

أوراق عمل نهاية الفصل في الشبكات الحاسوبية وأمن المعلومات والنمذجة ثلاثية الأبعاد



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السابع ← علوم الحاسب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 02:04:09 2025-05-30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أوراق عمل نهاية الفصل في الطابعات الشبكات والبرمجيات الخبيثة مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل نهاية الفصل في الطابعات الشبكات والبرمجيات الخبيثة

2

أوراق عمل نهاية الفصل في استخدام محرك البحث وتصميم النماذج الثلاثية الأبعاد

3

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

5

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- 1- عبارة عن جهازين أو أكثر من أجهزة الحاسوب متصلة ببعضها البعض من أجل تبادل المعلومات:
أ- الشبكة الحاسوبية
ب- شبكة الأسلاك الكهربائية
ج- شبكة الصرف الصحي
د - شبكة الخطوط المائية
- 2- من أمثلة الشبكات واسعة المجال WAN:
أ- شبكة حواسيب المنزل
ب- شبكة حواسيب المدرسة
ج- شبكة الأنترنت
د - شبكة معامل الحاسوب
- 3- أبسط مخططات شبكات الحاسوب، حيث يتم توصيل جهازين معاً مباشرة بوسيلة اتصال دائمة:
أ- الند للند
ب- الخطي
ج- الحلقي
د - النجمي
- 4- من مخططات شبكات الحاسوب، يتم فيها توصيل جميع أجهزة الحواسيب بجهاز مركزي يطلق عليه اسم المحور أو المجمع:
أ- الند للند
ب- الخطي
ج- الحلقي
د - النجمي
- 5- الغرض من الفيروسات (البرمجيات الخبيثة) هو:
أ- إصلاح الحاسوب
ب- زيادة سرعة الحاسوب
ج- إلحاق الضرر بالحاسوب
د - حماية الحاسوب
- 6- من البرمجيات الخبيثة التي تنسخ نفسها لكي تنتشر في الحواسيب الأخرى، عادةً من خلال الشبكة:
أ- أحصنة طروادة Trojans
ب- برمجيات التجسس Spywares
ج- الدودة Worms
د - البرمجيات الدعائية Adwares
- 7- هي من البرمجيات الخبيثة التي تجمع معلومات عن المستخدمين بدون علمهم، فهي برامج مخفية عن المستخدم ومن الصعب جداً اكتشافها:
أ- أحصنة طروادة Trojans
ب- برمجيات التجسس Spywares
ج- الدودة Worms
د - البرمجيات الدعائية Adwares

أسئلة إثرائية – نهاية الفصل الثاني 2025/2024 – الصف السابع

- 8- لنكون آمنين خلال استخدام شبكة الانترنت يتوجب علينا:
- أ- استخدام كلمة مرور واحدة لجميع حساباتنا
ب- زيارة مواقع الويب المشبوهة
ج- إنشاء كلمة مرور قوية
د - عدم تحديث برنامج مكافحة الفيروسات
- 9- هي عملية التمثيل الرياضي الهندسي الذي يتم فيه محاكاة الواقع باستخدام برامج حاسوب متخصصة لأي جسم ثلاثي الأبعاد 3D.
- أ- الشبكة الحاسوبية
ب- حقوق النسخ والنشر
ج- البرمجيات الخبيثة
د - النمذجة ثلاثية الأبعاد
- 10- تستخدم الطابعة ثلاثية الأبعاد في إنتاج:
- أ- النصوص
ب- الصور
ج- الخرائط
د - أجسام ثلاثية الأبعاد
- 11- من أنواع الطابعات ثلاثية الأبعاد التي تستخدم لإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد في مجال الطيران وقطاع السيارات:
- أ- طابعة الليزر
ب- الطابعة المدمجة ثلاثية الأبعاد
ج- الطابعة التجارية ثلاثية الأبعاد
د - الطابعة الصناعية ثلاثية الأبعاد

السؤال الثاني: أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

- 1- تتصل الأجهزة معا في الشبكة الحاسوبية بواسطة و و
- 2- تتصل الحواسيب والأجهزة في الشبكة الحاسوبية لتتبادل فيما بينها و و
- 3- الشبكة هي شبكة واسعة تمتد عبر البلدان والقارات وتستخدم أنظمة اتصالات بعيدة المدى.
- 4- الشبكة هي شبكة صغيرة تكون ضمن نطاق جغرافي ضيق كمبنى واحد مثل شبكة المنزل وشبكة المدرسة.
- 5- التخطيط من مخططات شبكات الحاسوب التي يتم فيها توصيل جميع الأجهزة معاً بواسطة ناقل رئيس مشترك تستقبل وترسل من خلاله جميع البيانات.
- 6- التخطيط من مخططات شبكات الحاسوب التي يتم فيها توصيل أجهزة الحواسيب بكابل واحد على شكل حلقة ويتم نقل البيانات بين الحواسيب في اتجاه واحد على مدار الحلقة حتى تصل إلى الحاسوب.

أسئلة إثرائية – نهاية الفصل الثاني 2025/2024 – الصف السابع

- 7- البرمجيات Adwares من البرمجيات الخبيثة التي تعرض لك إعلانات بدون السماح لها بذلك.
- 8- Trojans هي برامج مؤذية لا تنسخ نفسها، حيث أن غرضها الرئيس هو السماح بالوصول غير المصرح به لقرصنة الحاسوب، بهدف سرقة البيانات من حاسوبك.
- 9- من أمثلة الأشكال ثلاثية الأبعاد و و
- 10- من أمثلة الأشكال ثنائية الأبعاد و و
- 11- تعتمد الطابعة ثلاثية الأبعاد على أنواع خاصة من التي تحول بالتسخين إلى سائل، ثم يشكل المنتج بخاصية الترسيب المنصهر.
- 12- الطابعة ثلاثية الأبعاد العملاقة تُستخدم في الإنشاءات، مثل إنشاء المنازل والبناء وإنشاء المكونات أو الجسور.

السؤال الثالث: أجب على الأسئلة الآتية:-

س1: عرف كلا من (الشبكة الحاسوبية & البرمجيات الخبيثة & النمذجة ثلاثية الابعاد)

الشبكة الحاسوبية:

.....
.....

البرمجيات الخبيثة:

.....
.....

النمذجة ثلاثية الابعاد:

.....
.....

س2: اذكر مميزات استخدام الشبكات:

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

س3: اذكر أمثلة على الشبكات الواسعة المجال WAN :

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

س4: اذكر أمثلة البرمجيات الخبيثة ؟

- أ-
ب-
ج-
د-

س5: كيف تكون آمناً خلال استخدام شبكة الأنترنت ؟

- (1)
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)

س6: قارن بين كلا من: الأشكال ثنائية الأبعاد & الأشكال ثلاثية الأبعاد من حيث الأبعاد والأمثلة:

الأبعاد	الأشكال ثنائية الأبعاد 2D	الأشكال ثلاثية الأبعاد 3D
الأبعاد	-	-
الأمثلة	-	-

أسئلة إثرائية – نهاية الفصل الثاني 2025/2024 – الصف السابع

س7: قارن بين الشبكة المحلية LAN والشبكة واسعة المجال WAN:

الشبكة المحلية LAN	الشبكة واسعة المجال WAN
-	-
-	-
-	-

س8: ما الفرق بين الطابعات ثنائية الأبعاد & الطابعات ثلاثية الأبعاد؟

الطابعات ثنائية الأبعاد	الطابعات ثلاثية الأبعاد	
.....	المادة المطبوعة
.....	المواد المستخدمة في الطباعة

س9: عدد أنواع الطابعات ثلاثية الأبعاد:

- (1)
- (2)
- (3)

س10: اذكر 4 من خصائص الطابعات ثلاثية الأبعاد:

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)