

## أسئلة تقويم الدرس الثاني

### تطبيق الإبداع في المشاريع العملية

السؤال الأول:

أكتب المصطلح المناسب في الفراغ في كل مما يأتي:

- ..... أ. استخدام مواد أو عناصر قديمة لإنشاء شيء جديد ومفيد .....
- ..... ب. يشير إلى تنظيم الأجزاء المختلفة لحلّ نظام شامل وفاعل .....
- ..... ج. تحسين النموذج تدريجياً بإضافة ميزات جديدة .....

السؤال الثاني:

اختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

(1) المفهوم الذي يتضمن استخدام مواد قديمة في التصميم، هو:

- أ- إعادة الاستخدام.
- ب- تغيير اللون.
- ج- الدمج.
- د- النسخ.

(2) الهدف الأساسي من تصميم نظام متكامل، هو:

- أ- تحسين جماليات النموذج.
- ب- إنشاء نظام يشمل جميع الأجزاء بطريقة منسقة.
- ج- استخدام أكبر عدد من المواد.
- د- تقليل عدد الأجزاء المستخدمة.

(3) الخطوة الأولى في التطوير التدريجي للنموذج، هي:

- أ- إضافة ميزات جديدة بصورة مفاجئة.
- ب- إنشاء نموذج أساسي بسيط.
- ج- اختبار النموذج في بيئه حقيقية.
- د- دمج عناصر متعددة من تصاميم مختلفة.

**السؤال الثالث:**

أوضح كيف يمكن تحسين نموذج تنظيم الأدوات الذي يُصمّم باستخدام مواد قديمة.

**السؤال الرابع:**

أصف كيف يمكن أن يكون تصميم نظام متكامل أكثر فاعلية في حل المشكلات مقارنة بتصميم غير منسق.

**السؤال الخامس:**

أذكر مثلاً عملياً على كيفية تحسين نموذج تدريجياً.