


知乎 |  MBA大师


- 晚上7点半正式开始
- 预计10点左右结束
- 要预习，知道啵~
- 课程有回放
- 今晚有抽奖

第八代

零基础抱佛脚

百日突击 只为上岸

逻辑抱佛脚讲义 P63-P83



2024零基础抱佛脚

(七)

逻辑—薛睿



oooo

论证推理

讲义 P63

论证推理基础知识

➤ 论证推理考纲概述

论证推理题目在每年考试的30道题中，占12~15 题左右，属于备考的重中之重。

很多同学之所以会觉得论证推理的题目难，是因为一直用日常思维的模式去理解题目中的文字和故事。即不知道题目的逻辑推理是什么，也不知道正确选项应该起到的作用，更无法体会考官出题的意图。

很多同学做题时盲目的跟着自己的感觉猜一个选项，结果错误率很高，最关键的是用感觉做题的方式，无论做多少题都很难提高。

其实论证推理的题目有非常多固定的考察思路和解题方法，掌握这些分析方法和考官套路是通过备考来提高解题速度和获得高分的关键。

讲义 P63

论证推理解题步骤

1. 解题步骤综述

步骤一：分析题干

找到题干的论据、结论，体会题干的推理过程。

这一步我们要明晰题目的条件（论据）是什么，题目推出的（结论）是什么。

步骤二：思考和体会题干的逻辑结构和套路（判断思路类型）

这一步我们要思考，题干的推理是什么，正确选项需要完成的功能是什么。要养成跳出题干的文字内容，通过题干的推理结构判断考官出题套路的能力。

步骤三：根据逻辑套路选择符合套路的选项

这一步我们要判断题干和选项的特征，选择跟题干逻辑模式相匹配的正确选项。

讲义 P63

论证推理解题步骤

2. 如何分析题干

看到一道题目，我们要首先寻找题干的结论。而考官在出题的时候，为了帮助我们快速找到结论，一般都会给出结论的引词。

【范例】晴朗的夜晚我们可以看到满天星斗，其中有些是自身发光的恒星，有些是自身不发光但可以反射附近恒星光的行星。恒星尽管遥远，但是有些可以被现有的光学望远镜“看到”。和恒星不同，由于行星本身不发光，而且体积远小于恒星，所以，太阳系外的行星大多无法用现有的光学望远镜“看到”。

【论据】和恒星不同，由于行星本身不发光，而且体积远小于恒星。

【结论】太阳系外的行星大多无法用现有的光学望远镜“看到”。

找到论据和结论后，要思考两者之间的推理关系，以及如何去正向或者反向影响这个推理。

讲义 P63

论证基础逻辑结构·内容角度

➤ 如何建立/支持/加强两者之间的逻辑关系

【上帝视角】直接用逻辑连词来建立因果关系

【科学视角】用科学原理的影响和作用来建立因果关系
为什么白加黑只能治感冒，不能治脚气？

【统计视角】用数据的相关性来解释因果关系（穆勒五法）

➤ 如何反驳/削弱两者之间的逻辑关系

【举反例】用反例来反驳一般性论述

【举他因】引入其他角度的更多因素，来降低论据因素中的影响力

讲义 P64

论证推理解题步骤

3.论证推理主要错误原因

- (1) 脑补，自己想当然的引入一些题干未提及的条件。
- (2) 忽略了题干的推理，仅仅关注结论是否成立。
- (3) 日常思维中的一些误区。
- (4) 否定题干信息。
- (5) 用个体质疑趋势性论述。
- (6) 认为部分增长不可以支持整体增长。

讲义 P64

真题题干范例

【2017.42】研究者调查了一组大学毕业即从事有规律的工作正好满8年的白领，发现他们的体重比刚毕业时平均增加了8公斤。研究者由此得出结论，有规律的工作会增加人们的体重。

【论据】有规律的工作的人同时体重增加了

【结论】有规律的工作会导致人们长胖

【2001.10.43】据一项统计显示，在婚后的13年中，妇女的体重平均增加了15公斤，男子的体重平均增加了12公斤。因此，结婚是人变得肥胖的重要原因。

【论据】结婚了的人同时体重增加了

【结论】结婚会导致人们长胖

讲义 P64

真题题干范例

【2007.10.38】某班参加挑战杯比赛的同学，与那些未参加此项比赛的同学相比，学习成绩一直保持较高的水平。此项调查得出结论：挑战杯比赛通过开拓学生的视野，增加学生的学习兴趣，激发学生的创造潜力，有效地提高了学生的学习成绩。

【论据】参加挑战杯的同学同时学习水平高了

【结论】参加挑战杯导致学习成绩提高

【2014.1.39】行星内部含有这些元素越多，其内部温度就会越高，这在一定程度上有助于行星的板块运动，而板块运动有助于维系行星表面的水体，因此板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。

【论据】板块运动有助于维系行星表面的水体

【结论】板块运动是存在宜居环境的标志

讲义 P65

真题题干范例

【2012.10.43】大城市相对中小城市，尤其是小城镇来讲，其生活成本较高，这必然限制了农村人口的进入，因此，仅靠发展大城市实际上无法实现城市化。

【论据】发展大城市意味着限制农村人口的进入

【结论】发展大城市无法实现城市化

【2009.1.40】从不同角度拍摄的照片总是反映了物体某个侧面的真实而不是全部的真实，在这个意义上，照片又是不真实的。因此，在目前的技术条件下，以照片作为证据是不恰当的，特别是在法庭上。

【论据】拍摄的照片是不真实的

【结论】拍摄的照片不适合当证据

讲义 P65

论证推理考官出题思路分类

- 1.假设—补全逻辑
- 2.建立联系型支持
- 3.指出不同/指出相同
- 4.前真后假—前假后真—前假后假
- 5.五大固定秒杀思路
- 6.由因推果/直接引入他因
- 7.解释类题目
- 8.评价类题目
- 9.由果推因的削弱
- 10.假设—引入前提

讲义 P65



论证推理

假设 — 补全逻辑

讲义 P66

假设 — 补全逻辑

➤ 考点基础讲解及题干特征

问假设的题目，若以下两者同时有，那么是补全逻辑，如果没有，往往是引入前提。

- (1) 观察题干、选项中有没有逻辑连词。
- (2) 观察题干文字和选项文字重复度是否比较高。



大师笔记：补全逻辑

讲义 P66

假设 — 补全逻辑

逻辑结构之一 · 论据和结论都是单命题

【论据】A

【结论】B

【正确选项】

用逻辑连词补全二者的关系： $A \rightarrow B$ 或者 $\neg B \rightarrow \neg A$

讲义 P66

假设 — 补全逻辑

逻辑结构之二 · 论据和结论有重复信息

【论据】因为A是B或者 $A \rightarrow B$ 。

【结论】所以A是C或者 $A \rightarrow C$ 。

【正确选项】

用逻辑连词建立两者关系：B是C，或者 $B \rightarrow C$ ，

用科学视角建立两者关系：B带来的一个影响，能够导致C

【范例】小王得了感冒，小李建议他：你喝点可以帮助身体发热的姜汤，所以姜汤有助于治疗感冒。

论据：姜汤可以帮助身体发热

结论：姜汤有助于治疗感冒

(1) 只要能够帮助身体发热驱寒，就有助于治疗感冒。

(2) 姜汤属于热性的药物，可以促进血液循环，增加人体免疫力。

讲义 P66

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题1】【2023.28】记者：贵校是如何培养创新型人才的？

受访者：大学生踊跃创新创业是我校的一个品牌。在相关课程学习中，我们注重激发学生创业的积极性，引导学生想创业；通过实训体验，让学生能创业；通过学校提供专业化的服务，帮助学生创成业。在高校创业者收益榜中，我们学校名列榜首。

以下哪项最可能是上述对话中受访者论述的假设？

记者：如何做的培养创新型人才

受访者指出：引导学生“想创业”“能创业”“创成业”

➤ 建立“受访者回答内容”和“培养创新型人才”之间的关系

- A. 不懂创新就不懂创业。
- B. 创新能力越强，创业收益越高。
- C. 创新型人才培养主要是创业技能的培训和提升。
- D. 培养大学生创业能力只是培养创新型人才的任务之一。
- E. 创新型人才的主要特征是具有不拘陈规，勇于开拓的创业精神。

【答案】C

讲义 P66

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题2】【2021.26】哲学是关于世界观、方法论的学问。哲学的基本问题是思维和存在的关系问题，它是在总结各门具体科学知识基础上形成的，并不是一门具体科学。因此，经验的个案不能反驳它。

以下哪项如果为真，最能支持以上论述？

【论据】哲学不是具体科学

【结论】哲学不能被经验的个案反驳

【正确答案】不是具体科学就不能被经验的个案所反驳

【正确答案】经验的个案只能反驳具体科学

- A. 哲学并不能推演出经验的个案。
- B. 任何科学都需要接受经验的检验。
- C. 具体科学不研究思维和存在的关系问题。
- D. 经验的个案只能反驳具体科学。
- E. 哲学可以对具体科学提供指导。

【答案】D

讲义 P67

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题3】【2021.38】艺术活动是人类标志性的创造性劳动。在艺术家的心灵世界里，审美需求和情感表达是创造性劳动不可或缺的重要引擎；而人工智能没有自我意识，人工智能艺术作品的本质是模仿。因此，人工智能永远不能取代艺术家的创造性劳动。以下哪项最可能是以上论述的假设？

【论据】人工智能本质是模仿（没有自我意识）

【结论】人工智能永远不能取代艺术家（无法达到审美需求和情感表达）

【正确选项】没有自我意识 → 无法达到审美需求和情感表达

【正确选项】审美需求和情感表达 → 具备自我意识

- A. 人工智能可以作为艺术创作的辅助工具。
- B. 只有具备自我意识，才能具有审美需求和情感表达。
- C. 大多数人工智能作品缺乏创造性。
- D. 没有艺术家的创作，就不可能有人工智能艺术品。
- E. 模仿的作品很少能表达情感。

【答案】B

讲义 P67

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题4】【2020.28】有学校提出，将效仿免费师范生制度，提供减免学费等优惠条件以吸引成绩优秀的调剂生，提高医学人才培养质量。有专家对此提出反对意见：医生是既崇高又辛苦的职业，要有足够的爱心和兴趣才能做好，因此，宁可招不满，也不要招收调剂生。

以下哪项最可能是上述专家论断的假设？

【论据】医生 → 有爱心和兴趣，即：非爱心 or 非兴趣 → 不适合当医生

【结论】调剂生 → 不适合当医生

- A. 没有奉献精神，就无法学好医学。
- B. 如果缺乏爱心，就不能从事医生这一崇高的职业。
- C. 调剂生往往对医学缺乏兴趣。
- D. 因优惠条件面报考医学的学生往往缺乏奉献精神。
- E. 有爱心并对医学有兴趣的学生不会在意是否收费。

【答案】C

讲义 P67

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题5】【2020.33】小王：在这次年终考评中，女员工的绩效都比男员工高。小李：这么说，新入职员工中绩效最好的还不如绩效最差的女员工。以下哪项如果为真，最能支持小李的上述论断？

<div> <div></div> <div></div> </div>	女员工绩效	C选项为真，可推出小李论述一定为真 小李论述为真，不能推出C选项一定为真	【2017.31】 $a \geq \frac{1}{3}, b \geq \frac{1}{4}$ 能够推出那个选项为真？ $A: b \geq \frac{1}{3}$ $B: a \geq \frac{1}{4}$
	男员工绩效	题干条件：你手牌的点数小于8. 由题干条件能推出什么？ 手牌的点数小于10 那个能支持题干条件成立？ 你手里的点数在4~6之间.	

- A.男员工都是新入职的。 B.新入职的员工有些是女性。 C.新入职的员工都是男性。
D.部分新入职的女员工没有参与绩效考评。
E.女员工更乐意加班，而加班绩效翻倍计算。

【答案】C

讲义 P67

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题6】【2014.01.39】长期以来，人们认为地球是已知唯一能支持生命存在的星球，不过这一情况开始出现改观。科学家近期指出，在其他恒星周围，可能还存在着更加宜居的行星。他们尝试用崭新的方法开展地外生命搜索，即搜寻放射性元素钍和铀。行星内部含有这些元素越多，其内部温度就会越高，这在一定程度上有助于行星的板块运动，而板块运动有助于维系行星表面的水体，因此板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。以下哪项最可能是科学家的假设？

【论据】“板块运动” → “维系行星表面的水体”

【结论】“板块运动” → “行星存在宜居环境”

- A.行星如能维系水体，就可能存在生命。
B.行星板块运动都是由放射性元素钍和铀驱动的。
C.行星内部温度越高，越有助于它的板块运动。
D.没有水的行星也可能存在生命。
E.虽然尚未证实，但地外生命一定存在。

【答案】A

讲义 P68

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题7】【2014.10.50】只要这个社会中继续有骗子存在并且某些人心中有贪念，那么就一定有人会被骗。因此如果社会进步到了没有一个人被骗，那么在该社会中的人们必定普遍地消除了贪念。

以下哪项最能支持上述论证？

因为：有骗子 and 有贪念 → 有人受骗 所以：没有人受骗 → 消除贪念

没人受骗 → 没有骗子 or 没有贪念

有骗子 } → 没有贪念

- A. 贪念越大越容易被骗。
- B. 社会进步了，骗子也就不复存在了。
- C. 随着社会的进步，人的素质将普遍提高，贪念也将逐渐被消除。
- D. 不管在什么社会，骗子总是存在的。
- E. 骗子的骗术就在于巧妙地利用了人们的贪念。

【答案】D

讲义 P68

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题8】【2012.10.43】大城市相对中小城市，尤其是小城镇来讲，其生活成本较高，这必然限制了农村人口的进入，因此，仅靠发展大城市实际上无法实现城市化。

以下哪项是结论必须假设的？

【论据】发展大城市 → 非农村人口进入

【结论】发展大城市 → 非实现城市化

需要补充的逻辑：非农村人口进入 → 非实现城市化

- A. 城市化是我国发展的必由之路。
- B. 单纯发展大城市不利于城市化的推进。
- C. 要实现城市化，就必须让城市充分吸纳农村人口。
- D. 大城市对外地农村人口的吸引力明显低于中小城市。
- E. 城市化不利于单纯发展大城市，也要充分发展其他类型的城市。

【答案】C

讲义 P68

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题9】【2011.01.36】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？

陈华：非故意 → 非被判违规

- 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。

【答案】B

讲义 P68

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题10】【2011.01.51】某公司总裁曾经说过：“当前任总裁批评我时，我不喜欢那感觉，因此，我不会批评我的继任者。”
以下哪项最可能是该总裁上述言论的假设？

【论据】我不喜欢那感觉（我不喜欢被批评）

【结论】我不会批评我的继任者（我不喜欢批评别人）

➤ 不喜欢被批评 → 不喜欢批评别人； 被批评 ← 批评别人

- A.当遇到该总裁的批评时，他的继任者和他的感觉不完全一致。
- B.只有该总裁的继任者喜欢被批评的感觉，他才会批评继任者。
- C.如果该总裁喜欢被批评，那么前任总裁的批评也不例外。
- D.该总裁不喜欢批评他的继任者，但喜欢批评其他人。
- E.该总裁不喜欢被前任总裁批评，但喜欢被其他人批评。

【答案】B

讲义 P69

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题11】【2011.10.46】在两座“甲”字形大墓与圆形夯土台基之间，集中发现了5座马坑和一座长方形的车马坑。其中两座马坑各葬6匹马。一座坑内骨架分南北两排摆放整齐，前排2匹，后排4匹，由西向东依序摆放；另一座坑内马骨架摆放方式较特殊，6匹马两两成对或相背放置，头向不一。比较特殊的现象是在马坑的中间还放置了一个牛角，据此推测该马坑可能和祭祀有关。

以下哪项如果为真，最能支持上述推测？

【论据】马坑的中间还放置了一个牛角

【结论】推测该马坑可能和祭祀有关

- A.牛角是古代祭祀时的重要物件。
- B.祭祀时殉葬的马匹必须头向一致基本形制。
- C.6匹马是古代王公祭祀时的一种基本形制。
- D.只有在祭祀时，才在马坑中放置牛角。
- E.如果马骨摆放的比较杂乱，那一定是由于祭祀时混乱的场面造成的。

【答案】D

讲义 P69

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题12】【2011.10.47】土卫二是太阳系中迄今观测到存在地质喷发活动的3个星体之一，也是天体生物学最重要的研究对象之一。德国科学家借助卡西尼号土星探测器上的分析仪器发现，土卫二发射的微粒中含有钠盐。据此可以推测，土卫二上存在液态水，甚至可能存在“地下海”。

以下哪项如果为真，最能支持上述推测？

【论据】土卫二发射的微粒中含有钠盐

【结论】土卫二上存在液态水

- A.只有存在“地下海”，才可能存在地址喷发活动。
- B.在土卫二上液态水不可能单独存在，只能以“地下海”的方式存在。
- C.土卫二没有地质喷发活动，就不可能发现钠盐。
- D.土星探测器上的分析仪器得出的数据是确切可信的。
- E.只有存在液态水，才可能存在钠盐微粒。

【答案】E

讲义 P69

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题13】【2011.10.49】英国科学家在2010年11月11日出版的《自然》杂志上撰文指出，他们在苏格兰的岩石中发现了一种可能生活在约12亿年前的细菌化石，这表明，地球上的氧气浓度增加到人类进化所需的程度这一重大事件发生在12亿年前，比科学家以前认为的要早4亿年。新研究有望让科学家重新理解地球大气以及依靠其为生的生命演化的时间表。

以下哪项是科学家上述发现所假设的？

【论据】发现的细菌化石生活在约12亿年前

【结论】氧气浓度增加到人类进化所需的程度这一重大事件发生在12亿年前

- A. 先前认为，人类进化发生在大约8亿年前。
- B. 这种细菌在大约12亿年前就开始在化学反应中使用氧气，以便获取能量维持生存。
- C. 氧气浓度的增加标志着统治地球的生物已经由简单有机物转变为复杂的多细胞有机物。
- D. 只有大气中的氧气浓度增加到一个关键点，某些细菌才能生存。
- E. 如果没有细胞，也就是不可能存在人类这样的高级生命。

【答案】D

讲义 P70

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题14】【2011.10.51】英国纽克大学和曼彻斯特大学考古人员在北约克郡的斯塔卡发现一处有一万多年历史的人类房屋遗迹。测年结果显示，它为一个高约3.5米的木质圆形小屋，存在于公元前8500年，比之前发现的英国最古老房屋至少早500年。考古人员还在附近发现一个木头平台和一个保存完好的大树树干。此外他们还发现了经过加工的鹿角饰品，这说明当时的人已经有了一些仪式性的活动。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

【论据】发现了经过加工的鹿角饰品

【结论】人已经有了一些仪式性的活动

- A. 木头平台是人类建造小木屋的工作场所。
- B. 当时的英国人已经有了相对稳定的住址，而不是之前认为的居无定所的游猎者。
- C. 人类是群居动物，附近还有更多的木屋等待发掘。
- D. 类在一万多年前就已经在约克郡附近进行农耕活动。
- E. 只有举行仪式性的活动，才会出现经过加工的鹿角饰品。

【答案】E

讲义 P70

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题15】【2010.01.45】有位美国学者做了一个实验，给被试儿童看三幅图画，鸡、牛、青草，然后让儿童将其分为两类。结果大部分中国儿童把牛和青草一类，把鸡归为另一类，大部分美国儿童则把牛和鸡归为一类，把青草归为另一类。这位美国学者由此得出：中国儿童习惯于按照事物之间的关系来分类，美国儿童则习惯于把事物按照各自所属的“实体”范畴进行分类。

以下哪项是这位学者得出结论所必须假设的？

【论据】中国儿童把牛和青草一类，把鸡归为另一类
美国儿童则把牛和鸡归为一类，把青草归为另一类

【结论】中国儿童习惯于按照事物之间的关系来分类
美国儿童则习惯于把事物按照各自所属的“实体”范畴进行分类

【需要假设】牛和青草一类 → 按照事物之间的关系来分类
牛和鸡归为一类 → 按照各自所属的“实体”范畴进行分类

讲义 P70

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题15】【2010.01.45】以下哪项是这位学者得出结论所必须假设的？

【论据】中国儿童把牛和青草一类，把鸡归为另一类
美国儿童则把牛和鸡归为一类，把青草归为另一类

【结论】中国儿童习惯于按照事物之间的关系来分类
美国儿童则习惯于把事物按照各自所属的“实体”范畴进行分类

【需要假设】牛和青草一类 → 按照事物之间的关系来分类
牛和鸡归为一类 → 按照各自所属的“实体”范畴进行分类

- A. 马和青草是按照事物之间的关系被列为一类。
B. 鸭和鸡蛋是按照各自所属的“实体”范畴被归为一类。
C. 美国儿童只要把牛和鸡归为一类，就是习惯于按照各自所属“实体”范畴进行分类。
D. 美国儿童只要把牛和鸡归为一类，就不是习惯于按照事物之间的关系来分类。
E. 中国儿童只要把牛和青草归为一类，就不是习惯于按照各自所属“实体”范畴进行分类。

【答案】C

讲义 P70

补全逻辑经典例题及真题实战讲解

【例题16】【2009.01.40】因为照片的影像是通过光线与胶片的接触形成的，所以每张照片都具有一定的真实性。但是，从不同角度拍摄的照片总是反映了物体某个侧面的真实而不是全部的真实，在这个意义上，照片又是不真实的。因此，在目前的技术条件下，以照片作为证据是不恰当的，特别是在法庭上。

以下哪项是能够支持上述论证？

【论据】照片是不真实的

【结论】照片作为证据是不恰当的

- A. 不完全反映全部真实的东西不能成为恰当的证据。
- B. 全部的真实性是不可把握的。
- C. 目前的法庭审理都把照片作为重要物证。
- D. 如果从不同角度拍摄一个物体，就可以把握它的全部真实性。
- E. 法庭具有判定任一证据真伪的能力。
- F. 要作为证据只能是真实的东西。

【答案】A/F

讲义 P71



.....

论证推理

支持 — 建立联系

讲义 P71

支持—建立联系

➤ 考点基础讲解及题干特征

建立联系型支持的正确选项：用科学视角，指出论据带来的一个影响、一个结果，能够影响结论或者导致结论，从而加强论据和结论之间的关系。



大师笔记：建立联系

讲义 P71

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题1】【2023.39】水在温度高于 374°C ，压力大于 22MPa 的条件下称为超临界水。超临界水能与有机物完全互溶，同时还可以大量溶解空气中的氧，而无机物特别是盐类，在超临界水中的溶解度很低。由此，研究人员认为，利用超临界水作为特殊溶剂，水中的有机物和氧气可以在极短时间内完成氧化反应，把有机物彻底“秒杀”。
以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

【论据】超临界水能与有机物完全互溶，溶解空气中的氧，不能溶解无机物

【结论】超临界水可以让有机物和氧气极短时间内完成氧化反应，把有机物彻底“秒杀”

讲义 P71

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题1】【2023.39】以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

【论据】超临界水能与有机物完全互溶，溶解空气中的氧，不能溶解无机物

【结论】超临界水可以让有机物和氧气极短时间内完成氧化反应，把有机物彻底“秒杀”

- A. 有机物在超临界水中通过分离装置可瞬间转化为无毒无害的水、无机盐以及二氧化碳等气体，并最终在生产和生活中得到回收利用。
- B. 超临界水氧化技术具有污染物去除率高、二次污染小、反应迅速等特征，被认为是废水处理技术中的“杀手锏”，具有广阔的工业应用前景。
- C. 超临界水只有兼具气体与液体的高扩散性、高溶解性、高反应活性以及低表面张力等优良特点，才能把有机物彻底秒杀。
- D. 超临界水氧化技术对难以降解的农化，石油制药等有机废水尤为适用。
- E. 如果超临界水氧化技术成功应用于化工、制药等行业的污水处理，可有效提升流域内重污染行业的控源减排能力。

【答案】A

讲义 P71

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题2】【2022.27】“君问归期未有期，巴山夜雨涨秋池。何当共剪西窗烛，却话巴山夜雨时。”这首《夜雨寄北》是晚唐诗人李商隐的名作。一般认为这是一封“家书”，当时诗人身处巴蜀，妻子在长安，所以说“寄北”。但有学者提出，这首诗实际上是寄给友人的。

以下哪项如果为真，最能支持以上学者的观点？

【论据】根据《夜雨寄北》的“寄北”，一般认为这是一封家书

【结论】这首诗实际上是寄给友人的

- A. 李商隐之妻王氏卒于大中五年，而该诗作于大中七年。
- B. 明清小说戏曲中经常将家庭塾师或官员幕客称为“西宾”。
- C. 唐代温庭筠的《舞衣曲》中有诗句“回颦笑语西窗客，星斗寥寥波脉脉”。
- D. 该诗另一题为《夜雨寄内》，“寄内”即寄怀妻子，此说得到了许多人的认同。
- E. “西窗”在古代专指客房、客厅，起自尊客于西的先秦古礼，并被后世习察日用。

【答案】E

讲义 P72

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题3】【2022.29】2020年全球碳排放量减少大约24亿吨，远远大于之前的创纪录降幅。例如二战结束时下降9亿吨，2009年金融危机最严重时下降5亿吨，非政府组织全球碳计划（GCP）在其年度评估报告中说，由于各国在新冠肺炎疫情期间采取了封锁和限制措施，汽车使用量下降了一半左右，2020年的碳排放量同比下降了创纪录的71%。

以下哪项如果为真，最能支持GCP的观点？

GCP观点：由于新冠时期，各国新冠肺炎疫情采取了封锁和限制措施，汽车使用量减少。（所以）2020年的碳排放量同比下降了创纪录的71%。

- A.2020年碳排放量下降最明显的国家或地区是美国和欧盟。
- B.延缓气候变化的办法不是停止经济活动，而是加速向低碳能源过渡。
- C.根据气候变化《巴黎协定》，2015年之后的10年全球每年需减排约10~20亿吨。
- D.2020年在全球各行业减少的碳排放总量中，交通运输业所占比例最大。
- E.随着世界经济的持续复苏，2021年全球碳排放量同比下降可能不超过5%。

【答案】D

讲义 P72

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题4】【2022.31】某研究团队研究了大约4万名中老年人的核磁共振成像数据、自我心理评估等资料，发现经常有孤独感的研究对象和没有孤独感的研究对象在大脑的默认网络区域存在显著差异。默认网络是一组参与内心思考的大脑区域。这些内心思考包括回忆旧事、规划未来、想象等。孤独者大脑的默认网络联结更为紧密，其灰质容积更大。研究人员由此认为，大脑默认网络的结构和功能与孤独感存在正相关。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

【论据】孤独者的大脑的默认网络联结更为紧密，其灰质容积更大
(孤独者同时大脑A区域发育的好)

【结论】大脑默认网络的结构和功能与孤独感存在正相关
(孤独和大脑A区域发育的好有关联)

讲义 P72

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题4】【2022.31】以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

【论据】孤独者的大脑的默认网络联结更为紧密，其灰质容积更大
(孤独者同时大脑A区域发育的好)

【结论】大脑默认网络的结构和功能与孤独感存在正相关
(孤独和大脑A区域发育的好有关联)

- A.人们在回忆过去、假设当下或预想未来时会使用默认网络。
- B.有孤独感的人更多地使用想象、回忆过去和憧憬未来以克服社交隔离。
- C.感觉孤独的老年人出现认知衰退和患上痴呆症的风险更高，进而导致部分脑区萎缩。
- D.了解孤独感对大脑的影响，拓展我们在这个领域的认知，有助于减少当今社会的孤独现象。
- E.穹窿是把信号从海马体输送到默认网络的神经纤维束，在研究对象的大脑中，这种纤维束得到较好的保护。
- F.默认网络联结更为紧密会让人倾向于自己思考，更倾向选择并享受孤独的状态。

【答案】B / F

讲义 P72

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题5】【2022.52】胃底腺息肉是所有胃息肉中最为常见的一种良性病变，最常见的是散发型胃底腺息肉，它多发于50岁以上人群。研究人员在研究10万人的胃镜检查资料后发现，有胃底腺息肉的患者无人患胃癌，而没有胃底腺息肉的患者中有172人发现有胃癌。他们由此断定，胃底腺息肉与胃癌呈负相关。

以下哪项为真，最支持上述研究人的断定？

他们由此断定，人们同时患有胃底腺息肉与胃癌的可能性低于预期。

【论据】有胃底腺息肉的患者无人患胃癌，而没有胃底腺息肉的患者中有172人发现有胃癌

【结论】胃底腺息肉与胃癌呈负相关 (有了胃底腺息肉反而使得患者不容易患癌)

- A.有胃底腺息肉的患者绝大多数没有家族遗传癌症病史。
- B.在研究人员研究的10万人中，50岁以下的占大多数。
- C.在研究人员研究的10万人中，有胃底腺息肉的人仅占了4%。
- D.有胃底腺息肉的患者罹患萎缩性胃炎、胃溃疡的几率显著降低。
- E.胃内一旦有胃底腺息肉，往往意味着没有感染致癌物“幽门螺杆菌”。
- F.胃底腺息肉会容易滋生“幽门螺杆菌”，这是一种很强的致癌物。

【答案】E

讲义 P73

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题6】【2021.28】研究人员招募了300名体重超标的男性，将其分成餐前锻炼组和餐后锻炼组，进行每周三次相同强度和相同时段的晨练。餐前锻炼组晨练前摄入零卡路里安慰剂饮料，晨练后摄入200卡路里的奶昔。餐后锻炼组晨练前摄入200卡路里的奶昔，晨练后摄入零卡路里安慰剂饮料。三周后发现，餐前锻炼组燃烧的脂肪比餐后锻炼组多，该研究人员由此推断，肥胖者若持续这样的餐前锻炼，就能在不增加运动强度或时间的情况下改善代谢能力，从而达到减肥效果。以下哪项如果为真，最能支持该研究人员的上述推断？

【实验组与对照组】【餐前锻炼组，晨练前不吃，晨练后吃】先练再吃，燃烧的脂肪多
【餐后锻炼组，晨练前吃，晨练后不吃】先吃再练，燃烧的脂肪少

【结论】餐前锻炼，可以多消耗脂肪，达到减肥的效果

讲义 P73

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题6】【2021.28】以下哪项如果为真，最能支持该研究人员的上述推断？

【实验组与对照组】【餐前锻炼组，晨练前不吃，晨练后吃】先练再吃，燃烧的脂肪多
【餐后锻炼组，晨练前吃，晨练后不吃】先吃再练，燃烧的脂肪少

【结论】餐前锻炼，可以多消耗脂肪，达到减肥的效果

- A.餐前锻炼组额外的代谢与体内肌肉中的脂肪减少有关。
- B.餐前锻炼组觉得自己在锻炼中消耗的脂肪比餐后锻炼组多。
- C.餐前锻炼可以增强肌肉细胞对胰岛素的反应，促使它更有效地消耗体内的糖分和脂肪。
- D.肌肉参与运动所需要的营养，可能来自最近饮食中进入血液的葡萄糖和脂肪成分，也可能来自体内储存的糖和脂肪。
- E.有些餐前锻炼组的人知道他们摄入的是安慰剂，但这并不影响他们锻炼的积极性。

【答案】C

讲义 P73

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题7】【2021.42】酸奶作为一种健康食品，既营养丰富又美味可口，深受人们的喜爱。很多人饭后都不忘来杯酸奶。他们觉得，饭后喝杯酸奶能够解油腻、助消化。但近日有专家指出，饭后喝酸奶其实并不能帮助消化。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

【论据】关于酸奶的背景信息

【结论】饭后喝酸奶其实并不能帮助消化

建立起A和B的联系：指出A产生的因素，作用，能够影响B。

削弱A和B的联系：能够影响B因素，作用，A没有。

讲义 P73

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题7】【2021.42】以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

【论据】关于酸奶的背景信息

【结论】饭后喝酸奶其实并不能帮助消化

建立起A和B的联系：指出A产生的因素，作用，能够影响B。

削弱A和B的联系：能够影响B因素，作用，A没有。

A.足量膳食纤维和维生素B1被人体摄入后可有效促进肠胃蠕动，进而促进食物消化。但酸奶不含膳食纤维，维生素B1的含量也不丰富。

B.酸奶中的益生菌可以维持肠道消化系统的健康，但是这些菌群大多不耐酸，胃部的强酸环境会使其大部分失去活性。

C.酸奶含有一定的糖分，吃饱了饭再喝酸奶会加重肠胃负担，同时也使身体增加额外的营养，容易导致肥胖。

D.人体消化需消化酶和有规律的肠胃运动，酸奶中没有消化酶，饮用酸奶也不能纠正无规律的肠胃运动。

E.酸奶可以促进胃酸分泌，抑制有害菌在肠道内繁殖，有助于维持消化系统健康，对于食物消化能起到间接帮助作用。

【答案】D

讲义 P73

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题8】【2021.44】今天的教育质量将决定明天的经济实力。PISA是经济合作与发展组织每隔三年对15岁学生的阅读、数学和科学能力进行的一项测试。根据2019年最新测试结果，中国学生的总体表现远超其他国家学生。有专家认为，该结果意味着中国有一支优秀的后备力量以保障未来经济的发展。以下哪项如果为真，最能支持上述专家的论证？

【论据】PISA测试中显示中国的学生教育质量很厉害

【结论】中国有优秀的后备力量（中国的学生的教育质量真的很厉害）

- A. 中国学生在15岁时各项能力尚处于上升期，他们将来会有更出色的表现。
- B. 未来经济发展的核心驱动力是创新，中国教育非常重视学生创新能力的培养。
- C. 在其他国际智力测试中，亚洲学生总体成绩最好，而中国学生又是亚洲最好的。
- D. 这次PISA测试的评估重点是阅读能力，能很好地反映学生的受教育质量。
- E. 中国学生在阅读、数学和科学三项排名中均位列第一。

【答案】D

讲义 P74

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题9】【2021.46】水产品的脂肪含量相对较低，而且含有较多不饱和脂肪酸，对预防血脂异常和心血管疾病有一定作用；禽肉的脂肪含量也比较低，脂肪酸组成优于畜肉；畜肉中的瘦肉脂肪含量低于肥肉，瘦肉优于肥肉。因此，在肉类选择上，应该优先选择水产品，其次是禽肉，这样对身体更健康。

以下哪项如果为真，最能支持以上论述？

【论据】水产脂肪含量较低，禽肉脂肪含量低于畜肉，瘦肉低于肥肉

【结论】应该优先选择水产品，其次是禽肉，这样对身体更健康

- A. 所有人都有患心血管疾病的风险。
- B. 肉类脂肪含量越低对人体越健康。
- C. 人们认为根据自己的喜好选择肉类更有益于健康。
- D. 人们必须摄入适量的动物脂肪才能满足身体的需要。
- E. 脂肪含量越低，不饱和脂肪酸含量越高。

【答案】B

讲义 P74

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题10】【2020.40】王研究员：吃早餐对身体有害。因为吃早餐会导致皮质醇峰值更高，进而导致体内胰岛素异常，这可能引发II型糖尿病。

李教授：事实并非如此。因为上午皮质醇水平高只是人体生理节律的表现，而不吃早餐不仅会增加患II型糖尿病的风险，还会增加患其他疾病的风险。（要防范疾病风险，人们应该按时吃早餐）

以下哪项如果为真，最能支持李教授的观点？

【补全逻辑选项】如果长时间不吃早餐，就会生病。

【建立联系选项】不吃早餐带来的生理变化，对健康有害。

【建立联系选项】不吃早餐真的确实容易患有其他疾病。

讲义 P74

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题10】【2020.40】以下哪项如果为真，最能支持李教授的观点？

【补全逻辑选项】如果长时间不吃早餐，就会生病。

【建立联系选项】不吃早餐带来的生理变化，对健康有害。

【建立联系选项】不吃早餐真的确实容易患有其他疾病。

- A. 一日之计在于晨，吃早餐可以补充人体消耗，同时为一天工作准备能量。
- B. 糖尿病患者若在9点至15点之间摄入一天所需的卡路里，血糖水平就能保持基本稳定。
- C. 经常不吃早餐，上午工作处于饥饿状态，不利于血糖调节，容易患上胃溃疡、胆结石等疾病。
- D. 如今，人们工作繁忙，晚睡晚起现象非常普遍，很难按时吃早餐，身体常处于亚健康状态。
- E. 不吃早餐的人通常缺乏营养和健康方面的知识，容易形成不良生活习惯。

【答案】C

讲义 P74

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题11】【2020.43】披毛犀化石多分化在欧亚大陆北部，我国东北平原、华北平原、西藏等地也偶有发现。披毛犀有一个独特的构造——鼻中隔，简单地说就是鼻子中间的骨头。研究发现，西藏披毛犀化石的鼻中隔只是块不完全的硬骨，早先在亚洲北部、西伯利亚等地发现的披毛犀化石的鼻中隔要比西藏披毛犀的“完全”，这说明西藏披毛犀具有更原始的形态。

以下哪项如果为真，最能支持以上论述？

【论据】西藏披毛犀的鼻中隔更“不完全”

【结论】西藏披毛犀更原始

- A. 一个物种不可能有两个起源地。
- B. 西藏披毛犀化石是目前已知最早的披毛犀化石。
- C. 为了在冰雪环境中生存，披毛犀的鼻中隔经历了由软到硬的进化过程。并最终形成一块完整的骨头。
- D. 冬季的青藏高原犹如冰期动物的“训练基地”，披毛犀在这里受到耐寒训练。
- E. 随着冰期的到来，有了适应寒冷能力的西藏披毛犀走出西藏，往北迁徙。

【答案】C

讲义 P75

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题12】【2020.44】黄土高原以前植被丰富，长满大树，而现在千沟万壑，不见树木，这是植被遭破坏后水流冲刷大地造成的惨痛结果。有专家进一步分析认为，现在黄土高原不长植物，是因为这里的黄土其实都是生土。

以下哪项最可能是上述专家推断的假设？

【论据】黄土都是生土。

【结论】黄土高原不长植物。

- A. 生土不长庄稼，只有通过土壤改造等手段才适宜种植粮食作物。
- B. 因缺少应有的投入，生土无人愿意耕种，无人耕种的土地贫瘠。
- C. 生土是水土流失造成的恶果，缺乏植物生长所需要的营养成分。
- D. 东北的黑土地中含有较厚的腐殖层，这种腐殖层适合植物的生长。
- E. 植物的生长依赖熟土，而熟土的存续依赖人类对植被的保护。

【答案】C

讲义 P75

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题13】【2019.27】据碳-14检测，卡皮瓦拉山岩画的创作时间最早可追溯到3万年前。在文字尚未出现的时代，岩面是人类沟通交流、传递信息、记录日常生活的主要方式。于是今天的我们可以在这些岩画中看到：一位母亲将孩子举起嬉戏，一家人在仰望并试图碰触头上的星空。动物是岩画的另一个主角比如巨型犏狓、马鹿、螃蟹等。在许多画面中，人们手持长矛，追逐着前方的猎物。由此可以推断，此时的人类已经居于食物链的顶端。

以下哪项如果为真，最能支持上述推断？

人们手持长矛，追逐着前方的猎物 结论：人类居于食物链的顶端

仰望并试图碰触头上的星空 结论（拓展）：人类已经有了信仰和宗教的初级形态

- A.对星空的敬畏是人类脱离动物、产生宗教的动因之一。
- B.有了岩画，人类可以将生活经验保留下来供后代学习，这极大地提高了人类的生存能力。
- C.3万年前，人类需要避免自己被虎豹等大型食肉动物猎杀。
- D.能够使用工具使得人类可以猎杀其他动物，而不是相反。
- E.岩面中出现的动物一般是当时人类捕猎的对象。

【答案】D

讲义 P75

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题14】【2019.29】人们一直在争论猫与狗谁更聪明。最近，有些科学家不仅研究了动物脑容量的大小还研究其大脑皮层神经细胞的数量，发现猫平常似乎总摆出一副智力占优的神态，但猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半。由此，他们得出结论：狗比猫更聪明。

以下哪项最可能是上述科学家得出结论的假设？

【论据】猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半（狗脑细胞多）

【结论】狗比猫更聪明

- A.猫的脑神经细胞数量比狗少，是因为猫不像狗那样“爱交际”。
- B.狗可能继承了狼结群捕猎的特点，为了互相配合，它们需要做出一些复杂行为。
- C.动物大脑皮层神经细胞的数量与动物的聪明程度呈正相关。
- D.狗善于与人类合作，可以充当导盲犬、陪护犬、搜救犬、警犬等，就对人类的贡献而言，狗能做的似乎比猫多。
- E.棕熊的脑容量是金毛犬的3倍，但其脑神经细胞的数量却少于金毛犬，与猫很接近。

【答案】C

讲义 P76

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题15】【2019.32】近年来，手机、电脑的使用导致了工作与生活界限日益模糊，人们的平均睡眠时间一直在减少，熬夜已成为现代人生活的常态。科学研究表明，熬夜有损身体健康，睡眠不足不仅仅是多打几个哈欠那么简单。有科学家据此建议，人们应该遵守作息规律。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家所作的建议？

【补全逻辑选项】只要熬夜，就会有损身体健康。

【建立联系选项】熬夜带来的生理变化，对健康有害。

【建立联系选项】熬夜真的确实会导致严重的健康问题。

讲义 P76

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题15】【2019.32】以下哪项如果为真，最能支持上述科学家所作的建议？

【补全逻辑选项】只要熬夜，就会有损身体健康。

【建立联系选项】熬夜带来的生理变化，对健康有害。

【建立联系选项】熬夜真的确实会导致严重的健康问题。

- A. 缺乏睡眠会降低体内脂肪调节瘦素激素的水平，同时增加饥饿激素，容易导致暴饮暴食、体重增加。
- B. 熬夜会让人的反应变慢、认知退步、思维能力下降，还会引发情绪失控，影响与他人的交流。
- C. 所有的生命形式都需要休息与睡眠。在人类进化过程中，睡眠这个让人短暂失去自我意识、变得极其脆弱的过程并未被大自然淘汰。
- D. 睡眠是身体的自然美容师，与那些睡眠充足的人相比，睡眠不足的人看上去面容憔悴缺乏魅力。
- E. 长期睡眠不足会导致高血压、糖尿病、肥胖症、抑郁症等多种疾病，严重时还会造成意外伤害或死亡。

【答案】E

讲义 P76

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题16】【2019.34】研究人员使用脑电图技术研究了母亲给婴儿唱童谣时两人的大脑活动，发现当母亲与婴儿对视时，双方的脑电波趋于同步，此时婴儿也会发出更多的声音尝试与母亲沟通。他们据此认为，母亲与婴儿对视有助于婴儿的学习与交流。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

【论据】母亲与婴儿对视时，双方的脑电波趋于同步

【结论】母亲与儿对视有助于婴儿的学习与交流

- A.当母亲和婴儿对视时，她们都在发出信号，表明自己可以且愿意与对方交流。
- B.脑电波趋于同步可优化双方对话状态，使交流更加默契，增进彼此了解。
- C.当父母与孩子互动时，双方的情绪与心率可能也会同步。
- D.在两个成年人交流时，如果他们的脑电波同步，交流就会更顺畅。
- E.当部分学生对某学科感兴趣时，他们的脑电波会渐趋同步，学习效果也随之提升。

【答案】B

讲义 P76

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题17】【2019.45】如今，孩子写作业不仅仅是他们自己的事，大多数中小学生的家长都要面临陪孩子写作业的任务，包括给孩子听写、检查作业、签字等。据一项针对3000余名家长进行的调查显示，84%的家长每天都会陪孩子写作业，而67%的受访家长会因陪孩子写作业而烦恼。有专家对此指出，家长陪孩子写作业相当于充当学校老师的助理让家庭成为课堂的延伸会对孩子的成长产生不利影响。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的论断？

【论据】很多人都陪孩子写作业

【结论】陪写作业让家庭成为课堂的延伸，会对孩子的成长产生不利影响

讲义 P77

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题17】【2019.45】以下哪项如果为真，最能支持上述专家的论断？

【论据】很多人都陪孩子写作业

【结论】陪写作业让家庭成为课堂的延伸，会对孩子的成长产生不利影响

- A.家长辅导孩子，不应围绕老师布置的作业，而应着重激发孩子的学习兴趣，培养孩子良好学习习惯，让孩子在成长中感到新奇、快乐。
- B.家长通常有自己的本职工作，有的晚上要加班，有的即使晚上回家也需要研究工作、操持家务。一般难有精力认真完成学校老师布置的“家长作业”。
- C.家长是最好的老师，家长辅导孩子获得各种知识本来就是家庭教育的应有之义，对于中低年级的孩子，学习过程中的父母陪伴尤为重要。
- D.大多数家长在孩子教育上并不是行家，他们或者早已遗忘了自己曾经学过的知识，或者根本不知道如何将自己拥有的知识传授给孩子。
- E.家长陪孩子写作业，会使得孩子在学习缺乏独立性和主动性，整天处于老师和家长的双重压力下，既难生发学习兴趣，更难养成独立人格。

【答案】E

讲义 P77

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题18】【2018.28】现在许多人很少在深夜11点以前安然入睡，他们未必都在熬夜用功，大多是在玩手机或看电视，其结果就是第二天就会头晕脑涨、哈欠连天。不少人常常对此感到后悔，但一到晚上他们多半还会这么做。有专家就此指出，人们似乎从晚睡中得到了快乐，但这种快乐其实隐藏着某种烦恼。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的结论？

【论据】晚睡，并不是熬夜用功，大部分在玩，虽然后悔但还是会继续做。

【结论】人们似乎从晚睡中得到了快乐，但这种快乐其实隐藏着某种烦恼。

讲义 P77

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题18】【2018.28】以下哪项如果为真，最能支持上述专家的结论？

【论据】晚睡，并不是熬夜用功，大部分在玩，虽然后悔但还是会继续做。

【结论】人们似乎从晚睡中得到了快乐，但这种快乐其实隐藏着某种烦恼。

- A.晨昏交替，生活周而复始，安然入睡是对当天生活的满足和对明天生活的期待。而晚睡者只想活在当下，活出精彩。
- B.晚睡者具有积极的人生态度。他们认为，当天的事须当天完成，哪怕晚睡也在所不惜。
- C.大多数习惯晚睡的人白天无精打采，但一到深夜就感觉自己精力充沛。不做点有意义的事情就觉得十分可惜。
- D.晚睡其实是一种表面难以察觉的对“正常生活”的抵抗，它提醒人们现在的“正常生活”存在着某种令人不满的问题。
- E.晚睡者内心并不愿意睡得晚，也不觉得手机或电视有趣，甚至都不记得玩过或看过什么，但他们总是要在睡觉前花较长时间磨蹭。

【答案】D

讲义 P77

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题19】【2018.29】分心驾驶是指驾驶人为了满足自己的身体舒适、心情愉悦等需求而没有将注意力全都集中于驾驶过程的驾驶行为，常见的分心行为有抽烟、饮水、进食、聊天、刮胡子、使用手机、照顾小孩等。专家指出，分心驾驶已成为我国道路交通事故的罪魁祸首。以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

【论据】分心驾驶背景信息介绍

【结论】分心驾驶已成为我国道路交通事故的罪魁祸首

- A.一项统计研究表明，相对于酒驾、药驾、超驾驶、疲劳驾驶等情形，我国由分心驾驶导致的交通事故占比最高。
- B.驾驶人正常驾驶时反应时间为0.3~1.0秒，使用手机时反应时间则延迟3倍左右。
- C.开车使用手机会导致驾驶人注意力下降20%；如果驾驶人边开车边发短信则发生车祸的概率是其正常驾驶时的23倍。
- D.近来使用手机已成为我国驾驶人分心驾驶的主要表现形式，59%的人开车过程中看微信，31%的人玩自拍，36%的人刷微博、微信朋友圈。
- E.一项研究显示，在美国超过1/4的车祸是由驾驶人使用手机引起的。

【答案】A

讲义 P78

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题20】【2018.49】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？

【论据】撒盐除冰，会让本来要成为雌性的青蛙变成雄性

【结论】这（撒盐除冰）会导致相关区域青蛙数量的下降

- 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。

【答案】E

讲义 P78

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题21】【2017.28】近年来，我国海外代购业务量快速增长，代购者们通常从海外购买产品，通过各种渠道避开关税，再卖给内地顾客从中牟利，却让政府损失了税收收入。某专家由此指出，政府应该严厉打击海外代购的行为。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

【补全逻辑选项】如果有让国家损失税收收入的行为，就要严厉打击。

【建立联系选项】让国家损失税收会产生非常多的害处。

【建立联系选项】代购真的确实让国家损失了很多税收。

讲义 P78

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题21】【2017.28】以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

【补全逻辑选项】如果有让国家损失税收收入的行为，就要严厉打击。

【建立联系选项】让国家损失税收会产生非常多的害处。

【建立联系选项】代购真的确实让国家损失了很多税收。

- A.近期，有位空乘服务员因在网上开设海外代购店而被我国地方法院判定有走私罪。
- B.国内一些企业生产的同类产品与海外代购产品相比，无论质量还是价格都缺乏竞争优势。
- C.海外代购提升了人民的生活水平，满足了国内部分民众对于品质生活的追求。
- D.去年，我国奢侈品海外代购规模几乎是全球奢侈品占国内门店销售额的一半，这些交易大多避开关税。
- E.国内民众的消费需求提升是伴随着我国经济发展而产生的经济现象，应以此为契机促进国内同类消费品产业的升级。

【答案】D

讲义 P78

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题22】【2017.36】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。

以下哪项为真，最能支持上述专家的观点？

【论据】带有有毒颗粒的雾霾来了

【结论】那么眼睛的疾病会增多

【补全逻辑选项】只要暴露在有毒颗粒中，就会增加眼病。

【建立联系选项】暴露在有毒颗粒中会对眼睛会产生非常多的害处。

【建立联系选项】暴露在有毒颗粒中真的确实增加了很多眼病。

讲义 P79

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题22】【2017.36】以下哪项为真，最能支持上述专家的观点？

【论据】带有有毒颗粒的雾霾来了

【结论】那么眼睛的疾病会增多

【补全逻辑选项】只要暴露在有毒颗粒中，就会增加眼病。

【建立联系选项】暴露在有毒颗粒中会对眼睛会产生非常多的害处。

【建立联系选项】暴露在有毒颗粒中真的确实增加了很多眼病。

- 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。

【答案】A

讲义 P79

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题23】【2016.50】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，父母应该抽时间陪伴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？

【论据】父母应该多陪孩子阅读纸质图书，在交流中促进心灵成长。

【结论】电子学习机可能不利于儿童成长。

- 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。

【答案】A

讲义 P79

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题24】【2012.01.46】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疏松和肌肉萎缩。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？

【论据】白藜芦醇能防止骨质疏松和肌肉萎缩

【结论】宇航员或许可以补充一下白藜芦醇（白藜芦醇对宇航员有好处）

讲义 P79

建立联系经典例题及真题实战讲解

【例题24】【2012.01.46】以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推断？

【论据】白藜芦醇能防止骨质疏松和肌肉萎缩

【结论】宇航员或许可以补充一下白藜芦醇（白藜芦醇对宇航员有好处）

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。

【答案】B

讲义 P79



oooo

论证推理

指出相同/指出不同

讲义 P80

指出相同/指出不同

➤ 考点基础讲解及题干特征

题干中：结论与论据，有一半相同。

论据：幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高。

结论：不幸福本身并不会对健康状况造成损害。

论据：绝大部分笔记本电脑运行速度的原因是硬盘速度太慢（换硬盘可以提高运行速度）

结论：换装固态硬盘可以大幅度提升使用者的游戏体验。

【考官的坑】样本空间的数量少，带有“有些”“某些”“少数”“多数”的选项



大师笔记：指出相同/指出不同 讲义 P80

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题1】【2022.47】有些科学家认为，基因调整技术能大幅延长人类寿命。他们在实验室中调整了一种小型土壤线虫的两组基因序列，成功将这种生物的寿命延长了5倍。他们据此声称，如果将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，人活到500岁就会成为可能。以下最能质疑上述科学家的观点？

【论据】调整小型土壤线虫的两组基因序列，将寿命延长了5倍。

【结论】延长线虫寿命的方法应用于人类，人可能活到500岁。

- A.基因调整技术可能会导致下一代中一定比例的个体失去繁殖能力。
- B.即使将基因调整技术成功应用于人类，也只会极少的人活到500岁。
- C.将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，还需要经历较长一段。
- D.人类的生活方式复杂而多样，不良的生活习惯和心理压力，会影响身心健康。
- E.人类寿命的提高幅度不用像线虫那样简单倍增，200岁以后寿命再延长基本不可能。

【答案】E

讲义 P80

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题2】【2020.49】尽管近年来我国引进不少人才，但真正顶尖的领军人才还是凤毛麟角。就全球而言，人才特别是高层次人才紧缺已是常态化，长期化趋势。某专家由此认为，未来10年美国、加拿大、德国等国对高层次人才的争夺将进一步加剧。发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家。因此我国高层次人才引进工作急需进一步加强。

以下哪项如果为真，最能加强上述专家论证？

【论据】发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家（发展中国家缺人才）

【结论】我国高层次人才引进工作急需进一步加强（我国缺人才）

- A.我国理工科高层次人才紧缺程度更甚于文科。
- B.发展中国家的一般性人才不比发达国家多。
- C.我国仍然是发展中国家。
- D.人才是衡量一个国家综合国力的重要指标。
- E.我国近年来引进的领军人才数量不及美国等发达国家。

【答案】C

讲义 P80

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题3】【2019.44】得道者多助，失道者寡助。寡助之至，亲戚畔之；多助之至，天下顺之。以天下之所顺，攻亲戚之所畔，故君子有不战，战必胜矣。以下哪项是上述论证所隐含的前提？

【论据】得道者多助，战必胜

【结论】君子战必胜

- A.君子是得道者。
- B.得道者多，则天下太平。
- C.得道者必胜失道者。
- D.失道者亲戚畔之。
- E.失道者必定得不到帮助。

【答案】A

讲义 P81

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题4】【2019.52】某研究机构以约2万名65岁以上的老人为对象，调查了笑的频率与健康状态的关系。结果显示，在不苟言笑的老人中，认为自身现在的健康状况“不怎么好”和“不好”的比例分别是几乎每天都笑的老人的1.5倍和1.8倍。爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高。他们由此认为，爱笑的老人更健康。以下哪项如果为真，最能质疑上述调查者的观点？

【论据】爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高

【结论】爱笑的老人更健康

- A.乐观的老年人比悲观的老年人更长寿。
- B.病痛的折磨使得部份老人对自我健康状态的评价不高。
- C.身体健康的老年人中，女性爱笑的比例比男性高10个百分点。
- D.良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观，身体更健康。
- E.老年人的自我健康评价往往和他们实际的健康状况之间存在一定的差距。

【答案】E

讲义 P81

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题5】【2017.45】人们通常认为，幸福能够增进健康、有利于长寿，而不幸福则是健康状况不佳的直接原因。但最近研究人员对3000多人的生活状态调查后发现，幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高，他们由此指出，疾病可能会导致不幸福，但不幸福本身并不会对健康状况造成损害。以下哪项如果为真，是能质疑上述研究人员的论证？

【论据】幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高

【结论】幸福或不幸福并不会对健康状况造成损害

- A.幸福是个体的一种心理体验，要求被调查对象准确断定其幸福程度有一定的难度。
- B.有些高寿老人的人生经历较为坎坷，他们有时过得并不幸福。
- C.有些患有重大疾病的人乐观向上，积极与疾病抗争，他们幸福感比较高。
- D.人的死亡风险低并不意味着健康状况好，死亡风险高也不意味着健康状况差。
- E.少数个体死亡风险的高低难以进行准确评估。

【答案】D

讲义 P81

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题6】【2016.51】田先生认为，绝大部分笔记本电脑运行速度的原因不是CPU性能太差，也不是内存容量太小，而是硬盘速度太慢，给老旧的笔记本电脑换装固态硬盘可以大幅度提升使用者的游戏体验。

以下哪项如果为真，最可能质疑田先生的观点？

【论据】大部分电脑运行速度慢来自于硬盘

【结论】游戏者的体验差来自于硬盘

- A.一些笔记本电脑使用者的使用习惯不好，使得许多运行程序占据大量内存，导致电脑运行速度缓慢。
- B.销售固态硬盘的利润远高于销售传统笔记本电脑硬盘。
- C.固态硬盘很贵，给老旧笔记本换装硬盘费用不低。
- D.使用者的游戏体验很大程度上取决于笔记本的显卡，而老旧笔记本显卡较差。
- E.少部分老旧笔记本电脑的CPU性能很差，内存也小。

【答案】D

讲义 P82

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题7】【2010.10.51】《花与美》杂志受A市花鸟协会委托，就A市评选市花一事对杂志读者群进行了民意调查，结果60%以上的读者将荷花选为市花，于是编辑部宣布，A市大部分市民赞成将荷花定为市花。

以下哪项如果属实，最能削弱该编辑部的结论？

【论据】60%以上的读者将荷花选为市花

【结论】A市大部分市民赞成将荷花定为市花

- A.有些《花与美》读者并不喜欢荷花。
- B.《花与美》杂志的读者主要来自A市一部分收入较高的女性市民。
- C.《花与美》杂志的有些读者并未在调查中发表意见。
- D.市花评选的最后决定权是A市政府而非花鸟协会。
- E.《花与美》杂志的调查问卷将荷花放在十种候选花的首位。

【答案】B

讲义 P82

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题8】【2008.01.39】临床试验显示，对偶尔食用一定量的牛肉干的人而言，大多数品牌的牛肉干的添加剂并不会导致动脉硬化。因此，人们可以放心食用牛肉干而无须担心对健康的影响。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

【论据】牛肉干的添加剂并不会导致动脉硬化

【结论】牛肉干不会对健康有影响

- A.食用大量的牛肉干不利于动脉健康。
- B.动脉健康不等于身体健康。
- C.肉类都含有对人体有害的物质。
- D.喜欢吃牛肉干的人往往也喜欢食用其他对动脉健康有损害的食品。
- E.题干所述临床试验大都是由医学院的实习生在医师指导下完成的。

【答案】B

讲义 P82

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题9】【2007.01.40】一项时间跨度为半个世纪的专项调查研究得出肯定结论：饮用常规的咖啡对人的心脏无害。因此，咖啡的饮用者完全可以放心地享用，只要不过量。

以下哪项最为恰当地指出了上述论证的漏洞？

【论据】饮用常规的咖啡对人的心脏无害

【结论】咖啡的饮用者完全可以放心地享用，只要不过量
(饮用常规的咖啡对健康无害)

- A.咖啡的常规饮用量可能因人而异。
- B.心脏健康不等同于身体健康。
- C.咖啡饮用者可能在喝咖啡时吃对心脏有害的食物。
- D.喝茶，特别是喝绿茶比喝咖啡有利于心脏保健。
- E.有的人从不喝咖啡但心脏仍然健康。

【答案】B

讲义 P82

指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

【例题10】【2005.01.22】香蕉叶斑病是一种严重影响香蕉树生长的传染病，它的危害范围遍及全球。这种疾病可由一种专门的杀菌剂有效控制，但喷洒这种杀菌剂会对周边人群的健康造成危害。因此，在人口集中的地区对小块香蕉林喷洒这种杀菌剂是不妥当的。幸亏规模香蕉种植园大都远离人口集中的地区，可以安全地使用这种杀菌剂。因此，全世界的香蕉产量，大部分不会受到香蕉叶斑病的影响。

以下哪项可能是上述论证所假设的？

【论据】规模香蕉园远离人口集中的地区，可以安全使用杀菌剂（不受影响）

【结论】全世界的香蕉产量，大部分不会受到香蕉叶斑病的影响

- A.人类最终可以培育出抗叶斑病的香蕉品种。
- B.全世界生产的香蕉，大部分产自规模香蕉园。
- C.和在小块香蕉林中相比，香蕉叶斑病在规模香蕉种植园中传播得较慢。
- D.香蕉叶斑病是全球范围内唯一危害香蕉生长的传染病。
- E.香蕉叶斑病不危害植物。

【答案】B

讲义 P83



前真后假、前假后真的削弱 前假后假支持

讲义 P83

前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

➤ 考点基础讲解及题干特征

当结论是一个措施或者一个建议预期产生一个效果时，考官偏向把能够削弱的选项设计为前真后假、前假后真的方式。

【思考】

- (1) 为什么前假后真也可以削弱？
- (2) 为什么前假后假是支持，为什么前真后真不是支持？

讲义 P83

前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

【范例1】大家一起去聚餐，其中有一道菜是红烧肉。吃完之后，很不幸他拉肚子了。

从而他得出结论：肯定是吃了饭桌上的红烧肉，导致了拉肚子。

同时其他一起聚餐的同学也分别说了下面的话：

小李：“我也吃了很多红烧肉，可是我没有拉肚子。”（前真and后假）

小王：“我一口红烧肉也没吃，但是我也拉肚子了。”（前假and后真）

小赵：“我一口红烧肉没吃，我没有拉肚子。”（前假and后假）

讲义 P83

前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

【范例2】小张和小王一起应聘一家公司，小张有好几年相关行业的工作经验，最终，被公司所录取。小张得出结论，是这几年的工作经验，使公司给他了这份工作。

小李：“你说得不对，我也有几年的工作经验，但是公司没有录用我。”

小王：“你说得不对，我完全没有工作经验，可是公司也录取了我。”

小赵：“你说得对，我没有工作经验，结果公司就没有录用我。”

小陈：“我有工作经验，公司录用我了，我是总经理的小舅子。”

讲义 P84

前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

【范例3】小王家里跳闸了，他家的电器有冰箱、彩电、烘干机，洗衣机，电热器。
他开始分析和寻找跳闸的原因。

1. 单独打开了冰箱，其他都关了，结果没有跳闸。
2. 没有打开洗衣机，打开了其他电器，结果跳闸了。
3. 没有打开彩电、烘干机、洗衣机，没跳闸。
4. 打开彩电、烘干机、洗衣机，确实跳闸了，最后发现是插线板短路了。

讲义 P84

前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

【例题1】【2020.35】移动支付如今正在北京、上海等大中城市迅速普及。但是，并非所有中国人都熟悉这种新的支付方式，很多老年人仍然习惯传统的现金交易。有专家因此断言，移动支付的迅速普及会将老年人阻挡在消费经济之外，从而影响他们晚年的生活质量。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

移动支付的迅速普及 → 影响老年人的生活质量

- A. 到2030年，中国60岁以上人口将增至3.2亿，老年人的生活质量将进一步引起社会关注。
- B. 有许多老年人因年事已高，基本不直接进行购物消费，所需物品一般由儿女或社会提供，他们的晚年生活很幸福。
- C. 国家有关部门近年来出台多项政策指出，消费者在使用现金支付被拒时可以投诉，但仍有不少商家我行我素。
- D. 许多老年人已在家中或社区活动中心学会移动支付的方法以及防范网络诈骗的技巧。
- E. 有些老年人视力不好看不清手机屏幕；有些老年人记忆力不好，记不住手机支付密码。

【答案】B

讲义 P84

前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

【例题2】【2016.34】某市消费者权益保护条例明确规定，消费者对其所购商品可以“7天内无理由退货”。但这项规定出台后并未得到顺利执行，众多消费者在7天内“无理由”退货时，常常遭遇商家的阻挠，他们以商品已作特价处理、商品已经开封或使用等理由拒绝退货。

以下哪项如果为真，最能质疑商家阻挠退货的理由？

已作特价处理、商品已经开封或使用 → 拒绝退货

- A.那些作特价处理的商品，本来质量就没有保证。
- B.如果不开封验货，就不能知道商品是否存在质量问题。
- C.商品一旦开封或使用了，即使不存在问题，消费者也可以选择退货。
- D.开封验货后，如果商品规格、质量等问题来自消费者本人，他们应为此承担责任。
- E.政府总偏向消费者，这对于商家来说是不公平的。

【答案】C

讲义 P84

前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

【例题3】【2015.27】长期以来，手机产生的电磁辐射是否威胁人体健康一直是极具争议的话题。一项长达10年的研究显示，每天使用移动电话通话30分钟以上的人患神经胶质瘤的风险比从未使用者高出40%。由此某专家建议，在获得进一步的证据之前，人们应该采取更加安全的措施，如尽量使用固定电话通话或使用短信进行沟通。以下哪项如果为真，最能表明该专家的建议不切实际？

使用固定电话和短信 → 减少手机产生的电磁辐射 → 人们会更安全

- A.上述试验期间，有些人每天使用移动电话通话超过40分钟，但他们很健康。
- B.经过较长一段时间，人的身体能够逐渐适应强电磁辐射的环境。
- C.即使以手机短信进行沟通，发送和接受信息的瞬间也会产生较强的电磁辐射。
- D.现在人类生活空间中的电磁辐射强度已经超过手机通话产生的电磁辐射强度。
- E.大多数手机产生的电磁辐射强度符合国家规定的安全标准。

【答案】D

讲义 P85

前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

【例题4】【2015.33】当企业处于蓬勃上升时期，往往紧张而忙碌，没有时间和精力去设计和修建“琼楼玉宇”；当企业所有的重要工作都已经完成，其时间和精力就开始集中在修建办公大楼上。所以，如果一个企业的办公大楼设计的越完美，装饰的越豪华，则该企业离解体的时间就越近；当某个企业的大楼设计和建造趋向完美之际，它的存在就逐渐失去意义。这就是所谓的“办公大楼法则”。

以下哪项如果为真，最能质疑上述观点？

设计的越完美，装饰的越豪华 → 离解体的时间就越近

- A.某企业的办公大楼修建的美轮美奂，入住后该企业事业蒸蒸日上。
- B.一个企业如果将时间和精力都耗费在修建办公大楼上，则对其他重要工作就投入不足了。
- C.建造豪华的办公大楼，往往会加大企业的运营成本，损害其实际收益。
- D.企业的办公大楼越破旧，该企业就越有活力和生机。
- E.建造豪华办公大楼并不需要企业投入太多的时间和精力。

【答案】A

讲义 P85

前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

【例题5】【2015.46】有人认为，任何一个机构都包括不同的职位等级或层级，每个人都隶属于其中的一个层级。如果某人在原来级别岗位上干得出色，就会被提拔，而提拔者得到重用后却碌碌无为，这会造成机构效率低下、人浮于事。

以下哪项如果为真，最能质疑上述观点？

原岗位干得出色 → 提拔后碌碌无为

- A.不同岗位的工作方法是不同的，对新岗位要有一个适应过程。
- B.部门经理王先生业绩出众，被提拔为公司总经理后工作依然出色。
- C.个人晋升常常在一定程度上影响所在机构的发展。
- D.李明的体育运动成绩并不理想，但他进入管理层后却干得得心应手。
- E.王副教授教学科研能力都很强，而晋升为正教授后却表现平平。

【答案】B

讲义 P85

前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

【例题6】【2010.10.37】某市主要干道上的摩托车车道的宽度为2米，很多骑摩托车的人经常在汽车道上抢道行驶，严重破坏了交通秩序，使交通事故频发。有人向市政府提出建议：应当将摩托车车道扩宽为3米，让骑摩托车的人有较宽的车道，从而消除抢道的现象。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论点？

将摩托车车道扩宽为3米 → 消除抢道

- A. 摩托车车道宽度增加后，摩托车车速将加快，事故也许会随着增多。
- B. 摩托车车道变宽后，汽车车道将会变窄，汽车驾驶者会有意见。
- C. 当摩托车车道扩宽后，有些骑摩托车的人仍会在汽车车道上抢道行驶。
- D. 扩宽摩托车车道的办法对汽车车道上的违章问题没有什么作用。
- E. 扩宽摩托车车道的费用太高，需要进行项目评估。

【答案】C

讲义 P86

前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

【例题7】【2007.01.29】社会成员的幸福感是可以运用现代手段精确量化的。衡量一项社会改革措施是否成功，要看社会成员的幸福感总量是否增加，S市最近推出的福利改革明显增加了公务员的幸福感总量，因此，这项改革措施是成功的。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

增加了公务员的幸福感总量 → 措施成功（增加社会成员幸福感总量）

- A. 上述改革措施并没有增加S市所有公务员的幸福感。
- B. S市公务员只占全市社会成员很小的比例。
- C. 上述改革措施在增加公务员幸福感总量的同时，减少了S市民营企业人员的幸福感总量。
- D. 上述改革措施在增加公务员幸福感总量的同时，减少了S市全体社会成员的幸福感总量。
- E. 上述改革措施已经引起S市市民的广泛争议。

【范例】衡量一个社会改革，要看家庭收入总量是否增加。小王是4口之家，有爸爸，妈妈，姐姐，弟弟。

- A. 该改革增加了姐姐的收入，同时减少了弟弟的收入。
- B. 该改革增加了姐姐的收入，同时减少了小王家庭的总收入。

【答案】D

讲义 P86

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题1】【2016.32】考古学家发现，那件仰韶文化晚期的土坯砖边缘整齐，并且没有切割痕迹，由此他们推测，这件土坯砖应当是使用木质模具压制成型的：而其他5件由土坯砖经过烧制而成的烧结砖，经检测其当时的烧制温度为850—900℃。由此考古学家进一步推测，当时的砖是先使用模具将粘土做成土坯，然后再经过高温烧制而成的。

以下哪项如果为真，最能支持上述考古学家的推测？

土坯砖边缘整齐 and 没有切割痕迹 → 使用模具高温烧制而成

- A. 仰韶文化晚期的年代约为公元前3500年—公元前3000年。
- B. 出土的5件烧结砖距今已有5000年，确实属于仰韶文化晚期的物品。
- C. 仰韶文化晚期，人们已经掌握了高温冶炼技术。
- D. 没有采用模具而成型的土坯砖，其边缘或者不整齐，或者有切割痕迹。
- E. 早在西周时期，中原地区的人们就可以烧制铺地砖和空心砖。

【答案】D

讲义 P86

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题2】【2015.44】研究人员将角膜感觉神经断裂的兔子分为两组：实验组和对照组。他们给兔子注射一种从土壤霉菌中提取的化合物。3周后检查发现，实验组兔子的角膜感觉神经已经复合；而对照组兔子未注射这种化合物，其角膜感觉神经都没有复合。研究人员由此得出结论：该化合物可以使兔子断裂的角膜感觉神经复合。

以下哪项与上述研究人员得出结论的方式最为类似？

- 【论据】实验组：注射化合物的兔子，神经已经复合
 对照组：没有注射化合物的兔子，神经没有复合
- 【结论】该化合物可以使兔子断裂的角膜感觉神经复合

讲义 P87

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题2】【2015.44】以下哪项与上述研究人员得出结论的方式最为类似？

【论据】实验组：注射化合物的兔子，神经已经复合

对照组：没有注射化合物的兔子，神经没有复合

【结论】该化合物可以使兔子断裂的角膜感觉神经复合

- A.科学家在北极冰川地区的黄雪中发现了细菌，而该地区的寒冷气候与木卫二的冰冷环境有着惊人的相似。所以，木卫二可能存在生命。
- B.绿色植物在光照充足的环境下能茁壮成长，而在光照不足的环境下只能缓慢生长。所以，光照有助于绿色植物的生长。
- C.一个整数或者是偶数，或者是奇数。0不是奇数，所以，0是偶数。
- D.昆虫都有三对足，蜘蛛并非三对足。所以，蜘蛛不是昆虫。
- E.年逾花甲的老王戴上老花眼镜可以读书看报，不戴则视力模糊。所以，年龄大的人都要戴老花眼镜。

【答案】B

讲义 P87

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题3】【2015.48】自闭症会影响社会交往、语言交流和兴趣爱好等方面的行为。研究人员发现，实验鼠体内神经连接蛋白的蛋白质如果合成过多，会导致自闭症。由此他们认为，自闭症与神经连接蛋白的蛋白质合成量具有重要关联。以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

神经连接蛋白的蛋白质多 → 导致自闭症

- A.生活在群体之中的实验鼠较之独处的实验鼠患自闭症的比例要小。
- B.如果将实验鼠控制蛋白质合成的关键基因去除，其体内的神经连接蛋白就会增加。
- C.雄性实验鼠患自闭症的比例是雌性实验鼠的5倍。
- D.抑制神经连接蛋白的蛋白质合成可缓解实验鼠的自闭症状。
- E.神经连接蛋白正常的老年实验鼠患自闭症的比例很低。

【答案】D

讲义 P87

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题4】【2013.10.12】从“阿克琉斯基猴”身上，研究者发现了许多类人猿的特征。比如，它脚后跟的一块骨头短而宽。此外，“阿克琉斯基猴”的眼眶较小，科学家据此推测它与早期类人猿的祖先一样，是在白天活动的。以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的推测？

“阿克琉斯基猴”的眼眶较小 → 是在白天活动的

- A.短而宽的后脚骨使得这种灵长类动物善于在树丛中跳跃捕食。
- B.动物的视力与眼眶大小不存在严格的比例关系。
- C.最早的类人猿与其他灵长类动物分开的时间，至少在5500万年以前。
- D.以夜间活动为主的动物，一般眼眶较大。
- E.对“阿克琉斯基猴”的基因测序表明，它和类人猿是近亲。

【答案】D

讲义 P87

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题5】【2011.01.40】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。途中，除5位中国人外，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？

喝茶的不得败血症，没喝茶得败血症；支持 喝茶 → 不得败血症

讲义 P87

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题5】【2011.01.40】以下哪项和题干中得出结论的方法最为相似？

喝茶的不得败血症，没喝茶得败血症；支持 喝茶 → 不得败血症

- 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。

【答案】B

讲义 P87

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题6】【2010.01.30】化学课上，张老师演示了两个同时进行的教学实验：一个实验是 KClO_3 加热后 O_2 缓慢产生；另一个实验 KClO_3 加热后迅速撒入少量 MnO_2 ，这时立即有大量的 O_2 产生。张老师由此指出： MnO_2 是 O_2 快速产生的原因。

以下哪项与张老师得出结论的方法类似？

没有 MnO_2 ，没有 O_2 快速产生；支持 MnO_2 是 O_2 快速产生的原因

- A. 同一品牌的化妆品价格越高卖得越火。由此可见，消费者喜欢价格高的化妆品。
- B. 居里夫人在沥青矿物中提取放射性元素时发现，从一定量的沥青矿物中提取的全部纯铀得放射线强度比同等数量的沥青矿物质中放射线强度低数倍。她据此推断，沥青矿物中还存在着其它放射性更强元素。
- C. 统计分析发现，30岁~60岁之间，年纪越大胆子越小，有理由相信：岁月是勇敢的腐蚀剂。
- D. 将闹钟放在玻璃罩里，使它打铃，可以听到铃声；然后把玻璃罩里的空气抽空，再使闹钟打铃，就听不到铃声了。由此可见，空气是声音的传播介质。
- E. 人们通过对绿藻、蓝藻、红藻的大量观察，发现结构简单、无根叶是植物得的主要特征。

【答案】D

讲义 P88

前假后假支持经典例题及真题实战讲解

【例题7】【2010.01.40】鸽子走路时，头部并不是有规律地前后移动，而是一直在往前伸。行走时，鸽子脖子往前一探，然后头部保持静止，等待着身体和爪子跟进。有学者曾就鸽子走路时伸脖子的现象作出假设：在等待身体跟进的时候，暂时静止的头部有利于鸽子获得稳定的视野，看清周围的食物。

以下哪项如果为真，最能支持上述假设？

暂时静止的头部（伸脖子）→ 看清楚周围食物

- A. 鸽子行走时如果不伸脖子，很难发现远处的食物。
- B. 步伐大的鸟类，伸缩脖子的幅度远比步伐小的要大。
- C. 鸽子行走速度的变化，刺激内耳控制平衡的器官，导致伸脖子。
- D. 鸽子行走时一举翅一投足，都可能出现脖子和头部肌肉的自然反射，所以头部不断运动。
- E. 如果雏鸽步态受到限制，功能发育不够完善，那么，成年后鸽子的步伐变小，脖子伸缩幅度则会随之降低。

【答案】A

讲义 P88