湖南省长沙市湘一芙蓉、一中学双语学校2024届八年级物理第二学期期末学业质量监测试题

考生须知：

1．全卷分选择题和非选择题两部分，全部在答题纸上作答。选择题必须用2B铅笔填涂；非选择题的答案必须用黑色字迹的钢笔或答字笔写在“答题纸”相应位置上。

2．请用黑色字迹的钢笔或答字笔在“答题纸”上先填写姓名和准考证号。

3．保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，在草稿纸、试题卷上答题无效。

一、选择题（每题1.5分，共30题，45分）

1．如图是女排比赛时的场景，下列分析错误的是



A．手击打排球的力大于排球对手的作用力

B．在击打排球过程中人手对排球做了功

C．排球离开手后还能继续向上运动是由于排球具有惯性

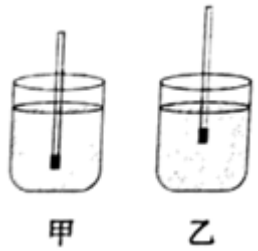
D．排球上升过程中动能减小，重力势能增大

2．根据动物的身体结构特点中，以减小压强来适应自然环境的是（　　）

A．啄木鸟有尖的喙　　B．鲨鱼有锋利的牙齿

C．蚊子有尖尖的口器　　D．骆驼有宽大的脚掌

3．在两只相同的烧杯中盛有等体积的不同液体，将同一支自制密度计分别放入甲、乙烧杯中.当密度计静止时，浸入液体中的情况如图所示.下列说法中正确的是



A．甲、乙两杯中液体所含物质一样多

B．甲杯中液体对容器底的压强大

C．甲、乙两杯中密度计所受浮力一样大

D．乙杯中密度计所受浮力大

4．如图所示的用具中，属于省力杠杆的是

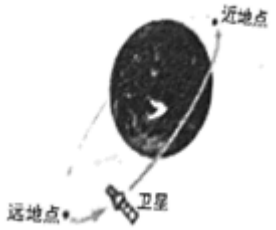
A．镊子

B．钳子

C．天平

D．筷子

5．2018 年 2 月 12 日 13 时 03 分，我国以“一箭双星”方式成功发射第二十八、二十九颗北斗导航卫星. 如图所示，当卫星在大气层外从近地点向远地点运动的过程中，下列说法正确的是（　　）

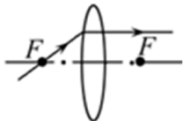


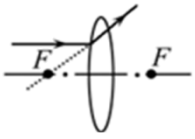
A．重力势能减小　　B．速度增大　　C．机械能增大　　D．动能转化为重力势能

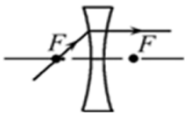
6．“全碳气凝胶”是我国科学家研制的迄今为止密度最小的材料，密度只有 1kg/m^1．某型号汽车发动机采用质量为 120kg、密度为 6×10^{1}kg/m^1 的高强度合金材料制造，若采用“全碳气凝胶”制造，需要“全碳气凝胶”的质量为

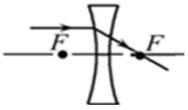
A．6g　　B．60g　　C．600g　　D．6000g

7．如下图所示的光路图中，正确的是

A．

B．

C．

D．

8．下列生活实例中，力对物体做功的有（　）


甲：小车在推力作用下前进了一段距离

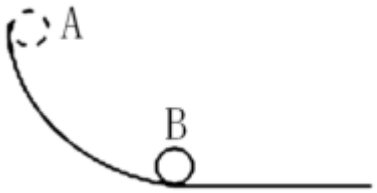

乙：提着箱子在水平路面上前行


丙：物体在绳子拉力作用下升高


丁：用尽全力搬石头，搬而未起

A．甲和乙　　B．甲和丙　　C．乙和丙　　D．丙和丁

9．如图所示,小球沿弧形斜槽从 A 点运动到水平轨道的 B 点时,如果小球受到的外力突然全部消失,那么小球的运动状态将是(　　)



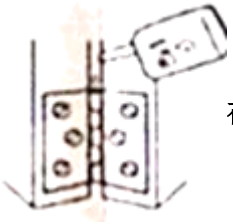
A．匀速直线运动　　B．立即停止运动

C．速度越来越快　　D．速度越来越慢

10．下图中的四个实例，目的是为了减小摩擦的是

A．
用力捏紧球拍

B．
契合轮胎上凸起的花纹

C．
在合页轴上加润滑油

D．
矿泉水瓶盖的条纹

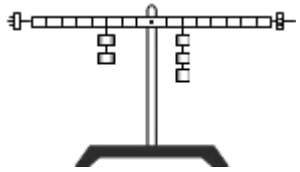
11．如图所示一块砖将它分别平放、侧放、竖放在水平地面上，它对地面的压强分别为 p_1、p_2、p_3，则(　　)



A．$p_1=p_2=p_3$　　B．竖放 p_3 最大

C．侧放 p_2 最大　　D．平放 p_1 最大

12．如图所示，杠杆处于平衡状态，如果在杠杆两侧挂钩码处各增加一个质量相同的钩码，杠杆会（　　）



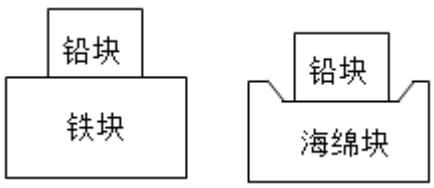
A．左端下降　　B．右端下降　　C．仍然平衡　　D．无法判断

13．如图所描述的情景中，发生动能转化为势能的是(　　)



A．①②③　　B．②③④　　C．①③④　　D．④①②

14．铁块和海绵块的形状相同，如图所示，将同一块铅块分别放在它们的上面，铅块对铁块的压力为 F_1、压强为 p_1，铅块对海绵块的压力为 F_2、压强为 p_2。下列判断正确的是



A．$F_1<F_2$ $p_1<p_2$　　B．$F_1>F_2$ $p_1>p_2$

C．$F_1=F_2$　$p_1<p_2$　　D．$F_1=F_2$　$p_1=p_2$

15．根据你对生活中物理量的认识，指出下列数据最符合生活实际的是

A．中学生课桌高约为 80cm

B．成年人的体重约为 50N

C．人正常步行的速度约为 10m/s

D．人双脚站立时对地面的压强约 1.5×10^2Pa

16．某客机在高空飞行时，机载雷达罩在数千米高空被小鸟撞出一个凹洞，由于机组人员处置得当，事件未造成人员伤亡．下列关于小鸟和飞机相撞时的说法，正确的是

A．小鸟和飞机相撞时，只有飞机受力

B．小鸟和飞机相撞时，只有小鸟施力

C．小鸟能撞破飞机，说明力可以改变物体的形状

D．小鸟能撞破飞机，说明小鸟撞飞机的力大于飞机撞小鸟的力

17．生活中人们常常利用物体的惯性.下列描述不正确的是

A．跳远比赛时，运动员通过助跑提高成绩，利用了运动员自身的惯性

B．紧固锤头时撞击锤柄的下端，利用了锤头的惯性

C．拍打窗帘清除上面的灰尘，利用了尘埃的惯性

D．将脸盆里的水泼出去，利用了盆的惯性

18．甲乙两支温度计同时放入冰水混合物中，示数分别是 2℃和-3C，如果将两支温度计放入 25℃的水中，示数恰好均为 25℃，则当把甲乙两支温度计同时放入同一杯热水中时甲温度计示数为 60℃时，乙温度计的示数及相比于甲温度计的测量误差情况分别是(　　)

A．65.6℃，误差大　B．64.6℃，误差小　C．63℃，误差小　D．67.6℃，误差大

19．关于平衡力，下列说法中正确的是

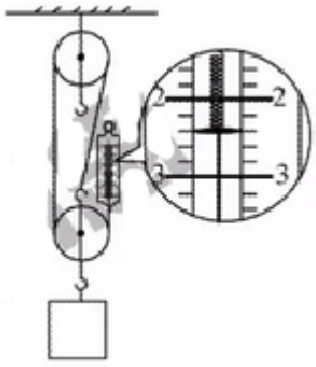
A．物体在平衡力的作用下，一定保持静止状态

B．运动物体在平衡力的作用下，一定保持运动状态不变

C．物体受到重力和拉力的作用，这两个力方向相反，它们一定是平衡力

D．作用在物体上的两个力三要素完全相同，这两个力一定是平衡力

20．下图为“测滑轮组机械效率”的实验．在弹簧测力计拉力作用下，重 6N 的物体 2s 内匀速上升 0.1m，弹簧测力计示数如图示（不计绳重与摩擦）．下列说法错误的是（　　）



A．弹簧测力计的拉力是 2.4N

B．物体上升的速度为 0.05m/s

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/827200122125006105