Quizizz	NAME :
Preguntas locochonas para los KHTS	CLASS:
rregultus lococilolius para los Kirrs	DATE :
100 Questions	

		DATE:		
10	0 Questions			
1.	¿Con que servicio de Azure puedes tener a capacidad de proceso anticipadamente y o descuentos?			grandes
	a) Azure Container Instances		b)	Azure Reserved Virtual Machine Instances
	c) Máquinas virtuales de acceso puntual		d)	Virtual Machine Scale Sets
2.	Se puede asociar un NSG (Grupo de Seguri sub red virtual	dad	en F	Red) a la
	a) Si se puede porque es una interconexión de una red		b)	No se puede porque es un recurso fuera de la red.
3.	En una red virtual se puede asociar un (NSC Seguridad de Red	G) Gr	upo	o de
	a) Si, porque se tienen que administrar quier se puede conectar a dicha red mediante e establecimiento del control de IP.		b)	No se puede porque ya se cuenta con directivas pre establecidas.
4.	¿Cuál es el primer paso para poder utilizar Encryption?	Azur	e D	isk
	a) Crear una cuenta de Azure Storage		b)	Crear un almacén de claves en Azure Key Vault
	c) Crear una clave de Cifrado		d)	Crear una directiva de Azure Information Protection

5.	En Azure se puede asociar un (NSG) Networ Group a una interfaz de red	k Secui	rity
	a) Si se puede, porque es un dispositivo que se le puede establecer seguridad mediante una directiva de red		No se puede.
6.	¿En qué modelo de servicio de nube se encu servicio de Azure Cosmos DB y que tipo de d llegar al almacenar?		
	a) Es de tipo PaaS y se utiliza para datos sin estructura	□ b)	Es un servicio sin servidor
	c) Es de tipo laaS puesto que se puede administrar sus servicios	□ d)	Es un servicio tipo SaaS y sólo de debe de configurar el acceso del usuario mediante una contraseña
7.	¿Para que se utiliza Azure ExpressRoute y qu ofrece?	ue ben	eficios te
	 a) Para generar una conexión dedicada física a Azure y ofrece mayor ancho de banda y mayor seguridad a nivel de conexión puesto que no utiliza la salida de internet por medio de ISP 	□ b)	Para filtrar el tráfico de red
	c) Para generar aplicaciones virtuales de red	□ d)	Para realizar conexiones de enrutamiento por el usuario
8.	¿Cuál es la manera más eficiente de estable filtrado de tráfico de red en Azure?	cer un	mejor
	a) Utilizar solo Azure Firewall.	□ b)	Establecer un NSG(Network Security Group) para la capa de red y un Firewall para la defensa perimetral
	c) Optimizando el Firewall de Azure mediante WAN.	e □ d)	Utilizando tablas de rutas.

9	¿Con que configuración en Azure se puede l de 10 redes virtuales y 10 conexiones de red	¿Con que configuración en Azure se puede limitar el tráfico de 10 redes virtuales v 10 conexiones de red local?					
	a) 10 conexiones con EXPRESS ROUTE			Utilizar 10 VPNs			
	c) Estableciendo un NSG puesto que son varias reglas de seguridad para la entrada y salida de conexión en red		d)	Utilizar Azure Firewall			
1	O. ¿Con que servicio de Azure puedes guardar seguridad?	cer	tific	ados de			
	a) Azure Key Vault		b)	Azure Security Center			
	c) Azure Information Protection		d)	Una cuenta de Azure Storage			
1	 Supongamos que tienes en una suscripción máquinas virtuales(VM), generas una nueva ¿Se pueden mover las máquinas virtuales a suscripción y porqué? 	sus	crip	oción.			
	a) Las VM pueden moverse a la nueva suscripción porque están dentro del mismo plan de Azure		b)	Las VM pueden moverse sólo si están en el mismo grupo de recursos			
	c) Las VM no pueden moverse a la nueva suscripción porque cada suscripción nueva es independiente a la anterior.			Las VM se pueden mover mientras esten en un grupo de recursos definidos en Azure Active Directory			
1	 ¿Qué actividades se pueden reducir cuando migra varios servidores a Azure? 	una	a er	npresa			
	a) Sustitución de hardware en servidores con errores, actualizaciones de los sistemas operativos de los servidores		b)	Administración de seguridad y documentos compartidos y copias de seguridad de los bancos de datos de las aplicaciones en red			
	c) Administración de seguridad en los servidores físicos		d)	Administración de Active Directory			

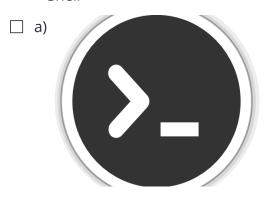
¿Qué tipo de gasto se genera cuando migras 1000 máquinas virtuales a una suscripción de Azure por pago por uso?					
☐ a) CapEx	☐ b) OpEx				
☐ c) Capital Flexible	☐ d) Capital Escalable				
14. Un servicio tipo PaaS proporciona control to sistemas operativos que hospedan aplicacional de la control de la	ones				
□ a) Si 15. ¿Se puede aumentar la memoria en un serv	□ b) No				
cambias de plan tarifario en Azure?	nelo tipo i das si				
☐ a) Si	☐ b) No				
16. ¿Con una solución de tipo PaaS se puede es automáticamente el número de instancias?□ a) Si					
17. ¿En qué modelo de nube se pueden implen servidores físicos?	nentar				
☐ a) Sólo en la nube híbrida y pública	☐ b) En una nube privada e híbrida				
☐ c) Sólo en la nube privada	☐ d) En la nube privada, híbrida y pública				
18. ¿Sólo se puede acceder al Portal de Confiar de Microsoft por medio de una cuenta regis					
□ a) Si	□ b) No				
,	,				

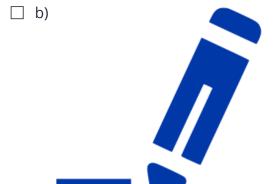
19.	El administrador de cumplimiento se utiliza para verificar el cumplimiento normativo relacionados con los servicios que estén en cumplimiento de una compañía que use los servicios en la nube de Microsoft						
□ á	a) Si		b)	No			
20.	La sección de Azure Portal que lleva por non biblioteca", sirve para guardar documentos portal de Confianza de Microsoft en una mi	y re	cur	rsos del			
□ á	a) Si		b)	No			
21.	¿Cómo definirías un recurso del tipo de solu	uciór	n la	aS?			
□ á	a) Como una máquina virtual ya que tienes tienes la responsabilidad de todo excepto del hardware.		b)	Una aplicación web hecha con Azure App Services para su funcionamiento en red.			
	c) Una aplicación hecha por medio de Azure Logic App		d)	Una base de datos relacional			
22.	Servicio que te permite ahorrar en la creaci- virtuales por medio de contratos planes de		e n	naquinas			
	a) Azure Reservations		b)	Azure Cost Manager			
23.	Si generas dos máquinas virtuales del tama los mismos costos mensuales.	ño E	32S	tendrán			
☐ <i>6</i>	a) Si, se pagará lo mismo de manera mensua porque no se está realizando un escalado vertical en sus componentes.	Ι□	b)	No, porque su sistema operativo no se sabe si es el mismo.			

24.	Cuándo tienes una máquina virtual en Azure y no la ocupas durante un lapso de tiempo, ¿Azure en su factura te cobrará por el almacenamiento asociado a esa máquina?							
	a) Si, porque aunque no se use la máquina virtual aun se almacenan en el disco duro de está y eso genera un gasto operacional		No, porque eso no estaba dentro del trato,esponja.					
25.	Si necesitas utilizar 50 máquinas virtuales o generadas en Azure Resourse Manager par funcionamiento de un desarrollo, y que est eliminadas semanalmente, ¿qué solución e recomendable utilizar?	a pruek ás debe	oas de en ser					
	a) Escritorio Virtual para conexión remota de Azure	e 🗌 b)	Azure Reserved Virtual Machine Instances					
	c) Azure DevTest Lab	□ d)	Azure Virtual Machine Scale Set					
26.	¿En Azure Monitor puedes supervisar difere suscripciones de Azure?	entes						
	a) Si	□ b)	No					
27.	En Azure Monitor se pueden generar alerta rendimiento o de mal funcionamiento de si operativo.							
	a) Si, porque es una solución de Azure que permite analizar información, recopilar información.	□ b)	No, para generar alertas se utiliza Azure Advisor y para verifcar el estado del sistema operativo se puede utilizar Azure Service Health					

28. Azure Active Directory (AAD) puede establecer registros de						
actividad para que aparezcan en Azure Mo	nitor					
 □ a) Si, porque es un control sobre el nivel de autorización de uso sobre cada usuario tomando en cuenta su autenticación y la administración de recursos que puede utilizar un usuario 	 □ b) No, porque con AAD solo permiten securizar los recursos dentro de Azure 					
29. ¿Para qué sirve Azure Advisor?						
\square a) Calcula los costos de propiedad	☐ b) Integra Active Directory					
☐ c) Analiza que recursos pueden migrarse a Azure	 d) Aconseja al usuario la optimización de recursos que se esten utilizando en la nube de Azure. 					
30. ¿Con Azure DevOps se pueden genera INTE CONTINUA (CI) y Distrubución Continua(CD						
□ a) Si	□ b) No					
31. En Azure DevOps Services se puede integra de GitHub	ar un repositorio					
□ a) Si	□ b) No					
32. Azure DevOps Services se puede usar para aplicaciones web y hospedarlas.	generar					
□ a) Si	□ b) No					

33. Con que ícono de Azure Portal se puede utilizar el Cloud Shell





□ c) 🐯



- 34. ¿Qué herramientas de administración de Azure puedes utilizar en el sistema de WINDOWS?
- ☐ a) CLI y Azure Portal

☐ b) Azure Porta y Azure PowerShell

☐ c) CLI y Azure PowerShell

- ☐ d) CLI, Azure Portal y Azure PoweShell
- 35. ¿Qué herramientas de administración de Azure puedes utilizar en el sistema de MacOS?
- ☐ a) CLI y Azure Portal

☐ b) CLI, Azure Portal y Azure PoweShell

☐ c) CLI y Azure PowerShell

- ☐ d) CLI, Azure Portal y Azure PoweShell
- 36. ¿Qué herramientas de administración de Azure puedes utilizar en el sistema de Ubuntu?
- ☐ a) CLI y Azure Portal

☐ b) Solo Azure Portal

☐ c) CLI y Azure PowerShell

☐ d) CLI, Azure Portal y Azure PoweShell

37. ¿Cuándo en Azure tiene una versión preliminar privada de algún servicio no entra en el SLA de Azure hasta que está versión pase a ser de versión de carácter general?						
a) Si, porque está en versión de prueba	☐ b) No, los servicios en versión preliminar pública también tienen SLA					
38. ¿Es cierto que en Azure cuando algún servio versión preliminar pública sólo puede admitravés de la CLI (Interfaz de Línea de Comar	inistrarse a					
☐ a) Si	□ b) No					
 39. ¿Cuándo un servicio en Azure en su versión privada baja su costo cuando va a estar disposarácter general? □ a) Si 	·					
40. ¿Qué SLA en Azure va garantizado cuando s máquinas virtuales?	se utilizan					
☐ a) El ancho de banda	☐ b) El tiempo de actividad					
☐ c) La disponibilidad de características	☐ d) El rendimiento					
41. Con Azure ExpressRoute el tráfico entre un Azure su costo de conexión siempre es grat	•					
□ a) Si	□ b) No					
42. El costo de conexión del tráfico de datos en y Azure va a ser gratuito.□ a) Si	itre una red local					

43. El tráfico de datos entre los servicios de Azure y un centro de datos en la misma región, su costo de conexión siempre						
va a ser gratuito						
□ a) Si	□ b) No					
44. ¿Con qué herramienta de Azure se pueden por correo electrónico cuando se pase el lín especificado?						
☐ a) Con las alertas de presupuesto	☐ b) Control de Acceso con un sólo inicio de sesión					
☐ c) recomendaciones de Advisor	☐ d) Centro de Cumplimiento de Azure					
45. ¿Con qué servicio de Azure se pueden esta de Sesión Único (SSO)?	blecer un Inicio					
☐ a) Con Azure Security Center	☐ b) Con Azure Active Directory					
□ c) Con Azure Key Vaul	☐ d) Con los grupos de seguridad de Aplicaciones de Azure					
46. ¿Qué tipo de servicio de almacenamiento datos no administrados cuando se crea un virtual?	·					
☐ a) Blob Storage	☐ b) Recursos Compartidos					
☐ c) Tablas	☐ d) Colas					
47. ¿Qué tipo de recurso se tiene que crear cua definir un dispositivo con dirección VPN en						
☐ a) NGS	☐ b) Interfaces de red					
☐ c) Direcciones IP	☐ d) Filtros de ruta					

48. Todos los recursos dentro de un grupo de estar en la misma región	recursos deben
☐ a) Si, para que se puedan comunicar correctamente	 □ b) No, se pueden tomar diferentes recursos de diferentes regiones
49. Si a un grupo de recursos se le asigna una los recursos tendrán la misma etiqueta de	1
☐ a) Si, porque pertenece al grupo de recursos	s b) No, porque cada recursos es independiente apesar de estar en el mismo grupo de recursos
50. Si un usuario con permisos de sólo lectura recursos se le configuran los permisos par permisos de administrador(control total) p todos los recursos de dicho grupo	a que tenga
☐ a) Si	☐ b) No
51. Un usuario con rol de propietario puede tr suscripción de Azure	ansferirlo a una
☐ a) SI	☐ b) No
52. En Azure se puede convertir una suscripció una suscripción de pago□ a) Si	ón gratuita en
53. El límite de gasto en Azure es fijo y no se por los servicios que estes util□ a) SI	
ц а, э	_ 5, NO

54.	Describe los siguientes servicios básicos de	Azu	re:/	Azure
	FunctionsAzure App ServicesAzure Virtual N	/lach	ine	Azure
	Container Instances			
55.	¿Qué servicio de Azure se puede utilizar par			
	eventos de seguridad de manera automátic Active Directory?	la de	esa	e Azure
	•		L .	A 1/ 1/ 1/
	a) Azure Synapse Analytics			Azure Key Vault
	c) Azure AD Connect	Ш	d)	Azure Sentinel
5 6				
56.		el es	tad	o de los
_	requisistos normativos?			
∐ i	a) Azure Service Health	Ш	b)	Centro de Azure
	z) Azure portal		d)	Azure Advisor
57.	En Azure se pueden tener recursos con mu	ltiple	es b	oloqueos
	de eliminación			
	a) Si		b)	No
58.	En Azure los recursos que se agreguen en u	ın gr	up	o de
	recursos pueden heredar su información			
	a) Si		b)	No
59.	Si en un grupo de recursos tienes un recurs			oloqueo
	de sólo lectura puedes agregarle un bloque	o de	9	
	eliminación			
	a) Si		b)	No

60.	Con Azure Security Center se pueden moni actividad de los recursos locales y de Azure		la
	a) Si	□ b)) No
61.	Azure Security Center ofrece todas sus cara	acterísti	icas de
☐ á	a) Si	□ b)) No
62.	Azure Security Center puede descargar un cumplimiento normativo	informe	er de
☐ á	a) Si	□ b)) No
63.	¿Qué es necesario modificar cuando termir una nueva máquina virtual para darle más		
	a) la puerta de enlace virtual para permitir la conexiones por el puerto 8080	s 🗌 b)	el NSG
	c) la tabla de rutas	□ d)	la red virtual
64.	Con Azure Advisor, ¿ se puede generar una máquinas virtuales que tengan un respaldo Azure Backup?		
	a) Si	□ b)) No
65.	¿Es cierto que si implementas las recomend Azure Advisor, la seguridad perimetral que empresa se reduce?		
□ á	a) Si , porque se gastaría un mayor capital	□ b)	No, de hecho si se siguen estás sugerencias se puede robustecer la seguridad perimetral.

66.	¿Es cierto que para mantener el soporte de de implementar las recomendaciones que to Advisor en un periodo de 30 días?		
□ á	a) Si	□ b)	No
67.	¿Es cierto que para poder iniciar sesión ses equipo con Windows 10 que está en red de una credencial de registro del equipo en Az Directory?	bes de	tener
	a) Si	□ b)	No
68.	Cuando tienes un grupo de usuarios registr Active Directory los puedes organizar en gr recursos.		
	a) Si, puesto que así se especifica a que recursos pueden acceder.	□ b)	No, porque cada usuario tiene un nivel de autorización gestionar los recursos por medio de las directivas de Azure Active Directory.
69.	Los grupos de autorización de usarios en A Directory pueden tener reglas de pertenen		
☐ á	a) Si	□ b)	No
70.	Con que servicio de Azure puedes generar ante un mantenimiento para evitar afectar que esten dentro de una suscripción de Azu	a los re	
	a) Azure Monitor c) Azure Advisor		Azure Service Health Microsoft 365

71. ¿Cuál es el servicio de Azure de ánalisis qu Apache Spark?	ue está basado en
☐ a) Azure Portal	☐ b) Azure Data Factory
☐ c) Azure DevOps	☐ d) Azure Databricks
72. Es un servicio administrado que proporcio comunicación bidireccional entre disposit	
□ a) Azure lot Hub□ c) Azure Sphere	☐ b) Azure lot Central
73. Es un servicio que proporciona un panel o conectar, supervisar y administrar los disp	•
□ a) Azure lot Hub□ c) Azure Sphere	☐ b) Azure lot Central
74. Es una solución que loT de un extremo a seguridad para los clientes que lo abarca	
□ a) Azure lot Hub□ c) Azure Sphere	☐ b) Azure lot Central
75. Con Azure Monitor se puede surpervisar equipos locales	el rendimiento de
□ a) Si	☐ b) No
76. Con Azure Monitor se puede enviar alerta seguridad de Azure Active Directory	as a grupos de
☐ a) Si	□ b) No

77. Con Azure Monitor se puede activar las alertas en función						
de los datos de un área de trabajo de Azure Log Analytics						
☐ a) Si	☐ b) No					
78. Con que herramienta de Azure puedes sab	er el ahorro total					
que puedes tener en el consumo de electri	cidad					
 a) La calculadora de costos total de propiedad de Azure (TCO) 	☐ b) La calculadora de precios de Azure					
☐ c) Azure Migrate	☐ d) Database Migration Assistant					
79. Cuando utilizas un servicio SaaS, debes de	encargarte de					
aplicar actualizaciones de software						
☐ a) Si	☐ b) No					
80. Cuando utilizas un servicio laaS, tienes que	instalar of					
80. Cuando utilizas un servicio laaS, tienes que software que vas a utilizar	e iristalar ei					
a) Si, porque es una instancia que se puede	\square b) No, porque ya está preconfigurada					
configurar para diferentes operaciones tomando en cuenta las características del						
sistema operativo.						
81. Para que una organización deje de necesita						
datos físicos, ¿en que tipo de infraestructur	ra debe de					
hospedar su infraestructura?	□ h) Faa v b . b /b / d .d					
a) En una nube privada	□ b) En una nube híbrida					
☐ c) En una nube pública	☐ d) En un Host de HYPER-V					

82. ¿Qué es lo que tienes que considerar primero para realizar una migración de un sitio web público a Azure?						
☐ a) Elaborar un plan de pago de costos mensuales por hospedaje del sitio web.	☐ b) Utilizar una VPN.					
☐ c) Pagar los costos de transferencia a Azure.	☐ d) Reducir el número de conexiones internacionalmente.					
83. Cuando tienes un servicio laaS, debes de er						
instalar el software (aplicaciones), que dese	as usar.					
□ a) Si	□ b) No					
84. Azure Backup es un ejemplo de servicio tipo	o PaaS					
☐ a) Si, porque sólo se debe de utiizar	☐ b) No, es de tipo SaaS					
85. Proporciona los recursos necesarios para p implementar un sistema operativo, sin nece el sistema operativo nativo de un equipo.						
☐ a) Azure Virtual Machine	☐ b) Azure App Service					
☐ c) Azure Functions	☐ d) Azure Logic Apps					
86. Proporciona un entorno para poder instala virtualizadas.	r aplicaciones					
☐ a) Azure Virtual Machine	☐ b) Azure App Service					
☐ c) Azure Functions	☐ d) Azure Logic Apps					
87. Proporciona los recursos necesarios para p implementar y escalar aplicaciones web	oder crear,					
☐ a) Azure Virtual Machine	☐ b) Azure App Service					
☐ c) Azure Functions	☐ d) Azure Logic Apps					

88. Proporciona los recursos necesarios de una plataforma para el código sin necesidad de utilizar un servidor.						
☐ a) Azure Virtual Machine	☐ b) Azure App Service					
☐ c) Azure Functions	☐ d) Azure Logic Apps					
89. Tienes que administrar 10 redes virtuales y 100 máquinas virtuales. Se te pide limitar el tráfico entrante en todas las redes virtuales de Azure. ¿Qué debes crear?						
☐ a) Un grupo de seguridad de aplicaciones	☐ b) 10 puertas de enlace					
☐ c) Un firewall de Azure con un NSG	☐ d) 10 conexiones dedicadas con ExpressRoute					
90. Si sólo utilizas servicios y herramientas de A SLA del mínimo del 99.9% tomando en cuer actividad garantizado en cuentas de pago ☐ a) Si						
91. Si una compañía incorpora más recursos de diferentes regiones puede aumentar el tien garantizado en el SLA de Azure.						
□ a) Si	□ b) No					
92. Si una compañía adquiere varias suscripcio pueden aumentar el SLA de activadad gara						
☐ a) Si	☐ b) No					

93.	Una compañía cuenta con una suscripción de los siguientes recursos sin utilizar: 20 cuentas de usuario de Azure Active Directory 10 direcciones IP públicante faces de red Se te pide eliminar un recurso para reducir o cuenta de Azure de dicha compañía, ¿cuál re eliminar?	tory icas	/5 g ; 10	grupos de) en la
	a) Las direcciones IP públicas		b)	Las cuentas de usuario
	c) Los grupos		d)	Interfaces de red
94.	¿Qué pasa con el SLA de Azure cuando TODo están en versión preliminar pública?	OS I	os :	servicios
	a) Dependiendo del servicio, incluyen SLA que puede cambiar en su release final		b)	Sólo se pueden configurar por la interfaz de línea de comandos
	c) Se excluyen de los Acuerdos de Nivel de Servicio		d)	Sólo se pueden utilizar a través de Azure Portal
95.	¿Cuál es la función de los cuadernos de estra Azure Sentinel?	ateg	gias	s en
	a) Para recopilar información de los servicios de Azure.		b)	Para tener una bitácora del tiempo de conserva de datos registrados.
	c) Para almacenar contraseñas y certificados.		d)	Para poder generar una estrategia en respuesta a ataques a las amenazas de manera automática.
96.	Con que herramientas de Azure puedes adn cumplimiento de los recursos de Azure en d suscripciones de manera más eficiente			
	a) Con los grupos de recursos		b)	Con los grupos de administración
	c) Con las directivas de Azure		d)	Con los planes de Azure App Service

cuate

Aı

nswer Key				
1.	b			
2.	а			
3.	a			
4.	a			
5.	a			
6.	a			
7.	a			
8.	b			
9.	С			
10.	a			
11.	С			
12.	a			
13.	b			
14.	b			
15.	a			
16.	a			
17.	b			
18.	b			
19.	a			
20.	a			
21.	а			
22.	а			
23.	а			
24.	а			
25.	С			
26.	а			
27.	a			
28.	a			

29. d

30.	а	
31.	а	
32.	b	
33.	а	
34.	d	
35.	b	
36.	а	
37.	b	
38.	b	
39.	b	
40.	d	
41.	b	
42.	b	
43.	b	
44.	а	
45.	d	
46.	а	
47.	b	
48.	b	
49.	b	
50.	а	
51.	а	
52.	а	
53.	b	
*	-	

54.		72.	
Prov	73.		
necesidad de un		74.	
servidor, se utiliza		75.	
para	76.		
prop	orciona recursos	77.	
para	a virtualizar	78.	
siste	emas operativos,	79.	
prop	oorciona un	80.	
ento	orno para	81.	
aplic	caciones	82.	
virtu	ıalizadas	83.	
55.	d	84.	
56.	a	85.	
57.	a	86.	
58.	a	87.	
59.	a	88.	
60.	a	89.	
61.	b	90.	
62.	b	91.	
63.	b	92.	
64.	a	93.	
65.	b	94.	
66.	a	95.	
67.	a	96.	
68.	b	97.	
69.	a	98.	
70.	b	99.	
71.	d	100.	