

第二周第三天 判断推理解析

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

C【解析】题干论点为：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。质疑该观点，应选择表述为青少年期语言能力的高低不能预测成年后的精神疾病。C 项，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，说明青少年时期语言能力迟缓并不能说明成年后一定精神不健康，对题干论点有削弱作用。A 项，说明的是语言能力发展迟缓的原因，与是否能够推测成年后的精神疾病无关；B 项，仅说明了精神分裂的青少年语言能力发展更加迟缓，与题干论点讨论的问题无关；D 项，题干论点讨论的是青少年期语言能力的高低与成年后精神疾病的关系问题，与适当教育、中老年人等概念无关，排除。

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

D【解析】题干中该业务员的宣传为：其他运营商的“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。D项，说明免费套餐运营商是通过广告来获得运营费用，不是通过出售消费者的身份信息，属于直接否定论点，有效质疑该业务员的宣传。A项，法律明确规定，手机运营商不得出售消费者的身份信息，并不能说明手机运营商会不会出售消费者信息，所以不能支持也不能削弱业务员的宣传。B项和C项都属于论题不一致，所以不能选择。

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

D【解析】本题论点是：全球变暖并不是那么严重，论据是：气温上升速度明显放缓。D选项通过举反例反驳论点，近几年发生多起由于气候变暖而产生的自然灾害，有效反驳了论点中全球变暖并不那么严重这个观点。A项通过说明海洋和气候系统调整过程变化解释论据气温上升速度放缓，加强论据，故排除；B项用此前出现过这样的现象不能说明也无法判定出当前是否依然会按此规律变化，故排除。C项尽管二氧化碳浓度达到最高值也不能说明全球变暖现象严重与否，因为由题干中该平均气温的上升幅度不明显可以说明气温的变化是一直在加速上升，只是上升幅度在减缓，这就说明即使达到最高值，没有最高值前后的上升率比较也不能得出全球变暖现象是否严重，故排除。因此本题答案选D。

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

A【解析】题干的论点为：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。选项 A 指出在群体进行决策时，人们往往会比个人决策时更倾向于某一个极端偏斜，从而背离最佳决策，选项 A 是通过增加论据解释了群体为什么会比个体更有冒险精神，具有加强作用，因此本题的正确选项为 A。选项 B 只是指出个体因某种原因顺从群体的一般意见，并没有明确指出群体的意见是更冒险还是更保守，因此与题干论点无关，不具有加强作用，排除；选项 C 指出群体决策会被个体或自群体所左右，也没有明确指出群体决策更保守或更冒险，排除；选项 D 指出群体因各种原因有利于提高决策的科学性，与论点“群体比个体更富有冒险精神”相反，具有削弱的作用，排除。

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

C【解析】题干的论点为：因为 4 年间光顾图书馆的市民增加近两倍，所以建设三家图书馆的举措是有效的；论据为近四年借书证的数量。选项 C 指出办理了第一个图书馆借书证的市民又办理来另外两个图书馆的借书证，说明最终借书证并不是一证一人，因此不能用借书证的数量证明光顾图书馆市民的数量，那么光顾图书馆市民数量增加两倍的结论便不能成立，因此本题正确选项为 C。选项 A 指出图书馆维护成本高，与题干论题无关，排除；选项 B 指出两所高校的学生办理借书证，只是说明了办理借书证的人群中含有学生，因此不能使论点不成立，不具有削弱作用，排除；选项 D 只是提到大量人口涌入新区，这群人是否办理借书证并不确定，因此不具有削弱作用，排除。

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

D.【解析】本题属于论证类题目，本题结论为“电子书将会取代纸质图书”，A、B、C 三个选项都在一定程度上有削弱作用，但是削弱强度不够，排除；D 项说明没有纸质图书就没有电子图书，属于否前提做削弱，故本题答案为 D 选项。

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

B. 【解析】本题属于论证类题目，题干论点为“女性大脑比男性更搞高效”，其论据是“女性对脑神经的修剪早于男性”，B 项强调“修剪”可能会导致危害，无法加强论证，故本题答案为 B 选项。

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

B 【解析】选项 B 补充了论据，对题干观点起到支持作用。选项 A 和 C 属于无关选项，选项 D 具有削弱作用。故 B 选项能够支持结论。

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

C【解析】选项 C，仅靠油气钻探过程中的副产品难以满足需求，如果此次探测氦气的方法可以帮助我们找到更多的氦气储藏地，则对未来社会氦气需求有很大帮助。故 C 选项是上述结论的前提。

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

A【解析】选项 A 没有说明走神跟“大脑运行容量”的关系。选项 B、C、D 说明完成任务的不同、其他智商指标以及任务的难易程度都与大脑运行容量有关，而不能仅以数学题做干扰项来得出实验结论。故 A 项不能质疑。



微信号: **hebhua tu**
扫左侧二维码
关注河北华图微信

咨询电话
0311-85335555

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001

华图
HUATU.COM
SINCE 2001