81. The average age of 50 students in 10^{th} std class is 15 years. 10 more students are admitted afresh in the class and the average age is increased by 0.5 years. The average age of the newly joined students is

(A) 15
(B) 16
(C) 17
(D) 18

10-ம் வகுப்பு மாணாக்கர்களின் 50 பேரின் சராசரி அகவை 15 ஆகும். 10 மாணாக்கர்கள் புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பின் சராசரி அகவை 0.5 ஆண்டு அதிகரித்தது. புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட மாணாக்கர்களின் சராசரி அகவை

(A) 15
(B) 16
(C) 17
(D) 18

82. What percentage of students does not like computer science?

Subject	No. of students
Mathematics	6
Physics	12
Chemistry	15
Biology	8
Computer Science	9

(A) 91%
(B) 9%
(C) 82%
(D) 18%

எத்தனை சதவீத மாணவர்கள் கணினியியலை விரும்பவில்லை?

பாடம்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
கணிதம்	6
இயற்பியல்	12
வேதியியல்	15
உயிரியல்	8
கணினியியல்	9

(A) 91%
(B) 9%
(C) 82%
(D) 18%

χ

83. If the simple interest for an amount at 4% per annum for 3 years is Rs. 1,200. Find the compound interest at the same rate for the same amount for 2 years.

(A) Rs. 10,116
(B) Rs. 10,720
(C) Rs. 10,616
(D) Rs. 816

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 3 வருடத்தில் 4% வட்டி வீதத்தில் ரூ. 1,200 தனிவட்டி கிடைக்கிறது. அதே தொகைக்கு அதே வட்டி வீதத்தில் 2 வருடத்தில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி யாது?

(A) ரூ. 10,116
(B) ரூ. 10,720
(C) ரூ. 10,616
(D) ரூ. 816

84. Which of the following is/are true?

(i) $ax = bx \Rightarrow a = b$

(ii) $\frac{x}{a} = \frac{x}{b} \Rightarrow a = b$

(iii) $a = b \Rightarrow ax = bx$

(iv) $a + x = b + x \Rightarrow a = b$

(A) (i), (ii), (iii) and (iv)
(B) (i), (iii) and (iv) only
(C) (i) and (iv) only
(D) (iii) and (iv) only

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது/எவை சரி?

(i) $ax = bx \Rightarrow a = b$

(ii) $\frac{x}{a} = \frac{x}{b} \Rightarrow a = b$

(iii) $a = b \Rightarrow ax = bx$

(iv) $a + x = b + x \Rightarrow a = b$

(A) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
(B) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
(D) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

85. Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting a doublet is

(A) $\frac{1}{36}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{1}{6}$

(D) $\frac{2}{3}$

ஒரே நேரத்தில் இரு பகடைகள் உருட்டப்படுகின்றன. பகடையின் இரண்டு முகங்களிலும் ஒரே எண்ணாக இருக்க நிகழ்தகவு.

(A) $\frac{1}{36}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{1}{6}$

(D) $\frac{2}{3}$

86. The mean of the first n natural numbers

(A) $\frac{n(n+1)}{2}$

(B) $\frac{n(n+1)(2n+1)}{2}$

(C) $\frac{n+1}{2}$

(D) n^2

முதல் 'n' இயல் எண்களின் சராசரி

(A) $\frac{n(n+1)}{2}$

(B) $\frac{n(n+1)(2n+1)}{2}$

(C) $\frac{n+1}{2}$

(D) n^2

87. In a set of first 'x' natural numbers there 30 prime number. Find the number of composite numbers in the above set.

(A) $x-30$

(B) $30-x$

(C) $x-29$

(D) $x-31$

முதல் 'x' இயல் எண்களைக் கொண்ட கணத்தில் 30 பகா எண்கள் உள்ளன. மேற்கண்ட கணத்தில் உள்ள பகு எண்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்.

(A) $x-30$

(B) $30-x$

(C) $x-29$

(D) $x-31$

88. If '+' means '×', '–' means '+', '×' means '÷' and '÷' means '–' then the value of $84 \times 28 + 8 \div 10 - 9 =$

(A) 23
(B) 22
(C) 30
(D) 26

'+' என்றால் '×', '–' என்றால் '+', '×' என்றால் '÷' மற்றும் '÷' என்றால் '–' எனில் $84 \times 28 + 8 \div 10 - 9$ ன் மதிப்பு

(A) 23
(B) 22
(C) 30
(D) 26

89. Consider the following statements.

I. The sun is a medium sized star
II. It is about two billion years old
III. It consist of almost entirely of hydrogen and helium

Which of the statements given above is/are correct?

(A) I only
(B) I and II
(C) I and III
(D) I, II and III

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கவனி.

I. சூரியன் நடுத்தர அளவு கொண்ட நட்சத்திரம்
II. ஏறக்குறைய இரண்டு பில்லியன் ஆண்டுகள் வயது கொண்டது
III. சூரியனில் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம் வாயுக்கள் பெருமளவில் காணப்படுகின்றன

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் சரியான வாக்கியம் / வாக்கியங்கள் யாவை?

(A) I மட்டும்
(B) I மற்றும் II
(C) I மற்றும் III
(D) I, II மற்றும் III

90. Consider the following statements.

I. Forests grow lush in areas where there are conditions such as high temperature, low rainfall and fertile soils.

II. Forests grow lush in areas where there are conditions such as high temperature and heavy rainfall throughout the year and fertile soils.

Which of the statements given above is/are correct?

(A) I only

(B) II only

(C) I and II only

(D) I and II are wrong

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கவனி.

I. தாவர வளர்ச்சிக்கு ஆதாரமாக அமைபவை அதிக வெப்பம், குறைந்த மழைப் பொழிவு, சத்தான மண் ஆகியவையாகும்.

II. தாவர வளர்ச்சிக்கு ஆதாரமாக அமைபவை அதிக வெப்பம், அதிக மழைப் பொழிவு சத்தான மண் ஆகியவையாகும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட சொற்றொடரில் சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

(A) I மட்டும்

(B) II மட்டும்

(C) I, II மட்டும்

(D) I மற்றும் II தவறு

91. In Tamilnadu MRTS is seen in

(A) Trichy

(B) Salem

(C) Chennai

(D) Thanjavur

தமிழ்நாட்டில் எம்.ஆர்.டி.எஸ். முறை எங்கு அமைந்துள்ளது?

(A) திருச்சி

(B) சேலம்

(C) சென்னை

(D) தஞ்சாவூர்

92. In Tamil Nadu Sanctuary for Peacock is located at

(A) Madurai (B) Puthukottai

(C) Viralimalai (D) Tanjore

தமிழகத்தில் மயில்களுக்கான சரணாலயம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) மதுரை (B) புதுக்கோட்டை

(C) விராலிமலை (D) தஞ்சாவூர்

93. Match the correct answers :

(a) Haemophilia, Albinism, Thalasimia — 1. Vector borne diseases

(b) Diabetis, Sterility, Obesity — 2. Deficiency of nutrients

(c) Nictolopia, Rickets, Scurvy — 3. Deficiency of Hormones

(d) Malaria, Filaria, Influenza — 4. Genetic disorder

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

சரியான விடைகளை பொருத்துக.

(a) ஹீமோபிலியா, அல்பினிசம், தலாசீமியா — 1. கடத்திகள் மூலம் பரவும் நோய்கள்

(b) சர்க்கரைநோய், மலட்டுத்தன்மை, உடல் பருமன் — 2. ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய்கள்

(c) நிக்டோலோபியா, ரிக்கட்ஸ், ஸ்கர்வி — 3. ஹார்மோன் குறைவினால் ஏற்படும் நோய்கள்

(d) மலேரியா, பைலேரியா, இன்புளுயன்சா — 4. மரபியல் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய்கள்

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

94. Example of Rodenticides

(A) DAP

(B) Zinc phosphate

(C) Arsenic

(D) (B) and (C)

எலிக்கொல்லி என்பவை

(A) DAP

(B) துத்தநாக பாஸ்பேட்

(C) ஆர்செனிக்

(D) (B) மற்றும் (C)

95. Egg beaters and drilling machines have long handles because

I. It is easy to use

II. A larger force applied at the handle results in large turning effect

III. A smaller force applied at the handle results in large turning effect

(A) I is correct

(B) III is correct

(C) Both I and III is correct

(D) II is correct

முட்டை அடிக்கும் கருவி மற்றும் துளை போடும் கருவிகளின் பிடி நீளமாக இருக்கக் காரணம்

I. பயன்படுத்துவது எளிது

II. அதிகமான விசை பிடியில் செயல்படும் பொழுது திருப்பு விளைவு அதிகரிக்கின்றது

III. சிறு விசை பிடியில் செயல்படும் பொழுது திருப்பு விளைவு அதிகரிக்கின்றது.

(A) I சரியானது

(B) III சரியானது

(C) I மற்றும் III சரி

(D) II சரியானது

96. Refractive index of a diamond is 2.42. Its meaning with respect to velocity of light is

I. Velocity of light in diamond is more than the velocity of light in air

II. Velocity of light in diamond is less than the velocity of light in air

III. Velocity of light in diamond and air is one and the same

IV. Velocity of light in air is more than the velocity of light in diamond

(A) I and IV is correct (B) III alone is correct

(C) II and IV is correct (D) I alone is correct

வைரத்தின் ஒளிவிலகல் எண் 2.42 ஒளியின் திசைவேகத்தைப் பொருத்து இச்சொற்றொடரின் பொருள் யாது?

I. ஒளியானது காற்றை விட, வைரத்தில் அதிக திசைவேகத்தில் செல்கிறது

II. ஒளியானது காற்றைவிட, வைரத்தில் குறைந்த திசைவேகத்தில் செல்கிறது

III. காற்று மற்றும் வைரம் இரண்டிலும் ஒளியின் திசைவேகம் சமம்

IV. ஒளியானது வைரத்தை விட காற்றில் அதிக திசைவேகத்துடன் செல்கிறது

(A) I மட்டும் IV சரி (B) III மட்டும் சரி

(C) II மட்டும் IV சரி (D) I மட்டும் சரி

97. With reference to the meaning of index number in statistics consider the following statements

I. An index number is a statistical tool used to measure changes over time and to interpret economic figures

II. Index numbers are values expressed as a percentage of single base figures.

Which of the statements given above is /are correct?

(A) I statement only (B) II statement only

(C) Both I and II statements (D) Neither I nor II statement

புள்ளியியலில், குறியீட்டெண்களின் பொருள் விளக்கும் இரு கூற்றுகளை பரிசீலனை செய்க.

I. குறியீட்டெண்கள் என்பது காலங்களுக்கிடையே ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடவும் பொருளியல் விவரங்களுக்கு விளக்கம் அளிக்கவும் பயன்படும் கருவியாகும்

II. குறியீட்டெண்கள், மதிப்பினை சதவீதத்தில் குறிப்பிடும் ஒரு ஒற்றை விகிதமே ஆகும்

மேலே குறிப்பிட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரி என குறிப்பிடுக.

(A) I கூற்று மட்டும் (B) II கூற்று மட்டும்

(C) I மற்றும் II வது கூற்றுகள் (D) I-ம் அல்ல II-ம் அல்ல (கூற்றுகள்)

98. Inflation denotes the following situation :

(A) price level rises – money value falls

(B) price level rises – money value rises

(C) price level falls – money value falls

(D) price level falls – money value rises

பணவீக்கம் என்பது கீழ்க்கண்ட நிலையைக் குறிக்கும் :

(A) விலைவாசி உயர்வும் – பணத்தின் மதிப்பு வீழ்ச்சியும்

(B) விலைவாசி உயர்வும் – பணத்தின் மதிப்பு உயர்வும்

(C) விலைவாசி வீழ்ச்சியும் – பணத்தின் மதிப்பு வீழ்ச்சியும்

(D) விலைவாசி வீழ்ச்சியும் – பணத்தின் மதிப்பு உயர்வும்

99. Consider the following statements and identify which one is not correct?

Inflation can be checked by some of the following measures :- Select the incorrect measure :-

(A) increased taxation

(B) increasing government expenditure

(C) restrictions on imports

(D) rationing

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியல்ல என தீர்மானிக்க :-

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன எது தவறு?

(A) வரி விதிப்பை அதிகப்படுத்துதல்

(B) அரசின் செலவினத்தை அதிகரித்தல்

(C) இறக்குமதியில் கட்டுப்பாடுகள் விதித்தல்

(D) பொதுப் பங்கீடு

100. "The queen of drugs" refers to

(A) penicillin

(B) streptomycin

(C) aureomycitin

(D) chloromycitin

''மருந்துகளின் அரசி''என்றழைக்கப்படுவது?

(A) பெனிசிலின்

(B) ஸ்ட்ரப்டோமைசின்

(C) ஆரியோமைசிடின்

(D) குளோரோமைசிடின்

101. Arrange the stages of respiration in a logic way.

I. Electron transport chain

II. Glycolysis

III. Kreb's cycle

IV. Oxidative decarboxylation of pyruvic acid

(A) I, II, III, IV
(B) II, IV, III, I
(C) I, II, IV, III
(D) III, IV, II, I

சுவாசித்தலின் தொடர் நிகழ்வினை சரியாக வரிசைப்படுத்தவும்.

I. எலக்ட்ரான் கடத்து சங்கிலி

II. கிளைகாலிஸிஸ்

III. கிரப்ஸ் சுழற்சி

IV. பைருவிக் அமில ஆக்ஸிஜனேற்ற கார்பன் நீக்கம்

(A) I, II, III, IV
(B) II, IV, III, I
(C) I, II, IV, III
(D) III, IV, II, I

102. In which country 5th BRICS summit was held?

(A) Russia

(B) Brazil

(C) India

(D) South Africa

5வது BRICS உச்சிமாநாடு எந்த நாட்டில் நடைபெற்றது?

(A) ரஷ்யா

(B) பிரேசில்

(C) இந்தியா

(D) தென் ஆப்பிரிக்கா

103. Name the 27th State of Indian Union

(A) Jharkhand

(B) Uttarakhand

(C) Chhattisgarh

(D) Telangana

இந்திய யூனியனின் 27வது மாநிலத்தின் பெயர்

(A) ஜார்க்கண்ட்

(B) உத்தரகாண்ட்

(C) சத்தீஸ்கர்

(D) தெலுங்கானா

104. The untraceable Malaysian Aeroplane is

(A) MH 370

(B) MA 730

(C) MF 700

(D) MJ 703

கண்டறிய இயலாத மலேசிய விமானம்

(A) MH 370

(B) MA 730

(C) MF 700

(D) MJ 703

105. Which article of the Indian constitution deals with Right to Education?

(A) Art. 20 (A)

(B) Art. 21 (A)

(C) Art. 19 (A)

(D) Art. 22 (A)

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் உள்ள எந்த அரசியலமைப்பு சட்டம் அடிப்படை கல்வி உரிமையை விவாதிக்கின்றது?

(A) Art. 20 (A)

(B) Art. 21 (A)

(C) Art. 19 (A)

(D) Art. 22 (A)

106. World's most powerful telescope ALMA becomes operational on March 2013 in

(A) China

(B) Chile

(C) New York

(D) London

உலகின் மிக அதிகத் திறனுடைய அல்மா தொலைநோக்கி மார்ச் 2013 இங்கு செயல்படத் தொடங்கியது

(A) சைனா

(B) சிலி

(C) நியூயார்க்

(D) லண்டன்

107. How many languages are there in Eighth Schedule of Indian Constitution?

(A) 18 (B) 20

(C) 22 (D) 24

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் எட்டாவது அட்டவணையில் எத்தனை மொழிகள் உள்ளன?

(A) 18 (B) 20

(C) 22 (D) 24

108. Who is known as "Desert Fox"?

(A) Erwin Rommel

(B) Bhagat Singh

(C) Adolf Hitler

(D) Benito Mussolini

"பாலைவன நரி" என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

(A) எர்வின் ரோமல்

(B) பகத் சிங்

(C) அடால்ப் ஹிட்லர்

(D) பெனிட்டோ முஸோலினி

109. The first political philosopher who separated and differentiated civil society from state

(A) G.W.F. Hegel

(B) Karl Marx

(C) Fredrick Engels

(D) Antonio Gramsci

குடிமைச் சமூகத்தினை, அரசிடமிருந்து பிரித்து முதலில் வேறுபடுத்திய அரசியல் சிந்தனையாளர்

(A) G.W.F. ஹீகல்

(B) காரல் மார்க்ஸ்

(C) பிரடரிக் ஏங்கல்ஸ்

(D) ஆண்டோனியோ கிராம்ஸ்கி

110. Money Bills can be delayed by the Rajya Sabha only for

(A) 30 days

(B) 15 days

(C) 20 days

(D) 14 days

நிதி மசோதாக்கள் மாநில அவையினால் எத்தனை நாட்கள் மட்டும் தாமதப்படுத்தலாம்?

(A) 30 நாட்கள்

(B) 15 நாட்கள்

(C) 20 நாட்கள்

(D) 14 நாட்கள்

111. Usually the population of Corporation is

(A) 5 lakhs

(B) 7 lakhs

(C) 8 lakhs

(D) 10 lakhs

சாதாரணமாக ஒரு மாநகராட்சியின் மக்கள்தொகை

(A) 5 லட்சம்

(B) 7 லட்சம்

(C) 8 லட்சம்

(D) 10 லட்சம்

112. The Election Commissioners are appointed by the

(A) Prime Minister

(B) Governor

(C) President of India

(D) Council of Ministers

தேர்தல் ஆணையர்கள் இவரால் நியமிக்கப்படுகின்றனர்

(A) பிரதம அமைச்சர்

(B) ஆளுநர்

(C) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்

(D) அமைச்சரவைக் குழு

113. Consider the following :

Assertion (A) : After the Independence in 1947, the most immediate and important task before the Indian leaders are two in number.

Reason (R) : One is the removal of poverty, secondly progress of education among the masses.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

(A) Both (A) and (R) are true and (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, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : 1947-ல் இந்தியா விடுதலை அடைந்ததும் இந்தியத் தலைவர்கள் ஆற்ற வேண்டியிருந்த அவசரப் பணிகள் இரண்டு.

காரணம் (R) : ஒன்று வறுமையை ஒழிப்பது, இரண்டு கல்வியைப் பரப்புவது.

இவற்றுள் சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமாகும்

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி

114. Which period is called the era of Gandhiji?

(A) 1885–1905 (B) 1905–1918

(C) 1920–1947 (D) 1935–1947

காந்தி சகாப்தம் என்று அழைக்கப்படும் காலம்

(A) 1885–1905 (B) 1905–1918

(C) 1920–1947 (D) 1935–1947

115. Consider the following :

Assertion (A) : In the first half of the 19^{th} century revolutionary groups sprang up mainly in Bengal, Maharastra, Punjab and Madras.

Reason (R) : The revolutionaries were not satisfied with the methods of both the moderates and extremists.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A)

(C) (A) is true; but (R) is false

(D) (A) is false; but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : 19-ம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் வங்காளம், மகாராஷ்டிரம், பஞ்சாப் மற்றும் சென்னை ஆகிய பகுதிகளில் புரட்சிவாத குழுக்கள் தோன்றின.

காரணம் (R) : மிதவாத, தீவிரவாத கொள்கைகள் இரண்டிலுமே இவர்களுக்கு உடன்பாடு இல்லை.

இவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுது :

(A) (A) மற்றும் (R) சரியானது. மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்

(B) (A) மற்றும் (R) சரியானது. ஆனால் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி

116. Consider the following statements :

Assertion (A) : In August 1942 the Indian National Congress adopted the Quit India Resolution.

Reason (R) : The Cripps Mission proposals held promises for the future with no immediate concessions.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

(A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

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

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

(D) (A) is false, (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : 1942-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டில் அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டி கூடி 'வெள்ளையனே வெளியேறு' தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

காரணம் (R) : கிரிப்ஸ் தூதுக் குழுவின் பரிந்துரைகளில் உடனடியான சலுகைகள் எதுவும் இல்லை.

இவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க :

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

117. Arrange the following statements in chronological order :

I. The first round table conference was held in London.

II. The non Co-operation movement was abruptly called off by Gandhiji, following the Chauri Chaura Incident.

III. The resignation of Congress Ministry was celebrated as Deliverance Day by Muslim League.

IV. The Cabinet Mission put forward a plan for solution of the Constitutional Problem.

(A) I, II, IV, III
(B) II, I, III, IV
(C) III, I, II, IV
(D) IV, III, I, II

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கால வரிசைப்படுத்து :

I. முதல் வட்ட மேசை மாநாடு லண்டனில் நடைபெற்றது.

II. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை சௌரிசௌரா நிகழ்ச்சியை தொடர்ந்து காந்தியடிகள் இடையிலேயே நிறுத்தி வைத்தார்.

III. காங்கிரசு அமைச்சரவைகள் பதவி விலகலை, முஸ்லீம் லீக் விடுதலை நாளாகக் கொண்டாடியது.

IV. காபினட் தூது குழு இந்தியாவின் அரசியலமைப்பு சிக்கலுக்கு ஒரு தீர்வை முன் வைத்தது.

(A) I, II, IV, III
(B) II, I, III, IV
(C) III, I, II, IV
(D) IV, III, I, II

118. Consider the following statement :

I. As per Queen's Proclamation, Lord Canning announced the new Government at "Jahanabadh" in 1858.

II. The Queen's Proclamation called the "Magna Carta" of Indian people.

Which statement is/are correct?

(A) I only
(B) II only
(C) Both I and II
(D) Neither I nor II

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :

I. பேரரசியின் அறிக்கையை 1858 "ஜஹானாபாத்" என்னுமிடத்தில் கானிங் பிரபு புதிய அரசாங்கத்தை முறைப்படி அறிவித்தார்.

II. பேரரசியின் அறிக்கை இந்திய மக்களின் "மேக்னா கார்ட்டா" என்று அழைக்கப்படுகிறது.

இவற்றில் எது/எவை சரி?

(A) I மட்டும்
(B) II மட்டும்
(C) I மற்றும் II
(D) Iம் இல்லை IIம் இல்லை

119. Match List I with match List II correctly and select Ans.

List I		List II	
(a)	Indian National Congress	1.	Moderates
(b)	Dadabhai Naoroji	2.	Indian Burke
(c)	Madan Mohan Malaviya	3.	Allan Octavian Hume
(d)	Surendranath Banerjee	4.	Grand old man

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

பட்டியல் Iஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a)	இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்	1.	மிதவாதி
(b)	தாதாபாய் நெளரோஜி	2.	இந்தியாவின் பர்க்
(c)	மதன் மோகன் மாளவியா	3.	ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹீம்
(d)	சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி	4.	முதுபெரும் மனிதர்

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

120. Consider the following :

Assertion (A) : The Revolt of 1857 ended an era and sowed the seeds of a new one.

Reason (R) : Strengthen the British paramountcy.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

(A) Both (A) and (R) are true and (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, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : இந்திய வரலாற்றில் 1857 ஆம் ஆண்டு கலகம் ஒரு சகாப்தம் முடிந்து மற்றொன்று தொடங்கியதைக் குறிப்பிடுகிறது.

காரணம் (R) : பிரிட்டிஷாரின் அடித்தளம் வலிமை பெற்றது.

இவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

(C) (A) சரி. ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு. ஆனால் (R) சரி

121. Which one of the following is correctly matched?

I.	Indian Association	–	Nethaji
II.	Drain Theory	–	Dadhabai Naoroji
III.	Servants of Indian Society	–	Mahatma Gandhi
IV.	Abhinava Bharat	–	Feroze Shah Mehta

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

I.	இந்திய சங்கம்	–	நேதாஜி
II.	செல்வ சுரண்டல் கோட்பாடு	–	தாதாபாய் நௌரோஜி
III.	இந்திய பணியாளர் சங்கம்	–	மகாத்மா காந்தி
IV.	அபிநவ பாரத்	–	பிரோஸ் ஷா மேத்தா

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV

122. Choose the best answer :

During the Great revolt of 1857 the Governor General of India was

(A) Lord Lytton
(B) Lord Ripon
(C) Lord Canning
(D) Lord Wellesley

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

1857 பெரும் புரட்சியின் போது இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரலாக இருந்தவர்

(A) லிட்டன் பிரபு
(B) ரிப்பன் பிரபு
(C) கானிங் பிரபு
(D) வெல்லெஸ்லி பிரபு

123. 'The Hindus and the Muslims are two eyes of the beautiful bird that was India'. Whose comment it was?

(A) Jothi Bapule

(B) Sir Syed Ahmad Khan

(C) Nawab Salimullah

(D) Muhamad Ali Jinna

இந்துக்களும், முஸ்லீம்களும் இந்தியா என்கின்ற அழகிய பறவையின் இருகண்கள் என்று கூறியவர்

(A) ஜோதிபாபூலே

(B) சர் சையது அகமதுகான்

(C) நவாப் சலிமுல்லா

(D) முகமது அலி ஜின்னா

124. Which one of the following pair is correctly matched?

	Dynastics		Rulers
(A)	Chera	–	Karikala
(B)	Chola	–	Simuka
(C)	Pandya	–	Nedunchezhian
(D)	Satavahana	–	Senguttuvan

பின்வருவனவற்றுள் சரியாகப் பொருத்தப்பட்ட ஜோடி எது?

	பேரரசு		ஆட்சியாளர்கள்
(A)	சேரர்	–	கரிகாலன்
(B)	சோழர்	–	சிமுகா
(C)	பாண்டியர்	–	நெடுஞ்செழியன்
(D)	சாதவாகனர்	–	செங்குட்டுவன்

125. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists :

	List I		List II
(a)	Tamil Nadu Revenue Recovery Act	1.	1969
(b)	Tamil Nadu Land Encroachment Act	2.	1905
(c)	Registration of Birth and Death Act	3.	2000
(d)	Tamil Nadu Birth and Death Registration Rule	4.	1864

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

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II-ஐப் பொருத்தி, பட்டியல்களுக்கு கீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

	பட்டியல் I		பட்டியல் II
(a)	தமிழ்நாடு வருவாய் வசூல் சட்டம்	1.	1969
(b)	தமிழ்நாடு ஆக்ரமணச் சட்டம்	2.	1905
(c)	பிறப்புகள் (ம) இறப்புகள் பதிவு சட்டம்	3.	2000
(d)	தமிழ்நாடு பிறப்புகள் (ம) இறப்புகள் பதிவு விதிகள்	4.	1864

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

126. Marriage Assistance to the male members provided by which scheme?

(A) Gold for Tali

(B) Chief Minister Uzhavar Padhukappu Thittam

(C) Priceless dhoti and saree scheme

(D) Pudhu Vazhvu Thittam

ஆண்களுக்கான திருமண உதவி திட்டம் எந்த திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகிறது?

(A) தாலிக்கு தங்கம்

(B) முதலமைச்சரின் உழவர் பாதுகாப்பு திட்டம்

(C) விலையில்லா வேட்டி, சேலை வழங்கும் திட்டம்

(D) புது வாழ்வு திட்டம்

127. The Government of India enacted the Disaster Management Act in ———— year.

(A) 2005 (B) 2004

(C) 2006 (D) 2009

இந்திய அரசாங்கம் பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம் இயற்றப்பட்டது ———— வருடத்தில்

(A) 2005 (B) 2004

(C) 2006 (D) 2009

128. Who is the District Registrar of Birth and Death?

(A) District Collector

(B) District Revenue Officer

(C) District Supply Officer

(D) District Social Welfare Officer

மாவட்ட அளவில் பிறப்பு மற்றும் இறப்புகளை பதிவு செய்யும் அலுவலர் யார்?

(A) மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) மாவட்ட வழங்கல் அலுவலர்

(D) மாவட்ட சமூக நல அலுவலர்

129. How many acres is one Hectare?

(A) 3.50 acre

(B) 2.47 acre

(C) 3.27 acre

(D) 2.57 acre

ஒரு ஹெக்டேர் என்பது எத்தனை ஏக்கர்?

(A) 3.50 ஏக்கர்

(B) 2.47 ஏக்கர்

(C) 3.27 ஏக்கர்

(D) 2.57 ஏக்கர்

130. In which year Direct Recruitment to the Village Administrative Officer post was come under the purview of Tamilnadu Public Service Commission?

(A) 1977 (B) 1980

(C) 1981 (D) 1983

எந்த ஆண்டு நேரடி நியமன கிராம நிர்வாக அலுவலர்கான தேர்வு, தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர் தேர்வாணயம் வரையறைக்குள் கொண்டு வரப்பட்டது?

(A) 1977 (B) 1980

(C) 1981 (D) 1983

131. One hectare is equal to

(A) 10,000 square metres (B) 10 ares

(C) 2 acres (D) 100 cents

ஒரு ஹெக்டேர் என்பது —————— சமமானது.

(A) 10,000 சதுர மீட்டர் (B) 10 ஏர்ஸ்

(C) 2 ஏக்கர் (D) 100 செண்ட்

132. Among the irrigation sources, water available from 5 to 8 months comes under which one of the following category?

(A) First class

(B) Fourth class

(C) Fifth class

(D) Third class

5 முதல் 8 மாதங்களுக்கு நீர் பெறக்கூடிய பாசன ஆதாரங்கள் கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த வகுப்பின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) முதல் வகுப்பு

(B) நான்காம் வகுப்பு

(C) ஐந்தாம் வகுப்பு

(D) மூன்றாம் வகுப்பு

133. Village account No 24 deals with

(A) Annual rainfall details

(B) Birth and death details

(C) Annual mines register

(D) Cattles register

கிராமக்கணக்கு எண் 24 எதனைப் பற்றியது?

(A) வருடாந்திர மழைக்கணக்கு

(B) பிறப்பு மற்றும் இறப்பு குறிப்புகள்

(C) கனிம வளத்தை பதியும் ஆண்டுப் பதிவேடு

(D) கால்நடைகள் பதிவேடு

134. The annual average rainfall to Tamilnadu is

(A) 979 mm

(B) 969 mm

(C) 989 mm

(D) 999 mm

தமிழ்நாட்டில் ஒரு ஆண்டின் சராசரி மழையளவு

(A) 979 மி.மீ.

(B) 969 மி.மீ.

(C) 989 மி.மீ.

(D) 999 மி.மீ.

135. A village statistical register should be prepared once in

(A) Every year

(B) 2 years

(C) 5 years

(D) 10 years

கிராம புள்ளி விவரப்பதிவேடு தயாரிக்கப்பட வேண்டியது

(A) ஒவ்வொரு ஆண்டும்

(B) இரண்டாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை

(C) ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை

(D) பத்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை

136. The Maximum period for granting lease of lands is (as per the RSO 24A)

(A) 5 years

(B) 4 years

(C) 3 years

(D) 2 years

RSO 24(A) - படி அரசு நிலங்களை குத்தகை விடுவதற்குரிய அதிகபட்சக் காலஅளவு

(A) 5 ஆண்டுகள்

(B) 4 ஆண்டுகள்

(C) 3 ஆண்டுகள்

(D) 2 ஆண்டுகள்

137. Which one of the following is/are TRUE?

I. Deserted women certificate shall be issued by Tahsildar.

II. Other Backward class certificate shall be issued by Revenue Divisional Officer.

III. Inter-Caste marriage certificate shall be issued by Tahsildar.

(A) I and III

(B) I only

(C) II only

(D) III only

கீழ்கண்டவற்றுள் எது/எவை சரியானவை?

I. கணவரால் கைவிடப்பட்டவர் சான்று வட்டாட்சியரால் வழங்கப்படுகிறது.

II. இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான சான்று வருவாய் கோட்டாட்சியரால் வழங்கப்படுகிறது.

III. கலப்புத் திருமண சான்று வட்டாட்சியரால் வழங்கப்படுகிறது.

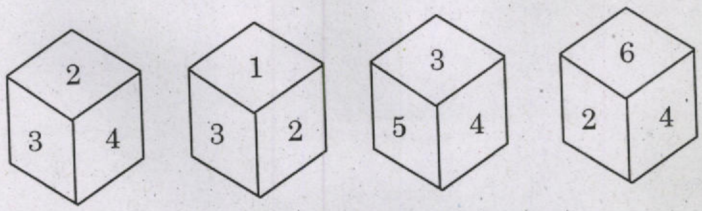
(A) I மற்றும் III

(B) I மட்டும்

(C) II மட்டும்

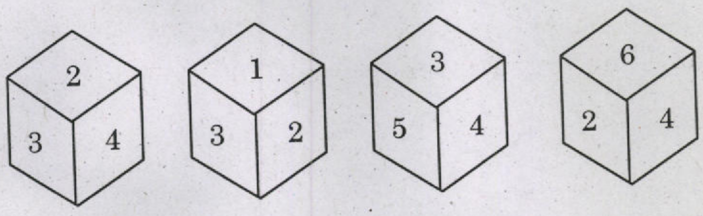
(D) III மட்டும்

138. Which number comes opposite to 2?



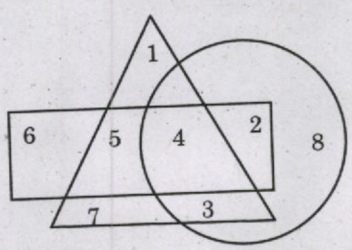
(A) 3
(B) 6
(C) 4
(D) 5

பின்வரும் பகடைகளின் தோற்றத்திலிருந்து '2'க்கு எதிரில் வரும் எண் எது?



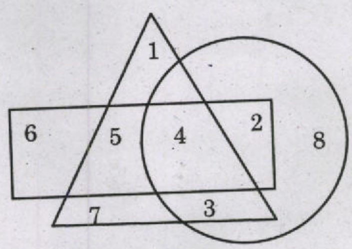
(A) 3
(B) 6
(C) 4
(D) 5

139. Which number is seen in all the diagrams?



(A) 3
(B) 7
(C) 4
(D) 8

எந்த எண் எல்லா வரைபடத்திலும் இருக்கிறது?



(A) 3
(B) 7
(C) 4
(D) 8

140. A number when divided by 2, 3, 4, 5 and 6 leaves remainder 1, 2, 3, 4 and 5, it is divisible by 7, then the least possible number is

(A) 117
(B) 119
(C) 113
(D) 121

ஒரு எண்ணானது 2, 3, 4, 5 மற்றும் 6 எனும் எண்களால் வகுக்கும் போது மீதி முறையே 1, 2, 3, 4 மற்றும் 5. மேலும் அவ்வெண் 7-ஆலும் வகுபடும் எனில் அந்த மீச்சிறு எண்

(A) 117
(B) 119
(C) 113
(D) 121

141. Find the sum of all natural numbers between 300 and 500 which are divisible by 11.

(A) 7337
(B) 7227
(C) 7447
(D) 7557

300க்கும் 500-க்கும் இடையேயுள்ள 11ஆல் வகுபடும் அனைத்து இயல் எண்களின் கூட்டுப்பலன் காண்க.

(A) 7337
(B) 7227
(C) 7447
(D) 7557

142. A man saves ₹ 3,000 per month from his total salary of ₹ 20,000. The percentage of his savings is

(A) 5%
(B) 10%
(C) 15%
(D) 20%

மாத வருமானம் ₹ 20,000 பெறும் நபர் ஒருவர் ஒவ்வொரு மாதமும் ₹ 3,000ஐ சேமிப்பு செய்கின்றார் எனில் அவருடைய மாதச் சேமிப்பு சதவீதம்

(A) 5%
(B) 10%
(C) 15%
(D) 20%

143. A seller says the cost of an item at a profit of 3%. Then he gives a discount of 3%. Then he sells the item at

(A) a profit of 0.09%
(B) a loss of 0.09%
(C) a profit of 9%
(D) no loss or no profit

ஒருவன் ஒரு பொருளை 3% இலாபம் வைத்து விலை சொல்கின்றான். பின்பு 3% தள்ளுபடி அளிக்கின்றான் எனில் அவன் அப்பொருளை விற்பது

(A) 0.09% இலாபத்திற்கு
(B) 0.09% இழப்பிற்கு
(C) 9% இலாபத்திற்கு
(D) இலாபமும் இல்லை அல்லது இழப்பும் இல்லை

144. If the ratio of the ages of son and father in 2014 and 2022 are 1 : 4 and 3 : 8 respectively, then the sum of the ages of son and father in 2010 is

(A) 42 (B) 43

(C) 50 (D) 45

2014 மற்றும் 2022ம் ஆண்டு மகன் மற்றும் தந்தை ஆகியோரின் வயதுகளின் விகிதங்கள் முறையே 1 : 4 மற்றும் 3 : 8 எனில் 2010 ஆம் ஆண்டு மகன் மற்றும் தந்தை ஆகியோரின் வயதுகளின் கூடுதல்

(A) 42 (B) 43

(C) 50 (D) 45

145. Find the volume of a largest sphere inscribed from the right circular cylindrical wood whose radius is 1 c.m. and height is 5 c.m.

(A) $\frac{4}{3}\pi$ cm^3 (B) $\frac{5}{16}\pi$ cm^3

(C) 5π cm^3 (D) 8π cm^3

1 செ.மீ. ஆரமும், 5 செ.மீ. உயரமும் கொண்ட நேர் உருளையில் இருந்து வெட்டி எடுக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய கோளத்தின் கனஅளவு காண்க.

(A) $\frac{4}{3}\pi$ cm^3 (B) $\frac{5}{16}\pi$ cm^3

(C) 5π cm^3 (D) 8π cm^3

146. The average of five numbers is 20. If we eliminate one number from it, the average will be reduced by 5. What is the number eliminated?

(A) 5 (B) 40

(C) 20 (D) 15

5 எண்களின் சராசரி 20. அதில் இருந்து ஒரு எண்ணை நீக்கினால் சராசரியில் 5 குறைகிறது எனில், நீக்கப்பட்ட எண்ணைக் காண்க.

(A) 5 (B) 40

(C) 20 (D) 15

147. $(2^0 + 4^{-1}) \times 2^2$ is equal to

(A) 2

(B) 5

(C) 4

(D) 3

$(2^0 + 4^{-1}) \times 2^2 =$

(A) 2

(B) 5

(C) 4

(D) 3

148. If $x = \sqrt{2} - \sqrt{3}$ then $\sqrt{2}$ is

(A) $\frac{1}{2}\left(x + \frac{1}{x}\right)$

(B) $\frac{1}{2}\left(x - \frac{1}{x}\right)$

(C) $\frac{1}{2}\left(\frac{1}{x} - x\right)$

(D) $x - \frac{1}{x}$

$x = \sqrt{2} - \sqrt{3}$ எனில் $\sqrt{2}$ என்பது

(A) $\frac{1}{2}\left(x + \frac{1}{x}\right)$

(B) $\frac{1}{2}\left(x - \frac{1}{x}\right)$

(C) $\frac{1}{2}\left(\frac{1}{x} - x\right)$

(D) $x - \frac{1}{x}$

149. Babu has 540 cakes. He wants to distribute them equally to some persons. If the number of cakes given to each person is equal to 15% of the number of persons, find the number of cakes given to each person.

(A) 60

(B) 20

(C) 9

(D) 54

பாபு என்பவரிடம் 540 கேக்குகள் உள்ளன. அவர் அதைச் சமமாக சில நபர்களுக்குப் பிரித்துக் கொடுக்க விரும்புகின்றார். ஒவ்வொருவருக்கும் கொடுத்த கேக்குகளின் எண்ணிக்கையானது மொத்த நபர்களின் எண்ணிக்கையின் 15% ஆகும் எனில் ஒவ்வொரு நபருக்கும் கொடுக்கப்பட்ட கேக்குகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்.

(A) 60

(B) 20

(C) 9

(D) 54

150. Seasonal changes are caused due to the following reasons.

(A) Earth revolves round the sun in an orbital path

(B) Earth revolves round the sun as it rotates itself

(C) Earth is tilted 23½° revolves round the sun

(D) Earth takes 365 $\frac{1}{4}$ days to complete revolution around the sun

பருவகால மாற்றங்கள் பின்வரும் காரணத்தினால் ஏற்படுகின்றன.

(A) புவியானது சூரியனை நீள்வட்டப் பாதையில் சுற்றி வருவதால்

(B) புவியானது தன்னைத் தானே சுற்றிக் கொண்டு சூரியனையும் சுற்றி வருவதால்

(C) புவியானது 23½° சாய்வாக சூரியனை சுற்றி வருவதால்

(D) புவி சூரியனைச் சுற்றிவர 365 $\frac{1}{4}$ நாட்கள் எடுத்துக் கொள்வதால்

151. Choose the correct answer.

Horizontal movement of sea water at the Ocean's surface is

(A) Waves

(B) Tides

(C) Currents

(D) Either waves or currents

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பெருங்கடல்களின் மேற்பரப்பில் கிடையாக நகருகின்ற கடல்நீர்

(A) அலைகள்

(B) ஓதங்கள்

(C) நீரோட்டங்கள்

(D) அலைகள் அல்லது நீரோட்டங்கள்

152. The technique that reduce the amount of water consumption in crop cultivation

(A) Hydroponics

(B) Automated Irrigation

(C) Macro Irrigation

(D) Micro Irrigation

விவசாயத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் நீரினை சிக்கனமாக பயன்படுத்தும் நுட்பம்

(A) ஹைட்ரோபோனிக்ஸ்

(B) தானியங்கும் நீர்பாசனம்

(C) பெரியளவிலான நீர்பாசனம்

(D) சிறியளவிலான நீர்பாசனம்

χ

153. Choose the correct answer.

Problems for environmental pollution is

I. Rapidly growing population

II. Industrialization

III. Land pollution

IV. Water pollution

(A) I and II are correct

(B) II only correct

(C) III only correct

(D) IV only correct

சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு.

சுற்றுச்சூழல் மாசுக்கான பிரச்சனை

I. அதிவேகமான மக்கள் தொகை வளர்ச்சி

II. தொழில்மயமாதல்

III. நிலம் மாசடைதல்

IV. நீர் மாசடைதல்

(A) I, II சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) III மட்டும் சரி

(D) IV மட்டும் சரி

154. The infectious stage of Plasmodium is

(A) Sporozoite

(B) Merozoite

(C) Schizont

(D) Trophozoite

பிளாஸ்மோடியத்தின் நோய் தொற்றும் நிலை

(A) ஸ்போரோசுவாயிட்

(B) மீரோசுவாயிட்

(C) சைசாண்டு

(D) டிரோபோசுவாயிட்

155. Haemoglobulin is made up of

(A) Manganese and Chlorine

(B) Iron and Iodine

(C) Iodine and Protein

(D) Iron and Protein

ஹீமோகுளோபுலின் கீழ்க்கண்டவற்றால் ஆனது

(A) மாங்கனீசு மற்றும் குளோரின்

(B) இரும்பு மற்றும் அயோடின்

(C) அயோடின் மற்றும் புரதம்

(D) இரும்பு மற்றும் புரதம்

156. Consider the following statement.

I. Graphite is a good conductor of electricity

II. Diamond is very hard and has high melting point and boiling point

III. Solid carbon monoxide is known as dry ice

IV. Carbonic acid turns red litmus slightly blue

Which of the above statement is/are correct?

(A) I and III are correct

(B) II and III are correct

(C) I and II are correct

(D) III and IV are correct

கீழ்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்ந்து எது/எவை சரி என கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் மூலம் தேர்ந்தெடு.

I. கிராபைட் நன்கு மின்சாரத்தை கடத்தும்.

II. வைரம் மிகவும் கடினமானது. அதிக உருகுநிலை மற்றும் கொதிநிலை கொண்டது.

III. திண்ம கார்பன் மோனாக்ஸைடு உலர் பனிக்கட்டி என்றழைக்கப்படும்.

IV. கார்பானிக் அமிலம் சிவப்பு லிட்மஸ் தாளை நீல நிறமாக மாற்றும்.

(A) I மற்றும் III சரியானவை

(B) II மற்றும் III சரியானவை

(C) I மற்றும் II சரியானவை

(D) III மற்றும் IV சரியானவை

157. Which one of the following is correct example for isobars?

(A) ${}_{17}Cl^{35}$, ${}_{17}Cl^{37}$

(B) ${}_{18}Ar^{40}$, ${}_{20}Ca^{40}$

(C) ${}_{1}H^{1}$, ${}_{1}H^{2}$

(D) ${}_{6}C^{13}$, ${}_{7}N^{14}$

கீழ்க்காண்பவற்றில் எது சரியான ஐசோபார் ஆகும்?

(A) ${}_{17}Cl^{35}$, ${}_{17}Cl^{37}$

(B) ${}_{18}Ar^{40}$, ${}_{20}Ca^{40}$

(C) ${}_{1}H^{1}$, ${}_{1}H^{2}$

(D) ${}_{6}C^{13}$, ${}_{7}N^{14}$

158. pH values of 0.01 M HCl and 0.01 M NaOH solutions are

(A) 2 and 7

(B) 2 and 12

(C) 13 and 1

(D) 3 and 11

0.01 M HCl கரைசல் மற்றும் 0.01 M NaOH கரைசல் தரப்பட்டுள்ளன. இவற்றின் pH மதிப்புகள் முறையே

(A) 2 மற்றும் 7

(B) 2 மற்றும் 12

(C) 13 மற்றும் 1

(D) 3 மற்றும் 11

159. Consider the following :

Assertion (A) : A planetorium is the universe brought in doors.

Reason (R) : A large band of stars, gas and dust particles held together by gravitational force is called Nebula.

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

(B) A is true, R is false

(C) A is false, R is true

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

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : அண்டத்தை உள் அரங்கத்தில் அமைப்பதை கோள் அரங்கம் என்கிறோம்.

உண்மை (R) : ஈர்ப்பாற்றலால் ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட வாயுக்களையும், புழுதித் துகள்களையும் கொண்ட எண்ணற்ற விண்மீன்களின் தொகுப்பை நெபுலா என்கிறோம்.

(A) A மற்றும் R சரி, A-ன் உண்மையான விளக்கம் R ஆகும்.

(B) A சரி, R தவறு

(C) A தவறு, R சரி

(D) A மற்றும் R சரி, A-ன் உண்மையான விளக்கம் R அல்ல.

160. Consider the following statements about planets and choose the correct ones.

I. The planet which has maximum no. of satellite – Earth.

II. The superior planets are – Mars, Jupiter, Saturn.

III. The planets with maximum Albedo – Mercury, Venus.

IV. The planet which is close to the Sun – Mercury.

(A) I, II and III only

(B) II, III and IV only

(C) I, II, III and IV

(D) II and IV only

கோள்களைப் பற்றிய கூற்றுக்களை ஆய்க.

இவற்றுள் எவை சரியானவை?

I. அதிக எண்ணிக்கை கொண்ட துணைக்கோள்கள் உடைய கோள் – பூமி

II. சேய்மையில் உள்ள கோள் – செவ்வாய், வியாழன், சனி

III. அதிக ஆல்பெடோ மதிப்புள்ள கோள்கள் – புதன், வெள்ளி

IV. சூரியனுக்கு அருகில் உள்ள கோள் – புதன்

(A) I, II மற்றும் III மட்டும்

(B) II, III மற்றும் IV மட்டும்

(C) I, II, III, IV ஆகிய அனைத்தும்

(D) II மற்றும் IV மட்டும்

161. Every bank has to keep certain minimum cash balance with RBI is called

(A) Variable Reserve Ratio

(B) Cash Reserve Ratio

(C) Cash Discount Ratio

(D) Trade Discount Ratio

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிடம் ஒவ்வொரு வங்கியும் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை ரொக்க இருப்பாக வைப்பது

(A) மாறுபடும் காப்பு விகிதம்

(B) ரொக்க இருப்பு விகிதம்

(C) ரொக்க தள்ளுபடி விகிதம்

(D) வியாபாரத் தள்ளுபடி விகிதம்

162. Match :

(a)	First Five Year Plan	1.	Eradication of poverty
(b)	Second Five Year Plan	2.	Equality and Social Justice
(c)	Fifth Five Year Plan	3.	Industrial Development
(d)	Tenth Five Year Plan	4.	Agriculture

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

பொருத்துக :

(a)	முதலாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்	1.	வறுமை ஒழிப்பு
(b)	இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்	2.	சமத்துவம் மற்றும் சமூகநீதி
(c)	ஐந்தாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்	3.	தொழிற்துறை வளர்ச்சி
(d)	பத்தாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்	4.	வேளாண்மை

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

163. Which is the Public Sector Industry?

(A) BHEL
(B) Reliance
(C) TATA
(D) Ashok Leyland

கீழ்காண்பனவற்றுள் எது பொதுத்துறை நிறுவனம்?

(A) பெல் (BHEL)
(B) ரிலையன்ஸ் (Reliance)
(C) டாடா (TATA)
(D) அசோக் லைலேண்ட் (Ashok Leyland)

164. Match the following :

(a) Saakshar Bharat — 1. secondary education
(b) Rashtriya Madhyamic Shiksha Abhiyan (RMSA) — 2. elementary education
(c) Sarva Shiksha Abhiyan (SSA) — 3. higher education
(d) Indian Institute of Technology — 4. female literacy

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

பொருத்துக :

(a) சாக்ஷர் பாரத் — 1. இடைநிலைக் கல்வி
(b) ராஷ்ட்ரிய மத்யமிக் சிக்ஷ அபியான் (RMSA) — 2. தொடக்கக் கல்வி
(c) சர்வ சிக்ஷ அபியான் (SSA) — 3. உயர்கல்வி
(d) இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் — 4. பெண்கல்வி

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

165. The cell division results in four daughter cells each having half the number of chromosomes of the parent cell and are called gametes. This type of cell division is

(A) mitosis

(B) amitosis

(C) meiosis

(D) karyokinesis

தாய் செல்லின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கையில் சரிபாதி குரோமோசோம்களை கொண்டுள்ள நான்கு சேய் செல்கள் கேமீட்டுகள் எனப்படும். இத்தகைய செல் பகுப்பு ———— எனப்படும்.

(A) மைட்டாசிஸ்

(B) ஏமைட்டாசிஸ்

(C) மையோசிஸ்

(D) கேரியோகைனிஸிஸ்

166. Zero hour is the innovation in the parliamentary procedure of

(A) UK

(B) USA

(C) India

(D) France

பாராளுமன்ற நடைமுறையில் பூஜ்ய நேரம் என்பது ———— நாட்டின் கண்டுபிடிப்பு.

(A) இங்கிலாந்து

(B) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

(C) இந்தியா

(D) பிரான்சு

167. Article associated with providing reservation of seats for SC/ST in Panchayat elections

(A) Art. 243 K

(B) Art. 241 K

(C) Art. 243 D

(D) Art. 241 D

பஞ்சாயத்து அமைப்புகளுக்கான தேர்தல்களில் தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான இட ஒதுக்கீட்டிற்கு வழிவகை செய்யும் அரசியலமைப்பு சட்ட ஷரத்து

(A) Art. 243 K

(B) Art. 241 K

(C) Art. 243 D

(D) Art. 241 D

168. Select the incorrect pair regarding Sahitya Academy Award 2013 :

(A) Javed Akhtar – Poet

(B) Mridula Garg – Novelist

(C) Subodh Sarkar – Essay

(D) M.N. Paloor – Short Stories

சாகித்ய அகாடமி விருது 2013 யை குறித்த தவறான இணையை தேர்ந்தெடு :

(A) ஜாவத் அக்தர் – கவிதை

(B) மிர்துலா கார்க் – நாவல்

(C) சுபோத் சர்கார் – கட்டுரை

(D) M.N. பாலூர் – சிறுகதை

χ

169. Who is Swaraj Paul?

(A) Indian Industrialist based in United Kingdom
(B) Leader in Share Market
(C) Indian Cabinet Minister
(D) Chairperson of ISRO

சுவராஜ் பால் என்பவர் யார்?

(A) இங்கிலாந்தில் இருக்கும் இந்திய தொழிலதிபர்
(B) பங்கு சந்தையின் தலைவர்
(C) இந்திய காபினட் அமைச்சர்
(D) இஸ்ரோவின் தலைவர்

170. The use of 'i knife' in the medical field is

(A) to detect the heart disease
(B) to detect the volume of blood
(C) to detect the cancer
(D) to estimate the amount of sugar in blood

மருத்துவ துறையில் 'i கத்தியின்' பயன்பாடு

(A) இருதய நோயைக் கண்டுபிடிக்க
(B) இரத்தத்தின் கன அளவை கண்டுபிடிக்க
(C) கேன்சர் நோயைக் கண்டுபிடிக்க
(D) இரத்தத்திலுள்ள சர்க்கரையின் அளவை கண்டுபிடிக்க

171. Who was the first cinematographer to be chosen for Dada Saheb Phalke award?

(A) Sriram
(B) Karnan
(C) V.K. Moorthy
(D) Balakrishnan

தாதா சாகிப் பால்கே விருதுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் ஒளிப்பதிவாளர் யார்?

(A) ஸ்ரீராம்
(B) கர்ணன்
(C) V.K. மூர்த்தி
(D) பாலகிருஷ்ணன்

172. In which Indian State, Government of India planned to build world's largest 4000 MV Solar Project?

(A) Gujarat

(B) Rajasthan

(C) Haryana

(D) Punjab

இந்திய அரசு, இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் உலகத்திலேயே பெரிய 4000 MV சூரிய சக்தி மின்நிலையம் அமைக்க இருக்கிறது?

(A) குஜராத்

(B) ராஜஸ்தான்

(C) ஹரியானா

(D) பஞ்சாப்

173. The status of Election Commissioner is equivalent to that of the

(A) High Court Judge

(B) District Court Judge

(C) Supreme Court Judge

(D) Magistrate

தலைமை தேர்தல் ஆணையர், யாருக்கு இணையாக அதிகாரம் பெற்றிருப்பவர்?

(A) உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி

(B) மாவட்ட நீதிபதி

(C) உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி

(D) மாஜிஸ்ரேட்

174. Tamil Nadu Legislative consists of ———— members.

(A) 233

(B) 234

(C) 235

(D) 236

தமிழ்நாடு சட்டமன்ற மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை

(A) 233

(B) 234

(C) 235

(D) 236

175. Match the following :

(a)	Right to equality	1.	Art. 23 – Art. 24
(b)	Right to freedom	2.	Art. 19 – Art. 22
(c)	Right against exploitation	3.	Art. 25 – Art. 28
(d)	Right to freedom of religion	4.	Art. 14 – Art. 18

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

பொருத்துக :

(a)	சமத்துவ உரிமை	1.	பிரிவு 23 – பிரிவு 24
(b)	சுதந்திர உரிமை	2.	பிரிவு 19 – பிரிவு 22
(c)	சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை	3.	பிரிவு 25 – பிரிவு 28
(d)	சமய சுதந்திர உரிமை	4.	பிரிவு 14 – பிரிவு 18

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

176. Which Article permits Separate Constitution for the state of Jammu-Kashmir?

✓(A) Article-370 (B) Article-390

(C) Article-161 (D) Article-356

எந்த அரசியல் விதி ஜம்மு-காஷ்மீருக்கு தனி அரசியலமைப்பை வழங்குகிறது?

(A) விதி 370 (B) விதி 390

(C) விதி 161 (D) விதி 356

177. Bengal was revoked in the year of

(A) 1905 (B) 1907

(C) 1909 (D) 1911

வங்காளம் மீண்டும் இணைக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1905 (B) 1907

(C) 1909 (D) 1911

178. Consider the following statement :

Assertion (A) : The congress leaders in the early stage were called Moderates.

Reason (R) : Moderates advocated a radical way to win their demand.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true but (R) is false

(D) (A) is false but (R) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தலைவர்கள் ஆரம்ப கால கட்டத்தில் மிதவாதிகள் என்று அழைக்கப்பட்டனர்.

காரணம் (R) : மிதவாதிகள் தங்களது கோரிக்கைகளை வென்றெடுக்க துணிச்சலான வழிமுறைகளை கையாண்டனர்.

இவற்றுள் சரியான விடையை தெரிந்தெடுக்க :

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கமில்லை

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

179. Match the following :

List I		List II	
(a)	Sardar Vallabhbai Patel	1.	First Governor General of India
(b)	Dr. B.R. Ambedkar	2.	Bismarck of India
(c)	Lord Mountbatten	3.	Swarajya Party
(d)	Motilal Nehru	4.	Drafting Committee of Constituent Assembly

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

பொருத்துக :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a)	சர்தார் வல்லபாய் படேல்	1.	இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரல்
(b)	Dr. B.R. அம்பேத்கார்	2.	இந்திய பிஸ்மார்க்
(c)	மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு	3.	சுயராஜ்ய கட்சி
(d)	மோதிலால் நேரு	4.	அரசியல் அமைப்பு விரைவுக் குழு

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

180. After Jallian Wala Bagh massacre Rabindranath Tagore renounced his title

(A) Leadership
(B) Lordship
(C) Knighthood
(D) Kingship

ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்குப் பின் இரவீந்திரநாத் தாகூர் துறந்த பட்டம்

(A) தலைவர்
(B) பிரபு
(C) நைட்வுட்
(D) அரசர்

181. Which one of the following is correctly matched?

I.	W.C. Banerjee	–	Swadeshi Mithran
II.	G. Subramaniya Iyer	–	The Hindu
III.	Lala Lajpathi Roy	–	Kesari
IV.	Lakshmi Narasu Chetty	–	Samachar Darpan

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV

கீழ்கண்ட கூற்றுகளின் எது, சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

I.	டபிள்யூ.சி. பானர்ஜி	–	சுதேச மித்ரன்
II.	ஜி. சுப்ரமணிய அய்யர்	–	'தி இந்து'
III.	லாலா லஜபதி ராய்	–	கேசரி
IV.	லட்சுமி நரசு செட்டி	–	சமாச்சார் தர்பன்

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV

182. Which among the following is correctly matched?

(A)	Lion of Punjab	–	Lala Lajpat Rai
(B)	Frontier Gandhi	–	Muslim League
(C)	Sardar Vallabai Patel	–	First Governor general
(D)	Motilal Nehru	–	Bismarck of India

கீழ்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

(A)	பஞ்சாப் சிங்கம்	–	லாலா லஜபதிராய்
(B)	எல்லை காந்தி	–	முஸ்லீம் லீக்
(C)	சர்தார் வல்லபாய் படேல்	–	முதல் கவர்னர் ஜெனரல்
(D)	மோதிலால் நேரு	–	இந்தியாவின் பிஸ்மார்க்

183. Arrange the following period in chronological order :

I. Chauri Chaura Incident.

II. Non-Cooperation movement.

III. Quit India movement.

IV. Dandi March

(A) II, I, IV and III

(B) III, IV, I and II

(C) II, IV, I and III

(D) II, III, IV and I

கால முறைப்படி வரிசைப்படுத்துக :

I. சௌரி சௌரா சம்பவம்

II. ஒத்துழையாமை இயக்கம்

III. வெள்ளையனே வெளியேறு

IV. தண்டி யாத்திரை

(A) II, I, IV மற்றும் III

(B) III, IV, I மற்றும் II

(C) II, IV, I மற்றும் III

(D) II, III, IV மற்றும் I

184. Match the following A with B.

	A		B
(a)	Surat Split	1.	1927
(b)	August Declaration	2.	1923
(c)	The Swaraja Party	3.	1917
(d)	Formation of Simon Commission	4.	1907

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

பொருத்துக : 'A' யுடன் 'B' ஐ.

	A		B
(a)	சூரத் பிளவு	1.	1927
(b)	ஆகஸ்ட் அறிக்கை	2.	1923
(c)	சுயராஜயக் கட்சி	3.	1917
(d)	சைமன் தூதுக்குழு அமைத்தல்	4.	1907

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

185. The celebration of Ganapathi and Shivaji festivals was revived by

(A) Gokhale

(B) W.C. Banarjee

(C) Tilak

(D) Annie Besant

கணபதி மற்றும் சிவாஜி பண்டிகைகள் மூலம் தேசிய உணர்வைத் தூண்டியவர்

(A) கோகலே

(B) டபிள்யூ. சி. பானர்ஜி

(C) திலகர்

(D) அன்னிபெசன்ட்

186. The most important factor leading to the rise of national movement was

(A) Imperialism

(B) Communism

(C) Socialism

(D) Mixed economy

இந்திய தேசியம் ஏற்பட முக்கியமான காரணம்

(A) ஏகாதிபத்தியம்

(B) சமதர்மம்

(C) பொதுவுடைமை

(D) கலப்புப் பொருளாதாரம்

187. Match the List-I with List II correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
(a)	Herald of New age in India	1.	Swami Dyananda Saraswathy
(b)	Martin Luther of Hinduism	2.	Annie Besant
(c)	New India	3.	Ramakrishna Mission
(d)	Photovoltaic Lighting System	4.	Rajaram Mohan Roy

Codes :

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

பட்டியல் – Iஐ பட்டியல் – II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a)	நவீன இந்தியாவின் விடிவெள்ளி	1.	சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
(b)	இந்து சமயத்தின் மார்டின் லூதர்	2.	அன்னிபெசன்ட்
(c)	நியூ இந்தியா	3.	இராமகிருஷ்ண மடம்
(d)	சூரிய ஒளியின் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் திட்டம்	4.	இராஜாராம் மோகன்ராய்

குறியீடுகள் :

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

188. Which of the following statement is not correct?

(A) Mohenjadaro means mound of the Dead

(B) Indus valley people used burnt bricks

(C) Indus valley civilization was a rural one

(D) Sir John Marshall is related to Indus valley civilization

பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானது எது?

(A) மொஹஞ்சதாரோ என்ற சொல்லுக்கு இறந்தவர் மேடு என்று பொருள்

(B) சிந்து சமவெளி மக்கள் சுட்ட செங்கற்களைப் பயன்படுத்தினர்

(C) சிந்து சமவெளி நாகரீகம் ஒரு கிராமிய நாகரீகம்

(D) சர் ஜான் மார்ஷல் சிந்து சமவெளி நாகரீகத்துடன் தொடர்புடையவர்

189. Which one of the following is/are correctly matched?

I.	Village Account No. 10(1)	–	Chitta showing the landholdings of each ryot with the assigned patta number
II.	Village Account No. 20	–	Patta is a record showing landholdings of each ryot as assessment
III.	Village Account No. 11	–	Rainfall statement

(A) I and III

(B) III only

(C) I only

(D) II and I

கீழ்கண்டவற்றில் எது/எவை சரியாக பொருந்துகிறது?

I.	கிராம கணக்கு எண் 10(1)	–	பட்டாவாரியாக நிலவரித் திட்டத்தினை காண்பிக்கும் சிட்டாவாகும்
II.	கிராம கணக்கு எண் 20	–	என்பது ஒவ்வொரு குடியானவருக்கும் அளிக்கப்பட்ட பட்டா வடிவமாகும்
III.	கிராம கணக்கு எண் 11	–	மழைக் கணக்கு

(A) I மற்றும் III

(B) III மட்டும்

(C) I மட்டும்

(D) II மற்றும் I

190. Which one of the following is objectionable Poramboke?

(A) Assessed dry waste

(B) Natham Poramboke

(C) Graveyard Poramboke

(D) Pattai Poramboke

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஆட்சேபணையுள்ள புறம்போக்கு?

(A) தீர்வை ஏற்பட்ட தரிசு

(B) நத்தம் புறம்போக்கு

(C) மயான புறம்போக்கு

(D) பாட்டை புறம்போக்கு

191. As per the Tamil Nadu Land reforms (Fixation of Ceiling on Land) Act, 1961, ceiling is fixed for a family consisting of 5 members is

(A) 5 Standard Acres

(B) 15 Standard Acres

(C) 10 Standard Acres

(D) 30 Standard Acres

1961-ம் ஆண்டைய தமிழ்நாடு நிலச் சீர்திருத்த (நில உச்சவரம்பு நிர்ணயித்தல்) சட்டத்தின் கீழ் ஐந்து நபர் கொண்ட ஒரு குடும்பத்திற்கு பின்வருமாறு உச்சவரம்பு அமுலில் உள்ளது.

(A) 5 தர ஏக்கர்

(B) 15 தர ஏக்கர்

(C) 10 தர ஏக்கர்

(D) 30 தர ஏக்கர்

192. The Descriptive Memoir of Revenue village is mentioned in ———— Registers.

(A) 'A' Register

(B) 'B' Register

(C) 'C' Register

(D) 'D' Register

வருவாய் கிராமத்தின் வரலாற்று குறிப்பு (Descriptive Memoir) எந்த பதிவேட்டில் உள்ளது?

(A) 'A' பதிவேடு

(B) 'B' பதிவேடு

(C) 'C' பதிவேடு

(D) 'D' பதிவேடு

193. In general, the Trees, Buildings and Government poramboke lands are protected in the village by?

(A) Village Administrative Officer

(B) Public Welfare Officer

(C) Building Inspector

(D) Panchayat Secretary

பொதுவாக கிராமங்களில் உள்ள கட்டிடங்கள், மரங்கள் மற்றும் அரசு புறம்போக்கு நிலங்கள் போன்ற அரசுச் சொத்துகளை பாதுகாக்கும் அதிகாரி யார்?

(A) கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(B) மக்கள் நலப்பணியாளர்

(C) கட்டிட ஆய்வாளர்

(D) பஞ்சாயத்து செயலர்

194. In Tamil Nadu, in which year Revenue Administration name is renamed as Revenue Administration and Disaster Management and Mitigation Department?

(A) 2003

(B) 2004

(C) 2005

(D) 2006

தமிழ்நாட்டில் வருவாய் நிர்வாக துறையின் பெயர் எந்த ஆண்டு வருவாய் நிர்வாகம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் தணிக்கும் துறை என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது?

(A) 2003

(B) 2004

(C) 2005

(D) 2006

195. A Fasli year commencing from and ending with?

(A) January to December

(B) October to September

(C) April to March

(D) July to June

ஒரு பசலி ஆண்டு எப்போது துவங்கி எப்போது முடிவடையும்?

(A) ஜனவரி முதல் டிசம்பர் வரை

(B) அக்டோபர் முதல் செப்டம்பர் வரை

(C) ஏப்ரல் முதல் மார்ச் வரை

(D) ஜூலை முதல் ஜூன் வரை

196. Match List I with List II and choose the correct one.

List I-Village Accounts		List II	
(a)	Account No. 10(1)	1.	Pattawise Chitta
(b)	Account No. 13	2.	Daily Collection Account
(c)	Account No. 19	3.	Birth and Death Account
(d)	Account No. 1	4.	Monthly Cultivation Account

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

பட்டியல் Iஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்தி சரியானவற்றை தேர்வு செய்க.

பட்டியல் I-கிராம கணக்குகள்		பட்டியல் II	
(a)	கணக்கு எண் 10 (1)	1.	பட்டாவாரி சிட்டா
(b)	கணக்கு எண் 13	2.	தினசரி வசூல் கணக்கு
(c)	கணக்கு எண் 19	3.	பிறப்பு மற்றும் இறப்பு கணக்கு
(d)	கணக்கு எண் 1	4.	மாதவாரி சாகுபடி கணக்கு

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

197. In village Accounts, Account Number 20 deals with which one of the following?

(A) Population

(B) Rainfall

(C) Epidemic diseases

(D) Cattle pounds

கிராமக் கணக்குகளில், கணக்கு எண் : 20 என்பது பின்வருவனவற்றுள் எது தொடர்பானது?

(A) மக்கள் தொகை

(B) மழையளவு

(C) தொற்று நோய்கள்

(D) கால்நடைப்பட்டிகள்

198. Which is the first state to introduce the Mass Contact Programme / Manu Neethi Thittam?

(A) Gujarat

(B) Tamil Nadu

(C) Kerala

(D) Madhya Pradesh

எந்த மாநிலத்தில் மனுநீதி நாள் திட்டம் முதன்முதலில் கொண்டுவரப்பட்டது?

(A) குஜராத்

(B) தமிழ்நாடு

(C) கேரளா

(D) மத்தியப்பிரதேசம்

199. Brahmadayam means

(A) The Inam given to Religious organisations

(B) The Inam given to chatiram and education institutions

(C) The Inam given to former Palayakkars, Zamindars and their relatives, staff and legal heirs

(D) The Inam given to Brahmins and other religious persons for their personal use

பிரம்மதேயம் என்பது

(A) மத ஸ்தாபனங்களுக்கும், அதற்கு ஊழியம் செய்வதற்கும் வழங்கப்பட்ட இனாம்கள்

(B) சத்திரம் மற்றும் கல்வி ஸ்தாபனங்களுக்கும் கொடுக்கப்பட்ட இனாம்கள்

(C) முன்னாள் பாளையக்காரர்கள், ஜமின்தார்கள் ஆகியோரது உறவினர், ஊழியர், வாரிசுதாரர் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்ட இனாம்கள்

(D) வேதியர்களுக்கும் மற்றும் இதர மதத்திற்கும் சொந்த உபயோகத்திற்கு வழங்கப்பட்ட இனாம்கள்

200. Who is the authority to the taken over the relinquishment of land?

(A) Revenue Divisional Officer

(B) Tahsildar

(C) Village Administrative Officer

(D) Revenue Inspector

நில உரிமையை விட்டுக்கொடுப்பதை ஏற்றுக்கொள்ளும் அதிகாரம் யாரிடம் உள்ளது?

(A) வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

(B) வட்டாட்சியர்

(C) கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(D) வருவாய் ஆய்வர்