



**TNPSC GROUP I / II PRELIMINARY
WEEK TEST 2 OF JUNE, 2023**

1. Barr body is
 - a. Activated 'X' chromosome
 - b. Inactivated golgi complex
 - c. Inactivated 'X' chromosome
 - d. Inactivated dictyosome
 - e. Answer not known

பார் உறுப்பு என்பது

 - a. செயல் நிலையில் உள்ள 'X' குரோமோசோம்
 - b. செயல்படாத கோல்கை கூட்டு பொருள்
 - c. செயல்படாத 'X' குரோமோசோம்
 - d. செயல்படாத டிக்டியோசோம்
 - e. விடை தெரியவில்லை
2. Ovulation generally occurs
 - a. Just before menstruation
 - b. During menstruation
 - c. Just after menstruation
 - d. Midway through menstrual cycle
 - e. Answer not known

முட்டை வெளிபடுதல் எந்த காலத்தில் நடைபெறும்

 - a. மாதவிடாய் முன்பு
 - b. மாதவிடாய் காலத்தின்போது
 - c. மாதவிடாய் காலம் பின்னால்
 - d. மாதவிடாய் சுழற்சி காலத்தின் இடையே
 - e. விடை தெரியவில்லை
3. Match the following:

A. Corpus luteum	1. Testosterone
B. Graafian follicle	2. Inhibin
C. Sertoli cells	3. Theca interna
D. Leydig's cells	4. Corpus albicans

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

- A. கார்பஸ் லுட்டியம் 1. டெஸ்டோஸ்டோரோன்
B. கிராஃபியன் குழிப்பை 2. இன்ஹெபின்
C. செர்ட்டோலி செல்கள் 3. தீக்கா இன்டர்னா
D. லீடிக் செல்கள் 4. கார்பஸ் அல்பிகன்ஸ்

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

4. Human ovum contains no yolk. How can we call it?
a. Alecithal Egg b. Isolecithal Egg c. Mesolecithal Egg
d. Telolecithal Egg e. Answer not known
கருவண்வு அற்ற மனித அண்ட அணுவினை எவ்வாறு அழைக்கலாம்?
a. ஏலைசித்தல் முட்டை b. ஜோலைசித்தல் முட்டை
c. மீசோலைசித்தல் முட்டை d. மேலைசித்தல் முட்டை
e. விடை தெரியவில்லை
5. Quantum nature of light is not supported by the phenomenon of
a. Compton effect
b. Photoelectric effect
c. Emission and Absorption Spectrum
d. Interference of light waves
e. Answer not known
ஓளியின் குவாண்டம் கொள்கை கீழ்க்காண்பவற்றுள் எத்தகைய விளைவை விளக்காது?
a. காம்டன் விளைவு
b. ஓளியின் விளைவு
c. உமிழ்வு நிறமாலை மற்றும் உட்கவர் நிறமாலை
d. ஓளி அலைகளின் குறுக்கீட்டு விளைவு
e. விடை தெரியவில்லை
6. A convex lens of power 3 diopter and a concave lens of power 2 diopter combined together. Then the equivalent power is
a. Concave lens of 1 diopter b. Convex lens of 1 diopter
c. Concave lens of 5 diopter d. Convex lens of 5 diopter
e. Answer not known
குவி லென்சின் திறன் 3 டயாப்டர் மற்றும் குழிலென்சின் திறன் 2 டயாப்டர் அவற்றின் திறன் இணைத்த பின்பு எவ்வாறு இருக்கும்?

- a. குழிலென்சின் திறன் 1 டயாப்டர் b. குவிலென்சின் திறன் 1 டயாப்டர்
 c. குழிலென்சின் திறன் 5 டயாப்டர் d. குவிலென்சின் திறன் 5 டயாப்டர்
 e. விடை தெரியவில்லை
7. A laser beam is used for carrying out surgery because it
 a. is highly coherent beam b. is highly directional beam
 c. is sharply focused d. is highly monochromatic
 e. Answer not known
 அறுவை சிகிச்சை செய்ய லேசர் கற்றை பயன்படுத்தப்படுகிறது ஏனெனில் அது
 a. சிறந்த ஓரியல் கற்றையாகும். b. சிறந்த திசை கற்றை ஆகும்.
 c. கூர்மையான குவியம் கொண்டது d. சிறந்த ஒற்றை நிறமுடையது
 e. விடை தெரியவில்லை
8. The length and breadth of a rectangular field are in the ratio 3:2. If the area of the field is 3456 m^2 , find the cost of fencing the field at Rs. 3.50 per metre.
 a. Rs. 12,096 b. Rs. 2,016 c. Rs. 84
 d. Rs. 840 e. Answer not known
 ஒரு செவ்வக வயலின் நீளம் மற்றும் அகலம் 3:2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. வயலின் பரப்பளவு 3456 m^2 ஆக இருந்தால் வயலுக்கு வேலி அமைப்பதற்கான செலவை மீட்டருக்கு ரூ.3.50 வீதம் காண்க.
 a. ரூ. 12,096 b. ரூ. 2,016 c. ரூ. 84
 d. ரூ. 840 e. விடை தெரியவில்லை
9. Area of rhombus with diagonals as 6 cm and 8 cm is
 a. 12 cm^2 b. 18 cm^2 c. 24 cm^2
 d. 36 cm^2 e. Answer not known
 மூலைவிட்டங்கள் 6 செ.மீ மற்றும் 8.செ.மீ கொண்ட சாய் சதுரத்தின் பரப்பு
 a. 12 ச.செ.மீ b. 18 ச.செ.மீ c. 24 ச.செ.மீ
 d. 36 ச.செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை
10. Calculate the area of a sector whose diameter and arc length are 30cm and 26cm respectively.
 a. 195 sq.cm b. 175 sq.cm c. 165 sq.c
 d. 185 sq.cm e. Answer not known
 விட்டம் 30 செ.மீ வில்லின் நீளம் 26 செ.மீ கொண்டுள்ள வட்ட கோணப் பகுதியின் பரப்பு காண்க.
 a. 195 ச.செ.மீ b. 175 ச.செ.மீ c. 165 ச.செ.மீ
 d. 185 ச.செ.மீ e. விடை தெரியவில்லை

11. Match the following:

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| A. Myopia | 1. Bifocal lens |
| B. Hyper Metropia | 2. Cylindrical lens |
| C. Presbyopia (above 45yrs of age) | 3. Concave lens |
| D. Astigmatism | 4. Convex lens |

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

e. Answer not known

பொருத்துக.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| A. கிட்டப்பார்வை | 1. இருகுவிய வில்லை |
| B. தூரப்பார்வை | 2. உருளை வில்லை |
| C. மூப்புப்பார்வை (45 வயதுக்கு மேல்) | 3. குழி வில்லை |
| D. உருட்சிப்பிழை | 4. குவி வில்லை |

e. விடை தெரியவில்லை

12. The mirror used in astronomical telescope and search light is

- | | | |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| a. Convex mirror | b. Plane mirror | c. Cylindrical mirror |
| d. Parabolic mirror | e. Answer not known | |

வானியல் தொலைநோக்கி மற்றும் தேடு விளக்குகளில் பயன்படும் ஆடி

- | | | |
|---------------|---------------------|--------------|
| a. குவி ஆடி | b. சமதள ஆடி | c. உருளை ஆடி |
| d. பரவளைய ஆடி | e. விடை தெரியவில்லை | |

13. Match the following:

List I

- | |
|------------------------|
| A. Bassein oilfield |
| B. Digboi oilfield |
| C. Ankleshwar oilfield |
| D. Ravg oilfield |

List II

- | |
|-----------------------|
| 1. Gujarat Coast |
| 2. Western Coast |
| 3. Eastern Coast |
| 4. Brahmaputra valley |

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்தவும்:

பாட்டியல் I

- A. பாசின் எண்ணெய் வயல்
- B. திக்பாய் எண்ணெய் வயல்
- C. அங்கலேஷ்வர் எண்ணெய் வயல்
- D. ரவ்வா எண்ணெய் வயல்

A B C D

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

e. விடை தெரியவில்லை

பாட்டியல் II

- 1. குஜராத் கடற்கரை
- 2. மேற்கு கடற்கரை
- 3. கிழக்கு கடற்கரை
- 4. பரம்முத்திரா பள்ளத்தாக்கு

14. Which state has the largest reserves of copper ore in India?

- a. Rajasthan
 - b. Arunachal Pradesh
 - c. Uttra Pradesh
 - d. Chhattisgrh
 - e. Answer not known
- இந்தியாவில் தாமிரப்படிவு அதிகமான மாநிலம் எது?
- a. இராஜஸ்தான்
 - b. அருணாசல பிரதேசம்
 - c. உத்திரப்பிரதேசம்
 - d. சட்டஸ்கர்
 - e. விடை தெரியவில்லை

15. Who is the Father of Indian Renaissance?

- a. Raja Ram Mohan Roy
 - b. David Hare
 - c. Ishwar Chandra Vidyasagar
 - d. Rabindra Nath Tagore
 - e. Answer not known
- இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை யார்?
- a. ராஜா ராம மோகன் ராய்
 - b. டேவிட் ஹரே
 - c. ஈஷ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்
 - d. ரபீந்திர நாத் தாகூர்
 - e. விடை தெரியவில்லை

16. The Arya Mahila Samaj at Poona in 1882, was founded by

- a. Pandit Ramabai
 - b. Madam Bhikaji Cama
 - c. Nanibala Devi
 - d. Nalini Sen Gupta
 - e. Answer not known
- 1882-ம் ஆண்டு பூனாவில் ஆரிய மகிளா சமாஜை நிறுவியவர்
- a. பண்டிட் ரமாபாய்
 - b. மேடம் பிக்காஜி காமா
 - c. நானிபாலா தேவி
 - d. நலினி சென் குப்தா
 - e. விடை தெரியவில்லை

17. The founder of Deva Samaj in 1887 was

- a. Swamy Dhayananda Saraswathi
- b. Shiv Narain Agnihotri
- c. Athmarao Pandurang
- d. Kesavachandra Sen
- e. Answer not known

1887-ல் தேவ சமாஜத்தை தோற்றுவித்தவர்

- a. சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
- b. சிவ நாராயண அக்னி ஹோத்திரி
- c. ஆத்மராவ் பாண்டுரங்
- d. கேசவசந்திர சென்
- e. விடை தெரியவில்லை

18. The area of a square and a rectangle are equal. If the side of a square is 40 cm and the breadth of the rectangle is 25 cm, then the length of the rectangle is

- a. 58 cm
- b. 60 cm
- c. 64 cm
- d. 68 cm
- e. Answer not known

ஓர் சதுரம் மற்றும் ஒர் செவ்வகத்தின் பரப்புகள் சமம். சதுரத்தின் பக்கம் 40 செ.மீ., செவ்வகத்தின் அகலம் 25 செ.மீ எனில் செவ்வகத்தின் நீளம்

- a. 58 செ.மீ
- b. 60 செ.மீ
- c. 64 செ.மீ
- d. 68 செ.மீ
- e. விடை தெரியவில்லை

19. A wheel makes 1000 revolutions in covering a distance of 88 km. Find the radius of the wheel

- a. 13 m
- b. 12 m
- c. 11 m
- d. 14 m
- e. Answer not known

88 கி.மீ தொலைவு செல்வதற்கு ஒரு சக்கரம் 1000 சுற்றுகள் எடுத்துக்கொள்கிறது. அச்சக்கரத்தின் ஆரம் காண்க.

- a. 13 m
- b. 12 m
- c. 11 m
- d. 14 m
- e. விடை தெரியவில்லை

20. Find the area of equilateral triangle whose perimeter is 180 cm.

- a. 155.88 cm^2
- b. 1558.8 cm^2
- c. 900 cm^2
- d. 900.8 cm^2
- e. Answer not known

180 செ.மீ சுற்றுளவு கொண்ட ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பளவைக் காண்க.

- a. 155.88 cm^2
- b. 1558.8 cm^2
- c. 900 cm^2
- d. 900.8 cm^2
- e. விடை தெரியவில்லை

21. Sri Naryana Guru Swamy initiated a programme of action called Sri Narayana Dharma Paripalana Yogam which took up issues regarding:

- i. Encouraging inter-caste marriages
- ii. Right of admission to public schools
- iii. Recruitment to Government services
- iv. Access to temples and roads for all
- a. i, ii, and iii
- b. ii, iii and iv
- c. i, iii and iv
- d. c. i, iii and iv
- e. Answer not known

ஸ்ரீநாராயண் குருசாமி துவங்கிய, நாராயண் தர்ம பரிபாலன இயக்கம் எந்த விஷயங்களை முன்னெடுத்தது?

- i. கலப்புத் திருமணத்தை ஊக்குவித்தல்
ii. பொதுப் பள்ளிகளில் அனுமதி
iii. அரசு துறைகளில் வேலைவாய்ப்பு
iv. அனைவருக்கும் கோவில்கள் மற்றும் சாலைகளில் செல்ல அனுமதி

a. i, ii மற்றும் iii b. ii, iii மற்றும் iv c. i, iii மற்றும் iv
d. i, ii, iii மற்றும் iv e. விடை தெரியவில்லை

22. The three-day meeting of Youth 20 was held in April at

எப்ரலில் இளைஞர் 20 (Y20) முன்ற நாள் கூட்டம் நடைபெற்ற இடம்

23. Identify the correct statements

1. Tamil Nadu CM MK Stalin had addressed the first national conference of the All India Federation for Social Justice on April 3.

2. It was convened by Tamil Nadu Government

- a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக

1. தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் ஏப்ரல் 3 அன்று அகில இந்திய சமூக நீதி கூட்டமைப்பின் முதல் தேசிய மாநாட்டில் உரையாற்றினார்

2. இந்த மாநாட்டை தமிழ்நாடு அரசு நடத்தியது

- a. 1 മട്ടുമ் b. 2 മട്ടുമ് c. 1 മന്ത്രം 2 ഇരண്ടുമ്
d. ഇരண്ടുമല്ല e. വിതെ തെരിയവില്ലൈ

24. The theme of first Global Buddhist Summit held in New Delhi is

- a. Together for Peace: Respect, Safety and Dignity for all
 - b. The Human of the future
 - c. Responses to contemporary challenges : philosophy to praxis
 - d. Partnership for peace : dignity for all
 - e. Answer not known

புது தில்லியில் நடைபெற்ற முதல் உலகளாவிய புத்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள்

- a. அமைதிக்காக ஒன்றுபடுவோம் : அனைவருக்கும் மதிப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் கண்ணியம்
 - b. எதிர்காலத்தின் மனிதன்
 - c. சமகால சவால்களுக்கான பதில்கள் : நடைமுறைக்கான தத்துவம்
 - d. அமைதிக்கான கூட்டமைப்பு : அனைவருக்கும் கண்ணியம்
 - e. விடை தெரியவில்லை

25. Choose the correct statements

1. INS Androth is the second in eight ship series of Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft
2. It is claimed to be the most silent ship in India
3. It can attain a maximum speed of 25 knots

Which of the above statements is/are true?

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

சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக

1. INS ஆண்ட்ரோத்தானது எட்டு நீர்முழுக்கி எதிர்ப்பு ஆழமற்ற போர்க்கப்பல் (ASWSWC) வரிசையில் இரண்டாவது ஆகும்
 2. இது இந்தியாவின் மிக அமைதியான கப்பல் என்று கூறப்படுகிறது.
 3. இது அதிகபட்சமாக 25 நாட் வேகத்தை அடையக்கூடியது.
- a. 1, 2 மட்டும் b. 1, 3 மட்டும் c. 2, 3 மட்டும்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

26. The first female Air Force Officer to receive Vayu Seva medal is

- a. Gunjan Saxena b. Avani Chaturvedi c. Deepika Misra
d. Shaliza Dhami e. Answer not known

வாயு சேவா பதக்கம் வென்ற முதல் பெண் விமானப்படை அதிகாரி

- a. குஞ்சன் சக்சேனா b. அவானி சதுர்வேதி c. தீபிகா மிஸ்ரா
d. சாலிஷா தாமி e. விடை தெரியவில்லை

27. 'Digi Claim' is a module of Agriculture ministry under the scheme of

- a. PM Fasal Bima Yojana b. PM Krishi Sinchai Yojana
c. Jan DhanYojana d. Rashtriya Krishi Vikas Yojana
e. Answer not known

வேளாண் அமைச்சகத்தின் 'டிஜிட்டல் கலைய்ம்' தொகுதி எந்த திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது?

- a. பிரதமரின் பசல் பீமா திட்டம் b. பிரதமரின் கிரிவி சிஞ்சய் திட்டம்
d. ஐன் தன் திட்டம் d. ராஷ்டிரிய கிரிவி விகாஸ் திட்டம்
e. விடை தெரியவில்லை

28. What is the least number of square tiles required to pave the floor of a room 16 m 25 cm long and 9 m 10 cm broad?

- a. 315 b. 175 c. 350
d. 530 e. Answer not known

16மீ 25 செமீ நீளமும், 9மீ 10 செமீ அகலமும் கொண்ட ஒரு தரைப்பரப்பை முழுவதுமாக நிறைவு செய்வதற்கு தேவையான குறைந்தபட்ச சதுர வடிவ ஒடுகளின் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடிக்கவும்?

- a. 315 b. 175 c. 350
d. 530 e. விடை தெரியவில்லை

29. If the sides of a triangle are 3 cm, 4 cm and 5 cm, then the area is
a. 3 cm^2 b. 6 cm^2 c. 9 cm^2
d. 12 cm^2 e. Answer not known

ஒரு முக்கோணத்தின் பக்க அளவுகள் 3 செ.மீ., 4 செ.மீ மற்றும் 5 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பளவு

- a. 3 செமீ² b. 6 செமீ² c. 9 செமீ²
d. 12 செமீ² e. விடை தெரியவில்லை

30. The perimeter of semicircle with radius 28 cm is
a. 88 cm b. 116 cm c. 144 cm
d. 56 cm e. Answer not known
அமர் 28 செ.மீ உடைய அரைவட்டத்தின் சுற்றளவானது
a. 88 cm b. 116 cm c. 144 cm
d. 56 cm e. விடை தெரியவில்லை

31. Arrange the following states in ascending order based on their collection of direct taxes in 2021-22

1. Delhi 2. Tamilnadu 3. Karnataka
4. Maharashtra 5. Gujarat
a. 3, 1, 2, 4, 5 b. 1, 5, 3, 2, 4 c. 5, 2, 3, 1, 4
d. 5, 3, 4, 1, 2 e. Answer not known

2021-22இம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட நேர்முக வரி வகுலைப் பொறுத்து பின்வரும் மாநிலங்களை ஏறுவரிசைப்படுத்துக

1. பெல்லி 2. தமிழ்நாடு 3. கர்நாடகா
4. மகாராஷ்டிரம் 5. குஜராத்
a. 3, 1, 2, 4, 5 b. 1, 5, 3, 2, 4 c. 5, 2, 3, 1, 4
d. 5, 3, 4, 1, 2 e. விடை தெரியவில்லை

32. Who was called the mother of landsat?

- a. Roselind Franklin b. Virginia Norwood
c. Katherine Johnson d. Mary Jackson
e. Answer not known

லேண்டசாட்டின் தாய் என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- a. ரோசலின்ட் பிராங்கிளின் b. வர்ஜீனியா நோர்வுட்
c. கேத்தரீன் ஜான்சன் d. மேரி ஜாக்சன்
e. விடை தெரியவில்லை

33. The first ever Indian to complete the Golden Globe race 2022
a. Abhilash Tomy b. Prabhat Koli c. Amit Kshatriya
d. Krishna Prakash e. Answer not known

- கோல்டன் குளோப் ரேஸ் 2022 ஜூர்த்தி முதல் இந்தியர்
 a. அபிலாஷ் டோமி b. பிரபாத் கோலி c. அமீத் வெந்தியா
 d. கிருஷ்ண பிரகாஷ் e. விடை தெரியவில்லை

34. Match the following

- | | |
|----------------|----------------------|
| A. SLINEX 2023 | 1. Andaman & Nicobar |
| B. KAVACH | 2. Greece |
| C. Iniochos 23 | 3. Colombo |
| D. Orion | 4. France |

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

e. Answer not known

பொருத்துக

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| A. SLINEX 2023 | 1. அந்தமான் மற்றும் நிகோபர் |
| B. கவாச் | 2. கிரேக்கம் |
| C. Iniochos 23 | 3. கொழும்பு |
| D. ஓரியன் | 4. பிரான்ஸ் |

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

e. விடை தெரியவில்லை

35. Charity is one which is given to _____

- | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------|
| a. Poor | b. Saint | c. Aged people |
| d. Physically challenged | e. Answer not known | |
- யாருக்கு ஈவது ஈகை?
- | | |
|---------------------|---------------------------|
| a. வறியவர்களுக்கு | b. துறவிகளுக்கு |
| c. முதியோர்களுக்கு | d. மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு |
| e. விடை தெரியவில்லை | |

36. Fill in the blank

Tis bitter pain to die, 'Tis worse to live.

For him who nothing finds to _____

- | | | |
|------------|---------------------|----------|
| a. Food | b. give | c. blame |
| d. measure | e. Answer not known | |

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக
சாதலின் இன்னாத தில்லை இனித்தூஉம்

இயைக் கடை

37. Which among the following is Kural?

- a. "Take this". Better than that is to say, "I do not want it". It is a dishonor to say, "Give me something."
 - b. On the other hand, it is a greater dishonor to reply, "I will give nothing."
 - c. Even if someone is ready to give their life, don't get it
 - d. To receive is a vice
 - e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை எது குறள்?

- a. கொள்ளெனக் கொடுத்தல் உயர்ந்தன்று அதனைதிர் கொள் னேன் என்றால்
 - b. ஈயென இருத்தல் இழிந்தன்று அதனைதிர் ஈயேன்என்றால் அதனினும் இழிந்தன்று
 - c. இன் உயிரேனும் கொள்ளுதல் தீது
 - d. நல்லாறு எனினும் கொள்ளதீது
 - e. விடை தெரியவில்லை

38. Which of the following statement is false in a Parallelogram?

- a. The opposite sides are parallel
 - b. The opposite angles and sides are equal
 - c. The diagonals are equal
 - d. The diagonals bisect each other
 - e. Answer not known

வர் இணைகரத்தில் எது தவறான கூற்று?

- a. எதிர்ப் பக்கங்கள் இணையாகும்
 - b. எதிரெதிர் கோணங்கள் மற்றும் பக்கங்கள் சமமாகும்
 - c. மூலை விட்டங்களின் நீளங்களும் சமமாகும்
 - d. மூலை விட்டங்கள் ஒன்றையொன்று இரு சமக்கூறிடும்
 - e. விடை தெரியவில்லை

39. A garden is in the form of a trapezium. The parallel sides are 40 m and 30 m. The perpendicular distance between the parallel side is 25 m. Find the area of the garden.

- a. 874 m^2 b. 875 m^2 c. 872 m^2
d. 870 m^2 e. Answer not known

ஒரு தோட்டமானது சரிவகம் வடிவில் உள்ளது. அதன் இணைப்பக்கங்கள் 40 மீ, 30 மீ. இணைப்பக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள தொலைவு 25 மீ. தோட்டத்தின் பரப்பளவு காண்க.

- a. 874 m^2
- b. 875 m^2
- c. 872 m^2
- d. 870 m^2
- e. விடை தெரியவில்லை

40. If the length of the diagonal of a square is 40 cm, then its perimeter must be _____

- a. $80\sqrt{2} \text{ cm}$
- b. $20\sqrt{2} \text{ cm}$
- c. $10\sqrt{2} \text{ cm}$
- d. $160\sqrt{2} \text{ cm}$
- e. Answer not known

ஒரு சதுரத்தின் மூலைவிட்டத்தின் நீளம் 40 செமீ எனில், அதன் சுற்றுளவு _____ ஆக இருக்க வேண்டும்.

- a. $80\sqrt{2}$ செமீ
- b. $20\sqrt{2}$ செமீ
- c. $10\sqrt{2}$ செமீ
- d. $160\sqrt{2}$ செமீ
- e. விடை தெரியவில்லை

41. Which is more distressing than begging?

- a. hunger
- b. living in poverty
- c. not sharing food with others
- d. being selfish
- e. Answer not known

இரப்பதைவிட துன்பமானது எது?

- a. பசி
- b. வறுமையில் வாழ்தல்
- c. பகுத்துண்ணாதிருத்தல்
- d. சுயநலமாயிருத்தல்
- e. விடை தெரியவில்லை

42. Find out the opt Kural for the following

Not to adopt the mean expedient of saying "I have nothing," but to give, is the characteristic of the mad of noble birth.

- a. The suppliants' cry for aid yields scant delight,
Until you see his face with grateful gladness bright.
- b. 'Mid devotees they're great who hunger's pangs sustain,
Who hunger's pangs relieve a higher merit gain.
- c. Let man relieve the wasting hunger men endure;
For treasure gained thus finds he treasure-house secure.
- d. I've nought' is ne'er the high-born man's reply;
He gives to those who raise themselves that cry.
- e. Answer not known

பின்வரும் பொருளுக்கு பொருத்தமான குறளை தேர்வு செய்க
இல்லை என்ற துயரை எடுத்துரைக்கும் முன்பே கொடுக்குங்குணம்
குடிப்பிழந்தவனிடம் உண்டு

- a. இன்னாது இரக்கப் படுதல் இரந்தவர்
இன்முகங் காணும் அளவு
- b. ஆற்றுவார் ஆற்றல் பசிஆற்றல் அப்பசியை
மாற்றுவார் ஆற்றலின் பின்

- c. அற்றார் அழிபசி தீர்த்தல் அ.:.தொருவன் பெற்றான் பொருள்வைப் புழி
- d. இலன்என்னும் எவ்வும் உரையாமை ஈதல் குலன்உடையான் கண்ணே உள்
- e. விடை தெரியவில்லை

43. Which is wealth of wealth?

- a. Wealth of property
- b. Wealth of Kindness
- c. Wealth of Listening
- d. Both b & c
- e. Answer not known

செல்வத்துள் சிறந்த செல்வும் எது?

- a. பொருட் செல்வும்
- b. அருட் செல்வும்
- c. செவிச்செல்வும்
- d. b & c இரண்டும்
- e. விடை தெரியவில்லை

44. Which will protect one from this evil world?

- a. Wealth
- b. empathy
- c. Love
- d. Humility
- e. Answer not known

தீயவர் உலகத்திலிருந்து ஒருவரை எது காக்கும்?

- a. செல்வும்
- b. அருள்
- c. அன்பு
- d. பணிவு
- e. விடை தெரியவில்லை

45. Which among the following is the apt for the Kural?

Who for undying souls of men provides with gracious zeal,
In his own soul the dreaded guilt of sin shall never feel.

- a. And is there bar that can even love restrain?
The tiny tear shall make the lover's secret plain
- b. The loveless to themselves belong alone;
The loving men are others' to the very bone
- c. From love fond yearning springs for union sweet of minds;
And that the bond of rare excelling friendship binds
- d. The unwise deem love virtue only can sustain,
It also helps the man who evil would restrain
- e. Answer not known

பின்வரும் குறஞக்கு பொருத்தமான குறள் எது?

மன்னுயிர் ஓம்பி அருளாள்வார்க்கு இல்லென்ப தன்னுயிர் அஞ்சும் வினை

- a. அன்பிற்கும் உண்டோ அடைக்குந்தாழ் ஆர்வலர் புங்கணீர் பூசல் தரும்
- b. அன்பிலார் எல்லாம் தமக்குரியர் அன்புடையார் என்பும் உரியர் பிறர்க்கு
- c. அன்புானும் ஆர்வம் உடைமை அதுானும் நன்பு என்னும் நாடாச் சிறப்பு

- d. அறத்திற்கே அன்புசார் பென்ப அறியார்
மறத்திற்கும் அஃதே துணை
e. விடை தெரியவில்லை
46. Which is the greatest source of profit to life?
- a. Thoandrin pukazhodu thoandruka
 - b. Pukazhpada vaazhaadhaar thannhoavar
 - c. Vasaiyozhiya vaazhvaaarae vaazhvaaar
 - d. eedhal isaipada vaazhdhal
 - e. Answer not known
- உயிருக்கு ஊதியமாவது யாது?
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| a. தோன்றின் புகலெழாடு தோன்றுக | b. புகழ்ப்பட வாழாதார் தந்நோவார் |
| c. வசையொழிய வாழ்வாரே வாழ்வார் | d. ஈதல் இசைப்பட வாழ்தல் |
| e. விடை தெரியவில்லை | |
47. There is nothing that stands forth in the world imperishable, except
- | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------|
| a. wealth | b. fame | d. mendicancy |
| d. the dread of mendicancy | e. Answer not known | |
- உலகத்தில் ஒப்பற்ற ஒரு பொருளாக அழியாமல் நிலைநிற்க வல்லது எது?
- | | | |
|-------------|---------------------|---------|
| a. செல்வம் | b. புகழ் | c. இரவு |
| d. இரவச்சம் | e. விடை தெரியவில்லை | |
48. Find the area of a rectangle one of whose sides is 5cm and diagonal 13 cm.
- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| a. 74 cm ² | b. 96 cm ² | c. 60 cm ² |
| d. 56 cm ² | e. Answer not known | |
- ஒரு செவ்வகத்தின் ஒரு பக்கம் 5 செ.மீ. மற்றும் அதன் மூலைவிட்டம் 13 செ.மீ. எனில், செவ்வகத்தின் பரப்பு காண்க.
- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. 74 செ.மீ ² | b. 96 செ.மீ ² | c. 60 செ.மீ ² |
| d. 56 செ.மீ ² | e. விடை தெரியவில்லை | |
49. The area of a rhombus is 150 cm². The length of one of its diagonals is 10 cm. The length of the other diagonal is:
- | | | |
|----------|---------------------|----------|
| a. 25 cm | b. 30 cm | c. 35 cm |
| d. 40 cm | e. Answer not known | |
- ஒரு சாய் சதுரத்தின் பரப்பளவு 150 செமீ². அதன் மூலைவிட்டங்களில் ஒன்றின் நீளம் 10 செமீ. இன்னொரு மூலை விட்டத்தின் நீளம் என்ன?
- | | | |
|------------|---------------------|------------|
| a. 25 செமீ | b. 30 செமீ | c. 35 செமீ |
| d. 40 செமீ | e. விடை தெரியவில்லை | |

50. Area of a square is equal to the area of a circle. If the radius of the circle is 14 cm. What is the approximate length of a square?

a. 20 cm b. 25 cm c. 30 cm
 d. 30 cm e. Answer not known

சதுரத்தின் பரப்பளவும் வட்டத்தின் பரப்பளவும் சமம். வட்டத்தின் ஆரம் 14 செ. மீ எனில் சதுரத்தின் பக்கத்தின் தோராய அளவு யாது?

a. 20 cm b. 25 cm c. 30 cm
 d. 30 cm e. விடை தெரியவில்லை





WEEK TEST 2 OF JUNE, 2023

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