



同一条直光纤入口端面的甲、乙两单色光，甲光比乙光更迟到达光纤的另一端。若用这两种光照射同一金属，都能发生光电效应，则下列说法正确的是

- A. 甲光的波动性一定比乙光更显著
- B. 光纤材料对乙光的折射率较大甲光
- C. 所打出的光电子的最大初动能较大
- D. 甲光在单位时间内打出的光电子数一定更多

8 下列说法正确的是

- A. 据报道有人在从武汉到广州的高速列车中，自己手表变慢了，说明了经典力学的局限性
- B. 加速上行电梯中的物体对地板压力变大，不能用经典力学观点解释
- C. 地球受到太阳引力是强引力
- D. 经典力学适用于低速运动、宏观世界

9 下列说法错误的是（ ）

- A、牛顿三大定律在任何情况下都是适用的
- B、牛顿三大定律不适用于微观或高速的物体
- C、爱因斯坦认为，时间和空间都具有相对性
- D、爱因斯坦认为，物体的速度越快，则质量越大

10 以下说法错误的是

- A. 爱因斯坦提出光子说成功地解释了光电效应，说明光具有粒子性
- B. 光的波长越大，光子能量越小
- C. 以不同的惯性系观察同一物体的运动，物体的加速度可能不同，但速度一定相同
- D. 光既有波动性，有具有粒子性，二者并不矛盾

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/725021334101011240>