

12.1.1. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.

(i) ವೃತ್ತಕೇಂದ್ರವು ವೃತ್ತದ **ಒಳ** ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ (ಹೊರ/ಒಳ).

(ii) ವೃತ್ತಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿರುವ ದೂರವು ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೆ ಆ ಬಿಂದು ವೃತ್ತದ **ಹೊರ** ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ (ಹೊರ/ಒಳ).

(iii) ವೃತ್ತದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಜ್ಯಾವು ವೃತ್ತದ **ವ್ಯಾಸ** ಆಗಿದೆ.

(iv) ಒಂದು ಕಂಸದ ತುದಿಗಳು ವ್ಯಾಸದ ಅಂತ್ಯಬಿಂದುಗಳಾದರೆ ಆ ಕಂಸವು **ಅರ್ಧವೃತ್ತ**

(v) ವೃತ್ತಖಂಡವು ವೃತ್ತದ ಕಂಸ ಮತ್ತು **ಜ್ಯಾ** ಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರದೇಶ.

(vi) ವೃತ್ತವು ಅದು ಇರುವ ಸಮತಲವನ್ನು **ಮೂರು(ಹೊರಭಾಗ,ವೃತ್ತ,ಒಳಭಾಗ)** ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುತ್ತದೆ.

12.1.2. ಸರಿಯೋ ತಪ್ಪೋ ಕಾರಣ ಸಹಿತ ತಿಳಿಸಿ.

ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಸರಿ/ತಪ್ಪು	ಕಾರಣ
(i)	ವೃತ್ತಕೇಂದ್ರವನ್ನು ವೃತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ರೇಖಾಖಂಡವೇ ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯ.	ಸರಿ	ತ್ರಿಜ್ಯದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ
(ii)	ಒಂದು ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಪರಿಮಿತ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಮನಾದ ಜ್ಯಾಗಳಿವೆ.	ತಪ್ಪು	ವೃತ್ತದಮೇಲೆ ಅಪರಿಮಿತ ಬಿಂದುಗಳಿರುವುದರಿಂದ ಅಸಂಖ್ಯಾತ ಸಮನಾದ ಜ್ಯಾಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದು
(iii)	ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ಸಮವಾದ 3 ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಭಾಗವು ಅಧಿಕ ಕಂಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ.	ತಪ್ಪು	ಮೂರೂ ಭಾಗಗಳು ಲಘುಕಂಸಗಳಾಗುತ್ತವೆ.
(iv)	ತ್ರಿಜ್ಯದ ಎರಡರಷ್ಟು ಉದ್ದವಿರುವ ಜ್ಯಾವೇ ವೃತ್ತದ ವ್ಯಾಸವಾಗಿರುತ್ತವೆ.	ಸರಿ	ವ್ಯಾಸದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ
(v)	ತ್ರಿಜ್ಯಾಂತರ ಖಂಡವು ಜ್ಯಾ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಕಂಸಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.	ತಪ್ಪು	ತ್ರಿಜ್ಯಾಂತರ ಖಂಡವು ಎರಡು ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಂಸಗಳಿಂದ ಆವೃತ್ತ ಭಾಗ
(vi)	ವೃತ್ತವು ಸಮತಲಾಕೃತಿ ಆಗಿದೆ.	ಸರಿ	ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಿದೆ