

山西水发集团招聘笔试题库2025

一、第一部分 常识判断（根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、下列物理常识，说法有误的是（ ）。

- ☐ A. 赛车的底盘做得很重，赛车手几乎是躺在车里，是为了降低整体的重心，行驶时不易翻倒
- ☐ B. 擦黑板时越用力，板擦在黑板上滑动就越费力，是因压力越大，滑动摩擦力就越大
- ☐ C. 当我们推餐桌但没有推动时，餐桌与地面之间的摩擦是滑动摩擦
- ☐ D. 衣服上沾了灰尘后，用手拍打衣服，灰尘就会飞离衣服，这是因为灰尘具有惯性

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，稳度就是物体的稳定程度，稳度越大，物体就越不容易翻倒。建筑物、车、船等物体以及人在各种运动中都有一个稳度问题。降低物体的重心是提高稳度的一种方法。重心越低，就越不容易翻倒。赛车的底盘做得很重，赛车手几乎是躺在车里，就是为了把赛车整体的重心降得很低，这样在快速行驶时就不易翻倒。

B项正确，擦黑板时越用力，板擦在黑板上滑动就越费力。这是因为滑动摩擦力的大小与相互接触的两个物体间的压力和接触面的粗糙程度有关。在接触面粗糙程度相同的情况下，压力越大，滑动摩擦力就越大。

C项错误，两个相对静止的物体之间产生的摩擦叫做静摩擦。当我们用手握着瓶子，手与瓶子之间的摩擦就是静摩擦。当我们推餐桌但没有推动时，餐桌与地面之间的摩擦也是静摩擦；一个物体在另一个物体表面上相对滑动时，产生阻碍相对滑动的现象，叫做滑动摩擦。

D项正确，拍打衣服前，衣服和灰尘都处于静止状态，当拍打时，衣服处于运动状态，灰尘由于惯性要保持原来的运动状态，所以灰尘会飞离衣服。

本题为选非题，故正确答案为C。

2、农业是一国经济的根本，而农业经济政策的指向对农业经济的发展举足轻重。

下列关于我国古代农业经济政策的表述，错误的一项是（ ）。

- ☐ A. 战国时期商鞅在秦国实行变法，废井田，开阡陌，奖励耕战，禁止弃农经商
- ☐ B. 北魏颁布均田令，推行均田制，按性别、年龄把土地分配给农民，并规定这些土地的主要部分只准使用，不准买卖
- ☐ C. 北宋时期形成租佃制，确立劝农制度，采取对开垦荒地提供财政支持、组织兴修水利等政策措施，成功推动了农业经济较快发展
- ☐ D. 明朝初期宰相张居正推行一条鞭法，把田赋、徭役和杂税合并起来，折成银两，分摊到田亩上收取

『正确答案』

D

『答案解析』

D项错误，宰相张居正生活的年代是明朝中后期，而非明朝初期。因而他所推行的一条鞭法是属于明朝中后期的一项重要的赋役制度改革，它改变了当时繁琐低效的税收征纳机制，降低了税收征纳成本，有利于农业生产的发展。

3、关于我国古代著名科学家祖冲之，下列表述错误的是（ ）。

- ☐ A. 与其子合著《缀术》
- ☐ B. 是南北朝时期的科学家
- ☐ C. 最早提出了圆周率的正确计算方法
- ☐ D. 创制了当时最先进的历法《大明历》

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查人文常识。

- A、B两项正确，祖冲之是南北朝时期的杰出科学家，他在数学、天文历法和机械制造方面都有重大成就。祖冲之在数学方面的研究成果，收集在他与其子合著的数学名著《缀术》一书中。
- C项错误，三国时期的数学家刘徽最早提出了具有“极限”思维的圆周率的正确计算方法“割圆术”，并求得圆周率为**3.1416**。祖冲之运用刘徽的方法，把圆周率精确到小数点以后的第七位数字，即**3.1415926**和**3.1415927**之间。这项成果领先世界近千年。
- D项正确，祖冲之通过天文观测，对历法进行精细的推算。他所测算的一年的时间，与现代天文科学测算的结果相比较，只差**50秒**。他创制了当时最先进的历法《大明历》，后来由朝廷正式颁行。
- 本题为选非题，故正确答案为C。

4、根据《中华人民共和国刑法》，下列行为可以免除处罚的是（ ）。

- ☐ A. 80岁的老王错把老鼠药当作感冒药给老伴服用，导致老伴毒发身亡
- ☐ B. 张某教唆他人抢劫银行，但他人因害怕未实施
- ☐ C. 中度抑郁症患者陈某有厌世情绪，在马路上持刀将行人刺杀
- ☐ D. 盲人李某与邻居发生激烈冲突，李某一气之下将邻居打伤

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查法律常识。

- A项错误，根据《中华人民共和国刑法》第十七条之一规定：“已满七十五周岁的人故意犯罪的，可以从轻或者减轻处罚；过失犯罪的，应当从轻或者减轻处罚。”题中，80岁的老王错把老鼠药当作感冒药给老伴服用，属于过失犯罪，应当从轻或者减轻处罚，但不能免除处罚。
- B项错误，根据《中华人民共和国刑法》第二十九条规定：“教唆他人犯罪的，应当按照他在共同犯罪中所起的作用处罚。教唆不满十八周岁的人犯罪的，应当从重处罚。如果被教唆的人没有犯被教唆的罪，对于教唆犯，可以从轻或者减轻处罚。”因此，教唆犯张某不能免除处罚。
- C项错误，根据《中华人民共和国刑法》第十八条第三款规定：“尚未完全丧失辨认或者控制自己行为能力的精神病人犯罪的，应当负刑事责任，但是可以从轻或者减轻处罚。”题中，陈某患中度抑郁症，属于精神病人，但其在做出杀人或伤人行为时尚未完全丧失辨认或控制自己行为能力，应当负刑事责任。经鉴定为抑郁症的，一般可以作为从轻量刑的依据，但不能免除处罚。
- D项正确，根据《中华人民共和国刑法》第十九条规定：“又聋又哑的人或者盲人犯罪，可以从轻、减轻或者免除处罚。”题中，李某属于故意犯罪，但鉴于其是盲人，可以从轻、减轻或者免除处罚。

故正确答案为D。

5、下列俗语与经济学原理的对应，有误的是（ ）。

- ☐ A. 三个臭皮匠，胜过诸葛亮——规模经济
- ☐ B. 洛阳纸贵——供给和需求不匹配
- ☐ C. 肥水不流外人田——负外部效应
- ☐ D. 画蛇添足——边际效用为负

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查经济常识。

- A项正确，“三个臭皮匠，胜过诸葛亮”强调集体智慧和能力的重要性，即使是个人的智慧和能力再高，也不如集体的智慧和能力。规模经济是指当企业的产量规模达到一定水平后，由于各生产要素的有机结合产生了 $1+1>2$ 的效应，平均成本呈现下降的趋势。这个原理与“三个臭皮匠，胜过诸葛亮”的意思相吻合，即多个小的、普通的力量集结起来，可以产生出乎意料的大效益或智慧。
- B项正确，“洛阳纸贵”是指一个商品在某个地方供不应求，从而导致价格上升，这是经典的供需不平衡的例子，即供给和需求不匹配。
- C项错误，“肥水不流外人田”是指优待自家人，不给外人好处。负外部效应是指一个经济行为对其他人或者整个社会产生负面影响的情况。例如，一家工厂排放大量废水和废气，造成了环境污染。这个俗语与负外部效应的原理不对应。
- D项正确，“画蛇添足”形容做了多余的，无益的，反而会带来负面效果的事情。边际效用是指消费者在消费一定量某种产品时，每新增一单位所新增的满足程度。而边际效用为负就是指多消费一单位产品，所带来的满足程度反而降低。在经济学中，这个俗语与边际效用为负的原理相对应。

本题为选非题，故正确答案为C。

6、回顾我国航天史，各航天器的名字无一不是既蕴含了中华民族悠久的历史，同时又充满浪漫情怀。下列选项中，对应关系不正确的是（ ）。

- ☐ A. 鹊桥——“嫦娥四号”月球探测器的中继卫星
- ☐ B. 悟空——暗物质粒子探测卫星
- ☐ C. 鸿雁——全球卫星导航系统
- ☐ D. 夸父——太阳监测卫星计划

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

- A项正确，“鹊桥”是“嫦娥四号”月球探测器的中继卫星，是中国首颗、也是世界首颗地球轨道外专用中继通信卫星，于2018年5月21日在西昌卫星发射中心由长征四号丙运载火箭发射升空。
- B项正确，2015年12月17日8时12分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将暗物质粒子探测卫星“悟空”发射升空，卫星顺利进入预定转移轨道。“悟空”是目前世界上观测能段范围最宽、能量分辨率最优的暗物质粒子探测卫星，超过国际上所有同类探测器。它将在太空中开展高能电子及高能伽马射线探测任务，探寻暗物质存在的证据，研究暗物质特性与空间分布规律。
- C项错误，“鸿雁”是全球卫星通信星座系统，由300颗低轨道小卫星及全球数据业务处理中心组成，具有全天候、全时段及在复杂地形条件下的实时双向通信能力，可为用户提供全球实时数据通信和综合信息服务。
- D项正确，夸父计划，是中国的一个太阳监测卫星计划，又称空间风暴、极光和空间天气探测计划，该计划得名于中国神话中的夸父。“夸父计划”由三颗卫星组成，其中A星设置在距地球150万公里的日地连线上，用来全天候监测太阳活动的发生及其伴生现象。另两颗卫星B1和B2在地球极轨大椭圆轨道上飞行，用来监测太阳活动导致的地球近地空间环境的变化。

本题为选非题，故正确答案为C。

7、下列化学药品与其危险化学品图形标志不一致的是（ ）。

- ☐ A.



浓硝酸——

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/985312323320012042>