



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 الثامن

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



الاختبار الأول

- ١ - يتكوّن الكمبيوتر من خمسة مكونات رئيسية هي:
- أ) وحدة التحكم، وحدة الحساب، وحدة الذاكرة، وحدة الإدخال، وحدة الإخراج.
 - ب) الشاشة، الماوس، الطابعة، الكيبورد، وحدة التخزين.
 - ج) المعالج، اللوحة الأم، البطارية، القرص الصلب، الشاشة.
 - د) وحدة الإدخال، وحدة الإخراج، وحدة الشبكة، وحدة التبريد، وحدة الحساب.

- ٢ - من أمثلة وحدات الإدخال:

- أ) الشاشة والطابعة.
- ب) لوحة المفاتيح والماسح الضوئي.
- ج) القرص الصلب و SSD.
- د) السماعات والماوس اللاسلكي.

- ٣ - معيار الاتصال الذي ينقل الصوت والفيديو عبر كابل واحد هو:

- أ) USB
- ب) HDMI
- ج) Ethernet
- د) VGA

- ٤ - العلاقة بين المكونات الخمسة للكمبيوتر تعتمد على:

- أ) تدفق البيانات وتدفق التحكم بين الوحدات.
- ب) سرعة القرص الصلب فقط.
- ج) حجم الشاشة ودقة العرض.
- د) نوع نظام التشغيل المستخدم.

الاختبار الثاني

- ١ - تُعرف وحدة التحكم ووحدة الحساب معًا باسم:
- أ) وحدة الإدخال.



- ب) وحدة الذاكرة.
- ج) وحدة المعالجة المركزية. (CPU)
- د) وحدة التخزين.

- ٢- من أمثلة وحدات الإدخال:
- أ) الشاشة والطابعة.
 - ب) لوحة المفاتيح والماسح الضوئي.
 - ج) القرص الصلب و SSD.
 - د) السماعات والماوس اللاسلكي .

- ٣- المعيار المستخدم لتوصيل أجهزة الكمبيوتر داخل الشبكات المحلية (LAN) هو:
- أ) HDMI.
 - ب) Bluetooth.
 - ج) Ethernet.
 - د) USB.

- ٤- USB تُستخدم عادة لتوصيل:
- أ) أجهزة الشبكة فقط.
 - ب) الأجهزة الطرفية مثل الطابعات ولوحات المفاتيح.
 - ج) وحدات التخزين الداخلية.
 - د) أنظمة الصوت فقط.

الاختبار الثالث

- ١- وظيفة وحدة التحكم هي:
- أ) تنفيذ التعليمات وإصدار الأوامر لباقي الوحدات.
 - ب) تخزين البيانات مؤقتًا.
 - ج) معالجة البيانات فقط.
 - د) إخراج المعلومات النهائية.

- ٢- الذاكرة الثانوية تُستخدم من أجل:
- أ) تخزين البيانات مؤقتًا.



الإدارة المركزية للتعليم العام
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

- ب) تنفيذ التعليمات بسرعة.
 - ج) التخزين طويل الأمد للبيانات والبرامج.
 - د) التحكم في تدفق البيانات.
-

٣- تُخزن البرامج والبيانات مؤقتًا داخل:

- أ) الذاكرة الرئيسية.
 - ب) الذاكرة الثانوية.
 - ج) وحدة الحساب.
 - د) وحدة الإدخال.
-

٤- ما المقصود بـ"الواجهة (Interface)" ؟

- أ) برنامج يقوم بإدارة الأجهزة.
 - ب) مكوّن يتوسط في تبادل المعلومات بين الكمبيوتر والأجهزة الطرفية.
 - ج) وحدة تخزين داخلية.
 - د) نظام تشغيل الأجهزة الطرفية.
-