

# 2024 届江苏省泰州市靖江外国语学校物理八年级第二学期期末

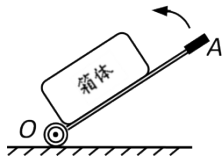
## 达标检测模拟试题

注意事项：

1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂，非选择题必须使用 0.5 毫米黑色字迹的签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号顺序在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、试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

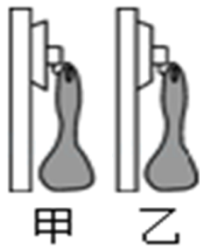
一、选择题（每题 1.5 分，共 30 题，45 分）

1. 如图， $O$  为拉杆式旅行箱的轮轴， $OA$  为拉杆。现在拉杆端点  $A$  处施加一竖直向上的力  $F$ ，使箱体从图示位置绕  $O$  点缓慢逆时针转至接近竖直位置。则力  $F$  的大小



- A. 一直变大  
B. 始终不变  
C. 一直变小  
D. 先变小后变大

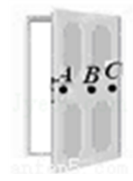
2. 如图甲，将双面吸盘小的一面紧贴在竖直玻璃上，挂上锅铲后静止；如图乙，将该吸盘大的一面紧贴在竖直玻璃上，挂上同一锅铲后静止，若不计吸盘的自重，则从甲图到乙图（ ）



- A. 吸盘对玻璃的压力变大，玻璃对吸盘的摩擦力变大  
B. 吸盘对玻璃的压力不变，玻璃对吸盘的摩擦力不变  
C. 吸盘对玻璃的压力不变，玻璃对吸盘的摩擦力大于锅铲的重力  
D. 吸盘对玻璃的压力变大，玻璃对吸盘的摩擦力不变
3. 以下各项中不是利用惯性的是  
A. 汽车在高速公路上行驶时保持一定的车距  
B. 将锤柄在地面上撞击几下，锤头就紧套在锤柄上  
C. 拍打落满灰尘的衣服，灰尘脱落

D. 投掷标枪时，助跑能使标枪飞的更远

4. 如图所示，分别在 A、B、C 处用同样大小的力推门，以下说法正确的是



- A. 推 A 点最容易将门关上，说明力的作用效果跟力的大小有关
- B. 推 C 点最容易把门关上，说明力的作用效果跟力的方向有关
- C. 推 A 点最容易把门关上，说明力的作用效果跟力的作用点有关
- D. 推 C 点最容易把门关上，说明力的作用效果跟力的作用点有关

5. 下列现象中不能用惯性知识解释的是

- A. 运动员跳远时往往要助跑一段时间
- B. 子弹离开枪口后仍能继续高速向前飞行
- C. 空中的篮球正竖直落向地面
- D. 古代打仗时，使用绊马索能将敌方上奔的战马绊倒

6. 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.  $100\text{g}=1000\text{N}$
- B.  $100\text{g}=0.1\text{kg}\times 10\text{N/kg}=1\text{N}$
- C.  $G=mg=100\text{g}\times 10\text{N/kg}=1000\text{N}$
- D.  $G=mg=0.1\text{kg}\times 10\text{N/kg}=1\text{N}$

7. 书放在水平桌面上，下列各对力中属于平衡力的是

- A. 书受的重力和书对桌面的压力
- B. 书对桌面的压力和桌面对书的支持力
- C. 书受的重力和桌面对书的支持力
- D. 书对桌面的压力和桌面受的重力

8. 如图所示，将两本书的书页交叉叠放在一起后很难被拉开，是因为拉书时书页间会产生较大的



- A. 弹力
- B. 摩擦力
- C. 分子引力
- D. 大气压力

9. 下列事例中属于应用了重力方向的特点是（ ）



10. 生活中人们常常利用物体的惯性.下列描述不正确的是

- A. 跳远比赛时, 运动员通过助跑提高成绩, 利用了运动员自身的惯性
- B. 紧固锤头时撞击锤柄的下端, 利用了锤头的惯性
- C. 拍打窗帘清除上面的灰尘, 利用了尘埃的惯性
- D. 将脸盆里的水泼出去, 利用了盆的惯性

11. 下列现象中,说明分子不停地做无规则运动的是

- A. 少数工业废水污染整个水库
- B. 冬天, 雪花漫天飞舞
- C. 扫地时, 在阳光下看到灰尘在空中飞舞
- D. 沙粒放入水中, 水变浑浊了

12. 以下是同学们对机械效率的一些理解, 其中正确的是

- A. 做有用功越多的机械, 机械效率定越高
- B. 机械效率越高, 机械做功一定越快
- C. 功率越大的机械做功一定越多
- D. 有用功在总功中所占的比例越大, 机械效率一定越高

13. 短跑运动员在 100m 竞赛中, 测得 7s 末的速度是 9m/s, 10s 末到达终点时的速度是 10.2m/s, 则运动员在全程内的平均速度为 ( )

- A. 9 m/s
- B. 9.6 m/s
- C. 10 m/s
- D. 10.2 m/s

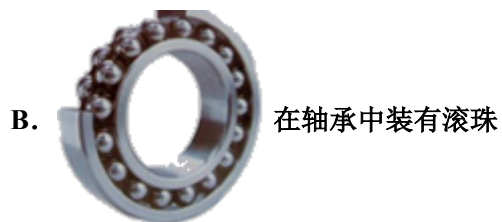
14.

医院在体检抽血时，普遍使用真空采血管，如图所示。使用时，导管一端的针头插入检查者的静脉，另一端的针头插入真空试管，血液便会自动流入试管。血液能够流进真空管的原因是



- A. 被血压压入真空管
- B. 靠自身重力流入真空管
- C. 被真空管吸入真空管
- D. 被空气压入真空管

15. 图所示的四个实例中，目的是为了增大摩擦的是



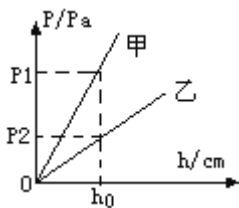
16. 牛顿第一定律

- A. 它是由大量实验直接证明出来的
- B. 它揭示运动需要力来维持
- C. 它是在大量经验事实的基础上经推理概括出来的
- D. 它是由牛顿凭空想象出来的

17. 如图吹气时纸条向上飘，这个实验现象揭示的物理原理，在下列四个实例中没有应用的是



18. 小亮同学在研究液体内部压强的规律时，大胆探索，用甲、乙两种液体多次实验，根据实验数据画出了液体压强随深度变化的图像如右图所示，则甲、乙两种液体的密度关系是



- A.  $\rho_{甲} < \rho_{乙}$       B.  $\rho_{甲} = \rho_{乙}$       C.  $\rho_{甲} > \rho_{乙}$       D. 条件不足，无法判定

19. 在“使用托盘天平称物体质量”的实验中，下列各项操作中不妥当的是

- A. 使用天平时，应将其放在水平工作台上  
B. 调节横梁平衡时，应先将游码移至横梁标尺左端“0”刻度线处  
C. 判断天平横梁是否平衡时，一定要等指针完全静止下来  
D. 称量时左盘应放置被称量的物体，右盘放置砝码

20. 在国际单位制中，力的单位是

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/096113001141010120>