أساسيات التكنولوجيا

شهادة IC3 للثقافة الرقمية، المعيار العالمي 6 (GS6)

6 أهداف · Certiport IC3 Digital Literacy GS6

تخصيص البيئة الرقمية يعني تغيير الإعدادات بحيث يلائم الجهاز والمتصفح طريقتك في العمل والرؤية والسمع. والإعدادات الجيدة توفّر الوقت وتقلّل الإجهاد وتزيد من أمان بياناتك.

كل هدف ومهاراته الأساسية

1.1 خصّص البيئات الرقمية

تجمع معظم أنظمة التشغيل الخيارات في مكان واحد: Settings في Windows، وSystem Settings في macOS، والإعدادات في الهواتف.

اضبط صفحة البداية ومحرك البحث الافتراضي من قائمة إعدادات المتصفح.

1.2 استخدم تقويمًا رقميًا شخصيًا

للموعد (الحدث) عنوان وتاريخ ووقت بداية ونهاية، وغالبًا مكان أو رابط اجتماع.

تتيح المشاركة للآخرين عرض تقويمك أو تعديله إذا سمحت بذلك.

1.3 عرّف مفاهيم تكنولوجية متقدمة

تستخدم الأتمتة قواعد أو نصوصًا برمجية أو برامج لتنفيذ المهامّ المتكرّرة دون أن يقوم شخص بكل خطوة.

الحوسبة السحابية تعني استخدام موارد حوسبة مثل التخزين والبرمجيات والمعالجة تعمل على خوادم مزوّد الخدمة ويُوصل إليها عبر الإنترنت.

1.4 حدّد التعديلات الشائعة على الأجهزة المادية واشرحها

اضبط مستوى الصوت بمفاتيح الوسائط في لوحة المفاتيح، أو برمز الصوت في شريط المهامّ أو شريط القوائم، أو بالأزرار الجانبية للجهاز.

السطوع يحدّد مقدار الضوء الصادر عن الشاشة، والتباين يحدّد الفرق بين أفتح أجزاء الصورة وأغمقها.

1.5 اشرح المفاهيم الأساسية للطابعات

تستخدم طابعة الليزر مسحوق الحبر (Toner) الذي يُثبَّت على الورق بالحرارة، أما طابعة نفث الحبر فترشّ قطرات صغيرة من الحبر السائل.

تتصل الطابعات عبر كابل USB أو Wi-Fi أو Ethernet أو Bluetooth.

1.6 حدّد الأجهزة الرقمية ووصلاتها

جهاز المعالجة يستقبل مُدخلات ويعالجها ويُنتج مُخرجات، والمعالج المركزي (CPU) هو المعالج الرئيس في معظم الأجهزة.

USB هو أكثر موصلات البيانات والطاقة شيوعًا، وUSB-C صغير ويمكن توصيله في الاتجاهين وينقل البيانات والطاقة والفيديو غالبًا.

أخطاء شائعة

- مسح ملفات تعريف الارتباط يخرجك من حساباتك في معظم المواقع، أما مسح ذاكرة التخزين المؤقت فلا يحذف الإشارات المرجعية المحفوظة.
- المهمّة ليست كالحدث: للمهامّ عادةً تاريخ استحقاق لا فترة زمنية.
- التصحيح التلقائي يغيّر النص تلقائيًا، أما الإكمال التلقائي فيقترح فقط وينتظر قبولك.
- انعدام الصوت سببه غالبًا اختيار جهاز إخراج خاطئ لا تعطّل السماعة.
- مسحوق الحبر لطابعات الليزر، وخراطيش الحبر السائل لطابعات نفث الحبر.
- ذاكرة RAM ووحدة التخزين مختلفتان: الأولى مؤقتة والثانية طويلة الأمد.

examdragon.com/ic3، ExamDragon. إعداد مستقل للاختبار، غير تابع لـ Certiport أو Pearson VUE ولا معتمد منهما.