

模拟试题十五

1. 平装书比精装书更易于破损，但是，平装书比精装书便宜。如果在固定预算的情况下，公共图书馆把所有的资金都用来采购平装书，就会增加图书馆的新书藏量，读者就会得到更好的服务。

以下哪项如果为真，最强地削弱了上文的论述？

- A. 如果公共图书馆的总预算减少了，那么用来买新书的预算减少的幅度会更大。
- B. 平装书可以用非常廉价的封皮加固以延长其使用寿命。
- C. 许多平装书从不出版精装本。
- D. 某一类图书馆的读者只能依靠图书馆才能读到的各种包含最新信息的参考书，而这些参考书只出版精装本。
- E. 如果有平装版本，人们总喜欢买一本自己在图书馆借阅过的书。

2. 高热量、高脂肪的食品是典型的西方国家的饮食。自 1980 年以来，中国人越来越多地食用高热量、高脂肪的食品，心脏病和糖尿病的发病率也提高了，但中国人的平均预期寿命却从 20 世纪 80 年代初的 68 岁增长为 73 岁，而且仍在不断提高。

如果以下陈述为真，哪一项最有助于解释上述平均预期寿命的不断提高？

- A. 在中国传统饮食中，杂粮、豆制品等食物可以降低患心脏病和糖尿病的风险。
- B. 西方国家的平均预期寿命，在 1980 年之后的增速要比 1980 年之前的增速慢。
- C. 一些中国人经常打太极拳，或做体操，或打乒乓，这些运动有助于延缓心脏的衰老。
- D. 1980 年以来，中国心脏病例和糖尿病例增加的数量小于其他致人死亡病例减少的数量。
- E. 高热量、高脂肪的食品还造成了中国人高血压、高血脂和高血糖发病率上升。

3. 小张，小王，小李，小马，小陈，小刘，小白，小赵，小孙，小杨，小周，小郑住在一个六层楼房里。每层有两个公寓。每个公寓最多住两个人，一些公寓也许是空的。

- (1) 小王和他的舍友住的比小赵和他的舍友小白高两层。
- (2) 小张一个人住，比小刘低三层并且比小周低两层。
- (3) 小马比小赵和小白低一层。
- (4) 小孙和小杨住在同一层并且独自居住，小李比他们高三层。
- (5) 小郑和小陈住在单身公寓，比小马低两层。

从最底层到最高层，以下哪个排列是对的？

- A. 小郑，小孙，小马，小赵，小王，小李。
- B. 小郑，小杨，小李，小周，小王，小张。
- C. 小陈，小孙，小张，小白，小李，小王。
- D. 小王，小周，小赵，小马，小杨，小郑。
- E. 小王，小张，小马，小赵，小孙，小郑。

4. 光电动力工厂使用太阳能发电。作为现代科技进步的一个惊人结果是：光电动力工厂生产电力的成本(建造和生产费用)仅仅是 20 年前的 1/10；而与此同时，靠燃烧从地下采掘的燃料发电的传统工厂相应的费用却在增加。因此，与传统电厂相比，光电厂提供了一种以较低廉的费用满足用电需求的办法。

上述论证的结论需要依赖以下哪项为假设，才可能推导出来？

- A. 传统工厂发电的费用已经大大超过了过去 20 年的费用。
- B. 20 年前，传统电厂的发电量是光电厂的 10 倍。
- C. 在光电工厂电力生产的新近技术发展中，没有一项能够应用于传统工厂的电力生产中。
- D. 20 年前，光电厂的电力生产成本不足传统工厂电力生产成本的 10 倍。

天任考研

E. 光电厂发电的成本在未来可能还会减少，而传统工厂的发电成本是不可能减少的。

5. 已知下列三个判断只有一个真，两个假。

- (1) 只要甲被录取，乙就不被录取；
- (2) 只要乙不被录取，甲就被录取；
- (3) 甲被录取。

从中可以推出下面哪个选项？

- A. 甲、乙都被录取。
- B. 甲、乙都没被录取。
- C. 甲被录取，乙没被录取。
- D. 乙被录取，甲没被录取。
- E. 不能确定甲、乙的录取情况。

6. 美国有一种叫作“小兔读书”的学习软件，通过动画教孩子认字念书，很受孩子和家长的欢迎，目前已售出200多万套。但儿童教育专家通过对49名学龄前儿童的对比研究发现，儿童使用“小兔读书”及类似软件6个月，创造力下降了50%，而阅读能力并没有明显提高。

从以上介绍中可以得出下述哪种结论？

- A. 电脑不能取代蜡笔和纸这样最原始的学习工具，因为后者能任儿童的思维自由驰骋。
- B. 电脑对儿童智力的其他方面的发展有积极影响，如反应速度。
- C. 电脑对学龄前的儿童的作用不如对已入学儿童的作用大。
- D. “小兔读书”受欢迎程度足以说明其积极作用。
- E. 儿童使用电脑会妨碍其社会交往能力的发展。

7. 近百年来，在达里湖地区，长期的干旱使多草的湿地大量萎缩，变成盐碱地。多草的湿地是鸭类、鹅类以及其他种类水鸟筑巢和孵化的场所。然而，随着湿地的不断萎缩，该地区赤麻鸭数量平均下降的速度却远低于天鹅数量平均下降的速度。

如果以下哪项陈述为真，对上文中的不一致给出了最佳的解释？

- A. 赤麻鸭每窝孵化8至10枚卵，天鹅每窝孵化2至3枚卵，成活率大体相当。
- B. 环境保护措施的加强减缓了赤麻鸭、天鹅及其他种类水鸟数量平均下降的速度。
- C. 赤麻鸭和天鹅都是迁徙性鸟类，赤麻鸭在迁徙过程中更容易遭到捕杀。
- D. 除湿地外，赤麻鸭逐渐学会在树洞和崖洞筑巢孵化，天鹅则未能如此。
- E. 湿地复杂多样的植物群落，为野生动物尤其是鸟类、两栖类动物提供了良好的栖息地。

8. 为了了解高校学生对《知识产权法》基本知识的掌握程度，某教育咨询公司在所高校内部选取了相同年级的两组学生进行了有奖测试。经阅卷分析发现：第一组学生的优秀率达到了60%，而第二组的优秀率只有20%。咨询公司据此得出结论：该校大学生在对《知识产权法》的了解和掌握程度上存在很大的差异。

以下哪项最能削弱以上结论？

- A. 这次参与调查的学生只占该高校学生的很小一部分。
- B. 第一组学生来自法律系。
- C. 这次调查所采用的测试题不能涵盖《知识产权法》的全部内容。
- D. 任何一门知识的掌握和运用都不完全一样。
- E. 对《知识产权法》的掌握程度的测量不能仅凭一次测试来决定。

9. 某校要推选一位学生会主席，推举委员会提出，作为学生会主席的候选人须满足如下的要求：

- (1) 各门课程的成绩都是优；
- (2) 是足球爱好者或是围棋爱好者；
- (3) 数学比赛中得过名次或在报刊上发表过文章。

如果一定要从学生中推选出一位学生会主席，那么对于下列条件：

- I. 既是足球爱好者又是围棋爱好者的学生；
- II. 各门课程的成绩都是优又在报刊上发表过文章的学生；
- III. 既在数学比赛中得过名次又是足球爱好者的学生；
- IV. 各门课程的成绩都是优的学生。

哪些是可以不满足的？

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

10. 山西醋产业协会某前副会长称，在市面上销售的山西老陈醋中，只 5% 是不加添加剂的真正意义上的山西老陈醋。中国调味品协会某副会长就此事件接受记者采访时说：“只要按国家标准加添加剂，就没有安全问题。有些企业强调自己未加添加剂，这对按正常标准加添加剂的企业来说是不公平的。”

以下哪项陈述能够从该调味品协会副会长的话中合逻辑地推出？

- A. 如果不按国家标准加添加剂，就会有安全问题。
- B. 要想促进的技术创新，就应当提高行业的国家标准。
- C. 某个行业的国家标准定得太高，不利于该行业的良性发展。
- D. 为了保证公平性，企业或者不应该生产高于国家标准的产品，或者要对产品质量高于国家标准的事实秘而不宣。
- E. 只要按正常标准加添加剂，就能够维持行业稳定与发展。

11. 某城市考上大学的学生中，女生的比例比男生高。根据这个事实，王老师认为本市女生学习比男生好。

以下哪项最能削弱王老师的结论？

- A. 第一中学考上大学的学生中，男生的比例比女生高。
- B. 考生中男生的比例比女生低。
- C. 大多数考上大学的女生是文科班的。
- D. 男生比女生更多地参加体育活动。
- E. 全国考上大学的学生中，男女生比例基本持平。

12. 当且仅当苹果是绿色的，辣椒是红色时，浆果不是蓝色的；当且仅当浆果是蓝色时，樱桃是不成熟的；当且仅当樱桃不成熟时，草是褐色的，或叶子是小的，或两者都出现。

如果草是褐色的，下面哪项一定正确？

- A. 苹果不是绿色的，或者辣椒不是红色的。
- B. 浆果不是蓝色的。
- C. 辣椒是红色的。
- D. 樱桃是红色的。
- E. 叶子是小的。

13. 某县最后公选出来的十几名乡镇长，大都为官员之后。但经核查，他们当选符合相关程序，所以，公选没有问题。

以下哪项对上述论证的评价最为恰当？

- A. 题干的论证是成立的。
- B. 题干的论证有漏洞，因为它把缺少证据证明某种情况存在当作有充分证据证明某种情况不存在。
- C. 题干的论证有漏洞，因为它没有指出相关程序是什么。
- D. 题干的论证有漏洞，它只依据“符合相关程序”这一必要条件，直接推出“公选没有问题”的结论。
- E. 题干的论证有漏洞，在对某种现象的两种可供选择的解释中，通过肯定其中的一种，来否定另一种。

14~15 基于以下题干：

如果“新龙门”餐馆在同一天供应红焖羊肉和什锦火锅，那么它也一定供应烤乳猪，该餐馆星期二不供应烤乳猪。贾女士只有当供应红焖羊肉时才去“新龙门”餐馆吃饭。

14. 如果上述断定是真的，那么以下哪项也一定是真的？

- A. 星期二贾女士不会去“新龙门”吃饭。
- B. 贾女士不会在同一天在“新龙门”既吃红焖羊肉又吃什锦火锅。
- C. “新龙门”在星期二不供应什锦火锅。
- D. 如果“新龙门”在星期二供应红焖羊肉，那么这天它一定不供应什锦火锅。
- E. 如果“新龙门”在星期二不供应红焖羊肉，那么这天它一定供应什锦火锅。

15. 如果题干的断定是真的，并且事实上贾女士星期二去“新龙门”餐馆吃了饭，则以下哪项一定是真的？

- A. “新龙门”在贾女士吃饭的那天没供应什锦火锅。
- B. “新龙门”在贾女士吃饭的那天没供应红焖羊肉。
- C. “新龙门”在贾女士吃饭的那天供应了烤乳猪。
- D. “新龙门”在贾女士吃饭的那天既供应红焖羊肉，又供应什锦火锅。
- E. “新龙门”在贾女士吃饭的那天既不供应红焖羊肉，又不供应什锦火锅。

16. 去年北京大学的志愿活动共有两种类型：社会服务和科学普及。爱心社中有社员参加了去年所有的社会服务型志愿活动，也有社员参加了所有的科学普及型志愿活动。

根据以上事实，以下哪项一定是真的？

- A. 近年来北京大学的志愿活动不是社会服务型就是科学普及型。
- B. 今年北京大学的志愿活动还是社会服务型或科学普及型。
- C. 去年北京大学的志愿活动都有爱心社的社员参加。
- D. 爱心社有社员参加了去年北京大学组织的全部志愿活动。
- E. 爱心社有社员没有参加去年北京大学组织的任何志愿活动。

17. 国会削减社会福利费看来会损害穷人的利益，其实不会。因为社会福利预算削减的同时，税收也削减。因此，每个人手中的钱将变多，而不是变少。

以下哪项能动摇上述论证？

- I. 穷人正在敦促国会提高社会福利预算。
- II. 穷人本来几乎不纳税或者纳很少的税，因此，税收削减对他们来说没有多大好处。
- III. 穷人因税收削减所得到的好处，补偿不了因福利费削减带来的损失。

- A. 仅 I。
- B. 仅 II。

- C. 仅III。
- D. 仅II和III。
- E. I、II和III。

18. 某地召开有关《红楼梦》的小型学术研讨会。与会者中，4个是北方人，3个是黑龙江人，1个是贵州人；3个是作家，2个是文学评论家，1个是教授。以上提到的是全体与会者。

根据以上陈述，参加该研讨会的最少可能有几人？最多可能有几人？

- A. 最少可能有4人，最多可能有6人。
- B. 最少可能有5人，最多可能有11人。
- C. 最少可能有6人，最多可能有14人。
- D. 最少可能有8人，最多可能有10人。
- E. 最少可能有9人，最多可能有12人。

19. 任何一名大学生肄业后都面临失业，除非他愿意接受一个临时工作或者他有官方背景。

如果以上情况属实，那么以下各项都能从题干中推出，除了：

- A. 一个不能正常毕业的大学生，如果不愿意接受一份临时工作而且没有官方背景，他一定会失业。
- B. 一个从大学肄业的人，要么拥有一份临时工作或拥有官方背景，要么失业。
- C. 任何一个拥有高薪的满意工作的大学肄业生，一定具有官方背景。
- D. 任何既没有临时工作又没有官方背景的就业人员一定不是大学肄业生。
- E. 一个具有官方背景但不是大学肄业生的人一定能够找到一份好工作。

20. 很多科学家的职业行为只是为了提高他们的职业能力，做出更好的成绩，改善他们的个人状况，对于真理的追求则被置于次要地位。因此，科学家共同体的行为也是为了改善该共同体的状况，纯粹出于偶然，该共同体才会去追求真理。

下面哪一个选项最准确地指出了上述论证中的谬误？

- A. 该论证涉嫌贬低科学家的道德品质。
- B. 从很多科学家具有某一品质，不合理地推出科学家共同体也有该品质。
- C. 毫无理由地假定，个人职业能力的提高不会提高其发现真理的效率。
- D. 从多数科学家具有某一品质，不合理地推出每一科学家都有该品质。
- E. 混淆了“很多科学家”和“科学家共同体”这两个概念。

21. 政府与民营企业合作完成某个项目的模式（简称PPP）能够使政府获得资金，也可以让社会资本进入电力、铁路等公用事业领域。这种模式中存在的问题是政府违约或投资人违约而给对方造成经济损失。在以往的PPP项目中，政府违约不是小概率事件。尽管地方政府违约的现象屡见不鲜，但投资人还是一如既往积极地投资于PPP项目。

如果以下哪一项陈述为真，能够最好地解释上述看似矛盾的现象？

- A. 随着经济体制的改革和新城镇化建设的推进，PPP模式被社会各界寄予厚望。
- B. PPP模式比较复杂，地方政府的谈判能力和PPP专业能力都不如投资人。
- C. 今年国家发改委发布了80个重要的项目，鼓励社会资本以PPP等方式参与建设和运营。
- D. 为防止地方政府违约带来的经济损失，投资人设法将其他方面的利益转移到自己的企业。
- E. 在发达国家，PPP的应用范围很广泛，既可以用于基础设施的投资建设，也可以用于很多非盈利设施的建设。

22. 在三星堆的考古发掘中发现了大量的青铜面具，同时代的埃及文明中也存在类似的青铜面具。专家推测：三星堆所体现的古蜀国文明来源于埃及文明或至少与埃及文明有过密切的接触。

以下哪项最能加强以上推测？

天任考研

- A. 古蜀国可能与埃及文明有过交流。
- B. 古蜀国除了和中原文明有过交流，也与其他文明有过交流。
- C. 三星堆发现的青铜面具属于古蜀国文明。
- D. 在可能与古蜀国有交流的文明中，只有埃及文明有类似的青铜面具。
- E. 中原文明没有类似的青铜面具。

23. 通信部队的士兵学习了不少步兵战术，赵洪是通信部队的士兵，所以他也学习了不少步兵战术。

以下哪项与上述论述最为相似？

- A. 哲学系的学生都学《微积分》这门课程，张中是哲学系的一名学生，所以她也学习了《微积分》这门课程。
- B. 一个工厂的工人参加了不少科普讲座，老马是这个工厂的一名工人，所以他也参加了不少科普讲座。
- C. 所有的旧电脑软件需要经常升级，这个电脑软件是新的，所以不需要经常升级。
- D. 参加这次演出的成员多数是女学生，张中参加了这次演出，所以她也是女学生。
- E. 哲学系的教师写了许多哲学方面的论文，老张不是哲学系的一名教师，所以他没有写过哲学方面的论文。

24. 有 86 位患有 T 型疾病的患者接受同样的治疗。在一项研究中，将他们平分两组，其中一组的所有成员每周参加一次集体鼓励活动，而另外一组则没有。10 年后，每一组都有 41 位病人去世。很明显，集体鼓励活动并不能使患有 T 型疾病的患者活得更长。

以下哪项陈述如果为真，能最有力地削弱上述论证？

- A. 每周参加一次集体鼓励活动的那组成员平均要比另外一组多活两年的时间。
- B. 10 年后还活着的患者，参加集体鼓励活动的两位比没参加的两位活得更长一些。
- C. 一些医生认为，每周参加一次集体鼓励活动会降低接受治疗的患者的信心。
- D. 每周参加一次集体鼓励活动的患者报告说，这种活动能帮助他们与疾病作斗争。
- E. 每周一次的患者报告对他们来说太少了。

25~26 题基于以下题干：

一个委员会工作两年，每年都由 4 人组成，其中 2 名成员来自下面 4 位法官：F，G，H 和 I，另外 2 名成员来自下面 3 位科学家：V，Y 和 Z。每一年，该委员会有 1 名成员做主席，在第一年做主席的成员在第二年必须退出该委员会。在第二年做主席的人在第一年必须是该委员会的成员。该委员会成员必须满足下面的条件：

- (1) G 和 V 不能在同一年成为该委员会的成员；
- (2) H 和 Y 不能在同一年成为该委员会的成员；
- (3) 每一年，I 和 V 中有且只有一位做该委员会的成员。

25. 如果 V 在第一年做该委员会主席，下面哪一选项列出了在第二年必须做该委员会成员的两个人？

- A. H 和 I。
- B. I 和 Y。
- C. G 和 Y。
- D. V 和 Y。
- E. H 和 G。

26. 如果 H 在第一年做主席，下面哪一位能够在第二年做主席？

- A. Y。
- B. I。
- C. F。
- D. G。

E. H。

27. S 市公共设施破旧不堪，引起市民的不满，但 S 市的财政不能提供更新公共设施的基金，而 S 市市政府增加财政收入的唯一途径就是提高市民的税收，提高税收也会引起市民的不满。

上述陈述能推出以下哪项？

- A. S 市市政府无法依靠自己的力量使得市民满意。
- B. 不是 S 市所有市民都对提高税收有意见。
- C. S 市市政府有办法更新公共设施。
- D. S 市市政府应该下决心更新公共设施。
- E. S 市市政府可以用改善教育条件来使市民满意。

28~29 题基于以下题干：

学年末，某中学初一年级进行了学年评定，有些学生干部当上了区三好学生，有些学生入了团。在推选共青团员的活动中，所有校三好学生都递交了入团申请，所有区三好学生都没有写入团申请。

28. 如果以上断定为真，以下哪项也必定为真？

- A. 所有学生干部都是三好学生。
- B. 有些学生干部递交了入团申请。
- C. 所有团员都是校三好学生。
- D. 有些学生不是校三好学生。
- E. 并非所有校三好学生都是学生干部。

29. 如果将上述题干的断定中“有些学生干部当上了区三好学生”改为“所有学生干部都当上了区三好学生”，并且假设这些断定都是真的，那么，以下哪项断定必定是假的？

- A. 某些校三好学生是学生干部。
- B. 并非所有区三好学生都是学生干部。
- C. 所有学生干部都没有递交入团申请。
- D. 有些学生干部不是校三好学生。
- E. 有些学生干部没有递交入团申请。

30. 随着市场经济的发展，我国的一些城市出现了这样一种现象：许多工种由外来人口去做，而本地却有大量的待业人员。

假设各城市的就业条件是一样的，则以下各项都可能是造成这种现象的原因，除了：

- A. 外来的劳动力大多数是其他城市的待业人员。
- B. 本地人对工种过于挑剔。
- C. 外地的劳动力的价格比较低廉。
- D. 外来劳动力比较能吃苦耐劳。
- E. 本地人对劳动报酬要求比较高。