



2014 年中国人民大学 396 经济类联考综合能力考研真题（含答案）

一、逻辑推理：第 1-20 小题，每小题 2 分，共 40 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项符合试题要求。

1. 科学研究日趋复杂性导致多作者科技文章增长，涉及多个医院病人的临床实验报告，通常由每个参与医院的参与医生共同署名。类似地，如果实验运用了多个实验室开展的子系统，物理学论文报导这种实验结果时，每个实验室的参与人员也通常是论文作者。

如果上述为真，下面哪一项一定为真？

- A. 涉及多个医院病人的临床实验绝不是仅由一个医院的医生实施。
- B. 涉及多个医院病人的临床实验报告，大多数有多位作者。
- C. 如果一篇科技论文有多位作者，他们通常来自不同的科研机构。
- D. 多个实验室的研究人员共同署名的物理学论文，通常报导使用了每个实验室开展的子系统的实验结果。
- E. 大多数科技论文的作者仅是那些做了论文所报导的实验的科研人员。

【参考答案】B

【考查知识点】语义

2. 对一群以前从不吸烟的青少年进行追踪研究，以确定他们是否抽烟及其精神健康状态的变化。一年后，开始吸烟的人患忧郁症的人数是那些不吸烟的人患忧郁症的四倍。因为香烟中的尼古丁令大脑发生化学变化，可能因而影响情绪。所以，吸烟很可能促使青少年患忧郁症。

下面哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 研究开始时就已患忧郁症的实验参与者与那时候那些没有患忧郁症的实



验参与者，一年后吸烟者的比例一样。

- B. 这项研究没有在参与者中区分偶尔吸烟与烟瘾很大者。
- C. 研究中没有或者极少的参与者是朋友亲戚关系。
- D. 在研究进行的一年里，一些参与者开始出现忧郁症而后又恢复正常了。
- E. 研究人员没有追踪这些青少年的酒精摄入量。

【参考答案】A

【考查知识点】支持

3. 康和制药公司主任认为，卫生部要求开发的疫苗的开发费用该由政府资助。因为疫苗市场比任何其他药品公司市场利润都小。为支持上述主张，主任给出下列理由：疫苗的销量小，因为疫苗的使用是一个人一次，而治疗疾病尤其是慢性疾病的药物，对每位病人的使用是多次的。

下列哪项如果为真，将最严重的削弱该主任提出的针对疫苗市场的主张的理由？

- A. 疫苗的使用对象比大多数其他药品的使用对象多。
- B. 疫苗所预防的许多疾病都是可以由药物成功治愈。
- C. 药物公司偶尔销售既非医学药品也非疫苗的产品。
- D. 除了康和制药公司外，其他制药公司也生产疫苗。
- E. 疫苗的使用费不是由生产疫苗的制药公司承担。

【参考答案】A

【考查知识点】削弱

4. 若干年前鲑鱼无法在这条污染严重的缺氧河中生存，许多其他种类生物同样无法生存。而如今，经过这些年的人工治理，鲑鱼已经重现。这是该条河不再



受污染的可靠指标。

下列各项都表明上述推理中可能存在缺陷，除了：

- A. 重新出现的鲑鱼可能是某个不受该河污染物影响的品种。
- B. 污染可能已经减少到鲑鱼能生存的水平。
- C. 缺氧常是污染的一个后果，这可能已经杀死鲑鱼。
- D. 鲑鱼可能是被一种特定污染物杀死，而这种污染物被除掉，其他还在。
- E. 污染仍存在，但其性质发生改变，鲑鱼能忍受这种改变后的污染。

【参考答案】C

【考查知识点】削弱

5. 由微小硅片构成的电脑芯片通常包含数百万的电子开关，电子开关是如此小以至它无法抵抗辐射，微力学有望开发一种芯片，它可以免受辐射损害。因为它仅使用精微机械开关，但这种开关比电子开关的开关速度慢，而且一个芯片只包含 12000 个开关。基于上述关于微力学芯片的优势，人们预测未来会有一个较大的这种芯片的市场。

上述预测要求以下每一项为真，除了：

- A. 有些情况下使用电脑芯片，电子开关快慢不是关键。
- B. 在仅包含的 12000 个开关的电子芯片中，这些开关比微力学芯片中的开关更易受辐射损害。
- C. 有些场合需使用计算机芯片，而且要芯片一定能经受住强烈辐射。
- D. 有些使用计算机芯片的装置含有其他元件，元件暴露于辐射后仍可正常工作。
- E. 当有必要时，制造商能保护电子芯片免于暴露在强辐射下。



【参考答案】E

【考查知识点】假设

6. 在美洲某个国家，希望戒烟的人使用一种尼古丁皮肤贴，它可释放小剂量的尼古丁透过皮肤。从下个月开始，人们可以不用医生处方购买这种皮肤贴，尽管非处方购买的皮肤贴并不比使用处方购买的皮肤贴更有效，而且二者价格同样昂贵，但是皮肤贴制造商预计非处方购买的身份将令近年来销量一直低迷的皮肤贴销量大增。以下哪项所述如果在这个国家为真，将最有力地支持制造商的预测？

- A. 大多数想戒烟并发现尼古丁皮肤贴有助于戒烟的人都已经戒烟了。
- B. 尼古丁皮肤贴通常比其他帮助人们戒烟的手段更昂贵。
- C. 几种旨在帮助人们戒烟的非处方手段好几年前就可以广泛获取了。
- D. 许多想戒烟的烟民感到没办法前往看医生从而获取处方。
- E. 使用尼古丁皮肤贴帮助人们戒烟的成功比例与使用其他手段的成功比例大致相同。

【参考答案】D

【考查知识点】支持

7. 画家戴维森的画在其创作最有名的作品《庆祝》之后卖的最好。在该作品揭幕前 12 个月里，戴维森卖了这一时期创作的作品的 57%，比先前时期比例要大一些。在某个流行杂志上刊载了对《庆祝》的赞誉性评论后的 12 个月里，戴维森卖了这一时期创作的作品的 85%。有意思的是，这两个时期，戴维森的销售画作的收入大致相当，因为他在完成《庆祝》之前的 12 个月里销售的作品数量与在支持性评论发表之后的 12 个月里的销售量是一样的。

如果上述信息为真，以下哪项能最恰当地由上述推出？



- A. 由于正面评论，戴维森在创作《庆祝》后出售时可以比以前报价更高。
- B. 比起其画作价格上涨，戴维森更关心正面评论。
- C. 《庆祝》的正面评论令更多的艺术收藏家关注戴维森的作品。
- D. 戴维森在《庆祝》的正面评论发表后的 12 个月里所创作的画笔完成《庆祝》前的 12 个月里创造的要少。
- E. 戴维森在《庆祝》获得正面评论后更关注他的作品交易了。

【参考答案】D

【考查知识点】数字比例

8. 从事与皮肤病相关的职业仍是医学院校毕业生的一个安全选择。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。

以下每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，现在更多的人们都将无意识的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的在太阳下暴晒，但这样做的男性人数显著增长。
- E. 大多数皮肤癌同患者病症发作前 30 年经常暴露于紫外线下相关。

【参考答案】C

【考查知识点】解释



9. 一项实验正研究致命性肝脏损害的影响范围。暴露在低剂量的有毒物质二氧化硫中的小白鼠，65%死于肝功能紊乱。然而，所有死于肝功能紊乱的小白鼠中，90%并没有暴露在任何有毒的环境中。

以下哪项可为上述统计数据差异提供合理的解释？

- A. 导致小白鼠肝脏疾病的环境因素与非环境因素彼此完全不同。
- B. 仅有一种因素导致小白鼠染上致命性肝脏疾病。
- C. 环境中的有毒物质并非对小白鼠的肝脏特别有害。
- D. 在被研究的全部小白鼠中，仅有小部分暴露于低剂量的二氧化硫环境中。
- E. 大多数小白鼠在暴露于低剂量的二氧化硫环境之后并没有受到伤害。

【参考答案】D

【考查知识点】解释

10. 希望自己撰写的书评获得著名的“宝言教育学评论奖”提名的教育学家，他们所投稿件不应评论超过三本著作。这是因为，如果一篇书评太长阅读起来过于费力，那它肯定不会被《宝言教育学评论》的编辑选中发表。在该期刊投稿指南中，编辑明确写道，每次讨论涉及超过三本书的书评都将被视为太长阅读费力。

以下哪项表达了上述论证所依赖的一个假设？

- A. 讨论涉及著作最多的书评毕竟是最长的读起来最费力的。
- B. 如果一篇书评在《宝言教育学评论》发表了，则它将获得著名的“宝言教育学评论奖”。
- C. 所有发表在《宝言教育学评论》上的文章必定被编辑限制在一定的篇幅以内。
- D. 相比讨论两本书的书评，《宝言教育学评论》的编辑通常更喜欢涉及一本



书的书评。

E. 书评想要获得“宝言教育学评论奖”提名，就必须发表在《宝言教育学评论》上。

【参考答案】E

【考查知识点】假设

11. “好写”与“超快”两家公司都为使用他们开发的文字处理软件的顾客提供 24 小时的技术援助热线电话服务。因为顾客只有在使用软件困难时才会拨打热线，而“好写”热线的电话是四倍于“超快”的，因此“好写”的文字处理软件使用起来一定比“超快”的困难。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 打给“超快”热线的电话平均时长差不多是打给“好写”热线的两倍。
- B. “超快”的文字处理软件的顾客数量是“好写”的三倍。
- C. “超快”收到的对其文字处理软件的投诉信件数量是“好写”所收到的两倍。
- D. 打给两家公司热线的数量都呈逐步增长趋势。
- E. “好写”的热线电话号码比“超快”的更易记住。

【参考答案】B

【考查知识点】支持

12. 除了价格上涨伴随产品质量成功能的改进这种情况外，价格上涨通常会降低产品的销售量。但是，酒是个例外，一种酒的价格上涨常常导致其销量增加，即使酒本身并没有任何改变。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述所说的例外？



- A. 零售市场上存在极具竞争力的多个品牌的酒。
- B. 许多顾客在决定买哪种酒时是基于书或期刊中关于酒的评论。
- C. 顾客在商场里选购酒时常常以酒的价格作为评判酒的质量的主要参考依据。
- D. 酒的零售商和制造商使用打折办法一般可以短期增加某种酒的销量。
- E. 定期购买酒的顾客一般对其钟爱的酒持有强烈的认同感。

【参考答案】C

【考查知识点】解释

13. 近年来许多橱柜制造商赢得了比肩艺术家的美誉，但是，既然家具一定要有使用价值，橱柜制造商的技艺必须更关注产品的实际功用。由此，制造橱柜并非艺术。

以下哪项是一个有助于从上述理由推出其结论的假设？

- A. 一些家具被陈列在博物馆里，从未被人使用。
- B. 一个橱柜制造商比其他人更关心其产品的实际功用。
- C. 橱柜制造商应当比目前更加关心起产品的实际功用。
- D. 如果一件物品的制造者关注它的实际功用，那它就不是一件艺术品。
- E. 艺术家不关心起产品的市场价格。

【参考答案】D

【考查知识点】假设

14. 佛江市的郊区平均每个家庭拥有 2.4 部小汽车，因而郊区的居民出行几乎不做公交车。因此，郊区的市政几乎不可能从享受补贴的服务于郊区的公交系统中受益。



以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 佛江市内的房地产税率比郊区的要高。
- B. 去年郊区旨在增加公交线路补贴的市政议案以微小差距被否决了。
- C. 郊区许多商店之所以能吸引到足够的雇员正式因为有享受市政补贴的公交系统可用。
- D. 公交车在上座率少于 35%时每英里乘客产生的污染超过私家车。
- E. 如果公交车乘客数量下降，明年郊区市政大多数投票者都不支持继续补贴公交系统。

【参考答案】C

【考查知识点】削弱

15. 科西嘉岛野生欧洲盘羊是 8000 千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。

【参考答案】D

【考查知识点】假设

16. 有则广告想让读者相信，杜尔公司生产的汽车耐用性能极佳。该广告引



用如下事实作为其根据：该公司自上世纪八十年代以来生产的汽车，目前有超过一半仍在正常使用，而其他任何品牌的汽车只有不到三分之一。

以下哪项如果为真，最能支持该广告的论证？

A. 考虑到通货膨胀因素，现在一辆杜尔产的新汽车其价格仅略高于实际八十年代其生产的新汽车。

B. 杜尔公司汽车年产量自上世纪八十年代以来没有显著增加。

C. 杜尔汽车车主特别注意车辆的保养。

D. 自上世纪八十年代以来，与其他公司相比，杜尔对汽车所做改变更少。

E. 杜尔汽车进来的销售价格一直相对稳定。

【参考答案】B

【考查知识点】支持

17. 喜热蝙蝠是一种罕见的杂食蝙蝠种类，仅见于高温环境。由于动物园里的食物通常主要由水果与浆果构成，生活在那儿的喜热蝙蝠大多数都内分泌失调。所以，喂养这篇蝙蝠的最健康方法是，主要供给坚果、幼虫、蔬菜和极少量的水果与浆果。

以下哪项没有显示上述论证所依赖的假设？

A. 那些在动物园里照顾喜热蝙蝠的人不应给它们喂养导致内分泌失调的食物。

B. 动物园里的喜热蝙蝠不会因食物包含极少量的水果与浆果而营养不良。

C. 动物园里的喜热蝙蝠需要吃由坚果、幼虫及蔬菜而不包含水果与浆果的食物。

D. 动物园里的喜热蝙蝠通过主要由坚果、幼虫与蔬菜构成的食物可以获取充分



的营养。

E. 对动物园里的喜热蝙蝠来说，因食物主要由坚果、幼虫与素材构成而导致的任何健康问题都不会比由内分泌失调引起的健康问题更严重。

【参考答案】E

【考查知识点】假设

18. 是过度集权经济而非气候变化，导致 S 国自其政府掌权以来农业歉收。S 国的邻国 T 国，经历了同样的气候条件，然而，其农业产量一直在增加，尽管 S 国的一直在下滑。

以下哪项如果为真，将最重要削弱以上论证？

- A. S 国的工业产量也一直下滑。
- B. S 国拥有一个港口城市，但 T 国是个内陆国家。
- C. S 国与 T 国都一直遭受严重的干旱。
- D. S 国一直种植的农作物不同于 T 国种植的农作物。
- E. S 国的新政府制定了一项旨在确保产品平均分配的集权经济政策。

【参考答案】D

【考查知识点】削弱

19. 如果“鱼和熊掌不可兼得”是不可改变的事实，则以下哪项也一定是事实？

- A. 鱼可得但熊掌不可得。
- B. 熊掌可得但鱼不可得。
- C. 鱼和熊掌皆不可得。
- D. 如果鱼不可得，则熊掌可得。



E. 如果鱼可得，则熊掌不可得。

【参考答案】E

【考查知识点】联言命题的负命题

20. 所有爱斯基摩土著人都是穿黑衣服的；所有的北婆罗洲土著人都是穿白衣服的；不存在同时穿白衣服又穿黑衣服的人；H 是穿白衣服的。

基于这一事实，下列对于 H 的判断哪个比为真？

A. 是北婆罗洲土著人。

B. 不是爱斯基摩土著人。

C. 不是北婆罗洲土著人。

D. 是爱斯基摩土著人。

E. 不可判断。

【参考答案】B

【考查知识点】直言命题

四、写作：第 40~41 小题，共 40 分。其中论证有效性分析 20 分，论说文 20 分。

40. 论证有效性分析：分析下述论证中存在的缺陷和漏洞，选择若干要点，写一篇 600 字左右的文章，对该论证的有效性进行分析和评论。（论证有效性分析的一般要点是：概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致，有无各种明显的逻辑错误，论证的论据是否成立并支持结论，结论成立的条件是否充分等等。）

如何看待高考（微博）英语改革

2013 年 10 月，北京市教育委员会公布的《2014—2016 年高考高招改革框



架方案》（征求意见稿）显示，从 2016 年起该市高考语文由 150 分增至 180 分，数学仍为 150 分；英语由 150 分减为 100 分，其中听力占 30 分，阅读写作等占 70 分。这一举措引发了各方对高考改革的热烈讨论。

支持者的理由如下。第一，语文高出英语分值 80 分，有助于强化母语教育，因为不少学生对外语所投入的时间、精力和金钱远远超过语文。第二，母语是学习的基础，只有学好母语才能学好包过英语在内的其他科目。第三，很多中国人从幼儿园就开始学习英语，但除了升学、求职、升职经常需要考英语，普通人在工作、生活中很少用到外语。第四，此举可以改变现有的“哑巴式英语”教学的情况，突出英语作为语言的实际应用作用。

反对者的理由如下。第一，没必要那么重视语文，因为我们就生活在汉语环境中，平时说的、看的都是汉语，喊着“救救汉语”的人实在是杞人忧天。第二，普通人学习英语时不可能像学习母语时那样“耳濡目染”，若还要在学校里弱化英语教学，那么英语就更难学好了。第三，中学生学习负担沉重并不全是因为英语，英语改革需要有周密的调研，高考改革也应从全局考虑。第四，这一举措把中小学（微博）英语教学负担推给了大学，并没有考虑到学生今后的发展，因为学生读大学时还得参加四六级英语考试，而检验教育成果的一个重要方面就是学生以后的就业情况。

（改编自《北京高考改革方案：降低英语分值 提高语文分值》，人民网，2013 年 10 月 28 日；《英语特技教师：反对高考英语改革的九点理由》，中国教育在线，2013 年 10 月 24 日。）

参考答案

支持者：



1、【因果无关】

英语分值减少未必就会减少投入，即便减少英语投入，不一定会增加语文投入，就算增加语文投入，也不意味着就能强化母语教育。

2、【过于绝对】外国人不学习语文，照样可以学好英语。

3、【不当假设】不当假设学习英语的作用就是直接用于工作和生活中，学习英语也是为了更好地学习其自身的专业，进行学术交流等。

4、【混淆概念】考“听力”和“阅读”，和说英语是不同的概念。

反对者：

1、生活在汉语环境中，未必就能够精通汉语文化。例如，有些文盲。

2、【偷换概念】分值降低，不等于弱化英语教学，而是更注重能力教育。

3、【不当假设】不当假设改革的目的是为了减轻负担。

4、【条件关系误用】英语不是全部的负担，不是改革的充分条件，但是得不出不是必要的。

5、【论据和结论之间的关系】即便是英语教育任务重了，也不是就一定影响学生就业，两者并不完全矛盾。

41. 论说文：根据下述材料，写一篇 600 字左右的论说文，题目自拟。

我懂得了，勇气不是没有恐惧，而是战胜恐惧。勇者不是感觉不到害怕的人，而是克服自身恐惧的人。——南非前总统纳尔逊·曼德拉

参考审题立意

真正的勇气 战胜自我 自信