2020年管理综合能力联考逻辑推理

26、领导干部对于各种批评意见应采取有则改之，无则加勉的态度，营造言者无罪，闻者足戒的氛围，只有这样，人民才能知无不言，言无不尽，领导干部只有从谏如流并为说真话者撑腰，才能做到“兼听则明”或做出科学决策，只有乐于和善于听取各种不同意见，才能营造风清气正的政治生态。

根据以上信息，可以得到以下哪项？

A. 领导干部必须善待批评，从谦如流，为说真话者撑腰。

B. 大多数领导干部对于批评和意见能够采取有则改之，无则加勉的态度。

C. 领导干部如果不能从谏如流，就不能作出科学决策。

D. 只有营造言者无罪，闻者足戒的氛围，才能形成风清气正的政治生态。

E. 领导干部只有乐于和善于听取各种不同意见，人们才能知无不言，言无不尽。

27、某教授组织了120名年轻的参试者，先让他们熟悉电脑上的一个虚拟城市，然后让他们以最快速度寻找由指定地点到达关键地标的最短路径，最后再让他们识别茴香、花椒等40种芳香植物的气味，结果发现，寻路任务中得分较高者，其嗅觉也比较灵敏。该教授由此推测一个人空间记忆好，方向感就会使其嗅觉更为灵敏。

以下哪一项如果为真，最能质疑该教授的上述推测？

A. 大多数动物主要靠嗅觉寻找食物，躲避天敌，其嗅觉进化有助于“导航”。

B. 有些参试者是美食家，经常被邀请到城市各处的特色餐馆品尝美食。

C. 部分参试者是马拉松运动员，他们经常参加一些城市举办的马拉松比赛。

D. 在同样的测试中，该教授本人在嗅觉灵敏度和空间方向感方面都不如年轻人。

E. 有的年轻人喜欢玩方向感要求较高的电脑游戏，因过分投入而食不知味。

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，也不要招调剂生，以下哪项最可能是上述专家论断的假设？

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素质高的职业。

C. 调剂生往往对医学缺乏兴趣。

D. 因优惠条件而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。

29、某公司为员工免费提供菊花、绿茶、红茶、咖啡和大麦茶5种饮料，现有甲、乙、丙、丁、戊5位员工，他们每人都只喜欢其中的2种饮品，且每种饮料都只有2人喜欢，已知：

甲和乙喜欢菊花，且分别喜欢绿茶和红茶中的一种:

丙和戊分别喜欢咖啡和大麦茶中的一种。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

A. 甲喜欢菊花和绿茶

B. 乙喜欢菊花和红茶

C. 丙喜欢红茶和咖啡

D. 丁喜欢咖啡和大麦茶

E. 戊喜欢绿茶和大麦茶

30、考生若考试通过并且体检合格，则将被录取，因此如果李铭考试通过，但未被录取，那么他一定体检不合格。

以下哪项与以上论证方式最为相似？

A. 若明天是节假日并且天气晴朗，则小吴将去爬山，因此，如果小吴未去爬山，那么第二天一定不是节假日或者天气不好。

B. 一个数若能被3整除且能被5整除，则这个数能被15整除，因此一个数若能被3整除，但不能被5整除，则这个数一定不能被15整除。

C. 甲单位员工若去广州出差并且是单人前往，则均乘坐高铁。因此，甲单位小吴如果去广州出差，但未乘坐高铁，那么他一定不是单人前往。

D. 若现在是春天并且雨水充沛，则这里野草丰美。因此，如果这里野草丰美，但雨水不充沛，那么现在一定不是春天。

E. 一壶茶若水质良好且温度适中，则一定茶香四溢，因此，如果这壶茶水水质良好且茶香四溢，那么一定温度适中。

31~32题基于以下题干

“立春”“春分”“立夏“”夏至”“立秋”“秋分”“立冬”“冬至”是我国二十四节气中的八个节气，“凉风”“广莫风”“明庶风”“条风”“清明风”“景风”“闾阖风”“不周风”是八种节风。上述八个节气与八种节风之间一一对应，已知：

（1）“立秋”对应“凉风”；

（2）“冬至”对应“不周风”“广莫风”之一；

（3）若“立夏”对应“清明风”，则“夏至”对应“条风”或者“立冬”对应“不周风”；

（4）若“立夏”不对应“清明风”或者“立春”不对应“条风”，则“冬至”对应“明庶风”

31、根据上述信息，可以得出以下哪项？

A. “秋分”不对应“明庶风”

B. “立冬”不对应“广莫风”

C. “夏至”不对应“景风”

D. “立夏”不对应“清明风”

E. “春分”不对应“闾阖风”

32、若“春分”和“秋分”两节气对应节风在“明庶风”和“闾阖风”之中，得出以下哪项？

A. “春分对应“闾阖风”

B. “秋分对应“明庶风”

C. “立春对应“清明风”

D. “冬至对应“不周风”

E. “夏至对应“景风”

小王：在这次年终考核中，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？

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

34、某市2018年的人口发展报告显示，该市常住人口1170万，其中常住外来人口440万，户籍人口730万，从区级人口分布情况来看，该市G区常住人口240万，居各区之首，H区常住人口200万，位居第二，同时，这两个区也是吸引外来人口较多的区域，两个区常住外来人口200万，占全市常住外来人口的45%。

根据以上陈述，可以得出以上哪个选项？

A. 该市G区的户籍人口比H区的常住外来人口多。

B. 该市H区的户籍人口比G区的常住外来人口多。

C. 该市H区的户籍人口比H区的常住外来人口多。

D. 该市G区的户籍人口比G区的常住外来人口多。

E. 该市其他各区的常住外来人口都役有G区或H区的多。

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？

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发社会关注。

B. 有许多老年人因年事己高，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. 许多老年人己在家中或者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. 有些老年人观力不好，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。

36.下表显示了某城市过去一周的天气情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 | 星期六 | 星期日 |
| 东南风  1~2级  小雨 | 南风  4~5级  晴 | 无风  小雪 | 北风  1~2级  阵雨 | 无风  晴 | 西风  3~4级  阴 | 东风  2~3级  中雨 |

以下哪项对该城市这一周天气情况的概括最为准确？

A. 每日或者刮风，或者下雨。

B. 每日或者刮风，或者晴天。

C. 每日或者无风，或者无雨。

D. 若有风且风力超过三级，则该日是晴天。

E. 若有风且风力不超过三级，则该日不是晴天。

37-38题干：放假三天小李夫妇除安排一天休息之外，其它两天准备做6件事：①购物；②看望双方父母；③郊游；④带孩子去游乐场；⑤去市内公园；⑥去电影院看电影。

他们商定；

（1）每件事均做一次，且在一天内做完，每天至少做两件事；

（2）④和⑤安排在同一天完成；

（3）②在③之前一天完成。

37、如果③和④安排在假期的第二天,则以下哪项是可能的？

A. ①安排在第二天

B. ②安排在第二天

C. 休息安排在第一天

D. ⑥安排在最后一天

E. ⑤安排在第一天

38、如果假期第2天只做⑥等3件事，则可以得出以下哪项？

A. ②安排在①的前一天

B. ①安排在一天休息之后

C. ①和⑥安排在同一天

D. ②和④安排在同一天

E. ③和④安排在同一天

39、因业务需要，某公司欲将甲、乙、丙、丁、戊、己、庚7个部门合并到丑、寅、卯3个子公司。已知：

(1)一个部门儿只能合并到一个子公司

(2)若丁和丙中至少有一个未合并到丑公司，则戊和甲均合并到丑公司

(3)若甲、己、庚中至少有一个未合并到卯公司，则戊合并到寅公司且丙合并到卯公司。

根据上述信息,可以得出以下哪项？

A. 甲丁均合并到丑公司

B. 乙戊均合并到寅公司

C. 乙丙均合并到寅公司

D. 丁丙均合并的丑公司

E. 庚戊均合并到卯公司

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，这可能引发二型糖尿病，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，而不吃早餐会不仅会增加患二型糖尿病的风险，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，血糖水平就能保持在基本稳定

C. 经常不吃早餐，上午工作处于饥饿状态，不利于血糖提升，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

41、某语言学爱好者欲基于无涵义语词，有涵义语词构造合法的语句，已知

（1）无涵义语词有abcdef，有涵义语词有WZX

（2）如果两个无涵义语词通过一个有涵义语词连接，则它们构成一个有涵义语词

（3）如果两个有涵义语词直接连接，则它们构成一个有涵义语词

（4）如果两个有涵义语词通过一个无涵义语词连接，则它们构成一个合法的语句

根据上述信息，以下哪项是合法的语句？

A. aWbcdXeZ

B. aWbcdaZe

C. fXaZZbZWb

D. aZdacdfX

E. XWbaZdWe

42、某单位拟在椿树、枣树、楝树、雪松、银杏、桃树中选择 4 种栽种在庭院中。已知：

（1）椿树、枣树至少种植一种；

（2）如果种植椿树，则种植楝树但不种植雪松；

（3）如果种植枣树，则种植雪松但不种植银杏。

如果庭院中种植银杏，则以下哪项是不可能的？

A .种植椿树

B. 种植楝树

C. 不种植枣树

D. 不种植雪松

E. 不种植桃树

43、披毛犀化石多分布在欧亚大陆北部，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一块不完全的硬骨，早先在亚洲北部，西伯利亚等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？

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”，披毛犀在这受到严寒训练。

E. 随着冰期的到来，有的适应寒冷能力的西藏披毛犀走出西藏，往北迁徙。

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。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是生土，以下哪项最可能是上述专家推断的假设？

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，无人耕种的土地贫瘩。

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，这种腐殖层更适合植物的生长。

E.植物的生长依赖热土，而熟土的存续依赖人类对植被的保护。

45、目前科学家发明了一项技术，可以把二氧化碳等物质“电成”有营养价值的蛋白粉，这项技术不像种庄稼那样需要具备合适的气温湿度和土壤等条件，他们由此认为，这项技术开辟了未来新型食物生产方式，有助于解决全球饥饿问题。

以下各项如果为真，则除了哪项均能支持上述学家的观点？

A. 让二氧化碳水和微生物一起接受电流电击，可以产生出有营养价值的食物。

B. 粮食问题是全球性重大难题，联合国估计到2050年将有20亿人缺乏基本营养。

C. 把二氧化碳等物质电“电成”蛋白粉的技术将彻底改变农业，还能消除对环境造成的不利影响。

D. 把二氧化碳等物质“电成”的蛋白粉约含50%蛋白质和25%的碳水化合物、核酸和脂肪。

E. 未来，这项技术将被引入沙漠和其他面临饥荒的地区，为解决那里的饥饿问题提供重要帮助。

46-47题基于以下题干：

某公司甲、乙、丙、丁、戊五人爱好出国旅游，去年在日本，韩国，英国和法国四国中，他

们每人的去了其中的两个国家旅游，且每个国家中有他们中的2到3人去旅游，已知：

(1)如果甲去韩国，则丁不去英国；

(2)丙和戊去年总是结伴出国旅游；

(3)丁和乙只去欧洲国家旅游。

46、根据以上信息，可以得出哪个选项？

A. 甲去了韩国和日本

B. 乙去了英国和日本

C. 丙去了韩国和英国

D. 丁去了日本和法国

E. 戊去了韩国和日本

47.如果五人去欧洲国家旅游的总人次与去亚洲国家的一样多，则可以得出以下哪项？

A. 甲去了日本

B. 甲去了英国

B. 甲去了法国

D. 戊去了英国

E. 戊去了法国

48.1818年前纽约市规定，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，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接受过检查，根据鱼油法案，该商人需要接受检查并缴费，但该商人声称鲸鱼油不是鱼油，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.纽约市相关法律己经明确规定“鱼油”包括鲸鱼油和其他鱼类油。

B.“鲸鱼不是鱼”是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不是鱼，但是也有许多人认为鲸鱼是鱼。

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蛤生四足动物和卵生四足动物之下，比鱼类更高一级。

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己是常态化，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？

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。

50.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，你只需“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。

51.某街道的综合部，建设部，平安部和民生部四个部门，需要负责街道的秩序，安全，环境，协调等四项工作。每个部门只负责其中的一项工作，且各部门负责的工作各不相同。

已知:

(1)如果建设部负责环境或秩序，则综合部负责协调或秩序;

(2)如果平安部负责环境或协调，则民生部负责协调或秩序。

根据以上信息，以下哪项工作安排是可能的？

A.建设部负责环境，平安部负责协调。

B.建设部负责秩序，民生部负责协调。

C.综合部负责安全，民生部负责协调。

D.民生部负责安全，综合部负责秩序。

E.平安部负责安全，建设部负责秩序。

52.人非生而知之者，孰能无惑？惑而不从师，其为惑也，终不解矣。生乎吾前，其闻道也固先乎吾，吾从而师之；生乎吾后，其闻道也亦先乎吾，吾从而师之。吾师道也，夫庸知其年之先后生于吾乎？是故无贵无贱，无长无少无长无少，道之所存，师之所存也。

根据以上信息可以得出哪项？

A.与吾生乎同时，其闻道也，必先乎吾。

B.师之所存，道之所存也。

C.无贵无残，无长无少，皆为吾师。

D.与吾生乎同时，其闻道不必先乎吾。

E.若解惑，必从师。

53、学问的本来的意义与人的生命、生活有关，但是如果学问成为口号或者教条，就会失去其本来的意义，因此，任何学问都不应该成为口号或教条。

以下哪项与上述论证方式最为相似？

A. 椎间盘是没有血液循环的组织，但是如果要确保其功能正常运转，就需依靠其周围流过的血液提供养分，因此，培养功能正常运转的人工椎间盘应该很困难。

B. 大脑会改编现实经历，但是如果大脑只是存储现实经历的文件柜，就不会对其进行改编，因此大脑不应该只是存储现实经历的文件柜。

C. 人工智能应该可以判断黑猫和白猫都是猫，但是如果人工智能不预先消化大量照片就无从判断黑猫和白猫都是猫，因此，人工智能必须预先消化大量照片。

D. 机器人没有人类的弱点和偏见，但是只有数据得到正确采集和分析，机器人才不会主观臆断，因此，机器人应该也有类似的弱点和偏见。

E. 历史包含必然性，但是如果坚信历史只包含必然性，就会阻止我们用不断积累的历史数据去证实或证伪它，因此，历史不应该只包含必然性。

54-55题基于以下题干：

某项测试共有4道题，每道题给出A、B、C、D四个选项，其中只有一项是正确答案，现有张、王、赵、李4人参加了测试，他们的答题情况和测试结果如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 答题者 | 第一题 | 第二题 | 第三题 | 第四题 | 测试结果 |
| 张 | A | B | A | B | 均不正确 |
| 王 | B | D | B | C | 只答对1题 |
| 赵 | D | A | A | B | 均不正确 |
| 李 | C | C | B | D | 只答对1题 |

54、根据以上信息，可以得出以下哪项？

A. 第二题的正确答案是C

B. 第二题的正确答案是D

C. 第三题的正确答案是D

D. 第四题的正确答案是A

E. 第四题的正确答案是D

55、如果每道题的正确答案各不相同，则可以得出以下哪个选项？

A. 第一题的正确答案是B

B. 第一题的正确答案是C

C. 第二题的正确答案是D

D. 第二题的正确答案是A

E. 第三题的正确答案是C

2020年管理综合能力联考逻辑推理解析

26、领导干部对于各种批评意见应采取有则改之，无则加勉的态度，营造言者无罪，闻者足戒的氛围，只有这样，人民才能知无不言，言无不尽，领导干部只有从谏如流并为说真话者撑腰，才能做到“兼听则明”或做出科学决策，只有乐于和善于听取各种不同意见，才能营造风清气正的政治生态。

根据以上信息，可以得到以下哪项？

A. 领导干部必须善待批评，从谦如流，为说真话者撑腰。

B. 大多数领导干部对于批评和意见能够采取有则改之，无则加勉的态度。

**C. 领导干部如果不能从谏如流，就不能作出科学决策。**

D. 只有营造言者无罪，闻者足戒的氛围，才能形成风清气正的政治生态。

E. 领导干部只有乐于和善于听取各种不同意见，人们才能知无不言，言无不尽。

[参考解析]

整理题干信息：

（1）人民知无不言，言无不尽 → 营造言者无罪，闻者足戒的氛围

（2）兼听则明 ∨ 做出科学决策 → 从谏如流 ∧ 为说真话者撑腰

（3）营造风清气正的政治生态 → 乐于和善于听取各种不同意见

C项将条件（2）否后否前。

ㄱ（从谏如流 ∧ 为说真话者撑腰） → ㄱ（兼听则明 ∨ 做出科学决策）

ㄱ 从谏如流 ∨ ㄱ为说真话者撑腰 → ㄱ兼听则明 ∧ ㄱ做出科学决策

即为C正确答案。

27、某教授组织了120名年轻的参试者，先让他们熟悉电脑上的一个虚拟城市，然后让他们以最快速度寻找由指定地点到达关键地标的最短路径，最后再让他们识别茴香、花椒等40种芳香植物的气味，结果发现，寻路任务中得分较高者，其嗅觉也比较灵敏。该教授由此推测一个人空间记忆好，方向感就会使其嗅觉更为灵敏。

以下哪一项如果为真，最能质疑该教授的上述推测？

**A. 大多数动物主要靠嗅觉寻找食物，躲避天敌，其嗅觉进化有助于“导航”。**

B. 有些参试者是美食家，经常被邀请到城市各处的特色餐馆品尝美食。

C. 部分参试者是马拉松运动员，他们经常参加一些城市举办的马拉松比赛。

D. 在同样的测试中，该教授本人在嗅觉灵敏度和空间方向感方面都不如年轻人。

E. 有的年轻人喜欢玩方向感要求较高的电脑游戏，因过分投入而食不知味。

[参考解析]

整理题干信息：

论据：寻路任务得分高者，嗅觉也比较灵敏

论点：一个人空间记忆好，方向感就会使其嗅觉更为灵敏

1. 嗅觉进化有助于“导航”，即因为嗅觉好，所以空间记忆力好。指出“因果倒置”的错误。

B. 有些参试者是美食家，经常被邀请到城市，有一定削弱作用。

C. 马拉松运动员，经常参加的马拉松比赛。无关选项。

D. 该教授本人在嗅觉和空间方向感方面都不如年轻人。无关选项。

E. 有的年轻人喜欢玩方向感要求较高的电脑游戏，因过分投入而食不知味。题干是嗅觉，E项为味觉，无关选项。

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，也不要招调剂生，以下哪项最可能是上述专家论断的假设？

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素质高的职业。

**C. 调剂生往往对医学缺乏兴趣。**

D. 因优惠条件而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。

[参考解析]

整理题干信息：

论据：医生要有足够的爱心和兴趣才能做好

论点：宁可招不满，也不要招调剂生

1. 奉献精神与题干论述无关，无关选项。
2. 缺乏爱心 → 不能从事医生。题干中论据：做好医生 → 爱心和兴趣。“做好医生”和“从事医生”不能相等。因此不选。
3. 搭桥法。专家论证中，默认“调剂生是没有足够爱心和兴趣”的前提。即为正确答案。
4. “奉献精神”和论证中的“爱心和兴趣”不能相等。因此不选。
5. 没有直接建立“调剂生”和“爱心和兴趣”之间的关系。因此不选。

29、某公司为员工免费提供菊花、绿茶、红茶、咖啡和大麦茶5种饮料，现有甲、乙、丙、丁、戊5位员工，他们每人都只喜欢其中的2种饮品，且每种饮料都只有2人喜欢，已知：

1. 甲和乙喜欢菊花，且分别喜欢绿茶和红茶中的一种:
2. 丙和戊分别喜欢咖啡和大麦茶中的一种。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

A. 甲喜欢菊花和绿茶

B. 乙喜欢菊花和红茶

C. 丙喜欢红茶和咖啡

**D. 丁喜欢咖啡和大麦茶**

E. 戊喜欢绿茶和大麦茶

[参考解析]

整理题干信息如下；

1. 甲、乙、丙、丁、戊5位员工
2. 菊花、绿茶、红茶、咖啡和大麦茶5种饮料
3. 每人只喜欢2种饮品，且每种饮料只有2人喜欢

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 菊花 | 绿茶 | 红茶 | 咖啡 | 大麦 |
| 甲 | √ | **两人喜欢分别一种** |  |  |  |
| 乙 | √ |  |  |  |  |
| 丙 |  |  |  | **喜欢其中一个** |  |
| 丁 |  |  |  | **喜欢其中一个** |  |
| 戊 |  |  |  |  |  |

通过整理信息知：咖啡和大麦茶只有一人喜欢，而甲、乙都喜欢菊花，并且分别喜欢绿茶和红茶的一种，根据已知信息“每人只喜欢2种饮品”，因此甲、乙都不能喜欢咖啡和大麦茶。所以，只能是丁。即D为正确答案。

30、考生若考试通过并且体检合格，则将被录取，因此如果李铭考试通过，但未被录取，那么他一定体检不合格。

以下哪项与以上论证方式最为相似？

A. 若明天是节假日并且天气晴朗，则小吴将去爬山，因此，如果小吴未去爬山，那么第二天一定不是节假日或者天气不好。

B. 一个数若能被3整除且能被5整除，则这个数能被15整除，因此一个数若能被3整除，但不能被5整除，则这个数一定不能被15整除。

**C. 甲单位员工若去广州出差并且是单人前往，则均乘坐高铁。因此，甲单位小吴如果去广州出差，但未乘坐高铁，那么他一定不是单人前往。**

D. 若现在是春天并且雨水充沛，则这里野草丰美。因此，如果这里野草丰美，但雨水不充沛，那么现在一定不是春天。

E. 一壶茶若水质良好且温度适中，则一定茶香四溢，因此，如果这壶茶水水质良好且茶香四溢，那么一定温度适中。

[参考解析]

整理题干信息：

题干论证：考试通过 ∧ 体检合格 → 录取，李铭：考试通过 ∧ ㄱ录取 → ㄱ体检合格。

1. 节假日 ∧ 天气晴朗 → 小吴去爬山，小吴：ㄱ爬山 → ㄱ节假日 ∨ ㄱ天气晴朗
2. 被3整除 ∧ 被5整除 → 被15整除，被3整除 ∧ ㄱ被5整除 → ㄱ被15整除
3. 广州出差 ∧ 单人前往 → 乘坐高铁，小吴：广州出差 ∧ ㄱ乘坐高铁 → ㄱ单人前往
4. 春天 ∧ 雨水充沛 → 野草丰美，野草丰美 ∧ ㄱ雨水充沛 → 春天
5. 水质良好 ∧ 温度适中 → 茶香四溢，这壶茶：水质良好 ∧ 茶香四溢 → 温度适中

答案为C，BD选项缺少特指对象，AE选项与题干论证结构不一致，A项是否后否前，E项没有否定。

31~32题基于以下题干

“立春”“春分”“立夏“”夏至”“立秋”“秋分”“立冬”“冬至”是我国二十四节气中的八个节气，“凉风”“广莫风”“明庶风”“条风”“清明风”“景风”“闾阖风”“不周风”是八种节风。上述八个节气与八种节风之间一一对应，已知：

（1）“立秋”对应“凉风”；

（2）“冬至”对应“不周风”“广莫风”之一；

（3）若“立夏”对应“清明风”，则“夏至”对应“条风”或者“立冬”对应“不周风”；

（4）若“立夏”不对应“清明风”或者“立春”不对应“条风”，则“冬至”对应“明庶风”

31、根据上述信息，可以得出以下哪项？

A. “秋分”不对应“明庶风”

**B. “立冬”不对应“广莫风”**

C. “夏至”不对应“景风”

D. “立夏”不对应“清明风”

E. “春分”不对应“闾阖风”

[参考解析]

（1）立秋：凉风

（2）冬至：不周风 ∨ 广莫风

（3）立夏 对应 清明风 → 夏至 对应 条风 ∨ 立冬 对应 不周风

（4）立夏 不对应 清明风 ∨ 立春 不对应 条风 → 冬至 对应 明庶风

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立春 | 春分 | 立夏 | 夏至 | 立秋 | 秋分 | 立冬 | 冬至 |
| 条风  （5） |  | 清明风  （5） |  | 凉风 |  | 不周风  （6） | 不周风  ∨  广莫风 |

由条件根据（2）知：冬至 不对应 明庶风联合（4）否后否前：冬至 不对应 明庶风 → 立夏 对应 清明风 ∧ 立春 对应 条风（5）。

根据（5）知：立夏 对应 清明风，再联合（3）知：立夏 对应 清明风 → 夏至 对应 条风 ∨ 立冬 对应 不周风（6），已知立春 对应条风，所以立冬 对应 不周风。

所以，31题答案为B，B项 “立冬 不对应 广莫风”正确。

31~32题基于以下题干

“立春”“春分”“立夏“”夏至”“立秋”“秋分”“立冬”“冬至”是我国二十四节气中的八个节气，“凉风”“广莫风”“明庶风”“条风”“清明风”“景风”“闾阖风”“不周风”是八种节风。上述八个节气与八种节风之间一一对应，已知：

（1）“立秋”对应“凉风”；

（2）“冬至”对应“不周风”“广莫风”之一；

（3）若“立夏”对应“清明风”，则“夏至”对应“条风”或者“立冬”对应“不周风”；

（4）若“立夏”不对应“清明风”或者“立春”不对应“条风”，则“冬至”对应“明庶风”

32、若“春分”和“秋分”两节气对应节风在“明庶风”和“闾阖风”之中，得出以下哪项？

A. “春分对应“闾阖风”

B. “秋分对应“明庶风”

C. “立春对应“清明风”

D. “冬至对应“不周风”

**E. “夏至对应“景风”**

[参考解析]

（1）立秋：凉风

（2）冬至：不周风 ∨ 广莫风

（3）立夏 对应 清明风 → 夏至 对应 条风 ∨ 立冬 对应 不周风

（4）立夏 不对应 清明风 ∨ 立春 不对应 条风 → 冬至 对应 明庶风

（7）若“春分”和“秋分”对应在“明庶风”和“闾阖风”之中

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 立春 | 春分 | 立夏 | 夏至 | 立秋 | 秋分 | 立冬 | 冬至 |
| 条风  （5） | 明庶风  ∨  闾阖风 | 清明风  （5） | 仅剩  景风 | 凉风 | 明庶风  ∨  闾阖风 | 不周风  （6） | 广莫风  （6） |

根据排除法可知夏至只能对应“景风”，所以答案选E。

1. 小王：在这次年终考核中，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？

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

[参考解析]

题干信息整理：

小王：所有女员工的绩效都比男员工的绩效高

小李：所有女员工的绩效都比新入职员工的绩效高

A. 搭桥法，但是存在新入职女性的特殊情况与题干论证冲突，所以不选

B. 质疑小李论断

C. 新入职的员工都是男性，搭桥法即为正确答案。

D. 质疑小李论断

E. 无关选项

34、某市2018年的人口发展报告显示，该市常住人口1170万，其中常住外来人口440万，户籍人口730万，从区级人口分布情况来看，该市G区常住人口240万，居各区之首，H区常住人口200万，位居第二，同时，这两个区也是吸引外来人口较多的区域，两个区常住外来人口200万，占全市常住外来人口的45%。

根据以上陈述，可以得出以上哪个选项？

**A. 该市G区的户籍人口比H区的常住外来人口多。**

B. 该市H区的户籍人口比G区的常住外来人口多。

C. 该市H区的户籍人口比H区的常住外来人口多。

D. 该市G区的户籍人口比G区的常住外来人口多。

E. 该市其他各区的常住外来人口都役有G区或H区的多。

[参考解析]

题干信息整理：

该市常住人口：1170万，包含①常住外来：440万 ②常住户籍730万。

G市常住人口240万 = 常住外来（a） + 常住户籍（b）。即a + b = 240

H市常住人口200万 = 常住外来（c） + 常住户籍（d）。即c + d = 200

根据已知信息：G、H个区常住外来人口200万，即a + c = 200

已知G、H常住总数为440万，所以b + d = 240

整理为：

a + b = 240

c + d = 200

a + c = 200

b + d = 240

上述式子无法确认具体数据是多少，但可以得出：b = c + 40。

即G市常住户籍（b）大于H市常住外来（c），即为A选项正确。

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？

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发社会关注。

**B. 有许多老年人因年事己高，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. 许多老年人己在家中或者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. 有些老年人观力不好，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。

[参考解析]

论据：很多老年人仍然习惯传统的现金交易

论点：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

1. 并未说到现金交易和晚年生活质量的关系，无关选项。

B. 许多老年人一般由儿女或社会提供，他们的晚年很幸福。拆桥法，拆除了移动支付和生活质量之间的关系。即为正确答案。

C. 并未说到现金交易和晚年生活质量的关系，无关选项。

D. 有削弱论据的作用，但是削弱力度没有B强。

E. 属于支持论据，无关选项。

36.下表显示了某城市过去一周的天气情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 | 星期六 | 星期日 |
| 东南风  1~2级  小雨 | 南风  4~5级  晴 | 无风  小雪 | 北风  1~2级  阵雨 | 无风  晴 | 西风  3~4级  阴 | 东风  2~3级  中雨 |

以下哪项对该城市这一周天气情况的概括最为准确？

A. 每日或者刮风，或者下雨。

B. 每日或者刮风，或者晴天。

C. 每日或者无风，或者无雨。

D. 若有风且风力超过三级，则该日是晴天。

**E. 若有风且风力不超过三级，则该日不是晴天。**

[参考解析]

A. 刮风 ∨ 下雨：星期三、五不符合

B. 刮风 ∨ 晴天：星期三不符合

C. 无风 ∨ 无雨：星期一、四、日不符合

D. 有风 ∧ 风力超过三级 → 该日是晴天：星期六不符合

E. 有风 ∧ 风力不超过三级 → 该日不是晴天：即为正确答案。

37-38题干：放假三天小李夫妇除安排一天休息之外，其它两天准备做6件事：①购物；②看望双方父母；③郊游；④带孩子去游乐场；⑤去市内公园；⑥去电影院看电影。

他们商定；

（1）每件事均做一次，且在一天内做完，每天至少做两件事；

（2）④和⑤安排在同一天完成；

（3）②在③之前一天完成。

37、如果③和④安排在假期的第二天,则以下哪项是可能的？

**A. ①安排在第二天**

B. ②安排在第二天

C. 休息安排在第一天

D. ⑥安排在最后一天

E. ⑤安排在第一天

[参考解析]

整理题干信息：

①购物；②看望双方父母；③郊游；④带孩子去游乐场；⑤去市内公园；⑥去电影院看电影。

1. 每件事只做一次，一天内做完，每天至少做两件事，有一天休息
2. ④⑤在一天
3. ②在③之前一天完成
4. ③④在第二天

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一天 | 第二天 | 第三天 |
| ②看望双方父母（5） | ③郊游  ④带孩子去游乐场  ⑤去市内公园（6） | 休息（5） |

根据（3）（4）知②在第一天，且第三天休息。（5）

根据（2）知⑤在第二天。（6）

由此排除37题BCDE答案，所以答案为A。

37-38题干：放假三天小李夫妇除安排一天休息之外，其它两天准备做6件事：①购物；②看望双方父母；③郊游；④带孩子去游乐场；⑤去市内公园；⑥去电影院看电影。

他们商定；

（1）每件事均做一次，且在一天内做完，每天至少做两件事；

（2）④和⑤安排在同一天完成；

（3）②在③之前一天完成。

38、如果假期第2天只做⑥等3件事，则可以得出以下哪项？

A. ②安排在①的前一天

B. ①安排在一天休息之后

**C. ①和⑥安排在同一天**

D. ②和④安排在同一天

E. ③和④安排在同一天

[参考解析]

整理题干信息：

①购物；②看望双方父母；③郊游；④带孩子去游乐场；⑤去市内公园；⑥去电影院看电影。

（1）每件事只做一次，一天内做完，每天至少做两件事，有一天休息

（2）④⑤在一天

（3）②在③之前一天完成

（4）第二天做了三件事包括⑥

假设：若④⑤在第二天，则根据（4）知①②③同在一天，与（3）冲突，所以排除。

假设：若④⑤在第一天,则第三天休息。具体事项安排如下，得出C为正确答案。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一天 | 第二天 | 第三天 |
| ②看望双方父母  ④带孩子去游乐场  ⑤去市内公园 | ①购物  ③郊游  ⑥去电影院看电影 | 休息 |

假设：若④⑤在第三天,则第一天休息。具体事项安排如下，也可得出C为正确答案。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一天 | 第二天 | 第三天 |
| 休息 | ①购物  ②看望双方父母  ⑥去电影院看电影 | ③郊游  ④带孩子去游乐场  ⑤去市内公园 |

39、因业务需要，某公司欲将甲、乙、丙、丁、戊、己、庚7个部门合并到丑、寅、卯3个子公司。已知：

(1)一个部门儿只能合并到一个子公司

(2)若丁和丙中至少有一个未合并到丑公司，则戊和甲均合并到丑公司

(3)若甲、己、庚中至少有一个未合并到卯公司，则戊合并到寅公司且丙合并到卯公司。

根据上述信息,可以得出以下哪项？

A. 甲丁均合并到丑公司

B. 乙戊均合并到寅公司

C. 乙丙均合并到寅公司

**D. 丁丙均合并的丑公司**

E. 庚戊均合并到卯公司

[参考解析]

整理题干信息：

(1)一个部门儿只能合并到一个子公司

(2)丁ㄱ丑 ∨ 丙ㄱ丑 → 戊丑 ∧ 甲丑

(3)甲ㄱ卯 ∨ 己ㄱ卯 ∨ 庚ㄱ卯 → 戊寅 ∧ 丙卯

根据假言选言置换定理讲条件（2）、（3）换为：

（2）：（丁丑 ∧ 丙丑）∨（戊丑 ∧ 甲丑）

（3）：（甲卯 ∧ 己卯 ∧ 庚卯） ∨ （戊寅 ∧ 丙卯）

假设（丁丑 ∧ 丙丑）为真，则（戊寅 ∧ 丙卯）为假，条件（3）右侧选言肢为假，则左侧选言肢为真，即（甲卯 ∧ 己卯 ∧ 庚卯）为真。即D答案为正确答案。E选项可能为真，无法确定。

假设（戊丑 ∧ 甲丑）为真，则戊寅与甲卯为假，所以条件（3）为假，题干已知信息冲突。

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，这可能引发二型糖尿病，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，而不吃早餐会不仅会增加患二型糖尿病的风险，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，血糖水平就能保持在基本稳定

**C. 经常不吃早餐，上午工作处于饥饿状态，不利于血糖提升，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

[参考解析]

论据：不吃早餐会不仅会增加患二型糖尿病的风险，还会增加患其他疾病的风险

论点：不吃早餐对身体有害。

A. 吃早餐的好处，论点无关。

B. 吃早餐的好处，论点无关。

C. 补充新的论据，加强论点，即为正确答案。

D. 有一定的支持作用，但是还有晚睡晚起的影响，因此没有C的力度强。

E. 与论点无关。

41、某语言学爱好者欲基于无涵义语词，有涵义语词构造合法的语句，已知

（1）无涵义语词有abcdef，有涵义语词有WZX

（2）如果两个无涵义语词通过一个有涵义语词连接，则它们构成一个有涵义语词

（3）如果两个有涵义语词直接连接，则它们构成一个有涵义语词

（4）如果两个有涵义语词通过一个无涵义语词连接，则它们构成一个合法的语句

根据上述信息，以下哪项是合法的语句？

**A. aWbcdXeZ**

B. aWbcdaZe

C. fXaZZbZWb

D. aZdacdfX

E. XWbaZdWe

[参考解析]

（1）无涵义语词：abcdef，有涵义语词：WZX

（2）无涵义 + 有涵义 + 无涵义 → 有涵义

（3）有涵义 + 有涵义→ 有涵义

（4）有涵义 + 无涵义 + 有涵义→ 合法语句

（“+”为连接的意思）

A：aWb + c + dXe + Z：有涵义 + 无涵义 + 有涵义 → 合法,即答案为A

B. aWb + c + d + aZe：有涵义 + 无涵义 + 无涵义 + 有涵义

C. fXa + ZZ + bZWb：有涵义 + 有涵义 + 有涵义

D. aZd + a + c + d + f + X：有涵义+ 无涵义+ 无涵义+ 无涵义+ 无涵义+ 有涵义

E. XW + b + aZd + W + e：有涵义 + 无涵义 + 有涵义 + 有涵义 + 无涵义

42、某单位拟在椿树、枣树、楝树、雪松、银杏、桃树中选择 4 种栽种在庭院中。已知：

（1）椿树、枣树至少种植一种；

（2）如果种植椿树，则种植楝树但不种植雪松；

（3）如果种植枣树，则种植雪松但不种植银杏。

如果庭院中种植银杏，则以下哪项是不可能的？

A .种植椿树

B. 种植楝树

C. 不种植枣树

D. 不种植雪松

**E. 不种植桃树**

[参考解析]

（1）椿树 ∨ 枣树

（2）椿树 → 楝树 ∧ ㄱ雪松

（3）枣树 → 雪松 ∧ ㄱ银杏

（4）银杏

（5）椿树、枣树、楝树、雪松、银杏、桃树中选择 4 种

已知（4），联合（3）的否后否前，得出ㄱ枣树（6）。

根据（6）知没有种植枣树，在联合（1）知种植椿树（7）。

联合（7）（2）知种植楝树但不种植雪松。

已知有椿树、无枣树、有楝树、无雪松、有银杏

联合（5）椿树、枣树、楝树、雪松、银杏、桃树中选择 4 种。

所以必须有桃树。即种植椿树、楝树、银杏、桃树，因此E项不可能正确。所以选择E项。

43、披毛犀化石多分布在欧亚大陆北部，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一块不完全的硬骨，早先在亚洲北部，西伯利亚等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？

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”，披毛犀在这受到严寒训练。

E. 随着冰期的到来，有的适应寒冷能力的西藏披毛犀走出西藏，往北迁徙。

[参考解析]

论据：西伯利亚等发现的披毛犀化石的鼻中隔要比西藏披毛犀的“完全”

论点：西藏披毛犀具有更原始的形态

A. 没有涉及论据、论点，无关选项。

B. 最早的披毛犀化石不代表是更原始的形态，无关选项。

C. 补充论据，即为正确答案。

D. 没有涉及论据、论点，无关选项。

E. 没有涉及论据、论点，无关选项。

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。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是生土，以下哪项最可能是上述专家推断的假设？

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，无人耕种的土地贫瘩。

**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，这种腐殖层更适合植物的生长。

E.植物的生长依赖热土，而熟土的存续依赖人类对植被的保护。

[参考解析]

论据：黄土高原现在千沟万壑，不见树木，这是植被遭破坏后水流冲刷大地造成的

论点：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是生土

A. 没有涉及论据的水土流失，无关选项。

B. 没有涉及论据、论点的内容，无关选项

C. 搭桥法，将论据的水土流失和论点中的生土联系在一起，补充论证即为正确答案。

D. 没有涉及论据、论点，无关选项。

E. 没有涉及论据，无关选项。

45、目前科学家发明了一项技术，可以把二氧化碳等物质“电成”有营养价值的蛋白粉，这项技术不像种庄稼那样需要具备合适的气温湿度和土壤等条件，他们由此认为，这项技术开辟了未来新型食物生产方式，有助于解决全球饥饿问题。

以下各项如果为真，则除了哪项均能支持上述学家的观点？

A. 让二氧化碳水和微生物一起接受电流电击，可以产生出有营养价值的食物。

**B. 粮食问题是全球性重大难题，联合国估计到2050年将有20亿人缺乏基本营养。**

C. 把二氧化碳等物质电“电成”蛋白粉的技术将彻底改变农业，还能消除对环境造成的不利影响。

D. 把二氧化碳等物质“电成”的蛋白粉约含50%蛋白质和25%的碳水化合物、核酸和脂肪。

E. 未来，这项技术将被引入沙漠和其他面临饥荒的地区，为解决那里的饥饿问题提供重要帮助。

[参考解析]

论据：电解二氧化碳不像种庄稼那样需要具备合适的气温湿度和土壤等条件

论点：电解二氧化碳，有助于解决全球饥饿问题

题干中选择除哪项外能支持观点，所以寻找无关项或削弱项

1. 加强论点，支持题干论证

B. 没有涉及论据、论点，无关选项。即为正确答案

C. 补充论据，支持题干论证

D. 补充论据，支持题干论证

E. 加强论点，支持题干论证

46-47题基于以下题干：

某公司甲、乙、丙、丁、戊五人爱好出国旅游，去年在日本，韩国，英国和法国四国中，他

们每人的去了其中的两个国家旅游，且每个国家中有他们中的2到3人去旅游，已知：

(1)如果甲去韩国，则丁不去英国；

(2)丙和戊去年总是结伴出国旅游；

(3)丁和乙只去欧洲国家旅游。

46、根据以上信息，可以得出哪个选项？

A. 甲去了韩国和日本

B. 乙去了英国和日本

C. 丙去了韩国和英国

D. 丁去了日本和法国

**E. 戊去了韩国和日本**

[参考解析]

(1)甲去韩国 → 丁不去英国

(2)丙戊结伴

(3)丁、乙只去欧洲

(4)每人去了两个国家，每个国家有2到3人去

根据（3）、（4）知乙和丁都去了英国和法国，并且不会去日本和韩国。

因此丙和戊只能都去日本和韩国，不能去英国和法国，否则条件（4）不成立。即答案为E。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 |
| 日本 |  | × |  | × |  |
| 韩国 |  | × |  | × |  |
| 英国 |  | √ |  | √ |  |
| 法国 |  | √ |  | √ |  |

46-47题基于以下题干：

某公司甲、乙、丙、丁、戊五人爱好出国旅游，去年在日本，韩国，英国和法国四国中，他

们每人的去了其中的两个国家旅游，且每个国家中有他们中的2到3人去旅游，已知：

(1)如果甲去韩国，则丁不去英国；

(2)丙和戊去年总是结伴出国旅游；

(3)丁和乙只去欧洲国家旅游。

47.如果五人去欧洲国家旅游的总人次与去亚洲国家的一样多，则可以得出以下哪项？

**A. 甲去了日本**

B. 甲去了英国

B. 甲去了法国

D. 戊去了英国

E. 戊去了法国

[参考解析]

(1)甲去韩国 → 丁不去英国

(2)丙戊结伴

(3)丁、乙只去欧洲

(4)每人去了两个国家，每个国家有2到3人去

(5)去欧洲的次数与去亚洲的次数一样多

已知，丁、乙只去欧洲，再根据条件（4）所以，丁去了英国和法国，再结合（1）的否后否前，所以甲没去韩国（6）。

结合（5）（6）若甲两次去的都是欧洲国家，那么与条件（5）冲突，所以能够推出甲去了日本，另外去了一个欧洲国家。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 |
| 日本 | √ | × | √ | × | √ |
| 韩国 | × | × | √ | × | √ |
| 英国 |  | √ | × | √ | × |
| 法国 |  | √ | × | √ | × |

48.1818年前纽约市规定，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，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接受过检查，根据鱼油法案，该商人需要接受检查并缴费，但该商人声称鲸鱼油不是鱼油，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.纽约市相关法律己经明确规定“鱼油”包括鲸鱼油和其他鱼类油。**

B.“鲸鱼不是鱼”是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不是鱼，但是也有许多人认为鲸鱼是鱼。

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蛤生四足动物和卵生四足动物之下，比鱼类更高一级。

[参考解析]

A.鱼油包括鲸鱼油和其他鱼类油。论点支持，最强支持，为正确答案。

B.鲸鱼不是鱼违反常识的诡辩，削弱商人的论据，间接加强鲸鱼油是油的论点。强度不如A。

C.既又削弱作用，又有支持作用，无法最为最强支持。

D.既又削弱作用，又有支持作用，无法最为最强支持。

E.削弱题干

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己是常态化，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？

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。

[参考解析]

论据：发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家

论点：我国高层次人才引进工作急需进一步加强

A.与论据无关，无关选项

B.与论据、论点无关，无关选项

C.我国仍然是发展中国家。搭桥法，即为正确答案

D.与论据、论点无关，无关选项

E.与论据无关，无关选项

50.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，你只需“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。**

[参考解析]

论点：数字阅读具有重要价值，是阅读的未来发展趋势

A.既又支持作用，也有削弱，不能作为最强支持。

B.削弱论点

C.削弱论点

D.削弱论点

E.补充论据，支持论点，为正确答案。

51.某街道的综合部，建设部，平安部和民生部四个部门，需要负责街道的秩序，安全，环境，协调等四项工作。每个部门只负责其中的一项工作，且各部门负责的工作各不相同。

已知:

(1)如果建设部负责环境或秩序，则综合部负责协调或秩序;

(2)如果平安部负责环境或协调，则民生部负责协调或秩序。

根据以上信息，以下哪项工作安排是可能的？

A.建设部负责环境，平安部负责协调。

B.建设部负责秩序，民生部负责协调。

C.综合部负责安全，民生部负责协调。

D.民生部负责安全，综合部负责秩序。

**E.平安部负责安全，建设部负责秩序。**

[参考解析]

(1)建设部：环境 ∨ 秩序 → 综合部：协调 ∨ 秩序

(2)平安部：环境 ∨ 协调 → 民生部：协调 ∨ 秩序。

(3)每个部门只负责其中的一项工作，且各部门负责的工作各不相同

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 综合 | 建设 | 平安 | 民生 |
| 秩序 |  |  |  |  |
| 安全 |  |  |  |  |
| 环境 |  |  |  |  |
| 协调 |  |  |  |  |

将A答案带入，建设部负责环境，可推出综合部：协调 ∨ 秩序。平安部负责协调，可推出民生部负责协调或秩序。没有部门负责安全，顾A不正确。

将B答案带入，建设部负责秩序，可推出综合部：协调 ∨ 秩序。民生部负责协调。最后还剩下安全和环保，但仅剩下一个平安部门，与每个部门只负责其中的一项工作冲突，所以排除。

将C答案带入，综合部负责安全，根据条件（1）的否后否前，推出建设部既不负责环境，也不负责秩序，而民生部负责协调，所以建设部没有工作可以负责，与提干冲突，所以排除。

将D答案带入，民生部负责安全，根据条件（2）的否后否前，推出平安部既不负责环境，也不负责协调，而综合部负责秩序，所以平安部没有工作可以负责，与提干冲突，所以排除。

排除法确定答案为E。

52.人非生而知之者，孰能无惑？惑而不从师，其为惑也，终不解矣。生乎吾前，其闻道也固先乎吾，吾从而师之；生乎吾后，其闻道也亦先乎吾，吾从而师之。吾师道也，夫庸知其年之先后生于吾乎？是故无贵无贱，无长无少无长无少，道之所存，师之所存也。

根据以上信息可以得出哪项？

A.与吾生乎同时，其闻道也，必先乎吾。

B.师之所存，道之所存也。

C.无贵无残，无长无少，皆为吾师。

D.与吾生乎同时，其闻道不必先乎吾。

**E.若解惑，必从师。**

[参考解析]

惑而不从师，其为惑也，终不解矣 = 有了疑惑，如果不跟从老师学习，那么会成为疑难问题，最终不能理解。

转换为逻辑语言：有了疑惑不跟从老师学习 → 成为疑难问题，最终不能理解

等价于：理解疑惑 → 跟从老师学习，对应E选项为正确答案。

A：题干没有给出“与吾生乎同时，其闻道也”的假言。无法推出先乎吾。

B：题干中为：道之所存 → 师之所存。肯后肯前的错误。

C：题干没有给出“无贵无残，无长无少，所有人皆为吾师”的假言推理

D：题干没有给出“与吾生乎同时”与“闻道不必先乎吾”的关系

53、学问的本来的意义与人的生命、生活有关，但是如果学问成为口号或者教条，就会失去其本来的意义，因此，任何学问都不应该成为口号或教条。

以下哪项与上述论证方式最为相似？

A. 椎间盘是没有血液循环的组织，但是如果要确保其功能正常运转，就需依靠其周围流过的血液提供养分，因此，培养功能正常运转的人工椎间盘应该很困难。

**B. 大脑会改编现实经历，但是如果大脑只是存储现实经历的文件柜，就不会对其进行改编，因此大脑不应该只是存储现实经历的文件柜。**

C. 人工智能应该可以判断黑猫和白猫都是猫，但是如果人工智能不预先消化大量照片就无从判断黑猫和白猫都是猫，因此，人工智能必须预先消化大量照片。

D. 机器人没有人类的弱点和偏见，但是只有数据得到正确采集和分析，机器人才不会主观臆断，因此，机器人应该也有类似的弱点和偏见。

E. 历史包含必然性，但是如果坚信历史只包含必然性，就会阻止我们用不断积累的历史数据去证实或证伪它，因此，历史不应该只包含必然性。

[参考解析]

题干论证：给出讨论对象：X的Y。但若X如何，就会失去Y，所以X不应该如何。

A：讨论对象：椎间盘。但若确保椎间盘正常运转，就需依靠血液，所以正常的培养人工椎间盘很困难。没有与题干相似的论证。故排除。

B：讨论对象：大脑的改编现实能力。但若大脑只是储存，就不会改编现实，所以大脑不应该只是储存。B项为正确答案

C：讨论对象：人工智能判断猫的能力。但若人工智能不消化照片，就无从判断，因此，人工智能必须消化照片。假言判断部份与题干不一致，C项为“若X不如何，则会失去Y”。故排除。

D：讨论对象：机器人没有弱点和偏见。但若机器人不会主观臆想，那么得到正确采集和分析，所以机器人也有弱点和偏见。没有与题干相似的论证。故排除。

E：讨论对象：历史的必然性。但若坚信历史只有必然性，那么阻止我们辨别，因此历史不应该只包含必然性。假言判断部份与题干不一致，E项为“若X只有Y，则会如何”。故排除。

54-55题基于以下题干：

某项测试共有4道题，每道题给出A、B、C、D四个选项，其中只有一项是正确答案，现有张、王、赵、李4人参加了测试，他们的答题情况和测试结果如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 答题者 | 第一题 | 第二题 | 第三题 | 第四题 | 测试结果 |
| 张 | A | B | A | B | 均不正确 |
| 王 | B | D | B | C | 只答对1题 |
| 赵 | D | A | A | B | 均不正确 |
| 李 | C | C | B | D | 只答对1题 |

54、根据以上信息，可以得出以下哪项？

A. 第二题的正确答案是C

B. 第二题的正确答案是D

C. 第三题的正确答案是D

**D. 第四题的正确答案是A**

E. 第四题的正确答案是D

[参考解析]

整理题干信息知：每题只有一个正确答案。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一题 | 第二题 | 第三题 | 第四题 |
| 张全错 | A | B | A | B |
| 王对1 | B | D | B | C |
| 赵全错 | D | A | A | B |
| 李对1 | C | C | B | D |

观察图表可知：第一题和第二题ABCD四个答案全部出现，因此一定有人作对（1）。

联系（1）和“王对1和李对1”可知王和李第三和第四题均做错，由此可知第四题，无人作对。即第四题答案为“A”故54题选D。

54-55题基于以下题干：

某项测试共有4道题，每道题给出A、B、C、D四个选项，其中只有一项是正确答案，现有张、王、赵、李4人参加了测试，他们的答题情况和测试结果如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 答题者 | 第一题 | 第二题 | 第三题 | 第四题 | 测试结果 |
| 张 | A | B | A | B | 均不正确 |
| 王 | B | D | B | C | 只答对1题 |
| 赵 | D | A | A | B | 均不正确 |
| 李 | C | C | B | D | 只答对1题 |

55、如果每道题的正确答案各不相同，则可以得出以下哪个选项？

**A. 第一题的正确答案是B**

B. 第一题的正确答案是C

C. 第二题的正确答案是D

D. 第二题的正确答案是A

E. 第三题的正确答案是C

[参考解析]

整理题干信息知：每题只有一个正确答案。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一题 | 第二题 | 第三题 | 第四题 |
| 张全错 | A | B | A | B |
| 王对1 | B | D | B | C |
| 赵全错 | D | A | A | B |
| 李对1 | C | C | B | D |
| 正确答案 |  | 要么C，要么D | 要么C，要么D | A |

根据题干信息可知第四题正确答案为“A”。

根据“张全错”、“赵全错”可知第二题正确答案为要么“C”，要么“D”。

根据“张全错”、“赵全错”可知第三题正确答案为要么“C”，要么“D”。

再根据55题题干知，每道题答案各不相同，推出第一题答案为“B”。

因此55题正确答案为A。