

专业学位硕士联考应试



系列

ZhuanYe XueWei ShuoShiLianKao YingShi JingDian XiLie

# MBA

第3版

# MPA

# MPAcc

## 联考逻辑精点

科学讲解基本知识点，提供经典考题分析  
精讲精练常见考点，打造快速解题口诀

赵鑫全 等·编著



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS



专业学位硕士联考应试**精点**系列  
ZhuanYe XueWei ShuoShiLianKao YingShi JingDian XiLie

# MBA

第3版

# MPA

# MPAcc

# 联考逻辑精点

赵鑫全 等·编著



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

本书按照最新的考试大纲,根据专业学位硕士逻辑科目考试命题趋势的变化,从考生的难点、困惑和需求出发,通过体例的创新和实例讲解,使考生能准确把握考试的动向,高效地解决复习中的问题,掌握逻辑解题的套路,利用有限的时间取得最好的学习效果。

本书分为应试指导、基础篇、强化篇和冲刺模拟篇四部分,帮助考生从理论到实战,循序渐进掌握逻辑应试规律。“精点习题”、“每课一练”以及“温故知新”等环节的设计,使考生能够针对复习进行查漏补缺。

本书的另一特点是对大纲给出的基本知识点进行了科学的分类,针对考试常见考点精讲精练,利用口诀加强考生学习和记忆,同时使逻辑应试的脉络更加清晰,规律更加明显。

本书作者具有多年考前辅导经验,是国内最具影响力的专业学位硕士逻辑应试考前辅导专家之一。希望在本书的帮助下,考生能马到成功。

### 图书在版编目(CIP)数据

逻辑精点 / 赵鑫全编著. —3 版  
—北京:机械工业出版社,2011.5  
(专业学位硕士联考应试精点系列)  
ISBN 978-7-111-34290-8

I. ①逻… II. ①赵… III. ①逻辑-研究生-入学考试-自学参考资料 IV. ①B81

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 071901 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)  
责任编辑:孟玉琴 杨晓昱 版式设计:张文贵  
责任印制:杨 曦  
保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2011年5月第3版·第1次印刷  
184mm×260mm·22.75印张·506千字  
0 001-6000 册  
标准书号:ISBN 978-7-111-34290-8  
定价:45.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010) 68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010) 88379649

读者购书热线:(010) 88379203 封面无防伪标均为盗版

# 前言

在多年 MBA、MPA、MPAcc 逻辑科目考试辅导工作中，我更多地了解和理解了考生的困惑和需求。帮助考生快速提高成绩、少走弯路，这是写作本书最直接的动机和愿望。

逻辑科目考试的内容分为形式逻辑、论证逻辑和分析推理三部分。其中，形式逻辑是基础；论证逻辑是难点，知识点不多，但题目灵活多变；近年来，在联考中也看到了一些分析推理的影子。

关于逻辑科目考试的辅导书并不少见，大多基于两个方向。一个方向立足于逻辑的基本理论和方法，用复杂的逻辑语言和繁杂的逻辑公式讲解相关的考试点，考生往往不太满意这种方法。因为学习的时间有限，考生无法熟练地掌握相关知识点，更不用说在考场上熟练地运用。另一个方向基本放弃上述的做法，强调的是解题的技巧，常用一些很特殊的方法获取考生的认可。但是，这种应试方法更难取得好成绩，原因是，一些方法具有很大的局限性，并没有得到普遍的检验。因此，在考试过程中，考生往往“既没有了技巧，也没有了方法”。

本书综合近年来的逻辑科目考试辅导思路，强调“重视基础、总结规律、抓住核心、快速应答”的应试策略，采用循序渐进的方式，提高考生的应试能力。

本书不仅适合广大考生使用，也可作为相关辅导教师的参考教材。

本书包括应试指导、基础篇、强化篇和冲刺模拟篇等 4 部分内容，可供考生在基础阶段、强化阶段和冲刺阶段学习。基础篇侧重于形式逻辑的学习，以概念、判断为重点，同时讲解推理和论证逻辑的基本知识，将考生领入应试的大门；强化篇以论证逻辑为重点，简化推理知识，分类讲解论证逻辑的解题思路，同时对分析推理进行详细的讲解；冲刺模拟篇，规整考生应试思路，逐步形成以不变应万变的应试技巧。

下面对本书的使用方法作以下说明：

**✱ 知识详解：**本书基本罗列出此类逻辑考试的知识点，并对考核角度进行了详细的分析。基础篇，以基本知识点为核心，进行详细的分析和讲解；强化篇，以历年考点为中心，大多以口诀的形式，将考生需掌握的知识转化为应试能力；冲刺篇，以精编习题的方式提高考生的解题速度和解题技巧。

**✱ 精点习题：**配合知识详解，通过知识点测试和历年的经典考题分析，使考生全方位多角度地掌握相关基础知识。

✱ **每课一练**：每个知识点和考点后都附有一些经典习题，每道题都有详细的解析，通过该环节，可以提升考生运用知识点的能力。

✱ **温故知新**：内容设计类似于每课一练，难度高于每课一练，供考生在第二轮复习中巩固使用，同时每题都有详细的解析。

✱ **阶段测验**：在基础阶段和强化阶段分别提供两套综合练习题，以供考生检验阶段的学习成果。基础阶段主要测试形式逻辑的知识，强化阶段主要测试论证逻辑的知识。

✱ **模拟试题**：共提供 10 套模拟试题，通过这 10 套模拟试题，提升考生实战能力。

考生在使用本书之前，请先做应试指导中的考生自测。根据测试结果判断个人逻辑应试的实际能力及知识结构的缺陷，同时根据个人实际情况选择本书的相关内容进行学习。

参加本书编写的人员还有：杨正俊、朱卫红、蒲晓梅、雷蕾、赵永娜。

考生在使用本书过程中，如有疑问，可登录 [blog.sina.com.cn/zhaoxinquan](http://blog.sina.com.cn/zhaoxinquan) 提问交流，编者将给以解答。

赵鑫全

# 目 录

## 前 言

### 应试指导

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1 大纲介绍 .....               | 3  |
| 2 应试特点和建议 .....            | 3  |
| 2.1 应试不需要专业的背景知识 .....     | 3  |
| 2.2 应试重形式, 轻内容 .....       | 4  |
| 2.3 应试需要快速阅读, 抓住关键信息 ..... | 4  |
| 2.4 应试不可轻视逻辑基础知识 .....     | 5  |
| 3 考生自测 .....               | 6  |
| 3.1 测试说明 .....             | 6  |
| 3.2 测试题 .....              | 6  |
| 3.3 参考答案 .....             | 14 |
| 3.4 答案解析 .....             | 14 |

### 基础篇

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1 词项和概念 .....      | 25 |
| 1.1 概念的内涵和外延 ..... | 25 |
| 1.2 概念和语词 .....    | 26 |
| 1.3 概念间的关系 .....   | 26 |
| 1.3.1 相容关系 .....   | 27 |
| 1.3.2 不相容关系 .....  | 28 |
| 2 推理、命题与语句 .....   | 39 |
| 命题与语句 .....        | 40 |
| 3 直言命题与直言三段论 ..... | 41 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 3.1 直言命题及其类别 .....       | 41        |
| 3.2 直言命题的主、谓项周延的问题 ..... | 43        |
| 3.3 直言命题间的对当关系 .....     | 43        |
| 3.4 直言命题三段论 .....        | 44        |
| 3.5 直言命题变形推理 .....       | 47        |
| <b>4 模态命题及推理 .....</b>   | <b>56</b> |
| <b>5 复合命题及推理 .....</b>   | <b>60</b> |
| 5.1 选言命题及推理 .....        | 61        |
| 5.1.1 选言命题的构成 .....      | 61        |
| 5.1.2 选言命题的种类 .....      | 61        |
| 5.2 联言命题及推理 .....        | 62        |
| 5.2.1 联言命题的结构与逻辑形式 ..... | 62        |
| 5.2.2 联言命题的真假问题 .....    | 62        |
| 5.2.3 假言命题及推理 .....      | 64        |
| <b>6 负命题及推理 .....</b>    | <b>79</b> |
| 6.1 负命题的结构与特点 .....      | 79        |
| 6.2 负命题的种类 .....         | 79        |
| <b>7 归纳推理 .....</b>      | <b>85</b> |
| 7.1 归纳推理 .....           | 85        |
| 7.2 因果关系推理 .....         | 86        |
| 7.2.1 求因果联系的逻辑方法 .....   | 86        |
| 7.3 类比推理 .....           | 88        |

## 强 化 篇

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>1 考点一：性质命题和推理 .....</b>    | <b>109</b> |
| <b>2 考点二：联言、选言命题和推理 .....</b> | <b>123</b> |
| <b>3 考点三：假言命题和推理 .....</b>    | <b>128</b> |
| <b>4 考点四：模态命题和推理 .....</b>    | <b>148</b> |
| <b>5 考点五：真、假话判断 .....</b>     | <b>153</b> |
| <b>6 考点六：结构比较 .....</b>       | <b>162</b> |
| <b>7 考点七：论证推理必备技巧 .....</b>   | <b>171</b> |
| <b>8 考点八：论证推理——假设 .....</b>   | <b>173</b> |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 9 考点九：论证推理——支持 .....      | 193 |
| 10 考点十：论证推理——削弱 .....     | 203 |
| 11 考点十一：论证推理——评价和解释 ..... | 230 |

## 冲刺模拟篇

|                |     |
|----------------|-----|
| 模拟试卷一 .....    | 269 |
| 模拟试卷二 .....    | 277 |
| 模拟试卷三 .....    | 285 |
| 模拟试卷四 .....    | 293 |
| 模拟试卷五 .....    | 300 |
| 模拟试卷六 .....    | 308 |
| 模拟试卷七 .....    | 316 |
| 模拟试卷八 .....    | 325 |
| 模拟试卷九 .....    | 333 |
| 模拟试卷十 .....    | 342 |
| 模拟试卷参考答案 ..... | 350 |
| 知识点——索引 .....  | 354 |

逻辑精点

MBA MPA MPACC

应试指导



# 1 大纲介绍

逻辑推理题的测试形式为单项选择题，要求考生从给定的 5 个选项中，选择 1 个作为答案。

逻辑推理试题的内容涉及自然和社会各个领域，但并非测试有关领域的专门知识，也不测试逻辑学专业知识，而是测试考生对各种信息的理解、分析、综合、判断并进行相应的推理、论证与评价等的逻辑思维能力。

## 2 应试特点和建议



### 2.1 应试不需要专业的背景知识

命题者所关心的推理遍及所有领域：科学与医药，伦理与法律，政治与商务，运动与博弈，直至平凡的日常生活。其中所使用的多种多样的推理，都是命题者感兴趣的。但是命题者所关心的不是这些论证的题材，而始终是它们的形式（form）与品质（quality），目的在于帮助考生学会如何检验与评价论证。也就是说，考生无需任何学科、专业的特定知识，并且不要借助自己熟悉的专业知识来应对，而应着重从逻辑推理的角度来思维。

**例 1** 一般计算机逻辑器件成本正以每年 25% 的比例下降，而此种计算机存储器件成本则以每年 40% 的比例下降。如果成本下跌的比例在 3 年内不变，3 年后一般的计算机存储器件成本下降的数量要比一般逻辑器件成本下降的数量更大。

关于以下哪一项的准确信息在评价以上结论的准确性方面最有用？

- A. 今后 3 年内计划购买的逻辑器件和存储器件的数量。
- B. 一般的逻辑器件和存储器件实际收取的价格。
- C. 不同厂家的逻辑器件和存储器件的相对耐用性。
- D. 不同厂家的逻辑器件和存储器件的兼容性。
- E. 一般计算机系统所需逻辑器件和存储器件的平均数量。

**解析：**答案 B。

考生不需要有“计算机逻辑器件”、“计算机存储器件”以及“成本”的背景知识便可选出本题的正确答案。甚至考生可以这样看待题干：X 以 25% 的比例下降，Y 以 40% 的比例下降。如果下降比例在 3 年内不变，3 年后 Y 下降的数量比 X 下降的数量更大。

**【常用思路】** 题干由一个“百分比”前提推出“绝对量”的结论，该论证要想成立，则需要补充百分数的基数，也就是 B 选项，只有明确他们原有的价格，才可以判断题干结论是否准确。

**[快解思路]** 结论中的核心是“成本”，选项中与“成本”有关的是 A、B 和 E。A 选项状语是“3 年内”，题干结论状语是“3 年后”，淘汰。E 选项中“平均数量”题干中没有，淘汰。直接选“B”，这个技巧叫话题相干，我们在后面的章节中会有详细解释。

## 2.2 应试重形式，轻内容

试题更多由逻辑推理出发，而不是从题干文字的含义出发，考生应该更多地去关注题干的逻辑形式和规则，而不是具体的内容和含义，因此不要过多纠缠在题干和选项内容的真实性上。如下题：

**例 2** 所有的猴子都是香蕉，海豚是猴子，所以海豚是香蕉。

如果题干为真，下面哪个选项一定是真的？

- A. 海豚是猴子，海豚爱香蕉，所以，所有的猴子都爱香蕉。
- B. 海豚不是香蕉，但海豚确实是猴子，所以“所有的猴子都是香蕉，并且天上白云飘”这句话是假的。
- C. 老虎吃海豚，海豚吃香蕉，所以，老虎吃海豚和香蕉。
- D. 香蕉长在白云上，海豚吃香蕉，所以海豚跟着白云飘。
- E. 香蕉吃海豚，海豚长在白云上，所以香蕉追着白云跑。

**解析：**答案 B。

**[常用思路]** 因为根据相关逻辑知识：

如果 P 且 Q，则 R，

所以，如果非 R 且 Q，则非 P。

选项 B 否定了题干的结论并且肯定了另一个前提，由此可以逻辑地否定另一个前提“所有的猴子都是香蕉”，这也是逻辑地推出这个句子为假，于是“所有的猴子都是香蕉，并且天上白云飘”这句话也为假，因为 P 且 Q 这类命题，只要有一个假命题，整个命题就是假命题。这就证明了：如果题干是真的，则选项 B 是真的。而选项 A、C、D、E 与题干之间都没有这种关系。

**[快解思路]** 我们判断命题“张三是好人”的真假，如果是真命题，就是“张三是好人”，如果是假命题，就是“张三不是好人”。我们发现，二者都有原命题的核心词“是”，因此，就本题干，快速判断的方法就是：题干关于“是”的判断，选项中只有 B 针对“是”、“不是”进行判断，直接选。而 A 则不行，正如“张三是好人”真假判断依据绝对不会是“张三爱好人”。

## 2.3 应试需要快速阅读，抓住关键信息

逻辑考试的题目难度不大，但量很大。每道题有一定的阅读量，然而具体分配给每道题的时间大约只有 1 分钟左右。因此如何快速阅读，抓取关键信息，找出答案，则是对考生的一个重要的能力考查点。

**例 3** 杰桑，这位 5 世纪的青藏高原上英勇的武士，因被副将所出卖而离开拉萨，最后神秘地消失了。杰桑的行为，并且也只有他的行为与格鲁王几乎完全吻合。因此，杰桑一定是传奇中格鲁王的历史原型。

以上论述至少还需要一个前提，以下哪个选项能够成为一个这样的前提？

- A. 现代历史学家考证了杰桑的行为比 5 世纪任何国王的行为都更卓越。
- B. 格鲁王的故事并不是完全虚构的，而是有历史人物和历史事件作基础的。
- C. 杰桑的副将是最初的格鲁王传说的作者。
- D. 关于 5 世纪的传说通常润饰了 5 世纪贵族生活的真实情况，增加了它的浪漫色彩。
- E. 后人对历史事件的记忆总是不如对建立在这些真实事件上的传说的记忆准确持久。

**解析：**答案 B。

如果考生能够紧紧抓住题干中划线的部分，就能够很快选出正确答案。题干全都围绕杰桑一定是传奇中格鲁王的历史原型这一结论论证，“历史原型”就是我们解题的关键信息，我们补充的前提就是要保证“格鲁王的故事”有真实历史事件作基础，否则题干结论就无法成立。“杰桑，这位 5 世纪的青藏高原上英勇的武士，因被副将所出卖而离开拉萨，最后神秘地消失了”则属于非关键信息，在阅读的时候可以一带而过。关于抓住关键信息的方法，本书在论证推理必备技巧章节中会有详细的说明。



## 2.4 应试不可轻视逻辑基础知识

此测试进行的毕竟是逻辑考试，而不是中文阅读理解，更不是脑筋急转弯，适当地掌握逻辑知识，借推理规则，能够达到事半功倍的效果。特别是在刚刚过去的 2010 年的考试中，形式逻辑占了很大的比例，因此，掌握推理规则对考生而言显得越发重要。

**例 4** 以下哪项是最无助于破译这份密码的？

- A. 知道英语中元音字母出现的频率。
- B. 知道英语中两字母结合在一起出现的频率。
- C. 知道英语中绝大多数军事专用词汇。
- D. 知道密码中奇数数字相对于偶数数字的出现频率接近于英语中 R 相对于 E 的出现频率。
- E. 知道密码中的数字 3 表示英语字母 A。

**解析：**答案 D。

没有题干，你能选出答案吗？当然可以。D“接近于”表示或然的概率，其他都是必然的结果，自然可能性的答案无助于密码的破译。这需要你对逻辑命题有一定的理解。时间 10 秒钟。现在再看题干吧。

一个密码破译员截获了一份完全由阿拉伯数字组成的敌方传递军事情报的密码，并且确悉密码中每个阿拉伯数字表示且只表示一个英文字母。

### 3 考生自测

#### 3.1 测试说明

1) 如果测试分数在 42 分以上, 可以直接进入强化篇学习, 但须做好考点的查漏补缺。

2) 如果测试分数在 30 ~ 42 分, 需要整体复习, 但是可以不用做“每课一练”的练习, 其他部分的内容还需要认真对待。

3) 如果测试分数在 30 分以下, 需要认真对待本书的每一部分内容。

4) 本测试根据逻辑科目考试考点要求分为形式推理、论证推理和分析推理三部分, 每题的具体考点也详细列出, 考生可以根据个人测试的实际情况, 选择相关知识点进行学习。

#### 3.2 测试题

时间: 45 分钟

得分:

本测试题共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分, 请从下面每小题所列的 5 个备选答案中选出 1 个, 多选为错。

1. 今年上半年, 即从 1 月到 6 月间, 全国大约有 300 万台录像机售出。这个数字仅是去年全部录像机销售量的 35%。由此可知, 今年的录像机销售量一定会比去年少。

以下哪项如果为真, 最能削弱以上的结论?

- A. 去年的录像机销售量比前年要少。
- B. 大多数对录像机感兴趣的家庭都已至少备有一台。
- C. 今年录像机的销售价格比去年便宜。
- D. 全年销售的录像机中有 6 成左右是在 1 月售出的。
- E. 一般说来, 录像机的全年销售量的 70% 以上是在年末两个月中完成的。

2. 一个心理健康的人, 必须保持自尊; 一个人只有受到自己所尊敬的人的尊敬, 才能保持自尊; 而一个用“追星”方式来表达自己尊敬情感的人, 不可能受到自己所尊敬的人的尊敬。

以下哪项结论可以从题干的断定中推出?

- A. 一个心理健康的人, 不可能用“追星”的方式来表达自己的尊敬情感。
- B. 一个心理健康的人, 不可能接受用“追星”的方式所表达的尊敬。
- C. 一个人如果受到了自己所尊敬的人的尊敬, 他(她)一定是个心理健康的人。
- D. 没有一个保持自尊的人, 会尊敬一个用“追星”方式表达尊敬情感的人。
- E. 一个用“追星”方式表达自己尊敬情感的人, 完全可以同时保持自尊。

3. 某仓库失窃，四个保管员因涉嫌而被传讯。四人的供述如下：

甲：我们四人都没作案。

乙：我们中有人作案。

丙：乙和丁至少有一人没作案。

丁：我没作案。

如果四人中有两人说的是真话，有两人说的是假话，则以下哪项断定成立？

A. 说真话的是甲和丙。

B. 说真话的是甲和丁。

C. 说真话的是乙和丙。

D. 说真话的是乙和丁。

E. 说真话的是丙和丁。

4. 一位海关检查员认为，他在特殊工作经历中培养了一种特殊的技能，即能够准确地判定一个人是否在欺骗他。他的根据是，在海关通道执行公务时，短短的几句对话就能使他确定对方是否可疑；而在他认为可疑的人身上，无一例外地都查出了违禁物品。

以下哪项如果为真，能削弱上述海关检查员的论证？

I. 在他认为不可疑而未经检查的入关人员中，有人无意地携带了违禁物品。

II. 在他认为不可疑而未经检查的入关人员中，有人有意地携带了违禁物品。

III. 在他认为可疑并查出违禁物品的入关人员中，有人无意地携带了违禁物品。

A. 只有 I。

B. 只有 II。

C. 只有 III。

D. 只有 II 和 III。

E. I、II 和 III。

5. 近 10 年来，移居清河界森林周边地区生活的居民越来越多。环保组织的调查统计表明，清河界森林中的百灵鸟的数量近十年来呈明显下降的趋势。但是恐怕不能把这归咎于森林周边地区居民的增多，因为森林的面积并没有因为周边居民人口的增多而减少。

以下哪项如果为真，最能削弱题干的论证？

A. 警方每年都接到报案，来自全国各地的不法分子无视禁令，深入清河界森林捕猎。

B. 清河界森林的面积虽没减少，但主要由于几个大木材集团公司的滥砍滥伐，森林中树木的数量锐减。

C. 清河界森林周边居民丢弃的生活垃圾吸引了越来越多的乌鹃，这是一种专门觅食百灵鸟卵的鸟类。

D. 清河界森林周边的居民大都从事农业，只有少数人经营商业。

E. 清河界森林中除百灵鸟的数量近十年来呈明显下降的趋势外，其余的野生动物生态良好。

6. 自从 20 世纪中叶化学工业在世界范围内成为一个产业以来，人们一直担心，它所造成的污染将会严重影响人类的健康。但统计数据表明，这半个世纪以来，化学工业发达的工业化国家的人均寿命增长率，大大高于化学工业不发达的发展中国家。因此，人们关于化学工业危害人类健康的担心是多余的。

以下哪项是上述论证必须假设的？

A. 20 世纪中叶，发展中国家的人均寿命，低于发达国家。

B. 如果出现发达的化学工业，发展中国家的人均寿命增长率会因此更低。

C. 如果不出现发达的化学工业，发达国家的人均寿命增长率不会因此更高。

D. 化学工业带来的污染与它带给人类的巨大效益相比是微不足道的。

E. 发达国家在治理化学工业污染方面投入巨大, 效果明显。

7. 鸡油菌这种野生蘑菇生长在宿主树下, 如在道氏杉树的底部生长。道氏杉树为它提供生长所需的糖分。鸡油菌在地下用来汲取糖分的纤维部分为它的宿主提供养料和水。由于它们之间这种互利关系, 过量采摘道氏杉树根部的鸡油菌会对道氏杉树的生长不利。

以下哪项如果为真, 将对题干的论述构成质疑?

- A. 在最近的几年中, 野生蘑菇的产量有所上升。  
B. 鸡油菌不只在道氏杉树底部生长, 也在其他树木的底部生长。  
C. 很多在森林中生长的野生蘑菇在其他地方无法生长。  
D. 对某些野生蘑菇的采摘会促进其他有利于道氏杉树的蘑菇的生长。  
E. 如果没有鸡油菌的滋养, 道氏杉树的种子不能成活。
8. 各品种的葡萄中都存在着一种化学物质, 这种物质能有效地减少人血液中的胆固醇。这种物质也存在于各类红酒和葡萄汁中, 但白酒中不存在。红酒和葡萄汁都是用完整的葡萄作原料制作的; 白酒除了用粮食作原料外, 也用水果作原料, 但和红酒不同, 白酒在以水果作原料时, 必须除去其表皮。

以上信息最能支持以下哪项结论?

- A. 用作制酒的葡萄的表皮都是红色的。  
B. 经常喝白酒会增加血液中的胆固醇。  
C. 食用葡萄本身比饮用由葡萄制作的红酒或葡萄汁更有利于减少血液中的胆固醇。  
D. 能有效地减少血液中胆固醇的化学物质, 只存在于葡萄之中, 不存在于粮食作物之中。  
E. 能有效地减少血液中胆固醇的化学物质, 只存在于葡萄的表皮之中, 而不存在于葡萄的其他部分中。
9. 一词当然可以多义, 但一词的多义应当是相近的。例如, “帅”可以解释为“元帅”, 也可以解释为“杰出”, 这两个含义是相近的。由此看来, 把“酷 (cool)”解释为“帅”实在是英语中的一种误用, 应当加以纠正, 因为“酷”在英语中的初始含义是“凉爽”, 和“帅”丝毫不相及。

以下哪项是题干的论证所必须假设的?

- A. 一个词的初始含义是该词唯一确切的含义。  
B. 除了“cool”以外, 在英语中不存在其他的词具有不相关的多种含义。  
C. 语词的多义将造成思想交流的困难。  
D. 英语比汉语更容易产生语词歧义。  
E. 语言的发展方向是一词一义, 用人工语言取代自然语言。
10. 麦角碱是一种可以在谷物种子的表层大量滋生的菌类, 特别多见于黑麦。麦角碱中含有一种危害人体的有毒化学物质。黑麦是在中世纪引进欧洲的。由于黑麦可以在小麦难以生长的贫瘠和潮湿的土地上有较好的收成, 因此, 就成了那个时代贫穷农民的主要食物来源。

上述信息最能支持以下哪项断定?

- A. 在中世纪以前, 麦角碱从未在欧洲出现过。
- B. 在中世纪以前, 欧洲贫瘠而潮湿的土地基本上没有得到耕作。
- C. 在中世纪的欧洲, 如果不食用黑麦, 就可以避免受到麦角碱所含有毒物质的危害。
- D. 在中世纪的欧洲, 富裕农民比贫穷农民较多地意识到麦角碱所含有毒物质的危害。
- E. 在中世纪的欧洲, 富裕农民比贫穷农民较少受到麦角碱所含有毒物质的危害。
11. 烟草业仍然是有利可图的。在中国, 尽管今年吸烟者中成人的人数减少了, 但烟草生产商销售的烟草总量却还是增加了。
- 以下哪项不能用来解释烟草销售量的增长和吸烟者中成人人数的减少?
- A. 今年开始吸烟的妇女数量多于戒烟的男子数量。
- B. 今年开始吸烟的少年数量多于同期戒烟的成人数量。
- C. 今年非吸烟者中咀嚼烟草及嗅鼻烟的人多于戒烟者。
- D. 今年和往年相比, 那些有长年吸烟史的人平均消费了更多的烟草。
- E. 今年中国生产的香烟中用于出口的数量高于往年。
12. 交通部科研所最近研制了一种自动照相机, 凭借其对速度的敏锐反应, 当且仅当违规超速的汽车经过镜头时, 它会自动按下快门。在某条单向行驶的公路上, 在一个小时中, 这样的一架照相机共摄下了 50 辆超速的汽车的照片。从这架照相机出发, 在这条公路前方的 1 公里处, 一批交通警察于隐蔽处在进行目测超速汽车能力的测试。在上述同一个小时中, 某个警察测定, 共有 25 辆汽车超速通过。由于经过自动照相机的汽车一定经过目测处, 因此, 可以推定, 这个警察的目测超速汽车的准确率不高于 50%。
- 要使题干的推断成立, 以下哪项是必须假设的?
- A. 在该警察测定为超速的汽车中, 包括在照相机处不超速而到目测处超速的汽车。
- B. 在该警察测定为超速的汽车中, 包括在照相机处超速而到目测处不超速的汽车。
- C. 在上述一个小时中, 在照相机前不超速的汽车, 到目测处不会超速。
- D. 在上述一个小时中, 在照相机前超速的汽车, 都一定超速通过目测处。
- E. 在上述一个小时中, 通过目测处的非超速汽车一定超过 25 辆。
13. 大嘴鲈鱼只在有鲶鱼出现的河中且长有浮藻的水域里生活。漠亚河中没有大嘴鲈鱼。
- 从上述断定能得出以下哪项结论?
- I. 鲶鱼只在长有浮藻的河中才能被发现。
- II. 漠亚河中既没有浮藻, 又发现不了鲶鱼。
- III. 如果在漠亚河中发现了鲶鱼, 则其中肯定不会有浮藻。
- A. 只有 I。
- B. 只有 II。
- C. 只有 III。
- D. 只有 I 和 II。
- E. I、II 和 III 都不是。
14. 在某校新当选的校学生会的 7 名委员中, 有 1 个大连人, 2 个北方人, 1 个福州人, 2 个特长生 (即有特殊专长的学生), 3 个贫困生 (即有特殊经济困难的学生)。假设上述介绍涉及了该学生会中的所有委员, 则以下各项关于该学生会委员的断定都与题干不矛盾, 除了:
- A. 2 个特长生都是贫困生。
- B. 贫困生不都是南方人。