ชื่อ-สกุล	เลขที่	ชั้น

แบบทดสอบ

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

คำชี้แจงตอนที่ 1 1. ข้อสอบมีทั้งหมด 15 ข้อ 15 คะแนน

2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดเป็นลักษณะเด่นของโปรแกรม Scratch

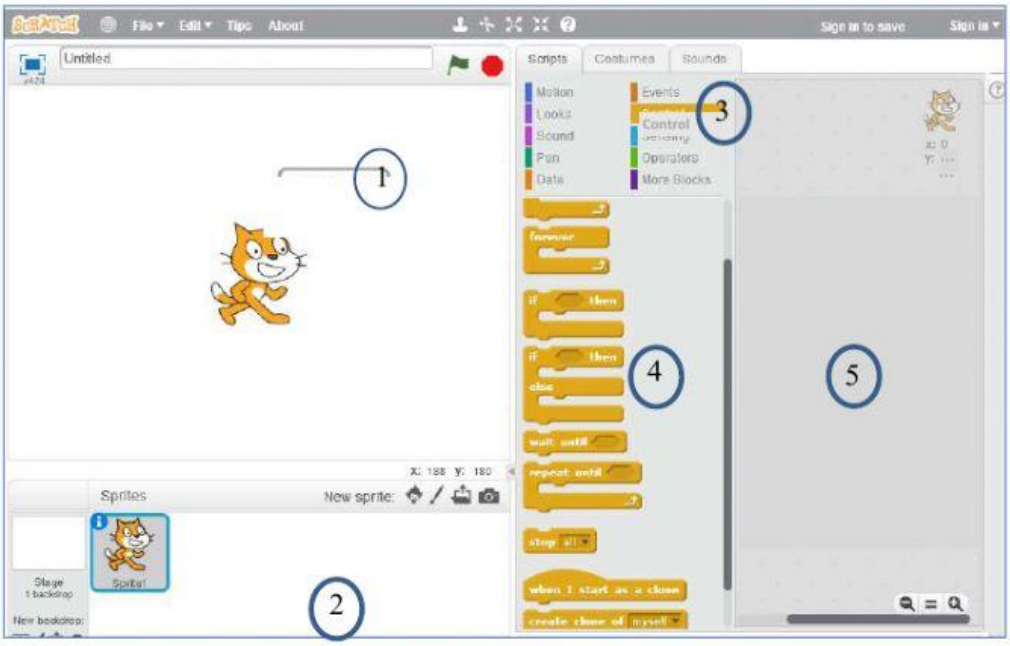
ก. เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีการทำงานง่าย

ข. สามารถสร้างข้อความ ภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว

ค. สามารถใช้งานโปรแกรมได้กับซอฟต์แวร์ทุกประเภท

ง. เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีคำสั่งหลากหลาย

พิจารณารูป ใช้ตอบคำถามข้อ 5 - 8



2. ข้อใดจับคู่ส่วนประกอบของโปรแกรม Scratch ได้ถูกต้อง

ก. 1 คือ พื้นที่ทำงาน

ข. 2 คือ ข้อมูลเวทีหรือตัวละครที่ถูกเลือก

ค. 3 คือ ชุดคำสั่งบล็อกที่เลือก

ง. 4 คือ บล็อกโปรแกรมคำสั่ง

LIVEWORKSHEETS

3. บล็อกคำสั่งที่ปรากฏในหมายเลข 4 อยู่ในประเภทใด

ก. การเคลื่อนที่ (Motion)

ข. รูปร่าง (Looks)

ค. เหตุการณ์ (Events)

ง. ควบคุม (Control)

4. ข้อใดเป็นซอฟต์แวร์ที่แตกต่างจากพวก

ก. Microsoft Word

ข. PowerPoint

ค. Windows

ง. Lotus Freelance

5. ถ้านักเรียนต้องการนำเสนอข้อมูลที่นักเรียนได้รับมอบหมายให้ไปค้นคว้ามาหน้าห้องเรียน นักเรียนควรเลือกใช้ซอฟต์แวร์ในข้อใด

ก. Microsoft World

ข. Microsoft Excel

ค. Access

ง. Microsoft PowerPoint

6. โปรแกรม Microsoft World เหมาะสำหรับงานในด้านใด

ก. การจัดการด้านเอกสาร

ข. การสร้างสื่อเสนอข้อมูล

ค. การจัดการกับข้อมูลในรูปตาราง

ง. การจัดการกับฐานข้อมูลจำนวนมาก

7. นักเรียนจะไม่มีโอกาสพบรูปร่างในข้อใดในคำสั่งกลุ่มรูปร่างอัตโนมัติในโปรแกรมประมวลคำ

ก. ข.

ค. ง. √

LIVEWORKSHEETS

8. ข้อใดไม่สามารถทำงานได้ในโปรแกรมประมวลคำ

ก. สร้างกราฟนำเสนอข้อมูล

ข. แทรกรูปภาพ

ค. คำนวณผลอัตโนมัติ

ง. สร้างตาราง

9. ข้อใดเป็นคำสั่งรวมในโปรแกรมตารางทำงาน

ก. = SUM (A2 : C2)

ข. = A2 + B2 + C+

ค. =Average (A2 : C2)

ง. = MEAN (A2 + B2 + C2)

10. ถ้าต้องการให้ตัวละครทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งวนซ้ำแบบไม่สิ้นสุด ควรใช้บล็อกคำสั่งในข้อใด

ก.

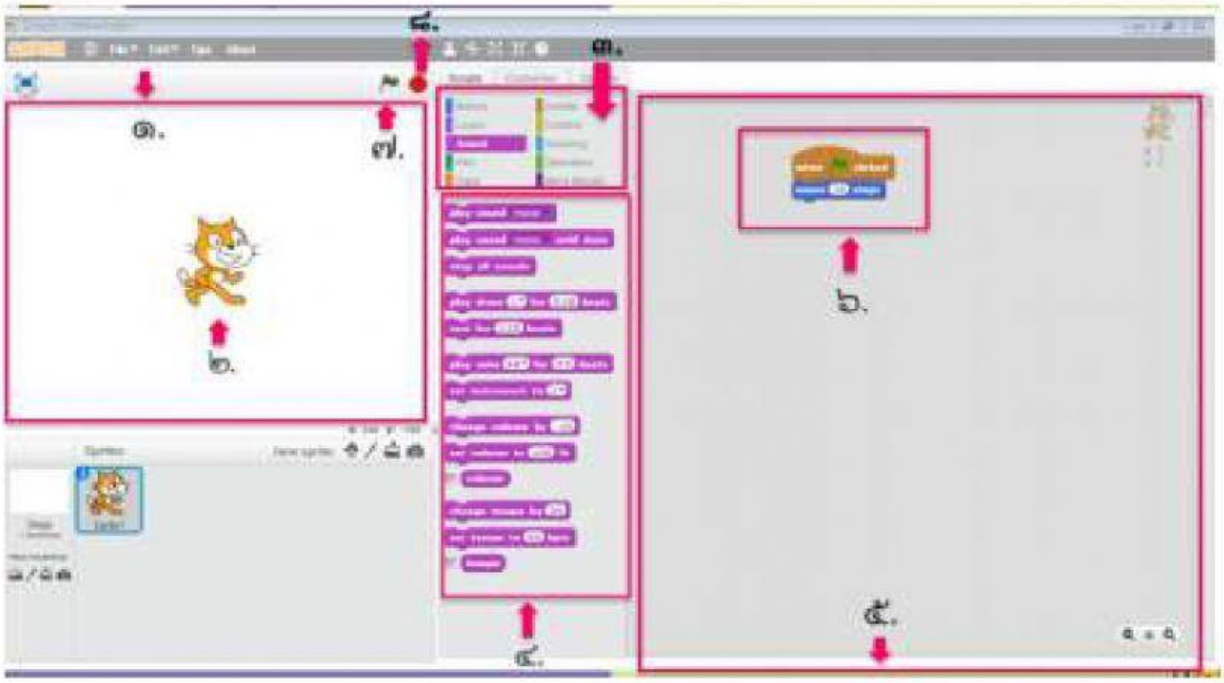
ข.

ค.

ง.

LIVEWORKSHEETS

ให้นักเรียนนำเลข มาจับคู่กับภาพให้ตรงความหมาย



.....พื้นที่เขียนสคริปต์ หมายถึง บริเวณที่วางบล็อกคำสั่งเรียงต่อกันเป็นสคริปต์

.....ปุ่มธงเขียว หมายถึง ปุ่มที่กดเมื่อต้องการเริ่มต้นการทำงานตามคำสั่ง

.....เวที (Stage) เป็นพื้นที่สำหรับการแสดงของตัวละคร

.....ตัวละคร (Sprite) เป็นภาพที่แสดงการทำงานตามคำสั่งหรือสคริปต์ ซึ่งอาจเป็นภาพคน สัตว์ หรือ สิ่งของก็ได้

.....กลุ่มบล็อก หมายถึง กลุ่มของบล็อกคำสั่งที่จัดแบ่งตามลักษณะการทำงาน

.....สคริปต์ หมายถึง ชุดคำสั่งสำหรับการทำงานของตัวละครและเวที

.....ปุ่มหยุด หมายถึง ปุ่มที่สั่งให้หยุดการทำงาน

.....บล็อกคำสั่ง หมายถึง คำสั่งสำหรับตัวละครและเวที

LIVEWORKSHEETS