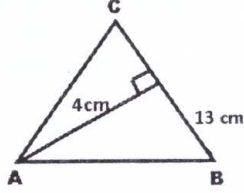


97. ஒரு குறுக்கு வெட்டி ஏதேனும் இரு கோடுகளை வெட்டும்போது அந்த இரு கோடுகள்
- 1) இணையானவை அல்லது இணையற்றவை
 - 2) இணையானவை
 - 3) இணையற்றவை
 - 4) செங்குத்தானவை

98. கீழ்காணும் படத்தின் பரப்பளவு ----- ச.செமீ.



- 1) 52
- 2) 17
- 3) 42
- 4) 26

99. எந்த ஒரு வட்டத்திலும் ஆரத்திற்குச் சமமான நாண் மையத்தில் ----- கோணத்தை உண்டாக்கும்
- 1) 30°
 - 2) 60°
 - 3) 90°
 - 4) 120°

100. ஒரு சக்கரம் 3 வினாடிகளில் 48 முறை சுழல்கின்றது. 30 வினாடிகளில் அச்சக்கரம் எத்தனை முறை சுழலும்?
- 1) 480
 - 2) 360
 - 3) 120
 - 4) 240

101. தீர்க்க $\frac{y+6}{5} = 14 + y$

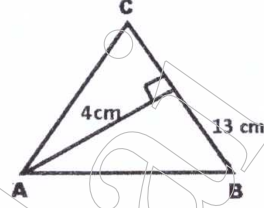
- 1) -14
- 2) 16
- 3) -16
- 4) 5

102. $233\frac{1}{3}\%$ -பின்னமாக மாற்றுக.

- 1) $3\frac{1}{3}$
- 2) $1\frac{1}{3}$
- 3) $33\frac{1}{3}$
- 4) $2\frac{1}{3}$

97. If a transversal intersect any two lines, the two lines -----
- 1) may or may not be parallel
 - 2) are parallel
 - 3) are not parallel
 - 4) are perpendicular

98. The area of the following figure is ----- sq.cm.



- 1) 52
- 2) 17
- 3) 42
- 4) 26

99. In any circle, a chord of length equal to its radius subtends ----- angle at the centre.
- 1) 30°
 - 2) 60°
 - 3) 90°
 - 4) 120°

100. A wheel makes 48 revolutions in 3 seconds. How many revolutions does it make in 30 seconds?
- 1) 480
 - 2) 360
 - 3) 120
 - 4) 240

101. Solve $\frac{y+6}{5} = 14 + y$

- 1) -14
- 2) 16
- 3) -16
- 4) 5

102. Express $233\frac{1}{3}\%$ as a fraction

- 1) $3\frac{1}{3}$
- 2) $1\frac{1}{3}$
- 3) $33\frac{1}{3}$
- 4) $2\frac{1}{3}$

103. பொது மைய வட்டத்தில் ----- இருக்கும்.
- 1) பொது மையம்
 - 2) பொது ஆரங்கள்
 - 3) பொது மைய மற்றும் வெவ்வேறு ஆரங்கள்
 - 4) வெவ்வேறு மையம் மற்றும் வெவ்வேறு ஆரங்கள்

104. வயலில் அடிக்கப்பட்டுள்ள கட்டையின் 3.5மீ நீளம் கொண்ட தும்பு கயிறு கொண்டு ஆடு கட்டப்பட்டுள்ளது. ஆடு மேயக்கூடிய அதிகபட்ச பகுதியின் பரப்பளவைக் காண்க.
- 1) 40.5 மீ²
 - 2) 38.5 மீ²
 - 3) 17.2 மீ²
 - 4) 30.5 மீ²

105. முதல் 7 இயல் எண்களின் இடைநிலை அளவைக் காண்க.
- 1) 7
 - 2) 6
 - 3) 5
 - 4) 4

106. $\frac{9}{11}$ -க்கும் $\frac{6}{5}$ -ற்கும் இடைப்பட்ட ஒரு

விகிதமுறு எண்

- 1) $\frac{48}{55}$
- 2) $\frac{44}{55}$
- 3) $\frac{67}{55}$
- 4) $\frac{39}{55}$

107. $\left[\left(\frac{-2}{3} \right)^{-2} \right]^2$ -ன் மதிப்பு -----

- 1) $5\frac{1}{6}$
- 2) $5\frac{1}{16}$
- 3) $4\frac{7}{16}$
- 4) $\frac{9}{16}$

103. Concentric circles have -----

- 1) Common centre
- 2) Common radii
- 3) Common centre and different radii
- 4) Different centre and different radii

104. A goat is tethered by a rope 3.5m long. Find the maximum area that the goat can graze

- 1) 40.5 m²
- 2) 38.5 m²
- 3) 17.2 m²
- 4) 30.5 m²

105. Find the median of the first seven natural numbers

- 1) 7
- 2) 6
- 3) 5
- 4) 4

106. A rational number between $\frac{9}{11}$

and $\frac{6}{5}$ is

- 1) $\frac{48}{55}$
- 2) $\frac{44}{55}$
- 3) $\frac{67}{55}$
- 4) $\frac{39}{55}$

107. The Value $\left[\left(\frac{-2}{3} \right)^{-2} \right]^2$ is -----

- 1) $5\frac{1}{6}$
- 2) $5\frac{1}{16}$
- 3) $4\frac{7}{16}$
- 4) $\frac{9}{16}$

108. கருக்குக. $6\frac{1}{2} + \frac{7}{8} =$

- 1) $7\frac{3}{8}$ 2) $8\frac{3}{7}$
3) $3\frac{7}{8}$ 4) $3\frac{3}{8}$

109. கீழ்காணும் பக்க அளவுகளில் எது ஒரு முக்கோணத்தை அமைக்கும்
1) $36^\circ, 48^\circ, 96^\circ$ 2) $30^\circ, 55^\circ, 90^\circ$
3) $28^\circ, 66^\circ, 96^\circ$ 4) $35^\circ, 45^\circ, 90^\circ$

110. ஓர் அரைவட்டத்தின் மையக் கோணத்தின் அளவு -----
1) 90° 2) 360°
3) 270° 4) 180°

108. Simplify $6\frac{1}{2} + \frac{7}{8} =$

- 1) $7\frac{3}{8}$ 2) $8\frac{3}{7}$
3) $3\frac{7}{8}$ 4) $3\frac{3}{8}$

109. Which of the following will be the angles of a triangle.
1) $36^\circ, 48^\circ, 96^\circ$ 2) $30^\circ, 55^\circ, 90^\circ$
3) $28^\circ, 66^\circ, 96^\circ$ 4) $35^\circ, 45^\circ, 90^\circ$

110. Central angle of a semicircle is -----
1) 90° 2) 360°
3) 270° 4) 180°

அறிவியல் / SCIENCE

111. ----- இல் மூலக்கூறுகளுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளி குறைவு
1) திண்மம் 2) நீர்மம்
3) வாயு 4) கூழ்மம்

111. The intermolecular space is minimum in -----
1) Solid 2) liquid
3) Gas 4) Colloid

112. சரியான தொடர்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1) $\frac{C}{100} = \frac{F-32}{180}$

2) $\frac{C}{180} = \frac{F-32}{100}$

3) $\frac{F-32}{100} = \frac{C}{180}$

4) $\frac{F-32}{200} = \frac{C}{400}$

112. Choose the correct relationship

1) $\frac{C}{100} = \frac{F-32}{180}$

2) $\frac{C}{180} = \frac{F-32}{100}$

3) $\frac{F-32}{100} = \frac{C}{180}$

4) $\frac{F-32}{200} = \frac{C}{400}$

113. வெள்ளைநிற ஒளி ஏழு வண்ணங்களாக பிரியும் நிகழ்வு _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

- 1) ஒளிவிலகல்
2) ஒளி எதிரொளிப்பு
3) நிறப்பிரிகை
4) ஒளிச்சிதறல்

113. The splitting up of white light into its seven constituent colours is called _____

- 1) Refraction
2) Reflection
3) dispersion
4) Scattering of light

114. பொருத்துக :

- i) நிலநடுக்கத்தின் அளவு A) டெசிபல்
ii) கோள்கள் மற்றும் விண்மீன்களுக்கிடையே உள்ள தூரம் B) ஸ்டிரேடியன்
iii) திண்ம கோணம் C) ரிக்டர் அளவுகோல்
iv) ஒலி D) வானியல் அலகு

- 1) i - C ii - D iii - B iv - A
2) i - D ii - A iii - C iv - B
3) i - A ii - C iii - B iv - D
4) i - B ii - A iii - D iv - C

114. Match the following :

- i) Intensity of earthquake A) decibel
ii) distance between stars and planets B) steradian
iii) Solid angle C) Richter scale
iv) Sound D) Astronomical Unit

- 1) i - C ii - D iii - B iv - A
2) i - D ii - A iii - C iv - B
3) i - A ii - C iii - B iv - D
4) i - B ii - A iii - D iv - C

115. திடப்பொருளின் வெப்பநிலையை அதிகரிக்கும் போது _____ ஆற்றல் அதிகரிக்கிறது.

- 1) வேதி
2) இயக்க
3) காற்று
4) நிலை

115. On increasing the temperature of the solid, _____ energy is increased

- 1) Chemical
2) Kinetic
3) Wind
4) Potential

116. சூரிய மின்கலம் ஒளி ஆற்றலை _____ ஆற்றலாக மாற்றுகிறது.

- 1) வேதி
2) வெப்ப
3) மின்
4) ஒலி

116. Solar cells convert light energy into _____ energy.

- 1) Chemical
2) Heat
3) Electrical
4) Sound

117. மின் சுற்றில் செல்லும் மின்னோட்டத்தைக் கண்டறியப் பயன்படும் கருவி _____

- 1) ஒடோ மீட்டர்
2) கால்வனா மீட்டர்
3) வோல்ட் மீட்டர்
4) அம்மீட்டர்

117. _____ is an instrument used to detect the flow of current in an electrical circuit.

- 1) Odometer
2) Galvanometer
3) Voltmeter
4) Ammeter

45

8

118. 0 கெல்வின் வெப்பநிலை என்பது ----
 1) தனிக்குளிர்
 2) சராசரி குளிர்
 3) தனிச் சுழி
 4) சராசரி வெப்பநிலை
119. நமது அண்டத்தில் உள்ள அனைத்து, பொருட்களுமே மற்ற பொருட்களின் மீது செலுத்தும் விசை என்பது ----
 1) காந்த விசை
 2) தசையின் விசை
 3) நிலைமின்னியல் விசை
 4) புவிஈர்ப்பு விசை
120. நீர்மத்தின் அழுத்தத்தை பின்வரும் சமன்பாட்டின் மூலம் கண்டறியலாம்.
 1) $p = dg$ 2) $p = hg$
 3) $p = hdg$ 4) $p = hd^2g$
121. பின்வருவனவற்றில் எது மூன்று நிலைகளிலும் இருக்கும்?
 1) மெழுகு 2) நீர்
 3) பால் 4) பழச்சாறு
122. ஒரு திரவத்தின் விசை $4m^2$ பரப்பில் செயல்படுகிறது. அதன் அழுத்தம் $25N/m^2$ எனில், அதன் மீது செயல்படும் விசை எவ்வளவு?
 1) 50 நி/மீ² 2) 100 நி/மீ²
 3) 100 நி 4) 50 நி
123. கரி எரிந்து கார்பன்டை ஆக்ஸைடு, வெப்பம் மற்றும் ஒளியை கொடுக்கும் நிகழ்வு ----
 1) ஆவியாதல் 2) குளிர்்தல்
 3) எரிதல் 4) பதங்கமாதல்
124. எண்ணெயினால் பற்றிய தீயை ---- கொண்டு அணைக்க வேண்டும்.
 1) மணல்
 2) நுரைப்பான்
 3) நீர்
 4) கார்பன் டெட்ரா குளோரைடு
118. Zero Kelvin is also known as ----
 1) absolute cool
 2) average cool
 3) absolute Zero
 4) average temperature
119. Every object in the universe exerts a force on every other object known as ----
 1) Magnetic force
 2) Muscular force
 3) electro static force
 4) Gravitational force
120. The pressure of a liquid can be calculated by using the formula
 1) $p = dg$ 2) $p = hg$
 3) $p = hdg$ 4) $p = hd^2g$
121. Which one of the following exists in three states of matter?
 1) Candle 2) Water
 3) Milk 4) Fruit Juice
122. A liquid's force is acting over an area of $4m^2$. If the pressure is $25N/m^2$, what is the force?
 1) 50 N/m² 2) 100 N/m²
 3) 100 N 4) 50 N
123. Name the process that coal burns in air producing carbon dioxide, heat and light
 1) Vaporization 2) Condensation
 3) Combustion 4) Sublimation
124. ----- should be used to extinguish fire caused due to oil.
 1) Sand
 2) Foamite
 3) Water
 4) Carbon tetrachloride

46

125. அணுக்கள் மற்றும் மூலக்கூறுகள் அளக்கப் பயன்படும் அலகு -----
 1) நேனோ மீட்டர் 2) மில்லி மீட்டர்
 3) சென்டி மீட்டர் 4) கிலோ மீட்டர்
126. LPG உடன் சேர்க்கப்பட்ட ---- மந்த வாயு, வாயு கசிவினை கண்டறியப் பயன்படுகிறது.
 1) மெத்தில் ஆல்கஹால்
 2) மெத்தில் மெர்காப்டன்
 3) எத்தில் மெர்காப்டன்
 4) எத்தில் ஆல்கஹால்
127. ----- மற்றும் நீர் ஆகிய இரண்டு மூலப் பொருட்களும் இரும்பு துருப்பிடிக்க காரணமாகின்றன.
 1) கார்பன் டைஆக்சைடு
 2) ஹைட்ரஜன்
 3) நைட்ரஜன்
 4) ஆக்ஸிஜன்
128. பாதரசம், நீரைவிட ----- அடர்த்தி அதிகம் கொண்டது.
 1) 1.36 மடங்கு 2) 13.6 மடங்கு
 3) 1.63 மடங்கு 4) 0.136 மடங்கு
129. உலகிலேயே அதிக வலிமை மிக்க அமிலம் - ----
 1) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
 2) நைட்ரிக் அமிலம்
 3) ஃபுளூரோ சல்பியூரிக் அமிலம்
 4) பார்மிக் அமிலம்
130. உயிற்ற மூலங்களிலிருந்து பெறப்படும் சேர்மம் -----
 1) சமையல் சோடா 2) வைட்டமின்கள்
 3) புரதம் 4) சர்க்கரை
131. சோடியம் ஹைட்ராக்சைடுன் வேறு பெயர் -----
 1) கால்சியம் ஆக்சைடு
 2) காஸ்டிக் பொட்டாஷ்
 3) நீற்றுச் சுண்ணாம்பு
 4) காஸ்டிக் சோடா
125. The unit used to measure the size of atoms and molecules is -----
 1) Nanometer 2) millimeter
 3) centimeter 4) kilometer
126. Name the inert gas which is added to LPG to detect any leakage?
 1) Methyl alcohol
 2) Methyl mercaptan
 3) Ethyl mercaptan
 4) Ethyl alcohol
127. ----- and water are the two essential components for rusting of iron.
 1) Carbon dioxide
 2) Hydrogen
 3) Nitrogen
 4) Oxygen
128. Mercury is ----- denser than water.
 1) 1.36 (times) 2) 13.6 times
 3) 1.63 times 4) 0.136 times
129. The strongest acid in the world is ----
 1) Hydrochloric acid
 2) Nitric acid
 3) Flurosulphuric acid
 4) Formic acid
130. Compound obtained from non-living source is -----
 1) Baking powder 2) Vitamin
 3) Protein 4) Carbohydrates
131. ----- is the other name for sodium hydroxide
 1) Calcium oxide
 2) Caustic potash
 3) Slaked lime
 4) Caustic soda

47

10

132. TMC என்பது -----
 1) ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி
 2) பத்தாயிரம் மில்லியன் கனஅடி
 3) பத்துமில்லியன் கனஅடி
 4) இருபத்தாயிரம் மில்லியன் கனஅடி
133. உப்பு நீரிலிருந்து உப்பை பிரித்தெடுக்கும் பொதுவான முறை எது?
 1) பின்னகாய்ச்சி வடித்தல்
 2) காய்ச்சி வடித்தல்
 3) சவ்வூடு பரவல்
 4) ஆவியாதல்
134. உருளைக்கிழங்கில் 'வில்ட் நோய்' உண்டாக்கும் நுண்ணுயிரி -----
 1) பாக்டீரியா
 2) வைரஸ்
 3) பூஞ்சை
 4) ஆல்கா
135. கோணமொட்டு, பற்றுக்கம்பியாக மாறுபாடு அடைந்துள்ள தாவரம் எது?
 1) புடலங்காய்
 2) சப்பாத்திகள்ளி
 3) பூசணி
 4) காகிதப்பூ
136. நீர்வாழ் உயிரினங்கள் வாழ முடியாத கடல் -----
 1) செங்கடல்
 3) சாக்கடல்
 2) கருங்கடல்
 4) காஸ்பியன் கடல்
137. உருளைக்கிழங்கின் இருசொற் பெயர் -----
 1) ஓரசா சட்டைவா
 2) மாஞ்சி ஃபெரா இண்டிகா
 3) சொலானம் டியுபரோஸம்
 4) ஹைபிஸ்கஸ் ரோஸா சைனன்சிஸ்
138. மருந்துகளின் இராணி -----
 1) பெனிசிலின்
 2) அமாக்ஸிலின்
 3) அஸ்பெர்ஜிலின்
 4) ஸ்ட்ரேப்டோமைசின்
132. TMC denotes -----
 1) Thousand Million cubic feet
 2) Ten thousand Million cubic feet
 3) Tenmillion Cubic feet
 4) Twenty thousand million cubic feet
133. Which one of the following is the most common desalination process?
 1) Fractional distillation
 2) Distillation
 3) Osmosis
 4) Evaporation
134. In Potato, the disease 'Wilt of potato' is caused by a micro-organism called -----
 1) Bacteria
 2) Virus
 3) Fungi
 4) Algae
135. In ----- plants, the axillary bud is modified into tendril.
 1) Snake gourd
 2) Opuntia
 3) Pumpkin
 4) Bougainvillea
136. The sea which does not have any aquatic organisms -----
 1) Red sea
 2) Black sea
 3) Dead sea
 4) Caspian sea
137. ----- is the binominal name of potato
 1) Oryza sativa
 2) Mangifera indica
 3) Solanum tuberosum
 4) Hibiscus rosasinensis
138. The Queen of Drugs is ----
 1) Penicillin
 2) Amoxilin
 3) Aspergilin
 4) Streptomycin

48

139. இயற்கை பாதுகாப்பு தினம் ----- அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
 1) பிப்ரவரி 2
 2) ஏப்ரல் 22
 3) நவம்பர் 25
 4) ஜூன் 5
140. ----- மண்டலம் மூளை மற்றும் தண்டு வடத்தினால் ஆனது.
 1) வெளிப்புற நரம்பு
 2) இரத்த ஓட்ட
 3) தசை
 4) மைய நரம்பு
141. குழந்தைகளுக்கு தைராக்சின் ஹார்மோன் குறைவால் உண்டாகும் நோய் எது?
 1) முன் கழுத்து கழலை
 2) சர்க்கரை நோய்
 3) கிரிடினிசம்
 4) அக்ரோ மெகாலி
142. ----- களில் வாயுப்பரிமாற்றம் காற்றுத் துளைகள் மூலம் நடைபெறுகின்றது.
 1) மண்புழு
 2) பூச்சி
 3) மீன்
 4) முதலை
143. இரத்தத்தில் குளுக்கோஸ் அளவு -----
 1) 80-120 மி.கி/டெ.லி
 2) 90-110 மி.கி/டெ.லி
 3) 80-100 மி.கி/டெ.லி
 4) 90-120 மி.கி/டெ.லி
144. எலும்பு மஞ்ஜையில் வரும் புற்றுநோய் எந்த வகையைச் சார்ந்தது?
 1) லூக்கேமியா
 2) அடினோமா
 3) லிம்போமா
 4) சார்கோமா
139. Nature Conservation Day is on ----
 1) February 2
 2) April 22
 3) November 25
 4) June 5
140. ----- consists of the brain and the spinal cord.
 1) Peripheral Nervous system
 2) Circulatory system
 3) Muscular system
 4) Central Nervous system
141. The deficiency of thyroxine hormone in children is ----
 1) Goitre
 2) Diabetes
 3) Cretinism
 4) Acromegaly
142. The exchange of gases takes place through spiracles into trachea in ----
 1) Earthworm
 2) Insects
 3) Fish
 4) Crocodile
143. The normal blood glucose level is ----
 1) 80 - 120 mg/dl
 2) 90-110 mg/dl
 3) 80-100 mg/dl
 4) 90 -120 mg/dl
144. The cancer that originates in the bone marrow belongs to ----- type.
 1) Leukaemia
 2) Adenoma
 3) Lymphoma
 4) Sarcoma

145. பொருத்துக :

- | | |
|-------------------------|--|
| i) மண்புழு | A) அலை
அலையான
இடப்பெயர்ச்சி |
| ii) பறவை | B) காற்று
அல்லது
வாயுக்கள்
நிரப்பப்பட்ட
பை |
| iii) எலும்பு
மீன்கள் | C) தசை மற்றும்
சீட்டாக்கள் |
| iv) பாம்பு | D) உட்குழியுள்ள
எலும்புகள் |

- 1) i - C ii - B iii - A iv - D
 2) i - D ii - A iii - B iv - C
 3) i - C ii - D iii - B iv - A
 4) i - A ii - B iii - C iv - D

145. Match the following :

- | | |
|----------------|--|
| i) Earthworm | A) Undulatory
locomotion |
| ii) Birds | B) bladders
filled with
gas or air |
| iii) Bony fish | C) body
muscles and
setae |
| iv) Snake | D) hollow
bones |

- 1) i - C ii - B iii - A iv - D
 2) i - D ii - A iii - B iv - C
 3) i - C ii - D iii - B iv - A
 4) i - A ii - B iii - C iv - D

சமூக அறிவியல் / SOCIAL SCIENCE

146. குகில மரபினைத் தொடங்கியவர்

- 1) பிரித்திவி ராஜ் செளகான்
 2) தேவ பாலர்
 3) பாபாராவல்
 4) ஜெயச் சந்திரன்

146. The founder of the Guhila dynasty was

- 1) Prithviraj Chauhan
 2) Devapala
 3) Bapa Rawal
 4) Jaichand

147. சாளுக்கியர்களுக்கும் சோழர்களுக்கும் இடையீட்டு அரசாக திகழ்ந்தது.

- 1) வாதாபி
 2) கங்கவாடி
 3) காஞ்சி
 4) கல்யாணி

147. ----- served as a buffer state between the Chalukyas and the Chola empire.

- 1) Vatapi
 2) Gangavadi
 3) Kanchi
 4) Kalyani

148. “உலகின் சிங்கம்” எனப் புகழப்பெற்றவர் யார்?

- 1) சிம்ம விஷ்ணு
 2) மகேந்திரவர்மன்
 3) அபராஜித்தன்
 4) ஆதித்தன்

148. Who assumed the title the 'Lion of the Earth'?

- 1) Simhavishnu
 2) Mahendra Varman
 3) Aparajitha
 4) Aditya

149. ----- என்னும் நூல் முகமது கஜினியின் பதினேழு படையெடுப்பை பற்றி விவரிக்கிறது.
1) தி டிஸ்கவரி ஆஃப் இந்தியா
2) தி ஆர்குமென்டேடிவ் இந்தியன்
3) இந்திய வரலாறு
4) கினிம்சஸ் ஆஃப் வேல்ட் ஹிஸ்டரி
150. மாம்லுக் மரபினை தோற்றுவித்தவர்
1) குத்புத்தீன் ஐபக்
2) இல்துமிஷ்
3) முகமது கோரி
4) பால்பன்
151. கிருஷ்ண தேவராயர், சிவசமுத்திரப் பகுதியைக் கைப்பற்றிய ஆண்டு
1) கி.பி.1523
2) கி.பி.1510
3) கி.பி.1565
4) கி.பி. 1512
152. ஷெர்ஷாவின் இயற்பெயர் -----
1) ஹுமாயூன்
2) சலீம்
3) குராம்
4) ஹும்பரித்
153. சீக்கியர்கள் ----- என்ற இராணுவ அமைப்பை உருவாக்கினர்.
1) டக்கா
2) கல்சா
3) ஜிசியா
4) சுபா
154. நாதிர்ஷா இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த ஆண்டு
1) கி.பி. 1729
2) கி.பி.1739
3) கி.பி.1714
4) கி.பி.1718
155. கள்ளிக்கோட்டையில் வாஸ்கோடாகாமாவை வரவேற்ற இந்து அரசர்.
1) சாமரின் அரசர்
2) ஜெயசந்திரன்
3) கிருஷ்ணதேவராயர்
4) இராஜராம்
149. The book ----- refers about the seventeen expeditions of Muhammad of Ghazhi
1) The Discovery of India
2) The Argumentative Indian
3) The History of India
4) Glimpses of world history
150. The founder of Mamaluk dynasty was -----
1) Qutb-ud-din-Aibak
2) Iltumish
3) Muhammad of Ghori
4) Balban
151. Krishnadeva Raya conquered Sivasamudram in -----
1) 1523 AD
2) 1510 AD
3) 1565 AD
4) 1512 AD
152. The original name of Shersah Sur was -----
1) Humayun
2) Salim
3) Khurram
4) Farid
153. The military organization of the Sikhs was called the -----
1) Dagh
2) Khalsa
3) Jizya
4) Subas
154. Nadir Shah invaded India in -----
1) 1729 A.D
2) 1739 A.D
3) 1714 A.D
4) 1718 A.D
155. Vasco-da-Gama was given a warm reception by the Hindu ruler -----of Calicut.
1) King Zamorin
2) Jaichandra
3) Krishnadeva Raya
4) RajaRam

156. தென்னிந்தியாவில் பிரெஞ்சு ஆதிக்கத்தை நிலைநாட்ட விரும்பியவர்.
 1) வெல்லஸ்லி
 2) இராபட் கிளைவ்
 3) டியூப்ளே
 4) புஸ்ஸி
157. டச்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனி ----- என்ற இடத்தில் வாணிபத்தலத்தை நிறுவியது.
 1) புலிகட்
 2) சந்திர நாகூர்
 3) பாண்டிச்சேரி
 4) கோவா
158. ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனியை உயர்நிலைக்குக் கொண்டு சென்ற போர் ----
 1) பாணிப்பட்
 2) சந்தா போர்
 3) பக்லார்
 4) தரைன்
159. அகமது ஷா அப்தாலி இந்தியாவின் மீது ---- முறைபடையெடுத்தார்
 1) நான்கு
 2) இரண்டு
 3) ஐந்து
 4) மூன்று
160. நார்ஜஹானின் இயற்பெயர்
 1) மெகருன்னிஷா
 2) ரஸியா சுல்தானா
 3) ஆயிஷா
 4) சாரா
161. இராஜ்ய சபாவிலுள்ள உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை.
 1) 250
 2) 248
 3) 543
 4) 545
162. நமது தேசியப் பாடலான 'வந்தே மாதரம்' எந்த மொழியில் இயற்றப்பட்டது?
 1) தமிழ்
 2) வங்காளம்
 3) சமஸ்கிருதம்
 4) ஆங்கிலம்
163. யாருடைய பிறந்த நாளை தேசிய ஒருமைப்பாட்டு தினமாக கடைபிடிக்கிறோம்?
 1) ராஜீவ் காந்தி
 2) இந்திரா காந்தி
 3) பெரேஸ் காந்தி
 4) சஞ்சய் காந்தி
156. Who wanted to make the French power supreme in South India?
 1) Lord Wellesly
 2) Robert Clive
 3) Dupleix
 4) General Bussy
157. The Dutch East India Company established the trade centre at ----
 1) Pulicat
 2) Chandranagore
 3) Pondicherry
 4) Goa
158. The Battle of ---- made the English East India company a sovereign power in India
 1) Panipat
 2) Chandwar
 3) Buxar
 4) Tarain
159. Ahmed Shah Abdali had invaded India for ---- times.
 1) four
 2) two
 3) five
 4) three
160. The original name of Nur Jahan was
 1) Mehr-un-Nisa
 2) Raziya sultana
 3) Ayesha
 4) Sara
161. How many members are there in Rajya Sabha?
 1) 250
 2) 248
 3) 543
 4) 545
162. In which language 'Vanta Mataram' was composed?
 1) Tamil
 2) Bengali
 3) Sanskrit
 4) English
163. Whose birthday is observed as National Integration Day?
 1) Rajiv Gandhi
 2) Indira Gandhi
 3) Feros Gandhi
 4) Sanjay Gandhi

52

164. ----- வயதுக்கு குறைவான தொழிலாளர்கள் குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் என கருதப்படுவர்.
 1) 14 2) 12
 3) 16 4) 15
165. ----- ஆம் நாள் உலக மக்கள் தொகை தினமாக பின்பற்றப்படுகிறது.
 1) அக்டோபர் 2 2) மார்ச் 3
 3) செப்டம்பர் 8 4) ஜூலை 11
166. ----- என்ற கருவியின் மூலம் நிலநடுக்கத்தின் அலைகள் பதிவு செய்யப்படுகிறது.
 1) சீஸ்மோ கிராப்
 2) ரிக்டர் அளவுகோல்
 3) அல்டி மீட்டர்
 4) கிரஸ்கோகிராப்
167. 'வெசுவியஸ் எரிமலை' அமைந்துள்ள இடம்
 1) லண்டன் 2) அமெரிக்கா
 3) இத்தாலி 4) இங்கிலாந்து
168. உலகின் நீண்ட கடற்கரை -----
 1) மெரினா 2) மியாமி
 3) மும்பை 4) கொல்கத்தா
169. பிறைச் சந்திர வடிவ மணற்குன்றுகள்
 1) பார்சான் 2) செஃப்
 3) லோயஸ் 4) சூகன்
170. இந்தியாவில் சுனாமி எச்சரிக்கை மையம் அமைந்துள்ள இடம்
 1) சென்னை
 2) பெங்களூரு
 3) ஹைதராபாத்
 4) டெல்லி
171. 'நாடுகளின் செல்வம்' (Wealth of Nations) என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் -----
 1) லயோனல் ராபின்ஸ்
 2) சாமுவேல்சன்
 3) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
 4) ஆடம் ஸ்மித்
164. Labourers below the age of ----- are called child labourers
 1) 14 2) 12
 3) 16 4) 15
165. World population Day is observed on -----
 1) October 2nd 2) March 3rd
 3) September 8th 4) July 11th
166. The earthquake waves are recorded by the instrument known as -----
 1) Seismograph
 2) Richter Scale
 3) Altimeter
 4) Cresco graph
167. Mt. Vesuvius is located at
 1) London 2) America
 3) Italy 4) England
168. The longest beach in the world is -----
 1) Marina 2) Miami
 3) Mumbai 4) Kolkatta
169. ----- are crescent moon shaped dunes.
 1) Barchan 2) Seif
 3) Loess 4) Zeugen
170. In India Tsunami warning centre has been set up at -----
 1) Chennai
 2) Bangaluru
 3) Hyderabad
 4) Delhi
171. ----- is the author of the famous book "Wealth of Nations".
 1) Lionel Robbins
 2) Samuelson
 3) Alfred Marshall
 4) Adam Smith

172. பொருத்துக :

நாடோடிகள்	வாழ்விடம்
i) மசாய்	A) மேற்கு ஆசியா
ii) படோயின்	B) ஸ்காண்டிநேவியா
iii) லேப்ஸ்	C) அரேபியா
iv) கர்ட்ஸ்	D) ஆப்பிரிக்கா

- 1) i - C ii - B iii - A iv - D
 2) i - B ii - A iii - C iv - D
 3) i - A ii - B iii - C iv - D
 4) i - D ii - C iii - B iv - A

173. வரைபடத்தில் ----- என்பது ஒரே அளவுள்ள காற்றழுத்தத்தினைக் கொண்டிருக்கின்ற வெவ்வேறு இடங்களை இணைக்கும் கற்பனைக் கோடுகளாகும்.
 1) சமவெப்பக் கோடுகள்
 2) சம அழுத்தக் கோடுகள்
 3) குளிர் கோடுகள்
 4) வெப்பக் கோடுகள்

174. உலகிலேயே அணுசக்தி எளிப்பொருளை அதிகளவில் பயன்படுத்தும் நாடு -----
 1) அமெரிக்கா
 2) பிரான்ஸ்
 3) இந்தியா
 4) சீனா

175. உலகில் அதிக அளவு சூரிய ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் நாடு.
 1) சீனா
 2) ஜப்பான்
 3) ஜெர்மனி
 4) ஐரோப்பா

176. உலகின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டு மீன்பிடி ஏரி -----
 1) சில்கா
 2) சாம்பார்
 3) தால்
 4) டோன்லேசாப்

172. Match the following:

Nomads	Places
i) Masai	A) West Asia
ii) Bedouin	B) Scandinavia
iii) Lapps	C) Arabia
iv) Kurds	D) Africa

- 1) i - C ii - B iii - A iv - D
 2) i - B ii - A iii - C iv - D
 3) i - A ii - B iii - C iv - D
 4) i - D ii - C iii - B iv - A

173. The Imaginary lines joining different places with the same pressure on the map is known as -----

- 1) Isotherms
 2) Isobars
 3) Frigid line
 4) Torrid line

174. The largest user of nuclear power in the world is -----

- 1) USA
 2) France
 3) India
 4) China

175. ----- is the world's largest producer of solar power.

- 1) China
 2) Japan
 3) Germany
 4) Europe

176. The world's largest inland fishing lake is -----

- 1) Chilka
 2) Sambhar
 3) Dal
 4) Tonle sap

177. உலகின் மிகப்பெரிய மின்சக்தி நிலையம் அமைந்துள்ள முப்பள்ளத்தாக்கு அணை, எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது ?
 1) ஹுவாங் ஹோ 2) யாங்ட்சி
 3) தாமோதர் 4) கங்கை
177. The three Gorges Dam built across the river ----- is the largest hydroelectric power project in the world
 1) Huang Ho 2) Yangtze
 3) Damodar 4) Ganges
178. இந்தியாவில் எண்ணெய் வயல்கள் காணப்படும் நிலப்பகுதி
 1) பீகார் 2) மத்தியபிரதேசம்
 3) ஒடிசா 4) அஸ்ஸாம்
178. In India, major oil fields are found on shore in ----
 1) Bihar 2) Madhyapradesh
 3) Odisa 4) Assam
179. மாட்டுச் சாணத்திலிருந்து எடுக்கப்படும் வாயு
 1) நைட்ரஜன் 2) ஆக்ஸிஜன்
 3) மீத்தேன் 4) ஹைட்ரஜன்
179. The gas which is generated from cow manure is
 1) Nitrogen 2) Oxygen
 3) Methane 4) Hydrogen
180. எளிதில் தீப்பிடிக்காத பொருட்கள் தயாரிக்கப் பயன்படுவது -----
 1) ஆஸ்பெஸ்டாஸ் 2) மைக்கா
 3) தகரம் 4) செம்பு
180. ----- is used to make fire proof materials
 1) Asbestos 2) Mica
 3) Tin 4) Copper

70

MODEL EXAM - III - 2016
MENTAL ABILITY TEST

1

Marks: 90

பயிற்சூறு: (கீழ்க்கண்ட 1-10) கேள்விகளுக்கு உடல்க்கண்ட இடத்தில் கீழ்க்கண்ட
விருப்பங்களில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கொடுக்கவும்.

- 1) A26 - 25c - H - L -
 1) B241915 2) 2618A15 3) B2C26 4) A25C3M
- 2) JK:1011 :: PQ: ?
 1) 1716 2) 1617 3) 1817 4) 1516
- 3. JKL, LKJ, JKLM, MLKJ, JKLMN, ?
 1) LMJKL 2) NLMKJ 3) NMLJK 4) NMLKJ
- 4. Book என்னும் 43 எழுத்துகளில் உள்ள எழுத்துகளில் PAPER என்னும்
 எழுத்து
 1) 52 2) 54 3) 56 4) 63
- 5. G I H, J K L, M O N, _____ S U T
 1) P Q R 2) R O P 3) P R Q 4) R R Q
- 6. PCA: ACP :: KGF: ?
 1) F G K 2) C A P 3) K F G 4) G K F
- 7. ACE: BDF :: IKM: ?
 1) J L N 2) J L M 3) A S D 4) H D E
- 8. ST: QR :: WX: ?
 1) QR 2) YZ 3) TU 4) UV
- 9. AB: 34 :: IJ: ?
 1) 1012 2) 1112 3) 1011 4) 1213
- 10. acb - e - bd. ac - d - abd
 1) dddd 2) abcd 3) dabc 4) dacb

பயிற்சூறு: (கீழ்க்கண்ட 11 முதல் 20 வரையுள்ள) கீழ்க்கண்ட விடயங்களைக் கவனமாக
உடல்க்கண்ட விடயங்களைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கொடுக்கவும்.

- 11. HONEST என்னும் சொல்லில் உள்ள எழுத்துகளில் NESHOT எனும் சொல்லில் உள்ள
 எழுத்து
 1) PACTIM 2) PACIMT 3) PAMICT 4) PAMTCI
- 12. COMBATORRE என்னும் சொல்லில் உள்ள 1234765289 என்னும் எழுத்துக்களை
 REMOTE என்னும் சொல்லில் உள்ள
 1) 849295 2) 894529 3) 894259 4) 852994

56

13 MADURAI என்குள் உருவாக்கல் NBEV SBT என உருவாக்கப்பட்டால் CHENNAI என்குள் உருவாக்கல்

1) DIFOBTO 2) DFIOBTO 3) DIFOOBT 4) DBTOOIF

14. WISH YOU ALL THE BEST என்குள் ykuj A&W CNN YJG C GUU என உருவாக்கப்பட்டால் YOU WILL என்குள் கீழ்க்கண்ட மாற்றுகளில் 3-ஆது எடுத்துக் கொள்ள உருவாக்கல்

1) M 2) O 3) N 4) K

15. SHE-ன் உருவாக்கல் 32, HE-ன் உருவாக்கல் 13, YOU என்குள் உருவாக்கல் 60 எனில் THEY என்குள் உருவாக்கல்

1) 56 2) 57 3) 54 4) 58

16. BEAT என்குள் உருவாக்கல் ADZS எனில் TRACE என்குள் உருவாக்கல்

1) USBDF 2) SOZBD 3) SQABD 4) SQZDE

17. MAN என்குள் OCP எனக் கொடுக்கப்பட்டால் 'Boy' என்குள் கொடுக்க ஏற்க

1) DOZ 2) DDA 3) CPZ 4) AAD

18. REMOTE என்குள் REME எனக் கொடுக்கப்பட்டால் PICNIC என்குள் கொடுக்க ஏற்க

1) PNICC 2) PCINIC 3) PELINC 4) PICNIC

19. 134 என்குள் they are well என்குள் 738 என்குள் they go home என்குள் 869 என்குள் we are home என்குள் கொடுக்கப்பட்டால் 90 என்குள் கொடுக்க ஏற்க

1) 7 2) 3 3) 8 4) 1

20. HE-ன் உருவாக்கல் 13, SHE-ன் உருவாக்கல் 32 ME-ன் உருவாக்கல் 18 எனில் ~~1011~~ என்குள் உருவாக்கல்

1) 31 2) 30 3) 26 4) 29

மாறு குறு: (வினா எண் 21-25) கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்கே உட்பட்டு விடையளிக்கும்)

5	8
26	25
-8	18
	31

21. CIRCLE என்குள் 39183125 என உருவாக்கப்பட்டால் TRIANGLE என்குள் உருவாக்கல்

1) 209181141725 2) 201891147125 3) 189201147152 4) 114172518920

DIFOOBT

20189114

22) MATHEMATICS எண்பது 14+26+7+19+22+14+26+7+18+24+8
 எண்கூடுமொக தொண்டலிவ் CHEMISTRY எண்பது. (2)

1) 24+19+22+14+18+8+7+9+2 2) 24+22+19+14+8+18+7+9+2
 3) 24+19+18+14+22+7+8+2+9 4) 24+18+14+22+19+9+2+7+8

23. Appointment எண்பது அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ உடுவாக்கப்பபட
 அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ உடுவாக்கப்பபட
 1) points 2) tenty 3) tentative 4) time

24. dis information எண்பது அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ உடுவாக்கப்பபட
 அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ உடுவாக்கப்பபட
 1) formation 2) inform 3) disinherit 4) distant

25. Technology எண்பது அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ உடுவாக்கப்பபட
 அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ உடுவாக்கப்பபட
 1) Techno 2) note 3) logo 4) technic

அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ: (உடுவாக்கப்பபட 26-32) தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ
 தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ

26. 1) Blue 2) Black 3) Green 4) Red.

27. 1) Asia 2) Europe 3) Africa 4) Srilanka

28. 1) See 2) smell 3) Think 4) Hear

29. 1) sister 2) mother 3) Niece 4) brother

30. 1) JOT 2) OUT 3) FED 4) DOG

31. 1) IJK 2) ITR 3) 3P 4) 8H

32. 1) STUA 2) RQPA 3) MLKA 4) HQFA

அபர்ஜெதுயிலடுந்ஜ: (உடுவாக்கப்பபட 33-35) ? தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ
 தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ தொடுக்கப்பபடடுந்ஜ

33. Sea: water :: Sky: ?
 1) sun 2) stars 3) Cloud 4) Heat

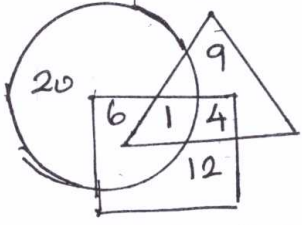
34. Aeroplane: Pilot :: Ship: ?
 1) driver 2) operator 3) Captain 4) Sailor

35. Wood: Chair :: paper: ?
 1) Book 2) Basket 3) Table 4) door.

வாழ்குறையு: (வினா எண் 36-40) கீழ்க்கண்டவற்றில் உட்படவற்றை கிடைத்தல்
 உட்படவற்றை உட்பட வண்ணம் கொண்டு விடைகளிலிருந்து
 தேர்ந்தெடுக்கவும்.

36. 2, 9, 28, 65, ? 217
 1) 127 2) 126 3) 26 4) 117
37. 88, 1, 44, 2, 22, 3, ? 4
 1) 44 2) 11 3) 80 4) 10
38. 5, 16, 49, 128, ?
 1) 275 2) 375 3) 257 4) 457
39. ~~343~~, 49, 216, 36, 125, 25, 64, ?
 1) 36 2) 25 3) 8 4) 16
40. 4, 9, 25, 49, 121, 169, ?
 1) 225 2) 289 3) 256 4) 144

வாழ்குறையு: (வினா எண் 41-45) கீழ்க்கண்டவற்றை அடக்குகின்ற வார்த்தைகளை வினா எண்
 41-45 வரையறையான வினாக்களுக்கு ஒவ்வொன்றிற்கும்
 41-45 வரையறையான வினாக்களுக்கு ஒவ்வொன்றிற்கும்



- உட்க்கட்டுப்படுத்தல் உண்மையர்
- திருமணம் ஆணையர்
- △ ஆசிரியர்

41. திருமணமான உட்க்கட்டுப்படுத்தல் வகைகளை ஆசிரியர் அல்லாதவர்கள் எடுத்துள்ளனர்?
 1) 6 2) 12 3) 1 4) 4
42. உட்க்கட்டுப்படுத்தல் வகைகளை திருமணமான ஆசிரியர்கள் எடுத்துள்ளனர்?
 1) 294 2) 9 3) 7 4) 6
43. ஆசிரியர் அல்லாத திருமணமானவர்கள் உட்க்கட்டுப்படுத்தல் வகைகளை எடுத்துள்ளனர்?
 1) 6 2) 1 3) 12 4) 20
44. உட்க்கட்டுப்படுத்தல் வகைகளை ஆசிரியர்கள் எடுத்துள்ளனர்?
 1) 20 2) 1 3) 6 4) 4
45. திருமணமானவர்கள் ஆசிரியர் எடுத்துள்ளனர்
 1) 1 2) 4 3) 12 4) 9

வாழ்குறையு: (வினா எண் 46-49) கீழ்க்கண்டவற்றை கொண்டு விடைகளை
 தேர்ந்தெடுக்கவும்.

46. 7, 8, 9, 7, 6, 5, 3, 4, 2, 8, 9, 7, 2, 4, 5, 9, 2, 9, 7, 6, 4, 7
 எண்களில் 9 உட்க்கட்டுப்படுத்தல் 6-க்கு இணையாகவும் உள்ள
 7-களின் எண்ணிக்கை
 1) 2 2) 1 3) 3 4) 4

47. $12 \times 6 = 144236$, $25 \times 5 = 625525$ எனில் $50 \times 2 = ?$ (3)

- 1) 100104
- 2) 2500104
- 3) 500104
- 4) 1000104

48. $5 \times 7 = 25249$, $8 \times 9 = 64381$, $4 \times 6 = 16536$ எனில் $3 \times 2 = ?$

- 1) 914
- 2) 656
- 3) 974
- 4) 561

49. $2+3 = 89$, $3+4 = 2716$, $4+3 = 649$ எனில் $1+2 = ?$

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 81
- 4) 18

வாழ்க்கை: (வினா எண்: 50-52) கீழ்க்கண்டவற்றில் உட்பட உடையவை

A, B, C, D, E, F, G ஆகியவை உட்பட உடையவைகளில் சிலர் அமெரிக்காவில்

G என்பவர் C-க்கு கல்வியும் கிராமியப் பணியும் செய்து உயிர்ப்பாது.

மேலும் C என்பவர் F-க்கு அருகிப்பயணம் கல்வியும் அமெரிக்காவில்

X' என்பவர் E என்பவருக்கு கல்வியும் 3-வது பருவம் 2-வது

B' என்பவர் D மற்றும் E-க்கு இடையில் உள்ளார் எனில்.

50. E-க்கு அன்புக்காக இருப்பவர் யார்?

- 1) F
- 2) G
- 3) B
- 4) A

51. D மற்றும் A-க்கு இடையில் இருப்பவர் யார்?

- 1) B
- 2) C
- 3) G
- 4) E

52. C என்பவர் அமெரிக்காவில் கிடல்.

- 1) A-க்கு கல்வியும் 2) G-க்கு கல்வியும் கிராமியப் பணியும்
- 3) G-க்கு அன்புக்காக இருப்பவர் யார் 4) F மற்றும் B-க்கு இடையில்

வாழ்க்கை: (வினா எண் 53-54) கீழ்க்கண்டவற்றில் உட்பட உடையவைகளில்

53. ஒருவர் ஒரு கோணத்தின் மூலக்கூறு 135° க்கு காரணமாகி அதன் எதிர்
கோணத்தில் இருக்கிற கோணம் 180° க்கு காரணமாகி அதன் எதிர்
கோணத்தின் மூலக்கூறு எது?

- 1) உட்பட 2) உட்பட 3) எதிர் 4) எதிர்

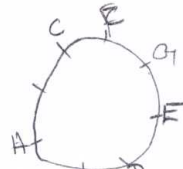
54. A என்பவர் B-க்கு அன்புக்காக உள்ளார் மேலும் C என்பவர் B-க்கு
மேலும் உள்ளார் எனில் A என்பவர் C-க்கு எதிர்
உள்ளார்.

- 1) உட்பட 2) எதிர் 3) எதிர் 4) எதிர்

வாழ்க்கை: (வினா எண் 55-57) ஒரு கோணத்தின் மூலக்கூறு

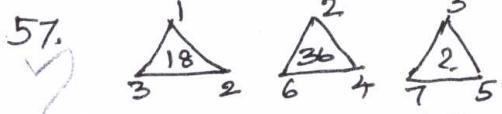
55. ஒரு கோணம் 3-வது உட்பட உடைய கோணத்தின் மூலக்கூறு
உள்ளார். மேலும் அவ்வகை 6-வது உட்பட உடைய கோணத்தின் மூலக்கூறு
2-வது எனில் அவ்வகை எது?

- 1) 6
- 2) 7
- 3) 8
- 4) 9



(60)

56. P எண்மம் Q-ன் தகையர் மீதும் R எண்மம் S லுள்ள
 Q-ன் தகையர். எனில் P எண்மத்தை R என உறுபடுத்தி
 1) 180 2) 360 3) 720 4) 1440



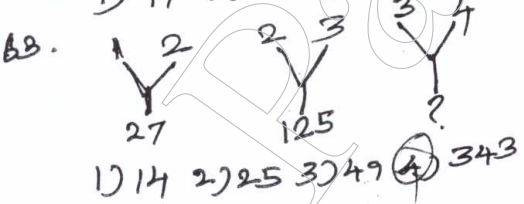
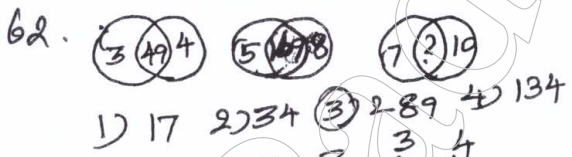
- 1) 15 2) 30 3) 45 4) 90

புத்தகம்: (58-61 வரை) வினாவுக்குரிய வாய்க்காலான விடைகளை
 குறிப்பிடுக.

P, Q, R, S, T எண்மம் உறுபடுத்தி இறுதி வரிசையில் உள்ளவர்களை
 நினைவில் கொள்ளு. கீழ்க் 'S' எண்மம் T உடல் உயிர்ப்புள்ளவர்களை
 தகையர் P உடல் உயிர்ப்புள்ளவர்களை Q எண்மம் R உடல்
 உயிர்ப்புள்ளவர்களை T உடல் உயிர்ப்புள்ளவர்களை. எனில்.

58. 1015 உயிர்ப்புள்ளவர்களை யார்?
 1) P 2) Q 3) R 4) S
59. 1015 உயிர்ப்புள்ளவர்களை யார்?
 1) Q 2) R 3) S 4) T
60. 1015 உயிர்ப்புள்ளவர்களை யார்?
 1) P 2) S 3) Q 4) T
61. 1015 உயிர்ப்புள்ளவர்களை யார்?
 1) S 2) R 3) Q 4) P

புத்தகம்: (வினா எண் 62-64) சரியான எண்ணை தேர்வு செய்து
 பதிலளிப்பதற்காக குறிப்பிடுக.



64.

3	8	10	2	5	1
6	56	90	2	?	0

1) 20 2) 25 3) 7 4) 10

77
 75
 $\frac{73}{70}$ 41