



சென்ட்ரல் தரணை - 2024 - வினாக்கள்  
5ம் - 06. அடைக்கலி

04. (a) (i) < (ii) > (iii) = (iv) < (04 புள்ளிகள்)

(b)  $\frac{4}{14}, \frac{6}{21}$  (ஒரே மாதிரி 2 பகுப்புகள்  $(1 \times 2 = 2$  புள்ளிகள்)

(c) (i)  $\frac{7}{25} - \frac{4}{25}$  (ii)  $\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{1}{12} = \frac{9-1}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$  (02 புள்ளிகள்)  
 =  $\frac{3}{25}$  (01 புள்ளி) (iii)  $\frac{5}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{8} + \frac{1 \times 2}{4 \times 2} = \frac{5+2}{8} = \frac{7}{8}$  (02 புள்ளிகள்)

05. (a) (i) 1 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 5 (v) 2 (05 புள்ளிகள்)

(b) (i) 10.57 (02 புள்ளிகள்) (c) 0.25, 0.37, 07, 3.7 (02 புள்ளிகள்)  
 (ii) 10.47 (02 புள்ளிகள்)

06. (a) (i) 1. சுரிசுகம் 2. இலகரம் 3. செக்கரணம் (03 புள்ளிகள்)

(ii) ஒரு சமது எதிர்ப்புக்கங்கள் ஒரு அளவில் அளக்கப்படுகிறது (02 புள்ளிகள்)

(b)	புழைகள்	ஒலங்கள்	
	1	28	
	2	14	
	4	7	
	28	1	
	14	2	
	7	4	(06 புள்ளிகள்)

07. (a) (i) சுரிசுகம் குறிப்பிடுகிறது - (04 புள்ளிகள்)  
 (ii) D, A, C, B - (02 புள்ளிகள்)

(b) (i) 450 ml + 300 ml = 750 ml. - (02 புள்ளிகள்)  
 (ii) மொத்த அளவு = 2600 ml.  
 கெட்டியான அளவு = 2500 ml.  
 ∴ திறப்பு பெறும் காரணம் 100 ml. அளவுகூடுகிறது (03 புள்ளிகள்)  
 (2600 ml > 2500 ml.)