

أسئلة إثرائية نظرية في الحاسوب



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السابع ⇨ علوم الحاسب ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-22 19:44:01

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

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أسئلة إثرائية عملية في الحاسوب	1
الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل	2
الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني	3
أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل	4
أوراق عمل نهاية الفصل في الشبكات الحاسوبية وأمن المعلومات والنمذجة ثلاثية الأبعاد مع الإجابة النموذجية	5

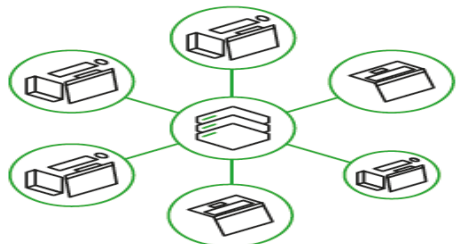
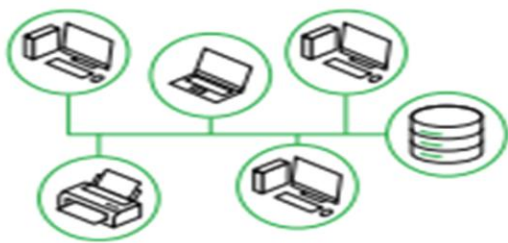
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات – الصف السابع

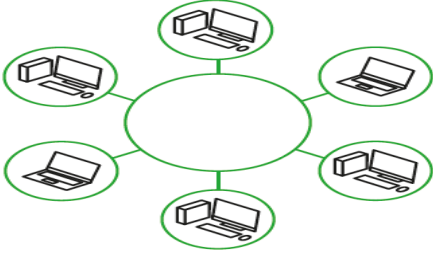
نهاية الفصل الدراسي الثاني 2025 / 2026 م

اسم الطالب /

(a) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

(1) هي عبارة عن جهازين أو أكثر من أجهزة الحاسوب متصلة ببعضها البعض بهدف تبادل المعلومات والمشاركة في الموارد	
A	الطابعات ثنائية الأبعاد
B	الشبكة الحاسوبية
C	الطابعات ثلاثية الأبعاد
D	البرامج الخبيثة
(2) أحد أنواع البرمجيات الخبيثة والتي تشبه البرامج العادية، ولكنها برامج مؤذية	
A	الديدان
B	أحصنة طروادة
C	برمجيات التجسس
D	البرمجيات الدعائية
(3) يتم استخدام مادة عادة في الطابعات ثلاثية الأبعاد	
A	الحبر
B	البلاستيك المنصهر
C	الرصاص
D	الكلور
(4) تعتبر مثالا على الشبكات واسعة المجال WAN's	
A	شبكة المنزل
B	شبكة المدرسة
C	شبكة معمل الحاسوب
D	شبكة الصراف الآلي

5) يمثل الشكل التالي أحد مخططات الشبكات وهو:		
	A	الحلقي
	B	النند للنند
	C	الخطي
	D	النجمي
6) يمثل الشكل التالي أحد مخططات الشبكات وهو:		
	A	الخطي
	B	النجمي
	C	الحلقي
	D	النند للنند
7) إحدى طرق توصيل الأجهزة معا داخل الشبكة الحاسوبية :		
A	الرسائل	
B	البيانات	
C	الألياف الضوئية	
D	المعلومات	
8) يمثل الشكل التالي أحد مخططات الشبكات وهو:		
	A	الخطي
	B	النجمي
	C	الحلقي
	D	النند للنند.

9) تتم الطباعة على سطح مستو مثل الورق في الطابعات:	
A	ثلاثية الأبعاد
B	ثنائية الأبعاد
C	ذات بعد واحد
D	رباعية الأبعاد
10) يمثل الشكل التالي أحد مخططات الشبكات وهو	
	A الخطي.
	B النجمي.
	C الحلقي.
	D النند للنند.
11) واحد بايت في الثانية (1 Byte/s) يساوي:	
A	2 bps
B	4 bps
C	6 bps
D	8 bps
12) من الأمثلة على الأشكال ثنائية الأبعاد:	
A	المخروط
B	الهرم
C	المربع
D	المكعب

13) من البرمجيات الخبيثة والتي تستنسخ نفسها وصممت لسرقة المعلومات الهامة وتدمير الملفات:	
A	أحصنة طروادة
B	الديدان
C	برمجيات التجسس
D	البرمجيات الدعائية
14) إذا أضفنا بُعد الارتفاع Z إلى المربع فإنه يتحول إلى:	
A	المكعب
B	المخروط
C	المثلث
D	الدائرة
15) من أنواع الطابعات ثلاثية الأبعاد والتي تستخدم لطباعة المنازل والجسور:	
A	الطابعة المدمجة ثلاثية الأبعاد
B	الطابعة ثنائية الأبعاد
C	الطابعات الصناعية ثلاثية الأبعاد
D	الطابعات التجارية ثلاثية الأبعاد
16) أحد البرمجيات الخبيثة والتي تقوم بعرض إعلانات بدون السماح لها بذلك على شكل نوافذ:	
A	أحصنة طروادة
B	الديدان
C	برمجيات التجسس
D	البرمجيات الدعائية

17) يتم حساب سرعة الشبكة بوحدة النظام لكل ثانية:	
A	العشرى
B	الثنائي
C	الرباعي
D	الخماسي
18) من أنواع الطابعات ثلاثية الأبعاد والتي تستخدم في مجال الطيران والرعاية الصحية وقطاع السيارات:	
A	الطابعة المدمجة ثلاثية الأبعاد
B	الطابعة ثنائية الأبعاد
C	الطابعات الصناعية ثلاثية الأبعاد
D	الطابعات التجارية ثلاثية الأبعاد
19) هي تقنية تقدم معدل نقل بيانات تصل لسرعة 1 جيجا بت / ثانية في التحميل و500 ميجا بت / ثانية في رفع البيانات:	
A	تقنية الجيل الثاني
B	تقنية الجيل الثالث
C	تقنية الجيل الرابع
D	تقنية الجيل الخامس
20) من وحدات قياس سرعة الشبكة الحاسوبية:	
A	كيلو متر / ثانية
B	جيجا بايت / ثانية
C	فولت / ثانية
D	أوم / ثانية

(b) أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة:

- (1) الشكل ثنائي الأبعاد للكرة هو.....
- (2) الشكل ثنائي الأبعاد للمكعب هو.....
- (3) من أمثلة مخططات توصيل الشبكات الحاسوبية.....
- (4) يمكن إنشاء أشكال..... الأبعاد باستخدام برامج مثل 3D Builder.
- (5) تتصل الحواسيب والأجهزة بالشبكة لتتبادل..... فيما بينها.
- (6) من مميزات استخدام الشبكة الحاسوبية.....
- (7) يتم تصنيف الشبكات حسب النطاق الجغرافي إلى نوعين هما..... و.....
- (8) شبكة صغيرة تكون ضمن نطاق جغرافي ضيق كمبنى واحد أو مجموعة مباني متلاصقة.....
- (9) هي أحد أنواع الطابعات ثلاثية الأبعاد والمناسبة للاستخدام المنزلي.....
- (10) يُعتبر..... من الأمثلة على الشبكة المحلية LAN.
- (11) تقنية الجيل..... تدعم نقل البيانات من (10 – 20) جيجا بت / الثانية في التحميل.
- (12) في النظام ثلاثي الأبعاد عندما نتحرك على محور..... فهذا يعني أننا نتحرك لليمين واليسار.
- (13) لتكون آمنا خلال استخدام شبكة الإنترنت عليك ب.....
- (14) من البرمجيات الخبيثة والتي تجمع المعلومات عن المستخدمين بدون علمهم، وهي برامج مخفية عن المستخدم ومن الصعب جدا اكتشافها.....

(C) اجب عن الأسئلة الآتية:

1) اذكر (2) من تقنيات الاتصال الشبكي:

-
-

2) اذكر محاور الفضاء ثنائي الأبعاد:

-
-

3) قارن بين الطابعات ثنائية الأبعاد والطابعات ثلاثية الأبعاد من حيث:

الطابعة ثلاثية الأبعاد	الطابعات ثنائية الأبعاد	
.....		نواتج الطباعة
.....		المواد المستخدمة

4) قارن بين الشبكة المحلية (LAN) والشبكة الواسعة (WAN) من حيث النطاق الجغرافي:

الشبكة المحلية (LAN)	الشبكة الواسعة (WAN)
.....	

5) قارن بين الطابعة المدمجة والطابعة الصناعية ثلاثية الأبعاد من حيث حجم الاستخدام:

الطابعة المدمجة ثلاثية الأبعاد	الطابعة الصناعية ثلاثية الأبعاد
.....	