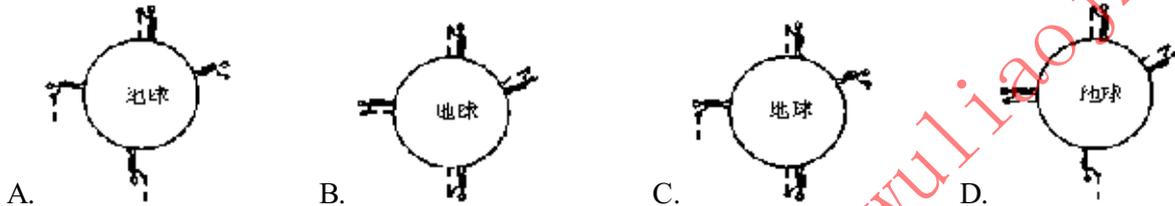


黑龙江省鹤岗市萝北县2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题（本题共12小题，每题2分，共24分，每题各有一个正确选项，请将正确选项的字母填入括号内）

1. 单选题

如图是描述地球上不同位置的人释放手中石块的四示意图，图中虚线表示石块下落的路径，则对石块下落路径的描述最接近实际的示意图是（ ）



2. 单选题

下列实例中，目的是为了减小摩擦的是（ ）

- A. 自行车轮胎上制有凹凸的花纹 B. 用橡胶制作自行车的闸皮 C. 自行车轴承中装有滚珠
D. 骑自行车的人刹车时用力捏闸

3. 单选题

小明在探究“摩擦力的大小与什么因素有关”的实验时，提出了如下四个猜想。根据你对本实验的探究，发现其中与实验结论不相符合的是（ ）

- A. 摩擦力的大小可能与接触面的粗糙程度有关 B. 把滑动变为滚动，摩擦力变小 C. 摩擦力的大小可能与物体间接触面积的大小有关
D. 摩擦力的大小可能与接触面上压力的大小有关

4. 单选题

关于运动和力，下列说法正确的是（ ）

- A. 在平衡力的作用下物体一定静止 B. 彼此不接触的物体不可能发生力的作用 C. 如果要使一个物体持续运动，就必须对它施加力的作用
D. 物体不受力的作用，运动状态就一定不改变

5. 单选题

下列实例中，目的是为了增大压强的是（ ）

- A. 刀刃做得很薄 B. 书包带做得较宽 C. 坦克装有宽大的履带 D. 大型平板车装有很多轮子

6. 单选题

同学们梳理了教材中与压强知识相关的实验，如图所示，其中分析正确的是（ ）