

程途教育

(EPI) 通用就业素质测评讲义 第二篇 判断推理



目录

第一章	图形推理	3
第一节	平面图形推理.....	4
第二节	立体空间推理.....	37
第二章	定义判断	48
第一节	单定义.....	49
第二节	多定义.....	53
第三章	类比推理	55
第一节	语义关系.....	55
第二节	逻辑关系.....	57
第三节	语法关系.....	60
第四章	逻辑推理	62
第一节	翻译推理.....	63
第二节	论证之加强与削弱.....	75
第三节	组合排列.....	91



概述

判断推理主要考查考生对各种事物关系的分析推理能力，主要涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。考查题型分为图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断四种。

图形推理题，每道图形推理题给出一个或两个图形，要求同学们通过严密地观察和分析，找出图形排列的规律，并从中选择出符合规律的一项。尽管初次接触通用就业素质测评（EPI）同学可能会对这部分内容感到陌生，但由于其高频考点数量有限，通过有针对性地复习，同学们可以有效提高在这一题型上的表现。

定义判断题，首先对单一或多个相关概念进行明确界定，随后列出四种不同情况。考生需要根据给出的定义，严谨地选出最符合或最不符合该定义的一项答案。此类题目主要测试同学们在短时间内迅速准确地获取和处理有效信息的能力，因此题目的难度不大。解题的关键在于：仔细看清提问，精准抓住关键信息，谨慎比较选项。

类比推理题，给出一组相关词语，要求考生通过细致的逻辑分析，在备选答案中挑选出一组在逻辑关系上最为贴近或相似的词组。虽然这类题目文字简洁，但其难度不可小觑，涉及多种逻辑关系以及广泛的知识领域，包括成语、诗句、典故和生活常识等。因此，同学们需对此题型给予足够重视，通过大量练习和广泛积累，以应对其复杂多变的考查方式。

逻辑判断题，要求同学们基于一段给定陈述，该陈述被视为正确且不容置疑，运用逻辑推理从中选择一个最为恰当的答案。此部分题型多样，包括削弱论证、加强论证、组合排列、翻译推理、原因解释、日常结论和真假推理等，是所有题型中相对较难的一部分。难点在于许多同学习惯从言语理解的角度解题，导致错误频发。实际上，翻译推理和真假推理等题型具有明确的解题“公式”和技巧，需要同学们系统学习和掌握。因此，同学们应对每种题型的解题思维和技巧熟练掌握，以确保能够逐一突破。



第一章 图形推理

图形推理一般分为平面推理和空间推理两大类题型。平面推理题型包括位置规律、样式规律、属性规律、数量规律和特殊规律 5 大类考点；空间推理题型一般涉及空间重构、立体拼合、截面图、三视图与多面体折叠 5 大类考点。

许多同学在学习图形推理题的时候会有一个误区，认为掌握的考点越多，图形推理题就能做得越好。其实，图形推理涉及的考点本身难度不大，只是考点繁杂多变，了解更多考点，确实能帮助考生更好地解题。但是，在掌握考点的同时，更要掌握每种考点对应的图形特征。因为在考场上，考生是没有时间通过依次代入考点的方式来找图形排列的规律的，这就需要考生能够通过观察图形的特征，迅速锁定考点，进而快速找到图形排列的规律。因此，掌握图形特征，是学习图形推理的重要思维。



第一节 平面图形推理

导学

考查频次

平面推理基本上属于央国企、银行（EPI）通用就业素质测评考试的必考题型

题型特征

给出一组或两组图形，要求考生通过观察分析找出图形排列的规律，选出符合规律的一项。

图形推理的思维

“图形特征至上”这一思维，同样可以应用到字母、汉字、星星、月亮等各种图形中。

图形特征决定考查的方向，具体情况如下：

- （1）图形元素组成相同，一般考查位置规律。
- （2）图形元素组成相似，一般考查样式规律。
- （3）图形元素组成不同，一般考查属性规律、数量规律及其他特殊规律。



第一单元 位置规律

概述

位置规律可以单独命题，也可以和其他规律结合命题。

题型特征

图形元素组成相同。

解题思路

当元素组成相同时，优先考虑位置规律。常考的位置规律有三种：平移、旋转、翻转。

考点一 平移

理论要点

平移是指图形中的某一个或几个元素沿特定方向进行有规律地通信央企 A。

常见命题思路：

1. 方向

- (1) 直线方向：上下平移、左右平移、斜对角线平移。
- (2) 绕圈方向：顺时针平移、逆时针平移。

2. 步数（平移几格）

- (1) 恒定。
- (2) 递增（或递减）

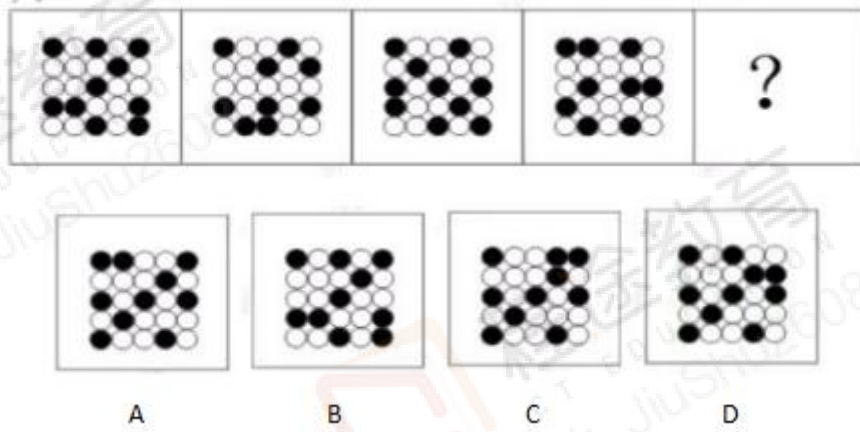
宫格型图形：

- (1) 如果每幅图中，宫格最内圈的平移元素数量相同，优先考虑元素在内、外圈按顺时针方向平移。
- (2) 如果每幅图中，宫格最内圈的平移元素数量不完全相同，优先考虑元素按直线方向平移。

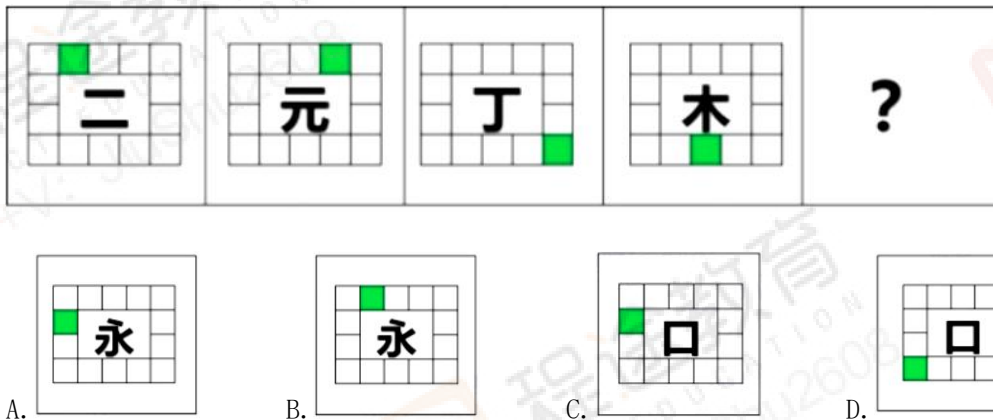


真题应用

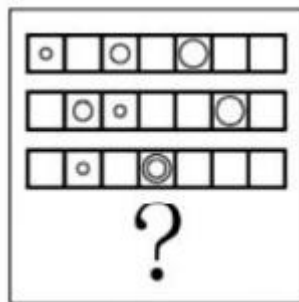
【例 1】（2025 金融央企 B/股份制银行 A）最适合填入下图问号处的是（ ）



【例 2】（2022 电力央企 A）根据规律，填入问号处的图形是（ ）。

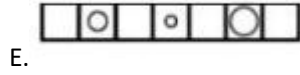
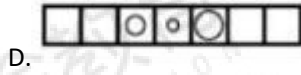
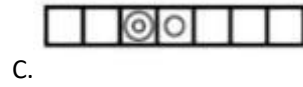
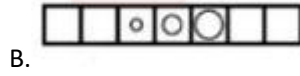
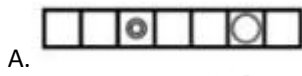


【例 3】（2022 股份制银行 B）从所给的 5 个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）

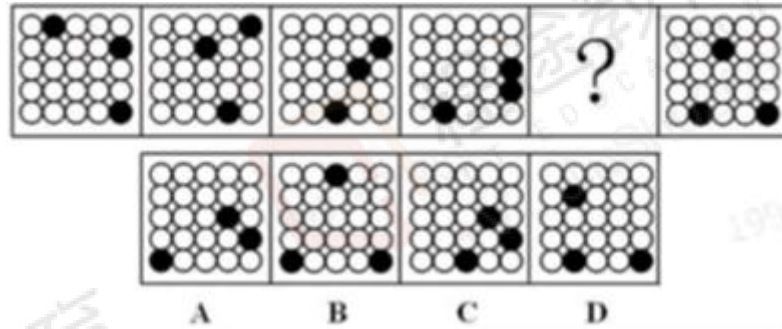




更多资料课程可扫码获取



【例 4】（2025 电力央企 D）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：（ ）





考点二 旋转和翻转

理论要点

(一) 旋转

旋转是指图形在平面上按特定规律进行转动。

常见命题思路：

1. 方向：顺时针、逆时针。
2. 角度： 30° 、 45° 、 60° 、 90° 、 180° 等常见度数。

(二) 翻转

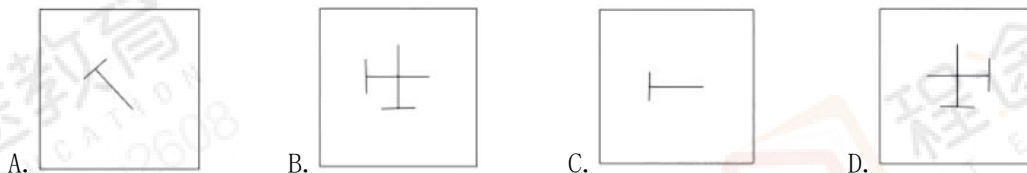
翻转是指图形仅通过平面转动无法变化得到，必须要经过类似于“翻书”的动作才能得到。

常见命题思路：

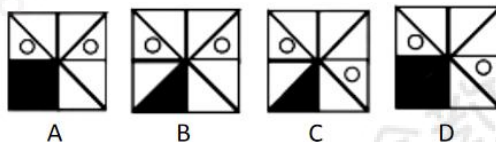
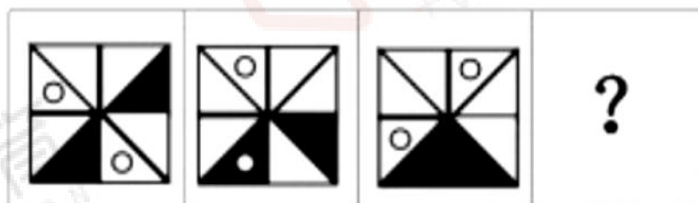
1. 以某条直线为轴进行翻转，常见考点为关于横轴（x 轴）进行上下翻转，或关于竖轴（y 轴）进行左右翻转。翻转后，两图形关于横轴（x 轴）或竖轴（y 轴）对称。
2. 区分相同图形的方向，可利用“时针法”进行判断。

真题应用

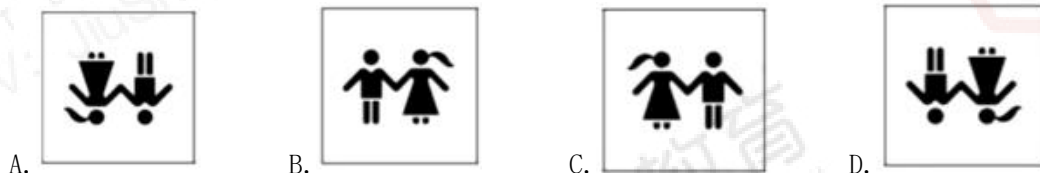
【例 1】（2022 电力央企 A）根据规律，填入问号处的图形是（ ）。



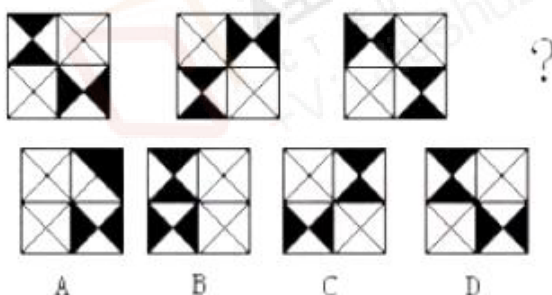
【例 2】（2022 地方银行 B）根据以下图形的规律，问号处图形应该是：



【例 3】（2023 电力央企 A）根据规律填入问号处的图形是（ ）。



【例 4】（2023 股份制银行 A）根据图形规律，最适合填入问号处的图形是（ ）

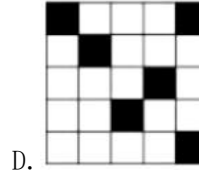
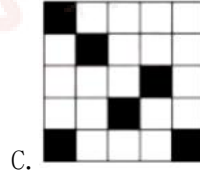
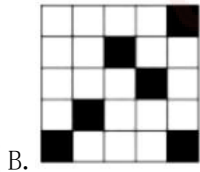
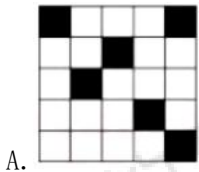


A. 图 D B. 图 A C. 图 B D. 图 C

【例 4】（2024 中国保险央企 A）下面哪一个图形与众不同（ ）？



更多资料课程可扫码获取





第二单元 样式规律

概述

样式规律可以单独命题，也可以和位置规律结合命题，题目难度适中。

题型特征

图形元素组成相似。

解题思路

在样式规律中，一般包括三大考点：加减同异、黑白运算、遍历

考点一 加减同异

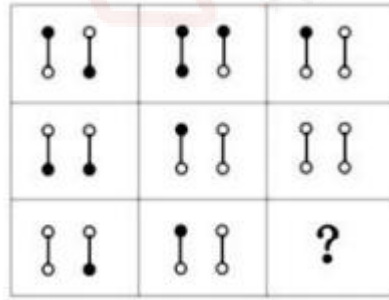
理论要点

加减同异可细分为以下几点。

1. 相加：将两图形中所有的线条（或元素）拼合成一幅新图形，重复的位置保留1次。
2. 相减：当第一幅图的线条（或元素）完全包含第二幅图的线条（或元素）时，两图相减的结果就是第一幅图去掉第二幅图所有线条（或元素）之后的图形。
3. 求同：将两图形中所有不同的线条（或元素）去掉，只留下相同的部分，形成一幅新图形。
4. 求异：将两图形中所有相同的线条（或元素）去掉，只留下各自不同的部分，形成一幅新图形。

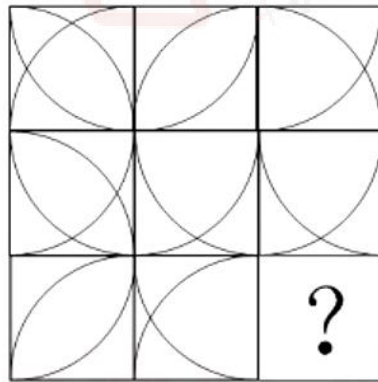
真题应用

【例 1】（2022 股份制银行 B）从所给的 4 个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）



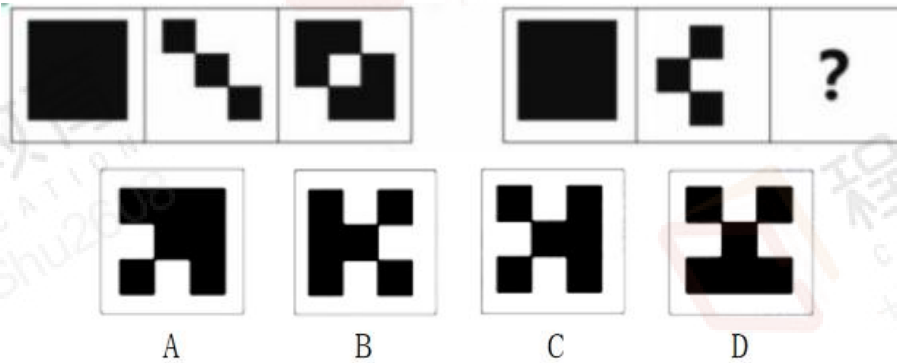
- A. B. C. D.

【例 2】（2022 地方银行 B）根据规律填入问号处的图形是（ ）



- A. B. C. D.

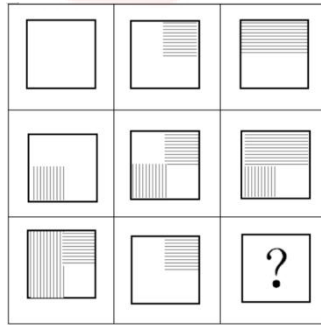
【例 2】（2022 能源央企 B）根据规律填入问号处的图形是（ ）。



【例 3】（2022 股份制银行 B）从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之

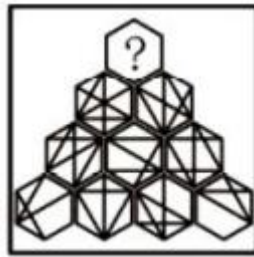


呈现一定的规律性 ()



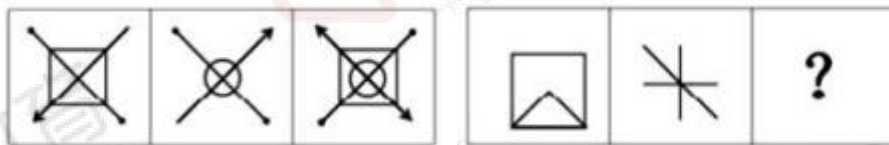
- A.
- B.
- C.
- D.

【例 4】(2022 股份制银行 B) 从所给的 5 个选项中, 选择最合适的一个填入问号中, 使之呈现一定的规律性 ()。



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【例 5】(2022 股份制银行 B) 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号中, 使之呈现一定的规律性 ()



- A.
- B.
- C.
- D.



考点二 黑白运算

理论要点

题型特征

图形间轮廓相同，但内在的颜色或图案不同：

- (1) 各图黑块数量相同，优先考虑位置规律。
- (2) 各图黑块数量不同，优先考虑黑白运算。

解题技巧

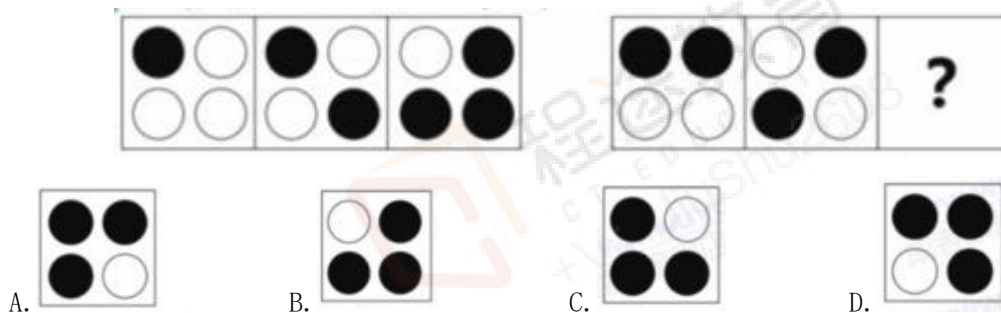
黑白运算的题目，一般需要根据已知图形列出 4 个计算公式：

- ① 白+白=? ② 黑+黑=?
- ③ 黑+白=? ④ 白+黑=?

注意：在考试时“黑+白”有可能和“白+黑”的结果不同，如果命题人设置陷阱，同学们会很容易踩坑，但我们只要将 4 个公式的计算结果全部列出，就可以保证不会出错。

真题应用

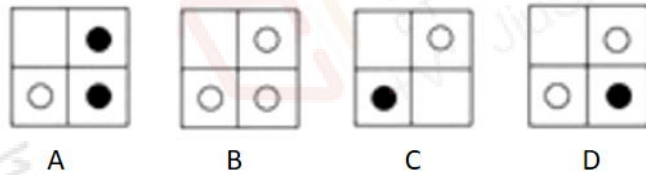
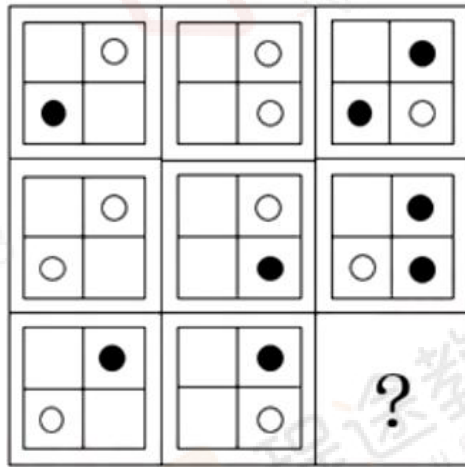
【例 1】（2022 能源央企 B）根据规律填入问号处的图形是（ ）。



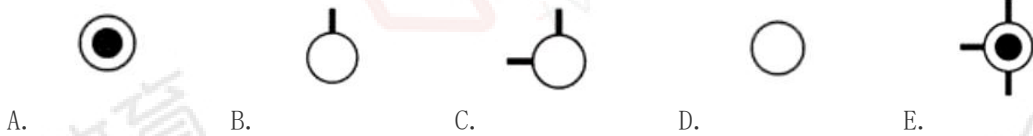
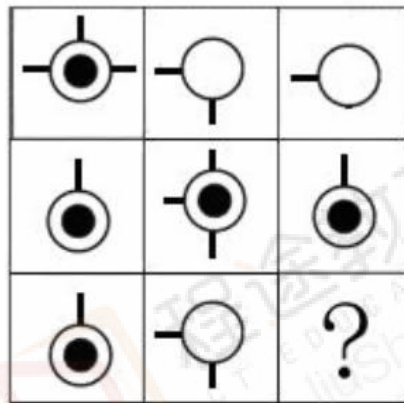
【例 2】（2022 地方银行 B）根据以下图形的规律，问号处图形应该是：



更多资料课程可扫码获取



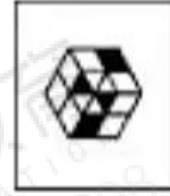
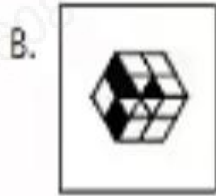
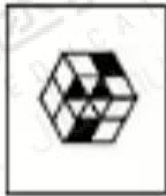
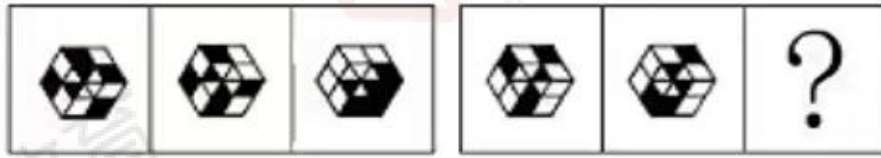
【例 3】（2024 中国保险央企 A）从所给的五个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律（ ）



【例 4】（2025 通信央企 A）请从下列所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。（ ）



更多资料课程可扫码获取





考点三 遍历

理论要点

题型特征

当各图形元素组成相似，且某些元素或特征多次出现在各图形中时，优先考虑遍历

解题思路

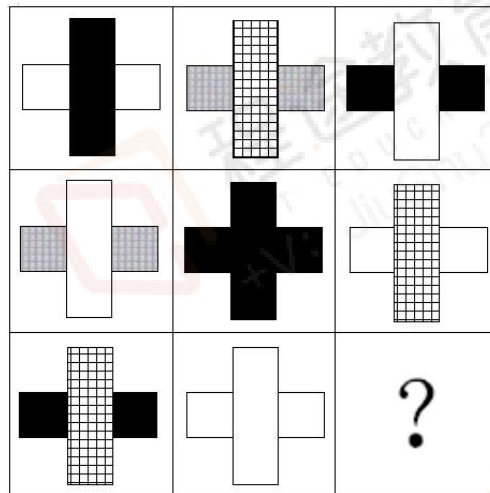
补齐缺少的元素，首先要求图形的构成元素在一定范围内都要出现，在此基础上还要求出现的次数相同。

常见命题思路：

1. 元素数量遍历。
2. 元素位置遍历。

真题应用

【例 1】（2024 中国保险央企 B）从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）

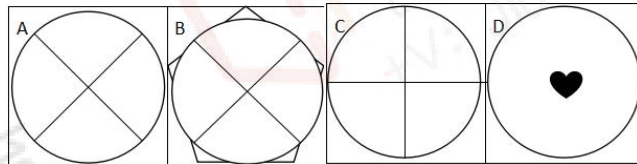
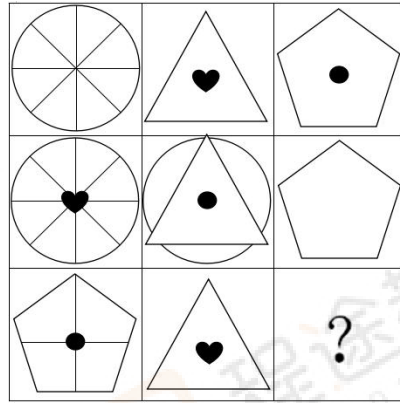


- A. B. C. D.



更多资料课程可扫码获取

【例 2】（2024 中国保险央企 B）从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）



【例 3】（2025 通信央企 A）请从下列所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性，（ ）





第三单元 属性规律

概述

属性规律是图形推理的一类高频考点，常见考法是单独考查属性规律，偶尔有一些与其他考点相结合的法，如属性规律和数量规律中的面、素、线等相结合。相较于其他考点属性规律更易识别，是同学们必拿分的考点。

题型特征

图形元素组成不相同、不相似。

解题思路

当图形元素组成不同时，常考查属性规律、数量规律及其他特殊规律。而属性规律的呈现方式更直观，图形特征辨别更容易，可优先考虑属性规律。常考的属性规律有三种：对称性、曲直性、开闭性。

考点一 对称性

理论要点

常见命题思路：

1. 对称的类型

(1) 轴对称图形：一幅图形如果沿一条直线对折后，两边部分能够完全重合，那么该图形是轴对称图形，一个轴对称图形可能有 1 条或多条对称轴，如字母 A、C、Y 和图形△等。

(2) 中心对称图形：一幅图形如果正着看和倒着看（即旋转 180° ）一模一样，那么该图形是中心对称图形，如字母 S、Z、N 和平行四边形等。

(3) 既轴对称又中心对称图形：直观地说，就是拥有以下两种特征的综合体，一是沿一条直线对折后，两边部分能够完全重合，二是正着看与倒着看完全一样，如字母 H、O 和图形○等。

2. 对称性的细化考法

当题干图形和两个及以上选项的图形都是轴对称图形时，很有可能考查对称的细化规律。如对称轴的方向与数量，对称轴和图形中线、点、面的关系，以及拼合在一起的多个图形的对称轴之间的关系等。



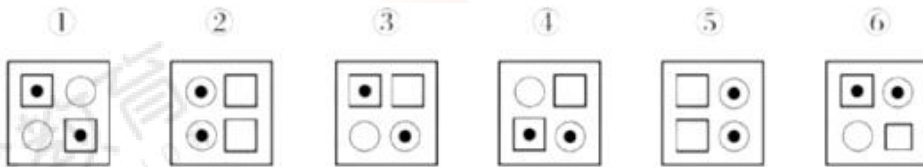
真题应用

【例 1】（2022 地方银行 B）根据以下图形的规律，问号处图形应该是：



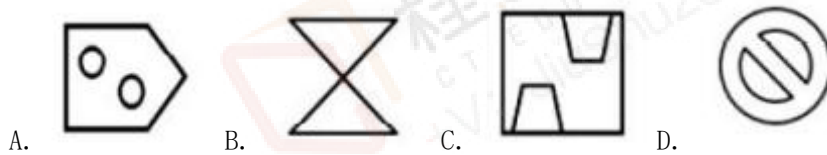
- A H B D C S D O

【例 2】（2022 电力央企 C）把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的特征和规律，分类正确的一项是（ ）。

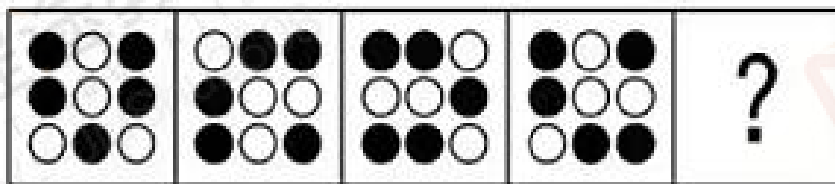


- A. ①⑤⑥, ②③④
B. ①④⑥, ②③⑤
C. ①②⑤, ③④⑥
D. ①②③, ④⑤⑥

【例 3】（2022 股份制银行 B/地方银行 B）找出下列图形中不同于其他图形的一项：

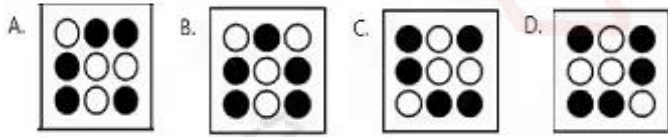


【例 4】（2025 通信央企 A）从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性：





更多资料课程可扫码获取





考点二 曲直性

理论要点

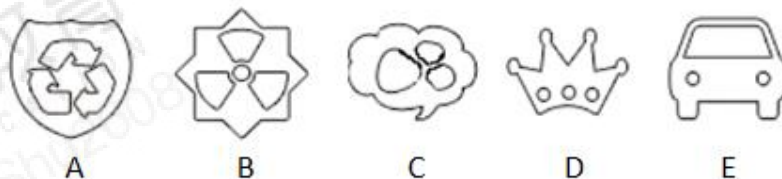
曲直性这个考点不仅会单独考查，还会与其他考点结合考查，因此，掌握好曲直性的基础知识是解决这类题目的前提。当出现明显的圆、弧等全曲线图时，考虑曲直性。

曲直性可细化为三种情况：

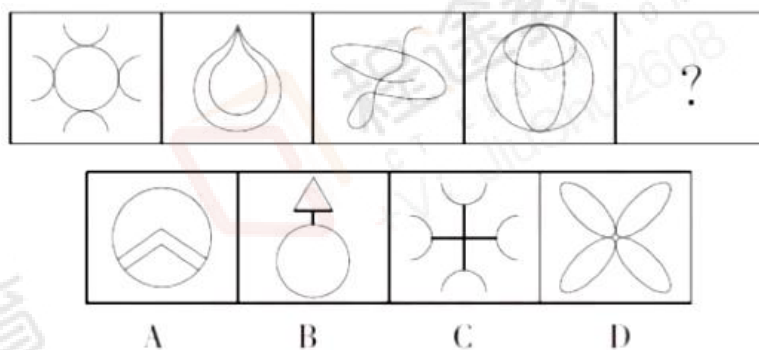
1. 曲：图形只由曲线构成。
2. 直：图形只由直线构成。
3. 曲+直：图形由曲线和直线共同构成。

真题应用

【例 1】（2022 地方银行 B）找出不同的一项



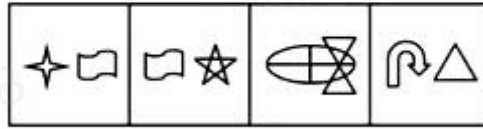
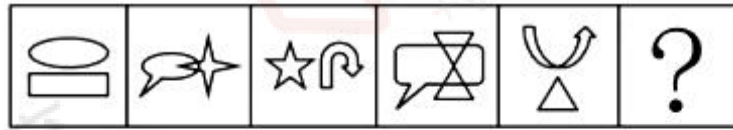
【例 2】（2022 电力央企 C）从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。（ ）。



【例 3】（2025 电力央企 D）在以下选项中，选择最合适的一项填入问号处，使其呈现一定的规律性。（ ）



更多资料课程可扫码获取



A

B

C

D



考点三 开闭性

理论要点

当出现生活化图形或粗线条图形时，考虑开闭性。

开闭性可分为三种情况：

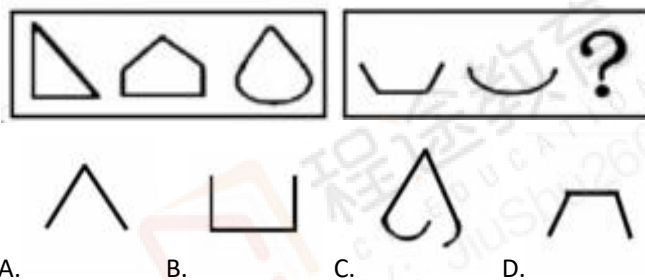
1. 开放图形：图形不包含任何封闭空间，即没有“窟窿”，如字母 C。
2. 封闭图形：图形包含封闭空间，整体是全封闭的，即仅有“窟窿”，如字母 D。
3. 半开半闭图形：图形既包含封闭空间又包含开放区域，如字母 A。

真题应用

【例 1】（2022 电力央企 C）从所给的四个选项中，选择最合适的一个，使之符合左边四个图形的规律性（ ）。



【例 2】（2024 股份制银行 B）从所给的 4 个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）。





第四单元 数量规律

概述

题型特征

图形元素组成不同，且无明显属性规律。

考查频次

数量规律是图形推理中考查最多、变化最多的考点。它可以单一考点命题，也可以两个考点结合命题（如面和线结合的考法）。

解题思路

当图形元素组成不同时，常考查属性规律、数量规律及其他特殊规律。当题干图形无明显属性规律时，可优先考虑数量规律。常考的数量规律有五种：点、线（笔画）面、素、角。

考点一 数点

理论要点

点：在图形推理中，点的数量在计算时，大多数情况下只需考虑线条相交得到的点（即交点），不考虑端点。

交点中有一类特殊的点——切点，即由相切关系得到的交点。

解题思路

当线条交叉明显多边形或圆中又出一些线条或圆相切、相交较多时，可优先考虑数点数量。此考点通常会考查：交点、切点、曲直交点和框上/框内/框外交点。

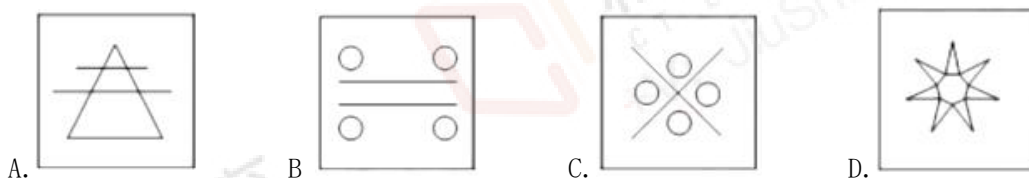
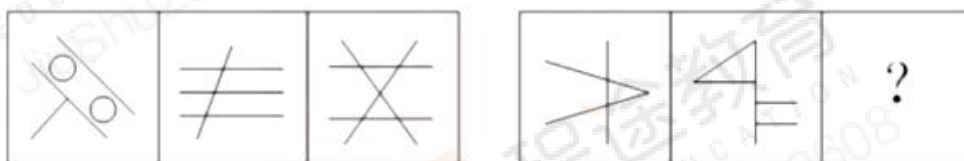
真题应用

【例 1】（2022 能源央企 A）根据规律填入问号处的图形是（ ）

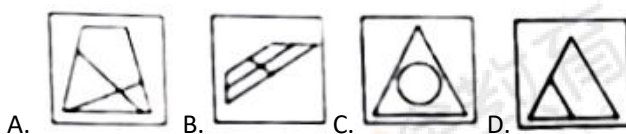




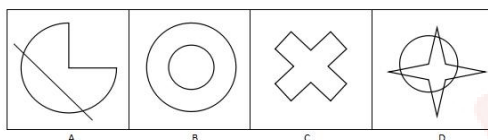
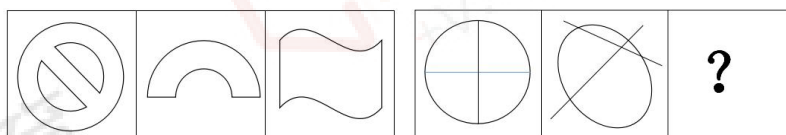
【例 2】（2023 电力央企 A）根据图形规律，填入问号处的图形应该是（ ）？



【例 3】（2024 招商银行）根据规律填入问号处的图形是



【例 4】（2024 招商银行）根据规律填入问号处的图形是





考点二 数线

理论要点

线：包括直线和曲线，试题一般考查数直线、曲线和笔画。

（一）数直线、曲线

当图形中出现单一直线或多边形时，优先考虑数直线；当图形中出现全曲线图、圆、弧时，优先考虑数曲线。

（二）数笔画

如何确定图形最少可以通过几笔画出来？

对于简单图形，可通过画图的方式直接得出；对于复杂图形，可通过下列公式进行计算：

连通图的笔画数=奇点数 \div 2。

特例：奇点数为0的连通图可一笔画成。

上述公式中，需要注意两个概念。

（1）连通图：如果图形中任意两点都是连通的，那么该图形被称作连通图。这一概念很专业，实际做题时，可大致理解为图形中的线条连在了一起（不严谨）。

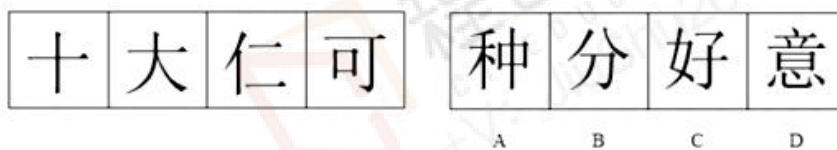
（2）奇点：若以一个点为起点，延伸出的线条数为奇数，则该点为奇点。

偶点：若以一个点为起点，延伸出的线条数为偶数，则该点为偶点。

注意：奇点包括端点！

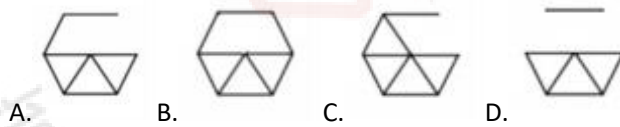
真题应用

【例1】（2022 电力央企 C）从所给的四个选项中，选择最合适的一个，使之符合左边四个图形的规律性（ ）。

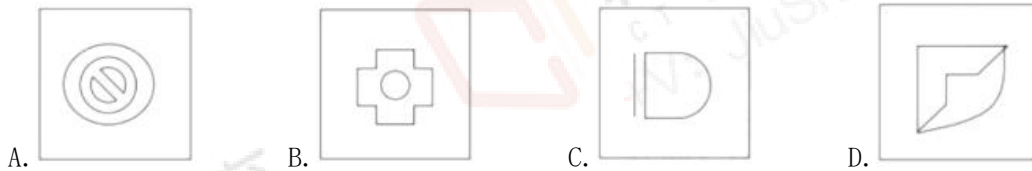
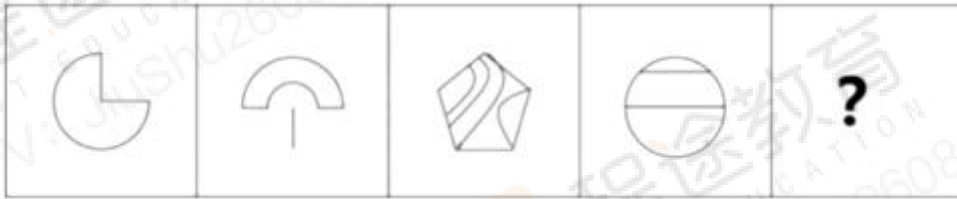


【例2】（2024 股份制银行 B）从所给的4个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）。

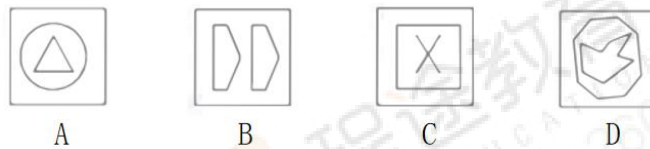




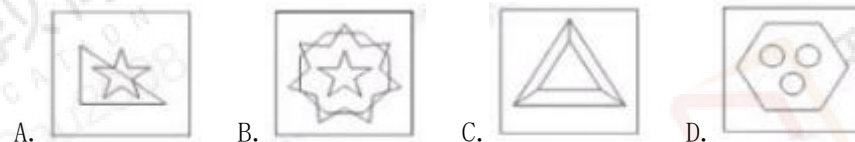
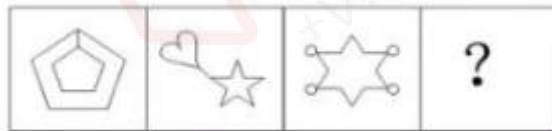
【例 3】（2023 电力央企 A）根据规律填入问号处的图形是（ ）？



【例 4】（2022 能源央企 A）根据规律填入问号处的图形是（ ）



【例 5】（2025 股份制银行 A）最适合填入下图问号处的是（ ）。





考点三 数面

理论要点

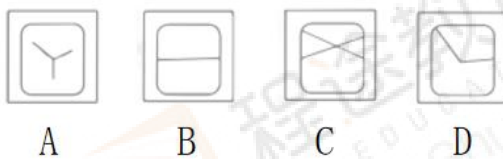
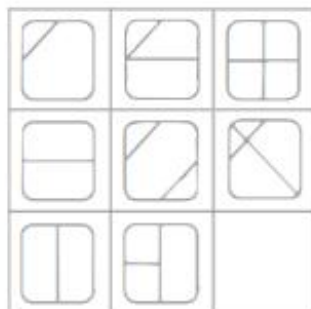
面：也称封闭空间、封闭区域，或者更形象地说就是“窟窿”。

解题思路

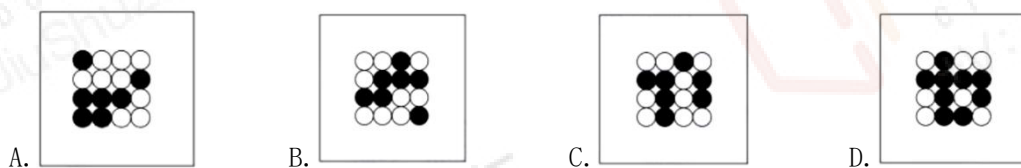
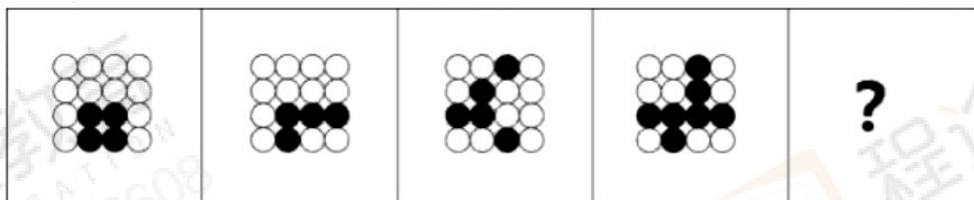
当题目出现图形被分割、封闭区域明显，生活化或粗线条图形且其中明显有留白区域时，可优先考虑数面。此考点通常会考查：所有面的数量、形状，相同面的数量、形状，最大面/最小面的形状、属性、与外框的关系等。

真题应用

【例 1】（2022 能源央企 A）根据规律填入问号处的图形是（ ）

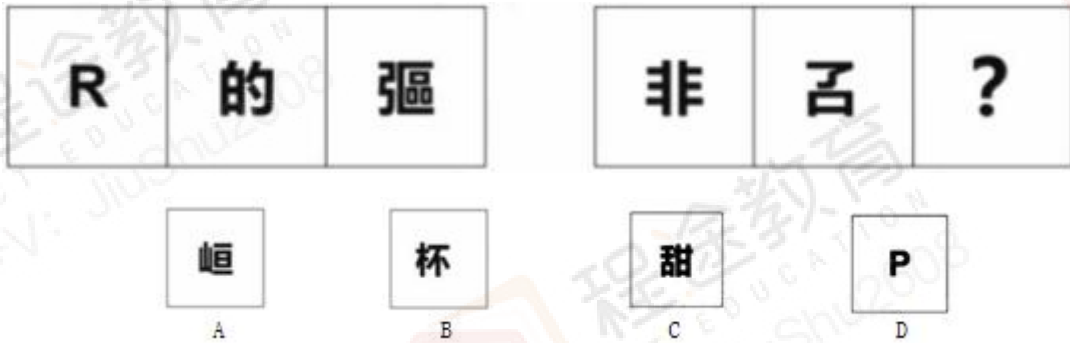


【例 2】（2022 电力央企 A）根据规律，填入问号处的图形是（ ）。

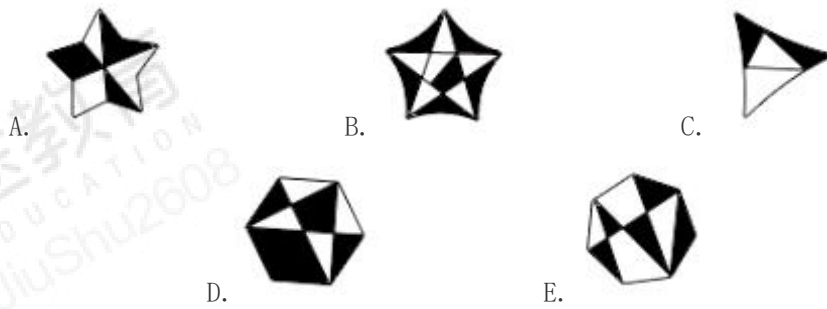




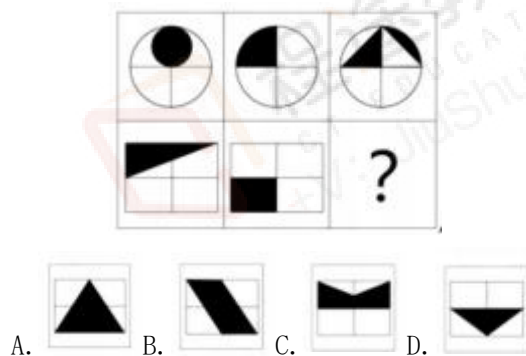
【例 3】（2022 能源央企 B）根据规律填入问号处的图形是（ ）？



【例 4】（2024 中国保险央企 A）找出不同的一项（ ）



【例 5】（2024 股份制银行 B）从所给的 4 个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）。





考点四 数素

理论要点

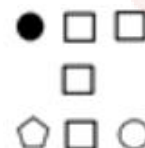
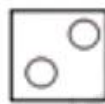
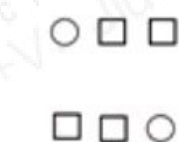
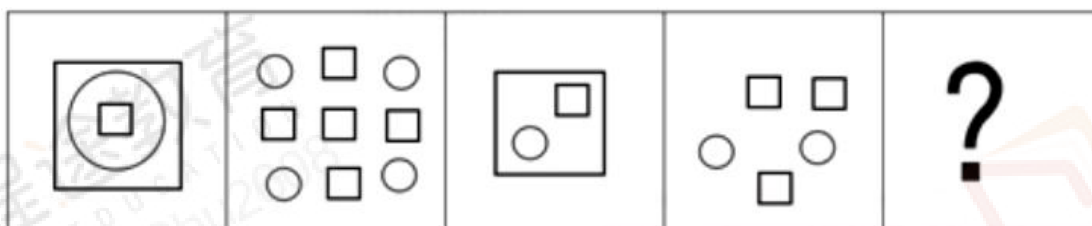
素：即元素，可细分为个数、种类数和部分数 3 种情况，需要大家注意，连在一起的算作一部分。

解题思路

当图形由很多独立的小元素构成时，可优先考虑数素，可以数元素的个数、种类数；出现黑色粗线条图形（如）或者生活化图形（如品牌 logo 等），优先数部分数。

真题应用

【例 1】（2024 中国保险央企 A）根据规律，填入问号处的图形是（ ）



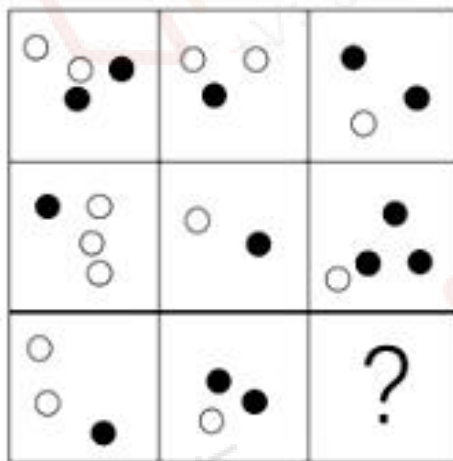
A.

B.

C.

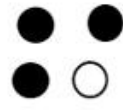
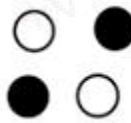
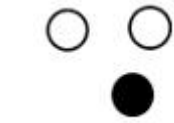
D.

【例 2】（2024 中国保险央企 A）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（ ）





更多资料课程可扫码获取



A.

B.

C.

D.



考点四 数角

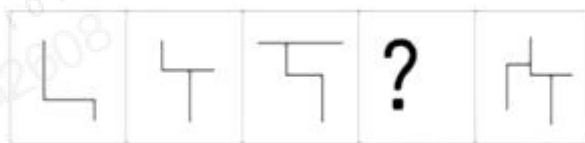
理论要点

角：一般考查图形内部包含的角，即 $0^\circ \sim 180^\circ$ 之间的角。角还可以细分为锐角、直角和钝角。

1. 图形中出现扇形、改造图、折线图时，优先考虑数角；
2. 图形中出现较多直角三角形或线条之间垂直明显时，可优先关注直角。

真题应用

【例 1】（2024 中国保险央企 B）从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号中，使之呈现一定的规律性（ ）



A.



B.



C.



D.



第五单元 特殊规律

理论要点

考点一 功能元素

功能元素一般用来标记位置，常见的功能元素包括：黑点、白点、箭头等。

常见命题思路：

(1) 当每幅图中都有功能元素时，一般可以标记图形的点（直直交点、曲直交点或曲曲交点）、线（直线或曲线，最长边或最短边）

(2) 当每幅图形有两个功能元素时，除了会考查上述内容，还有可能考查这两个功能元素的连线与题干图形的关系。

考点二 图形间关系

图形间关系主要分为以下两种情况。

1. 外离：图形间没有公共部分，如图 1 所示。

2. 相交：图形间有公共部分，又可细分为以下 3 个考点，分别是相交于点、相交于边、相交于面。

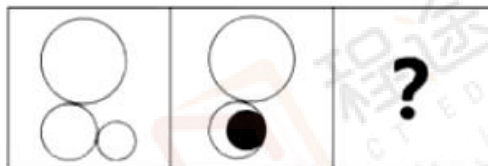
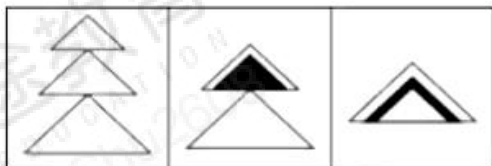
(1) 相交于点：常考查图形之间是否相交于点，如图 2 中正方形和三角形之间的关系就是相交于点。

(2) 相交于边：①可考查相交边的数量，②可考查相交边的样式：长/短、整体/部分、曲/直等。

(3) 相交于面：可考查相交面的形状、面积、属性等。

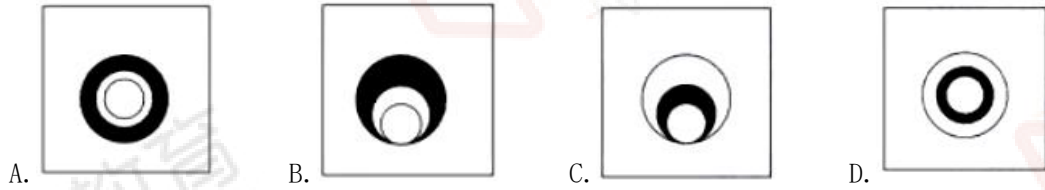
真题应用

【例 1】（2022 电力央企 A）根据规律，填入问号处的图形是（ ）。

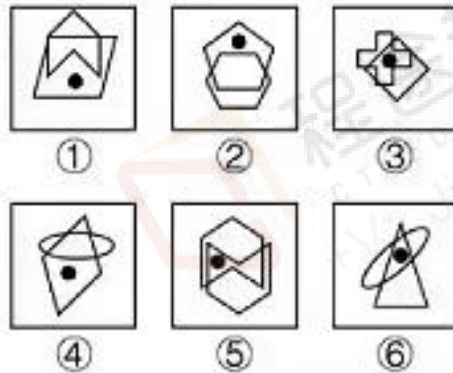




更多资料课程可扫码获取

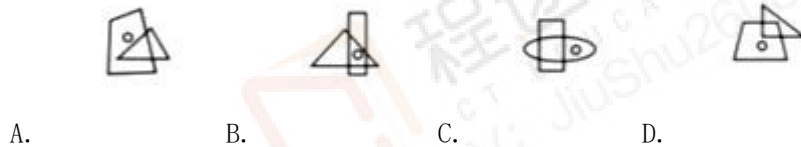


【例 2】（2025 通信央企 A）把下面六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的特征和规律，分类正确的一项是（ ）。

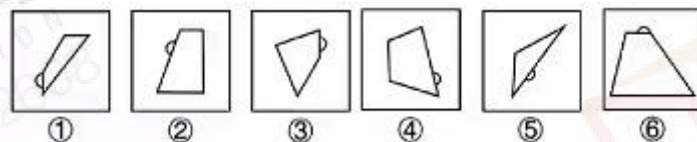


- A. ①②④, ③⑤⑥
- B. ①⑤⑥, ②③④
- C. ①④⑥, ②③⑤
- D. ①④⑤, ②③⑥

【例 3】（2024 中国保险央企 B）找出下列图形中不同于其他图形的一项：



【例 4】（2025 通信央企 A）把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的特征和规律，分类正确的一项是（ ）。



- A. ①②④, ③⑤⑥
- B. ①②⑤, ③④⑥
- C. ①③⑥, ②④⑤
- D. ①③④, ②⑤⑥



【例 5】（2025 通信央企 A）把下面六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的特征和规律，分类正确的一项是（ ）



- A. ①②⑥, ③④⑤
- B. ①③④, ②⑤⑥
- C. ①④⑥, ②③⑤
- D. ①④⑤, ②③⑥



第二节 立体空间推理

概述

题型分类

空间类包括空间重构、立体拼合、截面图、三视图与多面体折叠等题型

解题思路

从命题角度来看，以上几类题型想要考查考生对空间图形的辨识能力：从不同的视角来观察图形，以及对平面图形与立体图形之间转化和辨识的能力。很多考生觉得这几类题很难，然而实际做题时，有一定的技巧和方法能够帮助大家迅速解题，请同学们尽量掌握。

（如果同学的备考时间紧张，可以跳过本节课程）

第一单元 空间重构

基础理论

题型特征

一般是给定纸盒的外表面，选出能由它或不能由它折叠而成的选项。这主要考查考生对平面图形与空间图形之间转化和辨识的能力。

注意：

（1）如果你空间想象力很好，那么只需注意折叠方向问题：图案只有一面，另一面为空白，折完必须保证图案露出来。因此，一定要向纸内翻折。

（2）如果你有勇气承认自己空间想象力有点差，也完全不用担心，因为通过本考点中所讲解的技巧，你就可以快速解答这类题目。

解题思路

在空间重构题型中，“排除思维”非常重要。即学习的所有方法技巧都是用来排除选项的，而不是用来验证哪个选项一定是对的。本考点将讲解六面体的空间重构解题技巧，主要通过相对面和相邻面的位置关系进行排除。



解题技巧

技巧 1: 相对面

如果两个面是六面体中的相对面,那么在六面体从一个角度只能同时看到三个面的情况下,两个相对面只能出现一个,且必须出现一个。

应用: 六面体空间重构的题目中,相对面同时出现的选项-排除。

技巧 2: 相邻面

相邻面的位置关系我们可以通过公共边、公共点以及画边法来判断,接下来我们就具体来看一看这三种方法分别是如何运用的。

1. 看公共边

公共边判定法则 1: 两个相邻面的相交线为公共边。

公共边判定法则 2: 平面图中构成直角的两条边是同一条边。

公共边判定法则 3: 4 个面连成一列/行,最两头的两条边是同一条边。

2. 公共点

在六面体中,当三个面相邻时存在唯一公共点,该公共点与三个面中图形或线条的关系是不变的,我们可以通过观察三个面的公共点与这三个面中图形或线条的关系,对比其在展开图和立体图中是否一致来排除错误选项。

3. 画边法

画边法步骤如下:

① 结合选项,找一个特殊面的唯一点或唯一边作为起点。

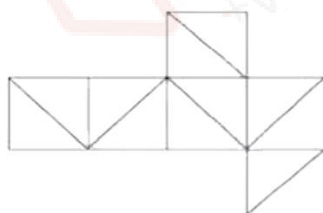
② 顺时针/逆时针方向描边标号(描同一个面)。

③ 选项与题干对应面不一致一排除。

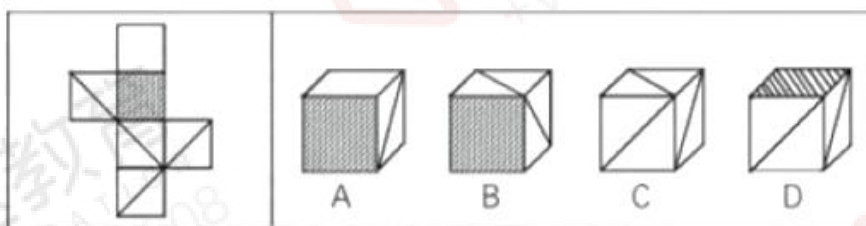
(速记口诀: 三同,同一面、同一起点、同一方向)

真题应用

【例 1】 (2022 电力央企 A) 给定之和的外表面, 下面选项中不能由其折叠形成的是 ()

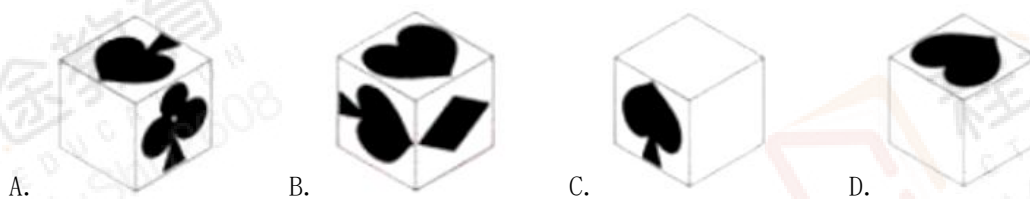
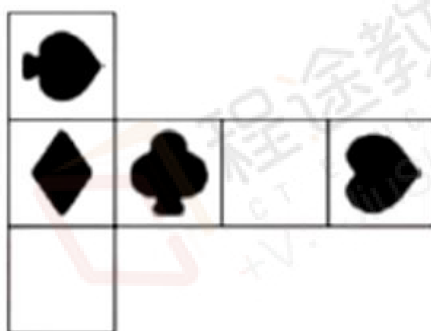


【例 2】（2023 股份制银行 A）下边为某正方体的展开图，右边哪一项能够由它折叠而成？
（ ）



A. 图 A B. 图 C C. 图 D D. 图 B

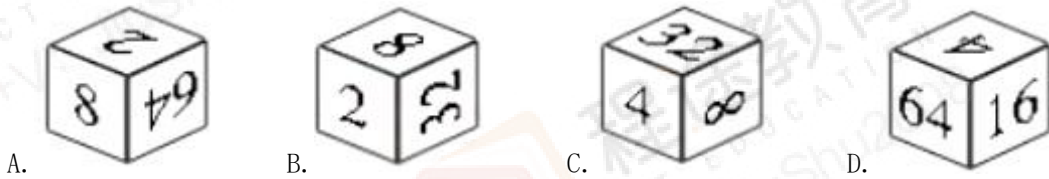
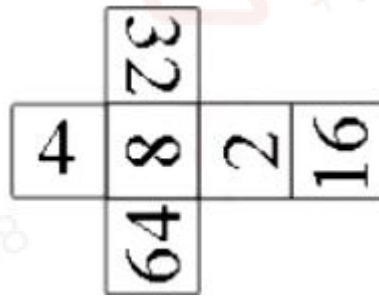
【例 3】（2024 中国保险央企 A）题干图形是下列四个图形中哪一个折成的？（注：此图片仅正面有图案）



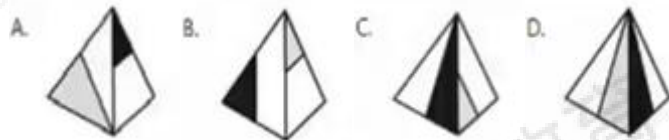
【例 4】（2024 中国保险央企 A）下列四个选项中哪个图形不是题干中图形折成的？（注：此图片仅正面有图案）



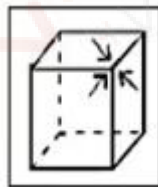
更多资料课程可扫码获取



【例 5】（2025 通信央企 A）下图给定的是纸盒外表面的展开图，选项中哪一项能由它折叠而成？请把它找出来。（ ）



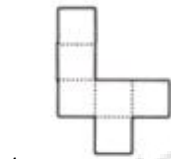
【例 6】（2025 通信央企 A）下面四个所给的选项中，哪个可以由题干所给图形拆解而成？（ ）



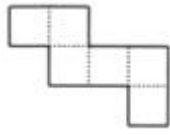
【例 7】（2024 中国保险央企 A）下列哪个图形不能折成正方体（ ）？



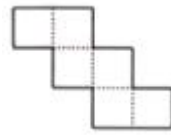
更多资料课程可扫码获取



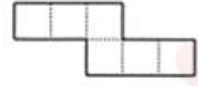
A.



B.



C.



D.



第二单元 立体拼合

基础理论

题型特征

题干：往往给出一个完整图形及几个残缺图形。

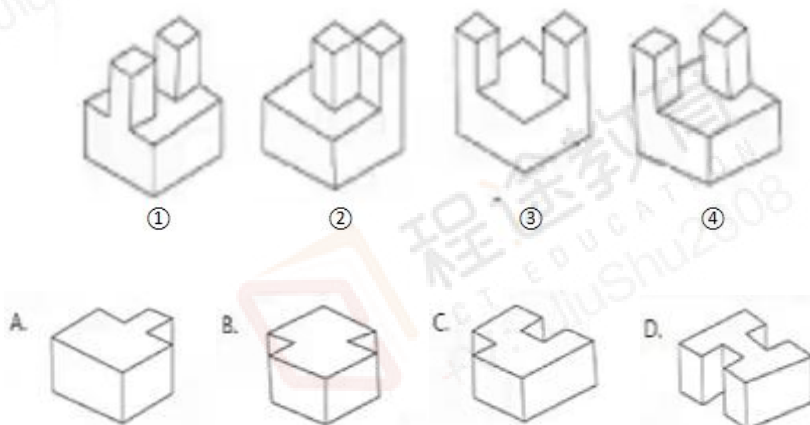
提问：题干中整体图形是由残缺图形和哪个选项共同构成。

解题思路

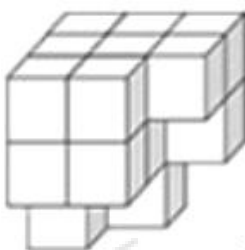
此类题型的解题原则是“凹凸一致”，即结合题干中的完整图，残缺图中有凸出来的一部分，选项中就应该有凹进去的一部分，且样式相同；相反，残缺图中有凹进去的一部分，选项中就应该有凸出来的一部分，且样式相同。

真题应用

【例 1】（2025 通信央企 A）①、②、③、④为四个多面体零件，问 A、B、C、D 四个多面体零件中的哪一个与①、②、③、④中的任一个都不能组合成长方体？（ ）



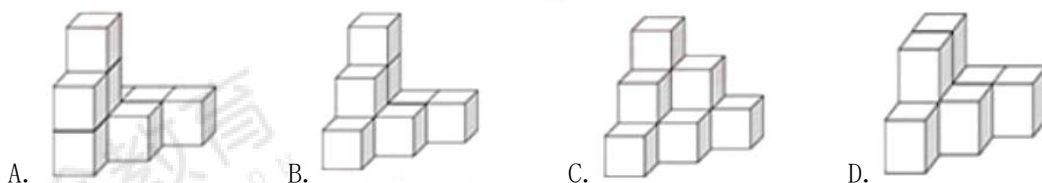
【例 2】（2024 中国保险央企 A）



该图是一个边长为 3 的立方体的上半



部分，如果要拼成一个完整的立方体还需要：



第三单元 截面

基础理论

题型特征

截面图，指的是被切部分的形状。题干中往往会给出一个立体图形，问哪一项能够（或不能）成为其截面。

解题思路

截面图的切出原则为“一刀切”，即将一个图形一刀切开，观察切面的形状。此类题目，题干多以标准六面体（如正方体、长方体）圆柱、圆锥等基础图形或其互相结合的形式出现，因此考生务必掌握常见截面图的切出方法。

(1) 截面有弧线

注意：要想切出有弧线的截面，立体图形本身一定得存在曲面。

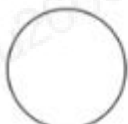
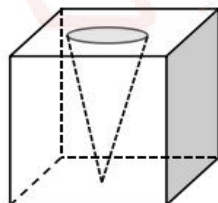
(2) 截面有矩形

(3) 截面有三角形

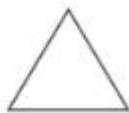
注意：在外框为标准六面体（如正方体、长方体）的立体图形中，如果想切出三角形的截面，必须从棱下刀并且斜着切，此时不可能切出直角，因此切出来的三角形截面中不能同时存在直角。

真题应用

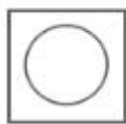
【例 1】（2022 电力央企 C）一立方体如图所示从中挖掉一个圆锥体，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该立方体的截面？（ ）。



A



B



C



D

第四单元 三视图

基础理论

题型特征

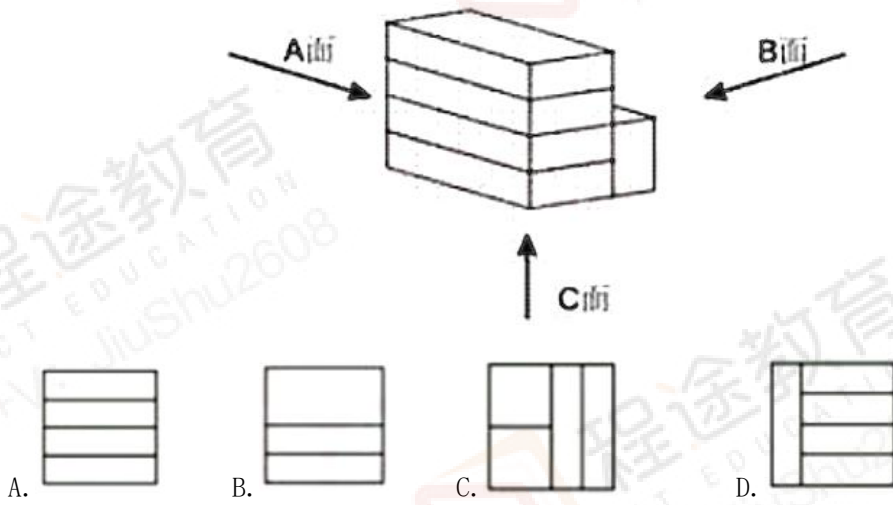
三视图的题目一般是给出一个立体图形，让我们从不同的角度（主视、俯视、左视等）观察这个图形所呈现的平面图的模式。

解题思路

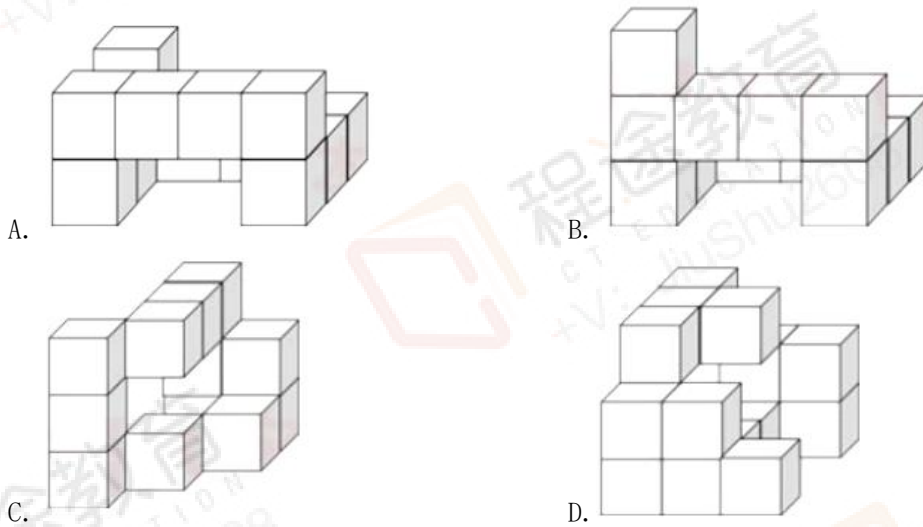
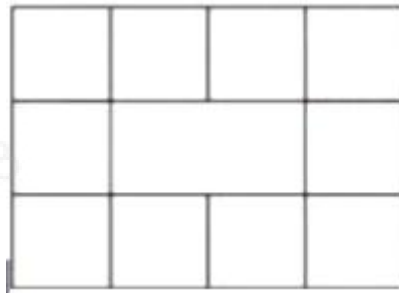
解答这种题目的时候需要注意一个原则：当最外框遮挡住内部图形时，我们只能看到外框；当最外框没有遮挡住内部图形时，我们看到外框的同时也能看到内部图形所呈现的线条。

真题应用

【例 1】（2024 中国保险央企 A）图中砖块的大小和形状都完全相同，你能看到这堆砖块的三个侧面，但是另外的三个侧面隐藏在你的视线之外，请想象你看不到的侧面是什么样子的。



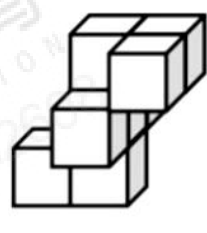
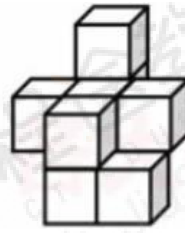
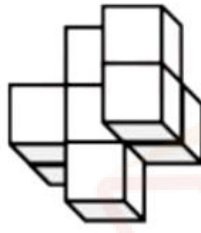
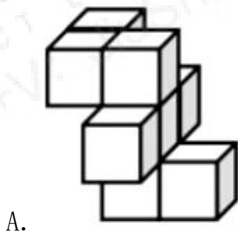
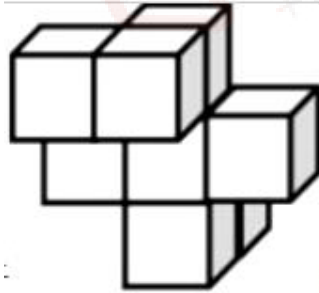
【例 2】（2024 中国保险央企 A）在下列哪个选项中不能看到下图（ ）？



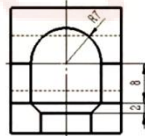
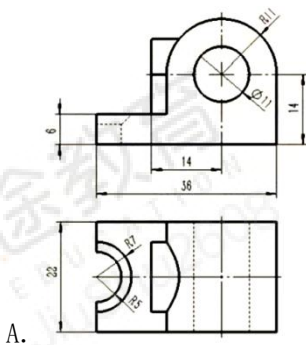
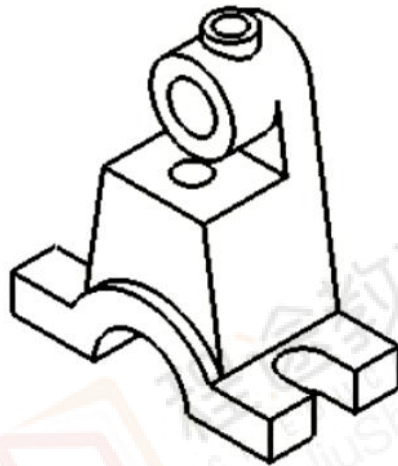
【例 3】（2024 中国保险央企 A）下列哪个选项不同于下图（ ）？



更多资料课程可扫码获取

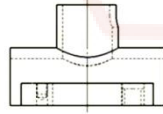
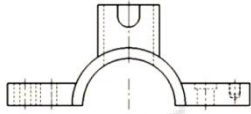


【例 4】（2022 能源央企 B）下面是某石油机械零件。请问此零件所对应的正确视图是（ ）。

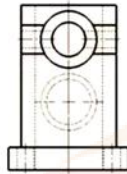
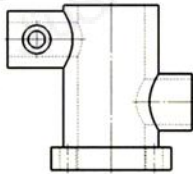
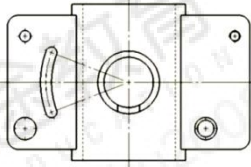




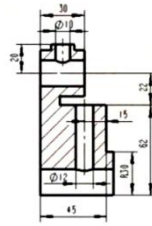
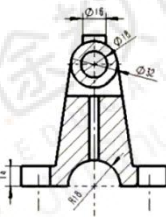
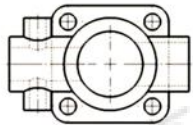
更多资料课程可扫码获取



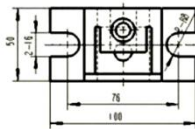
B.



C.



D.





第二章 定义判断

定义判断分为单定义和多定义两种，解题思路和方法基本一致，关键在于“仔细看清提问，精准抓住关键信息，谨慎比较选项”。首先，看清题目要求是“属于”还是“不属于”，若为多定义判断，优先阅读题干中对应的被定义项，避免因阅读全部定义而浪费时间。其次，抓取定义中的关键信息，如主体、客体、行为、条件、结果等，可通过圈画关键词句快速定位，无需逐字阅读复杂或生僻的定义内容，遇到难以理解的部分可暂时跳过。在选项分析时，采用比较思维：将选项分为“必然符合”“可能符合”“必然不符合”三类，优先排除明显违背核心要素的选项，若选项存在瑕疵或纠结时，通过对比择优选择最优答案。单定义判断可运用关键词排除法和主特征法，例如提炼核心特征忽略次要细节；多定义判断需区分定义间关系（并列或包含），确保选项同时满足所有相关要素。常见误区包括过度阅读和死磕难懂定义，应牢记作为单选题，即使题干或选项有不严谨之处，通过对比仍能选出正确答案。最终，通过练习提升对关键信息的敏感度，结合时间管理策略，可在考场上高效解题。



第一节 单定义

理论要点

解题技巧一：快速定位定义所在句

解题技巧二：抓关键词

关键词 1：主客体、大前提

关键词 2：方式+目的

关键词 3：原因+结果

关键词 4：修饰语

关键词 5：补充说明词

解题技巧三：同构选项排除法

真题应用

【例 1】（2024 能源央企 C）冲货，又被称为倒货、窜货，是指由于经销网络中的各级代理商、分公司等受利益驱动，使所经销的产品跨区域销售，造成价格混乱，从而使其它经销商对产品失去信心，消费者对品牌失去信任的营销现象。

根据以上定义，下列属于冲货的是（ ）。

A. 某奶茶品牌在 C、D 两地均有加盟店。C 地的加盟店看到该奶茶在 D 地人气极高，销量火爆，也想从中获利，于是把同样的奶茶以相同的价格在 D 地售卖。

B. 顺风、顺达为某电动车公司在不同区域的子公司，为了增加销售额，顺达公司将电动车以



低价在顺风公司所在的区域销售，导致该产品价格出现差异。

C. 同一款包包在国际大都市和普通县城售卖的价格不一样。

D. 某运动品牌在全国各处都有专卖店，它们销售运动产品的价格是按照厂家统一规定的价格，并且仅负责该品牌产品在本地的销售业务。

【例 2】（2024 能源央企 C）发散性思维是一种从不同的方向、途径和角度去设想、探求多种答案，最终使问题获得圆满解决的思维方法。

根据上述定义，以下属于发散性思维的一项是（ ）。

A. 小李在设计新产品时，不仅考虑了产品的功能性和美观性，还从环保、成本和市场接受度等多个角度进行了综合考量，最终设计出了一款受欢迎的产品

B. 患者在医院就诊，医生根据症状怀疑可能是胃炎、胃溃疡、胃癌等，经过一系列检查，最终诊断为胃溃疡。

C. 根据汽车比自行车贵，自行车比摩托车便宜，摩托车比卡车便宜，得出汽车比卡车便宜。

D. 作家在写作之前，通常会在脑海中构思故事的情节、人物和背景，描绘出一部大纲。

【例 3】（2025 能源央企 C）在集体协作的进程中，如果不能清晰界定领导者与被领导者，即不存在专门的领导指挥者，所有成员都在参与，发挥的效用大致相当，处于近乎一致的位置，总体上却能够构建、保持、推进、转变有序模式，就是自协作。

以下不包含自协作的是（ ）。

A. 一群学生自发组织学习小组，没有人监督，但目标明确，学习效果显著。

B. 某小区的居民自行制定绿化公约，并自觉执行，无需物业过多干预。

C. 在连锁企业运营模式下，各门店按照总部制定的运营标准，进行日常管理和销售活动。

D. 一场音乐会上，演奏者们没有统一的指挥，各自按照自己的理解和风格演奏，最终呈现出精彩的演出。

【例 4】（2025 通信央企 A）库布其模式是指利用荒漠化地区独特的资源优势，通过大规模的荒漠化防治，培育和带动荒漠化地区的沙产业发展；并通过沙产业的发展，反哺和促进荒漠化地区规模化防治，最终实现荒漠化地区人与环境全面协调可持续发展的一种模式



下列选项属于库布其模式的是（ ）。

- A. 某企业投资建设风力发电站，利用荒漠地区的风能资源，同时为当地居民提供就业机会，促进社区发展。
- B. 某地区通过政府补贴，鼓励农民种植耐旱作物，减少水土流失，同时发展生态旅游产业，带动当地经济发展。
- C. 某环保组织在荒漠化地区开展植树造林活动，改善生态环境，同时推广环保教育，提高当地居民的环保意识
- D. 某农业合作社引进滴灌技术，提高荒漠化地区的农业产量，同时发展农产品加工业，增加农民收入

【例 5】（2025 金融央企 A）创新型人才，就是具有创新精神和创新能力的人才，通常表现出灵活、开放、好奇的个性，具有精力充沛、坚持不懈、注意力集中、想象力丰富以及富于冒险精神等特征。

根据创新型人才的定义，下面哪一项不属于该定义的描述？（ ）

- A. 王工程师精通传统机械设计，严格执行行业规范，在团队中负责审核图纸细节，从业 20 年零失误。
- B. 李研究员提出新型基因编辑方法，在实验失败 72 次后成功突破技术瓶颈，其开放思维促成了跨学科合作项目。
- C. 张教授每年发表 20 篇核心期刊论文，严格按教学大纲授课，带领团队连续五年获得“优秀教研室”称号。
- D. 赵总监擅长运用经典管理模型，通过大数据分析精准预测市场趋势，确保公司年利润率稳定增长 8%。

【例 6】（2025 金融央企 A）联想，由一事物想到另一事物的心理过程，它既可以是由感知某一事物而想到的有关另一事物，也可以在回忆某一事物时又想到与此有关的事物。

根据上述定义，下列陈述不属于联想的是（ ），

- A. 看到夕阳，就联想到晚霞，想到晚霞就联想到宁静
- B. 听到蝉鸣，就联想到夏天



- C. 闻到消毒水气味时，立即想起去年住院的经历
- D. 在背诵古诗时，脑海中浮现出诗句对应的场景画面

【例 7】（2025 电力央企 D）在好莱坞电影里，我们经常看到用视网膜、声音、掌形、指纹来作为身份识别的场景。虽说这是电影里的虚拟场景，但现实中生物识别技术的应用领域也越来越广泛。生物识别技术是指通过计算机与光学、声学、生物传感器和生物统计学原理等高科技手段紧密结合，利用人体固有的生理特征和行为特征来进行个人身份的鉴定。

根据上述定义，下列最不可能运用生物识别技术的是（ ）。

- A. 某在线平台需首先完成实名认证，之后才能够使用高级功能
- B. 我国第三代社保卡实现了面部识别功能
- C. 采用生物识别技术的电子护照，储存持证人的生物特征信息
- D. 某重要实验室设置了安全门禁，需在触摸屏上输入指纹后进入

【例 8】（2025 电力央企 D）软广告就是用较少的投入，吸引潜在消费者的眼球，增强产品的销售力，提高产品的美誉度，通过间接方式的潜移默化，达到产品的策略性战术目的，引导消费群购买产品的广告。

根据上述定义，下列属于软广告的是（ ）。

- A. A 服装品牌为了提升品牌形象，在某大型时装秀上展示了最新系列的服装
- B. 某饮料品牌采用“每天一杯，健康每一天”的广告词，鼓励消费者养成饮水的习惯
- C. 每当走进超市的食品区就会听到“新鲜直供 XX”的广告词
- D. C 集团董事长佩戴自家品牌手表出席国际商务会议



第二节 多定义

理论要点

解题技巧

多定义判断是指题干中给出多个概念的定义，要求考生对其中一个或多个定义进行判断。本质上与单定义判断考点没有区别，但其特点是题干一般较长。

多定义判断问谁看谁。当提问涉及的定义看不懂时，再结合其他定义找出它们的差别，利用定义间的差别来解题。

真题应用

【例 1】（2022 电力央企 C）程序化决策是可以确定的、在以前已经做过的决策，它们有客观正确的答案而且可以使用简单的规则、政策、数学计算来解决。非程序化决策则是全新的、复杂的、无章可循的，它们有各种各样的解决方案，而且每个方案都各有优缺点。

下列属于非程序化决策的是（ ）。

- A. 某企业高层在年度会议上讨论并制定了未来五年的发展规划
- B. 公司财务部门每月底对库存商品进行盘点并记录详细信息
- C. 患者到医院挂号处办理就诊手续，医生进行初步诊断后安排住院或门诊治疗
- D. 施工队在施工现场按照设计图纸进行建筑物的建造工作

【例 2】（2022 电力央企 C）风险指的是事物发展的不确定性，在财经领域可分为系统风险和非系统风险。系统风险是由于某种全局性的共同因素引起的风险，对所有证券的收益产生影响；而非系统风险指的是只对某个行业或个别公司的证券产生影响的风险，只对少数证券的收益产生影响。

下列属于非系统风险的是（ ）。

- A. 欧洲央行宣布今年第二次上调欧元对日元的汇率。
- B. 受全球经济放缓影响，某国为了促进投资，宣布下调企业所得税率。



- C. 丙国对丁国进口到丙国的钢铁产品进行反补贴调查。
- D. 两个邻国因边境争端爆发小规模冲突。

【例 3】（2024 能源央企 C）能指和所指是索绪尔语言学的一对术语。索绪尔认为，任何语言符号都是由能指和所指构成的，其中，能指是指符号的物质形式，由声音和形条两部分构成；所指是指语言所反映的事物的概念。而意指则代表了能指与所指之间的关系。意指有两个层次，第一层是直接意指，即语言符号形象具有直接的表现性；第二层是含蓄意指，语言符号形象本身没有直接的表现性，如文学创作中的隐喻、象征、引申等。

根据上述定义，下列表述错误的是（ ）。

- A. 小明在动物园看到了威武的狮子，喊出了“狮子”这个词。在这里，被喊出的“狮子”这个词就是能指
- B. 如果所指是“一种哺乳动物”，那么简体中文里的“猫”、繁体中文里的“猫”和英语里的“cat”都是对应这一事物的能指
- C. 在网络语言中，网友们喜欢用“鸭梨”来代替“压力”，因此，在这里“鸭梨”二字体现了意指的第一个层次
- D. 在“白日依山尽，黄河入海流”这句诗中具有含蓄意指



第三章 类比推理

类比推理的题目主要考察词语之间的各种关系，包括语义关系、逻辑关系和语法关系。语义关系通常包含近义关系、反义关系和比喻象征义；逻辑关系则涵盖全同关系、并列关系、包容关系、交叉关系和对应关系；语法关系则是通过造句来建立题干词语之间的联系。

常见的解题误区有二：一是忽略词语间内在的关系，仅凭感觉选择；二是忽视选项之间的细微差别，随意作答。

其实类比推理就是给出相关的一组词，要求同学们通过观察分析，在备选答案中找出逻辑关系上最为贴近或相似的词组。由此可见，类比推理的重点在于识别词语间的逻辑关系，并选出“最相似”的选项。

经常考察的词语间逻辑关系包括语义关系、逻辑关系和语法关系，有时也会涉及一些常识性的内容，这就需要考生在日常中进行积累。当仅依靠逻辑关系难以确定答案时，通常需要进行更细致的二级辨析，比较各个选项的异同，从而选出“最贴近或相似”的答案。

第一节 语义关系

理论要点

语义关系是指词语含义之间的关系，正确理解词语含义是解答该题型的基础。

常考的语义关系：

- (1) 近义关系：词语含义相近，例如举案齐眉与相敬如宾。
- (2) 反义关系：词语含义相反，例如人声鼎沸与鸦雀无声。
- (3) 比喻义、象征义：通过某些具体事物比喻其他事物或象征某些抽象意义，例如，把月亮比作玉盘，用玫瑰象征爱情。

注意：比喻、象征二者之间既存在差异，也有相同之处，考试一般不需要进行区别。语义关系多考查成语，需要多积累。

语义关系中常搭配考查的二级辨析主要有感情色彩、程度、词语结构等。



真题应用

【例 1】（2022 电力央企 C）独具匠心：如出一辙相当于（）。

- A. 喜形于色：神采飞扬
- B. 防微杜渐：未焚徙薪
- C. 老当益壮：大器晚成
- D. 坚持己见：随波逐流

【例 2】（2024 中国保险央企 A）信任对于（）相当于科学对于（），正确选项为（）

- A. 可靠 真理
- B. 朋友 学者
- C. 态度 知识
- D. 猜疑 迷信

【例 3】（2025 能源央企 C）（）：抑郁，相当于（）：喜上眉梢。

- A. 焦虑，触目惊心
- B. 欢欣，欣喜若狂
- C. 沮丧，泰然处之
- D. 忧郁，喜笑颜开

【例 4】（2025 地方银行 A）杏林：医药，相当于梨园：（）

- A. 医生
- B. 果园
- C. 戏曲
- D. 军人

【例 5】（2025 地方银行 A）表扬：批评，可类比于（）。

- A 一段：美谈
- B. 富饶：富足
- C. 快乐：痛快
- D. 效忠：背叛



第二节 逻辑关系

理论要点

考点一：全同关系

全同关系指表达含义完全相同的词语间关系，全同关系一般包含古今称谓类（芙蓉与荷花）、中外音译类（引擎与发动机）、自他称呼类（家父与令尊）、雅俗差异类（夫妻草与含羞草）、方言/别称类（牵牛花与喇叭花）

考点二：并列关系

并列关系是指两个词语概念处于同一个级别上，但又彼此不包含。并列关系可以分为以下两种。

- (1) 矛盾关系。矛盾是指非 A 即 B，没有第三种情况存在。
- (2) 反对关系。反对是指除了 A 和 B，还有其他情况存在。

考点三：包容关系

包容关系是指两个词语概念一个范围小，一个范围大，小概念完全被包含在大概念之中。

常见的包容关系有以下两种。

- (1) 种属关系，即 A 是 B 的一种。
- (2) 组成关系，即 A 是 B 的一部分。

考点四：交叉关系

交叉关系是指词语概念间有重叠的地方，但不完全重合，即有的 A 是 B，有的 A 不是 B，有的 B 是 A，有的 B 不是 A。

注意：交叉关系和并列关系要做好区分，并列关系是词语概念间没有重叠，交叉关系是词语概念间有一部分彼此重叠。

考点五：对应关系

对应关系是指一定范围事件包含的各词语要素之间构成的相互对应，包括材料、工艺、功能、属性、时间先后、因果、方式目的等多种对应。

真题应用

【例 1】（2024 能源央企 C）观众：观影：电影票，相当于（ ）。



- A. 会计：报销：核对账目
- B. 新生：报到：入学通知
- C. 考生：考试：应试凭证
- D. 员工：上班：交通工具

【例 2】（2023 股份制银行 A）与“松鼠：跳跃”的逻辑关系相同或相近的一项是（ ）

- A. 军人：射击
- B. 飞快：追随
- C. 游泳：小孩
- D. 清新：空气

【例 3】（2023 股份制银行 A）与“鹤发童颜：老骥伏枥：迟暮之年”的逻辑关系相同或相近的一项是（ ）。

- A. 风和日丽：凌霜秋菊：人杰地灵
- B. 佳作同阅：金碧辉煌：文采斐然
- C. 活泼开朗：大家闺秀：风度翩翩
- D. 阳春白雪：挥洒自如：下里巴人

【例 4】（2024 能源央企 C）沙漏：手表，可类比于（ ）。

- A. 简牍：电子书
- B. 画舫：高铁
- C. 书院：学院
- D. 钢笔：触控笔

【例 5】（2022 电力央企 C）白醋：消毒相当于（ ）。

- A. 西洋参：滋补
- B. 酱油：调味
- C. 柴油：去渍
- D. 电暖器：供暖

【例 6】（2022 电力央企 C）游山玩水：泰山：黄山相当于（ ）。

- A. 笔墨纸砚：徽墨：端砚
- B. 天灾人祸：地震：洪水



- C. 南腔北调：苏州评弹：东北二人转
- D. 鸟语花香：画眉：茉莉

【例 7】（2024 中国保险央企 A）唯物主义：辩证唯物主义，正确选项为：

- A. 中药：竹汁
- B. 钢材：桥梁
- C. 冰箱：冷藏食物
- D. 柳树：杨树

【例 8】（2025 电力央企 D）磁铁矿：菱铁矿：铁元素

下列哪个选项在逻辑关系上与之最为贴近或相似？（ ）

- A. 酒精：工业酒精：乙醇
- B. 砂石路：混凝土路：水泥
- C. 钾盐：钾肥：氯化钾
- D. 工程塑料：模压塑料：树脂

【例 9】（2025 地方银行 A）三顾茅庐：刘备，可类比于（ ）

- A. 卧薪尝胆：夫差
- B. 闻鸡起舞：祖逖
- C. 程门立雪：程颐
- D. 霸王别姬：虞姬

【例 10】（2024 中国保险央企 A）《边城》：傩送，正确的选项为：

- A. 《窦娥冤》：窦娥
- B. 《聊斋志异》：蒲松龄
- C. 《西厢记》：王实甫
- D. 《儒林外史》：吴敬梓



第三节 语法关系

理论要点

语法关系是以造句的形式将题干词语联系起来而形成的关系，根据句子成分不同，主要分为主谓宾关系、动宾关系、偏正关系等，通常在语义关系或逻辑关系找不到答案的情况下，再考虑语法关系。

语法关系主要考虑以下两个方面。

1. 词性：名词、动词、形容词。

(1) 一般地，名词充当主语或宾语，动词充当谓语。当题干出现名词和动词，且没有明显的逻辑关系时，可优先考虑主谓或动宾搭配形式。

(2) 词语在不同的语境下可具有不同的词性，正确区分词语的词性是造句的前提。(3) 词性一般不单独考查，当通过造句子不能确定答案时，可利用词性进行二级辨析。

2. 顺序：题干和选项用同样的顺序造句。

造句小技巧：

(1) 造简单句，能不加字就不加字，能少加字就少加字。敲黑板注意，造句不是编故事，同学们不需要造很长的句子，请用最简洁、通顺的形式造符合常识的句子。例如，可以造“小鸟飞翔”，但不能造“小狗飞翔”，因为不符合常识，不能强行造句。

(2) 加字尽量加一样的。如果词语之间不能直接造句，需要加一些连接词的话，尽量加一样的。例如，“学徒：技术”，“学生：知识”，可以造句子：学徒学习技术，学生学习知识。用相同的词语造句，能快速判断词语间关系的相似程度。

真题应用

【例 1】(2023 股份制银行 A) 与“坚持：目标”的逻辑关系相同或相近的一项是 ()

- A. 银行：存款 B. 森林：徒步
C. 改正：错误 D. 目光：敏锐

【例 2】(2024 某国企) 浩瀚：星空，相当于 ()



- A 科学幻想：图书
- B. 河堤溃决：汛期
- C. 忠于职守：岗位
- D. 广阔无垠：草原

【例 3】（2025 农业央企 A）“春风：拂柳”相当于下列哪组选项？

- A. 骤雨：润土
- B. 明月：照窗
- C. 秋霜：染枫
- D. 冬雪：覆檐



第四章 逻辑推理

逻辑推理是通用就业素质测评（EPI）中的关键模块，分为翻译推理、削弱题型、加强题型、组合排列、真假推理、原因解释和日常结论七大类题型。这类题目并非简单的语义理解，而是要求考生基于逻辑推理选择答案。这类题强调“逻辑推论”为解题依据，这意味着同学们需遵循逻辑学原理，而非仅凭语感或主观判断。常见误区认为逻辑判断与言语理解无区别，实则二者存在本质差异：逻辑判断基于不容置疑的前提，通过形式化推理得出明确答案，强调逻辑结构的严谨性，而非语义的模糊解读。

逻辑判断的本质是对理性思维的深度考察，其意义超越考试本身——它训练同学们在面对复杂信息时剥离表象、抓住本质的能力。备考过程中通过系统学习、技巧训练与实战优化，逐步形成“识别题型——调用原理——推导答案”的解题范式。最终，逻辑判断不仅是得分工具，更是提升职业素养、强化决策能力的有效途径。



第一节 翻译推理

基础理论

题型特征

提问方式为“可以/无法推出”，且题干和选项中出现明显的逻辑关联词，如“如果……那么……”“只要……就……”“只有……才……”“所有”“有些”“……且……”“……或……”等。

解题思路

先翻译，后推理。

(1) 将逻辑关联词所在句子按照翻译规则翻译为①→②的形式（①、②分别代表一句话）。

(2) 按照推理规则进行推导。

(3) 特别提示：翻译规则和推理规则相当于数学中的“公式”，熟记即可套用。要避免通过理解语义来解题，否则很容易掉入题目设置的陷阱中。



第一单元 常规翻译与逆否命题

理论要点

翻译规则

1. 前推后

必背关联词：

- (1) 如果……那么（就）……
- (2) 只要……就……
- (3) 所有……都……
- (4) ……是……的充分条件
- (5) ……就/则/都/一定……

看到上述关联词，翻译为：前→后，即：前半句→后半句。

注意：“如果”可以替换为：假如、一旦、若。

“所有”可以替换为：凡是、任何、每一个。

2. 后推前

必背关联词：

- (1) 只有……才……
- (2) 不……不……
- (3) ……才……
- (4) 除非……否则不……
- (5) ……是……的必要条件/必不可少的条件

看到上述关联词，翻译为：后→前，即：后半句→前半句。

注意：“必要条件”可以替换为：先决条件、基础、前提、必要假设。

逆否命题

已知：①→②成立，可以推出：否②→否①成立。

注意：先将顺序“逆”过来再加“否”，即“逆否等价”。“否”也可用“-”表示。

真题应用

【例 1】（2023 股份制银行 A）S 公司参加过内部销售技能培训的员工，只要今年的年龄不



大于 30 岁的均是徐阳的下属。该公司的员工没有一个人不认识徐阳，廖芳认识徐阳。该公司的员工李梅是廖芳的同学，她今年刚好 29 岁，参加过公司内部的销售技能培训。

由此可推出（）。

- A. 廖芳是 S 公司的员工
- B. 廖芳非徐阳的下属
- C. 廖芳非 S 公司的员工
- D. 李梅是徐阳的下属

【例 2】（2023 股份制银行 A）某公司的员工之间一直有相互帮助的良好作风。已知在该公司的员工当中，但凡帮过赵武的，陈耿都帮过，一名员工，只要有一人没有帮过他完成工作，吕华就帮过他。王军刚入职该公司，还没有机会帮助其他员工。

据此可以推出（）。

- A. 吕华没帮过王军
- B. 吕华没帮过陈耿
- C. 赵武和陈耿相互帮过对方
- D. 陈耿和吕华相互帮过对方

【例 3】（2022 电力央企 C）如果被乙肝病毒感染，不论是否发烧，都要立即去医院注射乙肝疫苗，万不可抱着侥幸心理。冬季是乙肝病毒的活跃期，人极易被其感染。

由此可以推知？（）

- A. 如果没有去过医院注射乙肝疫苗，就肯定没有被乙肝病毒感染
- B. 如果没必要去医院注射乙肝疫苗，就肯定没有被乙肝病毒感染
- C. 如果被甲肝病毒感染，就不用到医院注射甲肝疫苗
- D. 如果被乙肝病毒感染，但是没有发烧，就不用去医院注射乙肝疫苗

【例 4】（2025 通信央企 A）“科学创新，驱动发展”是指创新在推动经济和社会进步中的重要作用。持续创新能够提高生产力，推动技术进步，带来经济繁荣。一个企业只有持续创新，才能在市场竞争中立于不败之地；一个企业如果能持续创新，也就一定能带来超出预期的市场表



现。

由此可以推出（ ）。

- A. 一个企业若不进行持续创新，就无法带来超出预期的市场表现
- B. 一个企业只有带来超出预期的市场表现，才能推动技术进步
- C. 只有持续创新，才能推动技术进步
- D. 一个在市场竞争中立于不败之地的企业一定是持续创新的

【例 5】（2025 地方银行 A）如果不能从工艺和配料方面进行改良，口味再好，也不能符合现代人对营养方面的需求。有关专家指出，月饼高糖、高热量，不仅不利于身体健康，甚至演变成了“健康杀手”。月饼要想成为一种健康食品，关键要从工艺和配料两方面进行改良，

由此不能推出的是（ ）。

- A. 只有从工艺和配料方面改良了月饼，才能符合现代人对营养方面的需求
- B. 如果月饼符合了现代人对营养方面的需求，说明一定从工艺和配料方面进行了改良
- C. 只要从工艺和配料方面改良了月饼，即使口味不好，也能符合现代人对营养方面的需求
- D. 没有从工艺和配料方面改良月饼，却能符合现代人对营养方面需求的情况是不可能存在的



第二单元 “且”关系与“或”关系

理论要点

“且”关系

“且”关系，也称“和”关系，当其成立时，表示由“和”连接的所有对象均立。

同义关联词语、标点

并列关系、递进关系、转折关系、标点符号（逗号、顿号、分号）

推理规则

①且②→①， ①且②→②。

当“且”关系成立时，可以推出其中任意一个一定为真

“或”关系

“或”关系成立，表示由“或”连接的所有对象至少有一个成立。

同义关联词

形式 1：……或者/或……

形式 2：或者……或者……

形式 3：……和……至少有一个

推理规则

当“①或②”成立时， $\neg① \rightarrow ②$ ， $\neg② \rightarrow ①$ ，即“否一推一”。

特别提示

①和②至多有一个，翻译为： $\neg①$ 或 $\neg②$ 。

要么·要么·含义为二选一。

与“或”关系推理规则不同，“要么①要么②”的推理规则： $\neg① \rightarrow ②$ ， $\neg② \rightarrow ①$ ，

$① \rightarrow \neg②$ ， $② \rightarrow \neg①$

反演律

(1) $\neg(①且②) = \neg①$ 或 $\neg②$

(2) $\neg(①或②) = \neg①$ 且 $\neg②$

真题应用

【例 1】（2024 能源央企 C）某面包店 5 月 1 日搞促销活动，其规则如下：



- (1) 只有在五一当天一次性至少购买蛋糕和面包各 1 个，才可免费赠送牛奶一盒；
- (2) 会员在五一当天一次性至少购买 1 个蛋糕或面包，当次所购全部商品才能获得八折优惠；
- (3) 如果购买 5 个以上面包，则可以申请成为会员。

假如五一当天小美仅在该面包店消费一次，但没有购买面包，则以下（ ）一定为真。

- A. 小美所购商品不可能得到八折优惠
- B. 小美是会员并购买了蛋糕
- C. 小美不能获得牛奶赠品
- D. 小美有可能获得牛奶赠品

【例 2】（2025 通信央企 A）某次岗位变动情况，小李做了如下预测：我和小王两人中仅有一人会被调至秘书处。如果小李的预测错误，那么以下情况不可能出现的是（ ）。

- (1) 小王和小李都没去秘书处。
 - (2) 小王去了秘书处而小李没有去。
 - (3) 小李和小王都去了秘书处。
- A. 只有 (3)
 - B. (1) 和 (3)
 - C. 只有 (2)
 - D. (2) 和 (3)

【例 3】（2025 通信央企 A）小黄并非既会下棋又会弹吉他。如果上述断定为真，那么下列哪项断定必定为真？（ ）

- A. 如果小黄不会弹言他，他一定会下棋
- B 如果小黄不会下棋，他一定会弹吉他
- C. 小黄既不会下棋又不会弹吉他
- D. 如果小黄会下棋，小黄一定不会弹吉他

【例 4】（2025 通信央企 A）如果李明参加了运动会，那么张强、王华和孙伟三人一定都会



参加运动会。

如果上述为真，那么以下情形不会出现的是（ ）。

- (1) 张强、王华和孙伟都参加了运动会，而李明没有参加。
- (2) 张强和孙伟都没参加运动会，而李明和王华参加了；
- (3) 张强和王华参加了运动会，而李明和孙伟没有参加；

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

【例 5】（2025 农村金融 A）假如“小王的期末数学成绩能够达到优秀，或小张的期末数学成绩能够达到优秀”为真，且小王的期末数学成绩没能够达到优秀。

根据以上条件，下列哪个选项为真？（ ）

- A. 小张的期末数学成绩达到了优秀
- B. 小张的期末数学成绩没达到优秀
- C. 两人的期末数学成绩都没达到优秀
- D. 不能确定

【例 6】（25 农村金融 A）邱明、乔军、贺丽和武凯是同一个户外游俱乐部的成员，如果邱明参加本次俱乐部组织的登山活动，那么乔军、贺丽和武凯也会一起参加该登山活动。

如果上述断定为真，则以下哪个选项也一定为真？

- A. 若邱明不参加登山活动，那么乔军也不参加登山活动
- B. 若乔军、贺丽和武凯一起参加登山活动，那么邱明也参加登山活动
- C. 若邱明和乔军参加登山活动，那么贺丽和武凯不会参加登山活动
- D. 如果武凯不参加登山活动那么邱明也不参加登山活动



第三单元 集合翻译

理论要点

(一) 关于“所有”

1. 逻辑内涵

“所有”表示全部。

2. 等价关联词

所有、全部、任何、凡是、……都……

3. 翻译规则

前推后。

4. 推理规则

逆否等价。

所有①都是②，翻译： $① \rightarrow ②$ ，可推出 $\neg ② \rightarrow \neg ①$ 。

所有①都不是②，翻译： $① \rightarrow \neg ②$ ，可推出 $② \rightarrow \neg ①$ 。

(二) 关于“有的”

1. 逻辑内涵

“有的”表示至少有一个，即 ≥ 1 ，包含3种可能性：(1)只有1个满足；(2)有一部分满足；(3)全部满足。

注意：“有的①是②”与“有的①不是②”不能相互推导。

2. 等价关联词

有、有些、一些、某些、有一些……

3. 翻译规则

有的①是②，翻译：有的 $① \rightarrow ②$ 。

有的①不是②，翻译：有的 $① \rightarrow \neg ②$ 。

特别提示：“有的”这个句式在翻译时，“有的”二字必须放在箭头前。

4. 推理规则

规则1：带“有的”的翻译不适用逆否等价规则。

规则2：有的①是②=有的②是①。

规则3：所有①都是② \rightarrow 有的①是②。

规则4：所有①都是② \rightarrow 有的②是①。



真题应用

【例 1】（2022 电力央企 A）在新招的程序员中，对各类语言的掌握情况是：（ ）

- (1) 有些懂 Python 的精通 R 语言。
- (2) 所有懂 R 语言的都不精通 JAVA；
- (3) 所有懂 Python 的都精通 C 语言；
- (4) 有些懂 R 语言的不精通 C 语言；
- (5) 有些懂 Python 的精通 JAVA；

以下不可推得的是（ ）。

- A. 有些懂 R 语言的程序员不精通 Python
- B. 有些懂 JAVA 的程序员不精通 C 语言
- C. 有些懂 Python 的程序员不精通 R 语言
- D. 有些懂 Python 的程序员不精通 JAVA

【例 2】（2022 能源央企 A）所有经过努力取得的成绩都应该受到奖励，但并不是每一个奖励都是经过努力取得的；所有不劳而获的行为都不应该受到奖励，但并非每一个不劳而获的行为都应该受到惩罚。

由此可知，下列命题中一定为假的是（ ）。

- A. 有些经过努力取得的成绩不应该受到奖励
- B. 有些不劳而获的行为是不会受到奖励，但也不会受到惩罚的
- C. 受到奖励的行为中，不包括那些不劳而获的行为
- D. 凡是不劳而获的行为都不是经过努力取得的

【例 3】（2025 股份制银行 D 社招）所有优秀的员工都是努力工作的员工，所有努力工作的员工都是没有推诿行为的，有推诿行为的员工都不是优秀的员工。

由此可知（ ）。

- A. 所有没有推诿行为的员工都很努力
- B. 没有推诿行为的员工是优秀员工



- C. 有些优秀的员工有推诿行为
- D. 所有优秀的员工都没有推诿行为

【例 4】（2025 股份制银行 A）只有通过技术评估的工程师才能加入高级工程师协会，所有加入高级工程师协会的人都会被授予高级工程师称号，有的技术学院的教师是高级工程师协会的会员，而某职业学校的教师没有通过技术评估。

如果上述判断为真，可以推出下列（）项

- (1) 有的技术学院的教师被授予高级工程师称号
- (2) 某职业学校的教师中有人被授予高级工程师称号
- (3) 有的技术学院的教师通过技术评估

- A. 只有 (3)
- B. (1) 和 (3)
- C. 只有 (1)
- D. (2) 和 (3)

【例 5】（2025 通信央企 A）在一次大赛上，统计显示，有评委投了所有参赛者的赞成票。

如果统计是真实的，那么下列哪项也必定是真实的？（）

- A. 有评委没有投所有参赛者的赞成票
- B. 有些参赛者没有得到所有评委的赞成票
- C. 对每个参赛者来说，都有评委投了他的赞成票
- D. 对所有参赛者都投赞成票的不止一个评委



第四单元 推理形式

理论要点

题型特征

提问方式包含“逻辑结构最为相似”“推理形式最为相似”“与题干推理最接近”“与题干论证方式相似”等。

解题思路

选项的逻辑和题干的逻辑要一致，句式相同要优选。不要考虑选项的推理是否正确，只考虑与题干是否一致。

真题应用

【例 1】（2024 能源央企 C）某公司绩效考核中，获得优秀员工称号的员工业绩评价都为优，因此如果业绩评价不是优，那就不是好员工。

以下哪种说法与该句推理方法相同？（ ）

- A. 陪孩子写作业能促进亲子关系，因此父母应增加陪伴时间
- B. 高效员工通常不延长工作时间，因此加班两小时的员工，效率未必高
- C. 跑步有助于增强体质，但不会增加肌肉量
- D. 成绩优异的学生普遍热爱阅读，缺乏阅读习惯的孩子往往成绩不佳

【例 2】（2025 农村金融 B）江某或者购买金戒指作为订婚戒指，或者购买钻石戒指作为订婚戒指。最后发现，江某不是购买钻石戒指作为订婚戒指的，所以，他一定是购买金戒指作为订婚戒指的。

以下哪个选项与上述论证的结构最为相似？（ ）

- A. 张某近期购入的一尊雕像要么是唐代的，要么是宋代的。经鉴别，这尊雕像为唐代的，所以，它肯定不是宋代的
- B. 要是有一个数能被 12 整除，它就能够被 4 整除。某个数 Z 不能被 4 整除，所以， Z 也无法被 12 整除



C. 王某开展文件传输，日常运用的工具或者是 QQ，或者是网盘。传输结束后发现此次文件传输王某用的不是网盘，所以，一定是 QQ

D 梁某通常上网或者是网购，或者是玩游戏，或者是看电视剧。今天晚上梁某上网没有玩游戏，所以，她一定是在看电视剧



第二节 论证之加强与削弱

概述

题型特征

削弱：提问方式中带有“削弱”“质疑”“反驳”“否定”等关键词。

加强：提问方式中带有“加强”“支持”“假设”“前提”等关键词。

论证基础一 论证三要素

所谓论证，就是用论据（真实的或者至少是可以接受的理由）来证明论点（某个论断的真实性或虚假性）的逻辑过程和方式。

快速定位论点和论据：

（1）典型提示词

论点提示词：因此、表明、认为、显然、意味着、显示出、由此可知、由此推出、我们相信、得出结论…

论据提示词：由于、因为、鉴于、根据、从、中推出、其理由是、其原因是……

（2）常见位置

论点出现在首尾句居多。

数据、举例等内容一般作为论据出现。

背景铺垫、或下定义一般与论点成立并没有紧密联系，既不是论点，也不是论据，建议略读。在其余内容不好理解时，再返回来阅读也不迟。

（3）特殊文段结构

若文段结构为先给出一个事实，再去探寻这个事实产生的原因，那么此时“原因”为该论证的论点。

论证基础二 加强与削弱

一个论证要成立，应该满足以下条件。

（1）论点和论据具备真实性。

（2）论点和论据间存在联系。联系越紧密、越直接，论证成立的可能性就越大。

加强论证：就是要支持整个论证的成立。可以证明论点或论据的真实性，也可以强化论点和论据间的联系。

削弱论证：就是要破坏整个论证的成立。可以指出论点或论据的错误，也可以弱化论点和论据间的联系。



概述

关于“不能加强”与“不能削弱”：

(1) 在提问为“不能加强”时，正确选项可能是削弱项，也可能是无关项，因此，只需找出三个加强项，剩下的则为不能加强项。

(2) 在提问为“不能削弱”时，正确选项可能是加强项，也可能是无关项，因此，只需找出三个削弱项，剩下的则为不能削弱项。

解题思路

看清设问，确定目标，预设方法，对比选择。

第一单元 削弱论证

题型特征

提问方式中带有“削弱”“质疑”“反驳”“否定”等关键词。

考点一 削弱论点

理论要点

论点是一个论证的核心，削弱论点就意味着给了这个论证致命一击。通常情况下，削弱论点是非常强的削弱方式，也是考查最为频繁的削弱方式。因此，当遇到削弱题型时，可以首先预想出削弱论点的表述方式，带着这个想法去选项中做对比。

真题应用

【例1】（2023 电力央企 A）老年人的肌肉力量弱，骨骼中钙质较多，脆而没有弹性，因此，老年人健身应以快走为主，不宜跳绳。

以下哪项为真，则最能削弱上述结论？（ ）



- A. 快走需要腰腿肌肉力量，而且会加重膝关节磨损
- B. 大多数老年人喜欢的运动是爬山、踢毽子和放风筝
- C. 通过跳绳运动，可以增强人的肌肉力量，还能促进骨骼生长
- D. 跳绳需要较好的弹跳力，而且腿部肌肉要有力量

【例 2】（2023 股份制银行 A）Y 公司与 K 公司制造和销售同款拖地机，Y 公司和 K 公司的生产工人的薪水均占该款拖地机成本的 4 成，Y 公司正在计划寻求高于 K 公司的竞争优势。因而 Y 公司应将生产工人的薪水降低以达到更强的竞争优势。

以下（ ）若为真，则最能削弱上述断论。

- A. Y 公司和 K 公司所生产的拖地机的总数量不高，因为不能从原材料的采购上来降低成本
- B. K 公司于上季度抢走了 Y 公司 2 成左右的生意
- C. 将生产工人的薪水降低会造成生产工人的工作质量下降，进而造成产品销量下滑
- D. Y 公司的生产工人的平均薪水较 K 公司的高 1 成

【例 3】（2025 地方银行 A）历年的黄金周社会各方面都会呈现火爆态势，尤其是在经济方面体现得最为突出，而在黄金周结束后则会出现一个明显的回落，因此有很多人认为黄金周是造成随后月份经济疲软的一大诱因。

如果以下各项为真，最能质疑上述观点的是（ ）。

- A. 在继续推行黄金周制度的同时，尽快完善休假制度，进而逐渐由黄金周过渡到带薪休假
- B. 黄金周的社会效益远大于经济效益，如果站在经济学的角度去衡量黄金周的存废太过片面
- C. 在黄金周中大批的外地游客突然集中涌入一个城市后又离开，对经济的影响是必然的
- D. 平日的餐饮、住宿、交通等方面的统计哪怕是和双休日相比也会有一个比较明显的差别

【例 4】（2025 金融央企 A）有几名学者通过田间药效试验，研究了药物 R 与对照药剂 W 对麦田杂草的防除效果以及对小麦产量的影响，并评价了其对小麦的安全性。结果表明，于冬小麦分蘖末期施药，药物 R 对小麦田杂草播娘蒿和芥菜有较好的防除效果，且具有较好的增产效果，其防效与安全性优于对照药剂 W。

以下选项如果为真，最能削弱上述论证的是（ ）



- A. 五年后，用药物 R 比用药物 W 的小麦田得到的小麦年产量多 10%
- B. 药物 R 和药物 W 对小麦田杂草的防效均好于对杂草的置之不理
- C. 七年后，用药物 R 比用药物 W 的小麦田产生的杂草更多
- D. 用药物 R 比用药物 W 对小麦田进行杂草清除，能够减少小麦苗的死亡率



考点二 拆桥

理论要点

拆桥是指破坏论点和论据之间的关系。因为拆桥同时涉及论点和论据，所以通常情况下，拆桥的力度要强于单纯地削弱论据。

解题技巧

当题干出现以下特征时，优先考虑拆桥的削弱方式。

- (1) 论点和论据中出现了两个没有明显相关性的概念，此时优先考虑拆桥：指出二者不相关。
- (2) 论点和论据中分别出现了一个整体和一个部分的概念，此时优先考虑拆桥：指出部分不能代表整体。
- (3) 论据是调查或实验数据，且没有直接削弱论点的选项，可能会考查拆桥：调查或实验数据不具有代表性。
- (4) 当出现了以上三种特征之一，且提问方式是削弱论证或削弱论证方式时，考查拆桥方式的可能性非常大。

真题应用

【例 1】（2025 通信央企 A）有统计数据表明，甲市的山地自行车及配件的销售量高于乙市，可见甲市的居民比乙市的居民更喜欢自行车运动。

下面哪项如果为真，最能削弱以上结论？（ ）

- 甲市的自行车及配件价格便宜，有很多周边城市的人来购买
- 乙市出过许多届全国自行车比赛的冠军而甲市从来没有出过
- 甲市销售的大部分自行车及配件都是由乙市的工厂生产
- 乙市的居民人数比甲市的居民人数多

【例 2】（2022 电力央企 C）洋快餐进入中国三十多年，已经从最初很多孩子的“遥不可及”



到如今的“触手可及”，但有调查显示，30-40岁的家长所购买的汉堡和薯条数量比其他家庭成员多，因此，有人认为“大人比孩子吃更多的洋快餐”。

以下哪项最准确地描述了上述论点的缺陷？

- A. 此项调查没有区分购买的人群与食用的人群
- B. 除了30-40岁的家长外，没有提供其他人群在购买信息
- C. 洋快餐不仅仅包括汉堡和薯条
- D. 此项结果来自调查，而不是一个研究资料

【例3】（2022 电力央企 C）鲨鱼软骨中含有抑制血管生成的物质，人吃下去之后能抑制肿瘤周围异常血管的生成，肿瘤得不到血管的营养，就会被“饿死”了。所以吃鲨鱼软骨能治疗肿瘤。

以下哪项为真，最能削弱上述论证？（ ）

- A. 鲨鱼软骨的浓缩提取物确实能抑制肿瘤血管生成，但不能在人体上显示抗肿瘤的效果
- B. 目前已有许多肿瘤患者因坚持吃鲨鱼软骨而被治愈
- C. 鲨鱼软骨的提取技术要求太高，已经被市场淘汰
- D. 大多数鲨鱼软骨产品以片剂或粉剂的形式作为膳食补充剂销售，其中大多数没有对效果、安全性进行检验

【例4】（2024 能源央企 C）在目前财政拮据的情况下，在A市增加警力的建议不可取。在计算增加警力所需的经费开支时，光考虑到支付新增警员的工资是不够的，同时还要考虑到支付法庭和监狱新雇员的工资，由于警力的增加带来的逮捕、宣判和监管任务的增加，势必需要相关机构同时增员。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？（ ）

- A. 部分由于新增警力而带来的费用
- B. 增加一定的警力后，A市的犯罪率会大大降低
- C. 虽然财政状况比较紧张但新增警员需要的费用在整个财政支出中的比例是很小的
- D. 去年B市的警力增加了15%，逮捕个案增加了37%，判决个案增加了9.5%



考点三 削弱论据

理论要点

削弱论据，一般有两种形式：（1）论据有错误；（2）论据没有用。

解题技巧

当题干出现以下特征时，优先考虑削弱论据这一削弱方式。

（1）题干中出现支持方、反对方所持观点相反的情况，经常采用削弱论据的方式进行削弱。

（2）题干存在论据且在找不到削弱论点和拆桥的选项时，考虑削弱论据。

真题应用

【例 1】（2024 农村金融 B）某市卫生部门发布报告称，长期食用 A 品牌保健食品的居民平均患病率低于全市平均水平，因此建议市民优先选择该产品以增强体质。

以下哪项如果为真，最能削弱上述建议？

- A. A 品牌保健食品价格昂贵，普通家庭难以长期负担。
- B. 调查仅选取了 50 岁以上且收入较高的居民作为样本。
- C. 该市居民普遍有定期体检的习惯，患病率低可能与健康意识相关。
- D. 其他品牌的保健食品同样含有 A 品牌的主要营养成分。

【例 2】（2025 金融央企 A）据美国一项对紫维菊进行的大规模临床研究表明，紫维菊这种草药不但有助于减轻感冒症状，而且还可能有助于防止感冒病毒的感染，使用紫维菊的人感冒的患病几率降低了 57%。

以下哪项论述最能够质疑以上研究结论？（ ）

- A. 这些研究人员没有直接研究这种药草，而是综合了元分析（Meta-analysis）中 14 项紫维菊研究的成果
- B. 这些研究只不过涉及到 1600 人，又涉及到紫维菊的各种产品，因此还难以确切地了解紫维菊是否能够预防感冒，又是如何预防感冒的



C. 另一项研究观察了紫锥菊跟维生素 C（另外一种抗感冒药）配合后的效果，发现二者合用降低感冒发病率达 86%

D. 在那次研究中，研究人员把药棉棒塞进健康志愿者的鼻子研究预防感冒的效果。引起感冒的病毒有 200 多种，而该研究只观察了防止鼻病毒的效果。



考点四 因果倒置与他因削弱

理论要点

题型标志

(1) 论点包含因果关系，或者从论据到得出论点的论证过程隐含因果关系。

常见句式……是……的原因、……导致……、……使得……、……有助于……、……有效增加（减少）……。

(2) 首先给出一个已知问题或者现象，论点讨论的是这个问题或现象产生的原因。对于因果论证，前面讲过的削弱论点（例如：……不是……的原因）依然可用。除此之外，因果论证还有两种特殊的削弱方式，即因果倒置和他因削弱。而这两种方式也只能应用在因果论证之中。

解题技巧

(1) 因果倒置：因果找反了。如果论点为 1 是 2 成立的原因，用因果倒置来削弱，就应该说 2 是 1 成立的原因。

因果倒置的削弱方式，从本质上讲，是对原因和结果先后关系的破坏，通常情况下，其削弱力度非常强，问“最能削弱”时，有因果倒置，答案一般就是它。

值得注意的是，并非所有论点都能形成合理的因果倒置正因如此，如果命题人真的设置了一个合理的因果倒置选项，那么其成为正确选项的概率就会非常大。

(2) 他因削弱：对于某现象的发生，题干给出了原因 1，而选项指出还有与原因 1 的唯一性和重要性。

注意：他因削弱的核心就是新提出的原因 2 必须是与原因 1 “同时存在”的，这样才能起到干扰效果，两个原因不能同时存在，那原因 2 所在选项就是无关项了。

真题应用

【例 1】（2025 某国央企）某通信公司发布研究报告称，频繁使用新一代智能通信设备（如 5G 全息通话、物联网终端）的企业员工，其工作效率普遍高于仅使用传统通信方式的员工。因此，该报告认为普及智能通信设备能够显著提升工作效率。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

A. 某部门因预算限制未升级设备，但员工通过优化流程仍保持了高效率



- B. 使用智能通信设备的员工通常需要经过严格培训，其自身学习能力较强
- C. 企业往往在员工已表现出高效率后，才为其配备最新智能通信设备
- D. 智能通信设备的即时数据共享功能可减少重复劳动，直接提高工作效率

【例 2】（2025 通信央企 A）有研究人员发现，那些在教育领域投入资金更多的城市，居民的文化素质也更高。因此，该研究人员得出结论：增加城市在教育方面的资金投入有利于提高居民文化素质。

以下最能削弱上述论断的是（ ）。

- A. 随着教育投入的增加，学校的师资力量并没有相应提升
- B. 教育投入高的城市，也有更多资金用于文化活动的开展
- C. 教育投入的增加并不一定能改善教学设施
- D. 居民文化素质的提高可能是因为家庭教育的改善

【例 3】（2025 通信央企 A）近年来，健康食品的销售显著增长，但健身房的会员数量却在逐年减少。某健身房的经理认为这主要是因为健康食品让人们觉得自己可以通过饮食而不是锻炼来保持健康。

下列选项若均属实，（ ）能够最有力地削弱上述观点。

- A. 许多消费者仍然认为锻炼对保持健康非常重要
- B. 健身房的会员数量在健康食品流行之前就已经在减少
- C. 健康食品的价格普遍高于健身房的会员费用
- D. 许多健康食品公司通过赞助健身活动来推广他们的产品



第二单元 加强论证

题型特征

提问方式中带有“加强”“支持”“假设”“前提”等关键词。

考点一 搭桥

理论要点

常情况下，削弱论点是最强的削弱方式，那么加强论点是否也同样是最强的加强方式呢？并不是。

加强论点有两种方式。

一种是重复论点，使用最多的场景是“拍马屁”，考试自然不会这样考。毕竟，笔试的目的并不是选拔“马屁精”，另一种是举例加强。

在加强题型中，力度最强的加强方式是搭桥。与拆桥恰好相反，搭桥是在论点和论据之间建立联系或强化联系。

解题技巧

加强题型中出现以下特征，优先考虑搭桥的加强方式。

- (1) 论点和论据中出现了两个不明显相关的概念，优先考虑搭桥：指出二者相关。
- (2) 论点和论据中分别出现了一个整体和一个部分的概念，优先考虑搭桥：指出部分可以代表整体。
- (3) 当提问方式是前提、假设、必要条件、加强论证时，考查搭桥加强的可能性非常大。

真题应用

【例 1】（2022 电力央企 C）某景区举办萤火虫展，每天都会吸引大批游客来观赏，数日后，该景区萤火虫的数量急剧下降，景区负责人认为是游客的不文明行为破坏了萤火虫的生存环境。

以下哪项如果为真，能够支持景区负责人的观点？（ ）



- A. 游客不文明的行为在其他景区也存在
- B. 自规范游客行为后萤火虫死亡数量急剧下降
- C. 萤火虫对生存环境的要求很高
- D. 和萤火虫同类的昆虫数量受游客行为影响不大

【例 2】（2025 能源央企 C）理工学院的王老师在接受校刊记者采访时说：“近年来理科大学学生对时事政治学习的兴趣普遍比以前浓了。因为我上课的班级中大学生对于各类时事政治讲座几乎一次也不落，这在几年前几乎是不可想象的”。

王老师的结论基于以下哪项假设？（ ）

- A. 近年来入学的大学生的政治意识普遍比以前的学生强
- B. 在时事政治学习方面不能按文科大学生的标准来要求理科大学生
- C. 对时事政治讲座的态度是衡量大学生对时事政治学习是否有兴趣的重要标志
- D. 这几年国内外一系列事件的发生极大地吸引了理科大学生

【例 3】（2025 农村金融 C）某公司研发部的某些员工获得了公司的季度优秀员工奖。因此，该公司研发部的某些女员工获得了公司的季度优秀员工奖。

若以下哪项为真，最能支持以上论证？（ ）

- A. 该公司研发部的男员工没有获得公司的季度优秀员工奖
- B. 该公司的女员工当中，有些来自研发部
- C. 该公司研发部的员工都是女员工
- D. 该公司研发部的员工当中，有些是女员工



考点二 必要条件

理论要点

必要条件，从逻辑上说，是指如果这个条件不成立，那么结论也一定不成立。搭桥，其实就是最典型的必要条件，这也是我们说搭桥是最强的加强方式的原因。

解题技巧

当提问方式是前提、假设、必要条件、加强论证时，注意以下几点。

- (1) 优先考虑搭桥。
- (2) 若没有搭桥选项，选择表达“论点或论据可以实现、可以被利用”这层意思的选项。
- (3) 若论据是两组对比实验，则必要条件为两组实验对象起点一致，即两组实验中只能有唯一的不同点或相同点。
- (4) 若论点是比例，论据只涉及其中一项，那么需要补充另外一项。

真题应用

【例 1】（2024 能源央企 C）20 世纪 50 年代以来，人类丢弃了多达 10 亿吨塑料，这种垃圾可能存在数百年甚至数千年。近日，一个科研小组在亚马逊雨林中发现一种名为内生菌的真菌，它能降解普通的聚氨酯塑料。科研人员认为利用这种真菌的特性，将有希望助人类消除塑料垃圾所带来的威胁。

科研人员的判断还需基于以下哪一前提？（ ）

- A. 这种真菌在地球上其他地区也能正常地存活生长
- B. 塑料垃圾是人类活动产生的最主要的废弃物种类
- C. 目前绝大多数塑料垃圾都属于普通的聚氨酯塑料
- D. 内生菌在任何条件下都可以很好地分解塑料制品

【例 2】（2022 能源央企 B）会议上，总经理说：“M 城的紫月溪山项目从施工到现在，工期进度严重滞后，显然，这个项目运作是失败的。我们应当立即将项目转手他人，以能及时收回部分成本。”



总经理的结论要成立，需要基于以下哪项事实？（ ）

- A. 即便项目失败，也有办法收回成本
- B. 工期一旦严重滞后就意味着项目失败
- C. 紫月溪山项目已经不能正常推进
- D. 失败的项目都是赔钱的，赔钱的项目都要及时转手

【例 3】（2025 通信央企 A）

甲：李明是蓝天品牌手机的销售冠军。

乙：这不可能，李明自己都不用蓝天手机。

如果乙的话是不带讽刺语气的正面断定，则他预设了以下哪项？（ ）

- I. 蓝天手机在市场上的销量很高。
 - II. 蓝天手机的性能优秀。
 - III. 蓝天手机品牌的销售冠军应该使用本品牌的手机。
- A. 仅 I 和 II B. 仅 III C. 仅 I D. 仅 II



考点三 补充论据

理论要点

除了搭桥和必要条件，还有一种加强方式——补充论据。当题干中只有论点或者论点论据话题一致时，优先考虑补充论据。

补充论据可分为两种：

(1) 解释原因：解释论点成立的原因；

(2) 举例：举例子证明论点成立。

注意：解释原因加强力度大于举例。

真题应用

【例 1】（2025 金融央企 A）研究发现，大西洋、太平洋海面水温的微小变化与南美洲亚马逊热带雨林地区火灾的面积具有密切联系，将这种联系建立数学模型，可以用来预测亚马逊热带雨林地区来年的火灾情况。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点（ ）。

- A. 北冰洋等海面水温可预测其附近的西伯利亚雨林火灾发生率和面积
- B. 海水温度增高会引起水分蒸发，导致降水减少，发生干旱或致火灾
- C. 海水温度变化虽然微小，但可能对热带雨林生态系统造成重要影响
- D. 大西洋海水温度升高 0.2 度，亚马逊雨林次年火灾发生面积增加 11%

【例 2】（2024 中国保险央企 A）医学研究表明，长时间持续性剧烈的身体冲撞可能会导致大脑的震荡，进而导致出现脑损伤，例如阿兹海默综合征。

如果以下哪项陈述为真，最能支持这一研究？

- A. 运动员的身体机能要明显好于正常人
- B. 运动有利于身体健康
- C. 橄榄球运动员患老年痴呆的比例远远高于正常人
- D. 车祸导致脑震荡会导致脑损伤



【例 3】（2025 股份制银行 A）氢燃料电池是一种通过氢气与氧气反应产生电能的装置。与传统的内燃机相比，氢燃料电池的效率更高，且排放的唯一产物是水。因此，不少专家认为，氢燃料电池将在未来有效取代内燃机作为主要动力来源。

以下（ ）项如果为真，能够支持上述结论。

- A. 氢燃料电池虽然高效环保，但氢气的存储和运输成本较高，限制了其大规模应用
- B. 氢燃料电池的效率虽然高，但与传统内燃机相比，其动力输出在长时间高负荷下表现不佳
- C. 氢燃料电池无需燃烧化石燃料，减少了碳排放，而内燃机依赖汽油或柴油，排放大量温室气体
- D. 目前，氢燃料电池主要用于高端汽车和航天领域，而内燃机依然是绝大多数车辆的主流动力系统



第三节 组合排列

基础理论

题型特征

题干中给出一组对象（甲、乙、丙等）和相关信息（身高、年龄、体重等），要求把对象和信息进行匹配。

解题思路

- （1）常用方法：排除法和代入法。
- （2）推理起点：确定信息、最大信息法和假设法。
- （3）辅助解题工具：列表和符号。

注：材料题与单题的解题思路一致。

第一单元 带入与排除

理论要点

遇到组合排列类题目，优先考虑排除法、代入法。

- （1）题干条件确定，根据这些条件能够直接排除选项，考虑排除法。
- （2）题干条件不确定（真假未知），或提问方式为“可能”“不可能”“补充哪项可以得出某结论”时，考虑代入法。
- （3）排除法与代入法的区别：排除法是根据已知条件去直接排除选项；代入法是将选项代入已知条件中，验证是否正确。

真题应用

【例 1】（2025 天津农商行）在一间学生公寓中住着三位同学小刘、小马、小赵。已知一个学韩语，一个学俄语，一个学日语；一个来自天津，一个来自杭州，一个来自武汉。又已知天津的不是学日语的，小马不学韩语，小赵来自杭州，来自武汉的学韩语。

由此可知（ ）。

- A. 小马来自天津，学日语



- B. 小刘来自武汉，学韩语
- C. 小赵来自杭州，学俄语
- D. 小赵来自杭州，学韩语

【例 2】（2025 通信央企 A）小李、小赵和小张劳动节想要去云南旅行，但是在朋友圈中发现：

- (1) 小赵劳动节时在杭州。
- (2) 如果小李去了云南，则小赵也去了；
- (3) 三人至少有一人去了云南；

据此，可以推出（）

- A. 小赵去了云南
- B. 小张去了云南
- C. 小李去了云南
- D. 三人都去了云南



第二单元 推理起点

理论要点

如果不能用排除法、代入法解答，就需要进行推理，推理需要找到推理起点，常用的推理起点有：确定信息、最大信息法和假设法。

（一）确定信息

如果题干中有确定信息，从确定信息入手，顺藤摸瓜。

（二）最大信息法

如果题干中没有确定信息或对象条件较多，无从下手时，考虑最大信息法，即将最大信息（题干条件中出现次数最多的信息）作为推理的起点。

（三）假设法

用确定信息和最大信息法不易解题时，考虑假设法，假设其中一种情况为真，看是否与题干信息矛盾。如矛盾则说明假设不成立，需要再去假设另外的情况；如与题干信息不存在矛盾之处，则说明假设成立，此时如果有正确答案，则不需要再去假设另外的情况。

真题应用

【例 1】（2025 金融央企 A）张、李、赵、丁、周、方、王、胡 8 个人是某高端会议的嘉宾，需要安排在会场第一排的八个座位上，座位编号从左到右依次为 01-08 号。这 8 个嘉宾的座位安排规则是：

1. 张在赵的左边。
2. 方在周的左边，且两人间隔 3 个人；
3. 李、赵、丁 3 人中李最靠左，丁最靠右，但不是第 08 号
4. 方的座位号为张、赵座位号的平均数；
5. 王安排在 04 号；

请问 01-08 号的嘉宾安排分别为？（ ）

- A. 张、李、方、王、赵、丁、胡、周
- B. 张、方、李、王、赵、丁、周、胡



- C. 张、李、方、王、丁、赵、周、胡
- D. 张、李、方、王、赵、丁、周、胡

【例 2】（2025 电力央企 D）某公司计划从 A、B、C、D、E 五名员工中选拔两名参加行业研讨会。有四项选拔原则：

- (1) D 和 E 必须同时参加。
- (2) B、C 两人中最多只能有一人参加；
- (3) A、B 两人中至少有一人参加；
- (4) C、D 两人中至少有一人参加；

已知 E 因故不能参加，根据这些原则，合理的选拔方案是（ ）。

- A. B、C
- B. A、C
- C. D、E
- D. C、D

【例 3】（2023 股份制银行 A）某电器商店的展示柜上有五款电子产品排成一排。已知：

- (1) 饮水机不是 K 品牌的；
- (2) 饮水机与咖啡机不相邻，与搅拌机也不相邻；
- (3) 排在第一和第四的商品是 K 品牌的。
- (4) 电饭锅与豆浆机不相邻，与搅拌机也不相邻；
- (5) 豆浆机与咖啡机不相邻，与搅拌机也不相邻；

据此可知，排在第二的商品是（ ）。

- A. 饮水机
- B. 豆浆机
- C. 电饭锅
- D. 搅拌机

【例 4】（2025 能源央企 C）有一排房子，一共有九间。已知它们一共只有“红，蓝，黄，绿”四种颜色。如果第一个是红色，倒数第三个是蓝色，最后一个不是绿色，红色与四个颜色都相邻。蓝色永远在某个红色左边，黄色与蓝色不相邻，绿色有 2 个，第一个和第三个是以中心数字为轴对称的，第四个与倒数第二个颜色一样。

请问第六间房子是什么颜色？（ ）

- A. 红
- B. 黄
- C. 蓝
- D. 绿