

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-28 13:18:29 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر



روابط مواد المستوى العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

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

1

[كتاب الطالب](#)

2

[تحميل دليل المعلم الفصل الثاني](#)

3

[تحميل كتاب الطالب](#)

4

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2024/2023
منتصف الفصل الدراسي الثاني



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها

مادة الحاسب الآلي

الصف العاشر

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت كفووووو
تقي بنفسك

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية

1.1 هي برامج مسئولة عن ادارة
الأجهزة:

1.1

برامج النظام	A
حالة الانتظار	B
حالة الانهاء	C
البرامج التطبيقية	D

1.2 هي برامج حاسوب تم تصميمها
لتنفيذ مجموعة من المهام
المنظمة المفيدة للمستخدم:

1.2

برامج النظام	A
البرامج التطبيقية.	B
المستخدم.	C
حالة الجاهزية	D

1.3 هي معايير وقوانين تتكون من قواعد
واجراءات وتنسيقات تحدد الية
الاتصال بين الأجهزة عبر الشبكة .

1.3

عنوان الشبكة IP	A
بروتوكول HTTP	B
بروتوكولات الشبكة	C
بروتوكولات أمن الشبكة	D

1.4 هو عنوان منطقي أو مادي فريد يميز
كل جهاز متصل بالشبكة ويتكون
من مجموعة من الارقام أو الرموز أ
من عنوان.

1.4

عنوان الشبكة IP	A
بروتوكول HTTP	B
بروتوكولات الشبكة	C
بروتوكولات أمن الشبكة	D

1.5

هو البروتوكول الذي يستخدمه الحاسوب للوصول الى الانترنت.

عنوان الشبكة IP	A	
بروتوكول HTTP	B	
بروتوكول IP/TCP	C	
بروتوكولات أمن الشبكة	D	

1.6

هو البروتوكول المستخدم بشكل أساسي بشبكة الويب .

عنوان الشبكة IP	A	
بروتوكول HTTP	B	
بروتوكولات الشبكة	C	
بروتوكولات أمن الشبكة	D	

1.7

هي البرامج التي تقوم بعرض النصوص والبيانات والصور والرسوم المتحركة ومقاطع الفيديو الموجودة على شبكة الانترنت.

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

1.8

هي أحد أنواع بروتوكولات الشبكة الذي يضمن أمن وسلامة البيانات أثناء نقلها عبر الشبكة.

عنوان الشبكة IP	A	
بروتوكول HTTP	B	
بروتوكولات الشبكة	C	
بروتوكولات أمن الشبكة	D	

1.9

هو معيار الأمان اللاسلكي الأقدم للشبكة اللاسلكية والذي لا يزال شائع الاستخدام على شبكات الحاسوب المنزلي .

عنوان الشبكة IP	A	
بروتوكولات الشبكة	B	
الخصوصية المكافئة السلوكية (WEP)	C	
الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية (WPA)	D	

1.10

هو نظام يوفر الأمن للشبكة حيث يستخدم لتصفية البيانات التي يتم نقلها بين الحاسوب والشبكة المحلية وشبكة الانترنت

أنظمة التشغيل	A	
جدار الحماية	B	
البرامج التطبيقية	C	
بروتوكولات الشبكة	D	

1.11

هي المتغيرات التي لا يمكن استخدامها إلا داخل لبنة محددة .

برامج النظام	A	
المتغيرات المحلية	B	
المتغيرات العامة	C	
البرامج التطبيقية	D	

1.12

هي ملف منظم يحتوي على نصوص وصور ومحتوى وسائط متعددة يمكنك عرضها باستخدام متصفح ويب.

لغة HTML	A	
موقع الويب	B	
صفحة ويب	C	
جدار الحماية	D	

هو عبارة من مجموعة من صفحات الويب ذات الصلة التي يمكن العثور عليها ضمن نفس اسم النطاق.

1.13

لغة HTML	<input type="checkbox"/> A
موقع الويب	<input type="checkbox"/> B
صفحة ويب	<input type="checkbox"/> C
جدار الحماية	<input type="checkbox"/> D

الأسئلة المقالية:

33

السؤال الثاني:

أ. اذكر ثلاث أمثلة على برامج النظام:

1. أنظمة التشغيل
2. برامج تعريف المكونات المادية
3. وحدات الخادم

ب. اذكر خمس أمثلة على البرامج التطبيقية :

أمثلة على البرامج التطبيقية

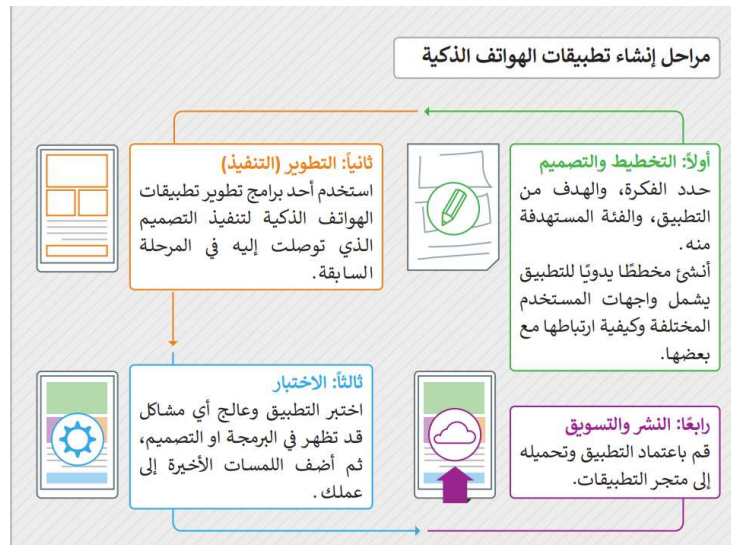
- < معالج النصوص
- < جداول البيانات
- < برنامج الحاسبة
- < مستعرض الويب
- < تطبيقات تحرير مقاطع الفيديو

ج. عدد خمس أمثلة على تطبيقات الهواتف الذكية:

أمثلة لتطبيقات الهواتف الذكية

- < تطبيقات البريد الإلكتروني.
- < تطبيقات التواصل الاجتماعي.
- < تطبيقات الرسائل الفورية.
- < تطبيقات الخرائط.
- < تطبيقات حكومية (الوزارت، المدارس، المستشفيات).

ج. اذكر مراحل انشاء تطبيقات الهواتف الذكية :



د. اذكر المواصفات العامة لإنشاء واجهة مستخدم جيدة:

المواصفات العامة لإنشاء واجهة مستخدم جيدة تمنح تجربة مستخدم جيدة أيضًا.

- ← منظمة بشكل جيد.
- ← بسيطة.
- ← تعمل بكفاءة.
- ← متجاوبة مع حاجات المستخدم.
- ← مرنة.

هـ. عدد مزايا استخدام برنامج MIT APP Inventor.

مميزات استخدام برنامج MIT App Inventor

- < اختصار الوقت، حيث يمكننا تطوير تطبيق في أقل من ساعة واحدة.
- < يساعد على تطوير مهارات الإبداع من خلال استخدام اللبنة البرمجية وتقليل احتمالات ارتكاب الأخطاء.
- < سهولة مشاركة التطبيقات التي يتم إنشاؤها في هذا البرنامج.
- < إمكانية الوصول إلى العديد من الوظائف الأساسية في الهاتف مثل المكالمات الهاتفية، الرسائل النصية القصيرة، وأجهزة الاستشعار عن الموقع والصوت والفيديو وغيرها.
- < إمكانية حفظ البيانات عبر منصات التخزين السحابي.

و. اذكر متصفحات الويب الأكثر استخداما :

1. Google Chrome

2. Apple Safari

3. Mozilla Firefox

ز. عدد المتطلبات الأساسية لأنظمة المصادقة في الحاسوب:

1. المحافظة على أمان الحسابات

2. سهولة الوصول الى الحسابات

ح. اذكر ثلاث من بروتوكولات أمن الشبكة:

- < الخصوصية المكافئة السلكية (WEP).
- < الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية (WPA).
- < الوصول المحمي بالدقة اللاسلكية 2 (WPA2).

انتهت الاسئلة