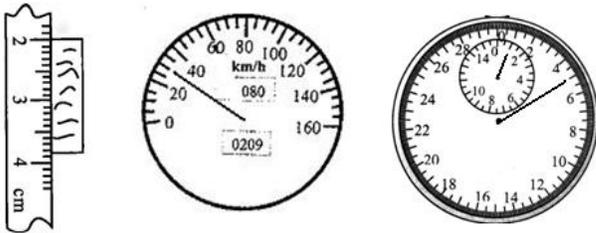


2018-2019 上学期八年级上册物理月考试卷

班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_



一、填空题（每空 2 分，共 32 分）

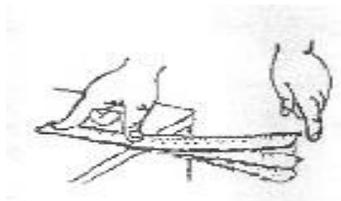
分 )

1. 如图所示，木块的长度为      cm；速度计读数为     ；停表示数为     。

2. 运动会上，有甲、乙、丙三位同学进行百米赛跑，他们的成绩如下表所示。根据表中成绩可知，跑得最快的是      同学，这里比较三人运动的快慢采用了在      相同的条件下比较      的方法。

参赛者	甲	乙	丙
成绩 / s	13.6	13.8	13.7

3. 乐音的三个特征中，与声源振动频率有关的是     ；与声源振动幅度有关的是     ；我们能分辨出不同同学的声音，是由于他们的      不同。



4. 如图右所示，将一把钢尺压在桌面上，一部分伸出桌面，用手拨动其伸出桌外的一端，轻拨与重拨钢尺，则钢尺发出声音的      不同；改变钢尺伸出桌面的长度，保持尺的振动幅度不变，则钢尺发出声音的      不同。（均选填“响度”、“音调”和“音色”）。

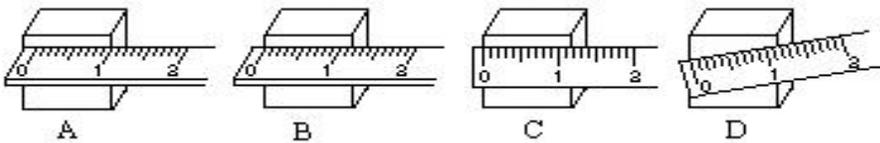
5. 在物理学里，我们把物体位置的变化叫做     。判断一个物体究竟是在运动还是静止时，必须选择另一物体做标准，我们把这个被选作标准的物体叫     。

6. 2012年6月16日，神舟九号载人飞船发射成功。当飞船升空时，以固定在飞船外的摄像头为参照物，飞船是 \_\_\_\_\_ 的。

7. 一个声源 2min 内振动了 720 次，它的频率为 \_\_\_\_\_ Hz，人耳（填“能”或“不能”）听到该声音。

二、选择题（8-19 为单选， 单选每题 2 分， 20-21 两题为双选， 每题 3 分， 共 30 分）

8. 如下图是用厚刻尺测量木块的长度，正确的测量图是：（ ）



9. 我们能分辨出不同乐器发出的声音，主要根据它们发声的（ ）

A、音调不同 B、响度不同 C、音色不同 D、强弱不同

10. 下列关于误差的说法中正确的是（ ）

- A . 认真细致地测量可以避免误差
- B . 测量时未遵守操作规则会引起误差
- C . 测量时错误就是误差太大
- D . 测量中错误是可以避免的，而误差是不可以避免

11. 某同学在公路旁由东向西行走，一辆汽车从它后面向西疾驰而过，则这位同学相对于汽车的运动情况是（ ）

- A . 静止的
- B . 由东向西运动
- C . 由西向东运动
- D . 无法判断

12. 关于机械运动的概念，下列说法错误的是（ ）

- A . 平常所说的运动和静止都是相对于参照物来说的；
- B . 所谓参照物就是我们假设不动的物体，以它作为参考研究其它物体运动情况；
- C . 选取不同的参照物来描述同一物体的运动，其结果可以是不同的；
- D . 研究物体运动，选择地面做参照物最适宜，因为地面是真正不动的物体。

13. 一个做匀速直线运动的物体，在 3 秒内通过 36 米 的路程，则它在前 2 秒内 的速度一定是 ( )

A . 9m / s B . 12m / s C . 4.5m / s D . 无法确定

14. 由匀速直线运动公式  $V=s/t$  可知，匀速直线运动的速度 ( )

A . 与路程成正比 B . 与时间成正比

C . 随路程和时间的变化而变化 D . 与路程和时间无关

15. 用力敲铜锣，铜锣发出声音，停止敲击，铜锣 " 余音未止 " ，用手按住锣面，锣声消失了，手开始有点麻的感觉，下列说法中正确的是：( )

A." 余音未止 " 是回声的现象

B. 有余音说明停止敲击，铜锣仍在振动

C. 手感到 " 麻 " 与锣振动无关

D. 锣声消失了，是手阻碍了声音的传播

16. 若四次测量一本书的宽度记录为： 12.38cm， 12.36cm， 12.38cm， 12.34cm，则书宽度平均值是 ( )

A . 12.38cm B . 12.365cm

C . 12.36cm D . 12.37cm

17. 太阳、站在地面上的人、同步地球卫星，如果以地球为参照物，下列说法中正确的是 ( )

A . 人静止，太阳和卫星运动

B . 人、同步卫星和太阳都运

C . 人、太阳和同步卫星都静止

D 人和同步卫星静止、太阳运动

18. 下列四个成语中描述物体运动的快慢的是 ( )

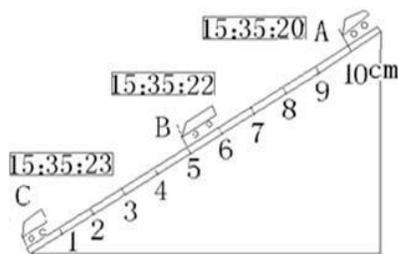
A. 离弦之箭 B. 一日千里

C. 姗姗来迟 D. 风驰电掣

19. 下列说法中正确的是 ( )

- A . 只要物体在振动，人就一定能听到声音
- B . 听到物体在发声，那么物体不一定在振动
- C . 只要人听不到声音物体就一定没有振动
- D . 振动停止 ， 发声停止
20. （双选）婴儿从呱呱坠地的那时起，就无时无刻不与声音打交道，下列说法正确的是（ ）
- A . 我们能听到远处的雷声，说明空气可以传声
- B . 人在岸上大声说话也能惊动水中的鱼，说明水能传声
- C . 将耳朵贴在长钢管的一端，让他人在另一端敲击一下，你会听到几次敲击声，其中最先听到的声音是能过空气传来的
- D . 宇航员在太空中不能直接对话，说明真空能传声
21. （双选）下列的实验和实例，能说明声音的产生或传播条件的是（ ）
- A. 在鼓面上放些碎纸屑，敲鼓时可观察到纸屑在不停地跳动；
- B. 放在真空罩里的手机当来电时，只见指示灯闪烁，听不见铃声；
- C. 拿一张硬纸片，让它在木梳齿上划过，一次快些，一次慢些，比较两次的不同；
- D. 锣发声时用手按住锣，锣声不会立即消失了。

三、实验题（每空 2 分，共 20 分）



22. 小明在“测小车的平均速度”的实验中，设计了如图 3 的实验装置：小车从带刻度（分度值为 1mm）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：

- （1）该实验是根据公式  $v = \frac{s}{t}$  进行测量的。
- （2）实为方便计时，应使斜面坡度较 小（填“大、小”）。

(3) 请根据图中所给信息回答:  $s_{AB} =$       cm ,  $t_{BC} =$       s ,  $v_{AC} =$  m/s 。

(4) 实验前必须学会熟练使用电子表, 如果小车从 A 点出发, 过了 B 点才结束计时, AB 段平均速度  $v_{AB}$  偏      ; 如果让小车过了 A 点后才开始计时, 则会使所测 AB 段的平均速度  $v_{AB}$  偏      (填“大、小”)。



22. 如图所示, 用力敲响音叉, 并用悬挂的塑料球接触发声的音叉, 我们看到的现象是      , 此现象说明      ; 塑料球的作用是      。

四、计算题 (23 题 8 分, 24 题 10 分, 共 18 分)

23. 在海难打捞中, 沉船定位和测量海深都要用到超声测位仪 (又叫“声纳”), 它的探测系统将所测出的数据送到中央运算器运算. 如果已知超声波在海水中的速度为每秒 1500 米, 超声波发出后经 4 秒收到反射回的信号, 请计算沉船处的深度。

24. 一名同学骑自行车从家路过书店到学校上学, 家到书店的路程为 1800 m, 书店到学校的路程为 3600 m; 当他从家出发到书店用时 5 min, 在书店等同学用了 1 min, 然后二人一起又经过了 12 min 到达学校。求:

(1) 骑车从家到达书店这段路程中的平均速度是多少?

(2) 这位同学从家出发到学校的全过程中的平均速度是多大?



2013-2014 学年度八年级物理第一次月考试卷

深圳小学家长群:254317299

深圳初中家长群：90482695

深圳高中家长群：175743089

更多资料详见: <http://sz.jiajiaoban.com/>

咨询电话：4000-121-121

( 参考答案 )

一、单项选择题 ( 请将正确答案填入答题卡内 )

选项 B C D C D B D B D D

二、不定项选择题 ( 每小题 3 分，共 12 分。 )

题号	11	12	13	14
选项	ACD	BD	ABD	ABD

15. 1mm 3.80cm 16 甲 路程 17 音调 响度 音色

18 响度 音调

19 机械运动 参照物

20 静止

21 6 不能

22 ( 6 分 ) 略

23 ( 4 分 ) 略

24 ( 6 分 ) ( 1 ) 塑料球来回摆动 ; ( 2 ) 物体的振动产生声音 ;  
( 3 ) 把音叉的振动放大

25 ( 6 分 ) 小于

用刻度尺测量 ( 或 “ 刻度尺 ” ) 或用圆规比较 ( 或 “ 圆规 ” )

等于

有时感觉是不可靠的或要准确判断需进行测量

26 ( 6 分 )  $v=s/t$  刻度尺 、 秒表 27 ( 6 分 ) ( 1 ) 匀速  
6 ( 2 ) 1.2

28 ( 6 分 ) (1) A c

(2) 用绕圈总长度  $L_2$  除以圈数  $n$  即得直径  $d$

深圳小学家长群:254317299

深圳初中家长群: 90482695

深圳高中家长群: 175743089

更多资料详见: <http://sz.jiajiaoban.com/>

咨询电话: 4000-121-121

(3) DEB

