

2022年至2019年高一前半期期末考试物理题免费试卷（辽宁省营口市）

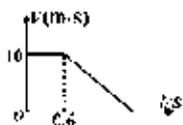
1. 选择题

历史上首先正确认识力和运动的关系，推翻“力是维持物体运动的原因”的物理学家是（ ）

- A. 阿基米德 B. 牛顿 C. 伽利略 D. 亚里士多德

2. 选择题

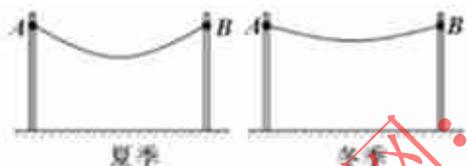
营口有礼倡导驾驶员文明行车。现一汽车驾驶员驾驶汽车以10m/s的速度在马路上匀速行驶，驾驶员发现正前方16m处的斑马线上有行人，于是刹车礼让，汽车恰好停在斑马线前，假设汽车在驾驶员0.6s的反应时间内做匀速直线运动汽车运动的v - t图象如图所示，则汽车的加速度大小为（ ）



- A. 18m/s² B. 6m/s² C. 5m/s² D. 4m/s²

3. 选择题

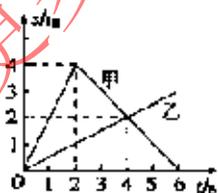
固定在水平地面上的两竖直杆之间用软绳连接，软绳在夏、冬两季由于热胀冷缩的效应软绳呈现如图所示的两种形状。有关下列说法中正确的是（ ）



- A. 冬季软绳对竖直杆的拉力较大
B. 夏季软绳对竖直杆的拉力较大
C. 夏季竖直杆对地面的压力大
D. 冬夏两季软绳对竖直杆的拉力一样大

4. 选择题

如图所示是甲、乙两物体从同一点出发的位移 - 时间 (s - t) 图象，由图象可以看出在0~4s这段时间内（ ）



- A. 甲、乙两物体始终同向运动
B. 4s末甲、乙两物体相遇
C. 甲的平均速度大于乙的平均速度
D. 甲、乙两物体之间的最大距离为6m

5. 选择题

竖直矿井中的升降机可将地下深处的矿石快速运送到地面。某一竖井的深度约为96m升降机运行的最大速度为8m/s，加速度大小不超过1m/s²，假定升降机到井口的速度为零，则将矿石从井底提升到井口的最（ ）