2021年湖北事业单位联考《综合应用C类》

参考答案与解析

一、科技文献阅读题。

1.单项选择题

（1）【答案】D

【解析】根据第一段第一句“云计算由此起源”和最后一句“云计算最终应运而生”可知该段在讲述促使云计算产生的因素，文中仅提到芯片和磁盘驱动器产品价格下降，未提及移动互联网资费下降，无中生有，D符合题意；其他选项在第一段中皆有表述。

（2）【答案】B

【解析】根据第二段“还有人认为其实质是自主计算，是一群具有自我管理功能的计算机系统”并未提到A选择中的“使云计算的各组成部分均能实现自我管理”，A项错误；根据第二段“云计算的实质是一种网格分布式计算，由一群松散耦合的计算机组成一个超级虚拟计算机，用来执行一些大型任务”和第一段“特别是网格计算的发展通过Internet把分散在各处的硬件、软件、信息资源连接成为一个巨大的整体，使得人们能够利用地理上分散于各处的资源，完成大规模的、复杂的计算和数据处理的任务”可知，B项正确；根据第二段“云计算实质是一种效用计算，按照计算、存储分别计量IT资源费用，像传统的电力等公共设施一样”可知，与降低资费没有关系，C项错误；根据第二段“事实上，云计算是具有效用计算和自主计算特点，依赖网格化、分布式计算机集群工作的一种快捷高效的虚拟计算模式，是多类计算和存储方式及网络技术发展融合的产物。它以网络为中心，实现资源配置的动态化，需求服务的自助化、可计量化，资源的池化和透明化。”可知，云计算可以实现网络数据中心资源配置的动态透明，而不是分布式计算，D项错误。

2.不定项选择题

（1）【答案】BC

【解析】根据第一段“技术上，分布式计算的日益成熟和应用，特别是网格计算的发展通过Internet把分散在各处的硬件、软件、信息资源连接成为一个巨大的整体，使得人们能够利用地理上分散于各处的资源，完成大规模的、复杂的计算和数据处理的任务”可知，A正确；根据第二段“使用户不再需要了解“云”中基础设施的细节，不必具有相应的专业知识，也无需直接进行控制，便可以使用云计算技术为需求服务。”可知使用者不需要了解，B错误；根据第一段“20世纪60年代，人工智能之父约翰·麦卡锡提出了把计算能力作为一种像水和电一样的公用事业提供给用户的理念，云计算由此起源，并催生了网格计算、公用计

算的出现和发展。21 世纪初期，崛起的 Web2.0 让网络技术和运用迎来了新的发展高峰。”可知，不是约翰·麦卡锡提出的 Web2.0，C 错误；根据第二段“云计算是具有效用计算和自主计算特点，依赖网格化、分布式计算机集群工作的一种快捷高效的虚拟计算模式，是多类计算和存储方式及网络技术发展融合的产物。”，D 正确。

（2）【答案】ABC

【解析】根据最后一段，文中未提到“针对服务器的恶意攻击”，D 项错误，其他选项均有表述。

（3）【答案】BC

【解析】根据第三段“它们犹如一个个房东，分别将清水房、简装房和精装房租用给房客，房客在支付租金后依契约分别使用相关室内场地、水电气等基本设备、中低端家具家电或中高端家具家电、简易功能的家电套餐或复杂功能的家电套餐等。”，三者分别提供的是基础服务、中级服务和高级服务，且相互关联，AD 项错误，BC 项正确。

3.辨析题。

【参考答案】错误。第三段中 SaaS 实现的是应用软件资源池化效应，而第二段云计算定义表明资源池化效应三者均可实现。

4.请给本文写一篇内容摘要。

【参考答案】本文主要围绕云计算进行论述。首先介绍了由于服务器整合需求的升温和虚拟化技术的进步，云计算应运而生；接着表明其实质是一种快捷高效的虚拟计算模式，是多类计算和存储方式及网络技术发展融合的产物，以网络为中心，实现资源配置的动态化，需求服务的自助化、可计量化，资源的池化和透明化，便于提供服务；然后详细讲了云计算提供商根据客户需求分别提供 IaaS、PaaS 和 SaaS 等不同计算架构体系的服务；最后点明云计算开发面临的挑战，包括难以确保用户数据隐私安全性、公共云应用的干扰、技术标准不够统一及网络传输不够高速和稳定。

二、论证评价题。

【参考答案】

1.A：第二段由“A 市 2018 年用水的占比”推不出“大力发展再生水回用可在一定程度上缓解供水紧缺”。

B：论据中仅举了 A 市一个数据，不具有代表性，不能上升到一般性结论，属于以偏概全。

2.A：第二段由“B 市通过建设湿地公园引水”推不出“再生水回用促进了水资源循环利用”。

B：“引水增加水体流动性和循环自净能力”与再生水没有直接关联，属于强拉因果。

3.A：第三段由“每座日均处理回用能力达 2000 吨”推不出“每天使用了总量达 11.2 万吨的再生水”。

B：论据中“日均处理回用能力”与结论中“每天使用再生水的总量”不是同一个概念，属于偷换概念。

4.A：第四段由“某研究机构在 N 市的一次问卷结果”推不出“一些城市中多数市民不了解再生水及回用”。

B：只有 N 市一个城市一次的数据，且问卷三个选项只给出两个数据的情况，样本数量不足，不具有代表性。

三、材料作文题。

【参考范文】

助力科学进步，促进文明发展

人类的列车进入了一个高速前进的时代。科学技术日新月异，新的技术制造如雨后春笋，互联网、大数据、云计算、人工智能等都进入了我们的生活领域，它们不断为人类提供便利、促进人类的文明进步，尤其是航天技术的迅猛发展，更让人类不断走向浪漫的星辰大海。科学进步是巨大的物质财富和精神财富。因此，我们必须进一步推动科学进步，才能促使其继续为人类文明发展发挥作用。

大胆设想是科学进步的源泉。郭沫若先生说过，“科学也需要创造，需要幻想，有幻想才能打破传统的束缚，才能发展科学。”这里的幻想就是要大胆设想，只有这样，才能激发人们的创新思维和探索动力，突破原有的固定模式的限制，从而有惊喜的新发现。《自然》杂志在线发表了一篇论文，描述的是中国科学院覃重军研究团队与合作者在国际上首次人工创建单条染色体的真核细胞，创造了自然界不存在的全新生命。有意思的是，这个被认为是继原核细菌“人造生命”之后的又一个重大突破，最初源于覃重军几年前的一个大胆到近乎“疯狂”的猜想。可见，大胆设想不是脱离实际、好高骛远，而是新的方向、新的跨越。

好奇之心是科学进步的密钥。它是人们认识世界的起点，是探求新知的内在渴望，更是基础研究的原始冲动和活力所在。著名物理学家张首晟曾说：“科学常常诞生于极其平凡且普通的道理之中，而保持一颗好奇心，是发现科学真理的第一要义。”纵观科学史，诸多科学大师凭着对未知世界的好奇心，创立了已载入史册的伟大原创理论。例如，伽利略看到吊灯摇晃而好奇，发现了单摆等时定律；牛顿受苹果落地现象启发，发现了万有引力定律；魏格纳在病中看世界地图时突发奇想，创立了大陆漂移说。因此，我们应该保持恒久的好奇心，且以此激发其无穷的创造力。

审美意识是科学进步的摇篮。两弹一星元勋科学家钱学森院士曾说:“思维科学与美学有很密切的关系,美学是思维科学邻近的科学，我觉得这一点有许多现实意义。”可见，审美意识对促进科学发现有着积极意义。它是超越科学的，决着定科学发展的思想境界。不管是数学中的勾股定理、高斯公式，还是化学领域中的元素原子结构，抑或是物理中的力与角度，更有太空中的金木水火土五星连珠，无不审美意识的体

现。科学中处处有美学，培养审美意识，助力科学研究。

科学进步永无止境，攀登科学高峰任重道远。我们要以大胆设想为“发动机”，以好奇之心为“加速器”，以审美意识为“催化剂”，助力科技进步，促进人类的文明发展！