

2007年10月联考MBA练习及答案四 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022_2007_E5_B9_B410_E6_c70_271601.htm

一、问题求解：1. 设 n 是自然数，则 $n^2 - 3n + 2$ 是（ ） A.素数 B.奇数 C.偶数 D.以上结论均不正确

2. 一个底面直径为20厘米的装有一部分水的圆柱形容器，水中放着一个底面直径为20厘米高为10厘米的圆锥形的铅锤，当铅锤从水中取出后，容器中的水面高度下降了（ ）厘米。 A. 2.4 B. 2 C. 1.6 D. 1.2

3. 梯形ABCD的面积是135平方厘米，其上底 $CD=15$ 厘米，高 $H=6$ 厘米，AC与BD交于O点，三角形AOB的面积是60平方厘米，则三角形COD的面积为（ ）平方厘米。 A. 10 B. 15 C. 20 D. 20

二、逻辑推理：1、1960年~1970年间，非洲国家津巴布韦境内的狩猎者猎捕了6500多头大象以获取象牙，这一时期津国大象总数从35000头下降到30000头以下。1970年津国采取保护大象措施，1970年~1980年期间逮捕并驱逐了800多名狩猎者。但是，到1980年津国大象总数还是下降到21000头。下列哪项如果为真，最有助于解释上述表面上的矛盾现象？ A. 1970年~1980年间，津国大量砍伐了大象赖以生存的森林。 B. 公众反对滥捕大象呼声高涨，1970年~1980年间象牙的需求下降。 C. 津国的一个邻国1970年~1980年间大象数量略有回升。 D. 1970年以前，津国反对捕杀大象的法律没有得到执行。

2、甲城卖出的报纸比乙城多。因此，甲城的居民比乙城的居民更了解天下大事。以下各句如果为真，都能削弱上述结论，除了： A. 甲城人口比乙城多。 B. 乙城的很多居民在甲城工作，所以就在甲城购买报纸。 C. 甲城居民普遍比乙城居民花更少的时间阅读报纸

。 D . 甲城报摊出售的报纸的平均价格低于乙城。 参考答案
： 一、 问题求解 1 . A 2 . D 3 . B 二、 逻辑推理： 1 . A 2 . D
100Test 下载频道开通， 各类考试题目直接下载。 详细请访问
www.100test.com