# 2008128上海市2024年中考物理试题( 有答案)

来源：网络 作者：春暖花香 更新时间：2024-12-07

*第一篇：2008128上海市2024年中考物理试题( 有答案)演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案2008128上海市2024年中考物理试题(有答案)2024年上海市初中毕业生统一学业考试物理试卷一、填空题1、...*

**第一篇：2008128上海市2024年中考物理试题( 有答案)**

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

2008128上海市2024年中考物理试题(有答案)

2024年上海市初中毕业生统一学业考试物理试卷

一、填空题

1、教室里的日光灯正常工作电压为\_\_\_\_\_\_\_\_V，消耗的是\_\_\_\_\_\_\_\_能，家用电器之间是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_连接的。(选填“串联”或“并联”)

2、图1(a)、(b)中的情景表示了力的作用效果，其中图1\_\_\_\_\_\_\_主要表示力能使物体的运动状态发生改变；图1\_\_\_\_\_\_\_\_\_主要表示力能使物体发生形变。》［均选填“(a)”或“(b)”］

3、如图2所示，灭火器放在烈日下温度会\_\_\_\_\_\_\_(选填“升高”或“降低”)，这是通过\_\_\_\_\_\_\_的方法使其内能增加，具有一定的危险性，为了安全，灭火器应存放在阴凉干燥处。

4、如图3所示，小朋友从滑梯上滑下，其重力势能\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(选填“增大”或“减小”)，他与滑梯接触面间的摩擦是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_摩擦(选填“滚动”可“滑动”)。当他滑至水平面进，还会继续向前运动，是由于他

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

具有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。5、2024年北京奥运火炬传递的主题是“传递激情，传递梦想”。若火炬手以1m/s的速度沿直线匀速通过60m，需\_\_\_\_\_\_\_\_s，以路旁的树木为参照物，火炬手是\_\_\_\_\_\_\_\_的。(选填“静止”或“运动”)。

6、木块在大小为2N的水平拉力作用下，10s内在水平面上沿拉力方向前进1m，拉力功为\_\_\_\_\_\_\_\_J，功率为\_\_\_\_\_\_\_w；若木块重5N，在此过程中重力对木块做功为\_\_\_\_\_\_\_\_J。

7、若10s内通过某导体横截面的电量为2库，通过导体的电流为\_\_\_\_\_\_\_\_A，此时导体两端的电压为6V，其电阻为\_\_\_\_\_\_Ω。当该导体两端的电压为3V时，该导体电阻为\_\_\_\_\_Ω。

8、重为9.8N的木块漂浮在水面是且保持静止，木块所受浮力的大小为\_\_\_\_\_\_\_N，浸在水中的体积为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m3。

9、在图4的示所示的电路中，电源电压保持不变。闭合电键S，当滑动变阻器的滑片P向左移动时，电压表V的示数将\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，电流表A与电流表A1示数的差值将\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。(均选填“变大”、“不变”或“变小”)

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

图4

10、某小组同学研究动滑轮的使用特点，他们先用弹簧测力计缓慢提起钩码，如图5(a)所示，再分别用重力不同的动滑轮甲、乙、丙(G甲>G乙>G丙)缓慢提起相同钩码，如图5(b)、(c)、(d)所示。请仔细观察图是的操作和弹簧测力计的示数，然后归纳得出结论。(1)比较图5(a)与(b)[或(a)与(c)，或(a)与(d)]两图可得：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；(2)比较图5(b)与(c)与(d)三图可得\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

二、作图题

11、在图6中，根据给出的入射光线AO画出反射光线OB，并标出反射角及其度数。

12、重为3N的小球静止在水平面上，用力的图示法在图7中画出它所受重力G。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

13、在图8中，标出通电螺线管和小磁针的N、S极及磁感线的方向。

14、在图9电路中，有一根导线尚未连接，请用笔线代替导线补上，补上后使电键S能同时控制两盏灯。

三、计算题

15、质量为1kg的水，温度降低了20℃，求水放出的热量Q放。[c水=4.2×103J/(kg·℃)]

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

16、质量为2kg、底面积为0.01m2的容器放在水平地面上，容器内盛有质量为8kg的酒精(酒精=0.8×103kg/m3)。求：(1)酒精的体积V酒精；

(2)液面下0.1m处酒精产生的压强P酒精；(3)容器对地面的压强P。

17、在图10所示的电路中，电源电压为15V且不变，滑动变阻器R2上标有“20Ω 2A”字样，闭合电键S后，电流表的示数为0.2A，电压表的示数为2V。求：

(1)滑动变阻器R2连入电路的阻值；(2)电阻R1消耗的电功率P1；

(3)现有阻值为15Ω和24Ω的两个电阻，请从中选择一个来替换电阻R1，要求：在移动变阻器的滑片P的过程中，使电流表和电压表的示数分

别能达到某个量程的最大值，且电路能正常工作。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

① 应选择的电阻阻值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ω。

② 满足上述要求时，变阻器R2连入电路的阻值范围。

图10

四、实验题

18、在测定盐水密度时，可用托盘天平测盐水的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，用量筒测盐水的\_\_\_\_\_\_\_\_。

19、在“研究杠杆平衡的条件”实验中，先把杠杆支在支架上，通过调节\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，使杠杆在水平位置平衡。当左侧钩码处于图11所示A位置时，应将右侧的钩码向\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_移动(选填“左”或“右”)，可使杠杆在水平位置平衡。

图11 20、某小组同学在做“验证凸透镜成像规律”实验的过程中发现：当发

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

光物体与光屏之间的距离L确定时，将凸透镜从发光物体处缓慢向光屏移动的过程中，有时能在光屏上成两次清晰的像，有时只能成一次清晰的像，有时不能在光屏上成像。为了研究产生这些现象的条件，该小组同学进行实验，并将每次实验中的相关数据及现象记录在下表中。

(1)分析比较实验序号1、2、3(或5、6、7)的第一次成像数据中像距v物距u的变化关系及相关条件，可得出的结论：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

(2)分析比较实验序号1(或

2、或

5、或6)的第一和第二次成像数据

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

中物距与像距的关系及相关条件，可得出的结论：同一凸透镜，当\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_一定，移动凸透镜能在光屏上成两次像时，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

(3)继续分析比较表格是物屏距离L与凸透镜焦距f的数据及观察到的现象，可得出的结论：在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_条件下，移动凸透镜，可以在光屏上得到一次放大的像和一次缩小的像。

五、本大题分A、B两组

请在选定组的括号内打√

A组（）

B组（）A组：（第21～24题为单项选择题）

21、某物质在存放过程中需要减慢蒸发，可采取的措施是

（）

A．升温

B．密闭

C．摊开

D．通风

22、通草小球在带正电的物体附近被排斥，则小球

（）

A．一定带正电

B．一定带负电

C．可能带负电

D．一定不带电

23、如图12所示，闭合电键S，灯L亮，一段时间后灯L熄灭。若电路中只有一处故障，且只发生在灯L或R上。现用一只规格相同且完好的灯L＇替换灯L，正确的判断是（）

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

A．若灯L＇亮，则灯L一定断路

B．若灯L＇亮，则灯L一定短路

C．若灯L＇不亮，则电阻R一定断路

D．若灯L＇不亮，则电阻R一定短路

24、如图13所示，甲、乙两个质量相等的均匀实心正方体放在水平地面上，已知铜的密度而在于铁的密度，可能使甲和乙对地面的压强相等的方法是

（）

A．将质量相等的铜块和铁块分别放在甲、乙的上面

B．将体积相等的铜块和铁块分别放在甲、乙的上面

C．沿水平方向分别截去质量相等的部分

D．沿水平方向分别截去体积相等的部分

25、用图14所示的刻度尺测量铅笔的长度，该刻度尺的最小刻度为\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm，所测铅笔的长度为 5.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(填单位)。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

26、小华同学在“测定小灯泡的功率”实验中，所用电源电压为4.5V、7.5V和9V中的一个，滑动变阻器上标有“20Ω

2A”字样，小灯泡标有“4.5V”字样，估计小灯泡的额定功率小于1.5W。他按图15连接好电路，先将变阻器的滑片移至\_\_\_\_\_\_\_\_端(选填“A”或“B”)，然后闭合电键S，再移动变阻器的滑片P，观察到小灯泡发光逐渐变\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(选填“亮”或“暗”)。当小灯泡正常发光时，变阻器的滑片P恰好在中点上(即连入电路的电阻为10Ω)。小华所用的电源电压为\_\_\_\_\_\_\_V，小灯泡的额定功率为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_W。

B组（21～发4题为单项选择题）

21、原子核中带正电的粒子是（）

A．质子

B．中子

C．电子

D．原子

22、合唱中“高音声部”和“低音声部”中的“高”和“低”是指（）

A．响度

B．音调

C．振幅

D．音色

23、P、Q是同一直线上相距10m的两点，甲、乙两小车从P点出发向Q运动，它们运动的s-t图像如图16所示，由图像可知（）

A．甲车速度小于乙车速度

B．经过6s，乙车离P点10m C．甲车比乙车早3s通过Q点

D．经过3s，甲、乙两车相距6m

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

24、如图17所示，两个底面积不同的圆柱形容器甲和乙，容器足够高，分别盛有质量相等的水和酒精(ρ水>ρ酒精)，可能使水和酒精对容器底部的压强相等的方法是（）

A．倒入相同质量的水和酒精

B．倒入相同体积的水和酒精

C．抽出相同质量的水和酒精

D．抽出相同体积的水和酒精

25、在“用电压表、电流表测电阻”的实验中，某一次测量时，电流表的示数如图18所示，则通过待测电阻的电流为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_A，若此时待测电阻两端电压表的示数为2V，则待测电阻的阻值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ω。

26、在图19所示的电路中，电源电压保持不变。闭合电键S，电路正常工作。经过一段时间，电流表突然无示数。若电路中只有一处故障，且只发生在电阻R1或R2上。

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

(1)该电路中存在的故障可能是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

(2)为进一步确定故障，小强同学用一只完好的灯L替换电路中的电阻R1，闭合电键S，观察灯的亮暗情况。若灯L亮，说明故障是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；若灯L不亮，说明故障是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

图19

2024年上海市初中毕业统一学业考试

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

理化试卷答案及评分标准（物理部分）

编辑温馨提示：由于原扫描图片极端模糊，所以错误难免，敬请原谅。

一、30分（第1～7题每格1分，第8～10题每格2分）

1．220

电

并联

2．（a）（b）

3．升高

热传递

4．减小

运动

惯性

5．60

运动

6．2

0.2

0 7．0.2

8．9.8

1×10ˉ3

9．不变

不变

10．（1）（缓慢提起相同重物）使用动滑轮能省力，但不能改变用力方向。（2）使用动滑轮（缓慢）提起相同重物时，动滑轮的重力越小，所用的拉力越小。

二、12分（每题3分）

11．反射光线1分；对称1分；反射角60°1分。12．重力的大小1分；方向1分；作用点1分。

13．通电螺线管N、S极1分；小磁针的N、S极1分；磁感线的方向1分。

14．连线正确3分。

三、20分

15．（4分）Q吸＝cm△t

（2分）

＝4.2/(kg·℃)×1kg×20℃

（1分）

＝8.4×104J

（1分）

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案

16．（7分）

（1）V酒精＝m/ρ

（1分）

＝8kg/(0.8×103kg/m3)＝0.01m3

（1分）

（2）P＝ρgh

（1分）

＝0.8×103kg/m3×9.8N/kg×0.1m＝754Pa

（1分）

（3）F＝G＝mg＝（2kg＋8kg）×9.8N/kg＝98N

（1分）

P＝F/S＝98N/0.01m2＝9.8×105Pa

（1分）

17、（9分）（1）R2＝10Ω

（2）U1＝13V

P1＝2.6W

（3）①24

②1～6

四、10分

18、质量

体积

19、平衡螺母

右

20、（1）同一透镜

成实像时

像距v随物距u的增大而减小

（2）物屏距离L

第一次成像的物距是第二次成像的像距

（3）物屏距离L大于该凸透镜的4倍焦距

五、A组：

21、B

22、A

23、C

24、D 25、1

厘米

26、A

亮

7.5

1.35

五、B组：

21、A

22、B

23、D

24、B

精心收集

精心编辑

精致阅读

如需请下载！

演讲稿 工作总结 调研报告 讲话稿 事迹材料 心得体会 策划方案 25、0.2

26、（1）R1断路或R2断路

（2）R1断路

R2断路

精心收集

精心编辑

精致阅读 如需请下载！

**第二篇：2024河南中考物理试题及答案**

2024河南中考物理试题及答案

语文试题数学试题英语试题政治试题物理试题化学试题历史试题语文答案数学答案英语答案物理答案化学答案历史答案政治答案努力拼搏、奋勇向上;为自己扬帆、为明天喝彩。出国留学网中考频道第一时间为您公布2024河南中考物理试题及答案，帮助大家估分，欢迎您访问出国留学网查看 2024河南中考物理真题及答案发布入口以下是河南2024年全部科目的试题发布入口： 地区中考试题中考答案河南语文 数学 英语 化学 物理 历史 政治语文 数学 英语 化学 物理 历史 政治点击下面图片即可查看2024中考真题及答案汇总： 2024年中考结束后您可能还会关注： 2024河南中考成绩查询 2024河南中考分数线 2024河南中考志愿填报 2024河南中考录取查询 2024河南中考作文题目 2024河南中考满分作文 2024河南中考状元及经验 2024年全国各省市中考真题及答案汇总

**第三篇：2024陕西中考物理试题及答案**

2024年陕西中考理化试卷(物理部分)

一、选择题（共l4小题，每小题2分，计28分。每小题只有一个选项是符合题意的）

1.对以下物理量的估测最接近实际的是

A．一瓶普通矿泉水的质量大约是50g B．考场内空气的温度大约是5O℃ C．做一遍眼保健操的时间大约是15 min D．一支普通牙刷的长度大约是15 cm 2．有一种自行车装有激光系统，人在晚上骑车时，该系统发出的激光在路面上形成“虚拟自行车道”，如图所示，它可以提醒来往车辆．注意行车安全，下列说法正确的是 A．激光在真空中不能传播

B．司机能看见．“虚拟车道”是激光在路面上发生了镜面反射 C．激光是一种电磁波 D．激光在空气中的传播速度是340 m／s 3．在大海上想要获得淡水，可采用图示的“充气式太阳能蒸馏器”．它是通过太阳照射充气物内的海水，产生大量水蒸气，水蒸气在透明罩内壁形成水珠，收集即可．这个过程中发生的物态变化是

A．先汽化，后液化 B．先熔化，后凝固 C．先升华，后凝华 D，先蒸发，后沸腾

4．汽车是重要的交通工具，关于汽车的说法正确的是 ①汔车突然启动时乘客会向后倾倒，是因为乘客受到惯性的作用 ②汽车在平直的公路上匀速行驶时受到平衡力的作用 ③汽车拐弯时司机通过转动方向盘来改变汽车的运动状态 ④汽车行驶时尾部的空气流速越快、压强越大 ⑤用力踩刹车是用增大压力的方法来减小摩擦 A．①② B．②③ C.③④ D.④⑤ 5．对下面四幅图解释正确的是 6．以下说法错误的是

A．我们闻到丁香花的香味是因为分子在不停地做无规则运动 B．原子是由原子核和核外电子组成的

C．天然气的热值是4.4x10 J/kg，表示天然气燃烧时放出的热量是4.4X10J D物体吸收热量温度不一定升高

7．小荣同学连接了如图所示的电路．闭合开关后，无论怎样移动滑动变阻器的滑片，电压表的示数保持3V不变，电流表的指针几乎不动，排除故障后，将滑动变阻器的滑片移至最左端，电流表的示数为0.3 A．以下说法正确的是

A．故障原因可能是滑动变阻器短路 B.电阻R与滑动变阻器是并联的

C．想使电流表示数变大，应将滑动变阻器的滑片向右移动 D.电阻R的阻值为10

五、填空与作图题（共6小题，计21分J 23．拥有我国自主知识产权，采用锂电池驱动的电动能源汽车已经投入生产．其设计最大速度为l20 km／h合\_\_\_\_\_\_\_m/s；该汽车每行驶100km耗电8kW·h,合\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_J.24．小丽用两把伞做了一个“聚音伞”的实验，如图，在右边伞柄的A点挂一块机械手表，当她的耳朵位于B点时听不到表声，把另一把伞放在左边图示位置后，在B点听到了手表的滴答声，这个实验表明声音也象光一样可以发生反射现象，“聚音伞”增大了人听到声音的\_\_\_\_\_\_，手表声在两伞之间传播依靠的介质是\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

25．如图所示，是一种利用健身球设计的充电器，当人们在转动球的时候就可以给电池充电，这时健身球里面的装置相当于\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“电动机” 或“发电机”）．它是将\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_77

能转化为\_\_\_\_\_\_\_\_能，再转化为化学能储存在电池内。

26．有一种节能锅，如图所示．它由内锅和外锅组成，内锅底部固定有一个用特殊材料制成的物块，烹饪食物时，先把内锅置于火上加热，待内锅里的水沸腾．物块被烧红时关闭火源，立即把内锅放在外锅里密闭，烧红的物块继续给食物加热，直到食物被煮熟，要放出更多的热量，此物块应该具有质量\_\_\_\_\_、比热容\_\_\_\_\_的特点．

27.为庆祝中国人民海军建军60周年．2024年4月23日在青岛举行了盛大的海军阅兵仪式，我国92核潜艇首次亮相，如图所示．(1)潜水艇浮出海面时受到的浮力\_\_\_\_\_\_潜在海面下受到的浮力（选填“大于”、“小于”或“等于”）；

(2)若潜水艇的排水量为5000t．它受到的浮力是\_\_\_\_\_\_\_N（g取10 N／kg）．在海面下，随着潜水深度的增加，潜水艇受到水的压强\_\_\_\_\_\_\_\_，浮力\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

28．(1)如图是一种简易晾衣架，它的横杆相当 于一个杠杆，O点是支点，F2是阻力，请作出 A点受到的动力F1的示意图和它的力臂l1．

(2)请用笔画线代替导线，将下图中的开关、螺口节能灯正确地接入家庭电路．

六、实验与探究题（共3小题，计19分）

29.小明在探究“凸透镜成像规律”时，选取了一个焦距为10 cm的凸透镜，并将蜡烛、透镜．光屏依次安装在光具座上．(1)点燃蜡烛，保持蜡烛、透镜的位置不变，无论怎样移动光屏，光屏上始终得不到烛焰清晰的像．出现这种情况的原因可能是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（写出一条即可）．

（2）经过调节之后，在光屏上得到了一个清晰的倒立、缩小的像，则蜡烛到透镜的距离一定\_\_\_\_\_\_\_\_cm．生活中的照相机（其它答案只要合理，均可计分）就用到这一成像规律．

30．小芳用弹簧测力计、量筒和小桶测食用碱面的密度，实验步骤如下： I．用调节好的弹簧测力计测出小桶的重G1=0.9 N．

Ⅱ．把碱面放入小桶，用弹簧测力计测出小桶和碱面的总重G2，如图．

Ⅲ，把小桶中的碱面全部放入量筒并摇匀，测出碱面的体积V．如图．

(1)请根据图示，读出测量数据并填入表格中．

(2)写出计算碱面密度的表达式\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（用所测物理量的符号表示）．(3)计算出碱面的密度并填入表中(g取10 N/kg)．(4)小芳无意间将如图所示的量筒在手上墩了几下，发现量筒的示数变小了，由此可知，粉末状的物质墩得越实，其密度越\_\_\_\_\_\_\_．

31．某校研究性学习小组的同学，在网上

浏览到一条信息：“微生物燃料电池”能利用土壤中的 电解质获得电能，供给某种灯发光，如图所示，受 此启发，他们用潮湿的土壤、铜片、锌片等制成了一个

“土壤电池”，并测出有一定的电压，如右图．那么“土壤电池电压的大小与哪些因系有关？”

他们提出了以下猜想：

猜想1：可能与铜片、锌片插入士壤的深度有关；

猜想2：可能与插人土壤的铜片和锌片之间的距离有关

为了验证猜想1，他们先在金属片上每隔2 cm作好标记，再将铜片、锌片插人土壤中，保持它们之间的距离不变，改变两金属片插人土壤的深度，并记录相应的电压值，实验数据如下表：

(1)下左图是同学们最后一次测量时电压表的示数，请读出电压值，井填入上表空格中．

(2)请根据实验数据在下右图中作出图像．

(3)分析以上数据和图像，可以得出的初步结论是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（写出一条即可）．注：其它答案只要合理，均可计分

（4）他们利用以上装置验证猜想2时，实验中应控制\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_不变，改变\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，并依次记录电压表的示数，七、综合题（共2小题，计16分）

32．（8分）“龙门吊”是港口、货场中常见的起重设备，其滑轮组部分如图所示．现用此装置将地面上一个重为3×10N、与地面的接触面积为1.2m的重物匀速吊到3m的高处，滑轮组钢索自由端的拉力为1×10N．请解答以下问题：

(1)重物被吊起前对地面的压强是多大？(2)提升重物过程中滑轮组的机械效率是多少？

(3)若再用此装置提升2×10N的重物时，它的机械效率将\_\_\_\_\_（选填“变大”、“变小”或“不变”）．

33．小明的妈妈购买了一台家用豆浆机，其4

424部分技术参数如下表：

小明对制作豆浆的过程进行了观察：把豆料、清水放入豆浆机中，经过预热、打浆、煮浆等程序，即可制成熟豆浆，并且加热和打浆是交替进行的，请根据以上信息解答下列问题（计算结果保留一位小数）：

(1)）为防止豆浆机在打浆时位置发生移动，在机座底部安装有三个小橡皮碗，相当于“吸盘”，吸盘是利用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_起固定作用的．

(2)豆浆机中的电动机和电热丝的连接方式是\_\_\_\_\_\_\_\_．(3)豆浆机在额定电压下打浆时，通过电动机的电流是多少？

(4)在用电高峰期，若电压只有210 V，那么豆浆机的实际加热功率为多少？（设电热丝的电阻不随温度变化）

答案：

1、D

2、C

3、A

4、B

5、B

6、C

7、D 答案：

23、33.3 2.88×10 答案：

24、响度 空气

答案：

25、发电机 机械 电 答案：

26、大 大

答案：

27、(1)小于（2）5×10 增大 不变 答案：

28、（1）如图 7F1方向正确1分，l1画法正确1分

答案：28（2）如图

开关接在火线和节能灯之间1分，节能灯接在开关和零线之问，且接线正确1分

答案：

29、（1）烛焰、透镜、光屏的中心不在同一高度（或蜡烛在透镜的焦点以内或光屏在光具座上可移动的距离小于实际的像距等）(2)大于20 答案：30、（1）1.8 90（2）答案：

31、（1）0.7（2）如右图

（3）土壤电池的电压随铜片和锌片插入土壤深度的增加而增大（4）铜片和锌片插入土壤的深度 铜片和锌片间的距离 答案：

32、（1）

G2G1(3)1.0(4)大 gV

（2）

（3）变小

答案：

33、（1）大气压强（大气压）（2）并联（3）由P= UI可得，电动机的电流I电机电机PU200W额220V0.9A

**第四篇：2024河南中考物理试题及答案**

2024河南中考物理试题及答案

2024-06-27 13:37:14| 分类： 直击中高考 | 标签：无 |字号大中小 订阅

**第五篇：2024年山西省中考物理试题及答案**

2024年山西省中考物理试题

二、选择题(本大题共10个小题，每小题3分，共30分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请选出并在答题卡上将该项涂黑)11.在通常情况下，你的脉搏1min跳动的次数约为()

A.20次

B.40次

C.70次

D.140次

12.如图所示，号称“天下第一鼓”的山西威风锣鼓队正在表演。当队员用手按住正在发声的鼓面时，鼓声就消失了，其主要原因是()

A.手不能传播声音

B.手吸收了声波

C.手使鼓面停止了振动

D.手把声音反射回去了 13.端午情浓，棕叶飘香。端午节那天，小明家里弥漫着粽子的清香。这一现象表明()

A.分子间存在引力

B.分子间存在斥力

C.温度越高分子运动越慢

D.分子在不停地做无规则的运动

14.关于安全用电，下列说法正确的是()

A.更换灯泡前应断开电源开关

B.使用绝缘皮破损的电线供电

C.在高压输电线附近放风筝

D.用湿抹布擦发光的灯泡

15.在空气干燥的冬天，化纤衣服表面很容易吸附灰尘。其主要原因是()

A.冬天气温低

B.冬天灰尘多

C.化纤衣服创造了电荷

D.化纤衣服摩擦带了电 16.如今，说我们的生活是由磁铁支撑着并不为过，史上最强力的电磁铁广泛应用于手机、电脑、冰箱等。如图所示，是小明同学用钕磁铁和曲别针进行的实验，通过实验情景，可以判定下列说法正确的是()A钕磁铁周围存在磁感线，不存在磁场 B.钕磁铁对放入其磁场中的曲别针有力的作用 C.钕磁铁周围各点的磁场方向都是竖直向下的 D.钕磁铁周围的磁场分布是均匀的，17.暑假小明去五合山旅游，站在清澈的湖边，望向平静的水面，看到“云在水中飘，鱼在云上游，鱼戏白塔绿树间”(如图)。这此景象中距离水面最远的是()A.白云倒影B.游动的鱼 C.白塔倒影D.绿树倒影

18.冰壶是冬奥会比赛项目之一。如图所示，冰壶比赛正在进行。在冰壶运动的过程中，下列分析正确的是()A.冰壶对冰面的压力与受到的重力是一对平衡力

B.冰壶离开手后继续向前滑行，是由于冰壶具有惯性 C.冰壶减速滑行的过程中，动能大小不变

D.冰壶滑行过程中，受到滑动摩擦力的方向与滑行方向相同 19.小亮同学利用气球和圆柱形水杯做了一个小实验。在气球内灌入一定量的水封口制成水球(如图甲)。先将水球放入冷水中，水球漂浮(如图乙)。把杯中冷水换成热水，再次把水球放入热水中，发现水球沉在杯底(如图丙)。下列分析正确的是（）

A.水球在冷水中所受浮力小于热水中所受浮力 B.水球在冷水中排开的水的重力等于水球的重力 C.冷水的密度小于热水的密度

D.在冷水和热水的同一深度处压强相等

20.如图所示，是创新小组设计的汽车油量显示仪的电路原理图，其中电源电压恒定为6V，定值电阻Ro为50Ω,油量表实质上是量程为0-3V的电压表。R为压敏电阻，其电阻值与油箱中油量的关系如下表所示。下列说法中正确的是（）A.油箱中油量增多时，压敏电阻R的阻值变大 B.电压表示数为3V时，油箱中的油量为50L C.油箱中油量为20L时，R0两端的电压为I.5V D.油箱中油量减少时，电路消耗电能的总功率变大

第Ⅱ卷非选择题(共100分)

物理部分

实验探究(本大题共5个小题，31小题4分，32小题8分，33小题6分，34小题4分，35小题3分共25分)

31.小亮在探究“水沸腾时温度变化的特点”的实验中:

(1)如图中甲所示，某时刻温度计的示数是0C

(2)图乙是小亮根据实验数据绘制的时间-温度图象。由

图象可知:水的沸点是0C.分析图像还可以获得的信息有(写出一条即可)

(3)结结合图象提供的信息，在同样的环境下，给一大杯滚烫的热水降温，现有两种方法供你选择:①先让滚烫的热水冷却Smin.然后加一小杯冷水②先在滚烫的热水中加人一小杯冷水，然后冷却5min.你认为冷却效果较好的是

（选填 “方法①” 或“方法”）

32.小亮同学用伏安法测量个定值电阻 Rx的阻值。实验器材有:待测定值电阻Rx、(约100Ω)、电压表、电流表、滑动变阻器(200Ω 1A)、开关、电源(电压恒定)各一个，导线若干。

(1)该实验的原理是;(2)如图甲所示，是小亮连接的部分电路，请你用笔画线代替导线，在图中将电路连接完整。要求:当滑动变阻器的滑片P向右移动时，电路中的电流变大。(2分)

(3)请你为实验需要测量和计算的物理量，设计一个实验数据记录表格。(2分)

(4)闭合开关后，发现电压表的示数约为电源电压，调节滑动变阻器滑片，电压表示数无明显变化，电流表示数为零，造成该故障的可能原因是。

(5)排除故障，通过实验测出了两组数据后，电压表突然坏了。请你利用现有器材，帮助他设计电路，再测一次该定值电阻的阻值，并在图乙虚线框内画出你设计的电路图。(2分)(开放性试题，答案合理即可)

33.小亮同学帮妈妈做饭时，发现茄子漂在水面上。他想:“茄子的密度是多大呢?”他用天平和量筒测定茄子的密度，请你和他一起完成实验。

(1)将天平放在上,把游码放到标尺左端的处，当横梁稳定时，指针偏向分度盘的右侧，要使横梁平衡，应将平衡螺母向调。

(2)切取一小块茄子，用调节好的天平测出它的质量m;在量筒中倒人适量的水，测出水的体积V1;用细铁丝将茄子块压人量简的水中，并使其浸没，测出水和茄子块的总体积V2。茄子块密度的表达式:;(3)因为茄子具有吸水性，用上述方法测出的茄子块体积，茄子块的密度。(均选填“偏大”或“偏小”)34.小明和小亮同学利用橡皮筋、硬纸板、带指针的挂钩、弹簧测力计等器材，制作一个简易测力计。标注刻度方案一:让橡皮筋在竖直方向自由下垂，当指针稳定时，在指针所指位置标注“0”刻度。再用弹簧测力计拉动挂钩，拉力分别显示为1N、2N、3N、4N时，在指针所指位置分别标注对应的刻度。实验相关数据记录如下表。

(1)请你根据表中的数据，在图中绘制出△L-F图象。(2分)

(2)完成上述实验后，小亮提出了标注刻度的方案二:标注“0”刻度的方法与方案相同，然后再用弹簧测力计拉动挂钩，使拉力示数为4N,在指针所指位置标注4N的刻度，在0刻度线与4N刻度线之间分成4等份,标出各刻度线和对应的刻度。如果让你利用橡皮筋制作简易测力计，标注刻度时，你会选择方案一还是方案二，并说明理由。(2分)

35.网上传说，坦桑尼亚一个名叫姆佩巴的学生急于上课将热牛奶放进了冰箱，令他惊奇的是，这杯热牛奶比同时放入冰箱中的冷牛奶先结冰。有网友跟帖：热水也比冷水结冰快。后来，有人把这种现象叫做“姆佩巴效应”。你认为传说中的“好佩巴效应。是真的吗？请你设计一个实验方案，验证这个说法是否上确。(温馨提示:注意实验方案的可操作性)（1)实验器材:;

(2)实验步骤:;

(3)实验结论:(开放性试题，答案合理即可)

九、综合应用(本大题共8个小题，36小题2分，37小题3分，38小题4分，39、40小题各2分，41、42.43小题各4分，共25分）

36.历史上大国的崛起都反复证明了一个定律背海而弱，向海则兴。开发利用海洋，是新时代我国能源发展的总体目标，如图所示是我国矗立在东海的风力发电厂，风力发电机靠叶片在风力的推动下转动，带动发电机发电，把风能转化为电能。这种发电机的工作原理是；风能属于(选筑“ 可再生”或“不可再生”）能源。

37.如图甲所示，在圆柱形水杯后面放张画有箭头的纸条。往杯中倒人适量水，透过水杯，看到一个箭头改变了方向(如图乙)。这是为什么呢?要解决这个问题，首先应抓住影响这个问题的主要因素:圆柱形水杯装有水的部分具有（）的特征，忽略掉影响这个问题的次要因素:物体的材质等，构建凸透镜模型进行研究。根据凸透镜成像规律可以判定，看到这个方向改变的简头是放大的(选填 实像”或虚像”)。凸透镜的这一成像规律在生活中的应用有\_(选填“照相机”或投影仪”)。

38.38.阅读短文，回答问题

嫦娘四号:目标月球背面

一直以来，人类从地球上直接观测月球，只能观测到一面，从来没能直接观测到月球的背面。2024年年底，我国将发射增娘四号，目标直击月球背面，它将成为人类第一个在月球背面登陆的探测器。今年5月，我国已成功发射“鹊桥”中继卫星，建立了月球背面与地面之间通信联系的“中转站”，为确保嫦城四号在月球背面顺利着陆做好了准备。

为什么我们总看不到月球背面呢?月球围绕地球公转的同时也在自转。万有引力定律告诉我们:地球和月球之间存在相互作用的引力，并且月球背向地球的半球离地球远，受到地球的引力小。如果月球自转周期与绕地球公转周期不相等，那么月球上同一部分与地球距离会发生变化，使其所受地球引力发生变化。这导致月球不同岩石之间产生摩擦，逐渐减慢自转的速度，最终使得月球自转与绕地球公转的周期相同，即月球被地球“潮汐锁定”，由于“潮汐锁定”，使得月球自转的周期等于它统地球公转的周期，因此总是同一面朝向地球(1)“鹊桥”卫星足靠电磁波传递信息的:万有引力定律的发现者是。

(2)如图所示，若A和B是月球上两块同样的岩石，它们受到地球的引力分别为FA和FB，则FAFB(选填“>”、“

(3)月球自转的周期等于它绕地球公转的周期。39.40.41.电路发生了短路，电路中电阻很小，家庭电听到空中传来的雷声;真空不能传声

路的电压220V一定，根据I=U/R可知，电路中的电流很大(2分)。根据Q=I2Rt可知，通电时间和保险丝的电阻一定时，通过电路电流大，保险丝产生的热量多，温度急剧升高，达到保险丝的熔点，保险丝烧断(2分)。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！