

⚠ Este teste foi reavaliado; sua nova pontuação reflete 3 perguntas que foram afetadas.

TPM1 - Trabalho Prático do Módulo 1

Entrega 27 abr em 19:00

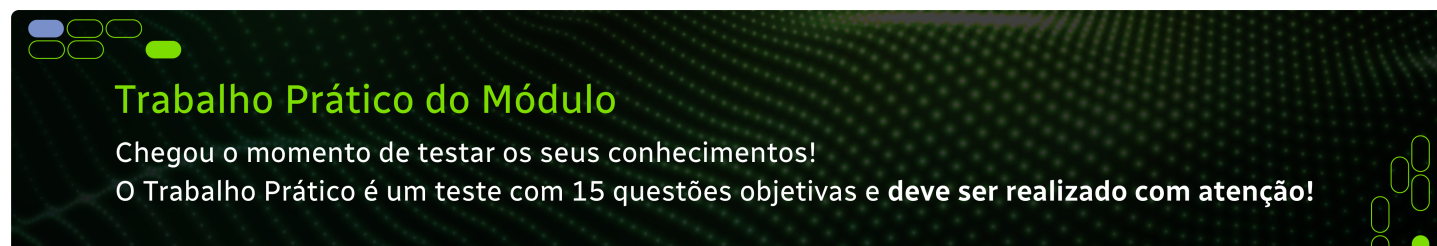
Pontos 25

Perguntas 15

Disponível até 27 abr em 19:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções



Trabalho Prático do Módulo

Chegou o momento de testar os seus conhecimentos!
O Trabalho Prático é um teste com 15 questões objetivas e deve ser realizado com atenção!

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" somente quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões. E Caso o teste seja iniciado, e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independentemente do progresso no teste. Fique atento(a) ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas devido às questões médicas.

O gabarito será disponibilizado a partir de sexta-feira, **28/04/2023**, às 23h59.

- O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático. Confira agora:

Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 1 - Bootcamp Profissional Azure Cloud

Computing.pdf ([https://online.igti.com.br/users/146433/files/409794?](https://online.igti.com.br/users/146433/files/409794?wrap=1&verifier=2l8Um0W4JNbjDnuNRkTwCxMHsOTufZ9BtsQjOnqU)

[wrap=1&verifier=2l8Um0W4JNbjDnuNRkTwCxMHsOTufZ9BtsQjOnqU](https://online.igti.com.br/users/146433/files/409794/download?verifier=2l8Um0W4JNbjDnuNRkTwCxMHsOTufZ9BtsQjOnqU&download_frd=1)) ↓

([https://online.igti.com.br/users/146433/files/409794/download?](https://online.igti.com.br/users/146433/files/409794/download?verifier=2l8Um0W4JNbjDnuNRkTwCxMHsOTufZ9BtsQjOnqU&download_frd=1)

[verifier=2l8Um0W4JNbjDnuNRkTwCxMHsOTufZ9BtsQjOnqU&download_frd=1](https://online.igti.com.br/users/146433/files/409794/download?verifier=2l8Um0W4JNbjDnuNRkTwCxMHsOTufZ9BtsQjOnqU&download_frd=1))

Este teste foi indisponível 27 abr em 19:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação	Reavaliado
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	12 minutos	21,68 de 25	23,34 de 25

Pontuação deste teste: **23,34** de 25

Enviado 25 abr em 14:31

Esta tentativa levou 12 minutos.

Correto!

Pergunta 1

1,66 / 1,66 pts

O que é um SLA no Azure?

☒ É o compromisso de disponibilidade de um serviço que o gerenciamento do Azure garante.

☐ É o compromisso de uso de suporte entre o cliente e o Azure.

☐ É o compromisso de uso de um serviço que o cliente assume com o Azure.

☐ Significa “Software License Agreement”, e é o acordo de uso do software de um serviço Azure.

Correto!

Pergunta 2

1,66 / 1,66 pts

Qual é a hierarquia dos objetos no Azure?

☐ Subscriptions > Resource Group > Accounts > Resources.

☒ Accounts > Subscriptions > Resource Group > Resources.

☐ Subscriptions > Resource Group > Resources > Accounts.

☐ Subscriptions > Accounts > Resource Group > Resources.

Pergunta 3

1,66 / 1,66 pts

Uma empresa pretende mover seu aplicativo QuickApp1 para o Azure. De acordo com o padrão observado, QuickApp1 é usado com mais frequência durante a primeira e terceira semanas do mês do que durante a segunda e quarta semanas. Quais das seguintes vantagens de usar os Serviços de Nuvem do Azure podem ajudá-lo a gerenciar custos para esse tipo de padrão de uso?

☐ High availability.

☐ Fault tolerance.

☒ Elasticity.

☐ Load balancing.

Correto!

Pergunta 4

1,66 / 1,66 pts

No Azure, uma máquina virtual deve ser criada por um engenheiro de TI. O engenheiro de TI agora usa a interface de linha de comando (CLI) do Azure e uma área de trabalho do Windows. Qual das opções a seguir permitiria o uso da interface de linha de comando do Azure pelo Engenheiro de TI? Da lista de possíveis respostas abaixo, selecione duas.

☒ Command Prompt.

☐ File and Print Explorer.

☒ PowerShell.

☐ Control Panel.

Correto!

Correto!

Pergunta 5**1,66 / 1,66 pts**

Qual é a distância mínima de regiões pares?

☐ 50 m.

☒

300 milhas (483 quilômetros). Entre datacenters em regiões habilitadas, embora isso não seja possível em todas as regiões geográficas.

☐ 500 Km.

☐ 1000 Km.

Correto!**Question 6**

Pontuação original: 1,66 / 1,66 pts **Pontuação reavaliada: 1,66 / 1,66 pts**

! Esta pergunta foi reavaliada.

QUESTÃO ANULADA.

São exemplos de soluções, encontradas no portal Azure, de Dados e Análises ("Data & Analytics"):

☒

Blockchain, Inteligência de negócios e Análise em escala de nuvem.

☐

Kubernetes Services, Hadoop, Databricks, IOT Hub, Azure IoT e CosmosDB.

☐

CosmosDB e Databricks.

Correto!

☐ Wordpress, eCommerce, WebApp e MySQL.

Pergunta 7

1,66 / 1,66 pts

Quais sistemas operacionais são encontrados em VMs Azure?

☐ Windows Server.

☒ Distribuições Linux e Windows Server.

☐ Distribuições Linux, Windows Server e IOS.

☐ Distribuições Linux.

Correto!

Pergunta 8

1,66 / 1,66 pts

Uma empresa pretende utilizar “Storage Accounts” do Azure. Eles devem atender ao seguinte critério:

- A replicação de dados para outra região Azure para backup.

É CORRETO afirmar que os dados serão replicados para a região de backup automaticamente, quando a Storage Account for configurada com redundância geográfica?

☒ Sim.

☐ Não.

Correto!

Pergunta 9

0 / 1,66 pts

Uma empresa está se preparando para implantar recursos no Azure. Eles querem poder controlar como os usuários acessam recursos de

diferentes assinaturas. Qual das opções abaixo pode ajudá-los a cumprir esse requisito?

Você respondeu

☒ Resource Groups.

☐ Azure Policies.

Resposta correta

☐ Management Groups.

☐ Azure App Service.

Question 10

Pontuação original: 0 / 1,66 pts **Pontuação reavaliada: 1,66 / 1,66 pts**

⚠ Esta pergunta foi reavaliada.

QUESTÃO ANULADA.

Como é o suporte de um software que foi ativado via Azure Marketplace?

Resposta correta

☐ Depende do serviço, o link para conhecer sobre o suporte está disponível no site de detalhes do software em questão.

☐ O suporte é feito e de responsabilidade da Microsoft.

Você respondeu

☒ O suporte é feito e de responsabilidade do fabricante do software.

☐ Depende do serviço, o usuário deve entrar em contato com o fabricante do software em questão.

Pergunta 11**1,66 / 1,66 pts**

São “Funções” definidas na sessão de “Treinamentos” do Azure:

☐ Administrador, Engenheiro de Software e Arquiteto de Software.

☐ Auditor, Engenheiro de Dados e Arquiteto funcional.

☐ Administrador, Engenheiro e Arquiteto.

Correto!

☒ Administrador, Engenheiro de IA, App Maker, Auditor, Usuário empresarial, Analista de Dados, Engenheiro de dados, Cientista de dados, Desenvolvedor, Engenheiro de DevOps, Educador, Consultor funcional, Engenhe de segurança de informação, Arquiteto de Soluções, Estudante

Pergunta 12**1,66 / 1,66 pts**

As Máquinas Virtuais (VMs) se caracterizam como um serviço de nuvem:

☐ SaaS.

☒ IaaS.

☐ PaaS.

☐ VMaaS.

Correto!**Pergunta 13****1,66 / 1,66 pts**

É possível escolher VMs no Azure com configurações customizadas de processador e memória RAM?

Correto!

Sim, existem templates das famílias de máquinas do Azure, mas o usuário pode criar seu template.



Sim, mas é necessário escolher um dos templates das famílias de máquinas do Azure.



Não, o tamanho é escolhido automaticamente conforme o workload.



Sim, mas as configurações devem ser feitas em números múltiplos de processadores e memória.

Question 14

Pontuação original: 1,66 / 1,66 pts **Pontuação reavaliada: 1,66 / 1,66 pts**

⚠ Esta pergunta foi reavaliada.

QUESTÃO ANULADA.

Quais são os dois recursos mínimos que uma máquina virtual no Azure deve ter?

Correto!**Você respondeu**

Azure Virtual Network.



NIC (Network Interface Card).



Data Disk.



Public IP.

Pergunta 15**1,76 / 1,76 pts**

Quando fazemos uma reserva de capacidade de um VM, o pagamento pelo consumo do Azure será:

- ☐ Pós-pago, após o consumo do Azure acontecer.
- ☒ Pré-pago ou pós-pago, o próprio usuário define qual formato prefere.
- ☐ Pré-pago, para ativar o desconto no contrato Microsoft.
- ☐ Pós-pago, após a reserva de capacidade finalizar.

Correto!**Pontuação do teste: 23,34 de 25**