

专业学位硕士联考应试



系列

ZhuanYe XueWei ShuoShiLianKao YingShi JingDian XiLie

MBA

第4版

赵鑫全 等·编著

MPA

MPAcc

联考·逻辑精点

管理类联考 (199科目) :

MBA · MPA · MPAcc · 审计

工程管理 · 旅游管理 · 图书情报

经济类联考 (396科目) :

金融 · 应用统计 · 税务

国际商务 · 保险 · 资产评估



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

专业学位硕士联考应试  系列
ingShi JingDian XiLie

MBA

第4版

MPA

MPAcc

联考逻辑精点

赵鑫全 等·编著



本书按照最新的管理类和经济类联考考试大纲,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,使考生能准确地把握考试的动向,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。管理类联考包括工商管理硕士(MBA)、公共管理硕士(MPA)、会计硕士(MPAcc)、审计硕士、工程管理硕士、旅游管理硕士及图书情报硕士等7个专业,经济类联考包括金融硕士、应用统计硕士、税务硕士、国际商务硕士、保险硕士及资产评估硕士等6个专业。

本书分为联考大纲及2011年逻辑真题解析、应试指导、基础篇、强化篇和冲刺模拟篇五部分,帮助考生从理论到实战,循序渐进地掌握逻辑应试规律。“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

2013 MBA、MPA、MPAcc 联考与经济类联考. 逻辑精点
/ 赵鑫全等编著. —4 版. —北京:机械工业出版社,
2012.3

(专业学位硕士联考应试精点系列)

ISBN 978-7-111-37514-2

I. ①2… II. ①赵… III. ①经济学-逻辑思维-研
究生-入学考试-自学参考资料 IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 027202 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 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

2012 年 3 月第 4 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·24.25 印张·600 千字

0 001-10000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-37514-2

定价:48.00 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

在多年管理类（工商管理硕士、会计硕士等）和经济类（金融硕士、资产评估硕士等）专业学位硕士全国联考逻辑科目考试辅导工作中，我更多地了解和理解了考生的难点、困惑、需求和突破点。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主要分为形式逻辑、论证逻辑，2012 年增加了分析推理的考试内容。

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，更不要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，常常是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很好的成绩，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。

本书分为联考大纲及真题解析、应试指导、基础篇、强化篇和冲刺模拟篇五部分内容，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；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。

本书其他参加编写的人员还有：杨正俊、朱卫红、蒲晓梅、雷蕾、赵永娜、熊师路、王莹、王亮，在此一并致谢。

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

赵鑫全

目 录

前 言

联考大纲及 2011 年逻辑真题解析

1 管理类专业学位联考 (199 科目) 综合能力考试大纲	3
2 经济类专业学位联考 (396 科目) 综合能力考试大纲	6
3 管理类专业学位联考 (199 科目) 2011 年逻辑考试真题及参考答案	7
4 经济类专业学位联考 (396 科目) 2011 年逻辑考试真题及参考答案	16

应试指导

1 大纲介绍	25
2 应试特点和建议	25
2.1 应试不需要专业的背景知识	25
2.2 应试重形式, 轻内容	26
2.3 应试需要快速阅读, 抓住关键信息	26
2.4 应试不可轻视逻辑基础知识	27
3 考生自测	28
3.1 测试说明	28
3.2 测试题	28
3.3 参考答案	36
3.4 答案解析	36

基础篇

1 词项和概念	47
1.1 概念的内涵和外延	47

1.2	概念和语词	48
1.3	概念间的关系	48
1.3.1	相容关系	49
1.3.2	不相容关系	50
2	推理、命题与语句	62
3	直言命题与直言三段论	64
3.1	直言命题及其类别	64
3.2	直言命题的主、谓项周延的问题	66
3.3	直言命题间的对当关系	66
3.4	直言命题三段论	67
3.5	直言命题变形推理	70
4	模态命题及推理	78
5	复合命题及推理	83
5.1	选言命题及推理	84
5.1.1	选言命题的构成	84
5.1.2	选言命题的种类	84
5.2	联言命题及推理	85
5.2.1	联言命题的结构与逻辑形式	85
5.2.2	联言命题的真假问题	85
5.3	假言命题及推理	87
5.3.1	充分条件假言命题	87
5.3.2	必要条件假言命题	88
5.3.3	充要条件假言命题	89
5.3.4	假言命题的正确运用	90
6	负命题及推理	101
6.1	负命题的结构与特点	101
6.2	负命题的种类	102
7	归纳推理	108
7.1	归纳推理的特点	108
7.2	因果关系推理	109
7.3	类比推理	111

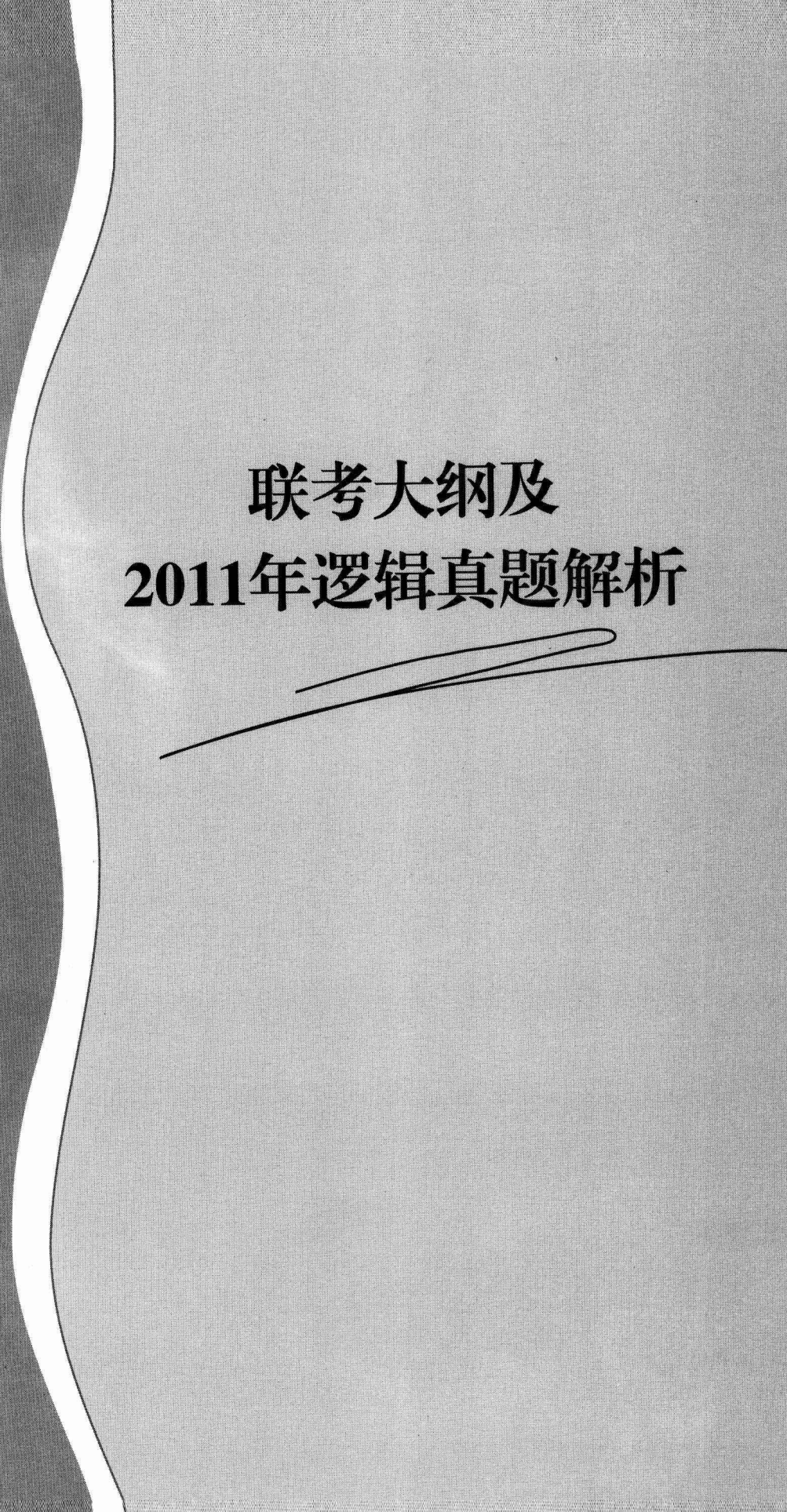
强 化 篇

1 考点一：性质命题和推理.....	133
2 考点二：联言、选言命题和推理	146
3 考点三：假言命题和推理.....	152
4 考点四：模态命题和推理.....	173
5 考点五：真、假话判断	177
6 考点六：结构比较	186
7 考点七：论证推理必备技巧	196
8 考点八：论证推理——假设	198
9 考点九：论证推理——支持	218
10 考点十：论证推理——削弱	228
11 考点十一：论证推理——评价和解释	255

冲刺模拟篇

模拟试卷一	293
模拟试卷二	301
模拟试卷三	309
模拟试卷四	317
模拟试卷五	324
模拟试卷六	332
模拟试卷七	340
模拟试卷八	349
模拟试卷九	357
模拟试卷十	366
模拟试卷参考答案	374
知识点——索引	378

联考大纲及 2011年逻辑真题解析



MBA MPA MPAcc 联考199经济类联考 逻辑精点

通 过管理类专业学位和经济类专业学位联考大纲比较研究,我们可以发现二者的异同点。这两类专业学位考试都是由三部分组成。第一部分:数学。前者主要考核初等数学内容,全部是选择题;后者主要考核高等数学内容,由选择题和解答题构成。第二部分:逻辑。二者的考核内容完全一样,前者注重形式逻辑的考核,后者注重论证逻辑的考核;前者 30 题,后者 20 题,都由选择题组成。第三部分:中文写作。二者的考核内容完全一样,均由论证有效性分析(要求 600 字)和论说文(要求 700 字)组成。

具体大纲,考生可以详细研究一下内容。

I 管理类专业学位联考(199 科目)综合能力考试大纲

I. 考试性质

管理类联考综合能力是为了招收工商管理硕士、公共管理硕士、会计硕士、审计硕士、工程管理硕士、旅游管理硕士及图书情报硕士而设置的具有选拔性质的联考科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读专业学位所必需的基本素质、一般能力和培养潜能,评价的标准是高等学校本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平,以利于各高等院校和科研院所在专业上择优选拔,确保专业学位硕士研究生的招生质量。

II. 考查目标

1. 具有运用数学基础知识、基本方法分析和解决问题的能力。
2. 具有较强的分析、推理、论证等逻辑思维能力。
3. 具有较强的文字材料理解能力、分析能力以及书面表达能力。

III. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 200 分,考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。不允许使用计算器。

三、试卷内容与题型结构

数学基础 75 分,有以下两种题型:

问题求解 15 小题,每小题 3 分,共 45 分

条件充分性判断 10 小题,每小题 3 分,共 30 分

逻辑推理 30 小题,每小题 2 分,共 60 分

写作 2 小题,其中:论证有效性分析 30 分,论说文 35 分,共 65 分

IV. 考查内容

一、数学基础

综合能力考试中的数学基础部分主要考查考生的运算能力、逻辑推理能力、空间想象



能力和数据处理能力, 通过问题求解和条件充分性判断两种形式来测试。

(一) 算术

1. 整数

- (1) 整数及其运算
- (2) 整除、公倍数、公约数
- (3) 奇数、偶数
- (4) 质数、合数

2. 分数、小数、百分数

3. 比与比例

4. 数轴与绝对值

(二) 代数

1. 整式

- (1) 整式及其运算
- (2) 整式的因式与因式分解

2. 分式及其运算

3. 函数

- (1) 集合
- (2) 一元二次函数及其图像
- (3) 指数函数、对数函数

4. 代数方程

- (1) 一元一次方程
- (2) 一元二次方程
- (3) 二元一次方程组

5. 不等式

- (1) 不等式的性质
- (2) 均值不等式
- (3) 不等式求解

一元一次不等式(组), 一元二次不等式, 简单绝对值不等式, 简单分式不等式。

6. 数列、等差数列、等比数列

(三) 几何

1. 平面图形

- (1) 三角形
- (2) 四边形(矩形、平行四边形、梯形)
- (3) 圆与扇形

2. 空间几何体

- (1) 长方体
- (2) 圆柱体
- (3) 球体

3. 平面解析几何

- (1) 平面直角坐标系
- (2) 直线方程与圆的方程
- (3) 两点间距离公式与点到直线的距离公式

(四) 数据分析

1. 计数原理

- (1) 加法原理、乘法原理
- (2) 排列与排列数
- (3) 组合与组合数

2. 数据描述

- (1) 平均值
- (2) 方差与标准差
- (3) 数据的图表表示 (直方图, 饼图, 数表)

3. 概率

- (1) 事件及其简单运算
- (2) 加法公式
- (3) 乘法公式
- (4) 古典概型
- (5) 贝努里概型

二、逻辑推理

综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生对各种信息的理解、分析、判断和综合, 以及相应的推理、论证、比较、评价等逻辑思维能力, 不考查逻辑学的专业知识。试题内容涉及自然、社会和人文等各个领域, 但不考查相关领域的专业知识。

三、写作

综合能力考试中的写作部分主要考查考生的分析论证能力和文字表达能力, 通过论证有效性分析和论说文两种形式来测试。

1. 论证有效性分析

论证有效性分析试题的题干为一段有缺陷的论证, 要求考生分析其中存在的问题, 选择若干要点, 评论该论证的有效性。

本类试题的分析要点是: 论证中的概念是否明确, 判断是否准确, 推理是否严密, 论证是否充分等。

文章要求分析得当, 理由充分, 结构严谨, 语言得体。

2. 论说文

论说文的考试形式有两种: 命题作文、基于文字材料的自由命题作文。每次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上, 对命题或材料所给观点进行分析, 表明自己的观点并加以论证。文章要求思想健康, 观点明确, 论据充足, 论证严密, 结构合理, 语言流畅。



2 经济类专业学位联考 (396 科目) 综合能力考试大纲

I. 考查目标

经济类联考综合能力是为了招收金融硕士、应用统计硕士、税务硕士、国际商务硕士、保险硕士及资产评估硕士而设置的具有选拔性质的联考科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读上述专业学位所必需的基本素质、一般能力和培养潜能。要求考生:

1. 具有运用数学基础知识、基本方法分析和解决问题的能力。
2. 具有较强的逻辑分析和推理论证能力。
3. 具有较强的文字材料理解能力和书面表达能力。

II. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分, 考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。不允许使用计算器。

三、试卷包含内容

1. 数学基础 (70 分)
2. 逻辑推理 (40 分)
3. 写作 (40 分)

III. 考查内容

一、数学基础

经济类联考综合能力考试中的数学基础部分主要考查考生经济分析中常用数学知识的基本方法和基本概念。

试题涉及的数学知识范围有:

1. 微积分部分

一元函数的微分、积分; 多元函数的一阶偏导数; 函数的单调性和极值。

2. 概率论部分

分布和分布函数的概念; 常见分布; 期望值和方差。

3. 线性代数部分

线性方程组; 向量的线性相关和线性无关; 矩阵的基本运算。

二、逻辑推理

综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生对各种信息的理解、分析、判断和综合, 并进行相应的推理、论证、比较、评价等逻辑思维能力。试题内容涉及自然、社会的各个领域, 但不考查有关领域的专业知识, 也不考查逻辑学的专业知识。

三、写作

综合能力考试中的写作部分主要考查考生的分析论证能力和文字表达能力，通过论证有效性分析和论说文两种形式来测试。

1. 论证有效性分析

论证有效性分析试题的题干为一段有缺陷的论证，要求考生分析其中存在的缺陷与漏洞，选择若干要点，围绕论证中的缺陷或漏洞，分析和评述论证的有效性。

论证有效性分析的一般要点是：概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致，有无明显的逻辑错误，论证的论据是否支持结论，论据成立的条件是否充分等。

文章根据分析评论的内容、论证程度、文章结构及语言表达给分。要求内容合理，论证有力，结构严谨，条理清楚，语言流畅。

2. 论说文

论说文的考试形式有两种：命题作文、基于文字材料的自由命题作文。每次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上，对题目所给观点或命题进行分析，表明自己的态度、观点并加以论证。文章要求思想健康，观点明确，材料充实，结构严谨完整，条理清楚，语言流畅。

3 管理类专业学位联考（199 科目）

2011 年逻辑考试真题及参考答案

逻辑推理（本大题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一个选项符合试题要求）。

26. 巴斯德认为，空气中的微生物浓度与环境状况、气流运动和海拔高度有关。他在山上的不同高度分别打开装着煮过的培养液的瓶子，发现海拔越高，培养液被微生物污染的可能性越小。在山顶上，20 个装了培养液的瓶子，只有一个长出了微生物。普歇用干草浸液做材料重复了巴斯德的实验，却得出不同的结果：即使在海拔很高的地方，所有装了培养液的瓶子都很快长出了微生物。

以下哪项如果为真，最能解释普歇和巴斯德实验所得到的不同结果？

- A. 只要有氧气的刺激，微生物就会从培养液中自发地生长出来。
 - B. 培养液在加热消毒、密封、冷却的过程中会被外界细菌污染。
 - C. 普歇和巴斯德的实验设计都不够严密。
 - D. 干草浸液中含有一种耐高温的枯草杆菌，培养液一旦冷却，枯草杆菌的孢子就会复活，迅速繁殖。
 - E. 普歇和巴斯德都认为，虽然他们用的实验材料不同，但是经过煮沸，细菌都能被有效地杀灭。
27. 张教授的所有初中同学都不是博士；通过张教授而认识其哲学研究所同事的都是博士；张教授的一个初中同学通过张教授认识了王研究员。



以下哪项能作为结论从上述断定中推出？

- A. 王研究员是张教授的哲学研究所同事。
- B. 王研究员不是张教授的哲学研究所同事。
- C. 王研究员是博士。
- D. 王研究员不是博士。
- E. 王研究员不是张教授的初中同学。

28. 一般将缅甸所产的经过风化或经河水搬运至河谷、河床中的翡翠大砾石，称为“老坑玉”。老坑玉的特点是“水头好”，质坚，透明度高，其上品透明如玻璃，故称“玻璃种”或“冰种”。同为老坑玉，其质量相对也有高低之分，有的透明度高一些，有的透明度稍差些，所以价值也有差别。在其他条件都相同的情况下，透明度高的老坑玉比透明度较其低的单位价值高，但是开采的实践告诉人们，没有单位价值最高的老坑玉。

以上陈述如果为真，可以得出以下哪项结论？

- A. 没有透明度最高的老坑玉。
 - B. 透明度高的老坑玉未必“水头好”。
 - C. “新坑玉”中也有质量很好的翡翠。
 - D. 老坑玉的单位价值还决定于其加工的质量。
 - E. 随着年代的增加，老坑玉的单位价值会越来越高。
29. 某教育专家认为：“男孩危机”是指男孩调皮捣蛋，胆小怕事，学习成绩不如女孩好等现象。近些年，这种现象已经成为儿童教育专家关注的一个重要问题。这位专家在列出一系列统计数据后，提出了“今日男孩为什么从小学、中学到大学全面落后于同年龄段的女孩”的疑问，这无疑加剧了无数男生家长的忧虑。该专家通过分析指出，恰恰是家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象。

以下哪项如果为真，最能对该专家的观点提出质疑？

- A. 家庭对独生子女的过度呵护，在很大程度上限制了男孩发散思维的拓展和冒险性格的养成。
 - B. 现在的男孩比以前的男孩在女孩面前更喜欢表现出“绅士”的一面。
 - C. 男孩在发展潜能方面要优于女孩，大学毕业后他们更容易在事业上有所成就。
 - D. 在家庭、学校教育中，女性充当了主要角色。
 - E. 现代社会游戏泛滥，男孩天性比女孩更喜欢游戏，这耗去了他们大量的精力。
30. 抚仙湖虫是泥盆纪澄江动物群中的一种，属于真节肢动物中比较原始的类型，成虫长10厘米，有31个体节，外骨骼分为头、胸、腹三部分，它的背、腹分节数目不一致。泥盆纪直虾是现代昆虫的祖先，抚仙湖虫化石与直虾类化石类似，这间接表明了抚仙湖虫是昆虫的远祖。研究者还发现，抚仙湖虫的消化道充满泥沙，这表明它是食泥的动物。

以下除了哪项外，均能支持上述论证？

- A. 昆虫的远祖也有不是食泥的生物。
- B. 泥盆纪直虾的外骨骼分为头、胸、腹三部分。
- C. 凡是与泥盆纪直虾类似的生物都是昆虫的远祖。

- D. 昆虫是由真节肢动物中比较原始的生物进化而来的。
- E. 抚仙湖虫消化道中的泥沙不是在化石形成过程中由外界渗透进去的。
31. 2010 年某省物价总水平仅上涨 2.4%，涨势比较温和，涨幅甚至比 2009 年回落了 0.6 个百分点。可是，普通民众觉得物价涨幅较高，一些统计数据也表明，民众的感觉有据可依。2010 年某月的统计报告显示，该月禽蛋类商品价格涨幅达 12.3%，某些反季节蔬菜涨幅甚至超过 20%。
- 以下哪项如果为真，最能解释上述看似矛盾的现象？
- A. 人们对数据的认识存在偏差，不同来源的统计数据会产生不同的结果。
- B. 影响居民消费价格总水平变动的各种因素互相交织。
- C. 虽然部分日常消费品涨幅很小，但居民感觉很明显。
- D. 在物价指数体系中占相当权重的工业消费品价格持续走低。
- E. 不同的家庭，其收入水平、消费偏好、消费结构都有很大的差异。
32. 随着互联网的发展，人们的购物方式有了新的选择。很多年轻人喜欢在网络上选择购买自己满意的商品，通过快递送上门，购物足不出户，非常便捷。刘教授据此认为，那些实体商店的竞争力会受到互联网的冲击，在不远的将来，会有更多的网络商店取代实体商店。
- 以下哪项如果为真，最能削弱刘教授的观点？
- A. 网络购物虽然有某些便利，但容易导致个人信息被不法分子利用。
- B. 有些高档品牌的专卖店，只愿意采取街面实体商店的销售方式。
- C. 网络商店与快递公司在货物丢失或损坏的赔偿方面经常互相推诿。
- D. 购买黄金珠宝等贵重物品，往往需要现场挑选，且不适宜网络支付。
- E. 通常情况下，网络商店只有在其实体商店的支撑下才能生存。
33. 受多元文化和价值观的冲击，甲国居民的离婚率明显上升。最近一项调查表明，甲国的平均婚姻存续时间为 8 年。张先生为此感慨，现在像钻石婚、金婚、白头偕老这样的美丽故事已经很难得，人们淳朴的爱情婚姻观一去不复返了。
- 以下哪项如果为真，最可能表明张先生的理解不确切？
- A. 现在有不少闪婚一族，他们经常在很短的时间里结婚又离婚。
- B. 婚姻存续时间长并不意味着婚姻的质量高。
- C. 过去的婚姻主要由父母包办，现在主要是自由恋爱。
- D. 尽管婚姻存续时间短，但年轻人谈恋爱的时间比以前增加很多。
- E. 婚姻是爱情的坟墓，美丽感人的故事更多体现在恋爱中。
34. 某集团公司有四个部门，分别生产冰箱、彩电、电脑和手机。根据前三个季度的数据统计，四个部门经理对 2010 年全年的赢利情况作了如下预测：
- 冰箱部门经理：今年手机部门会赢利。
- 彩电部门经理：如果冰箱部门今年赢利，那么彩电部门就不会赢利。
- 电脑部门经理：如果手机部门今年没赢利，那么电脑部门也没赢利。
- 手机部门经理：今年冰箱和彩电部门都会赢利。
- 全年数据统计完成以后，发现上述四个预测只有一个符合事实。
- 关于该公司各部门的全年赢利情况，以下除哪项外均可能为真？