



24)

ஒரு நிறுவனத்தில் உதவியாளர்கள் (A) எழுத்தர்கள் (C), இலவாளர்கள் (M) மற்றும் நிர்வாகிகள் (E) ஆகிய நான்கு பதவிகளின் பணியாளர்கள் உள்ளனர். A, C, M, மற்றும் E மூன்று பணியாளர்களுக்கு இடையிலான சம்பளம் ₹ 10,000, ₹ 25,000, ₹ 50,000 மற்றும் ₹ 1,00,000 ஆகும். A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>3</sub>, A<sub>4</sub> மற்றும் A<sub>5</sub> ஆகியோர் உதவியாளர்கள். C<sub>1</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub> மற்றும் C<sub>4</sub> ஆகியோர் எழுத்தர்கள். M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub> மற்றும் M<sub>3</sub> ஆகியோர் இலவாளர்கள் மற்றும் E<sub>1</sub>, E<sub>2</sub> ஆகியோர் நிர்வாகிகள் ஆவர்.  $\alpha_{RY}$  என்ற உறவில்  $\alpha$  என்பது  $\beta$  யுடன் பவருக்கும் தகவல்கள் பட்டி ஊதியம் எனில் R- என்ற உறவை வரிசைச் சாரகைக் கோலாகல் அமைக்க இயலும் இவ்வாறாகியும் தெரிவிக்க.

பகுதி IV (ஒன்றும்)  $1 \times 7 = 7$

25)

ஒரு தொண்டம் PQR க்கு ஒத்த பக்கங்களின் அகிலம்  $\frac{P}{Q}$  என அறியப்படுகிறது. ஒரு வட்டவடிவத் தொண்டம் வரைக (அளவு காரணி  $\frac{P}{Q} < 1$ ) (அல்லது)  
 ஒரு தொண்டம் ABC லின் ஒத்த பக்கங்களின் அகிலம்  $\frac{P}{Q}$  என அறியப்படுகிறது. ஒரு வட்டவடிவத் தொண்டம் வரைக (அளவு காரணி  $\frac{P}{Q} > 1$ )