

வினாத் தொகுப்பு எண் :

பதிவு
எண்

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TNPSC

மாதிரி வினாத்தாள்

பொதுத் தமிழும், பொது அறிவும்
(SSLC Standard)

இந்த வினா புத்தகம்

பகுதி - அ (தமிழ் தகுதி & மதிப்பீட்டுத் தேர்வு) மற்றும்
பகுதி-ஆ-வினை (பொது அறிவு) உள்ளடக்கியது

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3. பகுதி-அ-வில் தேர்ச்சிக்கான குறைந்தபட்ச மதிப்பெண் (40% அதாவது 60 மதிப்பெண்) பெறாத தேர்வர்களின் பகுதி-ஆ-விற்கான விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்படமாட்டாது. பகுதி-அ-வில் தேர்ச்சி பெற்ற விண்ணப்பதாரர்களின், பகுதி-அ மற்றும் ஆ-வில் பெறும், மொத்த மதிப்பெண்கள் தரவரிசை பட்டியலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.
4. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் எவையும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். வினாத் தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
5. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
6. விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூட அனுமதிச் சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
7. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். வினைத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக் காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாகப்படும்.
8. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D) மற்றும் (E) என ஐந்து பதில்களைக் (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையையத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
9. நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப்பக்கத்தையும் நீக்கலோ அல்லது கிழிக்கலோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வு அறையைவிட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்துவிடவேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினை தேர்வு முடிந்த பின்னர் மட்டுமே நீங்கள் எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவீர்கள்.
10. குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசிப் பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இதைத்தவிர, வினாத் தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்த வித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
11. கேள்வி வரிசை எண்கள். 101 முதல் 200 வரை (பகுதி-ஆ) ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
12. நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

ENGLISH VERSION OF THE ABOVE INSTRUCTIONS ARE PROVIDED ON THE BACKSIDE OF THIS BOOKLET

106. Find the simple interest of Rs. 7,500 at 8% per annum per 1 year 6 months

- (A) 70
- (B) 700
- (C) 800
- (D) 900
- (E) Answer not known

ரு. 7,500/-க்கு 8% வட்டி வீதம் ஒரு வருடம் 6 மாதங்களுக்கான தனி வட்டியைக் காண்க

- (A) 70
- (B) 700
- (C) 800
- (D) 900
- (E) விடை தெரியவில்லை

107. Find the LCM of $3(a-1)$, $2(a-1)^2$, (a^2-1)

- (A) $(a+1)^2 (a+1)$
- (B) $(a-1)^2 (a+1)$
- (C) $6(a-1) (a+1)^2$
- (D) $6(a-1)^2 (a+1)$
- (E) Answer not known

$3(a-1)$, $2(a-1)^2$, (a^2-1) -ன் மீச்சிறு பொது மடங்கு காண்க

- (A) $(a+1)^2 (a+1)$
- (B) $(a-1)^2 (a+1)$
- (C) $6(a-1) (a+1)^2$
- (D) $6(a-1)^2 (a+1)$
- (E) விடை தெரியவில்லை

108. The present ages of Reena and Usha are 24 years and 36 years respectively what was ratio between the ages of Usha and Reena, 8 years ago

(A) 7 : 4

(B) 6 : 5

(C) 2 : 3

(D) 4 : 7

(E) Answer not known

ரீனா மற்றும் உஷாவின் தற்போதைய வயதுகள் முறையே 24 வருடங்கள் மற்றும் 36 வருடங்கள் எனில் 8 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உஷா மற்றும் ரீனாவின் வயதுகளின் விகிதம் என்னவாக இருந்திருக்கும்?

(A) 7 : 4

(B) 6 : 5

(C) 2 : 3

(D) 4 : 7

(E) விடை தெரியவில்லை

129. Which Union Territory has its own elected Legislative Assembly?

- (A) Chandigarh
- (B) Lakshadweep
- (C) Puducherry
- (D) Daman and Diu
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த யூனியன் பிரதேசம் தனக்கென்று மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சட்டமன்றம் கொண்டது

- (A) சண்டிகர்
- (B) லட்சத்தீவுகள்
- (C) புதுச்சேரி
- (D) டாமன் மற்றும் டயு
- (E) விடை தெரியவில்லை

130. Who was the best commentator on the Thirukkural?

- (A) Kalamegapulavar
- (B) Agastiya
- (C) Parimelalagar
- (D) Kambar
- (E) Answer not known

திருக்குறள் குறித்த சிறந்த விளக்க உரையினை உருவாக்கியவர் யார்?

- (A) காளமேகப்புவர்
- (B) அகஸ்தியர்
- (C) பரிமேலழகர்
- (D) கம்பர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

131. In Lok Sabha, how many members are elected directly by the people?

- (A) 453
- (B) 354
- (C) 543
- (D) 545
- (E) Answer not known

மக்களவையில் மக்களால் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்படும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

- (A) 453
- (B) 354
- (C) 543
- (D) 545
- (E) விடை தெரியவில்லை

132. Which article of The Indian Constitution deals with fundamental rights?

- (A) 14
- (B) 19
- (C) 32
- (D) 51(A)
- (E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த விதி அடிப்படை உரிமைகளை குறித்து விளக்குகிறது?

- (A) 14
- (B) 19
- (C) 32
- (D) 51(A)
- (E) விடை தெரியவில்லை

133. Find the LCM of a^3 , b^4 and a^7b^7

- (A) a^7b^3
- (B) a^3b^7
- (C) a^2b^5
- (D) ab^5
- (E) Answer not known

a^3 , b^4 மற்றும் a^7b^7 -ன் மீ.சி.ம காண்க.

- (A) a^7b^3
- (B) a^3b^7
- (C) a^2b^5
- (D) ab^5
- (E) விடை தெரியவில்லை

134. 4 typists are employed to complete a work in 12 days. If two more typists are added they will finish the same work in _____ days.

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10
- (E) Answer not known

4 தட்டச்சர்கள் ஒரு வேலையை முடிக்க 12 நாட்கள் எடுத்துக்கொள்கின்றனர். மேலும், 2 தட்டச்சர்கள் கூடுதலாகச் சேர்ந்தால், அதே வேலையை _____ நாட்களில் செய்து முடிப்பர்.

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10
- (E) விடை தெரியவில்லை

135. If 5 persons can do 5 jobs in 5 days then 50 persons can do 50 jobs in ——— days.

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 50
- (D) 55
- (E) Answer not known

5 நபர்கள் 5 வேலைகளை 5 நாள்களில் செய்து முடிப்பர் எனில் 50 நபர்கள் 50 வேலைகளை ——— நாள்களில் செய்து முடிப்பர்.

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 50
- (D) 55
- (E) விடை தெரியவில்லை

136. How many terms of the series $1+5+9+.....$ must be taken so that their sum is 190?

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10
- (E) Answer not known

$1+5+9+.....$ என்ற தொடரில் எத்தனை உறுப்புகளைக் கூட்டினால் கூடுதல் 190 கிடைக்கும்.

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10
- (E) விடை தெரியவில்லை

137. Simply : $\frac{x^3}{x-y} + \frac{y^3}{y-x}$

- (A) $x^2 + xy + y^2$
- (B) $x^2 - xy + y^2$
- (C) $x^2 - xy - y^2$
- (D) $x^2 + xy - y^2$
- (E) Answer not known

சுருக்குக $\frac{x^3}{x-y} + \frac{y^3}{y-x}$

- (A) $x^2 + xy + y^2$
- (B) $x^2 - xy + y^2$
- (C) $x^2 - xy - y^2$
- (D) $x^2 + xy - y^2$
- (E) விடை தெரியவில்லை

138. Which right has been abolished by the 44th Amended Act, 1978?

- (A) Right to freedom of religion
- (B) Right against Exploitation
- (C) Right to Property
- (D) Right to Constitutional remedies
- (E) Answer not known

1978ல் 44வது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தத்தின்படி நீக்கப்பட்ட உரிமை எது?

- (A) சமயச் சுதந்திரத்திற்கான உரிமை
- (B) சுரண்டலை தடுப்பதற்கான உரிமை
- (C) சொத்துரிமை
- (D) அரசியலமைப்பு வழி தீர்வுகளுக்கான உரிமை
- (E) விடை தெரியவில்லை

153. Lord Cornwallis introduced the

- (A) Ryotwari system
- (B) Jagirdari system
- (C) Mahalwari system
- (D) Zamindari system
- (E) Answer not known

காரன்வாலிஸ் பிரபு கொண்டு வந்தது

- (A) ரயத்துவாரி முறை
- (B) ஜாகிர்தாரி முறை
- (C) மகல்வாரி முறை
- (D) ஜமீன்தாரி முறை
- (E) விடை தெரியவில்லை

154. If the cost of a dozen soaps is Rs. 396, what will be the cost of 35 such soaps?

- (A) 1515
- (B) 5511
- (C) 1155
- (D) 5115
- (E) Answer not known

ஒரு டசன் சோப்புகளின் விலை ரூ. 396 எனில் 35 சோப்புகளின் விலை என்ன?

- (A) 1515
- (B) 5511
- (C) 1155
- (D) 5115
- (E) விடை தெரியவில்லை

155. What sum of money will earn Rs. 500 as simple interest in 1 year at 5% per annum?
- (A) Rs. 50,000
 - (B) Rs. 30,000
 - (C) Rs. 10,000
 - (D) Rs. 5,000
 - (E) Answer not known

ஆண்டிற்கு 5% வட்டி வீதத்தில் ஓர் ஆண்டிற்கு ரூ. 500 ஐத் தனி வட்டியாகத் தரும் அசல் எவ்வளவு?

- (A) ரூ. 50,000
- (B) ரூ. 30,000
- (C) ரூ. 10,000
- (D) ரூ. 5,000
- (E) விடை தெரியவில்லை

156. A person decides to create a fund to be invested at 10% per annum to provide or prize of Rs. 500 every year. The Initial investment is
- (A) Rs. 4,000
 - (B) Rs. 5,000
 - (C) Rs. 61,000
 - (D) Rs. 5,500
 - (E) Answer not known

ஒரு நபர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூ. 500 பரிசு வழங்குவதற்காக ஆண்டுக்கு 10% என்ற முறையில் முதலீடு செய்ய ஒரு நிதியை உருவாக்க முடிவு செய்கிறார் எனில் ஆரம்ப முதலீடு காண்க

- (A) ரூ. 4,000
- (B) ரூ. 5,000
- (C) ரூ. 61,000
- (D) ரூ. 5,500
- (E) விடை தெரியவில்லை

157. Find the LCM of the following :

$$x^2 - 27, (x-3)^2 x^2 - 9$$

- (A) $(x-3)(x+3)(x^2+3x+9)$
- (B) $(x-3)^2(x^2+3x+9)$
- (C) $(x-3)^2(x+3)(x^2+3x+9)$
- (D) $(x-3)^2(x+3)(x^2-3x+9)$
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றிற்கு மீ.சி.ம. காண்க :

$$x^2 - 27, (x-3)^2 x^2 - 9$$

- (A) $(x-3)(x+3)(x^2+3x+9)$
- (B) $(x-3)^2(x^2+3x+9)$
- (C) $(x-3)^2(x+3)(x^2+3x+9)$
- (D) $(x-3)^2(x+3)(x^2-3x+9)$
- (E) விடை தெரியவில்லை

158. Which of the following schedule deals with language?

- (A) Eighth Schedule
- (B) Eleventh Schedule
- (C) Fourth Schedule
- (D) Sixth Schedule
- (E) Answer not known

பின்வரும் அட்டவணைகளில் மொழிகள் பற்றிய அட்டவணை எது?

- (A) எட்டாவது அட்டவணை
- (B) பதினோராவது அட்டவணை
- (C) நான்காவது அட்டவணை
- (D) ஆறாவது அட்டவணை
- (E) விடை தெரியவில்லை

170. A man saved Rs.16,500/- in ten years. Each year, after the first, he saved Rs.100/- more than in the preceding year. Find his savings in the first year.

- (A) Rs.1,100
- (B) Rs.1,200
- (C) Rs.1,000
- (D) Rs.1,250
- (E) Answer not known

ஒருவர் 10 ஆண்டுகளில் சேர்ந்த மொத்தத் தொகை ரூ.16,500/- முதல் வருடத்திற்குப் பிறகு ஒவ்வொரு ஆண்டும் முந்தைய ஆண்டை விட ரூ.100/- அதிகமாக சேமித்தால் முதல் வருட சேமிப்பு தொகையைக் காண்க.

- (A) ரூ.1,100
- (B) ரூ.1,200
- (C) ரூ.1,000
- (D) ரூ.1,250
- (E) விடை தெரியவில்லை

171. Find the principal that will yield a simple interest of Rs.300 in 3 years at 2% rate of interest per annum.

- (A) Rs.5,000
- (B) Rs.3,000
- (C) Rs.2,000
- (D) Rs.1,000
- (E) Answer not known

ஆண்டு வட்டி வீதம் 2% வீதம் 3 ஆண்டுக்கு தனி வட்டி ரூ.300 கிடைக்கும் எனில் அசலைக் காண்க.

- (A) ரூ.5,000
- (B) ரூ.3,000
- (C) ரூ.2,000
- (D) ரூ.1,000
- (E) விடை தெரியவில்லை

172. A shopkeeper allows a discount of 10% to his customers and still gains 20%. Find the marked price of an article which costs Rs.450 to the shopkeeper.

- (A) Rs.500
- (B) Rs.550
- (C) Rs.600
- (D) Rs.650
- (E) Answer not known

ஒரு கடைக்காரர் தன் வாடிக்கையாளர்களுக்கு 10% தள்ளுபடி தந்தும் 20% இலாபம் அடைகின்றார். ஒரு பொருளின் உண்மை விலை ரூ.450 எனில், அப்பொருளின் குறித்த விலையைக் காண்க.

- (A) ரூ.500
- (B) ரூ.550
- (C) ரூ.600
- (D) ரூ.650
- (E) விடை தெரியவில்லை

173. Find the sum to infinity of the series 108, 36, 12, 4.....

- (A) 216
- (B) 162
- (C) 160
- (D) 256
- (E) Answer not known

பின்வரும் முடிவிலித் தொடரின் கூடுதல் காண்க 108, 36, 12, 4.....

- (A) 216
- (B) 162
- (C) 160
- (D) 256
- (E) விடை தெரியவில்லை

174. 32 : 13 : 29?

- (A) 10
- (B) 85
- (C) 42
- (D) 12
- (E) Answer not known

32 : 13 : 29?

- (A) 10
- (B) 85
- (C) 42
- (D) 12
- (E) விடை தெரியவில்லை

175. The average of first 100 natural numbers is

- (A) 55
- (B) 50.5
- (C) 51.5
- (D) 50
- (E) Answer not known

முதல் 100 இயல் எண்களின் சராசரியானது

- (A) 55
- (B) 50.5
- (C) 51.5
- (D) 50
- (E) விடை தெரியவில்லை

176. The cost of 15 chairs is Rs. 7,500. Find the number of such chairs that can be purchased for Rs. 12,000

- (A) 24
- (B) 26
- (C) 28
- (D) 30
- (E) Answer not known

15 நாற்காலிகளின் விலை ரூ. 7,500 எனில் ரூ. 12,000க்கு எத்தனை நாற்காலிகள் வாங்கலாம்?

- (A) 24
- (B) 26
- (C) 28
- (D) 30
- (E) விடை தெரியவில்லை

177. $(? \text{ --- } 968) + 79 \times 4 = 512$

- (A) 10185
- (B) 10190
- (C) 11080
- (D) 10180
- (E) Answer not known

$(? \text{ --- } 968) + 79 \times 4 = 512$

- (A) 10185
- (B) 10190
- (C) 11080
- (D) 10180
- (E) விடை தெரியவில்லை