

السنة الدراسية: 2025/2026

المدة: 1 ساعة

العلامة:

ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيتاء برج
اختبار الفصل الأول في مادة
المعلوميات
لأقسام: ج م ع ت

الاسم:

اللقب:

القسم:

التمرين الأول: (5 نقاط) اختر الإجابة او الإجابات الصحيحة بوضع علامة X في الخانات المناسبة.

وحدة إدخال	الطاقة متعددة الوظائف	الطاقة	من تكنولوجيا الإعلام والاتصال
وحدة اخراج		المعالج	
وحدة معالجة		الحاسوب المحمول	
Scanner	الماوس الضوئي	البرامج	من أبعاد المعلوماتية
وحدة معالجة		العنداد	
وحدة إدخال		التقنيات	
لتنظيم الملفات	نقطة القرص الصلب	هو حساب محدود	الحساب القياسي
لتنصيب أكثر من نظام تشغيل		حساب مسؤول	
لتوفادي ضياع الملفات		حساب الضيف	
حذف الملفات	نقطة بالفرمته	نفسه الإعلام	الاتصال
إعادة بناء نظام الملفات		هل معالجة المعلومات	
إعادة تثبيت نظام التشغيل		هو نقل المعلومات	
برنامح خطير	الفايروس	هي علم المهارة	التكنولوجيا
برنامح تجسس		كلمة يونانية	
ينتقل من حاسوب لأخر		علم حديث	

التمرين الثاني: (6 نقاط) اربط بين المكون واسميه وأكمل دور واسم كل مكون.

دور	بالفرنسية	اسمها بالعربية	المكون
.....	Mémoire vive	
.....	البطاقة الـ RAM	
.....	Disque Dur	
.....	المعالج المركزي	

التمرين الثالث: (4 نقاط) قمت بشراء ذاكرة فلاش (Flash disque) بسعة 64GB ولكن لاحظت بعد تركيبه على الكمبيوتر أن سعته 57GB فقط.

- 1- ما هو السبب في ذلك؟

- 2- ما هي سعة هذا الفلاش بالميغابايت؟

- 3- إذا افترضنا أن حجم الفلم الواحد بين 1200MB و 1700MB ميغابايت فكم من فلم تستطيع تخزينه على هذا الفلاش؟

- 4- حذفت بعض الملفات نهائياً من الفلاش عن طريق الخطأ فهل يمكنك استرجاعها؟ أشرح كيف؟

التمرين الرابع: (6 نقاط) لديك حاسوب في البيت وبسبب الفيروسات أصبح غير قابل للستخدام.

- 1- ما الذي تقترحه لإصلاح الكمبيوتر؟

- 2- اذكر عرضين من أعراض إصابة الكمبيوتر بلفيروسات

- 3- أذكر أربع إجراءات لحماية ووقاية الكمبيوتر من الفيروسات

- 4- أعطي مثالين عن البرامج المضادة للفيروسات

النجاح لا يعنى، بل يُسعى بالجهد.

السنة الدراسية: 2025/2026

المدة: 1 ساعة

العلامة:

ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيتضاء برج
اختبار الفصل الأول في مادة
المعلوميات
لأقسام: ج م أ

الاسم:

اللقب:

القسم:

التمرين الأول: (5 نقاط) اختر الإجابة او الإجابات الصحيحة بوضع علامة X في الخانات المناسبة.

وحدة ادخال	الطاقة متعددة الوظائف	الطاقة	من تكنولوجيا الإعلام والاتصال
وحدة اخراج		المعالج	
وحدة معالجة		الحاسوب المحمول	
Scanner	الماوس الضوئي	البرامج	من أبعاد المعلوماتية
وحدة معالجة		العتاد	
وحدة ادخال		التقنيات	
لتنظيم الملفات	نقطة القرص الصلب	هو حساب محدود	الحساب القياسي
لتنصيب أكثر من نظام تشغيل		حساب مسؤول	
لتوفادي ضياع الملفات		حساب الضيف	
حذف الملفات	نقطة بالفرمته	نفسه الإعلام	الاتصال
اعادة بناء نظام الملفات		هل معالجة المعلومات	
اعادة تثبيت نظام التشغيل		هو نقل المعلومات	
برنامح خطير	الفيروس	هي علم المهارة	التكنولوجيا
برنامح تجسس		كلمة يونانية	
ينتقل من حاسوب لأخر		علم حديث	

التمرين الثاني: (6 نقاط) اربط بين المكون واسميه وأكمل دور واسم كل مكون.

دور	بالفرنسية	اسمها بالعربية	المكون
.....	Mémoire vive	
.....	البطاقة الـ RAM	
.....	Bloc d'alimentation	
.....	

التمرين الثالث: رتب خطوات تركيب الحاسوب من 1 الى 9.

ترتيبها	الخطوة
.....	نركب البطاقة الام في الصندوق الرئيسي
.....	نركب الأسلالك الداخلية من اسلالك الكهرباء وأسلالك نقل البيانات
.....	نركب بطاقة الشاشة وبطاقة الشبكة اللاسلكية
.....	غلق الوحدة المركزية وتوصيل الأسلالك الخارجية (سلك المفأمة ولوحة المفاتيح ونقل الصورة بين الشاشة والوحدة المركزية ثم أسلالك الكهرباء)
.....	تركيب المغذية في الصندوق الرئيسي
.....	نضع العجينة الدرارية ثم نركب مشتت الحرارة ونوصل سلك المروحة على البطاقة الام
.....	نركب القرص الصلب وقارئ الأقراص
.....	ننتقل الى البطاقة الام ونركب المعالج في المكان المخصص له ثم نركب الذاكرة الحية
.....	نركب أسلالك الصندوق الرئيسي (زر التشغيل وإعادة التشغيل وسلك ضوء اشتغال الحاسوب وضوء اشتغال القرص الصلب)

التمرين الرابع: (6 نقاط) لديك حاسوب في البيت وبسبب الفيروسات أصبح غير قابل للستخدام.

1- ما الذي تقترحه لإصلاح الحاسوب؟

.....
.....
.....
.....

2- اذكر عرضين من أعراض إصابة الحاسوب بالفيروسات

.....
.....
.....
.....

3- أذكر أربع إجراءات لحماية ووقاية الحاسوب من الفيروسات

.....
.....
.....
.....

4- أعطي مثالين عن البرامج المضادة للفيروسات

.....
.....
.....

النهاية للنعماني، بل يُنسَع باللهجة.