

济宁市2022年八年级物理后半期期末考试网络考试试卷

1. 选择题

关于力和运动的关系，下列说法错误的是

- A. 力是改变物体运动状态的原因
- B. 物体在平衡力的作用下运动状态一定不变
- C. 物体受到力的作用，其运动状态一定改变
- D. 足球在草地上慢慢滚动停下来，它一定受到了力的作用

2. 选择题

下列实例中属于利用惯性的是（ ）

- A. 跳远运动员起跳前助跑
- B. 公路上禁止汽车“超速”行驶
- C. 汽车超载时，要卸下部分货物
- D. 驾驶员和前排乘客要系安全带

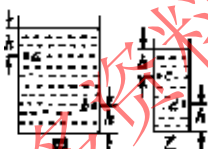
3. 选择题

边长为10cm，重100 N的正方体，把它放在边长为50cm的水平桌面中央，则桌面受到的压强为（ ）

- A. $4 \times 10^2 \text{ Pa}$
- B. $2 \times 10^3 \text{ Pa}$
- C. $1.0 \times 10^3 \text{ Pa}$
- D. $1 \times 10^4 \text{ Pa}$

4. 选择题

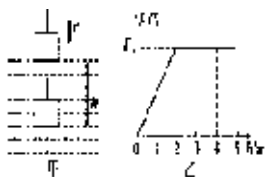
甲、乙两个容器横截面积不同，都盛有水，水深和a、b、c、d四个点的位置如图所示，水在a、b、c、d四处产生的压强分别为 p_a 、 p_b 、 p_c 、 p_d ，下列关系中正确的是



- A. $p_a < p_c$
- B. $p_a = p_d$
- C. $p_b > p_c$
- D. $p_b = p_d$

5. 选择题

京唐大运河大桥施工时，要向运河中沉放大量的施工构件，如图甲所示，一密度为 $3 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ 的密闭正方体构件被钢绳缓慢竖直吊入河水中，在匀速沉入河水的过程中，构件下表面到水面的距离 h 逐渐增大，正方体构件所受浮力 F 随 h 的变化图如图乙所示，下列判断正确的是



- A. 当 $h=1 \text{ m}$ 时，构件恰好浸没在水中
- B. 当 $h=2 \text{ m}$ 时，构件所受的浮力大小为 $2.4 \times 10^5 \text{ N}$
- C. 当 $h=3 \text{ m}$ 时，构件底部受到水的压强大小为 $2.0 \times 10^4 \text{ Pa}$