

# 系统课程对应讲义

## 第4章 建立联系型支持

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】喜欢甜味的习性曾经对人类有益，因为它使人在健康食品和非健康食品之间选择前者。例如，成熟的水果是甜的，不成熟的水果则不甜，喜欢甜味的习性促使人类选择成熟的水果。但是，现在的食糖是经过精制的。因此，喜欢甜味不再是一种对人有益的心性，因为精制食糖不是健康食品。以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A．绝大多数人都喜欢甜味。
- B．许多食物虽然生吃有害健康，但经过烹饪则可成为极有营养的健康食品。
- C．有些喜欢甜味的人，在一道甜点和一盘成熟的水果之间，更可能选择后者。
- D．喜欢甜味的人，在含食糖的食品和有甜味的自然食品（例如成熟的水果）之间，更可能选择前者
- E．史前人类只有依赖味觉才能区分健康食品。

选 D

【例题 2】荷叶为多年水生草本植物莲的叶片，其化学成分主要有荷叶碱、柠檬酸、苹果酸、葡萄糖酸、草酸、琥珀酸及其它抗有丝分裂的碱性成分。荷叶含有多种生物碱及黄酮苷类、荷叶苷等成分，能有效降低胆固醇和甘油三酯，对高血脂症和肥胖病人有良效。荷叶的浸剂和煎剂更可扩张血管，清热解暑，有降血压的作用。有专家指出，荷叶是减肥的良药。以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A、荷叶促进肠胃蠕动，清除体内宿便；
- B、荷叶茶是一种食品，而非药类，具有无毒、安全的优点；
- C、荷叶茶泡水后成了液态食物，在胃里很快被吸收，时间很短，浓度较高，刺激较大。
- D、服用荷叶制品后在人体肠壁上形成一层脂肪隔离膜，可以有效阻止脂肪的吸收；
- E、荷叶有清热解毒、生发清阳、除湿祛瘀、利尿通便的作用，还有健脾升阳的效果。

选 D

【例题 3】如今，电子学习机已全面进入儿童的生活。电子学习机将文字与图像、声音结合起来，既生动形象，又富有趣味性，使儿童独立阅读成为可能。但是，一些儿童教育专家却对此发出警告，电子学习机可能不利于儿童成长。他们认为，父母应该抽时间陪孩子一起阅读纸质图书。陪孩子一起阅读纸质图书，并不是简单的让孩子读书识字，而是在交流中促进其心灵的成长。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

(A)电子学习机最大的问题是让父母从孩子的阅读行为中走开，减少了父母与孩子的日常交流。

(B)接触电子产品越早，就越容易上瘾，长期使用电子学习机会形成“电子瘾”。

(C)在使用电子学习机时，孩子往往更多关注其使用功能而非学习内容。

(D)纸质图书有利于保护儿童视力，有利于父母引导儿童形成良好的阅读习惯。

(E)现代生活中年轻父母工作压力较大，很少有时间能与孩子一起共同阅读。

选 A

【例题 4】葡萄酒中含有白藜芦醇和类黄酮等对心脏有益的抗氧化剂。一项新研究表明，白藜芦醇能防止骨质酥松和肌肉萎缩。由此，有关研究人员推断，那些长时间在国际空间站或宇宙飞船上的宇航员或许可以补充一下白藜芦醇。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推断？

A. 研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人会比经常活动的人更容易出现骨质疏松和肌肉萎缩等症状，如果能喝点葡萄酒，则可以获益。

B. 研究人员模拟失重状态，对老鼠进行试验，一个对照组未接受任何特殊处理，另一组则每天服用白藜芦醇。结果对照组的老鼠骨头和肌肉的密度都降低了，而服用白藜芦醇的一组则没有出现这些症状。

C. 研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人，如果每天服用一定量的白藜芦醇，则可以改善骨质疏松和肌肉萎缩等症状。

D. 研究人员发现，葡萄酒能对抗失重所造成的负面影响。

E. 某医学博士认为，白藜芦醇或许不能代替锻炼，但它能减缓人体某些机能的退化。

选 B

【例题 5】实验发现，孕妇适当补充维生素 D 可降低新生儿感染呼吸道合胞病毒的风险。科研人员检测了 156 名新生儿脐带血中维生素 D 的含量，其中 54% 的新生儿被诊断为维生素 D 缺乏，这当中有 12% 的孩子在出生后一年内感染了呼吸道合胞病毒，这一比例远高于维生素 D 正常的孩子。以下哪项如果为真，最能对科研人员的上述发现提供支持？

(A) 上述实验中，54% 的新生儿维生素 D 缺乏是由于他们的母亲在妊娠期间没有补充足够的维生素 D 造成的。

(B) 孕妇适当补充维生素 D 可降低新生儿感染流感病毒的风险，特别是在妊娠后期补充维生素 D，预防效果会更好。

(C) 上述实验中，46% 补充维生素 D 的孕妇所生的新生儿有一些在出生一年内感染呼吸道合胞病毒

(D) 科研人员实验时所选的新生儿在其他方面跟一般新生儿的相似性没有得到明确验证。

(E) 维生素 D 具有多种防病健体功能，其中包括提高免疫系统功能、促进新生儿呼吸系统发育、预防新生儿呼吸道病毒感染等。

选 B

【例题 6】过去，人们很少在电脑上收到垃圾邮件。现在，只要拥有自己的电子邮件地址，人们一打开电脑，每天可以收到几件甚至数十件包括各种广告和无聊内容的垃圾邮件。因此应该制定限制各种垃圾邮件的规则并研究反垃圾邮件的方法。以下哪个选项为真最能支持上述论证？

A：目前广告无孔不入

B：目前，电子邮箱地址探测软件神通广大，而防范的软件却软弱无力

- C: 现在的电脑性能跟以前相比非常强大
- D: 对于主要使用计算机的现代人来说, 垃圾邮件是他们主要烦恼之一
- E: 广告公司通过电子邮件发出的广告, 被认真看的不到千分之一。
- 选 D

【例题 7】进入冬季以来, 内含大量有毒颗粒物的雾霾频繁袭击我国部分地区, 有关调查显示, 持续接触高浓度污染物会直接导致 10%至 15%的人患有眼睛慢性炎症或干眼症。有专家由此认为, 如果不采取紧急措施改善空气质量, 这些疾病的发病率和相关的并发症将会增加。以下选项若果为真, 最能支持上述专家的观点?

- (A) 有毒颗粒物会刺激并损害人的眼睛, 长期接触会影响泪腺细胞。
- (B) 空气质量的改善不是短时间内能做到的, 许多人不得不在污染的环境中工作。
- (C) 眼睛慢性炎症或眼干症等病例通常集中出现于花粉季。
- (D) 上述被调查的眼疾患者中有 65%是年龄在 20-40 之间的男性。
- (E) 在重污染环境中采取带护目镜, 定期洗眼等措施有助于防御干眼症等眼疾。

选 A

【例题 9】一份对北方山区先天性精神分裂症患者的调查统计表明, 大部分患者都出生在冬季。专家们指出, 其原因很可能是那些临产的孕妇营养不良, 因为在这一年最寒冷的季节中, 人们很难买到新鲜食品。

以下哪项如果为真, 能支持题干中的专家的结论?

- A. 在精神分裂症患者中, 先天性患者只占很小的比例。
- B. 调查中相当比例的患者有家族史。
- C. 与引起精神分裂症有关的大脑区域的发育, 大部分发生在产前一个月。
- D. 新鲜食品与腌制食品中的营养成分对大脑发育的影响相同。
- E. 虽然生活在北方山区, 但被调查对象的家庭, 大都经济条件良好。

选 C

【练习题 3 GCT.2014】科学家假设, 一种特殊的脂肪, 即“P-脂肪”, 是视力发育形成过程中所必需的。科学家观察到, 用含 P-脂肪低的配方奶喂养的婴儿比母乳喂养的婴儿视力要差, 而母乳中 P-脂肪的含量高, 于是他们提出了上述假说。此外还发现, 早产 5-6 周的婴儿比足月出生的婴儿视力要差。

如果以下哪一项陈述为真, 最能支持上述科学家的假设?

- A. 胎儿只是在妊娠期的最后 4 周里加大了从母体中获取的 P-脂肪的量。
- B. 日常饮食中缺乏 P-脂肪的成年人比日常饮食中 P-脂肪含量高的成年人视力要差。
- C. 胎儿的视力是在妊娠期的最后 3 个月中发育形成的
- D. 母亲的视力差并不会导致婴儿的视力差。

选 A

【例题 10】某研究中心通过实验对健康男性和女性听觉的空间定位能力进行了研究。起初, 每次只发出一种声音, 要求被试者说出声源的准确位置, 男性和女性都非常轻松地完成了任务; 后来多种声音同时发出, 要求被试者只关注一种声音并对声源进行定位, 与男性相比女性完成这项任务要困难得多, 有事她们甚至认为声音是从声源相反方向传来的。研究人员由此得出: 在嘈杂环境中准确找出声音来源的能力, 男性要胜过女性。以下哪项如果为真, 最能支持研究者的结论?

- (A) 在实验使用的嘈杂环境中，有些声音是女性熟悉的声音。  
(B) 在实验使用的嘈杂环境中，有些声音是男性不熟悉的声音。  
(C) 在安静的环境中，女性注意力更易集中。  
(D) 在嘈杂的环境中，男性注意力更易集中。  
(E) 在安静的环境中，人的注意力容易分散；在嘈杂的环境中，人的注意力容易集中。

选 D

【例题 11】有研究发现，冬季在公路上撒盐除冰，会让本来要成为雌性的青蛙变成雄性，这是因为这些路盐中的钠元素会影响青蛙受体细胞并改变原可能成为雌性青蛙的性别，有专家据此认为，这会导致相关区域青蛙数量的下降。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 大量的路盐流入池塘可能会给其他水生物造成危害，破坏青蛙的食物链。  
B. 如果一个物种以雌性为主，该物种的个体数量就可能受到影响。  
C. 在多个盐含量不同的水池中饲养青蛙，随着水池中盐含量的增加，雌性青蛙的数量不断减少。  
D. 如果每年冬季在公路上撒很多盐，盐水流入池塘，就会影响青蛙的生长发育过程。  
E. 雌雄比例会影响一个动物种群的规模，雌性数量的充足对物种的繁衍生息至关重要。

选 E

【练习题 4】在塞普西路斯的一个古城蒙科云，发掘出了城市的残骸，这一残骸呈现出被地震损坏的典型特征。考古学家猜想，该城的破坏是这个地区公元 365 年的一次地震所致。

以下哪项如果为真，最有力地支持了考古学家的猜想？

- A. 经常在公元 365 年前后的墓穴里发现的青铜制纪念花瓶，在蒙科云城里也发现了。  
B. 在蒙科云城废墟里没有发现在公元 365 年以后铸的硬币，但是却有 365 年前的铸币。  
C. 多数现代塞普西路斯历史学家曾经提及，在公元 365 年前后在附近发生过地震。  
D. 在蒙科云城废墟中发现了公元 300 年至 400 年风格的雕塑。  
E. 在蒙科云发现了塞普西路斯 365 年以后才使用的希腊字母的石刻。

选 B



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！