

2007年十月联考MBA练习四及答案MBA考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/570/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_8D_81_c70_570229.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