

حلول تقويم صفحة 71

السؤال 1: أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

- أ. (✓) الإبداع هو القدرة على توليد أفكار جديدة وغير تقليدية؛ لتحسين المشاريع الريادية.
التعليق: هذا التعريف دقيق للإبداع، حيث يركز على جانب توليد الأفكار الجديدة.
- ب. (✗) يشير الابتكار إلى تحويل الأفكار الإبداعية إلى منتجات أو خدمات قابلة للتطبيق.
- التعليق: هذا التعريف يوضح الفرق بين الإبداع (توليد الفكرة) والابتكار (تحويلها إلى واقع ملموس).

السؤال 2: اختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

- أول خطوات تطوير فكرة مشروع ريادي، هي:
1. أ. تحديد المشكلة التي يسعى المشروع إلى حلها.
- (أي مشروع ناجح يبدأ من تحديد مشكلة أو حاجة في السوق والعمل على حلها
يعبر عن القدرة على تقديم فكرة جديدة ومفيدة:
2. ج. الإبداع.
- (الإبداع هو مفهوم توليد الأفكار الجديدة والمفيدة

السؤال 3: أبين كيف يساعد الإبداع على تحسين فكرة المشروع الريادي:

- يساعد الإبداع على:
• تمييز المشروع عن المنافسين: من خلال تقديم أفكار فريدة تجعله مختلفاً.
• إيجاد حلول أفضل للمشكلات: من خلال النظر إلى التحديات من زوايا جديدة غير تقليدية.
• جذب العملاء: الأفكار الإبداعية تجعل المنتج أو الخدمة أكثر جاذبية وتلبية لرغبات مستترة لدى العملاء.
• تحسين الكفاءة: التفكير الإبداعي يمكن أن يؤدي إلى ابتكار طرق جديدة وأكثر ذكاءً لتشغيل المشروع، مما يوفر الوقت والتكلفة.

السؤال 4: أوضح كيف يسهم الابتكار في تحويل فكرة منتج عادي إلى منتج ريادي مبتكر:

- الابتكار لا يقتصر على اختراع شيء جديد كلياً، بل يمكن أن يكون في:
• التصميم: تحسين تصميم المنتج العادي ليصبح أكثر سهولة في الاستخدام أو أكثر جمالاً.
• التكنولوجيا: دمج تقنيات جديدة مع المنتج العادي (مثل إضافة تطبيق ذكي للتحكم بمنتج منزلي).
• نموذج العمل: تغيير طريقة بيع المنتج أو تقديمه (مثل تحويل خدمة تقليدية إلى خدمة بالاشتراك عبر الإنترنت).

- التغليف والتسويق: تقديم المنتج العادي بطريقة مبتكرة في السوق، تجعله يلفت الانتباه.
- الوظيفة: إضافة ميزات جديدة إلى المنتج العادي لتوسيع استخداماته وتلبية احتياجات إضافية.

باختصار: الإبداع هو "الوقود" الذي يولد الفكرة المميزة، والابتكار هو "المحرك" الذي يحول هذه الفكرة إلى واقع عملي ناجح في السوق.

حل السؤال الخامس (نموذج تطبيقي)

الخطوة 1: الفكرة الإبداعية (الإبداع)

- المشكلة: كثير من الطلاب ينسون مواعيد تسليم الواجبات والمشاريع الدراسية.
- الفكرة الإبداعية: تصميم "مظلة ذكية" مزودة بمنبه صوتي وضوئي يتم توصيلها بتطبيق على الهاتف. عند اقتراب موعد تسليم واجب مهم، تُصدر المظلة صوتاً وتضيء بلون معين لتنذير الطالب.

الخطوة 2: تحويل الفكرة إلى مشروع مبتكر (الابتكار)

1. التصميم والتطوير:

- تصميم مظلة عادية لكن بمقبض إلكتروني يحتوي على:

شاشة صغيرة (LCD) تعرض المواعيد

مصايبخ LED متعددة الألوان

سماعة صغيرة

وحدة اتصال بلوتوث

2. ربطها بتطبيق هاتف:

تطبيق بسيط لإدخال المواعيد الدراسية

عند اقتراب الموعد، يرسل التطبيق إشعاراً للمظلة عبر البلوتوث

تضيء المظلة بلون (مثلاً الأحمر للواجبات العاجلة)

تصدر صوتاً لطيفاً للتذكير

3. نموذج العمل:

الفئة المستهدفة: طلاب المدارس والجامعات

- التسويق: عبر منصات التواصل الاجتماعي، والمدارس، والمكتبات
- السعر: سعر مناسب للطلاب
- التمييز: .4
- منتج عملي يجمع بين الأداة اليومية (المظلة) والتكنولوجيا
- يساعد في التنظيم والتحصيل الدراسي
- تصميم جذاب ومناسب للشباب

