

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



تدريبات دعم واثراء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير مجانية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى السابع](#) ⇨ [علوم الحاسب](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:39:14 2024-05-19

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "المستوى السابع"

روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

[اوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة الأندلس](#)

1

[أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية](#)

2

[أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير محابة](#)

3

[اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة مسعيد مع الاحابة النموذجية](#)

4



أورق عمل إثرائية لمادة الحوسبة و تكنولوجيا المعلومات
نهاية الفصل الدراسي الثاني 2023-2024



الصف : السابع

اسم الطالب:

تدريب رقم (1): ضع علامة أمام الإختيار الصحيح من خيارات العبارات الآتية:

1. مهنة الشخص الذي يقوم بتحويل التصميمات التقنية للتطبيقات إلى تعليمات و شيفرات برمجية هي:

المبرمج مسئول نظام التشغيل المصمم

2. مهنة الشخص الذي يقوم بدراسة متطلبات المستخدمين لبناء وتطوير الأنظمة و التطبيقات المحوسبة هي:

فاحص الأنظمة محلل النظم المطور

3. المعامل المنطقي الذي يعطي ناتجاً صحيحاً إذا كان كلا الشرطين صحيحان هو

NOT OR AND

4. تخطيط الشبكة الذي يتم فيه توصيل جميع الأجهزة بواسطة ناقل رئيسي مشترك هو

التخطيط النجمي التخطيط الخطي التخطيط الحلقي

5. تخطيط الشبكة الذي يتم فيه توصيل أجهزة الحاسوب بجهاز مركزي يطلق عليه المحور أو المجمع هو....

النند للنند الحلقي النجمي

6. تستخدم الطابعات الصناعية ثلاثية الأبعاد في مجال

الإنشاءات والجسور الاستخدام المنزلي الطيران وقطاع السيارات

7. من الأشكال ثلاثية الأبعاد.....

الدائرة المثلث الكرة

8. تعرف الطريقة المستخدمة في معظم الطابعات المكتبية ثلاثية الابعاد باسم

النمذجة التسخين النمذجة بالتكثيف النمذجة بترسيب المادة المنصهرة

9. من المواد التي تستخدمها الطابعات ثلاثية الأبعاد لتشكيل المنتج هي

الحبر خيوط البلاستيك الليزر

تدريب رقم (2): صوّب العبارات الآتية بإستبدال الكلمات التي تحتها خط بالمصطلحات المناسبة:

1. المصمم هي مهنة الشخص الذي يقوم بإختبار البرامج لإكتشاف الأخطاء وضمان الجودة ومطابقة المواصفات.
التصحيح/:
2. التصادم مجموعة النقاط التي تتكون منها المنصة في Scratch ، حيث تشبه جدولاً من الصفوف والأعمدة.
التصحيح/:
3. وحدات الإدخال عبارة عن جهازين أو أكثر من أجهزة الحاسوب متصلة ببعضها البعض بهدف تبادل المعلومات والمشاركة في الموارد مثل الطابعات، الماسحة الضوئية.
التصحيح/:
4. التخطيط النجمي يتم توصيل الأجهزة بكابل واحد على شكل حلقة ويتم نقل البيانات في اتجاه واحد.
التصحيح/:
5. الشبكة المحلية LAN تغطي منطقة جغرافية قد تتعدى حدود الدولة.
التصحيح/:

تدريب رقم (3) أجب عن الأسئلة الآتية:

1- وضّح المقصود بمصطلح الشبكة الحاسوبية Computer Network؟

.....
.....

2- تصنف الشبكات الحاسوبية حسب طريقتين، أذكرهما؟

أ-

ب-

3- عدد اثنتين من الأشياء التي تتبادلها الأجهزة المتصلة بالشبكات الحاسوبية؟


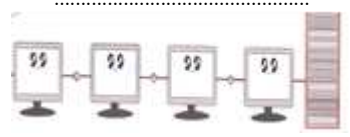
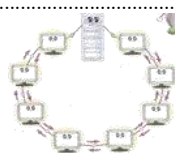

أ- ب-

4- أكمل آلية عمل الطابعات ثلاثية الأبعاد بالفقرة الآتية :

(يتم تنفيذ المخطط على عدة مراحل و ، حيث تقوم الطابعة بتحويل أنواع خاصة من خيوط

..... بالتسخين إلى ، يتم تشكيل المنتج النهائي بخاصية

تدريب رقم (4) رسم تخطيطات الشبكات الحاسوبية ثم صل مع الوصف المناسب في الجدول الآتي:

الوصف	التخطيط
يتم توصيل جميع الأجهزة معا بواسطة ناقل رئيس تستقبل وترسل من خلاله جميع البيانات	
أبسط مخطط لشبكات الحاسوب حيث يتم توصيل جهازين معا بوسيلة اتصال دائمة	
يتم توصيل مجموعة من الحواسيب بجهاز مركزي يطلق عليه اسم المحور أو المجمع	
يتم توصيل أجهزة الحواسيب بكابل واحد على شكل حلقة وتنقل البيانات في اتجاه واحد على مدار الحلقة حتى تصل الى الحاسوب المطلوب	

تدريب رقم (5):

أكمل الجدول الآتي والذي يوضح مقارنة بين أصناف الشبكات حسب النطاق الجغرافي ، مستخدماً العبارات الآتية:

LAN، WAN، ضيقة مبنى واحد أو مجموعة مباني متجاورة ، واسعة تمتد عبر البلدان والقارات ، سلكية ولا سلكية ، الأقمار الصناعية -الألياف البصرية، شبكة المنزل و شبكة المدرسة، شبكة الانترنت و شبكة الصراف الآلي و نظام حجز الطيران

المقارنة	الشبكة المحلية Local Area network	الشبكة الواسعة Wide Area Network
الاختصار		
المساحة		
وسط الاتصال		
الامثلة		

تدريب رقم (6) :

- ضع رقم الفضاء الثنائي الأبعاد و الفضاء الثلاثي الأبعاد أمام العبارة المناسبة:-.

له ثلاثة أبعاد (طول، عرض، ارتفاع)	<input type="radio"/>	
له بعدين (طول، عرض)	<input type="radio"/>	
يتحرك فيه الكائن لليمين أو لليسار، للأمام أو للخلف.	<input type="radio"/>	1
يتحرك فيه الكائن لليمين أو للأعلى أو للأسفل.	<input type="radio"/>	2
برنامج Paint (الرسم)	<input type="radio"/>	
برنامج 3D Builder	<input type="radio"/>	

تدريب رقم (7) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة:


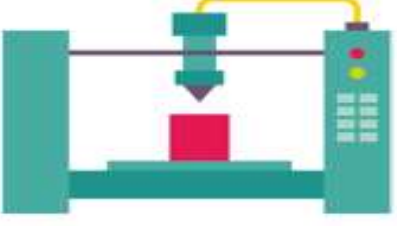

<input type="radio"/>	يمكن إنشاء شكل ثلاثي الأبعاد باستخدام برنامج Paint (الرسم).
<input type="radio"/>	يحتوي الشكل ثنائي الأبعاد على محور عمودي وعلى محور الارتفاع.
<input type="radio"/>	يمكن تمثيل الشكل ثنائي الأبعاد في الفضاء ثلاثي الأبعاد.
<input type="radio"/>	إذا أضفنا بُعد الارتفاع للمربع فإنه يتحول لمكعب.
<input type="radio"/>	الشكل ثنائي الأبعاد للكورة هو الدائرة.
<input type="radio"/>	يشير المحور y إلى طول المكعب.
<input type="radio"/>	يشير المحور Z إلى الارتفاع.
<input type="radio"/>	يشير المحور X إلى المحور الأفقي.

تدريب رقم (8) : قارن بين الطابعات ثنائية الأبعاد والطابعات ثلاثية الأبعاد مستخدما العبارات الآتية :-

تطبع الكائنات – يتم استخدام خيوط البلاستيك – الحبر – تطبع النص والصور على الورق – جميع الأشخاص – الصناعة

الطابعات ثلاثية الأبعاد	الطابعات ثنائية الأبعاد	مجال المقارنة من حيث
.....	مخرجات ونتائج الطباعة
.....	المادة المستخدمة للطباعة
.....	أماكن الاستخدام

تدريب رقم (9) : أكمل فراغات أنواع واستخدامات الطابعات ثلاثية الأبعاد حسب الجدول الآتي :-

الوصف	النوع
الطابعة المدمجة ثلاثية الأبعاد هي طابعة مناسبة للاستخدام	 <p>الطابعة ثلاثية الأبعاد</p>
تستخدم الطابعات التجارية ثلاثية الأبعاد في مجال والرعاية وقطاع	 <p>الطابعات ثلاثية الأبعاد</p>
تستخدم الطابعات ثلاثية الأبعاد العملاقة في الإنشاءات، كإنشاء والبناء وإنشاء المكونات أو	 <p>الطابعات ثلاثية الأبعاد</p>