

# 福建宁德安然燃气有限公司招聘笔试题库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、下列说法正确的是（ ）。

- A. 投篮时，投出去的篮球受到推力和重力作用
- B. 排球在下落的过程中，速度逐渐变快，惯性随之变大
- C. 打羽毛球时，球给球拍的力与球拍给球的力方向不同
- D. 网球打出后，在向上的过程中，如果受到的力全部消失，网球将静止不动

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

**A项错误**，若不计空气阻力，投出去的篮球在空中只受到重力的作用，脱离手以后便不受手的推力，此时篮球继续飞行是因为惯性。

**B项错误**，惯性大小只和质量有关，和速度没有关系。排球在下落的过程中其速度会变快，但是此过程中排球的质量没有发生变化，因此其惯性也不变。

**C项正确**，物体间力的作用是相互的，打羽毛球时，球拍击球，球拍对球的力与球对球拍的力是一对相互作用力，方向相反，大小相等。因此，打羽毛球时，球给球拍的力与球拍给球的力方向不同。

**D项错误**，由牛顿第一定律可知，正在运动的物体当所有外力消失时将做匀速直线运动，静止的物体在所有外力消失时将永远静止。因此，网球打出后，在向上的过程中，如果受到的力全部消失，网球将以原来的速度和方向做匀速直线运动。

故正确答案为C。

2、甲因乙与其妻子有不正当关系，遂将乙约出理论，但在两人交涉过程中，乙的态度恶劣，甲搬起路边的石头朝乙的头部砸去，致乙轻伤二级。随后甲对乙赔偿，乙表示谅解，不再追究甲的责任。下列说法正确的是（ ）。

- A. 甲的行为构成故意伤害罪
- B. 甲的行为构成寻衅滋事罪
- C. 乙有过错，甲不构成犯罪
- D. 乙对甲谅解，甲不构成犯罪

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查法律常识。

**A项正确**，**C、D两项错误**，故意伤害罪是指行为人故意非法损害他人身体健康致人轻伤以上的行为。因被乙干涉婚姻，甲将乙约出理论，交涉过程中甲将乙打伤，因此甲有伤害乙的故意，客观上也实施了伤害乙的行为，最终致乙轻伤二级，符合故意伤害罪的构罪标准。本案中虽然乙有错在先，且事后乙对甲表示谅解，但都不能阻却甲的故意伤害行为，乙的过错及态度可成为对甲从宽处理的条件。

**B项错误**，寻衅滋事罪是指肆意挑衅，随意殴打、骚扰他人或任意损毁、占用公私财物，或者在公共场所起哄闹事，严重破坏社会秩序的行为。甲打伤乙是事出有因，而非肆意挑衅、随意殴打，因此不构成寻衅滋事罪。

故正确答案为A。

3、北京2022年冬残奥会闭幕式融入了天干地支元素，下列关于天干地支的说法正确的是：

- A. 天干和地支的数目相同
- B. 生肖与地支可以一一对应
- C. 黄道十二宫以天干命名
- D. 干支纪年周期为12周年

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项错误，天干地支，简称为干支，源自中国远古时代对天象的观测，有十天干和十二地支。

B项正确，十二生肖和十二地支能够一一对应，为子鼠、丑牛、寅虎、卯兔、辰龙、巳蛇、午马、未羊、申猴、酉鸡、戌狗、亥猪。

C项错误，黄道十二宫的宫名是借用附近的星座名字，即白羊宫、金牛宫、双子宫、巨蟹宫、狮子宫、室女宫、天秤宫、天蝎宫、人马宫、摩羯座、宝瓶宫和双鱼宫。

D项错误，干支是天干和地支的总称，十天干和十二地支依次相配，组成六十个基本单位，干支纪年周期为60周年。

故正确答案为B。

4、下列化学常识，说法有误的是（ ）。

- A. 燃气灶中心部位的金属容易生锈，是因高温加快化学反应速率，让金属更易氧化
- B. 钢铁在潮湿的空气中易生锈，主要原因是钢铁在潮湿环境中发生了电化学腐蚀
- C. 常见的普通玻璃一般呈淡绿色，是因原料中混有二价铁
- D. 把变色玻璃放到阳光下，银原子会与溴原子合成溴化银吸收阳光

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，当其他条件不变时，若升高温度，可以增加物质分子的能量，使活化分子的百分含量增加，有效碰撞次数增多，化学反应速率加快；若降低温度，则减少了活化分子的百分含量，有效碰撞次数减少，化学反应速率减慢。燃气灶中心部位的金属容易生锈，是因为中心部分温度高，化学反应速率快，即温度越高，金属越容易被氧化。

B项正确，不纯的金属与电解质溶液接触时，会发生原电池反应。比较活泼的金属失去电子而被氧化，这种腐蚀叫做电化学腐蚀。钢铁在干燥的空气中长时间不易被腐蚀，但在潮湿的空气中却很快就被腐蚀。这是因为在潮湿的空气中，钢铁表面吸附了一层薄薄的水膜。水能电离出少量的氢离子和氢氧根粒子，同时由于空气中二氧化碳的溶解，使水里的氢离子增多。这样在钢铁表面形成了一层电解质溶液的薄膜，它跟钢铁中的铁和少量的碳构成微小的原电池。在这些原电池里，铁是负极，碳是正极，铁失去电子而被氧化。电化学腐蚀是造成钢铁在潮湿的空气中易生锈的主要原因。

C项正确，在生产过程中加入不同的物质，调整玻璃的化学成分，可以制得具有不同性能和用途的玻璃。例如，加入氧化钴，玻璃呈蓝色。常见的普通玻璃一般呈淡绿色，这是因为原料中混有二价铁。

D项错误，含有溴化银和微量氧化铜的玻璃是一种变色玻璃。当受到太阳光或紫外线照射时，其中的溴化银发生分解，产生银原子。当银原子聚集到一定数量时，射在玻璃上的光大部分被吸收，原来无色透明的玻璃这时就会变成灰黑色。当把变色后的玻璃放到暗处时，在氧化铜的催化作用下，银原子和溴原子又会结合成溴化银，因为银离子不吸收可见光，于是，玻璃又会变成无色透明。这就是变色玻璃变色的基本原理。

本题为选非题，故正确答案为D。

5、下列谚语与物态变化对应正确的是（ ）。

- A. 霜降不摘棉，霜打莫怨天——凝华放热
- B. 雪化水成河，麦子收成薄——凝固放热
- C. 天上花花云，地上晒死人——升华吸热
- D. 雾大不见人，大胆洗衣裳——熔化吸热

『正确答案』

A

## 【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，霜是空气中的水蒸气遇冷凝华形成的。凝华是指物质跳过液态直接从气态变为固态的过程。凝华过程需要放出热量，是放热过程。

B项错误，雪化时，雪由固态变为液态属于熔化。熔化是通过对物质加热，使物质从固态变成液态的一种变化过程。熔化过程需要吸收热量，是吸热过程。

C项错误，云是大气中的水蒸气遇冷液化或凝华而形成的微小水滴、过冷却水滴、冰晶或者由它们混合形成的可见悬浮物。液化是指物质由气态转变为液态的过程，凝华是指物质跳过液态直接从气态变为固态的过程。液化与凝华过程都需要放出热量，是放热过程。

D项错误，雾是液态的小水滴，是空气中的水蒸气遇冷液化形成的。液化过程需要放出热量，是放热过程。

故正确答案为A。

6、海洋科技必须自主自强，近20年科研工作者对载人深潜技术矢志不渝的持续攻关，实现了历史性跨越。关于“奋斗者”号载人潜水器，下列说法错误的是（ ）。

- A. “奋斗者”号在被称为“地球第四极”的马里亚纳海沟成功坐底，中国跻身深潜世界“排行榜”前列
- B. “奋斗者”号潜浮速度相比“蛟龙”号和“深海勇士”号均有提高，达到了世界领先水平
- C. “奋斗者”号下潜深度达10909米，创造了中国载人深潜新纪录，达到世界领先水平
- D. “奋斗者”号通过无线电通信实现了潜水器从万米海底至海面的文字、语音及图像的实时传输

## 【正确答案】

D

## 【答案解析】

本题考查政治常识。

A项正确，马里亚纳海沟被称为“地球第四极”，水压高、完全黑暗，是地球上环境最恶劣的区域之一，其最深处约11000米，相当于珠穆朗玛峰叠加华山的海拔高度。“奋斗者”号在马里亚纳海沟成功坐底，下潜深度达10909米，创造了中国载人深潜新纪录，达到世界领先水平。

B项正确，“奋斗者”号潜浮速度相比“蛟龙”号和“深海勇士”号分别提高了76%和20%，达到了世界领先水平。

C项正确，2020年11月10日清晨，载有3名潜航员的“奋斗者”号从“探索一号”母船机库缓缓推出，被稳稳起吊布放入水，近4小时后，“奋斗者”号成功坐底，下潜深度达10909米，创造了中国载人深潜新纪录，标志着中国在大深度载人深潜领域达到世界领先水平。

D项错误，水声通信是“奋斗者”号与母船“探索一号”之间沟通的唯一桥梁，实现了潜水器从万米海底至海面的文字、语音及图像的实时传输。“奋斗者”号成功坐底马里亚纳海沟后，3位潜航员第一时间通过水声通信系统分享了他们的心情。

本题为选非题，故正确答案为D。

7、下列关于我国在重大工程项目建设方面取得的新成就，说法错误的是（ ）。

- A. 全球最大口径的球墨铸铁管在湖北黄石正式投产下线
- B. 我国首款北斗三号卫星导航系统（BDS）机载民用航空器定位追踪设备正式获颁CTSOA
- C. 与京杭运河垂直的水运大动脉——江淮运河九条集装箱航线正式开通
- D. 我国自主设计建造的亚洲首艘圆筒型FPSO——“海洋石油122”已完成船体建造

## 【正确答案】

C

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/218122124036007030>