

**2023年08月江苏苏州工业园区东延路实验学校校医
招聘1人笔试历年高频考点-
难、易错点荟萃附答案带详解**

(图片大小可自由调整)

一. 单项选择题(共45题)

1.

某班38名学生参加两次体能测试，测试成绩分为A、B两个等级，在第一次和第二次测试中分别有12人、16人的测试成绩为A。如果两次测试中都没得到A的学生有15人，那么两次测试中都获得A的人数是多少：

A、 5

B、 6

C、 8

D、 10

参考答案： A，

答案解析

第一步：判断题型——本题为容斥问题。

第二步：分析解题

设两次都获得A的人数为x人，

根据两集合容斥原理， $A+B-x=总人数-没有获得A的人数$ ，即 $12+16-x=38-15$ ，

解得 $x=5$ 。

故本题选A。

2.

人烟辐辏：鸡犬相闻：繁盛

A、 人迹罕至：门可罗雀：荒凉

B、 筑巢引凤：腾笼换鸟：友善

C、战马长矛：坚船利炮：强大

D、大国工匠：小国寡民：专注

参考答案：A，

答案解析

本题题干为语法关系。

第一步：分析题干

人烟辐辏指居民密集，鸡犬相闻指人烟稠密，二者均可形容繁盛的场景。人烟辐辏、鸡犬相闻与繁盛为形容关系。

第二步：分析选项

A选项：人迹罕至指少有人到的地方，门可罗雀指宾客稀少，二者均可形容荒凉的场景；人迹罕至、门可罗雀与荒凉为形容关系，当选。

B选项：筑巢引凤指营造好的环境，引来投资或人才，腾笼换鸟指转移传统制造业，引进先进生产力，以达到经济转型、产业升级的目的，二者与友善无明显关系，排除。

C选项：战马长矛形容的是战争，“战马”和“长矛”都是战争中使用的工具，没有强大的意思；坚船利炮中的“坚船”和“利炮”也都是战争中的使用的工具，可以形容强大，与题干关系不一致，排除。

D选项：大国工匠指热爱本职、敬业奉献、匠心筑梦的精神；小国寡民指政府小，不轻易劳役人民，二者与专注无关系，排除。

故本题选A。

3.

水熊被认为是世界上最顽强的动物，其显著特征是能在各种极端环境中存活下来。科学家曾经将水熊冰冻在冰层之中，暴露在放射线之下，甚至将它们发送至太空，但令人惊奇的是，水熊仍能从假

死状态中复活。最近，科学家揭示了水熊复活的秘密，其DNA兼具动物和细菌成分，使其成为“弗兰肯斯坦”混合体。此外，科学家们在研究水熊复活过程中哪些基因会被激活时，还发现了一组特殊蛋白质。这组蛋白质能够快速替换体内损耗的水分，并修复受损细胞，致使这种动物接近于不可毁灭状态。

这段文字旨在说明：

A、水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活

B、水熊是一种能复活的“弗兰肯斯坦”混合体

C、水熊拥有神秘DNA使它接近于不可毁灭

D、水熊拥有的特殊蛋白质能修复受损的细胞

参考答案：C，

答案解析

第一步：判断题型——本题为态度观点题，方法为总结原文、选择最优

第二步：寻找重点

文段前两句指出水熊生命力顽强，在极端环境下都能复活。由“此外”可知，第三、四句并列，用科学家的结论引出文段重点：水熊不死的原因是其DNA很特殊，而且还有一组特殊蛋白质。最后尾句对第四句补充。第三、四句的结论是重点，即水熊特殊的DNA使它生命力顽强，所以选C。

第三步：分析选项

A选项：对应前两句，仅表述现象，非重点，所以A错。

B选项：对应第三句的部分内容，没有体现水熊生命力顽强的原因，偏离重点，所以B错。

D选项：对应最后两句，没有体现文段重点“DNA”和“水熊生命力顽强”，且蛋白质是由DNA决定的，水熊能复活主要在于其特殊的DNA，选项偏离重点，所以D错。

故本题选C。

4.

某种玩具每箱24个。甲制作这种产品，第1天制作了2个，以后每天都比前一天多制作2个，X天后总共制作了整数箱产品。问X的最小值在以下哪个范围内？

- A、不到5
- B、在5~10之间
- C、在10~15之间
- D、超过15

参考答案：B，

答案解析

第一步：判断题型———本题为极值问题

第二步：分析作答

“第1天制作了2个，以后每天都比前一天多制作2个”说明甲从第一天起每天制作产品的个数是一个首项为2，公差为2的等差数列；X天后共制作 $(2+2X)X \div 2 = 2(1+X)X \div 2 = X(X+1)$ 个；

已知X天后总共制作了整数箱产品，每箱24个，那么 $X(X+1)$ 是24的整数倍。

X和(X+1)是两个相邻自然数，一定一奇一偶；

$24n = 8a \times 3b$ ，这样分解8a、3b一定一奇一偶；

求X的最小值，取X=8，此时X+1=9，是3的倍数，满足；

则X的最小值在5~10之间。

故本题选B。

注：①如果将 $24n$ 因式分解为 $2a \times 12b$ 、 $4a \times 6b$ 之类的情况，则X和(X+1)都是偶数；

②若令X是3的倍数，则X+1要是8的倍数，此时X的最小值为15，故排除。

5.

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/265101000311011102>