

管理类、经济类

杨岳



主编

专业硕士

逻辑

历年真题

- ✓ 权威而富于教学经验的经管类联考命题研究中心成员编写
- ✓ 站在命题人的角度审视真题，让考生知其然并知其所以然
- ✓ 传授技巧与策略，培养正确解题思路，快速提高解题能力

2011

管理类、经济类

杨岳

专业硕士



主
编

逻辑

历年真题



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

管理类、经济类专业硕士逻辑历年真题/杨岳主编. —北京:北京理工大学出版社, 2016. 8
ISBN 978-7-5682-2753-7

I. ①管… II. ①杨… III. ①逻辑—研究生—入学考试—题解 IV. ①B81-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 185966 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(总编室)

(010)82562903(教材售后服务热线)

(010)68948351(其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 保定市中华美凯印刷有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 11

字 数 / 280 千字

版 次 / 2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

定 价 / 28.00 元

责任编辑 / 王俊洁

文案编辑 / 王俊洁

责任校对 / 周瑞红

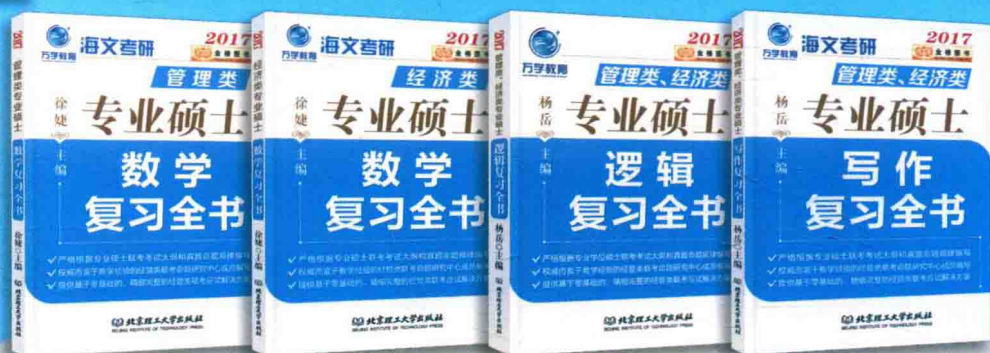
责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题,请拨打售后服务热线,本社负责调换

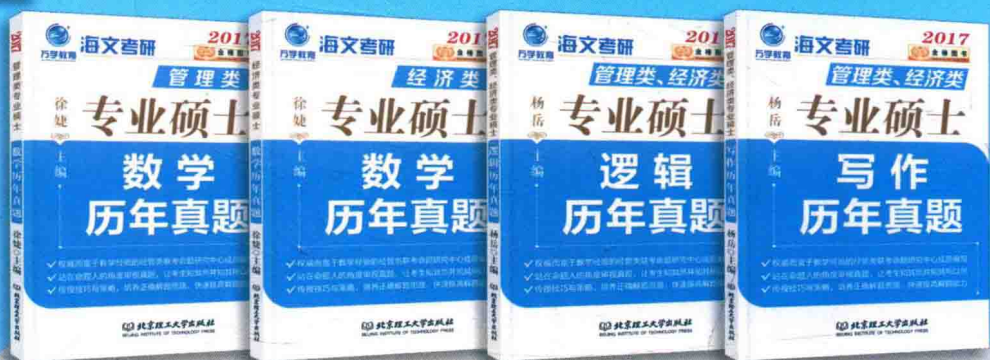
金榜图书·海文考研

专业硕士系列图书精品推荐

讲义



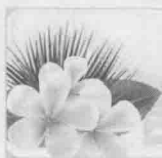
真题



专业

权威

高效



丛书序

本丛书为参加管理类联考、经济类联考的考生设计,是报考管理类、经济类专业学位硕士考生的必备应试教材。本丛书由经管类联考命题研究中心成员、资深命题专家和辅导教师联合编写,包括逻辑写作系列丛书和经管类联考数学系列丛书。本丛书具有如下特点:

一、严格根据专业学位硕士考试大纲和真题命题规律编写

本套丛书完全根据《管理类专业学位联考(199科目)综合能力考试大纲》《经济类专业学位联考(396科目)综合能力测试考试大纲》进行编写,并对经管类联考的历年真题进行深度解析,形成完整、有效、易理解的备考书籍。丛书通过“知识点—经典例题—巩固习题—真题—模拟题”的方式,帮助考生充分理解和掌握所有考点,并能准确判断高频考点,达到经管类联考所需要的高分。

二、权威而富有教学经验的经管类联考命题研究中心老师编写

本套丛书的作者是经管类联考命题研究中心的权威资深辅导老师。逻辑写作丛书系列的主编杨岳老师、数学丛书系列的主编徐婕老师主力参加了各大媒体组织的2012—2016届经管类专硕研究生入学考试的“大纲解析”和“真题解析”工作。他们从2007年开始便致力于研究生入学考试的应试辅导,具有丰富的经管类联考辅导经验,既有对大纲的精准解析能力,又能对命题规律和真题进行深度把握,结合多年辅导经验编写的本套丛书,能快速地帮助考生达到经管类联考的应试要求。

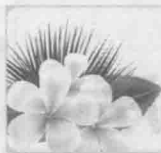
三、提供基于零基础的、精细完整的经管类联考应试解决方案

相对来说,参加经管类联考的考生,逻辑、写作一般都是零基础,数学基础一般较差。本丛书充分考虑绝大多数考生的现实情况,提供了基于零基础的、包含考研各个阶段的精细完整应试解决方案,帮助考生实现高分目标。

逻辑写作系列丛书包括《逻辑复习全书》《写作复习全书》《逻辑历年真题》《写作历年真题》四本书籍。数学系列丛书包括《管理类联考数学复习全书》《经济类联考数学复习全书》《管理类联考数学历年真题》《经济类联考数学历年真题》四本书籍。

该系列图书从考生的应试学习起点出发,详尽讲解大纲的所有知识点,并通过例题、习题、真题、模拟题的系统性训练,构建考生出色的应试能力。

我们最大的目标,是希望考生通过自己的努力和众多经管类联考命题研究中心专家、教师的帮助,在2017届经管类专硕考研中脱颖而出,金榜题名!



前 言

基于多年参加199管理类联考、396经济类联考“大纲解析”“真题解析”的工作经验和多年对考生进行经管类联考应试辅导的总结,我对考生在逻辑、写作学习中的难点、困惑和解决方案,有了越来越深的理解。帮助学生避开陷阱、考出高分,是我写作本书最直接的动力,同时逻辑写作系列的这四本书籍也算是对自己近十年工作的一个总结和交代。

本书适合报考管理类专业硕士(会计硕士MPAcc、工商管理硕士MBA等)、经济类专业硕士(金融硕士、国际商务硕士等)以及需要参加199管理类联考和396经济类联考的考生使用,也可作为辅导老师的授课参考教材。

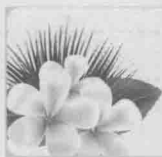
本书分为四个部分。第一部分,2011—2016年管理类专业学位联考(199科目)真题的逻辑真题;第二部分,2011—2016年经济类专业学位联考(396科目)真题的逻辑真题。第三部分,2011—2016年管理类专业学位联考(199科目)真题的逻辑解析;第四部分,2011—2016年经济类专业学位联考(396科目)真题的逻辑解析。

关于逻辑历年真题,建议考生以每套管理类专业学位联考(199科目)60分钟为限度,每套经济类专业学位联考(396科目)40分钟为限度,先进行模拟测试,再逐套参照答案进行解析。

本书的编委会成员包括:杨岳(主编)、李楠、王梓焱、郝贞、王建奎。感谢各位老师们在成书过程中付出的时间和精力。

考生在使用本书过程中如有疑问,可以登录新浪微博,与杨岳老师进行交流。

杨 岳



目 录

第一部分 管理类专业学位联考(199 科目)真题的逻辑真题

2011 年管理类专业学位联考(199 科目)真题	3
2012 年管理类专业学位联考(199 科目)真题	12
2013 年管理类专业学位联考(199 科目)真题	20
2014 年管理类专业学位联考(199 科目)真题	28
2015 年管理类专业学位联考(199 科目)真题	36
2016 年管理类专业学位联考(199 科目)真题	44

第二部分 经济类专业学位联考(396 科目)真题的逻辑真题

2011 年经济类专业学位联考(396 科目)真题	55
2012 年经济类专业学位联考(396 科目)真题	61
2013 年经济类专业学位联考(396 科目)真题	66
2014 年经济类专业学位联考(396 科目)真题	71
2015 年经济类专业学位联考(396 科目)真题	76
2016 年经济类专业学位联考(396 科目)真题	81

第三部分 管理类专业学位联考(199 科目)真题的逻辑解析

2011 年管理类专业学位联考(199 科目)真题解析	87
2012 年管理类专业学位联考(199 科目)真题解析	95
2013 年管理类专业学位联考(199 科目)真题解析	103
2014 年管理类专业学位联考(199 科目)真题解析	112
2015 年管理类专业学位联考(199 科目)真题解析	119
2016 年管理类专业学位联考(199 科目)真题解析	128

第四部分 经济类专业学位联考(396 科目)真题的逻辑解析

2011 年经济类专业学位联考(396 科目)真题解析	137
2012 年经济类专业学位联考(396 科目)真题解析	142

第一部分

管理类专业学位联考（199科目） 真题的逻辑真题



食物一覽

(目錄) 各類食物之營養成分
與其營養價值

2011年管理类专业学位联考(199科目)真题

三、逻辑推理:本题共30小题,每小题2分,共60分。下列每题所给出的五个选项中,只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

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。普歌另外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,最能解释普歌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. 普歌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. 普歌和巴斯德认为,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死。

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。

以下哪项作为结论,能从上述断定中推出?

- 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低的老坑玉单位价值高,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龄的女孩”的疑问，这无疑加剧了无数男生家长的焦虑。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. 在家庭和学校教育中，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特有的一种，属于真节肢动物中比较原始的类型，成虫体长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12.3%，某些反季节蔬菜的涨幅甚至超过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. 影响居民消费品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，人们的购物方式发生了很大转变。很多年轻人喜欢在网上选择自己满意的商品，通过快递送货上门，购物足不出户，非常便捷。刘教授据此认为，那些实体商城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2010年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?

- A. 彩电部门赢利,冰箱部门没赢利。
- B. 冰箱部门赢利,电脑部门没赢利。
- C. 电脑部门赢利,彩电部门没赢利。
- D. 冰箱部门和彩电部门都没赢利。
- E. 冰箱部门和电脑部门都赢利。

35. 随着数字技术的发展,音频、视频的播放形式出现了革命性转变。人们很快接受了一些新形式,比如MP3、CD、DVD等。但是对于电子图书的接受并没有达到专家所预期的程度,现在仍有很大一部分读者喜欢捧着纸质出版物,纸质书籍在出版业中依然占据重要地位。因此有人说,书籍可能是数字技术需要攻破的最后一个堡垒。

以下哪项最不可能对上述现象提供解释?

- A. 人们固执地迷恋着阅读纸质书籍时的舒适体验,喜欢纸张的质感。
- B. 在显示器上阅读,无论是笨重的阴极射线管显示器还是轻薄的液晶显示器,都会让人无端的心浮气躁。
- C. 现在仍有一些怀旧爱好者喜欢收藏经典图书。
- D. 电子书显示设备技术不够完善,图像显示速度较慢。
- E. 电子书和纸质书籍的柔软沉静相比,显得面目可憎。

36. 在一次围棋比赛中,参赛选手陈华不时地挤捏指关节,发出的声响干扰了对手的思考。在比赛封盘间歇时,裁判警告陈华:如果再次在比赛中挤捏指关节并发出声响,将判其违规。对此,陈华反驳说,他挤捏指关节是习惯性动作,并不是故意的,因此,不应被判违规。

以下哪项如果成立,最能支持陈华对裁判的反驳?

- A. 在此次比赛中,对手不时打开、合拢折扇,发出的声响干扰了陈华的思考。
- B. 在围棋比赛中,只有选手的故意行为,才能成为判罚的根据。

C. 在此次比赛中,对手本人并没有对陈华的干扰提出抗议。

D. 陈华一向恃才傲物,该裁判对其早有不满。

E. 如果陈华为人诚实、从不说谎,那么他就不应该被判违规。

37. 3D 立体技术代表了当前电影技术的尖端水准,由于使电影实现了高度可信的空间感,它可能成为未来电影的主流。3D 立体电影中的银屏角色虽然由计算机生成,但是那些包括动作和表情的电脑角色的“表演”,都以真实演员的“表演”为基础,就像数码时代的化妆技术一样。这也引起了某些演员的担心:随着计算机技术的发展,未来计算机生产的图像和动画会替代真人表演。

以下哪项如果为真,最能削弱上述演员的担心?

A. 所有电影的导演只能和真人交流,而不是和电脑交流。

B. 任何电影的拍摄都取决于制片人的选择,演员可以跟上时代的发展。

C. 3D 立体电影目前的高票房只是人们图一时新鲜的结果,未来尚不可知。

D. 掌握 3D 立体技术的动画专业人员不喜欢去电影院看 3D 电影。

E. 电影故事只能用演员的心灵、情感来表现,其表现形式与导演的喜好无关。

38. 公达律师事务所以为刑事案件的被告进行有效辩护而著称,成功率达 90% 以上。老余是一位以专门为离婚案件的当事人成功辩护而著称的律师。因此,老余不可能是公达律师事务所的成员。

以下哪项最为确切地指出了上述论证的漏洞?

A. 公达律师事务所具有的特征,其成员不一定具有。

B. 没有确切指出老余为离婚案件的当事人辩护的成功率。

C. 没有确切指出老余为刑事案件的当事人辩护的成功率。

D. 没有提供公达律师事务所统计数据的来源。

E. 老余具有的特征,其所在工作单位不一定具有。

39. 科学研究中使用的形式语言和日常生活中使用的自然语言有很大的不同。形式语言看起来像天书,远离大众,只有一些专业人士才能理解和运用。但其实这是一种误解,自然语言和形式语言的关系就像肉眼与显微镜的关系。肉眼的视域广阔,可以从整体上把握事物的信息;显微镜尽管看到的范围小,但它可以帮助人们看到事物的细节和精微之处。所以,形式语言和自然语言都是人们交流和理解信息的重要工具,把它们结合起来使用,具有强大的力量。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

A. 通过显微镜看到的内容可能成为新的“风景”,说明形式语言可以丰富自然语言的表达,我们应重视形式语言。

B. 正如显微镜下显示的信息最终还是要通过肉眼观察一样,形式语言表述的内容最终也要通过自然语言来实现,说明自然语言更基础。

C. 科学理论如果仅用形式语言表达,很难被普通民众理解;同样,如果仅用自然语言表达,有可能变得冗长且很难表达准确。

D. 科学的发展很大程度上改善了普通民众的日常生活,但人们并没有意识到科学表达的基础——形式语言的重要性。

E. 采用哪种语言其实不重要,关键在于是否表达了真正想表达的思想内容。

40. 一艘远洋帆船载着 5 位中国人和几位外国人由中国开往欧洲。船只行驶途中,除 5 位中国人外,其他人全患上了败血症。同乘一艘船,同样是风餐露宿、漂洋过海,为什么中国人和

外国人如此不同呢?原来这5位中国人都有喝茶的习惯,而外国人却没有。于是得出结论:喝茶是这5位中国人未得败血症的原因。

以下哪项和题干中得出结论的方法最为相似?

- A. 警察锁定了犯罪嫌疑人,但是从目前掌握的事实看,都不足以证明他犯罪。专案组由此得出结论,必有一种未知的因素潜藏在犯罪嫌疑人身后。
- B. 在两块土壤情况基本相同的麦地上,对其中一块施氮肥和钾肥,另一块只施钾肥。结果施氮肥和钾肥的那块麦地的产量远高于另一块。可见,施氮肥是麦地产量较高的原因。
- C. 孙悟空:“如果打白骨精,师父会念紧箍咒;如果不打,师父就会被妖精吃掉。”孙悟空无奈得出结论:“我还是回花果山算了。”
- D. 天文学家观测到天王星的运行轨道有特征a、b、c,已知特征a、b分别是由两颗行星甲、乙的吸引造成的,于是猜想还有一颗未知行星造成天王星的轨道特征c。
- E. 一定压力下的一定量气体,温度升高,体积增大;温度降低,体积缩小。气体体积与温度之间存在一定的相关性,说明气体温度的改变是其体积改变的原因。

41. 所有重点大学的学生都是聪明的学生,有些聪明的学生喜欢逃课,小杨不喜欢逃课;所以小杨不是重点大学的学生。

以下除哪项外,均与上述推理的形式类似?

- A. 所有经济学家都懂经济,有些懂经济学的爱投资企业,你不爱投资企业;所以你不是经济学家。
- B. 所有的鹅都吃青菜,有些吃青菜的也吃鱼,兔子不吃鱼;所以兔子不是鹅。
- C. 所有的人都是爱美的,有些爱美的还研究科学,亚里士多德不是普通人;所以亚里士多德不研究科学。
- D. 所有被高校录取的学生都是超过录取分数线,有些超过录取分数线的是大龄考生,小张不是大龄考生;所以小张没有被高校录取。
- E. 所有想当外交官的人都需要学外语,有些学外语的人重视人际交往,小王不重视人际交往;所以小王不想当外交官。

42. 按照联合国开发计划署2007年的统计,挪威是世界上居民生活质量最高的国家,欧美和日本等发达国家也名列前茅。如果统计1990年以来生活质量改善最快的国家,发达国家则落后了。至少在联合国开发计划署统计的116个国家中,17年来,非洲东南部国家莫桑比克的生活质量提高最快,2007年其生活质量指数比1990年提高了50%。很多非洲国家取得了和莫桑比克类似的成就。作为世界上最受瞩目的发展中国家,中国的生活质量指数在过去17年中也提高了27%。

以下哪项可以从联合国开发署的统计中得出?

- A. 2007年,发展中国家的生活质量指数都低于西方国家。
- B. 2007年,莫桑比克的生活质量指数不高于中国。
- C. 2006年,日本的生活质量指数不高于中国。
- D. 2006年,莫桑比克生活质量的改善快于非洲其他各国。
- E. 2007年,挪威的生活质量指数高于非洲各国。

43. 某次认知能力测试,刘强得了118分,蒋明的得分比王丽高,张华和刘强得分之和大于蒋明和王丽的得分之和,刘强的得分比周梅高;此次测试120分以上为优秀,五人之中有两人没有达到优秀。

根据以上信息,以下哪项是上述五人在此次测试中得分由高到低的排列顺序?

- A. 张华、王丽、周梅、蒋明、刘强。
- B. 张华、蒋明、王丽、刘强、周梅。
- C. 张华、蒋明、刘强、王丽、周梅。
- D. 蒋明、张华、王丽、刘强、周梅。
- E. 蒋明、王丽、张华、刘强、周梅。

44. 近日,某集团高层领导研究了发展方向问题。王总经理认为:既要发展纳米技术,也要发展生物医药技术;赵副总经理认为:只有发展智能技术,才能发展生物医药技术;李副总经理认为:如果发展纳米技术和生物医药技术,那么也要发展智能技术。最后经过董事会研究,只有其中一位领导的意见被采纳。

根据以上陈述,下列哪项符合董事会的研究决定?

- A. 发展纳米技术和智能技术,但是不发展生物医药技术。
- B. 发展生物医药技术和纳米技术,但是不发展智能技术。
- C. 发展智能技术和生物医药技术,但是不发展纳米技术。
- D. 发展智能技术,但是不发展纳米技术和生物医药技术。
- E. 发展生物医药技术、智能技术和纳米技术。

45. 国外某教授最近指出,长着一张娃娃脸的人意味着他将享有更长的寿命,因为人们的生活状况很容易反映在脸上。从1990年春季开始,该教授领导的研究小组针对1826对70岁以上的双胞胎进行了体能和认知测试,并拍下了他们的面部照片。在不知道他们确切年龄的情况下,三名研究助手先对不同年龄组的双胞胎进行年龄评估,结果发现,即使是双胞胎,被猜出的年龄也相差很大。然后,研究小组用若干年时间对这些双胞胎的晚年生活进行了跟踪调查,直至他们去世。调查表明:双胞胎中,外表年龄差异越大,看起来老的那个就越可能先去世。

以下哪项如果为真,最能形成对该教授调查结论的反驳?

- A. 如果把调查对象扩大到40岁以上的双胞胎,结果可能有所不同。
- B. 三名研究助手比较年轻,从事该研究的时间不长。
- C. 外表年龄是每个人生活环境、生活状况和心态的集中体现,与生命老化关系不大。
- D. 生命老化的原因在于细胞分裂导致染色体末端不断损耗。
- E. 看起来越老的人,心理上一般较为成熟,对于生命有更深刻的理解。

46. 由于含糖饮料的卡路里含量高,容易导致肥胖,因此无糖饮料开始流行。经过一段时期的调查,李教授认为:无糖饮料尽管卡路里含量低,但不意味着它不会导致体重增加。因为无糖饮料可能导致人们对于甜食的高度偏爱,这意味着他们可能食用更多的含糖类食物;而且无糖饮料几乎没什么营养,喝得过多,就限制了其他健康饮品的摄入,例如茶和果汁等。

以下哪项如果为真,最能支持李教授的观点?

- A. 茶是中国的传统饮料,长期饮用有益健康。
- B. 有些瘦子也爱喝无糖饮料。
- C. 有些胖子爱吃甜食。
- D. 不少胖子向医生报告他们常喝无糖饮料。
- E. 喝无糖饮料的人很少进行健身运动。

47. 只有公司相应部门的所有员工都考评合格了,该部门的员工才能得到年终奖金。财务部有些员工考评合格了;综合部所有员工都得到了年终奖金;行政部的赵强考评合格了。

如果以上陈述为真,则以下哪项可能为真?

I. 财务部员工都考评合格了。

II. 赵强得到了年终奖金。

III. 综合部有些员工没有考评合格。

IV. 财务部员工没有得到年终奖金。

A. 仅 I、II。

B. 仅 II、III。

C. 仅 I、II、IV。

D. 仅 I、II、III。

E. 仅 II、III、IV。

48. 随着文化知识越来越重要,人们花在读书上的时间越来越多,文人学子中近视的比例越来越高。即便在城里的工人、乡镇的农民中,也能看到不少人戴近视眼镜。然而,在中国古代很少发现患有近视的文人学子,更别说普通老百姓了。

以下除哪项外,均可以解释上述现象?

A. 古时候,只有家庭条件好或者有地位的人才读得起书;即便读书,用在读书上的时间也很少,那种头悬梁、锥刺股的读书人更是凤毛麟角。

B. 古时交通工具不发达,出行主要靠步行、骑马,足量的运动对于预防近视有一定的作用。

C. 古人生活节奏慢,不用担心交通安全,所以即使近视,其危害也非常小。

D. 古代自然科学不发达,那时学生读的书很少,主要是“四书”“五经”,一本《论语》要读好几年。

E. 古人书写用的是毛笔,眼睛和字的距离比较远,写的字也相对大些。

【49~50 题基于以下同一个题干】

某家长认为,有想象力才能进行创造性劳动,但想象力和知识是天敌,人在获得知识的过程中,想象力会消失,因为知识符合逻辑,而想象力无章可循。换句话说,知识的本质是科学,想象力的特征是荒诞。人的大脑一山不容二虎:学龄前,想象力独占鳌头,脑子被想象力占据;上学后,大多数人的想象力被知识驱逐出境,他们成为知识的附庸,一旦丧失了想象力,终身只能重复前人的发现。

49. 以下哪项是该家长论证所依赖的假设?

I. 科学是不可能荒诞的,荒诞的就不是科学。

II. 想象力和逻辑水火不相容。

III. 大脑被知识占据后很难重新恢复想象力。

A. 仅 I。

B. 仅 II。

C. 仅 I 和 II。

D. 仅 II 和 III。

E. I、II 和 III。

50. 以下哪项与该家长的上述观点矛盾?

A. 如果希望孩子能够进行创造性劳动,就不要送他们上学。

B. 如果获得了足够知识,就不能进行创造性劳动。

C. 发现知识的人是有一定想象力的。