



## **TNPSC GROUP I / II PRELIMINARY WEEK TEST 1 OF JULY, 2023**

1. Identify the correct statements from the following
  1. Tamilnadu champions foundation is launched to improve sports infrastructure in Tamilnadu.
  2. The slogan of TNCF is 'Nalai Namadhe'
  3. It has humanoid Nilgiri Tahr as its mascot

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

பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக  
1. தமிழ்நாட்டின் விளையாட்டு உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளை (JNCF) தொடங்கப்பட்டுள்ளது  
2. இதன் முழுக்கம், 'நானை நமதே' ஆகும்.  
3. இதன் அதிகாரப்பூர்வ சின்னமாக மனித உருவம் கொண்ட நீலகிரி வரையாடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது  
a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்      b. 1 மற்றும் 3 மட்டும்      c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்  
d. இவை அனைத்தும்      e. விடை தெரியவில்லை
2. The Natural fertilizer launched by Tamil Nadu government is
  - a. Marudham
  - b. Valimai
  - c. Oottam
  - d. Chelippu
  - e. Answer not known

தமிழ்நாடு அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள இயற்கை உரம்  
a. மருதம்      b. வலிமை      c. ஊட்டம்  
d. செழிப்பு      e. விடை தெரியவில்லை
3. India's first International Multimodal Logistics Park is to be opened in
  - a. Assam
  - b. Gujarat
  - c. Tamil Nadu
  - d. Maharashtra
  - e. Answer not known

இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச பல்முனைப் போக்குவரத்து பூங்கா எங்கு தொடங்கப்படவுள்ளது?  
a. அஸ்ஸாம்      b. குஜராத்      c. தமிழ்நாடு  
d. மகாராஷ்டிரா      e. விடை தெரியவில்லை

4. Which city's airport is adjudged the world's most punctual airport?
- a. New Delhi
  - b. Mumbai
  - c. Chennai
  - d. Hyderabad
  - e. Answer not known
- எந்த நகரத்தின் விமான நிலையம், உலகின் மிகச் சரியான நேரத்தில் செயல்படும் விமான நிலையமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது?
- a. புதுடெல்லி
  - b. மும்பை
  - c. சென்னை
  - d. வைதராபாத்
  - e. விடை தெரியவில்லை
5. \_\_\_\_\_ High Court became the India's largest High Court
- a. Bombay
  - b. Andhra Pradesh
  - c. Manipur
  - d. Jharkhand
  - e. Answer not known
- \_\_\_\_\_ உயர்நீதிமன்றம் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உயர்நீதிமன்றம் எனும் அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளது
- a. பாம்பே
  - b. ஆந்திரபிரதேசம்
  - c. மணிப்பூர்
  - d. ஜார்க்கண்ட்
  - e. விடை தெரியவில்லை
6. Consider the following
- Assertion (A): Union Health Ministry launched "75/25" initiative on the eve of World Hypertension Day
- Reason (R): It aims to provide standardised care to 75 lakh hypertension patients by 2025
- a. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
  - b. Both A and R are true and R is not the correct explanation of A
  - c. Both A and R are false
  - d. A is true R is false
  - e. Answer not known
- பின்வருவனவற்றை ஆய்க
- கூற்று (A): ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகம் உலக உயர் இரத்த அமுத்த தினத்தில் "75/25" என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியது
- காரணம் (R): இத்திட்டம் 2025க்குள் உயர் இரத்த அமுத்தம் கொண்ட 75 இலட்சம் பேருக்கு தரமான சிகிச்சை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- a. A மற்றும் R இரண்டும் சரி மேலும் R, A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
  - b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி மேலும் R, A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
  - c. A மற்றும் R இரண்டும் தவறு
  - d. A சரி R தவறு
  - e. விடை தெரியவில்லை
7. 'Meri LiFE' mobile application is launched with the aim of
- a. Skill development to youth
  - b. Empowerment of women
  - c. Tackling climate change

- d. Providing primary health care

e. Answer not known

‘மேரி லைஃப்’ (Meri LiFE) எனும் மொடைபல் செயலி தொடங்கப்பட்டதன் நோக்கம்

- a. இளைஞர்களுக்கு திறன் மேம்பாடு
  - b. பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்
  - c. பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளுதல்
  - d. ஆரம்ப சுகாதார வசதிகளை வழங்குதல்
  - e. விடை தெரியவில்லை

8.  $\frac{1}{4}$  of  $\frac{3}{5}$  of  $\frac{6}{5}$  of a number is 54. Then the number is

- a. 280      b. 300      c. 320      d. 350

ஒரு எண்ணின்  $\frac{1}{4}$  பங்கில்  $\frac{3}{5}$  பங்கில்  $\frac{6}{5}$  பங்கானது 54 ஆகும். எனில் அந்த எண்ணானது

- a. 280      b. 300      c. 320      d. 350

- $$9. \quad \frac{3}{2} \times \frac{11}{5} \div \left[ \frac{25}{44} \times \frac{11}{5} \right] \div \frac{33}{15} = ?$$

- a.  $1\frac{1}{5}$       b.  $\frac{2}{3}$       c. 7      d.  $5\frac{101}{125}$

10. If  $\frac{a}{b} = \frac{3}{5}$  then the value of  $\frac{5a+2b}{5a-2b}$  is

- a. 3      b. 5      c.  $\frac{2}{5}$       d.  $\frac{5}{2}$

$$\frac{a}{b} = \frac{3}{5} \text{ எனில் } \frac{5a+2b}{5a-2b} - \text{ன் மதிப்பு காண்க}$$

- a. 3                  b. 5                  c.  $\frac{2}{5}$                   d.  $\frac{5}{2}$

11. Consider the following statements about FAME II Scheme

1. FAME stands for Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles

2. It aims to promote manufacturing of solar powered vehicles

3. The scheme directly release subsidies to consumers of solar vehicle

Which of the above statements is/are true?



- d. none of these      e. Answer not known

∴ போம் (FAME) II திட்டம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க்

1. FAME என்பதன் விரிவாக்கம் Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles
2. இது சூரிய சக்தியால் இயங்கும் வாகன உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கில் செயல்படுகிறது
3. சூரியசக்தி வாகனங்களை வாங்கும் நுகர்வோருக்கு இத்திட்டத்தின்கீழ் நேரடியாக மானியம் வழங்கப்படுகிறது
- மேற்கூறியவற்றுள் சரியான கூற்றுகள் எது/எவை?
- a. 1 மட்டும்                    b. மேற்கூறிய அனைத்தும்            c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்  
d. இவை ஏதுமில்லை            e. விடை தெரியவில்லை
12. Udan 5.1 scheme was launched by
- a. Ministry of Agriculture  
b. Ministry of Civil Aviation  
c. Ministry of Commerce and Industry  
d. Ministry of Home Affairs  
e. Answer not known
- உடான் 5.1 திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய அமைச்சகம்
- a. வேளாண்துறை அமைச்சகம்  
b. விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம்  
c. வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம்  
d. உள்துறை அமைச்சகம்  
e. விடை தெரியவில்லை
13. The number of deaths reported due to COVID-19 in the past three years is
- a. 3 million                        b. 5 million                        c. 7 million  
d. 10 million                      e. Answer not known
- கோவிட்-19 காரணமாக கடந்த மூன்றாண்டுகளில் பதிவாகியுள்ள இறப்புகளின் எண்ணிக்கை
- a. 3 மில்லியன்                    b. 5 மில்லியன்                    c. 7 மில்லியன்  
d. 10 மில்லின்                    e. விடை தெரியவில்லை
14. Who is regarded as the father of Indian Prehistory?
- a. Alexander Cunningham            b. Mortimer Wheeler  
c. Robert Bruce Foote            d. S Paramasivan  
e. Answer not known
- இந்தியாவின் தொல்பழங்கால வரலாற்றின் தந்தை எனப்படுவார்
- a. அலெக்சாண்டர் கண்ணிங்காம்            b. மார்ட்டிமர் வீலர்  
c. இராபர்ட் ப்ராஸ்டூட்                            d. எஸ். பரமசிவன்  
e. விடை தெரியவில்லை
15. Who made the first excavation at Arikamedu?

- a. Alexander Cunningham      b. Dr. Ayyappan  
 c. S. Paramasivan      d. Mortimer Wheeler  
 e. Answer not known
- அரிக்கமேட்டில் முதல் அகழ்வாய்வை மேற்கொண்டவர் யார்?  
 a. அலெக்சாண்டர் கன்னிங்காம்      b. டாக்டர். ஜயப்பன்  
 c. எஸ். பரமசிவன்      d. மார்டிமர் வீலர்
16. The major rock edict of Ashoka that mentions South Indian kingdoms is  
 a. First      b. Second      c. Fifth  
 d. Thirteenth      e. Answer not known  
 தென்னிந்திய அரசுகளைப் பற்றி குறிப்பிடும் அசோகரின் பெரிய குகைக் கல்வெட்டு \_\_\_\_\_  
 a. முதல் கல்வெட்டு      b. இரண்டாம் கல்வெட்டு  
 c. ஐந்தாம் கல்வெட்டு      d. பதிமுன்றாம் கல்வெட்டு  
 e. விடை தெரியவில்லை
17. Identify the correct statements about Nadukal  
 1. It was erected in memory of the chieftains of a tribe  
 2. Nadukal worship is mentioned in poem 131 of Agananooru  
 3. They are vastly found in North Arcot and Dharmapuri Region  
 a. 1 and 2 only      b. 2 and 3 only      c. 1 and 3 only  
 d. All of these      e. Answer not known  
 நூகற்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவற்றைக் கண்டறிக  
 1. இது ஒரு குடியின் தலைவரின் நினைவாக எழுப்பப்படுகிறது  
 2. இதன் குறிப்புகள் அகநானாற்றுப் பாடல் 131இல் உள்ளன  
 3. இவை வட ஆற்காடு மற்றும் தருமபுரி பகுதிகளில் நிரம்பக் காணப்படுகின்றன.  
 a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்      b. 2 மற்றும் 3 மட்டும்  
 c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்      d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
18.  $\frac{\sqrt{7}-1}{\sqrt{7}+1} + \frac{\sqrt{7}+1}{\sqrt{7}-1} = a + b\sqrt{7}$  then find the value of a, b  
 $\frac{\sqrt{7}-1}{\sqrt{7}+1} + \frac{\sqrt{7}+1}{\sqrt{7}-1} = a + b\sqrt{7}$  எனில் a மற்றும் b யின் மதிப்பு  
 a.  $a = \frac{8}{3}, b = 0$       b.  $a = -\frac{8}{3}, b = 0$   
 c.  $a = -\frac{8}{3}, b = 1$       d.  $a = 0, b = -\frac{8}{3}$
19.  $\frac{0.07 \times 0.07 \times 0.07 - 0.05 \times 0.05 \times 0.05}{0.07 \times 0.07 + 0.07 \times 0.05 + 0.05 \times 0.05} = ?$   
 a. 0.002      b. 0.02      c. 0.2      d. 0.0002

$$\frac{0.07 \times 0.07 \times 0.07 - 0.05 \times 0.05 \times 0.05}{0.07 \times 0.07 + 0.07 \times 0.05 + 0.05 \times 0.05} = ?$$

a. 0.002      b. 0.02      c. 0.2      d. 0.0002

20. Simplify :  $\sqrt[4]{81} + \sqrt[3]{216} + \sqrt[5]{32} = ?$

- a. 10      b. 11      c. 9      d. 4

சுருக்குக :  $\sqrt[4]{81} + \sqrt[3]{216} + \sqrt[5]{32} = ?$

- a. 10      b. 11      c. 9      d. 4

21. The inscription that reveals the practice of Sati in Tamil Society

- |               |                     |           |
|---------------|---------------------|-----------|
| a. Elavanasur | b. Mangulam         | c. Jambai |
| d. Arasanur   | e. Answer not known |           |

தமிழ் சமூகத்தில் உடன்கட்டை ஏறும் வழக்கம் இருந்ததை வெளிப்படுத்துகின்ற கல்வெட்டு

- |             |                     |          |
|-------------|---------------------|----------|
| a. எலவனசூர் | b. மாங்குளம்        | c. ஜம்பை |
| d. அரசனூர்  | e. விடை தெரியவில்லை |          |

22. Identify the rightly matched pairs

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Rock-cut temple    | - Pillayarpatti |
| 2. Monolithic rathas  | - Mamallapuram  |
| 3. Structural temples | - Vettuvan Koil |

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

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1. குடைவரைக் கோயில்     | - பிள்ளையார்பட்டி   |
| 2. ஒற்றைக்கல் ரதங்கள்   | - மாமல்லபுரம்       |
| 3. கட்டுமானக் கோயில்கள் | - வெட்டுவான் கோயில் |

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

23. Match the following

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| A. Indica          | 1. Hiuen Tsang  |
| B. Natural History | 2. Wang Dayun   |
| C. Si-Yu-Ki        | 3. Megasthanese |
| D. Dal Yi Zhi Lue  | 4. Pliny        |

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

d. 4 3 1 2

பொருத்துக

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| A. இண்டிகா        | 1. யுவான் சுவாங்  |
| B. இயற்கை வரலாறு  | 2. வாங் டா யுவான் |
| C. சியூக்கி       | 3. மெகஸ்தனில்     |
| D. தாவ்-இ-சி.லாய் | 4. பிளினி         |

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

24. Hieun Tsang visited Kanchipuram during the reign of

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| a. Mahendrawarman I | b. Narasimhavarman I |
| c. Rajasimha        | d. Nadivarman        |
| e. Answer not known |                      |

எந்த மன்னின் ஆட்சிகாலத்தில் யுவான் சுவாங் காஞ்சிபுரத்திற்கு வருகை புரிந்தார்?

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| a. முதலாம் மகேந்திரவர்மன் | b. முதலாம் நரசிம்மவர்மன் |
| c. இராஜசிம்மன்            | d. நந்திவர்மன்           |
| e. விடை தெரியவில்லை       |                          |

25. Identify the correctly matched pairs

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| 1. Naura   | - Pondicherry        |
| 2. Kamara  | - Kaveripoompattinam |
| 3. Podhuga | - Ponmani            |
| 4. Kolsi   | - Korkai             |

- |                    |                     |                 |
|--------------------|---------------------|-----------------|
| a. 1, 2 and 4 only | b. 1 and 2 only     | c. 2 and 4 only |
| d. All of these    | e. Answer not known |                 |

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக

- |           |                        |
|-----------|------------------------|
| 1. நவூரா  | - பாண்டிச்சேரி         |
| 2. கமாரா  | - காவேரிப்பூம்பட்டினம் |
| 3. பொதுகா | - பொன்மணி              |
| 4. கொல்சி | - கொற்கை               |

- |                           |                        |                        |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| a. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் | b. 1 மற்றும் 2 மட்டும் | c. 2 மற்றும் 4 மட்டும் |
| d. இவை அனைத்தும்          | e. விடை தெரியவில்லை    |                        |

26. Who is called the prince of medieval travellers?

- |               |                     |                |
|---------------|---------------------|----------------|
| a. Marco Polo | b. Al-Beruni        | c. Ibn Battuta |
| d. Isami      | e. Answer not known |                |

இடைக்கால பயணிகளின் இளவரசர் என்றழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- a. மார்க்கோபோலோ      b. அல் பிருனி      c. இபின் பதூதா
- d. இஸாமி      e. விடை தெரியவில்லை
27. The Sri Lankan King who attended the consecration ceremony of the idol of Kannagi
- a. Vikrama Rajasimha      b. Vijaya      c. Gajabahu II
- d. Parakrama Thagu      e. Answer not known
- கண்ணகி சிலை பிரதிஷ்டை விழாவில் கலந்து கொண்ட இலங்கை மன்னன்
- a. விக்ரம இராஜசிம்மன்      b. விஜயன்      c. இரண்டாம் கஜபாகு
- d. பராக்கிரமபாகு      e. விடை தெரியவில்லை
28. Find the value of  $1 \div [1 + 1 \div [1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)]]$
- a.  $\frac{1}{2}$       b.  $\frac{5}{8}$       c.  $\frac{8}{5}$       d. 2
- மதிப்பு காண்க:  $1 \div [1 + 1 \div [1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)]]$
- a.  $\frac{1}{2}$       b.  $\frac{5}{8}$       c.  $\frac{8}{5}$       d. 2
29. What is the value of  $\frac{(X - Y)}{(X + Y)}$  if  $\frac{X}{Y} = 9$
- $\frac{X}{Y} = 9$  எனில்  $\frac{(X - Y)}{(X + Y)}$  மதிப்பு காண்க
- a.  $\frac{4}{5}$       b. 1      c.  $\frac{2}{3}$       d.  $\frac{1}{3}$
30. If  $x + \frac{1}{x} = 5$  then the value of  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  is
- $x + \frac{1}{x} = 5$  எனில்  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  யின் மதிப்பு
- a. 90      b. 110      c. 120      d. 80
31. Kautilya's Arthashastra praised the South Indian Kingdom of
- a. Cheras      b. Cholas      c. Pandyas
- d. Kalabhras      e. Answer not known
- எந்த தென்னிந்திய பேரரசை கௌடல்யரின் அர்த்தசாஸ்திரம் புகழ்ந்துள்ளது?
- a. சேர்      b. சோழர்கள்      c. பாண்டியர்கள்
- d. களப்பிரர்கள்      e. விடை தெரியவில்லை
32. The transaction used for inland trading in ancient Tamilagam was
- a. Barter system      b. Gold coins      c. Silver coin
- d. Currency system      e. Answer not known

- உள்நாட்டு வணிகத்திற்காக பண்டைய தமிழகத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட பரிவர்த்தனை
- a. பண்டமாற்று முறை b. தங்க நாணயம் c. வெள்ளி நாணயம்  
d. பண பரிவர்த்தனை e. விடை தெரியவில்லை

33. Which city was mentioned by Ptolemy as Kero Bothurar?

- a. Kaveripoompattinam b. Karur c. Thondi  
d. Korkai e. Answer not known

தாலமி ‘கேரோ பொத்தூரர்’ என்று குறிப்பிட்ட நகரம்

- a. காவேரிப்பூம்பட்டினம் b. கரூர் c. தொண்டி  
d. கொற்கை e. விடை தெரியவில்லை

34. The Sangam Literature that mentions foreign exchange of gold and pepper is

- |                        |                          |                             |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| a. Pattinappalai       | b. Maduraikanji          | c. Pathirupathu             |
| d. Agananooru          | e. Answer not known      |                             |
| தங்கம் மற்றும் மிளகின் | அயல்நாட்டு பரிவர்த்தனையை | குறிப்பிடும் சங்க இலக்கியம் |
| a. பட்டினப்பாலை        | b. மதுரைக்காஞ்சி         | c. பதிற்றுப்பத்து           |
| d. அகநானூறு            | e. விடை தெரியவில்லை      |                             |

35. Western traders during Sangam age were called as

- a. Uvanar b. Sathuvan c. Bandhar  
d. Yavanar e. answer not known

சங்க காலத்தில் மேல்நாட்டு வணிகர்கள் \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்பட்டனர்

- a. உவனர் b. சாத்துவன் c. பந்தர்  
d. யவனர் e. விடை தெரியவில்லை

36. Match the following

- |              |              |
|--------------|--------------|
| A. Poompuhar | 1. Gemstones |
| B. Musiri    | 2. Pearls    |
| C. Korkai    | 3. Pepper    |

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

பொருத்துக்

- |               |                |
|---------------|----------------|
| A. பூம்புகார் | 1. மணிக்கற்கள் |
| B. முசிறி     | 2. முத்துக்கள் |
| C. கொற்கை     | 3. மிளகு       |

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

37. Ships that sail in ocean were called as

- |          |                     |          |
|----------|---------------------|----------|
| a. Pahri | b. Teppam           | c. Navai |
| d. Ambi  | e. Answer not known |          |

பெருங்கடலில் செல்லும் கலம் \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்பட்டது

- |          |                     |           |
|----------|---------------------|-----------|
| a. பா.றி | b. தெப்பம்          | c. நாவாய் |
| d. அம்பி | e. விடை தெரியவில்லை |           |

38. If  $(x+l)(x+m)=x^2+4x+2$  then the value of  $l^2+m^2$  is

- |       |      |       |       |
|-------|------|-------|-------|
| a. 12 | b. 4 | c. 48 | d. 14 |
|-------|------|-------|-------|

$(x + l)(x + m) = x^2 + 4x + 2$  எனில்  $l^2 + m^2$  ன் மதிப்பு

- |       |      |       |       |
|-------|------|-------|-------|
| a. 12 | b. 4 | c. 48 | d. 14 |
|-------|------|-------|-------|

39. If  $m : n = 3 : 2$  find the ratio  $\frac{4m+5n}{4m-5n}$

- |            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| a. 10 : 11 | b. 22 : 3 | c. 13 : 5 | d. 11 : 1 |
|------------|-----------|-----------|-----------|

$m : n = 3 : 2$  எனில்  $\frac{4m+5n}{4m-5n}$  ன் விகித மதிப்பு காண்க.

- |            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| a. 10 : 11 | b. 22 : 3 | c. 13 : 5 | d. 11 : 1 |
|------------|-----------|-----------|-----------|

40.  $(64)^x = 2 \sqrt{2}$ , then the value of x is

- |      |      |                  |                  |
|------|------|------------------|------------------|
| a. 4 | b. 6 | c. $\frac{1}{4}$ | d. $\frac{1}{6}$ |
|------|------|------------------|------------------|

$(64)^x = 2 \sqrt{2}$ , எனில், x ன் மதிப்பு

- |      |      |                  |                  |
|------|------|------------------|------------------|
| a. 4 | b. 6 | c. $\frac{1}{4}$ | d. $\frac{1}{6}$ |
|------|------|------------------|------------------|

41. Identify the correct statements regarding ancient Tamilagam

1. Roman gold coins were extensively found in Karur
  2. Hippocrates called pepper as 'Indian Medicine'
  3. Larger ships are called as 'Ambi'
- |                 |                     |                 |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| a. 1 and 2 only | b. 1 and 3 only     | c. 2 and 3 only |
| d. All of these | e. Answer not known |                 |

பண்டைய தமிழகம் குறித்த சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக

1. ரோமானிய தங்க நாணயங்கள் கருரில் ஏராளமாகக் கிடைத்தன
2. ஹிப்போகிரிட்டஸ் மிளகை இந்திய மருந்து என்றார்

3. பெரிய கப்பல்கள் ‘அம்பி’ என வழங்கப்பட்டன  
 a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்              b. 1 மற்றும் 3 மட்டும்              c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்  
 d. இவை அனைத்தும்              e. விடை தெரியவில்லை

42. Consider the following

Assertion (A): Kaveripoompattinam isn't mentioned in any literature after Sangam age

Reason (R): Poompuhar was submerged in Bay of Bengal

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

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): காவேரிப் பூம்பட்டினத்தை குறித்து சங்ககாலத்திற்கு பின் இலக்கியங்களில் குறிப்பிடப்படவில்லை

காரணம் (R): பூம்புகார் வங்காள விரிகுடாவில் மூழ்கி மறைந்தது

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

43. Sangam Literature that mentions the existence of Lemuria continent is,

- a. Silapadikaram              b. Manimegalai              c. Agananooru  
 d. Tholkappiyam              e. Answer not known

லெமூரியா கண்டம் இருந்ததற்கான சான்றைக் குறிப்பிடும் சங்க இலக்கியம்,

- a. சிலப்பதிகாரம்              b. மணிமேகலை              c. அகநானூறு  
 d. தொல்காப்பியம்              e. விடை தெரியவில்லை

44. Aryans called elephant as,

- a. Mahishah              b. Mrga Hastin              c. Vrishabhadra  
 d. Matsya              e. Answer not known

ஆரியர்கள் யானையை எவ்வாறு அழைத்தனர்?

- a. மகிஷா              b. மிஞக ஹஸ்தின்              c. விருஷ்பா  
 d. மாத்சியா              e. விடை தெரியவில்லை

45. Choose the incorrect pair

- a. Paleolithic Period - Pallavaram  
 b. Mesolithic Period - Burial urns  
 c. Megalithic Period - Kurumban Kottai

- d. Neolithic Period - Celt  
e. Answer not known  
தவறான இணையைக் கண்டறிக.  
a. பழங்குடிகாலம் - பல்லாவரம்  
b. இடைக்குடிகாலம் - முதுமக்கள் தாழி  
c. பெருங்குடிகாலம் - குறும்பன் கோட்டை  
d. புதிய குடிகாலம் - கெல்ட்  
e. விடை தெரியவில்லை

46. Findings in Keezhadi archaeology site are about \_\_\_\_ years old.  
a. 4000 b. 1500 c. 2300  
d. 1700 e. Answer not known  
கீழடி அகழுப்பு தளத்தின் தொல்லியல் பொருட்கள் \_\_\_\_ ஆண்டுகள் பழமையானவை.  
a. 4000 b. 1500 c. 2300  
d. 1700 e. விடை தெரியவில்லை

47. Pugalur inscription was written in \_\_\_\_ script.  
a. Kharosthi b. Grantha c. Tamizhi  
d. Vatteluthi e. Answer not known  
புகளூர் கல்வெட்டில் காணப்படும் எழுத்து வடிவம்,  
a. கரோஸ்தி b. கிரந்தம் c. தமிழி  
d. வட்டெழுத்து e. விடை தெரியவில்லை

$$\frac{(3.4567)^2 - (3.4533)^2}{0.0034} = ?$$

a. 6.91 b. 7 c. 6.81 d. 7.1

49. Simplify:  $5\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \text{ of } \frac{8}{9}$   
a.  $6\frac{1}{4}$  b.  $6\frac{1}{6}$  c.  $6\frac{8}{9}$  d.  $6\frac{4}{8}$   
சருக்குக :  $5\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$  இன்  $\frac{8}{9}$   
a.  $6\frac{1}{4}$  b.  $6\frac{1}{6}$  c.  $6\frac{8}{9}$  d.  $6\frac{4}{8}$

50. The value of  $\frac{x^2 - 2x}{x^2 + 2x} \times \frac{3x + 6}{x - 2}$   
மதிப்பு காண்க:  $\frac{x^2 - 2x}{x^2 + 2x} \times \frac{3x + 6}{x - 2}$   
a.  $3x$  b.  $3$  c.  $3x + 2$  d.  $x - 2$

# **WEEK TEST 1 OF JULY, 2023**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	A	D	D	D	C	B	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	C	C	D	B	B	A	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	A	C	B	C	A	C	B	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	B	D	D	D	C	A	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	A	A	B	B	C	C	A	B	B