

模拟演练-判断 5

(讲义+笔记)

主讲教师：刘莉安

授课时间：2023.11.27



粉笔公考·官方微信

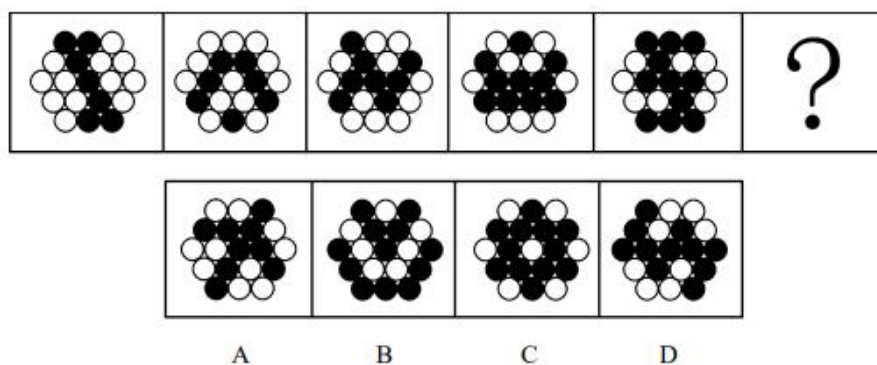
模拟演练-判断 5（讲义）

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断和综合判断推理五种类型的试题。

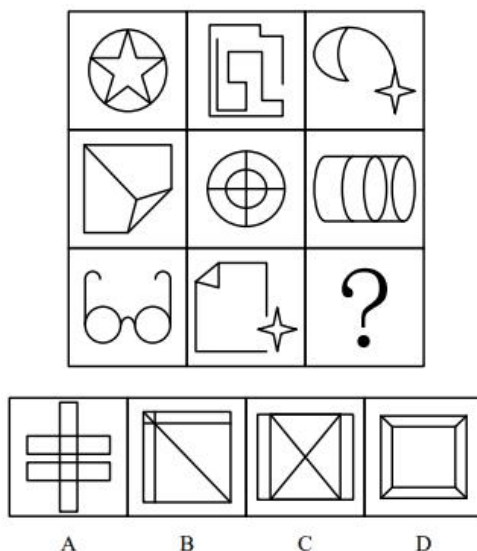
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

61. 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。（ ）

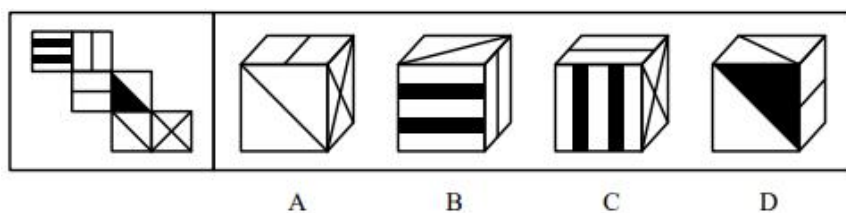


62. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。（ ）

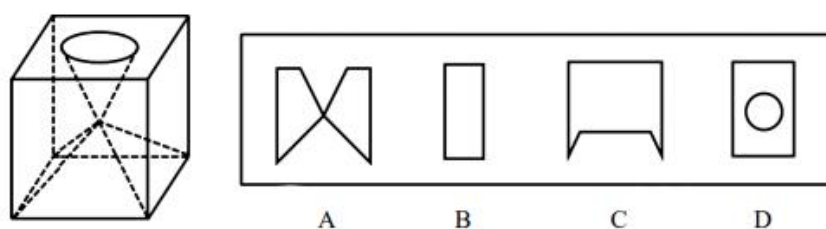


63. 左边给定的是正方体的外表面展开图，右边哪一项能由它折叠而成？

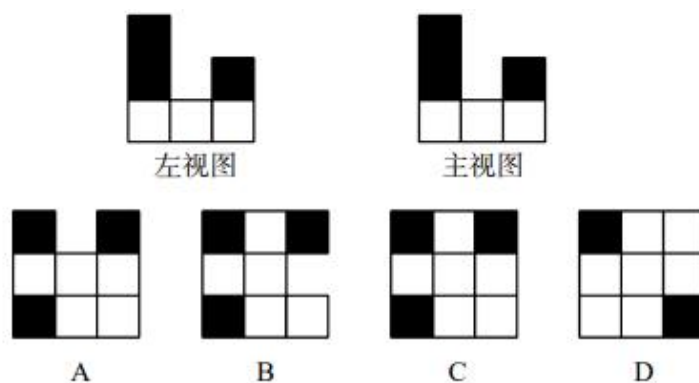
()



64. 左边为大正方体中挖去一个正四棱锥和一个圆锥之后得到的立体图形，将其从任意角度剖开，右边哪一项不可能是该多面体的截面图？()



65. 用 10 个相同的白色正方体和 3 个相同的黑色正方体搭建成一个多面体，其左视图和主视图如下图所示，以下哪个选项可能是其正确的俯视图？()



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。

请开始答题：

66. 季风是指由于大陆和海洋在一年之中增热和冷却程度不同，在大陆和海洋之间大范围的、风向随季节有规律改变的风。形成季风最根本的原因是地球表

面性质不同，热力反映的差异。暖气流上升形成低气压，冷气流下降形成高气压，所以北半球夏季海洋较陆地形成相对高压，气流由高压区吹向低压区。以一年为周期的大范围的冬夏季节盛行风向相反的现象。分为夏季风和冬季风。

根据上述定义，以下关于季风的表述，正确的是（ ）。

- A. 我国夏季的季风是由海洋吹向大陆
- B. 夏季气温很高是因为季风
- C. 季风的方向直接反映气温高低
- D. 夏季的季风强度要高于冬季的季风强度

67. 注入式教学亦称“填鸭式教学”“灌输式教学”，是指教师在教学过程中视学生为接受知识的容器，不顾学生的需要、兴趣和接受能力，一味向学生灌输现成的知识，要求死记硬背。而启发式教学是指教师在教学过程中根据教学任务和学习的客观规律，从学生的实际出发，采用多种方式，以启发学生的思维为核心，调动学生的学习主动性和积极性，促使他们生动活泼地学习的一种教学指导思想。

根据上述定义，下列属于启发式教学的是（ ）。

- A. 老师要求小明今天完成背诵《滕王阁序》的作业
- B. 老师自拟的模拟套卷涵盖了本学期的所有知识点，是一套综合性试卷
- C. 老师让小红自己喂养兔子，以了解兔子的生活习性
- D. 老师建议学习成绩差但身体素质优秀的小青报考体育特长生

68. 混合现实技术，又称 MR，是虚拟现实技术的进一步发展，该技术通过在现实场景呈现虚拟场景信息，在现实世界、虚拟世界和用户之间搭起一个交互反馈的信息回路，以增强用户体验的真实感。

根据上述定义，下列描述的情形中最有可能使用混合现实技术的是（ ）。

- A. 医学专家们利用计算机，在虚拟空间中模拟出人体组织和器官，让学生在虚拟空间中进行模拟操作，提升实操能力
- B. 在游戏中，玩家可以通过塑造地形、设计房屋、布置陷阱来抵抗其他玩家的攻击，并根据抵抗时间在现实中兑换金币

C. 人们利用技术在虚拟空间中重现了现实中的航天飞机与飞行环境,使飞行员在虚拟空间中进行飞行训练和实验操作

D. 现实生活中工厂设备出现了故障,需要及时处理,但维修人员又不在,工厂负责人用 VR 将数字信息的维修人员带入工厂,进行远程指导

69. 会计成本指单个经济单位在经营过程中所实际发生的有形支出。隐成本指单个经济单位本身自己所拥有的且被用于企业生产过程的那些生产要素的总价格,是由企业或员工的行为而有意或者无意造成的具有一定隐蔽性的无形成本。

- ①某公司管理层人员甲在乙项目实施决策的过程中出现失误;
- ②某厂商为存储其货物所支付的管理费用;
- ③某企业雇用了一定数量的工人并支付其工资;
- ④某项目经理因个人作风不严谨造成上下级对接工作效率低下。

根据上述定义,下列选项判断正确的是 ()。

- A. ①③均是会计成本
- B. ①是会计成本, ④是隐成本
- C. ②③均是隐成本
- D. ②是会计成本, ④是隐成本

70. 折抵是一种修辞手法,它是在解释事物的某个特色时,不用或不满意于一般性的叙述,而采取折合抵换的方法来加以描述或补充。折抵可分直折与补折两种:直折是对本体不作正常性的叙述,而直接用折抵的方法加以描述。补折是先对本体作普通性的叙述,接着用折抵的办法加以弥补。

根据以上定义,下列四句话中运用了直折的有几句? ()

- ①从这颗星星到那颗星星的距离,每秒钟能飞十六点七千米的宇宙飞船得走几万年。
- ②一条野蚕可以吐丝一两百米,而一条家蚕却可以吐丝三千多米。如果把一万四千条家蚕吐的丝连接起来,就能沿着赤道绕地球一圈。
- ③哪里知道,这条天河淹没了一千万万颗以上的星星啊!一千万万颗,你一口气数下去,得数一千多年。
- ④门柱有二十五米高,柱身要四个人才能合抱过来。

- A. 1
- B. 2

C. 3

D. 4

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。请开始答题：

71. 萝卜叶：酸菜

A. 黄金：项链

B. 脐橙：橙汁

C. 大豆：豆瓣酱

D. 成语：汉字

72. 取土：制坯：烧制

A. 浇水：修剪：施肥

B. 播种：生长：结果

C. 颁布：废除：实施

D. 编舞：排练：演出

73. 失利：自卑

A. 失眠：疲劳

B. 暴雨：积水

C. 劳累：步行

D. 法规：定罪

74. 技艺：鬼斧神工：出神入化

A. 典籍：三坟五典：引经据典

B. 书法：龙蛇飞动：铁画银钩

C. 容貌：鹰头雀脑：灰容土貌

D. 力量：量力而为：不自量力

75. 拉链：衣服

A. 石墨：铅笔

B. 锅铲：炒锅

C. 电子手刹：汽车

D. 氮气：空气

76. 加湿器：除湿机：增加湿度

A. 数码相机：幻灯机：记录影像

B. 空气炸锅：电烤箱：加热食物

C. 接收器：发送器：接收信号

D. 人造卫星：航天器：监测侦查

77. 长吁短叹：轻怜重惜

- A. 高瞻远瞩：借古讽今
- B. 新仇旧恨：大呼小叫
- C. 内峻外和：远交近攻
- D. 急功近利：深谋远虑

78. 脊椎动物 对于 () 相当于 () 对于 西洋乐器

- A. 水生动物 打击乐器
- B. 海豚 小号
- C. 蜻蜓 乐器
- D. 两栖动物 民族乐器

79. 咖啡 对于 () 相当于 鳄梨 对于 ()

- A. 埃塞俄比亚 热带美洲
- B. 阿拉比卡 牛油果
- C. 卡布奇诺 水果
- D. 饮料 樱桃

80. 一贫如洗 对于 () 相当于 () 对于 实事求是

- A. 克勤克俭 狐朋狗友
- B. 家徒四壁 专心致志
- C. 富埒陶白 恰如其分
- D. 堆金积玉 痴心妄想

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。请开始答题：

81. 小伟夫妇计划在桂林、九寨沟、香格里拉、丽江古城、张家界、鼓浪屿这 6 个地点中选择 5 个作为两人的游玩地，已知：

- (1) 丽江古城、九寨沟、桂林、鼓浪屿中有 1 个地点未去；
- (2) 在香格里拉和张家界最多选一个，否则会去桂林；
- (3) 桂林和鼓浪屿至少有一个不去。

根据上述信息，可以得出以下哪项？ ()

- A. 一定没有去桂林
- B. 一定没有去鼓浪屿
- C. 一定没有去张家界
- D. 一定没有去九寨沟

82. 《中国睡眠研究报告 (2022)》显示，过去 10 年国人的入睡时间晚了 2

个多小时，睡眠平均时长从 2012 年的 8.5 小时缩减到 2021 年的 7.06 小时，仅 35% 的国人睡够 8 小时。半数以上的人怀疑自己有睡眠问题，从而选择使用智能手环、手表等便携式设备及各类睡眠 APP，他们认为这种设备可以帮助自己更全面地检测睡眠情况。

下列哪项如果为真，最能削弱上述观点？（ ）

- A. 绝大多数人的睡眠其实并没有实质性的问题，多是从众心理让他们使用睡眠监测设备
- B. 标准的睡眠监测设备是通过记录整夜睡眠状态的多种信号并结合检查结果进行综合分析
- C. 智能手环记录总的睡眠时间的数据是靠谱的，但对“深睡眠”“浅睡眠”的判断并不准确
- D. 常规判断睡眠的质量需要结合个人第二天的精神状态和体力等综合情况

83. 焦虑是由于对亲人或自己生命安全、前途命运等的过度担心而产生的一种烦躁情绪。它常常会在我们的睡梦中牵绊着我们，伴随着噩梦频发或者忽然间被惊醒，有的人甚至容易打鼾，在醒来之后入睡更是困难。因此长期焦虑会导致失眠。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 焦虑者思虑过多，导致大脑长期处于兴奋状态，进而影响睡眠
- B. 失眠症患者由于内分泌功能紊乱，容易心烦意乱、过度担心
- C. 通常情况下，长期服用抗焦虑的药物也会导致失眠
- D. 焦虑过度会出现四肢麻木、心悸、腹胀、腹泻等症状

84. 专家对某一出土文物进行鉴定，对于该文物的年代有如下结论：它如果不是西晋和东晋时期的作品，那么就是三国或南北朝时期的作品。现已知这件文物不是西晋时期的作品，那么以下哪项一定为真？（ ）

- A. 它不是东晋时期的作品
- B. 它是南北朝时期的作品
- C. 它可能是东晋时期的作品
- D. 它不可能是三国时期的作品

85. 随着生活水平的不断提高，高热量、高代谢的食物正在成为餐桌的主角，近年来，我国脂肪肝的发病率逐渐增高，不过脂肪肝患者其实可以通过一些方式来缓解症状。有人认为仅靠节食或长期严格吃素就可以达到缓解症状的目的。但营养专家却建议，我们应该在日常生活中进行适当的运动来缓解脂肪肝症状。

回答下列哪项问题，对专家的观点最重要？（ ）

- A. 相比不运动，运动是否会对脂肪肝患者造成不利影响？
- B. 脂肪肝患者是否都认同运动是缓解脂肪肝症状的方法？
- C. 运动是否会对堆积在肝脏的脂肪起作用？
- D. 是否还有其他方式能够缓解脂肪肝症状？

86. 维生素 K 又叫凝血维生素，有益减轻致癌物的危害，有益骨骼健康，有益心血管健康，是一种人体必需的营养素。人们将从绿叶植物中所得者称为维生素 K1，最近有一个关于维生素 K1 的研究结果显示：如果同一品种的绿叶蔬菜的颜色变深，那么维生素 K1 的含量会增加。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 没成熟的黄柠檬为绿色，成熟之后的黄柠檬为浅金黄色，颜色浅于其未成熟时，但成熟后的黄柠檬维生素 K1 的含量会减少 5%以上
- B. 维生素 K1 可以从食物中获取，也可依靠肠道细菌合成和人工合成，而人工合成的水溶性维生素 K1 更有利于人体吸收
- C. 大白菜成熟后外层叶片的颜色最深，但该时期的外层叶片中维生素 K1 的含量与未成熟时相比并无明显不同
- D. 如果土壤透气性差，菠菜会生长不良，叶片会由深绿变为浅黄，但此时的维生素 K1 含量与之前相比会大幅提高

87. 苯基乙胺是人体自身合成的一种神经兴奋剂，可以让人感到极度兴奋，使人觉得更加有精力、信心和勇气。有研究表明当人遇到危险的时候，或是情绪紧张的时候，苯基乙胺的分泌水平会提高，因此人处在危险的时候，产生爱情的可能性大大提升。

为使上述论证成立，必须以下列哪项为前提？（ ）

- A. 如果大脑没有分泌苯基乙胺就不会产生爱情
- B. 人只有遇到危险才会产生爱情
- C. 在苯基乙胺的作用下，人的呼吸和心跳都会加速
- D. 若大脑分泌足够多的苯基乙胺，则爱情就产生了

88. 头垢，即新生儿头顶上的黑色痂。有人认为头垢虽不雅观，但具有保护囟门的作用。实际上，保留头垢有害而无益。因为头垢是由头皮上的分泌物及灰尘堆积而成的，它不但不会保护囟门，相反会阻碍头皮的生长和生理机能的发育。因此，专家建议应及时给新生儿清洗头垢。

除以下哪项外，均能支持上述专家建议？（ ）

- A. 及时清洗可避免头垢遮盖囟门，有利于新生儿囟门伸缩
- B. 具有多年儿科临床经验的刘医生指出，可用润肤乳涂抹头垢后轻轻擦除
- C. 小红认为新生宝宝还很小，不敢清洗头垢，宝宝抓破头皮后引起感染
- D. 小蓝坚持每天给宝宝清洗头皮，减少头垢，避免了脱发、头癣、湿疹等问题

五、综合判断推理。每道题给出若干材料，要求你综合运用各种推理能力，选择一个最恰当的答案。请开始答题：

某旅游团成员甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛准备坐游乐园的过山车，过山车一共有 1~8 号八个单人座，已知：

- (1) 戊坐 1 号座。
- (2) 辛坐 2 号座或 8 号座。
- (3) 如果丙坐 5 号座，那么丁坐 4 号座或者庚坐 8 号座。
- (4) 如果丙不坐 5 号座或者甲不坐 4 号座，那么辛坐 3 号座。

89. 根据上述信息，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 己不坐 3 号座
- B. 庚不坐 2 号座
- C. 丁不坐 6 号座
- D. 丙不坐 5 号座

90. 如果乙和己在 3 号座和 7 号座中选择，一定可以得出以下哪项？（ ）

A. 己坐 7 号座
C. 辛坐 8 号座

B. 甲坐 5 号座
D. 丁坐 6 号座

模拟演练-判断 5（笔记）

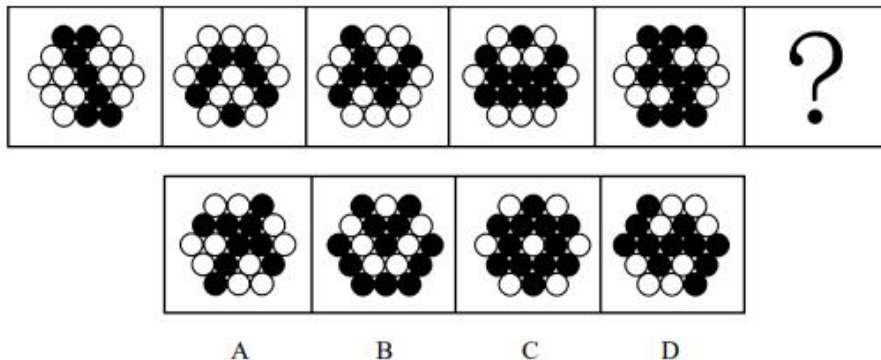
说在课前

1. 上课时间约为 2.5 小时，期间休息 5-10 分钟
2. 听课目的：学会总结，查缺补漏，掌握解题思维
3. 关于答疑：课间休息答疑

【注意】说在课前：

1. 上课时间约为 2.5 小时，期间休息 5-10 分钟，本节课的内容难度中等，极个别题目会有迷惑选项，类比推理涉及的常识比较多，相对比较难。
2. 听课目的：不需要纠结做错了多少题、考了多少分，讲解过程中要学会总结、查漏补缺，课上会讲解每道题的思路，要知道哪里知识点有问题。
3. 课上可能会有疑问，共性问题会进行答疑，老师没有看到的个性问题，可以课间休息时进行现答疑。

61. 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。（ ）



【解析】61. 常见的黑白块类题目，优先看位置变化、黑白运算。平移、旋转、翻转的前提条件是元素组成相同，即黑白块的个数基本保持不变，题干图形黑球的数量依次为 7、7、8、10、11，黑球数量不同，无法考虑位置规律；黑白运算可以在九宫格、两组式中考查，很少会在一组式中考查黑白运算，因为黑白运算需要找规律、验证规律，一组图无法找到规律。

黑白块会考查对称性、部分数、面积，依次尝试，如果图形特征比较典型，可以直接定位到考点；如果不够典型，需要用排除法解题，是正常的解题逻辑。

图 1 出现了“Z”字形图、图 2 出现“等腰”元素、图 4 出现了“等腰”元素、图 5 是“N”字变形图，图 1 和图 5 是中心对称图形、图 2 和图 4 都是轴对称图形，但是图 3 不具有对称性，对称性没有规律。

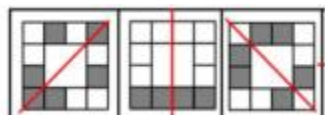
黑球“分堆”出现（有连在一起的情况），优先考虑部分数，黑色连在一起的是一部分，可以只看黑色的部分数、白色的部分数，也可以看黑色和白色的运算规律，比如黑色-白色=?、白色-黑色=?。题干图形的黑色部分数依次为 1、2、1、2、1，呈现周期性规律，所以“?”处图形的黑球应有 2 部分。

B 项：黑球有 2 部分，当选。【选 B】

【注意】如果黑球部分数没有规律，可以看白球部分数，如果都没有规律，可以考虑运算。

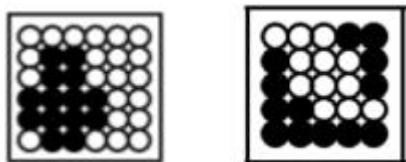
“黑白块”的考法

- 1、黑块数量相同——位置（平移）
- 2、黑块数量不同
 - （1）九宫格、两组式形式——黑白运算
 - （2）对称的特征图——看对称
- a. 黑白块少-看整体对称



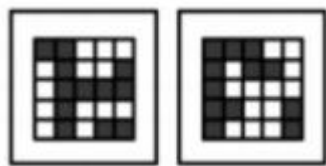
图一

- b. 黑白块多-看局部对称



图二

- （3）黑白块分堆儿——看部分



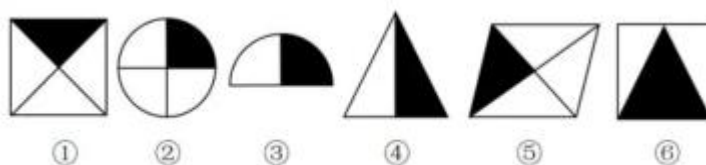
图三

(4) 黑块边边相连——看笔画数



图四

(5) 面积——大块



图五

【注意】黑白块的考法：考查的频率比较高，今年国考行政执法卷中，除了黑白块就是立体图形。

1. 黑块数量相同：优先考虑位置规律中的平移。

2. 黑块数量不同：

(1) 九宫格、两组式形式，优先考虑黑白运算。

(2) 是九宫格、两组式的形式，但是黑白运算没有规律，考虑看其他特征：

①对称性：有对称的特征图。

a. 先整体看：如果整体存在对称的特点，就据此找规律。

b. 再局部看：整体不存在规律，而且黑白块比较多，考虑局部看，可以只看黑色部分，也可以只看白色部分，如图二，黑白球的数量比较多，图 1 的黑球是“十”字变形图，是轴对称图形；如图 2，黑球既不是轴对称、中心对称，又不是轴+中心对称图形，看白球，白球部分是“Z”字变形图，是中心对称图形。

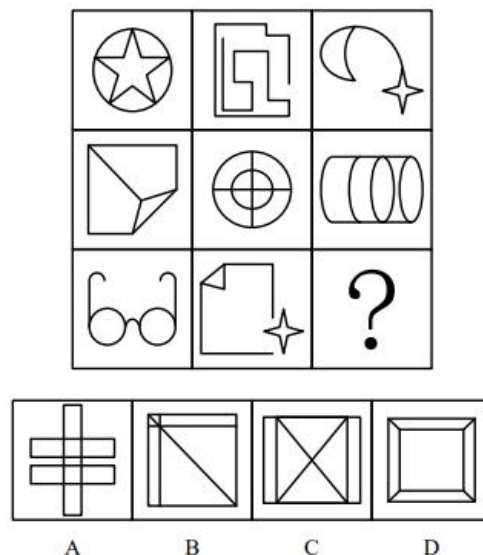
②部分数：黑白块“分堆”出现，优先考虑部分数，可以单独看黑色、也可以单独看白色，也可以看黑白之间的运算，比如黑色-白色、白色-黑色。如图三，图 1 的黑色部分数为 2、白色部分数为 3，图 2 的黑色部分数为 2、白色部分数

为 1，图 1 的规律是白色部分-黑色部分=1、图 2 的规律是黑色部分-白色部分=1。

③笔画数：黑块“分堆”出现，但是部分数选不出答案，出现边边相连，考虑笔画数。将黑块简化成线条，数线条的笔画数。如图四，图 1 有 4 个奇点，是两笔画图形；图 2 有 2 个奇点，是一笔画图形；图 3 有 4 个奇点，是两笔画图形。

④面积：联考考查过 2 次。出现大块的黑色填充，优先看面积。如图五，图①的黑色区域占整个面积的 1/4，图③的黑色区域占整个面积的 1/2，图①②⑤为一组，黑色区域占整个面积的 1/4；图③④⑥一组，黑色区域占整个面积的 1/2。

62. 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。（ ）



【解析】62. 整体看图形画得比较复杂，但是有一些典型的图形，第一行图 2 是明显的一笔画图形，能够一笔画成（拉直了就是 1 条线）；图 1 是五角星外接了 1 个外框（一笔画图形+外接框），仍然是一笔画图形；第二行图 2 是“田”字变形图，优先考虑数笔画。

第一行图都是一笔画图形；第二行图都是两笔画图形（都有 4 个奇点，图 2 是“田”字变形图）；第三行图，图 1 有 6 个奇点，是三笔画图形，图 2 是多部分图形，各部分图形的笔画数相加，左侧图形是两笔画（4 个奇点）、右侧图形是一笔画，整体是三笔画图形，所以第三行前 2 幅图都是三笔画，“？”处图形应为三笔画图形（6 个奇点）。

A 项：没有奇点，是一笔画图形，排除。

B 项：有 6 个奇点，是三笔画图形，保留。

C 项：“田”字内部加了两笔，没有奇点，是一笔画图形，排除。

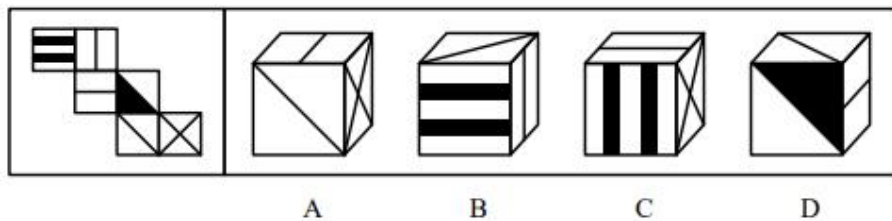
D 项：有 8 个奇点，是四笔画图形，排除。【选 B】

【注意】

1. 五角星、多端点图形、“田”字变形图及明显一笔画图形。
2. 一笔画图形外接边框，仍然是一笔画。

63. 左边给定的是正方体的外表面展开图，右边哪一项能由它折叠而成？

()



【解析】63. 空间折叠题，解题方法是相对面、公共边，为了方便讲解，将展开图的面标号为面 a-面 f，先对应选项的面。

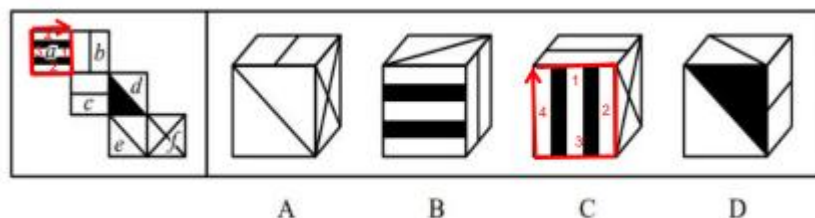
A 项：正面是面 e、右侧面是面 f，顶面是面 b 或者面 c。假设顶面是面 b，展开图中，面 b 和面 e 是位于“Z”字形两端的相对面，相对面不能同时出现，所以顶面不能是面 b；假设顶面是面 c，展开图中，面 c 和面 f 是位于“Z”字形两端的相对面，相对面不能同时出现，所以顶面不能是面 c，排除。

B 项：正面是面 a，顶面是面 e，右侧面是面 b 或者面 c。展开图中，面 b 和面 e 是位于“Z”字形两端的相对面，相对面不能同时出现，所以右侧面不是面 b；假设右侧面是面 c，没有出现相对面，观察面 a 和面 c 的公共边，展开图中公共边是面 a 的下边和面 c 的左边，因为成直角的 2 条边是公共边，公共边垂直于面 c 的线条，选项中公共边平行于面 c 的线条，对应不一致，排除。

C 项：正面是面 a，右侧面是面 f，顶面是面 b 或者面 c。假设顶面是面 c，展开图中，面 c 和面 f 是位于“Z”字形两端的相对面，相对面不能同时出现，所以顶面不能是面 c，只能是面 b。展开图中，面 a 和面 f 距离较远，没办法直接看公共边，需要借助画边法，以面 a 和面 b 的公共边为起点，顺时针画边并标

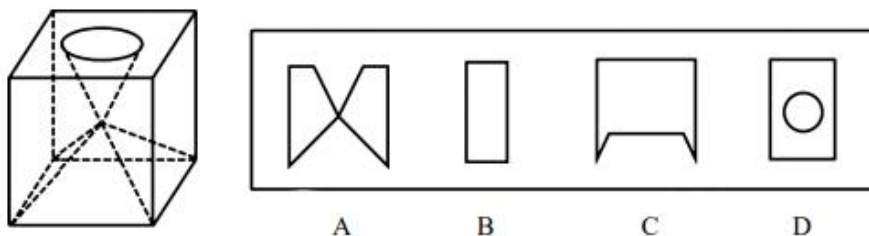
号 1-4，展开图中边 2 挨着面 c，选项中边 2 挨着面 f，对应不一致，排除。

D 项：正面是面 d，顶面是面 e，右侧面是面 b 或者面 c。展开图中，面 b 和面 e 是位于“Z”字形两端的相对面，相对面不能同时出现，所以右侧面不是面 b，只能是面 c，3 个面在展开图中和选项中的公共边没有问题，保留。【选 D】



【注意】面距离较远，无法找到公共边，可以利用画边法，当 A、B、C 项都错误时，不需要再验证 D 项，可以直接选。

64. 左边为大正方体中挖去一个正四棱锥和一个圆锥之后得到的立体图形，将其从任意角度剖开，右边哪一项不可能是该多面体的截面图？（ ）



【解析】64. 截面图题目，需要掌握基础图形能截出来什么面、截不出什么面，要学会将图形拆分。

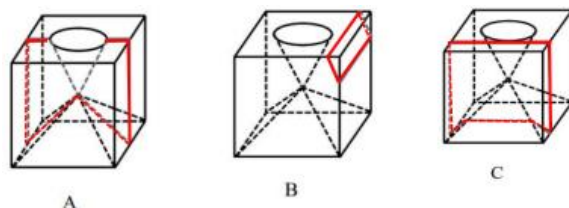
A 项：拆分为 2 个三角形和 2 个梯形，如果想要截出三角形，必须竖直向下切经过圆锥的顶点；上方平行于母线就可以截出来直线图形，可以截出，排除。

B 项：中间没有任何挖空的部分，说明截的过程中不能经过四棱锥和圆锥，只能在角上截，可以在一条棱上截出来，可以截出，排除。

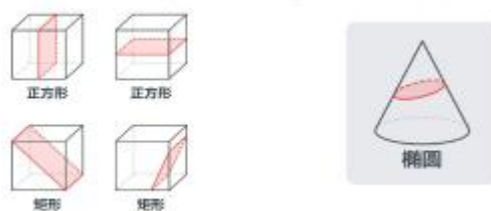
C 项：下方存在空缺，上半部分没有空缺，说明不能经过圆锥、只能经过四棱锥，而且不能经过四棱锥的顶点，如果经过顶点就截出来了三角形，只能往前或者往后挪一挪，可以截出，排除。

D 项：外围是长方形，正方体竖直或者水平截出来的都是正方形，斜着截（从

左向右、从上向下）可以截出来长方形，斜着截圆锥，截出来的是椭圆，而 D 项中间是正圆，所以截不出来，当选。【选 D】

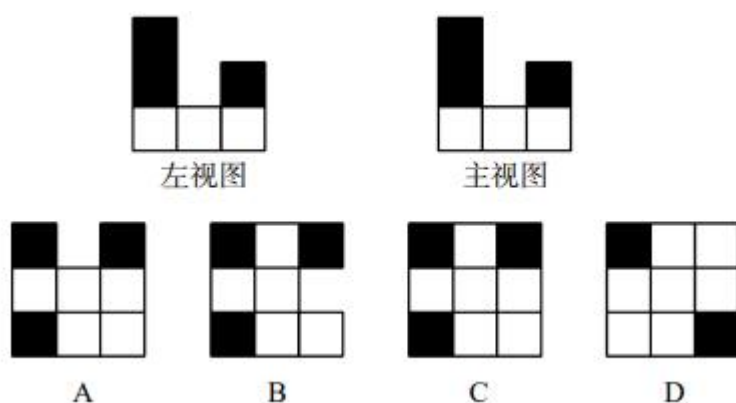


图一



图二

65. 用 10 个相同的白色正方体和 3 个相同的黑色正方体搭建成一个多面体，其左视图和主视图如下图所示，以下哪个选项可能是其正确的俯视图？（ ）

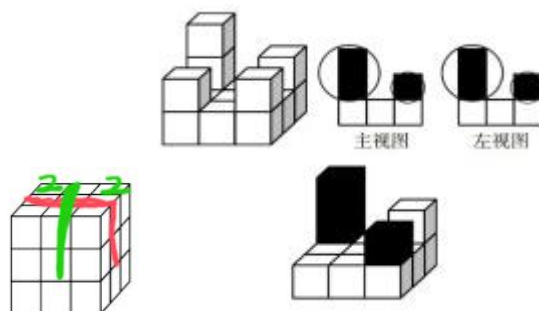


【解析】65. 看上去挺“唬人”，但实际不难，重点听思路。根据题干可知是由 13 个正方体搭建成的立方体，根据左视图可知从上到下有 3 层、从前到后总共有 3 列；根据主视图可知从上到下有 3 层、从左到右总共有 3 列，结合可知， $3 \times 3 \times 3$ 的正立方体去掉一部分，得到题干的 3D 多面体。

看左视图，中间的位置没有方块，在立体图上画 1 条红线，2 个黑色方块应位于最后一排的左边或者右边，1 个黑色方块应位于第一排第二行的左边或者右边；主视图中间也没有方块，在立体图上画 1 条绿线，绿线和红线的位置都没有方块。主视图右侧只有 1 个黑色方块，说明 2 个黑色方块只能出现在最后一排的

左边，右侧有 1 个黑色方块，可能位于第一排第二行最右侧，也可能位于第三排第二行最右侧，能够画出来基本的轮廓。

一共有 14 个方块，题干说明有 13 个方块，意味着多了 1 个方块，有涂黑的方块。根据左视图，单独的黑块可能在第一排第二行的最左边，也可能在最右边，如果在最左边，再加上后面的 2 个黑块，此时已经有 3 个黑块，右侧就没有黑块了，所以单独的黑块应位于第一排第二行的右侧，而且第二行左侧的方块不能存在，否则主视图左侧第二行的方块就变成了白色。问俯视图，对角上存在 2 个黑块，D 项当选。【选 D】



66. 季风是指由于大陆和海洋在一年之中增热和冷却程度不同，在大陆和海洋之间大范围的、风向随季节有规律改变的风。形成季风最根本的原因是地球表面性质不同，热力反映的差异。暖气流上升形成低气压，冷气流下降形成高压，所以北半球夏季海洋较陆地形成相对高压，气流由高压区吹向低压区。以一年为周期的大范围的冬夏季节盛行风向相反的现象。分为夏季风和冬季风。根据上述定义，以下关于季风的表述，正确的是（ ）。

- A. 我国夏季的季风是由海洋吹向大陆
- B. 夏季气温很高是因为季风
- C. 季风的方向直接反映气温高低
- D. 夏季的季风强度要高于冬季的季风强度

【解析】66. 问“以下关于季风的表述，正确的是”。定义所在句出现句号，但是前后表述的内容不同，所以不能只看定义所在句，当看完定义所在句能选出答案，才能只看定义所在句，否则需要读全部的内容。

关键信息：（1）在大陆和海洋之间大范围的、风向随季节有规律改变的风；（2）最根本的原因：地球表面性质不同，热力反映的差异；（2）暖气流上升形

成低气压，冷气流下降形成高气压，所以北半球夏季海洋较陆地形成相对高压（海洋是高气压、陆地是低气压），气流由高压区吹向低压区；（4）夏季由海洋吹向陆地，冬季由陆地吹向海洋。

A 项：“我国”在北半球，定义说明夏季由海洋吹向陆地，符合定义，保留。

B 项：定义说明“形成季风最根本的原因是地球表面性质不同，热力反映的差异”，不能说“夏季气温很高是因为季风”，排除。

C 项：“北半球夏季海洋较陆地形成相对高压，气流由高压区吹向低压区”，所以季风的方向直接反映气压高低，排除。

D 项：是对比类选项，出现绝对化表述、对比类的选项要注意，错误的概率比较高，但不代表一定错，涉及对比，要看题干是否存在对比情况，题干只说明夏季由海洋吹向陆地，冬季由陆地吹向海洋，没有提到谁高谁低，无中生有，排除。【选 A】

67. 注入式教学亦称“填鸭式教学”“灌输式教学”，是指教师在教学过程中视学生为接受知识的容器，不顾学生的需要、兴趣和接受能力，一味向学生灌输现成的知识，要求死记硬背。而启发式教学是指教师在教学过程中根据教学任务和学习的客观规律，从学生的实际出发，采用多种方式，以启发学生的思维为核心，调动学生的学习主动性和积极性，促使他们生动活泼地学习的一种教学指导思想。根据上述定义，下列属于启发式教学的是（ ）。

- A. 老师要求小明今天完成背诵《滕王阁序》的作业
- B. 老师自拟的模拟套卷涵盖了本学期的所有知识点，是一套综合性试卷
- C. 老师让小红自己喂养兔子，以了解兔子的生活习性
- D. 老师建议学习成绩差但身体素质优秀的小青报考体育特长生

【解析】67. 问“属于启发式教学的是”，多定义，问哪个就看哪个，如果选不出答案，再看其他定义，节省时间。启发式教学：（1）“在……中”引导条件：在教学过程中；（2）根据教学任务和学习的客观规律，从学生的实际出发，采用多种方式；（3）“以”引导目的：启发学生的思维为核心，调动学生的学习主动性和积极性，促使他们生动活泼地学习的一种教学指导思想。

A 项：“老师要求小明”属于老师给小明布置任务，“启发式教学”要求达到

的目的是“调动主动性和积极性”，该项没有体现，不符合定义，排除。

B 项：“综合性试卷”符合客观规律，但没有提到是否“调动学生的学习主动性和积极性”，不符合定义，排除。

C 项：“老师让小红自己喂养兔子”符合“从学生的实际出发”，自己养兔子了解兔子的生活习性符合“调动学生的学习主动性和积极性”，符合定义，保留。

D 项：只是老师提出建议，没有体现出“教学”，不满足限定条件范围，排除。【选 C】

68. 混合现实技术，又称 MR，是虚拟现实技术的进一步发展，该技术通过在现实场景呈现虚拟场景信息，在现实世界、虚拟世界和用户之间搭起一个交互反馈的信息回路，以增强用户体验的真实感。根据上述定义，下列描述的情形中最有可能使用混合现实技术的是（ ）。

A. 医学专家们利用计算机，在虚拟空间中模拟出人体组织和器官，让学生在虚拟空间中进行模拟操作，提升实操能力

B. 在游戏中，玩家可以通过塑造地形、设计房屋、布置陷阱来抵抗其他玩家的攻击，并根据抵抗时间在现实中兑换金币

C. 人们利用技术在虚拟空间中重现了现实中的航天飞机与飞行环境，使飞行员在虚拟空间中进行飞行训练和实验操作

D. 现实生活中工厂设备出现了故障，需要及时处理，但维修人员又不在，工厂负责人用 VR 将数字信息的维修人员带入工厂，进行远程指导

【解析】68. 问“最有可能使用混合现实技术的是”。关键信息：（1）“通过”引导方式：在现实场景呈现虚拟场景信息，在现实世界、虚拟世界和用户之间搭起一个交互反馈的信息回路；（2）目的：增强用户体验的真实感。

A 项：“虚拟空间做出虚拟的操作”违背了“在现实场景呈现虚拟场景信息”，不符合定义，排除。

B 项：提到了“现实”和“游戏中”，该项是在虚拟的空间中呈现虚拟场景信息，违背了题干的方式“在现实场景呈现虚拟场景信息”，不符合定义，排除。

C 项：和 A 项的表述类似，都是在虚拟空间中做出了模型、在虚拟空间中实际操作，是同构选项，同构选项要都排除，因为如果选 A 项，就可以选 C 项，均

不符合定义，排除。

D项：“工厂”是现实场景，“用VR”属于“虚拟场景信息”，符合“在现实场景呈现虚拟场景信息”，“进行远程指导”属于“在现实世界、虚拟世界和用户之间搭起一个交互反馈的信息回路”，符合定义，当选。【选D】

69. 会计成本指单个经济单位在经营过程中所实际发生的有形支出。隐成本指单个经济单位本身自己所拥有的且被用于企业生产过程的那些生产要素的总价格，是由企业或员工的行为而有意或者无意造成的具有一定隐蔽性的无形成本。

- ①某公司管理层人员甲在乙项目实施决策的过程中出现失误；
- ②某厂商为存储其货物所支付的管理费用；
- ③某企业雇用了一定数量的工人并支付其工资；
- ④某项目经理因个人作风不严谨造成上下级对接工作效率低下。

根据上述定义，下列选项判断正确的是（ ）。

- A. ①③均是会计成本
- B. ①是会计成本，④是隐成本
- C. ②③均是隐成本
- D. ②是会计成本，④是隐成本

【解析】69. 问“下列选项判断正确的是”，多定义的特殊问法，多个定义都要看。

会计成本：单个经济单位在经营过程中所实际发生的有形支出。

隐成本：单个经济单位本身自己所拥有的且被用于企业生产过程的那些生产要素的总价格，是由企业或员工的行为而有意或者无意造成的具有一定隐蔽性的无形成本。

两个定义的区别是会计成本是有形成本（实际支出），隐成本是无形支出（有意无意造成的）。

①“出现失误”是无意造成的，是隐蔽性的无形成本，属于“隐成本”，排除A、B项。

②“存储货物支付的管理费用”是经营过程中必须支出的仓储费用，是有形支出，属于“会计成本”，对应D项，如果不放心，可以验证④。

④因为项目经理造成效率低下，是员工行为造成的隐蔽性的无形成本，是“隐成本”，D项没有问题。

③“为工人支付工资”是经营过程中必然需要支出的，是有形成本，属于“会计成本”。【选D】

70. 折抵是一种修辞手法，它是在解释事物的某个特色时，不用或不满意于一般性的叙述，而采取折合抵换的方法来加以描述或补充。折抵可分直折与补折两种：直折是对本体不作正常性的叙述，而直接用折抵的方法加以描述。补折是先对本体作普通性的叙述，接着用折抵的办法加以弥补。

根据以上定义，下列四句话中运用了直折的有几句？（ ）

①从这颗星星到那颗星星的距离，每秒钟能飞十六点七千米的宇宙飞船得走几万年。

②一条野蚕可以吐丝一两百米，而一条家蚕却可以吐丝三千多米。如果把一万四千条家蚕吐的丝连接起来，就能沿着赤道绕地球一圈。

③哪里知道，这条天河淹没了一千万万颗以上的星星啊！一千万万颗，你一口气数下去，得数一千多年。

④门柱有二十五米高，柱身要四个人才能合抱过来。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【解析】70. 问“下列四句话中运用了直折的有几句”，问哪个看哪个。

直折：对本体不做正常性的叙述，而直接用折抵（同义替换）的方法加以描述。

①正常情况下应该直接说明距离是多少，但该项说明“走几万年”，存在同义替换，属于“直折”。

②直接说明“野蚕”和“家蚕”的吐丝长度是多少，直接进行了一般性的叙述，不属于“直折”。

③“一千万万颗”直接说明了淹没的星星数量，直接说明数量是多少，没有体现同义替换，不属于“直折”。

④“四个人才能合抱过来”想要表达柱身直径粗，并不是直接说明有多粗，进行了同义替换，属于“直折”。

共有2句（①④）运用了“直折”，B项当选。【选B】

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。请开始答题：

71. 萝卜叶：酸菜

A. 黄金：项链

B. 脐橙：橙汁

C. 大豆：豆瓣酱

D. 成语：汉字

【解析】71. “萝卜叶”是“酸菜”的原材料，二者是原材料对应关系。

A项：“黄金”是“项链”的原材料，与题干关系一致，保留。

B项：“脐橙”是“橙汁”的原材料，与题干关系一致，保留。

C项：“大豆”是“豆瓣酱”的原材料，与题干关系一致，保留。

D项：“汉字”是“成语”的组成部分，二者是组成关系，与题干逻辑关系不符，排除。

做类比推理题时，先一级辨析，如果一级辨析没有答案，再二级辨析，如果二级辨析没有答案，需要纵向比较。原材料常考的二级辨析是物理变化和化学变化。

对比A、B、C项，题干“萝卜叶”制成“酸菜”经过了发酵工艺，属于化学工艺；A项“黄金”制成“项链”需经过打磨，是物理工艺，与题干不符，排除；B项“脐橙”制成“橙汁”是物理工艺，与题干不符，排除；C项“大豆”制成“豆瓣酱”需经过发酵，属于化学工艺，与题干相符，当选。

答疑：原材料二级辨析常考物理变化和化学变化。涉及物理变化的工艺包括“印刷、捆扎、打磨、雕琢、剪裁、织造等”；涉及化学变化的工艺包括“燃烧、氧化、发酵、酿造、冶炼等”，例如冶炼钢铁时，会发生化学变化。此前考过真题“草：纸”，“草”是“纸”的原材料，造纸过程中经过化学变化。【选C】

72. 取土：制坯：烧制

A. 浇水：修剪：施肥

B. 播种：生长：结果

C. 颁布：废除：实施

D. 编舞：排练：演出

【解析】72. 先“取土”，再“制坯”，最后再“烧制”，三者有时间先后顺序。

A项：“浇水”和“修剪”无必然的时间先后顺序，排除。

B项：“播种”“生长”“结果”有时间先后顺序，先“播种”，再“生长”，最后再“结果”，与题干一致，保留。

C项：先“颁布”，再“实施”，最后再“废除”，时间顺序与题干不一致，排除。

D项：先“编舞”，再“排练”，最后再“演出”，时间顺序与题干一致，保留。

剩余B、D项，二级辨析考虑主体是否一致。题干“取土”“制坯”“烧制”的主体可以一致，B项“播种”的主体是人，“生长”和“结果”的主体是作物自身，主体不一致，排除；D项主体可以一致，当选。**【选D】**

73. 失利：自卑

A. 失眠：疲劳

B. 暴雨：积水

C. 劳累：步行

D. 法规：定罪

【解析】73. 本题的对应关系在真题中考频比较少，但是大家也要掌握。“失利”可以导致“自卑”，“自卑”也可以导致“失利”，二者互为因果。

A项：“失眠”导致“疲劳”，“疲劳”可以导致神经衰弱，神经衰弱可以导致“失眠”，所以“疲劳”也可以导致“失眠”，二者互为因果，保留。

B项：“暴雨”导致“积水”，但是“积水”不能导致“暴雨”，与题干关系不符，排除。

C项：“步行”导致“劳累”，但是“劳累”不能导致“步行”，与题干关系不一致，排除。

D项：依据“法规”“定罪”，二者是依据对应关系，与题干关系不符，排除。

【选A】

失眠：焦虑（2022 联考）

疾病：抑郁

寒冷：感冒

【注意】职测考试中，会经常出现互为因果关系。

1. “失眠”导致“焦虑”，“焦虑”导致“失眠”，二者互为因果。“疾病”导

致“抑郁”，“抑郁”导致“疾病”，二者互为因果；“寒冷”导致“感冒”，“感冒”导致“寒冷”，二者互为因果。

2. 因果关系常见二级辨析：

(1) 好结果/坏结果：例如“寒冷：感冒”，“感冒”是坏的结果；“努力：成功”，“成功”是好的结果。

(2) 或然结果/必然结果：例如“努力：成功”，“成功”是或然结果，“吸烟：身体受损”，“身体受损”是必然结果。

(3) 人为原因/自然原因：例如“施肥：增产”，“施肥”是人为原因；“地震：伤亡”，“地震”是自然原因。

74. 技艺：鬼斧神工：出神入化

- A. 典籍：三坟五典：引经据典 B. 书法：龙蛇飞动：铁画银钩
C. 容貌：鹰头雀脑：灰容土貌 D. 力量：量力而为：不自量力

【解析】74. 三词型类比推理，需要两两找关系。“鬼斧神工”和“出神入化”都形容“技艺”高超，二者是近义关系。

A 项：“三坟五典”泛指最古老的文献典籍，与“典籍”是种属关系，与题干关系不符，排除。

B 项：“龙蛇飞动”形容书法笔势生动，“铁画银钩”形容书法刚劲而秀丽，二者是近义关系，与题干关系相符，保留。

C 项：“鹰头雀脑”形容相貌丑陋而神情狡猾；“灰容土貌”形容相貌丑陋，二者是近义关系，保留。

D 项：“量力而为”形容在自己能力范围内做事，“不自量力”形容不能正确估计自己的力量，二者是反义关系，与题干不符，排除。

剩余 B、C 项，语义关系二级辨析考虑感情色彩/程度轻重，从感情色彩看，题干“鬼斧神工”“出神入化”都是褒义词，B 项“龙蛇飞动”“铁画银钩”都是褒义词，C 项“鹰头雀脑”“灰容土貌”都是贬义词，B 项当选。【选 B】

75. 拉链：衣服

- A. 石墨：铅笔 B. 锅铲：炒锅

C. 电子手刹：汽车

D. 氮气：空气

【解析】75. “拉链”是“衣服”的组成部分，二者是组成关系。

A 项：“石墨”是“铅笔”的组成部分，二者是组成关系，保留。

B 项：“锅铲”和“炒锅”需要配套使用，二者是配套使用关系，排除。

C 项：“电子手刹”是“汽车”的组成部分，二者是组成关系，保留。

D 项：“氮气”是“空气”的组成部分，二者是组成关系，保留。

对比 A、C、D 项，组成关系二级辨析考查必然组成、或然组成。题干“拉链”和“衣服”是或然组成关系；B 项“石墨”是“铅笔”的必然组成，排除；C 项“电子手刹”和“汽车”是或然组成关系，与题干相符，保留；D 项“氮气”是“空气”的必然组成部分，二者是必然组成关系，排除，C 项当选。【选 C】

76. 加湿器：除湿机：增加湿度

A. 数码相机：幻灯机：记录影像

B. 空气炸锅：电烤箱：加热食物

C. 接收器：发送器：接收信号

D. 人造卫星：航天器：监测侦查

【解析】76. 三词型类比推理题，需要两两找关系。“加湿器”和“除湿机”都是电器，属于并列关系；“除湿机”不能“增加湿度”，具有“增加湿度”的相反功能；“加湿器”可以“增加湿度”，二者属于功能对应关系。

A 项：“数码相机”和“幻灯机”都是电器设备，属于并列关系，“幻灯机”的功能不是“记录影像”，也不具有“记录影像”的相反功能，与题干不符，排除。

B 项：“空气炸锅”和“电烤箱”是并列关系，二者都能“加热食物”，与题干不符，排除。

C 项：“接收器”和“发送器”都是通讯装置，二者是并列关系，同时“接收器”能够“接收信号”，“发射器”具有“接收信号”的相反功能，与题干关系相符，保留。

D 项：“人造卫星”是一种“航天器”，二者是种属关系，与题干不符，排除。

【选 C】

77. 长吁短叹：轻怜重惜

A. 高瞻远瞩：借古讽今

B. 新仇旧恨：大呼小叫

C. 内峻外和：远交近攻

D. 急功近利：深谋远虑

【解析】77. 本题有一定难度，“长吁短叹”形容为难发愁；“轻怜重惜”形容百般怜爱，二者词义无关，此时可以考虑拆分词语。当题干单字重复出现时，考虑拆分，例如“寒：寒冷：寒舍”；如果成语被拆分，也考虑拆分，例如“削足：适履”；当题干两个词语没有明显逻辑关系时，也考虑拆分，例如“成败：呼吸”，“成”和“败”是反义关系，“呼”和“吸”是反义关系。

题干中“长吁短叹”中“长”和“短”是反义词，“轻怜重惜”中“轻”和“重”是反义词；“吁”和“叹”是近义词，“怜”和“惜”是近义词。

A项：“高瞻远瞩”形容站得高看得远，“高”和“远”不是反义词，排除。

B项：“新”和“旧”是反义词，“仇”和“恨”是近义词；“大”和“小”是反义词，“呼”和“叫”是近义词，与题干关系相符，保留。

C项：“内”和“外”是反义词，“峻”和“和”是反义词，“远”和“近”是反义词，“交”与“攻”是反义词，与题干关系不符，排除。

D项：“急功近利”形容急于求成，“深谋远虑”形容眼光长远，二者是反义关系，与题干关系不符，排除。

答疑：如果题干出现成语时，经常考虑拆分思维。【选B】

78. 脊椎动物 对于（ ）相当于（ ）对于 西洋乐器

A. 水生动物 打击乐器

B. 海豚 小号

C. 蜻蜓 乐器

D. 两栖动物 民族乐器

【解析】78. 填空式类比题，逐一代入选项验证。本题考查常识，如果做题没有思路，可以利用排除法解题。通常题干会涉及并列关系、种属关系，而且会结合常识一起考查来增加难度。

A项：“脊椎动物”和“水生动物”是交叉关系，“打击乐器”依据特点命名，“西洋乐器”依据国度命名，二者也是交叉关系，前后关系一致，保留。

B项：“海豚”是“脊椎动物”，“小号”是“西洋乐器”，但是前后逻辑顺序

相反，排除。

C项：“蜻蜓”属于无脊椎动物，与“脊椎动物”是反向种属；“乐器”是“西洋乐器”，是种属关系，前后关系不一致，排除。

D项：“两栖动物”是“脊椎动物”，二者是种属关系；“民族乐器”和“西洋乐器”是并列关系，乐器只包含“民族乐器”和“西洋乐器”，前后关系不一致，排除。【选A】

拓展. 动物主要分为无脊椎动物和脊椎动物两大类。

【无脊椎动物】

- (1) 节肢动物：虾、蟹、蚊、蝇、蝴蝶、蜘蛛、蜈蚣等。
- (2) 软体动物：蜗牛、田螺、河蚌、毛蚶、乌贼（墨鱼）、章鱼等。
- (3) 原生动物：绿眼虫、变形虫、草履虫等。
- (4) 刺胞动物：珊瑚虫、海葵、水母、水螅等。
- (5) 扁形动物：血吸虫、涡虫、绦虫等。
- (6) 线形动物：（多为寄生虫）蛔虫、丝虫、蛲虫等。
- (7) 环节动物：蚯蚓、蚂蟥（即水蛭）、沙蚕等。

【脊椎动物】

- (1) 圆口类：七鳃鳗（分布于中国东北等地）、盲鳗等。
- (2) 鱼类：鲫鱼、鲤鱼、鲨鱼、海马等。
- (3) 两栖类：蛙、蝾螈、大鲵。
- (4) 爬行类：蛇、龟、鳄鱼、壁虎等。
- (5) 鸟类：鸽子、大雁、海鸥、麻雀、乌鸦、孔雀、企鹅、

【注意】动物的分类近几年考查比较多，主要分为无脊椎动物和脊椎动物两大类：

1. 无脊椎动物：包含节肢动物、软体动物、原生动物、刺胞动物、扁形动物、线形动物、环节动物。其中节肢动物、软体动物、线形动物和环节动物考频比较高，大家要熟练掌握。

2. 脊椎动物：圆口类、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类。圆口类见的比较少，其余脊椎动物在真题中考查频次比较多。

79. 咖啡 对于 () 相当于 鳄梨 对于 ()

- A. 埃塞俄比亚 热带美洲 B. 阿拉比卡 牛油果
C. 卡布奇诺 水果 D. 饮料 樱桃

【解析】79. 填空式类比题，逐一代入选项验证。本题难度比较大，可以通过排除法解题。

A 项：如果不了解选项和题干的关系，可以先保留。

B 项：“鳄梨”和“牛油果”是全同关系，通过概念判断“阿拉比卡”大概率不是“咖啡”，排除。

C 项：“卡布奇诺”是一种“咖啡”，“鳄梨”是一种“水果”，但是前后逻辑顺序相反，排除。

D 项：“咖啡”是一种“饮料”，“鳄梨”和“樱桃”都是水果，二者是并列关系，前后关系不一致，排除。

通过排除，可以选择 A 项。A 项中“咖啡”产自“埃塞俄比亚”，二者是地点对应关系；“鳄梨”产自“热带美洲”，二者是地点对应关系，前后逻辑关系一致，当选。

答疑：阿拉比卡是产咖啡的树种。【选 A】

80. 一贫如洗 对于 () 相当于 () 对于 实事求是

- A. 克勤克俭 狐朋狗友 B. 家徒四壁 专心致志
C. 富埒陶白 恰如其分 D. 堆金积玉 痴心妄想

【解析】80. 填空式类比题，逐一代入选项验证。题干是成语类题目，考虑语义关系。

A 项：“一贫如洗”形容贫困，“克勤克俭”形容勤劳节俭，二者没有逻辑关系；“狐朋狗友”与“实事求是”没有逻辑关系，排除。

B 项：“一贫如洗”和“家徒四壁”都形容贫困，二者是近义关系；“专心致志”强调注意力集中，与“实事求是”不是近义关系，排除。

C 项：“富埒陶白”形容极为富有，与“一贫如洗”是反义关系；“恰如其分”与“实事求是”不是反义关系，排除。

D 项：“堆金积玉”形容非常富有，与“一贫如洗”是反义关系；“痴心妄想”形容不切合实际，“实事求是”强调从实际情况出发，二者是反义关系，前后关系一致，当选。【选 D】

【注意】类比推理题目总结：

1. 工艺常考二级辨析：化学变化和物理变化。
2. 因果关系二级辨析：人工原因/自然原因，或然结果/必然因果。
3. 成语常见二级辨析：感情色彩、程度轻重。
4. 组成关系常见二级辨析：或然组成/必然组成。
5. 三词型类比推理要两两找关系。
6. 遇到单字重复出现、成语本身被拆分、题干两组词语没有明显逻辑关系，考虑拆分。
7. 并列关系、种属关系常结合常识考查，例如脊椎动物和无脊椎动物，大家要熟练掌握，此外要利用排除法解题。

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。请开始答题：

81. 小伟夫妇计划在桂林、九寨沟、香格里拉、丽江古城、张家界、鼓浪屿这 6 个地点中选择 5 个作为两人的游玩地，已知：

- (1) 丽江古城、九寨沟、桂林、鼓浪屿中有 1 个地点未去；
- (2) 在香格里拉和张家界最多选一个，否则会去桂林；
- (3) 桂林和鼓浪屿至少有一个不去。

根据上述信息，可以得出以下哪项？（ ）

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 一定没有去桂林 | B. 一定没有去鼓浪屿 |
| C. 一定没有去张家界 | D. 一定没有去九寨沟 |

【解析】81. 先翻译题干：

- (1) 根据题干 6 个地点中去 5 个地点，推出“香格里拉、张家界一定去”。
- (2) “在香格里拉和张家界最多选一个”翻译成“-香格里拉或-张家界”，同时题干条件 (2) 存在“除非……否则……”的翻译关系，后推前，将题干条

件（2）翻译成“-桂林→-香格里拉或-张家界”。

（3）“桂林和鼓浪屿至少有一个不去”翻译成“-桂林或-鼓浪屿”。

翻译题干之后，找到题干确定信息作为突破口解题。条件（1）确定信息“香格里拉、张家界一定去”是对条件（2）的否后，否后必否前，推出“桂林一定去”，排除 A 项；“桂林一定去”是对条件（3）“或”关系的否定，否一推一，得到“-鼓浪屿”，B 项当选。

答疑：题干要先翻译，翻译后找到确定信息作为突破口解题。【选 B】

82. 《中国睡眠研究报告（2022）》显示，过去 10 年国人的入睡时间晚了 2 个多小时，睡眠平均时长从 2012 年的 8.5 小时缩减到 2021 年的 7.06 小时，仅 35% 的国人睡够 8 小时。半数以上的人怀疑自己有睡眠问题，从而选择使用智能手环、手表等便携式设备及各类睡眠 APP，他们认为这种设备可以帮助自己更全面地检测睡眠情况。

下列哪项如果为真，最能削弱上述观点？（ ）

A. 绝大多数人的睡眠其实并没有实质性的问题，多是从众心理让他们使用睡眠监测设备

B. 标准的睡眠监测设备是通过记录整夜睡眠状态的多种信号并结合检查结果进行综合分析

C. 智能手环记录总的睡眠时间的数据是靠谱的，但对“深睡眠”“浅睡眠”的判断并不准确

D. 常规判断睡眠的质量需要结合个人第二天的精神状态和体力等综合情况

【解析】82. 题干只有论点没有论据，论点“使用智能手环、手表等便携式设备及各类睡眠 APP 可以解决睡眠问题，他们认为这种设备可以帮助自己更全面地检测睡眠情况”。

A 项：选项在讨论人们选择睡眠监测设备的原因，题干讨论检测设备是否能够检测睡眠情况，与题干话题不一致，排除。

B 项：选项解释标准设备如何检测睡眠情况，题干讨论检测设备是否能够检测睡眠情况，与题干话题不一致，排除。

C 项：选项说智能手环可以记录睡眠时间，但是判断不准确，可以削弱题干，

保留。

D 项：易错项，选项说“睡眠质量”，题干讨论“睡眠情况”，“睡眠质量”范围很大，选项与题干话题不一致，排除。【选 C】

83. 焦虑是由于对亲人或自己生命安全、前途命运等的过度担心而产生的一种烦躁情绪。它常常会在我们的睡梦中牵绊着我们，伴随着噩梦频发或者忽然间被惊醒，有的人甚至容易打鼾，在醒来之后入睡更是困难。因此长期焦虑会导致失眠。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 焦虑者思虑过多，导致大脑长期处于兴奋状态，进而影响睡眠
- B. 失眠症患者由于内分泌功能紊乱，容易心烦意乱、过度担心
- C. 通常情况下，长期服用抗焦虑的药物也会导致失眠
- D. 焦虑过度会出现四肢麻木、心悸、腹胀、腹泻等症状

【解析】83. 题干问“最能削弱上述结论”，削弱题。论据“焦虑常常会在我们的睡梦中牵绊着我们，伴随着噩梦频发或者忽然间被惊醒，有的人甚至容易打鼾，在醒来之后入睡更是困难”，论点“长期焦虑会导致失眠”，论点出现因果关系，削弱预设因果倒置（失眠导致长期焦虑）、他因削弱（导致失眠还有其他原因）、否定论点。

A 项：解释焦虑导致失眠的原因，属于加强选项，排除。

B 项：说明失眠的人会过度担心，过度担心会导致焦虑，属于因果倒置，保留。

C 项：说明“药物”也可以导致失眠，属于他因削弱，保留。

D 项：解释焦虑会导致的症状，无法确认症状与失眠是否有关系，不明确选项，排除。

对比 B、C 项，因果倒置的削弱力度大于他因削弱，B 项当选。【选 B】

84. 专家对某一出土文物进行鉴定，对于该文物的年代有如下结论：它如果不是西晋和东晋时期的作品，那么就是三国或南北朝时期的作品。

现已知这件文物不是西晋时期的作品，那么以下哪项一定为真？（ ）

- A. 它不是东晋时期的作品
- B. 它是南北朝时期的作品
- C. 它可能是东晋时期的作品
- D. 它不可能是三国时期的作品

【解析】84. 题干存在“如果……那么……”翻译关联词，前推后，题干翻译成“-西晋且-东晋→三国或南北朝”。

根据题干确定信息“文物不是西晋时期的作品”，是对题干“且”关系其中一项的肯定，“且”关系代表二者同时成立，题干只给出其中一部分成立，无法确定“且”关系整体是否成立，所以要选择不明确的选项。

- A 项：是确定关系，排除。
- B 项：是确定关系，排除。
- C 项：“可能”代表不确定，保留。
- D 项：“不可能”代表一定不是，是确定信息，排除。

答疑：翻译推理中，肯前必肯后，否后必否前，否前、肯后无必然结论。如果选项是“肯后推出的不确定答案”，同时选项是“可能”表述，那么这个答案是正确的，可以选择。【选 C】

85. 随着生活水平的不断提高，高热量、高代谢的食物正在成为餐桌的主角，近年来，我国脂肪肝的发病率逐渐增高，不过脂肪肝患者其实可以通过一些方式来缓解症状。有人认为仅靠节食或长期严格吃素就可以达到缓解症状的目的。但营养专家却建议，我们应该在日常生活中进行适当的运动来缓解脂肪肝症状。

回答下列哪项问题，对专家的观点最重要？（ ）

- A. 相比不运动，运动是否会对脂肪肝患者造成不利影响？
- B. 脂肪肝患者是否都认同运动是缓解脂肪肝症状的方法？
- C. 运动是否会对堆积在肝脏的脂肪起作用？
- D. 是否还有其他方式能够缓解脂肪肝症状？

【解析】85. 本题是近三年联考比较喜欢考的题型，属于论证评价型题目。常见题型的题干会出现“评价”字样，或者选项出现“？”，解题方法通常是“找到一个选项，回答选项正方面，可以对题干起到削弱/加强的作用；回答选项反方面，可以对题干起到加强/削弱作用”。论点“我们应该在日常生活中进行适当的运动来缓解脂肪肝症状”。

A 项：首先回答选项正反两方面，回答正方面“运动可以造成不利影响”，无法推出“运动是否可以缓解脂肪肝症状”，与题干无关，排除。

B 项：正方面“脂肪肝患者认同运动是缓解脂肪肝症状的方法”，患者认同与实际是否有作用无必然关系，排除。

C 项：如果运动会对肝脏上的脂肪起作用，说明运动可以缓解脂肪肝症状；如果运动不会对肝脏上的脂肪起作用，说明运动不能缓解脂肪肝症状，保留。

D 项：选项讨论是否有其他方法，题干强调“运动方法”，选项与题干无关，排除。

答疑：论证评价型题目，题型的题干会出现“评价”字样，或者选项出现“？”。

解题时找到一个选项，回答选项正方面，判断是否可以对题干起到削弱/加强的作用，回答选项反方面，判断是否可以对题干起到加强/削弱作用，如果可以即正确选项。【选 C】

1. 题目形式：题干为多人对话形式，多人对同一话题进行论述，相互之间可能存在加强/削弱关系。

解题方法：选项判定其中一人反驳/支持是否有力，并给出具体的理由。

丙：“佛系”实际上代表了人对环境的一种主动适应，因为无法改变环境就要改变心态。

丁：我不同意丙的观点，因为环境不是一成不变的，我认为环境恰恰是要靠“不佛系”的态度去改变。

对丁的言论评价正确的是（ ）。

- A 直接反驳了丙论证的理由
- B 直接反驳了丙论证的结论
- C 直接阐明了自己论证的理由
- D 直接阐明了自己论证的结论

2. 题目形式：题干为标准论证题目表述

解题方法：选项通常为一个问题，需要通过回答该问题的正反两方面进而对题干结论进行削弱/加强。如果回答“正方面”，会对题干结论进行加强（或削弱）；如果回答“反方面”，会对题干结论进行削弱（或加强）。

【注意】题干为多人对话形式。

1. 解题方法：选项判定其中一人反驳/支持是否有力，并给出具体的理由。即“选项要说明这个人说的话能否削弱/加强，并给出削弱/加强的理由”。

2. 题干给出丙和丁，是多人对话题型。解题时要判定其中一人对另外一个人是反驳/加强，同时给出反驳/加强的理由。题干明确丁不同意丙的观点，丁认为“环境可以改变”，而丙认为“环境无法改变”，丁否定了丙的理由，A项当选。

86. 维生素K又叫凝血维生素，有益减轻致癌物的危害，有益骨骼健康，有益心血管健康，是一种人体必需的营养素。人们将从绿叶植物中所得者称为维生素K1，最近有一个关于维生素K1的研究结果显示：如果同一品种的绿叶蔬菜的颜色变深，那么维生素K1的含量会增加。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

A. 没成熟的黄柠檬为绿色，成熟之后的黄柠檬为浅金黄色，颜色浅于其未成熟时，但成熟后的黄柠檬维生素K1的含量会减少5%以上

B. 维生素K1可以从食物中获取，也可依靠肠道细菌合成和人工合成，而人工合成的水溶性维生素K1更有利于人体吸收

C. 大白菜成熟后外层叶片的颜色最深，但该时期的外层叶片中维生素K1的含量与未成熟时相比并无明显不同

D. 如果土壤透气性差，菠菜会生长不良，叶片会由深绿变为浅黄，但此时的维生素K1含量与之前相比会大幅提高

【解析】86. 问“最能削弱上述结论”，削弱题。论点“如果同一品种的绿叶蔬菜的颜色变深，那么维生素K1的含量会增加”，论点包含逻辑翻译关联词“如果……那么……”，前推后，此时可以翻译成“A→B”的形式，削弱可以选择否论点，即“A且-B”。

题干论点翻译成“同一品种的绿叶蔬菜的颜色变深→维生素K1的含量会增加”，否论点应是“同一品种的绿叶蔬菜的颜色变深且维生素K1的含量没有增加”，

A项：成熟之后的黄柠檬颜色浅于没成熟的黄柠檬，选项讨论“柠檬”，题干讨论维生素K，讨论主体不一致，排除。

B项：选项讨论维生素K1的获取途径，题干讨论颜色与维生素K1的关系，

与题干不一致，排除。

C 项：“大白菜成熟后外层叶片的颜色最深”说明颜色变深，“维生素 K1 的含量与未成熟时相比并无明显不同”说明维生素 K1 含量没有增加，属于“A 且 -B”的形式，可以削弱，保留。

D 项：题干讨论颜色变深，选项讨论颜色变浅，与题干话题不一致，排除。

【选 C】

论点：只有安装了杀毒软件，才能使计算机不中病毒（不中病毒→安装杀毒软件）

C. 刘教授的另外一台计算机没有安装杀毒软件，也很少中病毒

论点：因此，温饱是讲道德的前提条件（讲道德→温饱）

D 在许多偏远贫困的地区中，有不少人虽饱尝衣食之困，但依然心存善恶是非之心，懂得分享食物与爱护老幼

论点：要杜绝此类事件再次发生，就得关掉手机的语音购物功能，或者不养非洲鹦鹉。

杜绝此类事件→关掉语音或者-非洲鹦鹉

C. 小红养了非洲鹦鹉，也没关手机的语音购物功能，但没出现此类事件

【注意】

1. 论点有翻译关键词，可以翻译成“A→B”，削弱选择“A 且 -B”的选项。

2. 例如论点“只有安装了杀毒软件，才能使计算机不中病毒”，翻译成“不中病毒→安装杀毒软件”，削弱应是“不中病毒且-安装杀毒软件”，C 项当选。

3. 例如论点“温饱是讲道德的前提条件”，后推前，推出“讲道德→温饱”，削弱应是“讲道德且-温饱”，D 项当选。

4. 例如论点“要杜绝此类事件再次发生，就得关掉手机的语音购物功能，或者不养非洲鹦鹉”，翻译成“杜绝此类事件→关掉语音或者-非洲鹦鹉”，削弱选择“杜绝此类事件且-关掉语音且非洲鹦鹉”，C 项当选。

87. 苯基乙胺是人体自身合成的一种神经兴奋剂，可以让人感到极度兴奋，使人觉得更加有精力、信心和勇气。有研究表明当人遇到危险的时候，或是情绪

紧张的时候，苯基乙胺的分泌水平会提高，因此人处在危险的时候，产生爱情的可能性大大提升。

为使上述论证成立，必须以下列哪项为前提？（ ）

- A. 如果大脑没有分泌苯基乙胺就不会产生爱情
- B. 人只有遇到危险才会产生爱情
- C. 在苯基乙胺的作用下，人的呼吸和心跳都会加速
- D. 若大脑分泌足够多的苯基乙胺，则爱情就产生了

【解析】87. 问“必须以下列哪项为前提”，加强题，优先找题干论点和论据。论据“当人遇到危险的时候，或是情绪紧张的时候，苯基乙胺的分泌水平会提高”，论点“人处在危险的时候，产生爱情的可能性大大提升”，问法存在“前提”，论点和论据话题不一致，加强优选搭桥选项。建立“苯基乙胺”和“爱情”的关系。

A 项：选项翻译成“爱情→苯基乙胺”，题干搭桥“苯基乙胺→爱情”，搭桥方向反了；同时题干强调分泌苯基乙胺条件下，是否会产生爱情，而选项强调没有分泌苯基乙胺的情况，与题干讨论话题不一致，排除。

B 项：选项建立危险与爱情的关系，与题干不符，排除。

C 项：无法确定“呼吸和心跳加速”与爱情是否有关系，是不明确选项，排除。

D 项：选项翻译成“苯基乙胺→爱情”，可以搭桥，当选。【选 D】

88. 头垢，即新生儿头顶上的黑色痂。有人认为头垢虽不雅观，但具有保护囟门的作用。实际上，保留头垢有害而无益。因为头垢是由头皮上的分泌物及灰尘堆积而成的，它不但不会保护囟门，相反会阻碍头皮的生长和生理机能的发育。因此，专家建议应及时给新生儿清洗头垢。

除以下哪项外，均能支持上述专家建议？（ ）

- A. 及时清洗可避免头垢遮盖囟门，有利于新生儿囟门伸缩
- B. 具有多年儿科临床经验的刘医生指出，可用润肤乳涂抹头垢后轻轻擦除
- C. 小红认为新生宝宝还很小，不敢清洗头垢，宝宝抓破头皮后引起感染
- D. 小蓝坚持每天给宝宝清洗头皮，减少头垢，避免了脱发、头癣、湿疹等问题

题

【解析】88. 问“除以下哪项外，均能支持上述专家建议”，要将加强选项都排除。论据“垢是由头皮上的分泌物及灰尘堆积而成的，它不但不会保护卤门，相反会阻碍头皮的生长和生理机能的发育”，论点“专家建议应及时给新生儿清洗头垢”。

A 项：补充论据，可以加强，排除。

B 项：选项提出清洗头垢的方法，题干讨论是否应该清洗头垢，二者话题不一致，无法加强，保留。

C 项：通过举例子说明不清洗头垢会引起感染，通过举反例加强，排除。

D 项：通过举例子说明清洗头皮可以避免生病，通过举正面例子加强，排除。

【选 B】

五、综合判断推理。每道题给出若干材料，要求你综合运用各种推理能力，选择一个最恰当的答案。请开始答题：

某旅游团成员甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛准备坐游乐园的过山车，过山车一共有 1~8 号八个单人座，已知：

(1) 戊坐 1 号座。

(2) 辛坐 2 号座或 8 号座。

(3) 如果丙坐 5 号座，那么丁坐 4 号座或者庚坐 8 号座。

(4) 如果丙不坐 5 号座或者甲不坐 4 号座，那么辛坐 3 号座。

89. 根据上述信息，可以得出以下哪项？（ ）

A. 己不坐 3 号座

B. 庚不坐 2 号座

C. 丁不坐 6 号座

D. 丙不坐 5 号座

【解析】89. 材料型题目与常规组合排列题做题方法一致，先梳理题干信息，从获取的确定信息入手解题。先翻译题干：

(1) “戊坐 1 号座” 翻译成 “戊坐 1 号”。

(2) “辛坐 2 号座或 8 号座” 翻译成 “辛坐 2 号或辛坐 8 号”。

(3) “如果丙坐 5 号座，那么丁坐 4 号座或者庚坐 8 号座” 翻译成 “丙坐 5 号→丁坐 4 号或庚坐 8 号”。

(4) “如果丙不坐 5 号座或者甲不坐 4 号座，那么辛坐 3 号座” 翻译成 “丙

不坐 5 号或甲不坐 4 号→辛坐 3 号”。

将条件(4)逆否得到“-辛坐 3 号→丙坐 5 号且甲坐 4 号”，“丙坐 5 号”是对条件(3)的肯前，肯前必肯后，得到“丙坐 5 号→丁坐 4 号或庚坐 8 号”，依据“甲坐 4 号”，推出“丁不坐 4 号”，“或”关系否一推一，得到“庚坐 8 号”，整理得到“戊坐 1 号，辛坐 2 号，甲坐 4 号，丙坐 5 号，庚坐 8 号”。

A 项：己的位置无法推出来，排除。

B 项：庚坐 8 号，所以庚不坐 2 号，当选。

C 项：丁位置无法推出来，排除。

D 项：丙坐 5 号，排除。**【选 B】**

1	2	3	4	5	6	7	8
戊	辛		甲	丙			庚

90. 如果乙和己在 3 号座和 7 号座中选择，一定可以得出以下哪项？（ ）

A. 己坐 7 号座

B. 甲坐 5 号座

C. 辛坐 8 号座

D. 丁坐 6 号座

【解析】90. 根据第 89 题推出的结论，即“戊坐 1 号，辛坐 2 号，甲坐 4 号，丙坐 5 号，庚坐 8 号”，结合题干给出的信息“乙/己坐在 3 号或者 7 号”，推出“丁坐在 6 号”。

A 项：己的位置无法推出，排除。

B 项：甲坐 4 号，排除。

C 项：辛坐 2 号，排除。

D 项：丁坐在 6 号，当选。**【选 D】**

1	2	3	4	5	6	7	8
戊	辛	乙/己	甲	丙	丁	己/乙	庚

【答案汇总】

61-65: BBDDD; 66-70: ACDDB; 71-75: CDABC; 76-80: CBAAD; 81-85: BCBCC;
86-90: CDBBD

遇见不一样的自己

Be your better self