# 《我们需要研究“人类世”》高三说明文阅读题及答案

来源：网络 作者：星海浩瀚 更新时间：2024-01-30

*我们在地球科学中把现在或者说最近这一个时代看作环境问题的时代，并作为一个单独的有其特殊含义和内容的地质时代来研究，提出“人类世”。这样一个最新的地质时代，“人类世”特别关注人与自然相互作用的加剧，涉及到可持续发展的各个方面。“人类世”是...*

　　我们在地球科学中把现在或者说最近这一个时代看作环境问题的时代，并作为一个单独的有其特殊含义和内容的地质时代来研究，提出“人类世”。这样一个最新的地质时代，“人类世”特别关注人与自然相互作用的加剧，涉及到可持续发展的各个方面。“人类世”是人与自然关系研究的新视角，是从地球环境科学和人文科学中寻求自然科学走向和实践的新的途径。

　　环境问题现在已经成为全球经济和社会可持续发展的主要障碍。几十年来，环境科学的研究在空间范畴表现为从治理三废扩大到保护区域环境，而今到考虑全球性的全球变化的研究；在时间范畴表现为对现代物理化学生物过程进行分析，进而企图对人类和这个星球的未来有所预见，同时也大大地提高了人们对环境演化及其机制的一个重要方面——人的驱动的现实意义的认识。

　　当人们沉浸于征服自然的乐趣当中的时候，盲目改造自然的恶果悄然袭来。例如水资源的问题。我们知道生产1吨小麦要1000吨水，生产1吨玉米要1200吨水，而生产1吨稻米则要20xx吨水。我国西北地区人均水的占有量仅是1781吨，与全国的平均人均占有2200吨还差得很多。水资源的不足而影响农业生产是很严重的，再加上自然灾害，那就更厉害了。这样的情况又造成了土地的不合理利用，所以荒漠化的面积在我们国家有很大的扩展。

　　我们可以看到温度上升带来的影响：据估计，如果气温上升1摄氏度，海平面要升高10厘米，而全球3/4的大城市和占40%的人口都集中在离海岸不过60公里以内的地区。有人说，生态环境的价值可以估算。印度一位学者提出来，一棵50年的大树所产生的氧气、吸收的有毒气体、防止大气污染的作用、增加土地肥沃的作用、土壤水分含量的作用以及为鸟类和兽类提供繁殖场所的六项作用加起来，得出来的生态效益是6美元。在我国神农架保护区，50年以上的树有50万株，按这样来算的话，神农架这个地区就自然资源本身来说，生态效益可以大于1百亿美元，赶上20xx年整个上海市的GDP总值。可是现在这个地区仍然是比较贫困的地区，对于这样的问题，我们应该更好地注意。

　　地球环境是一个非常复杂的系统，各圈层之间的相互作用在时间和空间维度上都是无比精确的，事实告诉我们人类活动已经成为一种重要的地质营力。现在我们需要从新的视角来考察今天的地球系统，也就是“人类世”。鉴于人类成为影响环境演化的重要力量，研究“人类世”，不仅需要多种自然科学的交叉融合，而且需要自然科学和社会科学的通力合作。

　　（摘选自《新华文摘》20xx年第3期 有删改）

　　1.根据文中信息，对“人类世”这一提法的相关理解不准确的一项（ ）

　　A.“人类世”是对最近环境问题已经成为经济和社会可持续发展的主要障碍的时代的界说。

　　B.“人类世”是从特定角度出发的对现在这一环境问题已成全球性问题的地质时代的指称。

　　C.“人类世”的主要特点是人类活动已经成为一种重要的地质营力并影响到环境的演化。

　　D.“人类世”是人与自然关系研究的一个新的视角，寻求自然科学走向和实践的新的途径。

　　2.下列表述中，属于“我们需要研究‘人类世’”的根本原因的一项（ ）

　　A.环境科学在空间范畴扩大了它的研究，在时间范畴表现为对人类和这个星球有所预 见。

　　B.不知生态环境价值可以估算，忽视荒漠化加剧、气温上升、森林破坏等重大环境问题。

　　C.人与自然相互作用加剧，使当今环境问题凸显，同时涉及到可持续发展的各个方面。

　　D.人类已成为影响环境演化的力量，需要自然科学、社会科学的通力合作以加强研究。

　　3.下列表述不符合原文信息的一项是 （ ）

　　A.荒漠化面积在我国有很大的扩展，很大程度上是盲目改造自然不合理利用土地的恶 果。

　　B.人类加剧作用于自然，会使地球气温上升，海平面升高，将给全球经济带来巨大影响。

　　C.产生巨大生态效益的神农架地区仍较贫困，这从一个侧面说明“人类世”研究的必要。

　　D.事实是，一棵大树防止大气污染等六项作用加起来，得出来的生态效益是8.6美元。

　　4.根据原文提供的信息，以下分析和推断不正确的一项（ ）

　　A.环境问题成为当今社会经济发展的主要障碍，与人类对“人类世”实际存在的无意识状态和对自然的非理性开发有重大关系。

　　B.“人类世”作为一种新的视角，通过对现代物理化学生物过程的分析， 能够预测到人类和这个星球的未来。

　　C.“人类世”主张从新的视角来考察现在的地球环境系统，其实质就在于强调人与自然 的和谐发展。

　　D.为解读自然科学问题提出的“人类世”，将可能是地质学上的一次自然人文科学史的革命，其研究有助于社会的科学发展。

　　>参考答案：

　　1.A（A根据文意，本项偏离了“人类世”概念的要素：人与自然相互作用加剧、地质时代；且“人类世”是“提出”而非“界说”。）

　　2.C（C根据文意，根本原因是三个方面：人与自然相互作用的加剧、进而影响环境演化、关涉到可持续发展。）

　　3.D（D印度一位学者提出来，一棵50年的大树……）

　　4.B（B原文第二段中，“几十年来……”，指的是几十年来环境科学研究的发展；据此，“对现代物理化学生物过程进行分析”并非“人类世”研究的途径，“企图对人类和这个星球的未来有所预见”也不等于“能够预测到人类和这个星球的未来”。）

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找