

2022年至2018年高一上半年期中考试物理题免费试卷（黑龙江省哈尔滨市第三中学）

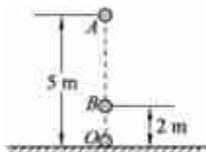
1. _____

下列说法中正确的是()

- A. 只要两物体之间有弹力，两物体就一定接触
- B. 物体加速度越大，速度增加的就越快
- C. 弹簧上弹力的大小与弹簧的长度成正比
- D. 平均速度的大小叫平均速率

2. 选择题 _____

如图所示，小球从距地面5 m高处落下，被地面反向弹回后，在距地面2 m高处被接住，则小球从高处落下到被接住这一过程中通过的路程和位移的大小分别是()。



- A. 7 m 3 m
- B. 5 m 2 m
- C. 5 m 3 m
- D. 7 m 7 m

3. 选择题 _____

一位攀岩者的鞋踩松了一块岩石，她的伙伴在悬崖底部，看到岩石在3s后落到地上，由此可知当时攀岩者攀登距悬崖底端的高度大约是(石头下落可看作自由落体运动)()

- A. 15m
- B. 31m
- C. 44m
- D. 100m

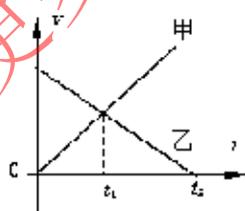
4. _____

汽车原以20m/s 的速度作匀速直线运动，某时刻关闭发动机改作匀减速直线运动，加速度大小为5m/s²，则它关闭发动机后6s内的位移大小为()

- A. 30m
- B. 40m
- C. 60m
- D. 20m

5. 选择题 _____

甲、乙两物体都做直线运动，它们的速度时间图象如图所示，下列说法中正确的是()



- A. 甲、乙两物体都做匀速直线运动
- B. 甲、乙两物体做相向的匀变速直线运动
- C. t₁时刻甲、乙两物体可能相遇
- D. 0到t₂时间内，甲、乙两物体位移一定相等

6. 选择题 _____

甲乙两车先后沿同一斜坡向下做加速度相同的匀减速直线运动；甲车在顶端以大小为3m/s的初速度下滑，滑至底端速度恰好变为零；乙车在顶端以大小为5m/s的初速度下滑，滑至底端速度大小将为()