

2012年MBA、MPA、MPAcc联考

逻辑及写作

历年真题详解

王金门 赵羽 编著

2012



机械工业出版社
China Machine Press

2012年MBA、MPA、MPAcc联考同步辅导教材

2012年MBA、MPA、MPAcc联考

逻辑及写作

历年真题详解

王金门 赵羽 编著

2012



机械工业出版社
China Machine Press

本书分为两大部分,分别为“逻辑历年真题详解”和“写作历年真题详解”。在“逻辑历年真题详解”部分,作者力图对每一道历年逻辑真题讲解透彻,使考生能够抓住解题的要领和基本方法,同时兼顾相关解题技巧的分析和讲解。在“写作历年真题详解”部分,作者为考生提供了历年管理类联考综合科目的写作考题,并按照题型(论证有效性分析和论说文)分别提供给考生,以便考生根据不同题型的写作要求进行强化训练和分析。同时,本书还针对每年的写作题目给出了范文,供考生参考。

本书可作为 MBA、MPA、MPAcc 联考考生的参考书。

封底无防伪标均为盗版

版权所有,侵权必究

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目(CIP)数据

2012 年 MBA、MPA、MPAcc 联考逻辑及写作历年真题详解 / 王金门, 赵羽编著. —北京: 机械工业出版社, 2011.7

(2012 年 MBA、MPA、MPAcc 联考同步辅导教材)

ISBN 978-7-111-35226-6

I. 2… II. ①王… ②赵… III. ①逻辑—研究生—入学考试—题解 ②英语—写作—研究生—入学考试—题解 IV. ①B81 ②H315

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 125559 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 黄姗姗 版式设计: 刘永青

北京市荣盛彩色印刷有限公司印刷

2011 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

186mm×242mm·14.5 印张

标准书号: ISBN 978-7-111-35226-6

定价: 32.00 元

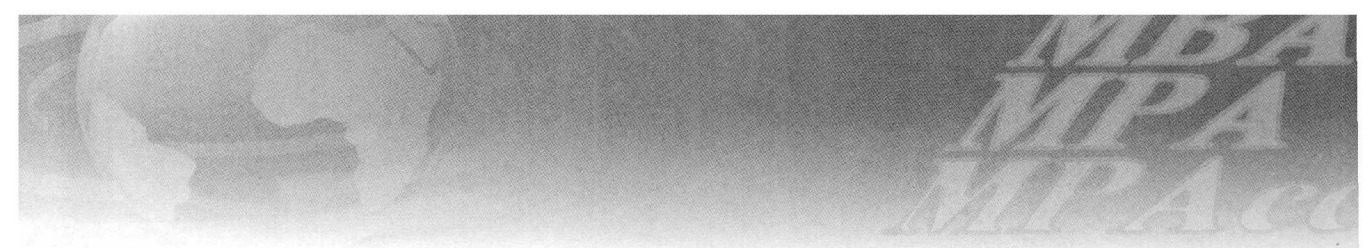
凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

客服热线: (010) 88379210; 88361066

购书热线: (010) 68326294; 88379649; 68995259

投稿热线: (010) 88379007

读者信箱: hzjg@hzbook.com



PREFACE 前言

对于准备参加管理类联考综合科目考试的考生来讲,逻辑和写作是必须要攻克的两个难关。对于这两个科目的备考来讲,历年真题有着极其重要的价值,其原因在于:①历年真题准确反映了试卷的考查形式和命题要求;②历年真题可以帮助考生准确把握考试的难度和考查角度;③通过对历年真题的分析,可以使考生更为准确地把握考试的命题规律。此外,MBA联考为国家统一组织的全国性研究生入学考试,从题目编制的严谨性和准确性来讲,历年真题无疑具有较高的水平,从而可以使考生获得考试的第一手信息。因此,对于广大考生来讲,历年真题解析是必不可少的复习资料,对备考起着至关重要的作用。

为了帮助广大准备参加管理类联考的考生准确把握考试的脉搏,对考试的试题形式和难度有一个准确的把握和认识,获得第一手的复习资料,我们特地编写了这部《2012年MBA、MPA、MPAcc联考逻辑及写作历年真题详解》。本部辅导书既可以供考生在全面复习阶段作为知识强化教材,也可以在考前冲刺阶段作为考前热身辅导资料。通过对历年真题的解答和分析,考生将可以使自己的知识掌握水平和应试水平有质的飞跃。

本书分为两大部分,分别为“逻辑历年真题详解”和“写作历年真题详解”。在“逻辑历年真题详解”部分,我们力图对每一道历年逻辑真题讲解透彻,使考生能够抓住解题的要领和基本方法,同时兼顾相关解题技巧的分析和讲解。在“写作历年真题详解”部分,我们为考生提供了历年管理类联考综合科目的写作考题,并按照题型(论证有效性分析和论说文)分别提供给考生,以便考生根据不同题型的写作要求进行强化训练和分析。同时,我们还针对每年的写作题目给出了范文,供考生参考。

我们衷心希望本书能够对广大考生起到抛砖引玉的作用,使备考工作做到有的放矢,成功考取自己理想的MBA院校。

编 者

2011年5月于北京

目录 CONTENTS

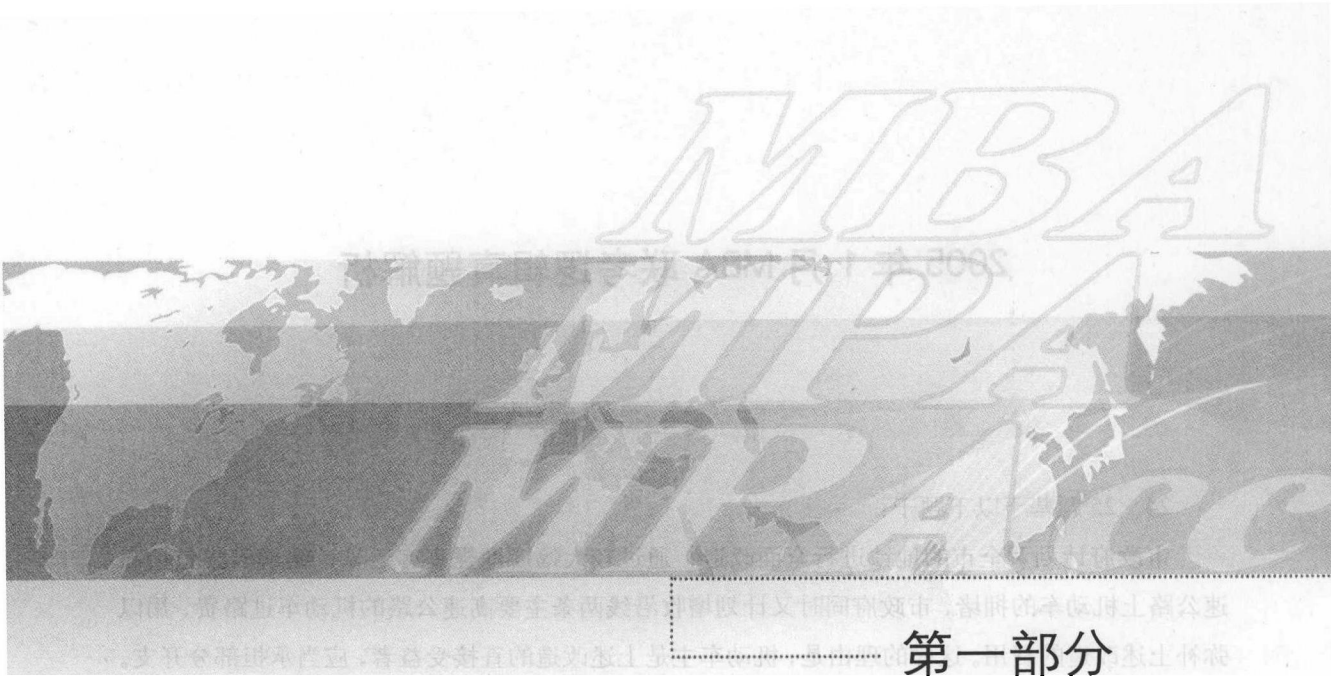
前 言

第一部分 逻辑历年真题详解

2005 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析	2
2005 年 10 月 MBA 联考逻辑真题解析	19
2006 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析	35
2006 年 10 月 MBA 联考逻辑真题解析	51
2007 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析	67
2007 年 10 月 MBA 联考逻辑真题解析	83
2008 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析	99
2008 年 10 月 MBA 联考逻辑真题解析	113
2009 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析	129
2009 年 10 月 MBA 联考逻辑真题解析	146
2010 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析	161
2010 年 10 月 MBA 联考逻辑真题解析	178
2011 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析	192

第二部分 写作历年真题详解

论证有效性分析历年真题及范文	208
论说文历年真题及范文	219



逻辑历年真题详解

2005 年 1 月 MBA 联考逻辑真题解析

24、25 题基于以下题干：

市政府计划对全市的地铁进行全面改造，通过较大幅度地提高客运量，缓解沿线包括高速公路上机动车的拥堵，市政府同时又计划增收沿线两条主要高速公路的机动车过路费，用以弥补上述改造的费用。这样的理由是，机动车主是上述改造的直接受益者，应当承担部分开支。

24. 以下哪项相关断定如果为真，最能质疑上述计划？

- A. 市政府无权支配全部高速公路机动车过路费收入。
- B. 地铁乘客同样是上述改造的直接受益者，但并不承担开支。
- C. 机动车有不同的档次，但收取的过路费区别不大。
- D. 为躲避多交过路费，机动车会绕开收费站，增加普通公路的流量。
- E. 高速公路上机动车拥堵现象不如普通公路严重。

【答案】D

【解析】题干指出：市政府地铁改造计划的目标是缓解地铁沿线机动车的拥堵。如果选项 D 为真，则实施增收沿线两条主要高速公路的机动车过路费的计划将导致普通公路的交通状况的恶化，从而不符合市政府地铁改造计划的目标。因此，选项 D 最能质疑上述增收机动车过路费的计划。

25. 以下哪项相关断定为真，最有助于论证上述计划的合理性？

- A. 上述计划通过了市民听证会的审议。
- B. 在相邻的大、中城市中，该市的交通拥堵状况最为严重。
- C. 增收过路费的数额，经过专家的严格论证。
- D. 市政府有足够的财力完成上述改造。
- E. 改造后的地铁中，相当数量的乘客都有私人机动车。

【答案】E

【解析】如果选项E为真，则说明地铁的改造计划将使大量原先把私人机动车作为交通工具的市民改为乘坐地铁出行，这将非常有助于缓解铁路沿线公路的交通拥挤问题，从而有力地论证了题干计划的合理性。

26. 在期货市场上，粮食可以在收获前就“出售”。如果预算歉收，粮价就上升，如果预测丰收，粮价就下跌。目前粮食作物正面临严重干旱，今晨气象学家预测，一场足以解除旱情的大面积降雨将在傍晚开始。因此，近期期货市场上的粮价会大幅度下跌。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 气象学家气候预测的准确性并不稳定。
- B. 气象学家同时提醒做好防涝准备，防备这场大面积降雨延续过长。
- C. 农业学家预测，一种严重的虫害将在本季粮食作物的成熟期出现。
- D. 和期货市场上的某些商品相比，粮食价格的波动幅度较小。
- E. 干旱不是对粮食作物生长最严重的威胁。

【答案】C

【解析】在本题的诸选项中，只有选项C直接指出了粮食歉收的可能性，从而可以推出近期期货市场上的粮价有可能上涨，这无疑最能削弱题干的论证。

27. 以优价出售日常家用小商品的零售商通常有上千雇员，其中大多数只能领取最低工资，随着国家法定的最低工资额的提高，零售商的人力成本也随之大幅度提高。但是，零售商的利润非但没有降低，反而提高了。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述看来矛盾的现象？

- A. 上述零售商的基本顾客，是领取最低工资的人。
- B. 人力成本只占零售商经营成本的一半。
- C. 在国家提高最低工资额的法令实施后，除了人力成本以外，其他零售商经营成本也有所提高。
- D. 零售商的雇员有一部分来自农村，他们都拿最低工资。
- E. 在国家提高最低工资额的法令实施后，零售商降低了某些高薪雇员的工资。

【答案】A

【解析】如果选项A成立，则意味着零售商由于国家法定最低工资额提高带来的额外支出

- D. 火龙公司原来的劳动生产率, 与其他子公司相比不是最高的。
E. 火龙公司原来的劳动生产率, 和其他各子公司原来的平均劳动生产率基本相同。

【答案】 E

【解析】 题干的结论是: 实行与利润挂钩的工资制度有利于提高该公司的劳动生产率。其依据是: 实行与利润挂钩的工资制度的火龙公司比没有实行这一制度的其他子公司的平均劳动生产率高出 13%。

选项 E 是个没有他因的假设, 否则, 火龙公司原来的劳动生产率就比其他各子公司原来的平均劳动生产率要高, 那么题干“实行与利润挂钩的工资制度有利于提高该公司的劳动生产率”的结论就不成立了。

选项 A 说的是火龙公司和其他各子公司相比, 原来的劳动生产率基本相同, 即这 5 个公司原来的劳动生产率都基本一样。选项 E 的意思是火龙公司的劳动生产率和其他 4 个公司的平均劳动生产率基本相同, 但具体 4 个公司中每个公司的劳动生产率是不一定相同的, 甚至相差很大。而题干讲的是“其他各子公司原来的平均劳动生产率”, 因此, 选项 A 的断定过强, 是不需要假设的。

30. 以下哪项如果为真, 最能削弱上述论证?

- A. 实行了与利润挂钩的分配制度后, 火龙公司从其他子公司挖走了不少人才。
B. 宏达山钢铁公司去年从国外购进的先进技术装备, 主要用于火龙公司。
C. 火龙公司是 3 年前组建的, 而其他子公司都有 10 年以上的历史。
D. 红塔钢铁公司去年也实行了与利润挂钩的工资制度, 但劳动生产率没有明显提高。
E. 宏达山公司的子公司金龙公司去年没有实行与利润挂钩的工资制度, 但劳动生产率比火龙公司略高。

【答案】 B

【解析】 选项 B 是个另有他因的削弱, 总公司去年从国外购进先进生产设备主要用于火龙公司, 这说明, 火龙公司的劳动生产率提高, 可能是由于先进的生产设备, 而不是由于工资制度。这就有力地削弱了题干的论证。

选项 A 的意思是说, 实行了与利润挂钩的分配制度以后, 火龙公司从其他公司挖走了不少人才。该选项忽略了一个问题: 挖走人才的结果依然是由于执行了这种分配制度。所以, 从根本上来说, 不能削弱题干的实行分配制度是劳

动生产率提高的原因。因此,选项 A 不能选。

题干的结论是针对宏达山公司的,其他公司如何,对题干结论的影响不大,因此,选项 D 也不是正确选项。

选项 E 不能削弱题干的论证,因为即使“宏达山公司的子公司金龙公司去年没有实行与利润挂钩的工资制度,但劳动生产率比火龙公司略高”,但可能原来金龙公司的劳动生产率就比火龙公司要高。

31. 市场上推出了一种新型的电脑键盘。新型键盘具有传统键盘所没有的“三最”特点,即最常用的键设计在最靠近最灵活手指的部分。新型键盘能大大提高键入速度,并减少错误率。因此,用新型键盘替换传统键盘能迅速提高相关部门的工作效率。

以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?

- A. 有的键盘使用者最灵活的手指和平常人不同。
- B. 传统键盘中最常用的键并非设计在离最灵活手指最近的部分。
- C. 越能高效率地使用传统键盘,短期内越不易熟练地使用新型键盘。
- D. 新型键盘的价格高于传统键盘的价格。
- E. 无论使用何种键盘,键入速度和错误率都因人而异。

【答案】 C

【解析】 题干断定:用新型键盘替换传统键盘能迅速提高相关部门的工作效率。如果选项 C 为真,则说明使用新型键盘,在短期内不利于提高工作效率,这显然与题干的结论相矛盾,有力地削弱了题干的论证。

32. 面试是招聘的一个不可以取代的环节,因为通过面试,可以了解应聘者的个性。那些个性不合适的应聘者将被淘汰。

以下哪项是上述论证最可能假设的?

- A. 应聘者的个性很难通过招聘的其他环节展示。
- B. 个性是确定录用应聘者的最主要因素。
- C. 只有经验丰富的招聘者才能通过面试准确把握应聘者的个性。
- D. 在招聘环节中,面试比其他环节更重要。
- E. 面试的唯一目的是要了解应聘者的个性。

【答案】 A

【解析】题干断定：面试可了解个性，因此，面试不可被取代。在本题的诸选项中，选项A是题干论证必须假设的，否则，应聘者的个性可以通过招聘的其他环节展示的话，面试在招聘中就是可以被取代的环节了。

33. 人应对自己的正常行为负责，这种负责甚至包括因行为触犯法律而承受制裁。但是，人不应该对自己不可控制的行为负责。

以下哪项能从上述断定中推出？

I 人的有些正常行为会导致触犯法律。

II 人对自己的正常行为有控制力。

III 不可控制的行为不可能触犯法律。

A. 只有 I。

B. 只有 II。

C. 只有 III。

D. 只有 I 和 II。

E. I、II 和 III。

【答案】D

【解析】复选项 I 可以从题干推出来。因为，人应对自己的正常行为负责，这种负责包括因行为触犯法律而受到制裁，所以，人的有些正常行为会导致触犯法律。

复选项 II 也可以从题干中推出来。题干中的已知条件“不应该对自己不可控制的行为负责”，从中可以推出“负责的行为都是可以控制的”。再加上题干中的第一句话“正常的行为应该负责”，就可以推出“人对自己的正常行为有控制力”。

复选项 III 显然不能从题干中推出。

34. 也许令许多经常不刷牙的人感到意外的是，这种不良习惯已使他们成为易患口腔癌的高危人群。为了帮助这部分人早期发现口腔癌，市卫生部门发行了一本小册子，教人们如何使用一些简单的家用照明工具，如台灯、手电等，进行每周一次的口腔自检。

以下哪项如果为真，最能对上述小册子的效果提出质疑？

A. 有些口腔疾病的病症靠自检难以发现。

B. 预防口腔癌的方案因人而异。

C. 经常刷牙的人也可能患口腔癌。

D. 口腔自检的可靠性不如在医院所做的专门检查。

E. 经常不刷牙的人不大可能做每周一次的口腔自检。

【答案】E

【解析】由题干可知，发行小册子的目的是帮助经常不刷牙的人进行口腔检查，而选项 E 断定“经常不刷牙的人不大可能做每周一次的口腔自检”，这就有力地质疑了向经常不刷牙的人发行小册子的实际效果。

35. 户籍改革的要点是放宽对外来人口的限制，G 市在对待户籍改革上面临两难。一方面，市政府懂得吸引外来人口对城市化进程的意义；另一方面，又担心人口激增所带来的压力。在决策班子里形成了“开放”和“保守”两派意见。

以下各项如果为真，都只能支持上述某一派的意见，除了

- A. 城市与农村户口分离的户籍制度，还能适应目前社会主义市场经济的需要。
- B. G 市存在严重的交通堵塞、环境污染等问题，其城市人口的合理容量有限。
- C. G 市近几年犯罪案件增加，案犯中来自农村的打工人员比例增高。
- D. 近年来，G 市许多工程的建设者多数是来自农村的农民工，其子女的就学成为市教育部门面临的难题。
- E. 由于计划生育政策和生育观的改变，近年来 G 市的幼儿园、小学乃至中学的班级数量递减。

【答案】D

【解析】一方面，选项 D 断定：近年来，G 市的许多工程的建设者多数是来自农村的农民工，这一断定支持了“开放”派的意见；同时，D 项又断定，民工子女的就学成为市教育部门面临的难题，上述断定又支持了“保守”派的意见。显然，选项 D 并非只支持某一派的意见，因此，选项 D 为本题的正确选项。

36. 一个花匠正在配制插花。可供配制的花共有苍兰、玫瑰、百合、牡丹、海棠和秋菊 6 个品种，一件合格的插花必须至少由两种花组成，并同时满足以下条件：如果有苍兰或海棠，则不能有秋菊；如果有牡丹，则必须有秋菊；如果有玫瑰，则必须有海棠。

以下各项所列的两种花都可以单独或与其他花搭配，组成一件合格的插花，除了

- A. 苍兰和玫瑰。
- B. 苍兰和海棠。
- C. 玫瑰和百合。
- D. 玫瑰和牡丹。
- E. 百合和秋菊。

【答案】D

【解析】由题干条件可知，如果有玫瑰，则必须有海棠；如果有海棠，则不能有秋菊；没有秋菊，就不能有牡丹。所以，选项 D 所列的两种花不能组成一件合格的插花。

如果上述断定为真，则以下哪项推断一定成立？

III 该投毒案的作案者不是甲，并且所投毒药不是毒鼠强，因此一定是乙投乐果所为。

C. 只有 III。

E. I、II 和 III。

【解析】复选项 I 不能成立。不是甲投毒鼠强，也可能是甲投乐果，或者乙投毒鼠强。

复选项 III 成立。不是甲投毒，则必然是乙投毒；毒药不是毒鼠强，那必然是乐果。从而可以断定，一定是乙投乐果所为。

以下各项都符合题干的断定,除了

E. 一个质量好并且由诚信者经销的产品不一定畅销。

【解析】令 P 为“产品畅销”，Q 为“产品质量高”，R 为“有诚信”。

题干的断定可以表示为 $P \rightarrow Q \wedge R$ ，其等价的逆否命题为 $\neg(Q \wedge R) \rightarrow \neg P$ ，亦即 $\neg Q \vee \neg R \rightarrow \neg P$ 。

选项 A 可以表示为 $\neg P \rightarrow \neg Q \cup \neg R$ 。显然，该选项不符合题干的断定。实际上，由题干“一个产品要畅销，产品的质量和经销商的诚信缺一不可”可以推出“一个产品滞销”是“产品或者质量不好，或者经销商缺乏诚信”的必要条件，而选

项 A 则将“一个产品滞销”视做“产品或者质量不好,或者经销商缺乏诚信”的充分条件。

39. 一方面确定法律面前人人平等,同时又允许有人触犯法律而不受制裁,这是不可能的。

以下哪项最符合题干的断定?

- A. 或者允许有人凌驾于法律之上,或者任何人触犯法律要受到制裁,这是必然的。
- B. 任何人触犯法律都要受到制裁,这是必然的。
- C. 有人凌驾于法律之上,触犯法律而不受制裁,这是可能的。
- D. 如果不允许有人触犯法律而可以不受制裁,那么法律面前人人平等是可能的。
- E. 一方面允许有人凌驾于法律之上,同时又声称任何人触犯法律要受到制裁,这是可能的。

【答案】A

【解析】令 P 为“法律面前人人平等”,Q 为“有人触犯法律而不受制裁”。

题干断定 $\neg(P \cap Q)$, 该断定等价于 $\neg P \cup \neg Q$, 亦即“或者允许有人凌驾于法律之上,或者任何人触犯法律要受到制裁,这是必然的”。因此,本题的正确选项为 A。

40、41 题基于以下题干:

某校的一项抽样调查显示:该校经常泡网吧的学生中家庭经济条件优越的占 80%;学习成绩下降的也占 80%,因此家庭条件优越是学生泡网吧的重要原因,泡网吧是学习成绩下降的重要原因。

40. 以下哪项为真,最能削弱上述论证?

- A. 该校位于高档住宅区且 9 成以上学生家庭条件优越。
- B. 经过清理整顿,该校周围网吧符合规范。
- C. 有的家庭条件优越的学生并不泡网吧。
- D. 家庭条件优越的家长并不赞成学生泡网吧。
- E. 被抽样调查的学生占全校学生的 30%。

【答案】A

【解析】题干的一个结论是:家庭条件优越是学生泡网吧的重要原因。这一结论的根据是:该校经常泡网吧的学生中家庭经济条件优越的占 80%。如果选项 A 为真,则这一比例事实上还低于家庭条件优越的学生占全部学生的比例。这就有力地削弱了题干的论证。

41. 以下哪项为真最能加强上述论证?

- A. 该校是市重点学校, 学生的成绩高于普通学校。
- B. 该校狠抓教学质量, 上学期半数以上学生的成绩都有明显提高。
- C. 被抽样调查的学生多数能如实填写问卷。
- D. 该校经常做这种形式的问卷调查。
- E. 该项调查的结果已报, 受到了教育局的重视。

【答案】B

【解析】题干的一个结论是: 泡网吧是学习成绩下降的重要原因。这一结论的根据是: 该校经常泡网吧的学生中学习成绩下降的占 80%。选项 B 断定, 该校上学期半数以上学生的成绩都有明显提高。因此, 如果选项 B 为真, 则有力地加强了题干的论证。

42. 对所有产品都进行了检查, 并没有发现假冒伪劣产品。

如果上述断定为假, 则以下哪项为真?

- I 有的产品尚未经检查, 但发现了假冒伪劣产品。
- II 或者有的产品尚未经过检查, 或者发现了假冒伪劣产品。
- III 如果对所有产品都进行了检查, 则可发现假冒伪劣产品。

- A. 只有 I.
- B. 只有 II.
- C. 只有 III.
- D. 只有 I 和 II.
- E. 只有 II 和 III.

【答案】E

【解析】令 P 为“对所有产品都进行了检查”, Q 为“没有发现假冒伪劣产品”。

题干的断定为假, 即 $\neg(P \cap Q) = \neg P \cup \neg Q = P \rightarrow \neg Q$ 。

因此, “对所有产品都进行了检查, 并没有发现假冒伪劣产品”为假等值于“或者有的产品尚未经过检查, 或者发现了假冒伪劣产品”, 也就是复选项 II。同时, 还等值于“如果对所有产品都进行了检查, 则可发现假冒伪劣产品”, 也就是复选项 III。因此, 复选项 II 和 III 必然为真。

复选项 I 可以表示为 $\neg P \cap \neg Q$, 不必然为真。

综上所述, 本题的正确选项应为 E。

43. 有些纳税人隐瞒实际收入逃避缴纳所得税时, 一个恶性循环就出现了, 逃税造成了年度总

税收量的减少,总税收量的减少迫使立法者提高所得税率,所得税率的提高增加了合法纳税者的税金,这促使更多的人设法通过隐瞒实际收入逃税。

以下哪项如果为真,上述恶性循环可以打破?

- A. 提高所得税率的目的之一是激励纳税人努力增加税前收入。
- B. 能有效识别逃税行为的“金税”工程即将实施。
- C. 年度税收总量不允许因逃税原因而减少。
- D. 所得税率必须有上限。
- E. 纳税人的实际收入基本持平。

【答案】 B

【解析】 如果选项 B 为真,则“金税”工程的实施将有效制止逃税行为的发生,这就无疑打破了题干所示的恶性循环。

44. 厂长:采用新的工艺流程可以大大减少炼铜车间所产生的二氧化硫。这一新流程主要是用封闭式熔炉替代原来的开放式熔炉。但是,不光购置和安装新的设备是笔大的开支,而且运作新流程的成本也高于目前的流程。因此,从总体上说,采用新的工艺流程将大大增加生产成本而使本厂无利可图。

总工程师:我有不同意见。事实上,最新的封闭式熔炉的熔炼能力是现有的开放式熔炉无法相比的。

在以下哪个问题上,总工程师和厂长最可能有不同意见?

- A. 采用新的工艺流程是否确实可以大大减少炼铜车间所产生的二氧化硫?
- B. 运作新流程的成本是否一定高于目前的流程?
- C. 采用新的工艺流程是否一定使本厂无利可图?
- D. 最新的封闭式熔炉的熔炼能力是否确实明显优于现有的开放式熔炉?
- E. 使用最新的封闭式熔炉是否明显增加了生产成本?

【答案】 C

【解析】 由本题题干可知,厂长认为:采用新的工艺流程将使生产成本大幅上升,从而使本厂无利可图。总工程师并不否认新的工艺流程将使企业的生产成本大幅上升,但同时指出:最新的封闭式熔炉的熔炼能力是现有的开放式熔炉无法相比的。由题干的上述内容可知,总工程师和厂长的不同意见主要针对“采用新的工艺流程