

试题演练-判断 1 (2023 年下)

(讲义+笔记)

主讲教师：黄可馨

授课时间：2024.01.24



粉笔公考·官方微信

试题演练-判断 1（2023 年下）（讲义）

第四部分 判断推理

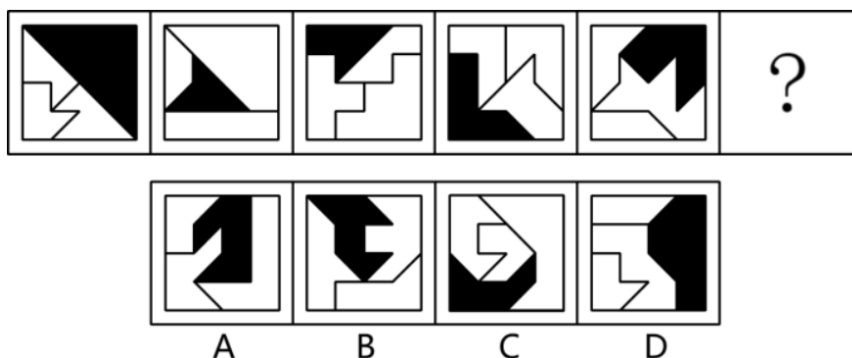
（共 30 题，参考时限 25 分钟）

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断四种类型的试题。

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. 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（ ）。



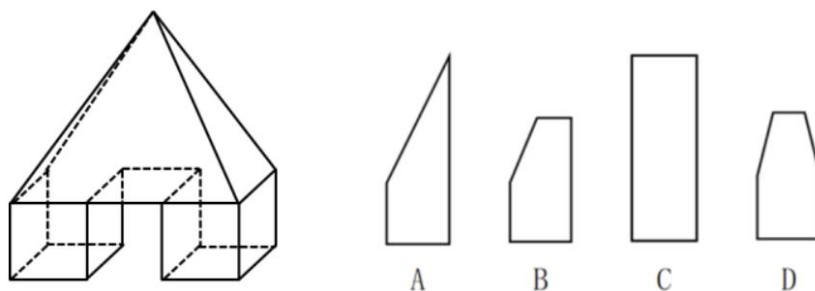
A. ①②⑥，③④⑤

B. ①③④，②⑤⑥

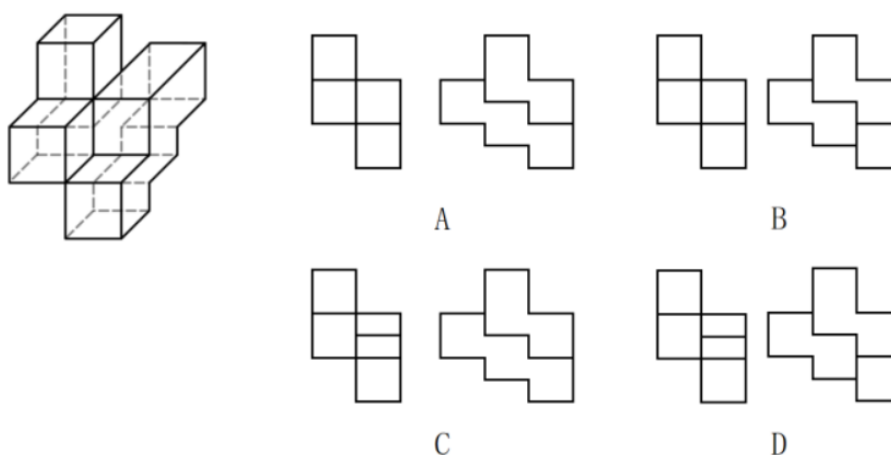
C. ①③⑥，②④⑤

D. ①④⑥，②③⑤

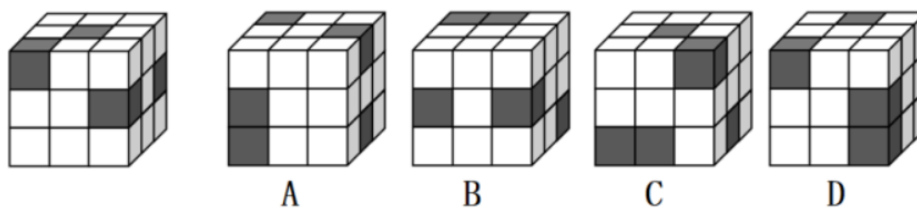
63. 下面给定的立体模型，以下哪个选项不可能是该立体模型的截面？（ ）



64. 下面给定的立体模型，其主视图和左视图均正确的是（ ）。



65. 下方左图为由 6 个灰色、21 个白色正方体粘接成的大正方体的某个视图，且右边 4 个图形中仅有 1 个不可能是该正方体的其他视图，该图形是（ ）。



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. 结构相对指标是指以总体总量为对比的基础，计算某一部分数量所占比重相对指标。

根据上述定义，下列公式属于结构相对指标的是（ ）。

- A. 2021 年某高校讲师数量与该校教师总人数之比
- B. 某地区 2022 年男性新生儿与女性新生儿数量之比
- C. 某地 2022 年末职工人数与 2021 年末职工人数之比
- D. 2023 年甲地人均粮食产量与乙地人均粮食产量之比

67. 氨基酸组合效应原为生物学领域内的概念，是说组成人体蛋白的八种氨基酸，只要有一种含量不足，其他七种就无法合成蛋白质。当这一理念运用到管理学中，意思是说在进行决策时要统筹考虑各环节，不可有所偏失，尤其要注重薄弱环节。

根据上述定义，下列没有体现氨基酸组合效应的是（ ）。

- A. 小李在制定旅游计划时，对交通、饮食、住宿、景点、应急等方面一一做好了攻略
- B. 教练在布置 4×100 米接力比赛策略时，考虑把相对实力最弱的队员放在第二棒的位置
- C. 某电竞选手退役后组建了自己的电竞队伍，打算利用自身对电竞领域的了解，继续从事电竞行业相关工作
- D. 某通讯企业组建了覆盖全球的卫星通讯网络，但因电话设备及通话费用过高，用户难以承担，最终企业破产

68. R 关系的非对称性指的是存在论域中的元素（或对象） x 、 y ， xRy 并且 yRx 都成立；也存在论域中的元素（或对象） m 、 n ， mRn 成立但是 nRm 不成立。

根据上述定义，以下哪项中的关系具有非对称性？（ ）

- A. 以所有人作为论域的亲戚关系
- B. 以所有人作为论域的抚养关系
- C. 以所有人作为论域的祖孙关系
- D. 以所有人作为论域的尊重关系

69. 数字营销是使用数字传播渠道来推广产品和服务的营销方式，数字营销的方式可以是互联网，也可以是非互联网，主要目的在于以一种及时、相关、定

制化和节省成本的方式谋求新市场的开拓和消费者的挖掘。

根据上述定义，下列不符合数字营销的是（ ）。

- A. 为了解产品满意度，通过互联网搜集意见，并基于数据结果优化产品设计
- B. 某电影公司在多家 3D 影院放映电影之前，投放本公司即将上映的其他类型电影预告片
- C. 点击某网站后，网站会弹出广告或展示移动的横幅广告，以吸引用户关注商品
- D. 某知名公司发布新品后，其他品牌商也在电商平台上快速抢占“热搜词条”，借机宣传自身品牌

70. 社会性扮演游戏是指幼儿与伙伴在假想的情景中表现和反映现实生活体验的游戏活动。表演游戏是指幼儿按照故事（自编或依据现有故事）中的角色、情节和语言开展的角色扮演游戏活动。

根据上述定义，下列属于社会性扮演游戏的是（ ）。

- A. 小方和伙伴们去科技馆的太空探索展区参观“嫦娥五号”探测器模型
- B. 小刚把家里的水果和蔬菜贴上标签，和其他朋友轮流扮演超市收银员
- C. 小林和几个同学分别扮演森林中的动物，一起创编新版丑小鸭的故事
- D. 小明将自己的玩具汽车摆成长长的队伍，独自逐一为这些汽车“加油”

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. 耳塞：笔套

- A. 手铐：灯罩
- B. 盖头：花托
- C. 窗栏：门禁
- D. 脚镯：烟匣

72. 杂乱：井井有条

- A. 熟练：手到擒来
- B. 专一：见异思迁
- C. 傲慢：颐指气使
- D. 犹豫：一针见血

73. 崇仁爱：守诚信

A. 尚和合：求大同

C. 动真情：办实事

B. 带头拼：加油干

D. 兴产业：强经济

74. 房屋：浇筑：樨卯

A. 零件：机器：组装

C. 管道：焊接：螺栓

B. 键盘：有线：蓝牙

D. 软装：家具：窗帘

75. 提纲：初稿：终稿

A. 勘探：设计：开采

C. 金星：木星：火星

B. 工作：娱乐：休憩

D. 老师：教授：校长

76. 佛像：佛龛：佛窟

A. 蜜蜂：蜂箱：蜂蜡

C. 数据：内存：硬盘

B. 油田：油桶：油箱

D. 钱币：黄金：银行

77. 社会：沉痾顽疾：变革

A. 生活：艰难困苦：克服

C. 研究：停滞不前：投资

B. 管理：良政善治：发扬

D. 规制：繁文缛节：精简

78. 直筒裤：九分裤：牛仔裤

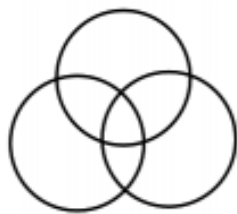
A. 收音机：电视机：录音机

C. 剃须刀：理发器：吹风机

B. 电动车：国产车：小轿车

D. 圣女果：西红柿：小番茄

79. 如果用一个圆来表示一个词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图？（ ）



- A. 树木，古树，名木 B. 果树，阔叶树，梨树
C. 正方形，矩形，平行四边形 D. 正整数，能被 3 整除的数，偶数

80. 枝干 对于 () 相当于 () 对于 建筑物

- A. 树叶 建材 B. 大树 梁柱
C. 鸟巢 图纸 D. 树根 塔楼

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. 随着我国高等教育的普及和发展，越来越多的本科高校发展为升学导向，其本科教学则更加趋于通识教育，毕业生将会更大比例地选择继续升学深造。根据相关调查数据显示：超六成的研究生考生想增强就业竞争力而选择考研；接近五成考生是为了完善自身知识结构或提高文化素养；留恋校园生活以及想在学术上继续深造的考生占比分别超过 40%。

根据上述信息，关于研究生考生，一定可以得出以下哪项？ ()

- A. 有些考生留恋校园生活，但不想在学术上继续深造
B. 有些留恋校园生活的考生没有考虑到要增强就业竞争力
C. 有些考生不是为了提高文化素养，而是为了增强就业竞争力
D. 有些考生不仅为了完善自身知识结构，而且想在学术上继续深造

82. 某市价格监测数据显示：2023 年 2 月 17 日，该市粮油米面、肉蛋、水果价格基本稳定；当日部分蔬菜价格上涨明显，黄瓜、茄子、西红柿、青辣椒、芸豆 5 种蔬菜价格分别是 4.98 元/斤、5.98 元/斤、4.98 元/斤、5.98 元/斤、9.98 元/斤，较一周前价格上涨 1~2 元不等。

以下哪项如果为真，最能解释上述蔬菜价格上涨这一现象？（ ）

- A. 本周有新的蔬菜上市，其品质明显提高
- B. 上周受冷空气影响，绿叶类蔬菜价格看涨
- C. 本周节日效应减退，居民蔬菜需求量减少
- D. 天气原因影响了物流，上述蔬菜的供应受到影响

83. 国内某研究团队自 2016 年开始，在近海采集了上千份塑料垃圾，经筛选发现部分塑料垃圾上附着了一种菌群。在随后的实验中，该菌群在含有塑料垃圾的培养基中能维持旺盛的生长能力。研究人员推断，这是一种能有效降解塑料垃圾的菌群。

以下哪项如果为真，最能支持上述推断？（ ）

- A. 该菌群可以降解部分聚乙烯对苯二甲酸酯塑料
- B. 该菌群喜好聚乙烯塑料，能够将其分解为碎片
- C. 该菌群是通过高效降解塑料以获得能量维持生命的
- D. 该菌群为发展降解塑料垃圾生物制品产业提供了可能

84. 整容医院的最新数据显示，约 55% 的人去做整容手术是为了让自己看起来和美颜照片一样漂亮，因容貌焦虑导致的整容上瘾已经成为一种新的就医现象。可见，容貌焦虑的来源在于对美颜的过度依赖，而这种依赖正是来自社交平台的反馈。

以下哪项如果为真，不能支持上述结论？（ ）

- A. 社交平台的交互性让人对好评和点赞充满期待，人们根据反馈不断地进行自我观察
- B. 经常使用美颜功能和浏览社交平台的照片，会加重对自身容貌和外形瑕疵的不满意
- C. 区别于现实生活的同步性，社交平台给了呈现者美化照片的时间，上传后易给浏览者带来焦虑
- D. 部分因容貌焦虑去整容的人，不仅无法满足对完美的渴求，反而会出现病态的重复性整容行为

85. 据调查, 2022 年我国图书零售市场全部图书定价总额规模为 871 亿元。从不同渠道零售图书市场看, 实体店渠道零售图书市场定价总额同比下降 37.22%; 平台电商同比下降 16.06%; 短视频电商实现正增长, 同比上升 42.86%。由此可见, 短视频电商已成为图书零售的最重要渠道。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述论证? ()

- A. 与 2021 年相比, 2022 年我国图书零售市场全部图书定价总额同比下降 11.77%
- B. 2021 年, 从零售图书定价总额规模占比看, 平台电商占比超过 50%, 短视频电商占比最低
- C. 2022 年, 在我国图书零售市场中, 平台电商和实体店渠道各自的资产总额, 均超过短视频电商
- D. 2022 年, 从图书零售市场渠道结构来看, 平台电商和实体店渠道品种规模均在 100 万以上, 短视频电商品种规模相对较少

86. 现在, 很多盛产柑橘的地区虽然种植条件没有变化, 但出产的柑橘吃起来却比过去甜多了。有人认为柑橘更甜不是自然条件下的变甜, 而是因为果农给果实注射了食品甜味剂——甜蜜素, 才会增加甜度。

以下各项如果为真, 除哪项外均能质疑上述说法? ()

- A. 甜蜜素是安全食品添加剂, 许多国家和地区都允许添加
- B. 注射的针眼会成为微生物入侵的通道, 易导致水果腐烂
- C. 注射无法保证甜蜜素在水果内均匀分布, 还可能影响口感
- D. 果林里柑橘数量巨大, 逐个为果实注入甜蜜素几乎不可能

87. 在某次足球比赛中, 对于甲、乙两支球队哪个队能进入决赛, 宋、王、李、孔 4 位球迷进行了预测:

宋: 甲、乙两队至少有一队进入决赛;

王: 乙队进入决赛, 而甲队未进入决赛;

李: 甲、乙两队都进入决赛;

孔：甲、乙两队要么同时进入决赛，要么都未进入决赛。

比赛结束后，恰好有 2 人预测正确、2 人预测错误。

根据上述信息，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 宋预测正确，乙进入了决赛
- B. 王预测错误，甲进入了决赛
- C. 李预测正确，乙进入了决赛
- D. 孔预测错误，甲进入了决赛

88. 对于甲、乙、丙三个项目的投资情况，经过调研，三个部门分别给出了如下建议：

- (1) 甲、乙两个项目至少投资一个；
- (2) 若投资甲项目，则亦投资丙项目；
- (3) 乙、丙两个项目至少有一个不投资。

最终，根据三个部门建议，进行了投资。

根据以上信息，关于投资情况，一定能得出以下哪项？（ ）

- A. 甲、乙均投资
- B. 甲、乙投资其一
- C. 甲、丙均投资
- D. 甲、丙均不投资

根据所给材料，回答下列问题。

如何利用法律才能达到保护动物的最好效果？目前，在有些国家，对这个问题的回答是要求人类履行保护动物的义务。然而，另一方面，法律是否要赋予动物权利呢？对于该问题，反对者认为，动物不能拥有权利，因为它们自身无法行使这些权利。猪不能亲自作为原告，猿也无法在法庭上表达意愿。

89. 以下哪项如果为真，最能支持反对者的观点？（ ）

- A. 动物只能拥有自身能够行使的权利
- B. 凡是动物能够行使的权利动物均应拥有
- C. 不能履行相关义务，自然就不可能享有相应的权利
- D. 动物只有拥有被保护的權利，人类才能履行保护动物的义务

90. 以下各项如果为真，除哪项外均能质疑上述反对者的观点？（ ）

- A. 人类的法律惩罚体系有些并不适用于猿猴等动物

- B. 黑猩猩等动物可以通过手语向人类表达自己的意愿
- C. 植物人具有可行使的权利，尽管其自身无法行使这些权利
- D. 既然要求动物有造福人类的义务，也应当赋予它们相应的权利

试题演练-判断 1（2023 年下）（笔记）

图形推理（5）

定义判断（5）

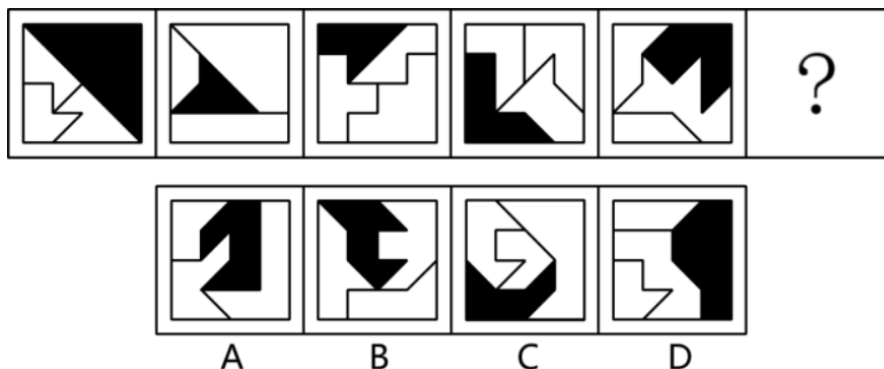
类比推理（10）

逻辑判断（10）

【注意】本节课讲解 2023 年 8 月 26 日联考 C 类试卷演练的判断部分。判断部分共有 30 道题，其中图形推理和定义判断各 5 道题，类比推理和逻辑判断各 10 道题。

一、图形推理（5）

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. 本题正确率为 67.8%。观察图形特征，定位考点。题干图形均由“1 个黑色图形+3 个白色图形”组成，但选项均符合“1 个黑色图形+3 个白色图形”，通过构造无法选出答案。出现黑色实心图形时，可以关注其边数。

图 1 黑色实心图形为三角形，是简单的规则多边形，考虑数边数。题干图形黑色实心图形的边数依次为 3、4、5、6、7、？，则“？”处黑色实心图形的边数应为 8。

A 项：黑色实心图形的边数为 8，保留。

B 项：黑色实心图形的边数为 9，排除。

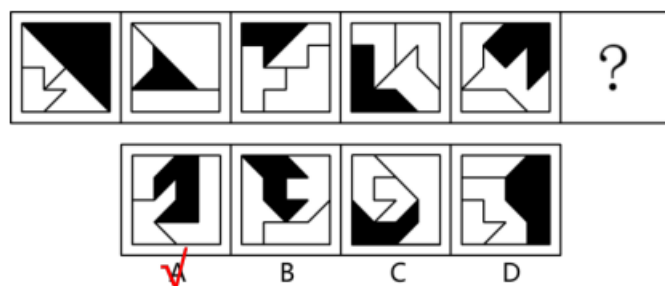
C 项：黑色实心图形的边数为 7，排除。

D 项：黑色实心图形的边数为 7，排除。【选 A】

真题链接

①黑色图形自身边数

(2023 联考) 黑色图形的边数

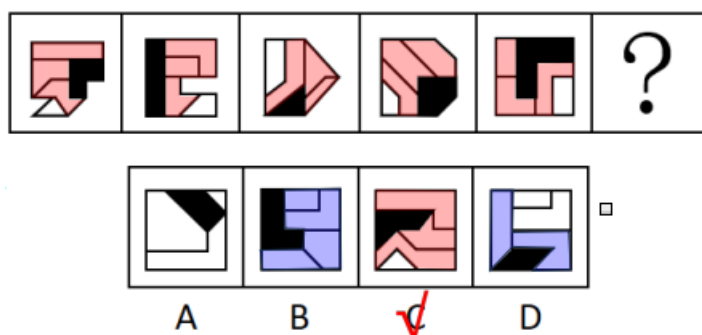


②黑色图形和外部关系

(2023 国考)

4 个白色封闭区域

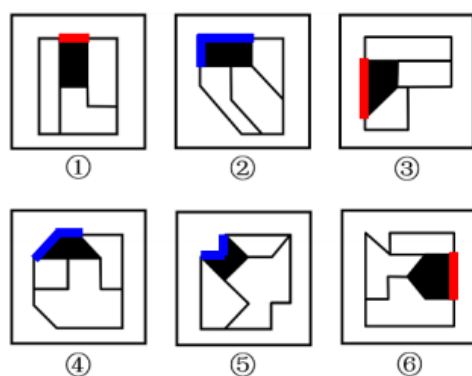
黑块均与 3 个白块相接



(2024 国考)

图①③⑥中黑块与图形外框公共边的数量均为 1

图②④⑤中黑块与图形外框公共边的数量均为 2



【注意】出现黑色实心图形，可以考虑自身边数、和外部的关系。

1. 黑色图形自身边数：如 2023 年联考，题干图形黑色图形边数依次为 3、4、5、6、7、？，则“？”处黑色图形的边数应为 8，A 项当选。
2. 黑色图形和外部的关系：如 2023 年国考，题干均为“1 黑+4 白”。A 项是“1 黑+3 白”，排除。题干图形黑色图形与 3 个白色图形相接。B 项中黑色图形与 4 个白色图形相接，排除。D 项中黑色图形与 2 个白色图形相连，排除。C 项当选。
3. 黑色图形与外框的关系：如 2024 年国考，图①③⑥中黑块与图形外框公共边的数量均为 1；图②④⑤中黑块与图形外框公共边的数量均为 2。

62. 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（ ）。

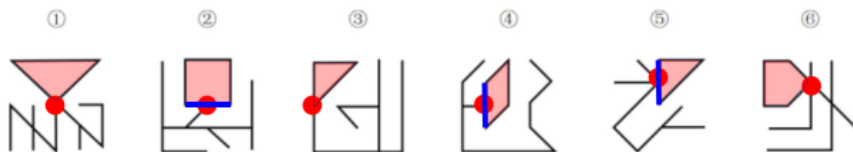


- A. ①②⑥，③④⑤ B. ①③④，②⑤⑥
C. ①③⑥，②④⑤ D. ①④⑥，②③⑤

【解析】62. 本题正确率为 73.19%。分组分类题，每幅图都有封闭面、线条，面的边数依次为 3、4、3、4、3、5，选不出答案，无法分为两组。考虑面的特点，依次为轴对称图形、轴+中心对称图形、轴对称图形、中心对称图形、轴对称图形、轴对称图形，无法分为两组。

单独看面选不出答案，可以看与外部的关系，考虑与线条之间的关系，每个面与线条都只形成 1 个点。

因此，图①③⑥为一组，相交点为面的顶点；图②④⑤为一组，相交点为面的边，C 项当选。【选 C】

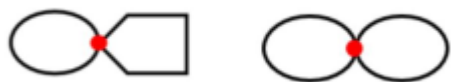


每幅图中均出现多个小图形——图形间关系

(1) 相离

(2) 相交

a. 交于点



图一

b. 交于边

①看数量：有几条

②看样式：长/短、整体/部分

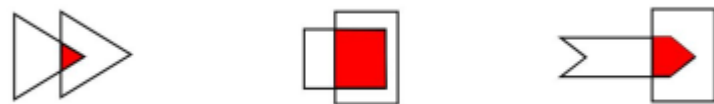


图二

c. 交于面

①看相交面的形状

②看相交面的属性



图三

【注意】每幅图均出现多个小图形，考虑图形间关系。

1. 相离。

2. 相交：

(1) 交于点：看相交点的类型，是曲直相交，还是曲曲相交、直直相交；还可以看相交点的位置，是相交于顶点的位置，还是相交于边的位置。

(2) 交于边：

①看数量：相交于几条边。如图二，图 1 相交于 2 条边，图 2 相交与 1 条边。

②看样式：

a. 长/短：如图二，图 2 中相交边是 2 个图形的最短边；图 3 中相交边是 2 个图形的最长边。

b. 整体/部分：如图二，图 3、图 4 中 2 个图形均相交于最长边，图 3 相交边是图形的整条边，图 4 相交边是图形的部分边。

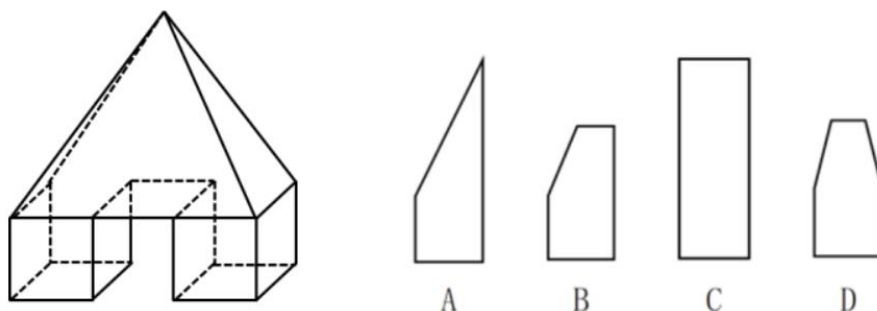
(3) 交于面：

①看相交面的形状：如图三，图 1 相交面的形状是三角形；图 2 相交面的形状是四边形；图 3 相交面的形状是五边形。

②看相交面的属性：如图三，图 1 相交面是轴对称图形，图 2 相交面有 2 条互相垂直的对称轴，是轴+中心对称图形，图 3 相交面是轴对称图形。

③看相交面与外框的形状：如图三，图 1 相交面与外框的形状均为三角形。

63. 下面给定的立体模型，以下哪个选项不可能是该立体模型的截面？（ ）



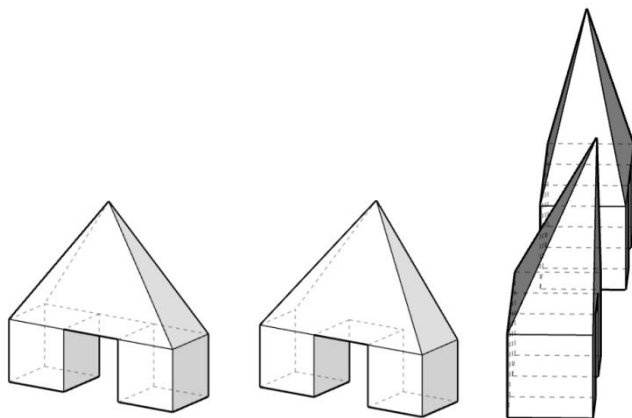
【解析】63. 本题正确率为 26.7%。问“以下哪个选项不可能是该立体模型的截面”，截面图的题，大多数情况问“不可能”。本道题做错的原因可能是题干立体模型没有分析清楚。题干立体模型的后面没有虚线，说明背面是一个平面。

A 项：上面是直角三角形，下面是矩形，如图二所示，从顶点往下切即可，可以截出，选非题，排除。

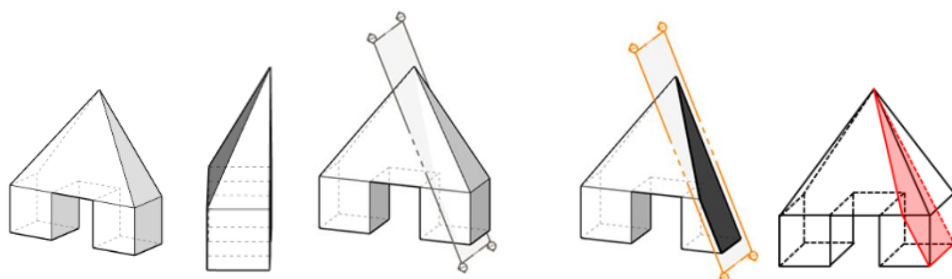
B 项：上面是直角梯形，下面是矩形，如图三所示，竖直向下切即可，可以截出，排除。

C 项：是完整的矩形，如图四所示，水平方向切即可，可以截出，排除。

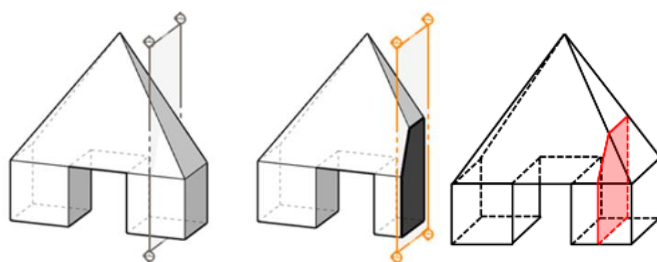
D 项：上面是等腰梯形，而题干立体模型的背面是一个平面，无论怎么截都得不到等腰梯形，当选。【选 D】



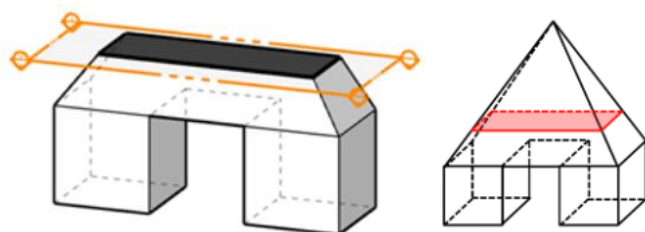
图一



图二

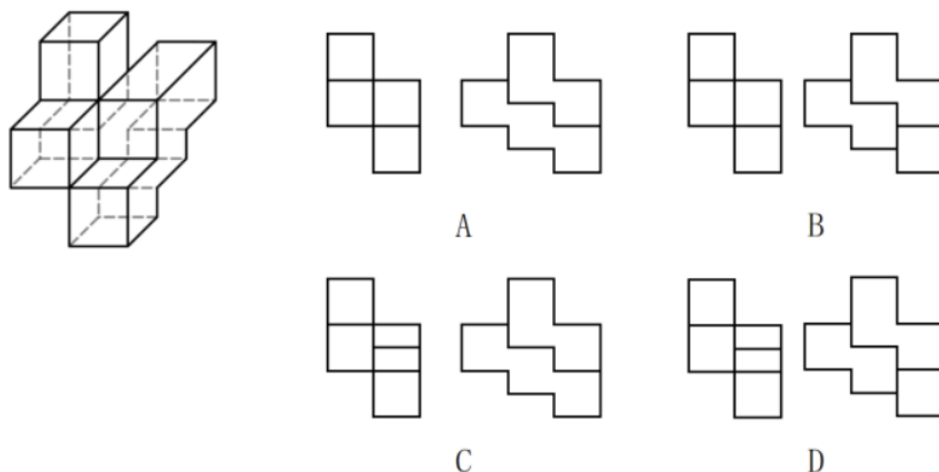


图三



图四

64. 下面给定的立体模型，其主视图和左视图均正确的是（ ）。

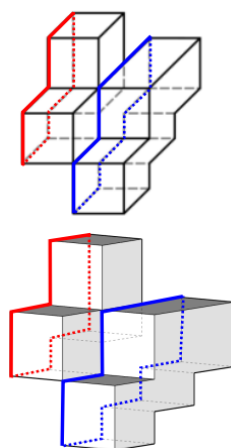


【解析】64. 本题正确率为 55.84%。问“下面给定的立体模型，其主视图和左视图均正确的是”，主视图是立体图从前向后看，左视图是立体图从左向右看。对比选项找差异，三视图坚持原图有线就有线，可以加快做题速度。

C、D 项主视图第二行右侧方块中间都有一条实线，对应立体图形右侧上方的图形，但在立体图形的主视图中，虚线线条被遮住，无法看到，根据原图有线就有线，原图没线就没线，排除 C、D 项。

对比 A、B 项，区别是左视图的右下角是否有竖直直线。从左往右观察立体图形，首先看到“Z”字形（如下图的红色部分），但左视图中不包含竖直直线（如下图蓝色部分），根据原图有线就有线，原图没线就没线，排除 B 项，A 项当选。

【选 A】





【注意】三视图：

1. 多个角度观察。

2. 解题原则：

(1) 观察到的三视图都是平面图，不能是立体图形。

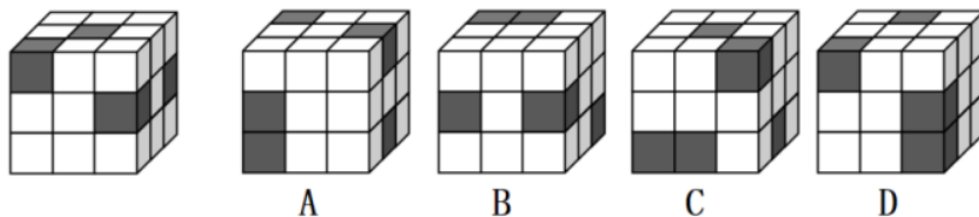
(2) 原图有线就有线，原图没线就没线。

(3) 当被遮挡住时，看不见被遮挡的部分。

(4) 有些角度下弧会被压平，如圆柱体从前往后看是正方形。

3. 小技巧：对比选项找差异，做题会做的更快一点。

65. 下方左图为由 6 个灰色、21 个白色正方体粘接成的大正方体的某个视图，且右边 4 个图形中仅有 1 个不可能是该正方体的其他视图，该图形是（ ）。



【解析】65. 本题正确率为 59.09%。本题需要一定的空间想象能力，不做强求。在题干立体图形中只能看到 4 个灰色正方体，有 2 个灰色正方体是看不到的，而在 4 个选项中，2 个灰色正方体都连接在一起，故有往前涂、往上涂、往右涂 3 种情况。

观察 A、B 项，两个立方体是一样的，若能够看见 A 项，则一定能看到 B 项，B 项相当于从右往左看 A 项，A 项的右面变为 B 项的正面、A 项的正面变为 B 项

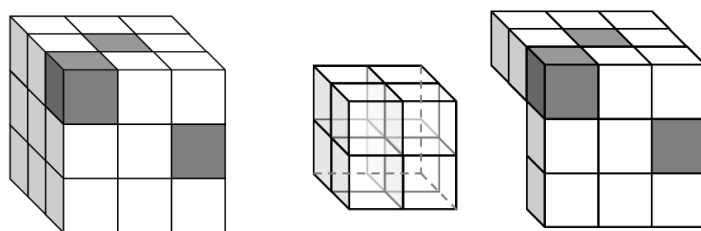
的上面、A 项的顶面变为 B 项的右面，用“同构”排除，题干说“仅有 1 个不可能是该正方体的其他视图”，故只有一项是看不到的，A、B 项均排除，蒙也要在 C、D 项中蒙。

A 项：如图二所示，题干立体图形的正面对应该项的上面，题干立体图形的右面对应该项的右面，故该项相当于将题干立体图形向上翻 90° ，该项的正面相当于题干立体图形的底面，选项图形与题干立体图形一致，排除。

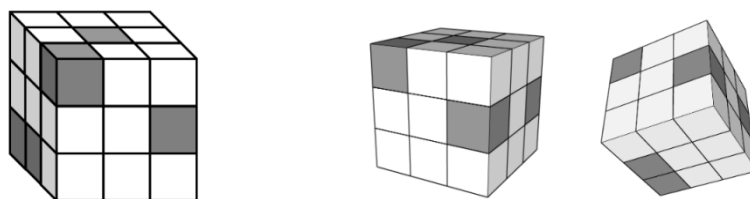
B 项：与 A 项相同，只不过是调整了位置，如图三所示，该图是将题干立体图形的下面逆时针旋转 90° 后翻到上面，选项图形与题干立体图形一致，排除。

C 项：对应题干立体图形的左面、正面和上面，该项上面相当于将题干立体图上面逆时针旋转 90° ，该项右侧面第二行第三格应有一个黑块，对应题干立体图形的正面，但该项此处没有黑块，选项图形与题干立体图形不一致，当选。

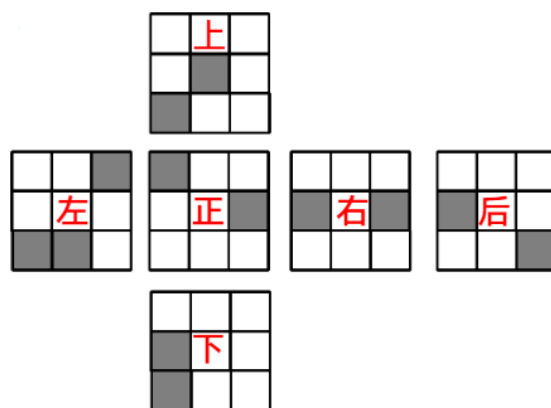
D 项：如下图五，图 4 的正面对应题干立体图形的左侧面，顶面对应题干立体图形的正面，右侧面对应题干立体图形的底面，排除。【选 C】



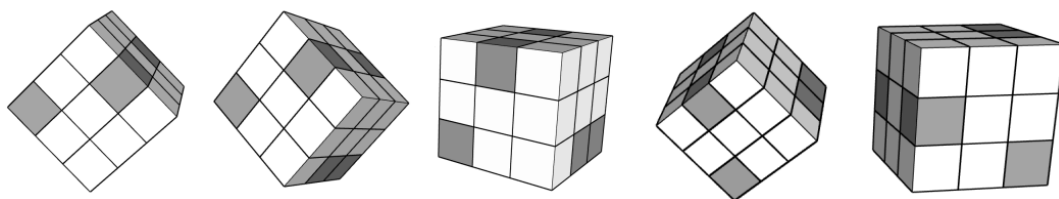
图一



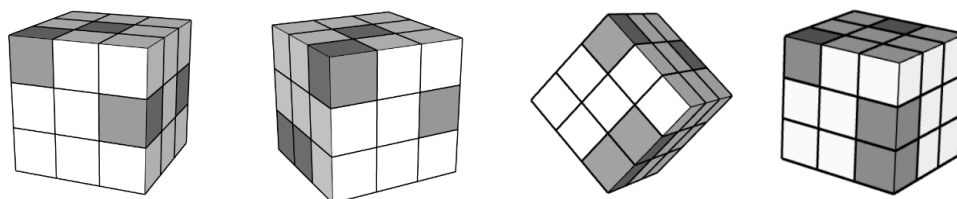
图二



图三



图四



图五

2023年下 图推总结

题号	正确率	考点	重点
61	67.8%	数量规律-线	出现黑色图形思考方向
62	73.19%	图形间关系	图形间关系小结
63	26.7%	截面图	拆分思维
64	55.84%	三视图	三视图小结
65	59.09%	三视图	三视图-相同小方块

图推平均正确率：56.52%

【注意】图推总结：

1. 第 61 题：当题干出现黑色图形时，思考自身边数、和外部的关系（与几个白色图形相接、与外边框公共边的数量）。
2. 第 62 题：图形间关系（难度不高）。
3. 第 63 题：截面图，本道题需要分析题干、分析题干构造，通过拆分思维能够解题。
4. 第 64 题：三视图，谨记“原图有线就有线，原图没线就没线”。
5. 第 65 题：有难度，不做要求。

二、定义判断（5）

66. 结构相对指标是指以总体总量为对比的基础，计算某一部分数量所占比重相对指标。

根据上述定义，下列公式属于结构相对指标的是（ ）。

- A. 2021 年某高校讲师数量与该校教师总人数之比
- B. 某地区 2022 年男性新生儿与女性新生儿数量之比
- C. 某地 2022 年末职工人数与 2021 年末职工人数之比
- D. 2023 年甲地人均粮食产量与乙地人均粮食产量之比

【解析】66. 本题正确率为 94.85%。问“属于结构相对指标的是”，选是题。关键信息：（1）以总体总量为对比。（2）某一部分数量所占比重的相对指标。定义可以理解为“部分比整体”，是“比值”。

A 项：“讲师”是“部分”；“教师总人数”是“整体”，属于“部分比整体”，保留。

B 项：该项是说不同性别之间的比例，“男性新生儿与女性新生儿”都是部分，“部分比整体”应该是“男性新生儿（女性新生儿）/总体新生儿”，排除。

C 项：“2022 年末职工人数与 2021 年末职工人数”是不同年份的人数之比，没有涉及“部分和整体”，排除。

D 项：讨论甲、乙两地人均粮食产量之比，不存在“部分和整体”，排除。【选 A】

67. 氨基酸组合效应原为生物学领域内的概念，是说组成人体蛋白的八种氨基酸，只要有一种含量不足，其他七种就无法合成蛋白质。当这一理念运用到管理学中，意思是说在进行决策时要统筹考虑各环节，不可有所偏失，尤其要注重薄弱环节。

根据上述定义，下列没有体现氨基酸组合效应的是（ ）。

- A. 小李在制定旅游计划时，对交通、饮食、住宿、景点、应急等方面一一做好了攻略
- B. 教练在布置 4×100 米接力比赛策略时，考虑把相对实力最弱的队员放在第二棒的位置
- C. 某电竞选手退役后组建了自己的电竞队伍，打算利用自身对电竞领域的了

解，继续从事电竞行业相关工作

D. 某通讯企业组建了覆盖全球的卫星通讯网络，但因电话设备及通话费用过高，用户难以承担，最终企业破产

【解析】67. 本题正确率为 68.71%。问“下列没有体现氨基酸组合效应的是”，选非题。排除属于的选项，剩下的选项是正确答案。关键信息：（1）只要有一种含量不足，其他七种就无法合成蛋白质。（2）进行决策时要统筹考虑各环节，不可有所偏失，尤其要注重薄弱环节。“氨基酸组合效应”类似于“木桶定律”，装最多的水，取决于最短的木板。

A 项：“一一做好了攻略”属于“统筹考虑各环节”，符合定义，选非题，排除。

B 项：接力比赛通常要把实力强的放在开头或结尾，第一棒要建立优势，或把实力强的放在最后一棒，把落后的追回来，实力较弱的在中间，属于“统筹考虑各环节”，符合定义，选非题，排除。

C 项：该项只是在讲自己的职业规划，没有涉及“统筹考虑各环节”和“薄弱环节”，与题干不符，选非题，保留。

D 项：“但因电话设备及通话费用过高，用户难以承担，最终企业破产”是没有注意某个关节，符合“只要有一种含量不足，其他七种就无法合成蛋白质”，符合定义，选非题，排除。【选 C】

68. R 关系的非对称性指的是存在论域中的元素（或对象） x 、 y ， xRy 并且 yRx 都成立；也存在论域中的元素（或对象） m 、 n ， mRn 成立但是 nRm 不成立。

根据上述定义，以下哪项中的关系具有非对称性？（ ）

- A. 以所有人作为论域的亲戚关系
- B. 以所有人作为论域的抚养关系
- C. 以所有人作为论域的祖孙关系
- D. 以所有人作为论域的尊重关系

【解析】68. 本题正确率为 52.11%。本道题类似于 2021 年 10 月 23 日 C 类中的一道题。问“以下哪项中的关系具有非对称性”，题干本质强调“R 指某种关系”“两种关系不对等”。

A 项：如果我和你是亲戚，那么你和我一定是亲戚关系，是相互对等的，与题干不符，排除。

B 项：如果两人之间如果有抚养关系，我和你有抚养关系，那么你和我一定有抚养关系。有同学可能会觉得，如果我抚养了你，但你不一定抚养我，这种想法是“行为”，而题干强调的是“关系”，“关系”一定有，而“行为”是另外一回事，该项一定有抚养关系，与题干不符，排除。

C 项：如果我和你是祖孙关系，那么你和我一定是祖孙关系，该项一定有祖孙关系，不符合定义，排除。

D 项：如我可以尊重你，但你可以不尊重我，例如我喜欢你，但是你不一定会喜欢我，符合“非对称性”，当选。【选 D】

【注意】如果遇到题干难以读懂的题，可以借助选项辅助我们进行反向理解。

69. 数字营销是使用数字传播渠道来推广产品和服务的营销方式，数字营销的方式可以是互联网，也可以是非互联网，主要目的在于以一种及时、相关、定制化和节省成本的方式谋求新市场的开拓和消费者的挖掘。

根据上述定义，下列不符合数字营销的是（ ）。

A. 为了解产品满意度，通过互联网搜集意见，并基于数据结果优化产品设计

B. 某电影公司在多家 3D 影院放映电影之前，投放本公司即将上映的其他类型电影预告片

C. 点击某网站后，网站会弹出广告或展示移动的横幅广告，以吸引用户关注商品

D. 某知名公司发布新品后，其他品牌商也在电商平台上快速抢占“热搜词条”，借机宣传自身品牌

【解析】69. 本题正确率为 63.88%。问“不符合数字营销的是”，选非题，可以考虑拆词。“营销”说明需要推广产品和服务，“数字营销”可以用互联网或非互联网的方式。

A 项：目的是“了解产品满意度”，而不是为了“推广”，与题干关键词违背，选非题，当选。

B项：“放电影之前”和“即将上映的其他类型电影预告片”属于节省成本做宣传，推广新电影，符合定义，选非题，排除。

C项：该项属于定制化吸引，是为了“推广”，符合定义，选非题，排除。

D项：“借机宣传自身品牌”是为了蹭热点，把自己推销出去，符合定义，选非题，排除。【选A】

70. 社会性扮演游戏是指幼儿与伙伴在假想的情景中表现和反映现实生活体验的游戏活动。表演游戏是指幼儿按照故事（自编或依据现有故事）中的角色、情节和语言开展的角色扮演游戏活动。

根据上述定义，下列属于社会性扮演游戏的是（ ）。

- A. 小方和伙伴们去科技馆的太空探索展区参观“嫦娥五号”探测器模型
- B. 小刚把家里的水果和蔬菜贴上标签，和其他朋友轮流扮演超市收银员
- C. 小林和几个同学分别扮演森林中的动物，一起创编新版丑小鸭的故事
- D. 小明将自己的玩具汽车摆成长长的队伍，独自逐一为这些汽车“加油”

【解析】70. 本题正确率为 78.97%。问“属于社会性扮演游戏的是”，选是题。“社会性扮演游戏”关键信息：（1）幼儿与伙伴（主体是多个人）。（2）在假想的情景中表现和反映现实生活体验。“表演游戏”关键信息：按照故事（自编或现有故事）中的角色、情节和语言开展。

A项：“小方和伙伴们”说明人数符合，“参观‘嫦娥五号’探测器模型”是现实存在的，不是“假想的情景”，排除。

B项：“小刚和其他朋友”说明人数符合，“扮演超市收银员”是“假想的情景”，“收银员”符合“现实生活体验”，符合定义，保留。

C项：“丑小鸭”是有原来的故事的，属于“表演游戏”，不是“社会性扮演游戏”，排除。

D项：“独自”说明只有小明一个人，主体不符，不符合定义，排除。【选B】

2023年下 定义总结

题号	正确率	题干	考点
66	94.85%	结构相对指标	
67	68.71%	氨基酸组合效应	一般类定义 ：重点关注关键信息（主客体、条件、原因、结果、方式、目的）、 对比择优 公式类定义 ：实际较为简单， 不要有畏难心理 ，直接将选项和题干所给公式进行比对
68	52.11%	R关系具有非对称性	
69	63.88%	数字营销	
70	78.97%	社会性扮演游戏	

定义平均正确率：71.7%

【注意】定义总结：第 68 题比较难，其余 4 道题目不算难。

三、类比推理（10）

71. 耳塞：笔套

A. 手铐：灯罩

B. 盖头：花托

C. 窗栏：门禁

D. 脚镯：烟匣

【解析】71. 本题正确率为 57.27%。“耳塞”可以隔绝噪音，如出差、旅游坐火车戴耳塞，收音机、助听器上也有耳塞，游泳时防止水进入耳朵，也用到耳塞；“笔套”是套笔的“帽子”，二者无逻辑关系，考虑拆词。“耳塞”是用来塞进耳朵里的，“笔套”是用来套笔的，第一个字是作用的对象，前后两个字反过来是动宾结构，且是功能。

A 项：“手铐”是用来拷手的，“灯罩”是用来罩灯的，前一个字为作用对象，且前后两个字反过来是动宾结构，且是功能，保留。

B 项：“盖头”盖的是头，“头”是作用对象，位置与题干相反，排除。

C 项：“窗栏”拦的是人，怕人掉下去，且不是“拦”；“门禁”即禁止没有权限的人进入，“禁”的是人，而不是“门”，不是作用对象，排除。

D 项：“镯脚”不是动宾结构，“脚镯”起到装饰作用，反过来不是功能，排除。【选 A】

耳塞(小型受话器) - 百度百科



耳塞，小型受话器，可塞在耳中，常用在收音机和助听器上。也可以塞在耳中，游泳时用来防止水进入耳内，也可以用来减低噪声干扰，即防噪音耳塞、睡眠耳塞等。 [详情 >](#)

字典释义

医学用语

音频产品

劳保用品

72. 杂乱：井井有条

A. 熟练：手到擒来

B. 专一：见异思迁

C. 傲慢：颐指气使

D. 犹豫：一针见血

【解析】72. 本题正确率 86.6%。“井井有条”即不“杂乱”，二者是反义关系。

A 项：“熟练”如卖油翁的“唯手熟尔”，“手到擒来”比喻有把握，二者语义有点相近，但不是反义关系，排除。

B 项：“见异思迁”指不“专一”，二者为反义关系，保留。

C 项：“颐指气使”指很“傲慢”，二者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：“犹豫”指不果断，反义词为“当机立断”；“一针见血”指直截了当、切中要害，反义为隔靴搔痒、没有点到关键点，即“泛泛之谈”，二者没有明显的逻辑关系，不是反义关系，排除。【选 B】

【注意】成语积累：

1. 井井有条：形容整齐不乱，条理分明。
2. 手到擒来：比喻做事有把握，不费力就做好了。
3. 见异思迁：主意不坚定，喜爱不专一。
4. 颐指气使：形容有权势的人指挥别人的傲慢态度。
5. 一针见血：比喻说话直截了当，切中要害。

73. 崇仁爱：守诚信

A. 尚和合：求大同

B. 带头拼：加油干

C. 动真情：办实事

D. 兴产业：强经济

【解析】73. 本题正确率为 50.6%。现在的联考容易考查“红、光、正”，如

果大家有时间，可以多刷一刷习总书记的话，其中的短语很有可能作为类比题出现，且常识题也有可能考查到。“崇仁爱”和“守诚信”是传统文化，即崇尚仁爱、道德，二者为并列关系。

A 项：“尚和合”指崇尚和谐，“求大同”指天下大同，二者大方向一致，为并列关系，保留。

B 项：“带头拼”和“加油干”是并列关系，保留。

C 项：“动真情”和“办实事”是工作状态，为并列关系，保留。

D 项：“兴产业”为了“强经济”，二者是方式目的的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

一级辨析选不出唯一答案，二级辨析考虑结构。题干为“崇/仁爱”“守/诚信”，为动宾结构。

A 项：“尚/和合”“求/大同”，为动宾结构，保留。

B 项：“带头/拼”和“加油/干”，为偏正结构，与题干结构不符，排除。

C 项：“动/真情”和“办/实事”，为动宾结构，保留。

二级辨析无法选出唯一答案，考虑纵向圈词。题干中“仁爱”和“诚信”都属于传统文化。

A 项：“和合”和“大同”也都属于传统文化，当选。

C 项：“真情”和“实事”只是工作态度，不属于传统文化，对比择优，排除。

本题可以通过语感来做，A 项与题干感觉比较像，可以通过“讲仁爱、重民本、守诚信、崇正义、尚和合、求大同”选择 A 项。【选 A】

传统文化成为涵养社会主义核心价值观的重要源泉。习总书记用六句话对中华优秀传统文化进行了概括：**讲仁爱、重民本、守诚信、崇正义、尚和合、求大同。**“这一概括言简意赅，意义重大。

2021年6月8日 让群众与基层党组织打成一片，从推心置腹的交流中捕捉民意，设身处地为群众着想，**动真情、办实事**、解难题，跟老百姓成为知心朋友。党员干部积极下沉到基层一线，要始终保持奋发昂扬...

 人民资讯

【注意】类比题一定要先经过一级辨析，一级辨析无法解题时再考虑二级辨析（结构）。

74. 房屋：浇筑：榫卯

- A. 零件：机器：组装
- B. 键盘：有线：蓝牙
- C. 管道：焊接：螺栓
- D. 软装：家具：窗帘

【解析】74. 本题正确率为 16%。本题涉及常识。“房屋”可以用“浇筑”进行建造，也可以使用“榫卯”结构，“浇筑”和“榫卯”均是建造“房屋”的方式，“浇筑”和“榫卯”为并列关系。

A 项：“零件”是“机器”的组成部分，“组装”“机器”是动宾结构，与题干关系不一致，排除。

B 项：“有线”和“蓝牙（无线）”是“键盘”的两种连接方式，“有线”和“蓝牙”为并列关系，与题干关系一致，保留。

C 项：“管道”在“焊接”的时候会用到“螺栓”，“螺栓”是“管道”的零件，“焊接”“螺栓”不是并列关系，与题干关系不一致，排除。

D 项：“软装”指在商业空间与居住空间中所有可移动的元素，“家具”是“软装”的一种，为种属关系，与题干关系不一致，排除。【选 B】



榫卯是在两个木构件上所采用的一种凹凸结合的连接方式。凸出部分叫榫（或榫头）；凹进部分叫卯（或榫眼、榫槽），榫和卯咬合，起到连接作用。这是中国古代建筑、家具及其它木制器械的主要结构方式。榫卯结构是榫和卯的结合，是木件之间多与少、高与低、长与短之间的巧妙组合，可有效地限制木件向各个方向的扭动。最基本的榫卯结构由两个构件组成，其中一个的榫头插入另一个的卯眼中，使两个构件连接并固定。榫头伸入卯眼的部分被称为榫舌，其余部分则称作榫肩。

混凝土浇筑(concrete placement; concreting) 将拌制好的混凝土料浇筑入仓、平仓、捣固密实的施工过程。浇筑要求连续、均匀并防止混凝土产生离析；平仓是用人工或机械的方法，将整个浇筑的仓面均匀摊平和充满混凝土料；捣固密实亦称“振捣”，有人工振捣和机械振捣两种，水利工程中普遍采用机械振捣方法。 [1]

75. 提纲：初稿：终稿

- A. 勘探：设计：开采
- B. 工作：娱乐：休憩
- C. 金星：木星：火星
- D. 老师：教授：校长

【解析】75. 本题正确率为 90.08%。题干出现多个动词，优先考虑时间先后的对应关系，先列“提纲”、然后写“初稿”、最后定“终稿”。

A 项：先“勘探”（石油），再“设计”（建造），之后再“开采”，与题干相符，保留。

B 项：B 项：可以先“工作”，再“娱乐”；也可以先“娱乐”，再“工作”，无明显时间先后顺序，排除。

C 项：“金星”“木星”“火星”是三个行星，属于并列关系，无时间先后顺序，排除。

D 项：“教授”是一种职称，无时间先后顺序，排除。【选 A】

教授，是一种高等教育体系中的职称，多指在大学或社区学院中执教的资深教师与研究员，但教授与研究员是有区别的。教授有教课的任务，而研究员则没有。

76. 佛像：佛龛：佛窟

A. 蜜蜂：蜂箱：蜂蜡

B. 油田：油桶：油箱

C. 数据：内存：硬盘

D. 钱币：黄金：银行

【解析】76. 本题正确率为 56.87%。有的同学可能不了解“佛龛”，所以无法选出答案。“佛龛”是供奉“佛像”、神位等的小阁子，“佛窟”里也有“佛像”，如敦煌莫高窟，“佛龛”和“佛窟”里都有“佛像”，后两词都是第一词的地点对应。

A 项：“蜂蜡”是“蜜蜂”的产物，不是地点，排除。

B 项：“油桶、油箱”是装油的地方，但不能装“油田”，排除。

C 项：“内存”和“硬盘”都可以储存“数据”，如果“数据”存在“内存”当中，断电后“数据”会清除掉；如果“数据”存在“硬盘”中，断电后“数据”不会清除掉，是地点对应，保留。

D 项：“钱币”和“黄金”都可以存放在“银行”中，但是顺序与题干不符，排除。【选 C】



拼音：fó kǎn。供奉佛像、神位等的小阁子，如佛龕、神龕等，一般为木制，中国古代的石窟雕刻一般是神龕式，小龕又称龕。 [详情](#)

硬盘和内存的区别是什么?看完这篇文章后,你就知道啦



2022年3月17日 而两者最大的区别在于“断电之后”，断电之后内存存储的数据会被清除，而硬盘内的储存的数据不会被清除。三、作用 说到内存和硬盘的作用，前文中通过“定义”也说了一点，可以毫...

77. 社会：沉痾顽疾：变革

A. 生活：艰难困苦：克服

B. 管理：良政善治：发扬

C. 研究：停滞不前：投资

D. 规制：繁文缛节：精简

【解析】77. 本题正确率 74.68%。如果“社会”出现“沉痾顽疾”的问题，要通过“社会变革”解决，“沉痾顽疾”是问题，“社会”“变革”是解决手段。

A项：“艰难困苦”是“生活”中存在的问题，但只能说“克服”“艰难困苦”，是动宾结构，“克服”不属于解决手段，只是一种态度，解决手段应该通过勤劳的双手去劳作，排除。

B项：“良政善治”是好的方面，而不是问题，排除。

C项：“停滞不前”是问题，但是“研究投资”不能解决“停滞不前”的问题，“研究”“投资”没有针对性，要通过钻研解决，排除。

D项：“规制”“精简”可以解决“繁文缛节”的问题，是解决手段，当选。

【选D】

【注意】成语积累：

1. 沉痾顽疾：比喻长期得不到根治危害社会的弊端。

2. 艰难困苦：形容处境艰苦，困难重重。

3. 良政善治：指政府采取有效措施，实施正确政策，实现社会的繁荣富强，满足人民的福祉。

4. 停滞不前：形容不继续前进，停留不动。

5. 繁文缛节：比喻烦琐多余的事项。

78. 直筒裤：九分裤：牛仔裤

A. 收音机：电视机：录音机

B. 电动车：国产车：小轿车

C. 剃须刀：理发器：吹风机

D. 圣女果：西红柿：小番茄

【解析】78. 本题正确率为 71.33%。“直筒裤”根据裤子版型划分，“九分裤”根据裤子长度划分，“牛仔裤”根据裤子材质划分，从不同维度描述裤子，三者两两之间是交叉关系。

A 项：“收音机”“电视机”“录音机”都是家电，三者为并列关系，排除。

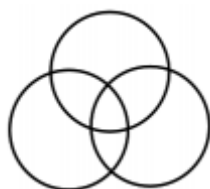
B 项：“电动车”根据动力来源划分，“国产车”根据汽车生产地划分，“小轿车”根据轿车容量划分，从不同维度描述车，三者两两之间是交叉关系，保留。

C 项：“剃须刀”“理发器”“吹风机”是三种家电，三者为并列关系，排除。

D 项：“圣女果”就是“小番茄”，二者为全同关系，排除。【选 B】



79. 如果用一个圆来表示一个词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图？（ ）



A. 树木，古树，名木

B. 果树，阔叶树，梨树

C. 正方形，矩形，平行四边形

D. 正整数，能被 3 整除的数，偶数

【解析】79. 本题正确率为 61.9%。给出文氏图，三者之间两两交叉。

A 项：“古树”和“名木”都是“树木”，是种属关系，与题干逻辑关系不符，

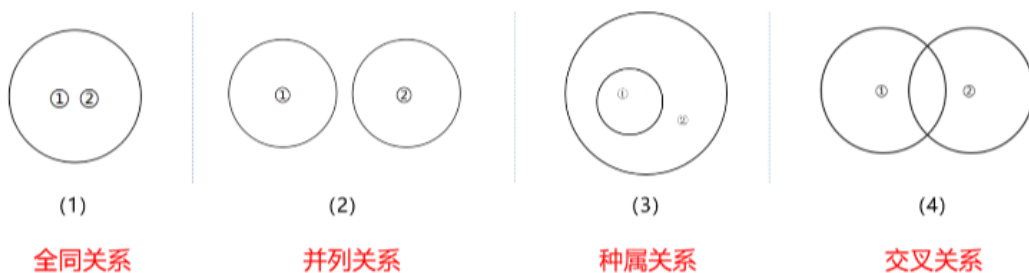
排除。

B 项：“梨树”是“果树”，二者为种属关系，与题干逻辑关系不符，排除。

C 项：只有一个角是直角的“平行四边形”是“矩形”，“正方形”是特殊的“矩形”，“矩形”是特殊的“平行四边形”，是嵌套的种属关系，与题干逻辑关系不符，排除。

D 项：“正整数”是 >0 的整数，“能被 3 整除的数”（如-3、3、6、9），“偶数”是能被 2 整除的数（如 2、4、6），三者之间两两交叉，当选。【选 D】

常见逻辑关系的集合图：



【注意】常见逻辑关系的集合图：

1. 如果画的圈里面，既标了①，又标了②，代表是全同关系。
2. 如果是等大的两个圈，代表是并列关系，因为并列关系属于同一层级。
3. 如果是大圈套小圈，只能是种属关系，组成关系不能画成文氏图，因为组成关系是其中的一部分（饼状图）。
4. 如果存在交集，代表是交叉关系。

80. 枝干 对于 () 相当于 () 对于 建筑物

- A. 树叶 建材 B. 大树 梁柱
C. 鸟巢 图纸 D. 树根 塔楼

【解析】80. 本题正确率 86.37%。填空式类比，逐项代入，看前后逻辑关系是否一致。

A 项：“树叶”和“枝干”都是树木的组成部分，为并列关系；也可以说“树叶”长在“枝干”上，为地点对应。“建材”是“建筑物”的原材料，为原材料的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B 项：“枝干”是“大树”的组成部分，为组成关系；“梁柱（如偷梁换柱）”是“建筑物”的组成部分，为组成关系，前后逻辑关系一致，且方向一致，保留。

C 项：“鸟巢”可以放在“枝干”上，为地点对应；“建筑物”依据“图纸”建造，为依据对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

D 项：“枝干”和“树根”都是树木的组成部分，为并列关系；“塔楼”是“建筑物”，为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。【选 B】



2023年下 类比总结

题号	正确率	题干	考点
71	57.27%	耳塞：笔套	命名方式
72	86.6%	杂乱：井井有条	反义关系
73	50.6%	崇仁爱：守诚信	并列关系、看结构
74	16%	房屋：浇筑：榫卯	应用对象与技术的对应关系
75	90.08%	提纲：初稿：终稿	时间先后的对应关系
76	56.87%	佛像：佛龕：佛窟	并列关系+对应关系
77	74.68%	社会：沉疴顽疾：变革	问题与解决手段的对应关系
78	71.33%	直筒裤：九分裤：牛仔裤	交叉关系
79	61.9%	文氏图	交叉关系
80	86.37%	枝干 对于 () 相当于 () 对于 建筑物	填空型类比题，代入法解题

类比平均正确率：65.17%

【注意】类比推理：10 道类比题整体难度不高，有难度的是 74 题和 76 题可能涉及不了解的常识，其他题目都是可以做的。

四、逻辑判断（10）

81. 随着我国高等教育的普及和发展，越来越多的本科高校发展为升学导向，其本科教学则更加趋于通识教育，毕业生将会更大比例地选择继续升学深造。根据相关调查数据显示：超六成的研究生考生想增强就业竞争力而选择考研；接近五成考生是为了完善自身知识结构或提高文化素养；留恋校园生活以及想在学术

上继续深造的考生占比分别超过 40%。

根据上述信息，关于研究生考生，一定可以得出以下哪项？（ ）

- A. 有些考生留恋校园生活，但不想在学术上继续深造
- B. 有些留恋校园生活的考生没有考虑到要增强就业竞争力
- C. 有些考生不是为了提高文化素养，而是为了增强就业竞争力
- D. 有些考生不仅为了完善自身知识结构，而且想在学术上继续深造

【解析】81. 本题正确率 52.02%。本题在考场上做性价比不高，题干比较长，如果实际分析还比较麻烦。问“一定可以得出以下哪项”，说明可能得出的选项是不能选的，题干无明显逻辑关联词，为日常结论题。题干出现比例、程度，还需要计算。

“留恋校园生活以及想在学术上继续深造的考生占比分别超过 40%”是指留恋校园生活的有 40%、想在学术上继续深造的有 40%。

百分比不容易观察，考虑赋值，总数为 100 人，超过 40%就算 40 个人；“超六成的研究生考生想增强就业竞争力而选择考研”即 60 个人；“接近五成考生是为了完善自身知识结构或提高文化素养”即 50 个人。

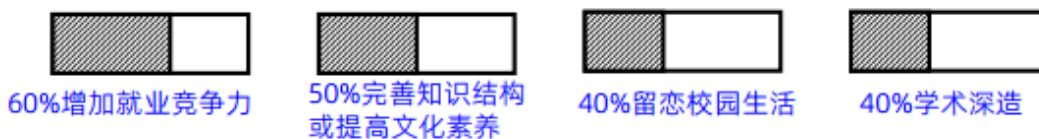
A 项：“有些”说明要有人同时满足“留恋校园生活”和“不想在学术上继续深造”。“留恋校园生活”的有 40 个人，根据题干可知“想在学术上继续深造”是 40 个人，则“不想在学术上继续深造”是 60 个人， $40+60=100$ ，说明二者可以存在交集，也可以完全无交集，所以选项是可能为真，而题干要一定能推出的，排除。

B 项：“留恋校园生活”的有 40 个人，题干“增强就业竞争力”是 60 个人，则选项“没有考虑到要增强就业竞争力”有 40 个人， $40+40=80$ ，二者可以存在交集，也可以完全无交集，所以该项是可能为真，而题干要一定能推出的，排除。

C 项：题干“完善自身知识结构或提高文化素养”为 50 个人，则“提高文化素养”小于等于 50 个人，那么“不是为了提高文化素养”是大于 50 个人，“增强就业竞争力”是 60 个人， $50+60=110$ ，如果完全无交集是 100 个人，但现在有 110 个人，所以二者必然存在交集，是一定能得到的，当选。

D 项：“完善自身知识结构”是小于等于 50 个人，“想在学术上继续深造”是 40 个人， $40+50=90$ ，二者可以存在交集，也可以完全无交集，所以该项是可能推

出，而题干要一定能推出，排除。【选 C】



根据上述信息,关于研究生考生,一定可以得出以下哪项? ()

A. 有些考生留恋校园生活,但不想在学术上继续深造

B. 有些留恋校园生活的考生没有考虑到要增强就业竞争力

C. 有些考生不是为了提高文化素养,而是为了增强就业竞争力

D. 有些考生不仅为了完善自身知识结构,而且想在学术上继续深造

82. 某市价格监测数据显示：2023 年 2 月 17 日，该市粮油米面、肉蛋、水果价格基本稳定；当日部分蔬菜价格上涨明显，黄瓜、茄子、西红柿、青辣椒、芸豆 5 种蔬菜价格分别是 4.98 元/斤、5.98 元/斤、4.98 元/斤、5.98 元/斤、9.98 元/斤，较一周前价格上涨 1~2 元不等。

以下哪项如果为真，最能解释上述蔬菜价格上涨这一现象？（ ）

- A. 本周有新的蔬菜上市，其品质明显提高
- B. 上周受冷空气影响，绿叶类蔬菜价格看涨
- C. 本周节日效应减退，居民蔬菜需求量减少
- D. 天气原因影响了物流，上述蔬菜的供应受到影响

【解析】82. 本题正确率为 75%。问“最能解释上述蔬菜价格上涨这一现象”，出现“解释”，为原因解释题。需要解释这五种蔬菜价格上涨的原因。

A 项：新蔬菜和题干提到的 5 种蔬菜无关，无法解释，排除。

B 项：选项讨论“绿叶类蔬菜”，如青菜、竹叶菜等，题干的“黄瓜、茄子、西红柿、青辣椒、芸豆”都不是“绿叶类蔬菜”，排除。

C 项：“需求量”减少，说明供大于求，根据供需关系，需求量下降，价格应该降低，无法解释为什么涨价，排除。

D 项：说明“黄瓜、茄子、西红柿、青辣椒、芸豆”供应受到影响，物以稀为贵，可以解释为什么涨价，当选。【选 D】

83. 国内某研究团队自 2016 年开始,在近海采集了上千份塑料垃圾,经筛选发现部分塑料垃圾上附着了一种菌群。在随后的实验中,该菌群在含有塑料垃圾

的培养基中能维持旺盛的生长能力。研究人员推断，这是一种能有效降解塑料垃圾的菌群。

以下哪项如果为真，最能支持上述推断？（ ）

- A. 该菌群可以降解部分聚乙烯对苯二甲酸酯塑料
- B. 该菌群喜好聚乙烯塑料，能够将其分解为碎片
- C. 该菌群是通过高效降解塑料以获得能量维持生命的
- D. 该菌群为发展降解塑料垃圾生物制品产业提供了可能

【解析】83. 本题正确率 81.13%。问“最能支持上述推断”，加强题。“研究人员推断”引导论点：这是一种能有效降解塑料垃圾的菌群。论据：国内某研究团队自 2016 年开始，在近海采集了上千份塑料垃圾……该菌群在含有塑料垃圾的培养基中能维持旺盛的生长能力。

有生长能力，说明需要一定的营养物质，所以论点觉得营养物质是从塑料中来的。论点和论据有话题的衔接性。

A 项：直接提及“能够降解”，能够加强，保留。

B 项：说明要想降解塑料，要先分解成碎片，然后再分解成颗粒，能够加强，保留。

C 项：解释为什么菌群能够维持旺盛生长，可以加强，保留。

D 项：“为发展降解塑料垃圾生物制品产业提供了可能”说明可能降解塑料垃圾，可以加强，保留。

多个选项都可以加强，需要进行力度比较。A 项提到“部分聚乙烯对苯二甲酸酯塑料”；B 项针对的是“聚乙烯塑料”；C 项讨论的是整体的塑料，整体 > 部分，A、B 项均排除。D 项是可能性的加强，而 C 项是明确的，明确 > 可能，对比择优，C 项当选。【选 C】

84. 整容医院的最新数据显示，约 55% 的人去做整容手术是为了让自己看起来和美颜照片一样漂亮，因容貌焦虑导致的整容上瘾已经成为一种新的就医现象。可见，容貌焦虑的来源在于对美颜的过度依赖，而这种依赖正是来自社交平台的反馈。

以下哪项如果为真，不能支持上述结论？（ ）

A. 社交平台的交互性让人对好评和点赞充满期待，人们根据反馈不断地进行自我观察

B. 经常使用美颜功能和浏览社交平台的照片，会加重对自身容貌和外形瑕疵的不满意

C. 区别于现实生活的同步性，社交平台给了呈现者美化照片的时间，上传后易给浏览者带来焦虑

D. 部分因容貌焦虑去整容的人，不仅无法满足对完美的渴求，反而会出现病态的重复性整容行为

【解析】84. 本题正确率 71.82%。问“不能支持上述结论”，选非题，将能够加强的排除，剩下的才是正确答案。“可见”引导论点：容貌焦虑的来源在于对美颜的过度依赖，而这种依赖正是来自社交平台的反馈。论据：整容医院的最新数据显示……因容貌焦虑导致的整容上瘾已经成为一种新的就医现象。

论点和论据均讨论“社交平台的反馈导致对美颜过度依赖，然后导致容貌焦虑”。

A 项：解释了社交平台反馈会导致人们容貌焦虑的原因，可以加强，选非题，排除。

B 项：说明社交平台会导致人们容貌焦虑，可以加强，排除。

C 项：题干的“反馈”不仅仅是别人给自己的评价，也可以是自己给别人的评价，“反馈”没有特定的对象，说明社交平台的反馈会导致人们容貌焦虑，可以加强，排除。

D 项：题干讨论的是导致容貌焦虑的原因，而选项讨论容貌焦虑之后的行为，话题不一致，为无关项，不能加强，选非题，当选。【选 D】

85. 据调查，2022 年我国图书零售市场全部图书定价总额规模为 871 亿元。从不同渠道零售图书市场看，实体店渠道零售图书市场定价总额同比下降 37.22%；平台电商同比下降 16.06%；短视频电商实现正增长，同比上升 42.86%。由此可见，短视频电商已成为图书零售的最重要渠道。

以下哪项如果为真，最能质疑上述论证？（ ）

A. 与 2021 年相比，2022 年我国图书零售市场全部图书定价总额同比下降

11.77%

B. 2021 年，从零售图书定价总额规模占比看，平台电商占比超过 50%，短视频电商占比最低

C. 2022 年，在我国图书零售市场中，平台电商和实体店渠道各自的资产总额，均超过短视频电商

D. 2022 年，从图书零售市场渠道结构来看，平台电商和实体店渠道品种规模均在 100 万以上，短视频电商品种规模相对较少

【解析】85. 本题正确率为 25.87%。问“最能质疑上述论证”，削弱题。“由此可见”引导论点：短视频电商已成为图书零售的最重要渠道（卖得最多/销量最好）。论据：2022 年我国图书零售市场全部图书定价总额规模为 871 亿元。从不同渠道零售图书市场看，实体店渠道零售图书市场定价总额同比下降 37.22%；平台电商同比下降 16.06%；短视频电商实现正增长，同比上升 42.86%。同比是指自己和去年的自己比。

论据讨论增长率，论点讨论卖得最多，论点、论据话题不一致，削弱优先考虑拆桥。2022 年售卖数量为现期， $\text{现期} = (1 + \text{增长率}) \times \text{基期}$ ，题干是直接通过增长率得到现期的量，但这个过程还存在一个变量，即基期。

A 项：选项说明整体盘子中的“肉”少了，而题干在讨论盘子中的“肉”谁分得多，话题不一致，无关项，排除。

B 项：2021 年为基期，引入了基期的变量，说明不能直接通过增长率得到现期的情况，为拆桥项。因为“平台电商占比超过 50%，短视频电商占比最低”，即使“短视频电商同比上升 42.86%”，也不知道增长之后的占比，如 2021 年平台电商销售额为 1 万，即使下降 50%，2022 年也会有 5000 元，但如果 2021 年基期本来就比较少，只有 1 元，即使上涨 50%，2022 年也才为 1.5 元，所以不能直接通过增长率得到现期的情况，拆桥项，保留。

C 项：选项强调“资产总额”，是钱、市场价值，是从开始到如今的市值，而题干只想知道 2022 年短视频电商是否是卖得最多的，而不是目前整个渠道的市场价值是多少，为无关项，排除。

D 项：讨论“品种规模”，如 A、B、C、D 几种类别，而论点讨论卖书的数量，不考虑“品种规模”，排除。【选 B】

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}} = \frac{\text{现期}}{\text{基期}} - 1 \quad \text{现期} = (1 + \text{增长率}) \times \text{基期}$$

86. 现在，很多盛产柑橘的地区虽然种植条件没有变化，但出产的柑橘吃起来却比过去甜多了。有人认为柑橘更甜不是自然条件下的变甜，而是因为果农给果实注射了食品甜味剂——甜蜜素，才会增加甜度。

以下各项如果为真，除哪项外均能质疑上述说法？（ ）

- A. 甜蜜素是安全食品添加剂，许多国家和地区都允许添加
- B. 注射的针眼会成为微生物入侵的通道，易导致水果腐烂
- C. 注射无法保证甜蜜素在水果内均匀分布，还可能影响口感
- D. 果林里柑橘数量巨大，逐个为果实注入甜蜜素几乎不可能

【解析】86. 本题正确率 71.41%。问“除哪项外均能质疑上述说法”，选非题，将可以削弱的排除，剩下的是正确答案。“有人认为”引导论点：柑橘更甜不是自然条件下的变甜，而是因为果农给果实注射了食品甜味剂——甜蜜素，才会增加甜度。前文是说现象，说现象、下定义、提问题、转折前都不是论据（支持论点成立的依据才是论据），该题只有论点，没有论据，削弱优先考虑否论点。

A 项：选项讨论是否允许添加甜蜜素，但题干论点讨论的是柑橘变甜的原因，无关项，选非题，保留。

B 项：果农种地是为了卖果实赚钱，而甜蜜素会让果实腐烂，所以果农不会注射甜蜜素，直接否论点，可以削弱，排除。

C 项：水果卖得贵是看口感是否好，如果口感不好，则卖不出去，故果农不会注射甜蜜素，可以削弱，排除。

D 项：说明如果注射甜蜜素，卖果子的费用可能都不够人工费，可以削弱，排除。【选 A】

87. 在某次足球比赛中，对于甲、乙两支球队哪个队能进入决赛，宋、王、李、孔 4 位球迷进行了预测：

宋：甲、乙两队至少有一队进入决赛；

王：乙队进入决赛，而甲队未进入决赛；

李：甲、乙两队都进入决赛；

孔：甲、乙两队要么同时进入决赛，要么都未进入决赛。

比赛结束后，恰好有 2 人预测正确、2 人预测错误。

根据上述信息，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 宋预测正确，乙进入了决赛
- B. 王预测错误，甲进入了决赛
- C. 李预测正确，乙进入了决赛
- D. 孔预测错误，甲进入了决赛

【解析】87. 本题正确率为 69.52%。问“可以得出以下哪项”。整理题干信息：

①宋：“至少”为“或”关系，翻译为“甲或乙”。

②王：乙且-甲。

③李：甲且乙。

④孔：要么（甲且乙），要么（-甲且-乙）。

本题没有矛盾关系，王的矛盾为“ $\neg(\text{乙且}-\text{甲}) = \neg\text{乙或甲}$ ”，所以王和李不是矛盾关系；宋的矛盾为“ $\neg\text{甲且}-\text{乙}$ ”；李的矛盾是“ $\neg\text{甲或}-\text{乙}$ ”；孔的矛盾有两种情况，即“乙且-甲”“甲且-乙”，所以本题没有矛盾关系。

本题可以通过最大信息入手，“甲且乙”出现两次，从“甲且乙”进行假设。如果假设“甲且乙”为真，即李的话是真话，则宋的话“甲或乙”也为真，王的话为假，孔的话为真，此时三真一假，而题干要求两真两假，所以假设的情况不成立，则李说假话，因为矛盾关系特性是必有一真、必有一假，所以李的矛盾命题为真，即“ $\neg\text{甲或}-\text{乙}$ ”为真。

“或”关系有三种情况，分别为“ $\neg\text{甲且}-\text{乙}$ 、 $\neg\text{甲且乙}$ 、 $\text{甲且}-\text{乙}$ ”。如果“ $\neg\text{甲且}-\text{乙}$ ”为真，则宋的话“甲或乙”为假话，王的话也为假话，只有孔的话为真，此时三假一真，又与题干矛盾。

因为不能是“ $\neg\text{甲且}-\text{乙}$ ”，也不能是“甲且乙”，就代表孔说的话一定是假话，则宋和王说的是真话。根据王的话可知，乙进入决赛，甲没有进入决赛，对应 A 项。

B 项：王预测正确，甲没有进入决赛，排除。

C 项：李预测错误，乙进入决赛，排除。

D 项：孔预测错误，甲没有进入决赛，排除。【选 A】

【注意】矛盾关系特性：必有一真，必有一假。

88. 对于甲、乙、丙三个项目的投资情况，经过调研，三个部门分别给出了如下建议：

- (1) 甲、乙两个项目至少投资一个；
- (2) 若投资甲项目，则亦投资丙项目；
- (3) 乙、丙两个项目至少有一个不投资。

最终，根据三个部门建议，进行了投资。

根据以上信息，关于投资情况，一定能得出以下哪项？（ ）

- A. 甲、乙均投资
- B. 甲、乙投资其一
- C. 甲、丙均投资
- D. 甲、丙均不投资

【解析】88. 本题正确率为 47.1%。先翻译题干：

- ①甲或乙。
- ②甲→丙。
- ③¬乙或¬丙。

问“一定能够得出”，题干的条件无法继续推，考虑假设法。先从“→”关系来假设，假如“甲”为真，是对②的肯前，可以得到“丙”；“丙”是对③“¬丙”的否定，根据“或”关系否一推一原则（否定其中一项，另一项完全照抄），能够得到“¬乙”；根据条件①，否一推一，得到“甲”，有的同学考虑这种情况成立，所以直接选到 C 项，但此时 B 项“甲、乙投资其一”也满足，无法排除 B、C 项，说明“甲”成立是可能为真情况，而题干要求选择“一定能够得出的”。

可以再反向验证下，假设“¬甲”为真，是对①“或”关系中的一项进行否定，否一推一，得到“乙”；“乙”是对③“或”关系的否一推一，得到“¬丙”；“¬丙”是对②的否后，否后必否前，得到“¬甲”。

要选“一定能得出”的，则要选在两种假设中一定出现的，根据两种情况发现，选了甲就不能选乙，选了乙就不能选甲，则一定能够得到的是“甲乙投资其一”，对应B项。

A项：甲、乙均投资的情况不能成立，排除。

C、D项：甲、丙可能均投资，也可能均不投资，都是可能为真的情况，排除。

【选B】

根据所给材料，回答下列问题。

如何利用法律才能达到保护动物的最好效果？目前，在有些国家，对这个问题的回答是要求人类履行保护动物的义务。然而，另一方面，法律是否要赋予动物权利呢？对于该问题，反对者认为，动物不能拥有权利，因为它们自身无法行使这些权利。猪不能亲自作为原告，猿也无法在法庭上表达意愿。

89. 以下哪项如果为真，最能支持反对者的观点？（ ）

- A. 动物只能拥有自身能够行使的权利
- B. 凡是动物能够行使的权利动物均应拥有
- C. 不能履行相关义务，自然就不可能享有相应的权利
- D. 动物只有拥有被保护的權利，人类才能履行保护动物的义务

【解析】89. 本题正确率为38.31%。一拖二的材料题。问“最能支持反对者的观点”，“反对者”认为引导论点：动物不能拥有权利。“因为”引导论据：它们自身无法行使这些权利。

论点讨论的能不能拥有权利，论据讨论的是能不能行使权利，如制造核武器，有没有和用不用是两回事，论点和论据话题不一致，加强优先考虑搭桥，预设选项为“无法行使→不能拥有”。

A项：“只能”用语言理解是指唯一的可能性，即选项为“唯一能够拥有自身能够行使的权利”，如“我们只能报考符合条件的岗位”，则如果不符合条件就不能报考，所以选项的意思“如果动物不能行使权利就不能拥有权利”，即“不能行使→不能拥有”，为搭桥项，保留。

B项：选项翻译为“能够行使权利→拥有权利”，“行使权利”为预设的否前，否前无必然的结论，与预设的搭桥方向相反，如果进行逆否可以得到“拥有→行

使”，虽然也是搭桥，但是方向相反，没有 A 项好，排除。

C 项：出现“就”，翻译为“不履行义务→不能拥有”，但不知道动物是否“履行相关义务”，所以也不知道能不能“拥有权利”，无关项，排除。

D 项：“只有……才……”后推前，翻译为“人类履行保护义务→动物拥有被保护的权力”，但题干不知道人类是否“履行保护义务”，与题干无关，排除。【选 A】

90. 以下各项如果为真，除哪项外均能质疑上述反对者的观点？（ ）

- A. 人类的法律惩罚体系有些并不适用于猿猴等动物
- B. 黑猩猩等动物可以通过手语向人类表达自己的意愿
- C. 植物人具有可行使的权利，尽管其自身无法行使这些权利
- D. 既然要求动物有造福人类的义务，也应当赋予它们相应的权利

【解析】90. 本题正确率为 52.02%。问“除哪项外均能质疑上述反对者的观点”，选非题，将能够削弱的选项排除，剩下的是正确答案。

A 项：选项讨论“惩罚体系”，而题干讨论的能不能拥有权利，无关项，当选。

B 项：“黑猩猩”是猿的一种，举例说明黑猩猩是可以表达意愿的，否论据，可以削弱，排除。

C 项：选项说明“无法行使权利且拥有权力”，而题干的逻辑是“不能行使→不能拥有”，为拆桥项。有的同学考虑“植物人”是人，但人属于脊椎下的哺乳动物，智人，可以削弱，排除。

D 项：前半句提到“义务”与题干无关，但后半句说明要赋予动物权利，直接否论点，排除。【选 A】

分类：脊索动物门、哺乳纲、灵长目

简介：猿是灵长目人猿总科动物的通称，包括猩猩、黑猩猩、大猩猩、长臂猿等。体形比猴大，没有尾巴，手臂比腿长；臀部相... 详情 >

2023年下 逻辑总结			
题号	正确率	考点	重点
81	52.02%	日常结论	日常结论小结
82	75%	原因解释	
83	81.13%	加强论证	对比择优：整体 > 局部
84	71.82%	加强论证	加强选非题
85	25.87%	削弱论证	论点论据话题不一致——拆桥
86	71.41%	削弱论证	削弱选非题
87	69.52%	真假推理	真假推理-两真两假
88	47.1%	组合排列	假设法
89	38.31%	加强论证	材料一拖二：
90	52.02%	削弱论证-选非题	反对者观点：动物不能拥有权利
逻辑平均正确率：58.42%			

【注意】81 题、85 题“增长率”、88 题组合排列、89 题都比较难，逻辑部分错得比较多可以接受，定义和类比部分的正确率都比较高，所以做题要有选择性、针对性，该放弃可以放弃，有些题目花费很多时间死磕是不划算的。

【答案汇总】

61-65：ACDAC；66-70：ACDAB；71-75：ABABA；76-80：CDBDB；81-85：CDCDB；
86-90：AABAA

遇见不一样的自己

Be your better self