



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الأول
المستكشف
النشط

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- يستخدمها خبير الكمبيوتر كاريوك ساوهني لتمكين الأشخاص من ذوي الهمم:
 د- التجارب العلمية ب- العدسات ج- المرايا أ- التكنولوجيا
- 2- تحول تطبيقات كاريوك ساوهني للأشخاص المكفوفين وضعاف البصر الرسوم البيانية إلى:
 د- نبضات حسية ب- ترددات صوتية ج- إشارات ضوئية أ- تيارات كهربائية
- 3- منصة تقدم برنامج يغير النصوص الرقمية إلى صيغة يمكن استخدامها من قبل المكفوفين وضعاف البصر بسهولة:
 د- Same3ni.com ب- Istemai.com ج- Shahid.com أ- Angami.com
- 4- يحول برنامج منصة **Istemai** الملف المرفق إلى مستند ببرنامج:
 Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Access Microsoft Outlook ب- Microsoft Outlook ج- Microsoft Access أ- Microsoft Word
- 5- اللغة الأمثل لـلإستخدام مع صفحات الويب الثابتة:
 د- PHP ج- Python ب- JavaScript أ- HTML
- 6- يتلقى الشخص المستند المحول من منصة **Istemai** ويستمع إلى النص باستخدام الماسح الضوئي.
 ب- العبارة خطأ أ- العبارة صحيحة
- 7- تسمح لغة **HTML** لمطور الويب بتنظيم الأجزاء المتعددة من موقعهم الإلكتروني باستخدام أكواد أقل.
 ب- العبارة خطأ أ- العبارة صحيحة

أكمل الجدول الآتي الذي يبين مقارنة بين صفحات الويب الثابتة وصفحات الويب الديناميكية:

السؤال الثاني

صفحات الويب الديناميكية	صفحات الويب الثابتة	من حيث
.....	التحديث المستمر
.....	التفاعل مع المستخدم
.....	العمل على المتصفحات
.....	لغات برمجية تستخدم في إنشائها
.....	لغات برمجية إضافية تعمل معها

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- منظمات قامت بتوفير الدعم للأشخاص ذوي الهمم من حيث تتلقى المساعدة مثل و و
- 2- أمثلة على أعمال قامت بها المنظمات لدعم ومساعدة الأشخاص من ذوي الهمم و و
- 3- منصة تتضمن تقديم فرص عمل لتوظيف الأشخاص من ذوي الهمم
- 4- لغة برمجة تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة ومن مزاياها سهولة التعلم
- 5- لغات برمجية استخدمها كاريوك ساوهني في إنشاء تطبيقاته التي تسمح للأشخاص المكفوفين وضعاف البصر بالوصول إلى المحتوى المرئي و و
- 6- تحتوي مكتبة طه حسين في مكتبة الإسكندرية على تتضمن برامج خاصة تحول النص إلى صوت





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الأول
المستكشف
النشط

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- يستخدمها خبير الكمبيوتر كاريوك ساوهني لتمكين الأشخاص من ذوي الهمم:
 أ- **التكنولوجيا**
 ب- العدسات
 ج- المرايا
 د- التجارب العلمية
- 2- تحول تطبيقات كاريوك ساوهني للأشخاص المكفوفين وضعاف البصر الرسوم البيانية إلى:
 أ- نبضات حسائية
 ب- **ترددات صوتية**
 ج- إشارات ضوئية
 د- تيارات كهربائية
- 3- منصة تقدم برنامج يغير النصوص الرقمية إلى صيغة يمكن استخدامها من قبل المكفوفين وضعاف البصر بسهولة:
 أ- Istemai.com
 ب- Shahid.com
 ج- Angami.com
 د- Same3ni.com
- 4- يحول برنامج منصة **Istemai** الملف المرفق إلى مستند ببرنامج:
 أ- Microsoft Word
 ب- Microsoft Excel
 ج- Microsoft Access
 د- Microsoft Outlook
- 5- اللغة الأمثل للإستخدام مع صفحات الويب الثابتة:
 أ- **HTML**
 ب- PHP
 ج- Python
 د- JavaScript
- 6- يتلقى الشخص المستند المحول من منصة **Istemai** ويستمع إلى النص باستخدام الماسح الضوئي.
 أ- العبرة صحيحة
 ب- **العبارة خاطئة**
- 7- تسمح لغة **HTML** لمطوري الويب بتنظيم الأجزاء المتعددة من موقعهم الإلكتروني باستخدام أكواد أقل.
 أ- العبرة صحيحة
 ب- العبرة خاطئة

أكمل الجدول الآتي الذي يوضح مقارنة بين صفحات الويب الثابتة وصفحات الويب الديناميكية:

السؤال الثاني

صفحات الويب الديناميكية	صفحات الويب الثابتة	من حيث
تحتاج	لا تتطلب	التحديث المستمر
يمكنها عمل تفاعل مع مستخدميها	لا يمكنها عمل تفاعل مع مستخدميها	التفاعل مع المستخدم
تعمل على كل متصفحات الويب	تعمل على كل متصفحات الويب	العمل على المتصفحات
HTML, CSS	HTML, CSS	لغات برمجية تستخدم في إنشائها
PHP, Python, JavaScript	JavaScript	لغات برمجية إضافية تعمل معها

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- منظمات قامت بتوفير الدعم للأشخاص ذوي الهمم من حيث تلقى المساعدة مثل **اليونيسيف** و**مايكروسوفت** و**مجتمع ناشونال جيوجرافيك**
- 2- أمثلة على أعمال قامت بها المنظمات لدعم ومساعدة الأشخاص من ذوي الهمم كتابة السيرة الذاتية والتحضير **لمقابلات العمل والأسئلة المتعلقة بالحياة المهنية**
- 3- منصة تتضمن تقديم فرص عمل لتوظيف الأشخاص من ذوي الهمم **1 - Stem**
- 4- لغة برمجة تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة ومن مزاياها سهولة التعلم **HTML**
- 5- لغات برمجية استخدمها كاريوك ساوهني في إنشاء تطبيقاته التي تسمح للأشخاص المكفوفين وضعاف البصر بالوصول إلى المحتوى المرئي **Python** و **C#** و **C++**
- 6- تحتوي مكتبة طه حسين في مكتبة الإسكندرية على **ماسحات ضوئية** تتضمن برامج خاصة تحول النص إلى صوت

