

2003年MPA逻辑学试题及解析 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/109/2021_2022_2003_E5_B9_B4MPA_c72_109478.htm

1.雄孔雀漂亮的羽毛主要是吸引雌孔雀的，但没人知道委身漂亮的羽毛能在求偶中具有竞争的优势。一种解释是雌孔雀更愿意与拥有漂亮羽毛的雄孔雀为偶。以下哪项陈述准确描述了上文推论中的错误？ A.把属于人类的典型特征归属于动物。 B.把对一类事物中的个别种类断定为真的结论推广到这类事物的所有种类。 C.这种解释，使用了一种原则上既不能证明为真也不能证明为假的前提。 D.把所提供的需要做出解释的现象本身作为对那种现象的一种解释。 E.毫无根据地假设有漂亮羽毛的雄孔雀有其他吸引雌孔雀的特征。 解析：正确答案是D.这是犯了循环论证的逻辑错误。用“雌孔雀更愿意与拥有漂亮羽毛的雄孔雀为偶”来解释为什么“漂亮的羽毛能在求偶中具有竞争的优势”，实际上等于什么理由也没有给出。所以，应该选D. 2.“他或者是工人，或者是干部”。上述判断是以下那种情况？ A.无所谓真假。 B.真的。 C.假的。 D.或者是真的，或者是假的。 E.以上都不对。 解析：正确答案是D.任何一个命题都有真假，命题的真假是由是否符合客观实际来决定的。如果题干中的“他”在事实上就是个“工人”或者“干部”，则题干命题是真的；如果“他”在事实上既不是“工人”也不是“干部”，则题干命题就是假的。所以，应该选D. 3.不可能所有的香港人都会讲普通话。以下哪项判断的含义与上述判断最为接近？ A.可能所有的香港人都会讲普通话。 B.可能所有的香港人都不会讲普通话。 C.必然所有的香港人都不会讲普通话

。 D.必然有的香港人不会讲普通话。 E.必然有的香港人会讲普通话。 解析：正确答案是D. “不可能所有的香港人都会讲普通话”等值于“必然并非所有的香港人都会讲普通话”，这又等值于“必然有些香港人不会讲普通话”。所以，应该选D.

4.两个实验大棚里种上相同数量的黄瓜苗，在第一个大棚里施加镁盐但在第二个里不加。第一个产出了10公斤黄瓜而第二个产出了5公斤。由于除了水以外没有向大棚施加任何别的东西，第一个大棚较高的产量一定是由于镁盐。 以下哪项如果为真，最严重地削弱了上述论证？ A.两个实验大棚的土壤里都有少量镁盐。 B.第三个实验大棚施加了一种高氮肥但没有加镁盐，产出了7公斤黄瓜。 C.两个实验大棚里都种植了四个不同的黄瓜品种。 D.两个实验大棚里还种植了其他的蔬菜。 E.两个实验大棚的土质和日照量不同。 解析：正确答案是E.题干实际上是使用了求因果五法中的求异法来判断“镁盐多少”和“黄瓜产量大小”的关系。在使用求异法时需要注意的是，在被研究现象出现的场合和被研究现象不出现的场合中是否还有其他差异情况。要削弱题干的论证，就是要说明存在别的因素影响题干。选择项E就是指出了两种场合中存在着差异情况，所以，应该选E.

5.某体操队有些队员来自广西。 以上判断的对象是： A.某体操队。 B.某体操队有些队员。 C.体操队。 D.体操队员。 E.某体操队的所有队员。 解析：正确答案是E.题干是一个特称肯定直言命题，主项是“体操队员”，谓项是“来自广西”，“有些”是量项，直言命题是对主项是否具有某种性质有所断定的命题。A、C显然不正确；若选D，则B、E也正确；若选B，则E也正确。所以，应选E.

6.三班的一次联欢活动有学生没有参加，何捷、

小马、丹丹、小珍中有一人没有参加，其他三人都参加了。老师在询问时，他们做了如下的回答。何捷：小马没来。小马：我不但参加了，而且还表演了节目。丹丹：我晚来了一会儿，但一直到晚会结束才走。小珍：如果丹丹来了，那就是我没来。如果他们中只有一个人说了谎，则以下哪项成立？ A.何捷没参加。 B.小马没参加。 C.丹丹没参加。 D.小珍没参加。 E.不能推出谁没有参加。 解析：正确答案是D.四个人的四句话实际上分别是“小马没来”，“小马来了”，“丹丹来了”，“如果丹丹来了，则小珍没来”。其中，“小马没来”和“小马来了”是互相矛盾的，这两句话中必然有一句真话，一句假话，既然四句话中只有一句假话，假话就一定是这两句中的一句，那么，“丹丹来了”和“如果丹丹来了，则小珍没来”都是真话，因此，可以推出“小珍没来”。所以，应该选D.

7.1995年，年龄在25岁到30岁之间的已婚青年夫妇，与父母或岳父母生活在一起的人占该年龄段人口的比例是15%，而2002年，这一比例升至46%。因此，在2002年，这一年龄段的已婚青年夫妇更难以承担独立生活。上文的结论基于下列哪项假设？ A.这一年龄段中不能自立的青年夫妇更愿意和同龄人生活在一起，而不是和双方父母。 B.这一年龄段的青年夫妇只要能够独立生活，就不会选择与双方父母共同生活。 C.这一年龄段中的有些青年夫妇虽然在调查时和父母或岳父母生活在一起，但在此之前是独立生活的。 D.从1995年到2002年，适合青年夫妇购买和租住的住房数目是逐年减少的。 E.这一年龄段中与父母或岳父母生活在一起的青年夫妇绝大多数不分担生活费用。 解析：正确答案是B. 该题属于假设前提型。题干从前提“越来越多的已婚青年夫

妇与父母或岳父母生活在一起”推出结论“在2002年，这一年龄段的已婚青年夫妇更难以承担独立生活”，做出这个推理必须假设一个大前提“这一年龄段的青年夫妇只要能够独立生活，就不会选择与双方父母亲共同生活”，即要找到一个能够把题干中的小前提和结论联结起来的选项。所以，应该选B。

8.一些麋鹿的骨盆骨与所有猪的骨盆骨具有许多相同的特征。虽然不是所有的麋鹿都有这些特征，但是一些动物学家声称，所有具有这些特征的动物都是麋鹿。如果以上陈述和动物学家的声明都是真的，以下哪项也一定是真的？

A. 麋鹿与猪的相似之处要多于它与其他动物的相似之处。
B. 一些麋鹿与猪在其他方面的不同之处要少得多。
C. 所有动物，如果它们的骨盆骨具有相同的特征，那么它们的其他骨骼部位一般也会具有相同或相似的特征。
D. 所有的猪都是麋鹿。
E. 所有的麋鹿都是猪。

解析：正确答案是D。由题干中“一些麋鹿的骨盆骨与所有猪的骨盆骨具有许多相同的特征”，可以推出“所有猪的骨盆骨与一些麋鹿的骨盆骨具有许多相同的特征”，又根据“所有具有这些特征的动物都是麋鹿”，进行三段论推理，可以得到“所有的猪都是麋鹿”。所以，应该选D。

9.在三班的一次语文考试中，何捷的成绩比小马好，小珍的成绩比丹丹差，所以何捷的成绩比小珍好。以下各项作为新的前提分别加入到题干的前提中，除了一项外，都能使题干的推理成立。不能使推理成立的是哪一项？

A. 何捷的成绩和丹丹一样。
B. 小马的成绩和丹丹一样。
C. 小马的成绩比丹丹好。
D. 丹丹的成绩比小马好。
E. 小珍的成绩比小马差。

解析：正确答案是D。解答此题有一个很简单的方法：从选择项中可以看出，C选项和D选项是互相矛盾的，则其中必

然有一个是应选答案。如果选C，再加上题干“何捷的成绩比、马好”和“小珍的成绩比丹丹差”（也即“丹丹的成绩比小珍好”），可以推出“何捷的成绩比小珍好”，也就是说，选项C可以使题干推理成立，那么选项D必然不能使题干推理成立。因此，C不是应选答案。所以，应该选D.

10. “有些人不是坏人，因此，有些坏人不是人。”下列哪个推理具有与上述推理相同的结构？

A.有些便宜货不是好货，因此，有些便宜货是好货。
B.有些便宜货不是假货，因此，有些假货不是便宜货。
C.所有商品都是有价值的，因此，所有有价值的都是商品。
D.有些发明家是自学成才的，因此，有些自学成才者是发明家。
E.没有宗教是科学，因此，没有科学是宗教。

解析：正确答案是B.题干做了一个特称否定命题的换位推理，前提中不周延的项“人”在结论中周延了，这是错误的，也就是说，特称否定命题是不能进行换位推理的。选项B和题干所犯错误是一样的，也是进行了特称否定命题的换位推理，他们的推理结构是相同的。选项D、E是正确的推理。选项C是错误的全称肯定命题的换位推理。选项A也是错误的推理，不能根据特称否定命题为真，来判定同一素材的特称肯定命题为真。所以，应该选B.

11.这所大学的学生学习了很多课程，小马是这所大学的一名学生，所以她学习了很多的课程。以下哪项论证展示的推理错误与上述论证中的最相似？

A.这所学校里的学生学习数学这门功课，小马是这所学校的一名学生，所以他也学习数学这门课程。
B.这本法律期刊的编辑们写了许多法律方面的文章，老李是其中的一名编辑，所以他也写过许多法律方面的文章。
C.这所大学的大多数学生学习成绩很好，小贞是这所大学的一名学生，所以她

的学习成绩很好。 D.所有的旧汽车需要经常换零件，这部汽车是新的，所以不需要经常换零件。 E.独立的大脑细胞是不能够进行思考的，所以整个大脑也不能够进行思考。 解析：正确答案是B.题干推理看似一个三段论推理，但犯了“四词项”的逻辑错误，大前提中的“学生”和小前提中的“学生”不是同一个概念。选项B也是如此，大前提中的“编辑”和小前提中的“编辑”也不是同一个概念，也是犯了“四词项”的逻辑错误。所以，应该选B.

12.私有企业通过提供高薪来吸引具有较强能力的专业人才。这一措施导致的结果是，大多数受雇于私有企业的专业人才的收入比相同层次但在国有企事业单位工作的专业人才高出60%。所以，除非国有企事业单位雇佣的专业人才更多的是被对公众和公益事业的责任感而不是个人利益所驱使，否则国有企事业单位有可能使它的相当一部分专业人才流失到私有企业，因为这些专业人才没有在私有企业中找不到工作的。 上述推理基于以下哪项假设？

A.国有企事业单位的专业人才的成就不如在私有企业工作的专业人才的工作成就被承认程度高。 B.现在，在国有企事业单位工作的专业人才没有人比受雇于私有企业的专业人才赚到的钱多。 C.国有企事业单位雇佣的具有特殊技能的专业人才的数量没有私有企业中的任何一个大公司所雇佣的此类人才多。 D.在私有企业工作的专业人才平均工作时间普遍比在国有企事业单位工作的专业人才要长。 E.国有企事业单位不给它工作的专业人才提供优越的工作条件，或者是不支付超过这些专业人才由于较低的工资而获得补偿的额外福利。

解析：正确答案是E.题干实际上是使用了求因果五法中的求异法，来断定“对公众和公益事业的责任感而不是个人利

益”是“使得一部分人留在国企”的原因。在使用求异法时需要注意的是，在被研究现象出现的场合和被研究现象不出现的场合中是否还有其他差异情况。也许存在其他差异情况才是造成题干结果的真正原因。选择项E就是假定了两种场合中不存在着其他差异情况，所以，应该选E。

13.所有的极地冰都是由降雪形成的。特别冷的空气不能保持很多的湿气，因而不能产生大量的降雪。近几年来，两极地区的空气无一例外地特别冷。以上资料最有力地支持了以下哪个结论？

A.如果现在的极地冰有任何增加和扩张，它的速度也是极其缓慢的。
B.如果两极地区的气温不断变暖，大量的极地冰将会融化。
C.最近几年，两极地区的降雪实际上是连续不断的。
D.较厚的极地冰与较冷的空气是相互矛盾的。
E.在两极地区，为使雪转化成冰，空气必须特别冷。

解析：正确答案是A。题干实际上是给出了三个前提，“如果空气特别冷，则不能产生大量降雪”，“如果有极地冰，则有降雪”，“空气特别冷”。可以得出结论，“近几年来，不能产生大量降雪”，所以，“近几年来，不能形成较厚的极地冰”，因此就有，“如果现在的极地冰有任何增加和扩张，它的速度也是极其缓慢的”，即A成立；B、C、E是无关选项；D选项太绝对，也不正确。所以，应该选A。

14.如果这项改革措施不受干部们欢迎，我们就应该进行修改。如果它不受工人们欢迎，我们就应该采用一项新的改革措施。并且这项措施必定是，要么不受干部们的欢迎，要么不受工人們的欢迎。如果以上陈述为真，以下哪项也一定正确？

A.我们应当修改这项改革措施，当且仅当这样做不会降低该措施在工人中的声望时。
B.我们应该在干部或者工人中间努力推广这项改革措施。
C.如果

修改这项改革措施不会影响到它在干部们中受欢迎的程度，我们就应该立即进行修改。D.如果这项改革措施受到了工人
们的欢迎，我们就应该采取一项新的改革措施。E.如果这项
改革措施受到了干部们的欢迎，我们就应该采取一项新的改
革措施。解析：正确答案是E.题干实际上是给出了两个充分
条件假言命题，“如果这项改革措施不受干部们欢迎，就应
该进行修改”，“如果这项改革措施不受工人们欢迎，就应
该采用一项新的改革措施”，和一个不相容选言命题“要么
不受干部们的欢迎，要么不受工人人们的欢迎”，由“要么不
受干部们的欢迎，要么不受工人人们的欢迎”和“这项改革措
施受到了干部们的欢迎”，可以推出“这项改革措施不受工
人人们的欢迎”，再加上“如果这项改革措施不受工人们欢迎
，就应该采用一项新的改革措施”，就可以推出“应该采用
一项新的改革措施”。如果选项D真，则根据“受到了工人
们的欢迎”推出“不受干部们的欢迎”，继而推出“应该修
改改革措施”，而不是“采取新的改革措施”，因此，D不
对，A、B、C是无关选项。所以，应该选E. 15.王先生举办的
生日晚宴有客人缺席，王先生说：“小李、老赵、小潘和老
马四个人中最多来了两人。”王太太说：“亲爱的，我认为
你说的不对，我认为你说的与实际情况不一样。”如果王太
太说得不对，以下哪项不是真的？A.小李、老赵、小潘和老
马四个人中最少来了两个。B.小李、老赵、小潘和老马四个
人都没来。C.小李、老赵、小潘和老马四个人都来了。D.除
了小李、老赵、小潘和老马四个人以外，其他人都来了。E.
如果小李、老赵来了，那么小潘和老马也来了。解析：正确
答案是C.根据题干“王太太的话不对”，即“我认为你说的

与实际情况不一样”是不对的，那么，王先生的话是与实际情况一样的，即“小李、老赵、小潘和老马四个人中最多来了两人”是真的，四个人“最多”来了两个，意味着“不可能四个都来了”。但是允许“最少”来了两人，也允许“四个人都没有来”，因此，A、B、D可真。E可真，是因为只要不是“小李和老赵都来”，“四个人不会都来”。所以，应该选C。

16. 未来深海电缆的外皮是由玻璃制成的，而不是特殊的钢材或铝合金。原因是金属具有颗粒状的微观结构，在深海压力之下，粒子交结处的金属外皮易于断裂。玻璃外皮就不会有这种情况，因为玻璃看起来是固体，由于它在压力之下可以流动，所以可将之视为液体。以下哪项最有可能从上述议论中推出？

A. 液体没有颗粒状的微观结构。 B. 所有称之为固体的东西只不过是移动极其缓慢的液体。 C. 只有断裂的玻璃是微观粒状的。 D. 作为一种建筑材料，玻璃优于钢材和铝材。 E. 目前的深海电缆经常发生故障。

解析：正确答案是A。题干实际上有两个前提，“所有具有颗粒状的微观结构的物体的外皮在深海压力下易于断裂”，“玻璃外皮在深海压力下不易于断裂”，可以组成三段论推理，推出“玻璃不是有颗粒状的微观结构的物体”；再加上题干的另外一个前提“玻璃是液体”，可以形成三段论，推出“液体不是有颗粒状的微观结构的物体”。所以，应该选A。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com