



โรงเรียนชินนกุลวิทยา

ข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินผลตามตัวชี้วัดปลายภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประถมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๑๐ ข้อ ๑๕ คะแนน

ชื่อ - นามสกุล.....ชั้น ป.๔/.....เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

ข้อ ๑. Algorithm หมายถึงอะไร

- A) วิธีทำงาน
- B) ขั้นตอนวิธีที่ใช้แก้ปัญหาต่าง ๆ
- C) การคำนวณหาผลลัพธ์
- D) ซอฟต์แวร์

ข้อ ๒. ปัญหาหนึ่งมีอัลกอริทึมในการแก้ปัญหาได้กี่วิธี

- A) ๑ วิธี เท่านั้น
- B) ๒ วิธี เท่านั้น
- C) ไม่มี
- D) ๑ วิธีขึ้นไป

ข้อ ๓. โปรแกรม Scratch คืออะไร

- A) ฮาร์ดแวร์
- B) โปรแกรมสำหรับเขียนโปรแกรมเบื้องต้น
- C) โปรแกรมสำหรับการพิมพ์งาน
- D) โปรแกรมสำหรับตัดต่อวิดีโอ

ข้อ ๔. วิธีเขียนสคริปต์ในโปรแกรม Scratch เป็นอย่างไร

- A) การนำบล็อกคำสั่งมาวางต่อกัน
- B) การแยกบล็อกคำสั่งออกจากกัน
- C) การพิมพ์คำสั่งในกระดานสคริปต์
- D) การคลิกปุ่มธงเขียว

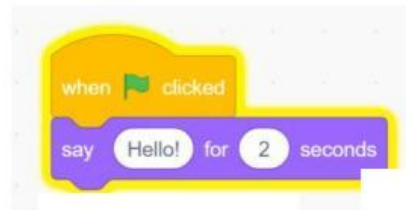
ข้อ ๕. บล็อกคำสั่ง move ใช้สำหรับอะไร

- A) ใช้ในการค่อย ๆ เคลื่อนที่ตัวละคร ไปยังตำแหน่งที่กำหนด
- B) ใช้ในการย้ายตำแหน่งตัวละครไปแนวเดียวกันกับทิศทางที่ตัวละครหันอยู่
- C) ใช้ในการกำหนดทิศทางการหันหน้าของตัวละคร ไปยังทิศที่กำหนด
- D) ใช้ในการย้ายตำแหน่งตัวละครแบบทันทีทันใด

ข้อ ๖. บล็อกคำสั่ง glide ใช้สำหรับอะไร

- A) ใช้ในการค่อย ๆ เคลื่อนที่ตัวละคร ไปยังตำแหน่งที่กำหนด
- B) ใช้ในการย้ายตำแหน่งตัวละครไปแนวเดียวกันกับทิศทางที่ตัวละครหันอยู่
- C) ใช้ในการกำหนดทิศทางการหันหน้าของตัวละคร ไปยังทิศที่กำหนด
- D) ใช้ในการย้ายตำแหน่งตัวละครแบบทันทีทันใด

ข้อ ๗. จากรูปเกิดเหตุการณ์ใดเมื่อคลิกธงเขียว



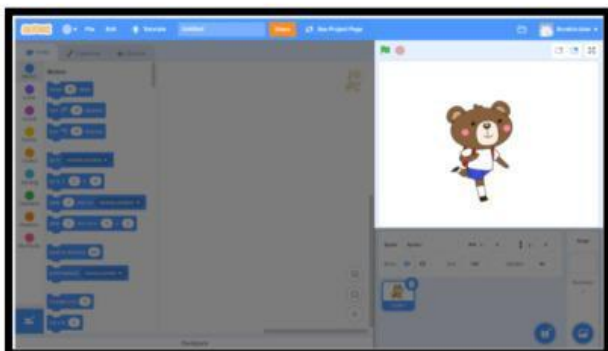
- A)  Hello!
- B)  สวัสดี
- C)  เราชื่อเหมียว
- D)  Hi

ข้อ ๘. จากบล็อกคำสั่ง เกิดเหตุการณ์ใด หลังจากกดปุ่มธงเขียว กำหนดให้ หันหน้าไปทางขวามือนักเรียน



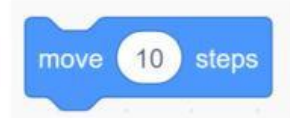
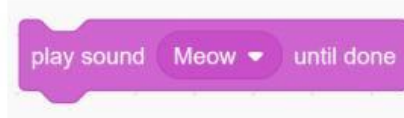
- A)  เคลื่อนที่ไปทางซ้ายมือนักเรียน ๑๐ steps
- B)  เคลื่อนที่ไปทางซ้ายมือนักเรียน ๑๐๐ steps
- C)  เคลื่อนที่ไปทางขวามือนักเรียน ๑๐ steps
- D)  เคลื่อนที่ไปทางขวามือนักเรียน ๑๐๐ steps

ข้อ ๙. ถ้าต้องการเพิ่มตัวละคร นักเรียนควรทำอย่างไร



- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

ข้อ ๑๐. ให้นักเรียนลากบล็อกคำสั่ง ไปวางในช่องเหตุการณ์ให้ถูกต้อง



การเคลื่อนที่

การรับรู้

เหตุการณ์

คำสั่งปากกา

เสียง

แบบฝึกหัด: บล็อก ป.4 Page 1