

1.- ____ proporciona una plataforma común para implementar objetos en una infraestructura en la nube y para implementar la coherencia en todo el entorno de Azure

- Management groups
- Resource groups
- Azure policies
- **Azure Resource Manager templates**

2.- ____ es un servicio de análisis basado en Apache Spark

- **Azure Databricks**
- Azure DevOps
- Azure HDInsight
- Azure Data Factory

3.- ____ explica qué datos procesa Microsoft, cómo procesa Microsoft los datos y el propósito de procesar los datos

- Microsoft Online Services Terms
- **Microsoft Online Services Privacy Statement**
- Microsoft Online Services Level Agreement
- Online Subscription Agreement for Microsoft Azure

4.- _____ es la capacidad de un sistema para permanecer en funcionamiento incluso en caso de que uno de sus componentes no funcione, como una interrupción en un solo centro de datos de Azure.

- **Tolerancia a fallos**
- Elasticidad
- Agilidad
- Escalabilidad

5.- _____ ofrece análisis en tiempo real y un motor de procesamiento de eventos complejo.

- Azure Event Hub
- Azure Logic Apps
- Azure Data Lake
- **Azure Stream Analytics**

6.- _____ se utiliza para explicar los datos personales que procesa Microsoft, cómo los procesa Microsoft y con qué fines.

- Acuerdo de nivel de servicios en línea de Microsoft
- **Declaración de privacidad de Microsoft**
- Acuerdo de nube de Microsoft (MCA)
- Acuerdo de suscripción en línea de Microsoft

7.- ¿A qué debe conectarse una aplicación para recuperar tokens de seguridad?

- an Azure key vault
- **Azure Active Directory (Azure AD)**
- an Azure Storage account
- a certificate store

8.- ¿A qué se refiere el término disponibilidad en una aplicación?

- **El tiempo total en que el sistema se encuentra funcional**
- Al acuerdo de nivel de servicio del usuario asociado
- A si la aplicación soporta una zona de disponibilidad

9.- ¿A qué servicio le faltan características para asignar tareas de desarrolladores individuales en las que trabajar?

- Azure Boards
- GitHub
- **Azure Pipelines**

10.- ¿Cómo debería calcular el porcentaje de tiempo de actividad mensual? Para responder, seleccione las opciones apropiadas en el área de respuesta. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

- x 99.99
- Downtime in Minutes
- **+ Maximum Available Minutes**
- +1,440
- x 1.440
- **x 100**
- **(Maximum Available Minutes - Downtime in Minutes)**
- Maximum Available Minutes
- + 60

11.- ¿Cómo puede asegurarse el departamento de TI de que los empleados de las tiendas solo accedan a las aplicaciones de la empresa desde las tabletas autorizadas?

- Acceso condicional
- SSO
- Autenticación multifactor

12.- ¿Cómo puede el departamento de TI usar las propiedades biométricas (por ejemplo, el reconocimiento facial) para permitir que los repartidores muestren su identidad?

- SSO
- Autenticación multifactor
- Acceso condicional

13.- ¿Cómo puede una empresa conseguir que solo se ejecuten en sus máquinas virtuales determinadas aplicaciones?

- Mediante la conexión de sus máquinas virtuales a Azure Sentinel.
- Mediante la creación de una regla de control de aplicaciones en Azure Security Center.
- Mediante la ejecución periódica de un script que muestre los procesos en ejecución en cada máquina virtual. Luego el administrador de TI puede apagar cualquier aplicación que no se deba estar ejecutando.

14.- ¿Cómo puede una empresa garantizar que determinadas cargas de trabajo de máquinas virtuales estén físicamente aisladas de las que se ejecutan en otros clientes de Azure?

- Mediante la ejecución de máquinas virtuales en Azure Dedicated Host.
- Mediante la configuración de la red para garantizar que las máquinas virtuales del mismo host físico estén aisladas.
- Esto no es posible. Estas cargas de trabajo deben ejecutarse en el entorno local.

15.- ¿Cómo puede una empresa implementar con más facilidad una directiva Denegar de forma predeterminada para que las máquinas virtuales no se puedan conectar entre sí?

- Mediante la asignación de una red virtual propia a cada máquina virtual.
- Creando una regla de grupo de seguridad de red que impida el acceso desde otra máquina virtual de la misma red.
- Mediante la configuración de Azure DDoS Protection para que limite el acceso de red dentro de la red virtual.

16.- ¿Cuál de las afirmaciones siguientes es cierta?

- Con los gastos de explotación (OpEx), usted solo es responsable de los recursos informáticos que usa.
- Con los gastos de explotación (OpEx), usted es responsable de comprar y mantener los recursos informáticos.
- Con los gastos de capital (CapEx), usted solo es responsable de los recursos informáticos que usa.

17.- ¿Cuál de las características siguientes no se aplica a los grupos de recursos?

- Los recursos solo pueden estar en un grupo de recursos.
- Los grupos de recursos se pueden anidar.
- El control de acceso basado en rol se puede aplicar al grupo de recursos.

18.- ¿Cuál de las opciones siguientes no es un tipo de informática en la nube?

- Nube pública
- Nube distribuida
- Nube híbrida
- Nube privada

19.- ¿Cuál de las opciones siguientes no es una categoría de informática en la nube?

- Plataforma de servicio (PaaS)
- Software como servicio (SaaS)
- Infraestructura como servicio (IaaS)
- Red como servicio (NaaS)

20.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera sobre una suscripción de Azure?

- Una suscripción de Azure es una unidad lógica de los servicios de Azure
- No puedes tener más de una suscripción
- El uso de Azure no requiere una suscripción

21.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre una suscripción de Azure es válida?

- No puedes tener más de una suscripción.
- Una suscripción de Azure es una unidad lógica de servicios de Azure.
- El uso de Azure no requiere una suscripción.

22.- ¿Cuál de las siguientes opciones describe un beneficio de los servicios en la nube?

- Costos impredecibles
- Economías de escala
- Cargas de trabajo fijas

23.- ¿Cuál de las siguientes opciones es una unidad lógica de servicios de Azure vinculada a una cuenta de Azure?

- Grupo de administración
- Resource group
- Nube pública
- Suscripción de Azure

24.- ¿Cuál de las siguientes opciones no es una de las ventajas de ExpressRoute?

- Acceso a los Servicios en la nube de Microsoft
- Conectividad redundante
- Rendimiento de red coherente
- Comunicación de red cifrada

25.- ¿Cuál de las siguientes opciones no es una ventaja de usar los servicios en la nube?

- Aislamiento geográfico
- Recuperación ante desastres
- Escalabilidad
- Alta disponibilidad

26.- ¿Cuál de las siguientes opciones no se utilizaría para automatizar un proceso de CI/CD?

- Acciones de GitHub
- Azure Boards
- Azure Pipelines

27.- ¿Cuál de las siguientes opciones puede usar para vincular redes virtuales?

- Traducción de direcciones de red
- Protocolo de configuración dinámica de host
- Emparejamiento de redes virtuales de Azure
- Agregación de vínculos de varios chasis

28.- ¿Cuál de las siguientes opciones se puede usar para administrar la gobernanza en varias suscripciones de Azure?

- Grupos de recursos
- **Grupos de administración**
- Iniciativas de Azure

29.- ¿Cuál de las siguientes opciones se puede usar para administrar la gobernanza en varias suscripciones de Azure?

- **Grupos de administración**
- Iniciativas de Azure
- Grupos de recursos

30.- ¿Cuál de las siguientes opciones sería buena para poner un bloqueo de recursos?

- Una máquina virtual que no es de producción utilizada para probar compilaciones de aplicaciones ocasionales
- Una cuenta de almacenamiento utilizada para almacenar temporalmente imágenes procesadas en un entorno de desarrollo
- **Un Express Route con conectividad a su red local**

31.- ¿Cuál de las siguientes situaciones produciría los mayores beneficios de la reubicación de un almacén de datos local de Azure?

- Crecimiento constante a largo plazo de la demanda de almacenamiento
- Demanda de almacenamiento constante e invariable
- **Demanda de almacenamiento imprescindible que aumenta y disminuye varias veces durante el año**

32.- ¿Cuál de los siguientes elementos forma parte del servicio de Azure Artificial Intelligence?

- **Machine Learning Services**
- GitHub Actions for Azure
- IoT Central
- Azure Databricks

33.- ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de servicio de proceso de Azure?

- Azure table storage
- Balanceador de carga de Azure
- **Máquina virtual de Azure**
- Azure Cache for Redis

34.- ¿Cuál de los siguientes estamentos no es verdad sobre computación en la nube?

- La computación en la nube generalmente disminuye sus gastos operativos
- Los recursos de computación en la nube generalmente se limitan a regiones geográficas específicas
- IaaS, PaaS y SaaS son ejemplos de computación en la nube basados en modelos de servicios
- Tres modelos de implementación de computación en la nube son la nube pública, la nube privada y la nube híbrida

35.- ¿Cuál de los siguientes servicios de Azure debería usar una empresa que planea configurar su Azure Active Directory para solicitar automáticamente a un usuario que cambie la contraseña en caso de que el usuario inicie sesión desde una dirección IP anónima?

- Azure Active Directory Identity Protection
- Azure AD Privileged Identity Manager
- Azure Service Health
- Azure Advanced Threat Protection (ATP)

36.- ¿Cuál de los siguientes servicios de Azure sugeriría cuando planea crear una aplicación con una arquitectura basada en eventos que tenga la característica para ingerir eventos de Blob Storage y crear temas personalizados?

- Azure Event Grid
- Azure Machine Learning Studio
- Azure Logic Apps
- Azure Functions

37.- ¿Cuál de los siguientes servicios deben usarse cuando la preocupación principal es realizar un trabajo en respuesta a un evento (a menudo a través de un comando REST) que necesita una respuesta en unos segundos?

- Azure App Service
- Azure Container Instances
- Azure Functions

38.- ¿Cuál de los siguientes servicios proporciona un almacén de datos empresarial (EDW) basado en la nube?

- Azure DataBase for PostgreSQL
- Azure Synapse Analytics
- Azure SQL Database
- Azure Cosmos DB

39.- ¿Cuál es el acuerdo de nivel de servicio de Azure Maps en términos de actividad garantizado?

- 99,99 por ciento
- 99 por ciento
- **99,9 por ciento**

40.- ¿Cuál es el mejor primer paso que debe tomar el equipo para comparar el costo de ejecutar estos entornos en Azure en lugar de en su centro de datos?

- **Ejecute la calculadora de costo total de propiedad.**
- Solo son entornos de prueba. Póngalos en marcha y compruebe la factura final al final del mes.
- Supongamos que la ejecución en la nube cuesta lo mismo que la ejecución en el centro de datos.

41.- ¿Cuál es el nuevo acuerdo de nivel de servicio compuesto? Recuerde que el nuevo acuerdo de nivel de servicio incluye una tercera máquina virtual y Azure Maps.

- 99,99 por ciento
- **99,58 por ciento**
- 99,78 por ciento

42.- ¿Cuál es el primer paso que se debe llevar a cabo para compartir un archivo de imagen como blob en Azure Storage?

- Cargar el archivo de imagen y crear un contenedor.
- Usar un token de Firma de acceso compartido (SAS) para restringir el acceso a la imagen.
- Crear un contenedor de Azure Storage para almacenar la imagen.
- **Cree una cuenta de Azure Storage.**

43.- ¿Cuál es el proceso de agregar más servidores que funcionen juntos como una sola unidad?

- Ampliar
- **Escala horizontal**
- Escala vertical

44.- ¿Cuál es la forma más eficaz para que el equipo de pruebas ahorre costos en máquinas virtuales los fines de semana, cuando los evaluadores no están trabajando?

- **Desasigne las máquinas virtuales cuando no están en uso.**
- Elimine las máquinas virtuales antes del fin de semana y cree un nuevo conjunto la semana siguiente.
- Simplemente deje que todo se ejecute. Azure solo le factura por el tiempo de CPU que se usa.

45.- ¿Cuál es la forma más sencilla de que Tailwind Traders combine los datos de seguridad de todas sus herramientas de supervisión en un único informe sobre el que pueda tomar medidas?

- Revisar cada registro de seguridad diariamente y enviar un resumen al equipo por correo electrónico.
- **Recopilar datos de seguridad en Azure Sentinel.**
- Compilar una herramienta personalizada que recopile datos de seguridad y muestre un informe mediante una aplicación web.

46.- ¿Cuál es la mejor forma para Tailwind Traders de limitar todo el tráfico saliente de máquinas virtuales a hosts conocidos?

- **Crear reglas de aplicación en Azure Firewall.**
- Asegurarse de que todas las aplicaciones en ejecución solo se comunican con los puertos y hosts de confianza.
- Configurar Azure DDoS Protection para limitar el acceso de red a los puertos y hosts de confianza.

47.- ¿Cuál es la mejor manera de asegurarse de que el equipo de desarrollo no aprovisiona demasiadas máquinas virtuales al mismo tiempo?

- Proporcione verbalmente al encargado de desarrollo un presupuesto y hágalo responsable del uso por encima del límite.
- No haga nada. Permita que el equipo de desarrollo use lo que necesita.
- **Aplique los límites de gasto a la suscripción de Azure del equipo de desarrollo.**

48.- ¿Cuál es la mejor manera de que una empresa almacene sus certificados de forma segura a fin de que sean accesibles para sus máquinas virtuales en la nube?

- **Almacenar los certificados en Azure Key Vault.**
- Colocar los certificados en un recurso compartido de red.
- Almacenarlos en una máquina virtual protegida mediante una contraseña.

49.- ¿Cuál es la mejor opción de infraestructura como código para configurar de forma rápida y fiable toda la infraestructura de nube de forma declarativa?

- Plantillas de ARM
- El Portal de Azure
- La CLI de Azure
- Azure Powershell

50.- ¿Cuál es probablemente la mejor forma de que Tailwind Traders sepa a qué departamento de facturación pertenece cada recurso de Azure?

- Dividir la implementación en suscripciones de Azure independientes, donde cada suscripción pertenece a su propio departamento de facturación
- Usar una etiqueta en cada recurso que incluya el departamento de facturación asociado
- Llevar seguimiento del uso de recursos en una hoja de cálculo

51.- ¿Cuál no es un motivo para pasarse a la nube?

- Un grupo ilimitado de servicios
- Innovación más rápida
- Reconocimiento de voz y otros servicios cognitivos

52.- ¿Cuáles de los siguientes se utilizan para determinar los costos de Azure para cada período de facturación?

- El número de máquinas virtuales creadas
- La web de Azure
- Métricas de uso
- La calculadora de precios de Azure

53.- ¿Cuáles de los siguientes servicios de seguridad no forman parte de la capa de defensa en red? Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Azure Firewall
- Web Application Firewall
- Protección contra DDoS
- Grupos de seguridad de red (NSG)

54.- ¿Cuáles son dos características de la nube pública?

- Hardware dedicado
- **Precios medidos**
- **Gestión de autoservicio**
- Almacenamiento limitado
- Conexiones no seguras

55.- ¿Cuándo puede una organización retirar su infraestructura de nube privada alojada en su centro de datos?

- Cuando todos sus servidores están en la nube privada
- Cuando tienen una solución de nube híbrida
- Cuando todos sus servidores están en la nube pública o privada
- **Cuando todos sus servidores están en la nube pública**

56.- ¿Dónde puede acceder el equipo a los detalles sobre los datos personales que Microsoft procesa y la manera en que la empresa los procesa, también para Cortana?

- a. La documentación de cumplimiento de Azure
- b. **Declaración de privacidad de Microsoft**
- c. Ofertas de cumplimiento de Microsoft

57.- ¿Dónde puede acceder el equipo legal a la información sobre como la nube de Microsoft les ayuda a proteger los datos confidenciales y a cumplir con las leyes y regulaciones vigentes?

- a. Términos de online services
- b. Declaración de privacidad de Microsoft
- c. **Centro de confianza**

58.- ¿Dónde puede encontrar el departamento de TI los proyectos de referencia que se pueden aplicar directamente a las suscripciones de Azure?

- a. **Documentación del cumplimiento de Azure**
- b. Términos de online services
- c. Declaración de privacidad de Microsoft

59.- ¿En qué modelos de nube se pueden implementar servidores físicos?

- a. Solo nube híbrida
- b. **Solo en nube privada e híbrida**
- c. Nube privada, pública e híbrida
- d. Solo nube privada

60.- ¿En qué planes de soporte de Azure puede abrir una nueva solicitud de soporte?

- a. Premier, Professional Direct and Standard only
- b. Premier, Professional Direct, Standard, Developer and Basic
- c. **Premier, Professional Direct, Standard and Developer only**
- d. Premier and Professional Direct Only

61.- ¿En qué tipo de modelo de nube todos los recursos de hardware son propiedad de un tercero y se comparten entre varios inquilinos?

- a. Híbrida
- b. Privada
- c. **Pública**

62.- ¿Qué afirmación describe con precisión la política de ciclo de vida moderno para los servicios de Azure?

- a. **Microsoft proporciona un aviso mínimo de 12 meses antes de finalizar el soporte para un servicio**
- b. Cuando se retira un servicio, puede adquirir soporte extendido para el servicio por hasta cinco años
- c. Microsoft proporciona soporte general para un servicio durante cinco años
- d. Una vez que un servicio disponible de forma generalizada, Microsoft proporciona soporte para el servicio durante un mínimo de cuatro años

63.- ¿Qué debe hacer una empresa para asegurarse de que el equipo solo implementa tamaños de SKU de máquina virtual rentables?

- a. Crear un rol de RBAC de Azure que defina los tamaños de SKU de máquina virtual permitidos
- b. Inspeccionar la implementación manualmente con regularidad para ver que tamaño de SKU se usan
- c. **Crear una directiva en Azure Policy que especifique los tamaños de SKU permitidos**

64.- ¿Qué debe hacer una empresa para permitir a algunos usuarios controlar las máquinas virtuales en cada entorno, pero impedirles al mismo tiempo modificar recursos de red y de otro tipo en el mismo grupo de recursos o en la misma suscripción de Azure?

- a. Crear una directiva en Azure Policy que audite el uso de recursos
- b. **Crear una asignación de roles mediante el control de acceso basados en roles de Azure (RBAC de Azure)**
- c. Dividir el entorno en grupos de recursos independientes

65.- ¿Qué debería utilizar para evaluar si el entorno de Azure de su empresa cumple con los requisitos normativos?

- a. **Gerente de cumplimiento del portal de confianza de servicios**
- b. la hoja de asesor del portal de Azure
- c. la hoja Soluciones del portal de Azure
- d. el sitio web del Knowledge Center

66.- ¿Qué dos opciones reflejan dos infraestructuras válidas para nube híbrida?

- a. Infraestructura local y nube privada
- b. **Nube privada y nube pública**
- c. **Infraestructura local y nube pública**
- d. Múltiples nubes públicas

67.- ¿Qué dos tipos de clientes pueden utilizar los gobiernos de Azure para desarrollar una solución en la nube?

- a. Contratista del gobierno canadiense
- b. **Contratista del gobierno de los Estados Unidos**
- c. **Una entidad del gobierno de los Estados Unidos**
- d. Una entidad del gobierno de Europa
- e. Contratista del gobierno de Europa

68.- ¿Qué enfoque debería adoptar la empresa para agregar el servicio en versión preliminar de realidad aumentada (AR) a su arquitectura?

- a. La aplicación Pedidos Especiales es utilizada principalmente por los empleados de las tiendas minoristas. La empresa puede integrar el servicio AR ya mismo porque los posibles errores o tiempos de inactividad no son un factor importante.
- b. **La aplicación Pedidos Especiales ya está en producción. La empresa no debería considerar la adopción del servicio AR mientras el servicio no alcance la fase de disponibilidad general (GA).**
- c. El equipo de desarrollo puede crear una versión prototipo de la aplicación que incluya el servicio AR, y someterla a prueba con algunos empleados de las tiendas minoristas.

69.- ¿Qué opción de Azure Storage es mejor para almacenar datos para copias de seguridad y restauración, recuperación ante desastres y archivado?

- a. **Azure Blob Storage**
- b. Azure Disk Storage
- c. Azure File Storage

70.- ¿Qué puede cifrar Azure Information Protection?

- a. una base de datos SQL de Azure
- b. una cuenta de Azure Storage
- c. tráfico de red
- d. **documentos y mensajes de correo electrónico**

71.- ¿Qué puede hacer el departamento de TI para reducir el número de veces que los usuarios se tienen que autenticar para acceder a varias aplicaciones?

- a. **SSO**
- b. Acceso condicional
- c. Autenticación multifactor

72.- ¿Qué puede usar para enviar automáticamente una alerta si un administrador detiene una máquina virtual de Azure?

- a. Azure Network Watcher
- b. **Azure Monitor**
- c. Azure Advisor
- d. Azure Service Health

73.- ¿Qué recurso de Azure Compute se puede implementar para administrar un conjunto de máquinas virtuales idénticas?

- a. Conjuntos de disponibilidad de máquinas virtuales
- b. **Conjuntos de escalado de máquinas virtuales**
- c. Zonas de disponibilidad de la máquina virtual

74.- ¿Qué se garantiza en un contrato de nivel de servicio (SLA) de Azure para máquinas virtuales?

- a. Desempeño
- b. **tiempo de actividad**
- c. ancho de banda
- d. disponibilidad de funciones

75.- ¿Qué servicio de Azure debería usar para almacenar certificados?

- a. Azure Information Protection
- b. Una cuenta de Azure Storage
- c. Azure Security Center
- d. **Azure Key Vault**

76.- ¿Qué servicio de Azure debería usar para recopilar eventos de varios recursos en un repositorio centralizado?

- a. **Azure Event Hubs**
- b. Azure Monitor
- c. Azure Analysis Services
- d. Azure Stream Analytics

77.- ¿Qué servicio de Azure permite a un usuario tener un equilibrador de carga de tráfico basado en DNS?

- a. Balanceador de carga público de Azure - Azure Public Load Balancer
- b. Interfaz de red de Azure - Azure Network Interface
- c. **Administrador de tráfico de Azure - Azure Traffic Manager**
- d. Balanceador de carga privado de Azure - Azure Private Load Balancer

78.- ¿Qué servicio de Azure proporciona información de estado actualizada sobre el estado de los servicios de Azure?

- a. Service Trust Portal
- b. Compliance Manager
- c. Azure Monitor
- d. **Azure Service Health**

79.- ¿Qué servicio de Azure puede utilizar como solución de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM)?

- a. Azure Analysis Services?
- b. Azure Information Protection
- c. **Azure Sentinel**
- d. Azure Cognitive Services

80.- ¿Qué servicio es una plataforma en la que se basa Application Insights y permite la supervisión de máquinas virtuales, contenedores y Kubernetes?

- a. Azure Advisor
- b. **Azure Monitor**
- c. Azure Service Health

81.- ¿Qué servicio ofrece un análisis oficial de la causa principal (RCA) de la interrupción en los incidentes de Azure?

- a. Azure Advisor
- b. **Azure Service Health**
- c. Azure Monitor

82. ¿Qué servicio podría ayudarle a administrar las máquinas virtuales que los desarrolladores y los evaluadores necesitan para asegurarse de que la nueva aplicación funciona en diferentes sistemas operativos?

Azure Repos

Azure DevTest Labs

Laboratorios de pruebas de Azure

83. ¿Qué servicio proporciona el tráfico de red en varias suscripciones de Azure y redes virtuales?

Azure Firewall

un grupo de seguridad de red (NSG)

un grupo de seguridad de aplicaciones

Protección contra DDoS de Azure

84. ¿Qué servicio proporciona tráfico de red en varias suscripciones de Azure y redes virtuales?

Azure Firewall

Azure DDoS protection

A network security group (NSG)

An application security group

85. ¿Qué servicios suelen tener menor costo?

IaaS

PaaS

86. ¿Qué significa "informática en la nube"?

Configurar su propio centro de datos.

Usar Internet.

Entregar servicios informáticos a través de Internet.

87. ¿Qué tarea puede realizar con Azure Advisor?

Confirme que la seguridad de la suscripción de Azure sigue las mejores prácticas.

Evalúe qué recursos locales se pueden migrar a Azure.

Estime los costos de una solución de Azure.

Integrar Active Directory y Azure Active Directory (Azure AD).

88. ¿Qué tarea puede realizar con Azure Advisor?

Evalúe qué recursos locales se pueden migrar a Azure.

Integrar Active Directory y Azure Active Directory (Azure AD).

Confirme que la seguridad de la suscripción de Azure sigue las mejores prácticas.

Estime los costos de una solución de Azure.

89. *Los grupos de recursos* brindan a las organizaciones la capacidad de administrar el cumplimiento de los recursos de Azure en varias suscripciones.

Azure pólices

Azure App Service plans

Correcto

Management groups

90. A cada cuenta de usuario en Azure Active Directory (Azure AD) se le puede asignar solo una licencia

Verdadero

Falso

91. Actualmente está trabajando en dos suscripciones de Azure. Decide fusionar las dos suscripciones en una única suscripción, por lo que abre una solicitud de servicio de Azure.

Sí

No

92. Actualmente está trabajando en una red virtual de Azure denominada AZ-900-VNET en un grupo de recursos denominado AZ-900-RG.

Recibe un correo electrónico de su gerente y asigna una política de Azure que especifica que las redes virtuales no son un tipo de recurso permitido en AZ-900-RG.

¿Qué sucede con su AZ-900-VNET?

AZ-900-VNET se elimina automáticamente

AZ-900-VNET ahora tiene un bloqueo de solo lectura aplicado

AZ-900-VNET se mueve automáticamente a otro grupo de recursos

AZ-900-VNET sigue funcionando normalmente

93. Actualmente, una empresa planea implementar recursos en Azure. Quieren tener la capacidad de administrar el acceso de los usuarios a los recursos a través de múltiples suscripciones. ¿Cuál de las siguientes opciones puede ayudarlo a lograr este requisito?

Azure App Service

Azure Policies

Management groups

Resource groups

94. Actualmente, una empresa tiene los siguientes recursos no utilizados en su suscripción.

10 cuentas de usuario, 5 grupos de usuarios en Azure AD

10 direcciones IP públicas y

10 interfaces de red

Quieren reducir los costos de los recursos y deciden eliminar los grupos de usuarios de Azure AD. ¿Cumpliría esto con el requisito?

Sí

No

95. Agregar grupos de recursos en una suscripción de Azure genera costos adicionales

Falso

Verdadero

96. Al copiar GB generales de datos de Azure a una red local a través de una VPN, se incurre en costos de transferencia de datos adicionales

Falso

Verdadero

97. Al copiar varios gigabytes de datos a Azure desde una red local a través de una VPN, se incurre en costos adicionales de transferencia de datos.

Falso

Verdadero

98. Al crear grupos de recursos adicionales en una suscripción de Azure, se incurre en costos adicionales

Falso

Verdadero

99. Alta disponibilidad es...

Tener dos o más instancias del mismo servicio a la vez.

Hacer tu software de manera que pueda recuperarse en caso de un fallo (por ejemplo la base de datos no está disponible temporalmente)

100. Autenticación es el proceso de verificar los credenciales de un usuario

Falso

Verdadero

101. Autorización es el proceso de verificar los credenciales de un usuario

Falso

Verdadero

102. Azure Active Directory (Azure AD) proporciona servicios de autenticación para recursos alojados en Azure y Microsoft 365

Verdadero

Falso

103. Azure Active Directory (Azure AD) requiere la implementación de controladores de dominio en máquinas virtuales de Azure

Falso

Verdadero

104. Azure Advisor genera una lista de máquinas virtuales de Azure que están protegidas por Azure Backup.

No

Sí

105. Azure Advisor ofrece recomendaciones sobre cómo mejorar la seguridad de un entorno de Azure Active Directory (Azure AD).

No

Sí

106. Azure Advisor proporciona recomendaciones sobre cómo configurar la configuración de red en las máquinas virtuales de Azure.

Falso

Verdadero

107. Azure Advisor proporciona recomendaciones sobre cómo reducir el costo de ejecutar máquinas virtuales de Azure.

Verdadero

Falso

108. Azure Alemania puede ser utilizado por *solo residentes legales de Alemania.*

solo empresas que compran sus licencias azure de un socio con sede en Alemania

no se necesita ningún cambio

cualquier usuario o empresa que requiera que sus datos residan en Alemania

solo empresas registradas en Alemania

109. Azure App Service es un servicio de Azure que puede usar para crear, implementar y escalar aplicaciones web.

No

Sí

110. Azure China es operado por Microsoft

Verdadero

Falso

Pregunta 111

Azure cost management se usa para...

d. Ver un desglose histórico de los servicios en los que se está gastando dinero

Pregunta 112

Azure Databricks es un servicio de Azure de análisis de macrodatos que se utiliza para el aprendizaje automático

a.Sí

Pregunta 113

Azure Firewall cifrará todo el tráfico de red enviado desde Azure a Internet

a.Falso

Pregunta 114

Azure Functions representa una oferta de servicios de Azure de computación sin servidor

b.Sí

Pregunta 115

Azure Government es operado por Microsoft

b.Verdadero

Pregunta 116

Azure Government solo está disponible para agencias gubernamentales de EE. UU y sus socios.

b. Verdadero

Pregunta 117

Azure proporciona flexibilidad entre gastos de capital (CapEx) y operativos (OpEx)

a.Sí

Pregunta 118

Azure proporciona flexibilidad entre los gastos de capital (CapEx) y los gastos operativos (OpEx)

a.Sí

Pregunta 119

Azure se puede usar para construir una infraestructura que cumpla con el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR)

b.Verdadero

Pregunta 120

Azure Security Center puede supervisar los recursos de Azure y los recursos locales

a.Verdadero

Pregunta 121

Azure SQL databases:

b.Platform as a Service (PaaS)

Pregunta 122

Azure tiene servicios de autenticación y autorización integrados que brindan acceso seguro a los recursos de Azure

a.Verdadero

Pregunta 123

Azure virtual machines:

c.Infrastructure as a Service (IaaS)

Pregunta 124

Big Data y análisis:

Pregunta 125

Cada cuenta de usuario en Azure Active Directory (Azure AD) puede ser asignada sólo a una licencia

b.Falso

Pregunta 126

Cada región de Azure tiene varios centros de datos.

b.Sí

Pregunta 127

Cada suscripción de Azure puede contener varios administradores de cuentas.

b.Sí

Pregunta 128

Cada suscripción de Azure se puede administrar con una cuenta de Microsoft únicamente.

b.No

Pregunta 129

Como administrador, ¿debe recuperar la dirección IP de una VM determinada mediante Bash? ¿Cuál de las siguientes herramientas debería usar?

d.La CLI de Azure

Pregunta 130

Como administrador, debe recuperar la dirección IP de una VM determinada mediante Bash ¿Cuál de las siguientes herramientas debería usar?

a.La CLI de Azur

Pregunta 131

Como desarrollador tiene que configurar su primera VM para hospedar un proceso que se ejecuta por la noche. ¿Cuál de las siguientes herramientas es la mejor opción?

b.El Portal de Azure

Pregunta 132

Completa la oración:

.... puede calcular el ahorro de costos debido a la reducción del consumo de electricidad como resultado de la migración de servidores Microsoft SQL locales a Azure.

a.The Azure Total Cost of Ownership (TCO) calculator

Pregunta 133

Completa la oración:

Azure Cosmos DB es un ejemplo de ofrecimiento de ...

c.PaaS

Pregunta 134

Completa la oración:

Azure Site Recovery proporciona _____ para máquinas virtuales

a.Tolerancia a fallos

Pregunta 135

Completa la oración:

Cuando implementa una solución de software como servicio (SaaS), es responsable de ...

c.... configurar la solución SaaS

Pregunta 136

Completa la oración:

Cuando necesite delegar permisos a varias máquinas virtuales de Azure simultáneamente, debe implementar las máquinas virtuales de Azure ...

b.... en el mismo grupo de recursos

Pregunta 137

Completa la oración:

Cuando planeo migrar un sitio web público a Azure, debo planear ...

b.... pagar los costos de uso mensuales

Pregunta 138

Completa la oración:

Los datos que se almacenan en el nivel de acceso de archivo de una cuenta de Azure Storage ...

c.... deben rehidratarse antes de que se pueda acceder a los datos

Pregunta 139

Completa la oración:

Tiene previsto implementar 20 máquinas virtuales en un entorno de Azure. Para asegurarse de que un nombre de máquina virtual VM1 no se pueda conectar a las otras máquinas virtuales, VM1 debe ...

a.... ser implementada en una red virtual separada

Pregunta 140

Completa la oración:

Tiene varias máquinas virtuales en una suscripción de Azure. Creas una nueva suscripción

d.Las máquinas virtuales se pueden mover a la nueva suscripción.

Pregunta 141

Completa la oración:

Una aplicación web de Azure que consulta un servidor Microsoft SQL local es un ejemplo de una nube

a.Híbrida

Pregunta 142

Completa la oración:

Una organización que aloja su infraestructura _____ ya no requiere un centro de datos

a.en una nube pública

Pregunta 143

Completa la oración:

Una zona de disponibilidad en Azure tiene ubicaciones físicamente separadas ...

a.... dentro de una sola región de Azure

Pregunta 144

Con Azure Reservations, paga menos por las máquinas virtuales que con los precios de pago por uso (pay-as-you-go)

a.Verdadero

Pregunta 145

Con el software como servicio (SaaS), debe aplicar actualizaciones de software

b.No

Pregunta 146

Con la infraestructura como servicio (IaaS), debe instalar el software que desea utilizar

a.Sí

Pregunta 147

Con un plan basado en el consumo, paga una tarifa fija por todos los datos enviados hacia o desde las máquinas virtuales alojadas en la nube

a.Falso

Pregunta 148

Con un plan basado en el consumo, reduce los costos generales pagando solo por capacidad adicional cuando es necesaria

a.Verdadero

Pregunta 149

Copiar 10 GB de datos a Azure desde una red local a través de una VPN genera costos adicionales de transferencia de datos de Azure

a.Falso

Pregunta 150

Copiar 10 GB de datos de Azure a una red local a través de una VPN genera costos adicionales de transferencia de datos de Azure

b.Verdadero

Pregunta 151

Cree un grupo de recursos denominado RG1 en Azure Resource Manager. Debe evitar la eliminación accidental de los recursos en RG1. ¿Qué configuración debería utilizar? Para responder, seleccione la configuración adecuada en el área de respuesta.

d.Lock

Pregunta 152

Cuando crea un recurso de Azure para un servicio en la versión preliminar pública, debe volver a crear los recursos una vez que el servicio esté disponible de forma generalizada.

b.Falso

Pregunta 153

Cuando se detiene una máquina virtual de Azure, continúa pagando los costos de almacenamiento asociados a la máquina virtual.

b.Sí

Pregunta 154

Cuando se usa una conexión Azure ExpressRoute, el tráfico de datos entrantes desde una red local a Azure es siempre gratuito

b.Verdadero

Pregunta 155

Cuando usa una cuenta de Azure Storage de propósito general v2, solo se le cobra por la cantidad de datos almacenados. Todas las operaciones de lectura y escritura son gratuitas

b.Falso

Pregunta 156

David trabaja en una organización que planea implementar varias máquinas virtuales (VM) que alojarán su aplicación crítica para el negocio en Azure. Se le ha pedido a David que sugiera una solución para garantizar que si un solo centro de datos falla, la aplicación no se verá afectada.

Sugiere implementar máquinas virtuales en varios grupos de recursos con la misma zona de disponibilidad.

¿La solución sugerida por David cumplirá con el requisito?

b.No, no cumple con el requisito

Pregunta 157

Debe administrar Azure mediante Azure Cloud Shell. ¿Qué icono de Azure Portal debería seleccionar?

c.Icono Azure Cloud Shell >_

Pregunta 158

Debe configurar una solución de Azure que cumpla los siguientes requisitos:

- Protege los sitios web de los ataques
- Genera informes que contienen detalles de los intentos de ataque

a. Protección DDoS

Pregunta 159

Debe crear una interfaz de equipo humano mediante el lenguaje natural para responder a las preguntas de los clientes. ¿Qué opción de producto debe seleccionar como candidato?

b. Azure Bot Service

Pregunta 160

Debe identificar el contenido de las imágenes de productos para crear automáticamente etiquetas alternativas para las imágenes con el formato correcto. ¿Qué opción de producto es la mejor candidata?

a. Azure Cognitive Service

Pregunta 161

Debe identificar el tipo de error para el que se puede usar una zona de disponibilidad de Azure para proteger el acceso a los servicios de Azure. ¿Qué deberías identificar?

a. una falla del centro de datos de Azure

Pregunta 162

Debe predecir el comportamiento futuro a partir de acciones anteriores. ¿Qué opción de producto debe seleccionar como candidato?

c. Azure Machine Learning

Pregunta 163

Debe procesar los mensajes de una cola, analizarlos mediante alguna lógica imperativa existente escrita en Java y, después, enviarlos a una API de terceros. ¿Qué opción sin servidor debería elegir?

a.Azure Functions

Pregunta 164

Debe recopilar y analizar automáticamente los eventos de seguridad de Azure Active Directory (Azure AD). ¿Qué deberías usar?

b.Azure Sentinel

Pregunta 165

Debe solicitar que Microsoft aumente un límite de cuota de suscripción para su empresa.

¿Qué hoja debería usar desde Azure Portal? Para responder, seleccione la hoja apropiada en el área de respuesta.

d.Help + support

166

Debe ver una lista de eventos de mantenimiento planificados que pueden afectar la disponibilidad de una suscripción de Azure. ¿Qué hoja debería usar desde Azure Portal? Para responder, seleccione la hoja apropiada en el área de respuesta.

La respuesta correcta es: Ayuda + Soporte

167

Desde ____ puede ver qué usuario apagó una máquina virtual específica durante los últimos 14 días

La respuesta correcta es: Azure Activity Log

168

Desde *Azure Cloud Shell*, puede realizar un seguimiento de los estándares y regulaciones regulatorios de su empresa, como ISO 27001.

La respuesta correcta es: Compliance Manager

169

Desde Azure Monitor, puede crear alertas

La respuesta correcta es: Verdadero

170

Desde Azure Monitor, puede supervisar los recursos en varias suscripciones de Azure

La respuesta correcta es: Verdadero

171

Desde Azure Portal, puede distinguir entre los servicios que están generalmente disponibles y los servicios que están en versión preliminar pública.

La respuesta correcta es: Verdadero

172

Desde Azure Security Center, puede descargar un informe de cumplimiento Retroalimentación

La respuesta correcta es: Verdadero

173

Desde Azure Service Health, un administrador puede crear una regla para recibir una alerta si falla un servicio de Azure.

La respuesta correcta es: Falso

174

Después de crear una máquina virtual, debe modificar _____ para permitir conexiones al puerto TCP 8080 en la máquina virtual.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El grupo de seguridad de red (NSG)

175

Después de responder una en esta sección, NO podrá volver a ella. Como resultado, estas preguntas no aparecerán en la pantalla de revisión. Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene los siguientes recursos no utilizados:

- 20 cuentas de usuario en Azure Active Directory (Azure AD)
- Cinco grupos en Azure AD
- 10 direcciones IP públicas
- 10 interfaces de red

Necesita reducir los costos de Azure para la empresa.

Solución: elimina los grupos no utilizados.

La respuesta correcta es: No

176

Dos máquinas virtuales de Azure que usan el tamaño B2S tienen los mismos costos mensuales

La respuesta correcta es: Falso

177

Dos métodos válidos para la autenticación multifactor (MFA) son la identificación con foto y el número de pasaporte.

La respuesta correcta es: No

178

El acuerdo de nivel de servicio (SLA) para Azure Active Directory Premium P2 es el mismo que el SLA para Azure Active Directory Free

La respuesta correcta es: Falso

179

El almacenamiento de 1 TB de datos en Azure Blob Storage siempre costará lo mismo, independientemente de la región de Azure en la que se encuentren los datos.

La respuesta correcta es: Falso

180

El costo de los recursos de Azure puede variar entre regiones

La respuesta correcta es: Verdadero

181

El costo de un servicio de Azure en la vista previa privada disminuye cuando el servicio pasa a estar disponible de forma generalizada.

La respuesta correcta es: Falso

182

El costo por suscriptor de un proveedor de servicios en la nube se reduce con el aumento en el número de suscriptores. Es un servicio de nube pública.
¿Puedes identificar cómo se llamaría esto?

La respuesta correcta es: Economías de escala

183

El equipo de desarrollo está interesado en escribir aplicaciones basadas en Graph que se aprovechen de las ventajas de la API de Gremlin. ¿Qué opción sería la más adecuada para ese escenario?

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Azure Cosmos DB

184

El límite de gasto de Azure es fijo y no se puede aumentar ni disminuir.

La respuesta correcta es: Verdadero

185

El monitor de Azure puede supervisar el rendimiento de los equipos locales.

La respuesta correcta es: Sí

186

El plan de migración de la empresa establece que en Azure solo se deben utilizar soluciones de plataforma como servicio (PaaS). Debe implementar un entorno de Azure que cumpla con el plan de migración de la empresa.

Solución: crea máquinas virtuales de Azure, bases de datos de Azure SQL y cuentas de Azure Storage.

¿Esto cumple con la meta?

La respuesta correcta es: No

187

El plan de soporte de Azure *Standard* es la opción de menor costo para recibir acceso 24x7 a ingenieros de soporte por teléfono.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: No es necesario ningún cambio

188

El Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) define las reglas de privacidad y protección de datos

La respuesta correcta es: Verdadero

189

El Reglamento general de protección de datos (GDPR) se aplica a las empresas que ofrecen bienes o servicios a personas en la UE.

La respuesta correcta es: Verdadero

190

El soporte de los foros de MSDN solo se proporciona a las empresas que tienen una suscripción de pago por uso.

La respuesta correcta es: Falso

191

El tiempo de actividad garantizado del Acuerdo de nivel de servicio (SLA) de Azure se puede aumentar agregando recursos de Azure a varias regiones.

La respuesta correcta es: Sí

192

El tráfico de datos entre los servicios de Azure dentro de la misma región de Azure es siempre gratuito

La respuesta correcta es: Verdadero

193

El tráfico de datos salientes desde Azure a una red local es siempre gratuito

La respuesta correcta es: Falso

194

Electricidad para tu datacenter es un ejemplo de CapEx

La respuesta correcta es: Verdadero

195

En Azure Active Directory Premium P2, se garantiza al menos un 99,9 por ciento de disponibilidad

La respuesta correcta es: Verdadero

196

En un modelo de nube pública, solo los usuarios invitados de su empresa pueden acceder a los recursos en la nube.

La respuesta correcta es: No

197

Es necesario que se le notifique cuando Microsoft planee realizar un mantenimiento que pueda afectar los recursos implementados en una suscripción de Azure. ¿Qué deberías usar?

La respuesta correcta es: Azure Service Health

198

Está intentando comprender los diferentes modelos de nube. ¿Cuáles de las siguientes son ventajas de usar la nube pública? Elija 2 respuestas

Las respuestas correctas son: Costos de capital más bajos, Alta fiabilidad

199

Está pensando en configurar una cuenta gratuita de Azure. Después de 30 días, ¿algunos productos de Azure seguirán siendo de uso gratuito?

La respuesta correcta es: Sí

200

Está trabajando en un proyecto en Azure y participan varias unidades de negocio. Cada unidad de negocio utiliza los mismos 25 recursos de Azure. Se le ha encomendado la tarea de implementar una solución para automatizar la creación de los recursos de Azure.

La respuesta correcta es: Azure Resource Manager templates

201

Henry tiene una aplicación que se ejecuta en la nube. ¿Cuál de los siguientes servicios debería usar para tomar decisiones de enrutamiento basadas en atributos adicionales de una solicitud HTTP, como su ruta URI / host headers?

La respuesta correcta es: Azure Application Gateway

202

Imagina que trabajas en una aplicación para compartir fotos que se ejecuta en millones de dispositivos móviles.

La demanda es impredecible porque observa un aumento en el uso cada vez que ocurre un evento significativo a nivel local o nacional. ¿Qué recurso de proceso en Azure es el que mejor se adapta a esta carga de trabajo?

La respuesta correcta es: Serverless computing

20

Implementa un recurso de Azure. El recurso deja de estar disponible durante un período prolongado debido a una interrupción del servicio. Microsoft...

La respuesta correcta es: lo reembolsará en su cuenta de Azure

204

Implementar su propio centro de datos es un ejemplo de CapEx

La respuesta correcta es: Sí

205

Inteligencia artificial:

Las respuestas correctas son: Azure ML, ML Studio

206

Intenta crear varias instancias administradas de Microsoft SQL Server en un entorno de Azure y recibe un mensaje de que debe aumentar los límites de suscripción de Azure. ¿Qué debe hacer para aumentar los límites?

La respuesta correcta es: Crear una nueva solicitud de soporte

207

Jacob trabaja en una organización. Se le ha pedido que migre su base de datos SQL a Azure asegurándose de que otros usuarios de la organización no eliminen o modifiquen accidentalmente recursos críticos. ¿Cuál de las siguientes características de Azure debería usar Jacob para cumplir con el requisito?

La respuesta correcta es: Azure Resource Manager Locks

208

Jane trabaja en una organización que planea almacenar 40 TB de datos en Azure que pueden consultar utilizando recursos sin servidor a pedido o aprovisionados a gran escala. Además, se requiere que los datos almacenados se integren y visualicen usando Microsoft Power BI, para

análisis.

¿Cuál de los siguientes servicios de Azure debería sugerir Jane en este caso?

La respuesta correcta es: Azure CycleCloud

209

La adición de una tercera máquina virtual reduce el acuerdo de nivel de servicio compuesto. ¿Qué puede hacer Tailwind Traders para compensar esta reducción?

La respuesta correcta es: Implementar instancias adicionales de las mismas máquinas virtuales en diferentes zonas de disponibilidad de la misma región de Azure.

210

La autorización para acceder a los recursos de Azure solo se puede proporcionar a los usuarios de Azure Active Directory (Azure AD).

La respuesta correcta es: No

211

La informática sin servidor es un ejemplo de un plan basado en el consumo

La respuesta correcta es: Verdadero

212

La mayoría de los servicios de Azure se presentan en una versión preliminar privada antes de ser presentados en una versión preliminar pública y luego en disponibilidad general.

La respuesta correcta es: Verdadero

213

La seguridad en la nube es una responsabilidad compartida entre usted y su proveedor de nube.

¿Qué categoría de servicios en la nube requiere mayor esfuerzo de seguridad por su parte?

La respuesta correcta es: IaaS

214

La transferencia de datos entre cuentas de Azure Storage en diferentes regiones de Azure es gratuita

La respuesta correcta es: Falso

215

Las empresas pueden aumentar el tiempo de actividad garantizado del acuerdo de nivel de servicio (SLA) agregando recursos de Azure a varias regiones

La respuesta correcta es: Verdadero

216

La respuesta correcta es: Verdadero

217

Las identidades almacenadas en un Active Directory local se pueden sincronizar con Azure Active Directory.

La respuesta correcta es: Sí

218

Las instancias de contenedor de Azure proporcionan un entorno portátil para aplicaciones virtualizadas.

La respuesta correcta es: Sí

219

Las instancias de VM reservadas de Azure (Azure Reserved VM instances) son un ejemplo de OpEx.

La respuesta correcta es: No

220

Las máquinas virtuales de Azure proporcionan virtualización del sistema operativo.

La respuesta correcta es: No

221. Las máquinas virtuales de Azure que utilizan Windows Server 2016 pueden cifrar el tráfico de red enviado a Internet

Verdadero

Falso

222. Las opciones de procesamiento le brindan diferentes niveles de control sobre la configuración del entorno en el que se ejecuta su aplicación. ¿Cuál de las siguientes

opciones enumera las opciones de procesamiento en orden de mayor control a menor control?

Contenedores, Serverless computing, Máquinas virtuales

Serverless computing, Contenedores, Máquinas virtuales

Máquinas virtuales, Contenedores, Serverless computing

223. Las políticas de Azure brindan a las organizaciones la capacidad de administrar el cumplimiento de los recursos de Azure en múltiples suscripciones.

Verdadero

Falso

224. Las recomendaciones de seguridad proporcionadas por Azure Advisor deben implementarse en un máximo de 7 días.

No

Sí

225. Las transferencias de datos entre servicios de Azure ubicados en diferentes regiones de Azure son siempre gratuitas

No

Sí

226. Las zonas de disponibilidad se utilizan para replicar datos y aplicaciones en varias regiones.

No

Sí

227. Los almacenes de identidades en un Active Directory local se pueden sincronizar con Azure Active Directory (Azure AD)

Verdadero

Falso

228. Los gastos mensuales (como alquileres, luz, sueldos) sería ... ?

OpEx

CapEX

229. Los pagos de los recursos de los entornos de desarrollo y pruebas los hacen los distintos departamentos. ¿Cuál es la mejor manera de categorizar los costos por departamento?

Divida el costo uniformemente entre los departamentos.

Aplice una etiqueta a cada máquina virtual que identifique el departamento de facturación adecuado.

Mantenga una hoja de cálculo en la que se muestren los recursos de cada equipo.

230. Los servicios de Azure en versión preliminar pública están sujetos a un acuerdo de nivel de servicio (SLA)

Verdadero

Falso

231. Los servicios de Azure en versión preliminar pública se pueden usar en entornos de producción

Verdadero

Falso

232. Los servicios de Azure en versión preliminar pública solo se pueden administrar mediante Azure CLI

Verdadero

Falso

233. Los SLA se basan en productos y servicios individuales, incluidas las características gratuitas y de preview

No

Sí

234. Los tres tipos de clientes principales para contratar productos y servicios de Azure son...

Public limited, private limited y Enterprise

Segmento pequeño, mediano y grande

Público, privado e híbrido

Enterprise, Web Direct y Proveedores de soluciones cloud

235. Mientras usa un servicio PaaS Azure que aloja sus aplicaciones web, puede configurar su solución para escalar automáticamente el número de instancias de VM, según la demanda.

No

Sí

236. Mientras usa una solución Azure PaaS que hospeda sus aplicaciones web, puede cambiar el nivel de precios para agregar memoria adicional.

No

Sí

237. Norteamérica está representada por una única región de Azure

No

Sí

238. Office 365:

Software as a Service (SaaS)

Infrastructure as a Service (IaaS)

Platform as a Service (PaaS)

239. Para conseguir un modelo de nube híbrida, una empresa debe migrar siempre de un modelo de nube privada

Verdadero

Falso

240. Para construir una nube híbrida, debe implementar recursos en la nube pública.

Verdadero

Falso

241. Para implementar un modelo de terrón híbrido, una empresa debe tener una red interna.

No

Sí

242. Para implementar una solución Azure Multi-Factor Authentication (MFA), debe implementar una solución de federación o sincronizar las identidades locales con la nube.

No

Sí

243. Para lograr un modelo de nube híbrida, una empresa siempre debe migrar desde un modelo de nube privada.

No

Sí

244. Para usar las credenciales de Azure Active Directory (Azure AD) para iniciar sesión en un equipo que ejecuta W10, el equipo debe estar unido a Azure AD

Verdadero

Falso

245. Peter está trabajando en una empresa que planea migrar su sitio web a Azure. Los usuarios acceden al sitio web en todo el mundo para servicios de transmisión de video. Se le ha pedido a Peter que sugiera una solución para proporcionar tiempos de carga reducidos y altas velocidades de transferencia.

¿Cuál de los siguientes servicios de Azure debería sugerir Peter para cumplir con el requisito?

Azure Content Delivery Network

Blob Storage

Load Balancers

Network Security Groups

246. Peter trabaja en una organización que aloja sus servidores no críticos en Azure. Ha solicitado recomendar un plan de soporte que brinde soporte para la administración de suscripciones y facturación, acceso a Azure Advisor y notificaciones y estado de salud de Azure al menor costo posible.

¿Cuál de los siguientes planes de apoyo debería sugerir Peter en este caso para cumplir con el requisito?

Standard

Developer

Basic

Premier

247. Planea ampliar la red de su empresa a Azure. La red contiene un dispositivo VPN que usa una dirección IP de 131.107.200.1. Debe crear un recurso de Azure que defina el dispositivo VPN en Azure.

¿Qué recurso de Azure debería crear?

Network interfaces

Virtual networks (classic)

Virtual network gateways

Local network gateways

Virtual networks

Applications gateways

Pregunta 248

Planea asignar una unidad de red desde varios equipos que ejecutan Windows 10 a Azure Storage.

Debe crear una solución de almacenamiento en Azure para la unidad asignada planificada.

¿Qué deberías crear?

a.Un servicio de archivos en una cuenta de almacenamiento

Pregunta 249

Planea crear una máquina virtual de Azure.

Debe identificar qué servicio de almacenamiento se debe utilizar para almacenar los discos de datos no administrados de la máquina virtual.

¿Qué deberías identificar?

c.Contenedores. Almacenamiento rentable y escalable para datos no estructurados.

Pregunta 250

Planea implementar un sitio web en Azure. Los usuarios de todo el mundo accederán al sitio web y albergará archivos de vídeo de gran tamaño. Debe recomendar qué característica de Azure se debe usar para brindar la mejor experiencia de reproducción de vídeo.

¿Qué debería recomendarme?

d.a content delivery network (CDN)

Pregunta 251

Proporciona un entorno para crear, probar e implementar aplicaciones de software. Su objetivo es ayudarlo a crear una aplicación rápidamente sin administrar la infraestructura subyacente

a.PaaS

Pregunta 252

Puede acceder al Compliance Manager desde:

a.Azure portal

Pregunta 253

Puede agregar una plantilla de Azure Resource Manager a un plano de Azure (Azure blueprint)

b.Verdadero

Pregunta 254

Puede asignar un plano de Azure (Azure blueprint) a un grupo de recursos

a.Falso

Pregunta 255

Puede asociar un grupo de seguridad de red (NSG) a una interfaz de red

a.Verdadero

Pregunta 256

Puede asociar un grupo de seguridad de red (NSG) a una red virtual

b.Falso

Pregunta 257

Puede asociar un grupo de seguridad de red (NSG) a una subred de red virtual

b. Verdadero

Pregunta 258

Puede cambiar el inquilino de Azure Active Directory al que está asociada una suscripción de Azure.

b. Sí

Pregunta 259

Puede configurar los registros de actividad de Azure Active Directory (Azure AD) para que aparezcan en Azure Monitor

a. Verdadero

Pregunta 260

Puede convertir la suscripción de Azure de su empresa de prueba gratuita a pago por uso (Pay-As-You-Go)

a. Verdadero

Pregunta 261

Puede crear directivas de grupo (Group Policies) en Azure AD

b. Verdadero

Pregunta 262

Puede crear directivas de grupo en Azure Active Directory

a. Sí

Pregunta 263

Puede crear hasta 10 cuentas gratuitas de azure utilizando la misma cuenta de Microsoft

a. Falso

Pregunta 264

Puede crear roles de Azure personalizados para controlar el acceso a los recursos

a. Verdadero

Pregunta 265

Puede crear una solicitud de soporte de Azure desde *support.microsoft.com*

b.The Azure portal

Pregunta 266

Puede detener una instancia de Azure SQL Database para reducir los costos

a.Falso

Pregunta 267

Puede habilitar el acceso a la máquina virtual justo a tiempo (JIT) utilizando:

a.Azure Security Center

Pregunta 268

Puede unir dispositivos Android a Azure AD

b.Falso

Pregunta 269

Puede unir dispositivos w10 a Azure AD

a.Verdadero

Pregunta 270

Puede usar _____ en Azure para enviar alertas por correo electrónico cuando el costo del período de facturación actual para una suscripción de Azure excede un límite especificado

c.Budget alerts

Pregunta 271

Puede usar las zonas de disponibilidad en Azure para proteger las máquinas virtuales de Azure de un error de región.

b.No

Pregunta 272

Puede usar planos de Azure (Azure blueprints) para otorgar permisos a un recurso

a.Verdadero

Pregunta 273

Puede ver el informe de cumplimiento normativo de su empresa desde

a. Azure Security Center

Pregunta 274

Puedes asignar un Azure blueprint a un grupo de recursos (resource group)

a. Falso

Pregunta 275

Puedes parar una instancia de Azure SQL Database para disminuir los costos

a. Falso

276.- Quiere desplegar una aplicación web en Azure. Esta web será accedida por usuarios repartidos por todo el mundo y servirá grandes ficheros de video. ¿Qué servicio de Azure se recomienda para proporcionar la mejor experiencia de usuario?

- a. Express Route
- b. Azure Traffic Manager
- c. Application Gateway
- d. Content Delivery Network (CDN).**

277.- Quiere enviar mensajes desde el dispositivo de IoT a la nube y viceversa. ¿Qué tecnología de IoT permite enviar y recibir mensajes?

- a. IoT Central
- b. IoT Hub**
- c. Azure Sphere

278.- Quiero orquestar un flujo de trabajo con las API de varios servicios conocidos. ¿Cuál es la mejor opción para este escenario?

- a. Azure Logics Apps**
- b. Azure Functions

279.- Quiere recibir una alerta cuando haya disponibles nuevas recomendaciones para mejorar su entorno de nube. ¿Qué servicio puede hacer esto?

- a. Azure Service Health
- b. Azure Monitor
- c. Azure Advisor**

280.- Recibió una nueva tarea para aumentar el tiempo de actividad garantizado del acuerdo de nivel de servicio (SLA), por lo que decidió comprar varias suscripciones.

- a. Sí
- b. No**

281.- Sam trabaja en una organización que planea migrar sus aplicaciones de Azure. Se le ha pedido que sugiera una solución que mantenga la conectividad de la maquina virtual con al menos una instancia con un tiempo de actividad garantizado del 99,95%. Sam sugirió implementar una instancia de VM en un conjunto de disponibilidad. ¿La solución sugerida cumple con el objetivo?

- a. **Si, cumple con la meta**
- b. No, no cumple la meta

282.- Samuel esta trabajando en una organización que requiere proteger sus aplicaciones web de vulnerabilidades de seguridad como ataques volumétricos, de protocolo y de capa de recursos. Se le ha pedido a Samuel que sugiera una solución que tenga la capacidad de generar automáticamente informes de mitigación posteriores al ataque con fines de cumplimiento. ¿Cuál de los siguientes servicios debería utilizar para satisfacer este requisito anterior?

- a. **Estándar de protección contra DDoS de Azure – Azure DDoS Protection Standard**
- b. Protección contra amenazas avanzada de Azure – Azure Advanced Threat Protection
- c. Centro de seguridad de Azure – Azure Security Center
- d. Cortafuegos de Azure – Azure Firewall

283.- Se debe acceder a todos los servicios de Azure en vista previa privada mediante un portal de Azure independiente.

- a. **Falso**
- b. Verdadero

284.- Se ha implementado una nueva política en su organización que limita en acceso a grupos de recursos y ámbitos de recursos de forma detallada y granular. Se proporcionará acceso a varios grupos y usuarios ¿Qué elegirá utilizar si desea implementar la nueva política?

- a. **Control de acceso basado en roles (RBAC)**
- b. Locks
- c. Azure Advisor
- d. Azure Policies

285.- Se incluye un plan de soporte estándar en una cuenta gratuita de Azure

- a. Verdadero
- b. **Falso**

286.- Se lanza un servicio de Azure en versión preliminar privada para todos los clientes de Azure.

- a. **Falso**
- b. Verdadero

287.- Se lanza un servicio de Azure en versión preliminar publica para todos los clientes de Azure.

- a. **Verdadero**
- b. Falso

288.- Se puede asignar una cuenta de usuarios a varios roles de Azure.

- a. Falso
- b. Verdadero**

289.- Se puede asociar una suscripción de Azure a varios inquilinos de Azure Active Directory (Azure AD).

- a. Falso**
- b. Verdadero

290.- Se puede requerir autenticación multifactor (MFA) para cuentas de usuarios administrativas y no administrativas.

- a. Sí**
- b. No

291.- Se puede usar una sola cuenta de Microsoft para administrar varias suscripciones de Azure.

- a. No
- b. Sí**

292.- Se pueden aplicar Tags a cualquier tipo de recursos en Azure.

- a. Verdadero
- b. Falso**

293.- Selecciona la solución que no ahorra costes.

- a. Deshabilitar las máquinas virtuales cuando no están en uso
- b. Cambiar el tamaño de las máquinas virtuales que están infrautilizadas
- c. Usar instancias reservadas de máquinas virtuales
- d. Usar un balanceador de carga para el enrutamiento del tráfico entrante**

294.- Seleccione nombre de productos de PaaS

- a. Azure Site Recovery
- b. Azure CosmosDB**
- c. Azure SQL Database**
- d. Azure Data Synapse**

295.- Si crea dos máquinas virtuales de Azure que usen el tamaño B2S, cada máquina virtual siempre generará los mismos costos mensuales.

- a. Sí
- b. No**

296.- Si Microsoft planea finalizar el soporte para un servicio de Azure que NO tiene un servicio sucesor, Microsoft proporcionará una notificación al menos 12 meses antes.

- a. 6 meses
- b. No es necesario ningún cambio**
- c. 30 días
- d. 90 días

297.- Si su empresa usa una cuenta gratuita de Azure, solo podrá usar un subconjunto de los servicios de Azure.

- a. **Falso**
- b. Verdadero

298.- Si tienes recursos de Azure implementados en todas las regiones, puede implementar zonas de disponibilidad en todas las regiones.

- a. **Falso**
- b. Verdadero

299.- Si un grupo de recursos llamado RG1 tiene un bloqueo de eliminación, _____ puede eliminar RG1.

- a. Se debe agregar una etiqueta de Azure antes que un administrador
- b. Solo un miembro del grupo de administradores globales
- c. Una política de Azure debe modificarse antes que un administrador
- d. **El bloqueo de eliminación debe eliminarse antes que un administrador**

300.- Si un recurso de Azure tiene un bloqueo de solo lectura, puede agregar un bloqueo de eliminación al recurso.

- a. **Verdadero**
- b. Falso

301.- Solo las empresas que tienen un acuerdo empresarial (EA) pueden adquirir un plan de soporte de primer nivel.

- a. Falso
- b. **Verdadero**

302.- Solo puede haber un administrador de cuenta asignado a la suscripción de Azure.

- a. Falso
- b. **Verdadero**

303.- Su cuenta de prueba de Azure expiro la semana pasada. Ahora no puede...

- a. Acceder a su almacén de datos en Azure
- b. Crear cuentas de usuarios adicionales de Azure Active Directory (Azure AD)
- c. **Iniciar una máquina virtual de Azure existente**
- d. Acceder al Portal de Azure

304.- Su empresa aloja una contabilidad denominada App1 que utilizan todos los clientes de la empresa. App1 tiene un uso bajo durante las primeras 3 semanas cada mes y un uso muy alto durante la última semana de cada mes. ¿Qué beneficio de Azure Cloud Services admite la administración de costos para este tipo de patrón de uso?

- a. **Elasticidad**
- b. Latencia alta
- c. Equilibrio de carga
- d. Alta disponibilidad

305.- Su empresa desea desplegar varios servidores web y servidores de bases de datos en Azure. ¿Qué solución recomendarías para limitar los tipos de conexiones desde los servidores web hacia las bases de datos?

- a. **Network Security Groups (NSG)**
- b. Un filtro de rutas
- c. Network Gateway local
- d. Azure Service Bus

306.- Su empresa ha decidido agregar una marca de agua a los documentos de Microsoft Word que contienen información de tarjetas de crédito. ¿Cuál de los siguientes servicios de Azure usaría para realizar esta tarea?

- a. **Azure Information Protection**
- b. Azure Identity Protection
- c. Azure Policies
- d. DDoS Protection

307.- Su empresa implementa _____ para agregar automáticamente una marca de agua a los documentos de Microsoft Word que contienen información de tarjetas de crédito.

- a. **Azure Information Protection**
- b. Azure Active Directory (Azure AD) Identity Protection
- c. DDoS protection
- d. Azure policies

308.- Su empresa planea adquirir una suscripción de Azure. La política de soporte de la empresa establece que el entorno de Azure debe proporcionar una opción para acceder a los ingenieros de soporte por teléfono o correo electrónico. Debe recomendar que plan de soporte cumple con los requisitos de la política de soporte.

Solución: recomienda un plan de soporte estándar. ¿Esto cumple con la meta?

- a. **Sí**
- b. No

309.- Su empresa planea automatizar la implementación de servidores en Azure. A su gerente le preocupa que pueda exponer las credenciales administrativas durante la implementación. Debe recomendar una solución de Azure que cifre las credenciales administrativas durante la implementación. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

- a. Azure Information Protection
- b. **Azure Key Vault**
- c. Azure Security Center
- d. Azure Multi-Factor Authentication (MFA)

310.- Su empresa planea implementar varias aplicaciones personalizadas en Azure. Las aplicaciones brindaran servicios de facturación a los clientes de la empresa. Cada aplicación tendrá varias aplicaciones y servicios de requisitos previos instalados. Debe recomendar una solución de implementación en la nube para todas las aplicaciones. ¿Qué debería recomendarme?

- a. Platform as aService (PaaS)
- b. Software as a Service (SaaS)
- c. Infraestructure as a Service (IaaS)**

311.- Su empresa planea implementar varios millones de sensores que cargaran datos en Azure. Debe identificar que recursos de Azure deben crearse para admitir la solución planificada. ¿Qué dos recursos de Azure debería identificar?

- a. Azure IoT Hub**
- b. Centros de notificaciones de Azure
- c. Azure Data Lake
- d. Almacenamiento en cola de Azure**
- e. Almacenamiento de archivos de Azure

312.- Su empresa planea implementar varios servidores web y varios servidores de bases de datos en Azure. Debe recomendar una solución de Azure para limitar los tipos de conexiones desde los servidores web a los servidores de bases de datos. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

- a. Un filtro de ruta
- b. Grupos de seguridad de red (NSG)**
- c. Azure service bus
- d. Una puerta de enlace de red local

313.- Su empresa planea migrar a Azure. La empresa tiene varios departamentos. Todos los recursos de Azure utilizados por cada departamento serán administrados por un administrador de departamento. ¿Cuáles son las dos técnicas posibles para segmentar Azure para los departamentos? Cada respuesta correcta presenta una solución completa.

- a. Varias regiones
- b. Múltiples grupos de recursos**
- c. Varios directorios de Azure Active Directory (Azure AD)
- d. Múltiples suscripciones**

314.- Su empresa planea migrar todos los datos locales a Azure. Debe identificar si Azure cumple con los requisitos regionales de la empresa. ¿Qué debería usar?

- a. Azure Marketplace
- b. The MyApps portal
- c. The Knowledge Center
- d. The Trust Center**

315.- Su empresa planea migrar todos sus datos y recursos a Azure. El plan de migración de la compañía establece que solos se deben usar soluciones de plataforma como servicio (PaaS) en Azure. Debe implementar un entorno de Azure que admita la migración planificada.

Solución: Crea un servicio de aplicaciones de Azure y bases de datos de Azure SQL.

- a. No
- b. Sí**

316.- Su empresa planea migrar todos sus datos y recursos a Azure. El plan de migración de la empresa establece que en Azure solo se deben utilizar soluciones de plataforma como servicio (PaaS). Debe implementar un entorno de Azure que cumpla con el plan de migración de la empresa.

Solución: crea un servicio de aplicaciones en Azure y maquinas virtuales de Azure que tienen instalado Microsoft SQL server. ¿Esto cumple con la meta?

- a. No**
- b. Sí

317.- Su empresa planea migrar todos sus recursos de red a Azure. Debe iniciar el proceso de planificación explorando Azure. ¿Qué deberías crear primero?

- a. Una suscripción**
- b. Un grupo de gestión
- c. Un grupo de recursos
- d. Una red virtual

318.- Su empresa planea solicitar un revisión de la arquitectura de un entorno de Azure de Microsoft. Actualmente la empresa cuenta con un plan de soporte básico. Debe recomendar un nuevo plan de soporte para la empresa. La solución debe minimizar los costos. ¿Qué plan de soporte deberían recomendar?

- a. Premier**
- b. Developer
- c. Standard
- d. Professional Direct

319.- Su empresa planea trasladar varios servidores a Azure. La política de cumplimiento de la compañía establece que un servidor llamado FinServer debe estar en un segmento de red separado. Esta evaluando que servicios de Azure se pueden usar para cumplir con los requisitos de la política de cumplimiento. ¿Qué solución de Azure debería recomendar?

- a. Un grupo de recursos para FinServer y otro grupo de recursos para todos los demás servidores
- b. Una VPN para FinServer y una puerta de enlace de red virtual para cada uno de los demás servidores
- c. Una red virtual para FinServer y otra red virtual para todos los demás servidores**
- d. Un grupo de recursos para todos los servidores y un bloqueo de recursos para FinServer

320.- Su empresa quiere usar Azure ExpressRoute para conectar su red local a la nube de Microsoft. ¿Cuál de las siguientes opciones no es un modelo de ExpressRoute que su empresa puede usar?

- a. Conexión universal
- b. Ubicación de CloudExchange
- c. Conexión ethernet de punto a punto
- d. Red privada virtual de sitio a sitio**

321.- Su empresa tiene 10 departamentos. La empresa planea implementar un entorno Azure. Debe asegurarse de que cada departamento puede usar una opción de pago diferente para los servicios de Azure que consume. ¿Qué debería crear para cada departamento?

- a. Resource group
- b. Reservation
- c. A container instance
- d. A subscription**

322.- Su empresa tiene ciertos servidores alojados en su entorno local. La empresa planea migrar algunos de los servidores a una suscripción de pago por uso de Azure. ¿Cuál de los modelos de gastos dados sugeriría en este caso?

- a. Gastos de capital
- b. Gastos operativos**
- c. Nube publica
- d. Reservas de Azure

323.- Su empresa tiene previsto solicitar una revisión de la arquitectura de un entorno de Azure a Microsoft. Actualmente la empresa cuenta con un plan de soporte básico. Debe recomendar un nuevo plan de soporte para la empresa. La solución debe minimizar los costos. ¿Qué plan de soporte debería recomendar?

- a. Profesional directo
- b. Estándar
- c. Desarrollador
- d. Básico**

324.- Su empresa tiene un contrato de software assurance que incluye licencias de Microsoft SQL Server. Tiene previsto implementar SQL Server en máquinas virtuales de Azure. ¿Qué debe hacer para minimizar los costos de licencia para la implementación?

- a. Configurar los presupuestos de Azure Cost Management
- b. Utilizar las reservas de Azure
- c. Utilizar Azure Hybrid Benefit**
- d. Desasignar las máquinas virtuales durante las horas de inactividad.

325.- Su empresa un equipo de trabajadores remotos que necesitan usar software basado en Windows para desarrollar las aplicaciones de su empresa, pero los miembros del equipo usar diversos sistemas operativos, como MacOS, Linux y Windows. ¿Qué servicio de Azure compute le ayudaría a resolver este escenario?

- a. Azure App Service
- b. Azure Container Instances
- c. **Windows Virtual Desktop**

326.- Su empresa tiene una red local que contiene varios servidores. La compañía planea reducir las siguientes responsabilidades administrativas de los administradores de red: Hacer una copia de seguridad de los datos de la aplicación. Reemplazo del hardware del servidor fallado. Administrar la seguridad del servidor físico. Actualización de los sistemas operativos del servidor Gestión de permisos para documentos compartidos.

La empresa planea migrar varios servidores a maquinas virtuales de Azure. Debe identificar qué responsabilidades administrativas se eliminarán después de la migración planificada. ¿Qué dos responsabilidades deberías identificar?

- a. Copia de seguridad de los datos de la aplicación
- b. Gestión de permisos para documentos compartidos
- c. **Gestión de la seguridad del servidor físico**
- d. **Reemplazo del hardware del servidor fallado**
- e. Actualización de los sistemas operativos del servidor

327.- Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene los siguientes recursos no utilizados: 20 cuentas de usuarios en Azure Active Directory (Azure AD). Cinco grupos en Azure AD. 10 direcciones IP públicas. 10 interfaces de red. Necesita reducir los costos de Azure para la empresa. Solución: Elimina las interfaces de red no utilizadas ¿Esto cumple con la meta?

- a. **No**
- b. Sí

328.- Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene los siguientes recursos no utilizados: 20 cuentas de usuarios en Azure Active Directory (Azure AD). Cinco grupos en Azure AD. 10 direcciones IP públicas. 10 interfaces de red. Necesita reducir los costos de Azure para la empresa. Solución: Elimina las cuentas de usuario no utilizadas ¿Esto cumple con la meta?

- a. Sí
- b. **No**

329.- Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene los siguientes recursos no utilizados: 20 cuentas de usuarios en Azure Active Directory (Azure AD). Cinco grupos en Azure AD. 10 direcciones IP públicas. 10 interfaces de red. Necesita reducir los costos de Azure para la empresa. Solución: Elimina las direcciones IP publicas no utilizadas. ¿Esto cumple con la meta?

- a. **Sí**
- b. No

330.- Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene los siguientes recursos no utilizados: 20 cuentas de usuarios en Azure Active Directory (Azure AD). Cinco grupos en Azure AD. 10 direcciones IP públicas. 10 interfaces de red. Necesita reducir los costos de Azure para la empresa. Solución: Elimina las interfaces de red no utilizadas ¿Esto lo solucionara?

- a. Sí
- b. No**

331. Su empresa tiene una suscripción de Azure que contiene recursos en varias regiones. Una política de la empresa establece que los administradores solo deben poder crear recursos de Azure adicionales en una región del país donde se encuentra su oficina.

Debe crear el recurso de Azure que se debe usar para cumplir con el requisito de la política.

¿Qué deberías crear?

an Azure policy

332. Su empresa tiene varias unidades de negocio.

Cada unidad de negocio requiere 20 recursos de Azure diferentes para su funcionamiento diario. Todas las unidades de negocio requieren el mismo tipo de recursos de Azure. Debe recomendar una solución para automatizar la creación de los recursos de Azure. ¿Qué debería incluir en las recomendaciones?

Plantillas de Azure Resource Manager

333. Su empresa tiene varios ordenadores locales con w10. Quien usar un disco en red para estas máquinas, ¿Qué servicio de Azure recomendaría?

Azure File Storage

334. Su empresa usa Azure App Service para hospedar su conjunto de aplicaciones web. En caso de necesidad según el requisito, ¿Azure proporciona la capacidad de escalar la plataforma automáticamente?

Si

335. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure.

Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. ¿Cuáles son dos posibles soluciones? Cada respuesta correcta presenta una solución completa.

Modify an Azure firewall, Modify a network security group (NSG)

336. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure.

Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. Solución: modifica un firewall de Azure. ¿Esto cumple con la meta?

Sí

337. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure.

Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. ¿Cuáles son dos posibles soluciones? Cada respuesta correcta presenta una solución completa.

NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

Modify a network security group (NSG), Modify an Azure firewall

338. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure.

Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. Solución: modifica un grupo de seguridad de red (NSG). **Sí**

339. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure.

Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. Solución: modifica un perfil de Azure Traffic Manager. ¿Esto cumple con la meta? **No**

340. Su entorno de Azure contiene varias máquinas virtuales de Azure.

Debe asegurarse de que se pueda acceder a una máquina virtual llamada VM1 desde Internet a través de HTTP. Solución: modifica un plan de protección DDoS. ¿Esto cumple con la meta?

No

341. Su equipo no tiene mucha experiencia escribiendo código personalizado, pero ve un gran valor en la automatización de diversos procesos empresariales importantes. ¿Cuál de las siguientes opciones es la mejor opción para el equipo?

Azure Logic Apps

342. Su organización planea crear una solución personalizada para cargar datos meteorológicos en Azure utilizando varios millones de sensores. ¿Cuál de los servicios prestados debería utilizar la empresa para conectar, monitorear y controlar los sensores sin administrar la infraestructura?

Azure IoT Hub

343. Su red contiene un bosque de Active Directory. El bosque contiene 5000 cuentas de usuario.

Su empresa planea migrar todos los recursos de red a Azure y retirar el centro de datos local. Debe recomendar una solución para minimizar el impacto en los usuarios después de la migración planificada.
¿Qué debería recomendarme?

Sincronice todas las cuentas de usuario de Active Directory con Azure Active Directory (Azure AD)

344. Suponga que tiene una aplicación existente que se ejecuta localmente en su propio servidor. Necesita capacidad adicional, pero prefiere cambiar a Azure en lugar de comprar hardware. ¿Qué opción de proceso le brindaría la ruta más rápida para hacer que su aplicación se ejecute en Azure?

Máquinas virtuales

345. Supongamos que ABC Ltd. planea migrar todos sus datos y recursos a Azure. El plan de migración de la compañía establece que solo se deben usar soluciones de plataforma como servicio (PaaS) en Azure. Ahora debe implementar un entorno de Azure que admita la migración planificada.

Solución: en este caso, crea un servicio de aplicaciones de Azure y máquinas virtuales de Azure que tienen instalado Microsoft SQL Server.

No, la solución no cumple con el objetivo deseado.

346. Supongamos que planea implementar varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos.

Solución: sugiere implementar máquinas virtuales en dos o más zonas de disponibilidad. ¿La solución sugerida cumple con el objetivo deseado?

Correcto

347. Supongamos que trabaja para ABC Ltd., que tiene varias unidades de negocio. Cada unidad de negocio requiere 20 recursos de Azure diferentes para su funcionamiento diario. Todas las unidades de negocio requieren el mismo tipo de recursos de Azure. Ahora, debe sugerir una solución para automatizar la creación de recursos de Azure. ¿Cuál de las siguientes opciones sugeriría en este caso?

Azure Resource Manager templates - Plantillas de Azure Resource Manager

348. Supongamos que una empresa desea probar algunos servicios que ofrece Azure en versión preliminar pública.

En este caso, ¿debería la empresa implementar recursos que forman parte de Public Preview en su entorno de producción?

No

349. Supongamos que una empresa necesita crear alrededor de 50 máquinas virtuales personalizadas cada semana. De las cuales 20 son máquinas virtuales basadas en Windows y los 30 restantes son máquinas Ubuntu. ¿Cuál de las opciones dadas ayudaría a reducir el esfuerzo administrativo necesario para implementar las máquinas?

Azure DevTest Labs - Laboratorios Azure DevTest

350. Tiene 1000 máquinas virtuales alojadas en los hosts de Hyper-V en un centro de datos. Tiene previsto migrar todas las máquinas virtuales a una suscripción de pago por uso de Azure. Debe identificar qué modelo de gastos usar para la solución de Azure planeada.

OpEx

351. Tiene 50 máquinas virtuales alojadas localmente y 50 máquinas virtuales alojadas en Azure. Las máquinas virtuales locales y las máquinas virtuales de Azure se conectan entre sí. ¿Qué tipo de modelo de nube es este?

Híbrida

352. Tiene planes para implementar varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles, incluso si falla un solo centro de datos. Solución: sugiere implementar las máquinas virtuales en dos o más conjuntos de escalado. ¿La solución sugerida cumple con el objetivo deseado?

No, la solución no cumple con el objetivo deseado

353. Tiene previsto almacenar 20 TB de datos en Azure. Se accederá a los datos con poca frecuencia y se visualizarán mediante Microsoft Power BI. Debe recomendar una solución de almacenamiento para los datos. ¿Qué dos soluciones debería recomendar?

Azure SQL Data Warehouse, Azure Data Lake

354. Tiene previsto aprovisionar recursos de infraestructura como servicio (IaaS) en Azure. ¿Qué recurso es un ejemplo de IaaS?

Una máquina virtual de Azure

355. Tiene previsto implementar una aplicación de línea de negocio crítica en Azure. La aplicación se ejecutará en una máquina virtual de Azure. Debe recomendar una solución de implementación para la aplicación. La solución debe proporcionar una disponibilidad

garantizada del 99,99 por ciento. ¿Cuál es la cantidad mínima de máquinas virtuales y la cantidad mínima de zonas de disponibilidad que debe recomendar para la implementación?

Número mínimo de máquinas virtuales: 2 - Número mínimo de zonas de disponibilidad: 2

356. Tiene previsto implementar una solución de base de datos de Azure. Necesita implementar una solución de base de datos que cumpla con los siguientes requisitos:

- Puede agregar datos simultáneamente desde múltiples regiones
- Puede almacenar documentos JSON ¿Qué servicio de base de datos debería implementar?

Azure Cosmos DB

357. Tiene previsto implementar una solución de base de datos de Azure. Necesita implementar una solución de base de datos que cumpla con los siguientes requisitos:

- Puede agregar datos simultáneamente desde múltiples regiones
- Puede almacenar documentos JSON

¿Qué servicio de base de datos debería implementar?

Azure Cosmos DB

358. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: Implementa las máquinas virtuales en dos o más grupos de recursos. ¿Esto lo solucionaría?

No

359. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: implementa las máquinas virtuales en dos o más conjuntos de escalado. ¿Esto cumple con la meta?

No

360. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: implementa las máquinas virtuales en dos o más zonas de disponibilidad. ¿Esto cumple con la meta?

Si

361. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure.
Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: implementa las máquinas virtuales en dos o más regiones. ¿Esto cumple con la meta?

Si

362. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure.
Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: implementa las máquinas virtuales en un conjunto de escalado. ¿Esto cumple con la meta?

No

363. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure.
Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: implementa las máquinas virtuales en dos o más conjuntos de escalado. ¿Esto cumple con la meta?

No

364. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure. Debe asegurarse de que los servicios que se ejecutan en las máquinas virtuales estén disponibles si falla un solo centro de datos. Solución: implementa las máquinas virtuales en dos o más grupos de recursos. ¿Esto cumple con la meta?

No

365. Tiene previsto implementar varias máquinas virtuales de Azure.
Debe controlar los puertos que los dispositivos en Internet pueden usar para acceder a las máquinas virtuales. ¿Qué deberías usar?

a network security group (NSG)

366. Tiene previsto migrar una aplicación web a Azure. Los usuarios externos acceden a la aplicación web. Debe recomendar una solución de implementación en la nube para minimizar la cantidad de esfuerzo administrativo utilizado para administrar la aplicación web. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

Platform as a Service (PaaS)

367. Tiene previsto migrar varios servidores de una red local a Azure. ¿Cuál es la ventaja de utilizar un servicio de nube pública para los servidores?

La nube pública es propiedad del público, no de una corporación privada.

368. Tiene previsto migrar varios servidores de una red local a Azure. ¿Cuál es la ventaja de utilizar un servicio de nube pública para los servidores en una red local?

La nube pública es una entidad compartida en la que varias corporaciones utilizan cada una parte de los recursos en la nube.

369. Tiene un entorno de Azure que contiene 10 aplicaciones web. ¿A qué URL debe conectarse para administrar todos los recursos de Azure?

<https://portal.azure.com>

370. Tiene un entorno de Azure que contiene 10 redes virtuales y 100 máquinas virtuales. Debe limitar la cantidad de tráfico entrante a todas las redes virtuales de Azure. ¿Qué deberías crear?

Un Azure firewall

371. Tiene un entorno de Azure que contiene varias máquinas virtuales de Azure. Tiene previsto implementar una solución que permita a los equipos cliente de su red local comunicarse con las máquinas virtuales de Azure. Debe recomendar qué recursos de Azure se deben crear para la solución planeada. ¿Qué dos recursos de Azure debería incluir en la recomendación?

Una subred de puerta de enlace, Una puerta de enlace de red virtual

372. Tiene un grupo de recursos llamado RG1. Planea crear redes virtuales y servicios de aplicaciones en RG1. Debe evitar la creación de máquinas virtuales solo en RG1. ¿Qué deberías usar?

Un lock

373. Tiene un grupo de recursos llamado RG1. Debe evitar la creación de máquinas virtuales solo en RG1. La solución debe garantizar que se puedan crear otros objetos en RG1. ¿Qué deberías usar? **an Azure policy**

374. Tiene un grupo de recursos llamado RG1. Debe evitar la creación de máquinas virtuales solo en RG1. La solución debe garantizar que se puedan crear otros objetos en RG1. ¿Qué deberías usar? **an Azure role**

375. Tiene un inquilino de Azure Directory (Azure AD) llamado Adatum y una suscripción de Azure llamada Subscription1. Adatum contiene un grupo llamado Desarrolladores. Subscription1 contiene un grupo de recursos llamado Dev. Debe proporcionar al grupo de desarrolladores la capacidad de crear aplicaciones lógicas de Azure en el grupo de recursos de desarrolladores. Solución: en Subscription1, asigna la función de usuario de DevTest Labs al grupo de desarrolladores. ¿Esto cumple con la meta?

No

376. Tiene una aplicación local que envía notificaciones por correo electrónico automáticamente según una regla. Tiene previsto migrar la aplicación a Azure. Debe recomendar una solución informática sin servidor para la aplicación. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

Una aplicación lógica

377. Tiene una aplicación que se compone de una aplicación web de Azure que tiene un Acuerdo de nivel de servicio (SLA) del 99,95 por ciento y una base de datos SQL de Azure que tiene un SLA del 99,99 por ciento. El SLA compuesto para las aplicaciones es

el producto de ambos SLA, que equivale al 99,94 por ciento

378. Tiene una aplicación que se compone de una aplicación web de Azure que tiene un Acuerdo de nivel de servicio (SLA) del 99,95 por ciento y una base de datos SQL de Azure que tiene un SLA del 99,99 por ciento. El SLA compuesto para las aplicaciones es

el SLA más bajo asociado a la aplicación, que es del 99,95 por ciento

379. Tiene una aplicación web de Azure. Debe administrar la configuración de la aplicación web desde un iPhone. ¿Cuáles son las dos herramientas de administración de Azure que puede usar? Cada respuesta correcta presenta una solución completa.

Las respuestas correctas son: Azure Cloud Shell, The Azure portal

380. Tiene una máquina virtual llamada VM1 que ejecuta Windows Server 2016. VM1 se encuentra en la región de Azure del este de EE. UU. ¿Qué servicio de Azure debería usar desde el portal de Azure para ver las notificaciones de fallas del servicio que pueden afectar la disponibilidad de VM1?

Máquinas virtuales de Azure

381. Tiene una red local que contiene 100 servidores. Debe recomendar una solución que proporcione recursos adicionales a sus usuarios. La solución debe minimizar los gastos de capital y operativos. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

Una nube híbrida

382. Tiene una red local que contiene varios servidores. Tiene previsto migrar todos los servidores a Azure. Debe recomendar una solución para asegurarse de que algunos de los servidores estén disponibles si un solo centro de datos de Azure deja de funcionar durante un período prolongado. ¿Qué debería incluir en la recomendación?

Tolerancia a fallos

383. Tiene una suscripción de Azure denominada AZ-900-Subscription. Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG-AZ-900. Tiene la intención de utilizar el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VirtualMachine01.

```
az vm create --resource-group RG-AZ-900 --name VirtualMachine01 --image UbuntuLTS -generate-ssh-keys
```

Necesita crear VirtualMachine01 en AZ-900-Subscription usando el comando.

Si

384. Tiene una suscripción de Azure denominada AZ-900-Subscription. Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG-AZ-900. Tiene la intención de utilizar el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VirtualMachine01.

```
az vm create --resource-group RG-AZ-900 --name VirtualMachine01 -- image UbuntuLTS -generate-ssh-keys
```

Necesita crear VirtualMachine01 en AZ-900-Subscription usando el comando.

Si

385. Tiene una suscripción de Azure denominada AZ-900-Subscription. Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG-AZ-900. Tiene la intención de utilizar el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VirtualMachine01.

```
az vm create --resource-group RG-AZ-900 --name VirtualMachine01 --image UbuntuLTS -generate-ssh-keys
```

Necesita crear VirtualMachine01 en AZ-900-Subscription usando el comando.

Si

387. Tiene una suscripción de Azure denominada AZ-900-Subscription. Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG-AZ-900. Tiene la intención de utilizar el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VirtualMachine01.

az vm create --resource-group RG-AZ-900 --name VirtualMachine01 --image UbuntuLTS --generate-ssh-key

Necesita crear VirtualMachine01 en AZ-900-Subscription usando el comando.

Solución: instale la CLI de Azure en su equipo que ejecuta Windows 10. Desde el símbolo del sistema, inicie sesión en Azure y luego ejecute el comando.

Sí

No

388. Tiene una suscripción de Azure denominada AZ-900-Subscription.

Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG-AZ-900.

Tiene la intención de utilizar el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VirtualMachine01.

az vm create --resource-group RG-AZ-900 --name VirtualMachine01 -- image UbuntuLTS --generate-ssh-keys

Necesita crear VirtualMachine01 en AZ-900-Subscription usando el comando.

Solución: instale la CLI de Azure en su equipo que ejecuta Windows 10. Desde el símbolo del sistema, inicie sesión en Azure y luego ejecute el comando.

No

Sí

389. Tiene una suscripción de Azure denominada AZ-900-Subscription.

Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG-AZ-900.

Tiene la intención de utilizar el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VirtualMachine01.

az vm create --resource-group RG-AZ-900 --name VirtualMachine01 -- image UbuntuLTS --generate-ssh-keys

Necesita crear VirtualMachine01 en AZ-900-Subscription usando el comando.

Solución: inicie Azure Cloud Shell desde Azure Portal y seleccione Bash. Ejecute el comando en Cloud Shell.

No

Sí

390. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1 que contiene una red virtual denominada VNet1.

VNet1 está en un grupo de recursos denominado RG1.

Subscription1 tiene un usuario llamado Usuario1.

El Usuario1 tiene las siguientes funciones:

Lector

Seguridad Admin

Seguridad Lector

Debe asegurarse de que Usuario1 pueda asignar la función Lector para VNet1 a otros usuarios.

¿Qué deberías hacer?

Elimine al Usuario1 de la función de lector de seguridad para Subscription1.

Asigne al Usuario1 el rol de Colaborador de red para RG1.

Asigne a Usuario1 el rol de Propietario para VNet1.

Elimine Usuario1 de los roles de lector de seguridad y lector para Subscription1.

391. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1.

Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG1.

De la documentación de Azure, tiene el siguiente comando que crear una máquina virtual llamada VM1.

az vm create --resource group RG1 - nombre VM1 --imagen UbuntuLTS -- generate-ssh-keys

Debe crear VM1 en Subscription1 mediante el comando.

Solución: desde una computadora que ejecute Windows 10, instale la CLI de Azure. Desde un símbolo del sistema, inicie sesión en Azure y luego ejecute el comando. ¿Esto cumple con la meta?

Sí

No

392. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1.

Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG1.

De la documentación de Azure, tiene el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VM1.

`az vm create --resource-group RG1 - nombre VM1 --imagen UbuntuLTS -- generate-ssh-keys`

Debe crear VM1 en Subscription1 mediante el comando.

Solución: instale la CLI de Azure en su equipo que ejecuta Windows 10. Desde PowerShell, inicie sesión en Azure y luego ejecute el comando.

No

Sí

393. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1.

Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG1. De la documentación de

Azure, tiene el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VM1. `az vm create --resource-group RG1 - nombre VM1 --image UbuntuLTS -- generate-ssh-keys`

Debe crear VM1 en Subscription1 mediante el comando.

Solución: desde Azure Portal, inicie Azure Cloud Shell y seleccione PowerShell. Ejecute el comando en Cloud Shell. ¿Esto cumple con la meta?

Sí

No

394. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1.

Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG1.

De la documentación de Azure, tiene el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VM1.

`az vm create --resource-group RG1 - nombre VM1 --image UbuntuLTS -- generate-ssh-keys`

Debe crear VM1 en Subscription1 mediante el comando.

Solución: desde Azure Portal, inicie Azure Cloud Shell y seleccione Bash. Ejecute el comando en Cloud Shell.

¿Esto cumple con la meta?

Sí

No

395. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1. Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG1.

De la documentación de Azure, tiene el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VM1.

`az vm create --resource-group RG1 - nombre VM1 --imagen UbuntuLTS --generate-ssh- keys`

Debe crear VM1 en Subscription1 mediante el comando.

Solución: desde una computadora que ejecute Windows 10, instale la CLI de Azure. Desde un símbolo del sistema, inicie sesión en Azure y luego ejecute el comando. ¿Esto cumple con la meta?

No

Sí

396. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1. Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG1.

De la documentación de Azure, tiene el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VM1.

`az vm create --resource-group RG1 - nombre VM1 --imagen UbuntuLTS --generate-ssh- keys`

Debe crear VM1 en Subscription1 mediante el comando.

Solución: desde una computadora que ejecute Windows 10, instale la CLI de Azure. Desde PowerShell, inicie sesión en Azure y luego ejecute el comando. ¿Esto cumple con la meta?

No

Sí

397. Tiene una suscripción de Azure denominada Subscription1. Inicie sesión en Azure Portal y cree un grupo de recursos denominado RG1.

De la documentación de Azure, tiene el siguiente comando que crea una máquina virtual llamada VM1.

`az vm create --resource-group RG1 - nombre VM1 --imagen UbuntuLTS --generate-ssh- keys`

Debe crear VM1 en Subscription1 mediante el comando.

Solución: desde Azure Portal, inicie Azure Cloud Shell y seleccione Bash. Ejecute el comando en Cloud Shell.

¿Esto cumple con la meta?

No

Sí

398. Tienes un entorno de Azure. Debe crear una nueva máquina virtual de Azure desde una tableta que ejecute el sistema operativo Android. Solución: usa Bash en Azure Cloud Shell.

¿Esto cumple con la meta?

No

Sí

399. Tienes un entorno de Azure. Debe crear una nueva máquina virtual de Azure desde una tableta que ejecute el sistema operativo Android. Solución: utiliza Azure Portal.

¿Esto cumple con la meta?

No

Sí

400. Tienes un entorno de Azure. Debe crear una nueva máquina virtual de Azure desde una tableta que ejecute el sistema operativo Android. Solución: usa PowerShell en Azure Cloud Shell.

¿Esto cumple con la meta?

No

Sí

401. Tienes un entorno de Azure. Debe crear una nueva máquina virtual de Azure desde una tableta que ejecute el sistema operativo Android. Solución: usa el portal de PowerApps.

¿Esto cumple con la meta?

Sí

No

402. Tienes un entorno de Azure.

Debe crear una nueva máquina virtual de Azure desde una tableta que ejecute el sistema operativo Android. ¿Cuáles son las tres posibles soluciones? Cada respuesta correcta presenta una solución completa.

NOTA: Cada selección correcta vale un punto

The Azure portal

The Security & Compliance admin center

Bash in Azure Cloud Shell.

The PowerApps portal.

PowerShell in Azure Cloud Shell

403. Todas las cuentas gratuitas de Azure caducan después de un período específico

Verdadero

Falso

404. Todas las funciones de Azure Security Center son gratuitas

Verdadero

Falso

405. Todas las funciones del centro de seguridad de Azure son gratuitas.

Sí

No

406. Todos los clientes de Azure que pagan reciben un crédito si su porcentaje de tiempo de actividad mensual es inferior al monto garantizado en el Acuerdo de nivel de servicio (SLA).

Verdadero

Falso

407. Todos los recursos de Azure implementados en un grupo de recursos deben usar la misma región de Azure

Sí

No

408. Todos los servicios de Azure que están en versión preliminar pública son ____

solo configurable desde el portal Azure

solo configurable desde la CLI de Azure

proporcionados sin ninguna documentación

excluidos de los acuerdos de nivel de servicio

409. Tolerancia a fallos es...

Hacer tu software de manera que pueda recuperarse en caso de un fallo (por ejemplo la base de datos no está disponible temporalmente)

Tener dos o más instancias del mismo servicio a la vez

410. Trabaja en una empresa que planea migrar su aplicación a Azure. Esta aplicación se encargará de alojar los registros bancarios de sus usuarios. Se le ha pedido que sugiera una solución de gestión de eventos de información de seguridad (SIEM) y respuesta automatizada de orquestación de seguridad (SOAR). ¿Cuál de los siguientes servicios de Azure cumplirá el requisito?

Azure CycleCloud

Azure Sphere

Azure Security Center

Azure Sentinel

411. Tu empresa tiene 10 oficinas. Tiene previsto generar varios informes de facturación desde Azure Portal. Cada informe contendrá la utilización de recursos de Azure de cada oficina.

¿Qué característica de Azure Resource Manager debería usar antes de generar los informes?

templates

tags

locks

policies

412. Un administrador de Azure planea ejecutar un script de PowerShell que crea recursos de Azure.

Debe recomendar qué configuración de computadora usar para ejecutar el script. Solución: ejecute el script desde un equipo que ejecute Chrome OS y use Azure Cloud Shell. ¿Esto cumple con la meta?

No

Sí

413. Un administrador de Azure planea ejecutar un script de PowerShell que crea recursos de Azure.

Debe recomendar qué configuración de computadora utilizar para ejecutar el script.

¿Qué tres computadoras pueden ejecutar el script? Cada respuesta correcta presenta una solución completa

un equipo que ejecute Linux y tiene instalado el módulo Azure PowerShell.

una computadora que ejecuta Windows 10 y tiene instalado el módulo Azure PowerShell.

una computadora que ejecuta macOS y tiene PowerShell Core 6.0 instalado.

una computadora que ejecuta Chrome OS y usa Azure Cloud Shell.

una computadora que ejecuta Linux y tiene instaladas las herramientas de la CLI de Azure.

414. Un administrador de Azure planea ejecutar un script de PowerShell que crea recursos de Azure.

Debe recomendar qué configuración de computadora utilizar para ejecutar el script.

Solución: ejecute el script desde un equipo que ejecute Windows 10 y tenga instalado el módulo Azure PowerShell. ¿Esto cumple con la meta?

Sí

No

415. Un administrador de Azure planea ejecutar un script de PowerShell que crea recursos de Azure. Debe recomendar qué configuración de computadora utilizar para ejecutar el script. Solución: ejecute el script desde una computadora que ejecute macOS y tenga PowerShell Core 6.0 instalado. ¿Esto cumple con la meta?
- No
- Sí
416. Un administrador de Azure planea ejecutar un script de PowerShell que crea recursos de Azure. Debe recomendar qué configuración de computadora utilizar para ejecutar el script. ¿Qué tres computadoras pueden ejecutar el script? Cada respuesta correcta presenta una solución completa. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.
- una computadora que ejecuta Linux y tiene instaladas las herramientas de la CLI de Azure.
- un equipo que ejecuta Linux y tiene instalado el módulo Azure PowerShell.
- una computadora que ejecuta Windows 10 y tiene instalado el módulo Azure PowerShell.
- una computadora que ejecuta Chrome OS y usa Azure Cloud Shell.
- una computadora que ejecuta macOS y tiene PowerShell Core 6.0 instalado.
417. Un administrador de TI de una empresa recibió un script de PowerShell que se utilizará para crear varias máquinas virtuales en Azure. Debe proporcionar una máquina al administrador de TI para que ejecute el script de PowerShell. Decide proporcionar una máquina Linux que tenga las herramientas CLI de Azure con PowerShell 5.x instalado. ¿Esta solución se ajusta a los requisitos?
- Sí
- No
418. Un atacante puede dejar fuera de servicio el sitio web enviando un gran volumen de tráfico de red a los servidores. ¿Qué servicio de Azure puede ayudar a Tailwind Traders a proteger su instancia de App Service ante este tipo de ataque?
- Azure DDoS Protection
- Grupos de seguridad de red
- Azure Firewall
- Un atacante puede dejar fuera de servicio un sitio web enviando un gran volumen de tráfico de red a los servidores. ¿Qué servicio de Azure puede ayudar a proteger su instancia de App Service ante este tipo de ataque?
- Azure Firewall
- Azure DDoS Protection
- Grupos de seguridad de red (Network Security Group)
419. Un equipo de desarrolladores de su empresa planea implementar y luego eliminar 50 máquinas virtuales cada semana. Todas las máquinas virtuales están configuradas mediante Azure Plantillas de Resource Manager. Debe recomendar qué servicio de Azure minimizará el esfuerzo administrativo necesario para implementar y quitar las máquinas virtuales. ¿Qué debería recomendarme?
- Azure DevTest Labs
- Azure virtual machine scale sets
- Azure Reserved Virtual Machine (VM) Instances
- Microsoft Managed Desktop
420. Un equipo de desarrolladores de su empresa planea implementar y luego eliminar 50 máquinas virtuales cada semana. Todas las máquinas virtuales están configuradas mediante Azure Plantillas de Resource Manager. Debe recomendar qué servicio de Azure minimizará el esfuerzo administrativo necesario para implementar y quitar las máquinas virtuales. ¿Qué debería recomendarme?
- Azure virtual machine scale sets
- Azure Reserved Virtual Machine (VM) Instances
- Azure DevTest Labs
- Microsoft Managed Desktop

421. Un equipo de desarrolladores de su empresa planea implementar y luego eliminar 50 máquinas virtuales personalizadas cada semana. Treinta de las máquinas virtuales ejecutan Windows El servidor 2016 y 20 de las máquinas virtuales ejecutan Ubuntu Linux. Debe recomendar qué servicio de Azure minimizará el esfuerzo administrativo necesario para implementar y quitar las máquinas virtuales. ¿Qué debería recomendarme?
- Azure virtual machine scale sets
 - Azure Reserved Virtual Machines (VM) Instances
 - Microsoft Managed Desktop
 - Azure DevTest Labs**
422. Un grupo de recursos contiene multiple suscripciones de Azure
- Verdadero
 - Falso**
423. Un grupo de recursos de Azure contiene varias suscripciones de Azure
- Sí
 - No**
424. Un grupo de recursos de Azure contiene varias suscripciones de Azure.
- No**
 - Sí
425. Un grupo de recursos puede tener el rol de propietario asignado a varios usuarios
- Falso**
 - Verdadero
426. Un grupo de recursos puede tener el rol de propietario asignado a varios usuarios
- No
 - Sí**
427. Un grupo de recursos puede tener el rol de propietario asignado a varios usuarios
- Falso**
 - Verdadero
428. Un grupo de seguridad de red (NSG) cifrará todo el tráfico de red enviado desde Azure a Internet
- Falso**
 - Verdadero
429. Un ingeniero de soporte tiene previsto realizar varias tareas de administración de Azure mediante la CLI de Azure.
- Instala la CLI en una computadora. Debe indicarle al ingeniero de soporte qué herramientas utilizar para ejecutar la CLI.
- ¿Qué dos herramientas debería indicarle?
- Explorador de recursos de Azure
 - Firewall de Windows Defender
 - Centro de redes de recursos de Azure
 - Windows PowerShell**
 - Símbolo del sistema**
430. Un ingeniero de soporte tiene previsto realizar varias tareas de administración de Azure mediante la CLI de Azure.
- Instala la CLI en una computadora.
- Debe indicarle al ingeniero de soporte qué herramientas utilizar para ejecutar la CLI.
- ¿Qué dos herramientas debería indicarle al ingeniero de soporte que utilice? Cada respuesta correcta presenta una solución completa. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.
- Network and Sharing Center
 - Windows PowerShell**
 - Command Prompt**
 - Windows Defender Firewall
 - Azure Resource Explorer

431. Un recurso de Azure hereda bloqueos de su grupo de recursos
Falso
Verdadero
432. Un recurso de Azure hereda locks de su grupo de recursos
Falso
Verdadero
433. Un recurso de Azure puede tener varios bloqueos de eliminación (Delete locks)
Falso
Verdadero
434. Un servicio de Azure con disponibilidad general se lanza a un subconjunto de clientes de Azure
Falso
Verdadero
435. Un usuario al que se le asigna el rol de propietario puede transferir la propiedad de una suscripción de Azure
Falso
Verdadero
436. Un usuario que tiene asignado el rol de propietario puede transferir la propiedad de una suscripción de Azure
Falso
Verdadero
437. Una aplicación consta de un conjunto de máquinas virtuales alojadas en una red virtual. En un mes, la aplicación tiene una carga de alrededor del 20% durante 3 semanas. Durante la última semana, la carga de la aplicación es del 80%. ¿Cuál de los siguientes beneficios de Azure Cloud garantizaría el costo y la eficiencia de la infraestructura de aplicaciones subyacente?
Elasticidad
Alta disponibilidad
Recuperación de desastres
Tolerancia a fallos
440. Una Azure web app que consulta un servidor local Microsoft SQL es un ejemplo de:
Nube multi-vendor
Nube pública
Nube híbrida
Nube privada
441. Una cuenta gratuita de Azure puede contener un número ilimitado de aplicaciones web.
Falso
Verdadero
442. Una cuenta gratuita de Azure tiene un límite de 2 TB de datos que se pueden cargar en Azure.
Falso
Verdadero
443. Una cuenta gratuita de Azure tiene un límite de gasto
Verdadero
Falso

444. Una definición de iniciativa de Azure Policy es:
Un grupo de asignaciones de roles de control de acceso basado en roles (RBAC)
Un grupo de definiciones de Azure Blueprints
Una colección de asignaciones de definiciones de Azure Policy
Una colección de definiciones de políticas
445. Una empresa acaba de configurar una conexión privada virtual de Azure entre su red local y la red virtual de Azure. ¿La empresa tiene que pagar costos adicionales para transferir varios gigabits de datos desde su red local a Azure?
No
Sí
446. Una empresa desea crear un túnel de comunicación seguro entre sus sucursales. ¿Cuál de las siguientes tecnologías no se puede usar?
Red privada virtual de punto a sitio
Azure ExpressRoute
FTP implícito por SSL
Red privada virtual de sitio a sitio
447. Una empresa desea crear una nueva caseta de votación para venderla a los gobiernos de todo el mundo. ¿Qué tecnologías de IoT debería elegir la empresa para garantizar el mayor grado de seguridad?
IoT Central
Azure Sphere
IoT Hub
448. Una empresa desea utilizar Azure para la implementación de diversas soluciones. Quieren asegurarse de que se eviten los ataques sospechosos y las amenazas a los recursos de su cuenta de Azure. ¿Qué de lo siguiente ayuda a prevenir tales ataques mediante el uso de sensores integrados en Azure?
Azure Defender for Identity
Microsoft Defender for Identity
Azure DDoS attacks
Azure AD Identity Protection
449. Una empresa está actualizando su plan gratuito de Azure AD actual al plan Azure AD Premium P1. ¿Microsoft proporciona el mismo conjunto de funciones para ambos planes?
Sí
No
450. Una empresa implementa varios recursos de Azure en su suscripción. Quieren estar informados si el costo de cualquier recurso supera un cierto umbral. ¿Cuál de las siguientes opciones puede ayudarlo a lograrlo?
Cree un presupuesto en Azure Cost Manager
Cree una etiqueta de costo para el grupo de recursos.
Cree una alerta en Azure Advisor.
Cree una alerta en Azure Monitor.
451. Una empresa implementa varios recursos de Azure en su suscripción. Quieren estar informados si el costo de cualquier recurso supera un cierto umbral. ¿Cuál de las siguientes opciones puede ayudarlo a lograrlo?
Cree un presupuesto en Azure Cost Management.
Cree una alerta en Azure Advisor.
Cree una alerta en Azure Monitor.
Cree una etiqueta de costo para el grupo de recursos.

452. Una empresa planea crear varias máquinas virtuales en Azure. ¿Cuál de las siguientes es la categoría correcta a la que pertenece la máquina virtual de Azure?
- Función como servicio (FaaS)
 - Plataforma como servicio (PaaS)
 - Infraestructura como servicio (IaaS)**
 - Software como servicio (SaaS)
453. Una empresa planea implementar recursos en Azure. ¿Cuál de los siguientes en Azure proporciona una plataforma para definir las dependencias entre los recursos para que se implementen en el orden correcto?
- Azure Resource Group
 - Azure Resource Manager**
 - Azure Management Groups
 - Azure Policies
454. Una empresa planea implementar un servidor web y un servidor de base de datos, como se muestra en el diagrama de arquitectura. Debe asegurarse de que existan restricciones de tráfico para que el servidor de la base de datos solo pueda comunicarse con el servidor web.
- A Local Network Gateway
 - A Virtual Private Gateway
 - Azure Service Bus
 - Network Security Groups (NSGs)**
455. Una empresa planea instalar una solución en la plataforma Azure. La solución tiene el siguiente requisito clave principal:
- Proporcione un servicio administrado que pueda usarse para administrar y escalar aplicaciones basadas en contenedores.
- ¿Cuál de las siguientes opciones sería la más adecuada para este requisito?
- Azure Kubernetes**
 - Azure DevOps
 - Azure DevTest Labs
 - Azure Event Grid
456. Una empresa planea instalar una solución en la plataforma Azure. La solución tiene el siguiente requisito clave principal:
- Proporcione un servicio en la nube que haga que sea fácil, rápido y rentable analizar datos de transmisión utilizando marcos de código abierto como Apache Hadoop.
- ¿Cuál de las siguientes opciones sería la más adecuada para este requisito?
- Azure Content Delivery Network
 - Azure Load Balancer
 - Azure HD Insight**
 - Azure SQL Datawarehouse

457. Una empresa planea instalar una solución en la plataforma Azure. La solución tiene los siguientes requisitos clave principales:

- Proporciona la capacidad de almacenar petabytes de datos.
- Ser capaz de ejecutar consultas complejas a través de los datos.

¿Cuál de las siguientes opciones sería la más adecuada para este requisito?

Azure Storage Accounts

Azure Application Gateway

Azure Firewall

Azure Synapse

458. Una empresa planea instalar una solución en la plataforma Azure. La solución tiene el siguiente requisito clave principal:

- Una solución de integración para la implementación de código.

¿Cuál de las siguientes opciones sería la más adecuada para este requisito?

Azure Advisor

Azure Application Insights

Azure Cognitive Services

Azure DevOps

459. Una empresa planea instalar una solución en la plataforma Azure. La solución tiene el siguiente requisito clave principal:

- Proporciona una plataforma para crear flujos de trabajo.

¿Cuál de las siguientes opciones sería la más adecuada para este requisito?

Azure App Service

Azure Databricks

Azure Logic Apps

Azure Application Insights

460. Una empresa planea migrar sus servidores de aplicaciones alojados localmente a Azure.

¿Cuál de las siguientes es la ventaja clave de usar la nube pública para sus servidores?

La nube pública es utilizada exclusivamente por una sola empresa u organización.

La nube pública es propiedad del público y no de una organización o corporación privada.

La nube pública es una entidad compartida gratuita que es financiada por el público y es accesible para todos.

La nube pública es una entidad compartida operada por un proveedor de servicios de nube externo que pueden utilizar varias corporaciones.

461. Una empresa planea migrar todos sus servidores y datos a Azure.

Se le ha pedido a John que sugiera una solución que permita usar solo productos de software como servicio de Azure que admitirán la migración planificada.

John sugiere implementar máquinas virtuales de Azure y Azure SQL Database.

¿La solución sugerida por John cumple con el requisito?

No, no cumple con el requisito

Sí, cumple con el requisito

462. Una empresa puede ampliar la capacidad de su red interna utilizando la nube pública

Verdadero

Falso

463. Una empresa puede ampliar la capacidad de su red interna utilizando la nube pública
Sí
No
464. Una empresa puede ampliar los recursos informáticos de su red interna mediante el uso de una nube híbrida.
Sí
No
465. Una empresa puede ampliar una nube privada agregando sus propios servidores físicos a la nube pública.

Sí
No
466. Una empresa quiere administrar rápidamente sus dispositivos de IoT individuales mediante una interfaz de usuario basada en Internet. ¿Qué tecnología de IoT debe elegir?
IoT Hub
IoT Central
Azure Sphere
467. Una empresa quiere asegurarse de que cada vez que los usuarios se autentican en Azure, tengan que hacer uso de la autenticación multifactor. ¿Cuál de los siguientes puede ayudarlos a lograrlo?
Administración de identidades privilegiadas de Azure
Protección contra DDoS de Azure
Portal de confianza de servicios de Azure
Centro de seguridad de Azure
468. Una empresa quiere usar Azure ExpressRoute para conectar su red local a la nube de Microsoft. ¿Cuál de las siguientes opciones no es un modelo de ExpressRoute que Tailwind Traders pueda usar?
Conexión universal
Red privada virtual de sitio a sitio
Ubicación de CloudExchange
Conexión Ethernet de punto a punto
469. Una empresa tiene millones de entradas de registro que quiere analizar. ¿Qué opción sería la más adecuada para el análisis?
Azure Synapse Analytics
Azure Cosmos DB
Azure SQL Database
Azure Database for PostgreSQL
470. Una empresa tiene previsto adquirir el nivel premium P2 de Azure AD para su cuenta de Azure. ¿El nivel de Azure AD Premium P2 viene con un SLA de cualquier servicio de Azure AD del 99,99%?
Sí
No

471. Una empresa usa la pila LAMP para varios de sus sitios web. ¿Qué opción sería la más adecuada para la migración?

Azure Database for PostgreSQL

Azure Cosmos DB

Azure Database for MySQL

472. Una nube privada debe estar desconectada de Internet.

Sí

No

473. Una organización planea migrar su aplicación denominada QuickApp1 a Azure. Según el patrón observado, QuickApp1 tiene un uso bajo durante la segunda y cuarta semanas y un uso elevado durante la primera y tercera semanas del mes.

¿Cuál de los siguientes beneficios de los servicios en la nube de Azure admitirá la administración de costos para este tipo de patrón de uso?

Balanceo de carga

Elasticidad

Tolerancia a fallos

Alta disponibilidad

474. Una organización planea migrar sus contenedores de Docker a Azure.

Se le ha pedido que sugiera una solución que ofrezca un conjunto de herramientas de control de versiones para ayudar a los desarrolladores a administrar el código de la aplicación.

¿Cuáles de los siguientes incluirás en tu recomendación?

Azure Activity log

Azure Repos

Azure Pipelines

Azure Monitor

475. Una región de Azure *contiene uno o más centros de datos que están conectados mediante una red de baja latencia.*

Correcto

Solo se puede encontrar en todos los países de Europa y América

Contiene uno o más centros de datos que están conectados mediante una red de alta latencia.

Se encuentra en cada país donde Microsoft tiene una oficina subsidiaria.

476. Una reserva de Azure se usa para reservar la capacidad del servidor en un centro de datos específico

Falso

Verdadero

477. Una reserva de Azure se usa para reservar la capacidad del servidor en un centro de datos específico.

Sí

No

478. Una reserva de Azure se usa para reservar la capacidad del servidor en un centro de datos específico
Falso
Verdadero
479. Una solución de plan de soporte que le brinda información sobre las mejores prácticas, estado de salud y notificaciones, y acceso 24/7 a la información de facturación al menor costo posible es un plan de soporte *estándar*.
Premier
No se necesitan cambios
Básico
Desarrollador
480. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) proporciona memoria adicional a las aplicaciones al cambiar los niveles de precios.
Sí
No
481. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) proporciona memoria adicional a las aplicaciones al cambiar los niveles de precios
Falso
Verdadero
482. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) proporciona un control total de los sistemas operativos que alojan aplicaciones.
Sí
No
483. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) puede escalar automáticamente el número de instancias
Sí
No
484. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure proporciona para escalar la plataforma automáticamente
Sí
No
485. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure proporciona servicios de desarrollo profesional para agregar continuamente características a las aplicaciones personalizadas.
Sí
No
486. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure proporciona un control total de los sistemas operativos que alojan aplicaciones.
Sí
No

487. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure puede recibir memoria adicional cambiando el nivel de precios
Falso
Verdadero
488. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure proporciona servicios de desarrollo profesional para agregar continuamente características a las aplicaciones personalizadas.
Sí
No
489. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure proporciona un control total de los sistemas operativos que alojan aplicaciones.
Sí
No
490. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure brinda la capacidad de escalar la plataforma automáticamente.
Sí
No
491. Una solución de plataforma como servicio (PaaS) que aloja aplicaciones web en Azure puede recibir memoria adicional cambiando el nivel de precios.
Sí
No
492. Una suscripción de Azure se puede asociar a varios inquilinos de Azure Active Directory (Azure AD)
Sí
No
493. Una vez que termine de implementar las recomendaciones de seguridad proporcionadas por Azure Advisor, la puntuación de seguridad de su empresa disminuyó.
Sí
No
494. Una vez que un servicio de Azure está disponible de forma generalizada, el servicio ya no se actualiza con nuevas características.
Falso
Verdadero
495. Uno de los beneficios de Azure SQL Data Warehouse es *que la alta disponibilidad está integrada en la plataforma.*
Control de versiones
Escala automática
Correcto
Compresión de datos
496. Usted es desarrollador y tiene que configurar su primera VM para hospedar un proceso que se ejecuta por la noche. ¿Cuál de las siguientes herramientas es la mejor opción?
Plantillas de ARM
Azure PowerShell
El Portal de Azure
La CLI de Azure

497. Varios ingenieros de soporte planean administrar Azure mediante los equipos que se muestran en la siguiente tabla:

Debe identificar qué herramientas de administración de Azure se pueden usar en cada equipo.

¿Qué debe identificar para cada computadora? Para responder, seleccione las opciones apropiadas en el área de respuesta. NOTA: Cada selección correcta vale un punto.

- W10

- Ubuntu

- macOS Mojave

The Azure portal

The Azure CLI, The Azure portal and Azure PowerShell

The Azure portal and Azure PowerShell

The Azure CLI

Azure PowerShell

498. Verdadero o falso: Antes de poder usar los recursos de Azure, tiene que comprar una cuenta de Azure.

Falso

Verdadero

499. Verdadero o Falso. Azure no va en base a licencias. Las suscripciones se pueden migrar entre cuentas, y cambiar el plan de contratación

Verdadero

Falso

500. Verdadero o Falso. Cada recurso puede estar sólo en un grupo de recursos, y cada grupo de recursos únicamente en una suscripción.

Verdadero

Falso

501. Verdadero o Falso. En un entorno IaaS, el inquilino de la nube es responsable del mantenimiento de rutina del hardware

Verdadero

Falso

502. Verdadero o Falso. Los servicios en Preview no tienen SLA.

Verdadero

Falso