

2008年MBA联考复习辅导作文数学篇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_ti2020/529/2021_2022_2008_E5_B9_B4MBA_c70_529640.htm 2008年MBA考试大纲日前已发布，新大纲最大的变化是入学联考中数学的难度整体降低，这对考生而言无疑是一个大好消息。记者从广州市几家MBA考前辅导班了解到，尽管MBA学习费用上涨了，但今年的报考人数还是比去年略有增长。据介绍，MBA联考的考试科目仍为综合和英语，其中综合能力200分(数学75分、写作65分、逻辑60分)，英语100分。从分值来看，和近年的MBA联考没有变化。考试内容则作了调整，变化最大的是综合能力中的数学部分：微积分和线性代数部分不再作考试要求，概率论也仅考其中部分与二项式有关的内容；增加了初数的考试范围，比如增加了几何部分。这一改动主要是为了与国际上通行的MBA入学考试接轨，同时也为了减轻考生的备考负担。在本专题，我们就写作、数学两部分的例题提出一些复习建议。

写作：要评论更要析错 MBA联考大纲写作题目分两种题型。第一是论证有效性分析，题干为一段有缺陷的论证，要求考生对此做出分析和评价，分析和评价的内容由考生根据试题自己决定。第二块是要求考生对这一块做出分析和评论。考生往往更多是在评论，也就是说只能够发现错误，指出它的错误，但是不能够分析错误、缺陷的原因。这也是考生在应试过程中丢分的一个关键环节。例题 把几只蜜蜂和苍蝇放进一只平放的玻璃瓶，使瓶底对着光亮处，瓶口对着暗处。结果，有目标地朝着光亮拼命扑腾的蜜蜂最终衰竭而死，而无目的地乱窜的苍蝇竟都溜出细口瓶颈逃生。是什么葬送了

蜜蜂？是它对既定方向的执著，是它对趋光习性这一规则的遵循。当今企业面临的最大挑战是经营环境的模糊性与不确定性。在高科技企业，哪怕只预测几个月后的技术趋势都是件浪费时间的徒劳之举。就像蜜蜂或苍蝇一样，企业经常面临一个像玻璃瓶那样不可思议的环境。蜜蜂实验告诉我们，在充满不确定性的经营环境中，企业需要的不是朝着既定方向的执著努力，而是在随机试错的过程中寻求生路，不是对规则的遵循而是对规则的突破。在一个经常变化的世界里，混乱的行动比有序的衰亡好得多。请对上述论证进行评论，分析上述论证在概念、论证方法、论据及结论等方面的有效性。600字左右。（提示：评论型作文思考的一般要点是：概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致，该论证的论据是否支持结论，论据成立的条件是否充分等。）

答题分析 本题中，题干的论证中存在若干漏洞，须指出题干中存在的漏洞。（1）蜜蜂试验只是特定环境下的一个生物行为试验，不能简单地将生物行为类推到企业行为，更不能把生物行为试验的结果一般化为企业应对不确定性的普遍原则。（2）经济发展和技术发展总体上是有规律的。在具有模糊性与不确定性的经营环境中，虽然企业用随机试错的方法可能取得成功，但是企业理性决策成功的概率要远远高于随机试错成功的概率。不能用小概率的随机试错的特例否定理性决策。在具有不确定性的经营环境中，企业需要根据环境的变化调整方向。但方向的调整需要理性分析而不是随机试错，更不能否定企业朝着既定方向的执著努力。（3）技术预测具有不确定性，并不意味着技术趋势不可预测。不能说明进行预测是浪费时间的徒劳之举。实际上对未来的预测是

企业经营决策的重要依据。可预测的时间的长短也不能作为否定预测必要性的根据。（4）不能把对规则的遵循和对规则的突破的区别绝对化。事实上，对规则的遵循和对规则的突破不是绝对排斥的。对规则的突破并不意味着不遵循任何规则，而是意味着突破或修改旧规则，创建并遵循新规则。企业经营环境的不确定性要求不能机械地遵循规则，这个正确的观点被偷换成为企业经营环境的不确定性要求不遵循任何规则。（5）在一个经常变化的世界里，混乱的行为和有序的衰亡并不是两种仅有的选择，没有理由因为反对有序的衰亡而提倡混乱的行动。

数学科：不考微积分 考试大纲变化后，不再考核线代和微积分，在一定程度上有利于文科考生。但同时大纲调整导致报考MBA尤其是报考名校MBA的人数增多，使考试竞争加剧。MBA数学辅导全国名师郑家俊指出，大纲数学部分内容的调整是一把“双刃剑”，表面看起来容易复习，实际数学题目数量增多了，考生应保持正确的心态来面对。例如，初数涵盖了初中、高中6年的知识，具有面广、量大、范围广、技巧强等特点，从历届MBA考试成绩看，初数得分率极低，知识点多，题目灵活性大，综合能力考试难在考试时间有限，要求解题速度和准确率高。今年的大纲增加了实数、方程与不等式的应用。数学增加了5题，考生必须保证在50分钟之内完成30个初等数学的题目。建议各位考生要加强锻炼，特别是对各个考点的把握，以及对做题的技巧要反复训练。

例题1 一辆大巴从甲城匀速 V 行驶可按照预定时间到达乙城，但在距乙城还有150公里处因故障停留了半小时，因此需要平均每小时增加10公里才能按照预定时间到达乙城。则大巴原来速度 V 是 A.45. B.50. C.55. D.60. E.以上

都不正确 答案：B 解析：设原来速度为 v ，则 $150/(v+10)$
 $1/2=150/v$ ，得到 $v=50$ ，选B。此题考察路程问题，关键思路
是找等量问题，此题确定的等量关系是时间。例题2 10个相
同的小球放入编号为1、2、3的三个盒子内，要求每个盒子的
球数不小于它的编号数，则不同的放法共有几种？解题思
路1：1号盒子可以放1~5个球，2号盒子可以放2~6个球，3号
盒子可以放3~7个球，答案共15种。解题思路2：三个盒子必
须分别至少放1、2、3个球，剩下4个不同的放法即所求数。1
：只放在一个盒子中： $C(3, 1)$ 2：放在两个盒子中： $C(3, 2)$
 $\times 3$ 3：放在三个盒子中： $C(3, 1)$ 此三项相加得15。
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