

2022至2019年高二5月月考语文题免费试卷（广西宾阳县宾阳中学）

1. 现代文阅读

阅读下面的文字，完成各题。

如果从1969年美国国防部创立的“阿帕网”算起，互联网至今恰好走过了半个世纪的历程。从早期的局域网发展到5G时代“万物皆媒、万物互联”的“物联网”，这项革命性的技术为整个世界带来了过去难以想象的便利和快捷，成为推动人类发展和社会进步的不可或缺的“福器”。

以5G为代表的通讯技术的突破，加快了人类社会传输和处理数据的速度。随着用户与设备的接触和连接越来越频繁，人类传播进入了物联网时代。根据高德纳咨询公司的报告，物联网呈现出“爆炸式”的发展态势。目前全球有近50亿物件实现了互联。据预测，到2020年，全球物联网的市场容量将高达2.2万亿美元。

物联网让人类社会进入了一个进步、效率和机遇并存的智媒时代。但与此同时，物联网“万物互联”的这种属性，也易使网络攻击具有前所未有的“连锁效应”，呈现出“愈连接愈脆弱”的特征。2017年9月，物联网安全研究公司(Armis)通过利用蓝牙协议中的八个“零日漏洞”，设计了一组攻击向量(Blue-Borne)，并在实验中构建了一个“僵尸网络”，以接管各类支持蓝牙的设备，传播恶意软件。据该项实验的负责人称，如果黑客利用这八个漏洞对蓝牙设备进行恶意攻击，受影响的设备将达到53亿台，无论当前市场上常见的智能设备还是新型物联网设备都很难从中幸免。

数据既是计算机执行人类指令的手段，也是连接不同设备之间的“信息”桥梁。互联网向物联网的演进，很大程度上是由呈“指数级”扩张的数据量所推动。据统计，2015至2017年三年间，人类所产生的数据量远超以往四万年历史的总和。人类已身处“数据海洋”的时代。然而，数据间的关联度愈发增强，人类的安全保障反而愈发“脆弱”。一旦单个数据发生泄露，就很可能是一场“多米诺骨牌”式的连锁危机。2018年爆发的“脸书数据泄露门”引发了全球舆论的关注。

美国网络安全专家施奈尔(Bruce Schneier)2018年出版了一本畅销书《点击这里杀死所有人：超级连接世界中的安全和生存》。书中描绘了一幅物联网时代的末世景象：利用电脑杀人、撞毁汽车、让发电厂瘫痪，使用生物打印机引发流行病疫情等等。在万物相连的情况下，万物都是“电脑”，这预示着万物皆可为“凶器”。不同终端在互联连接的同时，也将原本是由单个终端所承担的风险向网络中的其他终端“等量转移”，这使互联网时代“愈连接愈脆弱”的风险被进一步放大为物联网时代的“万物皆凶器”。

微软公司的报告显示，世界各国的政府、企业和社会组织平均每年要为网络攻击所造成的损失支付40亿美元，而且这个数字还会继续增长。因此，在数据流动性空前增强、攻击表面急剧扩大的5G时代，如何有效保障物联网安全已经成为当务之急。

（摘编自史安斌《5G时代的物联网安全》，“中国社会科学网”2019年3月26日）

【1】下列关于原文内容的理解和分析，正确的一项是

- A. 5G这项技术为整个世界带来了巨大的便利和快捷，成为人类发展和社会发展进步的“福器”。
- B. 互联网通讯技术的应用，加快了人类社会传输和处理数据的速度，使人类进入了物联网时代。
- C. 物联网让人类社会进入了智媒时代，但也呈现出愈连接愈脆弱的风险，使网络被攻击起“连锁效应”。
- D. “指数级”扩张的数据量，促进了互联网向物联网的演进，也使人类身处于“数据海洋”的时代。

【2】下列对原文论证的相关分析，不正确的一项是

- A. 文章首先回顾了互联网发展的历史，并肯定了互联网在人类进步和社会发展中所起的重要作