

## 2017 年上半年全国事业单位联考《综合能力》C 类真题

### (答案与解析)

#### 一、【参考答案】

1. (1) B。由第八段“火山的及时救援，让地球从全面的凝结中苏醒了过来”、“这个让生物圈闻风丧胆的武器，却成了把地球从雪球中拯救出来的功臣。”可知正是火山作用让地球从凝结中解救出来，故“始终意味着灾难和灭绝”表述错误。

(2) B。由第三段“利用层序律和同位素时钟，能够确定出地层形成的年代；利用沉积岩中含磁矿晶的排列方位，能够还原出大陆当时所处的纬度”可知，还原大陆纬度的是沉积岩中的含磁矿晶排列方位，偷换概念，表述错误。

(3) B。由第六段“回到反照率这个概念上，说到反射太阳光，无论海水也好，岩石也罢，又有什么能跟晶莹的冰雪相比？”可知，冰面的反照率高于陆地，表述错误。

(4) A。由第六段“冰川便是上述合力的结果，但它也恰恰是全球持续变冷最有效的诱因。”可知，表述正确。

2. (1) AB。定位第十段，由“火山持续溢气，大气中的温室气体越聚越多，当它们的占比重新达到足以封存阳光，使平均温度能够重回冰点之上时，‘白地球’便开始融化”可知，雪球事件瓦解的原因在于火山作用以及温室气体的释放，对应 A、B 两项。由“雪球时期，由于大量冰盖的影响，全球的岩石风化率进入了一个历史低位，地表温室气体的消耗因素几乎‘触底’”可知，C 项和 D 项为“大量冰盖”带来的影响，而非引起雪球事件瓦解的原因，排除 C、D 两项。

(2) CD。定位第五段，由“在风化作用中，大气中的 O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O 等成分被消耗，并随着生成物进入岩石圈，从而退出大气循环。当大气中‘净流通’的 CO<sub>2</sub> 等温室气体减少，温室效应便随之减弱”可知，岩石圈风化对大气层的影响主要有两个方面，分别是促进温室气体进入岩石圈以及减弱温室效应，对应 C、D 两项。

由“地表温度的维持主要靠温室气体”可知 A 项错误，排除。B 项“大气层的结构”无中生有，文段论述的是大气层的成分发生变化，故表述错误，排除。

3. ①风化作用活跃导致温室气体减少

②冰川扩大迎来冰期

③水体蒸发减少导致水汽下降

④冷室效应进入死循环

4. 摘要：本文介绍地球史上的“雪球事件”。首先通过沉积岩介绍地球成为雪球的因果链：板块漂移、陆地集中到低纬度地区，热量输入减少、温室气体减少、环境温度下降，冰川扩大迎来冰期，热量输入减少、水汽下降，冷室效应进入死循环。接着地球破冰：全球岩石风化率降低、温室气体消耗触底、火山作用输出气体增多，冰盖融化。最后地球生物圈发生变革，多细胞复杂生命辐射性扩展，生命成为“显学”。

二、【参考答案】

1. 错误 A：第二段由 2015 年 M 国研发占 GDP 达 8%，推出“可见其 GDP 的比重保持着惊人的增长速度”存在逻辑错误。（43 字）

理由 B：仅知道 2015 年一年研发占 GDP 比重的多少，没有给出 2015 年以前的数据，无法推出“保持着惊人的增长速度”。（46 字）

2. 错误 A：第二段由“M 国研发总投入中约 75% 的经费来自私营企业，私营企业研发中心达 1.2 万个”推出“可见私营企业已成为 M 国研发成果的主要贡献者”存在逻辑错误。（70 字）

理由 B：投入经费不代表参加研发，更不代表是研发成果的主要贡献者，有可能企业只是投入经费，并不参与研发环节。（49 字）

3. 错误 A：第三段由外国直接投资比重的增长，来证明外国直接投资在 M 国科技创新体系中的作用正在改善，存在逻辑错误。（50 字）

理由 B：论据是“外国直接投资”的比重和金额，但是否投入“M 国科技创新体系中”不明确，有可能投入其他领域。（48 字）

4. 错误 A：第四段由“2002~2016 年 SCI 收录的该国论文由 2 万余篇增至 171026 篇，平均每年增加 1 万余篇”，推出“2017 年该国被 SCI 收录的论文将超过 18 万篇。”存在逻辑错误。（67 字）

理由 B：“平均每年增加”不代表每年固定增加，每年的情况是不确定的，推不出 2017 年的论文数量一定会超过 18 万篇。（48 字）

三、【参考例文】

科学发展要找到快与慢的平衡点

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

当前社会，人类处在大变革、大发展时代，科技进步突飞猛进、翻天覆地：从全球气候变暖，到抗击各类疾病，再到探索新能源，不同领域都见证着科学技术的快速发展。但也应当看到，从“克隆技术”挑战人类伦理道德，到“氟利昂”破坏大气层……从某种意义上说，人们希望科技发展能够“慢下来”，回归道德、注重伦理、保护环境。在我看来，科学想要更好发展，造福人类，就要找到“快”与“慢”的平衡点。

从历史发展角度来说，人类渴望着科技快速发展，但也对其忧心忡忡。曾经，青霉素的发明延长了人的生命；汽车、飞机的出现缩短了地域间的“距离”；人造卫星的升空拓宽了人类的“视野”。科技似乎已经极大地促进了社会发展，而为何人们仍如此渴望着科技的快速发展？只因为在当下，人类面临的“课题”更加艰深、复杂：从应对全球气候变暖，到探索新能源；从攻克艾滋病难题到解决贫困问题。人类愈发需要科技，让科技成为解决各类问题的重要推动力。但也应当看到，人类对科技的快速发展充满着隐忧。无创产前 DNA 检测技术是否会歧视遗传病患者？对核能的继续研发是否会毁灭全人类？人工智能是否会取代人类？一个个问题的背后，都深深流露出人类的忧虑。

科技不应一味“飞速”，需要“慢一点”。这个“慢”，不是阻碍科技发展，不是否定科学的积极意义，而是让科技发展以人为主导、以社会伦理、道德为准绳。这样，科技才能在“快”与“慢”之间寻找到平衡点，更好促进科技发展，造福人类。

如何兼顾“快”与“慢”？首先，应明确科技发展目的，平衡好个体与整体、当前与未来。科技发展不是为了个人私欲，而是为了全人类福祉；不是只考虑当下，而是更要放眼未来。其次，应在科学伦理的框架之内发展科技，树立合理的科技道德。基因工程、人工智能等领域之所以引起很多人的质疑，就是因为其个别发明存在“越界”行为，超越科学伦理，给人类发展造成干扰。科技道德能帮助人们更好地处理人与科技的关系，更好保证科技的有序使用，防止科学变成与人对立的人的异化力量。最后，在商业目标和社会使命之间去追求平衡。科技是为人服务的，而不是为钱服务的。舍弃了人，环境破坏、规则消失，社会便会失去原本的秩序，陷入了追求更高、更快、更强的单向度技术目标的误区。

科学到底是“潘多拉的魔盒”还是“阿里巴巴的宝库”，取决于我们能否找到科学发展的平衡点。这个平衡点的两端，不仅仅载着科技发展的快与慢，更考验着人类的智慧与勇气。

更多考“事”信息、时政热点、真题演练，敬请关注云南华图事业编公众号！

