

逻辑判断

【1】航天局认为优秀宇航员应具备三个条件：第一，丰富的知识；第二，熟练的技术；第三，坚强的意志。现有至少符合条件之一的甲、乙、丙、丁四位优秀飞行员报名参选，已知：

- ①甲、乙意志坚强程度相同
- ②乙、丙知识水平相当
- ③丙、丁并非都是知识丰富
- ④四人中三人知识丰富、两人意志坚强、一人技术熟练。

航天局经过考查，发现其中只有一人完全符合优秀宇航员的全部条件。他是（ ）。

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

参考答案	C																																								
参考解析	<p>最大信息优先和假设法。</p> <p>“④四人中三人知识丰富”，意味着只有1个人知识不丰富。“②乙、丙知识水平相当”说明乙丙均知识丰富，而“③丙、丁并非都是知识丰富”说明丁知识不丰富。得到下表：</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>知识</th> <th>意志</th> <th>技术</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>甲</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>乙</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>丙</td> <td>√</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>丁</td> <td>×</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>“①甲、乙意志坚强程度相同”可能甲乙意志都坚强，也可能意志都不坚强，需要进行假设，假设都意志坚强，而“两人意志坚强”，说明丙丁并非意志坚强，而题干要求每人至少符合条件之一，所以丁的技术熟练，得到下表：</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>知识</th> <th>意志</th> <th>技术</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>甲</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>乙</td> <td>√</td> <td>√</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>丙</td> <td>√</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>丁</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>√</td> </tr> </tbody> </table> <p>此时，没有一个人符合条件，推出矛盾。所以，甲乙意志都不坚强，丙丁意志坚强得到下表：</p>		知识	意志	技术	甲	√			乙	√			丙	√			丁	×				知识	意志	技术	甲	√	√	×	乙	√	√	×	丙	√	×	×	丁	×	×	√
	知识	意志	技术																																						
甲	√																																								
乙	√																																								
丙	√																																								
丁	×																																								
	知识	意志	技术																																						
甲	√	√	×																																						
乙	√	√	×																																						
丙	√	×	×																																						
丁	×	×	√																																						

	知识	意志	技术
甲	√	×	
乙	√	×	
丙	√	√	
丁	×	√	

技术只有一个人符合，只能是丙，所以答案选 C。

【2】甲乙丙丁四人的车分别为白色、银色、蓝色和红色。在问到他们各自车的颜色时，甲说：“乙的车不是白色。”乙说：“丙的车是红色的。”丙说：“丁的车不是蓝色的。”丁说：“甲、乙、丙三人中有一个人的车是红色的，而且只有这个人说的是实话。”

如果丁说的是实话，那么以下说法正确的是：（ ）。

- A. 甲的车是白色的，乙的车是银色的
- B. 乙的车是蓝色的，丙的车是红色的
- C. 丙的车是白色的，丁的车是蓝色的
- D. 丁的车是银色的，甲的车是红色的

参考答案	C
参考解析	假设法。 “甲、乙、丙三人中有一个人的车是红色的，而且只有这个人说的是实话” 我们假设乙说：“丙的车是红色的。”为真话，推出丙的车是红色，所以丙也说真话，矛盾。故假设不成立，乙说的是假话，说明乙丙的车均不是红色，所以甲的车是红色，排除 AB。根据丙的车不是红色，可以知道丙说的是假话，推出丁的车是蓝色，排除 D。故答案选 C。

【3】桌子上放着一个香蕉、一个桃子、一个苹果和梨，小明、小强、小刚、小亮分别吃了其中的一个水果。对于四人分别吃了哪个水果，四人分别表述如下：

小明说：“或者小刚吃了梨，或者小强没吃桃子”；

小强说：“我吃了香蕉”；

小刚说：“小明吃了苹果”；

小亮说：“小刚没吃桃子”。

事后发现只有吃了苹果的人说了实话。

根据以上已知条件，请判断下列哪项为真？（ ）。

- A. 小明说的实话，小刚吃了梨
- B. 小强说的实话，小明吃了桃子
- C. 小刚说的实话，小亮吃了香蕉

D. 小亮说的实话，小强吃了桃子

参考答案	D
参考解析	因为题干说“只有吃了苹果的人说了实话”，小刚若说的是真话则说明小刚吃了苹果而且小明也吃了苹果，矛盾，所以小刚说的是假话，小明没有吃苹果，从而推出小明也说的是假话，推出小刚没有吃梨且小强吃了桃子，说明小强说的也是假话，故小亮说的是真话，答案为D。

【4】桌上放着红桃、黑桃和梅花三种牌，共20张，下列判断正确的是：（ ）。

[1]桌上至少有一种花色的牌少于6张

[2]桌上至少有一种花色的牌多于6张

[3]桌上任意两种牌的总数将不超过19张

A. [1]、[2]

B. [1]、[3]

C. [2]、[3]

D. [1]、[2]和[3]

参考答案	C
参考解析	本题考察的是分析推理的题目，题干说共有20张牌，有3种花色：[1]说至少有一种花色的牌少于6张，但是20张牌的分布可以是6、7、7，这样[1]就不是一定成立了；[2]说至少有一种花色的牌多于6张，三种牌的平均张数大于6，所以至少有一种牌大于6，[2]成立；[3]任意两种牌的总数将不超过19张，因为20张牌由三种花色组成，所以数量最少的牌也要有一张，因此，另两种牌的张数不会超过19的，[3]正确，选C项。

【5】宋江、林冲和武松各自买了一辆汽车，分别是宝马、奥迪和陆虎。关于他们购买的牌子，吴用有如下猜测“宋江选的是陆虎，林冲不会选奥迪，武松选的肯定不是陆虎”，但是他只猜对了其中一个人的选择。由此可知（ ）。

A. 宋江选的是奥迪，林冲选的是陆虎，武松选的是宝马

B. 宋江选的是陆虎，林冲选的是奥迪，武松选的是宝马

C. 宋江选的是奥迪，林冲选的是宝马，武松选的是陆虎

D. 宋江选的是宝马，林冲选的是奥迪，武松选的是陆虎

参考答案	C
参考解析	本题目为猜测型分析推理，特殊信息为肯定信息，即吴用只猜对了一种，使用代入排除法，满足条件的只有宋江选的是奥迪，林冲选的是宝马，武松选的是陆虎。因此，本题答案为C选项。



【6】无论是从全球范围，还是从我国的实际情况来看，人类文明都发展到了这样一个阶段，即保护生态环境，确保人与自然的和谐，是经济能够得到可持续发展的必要前提，也是人类文明得以延续的保证。由此可以推出（ ）。

- A. 如果经济不可持续发展，就是没有搞好环境保护
- B. 只有搞好环境保护，才能实现经济的可持续发展
- C. 即使没搞好环境保护，也能实现经济可持续发展
- D. 只有实现了经济的可持续发展，环境保护才能搞得好

参考答案	B
参考解析	题干翻译出来为：经济可持续发展→保护生态环境。 B项翻译式子和题干一致，正确。A项否定前件，错误；C项否后必否前，错误。D项肯定后件，错误。故答案选B。

【7】如果阿根廷参加联盟，则巴西和智利将抵制联盟。如果巴西和智利有一国抵制联盟，那么联盟就会名存实亡。而联盟没有名存实亡。从这段文字可以推出（ ）。

- A. 巴西没有参加联盟
- B. 巴西参加联盟
- C. 智利或巴西至少有一国没有参加联盟
- D. 阿根廷没有参加联盟

参考答案	D
参考解析	本题考查的是翻译推理中的充分条件。题干的推理形式是：阿根廷参加联盟→巴西和智利将抵制联盟（1）；巴西和智利有一国抵制联盟→联盟就会名存实亡（2）。因为联盟没有名存实亡，是对（2）后项的否定，否后必否前，所以巴西和智利都没有抵制联盟，所以阿根廷没参加联盟。因此，本题答案为D选项。

【8】对于权力，有人这样主张：有实权干大事，有虚权干实事，没权了干好事。以下哪项最不可能从上述主张中推出：（ ）。

- A. 没有权，不干好事
- B. 没有虚权，不干实事
- C. 有权了，干好事
- D. 没有实权，不干大事

参考答案	A
参考解析	题干翻译出来为：有实权→干大事。有虚权→干实事，没权→干好事。 A选项错误。B，C，D均是有可能的。这个题目，乍一看好像那个都不对，但是A选项是无论如何都得不到的。而其他选项，比如B，没有虚权，往后推，不确定能得到什么样的结论。因此B是有可能的。

【9】某高校外语教研室新招进五位外语老师，每位老师只教授一门外语，并且满足以下条件：

- (1) 如果小钱教德语，那么小孙不教俄语
- (2) 或者小李教德语，或者小钱教德语
- (3) 如果小孙不教俄语，那么小赵不教法语
- (4) 或者小赵教法语，或者小周不教英语

以下哪项如果为真，可以得出“小李教德语”的结论？（ ）。

- A. 小孙不教俄语
- B. 小钱教德语
- C. 小周教英语
- D. 小赵不教法语

参考答案	C
参考解析	<p>翻译：（1）小钱教德语→-小孙教俄语；（2）小李教德语或小钱教德语；（3）-小孙教俄语→-小赵教法语；（4）小赵教法语或-小周教英语。</p> <p>对于“P或Q”形式的命题，也可计为“-P→Q”或“-Q→P”。所以分别将（2）和（4）改写为：（5）-小钱教德语→小李教德语；（6）小周教英语→小赵教法语。</p> <p>那么对（1）（3）（5）（6）进行连锁推理为：（7）小周教英语→小赵教法语→小孙教俄语→-小钱教德语→小李教德语。</p> <p>那么要得到“小李教德语”的结论，满足“小周教英语”“小赵教法语”“小孙教俄语”“-小钱教德语”任意一个即可，对比选项只有C项满足。因此，本题答案为C选项。</p>

【10】某招考职位规定：凡通过英语专业八级、参加过支教活动的英语专业应届毕业生均有资格报考该职位。张华是北京某名牌大学英语专业的一名应届毕业生，却没有资格报考该职位。

由此一定可以推出的是（ ）。

- A. 张华没有通过英语专业八级考试
- B. 张华没参加过支教活动
- C. 如果张华通过了英语专业八级考试，那么他没有参加过支教活动
- D. 如果张华参加过支教活动，那么他通过了英语专业八级考试

参考答案	C
参考解析	<p>题干翻译：英语专业八级且支教活动且英语专业且应届毕业生→有资格报考。</p> <p>确定的是张华不能报考，根据逆否推理可知：张华否英语专业八级或者否支教活动或否定英语专业或否应届毕业生，又知道张华是英语专业的应届毕业生，则张华一定：没有通过英语专业八级或没有参加支教活动。“或”关系中否定其中一个条件必然得到另一个条件的肯定形式，故本题答案为C选项。</p>

【11】如果生产下降或浪费严重，那么将造成物资匮乏。如果物资匮乏，那么或者物价暴涨，或者人民生活贫困。如果人民生活贫困，政府将失去民心。事实上物价没有暴涨，而且政府赢得了民心。由此可见（ ）。

- A. 生产下降但是没有浪费严重
- B. 生产没有下降但是浪费严重
- C. 生产下降并且浪费严重
- D. 生产没有下降并且没有浪费严重

参考答案	D
参考解析	题干翻译出来为：（1）生产下降或浪费严重→物资匮乏，（2）物资匮乏→物价暴涨或人民生活贫困，（3）人民生活贫困→政府将失去民心。事实上，-物价暴涨且政府得民心。事实上表示的是结论，政府得民心对于第三个翻译，是否定后件，根据逆否等价命题否后必否前的原则，最终得到人民生活不贫困，对于第二个翻译，或关系全假为假，由于人民生活不贫困同时物价没有暴涨，所以得到物资不匮乏，根据第一个翻译得到-（生产下降或浪费严重），根据摩根定律得到，生产不下降且浪费不严重，因此本题答案为D选项。

【12】生物处于污染条件下，可以通过结合固定、代谢解毒、分室作用等过程将污染物在体内富集、解毒。其中生物的解毒能力是生物抗性的基础，解毒能力强的生物都具有抗性，但解毒能力不是抗性的全部，抗性强的生物不一定解毒能力就强。由此可以推知（ ）。

- A. 解毒能力不强的生物不具有抗性
- B. 具有抗性的生物一定具有较强的解毒能力
- C. 生物可将污染物富集、解毒，所以生物能在污染环境下生存
- D. 不具有抗性的生物解毒能力一定不强

参考答案	D
参考解析	“生物的解毒能力是生物抗性的基础”翻译为“抗性→解毒”；“解毒能力强的生物都具有抗性”翻译为“解毒强→抗性”。因此正确答案是D选项。

【13】一名茶叶经销商在对客人介绍一种茶叶时说：“这种茶叶产自云山，而大名鼎鼎的云山茶正是产自云山，所以这就是正宗的云山茶。”

以下与该经销商介绍茶叶时的逻辑最为相似的是：（ ）。

- A. 三班的学生都勤奋好学，小李是三班的学生，所以小李勤奋好学
- B. 飞驰牌汽车产自某国，刚才那辆汽车不是飞驰牌，所以肯定不是该国产的
- C. 所有司机都必须有驾照，小郑有驾照，所以小郑是司机
- D. 好医生需要具备精湛的医术和高尚的医德，小陈二者兼备，所以他是好医生

参考答案	C
参考解析	<p>题干的逻辑为：a（这种茶叶）是b（产自云山），c（云山茶）是b（产自云山），所以a（这种茶叶）是c（云山茶）。最终通过推理得到个体a是集合概念c的结论。</p> <p>A项：a（三班的学生）是b（勤奋好学的），c（小李）是a（三班的学生），所以c（小李）是b（勤奋好学的），与题干逻辑不同，排除；</p> <p>B项：a（飞驰牌汽车）是b（产自某国），c（那辆汽车）不是a（飞驰牌汽车），所以c（那辆汽车）不是b（产自某国），与题干逻辑不同，排除；</p> <p>C项：a（司机）是b（有驾照的），c（小郑）是b（有驾照的），所以c（小郑）是a（司机），通过推理得到个体c（小郑）是集合概念a（司机）的结论，与题干逻辑最为类似，当选；</p> <p>D项：a（好医生）是b（具备精湛的医术的）和d（高尚的医德的），c（小陈）是b（具备精湛的医术的）和d（高尚的医德的），所以c（小陈）是a（好医生），该选项虽然也是通过推理得到个体c是集合概念a的结论，但是该选项涉及了四个对象，与题干逻辑不同，排除。故正确答案为C。</p>

【14】维生素E是抗氧化剂，能够清除体内的自由基。于是，保健品商家把维生素E作为提高免疫力、抗癌、抗衰老的灵丹妙药来宣传。科学家通过实验发现：如果食物中维生素E的含量为每毫升5微克，能显著延长果蝇的寿命，但是如果维生素E的含量增加到每毫升25微克，果蝇的寿命反而缩短了。其实细胞中的自由基参与了许多重要的生命活动，比如细胞增殖、细胞间通讯、细胞凋亡、免疫反应等。由此推论不正确的是（ ）。

- A. 自由基有其独特的作用，对机体而言是不可或缺的
- B. 科学家对果蝇的实验揭示了“过犹不及”的道理
- C. 维生素E的含量超过25微克时，会危及到人的生命
- D. 维生素E是维持人体生命的必要物质，但过量服用可能也会威胁生命

参考答案	C
参考解析	<p>题干中提及维生素E的含量增加到每毫克5微克，可以延长果蝇的寿命。维生素E的含量增加到每毫克25微克，可以缩短果蝇的寿命。C选项中提及会伤害人的寿命，题干中讲的是果蝇不是人，所以主体不一致，因此，本题答案为C选项。</p>

【15】美国研究人员分析了南极半岛和邻近的斯科舍海地区的实地数据后发现，20世纪70年代以来，当地气温上升了5至6摄氏度，并且来自其他海域的哺乳动物增多导致南极哺乳动物捕食竞争加剧。因此，在上述地区作为哺乳动物主要食物来源的磷虾的密度降低

了80%。而同一时期，生活在该地区以磷虾为主食的阿德利企鹅和帽带企鹅的数量也急剧减少。由此可以推出：（ ）。

- A. 气温上升造成了南极海洋哺乳动物捕食的竞争加剧
- B. 如果磷虾的密度继续减少，阿德利企鹅和帽带企鹅都会灭绝
- C. 气候变暖和哺乳动物的捕食竞争加剧威胁了帽带企鹅的生存
- D. 气温上升对南极地区生态环境的破坏极大

参考答案	C
参考解析	A 项原文是说气温上升和其他海域的哺乳动物增多共同导致南极哺乳动物捕食竞争加剧。排除；B 项太绝对，原文只是说磷虾是其主食；C 项正确。D 项话题不一致，排除。

【16】根据电视收视率调查，看体育节目的观众中青年人比中老年人要多。

由此可推断出（ ）。

- A. 体育节目可能更适合青年人的兴趣
- B. 体育节目是专属青年人的运动
- C. 中老年人不喜欢体育节目
- D. 青年人比中年人更擅长体育运动

参考答案	A
参考解析	B 选项中的表述过于绝对，排除；题干中只说中老年看体育节目的比青年人少，没有说不喜欢，无由猜测，排除 C；D 选项属于过度推理，文中没有这样的比较，排除。

【17】假设某国政府开始对出售的每一罐食用油征税两分钱，然而税务记录显示，尽管人口数量保持稳定且税法执行有力，食用油的税收在税法生效的头两年中却呈现下降趋势。

下列各项中，如果（ ）正确，最有助于解释食用油税收额下降。

- A. 很少家庭在加税后开始生产他们自己的食用油
- B. 商人在税法实施后开始用比以前更大的罐子出售食用油
- C. 在食用油税实行后的两年，政府开始在许多其他商品上征税
- D. 食用油罐传统上被用作结婚礼物，税法实施后，用食用油做礼物增多了

参考答案	B
参考解析	B 项由于使用了更大的罐子，在食用油总量不变的情况下，所能出产的总罐数就会减少，由于征税是按照罐数征收的，所以在这种条件下，税收就会减少。

【18】热天可能使人烦躁不安，对他人采取负面反应，甚至进攻，发生反社会行为，世界上炎热的地方，也是攻击行为较多的地方。

动动手指转发，让更多的人一起来练题 要加群，微信客服：hzht003

由此可推出的最恰当的结论是（ ）。

- A. 自然环境决定人格特征
- B. 自然物理环境可对特定行为作出一定的解释
- C. 越是寒冷的地方，人们越不会出现侵犯行为
- D. 炎热的地方社会治安更好

参考答案	B
参考解析	这是一道结论类题目，文段说热天可能使人烦躁不安，所以热天对人的特定行为可能会做出解释。因此，本题答案为 B 选项。

【19】有研究表明，在使用试管婴儿技术治疗不孕不育前和治疗期间摄入炸薯条等富含饱和脂肪的食物将直接影响治疗的效果。如果以下各项为真，最能支持上述观点的是（ ）。

- A. 人群中饱和脂肪摄入量高者，不孕率也高
- B. 饱和脂肪摄入量影响卵母细胞的接卵数量
- C. 饱和脂肪摄入量影响卵细胞的受孕成功率
- D. 炸薯条富含的饱和脂肪更容易被人体吸收

参考答案	C
参考解析	本题属于加强论证类型的题目。A 属于无关项，没提到试管婴儿，B 没有提到是否影响受孕，D 也是无关项，所以选 C

【20】T 国几大电力企业近日联合宣布，除非国产煤炭价格下调，否则将放弃购买国产煤炭。发言人表示，目前进口煤炭的价格已经降至每吨 100 美元以内，而国产煤炭价格仍然居高不下。但是，煤炭行业业内人士表示，一旦煤炭价格持续走低，中小型煤矿将生存艰难，大型煤矿企业生产的动力也会严重不足，整个国内煤炭生产行业将面临严峻的形势。一段时间后，该业内人士判断，目前国内煤炭生产企业已经形势严峻。该业内人士的判断必须基于以下哪项事实？（ ）。

- A. 国内煤炭企业在这段时间内减少了煤炭产量
- B. 该国国产煤炭价格始终居高不下
- C. 国产煤炭在与进口煤炭的价格竞争中没有优势
- D. 该国几大电力企业没有放弃购买国产煤炭

参考答案	D
参考解析	本题属根据原文推理，几大电力企业没有放弃购买国产煤炭，说明煤炭价格必然是下降了，而价格下降，根据题干【一旦煤炭价格持续走低，中小型煤矿将生存艰难，大型煤矿企业生产的动力也会严重不足，整个国内煤炭生产行业将

	面临严峻的形势。】就可以推出“目前国内煤炭生产企业已经形势严峻”。
--	-----------------------------------

参考答案	D
参考解析	加强论证。题目论点为“这种技术会给环境带来极大的破坏”。选项当中只有 D 选项提到了这种技术会激活休眠地质断层，从而引发地震，说明了对环境的破坏，可以加强论点。其他选项都只是在针对该项技术进行的说明，与环境无关，不能加强，排除。所以答案为 D。

【21】感冒是自限性疾病，一、两周之后会自愈。如果忍受得了，完全没有必要吃那些缓解症状的感冒药，注意多喝水和休息即可。忍受不了，可吃点缓解症状的感冒药也行，但普通感冒药并不真正治疗感冒。以下哪项如果为真，能够削弱上述观点？（ ）。

- A. 吃药缓解症状可加速感冒的治愈
- B. 感冒会自愈，吃药的作用在于缓解症状
- C. 多喝水多休息有利于感冒的自愈
- D. 感冒药可缓解咳嗽、鼻涕等症状

参考答案	A
参考解析	削弱论证，题干论点为“感冒是自限性疾病，一、两周之后会自愈，吃感冒药知识缓解症状”，A 选项“吃药缓解症状可加速感冒的治愈”，提出吃药可以加速感冒治愈，削弱论证；B 选项吃药缓解症状，加强，排除；C 选项多喝水多休息有利于感冒的自愈，加强，排除；D 选项感冒药缓解咳嗽、鼻涕等症状，加强，排除。所以该题正确答案为 A。

【22】当代知名的动漫设计大师，绝大部分还没从动漫设计学校毕业就已经离开学校，开始自己的动漫设计生涯。因此，有人认为动漫设计的专业学习对学生们今后的职业发展并没能提供有力的帮助。以下如果哪项为真，最能质疑上述观点？（ ）。

- A. 动漫设计大师都承认，他们学习了动漫设计学校的基础课程
- B. 知名动漫公司在招聘设计师时，很看重应聘人员的毕业院校
- C. 调查显示，动漫设计学校毕业生的平均年收入显著高于同类院校其他专业的毕业生
- D. 在动漫设计行业中职业发展比较好的从业者，基本都毕业于动漫设计学校

参考答案	D
参考解析	论据：当代知名的动漫设计大师，绝大部分还没从动漫设计学校毕业就已经离开学校。论点：动漫设计的专业学习对学生们今后的职业发展并没能提供有力

	的帮助。 最强的削弱应该是支持动漫设计的专业学习对学生们今后的职业发展提供了有力的帮助。D项指出了动漫设计的专业学习对成为动漫大师的重要作用，构成了最有力的反驳。因此，本题答案为D选项。
--	--

【23】很多医学专家提出过量饮用咖啡对健康有害。为验证过量饮用咖啡对心脏的影响，研究人员选取了两组被试者。第一组被试者每天饮用5杯或5杯以上咖啡，第二组被试者从不饮用咖啡。一段时间后发现，第一组被试者中患心脏病的比例明显高于第二组被试者。因此，研究人员得出结论，过量饮用咖啡增加心脏病的风险。以下哪项如果为真，最能质疑上述论证？（ ）。

- A. 研究发现，每日饮用2杯咖啡的人心脏功能未受影响
- B. 在研究期间，第一组被试者每日的运动量大大小于第二组被试者
- C. 除影响心脏功能外，咖啡中所含的咖啡因还易引发焦虑症
- D. 第一组被试者中部分人每日饮用10杯咖啡

参考答案	B
参考解析	削弱论证。题干论点为“过量饮用咖啡增加心脏病的风险”，论据“为验证过量饮用咖啡对心脏的影响，研究人员选取了两组被试者。……一段时间后发现，第一组被试者中患心脏病的比例明显高于第二组被试者”，A选项无关，题干涉及过量饮用咖啡增加心脏病的风险，而不是得不得心脏病，排除；B选项，他因削弱，对照组与实验组之间存在影响实验结果的其他变量，削弱；C、D选项，无关排除。正确答案为B。

【24】研究人员在正常的海水和包含两倍二氧化碳浓度的海水中分别培育了某种鱼苗。鱼苗长大后被放入一个迷宫。每当遇到障碍物时，在正常海水中孵化的鱼都会选择正确的方向避开。然而那些在高二氧化碳浓度下孵化的鱼却会随机地选择向左转或向右转，这样，这种鱼在遇到天敌时生存机会减少。因此，研究人员认为在高二氧化碳环境中孵化的鱼，生存的能力将会减弱。以下哪项如果为真，不能支持该项结论？（ ）。

- A. 人类燃烧化石燃料产生的二氧化碳大约有三分之一都被地球上的海洋吸收了，这使得海水逐渐酸化，会软化海洋生物的外壳和骨骼
- B. 在二氧化碳含量高的海洋区域，氧气含量较低，氧气少使得海洋生物呼吸困难，觅食、躲避掠食者以及繁衍后代也变得更加困难
- C. 二氧化碳是很多海洋植物的重要的营养物质，它们在日光照射下把叶子吸收的二氧化碳和根部输过来的水分转变为糖、淀粉以及氧气
- D. 将小丑鱼幼鱼放在二氧化碳浓度较高的海水中饲养，并播放天敌的声音，结果这些

小鱼听不到声音

参考答案	C
参考解析	题干论点研究人员认为在高二氧化碳环境中孵化的鱼，生存的能力将会减弱。C提到的是二氧化碳的好处，而且跟海鱼生存无关，故选C。

【25】德国经济在席卷全球的金融危机当中受到的冲击与其他发达国家相比较小，主要原因是德国经济建立在先进制造业的基础上，德国的机械装备和汽车制造业保持了很强的竞争力。一些人根据德国的例子得出结论：只有具备强大的制造业竞争水平，一个国家的经济才有高度的稳定性。如果以下各项为真，哪项能够质疑上述结论？（ ）。

- A. 某国制造业不发达，该国经济一直动荡不安
- B. 有些制造业不发达的国家在金融危机中受影响较小
- C. 有些国家保持长期经济稳定，却没有发达的制造业
- D. 有些国家制造业很发达，但经济并没有长期保持稳定

参考答案	C
参考解析	本题属于削弱论点的削弱质疑题型。 论据：德国在金融危机中受到的冲击比较小，是因为德国的经济建立在先进的制造业基础上； 论点：只有具备强大的制造业竞争水平，一个国家的经济才有高度的稳定性。 论点可以用形式化的方法来表达，经济高度稳定→强大的制造业，C项说，经济高度稳定，但是没有强大的制造业，是论点的矛盾命题，是对论点的直接否定，因此，本题答案为C选项。

【26】在日渐发达的社会里，肥胖已成为一种恼人的“社会病”。女人爱苗条，男人爱潇洒，可臃肿的身材，特别是大腹便便的肚子，让人不胜痛苦。在这种情况下，寻找肥胖的原因，探索减肥的良方，成了一股“社会潮流”。日前，某社会机构公布了一项长期社会调查的结果，调查显示：在婚后的13年里，妇女们平均增长了13公斤，男人们平均增长了20公斤。这一机构得出结论：婚姻能使人变胖。以下哪项如果为真，最可能对上述结论提出质疑？（ ）。

- A. 如果调查时间取3年或者31年，被调查者的体重会远远小于以上增长幅度
- B. 在婚后的13年里，被调查的男人中，有一些体重增长不到20公斤
- C. 与被调查者年纪相仿的单身者，妇女们13年里平均增长了16公斤，男人们平均增长了25公斤
- D. 在婚后的13年里，被调查的男人中有一些体重明显下降了

参考答案	C
参考解析	题干论点为：婚姻能使人变胖；论据为：在婚后的13年里，妇女们平均增长了13公斤，男人们平均增长了20公斤。只有C说明与被调查者年龄相仿的未婚

者的体重也增长了，并且增长的幅度更大，才对“婚姻能使人变胖”的结论构成了强有力的质疑。因此，本题答案为 C 选项。

【27】研究发现，试管婴儿的出生缺陷约为 9% ，自然受孕婴儿的出生缺陷率约为 6.6% 。这两部分婴儿的眼部缺陷比例分别为 0.3% 和 0.2% ，心脏异常比例为 5% 和 3% ，生殖系统缺陷的比例分别为 1.5% 和 1% 。因而可以说明，试管婴儿技术导致试管婴儿比自然受孕婴儿出生缺陷率高。以下哪项如果为真，最能质疑该结论？（ ）。

- A. 试管婴儿要经过体外受精和胚胎移植过程，人为操作都会加大受精卵受损的风险
- B. 选择试管婴儿技术的父母大都有生殖系统功能异常，这些异常会令此技术失败率增加
- C. 试管婴儿在体外受精阶段可以产生很多受精卵，只有最优质的才被拣选到母体进行孕育
- D. 试管婴儿的父母比自然受孕婴儿的父母年龄大很多，父母年龄越大，新生儿出生缺陷率越高

参考答案	D
参考解析	题干中的论点是“试管婴儿技术导致试管婴儿比自然受孕婴儿出生缺陷率高”。D 项属于另有他因，说明“试管婴儿比自然受孕婴儿出生缺陷率高”的不是“试管婴儿技术”的原因，而是“父母年龄大”。所以，本题的答案为 D。

【28】调查显示，选择多种方式投资的人往往比只从事本职工作的人更富有。因此，选择多种方式投资有助于人们获得财富。下列哪项如果为真，最能反驳上述观点？（ ）。

- A. 能进行多种方式投资的人的学历普遍较高
- B. 选择多种方式投资的风险比只从事本职工作大
- C. 人们只有拥有一定财富后才会选择多种方式投资
- D. 有些只从事本职工作的人比选择多种方式投资的人更富有

参考答案	C
参考解析	由提问下列哪项如果为真，最能反驳上述观点？本题为论证削弱类。论据：选择多种方式投资的人往往比只从事本职工作的人更富有。论点：选择多种方式投资有助于人们获得财富。意思是选择了多种投资方式导致人们获得财富。C 人们只有拥有一定财富后才会选择多种方式投资。意思是拥有财富导致人们选择多种投资方式。因果倒置，最强削弱。

类比推理

【1】 交通：拥堵：治理

- A. 生活：贫困：救济 B. 食材：讲究：享用
 C. 音乐：动感：聆听 D. 健康：虚弱：保健

参考答案	A
参考解析	<p>语法关系：</p> <p>第一步，确定题干逻辑关系。</p> <p>“拥堵”的“交通”，二者属于偏正关系，且先出现“拥堵”，再进行“治理”，存在时间先后顺序。</p> <p>第二步，辨析选项。</p> <p>A项，“贫困”的“生活”，二者属于偏正关系，且先出现“贫困”，再进行“救济”，存在时间先后顺序，与题干逻辑关系一致，符合；</p> <p>B项，“讲究”与“享用”不存在时间先后顺序，排除；</p> <p>C项，“动感”与“聆听”不存在时间先后顺序，排除；</p> <p>D项，“健康”与“虚弱”，二者属于反义关系，排除。</p> <p>因此，选择A选项</p>

【2】 前瞻：预见：回溯

- A. 深谋远虑：未雨绸缪：鼠目寸光
 B. 标新立异：特立独行：循规蹈矩
 C. 犬牙交错：参差不齐：顺理成章
 D. 墨守成规：井然有序：纷乱如麻

参考答案	B
参考解析	<p>语义关系：</p> <p>“前瞻”“预见”二者是近义词，且“回溯”与二者是反义词关系。</p> <p>A选项，“深谋远虑”指计划得很周密，考虑得很长远；“未雨绸缪”指提前做好准备。二者不是近义词，排除；</p> <p>B选项“标新立异”和“特立独行”通常指提出新的主张、见解或创造出新奇的样式，二者是近义词。“循规蹈矩”指遵守规矩，与前两者是反义词，当选；</p> <p>C选项，“顺理成章”与前两者不是反义词的关系，排除；</p> <p>D选项，“墨守成规”和“井然有序”不是近义词的关系，排除。</p>

【3】 木材：抽屉：收纳

- A. 钢铁：剪刀：切割 B. 棉花：毛线：保暖
 C. 城墙：石头：防御 D. 橡胶：气垫：缓冲

参考答案	D
参考解析	对应关系： 木材是抽屉的原料，抽屉具有收纳作用。 A选项，钢铁是剪刀的原料，但剪刀不具备切割的作用而是剪的作用，排除； B选项，毛线不具备保暖的作用，成品才具备保暖，排除； C选项，城墙和石头的位置调换，排除； D选项，橡胶是气垫的原料，气垫具有缓冲的作用，与题干逻辑一致，当选。

【4】猪肉：肥肉：脂肪

- A. 电视机：遥控器：辐射 B. 树木：树叶：叶绿素
 C. 蜜蜂：蜂蜜：糖分 D. 花朵：花蕊：花香

参考答案	B
参考解析	包含关系： 肥肉是猪肉的一部分，肥肉由脂肪组成，逐层具体。 A选项遥控器是电视机组成部分，电视剧可以产生辐射不属于组成关系，与题干逻辑关系不符； B选项树木由树叶组成，树叶由叶绿素组成，逐层具体； C选项蜂蜜是蜂蜜的产物，糖分是蜂蜜的组成关系，与题干逻辑关系不符； D选项花蕊是花朵的组成部分，花香是花朵的产物，与题干逻辑不符。 因此该题 B 选项与题干逻辑最为贴近。

【5】新月：满月：残月

- A. 生产：销售：消费 B. 含苞：怒放：凋零
 C. 早晨：中午：夜晚 D. 春困：秋乏：冬眠

参考答案	B
参考解析	第一步，确定题干逻辑关系。 “新月”、“满月”和“残月”是月亮这一主体随着时间推移而发生的变化，三者属于时间顺承的对应关系。 第二步，辨析选项。 A项，“生产”、“销售”和“消费”的主体不一致，排除； B项，“含苞”、“怒放”和“凋零”是花朵随着时间推移而发生的变化，三者属于时间顺承的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合； C项，“早晨”、“中午”和“夜晚”是对时间本身的形容，而不是某一事物发生的变化，排除；

	D项，“春困”、“秋乏”和“冬眠”形容的是三个季节对人的影响，并不是人本身发生变化，排除。 因此，选择B选项。
--	--

【6】出征：击鼓：士气

- A. 比赛：呐喊：信心 B. 生产：监督：效率
 C. 喝酒：谈判：气氛 D. 宣传：登报：名气

参考答案	A
参考解析	第一步，确定题干逻辑关系。 “出征”时“击鼓”可以鼓舞“士气”，三者属于对应关系。 第二步，辨析选项。 A项，“比赛”时“呐喊”可以增强“信心”，三者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合； B项，“生产”时“监督”可以提高“效率”，但是对于生产者来说是“被监督”，而题干“击鼓”是为了出征者而击鼓，“呐喊”是为了比赛者而呐喊，并非被动关系，排除； C项，“谈判”时“喝酒”可以缓和“气氛”，而不是“喝酒”时“谈判”，词语顺序与题干不一致，排除； D项，“登报”是“宣传”的一种方式，二者属于种属关系，排除。 因此，选择A选项。

【7】预约：拜访：礼貌

- A. 刷卡：签名：密码 B. 评议：考察：廉政
 C. 取证：起诉：公正 D. 实习：入职：晋升

参考答案	C
参考解析	先预约再拜访才会有礼貌，先取证再起诉才会有公正。 A项顺序不对，排除，B项前两个并列，排除，D项最后一个词为动词，排除。

【8】治疗：患者：医院

- A. 付款：顾客：商场 B. 观看：观众：影院
 C. 判罚：裁判：赛场 D. 改造：罪犯：监狱

参考答案	D
参考解析	在题干中，患者在医院接受治疗。D选项罪犯在监狱中接受改造，与题干逻辑关系对应。因此，本题答案为D选项。

	A 项顾客在商场付款，不是“接受”的关系，排除； B 项观众在影院中观看电影，不是“接受”的关系，排除； C 项裁判在赛场上判罚比赛，不是“接受”的关系，排除。
--	--

【9】语言：文字：文化

- A. 辞典：电脑：知识 B. 报纸：电视：传媒
 C. 图书：信息：磁盘 D. 邮票：书信：感情

参考答案	B
参考解析	包含关系： 语言与文字为并列关系，同属于文化；报纸与电视为并列关系，同属于传媒，所以选 B A 辞典、电脑都不属于知识，是一种工具； C 图书和磁盘包含信息，与题干逻辑关系不符； D 邮票、书信、感情不存在包含和并列关系。

【10】歌唱家：歌唱：歌曲

- A. 厨师：烹饪：食物 B. 学生：学习：考试
 C. 律师：法院：案件 D. 清洁工：拖把：垃圾

参考答案	A
参考解析	语法：主+谓+宾 歌唱家是主语，歌唱是谓语，歌曲是宾语。 A 选项厨师烹饪食物，符合主谓宾。 B 选项学习和考试不能构成谓宾关系。 C 法院是名词，不符合词性。 D 拖把是名词，不符合词性，排除。

【11】（ ） 对于 感时花溅泪 相当于 高兴 对于 （ ）。

- A. 伤心；含情杏花喜 B. 哀伤；一日看尽长安花
 C. 多情：化作春泥更护花 D. 憔悴；人比黄花瘦

参考答案	B
参考解析	代入排除 A 选项“伤心”对应“感时花溅泪”；但是“含情杏花喜”唐·温庭筠·《汉皇迎

- A. 栉风沐雨 千锤百炼 B. 波澜不惊 一鸣惊人
 C. 处心积虑 百折不回 D. 千辛万苦 九死一生

参考答案	A
参考解析	历练和栉风沐雨意思相近，磨砺和千锤百炼意思相近。

【16】（ ） 对于 邮费 相当于 纬度 对于 （ ）。

- A. 邮局 国家 B. 重量 气候
 C. 邮暴 经度 D. 距离 时区

参考答案	B
参考解析	重量影响邮费，纬度影响气候，前后逻辑关系一致。

【17】存折 对于 （ ） 相当于 栅栏 对于 （ ）。

- A. 储户 牛羊 B. 存款 绿地
 C. 虚拟 实物 D. 银行卡 围墙

参考答案	D
参考解析	存折和银行卡是并列反对关系，都可以取钱消费；栅栏和围墙属于并列反对关系，二者均有相同的作用。

【18】喷洒器：农药与（ ）在内在逻辑关系上最为相似

- A. 电动车：电池 B. 剑鞘：利剑
 C. 光盘：资料 D. 书柜：书籍

参考答案	B
参考解析	农药的使用必须使用喷洒器，属于唯一对应关系。 A选项，电池是电动车的组成部分，属于组成关系； B选项，利剑装在剑鞘里，属于唯一对应关系，与题干相同的即为B选项； C选项，资料可以装在光盘里，也可以装在其他位置，属于不唯一的对应关系； D选项，书籍可以放在书柜里，也可以放在其他位置，也属于不唯一的对应关系。

【19】无影灯：（ ） 之于 （ ） ：老师

- A. 医生 黑板 B. 护士 讲台

C. 医生 讲座

D. 护士 课本

参考答案	A
参考解析	选项中只有 A 项能构成主宾关系。医生做手术需要使用无影灯，老师讲课需要使用黑板。因此，本题答案为 A 选项。

【20】（ ） 对于 效益 相当于 经营 对于 （ ）。

A. 投入 利润

B. 成本 税收

C. 生产 规划

D. 资本 管理

参考答案	A
参考解析	因果关系

【21】作家：出版社

A. 演员：制片厂

B. 警察：派出所

C. 球员：运动场

D. 医生：手术台

参考答案	A
参考解析	对应关系，作家与出版社无隶属关系，作家写书，出版社出书；A 演员演电影，制片厂后期制作，所以选 A。 B 警察在派出所工作；C 球员在球场参加比赛；D 医生在手术台上做手术。三项中后者都是前者的工作场所。

【22】纸扇：电扇

A. 瓷杯：保温杯

B. 扫帚：吸尘器

C. 马车：自行车

D. 毛笔：钢笔

参考答案	B
参考解析	功能全同关系，且前一个原始，后一个属于电器。所以选 B。 A 并列，不涉及原始和电器。 C 并列，不涉及原始和电器。 D 后者不是电器。

【23】对立：和谐

- A. 创新：变革 B. 依赖：独立
C. 专家：骗子 D. 准确：失败

参考答案	B
参考解析	反义词

【24】合同：签字

- A. 申请：同意 B. 文件：存档
C. 婚姻：结婚 D. 毕业证：盖章

参考答案	A
参考解析	合同签字才生效，毕业证盖章才能生效。

【25】鸡蛋：孵箱

- A. 细胞：器官 B. 胚胎：孕育
C. 受精卵：子宫 D. 养分：土壤

参考答案	C
参考解析	鸡蛋在孵箱内孵化，受精卵在子宫内发育 A 细胞组成器官，包含关系； B 孕育与题干中词性不符，谓宾关系； D 土壤可能含有养分，包含关系。

惠州华图

2018广东省考—全程协议班课程安排

课程类型	日期	课表	费用
红领决胜笔试协议班	预约上课	基础+巩固提高+预测冲刺 (无限学习, 专属督学)	29800 (不过退 19000元)
红领决胜笔面直通	预约上课	基础+巩固提高+预测冲刺+面试 (无限学习, 专属督学)	31800 (笔试不过退 21000元; 面试不过 退17000元)
基础班(第二期)	2018年1月7日-1月30日	常识2天、言语4天、判断4天、科学推理 1天、数资5天、申论7天、模考1天	9980 (住宿费12680元)
基础班(第三期)	2018年1月19日-2月11日		
巩固提高	2018年2月1日-2月11日	言语2天、判断(含科学推理)3天、 数资3天、申论3天	6280 (住宿费7480元)
预测冲刺	考前一周	言语1天、判断(含科学推理)2天、 数资2天、申论2天	5680 (住宿费6480元)
关于协议班制度	省考阶段：基础+提高+冲刺，学习费用是：9980+6280+5680=21940元 面试阶段：封闭特训班，学习费用是：8800元 现在：笔面直通协议班，可上完省考所有阶段的所有课程以及事业单位、教师、农信社的课程 承诺：笔试均未进面，退费21000元；笔试通过，赠送面试班，面试未上岸，退费17000元		

动动手指转发，让更多的人一起来练题 要加群，微信客服：hzht003