ใบงานเก็บคะแนน

การพัฒนาแอปพลิเคชัน

(ความหมายและลักษณะสำคัญของแอปพลิเคชัน
ชั้นตอนการพัฒนาแอปพลิเคชัน และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-สกุล..... เลขที่..... ชั้น ม.3/..... วันที่.....

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายความหมายและลักษณะสำคัญของแอปพลิเคชันได้
2. บอกขั้นตอนการพัฒนาแอปพลิเคชันได้
3. ระบุเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชันได้

1 เติมคำในช่องว่าง (3 คะแนน)

คำศัพท์ที่กำหนด

แอปพลิเคชัน	ผู้ใช้	วิเคราะห์ปัญหา	ออกแบบ	ทดสอบ	โปรแกรม

1. ..... คือซอฟต์แวร์ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกหรือแก้ปัญหาเฉพาะด้าน
2. แอปพลิเคชันที่ดีควรตอบสนองความต้องการของ .....
3. ขั้นตอนแรกของการพัฒนาแอปพลิเคชัน คือ .....
4. หลังจากวิเคราะห์ปัญหาแล้ว ควรดำเนินการ ..... ระบบ
5. ก่อนนำแอปพลิเคชันไปใช้งานจริง ต้องมีการ ..... การทำงาน
6. ผู้พัฒนาใช้ภาษาและเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อสร้าง .....

2 จับคู่ให้ถูกต้อง (3 คะแนน)

ลากเส้นจับคู่ความหมาย

ขั้นตอนการพัฒนาแอปพลิเคชัน	ความหมาย
1. วิเคราะห์ปัญหา	ก. ตรวจสอบข้อผิดพลาดของระบบ
2. ออกแบบ	ข. ศึกษาความต้องการและปัญหา
3. พัฒนา	ค. สร้างหน้าจอและวางแผนการทำงาน
4. ทดสอบ	ง. เขียนคำสั่งหรือโค้ด
5. นำไปใช้งาน	จ. เผยแพร่ให้ผู้ใช้ใช้งาน

คำตอบ

1. ..... 2. ..... 3. ..... 4. ..... 5. .....

3 เครื่องมือพัฒนาแอปพลิเคชัน (2 คะแนน)

ให้นักเรียนเขียนชื่อเครื่องมือหรือโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน พร้อมประโยชน์

เครื่องมือ	ประโยชน์
1.	.....
2.	.....

ตัวอย่างเครื่องมือ

Scratch | MIT App Inventor | Visual Studio Code | Android Studio

4 ตอบคำถาม (2 คะแนน)

1. หากนักเรียนต้องการสร้างแอปพลิเคชันช่วยจัดตารางอ่านหนังสือ ควรมีฟังก์ชันอะไรบ้าง (อย่างน้อย 2 ฟังก์ชัน)

1) .....

2) .....

2. นักเรียนคิดว่าการพัฒนาแอปพลิเคชันมีประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันอย่างไร (อย่างน้อย 2 ข้อ)

1) .....

2) .....

ตอนที 1	+	ตอนที 2	+	ตอนที 3	+	ตอนที 4	=	รวม
เติมคำในช่องว่าง 3 คะแนน		จับคู่ให้ถูกต้อง 3 คะแนน		เครื่องมือพัฒนาแอป 2 คะแนน		ตอบคำถาม 2 คะแนน		10 คะแนน

LIVEWORKSHEETS