



2008硕士学位研究生入学资格考试

周建武 主编

GCT 逻辑

模拟试题与解析

2008

清华大学出版社





B81/25A
:2008
2008

2008硕士学位英语入学考试

GCT 逻辑 模拟试题与解析

周建武 主 编
罗保华 唐 坚 王更新 董仲伟 副主编

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是根据硕士学位研究生入学资格考试大纲的要求,配合2008版《逻辑考前辅导教程》,结合命题趋势,在2007版的基础上精心修订而成的。

在编写和修订过程中,突出了“全真模拟,难易适度”的原则;特别是在深入分析历年GCT逻辑试题的基础上,精选了前瞻性强、针对性更好的习题,从而使修订后的这12套模拟试题更符合考试要求与命题方向。

通过使用本书进行模考练习,将进一步强化对知识、方法和技巧的运用,使考生在较短的时间内熟练掌握各类逻辑题型的解题技法,进一步提升解题速度和准确率,有效地提高GCT逻辑应试能力。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

2008 硕士学位研究生入学资格考试 GCT 逻辑模拟试题与解析/周建武主编. —北京:清华大学出版社,2008.5

ISBN 978-7-302-17536-0

I. 2… II. 周… III. 逻辑—研究生—入学考试—解题 IV. B81-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 059115 号

责任编辑:佟丽霞

责任校对:王淑云

责任印制:孟凡玉

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:清华大学印刷厂

经 销:全国新华书店

开 本:185×230 印 张:17.5 字 数:361千字

版 次:2008年5月第1版 印 次:2008年5月第1次印刷

印 数:1~46000

定 价:26.00元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:029602-01

出版

硕士学位研究生入学资格考试

说明

Introduction

硕士学位研究生入学资格考试(Graduate Candidate Test, GCT)是国务院学位委员会办公室组织的全国统一考试。考试始于 2003 年,当时名为“工程硕士专业学位研究生入学资格考试”(简称 GCT-ME),考试适用范围为报考工程硕士的考生。2004 年,适用范围增加了报考农业推广和兽医专业硕士的考生,考试名称去掉了“工程”二字。2005 年,国务院学位委员会办公室组织专家对 2003 版考试大纲进行了修订,同时考试适用范围又增加了报考风景园林硕士,以及高等学校教师、中等职业学校教师在职攻读硕士学位的考生,考试名称改为“硕士学位研究生入学资格考试”。GCT 考试属于综合素质型考试。考试试卷由四部分构成:语言表达能力测试、数学基础能力测试、逻辑推理能力测试、外国语运用能力测试。试卷满分 400 分,每部分各占 100 分。考试时间为 3 个小时,每部分为 45 分钟。考试试题均为客观选择题。

清华大学出版社是国内最早出版 GCT 考前辅导用书的出版机构。2003 年,我们出版了由全国工程硕士专业学位教育指导委员会组织编写的《全国工程硕士专业学位研究生入学资格考试考前辅导教程》丛书,包括语文、数学、英语、逻辑共 4 册。2004 年,在对考前辅导教程系列进行修订再版的基础上,又特别邀请教程系列的作者编写了《硕士专业学位研究生入学资格考试模拟试题与解析》系列,同样分为语文、数学、英语、逻辑 4 册,作为考前辅导教程的配套资料,供考生复习时进行强化训练使用。此后,我们又先后增加了《英语核心词汇精解》和《综合模拟试卷》两本书,从而形成了覆盖系统复习、训练提高、模拟冲刺等考生备考各阶段需求的比较完整的备考辅导书体系。为及时反映

GCT 考试命题发展趋势的变化,不断提高图书质量,我们每年都要对上述图书修订改版一次。经过多年的积累和提高,清华版 GCT 考前辅导用书以其权威性、严谨性、全面性和实用性,给广大考生复习和备考提供了方便,赢得了广大考生的欢迎和信赖。本次推出的 2008 年版图书是在 2007 年版的基础上精心修订而成的,相信一定能够更好地满足考生的需要!

为了给广大考生提供更多的帮助,在考前辅导教程四册书中特别各附赠清华在网上网学习卡一张(见封底)。读者可使用该学习卡上的密码访问交互式辅导网站 www.qinghuaonline.com,免费获取以下与本书配套的增值服务:

- 精彩网络课程:本科目辅导课程视听、备考知识点分析、考试趋势预测等。
- 名师在线答疑:邀请本书作者、GCT 辅导专家与考生网络互动,在线答疑,指导复习。
- 模拟试题下载:提供最新模拟试题的在线自测及下载。
- 学校报考信息:各大院校最新招生情况及往年录取分数线信息。
- 备考指导专刊:不定期发送的备考资料和信息。
- 补充复习资料:如数学必会公式等内容。
- 考试调剂信息:各大院校可调剂类专业信息及往年调剂分数线。

学习卡的使用方法是:

初次登录:访问网站 www.qinghuaonline.com→注册→登录→进入“清华版 GCT 考前辅导教程学习卡服务专区”→按提示输入学习卡涂层下的密码→选择需要内容→开始学习

再次学习:登录→进入在线学堂→学习

欢迎广大读者选用本系列图书,祝大家考试成功!

清华大学出版社

2008 年 4 月

前

硕士学位研究生入学资格考试

言

Foreword

硕士学位研究生入学资格考试(GCT)中逻辑推理能力测试共 50 道题,满分为 100 分。逻辑推理能力指应用常用的逻辑分析方法,通过对已获取的各种信息和综合知识的理解、分析、综合、判断、归纳等,寻求规律,对事物间关系或事件的走向趋势进行合理的判断与分析,确定解决问题的途径和方法。

逻辑复习备考的最大特点是时间短、节奏快。考试能否成功,解题训练是否得当将起到关键的作用。客观地说,GCT 考题总体上难度并不大,但绝对是考一个考生的熟练程度。“练”字当头,这是复习应试的主要任务。在解题训练过程中,许多考生往往适应慢,其突出感觉是没有思路,这正是考生考前准备应解决的突破口。由于 GCT 逻辑考试的题目很活,解题技巧和感觉只有在反复练习中才会真正掌握并巩固。因此,要取得考试的成功,绝没有什么“速成”的捷径,高分的秘诀就是在掌握逻辑基础知识的前提下,多做练习,从而全面把握各类题型的命题规律,形成题感。

为此,本书根据最新考试大纲,配合考前辅导教程有针对性地精编了 12 套全真模拟试题,每道题都附有详细解析,供考生在考前复习阶段进行强化训练。这 12 套模拟试题是在深入分析历年 GCT 逻辑考试试题的基础上,结合 2008 年的命题趋势,对 2007 年版重新进行修订、充实后形成的。

本套模拟试题集在设计上突出了“全真模拟,难易适度”的原则,通过前瞻性、阅读量大大的习题训练,让考生应试准备更充分,强化训练效果更佳。我们寄希望于考生通过集中解题演练,加快反应速度,全面提高综合能力。

下面就逻辑解题及考前强化的有关问题谈谈我们的看法,供大家参考。

一、逻辑模拟训练的目标

在考前辅导教程中我们已经强调,逻辑复习成功的标志是解题的快速、准确。复习备考的过程一般可分为两个阶段:第一阶段,就是要追求准确率;第二阶段,追求熟练程度。

本书就是供考生在看完考前辅导教程,基本达到第一阶段的要求之后,进入考前强化阶段做模拟训练时使用的。通过本书模拟练习,要努力达到第二阶段的要求,即追求熟练程度,反复做题,形成题感,最终达到解题既快又准,顺利夺得逻辑高分。(当然整个复习备考阶段,如果能参加清华在线举办的考前辅导面授班和网络班,得到权威老师的指点,少走弯路,效果将更好。)

一般来说,只要时间足够,多数人的答题正确率会很高,但是仅仅答对是远远不够的,还要答得快。因为在考场中,有严格的时间限制。因此,考前做模拟练习时,一定要集中训练,一定要控制在45分钟内做完一套题,做题时要静下心来一口气做完,中间不要停顿,不要被干扰。经过适当的集中训练,有助于熟悉题型,适应考试。

做逻辑题绝不能做完一遍就万事大吉了,做完题后的总结更为重要。一定要花时间把做错的题弄通、弄透彻,以此来训练自己的应试能力。由于本书模拟试题的难度与考试真题相当,考生用从中训练出来的题感来应付考试就会显得胸有成竹了。

二、逻辑单题解题技巧

逻辑单题是GCT逻辑考试的重点,整张卷子约有40个单题,占80%的分值,其中主要包括形式逻辑推理和论证推理。形式逻辑推理试题设计的依据是形式逻辑学知识体系,主要考察的是考生对逻辑基础知识的熟练掌握与灵活运用的能力。论证推理试题设计所依据的理论是“批判性思维”,主要考察确定论点、评价论点、规范或者评价一个行动计划等方面的推理能力。逻辑单题具体出现的题型主要包括:假设、支持、削弱、评价、归纳、解释、综合、技法和应用九大类题型。

1. 解题程序

“读取→抽象→推理”是逻辑答题的三步。第一步是快速读取题干与问题;第二步是抽象出题干的逻辑主线;第三步是根据问题要求,结合题干逻辑主线与备选选项推理出答案。

2. 阅读题干

逻辑考试可以说是阅读理解和逻辑推理的杂交品,阅读理解是逻辑推理的基础,也是考试中决定心理状态的关键因素。

阅读训练关键是快速抽取逻辑结构的能力。有的逻辑题的题干很复杂拗口,正确理

解的基础是“换句话说”，即将推理拆分成前提和结论，接着用自己的话来复述这个推理。具体来说，就是通过积极阅读，迅速抓取一道逻辑题得出结论的方式和结论本身，抓住了这个核心也就掌握了解题的要领。

每一道题都可以分成两部分：题干(包含推理的那部分)和问题(如“下面哪项是上文的一个假设?”)。当你读完题干时，应该将其推理记在脑子里(即记住前提、结论和假设)。一旦你能用自己的话复述，问题就变得很容易理解。

3. 选择答案

用自己的话复述作者推理之后，还得评价这个推理的有效性，也就是在阅读题干的过程中一定要注意寻找推理的假设。

在此基础上，在看选项之前，针对问题，就可以在读完题干时想想正确答案应该是什么。在读完题干和问题之后，可能在脑子里对答案有了一个概念。不过这只完成了一半，这时还必须从所有选项中找出一个和自己臆测中最相似的那个选项。当然，读选项有助于较好地理解文章推理，特别是当读完题干后仍然不理解时。即使你对正确答案没有概念，也别泄气。找出明显错误的选项，排除它，然后结合题干论证与问题方向，在剩下的选项中找出答案，就能提高正确的概率。

三、分析题组解题技巧

分析推理题约占20%的分值，皆以题组的形式出现，整张卷子一般有两个题组，每个题组有5个题左右。分析推理题型要求考生分析一些假想的情况，是为了测试考生理解题设条件和引出结论的能力，要求考生根据已知的人物、地点、事件和项目中的关系进行演绎，得出结论。这些题设条件(关系)往往被假设成多种情形，且彼此相互联系。考生必须根据给出的暗示信息(条件)回答有关问题。

1. 条件符号化

条件是分析题目中至关重要的部分，是解决问题的基础。分析推理题主要有通用条件(或一般条件)、特殊条件两种。

对于通用条件，虽然很难用简单的符号把这类条件的意思完整地表达出来，但是分析推理题目中的通用条件并不多(一般不多于两条)且比较好记，所以建议考生最好把这些条件记于心中，或简单地写几个中文字来代替。

对于特殊条件，考生可以采用自己习惯的条件表达方式，但一定要注意以下原则：一是采用的符号一定要简洁、易画且易懂。出于时间上的考虑，符号应该越简洁、越易画越好。二是符号不能有歧义。考生所采用的符号一定要严密，不能出现有两种解释的符号。

2. 解题技法

和论证推理一样，分析推理不需要任何背景知识。虽然题目所涉及的内容包罗万象，但读懂题干、回答问题，无需任何学科、专业的特定知识，回答问题所需的一切信息均已包

容在段落之中,考生只需着重从逻辑推理的角度来思维。

在解题时,一要巧妙运用填位法(或填坑法);二要条件表达确定化;三要性质不同分开写,性质交叉画图表;四要涉及同一元素的条件尽可能合并。

有时即使题目背景看不懂,但只要知道是哪一类的问题,清楚条件,并把条件表达出来,也可以把它解出来。

每一组分析推理题中的每道题之间一般不需要相互参照。特别要注意的是每道题之间不能相互干扰,每个题目只与原文给出的逻辑关系发生联系,一个题目中的附加条件只适用于该题目,每道题要单独作答。

万一遇到考生个人认为能产生歧义的条件时,千万不要钻牛角尖,一定要按最明显的方式去理解。因为命题者的目的是考察考生的推理能力,而不会在条件本身的理解上有意刁难考生。

最后,再次提醒考生在用本书做模拟训练时一定要按照考试的要求,合理分配答卷时间。因为只有平时养成良好的习惯,考试的时候才能做到心中有数,不至于张皇失措。以往一些考生的缺陷是往往看得多,练得少。有些考生在考后抱怨考题太多,做不完或做错,其原因就是平时缺少练习的机会以及考前没有进行强化训练。所以建议考生在限定时间里系统地做这 12 套模拟试题,然后对照答案自己分析总结。通过强化模考练习,进一步提高解题速度和准确率,使解题状态上升,以便能在考试时达到最佳点。

编者

2008 年 4 月

目

硕士学位研究生入学资格考试

录

模拟试题一	1
模拟试题二	14
模拟试题三	28
模拟试题四	42
模拟试题五	56
模拟试题六	71
模拟试题七	85
模拟试题八	100
模拟试题九	114
模拟试题十	128
模拟试题十一	141
模拟试题十二	155
模拟试题一参考答案与解析	169
模拟试题二参考答案与解析	177
模拟试题三参考答案与解析	187
模拟试题四参考答案与解析	196
模拟试题五参考答案与解析	204
模拟试题六参考答案与解析	212
模拟试题七参考答案与解析	220

模拟试题八参考答案与解析.....	229
模拟试题九参考答案与解析.....	238
模拟试题十参考答案与解析.....	246
模拟试题十一参考答案与解析.....	254
模拟试题十二参考答案与解析.....	262

模拟试题一

(50 题, 每题 2 分, 满分 100 分, 考试时间 45 分钟)

1. 越来越多的计算机软件被开发应用于机械工程, 这使得该领域操作流程中原来需要通过复杂数学计算得到的结果, 现在只要通过简单操作电脑就能得到。因此, 对于操作型的机械工程师来说, 理解和掌握数学知识变得越来越没有必要; 在培养机械工程师的院校中, 应大大缩减数学课程, 以腾出时间, 加强其他课程的教学。

以下各项如果为真, 哪项最不能削弱上述论证?

- A. 用于机械工程的计算机软件, 其功能不仅是数学计算。
- B. 机械工程学院的培养目标, 不仅是纯操作型人才, 而且是具有操作能力的理论型人才。
- C. 数学知识是学习和掌握机械工程一系列基础课程的重要工具。
- D. 数学教学的目的, 不仅是传授数学知识, 而且是训练锐利、敏捷、清晰和准确的思维能力, 这对于提高操作型人员的素质, 同样具有重要的作用。

2. 许多人认为, 香烟广告是造成青少年吸烟流行的关键原因。但是, 挪威自 1975 年以来一直禁止香烟广告, 这个国家青少年吸烟的现象却至少和那些不禁止香烟广告的国家一样流行。

上述断定最能支持以下哪项结论?

- A. 广告对于引起青少年吸烟并没有起什么作用。
- B. 香烟广告不是影响青少年吸烟流行的唯一原因。
- C. 如果不禁止香烟广告, 挪威青少年吸烟的现象将比现在更流行。
- D. 禁止香烟广告没有减少香烟的消费。

3. 20 世纪 90 年代初, 小普村镇建立了洗涤剂厂, 当地村民虽然因此提高了收入, 但工厂每天排出的大量污水使村民忧心忡忡: 如果工厂继续排放污水, 他们的饮用水将被污染, 健康将受到影响。然而, 这种担心是多余的。因为 1994 年对小普镇的村民健康检查发现, 几乎没有人因为饮水污染而患病。

以下哪项为真, 最能质疑上述论证?

- A. 1994 年, 上述洗涤剂厂排放的污水量是历年中较少的。

- B. 1994年,小普镇的村民并非全体参加健康检查。
- C. 在1994年,上述洗涤剂厂的生产力量减少了。
- D. 合成洗涤剂污染饮用水导致的疾病需要多年后才会显现出来。

4. 某公司的经验充分显示出,成功的行销运作除了有赖专门的行销部门外,还需要有优异的产品、精密的现场调研,更少不了专业的业务部门、公关部门,擅长分析的财物部门以及物流后勤等部门的全力配合与支持。如果行销部门独强而其他部门弱,或是行销部门与其他部门不合,或是公司各部门已无法有效地整合,都会使行销运作无法顺利有效地进行,难以发挥应有的强大威力。

这段文字主要强调的是下列哪项?

- A. 该公司各个部门的整合是其成功的关键。
- B. 各部门团结合作是该公司取得成功的重要经验。
- C. 成功的行销运作可以给企业带来巨大经济效益。
- D. 行销部门只有与其他部门紧密配合才能更好地发挥作用。

5. 中国书法是一种艺术,能表现人格、创造意境。和其他艺术一样,它接近于音乐的、舞蹈的、建筑的构象美。中国绘画也是写字,与各时代用笔相通。绘画在汉代以前已有,而书法则可上溯商周。

以下哪项,从上述题干中推出最为恰当?

- A. 书法在中国古代与音乐、舞蹈没有什么区别。
- B. 书法在中国的古代艺术中占有重要地位。
- C. 在中国古代,会书法的人一定也能绘画。
- D. 书法在中国古代比其他艺术形式更重要。

6. 行政分权的改革事实上并没有使经济决策权从中央政府转移到企业手中。地方政府通过各种非正式的机制,不仅控制了地方性的资源,而且扩大了对企业的控制权。

以下哪项,从上述题干中推出最为恰当?

- A. 行政分权改革实际上是把权力转给了地方政府。
- B. 行政分权的改革已经失败。
- C. 地方政府破坏了行政分权改革。
- D. 地方政府成为行政分权改革的障碍。

7. 要杜绝令人深恶痛绝的“黑哨”,必须对其课以罚款,或者永久性地取消“黑哨”的裁判资格,或者直至追究其刑事责任。事实证明,罚款的手段在这里难以完全奏效,因为

在一些大型赛事中,高额的贿金往往足以抵消罚款的损失。因此,如果不永久性地取消“黑哨”的裁判资格,就不可能杜绝令人深恶痛绝的“黑哨”现象。

以下哪项是上述论证最可能的假设?

- A. 一个被追究刑事责任的“黑哨”必定被永久性地取消裁判资格。
- B. 大型赛事中对裁判的贿金没有上限。
- C. “黑哨”是一种职务犯罪,本身已触犯法律。
- D. 对“黑哨”的罚金不可能没有上限。

8. 美国联邦所得税是累进税,收入越高,纳税率越高。美国有的州还在自己管辖的范围内,在绝大部分出售商品的价格上附加 7% 左右的销售税。如果销售税也被视为所得税的一种形式的话,那么,这种税收是违背累进原则的:收入越低,纳税率越高。

以下哪项,如果为真,最能加强题干的议论?

- A. 人们花在购物上的钱基本上是一样的。
- B. 近年来,美国的收入差别显著扩大。
- C. 低收入者有能力支付销售税,因为他们缴纳的联邦所得税相对较低。
- D. 销售税的实施,并没有减少商品的销售总量,但售出商品的比例有所变动。

9. 有许多政策,在理论上、原则上无懈可击,论证也周详严密,但忽视具体的实施细则,为某些单位和个人寻找对策、专钻空子造成了可乘之机。

以下哪项,从上述题干中推出最为恰当?

- A. 一定要重视政策的具体实施细则。
- B. 政策执行往往会出问题。
- C. 政策执行时每一环节都是有意义的。
- D. 政策制定与执行应相互结合。

10. 科学家发现,人体中的高密度脂蛋白(HDL)对心脏病有预防作用。每天吸烟超过 20 支者,体内 HDL 的含量明显下降。如停止吸烟,含量就会增加。HDL 含量最高的是瘦子,最低的是胖子。男孩在达十几岁时,HDL 含量下降,女孩则相反。老年妇女的 HDL 含量高于老年男性。

以下哪项,从上述题干中推出最为恰当?

- A. 男性吸烟者患心脏病的概率高于女性。
- B. 长得瘦的老年男性患心脏病概率低于长得胖的老年女性。
- C. 与女孩相比,男孩易患心脏病。
- D. 女性年岁越大,患心脏病概率越高。

11. 某特级招待所报案失窃现款 20040 元。保安人员经过周密调查,得出结论是前台经理孙某作的案。所长说:“这是最不可能的”,保安人员说:“当所有其他的可能性都

被排除了,剩下的可能性不管看来是多么不可能,都一定是事实。”

以下哪项,如果为真,最为有力地动摇了保安人员的说法?

- A. 保安人员事实上不可能比所长更了解自己的经理。
- B. 对非法行为惩处的根据,不能是逻辑推理,而只能是证据。
- C. 保安人员无法穷尽所有的可能性。
- D. 孙某是该招待所公认的优秀经理。

12. 日本脱口秀表演家金语楼曾获多项专利。有一种在打火机上装一个小抽屉代替烟灰缸的创意,在某次创意比赛中获得了大奖,备受推崇。比赛结束后,东京的一家打火机制造厂家将此创意进一步开发成产品推向市场,结果销路并不理想。

以下哪项如果为真,能最好地解释上面的矛盾?

- A. 某家烟灰缸制造厂商在同期推出了一种新型的烟灰缸,吸引了很多消费者。
- B. 这种新型打火机的价格比普通的打火机贵 20 日元,有的消费者觉得并不值得。
- C. 许多抽烟的人觉得随地弹烟灰既不雅观,也不卫生,还容易烫坏衣服。
- D. 参加创意比赛后,很多厂家都选择了这项创意来开发生产,几乎同时推向市场。

13. 信仰支配着人生,对人生起着重要作用。它是人生杠杆的支点,杠杆离不开支点,没有支点,杠杆也都起不到作用。

以下哪项,从上述题干中推出最为恰当?

- A. 人生都有支点。
- B. 凡是杠杆都有支点。
- C. 没有信仰,人生也就失去了意义。
- D. 人人都有自己的信仰。

14. 泡沫多的肥皂比泡沫少的要好,泡沫能持久的肥皂比泡沫立刻就“烟消云散”的肥皂好,这意味着:

以下哪项,作为上文的后继最为恰当?

- A. 买肥皂时要货比三家。
- B. 泡沫能持久的肥皂是最好的。
- C. 泡沫多且能持久的肥皂是最好的。
- D. 泡沫多的肥皂是最好的。

15. 红星中学的四位老师在高考前对某理科毕业班学生的前景进行推测,他们特别关注班里的两个尖子生。

张老师说:“如果余涌能考上清华,那么方宁也能考上清华。”

李老师说:“依我看这个班没人能考上清华。”

王老师说:“不管方宁能否考上清华,余涌考不上清华。”

赵老师说:“我看方宁考不上清华,但余涌能考上清华。”

高考的结果证明,四位老师中只有一人的推测成立。

如果上述断定是真的,则以下哪项也一定是真的?

- A. 李老师的推测成立。
- B. 王老师的推测成立。
- C. 赵老师的推测成立。
- D. 如果方宁考上了清华大学,则张老师的推测成立。

16. 北京市是个水资源严重缺乏的城市,但长期以来水价格一直偏低。最近北京市政府根据价值规律调高水价,这一举措将对节约使用该市的水资源产生重大的推动作用。为使上述议论成立,以下哪项必须是真的?

- I. 有相当数量的用水浪费是因为水价格偏低而造成的。
 - II. 水价格的上调幅度一般足以对浪费用水的用户产生经济压力。
 - III. 水价格的上调不会引起用户的不满。
- A. I、II和III。 B. 仅I和II。 C. 仅I和III。 D. 仅II和III。

17. 以下诸项结论都是东方理工学院学生处根据各个系收到的1997—1998学年度奖、助学金申请表综合得出的。在此项综合统计做出后,因为落实灾区政策,有的系又收到了一些学生补交上来的申请表。

以下哪项结论最不可能被补交奖、助学金申请表的新事实所推翻?

- A. 汽车系仅有14名学生交申请表,总申请金额至少有5700元。
- B. 物理系最多有7名学生交申请表,总申请金额为2800元。
- C. 数学系共有8名学生交申请表,总申请金额等于3000元。
- D. 化学系至少有5名学生交申请表,总申请金额多于2000元。

18. 在英语四级考试中,陈文的分数比朱利低,但是比李强的分数高;宋颖的分数比朱利和李强的分数低;王平的分数比宋颖的高,但是比朱利的低。

如果以上陈述为真,根据下列哪项能够推出张明的分数比陈文的分数低?

- A. 陈文的分数和王平的分数一样高。
- B. 王平的分数和张明的分数一样高。
- C. 张明的分数比宋颖的高,但比王平的低。
- D. 王平的分数比张明的高,但比李强的分数低。

19. 点子大王秦老师最近又要贡献一个点子给都市报报业集团。秦老师分析了目前报纸的发行时段:早上有晨报,上午有日报,下午有晚报,真正为晚上准备的报纸却没有。

秦老师建议他们办一份《都市夜报》，打开这块市场。谁知都市报业集团却没有采纳秦老师的建议。

以下哪项如果为真，能够恰当地指出秦老师的分析中所存在的问题？

- A. 报纸的发行时段和阅读时间是不同的。
- B. 酒吧或影剧院的灯光都很昏暗，无法读报。
- C. 许多人睡前有读书的习惯，而读报的比较少。
- D. 晚上人们一般习惯于看电视节目，很少读报。

20. 东进咨询公司的广告词如下：“东进咨询团体的实力出众，可以使新创办的公司开业成功！请看我们的这六位客户，他们每个公司在开业的两年内都获得了可观的利润。不要再犹豫了，马上联系东进咨询公司，我们可以给你们提供金点子，保证开业成功！”

以下哪项如果为真，最能质疑上述广告词？

- A. 东进咨询公司的客户开业后也有失败的记录。
- B. 除了东进咨询公司，上述六家公司还向其他咨询公司进行了咨询。
- C. 东进咨询公司的工作人员并非都是博士或拥有 MBA 学位。
- D. 即使没有东进咨询公司的帮助，上述六家公司开业也会获得成功。

21. 某大学对非英语专业的基础英语教学进行了改革。英语教师可以自行选择教材，可以删掉其中部分章节，同时也可以加入他们自己选择的材料。

上述改革最不利于实现下面哪项目标？

- A. 满足某些学生对于英语教学的特殊需求。
- B. 调动英语教师的教学积极性和创造力。
- C. 提高学生运用英语的能力，包括口语和听力。
- D. 提高学生参加全国统一英语考试的成绩。

22. 在各种动物中，只有人的发育过程包括了一段青春期，即性器官由逐步发育到完全成熟的一段相对较长的时期。至于各个人种的原始人类，当然我们现在只能通过化石才能确认和研究他们的曾经存在，是否也像人类一样有青春期这一点则难以得知，因为

以下哪项作为上文的后继最为恰当？

- A. 关于原始人类的化石，虽然越来越多地被发现，但对于我们完全地了解自己的祖先总是不够的。
- B. 对动物的性器官由发育到成熟的测定，必须基于对同一个体在不同年龄段的测定。
- C. 对于异种动物，甚至对于同种动物中的不同个体，性器官由发育到成熟所需的时间是不同的。