

管理类专业学位硕士研究生入学统一考试

逻辑

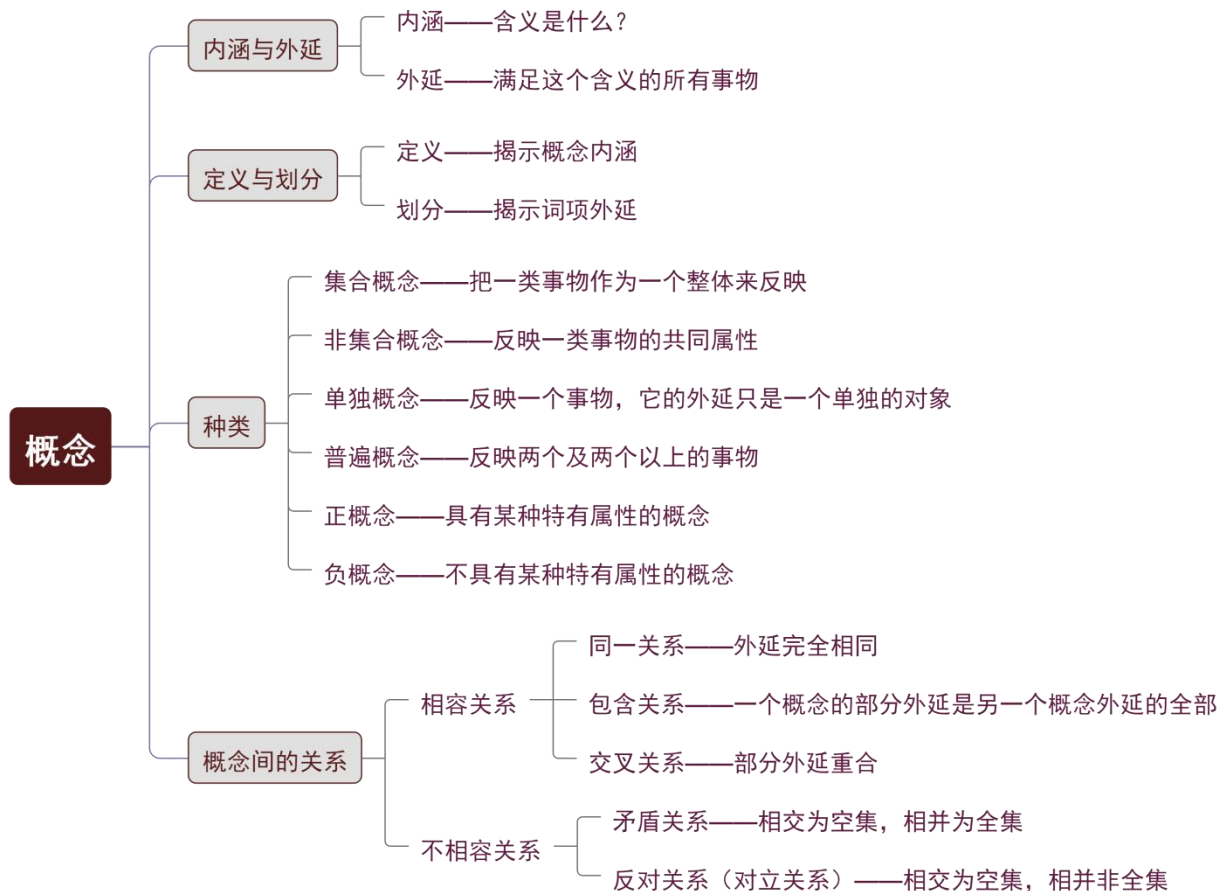
管理类联考

导练手册

适用于MBA、MPA、MPAcc、MEM



第一章 概念



专项练习

1. 美国政府决策者面临的一个头痛的问题就是所谓的“别在我家门口”综合征，例如，尽管民意测验一次又一次地显示大多数公众都赞成建新的监狱，但是，当决策者正式宣布计划要在某地建一新监狱时，总会遭到附近居民的抗议，并且抗议者总有办法使计划搁浅。

以下哪项也属于上面所说的“别在我家门口”综合征？【 】

- A. 某家长主张，感染了艾滋病毒的孩子不许进入公共学校，当他知道一个感染了艾滋病毒的孩子进入了孩子所在的学校，他立即为自己孩子办理了退学手续。
- B. 某政客主张所有政府官员都必须将个人财产公开登记，但他自己却递交了一份虚假的财产登记表。
- C. 某教授主张宗教团体有义务从事慈善事业，但他自己却拒绝捐款救助索马里难民。
- D. 某汽车商主张和国外进行汽车自由贸易，以有利于本国经济的发展，但他却要求本国政府限制外国制造的汽车进口。

E. 某军事战略家认为核战争足以毁灭人类，但主张本国保持足够的核能力以抵御外部可能的核袭击。

2. 广义而言，集体记忆即是一个具有自己特定文化内聚性和统一性的群体对自己过去的记忆。这种群体可以是一个政治宗教集团、一个地区文化共同体，也可以是一个民族或是一个国家。这种记忆可以是分散的、零碎的、口头的，也可以是集中的、官方的、文字的，可以是对最近一个事件的回忆，也可以是对远古祖先事迹的追溯。

根据上述定义，下列属于集体记忆的是：【 】

- A. 我国广泛流传的大禹治水的传说。
- B. 某市宣传地方旅游资源的纪录片。
- C. 某政府机构关于某项工作的文件汇编。
- D. 我国某大学内介绍邻国历史的教材。
- E. 某公司发布的一则晋升公告。

3. 隐性广告是指将产品或品牌及其代表性的视觉性符号甚至服务性内容策略性的融入电影，电视剧或其他电视节目及其他传播内容中（隐藏于载体并与载体融为一体），使观众在接受传播内容输入同时，不自觉地接受商品或品牌信息，继而达到广告主所期望的传播目的。

根据上述定义，下列属于隐性广告的是：【 】

- A. 电视台在转播世界杯足球比赛中场休息时播放的某知名饮品的广告。
- B. 某知名运动品牌赞助奥运会某国家体育代表运动员的领奖服。
- C. 某电子产品生产商赞助拍摄电影，电影放映前播放该产品广告。
- D. 某电视台知名女主播穿着某品牌提供的服装参加亲戚的婚礼。
- E. 某综艺主持人在综艺中场休息时播报了赞助商产品的广告。

4. 这所大学的学生学习了很多课程，小马是这所大学的一名学生，所以他学习了很多课程。

以下哪项论证展示的推理错误与上述论证中的最相似？【 】

- A. 这所学校里的学生都学习数学这门课程，小马是这所学校的一名学生，所以他也学习数学这门课程。
- B. 这所大学的大多数学生学习成绩很好，小贞不是这所大学的一名学生，所以她的学习成绩不好。
- C. 这本法律期刊的编辑们写了许多法律方面的文章，老李是其中的一名编辑，所以他也写过许多法律方面的文章。
- D. 所有的旧汽车需要经常换零件，这部汽车是新的，所以不需要经常换零件。
- E. 独立的大脑细胞是不能够进行思考的，所以整个大脑也不能够进行思考。

5. 通信部队的士兵学习了不少步兵战术，赵洪是通信部队的士兵，所以他也学习了不少步兵战术。

以下哪项与上述论述最为相似？【 】

- A. 哲学系的学生都学《微积分》这门课程，张中是哲学系的一名学生，所以她学习了《微积分》这门课程。
- B. 哲学系的教师写了许多哲学方面的论文，老张不是哲学系的一名教师，所以他没有写过哲学方面的论文。
- C. 所有的旧电脑软件需要经常升级，这个电脑软件是新的，所以不需要经常升级。
- D. 参加这次演出的成员多数是女学生，张中参加了这次演出，所以她也是女学生。
- E. 工厂的工人参加了不少科普讲座，老马是工厂的一名工人，所以他也参加了不少科普讲座。

6. 在某校新当选的校学生会的7名委员中，有1个大连人，2个北方人，1个福州人，2个特长生（即有特殊专长的学生），3个贫困生（即有特殊经济困难的学生）。

假设上述介绍涉及该学生会中的所有委员，则以下各项关于该学生会委员的断定都与题干不矛盾，除了：【 】

- A. 2个特长生都是贫困生。
- B. 贫困生不都是南方人。
- C. 特长生都是南方人。
- D. 大连人是特长生。
- E. 福州人不是贫困生。

7. 在某个饭店中，一桌人边用餐边谈生意。其中，1个人是哈尔滨人，2个人是北方人，1个人是广东人，2个人只做电脑生意，3个人只做服装生意。假设以上的介绍涉及这餐桌上所有的人，那么，这一餐桌上最少可能是几个人？最多可能是几个人？【 】

- A. 最少可能是3人，最多可能是8人。
- B. 最少可能是5人，最多可能是8人。
- C. 最少可能是5人，最多可能是9人。
- D. 最少可能是3人，最多可能是9人。
- E. 无法确定。

8. 某地召开有关《红楼梦》的小型学术研讨会。与会者中，4个是北方人，3个是黑龙江人，1个是贵州人，3个是作家，2个是文学评论家，1个是男性。以上提到的是全体与会者。

根据以上陈述，参加该研讨会的最少可能有多少人？最多可能有多少人？【 】

- A. 最少可能有2人，最多可能有12人。
- B. 最少可能有4人，最多可能有6人。

- C. 最少可能有 6 人，最多可能有 14 人。
- D. 最少可能有 8 人，最多可能有 10 人。
- E. 最少可能有 5 人，最多可能有 11 人。

9. 某架直升机上有 9 名乘客，其中有 1 名科学家，2 名企业家，2 名律师，3 名美国人，4 名中国人。

补充以下哪一项，能够解释题干中提到的总人数和不同身份的人数之间的不一致？【 】

- A. 那位科学家和其中的 1 名美国人是夫妻。
- B. 其中 1 名企业家的产品主要出口到美国。
- C. 2 名企业家都是中国人，另有 1 名企业家是律师。
- D. 其中 1 名律师是其中 1 名企业家的法律顾问。
- E. 科学家不是美国人。

10. 某大学寝室中住着若干学生。其中，一个是哈尔滨人，两个是北方人，一个是广东人，两个在法律系，三个是进修生。因此，该寝室中恰好有 8 人。

以下选项关于该寝室的断定是真的，都能加强上述论证，除了：【 】

- A. 题干中的介绍涉及了寝室中所有的人。
- B. 进修生都是南方人。
- C. 哈尔滨学生在财经系。
- D. 广东学生在法律系。
- E. 该校法律系不招收进修生。

11. 根据学习在动机形成和发展中所起的作用，人的动机可分为原始动机和习得动机两种。原始动机是与生俱来的动机，它们是以人的本能需要为基础的，习得动机是指后天获得的各种动机，即经过学习产生和发展起来的各种动机。

根据以上陈述，以下哪项最可能属于原始动机？【 】

- A. 尊敬老人，孝敬父母。
- B. 尊师重教，崇文尚武。
- C. 不入虎穴，焉得虎子。
- D. 窈窕淑女，君子好逑。
- E. 宁可食无肉，不可居无竹。

12. 小李将自家护栏边的绿地毁坏，种上了黄瓜。小区物业人员发现后，提醒小李：“护栏边的绿地是公共绿地，属于小区的所有人。”物业为此下发了整改通知书，要求小李限期恢复绿地。小李对此辩称：“我难道不是小区的人吗？护栏边的绿地既然属于小区的所有人，当

然也属于我。因此，我有权在自己的土地上种黄瓜。”

以下哪项论证和小李的错误最为相似？【 】

- A. 所有人都要为自己的错误行为负责，小梁没有对他的错误行为负责，所以小梁的这次行为没有错误。
- B. 所有参展的兰花在这次博览会上被订购一空，李阳花大价钱买了一盆花，由此可见，李阳买的必定是兰花。
- C. 没有人能够一天读完大仲马的所有作品，没有人能够一天读完《三个火枪手》，因此，《三个火枪手》是大仲马的作品之一。
- D. 所有莫尔碧骑士组成的军队在当时的欧洲是不可战胜的，翼雅王是莫尔碧骑士之一，所以翼雅王在当时的欧洲是不可战胜的。
- E. 任何一个人都不可能掌握当今世界的所有知识，地心说不是当今世界的知识，因此，有些人可以掌握地心说。

13. 某次讨论会共有 18 名参会者。已知：

- (1) 至少有 5 名青年教师是女性；
- (2) 至少有 6 名女教师已过中年；
- (3) 至少有 7 名女青年是教师。

根据上述信息，关于参会人员可以得出以下哪项？【 】

- A. 有些青年教师不是女性。
- B. 有些女青年不是教师。
- C. 青年教师至少有 11 名。
- D. 女青年至多有 11 名。
- E. 女教师至少有 13 名。

14. “鲁迅的作品不是一天可以读完的”和“《祝福》是鲁迅的作品”中，上述判断中“鲁迅的作品”【 】

- A. 前者是非集合概念，后者是集合概念。
- B. 都是非集合概念。
- C. 前者是集合概念，后者是非集合概念。
- D. 都是集合概念。
- E. 不能确定是否为集合概念。

15. 表示负概念的是【 】

- A. 非正义战争。
- B. 无产阶级。

- C. 不丹。
- D. 勇敢。
- E. 非洲。

16. 不表示单独概念的是【 】

- A. 中国。
- B. 高尔基。
- C. 五四运动。
- D. 国家。
- E. 十三届三中全会。

17. 以下概念为非空概念的是【 】

- A. 18 世纪中国国家主席。
- B. 圆的方。
- C. 永动机。
- D. 当今法国总统。
- E. 上帝。

18. “人”和“机器人”这两个概念外延之间的关系是【 】

- A. 真包含关系。
- B. 交叉关系。
- C. 全异关系。
- D. 同一关系。
- E. 真包含于关系。

19. 概念 A 和 B 的外延完全不同，并且二者的外延之和小于二者属概念的全部外延，则 A、B 概念之间具有【 】

- A. 交叉关系。
- B. 反对关系。
- C. 真包含于关系。
- D. 真包含关系。
- E. 矛盾关系。

20. “工人”和“共产党员”这两个概念之间的关系是【 】

- A. 全异关系。

- B. 真包含关系。
- C. 交叉关系。
- D. 同一关系。
- E. 真包含于关系。

21. 概念 A 和 B 的外延完全不同，并且二者的外延之和等于二者属概念的全部外延，则 A、B 概念之间具有【 】

- A. 交叉关系。
- B. 反对关系。
- C. 矛盾关系。
- D. 真包含关系。
- E. 同一关系。

22. “中学生”和“三好学生”这两个概念之间的关系是【 】

- A. 全异关系。
- B. 真包含于关系。
- C. 交叉关系。
- D. 同一关系。
- E. 真包含关系

23. “共青团”和“共青团员”，这两个概念是【 】

- A. 矛盾关系。
- B. 反对关系。
- C. 既非矛盾，也非反对的不相容关系。
- D. 真包含关系。
- E. 同一关系。

24. 具有真包含关系的一组概念是【 】

- A. 北京——海淀区。
- B. 男人——老头。
- C. 相容关系——不相容关系。
- D. 中国人民大学——中国人民大学远程教育中心。
- E. 西红柿——番茄。

📖 参考答案

答案速查

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	B	C	E	A	B	E	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	E	C	A	D	D	C	B	C
21	22	23	24						
C	C	C	B						

1. 【答案】D

【解析】本题考查概念——定义。题目要求寻找“别在我家门口”综合征，其表现形式是“同一个主体对于同一件事情前后态度不一致”。题干对于建监狱这个政策，同样的居民之前是支持的态度，之后是反对的态度。

A 选项，家长对于感染艾滋病病毒的孩子不能进入学校的前后态度是一致的，不符合，排除。

B 选项，政客之前的态度是个人财产公开登记，之后他公开登记了自己的个人财产，前后态度一致，不符合，排除。

C 选项，教授自己不是宗教团体，对象前后不一致，而且，拒绝援助索马里难民和从事慈善事业可能存在态度一致性，不符合，排除。

D 选项，汽车商符合“前后态度不一致”的表现形式：在总体上，主张自由贸易，另一方面，当关系到自己时，又反对自由贸易，符合。

E 选项，军事家的观点没有自相矛盾。“核战争足以毁灭人类”讲的是核战争的结果，军事家并没有表达对于核能力的态度，不符合，排除。

故选 D。

2. 【答案】A

【解析】本题考查概念——定义。题目要求寻找“集体记忆”，其定义包括以下条件：①群体：可以是一个政治宗教集团、一个地区文化共同体，也可以是一个民族或是一个国家；②对自己过去的记忆：记忆可以是分散的、零碎的、口头的，也可以是集中的、官方的、文字的，可以是对最近一个事件的回忆，也可以是对远古祖先事迹的追溯。

A 选项，“我国广泛流传的大禹治水的传说”隐含了我国人民对“远古祖先事迹的追溯”，符合“集体记忆”的定义要求。

B 选项，“某市宣传地方旅游资源的纪录片”不是对过去的记忆，排除。

C 选项，“某政府机构关于某项工作的文件汇编”不是对过去的记忆，排除。

D 选项，“介绍邻国历史的教材”是对别人的过去的记忆，而不是对“自己过去的记忆”，排除。

E 选项，“某公司发布的一则晋升公告”是对当前事情的通知，而不是对过去的记忆，排除。
故选 A。

3. 【答案】B

【解析】本题考查概念——定义。题目要求寻找“隐性广告”，其定义包括以下条件：①将产品或品牌及其代表性的视觉性符号甚至服务性内容策略性地融入电影、电视剧或其他电视节目及其他传播内容中（隐藏于载体并与载体融为一体）；②使观众在接受传播内容的同时，不自觉地接受商品或品牌信息。

A 选项，球赛是球赛，广告是广告，二者并未融为一体，排除。

B 选项，“某知名运动品牌赞助奥运会某国家体育代表运动员的领奖服”（隐含：运动员与运动服融为一体的广告），符合“隐性广告”的定义要求。

C 选项，电影是电影，广告是广告，二者也没有融为一体，排除。

D 选项，“女主播穿着某品牌提供的服装”是“参加亲戚的婚礼”，参加婚礼显然属于私人活动，且目的不是为了传播内容，排除。

E 选项，“在中场休息时播报赞助商的广告”没有隐藏，与载体也没有融为一体，综艺是综艺，广告是广告，排除。

故选 B。

4. 【答案】C

【解析】本题考查概念——种类。“这所大学的学生”出现了两次，前后含义不一致，前者“学习了很多课程”这一属性是这所大学的学生整体所具有的，是集合概念；后者具体指明了“小马”这一个个体的，是非集合概念，所以，题干论证中的推理错误是集合概念与非集合概念的偷换。

A 选项，“这所学校的学生”前后含义一致，前者表明每一个对象均具有该性质，后者具体指明“小马”这一个个体的，均为非集合概念，排除。

B 选项，这所大学的大多数学生学习成绩很好，小贞不是这所大学的学生，那么小贞的成绩好不好呢？无法推知，所犯错误为“推不出”，与题干错误不相似，排除。

C 选项，“这本法律期刊的编辑”前后含义不一致，前者是集合概念，后者是非集合概念，与题干推理错误一致，正确。

D 选项，论据无法推出结论，新车是否需要换零件未知，属于“推不出”的逻辑错误，排除。

E 选项，合成谬误，即部分具有的性质整体不一定具有，排除。

故选 C。

5. 【答案】E

【解析】本题考查概念——种类。题干中的中项“通信部队的士兵”第一次出现时表达的是

集合概念，而第二次出现时则表达的是非集合概念。所以，题干推理犯了集合概念与非集合概念的误用的错误。

A 选项，“哲学系的学生都学”即是指哲学系的每一个学生都学《微积分》这门课程，这个属性是每一个学生都具有的，所以推理是正确的。

B 选项，第二个前提和结论都是否定句，与题干推理不一致。

C 选项，旧的→经常升级，这个不是旧的，所以不需要经常升级，推理犯了“否前推否后”的错误，与题干错误不一致。

D 选项，“多数是女生”即有的成员是女生，张中是成员之一，所以张中是女生。推理存在错误，“是女生”这个属性不是每一个成员都有的。但错误与题干错误不一致。

E 选项，中项“工厂的工人”第一次出现是一个集合概念，而第二次出现是一个非集合概念。故选 E。

6. 【答案】A

【解析】本题考查概念——关系。题干信息从地域、是否是特长生、是否是贫困生这三个维度对校学生会学生进行描述，可列示如下：

地域：北方人 2（含大连人 1），福州人 1。特长：特长生 2。贫困：贫困生 3。

假定上述概念不相容，则最多涵盖 8 个人（地域 3 + 特长 2 + 贫困 3），所以要满足题干所描述的 7 个人，则有一个人需具有两个属性。此题需要选与题干断定矛盾的选项。

A 选项，两个人都具有两个属性，则题干最多只能介绍 6 个人，与断定矛盾，正确。

B 选项，贫困生与南方人的重合情况未知，与题干信息不矛盾，排除。

C 选项，即使特长生都是南方人，也不一定就是福州人，即使是福州人，也只有一人具有两个属性，与题干信息不矛盾，排除。

D 选项，只有一个人具有两个属性，符合题干所描述的 7 个人，不矛盾，排除。

E 选项，表明福州人不具有两个属性，与题干信息不矛盾，排除。

故选 A。

7. 【答案】B

【解析】本题考查概念——关系。题干信息从地域、职业两个角度对人员进行描述，可列示如下：

地域：北方人 2（哈尔滨人 1）、广东人 1，共 3 人。职业：只做电脑生意 2、只做服装生意 3，共 5 人。若地域与职业身份重叠，可得出最少人数：5 人。若地域与职业身份完全不重叠，可得出最多人数：3 + 5 = 8 人。

故选 B。

8. 【答案】E

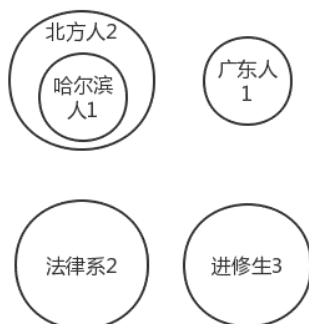
【解析】题干信息从地域、职业、性别这三个维度对该研讨会与会者进行描述，可列示如下：
地域：北方人4（含黑龙江人3），贵州人1。北方人与贵州人不相容，所以从地域角度来看人数是5人。职业：作家3，文学评论家2。作家与文学评论家可以相容也可以不相容，如果文学评论家都同时是作家，那么从职业角度来看有3人；如果文学评论家都不是作家，那么从职业角度来看有5人。综合分析，从职业角度来看人数范围是3~5人。性别：男性1。
假定上述概念不相容，则最多可能有11个人（地域5+职业5+性别1）。假定地域、职业、性别相容，则最少可能有5个人。
故选E。

9. 【答案】C

【解析】本题考查概念——关系。题干信息：
①直升机上有9名乘客。
②1名科学家+2名企业家+2名律师+3名美国人+4名中国人=12个身份。
①与②显然存在矛盾，12个人的身份必须要有重合。
A选项，夫妻关系说明“美国人”和“科学家”是两个身份，两者可能重合，也可能不重合，不能解释；淘汰。
B选项，企业家产品出口美国，并不意味企业家与美国人间有身份重合；淘汰。
C选项，指出中国人和企业家的交集为2，那么信息②中各种人的总和就变成了10，又有企业家和律师的交集是1，那么信息②中总人数恰好是9；正确。
D选项，律师是企业家法律顾问，并不意味律师与企业家间有身份重合；淘汰。
E选项，科学家不是美国人，更不涉及身份重合；淘汰。
故选C。

10. 【答案】D

【解析】如果广东学生在法律系，则该寝室中就只有7个人了。该题可用图解法分析如下：



从上述图解来看，只有在上述每两个概念之间全都两两排斥（除了1个“哈尔滨人”必须真包含于2个“北方人”内之外）时，该寝室中恰好有8人。如果其中的1个广东人又是在法律系的话，则该寝室最多就只能有7人，这样就出现了矛盾，所以D项肯定不能加强题干

论证。C项中说哈尔滨人在财经系，即不在法律系，加强了题干论证；B项说进修生都是南方人，不一定是广东人，有可能加强题干论证；E项和A项也都加强了题干论证。

故选D。

11. 【答案】D

【解析】本题考查概念。题目要求寻找原始动机——与生俱来，以人的本能需要为基础的动机。

A、B选项，描述的是后天培养的美德，是需要后天学习产生和发展的动机，为习得动机，不合题意，排除。

C选项，描述的是一种敢于冒险的精神，是后天获得的动机，为习得动机，不合题意，排除。

D选项，“窈窕淑女，君子好逑”是人的本能需要，为原始动机，符合题意。

E选项，描述的是一种气节、高尚情操，是后天获得的动机，为习得动机，不合题意，排除。
故选D。

12. 【答案】D

【解析】题干论证：绿地属于小区的人，我是小地区的人，所以绿地属于我。第一个“小区的人”是集合概念，第二个“小区的人”是非集合概念，题干论证犯了“集合体性质误用”的错误。

A选项，错误行为→负责，小梁→¬负责，所以，小梁→¬错误行为。推理正确，不存在错误，排除。

B选项，兰花→订购一空，李阳→买花，所以李阳买的是兰花。推理犯了“不当同一替换”的错误，与题干错误不一致，排除。

C选项，大仲马的所有作品→¬一天读完，《三个火枪手》→¬一天读完，所以《三个火枪手》是大仲马的作品，推理犯了“强置因果”的错误，与题干错误不一致，排除。

D选项，第一个“莫尔碧骑士”是集合概念，第二个“莫尔碧骑士”是非集合概念，犯了“集合体性质误用”的错误。与题干的错误一致。

E选项，所有人→¬掌握当今世界的所有知识，地心说→¬当今世界的知识，有人⇒掌握地心说。推理不成立，论据不足，与题干错误不一致，排除。

故选D。

13. 【答案】E

【解析】本题考查概念。分析题干所对应的概念间的关系，可把概念按照性别、职业、年龄段等三个维度，一个共同点是都是教师，因此可将题干信息转化为：

①青年女教师≥5名。

②中年女教师≥6名。

③青年女教师 ≥ 7 名。

由于题干信息均为真，联合①和③可得，青年女教师至少 7 人，再结合②可得，女教师至少 13 人。

故选 E。

14. 【答案】C

【解析】前者的“鲁迅的作品”是一个集合体，故属于集合概念，后者的“鲁迅的作品”特指《祝福》，属于非集合概念。

故选 C。

15. 【答案】A

【解析】负概念反映对象不具有某种属性的概念，与“正概念”相对。A 选项“非正义战争”表明战争是不具有正义的，属于负概念。

故选 A。

16. 【答案】D

【解析】单独概念是反映一个特定对象的概念，它的外延是一个独一无二的事物。词语中的专有名词表示单独概念。A、B、C、E 属于专有名词，故属于单独概念。D 选项“国家”的外延有很多，属于普遍概念不属于单独概念。

故选 D。

17. 【答案】D

【解析】非空概念与空概念相对，A、B、C、E 项均属于空概念，其概念的外延为“0”。D 选项为单独概念，属于非空概念。

故选 D。

18. 【答案】C

【解析】“人”和“机器人”的外延没有任何的交集，两者属于全异关系。

故选 C。

19. 【答案】B

【解析】“外延完全不同”可以判断 A、B 属于全异关系，并且“二者的外延之和小于二者属概念的全部外延”，属于全异关系当中的反对关系。

故选 B。

20. 【答案】C

【解析】“工人”的外延当中有“共产党员”的外延，两个概念之间的关系是交叉关系。
故选 C。

21. 【答案】C

【解析】“外延完全不同”可以判断 A、B 属于全异关系，并且“二者的外延之和等于二者属概念的全部外延”，属于全异关系当中的矛盾关系。
故选 C。

22. 【答案】C

【解析】“中学生”的外延当中有“三好学生”的外延，两个概念之间的关系是交叉关系。
故选 C。

23. 【答案】C

【解析】“共青团”的外延是组织，“共青团员”的外延是人，两者并无交集，故属于既非矛盾，也非反对的不相容关系。
故选 C。

24. 【答案】B

【解析】“男人”这个概念的外延当中包含了“老头”，故两者属于真包含关系。A、C、D 选项均属于全异关系，E 选项属于同一关系。
故选 B。

第二章 判断

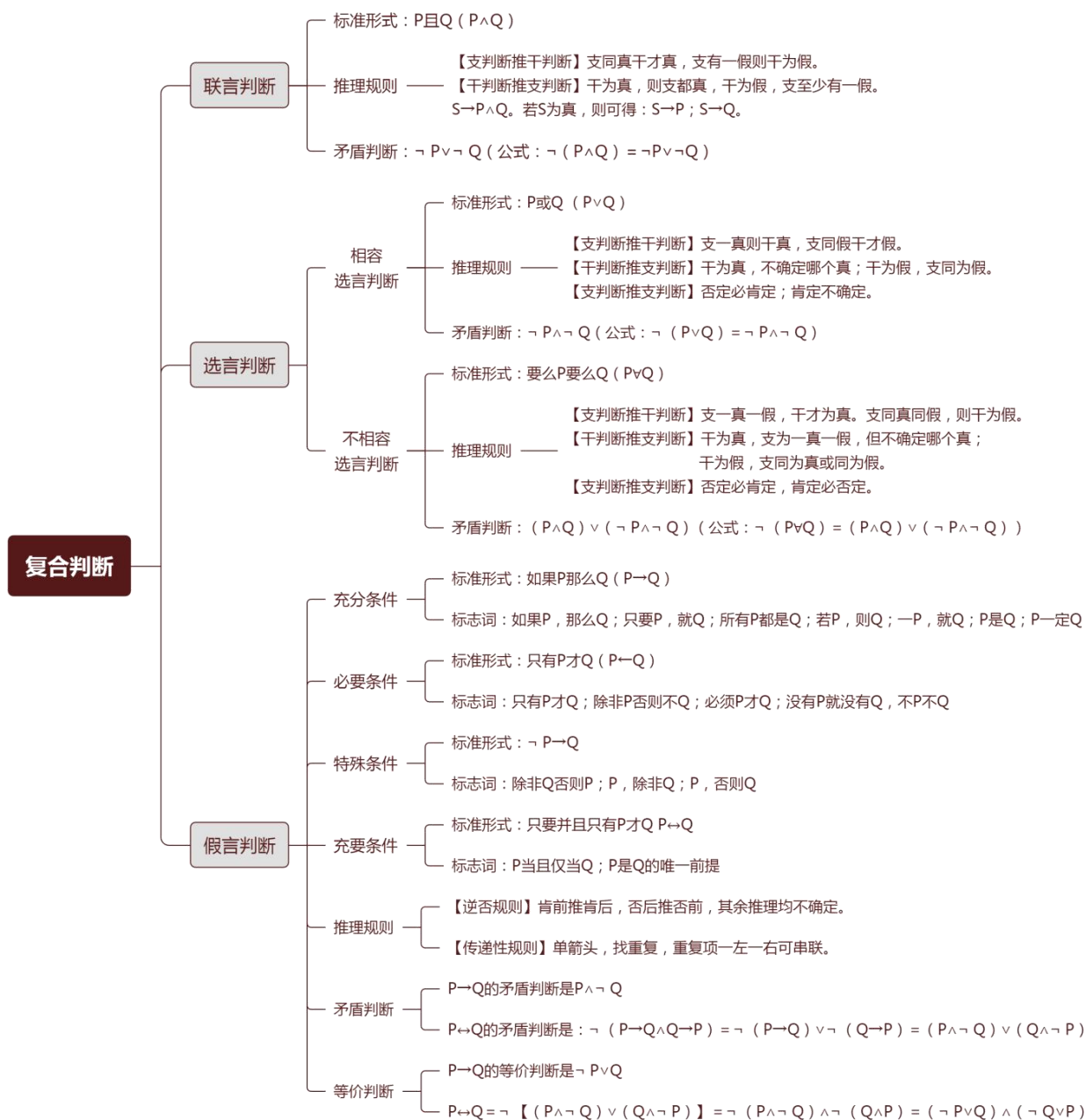
简单判断

直言判断

- 标准形式
 - 全称肯定判断（所有S都是P）
 - 全称否定判断（所有S都不是P）
 - 特称肯定判断（有的S是P）
 - 特称否定判断（有的S不是P）
 - 单称肯定判断（这个S是P）
 - 单称否定判断（这个S不是P）
- 对当方阵
 - 矛盾关系（对立）：必一真一假。一个真来另必假，一个假来另必真
 - 上反对关系：至少有一假。一个真来另必假，一个假来另不知
 - 下反对关系：至少有一真。一个真来另不知，一个假来另必真
 - 包含关系：上真推下真，下假推上假，下真上不确定，上假下不确定
- 换位规则
 - 全称只可逆否，不可换位（ $S \rightarrow P \Rightarrow \neg P \rightarrow \neg S$ ）
 - 特称只可换位，不可逆否（有的 $S \Rightarrow P \Rightarrow$ 有的 $P \Rightarrow S$ ）
- 综合推理（三段论）
 - $A \rightarrow B; B \rightarrow C. A \rightarrow C。$
 - $A \rightarrow B; \text{有的} C \Rightarrow A. \text{有的} C \Rightarrow B。$
 - $A \rightarrow B; \text{有的} C \Rightarrow \neg B. \text{有的} C \Rightarrow \neg A。$
 - $A \rightarrow B; B \rightarrow C; \text{有的} D \Rightarrow A. \text{有的} D \Rightarrow A \Rightarrow B \Rightarrow C。$
 - $A \rightarrow B; B \rightarrow C; \text{有的} D \Rightarrow \neg C. \text{有的} D \Rightarrow \neg C \Rightarrow \neg B \Rightarrow \neg A。$

模态判断

- 标准形式
 - 必然肯定判断（必然P）
 - 必然否定判断（必然不P）
 - 或然肯定判断（可能是P）
 - 或然否定判断（可能不P）
- 对当方阵
 - 矛盾关系（对立）、上反对关系、下反对关系、包含关系（参考直言判断）
- 等价推理
 - (1) 必然=不可能非
 - (2) 可能=不必然非
 - (3) 不可能=必然不=一定不
 - (4) 不必然=可能不=不一定=未必



📖 专项练习

1. 一位校长在毕业典礼上，送给即将离开学校步入社会的大学生一句话。他说：“世界上只有没出息的人，没有没出息的工作。”

根据校长的陈述，下列哪项不可能为真？【 】

- I. 世界上没有人没出息。
- II. 李华身强力壮却好吃懒做，成了无业游民，李华真没出息。
- III. 张珊身为堂堂大家闺秀，却去学唱戏，做一个戏子，真没出息。

IV. 世界上有没出息的工作。

- A. 仅 I、II。
- B. 仅 I、III。
- C. 仅 I、III、IV。
- D. 仅 II、III、IV。
- E. I、II、III、IV。

2. 某中心商务区为迎接卫生部门的检查，所有商务酒店都已经安排保洁人员清理，没有发现卫生不合格的现象。

如果上述断定为真，则下面四个断定中可确定为假的是？【 】

- I. 没有商务酒店已经安排保洁人员清理。
 - II. 有的商务酒店已经安排保洁人员清理。
 - III. 有的商务酒店没有安排保洁人员清理。
 - IV. 卫生不合格的商务酒店已安排保洁人员清理。
- A. 仅 I 和 II。
 - B. 仅 I 和 III。
 - C. 仅 II 和 III。
 - D. 仅 I、III 和 IV。
 - E. I、II、III 和 IV。

3. 近期国际金融危机对毕业生的就业影响非常大，某高校就业中心的陈老师希望广大同学能够调整自己的心态和预期。他在一次就业指导会上提到，有些同学对自己的职业定位还不够准确。

如果陈老师的陈述为真，则以下哪项不一定为真？【 】

- I. 不是所有人对自己的职业定位都准确。
 - II. 不是所有人对自己的职业定位都不够准确。
 - III. 有些人对自己的职业定位准确。
 - IV. 所有人对自己的职业定位都不够准确。
- A. 仅 II 和 IV。
 - B. 仅 III 和 IV。
 - C. 仅 II 和 III。
 - D. 仅 I、II 和 III。
 - E. 仅 II、III 和 IV。

4. 开学初，某学院发现有新生未到网络中心办理注册手续。

如果上述断定为真，则以下哪项不能确定真假？【 】

- I. 该学院所有新生都未到网络中心办理注册手续。
- II. 该学院所有新生都到网络中心办理了注册手续。
- III. 该学院有的新生到网络中心办理了注册手续。
- IV. 该学院的新生王伟到网络中心办理了注册手续。

- A. I、II、III和IV。
- B. 仅仅 I、III和IV。
- C. 仅仅 I 和III。
- D. 仅仅 I 和IV。
- E. 仅仅 II 和III。

5. 所有物理学院的学生都获得“学霸”称号，但有的优秀毕业生却没获得“学霸”称号。

如果上述断定为真，以下哪项一定为真？【 】

- A. 有的获得“学霸”称号的学生不是物理学院的学生。
- B. 有的获得“学霸”称号的学生不是优秀毕业生。
- C. 所有获得“学霸”称号的学生都是物理学院的学生。
- D. 有的没获得“学霸”称号的学生是优秀毕业生。
- E. 有的获得“学霸”称号的学生是优秀毕业生。

6. 在一次歌唱竞赛中，每一名参赛选手都有评委投了优秀票。

如果上述断定为真，则以下哪项不可能为真？【 】

- I. 有的评委投了所有参赛选手优秀票。
- II. 有的评委没有给任何参赛选手投优秀票。
- III. 有的参赛选手没有得到一张优秀票。

- A. 只有 I。
- B. 只有 II。
- C. 只有III。
- D. 只有 I 和 II。
- E. 只有 I 和III。

7. 并非所有出于良好愿望的行为都必然会导致良好的结果。

如果上述断定为真，则以下哪项断定必真？【 】

- A. 所有出于良好愿望的行为必然都不会导致良好的结果。
- B. 所有出于良好愿望的行为可能不会导致良好的结果。

- C. 有的出于良好愿望的行为不会导致良好的结果。
- D. 有的出于良好愿望的行为可能不会导致良好的结果。
- E. 有的出于良好愿望的行为一定不会导致良好的结果。

8. 并非有些南方人不可能不喜欢吃辣椒。

以下哪项最接近于上述断定的含义？【 】

- A. 所有南方人都可能不喜欢吃辣椒。
- B. 所有南方人都可能喜欢吃辣椒。
- C. 所有南方人都必然不喜欢吃辣椒。
- D. 所有南方人都必然喜欢吃辣椒。
- E. 有些南方人必然不喜欢吃辣椒。

9. 小华最近苦于学习效率不高，于是向其他同学求教学习方法，但所有人都无一例外地认为：一种方法能做起来书上所有的题，这样的万能方法是不可能存在的。

以下哪项最符合题干的断定？【 】

- A. 任何方法都必然没有它做不出来的题。
- B. 至少有一种方法必然做不出来书上所有的题。
- C. 书上至少有一道题任何的方法都必然做不出来。
- D. 至少有一种方法可能做不出来书上所有的题。
- E. 所有方法都必然不能做出来书上有的题。

10. 所有真诚的人都不可能听信所有虚情假意的谎言，但有的虚伪的人一定不会听信所有真心实意的真话。

如果上述陈述为真，以下哪项最准确地表达了上述断定？【 】

- A. 所有真诚的人必然不会听信有的虚情假意的谎言，但所有真心实意的真话一定有虚伪的人不会听信。
- B. 一些真诚的人必然不会听信一些虚情假意的谎言，但有的虚伪的人可能不会听信有的真心实意的真话。
- C. 一些真诚的人可能听信所有虚情假意的谎言，但所有真心实意的真话一定有虚伪的人不会听信。
- D. 一些真诚的人可能听信一些虚情假意的谎言，但有的虚伪的人一定不会听信有的真心实意的真话。
- E. 所有真诚的人可能不会听信所有虚情假意的谎言，但所有真心实意的真话一定有虚伪的人不会听信。

11. 一些杰出企业家是具有奉献精神的，所有杰出企业家都是特立独行的，一些杰出企业家是高收入者，有些高收入者是海归精英。

根据以上陈述，以下哪项不一定为真？【 】

- A. 有些高收入者是杰出企业家。
- B. 有些杰出企业家不是没有奉献精神的。
- C. 所有不特立独行的人都不是杰出企业家。
- D. 有些高收入者不是特立独行的。
- E. 有些特立独行的人是高收入者。

12. 所有参加奥运会的选手都是全运会冠军，所有全运会冠军都是从小开始培养的，但是有一些参加奥运会的选手是天赋异禀的。

以下哪项不能从上述前提中得出？【 】

- A. 有些天赋异禀的选手是从小培养的。
- B. 从小培养的选手都参加了奥运会。
- C. 有些从小培养的选手是天赋异禀的。
- D. 有些全运会冠军是天赋异禀的。
- E. 参加奥运会的选手都是从小培养的。

13. 某同学统计发现，在他认识的人中，所有重庆人都喜欢吃辣的，有些东北人不喜欢吃辣的，喜欢吃辣的人都长得好看，不喜欢吃辣的人长得都高。

根据该同学的统计，以下哪项断定必然为真？【 】

- A. 所有东北人都高。
- B. 有些东北人喜欢吃辣的。
- C. 有些东北人比重庆人更能吃辣的。
- D. 重庆人比东北人更能吃辣的。
- E. 长得不好看的人都不是重庆人。

14. 在清北中学初二（3）班，有些喜欢舞蹈的同学数学成绩不优秀，所有的逻辑思维能力强的学生都善于思考，所有数学成绩不优秀的学生都不善于思考。

如果上述断定是真的，则以下哪项关于该班级的断定必然是真的？【 】

- A. 所有喜欢舞蹈的同学都是逻辑思维能力强学生。
- B. 有些喜欢舞蹈的同学是善于思考的。
- C. 有些喜欢舞蹈的同学的逻辑思维能力不强。
- D. 并非所有逻辑思维能力强学生都喜欢舞蹈。
- E. 某些数学成绩不优秀的学生是逻辑思维能力强学生。

15. 所有获得“长江学者”称号的老师都是具有博士学位的，所有获得“长江学者”称号的老师都是被学生喜爱的，有的从事高分子材料研究的老师是获得“长江学者”称号的老师，清北中学的老师都不具有博士学位。

如果以上断定为真，则以下除哪项外，均一定为真？【 】

- A. 有的从事高分子材料研究的老师是被学生喜爱的。
- B. 清北中学的老师都没有获得“长江学者”称号。
- C. 有的清北中学的老师是被学生喜欢的。
- D. 有的从事高分子材料研究的老师是具有博士学位的。
- E. 如果有人是获得“长江学者”称号的老师，那么他是具有博士学位的。

16. 某大学就业中心对应届毕业生进行调查得出结论：不爱岗敬业的人不可能成为一名品德高尚的人，没有一个严于律己的人会成为不值得信赖的人，做事有头没尾的人均不值得信赖，但是有些做事有头没尾的人却是品德高尚的人。

以上陈述如果为真，则以下哪项必然为假？【 】

- A. 有些爱岗敬业的人不是严于律己的人。
- B. 严于律己的人不都是爱岗敬业的人。
- C. 严于律己的人都不是爱岗敬业的人。
- D. 爱岗敬业的人都是严于律己的人。
- E. 所有严于律己的人都是爱岗敬业的人。

17. 根据最近一次的人口调查分析：所有单身者都具有独立经济能力；所有具有独立经济能力的人都具有强烈的竞争意识；所有赋闲在家的人都不具有独立经济能力；所有高中辍学者都是赋闲在家的人。

如果上述断定为真，以下哪项不一定为真？【 】

- A. 所有高中辍学者都不是单身者。
- B. 所有具有独立经济能力的人都不是高中辍学者。
- C. 有些具有强烈的竞争意识的人不是高中辍学者。
- D. 有些具有强烈的竞争意识的人不是赋闲在家的人。
- E. 有些高中辍学者不是具有强烈的竞争意识的人。

18. 高校 2007 年秋季入学的学生中有些是免费师范生。所有的免费师范生都是家境贫寒的。凡是家境贫寒的学生都参加了勤工助学活动。

如果以上陈述为真，则以下各项必然为真，除了【 】

- A. 2007 年秋季入学的学生中有人家境贫寒。
- B. 没有参加勤工助学活动的学生都不是免费师范生。

- C. 有些参加勤工助学活动的学生是 2007 年秋季入学的。
- D. 有些参加勤工助学活动的学生不是免费师范生。
- E. 有些家境不贫寒的学生不是免费师范生。

19. 没有一个草率的人是可以统领全局的，而圣约翰大学的毕业生都可以统领全局。所以，圣约翰大学的毕业生肯定没有接受过所谓风暴式训练方法的训练。

为了合乎逻辑地推出上述结论，需要假设下面哪项为前提？【 】

- A. 圣约翰大学的毕业生不草率。
- B. 不草率的人都接受过所谓风暴式训练方法的训练。
- C. 接受过所谓风暴式训练方法训练的人都不草率。
- D. 草率的人都接受过所谓风暴式训练方法的训练。
- E. 如果一个人不草率，那么他就没有接受过所谓风暴式训练方法的训练。

20. 在大英博物馆，所有中世纪的藏品都陈列在珍品区，博物馆为所有陈列在珍品区的藏品购买了全额保险。所以，爱尔兰画家的油画都不是中世纪的藏品。

以下哪项为真，可以保证上述推理的正确？【 】

- A. 爱尔兰画家的油画不都在珍品区。
- B. 博物馆为爱尔兰画家的油画也购买了全额保险。
- C. 博物馆购买全额保险的藏品中不包括爱尔兰画家的油画。
- D. 爱尔兰画家都是现代画家。
- E. 大英博物馆藏品中事实上没有爱尔兰画家的油画。

21. 在现如今多元化的社会中，每种不同的价值观都有其存在的意义和价值，我们应该怀着包容心去看待。对此，某学者认为：所有价值观都有其合理之处的文化，有的煽动性言论不受推崇，所有为人处世之道都是一种价值观。所以，有的煽动性言论不是为人处世之道。

以下哪项如果为真，最能支持该学者的观点？【 】

- A. 有的煽动性言论是为人处世之道。
- B. 不能设想有的为人处世之道没有其合理之处的文化。
- C. 有的价值观没有其合理之处。
- D. 没有一个有其合理之处的文化不受推崇。
- E. 所有有其合理之处的文化都是为人处世之道。

22. 在全球金融风暴中，处于风口浪尖的进出口行业受到的冲击最直接也最严重。某网站统计调查发现，无法自负盈亏的企业都是传统棉纺织加工型企业；有些初创型科技企业获得了风险投资；获得了风险投资的企业多少都有融资经验。据此，该网站的结论是：传统棉纺织加工型企业都没有融资经验。

以下哪一项为真，最能反驳该网站的调查结论？【 】

- A. 无法自负盈亏的企业都是初创型科技企业。
- B. 有些初创型科技企业能够自负盈亏。
- C. 初创型科技企业都无法自负盈亏。
- D. 初创型科技企业都能够自负盈亏。
- E. 有些传统棉纺织加工型企业是初创型科技企业。

23. 王亮是在校大学生，王亮是共青团员，所以在校大学生都是共青团员。

以下哪项与题干的论证最为相似？【 】

- A. 人是有思想的，猫不是人，所以猫没有思想。
- B. 大学生是知识分子，大学生不是博士后，所以博士后不是知识分子。
- C. 所有获得人民奖学金的学生都很刻苦努力，小丽很刻苦，所以小丽获得了人民奖学金。
- D. 小明是国家足球队队员，小明并非不是来自中国，因此国家足球队队员都是中国人。
- E. 领导干部贪污受贿是犯罪行为，领导干部应该遵纪守法，所以领导干部不能贪污受贿。

24. 中国公民都受中国法律保护，我是中国公民，所以，我受中国法律保护。

以下哪项与题干在结构上最为相似？【 】

- A. 我有遵守城市公德的义务。因为城市居民都有遵守城市公德的义务，而我是城市居民。
- B. 以人为本，我是人，所以要以我为本。
- C. 公司职员都要创造经济效益，我是公司的职员，所以，我创造了经济效益。
- D. 中国公民出境要持有效护照，我是中国公民，所以我要持有效护照。
- E. 她学坏了。因为女人学坏就有钱，而她那么有钱。

25. 所有的金属都导电，铁导电，所以铁是金属。

以下哪项与上述推理结构最为相似？【 】

- A. 所有金属都导电，铜是金属，所以，铜导电。
- B. 副教授是知识分子，研究员不是副教授，所以研究员不是知识分子。
- C. 所有的鸟都不是植物，麻雀是鸟，所以麻雀不是植物。
- D. 所有的鸟都是动物，人是动物，所以，人是鸟。
- E. 所有的金属都导电，木材不是金属，所以木材不导电。

26. 东北人爱吃酸菜，翠花爱吃酸菜，所以，翠花是东北人。

以下哪项最明确地显示了上述推理的荒谬？【 】

- A. 所有的克里特岛人都说谎，约翰是克里特岛人，所以，约翰说谎。
- B. 会走路的动物都有腿，桌子有腿，所以，桌子是会走路的动物。
- C. 西村爱翠花，翠花爱吃酸菜，所以，西村爱吃酸菜。
- D. 所有金子都闪光，所以，有些闪光的东西是金子。
- E. 所有人都是自私的，雷锋是人，所以，雷锋是自私的。

27. 近期流感肆虐，一般流感患者可采用抗病毒药物治疗，虽然并不是所有流感患者均需接受达菲等抗病毒药物的治疗，但不少医生仍强烈建议老人、儿童等易出现严重症状的患者用药。

如果以上陈述为真，则以下哪项一定为假？【 】

- I. 有些流感患者需接受达菲等抗病毒药物的治疗。
 - II. 并非有的流感患者不需接受抗病毒药物的治疗。
 - III. 老人、儿童等易出现严重症状的患者不需要用药。
- A. 仅 I。
 - B. 仅 II。
 - C. 仅 III。
 - D. 仅 I、II。
 - E. 仅 II、III。

28. 唐代韩愈在《师说》中指出：“孔子曰：三人行，则必有我师。是故弟子不必不如师，师不必贤于弟子，闻道有先后，术业有专攻，如是而已。”

根据上述韩愈的观点，可以得出以下哪项？【 】

- A. 有的弟子必然不如师。
- B. 有的弟子可能不如师。
- C. 有的师不可能贤于弟子。
- D. 有的弟子可能不贤于师。
- E. 有的师可能不贤于弟子。

29. 新常态下，消费需求发生深刻变化，消费拉开档次，个性化、多样化消费渐成主流。在相当一部分消费者那里，对产品质量的追求压倒了对价格的考虑。供给侧结构性改革，说到底还是满足需求。低质量的产能必然会过剩，而顺应市场需求不断更新换代的产能不会过剩。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？【 】

- A. 低质量的产能不能满足个性化需求。
- B. 只有质优价高的产品才能满足需求。

- C. 新常态下，必须进行供给侧结构性改革。
- D. 顺应市场需求不断更新换代的产能不是低质量的产能。
- E. 只有不断更新换代的产品才能满足个性化、多样化消费的需求。

30. 有些通信网络维护涉及个人信息安全，因而，不是所有通信网络的维护都可以外包。
以下哪项可以使以上论证成立？【 】

- A. 所有涉及个人信息安全的都不可以外包。
- B. 有些涉及个人信息安全的不可以外包。
- C. 有些涉及个人信息安全的可以外包。
- D. 所有涉及国家信息安全的都不可以外包。
- E. 有些通信网络维护涉及国家信息安全。

31. 公司经理：我们招聘人才时最看重的是综合素质和能力，而不是分数。人才招聘中，高分低能者并不鲜见，我们显然不希望招到这样的“人才”，从你的成绩单可以看出，你的学业分数很高，因此我们有点怀疑你的能力和综合素质。

以下哪项和经理得出结论的方式最为类似？【 】

- A. 公司管理者并非都是聪明人，陈然不是公司管理者，所以陈然可能是聪明人。
- B. 猫都爱吃鱼，没有猫患近视，所以吃鱼可以预防近视。
- C. 人的一生中健康开心最重要，名利都是浮云，张立名利双收，所以可能张立并不开心。
- D. 有些歌手是演员，所有的演员都很富有，所以有些歌手可能不富有。
- E. 闪光的物体并非都是金子，考古队挖到了闪闪发光的物体，所以考古队挖到的可能不是金子。

32. 某学者在第一届“英才计划”论坛上做了发言，他讲到：任何的享乐主义思想都不是指导幸福生活的风向标，但享乐主义者不都应该受到挖苦，所有值得大力推崇的价值观或人生观都是指导幸福生活的风向标，但并不是每一个指导幸福生活的风向标都是值得大力推崇的。

根据以上陈述，以下哪项是不可能的？【 】

- A. 所有受到挖苦的人都没有指导幸福生活的风向标。
- B. 所有的享乐主义者都受到了挖苦。
- C. 没有一个享乐主义思想是值得大力推崇的。
- D. 有些值得大力推崇的是享乐主义思想。
- E. 有些值得大力推崇的指导幸福生活的风向标并没有被大力推崇。

33. 凡保障群众基本生活需要的项目均投入超过 1 000 万元，一切政府核心的项目或者保障群众基本生活需要或者保障群众就业发展，但是有些政府核心的项目投入没有超过 1 000 万元。根据以上陈述，可以得出以下哪项？【 】

- A. 保障群众基本生活需要的项目可以保障群众就业发展。
- B. 有些项目尽管保障群众就业发展但没有保障群众基本生活需要。
- C. 投入超过 1 000 万元的项目有些没有保障群众就业发展。
- D. 有些项目保障群众基本生活需要但是不能保障群众就业发展。
- E. 有些投入没超过 1 000 万元的项目也能保障群众基本生活需要。

34. 通过对某高校科研成果进行统计发现：所有核心期刊上发表的论文都是会计学院讲师发表的；所有会计学院教授发表的论文都属于核心期刊上发表的论文；所有核心期刊上发表的论文不是自然科学论文；所有不需要版面费就能发表的论文是自然科学论文。

根据以上陈述，以下哪项是不一定为真的？【 】

- A. 所有不需要版面费就能发表的论文不是核心期刊上发表的论文。
- B. 有些会计学院讲师发表的论文不是自然科学论文。
- C. 有些会计学院讲师发表的论文是需要版面费就能发表的论文。
- D. 有些不需要版面费就能发表的论文不是会计学院讲师发表的论文。
- E. 所有会计学院教授发表的论文都是需要版面费就能发表的论文。

35. 哪一个运动员不想出现在奥运会的舞台上，并在上面尽情表演呢。

如果以上陈述为真，以下哪项一定为假？【 】

- A. 所有美国运动员，如游泳选手菲尔普斯，都想在奥运会的舞台上尽情表演。
- B. 有的牙买加运动员，如短跑选手博尔特，想出现在奥运会的舞台上。
- C. 中国 110 米跨栏选手刘翔不想出现在奥运会舞台上，并在上面尽情表演。
- D. 任何一个人，只要他是运动员，都想出现在奥运会的舞台上。
- E. 有些田径运动员仅仅想出现在奥运会的舞台上尽情表演。

36. 所有切实关心教员福利的校长，都被证明是管理得法的校长；而切实关心教员福利的校长，都首先把注意力放在解决中青年教员的住房上。因此，那些不首先把注意力放在解决中青年教员住房上的校长，都不是管理得法的校长。

以下哪项是上述论证所必须假设的？【 】

- A. 中青年教员的住房问题，是教员的福利中最为突出的问题。
- B. 所有管理得法的校长，都是关心教员福利的校长。
- C. 中青年教员的比例，近年来普遍有了大的增长。
- D. 所有首先把注意力放在解决中青年教员住房上的校长，都是管理得法的校长。

E. 老年教员普遍对自己的住房状况比较满意。

37. “有些好货不便宜。因此，便宜货不都是好货。”

与以下哪项推理作类比能说明上述推理不成立？【 】

- A. 湖南人不都爱吃辣椒。因此，有些爱吃辣椒的不是湖南人。
- B. 有些人不自私。因此，人并不都自私。
- C. 好的动机不一定有好的效果。因此，好的效果不一定都产生于好的动机。
- D. 金属都导电。因此，导电的都是金属。
- E. 有些南方人不是广东人。因此，广东人不都是南方人。

38. 科学不是宗教，宗教都主张信仰，所以主张信仰都不科学。

以下哪项最能说明上述推理不能成立？【 】

- A. 所有渴望成功的人都必须努力工作，我并非渴望成功，所以我不必努力工作。
- B. 商品都有使用价值，空气当然有使用价值，所以空气当然是商品。
- C. 不刻苦学习的人都成不了技术骨干，小张是刻苦学习的人，所以小张能成为技术骨干。
- D. 台湾人不是北京人，北京人都说汉语，所以，说汉语的都不是台湾人。
- E. 犯罪行为都是违法行为，违法行为都应受到社会的谴责，所以，应受到社会谴责的行为都是犯罪行为。

39. 任何不能回答病人的问题的人都不能算是一个合格的医生。这正是我对自己的医生充满信心的原因，因为无论问题多么令人感到烦恼，她总是细心地回答我的每一个问题。

上述论证中的推理错误也类似地出现在以下哪一项中？【 】

- A. 没有一个脾气不好的而且意志力强的人会在商业上获得成功。J 是个意志力强的人，所以，他不会在商业上获得成功。
- B. 任何从事两份或者两份以上工作的人都不能协调职业和家庭生活之间的平衡。M 只有一份工作，所以，他能够协调职业和家庭之间的平衡。
- C. 任何不支持这项提议的人都缺乏对议题的了解。她反对这项提议，所以，她缺乏对议题的了解。
- D. 任何在大家庭中长大的人都习惯于妥协。H 是一个习惯于妥协的人，所以，他可能是在大家庭中长大的。
- E. 任何不诚实的人都或多或少地具有出某些诚实的表现。C 是一个不诚实的人，所以，他的行为中很可能有一些诚实的情况。

40. 赵亮是计算机学院大二的学生，他通过了计算机等级测试，所以计算机学院大二的学生都通过了计算机等级测试。

以下哪项与上述论证方法最相似？【 】

- A. 小李是大学助教，小李不会开车，所以，有的大学助教不会开车。
- B. 中石化没有亏损，中石化是国有大型企业，因此，有的国有大型企业没有亏损。
- C. 王明是职业经理人，王明学过人力资源课程，所以职业经理人都学过人力资源课程。
- D. 大学生是知识分子，小赵是大学生，所以，小赵是知识分子。
- E. 金属都是导电的，铜导电，因此，铜是金属。

41. 王涛和周波是理科（1）班同学，他们是无话不说的好朋友。他们发现班里每一个人或者喜欢物理，或者喜欢化学。王涛喜欢物理，周波不喜欢化学。

根据以上陈述，以下哪项一定为真？【 】

- I. 周波喜欢物理。
 - II. 王涛不喜欢化学。
 - III. 理科（1）班不喜欢物理的人喜欢化学。
 - IV. 理科（1）班一半喜欢物理，一半喜欢化学。
- A. 仅 I。
 - B. 仅 III。
 - C. 仅 I、II。
 - D. 仅 I、III。
 - E. 仅 II、III、IV。

42. 要么张三不去北京，要么李四不去北京。

如果以上判断是真，那么下面哪项必为真？【 】

- A. 如果张三不去北京，那么李四去北京。
- B. 如果张三去北京，那么李四去北京。
- C. 只有张三去北京，李四才去北京。
- D. 只有张三不去北京，李四才不去北京。
- E. 张三和李四都不去北京。

43. 如果“鱼和熊掌不可兼得”是不可改变的事实，那么以下哪项也一定是事实？【 】

- A. 鱼可得但熊掌不可得。
- B. 熊掌可得但鱼不可得。
- C. 鱼和熊掌皆不可得。
- D. 如果鱼不可得，那么熊掌可得。

E. 如果鱼可得，那么熊掌不可得。

44. 如果未来的父母在孩子出生前确实想要这个孩子，那么，孩子出生后肯定不会受虐待。

以下哪一项如果成立，那么以上的结论才会为真？【 】

- A. 未来的父母一旦有了自己的孩子，会改变原本只是想传宗接代的观念。
- B. 爱孩子的人不会虐待下一代。
- C. 不想要孩子的人通常也会抚养孩子。
- D. 不爱自己孩子的人通常会虐待孩子。
- E. 虐待孩子的人都是不想要孩子的。

45. 如果鸿图公司的亏损进一步加大，那么是胡经理不称职；如果没有丝毫撤换胡经理的意向，那么胡经理就是称职的；如果公司的领导班子不能团结一心，那么是胡经理不称职。

如果上述断定为真，并且事实上胡经理不称职，那么以下哪项一定是真的？【 】

- A. 公司的亏损进一步加大了。
- B. 出现了撤换胡经理的意向。
- C. 公司的领导班子仍不能团结一心。
- D. 公司的亏损进一步加大，并且出现撤换胡经理的意向。
- E. 领导班子不能团结一心，并且出现撤换胡经理的意向。

46. 有人说：“只有肯花大价钱的足球俱乐部才进得了中超足球联赛。”

如果上述判断真，可能出现的情况是：【 】

- I. 某足球俱乐部花了大价钱，没有进中超。
 - II. 某足球俱乐部没有花大价钱，进了中超。
 - III. 某足球俱乐部没有花大价钱，没有进中超。
 - IV. 某足球俱乐部花了大价钱，进了中超。
- A. 仅仅 II 和 III。
 - B. 仅仅 III 和 IV。
 - C. 仅仅 I、III 和 IV。
 - D. 仅仅 II、III 和 IV。
 - E. 仅仅 IV。

47. 一项产品要成功占领市场，必须既有合格的质量，又有必要的包装；一项产品，不具备足够的技术投入，合格的质量和必要的包装难以两全；而只有足够的资金投入，才能保证足够的技术投入。苹果公司的手机质量合格并且包装上乘。

根据以上已知条件，以下哪项结论可能为真？【 】

- I. 苹果公司的手机占领了市场。
- II. 苹果公司的手机具备足够的技术投入。
- III. 苹果公司的手机具有足够的资金投入。
- A. I、II和III。
- B. 只有II和III。
- C. 只有III。
- D. 只有II。
- E. 只有I。

48. 对本届奥运会所有奖牌获得者都进行了尿样化验，没有发现兴奋剂使用者。

如果上述陈述为假，则以下哪项一定为真？【 】

- I. 或者有的奖牌获得者没有化验尿样，或者在奖牌获得者中发现了兴奋剂的使用者。
- II. 虽然有的奖牌获得者没有化验尿样，但还是发现了兴奋剂使用者。
- III. 如果对所有奖牌获得者都进行了尿样化验，则一定发现了兴奋剂使用者。
- A. 只有I。
- B. 只有II。
- C. 只有III。
- D. 只有I和III。
- E. 只有I和II。

49. 对所有的产品都进行了检查；没有发现假冒伪劣产品。

如果上述断定为假，那么以下哪项一定为真？【 】

- I. 有的产品尚未经检查，但发现了假冒伪劣产品。
- II. 或者有的产品尚未经检查，或者发现了假冒伪劣产品。
- III. 如果对所有产品都进行了检查，则可发现假冒伪劣产品。
- A. 仅仅I。
- B. 仅仅II。
- C. 仅仅III。
- D. 仅仅I和II。
- E. 仅仅II和III。

50. 小王是足球明星并且小李不是网球明星。

如果上述判断为假，且小李确实不是网球明星，则以下哪项为真？【 】

- A. 小王是足球明星。
- B. 小王不是足球明星。

- C. 小王是网球明星。
- D. 小王和小赵都是足球明星。
- E. 不能确定小王是不是足球明星。

51. 袁老师说：“并非小秦考上了中国人民大学并且小柯没有考上对外经济贸易大学。”
如果袁老师说的为真，则以下哪项可能为真？【 】

- I. 小秦考上了中国人民大学，小柯考上了对外经济贸易大学。
 - II. 小秦考上了北京国家会计学院，小柯考上了首都经济贸易大学。
 - III. 小秦考上了中央财经大学，小柯考上了对外经济贸易大学。
 - IV. 小秦考上了中国人民大学，小柯考上了厦门大学。
- A. 仅 I、II。
 - B. 仅 II、III。
 - C. 仅 I、II 和 III。
 - D. 仅 I、III、IV。
 - E. I、II、III 和 IV。

52. “他既会弹钢琴，也会弹吉他”。

以下不能反驳上述说法的一项是？【 】

- A. 如果他不会弹钢琴，那么他也不会弹吉他。
- B. 他或者不会弹钢琴，或者不会弹吉他。
- C. 他既不会弹钢琴，也不会弹吉他。
- D. 他会弹钢琴，但不会弹吉他。
- E. 他会弹吉他，但不会弹钢琴。

53. 并非本届世界服装节既成功又节俭。

如果上述判断是真的，则以下哪项一定为真？【 】

- A. 本届世界服装节成功但不节俭。
- B. 本届世界服装节节俭但不成功。
- C. 本届世界服装节既不节俭也不成功。
- D. 如果本届世界服装节不节俭，则一定成功。
- E. 如果本届世界服装节节俭，则一定不成功。

54. 小张承诺：如果天不下雨，我一定去听音乐会。

以下哪项为真，说明小张没有兑现承诺？【 】

- I. 天没下雨，小张没去听音乐会。

II. 天下雨，小张去听了音乐会。

III. 天下雨，小张没去听音乐会。

- A. 仅仅 I。
- B. 仅仅 II。
- C. 仅仅 III。
- D. 仅仅 I 和 II。
- E. I、II 和 III。

55. 在家电产品“三下乡”活动中，某销售公司的产品受到了农村居民的广泛欢迎。该公司总经理在介绍经验时表示：只有用最流行畅销的明星产品面对农村居民，才能获得他们的青睐。

以下哪项如果为真，最能质疑总经理的论述？【 】

- A. 有少数娱乐明星为某些流行畅销的产品作虚假广告。
- B. 流行畅销的明星产品由于价格偏高，没有赢得农村居民的青睐。
- C. 流行畅销的明星产品只有质量过硬，才能获得农村居民的青睐。
- D. 某品牌电视由于其较强的防潮能力，尽管不是明星产品，仍然获得了农村居民的青睐。
- E. 流行畅销的明星产品最适合城市中的白领使用。

56. 已知某班共有 32 位同学，某次考试当中，女生中分数最高者与最低者相差 32 分，男生中分数最高者与最低者相差 26 分。小明认为，根据已知信息，再知道男生和女生分数最高者的分数，同时也得知道男生、女生的平均分数，才能确定全班同学中分数最高者与最低者之间的差距。

以下哪项如果为真，最能构成对小明观点的反驳？【 】

- A. 根据已知信息，如果不能确定全班同学中分数最高者与最低者之间的差距，则也不能知道男生、女生分数最高者的具体分数。
- B. 根据已知信息，确定了全班同学中分数最高者与最低者之间的差距，也不能知道男生、女生的平均分数。
- C. 根据已知信息，如果不能确定全班同学中分数最高者与最低者之间的差距，则既不能知道男生、女生分数最高者的具体分数，也不能知道男生、女生的平均分数。
- D. 根据已知信息，尽管再知道男生、女生的平均分数，也不能确定全班同学中分数最高者与最低者之间的差距。
- E. 根据已知信息，仅仅再知道男生、女生最高者的具体分数，就能确定全班同学中分数最高者与最低者之间的差距。

57. 某中药制剂中，人参或者党参至少必须有一种，同时还需满足以下条件：

- (1) 如果有党参，就必须有白术。
- (2) 白术、人参至多只能有一种。
- (3) 若有人参，就必须有首乌。
- (4) 有首乌，就必须有白术。

如果以上为真，该药制剂中一定包含以下哪两种药物？【 】

- A. 人参和白术。
- B. 党参和白术。
- C. 首乌和党参。
- D. 白术和首乌。
- E. 党参和人参。

58. 公司张、王、李、赵 4 人到长沙参加某经济论坛，他们 4 人选了飞机、汽车、轮船和火车 4 种各不相同的出行方式。已知：

- (1) 明天或者刮风或者下雨。
- (2) 如果明天刮风，那么张就选择火车出行。
- (3) 假设明天下雨，那么王就选择火车出行。
- (4) 假如李、赵不选择火车出行，那么李、王也都不会选择飞机或者汽车出行。

根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？【 】

- A. 赵选择汽车出行。
- B. 赵不选择汽车出行。
- C. 李选择轮船出行。
- D. 张选择飞机出行。
- E. 王选择轮船出行。

59. 有 7 名员工要被派往国外工作：赵甲、钱乙、孙丙、李丁、周戊、吴己和郑庚。其中有一人需要分配到加拿大，有三人需要分配到澳大利亚，另外三人需要分配到新西兰。这 7 名员工的人事分配必须满足以下条件：

- (1) 孙丙和郑庚必须分配到同一国家。
- (2) 赵甲和钱乙不能分配到同一国家。
- (3) 如果吴己分配到新西兰，则周戊分配到澳大利亚。
- (4) 赵甲必须分配到澳大利亚。

以下哪项列出的可能是这 7 名雇员最终的分配结果？【 】

- A. 加拿大：周戊。澳大利亚：赵甲、孙丙、郑庚。新西兰：钱乙、李丁、吴己。
- B. 加拿大：周戊。澳大利亚：钱乙、李丁、吴己。新西兰：赵甲、孙丙、郑庚。

- C. 加拿大：吴己。澳大利亚：赵甲、钱乙、孙丙。新西兰：李丁、郑庚、周戊。
D. 加拿大：吴己。澳大利亚：赵甲、郑庚、钱乙。新西兰：周戊、孙丙、李丁。
E. 加拿大：吴己。澳大利亚：赵甲、李丁、周戊。新西兰：钱乙、孙丙、郑庚。

60~61 题基于以下题干：

某校组建篮球队，需要从甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛 8 名候选者中选出 5 名球员，为求得球队最佳组合，选拔需满足以下条件：

- (1) 甲、乙、丙 3 人中必须选出 2 人。
- (2) 丁、戊、己 3 人中必须选出 2 人。
- (3) 甲与丙不能都被选上。
- (4) 如果丁被选上，则乙不能被选上。

60. 如果添加前提“如果庚被选上，则辛也被选上”，则可以得出以下哪项？【 】

- A. 甲和乙能被选上。
- B. 丁和戊能被选上。
- C. 乙和庚能被选上。
- D. 己和辛能被选上。
- E. 甲和辛能被选上。

61. 如果添加前提“如果戊被选上，则甲不能被选上”，则可以得出以下哪项？【 】

- A. 甲和乙能被选上。
- B. 乙和丙能被选上。
- C. 乙和辛能被选上。
- D. 丁和庚能被选上。
- E. 己和辛能被选上。

62. 这两个《通知》或者属于规章或者属于规范性文件，任何人均无权依据这两个《通知》将本来属于当事人选择公证的事项规定为强制公证的事项。

根据以上信息，可以得出以下哪项？【 】

- A. 规章或者规范性文件既不是法律，也不是行政法规。
- B. 规章或规范性文件或者不是法律，或者不是行政法规。
- C. 这两个《通知》如果一个属于规章，那么另一个属于规范性文件。
- D. 这两个《通知》如果都不属于规范性文件，那么就属于规章。
- E. 将本来属于当事人选择公证的事项规定为强制公证的事项属于违法行为。

63. 百年党史充分揭示了中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑，面对百年未有之大变局，如果信念不坚定，就会陷入停滞彷徨的思想迷雾，就无法应对前进道路上的各种挑战风险。只有坚持中国特色社会主义道路自信、理论自信、文化自信，才能把中国的事情办好，把中国特色社会主义事业发展好。

根据以上陈述可以得出以下哪项？【 】

- A. 如果坚持“四个自信”就能把中国的事情办好。
- B. 只要信念坚定，就不会陷入停滞彷徨的思想迷雾。
- C. 只有信念坚定，才能应对前进道路上的各种挑战风险。
- D. 只有充分理解百年党史揭示的理论逻辑，才能将中国特色社会主义事业发展好。
- E. 如果不能理解百年党史揭示的理论逻辑，就无法遵循百年党史揭示的实践逻辑。

64. 2010 年上海世博会盛况空前，200 多个国家场馆和企业主题馆让人目不暇接。大学生王刚决定在学校放暑假的第二天前往世博会参观。前一天晚上，他特别上网查看了各位网友对热门场馆选择的建议，其中最吸引王刚的有三条：

- (1) 如果参观沙特馆，就不参观石油馆。
- (2) 石油馆和中国国家馆择一参观。
- (3) 中国国家馆和石油馆不都参观。

实际上，第二天王刚的世博会行程非常紧凑，他没有接受上述三条建议中的任何一条。

关于王刚所参观的热门场馆，以下哪项描述正确？【 】

- A. 参观沙特馆、石油馆，没有参观中国国家馆。
- B. 沙特馆、石油馆、中国国家馆都参观了。
- C. 沙特馆、石油馆、中国国家馆都没有参观。
- D. 没有参观沙特馆，参观了石油馆和中国国家馆。
- E. 没有参观石油馆，参观了沙特馆和中国国家馆。

65. 某市已开通运营一、二、三、四号地铁线路，各条地铁线每一站运行加停靠所需时间均彼此相同。小张、小王、小李三人是同一单位的职工，单位附近有北口地铁站。某天早晨，3 人同时都在常青站乘一号线上班，但 3 人关于乘车路线的想法不尽相同。已知：

- (1) 如果一号线拥挤，小张就坐 2 站后转三号线，再坐 3 站到北口站；如果一号线不拥挤，小张就坐 3 站后转二号线，再坐 4 站到北口站。
- (2) 只有一号线拥挤，小王才坐 2 站后转三号线，再坐 3 站到北口站。
- (3) 如果一号线不拥挤，小李就坐 4 站后转四号线，坐 3 站之后再转三号线，坐 1 站到达北口站。
- (4) 该天早晨地铁一号线不拥挤。

假定三人换乘及步行总时间相同，则以下哪项最可能与上述信息不一致？【 】

- A. 小王和小李同时到达单位。
- B. 小张和小王同时到达单位。
- C. 小王比小李先到达单位。
- D. 小李比小张先到达单位。
- E. 小张比小王先到达单位。

66. 一个产品要畅销，产品的质量和经销商的诚信缺一不可。

以下各项都符合题干的断定，除了【 】

- A. 一个产品滞销，说明它或者质量不好，或者经销商缺乏诚信。
- B. 一个产品，只有质量高并且由诚信者经销，才能畅销。
- C. 一个产品畅销，说明它质量高并有诚信的经销商。
- D. 一个产品，除非有高的质量和诚信的经销商，否则不能畅销。
- E. 一个质量好并且由诚信者经销的产品不一定畅销。

67. 在中国，只有富士山连锁店经营日式快餐。

如果上述断定为真，以下哪项不可能为真？【 】

- I. 苏州的富士山连锁店不经营日式快餐。
 - II. 杭州的樱花连锁店经营日式快餐。
 - III. 温州的富士山连锁店经营韩式快餐。
- A. 仅 I。
 - B. 仅 II。
 - C. 仅 I 和 II。
 - D. 仅 II 和 III。
 - E. I、II 和 III。

68. 联欢晚会上，小李表演了一段越剧，老张夸奖道：“小李越剧表演得那么好，他一定是南方人。”以下哪项是老张的话不包含的意思？【 】

- A. 不是南方人，越剧不可能唱得那么好。
- B. 只有越剧唱得好，才是南方人。
- C. 只要越剧唱得像小李那样好，就是南方人。
- D. 除非小李是南方人，否则越剧不可能唱得那么好。
- E. 只有小李是南方人，越剧才能唱得那么好。

69. 使中国足球队真正能跻身世界强队之列，至少必须解决两个关键问题。一是提高队员基本体能，二是讲究科学训练。不切实解决这两点，即使临战时拼搏精神发挥得再好，也不可能取得突破性的进展。

下列诸项都表达了上述议论的原意，除了【 】

- A. 只有提高队员的基本体能和讲究科学训练，才能取得突破性进展。
- B. 除非提高队员的基本体能和讲究科学训练，否则不能取得突破性进展。
- C. 如果取得了突破性进展，说明一定提高了队员的基本体能并且讲究了科学训练。
- D. 如果不能提高队员的基本体能，即使讲究了科学训练，也不可能取得突破性进展。
- E. 只要提高了队员的基本体能和讲究了科学训练，再加上临战时拼搏精神发挥得好，就一定能取得突破性进展。

70. 张竞说：“只有正式代表才可以发言。”刘强说：“不对吧！李贵也是正式代表但他并没有发言。”刘强的回答是把张竞的话错误地理解为以下哪项？【 】

- A. 所有发言的人都是正式代表。
- B. 李贵要发言。
- C. 所有正式代表都发言了。
- D. 没有正式代表发言。
- E. 李贵不是正式代表。

71. 语言在人类的交流中起重要的作用。如果一种语言是完全有效的，那么，其基本语音的每一种可能的组合都能够表达有独立意义和可以理解的词。但是，如果人类的听觉系统接收声音信号的功能有问题，那么，并非基本语音每一种可能的组合都能够成为有独立意义和可以理解的词。如果上述断定为真，则以下哪项一定是真的？【 】

- A. 如果人类的听觉系统接收声音信号的功能正常，那么一种语言的基本语音的每一种可能的组合都能够成为有独立意义和可以理解的词。
- B. 如果人类的听觉系统接收声音信号的功能有问题，那么语言就不可能完全有效。
- C. 语言的有效性导致了人类交流的实用性。
- D. 人体的听觉系统是人类交流中最重要的部分。
- E. 如果基本语音的每一种可能的组合都能够成为有意义和可以理解的词，则该语言完全有效。

72. 帕累托最优，指这样一种社会状态：对于任何人来说，如果不使其他某个（或某些）人境况变坏，他的情况就不可能变好。如果一种变革能使至少有一人的境况变好，同时没有其他人境况因此变坏，则称这一变革为帕累托变革。

以下各项都符合题干的断定，除了【 】

- A. 对于任何一个人来说，只要他的情况可能变好，就会有其他人的境况变坏。这样的社会，

处于帕累托最优状态。

B. 如果某个帕累托变革可行，则说明社会并非处于帕累托最优状态。

C. 如果没有任何帕累托变革的余地，则社会处于帕累托最优状态。

D. 对于任何一个人来说，只有使其他某个（或某些）人境况变坏，他的情况才能变好。这样的社会处于帕累托最优状态。

E. 对于任何一个人来说，只要使其他人境况变坏，他的情况就可能变好，这样的社会处于帕累托最优状态。

73. 某单位进行年终考评，经过民主投票，确定了甲、乙、丙、丁、戊五人作为一等奖的候选人。在五进四的选拔中，需要综合考虑如下三个因素：丙、丁至少有一人入选；如果戊入选，那么甲、乙也入选；甲、乙、丁三人至多有两人入选。

根据以上陈述，可以得出没有进四的是谁？【 】

A. 甲。

B. 乙。

C. 丙。

D. 丁。

E. 戊。

74. 如果赵川参加宴会，那么钱华、孙旭和李元将一起参加宴会。

如果上述断定是真的，那么以下哪项也是真的？【 】

A. 如果赵川没参加宴会，那么钱华、孙旭和李元三人中至少有一人没参加宴会。

B. 如果赵川没参加宴会，那么钱华、孙旭和李元都没参加宴会。

C. 如果钱华、孙旭和李元都参加了宴会，那么赵川参加了宴会。

D. 如果李元没参加宴会，那么钱华和孙旭不会都参加宴会。

E. 如果孙旭没参加宴会，那么赵川和李元不会都参加宴会。

75. 王大妈上街买东西，看到外边围了一群人。凑过去一看，原来是中国高血压日的宣传。王大妈转身就要走，一位年轻的大夫叫住了她，“大妈，让我帮你测血压好吗？”王大妈连忙挥手说：“我又不胖，算了吧。”

根据以上信息，以下哪项最可能是王大妈的回答所隐含的前提？【 】

A. 只有患高血压病的人才需要测血压，我不用。

B. 只有胖人才可能得高血压病，经常测血压。

C. 虽然测血压是免费的，可给我开药方就要收钱了。

D. 你们这么忙，还是给身体比较胖的人测吧。

E. 让我当众测血压，多难为情，不好意思。

76. 只有她去，你和我才会一起去唱“卡拉 OK”；而她只到能跳舞的“卡拉 OK”厅唱歌，那些场所都在市中心。只有你参加，她妹妹才会去唱“卡拉 OK”。

如果上述断定是真的，那么以下哪项也一定为真？【 】

- A. 她不和她妹妹一起唱“卡拉 OK”。
- B. 你和我不会一起在市郊的“卡拉 OK”厅唱歌。
- C. 我不在，你不会和她一起去唱“卡拉 OK”。
- D. 她不在，你不会和她妹妹一起去唱“卡拉 OK”。
- E. 她妹妹也只到能跳舞的地方唱“卡拉 OK”。

77. 东山市威达建材广场每家商店的门边都设有垃圾桶。这些垃圾桶的颜色是绿色或红色。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？【 】

- I. 东山市有一些垃圾桶是绿色的。
 - II. 如果东山市的一家商店门边没有垃圾桶，那么这家商店不在威达建材广场。
 - III. 如果东山市的一家商店门边有一个红色垃圾桶，那么这家商店是威达建材广场。
- A. 只有 I。
 - B. 只有 II。
 - C. 只有 I 和 II。
 - D. 只有 I 和 III。
 - E. I、II 和 III。

78. 除非不把理论当作教条，否则就会束缚思想。

以下各项都表达了与题干相同的含义，除了【 】

- A. 如果不把理论当作教条，就不会束缚思想。
- B. 如果把理论当作教条，就会束缚思想。
- C. 只有束缚思想，才会把理论当作教条。
- D. 只有不把理论当作教条，才不会束缚思想。
- E. 除非束缚思想，否则不会把理论当作教条。

79. 对当代大学生来说，德育比智育更重要。学校的课程设计如果不注重培养学生的完美人格，那么，即使用高薪聘请著名的专家教授，也不能使学生在面临道德伦理、价值观念挑战的 21 世纪脱颖而出。

以下各项关于当代大学生的断定都符合上述断定的原意，除了【 】

- A. 学校的课程设计只有注重培养学生的完美人格，才能使当代学生取得成就。
- B. 如果当代学生在 21 世纪脱颖而出，那一定是对他们进行了注重培养完美人格的教育。
- C. 不能设想学生在面临道德伦理、价值观念挑战的 21 世纪脱颖而出，而他的人格却不完善。

- D. 除非注重完美人格的培养，否则 21 世纪的学生难以脱颖而出。
- E. 即使不用高薪聘请著名的专家教授，学校的课程设计只要注重培养学生的完美人格，当代学生就能在 21 世纪脱颖而出。

80. 许多国家首脑在出任前并未有丰富的外交经验，但这并没有妨碍他们做出成功的外交决策。外交学院的教授告诉我们，丰富的外交经验对于成功的外交决策是不可缺少的，但事实上，一个人，只要有高度的政治敏感、准确的信息分析能力和果断的个人勇气，就能很快地学会如何做出成功的外交决策。对于一个缺少以上三种素养的外交决策者来说，丰富的外交经验没有什么价值。

如果上述断定为真，则以下哪项也一定为真？【 】

- A. 外交学院的教授比出任前的国家首脑具有更多的外交经验。
- B. 具有高度的政治敏感、准确的信息分析能力和果断的个人勇气，是一个国家首脑做出成功的外交决策的必要条件。
- C. 丰富的外交经验，对于国家首脑做出成功的外交决策来说，既不是充分条件，也不是必要条件。
- D. 丰富的外交经验，对于国家首脑做出成功的外交决策来说，是必要条件，但不是充分条件。
- E. 在其他条件相同的情况下，外交经验越丰富，越有利于做出成功的外交决策。

📖 参考答案

答案速查									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	E	B	D	C	D	A	E	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	E	C	C	D	E	D	E	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	D	A	D	B	B	E	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	D	B	D	C	B	E	D	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	A	E	E	B	C	A	D	E	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	A	E	A	D	B	B	C	E	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	D	C	B	D	A	B	B	E	C
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	E	D	E	B	B	B	A	E	C

1. 【答案】C

【解析】本题考查对当方阵。题干信息：

①世界上只有没有出息的人=有的人是没有出息的。

②没有没出息的工作=所有的工作都是有出息的。

I：一定为假，世界上没有人没出息=世界上所有人都有出息，与①矛盾。

II：结合信息①，由于“有的”为真时，“单称”不确定真假，故无法判断。

III：一定为假，张珊做戏子的工作没出息，与②矛盾。

IV：一定为假，世界上有没出息的工作=世界上有的工作没出息，与②矛盾。

故选 C。

2. 【答案】B

【解析】本题考查对当方阵。题干信息：所有商务酒店（S）都已经安排保洁人员清理（P）。

已知题干为真。根据对当方阵：

I 选项=所有 S 都不是 P，一定为假。

II 选项=有的 S 是 P 一定为真。

III选项=有的S不是P，一定为假。

IV选项=有的S是P，一定为真。卫生不合格的商务酒店，依然属于“商务酒店”，就一定已经安排保洁人员清理。

故选B。

3. 【答案】E

【解析】本题考查对当方阵。题干信息：有些同学对自己的职业定位不够准确。

I选项，“不是所有人都”=“有的人不”，即：有的同学对于自己职业的定位不够准确。与题干相同，一定为真。

II选项，“不是所有人都不”=“有的人”，即：有的同学对自己的职业定位准确。与题干是下反对关系，“有的S不是P”为真，未必“有的S是P”也为真，无法判断。

III选项，与题干是下反对关系，“有的S不是P”为真，未必“有的S是P”也为真，无法判断。

IV选项，与题干是包含关系，“有的S不是P”为真，未必“所有的S都不是P”也为真，无法判断。

综上，只有I一定为真，II、III和IV都不能判断真假。

故选E。

4. 【答案】B

【解析】本题考查对当方阵。题干信息：有的新生没有办理注册手续，即有的S不是P。

I项不能确定真假，因为“有新生未到网络中心办理注册手续”，不一定“所有新生都未到网络中心办理注册手续”。

II项一定为假，因为该项说“所有新生都到网络中心办理注册手续”与题干断定“有新生未到网络中心办理注册手续”之间具有矛盾关系。

III项不能确定真假，因为“有新生未到网络中心办理注册手续”，不一定就“有新生到网络中心办理注册手续”。

IV项不能确定真假，因为“有新生未到网络中心办理注册手续”，有可能“所有新生都未到网络中心办理注册手续”，所以不一定就“该学院的新生王伟到网络中心办理注册手续”。

综上，只有II一定为假，I、III和IV都不能判断真假。

故选B。

5. 【答案】D

【解析】本题考查等价推理。题干信息：

①物理学院的学生→获得“学霸”称号($S \rightarrow P$)。

②有的优秀毕业生⇒没获得“学霸”称号。(有的 $R \Rightarrow \neg P$)

=有的没获得“学霸”称号 \Rightarrow 优秀毕业生（有的 $\neg P\Rightarrow R$ ）。

A选项，由信息①，根据 $S\rightarrow P$ 为真时，可得出：有的 $S\Rightarrow P$ 为真 \Rightarrow 有的 $P\Rightarrow S$ 为真。选项“有的 $P\Rightarrow\neg S$ ”与之构成下反对关系，此时无法判断选项真假。

B选项，由信息②，根据有的 $R\Rightarrow\neg P$ 为真时，不能取逆否等价。故无法判断选项“有的 $P\Rightarrow\neg R$ ”真假。

C选项，由信息①，根据 $S\rightarrow P$ 为真时，不能换位得出： $P\rightarrow S$ 为真。故无法判断选项真假。

D选项，由信息②可得，选项一定为真。

E选项，换位得：有的优秀毕业生 \Rightarrow 获得“学霸”称号，与②构成下反对关系，故无法判断真假。

故选D。

6. 【答案】C

【解析】题干信息：所有参赛选手都有评委投了优秀票，转化为：参赛选手 \rightarrow 有评委投优秀票（ $S\rightarrow P$ ）。

I选项可能真。根据 $S\rightarrow P$ 为真时，不能换位得出 $P\rightarrow S$ 为真，因此选项无法判断。

II选项可能真。“所有参赛选手都有评委投了优秀票”，评委可能不止一个，只要每位选手有至少一名评委投优秀票（即不需要每一个评委都给每一个选手投优秀票），题干断定就为真，所以，有的评委没有给所有选手投优秀票有可能是真的。

III选项一定为假。“有的……没有……”与题干“所有……都有……”属于矛盾关系，所以一定假。

综上，I和II都有可能真，只有III一定为假。

故选C。

7. 【答案】D

【解析】题干信息：并非所有……必然会……。 “并非”作为否定词，否定了“所有”“必然”“会”，均变成对立面，即转化为：有的……可能不会……。

所以，并非所有出于良好愿望的行为都必然会导致良好的结果 \Rightarrow 有的出于良好愿望的行为可能不会导致良好的结果。

A选项，所有……必然不会……，与题干是包含关系，题干为真推不出选项为真。

B选项，所有……可能不会……，“所有”与题干“有的”是包含关系，题干为真推不出选项为真。

C选项，有的……（必然）不会……，与题干是包含关系，题干为真推不出选项为真。

D选项，有的……可能不会……，与题干一致，一定为真。

E选项，有的……一定（必然）不会……，与题干是包含关系，题干为真推不出选项为真。

故选D。

8. 【答案】A

【解析】题干信息：并非有些南方人不可能不喜欢吃辣椒。“并非有些……不可能……”转化为“所有……都可能……”，即：所有南方人都可能不喜欢吃辣椒。

故选 A。

9. 【答案】E

【解析】不可能 有的方法 能做出 书上所有 的题。

变 必然 所有 不能做出 有的

提示：“不”作为否定词，否定了“可能”“有的”“能做出”“所有”，均变成对立面。

结果：不可能有的方法能做出书上所有的题=必然所有方法不能做出来的题。

故选 E。

10. 【答案】A

【解析】

所有真诚的人都不可能听信所有虚情假意的谎言。

变：所有真诚的人都（必然）（不听信）（有的）虚情假意的谎言。

①“不”作为否定词，否定了“可能”“听信”“所有”，均变成对立面。故所有真诚的人都不可能听信所有虚情假意的谎言=所有真诚的人都必然不听信有的虚情假意的谎言。

②有的虚伪的人一定不会听信所有真心实意的真话→所有真心实意的真话一定有虚伪的人不会听信。注意，有的 S 喜欢所有 P，可推出所有 P 都有 S 喜欢。

故选 A。

11. 【答案】D

【解析】根据题干：

①有的杰出企业家⇒具有奉献精神的；

②杰出企业家→特立独行的；

③有的杰出企业家⇒高收入者；

④有的高收入者⇒海归精英。

A 选项可由③换位可得，故一定为真。

B 选项与①等价，故一定为真。

C 选项可由②逆否可得，故一定为真。

D 选项联合③（换位：有的高收入者⇒杰出企业家）和②可得：有的高收入者⇒杰出企业家⇒特立独行的，选项与之构成下反对关系，一个真来另不知，故无法判断。

E 选项联合③（需先换位）和②可得：有的高收入者⇒杰出企业家⇒特立独行的，再换位可

得选项一定为真。

故选 D。

12. 【答案】B

【解析】根据题干：①参加奥运会的选手→全运会冠军；②全运会冠军→从小开始培养；③有的参加奥运会的选手⇒天赋异禀。第一步，联合①和②可得：④参加奥运会的选手→全运会冠军→从小开始培养。从“有的”出发，根据“首尾相连”的原则，联合③和④可得：⑤有的天赋异禀⇒参加奥运会的选手⇒全运会冠军⇒从小开始培养。第三步，分析选项。由⑤及其换位可得，A、C、D 选项均为真；由于“ $S \rightarrow P$ ”为真时，不能换位得出“ $P \rightarrow S$ ”为真，因此 B 选项无法判断。E 选项可直接由④得出。

故选 B。

13. 【答案】E

【解析】题干信息：①重庆人→喜欢吃辣的人；②有的东北人⇒不喜欢吃辣的；③喜欢吃辣的人→长得好看；④不喜欢吃辣的人→长得高。

寻找重复的词，构成首尾相连，可联合①和③可得：⑤重庆人→喜欢吃辣的人→长得好看。从“有的”出发，联合②和④可得：⑥有的东北人⇒不喜欢吃辣的⇒长得高。由⑥可知，A 选项与之不矛盾，故无法判断真假；由②可知，B 选项与之构成下反对关系，故至少有一真；C 和 D 选项显然无法判断，题干缺少吃辣程度的比较；E 选项=长得不好看→不是重庆人，恰好是⑤的逆否等价判断，一定为真。

故选 E。

14. 【答案】C

【解析】题干信息：

①有的喜欢跳舞的同学⇒数学成绩不优秀；

②逻辑思维能力强的学生→善于思考；

③数学成绩不优秀的→不善于思考。

联合②和③可得：④逻辑思维能力强→善于思考→数学成绩优秀。

从“有的”出发，联合①和④（可逆否）可得：有的喜欢跳舞的同学⇒数学成绩不优秀⇒不善于思考⇒逻辑思维能力不强。

故选 C。

15. 【答案】C

【解析】根据题干：

①获得“长江学者”称号的老师→具有博士学位的；

②获得“长江学者”称号的老师→被学生喜爱的；

③有的从事高分子材料研究的老师→获得“长江学者”称号；

④清北中学的老师→不具有博士学位。

A 联合②和③得：有的从事高分子材料研究的老师→获得“长江学者”称号的老师⇒是被学生喜爱的，一定真。

B 联合①和④得：清北中学的老师→不具有博士学位→没有获得“长江学者”称号，一定真。

C 联合①和④得：⑤清北中学的老师→没有获得“长江学者”称号=获得“长江学者”称号→非清北中学的老师。根据“所有”为真，可推出“有的”为真，进而可得：有的非清北中学的老师⇒获得“长江学者”称号。再联合②可得：有的非清北中学的老师⇒获得“长江学者”称号⇒被学生喜爱的。故选项无法判断真假。

D 联合①和③得：有的从事高分子材料研究的老师⇒获得“长江学者”称号的老师⇒是具有博士学位的，一定真。

E 选项=获得“长江学者”称号的老师→具有博士学位，与条件①等价，一定真。

故选 C。

16. 【答案】D

【解析】根据题干：

①不爱岗敬业的人→不是一名品德高尚的人=品德高尚的人→爱岗敬业的人；

②严于律己的人→值得信赖的人；

③做事有头没尾的人→不值得信赖的人；

④有的做事有头没尾⇒品德高尚的人。

联合②和③得：⑤严于律己的人→值得信赖的人→做事不是有头没尾的人。联合①和④得：

⑥有的做事有头没尾⇒品德高尚的人⇒爱岗敬业的人。根据选项需要找题干信息中“爱岗敬业”和“严于律己”的关系；以“做事有头没尾”为重复的中项，联合⑤（需先逆否）和⑥（需换位）得：有的爱岗敬业的人⇒品德高尚的人⇒做事有头没尾⇒不值得信赖的人⇒不是严于律己的人。“一定假”，也就是要寻找矛盾的选项。

故选 D。

17. 【答案】E

【解析】题干信息：

①单身者→具有独立经济能力；

②独立经济能力的人→有强烈的竞争意识；

③赋闲在家的人→不具有独立经济能力；

④高中辍学者→赋闲在家的人。

联合③和④得：⑤高中辍学者→赋闲在家的人→不具有独立经济能力。

联合①和②得：⑥单身者→具有独立经济能力→强烈的竞争意识。

联合①和⑤得：⑦高中辍学者→赋闲在家的人→不具有独立经济能力→不是单身者。

A、B选项与①一致，一定真。剩余三个选项均涉及“强烈的竞争意识”和“辍学”“赋闲在家”的关系，故只能考虑以“具有独立经济能力”为中项，由②可得：有的有强烈的竞争意识⇒具有独立经济能力的人。再联合⑤（需逆否）可得：有的有强烈的竞争意识⇒具有独立经济能力的人⇒不是赋闲在家的人⇒不是高中辍学者。根据“有的”能换位，但不能逆否，可得C和D均一定为真，E选项无法判断真假。

故选E。

18. 【答案】D

【解析】题干信息：

①有些秋季→免费；

②免费→贫寒；

③贫寒→助学。

结合①②③可得：④有些秋季→免费→贫寒→助学。

A选项：有些秋季→贫寒，符合④，必然为真。

B选项： \neg 助学→ \neg 免费=免费→助学，符合④，必然为真。

C选项：有些助学⇒秋季=有些秋季⇒助学，符合④，必然为真。

D选项：有些助学⇒ \neg 免费，不符合④，不必然为真。

E选项：有些 \neg 贫寒⇒ \neg 免费，由④可知，免费→贫寒= \neg 贫寒→ \neg 免费，“所有”为真可推出“有些”为真，所以该项必然为真。

故选D。

19. 【答案】E

【解析】前提：①草率的人→不可以统领全局的；②圣约翰大学的毕业生→可以统领全局。

结论：圣约翰大学的毕业生→没有接受过所谓风暴式训练方法的训练。

题干两个前提共同作为结论的前提，可先将①和②联合推出：③圣约翰大学的毕业生→不草率。

根据直言判断综合推理的基本模型，重复的项“圣约翰大学的毕业生”左对齐，补“上推下”即可。也就是“不草率→没有接受过所谓风暴式训练方法的训练”。

故选E。

20. 【答案】C

【解析】整理题干论证。

前提：①中世纪的藏品→陈列在珍品区；②陈列在珍品区的藏品→购买了全额保险。

结论：爱尔兰画家的油画→不是中世纪的藏品。

题干两个前提共同作为结论的前提，可先将①和②联合推出：③中世纪的藏品→购买了全额保险。根据直言判断综合推理的基本模型，重复的项“中世纪的藏品”左对齐，补“上推下”即可。也就是“购买了全额保险→不包括爱尔兰画家的油画”。

故选 C。

21. 【答案】D

【解析】该学者的观点：

前提：①价值观→有其合理之处的文化；

②有的煽动性言论→不受推崇；

③为人处世之道→是一种价值观。

结论：④有的煽动性言论→不是为人处世之道。

联合①和③可得：⑤为人处世之道→是一种价值观→有其合理之处的文化。

根据直言判断综合推理的基本模型，重复的项“煽动性言论”左对齐，补“上推下”即可。

前提②：有的煽动性言论→不受推崇。

补前提⑥：不受推崇→不是为人处世之道=为人处世之道→受推崇。

结论④：有的煽动性言论→不是为人处世之道。

此时需再联合⑤，得出⑥便是最直接的支持。

⑤为人处世之道→有其合理之处的文化。

补前提①：有其合理之处的文化→受推崇（答案 D）。

⑥为人处世之道→受推崇。

故选 D。

22. 【答案】C

【解析】题干信息：

①无法自负盈亏的企业→传统棉纺织加工型企业；

②有的初创型科技企业→获得风险投资；

③获得风险投资→有融资经验。

结论：传统棉纺织加工企业→没有融资经验。

要反驳结论，可先找到结论的矛盾，再补前提得出这个矛盾即可。故结论的矛盾是：④有的传统棉纺织加工企业⇒有融资经验。

联合②和③可得：⑤有的初创型科技企业⇒获得风险融资⇒有融资经验。

补前提时，须将重复的词“有融资经验”左对齐，故题干结构可变为：

前提⑤（需换位）：有的有融资经验⇒获得风险投资⇒初创型科技企业。

前提①：无法自负盈亏的企业→传统棉纺织加工型企业。

补前提⑤：初创型科技企业→无法自负盈亏的企业（C选项）。

结论④（需换位）：有的有融资经验⇒传统棉纺织加工企业。

故选C。

23. 【答案】D

【解析】该项和题干都是第三格的三段论，前提和结论都是肯定命题，都是无效的推理。B项虽然是第三格三段论，但结论和第二个前提都是否定的。E项的结论是否定命题。

故选D。

24. 【答案】A

【解析】题干的逻辑结构：所有M都是P，所有S都是M，所以所有S都是P。

A选项的逻辑结构为：所有M都是P，所有S都是M，所以所有S都是P，与题干逻辑结构相同；

B选项的错误在于在三段论中大前提和小前提中的中项所指的对象范围外延是不一样的，大前提里中项是指集合概念，而小前提里中项是单独概念；

不能选C项，因为前提中是“创造”，而结论中是“创造了”。

不能选D项，因为前提中是“出境要持有效护照”，而结论中是“要持有效护照”。

E选项的命题不属于直言命题，与题干的三段论逻辑结构不相符。

故选A。

25. 【答案】D

【解析】该项和题干的每一个前提和结论都是肯定句。题干推理结构可形式化为：“所有A是B，C是B，所以C是A。”注意，D项中的逻辑结构是：“所有鸟都是动物，人是动物，所以，人是鸟。”

故选D。

26. 【答案】B

【解析】该项和题干的每一个前提和结论都是肯定句，都存在“中项两次不周延”的错误，题干中的中项“爱吃酸菜”都处于肯定句的谓项，B项中的中项“有腿”都处于肯定句的谓项。其他选项均不是相似推理。

故选B。

27. 【答案】B

【解析】本题考查对当方阵。

题干信息：有些流感患者不需要接受抗病毒药物治疗。即有的S不是P。

I：有的……需要……，与题干是下反对关系，有些S不是P若为真，有些S是P不确定。

II：并非有的……不需要=所有……都需要（所有S都是P），与题干是矛盾关系，有的S不是P为真，所有S都是P必然为假。

III：医生建议不意味“必须”或“不必”，不存在推理关系，故该项无法依照题干信息做出判断。综上，只有II一定为假。

故选B。

28. 【答案】E

【解析】根据题干关键词“必有”“不必”判定为模态命题。题干信息：

①弟子不必不如师=弟子可能如师。

②师不必贤于弟子=师可能不贤于弟子。

A选项=有的弟子一定不如师，跟①是矛盾关系，根据规则“一个真来另必假”可知选项不正确。

B选项，跟①是下反对关系，根据规则“一个真来另不知”可知选项不确定。

C选项=有的师一定不贤于弟子，跟②是包含关系，根据规则“下真上不确定”可知选项不确定。

D选项，根据②无法进行推导，故不确定。

E选项，跟②相同，正确。

故选E。

29. 【答案】D

【解析】本题考查三段论推理。题干信息：

①供给侧结构性改革→满足需求。

②低质量的产能→过剩。

③顺应市场需求不断更新换代的产能→¬过剩。

A选项，两者之间没有关联，无法根据题干信息进行推导。

B选项，题干中没有提到质优价高的产品，无法推知。

C选项，两者之间没有关联，无法根据题干信息进行推导。

D选项，②根据“逆否等价”可得：④¬过剩→¬低质量的产能。结合③④递推可知：“顺应市场需求不断更新换代的产能→¬低质量的产能”，正确。

E选项，两者之间没有关联，无法根据题干信息进行推导。

故选D。

30. 【答案】A

【解析】题干信息：

①有的通信网络维护⇒涉及个人信息安全（有的C⇒A）。

②有的通信网络维护 \Rightarrow 不可以外包（有的 $C\Rightarrow\neg B$ ）。

需要加一个条件结合①推出②。分析选项：

A 选项=所有涉及个人信息安全 \rightarrow 不可以外包（ $A\rightarrow\neg B$ ），结合①递推可得出②，正确。

B 选项=有些涉及个人信息安全 \Rightarrow 不可以外包（有些 $A\Rightarrow\neg B$ ），“有的”范围不确定，不必然推出②，排除。

C 选项=有些涉及个人信息安全 \Rightarrow 可以外包（有些 $A\Rightarrow B$ ），结合①推出：有的通信网络维护 \Rightarrow 可以外包，排除。

D、E 选项，题干不涉及国家信息安全，与题干不相关，无法结合推理，排除。

故选 A。

31. 【答案】E

【解析】本题考查论证推理——相似比较。题干推理方式：

有的高分者是低能的（高分低能者并不鲜见），

你是高分者（你的学业分数很高），

因此，你可能是低能的（有点怀疑你的能力和综合素质）。

即：有的 A 是 B，C 是 A，因此，C 可能是 B。

A 选项，推理方式：有些 A 不是 B，C 不是 A，所以，C 是 B。与题干推理方式不一致。

B 选项，推理方式：所有 A 都是 B，所有 A 都不是 C，所以，B 可以预防 C。与题干推理方式不一致。

C 选项，推理方式：A 最重要，B 不重要，C 是 B，所以 C 不是 A。与题干推理方式不一致。

D 选项，推理方式：有些 A 是 B，所有 B 都是 C，所以，有些 A 不是 C。与题干推理方式不一致。

E 选项，推理方式：有些 A 不是 B，C 是 A，所以，C 可能不是 B。与题干推理方式一致。

故选 E。

32. 【答案】D

【解析】根据题干：①享乐主义思想 \rightarrow 不是指导幸福生活的风向标；②有的享乐主义者 \Rightarrow 不应该受到挖苦；③值得大力推崇的价值观 \vee 人生观 \rightarrow 指导幸福生活的风向标④有的指导幸福生活的风向标 \Rightarrow 不值得大力推崇。联合①和④可得：⑤有的不值得大力推崇 \Rightarrow 指导幸福生活的风向标 \Rightarrow 不是享乐主义思想。联合①和③可得：⑥值得大力推崇的价值观 \vee 人生观 \rightarrow 指导幸福生活的风向标 \rightarrow 不是享乐主义思想。“以下哪项是不可能的？”=“一定假”。A 选项=受到挖苦的人 \rightarrow 没有指导幸福生活的风向标；②可换位不可逆否；因此，无法判断。B 选项=享乐主义者 \rightarrow 受到了挖苦；看似与②矛盾，但题干是“应该受到挖苦”不等于“受到挖苦”，注意此处偷换概念是考试易错点。C 选项=享乐主义者 \rightarrow 不值得大力推崇；与⑤不矛盾，因此，无法判断真假。D 选项=有些值得大力推崇的 \Rightarrow 享乐主义思想，与⑥矛盾，故

一定为假。E项“有没有被大力推崇”和“值不值得大力推崇”显然是不同的概念。
故选D。

33. 【答案】B

【解析】题干信息：①保障群众基本生活需要的项目→投入超过1000万元；②政府核心的项目→保障群众基本生活需要∨保障群众就业发展；③有的政府核心的项目⇒投入没有超过1000万元。第一步，联合①和③可得：④有的政府核心的项目⇒投入没有超过1000万元⇒没有保障群众基本生活需要。第二步，信息②=不是政府核心的项目∨保障群众基本生活需要∨保障群众就业发展；联合②和④可得：有的政府核心的项目⇒投入没有超过1000万元⇒没有保障群众基本生活需要⇒保障群众就业发展。第三步，根据“有的”只能换位，不能逆否的原则，可快速判断出答案为B。而A、C、D、E选项均无法判断。
故选B。

34. 【答案】D

【解析】题干信息：①核心期刊上发表的论文→会计学院讲师发表的；②会计学院教授发表的论文→核心期刊上发表的论文；③核心期刊上发表的论文→不是自然科学论文；④不需要版面费就能发表的论文→自然科学论文；联合②③④可得：⑤会计学院教授发表的论文→核心期刊上发表的论文→不是自然科学论文→需要版面费就能发表的论文。
第一步，先判定“所有”的选项，A选项可由⑤逆否可得：E选项可直接由⑤可得。
第二步，再判定“有的”选项，剩余三个选项均涉及“需要版面费就能发表的论文”和“自然科学论文”“会计学院讲师发表的”的关系，故只能考虑以“核心期刊上发表的论文”为中项，由①可得：有的会计学院讲师发表的⇒核心期刊上发表的论文。再联合⑤可得：有的会计学院讲师发表的⇒核心期刊上发表的论文⇒不是自然科学论文⇒需要版面费就能发表的论文。根据“有的”只能换位，不能逆否的原则，可知选项B和C均一定为真，D无法判断真假。
故选D。

35. 【答案】C

【解析】题干断定“所有运动员都想出现在奥运会的舞台上尽情表演”，C项则说“刘翔不想出现在奥运会舞台上尽情表演”，和题干断定之间存在反对关系，二者必有一假。如果题干断定为真，则C项一定是假的。
故选C。

36. 【答案】B

【解析】从题干论证的结论来看，词项“管理得法的校长”是周延的，但是在前提中却不是

周延的，这是题干论证的根本问题所在。B项中词项“管理得法的校长”这个概念是周延的，所以能够保证题干论证的成立。

故选B。

37. 【答案】E

【解析】该项和题干的论证结构都是“有些S不是P。因此，P不都是S”。注意，不能选A，其结构是“S不都是P。因此，有些P不是S。”和题干结构稍有区别。也不能选B项，其结构是“有些S不是P。因此，S不都是P”，主项和谓项没有倒过来。

故选E。

38. 【答案】D

【解析】D项和题干的大前提和结论都是否定的，小前提是肯定的，都犯了“小项不当周延”的错误，可形式化为：“A不是B，B是C，C不是A”。

故选D。

39. 【答案】B

【解析】题干推理可以整理为：“任何不能回答病人的问题的人都不能算是一个合格的医生，我的医生能够回答病人的问题，所以，我的医生是一个合格的医生。”此推理可形式化为：

“A不是B，C不是A，所以C是B”，属于充分条件否定前件到否定后件的推理，是无效的。B项目有类似的推理结构：“任何从事两份或者两份以上工作的人都不能协调职业和家庭生活之间的平衡，M只有一份工作，所以，他能够协调职业和家庭之间的平衡”。A、C、E三项推理结构类似，属于充分条件肯定前件到肯定后件的正确推理，是同类选项。D项属于充分条件肯定后件到肯定前件的推理。

故选B。

40. 【答案】C

【解析】该项和题干都存在“大项不当周延”的逻辑错误，可形式化为“A是B，A是C，故B是C”。题干中的大项“计算机学院大二的学生”在前提中是肯定判断的谓项，不周延，即没有断定其全部，在结论中则是全称判断的主项，周延，断定了其全部。注意，排除A项，因为该项中的第二个前提和结论都是否定句；排除B项，因为该项的第一个前提和结论都是否定句。

故选C。

41. 【答案】D

【解析】本题考查选言判断推理规则。根据题干关联词“或者”判定为（相容）选言判断。

题干信息：

①喜欢物理 \vee 喜欢化学。

②王涛 \rightarrow 喜欢物理。

③周波 $\rightarrow \neg$ 喜欢化学。

I：③结合①根据选言规则“否定必肯定”可推出：周波 \rightarrow 喜欢物理，一定为真。

II：②结合①根据选言规则“肯定则不确定”可知得不出结论，不一定为真。

III：由①根据选言规则“否定必肯定”可推出：不喜欢化学的人 \rightarrow 喜欢物理，一定为真。

IV：题干中没有涉及数量关系，得不出此结论，不一定为真。

即I和III一定为真。

故选D。

42. 【答案】A

【解析】本题考查选言判断推理规则。根据题干关联词“要么……要么”判定为（不相容）选言判断。题干信息： \neg 张北京 $\vee \neg$ 李北京。

由“要么”的逻辑含义可知，“ \neg 张北京”和“ \neg 李北京”有且只有一真。

A选项：“ \neg 张北京”为真，则“ \neg 李北京”应为假，即“李北京”，正确。

B选项：“ \neg 张北京”为假，则“ \neg 李北京”应为真，排除。

C选项：“ \neg 李北京”为假，则“ \neg 张北京”应为真，排除。

D选项：“ \neg 李北京”为真，则“ \neg 张北京”应为假，排除。

E选项：与题干所表达的逻辑含义不符，排除。

故选A。

43. 【答案】E

【解析】本题考查选言判断推理规则。题干没有明确关联词，但根据题干信息“不可兼得”可以知道“至少不能得其一”，此时可判定为（相容）选言判断。故题干信息：鱼不可得 \vee 熊掌不可得。

A、B选项，根据题干并不能知道可得的是哪一个，排除。

C选项，鱼不可得 \wedge 熊掌不可得。根据题干并不能推出都不可得，排除。

D选项，鱼不可得 \rightarrow 熊掌可得。根据选言规则“肯定不确定”，因此肯定一方不确定另一方的情况，排除。

E选项，鱼可得 \rightarrow 熊掌不可得。根据选言规则“否定必肯定”可由题干推出，正确。

故选E。

44. 【答案】E

【解析】本题考查假言判断推理规则。根据题干关联词“如果……那么……”判定为假言判

断。题干信息：想要孩子→不会虐待。

要得到题干信息为真，即原判断为真且可以推出题干信息。根据假言规则“否后推否前”可知，“想要孩子”是对原判断的后件进行了否定，即原判断的后件是“不想要孩子”，同理原判断的前件是“会虐待”。所以完整的原判断是“会虐待→不想要孩子”=“如果是虐待孩子的人那么就是不想要孩子的人”。

故选 E。

45. 【答案】B

【解析】本题考查假言判断的推理规则。根据题干关联词“如果……那么……”判定为假言判断。题干信息：

①亏损加大→胡经理不称职。

②没有撤换胡经理的意象→胡经理称职。

③领导不团结→胡经理不称职。

已知胡经理不称职。根据②结合假言规则“否后推否前”可得“出现了撤换胡经理的意向”。

故选 B。

46. 【答案】C

【解析】本题考查假言判断的推理规则。根据题干关联词“只有……才……”判定为假言判断。题干信息：进了中超足球联赛→足球俱乐部肯花大价钱。根据假言规则“否后推否前”可知：足球俱乐部不肯花大价钱→进不了中超足球联赛。

I 项，花了大价钱属于“肯后”推不出确定结论，所以是有可能的。

II 项，与题干信息矛盾，所以是不可能出现的。

III 项，没花大价钱，没进中超，与题干意思一致，是有可能的。

IV 项，花了大价钱属于“肯后”推不出确定结论，所以是有可能的。

综上，只有 I、III 和 IV 是有可能的。

故选 C。

47. 【答案】A

【解析】本题考查假言判断的推理规则。根据题干关联词“只有……才……”判定为假言判断。题干信息：

①占领市场→质量∧包装。

②¬技术→¬(质量∧包装)。(根据逆否规则：质量∧包装→技术)

③技术→资金。

④苹果公司→质量∧包装。

根据[传递性规则]结合条件④②③可得：⑤苹果公司→质量∧包装→技术→资金。

I 选项：由题干信息无法推知苹果公司是否占领市场，所以可能为真，正确。

II 选项：由条件⑤可知，“苹果公司具备技术”一定为真，属于“可能为真”的范围，正确。

III 选项：由条件⑤可知，“苹果公司具备资金”一定为真，属于“可能为真”的范围，正确。

综上，I、II 和 III 都是可能为真的。

故选 A。

48. 【答案】D

【解析】本题主要考查联言判断的矛盾和选言判断的推理规则。题干没有明显的关联词，但是根据题意可知，前后是并列关系，即是一个联言判断。

题干信息：所有获得者进行尿检 \wedge 没有兴奋剂使用者。

已知该判断为假，即题干的矛盾判断为真，可得： \neg 所有获得者进行尿检 \vee 有兴奋剂使用者。

即不是所有获得者都进行尿检（=有的获得者没有进行尿检），或者有兴奋剂使用者。

I 项，与题干的矛盾判断一致，一定为真。正确。

II 项， \neg 所有获得者进行尿检 \wedge 有兴奋剂使用者。这个根据题干不能确定，排除。

III 项，根据选言规则“否定必肯定”可以由题干的矛盾判断推出，一定为真。正确。

综上，I 和 III 都一定为真。

故选 D。

49. 【答案】E

【解析】本题主要考查联言判断的矛盾。题干没有明显的关联词，但是根据题意可知，前后是并列关系，即是一个联言判断。

题干信息：所有的产品都进行了检查 \wedge 没有发现假冒伪劣产品。

题干为假，即题干的矛盾判断为真。可得： \neg 所有产品尚未经检查 \vee 发现了假冒伪劣产品。

即不是所有的产品都进行了检查（=有的产品尚未经检查），或者发现了假冒伪劣产品。

I 选项：有的产品尚未经检查 \wedge 发现了假冒伪劣产品。不能确定一定为真。

II 选项：有的产品尚未经检查 \vee 发现了假冒伪劣产品。与题干的矛盾判断一致，一定为真。

选项 I 说两句话中如果前面一句为真，则后面一句就是假的，显然一定真。所以，只有选项 II 和 III 一定是真的。

故选 E。

50. 【答案】B

【解析】本题考查联言判断的矛盾判断。根据关联词“并且”判定为联言判断。

题干信息：王足球 \wedge \neg 李网球。

问题中提到“上述判断为假”，即其矛盾判断为真，先写出其矛盾判断： \neg （王足球 \wedge \neg 李网球） $=\neg$ 王足球 \vee 李网球。因此，根据选言规则“否定必肯定”可得： \neg 李网球 \rightarrow \neg 王足球。

故选 B。

51. 【答案】C

【解析】本题考查联言判断的矛盾判断。根据关联词“并且”判定为联言判断，“并非”即对联言判断的否定。所以题干信息：

$\neg(\text{小秦人大} \wedge \neg \text{小柯对外经贸}) = \neg \text{小秦人大} \vee \text{小柯对外经贸}$ 。

题目要选“可能为真”的选项，只要满足“ \neg 小秦人大”和“小柯对外经贸”其中之一即可。

I 选项：满足了“小柯对外经贸”，可能为真。

II 选项：满足了“ \neg 小秦人大”，可能为真。

III 选项：满足了“ \neg 小秦人大”和“小柯对外经贸”，可能为真。

IV 选项：“ \neg 小秦人大”和“小柯对外经贸”均未满足，不可能为真，排除。

综上，只有 I、II 和 III 是可能为真的。

故选 C。

52. 【答案】A

【解析】本题考查联言判断的矛盾判断。根据关联词“既……也……”判定为联言判断。

题干信息：钢琴 \wedge 吉他。

题目要求可以反驳题干，其矛盾判断可以进行反驳。即： $\neg(\text{钢琴} \wedge \text{吉他}) = \neg \text{钢琴} \vee \neg \text{吉他}$ 。

根据选言规则也可进行推理：钢琴 $\rightarrow \neg$ 吉他；吉他 $\rightarrow \neg$ 钢琴。

A 选项与其矛盾关系不一致，无法反驳。

B、C、D、E 选项都是至少有一项不会，可以反驳。

故选 A。

53. 【答案】E

【解析】本题考查联言判断的矛盾判断。根据关联词“既……也……”判定为联言判断。

“并非”即对联言判断的否定。所以题干信息：

$\neg(\text{成功} \wedge \text{节俭}) = \text{不成功} \vee \text{不节俭}$ 。

根据“或”为真时，推不出“且”为真，可快速排出 A、B、C。

结合相容选言判断“否定必肯定，肯定不确定”的推理规则，D 选项“不节俭 \rightarrow 成功”可能为真，不能确定一定为真；排除。E 选项“节俭 \rightarrow 不成功”，一定为真。

故选 E。

54. 【答案】A

【解析】本题考查假言判断的矛盾判断。根据关联词“如果……”判定为假言判断。

题干信息：不下雨 \rightarrow 去听音乐会。

“没有兑现承诺”即要使题干为假，只有其矛盾判断为真时题干为假。矛盾判断为：不下雨 \wedge \neg 去听音乐会。即“天不下雨，小张也没去听音乐会”。故只有1正确。

故选A。

55. 【答案】D

【解析】本题考查假言判断的矛盾判断。根据关联词“只有……才……”判定为假言判断。

题干信息：获得青睐 \rightarrow 最流行畅销的明星产品。

最能质疑总经理的话是其矛盾判断，即：获得青睐 \wedge \neg 最流行畅销的明星产品。

A选项，题干不涉及虚假广告问题，与题干不符。淘汰。

B选项，没有获得农村居民青睐，对题干判断进行否前。不能质疑题干。淘汰。

C选项，题干不涉及产品质量问题，与题干不符。淘汰。

D选项，获得青睐，但不是明星产品。与题干矛盾判断一致。正确。

E选项，城市中的白领与题干论证主体不一致，与题干不符。淘汰。

故选D。

56. 【答案】B

【解析】本题考查假言判断的矛盾判断。根据关联词“……才……”判定为假言判断。

题干信息：确定差距(P) \rightarrow 知道男、女生最高分数(M) \wedge 知道男、女生的平均分数(N)。

要反驳小明的观点，就要找出其矛盾观点，即对原观点进行否定， $\neg(P \rightarrow (M \wedge N)) = P \wedge \neg(M \wedge N) = (P \wedge \neg M) \vee (P \wedge \neg N)$ 。

A、C、E三个选项都是“ \rightarrow ”的形式，不符合题干的矛盾观点，排除。

B选项 $= P \wedge \neg N$ 的形式，符合题干的矛盾观点，能反驳，正确。

D选项 $= \neg P \wedge N$ 的形式，不符合题干的矛盾观点，排除。

故选B。

57. 【答案】B

【解析】本题考查综合推理。根据题干关联词“如果(若)……就……”“至多”判定为假言和选言判断。题干信息：

①党参 \rightarrow 白术。

② \neg 白术 \vee \neg 人参。

③人参 \rightarrow 首乌。

④首乌 \rightarrow 白术。

⑤人参 \vee 党参。

题干没有确定信息，找重复项。由“白术”可以得出：党参 \rightarrow 白术 \rightarrow \neg 人参(②根据选言规则等价于：白术 \rightarrow \neg 人参)；根据“首乌”，递推可得：人参 \rightarrow 首乌 \rightarrow 白术，逆否等价于 \neg 白术

→¬首乌→¬人参。此时出现二难推理的结构：白术→¬人参，¬白术→¬人参，所以结果是无人参。结合⑤可知一定有党参，再结合①，一定有白术。

故选 B。

58. 【答案】C

【解析】本题考查综合推理。根据题干关联词“或”“如果（假设）……那么……”判定为选言和假言判断。题干信息：

①刮风∨下雨。

②刮风→张火车。

③下雨→王火车。

④¬李火车∧¬赵火车→（李∧王→¬飞机∨¬汽车）。

由①②③可知：张选择火车∨王选择火车。又根据张、王、李、赵 4 人选择飞机、汽车、轮船和火车 4 种各不相同的交通方式，而张选择火车或者王选择火车，因此李、赵肯定没有选择火车。结合④可得：“李、王不选择飞机或者汽车”，所以李只能选择轮船。

故选 C。

59. 【答案】E

【解析】本题考查综合推理。根据题干关联词“必须在同一个”“不能在同一个”“如果……则……”判定为联言、选言和假言判断。题干信息：

①孙丙∧郑庚。

②赵甲∨钱乙。

③吴己新西兰→周戊澳大利亚。

④赵甲澳大利亚。

观察可知④是确定条件，直接代入推理。结合②可知：钱乙不能分到澳大利亚。可以排除 B、C、D 三项。根据①，可以排除 A。

故选 E。

60. 【答案】D

【解析】本题考查综合推理。根据题干关联词“不能都”“如果……则……”判定为选言和假言判断。题干信息：

①甲、乙、丙 3 选 2。

②丁、戊、己 3 选 2。

③¬甲∨¬丙。

④丁→¬乙。

问题信息：⑤庚→辛。

观察可知①③中的重复信息较多，由①和③可得：乙一定被选上；由“乙”结合④可得： \neg 丁；由“ \neg 丁”结合②可得：戊和己一定被选上。题目要求8选5，此时已经确定4个人（甲和丙不能确定是哪一个，但会占一个名额），所以庚和辛中2选1；结合⑤，如果选庚也要选辛，不符合题干要求，所以庚不会被选上，而辛会被选上。综上可知，乙、戊、己、辛会被选上。故选D。

61. 【答案】B

【解析】本题考查综合推理。根据题干关联词“不能都”“如果……则……”判定为选言和假言判断。题干信息：

①甲、乙、丙3选2。

②丁、戊、己3选2。

③ \neg 甲 \vee \neg 丙。

④丁 \rightarrow \neg 乙。

问题信息：⑤戊 \rightarrow \neg 甲。

观察可知①③中的重复信息较多，由①和③可得：乙一定被选上；由“乙”结合④可得： \neg 丁；由“ \neg 丁”结合②可得：戊和己一定被选上；由“戊”结合⑤可得：甲不会被选上；由“ \neg 甲”结合①可得：乙和丙能被选上。综上可知，乙、丙、戊和己会被选上。

故选B。

62. 【答案】D

【解析】本题考查简单推理。根据题干关联词“或者”判定为选言判断。题干信息：

这两个《通知》 \rightarrow 规章 \vee 规范性文件。

A选项，题干未提及“法律”和“行政法规”，不能推出，排除。

B选项，与A同理，排除。

C选项，根据题意及选言判断规则“否定必肯定，肯定不确定”可知，这两个通知可能全部属于规章，该选项不必然发生，排除。

D选项，符合选言判断的规则“否定必肯定”，否定一项必然选另一项。正确。

E选项，是否属于“违法行为”，题干未涉及相关内容，排除。

故选D。

63. 【答案】C

【解析】本题考查简单推理。根据题干关联词“如果……就……”“只有……才……”判定为假言判断。题干信息：

① \neg 信念坚定 \rightarrow 陷入彷徨。

② \neg 信念坚定 \rightarrow \neg 应对挑战。

③事情办好→坚持三个自信。

④发展好→坚持三个自信。

A选项=坚持“四个自信”→事情办好。题干只有三个自信，无法得知选项真假。且根据假言规则，肯后推不出肯前。

B选项=信念坚定→陷入彷徨。根据假言规则，否前推不出否后，无法得知选项真假。

C选项=面对挑战→信念坚定。可以由②根据假言判断的规则“否后推否前”推出。

D选项=发展好→充分理解理论逻辑。发展好跟是否充分理解党史理论逻辑没有因果关系。

E选项=¬理解理论逻辑→¬遵循实践逻辑。理论逻辑和实践逻辑之间没有因果关系。

故选C。

64. 【答案】B

【解题思路】根据关联词“如果……就……”“……择一”“不都”判定为假言和选言判断。

题干信息：①沙特馆→¬石油馆。②石油馆∨中国国家馆。③¬石油馆∨¬中国国家馆。

题目要求是没有接受任何建议，问最后结果。不接受即否定了，也就是王刚的选择与三条建议都矛盾。故写出题干判断的矛盾判断就可以得出最后答案。

【解析】本题考查矛盾推理。根据关联词“如果……就……”“……择一”“不都”判定为假言和选言判断。题干信息：

①沙特馆→¬石油馆。

②石油馆∨中国国家馆。

③¬石油馆∨¬中国国家馆。

王刚没有接受任何一条，即否定上述三条信息，即要找出题干判断的矛盾判断：

④沙特馆∧石油馆。

⑤(石油馆∧中国国家馆)∨(¬石油馆∧¬中国国家馆)。

⑥石油馆∧中国国家馆。

结合④⑤⑥可得：沙特馆∧石油馆∧中国国家馆。

故选B。

65. 【答案】D

【解析】本题考查综合推理。根据题干关联词“如果……就……”“只有……才……”判定为假言命题。题干信息：

①拥挤→2站+3站；不拥挤→3站+4站。(小张)

②2站+3站→拥挤。(小王)

③不拥挤→4站+3站+1站。(小李)

④不拥挤。

已知④为确定条件，从确定的条件下手依次代入推理：

结合①④，可知小李坐3站+4站。结合②④小王不坐2站+3站。结合③④可知小李坐4站+3站+1站。比较结果可知：小张一定比小李先到达，从而可以判断D选项与题干信息不一致。由于推不出小王的具体情况，所以A、B、C、E选项均有可能与题干信息一致。
故选D。

66. 【答案】A

【解析】题干隐含的含义是产品的好质量和经销商的诚信是一个产品畅销的必要条件，考察必要条件假言命题的知识点，可形式化为“产品畅销 \rightarrow 产品质量好并且经销商很诚信”。A项犯了否定充分条件妄图推结论的错误。B项与D项分别为“只有……才……”“除非……否则不……”引导的必要条件假言命题，与题干同义。C项为肯定充分条件 \rightarrow 肯定必要条件，正确。E项点出了前定必要条件并不一定能推出肯定充分条件，正确。
故选A。

67. 【答案】B

【解析】题干这一必要条件假言命题可形式化为“经营日式快餐 \rightarrow 是富士山连锁店”，选项I断定无前件但有后件，这不必然推出但是有可能为真。II项断定有前件但没有后件，这是不可能为真的。选项III断定无前件但有后件，这也是有可能的。
故选B。

68. 【答案】B

【解析】根据题干，老张的话中隐含了前提即“如果越剧表演得好，那一定是南方人”，考察的还是充分条件假言命题的知识点。否定后件可以否定前件，A项正确；B项混淆了充分条件和必要条件，错误；C项肯定前件则肯定后件，正确；D项可转化为“只有小李是南方人，越剧才能唱得那么好”，即E项。根据充分条件假言命题和必要条件假言命题的转化可知正确。
故选B。

69. 【答案】E

【解析】本题考查的是必要条件假言命题知识点。不切实解决提高队员基本体能和讲究科学训练这两点，就不能取得突破性的进展。可形式化为“取得突破性进展 \rightarrow 解决了这两个关键问题”，A、B、C、D四项都是同义选项，只有E项出现了充分条件与必要条件的混用。
故选E。

70. 【答案】C

【解析】张竞的断定可以看成是一个必要条件假言命题，即可形式化为“发言 \rightarrow 正式代表”。

显然，题干中刘强的回答是将张竞话中的必要条件错误地理解成C项中的充分条件了。
故选C。

71. 【答案】B

【解析】本题考查假言命题的推理规则，将B项的前面部分“人类的听觉系统接收声音信号的功能有问题”代入题干中的命题“如果人类的听觉系统接收声音信号的功能有问题，那么，并非基本语音的每一种可能的组合都能够成为有独立意义和可以理解的词”，可以推出“并非基本语音的每一种可能的组合都能够成为有独立意义和可以理解的词”，再考虑题干中的命题“如果一种语言是完全有效的，那么，其基本语音的每一种可能的组合都能够表达有独立意义和可以理解的词”，可以推出“并非一种语言是完全有效的”。

故选B。

72. 【答案】E

【解析】本题考查的是必要条件假言命题知识点。题干断定帕累托最优状态为：“一个人使其他某个人境况变坏”是“他的情况可能变好”的必要条件，而E项则断定为充分条件。其他选项都和题干意思一致。

故选E。

73. 【答案】D

【解析】本题考查复合命题的综合运用。由“甲、乙、丁三人至多有两人入选”为真可知没有进的一定在甲、乙、丁之间产生。由“如果戊入选，那么甲、乙也入选”可知只要甲、乙中有一人不进，那么戊不进，与题干要求的四人进不符，由此推出一定是丁没有进入决赛。

故选D。

74. 【答案】E

【解析】本题考查的是假言命题的推理规则。充分条件的假言推理可以从肯定前件到肯定后件，也可以从否定后件到否定前件，其他情况均不成立。A、B两项都从否定前件开始，显然均不成立。C项从肯定后件开始也是不成立的。D项只是在后件内部进行推导，后件是一个联言命题，显然不能从一个联言肢为假推出其他联言肢是假的。E项中由孙旭没参加宴会，可知：钱华、升旭和李元不会都参加宴会，即题干中充分条件的假言命题的后件是假的，进而可以推出该充分条件的假言命题的前件是假的，即赵川没参加宴会。既然赵川没参加宴会，则赵川和李元肯定就不会教参加宴会，因为联言命题有一个肢命题假，则整个联言命题假。需要注意的是，这里是“不会都”，并不是“都不会”。

故选E。

75. 【答案】B

【解析】本题考查的是寻找前提条件的假言命题，因为B项断定了“胖人”是“可能得高血压病”的必要条件。从这样一个必要条件的假言命题的大前提出发，我们就可以通过否定其前件即断定“我不胖”，从而否定其后件即得出“我不会得高血压，不用测血压”的结论。其他选项均不宜作为王大妈的回答所隐含的前提。解答此类型的题，关键是要寻找到一个能够把题干推论中的小前提和结论联系起来的大前提，这里就是要找到“胖不胖”与“需不需要测血压”二者联系起来的命题。A、C、D、E四项都没有将这二者联系起来，故均不宜作为推论的大前提。

故选B。

76. 【答案】B

【解析】本题综合考查复合命题。题干由多个假言命题共同组成，题干中有一个大前提“只有她去，你和我才会一起去唱‘卡拉OK’”。要推出结论，还需要寻找一个否定前件或者肯定后件的命题作为小前提。题干中第二个命题正好能够起到肯定后件的作用。于是结论就是：你和我不会一起在市郊的“卡拉OK”厅唱歌。题干中有些命题是用来起干扰作用的。

故选B。

77. 【答案】B

【解析】本题考查选言和假言命题的推理规则，题干第一个句子是充分条件假言命题，而后一句为相容选言命题，II项正好是通过否定这个充分条件假言命题的后件进而否定其前件的正确推理。I项不能成立，因为这些垃圾桶可以都是红色的，题干第二个句子是一个相容选言命题，只要有一个部分真，则整个命题就是真的。III项不能成立，因为充分条件假言推理，肯定后件不能因此肯定前件。

故选B。

78. 【答案】A

【解析】题干为“除非……否则……”引导的必要条件假言命题，可形式化为“不会束缚思想→不把理论当作教条”，与D项和E项同义。题干命题也可通过推理规则转化为“把理论当作教条→束缚理想”，与B项和C项同义，只有A项出现了充分条件与必要条件的混淆，与题干意思不符。

故选A。

79. 【答案】E

【解析】题干是由“如果……那么……”引导的充分条件假言命题，可形式化为“不注重培养学生的完美人格→学生不能脱颖而出”，继而可推出“学生脱颖而出→注重培养学生的完

美人格”，其他的都无法推出。A、B、C、D 四项都表达了与题干相同的意思，E 项错把必要条件“注重培养学生的完美人格”误用为充分条件，与题干意思不符。

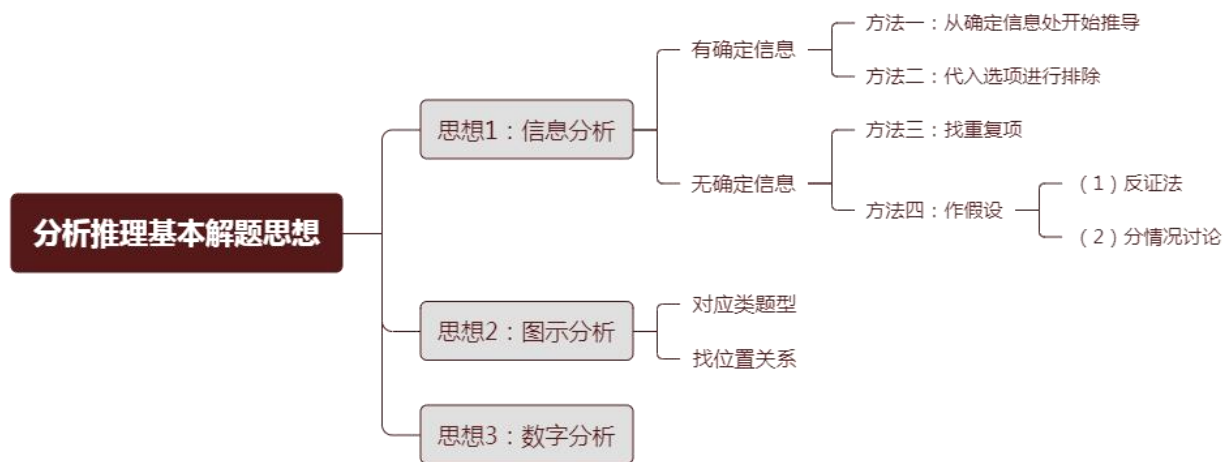
故选 E。

80. 【答案】C

【解析】本题考查的是假言命题知识点。题干首先断定，丰富的外交经验并非是做出成功的外交决策的必要条件。题干末句又给出，丰富的外交经验也不是做出成功外交决策的充分条件，此外的均无法推出，故选 C。A 项为无关选项。B 项不正确，因为题干说这三要素是做出成功决策的充分条件。D 项说的是外交学院教授的观点。E 项不是题干的意思。

故选 C。

第三章 分析推理基本解题思想



专项练习

1. 关于陈、李、唐、王 4 人参加歌唱比赛的情况如下：

- (1) 陈、李、王至少有 2 人参加。
- (2) 李、唐、王至多有 2 人参加。
- (3) 如果李参加，那么陈、唐两人要么都参加，要么都不参加。

根据以上陈述，以下哪项是不可能的？【 】

- A. 李、唐都参加。
- B. 唐、王都参加。
- C. 李、唐都不参加。
- D. 李参加，唐不参加。
- E. 唐、王都不参加。

2. 某城市通过会展招商，2022 年累计招商引资 10 亿元。其中外资 8.7 亿元，投资制造业 6.7 亿元，投资非制造业 3.3 亿元。根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？【 】

- A. 投资制造业的外资大于投资非制造业的内资。
- B. 投资制造业的外资小于投资非制造业的内资。
- C. 投资制造业的外资等于投资非制造业的内资。
- D. 投资制造业的外资和投资非制造业的内资无法比较大小。
- E. 投资制造业的外资为 5.4 亿元。

3. 某届“百花奖”评选结果，A 电影制片厂拍摄的《黄河》获得了最佳故事片奖，B 电影制片厂拍摄的《孙猴子》获得了最佳美术片奖，C 影片制片厂拍摄的《白娘子》获得了最佳戏曲片奖。授奖大会后，某电影制片厂邀请这几部片子的导演去介绍经验，在火车上，A 厂的导演说：“真是有趣得很，我们三个的姓分别是片名的第一个字，并且我们每个人的姓跟自己所拍的片名的第一个字正好不一样。”一个姓孙的导演笑道：“真是这样啊！”由上述的对话，可以得出以下哪一项为真？【 】

- A. B 厂导演姓白。
- B. C 厂导演姓黄。
- C. B 厂导演姓黄。
- D. A 厂导演姓黄。
- E. C 厂导演姓白或者 B 厂导演不姓黄。

4. 某局办公室共有 10 个文件柜按序号 1、2、3……一字排开。其中 1 个文件柜只放上级文件，2 个只放本局文件，3 个只放各处室材料，4 个只放基层单位材料。对文件的放置有以下要求：

- (1) 1 号和 10 号文件柜放各处室材料。
- (2) 两个放本局文件的文件柜连号。
- (3) 放基层单位材料的文件柜与放本局文件的文件柜不连号。
- (4) 放各处室材料的文件柜与放上级文件的文件柜不连号。

已知 4 号文件柜放本局文件，5 号文件柜放上级文件，由此可以推出哪一项？【 】

- A. 2 号文件柜放基层单位材料。
- B. 3 号文件柜放基层单位材料。
- C. 6 号文件柜放各处室材料。
- D. 7 号文件柜放各处室材料。
- E. 9 号文件柜放基层单位材料。

5~6 题基于以下题干：

有 6 位学者甲、乙、丙、丁、戊和己，将在一次逻辑会议上演讲，演讲按下列条件排定次序：

- (1) 每位演讲者只讲一次，并且在同一时间只有一位讲演者。
- (2) 三位演讲者在午餐前发言，另外三位在午餐后发言。
- (3) 乙一定在午餐前发言。
- (4) 仅有一位发言者处在戊和己之间。
- (5) 甲在第一位或第三位发言。

5. 如果丙是第一位演讲者，谁一定是第二位演讲者？【 】

- A. 甲。

- B. 乙。
- C. 丁。
- D. 戊。
- E. 己。

6. 如果丙是第四位演讲者，谁一定是第三位演讲者？【 】

- A. 甲或戊。
- B. 乙或丁。
- C. 丁或己。
- D. 戊或己。
- E. 乙或甲。

7~8 题基于以下题干：

王东拟在自家园子内东、南、西、北侧区域种植四种不同的树木，每个区域只种植一种，选定的树种为：桂树、银杏、发财树、罗汉松。其布局有以下要求：

- (1) 北区或东区要种植桂树或者银杏之一。
- (2) 如果在东区或者南区种植银杏，那么在北区不能种植罗汉松或发财树。

7. 根据上述种植要求，如果北区种植罗汉松，以下哪项一定为真？【 】

- A. 西区种植桂树。
- B. 西区种植发财树。
- C. 南区种植桂树。
- D. 南区种植发财树。
- E. 东区种植发财树。

8. 根据上述种植要求，如果桂树必须种植于西区或南区。以下哪项一定为真？【 】

- A. 东区种植银杏。
- B. 南区种植桂树。
- C. 南区种植发财树。
- D. 西区种植桂树。
- E. 北区种植银杏。

9. 经过努力，张、李、赵、丁等 4 位品学兼优的中学生考上了北京大学、清华大学、南京大学、东南大学等 4 所名校。9 月初，张、赵与李、丁分别奔赴两座不同的城市去上学了。已知：

- (1) 张没有上北京大学。
- (2) 李没有上清华大学。
- (3) 赵没有上南京大学。
- (4) 丁没有上东南大学。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？【 】

- A. 张没有上清华大学。
- B. 李没有上北京大学。
- C. 赵没有上东南大学。
- D. 丁没有上北京大学。
- E. 赵没有上北京大学。

10. 甲乙丙三队进行足球循环赛。已知有下列情况：

球队	比赛场数	胜	负	平	进球	失球
甲	2	1	0	1	3	2
乙	2	1	0	1	1	0
丙	2					

根据上表情况，可以得出甲队对丙队的进球数之比是？【 】

- A. 0 : 0。
- B. 3 : 2。
- C. 3 : 1。
- D. 3 : 0。
- E. 1 : 0。

11. 截至 2022 年年底某市常住人口 1 100 万人，其中本地人口 800 万人，外来人口 300 万人。常住人口的男、女比例为 1.03 : 1。该市高校众多，教育水平远高于全国平均水平。常住人口中具有大学本科及以上学历的超过 20%。根据以上陈述，可以得出以下哪项？【 】

- A. 本地本科及以上人口超过外来本科及以上人口。
- B. 本地男性人口超过外来男性人口。
- C. 本地男性人口超过外来女性人口。
- D. 本地女性人口超过外来女性人口。
- E. 外来女性人口超过本地女性人口。

12. 甲、乙、丙、丁四位舍友预测某次逻辑考试的结果。

甲：我想这次大家都能过吧！

乙：怎么可能？你没看见我乌云密布吗？

丙：丁肯定是没有问题的。

丁：拜托！要是我没问题，大家就都没问题。

成绩公布后，证明四人中只有一个人的说法是错误的。可以得出以下哪一项？【 】

- A. 若丁通过考试，则乙没通过考试。
- B. 甲没通过考试。
- C. 丙或丁至少有一人没通过考试。
- D. 甲和乙都通过了考试。
- E. 丙说的是错误的。

13. 世界田径锦标赛 3 000 米决赛中，始终跑在最前面的甲、乙、丙三人中，一个是美国选手，一个是德国选手，一个是肯尼亚选手，比赛结束后得知：

- (1) 甲的成绩比德国选手的成绩好。
- (2) 肯尼亚选手的成绩比乙的成绩差。
- (3) 丙称赞肯尼亚选手发挥出色。

以下哪一项肯定为真？【 】

- A. 甲、乙、丙依次为肯尼亚选手、德国选手和美国选手。
- B. 肯尼亚选手是冠军，美国选手是亚军，德国选手是第三名。
- C. 甲、乙、丙依次为肯尼亚选手、美国选手和德国选手。
- D. 美国选手是冠军，德国选手是亚军，肯尼亚选手是第三名。
- E. 肯尼亚选手是冠军，德国选手是亚军，美国选手是第三名。

14. 在某公司的招聘会上，公司行政部门、人力资源部和办公室拟各招聘一名工作人员，来自中文系、历史系和哲学系的三名毕业生前来应聘这三个不同的职位。招聘信息显示，历史系毕业生比应聘办公室的年龄大，哲学系毕业生和应聘人力资源部的着装颜色相近，应聘人力资源部的比中文系毕业生年龄小。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？【 】

- A. 哲学系毕业生比历史系毕业生年龄大。
- B. 中文系毕业生比哲学系毕业生年龄大。
- C. 历史系毕业生应聘行政部。
- D. 中文系毕业生应聘办公室。
- E. 应聘办公室的比应聘行政部的年龄大。

15. 某登山旅游小组成员互相帮助，建立了深厚的友谊。后加入的李佳已经获得其他成员多次救助，但是他尚未救助过任何人，救助过李佳的人均曾被王玥救助过，赵欣救助过小组的所有成员，王玥救助过的人也曾被陈蕃救助过。

根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？【 】

- A. 陈蕃救助过赵欣。
- B. 王玥救助过李佳。
- C. 王玥救助过陈蕃。
- D. 陈蕃救助过李佳。
- E. 王玥没有救助过李佳。

16. 甘蓝比菠菜更有营养。但是，因为绿芥蓝比莴苣更有营养，所以甘蓝比莴苣更有营养。

以下除了哪项外，都可以作为题干成立的一个必要前提？【 】

- A. 甘蓝与绿芥蓝同样有营养。
- B. 菠菜比莴苣更有营养。
- C. 菠菜比绿芥蓝更有营养。
- D. 菠菜与绿芥蓝同样有营养。
- E. 绿芥蓝比甘蓝更有营养。

17. 公司派三位年轻的工作人员乘动车到南方出差，他们三人恰好坐在一排。坐在 24 岁右边的两人中至少有一个人是 20 岁，坐在 20 岁左边的两人中也恰好有一人是 20 岁；坐在会计左边的两人中至少有一个人是销售员，坐在销售员右边的两人中也恰好有一人是销售员。

根据以上陈述，可以得出三位出差的年轻人是【 】

- A. 20 岁的会计、20 岁的销售员、24 岁的销售员。
- B. 20 岁的会计、24 岁的销售员、24 岁的销售员。
- C. 24 岁的会计、20 岁的销售员、20 岁的销售员。
- D. 20 岁的会计、20 岁的会计、24 岁的销售员。
- E. 24 岁的会计、20 岁的会计、20 岁的销售员。

18. 昨天是小红的生日，后天是小伟的生日。他俩的生日距星期天同样远。

如果上述断定为真，那么，今天是星期几？【 】

- A. 今天是星期一。
- B. 今天是星期二。
- C. 今天是星期三。
- D. 今天是星期四。
- E. 今天是星期五。

19. 某公司招聘的新职员必须通过三个方面的测试：①业务能力；②综合技能；③心理素质。在前去应聘的方超、钱雪、张梅、李平四人中，每个人都只有一项测试未通过。其中，李平、钱雪和张梅都通过了第一项，方超和李平都通过了第二项，未通过第三项的只有李平和钱雪之中的一人。

如果上述陈述都是真的，则下面的断定正确的是【 】

- A. 李平未通过第三项测试，方超未通过第一项测试。
- B. 李平和张梅都通过了第三项测试。
- C. 方超和钱雪都通过了第二项测试。
- D. 方超、钱雪、张梅和李平都通过了第一项测试。
- E. 方超和张梅都通过了第二项测试。

20. 去年 MBA 入学考试的五门课程中，王海天和李素云只有数学成绩相同，其他科的成绩互有高低，但所有课程的分数都在 60 分以上。在录取时只能比较他们的总成绩了。

下列哪项如果为真，能够使你判断出王海天的总成绩高于李素云？【 】

- A. 王海天的最低分是数学，而李素云的最低分是英语。
- B. 王海天的最高分比李素云的最高分要高。
- C. 王海天的最低分比李素云的最低分高。
- D. 王海天的最低分比李素云的两门课分别的成绩高。
- E. 王海天的最低分比李素云的平均成绩高。

21. 有三户人家，每家有一孩子，他们的名字是：小萍（女）、小红（女）、小虎（男）。孩子的爸爸是老王、老张和陈；妈妈是刘玲、李丽和方蓉。对于这三家人，已知：

- (1) 老王家和李丽家的孩子都参加了少年女子舞蹈队。
- (2) 老张的女儿不是小红。
- (3) 老陈和方蓉不是一家人。

根据以上条件，确定以下哪项是正确的？【 】

- A. 老王、刘玲和小萍是一家。
- B. 老张、李丽和小红是一家。
- C. 老陈、方蓉和小虎是一家。
- D. 老王、方蓉和小红是一家。
- E. 老陈、刘玲和小红是一家。

22. 曙光机械厂、华业机械厂、祥瑞机械厂都在新宁市辖区。他们既是同一工业局下属的兄弟厂，在市场上也是竞争对手。在市场需求的五种机械产品中，曙光机械厂擅长生产产品 1、产品 2 和产品 4，华业机械厂擅长生产产品 2、产品 3 和产品 5，祥瑞机械厂擅长生产产品 3 和产品 5。如果两个厂生产同样的产品，一方面是规模不经济，另一方面是会产生恶性内部竞争。如果一个厂生产三种产品，在人力和设备上也有问题。为了发挥好地区经济合作的优势，工业局召集三个厂的领导对各自的生产产品作了协调，做出了满意的决策。

以下哪项最可能是这几个厂的产品选择方案？【 】

- A. 曙光机械厂生产产品 1 和产品 5，华业机械厂只生产产品 2。
- B. 曙光机械厂生产产品 1 和产品 2，华业机械厂生产产品 3 和产品 5。
- C. 华业机械厂生产产品 2 和产品 3，祥瑞机械厂只生产产品 4。
- D. 华业机械厂生产产品 2 和产品 5，祥瑞机械厂生产产品 3 和产品 4。
- E. 祥瑞机械厂生产产品 3 和产品 5，华业机械厂只生产产品 2。

23. 清朝雍正年间，市面流通的铸币，其金属构成是铜六铅四，即六成为铜、四成为铅。不少商人出以利计，纷纷融币取铜，使得市面的铸币严重匮乏，不少地方出现以物易物。但朝廷征于市民的赋税，须以铸币缴纳，不得代以实物或银子。市民只得以银子向官吏购兑铸币用以纳税，不少官吏因此大发了一笔。这种情况，明清两朝以来从未出现过。

从上述陈述中，可推出以下哪项结论？【 】

- I. 上述铸币中所含铜的价值要高于该铸币的面值。
 - II. 上述用银子购兑铸币的交易中，不少并不按朝廷规定的比价成交。
 - III. 雍正以前明清诸朝，铸币的铜含量，均在六成以下。
- A. 仅仅 I。
 - B. 仅仅 II。
 - C. 仅仅 III。
 - D. 仅仅 I 和 II。
 - E. I、II 和 III。

24. 制作和销售假文凭、假证件，已经成为社会的一大公害。公安和司法部门对此进行了多次突击整治，破获了一批窝点，惩治和宣判了一批罪犯。但是，社会上制作和销售假文凭、假证件的势头并不见多大扭转。

如果上述断定是真的，则以下哪项断定也一定是真的？【 】

- I. 假文凭、假证件的买方市场依然存在。
 - II. 所破获的制假销假窝点只占这样的窝点的很少的比例。
 - III. 文凭和证件缺乏有效的辨伪设施。
- A. 只有 I。

- B. 只有 II。
- C. 只有 I 和 II。
- D. 只有 I 和 III。
- E. I、II 和 III。

25. 甲、乙、丙均为教师，其中一位是大学教师，一位是中学教师，一位是小学教师。并且大学教师比甲的学历高，乙的学历与小学教师不同，小学教师的学历比丙的高。

由此可以推出：【 】

- A. 甲是中学教师，乙是大学教师，丙是小学教师。
- B. 甲是中学教师，乙是小学教师，丙是大学教师。
- C. 甲是大学教师，乙是小学教师，丙是中学教师。
- D. 甲是大学教师，乙是中学教师，丙是小学教师。
- E. 甲是小学教师，乙是大学教师，丙是中学教师。

26. 孙大宝、孟大宝和江大宝住在相邻的公寓里。孟大宝住在中间。她们的职业分别是化学家、医生和电台播音员（不一定是这个顺序）。此外：

- (1) 当江大宝外出时，电台播音员带着她的狗去散步。
- (2) 当孙大宝的立体声音乐太响时，化学家就敲她套房的墙。

那么孙大宝、孟大宝和江大宝依次是什么职业？【 】

- A. 化学家、播音员和医生。
- B. 化学家、医生和播音员。
- C. 播音员、化学家和医生。
- D. 播音员、医生和化学家。
- E. 医生、化学家和播音员。

27. 有 A、B、C、D 四个有实力的排球队进行循环赛（每个队与其他队各比赛 1 场）。比赛结果，B 队输掉了 1 场，C 队比 B 队少赢 1 场，而 B 队又比 D 队少赢 1 场。

关于 A 队的名次，下列哪项为真？【 】

- A. 第一名。
- B. 第二名。
- C. 第三名。
- D. 第四名。
- E. 条件不足，不能判定。

28. 赵、钱、孙、李四个人中既有大人也有小孩。给他们称体重时，赵、钱两人的体重几乎等于孙、李两人的体重；将钱、李对换一下，赵、李两人的体重明显大于孙、钱两人的体重，并且赵、孙两人的体重还小于钱的体重。

根据题干信息，下面哪项是赵、钱、孙、李的体重的正确排序（由重至轻）？【 】

- A. 李、钱、赵、孙。
- B. 李、钱、孙、赵。
- C. 钱、孙、李、赵。
- D. 钱、赵、李、孙。
- E. 李、赵、钱、孙。

29. 夏雨、夏雪和夏阳三个同学一起出去郊游，为了照相方便，每个人拿的是同学的相机，背着另一个同学的背包。

如果背着夏阳背包的人拿着夏雪的相机，那么以下哪项一定为真？【 】

- A. 夏雪拿着夏阳的相机。
- B. 夏雨拿着夏阳的相机。
- C. 夏阳背着夏雨的背包。
- D. 夏雪背着夏阳的背包。
- E. 夏雨背着夏雪的背包。

30. 六个人排队，排队顺序如下：

- (1) 小孙没有排在最后，而且他和最后一个人之间还有两个人。
- (2) 小吴不是最后一个人，在小王的前面至少还有四个人，但他没有排在最后。
- (3) 小李没有排在第一位，但他前后至少都有两个人。
- (4) 小赵没有排在最前面，也没有排在最后。

请问：他们六个人的前后顺序是怎么排的？【 】

- A. 小赵，小吴，小孙，小李，小王，小张。
- B. 小吴，小赵，小孙，小李，小王，小张。
- C. 小孙，小李，小赵，小王，小吴，小张。
- D. 小李，小张，小赵，小王，小吴，小孙。
- E. 小李，小王，小吴，小赵，小孙，小张。

31. 在夏夜星空的某一区域，有 7 颗明亮的星星：A 星、B 星、C 星、D 星、E 星、F 星、G 星。它们由北至南排列成一条直线，同时发现：

- (1) C 星与 E 星相邻。
- (2) B 星和 F 星相邻。

- (3) F 星与 C 星相邻。
- (4) G 星与位于最南侧的那颗星相邻。
- (5) F 星在 E 星的北侧和 A 星的南侧。

可以推出位于正中的星星是【 】

- A. B 星。
- B. C 星。
- C. D 星。
- D. E 星。
- E. F 星。

32. 在一项庆祝活动中，一名学生依次为甲、乙、丙旗座安插彩旗，每个旗座只安插一杆彩旗。这名学生有三杆红旗、三杆绿旗、三杆黄旗。安插彩旗必须符合下列条件：

- (1) 如果甲安插红旗，则乙安插黄旗。
- (2) 如果乙安插绿旗，则甲安插绿旗。
- (3) 如果丙安插红旗或者黄旗，则乙安插红旗。

以下哪项陈述为真，能确定唯一的安插方案？【 】

- A. 丙安插黄旗。
- B. 乙安插红旗。
- C. 乙安插黄旗。
- D. 甲安插红旗。
- E. 丙安插绿旗。

33. 甲、乙、丙、丁是四位天资极高的艺术家，他们分别是舞蹈家、画家、歌唱家和作家，尚不能确定其中每个人所从事的专业领域，已知：

- (1) 有一天晚上，甲和丙出席了歌唱家的首次演出。
- (2) 画家曾为乙和作家两个人画过肖像。
- (3) 作家正准备写一本甲的传记，他所写的丁传记是畅销书。
- (4) 甲从来没有见过丙。

下面哪一选项正确地描述了每个人的身份？【 】

- A. 甲是歌唱家，乙是作家，丙是画家，丁是舞蹈家。
- B. 甲是舞蹈家，乙是歌唱家，丙是作家，丁是画家。
- C. 甲是画家，乙是作家，丙是歌唱家，丁是作家。
- D. 甲是作家，乙是画家，丙是舞蹈家，丁是歌唱家。
- E. 甲是作家，乙是歌唱家，丙是画家，丁是舞蹈家。

34. 某教育机构接到一项课程任务，需要在代号为 G、H、J、K、L、M 的六个队员中挑选若干人

去侦查一件案子。人员的配备需要注意以下条件：

- (1) G、H 两个人中至少去一个人。
- (2) G、K 不能一起去。
- (3) G、L、M 三个人中要派两个人去。
- (4) H、J 两个人都去或都不去。
- (5) J、K 两个人中去一人。
- (6) L 不去，除非 K 去。

以下哪项是符合题干要求的人员配备？【 】

- A. J、K、L 三个人去。
- B. L、M 两个人去。
- C. H、K、M 三个人去。
- D. G、H、J、M 四个人去。
- E. G、L、K 三个人去。

35. 一个旅行者要去火车站，早上从旅馆出发，到达一个十字路口。十字路口分别通向东南西北四个方向，四个方向上分别有饭店、旅馆、书店和火车站。书店在饭店的东北方，饭店在火车站的西北方。

该旅行者要去火车站，应当往哪个方向走？【 】

- A. 东。
- B. 南。
- C. 西。
- D. 北。
- E. 朝哪个方向走都可以，条条大路通罗马。

☞ 参考答案

答案速查

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	A	C	E	B	D	D	E	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	B	A	E	A	C	A	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	E	D	D	E	C	D	A	A	B
31	32	33	34	35					
B	D	B	D	B					

1. 【答案】E

【解析】假设李参加，那么有两种组合，分别是①李、陈、唐②李、王；假设李不参加，那么也有两种组合③陈、王④陈、唐、王。无论是哪种组合，唐、王至少有一人会参加。
 故选 E。

2. 【答案】A

【解析】根据题干得：①制外+制内=6.7；②非制外+非制内=3.3；③制外+非制外=8.7。
 由③可得，非制外=8.7-制外④，将④代入②可得，制外-非制内=5.4。
 故选 A。

3. 【答案】C

【解析】由题意可知，A 厂导演要么姓孙，要么姓白。而 A 厂导演说话后，一个姓孙的导演接了话，可推知 A 厂的导演不姓孙，而姓白。由此推出，B 厂导演要么姓白，要么黄。已知 A 厂导演姓白，可推知，B 厂导演姓黄。最后。可以推知 C 厂导演姓孙。即，A 厂导演姓白，B 厂导演姓黄，C 厂导演姓孙。
 故选 C。

4. 【答案】E

【解析】由题意可得：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
处			局	上级					处

由 (2) 可得 3 号放本局资料，结合 (3) 可知 2 号不放基层资料，只能放各处室材料，即 6、7、8、9 号放基层单位材料。即

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
处	处	局	局	上级	基层	基层	基层	基层	处

故选 E。

5. 【答案】B

【解析】已知丙是第一位演讲者，结合（5）可推出甲在第三位发言，再结合（3）和（2）可得出乙是第二位演讲者。

故选 B。

6. 【答案】D

【解析】如果丙是第四位演讲者，假设甲是第三位演讲者则不满足条件（4）的要求，故甲只能是第一位演讲者。同理，若乙是第三位演讲者则不满足条件（4），故第三位演讲者只能是戊或己。

故选 D。

7. 【答案】D

【解析】（1）北区桂树 \vee 北区银杏 \vee 东区桂树 \vee 东区银杏；

（2）东区银杏 \vee 南区银杏 \rightarrow 北区 \neg 罗汉松 \wedge 北区 \neg 发财树。

“北区种植罗汉松”结合（2）可得：北区罗汉松 \rightarrow 东区 \neg 银杏 \wedge 南区 \neg 银杏；又因每个区域只种植一种，则西区种植银杏。结合（1）得，东区桂树。则南区发财树。

故选 D。

8. 【答案】E

【解析】题干信息结合（1）有：西区桂树 \rightarrow 北区银杏 \vee 东区银杏；假设东区种植银杏：东区银杏 \rightarrow 北区 \neg 罗汉松 \wedge 北区 \neg 发财树，则北区桂树。此结论与桂树必须种植于西区或南区矛盾。即北区银杏。

故选 E。

9. 【答案】D

【解析】当张、赵去北京上学时，四人分别对应的大学为：张—清华大学，赵—北京大学，李—东南大学，丁—南京大学。由此可排除 A、E 项。当张、赵去南京上学时，四人分别对应的大学为：张—南京大学，赵—东南大学，李—北京大学，丁—清华大学。由此可排除 B、C 项。故选 D。

10. 【答案】B

【解析】根据表可知，甲、乙两队均一胜一平，则丙只能两负，平局出现在甲、乙之间。乙队进球为1，则乙丙进球之比为1:0，甲、乙进球之比为0:0。根据甲进失球数可知，甲、丙进球数之比为3:2。

故选B。

11. 【答案】C

【解析】由“某市常住人口1100万人”和“常住人口的男、女比例为1.03:1”可知，该市中“本地男性人口+外来男性人口 $>1100 \times (1.03/2.03) \approx 550$ 万”，由“外来人口300万人”可知，“该市外来男性人口+外来女性人口=300万”，两式相减可知，本地男性人口的数量比外来女性人口数量约多了250多万，故C项一定能够推出。其余选项根据题干所给条件，均无法推出。

故选C。

12. 【答案】D

【解析】四人中只有一人说法错误，甲和乙说法矛盾，必有一错一对，则丙和丁说法正确，根据丙和丁的说法可知，丁考试通过，大家考试都通过，由此推出甲说法正确，乙的说法错误。故选D。

13. 【答案】C

【解析】“肯尼亚选手的成绩比乙的成绩差”“丙称赞肯尼亚选手发挥出色”，那么肯尼亚选手不是乙也不是丙，即肯尼亚选手是甲。“甲（肯尼亚选手）的成绩比德国选手的成绩好”“肯尼亚选手的成绩比乙的成绩差”，那么丙就是德国选手，乙就是美国选手了。

故选C。

14. 【答案】B

【解析】

毕业院系	部门名称		
	人力资源	办公室	行政部
历史系	√	×	
中文系	×	×	√
哲学系	×	√	

由题意可知：中文系>历史系>哲学系。

故选B。

15. 【答案】A

【解析】本题考查元素对仗问题，根据题干“赵欣救助过小组所有人”，可知赵欣救助过李佳，又根据“救助过李佳的人曾被王玥救助过”，可知王玥救助过赵欣。再由“王玥救助过的人陈蕃也救助过”，可得：陈蕃救助过赵欣。

故选 A。

16. 【答案】E

【解析】本题考查元素对仗问题。为了便于理解，令 X、Y、Z、W 分别表示“甘蓝”“菠菜”“绿芥蓝”“莴苣”。题干中推理过程可以表示为： $X > Y$ 并且 $Z > W$ ，所以 $X > W$ ，A、B、C、D、E 五项可分别表示为： $X = Z$ 、 $Y > W$ 、 $Y > Z$ 、 $Y = Z$ 、 $Z > X$ 。显然，只有 $Z > X$ 不能保证题干推理的成立。

故选 E。

17. 【答案】A

【解析】本题考查推理。由题意得：题目中三个人的职位分别为两个销售员和一个会计。只有销售员（20 岁），销售员（24 岁），会计（20 岁）符合题意。

故选 A。

18. 【答案】C

【解析】将选项分别代入，将星期三代入，昨天是小红的生日，则昨天就是星期二；小伟是后天的生日，则后天就是星期五。星期二距离星期天中间隔一天，星期五距离星期天也是中间隔一天。

故选 C。

19. 【答案】A

【解析】根据题干条件，可知：李平通过了第一项，也通过了第二项，但每个人都只有一项测试未通过。所以，李平没有通过第三项。再根据条件，可知：方超通过了第二项，也通过了第三项（未通过第三项的只有李平和钱雪中一人），所以，方超没有通过第一项。

故选 A。

20. 【答案】E

【解析】王海天总成绩不会小于最低分的五倍，而李素云的总成绩正好是平均成绩的五倍，所以“王海天的最低分比李素云的平均成绩高”意味着“王海天的总成绩比李素云的总成绩高”。A 项不能提供有用的信息，B、C、D 三项提供的信息不充分。

故选 E。

21. 【答案】D

【解析】根据老张的女儿不是小红，可知老张的女儿是小萍，老王的女儿是小红。所以，A项说老王的女儿是小萍不能成立；B项说老张的女儿是小红不能成立；E项说老陈的女儿是小红也不能成立。根据老陈和方蓉不是一家人，可知C项不能成立。

故选D。

22. 【答案】E

【解析】本题考查语义分析法中的整体性原则。最终的协调方案一定是各取所长，发挥整体最优效能。由曙光擅长生产1、2、4，排除A；祥瑞擅长生产3和5，排除C、D。同理，B项方案中祥瑞只能生产4，故排除B项。E项最为合适，此时祥瑞生产3和5，华业生产2，而曙光生产和4。

故选E。

23. 【答案】D

【解析】本题考查的是语义分析法，要注意把握细节性原则。I可以推出，因为如果铸币中所含铜的价值不高于该币的面值，那么融币取铜就会无利可图，就不会出现商人纷纷融币取铜，铸币严重匮乏的现象。II也可以推出。如果上述银子购兑铸币的交易都能严格按朝廷规定的比价成交，也就不会有官吏通过上述交易大发一笔了。III则不能推出，因为雍正以前未出现商人融币取铜，并不一定是铜的含量低，可能是有严明的律法。

故选D。

24. 【答案】D

【解析】如果假文凭和假证件的买方市场不存在，那么社会上制作和销售假文凭和假证件的势头显然就会好转；如果文凭和证件存在有效的辨伪措施，那么假文凭和假证件的市场就不会存在了。所以I和III必为真。但II未必为真，因为所破获的制假和销假窝点所占的比例，不等于这些窝点的制假和销假产品在整个这样的产品中所占的比例。事实上可能破获90%的窝点但其制假和销假产品只占不到10%。这显然不足以抑制社会上制作和销售假文凭和假证件的势头。故选D。

25. 【答案】E

【解析】根据题干信息可知：甲不是大学教师，排除C、D两项；乙不是小学教师，排除B选项，丙不是小学教师，排除A选项。

故选E。

26. 【答案】C

【解析】由于孟大宝住在公寓中间，所以孙大宝和江大宝不是邻居。根据（2）可知，当孙大宝的立体声音乐太响时，敲她套房的墙的一定不是江大宝，而是孟大宝，所以孟大宝是化学家。根据（1）可知，江大宝不是电台播音员，所以江大宝是医生。于是孙大宝就只能是电台播音员了。

故选 C。

27. 【答案】D

【解析】排球比赛没有平局的情况，由于是四个队进行循环赛，所以每个队要比赛 3 场，四个队一共比赛了 12 场。而这 12 场比赛的结果应该是 6 赢 6 输。根据题干可知，B 队输 1 场，即赢 $3-1=2$ 场；C 队赢 1 场（ $2-1=1$ ）；D 队赢 3 场（ $2+1=3$ ）。于是 B 队、C 队和 D 队已赢 6 场（ $2+1+3=6$ ），所以 A 队赢 0 场，即 3 场皆输。

故选 D。

28. 【答案】A

【解析】题干信息：①赵+钱=孙+李；②赵+李>孙+钱；③钱>赵+孙。由①排除 B、D 两项；由②排除 C 选项；由③排除 E 选项。

故选 A。

29. 【答案】A

【解析】①由题干信息“每个人拿的是同学的相机，背着另一个同学的背包”，以及“背着夏阳背包的人拿着夏雪的相机”可知，此人是夏雨。②由“夏雨拿着夏雪的相机，并且三人都不拿自己的相机”可知，夏雪拿着夏阳的相机，夏阳拿着夏雨的相机。③由“夏雨背着夏阳的背包，并且三人都不背自己的背包”可知，夏阳背着夏雪的背包，夏雪背着夏雨的背包。列表得：

	夏雨	夏雪	夏阳
相机	雪	阳	雨
背包	阳	雨	雪

故选 A。

30. 【答案】B

【解析】由条件（1）可知，小孙排在第三位，排除 C、D、E 三项。由条件（2）可知，小王排在第五位。由条件（3）可知，小李排在第四位。由条件（4）可知，小赵没有排在第一位和第六位，排除 A 选项。

故选 B。

31. 【答案】B

【解析】由（1）（2）（3）（5）结合可知，由北向南相邻的顺序应为：ABFCE。结合（4）可得完整的顺序为：ABFCEGD。

故选 B。

32. 【答案】D

【解析】题干信息：（1）甲红 \rightarrow 乙黄；（2）乙绿 \rightarrow 甲绿；（3）丙红 \vee 丙黄 \rightarrow 乙红。根据条件（1）和（3）可知，甲红 \rightarrow 乙黄 \rightarrow （ \neg 丙红 \wedge \neg 丙黄），则丙绿，可以确定唯一的安插方案。

故选 D。

33. 【答案】B

【解析】由（1）可知，甲和丙均不是歌唱家，排除 A、C 两项。由（2）可知，乙既不是作家也不是画家，排除 D 选项。由（3）可知，甲和丁均不是作家，排除 E 选项。

故选 B。

34. 【答案】D

【解析】此题条件较多，可以使用排除法代入选项，将不符合题干条件的选项排除。A 选项：不符合条件（5），排除。B 选项：不符合条件（1），排除。C 选项：不符合条件（4），排除。D 选项：与任何条件都不矛盾，正确。E 选项：不符合条件（2），排除。

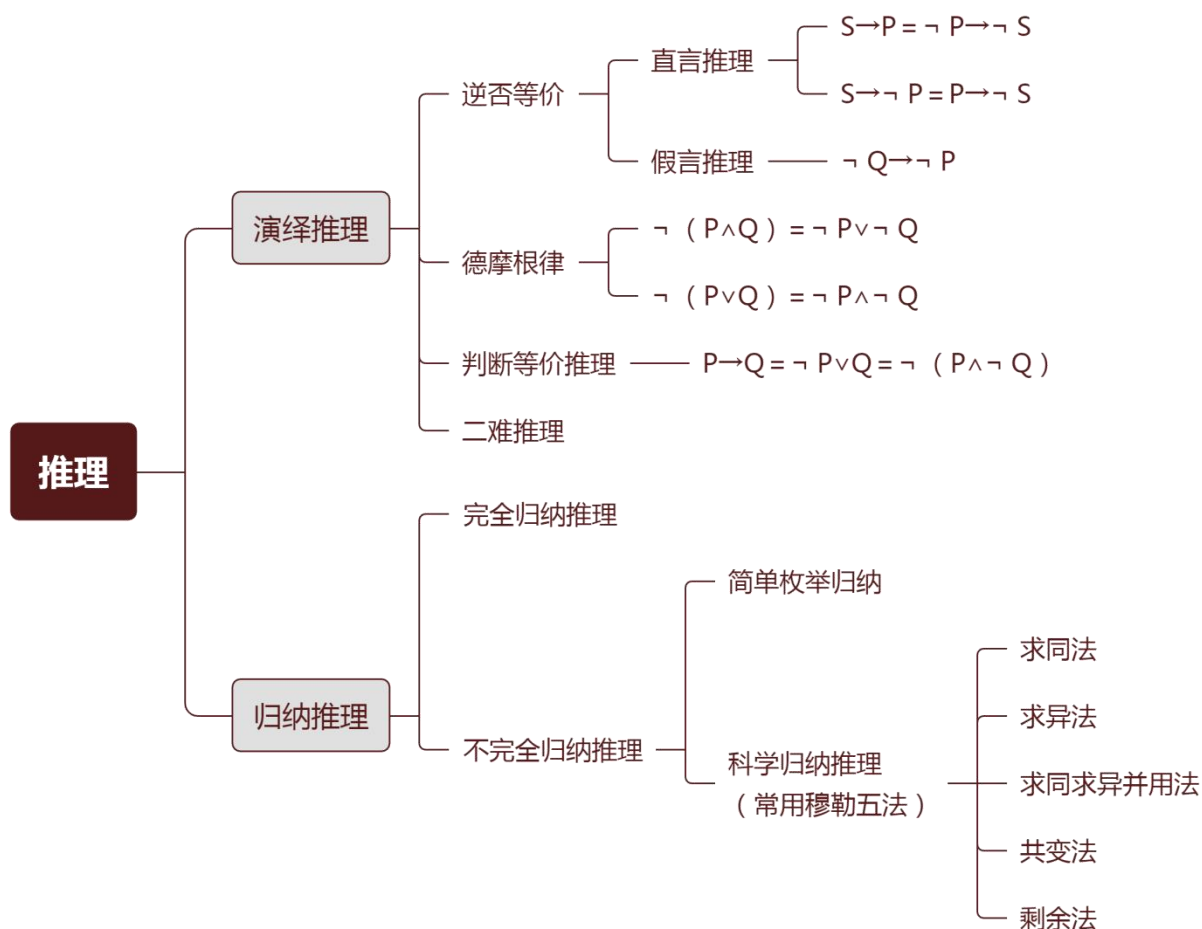
故选 D。

35. 【答案】B

【解析】题干信息：已知饭店、旅馆、书店、火车站分别位于东南西北四个方向上，由“书店在饭店的东北方”可知，书店位于北方、饭店位于西方或者书店位于东方、饭店位于南方。由“饭店在火车站的西北方”可知，书店在北方，饭店在西方，则火车位于南方。

故选 B。

第四章 推理



👁️ 专项练习

1. 世界杯的决赛前，A 国的教练在排兵布阵时的想法是：

(1) 只有 4 号队员不能出场，才派 6 号队员出场。

(2) 如果 4 号队员的状态好，并且伤势已经痊愈，那么让 4 号队员出场。

如果决赛时 6 号队员出场，可以得出以下哪一项？【 】

- A. 如果 4 号队员伤已痊愈，那么他的竞技状态不好。
- B. 4 号队员的竞技状态不好。
- C. 6 号队员没有受伤。
- D. 4 号队员伤势比较重。
- E. 6 号队员的状态很好。

2. 在一个绘画比赛中，对色彩有如下要求：

- (1) 或者使用橙黄或者使用墨绿。
- (2) 如果使用橙黄，则不能使用天蓝。
- (3) 只有使用天蓝，才使用铁青。
- (4) 墨绿和铁青一定要使用，并且只能使用其中的一种。

由此可见在该绘画比赛中，可以得出以下哪一项？【 】

- A. 不使用墨绿，使用天蓝。
- B. 不使用天蓝，使用铁青。
- C. 不使用橙黄，使用铁青。
- D. 不使用铁青，使用墨绿。
- E. 不使用橙黄，使用天蓝。

3. 某经济学家：现在 GDP 仍是中央政府考量地方政府政绩的主要指标之一。要提高地方的 GDP，需要大量资金。在现行体制下，地方政府只有通过高价拍卖土地才能筹集到大量资金。如果高价拍卖土地，则房价必定高。但中央政府已经出台一系列措施稳定房价，如果地方政府仍大力推高房价，则可能受到中央政府的责罚。由此可以得出以下哪项结论？【 】

- A. 在现行体制下，如果地方政府降低房价，则不会受到中央政府的责罚。
- B. 在现行体制下，如果地方政府不追求 GDP 政绩，则不会大力推高房价。
- C. 在现行体制下，地方政府肯定不会降低房价。
- D. 在现行体制下，地方政府可能受到中央政府的责罚，或者无法提高其 GDP 政绩。
- E. 在现行体制下，地方政府不高价拍卖土地，房价就会降下来。

4. 一个产品要创成品牌，必须保证过硬的质量；一个产品只有提高技术含量，才能保证过硬的质量；而一个企业如果忽视技术投资，则产品的技术含量就不可能提高。对于下列三项结论：

- I. 一个生产名牌产品的企业，不可能忽视技术投资。
- II. 一个缺少技术含量的产品，不可能创成品牌。
- III. 一个产品质量不过硬的企业，一定忽视了技术投资。

一定正确的选项是？【 】

- A. 只有 II。
- B. 只有 I 和 II。
- C. 只有 I 和 III。
- D. 只有 II 和 III。
- E. I、II 和 III。

5. 某中药制剂中，人参或者党参至少必须有一种，同时还需满足以下条件：

- (1) 如果有党参，就必须有白术。
- (2) 白术、人参至多只能有一种。
- (3) 若有人参，就必须有首乌。
- (4) 有首乌，就必须有白术。

如果以上为真，该药制剂中一定包含以下哪两种药物？【 】

- A. 人参和白术。
- B. 党参和白术。
- C. 首乌和党参。
- D. 白术和首乌。
- E. 党参和人参。

6. 一个花匠正在配制插花。可供配制的花共有苍兰、玫瑰、百合、牡丹、海棠和秋菊 6 个品种。一件合格的插花必须至少由两种花组成，同时必须满足以下条件：

如果有苍兰或海棠，则不能有秋菊。

如果有牡丹，则必须有秋菊。

如果有玫瑰，则必须有海棠。

以下各项所列的两种花都可以单独或与其他花搭配，组成一件合格的插花，除了【 】

- A. 苍兰和玫瑰。
- B. 苍兰和海棠。
- C. 玫瑰和百合。
- D. 玫瑰和牡丹。
- E. 百合和秋菊。

7. 一项产品要成功占领市场，必须既有合格的质量，又有必要的包装；一项产品，不具备足够的技术投入，合格的质量和必要的包装难以两全；而只有足够的资金投入，才能保证足够的技术投入。苹果公司的手机质量合格并且包装上乘。

根据以上已知条件，以下哪项结论可能为真？【 】

- I. 苹果公司的手机占领了市场。
 - II. 苹果公司的手机具备足够的技术投入。
 - III. 苹果公司的手机具有足够的资金投入。
- A. 只有 I。
 - B. 只有 II。
 - C. 只有 III。
 - D. 只有 II 和 III。

E. I、II和III。

8. 某集团公司有四个部门，分别生产冰箱、彩电、电脑和手机。根据前三个季度的数据统计，四个部门经理对 2010 年全年的赢利情况作了如下预测：

- (1) 冰箱部门经理：今年手机部门会赢利。
- (2) 彩电部门经理：如果冰箱部门今年赢利，那么彩电部门就不会赢利。
- (3) 电脑部门经理：如果手机部门今年没赢利，那么电脑部门也没赢利。
- (4) 手机部门经理：今年冰箱和彩电部门都会赢利。

全年数据统计完成后，发现上述四个预测只有一个符合事实。

关于该公司各部门的全年赢利情况，以下除哪项外，均可能为真？【 】

- A. 彩电部门赢利，冰箱部门没赢利。
- B. 冰箱部门赢利，电脑部门没赢利。
- C. 电脑部门赢利，彩电部门没赢利。
- D. 冰箱部门和彩电部门都没赢利。
- E. 冰箱部门和电脑部门都赢利。

9. 近日，某集团高层领导研究了发展方向问题。王总经理认为：既要发展纳米技术，也要发展生物医药技术；赵副总经理认为：只有发展智能技术，才能发展生物医药技术；李副总经理认为：如果发展纳米技术和生物医药技术，那么也要发展智能技术。最后经过董事会研究，只有其中一位的意见被采纳。

根据以上陈述，以下哪项符合董事会的研究决定？【 】

- A. 发展纳米技术和智能技术，但是不发展生物医药技术。
- B. 发展生物医药技术和纳米技术，但是不发展智能技术。
- C. 发展智能技术和生物医药技术，但是不发展纳米技术。
- D. 发展智能技术，但是不发展纳米技术和生物医药技术。
- E. 发展生物医药技术，智能技术和纳米技术。

10. 在本年度篮球联赛中，长江队主教练发现，黄河队五名主力队员之间的上场配置有如下规律：

- (1) 若甲上场，则乙也要上场。
- (2) 只有甲不上场，丙才不上场。
- (3) 要么丙不上场，要么乙和戊中有人不上场。
- (4) 除非丙不上场，否则丁上场。

若乙不上场，则以下哪项配置合乎上述规律？【 】

- A. 甲、丙、丁同时上场。

- B. 丙不上场，丁、戊同时上场。
- C. 甲不上场，丙丁都上场。
- D. 甲、丁都上场，戊不上场。
- E. 甲、丁、戊都不上场。

11. 在恐龙灭绝 6 500 万年后的今天，地球正面临着又一次物种大规模灭绝的危机，截止上个世纪末，全球大概有 20% 的物种灭绝，现在，大熊猫、西伯利亚虎、北美玳瑁、巴西红木等许多珍稀物种面临着灭绝的危险。有三位学者对此作了预测。

学者一：如果大熊猫灭绝，西伯利亚虎也将灭绝。

学者二：如果北美玳瑁灭绝，巴西红木不会灭绝。

学者三：或者北美玳瑁灭绝，或者西伯利亚虎不会灭绝。

如果三位学者的预测都为真，则以下哪项一定为假？【 】

- A. 大熊猫和北美玳瑁都将灭绝。
- B. 巴西红木将灭绝，西伯利亚虎不会灭绝。
- C. 大熊猫和巴西红木都将灭绝。
- D. 大熊猫将灭绝，巴西红木不会灭绝。
- E. 巴西红木将灭绝，大熊猫不会灭绝。

12. 公司派张、王、李、赵 4 人到长沙参加某经济论坛，他们 4 人选了飞机、汽车、轮船和火车 4 种各不相同的出行方式。已知：

(1) 明天或者刮风或者下雨。

(2) 如果明天刮风，那么张就选择火车出行。

(3) 如果明天下雨，那么王就选择火车出行。

(4) 如果李、赵不选择火车出行，那么李、王也都不会选择飞机或者汽车出行。

根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？【 】

- A. 赵选择汽车出行。
- B. 赵不选择汽车出行。
- C. 李选择轮船出行。
- D. 张选择飞机出行。
- E. 王选择轮船出行。

13. 蟋蟀是一种非常有趣的小动物，宁静的夏夜，草丛中传来阵阵清脆悦耳的鸣叫声，那是蟋蟀在唱歌。蟋蟀优美动听的歌声并不是出自它的好嗓子，而是来自它的翅膀。左右两翅一张一合，相互摩擦，就发出悦耳的响声了。蟋蟀还是建筑专家，与它那柔软的挖掘工具相比，蟋蟀的住宅真可以算得上是伟大的工程了。在其住宅门口，有一个收拾得非常舒适的平台。

夏夜，除非下雨或者刮风，否则蟋蟀肯定会在这个平台上歌唱。

根据以上陈述，以下哪项是蟋蟀在无雨的夏夜所做的？【 】

- A. 修建住宅。
- B. 收拾平台。
- C. 在平台上歌唱。
- D. 如果没有刮风，它就在抢修工程。
- E. 如果没有刮风，它就在平台上唱歌。

14. 太阳风中的一部分带电粒子可以到达 M 星表面，将足够的能量传递给 M 星表面粒子，使后者脱离 M 星表面，逃逸到 M 星大气中。为了判定这些逃逸的粒子，科学家们通过三个实验获得了如下信息：

试验一：或者是 X 粒子，或者是 Y 粒子。

试验二：或者不是 Y 粒子，或者不是 Z 粒子。

试验三：如果不是 Z 粒子，就不是 Y 粒子。

根据上述三个实验，以下哪项一定为真？【 】

- A. 这种粒子是 X 粒子。
- B. 这种粒子是 Y 粒子。
- C. 这种粒子是 Z 粒子。
- D. 这种粒子不是 X 粒子。
- E. 这种粒子不是 Z 粒子。

15. 大小行星悬浮在太阳系边缘，极易受附近星体引力作用的影响。据研究人员计算，有时这些力量会将彗星从奥尔特星云拖出。这样，它们更有可能靠近太阳。两位研究人员据此分别作出了以下两种有所不同的断定：

(1) 木星的引力作用要么将它们推至更小的轨道，要么将它们逐出太阳系。

(2) 木星的引力作用或者将它们推至更小的轨道，或者将它们逐出太阳系。

如果上述两种断定只有一种为真，可以推出以下哪项结论？【 】

- A. 木星的引力作用将它们推至最小的轨道，并且将它们逐出太阳系。
- B. 木星的引力作用没有将它们推至最小的轨道，但是将它们逐出太阳系。
- C. 木星的引力作用将它们推至最小的轨道，但是没有将它们逐出太阳系。
- D. 木星的引力作用既没有将它们推至最小的轨道，也没有将它们逐出太阳系。
- E. 木星的引力作用如果将它们推至最小的轨道，就不会将它们逐出太阳系。

16. 总经理：建议小李和小孙都提拔。董事长：我有不同意见。以下哪项符合董事长的意思？

【 】

- A. 小李和小孙都不提拔。
- B. 提拔小李，不提拔小孙。
- C. 不提拔小李，提拔小孙。
- D. 除非不提拔小李，否则不提拔小孙。
- E. 要么不提拔小李，要么不提拔小孙。

17. 如果面粉价格继续上涨，佳食面包店的面包成本必将大幅度增加。在这种情况下，佳食面包店将会考虑以扩大饮料的经营来弥补面包销售利润的下降。但是，佳食面包店只有保证面包销售利润不下降，才可避免整体收益明显减少。以下哪项陈述可以从上文逻辑地得出？【 】

- A. 如果佳食面包店的整体收益减少，它购买面粉的成本将继续增加。
- B. 如果佳食面包店的整体收益减少，要么扩大饮料的经营，要么减少面包的销售。
- C. 如果面粉的价格继续上涨，佳食面包店的整体收益将明显减少。
- D. 即使佳食面包店的整体收益不减少，购买面粉的成本也不会降低。
- E. 要么购买面粉的成本将继续增加，要么佳食面包店的面包销售量将增加。

18. 张、王、李、赵四人进入乒乓球的半决赛。甲、乙、丙、丁四位教练对半决赛结果有如下预测：

甲：小张未进决赛，除非小李进决赛。

乙：小张进决赛，小李未进决赛。

丙：如果小王进决赛，则小赵未进决赛。

丁：小王和小李都未进决赛。

如果四位教练的预测只有一个不对，则以下哪项一定为真？【 】

- A. 甲的预测错，小张进决赛。
- B. 乙的预测对，小李未进决赛。
- C. 丙的预测对，小王未进决赛。
- D. 丁的预测错，小王进决赛。
- E. 甲和乙的预测都对，小李未进决赛。

19. 某山区发生了较大面积的森林病虫害。在讨论农药的使用时，老许提出：“要么使用甲胺磷等化学农药，要么使用生物农药。前者过去曾用过，价钱便宜，杀虫效果好，但毒性大；后者未曾使用过，效果不确定，价格贵。”

从老许的提议中，不可能推出的结论是【 】

- A. 如果使用化学农药，那么就不使用生物农药。

- B. 或者使用化学农药，或者使用生物农药，两者必居其一。
- C. 如果不使用化学农药，那么就使用生物农药。
- D. 化学农药比生物农药好，应该优先考虑使用。
- E. 化学农药和生物农药是两类不同的农药，两类农药不要同时使用。

20. 除非年龄在 50 岁以下，并且能持续游泳三千米以上，否则不能参加下个月举行的花样横渡长江活动。同时，高血压和心脏病患者不能参加。老黄能持续游泳三千米以上，但没被批准参加这项活动。

以上断定能推出以下哪项结论？【 】

- I. 老黄的年龄至少 50 岁。
 - II. 老黄患有高血压。
 - III. 老黄患有心脏病。
- A. 只有 I。
 - B. 只有 II。
 - C. 只有 III。
 - D. I、II、III 至少一个。
 - E. I、II、III 都不能从题干推出。

21. 大李和小王是某报新闻部的编辑。该报总编计划从新闻部抽调人员到经济部。总编决定：未经大李和小王本人同意，将不调动两人。大李告诉总编：“我不同意调动，除非我知道小王是否调动”。小王说：“除非我知道大李是否调动，否则我不同意调动”。

如果上述三人坚持各自的决定，则可推出以下哪项结论？【 】

- A. 两人都不可能调动。
- B. 两人都可能调动。
- C. 两人至少有一人可能调动，但不可能两人都调动。
- D. 要么两人都调动，要么两人都不调动。
- E. 题干的条件推不出关于两人调动的确定结论。

22. 对本届奥运会所有奖牌获得者进行了尿样化验，没有发现兴奋剂使用者。

如果以上陈述为假，则以下哪项一定为真？【 】

- I. 或者有的奖牌获得者没有化验尿样，或者在奖牌获得者中发现了兴奋剂使用者。
 - II. 虽然有的奖牌获得者没有化验尿样，但还是发现了兴奋剂使用者。
 - III. 如果对所有的奖牌获得者进行了尿样化验，则一定发现了兴奋剂使用者。
- A. 只有 I。
 - B. 只有 II。

- C. 只有Ⅲ。
- D. 只有Ⅰ和Ⅲ。
- E. 只有Ⅱ和Ⅲ。

23. 关于甲班体育达标测试，三位老师有如下预测：

张老师说：“不会所有人都不及格”。

李老师说：“有人会不及格”。

王老师说：“班长和学习委员都能及格”。

如果三位老师中只有一人的预测正确，则以下哪项一定为真？【 】

- A. 班长和学习委员都没及格。
- B. 班长和学习委员都及格了。
- C. 班长及格，但学习委员没及格。
- D. 班长没及格，但学习委员及格了。
- E. 以上各项都不一定为真。

24. 在潮湿的气候中仙人掌很难成活；在寒冷的气候中柑橘很难生长。在某省的大部分地区，仙人掌和柑橘至少有一种不难成活生长。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为假？【 】

- A. 该省的一半地区，既潮湿又寒冷。
- B. 该省的大部分地区炎热。
- C. 该省的大部分地区潮湿。
- D. 该省的某些地区既不寒冷也不潮湿。
- E. 柑橘在该省的所有地区都无法生长。

25. 中国要拥有一流的国家实力，必须有一流的教育。只有拥有一流的国家实力，中国才能做出应有的国际贡献。以下各项都符合题干的意思，除了【 】

- A. 中国难以做出应有的国际贡献，除非拥有一流的教育。
- B. 只要中国拥有一流的教育，就能做出应有的国际贡献。
- C. 如果中国拥有一流的国家实力，就不会没有一流的教育。
- D. 不能设想中国做出了应有的国际贡献，但缺乏一流的教育。
- E. 中国面临选择：或者放弃应尽的国际义务，或者创造一流的教育。

📖 参考答案

答案速查

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	D	B	B	D	E	B	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	A	D	C	C	D	E
21	22	23	24	25					
A	D	A	A	B					

1. 【答案】A

【解析】(1) $\neg 4 \text{号} \leftarrow 6 \text{号}$ 。(2) 状态好 \wedge 痊愈 $\rightarrow 4 \text{号}$ 。题干当中给出的条件是“6号队员出场”并不能得出C、E项的结论。结合(1)可得出4号队员不能出场，再结合(2)可以得出 $\neg (\text{状态好} \wedge \text{痊愈})$ ，根据等价形式可得出，“ $\neg \text{状态好} \vee \neg \text{痊愈}$ ”，故B、D项不能确切得出结论。根据相容选言判断的推理规则，否定一部分选言肢就要肯定另外一部分选言肢。故选A。

2. 【答案】D

【解析】(1) 橙黄 \vee 墨绿。(2) 橙黄 $\rightarrow \neg$ 天蓝。(3) 天蓝 \leftarrow 铁青。(4) 墨绿 \vee 铁青。先假设不使用墨绿， \neg 墨绿 \rightarrow 橙黄 $\rightarrow \neg$ 天蓝 $\rightarrow \neg$ 铁青，故A项不正确。再假设不使用橙黄， \neg 橙黄 \rightarrow 墨绿 $\rightarrow \neg$ 铁青，故C项不正确，E项无法确切得出。最后假设不使用天蓝， \neg 天蓝 $\rightarrow \neg$ 铁青，故B项不正确。根据不相容选言的推理规则，不使用铁青，就要使用墨绿。故选D。

3. 【答案】D

【解析】由题干可得，提高地方GDP追求政绩 \rightarrow 需要大量资金 \rightarrow 高价拍卖土地 \rightarrow 房价提高 \rightarrow 受到中央政府责备，故A、B、E项属于无效的推理（充分条件否定前件式是无效的）。C项无法得出结论。故选D。

4. 【答案】B

【解析】由题干可知①创成品牌 \rightarrow 保证过硬的质量；②提高技术含量 \leftarrow 保证过硬的质量；③ \neg 技术投资 $\rightarrow \neg$ 提高技术含量。所以有，创成品牌 \rightarrow 保证过硬的质量 \rightarrow 提高技术含量 \rightarrow 技术投资，故I、II正确，III是错误的推理形式（充分条件否定前件式无效）。故选B。

5. 【答案】B

【解析】本题综合考查了假言命题的推理规则。由题意可以得出以下链条：党参→白术→无人参；人参→首乌→白术，由人参或者党参至少必须有一种，可以推出有白术而无人参，所以只有党参和白术满足题意。

故选B。

6. 【答案】D

【解析】本题综合考查了相容选言命题和假言命题。题干断定可形式化为①有苍兰或有海棠→非秋菊；②有牡丹→有秋菊；③有玫瑰→有海棠。D项中“如果有玫瑰”，由③得“有海棠”。再考虑①，综合可得“不能有秋菊”。但是“如果有牡丹”，则由②得“有秋菊”。这样就出现了矛盾。其他选项都未必与题干相矛盾。

故选D。

7. 【答案】E

【解析】题干信息：①占领市场→质量∧包装；②¬技术→¬(质量∧包装)；③技术→资金；④苹果公司→质量∧包装。结合条件④②③可得：⑤苹果公司→质量∧包装→技术→资金。复选项Ⅰ：由题干信息无法推知苹果公司是否占领市场，所以可能为真，正确。复选项Ⅱ：由条件⑤可知，“苹果公司具备技术”一定为真，属于“可能为真”的范围，正确。复选项Ⅲ：由条件⑤可知，“苹果公司具备资金”一定为真，属于“可能为真”的范围，正确。

故选E。

8. 【答案】B

【解析】概括题干条件：(1)手机。(2)冰箱→¬彩电。(3)¬手机→¬电脑。(4)冰箱∧彩电。(2)与(4)为矛盾关系必有一真，题干给出只有一真，所以(1)与(3)为假。可得手机不赢利，电脑赢利。

故选B。

9. 【答案】B

【解析】题干要求“只采纳一个人”，即题干各领导的话1真2假。从选项入手：

若A项为真：此时三位领导的断定都为假，不符合；

若B项为真：此时王为真，李、赵为假，符合；

若C项为真：此时王为假，李、赵为真，不符合；

若D项为真：此时王为假，李、赵为真，不符合；

若E项为真：此时三位领导都真，不符合。

故选B。

10. 【答案】C

【解析】概括题干条件：

- (1) 甲 \rightarrow 乙。
- (2) \neg 丙 \rightarrow \neg 甲。
- (3) 要么 \neg 丙，要么(\neg 乙 \vee \neg 戊)。
- (4) 丙 \rightarrow 丁。
- (5) \neg 乙。

根据肯定的条件进行推导，从(5)开始，结合(1)可得 \neg 甲；结合(3)可得丙；结合(4)可得丁。戊不能确定。

故选C。

11. 【答案】C

【解析】概括题干条件：

- (1) 大 \rightarrow 西。
- (2) 北 \rightarrow \neg 巴。
- (3) 北 \vee \neg 西。

没有肯定的结论，运用递推推理。则由(3)得到条件(4)西 \rightarrow 北。进行递推可得：大 \rightarrow \neg 巴，也就是如果大熊猫灭绝，巴西红木就不会灭绝。C选项与条件(4)是矛盾关系，一定为假。

故选C。

12. 【答案】C

【解析】由(1)、(2)、(3)可知张选择火车或王选择火车。因此李赵不能选择火车，再结合(4)可知李和王不会选择飞机或汽车，所以李和王选择轮船或火车。而火车被张或王选择，所以李选择轮船。

故选C。

13. 【答案】E

【解析】题干的条件为： \neg (下雨 \vee 刮风) \rightarrow 在平台上唱歌。可以得出， \neg 下雨 \wedge \neg 刮风 \rightarrow 在平台上唱歌。又根据条件，无雨，可得，如果没刮风，则在平台上唱歌。

故选E。

14. 【答案】A

【解析】题干条件为：

(1) $X\vee Y$ 。(2) $\neg Y\vee\neg Z$ 。(3) $\neg Z\rightarrow\neg Y$ 。这道题目难点在于从何处开始进行推导。我们观察发现(2)与(3)具有完全相同的元素Y与Z。可以考虑从此下手。对于(2)进行变形，可

得： $Y \rightarrow \neg Z$ ；又知（3） $Y \rightarrow Z$ 。由Y推导出了两个矛盾的命题，可知一定不是Y粒子。再由（1）可得，是X粒子。

故选A。

15. 【答案】A

【解析】题干条件为：

（1）要么更小的轨道，要么太阳系。

（2）或者更小的轨道，或者太阳系。

又知，两种断定只有一个为真。根据要么A要么B和或者A或者B的知识点可知，只有当A，B同时为真时，才能保证这两种断定只有一真。

故选A。

16. 【答案】D

【解析】总经理：提拔小李 \wedge 提拔小孙；

董事长：并非（提拔小李 \wedge 提拔小孙），等价于： \neg 提拔小李 \vee \neg 提拔小孙，等价于：提拔小李 \rightarrow \neg 提拔小孙，等价于：提拔小孙 \rightarrow \neg 提拔小李。

D项： \neg 不提拔小李 \rightarrow \neg 提拔小孙，即：提拔小李 \rightarrow \neg 提拔小孙，与董事长的意思相符。

故选D。

17. 【答案】C

【解析】题干：面粉价格上涨 \rightarrow 面包成本大幅增加 \rightarrow 面包销售利润下降。

只有面包利润不下降，整体收益才不会减少，等价于：面包利润下降 \rightarrow 整体收益减少。所以，面粉价格上涨 \rightarrow 整体收益减少。

故选C。

18. 【答案】C

【解析】题干有以下论断：

甲： \neg 小李进决赛 \rightarrow \neg 小张进决赛，等价于：小李进决赛 \vee \neg 小张进决赛；

乙：小张进决赛 \wedge \neg 小李进决赛；

丙：小王进决赛 \rightarrow \neg 小李进决赛，等价于： \neg 小王进决赛 \vee \neg 小李进决赛；

丁： \neg 小王进决赛 \wedge \neg 小李进决赛；

可知：乙的论断是甲的论断的负命题，二者有一真一假。故丙和丁都为真。

所以小王和小李都没进决赛。

故选C。

19. 【答案】D

【解析】题干：老许的观点是一个不相容的选言命题，要么使用化学农药，要么使用生物农药，二者必具其一，二者必为一真一假。A、B、C、E四个选项均正确表达了不相容选言命题的含义。老许对于两种农药，只是给了一个客观评价，并没有给出倾向性的结论，因此无法推出D选项。

故选D。

20. 【答案】E

【解析】题干条件为：

(1) 非（年龄在50岁以下且持续三千米以上）→不能参加。

(2) 高血压→不能参加。

(3) 心脏病→不能参加。

(4) 老黄持续三千米以上且不能参加。

从给出的条件“不能参加”肯定后件，不能得出任何肯定的结论。因此Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ都不能从题干推出。

故选E。

21. 【答案】A

【解析】题干条件为：

(1) 总编：本人不同意→不调用=调用→本人同意。

(2) 大李：大李不知道小王是否调动→大李不同意调动=大李同意调动→大李知道小王是否调动。

(3) 小王：小王不知道大李是否调动→小王不同意调动=小王同意调动→小王知道大李是否调动。

若调动大李，则大李同意调动；结合条件(2)可得：大李知道小王是否调动。所以，调动大李，就必须以“知道小王是否调动”为前提。同理，调动小王，就必须以“知道大李是否调动”为前提。由此可知，大李和小王的调动都必须以“知道对方的调动情况”为前提，则双方就会陷入“死循环”的境遇，结果只能是双方都不调动。

故选A。

22. 【答案】D

【解析】并非（所有奖牌获得者都进行了尿样化验∧没有发现兴奋剂使用者）=有的奖牌获得者没有进行尿样化验∨发现兴奋剂使用者。

Ⅱ“但”表示“且”，排除。Ⅲ考查“或”，“否定一个，肯定另一个”为真。

故选D。

23. 【答案】A

【解析】题干条件为：

张老师：有的人及格；

李老师：有的人不及格；

王老师：班长 \wedge 学习委员。

张老师和李老师反对关系，必有一真。题干又说，只有一人正确，则王老师不正确，得出非班长 \vee 非学习委员。进而可知，李老师正确，张老师不正确。由张老师不正确，可知所有人都不及格为真。

故选 A。

24. 【答案】A

【解析】由题干条件可得“在该省的大部分地区，或者不潮湿，或者不寒冷”，则 A 一定为假。

故选 A。

25. 【答案】B

【解析】题干条件为：

(1) 一流的国家实力 \rightarrow 一流的教育。

(2) 国际贡献 \rightarrow 一流的国家实力。

进行推理可得：国际贡献 \rightarrow 一流的教育。

A 选项“除非否则，否前则后”，即 \neg 一流的教育 \rightarrow \neg 国际贡献 \equiv 国际贡献 \rightarrow 一流教育，正确。

B 选项一流教育 \rightarrow 国际贡献，肯定后件，不正确。

C 选项一流实力 \rightarrow 一流的教育，正确。

D 选项 \neg (国际贡献 \wedge \neg 一流的教育) \equiv 国际贡献 \rightarrow 一流的教育，正确。

E 选项 \neg 国家贡献 \vee 一流教育 \equiv 国际贡献 \rightarrow 一流教育，正确。

故选 B。

第五章 论证与论证结构

专项练习

1. 一些人类学家认为，如果不具备应付各种自然环境的能力，人类在史前年代不可能幸存下来。然而相当多的证据表明，阿法种南猿，一种与早期人类有关的史前物种，在各种自然环境中顽强生存的能力并不亚于史前人类，但最终灭绝了。因此，人类学家的上述观点是错误的。

上述推理的漏洞也类似地出现在以下哪项中？【 】

- A. 大张认识到赌博是有害的，但就是改不掉。因此，“不认识错误就不能改正错误”这一断定是不成立的。
- B. 已经找到了证明造成艾克矿难是操作失误的证据。因此，关于艾克矿难起因于设备老化，年久失修的猜测是不成立的。
- C. 大李图便宜，买了双旅游鞋，穿不了几天就坏了。因此，怀疑“便宜无好货”是没道理的。
- D. 既然不怀疑小赵可能考上大学，那就没有理由担心小赵可能考不上大学。
- E. 既然怀疑小赵一定能考上大学，那就没有理由怀疑小赵一定考不上大学。

2. 这次新机种试飞只是一次例行试验，既不能算成功，也不能算不成功。

以下哪项对于题干的评价最为恰当？【 】

- A. 题干的陈述没有漏洞。
- B. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：这次关于物价问题的社会调查结果，既不能说完全反映了民意，也不能说一点也没有反映民意。
- C. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：这次考前辅导，既不能说完全成功，也不能说彻底失败。
- D. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：人有特异功能，既不是被事实证明的科学结论，也不是纯属欺诈的伪科学结论。
- E. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：在即将举行的大学生辩论赛中，我不认为我校代表队一定能进入前四名，我也不认为我校代表队可能进不了前四名。

3. 主持人：有网友称你为国学巫师，也有网友称你为国学大师。你认为哪个名称更适合你？

上述提问中的不当也存在于以下各项中，除了【 】

- A. 你要社会主义的低速度，还是资本主义的高速度？
- B. 你主张为了发展可以牺牲环境，还是主张宁可不发展也不能破坏环境？
- C. 你认为人都自私，还是认为人都不自私？
- D. 你认为“9·11”恐怖袭击必然发生，还是认为有可能避免？

E. 你认为中国队必然夺冠，还是认为不可能夺冠？

4. 科学离不开测量，测量离不开长度单位。公里、米、分米、厘米等基本长度单位的确立完全是一种人为约定。因此，科学的结论完全是一种人的主观约定，谈不上客观的标准。

以下哪项与题干的论证最为类似？【 】

A. 建立良好的社会保障体系离不开强大的综合国力，强大的综合国力离不开一流的国民教育。因此，要建立良好的社会保障体系，必须有一流的国民教育。

B. 做规模生意离不开做广告。做广告就要有大额资金投入。不是所有人都能有大额资金投入。因此，不是所有人都能做规模生意。

C. 游人允许坐公园的长椅。要坐公园长椅就要靠近它们。靠近长椅的一条路径要踩踏草地。因此，允许游人踩踏草地。

D. 在春节晚会上演出的舞蹈演员必须具备扎实的基本功。具备扎实的舞蹈基本功必须经过长年不懈的艰苦训练。长年不懈的艰苦训练是乏味的。因此，在春节晚会上演出是乏味的。

E. 家庭离不开爱情，爱情离不开信任。信任是建立在真诚基础上的。因此，对真诚的背离是家庭危机的开始。

5. 所有的灰狼都是狼。这一断定显然是真的。因此，所有的疑似 SARS 病例都是 SARS 病例，这一断定也是真的。

以下哪项最为恰当地指出了题干论证的漏洞？【 】

A. 题干的论证忽略了：一个命题是真的，不等于具有该命题形式的任一命题都是真的。

B. 题干的论证忽略了：灰狼与狼的关系，不同于疑似 SARS 病例和 SARS 病例的关系。

C. 题干的论证忽略了：在疑似 SARS 病例中，大部分不是 SARS 病例。

D. 题干的论证忽略了：许多狼不是灰色的。

E. 题干的论证忽略了：此种论证方式会得出其他许多明显违反事实的结论。

6. 即使在古代，规模生产谷物的农场，也只有依靠大规模的农产品市场才能生存，而这种大规模的农产品市场意味着有相当人口的城市存在。因为中国历史上只有一家一户的小农经济，从来没有出现过农场这种规模生产的农业模式，因此，现在考古所发现的中国古代城市，很可能不是人口密集的城市，而只是为举行某种仪式的人群临时聚集地。

以下哪项，最为恰当地指出了上述论证的漏洞？【 】

A. 该结论只是对其前提中某个断定的重复。

B. 论证中对某个关键概念的界定前后不一致。

C. 在同一个论证中，对一个带有歧义的断定做出了不同的解释。

D. 把某种情况的不存在，作为证明此种情况的必要条件也不存在的根据。

E. 把某种情况在现实中不存在，作为证明此类情况不可能发生的根据。

7. 甲：从互联网上人们可以获得任何想要的信息和资料。因此，人们不需要听取专家的意见，只要通过互联网就可以很容易地学到他们需要的知识。

乙：过去的经验告诉我们：随着知识的增加，对专家的需求也相应地增加。因此，互联网反而会增加我们咨询专家的机会。

以下哪项是上述论证的焦点【 】

- A. 互联网是否有助于信息在整个社会的传播。
- B. 互联网是否能增加人们学习知识时请教专家的可能性。
- C. 互联网是否能使更多的人容易获得更多的资料。
- D. 专家在未来是否将会更多地依靠互联网。
- E. 互联网知识与专家的关系以及两者的重要性。

8. 湖队是不可能进入决赛的。如果湖队进入决赛，那么太阳就从西边出来了。

以下哪项与上述论证方式最相似？【 】

- A. 今天天气不冷。如果冷，湖面怎么结冰了？
- B. 语言是不能创造财富的。若语言能够创造财富，则夸夸其谈的人就是世界上最富有的了。
- C. 草木之生也柔脆，其死也枯槁。故坚强者死之徒，柔弱者生之徒。
- D. 天上是不会掉馅饼的。如果你不相信这一点，那上当受骗是迟早的事。
- E. 古典音乐不流行。如果流行，那就说明大众的音乐欣赏水平大大提高了。

9. 学生：IQ 和 EQ 哪个更重要？您能否给我指点一下？

学长：你去书店问问工作人员关于 IQ 和 EQ 的书，哪类销得快，哪类就更重要。

以下哪项与题干中的问答方式最为相似？【 】

A. 员工：我们正制定一个度假方案，你说是在本市好，还是去外地好？

经理：现在年终了，各公司都在安排出去旅游，你去问问其他公司的同行，他们计划去哪里，我们就不去哪里，不凑热闹。

B. 平平：母亲节那天我准备给妈妈送一份礼物，你说送花好还是巧克力好？

佳佳：你在母亲节前一天去花店看一下，看看买花的人多不多就行了嘛！

C. 顾客：我准备买一件毛衣，你看颜色是鲜艳一点，还是素一点好？

店员：这个需要结合自己的性格与穿衣习惯，各人可以有自己的选择与喜好。

D. 游客：我们前面有两条山路，走哪一条更好？

导游：你仔细看看，哪一条山路上车马的痕迹深我们就走哪一条。

E. 学生：我正在准备期末复习，是做教材上的练习重要，还是理解教材内容更重要？

老师：你去问问高年级得分高的同学，他们是否经常背书做练习。

10. 克鲁特是德国家喻户晓的“明星”北极熊，北极熊是北极名副其实的霸主，因此，克鲁特是名副其实的北极霸主。

以下哪项除外，均与上述论证中出现的谬误相似？【 】

- A. 儿童是祖国的花朵，小雅是儿童，因此，小雅是祖国的花朵。
- B. 鲁迅的作品不是一天能读完的，《祝福》是鲁迅的作品。因此，《祝福》不是一天能读完的。
- C. 中国人是不怕困难的，我是中国人。因此，我是不怕困难的。
- D. 康怡花园坐落在清水街，清水街的建筑属于违章建筑。因此，康怡花园的建筑属于违章建筑。
- E. 西班牙语是外语，外语是普通高等学校招生的必考科目。因此，西班牙语是普通高等学校招生的必考科目。

11. 公达律师事务所为刑事案件的被告进行有效辩护而著称，成功率达90%以上，老余是一位以专门为离婚案件的当事人成功辩护而著称的律师。因此，老余不可能是公达律师事务所的成员。

以下哪项最为确切地指出了上述论证的漏洞？【 】

- A. 公达律师事务所既有的特征，其成员不一定具有。
- B. 没有确切指出老余为离婚案件的当事人辩护的成功率。
- C. 没有确切指出老余为刑事案件的当事人辩护的成功率。
- D. 没有提供公达律师事务所统计数据的来源。
- E. 老余具有的特征，其所在工作单位不一定具有。

12. 所有重点大学的学生都是聪明的学生，有些聪明的学生喜欢逃学，小杨不喜欢逃学。所以，小杨不是重点大学的学生。

以下除哪项外，均与上述推理的形式类似？【 】

- A. 所有经济学家都懂经济学，有些懂经济学的爱投资企业，你不爱投资企业。所以，你不是经济学家。
- B. 所有的鹅都吃青菜，有些吃青菜的也吃鱼，兔子不吃鱼。所以，兔子不是鹅。
- C. 所有的人都是爱美的，有些爱美的不爱讲究科学，亚里士多德不是普通人。所以，亚里士多德不讲究科学。
- D. 所有被高校录取的学生都是超过分数线的，有些超过录取分数线的是大龄考生，小张不是大龄考生。所以小张没有被高校录取。
- E. 所有想当外交官的都需要学外语，有些学外语的重视人际交往，小王不重视人际交往。所以小王不想当外交官。

13. 美国在遭受“9·11”恐怖袭击事件后采取了这样的政策：“要么与我们站在一起去反对恐怖主义，那你是我们的朋友；要么不与我们站在一起，那你是我们的敌人。”

下面哪一项与题干中的表达方式不相同？【 】

- A. 有一则汽车广告“要么你开凯迪拉克，那么你是富人；要么你不开凯迪拉克，那么你是穷人！”
- B. 以足球为职业的人只有两种命运：要么赢，那你是英雄，面对鲜花、欢呼、金钱、美女；要么输，那你是蠢种、笨蛋，面对责难、愤怒、谩骂，打落牙齿往肚里吞。
- C. 如果一位教授有足够的能耐，他甚至能够把笨学生培养合格，因此，如果他不能把笨学生培养合格，就说明他的能耐不够大。
- D. 要么你做一个道德高尚的人，那你就无私地贡献自己的一切；要么你做一个卑鄙的人，那你不择手段地谋私利。
- E. 椎间盘是没有血液循环的组织。要么其周围流过的血液提供养分，那么其功能正常运转；要么其周围流过的血液不能提供养分，那么其功能无法正常运转。

14. 有些人坚信，在宇宙空间中，还存在着人类文明之外的其他高级文明，因为现在尚没有任何理论和证据去证明这样的文明不可能存在。

下面哪一个选项与题干中的论证方式相同？【 】

- A. 神农架地区有野人，因为有人看见过野人的踪影。
- B. 既然你不能证明鬼不存在，所以鬼就是存在的。
- C. 科学家不是天生聪明的，例如，爱因斯坦小时候并未显得很聪明。
- D. 一个经院哲学家不相信人的神经在脑中汇合，理由是，亚里士多德著作中讲道，神经是从心脏里产生出来的。
- E. 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。

15. 有五名日本侵华时期被抓到日本的原中国劳工起诉日本一家公司，要求赔偿损失。2007年日本最高法院在终审判决中声称，根据《中日联合声明》，中国人的个人索赔权已被放弃，因此驳回中国劳工的起诉请求。查1972年签署的《中日联合声明》是这样写的：“中华人民共和国政府宣布：为了中日人民的友好，放弃对日本国的战争赔偿要求。”

以下哪一项与日本最高法院的论证方法相同？【 】

- A. 王英会说英语，王英是中国人，所以，中国人会说英语。
- B. 我校运动会是全校的运动会，奥运会是全世界的运动会；我校学生都必须参加校运会开幕式，所以全世界的人都必须参加奥运会的开幕式。
- C. 中国奥委会是国际奥委会的成员，Y先生是中国奥委会的委员，所以Y先生是国际奥委会的委员。

- D. 教育部规定，高校不得从事股票投资，所以北京大学的张教授不能购买股票。
- 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。

16. 凡金属都是导电的。铜是导电的，所以铜是金属。

下面哪项与上述推理结构最相似？【 】

- A. 所有的鸟都是卵生动物，蝙蝠不是卵生动物，所以，蝙蝠不是鸟。
- B. 所有的鸟都是卵生动物，天鹅是鸟，所以天鹅是卵生动物。
- C. 所有从事工商管理的都要学习企业管理，老陈是学习企业管理的，所以，老陈是从事工商管理工作的。
- D. 只有精通市场营销理论，才是一个合格的市场营销经理，老张精通市场营销理论，所以，老张是一个合格的市场营销经理。
- E. 华山险于黄山，黄山险于泰山，所以华山险于泰山。

17. 甲：什么是生命？

乙：生命是有机体的新陈代谢。

甲：什么是有机体？

乙：有机体是有生命的个体。

以下哪项与上面的对话最为类似？【 】

A. 甲：什么是真理？

乙：真理符合实际的认识。

甲：什么是认识？

乙：认识是人脑对外界的反应。

B. 甲：什么是逻辑学？

乙：逻辑学是研究思维形式结构规律的科学。

甲：什么是思维形式结构的规律？

乙：思维形式结构的规律是逻辑规律。

C. 甲：什么是家庭？

乙：家庭是以婚姻、血缘或收养关系为基础的社会群体。

甲：什么是社会群体？

乙：社会群体是在一定社会关系基础上建立起来的社会单位。

D. 甲：什么是命题？

乙：命题是用语句表达的判断。

甲：什么是判断？

乙：判断是对事物有所判定的思维形式。

E. 甲：什么是人？

乙：人是有思想的动物。

甲：什么是动物？

乙：动物是生物的一部分。

18. 所有的聪明人都是近视眼，我近视得很厉害，所以我很聪明。

以下哪项与上述推理的逻辑结构一致？【 】

A. 我是个笨人，因为所有的聪明人都是近视眼，而我的视力那么好。

B. 所有的猪都有四条腿，但这种动物有八条腿，所以它不是猪。

C. 小陈十分高兴，所以小陈一定长得很胖，因为高兴的人都能长胖。

D. 所有的天才都高度近视，我一定是高度近视，因为我是天才。

E. 所有的鸡都是尖嘴，这种总在树上待着的鸟是尖嘴，因此它是鸡。

19. 某对外营业游泳池更衣室的入口处贴着一张启事，称“凡穿拖鞋进入泳池者，罚款 5 至 10 元”。

某顾客问：“根据有关法规，罚款规定的制定和实施，必须由专门机构进行，你们怎么可以随便罚款呢？”

工作人员回答：“罚款本身不是目的。目的是通过罚款，来教育那些缺乏公德意识的人，保证泳池的卫生。”

上述对话中工作人员所犯的逻辑错误，与以下哪项中出现的最为类似？【 】

A. 管理员：“每个进入泳池的人必须戴上泳帽，没有泳帽的到售票处购买。”

某顾客：“泳池中那两位人怎么没戴泳帽？”

管理员：“那是本池的工作人员。”

B. 市民：“专家同志，你们制定的市民文明公约共 15 条 60 款，内容太多，不易记忆，可否精简，以便直接起到警示的作用。”

专家：“这次市民文明公约，是在市政府的直接领导下，组织专家组，在广泛听取市民意见的基础上制定的，是领导、专家、群众三结合的产物。”

C. 甲：什么是战争？

乙：战争是两次和平之间的间歇。

甲：什么是和平？

乙：和平是两次战争之间的间歇。

D. 甲：为了使我国早日步入发达国家之列，应该加速发展私人汽车工业。

乙：为什么？

甲：因为发达国家私人都有汽车。

E. 甲：一样东西，如果你没有失去，就意味着你仍然拥有，是这样吗？

乙：是的。

甲：你并没有失去尾巴。是这样吗？

乙：是的。

甲：因此，你必须承认，你仍然有尾巴。

20. 如果学校的财务部门没有人上班，我们的支票就不能入账；我们的支票不能入账，因此，学校的财务部门没有人上班。

请在下列各项中选出与上句推理结构最为相似的一句。【 】

- A. 如果太阳神队主场是在雨中与对手激战，就一定会赢。现在太阳神队主场输了，看来一定不是在雨中进行的比赛。
- B. 如果太阳晒得厉害，李明就不会去游泳。今天太阳晒得果然厉害，因此可以断定，李明一定没有去游泳。
- C. 所有的学生都可以参加这一次的决赛，除非没有通过资格赛的测试。这个学生不能参加决赛，因此他肯定没有通过资格赛的测试。
- D. 倘若是妈妈做的菜，菜里面就一定会放红辣椒。菜里面果然有红辣椒，看来是妈妈做的菜。
- E. 如果没有特别的原因，公司一般不批准职员们的事假申请。公司批准了职员陈小鹏的事假申请，看来其中一定有一些特别的原因。

21. 一切有利于生产力发展的方针政策都是符合人民根本利益的，改革开放有利于生产力的发展，所以改革开放是符合人民根本利益的。

以下哪种推理方式与上面的这段论述最为相似？【 】

- A. 一切行动听指挥是一支军队能够战无不胜的纪律保证。所以，一个企业、一个地区要发展，必须提倡令行禁止、服从大局。
- B. 经过对最近 6 个月销售的健身器跟踪调查，没有发现一台因质量问题而退货或返修。因此，可以说这批健身器的质量是合格的。
- C. 如果某种产品超过了市场需求，就可能出现滞销现象。“卓群”领带的供应量大大超过了市场需求，因此，一定会出现滞销现象。
- D. 凡是超越代理人权限所签的合同都是无效的。这份房地产建设合同是超越代理权限签订的，所以它是无效的。
- E. 我们对一部分实行产权明晰化的企业进行调查，发现企业通过明晰产权都提高了经济效益，没有发现反例。因此我们认为，凡是实行产权明晰化的企业都能提高经济效益。

22. 法制的健全或者执政者强有力的社会控制能力，是维持一个国家社会稳定的必不可少的条件，Y 国社会稳定但法制尚不健全。因此，Y 国的执政者具有强有力的社会控制能力。

以下哪项论证方式和题干的最为类似？【 】

- A. 一个影视作品，要想有高的收视率或票房价值，作品本身的质量和必要的包装宣传缺一不可。电影《青楼月》上映以来票房价值不佳但实际上质量堪称上乘，因此，看来它缺少必要的广告宣传和媒介炒作。
- B. 必须有超常业绩或者 30 年以上服务于本公司的雇员，才有资格获得 X 公司本年度的特殊津贴。黄先生获得了本年度的特殊津贴但在本公司仅供职 5 年，因此他一定有超常业绩。
- C. 如果既经营无方又铺张浪费，则一个企业将严重亏损。Z 公司虽经营无方但并没有严重亏损，这说明它至少没有铺张浪费。
- D. 一个罪犯要实施犯罪，必须既有作案动机，又有作案时间。在某案中，W 先生有作案动机但无作案时间。因此，W 先生不是该案的作案者。
- E. 一个论证不能成立，当且仅当，或者它的论据虚假，或者它的推理错误。J 女士在科学年会上关于她的发现之科学价值的论证尽管逻辑严密，推理无误，但还是被认定不能成立。因此，她的论证中至少有部分论据虚假。

23. 对冲基金每年提供给它的投资者的回报从来都不少于 25%。因此，如果这个基金每年最多只能给我们 20% 的回报的话，它就一定不是一个对冲基金。

以下哪项的推理方法与上文相同？【 】

- A. 好的演员从来都不会因为自己的一点进步而沾沾自喜，谦虚的黄升一直注意不以点滴的成功而自傲，看来黄升就是个好演员。
- B. 移动电话的话费一般比普通电话贵。如果移动电话和普通电话都在身边时，我们选择了普通电话，那就体现了节约的美德。
- C. 如果一个公司在遇到像亚洲金融危机这样的挑战的时候还能够保持良好的增长势头，那么在危机过后就会更红火。秉东电信公司今年在金融危机中没有退步，所以明年会更旺。
- D. 一个成熟的学校在一批老教授离开自己的工作岗位后，应当有一批年轻的学术人才脱颖而出，勇挑大梁。华成大学去年一批教授退休后，大批年轻骨干纷纷外流，一时间群龙无首，看来华成大学还算不上是一个成熟的学校。
- E. 练习武功有恒心的人一定会每天早上五点起床，练习半小时。今天武钢早上五点起床后，一口气练了一个小时，我看武钢是个练武功有恒心的好小伙子。

24. 对同一事物，有的人说“好”，有的人说“不好”，这两种人之间没有共同语言。可见，不存在全民族通用的共同语言。

以下除哪项外，都与题干推理所犯的逻辑错误近似？【 】

- A. 甲：“厂里规定，工作时禁止吸烟。”乙：“当然，可我吸烟时从不工作。”

- B. 有的写作教材上讲，写作中应当讲究语言形式的美，我的看法不同，我认为语言就应该朴实，不应该追求那些形式主义的东西。
- C. 有意杀人者应处死刑。行刑者是有意杀人者，所以行刑者应处死刑。
- D. 象是动物，所以小象是小动物。
- E. 这种观点既不属于唯物主义，又不属于唯心主义，我看两者都有点像。

25. 农科院最近研制了一高效杀虫剂，通过飞机喷洒，能够大面积地杀死农田中的害虫。这种杀虫剂的特殊配方虽然能保护鸟类免受其害，但却无法保护有益昆虫。因此，这种杀虫剂在杀死害虫的同时，也杀死了农田中的各种益虫。

以下哪项产品的特点和题干中的杀虫剂最为类似？【 】

- A. 一种新型战斗机，它所装有的特殊电子仪器使得飞行员能对视野之外的目标发起有效攻击。这种电子仪器能区分客机和战斗机，但不能同样准确地区分不同的战斗机。因此，当它在对视野之外的目标发起有效攻击时，有可能误击友机。
- B. 一种带有特殊回音强立体声效果的组合音响，它能使其主人在欣赏它的时候备感兴奋和刺激，但往往同时使左邻右舍不得安宁。
- C. 一部经典的中国文学名著，它真实地再现了中国封建社会中晚期的历史，但是，不同立场的读者从中得出不同的见解和结论。
- D. 一种新投入市场的感冒药，它能迅速消除患者的感冒症状，但也会使服药者在一段时间中昏昏欲睡。
- E. 一种新推出的电脑杀毒软件，它能随机监视并杀除入侵病毒，并在必要时会自动提醒使用者升级，但是，它同时减低了电脑的运作速度。

26. 一个产品要想稳固地占领市场，产品本身的质量和产品的售后服务二者缺一不可。空谷牌冰箱质量不错，但售后服务跟不上，因此，很难长期稳固地占领市场。

以下哪项推理的结构和题干的最为类似？【 】

- A. 德才兼备是一个领导干部尽职胜任的必要条件。李主任富于才干但疏于品德，因此，他难以尽职胜任。
- B. 如果天气晴朗并且风速在三级之下，跳伞训练场将对外开放。今天的天气晴朗但风速在三级以上，所以跳伞场地不会对外开放。
- C. 必须有超常业绩或者教龄在 30 年以上的人，才有资格获得教育部颁发的特殊津贴。张教授获得了教育部颁发的特殊津贴但教龄只有 15 年，因此，他一定有超常业绩。
- D. 如果不深入研究广告制作的规律，则所制作的广告知名度和信任度不可兼得。空谷牌冰箱的广告既有知名度又有信任度，因此，这一广告的作者肯定深入研究了广告制作的规律。
- E. 一个罪犯要作案，必须既有作案动机又有作案时间。李某既有作案动机又有作案时间，因此，李某肯定是作案的罪犯。

27. 要选修数理逻辑课，必须已修普通逻辑课，并对数学感兴趣。有些学生虽然对数学感兴趣，但并没修过普通逻辑课，因此，有些对数学感兴趣的学生不能选修数理逻辑课。

以下哪项的逻辑结构与题干的最为类似？【 】

- A. 据学校规定，要获得本年度的特设奖学金，必须来自贫困地区，并且成绩优秀。有些本年度特设奖学金的获得者成绩优秀，但并非来自贫困地区，因此，学校评选本年度奖学金的规定并没有得到很好的执行。
- B. 一本书要畅销，必须既有可读性，又经过精心的包装。有些畅销书可读性并不大，因此，有些畅销书主要是靠包装。
- C. 任何缺乏经常保养的汽车使用了几年之后都需要维修，有些汽车用了很长时间以后还不需要维修，因此，有些汽车经常得到保养。
- D. 高级写字楼要值得投资，必须设计新颖，或者能提供大量办公用地。有些新写字楼虽然设计新颖但不能提供大量的办公用地，因此，有些新写字楼不值得投资。
- E. 为初学的骑士训练的马必须强健而且温驯，有些马强健但并不温驯，因此，有些强健的马并不适合于初学的骑手。

28. 某出版社近年来出版物的错字率较前几年有明显的增加，引起了读者的不满和有关部门的批评，这主要是由于该出版社大量引进非专业编辑所致。当然，近年来该出版社出版物的大量增加也是一个重要原因。

上述议论中的漏洞，也类似地出现在以下哪项中？【 】

- I. 美国航空公司近两年来的投诉比率比前几年有明显下降。这主要是由于该航空公司在裁员整顿的基础上，有效地提高了服务质量。当然，9·11事件后航班乘客数量的锐减也是一个重要原因。
 - II. 统计数字表明：近年来我国心血管病的死亡率，即由心血管病导致的死亡在整个死亡人数中的比例，较前有明显增加，这主要是由于随着经济的发展，我国民众的饮食结构和生活方式发生了容易诱发心血管病的不良变化。当然，由于心血管病主要是老年病，因此，我国人口的老龄人比例的增大也是一个重要原因。
 - III. S市今年的高考录取率比去年增加了15%，这主要是由于各中学狠抓了教育质量。当然，另一个重要原因是，该市今年参加高考的人数比去年增加了20%。
- A. 只有I。
 - B. 只有II。
 - C. 只有III。
 - D. 只有I和III。
 - E. I、II和III。

📖 参考答案

答案速查

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	E	D	D	B	D	B	B	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	C	B	D	C	B	E	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28		
D	B	D	E	A	A	E	D		

1. 【答案】A

【解析】人类学家认为：不具备应付各种自然环境的能力→不可能幸存下来。题干论证过程：具备应付各种自然环境的能力的阿法种南猿，但最终灭绝了。所以，人类学家的观点是错误的。该论证过程的问题在于，将“具备应付各种自然环境的能力”是“幸存下来”的必要条件，理解为充分条件了。B、C项为正确的推理。D、E项推理方式不一致，排除。
 故选A。

2. 【答案】E

【解析】题干当中“成功”与“不成功”为矛盾关系，二者必有一真一假，不能同时对二者都加以否定，故A选错误；
 B选项“完全反映了民意”与“一点也没有反映民意”两者属于为反对关系，可以都给予否定，所以排除；
 C选项“完全成功”与“彻底失败”两者属于为反对关系，可以都给予否定，所以排除；
 D选项“被事实证明的科学结论”与“纯属欺诈的伪科学结论”两者属于为反对关系，可以都给予否定，所以排除；
 E选项，“一定进前四名”与“进不了前四名”是矛盾关系，即为正确选项。
 故选E。

3. 【答案】D

【解析】除了“国学大师”与“国学巫师”之外还有其他的情况，比如国学的传播者等。因此，国学大师与国学巫师是反对关系。A、B、C、E选项均属于反对关系，只有D项，“必然发生于”与“可能避免”属于矛盾关系。
 故选D。

4. 【答案】D

【解析】题干的论证过程：A离不开B，B离不开C。C具有某种性质。因此，A具有这种性质。

A、E 项论证的结论与题干论证结构不符，故排除；

B、C 项明显与题干论证结构不符，故排除；

D 选项的结构为：A 必须 B，B 必须 C。C 是乏味的。因此，A 是乏味的。

故选 D。

5. 【答案】B

【解析】本题论证过程忽略了概念之间的关系是不同的。灰狼与狼是种属关系，而疑似 SARS 与 SARS 是交叉关系。

故选 B。

6. 【答案】D

【解析】题干中的论据：规模生产谷物的农场→大规模的农产品市场→有相当人口的城市存在。题干中的结论：没有规模生产的农场→不是人口密集的城市。

所以“有相当人口的城市存在”是“有规模生产谷物的农场”的必要条件。不能因为没有“规模生产谷物的农场”（某种情况不存在），推出“不是人口密集的城市”（必要条件不存在）。所以 D 项恰当地指出了上述论证的漏洞。

故选 D。

7. 【答案】B

【解析】甲方认为：互联网导致人们不再需要听取专家的意见；乙方认为：互联网会增加我们咨询专家的机会；因此，二者争论的焦点是：互联网是否能增加人们学习知识时请教专家的可能性。

故选 B。

8. 【答案】B

【解析】题干结构是：为了证明 A 不成立，假设 A 成立，得出 B（B 是伪命题）。

A 选项为问句，故结构不一致，如果表述为“今天天气不冷。如果冷，湖面怎么没结冰。”，那就与题干结构相似。

B 选项的论证结构与题干相符。

C 项论证结构不同。

D、E 项假设的结论都可能为真，所以不满足题干的结论。

故选 B。

9. 【答案】D

【解析】题干根据关注度进行比较。D 项哪条痕迹深就选哪一条，符合题干。

A 选项没有根据关注度进行比较。

B 选项只是关注花的销量，没有和巧克力进行比较。

C、E 选项没有比较。

故选 D。

10. 【答案】D

【解析】题干第一个北极熊是非集合概念，第二个是集合概念，前后两个概念不一致，不能递推。D 项前后两个清水街的建筑都属于非集合概念，前后概念一致。

故选 D。

11. 【答案】A

【解析】论证过程是：公达律师事务所以为刑事案件的被告进行有效辩护而著称。老余以专门为离婚案件的当事人成功辩护而著称的律师。所以，老余不是该事务所的成员。该论证过程的漏洞在于集合体具有的性质，个体不一定具有。集合体误用：集合体具有的性质，组成集合体的个体不一定具有。

故选 A。

12. 【答案】C

【解析】题干推理结构是：所有的 A 都是 B，有的 B 是 C，D 不是 C。所以 D 不是 A。

对于结构比较题目，量项和联项必须完全对应。

C 选项“有些爱美的不爱讲究科学”是特称否定判断，而题干同样位置的判断是特称肯定。

故选 C。

13. 【答案】C

相似比较题。题干论述结构：要么 X 则 Y，要么非 X 则非 Y。

A 项的结构：要么你开凯迪拉克，那么你是富人（要么 X 则 Y）；要么你不开凯迪拉克，那么你是穷人！（要么非 X 则非 Y），与题干的表达方式相同，排除。

B 项的结构：要么赢，那你是英雄（要么 X 则 Y）；要么输，那你是孬种（要么非 X 则非 Y），与题干的表达方式相同，排除。

C 项的结构：如果一位教授有足够的能耐，他甚至能够把笨学生培养合格（如果 X 则 Y）；如果他不能把笨学生培养合格，就说明他的能耐不够大（如果非 Y 则非 X），与题干结构和论述方法都不同，因此，C 项为正确答案。

D 项的结构：要么你做一个道德高尚的人，那你就无私地贡献自己的一切（要么 X 则 Y）；要么你做一个卑鄙的人，那你不择手段地谋私利（要么非 X 则非 Y），与题干的表达方式相

同，排除。

E项的结构：要么其周围流过的血液提供养分，那么其功能正常运转（要么X则Y）；要么其周围流过的血液不能提供养分，那么其功能无法正常运转（要么非X则非Y），与题干的表达方式相同，排除。

故选C。

14. 【答案】B

【解析】推理形式相似比较题。题干论证方式为：

因为不能证明非X，所以X成立。

B项的论证方式：因为不能证明非X（鬼不存在），所以X成立（鬼存在），与题干论证方式相同。

其余选项的论证方式均与题干不同，其中A项为枚举归纳推理；C项是由特例推出一般；D项是诉诸权威；E项的结构为：若A且B，则C。因此，如果C但¬B，那么¬A。与题干不一致。

故选B。

15. 【答案】D

日本最高法院的论证偷换了论题。《中日联合声明》写的“中华人民共和国政府宣布放弃对日本国的战争赔偿要求”，这与“中国人的个人索赔权已被放弃”是两个不同命题，中国政府放弃对日本索赔并不意味着放弃中国人的个人战争索赔权。

A选项犯了直言三段论的中项不周延的错误；

B选项是个错误的类比论证；

C选项也是个错误的论证，但不属于偷换概念；

D选项犯了同样的逻辑错误，“高校不得从事股票投资”与“北京大学的张教授不能购买股票”是两个不同的命题，教育部规定高校不得从事股票投资，并不意味着北京大学的张教授不能购买股票。

E选项：若A且B，则C。因此，如果A但C，那么B。与题干不一致。

故选D。

16. 【答案】C

【解析】题干结构：所有的A都是B。C是B，所以C是A。

A选项包含了否定，故与题干结构不相同；

B选项的结构：所有A都是B。C是A，所以C是B；

C选项的结构：所有的A都是B。C是B，所以C是A。与题干推理结构相同；

D选项“只有……才”，明显与题干结构不一致；

E选项属于传递关系的推理。

故选 C。

17. 【答案】B

【解析】题干的对话是循环论证。选项当中只有 B 选项属于循环论证。

故选 B。

18. 【答案】E

【解析】题干推理的逻辑结构是：所有的 A 是 B，C 是 B，所以 C 是 A。

A 选项明显与题干结构不一致，排除；

B 选项的结构为：所有的 A 都是 B，C 不是 B，所以 C 不是 A，排除；

C 选项明显与题干结构不一致，排除；

D 选项所有的 A 是 B，C 是 B，因为 C 是 A，结构不一致，排除；

E 选项的推理结构与题干的推理结构一致。

故选 E。

19. 【答案】B

【解析】B 选项的对话中所犯的错误和题干中所犯的错误最为类似：都是答非所问。而 C 选项属于循环论证。

故选 B。

20. 【答案】D

【解析】题干的推理结构是：如果 P，那么 Q；Q，因此 P。

A 项的结构是：如果 P，那么 Q；非 Q，因此非 P；

B 项的结构是：如果 P，那么 Q；P，因此 Q；

C 项的结构是：P，除非 Q；非 P，因此非 Q；

D 项的结构是：如果 P，那么 Q；Q，因此 P；

E 项的结构是：如果 P，那么 Q；非 Q，因此非 P。

显然，D 项和题干具有相同的结构。

故选 D。

21. 【答案】D

【解析】题干的推理结构是：所有 M 都是 P，S 是 M，所以 S 是 P。在各选项中，只有 D 项具有和题干相同的结构。

故选 D。

22. 【答案】B

【解析】题干的论证结构为： $(A \vee B) \leftarrow C, C \wedge \neg A$ ，所以 B。

A 选项的结构为： $(\text{高收视率} \vee \text{高票房价值}) \rightarrow (\text{质量} \wedge \text{包装})$ ，非高票房价值 \wedge 高质量，所以非包装；

B 选项的论证结构与题干相同；

C、D 选项的前提为充分条件，故可排除；

E 选项的前提为充要条件，故可排除；

故选 B。

23. 【答案】D

【解析】这类题目需要注意“否定”词语所处的位置。只有 D 选项的结论包含着否定词。故选 D。

24. 【答案】E

【解析】本题题干的逻辑错误是偷换概念，前后出现的两个“共同语言”是两个概念。

与题干推理错误最近似的是 A 和 B，工作既是一个时段概念，也可以是一个动作的概念，A 偷换了二者，B 中的语言也有这个问题；

选项 C 严格地讲并没有逻辑错误，只是前提“有意杀人者应处死刑”本身有问题；

选项 D 的逻辑错误是“小动物”已经成了另外一个概念，与“小的动物”是不同的。

选项 E 的逻辑错误是自相矛盾的，与题干的逻辑错误离得最远。

故选 E。

25. 【答案】A

【解析】A 项中的战斗机的特点是能区分客机和战斗机，但不能区分战斗机中的敌机与友机，因此，攻击敌机虽然有效，但也可能误击友机。题干中的杀虫剂的特点是能区分鸟类和昆虫，但不能区分昆虫中的益虫与害虫，因此，在杀死害虫时虽然高效，但同时也杀死了益虫。这和题干中杀虫剂的特点类似。其余各项产品都不具有类似于题干中杀虫剂的上述特点。

故选 A。

26. 【答案】A

【解析】题干的推理结构可整理为：

前提一：B 和 C 是 A 的必要条件。

前提二：B 并且非 C。

结论：非 A。

在各选项中，只有 A 项具有题干的推理结构。

故选 A。

27. 【答案】E

【解析】题干的结构是：如果 P，则 Q 并且 R；R 并且非 Q，因此，R 并且非 P。

在各选项中，E 项的结构和题干的最为类似。

故选 E。

28. 【答案】D

【解析】错字率是单位数量的文字中出现错字的比例，它和文字的总量没有确定关系。题干把近年来上述出版社出版物的大量增加，解释为该社近年来出版物的错字率明显增加的重要原因，是一个漏洞。同样的，航空公司的投诉率，是单位数量航班乘客中投诉者的比例，它和乘客的总量没有确定关系。选项 I 把 9·11 事件后航班乘客数量的锐减，解释为美国航空公司投诉率有明显下降的重要原因，是一个类似于题干的漏洞。选项 III 也是如此。选项 II 没有出现类似于题干的漏洞。

故选 D。

第六章 逻辑谬误



📖 专项练习

1. 我国正常婴儿在 3 个月时的平均体重在 5~6 公斤。因此，如果一个 3 个月婴儿的体重只有 4 公斤，则说明期间他的体重增长低于平均水平。

以下哪项如果为真，最有助于说明上述论证存在的漏洞？【 】

- A. 婴儿体重增长低于平均水平并不意味着发育不正常。
- B. 上述婴儿在 6 个月时的体重高于平均水平。

- C. 上述婴儿出生时的体重低于平均水平。
- D. 母乳喂养的婴儿体重增长较快。
- E. 我国婴儿的平均体重较 20 年前有了显著的增加。

2. 鲁迅的著作不是一天能读完的,《狂人日记》是鲁迅的著作,因此,《狂人日记》不是一天能读完的。下列哪项最为恰当地指出了上述推理的逻辑错误?【 】

- A. 偷换概念
- B. 自相矛盾
- C. 以偏概全
- D. 倒置因果
- E. 循环论证

3. 这所大学的学生参加了很多志愿活动,小柯是这所大学的一名学生,所以他参加了很多志愿活动。

以下哪项论证展示的推理错误与上述论证中的最相似?【 】

- A. 所有的旧零件需要经常更换,这个零件是新的,所以不需要经常更换。
- B. 这所大学的教授们发表了许多论文,老刘是其中的一位教授,所以他也发表了许多论文。
- C. 独立的大脑细胞是不能够进行思考的,所以整个大脑也不能够进行思考。
- D. 这所学校里的学生都学习计算机这门课程,小雅是这所学校的一名学生,所以她也学习计算机这门课程。
- E. 这所大学的大多数学生学习成绩很好,小青不是这所大学的学生,所以她的学习成绩不好。

4. 刘某的邻居张某在自家庭院建了一个篮球场,每次打篮球声响特别大,刘某对此叫苦不迭,于是找到张某协商此事。张某回答说:“打个篮球都不行?别人能打,我为什么不能打?”

对于张某的回答,以下哪项评价最为恰当?【 】

- A. 张某的行为虽然影响到了刘某的生活,但刘某是正常行使自己的权利。
- B. 张某的行为已经构成对刘某权利的侵害,应该立即停止侵权行为。
- C. 张某没有将心比心,因为刘某也可以建个篮球场打球影响张某。
- D. 张某在转移论题,问题不是能不能打篮球,而是打篮球该不该影响邻居。
- E. 张某应该建一个隔音篮球场,这样就不会有纷争了。

5. 联欢晚会上,小李表演了一段越剧,老张夸奖道:“小李越剧表演得那么好,他一定是南方人。”

以下哪项是老张的话不包含的意思?【 】

- A. 不是南方人,越剧不可能唱得那么好。

- B. 只有越剧唱得好，才是南方人。
- C. 只要越剧唱得像小李那样好，就是南方人。
- D. 除非小李是南方人，否则越剧不可能唱得那么好。
- E. 只有小李是南方人，越剧才能唱得那么好。

6. 最近的一项研究指出：“适量饮酒对妇女的心脏有益。”研究人员对 1 000 名女护士进行调查，发现那些每星期饮酒 3~15 次的人，其患心脏病的可能性较每星期饮酒少于 3 次的人低。因此，研究人员发现了饮酒量与妇女心脏病之间的联系。

以下哪项如果为真，最不可能削弱上述论证？【 】

- A. 许多妇女因为感觉自己的身体状况良好，从而饮酒量增加。
- B. 调查显示：性格独立的妇女更愿意适量饮酒并同时加强自己的身体锻炼。
- C. 护士因为职业习惯的原因，饮酒次数比普通妇女要多一些。再者，她们的年龄也偏小。
- D. 对男性饮酒的研究发现，每星期饮酒 3~15 次的人中，有一半人患心脏病的可能性比少于 3 次的人还要高。
- E. 这项研究得到了某家酒精饮料企业的经费资助，有人检举研究人员在调查对象的选择上有不公正的行为。

7. 主持人：有网友称你为唱跳第一人，也有网友称你为唱跳小学生。你认为哪个名称更适合你？

上述提问中的不当也存在于以下各项中，除了：【 】

- A. 你要成为头部主播，还是籍籍无名的小主播？
- B. 你主张为了工作可以牺牲家庭，还是主张宁可不工作也不能牺牲家庭？
- C. 你认为人都很聪明，还是认为人都不聪明？
- D. 你认为苏联解体必然发生，还是认为有可能避免？
- E. 你认为中国队必然夺冠，还是认为不可能夺冠？

8. 科学家有时被描述成做出如下假设的人，即基于某些事情的假设直到被证明为真之前，这一假设并不是真的。现在，假设提出了食品添加剂是否安全的问题，在这个问题上，既不知道它是安全的，也不知道它是不安全的。基于这一特征，科学家会假设添加剂不是安全的，因为它没有被证明是安全的；但是，他们同样会假设添加剂是安全的，因为它没有被证明不是安全的。然而，没有科学家就一种给定的物质假设它既是安全的又是不安全的而不自相矛盾。所以，这个有关科学家的特征描述显然是错误的。

以下哪项描述了上述论证所使用的推理技巧？【 】

- A. 通过表明一个一般的陈述是蓄意被表达出来用以产生误导，来论证这个一般的表述为假。
- B. 通过表明接受一个陈述为真会产生令人难以置信的结果，来论证这个陈述为假。

- C. 通过表明一个陈述与第二个已确定为真的陈述直接矛盾，来论证这个陈述为假。
- D. 通过表明一个一般的陈述相对于其所概括的特殊事例而言可真可假，来论证这个一般的陈述没有提供任何信息。
- E. 通过表明一个陈述支持了不能独立检验的结论，来论证这个陈述没有提供任何信息。

9. 在即将到来的拔河比赛中，我不认为我班一定能进入前四名，也不认为我班可能进不了前四名。以下哪项对于题干的评价最为恰当？【 】

- A. 题干的陈述没有漏洞。
- B. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：这次我班在校运会取得的成绩，既不能说完全达到目标，也不能说一点也没有达到目标。
- C. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：这次公司制定的策略，既不能说完全成功，也不能说彻底失败。
- D. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：人有特异功能，既不是被事实证明的科学结论，也不是纯属欺诈的伪科学结论。
- E. 题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：华南地区某小区的改造工作既不能算完满，也不能算不完满。

10. 某保险公司近来的一项研究表明，那些在舒适环境里工作的人比在不舒适环境里工作的人生产效率高 25%。这表明：日益改善的工作环境可以提高工人的生产率。

以下哪项如果为真，最能削弱以上结论？【 】

- A. 平均来说，生产率低的员工每天在工作场所的时间比生产率高的员工要少。
- B. 舒适的环境比不舒适的环境更能激励员工努力工作。
- C. 生产率高的员工通常得到舒适的工作环境作为酬劳。
- D. 生产率高的员工不会比生产率低的员工工作时间长。
- E. 在拥挤、不舒适的环境中，同事的压力妨碍员工的工作。

11. 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，将远远小于 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。

12. 索马里自 1991 年以来，实际处于武装势力割据的无政府状态。1991 年索马里的人均 GDP 是 210 美元，2011 年增长到 600 美元，同年，坦桑尼亚的人均 GDP 是 548 美元、中非是 436 美元、埃塞俄比亚是 350 美元。由此看来，与非洲许多有强大中央政府统治的国家相比，处于无政府状态的索马里，其民众生活水平一点也不差。

以下哪项陈述准确地概括出了上述论证最严重的缺陷？【 】

- A. 索马里的财富集中在少数人手中，许多民众因安全或失业等因素陷入贫困。
- B. 人均 GDP 的增长得益于索马里海盗劫持各国商船，掠夺别国的财产。
- C. 索马里人均 GDP 增长的原因是无政府状态中包含的经济自由的事实。
- D. 依据某种单一指标来判断一个国家民众的总体生活水平是不可靠的。
- E. 索马里的民众由于无政府状态，人均 GDP 每年甚至是每个月的起伏都很大。

13. 某些偏远地区的民众相信鬼神是存在的，理由是：谁能证明鬼神不存在吗？

下列选择中，哪一项与上文的论证方式是相同的？【 】

- A. 这个世界是存在超自然现象的，不然为什么会有那么多超自然现象的故事？
- B. 某个村落有狼群出没，因为有人看见过狼的踪影。
- C. 发明家不是天生聪明的，因为，爱迪生就不是天生聪明的。
- D. 一位美学教授认为美就是容貌姣好的人，理由是古代学者希庇阿斯就是如此认为。
- E. 有些人坚信外星人是存在的。理由是：谁能证明外星人不存在呢？

14. 哲学家：18 世纪的关于“运动是绝对的”的论文断言，一个物体在一段时间内的位置变化可以不参考其他任何物体的位置而测得。然而，一位颇受尊敬的物理学家声称这篇论文是不连贯的。既然一篇不连贯的论文不能被认为是对现实的描述，那么运动也不可能是绝对的。上述论证使用了下面哪一个论证技巧？【 】

- A. 企图仅使用技术术语来说服别人。
- B. 使用试验结果来证明定义上的变化是合理的。
- C. 依赖于某个专家的权威来支持一个前提。
- D. 从试验条件下观察到某物体的某种情况，推出该物体在原则上也是这种情况。
- E. 从某个东西在空间中的一个区域内是正确的总结出这个东西在空间上所有的区域内都是正确的。

15. 在美国，以前教师、银行职员和秘书都是由男士担任的。后来，随着女士渐渐成为这些职业的主要成员，这些职业的社会地位和收入趋向下降。因此，如果现在美国主要由男士担任的职业如会计、律师和医生也变为主要由女士担任，那么，这些职业的社会地位和收入也将下降。

以下哪项是上述论证使用的方法？【 】

- A. 通过归谬对某一现象的合理性提出质疑。
- B. 通过反例驳斥一般性的结论。
- C. 通过类比由过去预测未来。
- D. 诉诸普通的信念和价值观。
- E. 诉诸对论敌的个人攻击。

16. 以下是一场关于“努力是一个好词吗”的辩论中正反方辩手的发言：

正方：反方辩友不认为“努力是一个好词”，主要是认为对人的评价应该更多元，如果对他人的评价只有努力，似乎在否认他人其他方面的价值。但是，我方并非只用“努力”这一个词来评价他人，一个人努力的同时当然可以聪明、善良、诚信等等，我方想表达的是，努力可以让个人变得更好，也可以让社会更有活力，努力当然是一个好词。

反方：对方辩友如此赞颂努力是有原因的。据我所知，他们拥有创业项目，他们努力越多所挣的钱财也就越多，而鼓吹努力也是希望自己底下的员工更死心塌地地干活，从而压榨和剥削员工。他们口中的努力，只不过是丑陋嘴脸的遮羞布而已，所以努力不是一个好词。

以下哪项最为确切地评价了反方的论证？【 】

- A. 他的发言有力地反驳了正方的论证。
- B. 他的发言实际上支持了正方的论证。
- C. 他的发言有力地支持了反安乐死的立场。
- D. 他的发言完全离开了正方阐述的论题。
- E. 他的发言是对正方的人身攻击而不是对正方论证的评价。

17. 一项研究将一组有严重失眠的人与另一组未曾失眠的人进行比较，结果发现，有严重失眠的人出现了感觉障碍和肌肉痉挛，例如，皮肤过敏或“跳眼”症状。研究人员的这一结果有力地支持了这样一个假设：失眠会导致周围神经系统功能障碍。

以下哪项如果为真，最能质疑上述假设？【 】

- A. 感觉障碍或肌肉痉挛是一般人常有的周围神经系统功能障碍。
- B. 常人偶尔也会严重失眠。
- C. 该项研究并非由权威人士组织实施。
- D. 周围神经系统功能障碍的人常患有严重的失眠。
- E. 参与研究的两组人员的性别与年龄构成并不完全相同。

18. 小李给老张送了一罐茶叶，茶叶很不错，老张赞不绝口：“只有江西才能产质量高的茶叶”

以下哪项是老张的话不包含的意思？【 】

- A. 小李送的那罐茶叶产自江西。
- B. 除非产自江西，否则茶叶没有很高的质量。

- C. 如果茶叶质量高，那么一定是产自江西。
- D. 不是产自江西的茶叶，质量不高。
- E. 质量不高的茶叶，不产自江西。

19. 某网络论坛将最近一年与 5 年前网友曾经发布的有关社会问题的帖子进行了统计比较，发现：像拾金不昧、扶贫救难、见义勇为这样的帖子增加了 50%；而与为非作歹、作恶逃匿、杀人越货有关的帖子却增加了 90%。由此可见，社会风气正在迅速恶化。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？【 】

- A. “好事不出门，坏事传千里”。古往今来，都是如此。
- B. 最近 5 年上网的用户翻了两番。
- C. 最近几年，有些人在网上用造谣的方式达到营利的目的。
- D. 最近一年，通过网络举报清查出一批贪污腐败分子。
- E. 该网络论坛是一个法制论坛。

20. 在一场魔术表演中，魔术师看来是随意请一位观众志愿者上台配合他的表演。根据魔术师的要求，志愿者从魔术师手中的一副扑克中随意抽出一张。志愿者看清楚了这张牌，但显然没有让魔术师看到这张牌。随后，志愿者把这张牌插回那副扑克中。魔术师把扑克洗了几遍，又切了一遍。最后魔术师从中取出一张，志愿者确认，这就是他抽出的那一张。有好奇者重复三次看了这个节目，想揭穿其中的奥秘。第一次，他用快速摄像机记录下了魔术师的手法，没有发现漏洞；第二次，他用自己的扑克代替魔术师的扑克；第三次，他自己充当志愿者。这三次表演，魔术师无一失手。此好奇者因此推断：该魔术的奥秘，不在手法技巧，也不在扑克或者志愿者有诈。

以下哪项最为确切地指出了好奇者的推理中的漏洞？【 】

- A. 好奇者忽视了这种可能性：他的摄像机功能会不稳定。
- B. 好奇者忽视了这种可能性：除了摄像机以外，还有其他仪器可以准确记录魔术师的手法。
- C. 好奇者忽视了这种可能性：手法技巧只有在做了手脚的扑克时才能奏效。
- D. 好奇者忽视了这种可能性：魔术师表演同一个节目可以使用不同的方法。
- E. 好奇者忽视了这种可能性：除了他所怀疑的上述三种方法外，魔术师还可能使用其他的方法。

21. 观察到某个群体的每一个个体都可能具有某一个特性不能轻易地得出群体的所有成员都有可能具有这一特性的结论。道理很简单，每支篮球队都有可能赢得总冠军，但不可能所有篮球队都能赢得总冠军。

以下哪项中所犯的逻辑错误和上述论证中所描述的错误最为类似？【 】

- A. 你可以一直认真对待某些客户，也可以有时认真对待所有客户，但不可能一直认真对待所

有客户。

- B. 每个总统候选人都有当选总统的可能，所以单纯凭借第一印象就排除他们中的任何一个都是错误的。
- C. 小张、小李、小王都有可能成为学生会主席，所以，有可能这三位候选人都成为学生会主席。
- D. 如果一枚普通的硬币被掷五次，每次正面向上的机会都是二分之一，所以，五次都是正面的机会也是二分之一。
- E. 据估计宇宙中有三千万颗行星可能有水资源，因此，为了排除其他星球有水资源的可能性，需要进行三千万次宇宙探险。

22. 科学研究需要记录、记录需要语言符号。文字、公式、标点等语言符号的产生都有人的主观思想的参与。因此，科学研究完全是一种人的主观参与，谈不上客观的标准。

以下哪项与题干的论证最为类似？【 】

- A. 建立良好的学校离不开优秀的老师，优秀的老师离不开长时间的钻研学习。因此，要建立良好的学校，必须有长时间钻研学习的老师。
- B. 做自媒体需要有很好的表达能力，表达能力需要不断练习。练习又要求大量的时间。不是所有人都有大量的可掌控的时间。因此，不是所有人都能做自媒体。
- C. 允许游人坐公园的长椅。要坐公园长椅就要靠近它们。靠近长椅的一条路径要踩踏草地。因此，允许游人踩踏草地。
- D. 扎实的舞蹈基本功必须经过长年不懈的艰苦训练。在春节晚会上演出的舞蹈演员必须具备扎实的基本功。长年不懈的艰苦训练是乏味的。因此，在春节晚会上演出是乏味的。
- E. 友情离不开信任，信任离不开价值观相近。价值观相近要靠长期相处才能确认。因此，和朋友的疏远是友情变淡的开始。

23. 元宵夜，一女子想到灯市观灯。其丈夫说道：“家中已点灯了。”该女子答道：“我不仅想观灯，而且还想观人。”她的丈夫怒叫道：“难道我是鬼吗？”

试分析上述议论中出现了什么谬误？【 】

- A. 转移论题。
- B. 自相矛盾。
- C. 偷换概念。
- D. 论据不足。
- E. 推不出。

24. 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。

📖 参考答案

答案速查

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	D	B	D	D	B	E	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	E	C	C	E	D	E	E	D
21	22	23	24						
C	D	C	C						

1. 【答案】C

【解析】“平均体重”和“体重增长”是两个不同的概念。平均体重低，但是体重增长不一定就低。题干论证犯了“偷换概念”的逻辑错误。

故选 C。

2. 【答案】A

【解析】“鲁迅的著作①不是一天能读完的，《狂人日记》是鲁迅的著作②”中①与②处“鲁迅的著作”字面相同，但外延完全不一样。前者为集合概念，包含鲁迅所有的著作；后者为非集合概念，特指《狂人日记》。

故选 A。

3. 【答案】B

【解析】题干论证中的推理错误是集合概念与非集合概念的偷换，“这所大学的学生”前后含义不一致，前者“参加了很多志愿活动”这一属性是这所大学的学生整体所具有的，是集合概念；后者具体指明了“小柯”这一个个，是非集合概念。

A 选项：论据无法推出结论，新零件是否需要更换未知，属于“推不出”的逻辑错误，排除。

B 选项：“这所大学的教授”前后含义不一致，前者是集合概念，后者是非集合概念，与题干推理错误一致，正确。

C 选项：合成谬误，即部分具有的性质整体不一定具有，排除。

D 选项“这所学校里的学生”前后含义一致，前者表明每一个对象均具有该性质，后者具体指明“小雅”这一个个，均为非集合概念，排除。

E 选项：这所大学的大多数学生学习成绩很好，小青不是这所大学的学生，那么小青的成绩好不好呢？无法推知，所犯错误为“推不出”，与题干错误不相似，排除。

故选 B。

4. 【答案】D

【解析】本题考查论证推理——论证评价。刘某找到张某协商的问题是“打篮球能否不影响他人”，张某回答的问题是“能不能打篮球”。张某回答的并不是刘某提出的问题，有转移论题的嫌疑。

故选D。

5. 【答案】B

【解析】根据题干，老张的话中隐含了前提即“如果越剧表演得好，那一定是南方人”，考查的还是充分条件假言命题的知识点。否定后件可以否定前件，A项正确；B项混淆了充分条件和必要条件，错误；C项肯定前件则肯定后件，正确；D项可转化为“只有小李是南方人，越剧才能唱得那么好”，即E项。根据充分条件假言命题和必要条件假言命题的转化可知正确。

故选B。

6. 【答案】D

【解析】题干的论点是：妇女心脏好的原因是适量饮酒。A项指出，不是妇女饮酒量大心脏才好的，而是妇女感觉身体好才饮酒量大的，意味着题干是“因果倒置”。B项妇女心脏好不是因为饮酒量大，而是因为性格独立、注意加强身体锻炼。C项意味着护士的情况具有特殊性，不能代表一般的妇女，题干犯有“以偏概全”的错误。E项意味着，题干中在调查对象的选择上有问题，比如为了推销酒精饮料的，故意找了1 000名能饮酒，心脏又好的女护士来做试验，当然，结论也就不具有代表性，同样是“以偏概全”。D项说的是男性，为无关选项，最不能削弱题干。

故选D。

7. 【答案】D

【解析】唱跳第一人和唱跳小学生之间为反对关系而非矛盾关系，因为在它们之间存在着第三者，题干主持人要求做出非此即彼的回答就犯了“非黑即白”的错误。A、B、C、E四项中都存在类似错误。D项中“必然发生”和“有可能避免”之间为矛盾关系，必须要求做出非此即彼的回答。

故选D。

8. 【答案】B

【解析】按照题干对科学家特征的描述是正确的，那么，因为添加剂没有被证明是安全的，所以可以假设成是不安全的，同理也可以假设成是安全的。按照这个理论，因为添加剂没有被证明是安全的或是不安全的，所以应该可以假设成添加剂既是不安全的又是安全的，但事

实这样假设是自相矛盾的，是不成立的，从而证明对科学家特征的描述是错误的。题干论证采用的推理技巧是归谬法，即通过表明接受一个陈述为真会造成令人难以置信的结果，来论证这个陈述为假。

故选 B。

9. 【答案】E

【解析】题干对“一定进前四”和“可能进不了前四”这对矛盾同时加以否定，犯了“模棱两可”的错误。E 项中“完满”和“不完满”之间也是矛盾关系，犯了和题干类似的错误。B 项中“完全达到目标”和“一点也没有达到目标”之间有第三者，为反对关系，同时否定不违反排中律。C 项和 D 项的情况类似。

故选 E。

10. 【答案】C

【解析】题干中根据一项研究的结果“那些在舒适环境里工作的人比在不舒适环境里工作的人生产效率高 25%”，就推出结论“日益改善的工作环境可以提高工人的生产率”，即“日益改善的工作环境”是原因，“提高工人的生产率”是结果；C 项则把“生产率高的员工”作为原因，把“得到舒适的工作环境”作为结果；如果 C 项为真，则题干中的结论就犯了“因果倒置”的错误。B、E 两项支持题干中的结论，A、D 两项则与题干无关。

故选 C。

11. 【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。

故选 E。

12. 【答案】A

【解析】第一步，整理题干论证。前提：索马里与非洲许多有强大中央政府统治的国家相比人均 GDP 大致相同或更高。→ 结论：索马里的民众生活水平一点也不差。第二步，分析题干

论证。前提核心强调的是人均 GDP，而结论强调的是民众的生活水平，强调的是具体的对象，此时论证最大的缺陷是存在平均数的谬误，人均 GDP 是指平均数，无法反映样本个体的情况。A 选项直接指出存在极大值，其他人的 GDP 数值实际上很小，直接指出平均数的谬误，D 选项虽然也指出了题干不能从 GDP 的数值来判断民众的生活水平，但是不如 A 选项描述得更具体。故选 A。

13. 【答案】E

【解析】题干论证：无法证明鬼神不存在，所以，鬼神存在。运用的是诉诸无知的论证方式。E 选项：无法证明外星人不存在，所以外星人存在，也是诉诸无知的论证方式。故选 E。

14. 【答案】C

【解析】题干根据一位权威的物理学家的观点来论证运动不是绝对的，使用的论证技巧是诉诸权威。故选 C。

15. 【答案】C

【解析】将以前出现过的某一社会现象与现在的某一社会现象相比较，根据前者的发展特征来预测后者未来的发展，所以是通过类比由过去预测未来。故选 C。

16. 【答案】E

【解析】反方的发言是对正方的人身攻击，通过对正方的人身攻击来论证自己的观点，这属于诉诸人身。故选 E。

17. 【答案】D

【解析】D 项如果为真，意味着不是失眠导致周围神经系统功能障碍，而是周围神经系统功能障碍才导致失眠的，从而使题干出现“因果倒置”的错误。A 项，该项说“感觉障碍或肌肉痉挛是一般人常有的周围神经系统功能障碍”，即感觉障碍没什么了不起，这是针对题干因果关系中的结果得来的，不能削弱题干，因为削弱因果关系应该削弱在原因上而不是结果上。C 项也不能削弱题干，如果用该项削弱题干，犯了“诉诸权威”的逻辑错误。B 项说“常人偶尔也会严重失眠”，实际上认可了题干所做的假设。E 项和题干论证没有直接关系，不能削弱题干的假设。故选 D。

18. 【答案】E

【解析】根据题干，老张的话属于必要条件假言命题，即江西 \leftarrow 质量高的茶叶，也可以推出 \neg 江西 $\rightarrow \neg$ 质量高的茶叶。由此可分析得出，A、B、C、D均是老张所表达的意思，E项是 \neg 质量高的茶叶 $\rightarrow \neg$ 江西，不符合题意。

故选E。

19. 【答案】E

【解析】前提：最近一年与5年前比较：见义勇为这样的帖子增加了50%；而与为非作歹有关信息的帖子却增加了90%。 \rightarrow 结论：社会风气正在恶化。A选项干扰性较大。注意结论中核心词“恶化”，代表了一种变化过程。但该选项没有体现“变化”。“好事不出门，坏事传千里”，过去如此，现在如此，未来依旧如此，未体现“恶化”，考生注意体会，这是近几年一个常考命题点，也是难点。B项，上网的“人数”与“发帖”及“发帖内容”间没有必然联系。C项“有些人”，量不足；“在网上造谣”，是否涉及该论坛？选项未能很好针对题干论证，即便有削弱作用，力度亦很小。D选项与题干论证无关，未针对该论坛，“贪污腐败”与题干中社会现象关联度不大。E项，作为法制论坛，其发帖内容，发帖子数量变化的趋势，未必具有社会代表性，也就是法制论坛的现状不能说明当前社会风气。选项割裂题干的论证关系，暗指论证“以偏概全”。

故选E。

20. 【答案】D

【解析】第一步，整理志愿者的推理。前提：第一次排除手法技巧，第二次排除扑克，第三次排除志愿者。 \rightarrow 结论：该魔术的奥秘，不在手法技巧，也不在扑克或者志愿者有诈。第二步，分析志愿者的推理。显然这个志愿者犯了排除法的谬误。志愿者使用单独的三种方法去检验魔术师的魔术，存在缺陷，可能忽略了这三种方法混合使用是魔术师的手法，因此贸然排除这三种方法显然是不合理的。选项C只是指出了存在的一种可能，而应该是指出魔术师不同手法才是最大的漏洞，D选项更为准确地指出了漏洞。考生注意，推理漏洞题需要从题干本身出发，切忌忽视题干本身的选项。再者，指出漏洞是削弱的一种方式，指出漏洞可以用来进行削弱，但是削弱不能等价于指出漏洞，因此E选项为干扰项，不能选。

故选D。

21. 【答案】C

【解析】题干所描述的逻辑错误为“合成谬误”。即根据每一个元素具有某种属性，就得出整个集合体也具有这样的属性。C项基于每人都有成为学生会主席的可能就得出结论可能三人都成为学生会主席，正是犯了这样的错误。

故选C。

22. 【答案】D

【解析】D项和题干都具有下述结构：一个事物整体都具有某种最基础的东西，这些最基础的东西具有某种性质，则这个事物整体就具有该性质。这是犯了“合成谬误”的错误。

故选D。

23. 【答案】C

【解析】上述议论中的“灯”与“人”两个概念都出现了偷换概念的逻辑谬误。女子所说的观“灯”，指的是元宵节的花灯，而丈夫将其偷换为家中照明所用的灯，偷换概念。女子所说的观“人”，指的是元宵节出游的游人，而丈夫将其偷换为人类（自己也是人类）的“人”，偷换概念。

故选C。

24. 【答案】C

【解析】C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。

故选C。

第七章 论证推理



专项练习

1. 近 10 年来，移居清河界森林周边地区生活的居民越来越多。环保组织的调查统计表明，清河界森林中百灵鸟的数量近十年来呈明显下降的趋势。但是，恐怕不能把这归咎于森林周边地区居民的增多，因为森林的面积并没有因为周边居民人口的增多而减少。

以下哪项如果为真，最能削弱题干的论证？【 】

- A. 警方每年都接到报案称：来自全国各地的不法分子无视禁令，深入清河界森林捕猎。
- B. 清河界森林的面积虽没减少，但由于几个主要木材集团公司的乱砍滥伐，森林中树木的数量锐减。
- C. 清河界森林周边居民丢弃的生活垃圾吸引了越来越多的乌鹃，这是一种专门觅食百灵鸟卵的鸟类。
- D. 清河界森林中除百灵鸟的数量近 10 年来呈明显下降的趋势外，其余的野生动物都生长态势良好。
- E. 清河界森林周边的居民大都从事农业，只有少数经营商业。

2. 与那些不参加潜水运动的人相比，经常参加潜水运动的人一般都更健康一些。可见，潜水运动能锻炼身体，增进身体健康。

以下哪项最能对上述论证提出质疑？【 】

- A. 无论什么人参加潜水运动都是为了锻炼身体，增进健康。
- B. 锻炼身体、增进健康有许多方式，例如，参加长跑、球类运动、游泳等。
- C. 潜水是一项十分危险的运动，每年都有一些人在潜水运动中受伤，甚至有些人的伤势还很严重。
- D. 改善健康状况不是一件简单的事，需要从多方面着手进行，而且还需要一个漫长的过程。
- E. 身体健康状况不好的人大多不参加具有一定危险性的潜水运动。

3. 母亲：这学期冬冬的体重明显下降，我看这是因为他的学习负担太重了。

父亲：冬冬体重下降和学习负担没有关系。医生说冬冬营养不良，我看这是冬冬体重下降的原因。

以下哪项如果为真，最能对父亲的意见提出质疑？【 】

- A. 学习负担过重，会引起消化紊乱，妨碍对营养的正常吸收。
- B. 隔壁松松和冬冬一个班，但松松是个小胖墩，正在减肥。
- C. 由于学校的重视和努力，这学期冬冬和同学们的学习负担比上学期有所减轻。
- D. 现在学生的普遍问题是过于肥胖，而不是体重过轻。
- E. 冬冬所在的学校承认学生的负担偏重，并正在采取措施解决。

4. 光线的照射，有助于缓解冬季忧郁症。研究人员曾对九名患者进行研究，他们均因冬季白天变短而患上了冬季忧郁症。研究人员让患者在清早和傍晚各接受三小时伴有花香的强光照射。一周之内，七名患者完全摆脱了抑郁，另外两人也表现出了显著的好转。由于光照会诱使身体误以为夏季已经来临，这样便治好了冬季忧郁症。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证的结论？【 】

- A. 研究人员在强光照射时有意使用花香伴随，对于改善患上冬季忧郁症的患者的适应症有不小的作用。
- B. 九名患者中最先痊愈的三位均为女性，而对男性患者治疗效果较为迟缓。
- C. 该实验均在北半球的温带气候中进行，无法区分南北半球的实验差异，但也无法预先排除。
- D. 强光照射对于皮肤的损害已经得到专门研究的证实，其中夏季比起冬季的危害性更大。
- E. 每天六个小时的非工作状态，改变了患者原来的生活环境，改善了他们的心态，这是对抑郁患者的一种主要的影响。

5. 一位社会学家对两组青少年做了研究。第一组成员每周看有暴力内容的影视的时间平均不少于 10 小时；第二组则不多于 2 小时。结果发现第一组成员中举止粗鲁者所占的比例要远高于第二组。因此，此项研究认为，多看有暴力内容的影视容易导致青少年举止粗鲁。

以下哪项如果为真，将对上述研究的结论提出质疑？【 】

- A. 第一组中有的成员的行为并不粗鲁。
- B. 第二组中有的成员的行为比第一组有的成员的粗鲁。
- C. 第一组中有的成员的文明行为是父母从小教育的结果，这使得他们能抵制暴力影视的不良影响。
- D. 第一组成员中很多成员的粗鲁举止是从小养成的，这使得他们特别爱看暴力影视。
- E. 第二组中很多成员的行为很文明。

6. 一项关于婚姻状况的调查显示，那些起居时间明显不同的夫妻，虽然每天相处的时间相对较多，但每月爆发激烈争吵的次数，比起那些起居时间几乎相同的夫妻明显要多。因此，为了维护良好的夫妻关系，夫妻之间应当注意尽量保持基本相同的起居规律。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？【 】

- A. 夫妻之间不发生激烈争吵，不一定关系就好。
- B. 夫妻闹矛盾时，一方往往用不同起居的方式以示不满。
- C. 个人的起居时间一般随季节变化。
- D. 起居时间的明显变化会影响人的情绪和健康。
- E. 起居时间不同很少是夫妻间争吵的直接原因。

7. 一项调查统计显示，肥胖者参加体育锻炼的月平均量，只占正常体重者的不到一半，而肥胖者的食物摄入的月平均量，基本和正常体重者持平。专家由此得出结论，导致肥胖的主要原因是缺乏锻炼，而不是摄入过多的热量。

以下哪项如果为真，将严重削弱上述论证？【 】

- A. 肥胖者的食物摄入量总体上和正常体重者基本持平，但肥胖者中有人是在节食。
- B. 肥胖者由于体重的负担，比正常体重者较为不乐意参加体育锻炼。

- C. 某些肥胖者体育锻炼的平均量，要大于正常体重者。
- D. 体育锻炼通常会刺激食欲，从而增加食物摄入量。
- E. 通过节食减肥有损健康。

8. 学生家长：这学期学生的视力普遍下降，这是由于学生书面作业负担过重。

校长：学生视力下降和书面作业负担没有关系，经我们调查，学生视力下降的原因，是由于他们做作业时的姿势不正确。

以下哪项如果为真，最能削弱校长的辩解？【 】

- A. 过重的书面作业容易使学生感到疲劳，当感到疲劳时，学生不容易保持正确的书写姿势。
- B. 该校学生的书面作业的负担和其他学校相比并不算重。
- C. 校方在纠正学生姿势以保护视力方面做了一些工作，但力度不够。
- D. 学生视力下降是个普遍的社会问题，不唯该校然。
- E. 该校学生的书面作业负担比上学年有所加重。

9. 一项调查显示，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。

以下哪项如果为真，最能加强上述调查结论的说服力？【 】

- A. 没有参加挑战杯比赛的同学如果通过其他活动开阔视野，也能获得好成绩。
- B. 整天在教室内读书而不参加课外科技活动的学生，他们的视野、学习兴趣和创造力都会受到影响。
- C. 没有参加挑战杯比赛的同学大都学习很努力。
- D. 参加挑战杯比赛并不以学习成绩好为条件。
- E. 参加挑战杯比赛的同学约占全班的半数。

10. 在司法审判中，所谓肯定性误判是指把无罪者判为有罪，否定性误判是指把有罪判为无罪。肯定性误判就是所谓的错判，否定性误判就是所谓的错放。而司法公正的根本原则是“不放过一个坏人，不冤枉一个好人”。某法学家认为，目前，衡量一个法院在办案中对司法公正的原则贯彻得是否足够好，就看它的肯定性误判率是否足够低。

以下哪项如果为真，能最有力地支持上述法学家的观点？【 】

- A. 错放，只是放过了坏人；错判，则是既放过了坏人，又冤枉了好人。
- B. 宁可错判，不可错放，是“左”的思想在司法界的反映。
- C. 错放造成的损失，大多是可弥补的；错判对被害人造成的伤害，是不可弥补的。
- D. 各个法院的办案正确率普遍有明显的提高。
- E. 各个法院的否定性误判率基本相同。

11. 统计表明，美国亚利桑那州死于肺病的人的比例大于其他州死于肺病的人的比例，因为亚利桑那州的气候更容易引起肺病。

以下哪项最能反驳上述论证？【 】

- A. 气候只是引起肺病的一个因素。
- B. 亚利桑那州的气候对肺病有利，有肺病的人纷纷来到此州。
- C. 美国人通常不会一生住在一个地方。
- D. 没有证据证明气候对肺病有影响。
- E. 亚利桑那州的气候不是一成不变的。

12. 班主任老师对一个学习优秀的学生说，你之所以取得这样好的成绩，主要是因为我教学有方。

以下哪项如果为真，将最有力地反驳老师的说法？【 】

- A. 内因是变化的根据，外因是变化的条件。
- B. 班里其他大部分同学学习都不好。
- C. 另一个班里也有学习很优秀的学生，而他并不是班主任教的。
- D. 这个优秀学生的家长为该学生请了一个著名的学者当家教。
- E. 这个班主任经常单独教育这个学生。

13. 十年前癌症病人在发现疾病后平均生存 5.4 年，现在已经达到 6.7 年。这说明，治疗水平的提高使癌症病人存活的时间延长了。

上述结论依赖于下述哪一假设？【 】

- A. 十年前接受治疗的病人数目与现在相近。
- B. 十年前购买医疗保险的人不如现在多。
- C. 十年前癌症诊断技术水平与现在相近。
- D. 十年来癌症病人的职业类型没有什么变化。
- E. 不同类型的癌症病人存活时间差别不大。

14. 粮食可以在收割前在期货市场进行交易。如果预测谷物产量不足，谷物期货价格就会上升；如果预测谷物丰收，谷物期货价格就会下降。今天早上，气象学家们预测从明天开始谷物产区里会有必要的降雨。因为充分的潮湿对目前谷物的存活非常重要，所以今天的谷物期货价格会大幅下降。

以下哪项如果为真，将最严重地削弱上述观点？【 】

- A. 在关键的受粉阶段没有获得足够水分的谷物不会取得丰收。
- B. 本季度谷物期货价格的波动比上季度更加剧烈。
- C. 气象学家预测明天的降雨很可能会延伸到谷物产区以外。

- D. 农业专家们今天宣布，一种已经毁坏一些谷物作物的病菌在生长季节结束前会更广泛地传播。
- E. 许多在谷物期货市场交易的人很少实际拥有他们所交易的谷物。

15. 在 20 世纪 50 年代，我国森林的覆盖率为 19%，20 世纪 60 年代为 11%，20 世纪 70 年代为 6%，20 世纪 80 年代不到 4%，随着森林覆盖率的逐年减少，植被大量损失，削弱了土地对雨水的拦蓄作用，下暴雨，水卷泥沙滚滚而下，使洪涝灾害逐年严重。可见，森林资源的破坏是酿成洪灾的原因。

以下哪项使用的方法与题干最为类似？【 】

- A. 敲锣有声，吹箫有声，说话有声。这些发声现象都伴有物体上空气的振动，因而可以断定物体上空气的振动是发声的原因。
- B. 把一群鸡分为两组：一组喂白米，鸡得一种病，脚无力，不能行走，症状与人得的脚气病相似；另一组用带壳稻米喂，鸡不得这种病。由此推测：带壳稻米中含有的某些精白米中没有的某种东西是造成脚气病的原因。进一步研究发现，这种东西就是维生素 B1。
- C. 意大利的弗雷第反复进行了一个实验，在 4 个大广口瓶里，放进鱼和肉，然后盖上盖，或蒙上纱布，苍蝇进不去，一个蛆都没有。另 4 个大广口瓶里，放进同样的鱼和肉，敞开瓶口，苍蝇飞进去产卵，腐烂的肉和鱼很快生满了蛆。可见苍蝇产卵是腐烂的鱼肉生蛆的原因。
- D. 在有空气的玻璃罩内通电击铃，随着抽出空气的量的变化，铃声越来越小，若把空气全抽出，则完全听不到铃声。可见，空气多少是发出声音大小的原因，空气的有无是能否听到铃声的原因。
- E. 棉花是植物纤维，疏松多孔，能保温；积雪是由水冻结而成的，有 40%~50% 的空气间隙，也是疏松多孔的，能保温。可见，疏松多孔是能保温的原因。

16. 过去几年中，娱乐消费在家庭支出中的比例大幅度上升，但是电影院的收入却一直在下降。影院界人士认为这主要是因为录像带出租业的发展抢了电影院的生意。

以下若均属实，哪项能够最有力地削弱上述观点？【 】

- A. 租借录像带的费用远远高于看电影。
- B. 在消费者中仍然有一部分人喜欢看电影。
- C. 在录像带出租业繁荣之前，电影院的生意就已经呈下降趋势了。
- D. 许多电影制片厂通过出售他们影片的录像版权获得大笔收入。
- E. 一些电影院也在开设录像播映厅赚钱。

17. 一份研究报告显示，北大干部子女的比例从上世纪 90 年代的 20% 以上增至 2019 年的近 40%，超过工人、农民和专业技术人员子女，成为最大的学生来源。有媒体据此认为，北大学生中干部子女比例 20 年来不断攀升，远超其他阶层。

以下哪项如果为真，最能质疑上述媒体的观点？【 】

- A. 近 20 年统计中的干部许多是企业干部，以前只包括政府机关的干部。
- B. 相较于国外，中国教育为工农子女提供了更多受教育及社会流动的机会。
- C. 新中国成立后，越来越多的工农子女入大学。
- D. 统计中部分工人子女可能是以前的农民子女。
- E. 事实上进入美国精英大学的社会下层子女也越来越少。

18. 荷叶为多年水生草本植物莲的叶片，其化学成分主要有荷叶碱、柠檬酸、苹果酸、葡萄糖酸、草酸、琥珀酸及其他抗有丝分裂作用的碱性成分。荷叶含有多种生物碱及黄酮甙类、荷叶甙等成分，能有效降低胆固醇和甘油三酯，对高脂血症和肥胖病人有良效。荷叶的浸剂和煎剂更可扩张血管，清热解暑，有降血压的作用。有专家指出，荷叶是减肥的良药。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？【 】

- A. 荷叶促进胃肠蠕动，清除体内宿便。
- B. 荷叶茶是一种食品，而非药类，具有无毒、安全的优点。
- C. 荷花茶泡水后成了液态食物，在胃里很快被吸收，时间很短，浓度较高，刺激较大。
- D. 服用荷花制品后在人体肠壁上形成一层脂肪隔离膜，可以有效阻止脂肪的吸收。
- E. 荷叶有清热解暑、升发清阳、除湿祛瘀、利尿通便的作用，还有健脾升阳的效果。

19. H 国赤道雨林的面积每年以惊人的比例减少，引起了全球的关注。但是，卫星照片的数据显示，去年 H 国赤道雨林面积的缩小比例明显低于往年。去年，H 国政府支出数百万美元用以制止乱砍滥伐和防止森林火灾。H 国政府宣称，以上卫星照片的数据说明，本国政府保护赤道雨林的的努力取得了显著成效。

以下哪项如果为真，最能削弱 H 国政府的上述结论？【 】

- A. 去年 H 国用以保护赤道雨林的财政投入明显低于往年。
- B. 与 H 国毗邻的 G 国的赤道雨林的面积并未缩小。
- C. 去年 H 国的旱季出现了异乎寻常的大面积持续降雨。
- D. H 国用于雨林保护的费用只占年度财政支出的很小比例。
- E. 森林面积的萎缩是全球性的环保问题。

20. 自 1940 年以来，全世界的离婚率不断上升。因此，目前世界上的单亲儿童，即只与生身父母中的某一位一起生活的儿童，在整个儿童中所占的比例，一定高于 1940 年。

以下哪项关于世界范围内相关情况的断定如果为真，最能对上述推断提出质疑？【 】

- A. 1940 年以来，特别是 70 年代以来，相对和平的环境和医疗技术的发展，使中青年已婚男女的死亡率极大地降低。
- B. 1980 年以来，离婚男女中的再婚率逐年提高，但复婚率却极低。

- C. 目前全世界儿童的总数，是 1940 年的两倍以上。
- D. 1970 年以来，初婚夫妇的平均年龄在逐年上升。
- E. 目前每对夫妇所生子女的平均数，要低于 1940 年。

21. 最近 10 年，地震、火山爆发和异常天气对人类造成的灾害比数十年前明显增多，这说明，地球正变得对人类越来越充满敌意和危险。这是人类在追求经济高速发展中因破坏生态环境而付出的代价。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？【 】

- A. 经济发展使人类有可能运用高科技手段来减轻自然灾害的危害。
- B. 全球经济发展的不平衡所造成的人口膨胀和相对贫困，使得越来越多的人不得不居住在生态环境恶劣甚至危险的地区。
- C. 经济发展并不必然导致全球生态环境的恶化。
- D. 自然灾害对人类造成的危害，远低于战争、恐怖主义等人为灾难。
- E. W 国和 H 国是两个毗邻的小国，W 国经济发达，H 国经济落后；地震、火山爆发和异常天气所造成的灾害，在 H 国显然比 W 国严重。

22. 用蒸馏麦芽渣提取的酒精作为汽油的替代品进入市场，使得粮食市场和能源市场发生了前所未有的直接联系。到某年，谷物作为酒精的价值已经超过了作为粮食的价值。西方国家已经或正在考虑用从谷物提取的酒精来替代一部分进口石油。

如果上述断定为真，对于那些已经用从谷物提取的酒精来替代一部分进口石油的西方国家，以下哪项，最可能是某年后进口石油价格下跌的后果？【 】

- A. 一些谷物从能源市场转入粮食市场。
- B. 一些谷物从粮食市场转入能源市场。
- C. 谷物的价格面临下跌的压力。
- D. 谷物的价格出现上浮。
- E. 国产石油的销量大增。

23. 面试是招聘的一个不可取代的环节，因为通过面试，可以了解应聘者的个性。那些个性不合适的应聘者将被淘汰。

以下哪项是上述论证最可能假设的？【 】

- A. 应聘者的个性很难通过招聘的其他环节来展示。
- B. 个性是确定录用应聘者的最主要因素。
- C. 只有经验丰富的招聘者才能通过面试准确把握应聘者的个性。
- D. 面试是招聘中最为公平的一个环节。
- E. 面试的唯一目的就是了解应聘者的个性。

24. 加拿大的一位运动医学研究人员报告说，利用放松体操和机能反馈疗法，有助于对头痛进行治疗。研究人员抽选出 95 名慢性牵张性头痛患者和 75 名周期性偏头痛患者，教他们放松头部、颈部和肩部的肌肉，以及用机能反馈疗法对压力和紧张程度加以控制。其结果，前者有四分之三、后者中有一半人报告说，他们头痛的次数和剧烈程度有所下降。

以下哪项如果为真，最不能削弱上述论证的结论？【 】

- A. 参加者接受了高度的治疗有效的暗示，对病情改善的希望亦起到推动的作用。
- B. 参加者有意迎合研究人员，即使不合事实，也会说感觉变好。
- C. 多数参加者志愿合作，虽然他们的生活状况承受着巨大的压力。在研究过程中，他们会感觉到生活压力有所减轻。
- D. 参加实验的人中，慢性牵张性头痛患者和周期性偏头痛患者人数选择不均等，实验设计需要进行调整。
- E. 放松体操和机能反馈疗法的锻炼，减少了这些头痛患者的工作时间，使得他们对于自己病情的感觉有所改善。

25. 据 S 市的卫生检疫部门统计，和去年相比，今年该市肠炎患者的数量有明显的下降。权威人士认为，这是由于该市的饮用水净化工程正式投入了使用。

以下哪项最不能削弱上述权威人士的结论？【 】

- A. 和天然饮用水相比，S 市经过净化的饮用水中缺少了几种重要的微量元素。
- B. S 市的饮用水净化工程在五年前动工，于前年正式投入了使用。
- C. 去年 S 市对餐饮业特别是卫生条件较差的大排档进行了严格的卫生检查和整顿。
- D. 由于引进了新的诊断技术，许多以前被诊断为肠炎的病案，今年被确诊为肠溃疡。
- E. 全国范围的统计数字显示，我国肠炎患者的数量呈明显下降的趋势。

26. 一项对某高校教员的健康调查表明，80% 的胃溃疡病患者都有夜间工作的习惯。因此，夜间工作易造成的植物神经功能紊乱是诱发胃溃疡病的重要原因。

以下哪项如果为真，将严重削弱上述论证？【 】

- A. 医学研究尚不能清楚揭示消化系统的疾病和神经系统的内在联系。
- B. 该校的胃溃疡病患者主要集中在中老年教师中。
- C. 该校的胃溃疡病患者近年来有上升的趋势。
- D. 该校只有近五分之一的教员没有夜间工作的习惯。
- E. 该校胃溃疡病患者中有近 60% 的人患有不同程度的失眠症。

27. 赵青一定是一位出类拔萃的教练。她调到我们大学执教女排才一年，球队的成绩突飞猛进。

以下哪项如果为真，最有可能削弱上述论证？【 】

- A. 赵青以前曾经入选过国家青年女排，后来因为伤病提前退役。

- B. 赵青之前的教练一直是男性，对于女运动员的运动生理和心理了解不够。
- C. 调到大学担任女排教练之后，赵青在学校领导那里立下了军令状，一定要拿全国大学生联赛的冠军，结果只得了一个铜牌。
- D. 女排队员尽管是学生，但是对于赵青教练的指导都非常佩服，并自觉地加强训练。
- E. 大学准备建设高水平的体育代表队，因此，从去年开始，就陆续招收一些职业队的退役队员。女排只招到了一个二传手。

28. 与去年相比，某处乡村今年被诊断患有某种肠疾的人大大减少了。卫计委官员将此完全归功于净化水厂卫生条件的改进，水变得更洁净了，也就降低了今年染上这种肠疾的概率。

以下哪项如果为真，最能削弱卫计委官员关于低患病率的解释？【 】

- A. 那处乡村在五年内已经修建了许多家净化水厂。
- B. 患与没患这种肠疾的人所喝的瓶装泉水在数量上相差不大。
- C. 今年，一种崭新的诊断技术将以前被误诊为患有这种肠疾的许多人确诊为患有胃溃疡。
- D. 由于今年医学的进步，由这种肠疾发展到更为严重的病症的人将大为减少。
- E. 这个乡村的用水是按邻村十年前用水的卫生标准引进的。

29. 对常兴市 23 家老人院的一项评估显示，爱慈老人院在疾病治疗水平方面受到的评价相当低，而在其他不少方面评价不错。虽然各老人院的规模大致相当，但爱慈老人院的医生与住院老人的比率在常兴市的老人院中几乎是最小的。因此，医生数量不足是造成爱慈老人院在疾病治疗水平方面评价偏低的原因。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？【 】

- A. 和祥老人院也在常兴市，对其疾病治疗水平的评价比爱慈老人院还要低。
- B. 爱慈老人院的医务护理人员比常兴市其他老人院都要多。
- C. 爱慈老人院的医生发表的相关学术文章很少。
- D. 爱慈老人院位于常兴市的市郊。
- E. 爱慈老人院某些医生的医术一般。

30. 19 世纪，英国城市人口增加而农村人口下降。一位历史学家推理说，这种变化并不是因为工业化，而是由于人口向城市地区的一系列的迁移，每次迁移都伴随着农业经济的衰退。为证实这一假说，这位历史学家打算比较经济数据与人口普查数据。

以下哪项如果为真，将最有力地支持这位历史学家的假说？【 】

- A. 在工业经济增长最快的时期，同时农村人口也相对减少。
- B. 当农业经济最萧条的时候，整个人口的增长也减慢了。
- C. 当农业经济相对强劲，工业经济不景气的时候，农村人口会急剧下降。
- D. 当工、农业经济都比较好的时候，城市人口增长较快。

E. 当农业经济最强劲的时候，城市人口增长较慢。

31. “万物生长靠太阳”，这是多少年来人们从实际生活中总结出来的一个公认的事实，然而，近年来科学家们研究发现：月球对地球的影响远远大于太阳；孕育地球生命的力量，来自月球而非太阳。

以下哪项不能作为上述论断的证据？【 】

- A. 在月照下，植物生长快且长得好，月照特别是对几厘米高、发芽不久的植物如向日葵、玉米等最有利。
- B. 当花枝因损伤出现严重伤口时，月光能清除伤口中那些不能再生长的纤维组织，加快新陈代谢，使伤口愈合。
- C. 植物只有靠太阳光才能进行光合作用，动物也只有在阳光下才能茁壮成长。
- D. 月球在地球形成之初，影响地球产生一个巨大磁场，屏蔽来自太空的宇宙射线对地球的侵袭。
- E. 科学家在太平洋加拉帕戈斯群岛附近的深海海底，发现并采集了红色的蠕虫，张着壳的蛤、白色的蟹等，这可能和月照有关。

32. 同卵双生子的大脑在遗传上是完全相同的。当一对同卵双生子中的一个人患上精神分裂症时，受感染的那个人大脑中的某个区域比没有受感染的那个人大脑中的相应区域小。当双胞胎中的两个人都没有精神分裂症时，两人就没有这样的差异。因此，这个发现为精神分裂症是由大脑的物质结构受损而引起的理论提供了确凿的证据。

以下哪项是上述论证所必须假设的？【 】

- A. 患有精神分裂症的人的大脑比任何不患精神分裂症的人的大脑小。
- B. 精神分裂症患者的大脑的某些区域相对较小不是精神分裂症或治疗它的过程中使用医药的结果。
- C. 同卵双生子中的一个人的大脑不比非同卵双生子的人的大脑小。
- D. 当一对同卵双生子都患有精神分裂症时，他们大脑的大小是一样的。
- E. 同卵双生子的人患精神分裂症的可能性和那些不是同卵双生子的人患精神分裂症的可能性是一样的。

33. 据统计，西式快餐业在我国主要大城市中的年利润率，近年来稳定在 2 亿元左右。扣除物价浮动因素，估计这个数字在未来数年中不会因为新的西式快餐网点的增加而有大的改变。因此，随着美国快餐之父艾德熊大踏步迈入中国市场，一向生意火爆的麦当劳的利润肯定会有所下降。

以下哪项如果为真，能够最有力地削弱上述结论？【 】

- A. 中国消费者对艾德熊的熟悉和接受要有一个过程。

- B. 艾德熊的消费价格一般稍微高于麦当劳。
- C. 随着艾德熊进入中国市场，中国消费者用于肯德基的消费将有明显下降。
- D. 艾德熊在中国的经营规模，在近年内不会超过麦当劳的四分之一。
- E. 麦当劳一直注意改进服务，开拓品种，使之在保持传统的基础上更适合中国消费者的口味。

34. 近年，在对某大都市青少年犯罪情况的调查中，发现失足青少年中，24%都是离异家庭的子女。因此，离婚率的提高是造成青少年犯罪的重要原因。

假设每个家庭都有子女，则以下哪项如果是真的，最能对上述结论提出质疑？【 】

- A. 十多年前该大都市的离婚率已接近四分之一，且连年居高不下。
- B. 该大都市近年的离婚率较前有所下降。
- C. 离异家庭的子女中走上犯罪道路的毕竟是少数。
- D. 正常的离异比不正常地维系已经破裂的家庭要有利于社会的稳定。
- E. 青少年的犯罪中性犯罪占很大的比例。

35. 随着中国经济的发展，私人轿车进入家庭，对中国人来说已不是遥远的梦想。然而，随着私家车的日益增多，将使本来就十分严重的交通紧张状况面临雪上加霜的困境，因此，中国的交通问题最终必然限制私人轿车的发展。

以下哪项如果为真，将最能驳斥上述观点？【 】

- A. 私人轿车的增多不是交通紧张状况加剧的主要原因。
- B. 应先发展交通，再发展轿车工业。
- C. 随着轿车进入家庭，必将带动中国交通的大发展，从来就是先有车，然后才有路。
- D. 在人口众多、交通不发达的中国，发展私人轿车是愚蠢的。
- E. 在中国只有发展公共交通和自行车才不会加剧交通紧张状况。

36. 在村庄东西两块玉米地中，东面的地施过磷酸钙单质肥料，西面的地则没有。结果，东面的地亩产玉米 300 公斤，西面的地亩产仅 150 公斤。因此，东面的地比西面的地产量高的原因是由于施用了过磷酸钙单质肥料。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？【 】

- A. 给东面地施用的过磷酸钙是过期的肥料。
- B. 北面的地施用过硫酸钾单质化肥，亩产玉米 220 公斤。
- C. 每块地都种植了不同种类的四种植物。
- D. 两块地的田间管理无明显不同。
- E. 东面和西面两块地的土质不同。

37. 魏先生：计算机对于当代人类的重要性，就如同火对于史前人类。因此，普及计算机知识应当从孩子抓起，从小学甚至幼儿园开始就应当介绍计算机知识，一进中学就应当学习计算机语言。

贾女士：你忽视了计算机技术的一个重要特点，这是一门知识更新和技术更新最为迅速的学科。童年时代所了解的计算机知识、中学时代所学的计算机语言，到需要运用的成年时代早已陈旧过时了。

以下哪项作为魏先生对贾女士的反驳最为有力？【 】

- A. 快速发展和更新并不仅是计算机技术的特点。
- B. 孩子具备接受不断发展的新知识的能力。
- C. 在中国，算盘早已被计算机取代，但这并不能说明有关算盘的知识已毫无价值。
- D. 学习计算机知识和熟悉某种计算机语言，有利于提高理解和运用计算机的能力。
- E. 计算机课程并不是中小学教育中的主课。

38. 春江师范大学的同学们普遍抱怨各个食堂的伙食太差。然而唯独一年前反映最差的风味食堂，这一次抱怨的同学人数比较少。学校后勤部门号召其他各个食堂向风味食堂学习，共同改善学生关心的伙食问题。

下列哪项如果为真，将表明学校后勤部门的这个决定是错误的？【 】

- A. 各个食堂的问题不同，不能一刀切，要因地制宜，采取不同的措施。
- B. 风味食堂的进步也是与其他各个食堂的支持分不开的。
- C. 粮食价格一天天上涨，蔬菜供应也很难保质保量，食堂再努力，也是“难为无米之炊”啊。
- D. 因为差，风味食堂就餐的人数比起其他食堂要少得多。
- E. 风味食堂的花样多，但是价格高，困难同学可吃不起。

39. 据调查，滨州市有 24% 的家庭拥有电脑，但拥有电脑的家庭中的 12% 每周编写程序 2 小时以上，23% 的在 1~2 小时之间，其余的都不到 1 小时。可见，滨州市大部分购买电脑的家庭并没有充分利用他们的家庭电脑。

以下哪种说法如果为真，最能构成对上述结论的质疑？【 】

- A. 过多地使用电脑会对眼睛产生危害，对孕妇身体也有影响。
- B. 许多人购买电脑是为了娱乐或其他用途，而不是编程序。
- C. 在调查中，会有相当比例的被调查对象夸大他们的电脑知识。
- D. 使用电脑需要不断地学习与动手实践，有一个循序渐进的过程。
- E. 家庭电脑的普及和充分利用肯定需要一个过程，不可操之过急。

40. 去年全国通货膨胀率为 17%，而今年到目前为止平均为 11%，由此我们可以得出这样的结论：全国通货膨胀率正呈下降趋势，明年的通货膨胀率将会更低。

以下哪项如果为真，将严重削弱上述结论？【 】

- A. 去年通货膨胀率大幅度上升的主要原因是全国遭受了历史罕见的严重自然灾害。
- B. 在发展中国家，通货膨胀率比较高是正常现象。
- C. 消费者对于高通货膨胀率越来越适应了。
- D. 政府开始把抑制通货膨胀看成是宏观控制的主要目标之一。
- E. 由于抑制通货膨胀，现在失业人数和居民平均收入都有所下降。

41. 在 H 国，实行死刑的州，其犯罪率要比不实行死刑的州低。因此，死刑能够减少犯罪。

以下哪项如果为真，最可能质疑上述推断？【 】

- A. 犯罪的少年，较之守法的少年更多出自无父亲的家庭。因此，失去父亲能够引发少年犯罪。
- B. H 国的法律规定了在犯罪地起诉并按其法律裁决，许多罪犯因此经常流窜犯罪。
- C. 在最近几年，H 国民间呼吁废除死刑的力量在不断减弱，一些政治人物也已经不再像过去那样在竞选中承诺废除死刑了。
- D. 经过长期的跟踪研究发现，监禁在某种程度上成为酝酿进一步犯罪的温室。
- E. 调查结果表明：多数犯罪分子在犯罪时都曾经想过自己的行为可能会受到死刑或常年监禁的惩罚。

42. 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。

43. 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地宣传，又必须坚决地落实到行动之中。
- 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。

44. 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。

45. 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。

46. 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。

47. 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%。

48. 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。

49. 爱尔兰有大片泥煤蕴藏量丰富的湿地。环境保护主义者一直反对在湿地区域采煤。他们的理由是开采泥煤会破坏爱尔兰湿地的生态平衡，其直接严重后果是会污染水源。然而，这一担心是站不住脚的。据近 50 年的相关统计，从未发现过因采煤而污染水源的报告。

以下哪项如果为真，最能加强题干的论证？【 】

- A. 在爱尔兰的湿地采煤已有 200 年的历史，少有造成水源污染。
- B. 在爱尔兰，采煤湿地的生态环境和未采煤湿地没有实质性的不同。
- C. 在爱尔兰，采煤湿地的生态环境和未开采前没有实质性的不同。
- D. 爱尔兰具有足够的科技水平和财政支持来治理污染，保护生态。
- E. 爱尔兰是世界上生态环境最好的国家之一。

50. 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 9 500 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。

51. 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满足头向一致的基本形制。
- 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. 如果马骨摆放得比较杂乱，那一定是由祭祀时混乱的场面造成的。

52. 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。

53. 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 8 500 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。

54. 近几年来，研究生入学考试持续升温。与之相应，各种各样的考研辅导班应运而生，尤其是英语类和政治类辅导班几乎是考研一族的必须之选。刚参加工作不久的小庄也打算参加研究生入学考试，所以，小庄一定得参加英语辅导班。

以下哪项最能加强上述论证？【 】

- A. 如果参加英语辅导班，就可以通过研究生入学考试。
- B. 只有打算参加研究生入学考试的人才参加英语辅导班。
- C. 即使参加英语辅导班，也未必能通过研究生入学考试。
- D. 即使不参加英语辅导班，也未必不能通过研究生入学考试。
- E. 如果不参加英语辅导班，就不能通过研究生入学考试。

55. 有着悠久历史的肯尼亚国家自然公园以野生动物在其中自由出没而著称。在这个公园中，已经有 10 多年没有出现灰狼了。最近，公园的董事会决定引进灰狼。董事会认为，灰狼不会对游客造成危害，因为灰狼的习性是避免与人接触的；灰狼也不会对公园中的其他野生动物

造成危害，因为公园为灰狼准备了足够的家畜如山羊、兔子等作为食物。

以下各项如果为真，都能加强题干中董事会的论证，除了【 】

- A. 作为灰狼食物的山羊兔子等，和野生动物一样在公园中自由出没，这增加了公园的自然气息和游客的乐趣。
- B. 灰狼在进入公园前将经过严格的检疫，事实证明，只有患有狂犬病的灰狼才会主动攻击人。
- C. 自然公园中，游客通常坐在汽车中游览，不会遭到野兽的直接攻击。
- D. 麋鹿是一种反应极其敏捷的野生动物。灰狼在公园中对麋鹿的捕食将减少其中的不良个体，从总体上有利于麋鹿的优化繁衍。
- E. 公园有完备的排险设施，能及时地监控并有效地排除人或野生动物遭遇的险情。

56. 汽油酒精，顾名思义，是一种汽油酒精混合物。作为一种汽车燃料，和汽油相比，燃烧一个单位的汽油酒精能产生较多的能量，同时排出较少的有害废气一氧化碳和二氧化碳。以汽车日流量超过 200 万辆的北京为例，如果所有汽车都使用汽油酒精，那么，每天产生的二氧化碳，不比北京的绿色植被通过光合作用吸收得多。因此，可以预计，在世界范围内，汽油酒精将很快进军并占领汽车燃料市场。

以下各项如果为真，都能加强上述论证，除了【 】

- A. 汽车每公里消耗的汽油酒精量和汽油基本持平，至多略高。
- B. 和汽油相比，使用汽油酒精更有利于汽车的保养。
- C. 使用汽油酒精将减少对汽油的需求，有利于缓解石油短缺的压力。
- D. 使用汽油酒精发动机产生的噪音更小，会带来更好的驾驶体验。
- E. 和汽油相比，汽油酒精的生产成本较低，因而售价也较低。

57. 很多自称是职业足球运动员的人，尽管日常生活中的很多时间都在进行足球训练和比赛，但其实他们并不真正属于这个行业，因为足球比赛和训练并不是他们主要的经济来源。

上面这段话在推理过程中做了以下哪项假设？【 】

- A. 职业足球运动员的技术水准和收入水平都比业余足球运动员要高得多。
- B. 经常进行足球训练和比赛是成为职业球员的必由之路。
- C. 一个运动员除非他的大部分收入来自比赛和训练，否则不能称为职业运动员。
- D. 运动员希望成为职业运动员的动力来自于想获得更高的经济收入。
- E. 有一些经常进行足球训练和比赛的人们并不真正属于职业运动员行业。

58. 在美国，医生所开的药物处方中都不包含中草药。有人说，这是因为中草药的药用价值仍然受到严重质疑。其实真正的原因不在这儿。一种药物，除非由法定机构正式批准可用于相关医学处置，否则不允许上市。一种药物要获得法定机构的批准，一般要耗费 200 万美元，只有专利获得者才负担得起这笔费用。虽然鉴定中草药药用价值的方法可以申请专利，但中

草药本身及其使用没有专利。因此，在现有体制下，美国的医生不可能建议用中草药治病。

以下哪项断定是上述论证所假设的？【 】

- A. 中草药没有药用价值已经得到证明。
- B. 只有执照医生在处方中开出的药物才有疗效。
- C. 除非中草药作为一种药物合法出售，否则执照医生不可能建议用中草药治病。
- D. 中草药在美国受到质疑是由于西方社会对东方文化的偏见。
- E. 除非是法定机构，否则不可能具备鉴定药物医用价值的能力。

59. 人类学家发现早在旧石器时代，人类就有了死后复生的信念。在发掘出的那个时代的古墓中，死者的身边有衣服、饰物和武器等陪葬物，这是最早的关于人类具有死后复生信念的证据。

以下哪项是上述议论所假定的？【 】

- A. 死者身边的陪葬物是死者生前所使用过的。
- B. 死后复生是大多数宗教信仰的核心信念。
- C. 宗教信仰是大多数古代文明社会的特征。
- D. 放置陪葬物是后人对死者的怀念与崇敬。
- E. 陪葬物是为了死者在复生后使用而准备的。

60. 张先生买了块新手表。他把新手表与家中的挂钟对照，发现手表比挂钟一天慢了三分钟；后来他又把家中的挂钟与电台的标准时对照，发现挂钟比电台标准时一天快了三分钟。张先生因此推断：他的手表是准确的。

以下哪项是对张先生推断的正确评价？【 】

- A. 张先生的推断是正确的，因为手表比挂钟慢三分钟，挂钟比标准时快三分钟，这说明手表准时。
- B. 张先生的推断是错误的，因为他不应该把手表和挂钟比，应该直接和标准时比。
- C. 张先生的推断是错误的，因为挂钟比标准时快三分钟，是标准的三分钟；手表比挂钟慢三分钟，是不标准的三分钟。
- D. 张先生的推断既无法断定为正确，也无法断定为错误。
- E. 张先生的推断是正确的，因为他的手表是新的。

61. 今年所有向甲大学申请奖学金的学生同时也向乙大学申请奖学金。甲、乙两个大学各同意给予半数的申请者每人一个全奖。因此，所有这些申请者就都获得了一份全奖。

上述推论基于以下哪项假设？【 】

- A. 所有申请者既符合甲大学的入学要求，又符合乙大学的入学要求。
- B. 所有的申请者都愿意接受甲、乙大学的奖学金资助。

- C. 甲、乙两个大学没有给同一个申请者以全额奖学金。
- D. 没有任何一个申请者向第三家大学申请奖学金。
- E. 没有任何一个申请者在今年以前向甲大学或是乙大学提过申请。

62. 在新一年电影节的评比上，组委会准备打破过去的只有一部最佳影片的限制，而按照历史片、爱情片等几种专门的类型分别评选最佳影片，这样可以使电影工作者的工作能够得到更为公平的对待，也可以使观众和电影爱好者对电影的优劣有更多的发言权。

根据上述信息，这种评比制度的改革隐含了以下哪项假设？【 】

- A. 划分影片类型，对于规范影片拍摄有重要的指导作用。
- B. 每一部影片都可以按照这几种专门的类型来进行分类，没有遗漏。
- C. 观众和电影爱好者在进行电影评论时喜欢进行类型的划分。
- D. 按照类型来进行影片的划分，会让电影评价工作更加细致和专业。
- E. 过去因为只有一部最佳影片，影响了电影工作者参加电影节评比的积极性。

63. 如果你坚持爬山，那么你就不会未老先衰。除非你坚持爬山，否则就会莫名烦恼。因此，你如果未老先衰，那么一定是莫名烦恼。

以下哪项与上述推理最类似？【 】

- A. 如果你不下水，那么就不能学会游泳。除非你学会游泳，否则，在船上就不安全。因此，为了上船的安全，你首先必须下水。
- B. 如果你不蹦迪，那么你在周末就没法放松。除非你周末放松，否则，你下周就无法振作精神上班。因此，如果你去蹦迪，下周就能振作精神上班。
- C. 如果你参加志愿者协会，那总会多多少少影响自己的学业。但除非你参加志愿者协会，否则就没有完全履行一个大学生的义务。因此，如果你想一点不影响自己的学业，那么你就不能完全履行一个大学生的义务。
- D. 如果不坚持锻炼，你就不能成为一名好的运动员。但除非坚持锻炼，否则你不会有好的体质。因此，如果你是一名好的运动员，那么一定有好的体质。
- E. 如果某汽车早上能启动，那么它晚上也能启动。除非该汽车早上能启动，否则它的主人上班就会迟到。因此，为了主人上班不迟到，该汽车必须在早上能启动。

64. 戴伟吃过奶制食品后几乎没有患过胃病，仅仅因为他吃过奶制食品后偶尔出现胃痛，就断定他对奶制食品过敏是没有道理的。

上述论证与以下哪一个论证的推理最为类似？【 】

- A. 狗和猫有时在地震前焦躁不安，据此就断定狗和猫有事先感知地震的能力是没有道理的，因为在多数场合，狗和猫焦躁不安之后并没有发生地震。
- B. 尽管许多人通过短期节食得以减肥，但是相信这种节食对减肥有效是没有道理的。

- C. 大多数假说在成为科学理论之前都有大量的支持事例，仅仅因为一个假说成功运用于少数，几个案例就认为它是科学理论是没有道理的。
- D. 尽管许多连锁经营店盈利较多，但是把这种商业模式的成功仅仅归功于这种经营模式是没有道理的，因为只有资金雄厚的商家才能这样做。
- E. 麦克吃过饭后通常还要吃水果，因此，仅仅因为他吃过了大量的蔬菜就断定他不再吃水果是没有道理的。

65. 如果你为你的候选人工作，就不会提高你的吉他演奏技巧。但是，除非你为你的候选人工作，否则你就会忽视你的工作职责。所以，如果你提高了你的吉他演奏技巧，你就会忽视你的工作职责。

以下哪项中的推理和上述论证中的最相似？【 】

- A. 如果你爬山，你就不会长寿。但是，如果你不爬山，你就会感到活得厌烦。所以，如果你长寿，你将会感到活得厌烦。
- B. 如果你不试着去游泳，你就不能学会游泳。但是，如果你不会游泳，你在船上就不安全。所以，你一定要试着游泳。
- C. 如果你不打高尔夫球，你在周末就不愉快。但是，除非你周末放松，否则你下周就会感到疲倦。所以，若要有一个愉快的周末，就必须通过打高尔夫球来放松。
- D. 如果你不训练，你就不会成为一个优秀的运动员。但是，除非你训练，否则你会易于感到疲劳。所以，如果你训练，你就不会易于感到疲劳。
- E. 如果你花光了你的钱，你就不会变得富有。但是，除非你花光了所有的钱，否则你会饿肚子。所以，如果你变得富有，你就不会饿肚子了。

66. 烟草业仍然是有利可图的。在中国，尽管今年吸烟者中成人人数减少，烟草生产商销售的烟草总量还是增加了。

以下哪项不能用来解释烟草销售量的增长和吸烟者中成人人数的减少？【 】

- A. 今年，开始吸烟的妇女数量多于戒烟的男子数量。
- B. 今年，开始吸烟的少年数量多于同期戒烟的成人数量。
- C. 今年，非吸烟者中咀嚼烟草及嗅鼻烟的人多于戒烟者。
- D. 今年和往年相比，那些有长年吸烟史的人平均消费了更多的烟草。
- E. 今年中国生产的香烟中用于出口的数量高于往年。

67. 西双版纳植物园中有两种樱草，一种自花授粉，另一种非自花授粉，即须依靠昆虫授粉。近几年来，授粉昆虫的数量显著减少。另外，一株非自花授粉的樱草所结的种子比自花授粉的要少。显然，非自花授粉樱草的繁殖条件比自花授粉的要差。但是，游人在植物园多见的是非自花授粉樱草而不是自花授粉樱草。

以下哪项断定最无助于解释上述现象？【 】

- A. 和自花授粉樱草相比，非自花授粉樱草的种子发芽率较高。
- B. 非自花授粉樱草是本地植物，相比自花授粉樱草，更适宜当地气候。
- C. 前几年，上述植物园中非自花授粉樱草和自花授粉樱草的数量比大约是 5：1。
- D. 当两种樱草杂生时，土壤中的养分更易于被非自花授粉樱草吸收，这又往往导致自花授粉樱草的枯萎。
- E. 在上述植物园中，为保护授粉昆虫免受游客伤害，非自花授粉樱草多植于园林深处。

📖 参考答案

答案速查									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	A	E	D	B	B	A	D	E
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	C	D	D	C	A	D	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	A	D	A	D	E	C	B	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	C	A	C	E	D	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	E	B	C	E	D	C	C	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	E	E	E	A	A	C	C	E	C
61	62	63	64	65	66	67			
C	B	C	A	A	A	E			

1. 【答案】C

【解析】C项意味着，人口的增多导致垃圾变多，进而引来大量乌鸦，产生相应的结果就是百灵的减少，所以清河界森林中百灵鸟的数量近十年来呈明显下降趋势的根本原因，就是森林周边地区居民的增多，没有别的原因。A、B两项都加强了题干，D项为无关。故选C。

2. 【答案】E

【解析】题干通过对经常参加潜水运动和不经常参加潜水运动的人进行比较，发现经常参加潜水运动的身体更健康。于是认为参加潜水运动是他们身体健康的原因，但问题是这很可能犯了“因果倒置”的错误，因为可能不是因为参加潜水运动才身体健康，而是因为本来就身体健康才参加潜水运动的。因为身体不太好的不敢参加有一定危险的潜水运动。注意C项，因为该项说的是参加潜水运动的人每年都有一些在运动中受伤，但这并不能否定参加潜水运动能够增进身体健康的结论。B项也不能削弱题干，因为其他运动方式虽然也能增进身体健康，但并不能否定参加潜水运动能够增进身体健康这个结论。故选E。

3. 【答案】A

【解析】题干中的父亲认为，冬冬体重下降的原因是营养不良，但是A项却指出，营养不良又可以由学习负担过重引起的。这样，营养不良仅仅是冬冬体重下降的表面原因，而真正的原因还是学习负担过重，所以，父亲说的“冬冬体重下降和学习负担过重没有关系”是不对的。B、C两项是对父亲的意见的支持，D、E两项不能构成对父亲意见的质疑。

故选A。

4. 【答案】E

【解析】题干中的结论是“光线照射的增加是缓解冬季忧郁症的原因”。要削弱此结论，就是要指出：缓解冬季忧郁症的原因并不是光线照射的增加，而是存在着别的原因。B项讲“强光照射对于男性患者治疗的效果较为迟缓”，但毕竟还是有缓解作用，所以该项实际上是支持题干的。C项所讲的情况不影响题干的实验效果。D项讲的是强光照射对于皮肤的损害，与题干不相干。A项虽然讲了“有意使用花香伴随”，但花香也只是伴随，不能否定强光照射的根本性作用。E项强调：“每天六小时的非工作状态”是对冬季忧郁症患者的“一种主要影响”，实际上是指出了：“不是强光照射而是每天六小时的非工作状态缓解了患者的冬季忧郁症”，用“每天六个小时的非工作状态”这个根本原因否定了“强光照射”这个表面性的原因。

故选E。

5. 【答案】D

【解析】本题考查科学归纳的判定规则。D项意味着，不是多看暴力影视才举止粗鲁，而是举止粗鲁才特别爱看暴力影视，使题干出现“因果倒置”的逻辑错误。A项不能削弱题干，因为第一组中有的成员的行为不粗鲁，并不能否定整个第一组的成员行为粗鲁。这是“有些不能削弱一般”的情况。

故选D。

6. 【答案】B

【解析】该项使题干出现了“因果倒置”的逻辑错误。题干以为保持基本相同的起居规律是维护良好夫妻关系的原因。该项则认为，维护良好的夫妻关系才是保持基本相同的起居规律的原因。

故选B。

7. 【答案】B

【解析】B项意味着，不是缺乏锻炼才肥胖，而是肥胖以后才缺乏锻炼的，使题干出现了“因果倒置”的错误。C项为“有些不能削弱一般”。D项为无关选项，题干说的是肥胖的原

因是什么的问题，而不是体育锻炼会导致什么结果的问题。

故选 B。

8. 【答案】A

【解析】A 项意味着，学生做作业时的姿势不正确仅仅是表面现象，书面作业负担过重才是根本性的原因。

故选 A。

9. 【答案】D

【解析】D 项意味着，题干论证不会出现“因果倒置”的错误，因而加强了题干。B 项的加强力度不如 D 项。

故选 D。

10. 【答案】E

【解析】从题干中法学家的观点来看，一个法院在办案中的肯定性误判率越低，那么它对司法公正的原则就贯彻得越好，但这必须假设否定性误判率必须保持不变，因为肯定性误判率和否定性误判率是考察某个法院是否公正的两个缺一不可的因素。当否定性误判率基本相同时，衡量一个法院在办案时对司法公正的原则是否贯彻得足够好，关键就是要看它的肯定性误判率是否足够低。A、C 两项都是说的肯定性误判比否定性误判的危害性大，对法学家的观点有所支持，但还不足以说明法学家的观点就是成立的。B 项与法学家的观点有所关联，但也不构成直接的支持关系。D 项与法学家的观点无关。

故选 E。

11. 【答案】B

【解析】该项指出了亚利桑那州的气候本身并不是引起死于肺病的人的比例高的原因，真正的原因是来此治疗肺病的人非常多。

故选 B。

12. 【答案】B

【解析】B 项说明老师犯了一个低级错误，不应由一个学生学习好归纳出他教得好，而应看整体水平，整体中其他人学习都不好，则表明这个优秀的学生之所以取得好成绩不是老师教学有方，而是该学生基础好或者别的原因。E 项加强了题干。

故选 B。

13. 【答案】C

【解析】如果十年前癌症诊断技术水平远远不如现在高，那么将说明不是治疗水平的提高，而是诊断技术水平的提高，使得癌症被提前发现。

故选 C。

14. 【答案】D

【解析】D 项意味着，题干仅仅看到气象学家们预测“从明天开始谷物产区里会有必要的降雨”这个原因对谷物期货价格的影响，没有考虑到农业专家们今天宣布了“一种已经毁坏些谷物作物的病菌在生长季节结束前会更广泛地传播”对谷物期货价格所造成的重大影响。从而削弱了题干。

故选 D。

15. 【答案】D

【解析】由森林减少植被受损导致灾难加重，推出森林资源的减少是导致洪灾的原因，A、E 两项属于求同法，B、C 两项属于求异法，D 项空气的变化导致声音的变化属于共变法。

故选 D。

16. 【答案】C

【解析】C 项意味着因不致果，电影院的收入下降，不是因为录像带出租业的发展，而是还有别的更为根本的原因。因为在没有录像带出租业的时候，电影院的收入就已经下降了。

故选 C。

17. 【答案】A

【解析】由“北大干部子女比例从 20%增至近 40%，是最大的学生来源”，推出了“北大学生中干部子女比例不断攀升，远超其他阶层”，应从数据的代表性角度去削弱，即 A 选项，说明现今干部子女比例快速增长可能是调查对象的扩大所致，而不能说明最后的结论成立。

故选 A。

18. 【答案】D

【解析】根据“荷叶能降低胆固醇和甘油三酯的作用”，专家得出“荷叶是减肥的良药”这一结论。要支持这一结论，应重点强调荷叶在降脂方面的作用，D 为正确答案，其他选项均为无关选项。

故选 D。

19. 【答案】C

【解析】题干由保护赤道雨林的 effort 取得了显著成效来证明是该国政府的财政政策起到了效果。C 项指出去年 H 国赤道雨林面积的缩小比例明显低于往年，并不是本国政府保护赤道雨林的 effort 导致的，而是由于 H 国的旱季出现了异乎寻常的大面积持续下雨，从而削弱了题干。故选 C。

20. 【答案】A

【解析】题干中从 1940 年以来全世界离婚率不断上升，就推出目前世界上的单亲儿童所占的比例一定高于 1940 年，但是造成单亲儿童数量变化的原因，除了离婚率的变化外，还有战争、疾病等因素。A 项正好指出相对和平的环境和医疗技术的发展已经使得中青年已婚男女的死亡率极大地降低，因此，即使从 1940 年以来全世界离婚率不断上升，但目前世界上的单亲儿童所占的比例不一定就高于 1940 年。

故选 A。

21. 【答案】B

【解析】分析题干，由地震、火山爆发和异常天气近 10 年来对人类造成的灾害比数十年前明显增多，推出是由人类在追求经济高速发展中破坏生态环境而造成的。B 项指出另有他因，是由于人口增长等客观原因使得越来越多的人不得不居住在生态环境恶劣甚至危险的地区而造成的。

故选 B。

22. 【答案】C

【解析】对于那些已经用从谷物提取的酒精来替代一部分进口石油的西方国家，某年后进口石油价格下跌，显然可能导致作为石油替代品的酒精价格的下跌；而酒精价格的下跌，显然可能导致作为酒精原料的谷物价格的下跌。因此，作为某年后进口石油价格下跌的可能后果，谷物的价格面临下跌的压力。当酒精价格的下跌幅度大到使得谷物作为酒精原料的价格低于作为粮食的价值，才会发生 A 项所断定的“一些谷物从能源市场转入粮食市场”，否则，这种现象不会发生。因此，A 项断定的后果虽然也有可能，但不如 C 项。

故选 C。

23. 【答案】A

【解析】A 项是必须假设的，因为如果应聘者的个性还可以通过招聘的其他环节来展示的话，就不能说面试是招聘的一个不可取代的环节了。

故选 A。

24. 【答案】D

【解析】题干中的结论是：“利用放松体操和机能反馈疗法，有助于对头痛进行治疗”。首先需要将能够削弱此结论的选项一一排除掉。B、C两项都说的是“参加者因为有意迎合或志愿合作而说感觉变好，其实事实并非如此”，这就说明了“利用放松体操和机能反馈疗法”并不“有助于对头痛进行治疗”。A项说是“参加者接受了高度的治疗有效的暗示以及对病情改善的希望”，而不是“利用放松体操和机能反馈疗法”使患者头痛得到缓解的。E项则说不是“放松体操和机能反馈疗法”，而是由于这种做法“减少了这些头痛患者的工作时间”才使他们感觉到病情有所改善的。因此，A、B、C、E四项都能削弱题干论证的结论。只有D项不能削弱题干论证的结论，因为“慢性牵张性头痛患者和周期性偏头痛患者人数选择不均等”并不会影响实验的科学性。

故选D。

25. 【答案】A

【解析】所谓削弱权威人士的结论就是指，不是由于饮用净化水工程正式投入了使用，而是别的原因导致该市肠炎患者的数量明显下降的。首先，E项说本来“我国肠炎患者的数量就已经普遍呈明显下降的趋势”，所以S市肠炎患者数量下降的原因并不是“饮用水净化工程正式投入了使用”，削弱了权威人士的结论。D项指出，S市肠炎患者数量明显下降的原因是引进了新的诊断技术，说明本来就没有那么多肠炎患者，从而削弱了题干。C项说明，是严格的卫生检查和整顿使该市肠炎患者的数量明显下降的。B项指出，既然饮用水净化工程于前年就已经正式投入了使用，那么去年该市的肠炎患者的数量就应该下降了，但为什么今年才明显下降呢？说明还有别的更为根本的原因在导致肠炎患者的数量下降，故削弱了题干。A项强调，经过净化的饮用水中缺乏了几种重要的微量元素，与肠炎患者数量是否减少无关，该项最不能削弱题干权威人士的结论。

故选A。

26. 【答案】D

【解析】题干中用“胃溃疡病患者中的80%都有夜间工作的习惯”，来论证“夜间工作是诱发胃溃疡病的重要原因”。要削弱此论证，关键是要看一般人的情况如何。如果一般人中也是“80%都有夜间工作的习惯”，则题干中的论证就失去了依据。D项指出“该校只有近五分之一的教员没有夜间工作的习惯”，即该校教员也是“80%都有夜间工作的习惯”，这样就削弱了题干论证。A项说“医学研究尚不能清楚揭示”，并不能否认客观事实的存在。

故选D。

27. 【答案】E

【解析】E项指出球队成绩突飞猛进的原因不是赵青教练的执教，而是招收到了一些职业队的退役队员的结果。尽管只招到了一个二传手，但也说明了这个问题。A、B、C、D四项都是讲的赵青教练的优点，说明球队的成绩突飞猛进与赵青教练有关，所以都支持了题干。

故选E。

28. 【答案】C

【解析】题干中卫计委官员将某村今年患有某种肠疾的人数减少的原因归结为：净化水厂卫生条件的改进。C项意味着，不是净化水厂卫生条件的改进，而是一种崭新的诊断技术使得某村今年被确定为患有某种肠疾的人数减少的，削弱了题干。A项意味着是净化水厂卫生条件的改进使得某村今年患有某种肠疾的人数减少的，加强了题干。B、D、E三项为无关选项。

故选C。

29. 【答案】B

【解析】题干论点是：医生数量不足是造成爱慈老人院在疾病治疗水平方面评价偏低的原因，B项指出了不是医务护理人员不足的原因，意味着确实是医生数量不足的原因。A项不能加强题干，因为该项是针对题干的結果，而不是针对原因。

故选B。

30. 【答案】E

【解析】题干断定，农业经济的衰退是城市人口增加的原因。选项E则说，农业经济强劲时，城市人口增加就缓慢，说明是由于人口迁移而造成农业经济的下降，从反面加强了论证。

故选E。

31. 【答案】C

【解析】A、B、D、E四项都讲的是月球对地球的影响，只有C项讲的是太阳对生物的好处，因此C项不能作为上述论断的论据。

故选C。

32. 【答案】B

【解析】B项是题干论证所必须假设的，起到限制和连接的作用，否则就会出现“因果倒置”的错误，即不是因为大脑物质结构受损而引起精神分裂症，而是患精神分裂症才导致大脑物质结构受损的现象发生。

故选B。

33. 【答案】C

【解析】C项指出即使艾德熊大踏步迈入中国市场，但是麦当劳的利润并不肯定会有所下降，因为中国消费者用于肯德基的消费将有明显下降。一个原因出现，可能会导致多方面的结果，不一定是某一种结果。B项不能削弱题干，因为题干并没有说麦当劳的利润马上就会下降。D项不能削弱题干，因为题干并没有说麦当劳的利润会下降多少。A项和E项也都不能削弱题干。

故选C。

34. 【答案】A

【解析】题干从失足青少年中离异家庭的子女占24%，就推出“离婚率的提高是造成青少年犯罪的重要原因”，这需要看一般青少年中离异家庭子女所占的比例如何。若占大于等于24%的比例则说明是普遍现象。C项中离异家庭的子女中走上犯罪道路的毕竟是少数说明了整体情况，削弱了题干。

故选A。

35. 【答案】C

【解析】题干中根据私家车的日益增多，推出中国的交通问题将限制私人轿车的发展的结论。C项意味着，私家车增多所带来的交通问题并不会限制私人轿车的发展，有效地削弱了题目中的论证关系。

故选C。

36. 【答案】E

【解析】采用类比推理论证，题干通过东面的玉米地施过磷酸钙，比没有施过磷酸钙的西面的玉米地多产出150公斤玉米的对比来证明施过磷酸钙是多产玉米的原因。E项则指出两块地的土质不同，才是所产玉米数量不同的根本原因。

故选E。

37. 【答案】D

【解析】D项意味着，学习计算机知识和熟悉计算机语言的意义，不仅在于直接运用，而且在于此种学习过程本身有利于提高理解和运用计算机的能力。因此，即使某种计算机知识和语言过时了，但其学习过程仍然有实质性的意义，从而有力地支持了魏先生对贾女士的反驳，C项是类比项，通过算盘类比计算机，它的削弱力度不如D项。

故选D。

38. 【答案】D

【解析】题干中学校后勤部门根据风味食堂抱怨伙食差的学生人数少，于是得出结论：风味食堂的伙食好。但是题干没有考虑到现在去风味食堂就餐的学生人数本来就很少了，所以，抱怨伙食差的学生人数当然也就少了。这就说明，风味食堂的伙食并不是有所改善。

故选D。

39. 【答案】B

【解析】题干中假设了一个大前提：只有用电脑来编程序，才能说明充分利用了电脑。B项正好反驳了这个大前提。

故选B。

40. 【答案】A

【解析】A项指出了，去年通货膨胀率高是由全国遭受了历史罕见的严重自然灾害造成的。这种情况具有特殊性，不具有代表性，所以，今年的通货膨胀率低并不意味着明年的通货膨胀率一定会更低。其他选项均为无关选项。

故选A。

41. 【答案】B

【解析】题干中的论点是：死刑能够减少犯罪。B项指出，由于H国的法律规定在犯罪地起诉并按其法律裁决，于是许多罪犯经常流窜犯罪，这样死刑对罪犯根本起不到什么作用。E项意味着死刑能够减少犯罪，加强了题干。

故选B。

42. 【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，所以不患高血压，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。

故选A。

43. 【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。

故选 E。

44. 【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 项没有发现公元 365 年以后却有 365 年前的铸币，支持题干。A 项 356 年前后，C 项也是 356 年前后，D 项 300~400 年，时间表述模糊不清。E 项 365 年以后，不符合时间线。

故选 B。

45. 【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。

故选 C。

46. 【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。

故选 E。

47. 【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。

故选 D。

48. 【答案】C

【解析】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。

故选 C。

49. 【答案】C

【解析】题干意在强调煤炭的开采不会影响生态环境，而 C 项恰好说开采和未开采的生态环

境没有实质变化，从而加强了题干的结论。

故选 C。

50. 【答案】B

【解析】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。D 选项，因为足部退化并不意味着动物也退化，恰恰是动物在进化。

故选 B。

51. 【答案】D

【解析】如果 D 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”。

故选 D。

52. 【答案】E

【解析】如果 E 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”。

故选 E。

53. 【答案】E

【解析】如果 E 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”。

故选 E。

54. 【答案】E

【解析】本题要求建立小庄打算参加研究生入学考试和小庄一定得参加英语辅导班之间的联系。E 项符合题干要求，其逆否命题为“如果通过研究生入学考试，那么一定参加英语辅导班”。

故选 E。

55. 【答案】A

【解析】题干中董事会的论点是：引进灰狼是合理的。论据是：①灰狼不会对游客造成危害；②灰狼不会对公园中的其他野生动物造成危害。B、C 两项都意味着灰狼不会对人造成危害。D 项意味着灰狼只会对麋鹿起优化作用，不构成危害。E 项意味着灰狼不会对人和野生动物造成危害。A 项与题干论证无关，题干强调的是灰狼不会对人和野生动物造成危害，跟 A 项说的自然气息、乐趣没关系。

故选 A。

56. 【答案】A

【解析】A 项为不确定的选项，不能加强题干。其他选项均能加强题干。E 项意味着，汽油酒精不但物美，而且价廉，当然也就能够很好地占领汽车燃料市场。B、C、D 两项都意味着，汽油酒精还有其他作用，当然它也就更容易更好地占领汽车燃料市场。

故选 A。

57. 【答案】C

【解析】第一步，利用题干结构词“因为”，构建论证关系。前提：足球比赛和训练不是主要的经济来源。→结论：不属于职业足球运动员。第二步，采用“搭桥”思路，将“前提”和“结论”通过关联词建立关系。第三步，前提：不是主要经济来源。搭桥：不是主要经济来源→不属于职业足球运动员=职业足球运动员→主要经济来源，即 C 选项。得出结论：不属于职业足球运动员。

故选 C

58. 【答案】C

【解析】第一步，整理题干论证。前提：①允许上市→法定机构正式批准可用于相关医学处置→耗费 200 万美元→专利获得者；②中草药本身及其使用没有专利。→结论：在现有体制下，美国的医生不可能建议用中草药治病。第二步，前提①和②联合可得：③中草药不能上市（¬Q），要想得出结论：美国的医生不可能建议用中草药治病（¬P）。显然本题只需搭桥建立“医生建议用来治病（P）→上市（Q）”即可。

故选 C。

59. 【答案】E

【解析】如果陪葬物不是为了死者在复生后使用，而是为了别的原因而准备的，那么题干中的论点“人类在旧石器时代就有了死后复生的信念”就不能成立。所以说 E 项是必须要假设的条件。

故选 E。

60. 【答案】C

【解析】张先生把手表与家中的挂钟比，一天慢了三分的“三分钟”是“不标准的三分钟”。而张先生后来把家中的挂钟和电台的标准时比，一天快了三分的“三分钟”是“标准的三分钟”。两个“三分钟”，虽然语词一样，但前后却表达了不同的概念。张先生的推断违反了同一律，犯了“偷换概念”的逻辑错误。对于张先生的推断，A、E两项认为是正确的，显然不对，D项认为不能断定其为正确还是错误，也不对。B项虽然指出了张先生的推断是错误的，但是关于错误的原因说明却不正确。

故选C。

61. 【答案】C

【解析】如果甲、乙两个大学给同一个申请者全额奖学金，那么题干中的论点“所有这些申请者就都获得了一份全奖”就不能成立了。所以说C项是必须要假设的条件。

故选C。

62. 【答案】B

【解析】如果有些影片不能按照这几种专门的类型来进行分类，那么即使按照历史片、爱情片等几种专门的类型分别评选最佳影片，电影工作者的工作并非就能得到更为公平的对待。

故选B。

63. 【答案】C

【解析】我们将C项结论中的前部分作为小前提，代入该项的第一句话，可推出：你不参加志愿者协会。再代入第二句话，可推出：你没有完全履行一个大学生的义务。这是一个正确的推理，与题干推理结构完全相同。B项中，我们将结论的前边部分作为小前提代入该项第一句话，推不出结论。

故选C。

64. 【答案】A

【解析】题干中第一个判断是否定的，即大前提为否命题。要找出一个与题干推理最为类似的就要根据这个特征来判断。A项中的大前提虽然放在最后，但也是否定的，和题干在结构上最为类似。其他选项的大前提均为肯定判断。

故选A。

65. 【答案】A

【解析】题干的前提是：①如果你为你的候选人工作，就不会提高你的吉他演奏技巧；②如果你不为你的候选人工作，那么你就会忽视你的工作职责。结论是：如果你提高了你的吉他

演奏技巧，你就会忽视你的工作职责。该推理的结构是：结论通过否定①的后件进而否定其前件，再肯定②的前件然后否定其后件，是一个有效的推理。A项具有类似的结构。

故选A。

66. 【答案】A

【解析】E项能够解释题干，它说明虽然今年中国“吸烟者中成人人数减少”，但由于“今年中国生产的香烟中用于出口的数量高于往年”，所以“烟草生产商销售的烟草总量还是增加了”。D项也能解释题干，虽然“今年吸烟者中成人人数减少”，但是由于今年“那些有长年吸烟史的人平均消费了更多的烟草”，因而“烟草生产商销售的烟草总量还是增加了”。C项能解释题干，因为“非吸烟者中咀嚼烟草及嗅鼻烟的人”消耗了更多的烟草。B项能解释题干，由于“开始吸烟的少年数量多于同期戒烟的成人数量”，因此烟草生产商销售的烟草总量不得不增加。A项不能解释题干，因为虽然今年“开始吸烟的妇女数量多于戒烟的男子数量”，但是由于妇女也是成人，因而改变不了题干中所说的“今年吸烟者中成人人数减少”这一根本情况。

故选A。

67. 【答案】E

【解析】按题干所说的情况，游人在西双版纳植物园中多见的应该是自花授粉樱草，而不是非自花授粉樱草。但是，实际情况却与此相反。游人多见的却是非自花授粉樱草而不是自花授粉樱草。A、B、C、D四项均解释了上述矛盾现象。E项不但不能解释题干中的矛盾，反而加深了矛盾，所以最不能解释题干。

故选E。