

مدرسة الاندلس الخاصة للبنات

مراجعة الاختبار النهائي لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات للفصل الدراسي الثاني

الصف : السابع

لا تغنى عن الكتاب المدرسى

السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- الفضاء ثنائي الأبعاد:	
A	له بعدين (طول، عرض)
B	له ثلاثة أبعاد (طول، عرض، ارتفاع)
C	يحتوي على محور واحد فقط
D	يحتوي على خمس محاور
2- من خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد يكون الرأس:	
A	خط حيث يلتقي الوجهان
B	جزء من الشكل مسطح
C	زاوية الشكل
D	المكان حيث تلتقي ثلاثة حواف
3- يجب أن يكون عدد الكلمات لا يتجاوز 500 كلمة من قواعد كتابة	
A	التقرير
B	المدونة
C	النموذج
D	البحث العلمي
4- هي الحق القانوني لبيع ونشر المحتوى مثل الكتب والصور وبرامج الحاسوب.	
A	حقوق مشاركة المواقع
B	حقوق قرصنة البرمجيات
C	حقوق النسخ والنشر
D	حقوق عرض الخرائط
5- هي شبكة صغيرة تكون ضمن نطاق جغرافي ضيق	
A	الشبكة المحلية LAN
B	الشبكة واسعة المجال WAN
C	التخطيط الخطي
D	التخطيط النجمي
6- يقوم بتحويل التصميمات التقنية للتطبيقات إلى تعليمات وشيفرات برمجية	
A	محلل النظم
B	فاحص الأنظمة
C	المهندس المعماري

D	المبرمج
7- تتحقق لبنة من الشرط الموجود وتعطيه نقيضه	
A	AND
B	NOT
C	OR
D	NOR
8- تتصل الأجهزة معا بواسطة	
A	التقنيات اللاسلكية
B	الرسائل
C	الملفات
D	البيانات
9- الطابعة ثلاثية الأبعاد تطبع	
A	ورق
B	نصوص
C	كائنات
D	صور
10- في إحداثيات النقطة تشير قيمة إلى موقع الكائن رأسيا.	
A	r
B	z
C	x
D	y

السؤال الثاني:

اكمل الجمل التاليه باستخدام الكلمات المناسبة :

(شبكة الإنترنت – جسم الحزمة – رأس الحزمة - شبكة المنزل – بت -الجيل الخامس)

1- من الأمثلة على الشبكات الواسعة المجال

2- يحتوي على عنوان المرسل وعنوان المستقبل

3- يدعم معدل نقل بيانات من 20/10 جيجابايت/الثانية في التحميل

4- الوحدة الأساسية الرقمية لقياس حجم البيانات هي

5- تحتوي على المعلومات التي يتم إرسالها

السؤال الثالث:

صحح ما تحته خط :

1- برمجيات التجسس تعرض لك إعلانات بدون السماح لها بذلك.

2- في لبنة if .. then إذا كان الشرط خطئ سيتخطى البرنامج الأوامر التابعة ل if وينفذ الأوامر التابعى ل else.

3- في شبكات نظير إلى نظير يمكن استخدام الكمبيوتر كخادم فقط.

4- تتصل الحواسيب والأجهزة بالشبكة لتتبادل فيما بينها الأسلاك

5- إذا أضفنا بُعد آخر للمربع يصبح مستطيل.

السؤال الرابع:

1- اذكر اثنين من مخططات الشبكات الأكثر شيوعاً

-
-

2- عدد اثنين من ممارسات المواطنة الرقمية الصالحة

-
-

3- اذكر اثنين من القواعد التي يجب اتباعها عند استخدام المدونة

-
-

4- عرف البرمجيات الخبيثة

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

5- ما المقصود بالتعدي على حقوق النسخ والنشر؟

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

6- فسر استخدام بروتوكولات الاتصال

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

7- اشرح الفضاء ثلاثي الأبعاد

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

8- وضح خصائص الكرة

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

9- قارن بين الطابعة ثنائية الأبعاد والطابعة ثلاثية الأبعاد

10- اذكر أنواع الطابعات ثلاثية الأبعاد مع شرح استخدام كلا منهم