

考点二十一加强结论

解题核心要点

加强型题目是指题干给出一个推理或论证，但由于前提条件不够充分或者由于论证的论据不够全面而不足以得出该结论。因此，考生要能够找到使题干中的论证正确或者变得完整的选项，从而加强或支持题干。

常见的提问方式：

问法一：“以下哪项如果为真，最能加强（支持）题干的论证？”

问法二：“以下哪项最能加强上述反驳？”

问法三：“以下哪项如果为真，最能支持上述观点？”

问法四：“以下哪项如果为真，能给上述断言以最大的支持？”

问法五：“以下哪项如果为真，最能使人有理由在两个假设中更相信后者？”

加强结论，从根本上就是要找到使题干结论为真的选项，具体方法可以直接肯定或举例加强。

经典真题详解

1. 【2021 年第 31 题】孩子会在很小的时候，对接触到的东西都要摸一摸、尝一尝，甚至还会吞下去。孩子天生就对这个世界抱有强烈的好奇心，但随着孩子慢慢长大，特别是进入学校之后，他们的好奇心越来越少。对此，有教育专家认为这是由于孩子受到外在的不当激励造成的。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- (A) 现在许多孩子迷恋电脑、手机，对书本知识感到索然无味。
- (B) 野外郊游可以激发孩子的好奇心，长时间宅在家里就会产生思维惰性。
- (C) 老师、家长只看考试成绩，导致孩子只知道死记硬背书本知识。
- (D) 现在孩子所做的很多事情大多迫于老师、家长等的外部压力。
- (E) 孩子助人为乐获得褒奖，损人利己往往收到批评。

【答案】C。解析：提问中要求支持专家的观点。因此，本题属于加强支持。(1) 梳理论证结构。论点：孩子受到外在的不当激励造成好奇心缺失。论据：孩子天生有好奇心，但进入学校之后，好奇心越来越少。推理过程：由“孩子进入学校后好奇心减少”到“孩子受到外在的不当激励造成好奇心缺失”。(2) 分析辨别选项。A 项不能加强，所谈内容与好奇心、不当激励无关。B 项不能加强，所谈内容与不当激励无关。C 项能加强，老师、家长只看成绩这种错误的激励方式迫使孩子只会死记硬背，从而导致缺少好奇心。故 C 项为正确答案。D 项不能加强，无法知道是否造成了好奇心的缺失。E 项不能加强，助人为乐褒奖、损人利己批评属于恰当的激励方式。

2. 【2021 年第 32 题】某高校的李教授在网上撰文指责另一高校张教授早年发表的一篇论文存在抄袭现象。张教授知晓后，立即在同一网站对李教授的指责作出反驳。

以下哪项作为张教授的反驳最为有力？

- (A) 自己投稿在先而发表在后，所谓论文抄袭其实是他人抄自己。
- (B) 李教授的指责纯属栽赃陷害，混淆视听，破坏了大学教授的整体形象。
- (C) 李教授的指责是对自己不久前批评李教授学术观点所作的打击报复。
- (D) 李教授的指责可能背后有人指使，不排除受到两校不正当竞争的影响。
- (E) 李教授早年的两篇论文其实也存在不同程度的抄袭现象。

【答案】A。解析：提问中要求找张教授反驳的理由。因此，本题属于加强支持。(1) 梳理论证结构。论点：张教授没有抄袭。(2) 分析辨别选项。A 项能加强，投稿在先自然没有抄袭，针对李教授指责的内容做出了直接回应。故 A 项为正确答案。B、C、D、E 项都不能加强，没有针对李教授指责的内容做出直接的回应。

3.【2021 年第 39 题】最近一项科学观测显示，太阳产生的带电粒子流即太阳风，含有数以千计的“滔天巨浪”，其时速会突然暴增，可能导致太阳磁场自行反转，甚至会对地球产生有害影响。但目前我们对太阳风的变化及其如何影响地球知之甚少。据此有专家指出，为了更好地保护地球免受太阳风的影响，必须更新现有的研究模式，另辟蹊径研究太阳风。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- (A) 最新观测结果不仅改变了天文学家对太阳风的看法，而且将改变其预测太空天气事件的能力。
- (B) 目前，根据标准太阳模型预测太阳风变化所获得的最新结果与实际观测相比，误差约为 10~20 倍。
- (C) 对太阳风的深入研究，将有助于防止太阳风大爆发时对地球的卫星和通讯系统乃至地面电网造成的影响。
- (D) 太阳风里有许多携带能量的粒子和磁场，而这些磁场会发生意想不到的变化。
- (E) “高速”太阳风源于太阳南北极的大型日冕洞，而“低速”太阳风则来自太阳赤道上的较小日冕洞。

【答案】B。解析：提问中要求支持专家的观点。因此，本题属于加强支持。(1) 梳理论证结构。论点：为了更好地保护地球免受太阳风的影响，必须更新现有的研究模式。论据：目前我们对太阳风的变化及其如何影响地球知之甚少。推理过程：由“对太阳风的变化及其如何影响地球知之甚少”到“必须更新现有的研究模式”。(2) 分析辨别选项。A 项不能加强，最新观测结果已经改变了认识，为什么还需要更新现有研究模式呢？B 项能加强，指出根据现有的研究模式所获得的结果与实际观测有误差，说明现有的研究模式存在不足，确实需要更新。故 B 项为正确答案。C 项不能加强，强调了对太阳风进行深入研究的好处，不能说明为什么要更新现有研究模式。D 项不能加强，与论题“为了保护地球免受太阳风的影响，要不要更新现有研究模式”无关。E 项不能加强，与论题“为了保护地球免受太阳风的影响，要不要更新现有研究模式”无关。

4.【2021 年第 53 题】曾几何时，快速阅读进入了我们的培训课堂。培训者告诉学员，要按“之”字形浏览文章。只要精简我们看的地方，就能整体把握文本要义，从而提高阅读速度；真正的快速阅读能将阅读速度提高至少两倍，并不影响理解。但近来有科学家指出，快速阅读实际上是不可能的。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的观点？

- (A) 阅读是一项复杂的任务，首先需要看到一个词，然后要检索其涵义、引伸义，再将其与上下文相联系。
- (B) 科学界始终对快速阅读持怀疑态度，那些声称能帮助人们实现快速阅读的人通常是为了谋生或赚钱。
- (C) 人的视力只能集中于相对较小的区域，不可能同时充分感知和阅读大范围文本，识别单词的能力限制了我们的阅读理解。
- (D) 个体阅读速度差异很大，那些阅读速度较快的人可能拥有较强的短时记忆或信息处理能力。
- (E) 大多声称能快速阅读的人实际上是在浏览，他们可能相当快地捕捉到文本的主要内容，但也会错过众多细枝末节。

【答案】C。解析：提问中要求支持科学家的观点。因此，本题属于加强支持。(1) 梳理论证结构。论点：快速阅读实际上不可能。(2) 分析辨别选项。A 项不能加强，它是复杂任务，不代表不能实现。B 项不能加强，科学界怀疑不代表不能实现。C 项能加强，指出人的视力范围有限，识别单词的能力会限制阅读理解。故 C 项为正确答案。D 项不能加强，阅读速度较快的人短时记忆或信息处理能力强，恰好说明有人可以实现快速阅读。E 项不能加强，错过细枝末节，不影响对文本主要内容的理解，说明快速阅读可以实现。

5.【2020 年第 40 题】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。

以下哪项如果为真，最能支持李教授的观点？

- (A) 一日之计在于晨，吃早餐可以补充人体消耗，同时为一天的工作准备能量。
- (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。解析：提问中要求支持李教授的观点。因此，本题属于加强支持。(1) 梳理论证结构。论点：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。(2) 分析辨别选项：A 项不能加强，只谈到吃早餐的重要性，与论题“不吃早餐是否会增加患Ⅱ型糖尿病或其他疾病的风险”无关。B 项不能加强，谈到糖尿病患者什么时间摄入食物能保持稳定的血糖水平，与论题无关。

C 项能加强，指出不吃早餐容易患上胃溃疡、胆结石等疾病，肯定了李教授的观点。故 C 项为正确答案。D 项不能加强，难以按时吃早餐不等于不吃早餐，有偷换概念的嫌疑。E 项不能加强，指出不吃早餐的原因，与论题无关。

6. 【2020 年第 48 题】1818 年前后，纽约市规定，所有买卖的鱼油都需要经过检查，同时缴纳每桶 25 美元的检查费。一天，一名鱼油商人买了三桶鲸鱼油，打算把鲸鱼油制成蜡烛出售，鱼油检查员发现这些鲸鱼油根本没经过检查，根据鱼油法案，该商人需要接受检查并缴费，但该商人声称鲸鱼不是鱼，拒绝缴费，遂被告上法庭，陪审员最后支持了原告，判决该商人支付 75 美元检查费。

以下哪项如果为真，最能支持陪审员所作的判决？

- (A) 纽约市相关法律已经明确规定，“鱼油”包括鲸鱼油和其他鱼类的油。
- (B) “鲸鱼不是鱼”和中国古代公孙龙的“白马非马”类似，两者都是违反常识的诡辩。
- (C) 19 世纪的美国虽有许多人认为鲸鱼是鱼，但是也有许多人认为鲸鱼不是鱼。
- (D) 当时多数从事科学研究的人都肯定鲸鱼不是鱼，而律师和政客持反对意见。

(E) 古希腊有先哲早就把鲸鱼归类到胎生四足动物和卵生四足动物之下，比鱼类更高一级。【答案】A。解析：提问中要求支持陪审员的判决。因此，本题属于加强支持。论点：陪审员支持原告，商人需要支付检查费。A 项能加强，陪审员支持原告，就需要反驳商人的意见，即鲸鱼油也是鱼油。故 A 项为正确答案。B 项不能加强，违反常识不代表就是错的，即不能说明“鲸鱼是鱼”。C 项不能加强，因其存在争论，不足以支持陪审员的判决。D 项不能加强，律师和政客不同于陪审员。E 项不能加强，鲸鱼比鱼类更高一级，从而支持了商人的理由。

7. 【2020 年第 49 题】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呈常态化、长期化趋势。某专家由此认为，未来 10 年，美国、加拿大、德国等主要发达国家对高层次人才的争夺将进一步加剧，而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，最能加强上述专家的论证？

- (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。解析：提问中要求加强专家的论证。因此，本题属于加强支持。论点：我国要加强高层次人才引进工作。论据：发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家。推理过程：由“发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家”到“我国要加强高层次人才引进工作”。A 项不能加强，题干没有涉及理工科和文科人才比

较的情况。B 项不能加强，题干涉及高层次人才，与一般性人才无关。C 项能加强，上述论证要成立需要假设，我国仍是发展中国家。故 C 项为正确答案。D 项不能加强，题干没有涉及综合国力的问题。E 项不能加强，引进领军人才数量比美国等发达国家少，不代表我国高层次人才紧缺。

8. 【2020 年第 50 题】移动互联网时代，人们随时都可进行数字阅读。浏览网页、读电子书是数字阅读；刷微博、朋友圈也是数字阅读。长期以来，一直有人担忧数字阅读的碎片化、表面化，但近来有专家表示，数字阅读具有重要价值，是阅读的未来发展趋势。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

(A) 长有长的用处，短有短的好处，不求甚解的数字阅读，也未尝不可，说不定在未来某一时刻，当初阅读的信息就会浮现出来，对自己的生活产生影响。

(B) 当前人们越来越多地通过数字阅读了解热点信息，通过网络进行相互交流，但网络交流者常常伪装或者匿名，可能会提供虚假信息。

(C) 有些网络读书平台能够提供精致的读书服务，他们不仅帮你选书，而且帮你读书，你需“听”即可，但用“听”的方式去读书，效率较低。

(D) 数字阅读容易挤占纸质阅读的时间，毕竟纸质阅读具有系统、全面、健康、不依赖电子设备等优点，仍将是阅读的主要方式。

(E) 数字阅读便于信息筛选，阅读者能在短时间内对相关信息进行初步了解，也可以此为基础作深入了解，相关网络阅读服务平台近几年已越来越多。

【答案】E。解析：提问中要求支持专家观点。因此，本题属于加强支持。论点：数字阅读具有重要价值，是阅读的未来发展趋势。A 项能加强但较弱，仅指出数字阅读有一定的好处，但并不足以指出是未来发展趋势。B 项不能加强，指出数字阅读存在隐患——虚假信息。C 项不能加强，指出数字阅读存在缺陷——效率低。D 项不能加强，指出纸质阅读有很多优点。E 项能加强，指出数字阅读的优势，并断定相关网络服务平台近几年已越来越多。故 E 项为正确答案。

9. 【2019 年第 32 题】近年来，手机电脑的使用，导致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做的建议？

(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，严重时更会造成意外伤害或死亡。

【答案】E。解析：本题属于加强支持。论点：人们应该遵守作息规律。论据：熬夜有损身体健康。E 项说明熬夜会导致疾病甚至会危及生命，进而说明确实应该遵守作息规律，因此可以加强；A 项不正确，体重增加不等于肥胖，谈不上有损健康；B 项不正确，人的反应速度、认知状态等与身体健康是不同的；C 项不正确，需要睡眠以及其未被淘汰，都不足以说明人应该遵守作息规律；D 项不正确，面容憔悴并不意味着有损身体健康。故选 E。

10. 【2018 年第 28 题】现在许多人很少在深夜 1 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，其结果就是晚睡，第二天就会头昏脑胀，哈欠连天。不少人常对此感到后悔，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？

(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。解析：题干中专家的结论是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、B、C、E 四项均未为体现某种烦恼，无法支持专家的结论。D 项说明晚睡确实隐藏了某种烦恼，支持了专家的结论。

11. 【2018 年第 29 题】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部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。某专家指出，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？

(A) 一项统计研究表明，相对于酒驾药驾、超速驾驶、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。解析：题干中专家的观点是分心驾驶已成为我国道路交通事故的罪魁祸首。A 项中相对于其他情形，我国由分心驾驶导致的交通事故占比最高，支持了专家的观点。B、C、D 三项均说明的是开车中使用手机的情况，使用手机只是分心驾驶行为之一，无法代表所有分心驾驶行为且并未说明分心驾驶导致的交通事故占比情况，无法支持专家的观点。E 项是无关项。

12. 【2017 年第 28 题】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，最能支持上述专家观点？

(A) 近期，有位前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准，满足了国内部分民众对于高品质生活的向往。

(D) 去年，我国奢侈品海外代购规模几乎是全球奢侈品国内门店销售额的一半，这些交易大多避开了关税。

(E) 国内民众的消费需求提高是伴随我国经济发展而产生的正常现象，应以此为契机促进国内同类消费品产业的升级。

【答案】D。解析：专家的观点为“政府应该严厉打击海外代购的行为”，理由是“政府损失了税收收入”。D

项指出我国奢侈品海外代购规模几乎是全球奢侈品国内门店销售额的一半，这些交易大多避开了关税，也就是说政府确实损失了很多税收收入，故可以支持专家的结论。

13.【2017年第30题】离家300米的学校不能上，却被安排到2公里以外的学校就读，某市一位适龄儿童在上小学时就遇到了所在区教育局这样的安排，而这一安排是区教育局根据儿童户籍所在施教区做出的。根据该市教育局规定的“就近入学”原则，儿童家长将区教育局告上法院，要求撤销原来安排，让其孩子就近入学。法院对此作出一审判决，驳回原告请求。

下列哪项最可能是法院判决的合理依据？

- (A) “就近入学”不是“最近入学”，不能将入学儿童户籍地和学校的直线距离作为划分施教区的唯一依据。
- (B) 按照特定的地理要素划分，施教区中的每所小学不一定就处于该施教区的中心视频讲解位置。
- (C) 儿童入学研究应上哪一所学校，不是让适龄儿童或其家长自主选择，而是要听从政府主管部门的行政安排。
- (D) “就近入学”仅仅是一个需要遵循的总体原则，儿童具体入学安排还要根据特定的情况加以变通。
- (E) 该区教育局划分施教区的行政行为符合法律规定，而原告孩子按户籍所在施教区的确需要去离家2公里外的学校就读。

【答案】E。解析：儿童家长根据该市教育局规定的“就近入学原则”，将区教育局告上法院，要求撤销原来安排，让其孩子就近入学。法院对此作出一审判决，驳回原告请求，也就意味着法院认为区教育局的做法并没有违背其原则，故才驳回原告请求。因此E项最可能是法院的合理依据。

14.【2017年第32题】通识教育重在帮助学生掌握尽可能全面的基础知识，即帮助学生了解各个学科领域的基本常识；而人文教育则重在培育学生了解生活世界的意义，并对自己及他人行为的价值和意义作出合理的判断，形成“智识”。因此有专家指出，相比较而言，人文教育对个人未来生活的影响会更大一些。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的断言？

- (A) 当今我国有些大学开设的通识教育课程要远远多于人文教育课程。
- (B) “知识”是事实判断，“智识”是价值判断，两者不能相互替代。
- (C) 没有知识就会失去应对未来生活挑战的勇气，而错误的价值观可能会误导人的生活。
- (D) 关于价值和意义的判断事关个人的幸福和尊严，值得探究和思考。
- (E) 没有知识，人依然可以活下去；但如果没有价值和意义的追求，人只能成为没有灵魂的躯壳。

【答案】E。解析：题干结论为：人文教育对个人未来生活的影响会更大一些。A、D两项为无关项；B项削弱了题干断言；C项比较了二者，但是没有说明哪项更重要，也不能支持题干；E项说明没有价值和意义比没有知识更不利于人未来的发展，说明了人文教育对个人未来生活的影响会更大一些，支持了题干结论。

15.【2017年第36题】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。

以下哪项如果为真，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期内能做到的，许多人不得不在污染环境中工作。
- (C) 眼睛慢性炎症或干眼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岁之间的男性。
- (E) 在重污染环境中采取戴护目镜、定期洗眼等措施有助于预防干眼症等眼疾。

【答案】A。解析：专家的观点为“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”。A 项直接指出“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”，因此支持了专家的观点。B、C、E 三项属于无关项，C 项指出了论据的不足，具有削弱作用。

16.【2017 年第 39 题】针对癌症患者，医生常采用化疗手段将药物直接注入人体杀伤癌细胞，但这也可能将正常细胞和免疫细胞一同杀灭，产生较强的副作用。近来，有科学家发现，黄金纳米粒子很容易被人体癌细胞吸收，如果将其包上一层化疗药物，就可作为“运输工具”，将化疗药物准确地投放到癌细胞中。他们由此断言，微小的黄金纳米粒子能提升癌症化疗的效果，并能降低化疗的副作用。

以下哪项如果为真，能支持上述科学家所做出的论断？

- (A) 黄金纳米粒子用于癌症化疗的疗效有待大量临床检验。
- (B) 在体外用红外线加热已进入癌细胞的黄金纳米粒子，可以从内部杀灭癌细胞。
- (C) 因为黄金所具有的特殊化学性质，黄金纳米粒子不会与人体细胞发生反应。
- (D) 现代医学手段已能实现黄金纳米粒子的精准投送，让其所携带的化疗药物只作用于癌细胞，并不伤及其他细胞。
- (E) 利用常规计算机断层扫描，医生容易判定黄金纳米粒子是否已投放到癌细胞中。

【答案】D。解析：科学家根据“黄金纳米粒子很容易被人体癌细胞吸收，如果将其包上一层化疗药物，就可作为‘运输工具’，将化疗药物准确地投放到癌细胞中。”得出论断“微小的黄金纳米粒子能提升癌症化疗的效果，并能降低化疗的副作用”。D 项指出，现代科学手段已经能实现黄金纳米粒子的精准投送，让其所携带的化疗药物只作用于癌细胞，并不伤及其他细胞。这就使得黄金纳米粒子的治疗效果得到了保障，最有力地支持了科学家所做出的论断。

17.【2017 年第 50 题】译制片配音，作为一种特有的艺术形式，曾在我国广受欢迎。然而时过境迁，现在许多人已不喜欢看配过音的外国影视剧。他们觉得还是听原汁原味的声音才感觉到位。有专家由此断言，配音已失去观众，必将退出历史舞台。

以下各项如果为真，则除哪项外都能支持上述专家观点？

- (A) 很多上了年纪的国人仍习惯看配过音的外国影视剧，而在国内放映的外国大片有的仍然是配过音的。
- (B) 配音是一种艺术再创作，倾注了配音艺术家的心血，但有的人对此并不领情，反而觉得配音妨碍了他们对原剧的欣赏。
- (C) 许多中国人通晓外文，观赏外国原版影视剧并不存在语言的困难；即使不懂外文，边看中文字幕边听原声也不影响理解剧情。
- (D) 随着对外交流的加强，现在外国影视剧大量涌入国内，有的国人已经等不及慢条斯理、精工细作的配音了。
- (E) 现在有外国影视剧配音难以模仿剧中演员的出色嗓音，有时也与剧情不符，对此观众并不接受。

【答案】A。解析：题干专家的观点为：配音已失去观众，必将退出历史舞台。A 项直接指出配音还是有观众的，因此削弱了题干的论证。B 项属于无关项；C、D、E 三项均支持了题干的结论。

18.【2016 年第 32 题】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黏土做成土坯，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？

- (A) 仰韶文化晚期的年代约为公元前 3500 年~公元前 3000 年。
- (B) 仰韶文化晚期，人们已经掌握了高温冶炼技术。

(C) 出土的 5 件烧制砖距今已有 5000 年，确实属于仰韶文化晚期的物品。

(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。解析：题干说是由于土坯砖用木质模具压制成型，所以边缘整齐，没有切割痕迹，D 项说不用模具就有切割痕迹或边缘不整齐，支持了考古学家的推测。

19. 【2016 年第 50 题】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，并不是简单地让孩子读书识字，而是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。解析：加强型题目。题干由“电子学习机可能不利于儿童成长”得出“父母应该抽时间陪孩子阅读纸质图书促进孩子心灵的成长”。题干缺少论据到论点之间的联系，A 项指出电子学习机不利于父母和孩子之间的交流，即应该陪孩子阅读纸质书以增加交流促进成长，最能支持专家的观点。B、C、D 三项均为无关项；E 项削弱了题干中专家的观点。

20. 【2015 年第 53 题】某研究人员在 2004 年对一些 12~16 岁的学生进行了智商测试，测试得分为 77~135 分。4 年之后再次测试，这些学生的智商得分为 87~143 分。仪器扫描显示，那些得分提高了的学生，其脑部比此前呈现更多的灰质（灰质是一种神经组织，是中枢神经的重要组成部分）。这一测试表明，个体的智商变化确实存在，那些早期在学校表现并不突出的学生未来仍有可能成为佼佼者。

以下除哪项外，都能支持上述实验结论？

(A) 随着年龄的增长，青少年脑部区域的灰质通常也会增加。

(B) 有些天才少年长大后智力并不出众。

(C) 学生的非言语智力表现与他们大脑结构的变化明显相关。

(D) 部分学生早期在学校表现并不突出与其智商有关。

(E) 言语智商的提高伴随着大脑左半球运动皮层灰质的增多。

【答案】D。解析：题干由“那些得分高的学生，其脑部比此前呈现更多的灰质”推出“个体的智商变化确实存在，那些早期在学校表现并不突出的学生未来仍有可能成为佼佼者”。重点在于强调个体智商变化确实存在这一现象。A 项说青少年脑部区域的灰质通常也会增加，可以推出个体智商变化这一事实，支持结论。B 项中某些天才少年长大后智力并不出众，说明其与同龄人的智力差距逐渐缩小，必然有一方智力在发生变化，同样支持结论。同理，C、E 两项都证明了智力变化的存在。D 项叙述的是学生在校表现与智商相关，但未体现其变化，与题干论述无关，故不能支持结论。

21. 【2014 年第 35 题】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也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。

【答案】E。解析：因果关系问题。题干中科研人员的发现是“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”，论据是“156 名新生儿中 54% 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”。E 项如果为真，即“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”，就是说维生素 D 也具有预防新生儿呼吸道病毒感染的作用，从而加强了题干中的科学发现。注意：A 项只涉及了新生儿缺乏维生素 D 的原因，没有给题干论证提供任何新的论据，与题干结论无直接关系。C、D 两项有削弱之意，B 项论据不足。

22. 【2011 年第 39 题】科学研究中使用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，显微镜可以帮助人们看到事物的细节和精微之处，尽管用它看到的范围小。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。

【答案】C。解析：题干的论点是，形式语言和自然语言有必要结合起来。C 项恰恰就是在说，形式语言和自然语言非常有必要结合起来使用，最能起到支持作用。A、D 两项仅说明形式语言的重要性，B 项仅说明自然语言的重要性，E 项没在说语言形式而是在说语言的思想内容，是无关项。

23. 【2011 年第 46 题】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，比如茶和果汁等。

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。

【答案】D。解析：李教授的观点是无糖饮料不意味着它不会导致体重增加，即无糖饮料也会导致体重增加。D 项恰恰说明这个的观点是成立的，加强了李教授的观点。其他选项和题干均无直接关系，不能加强题干。

24.【2011 年第 54 题】统计数字表明，近年来，民用航空飞行的安全性有很大提高。例如，某国 2008 年每飞行 100 万次发生恶性事故的次数为 0.2 次，而 1989 年为 1.4 次。从这些年的统计数字看，民用航空恶性事故发生率总体呈下降趋势。由此看出，乘飞机出行越来越安全。

以下哪项不能加强上述结论？

(A) 近年来，飞机事故中“死里逃生”的几率比以前提高了。

(B) 各大航空公司越来越注意对机组人员的安全培训。

(C) 民用航空公司的空中交通控制系统更加完善。

(D) 避免“机鸟互撞”的技术与措施日臻完善。

(E) 虽然飞机坠毁很可怕，但从统计数字上讲，驾车仍然要危险得多。

【答案】E。解析：题干比较的是以前、现在和将来飞机自身的安全性问题，不涉及将飞机和其他交通工具进行比较。E 项为无关选项，最不能加强题干论证。其他选项均表明了乘飞机出现将变得越来越安全，从而加强了题干的结论。

实战提升训练

1. 雄性园丁鸟能构筑装饰精美的巢。同一种类的不同园丁鸟群建筑的巢具有不同的建筑和装饰风格。根据这一事实，研究人员认为园丁鸟的建筑风格是一种后天习得的，而不是先天遗传的特性。

以下哪项如果为真，最有助于加强研究者的结论？

(A) 通过对园丁鸟的广泛研究发现，它们的筑巢风格中的共性多于差异。

(B) 年轻的雄性园丁鸟在开始筑巢时是很笨拙的，很显然要花许多年来观察年长者的巢才能成为行家能手。

(C) 有一种园丁鸟的巢缺少其他园丁鸟的巢都具有的塔形和装饰风格。

(D) 园丁鸟只在新几内亚和澳大利亚被发现，很显然，两地之间的园丁鸟没什么联系。

(E) 众所周知，一些会唱歌的演唱语调是后天习得的，而不是先天习得的。

2. 壳牌石油公司连续两年在全球 500 家最大公司净利润总额排名中位列第一，其主要原因是该公司比其他公司有更多的国际业务。

下列哪项如果为真，最能支持上述说法？

(A) 与壳牌公司规模相当但国际业务少的石油公司的利润都比壳牌石油公司低。

(B) 历史上全球 500 家大公司的净利润冠军都是石油公司。

(C) 近两年来全球最大的 500 家公司都在努力走向国际化。

(D) 近两年来石油和成品油的价格很稳定。

(E) 壳牌石油公司是英国和荷兰两国共同拥有的。

3. 一个已经公认的结论是，北美洲人的祖先来自亚洲。至于亚洲人是如何到达北美洲的呢，科学家们一直假设，亚洲人是跨越在 14000 年以前还连结着北美洲和亚洲，后来沉入海底的陆地进入北美洲的，在艰难的迁徙途中，他们靠捕猎沿途陆地上的动物为食。

最近的新发现导致了一个新的假设，亚洲人是驾船沿着上述陆地的南部海岸，沿途以鱼和海洋生物为食而进入北美洲的。

以下哪项如果为真，最能使人有理由在两个假设中更相信后者？

- (A) 当北美洲和亚洲还连在一起的时候，亚洲人主要以捕猎陆地上的动物为生。
- (B) 上述联结北美洲和亚洲的陆地气候极为寒冷，植物品种和数量都极为稀少，无法维持动物的生存。
- (C) 存在于 8000 年以前的亚洲和北美洲文化，显示出极大的类似性。
- (D) 在欧洲，靠海洋生物为人的食物来源的海洋文化，最早发端于 10000 年以前。
- (E) 在亚洲南部，以海洋生物为人的食物来源的海洋文化，最早发端于 14000 年以前。

4. 经 A 省的防疫部门检测，在该省境内接受检疫的长尾猴中，有 1% 感染上了狂犬病。但是只有与人及其宠物有接触的长尾猴才接受检疫。防疫部门的专家因此推测，该省长尾猴中感染狂犬病的比例，将大大小于 1%。

以下哪项如果为真，将最有力地支持专家的推测？

- (A) 在 A 省境内，与人及其宠物有接触的长尾猴，只占长尾猴总数的 10%。
- (B) 在 A 省，感染狂犬病的宠物，约占宠物总数的 0.1%。
- (C) 在与 A 省毗连的 B 省境内，至今没有关于长尾猴感染狂犬病的疫情报告。
- (D) 与和人的接触相比，健康的长尾猴更愿意与人的宠物接触。
- (E) 与健康的长尾猴相比，感染有狂犬病的长尾猴更愿意与人及其宠物接触。

5. 美国黑人患高血压的人数比美国白人高两倍。把西方化的非洲黑人和非洲白人相比，情况也是如此。研究者们假设，西方化的黑人之所以会患高血压，是两个原因相互作用的结果，一个原因是西方食品含盐量高，另一个原因是黑人遗传基因中对于缺盐环境的适应机制。

以下哪项如果是真的，最能支持研究者的假设？

- (A) 当代西方化非洲黑人塞内加尔人和冈比亚人后裔的血压通常不高，塞内加尔和冈比亚历史上一直不缺盐。
- (B) 非洲某些地区不同寻常的高盐摄入是危害居民健康的严重问题。
- (C) 考虑到保健，大多数非洲白人也注意控制盐的摄入量。
- (D) 西非约鲁巴人的血压通常不高，约鲁巴人有史以来一直居住在远离海盐的内陆，并远离非洲撒哈拉盐矿。
- (E) 缺盐和不缺盐对于人的新陈代谢过程没发现有什么实质性的不同影响。

6. 建筑历史学家丹尼斯教授对 19 世纪早期铺有木地板的房子进行了研究。结果发现较大的房间铺设的木板条比较小房间的木板条窄得多。丹尼斯教授认为，既然大房子的主人一般都比小房子的主人富有，那么窄木条铺地板很可能是当时有地位的象征，用以表明房主的富有。

以下哪项如果为真，最能加强丹尼斯教授的观点？

- (A) 欧洲 19 世纪晚期的大多数房子所铺设的木地板的宽度大致相同。
- (B) 丹尼斯教授的学术地位得到了国际建筑历史学界的公认。
- (C) 欧洲 19 世纪早期，木地板条的价格是以长度为标准计算的。
- (D) 欧洲 19 世纪早期，有些大房子铺设的是比木地板昂贵得多的大理石。
- (E) 在以欧洲 19 世纪市民生活为背景的小说《雾都十三夜》中，富商查理的别墅中铺设的就是有别于民间的细条胡桃木地板。

7. 几年来，我国许多餐厅使用一次性筷子，这种现象受到越来越多的批评。许多资源环境工作者在报刊上呼吁：为了保护森林资源，让山变绿，水变清，现在是采取坚决措施，禁用一次性筷子的时候了。

以下除哪项外，从不同方面对批评者的观点提供了支持？

- (A) 我国森林资源十分匮乏，把大好的木材用来做一次性筷子，实在是莫大的浪费。
- (B) 1998 年的特大水灾造成的损失既与天气有关，也与多年的乱砍滥伐有很大关系。
- (C) 森林和各种绿色植被对涵养水分、调节气候、防止水土流失具有不可替代的作用。

(D) 禁用一次性筷子既需要大张旗鼓的宣传，又需要制定相应的法规，建立完善的监督机制。

(E) 保护森林不能只保不用。合理使用，适量采伐，发展林区经济，还能促进保护。

8. 在塞普西路斯的一个古城蒙科云，发掘出了城市残骸，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，最能支持上述考古学家的猜想？

(A) 通常出现在公元 365 年前后的墓穴里的青铜制纪念花瓶，在蒙科云城也发现了。

(B) 在蒙科云城废墟里没有发现公元 365 年以后的铸币，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 300-400 年风格的雕塑。

(E) 在蒙科云城发现了塞普西路斯 365 年以后才使用的希腊字母的石刻。

9. 近十年来，青岛冰箱厂通过不断引进先进设备和技术，使得劳动生产率大为提高，即在单位时间里，较少的工人生产了较多的产品。

以下哪项如果为真，一定支持上述结论？

I. 和 2009 年相比，2019 年青岛冰箱厂的年利润增加了一倍，工人增加了 10%。

II. 和 2009 年相比，2019 年青岛冰箱厂的年产量增加了一倍，工人增加了 100 人。

III. 和 2009 年相比，2019 年青岛冰箱厂的年产量增加了一倍，工人增加了 10%。

(A) 仅仅 I。

(B) 仅仅 II。

(C) 仅仅 III。

(D) 仅仅 I 和 III。

(E) I、II 和 III。

10. 陈先生：昨天我驾车时被警察出具罚款单，理由是我超速。警察这样做是不公正的。我敢肯定，当时我看到很多车都超速，为什么受罚的只有我一个？

贾女士：你并没有受到不公正的对待，因为警察当时不可能制止所有的超速汽车。事实上，当时每个超速驾驶的人都同样可能被出具罚单。

确定以下哪项原则，最能支持贾女士的观点？

(A) 任何处罚的公正性，只能是相对的，不是绝对的。绝对公正的处罚，是一种理想化的标准，不具有可操作性。

(B) 对违反交通规则的处罚不是一种目的，而是一种手段。

(C) 违反交通规则的处罚对象，应当是所有违反交通规则的人。

(D) 任何处罚，只要有法规依据，就是公正的。

(E) 如果每个违反交通规则的人被处罚的可能性均等，那么，对其中任何一个人的处罚都是公正的。

11. 某西方国家高等院校的学费急剧上涨，其增长率几乎达到通货膨胀率的两倍。从 1980 到 1995 年中等家庭的收入只提高了 82%，而公立大学的学费的涨幅比家庭收入的涨幅几乎多了 3 倍，私立院校的学费在家庭收入中所占的比例几乎是 1980 年的 2 倍。高等教育的费用已经令中产阶级家庭苦恼不堪。

以下除哪项外都为上文的观点进一步提供论据？

(A) 私立学校的学费上涨比公立学校慢，从 1980 年到 1996 年上涨了 219%。

(B) 如果学费继续保持过去的增长速度，1996 年新做父母的在将来他们的子女上私立大学时，子女每年的学费和食宿费总额将多达九万美元。

(C) 政府对公立学校每个学生的补贴在学校收入中的比例从 1978 年的 66% 下降到 1993 年的 51%，而同一时期，学费在学校收入中所占比例从 16% 上升到 24%。

(D) 高教市场已经开始显露竞争迹象。几家私立学校和公立学校已通过缩短攻读学位时间的办法来间接地降低学习费用。

(E) 尽管 1980 年到 1996 年间消费价格指数缓慢增长了 80%，公立四年制大学的学费上涨了 250%。

12. 某外国航空公司经理：“新开发的避撞系统，虽然还未经全面测试以发现潜在的问题，但也必须马上在客机上安装，因为这个系统的机械报警装置可以使飞行员避免撞机事故。”

该公司飞行员：“飞行员不能驾驶一架避撞系统未经全面测试的飞机，因为有故障的避撞系统将会误导飞行员，造成撞机。”

以下哪项如果为真，最能加强飞行员的反对意见？

(A) 机械设备总是有可能出故障。

(B) 喷气式发动机在第一次投入使用之前也未经彻底测试，但是其性能与安全记录却是有目共睹的。

(C) 虽然避撞系统能使飞行员避免一些相撞事故，但是未经测试的避撞系统的潜在问题可能会造成更多的撞机事故。

(D) 许多撞机事故是由飞行员过度疲劳造成的。

(E) 处于目前开发阶段的避撞系统，在 6 个月的试用期间显示，在客机上的工作效果比在货机上好。

13. 最近，国内考古学家在北方某偏僻地区发现了春秋时代古遗址。当地旅游部门认为：古遗址体现了春秋古代文明的特征，应立即投资修复，并在周围修建公共设施，以便吸引国内外游客。张教授对此提出反对意见：古遗址有许多未解之谜待破译，应先保护起来，暂不宜修复和进行旅游开发。

下列哪项陈述为真，最能加强上述张教授的观点？

(A) 只有懂得古遗址历史，并且懂得保护古遗址的人才能参与修复古遗址。

(B) 现代人还难以理解和判断古代文明的重大意义。

(C) 修复任何一个古遗址都应该展现此地区最古老的风貌。

(D) 对古遗址的保护和利用不应该被商业利益所支配。

(E) 在缺乏研究的情况下匆忙修复古遗址，可能对文物造成不可弥补的损失。

14. 某国海滨城市发生了一场特大的地震，引发了多年未见的海啸，使几个核电站进水，被核辐射污染的水有可能被排入大海。

以下各项都有助于得出被核辐射污染的水已经排入大海的结论，除了：

(A) 事后 5 天，发现万里之外的南极附近一条死鱼的内脏受到了核辐射的影响。

(B) 事后 10 天，通过在 100 海里以外的海水取样检验，发现放射性超标。

(C) 受影响的 1 号核电站电源中断，原来设计的防护措施难以发挥作用。

(D) 受影响的 2 号核电站冷却系统失灵，高温的水蔓延出来。

(E) 受影响的 3 号核电站的防护壳有裂缝，一场核灾难危在旦夕。

15. 某研究人员分别用新鲜的蜂王浆和已经存放了 30 天的蜂王浆喂养蜂蜜幼虫，结果显示：用新鲜蜂王浆的幼虫成长为蜂王。进一步研究发现，新鲜蜂王浆中一种叫作“royalactin”的蛋白质能促进生长激素的分泌，使幼虫出现体格变大，卵巢发达等蜂王的特征，研究人员用这种蛋白质喂养果蝇，果蝇也同样出现体长，产卵数和寿命等方面的增长，说明这一蛋白质对生物特征的影响是跨物种的。

以下哪项如果为真，能够支持上述研究人员的发现？

(A) 蜂群中的工蜂，蜂王都是雌性且基因相同，其幼虫没有区别。

(B) 蜜蜂和果蝇的基因差别不大，它们有许多相同的生物学特征。

(C) “royalactin” 只能短期存放，时间一长就会分解为别的物质。

(D) 能成长为蜂王的蜜蜂幼虫的食物是蜂王浆，而其他幼虫的食物只是花粉和蜂蜜。

(E) 名为 “royalactin” 的这种蛋白质具有雌性激素的功能。

16. 研究人员利用欧洲同步辐射加速器的 X 光技术，对一块藏身于距今 9500 万年的古岩石中的真足蛇化石进行了扫描。结果发现，这种蛇与现代的陆生蜥蜴十分类似，这一成果有助于揭开蛇的起源之谜。

研究报告指出，这种蛇身长 50 厘米，从表面上看只有一只脚，长约 2 厘米，X 光扫描发现了这只真足蛇的另一只脚。这只脚之所以不易被察觉，是因为它在岩石中发生了异化，其脚踝部分仅有 4 块骨头，而且没有脚趾，这说明真足蛇的足部在当时已呈现出退化的趋势。

以下哪项如果为真，最能支持上述学者的观点？

(A) 这只真足蛇所处的年代正好是蛇类从无足动物向有足蜥蜴进化的时期。

(B) 这只真足蛇所处的年代正好是蛇类从有足动物向无足动物进化的时期。

(C) 这只真足蛇所处的年代正好是蛇类从无足动物向有足蜥蜴退化的时期。

(D) 这只真足蛇所处的年代正好是蛇类从有足动物向无足动物退化的时期。

(E) 这只真足蛇所处的年代正好是蛇类从有足蛇向无足蛇退化的时期。

17. 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？

(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，那一定是由祭祀时混乱的场面造成的。

18. 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？

(A) 只有存在“地下海”，才可能存在地质喷发活动。

(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) 如果没有地质喷发活动，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。

19. 英国纽克大学和曼彻斯特大学考古人员在北约克部的斯塔卡发现一处有一万多年历史的人类房屋遗迹。测试结果显示，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？

- (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) 人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。

参考答案及解析

1. 【答案】B。解析：题干中研究者的结论是：园丁鸟的建筑风格是后天习得的，而不是先天的遗传。A 项说园丁鸟的筑巢风格中共性多于差异，共性多有可能是园丁鸟先天遗传的特性，一定程度削弱了题干的结论。C 项是一种园丁鸟，属于特殊样本，削弱力度较弱。D 项与题干论证无关联，属于无关项。E 项属于不当类比项。B 项正好与题干的观点相一致。

2. 【答案】A。解析：题干中把壳牌石油公司连续两年排名在全球 500 家最大公司净利润总额排名第一的原因归结为：该公司比其他公司有更多的国际业务。从求异法的角度来看，这是正面场合。选项 A 正好是反面场合，即与壳牌石油公司其他情况都相同但国际业务较少的石油公司的利润都比壳牌石油公司低。该选项是作为大前提来加强题干的，是题干成立的必要条件，即如果与壳牌石油公司其他情况都相同，但国际业务较少的石油公司的利润并不比壳牌石油公司低的话，那么题干的说法就是不成立的。

3. 【答案】B。解析：题干中是一个对话，具有对抗性。要加强后一个假设就是要削弱前一个假设。削弱前一个假设，就是要指出亚洲人不是靠捕猎沿途陆地上的动物为食，跨越 14000 年前还连结亚洲和北美洲的陆地进入北美洲的。B 项说明在连结北美洲和亚洲的陆地气候极为寒冷，植物品种和数量都极为稀少，无法维持动物的生存，也就是削弱了人们靠捕猎陆地上的动物为食的可能性，加强了以鱼和海洋生物为食的可能性。

4. 【答案】E。解析：题干中专家从 A 省境内与人及宠物接触的接受检疫的长尾猴中有 1% 感染上了狂犬病，推测出该省长尾猴中感染狂犬病的长尾猴的比例将大大小于 1%。这里，关键还要看该省没有接受检疫的长尾猴中感染狂犬病的情况如何。如果没有接受检疫的长尾猴感染狂犬病的概率远远小于 1%，则支持了题干专家的推测。E 项说“感染狂犬病的长尾猴比健康的长尾猴更愿意与人及其宠物接触”，说明没有与人及其宠物接触的长尾猴是健康的长尾猴，所以该省没有接受检疫的长尾猴是健康的长尾猴，加强了题干。A 项意味着，至少还有 90% 的长尾猴没有接受检疫，情况如何还不清楚，无法加强题干。B 项与题干论证没有关联，属于无关选项，C 项用 B 省的情况类推出 A 省的情况，属于不当类比，不能支持专家的推测。D 项削弱了题干。

5. 【答案】A。解析：题干中研究者的假设是：西方化的黑人之所以患高血压病，主要是两个原因相互作用的结果，即只有这两个原因的相互作用，西方化的黑人才能患高血压病。A 项意味着，当代西方化的非洲黑人塞内加尔人和冈比亚人没有这两个原因的相互作用，所有不患高血压，题干中研究者的假设相一致，加强了题干。D 项没有说是否有这两个原因的相互作用，为无关选项。其他也均不能削弱题干。

6. 【答案】C。解析：该项意味着，欧洲 19 世纪早期，木地板条的价格以长度为标准计算，不以宽度为标准计算，这样，因为较大的房间铺设的木板条比较小房间的木板条窄得多，所以，较大房间就需要更多的木板条来铺设，需要花费更多的钱，也就说明了大房间房主的富有。A 项说的是欧洲 19 世纪晚期，为无关选项。B 项犯有“诉诸权威”的逻辑错误。D 项为无关选项。E 项很可能仅仅是个别的特殊情况。

7. 【答案】E。解析：A、B、C、D 四项都与批评者的观点一致，呼吁禁用一次性筷子，只有 E 项与批评者的意见不一致，E 项提倡发展林区经济和保护森林同时进行，没有对批评者的观点提供支持，反而起到削弱作用。

8. 【答案】B。解析：题干根据在古城中发掘城市残骸，得出了古城的破坏是公元 365 年的一次地震所致。B

项意味着题干的结论是正确的。

9.【答案】C。解析：只有Ⅲ项意味着，较少的工人生产了较多的产品，工人增加 10%，但产量却增加了一倍，支持了题干的论点。Ⅱ项不一定支持题干，工人增加 100 人，不一定工人增加的量就少。Ⅰ项也不一定支持题干，因为利润增加一倍，不一定增加的产品就多。

10.【答案】E。解析：A、C 两项加强了陈先生的意见。B 项属于无关项。题干中陈先生想表达的是警察在超速的司机当中只处罚他一个人是不公平的，而 D 项说的是超速罚款的交通规则不公平，D 项犯了偷换概念的逻辑错误。E 项如果为真，则说明交通处罚是否为公正的标准，每个违反交通规则的人被处罚的可能性是否均等，这就有力地削弱了陈先生的意见，同时也就加强了贾女士的观点。

11.【答案】D。解析：A、B、C、E 四项都在说费用将上涨，都是为题干结论提供论据，只有 D 项讲的是费用在下降，是对结论的削弱。

12.【答案】C。解析：该题属于加强型题目。C 项与题干中飞行员的反对意见完全一致，即都强调了使用未经测试的避撞系统可能会带来的害处，所以最能加强飞行员的反对意见。A、B 两项都加强了航空公司经理的意见，D、E 两项都是无关的选项。

13.【答案】E。解析：如果 E 项为真，即“在缺乏研究的情况下匆忙修复古遗址，可能对文物造成不可弥补的损失”，则题干中张教授的观点“古遗址有许多未解之谜待破译，应先保护起来，暂不宜修复和进行旅游开发”就是成立的。

14.【答案】E。解析：该项说的是核电站的防护壳破裂，一场核灾难危在旦夕，这只能说明题干得出的结论将会发生，而不能说明已经发生，所以，不能加强题干。其他选项均可加强题干的结论。

15.【答案】C。解析：题干中研究人员通过对比实验想要证明：新鲜蜂王浆中含有的“royalactin”的蛋白质能促进生长激素的分泌。而存放 30 天的蜂王浆里不存在 royalactin 的蛋白质，C 项正好说明了研究人员的发现是正确的。

16.【答案】B。解析：注意题干中学者的观点是：真足蛇与现代的陆生蜥蜴十分类似这一认识成果有助于揭开蛇的起源之谜。B 项指出，这只真足蛇所处的年代正好是蛇类从有足动物向无足动物进化的时期，正好加强了上述观点。注意，不能选 D，因为足部退化并不意味着动物也退化，恰恰是动物在进化。

17.【答案】D。解析：如果该项为真，即“只有在祭祀时，才在马坑中放置牛角”，根据必要条件假言推理肯定后件就要肯定前件的正确推理形式，即可从“在马坑的中间还放置了一个牛角”，推出结论“该马坑可能和祭祀有关”。

18.【答案】E。解析：如果该项为真，即“只有存在液态水，才可能存在钠盐微粒”，根据必要条件假言推理肯定后件就要肯定前件的正确推理形式，即可从“土卫二发射的微粒中含有钠盐”推出结论“土卫二存在液态水”。

19.【答案】E。解析：如果该项为真，即“只有举行仪式性的活动，才会出现经过加工的鹿角饰品”，根据必要条件假言推理肯定后件就要肯定前件的正确推理形式，即可从“发现了经过加工的鹿角饰品”，推出结论“当时的人已经有了一些仪式性的活动”。