

2022安徽九年级上学期人教版初中物理月考试卷

1.

下列现象中，力没有对物体做功的是（ ）

- A. 用力将铅球掷出
- B. 将书包背上楼
- C. 骑自行车匀速前进
- D. 人提着水桶在水平路面上行走

2.

一支步枪的枪膛长80cm，火药燃烧时产生高压气体对子弹的平均推力是 $2 \times 10^3 \text{N}$ ，子弹离开枪口后能在空中飞行400m才落地，则高压气体对子弹做的功是（ ）

- A. $1.6 \times 10^3 \text{J}$
- B. $8 \times 10^4 \text{J}$
- C. $8.16 \times 10^4 \text{J}$
- D. $1.6 \times 10^5 \text{J}$

3.

下列说法中正确的是（ ）

- A. 机械效率越高，机械做功一定越快
- B. 做功越多的机械，机械效率一定越高
- C. 功率越大的机械做功一定越多
- D. 做功越快的机械，功率一定越大

4.

下列物体中，既有动能又有势能的是（ ）

- A. 在平地上滚动的足球
- B. 被运动员举着的杠铃
- C. 在空中飞行的小鸟
- D. 被压扁了的皮球

5.

一个物体的内能增加了，表明（ ）

- A. 该物体一定做了功
- B. 该物体一定吸收了热量
- C. 物体的机械能增加了