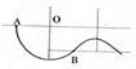
PHYSICS BLUPRINT

ออกแบบกระบวนการคิด
พิชิตฟิสิกส์และวิศวะทุกสนามสอบ



เฉลยคำตอบ ฟิสิกส์วิชาสามัญ ม.ค. 56

ข้อ 1 (ช้อย 1)	ข้อ 2 (ช้อย 2)	ข้อ 3 (ช้อย 3)	ข้อ 4 (ช้อย 5)	ข้อ 5 (ช้อย 5)
$-\frac{ab}{b-a}$	$\frac{T}{6}$	3	+10.00 m/s	2 เท่า
ข้อ 6 (ช้อย 2)	**ข้อ 7 (ช้อย 3)**	**ข้อ 8 (ช้อย 1)**	**ข้อ 9 (ช้อย 5)**	**ข้อ 10 (ช้อย 4)**
$\frac{3}{2}(P_2-P_1)V$	$\frac{V_0}{R}\sqrt{1+(\omega CR)^2}$	$\sqrt{5gR}$	0 mA	$2(\frac{L_A}{L_B})$
ข้อ 11 (ช้อย 2)	**ข้อ 12 (ช้อย 4)**	**ข้อ 13 (ช้อย 1)**	**ข้อ 14 (ช้อย 3)**	**ข้อ 15 (ช้อย 5)**
$20\log_{10}3$	$\sqrt{\frac{m^2u^2}{k(M+m)}}$	$\frac{M}{m+M}F$	3 จุด	$\frac{C_1C_2}{C_1+C_2}V$
ข้อ 16 (ช้อย 2)	**ข้อ 17 (ช้อย 4)**	**ข้อ 18 (ช้อย 4)**	**ข้อ 19 (ช้อย 2)**	**ข้อ 20 (ช้อย 2)**
$\frac{R}{2}\frac{n}{\sqrt{n^2-1}}$	$\frac{2}{3}\frac{Q}{V}$		$\frac{\mu_0 i}{4}\left[\frac{1}{R_1}+\frac{1}{R_2}\right]$	$\frac{u}{2}$
ข้อ 21 (ช้อย 3)	**ข้อ 22 (ช้อย 5)**	**ข้อ 23 (ช้อย 4)**	**ข้อ 24 (ช้อย 1)**	**ข้อ 25 (ช้อย 4)**
$\frac{mM}{M+m}\omega^2 l$	$^{140}_{54}Xe$	$2T$		$\frac{3}{5}mg$