九年级物理期末检测试卷(一)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

说明:本试卷满分 90 分。考试时间 90 分钟。

一、选择题(本题共 14 小题,每小题 2 分,共 28 分)

注意:第 1～11 题中,每题只有一个选项正确。

1. 某旅游船在湖面上航行,小明坐在该旅游船的座位上。如果说他是静止的,则选择的参照物是 ( )

A. 该旅游船　　B. 湖岸边的树　　C. 湖中的水　　D. 远处的山峰

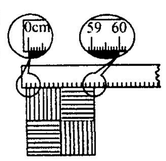
2. 小明用分度值为 1 mm 的刻度尺测量一块地砖的边长,如图所示,地砖的边长为 ( )

A. 0.6 m

B. 0.60 m

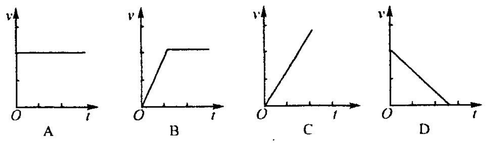
C. 0.600 m

D. 0.6000 m



(第 2 题图)

3. 汽车在平直公路上匀速行驶,下面四个图象能正确表示汽车速度与时间关系的是 ( )



(第 3 题图)

4. 下列数据比较符合实际的是 ( )

A. 一位中学生的质量约为 6 kg

B. 一个鸡蛋受到的重力约为 0.5 N

C. 我们常用的圆珠笔长度约为 1.8×10^3 mm

D. 某运动员百米赛跑平均速度约为 25 m/s

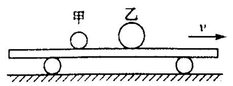
5. 水平路面上的一辆小车,其光滑表面足够长,甲球的质量小于乙球。两个小球和小车都以速度 v 向右做匀速直线运动,如图所示。当小车突然静止时,两小球继续向右运动,则 ( )

A. 甲、乙两小球的速度都越来越小

B. 甲、乙两小球的距离越来越大

C. 甲、乙两小球的距离越来越小

D. 甲、乙两小球的速度都不变



(第 5 题图)

6. 静止在水平桌面上的书,受到的平衡力是 ( )

A. 书的重力和书对桌子的压力

B. 书对桌子的压力和桌子的重力

C. 书的重力和桌子对书的支持力

D. 书对桌子的压力和桌子对书的支持力

7. 下列做法中,能减小摩擦的是 ( )

A. 饮料瓶盖上刻有条形花纹　　B. 在汽车轮胎上装防滑链

C. 往冰雪路面上撒煤渣　　D. 往门轴中加润滑油

8. 下面实例中不属于连通器的是 ( )

A. 三峡船闸　　B. 水壶

C. 锅炉水位计　　D. 人造音乐喷泉

9. 用菜刀切牛肉时,费了很大的力才把牛肉切开。把菜刀磨一磨后还将这块牛肉切开,主要是为了 ( )

A. 增大压强　　B. 减小压力

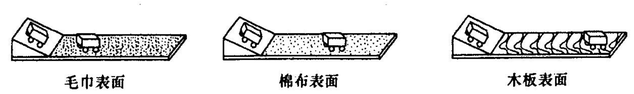
C. 减小压强　　D. 增大压力

10. 下列现象不是利用大气压的是 ( )

A. 用吸管吸饮料　　B. 医生用注射器给病人注射药液

C. 吸盘贴在光滑的墙面上　　D. 墨水被吸进钢笔

11. 如图所示,为了"探究阻力对物体运动的影响",让小车自斜面上同一高度从静止滑下,观察小车在不同表面运动的距离。通过探究,我们可以反驳下列说法中的 ( )



(第 11 题图)

A. 阻力越小,小车的速度减小得越慢

B. 小车受力就运动,小车不受力就静止

C. 若平面非常光滑,小车将以恒定不变的速度永远运动下去

D. 运动的物体若不受力,将保持匀速直线运动

注意:第 12～14 题中,每题至少有两个选项正确。

12. 下列有关现象中,可以用惯性知识解释的是 ( )

A. 射到球门框架上的足球被反弹

B. 跳远运动员起跳前要助跑一段距离

C. 射击比赛中子弹离开枪膛后继续向前运动

D. 火车启动时不能立刻高速行驶

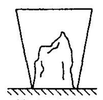
13. 如图所示,水平桌面上的圆台形容器内有一块冰。当这块冰全部融化成水后,下列说法正确的是 ( )

A. 桌面受到的压力不变

B. 桌面受到的压强变大

C. 容器底的内表面受到的压力变大

D. 容器底的内表面受到的压强变小



(第 13 题图)