



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

التقييمات الأسبوعية لمادة البرمجة والذكاء الاصطناعي للتعليم العام
(الصف الأول الثانوي)

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م

الأسبوع الرابع عشر

إعداد

تامر عبدالمحسن منصور

مدير إدارة بتنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

مراجعة

م/ وسيم صلاح الدين المنزلاوي

مدير إدارة

بتنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

د/ عبير حامد ابراهيم

مستشار

تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

إشراف

د/ هالة عبدالسلام خفاجي

رئيس الإدارة المركزية للتعليم العام



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

التقييم الأسبوعي:

اختبار (١)

اختر الإجابة الصحيحة:

١. في عملية رقمنة الصورة، ما هي الوحدة التي يعبر عنها بوحدة (dpi) وتحدد درجة دقة ووضوح الصورة عند إجراء عملية أخذ العينات؟

أ. الترميز (Encoding)

ب. التقدير الرقمي (Quantization)

ج. الدقة (Resolution)

د. الـ Pixel

٢. من أمثلة وحدات الإدخال:

أ) الشاشة والطابعة.

ب) لوحة المفاتيح والماسح الضوئي.

ج) القرص الصلب و SSD.

د) السماعات والماوس اللاسلكي.

٣. ما المقصود بالبرمجيات (Software) ؟

أ) هي الأجهزة المادية للحاسوب

ب) هي البرامج والبيانات التي تعمل على العتاد

ج) هي ذاكرة الحاسب فقط

د) هي مكونات الشبكة

اختبار (٢)

اختر الإجابة الصحيحة:

١. السؤال الأول ما هو المصطلح الذي يشير إلى تمثيل البيانات بصرياً لجعلها أكثر قابلية للفهم، ومن أمثلته الجداول، والرسوم البيانية، إلخ؟



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

أ. التجريد (Abstraction)

ب. الرسم التصويري (Pictogram)

ج. الهيكلية (Structuring)

د. التصوير (Visualization)

٢. المعيار المستخدم لتوصيل أجهزة الكمبيوتر داخل الشبكات المحلية (LAN) هو:

أ. HDMI.

ب. Bluetooth.

ج. Ethernet.

د. USB.

٣. ما الذي يُشير إليه مصطلح "Hardware" ؟

أ) البرمجيات

ب) البيانات الرقمية

ج) الأجهزة المادية للحاسوب

د) التعليمات البرمجية

اختبار (٣)

اختر الإجابة الصحيحة:

١. أصغر وحدة تحدد شكل الصورة الرقمية ويتم تمثيل الصورة بترتيبها هي:

أ. وحدة دقة (dpi)

ب. ال Pixel (Pixel)

ج. العينة (Sampling)

د. الترميز (Encoding)

٢. تُخزن البرامج والبيانات مؤقتاً داخل:

أ) الذاكرة الرئيسية.

ب) الذاكرة الثانوية.



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

(ج) وحدة الحساب.

(د) وحدة الإدخال.

٣. ما الذي يتحكم في التواصل بين العتاد والبرمجيات؟

(أ) نظام التشغيل

(ب) المستخدم

(ج) وحدة الإدخال

(د) الشاشة