**机密★启用前**

**2023年日喀则市初中八年级统一质量监测试卷**

**物理**

**注意事项：**

**1．全卷共4页，四个大题，满分50分，考试时间60分钟。**

**2．答卷前，考生务必将自己的姓名．谁考证号码等信息写在答题卡上。**

**3．回答选择题时，选出每小题答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。**

**4．考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。**

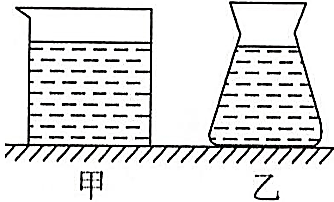
**一、选择题：（2×8=16分）**

1．下列估测符合生活实际的是（ ）

A．托起两个鸡蛋所用的力大约是1N B．吃饭用的筷子长度约为100cm

C．人步行的速度约为10m/s D．教室的高度约为15dm

2．如图所示，水平桌面上放着底面积相等的甲、乙两容器，分别装有同种液体且深度相同，两容器底部所受液体的压力、压强分别用、、、表示，则（ ）



A．  B． 

C．  D． 

3．有关课堂上的声现象，下列说法正确的是（ ）

A．能听到老师的讲课声是由于空气能够传声

B．听MP3时，调节音量按钮，实质上是改变声音的音调

C．老师的讲课声是由空气振动产生的

D．关闭门窗是为了在声源处减弱噪声

4．为了响应“绿色生活，低碳出行”的号召，扎西坚持乘坐新能源公交车出行。一辆新能源公交车在水平公路上匀速行驶，以下分析正确的是（ ）

A．汽车受到的压力与地面对汽车的支持力是一对平衡力

B．汽车受到的牵引力与汽车受到的阻力是一对平衡力

C．汽车受到的重力与地面对汽车的支持力是相互作用力

D．驾驶员必须系安全带是为了防止惯性力带来的危害

5．下列有关光现象说法正确的是（ ）

A．当人靠近平面镜时，“镜中人”变得越来越大

B．我们能从各个角度看到黑板上的字是由于光发生了镜面反射的缘故

C．手影和小孔成像都是由于光沿直线传播形成

D．筷子在水中“折断”因为光是沿直线传播的

6．把体积为、重为2.2N的物体放入水中，当物体静止时，它所处的状态及受到的浮力大小分别是（ ）

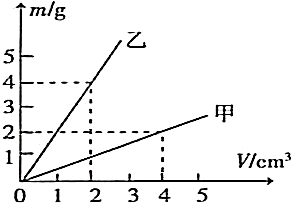
A．漂浮， B．沉底， C．漂浮， D．沉底，

7．2023年5月，我国载人飞船“神舟十六号”成功发射。在“神舟十六号”载人飞船加速上升的过程中，下列说法正确的是（ ）

A．动能减小，重力势能减小 B．动能增大，重力势能增大

C．动能增大，重力势能不变 D．动能不变，重力势能不变

8．如图所示是甲和乙两种物质的质量与体积的关系图像，下列说法正确（ ）



A．甲物质的密度随体积增大而增大

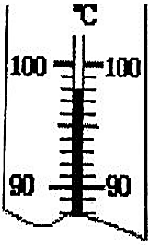
B．当甲乙两种物质的质量相同时，乙物质的体积较大

C．甲．乙两种物质的密度之比是

D．体积为的乙物质，质量为10g

**二、填空题：（1×8=8分）**

9．格桑同学为探究水沸腾时温度变化的特点，在实验室进行了探究实验。水沸腾时，温度计的示数如图所示，水的沸点是\_\_\_\_\_\_\_\_。



10．旺堆同学在百米赛跑时，在前8s内加速跑完了36m，接着保持8m/s的速度跑完全程，则他百米赛跑的平均速度为\_\_\_\_\_\_\_\_m/s。

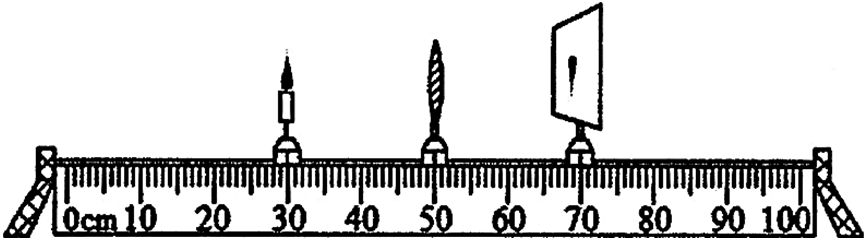
11．运动员吊在撑杆上能使撑杆变弯，表明力能使物体发生\_\_\_\_\_\_\_\_，同时撑杆将运动员弹向高处，这说明了力的作用是\_\_\_\_\_\_\_\_。

12．普琼和妈妈坐在行驶的火车上，以妈妈为参照物，普琼是\_\_\_\_\_\_\_\_的（选填“运动”或“静止”）。妈妈在火车上用筷子吃泡面，筷子实质上是\_\_\_\_\_\_\_\_杠杆（选填“省力”“等臂”“费力”）。

13．空中下落的小雨滴，如果所受外力全部消失，它将\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“静止”．“做匀速直线运动”或“做加速运动”）；达娃坐在行驶的汽车上，如果汽车突然刹车，他将向\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“前倾”或“后倒”）。

**三、实验题（2×8=16分）**

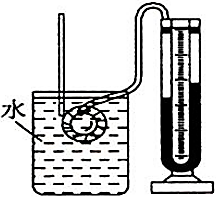
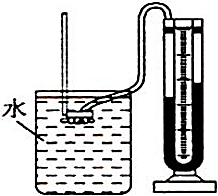
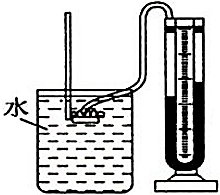
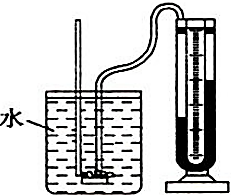
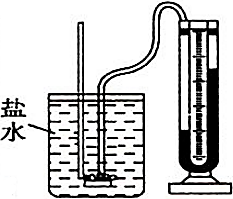
14．（4分）物理学习小组用凸透镜、蜡烛．光屏和光具座等器材探究凸透镜成像的规律。



（1）当蜡烛、凸透镜、光屏在如图所示的位置时，光屏上出现了等大清晰的像，此凸透镜的焦距为\_\_\_\_\_\_\_\_cm。

（2）当蜡烛与凸透镜的距离为25cm时，可在光屏上得到一个倒立\_\_\_\_\_\_\_\_的实像，利用这一原理可制成生活中的照相机。

15．（6分）巴桑同学利用下图的装置探究“液体内部压强的特点”。

A B C D E

（1）分析比较图A、B、C，可以得出结论：在液体内部的同一深度，向各个方向的压强都\_\_\_\_\_\_\_\_。

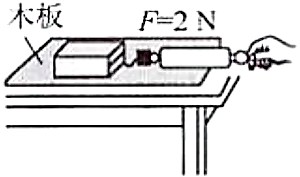
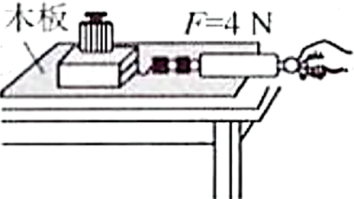
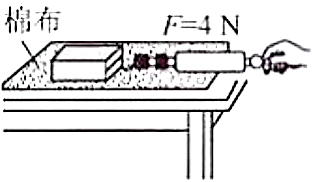
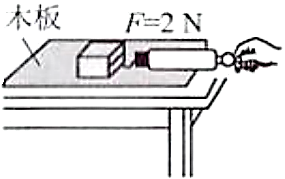
（2）分析比较图C、D，可以得出结论：液体内部压强与液体的\_\_\_\_\_\_\_\_有关。

（3）分析比较图\_\_\_\_\_\_\_\_，可以得出结论：液体内部压强与液体的密度有关。

16．（6分）拉姆的实验小组探究“滑动摩擦力的大小与什么因素有关”，她们猜猜影响滑动摩擦力大小的因素可能有：

①接触面所受压力的大小；②接触面粗糙程度；③接触面积的大小。

通过如图所示实验操作验证这些猜想：

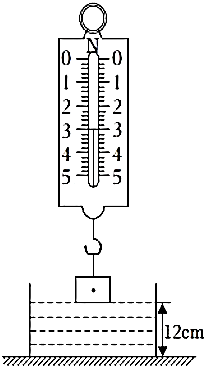
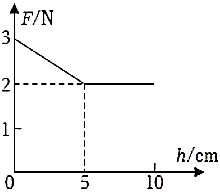
甲 乙 丙 丁

（1）实验中应该用弹簧测力计水平\_\_\_\_\_\_\_\_拉动木块在长木板上滑动，这样做是根据二力平衡的知识得出拉力等于摩擦力，从而测出木块收受的摩擦力的大小（如图所示，力的大小为弹簧测力计的示数）。

（2）如果要验证猜想②，应该选择\_\_\_\_\_\_\_\_两幅图所示实验步骤来操作。根据图中弹簧测力计的示数可得出结论：在其他因素相同的情况下，\_\_\_\_\_\_\_\_，滑动摩擦力越大。

**四、计算题：（共10分）**

17．（5分）旺姆在研究物体在水中所受浮力时，把一个底面积为的容器放在水平桌面上，加入12cm深的水，将一个圆柱体挂在弹簧测力计下缓慢浸入水中，如图（甲）所示；根据测得的数据绘制出弹簧测力计示数*F*与圆柱体下表面距液面高度*h*的关系如图（乙）所示；当圆柱体下表面距离液面10cm时，圆柱体从弹簧测力计挂钩上脱落沉入水底，如图（丙）所示。（，）

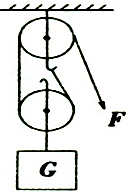
甲 乙 丙

（1）请在甲图中画出圆柱体所受重力的示意图。（1分）

（2）浸没时圆柱体受到的浮力。（2分）

（3）圆柱体的体积是。（2分）

18．（5分）一装卸工人用如图所示的滑轮组匀速提升重为800N的货物，所用的拉力为500N，绳子自由端在40s内被匀速拉下6m，求：（）



（1）提升货物时绳子自由端移动的速度。（1分）

（2）拉力*F*的功率。（2分）

（3）此滑轮组的机械效率。（2分）

**2023年统一质量监测物理答案**

**一、选择题（2×8=16分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| A | C | A | B | C | D | B | D |

**二、填空题（1×8=8分）**

9．98℃ 10．6.25m/s 11．形变 相互的 12．静止 费力 13．匀速直线 前倾

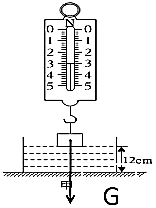
**三、实验题（2×8=16）**

14．（1）10 （2）缩小

15．（1）相等 （2）深度 （3）DE

16．（1）匀速直线 （2）甲丙 接触面越粗糙

**四、计算题（共10分）**

17．（1）（1分）

（2）（2分）

（3）（2分）

18．（1）（1分）

（2）（2分）第一方法① ②

第二方法

（3）（2分）① ②

③