**云南省文山思源学校2017学年八年级第一次月考**

**物理测试卷**

**（考试时间：100分钟 试卷总分：100分）**

班级： 姓名学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！： 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 得分：

1. **选择题（每小题3分，共24分）**

1、下列现象中不属于机械运动的是 ( )[来

A．一江春水向东流 B．新文化运动 C．海水奔腾 D．春风拂面

2．下列几种估测最学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！符合实际情况的是 ( )

A．人步行的速度约为1m/s B．全新的2B铅笔长约20dm

C．一学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！个中学生的身高是160 mm D．一张试卷厚度的大约1mm

3．下列有关误差的说法中．正确的是( )

A、多次测量取平均值可以减小误差 B、误差就是测量中产生的错误

C、只要认真测量，就可以避免误差 D、选用精密的测量仪器可以消除误差

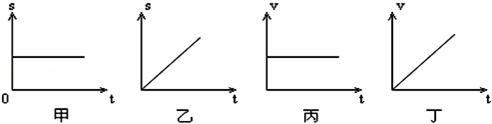
4．一短跑运动员在5s内跑完了50m，汽车行驶的速度是54km/h，羚羊奔跑的速度是20m/s，那么三者速度最快的是 ( )

A．羚羊 B．汽车 C．运动员 D．一样快

5．著名诗词：“满眼风光多闪烁，看山学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！恰似走来迎；仔细看山山不动，是船行”，诗人在诗词中前后两次对山的运动的描述，所选择的参照物分别是( )

A．风和水 B、船和地面 C、山和船 D、风和地面

6．用图象表示物体运动规律，下图中表示同一运动规律的是（　　）



A．乙图和丙图 B．甲图和丁图 C．甲图和丙图 D．乙图和丁图

7．如果一个物体做匀速直线运动，4s内通过20m的路程，那么它前2s内的速度是( )

A.20m/s B.10m/s C.5m/s D.无法确定

8．雅典奥运会上，我国年轻的跨栏名将刘翔，在男子110m栏决赛中，以12.91s的成绩打破了奥运会记录勇夺冠军。他在上述全程的平均速度约为( )

A、7.7m/s B、8.5m/s C、10m/s D、11m/s

**二、填空题（每空1分，共20分）**

8、在国际单位制中，长度的单位是\_\_\_\_\_\_,用符号\_\_\_\_\_\_表示。

9、在国际单位制中，时间的单位是\_\_\_\_\_\_,用符号\_\_\_\_\_表示。

10、2012年6月18日，“神州九号”飞船与“天宫一号”目标飞行器成功实现对接（如图1所示），对接时两者在空中学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！飞行的速度大小和方向必须\_\_\_\_\_\_\_\_\_，此时两物体之间处于相对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**图1**

11、世界上跑最快的动物是猎豹，它捕猎时的速度可达36m/s；飞最快的鸟是褐海燕，速度可达5km/min分；游最快的鱼是旗鱼，速度可达108km/h。若三种动物比赛，第一名是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，第三名的速度是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m/s。

12、一列长100 m的列车，穿过500 m的某一山洞，若火车运行速度是108 km/h,火车穿过山洞所用时间是\_\_ \_\_s。

13、五一假期，小明与父母乘长途汽车外出旅游，小明看见前面的小车与他的距离保持不变，后面的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！卡车离他越来越远．如果以长途汽车为参照物，小车是\_\_\_\_\_\_的，卡车是\_\_\_\_\_\_的(前两空选填“静止”或“运动”)。小明爸爸说小明没有动，他所选的参照物是\_\_\_\_\_\_\_\_。

14、一架飞机在10 min内飞行了180 km，它的速度是\_\_\_\_\_\_m/s,合\_\_\_\_\_\_km/h,它飞行30 s通过的路程是\_ \_\_\_m。

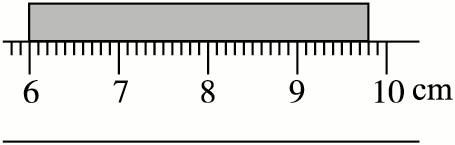
15、正在行驶的列车速度是15 m/s,这句话的物理意义是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ \_ 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ \_\_ 。

16、单位换算：54 km/h=\_\_ \_\_m/s ; 5 m/s=\_\_\_ \_\_\_km/h

17、2007年4月18日全国第六次列车大提速，国产动车组开始正式投入营运，下表是空调动车组D517次列车从北京到北戴河的时刻表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车次 | 序号 | 车站 | 时刻 | 到达时间 | 开车时间 | 公里数 |
| D517 | 1 | 北京 | 当日 | ———— | 06：25 | 0 |
| D517 | 2 | 北戴河 | 当日 | 08：25 | ———— | 278 |

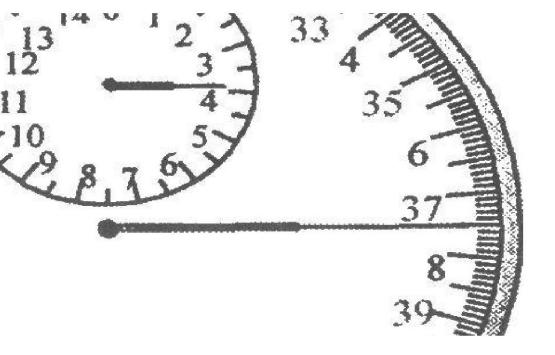
由表中数据可知，北京到北戴河的里程为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_km，D517次列车运行的平均速度是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_km/h。



1. **图2**

**三、实验题 （共32分）**

19、（10分）使用刻度尺前要注意观察它的、**\_ \_\_\_\_**和如图2所示，用刻度尺测物体的长度，则尺的分度值是，所测物体的长度是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

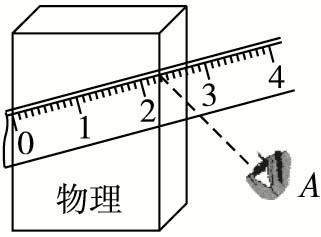


1. **图3**

20、（4分）如图3所示停表的读数是\_\_\_\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_\_\_\_秒。

21、（6分）某同学用一把如图4所示的刻度尺，测量物理书的宽，他的测量方法如图所示，图中A是他观察读数时眼睛学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的位置，请指出这位同学测量中的错误之处：

(1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；



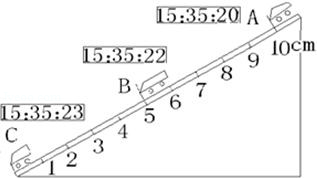
1. **图4**

(2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

(3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；[来源:学§科§网Z§X§X§K]

22、（12分）小明在“测小车的平均速度”的实验中，设计了如图的实验装置：小车从带刻度（分度值为1cm）的斜面顶端由静止下滑，图中的圆圈是小车到达A，B，C三处时电子表的显示：

（1）该实验是根据　\_\_\_\_\_\_\_\_学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！\_　进行测量的．



**0**

（2学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！）实验中为了方便计时，应使斜面坡度较　\_\_\_\_\_\_\_\_\_　（填“大、小”）．

（3）请根据图中所给信息回答：

=　\_\_\_\_\_\_\_\_\_　cm，=　\_\_\_\_\_\_\_\_\_　s，=　\_\_\_\_\_\_\_\_\_　m/s．

（4）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、小”）．

**四、计算题（写出必要的文字说明，共24分）**

（8分）23、汽车在出厂前要进行测试，某次测试中，先让汽车在模拟山路学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！上以8m/s的速度行驶500s，紧接着在模拟公路上以20m/s的速度行驶100m。求：

（1）该汽车在模拟山路上行驶学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的路程。

（2）汽车在这次整个测试过程中的平均速度。

[来源:学+科+网]

（8分）24、小明一家驾车外出旅游。经过某交通标志牌时，小明注意到了牌上的标示如图所示。若小明爸爸驾车通过这段路程用时30min，则汽车的速度为多少km/h？在遵守交通规则的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！前提下，试计算从标志牌到李庄最快需要用几分钟？

**李庄15km**

**40**

[来源:学|科|网Z|X|

（8分）25、爆破用的导火线的长度为0.8m，燃烧速度为2cm/s,某人点燃后以5 m/s 的速度跑开，他能否跑到距180m的安全区呢？