

அரசு ஆண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளி, குன்னம்

1. கோளத்தின் புறப்பரப்பு

அ) $A = 4\pi r^2$ ஆ) $A = 4\pi r^3$ இ) $A = 2\pi r^2$ ஈ) $A = 3\pi r^2$

2. கோளத்தின் கன அளவு

அ) $V = \frac{4}{3}\pi r^2$ ஆ) $V = \frac{4}{2}\pi r^3$ இ) $V = \frac{2}{3}\pi r^2$ ஈ) $V = \frac{3}{4}\pi r^2$

3. உருளையின் வளைபரப்பு

அ) $A = 2\pi r^2$ ஆ) $A = 3\pi r^3 h$ இ) $A = 2\pi r^1 h$ ஈ) $A = \frac{3}{4}\pi r^2$

4. முக்கோணத்தின் மூன்று பக்கங்களின் கூடுதல்

அ) 270 ஆ) 90 இ) 180 ஈ) 360

5. சதுரத்தின் மூலைவிட்டங்கள் ஒன்றையொன்று

அ) சமம் ஆ) செங்குத்து இ) இருசமக்கூறிடும் ஈ) அனைத்தும்

