

**PART - B : Psychology**

81. Complete the following :

- If I had had money, \_\_\_\_\_  
(A) I would invest in the business      (B) I will have deposited in the bank  
(C) I will buy a car      (D) I would have donated

82. Choose the suitable question tag.

- Nobody called, \_\_\_\_\_ ?  
(A) do they      (B) didn't they      (C) did they      (D) don't they

83. Choose the correct passive form.

- The manager appointed many office assistants.  
(A) The manager were appointed many office assistants  
(B) Many office assistants appointed the manager  
(C) Many office assistants were appointed by the manager  
(D) The manager was appointed by office assistants

84. Choose the appropriate word for the following :

"any building of a past age, regarded as a historically important place".

- (A) Exhibition      (B) Laboratory      (C) Monument      (D) Sanctuary

85. Fill in the Blank.

If your friend always thinks the best will happen, she is \_\_\_\_\_

- (A) Humorous      (B) Optimistic      (C) Creative      (D) Frank

86. Choose the correct meaning of the idiom "a couch potato".

- (A) A clever person      (B) An important person  
(C) An idle person      (D) An ideal person

87. Choose the option which has logical relevance.

I. 'Fine' means healthy

'Fine' means the amount paid for punishment.

II. In the above sentences, the word 'Fine' is the example for 'Homophone'.

- (A) I is false II is true      (B) I and II are correct  
(C) I is correct II is incorrect      (D) I and II are false

88. Match the following :

a) Beauty

I) Adverb

b) Pretty

II) Noun

c) Neatly

III) Conjunction

d) Unless

IV) Adjective

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

89. Fill in the blank with the suitable conjunction.

You cannot go abroad \_\_\_\_\_ you get the visa.

- (A) still      (B) until      (C) if      (D) otherwise

90. Fill in the blank.

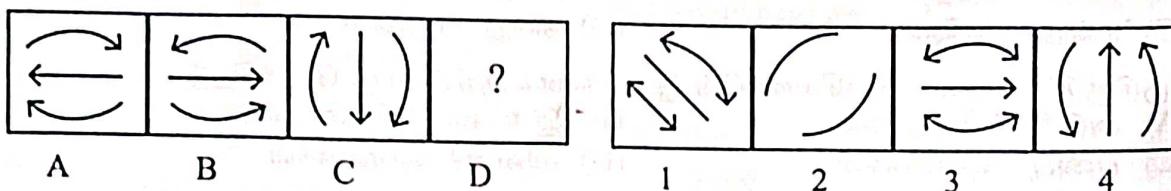
It is our responsibility \_\_\_\_\_ sparrows.

- (A) to save      (B) saving      (C) to saving      (D) for saving

91. தம் + உயிர் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல் (A) தமதுயிர் (B) தம்முயிர் (C) தம்உயிர் (D) தமுயிர்
92. நன்றியறிதல் என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது (A) நன்றி + யறிதல் (B) நன்றி + அறிதல் (C) நன்று + அறிதல் (D) நன்று + யறிதல்
93. 'குடுகுடு', 'சலசல்' - இச்சொல்லின் இலக்கணக் குறிப்பைத் தேர்ந்தெடு. (A) அடுக்குத்தொடர்கள் (B) இரட்டைக் கிளவிகள் (C) பண்புத் தொகைகள் (D) விணைத் தொகைகள்
94. பிறவினை அல்லாத சொற்றொடரை கண்டறிக் (A) அவணைத் திருந்தச் செய்தான் (B) தந்தை மகனை நன்றாகப் படிக்க வைத்தார் (C) அவன் திருந்தினான் (D) பள்ளிக்குப் புத்தகங்கள் வருவித்தார்
95. இறந்தகாலத்தை உணர்த்தும் தொடரைக் கண்டறிக் (A) நெல்லையில் தமிழ்க்கவிஞர் பலர் வாழ்ந்தனர் (B) நெல்லையில் தமிழ்க்கவிஞர் பலர் வாழ்வார்கள் (C) நெல்லையில் தமிழ்க்கவிஞர் பலர் வாழ்கிறார்கள் (D) நெல்லையில் தமிழ்க்கவிஞர் பலர் வாழ்கின்றார்கள்
96. இயல்பினும் விதியினும் நின்ற உயிர்முன் கசதப மிகும்- விடைக்கேற்ற வினா அமைக்க (A) இயல்பினும் விதியினும் நின்ற உயிர்முன் எவை மிகும்? (B) இயல்பினும் விதியினும் நின்ற மெய்முன் எவை மிகும்? (C) இயல்பினும் விதியினும் நின்ற உயிர்முன் எவை மிகா? (D) இயல்பினும் விதியினும் நின்ற உயிர்பின் எவை மிகும்?
97. 'வரைந்த ஓவியம்' எவ்வகைத் தொடர்? கூற்று 1 : வினையெச்சத் தொடர் கூற்று 2 : பெயரெச்சத் தொடர் (A) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு (B) கூற்று 2 சரி, கூற்று 1 தவறு (C) கூற்று 1, 2 சரி (D) அனைத்தும் தவறு
98. 'இன்பநிலை தானே வந்து எய்தும் பராபரமே'-இவ்வடியில் 'பராபரமே' என்பதன் பொருள் யாது? (A) கீழான பொருளே (B) மேலான பொருளே (C) மென்மேலான பொருளே (D) பொருளே
99. 'கடவுச்சீட்டு'-என்ற தமிழ்ச்சொல்லுக்கான, ஆங்கிலச் சொல்லைத் தேர்க (A) Visa (B) Migration (C) Immigration (D) Passport
100. பின்வரும் ஏதிர்ச்சொற்களைப் பொருத்துக 1) எளிது - i) புரவலர் 2) ஈதல் - ii) அரிது 3) அந்நியர் - iii) ஏற்றல் 4) இரவலர் - iv) உறவினர் (A) iii - iv ii i (B) iv iii ii i (C) ii iii iv i (D) i iv iii ii

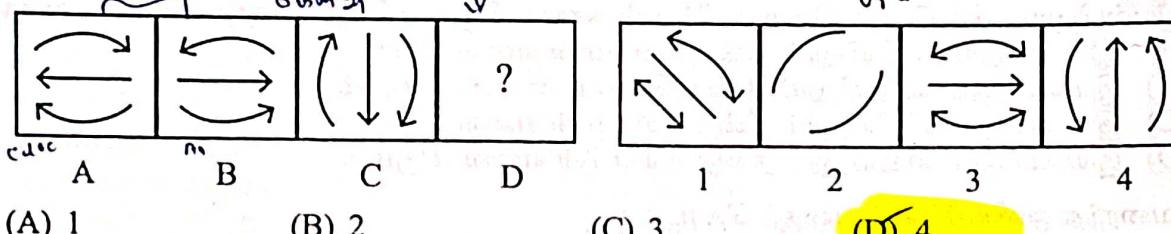


101. The following question consists of two sets of figures. Figure A, B, C, D constitute the problem set, figure 1, 2, 3, 4 constitute the answer set. There is relationship between A and B. Establish a relationship between C and D by selecting suitable figure from the answer set.



- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4

பின்வரும் கேள்வியில் இரண்டு விதமான வரைபடங்கள் உள்ளன. வரைபடங்கள் A, B, C, D என்பன கேள்விக்குறிய படங்கள். வரைபடங்கள் 1, 2, 3, 4 என்பன பதிலுக்குறிய படங்கள் A மற்றும் B விற்கு இடையே ஒரு தொடர்பு உள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்பிலிருந்து பொருத்தமான பதிலை தேர்ந்தெடுத்து C மற்றும் D வின் இடையே உள்ள தொடர்பை நிறுவவும்.



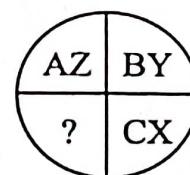
- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4

102. Which letter will be placed at the question mark (?) to complete the pattern ?



- (A) DK      (B) DW      (C) DL      (D) DE

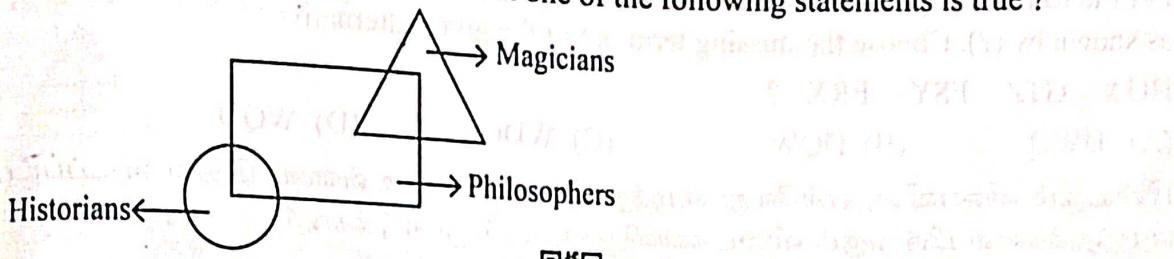
கேள்விக்குறியிட்ட இடத்தில் எந்த எழுத்துக்களை வைத்தால் இந்த படத்தை நிறைவு செய்ய முடியும்



- (A) DK      (B) DW      (C) DL      (D) DE

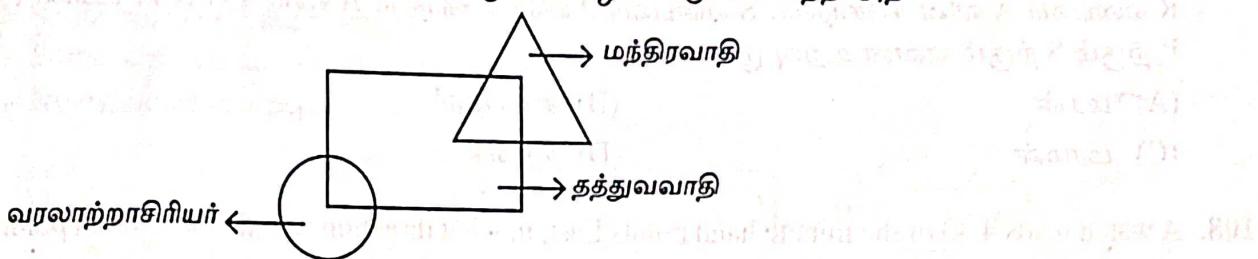


103. According to the given diagram which one of the following statements is true?



- (A) All historians are magicians
- (B) Some magicians are philosophers as well as historians
- (C) All historians are either philosophers or magicians
- (D) Some historians are philosophers

கொடுக்கப்பட்ட வரைபடத்தின் மூலம் கீழ்கண்டுள்ள எந்த அறிக்கை உண்மை?



- (A) எல்லா வரலாற்றாசிரியரும் மந்திரவாதி ஆவர் ✗
- (B) சில மந்திரவாதிகள் தத்துவவாதியாகவும், வரலாற்றாசிரியராகவும் உள்ளனர் ✗
- (C) எல்லா வரலாற்றாசிரியரும் ஒன்று தத்துவவாதியாகவோ அல்லது மந்திரவாதியாகவே உள்ளனர்
- (D) சில வரலாற்றாசிரியர்கள் தத்துவவாதி ஆவர்

104. If A is to the South of B and C is to the East of B, in which direction is A with respect to C?

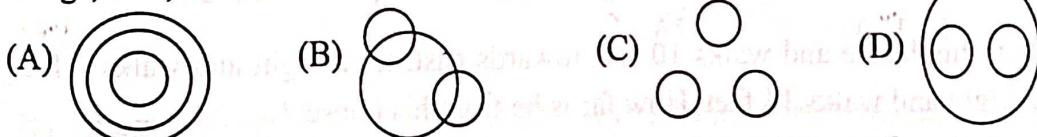
- (A) North-East      (B) North-West      (C) South-East      (D) South-West

A என்பது B க்கு தெற்காகவும், C என்பது B க்கு கிழக்காகவும் இருந்தால், C ஜ பொறுத்தவரை A எந்த திசையில் உள்ளது

- (A) வடகிழக்கு      (B) வடமேற்கு      (C) தென் கிழக்கு      (D) தென்மேற்கு

105. Choose the Venn diagram that depicts the correct relationship among the three groups.

Dogs, Pets, Cats



மூன்று குழுக்களிடையே சரியான உறவை சித்தரிக்கும் வெண் வரைபடத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

நாய்கள், செல்லப்பிராணிகள், பூனைகள்



106. For the following question, various forms of a letter series are given with one term missing as shown by (?). Choose the missing term out of the given alternatives.

HUA GTZ FSY ERX ?

- (A) DWQ      (B) DQW      (C) WDQ      (D) WQD

பின்வரும் வினாவில், பல்வேறு எழுத்து தொகுப்புகள் உள்ளன. இதில் விடப்பட்ட எழுத்துக்களை பின்வரும் விடைகளிலிருந்து தேர்ந்து எடுக்கவும்.

HUA GTZ FSY ERX ? D ~~aw~~

- (A) DWQ      (B) DQW      (C) WDQ      (D) WQD

107. R is the brother of A. S is the sister of P. A is the son of S. How is R related to S ?

- (A) Son      (B) Brother      (C) Uncle      (D) Father

R என்பவர் A வின் சகோதரர். S என்பவர் P யின் சகோதரி. A என்பவர் S ன் மகன்.

R ற்கும் S ற்கும் என்ன உறவு முறை ?

- (A) மகன்      (B) சகோதரர்  
(C) மாமன்      (D) தந்தை

108. A watch reads 4.30 of the minute hand points East, in what direction will the hour hand points ?

- (A) North      (B) North-West      (C) South-East      (D) North-East

ஒரு கை கடிகாரத்தில் மணி 4.30 காட்டுகிறது, நிமிட முள் கிழக்கு நோக்கியிருந்தால், மணிமுள் எந்த திசையை நோக்கி இருக்கும்

- (A) வடக்கு      (B) வடமேற்கு  
(C) வடத்திலிழக்கு      (D) வட கிழக்கு

109. If the code for 'STABLE' is 1 2 3 4 5 6 and code for 'LABOUR' is 5 3 4 7 8 9, then what will be the code for 'BOTTLE' ?

- (A) 4 7 2 2 5 6      (B) 4 7 2 5 5 6      (C) 4 7 2 2 6 5      (D) 4 7 5 5 2 6

சில குறியீட்டு அடிப்படையில் 'STABLE' என்பதன் குறியீடு 1 2 3 4 5 6 ஆகவும், 'LABOUR' என்பதன் குறியீடு 5 3 4 7 8 9 ஆகவும் இருப்பின், 'BOTTLE' என்பதன் குறியீடு என்ன ?

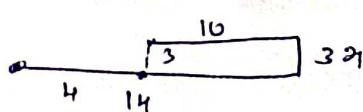
- (A) 4 7 2 2 5 6      (B) 4 7 2 5 5 6      (C) 4 7 2 2 6 5      (D) 4 7 5 5 2 6

110. Raja moves from his house and walks 10 feet towards east, turns right and walks 3 feet. Again he turns right and walks 14 feet. How far is he from his house ?

- (A) 4 feet      (B) 5 feet      (C) 24 feet      (D) 42 feet

ராஜா தன் வீட்டிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி 10 அடி நடந்து பின் வலதுபறம் திரும்பி 3 அடி நடக்கிறான். மறுபடியும் அவன் வலதுபறம் திரும்பி 14 அடி நடக்கிறான். அவன் விட்டிலிருந்து எவ்வளவு துரமாக உள்ளான் ?

- (A) 4 அடி      (B) 5 அடி      (C) 24 அடி      (D) 42 அடி

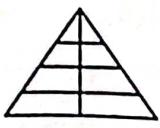


16x9

5

5

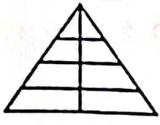
111. Find the number of triangles in the figure below.



- (A) 10      (B) 12

- (C) 13      (D) 14

கீழ்க்கண்ட படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?

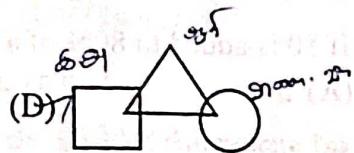
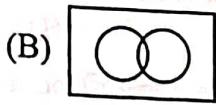
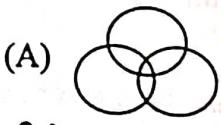


- (A) 10      (B) 12

- (C) 13      (D) 14

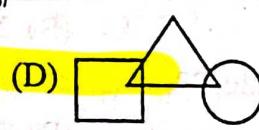
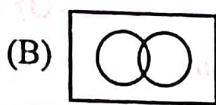
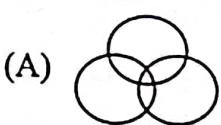
112. Which of the diagram represent the statements ?

- Some musicians are teachers
- Some teachers are players, but
- No musician is a player.



பின்வரும் படத்தில் எது கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை குறிக்கிறது ?

- சில இசையமைப்பாளர்கள் ஆசிரியர்கள்
- சில ஆசிரியர்கள் விளையாட்டு வீரர்கள், ஆனால்,
- எந்த இசையமைப்பாளர்களும் விளையாட்டு வீரர்கள் இல்லை



113. Check the odd one out.

1, 8, 65, 64

- (A) 1      (B) 8

- (C) 65

- (D) 64

தனித்திருக்கும் எண்ணை எடுத்து எழுதுக.

1, 8, 65, 64

- (A) 1      (B) 8

- (C) 65

- (D) 64

114. Ramu ranks seventh from the top and twenty sixth from the bottom of a class. How many students are there in a class ?

- (A) 34      (B) 32      (C) 31      (D) 33

ஒரு வகுப்பின் மதிப்புப் பட்டியலில் ராமு மேலிருந்து ஏழாவது இடத்தையும் கீழிருந்து இருபத்தி ஆறாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளார். வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்.

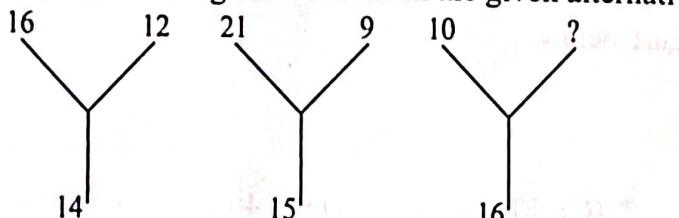
- (A) 34

- (B) 32

- (C) 31

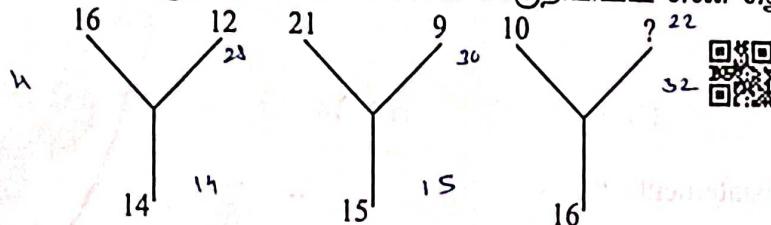
- (D) 33

115. Find the missing character from the given alternatives.



- (A) -21      (B) 12      (C) 32      (D) 22

பின்வரும் எண்களில் கேள்விக்குறியிட்ட எண் எது என்று கண்டறியவும் ?



- (A) -21      (B) 12      (C) 32      (D) 22

116. If 80 is added to 80% of a number gives the same number. What is that number?

- (A) 500      (B) 400      (C) 800      (D) 600

இர் எண்ணின் 80% உடன் 80 ஜக் கூட்டும்போது அதே எண் கிடைக்கிறது. அந்த எண் என்ன?

- (A) 500      (B) 400      (C) 800      (D) 600

117. The next term in the sequence

15, 17, 20, 22, 25,... is

- (A) 28      (B) 29      (C) 27      (D) 26

15, 17, 20, 22, 25,... என்ற தொடரின் அடுத்த உறுப்பு

- (A) 28      (B) 29      (C) 27      (D) 26

118. Kumaravel has paid simple interest on a certain sum for 2 years at 10% per annum is ₹ 750, then the sum is

- (A) ₹ 3,650      (B) ₹ 3,750      (C) ₹ 3,450      (D) ₹ 37,750

குமரவேல் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 10% வட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகள் கழித்து ₹ 750ஜ தனிவட்டியாக செலுத்தினால் அதன் அசல் தொகை \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (A) ₹ 3,650      (B) ₹ 3,750      (C) ₹ 3,450      (D) ₹ 37,750

119. 45 planes were produced in 5 days by a company. How many planes will be produced in 18 days?

- (A) 125      (B) 324      (C) 162      (D) 115

இரு வானுர்தி உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனம் 45 விமானங்களை 5 நாட்களில் உற்பத்தி செய்கிறது எனில், அந்நிறுவனம் 18 நாட்களில் உற்பத்தி செய்யும் விமானங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- (A) 125      (B) 324      (C) 162      (D) 115

$$\frac{45 \times 5}{18} = \frac{45 \times 3}{115}$$

$$45^{\frac{5}{18}} \rightarrow 45^{\frac{3}{115}}$$

120. I. Every rational number is a real numbers.

II. Every real number is an irrational number.

(A) I is correct

(B) II is correct

(C) both I and II are correct

(D) both I and II are incorrect

I. ஒவ்வொரு விகிதமுறு எண்ணும் மெய்யெண்.

II. ஒவ்வொரு மெய்யெண்ணும் விகிதமுறா என்.

(A) I என்பது சரி

(B) II என்பது சரி

(C) I மற்றும் II இரண்டும் சரி

(D) I மற்றும் II இரண்டும் தவறு

121. Find the odd word.

(A) Arrow

(B) Sword

(C) Knife

(D) Axe

தனித்திருக்கும் வார்த்தையைக் கண்டுபிடி

(A) அம்பு

(B) வாள்

(C) கத்தி

(D) கோடாரி

122. Arrange the words in meaningful sequence.

1. Weaving

2. Cotton

3. Cloth

4. Thread

(A) 2, 4, 1, 3

(B) 2, 4, 3, 1

(C) 4, 2, 1, 3

(D) 3, 1, 4, 2

வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள வரிசையில் அடுக்கவும்

1. நெசவு

2. பருத்தி

3. துணி

4. நூல்

(A) 2, 4, 1, 3

(B) 2, 4, 3, 1

(C) 4, 2, 1, 3

(D) 3, 1, 4, 2

123. There are five different houses A to E, in a row, A is to the right of B and E is to the left of C and right of A, B is to the right of D. Which of the house is in the middle?

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

A முதல் E வரை ஒரு வரிசையில் ஐந்து வீடுகள் உள்ளன. A என்பது B ன் வலதிலும், E என்பது C ன் இடதிலும், A வின் வலதிலும் உள்ளது. B என்பது D ன் வலதில் உள்ளது. எந்த வீடு நடுவில் உள்ளது?

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

124. In a class of 45 students, a boy is ranked 20<sup>th</sup> when two boys joined, his rank dropped by one. What is his new rank from the end?

(A) 25<sup>th</sup>

(B) 26<sup>th</sup>

(C) 27<sup>th</sup>

(D) 28<sup>th</sup>

45 மாணவர்கள் படிக்கும் வகுப்பில் ஒரு சிறுவன் 20வது ரேங்க் பெற்றுள்ளான். இரண்டு சிறுவர்கள் சேர்ந்தபோது அவரது தர வரிசை ஒன்று குறைந்துள்ளது. கடைசியில் இருந்து அவரது புதிய தரவரிசை என்ன?

(A) 25<sup>th</sup>

(B) 26<sup>th</sup>

(C) 27<sup>th</sup>

(D) 28<sup>th</sup>

$$\begin{array}{r} 47 \\ 19 \\ \hline 28 \end{array}$$

125. Among 5 weight lifters P, Q, R, S and T, Q lifts more weight than P, but lifts less weight than T. Two of them can lift weight less than P, S does not lift minimum amount of weight. Who among them lifts the maximum weight?

- (A) T (B) R (C) Q (D) S

5 பன்னாடுக்குபவர்களில் (P, Q, R, S மற்றும் T) Q அவர் P ஜி விட அதிக எடையை தூக்குகிறார். ஆனால், T ஜி விட குறைவான எடையை தூக்குகிறார். அவர்களில் இருவர் P ஜி விட குறைந்த எடையை தூக்க முடியும். S குறைந்தபட்ச எடையை தூக்கவில்லை. இவர்களில், யார் அதிகபட்ச எடையை தூக்குகிறார்?

- (A) T (B) R (C) Q (D) S  $T > G > P > S > Q$

126. Match the following :

- |                               |                                    |                |                |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
| i) Co-efficient of range      | 1) $4 : 3$                         |                |                |
| ii) Co-efficient of variation | 2) $3 : 2$                         |                |                |
| iii) $32 : 24$                | 3) $\frac{\sigma}{x} \times 100\%$ |                |                |
| iv) Ratio of 3 m to 200 cm    | 4) $\frac{L-S}{L+S}$               |                |                |
| (A) 4, 1, 2, 3                | (B) 2, 3, 4, 1                     | (C) 4, 3, 1, 2 | (D) 1, 4, 3, 2 |

பொருத்துக.

- |  |                                    |                |                |
|--|------------------------------------|----------------|----------------|
| i) வீச்சுக்கெழு                              | 1) $4 : 3$                         |                |                |
| ii) மாறுபாட்டுக்கெழு                         | 2) $3 : 2$                         |                |                |
| iii) $32 : 24$                               | 3) $\frac{\sigma}{x} \times 100\%$ |                |                |
| iv) 3 மீ க்கும் 200 செமீ க்கும் உள்ள விகிதம் | 4) $\frac{L-S}{L+S}$               |                |                |
| (A) 4, 1, 2, 3                               | (B) 2, 3, 4, 1                     | (C) 4, 3, 1, 2 | (D) 1, 4, 3, 2 |

127. Construct algebraic equations for the following verbal statement.

Ravi's father's age is 5 years more than 4 times of Ravi's age. His father's age is 33.

- (A)  $4x - 5 = 33$  (B)  $5x + 4 = 33$  (C)  $4x + 5 = 33$  (D)  $5x - 4 = 33$

பின்வரும் வாய்மொழிக் கூற்றுக்கு பொருத்தமான இயற்கணித சமன்பாடு உருவாக்குக. ரவியின் அப்பாவின் வயது ரவியின் வயதின் 4 மடங்குடன் 5 ஜி கூட்ட கிடைப்பது ஆகும். ரவியின் அப்பாவின் வயது 33 ஆகும்.

- (A)  $4x - 5 = 33$  (B)  $5x + 4 = 33$  (C)  $4x + 5 = 33$  (D)  $5x - 4 = 33$

128. The triangle with perimeter 12 cm can be

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (i) An equilateral triangle | 1) Only (i) is true           |
| (ii) An isosceles triangle  | 2) Only (ii) is true          |
| (A) (i) and (ii) are true   | 3) (i) and (ii) are not true  |
| (C) (i) and (ii) are true   | (D) (i) and (ii) are not true |

12 செ.மீ சுற்றளவுள்ள முக்கோணங்கள் பின்வருமாறு அமையலாம்.

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| (i) ஒரு சமபக்க முக்கோணமாக அமையலாம்.     | (B) (ii) மட்டும் சரி      |
| (ii) ஒரு இருசமபக்க முக்கோணமாக அமையலாம். | (D) (i) மற்றும் (ii) தவறு |
| (A) (i) மட்டும் சரி                     | (C) (i) மற்றும் (ii) சரி  |



129. The side of a square is 10 cm. If its side is tripled, then by how many times will its perimeter increase?

- (A) 2 times      (B) 4 times      (C) 6 times      (D) 3 times

ஒரு சதுரத்தின் பக்கம் 10 செ.மீ அதனுடைய பக்கம் மூன்று மடங்காகும் போது, சுற்றளவு எத்தனை மடங்காக அதிகரிக்கும்?

- (A) 2 மடங்கு      (B) 4 மடங்கு      (C) 6 மடங்கு      (D) 3 மடங்கு

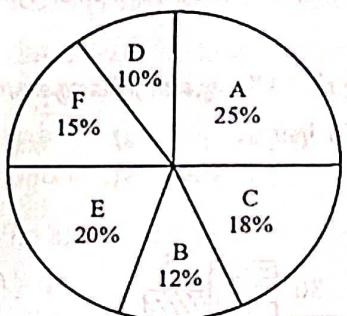
130. What is the probability of drawing a king or a queen from a deck of 52 cards?

- (A) 2/13      (B) 3/13      (C) 1/13      (D) 8/44

52 சீட்டுகள் கொண்ட ஒரு சீட்டுக் கட்டிலிருந்து இராசா அல்லது இராணி தேர்ந்தெடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

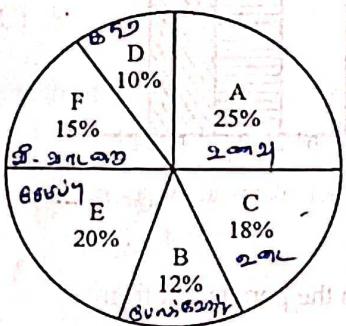
- (A) 2/13      (B) 3/13      (C) 1/13      (D) 8/44

Refer to the Pie diagram which depicts monthly budget of a family and answer the following three questions (131-133).



- A = Food  
B = Conveyance  
C = Clothing  
D = Miscellaneous  
E = Saving  
F = House Rent

குடும்பத்தின் மாத வரவு செலவுத் திட்டத்தைக் காட்டும் பைவரைப்படத்தைப் பார்க்கவும். வரைப்படத்தை பார்த்து பின்வரும் மூன்று கேள்விகளுக்கும் (131-133) விடை தருக.



- A = உணவு  
B = போக்குவரத்து  
C = உடை  
D = இதர செலவுகள்  
E = சேமிப்பு  
F = வீட்டுவாடகை

$$\frac{8}{52} = \frac{2}{13}$$

$$\begin{array}{r} 3080 \times 12 \\ \hline 369.60 \end{array}$$

555

131. If total monthly income of the family is Rs. 3,080/- how much amount is spent on conveyance per month?

- (A) Rs. 400      (B) Rs. 360      (C) Rs. 370      (D) Rs. 325

குடும்பத்தின் மொத்த மாத வருமானம் ரூ. 3080 எனில், ஒரு மாதத்திற்கு போக்குவரத்துக்கு எவ்வளவு தொகை செலவிடப்படுகிறது?

- (A) ரூ. 400      (B) ரூ. 360      (C) ரூ. 370      (D) ரூ. 325

$$\frac{157}{3086} \times \frac{169}{169} = \frac{54}{54}$$

132. How much rent is paid by the family per month ?

- (A) Rs. 550      (B) Rs. 462      (C) Rs. 430      (D) Rs. 426

ஒரு மாதத்திற்கு குடும்பம் எவ்வளவு வீட்டு வாடகை செலுத்துகிறது ?

- (A) ரூ. 550      (B) ரூ. 462      (C) ரூ. 430      (D) ரூ. 426

133. How much amount is spent on clothing per month ?

- (A) Rs. 530      (B) Rs. 545      (C) Rs. 580      (D) Rs. 554

ஒரு மாதத்திற்கு ஆடைக்காக எவ்வளவு தொகை செலவிடப் படுகிறது ?

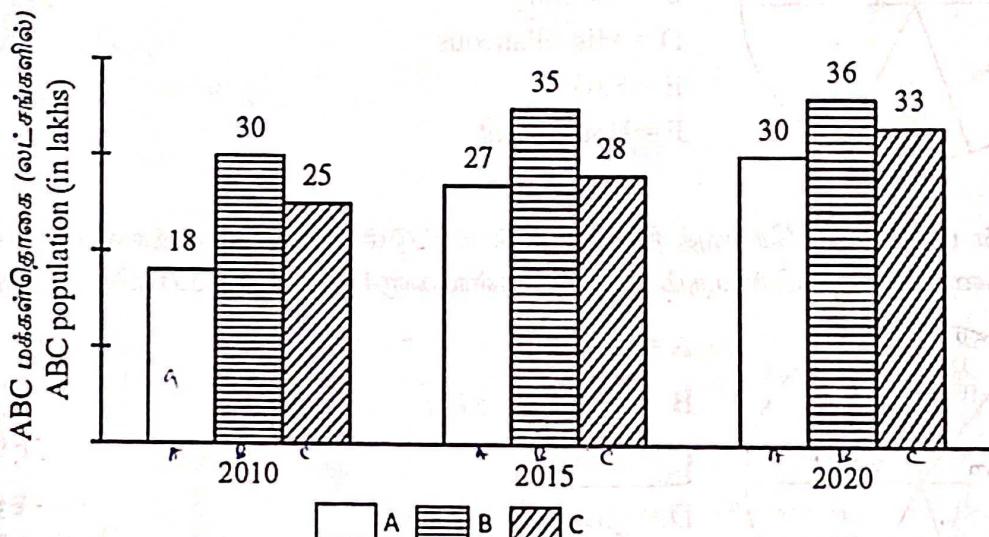
- (A) ரூ. 530      (B) ரூ. 545      (C) ரூ. 580      (D) ரூ. 554

Answer the following 2 (134-135) questions based on the bar graph.

The given bar graph shows the population of three cities A, B and C in the years 2010, 2015 and 2020.

கொடுக்கப்பட்ட பட்டை வரைப்படத்தைப் பார்த்து, கீழ்வரும் 2 (134-135) கேள்விகளுக்கு விடை எழுதுக.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டை வரைப்படத்தில் 2010, 2015 மற்றும் 2020 ஆண்டுகளுக்கான A, B, C மூன்று நகரங்களின் மக்கள் தொகை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



134. Which of the following cities registered the greatest % variation in the population from 2010 to 2020 ?

- (A) A      (B) B      (C) C      (D) Both A and B

2010 லிருந்து 2020 வரை எந்த நகரத்தின் மக்கள் தொகை அதிக சதவீதம் வேறுபாட்டில் உள்ளது.

- (A) A      (B) B      (C) C      (D) A மற்றும் B



- 135.** In which year is the population of city B exceeding that of city A by 20% ?

எந்த ஆண்டில் B நகரத்தின் மக்கள் தொகை, A நகரத்தின் மக்கள் தொகையை விட, 20% அதிகமாக உள்ளது ?

(A) 2010 (B) 2015 (C) 2020 (D) 2015 மற்றும் 2020 இரண்டும்

**Answer the following 3 (136-138) questions.**

In a school, there were five teachers. P and Q were teaching Sanskrit and Maths. R and Q were teaching Maths and History. S and P were teaching Hindi and Sanskrit. T and Q were teaching Geography and Spanish.

கீழ்கண்ட 3 (136-138) வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

பள்ளியில் 5 ஆசிரியர்கள் உள்ளனர். P மற்றும் Q ஆசிரியர்கள் சமஸ்கிருதம் மற்றும் கணிதம் கற்பிக்கிறார்கள். R மற்றும் Q ஆசிரியர்கள் கணிதம் மற்றும் வரலாறு கற்பிக்கிறார்கள். S மற்றும் P ஆசிரியர்கள் ஹீந்தி மற்றும் சமஸ்கிருதம் கற்பிக்கிறார்கள். T மற்றும் Q ஆசிரியர்கள் புவியியல் மற்றும் ஸ்பேனிஷ் கற்பிக்கிறார்கள்.

- 136.** Who among the following teacher was teaching less than 2 subjects ?

எந்த ஆசிரியர்கள் 2 பாடங்களுக்கு குறைவாக எடுக்கிறார்கள்.

137. Which of the following pair was teaching both Maths and History ?

(A) Q and R      (B) Q and S      (C) P and Q      (D) None of these

எந்த இரு ஆசிரியர்கள் கணிதம் மற்றும் வரலாறு பாடங்கள் கற்பிக்கிற

(A) Q மற்றும் R

(B) Q മർജ്ജമ് S

(C) P മർത്തുമ് Q

(D) இதில் எதுவும் இல்லை

- 138.** P and Q were teaching which subjects ?

## (A) Sanskrit and Maths

#### (B) History and Hindi

### (C) Geography and History

(D) Spanish and Sanskrit

P மற்றும் Q எந்த பாடத்தை கற்பிக்கிறார்கள் ?

(A) சமஸ்கிருதம் மற்றும் கணிதம் (B) வரலாறு மற்றும் ஹிந்தி

(C) പരിധിയിൽ മന്ത്രമുണ്ട് വാഴ്വാനി

(D) ஸ்பேனிஷ் மற்றும் சமஸ்திரகம்

139. Results of class X of a school are given below. Study the table and answer the questions.

Year	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Appeared	198	206	230	212	216	180
Passed	180	197	210	203	194	178

In which year was the pass out percentage minimum ?

- (A) 1991      (B) 1992      (C) 1993      (D) 1995

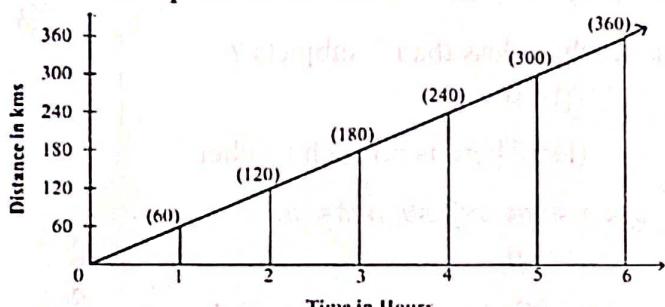
ஒரு பள்ளியின் பத்தாம் வகுப்பு முடிவுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அட்டவணையைப் படித்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

ஆண்டு	1991	1992	1993	1994	1995	1996
தோண்றினார்	198	206	230	212	216	180
தேர்ச்சி பெற்றார்	180	197	210	203	194	178

எந்த ஆண்டு தேர்ச்சி விகிதம் குறைவாக உள்ளது ?

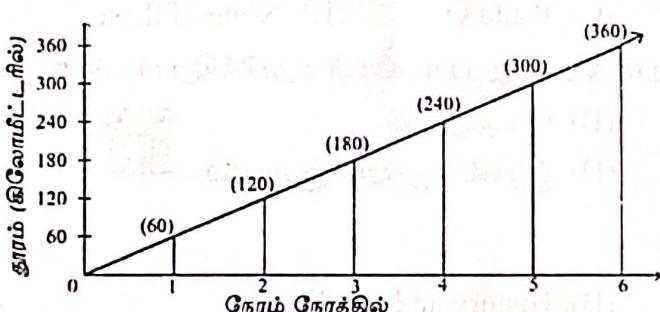
- (A) 1991      (B) 1992      (C) 1993      (D) 1995

140. Calculate the speed of the car.



- (A) 40 km/hour      (B) 50 km/hour      (C) 60 km/hour      (D) Cannot be determined

காரின் வேகம் என்ன ?



- (A) 40 கிலோ மீட்டர்/மணி      (B) 50 கிலோ மீட்டர்/மணி      (C) 60 கிலோ மீட்டர்/மணி      (D) தீர்மானிக்கமுடியாது