

无棣中科现代农业工程有限公司招聘笔试题库2024

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、用同样大小的力击打表面布满凹坑的小球a和同样大小、轻重但表面光滑的小球b，使球在空中高速飞行，则：

- ☐ A. b球在空中飞行的距离更远，因为光滑的球体提供更多的空气动力
- ☐ B. a球在空中飞行的距离更远，因为凹坑可以减少阻力并提供更多的升力
- ☐ C. b球在空中飞行的距离更远，因为光滑的球体可以减少阻力并提供更多的升力
- ☐ D. a球在空中飞行的距离更远，因为凹坑虽然稍微增加空气阻力但提供更多的升力

《正确答案》

B

《答案解析》

本题考查科技常识。

A、C、D三项错误，B项正确，球的飞行轨迹不仅受到自身重力的影响，还会受到来自空气的阻力的影响。我们通常会以为粗糙的球会受到更大的阻力，但这只考虑到了摩擦阻力，球在飞行中还受到一个压差阻力，也就是作用在球的前后的阻力，这个阻力比摩擦力的影响更大。球在飞行时，会产生“边界层效应”，如果表面粗糙，会在球的边界产生各种湍流，这些湍流都会影响球的飞行速度和线路。在球体飞行时，表面越是粗糙的球，受到的压差阻力反而越小，也因此粗糙的球会飞得更远。这一效应在球类运动上应用最明显的就是高尔夫球，在高尔夫球的表面，有很多规则的凹凸面，这些凹凸面是故意设计的，就是为了让球飞得更远。

故正确答案为B。

2、下列选项中，与“君子坦荡荡，小人长戚戚”同属一个思想体系的是（ ）。

- ☐ A. 缘起性空
- ☐ B. 吾善养吾浩然之气
- ☐ C. 大音希声
- ☐ D. 功虽疏必赏，过虽近必诛

《正确答案》

B

《答案解析》

“君子坦荡荡，小人长戚戚”出自《论语·述而》，意思是君子心胸开阔，神定气安，小人则是斤斤计较，患得患失。这句话属于儒家思想。A项，“缘起性空”是佛教用语。所谓“缘起”，就是说世间的一切都是因缘和合的产物，都是因果循环所致，世上没有常住不变的事物，没有永久独立存在的东西；所谓“性空”，就是说，世上所有因缘和合而产生的事物，其本性都是虚无，是空。B项，“吾善养吾浩然之气”，属于儒家思想，指的是我善于培养我拥有的浩然之气，出自《孟子》，孟子认为这种气，极端浩大有力量，应该用坦荡的胸怀去培养它、滋养它，而不加以伤害。C项，“大音希声”出自《道德经》，属于道家思想。“大方无隅，大器晚成。大音希声，大象无形。”这是由老子提出的中国古代文学理论中的一种美学观念，意在推崇自然的而非人为的美。D项，“功虽疏必赏，过虽近必诛”出自《韩非子·主道》，属于法家思想，意思是确实有功劳的话，即使是和自己关系疏远、身份低贱的人也一定要奖励；确实有过错，即使是自己亲近、宠爱的人也一定要惩罚。因此答案选B。

3、下列中国古典音乐与其最初的演奏乐器对应正确的一项是（ ）。

- ☐ A. 《十面埋伏》——羌笛
- ☐ B. 《梅花三弄》——琵琶
- ☐ C. 《平沙落雁》——古琴
- ☐ D. 《高山流水》——古筝

《正确答案》

C

《答案解析》

《十面埋伏》是琵琶曲，《梅花三弄》是古筝曲，《平沙落雁》和《高山流水》都是古琴曲。因此C项正确。

4、党纪国法不能成为“橡皮泥”、“稻草人”，无论是因为“法盲”导致违纪违法，还是故意违规违法，都要受到追究，否则就会形成“破窗效应”。

以下哪句与上述理论意思最为一致？（ ）

- ☐ A. 靡不有初，鲜克有终
- ☐ B. 不矜细行，终累大德
- ☐ C. 浇风易渐，淳化难归
- ☐ D. 纪纲一废，何事不生

《正确答案》
D

《答案解析》

本题考查人文常识。

所谓“橡皮泥”，是软的、没有约束力的东西；所谓“稻草人”，则是纯用作摆设的、形式主义的东西。党纪国法不是摆设、不能没有约束力，它必须是有实效性的，习近平总书记用这两个比喻是要向领导干部强调有法必依，有法必行。

A项错误，“靡不有初，鲜克有终”最早出自于《诗经·大雅·荡》，指事情都有个开头，但很少能到终了，多用以告诫人们为人做事要善始善终。与题意不符。

B项错误，“不矜细行，终累大德”出自《尚书·周书·旅獒》，意思是不顾惜小节方面的修养，到头来会伤害大节，酿成终生的遗憾。体现量的积累促成质变的原理，与题意不符。

C项错误，“浇风易渐，淳化难归”出自唐代王勃的《上刘右相书》，意思是浮薄的风气容易蔓延，淳厚的风尚难以回归，与题意不符。

D项正确，“纪纲一废，何事不生”出自宋代苏轼的《上神宗皇帝书》，意思是国家纲纪一经败坏，什么祸国殃民的坏事都会生出来。题干强调党员领导干部要严守党纪国法，与题意相符。

故正确答案为D。

5、党的二十大报告指出，实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，下列关于实现碳达峰碳中和的说法错误的是：

- ☐ A. 完善碳排放统计核算制度，健全碳排放权市场交易制度
- ☐ B. 立足我国能源资源禀赋，坚持先破后立，有计划分步骤实施碳达峰行动
- ☐ C. 推动能源清洁低碳高效利用，推进工业、建筑、交通等领域清洁低碳转型
- ☐ D. 完善能源消耗总量和强度调控，重点控制化石能源消费，逐步转向碳排放总量和强度“双控”制度

《正确答案》
B

《答案解析》

本题考查政治常识。

A、C、D三项正确，B项错误，党的二十大报告指出：“积极稳妥推进碳达峰碳中和。实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动。完善能源消耗总量和强度调控，重点控制化石能源消费，逐步转向碳排放总量和强度‘双控’制度。推动能源清洁低碳高效利用，推进工业、建筑、交通等领域清洁低碳转型。深入推进能源革命，加强煤炭清洁高效利用，加大油气资源勘探开发和增储上产力度，加快规划建设新型能源体系，统筹水电开发和生态保护，积极安全有序发展核电，加强能源产供储销体系建设，确保能源安全。完善碳排放统计核算制度，健全碳排放权市场交易制度。提升生态系统碳汇能力。积极参与应对气候变化全球治理。”

本题为选非题，故正确答案为B。

6、下列家庭小实验不会成功的是（ ）。

- ☐ A. 用肥皂鉴别家庭用水是否是硬水
- ☐ B. 用食盐水除去水瓶中的水垢
- ☐ C. 用食醋和小苏打制取二氧化碳
- ☐ D. 用花瓣制作指示剂，检查纯碱溶液的酸碱性

《正确答案》
B

《答案解析》

A项错误，鉴别软水和硬水用肥皂水，泡沫少的是硬水。B项正确，水垢的主要成分碳酸钙难溶于水，须加入能和它反应的物质才能去掉，食盐属于中性物质，不与碳酸钙反应。C项错误，食醋含有乙酸，小苏打是碳酸氢钠，二者反应生成二氧化碳。D项错误，有的花瓣遇到酸碱呈现不同颜色，可以做酸碱指示剂，用来检查纯碱溶液的酸碱性。

7、下列有关生活常识的说法，不正确的是（ ）。

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/187103142030006122>