2016 年综合能力 逻辑推理部分真题及解析

(假言命题)26.企业要建设科技创新中心，就要推进与高校、科技院所的合作，这样才能激发自主创新的活力。一个企业只有搭建服务科技创新发展战略的平台、科技创新与经济发展对接的平台以及聚集创新人才的平台，才能催生重大科技成果。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

A.如果企业搭建科技创新与经济发展对接的平台，就能激发其自主创新的活力。

B.如果企业搭建了服务科技创新发展战略的平台，就能催生重大科技成果。

C.能否推进与高校、科研院所的合作决定企业是否具有自主创新的活力。

D.如果企业没有搭建聚集创新人才的平台，就无法催生重大科技成果。

E.如果企业推进与高校、科研院所的合作，就能激发其自主创新的活力。

解析:D 题干可翻译为:催生重大科技成果推出企业搭建服务科技创新发展战略的平台、科技创新与经济发展对接的平台以及聚集创新人才的平台。根据推理规则,否后必否前,即:如果没有搭建平台,则无法催生重大科技成果。正确答案为 D。

(假言命题)27.生态文明建设事关社会发展方式和人民福祉。只有实行最严格的制度、最严密的法治，才能为生态文明建设提供可靠保障。如果要实行最严格的制度、最严密的法治，就要建立责任追究制度，对那些不顾生态环境盲目决策并造成严重后果者，追究其相应的责任。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

A.如果对那些不顾生态环境盲目决策并造成严重后果者追究相应责任，就能为生态文明建设提供可靠保障。

B.实行最严格的制度和最严密的法治是生态文明建设的重要目标。

C.如果不建立责任追究制度，就不能为生态文明建设提供可靠保障。

D.只有筑牢生态环境的制度防护墙，才能造福于民。

E.如果要建立责任追究制度，就要实行最严格的制度、最严密的法治。

解析：C 题干可翻译为(1)如果提供保障,则实行严密法治。(2)如果实行严密法治,则追究责任。(1)和(2)可构成连锁推理,得出:提供保障→实行严密法治→追究责任。根据推理规则:否后必否前,正确答案为 C。

（评价型—相似结构）28.注重对孩子的自然教育，让孩子亲身感受大自然的神奇与美妙，可促进孩子释放天性，激发自身潜能；而缺乏这方面教育的孩子容易变得孤独，道德、情感与认知能力的发展都会受到一定的影响。

以下哪项与以上陈述方式最为类似？

A.脱离环境保护搞经济发展是“竭泽而渔”，离开经济发展抓环境保护是“缘木求鱼”。

B.只说一种语言的人，首次被诊断出患阿尔茨海默症的平均年龄约为 n 岁；说双语的人，首次被诊断出患阿尔茨海默症的平均年龄约为 76 岁；说三种语言的人，首次被诊断出患阿尔茨海默症的平均年龄约为 78 岁。

C.老百姓过去“盼温饱”，现在“盼环保”；过去“求生存”，现在“求生态”。

D.注重调查研究，可以让我们掌握第一手资料；闭门造车，只能让我们脱离实际。

E.如果孩子完全依赖电子设备来进行学习和生活，将会对环境越来越漠视。

解析：D 先弄清题干论证方法和逻辑结构,再依葫芦画瓢比对选项即可。题干的逻辑结构为:“有 p(注重自然教育),就有 q(激发潜能)”,如果“没有 p(缺乏此教育),就没有 q(认知受影响)”。这是一个充分条件假言命题否前再否后的推理。

观察选项,只有 D 项符合。ABC 三项并没有进行假言命题否前否后推理;E 只是一个命题,没有进行推理。正确答案为 D。

（结论型）29.古人以干支纪年。甲乙丙丁戊己庚辛壬癸为十干，也称天干。子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥为十二支，也称地支。顺次以天干配地支，如甲子、乙丑、丙寅、……、癸酉、甲戌、乙亥、丙子等，六十年重复一次，俗称六十花甲子。根据干支纪年，公元 2014 年为甲午年，公元 2015 年为乙未年。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

A.现代人已不用干支纪年。

B. 21 世纪会有甲丑年。

C. 干支纪年有利于农事。

D. 根据干支纪年，公元 2024 年为甲寅年。

E. 根据干支纪年，公元 2087 年为丁未年。

解析： E 根据条件:天干 10 次一个循环;地支 12 次进行一个循环;甲子 60 年重复一次。据:公元 2014 年为甲午年,公元 2015 年为乙未年,根据 60 年重复一次可知:2015+60=2075 年应为乙未年;则可推算出则 2087 年天干为“丁”;地支为“未”。正确答案为 E。

（评价型—争论焦点型）30. 赵明与王洪都是某高校辩论协会成员，在为今年华语辩论赛招募新队员问题上，两人发生了争执。赵明：我们一定要选拔喜爱辩论的人。因为一个人只有喜爱辩论，才能投入精力和时间追究辩论并参加辩论赛。王洪：我们招募的不是辩论爱好者，而是能打硬仗的辩手。无论是谁，只要能在辩论赛中发挥应有的作用，他就是我们理想的人选。

以下哪项最可能是两人争论的焦点？

A. 招募的标准是从现实出发还是从理想出发。

B. 招募的目的是研究辩论规律还是培养实战能力。

C. 招募的目的是为了培养新人还是赢得比赛。

D. 招募的标准是对辩论的爱好还是辩论的能力。

E. 招募的目的是为了集体荣誉还是满足个人爱好。

解析： D 本题核心在于找到双方都在谈论而且观点相左的话题。赵:我们一定要选拔喜爱辩论的人,论据:因为一个人只有喜爱,才能投入精力和时间。王:我们招募是能打硬仗的辩手,论据:要能在辩论赛中发挥应有的作用。双方的焦点:选拔人才的标准是对辩论的爱好还是辩论中的发挥的作用。直接对应选项 D。

（假言命题）31.在某届洲际杯足球大赛中，第一阶段某小组单循环赛共有 4 支队伍参加，每支队伍需要在这一阶段比赛三场。甲国足球队在该小组的前两轮比赛中一平一负。在第三轮比赛之前，甲国队主教练在新闻发布会上表示："只有我们在下一场比赛中取得胜利并且本组的另外一场比赛打成平局，我们才有可能从这个小组出线。"如果甲国队主教练的陈述为真，以下哪项是不可能的？

A.第三轮比赛该小组两场比赛都分出了胜负，甲国队从小组出线。

B.甲国队第三场比赛取得了胜利，但他们未能从小组出线。

C.第三轮比赛甲国队取得了胜利，该小组另一场比赛打成平局，甲国队未能从小组出 线。

D.第三轮比赛该小组另外一场比赛打成平局，甲国队从小组出线。

E.第三轮比赛该小组两场比赛都打成了平局，甲国队未能从小组出线。

解析：A"只有我们在下一场比赛中取得胜利并且本组的另外一场比赛打成平局,我们才有可能从这个小组出线",可转换为:如果出线,则自己取得胜利且另一组平局。以真求假可考虑找矛盾。"如果 A,那么 B"的矛盾命题为:"A 且非 B"。即:"甲国足球队出线了,但另外一组不是平局",正确答案为 A。

（加强型）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°C～900°C。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？

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 件烧结砖距今已有 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，中原地区人们就可以烧制铺地砖和空心砖。

解析：D 论据:土坯砖边缘整齐,并且没有切割的痕迹;中间结论:这件土坯砖应当是使用木质模具压制成型的；最终结论：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。D 项：没有采用模具的,其边缘或者不整齐,或者有切割痕迹，用逆否命题形式必然性加强题干论据与结论，力度较强，当选。

（削弱型）33.研究人员发现，人类存在 3 种核苷酸基因类型：AA 型、AG 型以及 GG 型。一个人有 36%的概率是 AA 型，有 48%的概率是 AG 型，有 16%的概率是 GG 型。在 1200 名参与实验的老年人中，拥有 AA 型和 AG 型基因类型的人都在上午 11 时之前去世，而拥有 GG 型基因类型的人几乎都在下午 6 时左右去世。研究人员据此认为.GG 型基因类型 的人会比其他人平均晚死 7 个小时。

以下哪项如果为真，最能质疑上述研究人员的观点？

A.平均寿命的计算依据应是实验对象的生命存续长度，而不是实验对象的死亡时间。

B.当死亡临近的时候，人体会还原到一种更加自然的生理节律感应阶段。

C.有些人是因为疾病或者意外事故等其他因素而死亡的。

D.对人死亡时间的比较，比一天中的哪一时刻更重要的是哪一年、哪一天。

E.拥有 GG 型基因类型的实验对象容易患上心血管疾病。

解析：A 论据:在 1200 名参与实验的老年人中,拥有 AA 型和 AG 型基因类型的人都在上午 11 时之前去世,而拥有 GG 型基因类型的人几乎都在下午 6 时左右去世;结论:GG 型基因类型的人会比其他人平均晚死 7 小时。这个推论很明显存在问题,单纯比较死亡时刻是无法比较寿命长短的，即对应 A 项，直接指出了漏洞。正确答案为 A。注意选项 D：说比一天中的哪一时刻更重要的是哪一年、哪一天，但其实生命存续时间应该看的是区间长度，并未保证同时出生，只看死亡时间是不合理的。

（削弱型）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？

A.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。

B.那些作特价处理的商品，本来质量就没有保证。

C.如果不开封验货，就不能知道商品是否存在质量问题。

D.政府总偏向消费者，这对于商家来说是不公平的。

E.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。

解析：E 商家总是以商品已做特价处理、商品已经开封或使用等理由拒绝退货。需要对该理由进行削弱。E 项直接说明哪怕没有问题也要退货,直接反驳了商家，即题干话题“无理由退货”;C 项其实并不是真正的“无理由退货”，而是论述的“有质量问题退货”这一话题,所以无法去削弱。正确答案 E。

（综合推理）35.某县县委关于下周一几位领导的工作安排如下：

(1)如果李副书记在县城值班，那么他就要参加宣传工作例会；

(2)如果张副书记在县城值班，那么他就做信访接待工作；

(3)如果王书记下乡调研，那么张副书记或李副书记就需在县城值班；

(4)只有参加宣传工作例会或做信访接待工作，王书记才不下乡调研；

(5)宣传工作例会只需分管宣传的副书记参加，信访接待工作也只需一名副书记参加。

根据上述工作安排，可以得出以下哪项？

A.张副书记做信访接待工作。

B.王书记下乡调研。

C.李副书记参加宣传工作例会。

D.李副书记做信访接待工作。

E.张副书记参加宣传工作例会。

解析：B 由题干（5）可推知,“王书记不参加宣传例会也不参加信访接待”,再根据条件(4)可推出“王书记下乡”,所以,正确答案为 B。

（削弱型）36.近年来，越来越多的机器人被用于在战场上执行侦察、运输、拆弹等任务，甚至将来冲锋陷阵的都不再是人，而是形形色色的机器人。人类战争正在经历自核武器诞生以来最深刻的革命。有专家据此分析指出，机器人战争技术的出现可以使人类远离危险，更安全、更有效地实现战争目标。

以下哪些如果为真，最能质疑上述专家的观点？

A.现代人类掌控机器人，但未来机器人可能会掌控人类。

B.因不同国家之间军事科技实力的差距，机器人战争技术只会让部分国家远离危险。

C.机器人战争技术有助于摆脱以往大规模杀戮的血腥模式，从而让现代战争变得更为人道。

D.掌握机器人战争技术的国家为数不多，将来战争的发生更为频繁也更为血腥。

E.全球化时代的机器人战争技术要消耗更多资源，破坏生态环境。

解析：D 结论:“机器人战争技术的出现可以使人类远离危险,更安全、更有效的实现战争目标”。A 项未提及安全性话题,与题干无关;B、C 项从不同方面加强了结论;E 项话题也无关:D 项“更血腥”与结论倾向相反。所以,正确答案为 D。

（直言命题—真假话问题）37.郝大爷过马路时不幸摔倒昏迷，所幸有小伙子及时将他送往医院救治。郝大爷病情稳定后，有 4 位陌生小伙陈安、李康、张幸、汪福来医院看望他。郝大爷问他们究竟是谁送他来医院，他们回答如下：

陈安：我们 4 人都没有送您来医院。

李康：我们 4 人有人送您来医院。

张幸：李康和汪福至少有一人没有送您来医院。

汪福：送您来医院的人不是我。

后来证实上述 4 人有两人说真话，有两人说假话。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

A.说真话的是李康和张幸。

B.说真话的是陈安和张幸。

C.说真话的是李康和汪福。

D.说真话的是张幸和汪福。

E.说真话的是陈安和汪福。

解析：A 真假话题型。先找矛盾再假设。陈、李二人显然矛盾,必有一真一假,据已知条件“两人真话两人假话”,所以张、汪二人的话也必有一真一假。若假设,汪为真,则张也为真,不符合已知条件,所以只能汪假,张真;由汪假,可知是汪送的。由此可知李也真。正确答案 A。

（削弱型）38.开车上路，一个人不仅需要有良好的守法意识，也需要有特别的“理性计算”：在拥堵的车流中，只要有“加塞”的，你开的车就一定要让着它；你开着车在路上正常直行,有车不打方向灯在你近旁突然横过来要撞上你，原来它想要变道，这时你也得让着它。以下除哪项外，均能质疑上诉“理性计算”的观点？

A.有理的让着没理的，只会助长歪风邪气，有悖于社会的法律与道德。

B.“理性计算”其实就是胆小怕事，总觉得凡事能躲则躲，但有的事很难躲过。

C.一味退让就会给行车带来极大的危险，不但可能伤及自己，而且也可能伤及无辜。

D.即便碰上也不可怕，碰上之后如果立即报警，警方一般会有公正的裁决。

E.如果不让，就会碰上；碰上之后，即便自己有理，也会有很多麻烦。

解析：E 结论:“开车在路上如果遇到麻烦,就要让着它”。观察 ABCD 四项，其倾向是说“不让”,只有 E 项意思是如果不让就会增添麻烦,意思是“让”,与题干观点相同,加强选项。正确答案为 E。

（加强型—可行性分析）39.有专家指出，我国城市规划缺少必要的气象论证，城市的高楼建得高耸而密集，阻碍了城市的通风循环。有关资料显示，近几年国内许多城市的平均风速已

下降 10%。风速下降，意味着大气扩散能力减弱，导致大气污染物滞留时间延长，易形成雾霾天气和热岛效应。为此，有专家提出建立“城市风道”的设想，即在城市里制造几条畅通的通风走廊，让风在城市中更加自由地进出，促进城市空气的更新循环。

以下哪项如果为真，最能支持上述建立“城市风道”的设想？

A. 城市风道形成的“穿街风”，对建筑物的安全影响不大。

B. 风从八方来，“城市风道”的设想过于主观和随意。

C. 有风道但没有风，就会让城市风道成为无用的摆设。

D. 有些城市已拥有建立“城市风道”的天然基础。

E. 城市风道不仅有利于“驱霾”，还有利于散热。

解析：E 题干结论：建立“城市风道”，可以让风在城市中自由地进出，促进城市空气的更新循环，解决雾霾与热岛效应。E 项直接建立了“城市风道”与“驱除雾霾”“散热”之间的关系，所以，E 项直接支持。BCD 三项从不同角度质疑城市风道的可行性。需要注意 A 项，该项加强了建立“城市风道”的可行性，但角度不如 E 选项直接，加强力度不够。正确答案为 E。

（解释型）40. 2014 年，为迎接 APEC 会议的召开，北京、天津、河北等地实施“APEC 治理模式”，采取了有史以来最严格的减排措施。果然，令人心醉的“APEC 蓝”出现了。然而，随着会议的结束，“APEC 蓝”也渐渐消失了。对此，有些人士表示困惑，既然政府能在短期内实施“APEC 治理模式”取得良好效果，为什么不将这一模式长期坚持下去呢？以下除哪项外，均能解释人们的困惑？

A. 最严格的减排措施在落实过程中已产生很多难以解决的实际困难。

B. 如果近期将“APEC 治理模式”常态化，将会严重影响地方经济和社会发展。

C. 任何环境治理都需要付出代价，关键在于付出的代价是否超出收益。

D. 短期严格的减排措施只能是权宜之计，大气污染治理仍需从长计议。

E. 如果 APEC 会议期间北京雾霾频发，就会影响我们国家的形象。

解析：E 人们的困惑:政府能在短期内实施“APEC 治理模式”取得良好效果,为什么不将这一模式长期坚持下去呢?A 项能解释,因为已产生很多难以解决的实际问题,所以有可能不能将这一模式长期坚持下去;B 项能够解释,因为严重影响地方经济和社会发展;C 项可以解释,因为长期坚持这一模式可能使付出的代价超出收益;D 项可以解释,因为这种方法是权宜之计;E 项说的是为什么要采取“APEC 治理模式”,并未解释为什么不将这一模式长期坚持下去这个问题。正确答案为 E。

（削弱型）41.根据现有物理学定律，任何物质的运动速度都不可能超过光速，但最近一次天文观测结果向这条定律发起了挑战。距离地球遥远的 1C310 星系拥有一个活跃的黑洞，掉入黑洞的物质产生了伽马射线冲击波。有些天文学家发现，这束伽马射线的速度超过了光速，因为它只用了 4.8 分钟就穿越了黑洞边界，而光要 25 分钟才能走完这段距离。由此，这些天文学家提出，光速不变定律需要修改了。

以下哪项如果为真，最能质疑上述天文学家所做的结论？

A.或者光速不变定律已经过时，或者天文学家的观测有误。

B.如果天文学家的观测没有问题，光速不变定律就需要修改。

C.要么天文学家的观测有误，要么有人篡改了天文观测数据。

D.天文观测数据可能存在偏差，毕竟 1C 310 星系离地球很远。

E.光速不变定律已经历过多次实践检验，没有出现反例。

解析：C 论据:任何物质的运动速度都不可能超过光速,但天文学家发现,这束伽马射线的速度超过了光速。结论:光速不变定律需要修改了。C 项说明要么“天文学家的观测有误”，要么“有人篡改了天文观测数据”,无论哪种情况,直接说明数据不可信,质疑了天文学家的结论;D 项与之类似，但“可能”两字使得削弱力度较小;A 项“过时”不代表一定不正确，相较于 C 项不够明确。B 项等同于“或者观测有问题,或者需要修改定律”,不一定是削弱项;E 项“没有出现反例”诉诸权威，不能质疑。正确答案为 C。

（解释型）42.某公司办公室茶水间提供自助式收费饮料。职员拿完饮料后，自己把钱放到特设的收款箱中。研究者为了判断职员在无人监督时，其自律水平会受哪些因素的影响，特地

在收款箱上方贴了一张装饰图片，每周一换。装饰图片有时是一些花朵，有时是一双眼睛。一个有趣的现象出现了：贴着“眼睛”的那一周，收款箱里的钱远远超过贴其他图片的情形。

以下哪项如果为真，最能解释上述实验现象？

A. 该公司职员看到“眼睛”图片时，就能联想到背后可能有人看着他们。

B. 在该公司工作的职员，其自律能力超过社会中的其他人。

C. 该公司职员看着“花朵”图片时，心情容易变得愉快。

D. 眼睛是心灵的窗口，该公司职员看到“眼睛”图片时会有一种莫名的感动。

E. 在无人监督的情况下，大部分人缺乏自律能力。

解析：A 题干需要解释的现象“为什么贴着“眼睛”的那一周,收款箱里的钱远远超过贴其他图片的情形”。A 项指出该公司职员看到“眼睛”图片时,就能联想到背后可能有人看着他们,这样感觉像“有人监督”的一样，更加自律,所以能够合理解释上述现象。D 项,莫名感动与更加自律，给钱更多没有必然联系。正确答案为 A。

（一题多问型）43～44 题基于以下题干：

某皇家园林依中轴线布局，从前到后依次排列着七个庭院。

这七个庭院分别以汉字“日” “月” “金” “木” “水” “火” “土”来命名。已知：

(1)“日”字庭院不是最前面的那个庭院；

(2)“火”字庭院和“土”字庭院相邻；

(3)“金” “月”两庭院间隔的庭院数与“木” “水”两庭院间隔的庭院数相同。

43. 根据上述信息，下列哪个庭院可能是“日”字庭院？

A. 第一个庭院。　B. 第二个庭院。　C. 第四个庭院。

D. 第五个庭院。　E. 第六个庭院。

解析：D 本题顺序明显，可以采用图表法更加直观明了。根据选项可以列出以下几种情况：

1	2	3	4	5	6	7
金	水	日	月	木	火	土
1	2	3	4	5	6	7
火	土	金	水	日	月	木
1	2	3	4	5	6	7
金	水	月	木	火	土	日

可发现：“日”字可放在第三个，第五个，第 7 个位置。正确答案为 D。

44. 如果第二个庭院是“土”字庭院，可以得出以下哪项？

A. 第七个庭院是“水”字庭院。

B. 第五个庭院是“木”字庭院。

C. 第四个庭院是“金”字庭院。

D. 第三个庭院是“月”字庭院。

E. 第一个庭院是“火”字庭院。

解析：E 根据题干条件(2)，及第二个庭院是“土”字庭院，可以推出“火”在第一个或第三个；如果“火”在第三个，无法满足条件（3），所以第一个庭院是“火”字庭院。正确答案为 E。

（解释型）45. 在一项关于“社会关系如何影响人的死亡率”的课题研究中，研究人员惊奇地发现：不论种族、收入、体育锻炼等因素，一个乐于助人、和他人相处融洽的人，其平均寿命长 于一般人，在男性中尤其如此；相反，心怀恶意、损人利己、和他人相处不融洽的人 70 岁之前的死亡率比正常人高出 1.5 至 2 倍。

以下哪项如果为真，最能解释上述发现？

A. 身心健康的人容易和他人相处融洽，而心理有问题的人与他人很难相处。

B. 男性通常比同年龄段的女性对他人有更强的“敌视情绪”，多数国家男性的平均寿命也因此

低于女性。

C.与人为善带来轻松愉悦的情绪，有益身体健康；损人利己则带来紧张的情绪，有损身体健康。

D.心存善念、思想豁达的人大多精神愉悦、身体健康。

E.那些自我优越感比较强的人通常“敌视情绪”也比较强，他们长时间处于紧张状态。

解析：C 题干现象:乐于助人、相处融洽,平均寿命长一些;损人利己、相处不融洽,死亡率较高。C 项指出,与人为善带来轻松愉悦的情绪,有益身体健康;损人利己则带来紧张的情绪,有损身体健康,合理解释了上述发现。D 项只做了单方面解释,没有 C 项全面。其他选项无法解释。正确答案为 C。

（加强型—前提型）46.超市中销售的苹果常常留有一定的油脂痕迹，表面显得油光滑亮。牛师傅认为，这是残留在苹果上的农药所致，水果在收摘之前都喷洒了农药，因此，消费者在超市购买水果后，一定要清洗干净方能食用。

以下哪项最可能是牛师傅看法所依赖的假设？

A.除了苹果，其他许多水果运至超市时也留有一定的油脂痕迹。

B.超市里销售的水果并未得到彻底清洗。

C.只有那些在水果上能留下汕脂痕迹的农药才可能被清洗掉。

D.许多消费者并不在意超市销售的水果是否清洗过。

E.在水果收摘之前喷洒的农药大多数会在水果上留下油脂痕迹。

解析：B 结论:超市水果表面有残留农药,所以消费者在超市购买水果后,一定要清洗干净方能食用。本题可以采用反向验证法，如果 B 项不成立,即超市里销售的水果已经彻底清洗，则其结论无法成立，因此 B 项是必备的前提。其他选项反向验证会发现并不构成对结论的影响，故答案选 B。

（削弱型）47.许多人不仅不理解别人，而且也不理解自己，尽管他们可能曾经试图理解别人，但这样的努力注定会失败，因为不理解自己的人是不可能理解别人的。可见，那些缺乏自我理解的人是不会理解别人的。

以下哪项最能说明上述论证的缺陷？

A.使用了“自我理解”概念，但并未给出定义。

B.没有考虑“有些人不愿意理解自己”这样的可能性。

C.没有正确把握理解别人和理解自己之间的关系。

D.结论仅仅是对其论证前提的简单重复。

E.间接指责人们不能换位思考，不能相互理解。

解析：D 论据:不理解自己的人是不可能理解别人的;结论:那些缺乏自我理解的人是不会理解别人的。我们发现,题干的结论其实只是对论证的简单重复,正确答案为 D。

（日常推理型—元素对应）48.在编号壹、贰、叁、肆的 4 个盒子中装有绿茶、红茶、花茶和白茶 4 种茶，每个盒子只装一种茶，每种茶只装在一个盒子中。已知：

(1)装绿茶和红茶的盒子在壹、贰、叁号范围之内；

(2)装红茶和花茶的盒子在贰、叁、肆号范围之内；

(3)装白茶的盒子在壹、贰、叁号范围之内。

根据上述已知条件，可以得出以下哪项？

A.绿茶装在叁号盒子中。

B.花茶装在肆号盒子中。

C.白茶装在叁号盒子中。

D.红茶装在贰号盒子中。

E.绿茶装在壹号盒子中。

解析：B 由条件(1)和(3)可知绿茶、红茶和白茶在壹、贰、叁号。由于已知每只盒子只装一种茶,每种茶只装一个盒子,所以第 4 盒中装的只能是花茶,正确答案为 B。

（综合推理）49.在某项目招标过程中，赵嘉、钱宜、孙斌、李汀、周武、吴纪 6 人作为各自公司代表参与投标，有且只有一人中标。关于究竟谁是中标者，招标小组中有 3 位成员各自谈了自己的看法：

(1)中标者不是赵嘉就是钱宜；

(2)中标者不是孙斌；

(3)周武和吴纪都没有中标。

经过深入调查，发现上述 3 人中只有一人的看法是正确的。

根据以上信息，以下哪项中的 3 人都可以确定没有中标？

A.钱宜、孙斌、周武。 B.孙斌、周武、吴纪。 C.赵嘉、钱宜、李汀

D.赵嘉、周武、吴纪。 E.赵嘉、孙斌、李汀。

解析：C 真假话题型。先找矛盾再假设。题干三个条件并未有互相矛盾的两项，则假设(1)真,则中标只能在赵、钱之间,推出(2)真,与题干矛盾，所以(1)为假,由此可得赵、钱都没中标;继续假设李中标,则(2)和(3)都是真的,与题干矛盾，所以,李不能中标。正确答案为 C。

（加强型）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.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。

B.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。

C.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”。

D.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。

E.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。

解析：E 结论:电子学习机可能不利于儿童成长,父母应该抽时间陪孩子一起阅读纸质图书。论据:交流中会促进孩子心灵成长。E 项说,电子学习机减少了父母与孩子的交流,直接加强了题干论证,当选。其他选项并未从促进交流这个层面去加强论证。所以,正确答案为 E。

（削弱型）51.田先生认为，绝大部分笔记本电脑运行速度慢的原因不是 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，最能质疑田先生的观点？

A.固态硬盘很贵，给老旧笔记本换装硬盘费用不低。

B.销售固态硬盘的利润远高于销售传统的笔记本电脑硬盘。

C.少部分老旧笔记本电脑的 CPU 性能很差，内存也小。

D.使用者的游戏体验很大程度上取决于笔记本电脑的显卡，而老旧笔记本电脑显卡较差。

E.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。

解析：D 田先生认为游戏体验不好是因为硬盘速度太慢,所以给老旧的笔记本电脑换硬盘能大幅提升使用者的游戏体验。D 项如果为真,则说明游戏体验取决于电脑的显卡,这就说明换硬盘达不到大幅提升游戏体验的目的,有力的削弱了题干的观点。其他选项未提到提升游戏体验这一话题，正确答案为 D。

（一题多问型）52～53 题基于以下题干：钟医生：“通常，医学研究的重要成果在杂志发表之前需要经过匿名评审，这需要耗费不少时间。如果研究者能放弃这段等待时间而事先公布其成果，我们的公共卫生水平就可以伴随着医学发现更快获得提高。因为新医学信息的及时公布将允许人们利用这些信息提高他们的健康水平。”

52.以下哪项最可能是钟医生论证所依赖的假设？

A.许多医学杂志的论文评审者本身并不是医学研究专家。

B.首次发表于匿名评审杂志的新医学信息一般无法引起公众的注意。

C.即使医学论文还没有在杂志发表，人们还是会使用已公开的相关新信息。

D. 部分医学研究者愿意放弃在杂志上发表，而选择事先公布其成果。

E. 因为工作繁忙，许多医学研究者不愿成为论文评审者。

解析：C 题干结论：如果论文放弃在杂志发表前匿名评审这段等待的时间,新医学信息的及时公布将允许人们利用这些信息提高他们的健康水平。本题属于加强型中的前提型，并未找到跳跃的概念，可以采用反向验证法。C 项：假设那些没在杂志上发表但事先公开的成果，如果你公开后大家不会去利用,那这一做法也就无法提高公共卫生水平。所以 C 项是必备的前提。正确答案为 C。

53. 以下哪项如果为真，最能削弱钟医生的论证？

A. 社会公共卫生水平的提高还取决于其他因素，并不完全依赖于医学新发现。

B. 大部分医学杂志不愿意放弃匿名评审制度。

C. 人们常常根据新发表的医学信息来调整他们的生活方式。

D. 有些媒体常常会提前报道那些匿名评审杂志准备发表的医学研究成果。

E. 匿名评审常常能阻止那些含有错误结论的文章发表。

解析：E 题干结论：如果论文放弃在杂志发表前匿名评审这段等待的时间,新医学信息的及时公布将允许人们利用这些信息提高他们的健康水平。如果 E 项为真,则说明匿名评审这段时间可以防止错误，那等待是必要的,削弱了题干结论。正确答案为 E。

（一题多问型）54～55 题基于以下题干：

江海大学的校园美食节开幕了，某女生宿舍有 5 人积极报名参加此次活动，她们的姓名分别为金粲、木心、水仙、火珊、土润。举办方要求，每位报名者只做一道菜品参加评比，但需自备食材。限于条件，该宿舍所备食材仅有 5 种：金针菇、木耳、水蜜桃、火腿和土豆，要求每种食材只能有 2 人选用，每人又只能选用 2 种食材，并且每人所选食材名称的第一个字与自己的姓氏均不相同。已知：

(1)如果金粲选水蜜桃，则水仙不选金针菇；

(2)如果木心选金针菇或土豆，则她也须选木耳；

(3)如果火珊选水蜜桃，则她也须选木耳和土豆；

(4)如果木心选火腿，则火珊不选金针菇。

54.根据上述信息，可以得出以下哪项？

A.金粲选用木耳、土豆。　　B.水仙选用金针菇、火腿。

C.　土润选用金针菇、水蜜桃。

D.火珊选用木耳、水蜜桃。　E.木心选用水蜜桃、土豆。

解析：C 已知金粲不选金针菇,木心不选木耳,水仙不选水蜜桃,火珊不选火腿,土润不选土豆:木心不选木耳,根据(2)推出木心不选金针菇且不选土豆，那么木心选择水蜜桃和火腿。再结合(4)推出火珊不选金针菇:由(3)可知,如果火珊选用水蜜桃,则她同时选木耳和土豆,选用了3 种食材,与题干要求不符,所以火珊不能选水蜜桃，所以火珊选木耳和土豆。由于金粲不选金针菇，那么金针菇被水仙和土润选用;结合(1)推出金粲不选水蜜桃,所以只剩土润选择水蜜桃。综上,正确答案为 C。

55.如果水仙选用土豆，则可以得出以下哪项？

A.水仙选用木耳、土豆。　　B.火珊选用金针菇、土豆。

C.　土润选用水蜜桃、火腿。

D.木心选用金针菇、水蜜桃。　E.金粲选用木耳、火腿。

解析：E 如果水仙选用土豆,由上题已知水仙选了金针菇,则水仙选的就是金针菇和土豆。还已知:火珊选了木耳、土豆；木心选择水蜜桃和火腿、土润选了水蜜桃,综上可知:金粲只能选木耳、火腿。正确答案为 E。