



TNPSC GROUP I / II PRELIMINARY WEEKLY TEST 4 OF FEBRUARY, 24

1. Consider the following statements
 1. Big Bang Theory is also called expanding Universe hypothesis
 2. Edwin Hubble provided the evidence that universe is expanding.
 - a. 1 alone is correct
 - b. 2 alone is correct
 - c. Both are correct
 - d. Both are wrong
 - e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக.

 1. பெருவெட்டிப்புக் கொள்கை விரிவடையும் பிரபஞ்சம் கோட்பாடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
 2. எட்வின் ஹப்பிள் பிரபஞ்சம் விரிவடைகிறது என்பதற்கான ஆதாரங்களை வழங்கினார்.
 - a. 1 மட்டும் சரி
 - b. 2 மட்டும் சரி
 - c. இரண்டும் சரி
 - d. இரண்டும் தவறு
 - e. விடை தெரியவில்லை
2. Choose incorrect pair
 - a. Spiral Galaxy
 - b. Elliptical Galaxy
 - c. Irregular Galaxy
 - d. Elliptical Galaxy
 - e. Answer not known

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

 - a. சுருள் அண்டம்
 - b. நீள்வட்ட அண்டம்
 - c. ஒழுங்கற்ற அண்டம்
 - d. நீள்வட்ட அண்டம்
 - e. விடை தெரியவில்லை

- Milky way

- Messier 89

- Magellanic cloud

- Andromeda
3. Consider the following statements
 1. Ursa major is a star seen in northern hemisphere.
 2. Ursa major means Great Bear in Latin
 - a. 1 alone is correct
 - b. 2 alone is correct
 - c. Both are correct
 - d. Both are wrong
 - e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக:

 1. உர்சா மேஜர் என்பது வடக்கு அரைக்கோளத்தில் காணப்படும் ஒரு நட்சத்திரம் ஆகும்.
 2. இலத்தீன் மொழியில் உர்சா மேஜர் என்பதன் பொருள் பெருங்கரடி என்பதாகும்.

7. First Indian Woman to win two gold in single Asian Para Games _____
- Thulasimathi
 - Sheetal Devi
 - Mandeep Kaur
 - Lakshmi
 - Answer not known
- ஒரே ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டியில் இரண்டு தங்கம் வென்ற முதல் இந்தியப் பெண் _____
- துளசிமதி
 - சீத்தல் தேவி
 - மந்தீப் கெளர்
 - லட்சாமி
 - விடை தெரியவில்லை
8. Which of the following planets have backwards rotation?
- Uranus and Jupiter
 - Jupiter and Saturn
 - Venus and Uranus
 - Venus and Mercury
 - Answer not known
- பின்வரும் எந்தக் கோள்கள் பின்னோக்கிய சுழற்சியைக் கொண்டிருக்கும்?
- யுரேனஸ் மற்றும் வியாழன்
 - வியாழன் மற்றும் சனி
 - வெள்ளி மற்றும் யுரேனஸ்
 - வெள்ளி மற்றும் புதன்
 - விடை தெரியவில்லை
9. The earth is a unique planet because of
- Its motions
 - Atmosphere with oxygen
 - Presence of water
 - Distance from sun
 - 1, 2, 3 are correct
 - 2, 3 are correct
 - All are correct
 - 2, 3, 4 are correct
 - Answer not known
- பூமி ஒரு தனித்துவமான கோள், ஏனென்றால்
- அதன் இயக்கம்
 - ஆக்ஸிஜனுடன் கூடிய வளிமண்டலம்
 - நீரின் இருப்பு
 - குரியனிடமிருந்து அதன் தொலைவு
 - 1, 2, 3 சரி
 - 2, 3 சரி
 - அனைத்தும் சரி
 - 2, 3, 4 சரி
 - விடை தெரியவில்லை
10. Consider the following
- Assertion (A): Mars is described as Red Planet.
- Reason (R): Iron oxide is present on the surface of Mars
- Both A and R are correct and R explains A.
 - Both A and R are correct and R does not explain A.
 - A is correct, R is wrong
 - A is wrong, R is correct
 - Answer not known
- பின்வருவனவற்றை ஆய்க
- கூற்று (A): செவ்வாய் கிரகம் சிவப்புக்கோள் என்று அறியப்படுகிறது.
- காரணம் (R): செவ்வாய் கிரகத்தின் பரப்பில் இரும்பு ஆக்ஸைடு காணப்படுகிறது.
- A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மற்றும் R ஆனது A-ஐ விளக்குகிறது.
 - A மற்றும் R இரண்டும் சரி, ஆனால் R ஆனது A-ஐ விளக்கவில்லை
 - A சரி, R தவறு

பின்வரும் எந்த காரணிகளால் சமீப காலத்தில் பேரிடர் அபாயங்கள் அதிகரித்து வருகின்றன?

1. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி 2. சுற்றுப்புற சூழல் சீர்கேடு
 3. திட்டமிடாத நகரமயமாதல் 4. வறுமை
 5. பற்றாக்குறையுள்ள வளங்களுக்காக ஏற்படும் பிரச்சனை மற்றும் போட்டி
 6. அதிக அபாயமுள்ள பகுதிகளில் ஏற்படும் வளர்ச்சிகளின் அமுத்தம்.

a. 1, 2, 3, 4 b. 2, 3, 5, 6 c. 1, 2, 3, 5
 d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

19. Which of the following are not the Public awareness for disaster risk reduction?

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1. Campaigns | 2. Participatory learning | |
| 3. Early Warning Systems | 4. Land Use Planning | |
| a. 3, 4 only | b. 1, 2, 3 only | c. 2, 3, 4 only |
| d. 2, 4 only | e. Answer not known | |

பின்வருவனவற்றுள் எவை போட்டால் அபாயக் குறைப்பு விழிப்புணர்வு கிடையாது?

1. பிரச்சாரம் 2. பங்கேற்று கற்றல்
 3. முன்னெச்சரிக்கை மையங்கள் 4. நிலப்பயன் திட்டமிடல்
 a. 3, 4 மட்டும் b. 1, 2, 3 மட்டும் c. 2, 3, 4 மட்டும்
 d. 2, 4 மட்டும் e. விடை கெரியவில்லை

20. When was the National Flood control program was launched in India?

- a. 1951 b. 1952 c. 1953
d. 1954 e. Answer not known

எந்த ஆண்டு தேசிய வெள்ளப்பெருக்கு தடுப்பு நடவடிக்கை தொடங்கப்பட்டது?

- a. 1951 b. 1952 c. 1953
d. 1954 e. വിനെ തെരിയവില്ലെല്ല

21. Find out the Incorrect pair.

- a. Flood prone areas in India - 71%
 - b. Cyclone affected districts in TN - 11
 - c. Ratio of Cyclones of Bay of Bengal to Arabian sea - 4 : 1
 - d. Cyclonic storm wind speed - Between 65 km/hr & 117 km/hr
 - e. Answer not known

தவறான இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- a. இந்தியாவில் புயல் பாதிப்புப் பகுதி - 71%
 - b. தமிழ்நாட்டில் புயலால் பாதிப்படையும் கடலோர மாவட்டங்கள் - 11
 - c. வங்காள விரிகுடா & அரபிக் கடலில் உருவாகும் புயலின் விகிதம் - 4 : 1
 - d. புயலின் போது வீசும் காற்றின் வேகம் - 65கி/மீ முதல் 117கி/மீ வரை
 - e. விடை தெரியவில்லை

22. Assertion (A) : India is one of the most flood prone countries in the world.
Reason (R) : Flood lie in the very nature of natural ecological systems in India like the monsoon, the highly silted river systems and the steep highly erodible mountains.
- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 - Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
 - (A) is true, (R) is false.
 - (A) is false, (R) is true.
 - Answer not known

கூற்று (A) : உலகில் அதிக வெள்ளப்பெருக்குப் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று.

காரணம் (R): இயற்கைச் சூழல், பருவகாற்று, அதிக வண்டல் படிவுகள் கொண்ட ஆற்றின் அமைப்பு மற்றும் இமயமலைத் தொடர் போன்ற செங்குத்தான் சிதைவடையக் கூடிய மலைகளால் இந்தியாவில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுகிறது.

- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
- (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
- (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
- விடை தெரியவில்லை

23. Choose correct pair regarding Asian Games 2023 medal winners

- Praveen Chitravel - Triple Jump - Bronze
- Annu Rani - Javelin throw - Gold
- Parul Chaudary - 5000 m - Gold
- Ancy Sojan - Long Jump - Silver

- | | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| a. i, ii | b. ii, iv | c. i, ii, iv |
| d. All of these | e. Answer not known | |

ஆசிய விளையாட்டுப்போட்டிகள் 2023 பதக்கம் வென்றவர்கள் தொடர்பான சரியான இணையைக் காண்க

- பிரவீன் சித்திரவேல் - ட்ரிபிள் ஜம்ப் - வெண்கலம்
- அன்னு ராணி - ஈட்டி எறிதல் - தங்கம்
- பருள் சௌத்ரி - 5000 மீ - தங்கம்
- அன்சி சோஜன் - நீளம் தாண்டுதல் - வெள்ளி

- | | | |
|------------------|---------------------|--------------|
| a. i, ii | b. ii, iv | c. i, ii, iv |
| d. இவை அனைத்தும் | d. விடை தெரியவில்லை | |

24. Find out the correct statements.

1. A landslide is defined as the movement of a mass of rock debris down a slope.
2. Landslides are caused by the direct influence of gravity.

a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are correct

d. None e. Answer not known

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1. உயரமான சரிவு மிகுந்த பகுதியிலிருந்து சிதைந்த பாறைகள் நகர்வதை நிலச்சரிவு என்கிறோம்.

2. புவி ஈர்ப்பு விசையின் நேரடி தாக்கத்தினால் நிலச்சரிவு ஏற்படுகின்றது.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 சரி

d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

25. Assertion (A) : Drought is a period of time during which a part of the land has shortage of rain, causing severe damage to the soil, crops, animals & people.

Reason (R) : The primary cause is deficiency of rainfall such as its timing, distribution and intensity.

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, (R) is false.

d. (A) is false, (R) is true.

e. Answer not known

கூற்று (A) : ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு நிலத்தின் ஒரு பகுதிக்கு மழை பற்றாக்குறையாக உள்ளதை வறட்சி என்கிறோம்.

காரணம் (R) : வறட்சிக்கு முதன்மை காரணம் கால அளவு, பரவல் மற்றும் மழையின் தீவிரம் சார்ந்த மழை பற்றாக்குறையாகும்.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.

b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமல்ல.

c. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

d. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி

e. விடை தெரியவில்லை

26. What is the annual rainfall along the Western Coast and the Western Ghats, Khasi Hills and over most of the Brahmaputra Valley?

a. > 1250 mm b. > 1150 mm c. > 2500 mm

d. > 2250 mm e. Answer not known

எத்தனை மி.மீட்டருக்கு அதிகமாக ஆண்டு மழைப்பொழிவானது மேற்கு கடற்கரை, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை, காசி குன்றுகள் மற்றும் பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு ஆகிய பகுதிகளில் பதிவாகிறது?

a. > 1250 மி.மீட்டர் b. > 1150 மி.மீட்டர் c. > 2500 மி.மீட்டர்

d. > 2250 மி.மீட்டர் e. விடை தெரியவில்லை

27. Which of the following districts that were not affected by Cyclone?

1. Trichy 2. Sivagangai 3. Thirunelveli
4. Villupuram 5. Tiruvarur

- | | | |
|-----------------|---------------------|--------------|
| a. 1, 3, 5 only | b. 2, 3 only | c. 1, 2 only |
| d. 2, 3, 5 only | e. Answer not known | |
- பின்வரும் எந்த மாவட்டங்கள் புயலால் பாதிப்பிற்குள்ளாகாத மாவட்டங்கள் எவை?
1. திருச்சி
 2. சிவகங்கை
 3. திருநெல்வேலி
 4. விழுப்புரம்
 5. திருவாரூர்
- | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|
| a. 1, 3, 5 மட்டும் | b. 2, 3 மட்டும் | c. 1, 2 மட்டும் |
| d. 2, 3, 5 மட்டும் | e. விடை தொரியவில்லை | |

28. Choose the correct statements about Drowning

- i. Drowning is the 4th leading cause of Unintentional injury death worldwide.
 - ii. It accounts for 7% of all injury related deaths.
 - iii. In Bangladesh, 17,000 children drown annually that's 46 a day.
- | | | | | |
|---------------|-----------|------------|----------|---------------------|
| a. i, ii, iii | b. i, iii | c. ii, iii | d. i, ii | e. Answer not known |
|---------------|-----------|------------|----------|---------------------|
- நீரில் மூழ்குதல் குறித்த கூற்றுகளில் சரியானது எது?
- i. உலகளவில் நீரில் மூழ்குதல் என்பது எதிர்பாராத காயம் ஏற்பட்டு மரணம் ஏற்படுவதில் 4வது முக்கிய காரணியாகும்.
 - ii. காயம் ஏற்பட்டு மரணமடைதலில் மூழ்குதல் 7% ஆகும்.
 - iii. வங்காளதேசத்தில் ஒரு ஆண்டிற்கு 17,000 குழந்தைகள் நீரில் மூழ்கி இறக்கின்றனர்.
- | | | | | |
|---------------|-----------|------------|----------|---------------------|
| a. i, ii, iii | b. i, iii | c. ii, iii | d. i, ii | e. விடை தொரியவில்லை |
|---------------|-----------|------------|----------|---------------------|

29. Match the following

- | | |
|------------|------------|
| A. ஓளி | 1. Similar |
| B. பாடு | 2. Suffer |
| C. இன்னா | 3. Glory |
| D. அன்னார் | 4. Pride |

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

e. Answer not known

பொருத்துக

- | | |
|------------|------------|
| A. ஓளி | 1. ஒத்தவர் |
| B. பாடு | 2. துண்பம் |
| C. இன்னா | 3. புகழ் |
| D. அன்னார் | 4. பெருமை |

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

e. விடை தொரியவில்லை

30. If L stands for +, M stands for -, N stands for \times , P stands for \div , then $14 \text{ N } 10 \text{ L } 42 \text{ P } 2 \text{ M } 8 = ?$
 என்பது +, M என்பது -, N என்பது \times மற்றும் P என்பது \div ஐயும் குறிக்கிறது எனில், $14 \text{ N } 10 \text{ L } 42 \text{ P } 2 \text{ M } 8 = ?$
 a. 153 b. 216 c. 248 d. 251 e. Answer not known

31. Assertion (A): About 90 percent of drowning cases occurs in Fresh water.
 Reason (R): When it is inhaled into the lungs, it passes into the bloodstream through osmosis.
 a. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
 b. A is true but, R is false
 c. A is false but R is false
 d. Both A and R are true and R is not the correct explanation of A
 e. Answer not known

கூற்று (A) : சுமார் 90% மூழ்குதல் நன்னீரில் தான் நடைபெறுகிறது
 காரணம் (R): நன்னீர் நுயரையிரல்களுக்குள் செல்லும் பொழுது சவ்வுடு பரவல் முறையில் அது நம் இரத்த ஒட்டத்தில் கலக்கிறது.
 a. கூற்று (A) & காரணம் (R) இரண்டும் சரி, (A) வக்கு சரியான காரணம் (R) ஆகும்.
 b. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
 c. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
 d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (A) வக்கு சரியான விளக்கம் (R) அல்ல
 e. விடை தெரியவில்லை

32. Which of the following statements about the Baba Gurgur is/are correct?
 i. It is a natural gas vent located in Iran.
 ii. It means 'Father of Fire'.
 iii. It has been burning continuously for over 4000 years.
 iv. It was mentioned by Herodotus and Plutarch.
 a. i, ii, iv b. ii, iv c. ii, iii, iv
 d. all the above e. Answer not known

பாபா குர்குர் குறித்த கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது.
 i. இது ஈரானில் இயற்கை வாயுக் குழாயின் துவாரத்தில் அமைந்துள்ள நெருப்பாகும்
 ii. நெருப்பின் தந்தை எனப் பொருள்படும்
 iii. இந்நெருப்பு 4000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக தொடர்ந்து எரிந்து கொண்டிருக்கிறது.
 iv. இந்நெருப்பைப் பற்றி ஹெரோடோடைஸ் மற்றும் புனைதார்க் குகியோர் குறிப்பிட்டுள்ளனர்.
 a. i, ii, iv b. ii, iv c. ii, iii, iv
 d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

33. Choose correct statement regarding Global Innovation Index (GII) 2023
- GII is released by World Bank
 - India is ranked 40th in 2023
 - India was 81st rank in 2015
 - a. i, ii, iii b. ii, iii c. ii alone d. i, iii e. Answer not known
- உலக புத்தாக்கக் குறியீடு (GII) – 2023 குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக
- GII உலக வங்கியால் வெளியிடப்படுகிறது
 - 2023இல் இந்தியா 40வது இடம்பிடித்துள்ளது
 - 2015இல் இந்தியா 81வது இடம்பிடித்தது
 - a. i, ii, iii b. ii, iii c. ii alone d. i, iii e. விடை தெரியவில்லை
34. Consider the following statements:
- Explosions is the result of Shockwave.
 - Gas explosions occur when a flammable gas mixes with air.
 - Dust explosions occur when flammable solids, especially metals, in the form of fine powders are intensively mixed with air.
 - a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii e. Answer not known
- பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்.
- தொழிற்சாலை வெடிப்புகள் அதிர்வலைகளால் உண்டாகின்றன.
 - தீப்பற்றிக் கொள்ளக்கூடிய வாயு காற்றுடன் தொடர்பு கொள்ளும் போது வாயு வெடிப்புகள் ஏற்படுகின்றன.
 - எளிதில் தீப்பற்றக் கூடிய திடப்பொருட்கள் முக்கியமாக உலோகத்துகள் காற்றுடன் கலந்து எரியும்போது தூசி வெடிப்புகள் ஏற்படுகின்றன.
 - a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii e. விடை தெரியவில்லை
35. Which of the following statements is/are correct about Road accident?
- It is estimated that 1.34 million people are killed in the road accidents every year.
 - Road Accident is the 9th leading cause of death globally.
 - a. i, ii b. i only c. ii only d. none e. Answer not known
- சாலை விபத்து குறித்த கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது?
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் 1.34 மில்லியன் மக்கள் சாலை விபத்துகளில் இறக்கிறார்கள் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
 - சாலை விபத்து உலகளவில் இறப்புக்கான காரணிகளில் 9வது இடத்தில் உள்ளது
 - a. i, ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும் d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை
36. Choose the correct statements about Bhopal Gas Disaster?
- It took place on December 3, 1984.
 - The factory's name was Union Carbide.
 - The gas Methyl isocyanides was released.
 - a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. Answer not known

போபால் விஷ்வாயு விபத்து குறித்த கூற்றுகளில் சரியானது எது?

- i. இது 1984, டிசம்பர் 3-ல் நடைபெற்றது.
- ii. இந்த தொழிற்சாலையின் பெயர் யூனியன் கார்பைடு
- iii. வெளியிட்ட வாயு மீத்தைல் ஐசோசையனைடுகள்
- a. i, ii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

37. The toxic fumes produced by fire is

- a. Acrolein b. Carbon Monoxide c. Cyanides
- d. all the above e. Answer not known

நெருப்பால் உருவாகும் நச்சு வாயுக்களாவன

- a. ஆக்ரோலின் b. கார்பன் மோனாக்ஸைடு c. சயனைட்
- d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

38. The spreading speed of High fire is

- a. 20 m/sec b. 50 m/sec c. 70 m/sec
- d. 100 m/sec e. Answer not known

அதிக அளவுத் தீயின் வேகம் _____.

- a. 20 மீ / நூடி b. 50 மீ / நூடி c. 70 மீ / நூடி
- d. 100 மீ / நூடி e. விடை தெரியவில்லை

39. Choose the correct statements of highlights of Tamilnadu Economy.

- i. Growth of SGDP in Tamilnadu has been among fastest in India since 2005.
- ii. Tamilnadu ranks first among the states in terms of number of factories with 17%.
- iii. Tamilnadu ranks first on investment proposals filed by MSMEs.
- a. i, ii only b. i, ii, and iii c. i only
- d. None of the above e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் சிறப்பில் சரியானதை தேர்ந்தெடு:

- i. 2005 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்திய மாநிலங்களில் தமிழ்நாட்டின் SGDP வளர்ச்சி விரைவாக உள்ளது
- ii. தொழிற் சாலைகளின் எண்ணிக்கையில் 17% பங்களிப்புடன் தமிழ்நாடு முதலிடம் வகிக்கிறது.
- iii. குறுசிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான முதலீட்டுத் திட்டங்களில் தமிழகம் முதலிடம் வகிக்கிறது.
- a. i, ii மட்டும் b. i, ii, மற்றும் iii c. i மட்டும்
- d. இவை எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

40. World Energy outlook report is released by _____

- a. International Energy Agency b. World Bank
- c. Indian Energy Agency d. None of these
- e. Answer not known

உலக ஆற்றல் கண்ணோட்டம் அறிக்கையை வெளியிடுவது _____

- a. சர்வதேச ஆற்றல் முகமை
- b. உலக வங்கி
- c. இந்திய ஆற்றல் முகமை
- d. இவை அனைத்தும்
- e. விடை தெரியவில்லை

41. Assertion (A) : Tamilnadu is not endowed with rich natural resources compared to other states.

Reason (R) : It accounts for 3% of water sources, four percent of land area against six percent of population.

- a. Both Reason and Assertion are correct, Reason explains correct about the Assertion.
- b. Both Reason and Assertion are wrong.
- c. Assertion is correct, Reason is wrong.
- d. Both Reason and Assertion are correct, Reason does not explain about the Assertion.
- e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.

கூற்று (A) : தமிழ்நாட்டின் இயற்கை வளம் பிற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும் போது குறைவாகும்.

காரணம் (R): மக்கள் தொகையில் 6% இருந்த போதிலும், நீர் வளத்தில் 3% நிலபரப்பளவில் 4% உள்ளது.

- a. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
- b. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு.
- c. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- d. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
- e. விடை தெரியவில்லை

42. As per 2011 census/choose the correct statement.

- i. Tamilnadu stands sixth in population.
- ii. Tamilnadu's population is higher than that of several racially distinct countries according to UN report.
- iii. Tamilnadu > UK > Italy > Srilanka.
- a. i only
- b. i, ii only
- c. i, ii and iii
- d. None of the above
- e. Answer not known

2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி

- i. தமிழ்நாடு மக்கள்தொகையில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ii. ஜக்கிய நாடுகள் அறிக்கையின் படி தேசிய இனமாக இயங்க கூடிய நாடுகளின் மக்கள் தொகையை விட தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை கூடுதலாக உள்ளது
- iii. தமிழ்நாடு > ஜக்கிய பேரரசு > இத்தாலி > இலங்கை

- a. eye b. forehead c. lips

- d. ears e. answer not known

கருமத்தால் நானுதல் நானுந் திருநுதல்

நல்லவர் நானுப் பிற - என்ற குறளில் வரும் "நுதல்" என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?

- a. கண் b. நெந்றி c. உதடு

- d. செவி e. விடை தெரியவில்லை

47. Choose the correct statement about population Growth in Tamil Nadu.

i. Districts with lower population - Perambalur, The Nilgris, Ariyalur and Theni.

ii. Minimum density districts - The Nilgris, Thiruchirappalli.

iii. District with Higher sex ratio - The Nilgris, Thanjavur, Nagapattinam.

- a. i only b. ii only c. ii and iii only

- d. i, ii and iii e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை வளர்ச்சியின் படி சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு:

i. குறைவான மக்கள் தொகையுடைய மாவட்டங்கள் பெரம்பலூர், நீலகிரி, அரியலூர், தேனி.

ii. குறைவான அடர்த்தி உள்ள மாவட்டம் - நீலகிரி, திருச்சிராப்பள்ளி.

iii. அதிக பாலின விகிதம் கொண்ட மாவட்டங்கள் - நீலகிரி, தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம்.

- a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. ii மற்றும் iii மட்டும்

- d. i, ii மற்றும் iii e. விடை தெரியவில்லை

48. Iron ore is found at

a. Kanjamalai, Salem b. Kardikuttam, Madurai

c. Rasipuram, Namakkal d. Yercaud, Salem

e. Answer not know

இரும்புத்தாது எங்கு காணப்படுகிறது?

a. கஞ்சமலை, சேலம் b. கரடிக்குட்டம், மதுரை c. ராசிபுரம், நாமக்கல்

d. ஏற்காடு, சேலம் e. விடை தெரியவில்லை

49. Choose correct statement regarding M.S. Gill

i. 11th Chief Election Commissioner of India

ii. He succeeded T.N. Seshan as CEC of India

iii. He conducted general elections to 12 and 13th Lok Sabha

iv. Padma Vibushan Awardee - 2000

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

- d. All of these e. Answer not known

M.S. கில் குறித்த சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

50. Consider the following statements. (2011 census)

1. Tamil Nadu urban population is 48.4%
 2. Tamil Nadu accounts for 9.6% of total urbanities in India.

Which of above are correct?

- a. 1 is correct b. 2 is correct c. Both are correct
d. Both are wrong e. Answer not know

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஆய்க: (மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு 2011)

- தமிழ்நாட்டின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 48.4% ஆகும்.
 - இந்தியாவின் மொத்த நகர்ப்புற வாசிகளில் 9.6% பேர் தமிழ்நாட்டில் உள்ளனர்.

மேற்கூறியவற்றுள் சாயானவை எவை?

51. Which of the following is not correct?

- a. The IMR of Tamil Nadu is 17
 - b. The MMR of Tamil Nadu is 99
 - c. The life expectancy of Tamil Nadu is 70.6
 - d. The literacy rate in Tamil Nadu is 80.33%
 - e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவணானலை எவை?

- a. தமிழ் நாட்டின் குழந்தை இறப்பு விகிதம் 17
 - b. தமிழ்நாட்டின் மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் 99
 - c. தமிழ்நாட்டின் வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு காலம் 70.6 ஆண்டுகள்
 - d. தமிழ்நாட்டின் எழுத்தறிவு விகிதம் 80.33%
 - e. விடை தெரியவில்லை

52. Tamil Nadu GSDP in 2016-17 stands at

- a. \$227.8 billion b. \$207.8 billion c. \$247.8 billion
d. \$197.8 billion e. Answer not know

2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ் நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி GSDP

- a. \$227.8 പില്ലിയൻ b. \$207.8 പില്ലിയൻ c. \$247.8 പില്ലിയൻ
d. \$197.8 പില്ലിയൻ e. വിതെ തെരിയവില്ലെല്ല

53. Choose correctly matched pair.

 1. Sankagiri - Coach building
 2. Karur - Lorry fleet operations
 3. Erode - Turmeric
 4. Tiruppur - Knitwear, ready made

Which of above are correct?

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணைகளைக் கண்டறிக:

- | | |
|--|---|
| 1. சங்ககிரி
2. கரூர்
3. ஈரோடு
4. திருப்பூர் | - வாகனப் புணைதல்
- லாரி கலத்தொகுதி
- மஞ்சள்
- பின்னல் ஆடை, ஆயத்த ஆடை |
|--|---|

മേற്കൂട്ടിയവർന്നും ചരിയാൻവെ എവ?

54. Which city is known as gateway of Tamil Nadu?

- a. Chennai b. Sivakasi c. Thoothukudi
d. Kanyakumari e. Answer not know

எந்த நகரம் குமிழ்நாட்டின் நுழைவுவாயில் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- a. சென்னை b. சிவகாசி c. தூத்துக்குடி
d. கண்ணிப்பாகுமரி e. விழை தெரியவில்லை

55. Consider the following statements.

1. Coimbatore is known as Manchester of South India.
 2. Karur is known for cloth market in south India for both retail and wholesale ready-made.
 3. Salem is the major home for textile manufacturing.

Which of the above are correct?

പിന്നൊന്നുമ் കൂർജ്ജക്കരാ ആപ്പട്ട:

1. கோயம்புத்தூர் தென்னிந்தியாவின் மாணசெஸ்டர் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
 2. கரூர் தென்னிந்தியாவின் மொத்த மற்றும் சில்லறை ஆயத்த ஆடைகளுக்கான முக்கிய ஜவுளி சந்தையாக உள்ளது.
 3. சேலம் ஜவுளி உற்பத்திக்கான முக்கிய நகரமாகும்.

മേற്കൂறിയവற്റും ചരിയാൻവെ എവ?

- a. 1 മട്ടുമ் b. 1, 2 c. 1, 3
d. 1, 2, 3 e. വിനെ തെരിയവില്ലെ

56. Choose incorrect pair

- a. October 6 - World Cerebral Palsy Day
- b. October 7 - Javelin Day
- c. October 8 - World Dyslexia Day
- d. October 4 to 10 - World Space Week
- e. Answer not known

தவறான இணையைக் காண்க

- a. அக்டோபர் 6 - உலக பெருமுளை வாதம் தினம்
- b. அக்டோபர் 7 - ஈட்டி எறிதல் தினம்
- c. அக்டோபர் 8 - உலக கற்றல் குறைபாடு தினம்
- d. அக்டோபர் 4 முதல் 10 - உலக விண்வெளி வாரம்
- e. விடை தெரியவில்லை

57. Every year, state government holds international leather fair in

- a. Vellore
- b. Dindigul
- c. Ambur

- d. Chennai
- e. Answer not know

ஒவ்வொரு ஆண்டும், பன்னாட்டு தோல் பொருள் கண்காட்சியை மாநில அரசு எங்கு நடத்துகிறது?

- a. வேலூர்
- b. திண்டுக்கல்
- c. ஆம்பூர்

- d. சென்னை
- e. விடை தெரியவில்லை

58. Which city is known as little Japan by Jawaharlal Nehru.

- a. Coimbatore
- b. Sivakasi
- c. Thoothukudi

- d. Chennai
- e. Answer not know

ஜவஹர்லால் நேரு எந்த நகரத்தை குட்டி ஜப்பான் என்று அழைக்கப்பட்டது?

- a. கோயம்புத்தூர்
- b. சிவகாசி
- c. தூத்துக்குடி

- d. சென்னை
- e. விடை தெரியவில்லை

59. Who said that the “Foreign capital infinitely prefers situations where the upside potential is vast, if risks must be taken to get in”?

- a. Harry Dexter White
- b. John Maynard Keynes

- c. Rudi Dorbush
- d. Amartyasen

- e. Answer not known

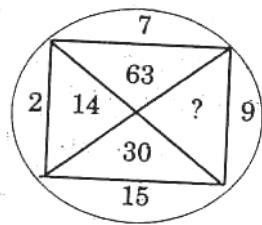
“மேம்பட்ட ஆற்றல் வளம் பரந்த நிலையில் காணப்படும் பொழுது இடர்கள் நிர்வகிக்கப்பட்டால் எண்ணற்ற அளவில் மூல தனத்திற்கான சூழ்நிலைகள் தெரிவு செய்யப்படுகின்றது” இதை கூறியவர்?

- a. ஹேரி டெக்ஸ்டர் வொயிட்
- b. ஐான் மேனார்டு கீன்ஸ்

- c. ருடி பார்புஷ்
- d. அமர்த்தியாசென்

- e. விடை தெரியவில்லை

60.



- a. 33 b. 145 c. 135 d. 18 e. Answer not known

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

Institution	Headquarters
i. International Monetary Fund	- Washington
ii. World Trade Organization	- Geneva
iii. World Bank	- Newyork
a. ii only	b. iii only
d. none	e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியதைத் தேர்ந்தெடு நிறுவனம்

தலைமையகம்

i. பண்ணாட்டு பண்ணிதியம்	- வாழிங்டன்
ii. உலக வர்த்தக அமைப்பு	- ஜெனைவா
iii. உலக வங்கி	- நியூயார்க்
a. ii மட்டும்	b. iii மட்டும்
d. ஏதுமில்லை	c. i மற்றும் iii
e. விடை தெரியவில்லை	

62. According to Thiruvalluvar what is the ornament of nobleman?

- a. The indolence of the mind in despicable acts
b. Learning books to replenish knowledge
c. The energy of knowing in advance what is going to happen in the future
d. Telling others to understand the important message easily
e. Answer not known

சான்னோர்க்கு அணிகலமாவது யாது என்று திருவள்ளுவர் கூறுகிறார்?

- a. இழி தொழில்களில் மனந்செல்லாமை
b. அறிவு நிரம்புவதற்குக் காரணமான நூல்களை கற்றல்
c. எதிர்காலத்தில் நிகழப்போவதை முன்னே எண்ணி அறியக்கூடிய ஆற்றல்
d. அரிய செய்தியை எளிமையாக பிறர்மனம் கொள்ளத் தெளிவாகக் கூறக்கூடிய ஆற்றல்
e. விடை தெரியவில்லை

63. Which of the following is not the objective of International Monetary Fund?

- a. To assist the member countries in the Balance of payments disequilibrium in long term.

- b. To solve the problem of international liquidity.
 - c. To ensure exchange rate stability by curbing competitive exchange depreciations.
 - d. To promote the flow of capital from the developed to developing nations.
 - e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது பண்ணாட்டு பண்ணிதியத்தின் நோக்கமன்று?

 - a. உறுப்பு நாடுகளுக்கு நீண்டகால அயல்நாட்டுச் செலாவணி சமமின்மையை சமாளிக்க உதவுவது.
 - b. பண்ணாட்டு நீர்மை பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காண்பது
 - c. உறுப்பு நாடுகள் போட்டி போட்டுக்கொண்டு பண மதிப்பிறக்கம் செய்வதை தடுத்து நாணயமாற்று விகிதம் நிலையாக இருக்கச் செய்தல்.
 - d. வளர்ந்த நாடுகள் வளரும் நாடுகளில் மூலதனம் செய்வதை எளிதாக்குவது.

64. Match the following

Organization	Evolution
A. IDA	1. 1956
B. ICSID	2. 1960
C. IFC	3. 1958
D. MIGA	4. 1966
பொருத்துக் குழுவைம்	தோற்றும்
A. IDA	1. 1956
B. ICSID	2. 1960
C. IFC	3. 1958
D. MIGA	4. 1966

A B C D

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

65. Choose correct pairs

சரியான இணையைக் காண்க

- i. உலக போலியோ தினம் மற்றும் ஐ.நா தினம் அனுசரிக்கப்படும் நாள் அக்டோபர் 24

ii. உலக உணவு தினம் - அக்டோபர் 16

iii. உலக மாணவர் தினம் - அக்டோபர் 15

iv. சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம் - அக்டோபர் 18

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

d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

66. The WTO was established the Trade Related Intellectual Property Rights (TRIPs) agreement in ____.

- a. 1995 b. 1997 c. 1998

d. 1999 e. Answer not known

உலக வர்த்தக அமைப்பு வணிகம் தொடர்பான அறிவுசார் சொத்துரிமை ஒப்பந்தத்தை (TRIPS) ஏற்படுத்திய ஆண்டு ____.

- a. 1995 b. 1997 c. 1998
d. 1999 e. വിനെ തെരിയവില്ലെ

67. Match the following

Institution Year of Establishment

- A. SAARC 1. 1985
 - B. ASEAN 2. 1967
 - C. BRICS 3. 2001

A B C

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

e. Answer not known

வினாக்கள்

நிறவுப்பாட்ட ஆண்டு

- A. SAARC 1. 1985
 - B. ASEAN 2. 1967
 - C. BRICS 3. 2001

A B C

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

e ലിലു തെപ്പിലാറില്ലോ

68. Which of the following country is not the member of ASEAN?
a. India b. Thailand c. Malaysia
d. Singapore e. Answer not known
ASEAN அமைப்பின் உறுப்பினர் அல்லாத நாடு எது?
a. இந்திய b. தாய்லாந்து c. மலேசியா
d. சிங்கப்பூர் e. விடை தெரியவில்லை
69. Which is known as a sister institution along with International Monetary Fund?
a. International Development Association
b. World Trade Organization
c. International Finance Corporation
d. International Bank for Reconstruction and Development
e. Answer not known
பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் சகோதர அமைப்பாகக் கருதப்படுவது?
a. பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு
b. உலக வர்த்தக அமைப்பு
c. பன்னாட்டு நிதிக்கழகம்
d. மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான பன்னாட்டு வங்கி
e. விடை தெரியவில்லை
70. Justice Gorla Rohini Commission is related to _____
a. Sub-Categorisation of OBC b. Sub-Categorisation of SC
c. Sub Categorisation of ST d. None of these
e. Answer not known
நீதியரசி கோர்லா ரோஹினி குழு எதனுடன் தொடர்புடையது?
a. பிற பிறப்புத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் துணைப்பிரிவு
b. பட்டியல் இனத்தவரின் துணைப்பிரிவு
c. பழங்குடியினரின் துணைப்பிரிவு
d. இவை ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை
71. What is an economic union?
a. A group formed by countries within a geographical area to promote duty free trade
b. Free trade area with common external tariff
c. A trade bloc whose member countries have signed a free - trade agreement.
d. A common market with a customs union.
e. Answer not known

சுங்கவரி ஒன்றியம் என்பது?

- a. புவியின் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் அமைந்துள்ள நாடுகளின் தடையற்ற வாணிபத்திற்கான அமைப்பு.
- b. பொது வரிவிதிப்புடன் கூடிய வாணிபத் தடையற்ற பகுதி
- c. ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்ட உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையோன தடையற்ற வாணிபம்
- d. பொதுச்சந்தையையும் சுங்கவரி ஒன்றியத்தையும் ஒன்றிணைத்து உருவாக்கப்படும் அமைப்பு.
- e. விடை தெரியவில்லை

72. Consider the following statements

- I. The New Development Bank was established by BRICS states in 2014
- II. India hosted Fourth and Eighth BRICS summits in 2012 and 2016 respectively
- III. The first BRICS summit was held in Russia

- a. I, II are correct
- b. All are correct
- c. I is correct
- d. I, III are correct
- e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க

- I. பிரிக்ஸ் நாடுகளால் 2014இல் புதிய வளர்ச்சி வங்கி துவங்கப்பட்டது
 - II. இந்தியா நான்காவது மற்றும் எட்டாவது பிரிக்ஸ் உச்சமாநாட்டை முறையே 2012 மற்றும் 2016இல் நடத்தியது
 - III. முதல் பிரிக்ஸ் மாநாடு ரஸ்யாவில் நடைபெற்றது
- a. I, II சரி
 - b. அனைத்தும் சரி
 - c. I சரி
 - d. I, III சரி
 - e. விடை தெரியவில்லை

73. Theme of International Girl Child Day 2023 is

- a. Digital Generation, our generation
- b. Our Time is now - our rights, our future
- c. My voice, our equal future
- d. Invest in girls rights: Our leadership, Our Well-being
- e. Answer not known

சர்வதேச பெண் குழந்தைகள் தினம் 2023 -இன் மையக்கரு

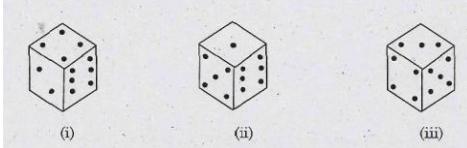
- a. டிஜிட்டல் ஜெனரேசன், அவர் ஜெனரேசன்
- b. அவர் டைம் இஸ் நெளா – அவர் ரைட்ஸ், அவர் :ப்யூச்சர்
- c. மை வாய்ஸ், அவர் ஈக்வல் :ப்யூச்சர்
- d. இன்வெஸ்ட் இன் கோர்லஸ் ரைட்ஸ்: அவர் லீடர்சிப், அவர் வெல்-பீயிங்
- e. விடை தெரியவில்லை

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

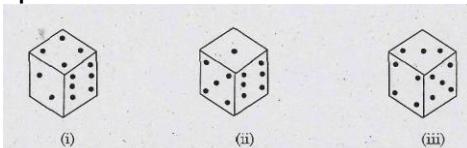
- a. baseness
- b. Wealth without benefaction
- c. Familiarity
- d. The dread of Mendicancy
- e. Answer not known

ஈட்டிய பொருளை யாவர்க்கும் பயன்படாமல் பூட்டிவைத்துப் பாதுகாப்பது என்று அழைக்கப்படுகிறது.

75. How many dots lie opposite 2 dots?



- a. 1 b. 5 c. 6 d. 3 e. Answer not known
இரண்டு புள்ளிகள் உள்ள முகத்திற்கு எதிரே உள்ள முகத்தில் எத்தனை
புள்ளிகள் உள்ளன?



- a. 1 b. 5 c. 6 d. 3 e. വിതെ കുരിയവില്ലെല്ല



வாழ்க்கையின் லட்சியமே
மனித சமுதாயத்திற்கு தொண்டாற்றுவது -

தந்தை பெரியார்