பகுதி-ஆ (பொது அறிவு) (பத்தாம் வகுப்புத் தரம்)
மற்றும்
பகுதி-இ (திறனறிவு மற்றும் மனக்கணக்கு நுண்ணறிவு)
(பத்தாம் வகுப்புத் தரம்)

Part-B (General Studies) (SSLC Standard) and
Part-C (Aptitude and Mental Ability) (SSLC Standard)

வினாக்கள் : 101–200 **மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150**

Questions : 101–200 **Total Marks : 150**

---

101. Arrange the following events in chronological order

(1) Battle of Chausa
(2) Battle of Chanderi
(3) Battle of Kanauj
(4) Battle of Ghagra

(A) (2), (4), (1), (3)
(B) (1), (3), (4), (2)
(C) (2), (3), (1), (4)
(D) (3), (2), (4), (1)
(E) Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படுத்தவும்.

(1) சௌசாப் போர்
(2) சந்தேரிப் போர்
(3) கன்னோசிப் போர்
(4) காக்ராப் போர்

(A) (2), (4), (1), (3)
(B) (1), (3), (4), (2)
(C) (2), (3), (1), (4)
(D) (3), (2), (4), (1)
(E) விடை தெரியவில்லை

102. Which among the following group has been decided 'as the International year of Millets' in 2023?

(i) Indian Agricultural Research Institute (IARI)

(ii) Food and Agricultural Organisation (FAO)

(iii) International Crop Improvement Association (ICIA)

(iv) United States Department of Agriculture (USDA)

(A) (i) only

(B) (ii) only

(C) (i) and (iii) only

(D) (ii) and (iv) only

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது 2023ம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக கடைபிடிக்க முடிவு செய்துள்ளது.

(i) இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IARI)

(ii) உணவு மற்றும் வேளாண்மை கழகம் (FAO)

(iii) சர்வதேச பயிர் மேம்பாட்டு அமைப்பு (ICIA)

(iv) அமெரிக்காவின் விவசாயத் துறை (USDA)

(A) (i) மட்டும்

(B) (ii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

103. Match the following :

(a)	Women's India Association	1.	1943
(b)	All India Women's Conference	2.	1989
(c)	The first Tamil Isai Conference	3.	1927
(d)	The Hindu Succession Tamil Nadu Amendment Act	4.	1917

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

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக :

(a)	இந்தியப் பெண்கள் சங்கம்	1.	1943
(b)	அகில இந்தியப் பெண்கள் மாநாடு	2.	1989
(c)	முதல் தமிழிசை மாநாடு	3.	1927
(d)	தமிழ்நாடு இந்து வாரிசுரிமைச் சீர்திருத்தச் சட்டம்	4.	1917

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

(E) விடை தெரியவில்லை

104. Find the odd man out

49, 121, 169, 289, 361, 441, 529

(A) 169

(B) 121

(C) 361

(D) 441

(E) Answer not known

49, 121, 169, 289, 361, 441, 529 என்ற வரிசையில் மாறுபட்ட எண் எது?

(A) 169

(B) 121

(C) 361

(D) 441

(E) விடை தெரியவில்லை

105. Which of the following statements is/are true about Chhatrapati Shivaji?

(i) In the Military Organization of Shivaji the smallest unit was headed by a Naik.

(ii) On 6th June 1674, Shivaji was crowned at Purandar.

(iii) Chhatrapati Shivaji called mountain-rat.

(iv) Raja Jaswant Singh was enmity towards Shivaji.

(A) (i), (iii) and (iv) correct

(B) (i) and (iii) correct

(C) (i), (ii) and (iii) correct

(D) (i), (ii), (iii) and (iv) correct

(E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் சத்ரபதி சிவாஜியை பற்றியது எது/எவை சரியானது?

(i) சிவாஜியின் இராணுவ அமைப்பில் மிகச்சிறிய படை அலகின் தலைவராக நாயக் இருந்தார்.

(ii) 1674 ஜூன் 6 ஆம் தேதி சிவாஜி புரந்தர் கோட்டையில் அரியனை ஏறினார்.

(iii) சத்ரபதி சிவாஜி மலை எலி என்று அழைக்கப்பட்டார்.

(iv) ராஜா ஜஸ்வந்த் சிங் சிவாஜியுடன் பகைமை கொண்டார்.

(A) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரி

(B) (i) மற்றும் (iii) சரி

(C) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரி

(D) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

106. Identify the correct statements among the following major positive Socio – economic impacts of tourism included

(i) Economic benefits

(ii) Cross cultural exchange

(iii) Creating social issues

(iv) No infrastructures

(A) (i) and (ii) correct

(B) (i) and (iii) correct

(C) (ii) and (iii) correct

(D) (ii) and (iv) correct

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக.. சுற்றுலாவின் முக்கிய நேர்மறையான சமூக-பொருளாதார தாக்கங்களை கொண்டவை

(i) பொருளாதார நன்மைகள்

(ii) குறுக்கு கலாச்சார பரிமாற்றம்

(iii) சமூக பிரச்சனைகளை உருவாக்குதல்

(iv) உள்கட்டமைப்புகள் இல்லை

(A) (i) மற்றும் (ii) சரி

(B) (i) மற்றும் (iii) சரி

(C) (ii) மற்றும் (iii) சரி

(D) (ii) மற்றும் (iv) சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

107. Which is the book that suits all time and excels as the Universal way of life?

(A) Bible
(B) Bhagavat Geetha
(C) Thirukkural
(D) Mahabharatham
(E) Answer not known

எக்காலத்திற்குமேற்ற ஒப்புயர்வற்ற உலகப் பொது வாழ்வியல் நூல் எது?

(A) பைபிள்
(B) பகவத்கீதை
(C) திருக்குறள்
(D) மகாபாரதம்
(E) விடை தெரியவில்லை

108. "Karka Kasadara Karppavai Katrapin
Nirka Atharku Thaga"

By this kural Valluvar wants us to follow and live the life of _____?

(A) Virtuous path
(B) Educational path
(C) Materialistic path
(D) Power/Positions path
(E) Answer not known

"கற்க கசடறக் கற்பவை கற்றபின்
நிற்க அதற்குத் தக"

- வள்ளுவர் எவ்வழி வாழ்க்கையை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்கிறார்?

(A) அற வழி
(B) கல்வி வழி
(C) பண வழி
(D) பதவி வழி
(E) விடை தெரியவில்லை

109. If $ABC = 6$ and $XYZ = 75$, then which number is denoted by MAN?

(A) 28 (B) 27
(C) 26 (D) 29
(E) Answer not known

$ABC = 6$, $XYZ = 75$ எனில் MAN என்பது

(A) 28 (B) 27
(C) 26 (D) 29
(E) விடை தெரியவில்லை

110. P, Q, R, S and T are sitting around a circular table. R is to the right of P and is second to the left of S. T is not between P and S. Who is second to the left of R?

(A) Q (B) P
(C) S (D) T
(E) Answer not known

P, Q, R, S மற்றும் T ஆகியோர் வட்ட மேசையில் அமர்ந்துள்ளனர். R என்பவர் Pன் வலதுபுறமும், Sன் இடதுபுறம் இரண்டாவதாகவும் அமர்ந்துள்ளார். T என்பவர் P மற்றும் Sக்கு இடையில் இல்லை. R என்பவருக்கு இடதுபுறம் இரண்டாவதாக இருப்பவர் யார்?

(A) Q (B) P
(C) S (D) T
(E) விடை தெரியவில்லை

111. A cube painted red on all the faces is cut into 125 cubes of equal size, how many cubes painted on two faces only?

(A) 8 (B) 27
(C) 36 (D) 54
(E) Answer not known

அனைத்துப் பக்கங்களும் சிவப்பு வண்ணத்தால் வண்ணமிடப்பட்ட ஒரு கனசதுரம் 125 சிறு கன சதுரங்களாக வெட்டப்படுகிறது எனில் இரண்டு பக்கங்களில் மட்டும் சிவப்பு வண்ணங்கள் இருக்கும் கனசதுரங்களின் எண்ணிக்கை?

(A) 8 (B) 27
(C) 36 (D) 54
(E) விடை தெரியவில்லை

112. Choose the correct statements

I. Mahendravarman I is credited with the introduction of rock-cut temples in the Pallava territory.

II. The iconic shore temple of Pallavas at (Mahabalipuram) Mamallapuram was constructed during the reign of Rajasimha.

III. Foreign merchants were known as Pattanaswamy.

(A) I and II only

(B) I and III only

(C) II and III only

(D) I only

(E) Answer not known

சரியான கூற்றுகளை தேர்வு செய்க :

I. பல்லவர் பகுதிகளில் குடைவரைக் கோயில்களை அறிமுகம் செய்த பெருமை முதலாம் மகேந்திரவர்மனைச் சேரும்.

II. பல்லவர்களின் அடையாளமாகக் கருதப்படும் மாமல்லபுரம் (மகாபலிபுரம்) கடற்கரைக் கோயில் ராஜசிம்மனின் ஆட்சி காலத்தில் கட்டப்பட்டது.

III. அயல்நாட்டு வணிகர்கள் பட்டனசாமி என்று அறியப்பட்டனர்.

(A) I மற்றும் II மட்டும்

(B) I மற்றும் III மட்டும்

(C) II மற்றும் III மட்டும்

(D) I மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

113. Which Article of the Indian Constitution mentions Free and Compulsory Education?

(A) Article – 43
(B) Article – 45
(C) Article – 44
(D) Article – 46
(E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியைக் குறிக்கிறது?

(A) பிரிவு – 43
(B) பிரிவு – 45
(C) பிரிவு – 44
(D) பிரிவு – 46
(E) விடை தெரியவில்லை

114. According to 2011 census, the most densely populated district of Tamil Nadu is _____.

(A) Salem
(B) Chennai
(C) Vellore
(D) Kanchipuram
(E) Answer not known

2011-ஆம் ஆண்டின் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட மாவட்டம் எது?

(A) சேலம்
(B) சென்னை
(C) வேலூர்
(D) காஞ்சிபுரம்
(E) விடை தெரியவில்லை

115. Friendship is not just to laugh and pass the time –

"Naguthar Poruttanandru Nattal"

What is the meaning of "Nattal"?

(A) Being jovial
(B) Friendship
(C) Planting
(D) Enmity
(E) Answer not known

'நகுதற் பொருட்டன்று நட்டல்' – நட்டல் என்பதன் பொருள் யாது?

(A) செருகுதல்
(B) நட்பு
(C) ஊன்றுதல்
(D) பகைமை
(E) விடை தெரியவில்லை

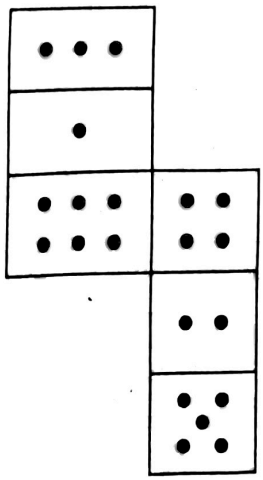
116. Which is referred to as worse than the poverty of an educated person in the Thirukkural?

(A) The wealth of a person not shared to all whole heartedly
(B) The wealth of an uneducated person
(C) The wealth of a person who is vicious
(D) The wealth of a person who is not wise
(E) Answer not known

கற்றவர்களின் வறுமையை விடக் கொடியது எது?

(A) பிறர்க்கு ஒரு பொருளை மனமுவந்து தராதவர் செல்வம்
(B) கல்வியறிவில்லாதவர்களிடம் உள்ள செல்வம்
(C) ஒழுக்கமில்லாதவர்களிடம் இருக்கும் செல்வம்
(D) அறவுணர்வு இல்லாதவர்களின் செல்வம்
(E) விடை தெரியவில்லை

117. If a cube is formed from the following figure, then which face will be opposite to the face having 3 dots?

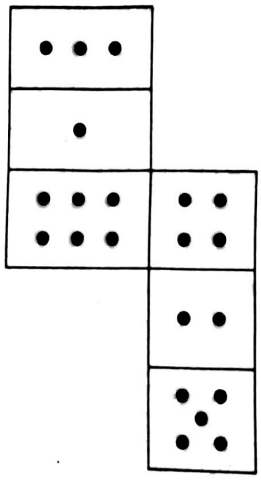


(A) 2 (B) 4

(C) 5 (D) 6

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட படத்திலிருந்து ஒரு கனசதுரம் அமைத்தால் 3 புள்ளிகள் உள்ள முகத்திற்கு எந்த எதிர் முகம் அமையும்?



(A) 2 (B) 4

(C) 5 (D) 6

(E) விடை தெரியவில்லை

118. Arrange in chronological sequence of the following associations started

(1) East India Association

(2) Madras Mahajana Sabha

(3) Madras Native Association

(4) India Society

(A) (2), (1), (3), (4)

(B) (3), (2), (4), (1)

(C) (3), (4), (2), (1)

(D) (3), (4), (1), (2)

(E) Answer not known

பின்வரும் அமைப்புகள் தொடங்கப்பட்ட சரியான காலவரிசையைத் தேர்வு செய்க.

(1) கிழக்கிந்திய கழகம்

(2) சென்னை மகாஜன சங்கம்

(3) சென்னை வாசிகள் சங்கம்

(4) இந்தியச் சங்கம்

(A) (2), (1), (3), (4)

(B) (3), (2), (4), (1)

(C) (3), (4), (2), (1)

(D) (3), (4), (1), (2)

(E) விடை தெரியவில்லை

119. Which among the following describes India as a Secular State?

(A) Fundamental Rights

(B) Directive Principles of State Policy

(C) Preamble of the Constitution

(D) Fundamental Duties

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது இந்தியாவை மதச்சார்பற்ற நாடாக விவரிக்கிறது?

(A) அடிப்படை உரிமைகள்

(B) அரசு நெறிமுறையுணர்த்தும் கொள்கைகள்

(C) அரசியலமைப்பின் முகப்புரை

(D) அடிப்படை கடமைகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

120. Choose the right match

	Five Year Plan		Growth Target
(i)	VI – plan	–	5.2%
(ii)	VII – plan	–	5.0%
(iii)	IX – plan	–	6.5%
(iv)	XII – plan	–	6.7%

(A) (i) and (iv) only

(B) (i) and (iii) only

(C) (ii) and (iii) only

(D) (i) and (ii) only

(E) Answer not known

சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க :

	ஐந்தாண்டு திட்டம்		வளர்ச்சி இலக்கு
(i)	VI – திட்டம்	–	5.2%
(ii)	VII – திட்டம்	–	5.0%
(iii)	IX – திட்டம்	–	6.5%
(iv)	XII – திட்டம்	–	6.7%

(A) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

(B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

121. If 15th August 2011 was Monday. What day of the week was on 21st December 2011.

(A) Tuesday
(B) Wednesday
(C) Thursday
(D) Saturday
(E) Answer not known

15 ஆகஸ்ட் 2011-ஆனது திங்கட்கிழமை எனில் 21 டிசம்பர் 2011 என்ன கிழமையாக இருக்கும்?

(A) செவ்வாய்க்கிழமை
(B) புதன்கிழமை
(C) வியாழக்கிழமை
(D) சனிக்கிழமை
(E) விடை தெரியவில்லை

122. Read the following statements carefully and answer the given question.

There are four friends A, B, C and D. A and B play football and cricket. B and C play cricket and hockey. A and D play basket ball and football. C and D play hockey and basket ball. Of all who is the person who plays football, basket ball and hockey?

(A) A
(B) B
(C) C
(D) D
(E) Answer not known

பின்வரும் விவரங்களைக் கவனமாகப் படித்து கேட்கப்பட்ட வினாவின் பதிலை கண்டுபிடிக்கவும்.

A, B, C, D என்ற நான்கு நண்பர்கள் உள்ளனர். அவர்களில் A மற்றும் B என்பவர்கள் கால்பந்து மற்றும் கிரிக்கெட் விளையாடுகின்றனர். B மற்றும் C என்பவர்கள் கிரிக்கெட் மற்றும் ஹாக்கி விளையாடுகின்றனர். A மற்றும் D என்பவர்கள் கூடைப்பந்து மற்றும் கால்பந்து விளையாடுகின்றனர். C மற்றும் D என்பவர்கள் ஹாக்கி மற்றும் கூடைப்பந்து விளையாடுகின்றனர் எனில் அவர்களில் கால்பந்து கூடைப்பந்து மற்றும் ஹாக்கி விளையாடுபவர் யார்?

(A) A
(B) B
(C) C
(D) D
(E) விடை தெரியவில்லை

123. Features of Non-Cooperation Movement

(a) Participate in the Legislative Council

(b) Boycott of Government Schools and Colleges

(c) Conducting underground movements

(d) Return of government conferred titles

(A) (a) and (b)

(B) (b) and (d)

(C) (c) and (d)

(D) (b) and (c)

(E) Answer not known

ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் அம்சங்கள்

(a) சட்டமன்ற சபையில் பங்கேற்பது

(b) பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளை புறக்கணித்தல்

(c) அரசுக்கு எதிரான சதிவேலைகளில் ஈடுபடுதல்

(d) அரசு வழங்கிய பட்டங்களை திருப்பியளித்தல்

(A) (a) மற்றும் (b)

(B) (b) மற்றும் (d)

(C) (c) மற்றும் (d)

(D) (b) மற்றும் (c)

(E) விடை தெரியவில்லை

124. What is the minimum age to become a member of the Rajya Sabha?

(A) 18 years (B) 21 years

(C) 25 years (D) 30 years

(E) Answer not known

மாநிலங்களவை உறுப்பினராவதற்கு தேவையான குறைந்தபட்ச வயது என்ன?

(A) 18 வயது (B) 21 வயது

(C) 25 வயது (D) 30 வயது

(E) விடை தெரியவில்லை

125. Under Article 51A of the Constitution, the Fundamental Duties of the Citizen of India are,

(A) 11 (B) 10

(C) 09 (D) 12

(E) Answer not known

அரசமைப்பு சட்ட உறுப்பு 51A இன் கீழ், ஒவ்வொரு இந்திய குடிமகனும் செய்ய வேண்டிய அடிப்படை கடமைகள்

(A) 11 (B) 10

(C) 09 (D) 12

(E) விடை தெரியவில்லை

126. What is the ultimate benefit of living an ideal family life according to Valluvar?

(A) be considered one among the leaders

(B) be considered as one who lives in Heaven

(C) be considered as a guide

(D) be considered as a scholar

(E) Answer not known

வையத்துள் வாழ்வாங்கு வாழ்பவர் அடையும் நிலையாகத் திருவள்ளுவர் எதனைக் குறிப்பிடுகின்றார்?

(A) தலைவர்களுள் ஒருவராக நினைக்கப்படுவார்

(B) வானுலகத் தெய்வங்களுள் ஒருவராகக் கருதப்படுவார்

(C) வழிகாட்டியாக நினைக்கப்படுவார்

(D) சான்றோராகக் கருதப்படுவார்

(E) விடை தெரியவில்லை

127. "Pagal Vellum Koogaiyai Kakkai Igalvellum
Vendharkku Vendum Pozhuthu"

According to Valluvar, when does the crow defeat the strongest owl?

(A) Day time

(B) Night time

(C) Dusk time

(D) Noon time

(E) Answer not known

"பகல் வெல்லும் கூகையைக் காக்கை இகல்வெல்லும்
வேந்தர்க்கு வேண்டும் பொழுது"

- இக்குறளில் வலிமையான கோட்டானை காகம் எப்பொழுது வெல்லும் என்கிறார்?

(A) பகல் பொழுதில்

(B) இரவு பொழுதில்

(C) மாலை பொழுதில்

(D) மதிய நேரத்தில்

(E) விடை தெரியவில்லை

128. $1+2025^2+2+2027^2+3+2029^2+4-2028^2+5-2026^2+6-2024^2=$ _____

(A) 12159 (B) 12180
(C) 21159 (D) 12810
(E) Answer not known

$1+2025^2+2+2027^2+3+2029^2+4-2028^2+5-2026^2+6-2024^2=$ _____

(A) 12159 (B) 12180
(C) 21159 (D) 12810
(E) விடை தெரியவில்லை

129. Which one of the following numbers is exactly divisible by 11?

(A) 471362 (B) 393151
(C) 654364 (D) 561425
(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட எண்களில் 11ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எண் எது?

(A) 471362 (B) 393151
(C) 654364 (D) 561425
(E) விடை தெரியவில்லை

130. If a Principal is getting doubled after 4 years, then calculate the rate of interest?

(A) 20% (B) 4%
(C) 25% (D) 50%
(E) Answer not known

ஒரு அசலானது 4 ஆண்டுகளில் இரட்டிப்பு ஆகிறது, எனில் அதன் வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

(A) 20% (B) 4%
(C) 25% (D) 50%
(E) விடை தெரியவில்லை

131. Rabindranath Tagore renounced his 'Knighthood' title because of _____.

(A) Chauri Chaura Incident

(B) Partition of Bengal

(C) Dandi March

(D) Jallianwala Bagh Massacre

(E) Answer not known

இரவீந்திரநாத் தாகூர் 'நைட்வுட்' பட்டத்தை துறக்க காரணமாக அமைந்தது _____.

(A) சௌரி சௌரா நிகழ்வு

(B) வங்கப் பிரிவினை

(C) தண்டி யாத்திரை

(D) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை

(E) விடை தெரியவில்லை

132. Match the following :

	Article provision		Subject – matter
(a)	Article – 17	1.	Right to seek redressal within the Constitution
(b)	Article – 21 A	2.	Right to Equality
(c)	Article – 29	3.	Right to Freedom
(d)	Article – 32	4.	Cultural and Educational Rights

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

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

	சட்டப்பிரிவு		பொருள் – விவகாரம்
(a)	சட்டப்பிரிவு – 17	1.	அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வுகாணும் உரிமை
(b)	சட்டப்பிரிவு – 21 A	2.	சமத்துவ உரிமை
(c)	சட்டப்பிரிவு – 29	3.	சுதந்திர உரிமை
(d)	சட்டப்பிரிவு – 32	4.	கல்வி, கலாச்சார உரிமை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

133. Taxation can be used as an instrument for controlling _____.

(A) Deflation (B) Inflation

(C) Stagflation (D) Disinflation

(E) Answer not known

வரி விதிப்பை _____ கட்டுப்படுத்தும் கருவிகளில் ஒன்றாகப் பயன்படுத்தலாம்.

(A) பணவாட்டம் (B) பணவீக்கம்

(C) தேக்கவீக்கம் (D) பணவீக்க மீள்வு

(E) விடை தெரியவில்லை

134. Narrow money is known as _____.

(A) M_3 and M_4 (B) M_1 and M_2

(C) M_1 and M_4 (D) All the above

(E) Answer not known

குறுகிய பணம் என்பது _____.

(A) M_3 மற்றும் M_4 (B) M_1 மற்றும் M_2

(C) M_1 மற்றும் M_4 (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

(E) விடை தெரியவில்லை

135. If the cost of 5 books is Rs. 95, what is the cost of 19 books?

(A) Rs. 316
(B) Rs. 371
(C) Rs. 361
(D) Rs. 317
(E) Answer not known

5 புத்தங்களின் விலை ரூ. 95 எனில், 19 புத்தகங்களின் விலை என்ன?

(A) ரூ. 316
(B) ரூ. 371
(C) ரூ. 361
(D) ரூ. 317
(E) விடை தெரியவில்லை

136. Find the smallest 5 digit number exactly divided by 72 and 108.

(A) 11042
(B) 11032
(C) 11052
(D) 10152
(E) Answer not known

72 மற்றும் 108 ஆகிய எண்களால் சரியாக வகுபடக்கூடிய மிகச்சிறிய 5 இலக்க எண் என்ன?

(A) 11042
(B) 11032
(C) 11052
(D) 10152
(E) விடை தெரியவில்லை

137. Find the GCD of $x^2+14x+33$, x^3+10x^2-11x

(A) $(x+11)$
(B) $(x+3)$
(C) $(x+11)(x+3)$
(D) $(x)(x+11)(x+3)$
(E) Answer not known

$x^2+14x+33$, x^3+10x^2-11x இன் மீ.பொ.வ

(A) $(x+11)$
(B) $(x+3)$
(C) $(x+11)(x+3)$
(D) $(x)(x+11)(x+3)$
(E) விடை தெரியவில்லை

138. Match the following :

State	Dance
(a) Kerala	1. Bihu
(b) Gujarat	2. Theyyam
(c) Assam	3. Goomer
(d) Rajasthan	4. Garba

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

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக :

மாநிலம்	நடனம்
(a) கேரளா	1. பிஹூ
(b) குஜராத்	2. தெய்யம்
(c) அஸ்ஸாம்	3. கூமர்
(d) ராஜஸ்தான்	4. கார்பா

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

(E) விடை தெரியவில்லை

139. Where was the first Women's University established in India?

(A) Pune
(B) Delhi
(C) Mumbai
(D) Kolkatta
(E) Answer not known

இந்தியாவில் முதல் மகளிர் பல்கலைக்கழகம் எங்கு தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

(A) புனே
(B) டெல்லி
(C) மும்பை
(D) கொல்கத்தா
(E) விடை தெரியவில்லை

140. 'The Municipalities' comes under which of the following Parts of the Constitution of India?

(A) Part – VI
(B) Part – IX
(C) Part – VII
(D) Part – IX A
(E) Answer not known

'நகராட்சிகள்' இந்திய அரசியலமைப்பின் பின்வரும் எந்தப் பகுதியின் கீழ் வருகிறது?

(A) பகுதி – VI
(B) பகுதி – IX
(C) பகுதி – VII
(D) பகுதி – IX A
(E) விடை தெரியவில்லை

141. Consider the following statements regarding NITI Aayog.

(i) To enable the states to have active participation in formulating national policy.

(ii) To restructure the planning process into a bottom-up model.

(iii) To monitor the implementation of policies and programmes and evaluate the impacts.

(A) (i) and (ii)

(B) (i), (ii) and (iii)

(C) (ii) and (iii)

(D) (ii) only

(E) Answer not known

நிதி ஆயோக் குறித்த கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொண்டு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

(i) மாநிலங்கள் நாட்டின் கொள்கை வடிவமைப்பதில் துடிப்புடன் பங்கெடுக்கச் செய்வது.

(ii) திட்டமிடல் நடைமுறையை கீழிருந்து மேல் என்று மாற்றம் கொண்டு வருதல்.

(iii) அரசின் திட்டங்களை கண்காணித்து அதன் விளைவுகளை மதிப்பீடு செய்தல்.

(A) (i) மற்றும் (ii)

(B) (i), (ii) மற்றும் (iii)

(C) (ii) மற்றும் (iii)

(D) (ii) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

142. Find the GCD of the following $2x^2 - x - 1,\ 4x^2 + 8x + 3$

(A) $(3x + 2)$ (B) $(2x - 1)$

(C) $(3x - 2)$ (D) $(2x + 1)$

(E) Answer not known

$2x^2 - x - 1,\ 4x^2 + 8x + 3$ ஆகியவற்றின் மீ.பொ.வ காண்க

(A) $(3x + 2)$ (B) $(2x - 1)$

(C) $(3x - 2)$ (D) $(2x + 1)$

(E) விடை தெரியவில்லை

143. 3 minutes is _____% to an hour.

(A) $3\frac{1}{3}\%$ (B) 5%

(C) 3% (D) $\frac{1}{3}\%$

(E) Answer not known

ஒரு மணி நேரத்தில் 3 நிமிடங்கள் என்பது _____ சதவீதம்.

(A) $3\frac{1}{3}\%$ (B) 5%

(C) 3% (D) $\frac{1}{3}\%$

(E) விடை தெரியவில்லை

142. Find the GCD of the following $2x^2 - x - 1,\ 4x^2 + 8x + 3$

(A) $(3x + 2)$ (B) $(2x - 1)$

(C) $(3x - 2)$ (D) $(2x + 1)$

(E) Answer not known

$2x^2 - x - 1,\ 4x^2 + 8x + 3$ ஆகியவற்றின் மீ.பொ.வ காண்க

(A) $(3x + 2)$ (B) $(2x - 1)$

(C) $(3x - 2)$ (D) $(2x + 1)$

(E) விடை தெரியவில்லை

143. 3 minutes is _____% to an hour.

(A) $3\frac{1}{3}\%$ (B) 5%

(C) 3% (D) $\frac{1}{3}\%$

(E) Answer not known

ஒரு மணி நேரத்தில் 3 நிமிடங்கள் என்பது _____ சதவீதம்.

(A) $3\frac{1}{3}\%$ (B) 5%

(C) 3% (D) $\frac{1}{3}\%$

(E) விடை தெரியவில்லை

144. World soil day is observed on _____ every year.

(A) 5th December
(B) 5th November
(C) 5th June
(D) 5th July
(E) Answer not known

ஒவ்வொரு ஆண்டும் _____ ஆம் நாள் உலக மண் நாளாக கொண்டாடப்படுகிறது.

(A) டிசம்பர் 5
(B) நவம்பர் 5
(C) ஜூன் 5
(D) ஜூலை 5
(E) விடை தெரியவில்லை

145. Assertion [A] : Areas of Central and North India experience much seasonal variation in temperature.

Reason [R] : These areas experiences much seasonal variation in temperature due to the influence of seas.

(A) [A] is true but [R] is false
(B) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
(C) [A] is false, [R] is true
(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
(E) Answer not known

கூற்று [A] : மத்திய மற்றும் வட இந்திய பகுதிகள் வெப்பநிலையில் பருவகால மாறுபாடுகளைக் கொண்டுள்ளன.

காரணம் [R] : கடல்களின் ஆதிக்கம் காரணமாக இப்பகுதிகளில், வெப்பநிலையில் பருவகால மாறுபாடுகளைக் கொண்டுள்ளன.

(A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
(C) [A] தவறு, [R] சரி
(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
(E) விடை தெரியவில்லை

146. According to Dr. Ambedkar, which Article is known as the 'Heart and Soul' of the Indian Constitution?

(A) Article – 32
(B) Article – 33
(C) Article – 34
(D) Article – 40
(E) Answer not known

டாக்டர் அம்பேத்கரின் கூற்றுப்படி எந்த உறுப்பு இந்திய அரசமைப்பின் 'இதயம் மற்றும் ஆன்மா' என அறியப்படுகிறது?

(A) உறுப்பு – 32
(B) உறுப்பு – 33
(C) உறுப்பு – 34
(D) உறுப்பு – 40
(E) விடை தெரியவில்லை

147. Which Part of the Constitution of India provides for the establishment of the Supreme Court?

(A) Part – VII
(B) Part – V
(C) Part – VI
(D) Part – IV
(E) Answer not known

உச்ச நீதிமன்றத்தை நிறுவுவதற்கு இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதி அனுமதி வழங்கியுள்ளது?

(A) பகுதி – VII
(B) பகுதி – V
(C) பகுதி – VI
(D) பகுதி – IV
(E) விடை தெரியவில்லை

148. Match the following in Power Station and Power Production :

Power Station	Power Production (Type)
(a) Kalpakkam	1. Hydel
(b) Mettur	2. Nuclear
(c) Neyveli	3. Wind
(d) Rameshwaram	4. Thermal

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

(E) Answer not known

மின்நிலையங்களை மின் உற்பத்தியோடு பொருத்துக :

மின் நிலையங்கள்	மின் உற்பத்தி (வகை)
(a) கல்பாக்கம்	1. நீர்
(b) மேட்டூர்	2. அலை
(c) நெய்வேலி	3. காற்று
(d) இராமேஸ்வரம்	4. வெப்பம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

149. A shopkeeper bought a chair for Rs. 325 and sold it for Rs. 350. Find the percentage of profit.

(A) $7\frac{8}{13}\%$ (B) $7\frac{9}{13}\%$

(C) $7\frac{9}{26}\%$ (D) $7\frac{8}{26}\%$

(E) Answer not known

ஒரு கடைக்காரர் ஒரு நாற்காலியை ரூ. 325-க்கு வாங்கி ரூ. 350-க்கு விற்பனை செய்கிறார் எனில், இலாப சதவீதத்தைக் கண்டறியவும்.

(A) $7\frac{8}{13}\%$ (B) $7\frac{9}{13}\%$

(C) $7\frac{9}{26}\%$ (D) $7\frac{8}{26}\%$

(E) விடை தெரியவில்லை

150. The value of $1\frac{4}{5}+20-280\div25=$ _____.

(A) $8\frac{1}{5}$ (B) $9\frac{1}{2}$

(C) $11\frac{1}{2}$ (D) $10\frac{3}{5}$

(E) Answer not known

மதிப்பு காண் : $1\frac{4}{5}+20-280\div25=$_____.

(A) $8\frac{1}{5}$ (B) $9\frac{1}{2}$

(C) $11\frac{1}{2}$ (D) $10\frac{3}{5}$

(E) விடை தெரியவில்லை

151. Match the following :

Name of Wildlife Sanctuary	District
(a) Mudumalai Wildlife Sanctuary	1. Tirunelveli
(b) Point Calimere Wildlife Sanctuary	2. Coimbatore
(c) Indira Gandhi Wildlife Sanctuary	3. Nagapattinam
(d) Kalakad Wildlife sanctuary	4. Nilgiris

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

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக :

வனவிலங்குச் சரணாலயம்	மாவட்டம்
(a) முதுமலை வனவிலங்குச் சரணாலயம்	1. திருநெல்வேலி
(b) கோடியக்கரை வனவிலங்குச் சரணாலயம்	2. கோயம்புத்தூர்
(c) இந்திராகாந்தி வனவிலங்குச் சரணாலயம்	3. நாகப்பட்டினம்
(d) களக்காடு வனவிலங்குச் சரணாலயம்	4. நீலகிரி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

152. _____ Amendment Act reduced the voting age of Indian Citizens from 21 to 18?

(A) 91st Amendment Act

(B) 73rd Amendment Act

(C) 61st Amendment Act

(D) 42nd Amendment Act

(E) Answer not known

இந்திய குடிமக்களின் வாக்களிக்கும் வயதினை 21லிருந்து 18ஆக குறைத்த அரசமைப்புச் சட்டத்திருத்தம் _____.

(A) 91வது திருத்தச்சட்டம்

(B) 73வது திருத்தச்சட்டம்

(C) 61வது திருத்தச்சட்டம்

(D) 42வது திருத்தச்சட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

153. Chennai is referred and called as

(i) Health Capital of India

(ii) Banking Capital of India

(iii) Detroit of Asia

(A) (i) and (ii) only (B) (ii) and (iii) only

(C) (i) and (iii) only (D) (i), (ii) and (iii)

(E) Answer not known

சென்னை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(i) மருத்துவத் தலைநகரம்

(ii) வங்கித் தலைநகரம்

(iii) ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்

(A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் (D) (i), (ii) மற்றும் (iii)

(E) விடை தெரியவில்லை

154. In State, Agricultural Produce Market Committee (APMC) is

(A) Quasi-Judicial body (B) Statutory body

(C) Autonomous body (D) Advisory body

(E) Answer not known

மாநிலத்தில் விவசாய பொருட்களுக்கான அங்காடி குழுவானது

(A) பகுதி-சட்டபூர்வ அமைப்பு (B) சட்டபூர்வ அமைப்பு

(C) தன்னாட்சி அமைப்பு (D) ஆலோசனை அமைப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

155. Find the Simple Interest of Rs. 28,000 at 11% per annum for 5 years.

(A) Rs. 15,400
(B) Rs. 15,040
(C) Rs. 15,200
(D) Rs. 15,100
(E) Answer not known

ரூ. 28,000-திற்கு, 11% தனிவட்டி வீதத்தில், 5 ஆண்டுகளுக்குத், தனிவட்டி காண்க.

(A) ரூ. 15,400
(B) ரூ. 15,040
(C) ரூ. 15,200
(D) ரூ. 15,100
(E) விடை தெரியவில்லை

156. A line segment 72 cm long is divided into two parts in the ratio 3 : 5. Find the length of each part.

(A) 18 cm, 54 cm
(B) 27 cm, 45 cm
(C) 45 cm, 27 cm
(D) 54 cm, 18 cm
(E) Answer not known

3 : 5 என்ற விகிதத்தில் 72 செ.மீ நீளமுள்ள ஒரு கோட்டுத்துண்டு இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டால் கோட்டுத் துண்டுகளின் நீளங்களைக் காண்க.

(A) 18 செ.மீ, 54 செ.மீ
(B) 27 செ.மீ, 45 செ.மீ
(C) 45 செ.மீ, 27 செ.மீ
(D) 54 செ.மீ, 18 செ.மீ
(E) விடை தெரியவில்லை

157. Choose the right matches from the following

Name of Projects		River
(1) Tehri dam Project	–	Bhagirathi
(2) Nagarjuna Sagar Project	–	Narmada
(3) Indira Gandhi Canal Project	–	Chambal
(4) Hirakud Project	–	Mahanadi

(A) (1) and (2) are correct

(B) (2) and (3) are correct

(C) (1) and (3) are correct

(D) (1) and (4) are correct

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் சரியான இணைகளைத் தேர்ந்தெடு :

பல்நோக்குத் திட்டத்தின் பெயர்		ஆறுகள்
(1) தெகிரி அணை திட்டம்	–	பாகீரதி
(2) நாகார்ஜுன சாகர் திட்டம்	–	நர்மதை
(3) இந்திரா காந்தி கால்வாய் திட்டம்	–	சம்பல்
(4) ஹிராகுட் திட்டம்	–	மகாநதி

(A) (1) மற்றும் (2) சரி

(B) (2) மற்றும் (3) சரி

(C) (1) மற்றும் (3) சரி

(D) (1) மற்றும் (4) சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

158. Choose the right answer on the statements that are true about State Information Commission :

(i) The Commission consists of a State Chief Information Commissioner.

(ii) Twenty State Information Commissioners.

(iii) The Governor appoints the Chief and State Information Commissioners.

(A) (i) only

(B) (i) and (iii) only

(C) (i) and (ii) only

(D) (ii) and (iii) only

(E) Answer not known

மாநில தகவல் உரிமை ஆணையம் பற்றி சரியான கூற்றுகளைத் தெரிவு செய்க.

(i) மாநில தகவல் உரிமை ஆணையம் ஒரு தலைமை தகவல் ஆணையரை கொண்டுள்ளது.

(ii) 20 மாநில தகவல் உரிமை ஆணையர்களை உறுப்பினர்களாக கொண்டுள்ளது.

(iii) மாநில ஆளுநர் தலைமை மற்றும் மாநில தகவல் உரிமை ஆணையர்களை நியமிக்கின்றார்.

(A) (i) மட்டும்

(B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

Which are the positive effects in L.P.G. (Liberalization, Privatization and Globalization)?

(i) Increase in foreign investment

(ii) Increase in production

(iii) Technological backwardness

(A) (i) only

(B) (ii) and (iii) only

(C) (i) and (ii) only

(D) (i) and (iii) only

(E) Answer not known

L.P.G.-க்கு (தாராளமயமாதல், தனியார்மயமாதல், உலகமயமாதல்) சாதகமான விளைவுகள் யாவை?

(i) அயல்நாட்டு முதலீடு அதிகரிப்பு

(ii) உற்பத்தி அதிகரிப்பு

(iii) தொழில்நுட்பம் பின்தங்கிய நிலை

(A) (i) மட்டும்

(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

160. Who said that "Tamil is as old as Latin". "The language arose as an entirely independent tradition with no influence of other languages".

(A) George L. Hart
(B) Robert Bruce
(C) Arumuga Navalar
(D) U.V. Swaminathar
(E) Answer not known

"தமிழ் மொழியானது இலத்தின் மொழியைப் போன்று பழமையானது என்றும் அது ஏனைய மொழிகளின் செல்வாக்கிற்கு உட்படாமல் முற்றிலும் சுதந்திரமான ஒரு மரபாக உருப்பெற்று எழுந்துள்ளது என்றும்" கூறியவர் யார்?

(A) ஜார்ஜ் எல். ஹார்ட்
(B) ராபர்ட் புரூஸ்
(C) ஆறுமுக நாவலர்
(D) உ.வே. சாமிநாதர்
(E) விடை தெரியவில்லை

161. References to the _____ are made in the Mahabharata, the inscriptions of Ashoka and the works of Megasthenese and Ptolemy.

(A) Cheras
(B) Cholas
(C) Pandyas
(D) Chalukya
(E) Answer not known

மகாபாரதத்திலும், அசோகர் கல்வெட்டுகளிலும், மெகஸ்தனிஸ், தாலமி ஆகியோரது குறிப்புகளிலும் _____ பற்றிய செய்திகளைக் காணமுடிகிறது.

(A) சேரர்
(B) சோழர்
(C) பாண்டியர்
(D) சாளுக்கியர்
(E) விடை தெரியவில்லை

162. Which of the following statements are true about the Himalayas fire shift?

(i) A volatile mix of climate change and human activity.

(ii) El. Nino events typically bring hotter and drier conditions.

(iii) Snowfall has increased in recent years in the high altitude of Himalayas.

(A) (i) only

(B) (i) and (iii) only

(C) (i) and (ii) only

(D) (ii) and (iii) only

(E) Answer not known

இமயமலைப் பகுதியில் ஏற்படும் தீச் சூழல் மாற்றங்கள் (Himalayas fire shift) குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

(i) காலநிலை மாற்றம் மற்றும் மனித நடவடிக்கைகளின் ஒரு கொந்தளிப்பான கலவை.

(ii) El. Nino வினால் வெப்பமடைதல் மற்றும் வறட்சி காணப்படுகிறது.

(iii) சமீப ஆண்டுகளாக இமயமலையின் உயர்நிலைப் பகுதியில் பனிப்பொழிவு அதிகரித்து வருகின்றது.

(A) (i) மட்டும்

(B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

163. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : The Fundamental Duties were added to the Indian Constitution through the 42nd Amendment Act 1976.

Reason [R] : There are 10 Fundamental Duties in the Constitution.

(A) Both [A] and [R] are true, [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) [R] is true, [A] is false

(E) Answer not known

கூற்று மற்றும் காரண வகை :

கூற்று [A] : 42வது திருத்தம் 1976ஆம் ஆண்டு வாயிலாக இந்திய அரசியலமைப்பில் அடிப்படை கடமைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

காரணம் [R] : அரசமைப்பில் இப்பொழுது 10 அடிப்படை கடமைகள் உள்ளன.

(A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்

(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமல்ல

(C) [A] சரி, [R] தவறு

(D) [R] சரி, [A] தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

164. In Health Care, All medical systems are now under one ministry namely _____.

(A) Yoga
(B) Allopathy
(C) Ayush
(D) Homeopathy
(E) Answer not known

சுகாதாரப் பாதுகாப்பில், அனைத்து மருத்துவ நடைமுறைகளும் உள்ளடக்கிய ஒரு அமைச்சகம் _____.

(A) யோகா
(B) ஆங்கில மருத்துவம்
(C) ஆயுஷ்
(D) ஹோமியோபதி
(E) விடை தெரியவில்லை

165. Which Sector is pursued as the major occupation in India?

(A) Industrial
(B) Agriculture
(C) Service
(D) Mining
(E) Answer not known

இந்தியாவில் அதிக வேலைவாய்ப்பை அளிக்கும் துறை எது?

(A) தொழிற்சாலை
(B) வேளாண்மைத் துறை
(C) சேவைத் துறை
(D) சுரங்கத் துறை
(E) விடை தெரியவில்லை

166. If Sree can finish a given work in 20 hours and Akshara in 30 hours, then in what time can they finish it working together?

(A) 8 hours
(B) 9 hours
(C) 12 hours
(D) 10 hours
(E) Answer not known

ஸ்ரீ என்பவர், கொடுக்கப்பட்ட ஒரு வேலையை 20 மணி நேரத்திலும், அக்சரா என்பவர் 30 மணி நேரத்திலும் முடிப்பார்கள் எனில், அந்த வேலையை ஒன்றாகச் சேர்ந்துச் செய்தால் எவ்வளவு நேரத்தில் முடிப்பார்கள்?

(A) 8 மணி நேரம்
(B) 9 மணி நேரம்
(C) 12 மணி நேரம்
(D) 10 மணி நேரம்
(E) விடை தெரியவில்லை

167. "A" does a work in 10 days and "B" does the same work in 15 days. In how many days they together will do the same work?

(A) 6 days
(B) 8 days
(C) 10 days
(D) 12 days
(E) Answer not known

"A" என்பவர் ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும் "B" என்பவர் அதே வேலையை 15 நாட்களிலும் முடிப்பர் எனில் இருவரும் ஒன்றாகச் சேர்ந்து அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

(A) 6 நாட்கள்
(B) 8 நாட்கள்
(C) 10 நாட்கள்
(D) 12 நாட்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

168. A person of actual weight 'W' and apparent weight 'R' is moving upward with an acceleration 'a' in a lift. Which of the following is/are correct?

(i) $R > W$

(ii) $R < W$

(iii) $R = W$

(A) (i) only

(B) (ii) only

(C) (i) and (iii)

(D) (ii) and (iii)

(E) Answer not known

'W' என்ற உண்மை எடையும், 'R' என்ற தோற்ற எடையும் உடைய ஒருவர் மின்தூக்கியில் 'a' என்ற முடுக்க மதிப்பில் மேலே நகர்கிறார். கீழ்க்காண்பவற்றில் எது/எவை சரியானவை?

(i) $R > W$

(ii) $R < W$

(iii) $R = W$

(A) (i) மட்டும்

(B) (ii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iii)

(D) (ii) மற்றும் (iii)

(E) விடை தெரியவில்லை

169. The _____ has been given rights to legislate on residuary subjects.

(A) State Government

(B) Central Government

(C) Both State and Central Government

(D) President

(E) Answer not known

எஞ்சிய அதிகாரங்கள் மீது சட்டம் இயற்றும் உரிமைகள், _____க்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(A) மாநில அரசாங்கம்

(B) மத்திய அரசாங்கம்

(C) மத்திய மற்றும் மாநில அரசாங்கம்

(D) குடியரசுத் தலைவர்

(E) விடை தெரியவில்லை

170. Social harmony is quite essential for truly being social as being social also means

(A) Punishment

(B) Non Coordination

(C) Living harmoniously with each other

(D) Exploitation

(E) Answer not known

சமூக நல்லிணக்கம் என்பது உண்மையான சமூகமாக இருப்பதற்கு மிகவும் அவசியமானது, சமூகமாக இருப்பது என்பது

(A) தண்டனை

(B) இணைக்கப்படாதது

(C) ஒருவருக்கொருவர் இணக்கமாக வாழும்

(D) சுரண்டல்

(E) விடை தெரியவில்லை

171. Who defined, "equals should be treated equally and unequals unequally"?

(A) John Rawls

(B) Max Weber

(C) Aristotle

(D) J. Lamont

(E) Answer not known

சமமானவர்களைச் சமமாகவும் சமமற்றவர்களை சமமற்றவர்களாகவும் நடத்த வேண்டும் என வரையறுத்தவர் யார்?

(A) ஜான் ராவல்ஸ்

(B) மேக்ஸ் வெபர்

(C) அரிஸ்டாட்டில்

(D) ஜெ. லாமண்ட்

(E) விடை தெரியவில்லை

172. Choose the right answer among type.

(i) Pagoda was a gold coin of Vijayanagar descent.

(ii) It was the dominant currency in use at the time of arrival of European traders.

(iii) During the region of Tipu Sultan, one pagoda was equivalent of five and half rupees in Mysore.

(A) (i) only
(B) (i) and (ii) only
(C) (i) and (iii) only
(D) (ii) and (iii) only
(E) Answer not known

சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக.

(i) விஜயநகரத்தில் அறிமுகமான தங்க நாணயம் பகோடா எனப்பட்டது.

(ii) ஐரோப்பிய வணிகர்கள் இந்தியாவிற்கு வந்த காலகட்டத்தில் இப்பணம் செல்வாக்கு பெற்று விளங்கியது.

(iii) திப்பு சுல்தான் ஆட்சியில் ஒரு பகோடா ஐந்தரை ரூபாய்க்கு சமமாக கொள்ளப்பட்டது.

(A) (i) மட்டும்
(B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

173. Who played an important role in the Temple Entry Movement in Vaikom before Thanthai Periyar?

(A) George Joseph
(B) C. Natesanar
(C) T.M. Nair
(D) M.C. Rajah
(E) Answer not known

தந்தை பெரியாருக்கு முன் வைக்கமில் நடந்த கோவில் நுழைவு போராட்டத்தில் முக்கிய பங்காற்றியவர் யார்?

(A) ஜார்ஜ் ஜோசப்
(B) சி. நடேசனார்
(C) டி.எம். நாயர்
(D) எம்.சி. ராஜா
(E) விடை தெரியவில்லை

174. Match the following petroleum products with its use.

(a) Bitumen	1. Reduce friction of machines
(b) Paraffin wax	2. Fuel for heavy vehicles
(c) Lubricating oil	3. Candles
(d) Diesel	4. Road surfacing

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

(E) Answer not known

கீழ்க்காணும் பெட்ரோலியப் பொருளை அதன் பயனோடு பொருத்துக.

(a) பிட்டுமென்	1. எந்திரங்கள் உராய்வைக் குறைப்பதற்கு
(b) பராஃபீன்	2. கனரக ஊர்தி எரிபொருள்
(c) உயவு எண்ணெய்	3. மெழுகுவர்த்தி
(d) டீசல்	4. சாலை அமைப்பதற்கு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

175. Identify the following statements are true about Rule of law in England in the eyes of A.V. Dicey.

(i) Absence of arbitrary power

(ii) Equality before law

(iii) Individual liberties

(iv) Right to property

(A) (i) and (ii) only

(B) (i), (ii) and (iii) only

(C) (i) and (iv) only

(D) (ii) and (iv) only

(E) Answer not known

A.V. டைசியின் பார்வையில், இங்கிலாந்து "சட்டத்தின் ஆட்சி" பற்றி கீழ்வரும் கருத்துக்களில் சரியானவற்றைக் கண்டறிக.

(i) கொடுங்கோன்மை ஆட்சியின்மை

(ii) சட்டத்தின் முன் சமத்துவம்

(iii) தனி மனித சுதந்திரம்

(iv) சொத்துரிமை

(A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

(D) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

176. The basic element of fairness is accessing social resources, sometimes it is called as _____.

(A) Social goods
(B) Social responsibility
(C) Social duty
(D) Social custom
(E) Answer not known

நியாயத்தின் அடிப்படை உறுப்பு சமூக வளங்களை அணுகுவதாகும், சில நேரங்களில் இவ்வாறாக அழைக்கப்படுகிறது. .

(A) சமூக பொருட்கள்
(B) சமூக பொறுப்பு
(C) சமூக கடமை
(D) சமூக வழக்கம்
(E) விடை தெரியவில்லை

177. Of the following which one is a Political and Philosophical movement aiming for a more equitable distribution of resources and opportunities?

(A) Social Revolution
(B) Social Justice
(C) Social Reform
(D) Social Development
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் வளங்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளின் சமமான விநியோகத்தை நோக்கமாக கொண்ட ஒரு அரசியல் மற்றும் தத்துவ இயக்கம் எது?

(A) சமூக புரட்சி
(B) சமூக நீதி
(C) சமூக சீர்திருத்தம்
(D) சமூக வளர்ச்சி
(E) விடை தெரியவில்லை

178. Salt Satyagraha March to Vedaranyam started from _____.

(A) Thanjavur
(B) Nagapattinam
(C) Trichy
(D) Thiruvarur
(E) Answer not known

வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரக அணிவகுப்பு தொடங்கிய இடம் _____.

(A) தஞ்சாவூர்
(B) நாகப்பட்டினம்
(C) திருச்சி
(D) திருவாரூர்
(E) விடை தெரியவில்லை

179. _____ in particular speaks about the greatness of Poompuhar.

(A) Silapathikaram
(B) Kamba Ramayanam
(C) Thiruvarutpa
(D) Thiruvasagam
(E) Answer not known

பூம்புகாரின் சிறப்பை பற்றி பேசும் நூல் எது?

(A) சிலப்பதிகாரம்
(B) கம்பராமாயணம்
(C) திருவருட்பா
(D) திருவாசகம்
(E) விடை தெரியவில்லை

180. Find out the odd one out :

(A) Kalithogai
(B) Kurinchippattu
(C) Pattinappalai
(D) Malaipadukadam
(E) Answer not known

பொருந்தாததைக் கண்டுபிடி :

(A) கலித்தொகை
(B) குறிஞ்சிப்பாட்டு
(C) பட்டினப்பாலை
(D) மலைபடுகடாம்
(E) விடை தெரியவில்லை

181. Plant hormone abundantly found in liquid endosperm of coconut is _____

(A) Auxin

(B) Cytokinin

(C) Gibberellin

(D) Ethylene

(E) Answer not known

தேங்காயின் இளநீரில் அதிகமாக காணப்படும் தாவர ஹார்மோன் _____ ஆகும்.

(A) ஆக்சின்

(B) சைட்டோகைனின்

(C) ஜிப்ரல்லின்

(D) எத்திலின்

(E) விடை தெரியவில்லை

182. In 1826 the Harappan site was first visited by _____.

(A) Alexander Cunningham
(B) Sir John Marshal
(C) Charles Masson
(D) Alexander Burnes
(E) Answer not known

1826ல் ஹரப்பாவிற்கு முதன் முதலில் வருகை தந்தவர் _____.

(A) அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்ஹாம்
(B) சர் ஜான் மார்ஷல்
(C) சார்லஸ் மேசன்
(D) அலெக்ஸாண்டர் பர்ன்ஸ்
(E) விடை தெரியவில்லை

183. The correct statements about Lok adalats are

(i) It is a forum where the cases are at Pre-litigation stage are settled in an amicable manner.

(ii) It was given statutory status.

(iii) The first non statutory Lok Adalat camp was organized in Rajasthan in 1982.

(A) (i) only
(B) (i) and (iii) only
(C) (i) and (ii) only
(D) (ii) only
(E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் மக்கள் நீதிமன்றம் பற்றி சரியான கூற்றுகள்.

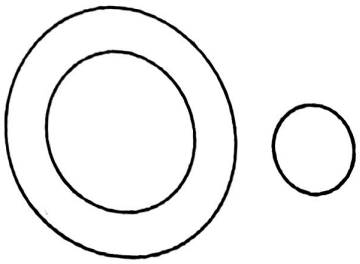
(i) இம்முறையில் வழக்குகள் நீதிமன்றத்துக்கு வரும் முன்பாக, நட்பிணக்கமான முறையில் அவைகள் பேசி தீர்க்கப்படுகின்றன.

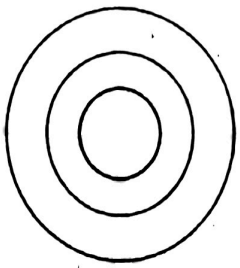
(ii) இவைகளுக்கு பாராளுமன்ற வகை சட்ட அங்கீகாரம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

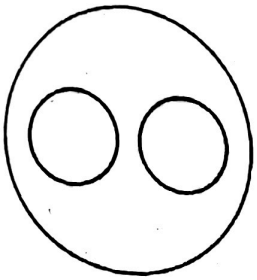
(iii) முதல் சட்ட அங்கீகாரம் இல்லாத மக்கள் நீதிமன்ற வழக்கு 1982-ல் ராஜஸ்தானில் நடைபெற்றது.

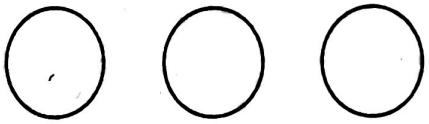
(A) (i) மட்டும்
(B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(D) (ii) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

184. Mammals, Cows, Crows, which of the following diagram is suitable for the above data.

(a) 

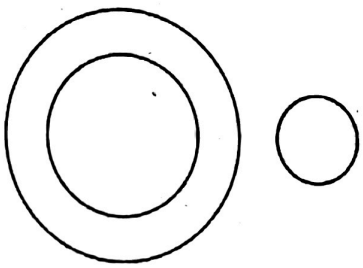
(b) 

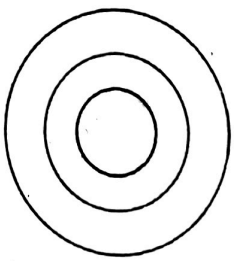
(c) 

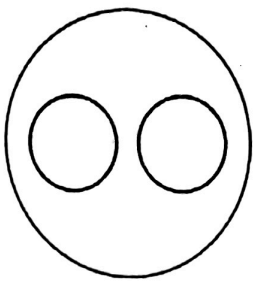
(d) 

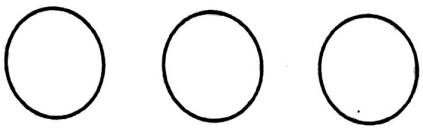
(A) (a)
(B) (b)
(C) (c)
(D) (d)
(E) Answer not known

பாலூட்டிகள், பசுமாடுகள், காகங்கள் மேற்கண்ட விவரங்களை சரியாகக் குறிக்கும் படத்தைத் தெரிவு செய்க.

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

(A) (a)
(B) (b)
(C) (c)
(D) (d)
(E) விடை தெரியவில்லை

185. Which of the following books was published from Goa in 1578?

(A) Thambiran Vanakkam
(B) Thirukkural
(C) Chulamani
(D) Viracholiyam
(E) Answer not known

கோவாவில் 1578-ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட நூலின் பெயர் என்ன?

(A) தம்பிரான் வணக்கம்
(B) திருக்குறள்
(C) சூளாமணி
(D) வீரசோழியம்
(E) விடை தெரியவில்லை

186. Assertion [A] : Ramalinga Adigal established a free feeding house for everyone irrespective of caste at Vadalur in 1867.

Reason [R] : The wake of a terrible famine in South India in 1866.

(A) [A] is true but [R] is false
(B) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
(C) [A] is false, [R] is true
(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
(E) Answer not known

கூற்று [A] : இராமலிங்க அடிகள் 1867ல் சாதி எல்லைகளைத் தாண்டி அனைத்து மக்களுக்குமான இலவச உணவகத்தை வடலூரில் நிறுவினார்.

காரணம் [R] : 1866ல் தென்னிந்தியாவில் ஏற்பட்ட கொடிய பஞ்சம் காரணமாக அமைந்தது.

(A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
(C) [A] தவறு, [R] சரி
(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
(E) விடை தெரியவில்லை

187. Assertion [A] : Dioxins cause damage to the Immune system and Reproductive system.

Reason [R] : Burning of E-wastes containing Polyvinyl Chloride produce dioxins.

(A) [A] is true but [R] is false

(B) Both [A] and [R] are true, [R] is the correct explanation of [A]

(C) [A] is false, [R] is true

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

(E) Answer not known

கூற்று [A] : டையாக்சின்கள் நோய்த்தடை காப்பு மண்டலத்தையும் இனப்பெருக்க மண்டலத்தையும் பாதிக்கிறது.

காரணம் [R] : பாலிவினைல் குளோரைடு (PVC) அடங்கிய மின்னனுக் கழிவுகளை எரிப்பதால் டையாக்சின்கள் உண்டாகிறது.

(A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு

(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்

(C) [A] தவறு, [R] சரி

(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

188. Assertion [A] : "Gupta period is called as the Golden Age of Ancient India".

Reason [R] : Literature, Painting, Art and Architecture, Drawing, Education, Sculpture, Medicine Mathematics and Astronomy reached its Zenith in the period of Gupta.

(A) [A] is true but [R] is false

(B) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]

(C) [A] is false, [R] is true

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

(E) Answer not known

கூற்று [A] : "குப்தர் காலம் பண்டைய இந்தியாவின் பொற்காலம்".

காரணம் [R] : இலக்கியம், ஓவியம், கலை, கட்டிடக்கலை, கல்வி, சிற்பக்கலை, மருத்துவம், கணிதம் மற்றும் வானியல் ஆகியவைகள் குப்தர்காலத்தில் அதன் உச்சத்தை எட்டியது.

(A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு

(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்

(C) [A] தவறு, [R] சரி

(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

189. In which year the first Midday Meal Programme was introduced in schools of Tamil Nadu?

(A) 1956

(B) 1970

(C) 1975

(D) 1985

(E) Answer not known

தமிழகப் பள்ளிகளில் எந்த ஆண்டு முதல் மதிய உணவுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது?

(A) 1956

(B) 1970

(C) 1975

(D) 1985

(E) விடை தெரியவில்லை

190. The first State to enact a Public Health Act in 1939 is _____.

(A) New Delhi

(B) Maharastra

(C) Tamil Nadu

(D) Kerala

(E) Answer not known

1939இல் பொது சுகாதாரச் சட்டத்தை இயற்றிய முதல் மாநிலம் _____.

(A) புது டெல்லி

(B) மகாராஷ்ட்ரா

(C) தமிழ்நாடு

(D) கேரளா

(E) விடை தெரியவில்லை

191. Swami Vivekananda attend the famous, 'Parliament of Religious' at Chicago in the year

(A) 1875 (B) 1879

(C) 1882 (D) 1893

(E) Answer not known

சுவாமி விவேகானந்தர் சிகாகோவில் பங்கேற்ற உலகப் புகழ்பெற்ற சமய மாநாடு நடந்த ஆண்டு _____.

(A) 1875 (B) 1879

(C) 1882 (D) 1893

(E) விடை தெரியவில்லை

192. _____ was the Collector who was dismissed from service for mishandling the affairs of Kattabomman.

(A) Bannerman (B) Agnew

(C) Gillespie (D) Jackson

(E) Answer not known

கட்டபொம்மன் தொடர்பான பிரச்சினைகளை தவறாகக் கையாண்டதால் பணிநீக்கம் செய்யப்பட்ட ஆங்கிலேய ஆட்சியர் _____.

(A) பானர்மேன் (B) அக்னியூ

(C) ஜில்லெஸ்பி (D) ஜாக்சன்

(E) விடை தெரியவில்லை

193. PM-KUSUM 2.0 scheme is implemented by the Ministry of _____.

(A) Power

(B) Rural Development

(C) New and Renewable energy

(D) Agriculture

(E) Answer not known

PM-KUSUM 2.0 திட்டம் _____ அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

(A) மின்சக்தி

(B) ஊரக வளர்ச்சி

(C) புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி

(D) வேளாண்

(E) விடை தெரியவில்லை

194. Choose the right matches

(1) Jalal-ud-din Khalji – Malik Kafur

(2) Morocco – Ibn Battuta

(3) Sack of Chittor – Jauhar

(4) Tughluqabad – Muhammad-bin-Tughluq

(A) (1) and (3) are correct

(B) (1) and (2) are correct

(C) (2) and (3) are correct

(D) (3) and (4) are correct

(E) Answer not known

சரியான இணையைக் காண்க

(1) ஜலாலுதீன் கில்ஜி – மாலிக்கபூர்

(2) மொராக்கோ – இபின் பதூதா

(3) சித்தூர் சூறையாடல் – ஜவ்ஹர்

(4) துக்ளகாபாத் – முகமது பின் துக்ளக்

(A) (1) மற்றும் (3) சரி

(B) (1) மற்றும் (2) சரி

(C) (2) மற்றும் (3) சரி

(D) (3) மற்றும் (4) சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

195. Which of the following statement is true about Anaemia?

(1) It is caused by eating excess iron content food.

(2) Boys are highly affected by anaemia.

(3) Government of Tamil Nadu provides iron folic tablets to all the girls in the school every week.

(A) (1) only

(B) (2) only

(C) (3) only

(D) (1) and (2) only

(E) Answer not known

இரத்தச்சோகை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையானது?

(1) இரத்தச்சோகை இரும்புச்சத்து அதிகம் உள்ள உணவுகளை சாப்பிடுவதால் ஏற்படுகிறது.

(2) பெண்களை விட ஆண் குழந்தைகள் இரத்த சோகையால் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.

(3) வாரந்தோறும் இரும்பு சத்துள்ள ஃபோலிக் மாத்திரைகள் தமிழகத்தில் உள்ள பள்ளிகளில் பயிலும் அனைத்து மாணவிகளுக்கும் தமிழக அரசு வழங்குகிறது.

(A) (1) மட்டும்

(B) (2) மட்டும்

(C) (3) மட்டும்

(D) (1) மற்றும் (2) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

196. A cylindrical drum has a height of 20 cm and area of bottom circular region is 49π cm^2. Find its Total Surface Area?

(A) 1188 cm^2 (B) 1288 cm^2

(C) 1178 cm^2 (D) 1278 cm^2

(E) Answer not known

ஒரு உருளை வடிவ பீப்பாயின் உயரம் 20 செ.மீ மற்றும் கீழ் வட்டத்தின் பரப்பளவு 49π செ.மீ^{2} எனில் அதன் மொத்தப் புறப்பரப்பளவு யாது?

(A) 1188 செ.மீ^{2} (B) 1288 செ.மீ^{2}

(C) 1178 செ.மீ^{2} (D) 1278 செ.மீ^{2}

(E) விடை தெரியவில்லை

197. The area of a circle is 154 m^2. Find the circumference of the circle.

(A) 22 m (B) 44 m

(C) 7 m (D) 11 m

(E) Answer not known

வட்டத்தின் பரப்பளவு 154 மீ^{2} எனில் அதன் சுற்றளவு காண்க.

(A) 22 மீ (B) 44 மீ

(C) 7 மீ (D) 11 மீ

(E) விடை தெரியவில்லை

198. Find the rate of interest if the difference between C.I and S.I on Rs. 8,000 compounded annually for 2 years is Rs. 20.

(A) 5% (B) 10%

(C) 15% (D) 20%

(E) Answer not known

ரூ. 8,000-க்கு, 2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும், தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ. 20 எனில், வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

(A) 5% (B) 10%

(C) 15% (D) 20%

(E) விடை தெரியவில்லை

199. Innaa Seithaarai Oruththal Avar Naana
Nannayam Seithu Vidal.
In this kural what does "Avar Naana" denote?

(A) Getting awards
(B) To be in sorrow
(C) To be made glad
(D) To be ashamed or embarrassed
(E) Answer not known

இன்னாசெய் தாரை ஒறுத்தல் அவர்நாண
நன்னயஞ் செய்து விடல்
என்னும் குறளில் "அவர் நாண" என்பதன் பொருள் யாது?

(A) விருது அடையும்படியாக
(B) துன்பப்படும்படியாக
(C) மகிழ்ச்சியடையும் படியாக
(D) வெட்கப்படும் படியாக
(E) விடை தெரியவில்லை

200. Among the following which are used for engraving information?

(1) Stone
(2) Copper plates
(3) Coins
(4) Rings

(A) (1), (2) only
(B) (1), (2) and (3) only
(C) (1), (3) only
(D) All are correct
(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள், எவற்றில் தொல்லியல் செய்திகள் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன?

(1) கல்வெட்டுகள்
(2) செப்பேடுகள்
(3) நாணயங்கள்
(4) மோதிரங்கள்

(A) (1), (2) மட்டும்
(B) (1), (2) மற்றும் (3) மட்டும்
(C) (1), (3) மட்டும்
(D) அனைத்தும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை