



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول  
المستكشف  
النشط

الوحدة الأولى  
دور تكنولوجيا  
المعلومات في حياتنا

الصف  
السادس

المادة  
تكنولوجيا  
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

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

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

السؤال الثاني

| صفحات الويب الثابتة | صفحات الويب الديناميكية | 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 تلقي 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 برمجية تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة ومن مزاياها سهولة التعلّم .....
- 5- لغات برمجية استخدمها كارتيك 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 تحوّل النص إلى صوت





الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الأول  
المستكشف  
النشط

الوحدة الأولى  
دور تكنولوجيا  
المعلومات في حياتنا

الصف  
السادس

المادة  
تكنولوجيا  
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

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

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

السؤال الثاني

| صفحات الويب الثابتة              | صفحات الويب الديناميكية       | من حيث                        |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| لا تتطلب                         | تتطلب                         | التحديث المستمر               |
| لا يمكنها عمل تفاعل مع مستخدميها | 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 |
| JavaScript                       | PHP, Python, 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 تلقي المساعدة مثل اليونيسيف ومايكروسوفت ومجتمع ناشونال جيوغرافيك
- 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 Stem - I
- 4- لغة برمجة تستخدم في إنشاء صفحات الويب الثابتة ومن مزاياها سهولة التعلّم HTML
- 5- لغات برمجية استخدمها كارتيك ساوهني في إنشاء تطبيقاته التي تسمح للأشخاص المكفوفين وضعاف البصر بالوصول إلى المحتوى المرئي Python وC++ وC#
- 6- تحتوي مكتبة طه حسين في مكتبة الإسكندرية على ماسحات ضوئية تتضمن برامج خاصة تحوّل النص إلى صوت

