

新疆乌鲁木齐市高一物理2022年上学期期末考试试卷完整版

1. 选择题

下列物理量中属于国际基本物理量的是 ()

A. 焦耳 B. 牛顿 C. 长度 D. 千克

2. 选择题

滑块做匀减速直线运动的物体经4s后停止运动，若在第1秒内的位移是14m，则物体在第2秒内的位移为()

A. 5m B. 10m C. 14m D. 12m

3. 选择题

如图所示，物体静止在斜面上，斜面对物体作用力的方向是 ()



A. 沿斜面向上
B. 垂直斜面向上
C. 竖直向上
D. 以上说法都不对

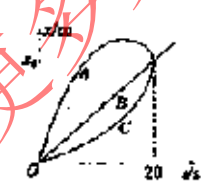
4. 选择题

一个物体做匀加速直线运动，它在第3s内的位移为12m，则下列说法正确的是 ()

A. 物体在第3秒末的速度一定是9m/s
B. 物体的加速度一定是4.8m/s²
C. 物体在前5s内的位移一定是60m
D. 物体在3s内的位移一定是17m

5. 选择题

若有A、B、C三辆汽车同时同地出发沿笔直公路行驶，它们运动的情况在x-t图象中如图所示，则在20s内，它们的平均速率关系为 ()



A. $v_A > v_B = v_C$
B. $v_A = v_B = v_C$
C. $v_A > v_B > v_C$
D. $v_A = v_B < v_C$

6. 选择题

同一平面内的三个力，大小分别为4N、6N、8N，若三力同时作用于6kg某一物体，则该物体加速度的最大值和最小值分别为 ()

A. 3N/kg 0 B. 5N/kg 3N/kg C. 9N/kg 0 D. 18N/kg 2N/kg