2022届高三期末考试无纸试卷完整版（甘肃省武威第一中学）

1. 现代文阅读

阅读下面的文字，完成小题

“数据”这个词在拉丁文里是“已知”的意思，也可以理解为“事实”。这是欧几里得的一部经典著作的标题。这本书用已知的或者可由已知推导的知识来解释几何学。如今，数据代表着对某些事物和现象的描述，数据可以记录、分析和重组它。我们把这些转变称为“数据化”。这是指一种把事物和现象转变为可制表分析的量化形式的过程。

数据化和数字化大相径庭。数字化指的是把模拟数据转换成用0和1表示的二进制码，这样电脑就可以处理这些数据了，而数据化的核心是“量化一切”，两者的差异是明显的。我们来看一个两者同时存在并且起作用的例子就知道了。2004年，谷歌公司试图把所有版权条例允许的书本内容数字化，让世界上所有的人都能通过网络免费阅读书籍。为此，谷歌专门发明了一个可以自动翻页的扫描仪，去完成上百万书籍的扫描工作。通过扫描，书本上的内容被搬到网络上，读者可以随时随地进行阅读，这就是一个数字化的过程。但谷歌想要的不仅仅这么简单，为了激发这些信息的价值，谷歌用专门的软件来识别文本的字、词、句和段落，如此，书页的数字化图像就转化成了数据化文本，人们可以通过检索和查询，了解一个词在海量文本里出现的时间、次数和发展趋势，“据此发现几百年来人类思维发展和思想传播的轨迹。”，这就是一个数据化的过程。

数据化发展的核心动力来源于人类测量、记录、分析世界的渴望。人类文明最古老的的抽象工具就是基础的计算以及长度和重量的计量，而书写的发展让记载事实成为可能。计量和记载一起促成了数据的诞生，它们是数据化最早的根基。算术赋予了数据新的意义，因为算术，数据不但可以被记录还可以被分析和利用。计量新工具的出现和思维的开放促进了测量事物和记录数据的繁荣，而现代数据化就诞生于这片沃土之中。计算机的出现带来了数字测量和存储设备，这样就大大提高了数据化的效率，计算机也使得通过数学分析挖掘出数据更大的价值变成了可能。简而言之，数字化带来了数据化，但数字化无法取代数据化。

一旦世界被数据化，拥有了数据分析的工具（统计学和算法）和必需的设备（信息处理器和存储器）后，人类就可以在更多领域、更快、更大规模地进行信息处理了。正如水渠让城市的发展成为可能、印刷机推动了启蒙运动、报纸为民族国家的兴起奠定了基础一样，数据化代表着人类认识的一个根本性转变，那就是我们不会将世界看成是一连串我们认为或是自然或是社会现象的事件，我们会意识到本质上世界是由信息构成的。将世界看作信息，看作可以理解的数据的海洋，为我们提供了从未有过的审视现实的视角，是一种可以渗透到所有生活领域的世界观。今天，我们相信世界可以通过数据而获得解释，也相信知识可以跨越时空，明天，我们的下一代，会发自肺腑的认为“量化一切”并从中学习对于社会是至关重要的。把各种各样的现实转化为数据，对今天的我们而言也许是新奇而有趣的，但在不久的将来将变成如同吃饭睡觉一样与生俱来的能力，这又恰好符合“数据”这个词的拉丁文原意。（摘编自《大数据时代》）

【1】下列关于原文内容的理解和分析，正确的一项是

- A. 数据化就是对某些事物和现象进行描述、记录、分析和重组，也就是一种把事物和现象转变为可制表分析的量化形式的过程。
- B. 数据化和数字化大相差很远，大不相同，两者的根本差异在于前者是将文字图像化，而后者是用专门的软件来识别文字信息。
- C. 人类测量、记录、分析世界的渴望是数据化发展的核心动力，因此，是数字化带来了数据化，但数字化无法取代数据化。
- D. 数据化意味着我们不会将世界看成是一连串或是自然或是社会现象的事件，而会把世界看成