



يوم : 2025/05/14

امتحان الدورة العادية للسداسي الثاني في مقياس منهجية إعداد مذكرة

أجب على الأسئلة التالية

السؤال الأول: (6 نقاط)

- ماذا يقصد بالتفكير التصميمي؟
- هل هناك مراحل للتفكير التصميمي؟ أذكرها مع الشرح

السؤال الثاني: (4 نقاط)

- أذكر أهم مصادر الأفكار الاستثمارية في المنظمات ؟ مع الشرح

السؤال الثالث: (10 نقاط)

إقترح مشروع مبتكرا، وحاول تحديد مايلي:

- 1- مصدر الفكرة؟
- 2- الفئة المستهدفة؟
- 3- دراسة السوق؟
- 4- الجدوة التسويقية من المشروع؟
- 5- الجدوى الاقتصادية من المشروع؟
- 6- أهمية المشروع بالنسبة للفرد والمجتمع؟
- 7- هل يساهم هذا المشروع في تحقيق التنمية المستدامة؟

بالتوفيق إن شاء الله

يوم : 2025/05/14

الإجابة النموذجية لإمتحان الدورة العادية للسداسي الأول في مقياس منهجية إعداد مذكرة

السؤال الأول: (6 نقاط)

التفكير التصميمي: هناك عدة تعاريف من بينها نهج لحل المشكلات وتطوير الأفكار يستند إلى فهم عميق لاحتياجات المستخدم واستخدام التكنولوجيا والإبداع لتحقيق الحلول. 1 نقطة

مراحل التفكير التصميمي: وهي

- التعاطف: (Empathize) في هذه المرحلة، يتم التركيز على فهم مشاكل المستخدمين واحتياجاتهم بعمق. يتطلب ذلك التفاعل المباشر مع المستخدمين، والاستماع إلى قصصهم وتجاربهم، وفهم العوامل البيئية والثقافية التي تؤثر على تفاعلهم مع المنتج أو الخدمة: 1 نقطة
- تحديد المشكلة: (Define) بعد فهم الاحتياجات والتحليل العميق، يتم تحديد المشكلة بوضوح ودقة. يجب أن تكون هذه المشكلة تحدياً واضحاً يمكن التركيز عليه لإيجاد الحلول المناسبة: 1 نقطة
- التفكير الإبداعي: (Ideate) في هذه المرحلة، يتم توليد الأفكار المبتكرة والحرّة بشكل كبير. لا يوجد حدود للخيال في هذه المرحلة، ويتم تشجيع التفكير الجريء والخارج عن المألوف: 1 نقطة
- إنشاء النماذج: (Prototype) يتم في هذه المرحلة بناء نماذج أولية أو عمل نماذج تجريبية من الأفكار المطروحة في المرحلة السابقة. الهدف هو اختبار الأفكار بشكل سريع وبتكلفة منخفضة للتحقق من فعاليتها وتحديد النقاط القوية والضعف فيها: 1 نقطة
- الاختبار: (Test) تعتبر هذه المرحلة حاسمة لتقييم النماذج المبدئية أو النماذج التجريبية بشكل عملي. يتم جمع الملاحظات والتعليقات من المستخدمين واستخدامها لتحسين النماذج وتعديلها بناءً على الاحتياجات والتغذية الراجعة. 1 نقطة

السؤال الثاني: (4 نقاط) مصادر الأفكار الاستثمارية في المنظمات

- أقسام البحث والتطوير في المنظمات : 0.5 للعنصر والشرح 0.5
- أقسام الهندسة وأقسام الصيانة: 0.5 للعنصر والشرح 0.5
- رجال الإدارة العليا بالمنظمة: 0.5 للعنصر والشرح 0.5
- رغبات المستهلكين. 0.5 للعنصر والشرح 0.5

السؤال الثالث: (10 نقاط)

إقترح مشروع مبتكر ما، وحاول تحديد مايلي: حسب إجابة الطالب

- 1- مصدر الفكرة 1 نقطة
 - 2- الفئة المستهدفة 1 نقطة
 - 3- دراسة السوق 1 نقطة
 - 4- الجدوة التسويقية من المشروع 1.5 نقطة
 - 5- الجدوى الاقتصادية من المشروع. 51 نقطة
 - 6- أهمية المشروع بالنسبة للفرد والمجتمع 2 نقطة
 - 7- هل يساهم هذا المشروع في تحقيق التنمية المستدامة 2 نقطة
- بالتوفيق إن شاء الله