

湖南省常德市临澧县第一中学2021-2022年高一期中物理题免费试卷

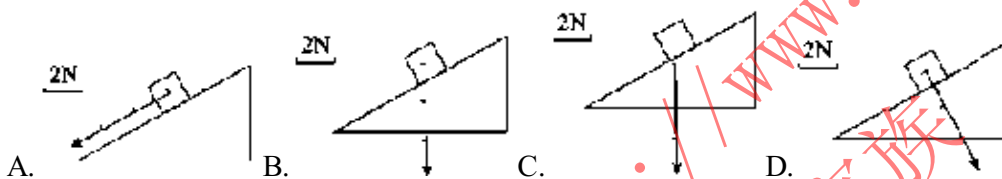
1. 选择题

由于疫情原因，2020年东京奥运会将延期举行，关于奥运会比赛的论述，下列说法正确的是（ ）

- A. 运动员铅球成绩为12.50m，指的是铅球被抛出后运动的位移
- B. 某场球比赛打了加时赛，共需10min，指的是时刻
- C. 运动员跑完800m比赛，800m指的是路程
- D. 百米比赛中，一名运动员发现自己在“后退”，他是以大地为参考系

2. 选择题

一个重力 $G=6\text{N}$ 的木块沿斜面下滑过程中，用力的图示法表示它所受的重力，并用统一的标度表示，正确的图是（ ）



3. 选择题

以下有关力的说法错误的是（ ）

- A. 力是物体对物体的作用，离开了物体就没有力的作用
- B. 物体间力的作用是相互的，施力物体同时也是受力物体
- C. 力的大小、方向、作用点是影响力的作用效果的3种要素
- D. 在各种力中，只有重力没有施力物体

4. 选择题

高速公路的ETC电子收费系统如图所示，ETC通道的长度是识别区起点到自动栏杆的水平距离。某汽车以 18km/h 的速度匀速进入识别区，ETC天线用了 0.3s 的时间识别车载电子标签，识别完成后发出“滴”的一声，司机发现自动栏杆没有抬起，于是采取制动刹车，汽车刚好没有撞杆。已知司机的反应时间为 0.7s ，刹车的加速度大小为 5m/s^2 ，则该ETC通道的长度约为（ ）



- A. 4.2m B. 6.0m C. 7.5m D. 9.6m

5. 选择题

在2020年的春节晚会上，杂技《绽放》表演了花样飞天，如图是女演员举起男演员的一个场景，两位杂技演员处于静止状态。下列说法正确的是（ ）