
2021 年 5 月 22 日全国事业单位联考

《综合应用能力》(C 类) 答案解析

一、科技文献阅读题：请认真阅读文章，按照每道题的要求作答。(50 分)

根据文章，回答下列问题：

1. 单项选择题

【答案】D

【解析】题目要求选择不包括的因素。A 选项：在文中第一段“由于资源的有限性，其电力成本、空间成本、各种设施的维护成本快速上升，直接导致数据服务企业的成本上升”，与原文描述一致；

B 选项：在文中第一段“随着移动终端的智能化、移动宽带网络的普及，越来越多的移动设备进入互联网，这意味着与移动终端相关的 IT 系统会承受更多的负载，如何在用户数量快速增长的情况下快速扩展原有系统成为重要问题。”，与原文描述一致；

C 选项：文中第一段“服务器整合需求的不断升温，推动了一系列虚拟化技术的进步。云计算最终应运而生”，与原文描述一致；

D 选项：文中无明显表述。因此答案选择 D 选项。

(2) 【答案】B

【解析】A 选项，定位原文第 2 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”。并不是所有组成部分均能实现自我管理，范围程度不一致，不符合文意，A 选项错误。

B 选项，对应原文第 1 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任务”。结合原文第 2 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”。可以得出网格计算能够通过 IT 资源集群完成复杂的计算任务。B 选项正确。

C 选项，对应原文第 2 段“也有人认为，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”。“也有人认为，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”原文并没有提及效用计算按照 IT 资源的功能差别化地降低使用资费，不符合文意，C 选项错误。

D 选项，对应原文第 2 段“有人认为，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”。原文并没有提及是分布式计算实现了网络数据中心资源配置的动态透明，不符合文意，D 选项错误。

2. 多项选择题

(1) 【答案】BC

【解析】题目要求选择错误的。A 选项：文中第一段“通过 Internet 把分散在各处的硬件、软件、信息资源连接成一个巨大的整体”以及第二段“还似一个个综合性电厂，无论是火力、水力、风力，都可打破边界、汇聚发电、统一调度，并因需架设电线，使电网触角散布各地，通过电表接入，方便低廉。”，可以分析出硬件资源的跨地域连接是云计算得以发展的前提之一，正确。

B 选项：文中第二段“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。”文章大意是不需要有专业的了解，所以错误。

C 选项：文章第一段“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，并催生了网络计算、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。”并没有说明约翰·麦卡锡提出了 Web2.0 架构。与文章含义不符，错误。

D 选项：文章第二段“事实上，云计算是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。”，与原文符合，正确。因此答案选 BC。

(2) 【答案】ABC

【解析】A 选项，定位到原文第 4 段“再者，一方面，由于缺乏统一的技术标准，尤其是接口标准，各厂商在开发各自产品和服务的过程中各自为政，这给将来不同服务之间的互

连互通带来严峻挑战”。缺乏统一的技术标准，选择 A 选项。

B 选项，定位到原文第 4 段“实际上，云提供商也确实难以确存储存在云中的数据隐私会得到充分的安全保障，不被非法利用，更不能保证他们的数据保护政策能够通过安全审计或者是政府的监管检查”。难以确保数据隐私会得到充分保障，选择 B 选项。

C 选项，定位到原文第 4 段“另一方面，云计算服务高度依赖于网络技术，大量用户集中使用服务时网络传输的低速且不稳定，也会大大降低云应用的性能，失去吸引力”。网络传输低速且不稳定，选择 C 选项。

D 选项，原文并没有提及针对服务器的恶意攻击，且云计算并无服务器，所以 D 选项不选。

(3) 【答案】BCD

【解析】对应原文第 3 段“IaaS 通过向用户提供物理机和虚拟机、存储空间、网络连接、负载均衡、防火墙等基本计算资源，用户在这些资源上部署和运行各种软件，包括操作系统和应用程序。PaaS 则提供软件研发平台服务，将操作系统、编程语言运行环境、数据库和 Web 服务器以 SaaS 模式提交给用户，用户可以在此平台上部署和运行自己的应用，但不能管理和控制底层的基础设施。SaaS 则是通过网络提供可租用的软件”。不难看出它们三者之间互相关联和包含，且从 IaaS 到 PaaS 再到 SaaS 是在不断提升，故 A 选项错误，BD 选项正确。

C 选项，定位到原文第三段“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”。基础服务，中级服务和高级服务分别对应清水房、简装房和精装房三个不同的喻体，故 C 选项正确。

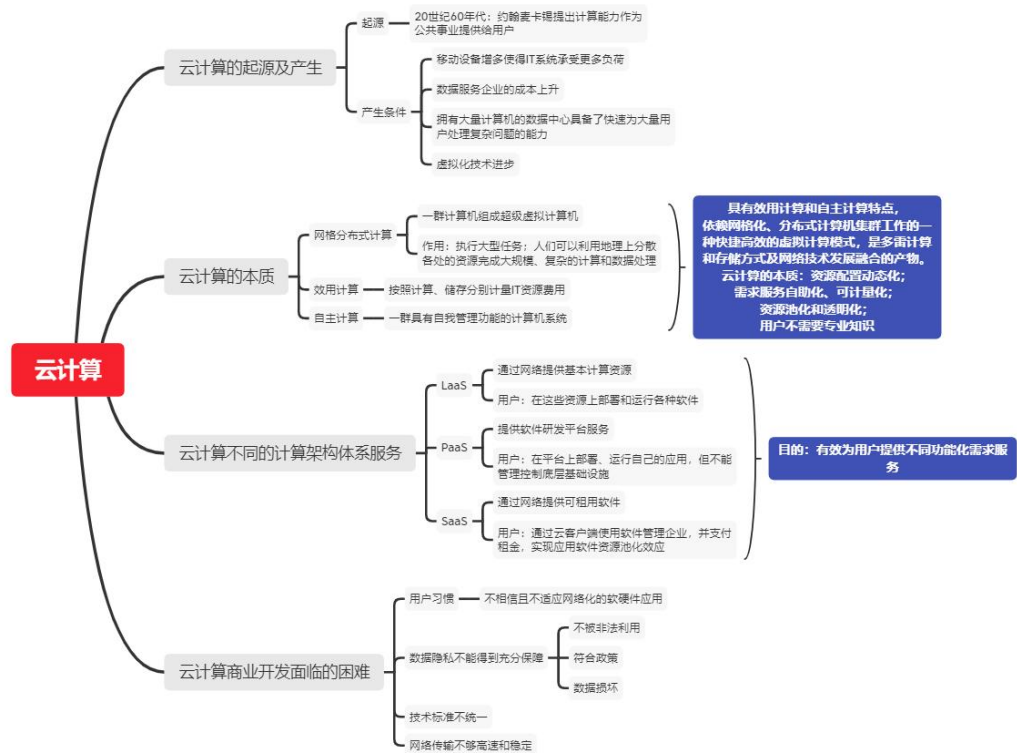
3. 辨析题

【答案】错误；文中说 SaaS 可以实现云计算环境下应用软件资源的池化效应，但并不是必须在其中实现，题干表述过于绝对。（50 字）

【解析】定位到原文第 3 段“SaaS 则是通过网络提供可租用的软件。云提供商在云端安装和运行应用软件，云用户无需购买，只需通过云客户端（通常是 Web 浏览器）使用软件管理企业的经营活动，并支付一定的租用费即可，这就实现了云计算环境下应用软件资源的池化效应”。不难看出云计算环境下应用软件资源的池化效应可以通过 SaaS 实现，但并未说明

必须通过它实现，表述太过绝对，所以错误。

4. 【思维导图】



【解析】第一自然段讲云计算产生的起源和因素。首先约翰·麦卡锡提出了将计算能力作为公用事业提供给用户的理念，接着讲述云计算产生的原因：数据服务企业成本上升，现有 IT 系统负载量过大，一系列虚拟化技术进步。

第二自然段先讲述了人们对云计算本质的不同看法，再给出最终结论，即云计算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，阐述用户在使用过程中不必具有相应的专业知识，也无需直接进行控制，便可使用云计算服务。

第三自然段讲述提供商根据用户需求，提供了 IaaS, PaaS 和 SaaS 等不同计算架构体系的服务。IaaS 提供了基本计算资源，PaaS 提供了软件研发平台服务，SaaS 则提供可租用软件。三者之间相互关联、包含，层层提升，有效地为用户实现不同功能化需求的服务。

第四自然段主要讲述云计算商业服务运用开发面临的主要挑战：技术标准不够统一，数据隐私不能得到充分保障，网络传输不够高速和稳定。

【参考答案】本文围绕云计算的产生、本质以及挑战展开论述。首先，云计算由理念转变为现实有 IT 系统负载量大、数据服务企业成本上升、一系列虚拟技术进步的要素。其次，

它的本质是一种虚拟计算模式，实现资源配置动态化、需求服务自助化、可计量化、资源池化和透明化，用户不需要专业知识。云计算的计算架构体系服务有：LaaS（基础设施级服务），PaaS（平台级服务），SaaS（软件级服务），相互关联为用户提供不同功能化需求服务。最后，云计算商业开发面临的挑战主要有：用户的不信任、数据隐私不能得到充分的保障、技术标准不统一、网络传输不够高速稳定。（249）

二、论证评价题

1. 第二段 A：由“A 直辖市再生水的使用总量和占比”推不出“再生水可以缓解供水紧张和缺水问题”。（40 字）

B：论据再生水的使用量和占比只能说明再生水的使用情况，体现不出可以“缓解”供水紧张和缺水问题。（45 字）（统计学谬误-独立数据）

2. 第二段 A：由“B 市建设洋湖公园解决了水体流动和循环自净能力”推不出“再生水回用促进了水资源循环利用”（45 字）

B：论据中“水体流动和循环自净能力”与论点中“再生水促进水资源利用”表述话题不一致。（37 字）（偷换论题）

3. 第三段 A：由“从上世纪 80 年代起，M 市就开始推广再生水”推不出“再生水开发利用在各地发展不平衡”。（43 字）

B：论据中只有 M 市个例的水资源和再生水资源的相关情况，不能得出各地发展不平衡的结论。（47 字）（以偏概全）

4. 第三段 A：由“M 市建设再生水利用设施 56 座，每座日均处理回用能力达 2000 吨”推不出“每天使用总量达 11.2 万吨的再生水”。（50 字）

B：设施的日均处理回用能力是平均数，平均数的特点拉长补短，所以每日使用总量可能高于也可能低于 11.2 万吨。（49 字）（平均数谬误）

5. 第四段 A：由“选择‘很了解’的有 19 人，‘不了解’的有 89 人”推不出“多数市民不了解什么是再生水及其回用”（47 字）

B：论据中总人数和基本了解人数未知无法得出结论。且 N 市一次调查结果不能够多数市民情况。（4 字）（统计学谬误+以偏概全）

6. 第四段 A：由“多数市民不了解什么是再生水及其回用”推不出“另有一些城市再生水推广利用尚处在起步阶段”（44 字）

B：再生水推广利用尚处在起步阶段的结果由多种原因导致的，论据只说明多数市民不了解。（41字）（复合原因）

三、材料作文题

科学精神助力科学进步

科学技术是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。科学成就离不开精神支撑。科学精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富，是一种实事求是，求真务实，开拓创新的理性精神，具体来看，有积极探索的科学精神、敢于批判的科学精神、勇于实践的科学精神等。每一次的科学进步，都离不开科学精神的助力。

积极探索的科学精神是科学进步的起点。爱因斯坦说过：“提出一个问题往往比解决一个问题更重要。”探索是一个持续不断的观察、思考、假设、实验、求证、归纳的复杂过程。科学进步需要创造性的思辨能力，要勇于去假设和猜想，需要有探索自然奥秘的好奇心。为了揭开月球更多的秘密，中国科学家研制出中继星“鹊桥”，成功拍摄了世界第一张近距离拍摄的月背影像图。“中国铁路之父”詹天佑专注工程科学，创设“竖井开凿法”和“人”字形线路，震惊中外。从这些案例中，不难发现，科学进步离不开勇于探索的科学精神，我们需要在独创独有上下功夫。

敢于批判的科学精神是科学进步的转折点。科学发展的一个最大特点，就是在不断的自我否定中前行。批判性思维能够让我们对事物作出正确的评估和判断。从地心说到日心说，从牛顿经典力学到爱因斯坦相对论，再到量子力学，每一种重大科学理论的诞生都不是水到渠成的自然演进，而是新理论对旧理论的颠覆和革命，而这过程常常伴随着激烈的对抗和冲突，一些科学家甚至为此付出了生命的代价。科学发现往往都是挑战已知概念，可能不符合传统逻辑，引起争议和非议是必然的。科学是人类对真理和真相永无止境的追求过程。因此，科学的发展一刻也离不开批判精神。

勇于实践的科学精神是科学进步的落脚点。离开实践，科学毫无意义和真实性。实践是检验真理的唯一标准。费尔巴哈说过：“理论所不能解决的那些疑难，实践会给你解决。”科学家大胆假设，将设想付诸实践，最终金属陶瓷应运而生，并得到广泛应用。“杂交水稻之父”袁隆平，一生坚守在科研第一线，辛勤耕耘、不懈探索，为解决中国人民的温饱和保障国家粮食安全做出了突出贡献。正因为一代代科学家们勇于实践，才推动了科学进步，才赋予了我们勇于实践的科学精神。

马克思说过：“在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有

希望达到光辉的顶点。”我们需要弘扬积极探索、敢于批判、勇于实践的科学精神，勇登科学高峰，助力科学进步，实现中华民族的伟大复兴。

公众号：知识龟



回复关键字：所有资源

无套路获取，汇总文档式，
方便你的下载

已汇总：大学教材、考试、
考研、考公、书籍、AI
安卓免费APP、电影、小说

在线打印：5分钱/页
(彩印、黑白同价)

