

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة الأندلس

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-22 16:49:30

[إعداد: مدرسة الأندلس](#)

التواصل الاجتماعي بحسب 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

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

1

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

2

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

3

[اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة مسيعيد غير مجابة](#)

4

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل مع الاحابة النموذجية](#)

5

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



أورق عمل إثرائية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

نهاية الفصل الدراسي الثاني 2022-2023

الصف : السابع

اسم الطالب :

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

1. الشخص الذي يقوم بتحويل التصميمات التقنية للتطبيقات والبرامج الى تعليمات وشفيرات برمجية.

 محلل النظم المبرمج المصمم

2. الشخص الذي يقوم بدراسة متطلبات المستخدمين لبناء وتطوير الانظمة والتطبيقات المحوسبة.

 فاحص الانظمة 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 الاجهزة بواسطة ناقل رئيسي مشترك هو

 النجمي الخطي الحلقي

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

 النجمي الحلقي النند للنند

7. الاستخدام غير الشرعي للمادة التي لها حقوق، مثل نسخها أو إعادة توزيعها بدون إذن.

 تعدي على حقوق النسخ حقوق النسخ والنشر استخدام آمن وسليم

8. من الأشكال ثلاثية الأبعاد.....

 الدائرة المثلث الهرم

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

 التسخين النمذجة بالتكثيف النمذجة بترسيب المادة المنصهرة

10. المادة التي تستخدمها الطابعات ثلاثية الأبعاد لتشكيل المنتج النهائي هي

 الحبر خيوط البلاستيك المحبرة

تدريب رقم (2): صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة:

1. التأمين هو الحق القانوني لبيع ونشر المحتوى مثل الكتب والصور وبرامج الحاسوب.

التصحيح/:

2. التصادم مجموعة النقاط التي تتكون منها المنصة في Scratch تشبه جدولاً به الكثير من الصفوف والأعمدة.

التصحيح/:

3. أكشف عن كلمة السر لكي تكون آمناً خلال استخدام شبكة الانترنت.

التصحيح/:

4. وحدات الإدخال عبارة عن جهازين أو أكثر من أجهزة الحاسوب متصلة ببعضها البعض بهدف تبادل المعلومات والمشاركة في الموارد مثل الطابعات، الماسحة الضوئية.

التصحيح/:

5. التخطيط الخطي هو أبسط مخطط لشبكات الحاسوب، يتم فيها توصيل جهازين معاً بوسيلة اتصال دائمة.

التصحيح/:

6. التخطيط النجمي يتم توصيل الأجهزة بكابل واحد على شكل حلقة ويتم نقل البيانات في اتجاه واحد.

التصحيح/:

7. الشبكة المحلية LAN تغطي منطقة جغرافية قد تتعدى حدود الدولة.

التصحيح/:

8. الطابعات التجارية ثلاثية الأبعاد هي طابعة ثلاثية الأبعاد مناسبة للاستخدام المنزلي.

التصحيح/:

9. الشكل الثنائي الأبعاد هو شكل له ثلاثة أبعاد: الطول، العرض، الارتفاع.

التصحيح/:

تدريب رقم (3) أجب عن الأسئلة الآتية:

1: عدد اثنين من الوسائط التي تتصل بواسطتها الأجهزة في الشبكات الحاسوبية. ص74

أ-

ب-

2: أذكر اثنين من الأمثلة على الشبكات المحلية LAN. ص 75

أ-

.....

ب-

.....

3: عدد اثنين من الأمثلة على الشبكات الواسعة WAN. ص 76

أ-

.....

ب-

.....

4: اذكر اثنين من أمثلة البرامج الضارة أو الخبيثة. ص 83

أ-

.....

ب-

.....

5: عدد اثنين من وسائل الأمن والحماية خلال استخدام شبكة الانترنت. ص 85

أ-

.....

ب-

.....

6: عدد اثنين من ممارسات المواطنة الرقمية الصالحة. ص 98

أ-

.....

ب-

.....

7: أذكر اثنين من الأمثلة على أعمال ومواد لها حقوق نسخ ونشر. ص 98

أ-

.....

ب-

.....

8: عدد اثنين من خصائص الطابعات ثلاثية الأبعاد. ص 221

أ-

.....

ب-

.....

9: أذكر اثنين من استخدامات الطابعات ثلاثية الأبعاد. ص 223

أ-

.....

ب-

.....

تدريب رقم (4) : أجزاء حزمة المعلومات المرسلّة عبر الشبكة

صل كل جزء مع ما يناسبه :-

وظيفته إخبار المستقبل أنه قد تم الوصول إلى نهاية الحزمة	1 رأس الحزمة Header
ويحتوي على عنوان المرسل وعنوان المستقبل، ويحتوي أيضًا على بروتوكول الاتصال المستخدم ورقم الحزمة	2 جسم الحزمة Payload
يحتوي على المعلومات التي يتم إرسالها	3 ذيل الحزمة Trailer

• صل ما يعبر عن الفضاء الثنائي الأبعاد او الثلاثي الأبعاد بالجمال المناسبة:-

له ثلاثة أبعاد (طول، عرض، ارتفاع)	الفضاء ثنائي الأبعاد
له بعدين (طول، عرض)	
يتحرك فيه الكائن لليمين أو لليسار، للأمام أو للخلف.	الفضاء ثلاثي الأبعاد
يتحرك فيه الكائن لليمين أو لليسار، للأمام أو للخلف، للأعلى أو للأسفل.	
برنامج Paint (الرسم)	
برنامج 3D Builder	

تدريب رقم (5) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

- يمكن إنشاء شكل ثلاثي الأبعاد باستخدام برنامج Paint (الرسام).
- يحتوي الشكل ثنائي الأبعاد على محور عمودي وعلى محور الارتفاع.
- يمكن تمثيل الشكل ثنائي الأبعاد في الفضاء ثلاثي الأبعاد.
- إذا أضفنا بُعد الارتفاع للمربع فإنه يتحول لمكعب.
- الشكل ثنائي الأبعاد للكورة هو الدائرة.
- يشير المحور Y إلى طول المكعب.
- يشير المحور Z إلى الارتفاع.
- يشير المحور X إلى المحور الأفقي.

تدريب رقم (6) قارن بين الطابعات ثنائية الأبعاد والطابعات ثلاثية الأبعاد : صفحة 222

الطابعات ثلاثية الأبعاد	الطابعات ثنائية الأبعاد
.....
.....
.....
.....

تدريب رقم (7): وضح المقصود بالمصطلحات الآتية:

1/: البرمجيات الخبيثة أو الضارة. ص 83


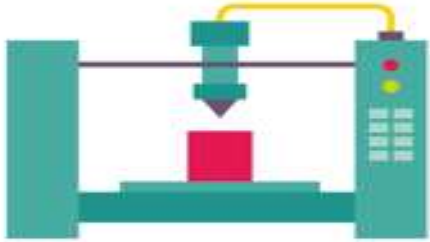

.....

.....

.....

2/: حقوق النسخ والنشر Copy Right .ص98

- حدد أنواع الطابعات ثلاثية الأبعاد حسب الوصف بالجدول الآتي :-

الوصف	النوع
الطابعة المدمجة ثلاثية الأبعاد هي طابعة مناسبة للاستخدام المنزلي.	 <p>الطابعة ثلاثية الأبعاد</p>
تستخدم الطابعات التجارية ثلاثية الأبعاد في مجال الطيران والرعاية الصحية وقطاع السيارات.	 <p>الطابعات ثلاثية الأبعاد</p>
تستخدم الطابعات الصناعية ثلاثية الأبعاد العملاقة في الإنشاءات، كإنشاء المنازل والبناء وإنشاء المكونات أو الجسور.	 <p>الطابعات ثلاثية الأبعاد</p>