

# Prueba de conocimientos

7 minutos

Elija la respuesta más adecuada para cada una de las siguientes preguntas. Después, seleccione **Comprobar las respuestas**.

## Comprobación de conocimientos

1. ¿Cuál de las siguientes directivas no se incluye en el nivel gratuito de Microsoft Defender for Cloud?

- ☐ Supervisión de centros de IoT y recursos
- ☐ Supervisión del acceso a la red y la seguridad del punto de conexión

☒ Supervisión de recursos que no son de Azure

✓ **Supervise recursos que no son de Azure. El nivel gratuito de Microsoft Defender for Cloud no admite la supervisión de recursos externos en la nube o que no sean de Azure, el acceso a máquinas virtuales JIT, los informes de cumplimiento normativo, las recomendaciones de seguridad de red adaptables ni muchas otras características.**

2. Un grupo de cumplimiento de la organización requiere que la autenticación del cliente use Azure AD y que los registros de diagnóstico de Key Vault estén habilitados. ¿Cuál es la manera más fácil de hacerlo?

☐ Configuración de grupos de administración

☒ Implementación de directivas de Microsoft Defender for Cloud

✓ **Implemente directivas Microsoft Defender for Cloud. Microsoft Defender for Cloud puede supervisar el cumplimiento de las directivas en todas las suscripciones mediante un conjunto predeterminado de directivas de seguridad. Las directivas de seguridad definen el conjunto**

**de controles recomendados para los recursos de la suscripción o el grupo de recursos especificados.**

- ☐ Creación de scripts del estado de configuración deseado

3. Una organización está trabajando con una agencia externa que necesita acceder a una máquina virtual. Existe una preocupación real por los ataques de inicio de sesión por fuerza bruta dirigidos a los puertos de administración de máquinas virtuales. ¿Cuál de las siguientes opciones se puede usar para abrir los puertos de administración durante un intervalo de tiempo definido? Seleccione una.

- ☐ Azure Firewall
- ☐ Servicio Bastion

☒ Acceso Just-In-Time a la máquina virtual

✓ Cuando se habilita el acceso Just-In-Time, Security Center usa las reglas del grupo de seguridad de red (NSG) para restringir el acceso a los puertos de administración cuando no están en uso con el fin de que no puedan ser el objetivo de los atacantes. Los puertos protegidos son los puertos SSH y RDP.

4. Al usar Microsoft Defender for Cloud para proporcionar visibilidad sobre la configuración de seguridad de las máquinas virtuales, el sistema de supervisión se puede configurar para enviar una notificación a los administradores cuando se detecten problemas. ¿Cuál de los siguientes problemas necesitará una herramienta de supervisión diferente para detectarlo?

☒ Hay disponible una versión más reciente del sistema operativo.

✓ Hay disponible una versión más reciente del sistema operativo. Microsoft Defender for Cloud no busca comprobar cuándo se lanza un nuevo sistema operativo. Microsoft Defender for Cloud examina la configuración del sistema operativo mediante un servicio de supervisión que instala en cada máquina virtual Windows y Linux. Además de las opciones anteriores, Microsoft Defender for Cloud puede proporcionar una evaluación de vulnerabilidades con recomendaciones de corrección.

- ☐ Actualizaciones de seguridad del sistema y críticas que faltan.
- ☐ El cifrado de discos se debe aplicar en las máquinas virtuales.

# Siguiente unidad: Resumen

Continuar >

¿Cómo lo estamos haciendo? ☆ ☆ ☆ ☆ ☆