

2024 届河南省邓州市张村乡中学八年级物理第二学期期末质量

检测模拟试题

注意事项：

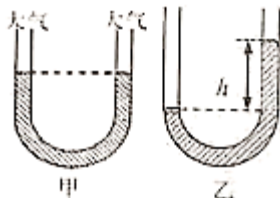
1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚，将条形码准确粘贴在条形码区域内。
2. 答题时请按要求用笔。
3. 请按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效，在草稿纸、试卷上答题无效。
4. 作图可先使用铅笔画出，确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。
5. 保持卡面清洁，不要折暴、不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、选择题（每题 1.5 分，共 30 题，45 分）

1. 如图所示的工具中，使用时属于费力杠杆的是



2. 如图甲所示，静止时 U 型管两侧液面相平。若要出现图乙的情景，下列方法可行的是（ ）



- A. 沿右管口水平方向吹气
- B. 沿左管口水平方向吹气
- C. 向左管抽气
- D. 向右管打气

3. 2019 年 4 月 28 日在匈牙利布达佩斯举行的 2019 世界乒乓球锦标赛男单决赛中，中国选手马龙以 4 比 1

战胜瑞典选手法尔克，夺得冠军。如图所示，马龙站在领奖台上等待颁奖，此时马龙受到的力有

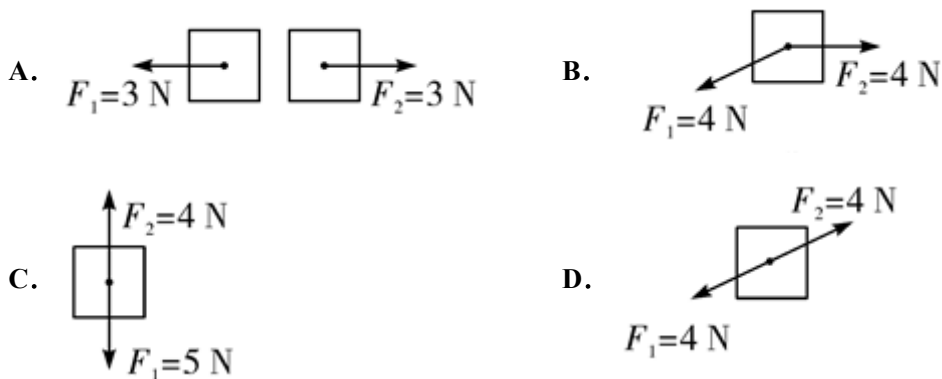


- A. 重力、马龙对颁奖台的压力
- B. 重力、地面对马龙的支持力，领奖台对马龙的支持力
- C. 重力、领奖台对马龙的支持力
- D. 重力、马龙对领奖台的压力，领奖台对马龙的支持力

4. 物理课本平放在桌面上，其上表面所受的大气压力最接近下列哪个数值（大气压强的值约为 10^5Pa ）

- A. 50N B. 500N C. 5000N D. 50000N**

5. 各物体的受力情况如图所示, 属于二力平衡的是 ()



6. 宇航员在“完全失重”的太空轨道舱，不能进行以下哪个测量的操作

- A. 用托盘天平测量质量
- B. 用刻度尺测量长度
- C. 用秒表测量时间
- D. 用弹簧测力计测量拉力

7. 下列器械在正常使用时,属于省力杠杆的是 ()

- A. 镊子 B. 定滑轮 C. 瓶起子 D. 食品夹

8. 做托里拆利实验时，测得大气压强值比真实值小，其原因可能是

- A. 玻璃管放得不竖直
B. 玻璃管混入少量空气
C. 水银槽内的水银太多
D. 玻璃管粗细不均匀

9. 如图所示的四个实例，属于增大摩擦力的是

- A.  行李箱安装轮子
- B.  冰壶表面打磨得很平滑
- C.  鞋底有凹凸不平的花纹
- D.  气垫船行驶时与水之间有空气层

10. 下列各种物质微粒中，空间尺寸最小的是

- A. 分子 B. 中子 C. 原子核 D. 电子

11. 如图所示的现象中，能用流体压强与流速的关系来解释的是

- A.  用力捏玻璃瓶，管中水面升高
- B.  将瓶放在热水中，管中水面升高
- C.  向管内吹气，管中水面升高
- D.  向水平管内吹气，竖直管中水面升高

12. 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

13. “十次车祸九次快，还有喝酒和超载”。汽车在水平公路行驶过程中，超速、超载容易引发交通事故，以下说法正确的是（ ）

- A. 汽车的速度越大，惯性越大
- B. 汽车的速度越大，惯性越小
- C. 汽车的质量越大，惯性越大
- D. 汽车的质量越大，惯性越小

14. 如图所示，两只纸船浮在水面上静止不动，用大注射器向两船之间的水面快速注水，两船将

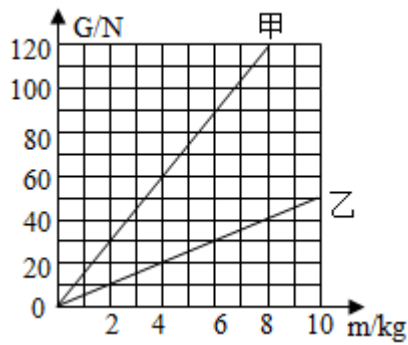


- A. 向中间靠拢
- B. 静止不动
- C. 向两侧分开
- D. 向同侧偏移

15. 如图所示，四个力中的一个与其它三个力所产生的作用效果不同的是

- A.  球拍对乒乓球的力
- B.  斧头对木柴的力
- C.  手对弹簧的拉力
- D.  瓶对海绵的力

16. 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

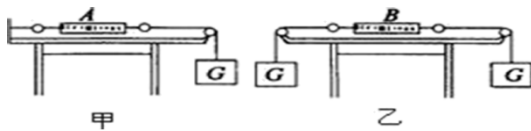


- A. 相同质量的物体在甲星球表面上的重力大
- B. 相同质量的物体在乙星球表面上的重力大
- C. 甲星球表面上重力与质量关系式为 $G=15m$
- D. 乙星球表面上重力与质量关系式为 $G=5m$

17. 把重 5N、体积为 0.4dm^3 的物体投入盛有足够多水的杯中.当物体静止时, 下列说法中正确的是

- A. 物体漂浮, 所受浮力为 5N
- B. 物体漂浮, 所受浮力为 4N
- C. 物体沉底, 所受浮力为 4N
- D. 物体悬浮, 所受浮力为 5N

18. 如图所示, 弹簧秤和细线的重力及一切摩擦不计, 物重 $G=1\text{N}$, 则弹簧秤 A 和 B 的示数分别为 ()



- A. 1N, 0
- B. 0, 1N
- C. 2N, 1N
- D. 1N, 1N

19. 关于物质的密度, 下列说法中正确的是

- A. 不同物体的密度不相同
- B. 不同种类的物质, 其质量与体积的比值一般不同
- C. 由公式 $\rho = \frac{m}{V}$ 可知, 物质的密度跟质量成正比, 跟体积成反比
- D. 密度是物质的特性, 其大小不随温度、形状、状态的变化而变化

20. 如图所示, 拉力 $F=125\text{N}$, 在 10s 内将重物匀速提升 2m, 滑轮组的机械效率是 80%. 则下列说法正确的是 ()



- A. 绳子自由端移动距离为 6m
- B. 物体重是 375N

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/377050130032006100>