

北京市朝阳区2020-2021学年高二下学期物理期末考试试卷

单选题

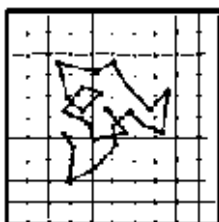
1. 单选题

光纤通信是一种现代化通信手段，光导纤维传递光信号的物理原理是（ ）

- A. 光的全反射 B. 光的衍射 C. 光的干涉 D. 光的折射

2. 单选题

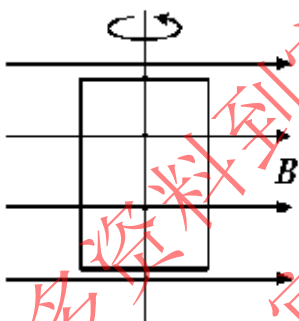
布朗运动实验，得到某个观察记录如图，该图反映了（ ）



- A. 液体分子的运动轨迹 B. 悬浮颗粒的运动轨迹 C. 每隔一定时间液体分子的位置
D. 每隔一定时间悬浮颗粒的位置

3. 单选题

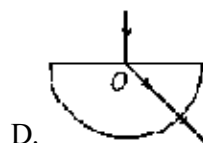
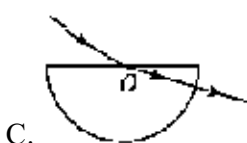
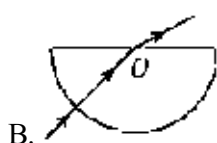
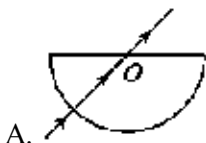
如图所示，一矩形线圈在匀强磁场中匀速转动，经过图示位置（线圈平面与磁感线平行）时（ ）



- A. 穿过线圈的磁通量最大，感应电动势最大 B. 穿过线圈的磁通量最大，感应电动势最小
C. 穿过线圈的磁通量最小，感应电动势最大 D. 穿过线圈的磁通量最小，感应电动势最小

4. 单选题

如图所示的四幅图中， O 点是半圆形玻璃砖的圆心，一束光由空气进入半圆形玻璃砖，再由玻璃砖射入空气，可能正确的是（ ）



5. 单选题