

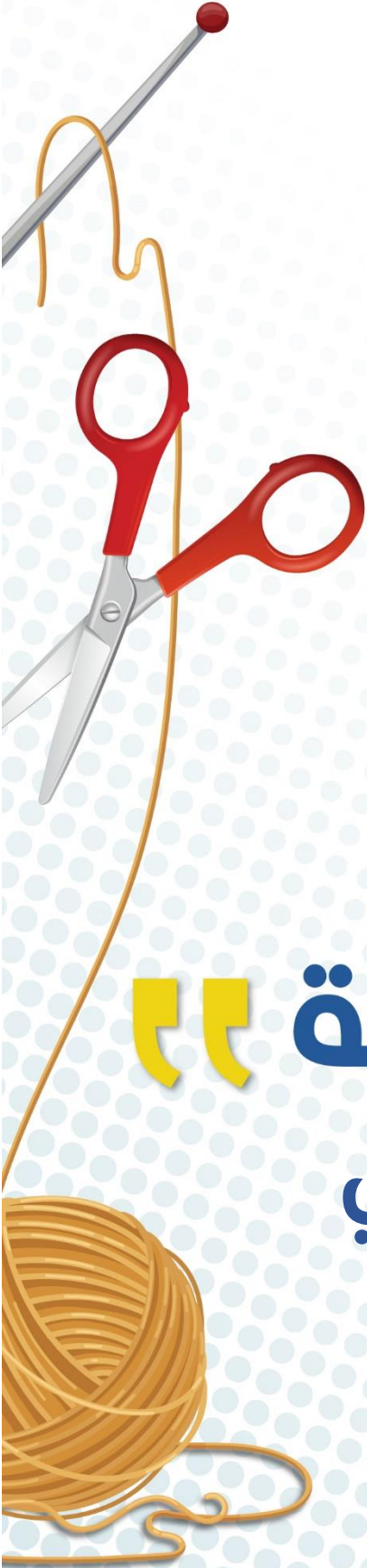


الصف الثامن

**التربية المهنية**

امتحان الشهر الثاني

**الوحدة (3+4)**



السؤال الأول : عرفني ما يلي

1. إعادة التصور :

.....

.....

2. التفكير الإبداعي :

.....

.....

3. تصميم الأنظمة :

.....

.....

4. الجمع :

.....

.....

السؤال الثاني : اذكرني اثنين لكل مما يأتي :

1. من أساليب وطرق تطوير التفكير الإبداعي

.....-1

.....-2

2. من ادوات SCAMPER

.....-1

.....-2

3. من الاستراتيجيات التي تستخدم لتطبيق الخيال بفاعلية

1-.....

2-.....

**السؤال الثالث: علل ما يأتي**

1. يساعد استخدام التفكير المتشعب على الوصول الى حلول مبتكرة للمشكلات :

2. أهمية إعادة التصور في تحويل الأفكار التقليدية الى ابداعات جديدة:

**السؤال الرابع : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة**

1. الاستراتيجية التي يمكن استخدامها لتنظيم الأفكار بطريقة مرئية، هي:

أ خريطة الأفكار.      ب-التفكير في النهايات      ج- الحفظ والاستذكار

2. الهدف الأساسي من استخدام استراتيجية (ماذا لو ؟) هو :

أ-تحسين التصميم الجمالي للفكرة

ب-تقليل الموارد المستخدمة في التنفيذ

ج- تخيل تغييرات غير تقليدية وابتكارات جديدة.

3. الأداة من أدوات SCAMPER التي تتضمن دمج أفكار أو عناصر مختلفة في تصميم جديد،

هي:

أ- الابدال      ب- الدمج.      ج-التكيف

4. عند تعديل مُنتَج لتحسينه تدريجيا، فإنَّ الخطوة الأولى هي:
- أ- تحديد جزء معين من المُنتَج لتحسينه.
  - ب- إجراء تغيير جذري على التصميم
  - ج- إزالة العناصر غير الضرورية

5. الأداة من أدوات SCAMPER التي تتضمنُ إزالة جزءٍ من الفكرةِ أو المُنتَج لتحسينه، هي
- أ- الاستخدامات الأخرى
  - ب- العكس
  - ج- الحذف

6. الخطوة الأولى في التطوير التدريجي للنموذج، هي:
- أ- اختبار النموذج في بيئة حقيقة
  - ب- إنشاء نموذج أساسي بسيط
  - ج- دمج عناصر متعددة في تصاميم مختلفة

منصة أساس التعليمية

انتهت الامتحان

## الإجابات

السؤال الأول : عرفني ما يلي :

1. إعادة التصور : يمكن استخدامه في تحويل فكرة عادية الى مشروع ابداعي بإعادة تصور استخدامه بطريقة غير تقليدية
2. التفكير الإبداعي : تحويل الأفكار السابقة الى اشكال جديدة او تطويرها لتناسب موقف جديد
3. تصميم الأنظمة : يشير الى تنظيم الأجزاء المختلفة لخلق نظام شامل وفاعل
4. الجمع : يشير الى دمج أفكار او عناصر مختلفة لخلق فكرة او منتج جديد

السؤال الثاني : اذكرني اثنين لكل مما يأتي :

1. من أساليب وطرق تطوير التفكير الإبداعي  
التفكير المتشعب إعادة التصور
2. من ادوات SCAMPER :  
الابدال الجمع
3. من الاستراتيجيات التي تستخدم لتطبيق الخيال بفاعلية :  
خريطة الأفكار سيناريوهات ماذا لو



السؤال الثالث: علل ما يأتي :

1. يساعد استخدام التفكير المتشعب على الوصول الى حلول مبتكرة للمشكلات :  
لان التفكير المتشعب يتيح للفرد استكشاف عدة حلول بدل من التقييد بحل واحد
2. أهمية إعادة التصور في تحويل الأفكار التقليدية الى ابداعات جديدة:  
لان إعادة التصور تساعد على تطوير الأفكار وتحويلها الى حلول غير تقليدية وتحسن جودة الحياة

السؤال الرابع : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. الاستراتيجية التي يمكن استخدامها لتنظيم الأفكار بطريقة مرئية، هي:  
أ- خريطة الأفكار.      ب- التفكير في النهايات      ج- الحفظ والاستذكار
2. الهدف الأساسي من استخدام استراتيجية (ماذا لو ؟) هو :  
أ- تحسين التصميم الجمالي للفكرة  
ب- تقليل الموارد المستخدمة في التنفيذ  
ج- تخيل تغييرات غير تقليدية وابتكارات جديدة.

3. الأداة من أدوات SCAMPER التي تتضمن دمج أفكار أوعناصر مختلفة في تصميم جديد، هي:

أ- الابدال      ب- الدمج.      ج- التكيف

4. عند تعديل مُنتَج لتحسينه تدريجيا، فإنَّ الخطوة الأولى هي:

أ- تحديد جزء معين من المُنتَج لتحسينه.

ب- إجراء تغيير جذري على التصميم

ج- إزالة العناصر غير الضرورية

5. الأداة من أدوات SCAMPER التي تتضمن إزالة جزء من الفكرة أو المُنتَج لتحسينه، هي

ج-الحذف

ب-العكس

أ-الاستخدامات الأخرى

6. الخطوة الأولى في التطوير التدريجي للنموذج، هي:

أ- اختبار النموذج في بيئة حقيقة

ب- إنشاء نموذج أساسي بسيط

ج- دمج عناصر متعددة في تصاميم مختلفة

منصة أساس التعليمية

انتهت الإجابات

# فيديوهات شرح المادة

بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

