

அறிவுக்கூர்மை

1.



கனசதுரத்தின் மூன்று விதமான
தோற்றங்களில் B-க்கு எதிரே உள்ள
எழுத்து எது?

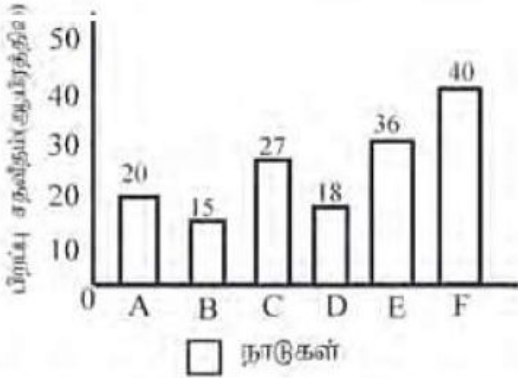
(A) E (B) D (C) C (D) F

2. பின்வரும் பகடையில் 5 புள்ளிக்கு எதிரே
வரும் புள்ளி எண்ணிக்கை?



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

3. பின்வரும் வரைபடம் ஆறு வெவ்வேறு
நாடுகளின் பிறப்பு விகிதத்தை (ஆயிரத்தில்)
குறிக்கிறது.



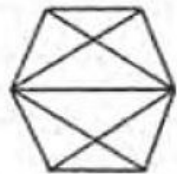
E நாட்டின் பிறப்பு விகிதம் என்பது A நாட்டின்
பிறப்பு விகிதத்தில் எத்தனை சதவீதம்?

(A) 120% (B) 180% (C) 150% (D) 160%

4. A என்பது + எனவும், B என்பது ÷ எனவும், C
என்பது × எனவும், D என்பது - எனவும்
குறிக்கப்பட்டால் 4C 5A 30 B 6 D 3 - இன்
மதிப்பு யாது?

(A) 22 (B) 6 (C) 16/3 (D) 97

5. பின்வரும் படத்தில் எவ்வளவு முக்கோணங்கள்
உள்ளன?



(A) 12 (B) 16 (C) 18 (D) 20

6. BAD : YXA : ?

(A) DLA (B) BCD
(C) FLA (D) DAL

7. கீழ்க்கண்ட எண் தொடரில் உள்ள தவறான
எண்ணைக் காண்க. 17, 20, 27, 35, 47, 62, 80

(A) 20 (B) 27 (C) 35 (D) 62

8. பின்வரும் தொடரில் தவறான எண்ணைக்
கண்டுபிடி 18, 24, 36, 54, 72, 99, 117, 135
(A) 36 (B) 54 (C) 24 (D) 117

விளக்கம்

1. விடை: (D)

'B' க்கு எதிர்புறமாக A, C, D, E ஐ வாய்ப்பு
இல்லை, எனவே 'F' வரும்.

2. விடை: (B)

5 புள்ளிக்கு எதிரே 4, 6, 1, 3 புள்ளிகள் வராது,
எனவே '2' வரும்.

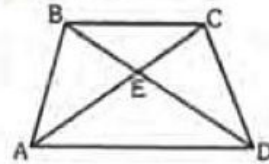
3. விடை: (B)

$$\begin{aligned} \text{தேவையான சதவீதம்} &= \frac{\text{நாடு E}}{\text{நாடு A}} \times 100 \\ &= \frac{36}{20} \times 100 = 180\% \end{aligned}$$

4. விடை: (A)

$$\begin{aligned} 4C \ 5A \ 30B \ 6D \ 3 &=? \\ 4 \times 5 + 30 \div 6 - 3 &=? \\ \Rightarrow 20 + 5 - 3 &= 22 \end{aligned}$$

5. விடை: (B)

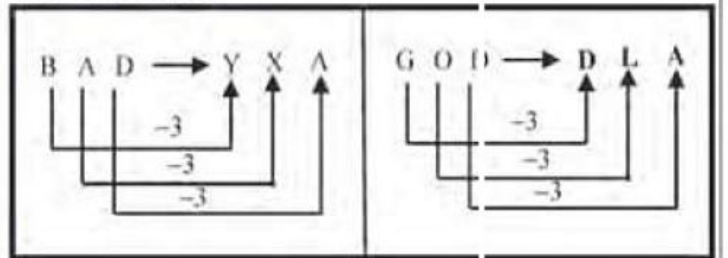


$\triangle AEB, \triangle AED, \triangle BEC, \triangle CED, \triangle ACD,$
 $\triangle BCD, \triangle ABD, \triangle ABC.$

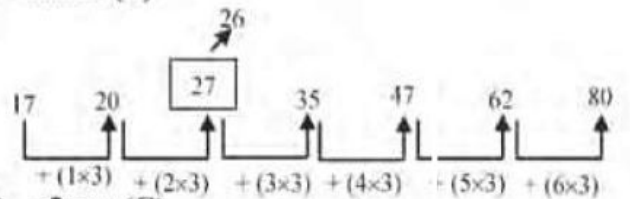
இதைப்போலவே, கீழ்ப்பக்கம் உள்ள
முக்கோணங்கள் 8 ஆகும்.

எனவே, மொத்தமுள்ள முக்கோணங்கள்
 $= 8 + 8 = 16.$

6. விடை: (A)

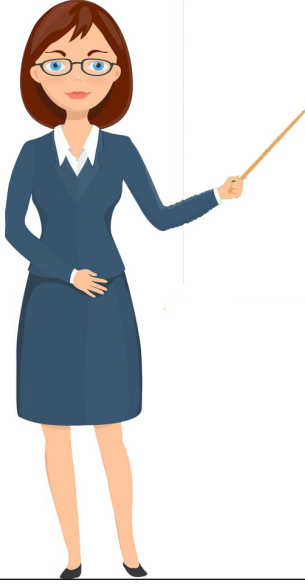


7. விடை: (B)



8. விடை: (C)

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் 24ஐ தவிர
மற்றவை 9ஆல் வகுபடும் எண்கள்



உங்கள் தேர்வுக்கு தேவையான அனைத்து **Notes** களும்
நமது **Tamil Mixer Education** இணையதளத்தில் உள்ளது
உங்களுக்கு தேவையான **Notes** ஐ **Search** செய்து
Download செய்து கொள்ளுங்கள்



Search



(Click Here)



உங்களுக்கு சுயதொழில்
துவங்க ஆசையா
Idea வேணுமா?



Search



(Click Here)



Search



(Click Here)

IMPORTANT NOTES

PDF COLLECTION (Zoom and Click Image)

School Books

6th DOWNLOAD

7th DOWNLOAD

8th DOWNLOAD

9th DOWNLOAD

10th DOWNLOAD

11th DOWNLOAD

12th DOWNLOAD

Current Affairs

2019 DOWNLOAD

2020 DOWNLOAD

2021 DOWNLOAD

DOWNLOAD

HAND WRITTEN
CURRENT AFFAIRS

Topic Wise Notes

இயற்பியல்
DOWNLOAD

வேதியியல்
DOWNLOAD

அரசியலமைப்பு
DOWNLOAD

உயிரியல்
DOWNLOAD

புவியியல்
DOWNLOAD

பொருளாதாரம்
DOWNLOAD

வரலாறு
DOWNLOAD

TODAY JOBS

Get Daily Job Updates
(Today Employment News)
Click Here



All Exam Notes
Click Here