

套题一

1、【答案】 C

【解析】元素组成相同，考察位置规律。观察题干图形可以发现，黑色小球和白色小球 分别在五角星内和五角星外移动。黑色小球在五角星内部，每次顺时针旋转 2 个内角。白色小球在五角星外部，每次逆时针旋转 2 个外角。选项中，只有 C 项符合此规律。因此，选择 C 选项。

2、【答案】 B

【解析】图形组成相同，考虑位置规律。图形包含四个三角形，分开观察，左上角三角形每次顺时针旋转 90 度，右上角三角形每次顺时针旋转 180 度，左下角三角形不变，右下角三角形逆时针旋转 90 度。因此，选择 B 选项。

3、【答案】 D

【解析】横向观察，第一行对称轴的个数为 121，第二行也是 121，第三行同理，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

4、【答案】 C

【解析】第一组图形中各个接壤部分分别有小圆、小四边形、小三角形，排除 B 选项。每个图形内部共有六种不同元素，所以第二组图形未知图形内部应该有小圆和美元符号。因此，选择 C 选项。

5、【答案】 D

【解析】A 项圆的位置错误，B 项白面的位置错误，C 项中的前面和右侧面为相对面，错误。因此，选择 D 选项。

6、【答案】 A

【解析】题干中的汉字都是“5”画，选项中分别为：5、6、6、7，只有 A 项符合。因此，选择 A 选项。

7、【答案】 D

【解析】元素组成相同，考察位置规律。第一个图形先经过顺时针旋转 90 度得到第二个 图形，第二个图形再经过竖轴翻转得到第三个图形，可得 D 项。因此，选择 D 选项。

8、【答案】 A

【解析】每列前两幅图去同存异得到第三幅图，按此规律可得 A 项。因此，选择 A 选项。

9、【答案】 B

【解析】每组图中，开放封闭周期出现，且开放图形的开口方向没有重复。因此，选择 B 选项。

10、【答案】 D

【解析】题干图形锐角的个数为：2、3、4、5、6，应选择具有 7 个锐角的图形，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

11、【答案】 B

【解析】论点：由于雨水冲刷等原因，这些先秦时期的陶片后来被冲至唐代的墓穴中。假如 B 项为真，从根本上排除了雨水冲刷这一原因，否定前提。因此，本题答案为 B 选项。A 项中“西汉时期的文物”可能是一起下葬的，也可能是雨水冲刷来的，所以不构成质疑；C 项中较弱地支持了这些夔文陶片可能是唐代的，不一定是先秦的，可能是一起下葬的，而不是雨水冲刷的，削弱力度太弱；D 项支持的是唐代墓里与墓主人一同下葬的文物是墓主生前喜爱的物品，但这些夔文陶片是不是“墓主生前喜爱的物品”这一前提都是未知的，所以 D 项不构成质疑。因此，选择 B 选项。

12、【答案】 B

【解析】政府对出售的每一罐食用油征税两分钱，食用油的税收额现在出现了下降，要求解释税收下降的原因。在人均数量保持稳定且税法执行有力的前提下，税收额度减少了，只能说明罐子的数量减少了。B 项说商人们开始用比以前更大的罐子售油，这样人们买相同多的油就会征更少的税，这是最能解释导致食用油税收额下降的原因，可以解释。A 项，“很少家庭”自己生产不会显著影响出售食用油的罐数，即不显著影响税收；C 项，不影响食用油的税收，属于无关排除；D 项，买得更多了，税收应该增多，排除。因此，选择 B 选项。

13、【答案】 A

【解析】已知四个人都猜错，由小杨的话得知小杨小廖不相邻，排除 BC，由小廖的话得知小刘不在小廖的左手边，排除 D。因此，选择 A 选项。

14、【答案】 C

【解析】A 选项翻译为：灯亮→启动，灯不亮属于否前，不能得到必然结论，排除；B 选项翻译为：民事→真实，肯后，不能得到必然结论，错误；C 选项翻译为：作案人→工具，根据否后必否前，正确；D 选项翻译为：作案人→熟悉现场，肯后不必然，错误。因此，选择 C 选项。

15、【答案】 A

【解析】论据：（1）吸烟产生的烟雾中的丙烯醛，是眼睛健康的“慢性杀手”；（2）橄榄油的提取物羟基酪醇能够减缓丙烯醛给眼睛带来的伤害；论点：常吃橄榄油能让吸烟者眼睛远离伤害。A 项指出羟基酪醇易于被人体吸收，是在橄榄油和人体之间建立联系，如果羟基酪醇不能被人体吸收，那么论点就不能成立。B 项说橄榄油含有其他有益于人体的物质，与题干中讨论的减缓眼睛的伤害无关，排除；C 项常吃橄榄油的人视力优于不经常吃的人，是在增加论据进行加强，并且视力和眼睛受到伤害并不是同一个概念，排除；D 项指出烟雾中还有其他的有害物质，即羟基酪醇不能完全减缓眼睛受到的伤害，是对论据的削弱，排除。因此，选择 A 选项。

16、【答案】B

【解析】四人中只有一人说法错误，小王和小张说法矛盾，必有一错一对，则小李和小顾说法正确，根据小李和小顾的说法可知，小顾考试通过，大家考试都通过，由此推出小王说法正确，小张错误。因此，选择 B 选项。

17、【答案】A

【解析】论点：由于低密度脂蛋白胆固醇含量高引起心脏疾病。A 项因果倒置，指出是由于心脏疾病引起的低密度脂蛋白胆固醇含量升高。因此，选择 A 选项。

18、【答案】B

【解析】题目中为所有的睡莲都是晚上开的，可以写为所有 a 都是 b，这株莲花是白天开的，可以写为 c 不是 b，所以这株莲花不是睡莲，可以写为 c 不是 a。其推理形式为：所有 a 都是 b，c 不是 b，所以 c 不是 a。分析选项，我们可以将选项写为：

A 项为“所有 a 都是 b，c 不是 a，所以 c 不是 b”；

B 项为“所有 a 都是 b，c 不是 b，所以 c 不是 a”；

C 项为“所有 a 都是 b，c 是 b，所以 c 是 a”；

D 项为“所有 a 都是 b，c 是 b，所以 c 是 a”；

通过将题干中的推理的形式结构与四个选项中的推理的形式结构相比，发现 B 选项与题干的形式结构完全一致。因此，选择 B 选项。

19、【答案】C

【解析】翻译可得：象棋社员且高二（3）班→篮球队队员。

A 项，甲是象棋社社员，“篮球队队员”肯定了①的后件，根据“肯后推不出必然性结论”，无法必然推出“甲是高二（3）班学生”，排除；

B 项，题干所述的对象范围是“在象棋社社员中”，该项并未已知乙是象棋社社员，无法推理，排除；

C 项，丙是象棋社社员，“-篮球队队员”否定了①的后件，根据“否后必否前”，可得“-高二（3）班”，可以推出；

D 项，丁不是象棋社社员，不在题干所述的对象范围内，无法推理，排除。因此，选择 C 项。

20、A

【解析】一个非常好的声誉，可能因为一个事件，转眼间就被破坏；而一个不好的声誉，往往需要很长时间的才能消除它，可以推出破坏一个好声誉比消除一个不好的声誉更容易。D 选项，题干并没有讨论如何赢得好声誉，论题不一致，排除。因此，选择 A 选项。

套题二

1、【答案】D

【解析】题干图形均是全封闭图形，应选择一个封闭图形。因此，选择 D 选项。

2、【答案】D

【解析】①④⑥圆形在方形里边，②③⑤圆形在方形外边。因此，选择 D 选项。

3、【答案】C

【解析】题干中图形都是一笔画图形，只有 C 项符合。因此，选择 C 选项。

4、【答案】B

【解析】选项 A、C、D 项均有相对面同时出现，相对面在立体图形中不能同时出现，因此排除。因此，选择 B 选项。

5、【答案】C

【解析】题干中图形的交点数都为 3，应选择有 3 个交点的图形，只有 C 符合。因此，选择 C 选项。

6、【答案】D

【解析】横向观察，第一行对称轴的个数为 121，第二行也是 121，第三行同理，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

7、【答案】D

【解析】每一行有 5 个小图形，分别是五个花色。每行和每列都把这 5 个花色遍历了一遍。因此，选择 D 选项。

8、【答案】C

【解析】观察第一组图形发现所有黑色方块上下移动，且为循环移动，第一列黑色方块每次向下移动一格，第二列黑色方块每次向上移动一格，第三列黑色方块保持不动，第四列黑色方块每次向下移动一格。第二组图形中黑色部分形状不同，不考虑形状，发现图一到图二变化规律为第一、二列黑色部分向上移动一格，第三、四列保持不变，则图三应继续遵循此规律，可得 C 项。因此，选择 C 选项。

9、【答案】D

【解析】第一组图形都是竖轴对称，第二组都是横轴对称，只有 D 项符合。因此，选择 D 项。

10、【答案】A

【解析】前两图经黑白叠加形成第三个图形，规律为：黑+白=黑，白+黑=黑，黑+黑=白，白+白=白，按此规律可得 A 项。因此，选择 A 选项。

11、【答案】A

【解析】论点：“地球一小时”并没有取得什么实际效果。其余内容为论据。选项 A 指出，“地球一小时”活动节省的电量可供一个大型城市用电三天，说明效果显著，具有削弱作用；选

项 B 指出，“地球一小时”活动给电网管理带来困难，具有加强作用；选项 C 指出，“将来”参加的人数会增多，属于“诉诸未来”的谬误，不具有削弱作用；选项 D 与论点话题不一致，无关选项。因此，选择 A 选项。

12、【答案】D

【解析】只有 D 能更好地解释当电梯里只有他一个人时，他就只乘到第 10 层楼，然后再走到第 20 层楼。因此，选择 D 选项。

13、【答案】C

【解析】翻译题干可得：领取奖学金→各学院有学生为优秀奖学金获得者；计算机学院可以从学校领取奖学金，肯前必肯后，可得 C 项正确。因此，选择 C 选项。

14、【答案】D

【解析】文段中主要强调了建材的“量”，即建材中均含有有害物质，大量使用建材会导致有害物质累积超标。所以，适量地使用建材才能减少室内空气中有害物质的含量，可以推出 D 项。A 项和 B 项论及的都是下一步建材行业应采取的措施或努力的方向，违背了现在原则；C 项谈到的是建材的“质”，从文段中“使用符合环保标准的建材只能保证有害物质的含量符合相关行业要求，并不代表完全不含有害物质”可知，对于“质”的问题，即使好的建材也不能避免室内空气质量的不合格。因此，选择 D 选项。

15、【答案】B

【解析】题干的论点：阳光中的紫外线不仅不会升高血压，还有助于降低血压。A 项，解释了紫外线照射可以舒缓血管，为论点提供了解释。B 项，日照时人们会感觉体温升高，心跳加快，这就说明了紫外线照射会让机体血压升高，反驳了题干论点。C 项，长波紫外线有益于降压，支持了论点。D 项，通过一组对比实验加强了题干论点。因此，选择 B 选项。

16、【答案】B

【解析】已知条件中“饭店”出现的次数最多，先从“饭店”入手分析。“饭店”在“火车站”的西北方，那么可知“火车站”就在“饭店”的东南方，再根据题干中“书店”在“饭店”的东北方，可知“饭店”一定在西方，则“火车站”在南方，要去“火车站”需向南走。选 B 选项。

17、【答案】C

【解析】(1) 男英语老师→非英语；(2) 英语或舞蹈；(3) 舞蹈→非钢琴；(4) 钢琴英语可以同时。要推出“英语老师为女性”则需对(1)进行否后得报英语，(2)或关系中非舞蹈可得英语，(3)中否后钢琴可以得到非舞蹈。但心算的情况无法确定。因此，选择 C 选项。

18、【答案】D

【解析】本题是加强类的论证题目。题干中论点是“儿童请私人教练弊大于利”，论据是“儿童私人教练并没有专业从业资格，大都从成人教练‘转岗’，教学内容没有统一标准，有些教练使用不成熟的教学方法，反而使得儿童的健康受到危害”。A 项中小红压力过大，对运动

产生恐惧，与私人教练使得儿童健康受害没有关系，为无关项，排除；B项和C项，小李采用适合儿童的训练方法，小张采用合适的引导孩子的训练方式，都是对论据的削弱，说明私人教练的训练方式不会是孩子健康受害，故排除；D项教练小强用成人的方法训练孩子儿童使得健康受到影响，增加论据，加强了上述的论述。因此，选择D选项。

19、【答案】C

【解析】题干中五个人的说法翻译一下，赵：赵或孙；钱：-周；孙：-李→钱；李：-李且-钱；周：-孙且-赵。这五个人的说法中有两对矛盾关系，分别是赵和周、孙和李。已知两个人的说法是对的，但是在矛盾关系中必有一真一假，所以两个真的就被锁定在两对矛盾关系中，那么其余也就是假的，那么钱的说法就是假的，所以周去。因此，选择C选项。

20、【答案】C

【解析】解法1：本题使用最小信息法及假设法，借助列表思路进行解题。题干表明每人只猜对一半，采用最小信息法。最小信息为1是亚洲，但真假未定，采用假设法，假设1是亚洲正确，则5是美洲错误，2是非洲正确，4是非洲错误，由此可得2是大洋洲。此时出现2是大洋洲与2是非洲的矛盾错误，因此说明假设不成立，据此推出1不是亚洲，5是美洲；根据这一结论，分别排除ABD。解法2：选项代入排除法，A项代入，戊的猜测全错，不符合题意，排除；B项代入，丙的猜测全错，不符合题意，排除；C项代入，五个人的猜测符合题意，当选；D项代入，戊的代入均错，不符合题意。因此，选择C选项。

套题三

1、【答案】B

【解析】本题元素是集合形式，考查元素数量。已知每个图形中都包含三种不同的元素，且后一个图形包含了一种前面图形都没有的新元素。A项包含的元素在前面的图形中都出现过；B项符合题干规律；C项只有两种元素，且图形中的元素在前面的图中都出现过；D项包含两种新的元素。故正确答案为B。

2、【答案】C

【解析】本题属于分组分类的出题形式，整体观察共性，细节观察不同。通过整体观察发现六组图形，我们发现他们都是田字格的外形，且每幅图中都有黑格和一个元素，黑格与元素的位置存在明显地结构特点。那我们考虑静态位置类。仔细观察可发现，1,4,5这三个图形元素与黑格处于对角线的位置。2,3,6这三个图形均与黑格在同一侧。因此，本题答案为C选项。

3、【答案】C

【解析】两段式出题方式，第一段找规律，第二段用规律。发现第一段图形相似，有相同的

十字架和圆点，只是圆点数量不同。所以我们看样式。题中第一段的规律为第一幅图形是第二幅图与第三幅图叠加，则第二段运用此规律，最后一个图形应在右侧有两个黑点，因此，本题答案为 C 选项。

4、【答案】B

【解析】两段式出题方式，第一段找规律，第二段用规律。发现第一段三个图形有相同的外框，不同的是第一个图里面有一个五角星，第二个图里是三角形，第三个图里没有其他图案，图形构成有相同的，也有不同的，所以优先考虑样式。确定题型后，经观察，第一段三个图形都拥有共同元素---外框，故第二段中的三个图形也应该用有一个共同元素，前两个图共有的元素是类似于风车的造型，因此，本题答案为 B 选项。

5、【答案】D

【解析】一条式命题形式，先遵循从左往右依次看，明显发现线段数量减少了，将图形转化为数字，发现数字规律是，第一幅图到第二幅图少一个线段，第二幅图到第三幅图少两个线段，第三幅图到第四幅图少三个线段，所以第四幅图到第五幅图应该少四条线段，只有 D 相对于 C 少四个线段。因此，本题答案为 D 选项。

6、【答案】C

【解析】考察分组分类。整体观察，元素个数不同；细节观察，个数分别为 3，4，3，3，4，4。据此分为两组。因此，本题答案为 C 选项。

7、【答案】C

【解析】本题只由三角形构成，所以数三角形的个数。九宫图中，与最中间的图形相邻的另外两个图形所包含的三角形个数总和为 9 个，如下图所示。四个选项中，只有 C 项的个数满足这一规律。因此，本题答案为 C 选项。

8、【答案】D

【解析】本题元素组成相似，考虑样式运算。

九宫格图中，每一行中的前两幅图形叠加形成第三幅图形，叠加时遵循以下规律：白+白=黑，黑+黑=黑，黑+白=白，白+黑=白。依此规律，第三行前两幅图形叠加后形成的图形应为 D 项图形。因此，本题答案为 D 选项。

9、【答案】B

【解析】从第一个图形开始观察，图形外部元素依次为圆、菱形、正方形、圆、菱形，为周期规律，因此问号处图形外部元素应为正方形，排除 AC 选项。观察 A、B 两项发现，内部

元素填充不同，观察题干，内部元素填充依次为黑、白、阴影、黑、白，为周期规律，因此问号处图形内部元素填充应为阴影，排除 D 选项。因此，本题答案为 B 选项。

10、【答案】C

【解析】本题为分组分类题，图形组成相同，均为一个圆、两个长方形、一个小三角形和一个小正方形。但无明显的位置移动规律，考虑图形间的相对位置。观察题干图形发现在图①③⑤中，只有小三角形在两个图形相交区域内，而在②④⑥中，小三角形和小正方形均在两个图形相交区域内，因此①③⑤为一组，②④⑥为一组。因此，本题答案为 C 选项。

11、【答案】A

【解析】图形组成凌乱，考虑数量类规律。横看，第一横行总点数为：5、6、7，第二横行总点数为：7、8、9，均为等差数列，第三横行前两个图形总点数为 9、10，则问号处总点数应为 11，因此排除 CD，而且所有图形内部都有三角形，排除 B，选择 A 选项。因此，本题答案为 A 选项。

12、【答案】D

【解析】空间重构，拆纸盒。椭圆长轴与纸盒右面箭头指向一致，D 选项椭圆长轴与箭头指向方向垂直，不符合要求。因此，本题答案为 D 选项。

13、【答案】C。

【解析】题干数字只能说明在公共游泳池游泳与疾病可能有关系，所以选 C。A 选项题干没有提到，B 选项以偏概全，题干说的是更容易患某 2 种疾病，B 选项说的是健康，范围扩大。D 选项私人游泳池的事情题干也没有提到。

14、【答案】C

【解析】A 项“启发性解释”属于偷换概念；B 项犯了夸大事实的错误；D 项属于无由猜测，C 为可能优先。

15、【答案】C

【解析】本题为翻译推理，遇到关联词先翻译，再应用推理规则。

①战争混乱→¬协商∧¬讲理 ②讲理∧协商→语言 ③讲理→语言∧自由

A. 战争∧混乱→自由，结合三个推出关系，无法推出与自由相关的结论，选项错误。

B. 选项直接对于题干第一句加上“并非”，属于题干第一句的矛盾命题，错误。

C. ¬自由∧¬讲理→战争∧混乱，由③可以推出¬自由→¬讲理，非讲理是对①后件的肯定，肯定后件得不出确定的结论，选项中说可能，正确。

D. 语言自由→战争，肯定推出关系③的后件，得不出确定结论，错误。

因此，本题答案为 C 选项。

16、【答案】B。

【解析】翻译推理。题干为：长跑爱好者没经过科学训练→参加马拉松膝盖会受伤，逆否等价命题为（否后推否前）：参加马拉松膝盖不受伤→长跑爱好者经过科学训练，所以选 B。

17、【答案】B

【解析】原因解释型。题干中说到，5 月份，儿科门诊病人大增，但是门诊病人总数与上月基本持平。合理的解释就是其他科的门诊病人减少了，所以答案选 B。

18、【答案】B

【解析】B 项表明另有他因，盐只属于一方面；C 项只说明了做菜的时候少盐和油，但不排除其他的摄入方式；注意 A 项说的是“可能”；D 为无关选项。

19、【答案】C

【解析】题干结论：玩手机和电脑的儿童沟通经验不如其他儿童，C 项添加了一个论据。

20、【答案】A

【解析】削弱论证型。如果治疗毒血症的药品也能治疗一些极其普通的疾病，那么这种药品就可以卖给更多的患者，其销售利润也可以增加，抵消生产成本，公司将不会亏损。因此选项 A 最能削弱题干的结论，答案选 A。

21、【答案】B。

【解析】B 选项说明调查的人群不喜欢接受新事物，那么实际上喜欢樱桃口味的人数就会比调查的多。ACD 都是质疑题干结论的选项。

22、【答案】A

【解析】写作业、购买食品先后相邻，打扫卫生先于购买食品，修自行车先于洗衣，慢跑、修自行车相邻。

23、【答案】D

【解析】本题为削弱论证题。论点：美国只有 4 家企业，企业会倍加珍惜自己的品牌价值，不断加强食品安全意识，任何可能的食品安全风险都是企业自身无法容忍的，发生三聚氰胺这样的问题是不可想象的。无明显的论据。A 选项是说我国婴幼儿奶粉生产企业不重视品牌价值，所以敢在奶粉中添加三聚氰胺，增加正向论据，起支持作用；B 选项只是说某国生产的奶粉并未查出三聚氰胺，但是有没有添加，我们不知道，并且选项说得是某国，题干说的

是美国，两者没有关系，所以是无关选项；C选项说的是我国奶制品企业，题干讨论的是婴幼儿配方奶粉企业，两者概念不是完全相同，属于偷换概念，所以无关；D项说的是美国某生产配方奶粉企业是知名企业，但其生产的某品牌奶粉中查出三聚氰胺，直接否定美国配方奶粉企业不可能发生三聚氰胺的论点，故D正确。

24、【答案】C

【解析】本题属于一道分析推理类的题目，并且属于分析推理类中题干信息确定的题目，本题实际是想让我们将四个人与他们毕业后的选择相匹配。这时候采用最多信息优先原则。

从1、2、3、4四个论断中我们可以看出，丁、丙是信息最多的，也就是先从第2、3、4论断中入手。从2、4中可知，留学 $>$ 丙 $>$ 丁，并且从1中得知，甲 \rightarrow 读研，因此乙 \rightarrow 留学，则B错误，C正确；再由3知丁 \rightarrow 工作，则丁 \rightarrow 读研，因此丙 \rightarrow 工作，则A、D错误。

25、【答案】B

【解析】提问方式中为“最能质疑的一项”，为削弱论证题目。分析文段，找论点，文段第一句面部表情是心情的窗口，接下来得出论点，任何人都可以识别出说谎者的谎言痕迹。接下来看4个选项，A选项与题干讨论话题无关，为无关选项，排除；B选项说明通过表情无法准确的判断出其是否在说谎，是提供了一个反向论据来削弱论点，为削弱项；C选项与听谈论的话题无关，排除；D选项增加了一个论据举例说明通过表情确实可以识别一个人的说谎痕迹，属于加强选项，排除。故正确选项为C。

套题四

1、【答案】B

【解析】一条式，从左往右依次观察，图形组成凌乱，考虑数量类。左起第一个图开始每个图形含有的交点个数依次为0,1,2,3呈公差为1的等差数列，?应填入交点为4的图形。A中3个交点，B中4个交点，C中3个交点，D中5个交点。因此，本题答案为B选项。

2、【答案】A

【解析】一条式，从左往右依次观察，图形组成相似，考虑样式类。左起第一个图开始观察，每幅图都有3个元素，排除C选项。发现相邻的图形中含有一个相同的元素，第1幅和第2幅相同元素四边形，第2和第3幅相同元素五边形，第3和第4幅相同元素类似于桥状的图形，第4和?处也应该含有一个相同的元素。A选项和第4幅都含有相同的小旗，B选项和第4幅没有相同的元素，D选项和第4幅含有两个相同的元素。因此，本题答案为A选项。

3、【答案】D

【解析】图形组成凌乱，封闭面数量关系明显，考虑数量类。1、都由两个封闭面组成。2、

两个封闭面的分布位置都是上下。因此，本题答案为 D 选项。

4、【答案】C

【解析】图形组成凌乱，且无明显的属性规律，考虑数量类。题干都为多边形，内部被线条分割开，考虑数面，面数量分别为 3、2、4、4、？、3。问号处如果有 2 个面的图形可成规律，无答案；多边形还常考虑数直线，直线数量分别为 6、5、6、6、？、10，无明显熟悉规律；再尝试数点，点数量分别为 4、6、5、6、？、9。经过仔细研究发现，每个图点数量和面数量之和为：7、8、9、10、？、12。因此问号处应该填一个面数量与点数量之和为 11 的图啊，只有 C 选项符合。因此，正确答案为 C。

5、【答案】D

【解析】本题为功能类，图中的功能元素为小黑点。一条式命题形式，先遵循从左往右依次看，发现小黑点都在锐角附近，下面选项中只有 D 小黑点都在锐角附近。因此，本题答案为 D 选项。

6、【答案】B

【解析】构成元素相同，部分位置发生了变化---动态位置。命题形式是两段式，因此第一段里找规律，第二段里用规律。首先观察第一段中图形的规律，发现所有的黑色小方框都逆时针依次移动一格。因此，第二段中适用规律，所有的黑色格都逆时针依次旋转一格，故本题答案为 B 选项。

7、【答案】B

【解析】元素相同，部分位置发生了变化---动态位置。命题形式是典型的两段式，第一段里找规律，第二段里用规律。观察第一段的规律，发现第一个图形经过竖轴翻转成为第二个图形，第二个图形经过横轴翻转成为第三个图形，将第一段规律带入到第二段中。第一个到第二个是通过竖轴的翻转，第二个到第三个之间应该经过横轴翻转成为第三个图形，则第二个图形最上边的黑尖翻转下来就是在最下边，故本题答案为 B 选项。

8、【答案】A

【解析】①②③图形中外围的图形和里面的图形边的数量相同，④⑤⑥外围的图形边的数量比里面的图形多 1 条，因此，本题答案为 A 选项。

9、【答案】B

【解析】本题属于分组分类的出题形式，整体观察共性，细节观察不同。通过整体观察发现六组图形，组成元素既不相同也不相似，所以不用考虑位置类和样式类，可以考虑数量类和

属性类。属性考察的是对称性，曲直性和封闭性。观察后发现这三个性质都不能将六组图形均匀的分成两组，故可以考虑数量类。整体观察发现每个图形都是由线构成的，那我们线主要考虑直线，曲线和一笔画。前两者不行，则我们看看一笔画是否能分组。①是一笔画，②是一笔画，③是4笔画，④是3笔画，⑤是一笔画，⑥是2笔画。我们可以根据1笔画的进行分组，1、2、5这三个图是一笔画成，3、4、6这三个图不是一笔画成。因此，本题答案为B选项。

10、【答案】C

【解析】本题属于分组分类的出题形式，整体观察共性，细节观察不同。通过整体观察发现六组图形，我们发现他们都是田字格的外形，且每幅图中都有黑格和一个元素，黑格与元素的位置存在明显地结构特点。那我们考虑静态位置类。仔细观察可发现，1,4,5这三个图形元素与黑格处于对角线的位置。2,3,6这三个图形均与黑格在同一侧。因此，本题答案为C选项。

11、【答案】C

【解析】此题考查数量类。白色封闭区域比较明显，因此先考虑面的规律。第一横行面的个数分别为1、1、2，即满足 $1+1=2$ 的规律；第二横行面的个数分别为1、1、2，也满足 $1+1=2$ 的规律；第三横行面的个数为2、?、4，即 $2+?=4$ ，应该选择一个有两个面的选项，发现只有C选项符合。因此，本题答案为C选项。

12、【答案】D

【解析】空间重构，折纸盒问题。A项：A项T和两个箭头相邻，题干中T和其中一个箭头属于相对面，相对面两个面不可能同时出现，排除。B项八和直角三角形公共边是直角边，逆时针选择八面 90° ，得到八开口和直角三角形的直角边相对，B项不符，排除。C项T的下端指向直角三角形的斜边，排除。因此，本题答案为D。

13、【答案】C。

【解析】日常推理，A项“都”过于绝对；B项中“简单”在文中没有体现，属于无由猜测，且题干说的是“自己解决悬疑案件的机会”；D项误导的线索在文中没有体现。

14、【答案】D。

【解析】因为主任医师都不是共青团员，所以最少3个主任医师和6个共青团员，9个人。最多的就是5救助8医生（包括3主任）6共青团员。所以选D。

15、【答案】C

【解析】C 为搭建桥梁，建立联系

16、【答案】B

【解析】2010 年共售出 3 万张，2011 年共售出 8 万张，从而得出结论“人数是以前的两倍多”，B 项直接说明了有人同时购买了多张单人票，质疑了这点。

17、【答案】C

【解析】前提假设型。用卡车运输，时间短但费用多；用火车运输，费用少但时间长。因此，如果对于果农来说，缩短运输时间比减少运输费用更为重要，那么他更愿意用卡车运输苹果。这个结论若要成立，必须先做一个假设，即用卡车或火车把苹果从果园运到城里，除了速度和费用之外没有别的差别。如果还有别的差别，结论可能就不成立了。所以答案选 C。

18、【答案】A

【解析】选项 B 与第一小组的意见矛盾，首先排除。第二小组的意见是小张和小李两人中至少选一个，所以排除 D 选项。第三小组的意见是小张和小李两人中只能选一个，所以排除选项 C。答案选 A。

19、【答案】B。

【解析】真假推理。甲：乙或丙或丁；乙：非乙且丙；丙：甲或乙；丁：乙说的是事实。根据题干，乙和丁是真假推理的全同关系，两句话要么同真，要么同假。先假设乙和丁的话为真，题干中只有 2 句真话，所以甲丙为假，甲为假话，不是乙或丙或丁蹭的，那么就是甲蹭的，与乙说“丙蹭的”矛盾，所以乙和丁的话为假话，根据乙为假话，并非（非乙且丙），推出乙或非丙。根据甲丁为真话，蹭车的为乙。所以选 B。

20、【答案】B

【解析】乙、丁为矛盾关系，必为一真一假，所以甲、丙说的是真话。

21、【答案】A

【解析】写作业、购买食品先后相邻，打扫卫生先于购买食品，修自行车先于洗衣，慢跑、修自行车相邻。

22、【答案】C

【解析】题干中说，任何人都无法单依靠伪装自己的声音，使之全部符合识别器分析的所有物理元素的特征。因此，也就没有人可以依靠伪装声音就能通过安装了声纹识别器的防盗门。答案选 C。选项 A、B、D 中的耗时、发展方向、电脑程序编写，在题干中都没有提到，所以不能选。

23、【答案】A

【解析】第一步，“213”读题原则，从设问中确定是加强论证的题目，需要从选项中找出加强项。第二步，分析题干，找出论点为“做梦不仅不会影响人的睡眠和健康，而且还是保护大脑健康所必需的生理活动之一”。逐一比对选项，找出加强力度最强的选项，A选项，增加正向新论据，用长期不做梦者与经常做梦者进行比较，发现长期不做梦者需要睡眠的时间更长，且休息效果不如经常做梦者，从而证明做梦有益于健康。B选项，结果是血压和体温增高，并没有明确与健康的关系，所以话题不一致。C选项，题干是谈论做梦与不做梦对健康的影响，而并不是谈论梦境被打扰所导致的结果，话题不一致。D选项，题干是谈论做梦与否对健康的影响，而D选项谈论的是对梦境的记忆完整度对工作的影响，话题不一致。因此，本题答案为A选项。

24、【答案】B

【解析】“213 读题原则”设问需要我们寻找加强项。通读题干，找出论点为“嗅觉的发展促进了远古爬行动物大脑的进化”。逐一分析选项，选项A描述的是“早期哺乳动物由于自然选择进化出更小身体，脑没有按身体缩小比例缩小”与题干是谈论嗅觉对于大脑进化的关系明显话题不一致，属无关选项。B选项，通过分析与早期哺乳动物有亲缘关系的摩根兽的嗅觉对大脑进化的促进作用，论证了“嗅觉的发展促进远古爬行动物大脑进化”这一论点，属于加强项。C选项谈论的是早期夜行哺乳动物的大脑进化与听觉之间的关系，跟题干话题不一致。D选项，鼻腔所占空间大并不代表嗅觉就强，话题不一致。因此，本题答案为B选项。

25、【答案】D

【解析】本题为日常推理。题干主要是说了家庭教育“初级阶段”观念与意识，以及使孩子快乐的家庭教育方式。

A选项中关心带来比金钱更多的快乐，在题干并未对关心孩子和金钱进行对比，A排除；B选项题干中并未明确表态“赢在起跑线上”就是一种错误的想法，与题干意思不一致，排除；C选项题干中并没有表示对物质欲望的满足表示赞同认可；D选项是对题干进行的概括，囊括了家庭教育“初级阶段”和使孩子快乐的家庭教育。因此，本题答案为D选项。

套题五

1、【答案】C

【解析】第一组图中，直线数都为13，第二组图中，直线数都为14，只有C项符合。

因此，选择 C 选项。

2、【答案】C

【解析】①②⑤三个图是相交，而③④⑥三个图是相切。因此，选择 C 选项。

3、【答案】A

【解析】本题考查位置变化类，第一段中左下角的多边形从第一幅至第三幅依次逆时针移动一格，内部黑块从第一幅至第三幅依次顺时针移动一格，第二段按照此规律，可得 A 项。因此，选项 A 选项。

4、【答案】C

【解析】第一组图中的图形都包含曲线，第二组中的图形都由直线构成，应选择直线图形。因此，选择 C 选项。

5、【答案】C

【解析】题干中所有图形都是一笔画图形，选项中只有 C 项为一笔画图形。因此，选择 C 选项。

6、【答案】A

【解析】题中所有图形的对称轴构成了“米”字形，需要选择一个横轴对称的图形，只有 A 项符合。因此，选择 A 选项。

7、【答案】B

【解析】题干中每个图形中相同的元素的数量分别为 2、3、4、5、6、(7)，只有 B 项符合。因此，选择 B 选项。

8、【答案】D

【解析】A 选项中白面和一条对角线的面是相对面，所以 A 排除，B 选项中找出三个面的公共点，不可能引出三条线，C 选项中的公共顶点不可能引出两条线，排除；D 项正确。因此选择 D 选项。

9、【答案】A

【解析】每一行图形中前两个图形求异可得第三个图形，按此规律可得 A 项。因此，选择 A 选项。

10、【答案】D

【解析】题干中每个图形都有 1 个面，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

11、【答案】D

【解析】论点：全基因组测序技术可以解决 MRSA 等超级细菌给人类带来的疾病困扰。论据：近年来，研究人员通过微生物的全基因组测序技术不仅能追踪它们的源头，而且能追踪到其他耐药细菌的源头。D 指出全基因组测序技术不能解决超级细菌给人类带来的疾病困扰，直接削弱论点。A 项超级细菌会随着环境的变化而变异不能说明全基因组测序技术不能解决超级细菌的困扰，不能削弱，排除；B 项费用高不能说明全基因组测序技术不能解决超级细菌的困扰，排除；C 项说明全基因组测序技术有助于消灭超级细菌，支持论点，属于加强项。因此，选择 D 选项。

12、【答案】D

【解析】题干中说“提出新问题，则需要有创造力和想象力”，也就是说“创造力和想象力是提出新问题的必要条件”，由此可知“缺乏创造力和想象力的人不善于提出问题”，D 项可以推出。A 选项说提出问题比解决问题更难，是偷换了题干当中“提出一个问题往往比解决问题更重要”这句话，重要并不一定就难，所以排除；B 选项中说善于提出问题的人更善于解决在文中没有提到，属于无由推理，排除；文段中说“提出新问题，标志着科学的真正进步”，C 选项翻译完是标志进步→提出问题，而题干是提出问题→标志进步，推理错误，排除。因此，选 D 选项。

13、【答案】A

【解析】甲和丙的话之间是反对关系，两个有的必有一真，已知只有一真，所以乙说的是假话，乙说：非一中且非二中加课，否定形式为：一中或二中加课，可以进一步推出丙为真话，甲就为假话，所以所有学校都存在加课问题。因此，选择 A 选项。

14、【答案】A

【解析】本题属于加强论证。论点为：S 国政府对社会科学研究的经费投入不见得有利于科研水平的提高。论据为：经费投入年增长超过 20%，但是发表的论文数量却没有显著增长。选项 A 指出，论文发表数量是衡量社会科学研究水平的重要指标，因此可以将发表论文的数量作为衡量科研水平的高低，是论证成立的前提；选项 B 指出，科研人员数量的显著增长，与题干论点无关，属于无关选项；选项 C 指出，物价水平逐年增长，与题干论点无关，属于无关选项；选项 D 指出，科研人员只是在国外发表的论文数量没有增长，并不代表在国内发表论文的数量也没有增长，与题干论点无关，属于无关选项。因此，选择 A 选项。

15、【答案】B

【解析】此题选择一定属于有形贸易的选项，关键词为“物质性商品”。A选项中国货运集团的营业收入中，货运集团是自己经营物质性商品还是只提供运输这种服务性商品，是不确定的，不符合定义中的“一定属于”，排除；B选项液化天然气的进口是物质性商品，属于有形贸易，符合定义；C选项出境游中旅游属于非实物性商品，是无形贸易，不符合定义，排除；D选项中从某公司的海外投资净利润、全球投资收益率中无法识别它的利润来源是来自什么商品，是否是物质性商品是不确定的，不能判断一定属于，不符合定义，排除。因此，选择B选项。

16、【答案】C

【解析】根据①可知，李老师不教英语排除B项，根据②③可知外语老师是男的，张老师不教外语和数学，排除AD项。因此，选择C选项。

17、【答案】D

【解析】第一句话中的“我国的佛教寺庙”属于非集合概念，第二句话中的“我国的佛教寺庙”属于集合概念，因此题干中犯的错误是概念的混淆，即集合概念与非集合概念的混淆。AB两个选项犯的错误是推理的错误，肯后无法推出肯前；C选项犯的错误是否前无法推出否后的错误。因此，选择D选项。

18、【答案】A

【解析】论点：文玩核桃的种植者们正在哄抬物价；论据：价格从前两年的20元/斤涨到了120元/斤。A项，说明是因为产量减少，导致价格上升的，而不是种植者哄抬物价，能够削弱；B项，之前与现在的距离一样，不能说明是距离导致的价格上升，不能削弱，排除；C项，价格上升，更多的人种植与论点没有关系，排除；D项，形成相对固定的群体，与是否是因为种植者哄抬物价导致价格上升无关，排除。因此，选择A选项。

19、【答案】A

【解析】甲和乙的话之间是矛盾关系，必有一真必有一假，已知有两真两假，所以丙和丁之间一定是一真一假，丙说：非乙或非丁；丁说：非丁，如果丁为真，则丙也为真，跟题意相矛盾，所以丁说的是假话，丙为真话，丁偷吃了糖果，可以进一步推出有人偷吃了糖果，甲为真话。因此，选择A选项。

20、【答案】D

【解析】题干翻译可得：赵川→钱且孙且李，根据且关系一假即假的特性，否后必否前，D为正确推理形式。因此，选择D选项。

套题六

1、【答案】D

【解析】数量类。题干中所有图形横直线的数量都为6条，选D。

2、【答案】A

【解析】位置类-翻转。每1行：图形左右翻转，选A。

3、【答案】C

【解析】样式类-相减。每1段：图1-图2=图3，因此选C。

4、【答案】D

【解析】多笔画。9宫格中，第1行：1笔画；第2行：2笔画；第3行：3笔画。选D。

5、【答案】B

【解析】空间重构。AD项：相对面同时出现；C：斜线面右侧应该是空白面，而不是弧曲面。

6、【答案】C

【解析】数量类-素。第1段：元素种类：2、3、4；元素个数：7、6、5；第2段：元素种类：1、2、3；元素个数：6、5、4，选C。

7、【答案】C

【解析】位置类-平移。

8、【答案】B

【解析】遍历。9宫格中，每1行出现3个空白，3个阴影，2个六角星，1个圆，选B。

9、【答案】A

【解析】黑白叠加。每1行外部轮廓相同，内部填充内容不同，优先考虑黑白叠加。每1行：白+白=白；白+黑=黑；黑+白=黑，选A。

10、【答案】C

【解析】相同面的个数分别为：2、3、4、5、6，选C。

11、【答案】B

【解析】原因解释。题干现象为：金雕追击野狼的飞行范围通常很大，但根据无线电传导器的追踪，金雕仅在放飞地4公里范围内飞行。A项，该项说明无线电传导器削弱了金雕的飞行能力，但至于削弱到何种程度无法知晓，不能解释，排除；B项，该项说明放飞地2公里范围内有羊群，羊群是野狼袭击的目标，那狼群也在附近，从而说明金雕也在2公里

范围内活动，可以解释；C项，放飞地的野狼几乎绝迹，那金雕会去更远处追击野狼，而不是在放飞地4公里范围内飞行，不能解释，排除；D项，金雕无法飞到更远的地方，但是否是“4公里范围”之外无法知晓，不能解释，排除。因此，选择B选项。

12、【答案】A

【解析】翻译推理。题干可翻译为：负责→其他选择，无力避免→不负责，根据肯前必肯后，否后必否前，A为正确推理形式。因此，选择A选项。

13、【答案】A

【解析】加强类论证。题干论点是“睡眠不足可能导致肥胖”。A项中提及6~9岁儿童睡眠时间少，肥胖的可能性提高，A项增加了论据，可以加强；B项中肥胖人睡眠时间更长明显是削弱论点，排除；C项中这12名男性在试验期间食欲没有明显变化，而题干中睡眠不足的被试者瘦素会减少，会产生需要进食的欲望，食欲会增加，C项明显削弱了题干的表述，排除；D项中讨论的是“睡眠质量”的问题，与题干讨论话题无关，排除。因此，选择A选项。

14、【答案】C

【解析】归纳推理。“想法增多并且无法实现”人们才会用各种信息填充大脑，则说明是接触信息多导致想法多。A项，反向推理，说是想法多导致信息多，逻辑混乱，所以错误；文中指出手机和网络普及并不一定就会有越来越多的痛苦；B项，与原文的表述相违背；C项，根据“让无法实现的想法所带来的焦虑暂时不进入脑海”可以推出，即大脑可以避开“无法实现想法所带来的焦虑”这种痛苦；D项，导致痛苦的原因可能有多种，题干只是说填充信息可以使焦虑暂时不进入脑海，没说减少获取信息就能减少痛苦，无法推出。因此，选择C选项。

15、【答案】C

【解析】翻译推理。翻译题干可得：①旱情仍持续且抗旱不力→减产且收入降低；②-收入降低。②是①中对“且”命题其中一部分的否定，因“且”命题一假则假，即对整个“且”命题起到否定的作用，则②是对①后件的否定，“否后必否前”，得到“-旱情仍持续或-抗旱不力”。因此，选择C选项。

16、【答案】C

【解析】削弱论证。论点：“市政府由此认为，该项举措是有实效的”，论据：在短短的4年间，光顾图书馆的市民增加了近两倍，因为借书证的数量增加了2倍。A选项中与举措是

否有效无关，直接排除。B项表明在校生也办理了借书证，但不确定在校生是否重复办理，为不明确选项；C项表明借书证虽然增多，但是有的人有多个借书证，说明光顾图书馆的市民人数并没有真的增加那么多，因此是削弱。D项无关。因此，选择C选项。

17、【答案】A

【解析】反对关系。I和II的话之间是反对关系，两个有的必有一真，已知只有一真，所以III是假话，由此可以推出小刘会熟练说英语，可以进一步推出I为真话，则II为假话，根据II为假话可以推知所有人都会熟练说英语，因此，选择A选项。

18、【答案】B

【解析】不完全归纳。260名杀人犯属于个别人，而推出的结论是所有杀人犯的特征，属于一般情况，并且个别情况没有穷尽所有的情况。所以，题干中的推理方式实际上是不完全归纳推理。B项古人在观察了许多年的八月十五和正月十五的天气后，发现那些年八月十五夜乌云满天的时候，正月十五日就会出现雪花飘飘的现象，从而归纳出“八月十五云遮月，正月十五雪打灯”的结论，也是不完全归纳。因此，本题答案为B选项。A项穷尽了所有的样本，进行了归纳，属于完全归纳推理；C项由植物种子的特性来推断玉米种子也具有这一特性，因为玉米属于植物，所以这是由一般情况向个别情况的推理，属于演绎推理；D项中，调查的是全校学生，得出的也是全校学生的结论，属于完全归纳，与题干推理方式不同。因此，选择B选项。

19、【答案】A

【解析】加强论证。论点为：有专家认为该国实施的鼓励生育政策达到了预期的效果。A项，通过“政府没有出台鼓励生育的政策，儿童人口总数会持续下降”加强论点。因此，本题答案为A选项。B项人口质量与题干中人口数量无关，排除；C项对论点起到削弱的作用；D项中长期国策不代表能达到预期效果，无法加强论点。因此，选择A选项。

20、【答案】C

【解析】排列组合-确定信息。已知“每个人的去向都有人说对”，而小王和小张的去向都只被说起一次，则这两个猜测一定对，所以“小王去了百度”、“小张去了阿里”为真。因此，选择C选项。

套题七

1、【答案】D

【解析】第一步，确定题干字符间的关系。从左往右数，部分位置存在字符相同的特点，其中1号和5号位置上的字符相同，2号和6号位置上的字符相同，3号和8号位置上的字符相同，4号和7号位置上的字符相同。第二步，辨析选项。A项，1号和5号位置上的字符不同，排除；B项，3号和8号位置上的字符不同，排除；C项，1号和5号位置上的字符不同，排除；D项，1号和5号位置上的字符相同，2号和6号位置上的字符相同，3号和8号位置上的字符相同，4号和7号位置上的字符相同，与题干字符的逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

2、【答案】 A

【解析】第一步，确定题干字符间的关系。从左往右数，部分位置存在字符相同的特点，其中1号和7号位置上的字符相同，2号和3号位置上的字符相同，4号和5号位置上的字符相同，6号和8号位置上的字符相同。第二步，辨析选项。A项，1号和7号位置上的字符相同，2号和3号位置上的字符相同，4号和5号位置上的字符相同，6号和8号位置上的字符相同，与题干字符的逻辑关系一致，符合；B项，1号和7号位置上的字符不同，排除；C项，1号和7号位置上的字符不同，排除；D项，6号和8号位置上的字符不同，排除。因此，选择A选项。

3、【答案】 B

【解析】第一步，观察特征。图形均为动物，考虑实体信息。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形中所有动物均为鸟类，且头均朝左，B项符合。因此，选择B选项。

4、【答案】 B

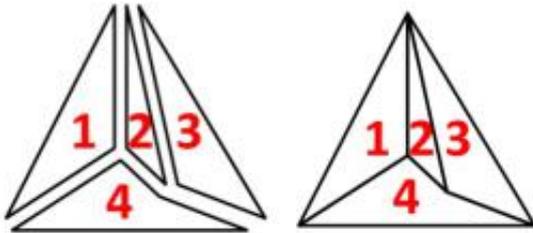
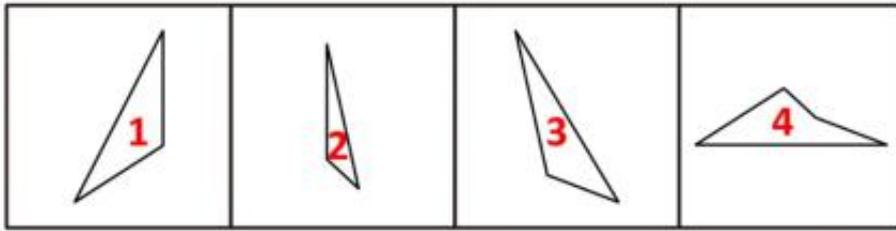
【解析】第一步，观察特征。组成元素凌乱，优先考虑数量或属性。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形交点个数依次为1、2、3、4、5，呈等差数列，接下来应选择有6个交点的图形。因此，选择B选项。

5、【答案】 A

【解析】第一步，观察特征。组成元素凌乱，封闭空间明显，优先考虑数面。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形面的个数均为5，接下来应选择有5个面的图形。因此，选择A选项。

6、【答案】 C

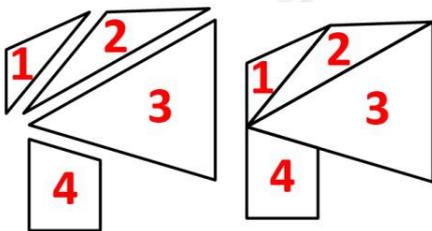
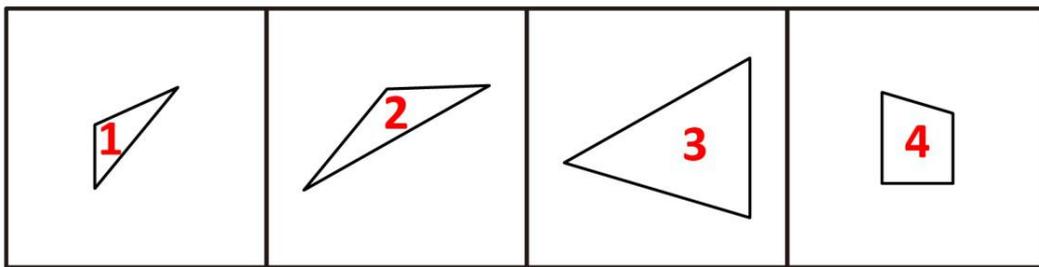
【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图形通过上、下、左、右平移后拼合。第二步，观察图形特征，寻找等长平行边，将其拼合后如下图所示：



因此，选择 C 选项。

7、【答案】 D

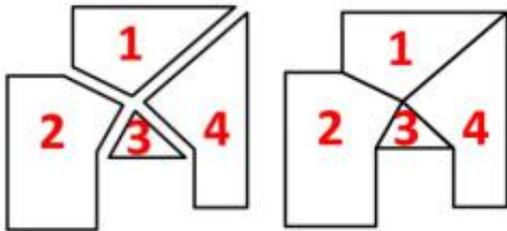
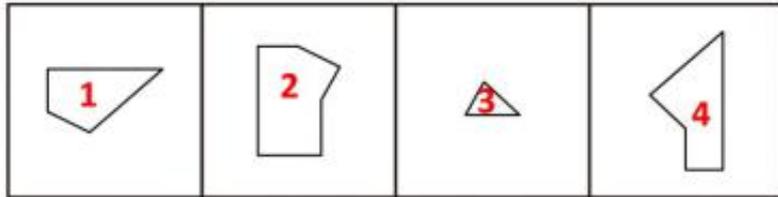
【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图形通过上、下、左、右平移后拼合。第二步，观察图形特征，寻找平行边，将其拼合后如下图所示：



因此，选择 D 选项。

8、【答案】 A

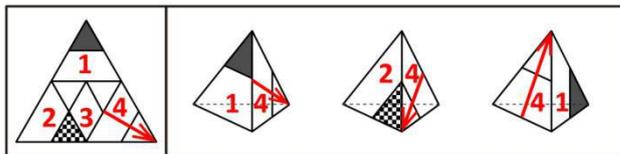
【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图形通过上、下、左、右平移后拼合。第二步，观察图形特征，寻找等长平行边，将其拼合后如下图所示：



因此，选择 A 选项。

9、【答案】 A

【解析】观察选项，B、C、D 项均存在面 4，在面 4 上画箭头如下图所示，以箭头所指方向为正方向，题干图形中，箭头下方为面 3，左侧为面 1，右侧为面 2。

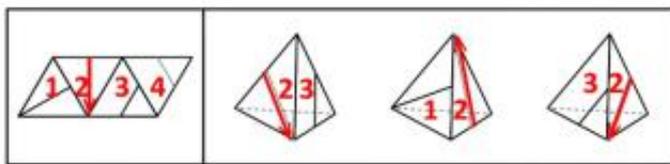


B C D

B 项，箭头下方为面 1，与题干不符，排除；C 项，箭头右侧为面 2，且面 2 中三角形位于箭头右上角，题干展开图中面 2 中三角形位于箭头右下角，排除；D 项，箭头右侧为面 1，与题干不符，排除。因此，选择 A 选项。

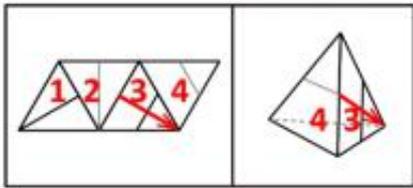
10、【答案】 A

【解析】观察选项，A、B、C 项均存在面 2，在面 2 上画箭头如下图所示，以箭头所指方向为正方向，题干图形中，箭头下方为面 4，左侧为面 3，右侧为面



A B C

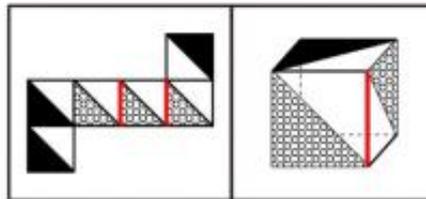
B 项，箭头左侧为面 1，与题干不符，排除；C 项，箭头右侧为面 3，与题干不符，排除；D 项，在面 3 上画箭头如下图所示，题干图形箭头下方为面 2，D 项箭头下方为面 4，排



除。 D 因此，选择 A 选项。

11、【答案】 A

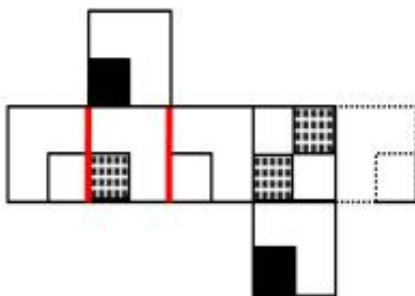
【解析】 B 项，三个黑色三角形面必然有两个为相对面，B 项三面同时出现，与题干不符，排除； C 项，三个黑白格三角形面必然有两个为相对面，C 项三面同时出现，与题干不符，排除； D 项，三个黑白格面的公共边如下图所示，题干图形公共边均与黑白格三角形的某一



直角边重合，D 项不重合，排除。 D 因此，选择 A 选项。

12、【答案】 D

【解析】 将题干图形最右侧空心正方形面移至最左侧如下图所示。题干图形中，只有一个正方形的黑白格面与空心正方形面的公共边均与空心的正方形的一条边重



合。 A、C 项，两面的公共边与空心正方形边不重合，排除； B 项，两空心正方形面在题干中为相对面，排除。因此，选择 D 选项。

13、【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。根据题干关联词“只有……才……”等，确定为翻译推理。第二步，翻译题干。①从根本上杜绝腐败→实行依法治国②-从根本上杜绝腐败→失去人民的信任和支持③我们的事业拥有牢固的政治基础→赢得人民的信任和支持第三步，进行推理。“赢

得人民的信任和支持”是对②后件的否定，“否后必否前”，可得：④赢得人民的信任和支持→从根本上杜绝腐败；结合①③④递推可得：⑤我们的事业拥有牢固的政治基础→赢得人民的信任和支持→从根本上杜绝腐败→实行依法治国；A项，实行依法治国→赢得人民的信任和支持，“实行依法治国”是对⑤后件的肯定，“肯后未必肯前”，得不到必然结论，排除；B项，从根本上杜绝腐败→我们的事业拥有牢固的政治基础，“从根本上杜绝腐败”是对⑤后件的肯定，“肯后未必肯前”，得不到必然结论，排除；C项，不实行依法治国→失去人民的信任和支持，“不实行依法治国”是对⑤后件的否定，“否后必否前”，可得：“失去人民的信任和支持”，可以推出；D项，-从根本上杜绝腐败→-实行依法治国，“-从根本上杜绝腐败”是对①前件的否定，“否前未必否后”，得不到必然结论，排除。因此，选择C选项。

14、【答案】 A

【解析】第一步，确定题型。根据题干关键词“……未必都是……”等，确定为集合推理。第二步，分析条件，进行推理。“逆耳的未必都是忠言”等价于“逆耳的可能不是忠言”，即：①逆耳→可能不忠言②心里打怵→听他们③听他们→上当 A项，因“所有”可以推出“有的”，由①可推出：有的逆耳→可能不忠言，即：有的逆耳之言可能不是忠言，可以推出；B项，由“所有S都是P”换位可得“有的P是S”，“有的P是S”推不出“有的P不是S”，则由①推不出“有的忠言并不逆耳”，排除；C项，题干只提及“有的电话诈骗是以很凶的方式出现”，因“有的是”不能推出“有的不是”，则无法推出“有的电话诈骗的声音并不是很凶”，排除；D项，“心理不打怵”是对②前件的否定，“否前未必否后”，得不到必然结论，排除。因此，选择A选项。

15、【答案】 D

【解析】第一步，确定题型。题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。由“甲、乙、丙、丁、戊每两个队之间互赛一场”，则一共进行了10场比赛；根据胜负情况，可以得出戊队的胜负情况为，胜3场，负1场；丁队为0负，则甲、乙、丙三队都负于戊队，排除A、C项；又“甲队是两胜两负”，则甲队肯定战胜了乙队和丙队。因此，选择D选项。

16、【答案】 D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式“对话方式与上述最为相似或相同”，确定为平行结构。第二步，分析题干推理形式。顾客与老板二者之间的对话采用了类比的方式，顾客通过菜名的字面理解，认为菜名里有的东西，也应该在菜里出现第三步，辨析选项。A项，小

明只是针对老师的询问从而进行解释，未用到类比，与题干形式不一致，排除；B项，“钱包”用来放钱，“茶叶罐”用来盛放茶叶，二者都是具有特殊用途的物品，“鱼香肉丝”和“老婆饼”只是两种普通的食物，与题干形式不一致，排除；C项，英雄墨水的“英雄”是一个品牌，但题干中并未有品牌，与题干形式不一致，排除；D项，“珍珠奶茶和珍珠”，“夫妻肺片和夫妻”，与题干“鱼香肉丝和鱼”，“老婆饼和老婆”类似，且对话方式与题干一致，采用类比方式，与题干结构形式一致。因此，选择D选项。

17、【答案】 C

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“不能支持”，确定为不能加强论证。第二步，找论点和论据。论点：党政官员热衷于担任各级艺术类人民团体领导，官员与艺术家在身份和职务上相互交叠，会让艺术成为腐败的掮客，使各种肮脏的行贿受贿行为在艺术的光环笼罩下大行其事。论据：书法家协会中，许多名誉主席、主席、副主席已为官员或退休官员担任。几乎在每个省市书法家协会领导名单中，都能看到同等级政府官员的名字。第三步，辨析选项。A、B、D项，增加新论据。“下属给领导‘润笔费’”、“某些官员高价出售自己作品”、“官员获得特别优待”，从不同方面举例说明艺术家的身份使党政官员，在艺术类活动中受到特别利益，是一种行贿受贿的行为，具有加强作用；C项，不明确选项。某些官员对别人请求题字一般不推托，是书法交流，尚不清楚是否涉及腐败行贿受贿等，排除。因此，选择C选项。

18、【答案】 C

【解析】第一步，确定题型。题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。题干信息真假不定，选项信息充分（选项包含了题干中的所有信息），因而优先选择代入选项法。①-甲或-乙②甲或丁③丙或丁→-乙由题干可知“只采纳了其中一种意见”，则可以采用代入法进行验证。A项，代入后，①②同时满足，排除；B项，代入后，①③同时满足，排除；C项，代入后，只满足②，符合题意；D项，代入后，①③同时满足，排除。因此，选择C选项。

19、【答案】 B

【解析】第一步，依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。第二步，辨析选项。A项，由题干“从一而终的就是好婚姻的看法并不正确”，而不是“从一而终的并不就是好婚姻”，无法推出，排除；B项，由题干“不能说只要没有第三者，婚姻就没有问题”，即“没有第三者的婚姻也会有问题”，可以推出；C项，结合B项，无法推出，排除；D项，由题干“当下中

国有许多婚姻是这样一种模式：夫妻并没有出轨，但双方都无法从婚姻中获得抚慰、滋养和治愈”，只是说明具有这样一种模式，但无法推出是否出了问题，过度推断，排除。因此，选择 B 选项。

20、【答案】 A

【解析】第一步，确定题型。题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。第二行第二列的空格处，横行不能填入菊和竹，纵列不能填入兰和梅，则只能填入松；由②③和竹、第二行第二列空格都位于一个凹槽内，则②③不能是松和竹，排除 B、D 项；分析 A、C 选项，只有③和⑤不一样，则可知，①为松，②为兰，④为竹，则第二行空格中的字分别为：菊、松、竹、兰、梅，则第三行第二列空格处，不能填入松、竹、兰、梅，只能填入菊，则③就不能填菊，只能填梅。因此，选择 A 选项。

21、【答案】 B

【解析】第一步，确定题型。题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。①王刚硕士且李刚硕士→王刚北方且李刚北方②赵虎乒乓且李亮乒乓→赵虎北方且李亮北方③王刚北方→王刚单身若王刚与李亮都是公共管理专业硕士，则他们都是北方人，结合③，则王刚单身；因只有“两人北方人”，则赵虎不是北方人，即是对②后件的否定，“否后必否前”，可得：赵虎和李亮不可能都爱好打乒乓球；又“两人爱好打乒乓球”，则王刚一定爱好打乒乓球；此时，王刚：硕士、北方人、单身、乒乓球；而题干“每人最多只拥有 3 个上述特征”，王刚与题干矛盾，即王刚和李亮不能都是公共管理专业硕士，即赵虎是公共管理专业硕士。因此，选择 B 选项。

22、【答案】 A

【解析】第一步，确定题型。题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。①王刚硕士且李刚硕士→王刚北方且李刚北方②赵虎乒乓且李亮乒乓→赵虎北方且李亮北方③王刚北方→王刚单身④王刚北方“④王刚北方”是对③前件的肯定，“肯前必肯后”，可得：王刚单身；又只有“两人北方人”，则赵虎与李亮不可能都是北方人，是对②后件的否定，“否后必否前”，可得：赵虎与李亮不可能都是爱打乒乓球；又“两人爱打乒乓球”，则王刚爱好打乒乓球；此时，王刚：北方人、单身、乒乓球；而题干“每人最多只拥有 3 个上述特征”，则王刚不是公共管理专业硕士。因此，选择 A 选项。

套题八

1、【答案】 B

【解析】第一步，观察特征。题干图形均为人物在生活中的场景，所以考虑实体信息。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形均出现一个大人和一个小孩。A项，人和马，排除；B项，大人和小孩，符合；C项，两个大人，排除；D项，两个大人，排除。因此，选择B选项。常见的实体信息有人物、动物、食品、生活用品、交通工具和体育运动等，解题时需考虑这些图形在实际生活中的实际意义。

2、【答案】 C

【解析】第一步，观察特征。所有图形只出现两种元素，考虑元素的种类和个数。第二步，一条式，从左到右找规律。元素个数和种类无规律，考虑元素换算，选取前三个图形代入换算公式：“2图-1图=3图-2图”。即，“1圆-1月=1月”，换算可得：1圆=2月。将此换算关系代入各图，全部换算成月牙，其个数依次为1、2、3、4、5，呈等差数列，问号处需要6个月牙。再将换算关系代入选项可得月牙个数，A项8个，B项3个，C项6个，D项4个。因此，选择C选项。元素换算题目，将图形换算成同一种元素后，常构成常数或等差数列，可以根据常数和等差数列的公差相等找出各元素之间的换算关系：第一种，第n-1个数+第n+1个数=2*第n个数；第二种，第n个数-第n+1个数=第n+2个数-第n+3个数。注：第n个数是第n个图中不同元素个数，例如本题：第4个图，第4个数为（2月牙+1圆）。

3、【答案】 B

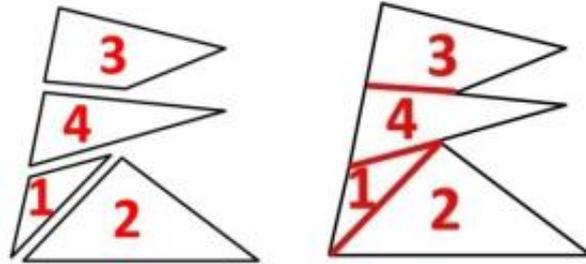
【解析】第一步，观察特征。题干图形线条特征明显，优先考虑数线。第二步，一条式，从左到右找规律。图形线条数依次为4、5、6、7、8，呈等差数列，问号处需要线条数为9的图形，排除C、D项；继续观察，直线部分均发生旋转，而A项发生翻转，排除。因此，选择B选项。

4、【答案】 D

【解析】第一步，观察特征。组成元素凌乱，对称特征明显，考虑对称性规律。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形均具有中心对称属性，D项符合。因此，选择D选项。对称性规律的考查，除了类似本题考查中心对称图形之外，还可以考查轴对称图形，且轴对称图形也可细考，如考查对称轴方向和对称轴数量。建议考生：当考查轴对称性时，先标记图形的对称轴，再寻找规律。

5、【答案】 A

【解析】第一步，明确设问内容。题目要求各图只能平移后拼合。第二步，观察图形特征，



寻找平行边，将其拼合后可得下图：

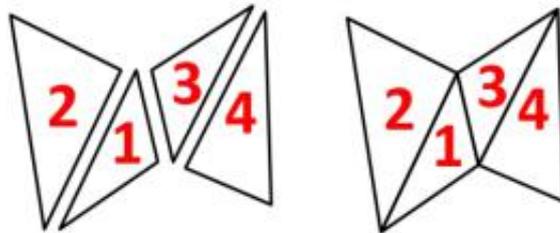
因此，

选择 A 选项。平面拼合解题技巧：1.看平行边：将平行等长的线段消去，得到轮廓图。2.

看特殊边：找题干唯一的水平边、垂直边、长边等，与选项轮廓图对比，判定选项。

6、【答案】 B

【解析】第一步，明确设问内容。题目要求各图只能平移后拼合。第二步，观察图形特征，



寻找平行边，将其拼合后可得下图：

因此，

选择 B 选项。本题易错选 D 项，拼合发现不能完全契合，（如图 3）中间会有部分缝隙（图

3 中圈出部分），所以不能选择 D 项。注意：拼合题目一定要看清楚图形线条的斜率是否一

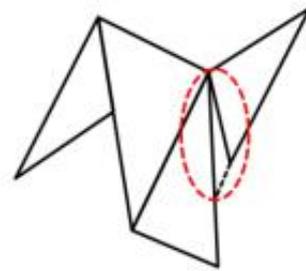


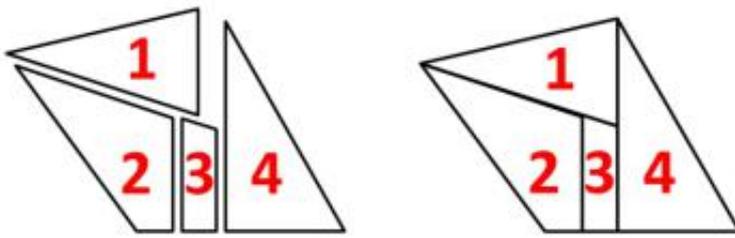
图 3

致（线倾斜的角度是否一致），只有完全一致时才可以拼合。

7、【答案】 A

【解析】第一步，明确设问内容。题目要求各图只能平移后拼合。第二步，观察图形特征，

寻找平行边，将其消去，如下图所示：



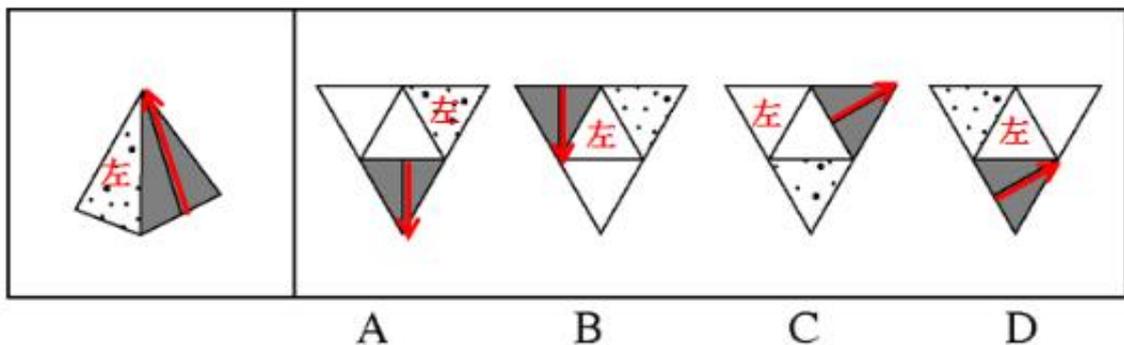
因此，选择 A 选项。平面拼

合技巧：1.看特殊边，寻找水平边或者垂直边，例如本题图 2、图 3 和图 4 为水平底边，可排除 D 项。2.看特殊角，寻找直角，例如图 2 和图 3；图 3 和图 4 均有直角可以拼合成平角。

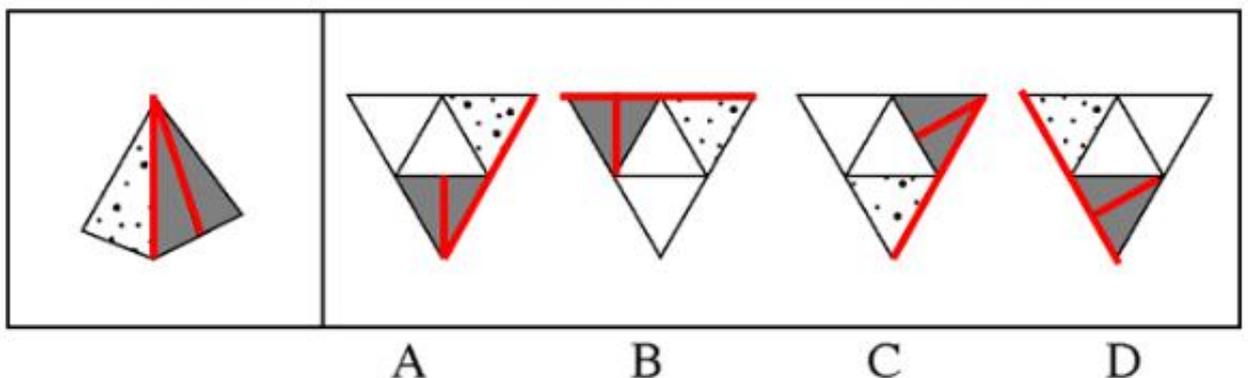
8、【答案】 A

【解析】第一步，观察题干图形特征。题目黑色三角形的面中有一条直线，可以确定方向。

第二步，以此特征线条为参照画箭头，比对选项，如下图所示：



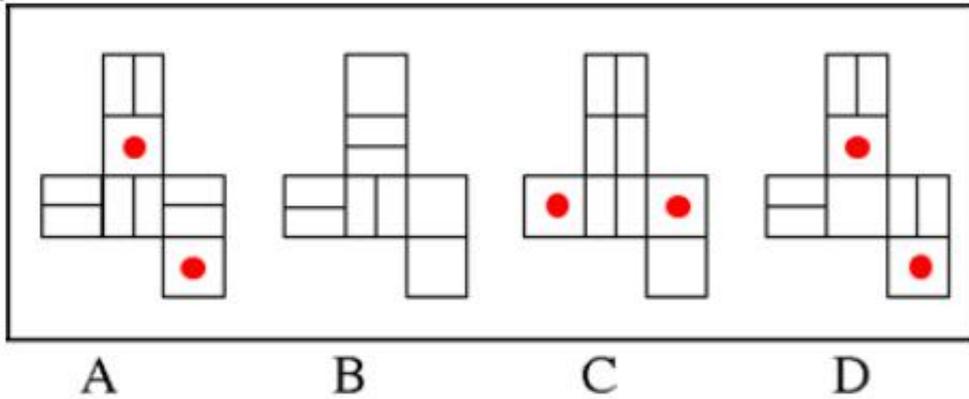
题干箭头左边是灰色三角形面。A 项，箭头左边是灰色面，符合；B 项，箭头左边是白色面，排除；C 项，箭头左边是白色面，排除；D 项，箭头左边是白色面，排除。因此，选择 A 选项。本题还可以利用公共边和特征线条的位置关系排除部分选项，如下图所示：题干特征线条和公共边夹角为 30° ，B、D 项为垂直关系，可以排除。



9、【答案】 B

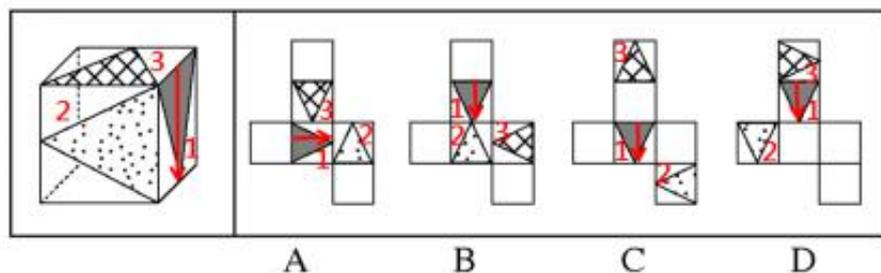
【解析】第一步，观察题干图形。立体图形中三个含有直线的面为相邻面。第二步，观察选项。A 项，四个含有直线的面，有两组分别“相间排列”，构成相对面，与题干不符，排除；

C、D项，均有两个含有直线的面“相间排列”，构成相对面，与题干不符，排除。因此，选择B选项。解法二：A、C和D三项均有一组相对面为空白面，在叠成的立体图形中必然都会呈现一个空白面，与题干不符，因而选B项。



10、【答案】 D

【解析】第一步，观察题干图形。立体图形相邻三个面上三角形图案相交于同一顶点。第二步，观察选项。A、B项，三个面上三角形图案没有相交于同一顶点，排除；C项，有两个含三角形的面“相间排列”，为相对面，排除。因此，选择D选项。解法二：在黑色1号面画箭头，如图所示，箭头的下面是面3。A项，箭头的左面是面3，排除；B项，箭头的左面是面3，排除；C项，面3和面1是相对面，排除；D项，箭头的下面是面3，符合题干。



因而选择D项。

11、【答案】 B

【解析】第一步，确定题型。根据题干关联词“所……都……”，确定为翻译推理。第二步，翻译题干。①小王不是摄影师；②小王认识的→摄影师；③摄影师→喜欢旅行；④小王认识小李。第三步，进行推理。A项，①否定了③的前件，否前得不出必然性结论，所以，无法得出“小王喜欢旅行”，排除；B项，结合②③可得：⑤小王认识的→喜欢旅行。由④可得：小李是小王认识的人，肯定了⑤的前件，肯前必肯后，所以，小李喜欢旅行，可以推出；C项，①否定了③的前件，否前得不出必然性结论，所以，无法得出“小王不喜欢旅行”，排除；

D项，该项与B项推出的“小李喜欢旅行”相矛盾，排除。因此，选择B选项。假言命题推理规则：肯前肯后，否后否前，否前肯后推不出必然性结论，但可以推出可能性结论。

12、【答案】 C

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：轻松的环境有利于发挥新药的功能。论据：用两组均注射了新药的小白兔进行对比实验，自然环境中小白兔的平均寿命比笼子中的小白兔长1/10。第三步，辨析选择。A项，不明确选项。笼子中的小白兔生活“不愉快”，无法确定环境是否“轻松”，排除；B项，无关选项。该项未提及饲养的环境是否轻松，论题不一致，排除；C项，建立联系。论据是“在笼子中饲养”和“在自然环境中饲养”的比较，而论论点指出“轻松的环境”有利于新药发挥作用，二者缺乏必然联系，该项建立了论点和论据的联系，具有加强作用；D项，不明确选项。该项指出了生活环境会影响新药功能的发挥，但无法判断不同环境具有何种影响，排除。因此，选择C选项。

13、【答案】 D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。第二步，找论点和论据。论点：女司机更容易出车祸。论据：某女司机误将油门当刹车，引发车祸。第三步，辨析选择。A项，无关选项。只根据部分男司机的情况，无法说明女司机的情况，论题不一致，排除；B项，增加反向论据。该项指出有的女司机很少出车祸，说明女司机并非更易出车祸，具有削弱作用；C项，不明确选择。通过“以前”无法推知“现在”，且由该女司机的情况无法判断所有的女司机，排除；D项，切断联系。该项指出作为论据的“肇事女司机”不能以偏概全，代表论点中的“所有女司机”，使论据推不出论点，具有削弱作用。第四步，强弱比较。切断联系强于增加反向论据，D项力度强于B项。因此，选择D选项。

14、【答案】 C

【解析】第一步，确定题型。题干有明显的排序特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。由已知条件可得：①女>男；②研究生>本科生；③计算机类>文史类；因为未招专科生，所以只有研究生和本科生；①转化为：④女研究生+女本科生>男研究生+男本科生；②转化为：⑤男研究生+女研究生>男本科生+女本科生；④+⑤得：男研究生+女本科生+2女研究生>男研究生+女本科生+2男本科生；消去同类项得：2女研究生>2男本科生，即女研究生>男本科生，C项正确。由于除了计算机类和文史类专业外，还有其他专业的学生，A、B、D都无法推出。因此，选择C选项。

15、【答案】 B

【解析】 无

16、【答案】 A

【解析】 第一步，确定题型。根据题干关联词“……就……”、“只有……才……”，确定为翻译推理。第二步，翻译题干。①破坏或丢弃文化遗产→自毁特色；②拥有核心竞争力→保持特色。②的逆否等价命题是：③-保持特色→-拥有核心竞争力。①与③形成递推得：④破坏或丢弃文化遗产→-拥有核心竞争力。第三步，进行推理。A项，拥有核心竞争力→保护好文化遗产，与④的逆否命题相同，可以推出；B项，保护好文化遗产→拥有核心竞争力，属于否定④的前件，不能推出必然性结论，排除；C项，保护好文化遗产→拥有核心竞争力，属于否定④的前件，不能推出必然性结论，排除；D项，破坏或丢弃文化遗产→失去生命力，题干未提及“生命力”，无法推出，排除。因此，选择A选项。假言命题推理规则：肯前肯后，否后否前，否前肯后推不出必然性结论，但可以推出可能性结论。

17、【答案】 D

【解析】 第一步，确定题型。题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。单循环赛意味着每支球队都踢4场，比赛总场次共计10场。已知乙取胜3场，丙、丁都只取胜2场，说明共取胜7场，还剩3场比赛；在丙、丁各自剩余的两场比赛中，可能的结果是两负、两平、1平1负。为了使积分不同，丙、丁的比赛结果不能一致，所以，在他们的比赛中至少要出现一次平局，且这一平局一定会出现在剩余的3场比赛中。综上，甲、戊最多胜两场，由于没有相同积分，甲和戊无论谁胜两场，都不可能同时超过丙和丁的积分，故甲和戊不可能排到第二名，而只有积分前两名才能出线，所以，甲和戊必定不能出线。因此，选择D选项。单循环赛中所有参赛的队均相遇一次，若有N个队，每个队都要比赛N-1次，比赛总场次共计 $N \times (N-1) / 2$ 次。

18、【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：机械化和城市化对骨骼强度的影响并不明显。论据：农业兴起导致现代人的骨骼变轻，但之后两种腿骨的强度几乎没有变化。第三步，辨析选择。A项，无关选项。“体重变化不大”和“骨骼强度”无关，话题不一致，排除；B项，不明确选项。“3.3万年前至1万年间”与“机械化和城市化”属于不同时期，而这一时期发生的事对骨骼强度变化的影响不

确定，排除；C项，建立联系。论据中的“农业兴起”和论点中的“机械化和城市化”无必然联系，该项建立了二者的联系，具有加强作用；D项，无关选项。该项指出骨骼强度下降的原因是骨骼变轻，与论点无关，论题不一致，排除。因此，选择C选项。

19、【答案】 A

【解析】如果丁入选，则由条件（2）可知丙不能入选。已知丙不能入选了，则由条件（3）可知甲一定入选，再结合条件（1），可知乙也一定入选。故本题选A。

20、【答案】 D

【解析】如果戊入选，则筹办城市只剩下两个名额。由条件（1）可知，甲和乙要么同时入选，要么都不入选，所以选项中单独出现甲或者乙的都可以排除。故本题选D。

套题九

1、【答案】 B

【解析】第一步，确定题干字符间的关系。从左往右，部分位置存在字符相同的特点，其中2号、5号、7号、10号位置上的字符相同。第二步，辨析选项。A项，2号和5号位置上的字符不同，排除；B项，2号、5号、7号、10号位置上的字符相同，符合；C项，7号位置上的字符和2号、5号位置上的字符不同，排除；D项，2号和5号位置上的字符不同，排除。因此，选择B选项。

2、【答案】 D

【解析】第一步，确定题干字符间的关系。从左往右，部分位置存在字符相同的特点，其中3号、4号、5号位置上的字符不相同，1号和9号位置分别是同一个字母的大写和小写。第二步，辨析选项。A项，4号和5号位置上的字符相同，排除；B项，1号和9号位置分别是不同字母的大写和小写，排除；C项，3号、4号位置上的字符相同，排除；D项，3号、4号、5号位置上的字符不相同，1号和9号位置分别是同一个字母的大写和小写，符合。因此，选择D选项。

3、【答案】 B

【解析】第一步，观察特征。题干均为实际物品图，考虑实体信息类第二步，一条式，从左到右找规律。观察题干五幅图形可发现，五幅实体物品图均满足以下条件：①大口；②一个颈；③大肚，结合选项观察，发现只有B项符合上述三个条件。因此，选择B选项。

4、【答案】 A

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形构图均偏简单，所以优先考虑数量类考点笔画数，发现题干五幅图形均能2笔画出来。四个选项中能够两笔画出来的只有A选项。因此，选择A选项。

5、【答案】 C

【解析】第一步，观察特征。组成元素相同，优先考虑位置类，并且题干图形均含有功能元素箭头，还应考虑功能元素。第二步，一条式，从左到右找规律。题中每幅图形里两个元素的箭头方向都指向同一方向，并且两个元素都处于对角线的位置关系。四个选项中符合上述规律的只有C项。因此，选择C选项。

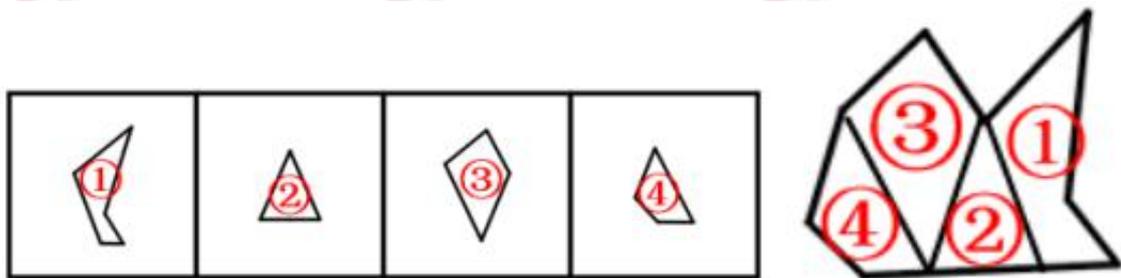
6、【答案】 D

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量。第二步，一条式，从左到右找

规律。首先，题干五幅图形的外部图案都不相同，考虑外部图形的线条数，依次为：4，3，4，5，6；其次，题干五幅图形都有明显的封闭区间，再考虑图形面的数量，依次为：2，1，2，3，4；最后，整体观察可发现每幅图形外框线条的数量减去面的数量都等于2。因此，选择D选项。

7、【答案】 B

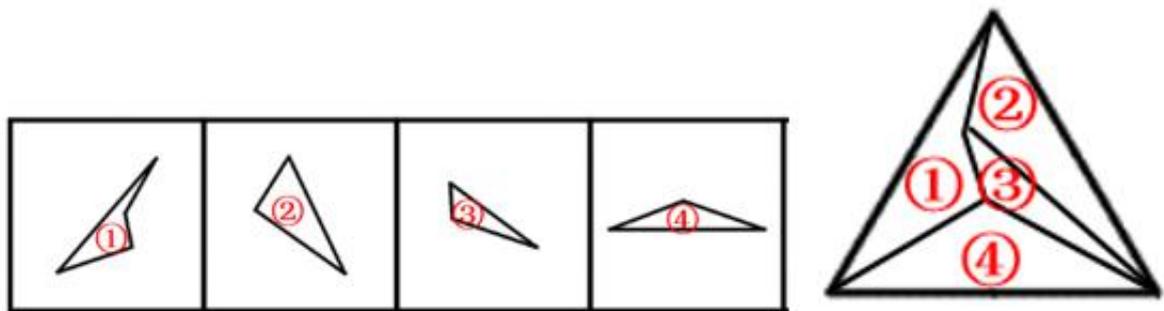
【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图平移后拼合。第二步，观察图形特征，寻找等长的平行边，将其拼合后得到如下图所示：



因此，选择B选项。

8、【答案】 A

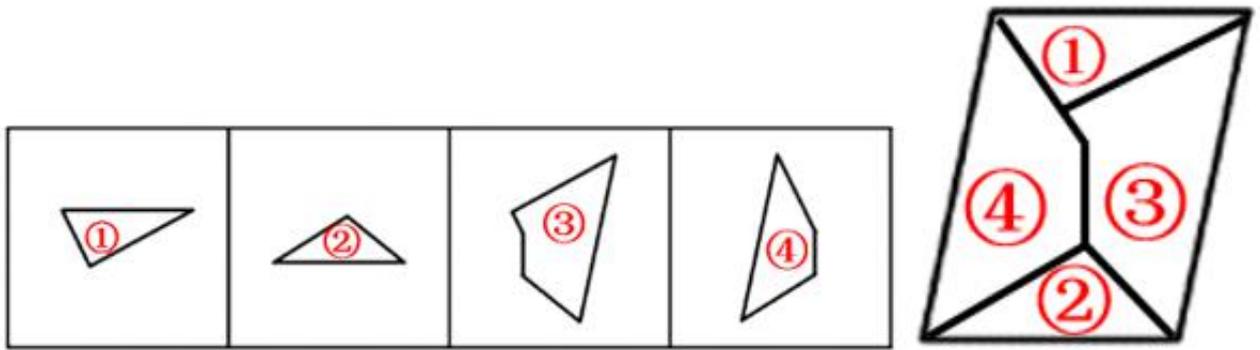
【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图平移后拼合。第二步，观察图形特征，寻找等长的平行边，将其拼合后得到如下图所示：



因此，选择A选项。

9、【答案】 B

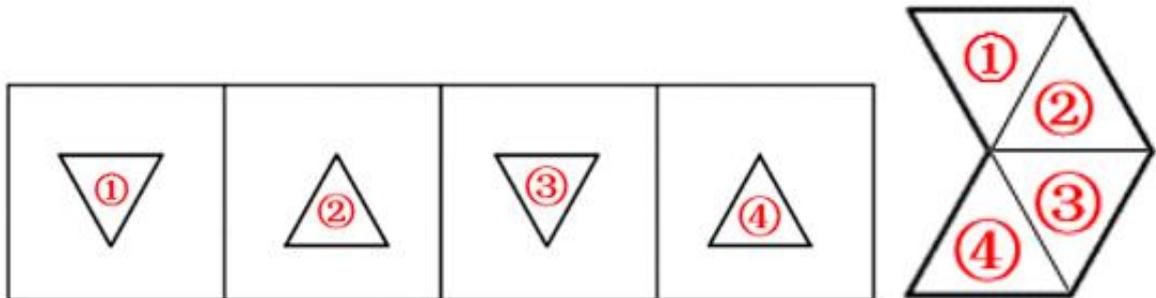
【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图平移后拼合。第二步，观察图形特征，寻找等长的平行边，将其拼合后得到如下图所示：



因此，选择 B 选项。

10、【答案】 D

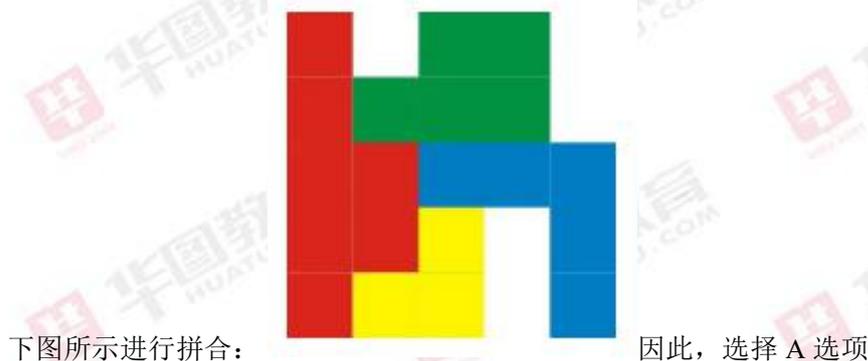
【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图平移后拼合。第二步，观察图形特征，寻找等长的平行边，将其拼合后得到如下图所示：



因此，选择 D 选项。

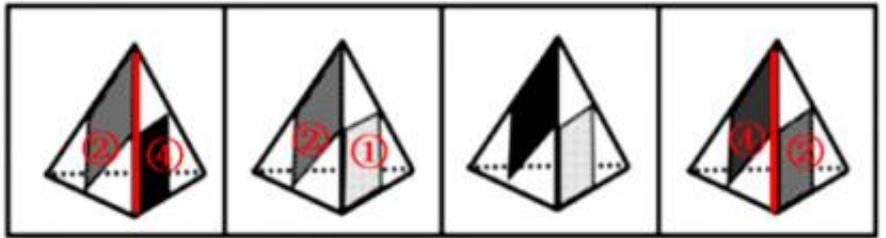
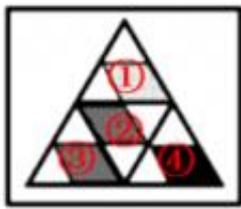
11、【答案】 A

【解析】第一步，明确设问内容。题目中要求各图平移后拼合。第二步，观察图形特征，按



12、【答案】 B

【解析】第一步，看提问方式，本题考察空间重构-四面体折叠。第二步，分析选项，如下图所示：

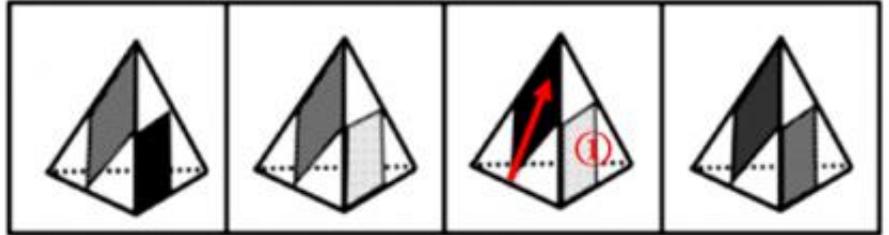
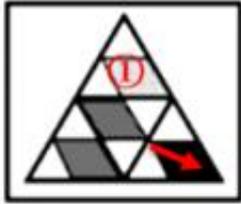


A

B

C

D



A

B

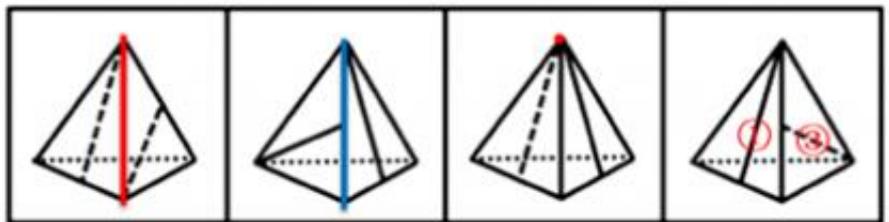
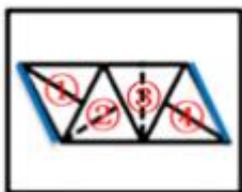
C

D

A 项，②与④面公共边与题干不符合，所以排除。B 项，位置关系符合题干要求，是正确答案。C 项，题干箭头的左侧是①面，C 项箭头的右侧是①面与题干不符合，所以排除。D 项，②与④面公共边与题干不符合，所以排除。因此，选择 B 选项。

13、【答案】 D

【解析】第一步，看提问方式，本题考察空间重构-四面体折叠。第二步，分析选项，如下图所示：



A

B

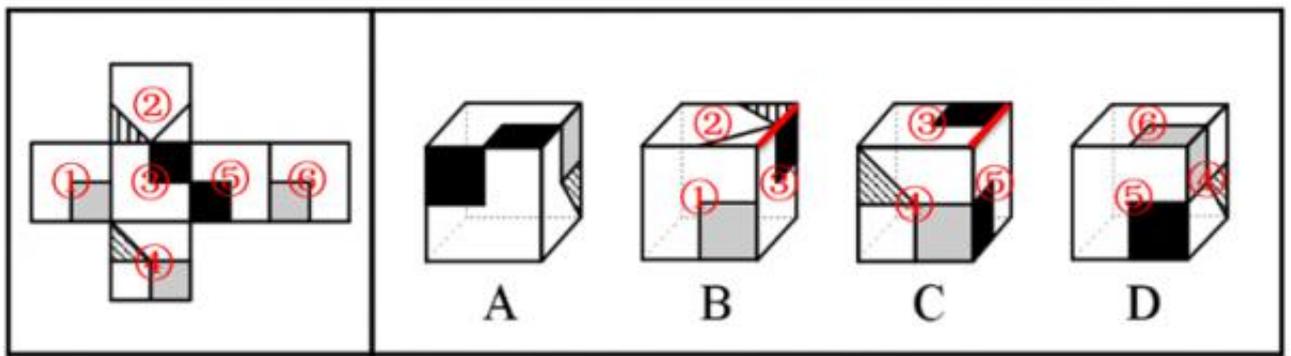
C

D

A 项，题干中②面的虚线连接着②与③面公共边的中点，A 项不符合，所以排除。B 项，题干中①与④的公共边是蓝边，任意一条实线没有连接①与④面公共边的中点，B 项不符合，所以排除。C 项，题干中虚线与实线没有公共点，C 项不符合，所以排除。D 项，位置关系符合题干要求，是正确答案。因此，选择 D 选项。

14、【答案】 D

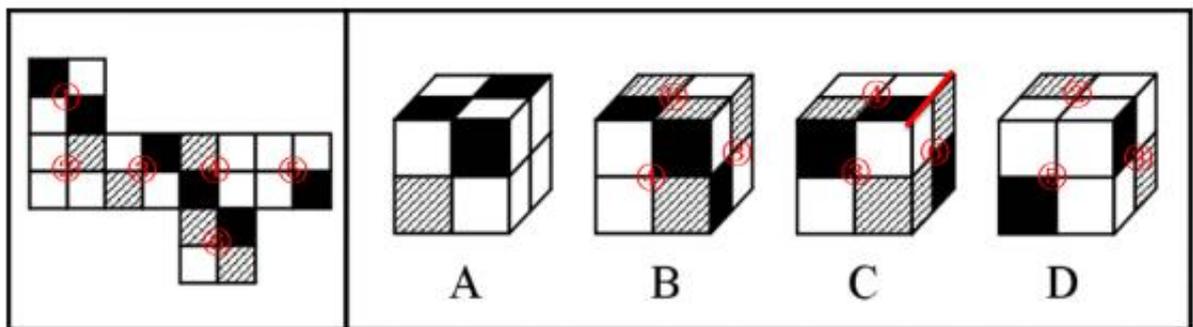
【解析】第一步，看提问方式，本题考察空间重构-六面体折叠。第二步，分析选项，如下图所示：



A 项，右侧面题干中不存在，所以排除。B 项，②与③的公共边错误，所以排除。C 项，③与⑤的公共边错误，所以排除。D 项，位置关系符合题干要求，是正确答案。因此，选择 D 选项。

15、【答案】 B

【解析】 第一步，看提问方式，本题考察空间重构-六面体折叠。第二步，分析选项，如下图所示：



A 项，右侧空白面题干中不存在，所以排除。B 项，位置关系符合题干要求，是正确答案。C 项，④与⑥的公共边错误，所以排除。D 项，③与⑤在题干中是相对关系，所以排除。因此，选择 B 选项。

16、【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。组织元素不同，优先考虑数量或属性。第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。每一行，第一个图形仅是轴对称图形，第二个图形仅是中心对称图形，第三个图形仅是轴对称图形。因此，选择 C 选项。B 项，图形既是轴对称也是中心对称，不符合规律。

17、【答案】 D

【解析】 第一步，观察特征。组成元素相同，优先考虑动态位置。第二步，九宫格，横向规律比较常见，优先考虑。第一行，小圆圈从左到右依次移动，且与正方形的位置是“内-外-

内”的关系；第二行，小圆圈从上到下依次移动，且与正方形的位置是“外-内-外”的关系；第三行，小圆圈从右到左依次移动，且与正方形的位置是“内-外-内”的关系。因此，选择 D 选项。

18、【答案】 D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式，“支持上述专家的观点”，确定题型为加强支持题型。第二步，找论点和论据。论点：在减重这件事上，迈开腿和管住嘴的地位并不平等，管住嘴实际上比迈开腿更重要。论据：无第三步，辨析选项。A 项，加强论据。指出运动消耗的热量只占个人消耗的总热量中的极小一部分，增加论据证明论点为真；B 项，无关项。讨论运动量多少和吃的多少之间的关系，与论点无关；C 项，无关项，指出运动之后的人的反应，目的是为了减少消耗，但是并没有指出运动对于人的热量消耗的多少，无关；D 项，加强论据。指出吃一小块披萨和运动消耗热量之间的比较，充分说明管住嘴比迈开腿更重要；比较 AD 两个选项，A 项只谈到了运动消耗的热量少，但是没有和摄入热量之间的比较，D 项比 A 项力度更强。因此，选择 D 选项。

19、【答案】 A

【解析】第一步，确定题型。根据题干关键词“所有……都是……”，确定为集合推理。第二步，翻译题干。（1）认识小王→公共管理专业硕士；（2）认识林女士→江苏人。第三步，进行推理。根据条件“大李认识张先生的朋友小王”，可知，大李和张先生都认识小王，结合（1）“肯前必肯后”，可得：大李和张先生具有公共管理专业硕士学位；根据条件“小王认识大李的朋友林女士”，可知，大李和小王都认识林女士，结合（2）“肯前必肯后”，可得：大李和小王都是江苏人；综上可知，大李既具有公共管理专业硕士学位，又是江苏人。因此，选择 A 选项。

20、【答案】 B

【解析】第一步，找到题干观点，是为了减少温室效应，专家给出建议 第二步，辨析选项。B 项，说的是没有把发达到预期的效果，甚至是带来恶劣的影响，对观点进行质疑。因此，选择 B 选项。A 项，在加强题干观点，不符合题干要求，排除；C 项，说的是两边量不等价，但是没有描述清楚，是否会不能达到预期效果；D 项，说的是具有时滞性，质疑的是此方法的效果不是百分之百有效。

21、【答案】 D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“最为相似”，确定为平行结构。第二步，分

析题干结构。题干可以翻译为：爱自己家乡→不说家乡的坏话。题干推理为：“张三不说家乡的坏话”属于“肯后”，“他是热爱家乡的人”属于“肯前”，即推理过程为“肯后推肯前”。第三步，辨析选项。D项，翻译为：有才能的人→不会将才能显示出来，“李先生没有显示过才能”属于“肯后”，“他是一个多么有才能的人”属于“肯前”，即推理过程为“肯后推肯前”，与题干最为相似。因此，选择D选项。A项，翻译为：没有听到张处长的话→还在纠结，“现在一切都清楚了”，属于“否后”，与题干不相似，排除；B项，翻译为：巨大的成功→巨大的风险，“李四投资股票获得成功”属于“肯前”，“承担多大风险”属于“肯后”，与题干不相似，排除；C项，翻译为：追求进步的人→爱学习，“王教授退休后不爱学习”属于“否后”，“他不是追求进步的人”属于“否后”，与题干不相似，排除。

22、【答案】 C

【解析】第一步，题目翻译：①3号大豆、高粱或花生→1号玉米；②4号高粱或花生→2号或者5号红薯；③1号红薯。第二步，根据③的事实，1号红薯，是对①的否后，可得3号不是大豆、不是高粱、不是花生，结合1号红薯，所以3号只能为玉米，排除BD项；根据③的事实，1号红薯，可知2号和5号不种红薯，是对②的否后可得4号不是高粱、不是花生，结合1号红薯、3号为玉米，所以4号只能为大豆。因此，选择C选项。A项：由题干只能推出2号不种红薯、玉米和大豆，是否种植高粱无法确定，排除。

23、【答案】 B

【解析】第一步，确定题型。根据题干中的关联词“如果……就……”确定为翻译推理。第二步，翻译题干。①有的不缺少健康知识的人缺少自律精神②自律的人→早睡③自律的人→忌口④自律的人→坚持运动⑤坚守自律精神→不会放纵自己且维护自己的生理节律且过上幸福生活第三步，辨析选项。B项，翻译为：有的缺乏自律精神的人不缺少健康常识，是对翻译①的换位应用，符合推理规则；因此，选择B选项。A项，翻译为：坚持运动→自律，是对翻译④的肯后肯前的结论，不符合推理规则；C项，翻译为：不坚守自律精神→放纵自己，是对翻译⑤的肯后肯前形式，不符合推理规则；D项，翻译为：维护生理节律的人→健康幸福生活，根据题干不能推出。

24、【答案】 B

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释题。第二步，找题干中的反常现象。父母也都希望为孩子提供最好的营养但是纯母乳喂养率却明显偏低，婴儿6个月内的纯母乳喂养率在农村为30%，在城市仅为16%。第三步，辨析选项。B项，给孩

子健康带来的益处可一直延续到成人期，支出母乳喂养的好处，但是不能解释为什么母乳喂养率较低；因此，选择 B 选项。A 项，职场女性工作压力大、工作环境不允许等原因不能母乳喂养，所以可以解释纯母乳喂养率在农村为 30%，在城市仅为 16%，排除；C 项，由于母亲不了解母乳喂养的优势，没有用母乳喂养，所以母乳喂养率低，可以解释，排除；D 项，母乳喂养带来生活上的困扰，所以母乳喂养率低，可以解释，排除。