

مديرية قصبة عمان

مدرسة أسماء بنت ابي بكر الثانوية للبنات

الفصل الدراسي الثاني للعام 2024/2025

امتحان الشهر الثاني لمادة المهارات الرقمية ( الحادي عشر)

الاسم : التاريخ :

الزمن : 45 دقيقة الشعبة :

السؤال الاول :

ضعي دائرة حول الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1. من الاحتياجات التشغيلية للحوسبة السحابية :
2. البنية التحتية ب- التكلفة ج- الأمان د- المرونة
3. القدرة على تخصيص اعدادات الاجهزة الافتراضية وتعديلها لتناسب مع احتياجات المستخدم او التطبيق هو مفهوم :
4. الامتثال التنظيمي ب- تخزين الكائنات ج- خيارات التكوين د- المخطط

1. تحويل البيانات الى صيغة غير قابلة للقراءة لن يفهما الا الاشخاص المصرح لهم بذلك :
2. أمان الخادم ب- الحاويات ج- التشفير د- برمجيات ضارة
3. يستخدم facebook خدمات الحوسبة السحابية :
4. Google cloude ب- AWS ج- IBM cloud د- جميع ما ذكر
5. ملكية البيانات اذا انشئت على الجهاز المحلي ورفعت الى السحابة :
6. المستخدم ب- مزود الخدمة

1. من خصائص البيانات الرئيسة التي يجب توافرها في البيانات :
2. السلامة ب- السرية ج- التوافر د- جميع ماذكر
3. باستخدام الحاويات يتم تشغيل التطبيقات في بيئات متعددة :
4. صحيحة ب- خاطئة
5. خدمة تقوم على بحث عن تعبيرات أو كلمات معينة داخل ملفات نصية :
6. Apache hadoop ب – Apache zookeeper

ج- Grep The web د- أ + ب

السؤال الثاني : صنفي الخدمات التالية حسب الشركة المقدمة لها (مايكروسوفت آزور ، جوجل كلاود)

* تنسيق الحاويات

* Compute Engine
* تحليل الصور
* دمج السحابات العامة والخاصة

السؤال الثالث : اكملي الفراغ فيما يلي :

1. من التحديات المستقبلية التي تواجها الحوسبة السحابية ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
2. من التطبيقات في مجال الحوسبة الصحية ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
3. دورة حياة البيانات في السحابة (بالترتيب) ــــــــــــــــــــــــ، ــــــــــــــــــــــــــ،ــــــــــــــــــــــــــــــ،ــــــــــــــــ

ـــــــــــــــــــــــــــ،ــــــــــــــــــــــــــــ

السؤال الرابع : أ- صنفي التدابير الآتية التي يجب ان يتخذها كل من (مزود الخدمة ، العملاء)

1. مقاييس الأداء
2. استخدام VPN
3. ضوابط الوصول القوية
4. أمان كلمة المرور
5. اذكري 3 من المخاطر الامنية المتعلقة بالحوسبة السحابية ؟

معلمة المادة :

الآء الخضر

سجود لافي

غفران الشوابكة