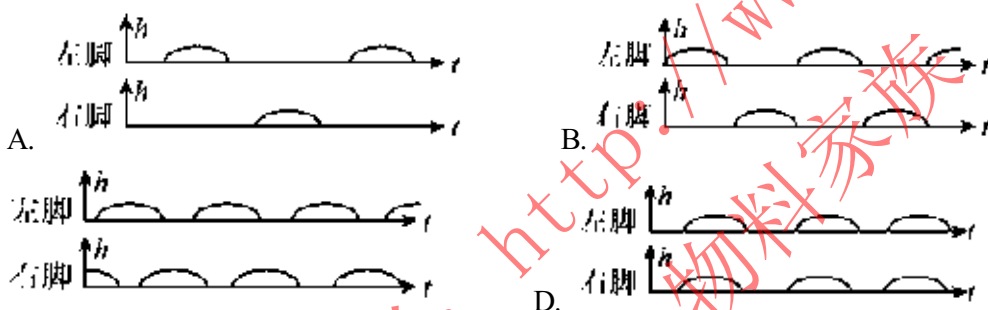


湖北省新高考9 N联盟部分重点中学2022届高三上学期物理11月联考试卷

单选题

1. 单选题

人正常步行时人体连续动作如图1所示，快速奔跑时，人体连续动作如图2所示；而田径运动会中的竞走项目要求任何时刻都必须有一只脚与地面是接触的，即禁止任何时刻存在双脚腾空的情况。现以脚抬离地面的高度为纵轴、时间为横轴画出的四幅图像中，能正确反映快速竞走时双脚动作的是（ ）



2. 单选题

地球在太阳系内同时进行着两种运动——绕太阳公转和绕地轴自转，且转动的方向都是自西向东。某时刻，地球正对太阳的一侧是白昼，背对太阳的一侧是黑夜。则以太阳为参考系，下列说法中正确的是（ ）

- A. 地球上各点的运动快慢是一样的 B. 地球赤道上各点的运动快慢是一样的 C. 地球赤道上各点正午运动得比午夜快一些 D. 地球赤道上各点午夜运动得比正午快一些

3. 单选题

如图是一个学员驾着教练车在水平路面上匀速转弯时的情形，考虑空气阻力，则下列说法中正确的是（ ）



- A. 教练车所受地面的摩擦力与小车前进的方向相反 B. 教练车所受地面的摩擦力与小车前进的方向相同 C. 教练车所受地面的摩擦力指向弯道内侧且偏向小车前进的方向 D. 教练车所受地面的摩擦力垂直小车前进的方向且指向弯道内侧

4. 单选题

如图所示，一轻质细绳跨过光滑定滑轮连接着两个小物体A、B，已知此时两物体的速度分别为 v_1 、 v_2 ，细绳对A的拉力大小为F，则下列说法中正确的是（ ）