

اختبار الوحدة الثانية 2026



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف العاشر ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-22 23:47:00

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 للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

3

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل في أنظمة التشغيل والجمل الشرطية مع الإجابة النموذجية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2026/2025
نهاية الفصل الدراسي الثاني (المنتصف الثاني)



اختبارات الوحدة الثانية
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الصف العاشر

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت كفووووو
تلي بنفسك

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

1.2 تصنف الشبكات إلى محلية ومتوسطة المجال وواسعة المجال بناءً على : <table> <tr> <td>الوسط الناقل</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>الحيز الناقل</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>الحيز الجغرافي</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>التطبيقات</td> <td>D</td> </tr> </table>	الوسط الناقل	A	الحيز الناقل	B	الحيز الجغرافي	C	التطبيقات	D	1.1 هي عبارة عن عدد من الحواسيب (على الأقل اثنان) متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد: <table> <tr> <td>عنوان الشبكة IP</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>بروتوكولات الشبكة</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>شبكة الحاسوب</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية (WPA)</td> <td>D</td> </tr> </table>	عنوان الشبكة IP	A	بروتوكولات الشبكة	B	شبكة الحاسوب	C	الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية (WPA)	D
الوسط الناقل	A																
الحيز الناقل	B																
الحيز الجغرافي	C																
التطبيقات	D																
عنوان الشبكة IP	A																
بروتوكولات الشبكة	B																
شبكة الحاسوب	C																
الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية (WPA)	D																
1.4 أوسع من الشبكة المحلية وتقوم بربط مجموعة من الشبكات المحلية هي : <table> <tr> <td>الشبكة المحلية.</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>الشبكة العامة.</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>الشبكة متوسطة المجال.</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>الشبكة واسعة المجال.</td> <td>D</td> </tr> </table>	الشبكة المحلية.	A	الشبكة العامة.	B	الشبكة متوسطة المجال.	C	الشبكة واسعة المجال.	D	1.3 تصنف الشبكات إلى سلكية ولاسلكية بناءً على : <table> <tr> <td>الوسط الناقل</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>الحيز الناقل</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>الحيز الجغرافي</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>التطبيقات</td> <td>D</td> </tr> </table>	الوسط الناقل	A	الحيز الناقل	B	الحيز الجغرافي	C	التطبيقات	D
الشبكة المحلية.	A																
الشبكة العامة.	B																
الشبكة متوسطة المجال.	C																
الشبكة واسعة المجال.	D																
الوسط الناقل	A																
الحيز الناقل	B																
الحيز الجغرافي	C																
التطبيقات	D																

1.5 مخطط يتم فيه توصيل جميع الأجهزة معًا من خلال ناقل رئيس على شكل حلقة مغلقة:

1.5

- A المخطط الخطي.
B المخطط المتشابك.
C المخطط الحلقي.
D المخطط النجمي.

1.6 يتم اتصال كل جهاز في الشبكة بكافة الأجهزة الأخرى في:

1.6

- A المخطط الخطي.
B المخطط المتشابك.
C المخطط الحلقي.
D المخطط النجمي.

1.7 هو مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة .:

1.7

- A عنوان الشبكة IP
B بروتوكول HTTP
C بروتوكول الشبكة
D متصفحات الويب

1.8 بروتوكول يختص بتجهيز مقاطع البيانات ونقلها عبر الشبكة.:

1.8

- A عنوان الشبكة IP
B بروتوكول HTTP
C بروتوكول FTP
D بروتوكول TCP/IP

1.9

..... هي تقنية
لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات
قصيرة:

A	تقنية الاتصال قريب المدى
B	تقنية ال WI-FI
C	شبكة الحاسوب
D	تقنية ال Bluetooth

1.10

تعتبر من التقنيات الأكثر شيوعًا
وانتشارًا في الشبكات اللاسلكية:

A	تقنية الاتصال قريب المدى
B	تقنية ال WI-FI
C	شبكة الحاسوب
D	تقنية ال Bluetooth

1.11

هو أحد نماذج الحوسبة السحابية
والتي يتم من خلالها تخزين البيانات
على خوادم توفرها الشركات المزودة
للخدمة ويتم الوصول إليها عبر
الإنترنت:

A	الحوسبة السحابية
B	أنظمة المراقبة
C	التخزين السحابي
D	المستشعرات

1.12

هو عبارة عن مجموعة من المكونات
المتصلة ببعضها بحيث تقوم بالتحكم
بعملية أو نظام أو تطبيق معين:

A	الحوسبة السحابية
B	أنظمة المراقبة
C	التخزين السحابي
D	أنظمة التحكم

1.13

أي مما يلي لا يعتبر من مميزات الحوسبة السحابية:

A	التحديثات التلقائية
B	الوصول إلى نفس الخدمات والملفات من أجهزة متعددة
C	تكلفة منخفضة نسبيًا للخدمات المتقدمة
D	صعوبة إنشاء حسابات المستخدمين

1.14

تعتبر أنظمة ضد
السرقية من أكثر أنظمة المراقبة
شيوعاً واستخداماً.

A التبريد.

B الإنذار.

C الإضاءة.

D الترفيه.

1.15

هو عبارة عن جهاز يكشف عن وجود
إشارة كالحركة والضوء والضغط
وتغير درجة الحرارة وما إلى ذلك:

A المعالج.

B المستشعر.

C أنظمة التحكم.

D أنظمة المراقبة.

1.16

تستخدم مستشعرات
تقنيات متعددة للكشف عن وجود
جسم متحرك داخل مجال رؤية
المستشعر.

A اللمس.

B الضوء.

C الحركة.

D أنظمة الضغط.

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني:

أ. اذكر ثلاث أمثلة على المخططات الأساسية للشبكات:

1.
2.
3.

ب. اذكر اسم بروتوكول نقل الملفات والذي يسمح بنقل الملفات بين حواسيب الشبكة:

.....

ج. اذكر اثنتين من تقنيات الشبكات اللاسلكية الأكثر شيوعًا:

1.
2.

د. عدد ثلاث من أنواع المستشعرات:

1.
2.
3.

و. اذكر ثلاثة من مميزات الحوسبة السحابية:

1.
2.
3.

ي. اذكر اثنين من آثار استخدام الحوسبة السحابية في حياتنا.

1.
2.

قارن بين الشبكات السلكية واللاسلكية من حيث السرعة والأمان:

المقارنة	الشبكات السلكية	الشبكات اللاسلكية
السرعة		
الأمان		

قارن بين النظام المفتوح والنظام المغلق من حيث وجود تغذية راجعة للنظام ثم أعط مثال على كل منهما:

المقارنة	النظام المفتوح	النظام المغلق
وجود تغذية راجعة		
مثال		

أكمل ما يلي بالإجابات المناسبة:

1. شبكة الحاسوب التي تتكون من أجهزة حواسيب متصلة ببعضها وموجودة في نطاق جغرافي ضيق هي
2. أكبر شبكة WAN في العالم هي
3. تعتبر البساطة والمرونة من مميزات
4. يتم دمج أكثر من تصميم هيكلي للشبكات في
5. من التقنيات اللاسلكية الأكثر شيوعا
6. يوجد نوعان أساسيان من أنظمة التحكم هما النظام والنظام
7. تتمثل مهمة في جمع البيانات وإرسالها إلى نظام الحاسوب الذي يعالجها ويتخذ الإجراء المناسب.

صحح ما تحته خط في كل من الجمل التالية :

1. تقوم الطبقة الفيزيائية بتحديد العنوان والمسار المنطقي اللازم لنقل البيانات.

.....

2. يتم في طبقة التقديم تشغيل التطبيقات البرمجية.

.....

3. من تحديات المخطط الحلقي التكلفة العالية حيث يتطلب التركيب توفير أجهزة إضافية.

.....

عرف ما يلي :

أ. الحوسبة السحابية :

.....

ب. التخزين السحابي:

.....

ج. أنظمة المراقبة :

.....

د. أنظمة المراقبة والتحكم:

.....

انتهت الأسئلة