2024 届江苏省泰兴市黄桥东区域物理八下期末统考试题

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．如图所示，这是成都新晋的“网红打卡地”——双流空港花田，一架飞机正从花田里的熊猫雕塑头顶掠过，以下针对飞机的分析正确的是



A．使飞机升空的力是空气对飞机的浮力

B．飞机在匀速下降的过程中机械能守恒

C．飞机在匀速直线飞行时，发动机推力和飞机的重力平衡

D．飞机在水平匀速直线飞行时，乘客对座椅的压力与坐椅对乘客的支持力是一对相互作用力

2．现代化的交通工具是人们生活的重要组成部分，这些交通工具给我们的生活带来了极大的方便，关于图所示的四种实例中，下列与这些交通工具有关的说法中正确的是

A．驾驶员佩戴安全带为了消除惯性

B．汽车轮胎上的花纹为了增加有益摩擦

C．机翼利用气体流速越大压强越大

D． 平板车安装许多轮子是为了增大对地面的压强

3．下列过程中，有一个力的作用效果与其他三个不同类，它是（　　）

A．　把橡皮泥捏成不同造型　　B．进站的火车受阻力缓缓停下

C．　苹果受重力竖直下落　　D．用力把铅球推出

4．下列对常见物理量的估计符合实际的是

A．普通中学生的重力约为 50N

B．洗操时淋浴水温约为 80℃

C．本考场内的气压约为 1×10^3Pa

D．本考场内课桌的高度约为 80cm

5．下列说法中正确的是

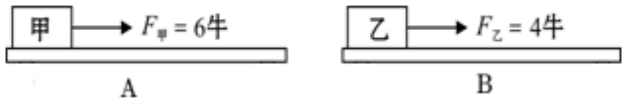
A．功率大的机械比功率小的机械做功快

B．做功时间越长，机械功率越大

C．机械做功越快，机械效率越高

D．做功越多机械效率越高

6．如图所示，甲、乙两物体在 A、B 两水平木板面上做匀速直线运动，以下正确的是

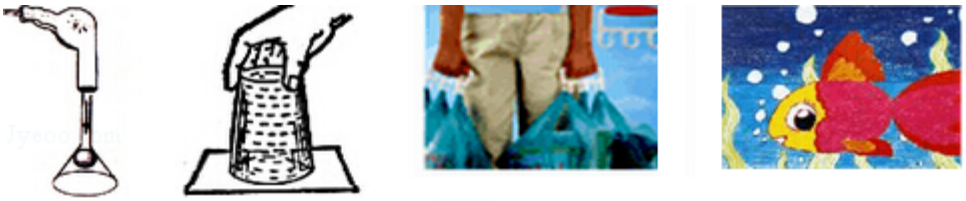


A　　B

A．甲的速度一定大于乙的速度　　B．$F_{甲}$的功率一定大于 $F_{乙}$的功率

C．甲、乙的运动状态发生改变　　D．甲受到的摩擦力一定大于乙受到的摩擦力

7．对下列四幅图情景描述错误的是（ ）


甲　乙　丙　丁

A．图甲中用电吹风向下吹漏斗中的乒乓球，球不掉落，表明气体压强与气体流速有关

B．图乙中纸片不掉落、杯中的水不流出，证明了大气压的存在

C．图丙中手提袋手柄宽大是为了减小对手的压强

D．图丁中鱼吐出的气泡在上升未露出水面前，水对气泡的压强不变，浮力不变

8．下列有关功的说法正确的是

A．足球在水平地面上滚动时重力对足球没有做功

B．吊车吊着重物使其沿水平方向匀速移动过程中，吊车对重物做了功

C．运动员举着杠铃在空中停留的时间内对杠铃要做很大的功

D．用相同的力将质量不同的两个物体沿力的方向移动相同的距离所做的功不同

9．如图所示的情景中，重力势能转化为动能的过程是

A． 箭离开弓的过程

B． 跳水运动员从空中下落

C． 杠铃被举起过程

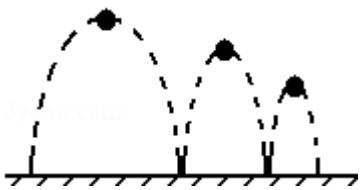
D． 运动员匀速下落过程

10．针对“质量为 100g 的木块，所受的重力是多大”这一问题，班内同学在黑板上写出了如下计算过程，其中正确的是（　　）

A．100g＝1000N　　B．100g＝0.1kg×10N/kg＝1N

C．$G=mg$＝100g×10N/kg＝1000N　　D．$G=mg$＝0.1kg×10N/kg＝1N

11．如图所示为乒乓球在水平地面上连续弹跳时产生的轨迹的一部分，该图表明（　）



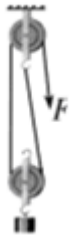
A．在图中乒乓球的弹跳方向为自右向左

B．乒乓球弹跳时机械能守恒

C．乒乓球运动过程中重力势能一直减小

D．乒乓球某次弹起过程中，弹起瞬间的动能大于此过程最高点时的重力势能

12．如图所示，用一滑轮组在 5s 内将一重为 200N 的物体向上匀速提起 2m，不计动滑轮及绳自重，忽略摩擦。则



A．物体上升的速度是 2.5m/s　　B．拉力 F 大小为 400N

C．拉力 F 的功率为 40W　　D．拉力 F 的功率为 80W

13．春天是放风筝的好季节。风筝在空气中飞行利用了下列什么原理

A．风筝下方空气流动速度小，空气压强小

B．风筝下方空气流动速度大，空气压强大

C．风筝上方空气流动速度大，空气压强小

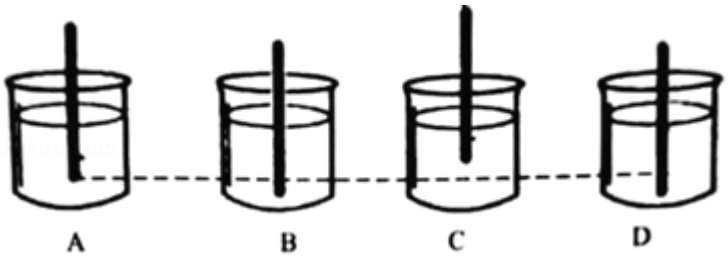
D．风筝上方空气流动速度小，空气压强大

14．将一小石块浸没在水中，放手后小石块沉入水底。在小石块下沉过程中，下列分折正确的是

A．下沉过程中浮力变大　　B．下沉过程中浮力变小

C．沉底后小石块不受浮力　　D．下沉过程中浮力小于重力

15．在木棒的一端缠绕一些铜丝做成简易密度计，将其放入盛有不同液体的烧杯中，它会竖直立在液体中，由观察到的现象可以判断，下列烧杯中的液体密度最大的是（　）



A．A　　B．B　　C．C　　D．D

16．如图，学生丹丹从地上拿起一个鸡蛋，并用大约 2s 的时间将它匀速举过头顶，在这 2s

时间内，丹丹做功的功率约为



A．0.25W　　B．0.5W　　C．1W　　D．2W

17．一物体在地球上的 重力为 20N，该物体可能是（　　）

A．一只蚂蚁　　B．一头猪　　C．一只大象　　D．一只鸡

18．由 $c=\frac{Q}{mt}$ 得知，下列说法中正确的是

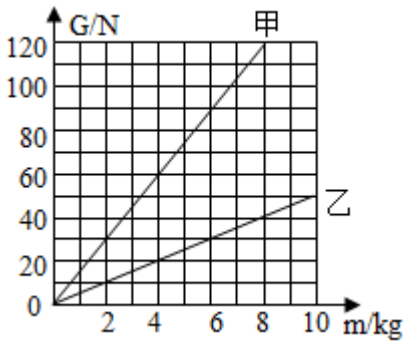
A．物质的比热，与吸收的热量成正比

B．物质的比热，与物体的质量和温度的变化成反比

C．物质的比热，与吸收的热量成正比，与物体的质量和温度的变化成反比

D．物质的比热，与吸收的热量、物体的质量、温度的变化均无关

19．爱米对太空中的星球比较感兴趣，她从网上查得:甲、乙两个星球表面上物体的重力 *G* 与其质量 *m* 的关系如图，从图中信息可知



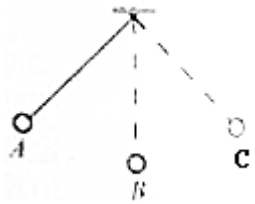
A．相同质量的物体在甲星球表面上的重力大

B．相同质量的物体在乙星球表面上的重力大

C．甲星球表面上重力与质量关系式为 *G*=15*m*

D．乙星球表面上重力与质量关系式为 *G*=5*m*

20．如图所示，分析小球从 A 点自由摆动到 C 点的过程，不考虑空气阻力，以下说法正确的是（ ）



A．小球从 A 点自由摆动到 B 点的过程中，动能转化为重力势能

B．小球摆动到最低点 B 时，动能为零

C．小球摆动到最高点 C 时，重力势能最小

D．小球在整个过程中的机械能守恒

21．在下列说法中，正确的是

A．头球攻门，球受到惯性的作用奔向球门

B．手中的石头释放后，会下落得越来越快，说明力可以改变物体的运动状态

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/158034057116006064