

# 联考 2016 下 C 类-判断推理

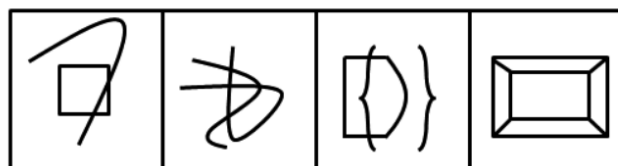
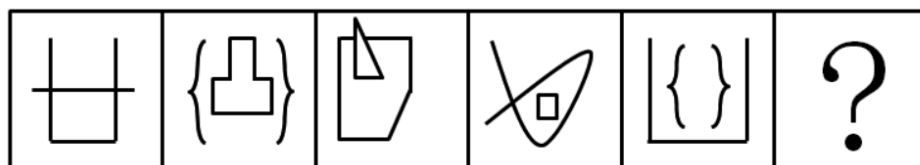
主讲教师：周默



---

粉笔事考·官方微信

46. 请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。（ ）



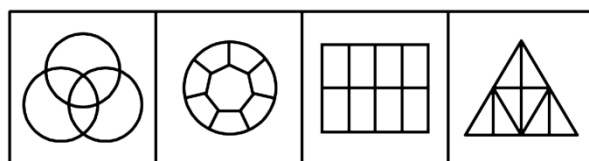
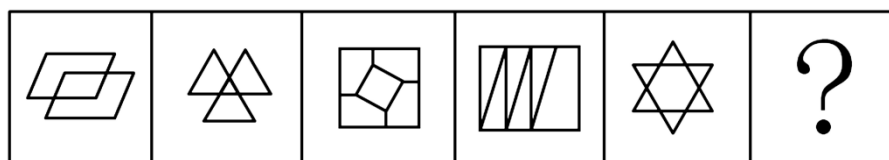
A

B

C

D

47. 请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。（ ）



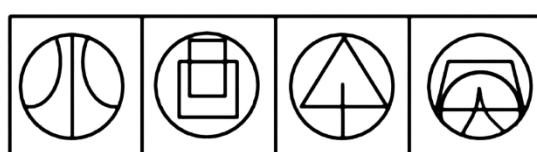
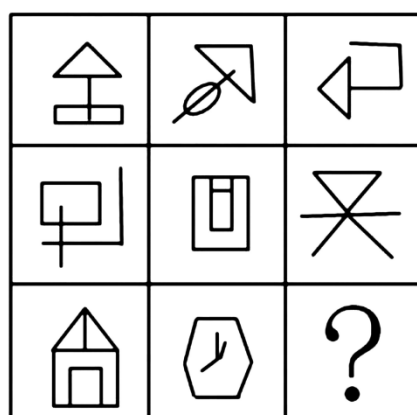
A

B

C

D

48. 请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。（ ）



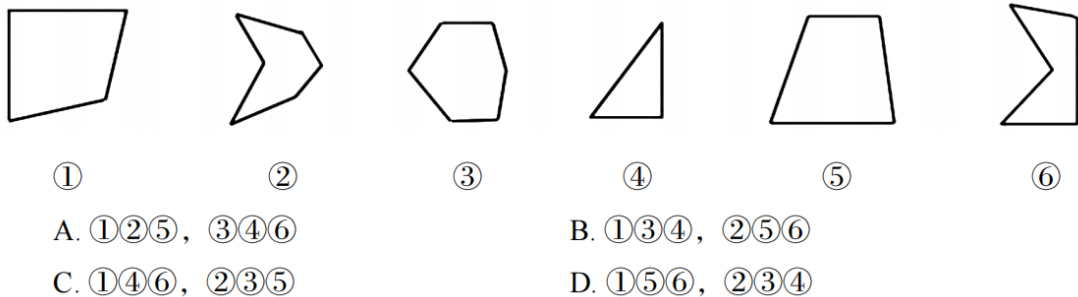
A

B

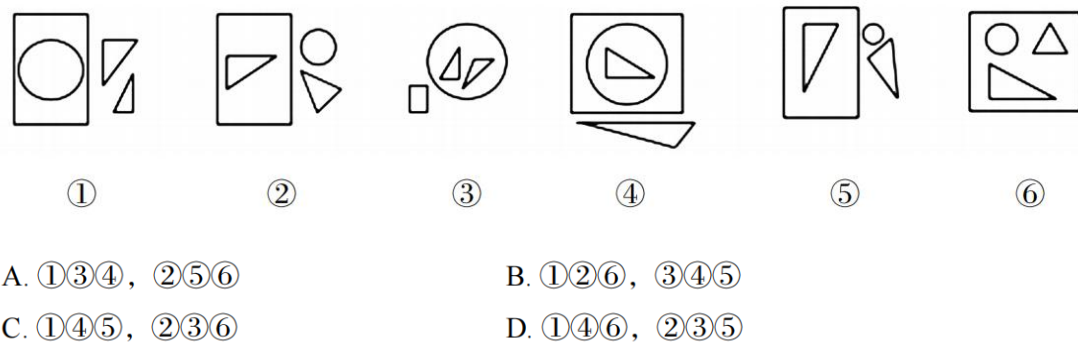
C

D

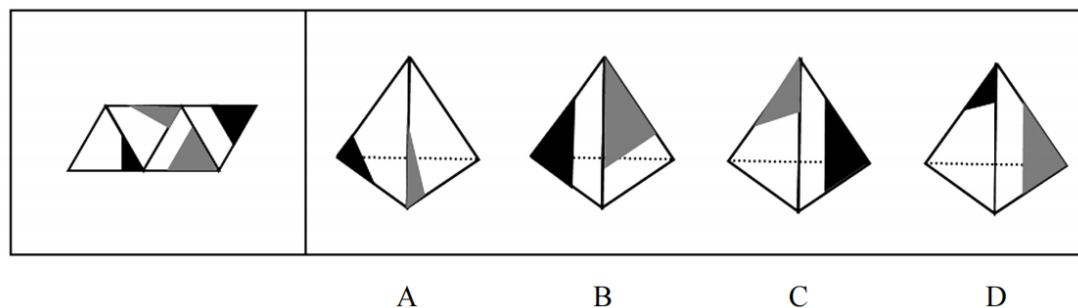
49. 把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



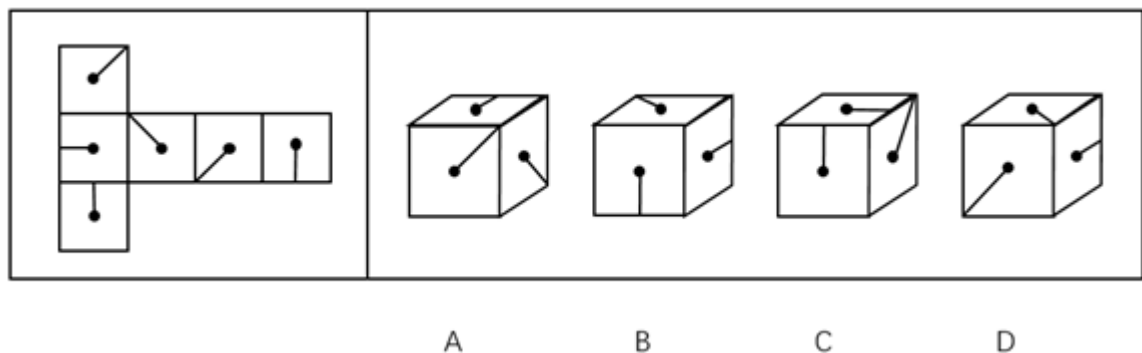
50. 把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



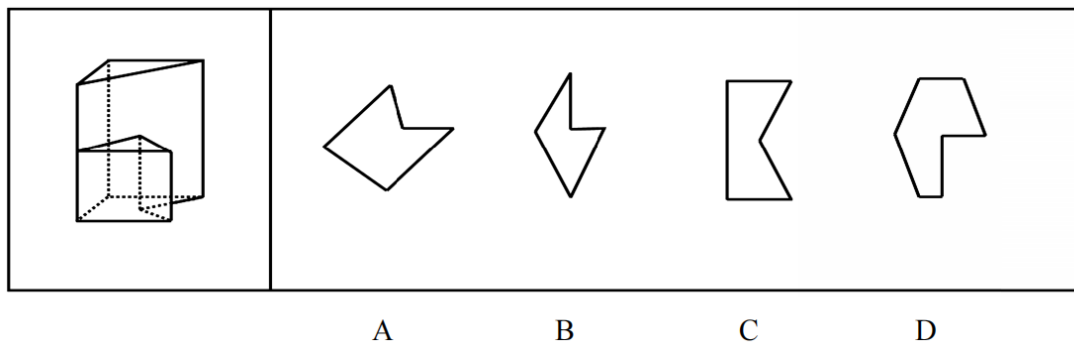
51. 左边给定的是四面体外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）



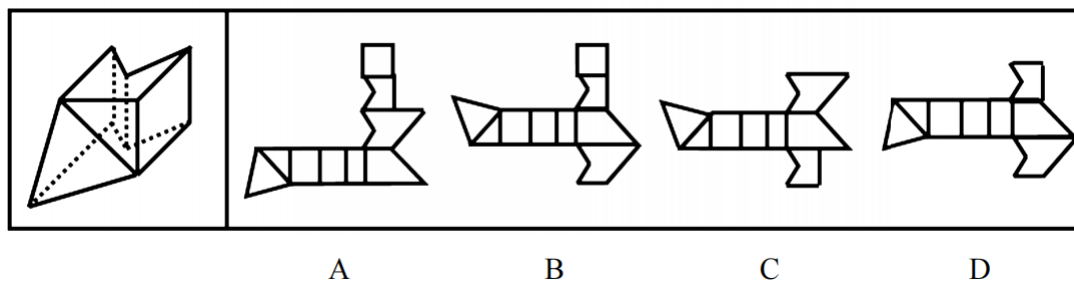
52. 左边是给定纸盒的外表面，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）



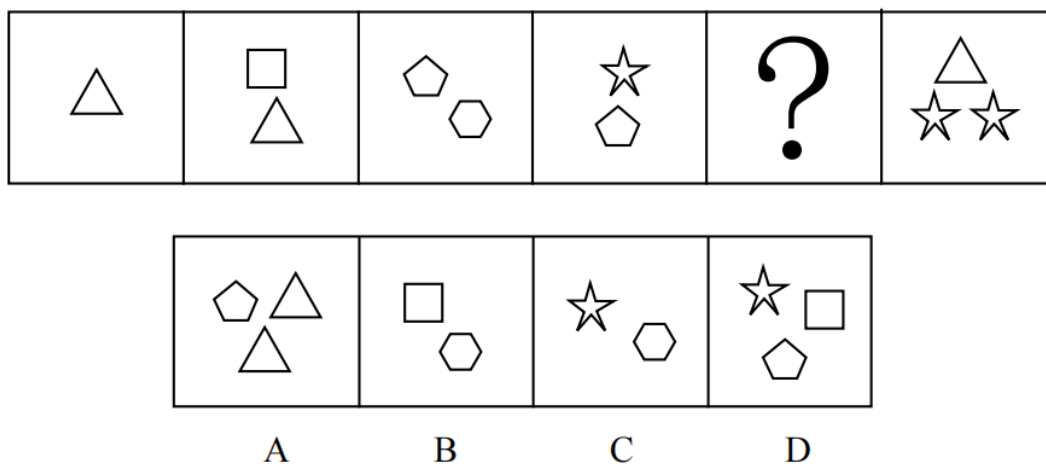
53. 左边是由两个底面为等腰直角三角形的三棱柱组成的立体图形，其中大三棱柱的高是小三棱柱的 2 倍，其底面短边的长与小三棱柱底面长边的长相等。问右边哪项不是该立体图形的截面？（ ）



54. 左边是给定的多面体，其可以由右边哪一图形为外表面折出？（ ）



55. 请从所给的四个选项中选择最适合的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。（ ）



56. 一个自然数的因数是指能够整除该数的自然数，超完满数指的是一个数的所有因数之和超过自身两倍的数。根据上述定义，以下哪项中的数是超完满数？（ ）

- A. 6
- B. 12

C. 16

D. 28

57. 影响因子指的是在引文分析中，期刊所载论文的平均被引用率，一般计算某期刊前两年发表的论文在统计当年的被引用次数除以该期刊在前两年内发表的论文总数。这是一个国际上通用的期刊评价指标。以下哪项中的论述符合上述定义？（ ）

A. 期刊发表的论文总数越多，其影响因子越高

B. 影响因子的决定因素是期刊所载论文的被引用总数

C. 在刊载论文总数一定的情况下，统计当年的被引用的总次数与影响因子成正比

D. 影响因子越高，其期刊所载论文的质量也越高

58. 反证法指的是为了证明一个命题成立，首先假设该命题不成立，由此推出错误，从而得出该命题成立；归谬法指的是为了反驳一个命题，首先假设该命题成立，由此推出错误，从而得出该命题不成立。

根据上述定义，下列属于归谬法的是（ ）。

A. 都说干坏事不得好死，他活得好好的，可见他没有干什么坏事

B. 太阳是围绕地球运转的，因为如果太阳不是围绕地球运转的，那么我们将不能看到太阳东升西落，所以，太阳是围绕地球运转的

C. 都说人死后是有灵魂存在的。假定人死后是有灵魂存在的，那么从古至今地球上早就“灵满为患”了，所以，人死后是没有灵魂存在的

D. 他认为人不是由猴子进化而来的。因为人如果是由猴子进化而来的，那么在猴子与人之间应该存在一个过渡的生物序列，但是事实并非如此

59. 招徕定价是一种有意将少数商品价格定得低于市价以吸引顾客的定价方式；尾数定价是指在商品定价时，取尾数而不取满 10 或满 100 整数的定价方法，使消费者购买时在心理上产生大为便宜的感觉；声望定价是指在定价时，把在顾客中有声望的商店、企业的商品

价格定得比一般的商品要高，是根据消费者对某些商品、商店或企业的信任心理而使用的价格策略。

根据上述定义，下列选项中没有运用上述定价策略的是（ ）。

- A. 服装店把某商品的原价写高，再加大宣传，声称“原价 459 元，现价 299 元”，其实商品的价格未降反升
- B. 某商场一到节假日就会举办“一元购”活动，几种价格 10 元的日用品均以 1 元售出，这一方法吸引了许多人前来选购
- C. 某种商品定价为 98 元，虽然比 100 元只少了 2 元钱，但人们会习惯地认为这是几十元钱的开支，比较便宜
- D. 年轻人都有崇尚名牌的心理，认为价高就是质优，故而知名商家通常会把一些首饰、化妆品价格定得很高

60. 睡眠效应是指在信息来源可信性下的传播效果会随时间的推移而发生改变的现象，即传播结束一段时间后，高可信性信息源带来的正效果在下降，而低可信性信息源带来的负效果却向正效果转化。其中可信性包括两个因素：传播者的信誉和专业权威性，一般说来，信息源的可信度越高，其说服效果越大，可信度越低，说服效果越小。

根据上述定义，下列选项中不属于睡眠效应的是（ ）。

- A. 饮品公司选用有吸引力的代言人，刚开始反响不错，商品热卖，但之后受众逐渐出现“审美疲劳”，名人效应越来越不明显
- B. 学校礼堂定期举办讲座，发现演讲者越是有名，听众越多，而请普通讲师进行科普讲座时却来者寥寥
- C. 某个普通厂商的保健品广告发布后，因为广告平庸的创意受到指责，甚至令消费者反感，但隔了一些时日后，产品的销量却每个月都在稳步上升
- D. 士兵观看了一部战争宣传片，看完初期反应并不好，士气没有高涨，但过了一段时间发现士兵对影片的一些场面印象深刻，士气慢慢上涨了

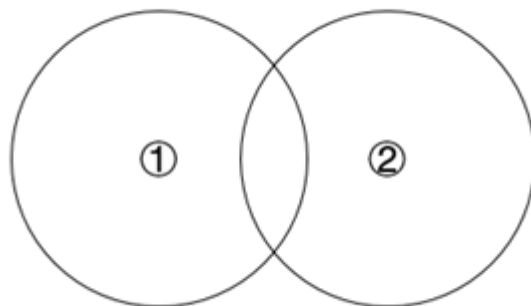
61. 灭蚊灯：蚊子

- A. 除臭剂：气味
- B. 子弹：猎物
- C. 灯火：飞蛾
- D. 捕鼠器：老鼠

62. 申请：批准

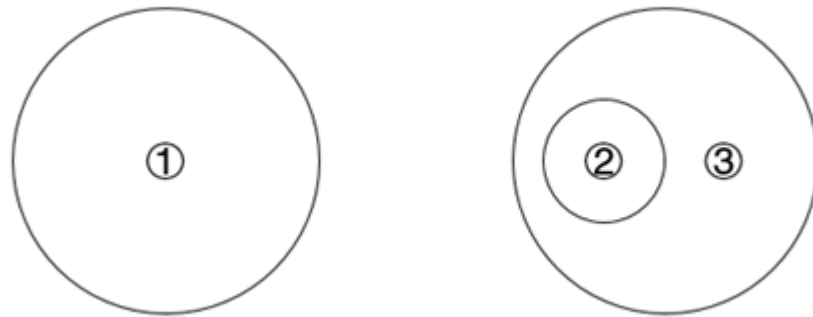
- A. 监督：检查
- B. 清查：收缴
- C. 罚款：违章
- D. 起诉：判决

63. 如果用一个圆来表示概念所指称的对象的集合，那么以下哪项中两个概念之间的关系符合下图？



- A. ①立方体，②正方形
- B. ①六边形，②三角形
- C. ①矩形，②菱形
- D. ①锐角三角形，②等边三角形

64. 如果用一个圆来表示概念所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个概念之间的关系符合下图？



- A. ①有性生殖，②分裂生殖，③无性生殖
- B. ①陆生植物，②水生植物，③有花植物
- C. ①淡水鱼，②硬骨鱼，③咸水鱼
- D. ①观赏鸟，②益鸟，③候鸟

65. 电报：电话：电子邮件

- A. 纸张：磁带：光盘
- B. 报刊：杂志：新闻
- C. 广告：名片：简介
- D. 油画：壁画：挂历

66. 风媒花：风：授粉

- A. 蔬菜：温室：育苗
- B. 果树：雨水：增产
- C. 小麦：雪：丰收
- D. 绿色植物：阳光：光合作用

67. 举报：立案：抓捕

- A. 询价：订购：退货



- B. 加速：减速：换挡
- C. 普查：发布：统计
- D. 出售：谈判：签约

68. 暖瓶：内胆：金属

- A. 煤油灯：灯芯：棉绳
- B. 实验室：栽培皿：玻璃
- C. 相机：镜头：光圈
- D. 桨：游船：木材

69. 破案 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 灯塔

- A. 证据 捕捞
- B. 警察 旅行
- C. 线索 航行
- D. 案情 轮船

70. 食品行业 对于 （ ） 相当于 赤潮 对于 （ ）

- A. 重工业 气象
- B. 纺织业 自然灾害
- C. 小麦 海藻
- D. 轻工业 海洋灾害

71. 有经济学家称，商家的未来在于手机支付，因为当你看不到钱被花出去的时候，也就意味着焦虑感会减少。

以下哪项如果为真，无法支持该经济学家的结论？（ ）

- A. 现金消费的行为更能激发人们继续挣钱的愿望
- B. 不具备网购和支付能力的手机已经被市场淘汰
- C. 目睹金钱在眼前消失会激活某一脑区，产生痛苦感
- D. 同一商品在实体店的销售额远低于网上商场的销售额

72. 某研究组跟踪调查约 7.5 万名年龄在 40 ~ 65 岁的女性, 时间长达 24 年, 研究人员在考虑到已知的导致患乳腺癌的风险因素后, 发现皮肤上痣多 (15 个或以上) 的女性, 患乳腺癌的概率比没长痣的女性高出 35%。痣的数量是性激素水平的体现, 痣越多表明性激素水平越高。因此可以认为, 痣是乳腺癌发病的重要风险因素。

以下各项如果为真, 哪项无法质疑上述结论? ( )

- A. 先天多痣的女性患乳腺癌的几率并不比一般女性高
- B. 皮肤痣数目在 5 ~ 10 个之间的女性的乳腺癌发病率比没长痣的女性低 20%
- C. 性激素水平升高导致乳腺癌发病率增加的同时, 导致痣的数量增多
- D. 痣长得越多, 越容易恶变为黑色素瘤, 黑色素瘤与乳腺癌无关

73. 科学家们多年前就发现尘土从撒哈拉沙漠向亚马逊流域转移的现象。据估算, 每年强风会吹起平均 1.82 亿吨的尘埃离开撒哈拉沙漠的西部边缘, 这些尘埃会向西穿过大西洋, 当接近南非沿岸时, 空气中大约会保留 1.32 亿吨的尘埃, 大约 2800 万吨会降落到亚马逊流域。因此, 科学家认为亚马逊雨林的繁盛需要感谢来自撒哈拉沙漠的尘埃。

以下哪项如果为真, 最能支持上述科学家的观点? ( )

- A. 许多尘埃来自古老湖床的矿物, 它们富含磷 (这是植物生长所必需的营养), 而磷在亚马逊的土地中因常年降雨而流失严重
- B. 气象学研究表明: 尘埃在很多时候是非常重要的, 它们是地球系统的主要成分之一, 并影响着气候的变化
- C. 多年前, 亚马逊雨林遭到大面积砍伐后植被开始减少, 大量的尘埃有助于稳固水土, 但同时也加重了干旱
- D. 近十年的分析显示, 2007 年是亚马逊植被生长最茂盛的时期, 这一年有着强季风的流动和最大规模的沙尘输送量

74. 有人认为, S 国政府对社会科学研究的经费投入不见得有利于科研水平的提高, 近十年间, S 国政府对社会科学研究的经费投入年增长超过 20%。但是这十年间 S 国社会科学领域发表的论文数量却没有显著增长。

上述结论的成立必须补充以下哪一项前提? ( )

- A. 论文发表数量是衡量社会科学研究水平的重要指标
- B. 近十年间 S 国社会科学领域的研究人员数量显著增长

- C. 近十年间 S 国物价水平逐年增长
- D. 近十年间 S 国社会科学领域的研究人员在国外发表的论文数量没有显著增长

75. 人会患上癌症，是因为体内有一小部分细胞在不受控制地疯狂生长。这些细胞失控，是因为它们发生了突变，多个突变积累最终导致正常细胞变成癌细胞。但这些突变是哪里来的呢？研究者认为，“所有的癌症都是坏运气、环境和遗传综合作用的结果”。有些突变是环境所致，比如吸烟或者接触了别的致癌物。有些突变是从父母遗传来的。但还有些突变单纯就是“运气不好”——细胞分裂、DNA 复制的时候总会无可避免地偶尔犯点儿错误，微观层面上，所有的新突变都是随机的。研究数据显示，癌症的风险大约有 65% 可以归于这些不可控的“坏运气”。

由此可以推出（ ）。

- A. 癌症无法预防，因此癌症预防工作应让位于早期检测，将更多资金用于癌症的早期检测、早期治疗
- B. 老年人发生的细胞分裂总次数多于年轻人，因而老年人罹患各种癌症的风险都比年轻人高
- C. 人类结肠的细胞分裂次数是十二指肠的 100 倍，因而人类患结肠癌的风险高于患十二指肠癌
- D. 在不同的历史时期，人类各种癌症的发生率是基本保持不变的

76. 新近发现蚜虫有一项“特异功能”：蚜虫或许能吸收阳光，为新陈代谢过程提供能量。蚜虫是唯一一种能合成类胡萝卜素的动物，这种色素可以帮助生物保持免疫系统健康和生产特定维生素。有科学家提出，蚜虫体内的这种色素也许能帮助它吸收太阳光，进行基本的光合作用，生产能量 ATP。

以下哪项如果为真，不能支持科学家的假说？（ ）

- A. 含有高水平类胡萝卜素的绿色蚜虫相比于白色蚜虫在光照条件下能生产出更多的 ATP，后者几乎没有该种色素
- B. 类胡萝卜素分子在蚜虫的表皮深层形成 0 ~ 40 微米的薄层色素层，而这一分布正是捕获阳光的最佳位置
- C. 橙色蚜虫体内的类胡萝卜素能够吸收光并且传递能量
- D. 类胡萝卜素决定着蚜虫的色素沉着，而蚜虫的颜色受环境影响，在光照条件下呈现绿色

假日值班，公司安排孟明、孔秀、李菲、关铮、邓芳 5 人负责 3 台大型机组飞龙、烈鸟、圣物的监控工作，每人只固定监控其中一台机组，并且每台机组至少有一人监控。已知：（1）李菲监控飞龙；（2）李菲和关铮没有监控同一台机组；（3）邓芳和关铮监控同一台机组；（4）如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物。

根据上述材料，回答 77 ~ 80 题：

77. 以下哪句可能是正确的？（ ）

- A. 只有孔秀监控圣物
- B. 孔秀、关铮、邓芳都监控烈鸟
- C. 李菲和邓芳监控同一机组
- D. 有 3 人监控飞龙

78. 以下哪项一定是正确的？（ ）

- A. 孔秀和邓芳监控不同机组
- B. 至多有两人监控飞龙
- C. 孟明和孔秀监控同一机组
- D. 孔秀没有监控飞龙

79. 附加以下哪项条件，则可以确定每人监控的机组？（ ）

- A. 孟明监控飞龙
- B. 孟明监控圣物
- C. 邓芳监控烈鸟
- D. 邓芳监控圣物

80. 如果邓芳监控圣物，则以下哪项一定是错误的？（ ）

- A. 只有 1 人监控烈鸟
- B. 有 3 人监控圣物
- C. 孟明监控圣物
- D. 孔秀监控圣物

## 题目解析

46. 【答案】B

【解析】图形元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。整体观察题干，每个图形均有直角，考虑数直角，直角个数依次是 10、8、6、4、2、？，问号处的图形应该含有 0 个直角。A 项，含有 4 个直角；B 项，含有 0 个直角；C 项，含有 2 个直角；D 项，含有 4 个直角。只有 B 项符合规律。

故正确答案为 B。

47. 【答案】B

【解析】图形元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察题干图形发现，每个图形中面比较明显，可以考虑数面，依次为 3、4、5、6、7、？，呈等差数列，问号处应选择有 8 个面的图形。A 项为 7 个面，排除。B、C、D 三项均为 8 个面，对比选项可知，C、D 两项中 8 个面的形状均相同，B 项中有 7 个面的形状相同，再次观察题干图形，数形状相同的面，依次为 2、3、4、5、6、？，问号处的图形应该有 7 个面的形状相同，排除 C、D 两项。

故正确答案为 B。

48. 【答案】A

【解析】图形元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。题干出现明显“日”字变形图、多端点图形，考虑笔画数。第一行都是一笔画图形，第二行都是两笔画图形，第三行前两个图形都是三笔画图形，所以问号处应该选择三笔画图形。A 项，三笔画图形；B 项，一笔画图形；C 项，一笔画图形；D 项，两笔画图形。只有 A 项符合规律。

故正确答案为 A。

49. 【答案】C

【解析】图形元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。每个图形都比较简单，都是一个外框，观察图形的形状发现，有的图形有直角，有的图形没有直角，①④⑥都有 1 个直角，②③⑤都没有直角。此外，观察图形也可以发现，①④⑥中没有平行线，②③⑤均存在一对平行线，按角分组和按平行线分组，答案是一致的。

故正确答案为 C。

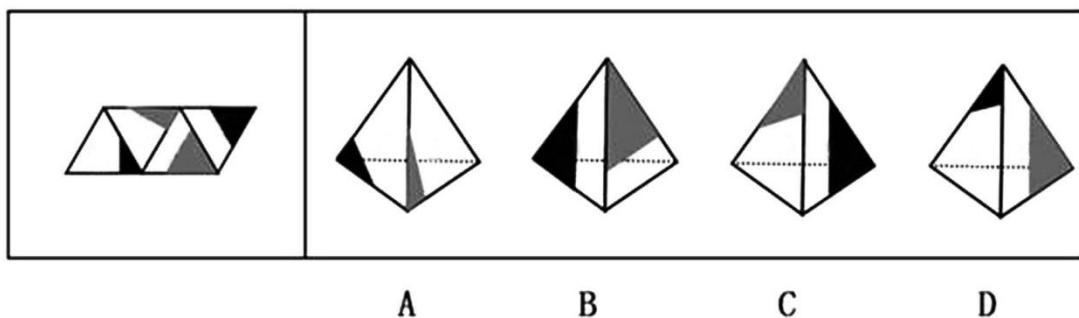
50. 【答案】D

【解析】每个图形都由四个元素组成，且都有两个三角形，可考虑两个三角形的关系，①③⑥中两个三角形均在同一个空间，②④⑤中两个三角形均被分割到两个空间，但没有答案。继续观察发现，每个图形中均有一个圆，可以从圆入手，①④⑥中圆均在四边形内部，②③⑤中圆均在四边形外部。

故正确答案为 D。

51. 【答案】B

【解析】先将展开图和选项中的面进行标号，如下图：



A 项：题干图形中，面 1 中的黑三角形直接和面 2 相邻，而 A 项面 1 中的黑三角形没有挨着面 2，排除。

B 项：面 3 和面 4 的位置关系和题干图形一致，当选。

C 项：题干图形中，与面 4 中白色梯形的下底相邻的是面 3，而 C 项中，与其相邻的是面 2，排除。

D 项：题干图形中，与面 3 中白色梯形的下底相邻的是面 2，而 D 项中，与其相邻的变成了面 1，排除。

故正确答案为 B。

52. 【答案】A

【解析】将题干图形中的 6 个面标上序号，如图 1 所示。

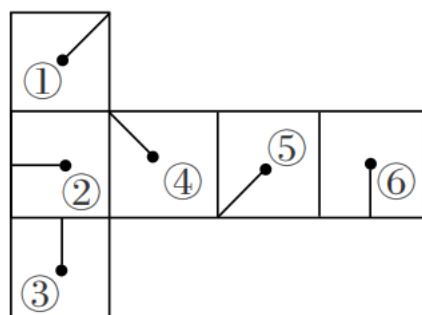


图 1

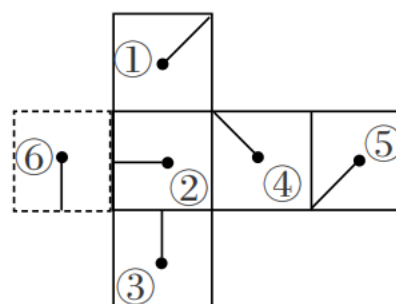


图 2

根据相邻关系，面⑥实际上与面②相邻，可将面⑥移动到面②旁边，如图 2 所示。

A 项：看到的三个面为③④⑤，当选。

B 项：选项中正面和右边的面为②③⑥中的两个，且两个面的公共边上没有引出线，而在展开图中，面②③、面②⑥和面③⑥的公共边均引出了一条线，排除。

C 项：上边的面为②③⑥中的某一个，并且面上直线所连着的的面为斜线面，而在展开图中，面②③⑥中的直线所连着的的面都是直线面，不是斜线面，排除。

D 项：在右面上画边，以右面黑点所指边为起点顺时针画边，分别标为 a、b、c、d，如图 3。发现与 b 边相邻的是斜线面（即面①④⑤中的一个）。



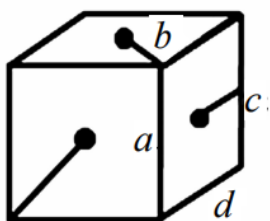


图 3

D 项中的右面是面②③⑥中的某一个，在展开图中，用同样方式为面②③⑥画边，

如图 4、图 5、图 6，发现与 b 边相邻的都是直线面，排除。

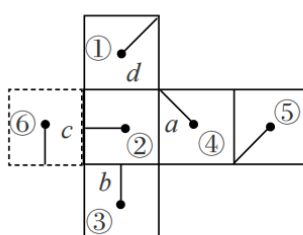


图 4

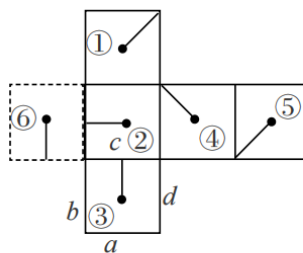


图 5

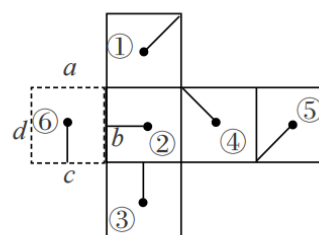
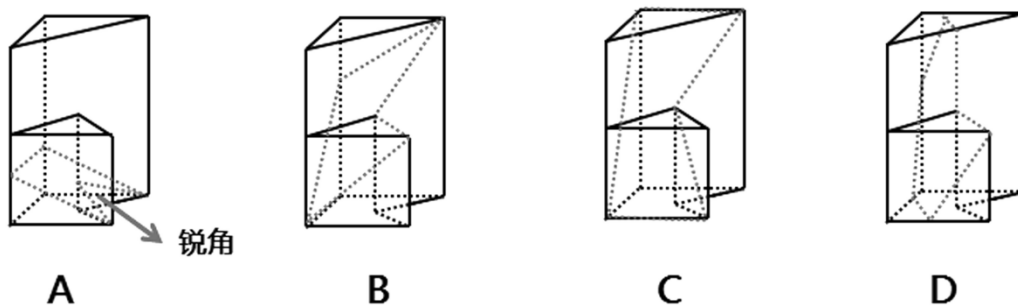


图 6

故正确答案为 A。

53. 【答案】A

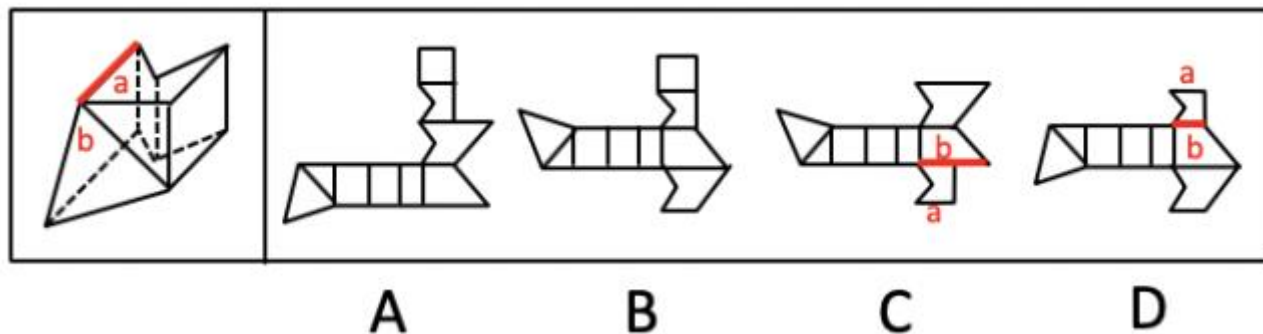
【解析】B、C、D 三项都是该立体图形的截面，可切出与 A 项类似的形状，标记的地方是锐角，而 A 项的图形中标记的地方是钝角，所以错误。如下图所示。



本题为选非题，故正确答案为 A。

54. 【答案】D

【解析】给定的多面体由 8 个面组成，A、B 两项均是 9 个面，排除。关于 C、D 两项，如下图：



在多面体中，a 面与 b 面（左侧的面）相连的线是 b 面里平行线中的短线，C 项中是长线，排除，D 项中是短线，符合。  
故正确答案为 D。

55. 【答案】D

【解析】图形元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察题干图形发现，每个图形都是由小图形组成的，但元素的种类和数量均没有规律，又发现每个小图形都是由直线组成的，考虑数直线，直线条数依次为 3、7、11、15、？、23，问号处图形的直线条数如果为 19，整体则呈现等差数列的规律。A 项，直线条数为 11；B 项，直线条数为 10；C 项，直线条数为 16；D 项，直线条数为 19。只有 D 项符合规律。

故正确答案为 D。

56. 【答案】B

【解析】第一步：找出定义关键词。

“所有因数之和超过自身两倍”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：6 的所有因数有 1、2、3、6，所有因数之和为  $1 + 2 + 3 + 6 = 12$ ，等于自身的两倍（ $6 \times 2 = 12$ ），不符合定义，排除。

B 项：12 的所有因数有 1、2、3、4、6、12，所有因数之和为  $1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 12 = 28$ ，大于自身的两倍（ $12 \times 2 = 24$ ），符合定义，当选。

C 项：16 的所有因数有 1、2、4、8、16，所有因数之和为  $1 + 2 + 4 + 8 + 16 = 31$ ，小于自身的两倍（ $16 \times 2 = 32$ ），不符合定义，排除。

D 项：28 的所有因数有 1、2、4、7、14、28，所有因数之和为  $1 + 2 + 4 + 7 + 14 + 28 = 56$ ，等于自身的两倍（ $28 \times 2 = 56$ ），不符合定义，排除。

故正确答案为 B。

57. 【答案】C

【解析】第一步：找出定义关键词。

“在统计当年的被引用次数除以该期刊在前两年内发表的论文总数”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：当引用次数一定的时候，发表的总论文数越多，其影响因子越低，而不是越高，不符合定义，排除。

B 项：影响因子是由被引用次数和前两年内发表的论文总数两个因素决定的，而不是由某一个因素决定，不符合定义，排除。

C 项：论文总数一定，被引用次数越多，影响因子越高，两者成正比，符合定义，当选。

D 项：影响因子是由被引用次数和前两年内发表的论文总数两个因素决定的，与质量无关，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

58. 【答案】C

【解析】第一步：找出定义关键词。

反证法：“为了证明一个命题成立，首先假设该命题不成立，由此推出错误，从而得出该命题成立”。

归谬法：“为了反驳一个命题，首先假设该命题成立，由此推出错误，从而得出该命题不成立”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：并不是在反驳一个命题，不符合“为了反驳一个命题，首先假设该命题成立，由此推出错误，从而得出该命题不成立”，不符合“归谬法”的定义，排除。

B 项：为了证明“太阳是围绕地球运转的”这个命题，先假设该命题不成立，然后推出错误，从而得出该命题成立，运用的是“反证法”，不符合“为了反驳一个命题，首先假设该命题成立，由此推出错误，从而得出该命题不成立”，不符合“归谬法”的定义，排除。

C 项：为了反驳“人死后是有灵魂存在的”这个命题，首先假设它是正确的，由此推出“地球上早就‘灵满为患’了”这一错误结论，最终得到“人死后是没有灵魂存在的”，

也就是说“人死后是有灵魂存在的”不成立，符合“为了反驳一个命题，首先假设该命题成立，由此推出错误，从而得出该命题不成立”，符合“归谬法”的定义，当选。

D 项：为了证明“人不是由猴子进化而来的”这个命题，先假设该命题不成立，然后推出错误，从而得出该命题成立，运用的是“反证法”，不符合“为了反驳一个命题，首先假设该命题成立，由此推出错误，从而得出该命题不成立”，不符合“归谬法”的定义，排除。

故正确答案为 C。

#### 59. 【答案】A

【解析】第一步：找出定义关键词。

招徕定价：为了吸引顾客，有意将少数商品价格定得低于市价。

尾数定价：为了让消费者感觉便宜，取尾数而不取满 10 或满 100 的整数。

声望定价：因为有声望，所以价格定得比一般的商品要高。

第二步：逐一分析选项。

A 项：服装店采用的手段是故意将原价写高，让消费者感觉现价便宜，实际现价未降反升，不符合上述任何一个定义，当选。

B 项：几种价格 10 元的日用品均以 1 元售出，并且吸引了许多人前来选购，符合“为了吸引顾客，有意将少数商品价格定得低于市价”，符合“招徕定价”的定义，排除。

C 项：将商品定价为 98 元，只比 100 元少 2 元，是取尾数定价，可以让消费者感觉便宜，符合“为了让消费者感觉便宜，取尾数而不取满 10 或满 100 的整数”，符合“尾数定价”的定义，排除。

D 项：知名商家利用年轻人崇尚名牌的心理，把一些首饰、化妆品价格定得很高，符合“因为有声望，所以价格定得比一般的商品要高”，符合“声望定价”的定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

#### 60. 【答案】B

【解析】第一步：找出定义关键词。

随着时间的推移，高可信性信息源带来的正效果在下降，而低可信性信息源带来的负效果却向正效果转化。

第二步：逐一分析选项。

A 项：有吸引力的代言人属于高可信性信息源，商品热卖一段时间后名人效应越来越不明显，属于随着时间的推移正效果下降，符合“随着时间的推移，高可信性信息源带来的正效果在下降”，符合定义，排除。

B 项：演讲者越是有名，听众越多，而请普通讲师做讲座却来者寥寥，是信息来源可信性的改变带来的改变，与时间的推移没有关系，不符合“随着时间的推移，高可信性信息源带来的正效果在下降，而低可信性信息源带来的负效果却向正效果转化”，不符合定义，当选。

C 项：平庸的广告创意属于低可信性信息源，受到指责，但隔了一些时日后，产品销量却稳步上升，属于随着时间的推移负效果向正效果转化，符合“随着时间的推移，低可信性信息源带来的负效果却向正效果转化”，符合定义，排除。

D 项：初期反应并不好，士气没有高涨，但过了一段时间士气慢慢上涨了，属于随着时间的推移负效果向正效果转化，符合“随着时间的推移，低可信性信息源带来的负效果却向正效果转化”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

61. 【答案】D

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“灭蚊灯”的主要功能是捕杀“蚊子”，二者是功能对应关系，并且“蚊子”是动物。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“除臭剂”的主要功能是去除异味，而不是所有的“气味”，并且“气味”不是动物，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项：“子弹”的主要功能不是捕杀“猎物”，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：“灯火”的主要功能不是捕杀“飞蛾”，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：“捕鼠器”的主要功能是捕杀“老鼠”，二者是功能对应关系，并且“老鼠”是动物，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

62. 【答案】D

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先“申请”，再“批准”，二者为时间先后顺序的对应关系，且二者主体不一致。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“监督”和“检查”并没有明确的时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项：先“清查”，再“收缴”，二者为时间先后顺序的对应关系，但二者主体可以一致，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：先“违章”，再“罚款”，二者为时间先后顺序的对应关系，但是词语顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：先“起诉”，再“判决”，二者为时间先后顺序的对应关系，且二者主体不一致，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

63. 【答案】C

【解析】第一步：判断题干①和②之间的逻辑关系。

题干中①、②两个圈有一部分相交，为交叉关系，有的①是②，有的②是①。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“①立方体”即“②正方体”，两者是同一概念，不是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项：“①六边形”和“②三角形”是并列关系，两者不是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：有的“①矩形”是“②菱形”，有的“②菱形”是“①矩形”，两者为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选。

D 项：“②等边三角形”是“①锐角三角形”的一种，两者是种属关系，不是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

64. 【答案】A

【解析】第一步：判断题干①②和③之间的逻辑关系。

题干中①和③为并列关系，③包含②，两者是包容关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“①有性生殖”和“③无性生殖”是并列关系，“②分裂生殖”是一种“③无性生殖”，③包含②，与题干逻辑关系一致，当选。

B 项：有的“①陆生植物”是“③有花植物”，有的“③有花植物”是“①陆生植物”，①和③为交叉关系，不是并列关系，而且有的“②水生植物”是“③有花植物”，有的“③有花植物”是“②水生植物”，②和③也是交叉关系，不是包容关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：“①淡水鱼”和“③咸水鱼”是并列关系，但是有的“②硬骨鱼”是“③咸水鱼”，有的“③咸水鱼”是“②硬骨鱼”，②和③是交叉关系，不是包容关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：有的“②益鸟”是“③候鸟”，有的“③候鸟”是“②益鸟”，②和③为交叉关系，不是包容关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

#### 65. 【答案】A

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“电报”“电话”“电子邮件”都属于传输信息的工具，功能上类似，三者为并列关系。并且，先有“电报”，再有“电话”，最后才出现“电子邮件”，三者为时间先后顺序的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“纸张”“磁带”“光盘”都是信息存储的载体，功能上类似，三者为并列关系。并且，先有“纸张”，再有“磁带”，最后才出现“光盘”，三者为时间先后顺序的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

B 项：“报刊”和“杂志”可以报道“新闻”，“报刊”和“杂志”都是“新闻”传播的实际载体，三者不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：“广告”主要用来宣传商家的品牌或产品，而“名片”和“简介”主要用来介绍，三者功能上并不完全类似，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：“油画”和“壁画”都是画，但“挂历”是指挂在墙上用的月历，不是画，三者不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

66. 【答案】D

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“风媒花”必须要有“风”作为媒介才能“授粉”，“风”是“风媒花”“授粉”的必要条件，三者为主体、必要条件、过程的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“蔬菜”不一定非要在“温室”里“育苗”，在其他地方也可以，故“温室”不是“蔬菜”“育苗”的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项：“果树”不一定非要“雨水”才能“增产”，故“雨水”不是“果树”“增产”的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：“小麦”不一定非要“雪”才能“丰收”，故“雪”不是“小麦”“丰收”的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：“绿色植物”必须要有“阳光”才能进行“光合作用”，“阳光”是“绿色植物”进行“光合作用”的必要条件，三者为主体、必要条件、过程的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

67. 【答案】A

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先“举报”，再“立案”，最后“抓捕”，三者为时间先后顺序的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：先“询价”，再“订购”，最后“退货”，三者为时间先后顺序的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

B 项：加挡时，先“加速”再“换挡”，减挡时，先“减速”再“换挡”，“加速”和“减速”之间没有明确的时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：先“普查”，再“统计”，最后“发布”，三者为时间先后顺序的对应关系，但是词语顺序与题干不一致，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：先“谈判”，再“签约”，最后完成“出售”，三者为时间先后顺序的对应关系，但是词语顺序与题干不一致，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。



68. 【答案】A

【解析】第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“暖瓶”中有“内胆”，二者属于包容关系中的组成关系，“内胆”可以是“金属”做的，二者属于原材料的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“煤油灯”中有“灯芯”，二者属于包容关系中的组成关系，“灯芯”可以是“棉绳”做的，二者属于原材料的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

B 项：“栽培皿”可以是“玻璃”做的，但“栽培皿”不是“实验室”的组成部分，与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：“镜头”是“相机”的组成部分，“镜头”上有“光圈”，都是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：“桨”是“游船”的组成部分，“桨”可以是“木材”做的，但词语顺序与题干不一致，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

69. 【答案】C

【解析】逐一代入选项。

A 项：“破案”需要“证据”，但“捕捞”和“灯塔”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B 项：“警察”“破案”，二者是主谓宾关系，“旅行”和“灯塔”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

C 项：“破案”需要“线索”来指引，“航行”需要“灯塔”来指引，前后均为对应关系，前后逻辑关系一致，当选。

D 项：“破案”和“案情”无明显逻辑关系，“轮船”航行需要“灯塔”指引，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

70. 【答案】D

【解析】逐一代入选项。

A 项：“食品行业”并不是“重工业”，“赤潮”受到“气象”的影响，前后逻辑关系不一致，排除。

B 项：“食品行业”和“纺织业”都属于轻工业，两者是并列关系，“赤潮”是一种海洋灾害，前后逻辑关系不一致，排除。

C 项：“小麦”是“食品行业”制造食品的原材料，“赤潮”是由于“海藻”的不正常增殖导致的，前后逻辑关系不一致，排除。

D 项：“食品行业”是“轻工业”的一种，“赤潮”是“海洋灾害”的一种，前后都是种属关系，逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

#### 71. 【答案】A

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：商家的未来在于手机支付。

论据：当你看不到钱被花出去的时候，也就意味着焦虑感会减少。

第二步：逐一分析选项。

A 项：现金消费的行为能否激发挣钱的愿望，与论点无关，无法支持，当选。

B 项：不具备网购和支付能力的手机已经被市场淘汰，说明人们需要用手机去网购和支付，可以支持，排除。

C 项：目睹金钱在眼前消失会产生痛苦感，反向说明看不到钱被花出去，焦虑感会减少，补充论据，可以支持，排除。

D 项：同一商品在实体店的销售额远低于网上商场的销售额，说明消费者通过网络进行手机支付的可能性更高，可以支持，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

#### 72. 【答案】D

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：痣是乳腺癌发病的重要风险因素。

论据：皮肤上痣多（15 个或以上）的女性，患乳腺癌的概率比没长痣的女性高出 35%。痣的数量是性激素水平的体现，痣越多表明性激素水平越高。

第二步：逐一分析选项。

A 项：先天多痣的女性患乳腺癌的几率并不比一般女性高，说明痣并不是乳腺癌发病的重要风险因素，可以削弱，排除。

B 项：有痣的女性比没长痣的女性乳腺癌发病率低，说明痣不是乳腺癌发病的重要风险因素，可以削弱，排除。

C 项：说明性激素水平升高从根本上导致了乳腺癌发病率增加，痣并不是乳腺癌发病的重要风险因素，可以削弱，排除。

D 项：痣可能会恶变为黑色素瘤，但是黑色素瘤与乳腺癌无关，并不能说明痣与乳腺癌发病率之间的关系，不能削弱，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

### 73. 【答案】A

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：亚马逊雨林的繁盛需要感谢来自撒哈拉沙漠的尘埃。

论据：据估算，每年强风会吹起平均 1.82 亿吨的尘埃离开撒哈拉沙漠的西部边缘，这些尘埃会向西穿过大西洋，当接近南非沿岸时，空气中大约会保留 1.32 亿吨的尘埃，大约 2800 万吨会降落到亚马逊流域。

第二步：逐一分析选项。

A 项：磷是植物生长所必需的营养，亚马逊雨林的磷流失严重，而撒哈拉沙漠的尘埃中富含磷，补充给了亚马逊雨林，使其繁盛，该项解释了论点，可以支持，保留。

B 项：尘埃影响着气候的变化，与题干话题不一致，不能支持，排除。

C 项：大量的尘埃有助于稳固水土，但同时也加重了干旱，加重干旱并不能支持亚马逊雨林的繁盛，不能支持，排除。

D 项：2007 年，亚马逊植被生长最茂盛，沙尘输送量规模也最大，说明亚马逊雨林的繁盛可能得益于沙尘，可以加强，保留。

对比 A、D 两项，A 项为解释原因，D 项为举例支持，解释原因的力度强于举例，

所以 A 项力度更强。

故正确答案为 A。

### 74. 【答案】A

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：S 国政府对社会科学研究的经费投入不见得有利于科研水平的提高。

论据：近十年间，S 国政府对社会科学研究的经费投入年增长超过 20%。但是这十年间，S 国社会科学领域发表的论文数量却没有显著增长。

论据说的是投入经费后论文发表数量没有显著增长，论点说的是经费投入不见得有利于科研水平的提高，论点和论据话题不一致，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论文发表数量是衡量社会科学研究水平的重要指标，建立了论点和论据之间的联系，为搭桥项，可以加强，当选。

B 项：题干说的是科研经费与科研水平的关系，研究人员数量显著增长与题干无关，不能加强，排除。

C 项：题干说的是科研经费与科研水平的关系，物价水平逐年增长与题干无关，不能加强，排除。

D 项：题干说的是科研经费与科研水平的关系，在国外发表的论文数量没有显著增长，与题干无关，不能加强，排除。

故正确答案为 A。

#### 75. 【答案】C

【解析】本题为日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：文段在讨论癌症是怎么产生的，未涉及癌症的预防与早期检测、治疗，该项不能推出，排除。

B 项：老年人发生的细胞分裂总次数多于年轻人，但是不代表老年人罹患各种癌症的风险都比年轻人高，“各种癌症”说法过于绝对，该项不能推出，排除。

C 项：DNA 复制可能导致突变，使人患癌，人类结肠的细胞分裂次数是十二指肠的 100 倍，那么人类患结肠癌的风险高于患十二指肠癌，该项可以推出，当选。

D 项：有些突变是环境所致，不同的历史时期可能环境有区别，所以不能推出人类各种癌症的发生率是基本保持不变的，该项不能推出，排除。

故正确答案为 C。

#### 76. 【答案】D

【解析】第一步：找出论点和论据。

论点：蚜虫体内的类胡萝卜素也许能帮助它吸收太阳光，进行基本的光合作用，生产能量 ATP。

论据：无。

第二步：逐一分析选项。

A 项：含高水平类胡萝卜素的绿色蚜虫比几乎不含类胡萝卜素的白色蚜虫在光照条件下能生产出更多的 ATP，通过对比的方式加强了论点，可以支持，排除。

B 项：类胡萝卜素分子所在位置正是捕获阳光的最佳位置，说明蚜虫可能利用类胡萝卜素进行光合作用，生产能量 ATP，可以支持，排除。

C 项：橙色蚜虫体内的类胡萝卜素能够吸收光并且传递能量，通过举例子，说明蚜虫可能利用类胡萝卜素进行光合作用，生产能量 ATP，可以支持，排除。

D 项：蚜虫的色素沉着与蚜虫在光照条件下呈绿色，均与论点无关，不能支持，当选。本题为选非题，故正确答案为 D。

#### 77. 【答案】A

【解析】第一步：分析题干。

(1) 李菲监控飞龙；

(2) 李菲和关铮没有监控同一台机组；

(3) 邓芳和关铮监控同一台机组；

(4) 如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物；

(5) 每人只固定监控其中一台机组，并且每台机组至少有一人监控。

李菲和关铮均出现了 2 次，结合 (1) (2) (3) 可知，李菲监控飞龙，邓芳和关铮一起监控烈鸟或者圣物。根据题干信息无法推出结论，考虑代入法。

第二步：根据题干条件分析选项。

A 项：如果只有孔秀监控圣物，那么邓芳和关铮监控烈鸟，李菲监控飞龙，孟明监控飞龙或者烈鸟，与题干不矛盾，所有只有孔秀监控圣物是可以的，当选。

B 项：如果孔秀、关铮、邓芳都监控烈鸟，根据 (4) 可知孟明不监控圣物，根据 (1) 可知，李菲不监控圣物，也就是说没有人监控圣物，与条件“每台机组至少有一人监控”矛盾，排除。

C 项：李菲监控飞龙，而邓芳和关铮一起监控烈鸟或者圣物，所以李菲和邓芳不可能监控同一机组，排除。

D 项：如果有 3 人监控飞龙，那么只能是李菲、孟明和孔秀监控飞龙，而邓芳和关铮一起监控烈鸟或者圣物，说明烈鸟或者圣物中肯定有一台机组没人监控，与条件

“每台机组至少有一人监控”矛盾，排除。

故正确答案为 A。

#### 78. 【答案】B

【解析】第一步：分析题干。

- (1) 李菲监控飞龙；
- (2) 李菲和关铮没有监控同一台机组；
- (3) 邓芳和关铮监控同一台机组；
- (4) 如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物；
- (5) 每人只固定监控其中一台机组，并且每台机组至少有一人监控。

第二步：根据题干条件分析选项。

因为题干问的是一定正确的，说明可以根据条件推出答案，李菲和关铮均出现了 2 次，结合 (1) (2) (3) 可知，李菲监控飞龙，邓芳和关铮一起监控烈鸟或者圣物，如果多于两个人监控飞龙，则一定是李菲、孟明和孔秀，那么烈鸟或者圣物肯定有一机组没人监控，与条件“每台机组至少有一人监控”矛盾，所以至多有两人监控飞龙。

故正确答案为 B。

#### 79. 【答案】B

【解析】第一步：分析题干。

- (1) 李菲监控飞龙；
- (2) 李菲和关铮没有监控同一台机组；
- (3) 邓芳和关铮监控同一台机组；
- (4) 如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物；
- (5) 每人只固定监控其中一台机组，并且每台机组至少有一人监控。

第二步：根据题干条件分析选项。

李菲和关铮均出现了 2 次，结合 (1) (2) (3) 可知，李菲监控飞龙，邓芳和关铮一起监控烈鸟或者圣物。要想每个人都确定，那么必须从 (4) 入手，如果孟明不监控圣物，那么无法确定孔秀监控哪个机组，所以孟明一定得监控圣物，则孔秀也监控圣物，那么邓芳

和关铮只能一起监控烈鸟，李菲监控飞龙，每个人都确定了，所以附加“孟明监控圣物”可以确定每人监控的机组。

故正确答案为 B。

80. 【答案】C

【解析】第一步：分析题干。

- (1) 李菲监控飞龙；
- (2) 李菲和关铮没有监控同一台机组；
- (3) 邓芳和关铮监控同一台机组；
- (4) 如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物；
- (5) 每人只固定监控其中一台机组，并且每台机组至少有一人监控。

第二步：根据题干条件分析选项。

李菲和关铮均出现了 2 次，结合 (1) (2) (3) 可知，李菲监控飞龙，邓芳和关铮一起监控烈鸟或者圣物。如果邓芳监控圣物，那么关铮也监控圣物，并且 B、C、D 三项都与圣物有关，可以结合圣物推理，而条件中只有 (4) 提到圣物，如果孟明监控圣物，那么孔秀也监控圣物，这样就有 4 个人监控圣物了，李菲监控飞龙，烈鸟就没有人监控了，与条件“每台机组至少有一人监控”矛盾，所以孟明一定不能监控圣物。

本题为选非题，故正确答案为 C。

#### 免责声明

本刊主要为进行公司内部交流，非商业用途。所提供的内容仅供浏览者了解粉笔及作个人参考之用。浏览者在未取得粉笔许可前，任何人士均不得以任何方法或形式复制、出版、发放及抄袭本刊内容作商业或非法之用途，违者必究。

## 遇见不一样的自己

come to meet a different you