

系统课程对应讲义

第7章 比例问题

本讲义仅收录系统课中讲过的所有例题及答案。如需更详细的文字版解析和考点讲解，推荐大家购买配套教材《逻辑考点精讲》和《逻辑真题精讲》。《逻辑考点精讲》和逻辑系统课视频对应，《逻辑真题精讲》和逻辑真题课视频对应。两本书籍均可在 MBA 大师 APP、MBA 大师官网或者 MBA 大师公众号内购买。

【例题 1】讯通驾校希望减少中老年学员的数量。因为一般而言，中老年人的培训难度较大。但统计数据表明，该校中老年学员的比例在逐渐增加。很显然，讯通驾校的上述希望落空了。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A．讯通驾校关于年龄阶段的划分不准确。
- B．国家关于汽车驾驶者的年龄限制放宽了。
- C．培训合格的中老年驾驶员是驾校不可推卸的责任。
- D．中老年人学习驾车是汽车进入家庭后的必然趋势。
- E．讯通驾校附近另一家驾校开设了专招青年学员的低价速成培训班。

选 E

【例题 2】塑料垃圾因为难以被自然分解，一直令人类感到头疼。近年来，许多易于被自然分解的塑料代用品纷纷问世，这是人类为减少塑料垃圾的一种努力。但是这种努力几乎没有成效，因为依据全球范围内大多数垃圾处理公司统计，近年来，他们每年填埋的垃圾中塑料垃圾的比例，不但没有减少，反而有所增加。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A．近年来，由于实行了垃圾分类，越来越多过去被填埋的垃圾被回收利用了。
- B．塑料代用品利润很低，生产商缺乏投资的积极性。
- C．近年来，原来用塑料包装的商品的品种有了很大的增长，但其中一部分改用塑料代用品包装。
- D．上述垃圾处理公司绝大多数属于发达或中等发达国家。
- E．由于燃烧时会产生有毒污染物，塑料垃圾只适合填埋地下。

选 A

【例题 3】市餐饮经营点的数量自 1996 年的约 20000 个，逐年下降至 2001 年的约 5000 个。但是这五年来，该市餐饮业的经营资本在整个服务行业中所占的比例并没有减少。

以下各项中，哪项最无助于说明上述现象？

- A．S 市 2001 年餐饮业的经营资本总额比 1996 年高。
- B．S 市 2001 年餐饮业经营点的平均资本额比 1996 年有显著增长。
- C．作为激烈竞争的结果，近五年来，S 市的餐馆有的被迫停业，有的则努力扩大经营规模。
- D．1996 年以来，S 市服务行业的经营资本总额逐年下降。

E. 1996 年以来, S 市服务行业的经营资本占全市产业经营总资本的比例逐年下降。
选 E

【例题 4】通常认为左撇子比右撇子更容易出操作事故。这是一种误解。事实上, 大多数家务事故, 大到火灾、烫伤、小到切破手指, 都出自右撇子。

以下哪项最为恰当地概括了上述论证中的漏洞?

- A. 对两类没有实质性区别的对象作实质性的区分。
- B. 在两类不具有可比性的对象之间进行类比。
- C. 未考虑家务事故在整个操作事故中所占的比例。
- D. 未考虑左撇子在所有人口中所占的比例
- E. 忽视了这种可能性: 一些家务事故是由多个人造成的。

选 D

【例题 5】甲省的省报发行量是乙省的省报发行量的十倍, 可见, 甲省的群众比乙省的群众更关心时事新闻。

以下哪项属实, 最能削弱上述论证?

- A. 甲省的人口是乙省人口的五倍。
- B. 甲省的面积是乙省面积的十倍。
- C. 甲省的省报在全国发行。
- D. 甲省的省报主要在乙省销售。
- E. 乙省的报纸在全国发行。

选 D

【例题 13】最近一项研究发现, 某国 30 岁至 45 岁人群中, 去医院治疗冠心病、骨质疏松等病症的人越来越多, 而原来患有这些病症的大多是老年人。调研者由此认为, 该国年轻人中“老病”发病率有不断增加的趋势, 以下哪项如果为真, 最能质疑上述调研结论?

- A. 由于国家医疗保障水平的提高, 相比以往, 该国民众更有条件关注自己的身体健康。
- B. “老年人”的最低年龄比以前提高了。“老年病”的患者范围也有所变化。
- C. 今年来, 由于大量移民涌入, 该国 45 岁以下年轻人的数量急剧增加。
- D. 尽管冠心病、骨质疏松等病症是常见的“老年病”, 老年人患的病未必都是“老年病”
- E. 近几十年来, 该国人口老龄化严重, 但健康老龄人口的比重在不断增大。

选 C

【例题 6】近 10 年来, 某电脑公司的个人笔记本电脑的销量持续增长, 但其增长率低于该公司所有产品总销量的增长率。

以下哪项关于该公司的陈述与上述信息相冲突?

- (A) 近 10 年来, 该公司个人笔记本电脑的销量每年略有增长。
- (B) 个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例近 10 年来由 68% 上升到 72%。
- (C) 近 10 年来, 该公司产品总销量增长率与个人笔记本电脑的销量增长率每年同时增长。
- (D) 近 10 年来, 该公司个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例逐年下降。
- (E) 个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例近 10 年来由 64% 下降到 49%。

选 B

【例题 7】中国是全球最大的卷烟生产国和消费国, 但近年来政府通过出台禁烟令, 提高卷

烟清费税等一系列公共政策努力改变这一形象，一项权威调查数据显示，在 2014 年同比上升 2.4% 之后，中国卷烟消费是在 2015 年同比下降了 2.4%，这是 1995 年来首次下降，尽管 2015 年中国卷烟消费量仍占全球的 45%，但这一下降对全球卷烟总消费量产生巨大影响，使其因此下降 2.1%。根据以上信息，可得出以下哪项？

- A . 2015 年中国卷烟消费量恰好等于 2013 年
 - B . 2015 年中国卷烟消费量大于 2013 年
 - C . 2015 年世界其他国家卷烟消费量同比下降比率高于中国
 - D . 2015 年世界其他国家卷烟消费量同比下降比率低于中国
 - E . 2015 年发达国家卷烟消费量同比下降比离高于发展中国家
- 选 D

【例题 8】去年春江市的汽车月销售量一直保持稳定。在这一年中，“宏达”车的月销售量较前年翻了一番，它在春江市的汽车市场上所占的销售份额也有相应的增长。今年一开始，尾气排放新标准开始在春江市实施。在该标准实施的头三个月中，虽然“宏达”车在春江市的月销售量仍然保持在去年底达到的水平，但在春江市的汽车市场上所占的销售份额明显下降。如果上述断定为真，以下哪项不可能为真？

- A . 在实施尾气排放新标准的头三个月中，除了“宏达”车以外，所有品牌的汽车各自在春江市的月销售量都明显下降。
 - B . 在实施尾气排放新标准之前三个月中，除了“宏达”车以外，所有品牌的汽车销售量在春江市汽车市场所占的份额明显下降。
 - C . 如果汽车尾气排放新标准不实施，“宏达”车在春江市汽车市场上所占的销售份额比题干所断定的情况更低。
 - D . 如果汽车尾气排放新标准继续实施，春江市的月销售总量将会出现下降。
 - E . 由于实施了汽车尾气排放新标准，在春江市销售的每辆“宏达”汽车的平均利润有所上升。
- 选 A

【例题 9】在过去几十年中，高等教育中的女生比例正在逐渐升高。以下事实可以部分地说这一点：在 1959 年，20-21 岁之间的女性只有 11% 正在接受高等教育，而在 1991 年，在这年龄段中的女性的 30% 在高校读书。

了解以下哪项，对评价上述论证最重要？

- A . 在该年龄段的女性中，没有在接受高等教育的比例。
 - B . 在该年龄段的女性中，已完成高等教育的比例。
 - C . 完成高等教育的女性中，毕业后进入高薪阶层的比例
 - D . 在该年龄段的男性中，接受高等教育的比例。
 - E . 在该年龄段的男性中，完成高等教育的比例。
- 选 D

【例题 10】研究表明，严重失眠者中 90% 爱喝浓茶。老张爱喝浓茶，因此，他很可能严重失眠。以下哪项最为恰当地指出了上述论证的漏洞？

- A . 它忽视了这种可能性：老张属于喝浓茶中 10% 不严重失眠的那部分人。
- B . 它忽视了引起严重失眠的其他原因。
- C . 它忽视了喝浓茶还可能引起其他不良后果。
- D . 它依赖的论据并不涉及爱喝浓茶的人中严重失眠者的比例。
- E . 它低估了严重失眠对健康的危害。

选 D

【例题 11】A 地区与 B 地区相邻，如果基于耕种地和休耕地的总面积计算最近 12 年的平均亩产，A 地区是 B 地区的 120%；如果仅基于耕种地的面积，A 地区是 B 地区的 70%。如果上述陈述为真，最可能推断出以下哪项？

- A . A 地区生产的谷物比 B 地区多。
- B . A 地区休耕地比 B 地区耕种地少。
- C . A 地区少量休耕地是可利用的农田。
- D . 耕种地占总农田的比例，A 地区比 B 地区高。
- E . B 地区休耕地面积比 A 地区耕种地面积多。

选 D

【例题 12】现有甲、乙两所学校，根据上年度的经费实际投入统计，若仅仅比较在校本科生的学生人均投入经费，甲校是乙校的 86%；但若比较所有学生（本科生加上研究生）的人均经费投入，甲校是乙校的 118%。各校研究生的人均经费投入均高于本科生。

根据以上信息，最可能得出以下哪项？

- (A) 上年度，甲校学生总数多于乙校。
- (B) 上年度，甲校研究生人数少于乙校。
- (C) 上年度，甲校研究生占该校学生的比例高于乙校。
- (D) 上年度，甲校研究生人均经费投入高于乙校。
- (E) 上年度，甲校研究生占该校学生的比例高于乙校，或者甲校研究生人均经费投入高于乙校。

选 E



添加小助手微信mba953930
免费咨询备考问题
加入备考群和同学们一起奋斗！