

第二周第三天 判断推理

1. 某国的科研机构跟踪研究了出生于上世纪 50 至 70 年代的 1 万多人的精神健康状况，其间测试了他们在 13 岁至 18 岁时的语言能力、空间感知能力和归纳能力。结果发现，在此期间语言能力远低于同龄人水平的青少年，成年后患精神分裂症等精神疾病的风险较高。研究人员认为，青少年期语言能力的高低将是预测成年后精神疾病的重要指标。

以下哪项如果为真，能够质疑上述观点？（ ）

- A. 青少年期激素分泌水平异常，影响大脑发育，导致语言能力发展迟缓
- B. 患精神分裂症的青少年，其归纳能力相比语言能力的发展更加缓慢
- C. 许多精神健康的脑肿瘤患者在青少年时期也经常出现语言能力发展迟缓的问题
- D. 适当的教育可显著提高青少年的语言能力，但对中老年人影响不大

2. 月初大学入学报到时，有多家手机运营商到某大学校园进行产品销售宣传，有好几家运营商推出了免费套餐服务。但是其中一家运营商推出了价格优惠的套餐，同时其业务员向学生宣传说：其他运营商所谓的“免费”套餐是通过出售消费者的身份信息来获得运营费用的。

以下哪项如果为真，最能质疑该业务员的宣传？（ ）

- A. 有法律明确规定，手机运营商不得出售消费者的身份信息
- B. 很难保证价格优惠的运营商不会同样出售消费者的身份信息
- C. 免费套餐运营商所提供的手机信号质量很差
- D. 免费套餐运营商是通过广告来获得运营费用的

3. 有报道称，由于人类大量排放温室气体，过去 150 多年中全球气温一直在持续上升。但与 1970 年至 1998 年相比，1999 年至今全球表面平均气温的上升速度明显放缓，近 15 年来该平均气温的上升幅度不明显，因此全球变暖并不是那么严重。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？（ ）

- A. 海洋和气候系统的调整过程使得海洋表层热量向深海输送
- B. 此现象在上世纪 50-70 年代曾出现过，随后又开始加速变暖
- C. 联合国气候专家指出，空气中的二氧化碳浓度处于 80 万年来的最高点

D.近几年发生多起因气候变暖而产生的自然灾害

4. 人们在社会生活中常会面临选择，要么选择风险小、报酬低的机会；要么选择风险大、报酬高的机会。究竟是在个人决策的情况下富于冒险性，还是在群体决策的情况下富于冒险性？有研究表明，群体比个体更富有冒险精神，群体倾向于获利大但成功率小的行为。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究结论？（ ）

- A. 在群体进行决策时，人们往往会比个人决策时更倾向于向某一个极端偏斜，从而背离最佳决策
- B. 个体会将其意见与群体其他成员相互比较，因其想要被其他群体成员所接受及喜爱，所以个体往往会顺从群体的一般意见
- C. 在群体决策中，很可能出现以个体或子群体为主发表意见、进行决策的情况，使群体决策为个体或子群体所左右
- D. 群体决策有利于充分利用其成员不同的教育程度、经验和背景，他们的广泛参与有利于提高决策的科学性

5. 某市为落实文化强市战略，在 2008 年、2010 年先后建成了两个图书馆，2008 年底共办理市民借书证 7 万余个，到 2010 年底共办理市民借书证 13 万个。2011 年，该市又在新区建立了第三个图书馆，于 2012 年初落成开放。截止 2012 年底，全市累计办理市民借书证 20 余万个。市政府由此认为，该项举措是有实效的，因为在短短的 4 年间，光顾图书馆的市民增加了近两倍。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 图书馆要不断购置新书，维护成本也很高，这会影响该市其他文化设施建设
- B. 该市有两所高等学校，许多在校生也办理了这 3 个图书馆的借书证
- C. 很多办理了第一个图书馆借书证的市民又办理了另外两个图书馆的借书证
- D. 该市新区建设发展迅速，4 年间很多外来人口大量涌入新区

6. 当前，随着数字化技术的发展，数字化阅读越来越流行。更多的人愿意利用电脑、手机及各种阅读器来阅读电子图书。而且电子图书具有存储量大、检

索便捷、便于保存、成本低廉等优点。因此，研究员认为，传统的纸质图书将最终会被电子图书所取代。

以下哪项如果为真，最能削弱研究员的观点？（ ）

A. 阅读电子图书虽然有很多方便之处，但相对于阅读纸质图书，更容易损害视力

B. 有些读者习惯阅读纸质图书，不愿意采用数字化方式阅读

C. 许多畅销书刚一出版，短期内就会售完，可见，纸质图书还是有很大市场的

D. 通常情况下，只有在纸质图书出版的前提下才允许流通相应的电子图书

7. 在人一生当中，人脑会不断对脑神经连接进行“优化重组”，“修剪”掉多余的连接，以保证有用的连接更加快速通畅。研究人员选取了 121 名年龄在 4-20 岁的健康志愿者，利用磁共振技术，分析了这一年龄段神经连接随着大脑发育和成熟而发生的变化。结果发现，女性对脑神经连接开始“修剪”的时间普遍早于男性。因此研究人员认为，女性的大脑相比男性大脑更高效。

以下陈述如果为真，哪项无法支持上述结论？（ ）

A. 学龄期女孩往往表现出比同龄男孩更好的理解能力和语言能力

B. 脑神经连接“修剪”出错会导致自闭症，患病率性别差异显著

C. 男孩只能专注于一件工作的时候，女孩可以同时处理多项工作

D. 大脑“修剪”和“重组”之后使得各种认知活动效率提升很多

8. 定期运动不仅能让孩子打下健康的基础，而且成年后可能收入更高。芬兰学者在一项始于 1980 年、持续 30 年的研究中发现，相比童年很少锻炼的人，在 9 岁、12 岁、15 岁时经常参加体育锻炼的人成年以后在为期 10 年的时间内平均收入提高 12% 至 25%。即使考虑个人和家庭背景等因素，这个研究也成立。但是，研究结果也显示，这种关联只针对男性群体，在女性群体中没有观察到这种关联。

如果以下哪项为真，最能支持上述结论？（ ）

A. 政府应为不同经济社会背景的儿童提供参与体育活动的平等机会

B. 爱运动的大学男生毕业后在工资和就业机会方面具有优势

C. 之前许多研究表明，成年人的体育活动与收入成正比

D.世界各地许多体育冠军退役后生计没有着落

9. 人类目前使用的氦气主要来自油气钻探过程中产生的副产品，总量有限，难以满足需求。首次“有意地”发现大量氦气，是最近研究人员与开采企业合作的成果。他们采用新方法在非洲东部坦桑尼亚境内发现储蓄量约为 15 亿立方米的氦气，总量足够 120 万台医用核磁共振仪使用。这一地点处于东非大裂谷范围内，剧烈火山活动产生的热量使古老岩石中蕴含的氦释放到浅层油田中。此次开采可能成为确保未来社会氦气需求的转折点。

上述结论的成立，需要补充以下哪项选择作为前提？（ ）

- A.可以预见的未来不会出现剧烈的火山活动
B.东非大裂谷的地质地貌在长期内不再发生变化
C.此次所用探测方法有助于在更多地方发现和开采更多氦气
D.未来人类不再被动等待来自油气钻探过程中产生的副产品
10. 在一项实验中，志愿者要记住屏幕上出现的一系列单词，但期间会被时而出现的数学题打断。研究者则周期性地询问志愿者是否走神，最终通过记忆单词的数量来为志愿者的“大脑运行容量”打分。结果显示，那些在出现数学题时走神的人，记住的单词数量反而更多，证明他们拥有更大的“大脑运行容量”。研究者认为，那些时常分神、发愣的人实际上更聪明，因为他们能够记住大量信息并加以灵活运用。

以下哪项如果为真，无法削弱该实验结论？（ ）

- A.在生活中，做任何事时大脑多半时间都在走神，通常未被察觉
B.数学题改为阅读理解题，走神志愿者记住的单词数量反而更少
C.大脑运行容量还和人类智商的其他指标有关，不仅是单词数量
D.只有任务不困难时，大脑运行容量大的人才会思考无关的事情



微信号: **hebhuatu**
扫左侧二维码
关注河北华图微信

咨询电话
0311-85335555