

2024年外研衔接版八年级物理下册阶段测试试卷186

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

总分栏

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

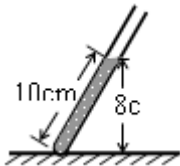
评卷人	得分

一、选择题(共8题，共16分)

- 1、如图，分别用力 F_1 、 F_2 、 F_3 拉起钩码，不计摩擦和绳重，下列说法正确的是（ ）
- A. F_1 较大
- B. F_2 较大
- C. F_3 较大
- D. 三个力一样大



- 2、装有一定量水的细玻璃管斜放在水平地面上，如图3所示，则此时水对玻璃管底部的压强为



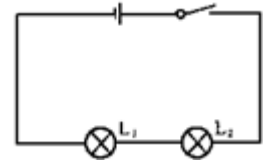
- A. 8隆晚102pa
- B. 1隆晚103pa
- C. 8隆晚104pa
- D. 1隆晚105pa
- 3、从研究物理知识方法的角度看，下列实验中有一实验不同于其他三实验，这一实验是（ ）
- A. 探究电阻上的电流跟两端电压的关系
- B. 探究串联电路中电压的规律
- C. 探究决定电阻大小的因素
- D. 探究电阻上电流跟电阻的关系

- 4、关于近视眼和远视眼，下列说法中正确的是（ ）

- A. 近视眼产生的原因是晶状体折光能力太弱，可以戴凹透镜矫正
 B. 近视眼产生的原因是晶状体折光能力太强，可以戴凸透镜矫正
 C. 远视眼产生的原因是晶状体折光能力太弱，可以戴凸透镜矫正
 D. 远视眼产生的原因是晶状体折光能力太强，可以戴凸透镜矫正

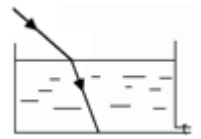
5、如图所示电路中，下列关于开关对电路控制作用的说法中，正确的是（ ）

- A. 开关连在靠近电源正极一端，才能起控制作用
 B. 开关连在靠近电源负极一端，因为开关无论闭合还是断开，灯泡都带电，都发光，所以开关没起控制作用
 C. 开关连在灯泡 L_1 与 L_2 之间，开关断开时， L_2 中有电，只有 L_2 发光，开关只控制 L_2
 D. 在这个电路中，开关无论连在何位置，起相同的控制作用



6、如图所示，一束光线斜射入装满水的容器中，在容器底部形成光斑，将容器里水逐渐放出的过程中，光斑将（ ）

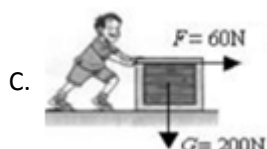
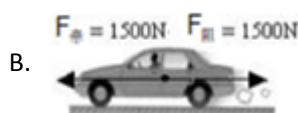
- A. 向左移动后静止
 B. 向右移动后静止
 C. 先向左移动再向右移动
 D. 仍在原来位置

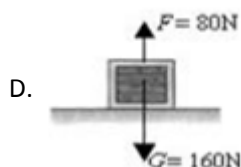


7、用幻灯机放映幻灯片时；银幕上出现的是正常画面，但若有一个小虫正好飞落在凸透镜镜片上，此时对画面的影响为（ ）

- A. 几乎无影响。
 B. 画面上有只小虫。
 C. 画面上有小虫；但不清晰。
 D. 画面变得模糊。

8、如图所示的情景中，属于二力平衡的是()





评卷人	得分

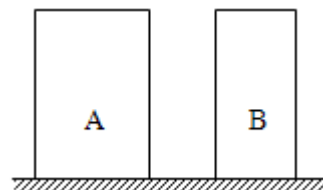
二、多选题(共8题，共16分)

9、下列说法不正确的是（ ）

- A. 电路中几个导体通过的电流相等，这几个导体一定是串联的
- B. 电路中几个导体两端的电压相等，这几个导体一定是并联的
- C. 串联电路的总电阻一定大于电路中的任一分电阻
- D. 并联电路的总电阻等于各并联电阻的倒数之和

10、如图所示，质量分布均匀的物体A、B放在水平地面上，高度相同，A的底面积大于B的底面积，A对地面的压力小于B对地面的压力。若在两物体上部沿水平方向切去相同的厚度， m_A' 、 m_B' 分别表示A、B剩余部分的质量， p_A' 、 p_B' 分别表示剩余部分对地面的压强。下列判断正确的是（ ）

- A. $m_A' > m_B'$
- B. $m_A' < m_B'$
- C. $p_A' > p_B'$
- D. $p_A' < p_B'$



11、下列说法正确的是（ ）

- A. 天天同学给北京的白云同学拨电话发现听筒中传来短促的“嘟、嘟”声，说明白云同学一定正在通话
- B. 固定电话、移动电话、广播和电视都是利用电流传递信息的
- C. 微波炉是利用电磁波来加热食品的
- D. 根据公式 $c = \lambda f$ 可以推断，频率越高的电磁波，波长越短

12、生活中经常对一些物量量进行估测。下列数据较为接近实际情况的是（ ）

- A. 人站立时对地面的压强约 $1 \times 10^4 \text{Pa}$
- B. 人游泳受到的浮力约500N
- C. 人沐浴时适宜的水温约为 40°C
- D. 人爬一层楼做的功约5000J

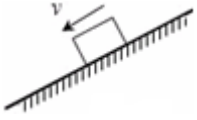
13、

对于下列有关力的大小估计，其中不可能的是()

- A. 一名中学生的体重约400N
- B. 拿起两只鸡蛋所用的力大约是1N
- C. 一本物理课本所受的重力大约是30N

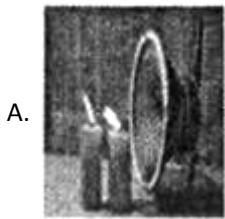
D. 一只普通苹果所受的重力大约是0.15N

14、(多选) 如图所示：一物体沿斜面向下匀速滑动，以下分析正确的是。

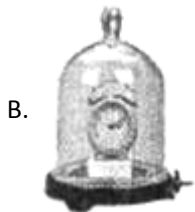


- A. 物体沿斜面下滑是因为物体具有惯性
- B. 物体受到重力和支持力是一对平衡力
- C. 物体同时受到重力、支持力和摩擦力的作用
- D. 物体受到的支持力与斜面受到的压力是相互作用力

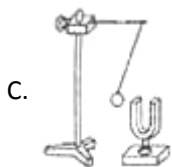
15、
关于如图四个情景的说法正确的是()



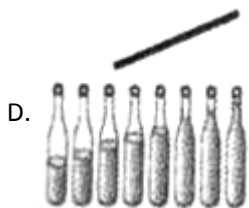
发声扬声器旁的烛焰晃动，说明声波能传递能量



不能听到真空罩中闹钟的闹铃声，说明声音的传播需要介质



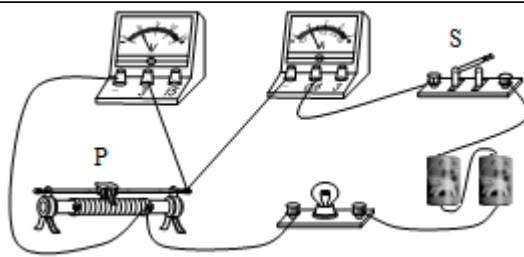
发声的音叉将乒乓球弹开，说明发声的物体在振动



小木棍从左向右敲击盛装不同高水的玻璃瓶，声音逐渐变高

16、

图为李明同学的实验电路. 当闭合开关S
将滑动变阻器的滑片P 向右滑动时, 观察到的现象是()



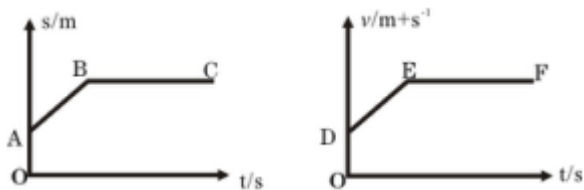
- A. 电压表的示数减小
- B. 电流表的示数增大
- C. 电压表和电流表的示数都不变
- D. 小灯泡亮度变暗

评卷人	得分

三、填空题(共9题, 共18分)

17、月球对它表面附近的物体也有引力, 这个力大约是地球对地面附近同一物体引力的 $\frac{1}{6}$. 一个连同随身装备共90kg 的宇航员, 在月球上质量为_____kg 重为_____N($g=10\text{N/kg}$)

18、用图像可以表示物体运动的规律。在图示的图像中, AB 段表示物体的运动状态是_____；BC 段表示物体的运动状态是_____；EF 段表示物体的运动状态是_____。



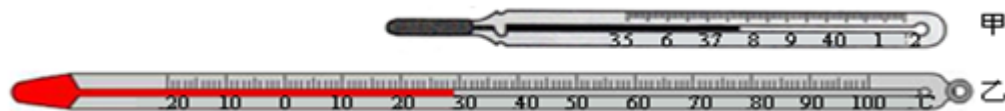
19、如图为甲乙两台功率一定的机器做功时所得出的做功与时间的关系图象, 由图可知, _____ 机器的功率较大; 做相同的功, _____ 机器所用的时间少。



20、力的作用效果: 力可以____, 包括使运动的物体静止、使静止的物体运动、使物体速度的大小、方向发生改变; 力可以_____。

物理学中, 力的单位是____, 简称牛, 符号是_____。

21、如图所示的甲乙两支温度计是利用液体____的性质制成的, 其中, 可以离开被测物体来读数的是____, 其中乙温度计测水温度时读数是_____。

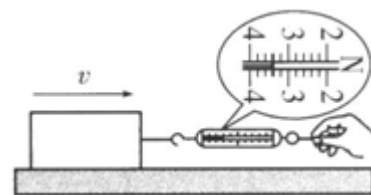


22、高速公路上行驶的小汽车和客车的速度之比为5: 4, 它们通过的路程之比为10: 7, 则小汽车与客车所用的时间之比为____. 以客车为参照物, 小汽车是_____的。

23、单位换算:

- (1) $43.2\text{km/h} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m/s}$.
- (2) $30\text{m/s} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km/h}$.
- (3) $1\text{km} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}$.

24、小明用弹簧测力计水平拉着重10N的木块在水平木板上做匀速直线运动，此时弹簧测力计的示数如图所示，则木块受到的摩擦力是 _____N
水平木板对木块的支持力是 _____N.



25、声音是由物体的振动产生的，说话时是声带在_____。

评卷人	得分

四、判断题(共4题，共8分)

26、摩擦力的方向总是跟物体运动的方向相反。 _____（判断对错）

27、物体甲绕物体乙做圆周运动，由于它们之间的距离始终没变，所以甲没有作机械运动。 _____。

28、实像与虚像的区别，是看像点是否是实际光线的真实交会点。 _____。（判断对错）

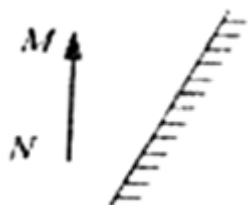
29、实验时只要认真，误差是可以避免的。 _____（判断对错）

评卷人	得分

五、解答题(共3题，共9分)

30、某凸透镜焦距为10cm，物体放在到凸透镜距离15cm处，凸透镜成的像是____、____的____像。如果将它移向离透镜30cm处，在此过程中，它的像____，像到透镜的距离____，（填“变大”、“变小”），在30cm处物体通过透镜成的是____、____、____像。

31、根据平面镜成像特点；请在图中画出物体MN的像M'N'。



32、(1) 使用温度计前；应先观察它的____，认清它的_____。

(2) 用温度计测物体温度时；要先估计____，再选择合适的温度计。

(3) 下列说法正确的是_____。

A. 温度计不能测量超过它最高温度的温度；但能测量低于它最低温度的温度；

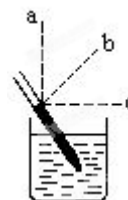
B. 实验室温度计读数时；能离开被测物体；

C. 温度计读数时；视线与温度计液柱上表面垂直；

D. 温度计读数时；视线与温度计液柱上表面相平。

(4) 如图所示中读数方法正确的是_____。

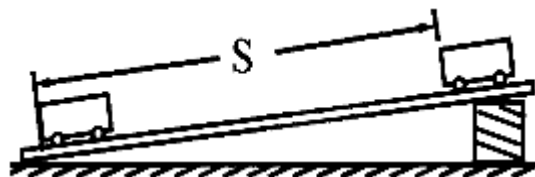
A.a B.b C.c D. 都不正确。



评卷人	得分

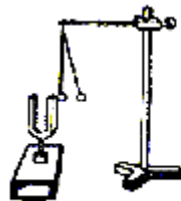
六、实验探究题(共3题，共15分)

33、（2014秋•东昌府区校级月考）如图所示；在“测平均速度”的实验中：

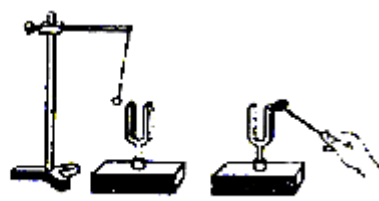


- （1）本实验的原理：_____；
- （2）本实验除图中所示的器材外，还缺_____和_____；
- （3）用刻度尺测出 $S=72\text{cm}$ ，用停表测出 $t=2\text{s}$ ，实验中的平均速度=_____m/s.

34、（2011秋•仪征市期中）如图甲所示，用竖直悬挂的泡沫塑料球接触发声的音叉时，泡沫塑料球被弹起，这个现象说明_____；如图乙所示，敲击右边的音叉，左边完全相同的音叉把泡沫塑料球弹起，这个现象说明_____．若把此实验拿到月球上做，图甲中的泡沫塑料球能不能被弹起：_____．图乙中的泡沫塑料球能不能被弹起：_____，因为_____．



图甲



图乙

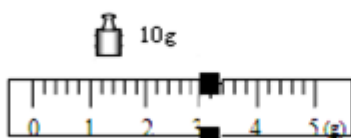
35、小飞同学想配制一定浓度盐水并测出它的密度；进行了如下操作：

把天平放到水平台上，将游码移到_____处，发现指针静止时偏右，他应将平衡螺母向_____

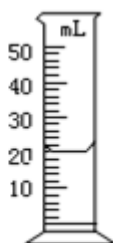
（填“左”或“右”）端移动，直至天平平衡；在测量盐的质量时，小飞向右盘加入最小的砝码后，指针静止时如图甲所示，那么他接下来的操作应是_____，直至天平平衡，由图乙的砝码和游码可知，盐的质量为_____g；接着他在量筒中装入适量的水，如图丙所示，读出水的体积为20mL，然后将盐放入量筒中搅拌使其完全溶解，如图丁所示，则配制的盐水的密度为_____kg/m³.



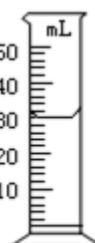
甲



乙



丙



丁

参考答案

一、选择题(共8题，共16分)

1、D

【分析】

【分析】定滑轮的本质是等臂杠杆，使用定滑轮只能改变力的方向，不能省力。

【解析】

【解答】解：

由图可知，图中滑轮是定滑轮，定滑轮不能省力，所以 F_1 、 F_2 、 F_3 都与钩码总重力相等；所以三种拉法所用拉力一样大．

故选D．

2、 A

【分析】

略

【解析】

A

3、 B

【分析】

【分析】首先对每个选项中的实例进行分析，明确各自采用的研究方法，然后确定符合题意的选项．

【解析】

【解答】解：

A；探究电阻上的电流与两端电压的关系；需要保持电阻阻值一定，采用的是控制变量法；

B；探究串联电路中电压的规律；需要采用多次测量总结规律的方法；

C；探究决定电阻大小的因素；需要保持其它因素不变，只改变一个因素，采用的是控制变量法

；

D；探究电阻上电流与电阻的关系；需要保持电压一定，采用的是控制变量法．

故选B．

4、 C

【分析】

【分析】解答本题需掌握：

远视眼的晶状体变薄；会聚能力减弱，像成在视网膜的后方．远视眼能看清远处的物体，不能看清近处的物体，要看清近处的物体需要戴凸透镜进行矫正．

近视眼的晶状体变厚，会聚能力增强，像成在视网膜的前方．近视眼能看清近处的物体，不能看清远处的物体，要看清远处的物体需要戴凹透镜进行矫正．

【解析】

【解答】解：近视眼产生的原因是晶状体折光能力太强；像成在视网膜的前方，应佩戴发散透镜，使光线推迟会聚，故AB不符合题意．

远视眼的晶状体变薄；会聚能力减弱，像成在视网膜的后方，需要戴凸透镜进行矫正，故C符合题意，D不符合题意．

故选C．

5、D

【分析】

【分析】由电路图可知，两灯泡与开关、电源组成串联电路；串联电路中，开关在电路中不同的位置时，都能起到控制电路中电流的通断．

【解析】

【解答】解：由电路图可知；两灯泡与开关；电源组成串联电路；

∴串联电路中各电路元件相互影响；不能独立工作；

∴串联电路中的开关控制整个电路中所有用电器；无论开关在什么位置，其作用是不变的．

故选D．

6、B

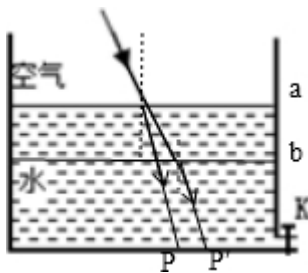
【分析】

【分析】解答此题应掌握：光发生折射时的规律：光从空气斜射入其它透明介质时，折射光线会靠近法线．当打开阀门K，容器里的水逐渐流出的过程中，但入射点逐渐降低且向右移动，由光的折射规律作出的折射光线照射在容器底的光斑会逐渐向右移动．

【解析】

【解答】解：当水位在a时，一束光线斜射入盛水的容器中，由光的折射定律可知，在容器底部形成一个光斑在P点，当打开阀门K，容器里的水逐渐流出的过程中，但入射点逐渐降低到b时；由光的折射定律可知，在容器底部形成的光斑在P'点，所以在水逐渐流出的过程中，光斑将向右

移动，如图所示：



故选B.

7、A

【分析】

小虫正好飞落在凸透镜镜片上；挡住凸透镜的一小部分，物体上任一点射向凸透镜的其它部分，经凸透镜折射后，照样能会聚成像，像的大小不发生变化，由于挡住的折射光线很少，会聚成的像变化不大.

故选A.

【解析】

【答案】物体有无数点组成；物体上任一点射向凸透镜有无数条光线，经凸透镜折射后，有无数条折射光线会聚成该点的像.

当挡住凸透镜的一部分；还有另外的部分光线，经凸透镜折射会聚成像.

8、B

【分析】

【分析】

要解决此题，需要掌握二力平衡的条件：作用在同一物体上的力，并且大小相等、方向相反、作用在同一直线上。

本题考查了二力平衡的条件，根据二力平衡的条件判断时，注意两个力之间必须是四个条件同时符合，缺一不可。

【解答】

A.图中F1 与F2 作用在不同的物体上，所以不是平衡力，故A不符合题意；

B.图中轿车的牵引力 $F_{牵}$ 与阻力 $F_{阻}$

符合二力平衡的条件，是一对平衡力，故B符合题意；C.木箱受到的重力GG与受到的推力FF不在同一条直线上，大小不相等，所以不是平衡力；故C不符合题意；

D.图中对木箱的提力FF与重力GG 大小不相等，所以不是平衡力，故D不符合题意。故选B。

【解析】

B

二、多选题(共8题，共16分)

9、ABD

【分析】

【分析】（1）串联电路中电流处处相等；总电压等于各用电器两端的电压之和，总电阻等于各用电器电阻之和；

（2）并联电路中，各用电器两端的电压相等，干路总电流等于各支路电流之和，总电阻的倒数等于各并联电阻的倒数之和。

【解析】

【解答】解：A；并联电路中；如果支路电阻的阻值相等，通过支路的电流也相等，故该选项说法不正确；

B；串联电路中；如果各电阻的阻值相等，则各电阻两端两端的电压也相等，故该选项说法不正确；

C；串联电路总电阻等于各电阻的和；因此总电阻一定大于电路中的任一分电阻，故该选项说法正确；

D；并联电阻总电阻的倒数等于各并联电阻的倒数之和；故该选项说法不正确。

故选ABD。

10、BD

【分析】

【分析】静止在水平面上的物体对地面的压力等于其自身重力，对于相同高度，质量分布均匀的物体，若在两物体上部沿水平方向切去相同的厚度，剩余部分对地面的压力，所受重力均按比例减小，然后分别利用 $G=mg$ 和 $p=\frac{F}{S}$ 分析它们的质量和地面的压强的大小关系即可。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/875210203203012013>