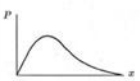
PHYSICS BLUPRINT

ออกแบบกระบวนการคิด
พิชิตฟิสิกส์และวิศวะทุกสนามสอบ



เฉลยคำตอบ ฟิสิกส์วิชาสามัญ มี.ค. 62

ข้อ 1 (ช้อย 1)	ข้อ 2 (ช้อย 5)	ข้อ 3 (ช้อย 2)	ข้อ 4 (ช้อย 2)	ข้อ 5 (ช้อย 5)
$\frac{1}{2}\frac{m}{M}u$	$\frac{2u^2}{g}sin2\theta$	$cos\theta = \frac{g}{\omega^2 R}$	$\frac{R-r}{R+r}$	
ข้อ 6 (ช้อย 2)	**ข้อ 7 (ช้อย 3)**	**ข้อ 8 (ช้อย 4)**	**ข้อ 9 (ช้อย 5)**	**ข้อ 10 (ช้อย 3)**
$\frac{h}{f}$	A' → B', $(\frac{v}{u})^2$ เท่า	${}^4_2He$	$20\log(\frac{a}{b})$	$2\left\{\theta - \arcsin\left(\frac{sin}{\theta\mu}\right)\right\}$
ข้อ 11 (ช้อย 2)	**ข้อ 12 (ช้อย 2)**	**ข้อ 13 (ช้อย 3)**	**ข้อ 14 (ช้อย 1)**	**ข้อ 15 (ช้อย 5)**
เพิ่มขึ้นอีก $mgR\alpha\Delta T$	A, C, B	$\frac{\mu_o I}{4R}$	$kQ_1\left(\frac{1}{R_1}-\frac{1}{R_2}\right)$	$\frac{P_a A}{g}$
ข้อ 16 (ช้อย 4)	**ข้อ 17 (ช้อย 3)**	**ข้อ 18 (ช้อย 4)**	**ข้อ 19 (ช้อย 1)**	**ข้อ 20 (ช้อย 1)**
$\frac{1}{2}\rho A_1 v_1^3$	$\frac{k}{G}\left(\frac{q}{m}\right)^2$	2	$\frac{V}{aT}$	$f_0\frac{\Delta x}{L}$
ข้อ 21 (ช้อย 4)	**ข้อ 22 (ช้อย 5)**	**ข้อ 23 (ช้อย 4)**	**ข้อ 24 (ช้อย 3)**	**ข้อ 25 (ช้อย 1)**
$\frac{h^2}{ma^2}$	$\frac{3\pi}{2}$	$V_2 = V_1 = V_0$	45	$\Delta L_2 = (3 - 2\cos\theta_0)\Delta L_1$