

(お知らせ)

29. 10. 24
防衛医科大学校

平成30年度防衛医科大学校医学教育部看護学科第5期学生採用第1次試験
(選択科目「物理」)における出題ミスについて

平成29年10月14日(土)に実施した平成30年度防衛医科大学校医学教育部看護学科第5期学生採用第1次試験問題(選択科目「物理」)において出題ミスがありました。受験者及び関係各位にご迷惑をおかけしたことを深くお詫び申し上げます。

1 日 時

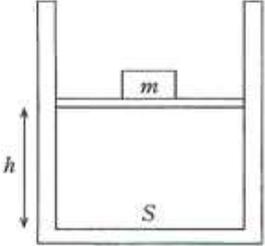
平成29年10月14日(土) 1330~1430

2 出題ミスの内容

問22について解答の選択肢(5)が「 $\frac{273+t'}{273+t}h$ 」とするところ、「 $\frac{273+t'}{237+t}h$ 」と誤って表示。

問22 図のように、滑らかに動くピストンがついた底面積 S の容器に理想気体を入れ、ピストンの上に質量 m のおもりをのせた。このとき大気圧は p 、気体の温度は t (摂氏)、ピストンの高さは h であった。この気体を加熱して温度を t' (摂氏)にしたとき、ピストンの高さはいくらか。最も適当なものを、次の(1)~(5)のうちから一つ選べ。 22

(1) h
(2) $\frac{t}{t'}h$
(3) $\frac{t'}{t}h$
(4) $\frac{273+t}{273+t'}h$
(5) $\frac{273+t'}{237+t}h$



3 経緯及び今後の対応

本件については、試験終了直前に受験者からの質問により発覚しましたが、直後に試験終了時間となってしまったため試験中に周知できませんでした。

今後、受験者に不利益が生じないような措置を講ずるとともに、再発防止対策を講じて参ります。

(問合わせ先)

防衛医科大学校 教務部 教務課

電話：04(2995)1211

原田教務課長(内線2210)

岩崎課長補佐(内線2213)