

2021-2022年高一期末物理免费试卷带答案和解析（浙江省杭州市杭十四中）

1. 选择题

万有引力定律的发现，明确地向人们宣告：天上和地上的物体都遵循着完全相同的科学法则。发现万有引力定律的科学家是

A. 开普勒 B. 第谷 C. 牛顿 D. 卡文迪许

2. 选择题

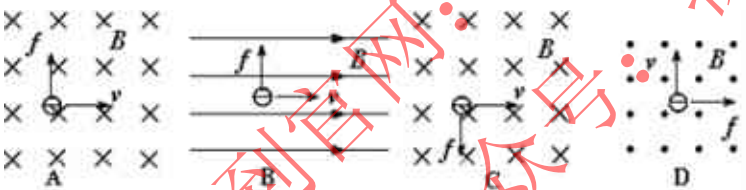
如图所示，为有力支援武汉“抗疫”，空军在2020年2月2日凌晨出动8架大型运输机，分别从沈阳、兰州、广州、南京起飞，向武汉紧急空运795名军队支援湖北医疗队队员和58吨物资，上午9时30分全部抵达武汉天河机场。对以上描述下列说法正确的是（ ）



- A. 计算运输机飞行时间时，运输机不能看成质点
- B. 在分析运输机着落动作时，运输机可以看成质点
- C. “上午9时30分”指的是最后一架运输机的飞行时间
- D. “上午9时30分”指的是最后一架运输机抵达武汉的时刻

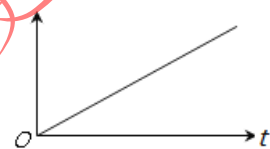
3. 选择题

如图所示，一带负电的粒子（不计重力）进入磁场中，图中的磁场方向、速度方向及带电粒子所受的洛伦兹力方向标示正确的是



4. 选择题

2019年1月3日“嫦娥四号”成功实现月球背面软着陆。她调整姿态缓慢下降到着陆点上方4m处，最终以自由落体方式完美着陆在月球表面。在自由下落阶段某物理量随时间的变化关系如图所示，由图可知，纵轴表示的这个物理量可能是（ ）



- A. 位移
- B. 速度
- C. 加速度
- D. 路程

5. 选择题

6月5日12时6分，长征十一号海射型固体运载火箭（又名CZ-11WEY号）在我国黄海海域实施发射，将捕风一号系列的7颗卫星送入约600公里高度的圆轨道，宣告我国运载火箭首次海上发射技术试验圆满成功，下列说法中正确的是