

APPOLLO



STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I PRELIMINARY BATCH I, II, III 2026 TEST GENERAL KNOWLEDGE, APTITUDE AND MENTAL ABILITY II

1. Which of the following is/are true regarding our National Emblem?
- It is an adaptation of the Buddhist Lion Capital of Ashoka at Sarnath.
 - The Word "Satyameva Jayate" inscribed below the base plate of the emblem is in Sanskrit script.
 - "Satyameva Jayate" taken from Mundaka Upanishad.
- Among the above statements
- I & II are true
 - I & III are true
 - II & III are true
 - All the above
- கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில், நமது தேசிய சின்னத்தைப் பொறுத்த வரையில் எது சரி?
- இது அசோகரின் தலைநகரின் சாரநாத் ஸ்தூபியில் உள்ள சிங்கம்
 - இதில் எழுதப்பட்டுள்ள "வாய்மையே வெல்லும்" என்ற வாசகம் சமஸ்கிருதத்தில் உள்ளது
 - "வாய்மையே வெல்லும்" என்ற வாசகம் முண்டக உபநிடத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்டது
- மேற்கண்ட வாக்கியங்களில் எது சரி?
- I & II மட்டும்
 - I & III மட்டும்
 - II & III மட்டும்
 - இவை அனைத்தும்
2. According to the Flag Code of India, 2002, what should be the position of the Indian flag when it is displayed in a straight line with the flags of other countries?
- Middle
 - At the right end
 - At the left end
 - Anywhere in line
- இந்தியாவின் கொடி குறியீடு, 2002-ன் படி, மற்ற நாடுகளின் கொடிகளுடன் நேர்கோட்டில் காட்டப்படும் போது, இந்தியக் கொடியின் நிலை என்னவாக இருக்க வேண்டும்?
- நடுவில்
 - வலது முனையில்
 - இடது முனையில்
 - வரிசையின் எந்த இடத்திலும்
3. Match the Following
- | | |
|------------------|--------------|
| A. Weaver City | 1. Rishikesh |
| B. Wettest Place | 2. Panipat |
| C. Blue Mountain | 3. Mawsynram |
| D. Yoga Capital | 4. Nilgiris |

பொருத்துக

- | | |
|-----------------|---------------|
| A. தையல் நகரம் | 1. ரிஷிகேஷ் |
| B. ஈரமானபுமி | 2. பானிபட் |
| C. நீல மலைகள் | 3. மாசின்ராம் |
| D. யோகா தலைநகர் | 4. நீலகிரி |

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

4. Which district of Tamilnadu is referred to as the cradle of Eastern Ghats?

- a. Ariyalur b. Thiruvannamalai c. Villupuram d. Vellore

தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டம் “கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தொட்டில்” என அழைக்கப்படுகின்றது?

- a. அரியலூர் b. திருவண்ணாமலை c. விழுப்புரம் d. வேலூர்

5. Jamshedpur is situated on the banks of which river?

- a. Damodar b. Subarnarekha c. Mayurakshi d. Kosi

பின்வரும் எந்த ஆற்றின் கரையில் ஜம்ஷெட்பூர் அமைந்துள்ளது?

- a. தாமோதர் b. சுபர்ணரேகா c. மயூராக்ஷி d. கோசி

6. Match List I with List II

List I (Town)

- A. Orchha
B. Ludhiana
C. Shrirangapattana
D. Guwahati

List II (River)

1. Sutlej River
2. Betwa River
3. Kaveri River
4. Brahmaputra River

பொருத்துக.

பட்டியல் I

(நகரம்)

- A. ஆர்கா
B. லூதியானா
C. திருரங்கப்பட்டணம்
D. கௌஹாத்தி

பட்டியல் II

(நதி)

1. சட்லஜ் நதி
2. பெட்வா நதி
3. காவிரி நதி
4. பிரம்மபுத்திரா நதி

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

7. Which one of the following country is not permanent member of in security council

- a. U.S.A b. Britain c. China d. Germany

ஐக்கியநாடு சபையின் பாதுகாப்பு சபையில் கீழ்க்கண்ட எந்த நாடு நிரந்தர உறுப்பினர் அல்ல?

- a. U.S.A b. பிரிட்டன் c. சீனா d. ஜெர்மனி

8. Find out the wrong statement regarding International court of Justice (ICJ)

- a. Its headquarters at the Hague
b. ICJ established in the year 1945
c. The term of Justice is 10 years
d. It function to settle dispute between members states Submitted by them

சர்வதேச நீதிமன்றத்தைப் பொறுத்தவரை, கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைக் கண்டறி

- a. இதன் தலைமையகம் தி ஹேக்கில் உள்ளது
b. இது 1945ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது
c. நீதிபதிகளின் காலம் 10 ஆண்டுகள் ஆகும்
d. உறுப்பு நாடுகள் கொண்டு வரும் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண்பதே இதன் நோக்கம்

9. Match the following

Organisation

Head Quarters

A. WHO

1. ROME

B. UNEP

2. NEW YORK

C. FAO

3. NAIROBI

D. UNDP

4. GENEVA

பொருத்துக

தலைமையகம்

அமைப்பு

A. WHO

1. ரோம்

B. UNEP

2. நியூயார்க்

C. FAO

3. நைரோபி

D. UNDP

4. ஜெனிவா

A B C D

a. 4 3 2 1

b. 3 4 2 1

c. 4 3 1 2

d. 3 4 1 2

10. The decision to start IMF was taken at _____

- a. Geneva conference b. Bretton woods conference
c. World trade organisation d. Foreign Direct Investment

பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம் தோற்றுவிப்பதற்கான தீர்மானம் எங்கு நிறைவேற்றப்பட்டது.
a. ஜெனிவா மாநாடு b. பிரிட்டன் உடல் மாநாடு
c. உலக வர்த்தக அமைப்பு d. அயல்நாட்டு நேரடி முதலீடு

11. Match the following :

Organisation	Year of establishing
A. GATT	1. 1966
B. WTO	2. 1945
C. ADB	3. 1948
D. IBRD	4. 1995

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.
அமைப்பு

	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
A. பன்னாட்டு வாணிபத்தின் மீதான பொது ஒப்பந்தம் (GATT)	1.1966
B. உலக வர்த்தக அமைப்பு WTO	2.1945
C. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ADB	3.1948
D. மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான பன்னாட்டு வங்கி (IBRD)	4.1995

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

12. 'Weinia Falls' is located in which State of India?

a. Sikkim b. Himachal Pradesh c. Meghalaya d. Goa

'வீனியா நீர்வீழ்ச்சி' இந்தியாவில் கீழ்க்கண்ட எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

a. சிக்கிம் b. இமாச்சல பிரதேசம் c. மேகாலயா d. கோவா

13. The Sangeet Natak Akademi was inaugurated on 28th January, 1953 by _____ the then President of India.

a. Dr. Radhakrishnan b. Mohammad Hidayatullah
c. Dr. Rajendra Prasad d. Dr. Zakir Hussain

சங்கீத நாடக அகாடமி 1953 ஜனவரி 28 அன்று, பின்வரும் அப்போதைய இந்திய குடியரசுத்தலைவராக இருந்த யாரால் திறந்து வைக்கப்பட்டது?

a. டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் b. முகமது ஹிதாயத்துல்லா
c. டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் d. டாக்டர் ஜாகிர் உசேன்

14. Rabindranath Tagore started Shantiniketan Institute in _____.

ரவீந்திரநாத் தாகூர் சாந்தி நிகேதன் என்ற நிறுவனத்தை பின்வரும் எந்த ஆண்டில் தொடங்கினார்?

a. 1905 b. 1901 c. 1903 d. 1899

15. National Institute of Kathak dance is _____ located in
 a. Meerut b. Varanasi c. Lucknow d. New Delhi
 தேசிய கதக் நடன நிறுவனம் பின்வருவனவற்றில் எங்கு அமைந்துள்ளது?
 a. மீரட் b. வாரனாசி c. லக்னோ d. புது டெல்லி

16. National Archives of India was established in _____.
 இந்தியாவின் தேசிய ஆவணக் காப்பகம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?
 a. 1900 b. 1898 c. 1891 d. 1896

17. Match the following tribes with respective states.

A. Warlis	1. Andaman Nicobar
B. Shompens	2. Jharkhand
C. Oraons	3. Manipur
D. Kuki	4. Maharashtra

பழங்குடியினரை மாநிலங்களுடன் பொருத்துக

A. வார்லிஸ்	1. அந்தமான் நிக்கோபார்
B. சோம்பென்ஸ்	2. ஜார்கண்ட்
C. ஓராயோன்ஸ்	3. மணிப்பூர்
D. குக்கி	4. மகாராஷ்டிரம்

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

18. Match the following

Multipurpose Project

A. Thungabhadra Project
B. Bhakra - Nangal Project
C. Nagarjuna Sagar Project
D. Sardar Sarovar Project

பொருத்துக

பல்நோக்குத் திட்டம்

A. துங்கபத்ரா திட்டம்
B. பக்ரா-நங்கல் திட்டம்
C. நாகார்ஜுனாசாகர் திட்டம்
D. சர்தார் சரோவர் திட்டம்

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

States

1. Andhra Pradesh
2. Punjab, Haryana, Rajasthan
3. Karnataka & Andhra Pradesh
4. Gujarat & Madhya Pradesh

மாநிலங்கள்

1. ஆந்திரபிரதேசம்
2. பஞ்சாப், ஹரியானா, இராஜஸ்தான்
3. கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரா
4. குஜராத், மத்தியப்பிரதேசம்

19. Consider the following statements.

1. The total navigable length of our country is 14,500km
2. Inland waterways authority of India was setup in 1995.

Which of above are correct?

- a. 1 is correct b. 2 is correct c. Both are correct d. Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. நம் நாட்டில் நீர்வழிப் போக்குவரத்திற்கு ஏதுவான தொலைவு 14,500 கிமீ ஆகும்
2. இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து ஆணையம் 1995 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

- a. 1 சரி b. 2 சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

20. Which is the national waterway in the country with 24hours navigation facilities?

24 மணி நேரமும் செயல்படும் தேசிய நீர்வழிப் போக்குவரத்து பாதை (NW) எது?

- a. NW-1 b. NW-2 c. NW-3 d. NW-4

21. Choose correctly matched pair.

1. NW- 1 - Sadiya to Dhubri
2. Nw-2 - Kollam to Kotapuram
3. NW-3 - Haldia to Allahabad

Which of above are correct?

- a.1, 2 b. 2, 3 c. 1, 2, 3 d. None

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக

1. NW- 1 - சாடியா துபிரி
 2. Nw-2 - கொல்லம் கோட்டபுரம்
 3. NW-3 - ஹால்டியா அல்காபாத்
- மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

- a.1, 2 b. 2, 3 c. 1, 2, 3 d. எதுவுமில்லை

22. Match the following

- | | |
|--------------------------|------------|
| A. Hindustan shipyard | 1. Mumbai |
| B. Garden reach workshop | 2. Vizag |
| C. Mazagaon dock | 3. Kolkata |
| D. Kochi shipyard | 4. Kochi |

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

- | | |
|---|--------------------|
| A. இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம் | 1. மும்பை |
| B. கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை | 2. விசாகப்பட்டினம் |
| C. மசாகான் கப்பல் கட்டும் தளம் | 3. கொல்கத்தா |
| D. கொச்சி கப்பல் கட்டும் தளம் | 4. கொச்சி |

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

23. United Nations Convention to Combat Desertification was established in which of the following year?

பாலைவனமாக்கலை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது?

- a. 1992 b. 1994 c. 1998 d. 2002

24. The United Nations Framework Convention on Climate Change was adopted in which of the following year?

பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாடு அடுத்த ஆண்டு எந்த ஆண்டில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?

- a. 1991 b. 1992 c. 1993 d. 1994

25. Arrange the following waterfalls of India in descending order based on their elevation.

- a. Shivasamudram falls, Jog falls, Killiyur falls, Agaya Gangai falls.
b. Jog falls, Shivasamudram falls., Killiyur falls, Agaya Gangai falls
c. Shivasam udrum falls, Jog falls, Agaya Gangai falls, Killiyur falls
d. Jog falls, Shivasamudram falls, Agaya Gangai falls, Killiyur falls

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய நீர்வீழ்ச்சிகளை உயரங்களின் அடிப்படையில் இறங்கு வரிசைப்படுத்துக.

- a. சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி. கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி, ஆகாய கங்கை நீர்வீழ்ச்சி
b. ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி, சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி, ஆகாய கங்கை நீர்வீழ்ச்சி
c. சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி. ஆகாய கங்கை நீர்வீழ்ச்சி, கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி
d. ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி, சிவசமுத்திரம் நீர்வீழ்ச்சி, ஆகாய கங்கை நீர்வீழ்ச்சி, கிள்ளியூர் நீர்வீழ்ச்சி,

26. Match the following international environmental conventions, based on the date on which they were signed.

- A. Kyoto Protocol 1. 16 September 1987
B. Paris Agreement 2. 22 April, 2016
C. Montreal Protocol 3. 2 February 1971
D. Ramsar Agreement 4. 11 December 1997

பின்வரும் சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் உடன்படிக்கைகளை அவை கையெழுத்திடப்பட்ட தேதியின் அடிப்படையில் பொருத்துங்கள்.

- A. கியோட்டோ நெறிமுறை
B. பாரிஸ் ஒப்பந்தம்
C. மாண்ட்ரீயல் நெறிமுறை
D. ராம்சர் ஒப்பந்தம்

1. 16 செப்டம்பர் 1987
2. 22 ஏப்ரல், 2016
3. 2 பிப்ரவரி 1971
4. 11 டிசம்பர் 1997

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

27. Match List I with List II

List I

(Organisation)

- A. World Bank
B. UNESCO
C. European Union
D. ASEAN

List II

(Headquater)

1. Paris (France)
2. Washington DC (United States of America)
3. Brussels (Belgium)
4. Jakarta (Indonesia)

பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் I (அமைப்பு)

- A. உலக வங்கி (World Bank)
B. யுனெஸ்கோ (UNESCO)

பட்டியல் II (தலைமையகம்)

1. பாரிஸ் (பிரான்ஸ்)
2. வாஷிங்டன் டி.சி (அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்)
3. பிரஸ்ஸல்ஸ் (பெல்ஜியம்)
4. ஜகார்த்தா (இந்தோனேசியா)

- C. ஐரோப்பிய ஒன்றியம்
D. ஆசியான் (ASEAN)

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

28. The Economy and the life style, of the Andamanese resembles _____ which of the tribe?

- a. Semanges and Sakais
c. Bushmen

- b. Pygmy
d. Paiutes

அந்தமானியரின் பொருளாதாரம் மற்றும் வாழ்வு முறை எந்த பழங்குடியினரைச் சேர்ந்தது?

- a. செமங்ஸ் மற்றும் சகாய்ஸ்
c. பூஸ்மேன்

- b. பிக்மி
d. பெய்டீஸ்

29. Which one of the following is the right bank tributary of Godavari river
 a. Purna b. Manjira c. Penganga d. Indravathi
 பின்வருவனவற்றுள் கோதாவரி நதியின் வலது துணை ஆறு எது?
 a. பூர்னா b. மன்ஜிரா c. பென்கங்கா d. இந்திராவதி
30. Which of the following flows from west to east?
 a. Damoder River b. The Son River c. Ken River d. Teesta River
 பின்வருவனவற்றில் எந்த ஆறு மேற்கிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி பாய்கிறது?
 a. தாமோதர் ஆறு b. சோன் ஆறு c. கென் ஆறு d. திஸ்டா ஆறு
31. The river Tapti rises from
 a. Vindya Range b. Satpura Range
 c. Maikal Hill d. Aravalli Range
 தபதி நதி உற்பத்தியாகும் இடம்
 a. விந்திய மலைத்தொடர் b. சாத்த்புரா மலைத்தொடர்
 c. மைக்கால் மலை d. ஆரவல்லி மலைத் தொடர்
32. IUCN headquarters is at
 a. Gland , Switzerland b. Paris, France
 c. Vienna, Australia d. New York, USA
 ஐ.யு.சி.என். தலைமையிடம் அமைந்திருப்பது
 a. கிளாண்ட், சுவிட்சர்லாந்து b. பாரிஸ், பிரான்ஸ்
 c. வியன்னா, ஆஸ்திரேலியா d. நியூயார்க், யு.எஸ்.ஏ
33. Which is the largest river by discharge volume of water in the world?
 a. Nile river b. Amazon river
 c. Yangtze river d. Mississippi river
 உலகிலேயே அதிக நீர் எடுத்து செல்லும் நதி எது?
 a. நைல் நதி b. அமேசான் நதி c. யாங்சி நதி d. மிசிசிபி நதி
34. Which is not an International Body?
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உலக அமைப்பு இல்லை?
 a. SAARC b. UNO c. IMF d. IHRC
35. Identify the correctly matched pair:
 a. Basel convention - Bio Diversity Conservation
 b. Kyoto protocol - Climatic change
 c. Montreal Protocol - Air pollution
 d. Ramsar convention - Ground water pollution
 கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியான இணையை தேர்ந்தெடு
 a. பாசல் மரபு - பல்லுயிர் பெருக்கம் பேணுகை
 b. கியோட்டா நெறிமுறை - காலநிலை மாற்றம்
 c. மோன்றியல் நெறிமுறை - காற்று மாசுபாடு
 d. ராம்சர் மரபு - நிலத்தடி நீர் மாசுபாடு

நெடுவரிசை A - ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நதிகளை அவைகள் பாயும் நெடுவரிசை B -ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பீடபூமிகளுடன் சரியாக பொருத்துக.

- | | |
|----------------------------|------------|
| A. மால்வா பீடபூமி | 1. தாமோதர் |
| B. சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி | 2. தபதி |
| C. மேகாலயா பீடபூமி | 3. சம்பல் |
| D. மகாராஷ்டிரா பீடபூமி | 4. யமுனா |

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

45. Match the following
Name of the Hydro electric power plants

- | | |
|-------------|----------------|
| A. Balimela | 1. Maharashtra |
| B. Girna | 2. Odisha |
| C. Akrimota | 3. Assam |
| D. Kopali | 4. Gujarat |

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக

நீர்மின் நிலையங்களின் பெயர்கள்

- | | |
|--------------|-----------------|
| A. பாலிமேளா | 1. மகாராஷ்டிரம் |
| B. கிர்ணா | 2. ஒடிசா |
| C. அக்ரிமோடா | 3. அஸ்ஸாம் |
| D. கோப்பாளி | 4. குஜராத் |

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

46. Arrange the following rivers from North to South:

- | | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| 1. Godhavari | 2. Periyar | 3. Kaveri | D. Pennar |
|--------------|------------|-----------|-----------|

கீழ்க்கண்ட நதிகளை வடக்கிலிருந்து தெற்காக வரிசைப்படுத்துக

- | | | | |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 1. கோதாவரி | 2. பெரியார் | 3. காவேரி | 4. பெண்ணாறு |
|------------|-------------|-----------|-------------|

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| a. 1, 2, 3, 4 | b. 1, 4, 3, 2 | c. 1, 3, 2, 4 | d. 1, 4, 2, 3 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

47. Match the following

- | | |
|---------------|--------------------|
| A. Ahmedabad | 1. Hoogly River |
| B. Surat | 2. Gingee River |
| C. Kolkata | 3. Musi River |
| D. Hyderabad | 4. Tapti River |
| E. Puducherry | 5. Sabarmati River |

பொருத்துக

- | | |
|---------------|------------|
| A. அகமதாபாத் | 1. ஹூக்ளி |
| B. சூரத் | 2. செஞ்சி |
| C. கொல்கத்தா | 3. முசி |
| D. ஹைதராபாத் | 4. தப்தி |
| E. புதுச்சேரி | 5. சபர்மதி |

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

48. UNCED - Abbreviation

- United Nations Conference on Environment and Development
- United Nations Conference on Ecology and Development
- United Nations Council on Environment and Development
- United Nations Centre for Environment and Development

UNCED - என்பதன் விரிவாக்கம்

- United Nations Conference on Environment and Development
- United Nations Conference on Ecology and Development
- United Nations Council on Environment and Development
- United Nations Centre for Environment and Development

49. Match the following

Tribes	State
A. Jarawas	1. Meghalaya
B. Kuki	2. Little Andaman
C. Mikirs	3. Manipur
D. Uralis	4. Kerala

பொருத்துக

பழங்குடியினர்	மாநிலம்
A. ஜாரவாஸ்	1. மேகாலயா
B. குகி	2. சிறிய அந்தமான்
C. மிகிர்கள்	3. மணிப்பூர்
D. ஊராளிகள்	4. கேரளா

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

50. Match the following

A. May 31

B. May 3

C. May 22

D. May 11

E. May 25

பொருத்துக

A. மே 31

B. மே 3

C. மே 22

D. மே 11

E. மே 25

1. International Day for Biological Diversity

2. National Technology Day

3. World No Tobacco Day

4. World Thyroid Day

5. World Press Freedom Day

1. சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தினம்

2. தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்

3. உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்

4. உலக தைராய்டு தினம்

5. உலக பத்திரிக்கை சுதந்திர தினம்

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

51. Match the following

Days

A. July 29

B. July 26

C. July 1

D. July 15

E. July 11

பொருத்துக

தினங்கள்

A. ஜூலை 29

B. ஜூலை 26

C. ஜூலை 1

D. ஜூலை 15

E. ஜூலை 11

Event

1. National Doctors Day

2. International Tiger Day

3. World Youth Skills Day

4. World Population Day

5. Kargil Vijay Diwas

நிகழ்வுகள்

1. தேசிய மருத்துவர்கள் தினம்

2. சர்வதேச புலிகள் தினம்

3. உலக இளைஞர் ஆற்றல் தினம்

4. உலக மக்கள்தொகை தினம்

5. கார்கில் விஜய் தினம்

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

52. Regarding the Indian Council for Cultural Relations (ICCR), consider the following statements:

1. ICCR was established in 1950 for India's external cultural relations.
2. It organises cultural events like the International Jazz Festival.
3. It has a network of 50 cultural centres worldwide.

Which of the above statements is/are correct?

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

இந்திய கலாச்சார உறவுகள் கவுன்சில் (ICCR) பற்றி, பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. இந்தியாவின் வெளிநாட்டு கலாச்சார உறவுகளுக்காக ICCR 1950 இல் நிறுவப்பட்டது.
2. இது சர்வதேச ஜாஸ் விழா போன்ற கலாச்சார நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்கிறது.
3. இது உலகம் முழுவதும் 50 கலாச்சார மையங்களின் வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது / சரியானது?

- a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 1 மற்றும் 3
c. 2 மற்றும் 3 d. இவை அனைத்தும்

53. With reference to the United Nations Climate Conferences, match the location where session of Conference of Parties (COP) was/will be held

Session	Location
A. COP 27	1. Belem
B. COP 28	2. Baku
C. COP 29	3. Dubai
D COP 30	4. Sharm EI-Sheikh

ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாநாடுகளைப் பொறுத்தவரை, COP மாநாடுகள் நடைபெறும் இடத்தைப் பொருத்தவும்

அமர்வு	இடம்
A. COP 27	1. பெலெம்
B. COP 28	2. பாகு
C. COP 29	3. துபாய்
D COP 30	4. ஷார்ம் EI-ஷேக்

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

54. What was the theme of International Yoga Day on 21 June, 2025?

- a. "Yoga for well-being" b. "Yoga for One Earth and One Health"
c. "Yoga at Home and with Family" d. "Climate Action through Yoga"

ஜூன் 21, 2025 அன்று நடைபெறும் சர்வதேச யோகா தினத்தின் கருப்பொருள் என்ன?

- ஆரோக்கியத்திற்கான யோகா
- ஒரே பூமி, ஒரே ஆரோக்கியத்திற்கான யோகா
- வீட்டில் மற்றும் குடும்பத்துடன் யோகா
- “யோகா மூலம் காலநிலை நடவடிக்கை”

55. Which of the following river does not mix with Arabian Sea?

1. Mahi
2. Luni
3. Narmada
4. Tapi
5. Sabarmati
6. Subansiri
7. Subarnarekha

பின்வரும் எந்த நதி அரபிக் கடலில் கலப்பதில்லை?

1. மாஹி
 2. லூனி
 3. நர்மதா
 4. தபதி
 5. சபர்மதி
 6. சுபன்ஸ்ரி
 7. சுவர்ணரேகா
- a. 1, 2, 3, 4, 5 b. 6, 7 c. 2, 5, 6, 7 d. 2, 6, 7

56. Choose the incorrectly matched pair

- | River | Tributary |
|-------------|---------------|
| a. Krishna | - Ghataprabha |
| b. Godavari | - Indravati |
| c. Cauvery | - Hemavati |
| d. Narmada | - Arunavati |

பின்வருவனவற்றில் தவறாக பொருந்தியுள்ள இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
நதி துணை நதி

- | | |
|-------------|--------------|
| a. கிருஷ்ணா | - கட்டபிரபா |
| b. கோதாவரி | - இந்திராவதி |
| c. காவேரி | - ஹேமாவதி |
| d. நர்மதா | - அருணாவதி |

57. Which of the following is/are incorrectly matched?

- Cultural Towns - Madurai and Varanasi
 - Recreational Towns - Agra and Lahore
 - Industrial Towns - Pittsburgh, Jamshedpur
- a. i, ii b. ii only c. i only d. none

பின்வருவனவற்றுள் தவறாக பொருந்தியவை எவை?

- பண்பாட்டு நகரங்கள் - மதுரை மற்றும் வாரணாசி
 - பொழுதுபோக்கு நகரங்கள் - ஆக்ரா மற்றும் லாகூர்
 - தொழில்துறை நகரங்கள் - பிட்ஸ்பர்க், ஜாம்ஷெட்பூர்
- a. i, ii b. ii மட்டும் c. i மட்டும் d. ஏதுமில்லை

58. Consider the following statements.

1. The shortest national highway is NH-47A
2. It runs from Ernakulam to Kochi port.
3. It is covering a distance of 6km

Which of above are correct?

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:

1. குறைவான நீளமுடைய தேசிய நெடுஞ்சாலை NH-47A ஆகும்.
 2. இது எர்ணாக் குளத்திலிருந்து கொச்சி துறைமுகம் வரை செல்கிறது.
 3. இதன் தொலைவு 6 கிமீ ஆகும்
- மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

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

59. Choose the correct answer:

Arrange the following events in chronological order on the monthly basis:

1. Equality Day 2. National Integration Day
3. National Science Day 4. Anti-Terrorism Day

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

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலம் மற்றும் மாதங்களின் அடிப்படையில் நிரல்படுத்துக.

1. சமத்துவ நாள் 2. தேசிய ஒருமைப்பாட்டு நாள்
3. தேசிய அறிவியல் நாள் 4. பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நாள்

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

60. Arrange the following in chronological order based on the established year

1. Ennore Port 2. Paradip Port 3. Tuticorin port 4. Kandla Port

பின்வருவனவற்றை தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு அடிப்படையில் காலவரிசைப்படுத்துக

1. எண்ணூர் துறைமுகம் 2. பாரதீப் துறைமுகம்
3. தூத்துக்குடி துறைமுகம் 4. காண்ட்லா துறைமுகம்

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

61. Find out the correct pair

- i. Food and Agriculture organisation - 1945
- ii. Asian Development Bank - 1976
- iii. International Labour organisation - 1919
- iv. World wide fund for nature - 1961

a. All are correct b. i, iii, iv correct
c. i, ii, iv correct d. i, iv only correct

சரியான இணைகளை கண்டறிக

- i. உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு - 1945
- ii. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி - 1976
- iii. சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு - 1919
- iv. இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் - 1961

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

62. Match the following

Minor Ports of Tamilnadu

A. Ennore

B. Thiruchopuram

C. Punnaikayal

D. Thirukadaiyur

Districts

1. Tuticorin

2. Chennai

3. Nagapattinam

4. Cuddalore

பொருத்துக:

தமிழ்நாட்டின் சிறிய துறைமுகங்கள்

மாவட்டங்கள்

A. எண்ணூர்

1. தூத்துக்குடி

B. திருச்சோபுரம்

2. சென்னை

C. புன்னைக்காயல்

3. நாகப்பட்டினம்

D. திருக்கடையூர்

4. கடலூர்

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

63. Choose the correct statements regarding Ramsar Convention

1. The Ramsar Convention on the Conservation and Sustainable Use of Wetlands was signed in 1971 in Ramsar, Iran.

2. India acceded to the Ramsar Convention on February 1, 1972.

3. India's first Ramsar site is Chilika Lake (Odisha), Keoladeo National Park (Rajasthan).

4. Tamil Nadu's first Ramsar site is Kodiyakarai Bird Sanctuary.

a. 1, 2, 3 correct b. 1, 3, 4 correct c. All are correct d. 1, 2, 4 correct

“ராம்சர் ஒப்பந்தம்” பற்றி சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக.

1. ஈரநிலங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் அவற்றின் நிலையான பயன்பாடு தொடர்பாக ஈரானில் உள்ள ராம்சர் நகரில் 1971 ல் கையெழுத்தானது.

2. இந்தியா பிப்ரவரி 1, 1972 ல் ராம்சர் ஒப்பந்தத்தில் இணைந்தது.

3. இந்தியாவின் முதல் ராம்சர் தளம் சிலிகா ஏரி (ஒடிசா), கியோலேடியோ தேசிய பூங்கா (ராஜஸ்தான்) ஆகும்.

4. தமிழ்நாட்டின் முதல் ராம்சர் தளம் கோடியக்கரை பறவைகள் சரணாலயம் ஆகும்.

a. 1, 2, 3 சரி

b. 1, 3, 4 சரி

c. அனைத்தும் சரி

d. 1, 2, 4 சரி

64. Which of the following is the correct statement regarding environmental agreements?

i. Minamata Convention (2013) - Reduction of mercury pollution

ii. Bonn Convention - Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals

iii. Kyoto Protocol (1997) - Established to reduce greenhouse gas emissions.

iv. Rotterdam Convention (1998) - Convention on Prior Informed Consent for Certain Hazardous Genetically Modified Organisms in International Trade

a. All are correct b. i, ii, iii correct

c. i, ii, iv correct d. i, iii correct

சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான உடன்படிக்கைகள் குறித்த சரியான கூற்று

i. மினமாட்டா ஒப்பந்தம் (2013) - பாதரச மாசுபாட்டை குறைத்தல்

ii. பான் மாநாடு - புலம் பெயர்ந்த காட்டு விலங்குகளின் பாதுகாப்பு குறித்த மாநாடு

iii. கியோட்டோ நெறிமுறை (1997) - பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டது.

iv. ரோட்டர்டாம் மாநாடு (1998) - சர்வதேச வர்த்தகத்தில் உள்ள சில அபாயகரமான மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட விதைகளுக்கான முன் தகவலறிந்த ஒப்புதல் பற்றிய மாநாடு

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

65. Choose the correct pair

i. World Blood Donor Day - June 14

ii. World Day to Combat Desertification - June 17

iii. National Handloom Day - August 17

iv. International Youth Skills Day - July 15

a. All are correct b. i, ii, iv correct

c. iii, iv correct d. ii, iii, iv correct

சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க.

i. உலக இரத்த தானம் வழங்குவோர் தினம் - ஜூன் 14

ii. உலக பாலைவனமாதல் தடுப்பு தினம் - ஜூன் 17

iii. தேசிய கைத்தறி தினம் - ஆகஸ்ட் 17

iv. சர்வதேச இளைஞர் திறன் தினம் - ஜூலை 15

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

66. Pick the correct Pairs

Iyal Numbers

1. Payiram - 4

2. Illaram - 20

3. Thuravaram - 13

4. Ozhliyal - 1

5. Arasiyal - 25

a. All are correct b. None of the above

c. 1, 3, 5 alone d. 2, 3, 4 alone

சரியான இணைகளை தேர்வு செய்க.

இயல் எண்ணிக்கை

1. பாயிரம் - 4
2. இல்லறம் - 20
3. துறவறவியல் - 13
4. ஊழியல் - 1
5. அரசியல் - 25

- a. அனைத்தும் சரி b. மேற்கண்ட ஏதுமில்லை
c. 1, 3, 5 மட்டும் d. 2, 3, 4 மட்டும்

67. "Valluvanai Petradhal

Petradhae Pugazh Vaiyagamae" is said by?

- a. Kabilar b. Avvai c. Bharathiyar d. Bharathidasan

"வள்ளுவனைப் பெற்றதால்
பெற்றதே புகழ் வையகமே" எனக் கூறியவர் யார்?

- a. கபிலர் b. ஓளவை c. பாரதியார் d. பாரதிதாசன்

68. Amizhdhinum aatra inidheadham makkal

- a. Panpudai makkat perin b. Thuiktha thuvarab pasithu
c. Atradhu potri unin d. Sirukai Alaviya Koozh

அமிழ்தினும் ஆற்ற இனிதேதம் மக்கள்

- a. பண்புடை மக்கட் பெறின் b. துய்க்க துவரப் பசித்து
c. அற்றது போற்றி உணின் d. சிறுகை அளாவிய கூழ்

69. Eendra pozhudhin peridhuvakkum thanmaganai

Saandron yenaketta thai

The above couplet belongs to which chapter?

- a. Education b. Perfectness
c. The possession of knowledge d. The wealth of children

ஈன்ற பொழுதின் பெரிதுவக்கும் தன்மகனைச்

சான்றோன் எனக்கேட்ட தாய்

இக்குறள் இடம்பெற்றுள்ள அதிகாரம் யாது?

- a. கல்வி b. சான்றான்மை c. அறிவுடைமை d. மக்கட்பேறு

70. In the kural starting with "Anbodu Iyaindha vazhaku enba" the word Vazhaku means?

- a. Body b. Life c. Principle D. Desire

"அன்போடு இயைந்த வழக்கென்ப" எனத் தொடங்கும் குறளில் - "வழக்கு" என்பதன் பொருள் யாது?

- a. உடம்பு b. உயிர் c. நெறி d. விருப்பம்

71.

Nanbu ennum naadasirapu

- a. Anbodu iyaindha vazhakenbha aaruyirku
- b. Anbutru amarnta vazhakenba vaiyagathu
- c. Anbin vazhiyadhu uyirnilai aghthillar
- d. None of the above

நண்பென்னும் நாடாச் சிறப்பு

- a. அன்போடு இயைந்த வழக்கென்ப ஆருயிர்க்கு
- b. அன்புற்று அமர்ந்த வழக்கென்ப வையகத்து
- c. அன்பின் வழியது உயிர்நிலை அ.:திலார்க்கு
- d. மேற்கண்ட ஏதுவுமில்லை

72.

Varuvirundhu vaikalum Ombuvaan vaazhkkai

Paruvandhu paazhpadudhal indru

The meaning of term "vaikalum"?

- a. Ilavenir Kalam
- b. Muthuvenir kalam
- c. Kaar kalam
- d. Daily

வருவிருந்து வைகலும் ஓம்புவாள் வாழ்க்கை
பருவந்து பாழ்படுதல் இன்று

- இக்குறட்பாவில் "வைகலும்" என்றால் என்ன?

- a. இளவேனிற் காலம்
- b. முதுவேனிற் காலம்
- c. கார் காலம்
- d. தினந்தோறும்

73.

Vithum idaivendum Kolloa virundhombi

a. Nalvirunthu ombuvan ill

b. Michill misaivan pulam

c. Nalvirunthu vaana thavarku

d. Velanmai seidhar porutu

வித்தும் இடல்வேண்டும் கொல்லோ விருந்தோம்பி

a. நல்விருந்து ஓம்புவான் இல்

b. மிச்சில் மிசைவான் புலம்

c. நல்விருந்து வானத் தவர்க்கு

d. வேளாண்மை செய்தாற் பொருட்டு

74.

"Insollaal eeram alaiyi padiruilavaam...."

The word padiru in above couplet means?

a. Love

b. Fraud

c. Heart

d. Suffering

"இன்சொலால் ஈரம் அளைஇப் படிறுஇலவாம்..."

இக்குறளில் படிறு என்றால் என்ன?

a. அன்பு

b. வஞ்சம்

c. உள்ளம்

d. துன்பம்

75. "Thunpuruvum thuvaamai illagum yaarmattum"

The word Thuvaamai in above couplet means?

- a. Suffering b. Pleasure c. Desire d. Poverty

"துன்புறும் துவ்வாமை இல்லாகும் யார்மாட்டும்..."

இக்குறளில் துவ்வாமை என்றால் என்ன?

- a. துன்பம் b. இன்பம் c. விரும்பி d. வறுமை

76.

Vanagamum aatral aridhu

- a. Ennandri kondrarkum uivundam uivillai
b. Kalathinar seidha nandri siridheninum
c. payanhookar seidha udhavi sridheninum
d. Seiyammal seidha udhavikku vaiyagamum

வானகமும் ஆற்றல் அரிது.

- a. எந்நன்றி கொன்றார்க்கும் உய்வுண்டாம் உய்வில்லை
b. காலத்தி னாற்செய்த நன்றி சிறிதெனினும்
c. பயன்தூக்கார் செய்த உதவி நாயன்தூக்கின்
d. செய்யாமல் செய்த உதவிக்கு வையகமும்

77. According to valluvar which favour is considered to be larger than the world?

- a. A favor done, not as return for another
b. A favor done without calculating return
c. When a minor favor is treated as a major one
d. A timely favor is always invaluable

எவர் செய்த உதவி இவ்வுலகை விட பெரியது என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?

- a. பிறருக்கு நாம் உதவி செய்யாத போதும், அவர் நமக்கு செய்யும் உதவி.
b. பயன் எதிர்பாராமல் ஒருவர் செய்த உதவி
c. திணை அளவு உதவியையும் பனை அளவு போற்றும் போது
d. உற்ற காலத்தில் ஒருவர் செய்த உதவி

78. Kathangkaathu katradangal aatruvaan sevvi

Arapaarkkum aatrin Nulaindhu

The word sevvi in the kural means?

- a. Anger b. Education c. Time d. None of these

கதங்காத்துக் கற்றடங்கல் ஆற்றுவான் செவ்வி

அறம்பார்க்கும் ஆற்றின் நுழைந்து.

இக்குறளில் செவ்வி என்றால் என்ன?

- a. சினம் b. கல்வி c. காலம் d. இவை எதுவுமில்லை

79. For those who are already wealthy which is considered as an additional asset to them?

- a. Wealth acquired in good ways
- b. Wealth that grows when aiding others
- c. Wealth acquired by following path of virtue
- d. Being modest

செல்வந்தவர்களாக இருப்பவர்களுக்கு, மேலும் ஒரு செல்வமாய் அமைவது யாது?

- a. நல்ல வழியில் ஈட்டிய செல்வம்
- b. அடுத்தவர்களுக்கு கொடுப்பதனால் வளரும் செல்வம்
- c. அறநெறியை பின்பற்றி வரும் செல்வம்
- d. பணிவுடன் இருத்தல் செல்வம்

80. In the kural ending with "Pirapozhukkang kundrak kedum" valluvar proclaims what could be relearned if forgotten?

- a. Decorum
- b. Knowledge
- c. Manu-dharma
- d. Vedas

"பிறப்பொழுக்கங் குன்றக் கெடும்" – என முடியும் குறளில் எதை மறந்தாலும் மீண்டும் கற்க இயலும் என்கிறார் வள்ளுவர்?

- a. ஒழுக்கம்
- b. கல்வி
- c. மனுதர்மம்
- d. வேதம்

81.

Izhindha pirapaai vidum

- a. Marapinum Oothukh kolalaghum paarpaan
- b. Ozhkathin yeidhuvar menami izhukathin
- c. Ozhukkam udaimai kudimai izhukkam
- d. None of the above

இழிந்த பிறப்பாய் விடும்.

- a. மறப்பினும் ஒத்துக் கொளலாகும் பார்ப்பான்
- b. ஒழுக்கத்தின் எய்துவார் மேன்மை இழுகத்தின்
- c. ஒழுக்கம் உடைமை குடிமை இழுக்கம்
- d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

82. Thurandharin thumai udaiyaar irandaarvaai
Innachol noorkir pavar

The word noorkir pavar means?

- a. Detached one
- b. Crossing limits
- c. Patient one
- d. Arrogant mind

துறந்தாரின் தூய்மை உடையார் இறந்தார்வாய்
இன்னாச்சொல் நோற்கிற் பவர்

நோற்கிற் பவர் என்ற சொல்லின் விளக்கம் என்ன?

- a. பற்றினை விட்டவர்
- b. வரம்பு கடந்தவர்
- c. பொறுப்பவர்
- d. மனச் செருக்கு

83. Mikudhiyaan Mikkavai Seydhaaraith Thaandham
Thaghudhiyaan Vendru Vidal

Here the word Mighudhiyan means?

- a. Extreme Patience b. Extreme Wealth
c. Extreme Anger one d. Arrogant mind

மிகுதியான் மிக்கவை செய்தாரைத் தாந்தம்

தகுதியான் வென்று விடல்

மிகுதியான் என்பதன் பொருள் யாது?

- a. அதித பொறுமையுள்ளவர் b. மிகுதியான பொருள் உள்ளவர்
c. அதிகம் கோபம் கொள்பவர் d. மனச்செருக்கில் உள்ளவர்

84. Thirukural was First Published in the Year 1812 by

- a. Malaiyathuvasan b. Ramanuja Kavirayar
c. Caldwell d. Gnanaprakasham

1812 ஆம் ஆண்டு திருக்குறளை முதல் முதலாக பதித்தவர் யார்

- a. மலையத்துவசன் b. இராமனுஜ கவிராயர்
c. கால்டுவெல் d. ஞானப்பிரகாசம்

85. According to kural ending with “yaedham Padubah karindhu” who will
protect and preserve decorum?

- a. Peoples b. The King c. Saints d. Strong willed one

“ஏதம் படுபாக் கறிந்து” – என முடியும் குறள்படி எவர் ஒழுக்கத்தை தவறாமல்
காத்து கொள்வார்?

- a. மக்கள் b. மன்னர் c. துறவிகள் d. மன வலிமை உடையவர்

86. The GCD and LCM of two polynomials are $x + 1$ and $x^4 - 1$ respectively.
If one of the polynomials is $x^2 + 1$, find other one.

இரு பல்லுறுப்புக் கோவைகளின் மீ.பொ.வ. மற்றும் மீ.பொ.ம முறையே $x + 1$
மற்றும் $x^4 - 1$, மேலும் ஒரு பல்லுறுப்புக்கோவை $x^2 + 1$ எனில், மற்றொன்றை
காண்க.

- a. $x^3 - 1$ b. $(x + 1)(x^2 - 1)$ c. $x^2 + x - 1$ d. $x^2 - x + 1$

87. The traffic lights at three different road crossings change after every 48
seconds, 72 seconds and 108 seconds respectively. If they change
simultaneously at 7 a.m., at what time will they change simultaneously
again?

48 வினாடிகள், 72 வினாடிகள் மற்றும் 108 வினாடிகளுக்குப் பிறகு மூன்று
வெவ்வேறு சாலை குறுக்கு வெட்டுகளில் போக்குவரத்து விளக்குகள்
மாறுகின்றன. காலை 7 மணிக்கு அவை ஒரே நேரத்தில் மாறினால், எந்த
நேரத்தில் அவை மீண்டும் ஒரே நேரத்தில் மாறும்.

- a. 07:12 b. 12:07 c. 07:12:07 d. 07:07:12

88. If $\frac{x}{5} = \frac{y}{8}$ then $(x + 5):(y + 8)$ is equal to

$\frac{x}{5} = \frac{y}{8}$ எனில் $(x + 5):(y + 8)$ க்கு சமமானது.

- a. 3 : 5 b. 13 : 8 c. 8 : 5 d. 5 : 8

89. The HCF of two numbers is 2 and their LCM is 154. If the difference between the number is 8 then the sum is

இரு எண்களின் மீ.பெ.வ. 2 மற்றும் அவற்றின் மீ.சி.ம. 154 அவ்விரு எண்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடு 8 எனில் அவற்றின் கூடுதல்

- a. 26 b. 36 c. 46 d. 56

90. If H.C.F of p and q is x and $q = xy$, find the L.C.M of p and q form the following

p மற்றும் q-ன் மீப்பெரு பொது வகுத்தி x மற்றும் $q = xy$ எனில், p மற்றும் q-ன் மீச்சிறு பொது மடங்கை கீழேயுள்ளவற்றிலிருந்து காண்க.

- a. pq b. qy c. xy d. py

91. If $1000 : 10 = x : \frac{1}{1000}$ find x.

$1000 : 10 = x : \frac{1}{1000}$ எனில் x -ன் மதிப்பைக் காண்க.

- a. 10 b. $\frac{1}{10}$ c. 1000 d. $\frac{1}{1000}$

92. The ratio of $4^{3.5} : 2^5$ is same as

$4^{3.5} : 2^5$ என்பதற்கு சமமான விகிதம்.

- a. 2:1 b. 4:1 c. 7:5 d. 7: 10 e. விடை தெரியவில்லை

93. Ashish opened a bookshop with an initial investment of ₹ 32,000. In the first year, he incurred a loss of 5%. However, during the second year, he earned a profit of 10% which in the third year rose to $12\frac{1}{2}\%$? Calculate his net profit for the entire period of three years.

ஆஷிஷ் ₹ 32,000 ஆரம்ப முதலீட்டில் ஒரு புத்தகக் கடையைத் திறந்தார். முதல் ஆண்டில் அவருக்கு 5% இழப்பு ஏற்பட்டது. இருப்பினும், இரண்டாவது ஆண்டில் அவர் 10% இலாபம் ஈட்டினார். மூன்றாம் ஆண்டில் $12\frac{1}{2}\%$ உயர்ந்தது. 3 வருடங்கள் முழுவதும் அவரது நிகர லபாத்தை கணக்கிடுக.

- a. ₹ 5,620 b. ₹ 37,620 c. ₹ 7,620 d. ₹ 57,620

94. Rani bought 100 bananas at the rate of Rs. 320 and sold at the rate of Rs. 60 per dozen. Find the profit or loss percentage.

ராணி 100 வாழைப்பழங்களை ₹ 320 க்கு வாங்கினாள், அதனை ஒரு டஜன் ₹ 60 க்கு விற்றாள் எனில், அதன் இலாபம் (அ) நடட்டம் சதவீதம் காண்க.

- a. $56\frac{5}{7}\%$ b. $87\frac{1}{2}\%$ c. $87\frac{1}{4}\%$ d. $56\frac{1}{4}\%$

95. A dealer allows a discount of 10% and still gains 10%. What is the cost price of the book which is marked at Rs. 220?

ஒரு புத்தகத்தின் விலையில் 10% தள்ளுபடி செய்தாலும் ஒரு வியாபாரிக்கு 10% இலாபம் கிடைக்கிறது. அப்புத்தகத்தின் குறித்த விலை Rs. 220 எனில் அதன் அடக்கவிலை யாது?

- a. Rs. 120 b. Rs. 150 c. Rs. 180 d. Rs. 220

96. If $x : y = 3 : 4$ then $(4x + 5y) : (5x - 2y) = ?$

$x : y = 3 : 4$ எனில் $(4x + 5y) : (5x - 2y)$ -ன் மதிப்பு

- a. 32 : 7 b. 36 : 5 c. 34 : 7 d. 35 : 8 e. விடை தெரியவில்லை

97. In three vessels of 10 L capacity mixture of milk and water is filled the ratio of milk and water are 2:1, 3:1 and 3:2 in the respective vessels. If all the three vessels are emptied into a single large vessel, find the ratio of milk and water in the resultant mixture.

10 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட மூன்று பாத்திரங்களில் முறையே 2:1:3:1 மற்றும் 3:2 என்ற விகிதத்தில் பாலும் தண்ணீரும் கலந்த கலவையால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. மூன்று பாத்திரங்களில் உள்ள கலவைகள் அனைத்தையும் ஒரு பெரிய பாத்திரத்தில் ஊற்றப்படுகிறது எனில் பெரிய பாத்திரத்தில் உள்ள கலவையில் பால் மற்றும் தண்ணீரின் விகிதம் என்ன?

- a. 121:41 b. 117:22 c. 127:41 d. 121:59

98. The L.C.M of 148 and 185 is

148, 185 என்ற எண்களின் மீச்சிறு பொது மடங்கு (மீ.பொ.ம)

- a. 690 b. 760 c. 1010 d. 740

99. Find the LCM of

$-9a^3b^2c$, $12a^2b^2c^2$

மீ.சி.ம காண்க.

- a. $36a^3b^2c$ b. $-108a^5b^4c^3$ c. $-36a^3b^2c^2$ d. $108a^3b^3c^2$

100. Find the H.C.F of $(a - b)^2$, $(b - c)^3$, $(c - a)^4$

$(a - b)^2$, $(b - c)^3$, $(c - a)^4$ இவற்றின் மீ.பொ.வ காண்க

- a. 0 b. 1 c. $(a - b)^2 (b - c)^3 (c - a)^4$ d. $(a - b)(b - c)(c - a)$





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

-தந்தை பெரியார்