

مراجعة المفاهيم النظرية (نهاية الفصل الثاني)

المستوى السادس

السؤال الأول: ضعي علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة:

1. الاسم الشائع للشبكة العنكبوتية العالمية والذي يتكون من المواقع التي يتوصل إليها من خلال متصفح الويب:

☐	موقع الويب
☐	الصفحة الرئيسية
☐	الويب
☐	صفحة الويب

2. عبارة عن مجموعة من صفحات الويب المرتبطة:

☐	موقع الويب
☐	الصفحة الرئيسية
☐	الويب
☐	صفحة الويب

3. الصفحة الأولى والأهم في موقع الويب:

☐	موقع الويب
☐	الصفحة الرئيسية
☐	الويب
☐	البريد الإلكتروني

4. هي اللبنة الأساسية لموقع الويب:

☐	موقع الويب
☐	الصفحة الرئيسية
☐	الويب
☐	صفحة الويب

5. من خصائص المعلومات الموثوقة:

☐	تحتوي على أخطاء حسابية.
☐	مصدرها غير موثوق.
☐	تكون المعلومات قديمة.
☐	تكون سهلة الفهم.

6. أدوات التواصل المتزامن:

☐	لا يحتاج المرسل والمستقبل أن يكونا متصلين في نفس اللحظة
☐	يسمح للمتواجدين فيها بالتحاور الحي ومناقشة المواضيع المختلفة
☐	يمكن الرد على الرسالة لاحقاً
☐	كلمة المرور

7. تويتر هي:

☐	شبكة اجتماعية ناجحة تتيح لمستخدميها كتابة رسائل قصيرة تسمى تغريدات.
☐	شبكة تواصل شائعة تستخدم بشكل رئيسي في مشاركة الصور ومقاطع الفيديو.
☐	محرك بحث في الانترنت.
☐	برنامج تصميم موقع الويب

8. مخطط فرعي من أنواع المخططات العمودية، وهو مفيد جدًا في مقارنة سلاسل البيانات المتعددة:

☐	مخطط الأعمدة
☐	مخطط الأشرطة متفاوتة المسافة
☐	مخطط Doghnut
☐	المخطط الهيكلية

9. مخطط بياني يتم فيه تجميع البيانات لكل فترة زمنية، ويبين النسبة المئوية من الإجمالي لكل عمود من أعمدة البيانات في المخطط:

☐	مخطط الأعمدة
☐	مخطط الأشرطة متفاوتة المسافة
☐	مخطط Doghnut
☐	المخطط الهيكلية

10. مخطط يستخدم لعرض البيانات على هيئة شرائح، ويوضح العلاقة بين الأجزاء كما يمكن أن يحتوي على أكثر من سلسلة بيانات:

☐	مخطط الأعمدة
☐	مخطط الأشرطة متفاوتة المسافة
☐	مخطط Doghnut
☐	المخطط الهيكلية

11. مخطط بياني يوفر عرضاً هيكلياً للبيانات وطريقة سهلة للمقارنة بين مستويات مختلفة من التصنيفات:



☐	مخطط الأعمدة
☐	مخطط الأشرطة متفاوتة المسافة
☐	Doghnut مخطط
☐	المخطط الهيكلية

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية:

واضحة المعنى - HTML - التمر الإلكتروني - التواصل المتزامن - مسجل البيانات - إنستغرام - كلمة مرور قوية

- المضايقات التي يمارسها بعض الأشخاص ضد الآخرين عبر وسائل التواصل.....
- من خصائص المعلومات الموثوقة.....
- يعتبر برنامج MS Teams مثالا على أدوات.....
- شبكة تواصل شائعة تستخدم بشكل رئيسي في مشاركة الصور ومقاطع الفيديو عبر الهواتف الذكية.
- من قواعد الأمان أثناء استخدام تقنيات التواصل عبر الإنترنت، استخدام.....
- هو جهاز مزود بمستشعرات تساعدنا على تسجيل القياسات المتغيرة مثل شدة الضوء والصوت ودرجة الحرارة.
- لغة حاسوب تستخدم العلامات والوسوم Tags لتحديد وتنسيق مكونات الصفحة هي لغة الترميز.....

السؤال الثالث: وضح مفهوم كل من:

1- المتغير

.....

2- مسجل البيانات

.....

3- تسجيل البيانات

السؤال الرابع: ضع علامة صح (✓) أمام وظيفة المناسبة للمبرمج والفاحص

المبرمج	الفاحص
إنشاء المقاطع البرمجية	
العثور على الخطأ البرمجي	
فحص البرنامج	
إعطاء الموافقة الأخيرة	

السؤال الخامس: قارن بين عملية تسجيل القياسات يدويًا وتسجيل القياسات آليًا.

وجه المقارنة	عملية تسجيل القياسات يدويًا	عملية تسجيل القياسات آليًا
الدقة		
حفظ البيانات		
تحليل البيانات		

السؤال السادس: اذكر اثنان لكل مما يلي:

• مزايا التعلم بالترفيه

- ✓
- ✓

• طرائق التعلم بالترفيه

- ✓
- ✓

• مزايا استخدام جهاز مسجل البيانات

- ✓
- ✓