2024届河北省涉县鹿头中学物理八年级第二学期期末教学质量检测模拟试题

注意事项

1．考生要认真填写考场号和座位序号。

2．试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用2B铅笔作答；第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。

3．考试结束后，考生须将试卷和答题卡放在桌面上，待监考员收回。

一、选择题（每题1.5分，共30题，45分）

1．甲、乙两个完全相同的杯子盛有不同浓度的盐水，将同一个鸡蛋先后放入其中。当鸡蛋静止时，两个杯子中液面恰好相平，鸡蛋所处的位置如图所示，则



A．鸡蛋在乙杯中受到液体的浮力较大　　B．鸡蛋在甲杯里排开液体的质量较大

C．甲杯底部所受的液体压力较大　　D．乙杯底部所受的液体压强较大

2．首先测出大气压值的科学家是

A．牛顿　　B．伽俐略　　C．托里拆利　　D．阿基米德

3．如图所示，一些同学有转笔的习惯：将笔放在手指上，不停地拨动它转圈．关于这一现象，下列说法正确的是（　　）



A．笔在转动过程中不受力的作用

B．笔静止在手指上时，受到平衡力作用

C．只有连续拨动时，笔才会不停地转圈，说明力是维持物体运动的原因

D．笔对手指的压强等于笔静止在桌面上时对桌面的压强

4.两个物体分别挂在弹簧测力计下且静止,将两物体浸没于水中静止时,两弹簧测力计示数的减小值相同,则两物体必定有相同的

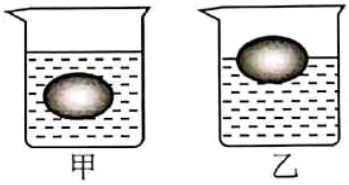
A．密度　　B．质量　　C．深度　　D．体积

5.

铝合金因具有坚固、轻巧、美观、易于加工等优点而成为多数现代家庭封闭阳台时的首选材料,这与铝合金的下列物理性质无关的是

A．较小的密度　　B．较大的硬度　　C．良好的导电性　　D．较好的延展性

6．甲、乙两个完全相同的杯子盛有不同密度的盐水，将同一个鸡蛋先后放入其中，当鸡蛋静止时，两个杯子中液面恰好相平，鸡蛋在两杯中所处的位置如图所示，则



A．鸡蛋在乙杯中受到的浮力较大

B．鸡蛋在甲杯中排开液体的质量较多

C．乙杯盐水的密度较大

D．甲杯底部所受的液体压力较大

7．如图是女排比赛时的场景，下列分析错误的是



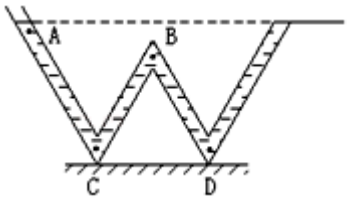
A．手击打排球的力大于排球对手的作用力

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

8．如图所示的容器中装有某种液体试比较 A、B、C、D 四点液体的压强



A．$p_A<p_B<p_C<p_D$　　B．$p_A<p_B=p_C>p_D$

C．$p_A<p_B<p_C=p_D$　　D．$p_A>p_B>p_C>p_D$

9．下列四个事例中不属于利用大气压的是

A．当壶中的水沸腾时，壶盖不断地跳动

B．用吸管把饮料吸入嘴里

C．用胶头滴管吸取药液

D．茶壶的盖上留一个小孔，水才容易倒出来

10．如图是小明在玩过山车时的情景．下列对此过程中小明的状况叙述正确的是（ ）



A．质量不断改变

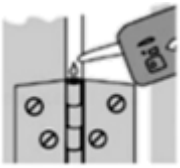
B．运动方向不变

C．受到重力的方向始终竖直向下

D．在运动中始终处于二力平衡状态

11．如图所示的各种做法中，属于用滚动代替滑动来减小摩擦的是（　　）

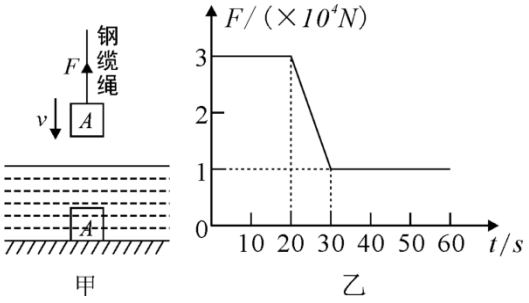
A． 冰壶运动员用刷子刷冰面

B． 给门轴上的合页加润滑油

C． 自行车上的滚动轴承

D． 体操运动员手上涂有防滑粉

12．如图甲所示，是建设罗泊湾大桥时使用的起吊装置（图中未画出）的钢缆绳拉着实心圆柱体 A 在距江面某一高度处沿竖直方向匀速下降的情景．A 在下降到江底之前，始终保持 0.1m/s 的速度不变．如图乙所示是 A 下降到江底之前钢缆绳对 A 的拉力 F 随时间 t 变化的图像（江水的密度为 $\rho=1.0\times10^3\text{kg/m}^3$，$g$ 取 10N/kg）．则



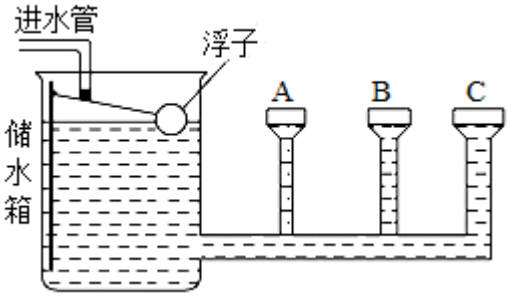
A．A 从开始下降直到江面的过程中，钢缆绳对 A 做的功为 5×10^4J

B．A 下降过程中重力的功率为 5×10^3W

C．A 的密度为 1.6×10^3kg/m^3

D．当 A 下降到水平的江底，卸下钢缆绳后，A 对江底的压强为 5×10^3 Pa

13．如图为某饲养场牲畜自动饮水器.以下分析错误的是



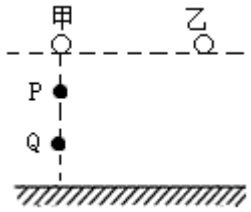
A．储水箱与饮水杯 A、B、C 组成连通器

B．控制进水的自动装置应用了杠杆平衡条件

C．静止时浮子受到平衡力的作用

D．静止时水对三个饮水杯底部压强的关系是：$P_A<P_B<P_C$

14．如图所示，甲、乙两个质量不同的小球从相同高度静止释放，假球下落过程中经过 P、Q 两点，忽略空气阻力，下列说法正确的是（　　）



A．着地瞬间，两球的动能相等　　B．甲球在 P 点和 Q 点的机械能相等

C．释放瞬间，两球的重力势能相等　　D．从释放到着地，两球所受重力坐的功相等

15．农民在种植蔬菜的时候常常采用塑料薄膜做大棚，这是因为塑料薄膜（ ）

A．透光性好，导热能力强　　B．透光性差，导热能力强

C．透光性好，导热能力弱　　D．透光性差，导热能力弱

16．如图所示，小红用手触摸着金属球，当让金属球带上电荷后，小红的头发也向四面八方飞散开来，这是由于该过程中小红的头发



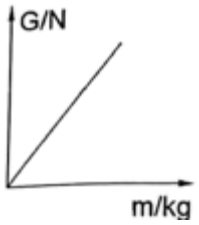
A．得到了电子

B．失去了电子

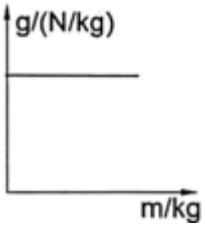
C．带上了与金属球相同种类的电荷

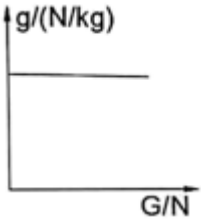
D．飞向左侧的头发带上与金属球相同的电荷，飞向右侧的头发带上与金属球相异的电荷

17．如图所示的图像中，不能正确反映各物理量之间的关系的是

A．

B．

C．

D．

18．如图所示,均匀木棒 *AB* 长为 1 m,水平放置在 *O*、*O′*两个支点上．已知 *AO*、*O′B* 长度均为 0.25 m．若把 *B* 端竖直向上稍微抬起一小段距离,至少需要用力 20 N;若把 *B* 端竖直向下稍微下压一小段距离,则至少需要用力



A．20 N　　B．40 N

C．60 N　　D．80 N

19．如图所示的四种用具中，正常使用时属于省力杠杆的是

A．

B．

C．

D．

20．如图所示，是一密度计分别放入两种不同液体静止后的情形，关于两次密度计所受浮力大小和两种液体密度大小的关系，下列判断正确的是　（　　）

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/878125140064006065