

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM



انضم الى قناة المنهج السوداني على التليجرام

T.ME/ALMANHJ_S

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التربية والتعليم — ولاية الخرطوم

إدارة التعليم الخاص — محلية شرق النيل

مؤسسة ابن زيدون للتعليم الخاص

مدرسة ابن زيدون الخاصة أساس (بنين — بنات)



الاسم :

الصف : السادس

المادة : أساسيات التكنولوجيا

الامتحان الشهري الأول

السؤال الأول : عرفي باختصار

١/ ما هي الشبكة:.....

٢/ ما هو الخادم :.....

٣/ ما معنى كلمة بروتوكول:.....

٤/ عرفي المنصات:.....

٥/ ما هو معالج البيانات :.....

٦/ ما هو العميل :.....

السؤال الثاني : أجيب ب (لا) أو (نعم)

- ١/ شبكة الكمبيوتر هي نظام يعمل لوقف الإتصال بين الأجهزة ()
- ٢/ من أهم فوائد الكمبيوتر عدم المشاركة في نقل البرامج ()
- ٣/ العميل هو جهاز كمبيوتر يمد الخادم بالموارد والخدمات ()
- ٤/ كلمة بروتوكول تعني الخادم في شبكات الإتصالات ()
- ٥/ نستخدم الواي فاي في تخزين المعلومات والبيانات ()
- ٦/ الشبكة المحلية لا تصلح للعمل في المدارس والمؤسسات الصغيرة ()

السؤال الثالث : ضعي ما يناسب من القائمة (أ) مع ما يناسبها من القائمة (ب) في (ج)

القائمة (أ)	القائمة (ب)	القائمة (ج)
الجريمة الإلكترونية	كلمة السر	
مودم الإتصالات	الأكثر شيوعاً واستخداماً	
تأمين المعلومات	تخزين مؤقت للبيانات	
الذاكرة العشوائية	المستفيد من تقنية	
الحوسبة السحابية والمستخدم	توصيل جهاز السيرفر بشبكة الانترنت	
البروتوكول Ip	عمل مخالف للأخلاق والأعراف	

السؤال الرابع : ضعي كل كلمة مما يأتي في مكانها الصحيح

داتا – ثغرات – الهاكرز – موزع الطاقة – البنية التحتية – الفيروسات
 ١ / هي برامج صغيرة مكتوبة بلغة الكمبيوتر تعمل على تدمير
 البيانات

٢ / البريد الإلكتروني ورقم المرور له هو

٣ / توضع لحماية البيانات والمعلومات

٤ / هم أشخاص يقومون بتعطيل خدمة السيرفر

٥ / المسئول عن توزيع الكهرباء للأجزاء الداخلية للسيرفر هو

٦ / للسحابة يعتمد عليها في تقديم الخدمة حيث توفر

الكمبيوترات وشبكة الإنترنت

السؤال الخامس : أجيبي عن الآتي :

١ / أكتب اثنين من أنواع الجرائم الإلكترونية

..... / ٢

٢ / يتكون نظام المعلومات الإلكترونية من

..... / ٢

٣ / أكتبي اثنين من مخاطر استخدام الانترنت

..... / ٢

٤ / أكتبي اثنين من قواعد الاستخدام الآمن للإنترنت

..... / ٢

٥ / كيف نحمي أنفسنا من هذه المخاطر (أكتبي اثنين فقط)

..... / ٢

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التربية والتعليم — ولاية الخرطوم

إدارة التعليم الخاص — محلية شرق النيل

مؤسسة ابن زيدون للتعليم الخاص

مدرسة ابن زيدون الخاصة أساس (بنين — بنات)



الاسم :

الصف : السادس

المادة : علوم

الامتحان الشهري الأول

السؤال الأول : أجبني بل (لا) أو (نعم)

- () ١) من اطوار نمو الجراد اليرقة
- () ٢) الحيوانات من الكائنات المستهلكة للغذاء
- () ٣) درجة الحرارة من العوامل الداخلية لنمو البذرة
- () ٤) النمو هو الزيادة في كتلة وحجم الكائن الحي
- () ٥) طفيليات الداخلية توجد على سطح العائل
- () ٦) العنق هو الجزء المنتفخ ويحمل اوراق الزهرة

(ب) اكملني بوضع العبارة الصحيحة

- ١) يتكون الكأس من وريقات وتسمى

٢) يفتقس بيض الضفدع بعد من الإخصاب ويخرج من البيض حيوان صغير يسمى

٣) يتكون جهاز جريان الدم في الدم و و

٤) البكتريا والفطريات كائنات دقيقة تحصل على غذائها في

..... وتعرف هذه الكائنات ب.....

السؤال الثاني : (أ) ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة

١/ من اطوار نمو الذبابة المنزلية

أ) عذراء ب) ابوزينية ج) حورية

٢/ من الطفيليات الداخلية

أ) الذبابة ب) الديدان الشريطية ج) القراد

٣/ يقضي العتّاب حوالي يوما ليكتمل نموه لجراد له اجنحة

أ) ٤٥ ب) ٥٤ ج) ٤٢

٤/ من اعضاء التذكير في الزهر

أ) التويج ب) المتاع ج) محيط الطلع

(ب) استخدم الكلمة الشاذة مع ذكر السبب

(١) الكأس / محيط الطلع / المتاع

الكلمة الشاذة هي لأنها من محيطات

والاخریات من محيطات

(٢) يرقة / حوريه / عذراء

الكلمة الشاذة هي لأنها من اطوار دورة حياة

والاخریات من اطوار دورة حياة

(٣) البلازما / الحالب / المتانة

الكلمة الشاذة هي لأنها من جهاز

والاخریات من جهاز

(٤) الماء / درجة الحرارة / سلامة البذرة

الكلمة الشاذة هي لأنها من عوامل الانبات

والاخریات من عوامل الانبات

السؤال الثالث : (أ) عرف المصطلحات الآتية

(١) السلسلة الغذائية :

.....

(٢) التطفل :

.....

..... (٣) دورة الحياة :

.....

(ب) علل بذكر السبب

١/ لماذا سميت دورة حياة الجراد بالتطور الناقص

.....

٢/ البتلات تمتاز بالالوان الزاهية الجميلة

.....

ج/ أذكر اثنين من :

١/ أطوار نمو الضفدع ١ / /٢

٢/ من عوامل إنبات الزهرة الداخلية ١ / /٢

٣/ من الكائنات المستهلكة للغذاء ١ / /٢

د/ أجبي عن الآتي باختصار

١/ ما هي أنواع الطفيليات ؟

٢/ البذرة عبارة عن ؟

٣/ تحتوي البذرة بداخلها على

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التربية والتعليم — ولاية الخرطوم

إدارة التعليم الخاص — محلية شرق النيل

مؤسسة ابن زيدون للتعليم الخاص

مدرسة ابن زيدون الخاصة أساس (بنين — بنات)



الاسم :

الصف : السادس

المادة : جغرافيا

الامتحان الشهري الأول

السؤال الأول : أجبني بل (لا) أو (نعم)

- ١/ تقاطع خطوط الطول مع دوائر العرض يسمى الإحداثيات ()
٢/ يوجد في السودان خمس مواسم زراعية ()
٣/ الشمس تتعامد على السودان ٣ مرات ()
٤/ يعد البحر الأحمر من أبرد بحار العالم ()
٥/ البيئة الصحراوية تشمل بيئة البحر الأحمر ()
٦/ في السودان بيئات مختلفة تبدأ من الصحراء في الشمال ()
٧/ السودان يقع بين مدار الجدي وخط الإستواء ()
٨/ تنزل الأمطار بغزارة في بيئة الصحراء وشبه الصحراء ()
٩/ انفصل جنوب السودان عن السودان عام ٢٠١٦ ()
١٠/ المنطقة الإستوائية تقع في جنوب السودان ()

السؤال الثاني : ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة

١/ المحصول الرئيسي في الموسم الشتوي هو

ج/ الذرة الشامية

ب/ القمح

أ/ الدخن

٢/ امتداد السافانا الأفريقية تقع بين خطي عرض

ج/ ٥ - ٢٠

ب/ ١٦ - ٤٠

أ/ ٢٢ - ٣٠

- ٣/ الكرة الأرضية مقسمة إلى خطوط عرضية تسمى
 أ/ دوائر العرض ب/ خطوط الطول ج/ دوائر العرض
- ٤/ بيئة السافانا الغنية تنمو فيها
 أ/ الحشائش القصيرة ب/ لا تنمو فيها أي حشائش
 ج/ الحشائش الطويلة
- ٥/ منطقة السافانا الغنية تقع في شريط ضيق مع دولة
 أ/ جنوب السودان ب/ مصر ج/ ارتريا
- ٦/ القطب الشمالي يقع على بعد شمال خط الإستواء
 أ/ ١٢٠° ب/ ٩٠° ج/ ١٠٠°
- ٧/ الشعاب المرجانية هي
 أ/ نباتات راقية ب/ السافانا الفقيرة ج/ بيئة البحر الأحمر
- ٨/ من أهم البيئات الرعوية في السودان
 أ/ بيئة الصحراء ب/ السافانا الفقيرة ج/ بيئة البحر الأحمر
- ٩/ يعد المحصول الرئيسي بدلتا نهر القاش
 أ/ القطن ب/ الذرة ج/ القمح
- ١٠/ نباتات المانجروف تنمو عند
 أ/ البحار والمحيطات ب/ المحيطات فقط ج/ عند مصبات الأنهار
- السؤال الثالث : أكمل بوضع الكلمة أو العبارة المناسبة :

- ١/ الذي يميز كل بيئة عن سواها هو درجة الحرارة و
- ٢/ خط العرض الرئيسي ويقسم الكرة الأرضية شمالاً وجنوباً هو خط
- ٣/ يقع السودان في أفريقيا وهو يحادد دول
- ٤/ بيئة تكاد تخلو من السكان
- ٥/ تأتي مياه نهر القاش من
- ٦/ الفترة التي يفيض فيها نهر النيل تسمى موسم
- ٧/ أهم الحرف التي يعتمد عليها سكان السكان هي
- ٨/ الحياض أراضي منخفضة بالقرب من

- ٩/ يبدأ الموسم الشتوي في شهر وينتهي في شهر مارس
١٠/ الأراضي النهرية تمتد من شمال الخرطوم حتى

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة :

١/ أذكر بعض من مهددات الشعاب المرجانية

.....

٢/ أذكر ثلاثة من الدول التي تحادد السودان

١/ /٢ /٣

٣/ ما مميزات ري الحياض ؟

٤/ أين يتركز السكان في بيئة الصحراء وشبه الصحراء ؟

.....

٥/ ما سبب ارتفاع ملوحة مياه البحر الأحمر ؟

٦/ ما الفرق بين الري الفيضي والري الحوضي ؟

٧/ ما الذي يفصل بين السودان وجارته المملكة العربية السعودية ؟

.....

٨/ لماذا تعد ظروف البحر الأحمر مثالية لنمو المرجان ؟

.....

٩/ لماذا ترتفع درجة الحرارة في السودان ؟

١٠/ ماذا نعني ببيئة الأراضي النهرية ؟

السؤال الخامس : رتب القائمة (أ) مع (ب) في (ج)

القائمة (أ)	القائمة (ج)	القائمة (ب)
الري الفيضي		كرمة وحوض السليم
بيئة شبه الصحراء		٢٣،٥° جنوب خط الإستواء
الموسم الصيفي		نوفمبر – مارس
الشعاب المرجانية		الفويا والصباغ والهبيل
مدار الجدي		ابريل – يوليو
نباتات المانجروف		٢٣،٥° شمال خط الإستواء
ري الحياض		السلم والسرحد والطنوب
السافنا الغنية		مصدر للأخشاب
الموسم الشتوي		دلنا القاش وطوكر وخور أبو حبل
مدار السرطان		مصدر للدواء

السؤال السادس :
أدرس خريطة السودان جيداً ثم أجب عن الأسئلة

- (١) اسم الدولة
- (١)
- (٢)
- (٣)
- (٢) اسم النهر و البحر
- (٤)
- (٥)
- البيئة و المشار اليها بالرقم
- (٦)
- (٧)
- (٨)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التربية والتعليم — ولاية الخرطوم

إدارة التعليم الخاص — محلية شرق النيل

مؤسسة ابن زيدون للتعليم الخاص

مدرسة ابن زيدون الخاصة أساس (بنين — بنات)



الاسم :

الصف : السادس

المادة : التربية الفنية

الامتحان الشهري الأول

السؤال الأول : أجيبي بل (لا) أو (نعم)

- ١- من أسس و قواعد للرسم و اللوحات التي يجب ان يراعيها الفنان الوحدة ()
 - ٢- من الالوان الاساسية الاحمر و البرتقالي و الاخضر ()
 - ٣- الرسم بالوان الماء الاكريليك يعد بديلا مناسبيا للالوان الزيتية ()
 - ٤- السيارة من اهم وسائل نقل الركاب و البضائع تتالف من عربات متصلة ()
 - ٥- الخط هو هو او عناصر التكوين و اصغرها ()
- ب/ عرف الاتي :- الظلال :-

.....

.....

٢- الفرشاة العريضة :-

.....

ج - اذكر اثنان من :-

- ١- من انواع التظليل :- ١- ٢-
- ٢- من قواعد الزخرفية ١- ٢-
- ٣- من انواع فرشاة الرسم :- ١- ٢-

السؤال الثاني :- أ/ أكلمي :-

- ١- من الالوان المتباينة في دائرة الالوان :-
- أ/ الازرق متباين مع

ب/ متباين مع البنفسجي

ج- الاحمر متباين مع

٢- معنى التباين في دائرة الالوان هو و و

٣- في انواع التنافر و

ب/ اجب عن الاسئلة :-

١- لماذا يعد الرسم بالالوان الماء (الاكريليك) بديلا مناسباً للالوان المائية ؟

٢- ما اسم الفرشاة التي تستخدم لرسم الحشائش او تعريقات الاخشاب ؟

٣- ما هي القاعدة الاساسية التي تتوفر في كل تكوين زخرفي ؟

٤- اذكرى اسس التصميم الفني في الرسم ؟

٥- بماذا يفيد التباين في الالوان ؟

السؤال الثالث : أ/ ضعي دائرة حول حرف الاجابة الصحيحة :-

١- عند مزج اللون الازرق مع اللون الاصفر ينتج :-

أ- اللون البنفسجي ب- اللون الاخضر ج- برتقالي

٢- تستخدم الفرشاة الرفيعة او المربية لرسم :-

أ- الخطوط كالأعشاب ب- اوراق الاشجار ج- كل ما ذكر خطأ

٣- كل لونين في دائرة الالوان لوان :-

أ- متشابهان ب- متباينان ج- كل ما ذكر صحيح

٤- هي بيان حركة المستوي في اتجاه و خالف لا تجاهه الذاتي يعرف هذا :-

أ- الكتلة او الحجم ب- الخط ج- المساحة

ب/ مستعملا الالوان ارسم دائرة الالوان :-

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التربية والتعليم — ولاية الخرطوم

إدارة التعليم الخاص — محلية شرق النيل

مؤسسة ابن زيدون للتعليم الخاص

مدرسة ابن زيدون الخاصة أساس (بنين — بنات)



الاسم :

الامتحان الشهري الأول المادة : التربية الفنية الصف : السادس

السؤال الأول : أجبني بل (لا) أو (نعم)

Answer all the following questions :-

Questions one : comprehension :

Read the passage first then answer the question below :

The great Animal Zoo

Every week I go the Zoo. there is a Lion (1) a Tiger(1) and an Elephant(1) the Elephant is big . the Lion is old . the colour of the Tigar is yellow and black . also there are two(2) giraffes and ten(10) Monkeys . there are small and black

Question one :- give a short answer :- (5 marks)

1 – How many Monkeys are there in the Zoo ? there are

.....

2 – How many Lions are there in the Zoo ? there is

.....

3 – Where does these animals live ? they live in

.....
4 – How many giraffes are there in the Zoo ?

there are

5- what is topic (text) about ?

Question two:A) match (A) with (B) in (C) taking only number(6 marks)

S/N	(A)	(B)	(C)
1-	right	new	(.....)
2-	old	small	(.....)
3-	big	left	(.....)
4-	outside	tall	(.....)
5-	last	inside	(.....)
6-	short	first	(.....)

Question three :- A) re –arrange to make correct sentences(5 marks)

1 – your - name - What - is - ?

.....

2 – in - live - I - Sudan .

.....

3 – you – Where - are – going now - ?

.....

4- everywhere – numbers - We - can - see

.....

5 – I ben Zaydon - school - is - best - My

.....

اسم التلميذ: _____
 المدرسة: _____
 رقم الجلوس: _____
 الزمن: ساعة ونصف

ولاية نهر النيل - وزارة التربية والتعليم
 محلية مطرية - إدارة المرحلة الابتدائية
 إدارة الامتحانات والتقويم

الإمتحان التجريبي للشهادة الابتدائية للعام الدراسي ٢٠٢٢م - ٢٠٢٤م

المادة : تكنولوجيا المعلومات
 إرشادات:
 الدرجة : _____

السؤال	الدرجة	مجموع	الوقت
الأول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			
السادس			

- إملأ البيانات قبل البدء في الإجابة .
- لن تسرف لك غير ورقة واحدة فقط .
- اقرأ السؤال جيداً قبل البدء في الإجابة .
- اجب عن جميع الأسئلة على نفس الورقة في المكان المخصص .

السؤال الأول: (٥ درجات) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١. من أنواع الجرائم الإلكترونية إثارة الكراهية بسبب الدين والعرض . ()
٢. يعتبر متصفح قوقل أشهر محرك بحث إنترنت . ()
٣. يستخدم الحاسوب في حفظ البيانات فقط . ()
٤. عنوان بروتوكول الإنترنت ليس له أهمية في عملية التصفح . ()
٥. يمكن تقسيم أجهزة الحاسوب حسب محاور التعامل مع الشبكات إلى ثلاثة . ()

السؤال الثاني: (٥ درجات) ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة :

١. يعمل على تقديم المساعدة بتوصيل الأوامر والبيانات للحاسوب:
 أ. موزع الطاقة. ب. الملف. ج. الخادم.

٢. يجعل السيرفر يعمل لفترة زمنية في حال انقطاع التيار الكهربائي

- أ. USP ب. CPU ج. SPU د. PSU

٣. تستخدم في الشبكات لغات انتقال خاصة تسمى :

- أ. شبكات ب. عناصر ج. بروتوكولات

٤. برامج الكمبيوتر التطبيقي لعرض الشرائح هو :

- أ. أبل ب. ويندوز ج. أوريونت (power point)

٥. كل الآتي من مكونات الحواسيب السحابية ما عدا :

- أ. استخدام (user) ب. الملفات ج. المنصات

سؤال الثالث : (٥ درجات) : أكمل بوضع العبارة الصحيحة :

١. هو الجهاز الرئيسي لتشغيل الشبكة .

٢. شبكات الكمبيوتر تعمل على تقليل

٣. كلمة بروتوكول تعني

٤. اللوحة الرئيسية في خادم الشبكة مسئولة عن

٥. يتم توصيل جهاز الواي فاي

الرابع : (٤ درجات) اكتب الاسم أو المصطلح أمام العبارات الآتية :

لغات : [قواعد البيانات - برمجيات النظم - المبرمج - الرادار - تطبيق - المدرسة الذكية]

يتم جيد التعامل مع الكمبيوتر

٢. عبارة عن نظام التحكم في اوزار الترميز والتصميم لإدارة الأنشطة
٣. مجموعة من العناصر المنطقية المرتبطة مع بعضها البعض بعلاقة معينة
٤. البرمجيات التي تعمل على إدارة الكمبيوتر والتحكم فيه

السؤال الخامس: (٥ درجات) اجب بإختصار:

١. علل: عدم حذف رسالة الإساءة والتعدي؟

٢. عرف: قواعد البيانات؟

٣. أذكر اثنين من أنواع الجرائم الإلكترونية؟

٤. أذكر اثنين من الخدمات التي يقدمها برنامج المدرسة الذكية؟

٥. عرف: الجدار الناري (fire wall)؟

السؤال السادس: (٦ درجات) / اكتب عبارة (آمن - غير آمن) للمواقف الآتية:

١. وضع كلمة مرور صعبة التخمين

٢. نشر البيانات والصور الخاصة بك

ب/ صحح المصطلح الذي تحته خط :

١. العميل أجهزة كمبيوتر لها قدرات فائقة على التخزين (.....)
٢. الهاكرز هو شخص خبير يعرف كيف يخاطب الحاسوب عبر برامج معينة ويكتب بدقة المهمة التي يطلب تنفيذها عبر الكومبيوتر (.....)

ج/ أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات الآتية :

١. مجموعة من الأوامر تكتب بقواعد معينة حسب اللغة المستخدمة :

المصطلح يعني

٢. برامج تكتب بالتفصيل لتلبية متطلبات مؤسسة

المصطلح يعني

والله ولي التوفيق

مدارس التعليم البريطانية الخاصة

اختبار للعام الدراسي 2022/2021 م - مادة: تكنولوجيا

الاسم: الصف السادس

السؤال الأول: أجب عن الأسئلة التالية:

- 1/ تستخدم البوربوينت في و و
- 2/ الشرائح تحتوي على:
-1 -2 -3
- 3 / تتكون الشاشة الرئيسة من
-1 -2 -3 -4
- 4/ لتغيير لون الكتابة أولا التي تغيير
ثم اختار به
- 5/ البوربوينت هو

السؤال الثاني: تحدثني عن الآتي باختصار:

- 1} كيف تصممي عرضا بسيطاً في power point
- 2} كيف تختارين صورة

السؤال الثالث: هات الرمز للمسميات الآتية:

الرمز	المسمى
	الكلمة
	الصورة
	التنقل الحركي
	التصميم
	الشرائح
	عرض خالياً
	إدخال
	المفتاح
	الأمر (إدراج)
	أيقونة

1/ تستخدم البوربوينت في 9 9 9

2/ الشرائح تحتوي على :

-1 -2 -3

3 / تتكون الشاشة الرئيسة من

-1 -2 -3 -4

4/ لتغيير لون الكتابة أولا التي تغيير

ثم اختار به

5/ البوربوينت هو

السؤال الثاني : تحدثي عن الآتي باختصار :

{1 كيف تصممي عرضا " بسيطاً في power point

.....

{2 كيف تختارين صورة

.....

السؤال الثالث : هات الرمز للمسميات الآتية :

الرمز	المسمى
	الكلمة
	الصورة
	التنقل الحركي
	التصميم
	الشرائح
	عرض خالياً
	إدخال
	المفتاح
	الأمر (إدراج)
	أيقونة

- 1- من طرق حماية المعلومات :
 (أ) الحائط الناري
 (ب) التشفير
 (ج) كل ما ذكر صحيح
- 2- توصل الشبكات المحلية بجهاز بدون أسلاك
 (أ) التلفاز
 (ب) الواي فاي
 (ج) الموبايل
- 3- البرتوكول IP هو بروتوكول
 (أ) العميل
 (ب) الخادم
 (ج) الانترنت
- 4- من أساليب التشفير
 (أ) إخفاء المعلومات
 (ب) تغيير حروف الرسالة
 (ج) كل ما ذكر صحيح

السؤال الثالث : أكمل الناقص :

- (1) كلمة بروتوكول تعني
- (2) من أنواع العناوين
- (3) من مهددات امن المعلومات
- (4) تنقسم أجهزة الكمبيوتر حسب محاور التعامل مع الشبكة إلى خادم و
- (5) أي نظام معلومات إلكتروني يتكون من

1

- (6) الفيروسات هي برامج مكتوبة بلغة
- (7) برامج تمنع دخول الكمبيوتر الأمن أصحاب الاختصاص
- (8) مركزية البيانات مثل
- (9) من طرق حماية المعلومات
- (10) يسمى السيرفر بـ

السؤال الرابع : أجب على الآتي :

- 1/ عرفني :
 (أ) الجريمة الإلكترونية :
- (ب) السيرفر :

2/ اذكر اثنين من مكونات الخادم :

- (أ) (ب)
- 3/ اذكر اثنين من مكونات الحوسبة السحابية :
 (أ) (ب)

السؤال الخامس : رتب القائمة (أ) مع ما يناسبها من (ب)

القائمة (أ)	القائمة (ب)
1. الخادم	User
2. مصدر للفيروسات	هجوم القرصنة
3. المستخدم	الشفرات
4. حماية المعلومات	Sever
5. مهددات أمن المعلومات	الFLASH