

逻辑学-南京森林警察学院-中国大学MOOC慕课答案

思维的逻辑形式训练

1、单选题：思维的逻辑形式之间的区别，取决于（）。

选项：

- A、逻辑常项
- B、逻辑变项
- C、语言表达形式
- D、思维的内容

参考：【**逻辑常项**】

2、单选题：“只有p才q”与“如果q则p”这两个判断形式，它们含有（）。

选项：

- A、相同的逻辑常项，相同的逻辑变项。
- B、不同的逻辑常项，相同的逻辑变项。
- C、相同的逻辑常项，不同的逻辑变项。
- D、不同的逻辑常项，不同的逻辑变项。

参考：【**不同的逻辑常项，相同的逻辑变项。**】

3、单选题：“要么p，要么q”与“或者p，或者q”这两个判断形式，它们含有（）。

选项：

- A、相同的逻辑常项，相同的逻辑变项。
- B、相同的逻辑常项，不同的逻辑变项。
- C、不同的逻辑常项，相同的逻辑变项。
- D、不同的逻辑常项，不同的逻辑变项。

参考：【**不同的逻辑常项，相同的逻辑变项。**】

4、单选题：“如果小王考上了好大学，那么他肯定是勤奋的学生”中，逻辑变项为（）。

选项：

- A、小王考上了好大学，他肯定是勤奋的学生
- B、如果，那么
- C、以上都对
- D、以上都不对

参考：【**小王考上了好大学，他肯定是勤奋的学生**】

5、单选题：在“有S不是P”中，逻辑变项是（）

选项：

- A、S, P
- B、有不是
- C、以上都对
- D、以上都错

参考：【**S, P**】

6、单选题：正确推理的条件是（）

选项：

- A、前提真实并且推理有效

- B、前提真实
- C、推理有效
- D、或者前提真实或者推理有效

参考：【前提真实并且推理有效】

7、单选题：思维的逻辑形式可分为（）

选项：

- A、逻辑常项与变项
- B、只有逻辑常项
- C、只有变项
- D、以上都不对

参考：【逻辑常项与变项】

集合概念与非集合概念

1、单选题：下列选项划横线的概念中，哪一个是集合概念？

选项：

- A、人民享有广泛的民主和自由。
- B、中国人是亚洲人。
- C、人是由猿进化来的。
- D、达尔文是人。

参考：【人是由猿进化来的。】

2、判断题：请判断，集合概念是单独概念，是否正确？

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

概念间的外延关系

1、单选题：若“有S不是P”和“没有P不是S”均真，则S与P的外延之间是()关系。

选项：

- A、同一
- B、交叉
- C、S真包含P
- D、S真包含于P

参考：【S真包含P】

2、单选题：若“所有P是S”与“有的S不是P”均真，则S与P之间的外延关系是()关系。

选项：

- A、同一
- B、交叉
- C、S真包含P
- D、S真包含于P

参考：【S真包含P】

3、判断题：词项“南京森林警察学院”真包含于“南京”。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

4、判断题：词项“树叶”真包含于“树”。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

限制与概括

1、单选题：下列概念的限制中，正确的是()。

选项：

A、“普遍词项”限制为“单独词项”

B、“集合词项”限制为“非集合词项”

C、“树”限制为“树枝”

D、“城市”限制为“南京”

参考：【“**城市**”限制为“**南京**”】

2、判断题：“太阳系”可以概括为“太阳”。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

3、判断题：“法律”可以限制为“民法”。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**正确**】

词项测试题

1、单选题：若“有S是P”，“有S不是P”，“有P不是S”三个判断均真，则S与P具有()关系。

选项：

A、全同

B、真包含于

C、真包含

D、全异

E、交叉

参考：【**交叉**】

2、单选题：在“知识分子是国家的宝贵财富”和“大学教师是知识分子”这两个判断中，“知识分子”()。

选项：

- A、都是集合概念
- B、都是非集合概念
- C、前者是集合概念，后者是非集合概念
- D、前者是非集合概念，后者是集合概念

参考：【前者是集合概念，后者是非集合概念】

3、单选题：在A“青年是祖国的希望”和B“青年应当热爱学习”中，“青年”()。

选项：

- A、都是集合概念
- B、在A中不是集合概念，在B中是
- C、都不是集合概念
- D、在A中是集合概念，在B中不是

参考：【在A中是集合概念，在B中不是】

4、单选题：当“所有A是B”为假，而“有B不是A”为真时，A与B的外延关系是()关系。

选项：

- A、全同
- B、A真包含B
- C、A真包含于B
- D、全异或者交叉

参考：【全异或者交叉】

5、单选题：下列各组概念中，具有属种关系的是()。

选项：

- A、太阳系——地球
- B、工人——矿工
- C、《鲁迅全集》——《祝福》
- D、逻辑常项——逻辑变项

参考：【工人——矿工】

6、单选题：下列各组概念中，具有属种关系的是()。

选项：

- A、《鲁迅全集》——《药》
- B、亚洲——中国
- C、违法行为——犯罪行为
- D、法院——法庭

参考：【违法行为——犯罪行为】

7、单选题：若“所有P是S”与“有的S不是P”均真，则S与P之间的外延关系是()关系。

选项：

- A、同一
- B、交叉
- C、S真包含P
- D、S真包含于P

参考：【S真包含P】

8、单选题：“有S是P”为真时，S与P外延关系不可以是()。

选项：

- A、S与P同一
- B、S与P全异
- C、S真包含于P
- D、S与P不全异

参考：【S与P全异】

9、单选题：这个旅游团中，所有去三亚的游客都去过桂林，所有去丽江的游客都没有去过桂林，所有自驾游的游客都去了丽江。由此推出（）

选项：

- A、有的自驾游的游客去了三亚。
- B、所有自驾游的游客没去三亚。
- C、有的去三亚的游客去了丽江。
- D、所有去丽江的游客都是自驾游。

参考：【所有自驾游的游客没去三亚。】

10、单选题：在A“鲁迅的著作不是一天能读完的”和B“《一件小事》是鲁迅的著作”中，“鲁迅的著作”（）。

选项：

- A、都是集合概念
- B、在A中不是集合概念，在B中是
- C、在A中是集合概念，在B中不是
- D、都不是集合概念

参考：【在A中是集合概念，在B中不是】

直言命题种类（随堂测验）

1、单选题：a“这个班的学生都是上海人”和b“甲和乙是好朋友”，这两个命题（）。

选项：

- A、都是A命题
- B、a是A命题，b不是
- C、都不是A命题
- D、a不是A命题，b是

参考：【a是A命题，b不是】

2、判断题：“人是会思考的动物。”这个命题是单称命题。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

3、判断题：“有的发热的患者是患肺炎的。”这一命题中“有的”是指“至少存在一个”。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

对当关系推理（随堂测验）

1、单选题：“参加考试的不都是学生”与“参加考试的没有一个是学生”这两个命题()。

选项：

- A、可同真，可同假
- B、可同真，不可同假
- C、不可同真，可同假
- D、不可同真，不可同假

参考：【可同真，可同假】

2、判断题：对当关系中，当A命题为假时，E、I、O的真假情况是确定的。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

3、判断题：假设“有的同学在上网络课时睡着”是真的，那么不能推出“有的同学在上网络课时没有睡着”。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

项的周延性（随堂测验）

1、判断题：全称命题谓项是周延的

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

2、判断题：E命题主项不周延

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

3、判断题：O命题主项周延

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

4、判断题：肯定命题谓项不周延

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

5、判断题：特称命题主项不周延

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

换质换位推理（随堂测验）

1、判断题：O命题可以进行换质推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

2、判断题：A命题不能进行换位推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

3、判断题：E命题不能进行换质推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

4、判断题：SAP可以由换位推理得出PAS

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

换质位和换位质推理（随堂测验）

1、判断题：I命题可以做换质位推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

2、判断题：O命题可以做换质位推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

3、判断题：E命题可以做换位质推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

4、判断题：A命题不可以做换位质推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

5、判断题：O命题可以做换位质推理

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

直言命题推理（单元测验）

1、单选题：有人说：“这段材料是真的，因为它来自公开出版物。”假定下列各项判断为真，则下列哪项判断是对该人观点最有力的反驳？（ ）

选项：

A、公开出版物上的材料都是真的

B、有的公开出版物上的材料是真的

C、有的公开出版物上的材料不是真的

D、有的真材料并不来自公开出版物

参考：【有的公开出版物上的材料不是真的】

2、单选题：关于一个班的英语六级通过情况有如下陈述：(1)班长通过了；(2)该班所有人都通过了；(3)有些人通过了；(4)有些人没有通过。经过详细调查，发现上述断定只有两个是正确的。可见：（ ）

选项：

A、该班有人通过了，但也有人没有通过

B、班长通过了

C、所有人都通过了

D、所有人都没有通过

参考：【该班有人通过了，但也有人没有通过】

3、单选题：这个单位已发现有育龄职工违纪超生。如果上述断定是真的，那么下述三个断定：（1）这个单位没有育龄职工不违纪超生；（2）这个单位有的育龄职工没违纪超生；（3）这个单位所有的育龄职工都未违纪超生。不能确定真假的是：（ ）

选项：

A、只有（1）和（2）

B、（1）、（2）和（3）

C、只有（1）和（3）

D、只有（2）

参考：【只有（1）和（2）】

4、单选题：今年春运对全市中巴客运车的安全检查后，甲、乙、丙三名交警有如下结论：甲：所有中巴客运车都存在超载问题。乙：所有中巴客运车都不存在超载问题。丙：如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都存在超载问题。如果上述三个结论只有一个错误，则以下哪项一定为真？（）

选项：

- A、如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都不存在超载问题
- B、如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都存在超载问题
- C、如意公司的中巴客运车存在超载问题，但吉祥公司的中巴客运车不存在超载问题
- D、吉祥公司的中巴客运车存在超载问题，但如意公司的中巴客运车不存在超载问题

参考：【如意公司的中巴客运车和吉祥公司的中巴客运车都存在超载问题】

5、单选题：经过反复核查，质检员小李向厂长汇报说：“726车间生产的产品都是合格的，所以不合格的产品都不是726车间生产的。”以下哪项和小李的推理结构最为相似？（）

选项：

- A、所有入场的考生都经过了体温测试，所以没能入场的考生都没有经过体温测试
- B、所有出厂设备都是合格的，所以检测合格的设备都已出厂
- C、所有已发表文章都是认真校对过的，所以认真校对过的文章都已发表
- D、所有真理都是不怕批评的，所以怕批评的都不是真理

参考：【所有真理都是不怕批评的，所以怕批评的都不是真理】

6、单选题：我们感兴趣的東西是重要的。与这个判断意思最接近的是哪项？（）

选项：

- A、我们不感兴趣的東西不是重要的
- B、不重要的不是我们感兴趣的
- C、不重要的不是我们不感兴趣的
- D、有的我们不感兴趣的東西不是重要的

参考：【不重要的不是我们感兴趣的】

7、单选题：“没有S不是P”与“S不都是P”之间具有()关系。

选项：

- A、矛盾
- B、反对
- C、下反对
- D、差等

参考：【矛盾】

8、单选题：学院路街道发现有保姆未办暂住证。如果上述断定为真，则以下哪项能确定真假？

选项：

- A、学院路街道所有保姆都未办暂住证。
- B、学院路街道所有保姆都办了暂住证。
- C、学院路街道有保姆办了暂住证。
- D、学院路街道的保姆陈秀英办了暂住证。

参考：【学院路街道所有保姆都办了暂住证。】

9、单选题：“所有S是P”与“没有S是P”之间具有()。

选项：

- A、反对关系
- B、矛盾关系

- C、差等关系
- D、下反对关系

参考：【**反对关系**】

10、单选题：如两个性质判断的变项完全相同，而常项完全不同，则这两个性质判断()。

选项：

- A、可同真，可同假
- B、可同真，不同假
- C、不同真，可同假
- D、不同真，不同假

参考：【**不同真，不同假**】

11、单选题：如两个素材相同的性质判断的主项和谓项的周延情况都是不同的，则这两个性质判断具有()关系。

选项：

- A、可以同真，可以同假
- B、可以同真，不可同假
- C、不可同真，可以同假
- D、不可同真，不可同假

参考：【**不可同真，不可同假**】

12、单选题：已知“有的学生是优等生”真，则()。

选项：

- A、“有的学生不是优等生”真
- B、“所有学生都是优等生”假
- C、“所有学生都不是优等生”假
- D、“有的学生不是优等生”假

参考：【**“所有学生都不是优等生”假**】

直言三段论结构识别（随堂测验）

1、判断题：三段论的中项M可以出现在结论中。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**错误**】

2、判断题：小项是结论的谓项，常用字母P表示。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**错误**】

3、判断题：大前提中的项只有大项和中项。

选项：

- A、正确

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/616240052030010043>