



Saidai Sa. Duraisamy's
Manidhanaeyam Free IAS Academy
(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)
28, 1st main Road, CIT Nagar, Chennai-35 (HO)
A-Block Old No.A9 New No. A 41, 6th Street,
Anna Nagar East, Chennai – 600 102
E Mail Address : anmanidhanaeyam@gmail.com
Website : saidais.com

Booklet Series

A

Register Number

GROUP – 2A

SAMACHEER BOOKS: 9th & 10th - Social Science & Aptitude: Ratio
Proportion & Profit and Loss

[Time Allowed : 2 Hours]

TEST-4

[Maximum Marks: 150]

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Booklet has a cover (this page) which should not be opened till the invigilator gives signal to open it at the commencement of the examination. As soon as the signal is received you should tear the right side of the booklet cover carefully to open the booklet. Then proceed to answer the question.
2. This Question Booklet contains 150 questions.
3. Answer **all** questions. **All** Questions carry equal marks.
4. The Test Booklet is printed in '**A**' series booklet, he/she has to indicate in the side 2 of the Answer Sheet with Blue or Black Ink Ball point pen as follows:

A	[A]	[B]	[C]	[D]
----------	------------	-----	-----	-----

5. You must write your Register Number in the space provide on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
6. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the invigilator to mark the answers. You must write your Name, Register No. and other particulars on side 1 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer sheet will not be evaluated.
7. You will also encode your Register Number, Subject Code etc., with Blue or Black Ink Ball Point Pen in the space provided on the side 1 of the Answer Sheet. If you do not encode properly or fail to encode the above information. Your Answer Sheet will not be evaluated.
8. Each question comprises *four* response [A], [B], [C] and [D]. You have to select **ONLY ONE** correct response and mark in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the *Answer Sheet*.
9. In the Answer Sheet there are **four** brackets [A], [B], [C] and [D] against each question. To answer the questions you are to mark with Ball point pen **ONLY ONE** bracket of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark it in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. E.g. If for any item, [A] is the correct answer, you have to mark as follows:

[A]	[B]	[C]	[D]
------------	-----	-----	-----
10. You should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination is concluded, you must hand over your Answer Sheet to the invigilator. You are allowed to take the Question Booklet with you one after the Examination is over.
11. The sheet before the last page of the Question Booklet can be used for Rough Work.
12. In all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
13. Do not tick-mark or mark the answer in the Question Booklet.



Saidai Sa. Duraisamy's
Manidhanaeyam Free IAS Academy
(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)
28, 1st main Road, CIT Nagar, Chennai-35 (HO)

A-Block Old No.A9 New No. A 41, 6th Street,
Anna Nagar East, Chennai – 600 102

E Mail Address : anmanidhanaeyam@gmail.com

Website : saidais.com

வினாத்தாள் வரிசை

A

பதிவு எண்

குறும்பு- 2A

சமச்சீர் புத்தகம்: 9ம் மற்றும் 10ம் வகுப்பு – சமூக அறிவியல் மற்றும்
திறனறிதல்: விகிதங்கள், லாபம் மற்றும் இழப்பு
தேர்வு-4

[அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம்: 2மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150]

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

- இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்ணகாணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
- இந்த வினாத் தொகுப்பு 150 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை
- வினாத் தொகுப்பு **A** என்ற ஒரு வரிசையில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது. (இந்த பக்கத்தின் இடது மேல் மூலையில்

உள்ள கட்டத்தைப் பார்க்கவும்) விண்ணப்பதாரர் வினாத்தாள் வரிசையை விடைத்தாளில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் குறித்துக் காண்பிக்க வேண்டும். உதாரணமாக ஒரு விண்ணப்பதாரர் **A** என்னும் வினாத் தொகுப்பு பெற்றிருந்தால்

அவர் அதை தன்னுடைய விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் கீழே காண்பித்துள்ளவாறு நீலம் அல்லது கருமை நிறமையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக்காட்ட வேண்டும்.

A	[A]	[B]	[C]	[D]
----------	------------	------------	------------	------------

- உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும் வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
- விடைகளைக் குறித்துக் காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும். விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் உங்களுடைய பதிவு எண், பெயர் மற்றும் கேட்டுள்ள விபரங்களை நீங்கள் எழுத வேண்டும்: தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாகப்படும்.
- உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் முதலியவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிறமையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாகப்படும்.
- ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில், ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதை கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்கவேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
- விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைக்கட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக் நீங்கள் சரியான கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடைக்கட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்கவேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாக கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக்காட்ட வேண்டும்.
- [A]** **[B]** **[C]** **[D]**
- நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துக் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
- குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
- மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
- வினாத் தொகுப்பினால் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது

1. Who did preach the three gems?

- (A) Buddha (B) Mahavira
(C) A and B (D) Neither A nor B

மூன்று ரத்தினங்கள் போதனையை செய்தவர் யார்?

- (A) புத்தர் (B) மகாவீரர்
(C) A மற்றும் B (D) Aயுமில்லை Bயுமில்லை

2. Who was the 24th Thirthankara?

- (A) Rishaba (B) Parsavanatha
(C) Mahavira (D) Buddha

24-வது தீர்த்தங்கரர் யார்?

- (A) ரிஷபர் (B) பார்சவநாதர்
(C) மகாவீரர் (D) புத்தர்

3. Which literature describes the social conditons of the sangam tamils?

- (A) Tolkappiam (B) Akananooru
(C) Pattinapalai (D) Agathiyam

சங்ககால தமிழர்களின் சமூக நிலையைப் பற்றி விளக்கும் நூல் எது?

- (A) தொல்காப்பியம் (B) அகநானூறு
(C) பட்டினப்பாலை (D) அகத்தியம்

4. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I - Land

- a. Hilly Region
b. Forest Region
c. Cultivable region
d. Coastal Region

List II - People

1. Parathavar
2. Uzhavar
3. Idayar
4. Kuravar

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

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I – நிலப்பகுதி

பட்டியல் II – மக்கள்

- a. மலைப்பகுதி
b. காட்டுப்பகுதி
c. பயிரிடும் பகுதி
d. கடற்கரை பகுதி

1. பரதவர்
2. உழவர்
3. இடையர்
4. குறவர்

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

5. The pallava inscription at _____ refers to a great musician Rudracharya.

- (A) Kudimian Malai
(C) Mamandur

- (B) Utheramerur
(D) Mahendravadi

புகழ்பெற்ற இசைக்கலைஞர் உருத்ராசாரியார் பற்றி பல்வர்களுது கல்வெட்டு குறிப்பிடுகிறது.

- (A) குடுமியான்மலை
(C) மாமண்டூர்

- (B) உத்திரமேரூர்
(D) மகேந்திரவாடி

6. What is the extent of Tamil Nadu?

- (A) $8^{\circ}05'N$ to $13^{\circ}09'N$ and $76^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$
(B) $8^{\circ}05'N$ to $14^{\circ}09'N$ and $76^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$
(C) $8^{\circ}05'N$ to $14^{\circ}09'N$ and $77^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$
(D) $8^{\circ}05'N$ to $13^{\circ}09'N$ and $77^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$

தமிழ் நாட்டின் பரவல் என்ன?

- (A) $8^{\circ}05'N$ to $13^{\circ}09'N$ and $76^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$
(B) $8^{\circ}05'N$ to $14^{\circ}09'N$ and $76^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$
(C) $8^{\circ}05'N$ to $14^{\circ}09'N$ and $77^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$
(D) $8^{\circ}05'N$ to $13^{\circ}09'N$ and $77^{\circ}15'E$ to $80^{\circ}20'E$

7. What is the total area of Tamil Nadu?

- (A) 1,50,038 sq.km
(C) 1,80,035 sq.km

- (B) 1,30,058 sq.km
(D) 1,30,085 sq.km

தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பு யாது?

- (A) 1,50,038 sq.km
(C) 1,80,035 sq.km

- (B) 1,30,058 sq.km
(D) 1,30,085 sq.km

8. When did "Tamil" become the official language of Tamil Nadu?

- (A) January 12, 1958
(C) January 18, 1958

- (B) January 16, 1958
(D) January 14, 1958

“தமிழ்” எப்போது தமிழ்நாட்டின் அலுவல் மொழியானது?

- (A) ஜனவரி 12, 1958
(C) ஜனவரி 18, 1958

- (B) ஜனவரி 16, 1958
(D) ஜனவரி 14, 1958

9. Find the Wrong Statement/Statements?

1. Tamil Nadu is the 11th largest state of India.
2. Tamil Nadu accounts for 4% of the total area of the country.

- (A) a only (B) b only
(C) Both a and b (D) None of the above

தவறான வாக்கியம்/வாக்கியங்களைக் காண்க

- a. தமிழ்நாடு இந்தியாவின் 11வது பெரிய மாநிலமாகும்.
- b. இந்தியாவின் மொத்த பரப்பளவில் 4 சதவீதம் அளவில் அமைந்துள்ளது.

- (A) a மட்டும் (B) b மட்டும்
(C) a மற்றும் b இரண்டும் (D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

10. What is the total number of members in the Tamil Nadu legislative assembly?

- (A) 233 (B) 234 (C) 235 (D) 236

தமிழ்நாடு சட்டசபையின் மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- (A) 233 (B) 234 (C) 235 (D) 236

11. Select the correct order of rivers from North to South

- (A) Palar, Vaippar, Vellar, Vaigai
(B) Palar, Vellar, Vaippar, Vaigai
(C) Palar, Vellar, Vaigai, Vaippar
(D) Palar, Vaigai, Vellar, Vaippar

வடக்கிலிருந்து தெற்காக ஆறுகளின் சரியான வரிசையை தேர்ந்தெடு.

- (A) பாலாறு, வைப்பாறு, வெள்ளாறு, வைகை
(B) பாலாறு, வெள்ளாறு, வைப்பாறு, வைகை
(C) பாலாறு, வெள்ளாறு, வைகை, வைப்பாறு
(D) பாலாறு, வைகை, வெள்ளாறு, வைப்பாறு

12. Select the incorrect pair:

- (A) Kalrayan Hills - Eastern Ghats
(B) Doddapetta - Highest peak in South India
(C) Shervarayan hills - The largest hills of Eastern Ghats
(D) Pachaimalai hills - Namakkal District

சரியற்ற இணையைக் காண்க:

- (A) கல்ராயன் குன்றுகள் - கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
(B) தொட்ட பெட்டா - தென்னிந்தியாவின் மிக உயர்ந்த சிகரம்
(C) சேர்வராயன் குன்றுகள் - கிழக்குத்தொடர்ச்சி மலையின் மிக உயர்ந்த குன்றுகள்
(D) பச்சைமலைக்குன்றுகள் - நாமக்கல் மாவட்டம்

13. Which is called as “Queen of Hills”?

- (A) Moonar (B) Nilgiris
(C) Kodaikanal (D) Kollimalai

“மலைகளின் அரசி” என அழைக்கப்படுவது எது?

- (A) மூணார் (B) நீலகிரி
(C) கொடைக்கானல் (D) கொல்லிமலை

14. Which of the following districts gets very high rainfall?

- (A) Nilgiris (B) Pudukkottai
(C) Thirunelveli (D) Madurai

கீழ்க்கண்ட மாவட்டங்களில் அதிக மழைப் பொழிவைப் பெறுவது எது?

- (A) நீலகிரி (B) புதுக்கோட்டை
(C) திருநெல்வேலி (D) மதுரை

15. When was the National forest policy came into force?

- (A) 1986 (B) 1987 (C) 1988 (D) 1989

தேசிய வனக்கொள்கை அமலுக்கு வந்தது எப்போது?

- (A) 1986 (B) 1987 (C) 1988 (D) 1989

16. Tropical cyclones occur during the month of _____

- (A) November (B) January
(C) December (D) April

அயனமண்டல குறாவளிகள் உருவாகும் மாதம் _____ ஆகும்

- (A) நவம்பர் (B) ஜனவரி
(C) டிசம்பர் (D) ஏப்ரல்

17. Quinine-a drug for treating malaria is extracted from _____ tree.

- (A) Cinchona (B) Saal
(C) Ebony (D) Oak

மலேரியா நோயைக் குணப்படுத்தும் குய்னைன்-a மருந்து _____ மரத்திலிருந்து எடுக்கப்படுகிறது.

- (A) சின்கோனா (B) சால்
(C) எபோனி (D) ஓக்

18. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I - Soil

- a. Alluvial Soil
b. Black Soil
c. Red Loams
d. Laterite soil

List II - District

1. Thiruvalluvar
2. Thirunelveli
3. Virudhuanagar
4. Sivagangai

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

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I – மண்

- வண்டல் மண்
- கரிசல் மண்
- செம்மண்
- லேட்டரைட் மண்

பட்டியல் II – மக்கள்

- திருவள்ளூர்
- திருநெல்வேலி
- விருதுநகர்
- சிவகங்கை

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

19. Select the incorrect pair:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (A) Lime Stone – Trichy | (B) Mica – Coimbatore |
| (C) Magnesite – Vellore | (D) Steatite – Salem |

சரியற்ற இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| (A) சுண்ணாம்புக்கல் - திருச்சி | (B) மைக்கா – கோயம்புத்தூர் |
| (C) மாக்னசைட் - வேலூர் | (D) ஸ்டீட்டைட் - சேலம் |

20. From which of the following districts bauxite is extracted?

- | | |
|----------------|---------------------|
| (A) Villupuram | (B) Namakkal |
| (C) Erode | (D) Thiruvannamalai |

கீழ்க்கண்ட மாவட்டங்களுள் எங்கிருந்து பாக்கஸைட் எடுக்கப்படுகிறது?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) விழுப்புரம் | (B) நாமக்கல் |
| (C) ஈரோடு | (D) திருவண்ணாமலை |

21. Medicinal herbs are commonly found in _____ hills

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (A) Kollimalai | (B) Pachaimalai |
| (C) Agathiar Malai | (D) Palanimalai |

_____ குன்றுகளில் மருத்துவ மூலிகைகள் மிகுந்து காணப்படுகின்றன.

- | | |
|-------------------|--------------|
| (A) கொல்லிமலை | (B) பச்சைமலை |
| (C) அகத்தியர் மலை | (D) பழனிமலை |

22. Which one of the following is not a factor of soil formation?

- (A) Time (B) Soil texture
(C) Inorganic matter (D) Organic matter

பின்வருவனவற்றுள் எது மண் உருவாவதற்கு காரணமாக அமைவதில்லை?

- (A) காலம் (B) மண்ணின் அமைப்பு
(C) உயிரில்லாப் பொருட்களின் சேர்க்கை (D) உயிரினப் பொருட்களின் சேர்க்கை

23. Which district is called as Land of Thosuang Lakes?

- (A) Kanyakumari (B) Thirunelveli
(C) Kancheepuram (D) Ramanathapuram

எந்த மாவட்டம் ஆயிரம் ஏரிகளின் நிலம் என அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) கன்னியாகுமரி (B) திருநெல்வேலி
(C) காஞ்சிபுரம் (D) ராமநாதபுரம்

24. Find the correct pair:

- a. Sornavari - Chittirai pattam
b. Samba - Adipattam
c. Navarai - Karthigai Pattam

- (A) a and b only (B) b and c only
(C) c and a only (D) All the above

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

- a. சொர்ணவாரி - சித்திரைப்பட்டம்
b. சம்பா - ஆடிப்பட்டம்
c. நவரை - கார்த்திகைப்பட்டம்

- (A) a மற்றும் b மட்டும் (B) b மற்றும் c மட்டும்
(C) c மற்றும் a மட்டும் (D) அனைதும்

25. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I

- a. Rearing Silk worms
b. Growing fruit plants
c. Growing flower
d. Growing grapes

List II

1. Sericulture
2. Silviculture
3. Flori culture
4. Viniculture

- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a. பட்டுப்புழு வளர்த்தல்	1. செரிகல்ச்சர்
b. பழமரங்கள் வளர்த்தல்	2. சில்விக்கல்ச்சர்
c. பூக்கள் வளர்த்தல்	3. .புளோரிகல்ச்சர்
d. திராட்சை வளர்ப்பு	4. வினிகல்ச்சலர்

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

26. Where is located Tamil Nadu rice research institute?

- (A) Tanjore (B) Trichy
(C) Thiruvarur (D) Aduthurai

தமிழ்நாட்டின் நெல் ஆராய்ச்சி மையம் எங்கே அமைந்துள்ளது?

- (A) தஞ்சாவூர் (B) திருச்சி
(C) திருவாரூர் (D) ஆடுதுறை

27. _____ Type of irrigation is most predominant irrigation system in Tamil Nadu.

- (A) Well (B) Tank (C) Canal (D) Tune Well

_____ வகை நீர்ப்பாசனம் தமிழ்நாட்டின் மிக முக்கியமான நீர்பாசன முறையாகும்.

- (A) கிணறு (B) குளம் (C) கால்வாய் (D) குழாய் கிணறு

28. Fish farmers Development Agency of Tamil Nadu is located at

- (A) Ennore (B) Thoothukudi
(C) Karaikkal (D) Kanya Kumari

தமிழ்நாட்டின் மீன்வளர்ப்போர் முன்னேற்ற வளர்ச்சிக் கழகம் _____ இல் அமைந்துள்ளது.

- (A) எண்ணூர் (B) தூத்துக்குடி
(C) காரைக்கால் (D) கன்னியாகுமரி

29. Find the incorrect pair:

- (A) The Manchester of South India - Coimbatore
(B) Textile valley of Tamil Nadu - Karur, Thiruppur
(C) Textile capital of Tamil Nadu - Erode, Karur
(D) Synthetiz clothes manufacturing - Ramanathapuram

சரியற்ற இணையைக் காண்க:

- | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| (A) தென் இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் | - | கோயம்புத்தூர் |
| (B) தமிழ்நாட்டின் நெசவு பள்ளத்தாக்கு | - | கரூர், திருப்பூர் |
| (C) தமிழ்நாட்டின் நெசவுத் தலைநகரம் | - | ஈரோடு, கரூர் |
| (D) செயற்கை இழை ஆடை உற்பத்தி | - | இராமநாதபுரம் |

30. Which is called as “Detroit of Southern Asia”?

- | | |
|-------------|---------------|
| (A) Chennai | (B) Bangalore |
| (C) Surat | (D) Mumbai |

“தெற்கு ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்” என அழைக்கப்படுவது எது?

- | | |
|------------|---------------|
| (A) சென்னை | (B) பெங்களூர் |
| (C) சூரத் | (D) மும்பை |

31. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I

- Leather Industry
- Sugar Industry
- Chemical Industry
- Cement Industry

List II

- Perambalur
- Dindigul
- Manamadurai
- Thoothukudi

- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

- தோல் தொழிற்சாலை
- சர்க்கரை தொழிற்சாலை
- இரசாயனத் தொழிற்சாலை
- சிமெண்ட் தொழிற்சாலை

பட்டியல் II

- பெரம்பலூர்
- திண்டுக்கல்
- மானாமதுரை
- தூத்துக்குடி

- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |

32. When was State Industries promotion corporation of Tamil Nadu (SIPCOT) established?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (A) 1970 | (B) 1971 | (C) 1972 | (D) 1973 |
|----------|----------|----------|----------|

தமிழ்நாடு மாநில தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம் (SIPCOT) எப்போது
ஏற்படுத்தப்பட்டது?
(A) 1970 (B) 1971 (C) 1972 (D) 1973

33. SPIC is the largest producer of _____ in India.

- (A) Fertilizer (B) Chemical
(C) Sugar (D) Cement

SPIC என்பது இந்தியாவின் அதிக _____ உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனமாகும்.

- (A) உரம் (B) இரசாயனம்
(C) சர்க்கரை (D) சிமெண்ட்

34. Which one is not a state transport corporation?

- (A) Salem (B) Madurai
(C) Villupuram (D) Thoothukudi

எந்த ஒன்று மாநிலப் போக்குவரத்துக் கழகம் அல்ல?

- (A) சேலம் (B) மதுரை
(C) விழுப்புரம் (D) தூத்துக்குடி

35. Consider the following statements:

Assertion (A) : Minor ports are anchorage ports

Reason (R) : Cargo is transhipped from the vessel to the shore.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the Correct Explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the Correct Explanation of (A)
(C) (A) is true, but (R) is false
(D) (A) is false, but (R) is true.

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி

கூற்று (A) : சிறிய துறைமுகங்கள் நங்கூர துறைமுகங்கள்
எனப்படுகின்றன.

காரணம் (R) : கப்பலிருந்து பொருட்களைக் கொண்டு செல்லப்
பயன்படுகின்றன

- (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
விளக்கமல்ல
(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு.
(D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி.

36. When was Indian Radio broad casting started?

- (A) 1927 (B) 1936 (C) 1947 (D) 1951

இந்திய வானொலி ஒலிப்பரப்பு எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

- (A) 1927 (B) 1936 (C) 1947 (D) 1951

37. _____ acts as arteries and veins for national development.

- (A) Communication (B) Internet
(C) Transport system (D) Remote sensing

_____ என்பது தேசிய வளர்ச்சியின் உயிரோட்டமாகும்.

- (A) தகவல் பரிமாற்றம் (B) இணையதளம்
(C) போக்குவரத்துத் திட்டம் (D) தொலைதூரம் அறிதல்

38. First Uzhavar Sandai was started at _____ in _____.

- (A) Cuddalore, 1999 (B) Dindigul, 1998
(C) Villupuram, 1998 (D) Madurai, 1999

முதல் உழவர் சந்தை _____ இல் _____ இல் தொடங்கப்பட்டது.

- (A) கடலூர், 1999 (B) திண்டுக்கல், 1998
(C) விழுப்புரம், 1998 (D) மதுரை, 1999

39. _____ decides the economic growth of country.

- (A) Export (B) Transport
(C) Import (D) Trade

ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியை _____ தீர்மானிக்கிறது.

- (A) ஏற்றுமதி (B) போக்குவரத்து
(C) இறக்குமதி (D) வர்த்தகம்

40. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I

- a. Forests day
b. Environment Day
c. Earth Day
d. Ozone day

List II

1. June 5
2. March 21
3. September 16
4. April 22

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

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- பட்டியல் I**
a. காடுகள் தினம்
b. சுற்றுசூழல் தினம்
c. புவி தினம்
d. ஓசோன் தினம்

- பட்டியல் II**
1. ஜூன் 5
2. மார்ச் 21
3. செப்டம்பர் 16
4. ஏப்ரல் 22

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

41. What is the current forest are percentage of Tamil Nadu?

- (A) 17 (B) 17.3 (C) 18 (D) 18.3

தமிழ்நாட்டின் தற்போதைய காடுகளின் பரப்பு சதவீதம் என்ன?

- (A) 17 (B) 17.3 (C) 18 (D) 18.3

42. Find the correct statement/statements

In the Biosphere reserve.

1. An inner core area which is well protected.
2. A buffer zone with facilities for education training and research.
3. An outer transition area for tourism and recreation

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
(C) 3 and 1 only (D) All the above

சரியான வாக்கியம் வாக்கியங்களைக் காண்க:

உயிர்கோள பாதுகாப்புப் பகுதியில்

1. மையப்பகுதி என்பது நான்கு பாதுகாக்கப்பட்டதாகும்.
2. செயல்பாட்டுப்பகுதி என்பது கல்வி, பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்காக பயன்படுத்தப்படுவதாகும்.
3. வெளிப்பகுதி என்பது சுற்றுலாவுக்காகவும், பொழுது போக்கிற்காகவும் பயன்படும் மாற்றமடையும் பகுதியாகும்.

- (A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் (B) 2 மற்றும் 3 மட்டும்
(C) 3 மற்றும் 1 மட்டும் (D) அனைத்தும்

43. Which one of the following statements is NOT correct?

- (A) Lead can damage the working of the kidneys and intestines.
(B) Carbonmonoxide reduces oxygen carrying capacity of blood.
(C) Sulphurdioxide causes severs lung ailments
(D)Hydrogen Sulphide causes irritation in the eyes.

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களுள் எந்த ஒன்று சரியற்றது?

- (A) ஈயம் கல்லீரல் மற்றும் உணவு குடல் பகுதியை பாதிக்கிறது.
(B) கார்பன் மோனாக்சைடு இரத்தத்தில் பிராணவாயுவின் அளவைக் குறைக்கிறது
(C) சல்பர்டை ஆக்ஸைடு நுரையீரல் பாதிப்பை உண்டாக்குகிறது.
(D) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு கண் எரிச்சலை ஏற்படுத்துகிறது.

44. Which of the following places are Medicinal Plants Conservation Areas (MPCA)?

1. Alagar Koil
2. Kodaikanal
3. Viralimali
4. Pachaimalai
5. Kuttralam

- (A) 1, 2 and 3 only
(C) 1, 2 and 5 only

- (B) 2, 3 and 4 only
(D) 2, 3 and 5 only

கீழ்க்கண்டவற்றுள் பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய மருத்துவ தாவர பகுதிகள் எவை?

1. அழகர்கோவில்
2. கொடைக்கானல்
3. விராலிமலை
4. பச்சைமலை
5. குற்றாலம்

- (A) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
(C) 1, 2 மற்றும் 5 மட்டும்

- (B) 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
(D) 2, 3 மற்றும் 5 மட்டும்

45. In _____ state APIKO movement was started

- (A) Karnataka
(C) Andhra Pradesh

- (B) Kerala
(D) Maharashtra

_____ மாநிலத்தில் அபிஃகோ இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது.

- (A) கர்நாடகா
(C) ஆந்திரபிரதேசம்

- (B) கேரளா
(D) மகாராஷ்டிரா

46. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I

- a. Kanjirankulam Bird Sanctuary
- b. Karaivetti Bird Sanctuary
- c. Vedanthangal Bird Sanctuary
- d. Indira Gandhi Wild life Sanctuary

List II

1. Ramanathapuram
2. Ariyalur
3. Kanchipuram
4. Coimbatore

- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (C) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (D) | 3 | 4 | 1 | 2 |

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I – நிலப்பகுதி

- a. கஞ்சிராங்குளம் பறவைகள் சரணாலயம்
- b. கரைவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம்

பட்டியல் II – மக்கள்

1. இராமநாதபுரம்
2. அரியலூர்

- c. வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்
d. இந்திராகாந்தி வனவிலங்கு சரணாலயம்

3. காஞ்சிபுரம்
4. கோயம்புத்தூர்

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

47. Find the correct statement/statements:

1. Project Tiger was started in 1972.
2. Project Elephant was started in 1973.

- (A) 1 only
(B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) Neither 1 nor 2

சரியான வாக்கியம்/வாக்கியங்களைக் காண்க:

1. ப்ராஜெக்ட் டைகர் 1972 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது
2. ப்ராஜெக்ட் யானை 1973 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது
(A) 1 மட்டும்
(B) 2 மட்டும்
(C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
(D) 1ம் 2ம் இல்லை

48. Protection of animals in their habitat is _____

- (A) Presevation
(B) Sanctuary
(C) Park
(D) Zoo

விலங்குகளை அதன் வாழும் இடத்திலேயே பாதுகாத்தல் _____ ஆகும்

- (A) பராமரித்தல்
(B) சரணாலயம்
(C) பூங்கா
(D) மிருக காட்சிசாலை

49. Which one is not a qualification to become Rajya Sabha Member?

- (A) He/ She must be a Citizen of India
(B) He/She must not be less the 25 years of Age
(C) He/she must posses such other qualifiacation as may be prescribed by the Parliament for that purpose from time to time.
(D) He/She must not be the member of the Lok Sabha or any other legislature.

எந்த ஒன்று ராஜ்ய சபா உறுப்பினர் ஆவதற்கான தகுதியில்ல?

- (A) இந்திய குடிமகனாக இருத்தல் வேண்டும்
(B) 25 வயது நிரம்பியவராக இருத்தல் வேண்டும்.
(C) நாடாளுமன்றத் தொகுதியில் வாக்காளராகப் பதிவு செய்யபட்டிருக்க வேண்டும்.
(D) மத்திய மாநில அரசு ஊழியராக இருத்தல் கூடாது.

50. Which Article says that there shall be a High Court in each State?
(A) 214 (B) 217 (C) 218 (D) 222

எந்த ஷரத்து ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் ஒரு உயர்நீதிமன்றம் அமைக்கப்பட வேண்டும் எனக் கூறுகிறது?

- (A) 214 (B) 217 (C) 218 (D) 222

51. By which amendment act Delhi became the National Capital Territory?

- (A) 68th (B) 69th (C) 70th (D) 71st

எந்த திருத்தச்சட்டத்தினால் டெல்லி தேசிய தலைநகர் யூனியன் பிரதேசமானது?

- (A) 68^{வது} (B) 69^{வது} (C) 70^{வது} (D) 71^{வது}

52. Which of the following articles say the administration of the states?

- (A) 152 to 236 (B) 151 to 237
(C) 152 to 237 (D) 153 to 237

கீழ்க்கண்ட ஷரத்துகளுள் எவை மாநிலங்களின் நிர்வாகம் பற்றி கூறுகிறது?

- (A) 152 to 236 (B) 151 to 237
(C) 152 to 237 (D) 153 to 237

53. Who appoints the Chief Minister of a State?

- (A) President (B) Chief Justice of Supreme Court
(C) Governor (D) Speaker

ஒரு மாநிலத்தின் முதல்வரை நியமிப்பவர் யார்?

- (A) குடியரசு தலைவர் (B) உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
(C) ஆளுநர் (D) சபாநாயகர்

54. Which constitutional amendment act lowered the voting age from 21 years to 18 years?

- (A) 64th (B) 63rd (C) 62nd (D) 61st

எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தச்சட்டம் வாக்களிக்கும் வயதை 21 லிருந்து 18 ஆக குறைத்தது?

- (A) 64^{வது} (B) 63^{வது} (C) 62^{வது} (D) 61^{வது}

55. When was the Upper House of Tamil Nadu abolished?

- (A) December 1, 1987 (B) November 1, 1987
(C) December 1, 1986 (D) November 1, 1986

தமிழ்நாட்டின் மேலவை எப்போது கலைக்கப்பட்டது?

- (A) டிசம்பர் 1, 1987 (B) நவம்பர் 1, 1987
(C) டிசம்பர் 1, 1986 (D) நவம்பர் 1, 1986

56. Which is the Article for right to freedom of religion?

- (A) Article 24 (B) Article 25
(C) Article 26 (D) Article 27

சமய சுதந்திரத்திற்கான ஷரத்து எது?

- (A) ஷரத்து 24 (B) ஷரத்து 25
(C) ஷரத்து 26 (D) ஷரத்து 27

57. Which are the fundamental duties?

1. To respect the constitution, National Flag or National Anthem.
2. To cherish and follow noble ideals that inspired our national struggle.
3. To protect the sovereignty, unity and integrity of India.
4. To defend the country.
5. To promote the spirit of common brotherhood amongst all the people of India.

- (A) 1, 2, 3 and 4 only (B) 2, 3, 4 and 5 only
(C) 3, 4, 5 and 1 only (D) 1, 2, 3, 4 and 5

எவை அடிப்படை கடமைகளாகும்?

1. அரசியல் சட்டம், தேசிய சின்னம், தேசியக் கொடி மற்றும் தேசிய கீதத்திற்கு மதிப்பு அளித்தல்.
2. சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் உன்னத உணர்வை நினைத்துப் பேணுதல்.
3. நாட்டின் இறைமை ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டை பாதுகாத்தல்.
4. நாட்டின் பாதுகாப்பிற்காகச் செயலாற்றுதல்.
5. மதம், மொழி, இனம், வகுப்பு, வேற்றுமைகளைத் துறந்த, சகோதர உணர்வுடன் தேசிய ஒற்றுமை ஓங்கச் செய்தல்.

- (A) 1, 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும் (B) 2, 3, 4 மற்றும் 5 மட்டும்
(C) 3, 4, 5 மற்றும் 1 மட்டும் (D) 1, 2, 3, 4 மற்றும் 5 மட்டும்

58. Which is the first state to recognize Transgender as a separate gender?

- (A) Kerala (B) Tamil Nadu
(C) Maharashtra (D) Karnataka

திருநங்கைகளை முன்றாவது பாலினமாக அங்கீகரித்த முதல் மாநிலம் எது?

- (A) கேரளா (B) தமிழ்நாடு
(C) மகாராஷ்டிரா (D) கர்நாடகம்

59. Who did run the Journal "Harijan"?

- (A) Gandhi (B) Ambedkar
(C) Periyar (D) Bharathiyar

"ஹரிஜன்" என்ற இதழை நடத்தியவர் யார்?

- (A) காந்தி (B) அம்பேத்கார்
(C) பெரியார் (D) பாரதியார்

60. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

	List I				List II			
	a.	b.	c.	d.	1.	2.	3.	4.
	Factories Act	Plantation Labour Act	Merchant ship Act	Motor Transport Worker Act	1950	1951	1961	1948
(A)	1	2	3	4				
(B)	4	3	2	1				
(C)	4	2	1	3				
(D)	3	4	1	2				

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

	பட்டியல் I				பட்டியல் II			
	a.	b.	c.	d.	1.	2.	3.	4.
	தொழிற்சாலை சட்டம்	தோட்ட தொழிலாளர் சட்டம்	வணிகக்கப்பல் சட்டம்	வாகன போக்குவரத்துத் தொழிலாளர் சட்டம்	1950	1951	1961	1948
(A)	1	2	3	4				
(B)	4	3	2	1				
(C)	4	2	1	3				
(D)	3	4	1	2				

61. Supply comes from _____

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) Investors | (B) Dealers |
| (C) Producers | (D) Consumers |

அளிப்பு _____ லிருந்து வருகிறது.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (A) முதலீட்டாளர்கள் | (B) இடைத்தரகர்கள் |
| (C) உற்பத்தியாளர்கள் | (D) நுகர்வாளர்கள் |

62. Who said this? "The greater the amount to be sold the smaller must be the price at which it is offered".

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (A) Alfred Marshall | (B) Adams Smith |
| (C) Thomas Attwood | (D) William Ashley |

யார் இதை சொன்னது? "நிறைய பண்டங்களை விற்க வேண்டுமாயின் விலை குறைவாக இருக்க வேண்டும்".

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (A) அல்.ரடு மார்ஷல் | (B) ஆடம்ஸ் ஸ்மித் |
| (C) தாமஸ் அட்டவுட் | (D) வில்லியம் ஆஷ்லே |

63. Equilibrium price equalizes

- (A) Demand and Supply (B) Demand and Income
(C) Supply and Production (D) Demand and Utility

சமநிலை விலை கீழ்க் கண்டவற்றுள் எத்தனை சமன்படுத்துகிறது.

- (A) தேவை மற்றும் அளிப்பை (B) தேவை மற்றும் வருமானத்தை
(C) அளிப்பு மற்றும் உற்பத்தியை (D) தேவை மற்றும் பயன்பாட்டை

64. Which are the organs of UNO?

1. The General Assembly
2. The Security Council
3. The Economic and Social Council
4. The Trusteeship Council
5. The International Court of Justice
6. The Secretariat

- (A) 2, 4, 3 and 5 only (B) 1, 5, 4 and 3 only
(C) 1, 2, 3, 4, 5 and 6 (D) 4, 2, 6 and 5 only

ஐ.நா. சபையின் அங்கங்கள் யாவை?

1. பொதுச்சபை
2. பாதுகாப்பு மன்றம்
3. பொருளாதார மற்றும் சமூக மன்றம்
4. தர்மகர்த்தா அவை
5. பன்னாட்டு நீதிமன்றம்
6. செயலகம்

- (A) 2, 4, 3 மற்றும் 5 மட்டும் (B) 1, 5, 4 மற்றும் 3 மட்டும்
(C) 1, 2, 3, 4, 5 மற்றும் 6 மட்டும் (D) 4, 2, 6 மற்றும் 5 மட்டும்

65. Where is the international court of Justice located?

- (A) Netherlands (B) Finland
(C) Scotland (D) England

சர்வதேச நீதிமன்றம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) நெதர்லாந்து (B) பின்லாந்து
(C) ஸ்காட்லாந்து (D) இங்கிலாந்து

66. Which are official languages of UNO?

1. Arabic
2. Chinese
3. Italian
4. Portuguese
5. Spanish

- (A) 1, 2 and 3 only (B) 2, 3 and 4 only
(C) 1, 2 and 5 only (D) 3, 4 and 5 only

ஐ.நா. சபையின் அலுவல் மொழிகள் யாவை?

1. அரபு
2. சைனீஸ்
3. இத்தாலி
4. போர்த்துகீசு
5. ஸ்பானிஷ்

(A) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
(C) 1, 2 மற்றும் 5 மட்டும்

(B) 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
(D) 3, 4 மற்றும் 5 மட்டும்

67. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I

- a. NTBT
- b. CTBT
- c. Agenda 21
- d. Suez Canal crisis

List II

1. 1956
2. 1992
3. 1996
4. 1963

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

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

- a. NTBT
- b. CTBT
- c. அறிக்கை 21
- d. சூயஸ் கால்வாய் சிக்கல்

பட்டியல் II

1. 1956
2. 1992
3. 1996
4. 1963

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

68. UNO's main deliberative body is

- (A) The General Assembly
- (C) The Security Council

- (B) The Secretariat
- (D) The Trusteeship Council

ஐ.நா.வின் நிரந்தர அவை

- (A) பொதுச்சபை
- (C) பாதுகாப்பு அவை

- (B) தலைமைச் செயலகம்
- (D) தர்மகர்த்தா அவை

69. European Union Traces its origin from the

- (A) ESCS (B) EEC (C) EURATOM (D) ETC

ஐரோப்பிய ஒன்றியம் தோற்றுவதற்கு மூலமாக கருதப்படுவது.

- (A) ESCS (B) EEC (C) EURATOM (D) ETC

70. Which is not a member state of European Union?

- (A) Germany (B) Ireland
(C) Spain (D) England

எது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உறுப்பு நாடு அல்ல?

- (A) ஜெர்மனி (B) அயர்லாந்து
(C) ஸ்பெயின் (D) இங்கிலாந்து

71. The British historians call the revolt of 1857 as

- (A) Military revolt (B) The great revolt
(C) War of Independence (D) Freedom struggle

1857 ஆம் ஆண்டு பெரும்புரட்சியை ஆங்கில வரலாற்றறிஞர்கள் அழைத்தது.

- (A) படைவீரர் கலகம் (B) பெரும் கலகம்
(C) இந்திய சுதந்திரப் போர் (D) சுதந்திரப் போராட்டம்

72. The first sign of unrest appeared at

- (A) Meerut (B) Barrackpore
(C) Barailley (D) Kanpur

படைவீரர்கள் வெளிப்படையாகப் புரட்சியில் ஈடுபட்டது?

- (A) மீரட் (B) பாராக்பூர்
(C) பரோய்லி (D) கான்பூர்

73. Who was called as 'Herald of New Age' in India?

- (A) Dayananda Saraswathi (B) Raja Rammohan Roy
(C) Ramakrishna Paramahamsar (D) Vivekanandar

“இந்தியாவின் விடிவெள்ளி” என்றழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- (A) தயானந்த சரஸ்வதி (B) ராஜாரம் மோகன் ராய்
(C) ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சர் (D) விவேகானந்தர்

74. Who founded the Theosophical society?

- (A) Annie Besant (B) Dayanada Saraswathi
(C) Olcott (D) Atmaram Pandurang

பிரம்மஞான சபையை தோற்றுவித்தவர் யார்?

- (A) அன்னிபெசன்ட் (B) தலைமைச் செயலகம்
(D) பாதுகாப்பு அவை (D) தர்மகர்த்தா அவை

75. The head quarters of the Ramakrishna Mission is located at _____.

- (A) Trichy (B) Belur
(C) Melur (D) Hampi

ராமகிருஷ்ணா மிஷனின் தலைமையகம் _____ இல் அமைந்துள்ளது.

- (A) திருச்சி (B) பேலூர்
(D) மேலூர் (D) ஹம்பி

76. Match List I with List II correctly and select your answer using the codes give below

List I		List II	
a. Amrit Bazaar Patrika		1. 1878	
b. Bombay Samachar		2. 1881	
c. The Hindu		3. 1822	
d. Maratha		4. 1868	
(A)	a b c d		
(B)	4 3 2 1		
(C)	3 4 1 2		
(D)	4 3 1 2		
(D)	3 4 2 1		

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a. அமிரித் பஜார் பத்திரிகா		1. 1878	
b. பாம்பே சமாச்சார்		2. 1881	
c. இந்து		3. 1822	
d. மராத்தா		4. 1868	
(A)	a b c d		
(B)	4 3 2 1		
(C)	3 4 1 2		
(D)	4 3 1 2		
(D)	3 4 2 1		

77. Which has been Wrongly Watched?

- (A) The Arms Act - 1878
(B) Vernacular Press Act - 1878
(C) Regulation Act - 1773
(D) The Ilbert Bill - 1883

எது தவறாகப் பொருத்தப்பட்டிருக்கிறது?

- | | | |
|---|---|------|
| (A) ஆயுதச்சட்டம் | - | 1878 |
| (B) பிராந்திய மொழி பத்திரிக்கைச் சட்டம் | - | 1878 |
| (C) ஒழுங்குமுறைச்சட்டம் | - | 1773 |
| (D) இல்பர்ட் மசோதா | - | 1883 |

78. Which were the aims of Indian National Congress?

1. Greater representation and expansion of legislative councils.
 2. Freedom of Press
 3. More facilities for the spread of education.
 4. Reduction of military expenditure
 5. Indian council at London should be continued.
- (A) 1, 2, 3 and 4 only (B) 2, 3, 4 and 5 only
(C) 3, 4, 5 and 1 only (D) All

காங்கிரஸின் குறிக்கோள்களாக இருந்தவை எவை?

1. சட்டமன்றங்கள் விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும், அதிகப்படியான பிரதிநிதித்துவம் வழங்கப்பட வேண்டும்.
 2. பத்திரிக்கைச் சுதந்திரம்.
 3. கல்வியைப் பரப்ப நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
 4. இராணுவச் செலவுகளைக் குறைக்க வேண்டும்.
 5. லண்டனில் உள்ள இந்திய கவுன்சில் தொடரப்படவேண்டும்.
- (A) 1, 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும் (B) 2, 3, 4 மற்றும் 5 மட்டும்
(C) 3, 4, 5 மற்றும் 1 மட்டும் (D) அனைத்தும்

79. The Minto-Morley reforms introduced separate electorate for the

- | | |
|------------|----------------|
| (A) Hindus | (B) Muslims |
| (C) Sikhs | (D) Christians |

மிண்டோ-மார்லி சீர்திருத்தச் சட்டம் தனித் தொகுதிகளை _____ க்காக அறிமுகப்படுத்தியது.

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) இந்துக்கள் | (B) முஸ்லீம்கள் |
| (C) சீக்கியர்கள் | (D) கிறித்தவர்கள் |

80. Who did announce the Communal Award?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (A) Mc Donald | (B) Irwin |
| (C) Pethick Lawrence | (D) A.V. Alexander |

வகுப்புக் கொடையை அறிவித்தவர் யார்?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (A) மெக்டொனால்டு | (B) இர்வின் |
| (C) பெதிக் லரான்ஸ் | (D) A.V. அலெக்சாண்டர் |

81. Which of the following is not correct about Government of Indian Act 1935?

- (A) Abolished provincial autonomy
- (B) Abolished diarchy in the provinces
- (C) Established federal government at the centre.
- (D) Established the Federal Reserve Bank

கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்திய அரசுச்சட்டம் 1935-ஐப் பற்றி எது தவறு?

- (A) மாகாணங்களில் தன்னாட்சியை ஒழித்தது.
- (B) மாகாணங்களில் இரட்டை ஆட்சி ஒழிக்கப்பட்டது.
- (C) மத்தியில் கூட்டாட்சி அரசாங்கம் ஏற்படுத்தப்பட்டது
- (D) கூட்டாட்சி வங்கியை ஏற்படுத்தியது.

82. When was Pondicherry became the part of Indian Union?

- (A) 1952
- (B) 1953
- (C) 1954
- (D) 1956

பாண்டிச்சேரி எப்போது இந்திய யூனியனின் பகுதியானது?

- (A) 1952
- (B) 1953
- (C) 1954
- (D) 1956

83. Who said this? "The Light has gone out of our lives and there is darkness everywhere".

- (A) Ambedkhar
- (B) Nehru
- (C) Gandhi
- (D) Patel

யார் இதைக் கூறியது? "நம் வாழ்வில் ஒளி மறைந்து எங்கும் இருள் கூழ்ந்துவிட்டது"

- (A) அம்பேத்கார்
- (B) நேரு
- (C) காந்தி
- (D) பட்டேல்

84. The Last Governor General of India is _____

- (A) Lord Mounbattern
- (B) Nehru
- (C) C. Rajagopalachari
- (D) Vallabhai Patel

இந்தியாவின் கடைசி கவர்னர் ஜெனரல் _____ ஆவார்.

- (A) மௌண்ட்பேட்டன் பிரபு
- (B) நேரு
- (C) சி. இராஜகோபாலாச்சாரி
- (D) வல்லபாய் பட்டேல்

85. Who was the first President of Madras Mahajan Sabha?

- (A) Rangaiah Naidu
- (B) Subramania Iyer
- (C) Ramasamy Mudhaliar
- (D) Anandacharlu

சென்னை மகாஜன சபையின் முதல் தலைவராக இருந்தவர் யார்?

- (A) ரங்கையா நாயுடு
- (B) சுப்பிரமணிய ஐயர்
- (C) ராமசாமி முதலியார்
- (D) ஆனந்தசாருலு

86. Which is not related to V.O. Chidambaram Pillai?

- (A) Swadesi Dharma Sanga weaving association.
- (B) Swadesi Cooperative stores.
- (C) Swadesi steam Navigations company.
- (D) All India Khadi exhibition and Swadesi Exhibition.

வ.உ. சிதம்பரம்பிள்ளையுடன் தொடர்பில்லாதது எது?

- (A) சுதேசி தர்ம சங்க நெசவாளிகள் சங்கம்.
- (B) சுதேசி கூட்டுறவு அங்காடிகள்
- (C) சுதேசி கப்பல் நிறுவனம்
- (D) அனைத்திந்திய காதி கண்காட்சி மற்றும் சுதேசி பொருட்கள் கண் காட்சி

87. The first organization in the Madras Presidency to agitate for the right of people was _____

- (A) Madras Native Association
- (B) Indian National Congress
- (C) Muslim League
- (D) Dravidar Kazhagam

மக்கள் உரிமைகளை நிலைநாட்ட ஏற்படுத்தப்பட்ட மதராஸ் மாகாணத்தின் முதல் அமைப்பு _____ ஆகும்.

- (A) சென்னை சுதேசி சங்கம்
- (B) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்
- (C) முஸ்லீம் லீக்
- (D) திராவிடர் கழகம்

88. When was the Hindu religious Endowment bill was passed in Madras Province?

- (A) 1922
- (B) 1929
- (C) 1926
- (D) 1921

மெட்ராஸ் மாகாணத்தில் எப்போது இந்து அறநிலையச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது?

- (A) 1922
- (B) 1929
- (C) 1926
- (D) 1921

89. The Name of Justice Party was changed as "Dravidar Kazhagam" in _____

- (A) 1943
- (B) 1944
- (C) 1942
- (D) 1941

நீதிக்கட்சியின் பெயர் 'திராவிடர் கழகம்' என _____ இல் மாற்றப்பட்டது.

- (A) 1943
- (B) 1944
- (C) 1942
- (D) 1941

90. Who was conferred the title "Veera Tamilannai"?

- (A) Ambujathammal
- (B) Moovalur Ramamirtham
- (C) Dharmambal
- (D) Muthulakshmi Reddy

“வீரத்தமிழன்னை” பட்டம் யாருக்கு கொடுக்கப்பட்டது?

- (A) அம்புஜத்தம்மாள் (B) மூவாலூர் இராமாமிர்தம்
(C) தர்மம்பாள் (D) முத்துலட்சுமி ரெட்டி

91. All Indian Women Conference was organized at _____ in 1930.

- (A) Pune (B) Bombay (C) Thane (D) Chennai

1930-இல் அகில இந்திய மகளிர் மாநாடு _____ இல் நடத்தப்பட்டது.

- (A) பூனே (B) பாம்பே (C) தானே (D) சென்னை

92. Which country does Share the Longest border line with India?

- (A) Pakistan (B) Afghanistan
(C) Bangladesh (D) China

எந்த நாடு இந்தியாவுடன் நீளமான எல்லைக் கோட்டினை பகிர்கிறது?

- (A) பாகிஸ்தான் (B) ஆப்கானிஸ்தான்
(C) பங்களாதேஷ் (D) சீனா

93. Which is one of the oldest fold mountain systems in the world?

- (A) Himalayan Range (B) Western Ghats
(C) Aravalli Range (D) Vindya Range

உலகின் மிகப்பழமையான மடிப்பு மலைத் தொடர் எது?

- (A) இமயமலைத்தொடர் (B) மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
(C) ஆரவல்லி மலைத்தொடர் (D) விந்திய மலைத்தொடர்

94. Which river delta is called as “Granary of South India”?

- (A) Mahanadhi River (B) Krishna River
(C) Godhavari River (D) Kaveri River

“தென்னிந்தியாவின் தானியக் களஞ்சியமாக” அழைக்கப்படுவது எது?

- (A) மகாநதி ஆறு (B) கிருஷ்ணா ஆறு
(C) கோதாவரி ஆறு (D) காவிரி ஆறு

95. The highest peak in India is _____

- (A) Everest (B) Godwin Austin
(C) Kanchanjanga (D) Dhaulagiri

இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் _____ ஆகும்.

- (A) எவரெஸ்ட் (B) காட்வின் ஆஸ்டின்
(C) கஞ்சன் ஜங்கா (D) தெளலகிரி

96. India's largest Solar Energy Conversion centre is located in _____ State.

- (A) Maharashtra (B) Rajasthan
(C) Gujarat (D) Andra Pradesh

இந்தியாவின் சூரிய சக்தியை மாற்றும் மிகப்பெரிய மையம் _____ மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.

- (A) மகாராஷ்டிரா (B) ராஜஸ்தான்
(C) குஜராத் (D) ஆந்திரப்பிரதேசம்

97. The Monsoon forests are otherwise called as _____

- (A) Tropical Evergreen forests
(B) Deciduous forests
(C) Mangrove forests
(D) Mountain forests

பருவக்காடுகள் _____ என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

- (A) அயன மண்டல பசுமைமாறாக் காடுகள்
(B) இலையுதிர்க் காடுகள்
(C) மாங்குரோவ் காடுகள்
(D) மலைக்காடுகள்

98. When was the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) established?

- (A) 1922 (B) 1924 (C) 1929 (D) 1931

இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சிக்கு கழகம் ஏற்படுத்தப்பட்டது எப்போது?

- (A) 1922 (B) 1924 (C) 1929 (D) 1931

99. Eleventh Five year plan period is _____

- (A) 1991 - 1996 (B) 1997 - 2002
(C) 2002 - 2007 (D) 2007 - 2012

பதினோராவது ஐந்தாண்டுத்திட்ட காலம் _____

- (A) 1991 - 1996 (B) 1997 - 2002
(C) 2002 - 2007 (D) 2007 - 2012

100. Bhoomidan Movement was started by _____

- (A) Jayaprakash Narayan
(B) Jawaharlal Nehru
(C) Acharya Vinobhave
(D) Dr. Rajendra Prasad

பூமிதான இயக்கம் _____ ஆல் தொடங்கப்பட்டது.

- (A) ஜெயபிரகாஷ் நாராயண்
- (B) ஜவஹர்லால் நேரு
- (C) ஆச்சார்ய வினோபாவே
- (D) டாக்டர். ரஜேந்திரபிரசாத்

101. A man sells two cows at Rs.12000 each. On one he gains 10% and on the other he loses 10%. Find his gain or loss percent on the whole.

- (A) 1% gain
- (B) 1% loss
- (C) No loss No gain
- (D) None of these

ஒருவர் தன்னிடமுள்ள இரண்டு பசுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் ரூ.12000-க்கு விற்பனை செய்கிறார். அவற்றில் ஒன்றில் 10% லாபமும் மற்றொன்றில் 10% நட்டமும் அடைகிறார் எனில் அவரின் ஒட்டுமொத்த இலாப/நட்ட சதவிகிதம் என்ன?

- (A) 1% லாபம்
- (B) 1% நட்டம்
- (C) லாபமும் நட்டமும் இல்லை
- (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

102. The cost price of 72 chairs is equal to the selling price of 60 chairs. Find the gain percent.

- (A) 25%
- (B) $33 \frac{1}{3}\%$
- (C) 75%
- (D) 20%

72 நாற்காலிகளின் வாங்கிய விலை 60 நாற்காலிகளின் விற்பனைவிலைக்குச் சமம் எனில் இலாப சதவிகிதம் என்ன?

- (A) 25%
- (B) $33 \frac{1}{3}\%$
- (C) 75%
- (D) 20%

103. A Computer marked at Rs. 15,000 is sold for Rs. 13,200. What is the percentage of discount?

- (A) 15%
- (B) 12%
- (C) 10%
- (D) $11 \frac{1}{9}\%$

ரூ.15,000 என குறிக்கப்பட்ட ஒரு கணினி ரூ.13,200 க்கு விற்கப்பட்டால் தள்ளுபடி சதவிகிதம் என்ன?

- (A) 15%
- (B) 12%
- (C) 10%
- (D) $11 \frac{1}{9}\%$

104. A television set was sold for Rs. 14,400 after giving successive discounts of 10% and 20% respectively. What was the marked price?

- (A) Rs. 18,000
- (B) Rs. 21000
- (C) Rs. 20,000
- (D) Rs. 25,000

ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டியானது 10 மற்றும் 20 என்ற இரு அடுத்தடுத்த தள்ளுபடிகளுக்குப் பிறகு ரூ.14,400க்கு விற்கப்பட்டால் அதன் குறிக்கப்பட்ட விலை என்ன?

- (A) ரூ. 18,000
- (B) ரூ. 21000
- (C) ரூ. 20,000
- (D) ரூ. 25,000

105. A vendor bought apples at 12 for Rs.20 and sold them at 8 for Rs.12. Find his gain or loss percent?

- (A) 14 % loss (B) 10 % loss (C) 12 % loss (D) 12% gain

ஒரு வியாபாரி ஆப்பிள் பழங்களை, 12 பழங்கள் ரூ.20 என்ற விலையில் வாங்கி அவற்றை 8 பழங்கள் ரூ.12 என்ற விலையில் விற்றால் அவரின் இலாபநட்ட சதவிகிதம் என்ன?

- (A) 14 % loss (B) 10 % loss (C) 12 % loss (D) 12% gain

106. A sells a Washing machine to B at a profit of 20%. B Sells it to C at a profit of 25%. If C pays Rs. 900 for it, the cost price of the bicycle for A is :

- (A) Rs. 440 (B) Rs. 500 (C) Rs. 240 (D) Rs. 600

A என்பவர் ஒரு சலவை இயந்திரத்தை 20% இலாபத்தில் B-க்கும், B-ஆனவர் அதை 25% இலாபத்தில் C-க்கும் விற்பனை செய்கின்றனர் C-இன் வாங்கிய விலை ரூ.900 எனில் இன் வாங்கிய விலை என்ன?

- (A) ரூ. 440 (B) ரூ. 500 (C) ரூ. 240 (D) ரூ. 600

107. A shopkeeper fixes the marked price of an item 35% above its cost price. The percentage of discount allowed to gain 8% is

- (A) 18% (B) 20% (C) 22% (D) 24%

ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளின் விலையை அதன் வாங்கிய விலையை விட 35% அதிகமாக குறித்து வைக்கிறார். 8% இலாபம் பெற அவர் அப்பொருளை எத்தனை சதவிகிதம் தள்ளுபடியில் அப்பொருளை விற்பனை செய்ய வேண்டும்.

- (A) 18% (B) 20% (C) 22% (D) 24%

108. Ramesh purchased a box full of sweets at the rate of 7 for Rs. 9 and sold all of them at the rate of 8 for Rs. 11. In this transaction, he gained Rs. 50. How many sweets did the box contain?

- (A) 450 (B) 440 (C) 560 (D) 600

ரமேஷ் என்பவர் ஒரு குப்பி நிறைய இனிப்புகளை 7 இனிப்புகள் 9 ரூபாய் என்ற விலையில் வாங்கி, 8 இனிப்புகள் ரூ. 11 என்ற விலையில் விற்பனை செய்து ரூ.50 இலாபம் பெறுகிறார் எனில் அக்குப்பியில் இருந்த இனிப்புகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

- (A) 450 (B) 440 (C) 560 (D) 600

109. If the cost price is 20% of selling price. Then what is the profit percent.

- (A) 400% (B) 500% (C) 300% (D) 350%

வாங்கிய விலையானது விற்பனை விலையின் 20% எனில் இலாப சதவிகிதம் என்ன?

- (A) 400% (B) 500% (C) 300% (D) 350%

110. The cash difference between the selling prices of the articles at a profit of 5% and 40% is Rs. 700. The ratio of the two selling prices is:

- (A) 1 : 8 (B) 1 : 3 (C) 3 : 4 (D) 13 : 18

5% மற்றும் 40% இலாபத்தில் விற்கப்பட்ட பொருட்களின் விலைகளின் வேறுபாடு ரூ.700 எனில் முறையே அப்பொருட்களின் விற்பனை விலைகளின் விகிதம் என்ன?

- (A) 1 : 8 (B) 1 : 3 (C) 3 : 4 (D) 13 : 18

111. A dealer sold a bicycle for Rs. 2100 at a loss of 12.5%. At what price should he have sold it to gain 12.5%?

- (A) Rs. 2440 (B) Rs. 2760 (C) Rs. 2400 (D) Rs. 2700

ஒரு வியாபாரி ஒரு மிதிவண்டியை 12.5% நட்டத்தில் ரூ.2100-க்கு விற்பனை செய்கிறார். அவர் 12.5% லாபம் பெற வேண்டுமானால் அம்மிதிவண்டியை எத்தனை ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்ய வேண்டும்.

- (A) ரூ. 2440 (B) ரூ. 2760 (C) ரூ. 2400 (D) ரூ. 2700

112. The incomes of A and B are in the ratio 3:4 and their expenditures are in the ratio 5:7. If both of them save 400 Rs each, find the income of A

- (A) 1200 (B) 1800 (C) 600 (D) 900

A மற்றும் B இன் வருமானங்களின் விகிதம் 3:4 மற்றும் அவர்களின் செலவுகளின் விகிதம் 5:7. மேலும் அவர்கள் ஒவ்வொருவரும் ரூ.400 சேமிக்கிறார்கள் எனில் A-இன் வருமானம் என்ன?

- (A) 1200 (B) 1800 (C) 600 (D) 900

113. A bag contains 50 paise, 20 paise and 10 paise coins in the ratio 5:3:1. If the total amount in the bag is Rs. 640, find the difference in the amounts contributed by 50 paise and 20 paise coins.

- (A) 300 Rs (B) 400 Rs (C) 380 Rs (D) None

ஒரு பையில் 50 பைசா 20 பைசா மற்றும் 10 பைசா நாணயங்கள் 5:3:1 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அப்பையில் உள்ள மொத்த நாணயங்களின் மொத்த மதிப்பு ரூ.320 எனில் 50 பைசா மற்றும் 20 பைசா நாணயங்களின் மதிப்புகளின் வித்தியாசம் என்ன?

- (A) 300 Rs (B) 400 Rs (C) 380 Rs (D) ஏதுமில்லை

114. A bag containing 12 eggs fell down. Which of the following cannot be the ratio of the broken eggs to unbroken eggs?

- (A) 1:1 (B) 5:7 (C) 4:3 (D) 2:1

12 முட்டைகள் உள்ள பை கீழே விழுந்ததில் சில முட்டைகள் உடைந்துவிடுகின்றன. பின்வருவனவற்றுள் எது உடைந்த முட்டைக்கும் உடையாத முட்டைக்கும் உள்ள விகிதமாக இருக்க முடியாது?

- (A) 1:1 (B) 5:7 (C) 4:3 (D) 2:1

115. The ratio of the number of students in Team A and Team B in a college is 4:3.If 21 students from Team A shift to Team B then the ratio becomes 1:1.Find the total strength of Team A and Team B together.

- (A) 156 (B) 294 (C) 147 (D) 196

குழு A மற்றும் குழு B இல் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை விகிதம் 4:3. குழு A இல் இருந்து குழு B-க்கு 21 மாணவர்கள் சென்றால் அவர்களின் விகிதம் முறையே 1:1 என மாறும் எனில் குழு A மற்றும் குழு B இன் மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- (A) 156 (B) 294 (C) 147 (D) 196

116. Salary of A and B is 4:5 and that of B and C is 2:3. If A's salary is Rs.1200, then C's salary is

- (A) Rs.2850 (B) Rs.2200 (C) Rs.2250 (D) Rs.3200

A மற்றும் B இன் சம்பளங்களின் 4:5. மேலும் B மற்றும் C இன் சம்பளங்களின் 2:3 A-ன் சம்பளம் ரூ.1200 எனில் C-இன் சம்பளம் என்ன?

- (A) ரூ.2850 (B) ரூ.2200 (C) ரூ.2250 (D) ரூ.3200

117. The ages of Sarathi and Viji are in the ratio of 3:5. After 15 years, the ratio of their ages will become 3:4. The present age of Viji is : (in years)

- (A) 20 (B) 15 (C) 30 (D) 25

சாரதி மற்றும் விஜயஜன் வயதுகளின் விகிதம் 3:5. 15 வருடங்களுக்குப் பின்னர் அவர்களின் வயதுகளின் விகிதம் 3:4 எனில் விஜயின் தற்போதைய வயது என்ன?
(A) 20 (B) 15 (C) 30 (D) 25

118. Rs 7700 has been divided among P,Q and R such that P receives 2/9th of what Q and R together receives. Then P's share is
(A) Rs. 1400 (B) Rs. 1520 (C) Rs. 1620 (D) Rs. 1440

P,Q மற்றும் R க்கு இடையே ரூ.7700 ஆனது Q மற்றும் R பெரும் தொகையின் 2/9 பங்கு P-பெறுமாறு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது. எனில் P-இன் பங்கு என்ன?
(A) ரூ. 1400 (B) ரூ. 1520 (C) ரூ. 1620 (D) ரூ. 1440

119. In a mixture 60 litres, the ratio of milk and water 2:1. If the ratio is to be 1:2, then the quantity of water to be further added is:
(A) 20 litres (B) 30 litres (C) 40 litres (D) 60 litres

60 லிட்டர் கலவையில் பாலும் தண்ணீரும் 2:1 என்ற விகிதத்தில் கலந்துள்ளன. அக்கலவையில் எத்தனை லிட்டர் தண்ணீர் கலந்தால் அவற்றில் விகிதம் 1:2 ஆக மாறும்?
(A) 20 லிட்டர் (B) 30 லிட்டர் (C) 40 லிட்டர் (D) 60 லிட்டர்

120. The ratio of the number of boys and girls in a college is 7:8. If the percentage increase in the number of boys and girls be 20% and 10% respectively, what will be the new ratio?
(A) 8:9 (B) 17:18 (C) 21:22 (D) cannot be determined

ஒரு கல்லூரியில் பயிலும் பையன்கள் மற்றும் பெண்கள் எண்ணிக்கை விகிதம் 7:8. பையன்கள் மற்றும் பெண்களின் எண்ணிக்கை 20% மற்றும் 10% உயர்ந்தால் அவர்கள் எண்ணிக்கையின் புதிய விகிதம் என்ன?
(A) 8:9 (B) 17:18 (C) 21:22 (D) விடை காணஇயலாது

121. If 40% of a number is equal to two-third of another number, what is the ratio of first number to the second number?
(A) 2:5 (B) 3:7 (C) 5:3 (D) 7:3

ஒரு எண்ணின் 40% சதவீதம் என்பது மற்றொரு எண்ணின் மூன்றில் இரண்டு பங்குக்கு சமம் எனில் முதல் எண்ணுக்கும் இரண்டாம் எண்ணுக்கும் உள்ள விகிதம் என்ன?
(A) 2:5 (B) 3:7 (C) 5:3 (D) 7:3

122. The proportion of milk and water in 3 samples is 2:1, 3:2 and 5:3. A mixture comprising of equal quantities of all 3 samples is made. The proportion of milk and water in the mixture is :

- (A) 2:1 (B) 5:1 (C) 99:61 (D) 227:133

பாலும் நீரும் கலந்த மூன்று கலவைகளில் அவற்றின் விகிதம் முறையே 2:1, 3:2 மற்றும் 5:3. இம்மூன்று கலவைகளும் சம அளவில் எடுக்கப்பட்டு கலக்கப்பட்டு புதிய கலவை உருவாக்கப்பட்டால் புதிய கலவையில் பால் மற்றும் நீரின் புதிய விகிதம் என்ன?

- (A) 2:1 (B) 5:1 (C) 99:61 (D) 227:133

123. The ratio of the cost price and the selling price is 4 : 5. The profit percent is :

- (A) 10% (B) 25% (C) 20% (D) 30%

வாங்கிய விலைக்கும் விற்பனை விலைக்கும் உள்ள விகிதம் 4:5 எனில் இலாப சதவிகிதம் என்ன?

- (A) 10% (B) 25% (C) 20% (D) 30%

124. A man sold 20 articles for Rs. 60 and gained 20%. How many articles did he buy for Rs.60?

- (A) 22 (B) 24 (C) 25 (D) 26

ஒருவர் 20 பொருட்களை ரூ.60க்கு விற்பனை செய்து 20% இலாபம் அடைந்தார் எனில் அவர் ரூ.60க்கு வாங்கிய பொருட்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- (A) 22 (B) 24 (C) 25 (D) 26

125. A mixture contains milk and water in the ratio 3:2. If 4 litres of water is added to the mixture, milk and water in the mixture becomes equal. The quantity of milk in the mixture in litre is.

- (A) 18 (B) 4 (C) 6 (D) 12

ஒரு கலவையில் உள்ள பால் மற்றும் நீரின் விகிதம் 3:2. அக்கலவையில் 4 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்க்கப்படும்போது அக்கலவையில் பால் மற்றும் நீரின் அளவு சமமாகிறது. எனில் அக்கலவையில் உள்ள பாலின் அளவு என்ன (லிட்டரில்)?

- (A) 18 (B) 4 (C) 6 (D) 12



Saidai Sa. Duraisamy's
Manidhanaeyam Free IAS Academy
(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)
28, 1st main Road, CIT Nagar, Chennai-35 (HO)
A-Block Old No.A9 New No. A 41, 6th Street,
Anna Nagar East, Chennai – 600 102
E Mail Address : anmanidhanaeyam@gmail.com
Website : saidais.com

TNPSC GROUP – 2A – TEST – 4 (ANSWER KEY)

1. B	21. C	41. D	61. C	81. A	101. B	121. C
2. C	22. B	42. D	62. A	82. C	102. D	122. D
3. A	23. C	43. D	63. A	83. B	103. B	123. B
4. B	24. D	44. C	64. C	84. C	104. C	124. B
5. A	25. A	45. A	65. A	85. A	105. B	125. D
6. A	26. D	46. A	66. C	86. D	106. D	
7. B	27. A	47. C	67. B	87. A	107. B	
8. D	28. C	48. B	68. A	88. C	108. C	
9. D	29. B	49. B	69. A	89. B	109. A	
10. C	30. A	50. A	70. D	90. C	110. C	
11. C	31. D	51. B	71. A	91. A	111. D	
12. D	32. C	52. C	72. A	92. C	112. A	
13. C	33. A	53. C	73. B	93. C	113. C	
14. A	34. C	54. D	74. C	94. D	114. C	
15. C	35. A	55. C	75. B	95. B	115. B	
16. A	36. A	56. B	76. C	96. C	116. C	
17. A	37. C	57. D	77. D	97. B	117. D	
18. B	38. D	58. B	78. A	98. C	118. A	
19. C	39. D	59. A	79. B	99. D	119. D	
20. A	40. B	60. C	80. A	100. C	120. C	