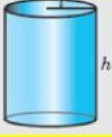
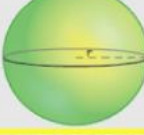
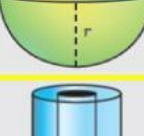
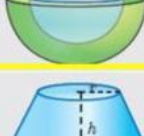


நினைவில் கொள்ளவேண்டியவை				
திண்மம்	படம்	வளைபரப்பு / பக்கப்பரப்பு (ச.அ)	மொத்தப் புறப்பரப்பு (சதுர அலகுகள்)	கனஅளவு (கன அலகுகள்)
நேர் வட்ட உருளை				
நேர் வட்டக் கூம்பு				
கோளம்				
அரைக் கோளம்				
உள்ளீடற்ற உருளை				
உள்ளீடற்ற கோளம்				
உள்ளீடற்ற அரைக் கோளம்				
நேர்வட்டக் கூம்பின் இடைக் கண்டம்				

$$4\pi r^2$$

$$2\pi(R+r)(R-r+h)$$

$$\pi r(l+r)$$

$$\pi(3R^2 + r^2)$$

$$2\pi r(h+r)$$

$$\pi(R+r)l + \pi R^2 + \pi r^2$$

$$3\pi r^2$$

$$4\pi(R^2 + r^2)$$

LAKSHMANAN P, BT ASSISTANT, MATHS, GHSS., PAPPAPATTI-621208.