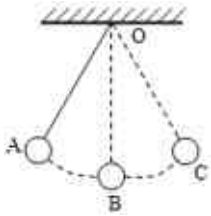
河北省保定市2021-2022年初三期末考试物理题免费在线检测

1. 选择题

如图，用轻质细线的一端拴住一个实心铁球，另一端固定在O点做成了一个摆。铁球从A点静止释放经过最低点B，摆至C点的过程，下列说法正确的是（　　）



A.在C点铁球的动能最大

B.在B点铁球的势能最大

C.从A点摆至B点的过程，铁球的势能转化为动能

D.从B点摆至C点的过程，铁球的速度越来越快

2. 选择题

下表列出一些物质的比热容，根据表中数据,下列判断止确的是

物质	水	煤油	冰	铝	铜
比热容/(J˙kg-1˙℃-1)	4.2×103	2.1×103	2. l×103	0.88×103	0.39×103

A. 不同物质的比热容一定不同

B. 物质的物态发生变化，比热容不变

C. 质量相等的铝和铜升高相同的温度，铝吸收的热量更多

D. 质量相等的水和煤油吸收相同的热量，水升高的温度更多

3. 选择题

一台单缸四冲程汽油机的飞轮转速是1800r/min，则该汽油机每秒种内完成的冲程数和对外做功的次数分别是（　　）

A. 60和15 B. 30和30 C. 15和15 D. 60和30

4. 选择题

下列物体通常状况下都是导体的是（ ）

A. 铁、陶瓷、玻璃 B. 石墨、油、大地

C. 塑料、干木材、橡胶 D. 水银、人体、大地

5. 选择题

如右图所示，用一个带负电的物体a去接触不带电的验电器的金属球b时，金属球b也带上负电，则（　）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族