

## 模拟试题七

1. 根据诺贝尔经济学奖获得者、欧元之父蒙代尔的理论，在开放经济条件下，一国的独立货币政策、国际资本流动、货币相对稳定的汇率，不能三者都得到，即存在所谓的“不可能三角关系”。

我国经济已经对外开放，如果蒙代尔的理论正确，以下哪项陈述一定为真？

- A. 我国坚持独立的货币政策并保持人民币相对稳定的汇率，同时不让国际资本流入中国。
- B. 我国坚持独立的货币政策并保持人民币相对稳定的汇率，但无法阻止国际资本流入中国。
- C. 虽然国际资本流动的趋势不可逆转，我国仍坚持独立的货币政策，但无法保持人民币相对稳定的汇率。
- D. 如果我国坚持独立的货币政策并且国际资本流动的趋势不可逆转，则无法保持人民币相对稳定的汇率。
- E. 我国坚持独立的货币政策，但是国际资本流动的趋势不可逆转，且必然会造成汇率的波动。

2. 统计表明：B城考上大学的学生中，参加各种补习班的占很大的比例。因此，张老师认为参加补习班可以提高学习成绩。

以下哪项最能削弱张老师的结论？

- A. 参加补习班的女生多于男生。
- B. 不少没有参加补习班的学生没有考上大学。
- C. B城第一中学考上大学的学生中，几乎没有参加补习班的。
- D. 不参加补习班的学生也能考上大学。
- E. 参加补习班的学生原来成绩就很好。

3~4 题基于以下题干：

有 A、B、C 三组评委投票决定是否通过一个提案。A 组评委共两人，B 组评委共两人，C 组评委共三人。每个评委都不能弃权，并且同意、反对必选其一，关于他们投票的真实信息如下：

如果 A 组两个评委的投票结果相同，并且至少有一个 C 组评委的投票结果也与 A 组所有评委的投票结果相同，那么 B 组两个评委的投票结果也都与 A 组的所有评委的投票结果相同。

如果 C 组三个评委的投票结果相同，则 A 组没有评委的投票结果与 C 组投票结果相同。

至少有两个评委投同意票。

至少有两个评委投反对票。

至少有一个 A 组评委投反对票。

3. 如果 B 组两个评委的投票结果不同，则下列哪项可能是真的？

- A. A 组评委都投反对票并且恰有两个 C 组评委投同意票。
- B. 恰有一个 A 组评委投同意票并且恰有一个 C 组评委投同意票。
- C. 恰有一个 A 组评委投同意票并且 C 组所有评委都投同意票。
- D. A 组所有评委都投同意票并且恰有一个 C 组评委投同意票。
- E. A 组所有评委都投同意票并且恰有两个 C 组评委投同意票。

4. 下列哪项一定真？

- A. 至少有一个 A 组评委投同意票。
- B. 至少有一个 C 组评委投同意票。
- C. 至少有一个 C 组评委投反对票。
- D. 至少有一个 B 组评委投反对票。
- E. 至少有一个 B 组评委投同意票。

5. 科西嘉岛野生欧洲盘羊是 8000 年前这个岛上的驯养羊逃到野外后的直系后代。因而它们为考古学家提供了

## 天任考研

在人为选择培育产生现代驯养羊之前早期驯养羊的模样的图画。

上述论证做了以下哪项假设？

- A. 8000 年前的驯养羊与那时的野生羊极不相像。
- B. 现存的羊中已经没有品种与野生欧洲盘羊的祖先在相同时期逃离驯养。
- C. 现代驯养羊是 8000 年前野生羊的直系后代。
- D. 欧洲盘羊比现代驯养羊更像它们 8000 年前的祖先。
- E. 科西嘉岛的气候在最近 8000 年几乎没有发生变化。

6. 孟/关组合在雅典奥运会夺冠时，还有两对选手和他们几乎同时到达终点。在北京奥运会前，人们预测：虽然孟/关组合没有达到他们的最佳状态，但也有可能获得金牌。

以下各项中，除一项外都能提高孟/关组合在北京奥运会上夺冠的概率，这不能提高夺冠概率的是哪一项？

- A. 孟/关组合在比赛中正常发挥。
- B. 那两对选手也没有达到他们的最佳状态。
- C. 那两对选手中有一对没有参加北京奥运会。
- D. 孟/关组合和那两对选手的成绩远远超过其他选手。
- E. 孟/关组合在比赛中超水平发挥。

7. 甲、乙、丙共同经营一家理发店。在任何时候，必须至少有一人留守店内。也就是说，如果丙外出，那么，如果甲也外出，则乙必须留在店内。但问题是，只有在乙陪伴时，甲才会外出。也就是说，如果甲外出，乙也必须外出。

以下哪项陈述与上面给定的条件不相容？

- A. 甲能够外出。
- B. 甲留在店内，乙和丙外出。
- C. 乙留在店内，甲和丙外出。
- D. 丙总留在店内。
- E. 丙留在店内，甲和乙外出。

8. “安慰剂效应”是指让病人在不知情的情况下服用完全没有药效的假药，却能得到与真药相同甚至更好效果的现象。“安慰剂效应”得到了很多临床研究的支持。对这种现象的一种解释是：人对于未来的期待会改变大脑的生理状态，进而引起全身的生理变化。

以下陈述都能支持上述解释，除了

- A. 安慰剂生效是多种因素共同作用的结果。
- B. 安慰剂对丧失了预期未来能力的老年痴呆症患者毫无效果。
- C. 有些病人不相信治疗会有效果，虽然进行了正常的治疗，其病情却进一步恶化。
- D. 给实验对象注射生理盐水，并让他相信是止痛剂，实验对象的大脑随后分泌出止痛物质内啡肽。
- E. 实验表明，“心理作用”确实能够在人的生理上起作用。

9. 某地住着甲、乙两个部落，甲部落总是讲真话，乙部落总是讲假话。一天，一个旅行者来到这里，碰到一个土著人 A。旅行者就问他：“你是哪一个部落的人？”A 回答说：“我是甲部落的人。”这时又过来一个土著人 B，旅行者就请 A 去问 B 属于哪一个部落。A 问过 B 后，回来对旅行者说：“他说他是甲部落的人。”

根据这种情况，对 A、B 所属的部落，旅行者所作出的正确的判断是下列的哪一项？

- A. A 是甲部落的人，B 是乙部落的人。
- B. A 是乙部落的人，B 是甲部落的人。

- C. A 是甲部落的人，B 所属部落不明。
- D. A 所属部落不明，B 是乙部落的人。
- E. A、B 所属部落不明。

10. 根据大陆漂移假说，现在许多分离的陆地 在史前时是一块巨大的陆地的一部分。由于地壳运动，这块陆地开始分裂。由这个理论可以猜想南美洲的东海岸原来跟非洲的西海岸是连在一起的。

以下哪个发现最能支持上述猜想？

- A. 在南美洲东海岸和非洲西海岸都有一个规模很大的类型相同的古岩石带。
- B. 今天很多生活在巴西的人与生活在非洲西部的人很相像。
- C. 南美洲和非洲西部的气候很相似。
- D. 生活在南美洲的古老部落所使用的语言与非洲西部一些部落使用的语言很相似。
- E. 在非洲西部和南美洲发现了几种同样的植物。

11~12 题基于以下题干：

有 7 名运动员参加男子 5000 米的决赛，他们是：S，T，U，W，X，Y 和 Z。运动员穿的服装不是红色，就是绿色，没有运动员同时到达终点。已知的信息如下：

相继到达终点的运动员，他们的服装不全是红色的。

Y 在 T 和 W 之前的某一时刻到达终点。

在 Y 之前到达终点的运动员，恰好有两位穿的是红色服装。

S 是第六个到达终点的运动员。

Z 在 U 之前的某一时刻到达终点。

11. 以下哪项列出的运动员，所穿的服装不可能都是红色的？

- A. S 和 X。
- B. T 和 S。
- C. U 和 W。
- D. W 和 T。
- E. U 和 X。

12. 如果 X 第三个到达终点，以下哪位运动员的服装一定是绿色的？

- A. S。
- B. T。
- C. U。
- D. W。
- E. Z。

13. 市场上有 75 个品牌的微波爆米花，它们总共占微波食品销售额的一半还多一点。与传统爆米花要花七分钟相比，在微波炉内爆米花只需三分钟。然而，微波爆米花的价钱一般是相同重量的传统爆米花价钱的 5 倍还多。鉴于微波爆米花受欢迎的程度，很多人愿意为了一点点附加的方便而付高价。

如果上述短文中的陈述是正确的，那么下面哪一条也一定是正确的？

- A. 没有一个单一的微波爆米花品牌的销售额在微波食品销售额中占较大的份额。
- B. 在市场上，微波爆米花的品牌数目比其他任何的微波食品的品牌数目多。
- C. 按体积计算，微波爆米花的销售量比传统爆米花的销售量大。
- D. 花费在用三分钟或更少的时间来烹调的微波食品上的钱要比花费在用较长的时间来烹调的微波食品上面的

钱多。

E. 市场上的微波食品的总数量中，绝大多数是微波爆米花食品。

14. 天然生成的化学物质结构一旦被公布，它就不能获得新的专利。但是，在一种天然生成的化学合成物被当作药物之前，必须通过与人工合成的药品一样严格的测试程序，这一程序的最终环节是在一份出版的报告中详细说明药品的结构和观察到的效果。

如果以上陈述为真，基于此的以下哪项也必然真？

A. 一旦天然生成的化学物质结构公布于众，任何天然生成的化学物质都可以由人工合成。

B. 如果人工生产的化学物质合成物取得专利，则其化学结构一定公布于众。

C. 如果天然生成的化学物质被证明效果并不差，人们偏好使用天然生成的化学物质作为药用而不偏好人工生产的药品。

D. 一旦天然生成的化合物被允许作为药物使用，它就不能取得新的专利。

E. 如果为一种天然生成的化学物质申请专利，则它作为药物的有效性一定要得到严格的证实。

15. A 国的反政府武装绑架了 23 名在 A 国做援助工作的 H 国公民作为人质，要求政府释放被关押的该武装组织的成员。如果 A 国政府不答应反政府武装的要求，该组织会杀害人质；如果人质惨遭杀害，将使多数援助 A 国的国家望而却步。如果 A 国政府答应反政府武装的要求，该组织将以此为成功案例，不断复制绑架事件。

以下哪项结论可以从上面的陈述中推出？

A. H 国政府反对用武力解救人质。

B. 如果多数援助 A 国的国家继续派遣人员去 A 国，绑架事件还将发生。

C. 多数国家的政府会提醒自己的国民：不要前往危险的 A 国。

D. 反政府武装还会制造绑架事件。

E. A 国政府是无能政府。

16. 第二次世界大战末期，生育期的妇女数目创纪录地低，她们的孩子的数目创纪录地高。在 1957 年平均每个家庭有 3.72 个孩子，然后几乎 20 年后，战后婴儿数目创纪录最低。在 1983 年平均每个家庭有 1.79 个孩子，比 1957 年少 2 个，甚至低于 2.11 个的人口自然淘汰率。

从上文中可以推导出下列哪项？

A. 对于出生率高的时候，一定有相对大量的妇女在她们的生育期。

B. 影响出生率最重要的因素是该国是否参加一场战争。

C. 除非有极其特殊的环境，出生率将不低于人口的自然淘汰率。

D. 对于出生率低的时候，一定有相对少的妇女在她们的生育期。

E. 出生率不与生育期妇女的数目成正比。

17. 某海岛上，生活有海鸮、鳗鱼和北极燕鸥三类动物。其中，鳗鱼是北极燕鸥和海鸮的主要食物。从 1980 到 1990 年的十年间，鳗鱼的数量从 100 万只下降到了 50 万只。令人奇怪的是，这十年中，海鸮的数量从 100 万只仅仅下降到了 60 万只，而北极燕鸥的数量则从 100 万只下降到了 25 万只左右。

下列哪项最好地解释 1980—1990 年间海鸮和北极燕鸥这两种动物数量下降比例之不同？

A. 海鸮减少了吃鳗鱼，转而吃石鱼或其他鱼，但是北极燕鸥没有这样做。

B. 在另一些附近的且条件相似的岛屿上，这两种动物的数量是稳定的。

C. 鳗鱼的减少是因为其生存环境的改变而不是因为人类的过度捕鱼。

D. 海鸮和北极燕鸥的幼鸟的食物是幼小的鳗鱼。

E. 1989 年不同寻常的恶劣气候影响了鳗鱼的生育周期和海鸮的数量，但是并没有影响北极燕鸥的数量。

## 天任考研

18. 专家：只有当一个物品的产权界定清晰，并且能够对它进行交易时，该物品的真正价值才能体现出来。我们说要保护农民的利益，如果连农民的最大利益是什么都搞不清楚，如何保护？农民有什么值钱的东西？就是那块宅基地。只有让宅基地的价值得到充分体现，才叫真正保护农民的利益。

如果以上陈述为真，则以下哪项陈述必然为真？

- A. 要想真正保护农民的利益，就要允许对宅基地进行交易。
- B. 只要搞清楚了什么是农民的最大利益，就能保护农民的利益。
- C. 只要宅基地的产权界定清晰，并且能够对它进行交易，它的真正价值就能体现出来。
- D. 如果对宅基地进行交易，它的价值就能够得到充分体现。
- E. 如果对宅基地进行交易，就能保护农民的利益。

19. 国际田径邀请赛在日本东京举行，方明、马亮和丹尼斯三人中至少有一人参加了男子 100 米比赛。而且：

- (1) 如果方明参加男子 100 米，那么马亮也一定参加。
- (2) 报名参加男子 100 米的人必须提前进行尿检，经邀请赛的专家审查通过后才能正式参赛。
- (3) 丹尼斯是在赛前尿检工作结束后才赶来报名的。

根据以上情况，以下哪项一定为真？

- A. 方明参加了男子 100 米比赛。
- B. 马亮参加了男子 100 米比赛。
- C. 丹尼斯参加了男子 100 米比赛。
- D. 方明和马亮都参加了男子 100 米比赛。
- E. 丹尼斯和方明参加了男子 100 米比赛。

20. 高校 2011 年秋季入学的学生中有些是免费的师范生。所有的免费师范生都是家境贫寒的。凡家境贫寒的学生都参加了勤工助学活动。

如果以上陈述为真，则以下各项必然为真，除了：

- A. 2011 年秋季入学的学生中有人家境贫寒。
- B. 凡没有参加勤工助学活动的学生都不是免费师范生。
- C. 有些参加勤工助学活动的学生是 2011 年秋季入学的。
- D. 有些参加勤工助学活动的学生不是免费师范生。
- E. 凡家境富裕的学生都不是免费师范生。

21. 脐带血指胎儿娩出，脐带结扎并断离后残留在胎盘和脐带中的血液，其中含有的造血干细胞对白血病、重症再生障碍性贫血、部分恶性肿瘤等疾病有显著疗效，是人生中错过就不再有的宝贵的自救资源。父母为新生儿保存脐带血，可以为孩子一生的健康提供保障。

如果以下陈述为真，除哪一项外，都能削弱上面论述的结论？

- A. 目前中国因患血液病需要做干细胞移植的概率极小，而保存脐带血的费用昂贵。
- B. 现在脐带血与外周血、骨髓一起成为造血干细胞的三大来源。
- C. 目前在临床上脐带血并不是治疗许多恶性疾病的最有效手段，而是辅助治疗手段。
- D. 脐带血的保存量通常为 50 毫升，这样少的数量对大多数成年人的治疗几乎没有效果。
- E. 脐带血的有效保存时间有限，现有技术保存三年就会失效。

22. 在一次体育课上，20 名学生进行了箭靶射击测试。随后这些学生上了两天的射箭技能培训课，又重新进行了测试，他们的准确率提高了 30%。该结果表明，培训课对于提高人们的射靶准确率是十分有效的。

下列哪个选项如果正确，最能支持以上论述？



## 天任考研

- A. 这些学生都是出色的田径运动员，出色的田径运动员一般都善于射靶。
- B. 第一次测试是作为第二次测试的演习阶段。
- C. 人们射箭的准确性和他们的视觉敏锐度有很大关系。
- D. 另一组学生，也进行了箭靶射击测试，但没有进行培训，他们的准确度没有提高。
- E. 只有少数从事射箭运动的人才能掌握精湛的射靶技艺。

23. 逻辑老师将上逻辑课的一部分学生组成一个学习小组，学习小组的成员获得的平均分要比没有参加学习小组的学生高许多，所以参加学习小组能够提高学习成绩。

上述推理基于以下哪项假设？

- A. 学生学逻辑比较困难。
- B. 参加学习小组的学生与没有参加学习小组的学生起点相同。
- C. 参加学习小组没有影响学生其他课程的成绩。
- D. 参加学习小组的学生中很少有人打算学习比逻辑更简单的其他课程。
- E. 参加学习小组的学生比没参加学习小组的学生更能获得老师的好感。

24~25 题基于以下题干：

一个人到底是做出好的行为还是做出坏的行为，跟他生命的长短有关。如果他只活一天的话，他去偷人家东西是最好的，因为他不会遭受担心被抓住的痛苦。对于还能活 20 年的人来说偷人家东西就不是最好的，因为他会遭受担心被抓住的痛苦。

24. 如果以下各项陈述为真，除了哪项之外，都能削弱上述论证？

- A. 只有遭受担心被抓住的痛苦，才不会去偷人家东西。
- B. 对于只活一天的人来说，最好的行为可能是饱餐一顿牛肉。
- C. 生命的长短不是一个人选择做出好行为或坏行为的充分条件。
- D. 对于某些偷人家东西的人来说，良心的谴责会造成比担心抓住更大的痛苦。
- E. 无论生命的长短怎样，我们每个人都要以为社会多做贡献作为人生价值。

25. 以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？

- A. 一个人在决定是否去偷人家东西之前，能确切地知道他还能活多久。
- B. 凡是去偷人家东西的人都活不了几天。
- C. 只要没有被抓住，担心被抓住不会给人带来痛苦，因为偷东西的人早有思想准备。
- D. 一个知道自己活不了几天的人，通常会选择做些好事而不是去做坏事。
- E. 偷盗可耻，应该予以严惩。

26. 英国医生约翰斯诺的“污水理论”开启了流行病学研究的历史。1854 年，伦敦爆发了大规模的霍乱，约翰斯诺发现，大多数死亡病例都曾经饮用同一水泵汲取的水，而使用其他水泵或水井的人最初都没有感染霍乱。后经调查，下水道的废水污染了那个水泵，从而引发了霍乱。

以下哪一选项是约翰斯诺的推理没有运用的方法或原则？

- A. 在被研究对象出现的各个场合都存在的因素很可能是该现象的原因。
- B. 当被研究现象变化时，同步发生量变的那个因素很可能是该现象的原因。
- C. 在被研究现象不出现的各个场合都不出现的因素很可能不是该现象的原因。
- D. 在被研究现象出现的场合与该现象不出现的场合之间的差异很可能是该现象的原因。
- E. 在被研究现象出现的场合透过现象看本质，发现真正的原因。

27. 与太阳紫外线照射相关的皮肤癌病例每年都保持相对稳定的数量，即使与 20 年前盛行晒太阳时相比，现在

特意将自己暴晒于太阳下的成年人要少得多。

以下各项如果为真都可解释上述统计数字上的差异，除了：

- A. 因为大气层顶层臭氧含量减少，现在更多的人都将无意识地暴露在过量的太阳紫外线下。
- B. 继续特意在太阳底下暴晒的人比过去太阳浴者吸收更大剂量的有害放射物。
- C. 来自于太阳以外的紫外线辐射量逐年增加。
- D. 尽管现在更少的女性特意地在太阳下暴晒，但这样做的男性人数显著增长。
- E. 大多数皮肤癌患者病症发作前 30 年经常暴露于紫外线下。

28. 记者：“作为一个政治家所必须具备的才能是什么？”

首相：“政治家要有准确预测的才能，如果预测之事没有发生，也必须有巧妙说明的本领。”

如果首相的断定是真的，则以下哪项不能是真的？

- A. 政治家可能作出错误的预测。
- B. 政治家可能没有巧妙说明的本领。
- C. 政治家如果有巧妙说明的能力，则不一定事事都能作出准确的预测。
- D. 政治家可能既没有准确预测的才能，又没有巧妙说明的本领。
- E. 政治家如果没有巧妙说明的本领，就必须有准确预测的才能。

29. 美国电动汽车 Tesla 使用的电池是由近 7000 块松下 18650 型电池通过串联、并联结合在一起的大电池包。Tesla 电池动力系统的安全性一直受到汽车界的质疑。一位电池专家说，18650 型电池在美国的起火概率是百万分之 0.2，那么，7000 块小电池组成的电池包的起火概率就是百分之 0.14，以 Tesla 目前的销量看，这将导致它几乎每个月发生一次电池起火事故。

如果以下陈述为真，哪一项最有力地削弱了专家的判断？

- A. 18650 型电池具有能量密度大、稳定、一致性好的特点。
- B. 全球每年生产数十亿块 18650 型电池，其安全级别不断提高。
- C. Tesla 有非常先进的电池管理系统，会自动断开工作异常的电池单元的输出。
- D. 18650 型电池可循环充电次数多，因此大大延长了电池的使用寿命。
- E. 18650 型电池容易出现过热的症状，存在一定的起火风险。

30. 终身教育是社区工作的重要内容。某社区为老年人开设了一些业余课堂，业余课堂有两种类型，技术性的和情趣性的。有些老年人报名参加了全部的技术性业余课堂，也有些老年人报名参加了全部的情趣性业余课堂。

以下哪项一定是真的？

- A. 老年人应该参加业余课堂的学习。
- B. 有些老年人报名参加了全部业余课堂。
- C. 每个业余课堂都有人报名参加。
- D. 到了开课的时候，每个业余课堂都有人上课。
- E. 社区准备开设更多的业余课堂。