โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่กลองคี อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

การวัดผลปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2569 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เวลา 60 นาที

รายวิชา วิทยาการคำนวณ คะแนนเต็ม 30 คะแนน เวลา 13.00-14.00 น.

คำชี้แจง ข้อสอบมีทั้งหมด 2 ตอน

ตอนที่ 1ข้อสอบแบบปรนัย 20 ข้อ 20 คะแนน

ตอนที่ 2ข้อสอบแบบอัตนัย 10 ข้อ 10 คะแนน

1.โปรแกรม Scratch ใช้สำหรับทำอะไร

ก. พิมพ์เอกสาร

ข. สร้างเกมและแอนิเมชัน

ค. ฟังเพลง

ง. ดูหนัง

2.ถ้าต้องการให้ตัวละครเดินไปข้างหน้า 10 ก้าว ต้องใช้บล็อกคำสั่งใด

ก. move 10 steps

ข. turn 15 degrees

ค. say Hello

ง. wait 1 seconds

3.หากต้องการให้โปรแกรมเริ่มทำงานเมื่อกดแป้นพิมพ์ ต้องใช้บล็อกใด

ก. when key pressed

ข. when green flag clicked

ค. forever

ง. repeat

4.ถ้าตัวละครแตะสิ่งของแล้วได้คะแนน ควรใช้เงื่อนไขใด

ก. if touching sprite

ข. if score

ค. if move

ง. if sound

5.ถ้าต้องการให้ตัวละครพูดต้องใช้คำสั่งบล็อกใด

ก.

ข.

ค.

ง.

6.

บล็อกคำสั่งต่อไปนี้

มีหน้าที่ทำงานอย่างไร

ก.หันไปยังทิศทางที่ต้องการ

ข.คำสั่งไปข้างหน้า

ค.ไปยังตำแหน่ง

ง.คำสั่งเปลี่ยนฉากหลัง

LIVEWORKSHEETS

7.ถ้าต้องทำคำสั่งนั้นซ้ำ 10 ครั้ง เราจะต้องใช้บล็อกคำสั่งในข้อใด

ก.

ข.

ค.

ง.

11.

บล็อกคำสั่งต่อไปนี้ มีหน้าที่ทำงานอย่างไร

ก.เปลี่ยนชุดตัวละคร

ข.แสดงตัวละคร

ค.ซ่อนตัวละคร

ง.สุ่มตัวละคร

ด้านการสื่อสารเพิ่มขึ้น

ง.ถูกทุกข้อที่กล่าวมา

12. จากบล็อกคำสั่งต่อไปนี้ ผลลัทธ์ออกมาจะได้ดอกไม้กี่กลีบดอกไม้

ก.50 กลีบ

ข.15 กลีบ

ค.3 กลีบ

ง.16 กลีบ

13. ผลการรันโปรแกรมต่อไปนี้ คืออะไร

ก.ตัวละครเคลื่อนที่ไป 10 หน่วย

ข.ตัวละครเคลื่อนที่ไป 1 หน่วย และเปลี่ยนเป็นชุดตัวละครต่อไป

ค.ตัวละครเปลี่ยนเป็นชุดตัวละครในลำดับถัดไป

ง.ตัวละครเคลื่อนที่ไป 10 หน่วย และเปลี่ยนเป็นชุดตัวละครในลำดับถัดไป

.

LIVEWORKSHEETS

14.ถ้าต้องการให้โปรแกรมทำงานซ้ำตลอดเวลา ต้องใช้บล็อกใด

ก. repeat

ข. forever

ค. wait

ง. stop

15.หากต้องการให้ตัวละครรอ 2 วินาที ต้องใช้บล็อกใด

ก. wait 2 seconds

ข. move 2 steps

ค. repeat 2

ง. stop

16.บล็อกเงื่อนไข if ใช้ทำอะไร

ก. ตรวจสอบเงื่อนไข

ข. เพิ่มคะแนน

ค. เปลี่ยนสี

ง. เล่นเสียง

17.ถ้านักเรียนใช้บล็อกคำสั่ง

แล้วคำตอบที่ผู้ใช้พิมพ์มาจะถูกเก็บไว้ที่

ก

ข

ค.

ง.

18.ถ้าต้องการหยุดเกมทั้งหมด ต้องใช้บล็อกใด

ก. stop all

ข. wait

ค. repeat

ง. say

19. บล็อก when this sprite clicked ทำงานเมื่อใด

ก. เมื่อกดธงเขียว

ข. เมื่อคลิกที่ตัวละครนั้น

ค. เมื่อกดปุ่มคีย์บอร์ด

ง. เมื่อเกมจบ

20.บล็อก pick random 1 to 10 ทำหน้าที่อะไร

ก. เลือกตัวเลขแบบสุ่มระหว่าง 1 ถึง 10

ข. เลือกตัวเลข 10

ค. เพิ่มคะแนน 10

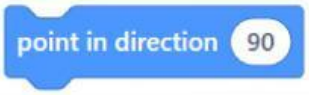
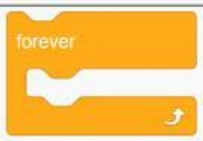
ง. ลบตัวเลข

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2 วิชาวิทยาการคำนวณ ปลายภาคปีการศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาคำตอบข้างบนไปเติมให้ตรงกับความหมายบล็อกคำสั่งคำสั่งในโปรแกรม M-block

กำหนดจำนวนรอบ	เปลี่ยนชุดตัวละครถัดไป	คำถามเธอชื่ออะไร	เดินไปข้างหน้า
ไปยังตำแหน่ง	หันไปในทิศทางที่ต้องการ	แสดง	ทำการสุ่มตั้งแต่1ถึง10
วางปากกา	วนซ้ำไม่รู้จบ		

LIVEWORKSHEETS