

判断推理-真假推理-反对关系

反对关系的含义:

反对关系指的是在同一个范围内,除了已知的两者之外还存在其他情况。

反对关系基本表现形式为:

- ①所有的 A 都是 B 与 所有的 A 都不是 B
- ②有的 A 都是 B 与 有的 A 不是 B

反对关系的真假特性:

两个“所有”必有一假,可同时为假;两个“有的”必有一真可同时为真。

1.甲、乙、丙、丁四同学在一起议论本班参加 A 活动的情况。

甲说:我班所有同学都参加了;

乙说:如果张帆没参加,那么李航也没参加;

丙说:李航参加了;

丁说:我班所有同学都没有参加。

已知四人中只有一人说的不正确,由此可见()

- A.甲说的不正确,张帆没参加
- B.乙说的不正确,张帆参加了
- C.丙说的不正确,张帆没参加
- D.丁说的不正确,张帆参加了

2.甲、乙、丙三人对某公司所有人员是否会开车做出如下推测:

甲说:“该公司有人会开车。”

乙说:“该公司的李经理和王会计都不会开车。”

丙说:“该公司有人不会开车。”

如果三人的推测只有一个为真,则下列哪项判断必然为真?()

- A.该公司所有人都会开车
- B.该公司所有人都不會开车
- C.该公司的李经理可能不会开车
- D.该公司的王会计可能不会开车

3.某律师事务所共有 12 名工作人员。

- (1)有人会使用计算机;
- (2)有人不会使用计算机;
- (3)所长不会使用计算机。

这三个命题中只有一个是真的,以下哪项正确地表示了该律师事务所会使用计算机的人数?()

- A.12 人都会使用
- B.12 人没人会使用
- C.仅有一人使用
- D.不能确定

4.公司购进一批电脑作为员工的办公电脑,对此,甲、乙、丙三人各有判断:

甲说:“有的员工没有分到电脑。”

乙说:“并非所有的员工都没分到电脑。”

丙说:“市场部的小丁,到现在都没有分到电脑呢。”

如果上述三句判断只有一句是真的,则以下关于公司的判断,哪项一定为假?()

- A.市场部的小丁分到了电脑
- B.销售部有的员工分到了电脑
- C.人力资源部的员工都分到了电脑
- D.研发部除新入职的小刘外,都分到了电脑

5.某办公室共有 3 人,主任 1 人,副主任 1 人,办事员 1 人。

- (1) 主任懂日语;
(2) 有人不懂日语;
(3) 有人懂日语。

在上述三个判断中只有一个是真的,由此可见()

- A.副主任懂日语
B.副主任不懂日语
C.主任懂日语
D.主任不懂日语但办事员懂日语

6.某单位共有 20 名工作人员。①有人是本科学历;②单位负责人不是本科学历;③有人不是本科学历。上述三个判断中只有一个是真的。以下哪项正确表示了该单位具有本科学历的工作人员的人数?()

- A. 20 个人都是本科学历
B. 只有 1 个人是本科学历
C. 20 个人都不是本科学历
D. 只有一个人不是本科学历

7.新学期伊始,研究生院发现有新生没有到教务处办理注册手续,若该命题为真,则下列陈述不确定真假的是:()

- I.所有新生都没有到教务处办理注册手续
II.所有新生都到教务处办理了注册手续
III.有的新生到教务处办理了注册手续
IV.新生小明到教务处办理了注册手续

- A. I II III IV
B. II III IV
C. I II III
D. I III IV

8.某教研室共有包括主任在内的 7 名教师。有关这 7 名职员,以下三个断定中只有一个是真的:

- I.并非该教研室没有人是上海人。
II.该教研室成员不都是上海人。
III.该教研室主任不是上海人。

以下哪项为真?()

- A.7 名教师都是上海人
B.7 名教师都不是上海人
C.只有一人不是上海人
D.只有一人是上海人

9.在一次对全市中学假期加课情况的检查后,甲乙丙三人有如下结论:甲:有学校存在加课情况。乙:有学校不存在加课情况。丙:一中和二中没有暑期加课情况。如果上述三个结论中只有一个正确,则以下哪项一定为真()。

- A.一中和二中都存在暑期加课情况
B.一中和二中都不存在暑期加课情况
C.一中存在加课情况,但二中不存在
D.一中不存在加课情况,但二中存在

10.小天鹅歌舞团有小演员 45 名。关于这 45 名小演员,甲乙丙三人有如下讨论:

- 甲说:“这些小演员中有些是北京人。”
乙说:“小演员中的李欣欣不是北京人。”
丙说:“这些小演员中有些不是北京人。”

事实上,甲乙丙三人的话只有一句为真。

请问,下面哪个选项为真?()

- A.45 名小演员都不是北京人
B.有些小演员不是北京人
C.李欣欣不是北京人
D.45 名小演员都是北京人

判断推理-真假推理-反对关系解析

1.D【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。题干可翻译为：甲：所有都参加乙：-张帆 \rightarrow -李航丙：李航丁：所有都没参加甲和丁为反对关系。第三步，看其余。根据反对关系的特性“两个所有必有一假”及题干的真假限定，“四人中只有一人说的不正确”，则假话在甲、丁之间，则乙和丙都为真；丙为真，则李航参加了；乙为真，“李航参加”，是对乙后件的否定，“否后必否前”，可得：张帆参加了；由“丁：所有同学都没参加”，由“李航参加，张帆参加”，可得：有的同学参加了，那么，丁的话不正确。因此，选择 D 选项。

2.A【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。甲：有的人会开车乙：-李且-王丙：有的人不会开车甲和丙为反对关系。第三步，看其余。根据反对关系的特性“两个有的必有一真”及题干的真假限定，“三人的推测只有一个为真”，则乙说的话必然为假，可知：李或王，即可推知有的人会开车为真，则甲的话为真，丙的话为假，即“所有人都会开车”。因此，选择 A 选项。

3.A【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。(1)和(2)是下反对关系。第三步，看其余。根据下反对关系的特性“至少有一真”及题干限定了一真，这一真必在(1)和(2)中，所以(3)是假话，即所长会使用计算机，说明(1)真，(2)假，则所有人都会使用计算机。因此，选择 A 选项。

4.D【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。乙的话“并非所有的员工都没分到电脑”等价于“有的员工分到了电脑”；甲的话“有的员工没分到了电脑”；甲和乙的话构成反对关系。第三步，看其余。根据“两个有的必有一真”及题干的真假限定，可得甲与乙的话“必有一真”，三句判断只有一句真话，则丙的话为假，即小丁分到了电脑。小丁分到了电脑，说明有人分到了电脑，因此乙的话为真，结合题中只有一句真话，可知甲的话为假，即所有员工都分到了电脑。因此，选择 D 选项。

5.B【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。(2)和(3)为反对关系。第三步，看其余。根据反对关系的特性“两个有的必有一真”及题干的真假限定，“只有一个是真的”，则(2)和(3)中必有一真，(1)一定为假，即主任不懂日语，排除 C 项；由“主任不懂日语”可以推出“有的人不懂日语”，那么(2)一定为真，(3)为假；(3)为假，即：“有人懂日语”为假，其矛盾命题：“所有人都懂日语”必定为真，排除 A、D 项。因此，选择 B 选项。

6.A【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。①和③是下反对关系。第三步，看其余。根据下反对关系的特性“必有一真”及题干限定了一真，这一真必在①和③中，所以②为假，即单位负责人是本科学历，由此可知：①为真，③为假，则所有人都是本科学历，即 20 个人都是本科学历。因此，选择 A 选项。

7.D【解析】第一步，确定题型。根据题干特征，确定为真假推理。第二步，确定选项真假。题干已知“有新生没有到教务处办理注册手续”，它的矛盾命题是“所有新生都到教务处办理了注册手续”，所以 II 一定是假的，本题要选择不能确定真假的命题，所以结合选项，排除 A、B、C。因此，选择 D 选项。

8.A【解析】I.并非该教研室没有人是上海人。即有的人是上海人，II.该教研室成员不都是上海人。即有的人不是上海人，III.该教研室主任不是上海人。即某人不是上海人，可

知Ⅲ→Ⅱ，是包容关系，题干中说只有一个是真的，可知Ⅲ必定为假，即某人是上海人是真的。可以推知Ⅰ为真。可以推出Ⅱ为假，由Ⅱ假可推出所有的都是上海人。因此选择 A 项。

9.A【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。“有学校存在加课问题”和“有学校不存在加课问题”反对关系。第三步，看其余。根据“两个有的必有一真”的特性及题干的真假限定，可知，甲与乙中必有一真，且只有一个为真，则这一真的一定在甲与乙中，其余信息为假。丙：一中和二中没有暑期加课情况为假，根据摩根定律，则一中或二中有暑假加课现象，只要有一个学校有加课现象，就可以推出，有的学校有加课现象，所以甲为真。甲为真，只有一个正确，则乙为假，“有学校不存在加课问题”为假，其矛盾命题为真，则可得“所有学校都存在加课现象”。因此，选择 A 选项。

10.D【解析】题干中甲所说为“有的人是北京人”，丙所说为“有的人不是北京”，二者之间为反对关系，满足“有的”与“有的不”至少有一个是真的，条件指出三人只有一句为真话，可以推出乙所说必然为假，可以得出李欣欣是北京人为真，进而可以推出有的人是北京人，即甲为真，乙为假，根据“有的不”与“所有”是矛盾关系，满足“必有一真必有一假”，可以推出所有人都是北京人。因此，选择 D 选项。

判断推理-平行结构

平行结构就是两个论断比较相似，这里的相似是结构的相似。比如我们说：没带就是没写；不买就是不爱，虽然两句话内容不一致，但是结构是类似的。要想轻松解决平行结构题，严格按照我所讲授的“三步走”方法可以轻松解决问题，那我们学习一下它的解题思路：

第一步：勾画关联词。关联词可以大致分为4类：1.逻辑关联词：如果...那么...、只有...才...、且、或及其替代关联词；2.表示范围词：所有、有的；3.判定词：是、不是；4.因果关联词：因为...所以...、由于...因此...等。

第二步：结构是关键。用字母表示句子中的词语，比较题干与选项是否可以同种结构，如果在四个选项中只有一项符合，不用考虑逻辑关系，如果不能排除所有选项就要验证逻辑是否符合。

第三步：逻辑要符合。常考的逻辑关系有以下4种：1.归纳：从个别到一般的过程。分为完全归纳和不完全归纳。比如，小明妈妈让小明买火柴，小明妈妈问：你买的火柴好用吗？小明说：我点了两根发现好用，这就是不完全归纳；我点了所有的火柴，发现好用这就是完全归纳。2.演绎：从一般到个别的过程。3.修辞手法：二月春风似剪刀（比喻）；桃花潭水深千尺（夸张）；4.偷换概念：例如记者采访周恩来，问你们国家为什么走的是马路，周恩来很机智的回答：“我们走的是马克思道路”。下面我们来看几道真题。

1.历史上的诗人都能喝酒，李白能喝酒，所以李白是诗人。

以下选项所犯逻辑错误与题干最为类似的是（ ）

- A.小王是大学生，小王不讲卫生，所以，大学生不讲卫生
- B.法官是懂法律的，他不是法官，所以他不是懂法律的

C.武汉的风景名胜不是一天能够浏览完的，黄鹤楼是武汉的风景名胜，所以黄鹤楼不是一天能浏览完的

D.英雄难过美人关的，我是难过美人关的，所以我是英雄

2.只有干部，才学习法律知识；我又不是干部，所以我不用学习法律知识。以下推理中哪一项与上述推理结构最为相似？（ ）

A. 如果考试不合格，就不能进入南京大学学习；张进入了南京大学学习，所以张考试合格了

B. 只要考试合格，就可以进入南京大学学习；张考试不合格，所以张不能进入南京大学学习

C. 只有考试合格，才能进入南京大学学习；张考试不合格，所以张不能进入南京大学学习

D. 只有考试合格，才能进入南京大学学习；张考试合格了，所以张可以进入南京大学学习

3.某刑事人类学家在对260名杀人犯的外貌进行了考查后，发现他们具有一些共同的生理特征，于是得出“杀人犯具有广颧、颧骨突出、头发黑而短特征”的结论。

以下哪项与上述推理方式相同？（ ）

A.24~28之间没有质数

B.八月十五云遮月，正月十五雪打灯

C.植物种子经超声波处理后可增产，所以玉米种子经超声波处理后也可以增产

D.某高校在对全校学生进行调查后，得出“我校同学学习态度普遍较好”的结论

4.狗不嫌家贫，子不嫌母丑。爱自己家乡的人不会说家乡的坏话，张三就从不说家乡的坏话。可见，他是一个多么爱自己家乡的人啊！

以下哪项的推理方式与上述最为相似？（ ）

A.灯不挑不亮，话不挑不明。如果没有听到张处长这番话，我还在纠结要不要报名参加行业大赛，现在一切都清楚了。看来，张处长的话太重要了！

B.不入虎穴，焉得虎子？巨大的成功往往伴随着巨大的风险，李四投资股票获得高额回报。可见，他承担了多大的风险啊！

C.玉不琢不成器，人不学要落后。追求进步的人不会不爱学习的，王教授退休后一直无所事事，不爱学习。可见，王教授已不是一个追求进步的人了！

D.人不可貌相，海水不可斗量。一个有才能的人不会将他的才能显示出来，李先生就从来没有显示过他的才能。可见，他是一个多么有才能的人啊！

5.现代边缘派诗歌代表作《奇怪的接近》中写道：“咖啡的颜色接近于黑啤，黑啤的颜色接近于咖啡……我必须要放弃其中之一。我留下了黑啤，尽管它似乎不如咖啡高贵……”如果我们把诗歌中的语句看做表达了一种判断形式的话，以下选项中判断形式与之不同的是：

（ ）

A.当代诗人顾城在《初春》中写道：“阴沉的天空还在犹豫：是雪花？还是雨滴？混浊的河流在疾走：是追求？还是逃避？远处的情侣在分别：是序幕？还是结局？”

B.毛泽东曾说：“不是东风压倒西风，就是西风压倒东风。”

C.《孟子·公孙丑下》曰：“陈臻问曰：‘前日於齐，王馈兼金一百而不受；於宋，馈赠七十镒而受；於薛，馈五十镒而受。前日之不受是，则今日之受非也。今日之受是，则前日之不受非也。夫子必居一於此矣。’”

D.宋代卢梅坡在《雪梅》中写道：“有雪无梅不精神，有雪无诗俗了人，日暮诗成天又雪，与梅并作十分春。”

6.有些歌星不是电影明星，因此，有些电影明星不是歌星。

下列最能说明上述推理不成立的是（ ）

A.所有宗教都不是科学，因此，所有科学都不是宗教

B.有些律师不是大学教授，因此，有些大学教授不一定是律师

C.所有和尚都是秃头的，因此，所有秃头的都是和尚

D.有的会议不是机密会议，因此，有的机密会议不是会议

7.历史上的诗人都能喝酒，李白能喝酒，所以李白是诗人。

以下选项所犯逻辑错误与题干最为类似的是（ ）

A.所有信任上帝的人都会被拯救，马三不信任上帝，因此，马三不会被拯救

B.有些素食主义者活得比平均年龄长，王五是素食主义者，因此，王五将活得比平均年龄长

C.英雄都难过美人关，李四难过美人关，因此，李四是英雄

D.有些男人比大多数女人都聪明，安德鲁是男人，因此，安德鲁比大多数女人都聪明

8.所有狗是动物，所有猪是动物，因此所有狗是猪。以下与题干所犯的逻辑错误相同的是？（ ）

A. 所有猪都是象，有些猫是鸟，所以有些猫是象

B. 所有树都是动物，所有熊都是动物，所以所有熊都是树

C. 所有鲨鱼都是鸟，所有鸟是政治家，所有鲨鱼是政治家

D. 所有叔叔是男性，克里斯是叔叔，所以克里斯是男性

9.张三、李四、王五和赵六都是湖南人，都爱吃辣椒。我所遇到的湖南人都爱吃辣椒。

所以，所有的湖南人都爱吃辣椒。下列与题干论证方式最为类似的是：（ ）

A.有一份调查报告显示，中国的肺癌患者中 90%以上的汉族人。由此可见，汉族人更容易患肺癌

B.某厂生产了一百台电视，随意抽取 50 台进行检查，发现 5 台是次品。由此可知，此批产品的合格率是 90%

C.火烧赤壁的吴将周瑜，36 岁病死；写《滕王阁序》的王勃，26 岁早亡。可见，很早就成功的人往往短寿

D.凡溺水而死的人，内脏都有硅藻反应。钱二、孙六、周五都是溺水而死，所以内脏一定有硅藻反应

10.人寿之长短，或许由于遗传因素，或许由于后天条件。徐某长寿有遗传因素，所以他的长寿与后天条件无关。

以下与题干的论证结构相同的是：（ ）

A.武松过景阳冈，要么打死老虎，要么被老虎吃掉。武松打死了老虎，所以他没有被老虎吃掉

B.从这个小山村到县城只有两条路，一条大路，一条小路；大路比较远，小亮决定不走大路，所以他只有走小路

C.功课不好的原因或是上课不认真听讲，或是课后不认真复习。小明上课认真听讲，所以他课后没有认真复习

D.学院规定，大一学生至少选修一门外语课，或是英语，或是法语。小华选修英语课，所以他不能选修法语课

判断推理-平行结构解析

1.D【解析】本题考查的是结构是关键考点，题干中结构可以简化为A是B，C是B，所以C是A；A项简化为A是B，A不是C，结构不符合，排除；B项简化为A是B，C不是A，结构也不相似排除；C项简化为A不是B，结构不相似排除；D项A是B，C是B，所以C是A，结构是符合的。故答案选D。

2.C【解析】本题考查的是结构是关键考点，题干是“只有...才”，A项是“如果...那么”结构不同排除；B项是“只要...就”结构不同排除；题干中是 $B \rightarrow A$ ，C不是A，所以C不是B；D项 $B \rightarrow A$ ，C是A，结构不符合，排除，C项和题干结构相同。故答案选C。

3.B【解析】本题考查的是逻辑要符合考点。题干中是对260名杀人犯的外貌进行总结得到结论，是一个不完全归纳；A项中24~28之间就是没有质数，进行了一个完全归纳；B项从几年八月十五云遮月，正月十五雪打灯总结出每年八月十五云都会遮月，正月十五雪都会打灯，也同样是一个不完全归纳；C由植物种子得到玉米种子处理后可以增产，是由一般到个别的过程，演绎；D对全校学生进行调查得到一个结论是一个完全归纳。故答案选B。

4.D【解析】题干的推理形式：爱家乡 \rightarrow -说坏话，用张三举例，-说坏话 \rightarrow 爱家乡。属于肯定箭头后推肯定箭头前的形式。A项-听张处长的话 \rightarrow 纠结，后半句为，-纠结（现在一切都清楚了） \rightarrow 张处长的话重要。属于否后推否前，与题干推理形式不同，排除；B项巨大的成功 \rightarrow 巨大的风险，用李四举例，巨大的成功（获得高额回报） \rightarrow 巨大的风险。属于肯前推肯后，与题干推理形式不同，排除；C项追求进步 \rightarrow 爱学习，用王教授举例，-爱学习 \rightarrow -追求进步。属于否后推否前，与题干推理形式不同，排除；D项有才能 \rightarrow -显示才能，用李先生举例，-显示才能 \rightarrow 有才能，属于肯后推肯前，与题干推理形式相同。故正确答案为D。

5.D【解析】题干表明咖啡和黑啤的颜色接近，必须在二者选其一，选择了黑啤。A项：天空、河流疾走、分别的情侣必须二选其一，和题干推理方式一致；B项：必须在东风和西风选中其一，和题干推理方式一致；C项：意思是孟子必须在收礼物的正确和错误中必须做一个选择，和题干推理方式一致；D项：与题干中推理结构不一致。因此，选择D选项。

6.D【解析】有些歌星不是电影明星，因此，有些电影明星不是歌星。有的S不是P，因此有的P不是S，找同样形式的。A项：所有宗教都不是科学，因此，所有科学都不是宗教。所有S都不是P，因此，所有的P都不是S。B项：有些律师不是大学教授，因此，有些大学教授不一定是律师。有的S不是P，因此，有的P不一定是S。C项：所有和尚都是秃头的，因此，所有秃头的都是和尚。所有的S都是P，因此，所有的P都是S。D项：有的会议不是机密会议，因此，有的机密会议不是会议。有的S不是P，因此，有的P不是S，和题干一致。因此，选择D选项。

7.C【解析】题干中形式： $A \rightarrow B, C \rightarrow B$ ，所以 $C \rightarrow A$ 。只要找到与这个形式一致的就可以。A项： $A \rightarrow B, C \rightarrow -A$ ，因此 $C \rightarrow -B$ ；B项： $A \rightarrow B, C \rightarrow A$ ，因此 $C \rightarrow B$ ；C项： $A \rightarrow B, C \rightarrow B$ ，因此 $C \rightarrow A$ ；D项： $A \rightarrow B, C \rightarrow A$ ，因此 $C \rightarrow B$ ；因此，选择C选项。

8.B【解析】分析题干推理形式。题干的推理结构是：狗 \rightarrow 动物，猪 \rightarrow 动物，因此，狗 \rightarrow 猪，在推理过程中，犯了“肯后推肯前”的逻辑错误。A猪 \rightarrow 象，有些猫 \rightarrow 鸟，因此，有

些猫→象，与题干推理形式不同，排除；B 树→动物，熊→动物，因此，熊→树，在推理过程中，与题干所犯的逻辑错误相同，符合；C 鲨鱼→鸟，鸟→政治家，因此，鲨鱼→政治家，肯前推肯后，没有逻辑错误，排除；D 叔叔→男性，克里斯→叔叔，因此，克里斯→男性，肯前推肯后，没有逻辑错误，排除。因此，选择 B 选项。

9. B【解析】分析题干推理形式。题干的翻译类型是从“有的”推到了“所有”，属于不完全归纳当中的枚举法。选项 B 中选取 50 台属于“有的”推出了整体的合格率也就是“所有”，与题干类型相似，本题干扰项为 C，C 中并未体现两个是否成功，对于较早成功界定不清晰，也没有体现与短寿明确关联。因此，选择 B 选项。

10. D【解析】题干是或许由于遗传因素，或许由于后天条件。徐某长寿有遗传因素，所以他的长寿与后天条件无关。先给一个选言命题，然后肯定前者，否定后者。A 选项是要么、要么排除；B 选项不是选言命题，排除；C 选择给的一个选言命题，但是否定了前者，和题干不一样，排除；D 选项给一个选言命题，然后肯定前者，否定后者。和原题干一样。因此，选择 D 选项。

判断推理-模态命题

模态命题的相关概念:

所谓模态,是指事物或认识的必然性和可能性的性质。

模态命题是反映事物的可能性或必然性的命题。

从语言的方面说,表达模态的语词或符号称为模态词。例如“必然”、“可能”等。

模态命题的考查方式:

寻找模态命题的等价替换形式,即选择与该命题表达意思一致或相近的选项。

模态命题的解题技巧:

第一步,识别逻辑性质词:包括模态词:“必然”、“可能”,量词:“所有”、“有的”,否定词:“并非”、“不”。

第二步,将模态词或量词前面的否定词移到两者的后面至句中谓语词处,所有和有的互换,可能和必然互换,可以简记为“移动否定词,所有变有的,可能变必然”。

特别注意:

当已知命题中没有否定词时,在句首加2个否定词“不”,其中一个“不”移到句子中谓语词处,另一个“不”原地不动,同时将所有和有的互换,必然和可能互换即可。

1.“不可能所有深圳人都很有钱”。

以下哪项断定的涵义,与上述断定最为接近? ()

- A. 可能有的深圳人不是很有钱
- B. 可能有的深圳人很有钱
- C. 必然有的深圳人不是很有钱
- D. 必然大部分深圳人都很有钱

2.最近一段时期,有关要发生地震的传言很多,小明问在院里乘凉的爷爷:“爷爷,他们都说明天要地震了”。爷爷说:“根据我的观察,明天不必然地震”。小明说:“那您的意思是明天肯定不会地震了?”爷爷说不对,小明陷入迷惑。以下哪句话与爷爷的意思最为接近?

()

- A. 明天必然不地震
- B. 明天可能地震
- C. 明天可能不地震
- D. 明天不可能地震

3.并非任何战争都必然导致自然灾害,但不可能有不阻碍战争的自然灾害。

以下哪一项与上述断定的含义最为接近? ()

- A. 有的战争可能不导致自然灾害,但任何自然灾害都可能阻碍战争
- B. 有的战争可能不导致自然灾害,但任何自然灾害都必然阻碍战争
- C. 任何战争都不可能导致自然灾害,但有的自然灾害可能阻碍战争
- D. 任何战争都可能不导致自然灾害,但有的自然灾害必然阻碍战争

4.所有的天气预报不可能都是准确无误的。下列哪项判断与上述判断的含义最为接近?

()

- A. 有的天气预报不必然不是准确无误的
- B. 有的天气预报必然不是准确无误的
- C. 有的天气预报不可能不是准确无误的
- D. 所有的天气预报必然是准确无误的

5. 小李申请的基金项目不必然通过评审。据此可以推出 ()

- A. 小李申请的基金项目不可能通过评审
- B. 小李申请的基金项目必然不通过评审
- C. 小李申请的基金项目可能不通过评审
- D. 小李申请的基金项目很可能通过评审

6. 不可能所有的考生都不能通过考试。据此, 可以推出 ()

- A. 可能有的考生不能通过考试
- B. 必然有的考生能通过考试
- C. 必然所有的考生都能通过考试
- D. 必然所有的考生不能通过考试

7. 若“所有灵长类动物大脑可能都具有额叶皮质”为真, 则以下哪项一定为真? ()

- A. 并非所有灵长类动物大脑都具有额叶皮质, 这是不必然的
- B. 所有灵长类动物大脑都具有额叶皮质, 这是必然的
- C. 所有灵长类动物大脑都具有额叶皮质
- D. 并非所有灵长类动物大脑都具有额叶皮质, 这是可能的

8. 并非所有经常锻炼身体的人身体都必然健康, 保持阳光心态, 注意心理卫生才能身体健康。由此可见 ()

- A. 身体健康身体就不健康
- B. 有些经常锻炼身体的人身体可能健康
- C. 不经常锻炼身体的人有些可能是健康的
- D. 有些经常锻炼身体的人身体可能不健康

9. 有个美国社会学家指出: 读博士未必能成才。但这和一个中国商人所说的读书无用不是相同的道理。根据美国社会学家的话可以推出 ()

- A. 成才一定需要读书
- B. 读书无用但可以成才
- C. 读博士有可能不能成才
- D. 不读博士也可以成才

10. 快乐是非常个人的, 也是非常主观的, 它与物质、环境相关, 但是更主要的是取决于一个人的心态。他人的快乐, 未必是自己的快乐; 自己的快乐, 也未必是他人的快乐; 将自己的快乐告诉别人, 未必能给他人带来快乐; 别人将快乐告诉自己, 也未必会给自己带来快乐。

根据以上陈述, 能够得出以下哪项 ()

- A. 他人的快乐可能给自己带来快乐

- B. 自己的快乐可能是他人的快乐
- C. 他人的快乐可能不是自己的快乐
- D. 自己的快乐可能给他人带来快乐

判断推理-模态命题解析

1.C【解析】识别否定词“不”，模态词“可能”和量词“所有”，将“不”移动到模态词和量词后面，“可能”变“必然”，“所有”变“有的”，即为“必然有的深圳人不是很有钱”。因此，本题选择 C 选项。

2.C【解析】识别否定词“不”和模态词“必然”，将“不”移动到模态词后面，“必然”变“可能”，即为“明天可能不地震”。因此，本题选择 C 选项。

3.B【解析】前半句“并非任何战争都必然导致自然灾害”，识别否定词“并非”，量词“任何”，等价于“所有”，模态词“必然”，将“并非”移动到模态词和量词后面，“任何”变“有的”，“必然”变“可能”，即为“有的战争可能不导致自然灾害”，排除选项 C 和 D。后半句“不可能有不阻碍战争的自然灾害”，识别否定词“不”，模态词“可能”，量词“有的”，将“不”移动到模态词和量词后面，“可能”变“必然”，“有的”变“所有”，即为“必然所有的自然灾害都会阻碍战争”，结合选项可知 C 符合。因此，本题选择 B 选项。

4.B【解析】识别否定词“不”，量词“所有”，模态词“可能”，将“不”移动到量词和模态词后面，“所有”变“有的”，“可能”变“必然”，即为“有的天气预报必然不是准确的”。因此，本题选择 B 选项。

5.C【解析】识别否定词“不”，模态词“必然”，将“不”移动到模态词后面，“必然”变“可能”，即为“小李申请的基金项目可能不通过评审”。因此，本题选择 C 选项。

6.B【解析】识别否定词“不”，模态词“可能”，量词“所有”，将“不”移动到量词和模态词后面，“所有”变“有的”，“可能”变“必然”，即为“必然有的考生能通过考试”。因此，本题选择 B 选项。

7.A【解析】本题无否定词，量词为“所有”，模态词为“可能”。没有否定词的情况在句首加 2 个“不”，其中一个“不”移动到模态词和量词的后面，另一个“不”保留在句首，同时“所有”变有的，“可能”变“必然”，即为“并非有的灵长类动物大脑必然不具有额叶皮质”。A 选项，前半句“并非所有灵长类动物大脑都具有额叶皮质”等价于“有的灵长类动物大脑不具有额叶皮质”，跟后半句“这是不必然的”联合成一句话即为“不必然有的灵长类动物大脑不具有额叶皮质”，与刚刚替换的原题干的命题所表达的意思相同，因此，本题选择 A 选项。

8.D【解析】识别否定词“并非”，量词“所有”，模态词“必然”，将“并非”移动到模态词和量词的后面，“必然”变“可能”，“所有”变“有的”，即为“有的经常锻炼身体的人身体可能不健康”。因此，本题选择 D 选项。

9.C【解析】识别否定词“未”，即“不”，模态词“必”，即“必然”，将“未”移动到模态词后面，“必然”变“可能”，即为“读博士可能不成才”。因此，本题选择 C 选项。

10.C【解析】此题包含四个模态命题，第一句“他人的快乐，未必是自己的快乐”，等价于“他人的快乐可能不是自己的快乐”，C 选项符合；第二句“自己的快乐，也未必是他人的快乐”，等价于“自己的快乐可能不是他人的快乐”，B 选项错误；第三句“将自己的快乐告诉别人，未必能给他人带来快乐”，等价于“将自己的快乐告诉别人，可能不会给他人

带来快乐”，D选项错误；第四句“别人将快乐告诉自己，也未必会给自己带来快乐”，等价于“别人将快乐告诉自己，可能不会给自己带来快乐”，A选项错误。因此，本题选择C选项。