

2021-2022年八年级后半期期末考试物理（广东省东莞市）

1. 选择题

下列关于原子核的描述，其中正确的是

- ① 通常是由中子和电子构成
 - ② 通常是由质子和中子构成
 - ③ 带正电荷
 - ④ 不显电性
 - ⑤ 不能再分
 - ⑥ 跟原子比较体积很小，但却几乎集中了原子的全部质量
- A. ②④⑥ B. ②③⑥ C. ①③⑤ D. ①④⑤

2. 选择题

下列现象中,说明分子不停地做无规则运动的是

- A. 少数工业废水污染整个水库 B. 冬天，雪花漫天飞舞
C. 扫地时，在阳光下看到灰尘在空中飞舞 D. 沙粒放入水中，水变浑浊了

3. 选择题

如图甲所示,长期不用的水龙头会因生锈而很难打开,维修人员常会用一长铁管套在水龙头上,如图乙所示,用同样大小的力作用在管端 A 点处,则会很容易打开水管,此过程中,改变了力的作用效果的因素是



- A. 大小 B. 作用点 C. 方向 D. 以上说法都不正确

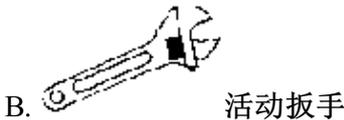
4. 选择题

某物体在地球上受到的重力为 15N,该物体可能是

- A. 一个苹果 B. 一头猪 C. 一头大象 D. 一只鸡

5. 选择题

如图所示的四种用具中，正常使用时属于费力杠杆的是（ ）



6. 选择题