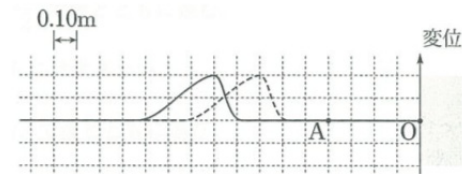


「大学入試センター試験対策問題集 物理基礎」の訂正について

本書には次のところに誤りがございます。深くお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正の上、ご使用いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

(株) 新興出版社啓林館編集部

ページ	箇所	誤	正
21	7問3	物体を動かすには F の大きさがいくらあればよいか。次の①～⑤の中から最も適当なものを一つ選べ。	次の①～⑤の値のうち、物体を動かすために必要な F の大きさを、最も小さいものを一つ選べ。
	7問5	(問題設定に不備があるため、削除致します。問題編 p.96 の略解と解答編 p.10 も同様。)	
29	5	水平面上を運動している物体が	水平面上を運動している質量 m [kg] の物体が
48	25問3	温度目盛りの感覚は	温度目盛りの間隔は
53	30 図		
57	うなり	f_1 の波では $f_1 T$, f_2 の波では $f_2 T$ であり,	f_1 の波では $f_1 T$, f_2 の波では $f_2 T$ であり,
68	電力量	1kWh=1000W×60×60s=3.6×10 ⁶	1kWh=1000W×60×60s=3.6×10 ⁶ J
70	例題8 問3 解説	$I_2 = \frac{V_{BC}}{R_2} = \frac{3.0}{15} = 0.30$ [A] 同様に I_3 は,	$I_2 = \frac{V_{BC}}{R_2} = \frac{3.0}{10} = 0.30$ [A] 同様に R_3 を流れる電流 I_3 は,
81	54	1.0 s 間に 1.9×10^{26} J である。	1.0 s 間に 3.9×10^{26} J である。
97	42問2	2…②	2…①
101	物理定数	可聴音の振動数…約 20～200000Hz	可聴音の振動数…約 20～20000Hz
別冊解答編			
4	3問4	$v-t$ (速度-時刻), $h-t$ (位置-時刻) グラフ (図中の v_1 を v_0 に変更します。下図参照。)	$v-t$ (速度-時刻), $y-t$ (位置-時刻) グラフ
6,8,21	CHECK	三平方の定理 $a^2+b^2=c^2$	三平方の定理 $a^2=b^2+c^2$
12	9問3図中	$T \leq t < 3T$ $\mu'_{CD} N$ …⑧	$T \leq t < 2T$ $f = \mu'_{CD} N$ …⑧
14	10問3	$f=0$ より, $mg \sin\theta = -m \frac{v_0}{t_B}$	$f=0$ より, $mg \sin\theta = m \frac{v_0}{t_B}$
20	ポイント	物体のもつ位置エネルギー U [N]	物体のもつ位置エネルギー U [J]
30	脚註	これだけで、選択肢は④か⑤にしぼられる ばね加速度が生じていない	これだけで、選択肢は③か④にしぼられる 加速度が生じていない
33	25問1	⑤正しい。液体が沸騰する温度を…… ⑥誤り。同じ圧力の下では……	⑤誤り。液体が沸騰する温度を…… ⑥正しい。同じ圧力の下では……
53	50問3	送電する電力は	送電する電圧は
61	第1問問4	$\frac{13}{2}a = 5mg$	$\frac{13}{2}ma = 5mg$
	第1問問5	問2より,	問4より,
	第2問問1	銅製容器の容量は,	銅製容器の熱容量は,

A-ア

【問題編 p.53 30の図】

【解答編 p.4 3問4の図】

