

公务员考试行测判断推理之机械推理练习题(3)-公务员- PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_85_AC_E5_8A_A1_E5_91_98_E8_c26_647405.htm

1.三个同种材料做成的实心圆柱体，高度相等，甲的质量是12，乙的质量是14，丙的质量是18，把它们竖直放在水平面上时，对地面的压强的大小，下列说法正确的是()。 A.甲最大 B.丙最大 C.三个一样大 D.无法确定

2.如右图所示，一个圆柱形的容器，底部和侧壁分别有一个木塞A和B，A、B排开水的体积相等，则以下说法正确的是()。 A.A塞受到的浮力大于B塞受到的浮力 B.A、B两塞所受到的浮力相等 C.A、B两塞均不受浮力 D.只有A塞受到的浮力为零

3.有一架不等臂天平，两个力臂分别为，把物体放在左盘测得，放在右盘测得，则物体质量实际是()。 A.100g B.120g C.130g D.70g

4.两个滑轮组如右图甲、乙所示，已知每一个动滑轮重都为，摩擦阻力和绳重不计，分别用它们匀速提起物重为的同一物体时，甲、乙两个滑轮组机械效率之比为()。 A.6 7 B.7 6 C.5 6 D.5 7

5.如右图所示，电动汽车沿斜面从A匀速运动到B，在运动过程中()。 A.动能减小，重力势能增加，机械能不变 B.动能增加，重力势能减小，机械能不变 C.动能不变，重力势能增加，机械能不变 D.动能不变，重力势能增加，机械能增加

6.一个人用力沿水平方向推着一个重500N的木箱在地板上匀速前进，如果木箱受到的摩擦力是200N，那么人的推力是多少?木箱所受到的合力是多少?() A.200N，200N B.500N，700N C.500N，300N D.200N，0N

7.如右图所示，三个形状和容积都不同的容器，底面积相等，分别盛有深度相等的某种液体，则以下说法正确的

是()。 A.液体对底面的压力和压强都不相等 B.液体对底面的压强相等，压力不相等 C.液体对底面的压力相等，压强不相等 D.液体对底面的压力和压强都相等 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com