

学校: ××
 考号: ××
 班级: ××
 姓名: ××

2022年于洪区第一次模拟考试 物理试卷

试卷满分: 85分 考试时间: 85分钟

一、选择题(共21分。1-6小题为单项选择题,每小题2分,7-9小题为多项选择题,每小题3分,多项选择题多选、错选不得分,漏选得1分)

注意:第1-6小题中每题只有一个选项正确。

1、一位站在公交车上的乘客没抓稳把手,当公交车突然向前开动时,这位乘客会()

- A.向车前倾倒
- B.向车后倾倒
- C.向车侧面倾倒
- D.保持静止

2、秋天,人们晒萝卜干用来拌制咸菜。下列有关说法**错误**的是()

- A.萝卜变干过程属于汽化现象
- B.把萝卜切成条晾晒,可以加快水分蒸发
- C.在阳光下晾晒,可使萝卜条含有的热量增多
- D.萝卜条温度升高时,萝卜条分子的运动加快

3、如图1所示,下列描述正确的是()



- A.图甲中,用木棍敲击水杯发声,杯中水越多音调越高
- B.图乙中,冰墩墩受到的重力与桌面对它的支持力是一对平衡力
- C.图丙中,此内燃机是汽油机,此时正处于吸气冲程
- D.图丁中,被观察物体通过望远镜的物镜和目镜均成放大的像

4、下列与月亮相关的生活现象,说法正确的是()

- A.我们看到“月亮在云朵里穿行”是以月亮为参照物
- B.晚间岸边的人看到河水中的月亮是光的折射形成的
- C.雨后天晴的夜晚迎着月光走,亮处是地面,暗处是水
- D.月食是由于光在同种均匀介质中沿直线传播形成的

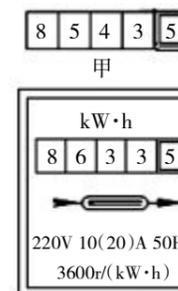
5、如图2所示,是工地搬运砖头的独轮车,人抬起车把时,车体可以看成是一个杠杆。下列说法正确的是()



图2

- A.此独轮车相当于一个费力杠杆
- B.砖头受到的重力是此杠杆的阻力
- C.手握的位置靠近把手末端时更省力
- D.它的轮子比较宽大可减小对地面的压力

6、小明家上次查看电能表示数如图3甲所示,本次查看时电能表的示数如图3乙所示,则下列说法正确的是()



乙

图3

- A.电能表是测量电功率的仪表
- B.电能表应接在家庭电路总开关与保险盒之间
- C.他家在这段时间内消耗的电能为 $3.24 \times 10^8 \text{J}$
- D.该表正常工作时通过的电流应在10A~20A之间

注意:第7-9小题中每题至少有两个选项正确。

7、关于手机涉及的声现象,下列说法正确的是()

- A.手机来电铃声提示是利用声音来传递信息
- B.调节手机的音量按键可以改变声音的响度
- C.手机声控密码锁是通过识别声音的音调来解锁
- D.开会时将手机调成静音,是在声源处减弱噪声

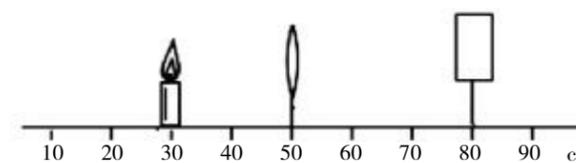


图4

8、如图4所示,此时光屏上恰好承接到烛焰清晰的像,下列说法正确的是()

- A.该凸透镜焦距一定小于10cm
- B.光屏上像的特点与投影仪成像特点相同
- C.仅将凸透镜移至60cm刻度线处,光屏上可再次成清晰的像
- D.仅将蜡烛移至20cm刻度线处,光屏上成像模糊类似近视眼

