பகுதி-ஆ (பொது அறிவு)

Part-B (General Studies)

வினாக்கள் : 101–200	மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150
Questions : 101–200	**Total Marks : 150**

101. Who was the founder of 'Dravida Mahajana Sabha'?

(A) Sir P.T. Thiyagaraya
(B) Iyotheedaasar Pandithar
(C) Jyothiba Phule
(D) Ayya Vaikundhar
(E) Answer not known

திராவிட மகாஜன சபையை நிறுவியவர் யார்?

(A) சர் P.T. தியாகராயர்
(B) அயோத்திதாசர் பண்டிதர்
(C) ஜோதிபா பூலே
(D) அய்யா வைகுந்தர்
(E) விடை தெரியவில்லை

102. Who is popularly known as "Vallalar"?

(A) Rama Krishna
(B) Iyothee Thassar
(C) Ramalinga Adigal
(D) Ayyan Kali
(E) Answer not known

"வள்ளலார்" எனப் பலராலும் அறியப்பட்டவர்?

(A) இராம கிருஷ்ணர்
(B) அயோத்திதாசர்
(C) இராமலிங்க அடிகள்
(D) அய்யன்காளி
(E) விடை தெரியவில்லை

103. Which of the following pairs is not correct?

(i)	Pattinappalai	–	Katiyalur Urithiran Kannanar
(ii)	Patitruppattu	–	Speaks of Eight Chera Kings
(iii)	Madurai Kanchi	–	Refers to Mudukudumi Peruvazhuthi
(iv)	Thiruvanchikalam	–	Refers to Karikala Chola

(A) (i) and (ii)

(B) (ii) and (iii)

(C) (iii) only

(D) (iv) only

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட இணைகளில் எது தவறானது?

(i)	பட்டினப்பாலை	–	கடியலூர் உருத்திரங் கண்ணனார்
(ii)	பதிற்றுப்பத்து	–	எட்டு சேர மன்னர்கள் குறித்து பேசுகிறது
(iii)	மதுரைக் காஞ்சி	–	முதுகுடுமி பெருவழுதி பற்றி குறிப்பிடுகிறது
(iv)	திருவஞ்சைக்களம்	–	கரிகால சோழனை பற்றி கூறுகிறது

(A) (i) மற்றும் (ii)

(B) (ii) மற்றும் (iii)

(C) (iii) மட்டும்

(D) (iv) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

104. Match the following :

(a)	Biological Diversity Act	1.	1972
(b)	National green Tribunals	2.	2010
(c)	The Environment Protection Act	3.	2002
(d)	Wild life Protection Act	4.	1986

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

(E) Answer not known

கீழ்க்காண்பவற்றைச் சரியாகப் பொருத்துக :

(a)	உயிரியல் பன்முகத்தன்மை சட்டம்	1.	1972
(b)	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயங்கள்	2.	2010
(c)	சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம்	3.	2002
(d)	வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்	4.	1986

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

(E) விடை தெரியவில்லை

105. An important indicator of nutrition deficiency is

(A) Anaemia

(B) Obesity

(C) Kidney failure

(D) Night blindness

(E) Answer not known

ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் முக்கிய அறிகுறி

(A) இரத்தச் சோகை

(B) உடல் பருமன்

(C) சிறுநீரக செயலிழப்பு

(D) இரவு குருட்டுத்தன்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

106. "____________" Award is conferred to honour librarians for the outstanding performance by Tamil Nadu Government

(A) Dr. S. R. Ranganathan

(B) Thiru. Kavimani

(C) Kamaraj

(D) Kalaignar

(E) Answer not known

தமிழ்நாடு அரசால் சிறப்பாகச் செயல்படும் நூலகர்களை பெருமைப்படுத்துவதற்காக ____________ விருது வழங்கப்படுகிறது.

(A) டாக்டர்.எஸ்.ஆர். ரெங்கநாதன்

(B) திரு. கவிமணி

(C) காமராஜர்

(D) கலைஞர்

(E) விடை தெரியவில்லை

107. Match the following :

	Five Year Plans		Names (or) Objectives
(a)	2^{nd} Plan	1.	Harrod Domar
(b)	1^{st} Plan	2.	Mahalanobis
(c)	9^{th} Plan	3.	Growth with justice and equity
(d)	3^{rd} Plan	4.	Gadgil Yojana

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

(E) Answer not known

பொருத்துக :

	ஐந்தாண்டு திட்டங்கள்		மாதிரிகள் அல்லது நோக்கங்கள்
(a)	இரண்டாவது திட்டம்	1.	ஹாரேட் டாமர்
(b)	முதல் திட்டம்	2.	மகலா நோபிசு
(c)	ஒன்பதாவது திட்டம்	3.	சமூக நீதியுடன் கூடிய சமமான வளர்ச்சி
(d)	மூன்றாவது திட்டம்	4.	காட்கில் திட்டம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

108. Who is known as the father of local self government in India?

(A) Lord Dalhousie
(B) Lord George Robinson
(C) Lord Rippon
(D) Lord Mountbatten
(E) Answer not known

உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

(A) டல்ஹெளசி பிரபு
(B) ஜார்ஜ் ராபின்சன் பிரபு
(C) ரிப்பன் பிரபு
(D) மவுண்ட் பேட்டன் பிரபு
(E) விடை தெரியவில்லை

109. In which year, Inland water ways authority was setup in India?

(A) 1985

(B) 1986

(C) 1987

(D) 1988

(E) Answer not known

இந்தியாவில் உள்நாட்டு நீர்வழிப்போக்குவரத்து ஆணையம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

(A) 1985

(B) 1986

(C) 1987

(D) 1988

(E) விடை தெரியவில்லை

110. In India, large extent of Alpine forests are found in

(A) Deccan plateau

(B) Ganges delta

(C) Eastern Himalayas

(D) Eastern Ghats

(E) Answer not known

இந்தியாவில் எந்தப் பகுதியில் அல்பைன் காடுகள் பெருமளவில் இருக்கின்றன?

(A) தக்காண பீடபூமி

(B) கங்கை டெல்டா

(C) கிழக்கு இமயமலை

(D) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

111. ———— instructed for his mausoleum was that it should incorporate elements from different religions including Islam and Hinduism.

(A) Ashoka

(B) Akbar

(C) Shahjahan

(D) Aurangazeb

(E) Answer not known

இஸ்லாம், இந்து சமயம் உள்ளிட்ட பல்வேறு சமயங்களைச் சார்ந்தக் கூறுகள் தன் கல்லறையில் இடம்பெற வேண்டுமென வலியுறுத்தியவர்

(A) அசோகர்

(B) அக்பர்

(C) ஷாஜஹான்

(D) ஔரங்கசீப்

(E) விடை தெரியவில்லை

112. Where is the famous pilgrim spot of Sikhs located in India?

(A) Manali

(B) Patna

(C) Amritsar

(D) Jalandhor

(E) Answer not known

இந்தியாவில் அமைந்துள்ள, சீக்கியர்களின் புகழ்பெற்ற யாத்திரைத் தலம்

(A) மணாலி

(B) பாட்னா

(C) அமிர்தசரஸ்

(D) ஜலந்தர்

(E) விடை தெரியவில்லை

113. The eldest son of the Chola king was called to be

(A) Yuvarajan

(B) Prince

(C) King

(D) Governor

(E) Answer not known

சோழ அரசின் மூத்த மகன் ———————— என அழைக்கப்பட்டார்.

(A) யுவராஜன்

(B) இளவரசர்

(C) அரசர்

(D) ஆளுநர்

(E) விடை தெரியவில்லை

114. The last dynasty of Delhi sultanate was

(A) Khalji Dynasty

(B) Lodi Dynasty

(C) Sayyid Dynasty

(D) Tughluq Dynasty

(E) Answer not known

டெல்லி சுல்தானியத்தின் கடைசி அரச மரபு

(A) கில்ஜி மரபு

(B) லோடி மரபு

(C) சையது மரபு

(D) துக்ளக் மரபு

(E) விடை தெரியவில்லை

115. Which article of Indian constitution promotes international peace and security?

(A) Article 48

(B) Article 49

(C) Article 50

(D) Article 51

(E) Answer not known

எந்த அரசியல் அமைப்புச் சட்டப்பிரிவு பன்னாட்டு அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை ஊக்குவிக்கின்றது?

(A) அரசியல் அமைப்பு சட்டப்பிரிவு 48

(B) அரசியல் அமைப்பு சட்டப்பிரிவு 49

(C) அரசியல் அமைப்பு சட்டப்பிரிவு 50

(D) அரசியல் அமைப்பு சட்டப்பிரிவு 51

(E) விடை தெரியவில்லை

116. Which year the union Government constituted a commission under the chairmanship of justice R.S. Sarkaria?

(A) 1990

(B) 1985

(C) 1983

(D) 1981

(E) Answer not known

ஒன்றிய அரசாங்கம் எந்த ஆண்டு நீதியரசர் ஆர்.எஸ். சர்க்காரியா தலைமையில் ஆணையம் அமைத்தது?

(A) 1990

(B) 1985

(C) 1983

(D) 1981

(E) விடை தெரியவில்லை

117. What is the time limit to get the information from RTI Act 2005?

(A) 15 days

(B) 20 days

(C) 25 days

(D) 30 days

(E) Answer not known

2005 தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டப்படி தகவலைப் பெறுவதற்கான கால வரம்பு என்ன?

(A) 15 நாட்கள்

(B) 20 நாட்கள்

(C) 25 நாட்கள்

(D) 30 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

118. Who appoints the Chief Minister of a state?

(A) The Governor

(B) The Prime Minister

(C) The President

(D) The Chief Justice

(E) Answer not known

மாநிலத்தின் முதலமைச்சரை நியமனம் செய்பவர் யார்?

(A) ஆளுநர்

(B) பிரதமர்

(C) குடியரசு தலைவர்

(D) தலைமை நீதிபதி

(E) விடை தெரியவில்லை

119. There are 50 students in a class. If 14% are absent on a particular day, find the number of students present in the class

(A) 41

(B) 42

(C) 43

(D) 44

(E) Answer not known

ஒரு வகுப்பில் 50 மாணவர்கள் உள்ளனர். ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் 14% பேர் வருகை புரியவில்லை எனில், வருகை புரிந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

(A) 41

(B) 42

(C) 43

(D) 44

(E) விடை தெரியவில்லை

120. Find the GCD of : (y^3+1) and (y^2-1)

(A) (y^2+1)

(B) $(y+1)$

(C) $(y-1)$

(D) $(y+1)^2$

(E) Answer not known

(y^3+1) மற்றும் (y^2-1) ஆகியவற்றின் மீப்பெரு பொது வகுத்தியைக் காண்க.

(A) (y^2+1)

(B) $(y+1)$

(C) $(y-1)$

(D) $(y+1)^2$

(E) விடை தெரியவில்லை

121. Volume of a hollow sphere is $\frac{11352}{7} cm^3$. If the outer radius is 8 cm, Find the inner diameter of the sphere (Take $\pi = \frac{22}{7}$)

(A) 5 cm

(B) 10 cm

(C) 15 cm

(D) 20 cm

(E) Answer not known

ஒரு உள்ளீடற்ற கோளத்தின் கன அளவு $\frac{11352}{7}$ க.செ.மீ. மற்றும் அதன் வெளி ஆரம் 8 செ.மீ எனில் அக்கோளத்தின் உள்விட்டத்தின் அளவு காண்க.($\pi = \frac{22}{7}$ என்க).

(A) 5 செ.மீ

(B) 10 செ.மீ

(C) 15 செ.மீ

(D) 20 செ.மீ

(E) விடை தெரியவில்லை

122. Mary is three times older than Nandhini. After 10 years, the sum of their ages will be 80. Find Mary's present age

(A) 45

(B) 35

(C) 25

(D) 15

(E) Answer not known

மேரி, நந்தினியின் வயதைப் போல் மும்மடங்கு மூத்தவர். 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அவர்களின் வயதுகளின் கூடுதல் 80 ஆக இருக்கும் எனில், மேரியின் தற்போதைய வயதினைக் காண்க.

(A) 45

(B) 35

(C) 25

(D) 15

(E) விடை தெரியவில்லை

123. Raju's father's age is 5 years more than three times Raju's age. Find Raju's age if his father is 44 years old?

(A) 10 (B) 11

(C) 13 (D) 18

(E) Answer not known

இராஜுவின் தந்தை வயதானது, இராஜுவின் வயதைப் போல் 3 மடங்கை விட 5 அதிகம். இராஜுவின் தந்தை வயது 44 எனில், இராஜுவின் வயது என்ன?

(A) 10 (B) 11

(C) 13 (D) 18

(E) விடை தெரியவில்லை

124. The smallest 5 digit number which is exactly divisible by 72 and 108 is

(A) 10152 (B) 11052

(C) 15052 (D) 09936

(E) Answer not known

72 மற்றும் 108 ஆகிய எண்களால் மிகச் சரியாக வகுபடக்கூடிய, மிகச்சிறிய 5 இலக்க எண் __________ ஆகும்.

(A) 10152 (B) 11052

(C) 15052 (D) 09936

(E) விடை தெரியவில்லை

125. If $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$ then $\frac{a+b+c}{c}$ is equal to

(A) 7 (B) 2

(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{7}$

(E) Answer not known

$\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$ எனில் $\frac{a+b+c}{c} =$

(A) 7 (B) 2

(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{7}$

(E) விடை தெரியவில்லை

126. If P denotes ÷, Q denotes ×, R denotes +, S denotes –, then the value of 18Q12P4R5S6 is

(A) 50
(B) 53
(C) 54
(D) 59
(E) Answer not known

P என்பது '÷' என்பதையும், Q என்பது '×' என்பதையும், R என்பது '+' என்பதையும், S என்பது '–' என்பதையும் குறித்தால், 18Q12P4R5S6 என்பதன் மதிப்பு.

(A) 50
(B) 53
(C) 54
(D) 59
(E) விடை தெரியவில்லை

127. 4 P + S r q B # A 3 ? 7 C > Z % 6 d & Q @ 1

Which element is seventh to the left of sixteenth element from the left in the above series?

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

4 P + S r q B # A 3 ? 7 C > Z % 6 d & Q @ 1

தொடரில் 16-வது உறுப்பிற்கு இடதுபுறமுள்ள 7-வது உறுப்பு என்ன?

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

128. A is thrice as fast as B. If B can do a piece of work in 24 days, then find the number of days they will take to complete the work together.

(A) 6 days

(B) 7 days

(C) 8 days

(D) 9 days

(E) Answer not known

A என்பவர் B என்பவரைக் காட்டிலும் வேலை செய்வதில் மூன்று மடங்கு வேகமானவர். B ஆனவர் ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் முடிப்பார் எனில், இருவரும் இணைந்து அந்த வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் எடுத்துக் கொள்வர் எனக் காண்க.

(A) 6 நாட்கள்

(B) 7 நாட்கள்

(C) 8 நாட்கள்

(D) 9 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

129. If 81 students can do a painting on a wall of length 448 m in 56 days. Find the number of students required to do painting on a similar type of wall of length 160 m in 27 days

(A) 40 (B) 50

(C) 55 (D) 60

(E) Answer not known

81 மாணவர்கள் 448 மீ நீளமுள்ள ஒரு சுவரில் ஓர் ஓவியத்தை 56 நாட்களில் வண்ணமிடுவர். 160 மீ நீளமுள்ள அது போன்ற சுவரில் 27 நாட்களில் வரைய தேவைப்படும் மாணவர்கள் எண்ணிக்கையை காண்..

(A) 40 (B) 50

(C) 55 (D) 60

(E) விடை தெரியவில்லை

130. Sathish Kumar borrowed Rs. 52,000 from a money lender at a particular rate of simple interest. After 4 years, he paid Rs. 79,040 to settle his debt. At what rate of interest he borrowed the money?

(A) 10% (B) 11%

(C) 12% (D) 13%

(E) Answer not known

சதீஷ்குமார் என்பவர் ஒரு கடன் வழங்கு நபரிடமிருந்து ரூ. 52,000 ஐ ஒரு குறிப்பிட்ட தனிவட்டி வீதத்தில் கடனாகப் பெற்றார். 4 ஆண்டுகள் கழித்து சதீஷ்குமார் ரூ. 79,040 ஐ மொத்தத் தொகையாகச் செலுத்தினார் எனில், வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

(A) 10% (B) 11%

(C) 12% (D) 13%

(E) விடை தெரியவில்லை

131. Raman has paid Rs. 800 as a simple interest on certain sum of amount for 4 years at the rate of 8% per Annum. Then the sum of amount is

(A) Rs. 2,000

(B) Rs. 2,100

(C) Rs. 2,400

(D) Rs. 2,500

(E) Answer not known

ராமன் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 8% வட்டிவீதம் 4 ஆண்டுகள் கழித்து ரூ.800 ஐத் தனிவட்டியாகச் செலுத்தினால் அத்தொகையின் மதிப்பு

(A) ரூ. 2,000

(B) ரூ. 2,100

(C) ரூ. 2,400

(D) ரூ. 2,500

(E) விடை தெரியவில்லை

132. How many components of GST?

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 5

(E) Answer not known

GST-யின் உள்ளடக்கங்கள் எத்தனை?

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 5

(E) விடை தெரியவில்லை

133. Which among the following is the maximum pursued occupation in India?

(A) Trade

(B) Craft occupation

(C) Agriculture

(D) Mining

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது இந்தியாவில் அதிகமானோர் செய்யும் தொழில்?

(A) வாணிகம்

(B) கலைப் பொருட்கள்

(C) வேளாண்மை

(D) சுரங்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

134. Choose the right answer

__________ was the first country to implement GST in 1954.

(A) India

(B) France

(C) Japan

(D) America

(E) Answer not known

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க

1954 ஆம் ஆண்டு முதன் முதலில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரியை (GST) நடைமுறைப்படுத்திய நாடு

(A) இந்தியா

(B) பிரான்ஸ்

(C) ஜப்பான்

(D) அமெரிக்கா

(E) விடை தெரியவில்லை

135. According to NITI Aayog 2015–16 which state place first in (NER) Net Enrolment Ratio at primary level.

(A) Tamil Nadu

(B) Kerala

(C) West Bengal

(D) Karnataka

(E) Answer not known

2015–16 - ஆம் ஆண்டு நிதி ஆயோக் அறிக்கையின்படி (NER) துவக்கநிலை நிகர மாணவர் சேர்க்கை வீதத்தின் அடிப்படையில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

(A) தமிழ்நாடு

(B) கேரளா

(C) மேற்கு வங்காளம்

(D) கர்நாடகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

136. ———— was the first woman to pay penalty for violation of salt laws in Tamil Nadu.

(A) Rukmani Lakshmipathi

(B) Ambujammal

(C) Lakshmi Sahgal

(D) Muvalur Ramamirtham

(E) Answer not known

தமிழ் நாட்டில் உப்பு சட்டங்களை மீறியதற்காக அபராதம் கட்டிய முதல் பெண்மணி ———— ஆவார்.

(A) ருக்மணி லட்சுமிபதி

(B) அம்புஜம்மாள்

(C) லட்சுமி செகல்

(D) மூவலூர் இராமாமிர்தம்

(E) விடை தெரியவில்லை

137. Swadesi Steam Navigation company of V.O. Chidambaram Pillai started in the year

(A) 1905

(B) 1906

(C) 1907

(D) 1908

(E) Answer not known

வ.உ. சிதம்பரம் பிள்ளை சுதேசி நீராவிக் கப்பல் கழகத்தை எப்போது தொடங்கினார்?

(A) 1905

(B) 1906

(C) 1907

(D) 1908

(E) விடை தெரியவில்லை

138. How should we punish those who harm us according to Valluvar?

(A) Do harm to them

(B) Give advice to them

(C) Do good to them

(D) Go subservient to them

(E) Answer not known

தீங்கு செய்பவரைத் தண்டிப்பதற்கு உரிய வழியாக வள்ளுவர் எதனைச் சுட்டுகிறார்?

(A) அவருக்குத் தீமை செய்தல்

(B) அவருக்கு அறிவுரை கூறல்

(C) அவருக்கு நன்மை செய்தல்

(D) அவருக்குப் பணிந்து போதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

139. How does Valluvar interpret the friendship of a person whose words have no relation to his deeds?

(A) It will be paining even in reality

(B) It will be painful even in dreams

(C) It will be painful in next birth

(D) It will be painful in happiness

(E) Answer not known

சொல்லுக்கும் செயலுக்கும் தொடர்பில்லாதவரின் நட்பை வள்ளுவர் எவ்வாறு சுட்டுகிறார்?

(A) நனவிலும் துன்பம் தரும்

(B) கனவிலும் துன்பம் தரும்

(C) மறுமையிலும் துன்பம் தரும்

(D) இன்பத்திலும் துன்பம் தரும்

(E) விடை தெரியவில்லை

140. What is called as sore by Valluvar?

(A) Fate

(B) Meat

(C) Eye

(D) Sickness

(E) Answer not known

புண் என்று வள்ளுவர் எதனைக் குறிப்பிடுகின்றார்?

(A) ஊழ்

(B) புலால்

(C) கண்

(D) நோய்

(E) விடை தெரியவில்லை

141. What does Valluvar suggest to increase virtue?

(A) To speak angrily

(B) To speak proudly

(C) To speak gracious words

(D) To speak with ill will

(E) Answer not known

'அறம் பெருகும் வழி' எனத் திருவள்ளுவர் எதனைக் கூறுகின்றார்?

(A) கோபச் சொற்களைக் கூறுதல்

(B) புகழ்ச் சொற்களைக் கூறுதல்

(C) இனிய சொற்களைக் கூறுதல்

(D) பழியுடை சொற்களைக் கூறுதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

142. At whom will all the five elements of the body laugh at, according to Valluvar?

(A) Impostor/Cheat/Pretender

(B) Indisciplined

(C) Liar

(D) Uneducated

(E) Answer not known

உடலில் கலந்துள்ள பஞ்ச பூதங்களும் யாரைப் பார்த்துச் சிரிக்கும் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

(A) வஞ்சமனத்தான்

(B) ஒழுக்கமில்லாதான்

(C) பொய்யுரைப்பவன்

(D) கல்லாதான்

(E) விடை தெரியவில்லை

143. The primary organ infected during tuberculosis is

(A) Bone marrow

(B) Intestine

(C) Spleen

(D) Lungs

(E) Answer not known

காசநோயினால் பாதிக்கப்படும் முதன்மை உறுப்பு யாது?

(A) எலும்பு மஜ்ஜை

(B) குடல்

(C) மண்ணீரல்

(D) நுரையீரல்

(E) விடை தெரியவில்லை

144. Which of the following statement/statements is/are true about acids?

(i) Acid furnishes H^+ Ions

(ii) Acid furnishes H^+ Ions in aqueous solution

(iii) All acids contain one or more replaceable hydrogen atoms

(A) (i) only

(B) (ii) and (iii) only

(C) (i) and (ii) only

(D) (i) and (iii) only

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் அமிலத்தைக் குறித்த சரியான கூற்று/கூற்றுகள் எது/எவை?

(i) அமிலங்கள் H^+ அயனிகளை தருகிறது

(ii) அமிலங்கள், நீர்க்கரைசலில், H^+ அயனிகளை தருகிறது

(iii) அனைத்து அமிலங்களும், ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பதிலீடு செய்யப்படக்கூடிய ஹைட்ரஜன் அணுக்களை கொண்டவை

(A) (i) மட்டுமே

(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டுமே

(D) (i) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(E) விடை தெரியவில்லை

145. More number of wheels are provided for a heavy goods carrier in order to decrease the ————, thereby increasing the area of contact on the road.

(A) Pressure

(B) Velocity

(C) Density

(D) All the above

(E) Answer not known

———— குறைக்கவும், சாலையுடனான தொடு பரப்பை அதிகரிக்கவும், கனரக சரக்கு வாகனங்கள் அதிக எண்ணிக்கையிலான சக்கரங்களைக் கொண்டுள்ளன.

(A) அழுத்தத்தை

(B) திசைவேகத்தை

(C) அடர்த்தியை

(D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

(E) விடை தெரியவில்லை

146. Newton metre (Nm) is the S.I unit of

(A) Moment of couple

(B) Acceleration

(C) Velocity

(D) Force

(E) Answer not known

நியூட்டன் மீட்டர் (Nm) என்ற S.I அலகு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவற்றிற்குப் பொருந்தும்?

(A) இரட்டையின் திருப்புத்திறன்

(B) முடுக்கம்

(C) திசைவேகம்

(D) விசை

(E) விடை தெரியவில்லை

147. The Sahitya Akademi Award 2020 for the Novel "Sellatha Panam" was won by

(A) Ramu

(B) Imayam

(C) Selapan

(D) Kumar

(E) Answer not known

"செல்லாத பணம்" என்ற நாவலுக்காக 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்றவர் யார்?

(A) ராமு

(B) இமையம்

(C) செல்லப்பன்

(D) குமார்

(E) விடை தெரியவில்லை

148. Which committee was appointed by the planning commission in 1985 with respect to local self governments?

(A) Balwantrai Mehta Committee

(B) G.V.K. Rao Committee

(C) L.M. Singhvi Committee

(D) Ashok Mehta Committee

(E) Answer not known

1985 ஆம் ஆண்டு திட்டக் குழுவினால் உள்ளாட்சி அரசாங்கம் தொடர்பாக நிறுவப்பட்ட குழு எது?

(A) பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு

(B) G.V.K. ராவ் குழு

(C) L.M. சிங்வி குழு

(D) அசோக் மேத்தா குழு

(E) விடை தெரியவில்லை

149. Which tax has replaced multiple indirect taxes during 2017?

(A) Sales tax

(B) Customs duty

(C) Goods and Service tax

(D) Income tax

(E) Answer not known

இந்தியாவில் காணப்பட்ட பல்வேறு மறைமுக வரிகளுக்கு மாற்றாக கொண்டு 2017-ல் வரப்பட்ட புதிய வரி எது?

(A) விற்பனை வரி

(B) சுங்க வரி

(C) சரக்கு மற்றும் சேவை வரி

(D) வருமான வரி

(E) விடை தெரியவில்லை

150. The country which has Highest Human Development Index in 2021

(A) Norway

(B) Switzerland

(C) Denmark

(D) Singapore

(E) Answer not known

2021 இல் அதிக மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டைக் கொண்ட நாடு

(A) நார்வே

(B) சுவிட்சர்லாந்து

(C) டென்மார்க்

(D) சிங்கப்பூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

151. The Sangam Age was associated with __________ Metal Age.

(A) Copper
(B) Iron
(C) Gold
(D) Silver
(E) Answer not known

சங்க காலம் என்பது __________ உலோக காலத்தோடு தொடர்புடையது.

(A) செம்பு
(B) இரும்பு
(C) தங்கம்
(D) வெள்ளி
(E) விடை தெரியவில்லை

152. When was the "Samarasa Suddha Sanmarga Satya Sanga" of Vallalar started?

(A) 1865
(B) 1867
(C) 1866
(D) 1868
(E) Answer not known

வள்ளலாரின் "சமரச சுத்த சன்மார்க்க சத்திய சங்கம்" எப்போது நிறுவப்பட்டது?

(A) 1865
(B) 1867
(C) 1866
(D) 1868
(E) விடை தெரியவில்லை

153. __________ started a Tamil nationalist periodical "Swadesamitran" in 1891

(A) Gokhale

(B) G. Subramaniam

(C) T. Muthu Swamy

(D) P. Rangaiah

(E) Answer not known

1891-இல் சுதேசமித்ரன் என்ற பெயரில் தமிழில் ஒரு தேசிய பருவ இதழைத் தொடங்கியவர் __________

(A) கோகலே

(B) G. சுப்ரமணியம்

(C) T. முத்துசாமி

(D) P. ரங்கையா

(E) விடை தெரியவில்லை

154. High literacy level of Tamil people by 6th century BCE has been indicated in the Tamil-Brahmi script excavated at

(A) Keezhadi

(B) Kodumanal

(C) Alangulam

(D) Uraiyur

(E) Answer not known

தமிழக மக்கள் 6–ஆம் நூற்றாண்டியிலிருந்தே எழுத்தறிவு பெற்றிருந்தனர் என்பதை கூறும் தமிழ்–பிரமி எழுத்துப் பொறிப்புகள் ———————— இடத்தில் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(A) கீழடி

(B) கொடுமணல்

(C) ஆலங்குளம்

(D) உறையூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

155. The father of Green revolution in India was

(A) Mahathma Gandhi

(B) M.S. Swaminathan

(C) N.R. Viswanathan

(D) Jawaharlal Nehru

(E) Answer not known

இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்

(A) மகாத்மா காந்தி

(B) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்

(C) என்.ஆர். விஸ்வநாதன்

(D) ஜவஹர்லால் நேரு

(E) விடை தெரியவில்லை

156. Important urban agglomerations includes

(A) Coimbatore, Madurai and Tiruchirappalli

(B) Chennai, Dindigal and Periyakulam

(C) Tirunelveli, Salem and Chengalpattu

(D) Kanchipuram, Karaikkudi and Pattukottai

(E) Answer not known

முக்கிய நகர்ப்புற ஒருங்கிணைப்பு உள்ள மாவட்டங்கள்.

(A) கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி

(B) சென்னை, திண்டுக்கல் மற்றும் பெரியகுளம்

(C) திருநெல்வேலி, சேலம் மற்றும் செங்கல்பட்டு

(D) காஞ்சிபுரம், காரைக்குடி மற்றும் பட்டுக்கோட்டை

(E) விடை தெரியவில்லை

157. Which of the following statements are true of Leucoderma

(1) It is a non-communicable disease

(2) It is a skin disease that causes loss of skin pigmentation

(3) There is no cure

(A) (1) and (2)

(B) (2) and (3)

(C) (1) and (3)

(D) (1), (2) and (3)

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் லுகோடெர்மா அல்லது வெண்நோய் பற்றிய உண்மை கருத்து எவை?

(1) இது ஒரு தொற்றாத நோய்

(2) இது தோல் நிறமி இழப்பை ஏற்படுத்தும் ஒரு தோல் நோய்

(3) இந்நோய்க்கு சிகிச்சை அளிக்க முடியாது

(A) (1) மற்றும் (2)

(B) (2) மற்றும் (3)

(C) (1) மற்றும் (3)

(D) (1), (2) மற்றும் (3)

(E) விடை தெரியவில்லை

158. Which of the following is not a water conservation method?

(A) rational use of groundwater

(B) use of modern irrigation methods

(C) decreasing forest cover

(D) renovation of traditional water sources

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது நீர் வள பாதுகாப்பு முறை அல்ல?

(A) சிக்கனமான நிலத்தடி நீர் பயன்பாடு

(B) நவீன நீர்ப்பாசன முறைகளைப் பயன்படுத்துதல்

(C) காடுகளின் பரப்பளவைக் குறைத்தல்

(D) மரபு வழி நீர்வளங்களைப் புதுப்பித்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

159. Which district of Tamilnadu has reported highest literacy rate

(A) Tirunelveli

(B) Chennai

(C) Kanyakumari

(D) Vellore

(E) Answer not known

தமிழ்நாட்டில் கல்வியறிவு விகிதம் அதிகம் கொண்ட மாவட்டம் எது?

(A) திருநெல்வேலி

(B) சென்னை

(C) கன்னியாகுமரி

(D) வேலூர்

(E) விடை தெரியவில்லை

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

(A) Rajasthan

(B) Arunachal Pradesh

(C) Uttra Pradesh

(D) Chhattisgarh

(E) Answer not known

இந்தியாவில் தாமிரப்படிவு அதிகமுள்ள மாநிலம் எது?

(A) இராஜஸ்தான்

(B) அருணாசல பிரதேசம்

(C) உத்திரப்பிரதேசம்

(D) சட்டீஸ்கர்

(E) விடை தெரியவில்லை

161. The word 'monsoon' has been derived from ———— word.

(A) Urdu

(B) Hindi

(C) Arabic

(D) Greek

(E) Answer not known

'மான்சூன்' என்ற சொல் ———— மொழிச் சொல்லிலிருந்துப் பெறப்பட்டது.

(A) உருது

(B) இந்தி

(C) அரபிக்

(D) கிரேக்க

(E) விடை தெரியவில்லை

162. ———— hailed the Pandyan Kingdom as 'the richest and the most splendid province in the world'.

(A) Fahien

(B) Marco Polo

(C) Megasthanese

(D) Hieun Tsang

(E) Answer not known

பாண்டிய அரசு "செல்வ செழிப்பு மிக்க, உலகிலேயே மிக அற்புதமான பகுதியாகும்" என புகழ்ந்து கூறிய அறிஞர் ———— ஆவார்.

(A) ப்ாஹியான்

(B) மார்க்கோ போலோ

(C) மெகஸ்தனிஸ்

(D) ஹூவான் சாங்

(E) விடை தெரியவில்லை

163. The oldest Dravidian language is

(A) Malayalam

(B) Telugu

(C) Tamil

(D) Hindi

(E) Answer not known

பழமையான திராவிட மொழி ———— ஆகும்.

(A) மலையாளம்

(B) தெலுங்கு

(C) தமிழ்

(D) இந்தி

(E) விடை தெரியவில்லை

164. The main occupation of the people of the Indus valley civilization was

(A) Agriculture

(B) Warfare

(C) Hunting

(D) Fishing

(E) Answer not known

சிந்து சமவெளி நாகரிக மக்களின் முதன்மையான தொழில் எது?

(A) விவசாயம்

(B) போர்த்தொழில்

(C) வேட்டையாடுதல்

(D) மீன்பிடி தொழில்

(E) விடை தெரியவில்லை

165. Which of the following is not a condition for becoming the citizen of India?

(A) By Acquiring property

(B) By Descent

(C) By Birth

(D) By Naturalization

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று இந்திய குடியுரிமையைப் பெறும் வழி அல்ல?

(A) சொத்துரிமை பெறுவதன் மூலம்

(B) வம்சாவழியின் மூலம்

(C) பிறப்பின் மூலம்

(D) இயல்பு குடியுரிமை மூலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

166. Which Amendment Act is known as mini constitution of India?

(A) 41st Amendment Act

(B) 42nd Amendment Act

(C) 43rd Amendment Act

(D) 44th Amendment Act

(E) Answer not known

எந்த சட்டத்திருத்தச் சட்டம் இந்திய குறு அரசியலமைப்பு என அழைக்கப்படுகிறது?

(A) 41வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம்

(B) 42வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம்

(C) 43வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம்

(D) 44வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

167. Lokayuktas members are appointed by

(A) The Chief Justice of State High Court

(B) The State Public Service Commission

(C) The Governor of State

(D) The Chief Minister of State

(E) Answer not known

லோக் ஆயுக்தா உறுப்பினர்களை நியமனம் செய்பவர் யார்?

(A) மாநில உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி

(B) மாநில அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம்

(C) மாநில ஆளுநர்

(D) மாநில முதலமைச்சர்

(E) விடை தெரியவில்லை

168. Which year the e-courts project was established?

(A) 2009

(B) 2010

(C) 2007

(D) 2005

(E) Answer not known

மின் ஆளுகை நீதிமன்றங்கள் திட்டம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

(A) 2009

(B) 2010

(C) 2007

(D) 2005

(E) விடை தெரியவில்லை

169. If the price of Orid dhall after 20% increase is ₹ 96 per kg. Then find the original price of Orid dhall per kg

(A) ₹ 86

(B) ₹ 84

(C) ₹ 78

(D) ₹ 80

(E) Answer not known

20% விலை உயர்விற்குப் பின் ஒரு கிலோ உளுந்தம் பருப்பின் விலை ₹ 96 எனில் ஒரு கிலோ உளுந்தம் பருப்பின் அசல் விலையைக் காண்க.

(A) ₹ 86

(B) ₹ 84

(C) ₹ 78

(D) ₹ 80

(E) விடை தெரியவில்லை

170. What is the difference between the L.C.M and H.C.F of the three numbers 60, 75 and 90?

(A) 895
(B) 899
(C) 845
(D) 885
(E) Answer not known

60, 75 மற்றும் 90 ஆகிய மூன்று எண்களின் மீச்சிறு பொதுமடங்கு மற்றும் மீப்பெரு பொது வகுத்தி இவற்றிற்கிடையேயான வித்தியாசம் என்ன?

(A) 895
(B) 899
(C) 845
(D) 885
(E) விடை தெரியவில்லை

171. The volume of a solid right circular cone is 11088 cm^3. If it's height is 24 cm then find the radius of the cone.

(A) 20 cm
(B) 21 cm
(C) 19 cm
(D) 18 cm
(E) Answer not known

ஒரு நேர்வட்டக் கூம்பின் கன அளவு 11088 செ.$மீ^3$ ஆகும். கூம்பின் உயரம் 24 செ.மீ எனில், அதன் ஆரம் காண்க.

(A) 20 செ.மீ
(B) 21 செ.மீ
(C) 19 செ.மீ
(D) 18 செ.மீ
(E) விடை தெரியவில்லை

172. A garden roller whose length is 3m long and whose diameter is 2.8m is rolled to level a garden. How much area will it cover in 8 revolutions?

(A) 72 m^2

(B) 211.2 m^2

(C) 200.2 m^2

(D) 92 m^2

(E) Answer not known

நீளம் 3 மீ மற்றும் விட்டம் 2.8 மீ உடைய ஒரு சமன்படுத்தும் உருளையைக் கொண்டு ஒரு தோட்டம் சமன்படுத்தப்படுகிறது. 8 சுற்றுகளில் எவ்வளவு பரப்பை உருளை சமன் செய்யும்?

(A) 72 மீ^{2}

(B) 211.2 மீ^{2}

(C) 200.2 மீ^{2}

(D) 92 மீ^{2}

(E) விடை தெரியவில்லை

173. When seen through a mirror, a watch shows 12 : 15. The correct time is

(A) 1 : 15

(B) 11 : 45

(C) 12 : 30

(D) 12 : 45

(E) Answer not known

ஒரு கடிகாரத்தை கண்ணாடியில் பார்க்கும்போது 12 : 15 எனக் காட்டுகிறது எனில் கடிகாரத்தின் சரியான நேரம் எவ்வளவு?

(A) 1 : 15

(B) 11 : 45

(C) 12 : 30

(D) 12 : 45

(E) விடை தெரியவில்லை

174. If, given two numbers are in the ratio 13 : 15 and their LCM is 39,780 then the numbers are

(A) 670, 1340

(B) 884, 1020

(C) 884, 1040

(D) 2652, 3060

(E) Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட, இரு எண்களானது 13 : 15 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.ம 39,780 எனில் அவ்விரு எண்கள் ___________ ஆகும்.

(A) 670, 1340

(B) 884, 1020

(C) 884, 1040

(D) 2652, 3060

(E) விடை தெரியவில்லை

175. Kala and Vani are friends. Kala says 'Today is my Birthday' and she asks Vani "When will you celebrate your Birth Day?" Vani replies "Today is Monday and I Celebrated my birthday 75 days ago". Find the day when Vani celebrated her Birthday.

(A) Thursday

(B) Tuesday

(C) Wednesday

(D) Friday

(E) Answer not known

கலா மற்றும் வாணி இருவரும் நண்பர்கள். இன்று எனது பிறந்த நாள் எனக் கலா கூறினாள். வாணியிடம் "உன் பிறந்த நாளை எப்போது நீ கொண்டாடினாய்?" எனக் கேட்டாள். அதற்கு வாணி "இன்று திங்கள் கிழமை, நான் என்னுடைய பிறந்தநாளை 75 நாட்களுக்கு முன் கொண்டாடினேன் எனப் பதிலளித்தாள்". வாணியின் பிறந்தநாள் எந்த கிழமையில் வந்திருக்கும் எனக் காண்க.

(A) வியாழக்கிழமை

(B) செவ்வாய்கிழமை

(C) புதன்கிழமை

(D) வெள்ளிகிழமை

(E) விடை தெரியவில்லை

176. Amutha can weave a Saree in 18 days. Anjali is twice as good weaver as Amutha. If both of them weave together, then in how many days can they complete weaving the saree?

(A) 9 days

(B) 6 days

(C) 5 days

(D) 4 days

(E) Answer not known

அமுதா ஒரு சேலையை 18 நாள்களில் நெய்வார், அஞ்சலி, அமுதாவை விட நெய்வதில் இருமடங்கு திறமைசாலி. இருவரும் இணைந்து நெய்தால், அந்தச் சேலையை எத்தனை நாட்களில் நெய்து முடிப்பர்?

(A) 9 நாட்கள்

(B) 6 நாட்கள்

(C) 5 நாட்கள்

(D) 4 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

177. The difference between the 18^{th} and 17^{th} Fibonacci number is

(A) 233

(B) 377

(C) 610

(D) 987

(E) Answer not known

பதினெட்டாவது மற்றும் பதினேழாவது பிபனோசி எண்களுக்கிடையேயான வித்தியாசம்

(A) 233

(B) 377

(C) 610

(D) 987

(E) விடை தெரியவில்லை

178. A person has 15 square colour papers of sizes 10 cm, 11 cm, 12 cm, ..., 24 cm. How much area can be decorated with these colour papers?

(A) 4156 cm^2

(B) 4165 cm^2

(C) 4615 cm^2

(D) 5615 cm^2

(E) Answer not known

ஒருவரிடம் 10 செ.மீ, 11 செ.மீ, 12 செ.மீ, ...24 செ.மீ என்ற பக்க அளவுள்ள 15 சதுர வடிவ வண்ணக் காகிதங்கள் உள்ளன. இந்த வண்ண காகிதங்களைக் கொண்டு எவ்வளவு பரப்பை அடைத்து அலங்கரிக்க முடியும்?

(A) 4156 ச.செ.மீ

(B) 4165 ச.செ.மீ

(C) 4615 ச.செ.மீ

(D) 5615 ச.செ.மீ

(E) விடை தெரியவில்லை

179. A sum of money invested at compound interest amounts to Rs. 4,624 in 2 years and to Rs. 4,913 in 3 years. Then the amount is

(A) Rs. 4,096

(B) Rs. 4,260

(C) Rs. 4,335

(D) Rs. 4,360

(E) Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது கூட்டு வட்டி வீதத்தில் முதலீடு செய்யும் போது 2 ஆண்டுகளில் ரூ. 4,624ம், 3 ஆண்டுகளில் ரூ.4,913 ம் தொகையாக கிடைக்கிறது எனில் அசல்

(A) ரூ. 4,096

(B) ரூ. 4,260

(C) ரூ. 4,335

(D) ரூ. 4,360

(E) விடை தெரியவில்லை

180. The population of a town has a constant growth of 6% every year. If its present population is 238765. Then the population after two years is

(A) 248276

(B) 268276

(C) 348176

(D) 368276

(E) Answer not known

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டுக்கு 6% வீதம் அதிகரிக்கிறது. இப்பொழுது அதன் மக்கள் தொகை 238765 எனில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மக்கள் தொகை

(A) 248276

(B) 268276

(C) 348176

(D) 368276

(E) விடை தெரியவில்லை

181. A new technology was tried in 1960-61 as a pilot project in seven districts was called

(A) High yielding fruits programme

(B) White Revolution

(C) High yielding varities programme

(D) Blue Revolution

(E) Answer not known

1960-61 இல் ஏழு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்ட "முன்னோடி திட்டம்" என்ற புதிய தொழில்நுட்பம் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?

(A) அதிக விளைச்சல் தரும் பழங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான திட்டம்

(B) வெண்மைப் புரட்சி

(C) அதிக விளைச்சல் தரும் ரகங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான திட்டம்

(D) நீலப்புரட்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

182. No of subjects consists in the Union list enumerated in the 7th schedule of Indian constitution for division of powers

(A) 61
(B) 52
(C) 96
(D) 100
(E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பில் அதிகாரங்களின் பிரிவில் ஏழாவது அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்ட மத்தியப் பட்டியலில் எத்தனை இனங்கள் உள்ளன?

(A) 61
(B) 52
(C) 96
(D) 100
(E) விடை தெரியவில்லை

183. Which tax is the different one?

(A) Wealth Tax
(B) Income Tax
(C) Corporate Tax
(D) Stamp duty
(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் மாறுபட்ட வரி எது?

(A) செல்வ வரி
(B) வருமான வரி
(C) நிறுவன வரி
(D) முத்திரைத் தாள் வரி
(E) விடை தெரியவில்லை

184. In 1940, Kamaraj went to Wardha to meet

(A) Nehru
(B) Gandhiji
(C) Tilak
(D) Jinnah
(E) Answer not known

1940 ஆம் ஆண்டு காமராசர் 'வார்தா' சென்று சந்தித்தது

(A) நேரு
(B) காந்திஜி
(C) திலகர்
(D) ஜின்னா
(E) விடை தெரியவில்லை

185. Choose the right answer

The first congress Ministry of Madras was formed by

(A) T. Prakasam
(B) Rajaji
(C) Kamarajar
(D) Subramania Siva
(E) Answer not known

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

சென்னை மாகாணத்தின் முதல் காங்கிரஸ் அமைச்சரவையை அமைத்தவர் ———— ஆவார்.

(A) T. பிரகாசம்
(B) ராஜாஜி
(C) காமராசர்
(D) சுப்பிரமணிய சிவா
(E) விடை தெரியவில்லை

186. Dr. B.R. Ambedkar was awarded with the Bharat Ratna in the year

(A) 1987 (B) 1989

(C) 1990 (D) 1991

(E) Answer not known

Dr. B.R. அம்பேத்கருக்கு பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1987 (B) 1989

(C) 1990 (D) 1991

(E) விடை தெரியவில்லை

187. In what session did congress declare complete Independence (Purna Swaraj) as their goal

(A) Lahore session 1929

(B) Calcutta Session 1929

(C) Lucknow session 1932

(D) Delhi session 1932

(E) Answer not known

எந்த காங்கிரஸ் அமர்வில் முழு சுதந்திரத்தை (பூர்ண ஸ்வராஜ்) தனது குறிக்கோளாக அறிவித்தது?

(A) 1929 லாகூர் அமர்வு

(B) 1929 கல்கத்தா அமர்வு

(C) 1932 லக்னோ அமர்வு

(D) 1932 டெல்லி அமர்வு

(E) விடை தெரியவில்லை

188. How does Valluvar call the king who administers justice and protection?

(A) Life to people

(B) Heaven's Nectar to people

(C) King as god

(D) The Body mass of the people

(E) Answer not known

நீதிநெறியுடன் மக்களைக் காப்பாற்றும் ஆட்சியாளரை வள்ளுவர் எவ்வாறு அழைக்கிறார்?

(A) மக்கட்கு உயிர்

(B) மக்கட்கு அமிழ்து

(C) மக்கட்கு இறை

(D) மக்கட்கு உடல்

(E) விடை தெரியவில்லை

189. What according to Valluvar is the enemy that destroys laughter and happiness of mankind?

(A) Fear

(B) Envy

(C) Sorrow

(D) Wrath

(E) Answer not known

ஒருவரின் நகைக்கும் உவகைக்கும் பகையாக இருப்பது எது என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகின்றார்?

(A) அச்சம்

(B) அழுக்காறு

(C) அழுகை

(D) சினம்

(E) விடை தெரியவில்லை

190. What four blames will stay with an adulterer?

(A) Delight, Distress, Happiness and Material wealth

(B) Enmity, Pretence, Fear and Guilt

(C) Wealth, Pride, Splendour and Greatness

(D) Poverty, Distress, Blame and Disease

(E) Answer not known

பிறனில் விழைவானிடத்து எவை நான்கு நீங்காது இருக்கும்?

(A) இன்பம், துன்பம், மகிழ்ச்சி, பொருள்

(B) பகை, பாவம், அச்சம், பழி

(C) பொருள், பெருமை, சிறப்பு, மேன்மை

(D) வறுமை, துன்பம், பாவம், நோய்

(E) விடை தெரியவில்லை

191. How does Valluvar compare the wealth of a stingy person?

(A) Similar to a fruit tree at the center of home town

(B) Similar to the hidden wealth that goes in vain

(C) Similar to weeds not having values

(D) Like a poisonous tree bearing fruit in the middle of a town

(E) Answer not known

பிறரால் விரும்பப்படாதவன் செல்வத்தைத் திருவள்ளுவர் எதற்கு ஒப்பாகக் கூறுகின்றார்?

(A) ஊர் நடுவில் இனிய மரம் பழுத்தது போன்றது

(B) யாருக்கும் பயன்படாது புதைத்து வைக்கும் செல்வத்துக்கு ஒப்பாகும்

(C) களைகளைப் போன்று பயனற்றதாம்

(D) ஊர்நடுவில் நச்சுமரம் பழுத்தது போன்றது

(E) விடை தெரியவில்லை

192. Glycolysis takes place in

(A) Cytoplasm
(B) Mitochondria
(C) Chloroplast
(D) Nucleus
(E) Answer not known

கிளைக்காலிஸிஸ் நடைபெறும் இடம் ———— ஆகும்.

(A) சைட்டோபிளாசம்
(B) மைட்டோகாண்ட்ரியம்
(C) பசுங்கணிகம்
(D) நியூக்ளியஸ்
(E) விடை தெரியவில்லை

193. ———— is the unique characteristic feature of mammals.

(A) Cold-blooded animals
(B) Pneumatic bones
(C) Presence of gills
(D) Placenta
(E) Answer not known

பாலூட்டிகளின் தனித்தன்மை ———— ஆகும்.

(A) குளிர் இரத்த விலங்குகள்
(B) காற்றறைகள் கொண்ட எலும்புகள்
(C) செவுள்கள் இருப்பது
(D) தாய் – சேய் இணைப்புத் திசு
(E) விடை தெரியவில்லை

194. 3:1 ratio of concentrated acids of ———— is used for cleaning and refining gold.

(A) HCl and HNO_3

(B) HCl and H_2SO_4

(C) HNO_3 and H_2SO_4

(D) HNO_3 and HCl

(E) Answer not known

3:1 என்ற விகிதாச்சாரத்தில் உள்ள அடர் அமிலங்கள் ————, தங்கத்தை சுத்தம் செய்யவும், சுத்திகரிக்கவும் பயன்படுகிறது.

(A) HCl மற்றும் HNO_3

(B) HCl மற்றும் H_2SO_4

(C) HNO_3 மற்றும் H_2SO_4

(D) HNO_3 மற்றும் HCl

(E) விடை தெரியவில்லை

195. The product obtained from coal tar which is used to repel moth and other insects?

(A) Benzene

(B) Aniline

(C) Naphthalene

(D) Toluene

(E) Answer not known

கரித்தாரிலிருந்து கிடைக்கும் எந்தப் பொருள் அந்துப்பூச்சி மற்றும் பிற பூச்சிகளை ஒழிப்பதற்குப் பயன்படுகிறது?

(A) பென்சீன்

(B) அனிலீன்

(C) நாப்தலீன்

(D) டொலுயீன்

(E) விடை தெரியவில்லை

196. Which one of the following is the S.I. unit of temperature?

(A) Celsius

(B) Kelvin

(C) Fahrenheit

(D) All the above

(E) Answer not known

கீழ்க்காணும் அலகுகளில் வெப்பநிலையின் S.I அலகு எது?

(A) செல்சியஸ்

(B) கெல்வின்

(C) ஃபாரன்ஹீட்

(D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

(E) விடை தெரியவில்லை

197. Which one of the following river is not found in Tamil Nadu?

(A) Vaigai

(B) Thamiraparani

(C) Godavari

(D) Palar

(E) Answer not known

பின்வரும் நதிகளில் எது தமிழ் நாட்டில் இல்லாத ஒன்று?

(A) வைகை

(B) தாமிரபரணி

(C) கோதாவரி

(D) பாலாறு

(E) விடை தெரியவில்லை

198. ———— is the Human space flight mission by ISRO which will demonstrate taking humans to space in low orbit.

(A) NASA

(B) Space-X

(C) Gaganyaan

(D) Apollo - II

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் இஸ்ரோவின் எந்தத் திட்டம் மனிதர்களை விண்வெளிக்குக் குறைந்த சுற்றுப்பாதையில் அழைத்துச் செல்வதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது?

(A) நாஸா

(B) ஸ்பேஸ்-எக்ஸ்

(C) ககன்யான்

(D) அப்போலோ - II

(E) விடை தெரியவில்லை

199. In which year did the Disaster Management Act came into force?

(A) 2004

(B) 2005

(C) 2006

(D) 2007

(E) Answer not known

பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு எது?

(A) 2004

(B) 2005

(C) 2006

(D) 2007

(E) விடை தெரியவில்லை

200. ———— received the first ever "Best third gender award" by the Tamil Nadu Government for her services rendered towards the welfare of the society.

(A) Bani

(B) Grace Banu

(C) Daksha

(D) Fahima

(E) Answer not known

தமிழ்நாடு அரசின் சமுதாய நலனுக்காக ஆற்றிய சேவைக்கு சிறந்த மூன்றாம் பாலினத்தவர் விருது பெற்றவர்

(A) பானி

(B) கிரேஷ் பானு

(C) தக்ஷா

(D) ஃபஹிமா

(E) விடை தெரியவில்லை