

2021-2022年高二上学期期中考试物理题开卷有益（广西桂林市第十八中学）

1. 选择题

下列物理量属于标量的是( )

- A. 速度 B. 加速度 C. 功 D. 位移

2. 选择题

分析下列运动时，可将加点标示的物体看作质点的是( )

- A. 瓢虫翅膀的煽动 B. 乒乓球的旋转  
C. 运动员跨栏 D. 火星绕太阳公转

3. 选择题

从同一高度以不同的速度同时水平抛出两个质量不同的石子，下面说法正确的是( )

- A. 速度大的先着地  
B. 速度小的先着地  
C. 质量大的先着地  
D. 两石子同时着地

4. 选择题

下列关于超重与失重的说法中，正确的是：

- A. 超重就是物体的重力增加了  
B. 失重就是物体的重力减少了  
C. 完全失重就是物体的重力没有了  
D. 不论是超重、失重，还是完全失重，物体所受的重力是不变的

5. 选择题

一辆汽车从静止开始做匀加速直线运动，5s末的速度达到15m/s，汽车的加速度是( )

- A. 1 m/s<sup>2</sup> B. 3 m/s<sup>2</sup>  
C. 5 m/s<sup>2</sup> D. 15 m/s<sup>2</sup>

6. 选择题

两个共点力的大小分别为2N和5N，则这两个共点力的合力不可能是( )

- A. 3 N B. 6 N C. 7 N D. 15 N

7. 选择题

如图所示，一物块与斜面接触处于静止状态，则物块受到的力有( )



- A. 重力  
B. 重力和支持力  
C. 重力、支持力和静摩擦力  
D. 重力、支持力和下滑力

8. 选择题

下列说法正确的是( )