2024届山西省吕梁市文水县八年级物理第二学期期末质量跟踪监视试题

考生请注意：

1．答题前请将考场、试室号、座位号、考生号、姓名写在试卷密封线内，不得在试卷上作任何标记。

2．第一部分选择题每小题选出答案后，需将答案写在试卷指定的括号内，第二部分非选择题答案写在试卷题目指定的位置上。

3．考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题（每题1.5分，共30题，45分）

1．如图所示是我国研制的7 000 m载人深潜器，有关深潜器下潜过程中的说法正确的是（　　）



A．浮力大于重力

B．海水对壳体的压力越来越小

C．海水对壳体的压强越来越大

D．海水对壳体的压强保持不变

2．下列能够说明流体压强与流速的关系的现象是（　）

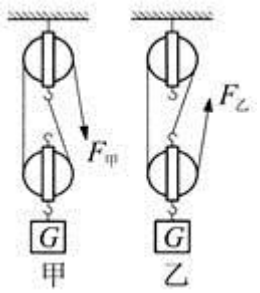
A．茶壶嘴和壶身一样高

B．塑料挂钩的吸盘贴在光滑的墙面上，能承受一定的拉力而不脱落

C．.人潜入水面下越深，呼吸越困难

D．.当居室前后两面的窗子都打开时，“过堂风”会把居室侧面摆放的衣柜的门吹开

3．分别用如图所示的甲、乙两个滑轮组，在5s内将重为100N的物体G匀速提升2m，每个滑轮的重均为10N．不计绳重及摩擦，此过程中（　）



A．$F_{甲}$小于$F_{乙}$

B．甲的机械效率小于乙的机械效率

C．$F_{甲}$做的功大于$F_{乙}$做的功

D．$F_{甲}$做功的功率等于$F_{乙}$做功的功率

4．关于力、运动和力的关系，下列说法中错误的是

A．施力物体同时也是受力物体

B．物体受力，运动状态不一定改变

C．两个不接触的物体之间可能有力的作用

D．物体的运动状态不变，一定是力维持的结果

5．“共享单车”被网友评为中国新四大发明之一。越来越多的人骑自行车出行，如图所示。下面说法正确的是



A．轮胎上的花纹主要是为了造型美丽

B．人对车的压力和人受到的支持力是一对平衡力

C．车把两端的刹车手柄，相当于一个等臂杠杆

D．脚蹬系统相当于一个轮轴，好处是可以省力

6．在如图所示的四幅图中，说明小孩对物体做了功的是

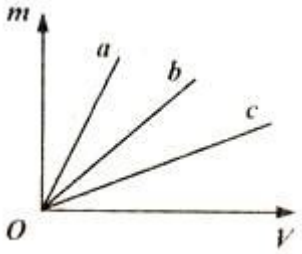
A． 小孩用力推汽车，没能推动

B． 小孩用力搬石头，没能搬动

C． 小孩用力提起水桶

D． 手托鸡蛋不动

7．如下图是 a、b、c 三种物质的 *m*—*V* 实验图像，以下说法中不正确的是（ ）.



A．同种物质的密度与质量成正比

B．同种物质的质量与体积成正比

C．图中三种物质的密度最大的是 a 物质

D．同种物质的密度与质量、体积无关

8．下列现象中，不能用惯性知识解释的是

A．树上熟透的苹果，沿竖直方向掉落下来

B．汽车在刹车或启动时，乘客会向前倒或往后仰

C．在马路上骑自行车不宜太快，防止造成安全事故

D．在匀速行驶的列车上，向上跳起后仍然落回原处

9．神舟十一号飞船与天宫二号自动交会对接成功，在太空中，物体处于完全失重状态，由重力引起的现象全部消失。对此，下列做法可行的是

A．用弹簧测力计测量浮力　　B．用天平测量物体的质量

C．验证动能和重力势能的转化　　D．用拉力器（弹簧）锻炼臂力

10．茶杯放在水平桌面上，下列各对力中，属于平衡力的是

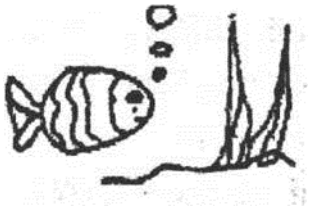
A．茶杯受到的重力和桌面对茶杯的支持力

B．茶杯受到的支持力和茶杯对桌面的压力

C．茶杯受到的重力和茶杯对桌面的压力

D．茶杯对桌面的压力和地面对桌子的支持力

11．小杰同学在“海底世界”游玩时，观察到鱼嘴里吐出的气泡上升时的情况如图所示，对气泡上升过程中受到的浮力和气泡受到的水的压强分析正确的是



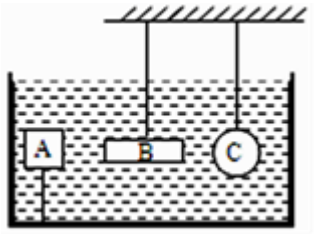
A．浮力不变，压强不变

B．浮力变小，压强变小

C．浮力变大，压强变小

D．浮力变大，压强变大

12．如图所示，A 为木块，B 铝块，C 为铁球，它们的体积相等，把它们都浸没在水中，则



A．铁球受到的浮力最大

B．铝块受到的浮力最大

C．木块受到的浮力最大

D．三个物体受到的浮力一样大

13．如图所示，李师傅开着一辆洒水车在水平路面上匀速前进，随着水不断的被洒出下列说法正确的是



A．洒水车的惯性不变

B．洒水车对水平路面的压强变大

C．洒水车的动能变小

D．洒水车受到路面的摩擦力不变

14．如图所示的工具中，在使用时属于费力杠杆的是

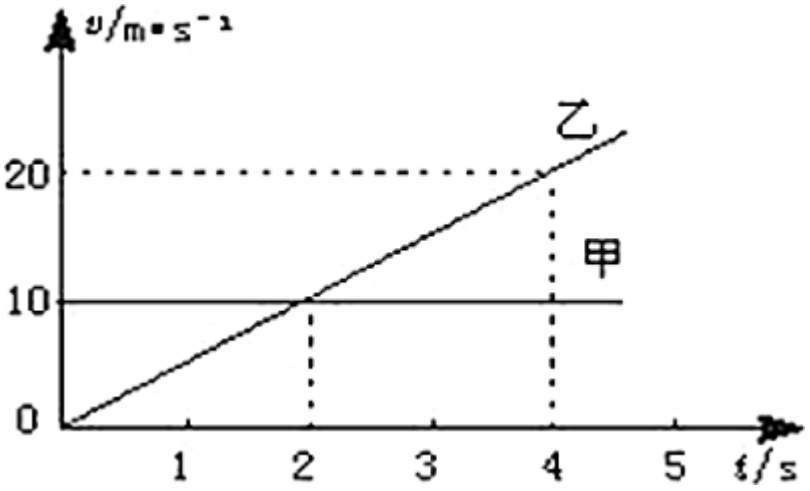
A． 食品夹

B． 瓶盖起子

C． 天平

D． 钳子

15．在水平面上有甲、乙两个物体在一条直线上运动，某段时间内其速度－时间．图像如图所示．则这段时间内甲、乙两物体在水平方向上的受力情况是



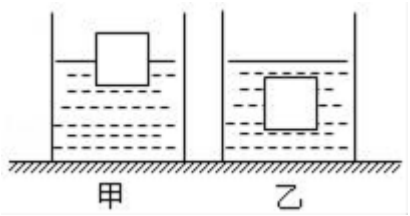
A．两物体都受平衡力作用

B．两物体都受非平衡力作用

C．甲受非平衡力作用，乙受平衡力作用

D．甲受平衡力作用，乙受非平衡力作用

16．装有不同液体的甲、乙两烧杯，放入两个完全相同的物体，当物体静止后两烧杯中液面恰好相平，如图所示，液体对甲乙两烧杯底部压强分别是 $P_{甲}$、$P_{乙}$，液体对两物体的浮力分别是 $F_{甲}$、$F_{乙}$，则下面判断正确的是



A．$P_{甲}>P_{乙}$，$F_{甲}=F_{乙}$　　B．$P_{甲}=P_{乙}$，$F_{甲}>F_{乙}$

C．$P_{甲}=P_{乙}$，$F_{甲}<F_{乙}$　　D．$P_{甲}<P_{乙}$，$F_{甲}=F_{乙}$

17．（2017•威海卷）关于压力和压强，下列说法正确的是（　　）

A．物体的重力越大对接触面的压强就一定越大

B．刀刃磨得很锋利，是为了增大压力

C．大气压强随着海拔高度的增加而增大

D．水坝建成上窄下宽的形状，是由于水对坝体的压强随深度的增加而增大

18．如图所示，在水平面 ABC 上（已知 $AB=BC$，AB 段粗糙，BC 段光滑）。某同学用大小不变的拉力 F，将物体由 A 点拉到 C 点。若在 AB 段和 BC 段上拉力对物体所做的功分别为 W_1 和 W_2，则下列表述正确的是



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/597005200064006101