

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，人们才能知无不言、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”或作出科学决策；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，可以得出以下哪项？

- A. 领导干部必须善待批评、从谏如流，为说真话者撑腰。
- B. 大多数领导干部对于批评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不同意见，人们才能知无不言、言无不尽。

【解析】C。

此题为假言命题型题目。题干推出如下：

- (1) 知无不言、言无不尽→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。
- (2) 能做到“兼听则明”或作出科学决策→从谏如流并为说真话者撑腰。
- (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。

根据上述三条推出关系，无相同概念，因此此题考查的是单独假言命题的推理规则，因此排除考查连锁推理的D、E项。A、B不符合题干推出关系，排除。根据推出(2)逆否可得：或者不从谏如流，或者为说真话者撑腰→不能做到“兼听则明”，并且不能作出科学决策。根据“且”命题的特性，可得C项正确。

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，然后让他们以最快的速度寻找由指定地点到达关键地标的最短路线，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，一个人空间记忆力好、方向感强，就会使其嗅觉更为灵敏。

以下哪项如果为真，最能质疑该教授的推测？

- 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。

【解析】A。

此题为削弱型题目。题干推理过程为：通过实验对比得出结论“嗅觉灵敏的原因是空间记忆力好、方向感强”。A选项说明，其实是因为嗅觉好导致方向感强，这是因果倒置的削弱。B、C、E均为无关项。D项虽然是例反例，但是未说明“嗅觉和空间记忆力好、方向感强之间的因果关系”。

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？

- 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。

【解析】C。

此题为前提型题目。专家论断为：因为医生要有足够的爱心和兴趣才能做好，所以得出结论：不招收调剂生。存在“调剂生”和“足够的爱心和兴趣”的话题跳跃，所以使用搭桥法补充前提，即建立二者之间的关系，因此选 C。

29. 某公司为员工免费提供菊花、绿茶、红茶、咖啡和大麦茶 5 种饮品。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，且每种饮品只有 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。

【解析】D。

此题为分析推理题型。根据题干条件（1）可得下表：

	菊花	绿茶	红茶	咖啡	大麦茶
甲	√			×	×
乙	√			×	×
丙	×				
丁	×				
戊	×				

根据题干条件（2）可得：咖啡和大麦茶分别只被“丙和戊”中的一人喜欢，又由题干“每种饮品只有 2 人喜欢”并结合上表得出：丁喜欢的是咖啡和大麦茶。因此选 D。

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. 一个数若能被三整除且能被五整除，则这个数能被十五整除。因此，一个数若能被三整除，但不能被五整除，则这个数一定不能被十五整除。
- 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，如果这壶茶水质良好且茶香四溢，那么一定温度适中。

【解析】C。

此题为相似结构型——演绎相似题目。题干推理结构为： $A \text{ 且 } B \rightarrow C$ 。因此， $A \text{ 且非 } C \rightarrow \text{非 } B$ 。

A项为： $A \text{ 且 } B \rightarrow C$ 。因此， $\text{非 } C \rightarrow \text{非 } A \text{ 或非 } B$ 。

B项为： $A \text{ 且 } B \rightarrow C$ 。因此， $A \text{ 且非 } B \rightarrow \text{非 } C$ 。

C项为： $A \text{ 且 } B \rightarrow C$ 。因此， $A \text{ 且非 } C \rightarrow \text{非 } B$ 。

D项为： $A \text{ 且 } B \rightarrow C$ 。因此， $C \text{ 且非 } B \rightarrow \text{非 } A$ 。

E项为： $A \text{ 且 } B \rightarrow C$ 。因此， $A \text{ 且 } C \rightarrow B$ 。

只有C项推理结构跟题干一致，因此选C。

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”。

【解析】B。

此题为假言命题综合推理题目。根据条件（2）可得：“冬至”不对应“明庶风”，由条件（4）逆否可得：“立夏”对应“清明风”，并且“立春”对应“条风”。再由条件（3）可得：“夏至”对应“条风”或者“立冬”对应“不周风”。已知“立春”对应“条风”，否一推一可得：“立冬”对应“不周风”。因此，选B。

32. 若“春分”和“秋分”两节气对应的节风在“明庶风”和“闾阖风”之中，则可以得出以下哪项？

- 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”。

【解析】E。

此题为分析推理一一对应题目。根据题干信息以及上题结论可得下表：

	立春	春分	立夏	夏至	立秋	秋分	立冬	冬至
凉风	×	×	×	×	✓	×	×	×
广莫风	×	×	×	×	×	×	×	✓
明庶风	×		×	×	×		×	×
条风	✓	×	×	×	×	×	×	×
清明风	×	×	✓	×	×	×	×	×
景风	×	×	×	✓	×	×	×	×
闾阖风	×		×	×	×		×	×
不周风	×	×	×	×	×	×	✓	×

由表可得此题选 E。

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？

- 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。

【解析】C。

此题为前提型题目。题干推出过程如下：所有女员工的绩效都比男员工的高。得出结论“新入职员工中绩效最好的不如绩效最差的女员工”，出现跳跃的概念为“新入职员工中最好的绩效”和“男员工的绩效”，

因此建立二者之间的关系，故选 C。

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，这两个区也是吸纳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% 以上。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- 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没有 G 区或 H 区的多。

【解析】A。

此题为数字推理题目：已知常住人口为 1170 万，常住外来人口为 440 万，户籍人口为 730 万，可得：常住人口=常住外来人口+户籍人口。因此，G 区常住人口=G 区常住外来人口+G 区户籍人口；H 区常住人口=H 区常住外来人口+H 区户籍人口。

$G \text{ 区户籍人口} - H \text{ 区常住外来人口} = G \text{ 区常住人口} - G \text{ 区常住外来人口} - H \text{ 区常住外来人口} = G \text{ 区常住人口} - (G \text{ 区常住外来人口} + H \text{ 区常住外来人口}) = 240 \text{ 万} - 200 \text{ 万} = 40 \text{ 万} > 0$ ，因此，G 区户籍人口比 H 区常住外来人口多，故选 A。

同理可得 B 项不正确，C、D、E 无法得出。

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。

【解析】B。

此题为削弱型题目。题干推理过程如下：由“移动支付的迅速普及会将老年人阻挡在消费经济之外”得出

结论“移动支付迅速普及会影响他们晚年的生活质量。”B项说明，现在许多老年人不直接进行购物消费，他们是在消费经济之外，但是他们晚年生活很幸福，切断了前提到结论之间的关系，削弱题干。A项、C项无关。D项削弱前提，说明这些老年人没有被阻挡在消费经济之外，但是D项为说明他们晚年生活质量是否收到影响，因此力度弱。E项为加强项。

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3级，则该日是晴天。
- E. 若有风且风力不超过3级，则该日不是晴天。

【解析】E。

此题为演绎综合推理题目。此题无确定信息，使用带入排除，优先验证“如果…那么…”/“若…则…”的选项，因此，优先验证D、E。D项，有风且风力超过3级的日子为星期二和星期六，但是并不都是晴天，因此D项错误，排除。E项，有风且风力不超过3级的日子为星期一、星期四、星期日，它们均是雨水天气，即不是晴天，因此E项正确。A项不能概括星期三和星期五。B项不能概括星期三。C项不能概括星期一、星期四、星期日。

37~38题基于以下题干

放假3天，小李夫妇除安排一天休息之外，其他两天准备做6件事：①购物（这件事编号为①，其他依次类推）；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去影院看电影。他们商定：

- (1) 每件事均做一次，且在1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1天完成。

37. 如果③和④安排在假期的第2天，则以下哪项是可能的？

- A. ①安排在第2天。
- B. ②安排在第2天。
- C. 休息安排在第1天。
- D. ⑥安排在最后1天。

E. ⑤安排在第1天。

【解析】A。

此题为分析推理排序题目。根据问题中“可能”二字，此题可用带入排除法。根据条件(3)排除B、C项。根据已知“③和④安排在假期的第2天”和条件(3)可得：第三天是休息日，因此排除D。根据条件(2)排除E。因此，此题选A。

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1天。
- B. ①安排在休息一天之后。
- 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。

【解析】C。

此题为分析推理分组题目。根据已知“假期第2天只做⑥等3件事”，结合条件(2)(3)可得：“④和⑤”不能跟⑥一天，那么⑥或者跟②，或者跟③一天，结合数字信息“第2天要完成3件事”可得：还需完成①，即①和⑥安排在同一天，因此选C。

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、丙均合并到丑公司。
- E. 庚、戊均合并到卯公司。

【解析】D。

此题为假言命题综合推理题目。题干推出如下：

- (2) 非丁丑 或 非丙丑 \rightarrow 戊丑 且 甲丑。
- (3) 非甲卯 或 非己卯 或 非庚卯 \rightarrow 戊寅 且 丙卯。

由于“甲”出现次数多，由“甲”为突破口，即“甲丑”为真，由条件(1)可得“非甲卯”为真，因此，可将条件(2)(3)串连如下：

非丁丑 或 非丙丑→戊丑 且 甲丑→非甲卯 或 非己卯 或 非庚卯→戊寅 且 丙卯。因此。戊丑且戊寅，与题干条件（1）冲突，因此，推出关系的前件不能为真，即“非丁丑 或 非丙丑”为假，可得：“丁丑 且 丙丑”为真，因此，选 D。

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。

以下如果哪项为真，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。

【解析】C。

此题为加强型题目。李教授的观点是用“不吃早饭不仅会增加患 II 型糖尿病的风险，还会增加患其他疾病的风险”来反驳王研究员的观点。只有 C 选项，说明不吃早饭是对身体有害的，容易的疾病，因此 C 能加强。而其余选项均为无关项。

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 a、b、c、d、e、f，有涵义语词有 W、Z、X；
- (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. fXaZbZWb
- D. aZdacdfX
- E. XWbaZdWc

【解析】A。

此题选项信息充分，使用带入排除法。A 项，根据条件（2）可得“aWb”“dXe”分别为一个有涵义语词，根据条件（3）可得“(dXe) Z”为一个有涵义语词。根据条件（4）可得“(aWb) c (dXeZ)”为一个合法的语句，因此选 A。

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

【解析】E。

已知种植银杏，根据条件（3）逆否可得：不种植枣树，排除 C。根据条件（1）否一推一可得：种植椿树，排除 A。根据条件（2）可得：种植楝树但不种植雪松，排除 B、D 两项。因此，选 C。

43. 披毛犀化石都分布在欧亚陆路北部，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？

- A. 一个物种不可能有两个起源地
- B. 西藏皮毛犀化石是目前已知最早的披毛犀化石。
- C. 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，往北迁移。

【解析】C。

此题为加强型题目。题干推论过程为：西藏披毛犀化石的鼻中隔只是一块不完全的硬骨，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”得出西藏披毛犀具有更原始的形态的结论。C 项说明，由不完全到完全是进化的过程，建立的前提到结论之间的关系，加强了论证。其余选项均为无关项。

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？

- 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，无人耕种的土地瘠薄。
- 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。

【解析】C。

此题为前提型。题干推论为：这是植被遭破坏后水流冲刷大地造成的惨痛结果得出现在黄土高原不长植物是因为这里的黄土其实都是生土的结论。出现跳跃的话题为“水流冲刷使植被遭到破坏”和“这是生土”，因此需要建立二者之间的关系，因此，选C。

45. 日前，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的新路，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科学家的观点？

- 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“电成”蛋白粉的技术将彻底改变农业，还能避免对环境造成不利影响。
- D. 由二氧化碳等物质“电成”的蛋白粉，约含50%的蛋白质、25%的碳水化合物、核酸及脂肪。
- E. 未来这项技术将被引入沙漠或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。

【解析】B。

此题为加强型题目。题干推论过程为：根据发明了可以把二氧化碳等物质“电成”有营养价值的蛋白粉的技术，得出这项技术开辟了未来新型食物生产的新路，有助于解决全球饥饿问题的结论。

46~47题基于以下题干

某公司甲、乙、丙、丁、戊5人爱好出国旅游。去年，在日本、韩国、英国和法国4国中，他们每人都去了其中的两个国家旅游，且每个国家总有他们中的2~3人去旅游，已知：

- (1) 如果甲去韩国，则丁不去英国；
- (2) 丙与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，可以得出以下哪项？

- 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。

【解析】E。

此题为假言命题综合推理题目。根据(3)可得：乙去英国、法国，丁去英国、法国，即乙和丁都不去日本和韩国，排除B、D两项。根据(1)逆否可得：甲不去韩国，排除A项。结合题干数字信息“每人去两个国家，每个国家2~3人”，和条件(2)(3)可得：丙和戊不能同时去英国和法国。因此，排除C。此题选E。

47. 如果 5 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。
- C. 甲去了法国。
- D. 戊去了英国。
- E. 戊去了法国。

【解析】A。

此题为假言命题综合推理题目。根据题干数字信息“每人去两个国家”可得：去欧洲国家旅游的去亚洲国家旅游的总人次为 10 次。由已知“去欧洲国家旅游的总人次与去亚洲国家的一样多”，可得：去欧洲旅游的总人次为 5 次，去亚洲旅游的总人次为 5 次。由（3）可得：乙去英国、法国，丁去英国、法国，即去 4 人次，只剩 1 人次。由（2）可得：丙和戊不能去欧洲国家，因此，甲去欧洲国家 1 人次，剩下一人次去亚洲国家。根据条件（1）逆否可得：甲不去韩国，因此甲去日本。故选 A。

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. 纽约市相关法律已经明确规定“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胎生四足动物和卵生四足动物之下，比鱼类更高一级。

【解析】A。

此题为加强型题目。需要加强陪审员的判决“陪审员最后支持了原告，判决该商人支付 75 美元检查费”，是否需要支付检查费，是根据鱼油法案中的规定来决定，因此需要建立二者之间的关系，A 项说明鲸鱼油是鱼油，鱼油就要支付检查费，因此 A 项能加强，B、C、D、E 均为无关项。

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。

【解析】C。

此题为加强型题目。

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,说不定未来某时刻,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。

【解析】E。

51. 某街道的综合部,建设部,平安部和民生部四个部,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. 建设负责环境,平安负责协调。
- B. 建设负责秩序,民生负责协调。
- C. 综合负责安全,民生负责协调。
- D. 民生负责安全,综合负责秩序。
- E. 平安负责安全,建设负责秩序。

【解析】E。

52. 人非生而知之者，孰能无惑…无长无少，道之所存，师之所存。

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. 无贵无贱，无长无少，皆为吾师
- D. 与吾生乎同时，其闻道不必先乎吾。
- E. 若解虑，必从师。

【解析】E。

53. 学问的本来意义与人的生命，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法最为相似？

- A. 椎间盘是没有血液循环的组织，但是如果确保其功能正常运转，将需要依靠其周围流过的血液提供养分，因此，营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文件柜。
- C. 人工智能应该可以判断黑猫白猫都是猫，但是如果人工智能不预先消化，大量照片就无法判断黑猫和白猫都是猫，因此人工智能必须提前消化大量照片。
- 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，机器人应该有类似的弱点和偏见。
- E. 历史包含必然性，但是如果只坚信历史包含必然性，就会阻止我们用不断积累的历史数据去证实或伪证，因此历史不应只包含必然性。

【解析】B。

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. 第一题的正确答案是 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。

【解析】D。

此题为分析推理一一对应题目。由表格可知，四人对于第一题和第二题均选择不同的选项，王和李必然各答对一题，因此，第三题和第四题四人均答错，第三题的正确答案为 C 或 D，第四题的正确答案为 A。因此，选 D。

55. 如果每道题的正确答案各不相同，则可以得出以下哪项？

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。

【解析】A。

由上题可得：第四题的正确答案为 A。第三题的正确答案为 C 或 D。根据“李只答对 1 题”并且在第一题和第二题之中，因此可得：第一题和第二题中有一道题目的正确答案为 C，根据问题中“每道题的正确答案各不相同”，因此第三题的正确答案不能是 C，即第三题的正确答案是 D。则第二题的答案不能是 D，即第二题的答案是 C。第一题的答案是 B。因此，选 A。