

2023年08月广西德保县民政局招考3名编外人员笔 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.

发明：专利：保护

A、制定：政策：执行

B、选择：就业：机会

C、攀登：山峰：地图

D、开车：出行：路况

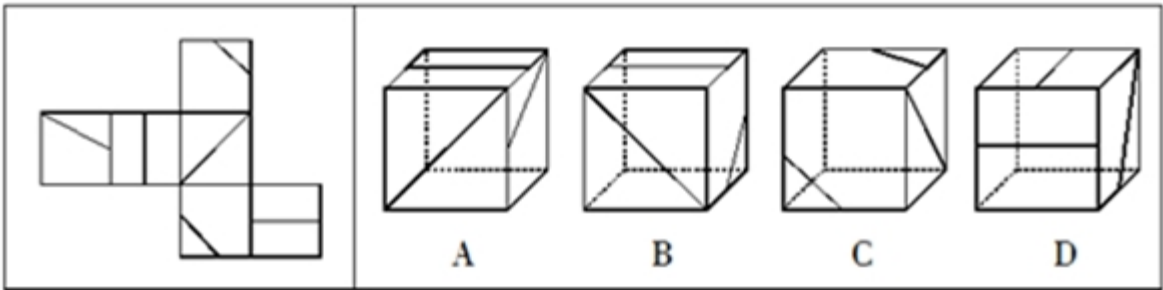
参考答案： A,

答案解析

发明的专利需要被保护，制定的政策需要被执行。

2.

左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成：【2014江苏C055】



A、如图所示

B、如图所示

C、如图所示

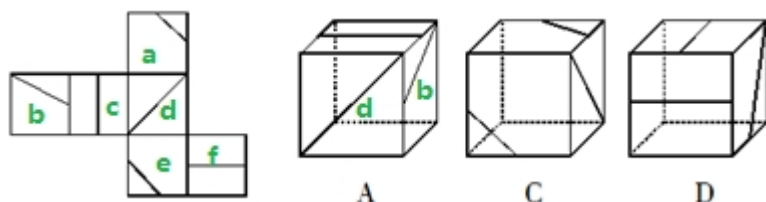
D、如图所示

参考答案：B，

答案解析

本题为折纸盒题目。

将上图中的各面进行标号，如下图所示：



A选项：前面是面d，右面是面b，两个面为相邻面，而展开图中两者为相对面，因为相对面不相邻，所以A错。

B项：可由左侧图形折成。

C项：前面和上面分别为面a和面e两面，两者为相邻面，而展开图中两者为相对面，因为相对面不相邻，所以C错。

D项：前面和上面分别为面c和面f两面，两者为相邻面，而展开图中两者为相对面，因为相对面不相邻，所以D错。

故本题选B。

3.

压电陶瓷之所以能发电是因为这种陶瓷的每一个微小的晶粒内部都存在可永久保存的自发极化。在强大的外电场作用下会沿电场方向排列整齐，使整个晶体具有极性。它们受应力或温度的变化对外可感应电现象。外加应力愈大、变化频率愈高，发电功率愈大。在共振频率下可获得很高的能量转换效率。需要电压高电流小的压电电源时，可选用块状压电陶瓷；需要低电压较大电流的压电电源时，可选用薄片压电陶瓷集成。目前文献报导已有各类产品，用于各种类型的充电电源。它的特点

是体积小、重量轻，可随身带，特别是在没有电源的高山区或沙漠地。它可利用各种各样的机械动力、蓄力发电，不受磁场以至核辐射的影响，不老化。

下列选项与文段不相符的是：

- A、当外界的应力或温度发生改变时，压电陶瓷可能会产生电现象
- B、选用的压电陶瓷形状不同，所产生的电流电压不同
- C、压电陶瓷电源可以使用机械力发电，且不受外电场的干扰
- D、压电陶瓷电源在恶劣的环境中有很大的应用前景

参考答案：C，

答案解析

第一步：判断题型———本题为细节判断题

第二步：分析题干

由文段最后一句“它可利用各种各样的机械动力、蓄力发电，不受磁场以至核辐射的影响”可知，C选项“不受外电场的干扰”与文意表述不符，错误。本题选择与文意表述不符的，所以选C。

第三步：分析选项

A选项：由文段第三行“它们受应力或温度的变化对外可感应电现象”可知，A表述正确，本题选择与文意表述不符的，所以A不选。

B选项：由文段第四行“需要电压高电流小的压电电源时，可选用块状压电陶瓷；需要低电压较大电流的压电电源时，可选用薄片压电陶瓷集成。”可知，B项表述正确，本题选择与文意表述不符的，所以B不选。

D选项：由文段第六行后半部分“特别是在没有电源的高山区或沙漠地。”可知，D项表述正确，本题选择与文意表述不符的，所以D不选。

故本题选C。

4.

一副卡牌上面写着1到10的数字，甲和乙从中分别随机抽取三张牌，并比较其中较大的两张牌的牌面之积，数字大的人获胜。甲先抽出三张牌，上面的数字分别是2、6和8，问乙从剩下的牌中抽取三张牌的话，其胜过甲的概率：

- A、高于60%
- B、在50%~60%之间
- C、在40%~50%之间
- D、低于40%

参考答案：C，

答案解析

第一步：判断题型-----本题为概率问题

第二步：分析解题：

甲的牌面最大之积为 $6 \times 8 = 48$ ，乙抽取共 $C_7^3 = \frac{7 \times 6 \times 5}{3 \times 2 \times 1} = 35$ 种可能。

乙胜过甲可分情况讨论：

①较大的两张卡牌数为5和10，则剩下一个从1，3，4中取，共有 $C_3^1 = 3$ 种情况。

②较大的两张卡牌数为7、9、10中任取两个，即 $C_3^2 = 3$ ；剩下一个从1、3、4、5中取，即 $C_4^1 = 4$ 。共有 $3 \times 4 = 12$ 种情况。

③三张卡牌为7、9、10，共1种情况。故情况有 $3 + 12 + 1 = 16$ 种，则乙胜过甲的概率 = $\frac{16}{35} \approx 46\%$ 。

故本题选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/007033163144006036>