

山东省临沂市郯城县2020-2021学年八年级下学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列数值最接近实际情况的是 ()

- A. 两个鸡蛋的质量约为10g B. 一个标准大气压约为1000Pa C. 漂浮在死海上的中学生，受到的浮力约为50N D. 一支铅笔的长度大约是18cm

2. 单选题

考试时，许多同学有一个不良习惯，将笔放在手指上不停地转圈，笔会经常掉到地面或桌面上发出噪声。下列说法正确的是 ()

- A. 笔在下落过程中不受力的作用 B. 笔停在静止的手指上时受到平衡力作用 C. 笔在手指中拨动时才会连续转圈，说明力是维持物体运动的原因 D. 手指不拨动笔，笔也会在手指上继续转动一段时间，说明笔受到了惯性力的作用

3. 单选题

对牛顿第一定律的理解，下列说法正确的是 ()

- A. 物体运动状态改变时，一定受到了力的作用 B. 运动的物体若去掉所有力的作用，物体一定会慢慢停下 C. 该定律由斜面小车探究实验直接得出 D. 物体的运动是依靠力来维持的

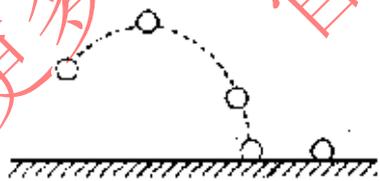
4. 单选题

动物的生理结构是它适应自然，长期进化的结果，为它的生存起到了重要作用，下列实例用物理知识来解释不正确的是 ()

- A. 啄木鸟嘴的尖喙能够产生很大的压强，从而啄穿树木 B. 壁虎脚掌上的吸盘，利用大气压强把自己牢牢地粘在墙壁上 C. 骆驼脚掌宽大可以增大它对地面的压强，方便在沙漠中行走 D. 深海鱼到浅海后由于水压的减小所以不能成活

5. 单选题

如图为掷出的实心球的运动轨迹，实心球离开手后在空中飞行过程中最高点所受到的力 ()



- A. 只有重力 B. 重力和空气阻力 C. 重力和手的推力 D. 重力、空气阻力和手的推力

6. 单选题

如图所示为实验室研究液体压强时的某一过程图，由图可知该同学正在研究的是 ()