



الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

الدرس الثالث
مكونات الحاسوب
البرمجية

الوحدة الأولى
أنظمة الحوسبة

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- تصنّف البرمجيات إلى نوعين رئيسيين، هما:
 - أ- برامج التطبيقات وبرامج نظم التشغيل
 - ب- برامج النظام وبرامج التطبيقات
 - ج- برامج الخدمات وبرامج النظام
 - د- برامج نظم التشغيل وبرامج الخدمات
- 2- يُعرّف بأنه مجموعة من التعليمات والأوامر المتسلسلة التي تلزم لتحقيق هدف مُعيّن:
 - أ- البرنامج
 - ب- المكونات البرمجية
 - ج- البرمجيات
 - د- التطبيقات
- 3- برامج مسؤولة عن إدارة عمل جهاز الحاسوب والتحكّم فيه وتشغيله:
 - أ- برامج التطبيقات
 - ب- برامج نظم التشغيل
 - ج- برامج الخدمات
 - د- برامج النظام
- 4- برامج توفر واجهة تتيح التفاعل بين المستخدم وجهاز الحاسوب:
 - أ- برامج النظام
 - ب- برامج الخدمات
 - ج- برامج نظم التشغيل
 - د- برامج التطبيقات
- 5- جميع ما يأتي من الأمثلة على برامج نظم التشغيل، ما عدا:
 - أ- جوجل كروم
 - ب- مايكروسوفت ويندوز
 - ج- ماك أو إس
 - د- أندرويد
- 6- برامج حاسوبية صمّمت لأداء مهام محدّدة تتعلق بحاجات المستخدمين:
 - أ- برامج الخدمات
 - ب- برامج النظام
 - ج- برامج التطبيقات
 - د- برامج نظم التشغيل
- 7- واحدة من الآتية ليست من أنواع برامج التطبيقات:
 - أ- برامج معالجة النصوص
 - ب- برامج البريد الإلكتروني
 - ج- برامج تصفّح الإنترنت
 - د- برامج الخدمات
- 8- تعد برامج العروض التقديمية من الأمثلة على:
 - أ- برامج نظم التشغيل
 - ب- برامج التطبيقات
 - ج- لغات البرمجة
 - د- المكونات المادية
- 9- برامج وظيفتها إنشاء عروض تقديمية متعدّدة الوسائط تحتوي على نصوص وصور ومقاطع فيديو:
 - أ- Spreadsheet Software
 - ب- Presentation Software
 - ج- Word Processing Software
 - د- Web Browser

السؤال الثاني أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

- 1- تعرّف المكونات البرمجية بأنها مجموعة من البرامج والتطبيقات التي طوّرت لتنفيذ مجموعة متنوّعة من المهام في أجهزة الحاسوب والأجهزة الذكية الأخرى وهي تعرّف أيضاً باسم
- 2- يعدّ برنامج النظام وسيطاً بين التي تشكّل جهاز الحاسوب و التي تتفاعل معها بصورة مباشرة
- 3- يمكن لبرامج التطبيقات أن توجّه إلى أغراض شخصية أو مهنية أو تعليمية وهي تُعرّف أيضاً باسم
- 4- يحتاج المكوّن المادي إلى أوامر وتعليمات تصدر من لتنفيذ مهمة إدخال البيانات
- 5- يتولّى المبرمج كتابة التعليمات والأوامر المتسلسلة بلغات معيّنّة يفهمها جهاز الحاسوب وتسمّى

السؤال الثالث صنّف الوحدات التالية إلى برامج التطبيقات وبرامج النظام:

برامج النظام	برامج التطبيقات	الوحدات		
.....	متصفح الانترنت	برامج الخدمات	جداول البيانات
.....	معالجات النصوص	نظام التشغيل	ألعاب الحاسوب
.....			





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

الدرس الثالث
مكونات الحاسوب
البرمجية

الوحدة الأولى
أنظمة الحوسبة

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

السؤال الرابع

العمود الثاني	
1	برامج معالجة النصوص
2	برامج تصفح الإنترنت
3	برامج إنشاء جداول البيانات
4	برامج البريد الإلكتروني

العمود الأول	
...	تحميل الملفات والصور ومقاطع الفيديو والتواصل مع الآخرين
...	إعداد المستندات وتنسيق النصوص وإضافة الصور والجداول
...	تبادل الرسائل والملفات بين المستخدمين
...	إجراء الحسابات وتحليل البيانات وإنشاء الرسوم البيانية

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الخامس

- 1- (...) تؤدي المكونات البرمجية دوراً فاعلاً في جهاز الحاسوب؛ إذ من دونها تصبح المكونات المادية للحاسوب بلا فائدة.
- 2- (...) عند تنفيذ أمر محدد في جهاز الحاسوب تعمل المكونات المادية والمكونات البرمجية بتناغم وسلاسة لتنفيذ الأمر.
- 3- (...) يمكن الاعتماد فقط على المكونات المادية الداخلية والخارجية في أداء جهاز الحاسوب وتنفيذ المهام المطلوبة بكفاءة وفاعلية.
- 4- (...) يمكن لبرامج الخدمات أن توجه إلى أغراض شخصية أو مهنية أو تعليمية.
- 5- (...) عند النقر على زر الطباعة باستخدام أجهزة الإدخال يرسل أمر الطباعة من برامج الطباعة وتتم معالجة الأمر في وحدة المعالجة المركزية ثم ينقذ أمر الطباعة باستخدام أجهزة الإخراج.

أكتب رمز الصورة الذي يعبر عن برامج التطبيقات:

السؤال السادس



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

الرمز	برامج التطبيقات
...	كتابة النصوص وتحريرها
...	تصفح الإنترنت
...	إنشاء جداول البيانات
...	التواصل بين المستخدمين





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

الدرس الثالث
مكونات الحاسوب
البرمجية

الوحدة الأولى
أنظمة الحوسبة

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- تصنّف البرمجيات إلى نوعين رئيسيين، هما:
 - أ- برامج التطبيقات وبرامج نظم التشغيل
 - ب- برامج النظام وبرامج التطبيقات
 - ج- برامج الخدمات وبرامج النظام
 - د- برامج الحاسوب وبرامج الخدمات
- 2- يُعرّف بأنه مجموعة من التعليمات والأوامر المتسلسلة التي تلزم لتحقيق هدف مُعيّن:
 - أ- البرنامج
 - ب- المكونات البرمجية
 - ج- البرمجيات
 - د- التطبيقات
- 3- برامج مسؤولة عن إدارة عمل جهاز الحاسوب والتحكّم فيه وتشغيله:
 - أ- برامج التطبيقات
 - ب- برامج نظم التشغيل
 - ج- برامج الخدمات
 - د- برامج النظام
- 4- برامج توفر واجهة تتيح التفاعل بين المستخدم وجهاز الحاسوب:
 - أ- برامج النظام
 - ب- برامج الخدمات
 - ج- برامج نظم التشغيل
 - د- برامج التطبيقات
- 5- جميع ما يأتي من الأمثلة على برامج نظم التشغيل، ما عدا:
 - أ- جوجل كروم
 - ب- مايكروسوفت ويندوز
 - ج- ماك أو إس
 - د- أندرويد
- 6- برامج حاسوبية صمّمت لأداء مهام محدّدة تتعلق بحاجات المستخدمين:
 - أ- برامج الخدمات
 - ب- برامج النظام
 - ج- برامج التطبيقات
 - د- برامج نظم التشغيل
- 7- واحدة من الآتية ليست من أنواع برامج التطبيقات:
 - أ- برامج معالجة النصوص
 - ب- برامج البريد الإلكتروني
 - ج- برامج تصفّح الإنترنت
 - د- برامج الخدمات
- 8- تعد برامج العروض التقديمية من الأمثلة على:
 - أ- برامج نظم التشغيل
 - ب- برامج التطبيقات
 - ج- لغات البرمجة
 - د- المكونات المادية
- 9- برامج وظيفتها إنشاء عروض تقديمية متعدّدة الوسائط تحتوي على نصوص وصور ومقاطع فيديو:
 - أ- Spreadsheet Software
 - ب- Presentation Software
 - ج- Word Processing Software
 - د- Web Browser

السؤال الثاني أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

- 1- تعرّف المكونات البرمجية بأنها مجموعة من البرامج والتطبيقات التي طوّرت لتنفيذ مجموعة متنوّعة من المهام في أجهزة الحاسوب والأجهزة الذكية الأخرى وهي تعرّف أيضاً باسم البرمجيات
- 2- يعدّ برنامج النظام وسيطاً بين المكونات المادية التي تشكل جهاز الحاسوب وبرامج التطبيقات التي تتفاعل معها بصورة مباشرة
- 3- يمكن لبرامج التطبيقات أن توجّه إلى أغراض شخصية أو مهنية أو تعليمية وهي تُعرّف أيضاً باسم التطبيقات
- 4- يحتاج المكوّن المادي إلى أوامر وتعليمات تصدر من نظام التشغيل لتنفيذ مهمة إدخال البيانات
- 5- يتولّى المبرمج كتابة التعليمات والأوامر المتسلسلة بلغات معيّنّة يفهمها جهاز الحاسوب وتسمّى لغات البرمجة

السؤال الثالث صنّف الوحدات التالية إلى برامج التطبيقات وبرامج النظام:

برامج النظام	برامج التطبيقات
برامج الخدمات	متصفح الانترنت
نظام التشغيل	معالجات النصوص
	ألعاب الحاسوب
	جداول البيانات

الوحدات		
متصفح الانترنت	برامج الخدمات	جداول البيانات
معالجات النصوص	نظام التشغيل	ألعاب الحاسوب





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

الدرس الثالث
مكونات الحاسوب
البرمجية

الوحدة الأولى
أنظمة الحوسبة

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



السؤال الرابع اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

العمود الثاني	
1	برامج معالجة النصوص
2	برامج تصفح الإنترنت
3	برامج إنشاء جداول البيانات
4	برامج البريد الإلكتروني

العمود الأول	
2	تحميل الملفات والصور ومقاطع الفيديو والتواصل مع الآخرين
1	إعداد المستندات وتنسيق النصوص وإضافة الصور والجداول
4	تبادل الرسائل والملفات بين المستخدمين
3	إجراء الحسابات وتحليل البيانات وإنشاء الرسوم البيانية

السؤال الخامس ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (✓) تؤدي المكونات البرمجية دوراً فاعلاً في جهاز الحاسوب؛ إذ من دونها تصبح المكونات المادية للحاسوب بلا فائدة.
- 2- (✓) عند تنفيذ أمر محدد في جهاز الحاسوب تعمل المكونات المادية والمكونات البرمجية بتناغم وسلاسة لتنفيذ الأمر.
- 3- (x) يمكن الاعتماد فقط على المكونات المادية الداخلية والخارجية في أداء جهاز الحاسوب وتنفيذ المهام المطلوبة بكفاءة وفاعلية.
- 4- (x) يمكن لبرامج الخدمات أن توجه إلى أغراض شخصية أو مهنية أو تعليمية.
- 5- (✓) عند النقر على زر الطباعة باستخدام أجهزة الإدخال يرسل أمر الطباعة من برامج الطباعة وتتم معالجة الأمر في وحدة المعالجة المركزية ثم ينقذ أمر الطباعة باستخدام أجهزة الإخراج.

السؤال السادس اكتب رمز الصورة الذي يعبر عن برامج التطبيقات:



الرمز	برامج التطبيقات
ب	كتابة النصوص وتحريرها
ج	تصفح الإنترنت
د	إنشاء جداول البيانات
أ	التواصل بين المستخدمين

