2023-2024学年浙江省杭州市三墩中学中考物理最后一模试卷

注意事项:

1．答题前，考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚，将条形码准确粘贴在条形码区域内。

2．答题时请按要求用笔。

3．请按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。

4．作图可先使用铅笔画出，确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。

5．保持卡面清洁，不要折暴、不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、单项选择题（本大题7小题，每题3分，共21分）

1．下列关于能量转化的几种说法中，正确的是

A．蓄电池充电时，化学能转化为电能

B．弓把箭射出过程中将动能转化为弹性势能

C．“钻木取火”是将机械能转化为内能

D．当水壶中的水沸腾时壶盖会跳动，这时机械能转化为内能

2．关于家庭电路与安全用电，下列说法正确的是

A．发现家用电器或电线着火时，应先切断电源后救火

B．家庭电路中空气开关跳闸，一定是由于电路短路引起的

C．开关的塑料外壳是不导电的，用湿手拨动开关不可能触电

D．用试电笔辨别火线与零线时，手不能接触试电笔尾部金属体

3．“五一”劳动节，小华一家自驾游新宁崀山．在小车行驶过程中，小华觉得自己是静止的，他选取的参照物是（ ）

A．小车的车厢　　B．对面驶来的小车

C．路旁的小树　　D．沿途的建筑物

4．下列关于声现象的说法中错误的是（　）

A．声音在15℃的空气中传播速度约为340m/s

B．吉他依靠琴弦的振动发声

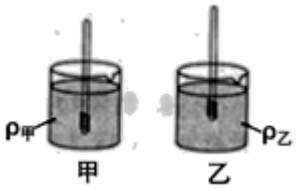
C．蝙蝠利用次声波探测飞行中的障碍物和发现昆虫

D．“暮鼓晨钟”里的钟声和鼓声是人们依据音色进行分辨的

5．在国际单位制中，电功的单位是

A．安培　　B．伏特　　C．焦耳　　D．瓦特

6．一支密度计分别放入两种液体中，静止时位置如图所示。若密度计在甲乙液体中受到的浮力分别是$F_{甲}$、$F_{乙}$，甲乙两种液体的密度分别为$\rho_{甲}$、$\rho_{乙}$。下列说法正确的是（　）



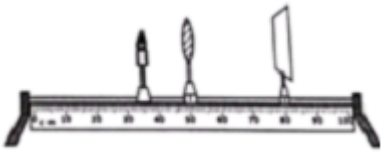
A．$F_{甲}<F_{乙}$

B．$F_{甲}>F_{乙}$

C．$\rho_{甲}<\rho_{乙}$

D．$\rho_{甲}>\rho_{乙}$

7．在“探究凸透镜成像规律”的实验中，当点燃的蜡烛、凸透镜及光屏处于如图所示的位置时，在光屏上得到烛焰清晰的像。下列说法中正确的是（　　）



A．光屏上成倒立、缩小的实像

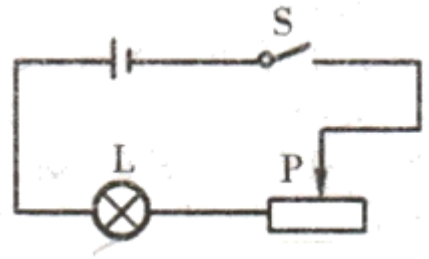
B．图中成像特点与照相机的成像特点相同

C．透镜不动，蜡烛向左移动，光屏向右移动，可再次得到清晰的像

D．透镜不动，将蜡烛与光屏互换位位置，光屏上仍能得到清晰的像

二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

8．小明想制作一个调光台灯，现有规格为L_1“12V 6W”和L_2“18V 9W”的灯泡各一只，电源、开关甲“10Ω，1A”、乙“30Ω，0.5A”、丙“50Ω，0.2A”三个不同型号的滑动变阻器、导线若干。

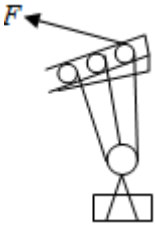


小明在实验中发现，规格不同的这两只灯泡在同少电路中也能同时正常发光，只需将它们_____联，并且电源电压应为_____V。他先使用 24V 的电源，把两只灯泡分别与滑动变阻器串联制成调光台灯，电路如图所示，要让电路安全工作，他应该选用滑动变阻器_____(选填“甲”“乙”或“丙”)，调节过程中亮度变化范围较大的是灯泡_____。(假设灯丝电阻不变)

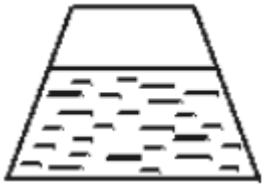
9．如图所示，建筑工人用滑轮组把重为 300N 的货物匀速提升到楼上，用时 25s，拉力做功的功率为 150W，所用拉力为 125N，则工人做的有用功为_____J，该滑轮组的机械效率是_____，若不计绳重和摩擦，动滑轮重等于____N；若考虑绳重和摩擦，则动滑轮重____（选填“大于”或“小于”）刚才的计算结果．



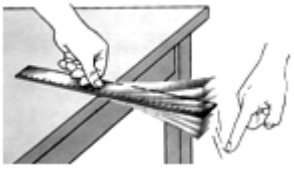
10．国旗用的旗杆顶上安装滑轮是为了_____。借助如图所示的塔吊，用 1×10⁴N 的拉力 *F* 在 20s 内将重为 1.8×10⁴N 的重物匀速竖直提升 10m，拉力 *F* 所做的功为_____J，功率是_____W



11．一个密封的圆台形容器，其横截面如图所示，内装一定质量的水，若把它倒置，液体对容器底的压强_____；容器对桌面的压力_____.（选填“增大”、“不变”点“减小”）

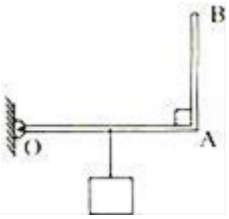


12．如图，将一把钢尺压在桌面上，一部分伸出桌面，用手拨动其伸出桌外的一端，轻拨与重拨钢尺，则钢尺发出声音的_____不同．改变钢尺伸出桌面的长度，则钢尺发出声音的_____不同.（选填“音调”、“响度”或“音色”）



13．日食是由于光沿_____传播形成的现象，观察日食时，不能用眼睛直接正对太阳，某同学用脸盆装上稀释后的墨水，从墨水中观察到了日食奇观，该同学所观察到的像是由光的_____形成的，是太阳的_____（选填“实”或“虚”）像.

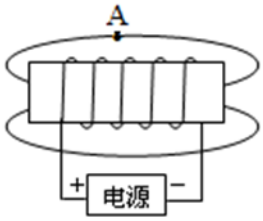
14．如图所示，重力不计的杠杆 OAB，可绕 O 点在竖直平面内转动．重为 100N 的物体挂在 OA 的中点处．已知 OA＝40cm，AB＝30cm，OA 垂直于 AB，杠杆与转动轴间的摩擦忽略不计．要使杠杆平衡，且 OA 段处于水平位置，那么作用于 B 端的最小力的力臂等于_____cm，最小力的大小等于_____N.



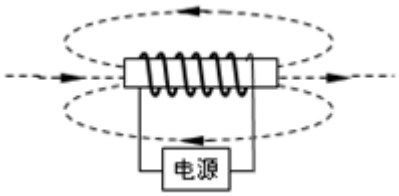
三、作图题（共 7 分）

15．在图中，标出通电螺线管的 *N* 极和 *A* 点的磁感线方向。

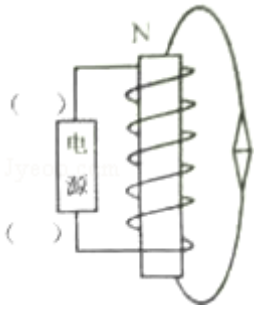
（_____）



16．根据如图所示通电螺线管周围的磁感线方向，在图中标出通电螺线管的 N 极和电源的正极；

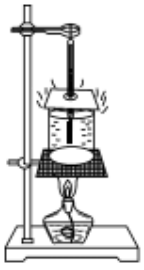


17．请根据图中通电螺旋管的 N 极，标出磁感线的方向和小磁针的 N 极，并在括号内标出电源的“+”、“− ”极．

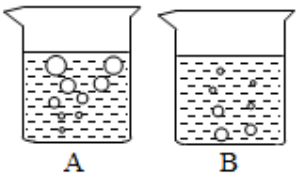


四、实验题（本大题共 5 小题，共 20 分）

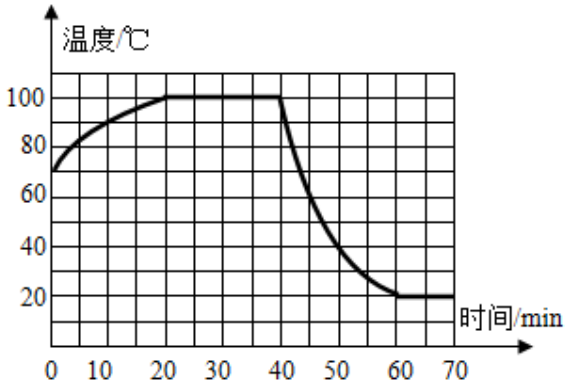
18．小明用图甲所示的装置做“观察水的沸腾”实验．



甲



乙



丙

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/866220000224010144