แบบทดสอบ โปรแกรม Scartch ป.5

ชื่อ.....เลขที่.....

ข้อสอบ Scratch เรื่อง รู้จักโปรแกรม Scratch พร้อมเฉลย

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วกากบาท (x) ลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 10 ข้อ (ใช้เวลา 15 นาที)

1. **ข้อใดบอกความหมายของการเขียนโปรแกรม ได้ถูกต้อง**
   ก. การเขียนโปรแกรมเป็ นการควบคุมการท างานโดยคอมพิวเตอร์
   ข. การเขียนโปรแกรมไม่เหมาะกับเด็กอนุบาล
   ค. การเขียนโปรแกรมเป็นการสร้างลำดับการทำงาน
   ง. การเขียนโปรแกรมต้องใช้คอมพิวเตอร์เท่านั้น
2. **ข้อใดต่อไปนี้ ไม่ใช่ภาษาคอมพิวเตอร์**
   ก. JAVA
   ข. EPSON
   ค. PYTHON
   ง. Scratch
3. **ตัวเลือกในข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับ Scratch**
   ก. สามารถสร้างแอนิเมชั่น เกมส์ หรือนิทานได้
   ข. เป็นภาษาโปรแกรมที่อยู่ในรูปแบบกราฟิก
   ค. เป็นโปรแกรมที่ใช้งานได้ฟรีไม่ต้องจ่ายค่าลิขสิทธิ์
   ง. ติดตั้งใช้งานเฉพาะแบบ ออฟไลน์ เท่านั้น
4. **ข้อใดคือวัตถุประสงค์หลักของการพัฒนาโปรแกรม Scratch**
   ก. เพื่อฝึกทักษะการแก้ปัญหาในขั้นสูง หรือเขียนโปรแกรมที่มีความซับซ้อน
   ข. เพื่อพัฒนาโปรแกรมภาษา ที่มีราคาถูกคนทั่วไปสามารถซื้ อได้
   ค. เพื่อพัฒนาโปรแกรมภาษาที่ใกล้เคียงกับภาษาเครื่องมากที่สุด และมีความรวดเร็ว
   ง. เพื่อส่งเสริมให้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ ฝึกทักษะการแก้ปัญหา ด้วยเครื่องมือที่ไม่ซับซ้อน
5. **ข้อใดต่อไปนี้ คือส่วนประกอบของโปรแกรม Scratch**
   ก. State, Sprit, Code
   ข. Background, State, Code
   ค. Sprit, Code, Station
   ง. Sprit, Coding, background
6. **คำสั่ง Duplicate มีประโยชน์อย่างไร**
   ก. ใช้ทำฉากตัวละครบล็อกคำสั่ง
   ข. เป็นการตัดฉากหลังออก
   ค. ใช้ย่อขนาดของตัวละคะ
   ง. เป็ นการสร้างฉากหลังใหม่ ที่ไม่เหมือนฉากเดิม

LIVEWORKSHEETS

7. **การเพิ่มตัวละคร การเขียนโปรแกรม Scratch ใช้สัญลักษณ์เครื่องมือใด**

ก. สัญลักษณ์ดวงตา

ข. สัญลักษณ์แมว

ค. สัญลักษณ์สี่เหลี่ยม

ง. สัญลักษณ์รูปภาพ

8. **ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของโปรแกรม Scratch**

ก. แถบเมนูเครื่องมือ (Toolbar)

ข. บัญชีเมล์

ค. กลุ่มบล็อกค าสั่ง

ง. บล็อกคำสั่งในกลุ่มที่เลือก

9. **การสร้างฉากพื้นหลัง มีวิธีการสร้างกี่วิธี**

ก. 1 วิธี

ข. 2 วิธี

ค. 3 วิธี

ง. 4 วิธี

10. **บล็อกคำสั่งสี คือ กลุ่มบล็อกคำสั่งใด**

ก. Motion

ข. Looks

ค. Control

ง. Operator



LIVEWORKSHEETS