

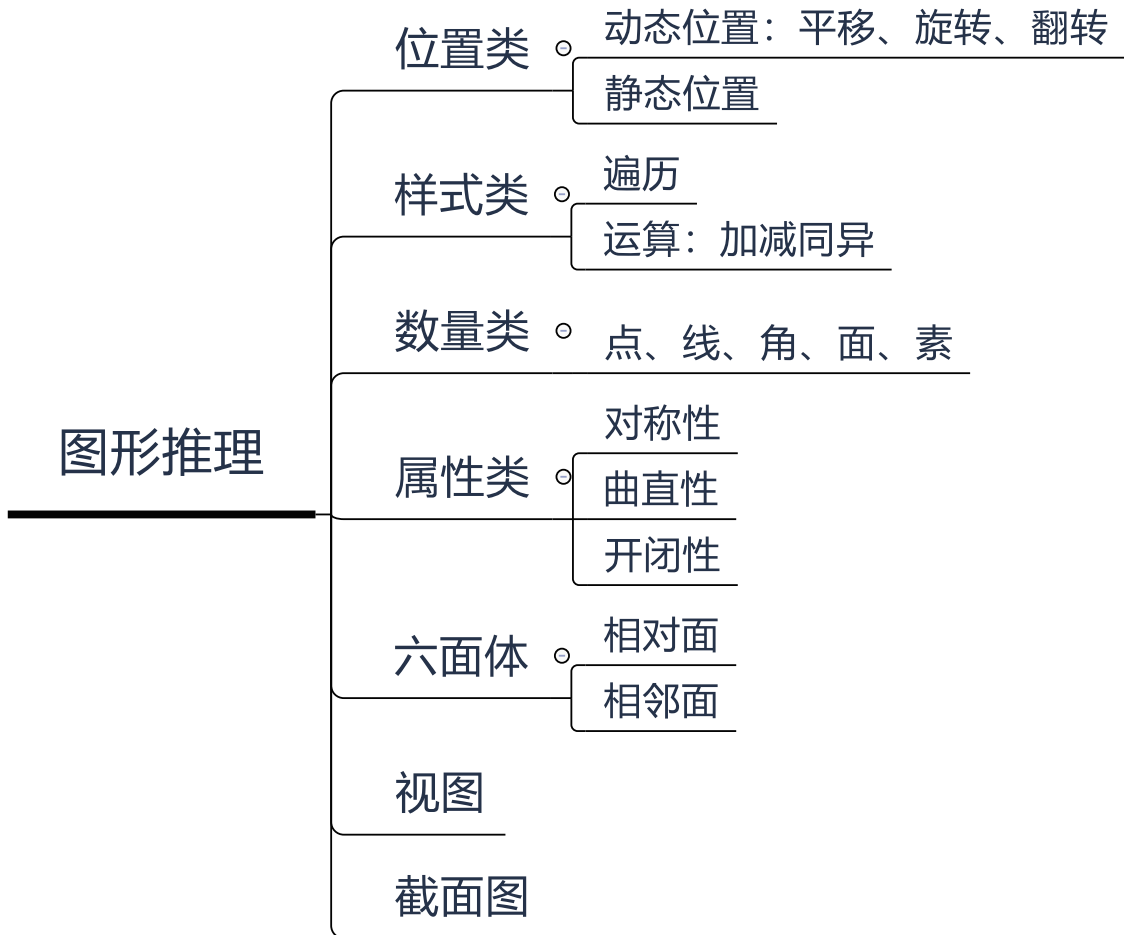
目录

第二部分 判断推理	1
第一章 图形推理.....	1
第一节 位置类.....	2
第二节 样式类.....	8
第三节 数量类.....	14
第四节 属性类.....	27
第五节 六面体.....	33
第六节 视图.....	39
第七节 截面图.....	42
第二章 定义判断.....	47
第一节 单定义.....	48
第二节 多定义.....	53
第三章 类比推理.....	57
第一节 外延关系.....	58
第二节 内涵关系.....	61
第三节 语义关系.....	64
第四节 语法关系.....	67
第四章 逻辑判断.....	70
第一节 翻译推理.....	71
第二节 真假推理.....	79
第三节 分析推理.....	83
第四节 归纳推理.....	87
第五节 加强论证.....	90
第六节 削弱论证.....	97
第七节 原因解释.....	103
第八节 正误评价.....	106
第九节 平行结构.....	109
第五章 综合判断推理.....	112
第六章 套题练习.....	115

第二部分 判断推理

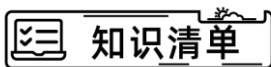
第一章 图形推理

⊕ 本章聚焦



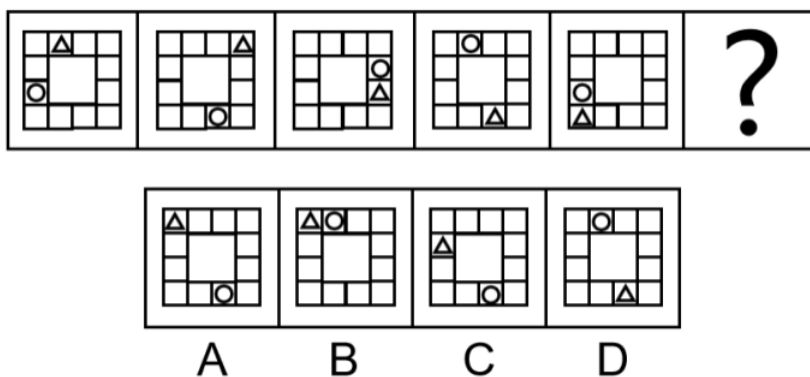
第一节 位置类

一、动态位置类



臻题回顾

1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个，使之呈现一定的规律性（ ）。

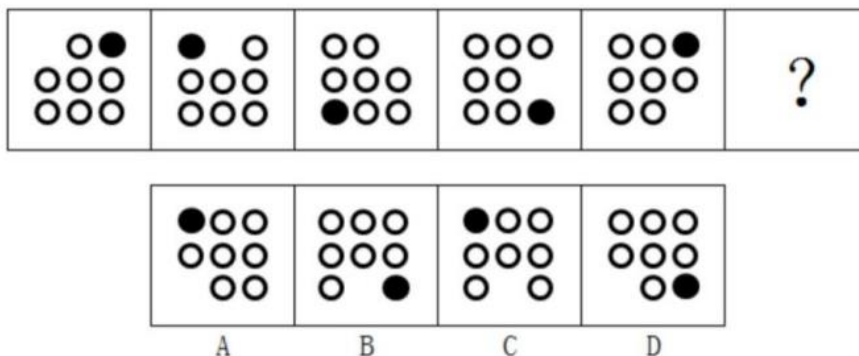


【答案】C

【解析】本题考查位置类平移的知识点。元素组成相同，优先考虑位置规律。整体观察发现，小三角、小圆圈均在移动，可以分开看，先看小三角，小三角的移动规律为每次顺时针平移两格，只有C项符合要求。再通过小圆圈位置验证，小圆圈的移动规律为每次逆时针平移三格。

故本题选C。

2. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



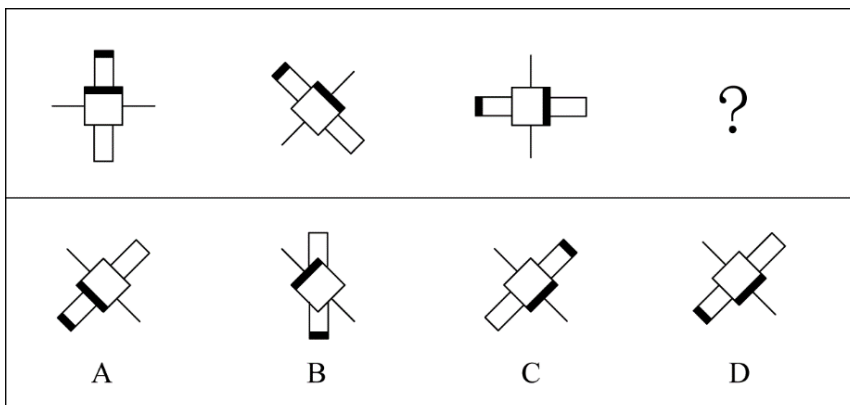
【答案】C

【解析】本题考查动态位置。元素组成相同，优先考虑动态位置。一条式，从左到右找规律。题干每

幅图中黑点每次逆时针移动 2 格，空白位置每次顺时针移动 1 格，只有 C 项符合。

故本题选 C。

3. 下列选项中，符合所给图形变化规律的是（ ）。

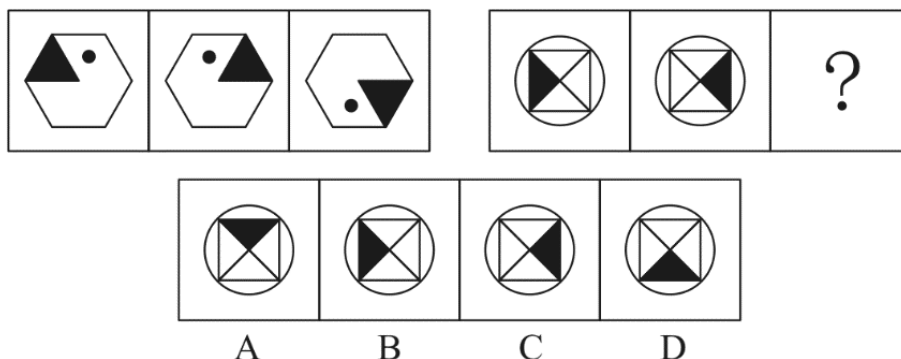


【答案】D

【解析】本题考查动态位置。一条式，从左向右找规律。图形中分成 3 个部分，两个长方形，正方形和两条直线，分别观察。从左向右，两个长方形依次逆时针旋转 45° ，正方形依次顺时针旋转 45° ，两条短线依次逆时针旋转 45° ，只有 D 项符合。

故本题选 D。

4. 请从所给的四个选项中，选择最合适的一项填在问号处，使之呈现一定的规律（ ）。



【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

组成元素相同，部分元素方向发生变化，考虑动态位置类旋转或翻转。

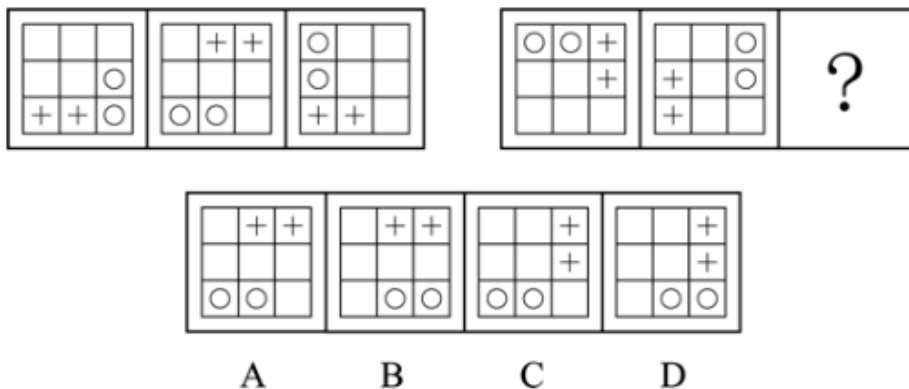
第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，第一幅图左右翻转得到第二幅图，第二幅图上下翻转得到第三幅图；第二段应用此规律，第一幅图左右翻转得到第二幅图，所以问号处的图形应由第二幅图上下翻转得到，C 项符合。

故本题选 C。

当堂练习

1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

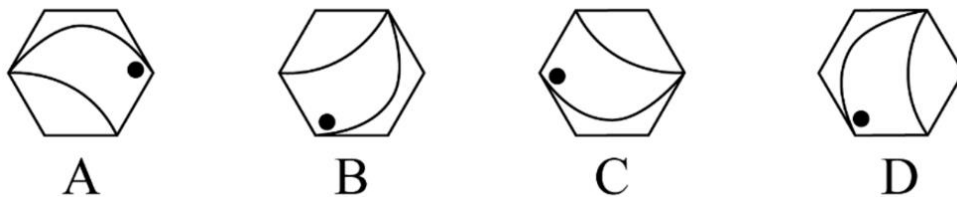
元素组成相同，优先考虑动态位置。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，“O”每次顺指针移动两格，“+”每次顺/逆时针移动4格；第二段遵循此规律，“O”每次顺指针移动两格，排除A、C项，“+”每次顺/逆时针移动4格，排除B项，只有D项符合。

故本题选D。

2. 从下列四个图形中，找出一个和其他三个具有不同规律的图形（ ）。



【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

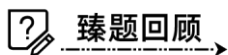
组成元素相同，考虑位置类。

第二步，观察选项中的图形，找出共同规律。

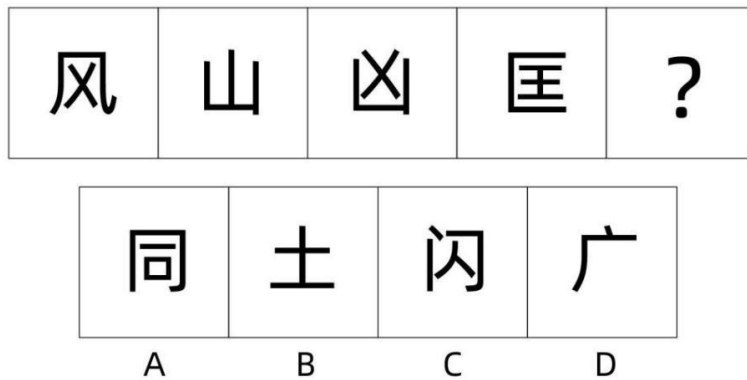
观察发现，A、B、C项均为同一图形旋转得到，而D项需要将此图形进行翻转才能得到。依此规律，只有D项与其他图形规律不一致。

故本题选D。

二、静态位置类



1. 下列选项中最符合所给图形规律的是 ()。



【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

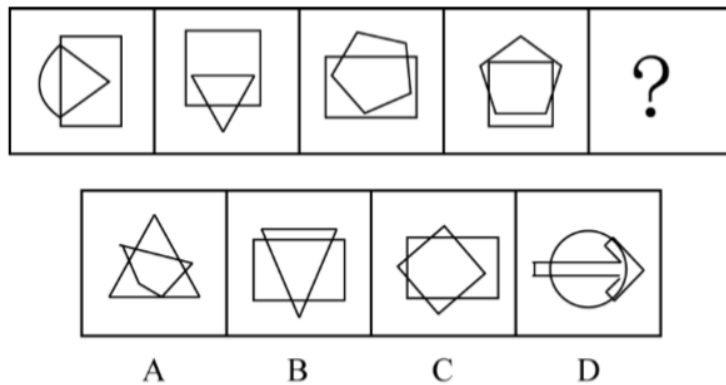
每个汉字中均有开口，考虑汉字之间的静态位置特征。

第二步，一条式，从左向右找规律。

题干中的每个汉字中均有一个开口，且均是半包围结构，观察选项，只有 A 项符合，C 项的轮廓有两个开口。

故本题选 A。

2. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性 ()。

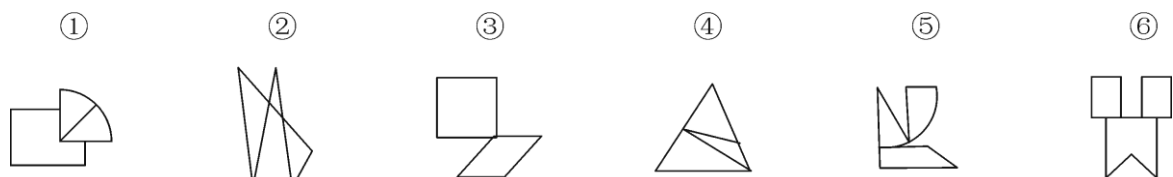


【答案】C

【解析】本题考查位置类位置关系。整体观察图形，每幅图中的两个全等图形之间构成相交的位置关系，优先考虑位置类，两个图形相交可重点观察相交部分，图形相交部分线条数为 3、4、5、6，? 处应填入相交部分线条数为 7 条线的图形，只有 C 项符合。

故本题选 C。

3. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ()。



A. ①④⑥, ②③⑤

B. ①②③, ④⑤⑥

C. ①③⑥, ②④⑤

D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

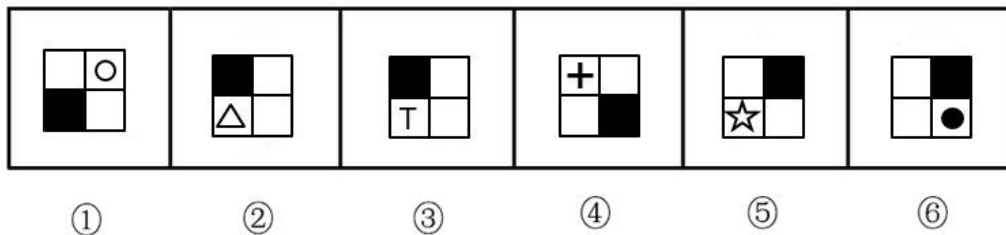
每幅图都由几个多边形连接组成，考虑静态位置中图形的连接性。

第二步，根据规律进行分组。

观察每幅图的连接方式，①④⑥为线连接，②③⑤为点连接，分为两组。

故本题选 A。

4.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ()。



A.①②③, ④⑤⑥

B.①③⑤, ②④⑥

C.①④⑤, ②③⑥

D.①④⑥, ②③⑤

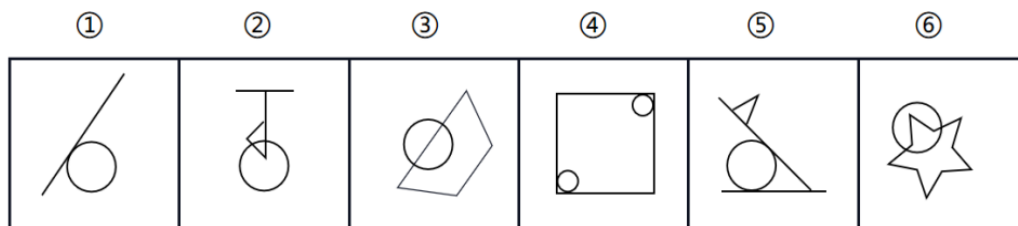
【答案】C

【解析】本题考查位置类位置关系。观察特征。题干图形都是田字格，结构存在共性，优先考虑静态位置。根据规律进行分组。观察发现，①④⑤小元素面与黑面相对位置关系是对角线排布；②③⑥小元素面与黑面相对位置关系是相邻排布，按照面的排布特点进行分组，只有 C 选项符合。

故本题选 C。

当堂练习

1.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ()。



A.①②③, ④⑤⑥

B.①③⑤, ②④⑥

C.①④⑤, ②③⑥

D.①⑤⑥, ②③④

【答案】C

【解析】本题考查静态位置。图形元素不同，优先考虑数量类或者属性类。根据规律做分组，题干图形均有直线和圆，并且圆和直线都是相交或者相切的形式，图①④⑤，圆和直线都是相切的形式，图②③⑥，圆和直线都是相交的形式，只有 C 项符合。

故本题选 C。

2.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ()。

①



②



③



④



⑤



⑥



A.①②④, ③⑤⑥

B.①②⑤, ③④⑥

C.①③④, ②⑤⑥

D.②③④, ①⑤⑥

【答案】C

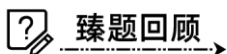
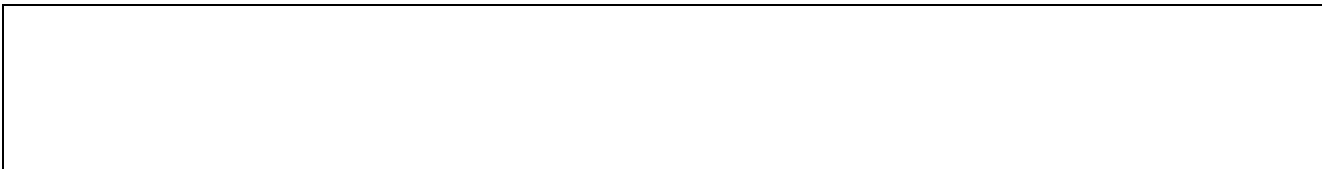
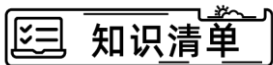
【解析】图形均由两部分连接而成，优先考虑连接性。图①③④两部分是由最长边连接而成，图②⑤⑥两部分是由最短边连接而成。

故本题选 C。

章节小结

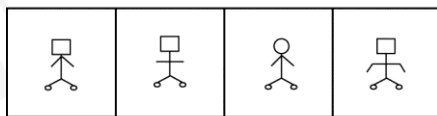
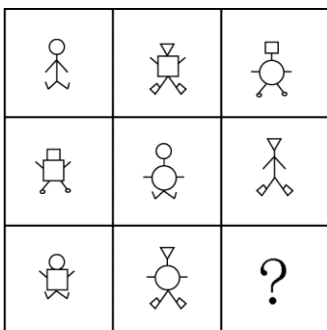
第二节 样式类

一、样式遍历



臻题回顾

1. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



A B C D

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

组成元素相似，元素的种类和数量一致，排列组合次序不同，优先考虑样式类遍历。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

观察发现，题干中每幅图形均类似于一个机器人的形状，第一行中，机器人的头依次为小圆形、小三角形、小正方形，手依次为下垂、举起、平放；第二行中也出现了同样的元素，只是出现次序不同，符合遍历规律；第三行应用规律，只有 A 项符合。

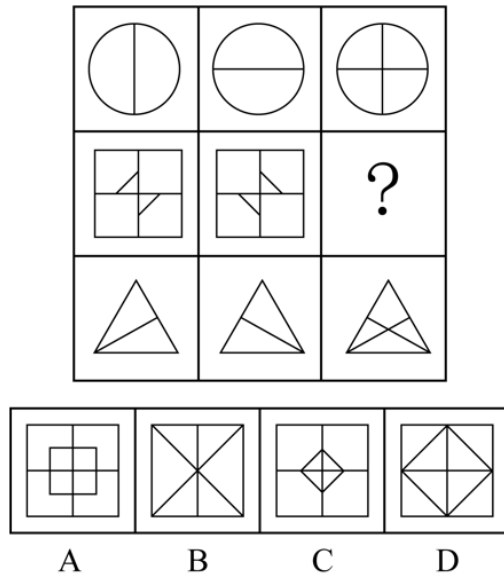
故本题选 A。

二、样式运算



臻题回顾

1.从所给四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】C

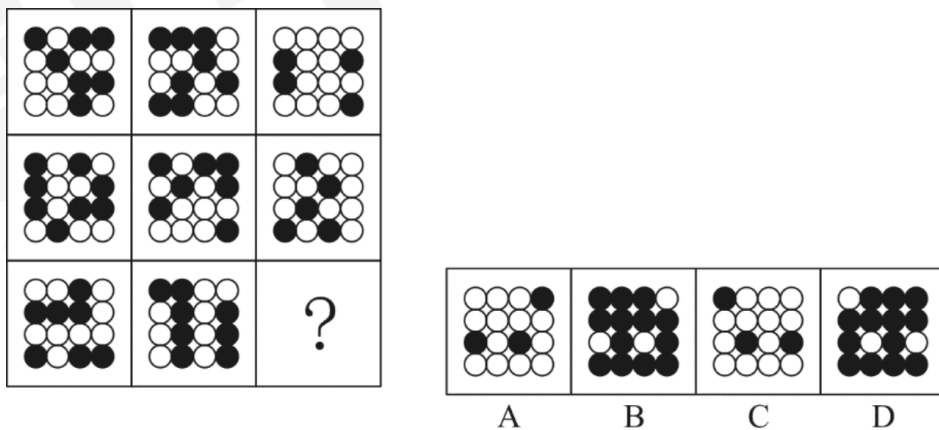
【解析】第一步，观察特征。

组成元素相似，优先考虑样式类运算。

第二步，九宫格，优先横向找规律。

第一行图1与图2叠加得到图3，第三行验证符合规律，第二行运用规律，只有C项符合。故本题选C。

2.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

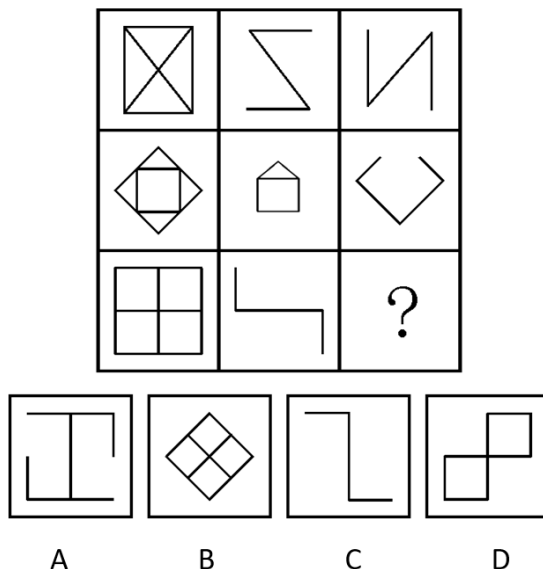


【答案】A

【解析】本题考查样式类定义叠加。九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。黑白块数量不同，优先考虑定义相加。首先，从第一行提取公式如下：黑+黑=白，白+黑=白，黑+白=白，白+白=黑。第二行验证规律。其次，根据此公式，可得第三行所求图形为选项A。

故本题选A。

3.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

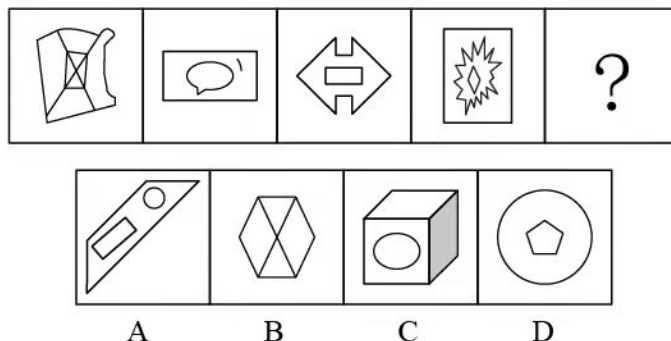
组成元素相似，图形中线条居多，优先考虑样式类运算。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行，图1减去图2后剩余的部分就是图3；第二行验证规律正确；第三行应用此规律，只有A项符合。

故本题选A。

4.请从所给的四个选项中，选择最合适的一项填在问号处，使之呈现一定的规律（ ）。

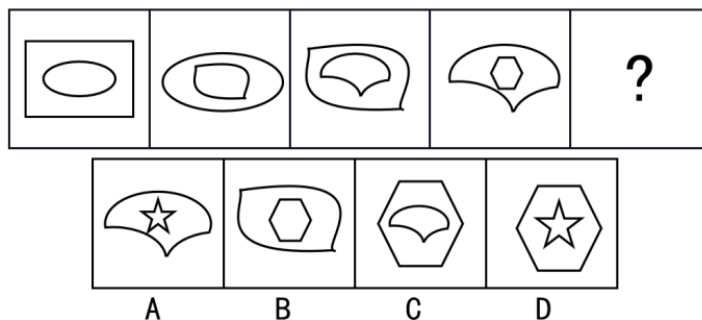


【答案】A

【解析】本题考查样式类。一条式，从左到右找规律。每幅图都存在长方形，问号处图形应有长方形，只有A项符合。

故本题选A。

5.所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

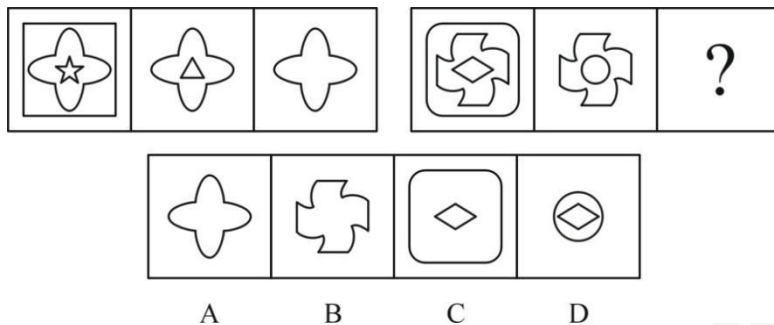


【答案】D

【解析】本题考查样式类求同。图形元素相似，优先考虑样式类。一条式，从左向右顺序观察。图1和图2，有相同元素椭圆，并且椭圆在图1的内部，在图2的外部，同样，图2内部元素是图3的外围轮廓，图3内部元素是图4外部轮廓，所以？处图形应该是图4的内部元素六边形，排除AB项，并且图形中内部新增的元素与前面图形均不同，排除C项。只有D项符合。

故本题选D。

6.从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



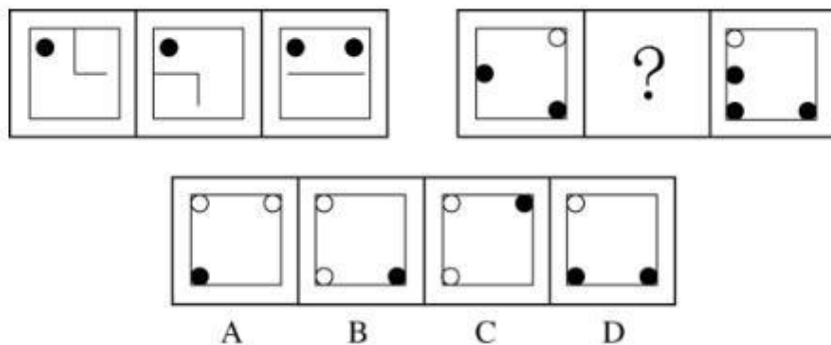
【答案】B

【解析】第一步，观察特征。组成元素相似，优先考虑样式。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。第一段中，图1与图2去异求同得到图3；第二段应用规律，图1与图2去异求同得到B项。

故本题选B。

7.从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】B

【解析】本题考查样式类和位置类。

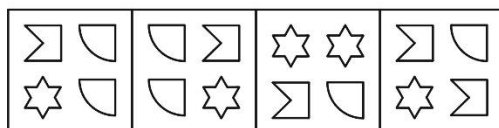
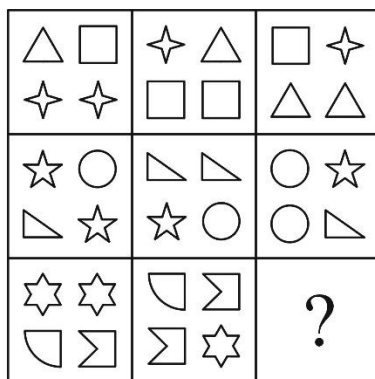
第一段，寻找规律。元素组成相似，看样式。

第二段，由于问号在中间，考虑图一和图三样式运算得到图二，图一与图三去同存异，然后再逆时针旋转90°，得到图二。第二段，应用规律，可得B项图形。

故本题选B。

当堂练习

1.从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）。



A B C D

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

图形组成相似，每幅图形均由三种元素构成，优先考虑样式。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

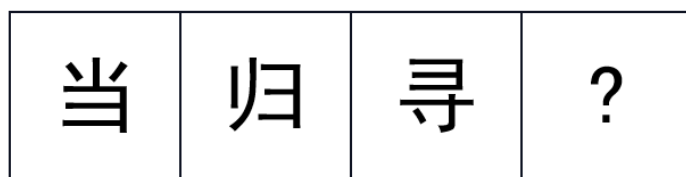
第一行和第二行都有三种元素，每种元素的个数均为4，第三行运用该规律，排除C、D项；继续观察图形，每一行中，同种元素在四个不同方位各出现一次，即在左上角、右上角、左下角、右下角都要遍历一次，排除B项。

故本题选A。

【拓展】元素遍历常见的考查形式有三种：

- (1) 元素数量遍历：每一种元素出现的次数保持一致；
- (2) 元素位置遍历：元素在每一个位置上出现的次数保持一致；
- (3) 元素数量和位置遍历，如本题。

2. 下列选项中，选择最合适的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



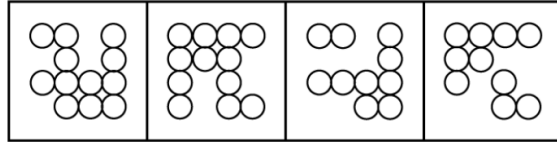
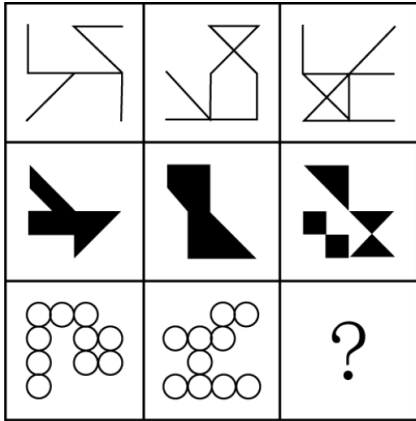
A B C D

【答案】D

【解析】本题考查样式类求同。图形元素相似，优先考虑样式类。一条式，从左向右顺序观察，题干图形中均有共同元素“ヨ”，只有D项符合。

故本题选D。

3. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



A

B

C

D

【答案】A

【解析】本题考查样式类。九宫格，横向规律较为常见优先考虑。第一行，前两个图形去同存异可得第三图。第二行验证规律，同样满足此规律。所以，第三行，前两个图形进行去同存异，为选项 A。

故本题选 A。

章节小结

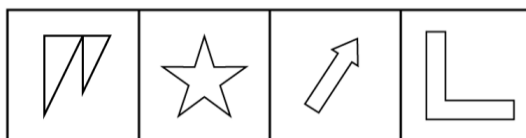
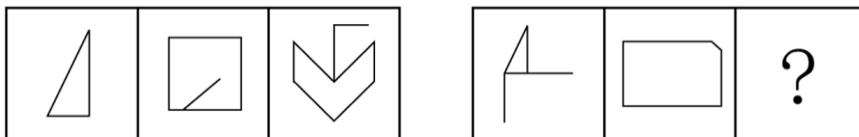
第三节 数量类

一、点

知识清单

臻题回顾

1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



A B C D

【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

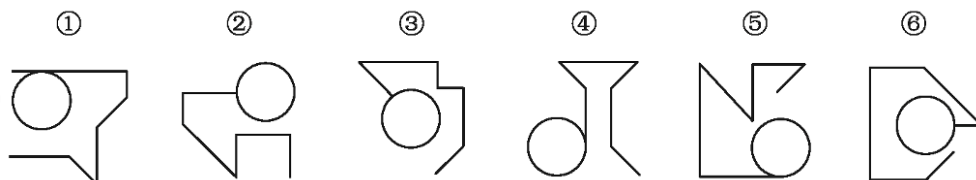
图形组成不同，考虑数量类或属性类。图形的相交特征明显，考虑数点。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，三个图形的交点数量分别为3、5、7，呈等差规律；第二段中，前两个图形的交点数量分别为3、5，所以问号处的图形中交点个数应为7，只有C项符合。

故本题选C。

2. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



A. ①④⑤, ②③⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①②⑥, ③④⑤

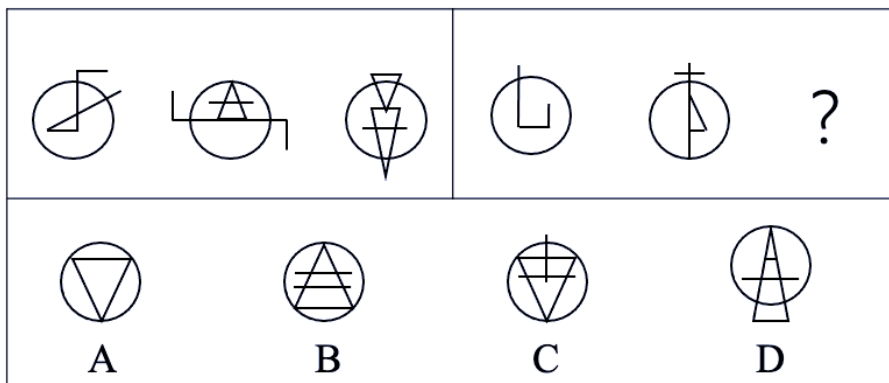
D. ①②④, ③⑤⑥

【答案】A

【解析】本题考查数量类点的知识点。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。根据规律进行分组。所有图形均存在圆形及若干直线，观察圆形和直线的位置关系发现，图①④⑤中圆和直线相切，两者形成一个切点，②③⑥中圆和直线相交，两者形成一个曲直交点，据此分为两组。

故本题选 A。

3. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

图形组成，优先考虑

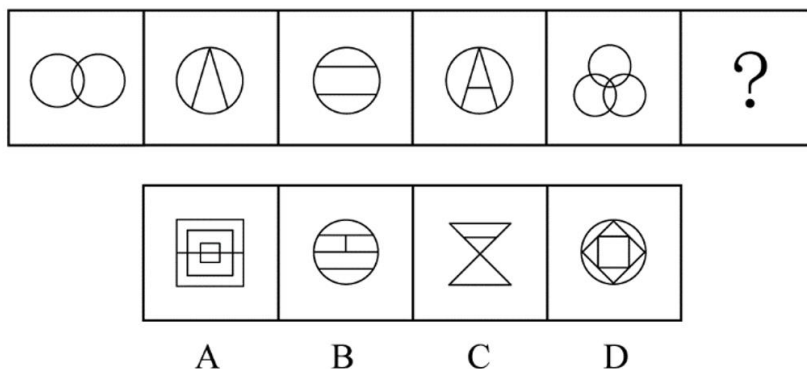
第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，圆内部的交点分别为 3、4、5，圆上的交点分别为 2、3、4，圆外的交点为 1、2、3；将此规律应用到第二段，圆内部交点分别为 2、3、？，圆上的交点分别为 1、2、？，圆外的交点为 0、1、？，只有 D 项符合。

故本题选 D。

当堂练习

1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

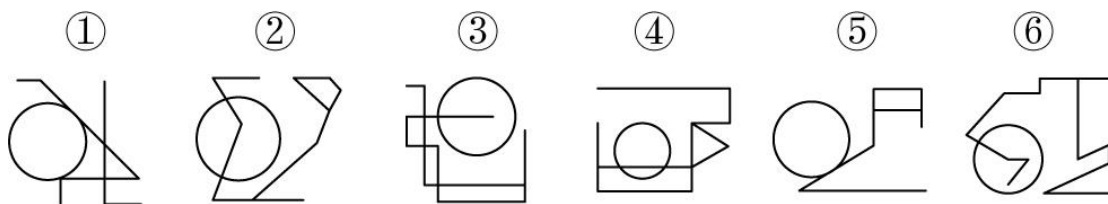
图形元素不同，优先考虑数量类或属性类，图形线条相交明显，考虑数交点。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察图形，发现交点的个数依次为 2、3、4、5、6、？，问号处图形交点的个数应该为 7。A 选项为 18 个交点，B 选项为 8 个交点，C 选项为 7 个交点，D 选项为 8 个交点，只有 C 项符合。

故本题选 C。

2. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项（ ）。



A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①②⑥, ③④⑤

D. ①④⑥, ②③⑤

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，根据规律进行分组。

图形①②④中曲线直线有两个交点，图形③⑤⑥中曲线直线有一个交点，分为两组。

故本题选 A。

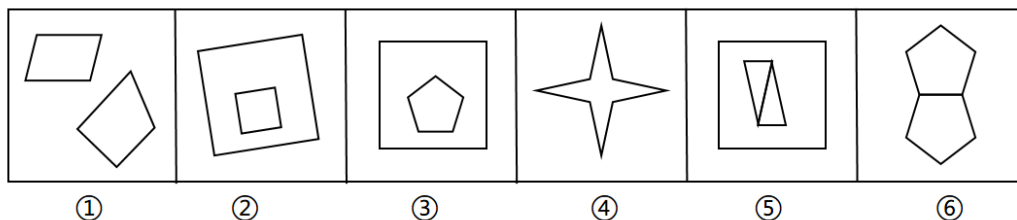
二、线



知识清单

臻题回顾

1. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有共同特征或规律，分类正确的是（ ）。



A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①②③, ④⑤⑥

C. ①③⑤, ②④⑥

D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量或属性。图形出现多边形，优先考虑数线。

第二步，根据规律进行分组。

其中①②④的线条数量为 8 条，③⑤⑥的线条数量为 9 条，分为两组，只有 A 选项符合。

故本题选 A。

2. 把下列的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，汉字的笔画特征比较明显，考虑笔画数。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形的笔画数依次为3、4、?、6，补充5笔画后，呈顺序规律，只有D项符合。

故本题选D。

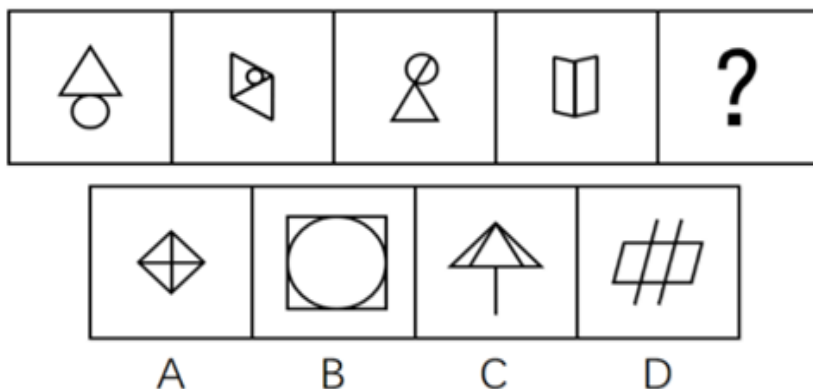
【拓展】

规律二：每个图形均有“丿”，选择A；

规律三：图形结构均为左右结构，选择A。

规律比较，因为笔画数的等差规律，更具有人为设计性，故本题选D。

5.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



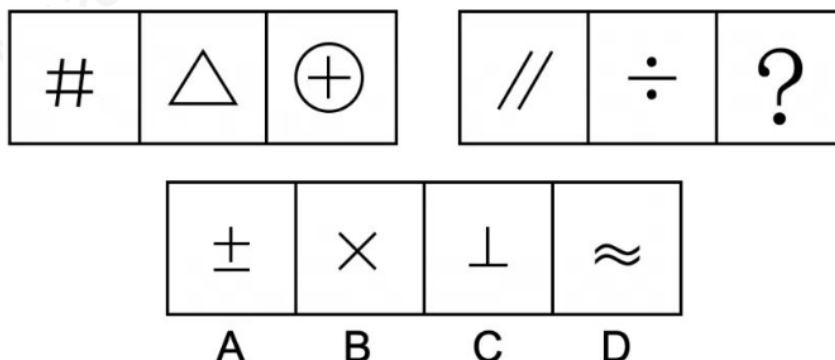
【答案】B

【解析】本题考查数量类。元素组成不同，无属性规律，考虑数量规律。观察发现第四幅图是“日”字的变形，选项当中有“田”字的变形，考虑一笔画，进一步观察，题目中都是一笔画图形，故问号处也应是一笔画图形。选项A是两笔画，B是一笔画，C是两笔画，D是两笔画。

故本题选B。

当堂练习

1.从四个选项选择一个替代问号，使两套图形的规律表现出最大的相似性，最适合的是（ ）。



【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

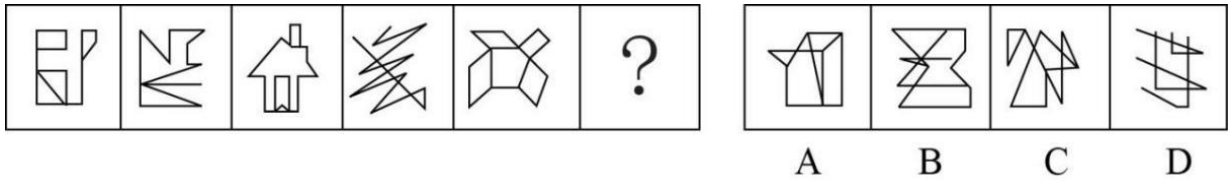
图形组成不同，优先考虑数量类或属性类。题干直线居多，考虑数线。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段，图形中直线数分别为 4、3、2，呈递减的等差规律；将此规律应用到第二段，前两图直线数分别为 2、1，问号处应有 0 条直线，只有 D 项符合。

故本题选 D。

2.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

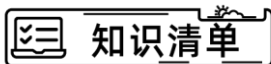
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。第五个图形是常考的一笔画图形，考虑笔画数。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干已知图形均属于一笔画图形，故问号处也应选择一笔画图形，只有 C 项符合。

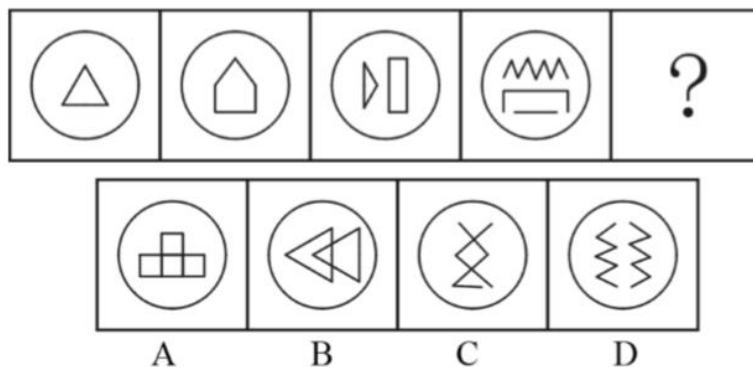
故本题选 C。

三、角



臻题回顾

1.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

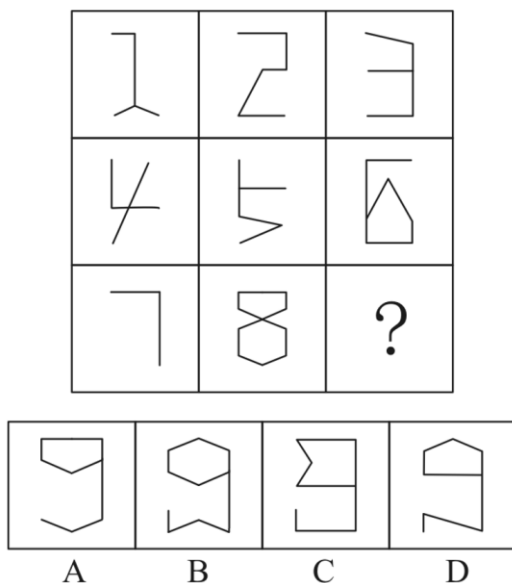


【答案】C

【解析】本题考查数量类角的知识点。图形凌乱，出现数量中数角的特征图形，数量依次为 3、5、7、9，因此问号处应填角的数量为 11 的图形。

故本题选 C。

2.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

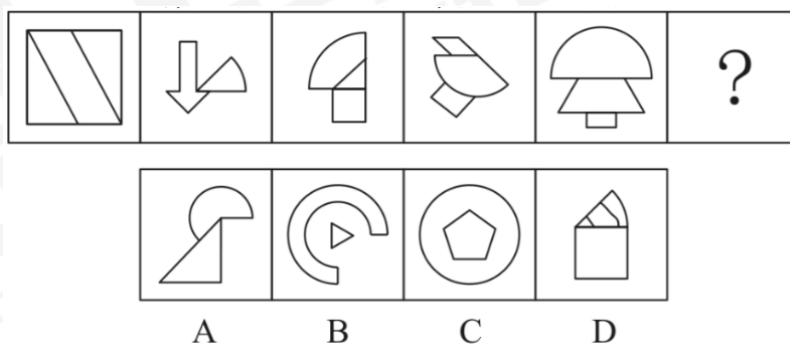
图形组成不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形中均存在相互垂直的线条，考虑直角数量。

第二步，九宫格，第一行找规律，第二行用规律，第三行验证规律。

第一行，三个数字中的线条组成的直角数量依次为1、2、3，呈等差规律；第二行，三个数字中的线条组成的直角数量依次为1、2、3，符合此规律；第三行应用此规律，发现前两个数字中的线条组成的直角依次为1、2，所以问号处的数字中线条组成的直角为3，只有D项符合。

故本题选D。

3.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



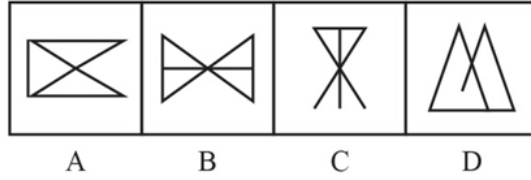
【答案】A

【解析】本题考查数量类角的知识。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形出现扇形，并且扇形的角度不同，优先考虑扇形的角度。一条式，从左到右找规律。图形扇形的角度依次为0度、45度、90度、135度和180度，每次增加45度，问号处图形扇形的角度应该为225度，只有A项符合。

故本题选A。

当堂练习

1.从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

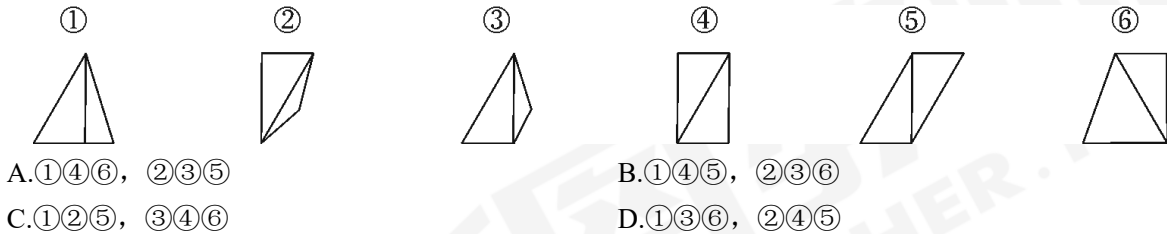


【答案】D

【解析】本题考查角相关知识。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。

故本题选D。

2.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



A.①④⑥，②③⑤

B.①④⑤，②③⑥

C.①②⑤，③④⑥

D.①③⑥，②④⑤

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

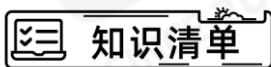
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形都有直角，考虑数直角。

第二步，根据规律进行分组。

图形①④⑤的直角数量为2，图形②③⑥的直角数量为1，分为两组。

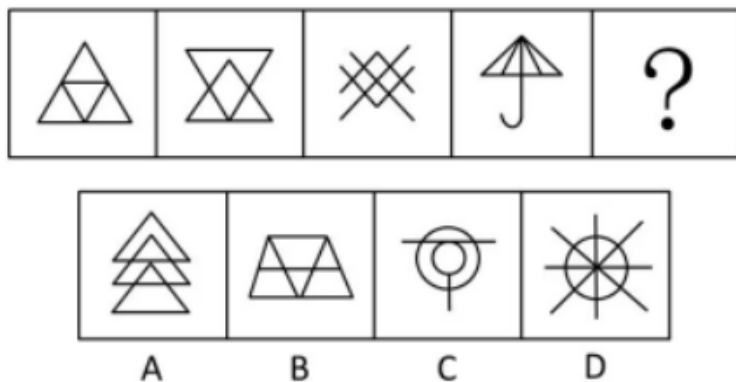
故本题选B。

四、面



臻题回顾

1.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

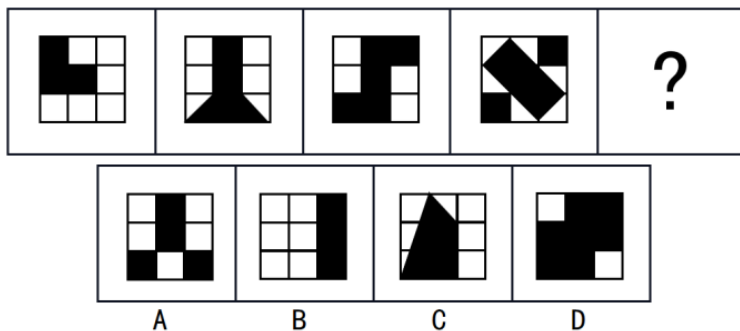


【答案】C

【解析】本题考查数量类数面。一条式图形，从左向右观察，图形元素不同，优先考虑数量类或属性类。题干图形中封闭空间明显，考虑数面，所有图形中均有4个封闭空间，?处填入封闭空间为4的图形，只有C项符合。

故本题选C。

2.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性()。



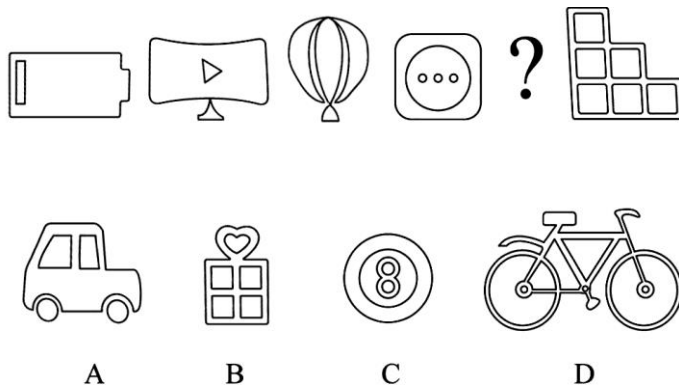
【答案】D

【解析】本题考查数量类数面。题干图形元素不同，优先考虑数量类或属性类，一条式图形，从左向右观察，题干所有图形均为九宫格，其中黑色填充明显且面积在逐渐增加，考虑黑色填充的面积，图形中，黑色填充在九宫格中占据的面积分别为(以九宫格一个方格为单位)：3、4、5、6、(7)，?处填入图形黑色填充应该占7个方格的面积，只有D项符合。

故本题选D。

当堂练习

1.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性()。



【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或者属性类，图形封闭空间较多，优先考虑数面。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形面的个数依次为 2、3、4、5、?、7，呈等差数列规律，问号处应该选择面的个数为 6 的图形，只有 B 项符合。

故本题选 B。

2.从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）。

5121	—	1731	=	0
6966	—	8721	=	2
2022	—	2139	=	0
7442	—	1111	=	2
9312	—	3325	=	1
2889	—	1605	=	?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】C

【解析】第一步，观察图形特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或者属性类。

第二步，所给图形为 6×5 宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

所有图形的逻辑关系均为数字相减，可以考虑数字中封闭空间的个数，观察发现：第一行中两组数字均无封闭空间，因此相减数字为 0，第二行中封闭空间数量为 4-2=2，第三行中封闭空间数量为 1-1=0，第四行中封闭空间数量为 2-0=2，第五行中封闭空间数量 1-0=1，因此符合封闭空间数量相减规律。第五行中封闭空间数量为 5-2=?，因此问号处为 3。

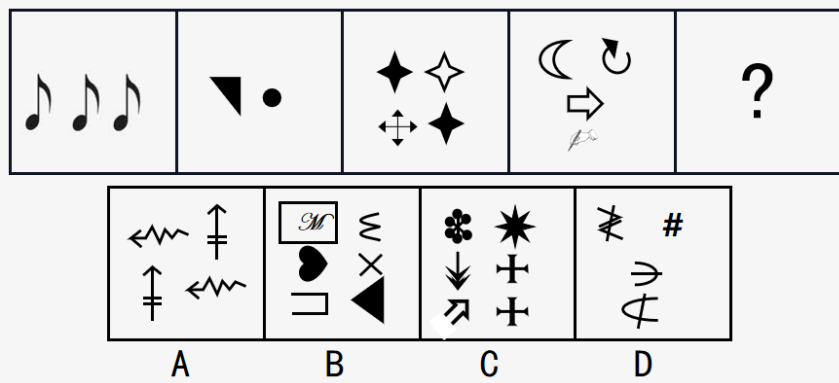
故本题选 C。

五、素



臻题回顾

1.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

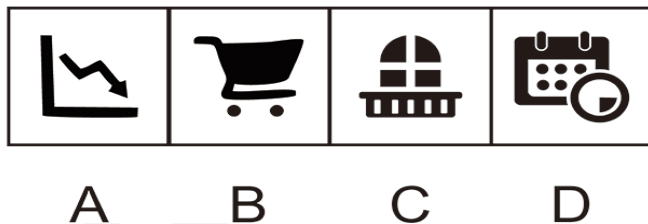


【答案】C

【解析】本题考查数量类数素。图形元素不同，优先考虑数量类或属性类。一条式图形，从左向右顺序观察。题干所有图形均为小元素，优先考虑数素，题干图形中元素种类数分别为1、2、3、4，?处应填入图形元素种类为5种的图形，只有C项符合。

故本题选C。

2.根据所给图形的既有规律，选出一个最合理的答案（ ）。

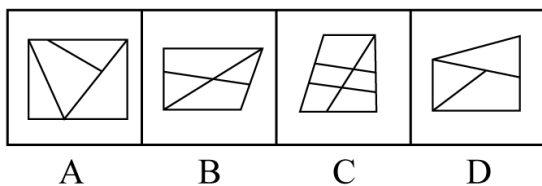


【答案】C

【解析】本题考查数量类数素。图形元素不同，优先考虑数量类或属性类。一条式图形，从左向右顺序观察，题干图形均为黑色粗线条图形，并且有明显断开，考虑数素，图形部分数分别为1、2、3、4、?，?处图形应有5部分，只有C项符合。

故本题选C。


3.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】A

【解析】本题考查数量类。

第一组图形内部三角形的个数分别为 1, 2, 3。呈现等差数列特征。第二组前两个图形内部三角形个数分别为 1, 2。所以应该选一个有 3 个三角形的。B 项有 2 个三角形, C 项有 1 个, D 项有 2 个。故本题选 A。

 **当堂练习**

1. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()。



【答案】C

【解析】第一步, 观察特征。

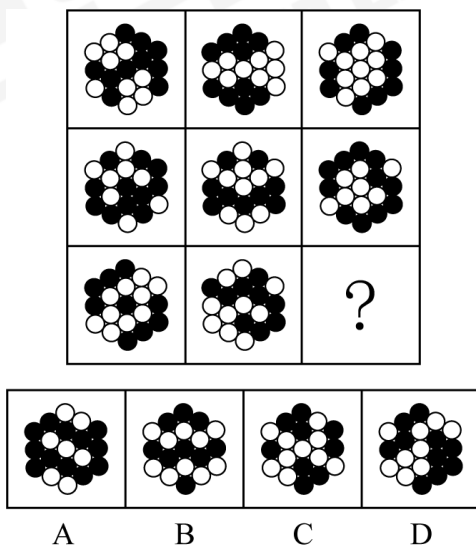
组成元素不同, 优先考虑数量类或属性类。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

题干中图形从左到右部分数依次为 1, 2, 3, 4, 呈等差数列, 所以问号处应该选择部分数为 5 的汉字图形, 只有 C 项符合, A 项为 2 部分, B 项为 1 部分, D 项为 2 部分。

故本题选 C。

2. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性 ()。



【答案】D

【解析】第一步, 观察特征。

图形组成不同, 考虑数量类或属性类。

第二步, 九宫格, 横向规律较为常见优先考虑。

小黑球被白球分割成不同的部分, 数黑球的部分数。第一行: 1、2、3, 第二行: 2、3、1, 第三行: 3、1、?。分析前两行, 发现每行小黑球的部分数求和为 6。依据此规律, 第三行中应补充小黑球部分数为 2 的图形, 满足条件的只有 D 项。

故本题选 D。

章节小结



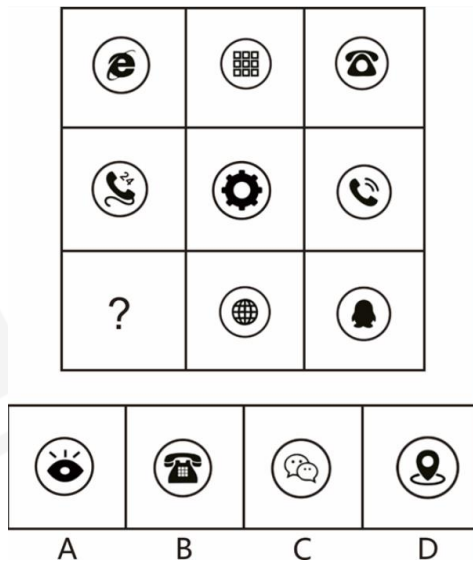
第四节 属性类

一、对称性



臻题回顾

1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

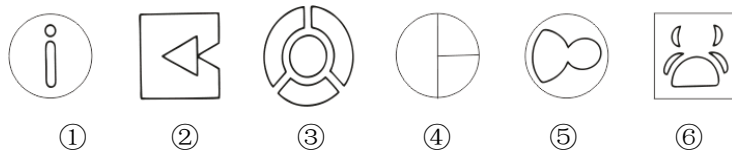
图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，九宫格，优先横向观察。

第一行第一个图形为不对称图形，第二个图形为中心对称图形，第三个图形为轴对称图形，第二行经验证符合规律，第三行运用规律，问号处应选择一个不对称图形，只有 C 项符合。

故本题选 C。

2. 把下面的图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律。分类最为恰当的一项是（ ）。



A. ①②③, ④⑤⑥

B. ①③⑥, ②④⑤

C. ①②⑥, ③④⑤

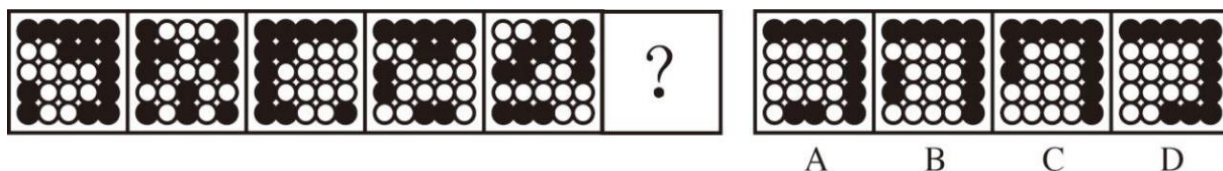
D. ①④⑥, ②③⑤

【答案】B

【解析】本题考查对称属性。题干图形元素不同，优先考虑数量类或属性类。分组分类题，根据规律进行分组，所有图形规整整齐，考虑对称属性，图形①③⑥均为竖轴对称图形，②④⑤均为横轴对称图形，只有B项符合。

故本题选B。

3.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



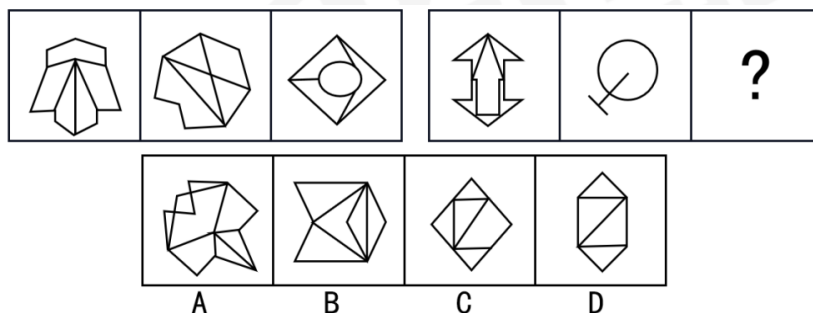
【答案】A

【解析】本题考查对称性。组成不同，考虑数量和属性类规律。一条式，从左到右找规律。整体观察图形，发现白球部分规整，优先考虑属性类规律。可得白球所组成图形均为轴对称图形，对称轴方向依次为左斜线、竖线、右斜线、横线、左斜线，对称轴方向依次旋转45°。因此所求图形的对称轴为竖线，选项中只有A项符合。

故本题选A。

当堂练习

1.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

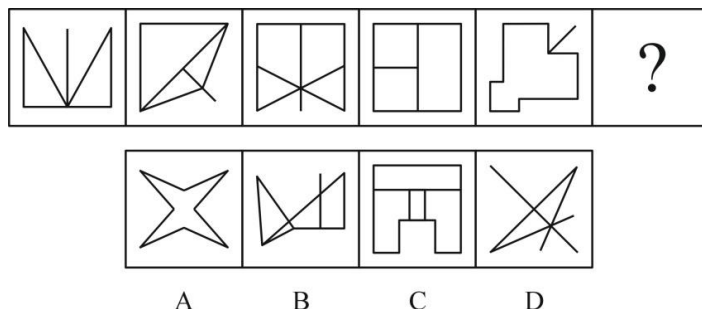


【答案】B

【解析】本题考查对称属性。图形元素不同，优先考虑数量类或属性类。两段式，第一段找规律，第二段运用规律。题干所有图形规整整齐，考虑对称性，所有图形均为轴对称图形，并且第一段中图形对称轴方向分别为|、/、—，对称轴每次顺时针旋转45°，第二段图形最大相似地运用规律，对称轴方向依次顺时针旋转45°，?处应填入横轴对称图形，只有B项符合。

故本题选B。

2.从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



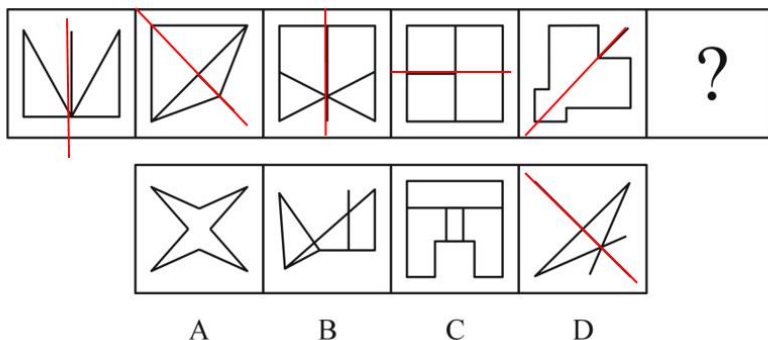
【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形对称特征明显，考虑属性类对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

所给图形均只有一条对称轴，且对称轴都与图形中的一条直线重合，故问号处也应符合该规律，只有D项符合。



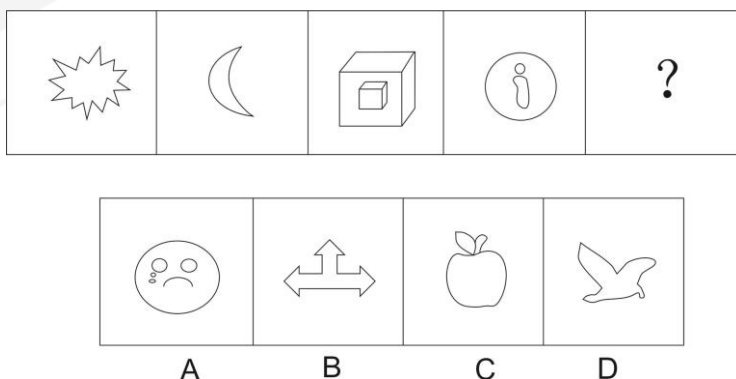
故本题选D。

二、曲直性



臻题回顾

1. 根据所给图形的既有规律，选择一个最合理的答案（ ）。



【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

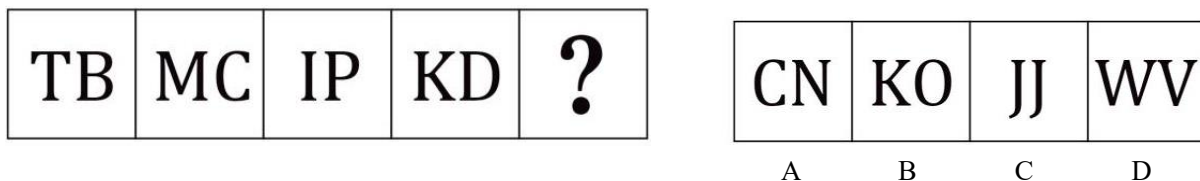
组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，图形存在明显的曲直特征，考虑属性类曲直性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

从左向右，图形依次为直线图形、曲线图形、直线图形、曲线图形交替出现，问号处图形应为直线图形，只有B项符合。

故本题选 B。

2. 从所给的四个选项中，选出最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



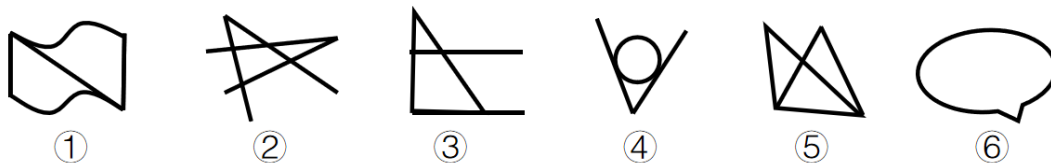
【答案】B

【解析】本题考查曲直性。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，每幅图均由两个字母构成，字母的曲直性特征比较明显，考虑属性类曲直性。一条式，从左到右找规律。整体观察，每幅图左边字母均为直线图形，右边字母均含有曲线，“问号”处左边应是直线图形，右边含有曲线，依此规律只有 B 项符合。

故本题选 B。

当堂练习

1. 把下面的图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征和规律，分类正确的一项是（ ）。



A. ①④⑥，②③⑤

B. ①②③，④⑤⑥

C. ①③⑤，②④⑥

D. ①③④，②⑤⑥

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

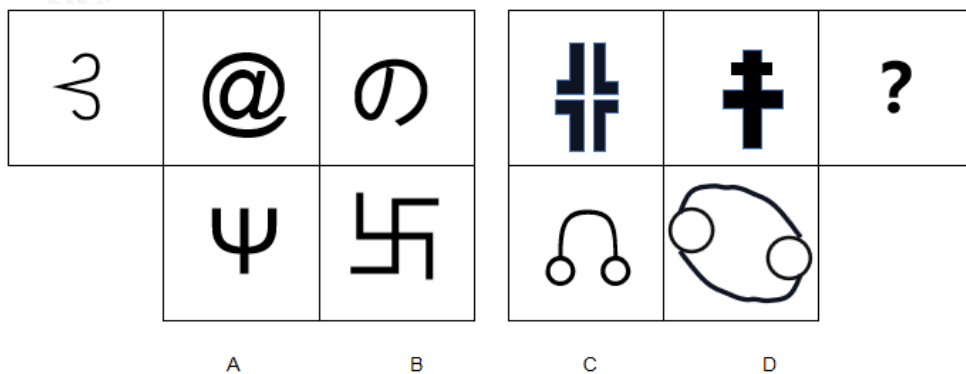
组成元素不同，优先考虑属性类或数量类。图形存在明显的曲直特性，优先考虑属性类。

第二步，根据规律进行分组。

①④⑥图形既有直线又有曲线，②③⑤为全直线。

故本题选 A。

2. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】B

【解析】组成元素不同，优先考虑数量或属性。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段所有图形均由曲线构成，第二段前两幅图形均为直线构成，所以“？”应该出现直线构成图形。

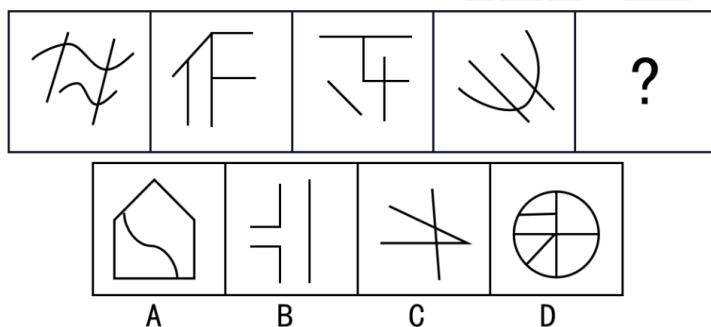
故本题选 B。

三、开闭性

知识清单

臻题回顾

1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

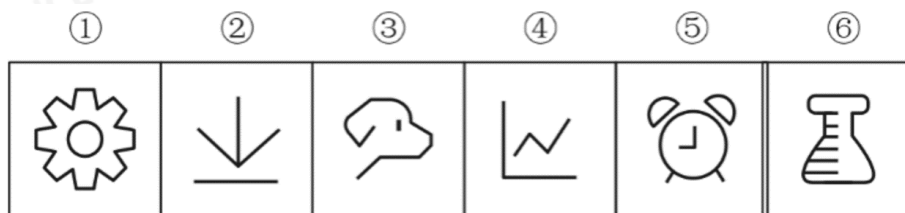


【答案】B

【解析】本题考查属性类开闭性。图形元素不同，优先考虑数量类或属性类。一条式，从左向右顺序观察，题干中所有图形均为开放图形，选项中只有 B 项符合。

故本题选 B。

2. 把下面的六个图形分为两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



A. ①⑤⑥，②③④

B. ①②⑤，③④⑥

C. ①②④，③⑤⑥

D. ①③⑤，②④⑥

【答案】A

【解析】本题考查属性类开闭性的知识点。观察特征。组成元素不同，考虑数量类或属性类，观察发现图形有的有封闭区间，有的完全开放，优先考虑封闭性。根据规律进行分组。图形①⑤⑥均有封闭空间，图形②③④均无封闭空间，分为两组。

故本题选 A。

当堂练习

1.从所给的四个选项中，选择最恰当的一项填入括号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

秀	爷	苏	杂	华	?
---	---	---	---	---	---

芦	艺	不	海
A	B	C	D

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

题干均由汉字组成，构成元素不同，但有明显结构特征，优先考虑静态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

所有图形均为上下结构，因此问号处应填入一个上下结构的图形，排除 C、D 两个选项，进一步观察发现所有图形均没有封闭空间，只有 B 项符合。

故本题选 B。

2.把下面的六个小图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。

①	②	③	④	⑤	⑥

A.①④⑥，②③⑤

B.①③⑥，②④⑤

C.①②⑥，③④⑤

D.①③④，②⑤⑥

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

元素组成凌乱，优先看属性或数量。

第二步，根据规律进行分组。

属性特征明显，其中①③④都是全封闭图形，②⑤⑥都是半封闭图形，据此分为两组。

故本题选 D。

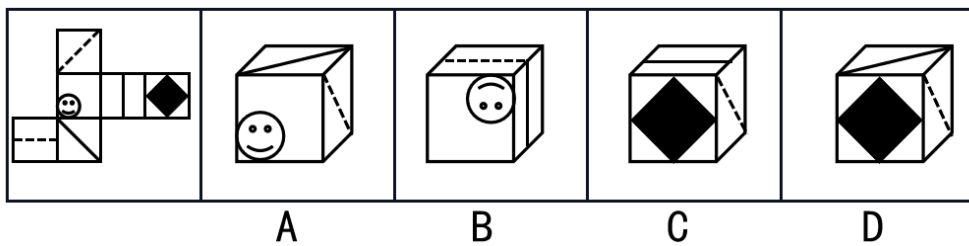
章节小结

第五节 六面体

知识清单

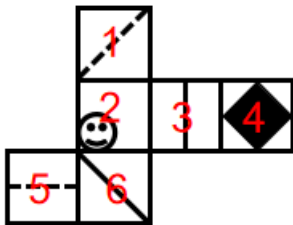
臻题回顾

1. 下图所示的是纸盒的外表面，下列能由它折叠而成的是（ ）。



【答案】C

【解析】本题考查六面体。提问方式为：下图所示的是纸盒的外表面，下列能由它折叠而成的是。将展开图中各面进行标号，如下图所示：



A 项：由面 1、2、6 构成，其中面 1 和面 6 为相对面，不能同时出现，排除；

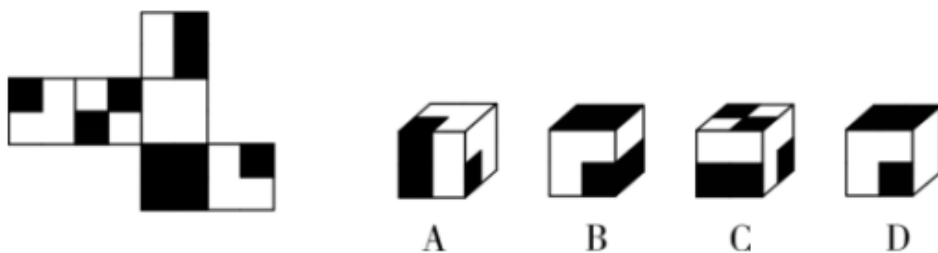
B 项：由面 2、3、5 构成，其中面 3 和面 5 为相对面，不能同时出现，排除；

C 项：由面 1、3、4 构成，所有特征与题干相符，可以折叠；

D 项：由面 1、4、6 构成，其中面 1 和面 6 为相对面，不能同时出现，排除。

故本题选 C。

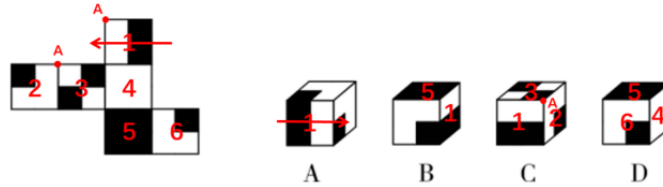
2. 下图中是给定纸盒的外表面，以下哪一项能由它折叠而成？（ ）



【答案】D

【解析】第一步，本题为六面体折纸盒题型。

对平面展开图中的各面进行编号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A 项：面 1 画箭头，箭头指向的方向为正方向，题干箭头左侧为面 4，选项中箭头左侧不是面 4，排除；

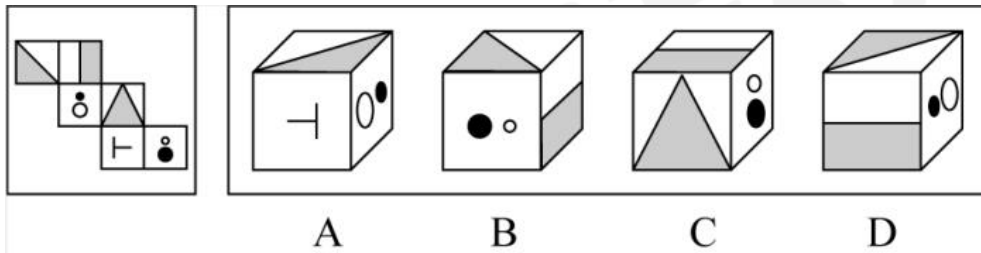
B 项：面 1 和面 5 是相对面，在立体图中不能同时出现，排除；

C 项：面 3 和面 6 为相对面，所以选项中三个面为 1、2、3，题干中这 3 个面的公共点周围是空白，选项公共点连接面 3 的黑色正方形，排除；

D 项：三个面的相对位置关系与题干平面展开图中一致，正确。

故本题选 D。

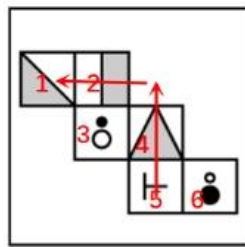
3. 左边给定的是多面体的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）



【答案】A

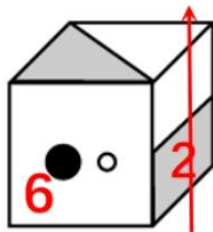
【解析】本题考查折纸盒。

对展开图中的各面进行编号，如下图所示：

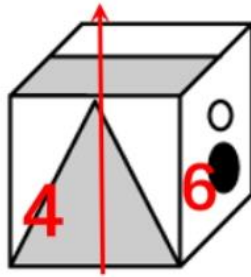


A 项：选项与题干中面的相对位置关系一致，当选；

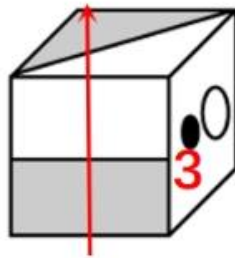
B 项：面 2 具有明显的方向性，从阴影部分向白色部分画箭头判定方向，面 2 的左侧为面 3，选项 B 用相同的方式画箭头，面 2 的左侧为面 6，排除；



C项：在面4上画箭头，题干面4右侧为面6，并且移面之后，面6的白色小圆贴近面4，选项中面4画箭头，右侧为面6，但是两个圆纵向排布，位置不一致，排除；

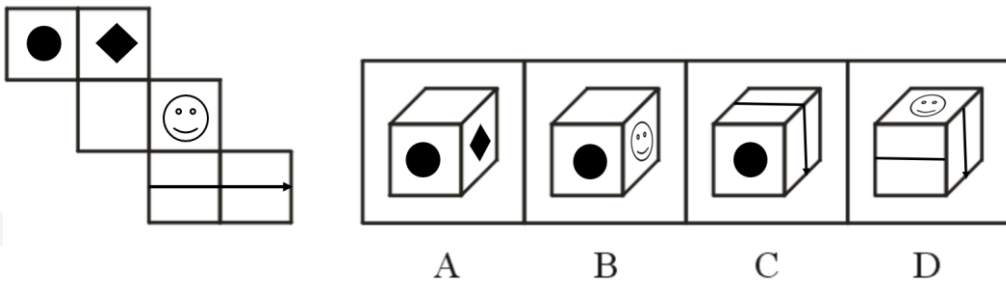


D项：面2画箭头，题干中左侧面为面3，选项中，面3在箭头右侧，位置不一致，排除。



故本题选 A。

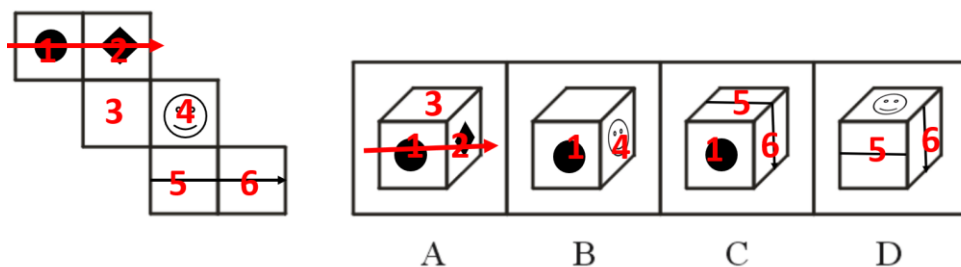
4. 左边给定的是多面体的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）。



【答案】C

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

展开图中的各面进行编号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A项：从面1画向面2箭头，面3在箭头的右侧，而选项中面3在箭头的左侧，排除。

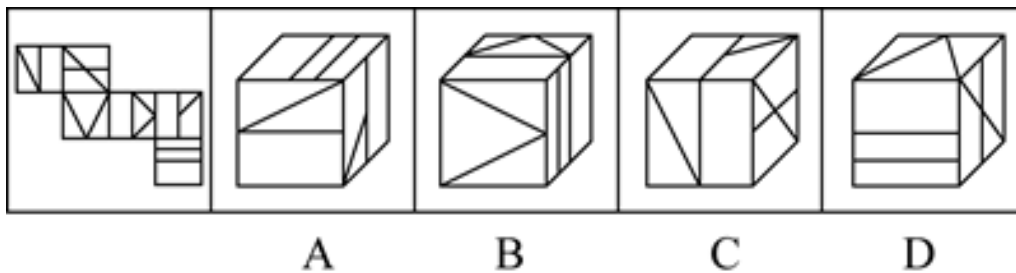
B项：面1与面4是相对面，在立体图形中不能同时出现，排除。

C项：选项与题干中面的相对位置关系一致，符合。

D项：面5与面6的公共边特征错误，排除。

故本题选 C。

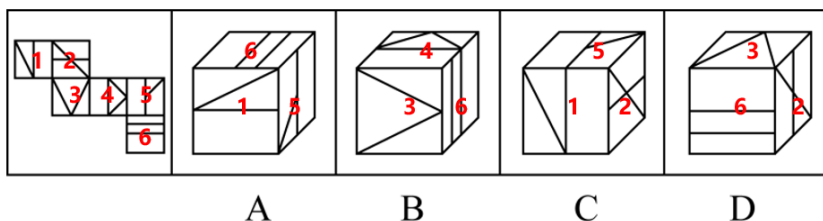
5. 左边给定的是多面体的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）。



【答案】A

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

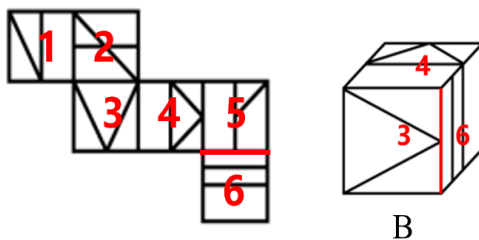
展开图中的各面进行编号，如下图所示：



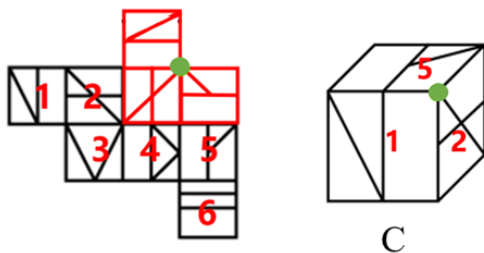
第二步，分析选项。

A 项：选项与题干中面的相对位置关系一致，保留。

B 项：如下图所示，该项面 6 中两条直线与边比较临近的线的方向与面 3 相邻，但题干展开图中面 6 中两条直线与边比较临近的线的方向与面 5 相邻，位置不一致，排除。



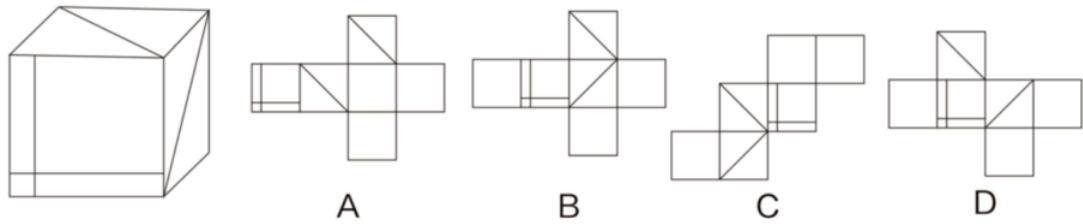
C 项：如下图所示，将面 1 和面 2 向右移动，整体顺时针旋转 90 度，面 5 向上移动，逆时针旋转 90 度，可以观察到展开图中经过公共点的线有 2 条，但 C 项中经过公共点的线有 1 条，位置不一致，排除。



D 项：面 2 和面 6 在展开图中为相对面，不可能在选项中同时出现，位置不一致，排除。
故本题选 A。

 当堂练习

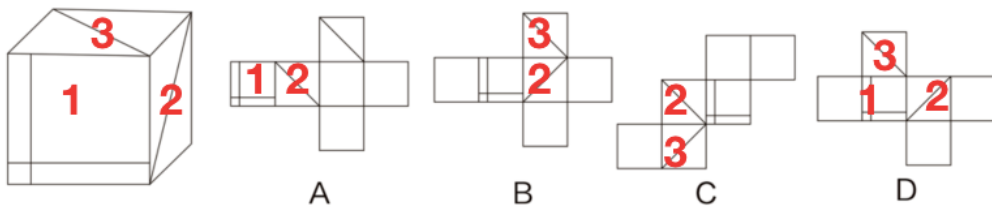
1. 下列选项中，能由左边立方体展开的是哪一个？（ ）



【答案】D

【解析】第一步，本题考查拆纸盒。

展开图及各个选项标号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A项：1面和2面公共边特征与题干不一致，排除；

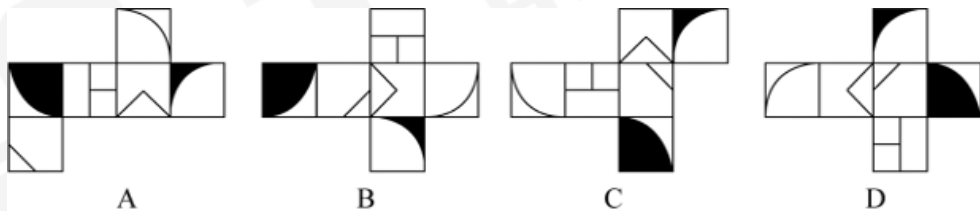
B项：2面和3面面内线条题干中没有交点，B项中出现交点，与题干特征不一致，排除；

C项：2面和3面面内线条题干中没有交点，C项中出现交点，与题干特征不一致，排除；

D项：1、2、3面与题干相对位置关系一致，符合。

故本题选D。

2.下列选项为4个正方体纸盒的外表面展开图，其中哪一个折叠成的纸盒与其它三个不一样？（ ）



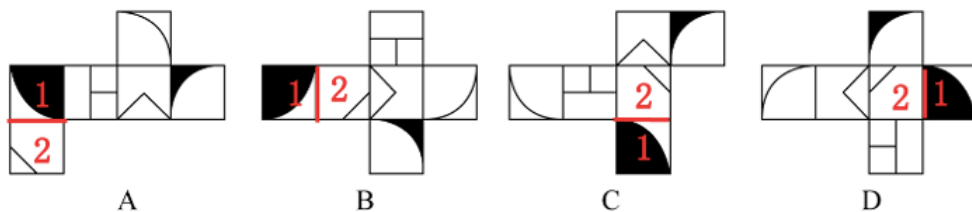
【答案】D

【解析】第一步，明确设问内容。

选择外表展开图和其他三个不一样的选项。

第二步，分析选项。

对展开图中的1，2面进行编号，并标出公共边，如下图所示：



A项：1面的白色区域和2面的最大面积区域的公共边相邻；

B项：1面的白色区域和2面的最大面积区域的公共边相邻；

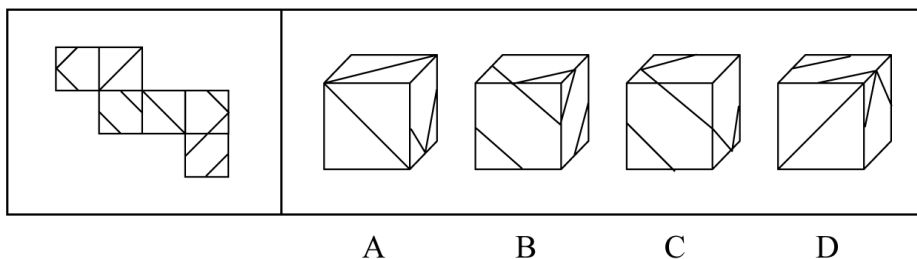
C项：1面的白色区域和2面的最大面积区域的公共边相邻；

D 项：1 面的黑色区域和 2 面的最大面积区域的公共边相邻；

综上，只有 D 项与 A、B、C 项不同。

故本题选 D。

3. 下图给定的是纸盒外表面，以下哪一项能由它折叠而成（ ）。



【答案】B

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

第二步，分析选项。

A 项：顶面和前面与公共棱的位置关系错误，排除；

B 项：相对位置关系与题干一致，符合；

C 项：顶面和右侧面与公共棱的位置关系错误，排除；

D 项：前面和右侧面与公共棱的位置关系错误，排除。

故本题选 B。

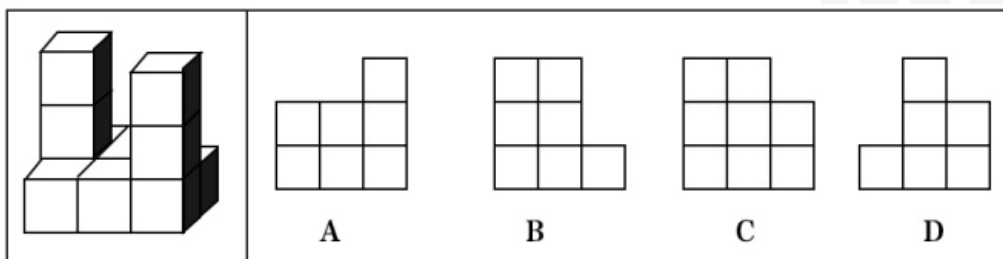
章节小结

第六节 视图

知识清单

臻题回顾

1. 以下左边由大小相同的小正方体堆叠而成，则该物体的右视图最可能是（ ）。



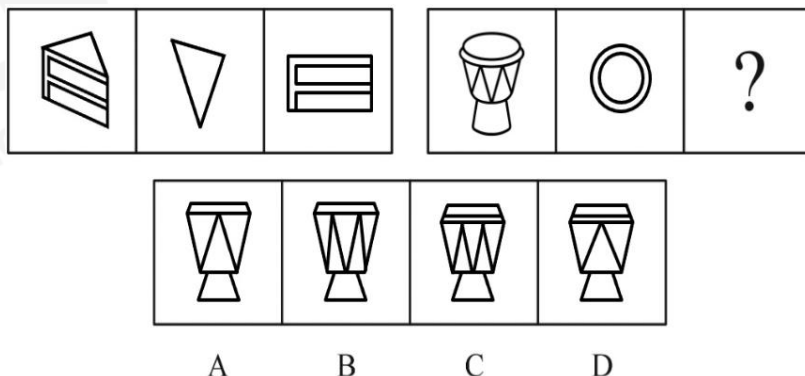
【答案】B

【解析】本题考查立体图形的视图。根据提问方式，要选出题干立体图形的右视图。

从右侧观察立体图形，观察小正方体的堆叠层数，第一列为3层第二列最高为3层，第三列为1层，右视图只有B项符合。

故本题选B。

2. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

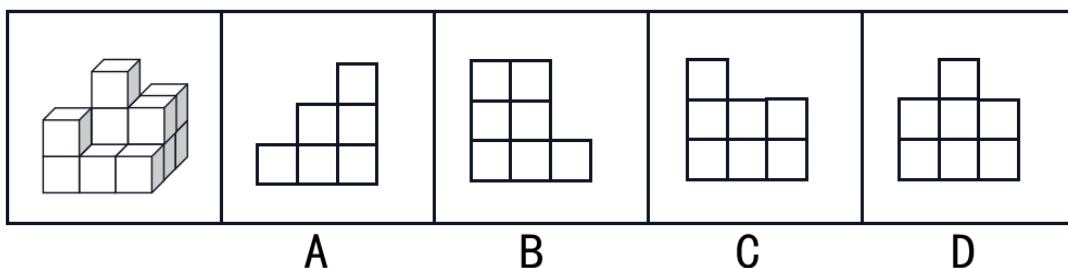
第一段中，图1为立体图形，图2、图3是平面图，图2、图3是从不同角度观察图1而得到，考虑立体视图。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段，图2、图3分别是图1的俯视图和正视图；第二段应用规律，问号处的图形应为图1的正视图。只有B项符合。

故本题选 B。

3. 下图所示的图形由大小相同的小正方体堆叠而成，则该图形的右视图是（ ）。



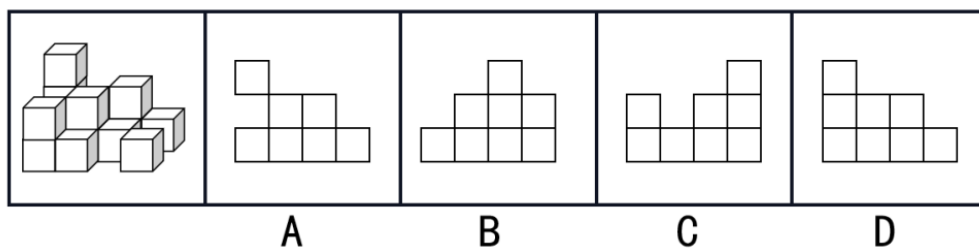
【答案】D

【解析】本题考查视图。题干要求确定立体图形的右视图。从右向左观察，第一层有一个立方体，并且在中间，第二层和第三层均有 3 个立方体，只有 D 项符合。

故本题选 D。

当堂练习

1. 下图左边所示的物体由大小相同的小正方体堆叠而成，则该物体的主视图是（ ）。



【答案】D

【解析】本题考查视图。根据提问方式，选出主视图，即从前向后观察立体图形，选出投影图。

A 项：左侧中间为空，但是题干中正方体堆叠，不能为空，排除；

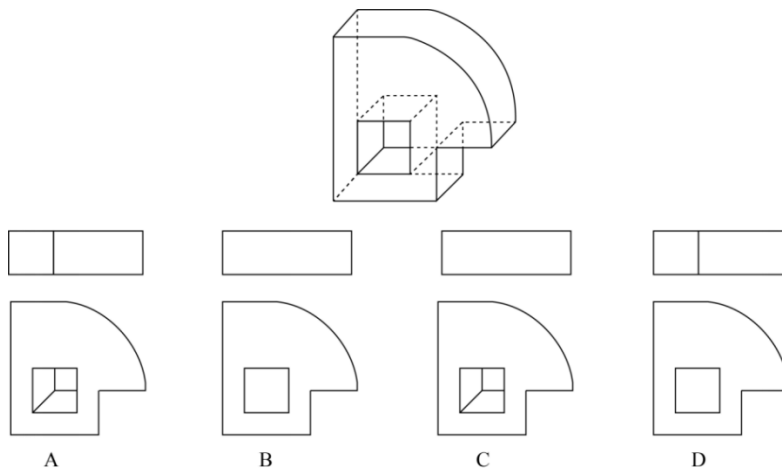
B 项：左侧只有一个方块，但是题干中左侧正方体为 3 个，排除；

C 项：左侧方格高度为 2，题干中左侧立方体高度为 3，排除。

D 项：符合主视图。

故本题选 D。

2. 下边为给定立体图形的俯视图和主视图的一组是（ ）。



【答案】B

【解析】本题考查三视图。俯视图即从上往下看，因看不到立体图形内部，排除 A、D，主视图即从前往后看，因已知立体图形内部是一个挖空的正方体，只有 B 项符合。

故本题选 B。

章节小结

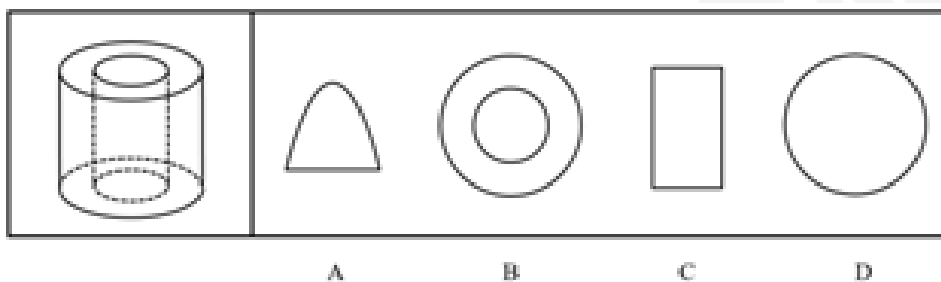


第七节 截面图

知识清单

臻题回顾

1. 一个立体图形如图所示从中挖掉一个圆柱体，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面？（ ）

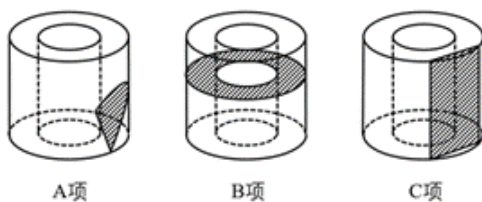


【答案】D

【解析】第一步，明确提问方式。

选择不可能是题干立体图形的截面的选项。

第二步，分析选项。



图①

A项：如图①所示，可以截出，排除。

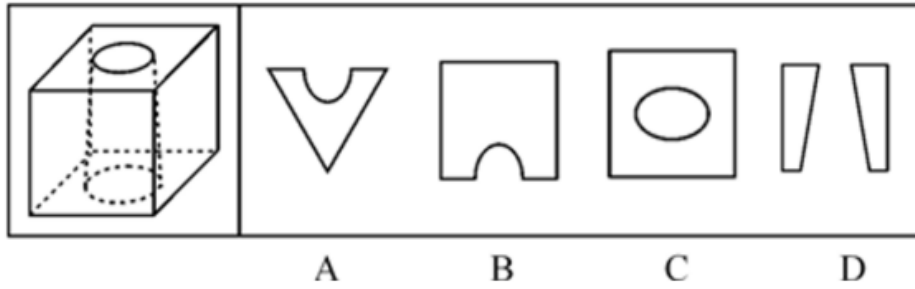
B项：如图①所示，可以截出，排除。

C项：如图①所示，可以截出，排除。

D项：因为题干立体图形已从中挖掉一个圆柱体，不可截出该面，正确；

故本题选D。

2. 下面的立体图形是立方体中挖出一个圆锥台孔后形成的，如果从任意一面剖开，以下不可能是该立体图形截面的选项是？（ ）

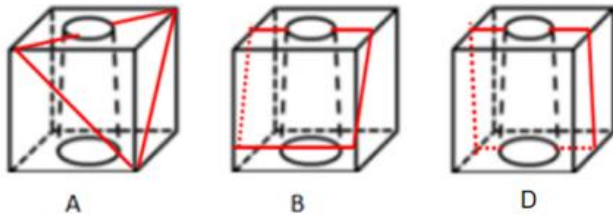


【答案】C

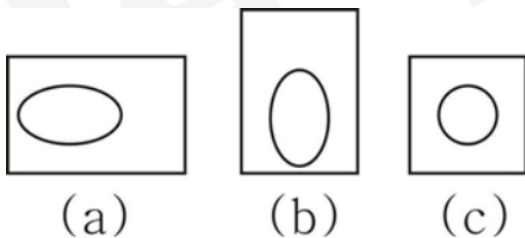
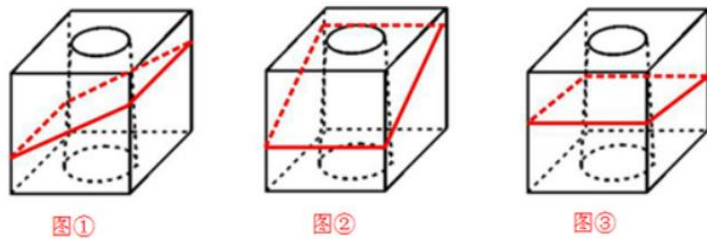
【解析】本题考查立体图形截面问题，选非题。

分析选项。

A、B、D项：均可以截出，如下图所示：

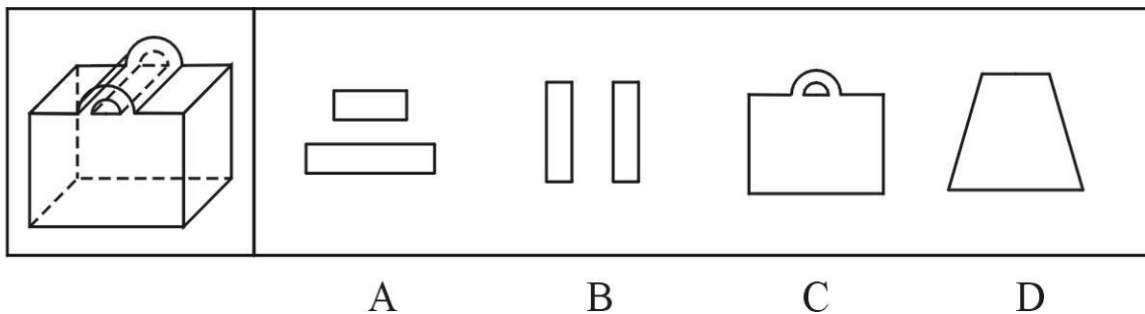


C项：想要截出椭圆，需要斜切，椭圆中心不可能与正方形中心重合，如图①只可以切出长方形椭圆中心左移（如图a），或如图②只可以切出长方形椭圆中心下移（如图b），只有平切如图③才能使切出的圆的中心与正方形中心重合（如图c），因此，C项不能截出。



故本题选C。

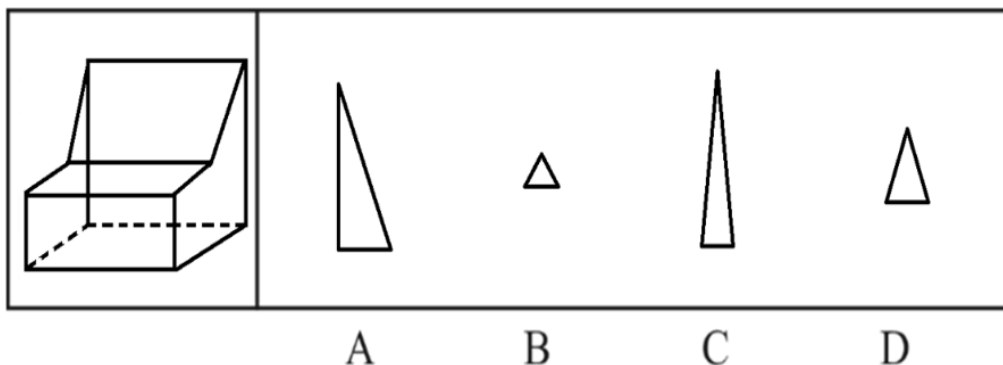
3.左边的立体图形为长方体和中空半圆柱体的组合，将其从任一面对剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面？（ ）



【答案】A

【解析】B项沿着原图形横向切割，C项沿着正面纵向切割，D选项沿着原图上面四个角倾斜切割。故本题选A。

4.左图为给定的立体，从任意角度剖开，右边哪一项不可能是它的截面图？（ ）



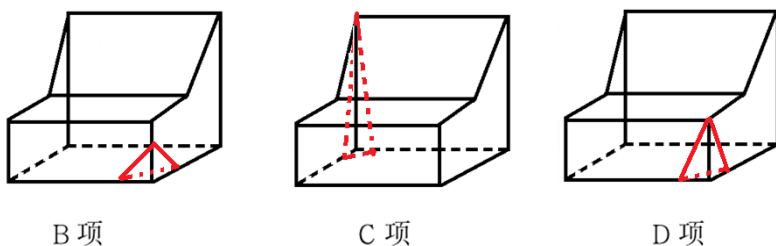
【答案】A

【解析】第一步，明确设问内容。

选择不能截出的选项。

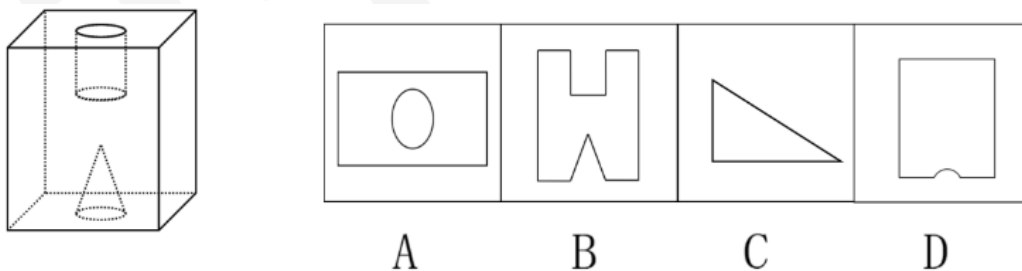
第二步，分析选项。

如下图所示，BCD项均能截出，只有A项截不出。



故本题选A。

5.左图是给定的立体图形，将其从任一面对剖开，以下哪项不是该立体图形的截面？（ ）

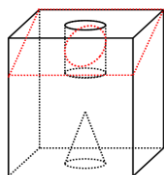


【答案】C

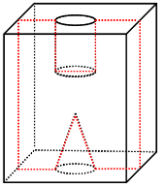
【解析】第一步，观察题型，为立体类截面图。

第二步，分别观察选项。

A项：可以截出，如下图：

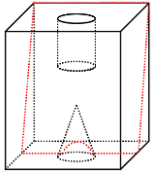


B项：可以截出，如下图：



C项：长方体无法截出直角三角形；

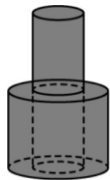
D项：可以截出，如下图：



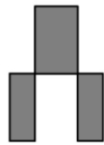
故本题选 C。

当堂练习

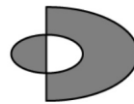
1. 下图是给定的立体图形(大圆柱内的虚线部分为挖空部分)，将其从任一面对剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面？ ()



A



B



C



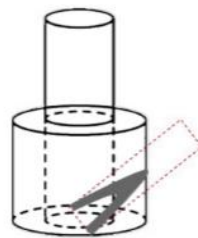
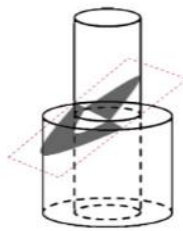
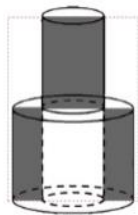
D

【答案】A

【解析】第一步，明确设问内容。

选择无法截出的截面图。

第二步，分析选项。



A项：无法截出；

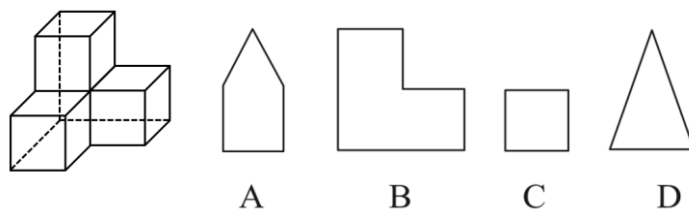
B项：沿圆柱上下底面圆的直径由上到下切，可得到B项；

C项：从上方圆柱斜切至下方圆柱，可得到C项；

D项：在下方圆柱斜切，并经过底面直径，可得到D项。

故本题选 A。

2. 给定的是由4个相同正方体组合成的立体图形，将其从任一面对剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面？ ()



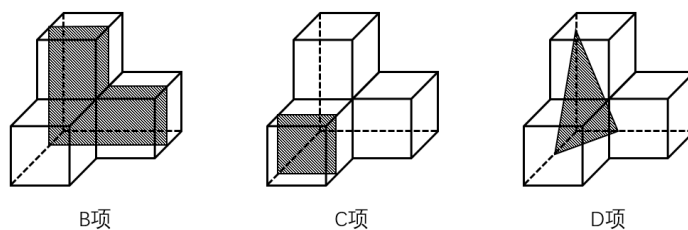
【答案】 A

【解析】 第一步，明确设问内容。

选择不可能是该立体图形的截面的选项。

第二步，分析选项。

B、C、D 项均可由该立体图形截出，如下图所示：

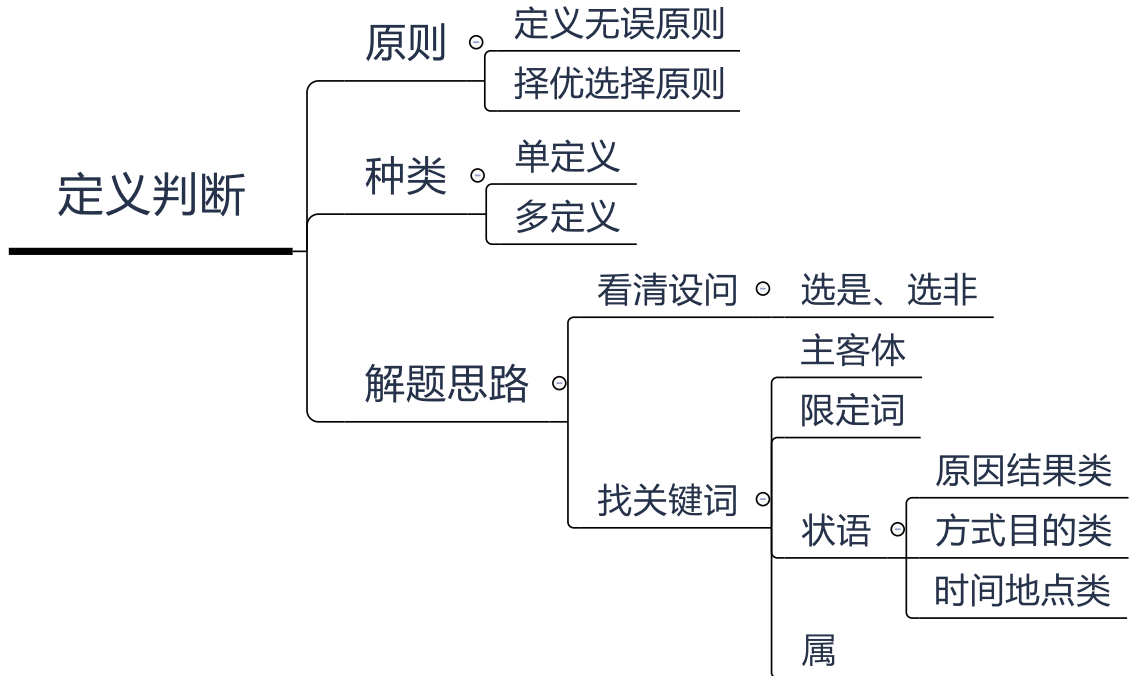


故本题选 A。

章节小结

第二章 定义判断

本章聚焦



第一节 单定义

知识清单

臻题回顾

1.单位犯罪，指公司、企业、事业单位、机关、团体实施的危害社会的、依照法律规定应受惩罚的行为。

根据上述定义，下列属于单位犯罪的是（ ）。

- A.某医院的院长利用职务之便收受贿赂
- B.某事业单位一名员工因对领导不敬，因此被降职
- C.某班级的学生认为教师甲的教学能力差，因此集体向学校领导提出开除该老师的建议
- D.某公司派一名员工去另一对手公司偷窃商业机密文件以用于自己公司的发展

【答案】D

【解析】本题属于选是题。

找关键信息：①公司、企业、事业单位、机关、团体；②实施的危害社会的、依照法律规定应受惩罚的行为。

A项：院长受贿，是个人违法行为，并不是医院所为，不属于“单位”，不符合定义；

B项：员工被降职是单位内部的正常人事管理，不属于“事业单位实施的危害社会的、依照法律规定应受惩罚的行为”，不符合定义；

C项：因为教师教学能力差，学生集体建议学校领导开除该老师，是学生追求良好学习环境的权利，不属于“事业单位实施的危害社会的、依照法律规定应受惩罚的行为”，不符合定义；

D项：偷窃商业机密文件，是“公司”指派员工完成的违法行为，属于“公司实施的危害社会的、依照法律规定应受惩罚的行为”，符合定义。

故本题选D。

2.啤酒效应是指在营销流通领域中，由于链中各节点企业之间资讯的不对称以及为了追求自身利益的最大化，造成了需求资讯在内部的传递中失真的一种具有普遍意义的现象。

根据上述定义，下列选项中涉及到啤酒效应的是（ ）。

A.小明的妈妈忙着做家务，没注意到班主任在家长群发的提前放学的通知，导致了小明在幼儿园多等了一个小时

B.班级玩传话游戏，由于传递信息过程中存在偏差，导致第一位同学和最后一个同学所说出的内容大相径庭

C.经销商为了获利虚报市场需求数据导致生厂商需求预测不准确，生产成本过高，库存居高不下

D.某企业为了降低库存，尽快回笼资金，采取线上直播的方式来售卖产品，取得了不错的效果

【答案】C

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①营销流通领域中；

②链中各节点企业之间资讯的不对称以及为了追求自身利益的最大化；

③造成了需求资讯在内部的传递中失真。

第三步，辨析选项。

A项：“班主任在家长群发的今天提前放学的通知”不属于在营销流通领域，不符合关键词①，不符合定义，排除；

B项：“班级玩传话游戏”不属于在营销流通领域，不符合关键词①，不符合定义，排除；

C项：“经销商为了谋利虚报市场需求数据导致生厂商需求预测不准确”在营销流通领域中，由于企业间资讯不对称，“厂家库存高居不下”属于造成了需求资讯的传递失真，符合关键词①②③，符合定义，保留；

D项：“采取线上直播的方式来售卖产品”属于在营销流通领域中采取不同方式促销，但没有体现企业间资讯不对称，不符合关键词②③，不符合定义，排除。

故本题选C。

3.逆城镇化是指由于工作、生活、环境等原因，城市居民主动从城区流向郊区或农村生活的现象。

根据上述定义，下列属于逆城镇化的是（ ）。

A.甲在周末开车去附近的农村玩

B.乙自幼在农村生活，去年刚在市区买了一套房

C.丙在市中心生活多年，由于生活的原因，今年丙在郊区买下了一套房并搬去了郊区，他感觉生活十分方便

D.丁厌倦了大城市的喧嚣，想搬到农村生活

【答案】C

【解析】本题为单定义选是题。关键信息为：由于工作，生活环境等原因，城市居民从城区向郊区或农村迁移。

A项：周末开车去农村玩，并不是去农村生活，不符合关键信息，排除；

B项：乙是农村人，在城市买房，不是城市人去农村生活，不符合关键信息，排除；

C项：丙从市中心转到郊区购房生活，符合定义；

D项：丁只是想搬去农村生活，还没有付诸实际行动，不符合关键信息，排除。

故本题选C。

4.认知策略是学习者加工信息的一些方法和技术，有助于有效地从记忆中提取信息，其基本功能有两个方面：一是对信息进行有效的加工与整理；二是对信息进行分门别类的系统储存。

根据上述定义，下列运用了认知策略的是（ ）。

A.刘老师要求学生做完练习题后一定要仔细检查

B.小赵不仅喜欢做课堂笔记，还喜欢在复习时将知识点标出

C.小李喜欢在安静的地方学习，因此他经常去人少的自习室

D.小刘在学习文言文时，只要遇到不懂的字词就去问老师

【答案】B

【解析】本题考查单定义。第一步，根据提问方式，确定为选是题。第二步，找关键信息。①学习者

加工信息的一些方法和技术，有助于有效地从记忆中提取信息；②对信息进行有效的加工与整理；③对信息进行分门别类的系统储存。第三步，辨析选项。A项：是刘老师对学生的要求而不是“学习者加工信息的一些方法和技术”，不符合定义；B项：课堂笔记符合“学习者加工信息的一些方法和技术”，“将知识点标出”符合“有助于有效地从记忆中提取信息”，记课堂笔记并将知识点标出符合关键信息②和关键信息③，符合定义；C项：为小李经常去学习的地点，不是“学习者加工信息的一些方法和技术”，不符合定义；D项：小刘遇到不懂的字词去问老师，说明信息是老师教授的，而不是从记忆中提取出来的，不符合定义。

故本题选 B。

5.表演型人格又称寻求注意型人格，是一种以过分情感化和夸张的言行吸引他人注意的人格。具有表演型人格的人易感情用事，自我中心，情绪多变，以致难以与周围人保持正常的社会关系。

根据上述定义，下列与表演型人格无关的是（ ）。

- A.小邓喜欢穿奇装异服，希望吸引别人的注意
- B.小王具有表演才能，讲话时手舞足蹈、表情丰富
- C.小刘在人际交往受挫折时，表现出歇斯底里行为
- D.小顾没有几个知心朋友，但他经常说自己有很多知心朋友

【答案】D

【解析】根据提问方式，确定为选非题。

找关键信息：①以过分情感化和夸张的言行吸引他人注意的人格；②易感情用事，自我中心，情绪多变，以致难以与周围人保持正常的社会关系。

A项：小王通过穿奇装异服吸引别人注意，符合关键信息①，符合定义；

B项：小王讲话时手舞足蹈，符合关键信息①，符合定义；

C项：小刘歇斯底里符合关键信息①，符合定义；

D项：小顾说自己有很多知心朋友，但没有表现出“过分情感化和夸张的言行”，不符合定义。

故本题选 D。

当堂练习

1.在情绪 ABC 理论中，A 表示诱发性事件；B 表示个体针对此诱发性事件产生的一些信念，即对这件事的一些看法、解释；C 表示个体产生的情绪和行为的结果。该理论认为，事件 A 只是引发情绪和行为后果 C 的间接原因，而引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B。

根据上述定义，下列最符合情绪 ABC 理论的是（ ）。

A.甲、乙两人同时被丙所骗，生性乐观的甲认为吃一堑长一智，而乙则为自己的轻信懊恼不已

B.甲玩游戏到深夜，第二天起来迟了，急忙打车去上班，结果还是迟到了，他抱怨出租车司机技术不熟练、态度还恶劣

C.甲乙两人去看国际画展，喜欢中国传统绘画的甲认为《向日葵》《星空》等毫无美感，简直就是涂鸦之作，而乙看得流连忘返

D.甲、乙两人应聘后均未被录用，甲无所谓，而乙伤心欲绝。因为甲认为，这次应聘只是试一试，增加临场经验；而乙则是多日准备，志在必得

【答案】D

【解析】本题为单定义选是题。关键信息为：事件 A 只是引发情绪和行为后果 C 的间接原因，而引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B。A 项：“甲、乙两人同时被骗”属于诱发

性事件 A，“甲认为吃一堑长一智”属于个体针对此诱发性事件产生的一些信念 B，但是没有描述甲因为事件 A 产生的情绪和行为结果 C，不符合定义；B 项：“甲玩游戏导致迟到”属于诱发性事件 A，“他抱怨出租车司机”属于个体针对此诱发性事件产生的一些信念 B，但该项中不涉及自己产生的情绪和行为的结果 C，不符合定义；C 项：“甲、乙两人去看国际画展”属于诱发性事件 A，“甲认为《向日葵》等毫无美感，而乙看得流连忘返”属于产生的情绪和行为结果 C，甲和乙都没有对看展这个诱发事件产生的信念 B，不符合定义；D 项：“甲、乙两人应聘后均未被录用”属于诱发性事件 A，“甲认为这次应聘只是试一试，而乙则是多日准备，志在必得”属于个体针对此诱发性事件产生的一些信念 B，“甲无所谓，而乙伤心欲绝”属于自己产生的情绪和行为的结果 C，且符合“引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B”，符合定义。

故本题选 D。

2. 电影场面调度是指在剧本提供的人物动作、场景视觉角度等基础上，结合实际拍摄条件，进行的有关演员或摄影机活动位置的调度。通过调度，可以起到刻画人物性格、表现人物关系、渲染场面气氛、交代时空间隔等作用。

根据上述定义，下列体现了电影场面调度的是（ ）。

- A. 采用特殊剪辑手法，让处于不同时空的人物同时呈现在同一个画面上
- B. 跟拍某演员从进门一直走到房子深处的角落，用透视关系表现空间感
- C. 设置充满阳光的布景，播放欢乐的音乐，映衬出电影主人公明媚的心情
- D. 通过拍摄演员两次见到某人的表情变化，体现其对某人不断加深的好感

【答案】B

【解析】本题为单定义选是题。关键信息为：①在剧本提供的人物动作、场景视觉角度等基础上，结合实际拍摄条件，进行的有关演员或摄影机活动位置的调度；②通过调度，可以起到刻画人物性格、表现人物关系、渲染场面气氛、交代时空间隔等作用。A 项：采用特殊的剪辑手法，让不同时空的人物同时呈现在同一个画面上，并不是结合实际拍摄条件，进行的有关演员或摄影机活动位置的调度，不符合关键信息，排除；B 项：跟拍演员一直走到房子深处的角落，是结合实际拍摄条件，进行的有关演员或摄影机活动位置的调度，符合关键信息；C 项：设置布景，播放音乐，映衬心情，并不是调整摄影机位置，不符合关键信息，排除；D 项：拍摄演员见到某人的表情变化，并没有体现调整摄影机的位置，不符合关键信息，排除。

故本题选 B。

3. “酒与污水定律”的意思是一匙酒倒进一桶污水，得到的是一桶污水；把一匙污水倒进一桶酒里，得到的还是一桶污水。

根据上述定义，下列与酒与污水定律没有关联的是（ ）。

- A. 木桶效应
- B. 一颗老鼠屎，坏了一锅粥
- C. 勿以恶小而为之
- D. 近朱者赤近墨者黑

【答案】A

【解析】本题为单定义选非题。关键信息为：一匙酒倒进一桶污水，得到的是一桶污水；把一匙污水倒进一桶酒里，得到的还是一桶污水。A 项：木桶效应讲一只水桶能装多少水取决于它最短的那块木板，并不是混入污染物，不符合关键信息；B 项：一颗老鼠屎，坏了一锅粥，类似一匙污水倒进一桶酒里，得到的是一桶污水，符合关键信息；C 项：勿以恶小而为之，是说不要以为是微小的坏事就可以做，类似一匙污水倒进一桶酒里，得到的是一桶污水，符合关键信息；D 项：近墨者黑，接近墨容易变黑，强调客观环境具有很大影响，似一匙污水倒进一桶酒里，得到的是一桶污水，符合关键信息。

故本题选 A。

章节小结



第二节 多定义

知识清单

臻题回顾

1.求助者有两种求助动机：执行性求助和工具性求助。前者是自己不作任何尝试或努力，只想知道答案或让他人代自己完成任务；后者是借助其他人的力量以达到自己解决问题或实现目标的目的。

根据上述定义，下列属于工具性求助的是（ ）。

- A.妈妈为五岁的小明报了很多兴趣班，小明在兴趣班中结识了许多新朋友
- B.家教老师耐心讲解了这道题的思路和原理后，小斌还是请老师直接给出答案
- C.综合了多家咨询机构提供的意见，小峰拟定了符合自身条件的出国学习规划
- D.小文每次阅读英语文章遇到生词时都会查阅电子词典，掌握生词的读音和意思

【答案】C

【解析】看提问方式，本题属于选是题。

找关键信息：执行性求助：“自己不作任何尝试或努力，只想知道答案或让他人代自己完成任务”；工具性求助：“借助其他人的力量以达到自己解决问题或实现目标的目的”。

A项：妈妈为小明报兴趣班，小明结识了新朋友，此选项未体现需要达到的目标或目的，未体现求助者的求助动机，不属于工具性求助，排除；

B项：小斌请老师直接给出答案，属于“自己不作任何尝试或努力，只想知道答案或让他人代自己完成任务”，属于执行性求助，不属于工具性求助，排除；

C项：小峰综合了多家咨询机构提供的意见，属于“借助其他人的力量”，从而拟定了符合自身条件的出国学习规划，达到了自己解决问题或实现目标的目的，属于工具性求助，当选；

D项：小文借助的电子词典，并未体现“借助其他人的力量”，未体现求助者的求助动机，不属于工具性求助，排除。

故本题选C。

2.近迁移是指把所学的经验迁移到与原初的学习情境比较相似的情境中；远迁移是指个体能将所学的经验迁移到与远处极不相似的其它情境中。

根据上述定义，下列选项说法正确的是（ ）。

A.学完解决汽车行程问题的应用题后，小明就能利用时间、速度和路程之间的关系解决飞机行程问题属于远迁移

B.小刘将从数学中学习到的逻辑推理规则运用到物理或化学学科中来解决问题属于近迁移

C.某文具公司制造出了新款按动橙色荧光笔，开始按照同样的方式来制造其它颜色按动荧光笔属于远迁移

D.小红学会了骑自行车之后就可以更快速的掌握驾驶机动车的方法属于远迁移

【答案】D

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①近迁移是指把所学的经验迁移到与原初的学习情境比较相似的情境中；

②远迁移是指个体能将所学的经验迁移到与远处极不相似的其它情境中。

第三步，辨析选项。

A项：学完解决汽车行程问题的应用题后会解决飞机的行程问题，汽车行程问题和飞机行程问题都是考虑时间、速度、路程三者之间的关系，属于把所学的经验迁移到与原初的学习情境比较相似的情境中，符合关键词①，属于近迁移，说法错误，排除；

B项：数学中学习到的逻辑推理规则运用到物理或化学学科中，数学的逻辑推理规则和物理化学是有区别的，属于将所学的经验迁移到与远处极不相似的其它情境中，符合关键词②，属于远迁移，说法错误，排除；

C项：制造出了按动橙色荧光笔，然后再制造其它颜色按动荧光笔，按动荧光笔的制作工艺基本一样，只是颜色不同，属于把所学的经验迁移到与原初的学习情境比较相似的情境中，符合关键词①，属于近迁移，说法错误，排除；

D项：骑自行车和驾驶机动车属于两个极不相似的情境，因此学会骑自行车就可以更快学会驾驶机动车属于将所学的经验迁移到与远处极不相似的其它情境中，符合关键词②，属于远迁移，说法正确。

故本题选D。

3.从技术内容的完整性上看，技术转移可分为“移植型”和“嫁接型”两种模式，“移植型”技术转移，是指转移技术的全部内容：“嫁接型”技术转移，是指只转移技术的部分内容。

根据上述定义，下列结论正确的是（ ）。

A.某国有企业为提高行业竞争力，以自身技术为母本，与某民营企业先进技术进行融合，该国有企业这种行为属于“移植型”技术转移

B.某科研机构将自主研发的激光器以较高价将卖给某高校实验室，该科研机构这种行为属于“嫁接型”技术转移

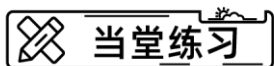
C.某跨国公司通过利用自身所具有的技术在他国开办新公司的方式来打开当地的市场，该跨国公司这种行为属于“移植型”技术转移

D.某农户将种植草莓的经验传授给其他村民，并带领当地村民共同开办水果加工，该农户这种行为属于“嫁接型”技术转移

【答案】C

【解析】本题考查多定义。“移植型”技术转移的关键词为“转移技术的全部内容”；“嫁接型”技术转移的关键词为“转移技术的部分内容”。A选项“与某民营企业先进技术进行融合”符合关键词“转移技术的部分内容”，属于“嫁接型”技术转移，排除；B选项“自主研发的激光器卖给高校”符合“转移技术的全部内容”，属于“移植型”技术转移，排除；C选项“自身所具有的技术”符合“技术的全部内容”，属于“移植型”技术，当选；D选项“种植草莓的经验传授给其他村民”符合“转移技术的全部内容”，属于“移植型”技术转移，排除。

故本题选C。



1.前喻文化指的是年轻的要向年长的学习，后喻文化则倒过来，年长的需要向年轻的请教，并喻文化

是指不管什么年纪都要一起学习。

根据上述定义，下列说法错误的是（ ）。

- A.义务教育阶段，老师教我们读书写字，成为对社会有用的人，不是后喻文化
- B.小时候，父母教我们穿衣吃饭，让我们快速成长，属于前喻文化
- C.社区举办集体培训，教会老年人使用智能手机，打破数字鸿沟，属于后喻文化
- D.吕妈妈下决心做一名“网红”，在网上拍摄自己做美食的视频，属于后喻文化

【答案】D

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

- ①前喻文化：年轻的要向年长的学习；
- ②后喻文化：年长的需要向年轻的请教；
- ③并喻文化：不管什么年纪都要一起学习。

第三步，辨析选项。

A项：义务教育阶段，老师教我们读书写字，属于“年轻的要向年长的学习”，是前喻文化的表现，所以不属于后喻文化，说法正确，排除；

B项：小时候，父母教我们穿衣吃饭，属于“年轻的要向年长的学习”，是前喻文化的表现，说法正确，排除；

C项：社区举办集体培训，教会老年人使用智能手机，属于“年长的需要向年轻的请教”，是后喻文化的表现，说法正确，排除；

D项：吕妈妈下决心做“网红”，未明确体现是向年长的学习还是年轻的学习，不一定属于后喻文化，说法不正确，当选。

故本题选D。

2.定义：①正当防卫：指对正在进行不法侵害行为的人，而采取的制止不法侵害的行为，对不法侵害人造成损害的，属于正当防卫，不负刑事责任。②假想防卫：是指行为人由于主观认识上的错误，误认为有不法侵害的存在，实施防卫行为结果造成损害的行为。

典型例证：（1）韩悦还未睡醒，迷糊间看见合租的室友拿着“刀”向她走来，她以为室友要伤害自己，于是冲过去将室友推倒在地，造成室友头部损伤。实际室友拿着的是一根香蕉。（2）公车上，有小偷偷胡桃的手机，被胡桃发现，抓小偷时，不慎将小偷的胳膊抓伤。（3）孙骏察觉自己正在遭受电信诈骗，于是他及时报警，并通过巧妙的周旋，帮助警察快速抓住犯罪嫌疑人。

上述典型例证可以被认定为假想防卫的有（ ）个。

- A.0
- B.1
- C.2
- D.3

【答案】B

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“假想防卫”，其关键信息为：

行为人由于主观认识上的错误，误认为有不法侵害的存在，实施防卫行为结果造成损害的行为

第三步，辨析选项。

（1）项：韩悦还未睡醒，未做确认的情况下，误以为室友要伤害自己，并且实施了防卫，符合“行为人由于主观认识上的错误，误认为有不法侵害的存在，实施防卫行为结果造成损害的行为”，符合定义；

(2) 项：公车上，有小偷偷胡桃的手机，被胡桃发现，并非是胡桃错误的认为，不符合“行为人由于主观认识上的错误，误认为有不法侵害的存在，实施防卫行为结果造成损害的行为”，不符合定义；

(3) 项：孙骏察觉自己正在遭受电信诈骗，并且帮助警方制服罪犯，事件为客观真实，没有体现错误的认为，不符合“行为人由于主观认识上的错误，误认为有不法侵害的存在，实施防卫行为结果造成损害的行为”，不符合定义。

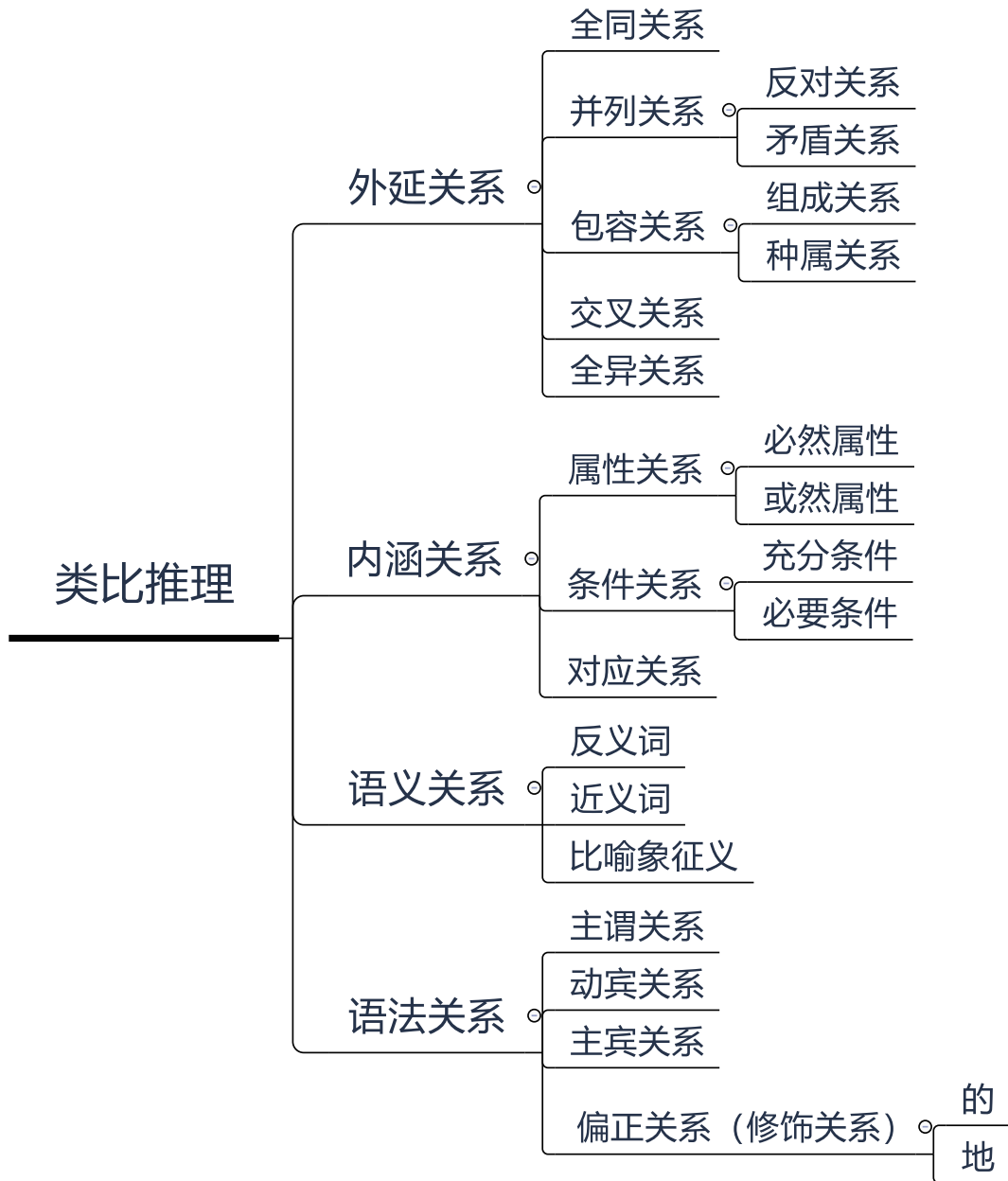
只有(1)项符合定义。

故本题选 B。

章节小结

第三章 类比推理

本章聚焦



第一节 外延关系

知识清单

臻题回顾

1.一年 对于 十二个月 相当于 () 对于 ()

A.一公斤：一斤

B.一季度：六个月

C.四季：三餐

D.一小时：六十分钟

【答案】D

【解析】 本题考查全同关系。确定题干逻辑关系：“一年”等于“十二个月”，二者之间为全同关系。

A项：“一公斤”等于两斤，不是“一斤”，二者不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“一季度”等于三个月，不是“六个月”，二者之间不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“四季”和“三餐”没有关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“一小时”等于“六十分钟”，二者之间为全同关系，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

2.戌时：亥时，与这组词在逻辑关系上最为一致的是 ()。

A.议论文：说明文

B.铝：硅

C.西瓜：苹果

D.河流：大海

【答案】B

【解析】 本题考查反对关系。确定题干逻辑关系。“戌时”和“亥时”为十二时辰中的两个时辰，二者之间为并列中的反对关系，并且两者为相邻关系，先“戌时”后“亥时”。

A项：“议论文”和“说明文”为两种文体，二者之间为并列中的反对关系，但不存在顺序关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“铝”和“硅”均为化学元素，二者之间为并列中的反对关系，并且在化学元素周期表中，先“铝”后“硅”，二者顺序相邻，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“西瓜”和“苹果”均为水果，二者之间为并列中的反对关系，但不存在顺序关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“河流”和“大海”为两种不同的水体，二者之间为并列中的反对关系，但不存在顺序关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选B。

3.音符：五线谱：乐谱

A.脂肪：无机盐：瘦肉

B.树叶：梧桐树：树干

C.芯片：主机：显示屏

D.发动机：轿车：汽车

【答案】D

【解析】本题考查包容关系。题干逻辑关系：“音符”是“五线谱”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“五线谱”是“乐谱”的一种，二者属于包容关系中的种属关系。辨析选项：A项：“脂肪”、“无机盐”“瘦肉”都是机体的重要组成部分，三者间属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项：“树叶”是“梧桐树”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“树干”是“梧桐树”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项：“芯片”是“主机”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“主机”和“显示器”都是电脑的组成部分，二者属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项：“发动机”是“轿车”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“轿车”是“汽车”的一种，二者属于包容中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

4.“玻璃家具”对于（ ）相当于（ ）对于“油画”

- A.钢化玻璃；素描画
B.布艺家具；肖像画
C.真皮沙发；颜料
D.欧式家具；静物画

【答案】D

【解析】本题考查交叉关系。选项代入题干进行分析。

A项：“钢化玻璃”是“玻璃家具”的原材料，二者之间为原材料对应关系，“素描画”和“油画”为两种画的形式，二者之间为并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“玻璃家具”和“布艺家具”，两种材质的家具分类，二者之间为并列关系，有的“肖像画”为“油画”，有的“油画”为“肖像画”，二者之间为交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“真皮沙发”不属于“玻璃家具”，二者之间为全异关系，“颜料”是绘制“油画”的材料，二者之间为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：有的“欧式家具”是“玻璃家具”，有的“玻璃家具”是“欧式家具”二者之间为交叉关系，有的“静物画”是“油画”，有的“油画”是“静物画”，二者之间为交叉关系，前后逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

5.高血压：传染病

- A.蝙蝠：哺乳动物
B.黄梅戏：京剧
C.鲫鱼：两栖动物
D.计算机：电脑硬件

【答案】C

【解析】确定题干逻辑关系。“高血压”是心脑血管疾病，心脑血管疾病不是“传染病”，“高血压”与“传染病”属于全异关系。

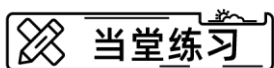
A项：“蝙蝠”是“哺乳动物”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“黄梅戏”与“京剧”都是戏曲，二者属于并列关系，排除；

C项：“鲫鱼”是鱼的一种，鱼不是“两栖动物”，“鲫鱼”与“两栖动物”属于全异关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“电脑硬件”是“计算机”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，排除。

故本题选C。



1. “广州”对于（ ）相当于（ ）对于“蓉城”。

- A.羊城 成都
B.济南 福州
C.重庆 宁波
D.昆明 南京

【答案】A

【解析】本题考查对应关系。

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“广州”的别称是“羊城”，二者属于别称对应关系；“成都”的别称是“蓉城”，二者属于别称对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“广州”与“济南”均为省会城市，二者之间为并列关系；“福州”与“蓉城”没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“广州”是市级行政单位，“重庆”是省级行政单位，二者之间没关系；“宁波”与“蓉城”没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“广州”与“昆明”均为省会城市，二者之间为并列关系；“南京”与“蓉城”没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选A。

2.固有属性：偶有属性

- A.静态博弈：动态博弈
B.寒性食物：热性食物
C.机械记忆：长期记忆
D.名胜古迹：万里长城

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“固有属性”和“偶有属性”属于并列关系中的矛盾关系。

第二步，辨析选项。

A项：“静态博弈”与“动态博弈”属于并列关系中的矛盾关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：除了“寒性食物”和“热性食物”之外，还有温性食物等，二者属于并列关系中的反对关系，排除；

C项：“机械记忆”指单靠反复背诵达到记忆，“长期记忆”是能够保持几天到几年的记忆，二者属于交叉关系，排除；

D项：“万里长城”是“名胜古迹”，二者属于包容关系中的种属关系，排除。

故本题选A。

【拓展】饮食养生首先要讲“性”。“性”（或“气”）是指食物有寒、凉、温、热等不同的性质，中医称为“四性”或“四气”。食物主要分为寒性食物、热性食物、温性食物、平性食物。

章节小结

第二节 内涵关系

知识清单

臻题回顾

1.世界：物质

A.说话：沟通

B.跑步：健康

C.发展：客观性

D.人：社会性

【答案】D

【解析】本题考查属性关系。确定题干逻辑关系，“世界”一定是“物质”的，二者之间为必然属性关系，并且“世界”为名词。

A项：“说话”可以“沟通”，“沟通”是“说话”的作用，二者属于作用对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“跑步”可以带来“健康”，二者之间为行动和结果的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“发展”具有“客观性”，二者之间为必然属性关系，但是“发展”为动词，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“人”一定具有“社会性”，二者之间为必然属性关系，并且“人”是名词，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

2.与“ $A>0, B<0 : A \times B < 0$ ”逻辑关系作为相近的一项是（ ）。

A.停水：无法看电视

B.地面很湿：下雨天

C.成绩优异：好学生

D.烧柴：产生二氧化碳

【答案】D

【解析】确定题干逻辑关系。“ $A>0, B<0$ ”和“ $A \times B < 0$ ”属于充分条件关系对应。“ $A>0, B<0$ ”可以推出“ $A \times B < 0$ ”；但是“ $A \times B < 0$ ”无法必然推出“ $A>0, B<0$ ”。

A项：“停水”和“无法看电视”之间无关，排除；

B项：“地面很湿”和“下雨天”属于或然对应关系，但没有必然推出关系，排除；

C项：“成绩优异”和“好学生”属于或然对应关系，但没有必然推出关系，排除；

D项：“烧柴”和“产生二氧化碳”属于充分条件关系对应，“烧柴”可以推出“产生二氧化碳”，但是“产生二氧化碳”无法必然推出“烧柴”，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

3.电灯：照明

A.船桨：划船

B.煤炭：石油

C.蚊香：蚊子

D.算盘：珠算

【答案】A

【解析】本题考查对应关系。确定题干逻辑关系。“电灯”的功能是“照明”，并且“照明”是动词，二者为功能对应关系。

A项：“船桨”的功能是“划船”，二者功能对应关系，并且“划船”为动词，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“煤炭”和“石油”都是能源，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“蚊香”功能是赶走或熏死“蚊子”，二者为功能作用对象的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“算盘”是以“算盘”为工具进行数字计算的一种方法，二者为功能对应，但是“珠算”是名词，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选A。

4.春季过敏：花粉：喷嚏

A.肺炎：咳嗽：支原体

B.失眠：恐惧：噩梦

C.秋季腹泻：饮食：脱水

D.乙型脑炎：病毒：发热

【答案】D

【解析】确定题干逻辑关系。题干三个词语之间的关系为：“花粉”会导致“春季过敏”，两者之间为因果关系；“喷嚏”是“春季过敏”的一种症状表现。

A项：“咳嗽”是“肺炎”的一种症状表现，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“失眠”与“噩梦”是“恐惧”导致的两个不同的结果，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“饮食”不当会导致“秋季腹泻”，“秋季腹泻”严重会导致“脱水”，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“病毒”会导致“乙型脑炎”，两者之间为因果关系；“发热”是“乙型脑炎”的一种症状表现，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

5.与“卧薪尝胆：勾践：春秋时期”这组词逻辑关系最为相近的一项是（ ）。

A.四面楚歌：诸葛亮：三国时期

B.负荆请罪：廉颇：战国时期

C.完璧归赵：蔺相如：汉朝

D.破釜沉舟：项羽：商朝

【答案】B

【解析】本题考查对应关系。

第一步，确定题干逻辑关系。

“卧薪尝胆”这一典故的主体人物是“勾践”，他是“春秋时期”的人物，题干上的逻辑关系为典故、主体人物、时期对应关系。

第二步，辨析选项。


A项：“四面楚歌”的主题人物是项羽，并不是“诸葛亮”，二者之间没关系，排除；

B项：“负荆请罪”的主体人物是“廉颇”，他是“春秋时期”的人物，三者之间为典故、主体人物、时期对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“完璧归赵”的主体人物是“蔺相如”，他是春秋时期的人物，与“汉朝”没关系，排除；

D项：“破釜沉舟”的主体人物是“项羽”，他是秦朝末期人，与“商朝”没关系，排除。

故本题选B。

 当堂练习

1.我见青山多妩媚，料青山见我应如是：辛弃疾：《贺新郎·甚矣吾衰矣》

- A.人闲桂花落，夜静春山空：王维：《鸟鸣涧》
- B.七八个星天外，两三点雨山前：李清照：《夏日绝句》
- C.锦瑟无端五十弦，一弦一柱思华年：陆游：《锦瑟》
- D.一道残阳铺水中，半江瑟瑟半江红：杜甫：《暮江吟》

【答案】A

【解析】本题考查对应关系。确定题干逻辑关系：“我见青山多妩媚，料青山见我应如是”出自“辛弃疾”写的“《贺新郎·甚矣吾衰矣》”，前两者为作者和诗句的对应关系，后两词为作者和作品的对应关系，第一词和第三词为组成关系；

A项：“人闲桂花落，夜静春山空”中出自“王维”写的“《鸟鸣涧》”，前两者为作者和诗句的对应关系，后两词为作者和作品的对应关系，第一词和第三词为组成关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“七八个星天外，两三点雨山前”出自辛弃疾写的《西江月·夜行黄沙道中》，与“李清照”没关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“锦瑟无端五十弦，一弦一柱思华年”出自李商隐写的“《锦瑟》”，与“陆游”没关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“一道残阳铺水中，半江瑟瑟半江红”出自白居易写的“《暮江吟》”，与“杜甫”没关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选A。

2.牛奶：雪糕

- A.局域网：广域网
- B.玉米：苞米
- C.绝版书：线装书
- D.纤维：卷尺

【答案】D

【解析】本题考查对应关系。辨析题干逻辑关系。“牛奶”是制作“雪糕”的原材料，二者为原材料的对应关系。

A项：“局域网”是一种网络种类，覆盖范围一般是方圆几千米之内，其具备的安装便捷、成本节约、扩展方便等特点使其在各类办公室内运用广泛，“广域网”又称外网、公网。是连接不同地区局域网或城域网计算机通信的远程网，二者之间为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“玉米”又称“苞米”，二者之间为全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“绝版书”指出版商已没有存货，也没有再印刷的计划，又不能从正规的市场渠道购得的出版物，“线装书”指以线类进行装订的图书类型，又称古线装，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“纤维”是制作“卷尺”的原材料，二者属于原材料的对应关系，与题干逻辑关系一致。

故本题选D。

章节小结

第三节 语义关系

知识清单

臻题回顾

1.与“鱼沉雁渺：音信全无”这组词逻辑关系最为贴近的一项是（ ）。

- A.饱经沧桑：不孚众望
 B.滥竽充数：班门弄斧
 C.望梅止渴：画饼充饥
 D.不胫而走：失魂落魄

【答案】C

【解析】本题考查近义词。确定题干逻辑关系。“鱼沉雁渺”比喻书信不通，音信断绝，与“音信全无”为近义词关系。

A项：“饱经沧桑”比喻世事变化，“不孚众望”是不能使大家信服，未符合大家的期望，二者之间没关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“滥竽充数”比喻没有真才实学的人混在内行人之中，或以次充好，“班门弄斧”指在鲁班门前舞弄斧子，比喻在行家面前卖弄本领，不自量力，二者之间没关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“望梅止渴”指眼望梅林，流出口水而解渴，比喻从不切实际的空想中来宽慰自己，“画饼充饥”指画张饼来解除饥饿，后引申为比喻凭空想出来的眼前急需的事物来安慰自己，二者之间为近义词关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“不胫而走”形容没有腿却能跑，多指消息无声地散播，“失魂落魄”形容因惊慌恐惧、心神不安而行动失常的样子，二者之间没关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

2.盼望：弯曲

- A.奔跑：寒冷
 B.温暖：打折
 C.通知：隐藏
 D.欢喜：星座

【答案】A

【解析】本题考查近义词关系。确定题干逻辑关系：“盼望”指殷切地期望，“弯曲”指不直，二者词义无关，“盼”和“望”均有看的意思，二者之间为近义字，“弯”“曲”均有不直的意思，二者之间为近义字，两词均由两个近义字构成。

A项：“奔”“跑”两字均有快跑的意思，两个字为近义字，“寒”“冷”两字均有冷的意思，二者为近义词，两词均由两个近义字构成，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“温”“暖”两字均有暖的意思，二者为近义字，“打”有攻击的意思，“折”有断的意思，二者不是近义字，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“通”指不堵塞，“知”指知识，知觉，二者不是近义字，“隐”“藏”均有藏匿，遮瞒的意思，二者为近义字，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“欢”“喜”二者均有快乐，高兴的意思，二者为近义字，“星”指夜间发光天体，“座”指

座位，二者不是近义字，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选 A。

3.慷慨仗义：锱铢必较

A.殚精竭虑：废寝忘食

C.好高骛远：拈轻怕重

B.独占鳌头：首当其冲

D.惟妙惟肖：画虎类犬

【答案】D

【解析】本题考查反义关系。确定题干逻辑关系。“慷慨仗义”指为了讲情谊或主持公道而毫不吝嗇地帮助别人；“锱铢必较”对锱和铢这样微小的量都要计较。比喻不大度，凡事斤斤计较；二者之间为反义词关系。

A项：“殚精竭虑”形容用尽心思，“废寝忘食”形容非常专心和勤奋，二者之间不是反义词关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“独占鳌头”泛指占首位或第一名，“首当其冲”比喻最先受到攻击或蒙受灾难，二者之间不是反义词关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“好高骛远”指喜欢不切实际地追求过高过远的目标，“拈轻怕重”形容工作上怕挑重担子，二者之间不是反义词关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“惟妙惟肖”形容刻画或模仿得非常好，非常像，“画虎类犬”指本来画的是老虎，结果却画得像狗，比喻模仿不到家，二者之间为反义词，与题干逻辑关系一致。

故本题选 D。

4. () 对于“爱情”相当于“白鸽”对于 ()。

A.友情；动物

C.自由；飞翔

B.玫瑰；和平

D.浪漫；燕子

【答案】B

【解析】本题考查象征义。选项分别代入题干，确定前后两组词逻辑关系。

A项：“友情”和“爱情”，二者之间为并列中的反对关系，“白鸽”属于“动物”，二者之间为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“玫瑰”象征“爱情”，“白鸽”象征“和平”，前后两组词均为比喻象征关系，逻辑关系一致；

C项：“自由”和“爱情”之间没关系，“飞翔”的“白鸽”，二者之间为偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“浪漫”的“爱情”，二者之间为偏正关系，“白鸽”和“燕子”均为鸟类，二者之间为并列中的反对关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选 B。

当堂练习

1.声东击西 对于 () 相当于 () 对于 南辕北辙。

A.墨守成规；一心一意

C.围魏救赵；适得其反

B.欲擒故纵；缘木求鱼

D.得陇望蜀；亦步亦趋

【答案】C

【解析】本题考查近义关系。选项代入题干进行比对。

A项：“声东击西”为表面上声称攻打东边，实际上却攻打西边，军事上是迷惑敌人、出奇制胜的一

种谋略：“墨守成规”指思想保守，守着老规矩不肯改变，二者之间没关系；“一心一意”形容心思意念专一，没有别的考虑，“南辕北辙”比喻行动和目的正好相反，二者之间没关系，前后均没有逻辑关系，排除。

B项：“欲擒故纵”指故意先放开他，使他放松戒备，充分暴露，然后再把他捉住，与“声东击西”没有必然逻辑关系；“缘木求鱼”指爬上树去找鱼；比喻行事的方向、方法不对，必将劳而无功，与“南辕北辙”为近义词关系，前后逻辑关系不一致，排除。

C项：“围魏救赵”指袭击敌人后方的据点以迫使进攻之敌撤退的战术，与“声东击西”为近义词；“适得其反”意思是恰恰得到与预期相反的结果，与“南辕北辙”为近义词关系，前后逻辑关系一致，符合。

D项：“得陇望蜀”得到了陇地，又想占有蜀地，比喻贪得无厌，与“声东击西”没有关系；“亦步亦趋”比喻没有主张，事事都模仿或追随别人，与“南辕北辙”没有逻辑关系，排除。

故本题选 C。

2.他人：镜子：明得失

A.历史：教训：知兴替

B.法律：准绳：辨是非

C.国法：家规：惩罚

D.公仆：清廉：克己奉公

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

以“他人”为“镜子”可以“明得失”，“他人”比喻“镜子”，二者属于比喻象征关系，与“明得失”属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“历史”的“教训”，二者属于偏正关系，排除；

B项：以“法律”为“准绳”可以“辨是非”，“法律”比喻“准绳”，二者属于比喻象征关系，与“辨是非”属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“国法”与“家规”都是行为规范标准，二者属于并列关系，排除；

D项：“公仆”是“清廉”的，二者属于属性关系，排除。

故本题选 B。

章节小结

第四节 语法关系

知识清单

臻题回顾

1.与“教师：教学媒体：课堂教学”这组词逻辑关系最为相近的一项是（ ）。

- A.学生：知识竞赛：社会实践
B.工人：智能机器：生产车间
C.演员：舞台道具：现场演出
D.法官：走访入户：调解纠纷

【答案】C

【解析】本题考查对应关系。确定题干逻辑关系，“教师”使用“教学媒体”进行“课堂教学”，第一词和第二词为身份和工具的对应关系，第一词和第三词为主宾关系。

A项：“学生”参加“知识竞赛”，二者之间为主宾关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“智能机器”在“生产车间”，二者之间为地点对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“演员”用“舞台道具”进行“现场演出”，第一词和第二词为身份和工具的对应关系，第一词和第三词为主宾关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“法官”“入户走访”是为了“调节纠纷”，第一词和第二词是主谓关系，第二词和第三词为目的对应，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

2.孟母三迁：叶公好龙

- A.负荆请罪：完璧归赵
B.金蝉脱壳：作茧自缚
C.庖丁解牛：管中窥豹
D.毛遂自荐：江郎才尽

【答案】D

【解析】本题考查主谓关系。确定题干逻辑关系。“孟母三迁”与“叶公好龙”词义没关系，考虑成语结构，二者结构相同，均为主谓结构。

A项：“负荆请罪”为连动结构，“完璧归赵”为主谓结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“金蝉脱壳”为主谓结构，“作茧自缚”为连动结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“庖丁解牛”为主谓结构，“管中窥豹”为偏正结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“毛遂自荐”为主谓结构，“江郎才尽”为主谓结构，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

【拓展】孟母三迁：孟轲的母亲为选择良好的环境教育孩子，三次迁居。

叶公好龙：比喻口头上说爱好某事物，实际上并不真爱好它，甚至畏惧它。

负荆请罪：背着荆杖，表示服罪，向当事人请罪，用于赔礼道歉的场合。

完璧归赵：比喻把原物完好地归还本人。

金蝉脱壳：意是寒蝉在蜕变时，本体脱离皮壳而走，只留下蝉蜕还挂在枝头；后比喻制造或利用假象脱身，使对方不能及时发觉。

作茧自缚：春蚕吐丝为茧，将自己裹缚其中。比喻弄巧成拙，自作自受。

庖丁解牛：比喻经过反复实践，掌握了事物的客观规律，做事得心应手，运用自如。

管中窥豹：从竹管的小孔里看豹，只看到豹身上的一块斑纹。比喻只看到事物的一部分，指所见不全面或略有所得。

毛遂自荐：毛遂自我推荐跟随平原君前往楚国游说。后比喻自告奋勇或自己推荐自己担负重任做事情。

江郎才尽：江淹少有文名，晚年诗文无佳句；后常比喻才思减退。

3. “扼杀” 对于 () 相当于 () 对于 “乌云”

- A. 摇篮；密布
 B. 天赋；吹散
 C. 抹杀；晴空
 D. 渺茫；下雨

【答案】B

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“扼杀”和“摇篮”无明显逻辑关系；“密布”的“乌云”，二者属于偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“扼杀”“天赋”属于动宾关系；“吹散”“乌云”属于动宾关系，前后逻辑关系一致，符合；

C项：“扼杀”和“抹杀”属于近义关系；“乌云”和“晴空”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“扼杀”和“渺茫”无明显逻辑关系；“乌云”预示着可能“下雨”，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选B。

4. 良好：营销

- A. 资源：整合
 B. 数据：驱动
 C. 开放：包容
 D. 精彩：表演

【答案】D

【解析】本题考查偏正关系。确定题干逻辑关系。“良好”是形容词，“营销”是名词，“良好”的“营销”，二者为偏正关系。

A项：“整合”是动词，“资源”是名词，“整合”“资源”为动宾关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“数据”“驱动”指以数据为中心进行决策和行动，二者之间不是偏正结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“开放”指思想开通、解放，“包容”指宽容，容纳，二者之间不是偏正关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“精彩”为形容词，“表演”为名词，“精彩”的“表演”，二者为偏正结构，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

当堂练习

1. () 对于 制约 相当于 获取 对于 ()

- A. 受到 信息
 B. 搜索 节奏
 C. 勾勒 资源
 D. 引发 因素

【答案】A

【解析】本题考查动宾关系。分别将选项代入题干，进行逻辑关系比对。

A项：“受到”“制约”，二者为动宾关系，“获取”“信息”，二者为动宾关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“搜索”和“制约”之间没有必然逻辑关系，“获取”和“节奏”之间没有必然的逻辑关系，前后均没有逻辑关系，排除；

C项：“勾勒”指用线条画出轮廓，与“制约”没有关系，“获取”“资源”，二者之间为动宾关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“引发”指引起、触发，“制约”指一种事物的存在和变化是以另一种事物的存在和变化为条件，二者之间没关系，“获取”和“因素”之间没有必然的逻辑关系，前后均没有逻辑关系，排除；

故本题选A。

2.愚公移山：郑人买履

A.弄巧成拙：囫囵吞枣

B.杞人忧天：庖丁解牛

C.邯郸学步：东施效颦

D.凿壁偷光：田忌赛马

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“愚公移山”与“郑人买履”都属于主谓宾关系，且“愚公”与“郑人”为主语，“移”与“买”为谓语，“山”与“履”为宾语。

第二步，辨析选项。

A项：“弄巧成拙”属于联合式成语，排除；

B项：“杞人忧天”与“庖丁解牛”都属于主谓宾关系，且“杞人”与“庖丁”为主语，“忧”与“解”为谓语，“天”与“牛”为宾语，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“邯郸”为地点状语，“学”为谓语，“步”为宾语，“邯郸学步”不属于主谓宾关系，排除；

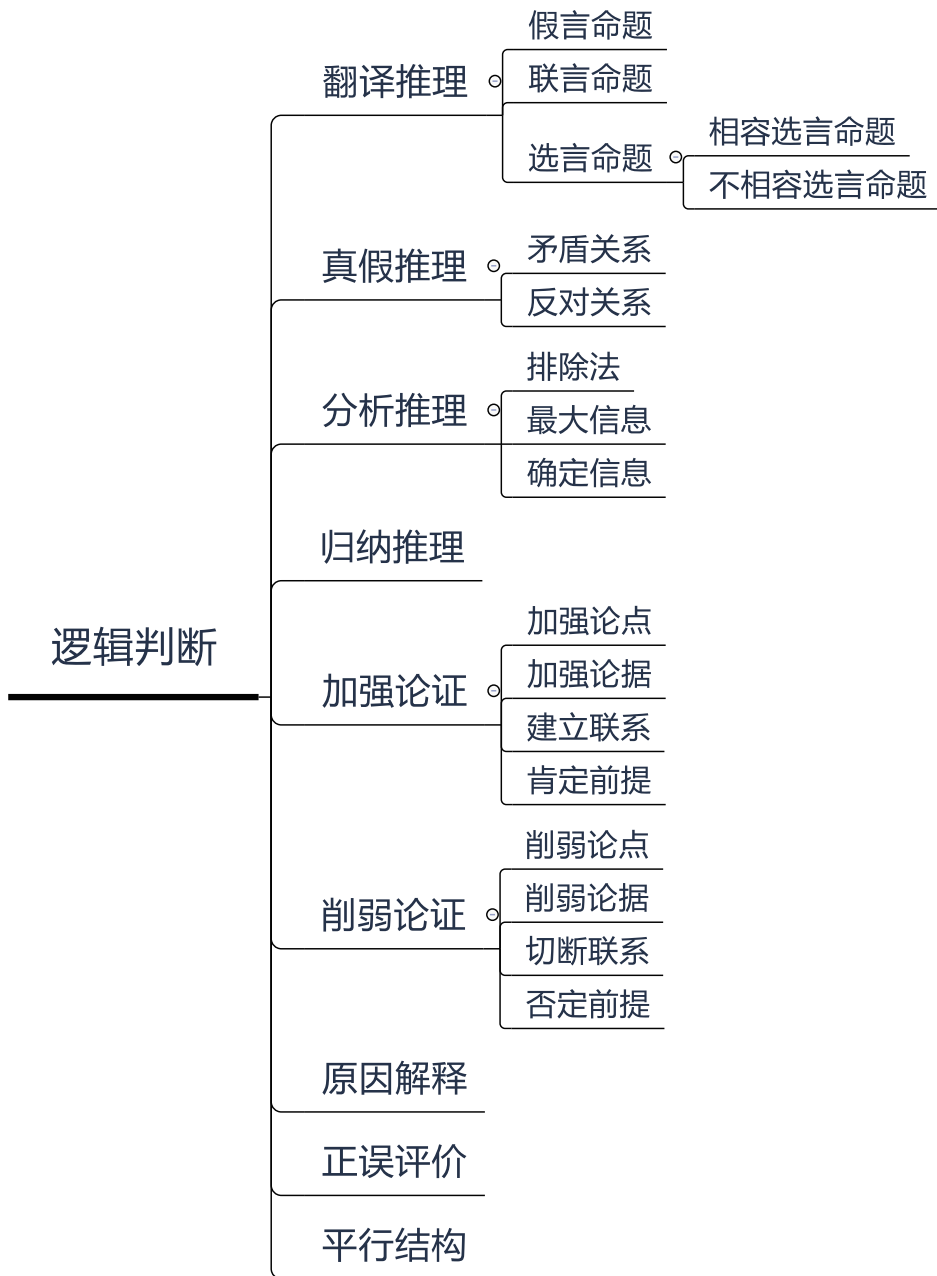
D项：“凿壁”属于动宾关系，“偷光”属于动宾关系，“凿壁偷光”不属于主谓宾关系，排除。

故本题选B。

章节小结

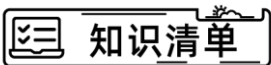
第四章 逻辑判断

本章聚焦



第一节 翻译推理

一、假言命题



臻题回顾

1.研究表明，锻炼对人类大脑有积极作用，如果坚持锻炼，阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险就会降低。

由此可以推出（ ）。

- A.人类大脑如果不进行锻炼，阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险就会进一步提高
- B.如果没有降低阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险，那一定是没有坚持锻炼
- C.如果阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险降低了，那么就一定是坚持锻炼的结果
- D.是否坚持锻炼，直接决定了阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险能否得到降低

【答案】B

【解析】根据题干关联词“如果……就……”，确定为翻译推理。

①坚持锻炼→阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险会降低

A项：“不进行锻炼”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，排除；

B项：“没有降低阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可以推出；

C项：“阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险降低了”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；

D项：该项讨论的是“坚持锻炼”是否决定“阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险会降低”，根据题干的条件关系可知“肯前”能够得到必然结论，但是“否前”无法得到必然结论，故“是否坚持锻炼”无法必然决定“阿尔茨海默症等神经退行性疾病的发病风险会降低”，该项推不出，排除。

故本题选B。

2.投资者对他的理财经理说：“除非能保证收益，否则，就不要向我推荐理财产品。”

下列与这位投资者的逻辑表述相符的是（ ）。

- A.如果不向我推荐理财产品，那么就不能保证收益
- B.如果能保证收益，那么就向我推荐理财产品
- C.如果不能保证收益，那么就向我推荐理财产品
- D.只有能保证收益，才能向我推荐理财产品

【答案】D

【解析】本题考查翻译推理。题干翻译为：推荐理财产品→保证收益。

A项：形式化表达为：不推荐理财产品→不能保证收益，是对题干条件否前推否后的形式，不能推出；

B项：形式化表达为：保证收益→推荐理财产品，是对题干条件肯后推肯前的形式，不能推出；
 C项：形式化表达为：不保证收益→推荐理财产品，是对题干条件否后推肯前的形式，不能推出；
 D项：形式化表达为：推荐理财产品→保证收益，是对题干条件肯前推肯后的形式，可以推出。
 故本题选D。

3.只有确立竞争政策的基础性地位，才能推动供给侧结构性改革。在这种新形势下，必须加强顶层设计，才能确立竞争政策的基础性地位。加强顶层设计必须围绕创造公平竞争的制度环境展开。确立竞争政策的基础性地位也是实现创新驱动的必然要求。

由此可以推出（ ）。

- A.不加强顶层设计就不能推动供给侧结构性改革
- B.推动供给侧结构性改革才能实现创新驱动
- C.围绕创造公平竞争的制度环境展开是加强顶层设计的充分条件
- D.只有推动供给侧结构性改革才能加强顶层设计

【答案】A

【解析】根据题干关联词“只有..才..”等，确定为翻译推理。

翻译题干：

- ①推动供给侧结构性改革→确立竞争政策的基础性地位；
- ②确立竞争政策的基础性地位→加强顶层设计；
- ③加强顶层设计→围绕创造公平竞争的制度环境展开；
- ④实现创新驱动→确立竞争政策的基础性地位。

其中①②③可以递推为：推动供给侧结构性改革→确立竞争政策的基础性地位→加强顶层设计→围绕创造公平竞争的制度环境展开。

A项：“不……不……”后推前翻译可得：推动供给侧结构性改革→加强顶层设计，与题干递推后的逻辑表达式一致，可以推出；

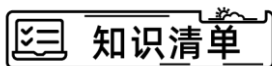
B项：根据题干，“推动供给侧结构性改革”与“实现创新驱动”之间并不存在推出关系，排除；


C项：“……是……的充分条件”翻译可得：围绕创造公平竞争的制度环境展开→加强顶层设计，“围绕创造公平竞争的制度环境展开”对于题干递推后的逻辑表达式属于“肯后”，肯后不必然，所以并不必然推出“加强顶层设计”，排除；

D项：“只有……才……”后推前翻译可得：加强顶层设计→推动供给侧结构性改革，“加强顶层设计”对于题干递推后的逻辑表达式属于“肯后”，肯后不必然，所以并不必然推出“推动供给侧结构性改革”，排除。

故本题选A。

二、联言、选言命题



 臻题回顾

1.某经销商为感谢消费者,同时进一步宣传其产品,组织部分消费者进行郊游活动。此次活动为参与者准备了H、I、J、K、L、M六种可供选择的礼物。但是,礼物的选择必须满足如下条件:

- (1) 只有选择礼物I和J,才能选礼物H
- (2) 如果选择了礼物L,就不能再选礼物J,也不能再选礼物K
- (3) 只有选择礼物L,才可选礼物M。

已知赵先生选择了礼物H,请问以下哪项有可能是赵先生选择的其它礼物()。

- | | |
|-------|-------|
| A.I和M | B.I和L |
| C.J和L | D.J和K |

【答案】D

【解析】第一步,确定题型。

根据题干关联词“如果……就……”等,确定为翻译推理。

第二步,翻译题干。

- ① $H \rightarrow I \text{ 且 } J$
- ② $L \rightarrow \neg J \text{ 且 } \neg K$
- ③ $M \rightarrow L$

第三步,进行推理。

已知赵先生选择H,“H”是对①的“肯前”,根据“肯前必肯后”,可得到:一定选择I和J;根据“且关系”的推理规则“全真则真,一假即假”,已知赵先生选择了J,那么“ $\neg J \text{ 且 } \neg K$ ”不成立,即对②的“否后”,根据“否后必否前”,可得到:“不选择L”,排除B、C项;

“不选择L”对③的“否后”,根据“否后必否前”,可得到:“不选择M”,排除A项。

故本题选D。

2.某学院今年继续执行出国资助计划,拟从刘老师、张老师、王老师、马老师、牛老师、周老师6位教师中选派几位出国访学。由于受到资助经费、学院学科发展需要、课程安排、各人访学地和访学时间等诸多因素限制,选拔时要符合如下条件:

- (1) 刘老师是学院的后备学科带头人,此次必须得派出去;
- (2) 如果选刘老师,那么周老师也要选,但不能选张老师;
- (3) 只有牛老师选不上,王老师和马老师中才至少有1人能选上。
- (4) 如果不选王老师,那么也不选周老师。

若以上陈述为真,下面哪项一定为真()。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A.牛老师没选上,周老师选上了 | B.刘老师选上了,马老师没选上 |
| C.王老师和马老师都选上了 | D.王老师和牛老师都没选上 |

【答案】A

【解析】确定题型。根据题干关联词“如果……那么……”等,确定为翻译推理。

翻译题干:

- (1) 刘老师去
- (2) 刘老师去 \rightarrow 周老师去 且 \neg 张老师去
- (3) (王老师或马老师)去 $\rightarrow \neg$ 牛老师去
- (4) \neg 王老师去 $\rightarrow \neg$ 周老师去

根据（1）和（2），根据“肯前必肯后”，可得：周老师去，张老师不去；

根据“周老师去”和（4），根据“否后必否前”，可得：王老师去；

根据“王老师去”，根据或关系“一真则真”，在（3）中属于“肯前”，结合“肯前必肯后”，可得：牛老师不去。

综上可知，牛老师没有选上，周老师选上了。

故本题选 A。

3.如果疫情反复且防控不能常态化，那么全球的旅游人数会继续减少，从业者的收入会持续降低。但相关数据表明，今年旅游从业者的收入不仅不会降低，反而会有所提高。

如果上述说法为真，则说明（ ）。

A.疫情没有反复且防控实现了常态化

B.疫情没有反复或防控实现了常态化

C.疫情反复且防控没有实现常态化

D.疫情反复或防控实现了常态化

【答案】B

【解析】根据题干关联词“如果……那么……”，确定为翻译推理。

翻译题干：①疫情反复且防控不能常态化→游人数会继续减少且从业者的收入会持续降低②从业者的收入提高

②从业者的收入提高，是对“游人数会继续减少且从业者的收入会持续降低”一支的否定，根据且关系特性“一假则假”，可得“游人数会继续减少且从业者的收入会持续降低”为假，是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可得到“疫情反复且防控不能常态化”为假，即为“疫情没有反复或者防控能常态化”，只有 B 项符。

故本题选 B。

4.地理老师在五个柜子里放入了五种矿物，每个柜子只放一种矿物：赤铁矿、黑云母、绿泥石、黄铜矿、方铅矿。已知：

（1）如果一号柜放赤铁矿，那么二号柜不放黑云母；

（2）或者三号柜放赤铁矿，或者一号柜放赤铁矿；

（3）如果二号柜不放黑云母，那么四号柜不放绿泥石；

（4）若五号柜放方铅矿，则四号柜放绿泥石。

以下哪项如果为真，可以得出“三号柜放赤铁矿”的结论？（ ）

A.二号柜不放黑云母

B.一号柜不放黄铜矿

C.五号柜放的是方铅矿

D.四号柜不放绿泥石

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果…那么…”“或者…或者…”，确定为翻译推理。第二步，翻译题干。

①一号柜放赤铁矿→¬二号柜放黑云母

②三号柜放赤铁矿或一号柜放赤铁矿

③¬二号柜放黑云母→¬四号柜放绿泥石

④五号柜放方铅矿→四号柜放绿泥石

第三步，进行推理。

该题结论已知，需要从结论入手反推条件。

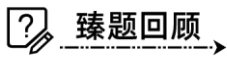
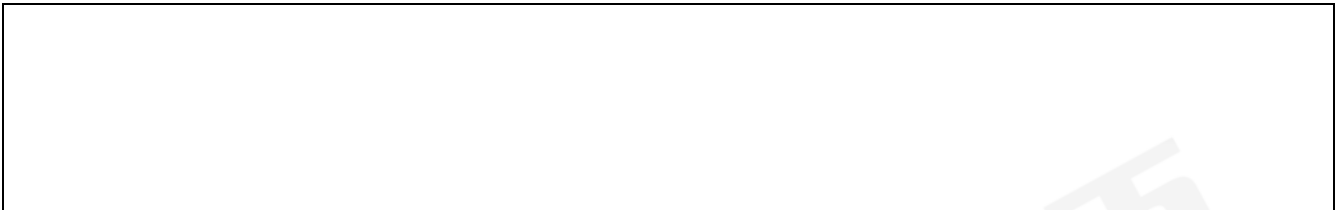
要得到“三号柜放赤铁矿”，根据“否定肯定式”再结合②，必须有“¬一号柜放赤铁矿”这个条件；

要得到“¬一号柜放赤铁矿”，根据“否后必否前”再结合①，必须有“二号柜放黑云母”这个条

件：

要得到“二号柜放黑云母”，根据“否后必否前”再结合③，必须有“四号柜放绿泥石”这个条件；
要得到“四号柜放绿泥石”，根据“肯前必肯后”再结合④，必须有“五号柜放方铅矿”这个条件。
故本题选 C。

三、不相容选言命题



1. 春节没有回家的人，要么买不到票，要么去旅游了。

据此，可以推出（ ）。

- A. 能买到票的人即使没去旅游春节也不一定会回家
- B. 没去旅游且能买到票的人春节不会回家
- C. 买不到票的人也不一定春节不回家
- D. 能买到票的人春节才能回家

【答案】C

【解析】本题考查翻译推理。题干翻译为：①春节没回家→要么买不到票，要么旅游。

A 项：能买到票且没去旅游，是对条件①后件的否定，否后必否前，可以推出春节一定回家，A 项推出不一定回家，推理不正确，排除；

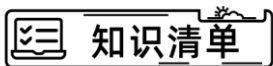
B 项：没去旅游且能买到票，是对条件①的否后，否后必否前，推出春节一定回家，B 项推出春节不回家，推理不正确，排除；


C 项：买不到票是对条件①的肯后，肯后推出可能结论，C 项推出不一定春节不回家，可以推出；

D 项：能买到票，否定了条件①后件的一支，去不去旅游不确定，所以不能确定是肯后还是否后，不能推出结论。

故本题选 C。

四、鲁滨逊定律



 **臻题回顾**

1. 上级视察小康村，了解到以下实情：如果宅基地没有管理良好，那么村民活动中心不会建成；除非乡村道路铺设完成，否则生态旅游产业无法发展；村民活动中心建成或者乡村道路没有铺设完成。

由此可推知（ ）。

- A. 宅基地没有建设良好且生态旅游无法发展
- B. 宅基地管理良好且乡村道路铺设完成
- C. 宅基地没有管理良好或者生态旅游产业发展
- D. 宅基地管理良好或者生态旅游产业无法发展

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果..那么..”，确定属于翻译推理。


第二步，翻译题干。

- ① 宅基地管理良好 → 村民活动中心
- ② 生态旅游产业发展 → 乡村道路铺设完成
- ③ 村民活动中心或者乡村道路铺设完成

第三步，进行推理。

①②③利用递推可得：¬宅基地管理良好 → ¬村民活动中心 → ¬乡村道路铺设完成 → ¬生态旅游产业发展，再根据鲁滨逊定律，可知 D 项正确。

故本题选 D。

 **当堂练习**

1. 小明不会向老师提问，除非小明没听懂，如果小明没听懂，那么小明的同桌也没听懂。

如果上述断定为真，则下列各项中不一定为真的是（ ）。

- A. 只有小明没听懂时，他才会向老师提问
- B. 如果小明的同桌听懂了，说明小明也听懂了
- C. 如果小明的同桌没听懂，那么小明会向老师提问
- D. 只有小明的同桌没听懂时，小明才会向老师提问

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果...那么...”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- ① 提问 → 小明没听懂；
- ② 小明没听懂 → 小明的同桌没听懂；
- ①②递推，可得：③ 提问 → 小明没听懂 → 小明的同桌没听懂。

第三步，进行推理。

A 项：翻译为：提问 → 小明没听懂，“提问”是对①的“肯前”，肯前必肯后，可以推出；

B 项：翻译为：小明的同桌听懂 → 小明听懂，“小明的同桌听懂”是对②的“否后”，否后必否前，推出小明听懂，可以推出；

C 项：翻译为：小明的同桌没听懂 → 提问，“小明的同桌没听懂”是对③的“肯后”，肯后推不出必

然结论，当选：

D项：翻译为：提问→小明的同桌没听懂，“提问”是对③的“肯前”，肯前必肯后，可得“小明的同桌没听懂”，可以推出。

故本题选C。

2.在某敌占区有王庄、李家湾、老河口、宋屯、东沟五个地下交通站，据可靠情报，其中三个暴露了，需要紧急撤离，经过多方侦查，得知：

- (1) 若王庄暴露了，则李家湾也暴露了；
- (2) 若老河口暴露了，则宋屯也暴露了；
- (3) 若李家湾暴露了，则老河口也暴露了；
- (4) 若李家湾和宋屯中至少有一个暴露了，则东沟也暴露了。

根据以上信息，可以推出（ ）。

- A.王庄和李家湾都暴露了
- B.王庄和老河口都暴露了
- C.老河口和宋屯都暴露了
- D.东沟和李家湾都暴露了

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关键词“若……则……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- ①王庄暴露→李家湾暴露
- ②老河口暴露→宋屯暴露
- ③李家湾暴露→老河口暴露
- ④李家湾或宋屯暴露→东沟暴露

第三步，进行推理。

按顺序，将①③②④进行递推可以得到：

- ⑤王庄暴露→李家湾暴露→老河口暴露→宋屯暴露→东沟暴露

题干指出交通站中有“三个暴露了”，假设“王庄暴露”了，根据⑤可知，后面的四个交通站都暴露，与题干条件“三个暴露了”矛盾，故该假设不成立，即“王庄不暴露”，排除A项、B项；

假设“李家湾暴露”了，根据⑤可知，后面的三个交通站都暴露，与题干条件“三个暴露了”矛盾，故该假设不成立，即“李家湾不暴露”，排除D项。

故本题选C。

3.我国已故著名逻辑学家金岳霖小时候听到“金钱如粪土”、“朋友值千金”这样两句话后，发现有逻辑问题，因为它们可推出“朋友如粪土”的荒唐结论。

既然“朋友如粪土”这个结论不成立，于是从逻辑上可以推出（ ）。

- A.“金钱如粪土”这一说法是假的
- B.如果朋友确实值千金，那么金钱并非如粪土
- C.“朋友值千金”这一说法是真的
- D.“金钱如粪土”、“朋友值千金”这两句话或者都真，或者都假

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么……”，确定为翻译推理。第二步，翻译题干。

“金钱如粪土” ①金钱→粪土

“朋友值千金” ②朋友→千金

①②递推可得：朋友→粪土

第三步，进行推理。

既然“朋友如粪土”这个结论不成立，而这个结论又是又①②递推得来，说明或者①不成立，或者②不成立；

根据鲁宾逊定理“或者①不成立，或者②不成立”等价于如果①成立，则②不成立，即如果朋友确实值千金，那么金钱并非如粪土，与 B 项表述一致。

故本题选 B。

4. 一个社会只有在经济增长的条件下才能对资源进行公平的分配，要想取得经济增长，该社会必须保障每个公民的经济机会是均等的，要保障经济机会是均等就必然要求政府去积极地推动它。

如果这段论述是正确的，那么，从中可得出结论（ ）。

- A. 没有政府可在经济增长的条件下对资源进行公平分配
- B. 所有能够保障其全部成员经济机会均等的社会都是那些公平分配资源的社会
- C. 一个社会只有在其政府积极地推动经济机会均等的条件下才能对资源进行公平分配
- D. 一个社会要取得经济增长就必须保障对资源的公平分配

【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对资源进行公平分配→经济增长

②经济增长→保障每个公民的经济机会是均等的

③保障每个公民的经济机会是均等的→政府积极地推动经济机会均等①②③建立递推关系可得：④对资源进行公平分配→经济增长→保障每个公民的经济机会是均等的→政府积极地推动经济机会均等

第三步，进行推理。

A 项：经济增长是对①式后件的肯定，肯后推不出必然性结论，无法确定是否对资源进行公平分配，因而该项所述内容错误，排除；

B 项：可翻译为：能够保障其全部成员经济机会均等的社会→公平分配资源的社会，“能够保障其全部成员经济机会均等”对④为“肯后”，肯后推不出必然性结论，因而不必然得到“公平分配资源”，所以该项所述内容错误，排除；

C 项：可翻译为：能对资源进行公平分配→政府积极地推动经济机会均等，“能对资源进行公平分配”对④为“肯前”，根据“肯前必肯后”可得“政府积极推动地推动经济机会均等”，可以推出；

D 项：可翻译为：取得经济增长→保障对资源的公平分配，“取得经济增长”对④为“肯后”，肯后推不出必然性结论，无法确定是否保障对资源的公平分配，排除。

故本题选 C。

章节小结

第二节 真假推理

知识清单

臻题回顾

1.三名学生讨论谁报考了司法考试。甲说：“丙没有报考司法考试”，乙说：“我没有报考司法考试”，丙说：“我报考了司法考试”。

已知甲、乙、两三人中只有一人报考了司法考试，说真话的也只有一个人，那么报考了司法考试的是（ ）。

- A.甲
B.乙
C.丙
D.无法判断

【答案】B

【解析】本题考查真假推理。题干信息为：

甲：丙没有报考司法考试

乙：乙没有报考司法考试

丙：丙报考了司法考试

找关系，甲丙之间为矛盾关系，必有一真必有一假，真话在甲丙之间。只有一句真话，所以乙说的一定为假话，所以乙报考了司法考试。

故本题选 B。

2.桌子上有四个杯子，每个杯子上写着一句话：第一个杯子上写着“所有的杯子中都是蜂蜜水”，第二个杯子上写着“本杯是淡盐水”，第三个杯子上写着“本杯不是白糖水”，第四个杯子上写着“有些杯子中没有蜂蜜水”。

如果这四个杯子上写的话只有一句是真的，那么以下哪项必定为真？（ ）

- A.第三个杯子中不是白糖水
B.第二个杯子中不是淡盐水
C.第一个杯子中是蜂蜜水
D.第四个杯子中不是蜂蜜水

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

题干存在若干论断及真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

第一个杯子“所有的杯子中都是蜂蜜水”和第四个杯子“有些杯子中没有蜂蜜水”构成矛盾关系。

第三步，看其余。

根据四个杯子上写的话只有一句是真的，再结合矛盾关系特性“必有一真，必有一假”，可知第二个杯子的话“本杯是淡盐水”和第三个杯子的话“本杯不是白糖水”为假，那么实际上第二个杯子里不是淡盐水，第三个杯子里是白糖水。只有 B 项正确。

故本题选 B。

3.老师把双手伸进围棋匣子，然后双手握拳各执一子，让同学猜哪只手里有黑子。假设老师说了四句话，其中三句是真的，一句是假的。

- (1) 右手肯定不是黑子。
- (2) 或者左手是黑子，或者右手是黑子。
- (3) 如果左手是黑子，则右手就不是黑子。
- (4) 左手、右手都是黑子。

则哪句是假话？（ ）

- A. (1)
- B. (2)
- C. (3)
- D. (4)

【答案】D

【解析】题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

(3) “左黑→右不黑”与(4) “左黑且右黑”为矛盾关系。

根据矛盾关系的特性“必有一真，必有一假”及题干的真假限定“三句是真的，一句是假的”，可知(3) (4)中一定有一句话是假的，则(1) (2)为真，故右手不是黑，左手是黑，推知(4)为假话。故本题选D。

4.某工厂对员工的产品进行抽检，抽检前，甲、乙、丙、丁、戊五人对抽检结果进行了预测：

甲：我和丙的产品都合格。

乙：如果甲的产品合格，丁的产品也合格。

丙：戊和乙的产品都不合格。

丁：甲和丙至多有1人的产品合格。

戊：乙和丁的产品都不合格。

结果发现，只有1人预测正确，由此可以推出（ ）。

- A.甲和乙的产品都合格
- B.戊和乙的产品都合格
- C.丙和甲的产品都不合格
- D.甲和丁的产品都不合格

【答案】A

【解析】本题考查真假推理。形式化题干为：

甲：甲∧丙；

乙：甲→丁；

丙：¬戊∧¬乙；

丁：¬甲∨¬丙；

戊：¬乙∧¬丁。

只有一人预测正确，首先找矛盾，甲和丁说的话为矛盾关系，二者必有一真必有一假，然后看其余，一真其余全假，所以乙、丙、戊说的都是假话，乙为假，可以推出①甲合格且丁不合格；丙为假，可以推出②戊合格，或者乙合格；戊为假，可以推出③乙合格，或者丁合格，由①可知，丁不合格，与推出条件③结合，构成否定肯定式，可以推出乙合格，所以甲产品合格，乙产品合格。

故本题选A。

5.今年春运对全市中巴客运车的安全检查后，甲、乙、丙三名交警有如下结论：甲：所有中巴客运车都存在超载问题。乙：所有中巴客运车都不存在超载问题。丙：如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都存在超载问题。

如果上述三个结论只有一个错误，则以下哪项一定为真？（ ）

- A.如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都不存在超载问题

- B.如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都存在超载问题
- C.如意公司的中巴客运车存在超载问题，但吉祥公司的中巴客运车不存在超载问题
- D.吉祥公司的中巴客运车存在超载问题，但如意公司的中巴客运车不存在超载问题

【答案】B

【解析】题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

甲的话（所有都）和乙的话（所有都不）是反对关系。

根据反对关系“两个所有”的特性“必有一假”及题干真假限定可知，这一假必在甲和乙的话中，所以丙说的是真话，即如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都存在超载问题。

故本题选B。

6.下面是某冬日我国北方某些城市的天气情况：

- (1) 有些城市有降雪；
- (2) 有些城市没有降雪；
- (3) 北京和邯郸没有降雪。

如果三个断定中只有一个为真，那么以下选项中哪个断定一定为真？（ ）

- A.北京有降雪，但邯郸没有
- B.所有这些城市都有降雪
- C.所有这些城市都没有降雪
- D.以上各选项都不一定为真

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。根据若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

- (1) “有些城市有降雪”和(2) “有些城市没有降雪”为反对关系。

第三步，看其余。

根据反对关系中“两个有的，必有一真”的特性及题干的真假限定可知，真话一定在(1)和(2)中，则其余信息(3)一定为假；

根据(3)为假，可以得到“北京下雪或者邯郸下雪”为真，进而可以推出：有的地方下雪了，则可以得到(1)为真，那么(2)为假；

再根据(2) “有些城市没有降雪”为假，可以推出(2)的矛盾命题“所有的城市都降雪”为真。

故本题选B。

当堂练习

1.某市领导即将下乡指导检查精准扶贫工作，城乡扶贫计划选拔3至2人向领导做扶贫工作汇报。经过一番考虑，扶贫办主任最后将扶贫人集中在小江和小李两人身上，其他同事对最终的挑选结果做了如下猜测：

- (1) 小江会被挑选上
- (2) 如果小江被挑选上，那么小李就不会被挑选上
- (3) 只有小江被挑选上，小李才会被挑选上
- (4) 小江和小李都会被挑选上

事后得知，这四句猜测中只有一句是真话。据此，可以推断（ ）。

- A.小江会被挑选上，而小李不会
- B.小李会被挑选上，而小江不会

C.两人都不会被挑选上

D.两人都会被挑选上

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

②和④所说的为矛盾关系。

第三步，看其余。

根据矛盾关系的特性“必有一真一假”及题干的真假限定“只有一人说了真话”，则②和④必有一真，①和③的话为假，可以推出：小江没有被挑选上，小李被挑选上。

故本题选B。

2.甲乙丙丁参与科二考试，只有1人通过，教练问是谁，甲：不是我，乙：是甲，丙：不是我，丁：是乙，他们当中有且仅有2人说假话。

请问谁说的话一定说假？（ ）

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

【答案】D

【解析】本题考查真假推理。找关系，甲说“不是我”，乙说“是甲”，二者为矛盾关系，必有一真必有一假，题干要求4句话中，有两真两假，故丙和丁说的也有一真一假，假设丁说的为真，考核通过的为乙，只有一人考核通过，那么丙说的“不是我”也为真，与推出结论矛盾，故丁说的不能为真，一定为假。

故本题选D。

章节小结

第三节 分析推理

知识清单

臻题回顾

1.小丽、小朵、小洁三人是小刚、小轩、小陈的妻子（顺序不一定一致），已知小丽的丈夫是小刚的好友，并在三个男子中最年轻；小轩的年龄比小洁的丈夫大。

从上述题干中能推出的三对夫妻分别是（ ）。

- A.小陈-小丽，小刚-小洁，小轩-小朵
- B.小陈-小洁，小刚-小朵，小轩-小丽
- C.小陈-小丽，小刚-小朵，小轩-小洁
- D.小陈-小朵，小刚-小洁，小轩-小丽

【答案】A

【解析】本题考查分析推理。根据“小轩的年龄比小洁的丈夫大”排除C项，再结合小丽的丈夫“并在三个男子中最年轻”，可知：小丽的丈夫不是小轩，排除BD项。

故本题选A。

2.书籍甲、乙、丙位列某图书网站公布的2021年儿童畅销书籍排行榜榜单内，已知：三部作品分别为法国、中国和俄国作家的作品，甲和俄国作家的作品排名不相同，丙的排名比中国作家的作品低，俄国作家的作品比乙高。

根据材料，上述三部作品的排名从高到低排列，正确的是（ ）。

- A.甲、丙、乙
- B.丙、甲、乙
- C.甲、乙、丙
- D.丙、乙、甲

【答案】A

【解析】本题考查分析推理。题干条件为：①甲和俄国作家的作品排名不相同，②丙的排名比中国作家的作品低，③俄国作家的作品比乙高。

其中“俄国作家”为最大信息，根据条件①③，可知俄国作家不是甲，也不是乙，所以俄国作家只能是丙，根据条件②可知，丙的排名顺序低于中国作家，根据条件③可知丙的排名顺序高于乙，所以中国作家为甲，作品从高到低排列顺序为：甲>丙>乙

故本题选A。

3.现有五个包装相同的果篮，分别放有苹果、蓝莓、杨桃、枇杷、葡萄五种水果。小兰、小江、小胡、小蒋、小红五人分别猜测果篮里的水果种类：

小兰：第二个果篮内是葡萄，第三个果篮内是杨桃。

小江：第二个果篮内是蓝莓，第四个果篮内是苹果。

小胡：第一个果篮内是苹果，第五个果篮内是枇杷。

小蒋：第三个果篮内是蓝莓，第四个果篮内是枇杷。

小红：第二个果篮内是杨桃，第五个果篮内是葡萄。

猜完之后拆开果篮包装发现，每人都只猜对了一种，且每个果篮都有一个人猜对。

据此可知（ ）。

- A.第一个果篮内是蓝莓
- B.第三个果篮内不是杨桃
- C.第四个果篮内是枇杷
- D.第五个果篮内是苹果

【答案】C

【解析】本题考查分析推理。要在果篮和水果之间进行信息匹配，把每个人猜测的匹配关系列表如下：

	一	二	三	四	五
小兰		葡萄	杨桃		
小江		蓝莓		苹果	
小胡	苹果				枇杷
小蒋			蓝莓	枇杷	
小红		杨桃			葡萄

因为每个果篮都有人猜对，并且第一个果篮只猜测过一次，所以小胡猜测的第一个果篮一定是苹果，那么第四个果篮就不能是苹果，第四个果篮又一定有人猜对，所以只能是枇杷。

故本题选 C。

4.某科学课上，教师带来了五种植物的幼苗，并依次编为①—⑤号，然后让学生说出这些幼苗的名称。

甲说：“③号是辣椒苗，②号是南瓜苗。”

乙说：“④号是水稻苗，②号是西瓜苗。”

丙说：“①号是水稻苗，③号是黄瓜苗。”

丁说：“④号是黄瓜苗，③号是西瓜苗。”

戊说：“②号是辣椒苗，⑤号是南瓜苗。”

结果是他们每人都只对了一半，根据以上陈述，下列说法正确的是（ ）。

- A.①号是水稻苗，②号是辣椒苗
- B.②号是西瓜苗，③号是黄瓜苗
- C.③号是辣椒苗，④号是黄瓜苗
- D.④号是南瓜苗，⑤号是黄瓜苗

【答案】C

【解析】本题考查分析推理。题干要求编号和植物幼苗做信息匹配，确定为分析推理。根据提问方式中每人说了两句话，但是只有一句为真。假设甲说的话中，②为南瓜苗正确。那么戊中②为辣椒苗一定对应错误，⑤为南瓜苗，也一定错误。不符合题干中每人只对一半的要求。故甲所说②为南瓜苗是错误的，③为辣椒苗正确。所以丙说的③号为黄瓜苗错误，①号为水稻苗正确，丁说的③号为西瓜苗错误，④号为黄瓜苗正确。

故本题选 C。

5.张丹、李曼、罗玉、陈跃是专业各不相同的大学生，他们分别就读动物医学、应用数学、工业设计、法学中的一个专业。张丹说：“我是动物医学专业的学生。”李曼说：“我是应用数学专业的学生。”罗玉说：“我是工业设计专业的学生。”陈跃说：“我不是工业设计专业的学生。”

四人中只有一个人的话是假的，则以下选项成立的是（ ）。

- A.无论谁说假话，都不能推出四个人的专业
- B.假如张丹说假话，则可推出四个人的专业

- C.假如罗玉说假话，则可推出四个人的专业
D.假如陈跃说假话，则可推出四个人的专业

【答案】B

【解析】本题考查分析推理。题干条件为：四人专业各不相同，每人说了一句话，并且其中一人说假话。

张丹：“张丹是动物医学专业的学生。”

李曼：“李曼是应用数学专业的学生。”

罗玉：“罗玉是工业设计专业的学生。”

陈跃：“陈跃不是工业设计专业的学生。”

假设张丹说假话，那么李曼是应用数学专业为真，罗玉是工业设计专业为真，陈跃不是工业设计专业为真，所以陈跃可以是动物医学专业，张丹是法学专业，可以推出四人专业；

假设罗玉说假话，那么罗玉不是工业设计专业，同时陈跃说真话，陈跃也不是工业设计专业，同时李曼和张丹说真话，也都不是工业设计专业的，与题干条件矛盾，罗玉不能说假话；

假设陈跃说假话，那么陈跃是工业设计专业，同时罗玉说真话，罗玉也是工业设计专业学生，与题干要求矛盾，陈跃不能说假话。

故本题选 B。

当堂练习

1.王云、张涛和曾宁霞三人中有一个是广州人，一个是重庆人，一个是天津人，曾宁霞的年龄比天津人大，王云和重庆人不同岁，重庆人比张涛年龄小。

从上面的表述可以得出的结论是（ ）。

- A.王云是广州人，张涛是重庆人，曾宁霞是天津人
B.王云是重庆人，张涛是广州人，曾宁霞是天津人
C.王云是重庆人，张涛是天津人，曾宁霞是广州人
D.王云是天津人，张涛是广州人，曾宁霞是重庆人

【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。

题干信息确定，选项信息充分，优先考虑排除法。

根据“曾宁霞的年龄比天津人大”，可知：曾宁霞不是天津人，排除 A、B 项；

根据“王云和重庆人不同岁”，可知：王云不是重庆人，排除 C 项。

故本题选 D。

2.甲、乙、丙、丁是四位女模特，她们喜欢穿漂亮的裙子，某天，她们穿的裙子颜色各不相同，有黄色、绿色、蓝色和红色四种，在问到她们各自裙子的颜色时。甲说：“乙的裙子不是黄色的。”乙说：“丙的裙子是绿色的。”丙说：“丁的裙子不是蓝色的。”丁说：“甲、乙、丙三人中有一个人的裙子是绿色的，而且只有这个人说的是实话。”

如果丁说的是实话，那么以下说法中正确的是（ ）。

- A.丙的裙子是蓝色的，丁的裙子是绿色的
B.乙的裙子是蓝色的，丙的裙子是红色的

C.甲的裙子是绿色的，乙的裙子是红色的

D.丁的裙子是绿色的，甲的裙子是红色的

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由丁的话可知：绿色裙子的人说实话，只有乙提到绿色，可以此为突破口。由于乙的话真假未定，可假设乙的话为真，则乙、丙的裙子都是绿色，与题干矛盾，所以乙说假话，乙、丙的裙子都不是绿色；再由丙的裙子不是绿色，可知丙说假话，即丁的裙子是蓝色，由此可排除 A、B、D 项。

故本题选 C。

章节小结

第四节 归纳推理

知识清单

臻题回顾

1.喜欢一座城市，是一种感觉。不喜欢一座城市却是事实。事实容易解释，感觉却说不明白。从这段话可以推出（ ）。

- A.喜欢一座城市是说不明白理由的
- B.不喜欢一座城市是不需要任何理由的
- C.喜欢或不喜欢一座城市都是说不明白的
- D.喜欢或不喜欢一座城市都是非理性的感觉

【答案】A

【解析】本题考查归纳推理。

A项：题干指出喜欢一座城市是一种感觉，感觉是说不明白的，所以A项可以推出；

B项：题干指出不喜欢一座城市是事实，事实是容易解释的，说明不喜欢城市可以解释，该项表述与题干不符，不能推出；

C项：题干指出不喜欢一座城市是事实，事实是容易解释的，说明不喜欢城市可以说明白，该项表述与题干不符，不能推出；

D项：题干指出不喜欢一座城市是事实，并不是非理性的感觉，此项不能推出。

故本题选A。

2.为了研究遗忘在大脑中是如何起作用的，研究人员教会实验蠕虫通过气味来识别并避开使他们生病的传染性细菌弹。一个小时后，虫子们忘记了，然后研究人员分析了这些蠕虫的大脑活动和他们神经系统中表达的基因。研究人员发现，具有遗忘记忆的蠕虫在接受大约三分钟的训练即可避开他们生病的传染性细菌。而从未接受过训练的蠕虫完成这个过程需要三到四个小时。

根据上述研究可以推出（ ）。

- A.遗忘可以逆转蠕虫大脑因学习而产生的变化
- B.蠕虫的大脑容量小，遗忘是其大脑日常活动必不可少的过程
- C.被蠕虫遗忘的记忆不会完全消失，可能会通过另一种方式重新激活
- D.具有遗忘记忆的蠕虫神经活动和基因可以恢复到以前未被训练的状态

【答案】C

【解析】本题考查归纳推理。

A项：该项指出遗忘会使蠕虫大脑因为学习产生变化，题干只讨论了蠕虫学习和遗忘对行为的影响，没有讨论对大脑的影响，不能推出；

B项：该项指出遗忘是蠕虫日常活动必不可少的过程，题干只讨论了一个小时后蠕虫忘记学习的内

容，选项断定太强，不能推出；

C项：该项指出被遗忘的记忆，会通过另一种方式激活，题干指出蠕虫忘记了学习的内容，但是后续接受3分钟训练即可实现目标，说明用另一种方式激活，与题干话题一致，可以推出；

D项：该项指出具有遗忘记忆的蠕虫神经活动和基因能恢复到未被训练前的状态，题干没有涉及，不能推出。

故本题选C。

3.睡眠是大脑高级神经系统产生普遍性抑制的生理现象，也是一个由浅入深的过程。我们刚入睡时，处于朦胧状态，即较浅的睡眠状态。此时，大脑皮质的神经细胞一部分已经抑制，还有部分尚未完全抑制。这时，机体内外存在的某些兴奋信息可干扰大脑皮质的抑制而产生不能自制的神经反射，如果这种神经反射发生于运动神经，引起四肢局部的肌肉收缩，就会突发生手足抖动，即惊跳。

从上述材料无法推出的是（ ）。

- A.避免入睡前过度兴奋可减少睡眠惊跳发生
- B.只要睡眠时大脑皮质未完全抑制就会发生惊跳
- C.睡眠惊跳一般不会发生于深睡眠阶段
- D.人在入睡时大脑高级神经系统不如清醒时活跃

【答案】B

【解析】本题考查归纳推理。题干主要讨论浅眠时兴奋信息会让人产生惊跳。

A项：该项指出避免入睡前过度兴奋可减少睡眠惊跳发生，题干讨论浅眠时有机体内外的兴奋信息会让人有神经反射，那么减少刺激就会减少惊跳，可以推出；

B项：该项指出只要睡眠时大脑皮质未完全抑制就会惊跳，但是惊跳是因为兴奋信息的刺激发生的，如果没有兴奋信息，也不会有惊跳，该项断定太强，不能推出；

C项：该项指出睡眠惊跳一般不会发生于深睡眠阶段，题干指出惊跳是因为浅眠时有部分神经细胞还没有完全抑制，所以深度睡眠一般不会惊跳，可以推出；

D项：该项指出入睡时大脑高级神经不如清醒时活跃，因为题干指出入睡时有不符恩神经细胞被抑制，所以确实不够活跃，可以推出。

故本题选B。

当堂练习

1.某著名医师表示，人在洗脸时，不同类型的皮肤最好使用不同酸碱度的水。干性皮肤多因为皮肤受损或疾病引起，可以使用偏酸性的水，有利于皮肤修复。油性皮肤的人容易长痤疮、脂溢性皮炎，适合用中性或者弱碱性水来提高皮肤表面的PH值。中性皮肤适应性比较强，选择弱酸性或中性的水都可以。

根据以上内容，由此可以推出（ ）。

- A.干性皮肤不可使用碱性或中性水
- B.皮肤表面的PH值与痤疮和溢脂性皮炎有关
- C.水里添加适量醋有利于干皮修复
- D.皮肤问题和使用水性质有关

【答案】B

【解析】本题考查归纳推理。

A项：该项指出干性皮肤不可使用碱性或中性水，题干中说，干性皮肤使用偏酸性的水有利于皮肤修复，不能推出不可使用碱性和中性水，排除；

B项：该项指出皮肤表面的PH值与痤疮和皮炎相关，题干中说，有痤疮和皮炎的，可以提高铺表面的PH值，说明确实相关，可以推出；

C项：水里加醋在题干中没有涉及，不能推出；

D项：该项指出皮肤问题和使用水有关，意思为皮肤问题是由使用的水引起的，与题干描述不符，不能推出。

故本题选B。

2.外界环境中的阳光辐射、空气污染等都会使人体产生更多活性氧自由基。体内活性氧自由基正是人类衰老的根源，而抗氧化剂可以有效清除体内多余的自由基。

如果以上描述为真，下列哪项一定是正确的？（ ）

A.清除体内多余的自由基，要么避免阳光辐射和空气污染，要么摄入抗氧化剂

B.人的衰老速度可能由环境决定，也可能受抗氧化剂的影响

C.严重的空气污染会影响人的衰老速度和抗氧化剂的效果

D.抗氧化剂能够有效延长人的寿命

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

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：题干只是提到了两种影响自由基的因素，但并不代表只有这两种因素，“要么……要么……”的表述过于绝对，排除；

B项：根据题干“外界环境中的空气污染”会使人体产生活性氧自由基，而自由基是人类衰老的根源，说明人类的衰老速度可能由环境决定；同时根据“抗氧化剂可以清除自由基”，说明人类的衰老速度可能受抗氧化剂的影响，也符合从弱原则，可以推出；

C项：题干只是提到空气污染可能影响人类的衰老速度，并未提到空气污染对于抗氧化剂的影响，排除；

D项：“抗氧化剂能够有效延长人的寿命”表达过于绝对，排除。

故本题选B。

章节小结

第五节 加强论证

知识清单

臻题回顾

1.2018年全国高校毕业生将达820万，再创历史新高。眼下为了“抢”人才，不少城市纷纷出台引才新政。媒体进行的一项调查显示：在回答“你希望就业的城市”这一问题时，六成受访者选择二线城市，三成受访者选择一线城市，仅一成选择三四线城市。这主要基于生活成本、就业机会与发展空间的综合考量。80.53%的受访者认为房价等生活成本是主要考虑因素。换个更直白的说法，就是一线城市居之不易，于是大学生就业“首选二线城市”。

下列各项如果为真，最能支持上述观点的是（ ）。

- A.一线城市经济活力强，具有更多的发展机会
- B.综合考虑生活成本与发展机会，二线城市更受毕业生青睐
- C.就目前情况来看，三四线城市经济活力不足，发展机会有限
- D.高房价令毕业生对一线城市望而生畏

【答案】B

【解析】根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

论点：大学生就业“首选二线城市”。

论据：80.53%的受访者认为房价等生活成本是主要考虑因素，一线城市居之不易。

A项：无关选项。一线城市经济活力强，具有发展空间，与大学生就业首选二线城市无关，论题不一致，排除。

B项：加强论点。明确指出综合考虑生活成本与发展机会后，二线城市更具优势，更受毕业生青睐，具有加强作用。

C项：无关选项。三四线城市经济活力不足，发展机会有限，说明不选三四线城市，但与大学生就业首选二线城市无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。高房价令毕业生对一线城市望而生畏只说明了为什么不选一线城市，但未说明为什么首选二线城市，论题不一致，排除。

故本题选B。

2.研究表明，气候变化对不同作物、不同地区的不同影响，最终会反映到地区农产品贸易上，进而会潜在地影响国家粮食安全。

下列选项如果为真，无法支持上述结论的是（ ）。

- A.气候变化对不同作物和不同地区的影响有较大不同
- B.自然灾害不仅导致当年的粮食产量降低，也会给若干年后的粮食生产带来负面影响
- C.粮食供给的脆弱性一般以自然灾害对农作物造成的损失和市场价格波动状况来衡量

D.过去5年,大范围热浪、破纪录大火、热带风暴、洪水和干旱等自然灾害导致了巨大粮食产量损失

【答案】A

【解析】本题为加强论证选非题。论点:气候变化对不同作物、不同地区的不同影响,最终会反映到地区农产品贸易上,进而会潜在地影响国家粮食安全。论据:无。

A项:不明确项。该项指出气候变化对不同作物和不同地区影响不同,但是到底是什么样的影响并不明确,会不会影响国家粮食安全也不明确,不能支持。

B项:加强论据。该项指出自然灾害对若干年后的粮食生产带来负面影响,说明气候变化确实会影响国家粮食安全,可以加强。

C项:加强论据。该项指出粮食供给会受到自然灾害对农作物造成的损失的冲击,说明气候变化确实会影响国家粮食安全,可以加强。

D项:加强论据。该项指出自然灾害给粮食产量带来的巨大损失,说明气候变化确实会影响国家粮食安全,可以加强。

故本题选A。

3.人均GDP可以基于常住人口计算,但算出的结果可能并不准确,因为流动人口同样会为城市创造GDP。当一个城市的流动人口占比较高时,只用常住人口来计算人均GDP,可能会导致对城市经济发展水平的高估。有专家因此建议,对经济发展水平相近的城市而言,用“吨均GDP”(每吨生活垃圾所对应的GDP)替代“人均GDP”,更能准确比较各个城市的发展水平。

要使该建议成立,必须补充的前提是()。

- A.所有城市都能准确统计本地区居民产生的生活垃圾数量
- B.气候条件、城市布局等因素不会影响居民的生活垃圾产生量
- C.经济发展水平相近的城市,居民的生活垃圾人均产生量相近
- D.各个城市中,流动人口和常住人口每人每天产生的垃圾数量相近

【答案】C

【解析】第一步,确定题型。

根据提问方式中的“前提”,确定为加强论证。

第二步,找论点和论据。

论点:有专家因此建议,对经济发展水平相近的城市而言,用“吨均GDP”(每吨生活垃圾所对应的GDP)替代“人均GDP”,更能准确比较各个城市的发展水平。

论据:当一个城市的流动人口占比较高时,只用常住人口来计算人均GDP,可能会导致对城市经济发展水平的高估。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。本地区居民指在本地居住时间长达一年以上的个人,或户口本在此区域内的居民,没有考虑到流动人口的问题,结合题干论据,无法准确比较各个城市发展水平。

B项:无关选项。该项讨论的是是否有其它因素影响垃圾产生量,与论点中垃圾量是否可以衡量GDP无关,排除。

C项:建立联系。因为经济发展水平相近的城市居民的生活垃圾人均产量相近,所以可以用吨均GDP衡量城市的发展水平,建立了论据和论点之间的联系,可以加强。

D项:无关选项。该项讨论的是不同人群垃圾产生量是否相近,与论点中垃圾量是否可以衡量GDP无关,排除。

故本题选C。

4.知道宇宙中恒星级质量黑洞的总数,可以帮助人类进一步理解宇宙这一“巨型怪兽”是如何从“轻

种子”黑洞生长起来的，进而可以让人们对恒星演化、星系演化等基本天体物理过程有更深刻的认识。不久前，来自意大利的科学家首次计算出恒星级质量黑洞在整个宇宙中的数量及分布情况，推算出宇宙中恒星级质量黑洞的数量达到了4000亿亿个。这意味着宇宙中有4000亿亿个恒星变成了黑洞。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？（ ）

- A. 恒星经过一系列复杂的演化，在寿命走向终点后，最终会坍塌成恒星级质量黑洞
- B. 根据质量大小，黑洞可分为恒星级质量黑洞、中等质量黑洞及超大质量黑洞三类
- C. 黑洞互相之间常发生并合事件，并合后形成质量更大的黑洞，乃至超大质量黑洞
- D. 研究人员通过黑洞诞生的几率、恒星质量等指标评估得出恒星级质量黑洞的数据

【答案】A

【解析】本题考查加强论证选是题。论点：这意味着宇宙中有4000亿个恒星变成了黑洞。论据：来自意大利的科学家首次计算出恒星级质量黑洞在整个宇宙中的数量及分布情况，推算出宇宙中恒星级质量黑洞的数量达到了4000亿个。

A项：建立联系。该项说明恒星经过一系列的演化，可以成为恒星级质量黑洞，说明恒星最终会演化成黑洞，是在论据和论点之间建立联系，可以加强。

B项：无关选项。该项描述的是黑洞的分类，与论点讨论的话题不一致，不能加强。

C项：无关选项。该项描述的是黑洞的并合，与论点讨论的话题不一致，不能加强。

D项：无关选项。该项指出研究人员如何得出恒星级质量黑洞数据，但不能确定恒星最终会演化为黑洞，为无关选项，不能加强。

故本题选A。

5. 酿酒时，蒸馏的酒液流入酒桶，会在表面荡起泡沫状的酒花，这就是古代“看花摘酒”传统的由来。此外，还可以通过用耳朵倾听酒花爆裂的声音指导酿酒工艺，也即“听花断酒”。由于从古至今手工酿酒的工艺流程并没有大的变化，有人因此推断，如果“听花断酒”的技艺仍然存在，现在仍然可以用这一方法来判断一壶酒是否为佳酿。

以下属于上述推论暗含前提的是（ ）。

- A. 佳酿的酒花爆裂声音与其他酒不同
- B. “听花断酒”这一古老的方法早已失传多年
- C. 通过“听花断酒”可以筛选出品质一般的酒
- D. 通过酒花的外形和爆裂发出的声音都能判断酒的品质

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：如果“听花断酒”的技艺仍然存在，现在仍然可以用这一方法来判断一壶酒是否为佳酿。

论据：酿酒时，可以通过用耳朵倾听酒花爆裂的声音指导酿酒工艺，也即“听花断酒”。从古至今手工酿酒的工艺流程并没有大的变化。

第三步，辨析选项。

A项：补充前提。该项强调佳酿的酒花爆裂声与其他不同，若否定选项，佳酿的酒花爆裂声与其他相同，则无法通过“听花断酒”来判断佳酿，具有加强作用；

B项：不明确项。该项强调“听花断酒”已经失传，但如果仍在，是否可以判断佳酿无法确定，排除；

C项：不明确项。该项强调“听花断酒”可以筛选一般的酒，能否区分劣质酒和佳酿无法确定，排

除：

D项：加强论据。该项强调酒花的外形和声音可以判断酒的品质，因此通过观察外形和听声音可以识别佳酿，具有加强作用。

第四步，强度比较。

A项否定会影响论点成立，而D项否定，当酒花的外形和声音不能都用来判断酒的品质时，无法否定论点“听花断酒”成立的可能性，因此，A为前提。

故本题选A。

6.某出版社出版的正版书刊每本售价60元，盈利18元，而在市场上发现盗版制品每本仅售22元。因此盗版书刊如果销售10万本，就会给该出版社造成180万元的损失。

为使上述论证能够独立，必须假设的前提是（ ）。

- A.由于政府相关部门依法打击销售盗版书刊，因此很多人没有盗版书刊可买
- B.因封面包装的不同，很多消费者很容易识别出正版和盗版书刊
- C.如果没有盗版书刊，该公司生产正版书刊的销售量不会少于10万本
- D.盗版书刊后来的实际售价降低到18元一本

【答案】C

【解析】本题为加强论证选是题。论点：盗版书刊如果销售10万本，就会给该出版社造成180万元的损失。论据：出版社出版的正版书刊每本售价60元，赢利18元，而在市场上发现盗版制品每本仅售22元。

A项：无关选项。该项指出消费者买不到盗版书，与盗版书的销量会造成出版社的损失没关系，话题不一致，排除。

B项：无关选项。该项指出消费者能够识别出正版和盗版书，与盗版书的销量会造成出版社的损失没关系，话题不一致，排除。

C项：肯定前提。该项指出没有盗版书，正版图书销量不少于10万本，每本书盈利18元，即180万元，结合题干，可以证明如果盗版书销量达到10万，出版社的这180万就会损失掉，是论点成立的前提。

D项：无关选项。该项指出盗版书最后的售价，与盗版书的销量会造成出版社的损失没关系，话题不一致，排除。

故本题选C。

当堂练习

1.从早几年的“技工荒”，到目前劳动力市场呈现出以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏，与此同时，不少高校毕业生仍在为一份工作发愁。这种强烈的对比，将劳动力市场的结构性供需矛盾以一种超出人们惯常认知的方式展现在世人面前。有学者认为，造成这一现象的深层次根源在于，全社会整体的择业意愿与社会需求的背离程度正在不断加深。

以下哪项如果为真，不能支持上述结论？（ ）

- A.当前技能教育培训发展较慢，使有从事体力工作意愿的劳动者无法享受到相应的技能训练
- B.高等教育的大众化增加了从事脑力劳动的机会，强化了更多人选择从事脑力劳动的志向
- C.独生子女的大量存在使家庭愿意集中足够的精力、财力来承担让孩子跻身脑力劳动领域的成本
- D.虽然随着人工智能的发展，社会对技工和普工的需求总量有所下降，但愿意从事这一工作的劳动者数量减少得更快

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“不能支持上述结论”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。论点：造成这一现象的深层次根源在于，全社会整体的择业意愿与社会需求的背离程度正在不断加深。论据：从早几年的“技工荒”，到目前劳动力市场呈现出以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏，与此同时，不少高校毕业生仍在为一份工作发愁。这种强烈的对比，将劳动力市场的结构性供需矛盾以一种超出人们惯常认知的方式展现在世人面前。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。有从事体力工作意愿的劳动者的择业意愿和题干中“以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏”的社会需求并不背离。有从事体力工作意愿的劳动者无法享受到相应的技能训练，是教育培训发展较慢导致，与社会需求无关，论题不一致。

B项：增加论据。高等教育的大众化强化了更多人选择从事脑力劳动的志向，与题干“以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏”的社会需求有所背离。增加了论据，具有加强作用。

C项：增加论据。家庭愿意集中足够成本让孩子跻身脑力劳动领域，这也是社会整体择业意愿的一部分，与题干“以体力劳动为主的技工、普工同时紧俏”的社会需求有所背离。增加了论据，具有加强作用。

D项：增加论据。“社会对技工和普工的需求总量有所下降”与“愿意从事这一工作的劳动者数量减少得更快”有所背离。增加了论据，具有加强作用。

故本题选A。

2. 英格兰有大片天然气蕴藏丰富的湿地。环保主义者一直反对在湿地区域开采天然气，他们认为开采天然气会破坏英格兰湿地的生态平衡，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。根据近50年的相关统计，从未有过因开采天然气而污染水源的报道。

下面哪项如果是真，最能加强上述论证？（ ）

- A. 英格兰的湿地开采天然气已有100多年的历史，从未因此造成水源污染
- B. 英格兰有足够的能力治理因开采天然气而导致的任何污染
- C. 在英格兰，开采天然气的湿地和未开采天然气的湿地没有任何实质性的不同
- D. 在英格兰，开采天然气的湿地和未开采前没有实质的不同

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“加强”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：湿地区域开采天然气并不会污染水源。

论据：根据近50年的相关统计，从未有过因开采天然气而污染水源的报道。

第三步，辨析选项。

A项：不明确项。过去天然气开采不会污染水源，不能确定未来是否会出现此类问题，不具有加强作用。

B项：无关选项。有治污能力与论点“是否会污染水源”无关，论题不一致，排除。

C项：不明确项。该项将开采了的湿地和未开采的湿地进行比较，二者没有任何实质性的不同，即结果相同，但不明确二者是都被污染还是都未被污染，不具有加强作用。

D项：增加论据。该项将同一块湿地开采前后进行比较，发现二者没有实质性不同，从而说明了开采天然气并不会污染水源，具有加强作用。

故本题选D。

3.杂草稻是稻田里不种自生、伴随栽培稻生长的一种“杂草型稻”。研究者在杂草稻基因组中发现了与干旱胁迫下叶片干枯程度显著相关的基因——PAPH1。消除该基因后的株系，其叶肉细胞膜内外钙离子和钾离子流速降低；而 PAPH1 基因过度表达的株系，其叶肉细胞膜内外钙离子和钾离子流速增加。因此研究者指出，PAPH1 基因在杂草稻抗旱性中发挥关键作用。

上述论证的成立须补充以下哪项作为前提？（ ）

- A.正常状态下的栽培稻长期生长在有水的环境中，不含 PAPH1 基因
- B.叶肉细胞膜内外钙离子和钾离子的流速也促进 PAPH1 基因的表达
- C.叶肉细胞膜内外钙离子和钾离子流速越高，杂草稻的抗旱性越强
- D.杂草稻与栽培稻存在基因交流，其演化与栽培稻选育品种密切相关

【答案】C

【解析】根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

论点：PAPH1 基因在杂草稻抗旱性中发挥关键作用。

论据：消除该基因后的株系，其叶肉细胞膜内外钙离子和钾离子流速降低；而 PAPH1 基因过度表达的株系，其叶肉细胞膜内外钙离子和钾离子流速增加。

A 项：无关选项。该选项讨论的是正常状态下的栽培稻不含 PAPH1 基因，而题干讨论的是在杂草稻中的 PAPH1 基因是否有抗旱的关键作用，话题不一致，排除；

B 项：无关选项。该选项讨论的是钙离子和钾离子的流速可以促进 PAPH1 基因的表达，与论点中的抗旱作用话题不一致，排除；

C 项：建立联系。论据讨论的是 PAPH1 基因过度表达的株系，其叶肉细胞膜内外钙离子和钾离子的流速增加，论点是 PAPH1 基因对抗旱的作用，两者之间缺失关联的是钙离子和钾离子的流速与抗旱性之间的关系，该选项为搭桥项，可以加强；

D 项：无关选项。该项讨论的是杂草稻的演化，而题干讨论的是杂草稻中的 PAPH1 基因是否有抗旱关键作用，话题不一致，排除。

故本题选 C。

4.政府应该禁止白酒企业在其营业收入中扣除广告费用。这样的话，白酒企业将会缴纳更多的税金，他们只好提高白酒价格，而价格的提高又可以抑制白酒的消费，降低因过量饮酒而导致的各种疾病的发病率。

以下哪项最可能是上述论述的假设前提？（ ）

- A.白酒企业不可能通过降低其他方面的成本以抵消多缴的税金
- B.如果白酒企业需要支付高额的税金，则他们就不再继续做广告
- C.如果白酒企业不做广告，则白酒的销量会受到很大影响
- D.白酒企业由此增加的税金可以通过提高价格转嫁给消费者

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：政府应该禁止白酒企业在其营业收入中扣除广告费用。

论据：如果扣除广告费用，白酒企业将会缴纳更多的税金，从而提高白酒价格，抑制白酒消费，降低因过量饮酒而导致的各种疾病的发病率。

第三步：辨析选项。

A 项：补充前提。题干中政府想通过税金增加使企业提高白酒价格，将该选项否定代入，如果企业可

以通过其他方式抵消多缴的税金，那么就不需要提高白酒价格，从而无法推出论点，所以该项是论点成立的必要条件，具有加强作用。

B项：增加反向论据。支付高额税金，企业就不再做广告，即企业是通过减少广告费用的方式来抵消税金，说明政府的禁令无效，具有削弱作用。

C项：无关选项。不做广告会影响白酒销量，与论点“扣除广告费用会抑制白酒消费”无关，论题不一致，排除。

D项：解释论据。该项指出税金增加确实有可能会价格提高，与题干论据所述内容一致，具有加强作用。

第四步，强度比较。

A项为补充前提，D项为解释论据。

故本题选A。

章节小结

第六节 削弱论证

知识清单

臻题回顾

1. “有好消息，也有坏消息。”无论是谈起什么主题，这样的开场白都顿时让人觉得一丝寒意传遍全身。接着这句话，后边往往是这样一个问题：你想先听好消息还是坏消息？一项新的研究表明，你可能想先听坏消息。

如果以下各项为真，最能削弱上述论证的是（ ）。

- A.若消息是来自一个你信任的人，那么你想先听好坏消息的顺序会不同
- B.研究发现，若由发布消息的人来决定，那么结果往往总是先说好消息
- C.心理学家发现，发布好坏消息的先后顺序很可能改变人们对消息的感觉
- D.心理评估结果证明先听到坏消息的学生比先听到好消息的学生焦虑要小

【答案】A

【解析】本题考查否定论点

(1) 确定题型。根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

(2) 找论点和论据。论点：你可能想先听坏消息（隐含：后听好信息）。

(3) 辨析选项。

A项：削弱论点。该项说明“听消息的顺序受到消息提供者的影响”，进一步会改变你听好坏消息的顺序，直接否定论点，具有削弱作用；

B项：无关选项。该项强调的是先“说”什么，而论点论述的是先“听”什么，论题不一致，排除；

C项：无关选项。该项中“发布消息”同样强调的是先“说”什么，其次重点在强调人们对消息的感觉，论题不一致，排除；

D项：无关选项。该项中强调的是听到坏消息之后会产生焦虑，而论点论述的是听之前会选择先听哪个，论题不一致，排除。

故本题选A。

2.研究者观察了1573名40岁至74岁的中老年人，其中16%的男性和7.5%的女性都有在睡前吃夜宵的习惯。长期监测他们的血糖值后，研究发现，虽然晚上吃过饭后2小时内就寝不是医生推荐的健康饮食习惯，但就算吃了夜宵，也不会对血糖产生什么影响，也就是说，不会发胖。

以下哪项如果为真，最不能质疑该结论？（ ）

- A.它只是一个观察研究，研究结果并不能得出因果关系
- B.研究只观察了中老年人的情况，其他人群根本没有，并不能反映所有人群的情况
- C.中老年人一般都比较注重健康，其他容易发胖的饮食也更少摄入一些

D.如果临睡前饥肠辘辘，脑子都不转了，明显能量缺乏，吃碗面条也是可以的

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能质疑”，确定为削弱论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：吃夜宵不会发胖。

论据：长期监测他们的血糖值后，研究发现，虽然晚上吃过饭后2小时内就寝不是医生推荐的健康饮食习惯，但就算吃了夜宵，也不会对血糖产生什么影响，也就是说，不会发胖。

第三步，辨析选项。

A项：增加反向论据。该项质疑研究结果的科学性，可以削弱。

B项：增加反向论据。该项指出研究的人群选定范围不全面，结论不可靠，可以削弱。

C项：增加反向论据。该项属于另有他因，指出研究对象注重健康，对易发胖饮食摄入量少，可以削弱。

D项：无关选项。该项讨论吃夜宵可不可以的问题，与论点讨论的吃夜宵会不会发胖话题不一致，不能削弱。

故本题选D。

3.调查显示，84.8%的家长倾向于给孩子购买标有“儿童”字样的食品。几乎每一款“儿童食品”都宣称“无添加，适合孩子健康成长”。家长热衷于购买有“儿童”标签的食品是因为他们觉得，标有“儿童”字样的食品更加营养健康，更适合儿童。

以下哪项如果为真，最能质疑家长的观点？（ ）

A.我国目前并没有设置专门的“儿童食品”分类，“儿童食品”缺乏专门的法律法规与食品安全国家标准

B.孩子在不同年龄阶段，对各种营养物质的需求量会发生变化，而几乎所有“儿童食品”都没有明确的年龄分段和食用提示

C.所谓的“儿童食品”，成分通常与普通食品没什么区别，甚至可能因为添加过量的调味物质而有害儿童健康

D.儿童食品的外包装设计和食品形状设计都更符合儿童的审美，会导致儿童因为喜欢外形而过量进食

【答案】C

【解析】根据提问方式中的“最能质疑”，确定为削弱论证。

论点：家长热衷于购买有“儿童”标签的食品是因为他们觉得，标有“儿童”字样的食品更加营养健康，更适合儿童。

论据：84.8%的家长倾向于给孩子购买标有“儿童”字样的食品。几乎每一款“儿童食品”都宣称“无添加，适合孩子健康成长”。

A项：不明确项。儿童食品缺乏法律法规以及食品安全标准，但是论点讨论儿童食品字样的食品会不会更健康不明确，排除；

B项：无关选项。该项讨论孩子各个年龄段的营养物质需求，与论点中儿童食品是否更健康无关，排除；

C项：切断联系。题干中论据是儿童食品无添加进而得出结论儿童食品健康，而选项中明确表明儿童食品添加过量的调味品进而有害儿童健康，同时出现论据中的添加剂，论点中的健康，切断论据和论点中联系，属于切断联系，当选；

D项：无关选项。该项讨论儿童食品包装和设计进而会导致儿童过量进食，但是论点中讨论儿童食品

是否健康，话题不一致，排除。

故本题选 C。

4.某项研究表明，蛋白质在睡眠中起着防止觉醒的作用。为证实这一点，研究人员将果蝇分为两组，第一组果蝇每天高蛋白饮食，第二组果蝇每天常规饮食。结果高蛋白饮食组的果蝇对振动类机械刺激的反应只有常规饮食组的一半。在老鼠身上进行的类似实验也产生了类似结果。有专家据此得出结论，高蛋白饮食有利于人们进入深度睡眠。

下列除哪项外，均能削弱上述结论？（ ）

- A.富含蛋白质的饮食会让果蝇和老鼠睡得更深，但并不适用于人类
- B.大多数人的睡眠问题主要表现为入睡困难，而不是睡眠维持障碍
- C.影响果蝇睡眠的基因和影响人类睡眠的基因为某一类相同的特殊基因
- D.该研究结果只适用于振动类机械刺激，深度睡眠还受温度、湿度等因素影响

【答案】C

【解析】本题为削弱论证选非题。

定位论点和论据。论点：高蛋白饮食有利于人们进入深度睡眠。论据：研究人员将果蝇分为两组，第一组果蝇每天高蛋白饮食，第二组果蝇每天常规饮食。结果高蛋白饮食组的果蝇对振动类机械刺激的反应只有常规饮食组的一半。在老鼠身上进行的类似实验也产生了类似结果。

A 项：切断联系。该项指出富含蛋白质的饮食会让果蝇和老鼠睡得更深，但并不适用于人类，说明不能通过老鼠和果蝇类比到人类，切断了论点和论据之间的联系，可以削弱。

B 项：削弱论据。该项指出大多数人的睡眠问题主要表现为入睡困难，而不是睡眠维持障碍，说明高蛋白饮食即使有利于人们进入深度睡眠，但是也解决不了人类的睡眠问题，补充反向论据，可以削弱。

C 项：建立联系。该项指出影响果蝇睡眠的基因和影响人类睡眠的基因为某一类相同的特殊基因，说明果蝇和人类影响睡眠的基因确有相同性，建立了论点和论据的联系，可以加强。

D 项：削弱论据。该项指出该研究结果只适用于振动类机械刺激，深度睡眠还受温度、湿度等因素影响，说明了影响睡眠的其他因素，高蛋白饮食是无法解决的，增加反向论据来削弱论点，可以削弱。

故本题选 C。

5.根据身体比例，“吸血鬼松鼠”拥有哺乳动物中最大的尾巴。有研究人员认为，大尾巴可能是为了恐吓其主要天敌——云豹，让云豹误以为它是体型非常大的动物。

下列选项如果为真，最能削弱上述结论的是（ ）。

- A.云豹的尾长约 70~90 厘米，几乎与体长相当
- B.云豹只分布在东亚、南亚、东南亚地区
- C.云豹的捕食范围广泛，猴、野兔等小型动物均在其中
- D.云豹常常捕食体型大的动物

【答案】D

【解析】本题考查切断联系

(1) 确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

(2) 找论点和论据。

论点：大尾巴可能是为了恐吓其主要天敌--云豹，让云豹误以为它是体型非常大的动物。

论据：根据身体比例，“吸血鬼松鼠”拥有哺乳动物中最大的尾巴。

(3) 辨析选项。

A 项：无关选项。该项主要论述的是云豹的尾巴长度，与论点讨论的“吸血鬼松鼠”尾巴大的作用是

为了恐吓云豹无关，论题不一致，排除；

B 项：无关选项。该项主要论述的是云豹的分布地点，与论点讨论的“吸血鬼松鼠”尾巴大的作用是为了恐吓云豹无关，论题不一致，排除；

C 项：无关选项。该项主要论述的是云豹的捕食范围，与论点讨论的“吸血鬼松鼠”尾巴大的作用是为了恐吓云豹无关，论题不一致，排除；

D 项：否定前提。论点中指出“大尾巴可能是为了恐吓其主要天敌--云豹，让云豹误以为它是体型非常大的动物”，论点中隐含的前提条件是云豹恐惧体型较大的动物，而该项“云豹常常捕食体型大的动物”，说明云豹不害怕体型较大的动物，否定了论点成立的前提条件，具有削弱作用。

故本题选 D。

当堂练习

1.咖啡一直以来被视为是导致高血压、心血管病和糖尿病的元凶之一。然而近日的一项研究推翻了这一结论。研究人员发现，喝点咖啡其实能帮助患者降低居高不下的血压。研究人员是在进行群组调查时发现这一结论的，共有 2985 位男士和 3383 位女士参加了试验。这些被试者都是得病多年的高血压患者，他们在研究开始时详细回答了问卷，内容包括病史、生活习惯、饮食及饮用咖啡的情况，随后被跟踪调查了 6~11 年。结果证实，咖啡对高血压患者是有益处的，适量饮用咖啡（每天喝 1~3 杯）可以降低血压。

以下哪项如果为真，能够削弱上述结论？（ ）

- A.上述被试者中不包括年龄在 60 岁以上的老年人
- B.从来不饮用咖啡者比适量饮用者患高血压的危险高
- C.饮用咖啡和心血管病之间的关系还有待于进一步证实
- D.每天饮用 4 杯以上咖啡者比从来不饮用者患高血压的危险高

【答案】A

【解析】本题为削弱论证选是题。论点：咖啡对高血压患者是有益处的，适量饮用咖啡（每天喝 1~3 杯）可以降低血压。

A 项：削弱论据。该项指出样本中不包括 60 岁以上的老年人，说明样本覆盖不全，不能根据实验数据得出普遍性的结论，可以削弱。

B 项：加强论据。该项指出不喝咖啡的人比喝咖啡的人危险高，说明喝咖啡可以降低患病率，可以加强，排除。

C 项：不明确项。该项指出喝咖啡和心血管疾病之间的关系还有待证实，但是到底是不是会降低患病率，或者起到降压的效果，并不明确，不能削弱。

D 项：无关选项。该项指出每天喝 4 杯咖啡的人比不喝咖啡的人患高血压的比例更好，说明过量饮用咖啡带来的危害，与论点无关，不能削弱。

故本题选 A。

2.据英国公布的调查数据显示，从 2000 年到 2014 年，连续十五年，英国每年的自杀人数都超过 2 万。在各年龄层中，二三十岁的年轻人自杀率较高。为了防止人们轻生，英国政府在自杀集中发生的地点设置了很多印有励志短语的告示牌。因为很多人只是一时想不开，看到暖心的句子会重新燃起对生活的希望而终止自杀行为。

以下选项如果为真，最能对英国政府的做法提出质疑的是（ ）。

- A.人的认知范围在自杀前的应激状态下将变得极度狭窄，无法清晰辨认出自杀地点周围的事物
- B.英国人从小受到的教育是不给他人添麻烦，因此在坚持不下去的时候极容易选择自我了断

- C.韩国首尔汉江上的麻浦大桥不仅贴满励志短语，还有暖心的家庭照片，结果跳桥人数暴增六倍
D.格林已经是肝癌晚期，病痛的折磨和沉重的医疗费用迫使他选择跳河自尽，而自杀地点摆有告示牌

【答案】A

【解析】本题考查削弱论证。论点：为了防止人们轻生，英国政府在自杀集中发生的地点设置了很多印有励志短语的告示牌。论据：很多人只是一时想不开，看到暖心的句子会重新燃起对生活的希望而终止自杀行为。

A项：削弱论据。该项指出人在自杀前不能清晰辨认自杀地点周围的事物，说明在自杀地点设置励志短语并不能让自杀者辨认出来，不能起到作用，可以削弱。

B项：无关选项。该项指出英国人为啥在坚持不下去的时候会自杀，与论点励志短语可以终止自杀行为无关，不能削弱。

C项：增加反向论据。该项指出韩国首尔麻浦大桥上贴了励志短语，但是跳桥人数暴增，用类比的方式给出反例，说明励志短语不能阻止人自杀，可以削弱。

D项：削弱论据。该项指出一个肝癌患者在有励志短语告示牌的地点自杀，说明励志短语对格林没有起到期望的作用，可以削弱。

A项从理论的角度证明励志短语不起作用，C项是举了韩国类似的例子来进行反驳，但是韩国人和英国人在思维上是否具有共性，并没有直接说明，力度不如A，D项是举了个格林的反例来进行削弱，个例的削弱力度不如A。

故本题选A。

3.2020年的冬天似乎比往年更早到来。还没进入11月份，我国部分地区就出现了第一场降雪和气温降至零度以下的情况。有专家据此表示，2020年的冬天将成为我国60年来最冷的一个冬天。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论述？（ ）

- A.我国其他一些地区的气温并未出现较往年明显下降的迹象
B.11月前出现大雪天气的地区往年几乎没有出现过类似现象
C.在全球变暖的情况下，近年来我国冬季平均气温呈上升趋势
D.据统计，第一场降雪的时间与整个冬天的平均气温无明显相关

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：2020年的冬天将成为我国60年来最冷的一个冬天。

论据：还没进入11月份，我国部分地区就出现了第一场降雪和气温降至零度以下的情况。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是其他一些地区的气温并未出现较往年明显下降的迹象，其他地区气温并未出现明显下降，不能说明2020年是否成为我国60年来最冷的一个冬天，论题不一致，不具有削弱作用。

B项：无关选项。该项讨论的是11月前出现大雪天气的地区往年有没有出现过类似的现象，与论点讨论的2020年的冬天将成为我国60年来最冷的一个冬天无关，论题不一致，不具有削弱作用。

C项：无关选项。该项讨论的是近年来我国冬季平均气温呈上升趋势，说的是过去几年的情况，与论点讨论的2020年的冬天将成为我国60年来最冷的一个冬天无关，论题不一致，不具有削弱作用。

D项：切断联系。该项说的是第一场降雪的时间与整个冬天的平均气温无明显相关，切断了论据和论点之间的联系，具有削弱作用。

故本题选 D。

章节小结



第七节 原因解释

知识清单

臻题回顾

1. 科研人员对多套土壤水分含量以及植被指数的数据进行研究发现，南亚季风中断时期，青藏高原中东部土壤含水量普遍下降，但同时植被冠层吸收太阳辐射明显增加，植被光合作用强度大，这是季风中断时期植被生产力增加的主要原因。

以下最能解释上述现象的是（ ）。

- A. 植被适应环境的能力对高寒植被生长活动影响小
- B. 季风中断期，日照时间长，利于植物的光合作用
- C. 太阳辐射增强的促进效应超过了土壤和大气干旱的抑制效应
- D. 季风中断时期仅有高原中东部降水量减少，此时植被依靠河流补给水源

【答案】C

【解析】本题考查原因解释。题干现象为：南亚季风中断时期，青藏高原土壤含水量下降，对植被生长有抑制，同时植被吸收太阳辐射明显增加，光合作用强度大，植被生产力增加。

A项：该项指出植被适应环境的能力对高寒植物生长活动影响小，可以解释土壤含水量下降，植被生产力不减少，但不能解释植被生产力增加，不能解释，排除；

B项：该项指出季风中断期，日照时间变长，利于植物光合作用，可以解释光合作用强度大，但是不能解释土壤含水量下降，植被生产力增加，不能解释，排除；

C项：该项比较了太阳辐射增加的促进作用和土壤和大气干旱的抑制作用，说明季风中断，含水量下降，对植被的影响小，太阳辐射增加造成的促进作用影响大，可以解释为什么含水量下降，但是植被生产力增加，可以解释；

D项：该项指出季风中断时期植被补给来源，与题干现象无关，不能解释。

故本题选C。

2. 卡尔契斯是由火山岩构成的地区，其中布满了许多沟渠，从史前的冰川地点流向一条河流，这些沟渠明显的是由流动的河水冲凿而成。冲凿是在冰川融化时逐渐发生的，这点已普遍被当做事实为人接受。但是，一个地理学家得出如下结论：沟渠是在短时间内由巨大的洪水冲凿而成的。沟渠确实显示出迅速形成的地形依据，但是，洪水理论一开始就遭到排斥，因为科学家们了解到没有出现使那么多的冰忽然融化的自然进程。

下列哪项如果为真，最有助于解释上述文字所描述的矛盾（ ）。

- A. 在史前时期，不止一个冰川出现在那一地区
- B. 暗示沟渠是由水冲凿出来的波纹已在沟渠的地表上发现

- C.人们知道卡尔契斯在许多方面与其他由火山岩构成地区的形成相似
 D.科学家们现在相信，史前冰川曾阻拦一片水源，逐渐形成一片大湖，然后冰川溃决

【答案】D

【解析】本题考查原因解释。题干现象为：科学家们认可没有使那么多冰忽然融化的自然进程，所以一开始排斥沟渠是由巨大的洪水冲凿而成，但是现在认可沟渠是由流动的河水冲凿而成。

A项：该项指出史前时期，卡尔契斯地区不止一个冰川出现，与该地沟渠是否由河水冲凿而成无关，不能解释；

B项：该项指出沟渠是由水冲凿而来的证据是由水冲凿的波纹已经被发现，但是不能解释为什么科学家一开始不相信，后来相信；

C项：该项指出卡尔契斯地区和其他地区形成方式相似，与是否是流水冲凿而成无关，不能解释；

D项：该项指出史前冰川曾阻拦水域形成大湖，冰川崩溃，那么大湖就会集中冲凿形成沟渠，可以解释，科学家认可冰不能突然融化，但是沟渠是由洪水冲凿而成，可以解释。

故本题选D。

当堂练习

1.为了纠正部分居民不按要求将垃圾分类的行为，某地城市管理执法主管部门采用了罚款的手段。然而，有调查显示，采用罚款手段后，不按要求将垃圾分类的居民数量并未因此减少，反而增加了。

下列选项如果为真，最能解释上述调查结果的是（ ）。

- A.罚款太少，对原本不按要求将垃圾分类的居民没有太大的约束力
 B.个别居民对罚款行为不满，有时会故意不按要求将垃圾分类以示抗议
 C.有一些居民因为对垃圾分类的知识了解太少，常常不能按要求进行分类
 D.罚款后，更多的居民认为与其按照要求进行垃圾分类，不如缴纳罚款轻松

【答案】D

【解析】本题考查原因解释。题干现象为：采用罚款方式惩罚不按要求垃圾分类的居民后，不遵守规则的居民变多了。

A项：该项指出罚款太少没有约束力，不能解释不进行垃圾分类的居民变多，排除；

B项：该项指出被罚款的居民有时会故意不分类进行抗议，不能解释不进行垃圾分类的居民普遍增多的现象，排除；

C项：该项指出有一些居民因为不懂不会进行分类，不能解释不分类的居民变多，排除；

D项：该项指出在罚款和垃圾分类之间，缴纳罚款更轻松，能够解释罚款政策出台之后，不进行垃圾分类的居民增多。

故本题选D。

2.近年来，越来越多接受过高等教育的年轻人选择离开一线城市，到更基层、更基础的岗位工作。若以高学历代表高能力，则可以说“高能低就”现象越来越常见。

以下哪项如果为真，不能解释题干中的观点？（ ）

- A.高等教育的扩招使得大学毕业生供给数量显著增多
 B.只有更多受过高等教育的人才进入社会各个领域，才能促进整个社会的发展
 C.一些受过高等教育的年轻人为回避过度的压力，会主动选择“低就”的岗位
 D.受过高等教育的年轻人进入政府机构、国企央企等高校毕业生从业的主战场变得更加困难

【答案】B

【解析】本题为原因解释的选非题。

题干矛盾为：①越来越多接受过高等教育的年轻人选择离开一线城市，到更基层、更基础的岗位工作；

②若以高学历代表高能力，则可以说“高能低就”现象越来越常见。

A项：“高等教育的扩招使得大学毕业生供给数量显著增多”，意思是大学生数量增多，使得就业压力大，会造成“高能低就”现象的出现，可以解释；

B项：“只有更多受过高等教育的人才进入社会各个领域，才能促进整个社会的发展”，说明了高等教育的意义，与题干话题无关，不能解释；

C项：“一些受过高等教育的年轻人为了回避过度的压力，会主动选择“低就”的岗位”，说明了“高能低就”这种现象的主观因素，可以解释；

D项：“受过高等教育的年轻人进入政府机构、国企央企等高校毕业生从业的主战场变得更加困难”，说明想进入“主战场”更加困难，会造成“高能低就”的现象，可以解释。

故本题选 B。

章节小结

第八节 正误评价

知识清单

臻题回顾

1.雌性斑马和它的幼崽分离后，可以很快认出它们。研究表明，斑马身上的黑白条纹是它们互相辨认的标志，而幼小斑马不能将自己母亲的条纹与其他成年斑马的条纹区分开来，显而易见，每个母斑马都可以辨别出自己后代的条纹。

上述论证采用了以下哪种论证方法？（ ）

- A.通过对发生机制的适当描述，支持关于某个可能发生现象的假说
- B.在对某种现象的两种可供选择的解释中，通过排除其中的一种，来确定另一种
- C.论证一个普遍规律，并用来说明某一特殊情况
- D.通过反例推翻一个一般性结论

【答案】B

【解析】根据提问方式中的“采用的论证方法”，确定为正误评价。

A项：题干不存在机制的解读也不存在假说，该项不能对题干进行评价。

B项：题干论据为：斑马身上的黑白条纹是它们互相辨认的标志，而幼小斑马不能将自己母亲的条纹与其他成年斑马的条纹区分开来；题干论点为：每个母斑马都可以辨别出自己后代的条纹。论据中的“互相辨认”可能是大斑马辨认出小斑马，也可以是小斑马辨认出大斑马，论据中排除了小斑马的因素，说明一定是母斑马辨认出了幼小斑马。题干所采取的论证方式就是通过排除其中的一种，来确定另一种，故该项可以对题干进行评价。

C项：题干未涉及一个普遍规律与某一特殊情况间的关系，不能进行评价。

D项：题干并未涉及反例的表述，不能进行评价。

故本题选B。

2.传统香烟中添加的硝酸盐和亚硝酸盐等化合物可发生亚硝化反应，将尼古丁转化为亚硝胺物质，后者是一种致癌物。电子烟中这类化合物的水平比传统香烟低95%，因此电子烟“更加安全”。另一种观点认为，尽管如此，哺乳动物细胞自身含有的一种离子也可与尼古丁发生亚硝化反应，产生亚硝胺物质，从而导致肺癌和膀胱处的癌前期增生。

以下哪项最为恰当地评价了第二种观点？（ ）

- A.通过比较反驳前者论证
- B.完全否认了前者的论证
- C.质疑前者论据，提出新的观点
- D.使用新的论据，反驳前者观点

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据选项中的“评价”，确定为正误评价。

第二步，分析题干。

题干第一种观点是认为：电子烟“更加安全”。

论据为：传统香烟中添加的硝酸盐和亚硝酸盐等化合物可发生亚硝化反应，将尼古丁转化为亚硝胺物质，后者是一种致癌物。电子烟中这类化合物的水平比传统香烟低 95%。

反驳理由为：哺乳动物细胞自身含有的一种离子也可与尼古丁发生亚硝化反应，产生亚硝胺物质，从而导致肺癌和膀胱处的癌前期增生。

第三步，辨析选项。

A 项：一二两种观点之间未体现出比较。

B 项：该项未直接反驳电子烟不是更加安全，所以没有完全否认前者论证。

C 项：该项与“电子烟中这类化合物的水平比传统香烟低 95%”无关，所以没有质疑前者论据。

D 项：通过举哺乳动物产生亚硝胺物质而导致癌症的例子来削弱前者观点，使用一个新的论据来反驳前者的观点。

故本题选 D。

当堂练习

1. 去年全年甲城市的空气质量优良天数比乙城市的空气质量优良天数多了 15%。因此，甲城市的管理者去年在环境保护和治理方面采取的措施比乙城市的更加有效。

下列哪项问题的答案最能对上述结论做出评价？（ ）

- A. 甲、乙两个城市在环境保护和治理方面采取的措施有何不同
- B. 在环境保护和治理方面采取的措施能否在短时间内起到提升空气质量的效果
- C. 甲城市的居民因空气质量引发的健康问题是否比乙城市更少
- D. 如果采取了甲城市的措施，乙城市的空气质量是否也能得到显著提升

【答案】D

【解析】根据提问方式中的“评价”，确定为正误评价。分析题干。论点：甲城市的管理者去年在环境保护和治理方面采取的措施比乙城市的更加有效。论据：去年全年甲城市的空气质量优良天数比乙城市的空气质量优良天数多了 15%。A 项：论点重点讨论的是甲乙两个城市的措施是否有效，与甲乙采取的措施是否相同论题不一致，故该问题的答案不能做出评价。B 项：在环境保护和治理方面采取的措施是否能起到效果与甲乙两个城市哪个城市的措施更有效无关，无法评价。C 项：居民的健康问题与论点的措施是否有效无关，无法评价。D 项：如果采取了甲城市的措施，乙城市的空气质量可以提升，则证明甲城市的措施比乙城市更有效，证明论点成立，如果乙城市的空气质量无法提升，则无法证明甲城市的措施比乙城市更有效，论点不成立，可以评价。

故本题选 D。

2. 一天，一只饿狼抓住了一只兔子。兔子抗议说：“你们这些狼老是欺负我们这些兔子，可我们兔子从来没有欺负过你们狼啊！这太不公平了！”狼说：“这有什么。我们无非是找点吃的。难道你们不吃任何东西？”兔子说：“我们只吃青草，可从来没吃过狼啊？”狼说：“难道青草就该受你们吃吗？你们吃了这么多青草，可青草从来没吃过一只兔子。我现在吃你，正好为青草报仇。”

狼的反驳中所犯的逻辑错误是（ ）。

- A. 偷换论题
- B. 自相矛盾
- C. 模棱两可
- D. 断章取义

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“所犯的逻辑错误”，确定为谬误评价。

第二步，辨析选项。

兔子讨论“狼和兔子”的关系，狼讨论“兔子和青草”的关系，二者讨论话题不一致，即偷换论题。

故本题选A。

章节小结

第九节 平行结构

知识清单

臻题回顾

1.50 多年攻克 400 多个技术难关的焊接领域“领军人”艾爱国、练就“一钩准”“一钩净”“无声响操作”等绝活的集装箱桥吊司机许振超……他们干一行、专一行，细细打磨、精心雕琢，充分展现了执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。

下列选项中逻辑结构与上述推理最为相似的是（ ）。

- A.人生漫漫征途上，广博的学识、傍身的技能，无疑能够帮助一个人站得更高，而拥有一颗温厚善良、懂得感恩的心，才能让一个人走得更远
- B.双减政策实施后，某位家长如是说，“过去回家就是辅导作业，看着孩子反而不着急的样子，情绪很急躁。现在孩子在学校就完成了作业，回家可以陪她读故事、练跳绳，心态也好多了。”
- C.正确的领导，来源于科学的决策。我们党采取渐进策略，提出一个时期内可以实现的目标和任务，比如编制实施完成了十四个五年规划，一步一步推进，积小胜为大胜
- D.科学无国界，科学家有祖国。爱国是科学家精神的第一要义。正如网民在社交平台上所说，“此生属于祖国，此生无怨无悔”

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据题干“推理最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干结构。

题干通过举例子，得出一个普适性的规律，属于不完全归纳。

第三步，辨析选项。

A 项：无举例，与题干推理不一致，排除；

B 项：只有家长观点，无归纳，与题干推理不一致，排除；

C 项：通过“比如编制实施完成了十四个五年规划，一步一步推进，积小胜为大胜”归纳出“正确的领导，来源于科学的决策”，属于不完全归纳，与题干推理一致，符合；

D 项：结论为“爱国是科学家精神的第一要义”，但是后面举例用的是网民，而非科学家，与题干推理不一致，排除。

故本题选 C。

2.科学不是宗教，宗教都主张信仰，所以主张信仰都不科学。

下列最能说明上述推理不成立的是（ ）。

- A.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

- B.商品都有使用价值，阳光当然有使用价值，所以阳光当然是商品
- C.不刻苦学习的人都成不了业务骨干，小李是刻苦学习的人，所以小李能成为业务骨干
- D.中国人不是美国人，美国人都说英语，所以，说英语的人都不是中国人

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式“下列最能说明上述推理不成立的是”，即选择一个推理形式与题干推理错误一样的选项，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

分别设“科学”为a，“宗教”为b，“主张信仰”为c，则其推理形式为： $a \rightarrow \neg b$ ， $b \rightarrow c$ ，所以 $c \rightarrow \neg a$ 。

第三步，辨析选项。

A项：分别设“犯罪行为”为a，“违法行为”为b，“受到社会谴责”为c，则其推理形式为： $a \rightarrow b$ ， $b \rightarrow c$ ，所以 $c \rightarrow a$ 。与题干推理形式不同，排除；

B项：分别设“商品”为a，“使用价值”为b，“阳光”为c，则其推理形式为： $a \rightarrow b$ ， $c \rightarrow b$ ，所以 $c \rightarrow a$ 。与题干推理形式不同，排除；

C项：分别设“不刻苦学习的人”为a，“业务骨干”为b，“小李”为c，则其推理形式为： $a \rightarrow \neg b$ ， $c \rightarrow \neg a$ ，所以 $c \rightarrow b$ 。与题干推理形式不同，排除；

D项：分别设“中国人”为a，“美国人”为b，“说英语”为c，则其推理形式为： $a \rightarrow \neg b$ ， $b \rightarrow c$ ，所以 $c \rightarrow \neg a$ 。与题干推理形式相同，符合。

故本题选D。

当堂练习

1.我们每个人都在其他人编织的信息茧房里，无法逃离，那些跳出信息茧房的人，才能理性地看待世界。

下列选项中所犯逻辑错误与上述推理最为相似的是（ ）。

- A.我没有特别喜欢的食物，除了火锅以外
- B.吸烟有害健康，所以吸烟的人一定都不健康
- C.小芳的字写得非常好，她的语文成绩一定不错
- D.只有购买国货才是爱国，你不购买国货，你不爱国

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

根据提问方式“所犯逻辑错误与上述推理最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干前面说所有人都在其他人编织的信息茧房里，无法逃离。后面又说跳出去的人等。犯了前后矛盾的逻辑错误。

第三步，辨析选项。

A项：我没有喜欢的食物，后面提到火锅除外也就是说喜欢吃火锅，前后矛盾，与题干推理形式相同，符合；

B项：吸烟→有害健康，肯前肯后，与题干推理形式不同，排除；

C项：由写字好推断语文好，属于过度推论，与题干推理形式相同，符合；

D项：爱国→买国货，否后否前，与题干推理形式不同，排除。

故本题选A。

2.对患有某严重疾病的10位患者的研究表明，虽然他们都生活在某县的不同地方，有着不同的生活习惯、饮食爱好及病史，但他们都在同一家石棉厂工作，由此可以得出结论：长期接触石棉是导致他们患有该严重疾病的原因。

下列选项中与上述推理结构最为相似的是（ ）。

A.调查了上千名中小學生后发现，他们在智力测验上的表现与其考试成绩存在显著正相关。故智力水平能够在一定程度上预测考试成绩

B.牛顿、法拉第与爱因斯坦所处时代及成长经历大不相同，但他们都渴望发现这个世界的规律。因此，正是这种渴望使他们成为伟大的物理学家

C.光伏发电和水力发电的发电机制虽然大不相同，所需条件也有很大区别，但他们都使用可再生资源进行发电，显然也都属于低碳环保的发电方式

D.我们虽然来自不同地方，有着不同性格特点，但我们有着共同的理想。所以，我们能够齐心协力，共同奋斗

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“推理结构相似”，确定为平行结构题。

第二步，分析题干。

题干是采用“求同法”确定因果关系。实验的患者来自不同地方、有不同习惯等，共同的是都在同一家石棉厂工作，进而推出结论长期接触石棉是导致他们患有该严重疾病的原因。

第三步，辨析选项。

A项：只是谈到智力和考试成绩相关，没有差异与共性的分析，排除。

B项：牛顿、法拉第与爱因斯坦成长经历不同，共同的是都渴望发现这个世界的规律，进而得出结论，结论含有因果关系，和题干推理结构一致。

C项：“都使用可再生资源进行发电，显然也都属于低碳环保的发电方式”这个不是推理，是事实，不具备因果关系，所以排除。

D项：结论不是因果类观点，排除。

故本题选B。

章节小结

第五章 综合判断推理

本章聚焦

综合判断推理

命题形式 ○ 多段材料，匹配多道题目

归纳推理

正误评价

原因解释

加强论证

削弱论证

答题思路 ○ 看问题→锁定针对材料→根据逻辑判断解题技巧解题

知识清单

臻题回顾

根据以下材料，回答 1~3 题。

随着生活节奏的加快，很多人养成一些不好的吃饭习惯，甲和乙对此有以下对话：

甲：“我家离地铁站还要走 5~10 分钟，为了早上能多睡一会，我就会晚点起床，然后边走路边吃早餐，吃完了也就到了地铁站，这样的习惯就很不好，会导致消化不良，我也经常会胃痛，因此我觉得上班族胃不好的原因就是边走路边吃早餐。”

乙：“很多人吃饭都吃得很快，这也对胃不好。”

1. 以下哪项如果为真，最能支持甲的结论（ ）。

- A. 边走边吃，大脑既要指挥消化系统，又要指挥运动系统，注意力分散
- B. 城市的污染已经成了不可阻挡的趋势，在路上边走边吃早餐，使我们吃进去的不仅是食物，还有空气中的重金属、灰尘和一些污染物，会引发胃病
- C. 某公司倡议大家吃完早餐再去上班
- D. 很多人都不喜欢边走路边吃早餐

【答案】B

【解析】本题为加强论证选是题。论点：上班族胃不好的原因就是边走路边吃早餐。论据：甲为了早上能多睡一会，就会晚点起床，然后边走路边吃早餐，吃完了也就到了地铁站，他认为这样的习惯就很不好，会导致消化不良，并且甲经常会胃痛。

A 项：不明确项。该项指出边走边吃，大脑注意力分散，但是是否会导致胃病并没有明确给出，不能支持，排除。

B 项：加强论据。该项给出具体的上班路上边走边吃会导致胃病的原因，可以加强。

C 项：无关选项。该项是某公司的倡议，与论点无关，不能支持，排除。

D 项：无关选项。该项指出很多人的喜好问题，与论点无关，不能支持，排除。

故本题选 B。

2.对于甲的言论，以下评价最准确的是（ ）。

A.属于以偏概全

B.属于因果倒置

C.属于自相矛盾

D.属于混淆概念

【答案】A

【解析】本题考查正误评价。分析题干论证。

论点：上班族胃不好的原因就是边走路边吃早餐。

论据：甲为了早上能多睡一会，就会晚点起床，然后边走路边吃早餐，吃完了也就到了地铁站，他认为这样的习惯就很不好，会导致消化不良，并且甲经常会胃痛。

甲是根据自己的生活习惯得出普遍性的边走边吃对胃不好的结论，是以偏概全的论证错误。

故本题选 A。

3.以下哪项如果为真，最能支持乙的结论（ ）。

A.造成消化不良的因素有很多

B.某人吃饭吃得很快，患有严重的胃病

C.有科学证据表明吃饭不能吃得过快

D.因为吃饭快，食物没有咀嚼碎，在进入胃部之后又难以消化，所以会出现消化不良的症状，而且也会加重肠胃的负担

【答案】D

【解析】本题为加强论证选是题。论点：很多人吃饭都吃得很快，这也对胃不好。论据：无。

A 项：无关选项。该项指出造成消化不良的原因有很多，没有指出和吃饭速度有关，与论点无关，不能支持，排除。

B 项：加强论据。该项通过举某人的个体的例子，证明吃饭快会导致患胃病，可以加强。

C 项：无关选项。该项指出有科学证据表明吃饭不能太快，但是没有指出吃饭太快的后果是什么，与论点无关，不能支持，排除。

D 项：加强论据。该项具体给出了吃饭快对胃的不良影响，具体指出为什么吃饭快会对胃不好，可以加强。

B 项是举例子，D 项是给出原因解释，D 项力度更强。

故本题选 D。

当堂练习

根据以下材料，回答 1~2 题

材料一：

责任心更高的人死亡风险更低，可能也会更长寿。

材料二：

某研究显示，与家人的关系是影响人的寿命的一个因素。

1.根据材料一最可能推出（ ）。

- A.长寿的人责任心都不高
- B.人格特质与死亡风险相关
- C.乐于助人的人都会长寿
- D.人们的日常生活习惯与长寿有很大的关联

【答案】B

【解析】本题考查归纳推理。题干表述的是责任心与死亡风险的关系，越有责任心，死亡风险越低，可能越长寿。

A项：该项指出长寿的人责任心都不高，与题干表述内容相反，不能推出，排除；

B项：该项指出人格特质与死亡风险相关，题干中的责任心高是一种人格特质，与死亡风险相关，该项符合题干表述，可以推出；

C项：该项指出乐于助人的人会长寿，题干没有讨论乐于助人，话题不一致，不能推出，排除；

D项：该项指出生活习惯与长寿有关，题干没有讨论生活习惯，话题不一致，不能推出，排除。

故本题选B。

2.以下哪一项如果为真，最能支持材料二的说法（ ）。

- A.与朋友的关系对人的寿命影响很大
- B.人们与家人的亲密程度不如与朋友的亲密程度对人的寿命影响大
- C.基因才是影响人的寿命的主要因素
- D.与家庭成员关系“极为亲密”的人未来5年的死亡风险约为6%，而与家庭成员关系“不太亲密”的人这一风险为14%

【答案】D

【解析】本题加强论证选是题。论点：与家人的关系是影响人的寿命的一个因素。论据：无。

A项：无关选项。该项指出与朋友关系对人的寿命的影响，与题干论点无关，不能支持，排除。

B项：无关选项。该项对比与家人和与朋友的亲密关系哪项对人的寿命影响更大，与题干论点无关，不能支持，排除。

C项：无关选项。该项指出基因是影响寿命的主要因素，但是题干并没有讨论谁是主要因素，只是讨论与家人的关系会影响寿命，所以为无关项，不能加强，排除。

D项：加强论据。该项通过数据指出与家人亲密关系更近的，死亡风险更低，可以加强。

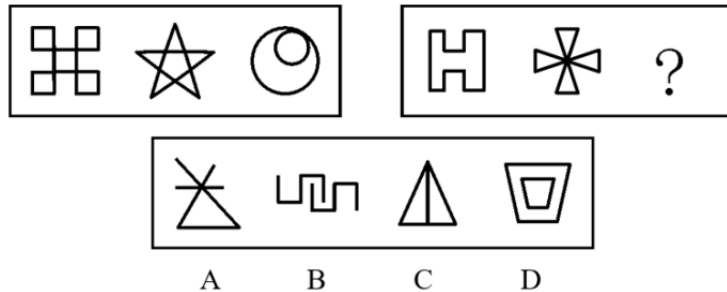
故本题选D。

章节小结

第六章 套题练习

一、图形推理。每道题给出一套或两套图形，要求你认真观察并找出图形排列的规律，选出符合规律的一项。

1.从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）。



【答案】C

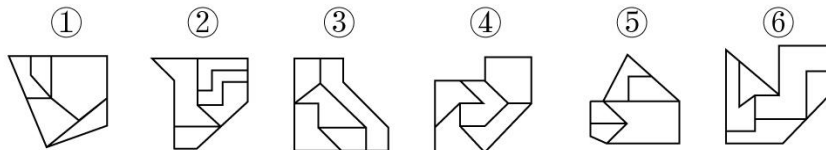
【解析】第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。五角星是常考的一笔画图形，考虑一笔画。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段图形均可一笔画成，第二段运用规律，问号处应选择可一笔画成的图形，只有C项符合。故本题选C。

2.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



A.①②④，③④⑤

C.①②③，④⑤⑥

B.①③⑥，②④⑤

D.①④⑤，②③⑥

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

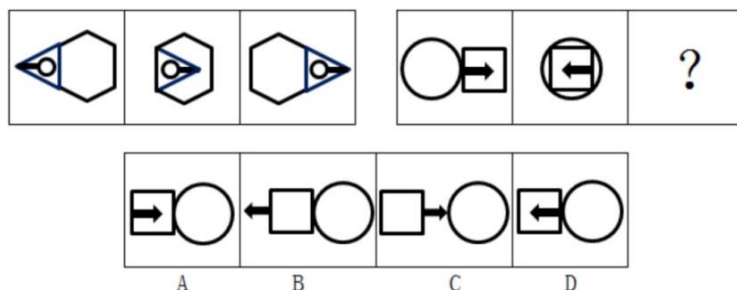
图形元素组成比较凌乱，考虑数量类。

第二步，依据规律进行分组。

每个图形都有5个面，考虑面的特征，其中图形①④⑤中最大的面都是轴对称图形，图形②③⑥中图形最大的面都为中心对称图形，分为两组。

故本题选D。

3.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。

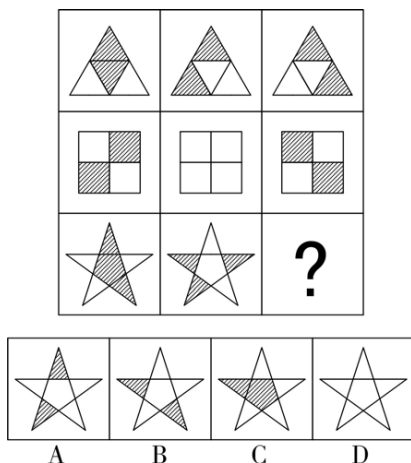


【答案】D

【解析】本题考查动态位置。元素组成相同，优先考虑动态位置。两段式，第一段找规律，第二段运用规律。第一组图中，第一幅图左边的三角形向右翻转得到第二个图形，三角形继续向右平移得到第三幅图；第二组图中，第一个图右边的正方形向左翻转得到第二个图形，根据规律再向左平移得到？处的图形，只有D项符合。

故本题选D。

4.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现出一定的规律性（ ）。



【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

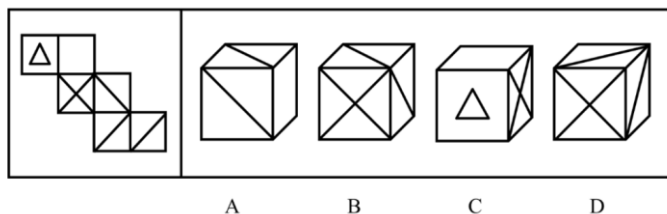
组成元素相似，并且所有图形外部轮廓相同，内部填充不同，优先考虑定义叠加。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行，阴影+阴影=阴影，阴影+白色=白色，白色+阴影=白色，白色+白色=阴影；第二行符合该规律；第三行应用规律，只有D项符合。

故本题选D。

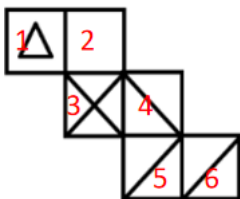
5.左边给定的是纸盒的外表面，下列能由它折叠而成的是（ ）。



【答案】D

【解析】第一步：本题考查折纸盒。

展开图中的各面进行编号，如下图所示：



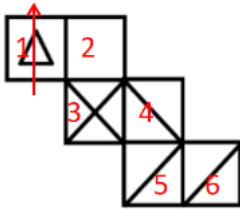
第二步：分析选项。

A项：右侧是2面，由于2、5相对，另外两个面是4面和6面，把2面顺时针滚动到4面上方，6面

逆时针滚动到 4 面右侧，根据公共点引出 1 条线确定上面是面 6，前面是面 4，再根据双箭头法面 6 应在面 4、2 的右边而不是左边，排除；

B 项：前面是 3 面，由于 3、6 相对，另外两个面是 4 面和 5 面，在展开图里，3、4、5 三个面的公共点只在 3 面引出线条，而 B 项三个面的公共点在每个面都引出了线条，排除；

C 项：前面是 1 面，在 1 面画单面箭头，如下图所示：



发现 3 面应该在箭头下方，而不是右侧，排除；

D 项：前面是 3 面，上面是 4 面，右侧是 5 面，展开图里，从 3 面到 4 面画双面箭头，5 面在双面箭头的右侧，三个面的公共点只在 3 面引出线条，D 选项三个面的相邻位置和特征与展开图一致，符合。

故本题选 D。

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

6. 虚假同感偏差又叫作虚假一致性偏差，是指人们常常高估或夸大自己的信念、判断及行为的普遍性，它是人们坚信自己信念、判断正确性的一种方式。

根据上述定义，下列不属于虚假同感偏差的是（ ）。

- A. 他以为别人都是善良的
- B. 这个青椒很好吃，我特意给你点的
- C. 我是他的粉丝，我同学肯定也很喜欢他
- D. 我支持这个做法，反对的人脑子不正常

【答案】A

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。第二步，找关键信息。①高估或夸大自己的信念、判断及行为的普遍性；②坚信自己信念、判断正确性。第三步，辨析选项。A 项：他以为别人都是善良的，是对别人的一种看法，不符合“高估或夸大自己的信念、判断及行为的普遍性”，不符合定义；B 项：青椒很好吃，所以给对方点了青椒，默认了对方也认为青椒好吃，符合“高估或夸大自己的信念、判断及行为的普遍性”，且“坚信自己信念、判断正确性”，符合定义；C 项：根据自己是他的粉丝，认为其同学肯定也很喜欢他，符合“高估或夸大自己的信念、判断及行为的普遍性”，符合定义；D 项：我支持这个做法，所以认为别人也应该是支持的，而反对的人脑子不正常，符合“高估或夸大自己的信念、判断及行为的普遍性”且“坚信自己信念、判断正确性”，符合定义。

故本题选 A。

7. “行百里者半九十”出自西汉刘向《战国策》，意思是一百里的路程，走到九十里也只能算才开始一半而已。比喻做事愈接近成功愈困难，越是到最后越要坚持。

根据上述定义，下列符合“行百里者半九十”寓意的是（ ）。

- A. 距离实现中华民族伟大复兴的目标越近，我们越不能懈怠，越要加倍努力，越要动员广大青年为之奋斗
- B. 对于成功的经验，我们必须坚定不移地坚持下去，这样才能取得下一个 40 年的辉煌
- C. 我坚信，到中国共产党成立 100 年时全年继承小康社会的目标一定能实现，到新中国成立 100 年时

建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家的目标一定能实现，中华民族伟大复兴的梦想一定能实现

D.从南昌城头一声枪响到万里长征，再到艰苦抗战，那都是面对生死存亡的困难挑战，我们何尝畏惧过、退缩过

【答案】A

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

单定义，“行百里者半九十”比喻做事愈接近成功愈困难，越是到最后越要坚持。

第三步，辨析选项。

A项：距离实现中华民族伟大复兴的目标越近，我们越不能懈怠，越要加越要坚持，完全和题干意义一致；

B项：主要是坚持成功的经验，没有体现愈接近成功愈困难，不符合定义；

C项：主要体现的是实现梦想的信心，没有体现愈接近成功愈困难，不符合定义；

D项：主要体现的坚定理想的信念，未能体现越是到最后越要坚持，不符合定义。

故本题选A。

8.文化生态指的是各地区各民族自然而然的、原生性的、祖先传下来的文化生活，这个文化生活就体现在日常生活中。

根据上述定义，下列属于文化生态的是（ ）。

A.在中国民间很多地方，人们信奉万物有灵，形成了人与自然和谐共处的朴素观点

B.“绿水青山就是金山银山”的“绿色治理”观，充分体现了中国对世界的生态担当

C.茂兰国家级喀斯特森林自然保护区，是我国中亚热带喀斯特地貌上原生性森林植被保存较完好的一块，当地民众都自觉地保护它

D.中华民族有世界上独一无二的历史记载传统，有几千年完整、连续不断的文字记载的历史，“二十四史”是世界最宝贵的文化遗产之一

【答案】A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①自然而然的、原生性的、祖先传下来的文化生活；

②这个文化生活就体现在日常生活中。

第三步，辨析选项。

A项：中国民间人们形成的“人与自然和谐共处的朴素观点”符合关键信息①②，当选；

B项：“绿色治理观”是一种观念，不是“文化生活”，也没有体现在日常生活中，不符合关键信息①②，排除；

C项：当地民众自觉保护“茂兰国家级喀斯特森林自然保护区”没有体现“自然而然的、原生性的、祖先传下来的文化生活”，不符合关键信息①，排除；

D项：“二十四史”是一种文字记载，不是“文化生活”，也没有体现在日常生活中，不符合关键信息①②，排除。

故本题选A。

9.海参在海底用管足和肌肉伸缩行动，速度非常缓慢，遇到敌人来袭时，海参会把它内脏喷出，趁机逃跑。而把肚肠抛掉的海参，大概再过50天，就能长出新的内脏来。其生存法则看似弱势和简单，其实充满哲理与智慧，人们将其称为海参哲学。

根据上述定义，下列哪种说法与海参哲学无关？（ ）

- A.吃亏是福
B.吃一堑长一智
C.小不忍则乱大谋
D.舍得舍得，不舍不得

【答案】B

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。第二步，找关键信息。

遇到敌人来袭时，海参会把它的内脏喷出，趁机逃跑。而把肚肠抛掉的海参，大概再过 50 天，就能长出新的内脏。

归纳定义：虽短期内看似有损失，但长远看受益更多。第三步，辨析选项。A 项：意思是一个能吃亏、懂得忍让的人，大概率上是个有福气的人。虽然短期看起来是“吃亏”，但长远看实则是“福”，符合海参吃了舍弃内脏的亏，但却得了保全生命的福，符合定义。B 项：意思是受到一次挫折，便得到一次教训，增长一分才智，强调经过失败取得教训的道理。但定义中海参并没有体现该含义，不符合定义。C 项：意思是小事不忍耐就会坏了大事，符合海参忍了喷出内脏的小事，才能谋顾全生命的大事，符合定义。D 项：意思是舍弃该舍的，才能得到该拥有的，符合海参舍了内脏，得了生命的行为，符合定义。

故本题选 B。

10.同侪，指与自己在年龄、地位、兴趣等方面相近的平辈。同侪压力，指的是同侪取得的成就所带给自己的心理压力。

根据上述定义，以下事例中属于同侪压力的是（ ）。

- A.小明在考试时看到前面的一位同学夹带小抄，想报告给老师又担心被这个同学报复，只好装作没看见
B.张远有几个大学同学跟他在同一家医院工作，他们都晋升了副高职称，可自己还是主治医师，很是焦急
C.息影多年的影视明星吴某，看到影视圈里新秀云集，不免慨叹当年自己叱咤影坛的日子已一去不复返
D.王力二十年前移民他国，现在看到国内经济形势一片大好，当年的不少熟人都已飞黄腾达，羡慕不已

【答案】B

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。第二步，找关键信息。多定义，考查“同侪压力”，其关键信息为：①与自己在年龄、地位、兴趣等方面相近的平辈；②同侪取得的成就所带给自己的心理压力。第三步，辨析选项。A 项：小明看到同学打小抄，这不是同学取得的成就，不符合“同侪取得的成就所带给自己的心理压力”，不符合定义；B 项：张远的大学同学是与张远年龄、地位相近的平辈，符合“与自己在年龄、地位、兴趣等方面相近的平辈”，同学都晋升了副高职称，自己还是主治医师，很是焦急，符合“同侪取得的成就所带给自己的心理压力”，符合定义；C 项：明星吴某看到影视圈新秀云集，新秀和他不属于年龄、地位相近的平辈，不符合“与自己在年龄、地位、兴趣等方面相近的平辈”，不符合定义；D 项：王力移民之后羡慕国内的熟人，熟人和他已经不是地位、兴趣相近的平辈，不符合“与自己在年龄、地位、兴趣等方面相近的平辈”，他对于熟人的成就羡慕不已，不属于心理压力，不符合“同侪取得的成就所带给自己的心理压力”，不符合定义。

故本题选 B。

11.审美意象是用来表达某种抽象的观念或者哲理的艺术形象，它是艺术家在构思过程中，将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合，并以一定的艺术表达方式呈现出来的内心视像。

根据上述定义，下列不属于审美意象的是（ ）。

- A.鲁迅作品《祝福》中的人物“祥林嫂”
B.“采菊东篱下，悠然见南山”中的“南山”

- C.漫画作品《三毛流浪记》中的人物“三毛”
- D.日常语句“太阳出来了，该起床了”中的“太阳”

【答案】D

【解析】本题为单定义选非题。关键信息：①表达某种抽象的观念或者哲理的艺术形象；②在构思过程中，将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合，并以一定的艺术表达方式呈现出来的内心视像。

A项：“祥林嫂”是鲁迅作品《祝福》中的悲剧性人物，是旧中国农村劳动妇女的典型，符合“艺术家在构思过程中”、“将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合”、“以一定的艺术表达方式呈现出来的内心视像”，符合定义；

B项：“南山”是陶渊明不经意间所见，表达出作者悠然自得的心境，符合“将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合，并以一定的艺术表达方式呈现出来的内心视像”，符合定义；

C项：三毛是一个流浪儿童，作者把这个流浪儿童在旧社会被奴役、被欺负、被凌辱、被残踏的悲惨遭遇表现得淋漓尽致，揭露了人间的冷酷、残忍、丑恶，欺诈与不平，更为宝贵的是，它强烈地刺激着每一个善良人的同情心，符合“将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合，并以一定的艺术表达方式呈现出来的内心视像”，符合定义；

D项：太阳就是常规意义的太阳，没有体现“艺术家在构思过程中，将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合，并以一定的艺术表达方式呈现出来的内心视像”，不符合定义。

故本题选D。

12.词义转移：指词语原本具有的意思后来变成了相关联的另一种意思的词义变化现象。

下列属于词义转移的是（ ）。

- A.“兵”最早指武器，现在通常指拿武器的人，即士兵
- B.“臭”在古代指难闻的气味，也可以指好闻的气味
- C.在古代“河”专指“黄河”，现在也可以指其他河流
- D.今天所称呼的“老师”，古代有时候叫做“先生”

【答案】A

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。第二步，找关键信息。

词语原本具有的意思后来变成了相关联的另一种意思。第三步，辨析选项。A项：“兵”原本的意思是“武器”，现在的意思是“拿武器的人”，词义发生了变化，并且与原本意思相关联，符合定义；B项：“臭”在古代指难闻的气味以及好闻的气味，没有涉及词义变化，不符合定义；C项：“河”原本的意思是“黄河”，在现代可以指黄河，也可以指河流，黄河属于河流，是在原本意思基础上扩大了范围，没有“变成了相关联的另一种意思”，不符合定义；D项：“老师”和“先生”是不同的词语，没有涉及各自词义的变化，不符合定义。

故本题选A。

13.正态分布需求曲线，中间突起的部分是“头”，两边相对平缓的部分叫“尾”，集中在“头”部的是大多数需求，分布在“尾”部的是个性化、小量的需求。长尾效应是指将所有分布在“尾”部的市场累加起来就会形成一个比“头”部市场还大的市场，强调“个性化”和“小利润大市场”，即只赚每个人很少的钱，但要赚很多人的钱。

根据上述定义，下列属于长尾效应的是（ ）。

- A.很多人不会挑选礼物，小任创办了一个挑选礼物的网站，根据不同客户的要求挑选相应的礼物，每单收取5元服务费。半年后，每月收益超十万元
- B.年轻人网购潮愈演愈烈，老赵的服装店生意日渐萧条，转行经营生鲜产品超市。半年后，每月利润

超过原来服装店

C.小高 2010 年开了一家网店，主要销售运动鞋，2017 年开始帮朋友销售山区物美价廉的土特产，2018 年土特产的销售额超过运动鞋

D.小翟经营一家美术培训学校，生源充足，半年前应广大家长的要求，新增少儿英语培训，目前英语培训收入超过了美术

【答案】A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①分布在“尾”部的是个性化的、小量的需求；

②所有分布在“尾”部的市场累加起来就会形成一个比“头”部市场还大的市场；

③只赚每个人很少的钱，但是要赚很多人的钱。

第三步，辨析选项。

A 项：小任创办了一个挑选礼物的网站，根据不同客户的要求挑选相应的礼物，每单收取 5 元服务费，半年后，每月收益超十万元，体现了“只赚每个人很少的钱，但是要赚很多人的钱”，符合定义；

B 项：老赵由原来经营服装店转行经营生鲜产品超市，改变了主营业务，不涉及尾部超越了头部，不符合定义；

C 项：小高主要销售运动鞋，帮朋友销售物美价廉的土特产，土特产的销售额超过运动鞋，没有涉及每件商品的具体利润，不符合“只赚每个人很少的钱，但是要赚很多人的钱”，不符合定义；

D 项：小翟经营一家美术培训学校，属于主营业务，后来应广大家长需求新增少儿英语培训，未体现“需求是个性化、小量的”，且未说明利润多少，不符合“只赚每个人很少的钱，但是要赚很多人的钱”，不符合定义。

故本题选 A。

14.温室气体主要成分为二氧化碳。碳中和是指企业、团体或个人测算在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排等形式，抵消自身产生的二氧化碳排放，实现二氧化碳的“零排放”。

根据上述定义，下列属于碳中和的是（ ）。

A.某大型钢铁企业每年产生温室气体 2000t，通过引入新能源设施，每年减少温室气体排放 500t

B.某环保企业每年产生的温室气体总量较小，于是在年底核算的时候将产生温室气体的车间进行单独核算，使得其他部分排放为零

C.某大型汽车装备制造企业是温室气体排放大户，每年排放以 10%的增长率进行增长，在 2021 年通过技术改造当年排放实现了同比 10%的下降

D.某单位每年温室气体排放 500t，通过在屋顶、停车场以及空地上安装光伏发电设备每年减少温室气体排放 400t，并且组织植树造林每年吸收 100t 温室气体

【答案】D

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①指企业、团体或个人；

②测算在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量；

③通过植树造林、节能减排等形式；

④抵消自身产生的二氧化碳排放，实现二氧化碳的“零排放”。

第三步，辨析选项。

A项：选项“每年减少温室气体排放 500t”，不能抵消“每年产生温室气体 2000t”，不符合④，不符合定义；

B项：选项只是“使得其他部分排放为零”但是“产生温室气体的车间”还是存在的，即使总量再小也不符合“零排放”，不符合④，不符合定义；

C项：选项“当年排放实现了同比 10%的下降”只是强调排放量不再增加，但是原本的排放还是存在，不符合④，不符合定义；

D项：“单位”符合①，“每年温室气体排放 500t”符合②，“通过在屋顶、停车场以及空地上安装光伏发电设备”“组织植树造林”符合③，“排放 500t，减少 400t，吸收 100t”符合④，符合定义。

故本题选 D。

15.乡贤调解：指村民之间发生纠纷后，由具有较高威望和影响力的乡村贤达人士出面解决纠纷的调解方式。

下列不属于乡贤调解的是（ ）。

A.老周与老马因借贷纠纷对簿公堂，法院受理后到村里开庭，并请了几位乡贤旁听，经过现场调解，双方达成谅解

B.老肖年轻时走南闯北，见多识广，全村上上下下都很敬重他。张家的牛吃了李家的草，高家的水流进了齐家的房，村民只要找到他，问题一下就解决了

C.老于从镇司法所退休回村后，用老百姓的“土办法”解决了蒋家婆媳不和的老大难问题。从此以后，村里一旦发生什么纠纷，大家都爱跑来请他去评理

D.老张和邻居老李因为家门口的路闹得不可开交，把路堵死。家住村头的老支书过去调解，两人一见到他，火气就消了一大半，很快握手言好，开通了道路

【答案】A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

由具有较高威望和影响力的乡村贤达人士出面解决纠纷的调解方式。

第三步，辨析选项。

A项：“法院受理后到村里开庭，并请了几位乡贤旁听”，不符合乡村贤达人士出面解决纠纷，不符合定义；

B项：“老肖年轻时走南闯北，见多识广，村民只要找到他，问题一下就解决了”，符合乡村贤达人士出面解决纠纷，符合定义；

C项：“老于从镇司法所退休回村后，村里一旦发生什么纠纷，大家都爱跑来请他去评理”，符合乡村贤达人士出面解决纠纷，符合定义；

D项：“家住村头的老支书过去调解，两人一见到他，火气就消了一大半”符合乡村贤达人士出面解决纠纷，符合定义。

故本题选 A。

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

16.图书 对于（ ）相当于（ ）对于 烹调。

A.发行；菜肴

B.图画；调味

C.编辑；蒸煮

D.知识；口味

【答案】A

【解析】本题考查动宾关系。分别将选项代入题干，辨析逻辑关系。

A项：“发行”“图书”，二者为动宾关系，“烹调”“菜肴”，二者为动宾关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“图书”上可能有“图画”，二者为可能的组成关系，“烹调”需要“调味”，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“编辑”“图书”，二者为动宾关系，“蒸煮”是“烹调”的方式，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“图书”传播“知识”，二者为对应关系，根据“口味”“烹调”，二者为对应关系，前后对应关系不一致，排除。

故本题选A。

17.选土：制坯：烧窑

A.打地基：砌墙体：通水电

B.吹糖人：画糖人：捏糖人

C.奏音乐：放鞭炮：开场秀

D.给料机：冲渣泵：储罐车

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

先“选土”再“制坯”最后“烧窑”，三者属于时间顺承对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：先“打地基”再“砌墙体”最后“通水电”，三者属于时间顺承对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“吹糖人”、“画糖人”与“捏糖人”三者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“奏音乐”与“放鞭炮”没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“给料机”的主要功能是将已加工或尚未加工的物料从某一设备（料斗、贮仓等）连续均匀地喂料给承接设备或运输机械中去。三者没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选A。

18.风险：规避：损失

A.保险：购买：赔偿

B.老人：关爱：长寿

C.锻炼：加强：肥胖

D.军队：保卫：战争

【答案】C

【解析】本题考查动宾关系及对应关系。确定题干逻辑关系。“规避”与“风险”属于动宾关系，其目的是避免“损失”，与第三个词属于目的对应关系。

A项：“保险”与“购买”属于动宾关系，其目的是得到“赔偿”，而非避免“赔偿”，排除；

B项：“老人”与“关爱”属于动宾关系，其目的是使老人“长寿”，而非避免“长寿”，排除；

C项：“加强”与“锻炼”属于动宾关系，其目的是避免“肥胖”，与第三个词为目的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“军队”“保卫”国家，二者属于主谓关系，排除。

故本题选C。

19.间谍：军官

A.唐诗：七律

B.黑洞：臭氧

C.高铁：轨道

D.沙漠：陆地

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

有的“间谍”是“军官”，有的“军官”是“间谍”，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：“七律”是七言律诗的简称，有的“唐诗”是“七律”，有的“七律”是“唐诗”，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“黑洞”里有“臭氧”，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

C项：“高铁”在“轨道”上运行，二者属于地点对应关系，排除；

D项：地球上陆地面积的三分之一是沙漠，“沙漠”与“陆地”二者属于包容关系中的组成关系，排除。

故本题选A。

20.学生：操场：踢足球

A.树根：土地：水分

B.水果：冰箱：发抖

C.钢琴：琴键：舞乐

D.火车：铁轨：行驶

【答案】D

【解析】本题考查对应关系和动宾关系。确定题干逻辑关系。“学生”在“操场”上“踢足球”，前两词为活动地点对应关系，第一词和第三词为主谓关系。

A项：“树根”在“土地”里吸收“水分”，前两词为地点对应，第一词和第三词为对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“水果”放“冰箱”里，二者之间为对应关系，与“发抖”没关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“琴键”是“钢琴”的组成部分，二者之间为组成关系，题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“火车”在“铁轨”上“行驶”，前两词为活动地点对应关系，第一词和第三词为主谓关系，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

21.栀子花：荷花：玫瑰花，与这组词在逻辑关系上最为一致的是（ ）。

A.元：零钱：纸币

B.橘子：苹果：番石榴

C.跑道：运动员：计时器

D.猪肉：鸭肉：蔬菜

【答案】B

【解析】本题考查并列下的反对关系。确定题干逻辑关系。“栀子花”“荷花”“玫瑰”为三种不同的植物，三者之间为并列下的反对关系。

A项：“元”是人民币的单位，与“零钱”不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“橘子”“苹果”“番石榴”为三种不同的水果，三者之间为并列下的反对关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“运动员”在“跑道”上训练，二者为地点对应，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“猪肉”“鸭肉”都是肉类，不属于“蔬菜”，与第三词为全异关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选B。

22.矮子踩高跷：取长补短

A.关门做皇帝：专心致志

B.狗熊坐轿：以身试法

C.曹操到赤壁：一筹莫展

D.摆船运蚂蚁：度量太小

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“矮子踩高跷”的歇后语为“取长补短”，二者属于文学常识对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“关门做皇帝”的歇后语是妄自尊大，和“专心致志”并无明显逻辑关系，排除；

B项：“狗熊坐轿”的歇后语是不识抬举，和“以身试法”并无明显逻辑关系，排除；

C项：“曹操到赤壁”的歇后语是利令智昏，和“一筹莫展”并无明显逻辑关系，排除；

D项：“摆船运蚂蚁”的歇后语是“度量太小”，二者属于文学常识对应关系，和题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

23.构思：定稿

A.行驶：抛锚

B.鸣枪：警告

C.开学：典礼

D.起跑：冲线

【答案】D

【解析】本题考查时间顺承关系。确定题干逻辑关系。先“构思”后“定稿”，二者属于时间顺承对应关系，且“定稿”是结束行为。

第二步，辨析选项。

A项：“抛锚”一是指投锚于水中使船或其他水上浮动工具泊定，二指汽车、飞机等发生故障而停止“行驶”，二者并不是确定的先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“鸣枪”是为了“警告”，二者之间为目的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“开学”“典礼”，“开学”修饰“典礼”，二者之间为偏正关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：先“起跑”后“冲线”，二者属于时间顺承对应关系，且“冲线”是结束行为，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

24.水：火：五行

A.日：月：光明

B.子：丑：属相

C.南：北：季风

D.乾：坤：八卦

【答案】D

【解析】本题考查反对关系和组成关系。确定题干逻辑关系。“五行”指木、“火”、土、金、“水”，前两词属于并列关系，分别与第三词属于包容关系中的组成关系。

A项：“日”“月”可以带来“光明”，前两词与第三词属于对应关系，排除；

B项：“子”和“丑”属于十二地支，“属相”是地支的形象化代表，前两词与第三词属于对应关系，排除；

C项：“季风”的方向有“南”和“北”，前两词与第三词属于对应关系，排除；

D项：“八卦”指“乾”“坤”、震、巽、坎、离、艮、兑，前两词属于并列关系，分别与第三词属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题选D。

25.颜色：红黄

A.银河：太阳

B.植物：花朵

C.情绪：喜怒

D.水汽：气体

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“红黄”是两种“颜色”，二者属于种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“银河”指横跨星空的一条乳白色亮带，和“太阳”之间没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“花朵”是“植物”，二者属于种属关系，但是题干中“红黄”单独看来都是颜色，“花朵”是固定搭配，不能单独看，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“喜怒”是两种“情绪”，二者属于种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“水汽”指大气中的水蒸气，是一种“气体”，二者属于种属关系，但是“水汽”单独看来并不是“气体”，与题干逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。

26.赵、钱、孙三个人，一个是解说员，一个是销售员，一个是律师（与前面的顺序无对应关系，后同），她们的发型，一个是直发，一个是波发，一个是卷发。已知：

- ①钱不是卷发；
- ②钱不是律师；
- ③孙不是解说员；
- ④发型为直发的不是销售员；
- ⑤发型为卷发的是解说员。

根据上述条件，可推出赵的发型是（ ）。

- A.直发
- B.波发
- C.卷发
- D.无法判断

【答案】C

【解析】本题考查分析推理。题干条件为：①钱不是卷发；②钱不是律师；③孙不是解说员；④发型为直发的不是销售员；⑤发型为卷发的是解说员。

结合条件③⑤可知，孙不是卷发，不是解说员，结合条件①⑤，钱不是卷发，不是解说员，所以卷发的解说员为赵。

故本题选C。

27.我坚信火星上有生命存在，不信你看火星上有许多长条状阴影，就是火星人在上面开凿的运河。

以下哪项与上述论证方式最为相似？（ ）

- A.我坚信相对论是真理，你想爱因斯坦是天才，他能说错吗？
- B.我坚信这件事就是他干的，你想如果不是他干的，还会有谁呢？
- C.我坚信地球以外一定居住着其他智慧生物，你看宇宙那么大，要不然就太浪费了
- D.我坚信全球气候正在变暖，你看有些耐寒的动物已经灭绝了，那就是全球变暖导致的

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式“论证方式最为类似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干首先提出观点：坚信火星上有生命存在（1），论据：火星上有许多长条状阴影（b），最后得出结论：就是火星人在上面开凿的运河（a导致b）。故论证方式为：坚信a，举例b，得出结论a导致b。

第三步：辨析选项。

A 项：坚信相对论是真理，根据爱因斯坦是天才，因此得出他提出理论是正确的，属于诉诸权威，与题干推理形式不同，与题干论证方式不同，排除；

B 项：坚信某种观点或事实存在（这件事是他干的），通过反问“不是他干的，还有谁”以此来认为是他干的，与题干推理形式不同，排除；

C 项：坚信地球以外一定居住着其他智慧生物（a），举例宇宙那么大（b），得出结论要不然就太浪费了，其结论并不是 a 导致 b，与题干论证方式不同，排除；

D 项：坚信全球气候正在变暖（a），举例有些耐寒的动物已经灭绝了（b），得出结论那就是全球变暖导致的（a 导致 b），与题干论证方式相同，当选。

故本题选 D。

28.2022 年 1 月至 6 月，全国大约有 300 万台照相机售出，这个数字仅是 2021 年全部照相机销售量的 35%。由此可知 2022 年的照相机销售量一定会比 2021 年少。

下列哪项如果为真，最能削弱上述结论的是？（ ）

- A.2021 年的照相机销售量比 2020 年要少
- B.照相机的销售价格 2022 年比 2021 年便宜
- C.大多数对照相机感兴趣的家庭都至少备有一台照相机
- D.一般来说，照相机的全年销售量的 70%以上是在年末两个月完成的

【答案】D

【解析】本题为削弱论证选是题。论点：2022 年的照相机销售量一定会比 2021 年少。论据：2022 年 1 月至 6 月，全国大约有 300 万台照相机售出，这个数字仅是 2021 年全部照相机销售量的 35%。

A 项：无关选项。该项指出 2021 年的照相机销售量比 2020 年少，与题干论点中 2022 和 2021 年的销量比较无关，不能削弱。

B 项：无关选项。该项指出 2022 年相机售价比 2021 年便宜，讨论的是价格，价格会不会对销量起到决定性作用，没有涉及讨论，不能削弱。

C 项：无关选项。该项指出什么样的家庭会准备相机，与论点无关，不能削弱。

D 项：削弱论据。该项指出决定相机全年销量的主要是年末的最后两个月，说明不能因为 1-6 月的销量来判断全年的销售量，可以削弱。

故本题选 D。

29.人体内有两种脂肪：白色脂肪和棕色脂肪。白色脂肪负责储存能量，像不停扩建的一排仓库；而棕色脂肪则像一座锅炉，快速烧脂产热，用来保持体温。只占人体体重 0.1%的棕色脂肪竟然能够提高 20%的基础代谢率，而且相同重量的棕色脂肪比白色脂肪能贮藏更多的能量。有实验证实，坚持长期慢跑或者散步可以帮助人体将更多的白色脂肪转化为棕色脂肪，进而减轻体重。有学者据此认为，长期慢跑或者散步可以降低罹患心血管疾病的风险。

以下哪项最可能是上述结论所依赖的前提？（ ）

- A.人体脂肪过度累积容易导致心血管疾病
- B.通过剧烈运动过多减少脂肪也不利于健康
- C.心血管疾病的发生和运动量有很大关联性
- D.适当减轻体重可降低罹患心血管疾病的风险

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：长期慢跑或者散步可以降低罹患心血管疾病的风险。

论据：白色脂肪负责储存能量，像不停扩建的一排仓库；而棕色脂肪则像一座锅炉，快速烧脂产热，用来保持体温。只占人体体重 0.1% 的棕色脂肪竟然能够提高 20% 的基础代谢率，而且相同重量的棕色脂肪比白色脂肪能贮藏更多的能量。有实验证实，坚持长期慢跑或者散步可以帮助人体将更多的白色脂肪转化为棕色脂肪，进而减轻体重。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的是脂肪过多与心血管疾病的关系，与长期慢跑或者散步是否降低患心血管疾病风险无关，不属于前提。

B 项：无关选项。该项讨论的是剧烈运动与健康的影响，与长期慢跑或者散步是否降低患心血管疾病风险无关，不属于前提。

C 项：不明确项。该项讨论的是运动量的大小与心血管疾病具有“关联性”，但是并不确定这种关联性是否是降低风险，不属于前提。

D 项：建立联系。将论据中的适量运动减轻体重与论点中的心血管疾病的发病风险建立联系，属于前提。

故本题选 D。

30. 某调查小组对全国去网吧彻夜打游戏的人的人数情况进行调查。统计结果表明：近五年来，去网吧彻夜打游戏的成年人的人数在逐渐减少。调查小组由此得出结论，去网吧彻夜打游戏的人的人数在逐年减少。

下列哪项如果为真，最能质疑调查小组的结论？（ ）

- A. 去网吧彻夜打游戏的人往往是对生活没有明确目标的人
- B. 近五年来，绝大部分去网吧彻夜打游戏的人是未成年人
- C. 去网吧彻夜打游戏对身体不好
- D. 近五年来，去网吧彻夜打游戏的未成年人的人数是平稳的

【答案】B

【解析】本题为削弱论证选是题。论点：去网吧彻夜打游戏的人的人数在逐年减少。论据：近五年来，去网吧彻夜打游戏的成年人的人数在逐渐减少。

A 项：无关选项。该项指出去网吧打游戏的人的特点，与人数是否减少没关系，不能削弱，排除。

B 项：削弱论据。该项指出去网吧彻夜打游戏的是未成年人，那么就不能通过论据中的成年人人数减少，推出结论去网吧打游戏的人减少，指出论据不充分，可以削弱。

C 项：无关选项。该项指出彻夜打游戏对身体不好，与人数是否减少没关系，不能削弱，排除。

D 项：加强论据。该项指出彻夜打游戏的未成年人的人数平稳，结合题干论据，成年人人数减少，就可以得到结论，人数整体减少可以加强。

故本题选 B。

31. 某高校研究人员通过记录受试者一段时间的入睡潜伏期、觉醒次数和清醒时间来评估受试者的睡眠质量，接着检测受试者血液中中性粒细胞和单核细胞的水平，并以此评价受试者体内的炎症反应程度。结合多导睡眠监测结果，研究人员分析发现，睡眠中断会加重体内炎症反应程度，不仅血液中中性粒细胞计数水平有所上升，一种衡量动脉粥样硬化病理水平的指标“冠状动脉钙”含量也会升高。

以下选项如果为真，最能支持上述发现的是（ ）。

- A. 超过一半以上受试者存在睡眠质量问题
- B. 动脉粥样硬化主要与人体的脂肪代谢紊乱有关

- C. “冠状动脉钙”的增多是通过中性粒细胞来介导发生的
D. 该实验排除了年龄、体重指数、血压等多种因素的影响

【答案】D

【解析】本题考查加强论证。第一步，确定题型。根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：睡眠中断会加重体内炎症反应程度，不仅血液中性粒细胞计数水平有所上升，一种衡量动脉粥样硬化病理水平的指标“冠状动脉钙”含量也会升高。论据：某高校研究人员通过记录受试者一段时间的入睡潜伏期、觉醒次数和清醒时间来评估受试者的睡眠质量，接着检测受试者血液中性粒细胞和单核细胞的水平，并以此评价受试者体内的炎症反应程度。第三步，辨析选项。A项，无关选项。该项指出很多受试者都存在睡眠质量问题，与论点讨论的睡眠中断会加重体内炎症反应程度无关，不具有加强作用，排除。B项，无关选项。该项指出动脉粥样硬化和脂肪代谢紊乱之间的联系，与论点睡眠中断会加重体内炎症反应程度无关，不具有加强作用，排除。C项，无关选项。该项解释了“冠状动脉钙”的增多原因，与论点睡眠中断会加重体内炎症反应程度无关，不具有加强作用，排除。D项，增加论据。该项指出该实验排除了其他干扰因素，具有加强作用。

故本题选D。

32. 某单位中，毕业于985女员工多于非985男员工，所以该单位女员工人数多于男员工人数。

要使该说法成立，需要增加以下哪项为前提？（ ）

- A. 毕业于985的女员工超过毕业于非985男员工
B. 毕业于非985的女员工超过毕业于非985男员工
C. 毕业于985的员工少于毕业于非985的员工
D. 毕业于985的员工超过毕业于非985的员工

【答案】C

【解析】本题考查加强论证。论点：该单位女员工人数多于男员工人数。论据：毕业于985女员工 > 非985男员工。

A项：加强论据。该项内容与题干论据一致，肯定原有论据，但是不能直接加强论点，排除。

B项：无关选项。该项补充了非985的女员工和非985的男员工的数量比较，结合论据，说明整体女员工数量多于非985男员工，但是不能构成男员工和女员工的数量比较，排除。

C项：增加论据。该项指出985员工 < 非985员工，与论据结合， $985女 + 985男 + 非985男 < 非985男 + 非985女 + 985女$ ，不等式两边做换算，可推出 $985男 < 非985女$ ，与论据结合，即 $985女 + 非985女 > 985男 + 非985男$ ，即女员工 > 男员工，可以加强。

D项：无关选项。该项指出985员工比非985员工多，结合题干条件，不能推出论点。

故本题选C。

33. 某艺术中心掌门人肯定地表示，即使线下演出恢复，线上直播依然会成为院团重点项目，将会成为老戏曲培养新戏迷、吸引观众走进剧场的重要途径，但也有业内保守人士担忧直播会冲淡线下演出的观看人数。

以下哪项最能质疑保守人士的担忧（ ）。

- A. 大数据显示戏曲观看人数稳定
B. 线上直播比线下演出更有吸引力
C. 戏曲的传播发展需要多途径推广
D. 戏曲是以现场体验为主的表演艺术

【答案】D

【解析】本题为削弱质疑选是题。论点：担忧直播会冲淡线下演出的观看人数。

A项：无关选项。该项指出在线戏曲观看人数很稳定，与直播是否会冲淡线下演出的观看人数无关，不能削弱，排除。

B项：加强论据。该项指出线上直播比线下演出更有吸引力，证明直播确实会冲淡线下演出的观看人数，可以加强，排除。

C项：无关选项。该项指出戏曲的传播发展需要多途径推广，与直播是否会冲淡线下演出的观看人数无关，不能削弱，排除。

D项：削弱论据。该项指出戏曲主要是现场体验，说明线上直播体验不好，证明直播不会冲淡线下演出的观看人数，可以削弱。

故本题选D。

五、综合判断推理。每道题给出若干材料，要求你选出一个最恰当的答案。

根据以下资料，回答34~35题

新兴媒体快速发展的今天，我国仍有十亿电视观众，电视节目越来越丰富多样，人均观看电视节目的时长较以往有所增加。对于电视节目能否影响观众对事物的认知，形成了正（能影响）反（不能影响）两方观点，围绕电视中的相关节目，某小组进行了如下讨论：

1号：访谈节目请来的是一些持有自己看法、对除自己之外的其他观点都不能接受的嘉宾，他们往往不是客观、理性地讨论问题。

2号：喜剧节目通常都是预先录制笑声和掌声，甚至安排人带节奏，诱使现场观众对那些并不好笑的节目发笑。

3号：不同电视台对同一新闻事件重复、集中报道，人们会认为这一事件极其重要；相反，如果新闻对某一事件没有报道，人们自然而然会认为这一事件没那么重要。

4号：很多观众观看电视节目的目的是为了放松心情，打发时间。

5号：大多数人除了通过电视，还会通过其他新兴媒体接收信息，他们会对相关信息进行筛选比对并分析辨识。

6号：商业广告花样繁多的宣传手段，使观众真假难辨，很多人不自觉地购买了并不适合自己或自己并不需要的商品。

7号：电视节目本身就是人运用各种设备制作出来的，电视节目不可能不受到人为因素的影响。

8号：报纸、杂志等传统媒体都可以影响受众对事物的认知。

9号：认为电视节目会影响观众认知，实际上是觉得观众很好欺骗。

34.能够支持正方观点的是（ ）。

A.1号和3号

B.1号和4号

C.3号和6号

D.4号和6号

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：电视节目能影响观众对事物的认知。

论据：3号：不同电视台对同一新闻事件重复、集中报道，人们会认为这一事件极其重要；相反，如果新闻对某一事件没有报道，人们自然而然会认为这一事件没那么重要。

6号：商业广告花样繁多的宣传手段，使观众真假难辨，很多人不自觉地购买了并不适合自己或自己并不需要的商品。

第三步，辨析选项。

1号为无关。访谈节目请来的是一些持有自己看法、对除自己之外的其他观点都不能接受的嘉宾，他们往往不是客观、理性地讨论问题。1号讨论的是嘉宾的想法与观众无关。

2号为无关。喜剧节目通常都是预先录制笑声和掌声，甚至安排人带节奏，诱使现场观众对那些并不好笑的节目发笑。2号并未说明发笑是否能潜移默化地影响对事物的认知。

3号加强论据。不同电视台对同一新闻事件重复、集中报道，人们会认为这一事件极其重要；相反，如果新闻对某一事件没有报道，人们自然而然会认为这一事件没那么重要。

4号为无关。很多观众观看电视节目的目的是为了放松心情，打发时间。4号未涉及到认知。

5号为无关。大多数人除了通过电视，还会通过其他新兴媒体接收信息，他们会对相关信息进行筛选比对并分析辨识。5号说的是其他媒体。

6号加强论据。商业广告花样繁多的宣传手段，使观众真假难辨，很多人不自觉地购买了并不适合自己或自己并不需要的商品。

7号为无关。电视节目本身就是人运用各种设备制作出来的，电视节目不可能不受到人为因素的影响。该项情调电视节目受到人为的影响，但是不能说明会不会影响人的认知。

8号加强论点。报纸、杂志等传统媒体都可以影响受众对事物的认知。

9号不确定。认为电视节目会影响观众认知，实际上是觉得观众很好欺骗。题干并未说明观众实际好不好骗。

故本题选C。

35.对于电视节目能否影响观众对事物认知的讨论，下列哪项评价最为准确？（ ）

A.7号的观点存在因果倒置的错误

B.8号的观点存在类比不当的错误

C.如果实际上观众并不好欺骗，那么9号的发言就无法支持反方的观点

D.如果发笑能潜移默化地影响对事物的认知，那么2号的发言就支持正方的观点

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“评价”，确定为正误评价。

第二步，分析题干。

论点：电视节目能影响观众对事物的认知。

论据：2号：喜剧节目通常都是预先录制笑声和掌声，甚至安排人带节奏，诱使现场观众对那些并不好笑的节目发笑。

7号：电视节目本身就是人运用各种设备制作出来的，电视节目不可能不受到人为因素的影响。

8号：报纸、杂志等传统媒体都可以影响受众对事物的认知。

9号：认为电视节目会影响观众认知，实际上是觉得观众很好欺骗。

第三步，辨析选项。

A项：电视节目本身就是人运用各种设备制作出来的，电视节目不可能不受到人为因素的影响与电视节目能影响观众对事物的认知论题不一致，故不能做出评价。

B项：电视与报纸、杂志等一样是传统媒体，不存在类比不当的错误，无法评价。

C项：如果实际上观众并不好欺骗，那么9号的发言就可以支持反方的观点，说法错误。

D项：如果发笑能潜移默化地影响对事物的认知，那么2号的发言就支持正方的观点，可以评价。

故本题选D。