

江西交工集团笔试题答案

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、下列关于酒精的说法不正确的是：

- A. 小麦的秸秆可以制取酒精
- B. 酒精失火时应立刻用水扑灭
- C. 酒精是很好的有机溶剂，可用于去除油污
- D. 酒精消毒无法达到杀死细菌芽孢的灭菌标准

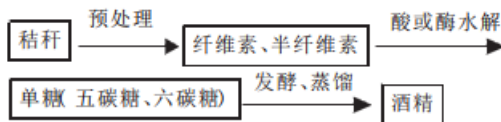
【正确答案】

B

【答案解析】

本题考查科技常识。

A项正确，小麦等农作物秸秆主要是由木质素粘合包裹着纤维素、半纤维素组成的结构化的整体。小麦的秸秆制取酒精的原理就是将聚合体纤维素、半纤维素与结构复杂的木质素分离，然后将其分解成可发酵性糖，再将混合的戊糖和己糖转化为酒精。



B项错误，酒精在水中可以以任意比例互溶，形成不同浓度的酒精溶液，然而酒精溶液仍然可以燃烧，且用水灭火还会使酒精流动甚至飞溅，扩大着火范围。酒精失火宜用覆盖法或干粉灭火器灭火。

C项正确，当溶质在溶解时，极性分子易溶于极性溶剂，非极性分子易溶于非极性溶剂，这便是相似相溶原理。油、酒精等有机溶剂多是非极性的，所以可以用酒精溶解油污达到去污的目的。

D项正确，酒精是一种常用的消毒剂，但它只具备中效消毒能力，研究表明，酒精不能杀死细菌芽孢，也不能杀死某些病毒（如：乙肝病毒）。

本题为选非题，故正确答案为B。

2、复印机在使用过程中会排放出对人体有害的气体，主要是（ ）。

- A. 一氧化碳
- B. 二氧化碳
- C. 粉尘
- D. 臭氧

【正确答案】

D

【答案解析】

纸张在高温下释放的酸性气体和空气在机器内部高电压下产生的主要是臭氧。低浓度的臭氧对人体无害，在森林里感觉空气清新就是因为植物释放的低浓度臭氧。但是打印机的高浓度臭氧对眼睛，呼吸道等有侵蚀和损害作用。因此D项正确。

3、凯恩斯认为，有效需求不足是导致失业的原因，有效需求不足是三大基本心理规律起作用的结果，不属于“三大基本心理规律”的是（ ）。

- A. 边际消费倾向递减规律
- B. 资本边际效率递减规律
- C. 流动偏好规律
- D. 边际效用递减规律

【正确答案】

D

【答案解析】

有效需求是指商品的总供给价格和总需求价格达到均衡时的社会总需求。有效需求不足，是因为货币购买能力不足，并由此导致了萧条。凯恩斯的三大基本心理规律是边际消费倾向递减规律、资本边际效率递减规律、流动偏好规律。

4、从古代的“把酒问青天”、“嫦娥奔月”，到今天的“神舟”号系列对太空的探索，再到“天宫一号”的发射，我们对太空的了解越来越深入，这说明（ ）。

①追求真理是一个永无止境的过程②人类对自然界的认识是一帆风顺的③实践锻炼并提高了人的认识能力④实践决定认识，认识是实践的目的

- A. ①②
 B. ①③
 C. ②④
 D. ③④

【正确答案】

B

【答案解析】

④错误，实践是认识的来源，随着实践活动的不断深入，认识也会不断加深，认识反过来进一步指导实践，实践是认识的来源，也是认识的最终目的。②错误，人类对自然界的认识并不是一帆风顺的，受技术手段制约，也经历了曲折的过程。①③正确，人类对太空的不断探索是一种追求真理的过程，是永无止境的认识和实践过程，这种实践能够提高人类认识自然、改造自然的能力。

5、党的十八大以来，我们深化对民主政治发展规律的认识，提出（ ）的重大理念，其不仅有完整的制度程序，而且有完整的参与实践。

- A. 全方位人民民主
 B. 全链条人民民主
 C. 全过程人民民主
 D. 全覆盖人民民主

【正确答案】

C

【答案解析】

本题考查政治常识。

C项正确，A、B、D三项错误，2021年10月13日至14日中央人大工作会议在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话指出，“党的十八大以来，我们深化对民主政治发展规律的认识，提出全过程人民民主的重大理念。我国全过程人民民主不仅有完整的制度程序，而且有完整的参与实践。我国全过程人民民主实现了过程民主和成果民主、程序民主和实质民主、直接民主和间接民主、人民民主和国家意志相统一，是全链条、全方位、全覆盖的民主，是最广泛、最真实、最管用的社会主义民主。我们要继续推进全过程人民民主建设，把人民当家作主具体地、现实地体现到党治国理政的政策措施上来，具体地、现实地体现到党和国家机关各个方面各个层级工作上来，具体地、现实地体现到实现人民对美好生活向往的工作上来。”

故正确答案为C。

6、下列成语中的化学知识，说法不正确的是（ ）。

- A. “信口雌黄”中的“雌黄”是三硫化二砷，古人用“雌黄”涂改文字
 B. “釜底抽薪”中的“釜”指的是古代的一种锅，釜底抽薪利用的是清除可燃物来达到灭火的目的
 C. “甘之如饴”中的“饴”指的是葡萄糖，它是通过风干的麦芽或谷物发酵酿造的
 D. “水滴石穿”中的“水”含有二氧化碳，使“水”呈酸性，滴在主要由碳酸钙组成的岩石上，使碳酸钙溶解在水中

【正确答案】

C

【答案解析】

C项，由“通过风干的麦芽或谷物发酵酿造的”可知，“甘之如饴”中的“饴”指的是麦芽糖。

7、下列粒子与其发现人物的对应关系错误的是：

- A. 质子——卢瑟福
 B. 正电子——安德森
 C. 分子——汤姆逊
 D. 中子——查德威克

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/758133044034006051>