### 公务员招录考试

——判断推理

ISGH 数据

讲师: 东利老师



### 考情分析

分级分 01

副省级、行政执法类、市地级

试卷内容 02

常识判断、言语理解、数量关系、判断推理、资料分



小路學照價值

判断推理

逻辑判断、图形推理、定义判断、类比推理

Luoyan electric education



备号發照票



#### 真假话问 第一节

2022年副省级试卷(逻辑判断)

109. 小陈、小李、小刘3人从学校脱颖而出,到市里参加竞赛。5人预测:

小陈、小李都获奖;

小陈、小李至多有1人获奖;

小陈获奖,小李未获奖;

小陈未获奖,小李获奖;

若小陈获奖,则小刘也获奖。

结果发现,只有1人预测正确。

由此可以推出:

A. 小陈、小李都未获奖

B. 小陈、小刘都获奖 C. 小李、小刘都未获奖

D. 小陈、小李都获奖



一、题目特征

1. 题目给出3-5句话

2. 明确只有1句话为真/

3. 问可以推出的是





知识剖析

1. 矛盾关系:对同一事物的描述非此即彼

2. 矛盾关系的特征: 两个命题永远满足一真一假



electric education



备号發短期



#### 3. 常考矛盾关系

所有A是B ↔ 有些A非B

有些A是B ↔ 所有A非B

某个A是B 🕶 某个A非B

A且B₩ 非A或非B

A或B♥ 非A且非B

A➡B A且非B





三、解题思路

一找二绕三 回

1. 找题目条件中存在的矛盾关

2. 绕开矛盾看剩余条件

3. 回到矛盾,判断真假



#### 练

小陈、小李、小刘3人从学校脱颖而出,到市里参加竞赛。5人预测:

小陈、小李都获奖;

小陈、小李至多有1人获奖;

小陈获奖,小李未获奖;

小陈未获奖,小李获奖;

若小陈获奖,则小刘也获奖。

结果发现,只有1人预测正确。

由此可以推出:

- C. 小李、小刘都未获奖

- B. 小陈、小刘都获奖 \_\_\_\_\_
- D. 小陈、小李都获奖



#### 四、实战训练

1. 桌子上有 4 个杯子,每个杯子上写着一句话,

第一个杯子: "所有的杯子中都有啤酒";

第二个杯子: "本杯中有可乐";

第三个杯子: "本杯中没有咖啡";

第四个杯子: "有些杯子中没有啤酒"。

四句话中只有一句是真话,那么以下哪项一定为真?

- A. 所有的杯子中都有啤酒
- C. 第三个杯子中有咖啡

- B. 所有的杯子中都没有可乐
  - D. 第二个杯子中有可乐



2、甲、乙、丙、丁四个小孩在院子里踢球,突然球飞向玻璃窗,玻璃碎了。房屋主人

出来问四个小孩是谁踢碎的。

甲说: "是丁干的。"

乙说: "不是我干的。"

"是甲干的。" 丙说:

丁说: "甲是在诬陷。

已知他们当中只有一个人说假话,那么踢碎玻璃的是:



A. 甲











#### 第二节 综合推理

2022年副省级试卷

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

Luoyan electric education

- 、方铅矿。已知:
- (1) 如果一号柜放赤铁矿,那么二号柜不放黑云母;
- (2) 或者三号柜放赤铁矿,或者一号柜放赤铁矿;
- (3) 如果二号柜不放黑云母,那么四号柜不放绿泥石;
- (4) 若五号柜放方铅矿,则四号柜放绿泥石。

以下哪项如果为真,可以得出"三号柜放赤铁矿"的结论?

A. 二号柜不放黑云母

B. 一号柜不放黄铜矿

C. 五号柜放的是方铅矿

D. 四号柜不

放绿泥石



一、题目特征

1. 题目给出多个条件

2. 每个条件形式不同

3. 给出一个确定信息





知识剖析

推理规则

1. A或B: 否一推肯一



electric education



备得發無罪



2. 假言命题推出关系

判断事物间条件 关系的命题

充分条件 必要条件 SAT \$\forall Engyan electric education











小监学组惯值



备号密短期



3. 假言命题推理规则

等价命题

$$A \rightarrow B = \# B \rightarrow \# A$$





三、解题思路

1. 准确写出假言命题推出关系

2. 根据推理规则进行推





#### 练

- 1. 地理老师在五个柜子里放入了五种矿物,每个柜子只放一种矿物:赤铁矿、黑云母、绿泥石、黄铜矿、方铅矿。已知:
  - (1) 如果一号柜放赤铁矿,那么二号柜不放黑云母;
  - (2) 或者三号柜放赤铁矿,或者一号柜放赤铁矿;
  - (3) 如果二号柜不放黑云母,那么四号柜不放绿泥石;
  - (4) 若五号柜放方铅矿,则四号柜放绿泥石。
- 以下哪项如果为真,可以得出"三号柜放赤铁矿"的结论?
- A. 二号柜不放黑云母 B. 一号柜不放黄铜矿



练

2. 某单位招聘了甲、乙、丙、丁、戊 5 名新员工,每位员工被分配到不同的部门, 并且满足以下条件:

- (1) 如果甲去销售部,那么乙不去设计部;
- (2) 或者丙去生产部,或者甲去销售部;
- (3) 或者丁去后勤部,或者戊不去财务部;
- (4) 如果乙不去设计部,那么丁也不去后勤部。

以下哪项为真,可以推出"丙去生产部"?

A. 戊去财务部

B. 甲去销售部

C. 乙不去设计部



electric education









#### 第三节 逻辑推理

2021年副省级试卷

114. 单位安排甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛8人出差,他们恰好被安排在宾馆同一排左右相邻的8个房间。 已知:

- ①甲和丙中间隔着3人;
- ②乙和己中间隔着2人;
- ③丁在庚的左边,他们中间隔着2人;
- ④辛和戊中间隔着1人。

根据以上信息,按照从左到右的顺序,下列哪项是不可能的?

A. 丁在第一个房间 B. 丁在第二个房间 C. 丁在第三个房间 D. 丁在第四个房间



一、题目特征

1. 题目条件无矛盾

2. 条件之间不能相互推





二、知识剖析

Luoyan electric education

1. 找突破口

确定性

①肯定式表述

② 最值表述

关联性

高频信息出现

次数较多



小盘等短微值



备得發無罪



#### 2. 辅助方法

代入排除法

题目特点:

一一对应

条件多

信息全





三、解题思路

1. 梳理题目条件,确定方

2. 根据已知条件进行推





#### 练

- 1. 单位安排甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛8人出差,他们恰好被安排在宾馆同一排左右相邻的8个房间。已知:
- ①甲和丙中间隔着3人;
- ②乙和己中间隔着2人;
- ③丁在庚的左边,他们中间隔着2人;
- ④辛和戊中间隔着1人。

根据以上信息,按照从左到右的顺序,下列哪项是不可能的?

A. 丁在第一个房间

B. 丁在第二个房间

C. 丁在第三个房间

D.丁在第四个房间 tric education



2. 甲、乙、丙在北京、南京和成都工作,他们的职业是医生、演员和教师。已知:

甲不在北京工作, 乙不在南京工作;

在北京工作的不是教师;

在南京工作的是医生;

乙不是演员。

那么, 甲、乙、丙分别在哪里工作?

A. 南京、成都和北京

B. 成都、北京和南京

C. 南京、北京和成都

D. 成都、南京和北京

electric education



小监学组微信









#### 第四节 逻辑推理(一题五问)

2022年市地级试卷

某超市从前到后整齐排列着7排货架,放置着文具、零食、调料、日用品、酒、粮油和饮料7类商品,每类商品占据一排。已知:

- (1) 酒类排在调料类之前;
- (2) 文具类和调料类中间隔着3排;
- (3) 粮油类在零食类之后,中间隔着2排;
- (4) 日用品类紧挨在文具类前一排或者后一排。

106. 下列各项中,哪一类商品不可能排在第一排?



107. 按照从前到后,下列哪项排列是可能的?

A. 文具类、零食类、日用品类、酒类、调料类、粮油类、饮料类

B. 零食类、文具类、日用品类、粮油类、饮料类、调料类、酒类

C. 日用品类、文具类、零食类、酒类、粮油类、调料类、饮料类

D. 日用品类、文具类、酒类、零食类、饮料类、调料类、粮油类

electric education

108. 零食类和文具类中间最多可能隔几排?

A. 2排 B. 3排 C. 4排 D. 5排



小监学组微信





109. 如果零食类排在第1排,那么下列哪项中的两类商品不可能是相邻的两排?

A. 文具类和粮油类

B. 零食类和文具类

C. 日用品类和酒类

D. 零食类和日用品类

110. 如果饮料类排在第1排,则以下哪项是可能的?

A. 零食类排在文具类前一排

B. 粮油类排在调料类前一排

C. 日用品类排在文具类前一排

D. 酒类排在文具类前一排

Luoyan electric education



一、题目特征

1. 一段材料五道题目

2. 逻辑推理类题目





1. 梳理总条件

图表

连线





知识剖析





备号密短期



2. 原则

总条件反复用 分条件只适用于一道题





三、解题思路

1. 梳理总条件

2. 结合题目条件推理



# alik

#### 练

某超市从前到后整齐排列着7排货<mark>架,放</mark>置着文具、零食、调料、日用品、酒、粮油和饮料 7类商品,每类商品

占据一排。已知:

- (1) 酒类排在调料类之前;
- (2) 文具类和调料类中间隔着3排;
- (3) 粮油类在零食类之后,中间隔着2排;
- (4) 日用品类紧挨在文具类前一排或者后一排。

Luoyan electric education



106. 下列各项中,哪一类商品不可能排在第一排?

A. 文具类

B. 粮油类

C. 酒类

electric education

D. 日用品类

- 酒类排在调料类之前;
- (2) 文具类和调料类中间隔着3排;
- 粮油类在零食类之后,中间隔着2排;
- (4) 日用品类紧挨在文具类前一排或者后一排。



小选學短微值





- 107. 按照从前到后,下列哪项排列是可能的?
- A. 文具类、零食类、日用品类、酒类、调料类、粮油类、饮料类
- B. 零食类、文具类、日用品类、粮油类、饮料类、调料类、酒类
- C. 日用品类、文具类、零食类、酒类、粮油类、调料类、饮料类
- D. 日用品类、文具类、酒类、零食类、饮料类、调料类、粮油类
  - (1) 酒类排在调料类之前;
  - (2) 文具类和调料类中间隔着3排;
  - (3) 粮油类在零食类之后,中间隔着2排;
  - (4) 日用品类紧挨在文具类前一排或者后一排。



### 练

108. 零食类和文具类中间最多可能隔几排?

A. 2排

B. 3排

C. 4排

D. 5排

- (1) 酒类排在调料类之前;
- (2) 文具类和调料类中间隔着3排;
- (3) 粮油类在零食类之后,中间隔着2排;
- (4) 日用品类紧挨在文具类前一排或者后一排。



109. 如果零食类排在第1排,那么下列哪项中的两类商品不可能是相邻的两排?

A. 文具类和粮油类

B. 零食类和文具类

C. 日用品类和酒类

D. 零食类和日用品类

education

- (1) 酒类排在调料类之前;
- (2) 文具类和调料类中间隔着3排;
- (3) 粮油类在零食类之后,中间隔着2排;
- (4) 日用品类紧挨在文具类前一排或者后一排。



练

- 110. 如果饮料类排在第1排,则以下哪项是可能的?
- A. 零食类排在文具类前一排

- B. 粮油类排在调料类前一排
- C. 日用品类排在文具类前一排 D. 酒类排在文具类前一排

- 酒类排在调料类之前;
- (2) 文具类和调料类中间隔着3排;
- (3) 粮油类在零食类之后,中间隔着2排;
- (4) 日用品类紧挨在文具类前一排或者后一排。





小选学短微信









#### 第五节 削弱

2022年市地级试卷

102. 动物实验发现,和处于寒冷环境的同等大小的小鼠相比,温暖环境小鼠的骨密度明显增强,很少出现骨质疏松。与此同时,温暖环境中小鼠的肠道菌群更为活跃,当把这些小鼠的肠道菌群移植到寒冷环境的小鼠肠道后,后者骨密度也增强了。由此可见,只要改善肠道菌群活性就可以增强骨密度。

electric education

以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?

- A. 肠道中不是所有的细菌都会引起成骨细胞的增加, 从而增加骨密度
- B. 改善肠道菌群活性还须与生活环境和饮食习惯相结合才能增强骨密度
- C. 改善肠道菌群活性对于年老小鼠增加骨密度的作用不十分明显
- D. 接受菌群移植的小鼠若持续处于寒冷环境, 骨密度会很快再次降低至原有水平



一、题目特征

1. 题目是由论据推出结论的论证材料

2. 问能/最能/不能削弱/质疑上述结论/论证的

Luoyan electric education



#### 二、知识剖析

1. 因果关系分析

①论据:证明结论的依据

②结论: 最终观点、主张

③论证:论据与结论的联系

小李吃苹果,小李很瘦。所以吃苹果能变 瘦。

小李吃苹果,小李很瘦→所以吃苹果能变 瘦。



小路學照價值







#### 削弱的本质: 使结论成立的可能性降低

2. 削弱角度

①削弱论据:观点/科学性

②削弱论证:切断联系

③削弱结论:证明结论不成

一千份调查问卷中,九百人吃苹果,很瘦。

所以,吃苹果能变瘦。





- 3. 常见削弱选项
  - ①因果倒置
  - ②另有他因
  - ③切断因果
  - ④否定此因





三、解题思路

1. 找出题干中的论据和结

2. 看清问法

3. 分析选项





#### 练

1. 动物实验发现,和处于寒冷环境的同等大小的小鼠相比,温暖环境小鼠的骨密度明显增强,很少出现骨质疏松。与此同时,温暖环境中小鼠的肠道菌群更为活跃,当把这些小鼠的肠道菌群移植到寒冷环境的小鼠肠道后,后者骨密度也增强了。由此可见,只要改善肠道菌群活性就可以增强骨密度。

以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?

- A. 肠道中不是所有的细菌都会引起成骨细胞的增加, 从而增加骨密度
- B. 改善肠道菌群活性还须与生活环境和饮食习惯相结合才能增强骨密度
- C. 改善肠道菌群活性对于年老小鼠增加骨密度的作用不十分明显
- D. 接受菌群移植的小鼠若持续处于寒冷环境, 骨密度会很快再次降低至原有水平



#### 练

2. H 国赤道雨林的面积每年以惊人的比例减少,引起了全球的关注。但是,卫星照片的数据显示,去年 H 国雨林面积的缩小比例明显低于往年。去年,H 国政府支出数百万美元用以制止乱砍滥伐和防止森林火灾。H 国政府宣称,上述卫星照片的数据说明,本国政府保护赤道雨林的努力取得了显著成效。

以下哪项为真, 最能削弱 H 国政府的上述结论?

- A. 去年 H 国用于保护赤道雨林的财政投入明显低于往年
- B. 与 H 国毗邻的 G 国的赤道雨林的面积并未缩小
- C. 去年 H 国的旱季出现了异乎寻常的大面积持续降雨







#### 第六节 加强

2022年市地级试卷

104. 熊蜂是一类多食性昆虫,与蜜蜂相比,熊蜂体型更大且多毛,颜色各异,大多有着经典的黄黑条纹,黑身红尾。

人们发现,由于密集管理型农业系统的推广,熊蜂在这些地方开始衰落,有的种类已经灭绝,相对而言,普通蜜蜂的

数量并没有明显减少。因此,相比普通蜜蜂,农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

A. 蜜蜂采食会派出"侦查员",回来后通过一种"摆动舞"告知蜂群食源在哪里,而熊蜂不会跳舞,因此大多独自采食

- B. 蜜蜂会在蜂巢内储藏大量食物, 熊蜂的蜂巢储存食物量较少, 一旦出现食物短缺, 熊蜂就会处于劣势
- C. 蜜蜂属于大型化社群,而熊蜂属于小型化社群,这会导致基因分异度降低,更易受到寄生虫感染而大量死亡
- D. 密集型农田往往种植单一植物,如果植物不是处于花期,熊蜂就会因无法如蜜蜂般进行远距离飞行而岌岌可危



题目特征

1. 题目是由论据推出结论的论证材料



小路學照價值

2. 问能/最能/不能加强/支持上述结论/论证的

electric education



备号密短期



#### 二、知识剖析

1. 因果关系分析

①论据:证明结论的依据

②结论: 最终观点、主张

③论证:证据与结论的联系

小李吃苹果,小李很瘦。所以吃苹果能变瘦。

小李吃苹果,小李很瘦→所以吃苹果能变 瘦。





#### 加强的本质: 使结论成立的可能性增加

2. 加强角度

①加强论据:补充论据

②加强论证:建立联系

③加强结论:证明结论成立

一千份调查问卷中,九百人吃苹果,很瘦。

所以, 吃苹果能变瘦。



Luoyan electric education



- 3. 常见加强选项
  - ①解释因果
  - ②建立因果
  - ③肯定此因
  - 4 否定他因





解题思路

1. 找出题干中的论据和结

2. 看清问法

3. 分析选项



小选学组微信





备得發短罪



- 1. 熊蜂是一类多食性昆虫,与蜜蜂相比,熊蜂体型更大且多毛,颜色各异,大多有着经典的黄黑条纹,黑身红尾。人们发现,由于密集管理型农业系统的推广,熊蜂在这些地方开始衰落,有的种类已经灭绝,相对而言,普通蜜蜂的数量并没有明显减少。因此,相比普通蜜蜂,农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大。以下哪项如果为真,最能支持上述结论?
- A. 蜜蜂采食会派出"侦查员",回来后通过一种"摆动舞"告知蜂群食源在哪里,而熊蜂不会跳舞,因此大多独自采食
- B. 蜜蜂会在蜂巢内储藏大量食物, 熊蜂的蜂巢储存食物量较少, 一旦出现食物短缺, 熊蜂就会处于劣势
- C. 蜜蜂属于大型化社群, 而熊蜂属于小型化社群, 这会导致基因分异度降低, 更易受到寄生虫感染而大量死亡
- D. 密集型农田往往种植单一植物, 如果植物不是处于花期, 熊蜂就会因无法如蜜蜂般进行远距离飞行而岌岌可危



#### 练

- 2. 数百年来,人类一直想要对深海生物有更深的认识。各地流传的神话故事中,几乎都会讲到深海巨怪。希腊、挪威等国家的许多有关人类探索海域的神话中,随处可见海蛇、大乌贼、巨鲨的存在。由此可见,在深海中,确实有不为人知的海底巨型生物。以下哪项如果为真,最能加强上述论证?
- A. 深海是传说中动物的最佳住所
- B. 神话有很多是虚构的, 并不可信
- C. 深海相机确实拍摄到了生活在深海中的生物
- D. 不同地域神话中的相似内容往往是现实的真实反映 1







#### 第七节 论证模

模型特征

- ①削弱加强型题目
- ②论证形式固定
- ③削弱、加强方式固定





小选学组微信



备得發短罪



二、模型分析

1. 类比推理: 个别推个别

前提已知两事物具有相同属性, 而其中

一个有某种特性,结论为另一个也有。

削弱:列举不同属性(本质相关)

加强: 列举相同属性(本质相关)





中科院昆明动物研究所通过基因组的分析发现,树鼩在神经系统、免疫系统等方面和人类具有较高的同源性;用细菌脂多糖(LPS)建立树鼩败血症,树鼩对LPS的反应跟小数有较大差异,而与人更为接近;利用树鼩进行打斗,建立社会竞争失败的抑郁症模型,打斗失败树鼩表现出和人相似的抑郁症状。这些都说明,用治疗树鼩脑缺血病的药物来治疗人类的脑缺血病同样有效。

education

- 以下哪项陈述为真,将最严重的地削弱上述结论?
- A. 小鼠的神经系统和免疫系统与人类很接近
- B. 树鼩在心理应激模式等方面与人类存在较高的相似性

Luoyan

- C. 人脑的构造比树鼩更为复杂
- D. 树鼩的体重和寿命与人类有所不同



2. 枚举归纳: 个别推一般

S1/S2/S3...Sn有相同属性P ⇒ **所有S具 有属性P** 

削弱: 样本数量不够大、样本不 具有代表性、未调查对象与被调查 对象不同(反例)

加强: 样本数量足够大、样本具有代表性、未调查对象与被调查对象相同





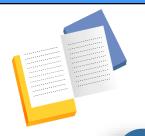
莫大伟到吉安公司上班<mark>的第一天,就被公司职工自由</mark>散漫的表现所震惊,莫大伟由此 得出结论,吉安公司是一个管理失效的公司。吉安公司的员工都缺乏工作积极性和责任心。 以下哪项为真,最能削弱上述论证:

- A. 当领导不在时,公司的员工会表现出自由散漫。
- B. 吉安公司的员工超过2万,遍布该省的十多个城市。
- C. 莫大伟大学刚毕业就到吉安公司,对校门外的生活不适应。
- D. 吉安公司的员工和领导表现完全不一样。



electric education





3. 求异论证: 做实验,找不同

用求异法得出因果关系

削弱: 另有他因、切断联系

因果倒置

加强:解释因果、建立联系





在一项实验中,第一组被试者摄入了大量的维生素片,第二组则没有吃维生素片。结果 发现,吃维生素片的人比没有吃维生素片的人认知能力低,这一实验说明,维生素片所含的某 种成分影响人的认知能力。

- 以下哪项为真,最能支持上述结论?
- A. 两组被试验者的认知能力在试验前是相当的
- B. 上述维生素片中所含的某种成分也存在于大多数日常食物中
- C. 第一组被试验者吃的维生素大大超出日常生活维生素的摄入量
- D. 第一组被试验者摄取的维生素的数量没有超出卫生部门规定的安全范围







#### 第八节 前提

2022年市地级试卷

105. 不同的读者在阅读时,会对文章进行不同的加工编码,一种是浏览,从文章中收集观点和信息,使知识作为独立的单元输入大脑,称为线性策略;一种是做笔记,在阅读时会构建一个层次清晰的架构,就像用信息积木搭建了一个"金字塔",称为结构策略。做笔记能够对文章的主要内容进行标注,因此与单纯的浏览相比,做笔记能够取得更优的阅读效果。要使上述论证成立,还需基于以下哪一前提?

- A. 阅读效果的好坏取决于能否在阅读时抓住要点
- B. 用浏览的方式进行阅读属于知识加工的线性策略
- C. 做笔记涉及到了更加复杂的认知加工过程
- D. 与线性策略相比,结构策略能够让学习提升速度



题目特征

1. 题目是由论据推出结论的论证材料



小路學照價值

2. 问以下哪项是上述结论成立的前提

electric education



备号發照票



#### 二、知识剖析

- 1. 搭桥法:
- ①找出前提到结论间的跳跃概念
- ②在跳跃概念之间建立联系

论据: A→B, 结论: A→C

补充前提: B→C

论证:  $A \rightarrow B$ ,  $B \rightarrow C$ , 所以 $A \rightarrow C$ 





2. 反向验证法:

将选项否定代入题干,看其对结 论的影响,若结论不成立,则为 必要前提。 小李, 男, 研究生, 所以小李结婚

A. 有钱

B. 满22周岁





1. 不同的读者在阅读时,会对文章进行不同的加工编码,一种是浏览,从文章中收集观点和信息,使知识作为独立的单元输入大脑,称为线性策略;一种是做笔记,在阅读时会构建一个层次清晰的架构,就像用信息积木搭建了一个"金字塔",称为结构策略。做笔记能够对文章的主要内容进行标注,因此与单纯的浏览相比,做笔记能够取得更优的阅读效果。

要使上述论证成立,还需基于以下哪一前提?

- A. 阅读效果的好坏取决于能否在阅读时抓住要点
- B. 用浏览的方式进行阅读属于知识加工的线性策略
- C. 做笔记涉及到了更加复杂的认知加工过程
- D. 与线性策略相比, 结构策略能够让学习提升速度

练

2. 台风是大自然最具破<mark>坏性的</mark>灾害之一。有研究表明:通过向空中喷洒海水水滴

,增加台风形成区域上空云层对日光<mark>的反射,那么</mark>台风将不能聚集足够的能量,这一做法将有效阻止台风的前进,从而避免更大程度的破坏。

上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提?

A.喷洒到空中的水滴能够在云层之上重新聚集

B.人工制造的云层将会对邻近区域的降雨产生影响

C.台风经过时,常伴随着大风和暴雨等强对流天气

D.台风前进的动力来源于海水表面日光照射所产生的热量



.uoyan electric education



备考察監票







第九节 解释结论评价型

一、题型特征

- ①可能性推理小题型
- ②问法具体



Luoyan electric education



二、题型分析

1. 解释型

找到题干中需要解释的现象:利用转折 词找矛盾

解释原则:不能否认矛盾的任何一方、符合常识、全面且合理





近年来,很多学生选择<mark>了去海外</mark>留<mark>学。</mark>他们认为镀金可以为未来就业增加竞争力。然 《2017 海归就业力调查报告》中的数据显示:海归回国求职并不容易,79.3%的海归认为自 而, 己在就业中存在一定劣势。

以下哪项如果为真,最能解释上述现象?

- A. 大部分海归的实际薪资水平达不到其期望值
- B. 牛津等海外名校毕业生依然受到雇主的青睐
- C. 海归身份的受欢迎程度与行业有较大的关系
- D. 多数海归不熟悉国内的就业形势与企业需求



小监学组微信

Luoyan electric education





根据题干可以/不能推出的是

阅读题干: 关注条件加强:

筛选选项:根据选项定位题干





在防治癌症方面,橙汁有多种<mark>潜在的积极作用,尤其由于它富含橙皮素和柚苷素等类</mark>黄酮抗氧化剂。研究证据已经表明,橙汁可以减少儿童患白血病的风险,并有助于预防乳腺癌、肝癌和结肠癌。根据研究结果,橙汁的生物效应在很大程度上受到其成分的影响,而其成分的变化又依赖于气候、土壤、水果成熟度以及采摘后的存储方法等条件。

#### 由此可以推出:

- A.并非所有的橙汁都有相同的防癌功效
- B.过度饮用橙汁会给身体健康造成不良影响
- C.相对于健康儿童而言, 白血病患儿的橙汁饮用量较小
- D.生长于良好的气候土壤条件下,成熟并避光保存的橙子最有功效

Luoyan electric education



3. 评价型

与题干论证方式一致的选项

分析题干推理形式以及论证模型 分析选项推理形式以及论证模型





我不在犯罪现场。如果我在,那么我没有犯罪。如果我犯了罪,那么一定是我神志不清。

以下哪一项与上述论证最相似?

A.我只吃鸡或鱼或鸭。如果我没吃鸡,那么,一定吃鱼或鸭。如果我没吃鸭,那么一定吃鱼

B.我从不说谎,如果我说了,那么,一定是被迫的。如果我被迫说了谎,那么,责任不在我

C.我没借你的书。如果我借了,我不会把书弄破。如果我把书弄破了,那是我不小心

D.她每天按时完成作业。如果她没完成作业,那么,她不会睡觉。如果她睡觉了,那一定是她完成了作业







01 顺推型

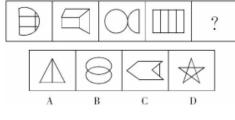
02 类比型

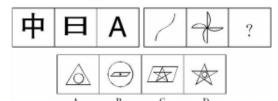
03 九宫格

04 分组分类

题型分

杆



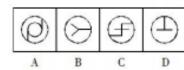




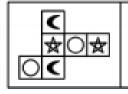
A. 126,345 C. 125,346 B. 1145,236

D. 123,456









.ic ed









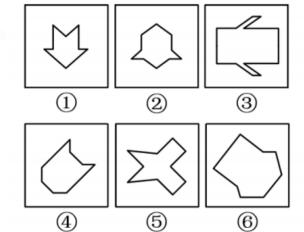
05 条件型



#### 第十节 图形几何特

2022年市地级试卷

79. 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:



B.134, 256 A.125, 346

C.156, 234 D.124, 356

electric education



小盘等组微值



备号突短票





2. 图形较规则
Luuyan electric education



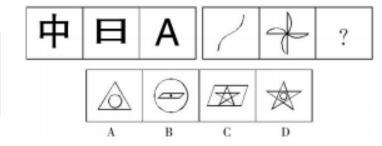
二、知识剖析

1. 对称性:

①轴对称:

考点:轴数量、方向、特征

②中心对称: 旋转180°后与原图重合

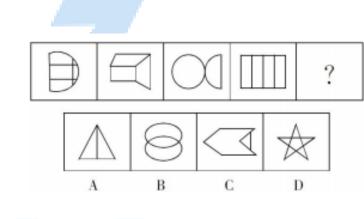


Luoyan electric education





全直、全曲 、直曲相交







3. 封闭开放性:

封闭 、开放 、半封闭半开放





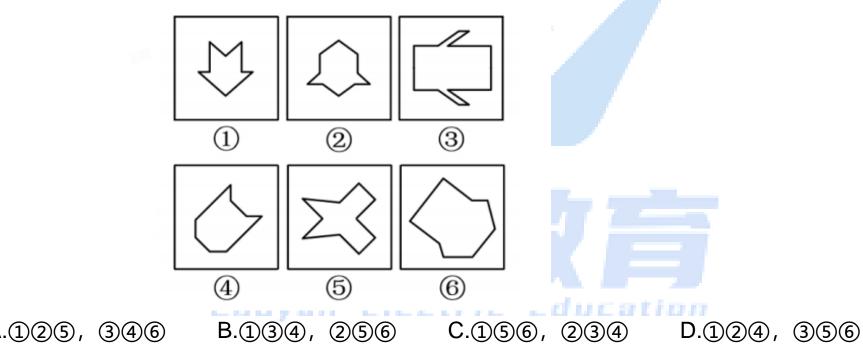








1. 把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:

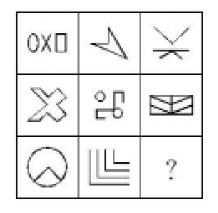


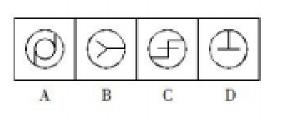


备号發照票



2. 从所给四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定规律性:

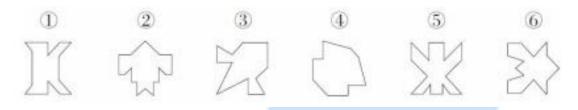








3. 把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的 一项是:



A. 134,256

C. 1145,236

B. 126,345

D. 1146,235





小选学组微信





5. 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
- C. 125,346

- B. 145,236
- D. 123,456









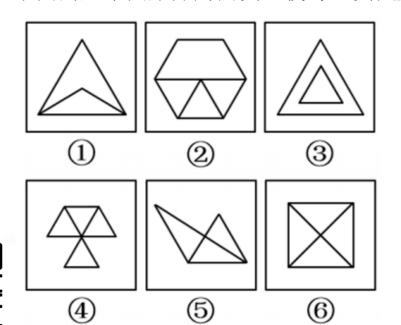
#### 图形数量关系 第十一节

2022年副省级试卷

A. 125, 346

85. 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:

C.136, 245



B.123, 456



D.1145, 236





备号發照票





Luoyan electric education



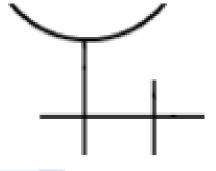
#### 二、知识剖析

1. 点

所有交点数

局部交点数: 内部、外部交点

特殊交点: 十字交叉点、直曲交叉点



Luoyan electric education



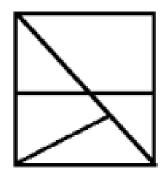


2. 线

所有线条数: 直线数、曲线数

局部线条数:公共边数、内部线条数

、外部线条数







#### 笔画数:

(1) 一笔画: 若一个图形可以从 某点开始不重复,不间断的描出, 则一笔画。(笔不离纸、线不重复 、走遍所有路径)

判断: 奇点数: 0或2(由一个点发 散出奇数条线)

注:端点也是奇点,奇点成对出现

(2) 多笔画: 奇点数除以2





3. 面

封闭区域: 由封闭线条围成的空白

部分数:图形中独立的,与其他元素

没有公共点的一个元素

基本几何图形数量:

- ①形状大小相同的封闭区域个数
- ②特定形状的封闭区域个数







4. 角:由两条有公共端点的射线组成 的几何对象。

大于0°,小于90°的角为锐角;

等于90°的角为直角;

大于90°而小于180°的角为钝角。

数量: 常考锐角、直角、钝角数



小路學照價值





5. 图群数: 多个独立的小图形排列不规则时,往往考查图群数。

小图形种类

小图形数量

小图形代换

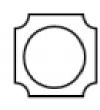


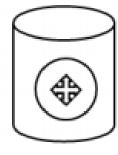


- 6. 全部求同: 相邻图形有相同元素
- 1. 一组图形中都包含某一种元素
- 2. 图形的组成元素在每行每列中都有分布
- 3. 某一种或多种元素分布在图形的多个位置













7. 相对位置:

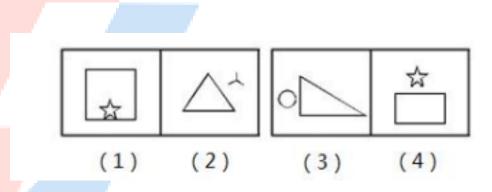
排列位置:外离、外接、相交、内接

、内含

结构位置: 小图形分布在主图形的上

、下、左、右、内、外;

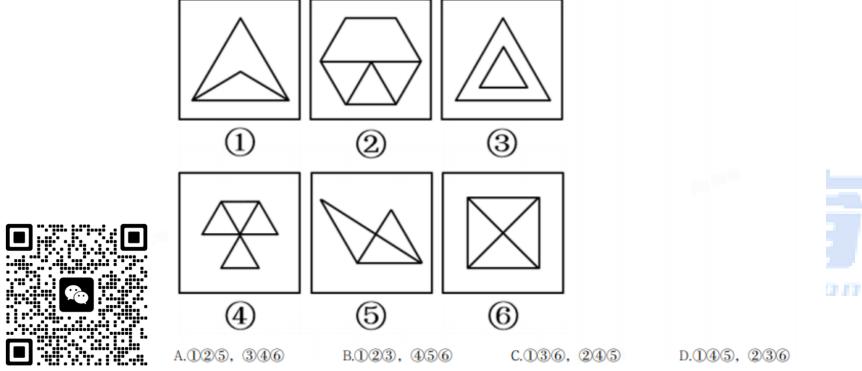
图群:相邻、相对、位置对应







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

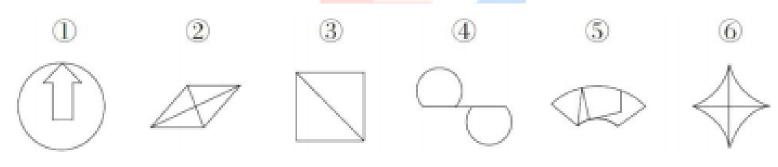


小监学组微信

备号發照票



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



A. 123,456

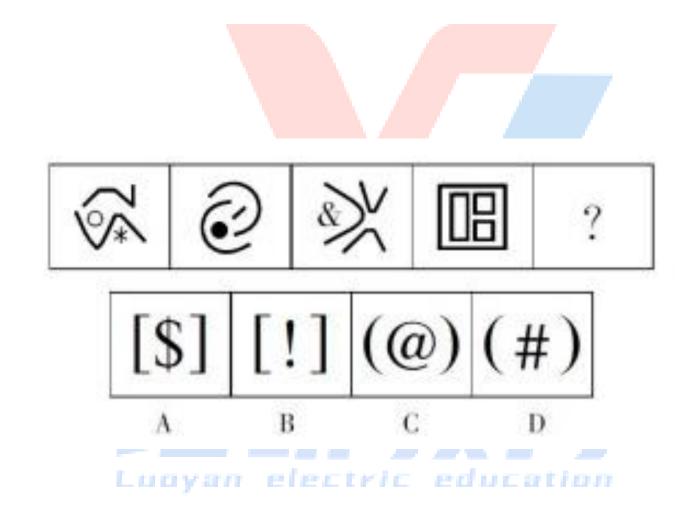
C. 135,246

B. 124,356

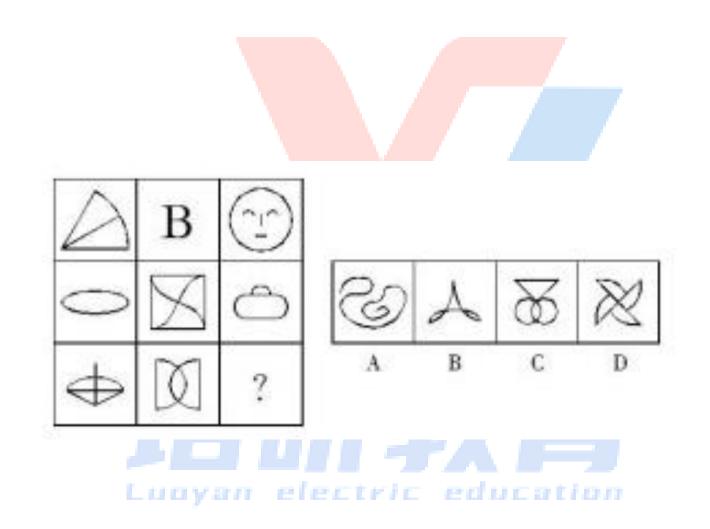
D. 134,256

Luoyan electric education











小路學照價值



备得發短罪



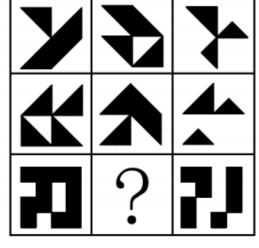


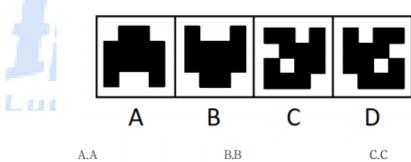
D.D



2022年行政执法卷74题

#### 图形相似 第十二节





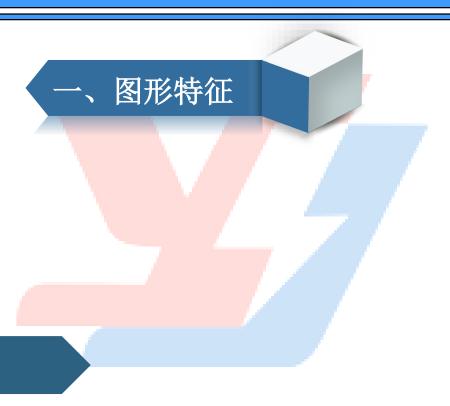






备号密短期





图形相





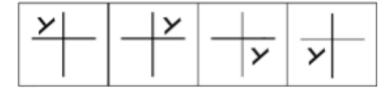
#### 二、知识剖析

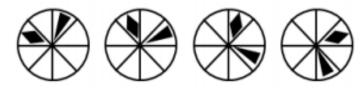
1. 位置变化:

①移动:方向、单位

②旋转:方向、单位

③翻转:方向





Luoyan electi

E 4 F





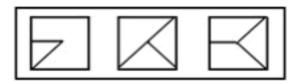
2. 组合叠加:

①直接叠加:保留所有线条或小图形

②去同存异:去除相同元素

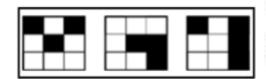
③去异存同:保留相同线条

④规律叠加:黑十白规律









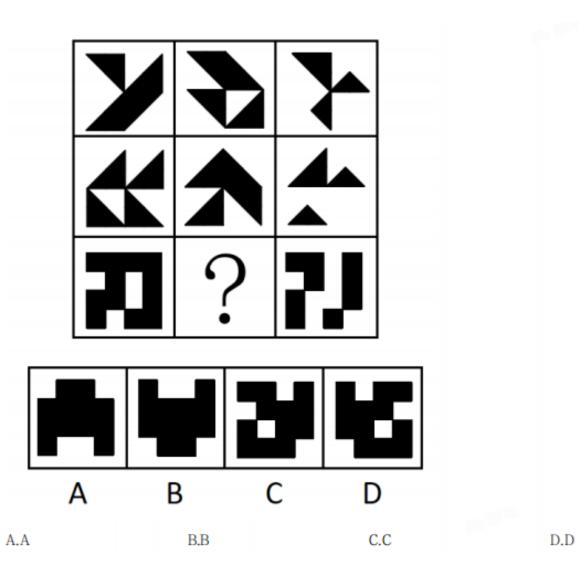


备号密短期

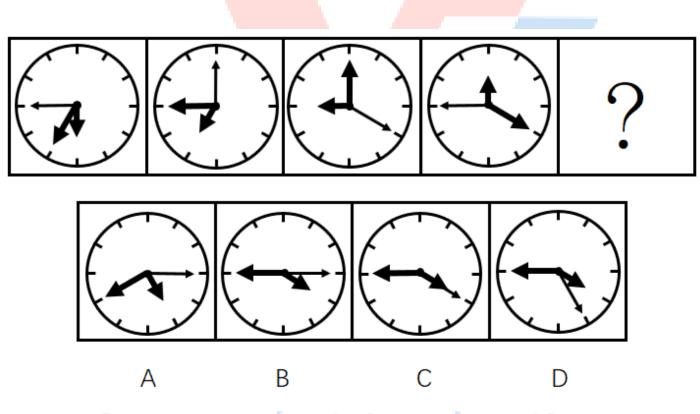


小盘等组微值



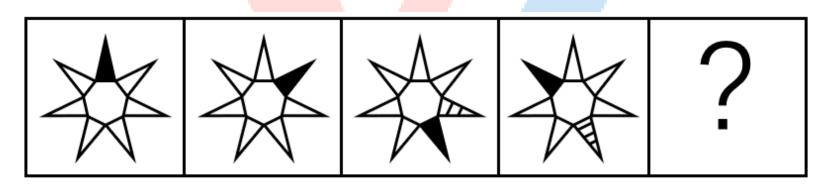


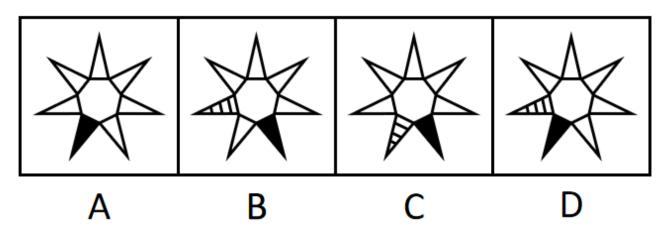




Luoyan electric education









小选学组微值



备号密照



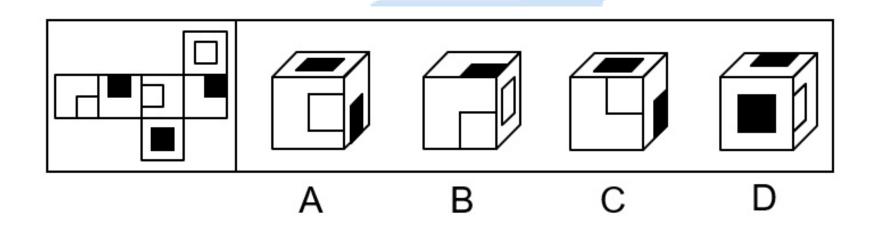




### 第十三节 立体图形

2022年副省级

80. 左图是给定纸盒的外表面,下面哪项能由它折叠而成?







立体图形

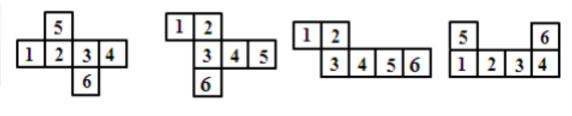




#### 二、知识剖析

#### 空间折叠:

- 1. 相对面排除法
- ①相对面:相隔连续一整列或
- 一整行的两个面为相对面
- ②特征:相对面不相邻



(1) (2) (3)

(3) (4)

Luoyan electric education



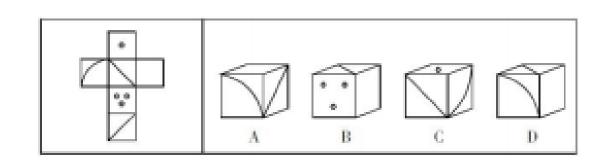
备号發照開



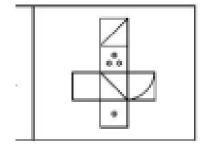


2. 相邻面确定法:

以某个面为基准面,判断折叠图 中相邻面与展开图中是否一致





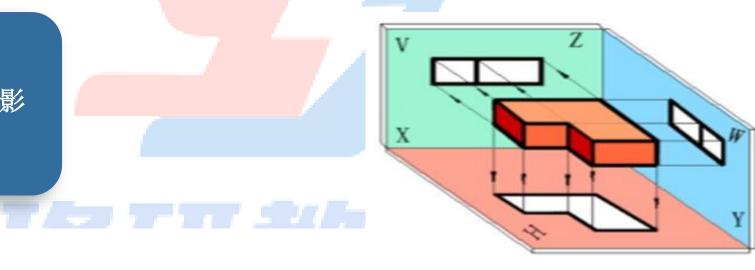


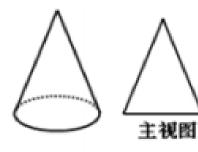


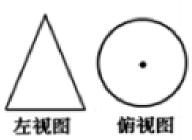


不同角度观察的平面投影

原则:有棱必有线

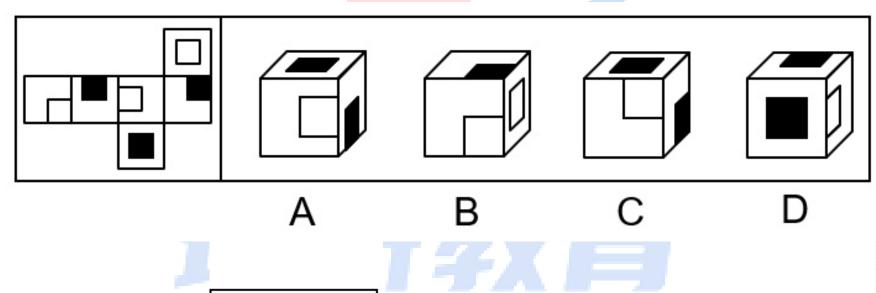






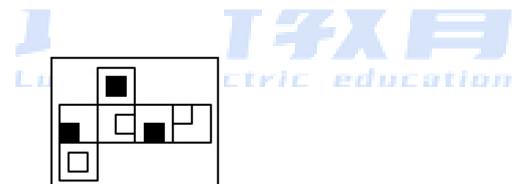


左图是给定纸盒的外表面,下面哪项能由它折叠而成?





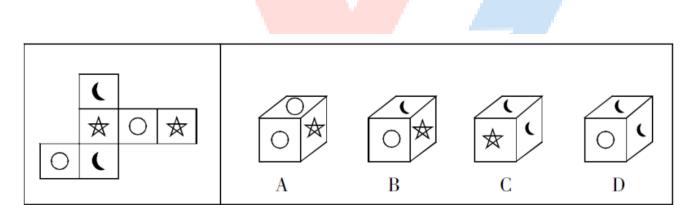
小盘等组微值





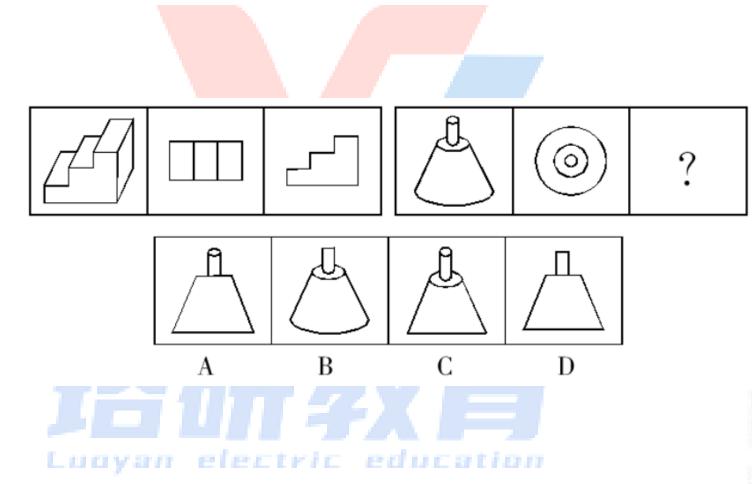
备号發照票

















备号密短期



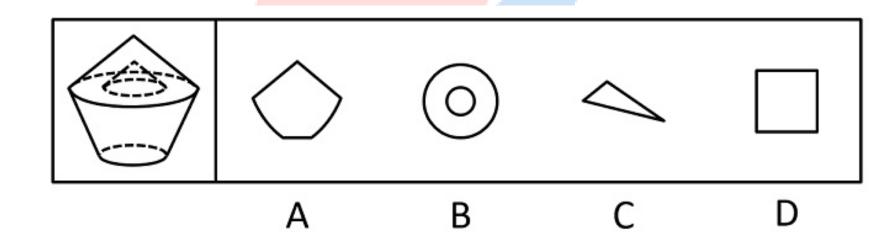




#### 第十四节 立体图形

2022年市地级

左图是给定的空心立体图形,将其从任一面剖开,以下哪项可能是该立体图形的截面?





#### 截面图:

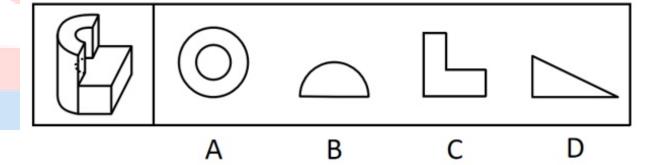
原则: ①过平行面必截平

行线, 平行线未必由平行

面截得

②曲线必由曲面截得,过

曲面未必截得曲线

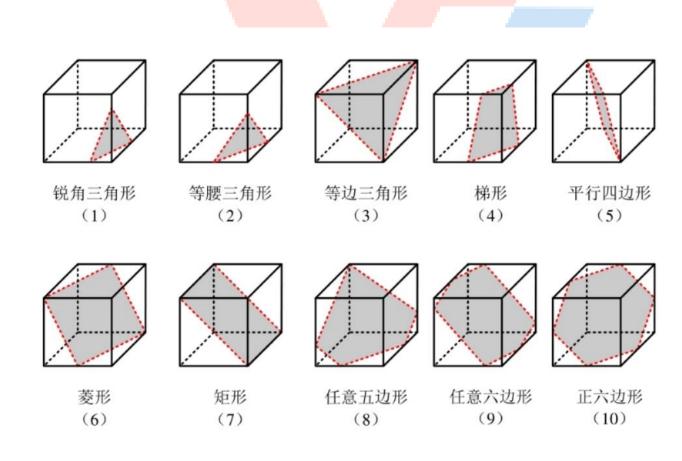




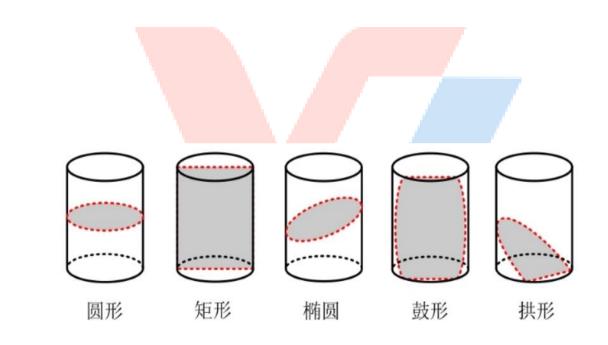


备号密照照

小盘学组微值

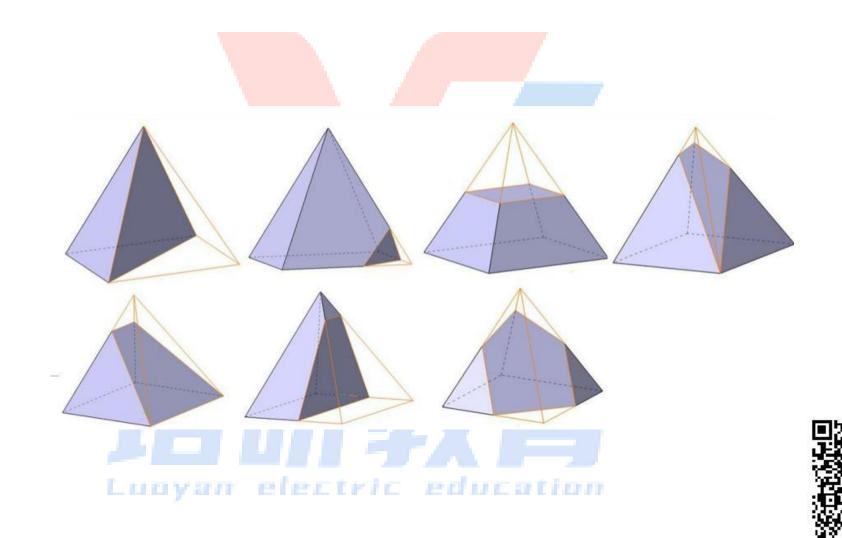














小盘等短微值





#### 立体拼接:

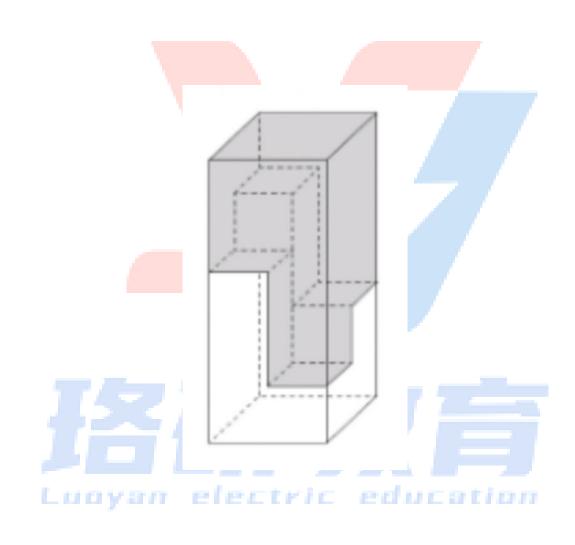
1、不规则立体图形拼接: 点对点、角对角、图形对 图形(凹凸)2、规则立方 体拼接——数个数、试拼



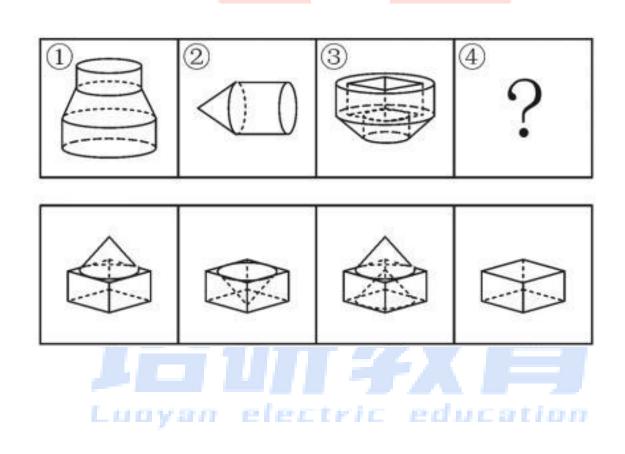


Luoyan electric education



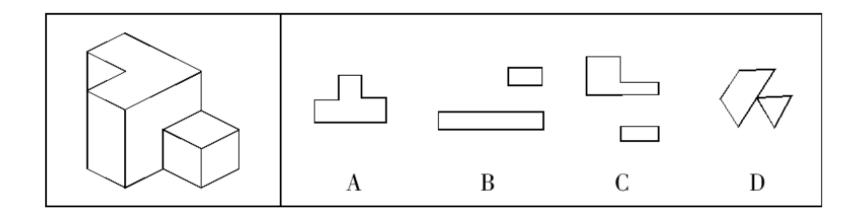








1. 以下哪一项不可能是左边立体图形的切面?



electric education



小盘等短微值

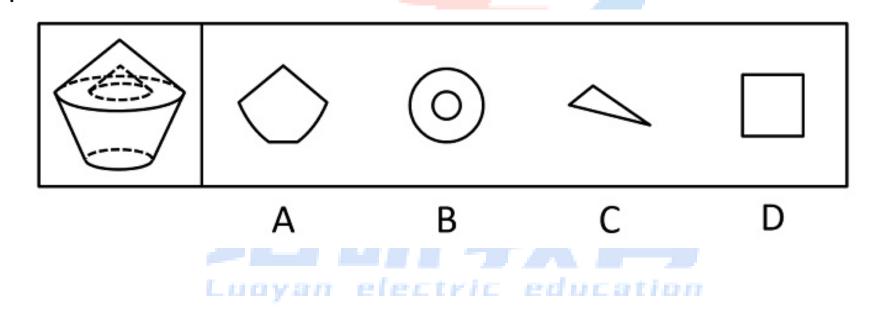


备得發無罪



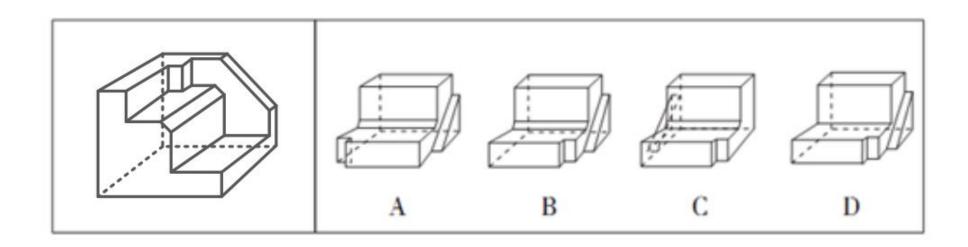
2. 左图是给定的空心立体图形,将<mark>其从任一面剖</mark>开,以下哪项可能是该立体图形的截面

?





3. 正方体切掉一块后剩余部分如下图左侧所示,右侧哪一项是其切去部分的形状?









#### 第十五节 单定义

#### 2022年行政执法卷

- 81. 同种数罪是指行为人实施数个行为,符合数个性质相同的基本犯罪构成,触犯数个罪名相同的数罪。 根据上述定义,下列情形属于同种数罪的是:
- A. 甲为了自杀, 在水中投入剧毒农药, 其幼女误饮后身亡, 甲见状也饮水身亡
- B. 乙为阻止警察抓捕其子,采用暴力手段妨害警察的执法行为,挥刀将警察砍成重伤
- C. 丙因缺钱, 先是对某单位实施了盗窃, 而后又使用暴力手段抢劫了素不相识的赵某
- D. 丁故意杀死了与其分手的女友张某,而后又杀死了在生意上与其竞争的李某



electric education





核心要点分析

适用:

定义较短、专业性强、不易懂

核心要点

1. 对象:

①主体: 行为、事件的发起者

②客体: 行为、事件的承受者





- 2. 目的: 达到…的目的/意图; 以期…; 确保…; 以…为目的
- 3. 原因:由于…原因;出于…;因为…;因…
- 4. 结果: 造成…; 导致…; 致使…; 从而…;
- 5. 条件:以…为前提/基础/依托;在…条件下;…时;基于…;
- 6. 方式: 通过…; 采用…;
- 7. 属性/性质: …是…的(句末)

Luoyan electric education



- 1. 同种数罪是指行为人实施数个行为,符合数<mark>个性质相同的</mark>基本犯罪构成,触犯数个罪名相同的数罪。 根据上述定义,下列情形属于同种数罪的是:
- A. 甲为了自杀, 在水中投入剧毒农药, 其幼女误饮后身亡, 甲见状也饮水身亡
- B. 乙为阻止警察抓捕其子,采用暴力手段妨害警察的执法行为,挥刀将警察砍成重伤
- C. 丙因缺钱, 先是对某单位实施了盗窃, 而后又使用暴力手段抢劫了素不相识的赵某
- D. 丁故意杀死了与其分手的女友张某,而后又杀死了在生意上与其竞争的李某



electric education





2. 沉锚效应,指的是人们在对某事做出判断时,易受第一印象或第一信息支配,就像沉入海底的锚一样把人们的思想固定在某处。第一印象和先入为主是其在社会生活中的表现形式。

下列选项没有应用到沉锚效应的是:

- A. 一家粥店服务员为客人盛粥后总问: "加一个鸡蛋还是两个?"另一家服务员总问: "加不加鸡蛋?"头一家店日销售额总高于后一家
- B. 男孩邀请心仪女生说: "出去玩好吗?"女孩觉得拒绝好像很自然,答应显得太主动,所以就说: "下次吧。"男孩认为女孩无意与他交往
- C. 邻居偷走华盛顿的马被发现拒不承认,华盛顿捂住马的双眼问邻居:"马哪只眼瞎的?"邻居说"右眼",事实上,马的两只眼睛都没毛病
- D. 你去商场闲逛, 导购小姐诱导说: "反正今天是出来买鞋的, 甲或者乙都很适合你的气质, 请选一双吧。"然后你就挑选了其中一双







### 第十六节 多定义

#### 2022年副省级试卷

94. 在卫生经济学评价中,直接成本是指与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用,包括直接医疗成本和直接非医疗成本。直接医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的医疗成本,包括一切必要的医学检验和检查的成本,以及卫生服务管理成本和所有后续治疗成本。直接非医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本。

education

根据上述定义,下列没有体现上述成本的是:

- A. 患者李某前往医院看夜间急诊的出租车费
- B. 患者赵某因右臂受伤停工造成的工资损失
- C. 在口腔科拔取智齿前,患者于某支付的血常规化验费
- D. 在陪同女儿去外地做手术期间,何某住宾馆支付的住宿费



#### 平行定义辨析

看问题:被定义项+要求(是否符合)

读题干: 考什么/求同求异

选选项:

- 1. 明显与另外三个有本质区别
- 2. 选项能独立解释定义项
- 3. 选项符合常理



小路學照價值



备号發照票



1. 在卫生经济学评价中,直接成本是指与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用,包括直接医疗成本和直接非医疗成本。直接医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的医疗成本,包括一切必要的医学检验和检查的成本,以及卫生服务管理成本和所有后续治疗成本。直接非医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本。

根据上述定义,下列没有体现上述成本的是:

- A. 患者李某前往医院看夜间急诊的出租车费
- B. 患者赵某因右臂受伤停工造成的工资损失
- C. 在口腔科拔取智齿前,患者于某支付的血常规化验费



2. 直观教学是指利用教具作为感官传递物,向学生展示相关内容,以达到提高学习效率或效果的一种教 学方式。直观教学包括实物直观、模象直观和言语直观。实物直观通过直接感知实际事物而进行; 模象直观 通过对实物的模拟性形象来直接感知; 言语 直观是在形象化的语言作用下, 通过学生对语言的物质形式(语 音、字形)的感知及对语义的理解而进行的一种直观形式。

根据上述定义,下列不属于上述三种直观教学的是:

- A. 请学生分角色朗读戏剧作品,或通过上台表演来体会人物性格
- B. 在艺术鉴赏课上, 使用幻灯片给学生展示西方油画的经典之作
- C. 暑期带着学生去工厂和农村进行实地参观访问
- D. 请学生在课后阅读整篇小说内容并撰写读后感



electric education





- 3. 注意分为内源性注意和外源性注意。内<mark>源性注意是指</mark>个体根据自己的目标或意图来分配注意、支配行为,是主动注意;外源性注意是指由个体外部信息引起的个体注意,是被动注意。 根据上述定义,下列属于内源性注意的是:
  - A. 根据客户的要求, 广告设计师特别关注了大量以温馨家园为题材的售楼广告素材
  - B. "轰"的一声响,大家不由地都回头看了一眼
  - C. 六一儿童节, 公园里奇幻的魔术表演受到许多小朋友和家长的喜爱
  - D. 超市琳琅满目的商品,包装各异、颜色鲜亮,吸引了许多顾客的眼球

Luoyan electric education







01 两项式

02 三项式

ISGH 教育

题型分

析

03 括号式



2022年副省级试卷

97. 呼吸系统: 生殖系统

A. 生产计划: 年度计划

C. 水面舰艇: 巡洋舰艇

B. 观赏花卉: 药用花卉

第十七节

D. 简牍公文: 纸质公文



小选学组微信



逻辑关系





### 常考逻辑关系

1. 全同关系:同一事物的不同称谓

别称 、简称、音译

2. 全异关系: 两者之间完全不同

矛盾、反对

3. 包含关系:

A是B的一种,A本质上是B





4. 交叉关系:有些A是B,有些A不 是B;有些B是A,有些B不是A

5. 因果关系:因为A,所以B

6. 顺承关系: 事理、时间

7. 条件关系: 充分、必要条件





1. 呼吸系统: 生殖系统

A. 生产计划: 年度计划

C. 水面舰艇: 巡洋舰艇

B. 观赏花卉: 药用花卉

D. 简牍公文: 纸质公文



小选学组微信







2. 素描: 单色: 绘画

A. 新闻:纪实:文体

C. 变脸:表演:艺术

B. 书签: 阅读: 工具

D. 色素: 食品: 添加剂





3. 投资: 股票

A. 储蓄: 债券

C. 上市公司: 证券公司

B. 债券: 国债

D. 证券: 负债





4. 葡萄酒: 名酒: 酒精

A. 火箭炮: 火箭: 战斗力

C. 宇航员: 人员: 驾驶员

B. 敞篷车: 跑车: 发动机

D. 玫瑰花:鲜花:牡丹花









备号突短票



5. 设计: 发放: 问卷

A. 播放: 快进: 磁带

C. 复制:修改:文字

B. 制定: 执行: 政策

D. 预习: 复习: 考试









#### 第十八节 言语关系

2022年市地级试卷

- 99. 国色天香 对于 ( ) 相当于 对于 玉树临风
- A. 面如冠玉; 螓首蛾眉
- B. 倾国倾城; 明眸皓齿
- C. 一表人才; 仪表堂堂
- D. 才高八斗; 亭亭玉立



小选学组微信





备号發照票



#### 常考言语关系

#### (一) 词义关系

1. 近义关系: 语义轻重、感情色

彩

2. 反义关系: 词项本身、词项内

部考查

3. 关系释义: 互解性、比喻性、

象征性

4. 指代关系





#### (二)短语结构:

1. 动宾关系: 动词十名词

2. 偏正关系: 修饰关系

3. 主谓关系: 名词十动/形容词

4. 并列关系: 琴棋: 书画





- 1. 国色天香 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 玉树临风
- A. 面如冠玉; 螓首蛾眉
- B. 倾国倾城; 明眸皓齿
- C. 一表人才; 仪表堂堂
- D. 才高八斗; 亭亭玉立





- 2. 历练 对于 ( ) 相当于 磨砺 对于 ( )
- A. 栉风沐雨 千锤百炼
- C. 处心积虑 百折不回

- B. 千辛万苦 九死一生
- D. 波澜不惊 一鸣惊人



小选学组微信





备号發照開



3. 踢皮球: 相互推诿

A. 燕归巢: 时过境迁

C. 睁眼瞎: 目不识丁

B. 破天荒: 闻所未闻

D. 纸老虎: 不堪一击





4. 南征北战: 东讨西伐

A. 万紫千红: 姹紫嫣红

C. 朝三暮四: 喜新厌旧

B. 古往今来: 天南地北

D. 左顾右盼: 东张西望





5. 深入: 浅尝辄止

A. 疏远: 形影不离

C. 安定: 水深火热



D. 独立: 自食其力









备号發照開







#### 第十九节 经验常识

树根: 根雕: 工艺品

A. 纸张: 风筝: 春天

C. 消费: 借贷: 信用

B. 粘土: 唐三彩: 古董

D. 泥沙: 混凝土: 建筑





#### 常考经验常识

1. 功用关系: 功能或作用——主要与次要

2. 组成关系:整体与部分——核心与非核心

3. 加工关系:事物与原材料的关系——物理与化学





**4.** 职业关系:行为、地点、工具、 内容等

5. 位置关系:事物与其所在位置、 事物活动与事物发生场所——上 下、左右、内外

6. 特征关系7. 条件关系





1. 树根: 根雕: 工艺品

A. 纸张: 风筝: 春天

C. 消费: 借贷: 信用

B. 粘土: 唐三彩: 古董

D. 泥沙: 混凝土: 建筑



小选学组微信





备号突短票



2. 音符: 乐谱: 五线谱

A. 笔画: 汉字: 金文

C. 稻穗: 稻谷: 香米

B. 树木: 森林: 自然

D. 卫星:星云:宇宙





3. 白醋: 消毒

A. 热水器: 加热

C. 白糖: 调味

B. 汽油: 去渍

D. 人参: 滋补





4. 沟通: 手机: 金属

A. 招聘: 面试: 简介

C. 物流:运输:公路

B. 卫星: 科技: 科学家

D. 露营: 帐篷: 帆布





5. 铁匠: 火炉: 镰刀

A. 医学家: 试管: 药剂

C. 科学家: 科技文献: 新产品

B. 记者: 摄像机: 新闻稿

D. 网民: 互联网: 营销



小盐學姐微信











#### 第二十节 文史常识

天门中断楚江开,碧水东流至此回":长江

- A. "万古齐州烟九点,五更沧海日三竿":泰山
- B. "姑苏城外寒山寺,夜半钟声到客船":南京
- C. "劝君更尽一杯酒,西出阳关无故人":山海关
- D. "两岸猿声啼不住, 轻舟已过万重山": 黄河





常考文史常识

1. 地理常识





2. 文学历史常识



3. 自然科学常识





- 1. 天门中断楚江开,碧水东流至此回":长江
- A. "万古齐州烟九点,五更沧海日三竿":泰山
- B. "姑苏城外寒山寺,夜半钟声到客船":南京
- C. "劝君更尽一杯酒,西出阳关无故人":山海关
- D. "两岸猿声啼不住, 轻舟已过万重山": 黄河









2. 晋: 粤

A. 豫: 闽

C. 黔:川







3. 陆游: 柳暗花明又一村

A. 刘禹锡: 病树前头万木春

C. 白居易: 白云深处有人家

B. 欧阳修: 自缘身在最高层

D. 刘长卿: 春江水暖鸭先知





4. 吕布: 辕门射戟

A. 诸葛亮: 三顾茅庐

C. 曹操: 草船借箭

B. 刘备: 白帝托孤

D. 关羽: 刮骨疗伤





- 5. 振动 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 彩虹
- A. 声调 衍射
- C. 声波 折射

- B. 发声 光线
- D. 声响 波长







备号發照開

