 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

55. Indian constitution is the synthesis between the
a. Canada principle of parliamentary sovereignty and Irish principle of Judicial supremacy
b. American principle of parliamentary sovereignty and the British principle of judicial supremacy.
c. British principle of parliamentary sovereignty and the American principle of judicial supremacy
d. Irish principle of parliamentary sovereignty and Canada principle of judicial supremacy
e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பானது ___________ இடைப்பட்ட தயாரிப்பாகும்.
a. கனடாவின் பாராளுமன்ற இறையாண்மைக் கொள்கை (ம) அயர்லாந்தின் நீதித்துறைக்கான உயரதிகாரக் கொள்கை
b. அமெரிக்காவின் பராளுமன்ற இறையாண்மைக் கொள்கை (ம) பிரிட்டிஷாரின் நிதித்துறைக்கான உயரதிகாரக் கொள்கை
c. பிரிட்டிஷாரின் பாராளுமன்ற இறையாண்மைக் கொள்கை (ம) அமெரிக்காவின் நீதித்துறை உயரதிகாரக் கொள்கை
d. அயர்லாந்தின் பாராளுமன்ற இறையாண்மை கொள்கை (ம) கனடாவின் நீதித்துறை உயரதிகாரக் கொள்கை
e. விடை தெரியவில்லை

56. Articles from 264 to 300 A are in part _______ of the Indian Constitution.
a. IX b. X c. XI d. XII e. Answer not known

இந்திய அரசமைப்பு விதி 264 முதல் 300 A வரை பகுதி _______ ல் அடங்கும்.
a. IX b. X c. XI d. XII e. விடை தெரியவில்லை

57. Which among the following (Provision –Part of the Constitution) is not correctly matched?
a. Tribunals- Part XI
b. The Union Territories- Part VIII
c. Official Language- Part XVII
d. The Scheduled and Tribal Areas- Part X

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது (அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒரு பரிவு) சரியாகப் பொருந்தவில்லை?

a. தீர்ப்பாயங்கள்- பிரிவு XI

b. யூனியன் பிரதேசங்கள் - பிரிவு VIII

c. ஆட்சி மொழி- பிரிவு XVII

d. பட்டியலிடப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினப் பகுதிகள் - பிரிவு X

e. விடை தெரியவில்லை

58. What will be the difference between simple and compound interest at 10% per annum and sum of Rs.1,000 after 4 years.

ரூ.1,000 க்கு ஆண்டுக்கு 10% வட்டி வீதம் 4 வருடங்கள் கழித்து கிடைக்கும் தனி வட்டிக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் உள்ள வேறுபாடு

a. Rs.58.95 b. Rs.64.10 c. Rs.72.17

d. Rs.55.40 e. Answer not known

59. Sasi purchased a house for ₹27,75,000 and spent ₹2,25,000 on its interior decoration. He sold the house to make a profit of 40%. What is the selling price of the house?

சசி ஒரு வீட்டை ₹27,75,000-க்கு வாங்கினார். பின்பு உட்புறங்களை ₹ 2,25,000-க்கு அழகுபடுத்தி அதை 40% இலாபத்திற்கு விற்றார் எனில் அந்த வீட்டின் விற்பனை விலை என்ன?

a. ₹ 31,20,000 b. ₹ 36,00,000 c. ₹ 42,00,000

d. ₹ 48,00,000 e. Answer not known

60. Ram sold a watch at Rs.405 and earned a profit of 20%. What was his cost price?

ராம் என்பவர் 20% லாபத்திற்கு ரூ.405-க்கு ஒரு கடிகாரத்தை விற்றால் அதன் அடக்க விலை என்ன?

a. Rs. 337.50 b. Rs. 87.50 c. Rs.237.50

d. Rs.237 e. Answer not known

61. Which one of the following diseases are from Bacteria?

i. Pneumonia ii. Tetanus iii. Tuberculosis iv. Antharax

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

d. All the above e. Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பாக்டீரியாவினால் ஏற்படும் நோய்?

i. நிமோனியா ii. டெட்டனஸ் iii. காசநோய் iv.ஆந்தராக்ஸ்

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

d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

62. At which age group children affected by Kwashiorkor?

a. 0 – 1 b. 1 – 2 c. 1 – 5

d. 5 – 10 e. Answer not known

“குவாஷியோர்கர்” எனும் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டு நோய் எந்த வயது குழந்தையை தாக்குகிறது?

a. 0 – 1 b. 1 – 2 c. 1 – 5

d. 5 – 10 e. விடை தெரியவில்லை

63. Match the following:

Disease	Causative organism
A. Mumps	1. Bordetalla pertusis
B. Chicken pox	2. Varicella Zoster
C. Diptheria	3. Myxovirus
D. Whooping cough	4. Cornyebacterium diphtheriae

பொருத்துக:

நோய்	நோய்க்காரணி
A. பொன்னுக்கு வீங்கி	1. போர்டெடெல்லா பெர்டுசிஸ்
B. சின்னம்மை	2. வாரிசெல்லா ஸோஸ்டர்
C. டி∴ப்தீரியா	3. மைக்சோவைரஸ்
D. கக்குவான் இருமல்	4. கோர்னிபாக்டீரியம் டி∴ப்தீரியே

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

e. விடை தெரியவில்லை

64. Which one of the following statements is correct?

Cretinism is a human disorder which is due to the under secretion of

a. Adrenaline hormone b. Cortisone hormone

c. Glucagon hormone d. Thyroxine hormone

e. Answer not known

கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் எது சரியானது

மனிதனில் மூளை வளர்ச்சித் தடை எந்த ஹார்மோன் குறைவால் ஏற்படுகிறது

a. அட்ரீடலின் ஹார்மோன் b. கார்டிசோன் ஹார்மோன்

c. குளுககான் ஹார்மோன் d. தைராஸின் ஹார்மோன்

e. விடை தெரியவில்லை

65. Glucogon, a peptide hormone, is produced by the ________

a. Pancreas b. Hypothalamus c. Adrenals

d. Pituitary glands e. Answer not known

குளுக்கோகன், ஒரு பெப்டைட் ஹார்மோன், _______ மூலமாக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

a. கணையம் b. ஹைபோதாலமஸ் c. அட்ரீனல்கள்

d. பிட்யூட்டரி சுரப்பிகள் e. விடை தெரியவில்லை

66. Who defeated the Saka king Rudrasimha III and annexed his kingdom?

a. Ramagupta b. Chandragupta II c. Kumargupta I

d. Samudragupta e. Answer not known

சகர் அரசன் மூன்றாம் ருத்ரசிம்மனை தோற்கடித்து அவனது நாட்டை ஆக்கிரமித்து கொண்டவர் யார்?

a. ராமகுப்தர் b. இரண்டாம் சந்திரகுப்தர்

c. முதலாம் குமாரகுப்தர் d. சமுத்திரகுப்தர்

e. விடை தெரியவில்லை

67. Match the following

A. Agrahara Grants — 1. Feudatories of Guptas

B. Devagrahara Grants — 2. To Brahmins was perpetual, hereditary

C. Secular grants — 3. Land grant in favour of a Brahmin as well as gift to merchants

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

e. Answer not known

பொருத்துக

A. அக்ரஹா மானியங்கள் — 1. குப்தர்களின் நிலப்பிரபுக்கள்

B. தேவகிரஹமானியங்கள் — 2. பிராமணர்களுக்கு நிரந்தரமானது மற்றும் பரம்பரையானது.

C. மதசார்பற்ற மானியங்கள் — 3. பிராமணர்கள் மற்றும் வணிகர்களுக்கு பரிசாக வழங்கப்படும் நிலமானியம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

68. Who was the composer of Allahabad Prashasti (inscriptions of Praise)

a. Kalidhasa b. Harisena c. Vasudeva

d. Vishakadutta e. Answer not known

PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

அலகாபாத் பிரஷஸ்தி (புகழ்பெற்ற கல்வெட்டு) –யை தொகுத்தவர் யார்?

a. காளிதாசர் b. ஹரிசேனர் c. வசுதேவர்

d. விசாகதத்தர் e. விடை தெரியவில்லை

69. Choose the correct pair/s

i. Mehrauli Iron Pillar inscription – Chandragupta II

ii. Allahabad pillar inscription – Samudragupta

iii. Sanchi inscription – Chandragupta I

iv. Damodarpur copper plate – Budha gupta

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

d. all the above e. Answer not known

சரியானதை தேர்வு செய்க.

i. மெக்ருளி இரும்புத்தூண் கல்வெட்டு - இரண்டாம் சந்திர குப்தர்.

ii. அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு – சமுத்திரகுப்தர்.

iii. சாஞ்சி கல்வெட்டு – முதலாம் சந்திர குப்தர்.

iv. தாமோதர்பூர் தாமிர தகடு – புத்த குப்தர்

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

d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

70. Who classified the four canons of Tax structure of a modern state?

a. Alfred Marshall b. Adamsmith c. Amartiya Sen

d. Morris D morris e. Answer not known

வரிவிதிப்பிற்கான நால்வகையான கோட்பாடுகளைக் குறிப்பிட்டவர்?

a. ஆல்பிரட் மார்ஷல் b. ஆடம்ஸ்மித் c. அமர்த்தியாசென்

d. மோரிஸ் டி மோரிஸ் e. விடை தெரியவில்லை

71. Consider the following statements.

I. Under Article 269, Taxes levied and collected by the union but Assigned to the states.

II. According to Article 268 of Indian constitution, Duties levied by the Union but collected and appropriated by the states.

a. I, II are correct b. I is correct c. II is correct

d. I, II are incorrect e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. விதி 269-மத்திய அரசால் விதிக்கப்பட்டு மாநிலங்களுக்கு ஒதுக்கக்கூடிய வளங்கள் தொடர்பானது.

II. விதி 268-மத்திய அரசால் விதிக்கப்பட்டு, ஆனால் மாநில அரசு வசூலிப்பது மற்றும் பயன்படுத்துவது தொடர்பானது.

a. I, II சரி b. I சரி c. II சரி

d. I, II தவறு e. விடை தெரியவில்லை

72. Which of the following is/are the sources of revenue of village Panchayats?
i. General property tax ii. Profession tax iii. Taxes on land
a. i, iii b. ii, iii c. i, ii
d. i, ii, iii e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் கிராம பஞ்சாயத்தின் நிதி மூலங்கள் எவை?
i. பொது சொத்து வரி ii. தொழில் வரி iii. நிலம் மீதான வரி
a. i, iii b. ii, iii c. i, ii
d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

73. Which IIT is collaborating with ISRO for research in spacecraft and launch vehicle thermal management?
a. IIT Bombay b. IIT Madras c. IIT Delhi
d. IIT Kanpur e. Answer not Known
விண்வெளிக் கப்பல் மற்றும் ஏவுகணை வாகனத்தின் வெப்ப மேலாண்மை ஆராய்ச்சிக்காக இஸ்ரோவுடன் எந்த IIT ஒத்துழைக்கிறது?
a. IIT மும்பை b. IIT மெட்ராஸ் c. IIT டெல்லி
d. IIT கான்பூர் e. விடை தெரியவில்லை

74. What is the total investment requirement stated by Tamil Nadu in its memorandum to the 16th Finance Commission?
a. ₹5.32 lakh crore b. ₹6.84 lakh crore c. ₹7.50 lakh crore
d. ₹10.00 lakh crore e. Answer not Known
பதினாறாவது நிதி ஆணையத்திற்கு அளித்த அறிக்கையில் தமிழகத்தின் மொத்த முதலீட்டுத் தேவை எவ்வளவு?
a. ₹5.32 லட்சம் கோடி b. ₹6.84 லட்சம் கோடி c. ₹7.50 லட்சம் கோடி
d. ₹10.00 லட்சம் கோடி e. விடை தெரியவில்லை

75. Who was sworn in as the 51st Chief Justice of India on November 11, 2024?
a. Justice D.Y. Chandrachud b. Justice Sanjiv Khanna
c. Justice N.V. Ramana d. Justice U.U. Lalit
e. Answer not Known
நவம்பர் 11, 2024 அன்று இந்தியாவின் 51வது தலைமை நீதிபதியாக பதவியேற்றவர் யார்?
a. நீதிபதி D.Y. சந்திரசூட் b. நீதிபதி சஞ்சீவ் கன்னா
c. நீதிபதி N.V. ரமணா d. நீதிபதி U.U. லலித்
e. விடை தெரியவில்லை

76. Who won the Kalaignar M. Karunanidhi Semmozhi Tamil Award in 2024?

 PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

a. Ramachandra Guha b. M. Selvarasan c. Archana Patnaik
d. R. Venkatesh e. Answer not Known

2024 இல் கலைஞர் M. கருணாநிதி செம்மொழி தமிழ் விருதை வென்றவர் யார்?

a. ராமச்சந்திர குஹா b. M. செல்வராசன் c. அர்ச்சனா பட்நாயக்
d. R. வெங்கடேஷ் e. விடை தெரியவில்லை

77. Who is the author of the book "Speaking with Nature: The Origins of Indian Environmentalism"?

a. Ramachandra Guha b. Arundhati Roy c. Amartya Sen
d. M. Selvarasan e. Answer not Known

“இயற்கையோடு பேசுதல்: இந்திய சுற்றுச்சூழல்வாதத்தின் தோற்றம்” என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார்?

a. ராமச்சந்திர குஹா b. அருந்ததி ராய் c. அமர்தியா சென்
d. M. செல்வராசன் e. விடை தெரியவில்லை

78. A vendor offers a discount of 10% on a watch and still makes a profit of 26%. What in the actual cost price if the marked price is Rs.840?

ஒரு விற்பனையாளர், கைக்கடிகாரத்தின் மீது 10% தள்ளுபடி தந்த பிறகும் 26% லாபம் அடைகிறார். அதன் குறித்த விலை ரூ.840 எனில் அதன் வாங்கிய விலை என்ன?

a. 600 b. 700 c. 800
d. 650 e. Answer not known

79. x^3+x^2-7x-3 is divided by x – 3 then the value if remainder is

x^3+x^2-7x-3 என்பதனை x – 3 ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் மீதியின் மதிப்பு

a. 16 b. 14 c. 12 d. 13 e. Answer not known

80. In a two digit number, the sum of digits is 11. If the digits are reversed then the new number is 9 less than the given number. The given number is

ஒரு இரு இலக்க எண்ணில் இலக்கங்களின் கூடுதல் 11. அந்த எண்ணை இடமாற்றம் செய்யும் போது கிடைக்கும் புதிய எண், கொடுக்கப்பட்ட எண்ணை விட 9 குறைவு எனில் கொடுக்கப்பட்ட எண்.

a. 47 b. 29 c. 74 d. 65 e. Answer not known

81. Which authority does not receive the allowances and privileges as per the second schedule of the Constitution?

a. President b. Vice - President
c. Speaker of Lok Sabha d. Deputy Chairman of Rajya Sabha
e. Answer not known

அரசியலமைப்பின் இரண்டாவது அட்டவணைக்கிணங்க படிகள் மற்றும் சலுகைகளைப் பெறாத ஆணையுரிமை எது?

a. ஜனாதிபதி
b. துணை ஜனாதிபதி
c. மக்களவையின் சபாநாயகர்
d. ராஜ்ய சபையின் துணைத் தலைவர்
e. விடை தெரியவில்லை

82. 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 அரசியலமைப்பிற்று 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

83. Woolsorter's disease is caused by

a. Bacillus Anthracis
b. Bacillus Cereus
c. Bacillus Megaterium
d. Bacillus Subtilis
e. Answer not known

________ பாக்டீரியாவால் கம்பளி பிரிப்போர் நோய் உருவாகிறது.

a. பேசிலஸ் ஆந்த்ராசிஸ்
b. பேசலஸ் செரியஸ்
c. பேசிலஸ் மெகாட்டேரியம்
d. பேசிலஸ் சப்டிலிஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

84. Colour blindness is a ________ disease.
a. Iron deficiency b. Air borne infection c. Vitamin deficiency
d. Hereditary e. Answer not known
நிறக்குருட்டு நோய் என்பது _______ நோயாகும்
a. இரும்புசத்து குறைபாடு b. காற்றுவழி தொற்று
c. வைட்டமின் குறைபாடு d. பாரம்பரியம் சார்ந்த
e. விடை தெரியவில்லை

85. Which of the following is known as break bone fever?
a. Bird flu b. Swine flu c. Chikungunya
d. Dengue e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது "எலும்பு முறிப்பு" காய்ச்சல் என்று அழைக்கப்படுகிறது?
a. பறவைக்காய்ச்சல் b. பன்றிக்காய்ச்சல் c. சிக்கன்குனியா
d. டெங்கு e. விடை தெரியவில்லை

86. Match the following:

Diseases	Microorganism
A. Amoebic dysentery	1. Plasmodium
B. Malaria	2. Entamoeba histolytica
C. Anthrax	3. Apthovirus
D. Foot and mouth disease	4. Bacillus

பொருத்துக:

நோய்கள்	நுண்நுயிரிகள்
A. அமீபிக் சீதபேதி	1. பிளாஸ்மோடியம்
B. மலேரியா	2. எண்டமீபா ஹிஸ்டாலைடிகா
C. ஆந்த்ராக்ஸ்	3. ஆப்தோவைரஸ்
D. வாய் மற்றும் கால்க் குளம்பு நோய்	4. பேசில்லஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

87. What is the shape of pituitary gland?
a. Pear shape b. Bean shape c. pea shape
d. Triangle shape e. Answer not known
பிட்யூட்டரி சுரப்பியின் வடிவம் என்ன?
a. பேரிக்காய் வடிவம் b. அவரைவிதை வடிவம் c. பட்டாணி வடிவம்
d. முக்கோண வடிவம் e. விடை தெரியவில்லை

PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187

88. Choose the correct pair

1. International Day for Biosphere Reserves - November 02
2. National Cancer Awareness Day - November 07
3. National Education Day - November 11
4. National Milk Day - November 23

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

சரியான இணைகளை தேர்வு செய்க

1. சர்வதேச உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் தினம் - நவம்பர் 02
2. தேசிய புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 07
3. தேசிய கல்வி தினம் - நவம்பர் 11
4. தேசிய பால் தினம் - நவம்பர் 23

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

89. Vajra Prahar is the Joint training military exercise between India and ______

a. America b. Russia c. Sri Lanka
d. Egypt e. Answer not known

வஜ்ர பிரஹார் என்பது இந்திய மற்றும் ______ நாடுகளுக்கிடையேயான இராணுவ கூட்டு பயிற்சியாகும்

a. அமெரிக்கா b. ரஷ்யா c. இலங்கை
d. எகிப்து e. விடை தெரியவில்லை

90. There is 50% increase in an amount in 4 years at simple interest. What will be the compound interest of Rs. 10, 000 after 3 years?

a. Rs. 3, 842 b. Rs. 4, 238 c. Rs. 2, 438
d. Rs. 3, 482 e. Answer not known

ஒரு தொகை தனிவட்டியில் 4 ஆண்டுகளில் 50% அதிகரித்தால், ரூ.10,000க்கு 3 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி யாது?

a. ரூ. 3, 842 b. ரூ. 4, 238 c. ரூ. 2, 438
d. ரூ. 3, 482 e. விடை தெரியவில்லை

91. A sum of rupees 800 amounts to rupees 920 in 3years at simple interest. If the rate of interest is increased by 3%, what would be the amount?

a. 990 b. 992 c. 1092 d. 892 e. Answer not known

ரூபாய் 800 ஆனது 3 வருட தனிவட்டியில் மொத்தம் ரூ. 920 ஆக மாறுகிறது. வட்டி வீதம் 3% அதிகரித்தல் கிடைக்கும் தொகை என்ன?

a. 990 b. 992 c. 1092 d. 892 e. விடை தெரியவில்லை

92. Find the simple interest of Rs. 500 for 6 years at 5% per annum.

a. Rs. 120 b. Rs. 140 c. Rs. 150

d. Rs. 250 e. Answer not known

ரூ. 500க்கு 6 ஆண்டுகளில் 5% தனிவட்டி வீதம் கிடைக்கும் தொகையைக் காண்க.

a. ரூ. 120 b. ரூ. 140 c. ரூ. 150

d. ரூ. 250 e. விடை தெரியவில்லை

93. A positive integer when divided by 88 gives the remainder 61. When the same number is divided by 11 its remainder is

a. 0 b. 2 c. 4 d. 6 e. Answer not known

ஒரு மிகை முழுவை 88 ஆல் வகுக்கும் போது மீதி 61 கிடைக்கிறது. அதே மிகை முழுவை 11 ஆல் வகுக்கும்போது கிடைக்கும் மீதி யாது?

a. 0 b. 2 c. 4 d. 6 e. விடை தெரியவில்லை

94. Find the sum of the series

$12^2 + 13^2 + 14^2 + ... + 35^2$

a. 14404 b. 14104 c. 14204 d. 14304 e. Answer not known

பின்வரும் தொடரின் கூடுதலைக் காண்க.

$12^2 + 13^2 + 14^2 + ... + 35^2$

a. 14404 b. 14104 c. 14204 d. 14304 e. விடை தெரியவில்லை

95. Choose the correctly matched pair

1. Ajanta and Ellora - Maharastra
2. Bagh - Orissa
3. Udayagiri caves - Karnataka

a. All the above b. 1 and 3 only c. 2 only

d. 1 only e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணையைத் தேர்வு செய்க.

1. அஜந்தா மற்றும் எல்லோரா - மகாராஷ்டிரா
2. பாக் - ஒரிசா
3. உதயகிரி குகை - கர்நாடகம்

a. மேற்கண்ட அனைத்தும் b. 1, 3 மட்டும் c. 2 மட்டும்

d. 1 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

96. Find the difference between Simple Interest and Compound Interest for a sum of ₹8,000 lent at 10% per annum in 2years.

a. ₹ 60 b. ₹ 70 c. ₹ 80 d. ₹ 90 e. Answer not known

₹8,000 -க்கு 10% வட்டி வீதம் எனில் இரண்டு ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க.

a. ₹ 60 b. ₹ 70 c. ₹ 80 d. ₹ 90 e. விடை தெரியவில்லை

97. Which committee recommended the formation of Monetary Policy Committee?

a. Urijit Patel Committee
b. Rangarajan committee
c. Alagh committee
d. Arvind Subramanian committee
e. Answer not known

பணவியல் கொள்கை அமைக்க பரிந்துரைத்த குழு______

a. உர்ஜித் படேல் குழு
b. ரங்கராஜன் குழு
c. அலாக் குழு
d. அரவிந்த் சுப்பிரமணியன் குழு
e. விடை தெரியவில்லை

98. The sum of the digits of a two digit number is 13. When the digits are interchanged, the value of the number is increased by 45? What is the number?

a. 67 b. 49 c. 58 d. 94 e. Answer not known

ஓர் ஈரிலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல் 13. அந்த எண்ணின் இலக்கங்களை அவற்றுக்குள் இடம் மாற்றினால், அந்த எண்ணின் மதிப்பு 45 ஆக அதிகரிக்கிறது எனில் அந்த எண் யாது?

a. 67 b. 49 c. 58 d. 94 e. விடை தெரியவில்லை

99. Sixty-Five percent of a number is 21 less than four fifths of that number. What is the number?

ஓர் எண்ணின் $\frac{4}{5}$ன் பங்கிற்கும் அதே எண்ணின் 65%-க்கும் உள்ள வித்தியாசம் 21 எனில் அந்த எண் என்ன?

a. 140 b. 150 c. 135 d. 120 e. Answer not known

100. Find the next term in the series.

பின்வரும் எண் தொடர்களில் அடுத்து வரும் உறுப்பைச் காண்க

40, 56, 104, 184, 296, ?

a. 432 b. 454 c. 452 d. 440 e. Answer not known

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

-தந்தை பெரியார்

PH: 044 - 24339436, 42867555, 9840226187