

模拟试题十二

1. 由于石油价格上涨，国家上调了汽油等成品油的销售价格，这导致出租车运营成本增加，司机收入减少。调查显示，北京市 95% 以上的出租车司机反对出租车价上涨，因为涨价将导致乘客减少，但反对涨价并不意味着他们愿意降低收入。

以下哪项如果为真，能够解释北京出租车司机的这种看似矛盾的态度？

- A. 出租车司机希望减少向出租车公司缴纳的月租金，由此消除油价上涨的影响。
- B. 调查显示，所有的消费者都反对出租车涨价。
- C. 北京市公交车的月票价格上调了，但普通车票的价格保持不变。
- D. 出租车涨价使得油价上升的成本全部由消费者承担。
- E. 出租车司机将通过提高石油的利用效率降低运营成本。

2~3 题基于以下题干：

任何一位高中生辍学都会失业，除非他或她找到一份低薪水的工作或者他或她有良好商业关系的亲戚。

2. 不能有效地从上面陈述中得出下面哪个结论？

- A. 任何高中退学的人要么失业，要么拥有一份低薪水的工作或拥有良好商业关系的亲戚。
- B. 任何既没有低薪水的工作也没有良好商业关系的亲戚的高中退学者将会失业。
- C. 任何既没有低薪水的工作也没有良好商业联系的亲戚的就业的人不是一高中退学者。
- D. 任何拥有薪水不低的工作的高中退学者必定有良好商业关系的亲戚。
- E. 任何拥有良好商业关系的亲戚但不是一名高中退学者的人一定找到了一份薪水不低的工作。

3. 假定汤姆被雇用且拥有的工作薪水不低，如果附加上下面哪一个假设，会与上面陈述里的原论断冲突？

- A. 汤姆是一名高中退学者。
- B. 汤姆没有有良好商业关系的亲戚。
- C. 汤姆是一高中退学者并且没有任何亲戚。
- D. 汤姆完成了高中学习并且拥有良好商业关系的亲戚。
- E. 汤姆拥有良好商业关系的亲戚。

4. 世界上不可能有某种原则适用于所有不同的国度。

以下哪项与上述断定的含义最为接近？

- A. 有某种原则可能不适用于世界上所有不同的国度。
- B. 有某种原则必然不适用于世界上所有不同的国度。
- C. 任何原则都必然有它适用的国度。
- D. 任何原则都必然有它不适用的国度。
- E. 任何原则都可能没有它不适用的国度。

5. 正常情况下，在医院出生的男婴和女婴的数量大体相同。在某大城市的一家大医院，每周有许多婴儿出生；而在某乡镇的一所小医院，每周只有少量婴儿出生。如果一个医院一周出生的婴儿中有 45%~55% 是女婴，则属于正常周；如果一周出生的婴儿中超过 55% 是女婴或者超过 55% 是男婴，则属于非正常周。

如果以上陈述为真，以下哪一个选项最有可能为真？

- A. 非正常周出现的次数在乡镇小医院比在城市大医院更多。
- B. 非正常周出现的次数在城市大医院比在乡镇小医院更多。
- C. 在城市大医院和乡镇小医院，非正常周出现的次数完全相同。
- D. 在城市大医院和乡镇小医院，非正常周出现的次数大体相同。

E. 在城市大医院和乡镇小医院，非正常周出现的次数都很少。

6. 北大山鹰社的周、吴、郑、王中有且只有一人登上过卓奥友峰，记者采访他们时，他们说了以下的话。

周：登上卓奥友峰是队员郑。

郑：我还没有参加过任何登山活动。

吴：我虽然也参加了那次登山活动，但没有登顶。

王：我是队员吴的候补，如果他没有登顶就是我登顶了。

如果他们中只有一个人说错了，则以下哪项必然成立？

A. 北大山鹰社的其他队员也登上过卓奥友峰。

B. 郑登上过卓奥友峰。

C. 吴或者周登上过卓奥友峰。

D. 王登上过卓奥友峰。

E. 不能推出谁登上过卓奥友峰。

7. 虽然计算机是可以增进人们交流的手段，计算机游戏却是儿童交流技巧发展水平低的一个原因。课后花在玩计算机游戏上的时间也就是没有花在与其他人交谈上面的时间。所以，把所有闲暇时间都用来玩这些游戏的儿童比其他儿童缺少人际交流经验。

这个结论依据下面哪个假设？

A. 看电视、听音乐等被动活动没有阻碍儿童交流技巧的发展。

B. 除了课后时间，大多数儿童有其他机会来进行选择是玩电脑游戏还是与其他人交际。

C. 没有把他们所有课后时间都用于玩电脑游戏的儿童至少会花费一部分时间来与别人交谈。

D. 正式的教育对儿童交流技巧的获得帮助很少或者讲没有贡献。

E. 通过玩电脑游戏而发展的心理技巧不能显著地对儿童的智力发展产生作用。

8. 对于通过延迟退休年龄来解决养老金缺口问题的提议，很多网友心存疑虑，认为让本应退休的老年人继续留在职位上，会挤压年轻人的就业空间，加重年轻人求职难的问题。专家对此解释说：晚退休人群既是生产者也是消费者，他们的消费可以创造新的就业岗位。

如果以下陈述为真，哪一项最强地质疑了专家的解释？

A. 延迟退休年龄会遭到在私营企业工作的人们的反对。

B. 只有通过刺激经济发展才能从根本上降低失业率。

C. 养老金缺口源于我国的养老制度设计不合理。

D. 专家的解释基于在职老年人的消费能力明显高于退休的同龄人这一未经证实的假定。

E. 晚退休人群的工作压力会很大，工作效率也远远比不上年轻人。

9. 甲、乙、丙、丁四人的车分别是白、黑、红、蓝。在问到他们各自车的颜色时，甲：“乙的不是白色”，乙：“丙的是蓝色”，丙：“丁的不是红色”，丁：“甲、乙、丙三人的车有一个是蓝色，而且只有车的颜色是蓝色的这个人说了实话。”

如果丁说的是实话，那么以下说法正确的是哪一项？

A. 甲车白，乙车黑。

B. 乙车红，丙车蓝。

C. 乙车黑，甲车蓝。

E. 丁车黑，甲车蓝。

F. 甲车蓝，丁车白。

10. 罗宾逊教授：在某一地区发现的巨大陨石碰撞坑被认为是解释发生在中生代末期的动植物大规模地灭绝的线索。然而在那个地点发现的岩石的晶体结构显示产生陨石坑的碰撞并不是罪魁祸首。当熔化岩石结晶时，它们表现出当时地球磁场的极性。尽管在大灭绝的时候地球的磁场发生了反转，但是在那个地方发现的重结晶的岩石却具有正常的磁极。

下面除了哪一项之外，都是罗宾逊教授的论述依赖的假设？

- A. 陨石坑预示了一个足以引起大灭绝的大规模的碰撞。
- B. 被发现的岩石在熔化后很快又再结晶。
- C. 在碰撞形成陨石坑后，没有其他引起岩石熔化的事情发生。
- D. 发现的岩石的熔化起因于碰撞形成的陨石坑。
- E. 在那个被认为是引起大灭绝的碰撞发生之后不久就出现了大灭绝。

11. 研究发现，婴儿出生几个小时后，可以从其他的影像中分辨出人的脸形来。因为婴儿盯着画有人脸的画的时间，要比他们盯着无表情的椭圆形的画的时间要长。

以下哪项陈述最有助于解释上面所描述的婴儿的能力？

- A. 某种识别人脸的能力是天生的，而不是后天学来的。
- B. 婴儿盯着一个物体的时间越长，说明他对那个物体越感兴趣。
- C. 画有人脸的画和椭圆形的画不一样。
- D. 婴儿一般很少长时间地盯着一个物体。
- E. 婴儿可以学会把人的声音和人的脸形联系起来。

12. 某珠宝店被盗，警方已发现如下线索：

- (1) 甲、乙、丙三人至少有一个人是罪犯。
- (2) 如果甲是罪犯，则乙一定是同案犯。
- (3) 盗窃发生时，乙正在咖啡店喝咖啡。

由此可见，以下哪一项正确？

- A. 甲是罪犯。
- B. 甲、乙都是罪犯。
- C. 甲、乙、丙都是罪犯。
- D. 丙是罪犯。
- E. 不能确定谁是罪犯。

13. 17 世纪伟大的物理学家牛顿，他主要是因为对运动和引力的研究而被人们记住的。然而，牛顿在多年内也秘密从事过一些炼金术的实验，他在将铁变成黄金，以及制造长生不老药物的实验中，却没有成功。如果 17 世纪的炼金术士们将他们的实验结果都发表出来，那么 18 世纪的化学研究就会取得更加长足的进展。

下面哪一个假设可以合理地推出上文关于 18 世纪化学研究的结论？

- A. 科学的进步因历史学家不愿承认一些伟大的科学家的失败而受阻。
- B. 不管试验成功与否，有关这些试验的报道若能被其他科学家所借鉴，将会促进科学的进步。
- C. 如果牛顿在炼丹术方面的工作结果也被公布于众的话，那么他在运动和地球引力方面的工作将不会得到普遍接受。
- D. 科学日趋专业化，使得一个领域的科学家很难理解其他领域内的原理。
- E. 如果 17 世纪的炼丹家让他们的试验结果接受公众审查的话，他们将有可能达到他们的目标。

14. 雄孔雀漂亮的羽毛主要是吸引雌孔雀的，但没人知道为什么这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不能证明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。

15. 如果有谁没有读过此份报告，那么或者是他对报告的主题不感兴趣，或者是他对报告的结论持反对态度。

如果上述断定是真的，则以下哪项也一定是真的？

- I. 一个读过此份报告的人，一定既对报告的主题感兴趣，也对报告的结论持赞成态度。
- II. 一个对报告的主题感兴趣，并且对报告的结论持赞成态度的人，一定读过此份报告。
- III. 一个对报告的主题不感兴趣，并且对报告的结论持反对态度的人，一定没有读过此份报告。

- A. 只有 I。
- B. 只有 II。
- C. 只有 III。
- D. 只有 I 和 III。
- E. I、II 和 III。

16. 一种海洋蜗牛产生的毒素含有多种蛋白，把其中的一种给老鼠注射后，会使只有两星期大或更小的老鼠陷入睡眠状态，而使大一点的老鼠躲藏起来。当老鼠受到突然的严重威胁时，非常小的那些老鼠的反应是呆住，而较大的那些老鼠会逃跑。

以上陈述的事实最有力地支持了以下哪项假说？

- A. 老鼠对突然的严重威胁的反应受其体内生成的一种化学物质的刺激，这种物质与注射到老鼠体内的蛋白相似。
- B. 注射到老鼠体内的包含在蜗牛毒素中的蛋白的主要功能是通过诱导蜗牛处于完全的静止中而起到保护蜗牛的作用。
- C. 如果给成年老鼠大剂量地注射这种蛋白，也会使它们陷入睡眠状态。
- D. 非常小的老鼠很可能与较大的老鼠一样易于遭受突发性的严重威胁。
- E. 非常小的老鼠还没有足够的正常应付最常见的突然遭遇的激素。

17. 张强：快速而精确地处理订单的程序有助于我们的交易。为了增加利润，我们应该运用电子程序而不是手工操作，运用电子程序，客户的订单就会直接进入所有相关的队列之中。

李明：如果我们启用电子订单程序，我们的收入将会减少。很多人在下订单时更愿意与人打交道。如果我们转换成电子订单程序，我们的交易会看起来冷漠而且非人性化，我们吸引的顾客就会减少。

张强和李明的意见分歧在于以下哪一项？

- A. 电子订单程序是否比手工订单程序更快、更精确。
- B. 更快且更精确的订单程序是否会有益于他们的财政收益。
- C. 改用电子订单程序是否会有益于他们的财政收益。
- D. 对多数顾客而言，电子订单程序是否真的显得冷漠和非人性化。
- E. 手工操作和运用电子程序操作的区别。

18. 《关于取消高等教育学历文凭考试的通知》中要求，已具有文凭考试试点资格的民办高等教育机构，2004年可继续适度招收文凭考试学生。自2005年开始，所有进行文凭考试试点的民办高等教育机构，一律终止招收文

天任考研

凭考试学生。可以认为：取消高等教育学历文凭考试，民办教育因此很可能会发展停滞，陷入缺少生源和资金的困境。

以下各项中，哪项最能加强以上论断？

A. 11年前为了鼓励和扶持民办教育而设立的高等教育学历文凭考试，即将退出历史舞台。

B. 高等教育资源越来越充足，在公办高等院校扩招的同时，越来越多的发展不错的民办学校变成拥有授予权的普通高等学校。

C. 由于公办高校扩招，近几年来参加高等教育学历文凭考试的人数正在减少。

D. 高等教育学历文凭考试所涉及的专业数量相当大，因此，这种考试的质量监控和保证都有一定的困难。

E. 学生进入民办学校的目的主要是为了获得文凭。

19~20题基于以下题干：

某所大学征召的新兵有七名：F，G，H，I，W，X和Y，其中有一名是通信兵，三名是工程兵，另外三名是运输兵。新兵入伍的兵种分配条件如下：

H与Y必须分配在同一个兵种。

F与G不能分配在同一个兵种。

如果分配X当运输兵，就分配W当工程兵。

分配F当工程兵。

19. 以下哪项列出的是不可能当工程兵的所有新兵的名单？

A. F，I和X。

B. G，H和Y。

C. H和Y。

D. G。

E. I和X。

20. 如果以下哪项陈述为真，能够完全确定七名新兵所属的兵种？

A. F和W分配为工程兵。

B. G和Y分配为运输兵。

C. I和W分配为运输兵。

D. I和W分配为工程兵。

E. H和W分配为工程兵。

21. 当且仅当竞争对手甲退出投标时，对手乙就会报一个较高的价位，我方也才不会在第一轮就被淘汰。当且仅当我方在第一轮竞争中就被淘汰之后，第一轮轮空的强有力对手丙才会在第二轮报价。当且仅当对手丙报价时，才会出现强劲对手丁不战退出的情况，或者出现另一个对手戊报一个相当的高价的情况，或者两种情况都出现。

如果已知的信息是丁退出了第二轮竞争，下面哪项一定是事实？

A. 我方通过了第一轮的竞争。

B. 竞争对手乙首轮报价过高。

C. 竞争对手甲没有退出投标。

D. 竞争对手丙第二轮没报价。

E. 竞争对手戊报了一个高价。

22. 虽然精工细作的家具被一些人称为艺术品，但精工细作的家具还是家具，而家具一定要有实用性，因此精工细作的家具不是艺术品。

以下哪项是上述论证成立的假设？

- A. 一些精工细作的家具被当作艺术品放在博物馆中。
- B. 一些精工细作的家具被当作艺术品进行拍卖。
- C. 与普通家具相比，精工细作的家具的实用性要差一些。
- D. 实用性的物品一定不是艺术品。
- E. 精工细作的家具也表现出其艺术性。

23. 对建筑和制造公司中工作场所安全的研究发现，当工作负荷增加时，受伤率上升。因为在工作负荷增加时，无经验的工人经常被雇用，受伤率的增加无疑归因于无经验工人的高事故率。

下面哪一项如果正确，最能削弱上面的结论？

- A. 当公司工作负荷增加时被雇用的无经验工人只被临时雇用。
- B. 工作地点安全研究仅仅集中在导致无法工作的工伤。
- C. 生产型企业的受伤比例低于建筑类企业。
- D. 工作负荷上升时，有经验工人的事故率增加。
- E. 雇用无经验工人做有潜在危险的工作时，公司被要求为其提供培训。

24. 针对作弊屡禁不止的现象，某学院某班承诺，只要全班同学都在承诺书上签字，那么，如果全班有一人作弊，全班同学的考试成绩都以不及格计。校方接受并实施了该班的这一承诺。结果班上还是有人作弊，但班长的考试成绩是优秀。

以下哪项是从上述断定合乎逻辑地得出的结论？

- A. 班长采取不正当的手段使校方没有严格实施承诺。
- B. 作弊的就是班长本人。
- C. 全班多数人没有作弊。
- D. 全班有人没在承诺书上签字。
- E. 全班没有人在承诺书上签字。

25. 大多数人都熟悉安徒生童话《皇帝的新衣》，故事中有两个裁缝告诉皇帝，他们缝制的衣服有一种奇异的功能：凡是不称职的人或者愚蠢的人都看不见这衣服。

以下各项陈述都可以从裁缝的断言中符合逻辑地推出，除了：

- A. 凡是不称职的人都看不见这衣服。
- B. 有些称职的人能够看见这衣服。
- C. 凡是能看见这衣服的人都是称职的人或者不愚蠢的人。
- D. 凡是看不见这衣服的人都是不称职的人或者愚蠢的人。
- E. 凡是愚蠢的人都看不见这衣服。

26. 阿克姆厂的审计员：上周在阿克姆面包厂的夜班中，烤制的面包有6%发现有问题的，而在白班中却没有发现有问题的面包。面包在被烤制的同一天接受检查，所以，夜班监控质量的质检员明显地比白天的质检员更警觉，尽管他们在夜间工作。

上述论证依赖于以下哪项假设？

- A. 上周在阿克姆面包厂的白班中，至少有些面包烤制得有问题。
- B. 并不是所有的被夜班质检员判定为有问题的面包实际上都有问题的。
- C. 夜班质检员在质量控制程序上比白班质检员接受了更多的训练。
- D. 在通常情况下，阿克姆面包厂夜班烤制的面包被发现有缺陷的少于6%。

E. 阿克姆面包厂每天只有夜班和白班两个班次。

27. 一个热力站有 5 个阀门控制对外送蒸汽，使用这些阀门必须遵守以下操作规则：

- (1) 如果开启 1 号阀，那么必须同时打开 2 号阀并且关闭 5 号阀。
- (2) 如果开启 2 号阀或者 5 号阀，则要关闭 4 号阀。
- (3) 不能同时关闭 3 号阀和 4 号阀。

现在要打开 1 号阀，那么同时要打开的阀门是哪两个？

- A. 2 号阀和 4 号阀。
- B. 2 号阀和 3 号阀。
- C. 3 号阀和 5 号阀。
- D. 4 号阀和 5 号阀。
- E. 2 号阀和 5 号阀。

28. 有白、黄、粉三种颜色的三个宠物小屋。小花猫咪咪钻进了其中一个小屋。小兰问咪咪究竟在哪儿。奶奶说：“咪咪在白色小屋里。”爸爸说：“咪咪不在黄色小屋里。”妈妈说：“咪咪不在白色小屋里。”

如果三个人说的话只有一句是真的，以下哪项为真？

- A. 咪咪在白色小屋里。
- B. 咪咪在黄色小屋里。
- C. 咪咪在粉色小屋里。
- D. 三个宠物小屋都是空的。
- E. 咪咪不在黄色小屋里。

29. 大约 20 亿年前的太阳比现在的太阳要暗 30%。如果现在的太阳像那时的太阳一样暗淡，地球上的海洋就会完全冻结成冰。然而，有化石证据表明，早在 38 亿年前，液态水和生命就在地球上存在了。

如果以下陈述为真，哪一项最有助于消除以上描述中明显的不一致？

- A. 38 亿年前地球大气层所能保持的热量明显地多于现在大气层所能保持的热量。
- B. 38 亿年前地球上出现的液态水后来又冻结了，大约在 20 亿年前才重新融化。
- C. 大约 20 亿年前，一个强大的并非来自太阳的热源使得地球上大块的冰融化。
- D. 有证据表明，海洋的某些区域一直冻结到比 20 亿年前更晚的时期。
- E. 液态水的存在是地球生命起源和发展的重要条件之一。

30. 一篇译文总是反映了译者的写作风格。有时一篇较长的文献需要被很快翻译出来时，几位译者就要同时工作，每人负责翻译一部分。在这种情况下，其结果通常是译文具有不同的而且经常不协调的写作风格。某些语言的文字用计算机程序翻译起来不受译者的干扰，并且比人译得快，译文风格统一，翻译的准确率达到 80%。所以，一旦一篇较长的文献需要很快翻译出来时，最好使用计算机程序而不用人工翻译。

在评估这一论证时，以下哪一个问题的重要性最小？

- A. 译文风格多样的问题是否可以通过给译者一个风格上统一的标准得到解决？
- B. 是否可以合理地对译文的准确性做数字化的比较？
- C. 计算机翻译程序是否像人工翻译者一样，各有不同的写作风格？
- D. 计算机翻译是否有语法和语义上的错误，这种错误是否会使文本的含义严重改变？
- E. 根据使用者的需要，计算机翻译程序和人工翻译相比，其准确率如何？