الاسم:_____ الصف: السادس/_____

ورقة عمل لدرس عملية التصميم

السؤال الأول: أكمل الفراغ بالكلمة الصحيحة.

ابتكار — جهاز قياس الإنسولين — استخدام — ممتاز — عملية

الكفاءة في التصميم تعني أن الجهاز يعمل بشكل _____ دون أعطال.

الابتكار في التصميم يساعد في جعل الأجهزة أكثر _____ وسهولة في الاستخدام.

من الأمثلة على الأجهزة التي تحتاج إلى كفاءة وابتكار: _____.

تساعد الكفاءة والابتكار في التصميم الناس على _____ الأجهزة بثقة وأمان.

عندما يستخدم المصمم أفكارًا جديدة في تصميم جهاز، فهذا يسمى_____

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال.

1. ما المقصود بالكفاءة في التصميم؟
أ) أن يكون الجهاز غالي الثمن ب) أن يعمل الجهاز بشكل جيد دون مشاكل ج) أن يكون الجهاز ملونًا فقط

2. ما أهمية الابتكار في تصميم الأجهزة
أ) يجعل الجهاز أكثر جمالًا فقط ب) يساعد في سهولة استخدام الجهاز ج) يزيد من وزن الجهاز

3. أي من الأمثلة التالية يُظهر الابتكار في التصميم؟
أ) جهاز لا يعمل ب) جهاز قديم جدًا ج) جهاز جديد بفكرة تسهّل حياة المستخدم

4. الصورة التي تظهر جهاز قياس الإنسولين اليدوي تدل على:
أ) أهمية الألوان ب) أهمية الأجهزة الطبية المبتكرة ج) أهمية السفر

5. لماذا من المهم أن يكون التصميم كفء؟
أ) لتقليل الأعطال ب) لجعل الجهاز غير مفيد ج) لجعل الجهاز أغلى

انتهت الأسئلة

LIVEWORKSHEETS