

2022年至2018年高二下半期期末考试物理免费试卷完整版（内蒙古包头市第四中学）

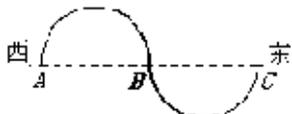
1. 选择题

力学中，选定下列哪组物理量为国际单位制中的基本物理量( )

- A. 力、长度、质量 B. 力、质量、时间  
C. 长度、力、时间 D. 长度、质量、时间

2. 选择题

如图所示，某物体沿两个半径为R的圆弧由A经B到C，下列结论正确的是( )



- A. 物体的位移等于 $4R$ ，方向向东  
B. 物体的位移等于 $2\pi R$ ，方向向东  
C. 物体的路程等于 $4R$   
D. 物体的路程等于 $4\pi R$

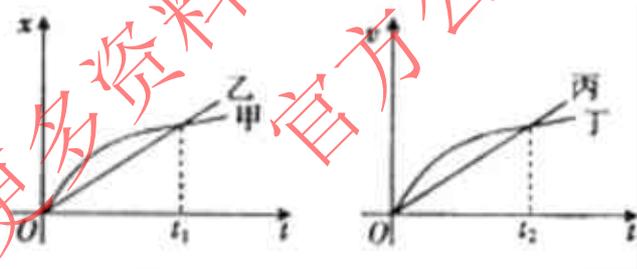
3. 选择题

下列说法正确的是

- A. 物体的运动速度越大，加速度也一定越大  
B. 物体的运动速度变化越快，加速度越大  
C. 物体的运动速度变化量越大，加速度也一定越大  
D. 物体的运动速度越小，加速度也一定越小

4. 选择题

在如图所示的位移 $x$ -时间 $t$ 图象和速度 $v$ -时间 $t$ 图象中，给出的四条图线甲、乙、丙、丁分别代表四辆车由同一地点向同一方向运动的情况，则下列说法正确的是



- A. 甲车做曲线运动，乙车做直线运动  
B.  $0\sim t_1$ 时间内，甲车通过的路程大于乙车通过的路程  
C.  $0\sim t_2$ 时间内，丙、丁两车平均速度相等  
D.  $0\sim t_2$ 时间内，丙车的位移小于丁的位移

5. 选择题

一物体做自由落体运动，从下落开始计时，重力加速度 $g$ 取 $10\text{m/s}^2$ 。则物体在第5s内的位移为( )

- A. 10m B. 125m C. 45m D. 80m

6. 选择题