2024届广东省汕头市六校物理八年级第二学期期末复习检测模拟试题

注意事项

1．考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回．

2．答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用0．5毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置．

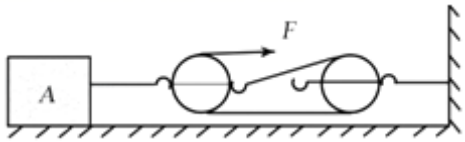
3．请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符．

4．作答选择题，必须用2B铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案．作答非选择题，必须用05毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效．

5．如需作图，须用2B铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗．

一、选择题（每题1.5分，共30题，45分）

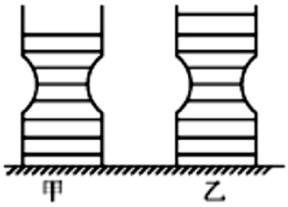
1．用如图所示的滑轮组拉动水平地面上重1000N的物体A，使物体A在4s内匀速前进了4m，物体A受到地面的摩擦力f=300N，所用拉力F=120N，忽略绳重、滑轮重及绳与滑轮间的摩擦．下列说法中正确的是



A．绳子自由端在4s内移动了8m　　B．物体A重力做功的功率为1000W

C．物体A克服摩擦力做的功为480J　　D．滑轮组的机械效率约为83.3%

2．在两个完全相同的容器中分别倒入甲和乙两种不同的液体，如图所示，下列分析正确的是



A．若甲和乙的质量相等，则甲的密度小于乙的密度

B．若甲和乙对容器底部的压强相等，则甲的密度小于乙的密度

C．若甲和乙的质量相等，则甲对容器底部的压强小于乙对容器底部的压强

D．若甲和乙对容器底部的压强相等，则甲的质量小于乙的质量

3．用素描炭笔在纸上画一条线，再用放大镜仔细观察，发现这条线是“断裂”的；将100 mL的酒精和100 mL的水混合后，发现总体积小于200 mL．基于上述现象所设想的物质微观结构模型，较为合理的是

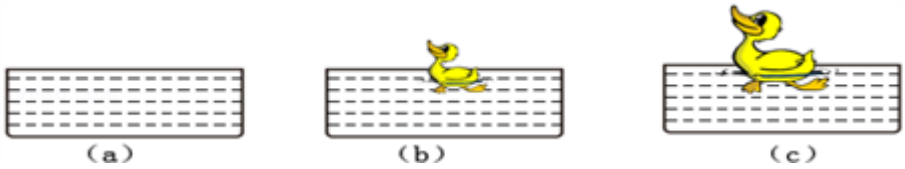
A．物质是由微粒组成的，微粒之间有空隙

B．固体是由微粒组成的，液体是连成一片的

C．液体是由微粒组成的，固体是连成一片的

D．物质是由微粒组成的，各个微粒紧靠在一起，形成了我们所看到的连续体

4．下图是三个装满水的完全相同的玻璃缸，其中（a）只有水，（b）水中漂浮着一只小鸭子，（c）水中漂浮着一只大鸭子．则三个玻璃缸底部受到水的压强



A．（a）最大　　B．（b）最大　　C．（c）最大　　D．一样大

5．关于力和运动的关系，下列说法正确的是

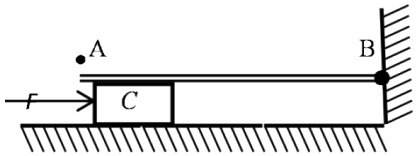
A．同一轮船从长江驶入海洋，轮船所受的浮力增大

B．如果物体的运动状态发生改变，它一定受到力的作用

C．静止的物体，如果受到推力的作用，它的运动状态一定发生改变

D．高速公路上之所以对汽车有最大限速，原因是速度越大惯性越大

6．一均匀木板 *AB*，*B* 端固定在墙壁的转轴上，木板可在竖直面内转动，木板下垫有长方形木块 C，恰好使木块水平放置，如图所示，现有水平力 *F* 由 *A* 向 *B* 缓慢匀速推动，在推动过程中，推力 *F* 将



A．逐渐增大　　B．逐渐减小

C．大小不变　　D．先增加后减小

7．下列关于一般中学生的估算中，最接近实际的是

A．重约为 100N

B．正常步行速度为 10km/h

C．双站立于水平地面时，对地面的压强是 5000Pa

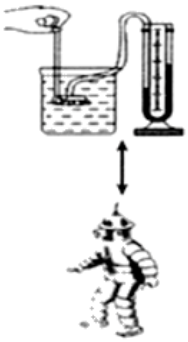
D．游泳漂浮在水面时，受到的浮力是 500N

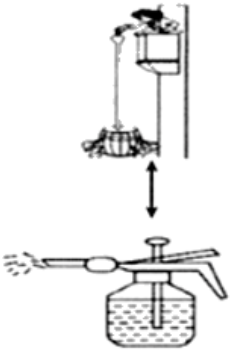
8．下列物体具有动能的是

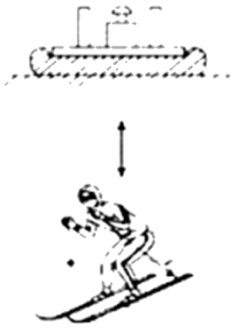
A．静止在高山上的石头　　B．被拉开的弓

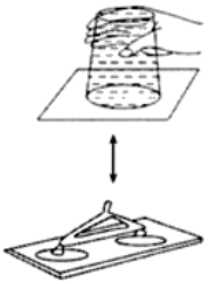
C．举重运动员举起后静止在空中的杠铃　　D．百米跑道上正在比赛的运动员

9．如图的实验现象所揭示的物理原理或规律所对应的技术应用不正确的是

A．

B．

C．

D．

10．2018 年 1 月 30 日，景驰在广州生物岛进行无人驾驶常态化试运营．如图所示，若汽车在平直的公路上做匀速直线运动，则下列各对力中，属于平衡力的是（　）



A．汽车的牵引力和地面对汽车的摩擦力

B．汽车对地面的压力和地面对汽车的支持力

C．汽车所受的重力和汽车对地面的压力

D．汽车对地面的摩擦力和汽车所受摩擦力

11．下列关于粒子和宇宙的说法，正确的是

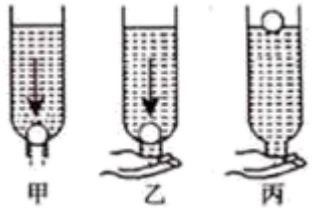
A．扫地时灰尘漫天飞舞属于分子扩散现象

B．宇宙是一个有层次的天体结构系统，其中恒星是绝对不动的

C．原子是自然界的最小微粒，不可再分

D．两个表面光滑的铅块相互挤压后粘在一起，说明分子间存在吸引力

12．如图，取一个瓶口内径略小于乒乓球直径的雪碧瓶，去掉其底部，把一只乒乓球放到瓶口处，然后向瓶里注水，会发现水从瓶口流出，乒乓球不上浮；若用手指堵住瓶口，不久就可观察到乒乓球上浮起来，此实验说明了（　）



A．浮力产生的原因　　B．连通器原理

C．大气存在压强　　D．液体的压强与液体的密度和深度有关

13．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

14．以下估测与实际情况相符的是（　）

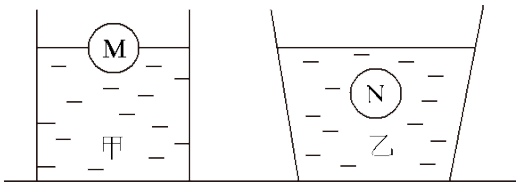
A．人体感觉舒适的环境温度约为 40℃

B．人正常步行的速度约为 2.2m/s

C．一支新铅笔的长度约为 17 cm

D．中学生脉搏跳动一次的时间约为 3s

15．水平桌面上两个底面积相同的容器中，分别盛有甲、乙两种液体。将两个完全相同的小球 M、N 分别放入两个容器中，静止时两球状态如图所示，两容器内液面相平。下列分析正确的是（）



A．两小球所受浮力 $F_M<F_N$

B．两种液体的密度 $\rho_{甲}<\rho_{乙}$

C．两种液体对容器底部的压强 $p_{甲}=p_{乙}$

D．两种液体对容器底部的压力 $F_{甲}>F_{乙}$

16．请观察如图所示的漫画，下列四个观点，正确的是



A．甲图人对箱子推力小于箱子受到的重力　B．甲图人对箱子推力小于箱子受到的摩擦力

C．乙图人对箱子推力等于箱子受到的重力　D．乙图人对箱子推力等于箱子受到的摩擦力

17．如图所示，饮料罐在力的作用下处于静止状态，下列说法正确的是



A．罐受到的重力与手对罐的摩擦力是一对平衡力

B．罐受到的重力与手对罐的压力是一对相互作用力

C．罐对手的作用力与手对罐的作用力是一对平衡力

D．罐对手的摩擦力与手对罐的压力是对相互作用力

18．下列数据估测正确的是（ ）

A．课桌的高度为 175cm　　B．托起两个鸡蛋的力约为 1N

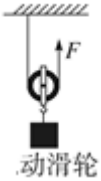
C．一个中学生的重力约为 50N　　D．人正常步行的速度约为 20m/s

19．如图所示的简单机械中，使用时一定费力的是(　)

A．
镊子

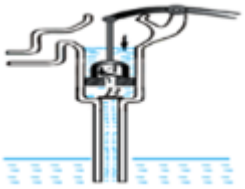
B．
起子

C．
钳子

D．

动滑轮

20．如图所示的装置中，不属于连通器应用的是

A．
活塞式抽水机

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/405123242221011143