

பகுதி-ஆ (பொது அறிவு)

Part-B (General Studies)

வினாக்கள் : 101-200

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

Questions : 101-200

Total Marks : 150

101. The "Detroit of Asia" is

- (A) Hyderabad (B) Chennai  
(C) Mumbai (D) Surat  
(E) Answer not known

"ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்றழைக்கப்படும் இடம்

- (A) ஹைதராபாத் (B) சென்னை  
(C) மும்பை (D) சூரத்  
(E) விடை தெரியவில்லை

102. How does Thiruvalluvar guide us to overcome trouble?

- (A) Giving trouble to the trouble (B) Fighting trouble  
(C) Accepting trouble (D) None of above  
(E) Answer not known

துன்பத்தை எவ்வாறு வெல்ல வேண்டும் என்று திருவள்ளுவர் நெறியப்படுத்துகிறார்?

- (A) துன்பத்திற்கு துன்பம் கொடுத்தல் (B) எதிர்த்துப் போராடுதல்  
(C) அப்படியே ஏற்றுக்கொள்ளுதல் (D) ஏதுமில்லை  
(E) விடை தெரியவில்லை

103. In which model of elections, the President and the Vice-President, the members of the Rajya Sabha are elected?

- (A) By-Elections
- (B) Direct Election
- (C) Indirect Election
- (D) Mid-Term Polls
- (E) Answer not known

குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணை குடியரசுத் தலைவர், நாடாளுமன்ற மேல்சபை உறுப்பினர்கள் ————— முறை மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்

- (A) இடைத்தேர்தல்கள்
- (B) நேரடித் தேர்தல் முறை
- (C) மறைமுகத் தேர்தல் முறை
- (D) இடைப்பருவத் தேர்தல்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை



104. Which of the following statements is/are correct?

1. The term of office of the Governor is five years
  2. He can remain in office till his successor enters upon the office of the Governor.
- (A) Both 1, 2 are correct
- (B) Only 1 is correct
- (C) Only 2 is correct
- (D) Both 1, 2 are incorrect
- (E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. ஆளுநரின் பதவிக் காலம் ஐந்து ஆண்டுகள்
  2. ஆளுநரின் பதவிக் காலம் முடிவடைந்த போதிலும் கூட பின்னர் வருபவர் பதவியேற்கும் வரை பதவியில் தொடர்கிறார்
- (A) 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி
- (B) 1 மட்டும் சரி
- (C) 2 மட்டும் சரி
- (D) 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

105. Match List I with List II :

- |                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| (a) Right to equality                | 1. Article 25-28  |
| (b) Right to freedom                 | 2. Articles 14-18 |
| (c) Right to constitutional remedies | 3. Articles 19-22 |
| (d) Right to freedom of religion     | 4. Article 32     |

- |     | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 2                | 3   | 4   | 1   |
| (B) | 1                | 4   | 3   | 2   |
| (C) | 3                | 2   | 1   | 4   |
| (D) | 4                | 1   | 2   | 3   |
| (E) | Answer not known |     |     |     |

பட்டியல் I ஐ II உடன் பொருத்துக :

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| (a) சமத்துவ உரிமை                                  | 1. விதிகள் 25 முதல் 28 வரை |
| (b) சுதந்திர உரிமை                                 | 2. விதிகள் 14 முதல் 18 வரை |
| (c) அரசியலமைப்பிற்குட்பட்டு தீர்வு<br>காணும் உரிமை | 3. விதிகள் 19 முதல் 22 வரை |
| (d) சமய சுதந்திர உரிமை                             | 4. விதி 32                 |

- |     | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 2                | 3   | 4   | 1   |
| (B) | 1                | 4   | 3   | 2   |
| (C) | 3                | 2   | 1   | 4   |
| (D) | 4                | 1   | 2   | 3   |
| (E) | விடை தெரியவில்லை |     |     |     |



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



109. A can do a piece of work in 20 days and B can do it in 30 days. How long will they take to do the work together?

- (A) 10 days
- (B) 12 days
- (C) 11 days
- (D) 20 days
- (E) Answer not known

A என்பவர் ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும், B என்பவர் அதே வேலையை 30 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார்கள். அவ்விருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையைச் செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

- (A) 10 நாட்கள்
- (B) 12 நாட்கள்
- (C) 11 நாட்கள்
- (D) 20 நாட்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

110. If 14 composers can compose 70 pages of a book in 5 hours, how many composers will compose 100 pages of this book in 10 hours?

- (A) 12
- (B) 10
- (C) 8
- (D) 7
- (E) Answer not known

14 அச்சுக் கோர்ப்பவர்கள், 5 மணி நேரத்தில் ஒரு புத்தகத்தின் 70 பக்கங்களை முடிப்பர். 10 மணி நேரத்தில், 100 பக்கங்களை முடிக்க எத்தனை அச்சுக் கோர்ப்பவர்கள் தேவை?

- (A) 12
- (B) 10
- (C) 8
- (D) 7
- (E) விடை தெரியவில்லை



111. The population of a city in the year 2014 is 1,80,000 and increases at a rate of 20% per year. Find the population of the city in the year- 2016?
- (A) 2,40,000  
(B) 2,59,200  
(C) 2,55,000  
(D) 2,54,300  
(E) Answer not known

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 2014-ல் 1,80,000. அது ஒவ்வொரு ஆண்டும் 20% பெருகுமானால் 2016-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை என்ன?

- (A) 2,40,000  
(B) 2,59,200  
(C) 2,55,000  
(D) 2,54,300  
(E) விடை தெரியவில்லை

112. What is the importance of Thirukkural as a secular literature?
- (A) Reading Thirukkural strengthened the secular vision of the founding fathers of our nation  
(B) Its focus on human welfare  
(C) Being secular, its values are not just confined to any particular religion and it is applicable to the entire humanity  
(D) All the above  
(E) Answer not known

மதச்சார்பற்ற இலக்கியம் என்ற வகையில் திருக்குறளின் முக்கியத்துவம் யாது?

- (A) திருக்குறள் வாசிப்பு நமது நாட்டை கட்டமைத்த தலைவர்களின் மதச் சார்பற்ற தன்மையை வலிமைப்படுத்தியது  
(B) மானுட நலனை முன்னிறுத்தும் தனித்துவம்  
(C) எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட மத மதிப்பீட்டிற்கான இலக்கியமாகவும் இல்லாது மானுடம் முழுமைக்கும் பொருந்தும் தனித்துவம்  
(D) மேற்கண்ட அனைத்தும்  
(E) விடை தெரியவில்லை



113. A man bought an old bicycle for Rs.1,500. He spends Rs. 500 on its repair and sells it for Rs. 1,800. Find the percentage of his loss

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 20%
- (D) 5%
- (E) Answer not known

ஒருவர் ரூ. 1,500 க்கு ஒரு பழைய மிதிவண்டியை வாங்கி அதில் ரூ. 500 க்கு பழுதுகளை நீக்குகிறார். முடிவில் அவர் அந்த மிதிவண்டியை ரூ. 1,800 க்கு விற்கிறார் எனில் அவர் அடையும் நஷ்ட சதவிகிதத்தைக் காண்

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 20%
- (D) 5%
- (E) விடை தெரியவில்லை

114.  $0^\circ$  Longitude and  $0^\circ$  Latitude is located in

- (A) Central Australia
- (B) Brazil
- (C) Atlantic South and West of Africa
- (D) South Pole
- (E) Answer not known

$0^\circ$  தீர்க்க ரேகையும்  $0^\circ$  அட்ச ரேகையும் காணப்படுவது

- (A) மத்திய ஆஸ்திரேலியா
- (B) பிரேசில்
- (C) தென் அட்லாண்டிக் மற்றும் மேற்கு ஆப்பிரிக்கா
- (D) தென் துருவங்களில்
- (E) விடை தெரியவில்லை

115. Swine Flu is caused by

- (A) Rubella virus
- (B) Rhino virus
- (C) H1N1 virus
- (D) Alpha virus
- (E) Answer not known

பன்றி காய்ச்சலை உருவாக்கும் வைரஸ்

- (A) ருபல்லா வைரஸ்
- (B) ரைனோ வைரஸ்
- (C) H1N1 வைரஸ்
- (D) ஆல்ஃபா வைரஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

116. Which of the following fact is incorrect about monocotyledonous plants?

- (A) Seed has single cotyledon
- (B) Leaves have parallel venation
- (C) Fibrous root system present
- (D) Flowers are pentamerous
- (E) Answer not known

பின்வரும் ஒருவித்திலை தாவரங்கள் பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானது எது?

- (A) விதை ஒருவித்திலையை கொண்டது
- (B) இலைகளில் இணைப்போக்கு நரம்பமைவு காணப்படுகிறது
- (C) சல்லிவேர்த் தொகுப்பு காணப்படுகிறது
- (D) ஐந்தங்க மலர் காணப்படுகிறது
- (E) விடை தெரியவில்லை



117. Kamaraj served as the Chief Minister of Tamil Nadu for

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

தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சராக காமராஜர் பதவி வகித்தது.

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

118. GST came into effect on \_\_\_\_\_ in India

- (A) 29<sup>th</sup> March 2017
- (B) 1<sup>st</sup> July 2017
- (C) 29<sup>th</sup> March 2016
- (D) 1<sup>st</sup> July 2016
- (E) Answer not known

GST இந்தியாவில் நடைமுறைக்கு வந்தது

- (A) 29 மார்ச் 2017
- (B) 1 ஜூலை 2017
- (C) 29 மார்ச் 2016
- (D) 1 ஜூலை 2016
- (E) விடை தெரியவில்லை

119. Which of the following statement is not correct?

- (A) Indus Valley People used burnt bricks
- (B) This civilization flourished in India about 4700 years ago
- (C) Harappa in Sindhi means "Buried City"
- (D) Hundreds of square seals were discovered here
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது தவறானது?

- (A) சிந்து சமவெளி மக்கள் சுட்ட செங்கற்களைப் பயன்படுத்தினர்
- (B) சுமார் 4700 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இந்நாகரிகம் மலர்ந்தது
- (C) ஹரப்பா என்ற சிந்திமொழிச் சொல்லுக்கு "புதையுண்ட நகரம்" என்பது பொருள்
- (D) சதுர வடிவிலான நூற்றுக்கணக்கான முத்திரைகள் இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது
- (E) விடை தெரியவில்லை

120. Which article of the Indian Constitution talks about "Taxes levied and collected by the Union but assigned to the states"?

- (A) Art 201
- (B) Art 269
- (C) Art 272
- (D) Art 268
- (E) Answer not known

"மத்திய அரசால் விதிக்கப்படும் வசூலிக்கப்படும், மாநிலங்களுக்கு ஒதுக்கக் கூடிய வளங்கள்" பற்றி குறிப்பிடும் இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் சரத்து எண் யாது?

- (A) சரத்து 201
- (B) சரத்து 269
- (C) சரத்து 272
- (D) சரத்து 268
- (E) விடை தெரியவில்லை



121. Chennai becomes the ————— Indian city with metro Railway.

- (A) First
- (B) Fifth
- (C) Sixth
- (D) Second
- (E) Answer not known

இந்திய அளவில், சென்னை நகரம், மெட்ரோ இரயில் சேவை கொண்ட —————  
நகரமாகும்

- (A) முதலாவது
- (B) ஐந்தாவது
- (C) ஆறாவது
- (D) இரண்டாவது
- (E) விடை தெரியவில்லை

122. How many political parties participated in the 1951 First Indian General Election?

- (A) 54
- (B) 64
- (C) 74
- (D) 84
- (E) Answer not known

1951-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற முதல் இந்திய பொதுத் தேர்தலில் போட்டியிட்ட கட்சிகள் எத்தனை?

- (A) 54
- (B) 64
- (C) 74
- (D) 84
- (E) விடை தெரியவில்லை

123. Who is the first Indian transgender to be honoured with 'Padmashri'?

- (A) Satyasree Sharmila
- (B) Prithika Yashini
- (C) Narthaki Natraj
- (D) Tamilselvi
- (E) Answer not known

“பத்மஸ்ரீ” விருந்து பெற்ற முதல் இந்திய திருநங்கை யார்?

- (A) சத்யஸ்ரீ ஷர்மிளா
- (B) பிரீத்திகா யாஷினி
- (C) நர்த்தகி நடராஜ்
- (D) தமிழ்ச் செல்வி
- (E) விடை தெரியவில்லை

124. During 1857, the peasants had to pay heavy taxes in the form of

- (A) Land Tax
- (B) Customs duty
- (C) Revenue Tax
- (D) Service Tax
- (E) Answer not known

1857-ல் குடியானவர்கள் அதிகமாக செலுத்த வேண்டியிருந்த வரி

- (A) நில வரி
- (B) சுங்க வரி
- (C) வருமான வரி
- (D) சேவை வரி
- (E) விடை தெரியவில்லை



125. Home rule league in Bombay was formed by

- (A) Bharathiar
- (B) Mrs. Annie Besant.
- (C) Nehru
- (D) Tilak
- (E) Answer not known

பம்பாயில் தன்னாட்சி கழகத்தை தோற்றுவித்தவர்

- (A) பாரதியார்
- (B) திருமதி. அன்னிபெசன்ட்
- (C) நேரு
- (D) திலகர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

126. The Central Vigilance Commission was established on the recommendation of

- (A) Administrative Reforms Commission
- (B) National Development Council
- (C) Santhanam Committee on Prevention of Corruption
- (D) Law Commission
- (E) Answer not known

————— குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது

- (A) நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம்
- (B) தேசிய வளர்ச்சிக் குழு
- (C) சந்தாணம் ஊழல் தடுப்பு குழு
- (D) சட்ட ஆணையம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

127. The Chief Justice and other Judges of the Indian Supreme Court are appointed by

- (A) The President
- (B) The Attorney General
- (C) The Governor
- (D) The Prime Minister
- (E) Answer not known

இந்திய உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மற்றும் பிற நீதிபதிகளை நியமிப்பவர்

- (A) குடியரசுத் தலைவர்
- (B) தலைமை வழக்குரைஞர்
- (C) ஆளுநர்
- (D) பிரதமர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

128. Which Amendment has made provisions related to 'Nagar Palika's (Urban Local Governments)?

- (A) 73<sup>rd</sup> Amendment Act
- (B) 75<sup>th</sup> Amendment Act
- (C) 74<sup>th</sup> Amendment Act
- (D) 70<sup>th</sup> Amendment Act
- (E) Answer not known

“நகர் பாலிக” சட்டம் சார்ந்த திருத்தம் ————— ஆகும்.

- (A) 73வது சட்ட திருத்தம்
- (B) 75வது சட்ட திருத்தம்
- (C) 74வது சட்ட திருத்தம்
- (D) 70வது சட்ட திருத்தம்
- (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 டயூ
- (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 நாட்களில் செய்து முடிப்பர் எனில் 50 நபர்கள் 50 வேலைகளை ——— நாட்களில் செய்து முடிப்பர்.

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

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

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

$1+5+9+\dots$  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 44<sup>th</sup> 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

139. 'The Right to Information Act' was passed by parliament on

- (A) 20 October 2005
- (B) 21 October 2005
- (C) 25 October 2005
- (D) 12 October 2005
- (E) Answer not known

“தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம்” பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட நாள்

- (A) 20 அக்டோபர் 2005
- (B) 21 அக்டோபர் 2005
- (C) 25 அக்டோபர் 2005
- (D) 12 அக்டோபர் 2005
- (E) விடை தெரியவில்லை

140. The first state to be created on Linguistic basis was

- (A) Kashmir
- (B) Tamil Nadu
- (C) Karnataka
- (D) Andhra
- (E) Answer not known

முதல் மொழிவாரி மாநிலம் எது?

- (A) காஷ்மீர்
- (B) தமிழ்நாடு
- (C) கர்நாடகா
- (D) ஆந்திரா
- (E) விடை தெரியவில்லை



141. Who was called "Madurai Kondan"?

- (A) Aditya-I
- (B) Rajarajan-I
- (C) Raja Raja-II
- (D) Parantaka-I
- (E) Answer not known

“மதுரை கொண்டான்” என்று புகழப்பட்டவர் யார்?

- (A) முதலாம் ஆதித்தியா
- (B) முதலாம் இராஜராஜன்
- (C) இரண்டாம் இராஜராஜன்
- (D) முதலாம் பராந்தகன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

142. Headquarters of West Central Railway

- (A) Mumbai
- (B) Hubli
- (C) New Delhi
- (D) Jabalpur
- (E) Answer not known

மேற்கு மத்திய ரயில்வேயின் தலைமையிடம்

- (A) மும்பை
- (B) ஹீப்ளி
- (C) புது டெல்லி
- (D) ஜபல்பூர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

143. Indian Constitution Drafting Committee's Chairman

- (A) Dr. Rajendra Prasad
- (B) Jawaharlal Nehru
- (C) Dr. B.R. Ambedkar
- (D) Gandhi
- (E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழுவின் தலைவர்

- (A) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்
- (B) ஜவஹர்லால் நேரு
- (C) டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கார்
- (D) காந்தி
- (E) விடை தெரியவில்லை

144. Article 63 of the Indian Constitution refers to

- (A) Vice-President
- (B) President
- (C) Prime Minister
- (D) Governor
- (E) Answer not known

இந்திய அரசியல் அமைப்பின் சரத்து 63 குறிப்பிடுவது

- (A) துணை குடியரசுத் தலைவர்
- (B) குடியரசு தலைவர்
- (C) பிரதம மந்திரி
- (D) ஆளுநர்
- (E) விடை தெரியவில்லை



145. Who is the chairperson of Niti Aayog?

- (A) President
- (B) Prime Minister
- (C) Vice President
- (D) Supreme Court Judge
- (E) Answer not known

நிதி அயோக் -இன் தலைவர் யார்?

- (A) குடியரசு தலைவர்
- (B) பிரதம மந்திரி
- (C) துணை குடியரசு தலைவர்
- (D) உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி
- (E) விடை தெரியவில்லை

146. Which Mughal King killed the Sikh Guru Tegh Bahadur?

- (A) Akbar
- (B) Aurangzeb
- (C) Shahjahan
- (D) Jahangir
- (E) Answer not known

சீக்கிய குரு தேஜ் பகதூரை கொலை செய்த முகலாய மன்னர் யார்?

- (A) அக்பர்
- (B) ஒளரங்கசீப்
- (C) ஷாஜகான்
- (D) ஜஹாங்கீர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

147. Which year has a special significance in Indian Economy as far as Economic Reforms are concerned?

- (A) 1952
- (B) 1981
- (C) 1991
- (D) 2001
- (E) Answer not known

இந்திய பொருளாதாரத்தை பொறுத்தவரையில் எந்த ஆண்டு பொருளாதார சீர்திருத்தத்திற்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒன்றாகும் ?

- (A) 1952
- (B) 1981
- (C) 1991
- (D) 2001
- (E) விடை தெரியவில்லை

148. Net National Product is

- (A) Gross Domestic Product – Depreciation
- (B) Gross National Product – Depreciation
- (C) Net National Product – Depreciation
- (D) Net Domestic product – Depreciation
- (E) Answer not known

நிகர நாட்டு உற்பத்தி என்பது

- (A) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி – தேய்மானம்
- (B) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி – தேய்மானம்
- (C) நிகர நாட்டு உற்பத்தி – தேய்மானம்
- (D) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி – தேய்மானம்
- (E) விடை தெரியவில்லை



149. When a person lives below the minimum subsistence level he is said to live in

- (A) Absolute poverty
- (B) Relative poverty
- (C) Abstract poverty
- (D) True poverty
- (E) Answer not known

வாழ்வதற்கு வேண்டிய குறைந்தபட்ச வசதிகளுக்குக் கீழே ஒருவர் வாழும் வறுமை நிலையை இவ்வாறு கூறலாம்

- (A) முழுமையான வறுமை
- (B) ஒப்பீட்டு வறுமை
- (C) சுருக்க வறுமை
- (D) உண்மை வறுமை
- (E) விடை தெரியவில்லை

150. The chemical name of Aspirin is

- (A) Tartaric acid
- (B) Benzoic acid
- (C) Acetyl salicylic acid
- (D) Per chloric acid
- (E) Answer not known

ஆஸ்பிரின் மருந்தின் வேதிப்பெயர்

- (A) டார்டாரிக் அமிலம்
- (B) பென்ஸாயிக் அமிலம்
- (C) அசிடைல் சாலிசிலிக் அமிலம்
- (D) பெர் குளோரிக் அமிலம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

151. Plant diversity is greatest in

- (A) Tropical forest
- (B) Temperate forest
- (C) Deserts
- (D) Farmlands
- (E) Answer not known

தாவர பல்வகைமை மிக அதிகமாக காணப்படுவது

- (A) வெப்ப மண்டல காடுகள்
- (B) மித வெப்ப மண்டல காடுகள்
- (C) பாலைவனங்கள்
- (D) விவசாய நிலங்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

152. Which of the following disease spreads due to the contamination of drinking water and milk?

- (A) Scurvy
- (B) Malaria
- (C) Dengue
- (D) Typhoid
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள், குடிநீர் மற்றும் பால் மாசுபடுவதால் பரவக்கூடிய நோய் எது?

- (A) ஸ்கர்வி
- (B) மலேரியா
- (C) டெங்கு
- (D) டைபாய்டு
- (E) விடை தெரியவில்லை



153. Lord Cornwallis introduced the

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

கார்ன்வாலிஸ் பிரபு கொண்டு வந்தது

- (A) ரயத்துவாரி முறை
- (B) ஜாகிர்தாரி முறை
- (C) மகல்வாரி முறை
- (D) ஜமீந்தாரி 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

159. According to Thiruvalluvar 'What is friendship with the good compared to'?

- (A) Having friends who make our heart happy
- (B) Having books that give perpetual delight
- (C) Having a face that shows anger
- (D) None of these
- (E) Answer not known

பயில்தொறும் பண்புடையாளர் தொடர்பு எதைப் போன்றது என திருவள்ளுவர் கூறுகிறார்?

- (A) அகநக நட்பது போன்றது
- (B) நவில்தொறும் நூல் நயம் போன்றது
- (C) கிளைஞரை நீட்டி அளப்பதோர் கோல் போன்றது
- (D) இவற்றில் ஏதுமில்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

160. The Comptroller and Auditor general of India is responsible only to

- (A) The President
- (B) The Prime Minister
- (C) The Supreme Court
- (D) The Parliament
- (E) Answer not known

இந்தியத் தலைமைக் கணக்கு மற்றும் தணிக்கைத் துறை தலைவர் யாருக்கு பொறுப்புடையவர்?

- (A) குடியரசுத் தலைவர்
- (B) பிரதம அமைச்சர்
- (C) உச்ச நீதிமன்றம்
- (D) பாராளுமன்றம்
- (E) விடை தெரியவில்லை



161. In which of the following day onwards the use of plastic was banned in Tamil Nadu?

- (A) 15<sup>th</sup> August 2018
- (B) 1<sup>st</sup> January 2019
- (C) 26<sup>th</sup> January 2019
- (D) 10<sup>th</sup> August 2018
- (E) Answer not known

தமிழ்நாட்டில் என்றிலிருந்து பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் பயன்படுத்துவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது?

- (A) 15 ஆகஸ்ட் 2018
- (B) 1 ஜனவரி 2019
- (C) 26 ஜனவரி 2019
- (D) 10 ஆகஸ்ட் 2018
- (E) விடை தெரியவில்லை

162. When was the first Nuclear test conducted by India?

- (A) 1998
- (B) 1999
- (C) 1974
- (D) 1975
- (E) Answer not known

இந்தியாவால் எந்த ஆண்டு முதன் முறையாக அணு ஆயுத சோதனை நடத்தப்பட்டது?

- (A) 1998
- (B) 1999
- (C) 1974
- (D) 1975
- (E) விடை தெரியவில்லை

163. Choose the correct term from the following :

“The quantity of heat required to raise the temperature of a body through one degree”

- (A) Heat conduction
- (B) Heat radiation
- (C) Heat convection
- (D) Heat capacity
- (E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று எதனை குறிக்கிறது

“ஒரு பொருளின் வெப்பநிலையை ஒரு டிகிரி உயர்த்துவதற்கு தேவைப்படும் வெப்பமாகும்”

- (A) வெப்ப கடத்தல்
- (B) வெப்ப கதிர்வீச்சு
- (C) வெப்ப சலனம்
- (D) வெப்ப ஏற்புத்திறன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

164. Which one of the following is the storage form of carbohydrate in plants and also the principal source of energy in the diet?

- (A) Glucose
- (B) Cellulose
- (C) Starch
- (D) Fructose
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தாவரங்களின் கார்போ-ஹைட்ரேட்டுகளின் சேமிப்புப் பொருளாகவும் உணவூட்டத்தில் ஆற்றலின் முதன்மை ஆதாரமாகவும் விளங்குவது எது?

- (A) குளுகோஸ்
- (B) செல்லுலோஸ்
- (C) தரசம்
- (D) ப்ரக்டோஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை



165. The exchange of genes between the homologous chromosome takes place during the stage of

- (A) Zygotene
- (B) Pachytene
- (C) Diplotene
- (D) Diakinesis
- (E) Answer not known

ஓத்த தன்மை உடைய குரோமோசோம்களுக்கு இடையே ஜீன் மாற்றம் நடைபெறும் தொகுதி

- (A) ஸைக்கோடீன்
- (B) பேக்கைடீன்
- (C) டிப்ளோடீன்
- (D) டயாகைனெஸிஸ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

166. Jawaharlal Nehru was born at

- (A) Aurangabad
- (B) Agra
- (C) Srinagar
- (D) Allahabad
- (E) Answer not known

ஜவஹர்லால் நேரு பிறந்த ஊர்

- (A) அவுரங்காபாத்
- (B) ஆக்ரா
- (C) ஸ்ரீநகர்
- (D) அலகாபாத்
- (E) விடை தெரியவில்லை

167. Where is Chauri-Chaura village located?

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Uttar Pradesh
- (C) Gujarat
- (D) Maharashtra
- (E) Answer not known

சௌரி-சௌரா கிராமம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) மத்திய பிரதேசம்
- (B) உத்திரப் பிரதேசம்
- (C) குஜராத்
- (D) மகாராஷ்டிரா
- (E) விடை தெரியவில்லை

168. Name the state where the high quality black mica is obtained in India?

- (A) West Bengal
- (B) Uttar Pradesh
- (C) Bihar
- (D) Andhra Pradesh
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் அதிக தரம் வாய்ந்த கருமையான மைக்கா எந்த மாநிலத்தில் இருந்து கிடைக்கிறது?

- (A) மேற்கு வங்காளம்
- (B) உத்திர பிரதேசம்
- (C) பீகார்
- (D) ஆந்திர பிரதேசம்
- (E) விடை தெரியவில்லை



169. Features of Indian federal system are

1. Division of powers
2. Separation of powers
3. Independent Judiciary
4. Leadership of the Prime Minister
5. A Written Constitution

- (A) 1, 2 and 5 (B) 1, 3 and 5  
(C) 1, 4 and 5 (D) 2, 3 and 5  
(E) Answer not known

இந்திய கூட்டாட்சியின் சிறப்பம்சங்களானவை

1. அதிகாரப் பிரிவு
2. அதிகாரப் பகிர்வு
3. சுதந்திரமான நீதிமன்றம்
4. பிரதமரின் தலைமை
5. எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு

- (A) 1, 2 மற்றும் 5 (B) 1, 3 மற்றும் 5  
(C) 1, 4 மற்றும் 5 (D) 2, 3 மற்றும் 5  
(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. (? \_\_\_\_ 968) + 79 × 4 = 512

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

(? \_\_\_\_ 968) + 79 × 4 = 512

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

178. Which one of the following is not in the state list?

- (A) Fisheries
- (B) Local Government
- (C) Taxes on mineral rights
- (D) Major ports
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மாநிலப் பட்டியலில் சேராதது?

- (A) மீன்பிடி தொழில்
- (B) உள்ளாட்சி அரசாங்கம்
- (C) கனிமங்கள் மீதான வரி உரிமைகள்
- (D) முக்கிய துறைமுகங்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை



179. The Sarva Shiksha Abhiyan programme is being implemented since 2001 for the significant objective of

1. New Schools
2. Residential faculties
3. Transportation or Escort facilities
4. Uniforms and free meals

Which of the statement is incorrect?

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

சர்வ சிக்ஷா அபியான் திட்டம் (அனைவருக்கும் கல்வி திட்டம்) 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் அமுல்படுத்தப்பட்டதன் முக்கிய நோக்கம்

1. புதிய பள்ளிகள்
2. பள்ளியில் தங்கி படிக்கும் வசதி ஏற்படுத்துதல்
3. பாதுகாப்புடன் கூடிய போக்குவரத்து
4. சீருடை மற்றும் மதிய உணவு

கீழே உள்ள கூற்றில் எது / எவை சரியானவை அல்ல?

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

180. When did the 'National Commission on Floods' set up in India?

- (A) 1982
- (B) 1996
- (C) 1972
- (D) 1976
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் எப்போது "தேசிய வெள்ள ஆய்வுக் குழு" நிறுவப்பட்டது?

- (A) 1982
- (B) 1996
- (C) 1972
- (D) 1976
- (E) விடை தெரியவில்லை

181. The control rods in a nuclear reactor

- (A) absorb neutrons
- (B) accelerate neutrons
- (C) slowdown the speed of neutrons
- (D) absorb excess heat produced in the reactor
- (E) Answer not known

அணுகரு உலையில் உள்ள கட்டுப்பாட்டு கோல்கள்

- (A) நியூட்ரான்களை உறிஞ்சும்
- (B) நியூட்ரான்களின் வேகத்தை அதிகரிக்கும்
- (C) நியூட்ரான்களின் வேகத்தை குறைக்கும்
- (D) உலையில் வெளியாகும் அதிக அளவு வெப்பத்தை உறிஞ்சும்
- (E) விடை தெரியவில்லை



182. Which Round Table conference was participated by Gandhi?

- (A) First Conference
- (B) Third Conference
- (C) Second Conference
- (D) None
- (E) Answer not known

எந்த வட்ட மேஜை மாநாட்டில் காந்தி கலந்து கொண்டார்?

- (A) முதல் மாநாடு
- (B) மூன்றாம் மாநாடு
- (C) இரண்டாம் மாநாடு
- (D) ஒன்றுமில்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

183. Which of the following mode of transmission cycle is exhibited by Dengue Virus?

- (A) Man-Man
- (B) Man-Birds-Man
- (C) Man-Mosquito-Man
- (D) Man-Pig-Man
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் டெங்கு வைரஸ் எந்த சுழற்சி முறையில் பரவுகிறது?

- (A) மனிதன்-மனிதன்
- (B) மனிதன்-பறவை-மனிதன்
- (C) மனிதன்-கொசு-மனிதன்
- (D) மனிதன்-பன்றி-மனிதன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

184. According to the 2011 census the lowest density of population is recorded in the state

- (A) Mizoram
- (B) Sikkim
- (C) Arunachal Pradesh
- (D) Nagaland
- (E) Answer not known

2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, குறைவான மக்கள் அடர்த்தி பதிவு செய்யப்பட்ட மாநிலம்

- (A) மிஜோரம்
- (B) சிக்கிம்
- (C) அருணாச்சல பிரதேசம்
- (D) நாகாலாந்து
- (E) விடை தெரியவில்லை

185. Which is Gypsum among the following?

- (A)  $\text{CaCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- (B)  $\text{Ca(OH)}_2$
- (C)  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- (D)  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
- (E) Answer not known

ஜிப்சம் என்பது கீழ்க்கண்டவற்றில் எது?

- (A)  $\text{CaCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- (B)  $\text{Ca(OH)}_2$
- (C)  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- (D)  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
- (E) விடை தெரியவில்லை



186. Who was the founder of Suthantra Party?

- (A) O.P. Ramaswami
- (B) P.S. Kumara Swamy
- (C) Rajaji
- (D) Kamaraj
- (E) Answer not known

சுதந்திரா கட்சியைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?

- (A) O.P. ராமசாமி
- (B) P.S. குமாரசாமி
- (C) ராஜாஜி
- (D) காமராஜ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

187. The first Metro Rail Project was commissioned in India in the city of

- (A) Chennai
- (B) Kolkata
- (C) Delhi
- (D) Mumbai
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் முதன் முதலில் மெட்ரோ ரயில் திட்டம் அமைக்கப்பட்ட நகரம்

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

188. What is the genome of AIDS virus made up of?

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) Chromosome
- (D) Gene
- (E) Answer not known

எயிட்ஸ் வைரஸ் எந்த ஜினோமால் ஆனது?

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) குரோமோசோம்
- (D) ஜீன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

189. Find the odd one out Related with heat in one action

- (A) Conduction
- (B) Convection
- (C) Absorption
- (D) Radiation
- (E) Answer not known

வேறுபட்டு இருப்பதை கண்டுபிடி

வெப்பத்துடன் சம்பந்தப்பட்டது - ஒரு செயலில்

- (A) கடத்தல்
- (B) சலனம்
- (C) உட்கவர்தல்
- (D) கதிர்வீசல்
- (E) விடை தெரியவில்லை



190. Which one of the following is correctly matched?

- (A) Ettayapuram – Collector Ash  
(B) Jallian-Walah Bag Tragedy – Hunter Committee  
(C) Swaraj Party – C.R. Das, Motilal Nehru  
(D) Prohibition – V.O. Chidambaranar  
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

- (A) எட்டயபுரம் – கலெக்டர் ஆஷ்  
(B) ஜாலியன் வாலாபாக் துயரம் – ஹண்டர் கமிட்டி  
(C) சுயராஜ்ய கட்சி – C.R. தாஸ், மோதிலால் நேரு  
(D) மதுவிலக்கு – வ.உ. சிதம்பரனார்  
(E) விடை தெரியவில்லை

191. Which among the following food chain is an example for Grassland ecosystem?

- (A) Grass → Deer → Fox → Tiger
- (B) Grass → Grasshopper → Frog → Snake → Eagle
- (C) Grass → Frog → Snake → Elephant
- (D) Grass → Cattle → Lion
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் புல்வெளி மண்டலத்தின் உணவுச் சங்கிலி எது?

- (A) புல், மான், நரி, புலி
- (B) புல், வெட்டுக்கிளி, தவளை, பாம்பு, கழுகு
- (C) புல், தவளை, பாம்பு, யானை
- (D) புல், கால்நடைகள், சிங்கம்
- (E) விடை தெரியவில்லை



192. Usually the population of a Corporation is

- (A) 5 lakhs
- (B) 7 lakhs
- (C) 8 lakhs
- (D) 10 lakhs
- (E) Answer not known

சாதாரணமாக ஒரு மாநகராட்சியின் மக்கள் தொகை

- (A) 5 லட்சம்
- (B) 7 லட்சம்
- (C) 8 லட்சம்
- (D) 10 லட்சம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

193. The First five year plan of India was launched in

- (A) 1947
- (B) 1951
- (C) 1956
- (D) 1961
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் முதலாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1947
- (B) 1951
- (C) 1956
- (D) 1961
- (E) விடை தெரியவில்லை



194. Language is the means of

- (A) Transport
- (B) Irrigation
- (C) Communication
- (D) Spirituality
- (E) Answer not known

மொழி என்பது

- (A) போக்குவரத்து
- (B) நீர்ப்பாசனம்
- (C) இணைப்புக்கருவி
- (D) உணர்வுப்பூர்வமானது
- (E) விடை தெரியவில்லை

195. Which gas is release the refrigerator?

(A) CH<sub>4</sub>

(B) Cl

(C) H<sub>2</sub>

(D) CFC

(E) Answer not known

குளிர்சாதனப் பெட்டியிலிருந்து வெளியேறும் வாயு எது?

(A) CH<sub>4</sub>

(B) Cl

(C) H<sub>2</sub>

(D) CFC

(E) விடை தெரியவில்லை



196. The Governor is appointed by

- (A) Judge
- (B) Prime Minister
- (C) Chief Minister
- (D) President
- (E) Answer not known

ஆளுநரை நியமிப்பவர்

- (A) நீதிபதி
- (B) பிரதம மந்திரி
- (C) முதல் அமைச்சர்
- (D) குடியரசுத் தலைவர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

197. Forty-Second Amendment Act came into force in the year

- (A) 1947
- (B) 1976
- (C) 1967
- (D) 1958
- (E) Answer not known

42-வது சட்ட திருத்தம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு

- (A) 1947
- (B) 1976
- (C) 1967
- (D) 1958
- (E) விடை தெரியவில்லை

198. The First Indian Governor General of Independent India was

- (A) Lord Mountbatten
- (B) Lord Rippon
- (C) Rajagopalachari
- (D) Lord Canning
- (E) Answer not known

சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் இந்திய கவர்னர் ஜெனரல்

- (A) மௌண்ட் பேட்டன் பிரபு
- (B) ரிப்பன் பிரபு
- (C) இராஜ கோபாலச்சாரி
- (D) கானிங் பிரபு
- (E) விடை தெரியவில்லை



199. The major port along with West Coast

- (A) Kandla
- (B) Chennai
- (C) Paradip
- (D) Kolkata
- (E) Answer not known

மேற்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ள பெரிய துறைமுகம்

- (A) கண்ட்லா
- (B) சென்னை
- (C) பாரதீப்
- (D) கொல்கத்தா
- (E) விடை தெரியவில்லை

200. In the year 1951, Population growth rate is called

- (A) Year of Great Divide
- (B) Year of Population Explosion
- (C) Year of Population
- (D) Year of Small Divide
- (E) Answer not known

1951 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை பெருக்க வீதம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

- (A) பெரும் பிரிவினை ஆண்டு
- (B) மக்கள் தொகை வெடிப்பு ஆண்டு
- (C) மக்கள் தொகை ஆண்டு
- (D) சிறு பிளவு ஆண்டு
- (E) விடை தெரியவில்லை