

أوراق عمل إثرائية تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-22 16:20:33

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 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 الأول

أوراق عمل إثرائية تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل غير مجابة لاختبار منتصف الفصل

2

حل تدريبات الكتاب المدرسي منتصف الفصل

3

أبرز المصطلحات والتعاريف لاختبار منتصف الفصل

4

أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5



السؤال الأول: أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

- (1) الحاسوب هو جهاز إلكتروني يُمكنه حفظ واسترجاع ومعالجة البيانات.
- (2) تعتبر .. أجهزة الصراف الآلي (ATM) ... من الحواسيب المتخصصة التي تستخدم من قبل عملاء البنوك للقيام بعمليات مالية
- (3) تعتبر ... الخوادم حاسوب رئيسي يزود أجهزة الحواسيب الأخرى بخدمات مختلفة مثل خادم الملفات وخادم الويب
- (4) تُمكن أجهزة الهواتف الذكية من إجراء الاتصالات والمحادثات وتصفح الانترنت وتبادل الرسائل الالكترونية
- (5) يعد نظام التشغيل من المكونات البرمجية للحاسوب
- (6) تعد وحدة النظام من المكونات المادية للحاسوب
- (7) من أمثلة وحدات الإدخال ... الفأرة و ... لوحة المفاتيح و ... الميكروفون و ... كاميرا الويب
- (8) من أمثلة وحدات الإخراج .. الطابعات و الشاشة و السماعات
- (9) من أمثلة وحدات الإدخال والإخراج معا ... الطابعة متعددة الوظائف و ... شاشة اللمس و ... نظارة الواقع الافتراضي ...
- (10) من أمثلة البرامج التطبيقية .. MS Word و MS Excel و MS Powerpoint
- (11) من أمثلة أنظمة التشغيل .. MS Windows و Mac OS و Linux
- (12) تقوم ... بطاقة الفيديو بتحويل البيانات التي تتم معالجتها داخل المعالج إلى صور على الشاشة
- (13) المعلومات المصورة ... الجغرافية من الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة التي تقدم المعلومات على أساس جغرافي معين.
- (14) المعلومات المصورة الهيكلية من الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة التي تقوم بتنظيم البيانات في مستويات مختلفة بناءً على رتبته مع إظهار كيفية ارتباط كل مستوى بالمستويات الأخرى ومن أمثلتها المخططات الهرمية.
- (15) من الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة التي تقدم مقارنة من حيث التشابه أو الاختلاف بين مجموعتين من الأشياء كالمنتجات أو المدن أو النظريات هي المقارن
- (16) مرحلة اختيار الموضوع هي المرحلة الأولى من مراحل تصميم المعلومات المصورة



السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

1- تستخدم الحواسيب الفائقة في:

ب. مراكز البحوث العلمية

أ. المنزل

د. محلات التجارة

ج. المدرسة

2- تسمى الحواسيب التي يمكن التنقل بها الى اي مكان لأنها صغيرة الحجم وخفيفة الوزن بالحواسيب:

أ. المحمولة

ب. المكتبية

د. الخوادم

ج. الفائقة

3- تتكون وحدة المعالجة المركزية في الحاسوب من:

أ. وحدة الذاكرة & وحدة التحكم

ب. وحدة الذاكرة & وحدة الحساب والمنطق

ج. وحدة الحساب والمنطق فقط

د. وحدة التحكم & وحدة الحساب والمنطق

4- من الأجزاء الرئيسية لوحدة النظام التي تُستخدم لتخزين البيانات أو المعلومات بشكل مؤقت:

أ. RAM

ب. ROM

د. Hard Disk

ج. Flash Memory

5- من الأجهزة الملحقة التي تستخدم لإدخال البيانات عن طريق لمس الشاشة ومشاهدة نتيجة الإدخال بشكل فوري وتُستخدم في الهواتف الذكية والحواسيب اللوحية.

ب. السماعات

أ. لوحة المفاتيح

د. الطابعات

ج. شاشة اللمس

6- يتم استخدام المعلومات المصورة بغرض:

أ. حماية جهاز الحاسوب من أخطار الانترنت

ب. إيصال رسالة معينة بشكل واضح وجذاب

ج. عرض تصميم معقد وغير واضح

د. عرض تصميم عشوائي وغير هادف



7- في المعلومات المصورة Infographics تسمى خطوة البحث عن المعلومات والبيانات الموثوقة:

ب. جمع المعلومات

أ. اختيار الموضوع

د. المشاركة

ج. التصميم

8- من أنواع المعلومات المصورة ذلك الذي يتم فيها عرض البيانات من خلال المخططات والرسوم البيانية والجداول والأرقام وتستخدم عادة لعرض بيانات إحصائية.

ب. التوضيحي

أ. الهيكلي

د. المقارنة

ج. الاحصائي

9- من أنواع المعلومات المصورة التي تقوم بتحويل النصوص إلى رموز ورسوم توضيحية وتنظيمها عرضها من خلال استخدام قوائم التعداد

ب. التوضيحي

أ. الهيكلي

د. المقارنة

ج. الاحصائي

10- من أنواع المعلومات المصورة الذي يقدم المعلومات على شكل تسلسل زمني

ب. التوضيحي

أ. الهيكلي

د. المقارنة

ج. التخطيط الزمني

11- من أنواع المعلومات المصورة الذي يقدم المعلومات من خلال تسلسل معين بشكل خطي أو متفرع.

ب. التوضيحي

أ. الهيكلي

د. العمليات المتسلسلة

ج. التخطيط الزمني

12- المرحلة الأخيرة من مراحل تصميم المعلومات المصورة:

ب. جمع المعلومات

أ. اختيار الموضوع

د. المشاركة

ج. التصميم



السؤال الثالث: أجب على الأسئلة الآتية

س 1 : عرف "الحاسوب"

.....هو جهاز الكتروني يُمكنه حفظ واسترجاع ومعالجة البيانات.....

س 2 : ما المقصود بـ "المكونات المادية Hardware للحاسوب"

.....هي الأجزاء الإلكترونية في الحاسوب.....

س 3 : ما المقصود بـ "المكونات البرمجية Software للحاسوب"

.....هي مجموعة البرامج المثبتة على الحاسوب، تعتبر هذه البرامج ضرورية للتعامل مع الحاسوب.....

س 4 : عرف "المعلومات المصورة Infographics"

هي تمثيل البيانات والمعلومات بطريقة واضحة وسهلة من خلال استخدام رسوم وصور ونصوص مختصرة ومخططات وأشكال ورموز.

س 5 : اذكر وظيفة كلاً من وحدة الحساب والمنطق ALU و وحدة التحكم CU الموجودة بوحدة المعالجة المركزية:

أ. وحدة الحساب والمنطق ALU : تقوم بجميع العمليات الحسابية والعمليات المنطقية.....

ب. وحدة التحكم CU : ... تقوم بفك ترميز البيانات وتتحكم بانتقالها من الذاكرة الى المعالج والعكس....

س 6 : اذكر الأجزاء الرئيسة لوحدة النظام:

1- ذاكرة الوصول العشوائي RAM.....

4- وحدة المعالجة المركزية CPU.....

2- اللوحة الأم Motherboard.....

5- القرص الصلب Hard Disk.....

3- بطاقة الفيديو Video Card.....



س 7 : قارن بين الحاسوب المكتبي (Desktop) و الحاسوب المحمول (Laptops).

الحاسوب المكتبي (Desktop)	الحاسوب المحمول (Laptops)
- كبير الحجم - ثقيل الوزن - لا يمكن حمله والتنقل به	- صغير لحجم - خفيف الوزن - يمكن حمله والتنقل به

س 8 : قارن بين ذاكرة الوصول العشوائي RAM و ذاكرة القراءة فقط ROM

ROM	RAM
تخزن البيانات بشكل دائم لا يمكن حذف وتعديل بياناتها	تخزن البيانات بشكل مؤقت يمكن حذف وتعديل بياناتها

س 9 : اذكر الخصائص الرئيسية للمعلومات المصورة:

3-الجادبية والفاعلية

1-الكفاءة والدقة

4-التوازن في العرض

2-السهولة والإيضاح

س 10 : اذكر بشكل مرتب مراحل تصميم المعلومات المصورة Infographics

1. اختيار الموضوع

2. جمع المعلومات

3. التصميم

4. المشاركة

س 11 : عدد الأغراض التي تستخدم فيها المعلومات المصورة Infographics:

- إيصال رسالة معينة بطريقة سريعة
- تبسيط عملية عرض كمية كبيرة من المعلومات
- توضيح الترابط بين البيانات وعلاقتها مع بعضها البعض
- عرض عوامل التغيرات على البيانات خلال فترة زمنية