

2025 年人教新起点八年级物理上册月考试卷 793

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	总分
得分						

评卷人	得分

一、选择题(共 5 题，共 10 分)

- 1、
下列关于力的说法中，正确的是()
- A. 静止放在桌面上的物理书，不受力的作用
B. 用力将乒乓球压扁，说明力改变物体的运动状态
C. 手距离门轴越远时更容易推开门说明力的作用效果与力的大小有关
D. 物体运动状态改变，一定受到力的作用
- 2、在图所指出的四个力中，使受力物体运动状态改变的 ()



手对弹簧的压力



人对跳板的压力



手对弓的压力

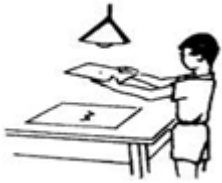


汽车受到的制动

3、利用回音不能测定（ ）

- A. 海底的深度
- B. 从打雷处到人之间的距离
- C. 海底鱼群的位置
- D. 对面山崖的距离

4、如图所示晚上；在桌面上铺一张白张，把一小块平面镜平放在纸上，让手电筒的光正对着平面镜照射，则从侧面看出。



- A. 镜子比较暗，它发生了镜面反射
- B. 白纸比较暗，它发生了漫反射
- C. 镜子比较亮，它发生了镜面反射
- D. 白纸比较亮，它发生了镜面反射

5、

三个完全相同的柱形容器，分别装有同体积的酒精、水和盐水，则对容器底部的压强最大的是()

- A. 酒精
- B. 水
- C. 盐水
- D. 三者一样大

评卷人	得分

二、多选题(共 8 题，共 16 分)

6、下列关于声音的说法不正确的是（ ）

- A. 次声波我们无法听到，是因为响度太小
- B. 戴上耳塞是在人耳处减弱噪声
- C. “闻其声知其人”是根据响度来判断的
- D. 调节 MP3 音量是改变音调

7、（多选）. 如图所示用滑轮组将重 600N 的物体在 10 秒内匀速提升了 5m，如拉力为 400N，则下列各计算结果正确的是（ ）

- A. 拉力所做的功为 4000J
- B. 机械所做的有用功为 2000J
- C. 拉力的功率为 400W
- D. 该滑轮组的机械效率为 75%



8、小明在班上给同学们讲了新的“龟兔赛跑”故事：乌龟和兔子由起点出发后，兔子很快把乌龟落在后面。它看到乌龟跑的太慢了，就在半途的一棵树下睡了一觉，醒来时发现乌龟离终点很近了，兔子急忙去追，结果他们同时到达终点。在小明讲的这个故事中，关于乌龟和兔子运动的说法正确的是（ ）

- A. 在整个运动过程中，乌龟和兔子的平均速度相等
- B. 在整个运动过程中，兔子的平均速度要大于乌龟的平均速度
- C. 兔子始终比乌龟跑得快
- D. 在兔子睡醒之后追赶乌龟的那一段时间里，兔子的平均速度肯定要大于乌龟的平均速度

9、【题文】下图为小华拉着放有一盛水器具的小车在水平桌面上运动的瞬间所发生的现象，对此现象下列判断正确的是（ ）

- A. 图甲、乙所示的现象都是在小车突然停止时发生
- B. 图甲、乙所示的现象都是在小车突然启动时发生
- C. 图甲所示的现象是在小车突然启动或在运动中突然加速时发生
- D. 图乙所示的现象是在小车突然停止或在运动中突然减速时发生

10、

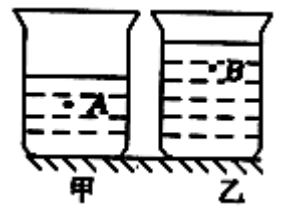
用手机摄像头扫描二维码(如图所示)可快速登录网页，访问网络数据，当手机扫描二维码时()



- A. 二维码是光源
- B. 二维码位于摄像头的二倍焦距以外
- C. 摄像头相当于凸透镜
- D. 二维码中黑色部分反射光，白色部分吸收光

11、

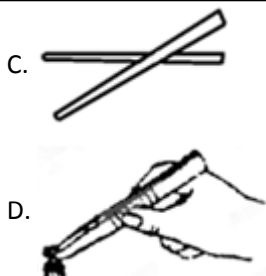
如图所示，甲、乙两个完全相同的玻璃杯中，分别盛有质量相等的水和煤油，下列判断中不正确的是()



- A. 甲杯中盛的是煤油，乙杯中盛的是水
- B. 两杯中 AB 两点深度相同时，压强相等
- C. 两种液体对杯底部的压强相等
- D. 两种液体对杯底部的压力相等

12、如图所示，下列器件中属于费力杠杆的是（ ）

- A.
- B.



13、下列做法中，用来增大摩擦的是()

- A. 汽车轮胎的外表刻有花纹
- B. 给自行车的轴承中注润滑油
- C. 二胡的弓弦上涂擦松香
- D. 把皮带张紧一些

评卷人	得分

三、填空题(共 6 题，共 12 分)

14、噪声已经成为严重污染源，防噪已成为日常课题。说出下列控制噪声的措施：教室外面出现嘈杂的声音，关上门窗____；工人戴防噪声的耳罩____。

15、阅读下面一段小材料；并完成有关题目：

汽车。

随着人们生活水平的提高；汽车已经进入寻常百姓人家。在日常生活中，我们可以看到各种品牌，外形各异的汽车，它们有些在尾部安装了导流板，以满足那些爱开快车的人的需求；有些出厂时就自带卫星导航系统，方便一些喜欢自驾游的人们。同时，我们也能看到不少的不良开车习惯，比如有些人爱开快车，让坐的人感觉心惊胆跳；有些货车司机经常超载；超速、疲劳驾驶，常引发交通事故；还有些人开车时喜欢按喇叭，大大影响了马路两边居民的正常休息。

(1) 汽车的导航系统是通过电磁波在汽车和卫星之间传递信息来确定汽车所处位置，电磁波在真空中的传播速度与光的相同，约为____m/s。

(2) 交警部门要求乘坐小轿车的乘客必须要扣安全带，其目的是____。

(3) 汽车尾部的导流板做成上平下凸的形状，当汽车高速行驶时，汽车对路面的压力比静止时____（选填“大”或“小”），原因是高速行驶时导流板上方的气体流速____，压强____，从而给汽车造成了一个方向向____（选填“上”或“下”）的压力差。

(4) 市区一般禁鸣喇叭，这样做是为了在____处减弱噪声。

(5) 急刹车时，常可在路面上看到有刹车痕，主要原因是急刹车时，车轮与地面间的摩擦由____摩擦变成了____摩擦。

(6) 汽车的车胎上有花纹，当花纹磨损到一定的程度后，必须及时更换车胎，因为此时车胎与地面间摩擦力会____（选填“增大”或“减小”），容易发生交通事故。

16、

换算题：(用科学记数法表示)

0.05m= _____cm 5mm= _____m .

0.64 米= _____ 毫米= _____ 微米.

47.3 厘米= _____ 微米= _____ 纳米.

一次闪电的时间约为 20 _____ .

1 天= _____h= _____min= _____s .

17、下图是甲乙两物体同时从同一地点沿同一方向做匀速直线运动，图是它们做匀速直线运动时的路程随时间变化的图像。请你根据图像判断：（3 分）

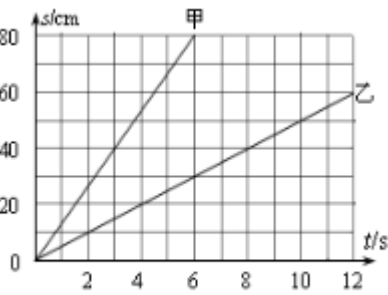


图12

- (1) 物体乙的运动速度是_____m/s。
- (2) 经过 6 秒，甲乙相距_____m。
- (3) 甲乙物体运动速度之比为_____。

18、（2016•咸宁）学校在运动会上要举行拔河比赛．某班级组队时．同学们陷入了不同意见之中．请你仔细观察．认真分析；帮体育委员解决问题．

探究真知：为了研究影响滑动摩擦力大小的因素，同学们做了如图甲所示的实验．实验中使木块在弹簧测力计水平拉力的作用下做_____运动，这样做可以根据_____的知识得出拉力与摩擦力的大小相等．

分析总结：实验现象说明．在拔河比赛中可以通过_____（选填“增大”或“减小”）接触面的粗糙程度和_____来增大人与地面的摩擦力．使班级赢得比赛．

科学决策：组队时．在班上选体重_____（选填“大”或“小”）的同学参加比赛．同时在比赛时脚穿图 2 中_____（选填“甲”；“乙”或“丙”）种鞋．

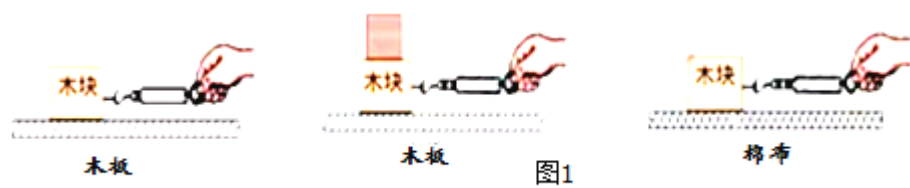


图1

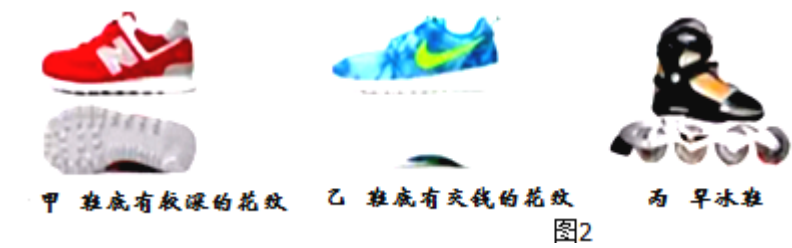


图2

19、太阳光经过三棱镜后，被分解成各种色光，这是光的 _____ 现象．

评卷人 得分

四、判断题(共 2 题，共 12 分)

--	--

20、摩擦力总是阻碍相对运动，故摩擦力就是“阻力”。 ____（判断对错）

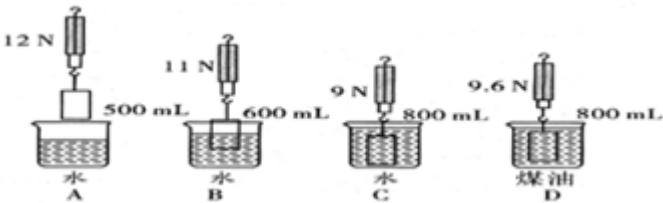
21、人的正常体温是 37℃，读作 37 摄氏度。 ____（判断对错）

评卷人	得分

五、实验探究题(共 3 题，共 24 分)

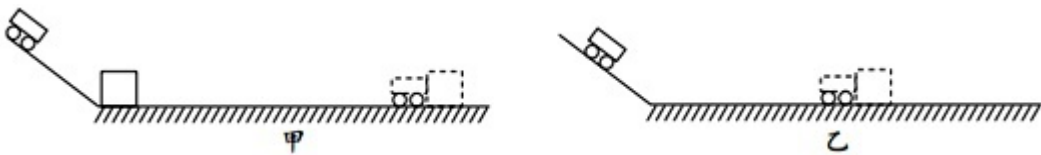
22、在密度知识应用交流会上，同学们想知道一个质量是 14.4kg 的课桌的体积。于是找来和课桌相同材质的木料作样本，测得其质量是 14.4g 体积为 20cm³ 则样本的密度为____g/cm³ 课桌的体积为____m³

23、
如图所示是“探究浮力大小与哪些因素有关”的实验装置：请根据图示回答问题：



- (1) 由图 ____ 和 ____ 可知浸在液体中的物体所受的浮力大小跟排开液体的体积有关.
- (2) 由图 ____ 和 ____ 可知物体排开相同体积的液体时；浮力大小跟液体的种类有关.
- (3) 当物体完全浸没在水中时；物体上下表面所受压力的差为 ____N. 浮力为 ____N
- (4) 该物体的密度是 ____kg/m³.

24、如图所示；在探究物体动能的大小与哪些因素有关时，让同一小车分别从同一斜面的不同高度由静止释放，撞击水平面上同一木块。



- (1) 本实验探究的是____(木块/ 小车/ 斜面) 的动能与____的关系，实验中是通过观察____来比较动能大小的。
- (2) 第一次实验的情景如图甲所示，在进行第二次实验前，应先将撞出的木块____
- (3) 若操作正确，第二次实验木块最终的位置如图乙所示，则此实验的结论是：____
- (4) 若水平面完全光滑，那么该实验探究还能否顺利进行？____(选填“能”或“不能”) 此时的小车将一直做____运动(假设轨道足够长)

参考答案

一、选择题(共 5 题，共 10 分)

1、D

【分析】

解：A 静止在桌面上的物理书；受到重力和支持力的作用，故 A 错误；

B；用力将乒乓球压扁；说明力可以改变物体的形状，故 B 错误；

C；手推门；手距离门轴近时比距离门轴远时费力，故 C 错误；

D；力是改变物体运动状态的原因；物体运动状态改变，一定受到力的作用，而且是受非平衡力的作用，故 D 正确。

故选：D。

(1) 地面及附近的一切物体都要受到重力的作用；重力的方向是竖直向下的；

(2) 力的作用效果有两个；一是改变物体的形状，二是改变物体的运动状态；

(3) 力的大小；方向和作用点叫做力的三要素；三要素不同，力的作用效果不同；

(4) 力是改变物体运动状态的原因。

本题考查了物体的受力分析、力的作用效果、力的三要素以及运动和力的关系，有一定的综合性，是学生易错的题目，要特别注意。

【解析】

D

2、D

【分析】

【分析】力的作用效果有两个：①力可以改变物体的形状即使物体发生形变。②力可以改变物体的运动状态，包括物体的运动速度大小发生变化、运动方向发生变化。

【解析】

【解答】解：A；手对弹簧的压力将弹簧压扁；体现了力改变物体的形状；故 A 不符题意；

B；人对跳板的压力；将跳板压弯，体现了力改变物体的形状；故 B 不符题意；

C；手对弓的压力；将弓拉弯，体现了力改变物体的形状；故 C 不符题意；

D；汽车制动时；阻力使汽车减速并停止，体现了力改变物体的运动状态；故 D 符合题意；
故选 D.

3、B

【分析】

【分析】声音在传播过程中遇到障碍物，被反射回来形成回声，回声定位、探测鱼群和探测海底的深度等就是利用回声的.

【解析】

【解答】解：（1）由于光速比声速快得多；光传播到听见雷声的人的时间非常的短，可以忽略，所以当他看见闪电时，可以认为雷声才开始从打雷处向下传播，记录看到闪电和听到雷声的时间差，那么打雷处与听到雷声人的距离就可以利用速度公式求出. 没有利用到回声的知识，故 B 选项符合题意.

（2）利用声音的反射形成回声可以测定海洋的深度；海底鱼群的位置以及对面山崖的距离；故 ACD 选项不符合题意.

故选 B.

4、A

【分析】

【分析】（1）镜面反射后的光线射向同一方向；正好处在这一方向上时，获得的光线很强，其他方向上几乎没有反射光线.

（2）漫反射时反射光线射向各个方向；所以我们能从各个不同方向看到本身不发光的物体.

【解答】手电筒的光是正对着平面镜照射；因为平面镜发生的是镜面反射，所以所有的反射光都垂直镜面竖直向上. 因为人是从侧面看白纸的，所以镜面反射的光几乎没有进入眼睛，故看到镜子是暗的；而入射到白纸上的光会发生漫反射，会向四面八方反射，即使人站在侧面看，也会有反射光线进入人眼，所以人看到白纸是亮的，故选项 A 正确，BCD 错误.

故选 A.

【点评】

本题考查了漫反射和镜面反射的区别，解答本题不能只凭自己平时的经验去判断，需要用知识去进行分析。不要误认为镜面反射一定是亮的，要看镜面反射的光是否进入人眼，如果不进入人眼，反而比漫反射更暗，这些实验只要学生动手做过，就会明白其中包含的光学道理。

5、C

【分析】

解：由题知；三烧杯所装液体的深度 h 相同；

隆肱姿脩脩肫脣庐 > 姿脩脣庐 > 姿脩 酒精。

隆肱 由液体压强公式 $p = \rho gh$ 得。

$p_{\text{脩肫脣庐}} > p_{\text{脣庐}} > p_{\text{酒}}$ 。

故选 C。

根据液体压强的公式可以看出；液体对容器底的压强仅与液体的密度和深度有关，由题知深度相同，通过比较液体的密度得出答案。

本题考查了液体压强特点的理解(液体内部压强的大小仅与液体的密度和深度有关，而与容器的形状、粗细和液体重无关) 难度不大。

【解析】

C

二、多选题(共 8 题，共 16 分)

6、ACD

【分析】

【分析】(1) 人的听觉频率范围是 $20\text{Hz} \sim 20000\text{Hz}$ 之间；大于 20000Hz 的声波，人们听不见，叫超声波，小于 20Hz 的，人们也听不见，叫次声波；

(2) 减弱噪声的途径有三种：在声源处减弱噪声；阻断噪声的传播；在人耳处减弱噪声；

(3) 不同的发声体因材料和结构不同；所发出的声音的音色就不同，音色是辨别不同发声体的重要依据；

(4) 响度反映的是声音的大小，音调反映的是声音的振动快慢。

【解析】

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/805341034223012033>