

# เฉลยข้อสอบคัดเข้าค่ายฟิสิกส์สอวน. ม.5 2548

พิมพ์โดย Ittipat

1.  $\frac{r + R}{r}$
2.  $\left(\frac{2\pi\epsilon_0 RL}{R_2 - R_1}\right) \mathcal{E}$
3.  $\frac{Mu}{\sqrt{k(M + m)}}$
4.  $\left(\frac{\mu_0 i}{4}\right) \left(\frac{1}{R_1} - \frac{1}{R_2}\right)$
5.  $\left(\frac{\rho_0}{\rho_1}\right) \left(\frac{Mg}{A}\right)$
6.  $\frac{Mg}{A}$
7.  $\mathcal{E} \left(\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}\right)$
8.  $\frac{\mu_1 L_1 + \mu_2 L_2}{L_1 + L_2}$
9.  $\left(\frac{mg}{mg + P_1 A}\right) \left(\frac{V_0}{A}\right)$
10.  $\frac{3}{2}f$
11.  $\frac{R_1(C_1 + C_2)}{C_2(R_1 + R_2)}$
12. 1 เท่า
13.  $\arccos\left(\frac{5h}{2\ell} - \frac{3}{2}\right)$
14.  $2 - \frac{R}{\sqrt{R^2 - h^2}}$
15.  $\left(\frac{m_1 m_2}{m_1 + m_2}\right) \omega^2 \ell$
16.  $\alpha a Y \Delta T$
17.  $\frac{mg}{2 \cos \theta_0}$
18.  $\rho v^2 A$
19.  $R/2$
20.  $\frac{2u_0 \sin \theta_0}{g}$