

$A \rightarrow B$: A是B的充分条件

$B \rightarrow A$: A是B的必要条件

“为了A，一定（必须）B” 等同于 “只要A，那么B” 即，有A必然有B ($A \rightarrow B$)，但是有B不一定有A。

前推后：

如果A，那么B；

只要A，那么B；

若A则B；

凡A都B；

为了A，一定（必须）B；

A是B的充分条件；

后推前：

只有A，才B；

不A不B；

A是B的前提\基础\必要条件\关键\ **必不可少的条件**；

除非A，否则不B；

1.否前、肯后不必然

2.肯前必肯后；否后必否前

逆否等价：

$$A \rightarrow B \iff \neg B \rightarrow \neg A$$

一、典型句式

二、逻辑错误

(一) 单一条件

(二) 两个条件

二、

1.两推理，三段论

三、推理形式

1.推理形式

六、反套路

1.项属于反套路

一、典型句式

自律的人都会早睡，**都会**忌口，**都**坚持运动。

推理：自律的人==>>忌口；自律的人==>>坚持运动

如果一个人坚守自律精神，**就**不会放纵自己，**就能够**维护自己的生理节律，**过上**健康幸福的生活。

推理：坚守自律精神 ==>> 放纵自己；

坚守自律精神 ==>> 维护生理节律；

坚守自律精神 ==>> 过上健康生活。

1.贫困群众既是脱贫攻坚的扶贫对象更是脱贫致富的主体力量。

贫困群众-->>脱贫攻坚的扶贫对象 且 脱贫致富的主体力量

2.打赢脱贫攻坚战，必须大力激发贫困群众的内生动力。

打赢脱贫攻坚战-->>大力激发贫困群众的内生动力

3.不参加戏迷社的都不参加书法社。

符合不A不B。可得：参加书法社-->>参加戏迷社

二、逻辑错误

(一) 单一条件

5. 单选题 希望过上好日子的村民都愿意接受就业辅导。村民小王愿意接受就业辅导，因此，他希望过上好日子。
以下选项存在与题干最为相似的逻辑错误的是（ ）。

- A 该店所有出售的水果都通过了农药残留检测，苹果通过了农药残留检测，因此该店正在出售苹果
- B 张家苗圃在使用了这批肥料后花木长势很好，李家苗圃长势不好，因此李家苗圃没有使用这批肥料
- C 许多坚持运动的儿童身体都比较健康，许多成年人也会坚持运动，因此坚持运动的成年人身体都比较健康
- D 只有经过Ⅲ期临床试验的新药才可能被批准上市，该新药没有经过Ⅲ期临床试验，所以它没有被批准上市



正确答案是：A，你的答案是：C 收起 ^

• 解析 第一步：找出题干逻辑错误。

题干翻译为：希望过上好日子→愿意接受就业辅导，

推理为：小王愿意接受就业辅导，因此，小王希望过上好日子。

所犯逻辑错误是“肯后推肯前”。

第二步：逐一分析选项。

A项：该店出售的水果→通过了农药残留检测，苹果通过了农药残留检测，所以，该店正在出售苹果，肯后推肯前，与题干所犯逻辑错误相似，当选；

B项：张家苗圃使用肥料→花木长势好，李家苗圃长势不好，并非“肯后”，与题干所犯逻辑错误不相似，排除；

C项：坚持运动的儿童→身体健康，许多成年人也会坚持运动，并非“肯后”，与题干所犯逻辑错误不相似，排除；

D项：上市→经过Ⅲ期临床试验，该新药没有经过Ⅲ期临床试验，属于“否后”，并非“肯后”，与题干所犯逻辑错误不相似，排除。

故正确答案为A。

答题卡 ^

(二) 两个条件

6. 单选题 没有人民支持和参与，任何改革都不可能取得成功。只有充分尊重人民意愿，形成广泛共识，人民才会积极支持改革、踊跃投身改革。要坚持人民主体地位，发挥群众首创精神，紧紧依靠人民推动改革开放。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A 只有人民支持和参与，改革才可能取得成功
- B 只有坚持人民主体地位，才能发挥群众首创精神
- C 如果人民踊跃投身改革，则说明形成了广泛共识
- D 如果没有充分尊重人民意愿，人民就不会积极支持改革



正确答案是：A，你的答案是：C

收起 ^

• 解析 第一步：翻译题干。

① 改革取得成功→人民支持和参与；

② 人民积极支持改革且踊跃投身改革→充分尊重人民意愿且形成广泛共识。

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为改革可能取得成功→人民支持和参与，肯前必肯后，根据条件①可以推出，当选；

B项：题干中人民主体地位和群众首创精神，无明显推出关系，无法翻译，排除；

C项：翻译为人民踊跃投身改革→形成广泛共识，只肯定了条件②前件中的一个条件，无法推出后件，排除；

D项：翻译为没有充分尊重人民意愿→不会积极支持改革，可逆否等价：积极支持改革→充分尊重人民意愿，只肯定了条件②前件中的一个条件，无法推出后件，排除。

故正确答案为A。

答题卡 ^

二、

1.两推理，三段论

2013年江苏省公务员录用考试《行测》题（B类）第117题

11. 单选题 某科研机构的员工情况是：并非所有工程师都不是研究生，所有的工程师都是男性。

根据以上陈述，可以得出以下哪项：

- ☐ A 有的男性不是工程师
- ☒ B 有的男研究生不是工程师
- ☐ C 有的研究生是男性
- ☐ D 有的研究生是女性



正确答案是： C，你的答案是： B

收起 ^

· 解析 本题属于关联词推导题型。

第一步：翻译题干。

题干第一句等价于“有的工程师是研究生”，根据直言命题的换位推理规则，可得出“有的研究生是工程师”，第二句是“所有的工程师都是男性”。

第二步：逐一分析选项。

题干两句构成一个三段论，根据三段论的推理规则，可得出“有的研究生是男性”，即C项。

A、B、D均不能从题干关系中推出。

故正确答案为C。

有的工程师是研究生，所有的工程师是男性

三、推理形式

1.推理形式

2021年江苏省公务员录用考试《行测》题（A类）（网友回忆版）第92题

8. 单选题 古人云：立善法于天下，则天下治；立善法于一国，则一国治。

以下哪项与上述古人说法的形式结构最为相似？

- A 民生在勤，勤则不匮
- B 穷则独善其身，达则兼济天下
- C 明者因时而变，知者随事而制
- D 俭则约，约则百善俱兴；侈则肆，肆则百恶俱纵



正确答案是：B，你的答案是：D

收起 ^

• 解析 第一步：分析题干的形式结构。

题干的含义为：在天下设立好法制，天下就会太平；在一国制定好法制，一国就会太平。其形式结构为1→2，3→4。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项的含义为：民众的生计、生活在于勤劳，勤劳就不会出现物资匮乏。其形式结构为1→2，与题干形式结构不同，排除；

B项：该项的含义为：如果自己不得志，那么就要管好自己的道德修养，如果自己得志，那么就要努力让天下人都能得到好处。其结构形式为1→2，3→4，与题干形式结构相似，当选；

C项：该项的含义为：聪明的人会根据时期的不同而改变自己的策略和方法，有大智慧的人会根据事物发展方向的不同而制定相应的管理方法。其中不包含推理关系，与题干形式结构不同，排除；

D项：该项的含义为：节俭就会有节制，有节制则百善都会兴起；奢侈就会放肆，放肆则百恶都会爆发。其结构形式为1→2，2→3，4→5，5→6，与题干形式结构不同，排除。

故正确答案为B。

答题卡 ^

六、反套路

1.项属于反套路

9. 单选题 最近，一些海洋考古人员在地中海卡梅尔海岸附近的海底发现了一堵约100米长的巨型石墙。尽管石墙上没有留下任何文字符号，历史上也没有留下关于这堵石墙的任何记录，考古人员仍然通过对散落在石墙附近的木桩、石碗和兽骨等物品的测定，认为石墙是7000年前人类创造的遗迹。它的用途究竟是什么？由于当时敌人很难来自海上，研究人员推断，当时这里的人们筑起石墙，主要是为了避免海水上涨后淹没村庄。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推断？

- A 7000年前，地球正处于冰河期结束前期，地中海海平面每年抬升4至7毫米
- B 石墙之后发现有人类定居点的遗迹，现在它们都被海水淹没在三四米深的海底
- C 考古发现的石墙虽然只有100米长，但算上损毁部分，其长度足够包围定居点
- D 今天的人类同样面临海平面上升的风险，有的国家也采取筑墙防御的应对策略



正确答案是：A，你的答案是：B

收起 ^

• 解析 第一步：找出论点和论据。

论点：当时（即7000年前）这里的人们筑起石墙，主要是为了避免海水上涨后淹没村庄。

论据：当时敌人很难来自海上。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项指出在7000年前，海平面每年均会上涨，说明当时确实存在海平面上涨的情况，才使得沿海居民可能为了避免海水上涨后淹没村庄，而选择筑起石墙，属于补充论据，可以加强，当选；

B项：该项指出石墙之后有人类定居点的遗迹，现在都被淹了，论点讨论的是7000年前筑起石墙的原因，石墙之后的人类定居具体是何时发生的事，属于不明确选项，没有A项时间点对应准确，排除；

C项：该项指出石墙的长度足以包围定居点，但不确定包围定居点的长度与修建石墙的目的之间是否有关，包围定居点也有可能是为了阻挡猛兽袭击，可能性很多，不明确，排除；

D项：该项指出有的国家采取筑墙防御来应对海平面上升的风险，说的是现在的情况，而论点讨论的是7000年前筑起石墙的原因，无法加强，排除。

故正确答案为A。

9. 单选题 对于小李、小王和小苗能否考取研究生，有以下4种猜测：

- (1) 小李能考取；
- (2) 要是小王能考取，那么小苗也能考取；
- (3) 或是小王能考取，或者小李能考取；
- (4) 小王能考取。

事后证实，这4种猜测中只有一种是对的。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- ☐ A 小李考取了
- ☒ B 小苗没有考取
- ☐ C 小苗考取了
- ☐ D 小李没有考取



正确答案是：D，你的答案是：B

收起 ^

· 解析 第一步：翻译题干。

- (1) 小李考取；
- (2) 小王考取→小苗考取；
- (3) 小王考取或者小李考取；
- (4) 小王考取；

第二步：假设法

4种猜测只有一种是对的。假设条件（1）是对的，或关系中其中一项对，整个或关系就为真，因此（3）也是对的，和题干要求矛盾。该假设错误，（1）一定错。既然小李考取是一句假话，那么它的矛盾命题小李没有考取就一定是真的。

故正确答案为D。