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?

1. Express Route
2. Azure Traffic Manager
3. Application Gateway
4. **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?

1. IoT Central
2. **IoT Hub**
3. Azure Sphere

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

1. **Azure Logics Apps**
2. Azure Functions

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

1. Azure Service Health
2. Azure Monitor
3. **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.

1. Sí
2. **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?

1. **Si, cumple con la meta**
2. 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?

1. **Estándar de protección contra DDoS de Azure – Azure DDoS Protection Standard**
2. Protección contra amenazas avanzada de Azure – Azure Advanced Threat Protection
3. Centro de seguridad de Azure – Azure Security Center
4. 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.

1. **Falso**
2. 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?

1. **Control de acceso basado en roles (RBAC)**
2. Locks
3. Azure Advisor
4. Azure Polices

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

1. Verdadero
2. **Falso**

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

1. **Falso**
2. Verdadero

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

1. **Verdadero**
2. Falso

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

1. Falso
2. **Verdadero**

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

1. **Falso**
2. Verdadero

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

1. **Sí**
2. No

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

1. No
2. **Sí**

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

1. Verdadero
2. **Falso**

293.- Selecciona la solución que no ahorra costes.

1. Deshabilitar las maquinas virtuales cuando no están en uso
2. Cambiar el tamaño de las máquinas virtuales que están infrautilizadas
3. Usar instancias reservadas de máquinas virtuales
4. **Usar un balanceador de carga para el enrutamiento del tráfico entrante**

294.- Seleccione nombre de productos de PaaS

1. Azure Site Recovery
2. **Azure CosmosDB**
3. **Azure SQL Database**
4. **Azure Data Synapse**

295.- Si crea dos maquinas virtuales de Azure que usar el tamaño B2S, cada máquina virtual siempre generara los mismos costos mensuales.

1. Sí
2. **No**

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

1. 6 meses
2. **No es necesario ningún cambio**
3. 30 días
4. 90 días

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

1. **Falso**
2. Verdadero

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

1. **Falso**
2. Verdadero

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

1. Se debe agregar una etiqueta de Azure antes que un administrador
2. Solo un miembro del grupo de administradores globales
3. Una política de Azure debe modificarse antes que un administrador
4. **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.

1. **Verdadero**
2. Falso

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

1. Falso
2. **Verdadero**

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

1. Falso
2. **Verdadero**

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

1. Acceder a su almacen de datos en Azure
2. Crear cuentas de usuarios adicionales de Azure Active Directory (Azure AD)
3. **Iniciar una maquina virtual de Azure existente**
4. Acceder el 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?

1. **Elasticidad**
2. Latencia alta
3. Equilibrio de carga
4. 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?

1. **Network Security Groups (NSG)**
2. Un filtro de rutas
3. Network Gateway local
4. 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 usuaria para realizar esta tarea?

1. **Azure Information Protection**
2. Azure Identity Protection
3. Azure Policies
4. 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.

1. **Azure Information Protection**
2. Azure Activde Directory (Azure AD) Identity Protection
3. DDoS protection
4. 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 accedes a los ingenieros de soporte por teléfono o correo electrónico. Debe recomendar que plan de soporte cumple con los requsistos de la política de soporte.

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

1. **Sí**
2. 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?

1. Azure Information Protection
2. **Azure Key Vault**
3. Azure Security Center
4. Azure Multi-Factor Authrntication (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?

1. Platform as aService (PaaS)
2. Software as a Service (SaaS)
3. **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?

1. **Azure IoT Hub**
2. Centros de notificaciones de Azure
3. Azure Data Lake
4. **Almacenamiento en cola de Azure**
5. 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?

1. Un filtro de ruta
2. **Grupos de seguridad de red (NSG)**
3. Azure service bus
4. Una puerta de enlace de red local

313.- Su empresa plane 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.

1. Varias regiones
2. **Múltiples grupos de recursos**
3. Varios directorios de Azure Active Directory (Azure AD)
4. **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 deberías usar?

1. Azure Marketplace
2. The MyApps portal
3. The Knowledge Center
4. **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.

1. No
2. **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 maquins virtuales de Azure que tienen instalado Microsoft SQL server. ¿Esto cumple con la meta?

1. **No**
2. 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?

1. **Una suscripción**
2. Un grupo de gestión
3. Un grupo de recursos
4. 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?

1. **Premier**
2. Developer
3. Standard
4. Professional Direct

319.- Su empresa planea trasladar varios servidores a Azire. 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?

1. Un grupo de recursos para FinServer y otro grupo de recursos para todos los demás servidores
2. Una VPN para FinServer y una puerta de enlace de red virtual para cada uno de los demás servidores
3. **Una red virtual para FinServer y otra red virtual para todos los demás servidores**
4. 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 nuve de Microsoft. ¿Cuál de las siguientes opciones no es un modelo de ExpressRoute que su empresa puede usar?

1. Conexión universal
2. Ubicación de CloudExchange
3. Conexión ethernet de punto a punto
4. **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?

1. Resource group
2. Reservation
3. A container instance
4. **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?

1. Gastos de capital
2. **Gastos operativos**
3. Nube publica
4. 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?

1. Profesional directo
2. Estándar
3. Desarrollador
4. **Básico**

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

1. Configurar los presupuestos de Azure Cost Management
2. Utilizar las reservas de Azure
3. **Utilizar Azure Hybrid Benefit**
4. Desasignar las maquinas 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?

1. Azure App Service
2. Azure Container Instances
3. **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?

1. Copia de seguridad de los datos de la aplicación
2. Gestión de permisos para documentos compartidos
3. **Gestión de la seguridad del servidor físico**
4. **Reemplazo del hardware del servidor fallido**
5. 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?

1. **No**
2. 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?

1. Sí
2. **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?

1. **Sí**
2. 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?

1. Sí
2. **No**