

امتحان الشهر الثاني وعلى الوحدة ٣-٤ لمادة التربية المهنية الصف الثامن الفصل الثاني

السؤال الأول: عرفني ما يلي:

١. إعادة التصور: يمكن استخدامه في تحويل فكرة عادية إلى مشروع إبداعي بإعادة تصور استخدامه بطريقة غير تقليدية.
٢. التفكير الإبداعي: تحويل الأفكار السابقة إلى أشكال جديدة أو تطويرها لتناسب موقف جديد.
٣. تصميم الأنظمة: يشير إلى تنظيم الأجزاء المختلفة لخلق نظام شامل وفعال.
٤. الجمع: يشير إلى دمج أفكار أو عناصر مختلفة لخلق فكرة أو منتج جديد.

السؤال الثاني: اذكرني اثنين لكل مما يأتي:

١. من أساليب وطرق تطوير التفكير الإبداعي:
 - التفكير المتشعب
٢. من أدوات SCAMPER:
 - الإبدال
 - الجمع
٣. من الاستراتيجيات التي تستخدم لتطبيق الخيال بفاعلية:
 - خريطة الأفكار
 - سيناريوهات ماذا لو

السؤال الثالث: عللي ما يأتي:

١. يساعد استخدام التفكير المتشعب على الوصول إلى حلول مبتكرة للمشكلات: لأن التفكير المتشعب يتيح للفرد استكشاف عدة حلول بدلاً من التقييد بحل واحد.
٢. أهمية إعادة التصور في تحويل الأفكار التقليدية إلى إبداعات جديدة: لأن إعادة التصور تساعد على تطوير الأفكار وتحويلها إلى حلول غير تقليدية وتحسن جودة الحياة.

السؤال الرابع: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١. الاستراتيجية التي يمكن استخدامها لتنظيم الأفكار بطريقة مرئية، هي: أ- خريطة الأفكار.
٢. الهدف الأساسي من استخدام استراتيجية (ماذا لو؟) هو: ج- تخيل تغييرات غير تقليدية وابتكارات جديدة.
٣. الأداة من أدوات SCAMPER التي تتضمن دمج أفكار أو عناصر مختلفة في تصميم جديد هي: ب- الدمج.
٤. عند تعديل منتج لتحسينه تدريجياً، فإن الخطوة الأولى هي: أ- تحديد جزء معين من المنتج لتحسينه.
٥. الأداة من أدوات SCAMPER التي تتضمن إزالة جزء من الفكرة أو المنتج لتحسينه، هي: ج- الحذف.
٦. الخطوة الأولى في التطوير التدريجي للنموذج هي: ب- إنشاء نموذج أساسي بسيط.