

## 模拟试题十九

1. 学校为了提高学生的素质，开设文理两类选修课。统计表明，有学生选修了全部文科类选修课，也有学生选修了全部理科类选修课。

如果题干陈述为真，那么以下哪项一定是真的？

- A. 有学生选修了全部选修课。
- B. 每门选修课都有学生选修。
- C. 有一门选修课，选修它的学生不止一个。
- D. 有人只选修理科类选修课。
- E. 不可能有人只选一门选修课。

2. 某中学对所有教职员工都进行了常规体检。四位老师对体检结果作了如下猜测：

王老师：所有人的体检都合格了。

丁老师：所有人的体检都不合格是不可能的。

赵老师：校长不合格。

田老师：肯定有人体检不合格。

体检结果出来后发现，只有一个人的猜测与事实不符，以下哪项一定为真？

- A. 王老师猜错了，校长体检合格了。
- B. 丁老师猜错了，校长体检合格了。
- C. 赵老师猜错了，校长体检合格了。
- D. 田老师猜错了，校长体检不合格。
- E. 王老师猜错了，校长体检不合格。

3. 一个作战计划中的弱点是绝密中的绝密，不会向外泄露。但是，日本媒体所公布的日本自卫队关于钓鱼岛的“夺岛”计划，除预测未来钓鱼岛可能出现的3种事态、自卫队将分5步夺岛外，还详细列出自卫队的弱点：没有能力从北海及九州岛迅速向冲绳大规模运送兵力，以满足登陆作战需要。

如果以下陈述为真，哪项最好地解释了日本这种违反常理的做法？

- A. 日本公布“夺岛”计划意在试探中国的反应：如果中国反应不大，日本将在钓鱼岛及周边岛屿驻军。
- B. 日前中国与菲律宾在黄岩岛对峙，日本公布“夺岛”计划是为了拉拢菲律宾，联手牵制中国。
- C. 日本自曝弱点是为建造运输能力强大的两栖战舰在国内造舆论，两栖战舰属于进攻力量，而日本的“和平宪法”不允许自卫队发展进攻力量。
- D. 许多日本人希望美国从日本撤军，日本自曝自卫队的弱点旨在告诉国民：日本在军事上还需要美国的保护。
- E. 日本人狂妄自大，即使认识到自己还存在弱点也自信不会对自己的夺岛计划产生不利影响。

4. 公安部某专家称，撒谎的心理压力会导致某些生理变化。借助测谎仪可以测量撒谎者的生理表征，从而使测谎结果具有可靠性。

以下哪项陈述如果为真，能够最有力地削弱上述论证？

- A. 测谎仪是一种需要经常维护且易出故障的仪器。
- B. 对有些人来说，撒谎只能导致较小的心理压力。
- C. 各种各样的心理压力都会导致类似的生理表征。
- D. 类似测谎仪这样的测量仪器也可能被误用和滥用。
- E. 测谎仪的制造过程并无科学道理。

5. 顾问：某畅销新闻杂志每年都要公布一个美国大学的排名，上面将美国的大学按照几项标准评判所得综合分

数进行排名。然而，学生通常不应以这个综合得分作为决定申请哪些学校的依据。

下面哪项如果正确，最有助于证明顾问的建议是正确的？

- A. 大多数购买登有这一排名的杂志的人并不是需要上大学的学生。
- B. 这本杂志中排名最高的大学在广告中利用这个事实来吸引学生。
- C. 这类排名各年之间一般很少改变。
- D. 对任何两位学生来说，某些衡量标准的重要性会因他们的需求不同而不同。
- E. 一些对其所在大学表示满意的学生在选择学校之前参考了这一杂志排名。

6. 销售专家认为，在一个不再扩张的市场中，一个公司最佳的销售策略就是追求最大的市场份额，而达到目标的最佳方式就是做一些能突出竞争对手缺点的比较广告。在国内萧条的奶粉市场中，A牌奶粉与B牌奶粉进行了两年的比较广告战，相互指责对方产品对婴儿的健康造成有害影响。然而，这些广告战并没有使各自的市场份额增大，反而使很多人不再购买任何品牌的国产奶粉。

以上陈述最强地支持下面哪一个结论？

- A. 不应该在一个正在扩张或可能扩张的市场中使用比较广告。
- B. 比较广告冒有使它们的目标市场不是扩张而是收缩的风险。
- C. 比较广告不会产生任何长期效益，除非消费者能很容易地判断那些广告的正确性。
- D. 如果一个公司的产品比其竞争对手产品的质量明显高出一筹的话，比较广告在任何情况下都能增加该公司产品的市场份额。
- E. 使用比较广告只会两败俱伤，所以比较广告应该禁止使用。

7. 绿叶幼儿园家长委员会建议幼儿园把管理费降低 5%至 10%，这一建议如果实行是有风险的。尽管家长可以因此减少每月的托儿费，但是为应付幼儿园服务质量下降引发的问题而付出的费用可能会更多。

以下哪项最可能是上述论证的假设？

- A. 现在有许多幼儿园的管理费标准过高。
- B. 现在有许多幼儿园的管理费并不算高。
- C. 管理费降低很可能使幼儿园降低服务质量。
- D. 绿叶幼儿园的管理费本来就低于同行业的平均水平。
- E. 对于幼儿园来说，减少管理费必然会使工作人员收入降低。

8. 甲、乙、丙三人从政法大学毕业后，一个当了律师，一个当了法官，一个当了检察官。但究竟谁担任什么具体工作，人们还不清楚，于是有以下猜测：

甲：甲当了律师，乙当了法官。

乙：甲当了法官，丙当了律师。

丙：甲当了检察官，乙当了律师。

后来证实，甲、乙、丙三人的猜测都只对了一半。问以下哪项是对三人工作的正确描述？

- A. 甲是法官，乙是律师，丙是检察官。
- B. 甲是法官，乙是检察官，丙是律师。
- C. 甲是律师，乙是检察官，丙是法官。
- D. 甲是律师，乙是法官，丙是检察官。
- E. 甲是检察官，乙是法官，丙是律师。

9. 某高校新生入学后进行了专项体检。关于肝功能的检查情况有以下几种判断：(1) 所有新生的肝功能都正常。(2) 有些新生的肝功能正常。(3) 有些新生的肝功能不正常。(4) 李刚的肝功能正常。后来经过详细检查，发现

以上断定中只有两个正确。

以下哪项能够从上文中必然推出？

- A. 所有新生的肝功能都正常。
- B. 李刚的肝功能正常。
- C. 有些新生的肝功能不正常。
- D. 所有新生的肝功能都不正常。
- E. 没有一名新生的肝功能有问题。

10~11 题基于以下题干：

研究人员发现，每天食用五份以上的山药、玉米、胡萝卜、洋葱或其他类似蔬菜可以降低患胰腺癌的风险。他们调查了 2233 名受访者，其中有 532 名胰腺癌患者，然后对癌症患者食用的农产品加以分类，并询问他们其他的生活习惯，比如总体饮食和吸烟情况，将其与另外 1701 人的生活习惯作比较。结果发现，每天至少食用 5 份蔬菜的人患胰腺癌的几率是每天食用 2 份以下蔬菜的人的一半。

10. 以下哪一个问题不构成对上述研究结论可靠性的质疑？

- A. 受访者在调查中所说的话都是真的吗？
- B. 在胰腺癌患者中，男女各占多大比例？
- C. 调查所涉及的胰腺癌患者与非胰腺癌患者生活习惯方面的差异是否有重要遗漏？
- D. 胰腺癌患者有没有遗传方面的原因？
- E. 532 名胰腺癌患者现有的生活习惯是否属于患病之后才形成的？

11. 以下哪一项办法最有助于验明上述研究结论的可靠性？

- A. 查明在肉食为主，很少使用以上蔬菜的群体中胰腺癌患者的比例有多大。
- B. 研究胰腺癌患者中有哪些临床表现及其治疗方法。
- C. 尽可能让胰腺癌患者生活愉快，以延长他们的寿命。
- D. 通过实验室研究，查明上述蔬菜中含有哪些成分。
- E. 让用以实验用的小白鼠参与到实验中。

12. 科学院：研究已经证明使用自然方法可以使一些管理经营良好的农场在不明显降低产量，甚至某些情况下可以在提高产量的基础上，减少合成肥料、杀虫剂以及抗生素的使用量。

批评家：不是这样的，科学院选择用以研究的农场似乎是使用自然方法最有可能取得成功的农场。那些尝试了这样的自然方法且失败了农场主会怎么样呢？

下面哪一项是对批评家应答的逻辑力量的最充分的评价？

- A. 农业上的成功和失败很少仅仅因为幸运与否，因为农业就是对或然事件的管理。
- B. 那些批评家表明如果被研究的农场的数量加倍，那么研究的结果将会不同。
- C. 那些批评家毫无理由地假设那些失败不是由土壤质量引起的。
- D. 那些批评家表明自然方法对大多数的农场主都不适合。
- E. 被讨论的问题仅仅是为了展示某些事情是可能的，所以与被研究的例子是否具有代表性并无关系。

13. 有网络媒体报道称，让水稻听感恩歌大悲咒能增产 15%。福建省良山村连续 3 季的水稻种植结果证实，听大悲咒不仅增产了 15%，水稻颗粒也更加饱满。有农业专家表示，音乐不仅有助于植物对营养物质的吸收、传输和转化，还能达到驱虫的效果。

以下哪一个问题的回答对评估上述报道的真实性最不相关？

- A. 听大悲咒的水稻与不听大悲咒的水稻的其他生长条件是否完全相同？

- B. 该方法是否具有大面积推广的可行性?
- C. 专家能否解释为什么大悲咒对水稻的生长有益而对害虫的生长无益?
- D. 专家的解释是否具有可靠的理论支持?
- E. 听大悲咒的水稻与不听大悲咒的水稻的品种是否相同?

14. 一份研究报告指出, 为接受研究的 3—5 岁的孩子准备的一个特殊教育方案提高了他们在今后学校教育中获得成功的可能。因此, 对所有孩子实行类似的教育方案会提高他们在以后学校教育中取得成功的机会。

下面哪项如果正确, 最能削弱上面的论点?

- A. 在美国, 学龄前儿童的父母被教育的流行风尚所吸引了, 他们并不清楚孩子接受什么样的早期教育才是有利的。
- B. 儿童在 3~5 岁时的认知能力是不断变化的。
- C. 调查人员并未意识到他们把以前曾受过另一种教育培养训练的一大批孩子包括了进来。
- D. 很多父母错误地认为早期正规教育将占用孩子们本来可以更好地独立探索世界的时间。
- E. 在国家的基础上建立这样的教育培训项目需要特别的公共支出。

15. 陈红、黄燕燕、余明明三人都买了新的手提电脑, 手提电脑的牌子分别是苹果、戴尔和惠普。她们一起来到朋友张霞家, 让张霞猜猜她们三人各自分别买的是什么牌子的手提电脑。张霞猜道: “陈红买的是苹果, 黄燕燕买的肯定不是戴尔, 余明明买的不会是苹果。”

很可惜, 张霞只猜对了一个。由此, 可推知真实的情况是:

- A. 陈红买的是戴尔, 黄燕燕买的是惠普, 余明明买的是苹果。
- B. 陈红买的是苹果, 黄燕燕买的是惠普, 余明明买的是戴尔。
- C. 陈红买的是苹果, 黄燕燕买的是戴尔, 余明明买的是惠普。
- D. 陈红买的是惠普, 黄燕燕买的是苹果, 余明明买的是戴尔。
- E. 陈红买的是惠普, 黄燕燕买的是戴尔, 余明明买的是苹果。

16. 1988 年北美的干旱可能是由太平洋地区温度模式的变化导致的, 因此, 干旱不是由二氧化碳等大气污染引起的正在发生的长期全球变暖趋势所导致的。

下面哪一项如果正确, 对上文论述提出最好的批评?

- A. 我们所记录的 1988 年的干旱是发生在太平洋地区温度模式变化之前。
- B. 在过去的 100 年内, 美国没有出现变暖的趋势。
- C. 全球变暖趋势的后果发生在污染释放入大气很久以后。
- D. 1988 年, 排入到大气中的二氧化碳增加。
- E. 全球变暖趋势能够影响太平洋地区温度模式变化的频率和轻重程度。

17. 近年来, 全球的青蛙数量有所下降, 而同时地球接受的紫外线辐射有所增加。因为青蛙的遗传物质在受到紫外线辐射时会受到影响, 且青蛙的卵通常为凝胶状而没有外壳或皮毛的保护。所以可以认为, 青蛙数量的下降至少部分是由于紫外线辐射的上升导致的。

下列哪一项如果正确, 最能支持以上论述?

- A. 即使在紫外线没有显著上升的地方, 青蛙的产卵数量仍然显著下降。
- B. 在青蛙数量下降最少的地方, 作为青蛙猎物的昆虫的数量显著下降。
- C. 数量显著下降的青蛙种群中有害杀虫剂的浓度要高于数量没有下降的青蛙种群。
- D. 在很多地方, 海龟会和青蛙共享栖息地, 虽然海龟的卵有外壳保护, 海龟的数量仍然有所下降。
- E. 有些青蛙种群会选择将它们的卵藏在石头或沙子下, 而这些种群的数量下降要明显少于不这样做的青蛙种群。

18. 直立人大约于 200 万年前起源于非洲，并且扩散到了欧亚大陆；现代人约在 20 万年前出现。这两种人类的化石在中国均有分布。比如北京周口店古老地层出土的“北京人”属于直立人；年轻地层中的“山顶洞人”属于现代人。对中国当代人群的研究发现，父系遗传的 Y 染色体均源自非洲，起源时间在 8.9 万年至 3.5 万年前；母系遗传的线粒体 DNA 均源自非洲，起源时间在 10 万年以内；没有检测到直立人的遗传组分。

如果以上陈述为真，最能支持以下哪个假说？

- A. “北京人”的后代可能灭绝了，中国当代人的祖先是大约 10 万年前从非洲来到亚洲的。
- B. 中国的直立人和现代人分别来自非洲大陆，他们杂交的后代是中国当代人的祖先。
- C. 北京周口店的“山顶洞人”是从“北京人”进化而来的。
- D. 中国当代人是 200 万年前从非洲扩散到欧亚大陆的直立人的后代。
- E. 北京周口店的“山顶洞人”是 200 万年前从非洲扩散到欧亚大陆的直立人的后代。

19. 当化学药剂 VIANZONE 添加到任何透明的含有氯化钠的溶液中，溶液会变浑浊；当化学药剂 VIANZONE 添加到含有硝酸钾的透明溶液中，溶液会变浑浊；但是化学药剂 VIANZONE 不会改变含有苯的溶液。在一个试验中，化学药剂 VIANZONE 被添加到一种透明溶液中，溶液仍然保持透明。

根据以上实验，可以推断出以下哪项为真？

- A. 透明溶液含有硝酸钾。
- B. 透明溶液含有氯化钠和苯。
- C. 透明溶液不含有苯。
- D. 透明溶液不含有氯化钠。
- E. 透明溶液既不含有硝酸钾也不含有苯。

20. 哥白尼的天体系统理论优于托勒密的理论，而且它刚提出来时就比后者更好，尽管当时所有的观察结果都与两个理论相符合。托勒密认为星体围绕地球高速旋转，哥白尼认为这是不可能的，他正确地提出了一个较为简单的理论，即地球围绕地轴旋转。

以上论述与下面哪项中所陈述的一般原则最相吻合？

- A. 在对相互竞争的科学技术进行选择时，应当把简单性作为唯一的决定因素。
- B. 在其他方面都相同的情况下，两个相互竞争的理论中较为简单的那个在科学上更重要。
- C. 在其他方面都相同的情况下，两个相互竞争的理论中较为复杂的那个是较差的。
- D. 如果一个理论看起来是真的，另一个理论看起来是假的，那么，两者中看起来是真的那个理论更好。
- E. 在其他方面都相同的情况下，两个相互竞争的理论在刚提出来时就比较优劣。

21. 经济学家：任何有经济效益的国家都能够创造财富。仅当一个国家的财富平均分配时，这个国家才能保持政治稳定。财富的平均分配消除了风险的存在，而风险的存在正是经济有效运转不可缺少的前提条件。

以下哪项结论可从以上的陈述中适当地推出？

- A. 没有国家能够无限期地保持经济效益和政治稳定。
- B. 没有国家能够无限期地保持政治稳定和大量财富。
- C. 经济效益是一个国家创造财富不可缺少的前提条件。
- D. 任何一个平均分配财富的国家都将会无限期地保持政治稳定。
- E. 提高经济效益会刺激风险的增加，风险的增加又会进一步提高经济效益。

22. 某三口之家节假日对看电视的态度如下：妈妈要看电视，什么节目都可以；爸爸可以不看电视，要看就看新闻节目；孩子可以不看电视，要看就看动画节目。他们根据自己的态度对以下意见表示自己的看法。

- ①不看电视。

②看新闻节目。

③看动画节目。

以下哪项是不可能成立的？

- A. 有一个人同意全部意见。
- B. 每个意见至少有两个人同意。
- C. 妈妈不同意①。
- D. 爸爸和妈妈都同意②。
- E. 孩子同意①和③。

23. 某个全国公司拟在总部及全国各地分公司安装一种电脑话务员系统。该系统使消费者通过电脑话务员拨打接线员接入电话，即使如此，在可预见的将来，人工接线员的数量仍不会减少。

以下各项有助于解释人工接线员不会减少，除了：

- A. 人们对接线员接入电话的需求正在剧增。
- B. 新的电子接线员系统尽管已通过检验，但在正式开通之前仍需要极大调整。
- C. 若在目前合同期内解雇工人，接线员将很快对有关公司罢工。
- D. 新电子接线员完成接线员接入电话的速度是人工接线员的3倍。
- E. 该公司的产品销量逐年递增。

24. 只要有好的生源和一流的师资队伍，就能够在高考中取得好成绩。只有改善教学条件，才能确保好的生源和一流的师资队伍。X中学去年没有在高考中取得好成绩。

如果上述断定是真的，则以下哪项也可能为真？

I. X中学去年没有好的生源而且师资队伍不够一流。

II. X中学去年没有改善教学条件。

III. X中学去年改善教学条件。

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

25. “倾销”被定义为以低于商品生产成本的价格在另一国销售这种商品的行为。H国的河虾生产者正在以低于M国河虾生产成本的价格，在M国销售河虾。因此H国的河虾生产者正在M国倾销河虾。

以下哪一项对评估上文提到的倾销行为是必要的？

- A. 倾销定义中的“生产成本”指的是商品原地的生产成本，还是销售地同类商品的生产成本。
- B. 如果H国一直以低于M国的河虾生产成本的价格在M国销售河虾，M国的河虾业就会破产。
- C. 专家们在倾销行为对两国的经济都有害或都有利，还是只对其中的一方有害或有利的的问题上达成了共识。
- D. 由于计算商品生产成本的方法不同，很难得出同一种商品在不同国家的生产成本精确比较数值。
- E. 倾销被视为一种不正当的竞争手段，因此反倾销也成为各国保护本国市场，扶持本国企业强有力的借口和理由。

26. 美国政府决策者面临的一个头痛的问题就是所谓的“别在我家门口”综合症。例如，尽管民意测验一次又一次地显示公众大多数都赞成建造新的监狱时，但是，当决策者正式宣布计划要在某地建造一新的监狱时，总遭到附近居民的抗议，并且抗议者往往总有办法使计划搁浅。

## 天任考研

以下哪项也属于上面所说的“别在我家门口”综合症？

A. 某家长为例，感染了艾滋病毒的孩子不能允许入公共学校；当知道一个感染了艾滋病毒的孩子进入了他孩子的学校，他立即办理了自己孩子的退学手续。

B. 某政客为例，所有政府官员必须履行个人财产公开登记，他自己递交了一份虚假的财产登记表。

C. 某教授主张宗教团体有义务从事慈善事业，但自己拒绝捐款资助索马里饥民。

D. 某汽车商主张国际汽车自由贸易，以有利于各国经济，但要求本国政府限制外国制造的汽车进口。

E. 某军事战略家认为核战争足以毁灭人类，但主张本国保持足够的核能力以抵御外部可能的核袭击。

27. 按照惯例，北华工商管理学院每年一度的特等奖学金获得者的名额仅 3 名，奖金数额高达 10000 元。本年度，该校董事会关于评定本年度特等奖学金确定了如下的原则：只有连续 3 年获得过三等奖以上的奖学金并且本年度各门学科终考成绩平均得分在 90 分以上的，方可获该项特等奖学金。但评选的结果表明，校董事会确定的上述原则并没有得到严格的贯彻。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

A. 本年度北华工商管理学院学生的各科终考试成绩的平均得分都在 90 分以下。

B. 校董事会的上述评选原则受到了各方的批评。

C. 张三为去年入学，他以本年度各科终考平均得分 95 分的优异成绩获本年度特等奖学金。

D. 李四连续三年获得三等奖以上的奖学金并且本年度各学科终考成绩平均得分在 90 分以上，但没有获得本年度的特等奖学金。

E. 本年度北华工商管理学院实际评定的特等奖学金获得者的名额为 6 名，每名的奖金数额下降为 5000 元。

28. 某组织改选领导班子实行这样一条规则：如果候选人多于一个，那么候选人必须同意被提名，并且在表态同意之前必须被告知其他的候选人是谁。

如果事实上只有当候选人同意被提名后才知道实际的候选人是谁，那么以下哪项是对上述规则的最准确的评价？

A. 实行该规则，没有候选人可能被提名。

B. 实行该规则，被提名的候选人最多只可能是一个。

C. 实行该规则，被提名的候选人至少有一个。

D. 实行该规则，使得被提名的候选人的人数比不实行该规则要多。

E. 实行该规则，使得被提名的候选人的人数比不实行该规则要少。

29~30 题基于以下题干：

某国家领导人要在连续 6 天(分别编号为第一天，第二天，……，第六天)内视察 6 座工厂 F、G、H、J、Q 和 R，每天只视察一座工厂，每座工厂只被视察一次。视察时间的安排必须符合下列条件：

(1) 视察 F 在第一天或第六天。

(2) 视察 J 的日子比视察 Q 的日子早。

(3) 视察 Q 恰在视察 R 的前一天。

(4) 如果视察 G 在第三天，则视察 Q 在第五天。

29. 分别安排在第三天和第五天视察的工厂有可能是：

A. G 和 R。

B. H 和 G。

C. J 和 G。

D. R 和 H。

已 G 和 J。

30. 如果视察 R 恰在视察 F 的前一天，下面哪个选项必定是真的？

- A. 视察 G 或者视察 H 安排在第一天。
- B. 视察 H 或者视察 J 安排在第三天。
- C. 视察 G 或者视察 J 安排在第二天。
- D. 视察 H 或者视察 J 安排在第四天。
- E. 视察 G 或者视察 Q 安排在第三天。