



www.tegconcursos.com.br/questoes/3373810

CEBRASPE (CESPE) - Ana Min (MPE CE)/MPE CE/Ciências da Computação/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

801) A respeito de conceitos relacionados à computação em nuvem, julgue o item que se segue.

Em computação em nuvem, escalabilidade é a capacidade que um sistema tem de se adaptar às alterações de carga de trabalho pela alocação e liberação de recursos, criando-se um ambiente elástico, isto é, que permite que a alocação e a liberação dinâmica de recursos ocorram de acordo com a demanda.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tegconcursos.com.br/questoes/3446800

CEBRASPE (CESPE) - AJ (STM)/STM/Apoio Especializado/Suporte em Tecnologia da Informação/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

802) No que se refere aos protocolos DHCP e IMAP, aos sistemas de segurança IPS, aos modelos de nuvem, ao ambiente Linux e ao Microsoft Windows Server, julgue o item a seguir.

No modelo de nuvem pública, os serviços são disponibilizados para qualquer cliente, e recursos como servidores, armazenamento e aplicações são controlados pelo provedor desses serviços.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tegconcursos.com.br/questoes/3455530

CEBRASPE (CESPE) - Ana Tec (SUSEP)/SUSEP/Tecnologia da Informação e Ciência de Dados/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

803) Julgue o item subsequente, relativo a CIS controls, assinatura e certificação digital, segurança em nuvens e ao que dispõe a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Em ambientes de nuvem pública, a responsabilidade pela configuração segura dos recursos provisionados acima da camada de virtualização recai essencialmente sobre o cliente, inclusive no modelo IaaS, independentemente das proteções físicas e lógicas disponibilizadas pelo provedor.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tegconcursos.com.br/questoes/3455538

CEBRASPE (CESPE) - Ana Tec (SUSEP)/SUSEP/Tecnologia da Informação e Ciência de Dados/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

804) A respeito dos conceitos de DDD (*domain-driven design*) e de arquitetura serverless, julgue o item a seguir.

Ao se adicionar um evento como um gatilho HTTP ou de fila à função lambda, o serverless exige que toda a infraestrutura, como endpoints no API gateway, já esteja provisionada.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - Ana Tec (SUSEP)/SUSEP/Tecnologia da Informação e Ciência de Dados/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

805) Julgue o item subsequente, a respeito de ambientes virtualizados, computação em nuvem, Active Directory, autenticação Radius, Nagios e SMTP.

Em um modelo de entrega de nuvem SaaS, o consumidor compra uma aplicação ou mais, e a infraestrutura é de responsabilidade do provedor dessa nuvem.

- Certo
- Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - EPF/PF/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

806) Julgue o item que se segue, referente a computação em nuvem, fundamentos da teoria geral de sistemas e sistemas de informação.

A computação em nuvem permite que os usuários acessem recursos computacionais sob demanda, como armazenamento e processamento, sem a necessidade de conexão com a Internet, pois os dados e serviços são armazenados localmente nos dispositivos dos usuários.

- Certo
- Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - EPF/PF/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

807) Acerca de *machine learning*, do sistema operacional Linux, do protocolo DNS e dos modelos de serviço em nuvem, julgue o item subsequente.

Em serviços de nuvem, a utilização de plataforma como serviço (PaaS) é mais recomendada para empresas que desejem controlar totalmente o hardware e o sistema operacional utilizados.

- Certo
- Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - EPF/PF/2025

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

808) Acerca de *machine learning*, do sistema operacional Linux, do protocolo DNS e dos modelos de serviço em nuvem, julgue o item subsequente.

A infraestrutura como serviço (IaaS) oferece aos usuários recursos computacionais virtuais como servidores, armazenamento e redes, mas o gerenciamento do sistema operacional fica sob responsabilidade do cliente.

- Certo
- Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - Ana CT I (CNPq)/CNPq/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

809) Julgue o item seguinte, a respeito de computação em nuvem.

Quando os recursos são dinamicamente reconfigurados para se ajustarem a uma carga de trabalho variável, caracteriza-se a elasticidade ou elasticidade rápida da computação em nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2777444

CEBRASPE (CESPE) - Ana CT I (CNPq)/CNPq/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

810) Julgue o item seguinte, a respeito de computação em nuvem.

A nuvem pública é um tipo de computação em nuvem oferecido apenas por órgãos públicos.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780740

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

811) Julgue o item a seguir, que tratam de computação em nuvem.

O componente *middleware* é gerenciado pelo cliente no IaaS (Infraestrutura como Serviço) e no PaaS (Plataforma como Serviço), enquanto no SaaS (Programa como Serviço), esse componente é gerenciado pelo provedor de serviços de nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780741

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

812) Julgue o item a seguir, que tratam de computação em nuvem.

Nuvens privadas são geralmente definidas como ambientes dedicados a um usuário final, mas, de forma geral, pode-se dizer que toda nuvem se torna privada quando a TI subjacente é dedicada e o cliente tem acesso totalmente isolado a ela.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780752

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

813) Julgue o item a seguir, que tratam de computação em nuvem.

As equipes de segurança têm visibilidade limitada das cargas de trabalho executadas em ofertas de serviços de nuvem privada, o que dificulta garantir a proteção.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780759

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

814) Julgue o item a seguir, que tratam de computação em nuvem.

A técnica de *load balance* é uma das estratégias possíveis de se estabelecer a implementação de alta disponibilidade em uma infraestrutura de nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780763

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

815) Julgue o item subsequente, relativo aos componentes centrais da arquitetura em nuvem.

A aquisição de subscrições em serviços em nuvem permite que as organizações tenham acesso a tecnologias de ponta, requerendo, no entanto, investimentos em infraestrutura e na contratação de especialistas para gerenciá-las e atualizá-las regularmente.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780772

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

816) Julgue o item subsequente, relativo aos componentes centrais da arquitetura em nuvem.

A fim de proporcionar mais disponibilidade em relação aos recursos de uma zona, recursos regionais são implantados de forma redundante em várias zonas de uma região.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780777

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

817) Com relação à tecnologia de computação em nuvem, julgue o item a seguir.

Em ambientes de nuvem privada, a segurança é executada por provedores de serviços de nuvem com servidores compartilhados por vários locatários.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2780778

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

818) Com relação à tecnologia de computação em nuvem, julgue o item a seguir.

O gerenciamento de acesso e identidade (IAM) na nuvem inclui recursos como interface de controle de acesso único, segurança aprimorada e controle de acesso em nível de recurso.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2781038

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

819) Com relação à tecnologia de computação em nuvem, julgue o item a seguir.

A segurança da nuvem, em sua base, é composta das seguintes categorias: segurança de dados; gerenciamento de acesso e identidade; governança; retenção de dados e planejamento de continuidade de negócios; e *compliance* jurídico.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2781587

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Sistema de Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

820) A respeito da computação em nuvem e da modernização de *software*, julgue o item seguinte.

Na modalidade IaaS (*infrastructure as a service*), o sistema operacional e as aplicações instaladas podem ser controlados pelo próprio usuário.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2781588

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Sistema de Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

821) A respeito da computação em nuvem e da modernização de *software*, julgue o item seguinte.

Uma nuvem é considerada híbrida quando é utilizada por duas ou mais organizações sem vínculo entre si.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2781589

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CAU BR)/CAU BR/Sistema de Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

822) A respeito da computação em nuvem e da modernização de *software*, julgue o item seguinte.

A modalidade PaaS (*platform as a software*) é indicada para desenvolvedores de aplicações que operam na nuvem, pois oferece um ambiente de desenvolvimento de software.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2783896

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

823) Acerca de computação em nuvem, julgue o item que se segue.

No modelo de IaaS (*Infrastructure as a Service*), o usuário tem controle sobre sistemas operacionais, armazenamentos e aplicativos implantados, além do controle limitado de componentes de *firewalls de host*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2783897

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

824) Acerca de computação em nuvem, julgue o item que se segue.

A computação em nuvem fornece recurso de provisionamento ilimitado, ou seja, a capacidade da máquina pode aumentar ou diminuir automaticamente, dependendo da carga.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

825) Considerando que a computação em nuvem representou muitas mudanças para o escopo da computação por oferecer um vasto conjunto de benefícios, julgue o próximo item.

A nuvem privada compreende uma infraestrutura de computação em nuvem operada e quase sempre gerenciada pela organização cliente, podendo, em alguns casos, ser gerenciada por terceiros.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

826) Considerando que a computação em nuvem representou muitas mudanças para o escopo da computação por oferecer um vasto conjunto de benefícios, julgue o próximo item.

A nuvem pública pode ser gerenciada e operada por uma ou mais organizações da comunidade, por organização acadêmica ou governamental, dentro ou fora das instalações o provedor de nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

827) Julgue o item que segue, considerando os benefícios que a computação em nuvem proporcionou para o escopo da computação.

Na computação em nuvem, sistemas de backup separados, em máquinas diferentes, fornecem uma camada adicional de segurança e confiabilidade, sendo de responsabilidade do usuário a configuração desse recurso.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

828) Julgue o item que segue, considerando os benefícios que a computação em nuvem proporcionou para o escopo da computação.

Uma das formas de se implementar alta disponibilidade em computação em nuvem é empregar a virtualização de máquinas, de modo a permitir, por exemplo, que um *hardware* indisponível ou defeituoso seja substituído transparentemente por outro.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

829) Em relação aos componentes centrais da arquitetura em nuvem, julgue o item a seguir.

Os discos permanentes zonais residem em zonas; para anexar um desses discos a uma instância, os dois recursos precisam estar na mesma zona.

Certo

Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2783904

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

830) Julgue o item subsequente, com referência às características gerais de identidade, privacidade, conformidade e segurança na nuvem.

Cabe ao cliente do provedor de serviços em nuvem estabelecer as normas e os procedimentos que devem compor as políticas de segurança desses serviços para fins de controle de acesso ao sistema.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2783905

CEBRASPE (CESPE) - Ass (CAU BR)/CAU BR/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

831) Julgue o item subsequente, com referência às características gerais de identidade, privacidade, conformidade e segurança na nuvem.

Antes de se enviar informações confidenciais a uma instância de máquina virtual, é preciso verificar a identidade da instância.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2796704

CEBRASPE (CESPE) - APGIPI (INPI)/INPI/Gestão da Tecnologia da Informação/Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

832) Julgue o item a seguir, que tratam de computação em nuvem.

Dos principais modelos de serviços de computação em nuvem, a infraestrutura como serviço (IaaS) é aquele que oferece o nível mais alto de controle sobre os recursos de TI, sendo, ainda, o mais semelhante aos recursos tradicionais de TI no local.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2796707

CEBRASPE (CESPE) - APGIPI (INPI)/INPI/Gestão da Tecnologia da Informação/Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

833) Julgue o item a seguir, que tratam de computação em nuvem.

Em computação em nuvem, a escalabilidade atende às demandas repentinas na carga de trabalho por um pequeno período, enquanto a elasticidade atende a um aumento estático da carga de trabalho.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2796712

CEBRASPE (CESPE) - APGIPI (INPI)/INPI/Gestão da Tecnologia da Informação/Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

834) Acerca dos componentes centrais da arquitetura em nuvem, julgue o item subsequente.

Na computação em nuvem, as plataformas de *front-end* contêm a infraestrutura do cliente, como recursos de computação, armazenamento e mecanismos de segurança.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2796715

CEBRASPE (CESPE) - APMGIPI (INPI)/INPI/Gestão da Tecnologia da Informação/Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

835) Acerca dos componentes centrais da arquitetura em nuvem, julgue o item subsequente.

Na computação em nuvem, uma região envolve a disponibilização de uma coleção de recursos em uma localização geográfica que pode afetar características como a latência, a qual será menor quanto mais próximo à região estiverem os clientes.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2796718

CEBRASPE (CESPE) - APMGIPI (INPI)/INPI/Gestão da Tecnologia da Informação/Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

836) Julgue o item seguinte, a respeito das características gerais de identidade, privacidade, conformidade e segurança na nuvem.

A segurança da nuvem é compartilhada entre os provedores de serviço e os clientes, e as competências de cada um variam de acordo com o tipo de serviço oferecido; na plataforma como serviço (PaaS), por exemplo, os clientes são responsáveis por proteger tudo que está relacionado ao sistema operacional.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2796910

CEBRASPE (CESPE) - APMGIPI (INPI)/INPI/Gestão da Tecnologia da Informação/Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

837) Julgue o item seguinte, a respeito das características gerais de identidade, privacidade, conformidade e segurança na nuvem.

SASE (*Secure Access Service Edge*) é uma arquitetura de rede que, entre outros componentes, possui o acesso à rede *zero-trust*, o qual verifica as identidades dos usuários e confirma a segurança do dispositivo antes de conceder acesso às aplicações autorizada

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2842011

CEBRASPE (CESPE) - Ana Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Administração de Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

838) Acerca de *Active Directory*, LDAP, interoperabilidade, computação em nuvem e servidores de aplicação, julgue o item subsequente.

Em um *fail over* manual planejado, a réplica secundária qualificada faz a transição para a função primária depois que a réplica primária se torna indisponível.

Certo

Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2842239

CEBRASPE (CESPE) - Ana Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Administração de Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

839) Acerca de *Active Directory*, LDAP, interoperabilidade, computação em nuvem e servidores de aplicação, julgue o item subsequente.

Serviço sob demanda, amplo acesso aos serviços de rede, *pool* de recursos, elasticidade rápida e medição de serviços são características essenciais de um modelo de computação em nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2842241

CEBRASPE (CESPE) - Ana Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Administração de Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

840) Acerca de *Active Directory*, LDAP, interoperabilidade, computação em nuvem e servidores de aplicação, julgue o item subsequente.

SaaS (*software* como um serviço) é um modelo de serviço em nuvem que tem a capacidade de oferecer uma infraestrutura de processamento e armazenamento transparente sem que o usuário tenha controle da infraestrutura física.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847650

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Fotografia/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

841) Julgue o próximo item, a respeito de procedimentos de backup e armazenamento de dados na nuvem.

Ainda que se faça a opção pelo armazenamento de dados em nuvem, é necessária a realização regular de backup, para evitar a perda de dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847652

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Fotografia/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

842) Julgue o próximo item, a respeito de procedimentos de backup e armazenamento de dados na nuvem.

Ao se armazenar determinado arquivo em uma nuvem computacional pública, o acesso a esse arquivo passa a ser feito por meio da Internet.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847917

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

843) Julgue o próximo item, relativo a conceitos de computação em nuvem.

No PaaS, o usuário, e não o provedor, tem como responsabilidade instalar, gerenciar e monitorar os serviços para operações de infraestrutura de TI.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847918

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

844) Julgue o próximo item, relativo a conceitos de computação em nuvem.

Tratando-se de SaaS, o provedor é responsável por provisionar e fornecer ferramentas de desenvolvimento, com vistas a gerenciar o processamento físico e o armazenamento para permitir que o usuário utilize o serviço.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847921

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

845) Julgue o próximo item, relativo a conceitos de computação em nuvem.

Em se tratando de IaaS, enquanto o consumidor usa serviço para operações de processos de negócios, cabe ao provedor instalar e gerenciar o aplicativo de software em uma infraestrutura em nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847922

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

846) Julgue o próximo item, relativo a modelos de computação em nuvem.

Nuvem pública é caracterizada pela composição de duas ou mais nuvens que permanecem entidades únicas, unidas por tecnologia padronizada, de modo que possa ser disponibilizada ao público em geral.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847924

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

847) Julgue o próximo item, relativo a modelos de computação em nuvem.

Nuvem híbrida é aquela compartilhada por diversas organizações ou por uma federação de nuvens privadas pertencentes a entidades com mesmos fins ou objetivos e gerenciada por essas organizações, que vendem seus serviços em nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847934

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

848) Julgue o próximo item, relativo a modelos de computação em nuvem.

A nuvem privada é aquela operada exclusivamente para uma organização, gerenciada por terceiros.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847937

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

849) Julgue o próximo item, relativo a benefícios da computação em nuvem.

Os três objetivos de cibersegurança — confidencialidade, integridade e disponibilidade — são particularmente relevantes para a computação em nuvem, especialmente no que refere à proteção contra acidentes, desastres naturais e perda externa de serviço.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847940

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

850) Julgue o próximo item, relativo a benefícios da computação em nuvem.

A elasticidade é um benefício comum para nuvens públicas e privadas, diferentemente da alta disponibilidade, a qual compõe apenas a nuvem privada, uma vez que a pública está mais afeta à rápida implementação dos serviços a serem disponibilizados aos usuários.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847941

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

851) Julgue o próximo item, relativo a benefícios da computação em nuvem.

A escalabilidade linear e a utilização on- demand são componentes da elasticidade, que se relaciona à existência de recursos ilimitados para o usuário, que podem ser adquiridos em qualquer quantidade e a qualquer momento de forma rápida.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847942

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

852) Julgue o próximo item, relativo a segurança e componentes de uma arquitetura em nuvem.

O gerenciamento de identidade no contexto de nuvem se concentra em definir quem pode acessar o recurso por meio da especificação de permissões, podendo-se adotar o acesso negado por padrão e concedê-lo apenas quando for necessário.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847943

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

853) Julgue o próximo item, relativo a segurança e componentes de uma arquitetura em nuvem.

Zonas de disponibilidade em uma arquitetura em nuvem são grupos separados de *datacenters* dentro de determinada região, zonas essas que devem estar próximas o suficiente para ter conexões de baixa latência com outras zonas de disponibilidade.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2847944

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

854) Julgue o próximo item, relativo a segurança e componentes de uma arquitetura em nuvem.

Zonas de disponibilidade que são compostas por um ou mais *datacenters* distintos proporcionam aos clientes a capacidade de operar aplicativos com alta disponibilidade e com tolerância a falhas.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2848021

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

855) Julgue o próximo item, relativo a segurança e componentes de uma arquitetura em nuvem.

As zonas têm conexões de rede de muita largura de banda com outras zonas na mesma região, sendo uma coleção de zonas conhecida como regiões.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2848024

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

856) Julgue o próximo item, relativo a segurança e componentes de uma arquitetura em nuvem.

Os usuários são responsáveis pela privacidade dos seus dados quando operam serviços em nuvem, sendo os provedores de nuvem, nesse caso, responsáveis apenas por proteger a coleta e o processamento de dados; por isso, o usuário deve garantir a privacidade de comunicação de dados pessoais.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2848026

CEBRASPE (CESPE) - Tec Min (MPE TO)/MPE TO/Especializado/Técnico em informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

857) Julgue o próximo item, relativo a segurança e componentes de uma arquitetura em nuvem.

Uma zona de disponibilidade pode conter várias regiões, como ocorre, por exemplo com a AZ-América do Sul, uma zona de disponibilidade que contém regiões como a Rg-Brasil e a Rg-Chile, as quais são isoladas e independentes entre si, mas interligadas, podendo cada uma conter vários domínios, de modo que sejam tolerantes a falhas simultâneas.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2874305

CEBRASPE (CESPE) - ERRHSB (ANA)/ANA/Especialidade 1/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

858) A respeito de *cloud computing*, lógica e linguagem de programação e banco de dados, julgue o próximo item.

No modelo PaaS (*platform as a service*), a infraestrutura é invisível para o desenvolvedor, que pode configurar suas aplicações e o ambiente utilizado por elas.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2876667

CEBRASPE (CESPE) - ERVS (ANVISA)/ANVISA/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

859) Considerando uma nuvem pública com uma solução baseada em infraestrutura como serviço (IaaS), julgue o próximo item.

O custo da nuvem pública pode ser considerado variável, pois depende do acordo de utilização, e isso pode ser definido de forma prévia, mediante contrato com o provedor de nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2876668

CEBRASPE (CESPE) - ERVS (ANVISA)/ANVISA/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

860) Considerando uma nuvem pública com uma solução baseada em infraestrutura como serviço (IaaS), julgue o próximo item.

Como a nuvem é pública, a infraestrutura é fornecida por meio de recursos compartilhados e com acesso à Internet.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2876871

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão de Infraestrutura de TI/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

861) No que se refere à computação em nuvem, julgue o item subsequente.

No modelo PaaS (*platform as a service*), o usuário gerencia as aplicações e os dados, e o provedor gerencia os servidores, runtime, middleware, o armazenamento e networking.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2876872

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão de Infraestrutura de TI/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

862) No que se refere à computação em nuvem, julgue o item subsequente.

Em computação em nuvem, serviço sob demanda exige que o contrato de fornecimento de serviço seja alterado conforme inclusão ou exclusão de servidores, ou com o aumento de espaço em disco.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2876873

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão de Infraestrutura de TI/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

863) No que se refere à computação em nuvem, julgue o item subsequente.

Computação em nuvem é um modelo em que recursos computacionais configuráveis (redes, servidores, armazenamento e serviços) podem ser alocados e liberados rapidamente com mínimo esforço e interação com o provedor de serviços.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2876875

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão de Infraestrutura de TI/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

864) Com base nas recomendações e normas da Secretaria de Governo Digital e do Gabinete de Segurança Institucional para implementação de nuvens, julgue o próximo item.

Entre os requisitos mínimos para o gerenciamento da nuvem, inclui-se a obrigação de o órgão ou a entidade da administração federal elaborar processo de tratamento de incidentes junto ao provedor de serviço de nuvem e comunicá-lo à equipe responsável pelo gerenciamento da nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877488

CEBRASPE (CESPE) - APO (MPO)/MPO/Tecnologia da Informação/Gestão de Contratos de TI/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

865) Julgue o item que se segue no que se refere a conceitos de rede de computadores e computação em nuvem.

O modelo de computação em nuvem híbrida é aquele em que há oferta combinada de serviços de computação de nuvens privadas e de nuvens públicas.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877732

CEBRASPE (CESPE) - Ana CT (CAPES)/CAPES/Informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

866) A respeito de *cloud computing*, julgue o item a seguir.

As nuvens públicas podem ser utilizadas por qualquer usuário, não havendo necessidade de pagamento por sua utilização.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877734

CEBRASPE (CESPE) - Ana CT (CAPES)/CAPES/Informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

867) A respeito de *cloud computing*, julgue o item a seguir.

Em *cloud computing*, o resultado de um serviço é tangível, uma vez que sua execução e seu consumo são, de alguma forma, materializados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877735

CEBRASPE (CESPE) - Ana CT (CAPES)/CAPES/Informática/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

868) A respeito de *cloud computing*, julgue o item a seguir.

No modelo PaaS (*platform as a service*), o sistema operacional é gerenciado pelo provedor de serviços.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2877737

CEBRASPE (CESPE) - Ana CT (CAPES)/CAPES/Informática/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

869) A respeito de *cloud computing*, julgue o item a seguir.

Suítes de escritório, como o Microsoft 365, são exemplos do modelo SaaS (*software as a service*), pois o usuário utiliza um *software* fornecido pelo provedor do serviço.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2993137

CEBRASPE (CESPE) - AJ CNJ/CNJ/Apoio Especializado/Análise de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

870) Acerca das tecnologias que atendem a PDPJ-Br, julgue o próximo item.

No *deploy* em nuvem, a característica pool de recursos garante que os recursos possam ser provisionados e liberados para que a infraestrutura seja escalável de acordo com a demanda.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2996875

CEBRASPE (CESPE) - TJ CNJ/CNJ/Apoio Especializado/Programação de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

871) No que se refere a *cloud computing*, julgue o item seguinte.

O Microsoft Azure Cloud Services é um exemplo de plataforma como serviço (PaaS) que oferece um ambiente para execução de aplicações com base em um modelo de programação que visa proporcionar escalabilidade e alto grau de disponibilidade para as aplicações que nele são executadas.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2996877

CEBRASPE (CESPE) - TJ CNJ/CNJ/Apoio Especializado/Programação de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

872) No que se refere a *cloud computing*, julgue o item seguinte.

A infraestrutura como serviço (IaaS) permite aos usuários a conexão e o uso de aplicativos baseados em nuvem pela Internet, como os aplicativos de email e calendário do Microsoft Office 365.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2997182

CEBRASPE (CESPE) - TJ CNJ/CNJ/Apoio Especializado/Programação de Sistemas/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

873) A respeito de *deploy* de aplicações, julgue o próximo item.

No *deploy* em nuvem, a característica de serviço sob demanda garante que os recursos estejam disponíveis e possam ser

acessados por clientes a partir de qualquer plataforma.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/3041225

CEBRASPE (CESPE) - AFTM (Pref Mossoró)/Pref Mossoró/Tecnologia da Informação/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

874) Acerca de sistemas operacionais, arquitetura em nuvem e virtualização, julgue o item subsequente.

Em uma solução de computação em nuvem SaaS (*software as a service*), é possível para o usuário desenvolver, executar e gerenciar aplicações sem o trabalho de criar e manter a infraestrutura ou plataforma que normalmente está associada a esses processos.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/3041938

CEBRASPE (CESPE) - Ana (BACEN)/BACEN/Tecnologia da Informação/"Sem Especialidade"/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

875) A área de tecnologia da informação e comunicação (TIC) do Banco Central do Brasil (BCB) necessita disponibilizar determinado aplicativo para transações digitais que o BCB vem desenvolvendo, utilizando contêineres no Kubernetes junto ao seu provedor de nuvem. Existe o requisito de que essa aplicação seja gerida no modo *serverless*.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada, julgue o próximo item, relativo a microsserviços e *serverless*.

Na situação em apreço, se a equipe de TIC estiver usando o modelo *serverless*, não haverá necessidade de o BCB gerenciar servidores, uma vez que, nesse caso, cabe ao provedor de nuvem gerenciar a infraestrutura da nuvem e escalar as aplicações, dimensionando e gerenciando automaticamente a infraestrutura necessária para executar o código.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/3041944

CEBRASPE (CESPE) - Ana (BACEN)/BACEN/Tecnologia da Informação/"Sem Especialidade"/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

876) A área de tecnologia da informação e comunicação (TIC) do Banco Central do Brasil (BCB) necessita disponibilizar determinado aplicativo para transações digitais que o BCB vem desenvolvendo, utilizando contêineres no Kubernetes junto ao seu provedor de nuvem. Existe o requisito de que essa aplicação seja gerida no modo *serverless*.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada, julgue o próximo item, relativo a microsserviços e *serverless*.

No cenário em questão, sendo utilizado o modelo *serverless*, os desenvolvedores têm acesso, no BaaS (*backend as a service*), a serviços e aplicações de terceiros, tais como serviços de autenticação, banco de dados e criptografia, que podem ser acionados por meio de APIs.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/3041946

CEBRASPE (CESPE) - Ana (BACEN)/BACEN/Tecnologia da Informação/"Sem Especialidade"/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

877) A área de tecnologia da informação e comunicação (TIC) do Banco Central do Brasil (BCB) necessita disponibilizar determinado aplicativo para transações digitais que o BCB vem desenvolvendo, utilizando contêineres no Kubernetes junto ao seu provedor de nuvem. Existe o requisito de que essa aplicação seja gerida no modo *serverless*.

Tendo como referência a situação hipotética apresentada, julgue o próximo item, relativo a microsserviços e *serverless*.

No modelo FaaS (*function as a service*), os recursos de computação necessários para executar a lógica do aplicativo em resposta às solicitações são executados de forma orientada a eventos em contêineres stateless, totalmente gerenciados pelo provedor de serviços de nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3042050

CEBRASPE (CESPE) - Ana (BACEN)/BACEN/Tecnologia da Informação/"Sem Especialidade"/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

878) Julgue o próximo item, relativo a tolerância a falhas e continuidade de operação, implantação e administração de serviços de nuvem e administração e gerenciamento de ambiente de virtualização.

A categoria de serviço em nuvem IaaS oferta uma plataforma robusta, flexível, que permite a execução e o desenvolvimento de serviços de aplicação (*middleware*), gestão de processos de negócio e serviço de banco de dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3076951

CEBRASPE (CESPE) - ATI (TCE AC)/TCE AC/Infraestrutura de TI/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

879) Acerca de computação em nuvem, julgue o seguinte item.

O modelo IaaS proíbe a virtualização da camada de armazenamento (storage).

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3076952

CEBRASPE (CESPE) - ATI (TCE AC)/TCE AC/Infraestrutura de TI/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

880) Acerca de computação em nuvem, julgue o seguinte item.

Na infraestrutura como serviço (IaaS), a camada de virtualização é responsável por permitir o compartilhamento de determinados recursos de hardware entre várias máquinas virtuais diferentes.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3104227

CEBRASPE (CESPE) - ERSPT (ANATEL)/ANATEL/Engenharia/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

881) No que se refere a redes IP e a redes de distribuição de conteúdo (CDN), julgue o item que se segue.

Em uma estratégia multi-CDN, o negócio permite que o tráfego entre redes de entrega seja dividido de forma tal que alguns usuários recebam conteúdo de determinado provedor de CDN, enquanto outros usuários o recebam de outro provedor de CDN.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3104229

CEBRASPE (CESPE) - ERSPT (ANATEL)/ANATEL/Engenharia/2024
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

882) No que se refere a redes IP e a redes de distribuição de conteúdo (CDN), julgue o item que se segue.

Em uma CDN, é possível utilizar uma ferramenta de balanceamento de carga para otimizar a entrega de conteúdo por uma rota ideal, entretanto essa abordagem não funciona com DNS, devido ao *header* HTTP.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3104236

CEBRASPE (CESPE) - ERSPT (ANATEL)/ANATEL/Engenharia/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

883) Em relação à Indústria 4.0 e a metaverso, julgue o próximo item.

A Internet das Coisas e a computação em nuvem são elementos que compõem os fundamentos da Indústria 4.0.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3104242

CEBRASPE (CESPE) - ERSPT (ANATEL)/ANATEL/Engenharia/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

884) No que diz respeito à computação em nuvem e à computação na borda, julgue o item subsequente.

No modelo plataforma como serviço (PaaS), são disponibilizados recursos para o desenvolvimento de aplicativos, incluídas as atualizações do sistema operacional hospedeiro e a manutenção de *hardware*.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/3173383

CEBRASPE (CESPE) - ACE (TC DF)/TC DF/Especializada/Microinformática e Infraestrutura de TI/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

885) A respeito de computação em nuvem, julgue o item a seguir.

A nuvem privada de uma organização pode ser uma infraestrutura controlada por um provedor de serviços, desde que os recursos não sejam compartilhados em uma nuvem pública.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/3173385

CEBRASPE (CESPE) - ACE (TC DF)/TC DF/Especializada/Microinformática e Infraestrutura de TI/2024

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

886) A respeito de computação em nuvem, julgue o item a seguir.

No modelo PaaS, o sistema operacional é um dos recursos computacionais que são necessariamente controlados pelo usuário.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2423572

CEBRASPE (CESPE) - Ana (CNMP)/CNMP/Tecnologia da Informação e Comunicação/Suporte e Infraestrutura/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

887) Com relação a virtualização e computação em nuvem, julgue o item a seguir.

Na nuvem, o *backup* dos dados armazenados pode ser especificado por um *software* cliente, caracterizado como modelo de armazenamento como serviço.

Certo
Errado

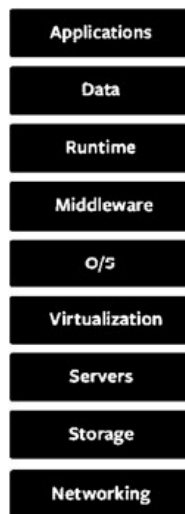
Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2536077

CEBRASPE (CESPE) - Ana (SERPRO)/SERPRO/Tecnologia/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

888)



Tendo como referência inicial a figura precedente, julgue o item a seguir, relativo a orientação a serviço.

Na abordagem IaaS, dos itens listados na figura, o usuário é responsável por Applications, Data, Runtime, Middleware e O/S, ao passo que um fornecedor é responsável por gerenciar a Storage e a Virtualization, por exemplo.

Certo
Errado

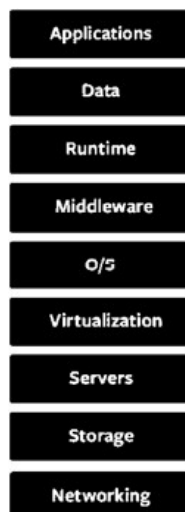
Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2536081

CEBRASPE (CESPE) - Ana (SERPRO)/SERPRO/Tecnologia/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

889)



Tendo como referência inicial a figura precedente, julgue o item a seguir, relativo a orientação a serviço.

Assim como na PaaS, na abordagem IaaS há necessidade de o usuário manter e atualizar os produtos de *software*, incluindo o sistema operacional, uma vez que os provedores de serviços garantem e proveem os itens que se encontram abaixo de Middleware na figura.

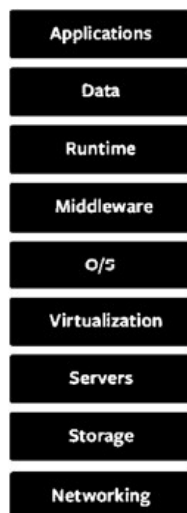
Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - Ana (SERPRO)/SERPRO/Tecnologia/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

890)



Tendo como referência inicial a figura precedente, julgue o item a seguir, relativo a orientação a serviço.

Na abordagem PaaS, de todos os itens listados na figura, o usuário tem responsabilidade somente quanto a Applications e Data.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

891) A respeito de arquitetura de *software*, julgue o item a seguir.

A arquitetura *cloud native* concentra-se em projetar e desenvolver aplicativos para serem executados em ambientes de nuvem e caracteriza-se pela adoção de práticas como microsserviços, contêineres e automação.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

892) Julgue o item a seguir, relacionado a conceitos de nuvem computacional e suas tipologias.

O modelo IaaS (*Infrastructure as a Service*) fornece componentes de infraestrutura que são oferecidos em grupos de recursos; o usuário deve contratar um grupo de recursos pelo tempo que precisar.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

893) Julgue o item a seguir, relacionado a conceitos de nuvem computacional e suas tipologias.

O modelo PaaS (*Platform as a Service*), que é um conjunto de serviços de nuvem que organiza um ambiente para o

desenvolvimento de aplicativos, permite que novas soluções sejam desenvolvidas, sendo necessário apenas configurar os itens de infraestrutura.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2589541

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

894) Julgue o item a seguir, relacionado a conceitos de nuvem computacional e suas tipologias.

Um dos grandes benefícios do modelo SaaS é a possibilidade de o usuário acessar seu conteúdo de interesse pela Internet.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2589543

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

895) Julgue o item a seguir, relacionado a conceitos de nuvem computacional e suas tipologias.

Para que uma plataforma computacional seja classificada como nuvem, é necessário que os recursos possam ser consumidos a partir de qualquer dispositivo conectado à Internet e que eles sejam agrupados para atender a vários consumidores por meio de um modelo *multi-tenant*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2589544

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

896) Julgue o item a seguir, relacionado a conceitos de nuvem computacional e suas tipologias.

Em um modelo de computação em nuvem do tipo IaaS, o provedor do serviço é responsável por proteger toda a infraestrutura, além do sistema operacional e dos dados dos clientes.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2589546

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

897) Julgue o item seguinte, a respeito de modelo de implantação de nuvem computacional e algumas de suas propriedades.

Uma nuvem pública é um modelo de implantação em que os recursos são oferecidos por um provedor e compartilhados por organizações e indivíduos, tendo escalabilidade praticamente infinita.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2589548

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

898) Julgue o item seguinte, a respeito de modelo de implantação de nuvem computacional e algumas de suas propriedades.

A principal diferença existente entre os modelos públicos e os modelos privados de implantação de nuvem é que os privados são de uso exclusivo de uma determinada organização e devem necessariamente ser operados e geridos pela própria organização.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589549

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

899) Julgue o item seguinte, a respeito de modelo de implantação de nuvem computacional e algumas de suas propriedades.

Em um ambiente de computação em nuvem, a elasticidade oferece às organizações a possibilidade de diminuir ou aumentar as capacidades computacionais de forma dinâmica.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589550

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

900) Julgue o item seguinte, a respeito de modelo de implantação de nuvem computacional e algumas de suas propriedades.

Os aplicativos executados em uma nuvem computacional têm garantida a disponibilidade contínua, independentemente das cargas flutuantes.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589551

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

901) Julgue o item seguinte, a respeito de modelo de implantação de nuvem computacional e algumas de suas propriedades.

A escalabilidade em nuvem computacional, em sua dimensão horizontal, significa tornar um componente maior ou mais rápido para lidar com uma carga maior.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589556

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

902) Acerca de IaC (*Infrastructure as Code*), julgue o item subsequente.

A escolha de uma solução de IaC com abordagem declarativa traz como principal desvantagem a necessidade de se ter um administrador qualificado para configurar e gerenciar a solução.

Certo

Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589559

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

903) No que se refere a componentes da arquitetura em nuvem, julgue o item subsecutivo.

Em um ambiente de nuvem computacional, uma forma de garantir a disponibilidade dos dados é a sua replicação em regiões distintas, que é feita automaticamente pelo serviço de nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589560

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

904) No que se refere a componentes da arquitetura em nuvem, julgue o item subsecutivo.

Uma zona de disponibilidade é composta por um conjunto de *datacenters* que não são compartilhados com outras zonas de disponibilidade.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589561

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

905) No que se refere a componentes da arquitetura em nuvem, julgue o item subsecutivo.

Para definir a região que será utilizada pela nuvem computacional, os fatores que precisam ser observados incluem as regras de conformidade.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2589563

CEBRASPE (CESPE) - AFM (Pref Fortaleza)/Pref Fortaleza/Ciência da Computação, Informática, Processamento de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

906) No que se refere a componentes da arquitetura em nuvem, julgue o item subsecutivo.

O critério decisivo utilizado para definir a distribuição geográfica de *datacenters* de uma mesma zona de disponibilidade é a possibilidade de ocorrência de desastres naturais.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2637510

CEBRASPE (CESPE) - Ana Proc (DATAPREV)/DATAPREV/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

907) Julgue o item a seguir, acerca de conceitos de computação em nuvem.

O IaaS é o serviço de computação em nuvem que utiliza um modelo de pagamento por demanda, de maneira que o cliente paga apenas pelos serviços utilizados.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2637511

CEBRASPE (CESPE) - Ana Proc (DATAPREV)/DATAPREV/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

908) Julgue o item a seguir, acerca de conceitos de computação em nuvem.

Em PaaS, o cliente não tem de se preocupar com a camada de infraestrutura, podendo concentrar-se somente nas aplicações que deseja disponibilizar.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2637512

CEBRASPE (CESPE) - Ana Proc (DATAPREV)/DATAPREV/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

909) Julgue o item a seguir, acerca de conceitos de computação em nuvem.

Escalabilidade é a característica flexível de um serviço em nuvem que permite o redimensionamento de recursos de acordo com a demanda do cliente em tempo real, de forma automatizada e instantânea.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2637514

CEBRASPE (CESPE) - Ana Proc (DATAPREV)/DATAPREV/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

910) Julgue o item a seguir, acerca de conceitos de computação em nuvem.

Uma das diferenças entre nuvens privadas e nuvens públicas é o fato de que as primeiras usam uma infraestrutura compartilhada.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2637515

CEBRASPE (CESPE) - Ana Proc (DATAPREV)/DATAPREV/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

911) No que se refere aos componentes centrais da arquitetura em nuvem, julgue o item a seguir.

Apesar da automação do provisionamento da infraestrutura com a IaC, ainda é preciso fazer ajustes no gerenciamento de servidores e sistemas operacionais quando uma aplicação é criada ou implantada.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2637518

CEBRASPE (CESPE) - Ana Proc (DATAPREV)/DATAPREV/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

912) No que se refere aos componentes centrais da arquitetura em nuvem, julgue o item a seguir.

Entre os componentes de uma arquitetura em nuvem, a plataforma de *front-end* é aquela que contém a infraestrutura do cliente, incluindo, por exemplo, recursos de armazenamento e mecanismos de segurança e gerenciamento.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2637522

CEBRASPE (CESPE) - Ana Proc (DATAPREV)/DATAPREV/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

913) No que se refere aos componentes centrais da arquitetura em nuvem, julgue o item a seguir.

IaC refere-se ao gerenciamento e provisionamento da infraestrutura por meio de códigos, em vez de processos manuais, e o controle de versão é uma parte importante desse gerenciamento.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2640727

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Gestão de Serviços de TIC/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

914) Julgue o item a seguir, relativos a nuvem pública e nuvem privada.

Uma nuvem pública possibilita que o consumidor provisione recursos de rede e sub-redes para servidores *web*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2640729

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Gestão de Serviços de TIC/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

915) Julgue o item a seguir, relativos a nuvem pública e nuvem privada.

A elasticidade rápida de recursos que podem ser provisionados e liberados é uma das características de uma nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2640736

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Gestão de Serviços de TIC/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

916) Acerca de armazenamento orientado a objetos (*object store*) com o serviço S3, julgue o item a seguir.

Arquivos armazenados em diferentes localidades de um mesmo país ou em países diferentes podem ser replicados a partir da utilização desse serviço.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642285

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2023

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

917) Julgue o item a seguir, relativos aos conceitos de computação em nuvem.

A computação em nuvem é um modelo para permitir o acesso onipresente e conveniente à rede sob demanda a um *pool* compartilhado de recursos de computação não configuráveis.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642288

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

918) Julgue o item a seguir, relativos aos conceitos de computação em nuvem.

No *infrastructure as a service* (IaaS), o provedor de nuvem gerencia toda a infraestrutura da plataforma e executa o *software* que fornece os componentes da plataforma, como banco de dados e outros de *middleware*.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642292

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

919) Julgue o item a seguir, relativos aos conceitos de computação em nuvem.

Entre os modelos de serviço da computação em nuvem definidos pelo National Institute of Standards and Technology (NIST), inclui-se o denominado *service as a software* (SaaS).

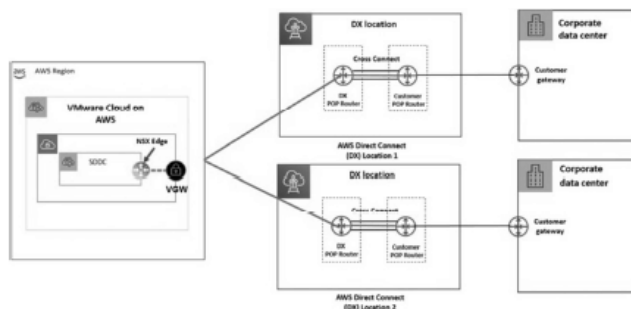
Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642318

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

920)



Considerando a figura precedente, que ilustra uma arquitetura AWS, julgue o item a seguir.

É recomendado que a arquitetura ilustrada na figura precedente tenha previsão de um SLA (*service layer agreement*) de, no máximo, 89,99% em cargas de trabalho críticas para conectividade com o Vmware Cloud no AWS SDDC.

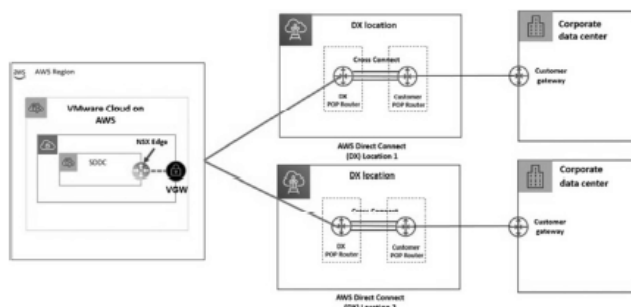
Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2642319

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

921)



Considerando a figura precedente, que ilustra uma arquitetura AWS, julgue o item a seguir.

Na configuração apresentada na figura, um cliente usará duas conexões iguais do AWS Direct Connect de dois locais diferentes, o que garantirá resiliência à falha de conectividade.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2642320

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

922) Considerando o ambiente *multicloud* híbrido associado às melhores práticas de gestão de informações, julgue o item seguinte.

O Google ApiGee é fornecido nas modalidades PaaS e IaaS.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2642321

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Segurança da Informação e Proteção de Dados/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

923) No que se refere à ferramenta de análise de dados em nuvem da Microsoft, julgue o próximo item.

A Azure Data Services fornece análise quase em tempo real para fluxo rápido, dados de *streaming* de inúmeros dispositivos e sensores de IOT.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2642396

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Sustentação Tecnológica/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

924) A respeito dos modelos de serviços oferecidos pela computação em nuvem, julgue o item a seguir.

Na plataforma como serviço (PaaS), as aplicações são hospedadas em nuvem, onde podem ser acessadas pela Internet, de qualquer lugar e a qualquer momento, usando-se um navegador da Web.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2642398

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Sustentação Tecnológica/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

925) A respeito dos modelos de serviços oferecidos pela computação em nuvem, julgue o item a seguir.

Na infraestrutura como serviço (IaaS), o consumidor é responsável apenas pelo gerenciamento dos componentes do sistema operacional e das suas respectivas configurações.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2642439

CEBRASPE (CESPE) - Ana TI (DATAPREV)/DATAPREV/Sustentação Tecnológica/2023
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

926) Em relação à administração da ferramenta Hadoop CDP para nuvem pública, julgue o próximo item.

Uma conta de usuário do CDP (um usuário ou um usuário da máquina) deve ter credenciais de acesso à API (Application Programming Interface) para acessar os serviços do CDP por meio da CLI ou da API do CDP.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1908493

CEBRASPE (CESPE) - APC (FUNPRES-P-EXE)/FUNPRES-P-EXE/Tecnologia/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

927) Acerca dos conceitos de orientação a serviços e computação em nuvem, julgue o próximo item.

Na computação em nuvem, diversos computadores em rede são empregados para oferecerem recursos computacionais que visam solucionar um mesmo problema específico.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1908496

CEBRASPE (CESPE) - APC (FUNPRES-P-EXE)/FUNPRES-P-EXE/Tecnologia/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

928) Acerca dos conceitos de orientação a serviços e computação em nuvem, julgue o próximo item.

Design de aplicativo, desenvolvimento e testes são serviços típicos em uma infraestrutura de SAAS (*software as a service*).

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1935670

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Engenharia de Software/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

929) Quanto aos conceitos de computação em nuvem, benefícios e alta disponibilidade, julgue o próximo item.

No que se relaciona a elasticidade e escalonamento de computação em nuvem, os usuários têm a expectativa de que a nuvem seja capaz de fornecer rapidamente recursos em qualquer quantidade e a qualquer momento.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1935671

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Engenharia de Software/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

930) Quanto aos conceitos de computação em nuvem, benefícios e alta disponibilidade, julgue o próximo item.

Cloud computing é uma das inovações tecnológicas que mais cresceu nos últimos anos, por isso é uma instância direta da computação autônoma, em que os sistemas se autogerenciam.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1935672

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Engenharia de Software/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

931) Quanto aos conceitos de computação em nuvem, benefícios e alta disponibilidade, julgue o próximo item.

Na *cloud computing* são essenciais o cumprimento de três indicadores: disponibilidade, capacidade e desempenho na entrega de soluções e informações.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935676

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Engenharia de Software/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

932) Quanto aos conceitos de computação em nuvem, benefícios e alta disponibilidade, julgue o próximo item.

Quanto à gestão de custos na nuvem, a computação em nuvem pode reduzir a emissão de carbono, aumentar o *total cost of ownership* (TCO) e melhorar o *return on investment* (ROI).

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935752

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

933) Julgue o próximo item, relativo a computação em nuvem e seus componentes.

A adoção da tecnologia de computação em nuvem traz como benefício, entre outros, o aumento da disponibilidade dos serviços.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935753

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

934) Julgue o próximo item, relativo a computação em nuvem e seus componentes.

Serviços com demanda variável, como os portais de comércio eletrônico, podem se aproveitar de ganhos financeiros na implementação de computação em nuvem, já que a empresa não precisa dispor de servidores próprios, que ficam ociosos na época de pouca utilização.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935754

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

935) Julgue o próximo item, relativo a computação em nuvem e seus componentes.

A migração de paradigma no provimento de um serviço de computação em nuvem, de IaaS (*Infrastructure as a Service*) para SaaS (*Software as a Service*), por exemplo, não acarreta mudanças significativas na gestão de recursos da prestação de serviços.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935755

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

936) Julgue o próximo item, relativo a computação em nuvem e seus componentes.

O uso da computação em nuvem permite a divisão do provedor de serviços em regiões e zonas, o que aumenta a disponibilidade dos serviços, tendo em vista que, caso ocorra um desastre natural em determinada região geográfica, outro *data center* do provedor pode assumir o fornecimento dos serviços.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935756

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

937) Julgue o item a seguir, a respeito da gestão de segurança e da gestão de custos de serviços de computação em nuvem.

Se o preço de um serviço de contratação de servidores virtuais foi calculado apenas com base no sistema operacional utilizado pelo servidor, então, nesse caso, a definição do preço do serviço está bem dimensionada.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935757

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

938) Julgue o item a seguir, a respeito da gestão de segurança e da gestão de custos de serviços de computação em nuvem.

Em serviços de computação em nuvem, as contas de usuários são criadas para a empresa contratante e não para cada usuário.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935758

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

939) Julgue o item a seguir, a respeito da gestão de segurança e da gestão de custos de serviços de computação em nuvem.

A garantia de segurança nos serviços de computação em nuvem demanda a instalação de *firewall* e balanceadores de carga, entre outros, na infraestrutura de tecnologia da informação do cliente do serviço.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1935780

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Análise de Sistemas/Infraestrutura/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

940) Quanto à segurança em nuvem e à segurança em IoT, julgue o item subsequente.

No modelo IaaS, o provedor do serviço de nuvem é responsável pela segurança fundamental do ambiente, enquanto o usuário da nuvem é responsável pela segurança de sua rede virtual e de tudo o que for construído sobre a infraestrutura disponibilizada.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1937063

CEBRASPE (CESPE) - PPNS (PETROBRAS)/PETROBRAS/Ciência de Dados/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

941) Um aplicativo para edição de textos foi disponibilizado para seus usuários sob a forma de computação em nuvem. Esses usuários podem se conectar virtualmente, colaborando mutuamente para a elaboração de documentos. Tais documentos, bem como os respectivos históricos de versões anteriores, são armazenados na nuvem.

Com referência a essa situação hipotética, julgue o próximo item.

A situação descreve um modelo de nuvem denominado PaaS (*platform as a service*).

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1937716

CEBRASPE (CESPE) - AFCE (TCE-SC)/TCE SC/Ciências da Computação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

942) Julgue o item subsecutivo, relativos a sistemas operacionais, redes de computadores e arquitetura em nuvem.

Em arquitetura em nuvem, dentre os tipos SaaS, IaaS e PaaS, o serviço de backup é restrito aos dois últimos, haja vista que no SaaS não há como personalizar os recursos de hardware, que é essencial para oferecer métodos eficazes de cópias regulares de um fornecedor de serviços para outro local.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1970736

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Banco de Dados/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

943) Acerca de computação em nuvem, julgue o próximo item.

Computação em nuvem pode ser considerada uma estratégia em que recursos altamente escaláveis relacionados à tecnologia da informação são fornecidos como um serviço para vários clientes externos, mediante tecnologias de Internet.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1970738

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Banco de Dados/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

944) Acerca de computação em nuvem, julgue o próximo item.

Computação em nuvem envolve uma série de serviços de negócios *online* que são classificados em nuvem pública, privada, sob demanda e grade.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1971092

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Redes/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

945) Julgue o item que se segue, a respeito de computação em grid e em nuvem.

Em termos de arquitetura, cloud computing é considerada descentralizada, pois suas aplicações são executadas em ambientes distintos.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1971096

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Redes/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

946) Julgue o item que se segue, a respeito de computação em grid e em nuvem.

A computação em nuvem oferece uma infraestrutura elástica e escalável para os sistemas que são executados em seus ambientes, sem necessidade de customizações.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1971101

CEBRASPE (CESPE) - AAAJ (DP DF)/DP DF/Informática Redes/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

947) Julgue o item que se segue, a respeito de computação em grid e em nuvem.

Em comparação aos modelos IaaS (*infrastructure as a service*) e SaaS (*software as a service*), a implantação do modelo PaaS (*platform as a service*) exige um investimento inicial menor, por serem desnecessários, por exemplo, investimentos com infraestrutura.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1972762

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Analista de Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

948) Acerca da arquitetura de redes e das nuvens públicas e privadas, julgue o item subsequente.

Uma pequena empresa pode hospedar seu sistema de informações em nuvem pública sem qualquer custo, uma vez que toda nuvem pública é gratuita.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1972763

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Analista de Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

949) Acerca da arquitetura de redes e das nuvens públicas e privadas, julgue o item subsequente.

Uma nuvem privada permite que a organização controle o seu próprio ambiente, incluindo seus dados.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1978238

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Analista Superior/Comercial/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

950) Julgue o próximo item, relativos a sistemas computacionais.

Na execução de cargas de trabalho na computação em nuvem, o repositório de recursos de tecnologia da informação pode ser provisionado e escalado mediante o acesso via rede.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1980650

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

951) Julgue o item subsecutivo, com relação a cloud computing.

As aplicações do modelo SaaS (Software as a Service) devem utilizar banco de dados separado, tal que os dados de cada empresa ficam isolados dos dados das demais empresas.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1980651

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

952) Julgue o item subsecutivo, com relação a cloud computing.

Com parte de IaaS (Infrastructure as a Service), as máquinas virtuais (VM) persistentes utilizam discos virtuais para armazenamento de dados após seu desligamento.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/1980652

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

953) Julgue o item subsecutivo, com relação a cloud computing.

Uma das premissas do PaaS (Plataform as a Service) é a oferta das mesmas funcionalidades para todos os usuários, a fim de garantir a estabilidade dos sistemas.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/1980653

CEBRASPE (CESPE) - Esp GT (TELEBRAS)/TELEBRAS/Engenheiro Redes/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

954) Julgue o item subsecutivo, com relação a cloud computing.

No modelo SaaS (Software as a Service), as aplicações oferecem interfaces customizadas para cada cliente.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2013495

CEBRASPE (CESPE) - ACE (TCE RJ)/TCE RJ/Organizacional/Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

955) Julgue o item seguinte, a respeito de sistemas operacionais, tecnologias de redes de computadores e arquiteturas em nuvem.

No modelo IaaS de serviço em nuvem, o consumidor gerencia e controla sistemas operacionais, armazenamento, componentes e sistemas de segurança e a infraestrutura de nuvem subjacente.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2035930

CEBRASPE (CESPE) - Tec (FUB)/FUB/Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

956) Julgue o item subsecutivo, a respeito de cloud computing e virtualização.

Considere-se que seja necessário implantar um serviço de provimento de webmail tal que o gestor do serviço não necessite gerenciar os sistemas operacionais subjacentes dos servidores que provejam o serviço. Nessa situação, o modelo mais adequado a ser adotado seria o IaaS (infraestrutura como um serviço), em que não é necessário gerenciar recursos nem o software de gestão do e-mail, ou manter os servidores no qual esse software esteja sendo executado.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2152973

CEBRASPE (CESPE) - Aud Est (SECONT ES)/SECONT ES/Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

957) Julgue o item que se seguem, a respeito de gestão de processos, padrão IEEE 802.11, serviços em nuvem e sistemas gerenciadores de bancos de dados.

No modelo de serviço em nuvem PaaS, são responsabilidades do provedor o fornecimento e o gerenciamento do processamento físico, o armazenamento e o ambiente de hospedagem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2218147

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

958) Julgue o item seguinte, relativo a *cloud computing*.

Computação elástica diz respeito à capacidade de alocar dinamicamente recursos de computação e suportar cargas de trabalho variáveis.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2218149

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

959) Julgue o item seguinte, relativo a *cloud computing*.

Nuvem pública é aquela operada por um ente público, federal, estadual ou municipal, para atender às instituições de governo.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/2218152

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

960) Julgue o item seguinte, relativo a *cloud computing*.

A infraestrutura de nuvem SaaS (Software as a Service) executa apenas aplicativos disponibilizados pelo provedor de serviços.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/2218153

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

961) Julgue o item seguinte, relativo a *cloud computing*.

Um dos riscos da computação em nuvem é o processo de desperimetização, no qual os sistemas hospedados na nuvem podem ultrapassar os limites de várias organizações e cruzar as fronteiras de segurança.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2218155

CEBRASPE (CESPE) - Tec TI (BANRISUL)/BANRISUL/Suporte à Infraestrutura de Tecnologia da Informação/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

962) Julgue o item seguinte, relativo a *cloud computing*.

O *hypervisor*, também chamado de supervisor de máquina virtual, controla o disco rígido para que seja possível acessá-lo exclusivamente pela máquina virtual.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265632

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

963) Julgue o item a seguir em relação aos conceitos de nuvens computacionais.

A nuvem é um paradigma computacional baseado em um reservatório de recursos virtualizados, facilmente utilizáveis e acessíveis. Esses recursos podem ser dinamicamente reconfigurados para ajustar à carga variável do sistema, permitindo o uso otimizado desses.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265633

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

964) Julgue o item a seguir em relação aos conceitos de nuvens computacionais.

Na infraestrutura como serviço (IaaS), a precificação classificada como transiente sofre forte influência nos custos das instâncias contratadas, em razão de não haver garantia quanto à disponibilidade futura da instância, recaindo, assim, ao usuário a necessidade de implementar tratamento de interrupções no fornecimento desses recursos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265634

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

965) Julgue o item a seguir em relação aos conceitos de nuvens computacionais.

Em um ambiente *multicloud*, as ferramentas de orquestração (chamadas de orquestrador de nuvem), podem agir como gerentes dos diversos recursos de infraestrutura que uma aplicação necessite e que estejam presentes em um ou mais provedores.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265635

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

966) Julgue o item a seguir, relacionado a elasticidade em computação em nuvem.

A elasticidade manual é feita por meio de APIs disponibilizadas pelos provedores e disparadas manualmente pelos usuários que podem monitorar as ações de elasticidade que julgar pertinentes de serem ativadas.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265636

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

967) Julgue o item a seguir, relacionado a elasticidade em computação em nuvem.

A elasticidade é uma característica essencial das plataformas de nuvem, pois permite que a nuvem permaneça eficiente quando há um aumento significativo no número de recursos ou no número de usuário.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265637

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

968) Julgue o item a seguir acerca de computação em nuvem.

Na nomenclatura de nuvem computacional, uma região é um subconjunto de recursos de computação dentro de uma zona de disponibilidade que pode ter várias regiões. Entretanto cada região só pode pertencer apenas a uma zona de disponibilidade.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265639

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

969) Julgue o item a seguir acerca de computação em nuvem.

Uma nuvem do tipo híbrida é a separação lógica de uma parte de uma nuvem pública em uma nuvem privada.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/2265640

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Desenvolvimento de Sistemas/2022

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

970) Julgue o item a seguir acerca de computação em nuvem.

Infrastructure as code (IaC) consiste na utilização de uma linguagem de codificação descritiva de alto nível cujo objetivo é automatizar o provisionamento da infraestrutura de TI.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Infraestrutura e Segurança da Informação/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

971) A respeito de virtualização de servidores e computação em nuvem, julgue o item que se segue.

A infraestrutura física de uma nuvem privada deve sempre fazer parte da rede interna da própria organização.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Infraestrutura e Segurança da Informação/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

972) A respeito de virtualização de servidores e computação em nuvem, julgue o item que se segue.

PaaS é o tipo de infraestrutura indicada para desenvolvimento de aplicações que rodam em nuvem, pois oferecem recursos indicados para essa situação.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - ET (BNB)/BNB/Analista de Sistemas/Infraestrutura e Segurança da Informação/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

973) Considerando a figura a seguir, julgue o próximo item, acerca dos conceitos de DevOps.



Um *serverless* é definido como um modelo operacional cujos princípios incluem a ausência de infraestrutura para gerenciar e o dimensionamento automático por unidade de consumo.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - ATCG (MCom)/MCom/Tecnologia da Informação e de Engenharia Senior/2022
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

974) Com relação a sistemas de arquivos distribuídos e armazenamento orientado a objeto, julgue o item a seguir.

Os sistemas de armazenamento de dados S3 fornecem um caminho de migração conveniente para os usuários dos bancos de dados relacionais que desejam usar recursos orientados a objeto; eles aceitam uma forma nativa de acesso direto aos dados de uma linguagem de orientada a objeto, usando uma linguagem nativa denominada S.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - ACE (TCE RJ)/TCE RJ/Controle Externo/Tecnologia da Informação/2021
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

975) Julgue o item seguinte, a respeito de *cloud computing*, virtualização, servidores de aplicação e tecnologias e arquiteturas de data center.

Em *cloud computing*, nuvem comunitária refere-se a uma composição de duas ou mais nuvens que se mantêm como entidades individuais, embora estejam vinculadas por tecnologias padronizadas ou proprietárias que viabilizam a portabilidade de dados e aplicações.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1628827

CEBRASPE (CESPE) - Ana (SERPRO)/SERPRO/Desenvolvimento de Sistemas/2021

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

976) Acerca de tecnologia em nuvem, julgue o item a seguir.

A computação em nuvem pública acessa recursos por meio da Internet, usando interface *web*, com alocação e pagamento por demanda (soluções elásticas); no entanto, o fato de ela ser pública não significa que seja livre nem aberta.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1628828

CEBRASPE (CESPE) - Ana (SERPRO)/SERPRO/Desenvolvimento de Sistemas/2021

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

977) Acerca de tecnologia em nuvem, julgue o item a seguir.

Cluster de servidores é o componente central do *datacenter* dinâmico, o qual viabiliza a computação em nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1628830

CEBRASPE (CESPE) - Ana (SERPRO)/SERPRO/Desenvolvimento de Sistemas/2021

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

978) Acerca de tecnologia em nuvem, julgue o item a seguir.

O primeiro sistema operacional para computação em nuvem foi o VMware vStorage, que utiliza os recursos da virtualização para transformar *datacenters* em infraestruturas de computação em nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1628831

CEBRASPE (CESPE) - Ana (SERPRO)/SERPRO/Desenvolvimento de Sistemas/2021

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

979) Acerca de tecnologia em nuvem, julgue o item a seguir.

A ideia central da computação em nuvem é possibilitar que as aplicações que rodam em *datacenters* isolados também rodem na nuvem (Internet) em um ambiente de larga escala e com um uso elástico de recursos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1718795

CEBRASPE (CESPE) - AFTIRE (SEFAZ CE)/SEFAZ CE/2021

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

980) A respeito de nuvens públicas e privadas e seus fatores de risco, julgue o item a seguir.

Nuvens públicas proveem espaço ilimitado em servidores que reúnem as informações de todos os seus usuários.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/1718797

CEBRASPE (CESPE) - AFTIRE (SEFAZ CE)/SEFAZ CE/2021

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

981) A respeito de nuvens públicas e privadas e seus fatores de risco, julgue o item a seguir.

Em se tratando do uso organizacional de nuvens privadas, o modelo, a definição e os riscos associados à organização devem permanecer intactos na nuvem, pois os seus recursos são provisionados para uso exclusivo da organização interessada, compreendendo suas várias unidades de negócios.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1390265

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Ciência de Dados/2020

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

982) A respeito de dados, informação, conhecimento e inteligência, julgue o próximo item.

A migração do armazenamento de dados para nuvem pode ser feita por meio da replicação de servidores, caso em que os dados são replicados entre um servidor local e um servidor na nuvem.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1393402

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI)/2020

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

983) Julgue o próximo item, a respeito de arquitetura em nuvem e virtualização.

A seguinte situação hipotética caracteriza um software como serviço: uma empresa disponibiliza acesso via Internet para um editor de textos, por meio de navegador web; os usuários pagam pelo uso e não possuem controle sobre a infraestrutura de nuvem que provê o editor de textos.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/1393403

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI)/2020

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

984) Julgue o próximo item, a respeito de arquitetura em nuvem e virtualização.

Considere que uma organização faça uso, para atividades distintas, de duas infraestruturas de *cloud* privadas, que sejam separadas geograficamente e não permitam a portabilidade de aplicativos entre elas. Nesse caso, a organização possui infraestrutura do tipo *cloud* híbrida.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - ProTI (ME)/ME/Atividades Técnicas de Complexidade Gerencial, de Tecnologia da Informação e de Engenharia Sênior/Infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI)/2020

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

985) Julgue o próximo item, a respeito de arquitetura em nuvem e virtualização.

Uma infraestrutura como serviço em nuvem proporciona ao usuário implantar aplicativos criados com o uso de programação, sem a necessidade de provisionar recursos de rede, armazenamento e processamento.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - AMCI (CGM J Pessoa)/Pref João Pessoa/Tecnologia da Informação/Desenvolvimento de Sistemas/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

986) A respeito de *business intelligence*, julgue o item.

Situação hipotética: Uma instituição privada tem como requisito a contratação de infraestrutura em nuvem provisionada, de modo que nesta cada recurso seja oferecido como um componente de serviço separado, cabendo ao provedor de serviços de computação em nuvem gerenciar a infraestrutura, enquanto a instituição se encarregará de gerenciar o sistema operacional, middleware e aplicativos.

Assertiva: Nesse caso, é mais indicada a aquisição de uma solução de IaaS (infraestrutura como serviço) que uma solução SaaS (*software como serviço*).

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - AMCI (CGM J Pessoa)/Pref João Pessoa/Tecnologia da Informação/Desenvolvimento de Sistemas/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

987) A respeito de *business intelligence*, julgue o item.

Situação hipotética: Um órgão público pretende fazer uma análise de big data com o objetivo de realizar mineração em grandes conjuntos de dados corporativos para localizar ou encontrar padrões ocultos, o que exigirá uma grande quantidade de processamento. **Assertiva:** Nesse caso, há necessidade de contratação de um SaaS (*software como serviço*), que acrescentará uma camada adicional de integração com frameworks de desenvolvimento de aplicativos, recursos de middleware e funções como bancos de dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

CEBRASPE (CESPE) - AJ (STM)/STM/Apoio Especializado/Análise de Sistemas/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

988) Acerca de cloud computing, julgue o item.

O fato de um sistema utilizar computação em nuvem não é suficiente para que ele seja considerado escalável.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

CEBRASPE (CESPE) - AJ (STM)/STM/Apoio Especializado/Análise de Sistemas/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

989) Acerca de cloud computing, julgue o item.

Um dos exemplos de utilização da computação em nuvem é a virtualização, na qual duas máquinas virtuais são implementadas em um mesmo equipamento físico.

- Certo
- Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/595389

CEBRASPE (CESPE) - AJ (STM)/STM/Apoio Especializado/Análise de Sistemas/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

990) Acerca de cloud computing, julgue o item.

Uma das premissas da computação em nuvem é que a empresa contratante seja informada sobre a localização geográfica exata de armazenamento dos seus dados.

- Certo
- Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/595390

CEBRASPE (CESPE) - AJ (STM)/STM/Apoio Especializado/Análise de Sistemas/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

991) Acerca de cloud computing, julgue o item.

A utilização da computação em nuvem é desaconselhada para novos negócios, tendo em vista que a opção por essa tecnologia demanda grande investimento inicial.

- Certo
- Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/595391

CEBRASPE (CESPE) - AJ (STM)/STM/Apoio Especializado/Análise de Sistemas/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

992) Acerca de cloud computing, julgue o item.

O modelo da computação em nuvem permite acesso ubíquo.

- Certo
- Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/619772

CEBRASPE (CESPE) - Of Tec Int (ABIN)/ABIN/Área 8/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

993) A respeito de *datacenter*, julgue o próximo item.

Na computação em nuvem, uma nuvem pública é compartilhada por organizações que possuem interesses em comum, sendo o acesso restringido para não participantes.

- Certo
- Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/626261

CEBRASPE (CESPE) - TJ STJ/STJ/Apoio Especializado/Suporte Técnico/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

994) Julgue o seguinte item, referente a conceitos de computação em nuvem.

A nuvem pública, projetada para empresas públicas que gerenciam os recursos computacionais, é de uso exclusivo da administração federal, estadual ou municipal.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/665625

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

995) A respeito de sistemas operacionais Windows, julgue o item a seguir.

Como produto, a suíte Office comumente usada em uma nuvem pública, conhecida como Office 365, permite, de acordo com o plano de contratação escolhido, que *softwares* como Word e Excel possam ser instalados em um *desktop* ou executados pelo navegador do usuário.

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.teconconcursos.com.br/questoes/665717

CEBRASPE (CESPE) - Ana Port II (EMAP)/EMAP/Tecnologia da Informação/2018
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

996) Julgue o seguinte item, acerca de computação em nuvem.

Plataforma como um serviço (PaaS) contém os componentes básicos da tecnologia da informação em nuvem e, geralmente, dá acesso (virtual ou no *hardware* dedicado) a recursos de rede e computadores, como também espaço para o armazenamento de dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/684923

CEBRASPE (CESPE) - PCF/PF/Área 3/2018
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

997) Julgue o item subsequente, relativo às características da computação em nuvem (*cloud computing*).

O modelo PaaS (platform as a service) oferece menos recursos e funcionalidades integradas de segurança, necessitando que o cliente projete e gerencie os sistemas operacionais, aplicativos e dados.

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.teconconcursos.com.br/questoes/686216

CEBRASPE (CESPE) - APF/PF/2018
TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

998) Os gestores de determinado órgão público decidiram adotar a computação em nuvem como solução para algumas dificuldades de gerenciamento dos recursos de tecnologia da informação. Assim, para cada contexto, análises devem ser realizadas a fim de compatibilizar os recursos de gerenciamento e segurança com os modelos técnicos de contratação.

Considerando essas informações, julgue o seguinte item

Se, para enviar e receber emails sem precisar gerenciar recursos adicionais voltados ao software de email e sem precisar manter os servidores e sistemas operacionais nos quais o software de email estiver sendo executado, os gestores optarem por um serviço de email em nuvem embasado em webmail, eles deverão contratar, para esse serviço, um modelo de computação em nuvem do tipo plataforma como um serviço (PaaS).

Certo
Errado

Gabarito: Errado

www.tecconcursos.com.br/questoes/686219

CEBRASPE (CESPE) - APF/PF/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

999) Os gestores de determinado órgão público decidiram adotar a computação em nuvem como solução para algumas dificuldades de gerenciamento dos recursos de tecnologia da informação. Assim, para cada contexto, análises devem ser realizadas a fim de compatibilizar os recursos de gerenciamento e segurança com os modelos técnicos de contratação.

Considerando essas informações, julgue o seguinte item.

Para o armazenamento de dados de trabalho dos colaboradores desse órgão público, incluindo-se documentos, imagens e planilhas, e para o uso de recursos de rede compartilhados, como impressoras e computadores, seria adequado contratar o modelo de computação em nuvem denominado infraestrutura como um serviço (IaaS).

Certo
Errado

Gabarito: Certo

www.tecconcursos.com.br/questoes/686220

CEBRASPE (CESPE) - APF/PF/2018

TI - Redes de Computadores - Cloud Computing (Computação em Nuvem)

1000) Os gestores de determinado órgão público decidiram adotar a computação em nuvem como solução para algumas dificuldades de gerenciamento dos recursos de tecnologia da informação. Assim, para cada contexto, análises devem ser realizadas a fim de compatibilizar os recursos de gerenciamento e segurança com os modelos técnicos de contratação.

Considerando essas informações, julgue o seguinte item.

Um estudo técnico de viabilidade e um projeto de *re-hosting* em computação em nuvem IaaS é indicado para as aplicações legadas do órgão que tenham sido originalmente desenvolvidas para *mainframe*.

Certo
Errado

Gabarito: Certo
