**河南省南阳市桐柏县方树泉中学2023~2024年秋八年级物理9月第一次月考试卷.**

**时间：60分钟 满分：70分 得分：**

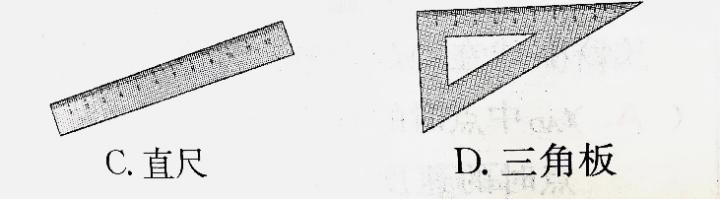
1. 选择题（单选，每题2分，共16分）

1、科学探究一般要经历以下环节：①猜想假设；②设计实验③提出问题思得出结论⑤进行试验⑥收集证据。

下列选项中排序正确的是（ ）

A．③①②⑤⑥④ B.①②③④⑤⑥ C.①②⑤⑥③④ D.③⑥①②⑤④

2、如图所示的工具中最适合用于测量立定跳远成绩的是（ ）



3、摄影师抓拍了一个有趣的场面（如图所示）：一只乌鸦站在飞翔的老鹰背上休憩。下列说法正确的是（ ）

A.以乌鸦为参照物，老鹰是静止的 B.以地面为参照物，乌鸦是静止的

C.以老鹰为参照物，乌鸦是运动的 D.以地面为参照物，老鹰是静止的

4、国庆期间，小聪和他的几个同学一起坐火车去旅游，妈妈前往送行。小聪看到妈妈逐渐向后退，而妈妈对着远去的火车挥手作别。妈妈看到“远去的火车”、小聪同学看到“后退的妈妈”。他们所选的参照物分别是（ ）

A.火车、地面 B.地面、火车 C.火车、火车 D.地面、地面

5、某同学测得物理课本的长为25.91cm，宽为18.35cm，那么他所用刻度尺的分度值为（ ）

A. 1 mm B. 1 cm C. 1 dm D. 1 m

6、观察身边的物理现象，下列估测最接近实际的是（ ）

A.骑自行车的速度约为5 m/s B.物理课本的宽度为50 cm

C.校运会上百米比赛成绩为30 s D.课桌的高度约为1.5 m

7、小张、小王、小李从同一地点A沿同一道路同时出发，最终都到达地点B，小张驾驶电瓶车以30 km/h的速度匀速前进，小王以5 m/s的速度跑步匀速前进，小李以每分钟通过0.6 km的速度骑自行车匀速前进，则（ ）

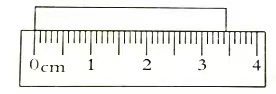
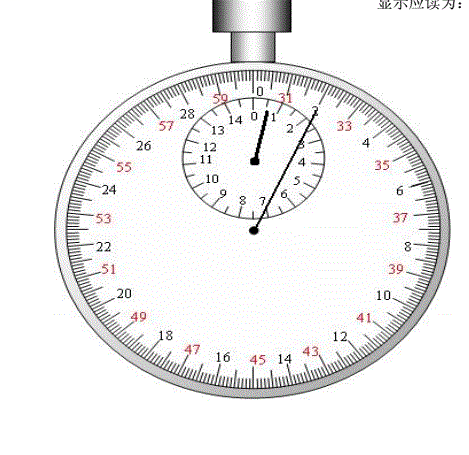
A.小张先到达B地 B.小王先到达B地 C.小李先到达B地 D.三人同时到达B地

8、如图所示能正确描述匀速直线运动各物理量之间关系的图像是（ ）



二 填空题（每空2分，共20分）

9、图中物体的长度是\_\_\_\_\_\_\_\_cm；机械停表的读数为 。

10、请给下列长度填上合适的单位：（1）某同学身高是165 ；（2）一支铅笔的长度是1.8 ；

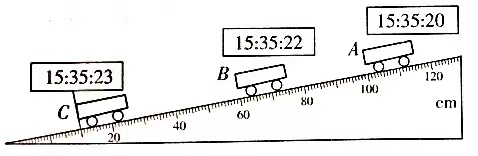
（3）一枚一角硬币的厚度约为2.4 ；（4）某教学楼每层楼高为3200 。

11、机器人服务员端着托盘送餐，在餐厅穿行。若认为托盘是静止的，则选择的参照物是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

12、小明在一次运动中走了6000步，步行的时间是3000 s，步长是0.5 m，那么他步行的速度是\_\_\_\_\_m/s；若以手机为参照物，小明是\_\_\_\_\_\_\_\_\_的。

13、晓燕在学校春季运动会百米赛跑中以16s的成绩获得冠军，测得她在50m处的速度是6m/s，到终点时的速度为7.5m/s，则全程内的平均速度是 。

1. 实验题（每空2分，共14分）

14、小明在“测小车的平均速度”的实验中，设计了如图所示的实验装置，小车从带刻度（分度值是1 cm）的斜面顶端由静止下滑，图中的方框是小车到达A、B、C三处时电子表的显示。（数字分别表示小时、分、秒）

(1)该实验的原理是\_\_\_\_\_\_\_\_。

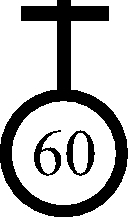
(2)实验中为了方便计时，应使斜面的坡度较\_\_\_\_\_\_（填“大”或“小”）一些。

(3)请根据图中信息回答：SAB = \_\_\_\_\_\_\_cm；VBC = \_\_\_\_\_\_\_m/s。

(4)由实验可以看出，小车在下滑过程中，速度越来越\_\_\_\_\_\_，是在做\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_运动。（填“匀速直线”或“变速直线”）

(5)实验前必须学会熟练使用电子表，如果让小车过了A点后才开始计时，则会使所测AC段的平均速度VAC偏\_\_\_\_\_\_（填“大”或“小”）

1. 计算题（每题10分，共20分）

15、小明一家驾车去济宁旅游经过某处时，发现一个交通指示牌，指示牌上“60”的意思是距济宁60 ，最高限速80km/h。在遵守交通规则的前提下，从交通指示牌到济宁市最快需要多长时间？

1. 一列长为200 m的火车做匀速直线运动，整列火车全部通过1.8 km长的大桥所用时间是100 s，那么，这列火车行驶的速度是多少米/秒。