

แบบทดสอบปลายปี

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิชา วิทยาการคำนวณ

ปีการศึกษา 2566
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

- คำชี้แจง
1. ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ 20 คะแนน
 2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. หากต้องการสร้างนิทานพื้นบ้านที่สามารถโต้ตอบกับผู้อ่านได้ ควรเลือกใช้โปรแกรมในข้อใด

ก.



ค.



ข.



ง.



2. โปรแกรม Scratch ไม่สามารถสร้างงานในข้อใดได้

ก.

การสร้างนิทานที่พูดโต้ตอบได้

ค.

การสร้างเกม

ข.

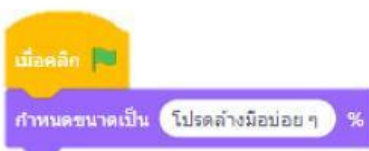
การสร้างหุ่นยนต์

ง.

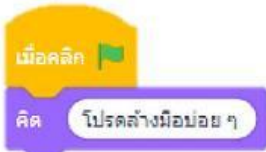
นำเสนอผลงานผ่านตาราง

3. หากต้องการให้ตัวละครแสดงข้อความว่า “โปรดล้างมือบ่อย ๆ” บนหน้าจอเวที ควรใช้บล็อกคำสั่งใด

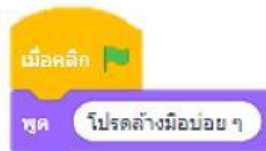
ก.



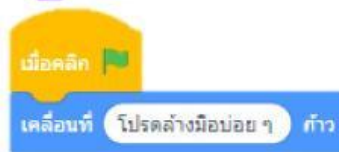
ค.



ข.



ง.



พิจารณาบล็อกคำสั่งที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามข้อ 4. – 5.



A



B



C



D

4. หากต้องการกำหนดให้ตัวละครเดินไปข้างหน้า 50 ครั้ง ควรเลือกบล็อกคำสั่งใดมาเขียนสคริปต์

ก. A

ข. B

ค. C

ง. D

5. บล็อกคำสั่งใดใช้เริ่มต้นการเขียนสคริปต์ในการทำงาน

ก. A

ข. B

ค. C

ง. D

6.  จากสัญลักษณ์ผังงานที่กำหนดตรงกับบล็อกคำสั่งในข้อใด

ก.



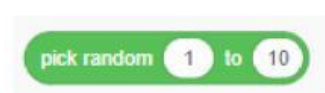
ข.



ค.



ง.



7. หากต้องการกดยุติการทำงานของโปรแกรม ควรคลิกที่ปุ่มใดหน้าโปรแกรม Scratch

ก.



ข.



ค.

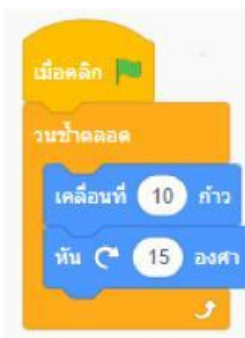


ง.



8. หากต้องการให้ตัวละครนกพิราบบินวนโดยไม่หยุดบินจนกว่าผู้เขียนโปรแกรมจะกดยุติ ควรใช้สคริปต์คำสั่งในข้อใด

ก.



ข.



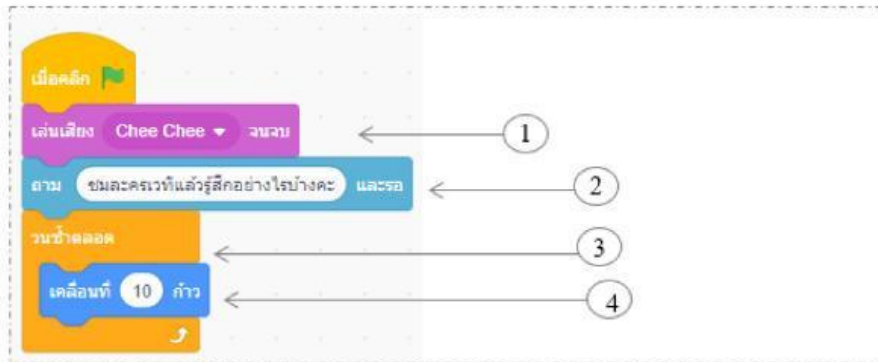
ค.



ง.



พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 9. – 10.



9. หมายเลขใดเป็นบล็อกแสดงข้อความบนหน้าจอของตัวละคร

- | | |
|------|------|
| ก. 1 | ข. 2 |
| ค. 3 | ง. 4 |

10. ข้อใดเป็นบล็อกคำสั่งเพิ่มเสียงประกอบของตัวละคร

- | | |
|------|------|
| ก. 1 | ข. 2 |
| ค. 3 | ง. 4 |

11. ข้อใดมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานแตกต่างจากพวก

- | | |
|--|---|
| ก.  | ข.  |
| ค.  | ง.  |

12. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการอัปโหลด

- ก. เป็นการโอนย้ายเพิ่มข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นมาลงในเครื่องคอมพิวเตอร์อีกเครื่อง
- ข. เป็นการนำเพิ่มข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราไปไว้ยังเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น
- ค. เป็นการนำเพิ่มข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตลงสู่เครื่องคอมพิวเตอร์
- ง. เป็นการย้ายเพิ่มข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตลงสู่คอมพิวเตอร์

13. บริการทางอินเทอร์เน็ตในข้อใด เป็นเครือข่ายที่เชื่อมโยงแหล่งข้อมูลข่าวสารเข้าหากันและครอบคลุมทั่วโลก

- ก. การถ่ายโอนข้อมูล
- ข. ชุมชนออนไลน์
- ค. เวิลด์ไวด์เว็บ
- ง. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

14. หากต้องการสืบค้นข้อมูลของสัตว์เลื้อยคลานเป็นไฟล์นำเสนอแบบ PPT (PowerPoint) ในเว็บไซต์

ค้นหา ข้อใดต่อไปนี้เป็นคำค้นได้ถูกต้อง

ก. File Type : สัตว์เลื้อยคลาน P:P:T

ข. File Type : PPT

ค. File Type : สัตว์เลื้อยคลาน

ง. File Type : PPT สัตว์เลื้อยคลาน

15. นุชต้องการค้นหาเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์เฉพาะไฟล์เอกสาร คำค้นหาในข้อใดถูกต้อง

ก.  ซากดึกดำบรรพ์

ข.  ซากดึกดำบรรพ์ pdf

ค.  ซากดึกดำบรรพ์ doc

ง.  ซากดึกดำบรรพ์ ppt

16. คุณครูกำหนดให้นักเรียนค้นหาภาพว่านกบอยเป็นภาพลายเส้นเท่านั้น วิธีการค้นหาในข้อใดถูกต้อง

ตามที่คุณครูกำหนด

ก. คลิกที่แถบค้นหา → เลือกค้นรูป → เลือกเครื่องมือ → เลือกประเภท → เลือกภาพวาดลายเส้น

ข. คลิกที่แถบค้นหา → เลือกค้นรูป → เลือกเพิ่มเติม → เลือกเครื่องมือ → เลือกภาพวาดลายเส้น

ค. คลิกที่แถบค้นหา → เลือกเพิ่มเติม → เลือกประเภท → เลือกค้นรูป → เลือกภาพวาดลายเส้น

ง. คลิกที่แถบค้นหา → เลือกเครื่องมือ → เลือกค้นรูป → เลือกเพิ่มเติม → เลือกภาพวาดลายเส้น

17. บอลค้นหารูปภาพในอินเทอร์เน็ตเพื่อนำไปใช้เป็นตราสินค้าในการขายน้ำส้มคั้นสด 100% เมื่อได้ภาพ

ตามที่ต้องการจึงตรวจสอบสิทธิในการใช้งาน พบว่าภาพที่ตนต้องการติดป้ายกำกับว่าสามารถใช้ซ้ำได้

บอลสามารถนำภาพดังกล่าวไปใช้ได้หรือไม่

ก. ไม่สามารถนำไปใช้ได้ต้องขออนุญาตเจ้าของรูปภาพก่อน

ข. ไม่สามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ได้

ค. สามารถนำไปใช้ได้ แต่ต้องแก้ไขรูปภาพให้ไม่เหมือนกับต้นฉบับ

ง. สามารถนำไปใช้ได้ โดยห้ามแก้ไขรูปภาพ

18. หมู่บ้านแห่งหนึ่งทอผ้าไหมขายเป็นสินค้า OTOP ประจำหมู่บ้าน ผู้ใหญ่บ้านแห่งนี้ต้องการสร้างเว็บไซต์เพื่อขายสินค้าทางอินเทอร์เน็ต หากผู้ใหญ่บ้านต้องการจดทะเบียนเว็บไซต์ ควรใช้โดเมนประเภทใดจึง

จะเหมาะสมกับประเภทสินค้า

ก. .or.th

ข. .co.th

ค. .ac.th

ง. .com

19. ข้อใดเป็นเว็บไซต์ของหน่วยงานทางรัฐบาลไทย

ก. <https://neko-miku.com>

ข. <https://www.montfort.ac.th>

ค. <https://www.moph.go.th>

ง. <https://www.set.or.th>

20. ใครปฏิบัติตนได้เหมาะสมในการใช้งานอินเทอร์เน็ต

ก. โหลดสแกนไวรัสจากไฟล์ข้อมูลก่อนดาวน์โหลดลงคอมพิวเตอร์ของตนเอง

ข. ปีกก็ส่งจดหมายลูกโซ่ 'สวัสดีวันจันทร์' ให้เพื่อน ๆ ทางกระดานสนทนาทุก ๆ วัน

ค. ปูกก็แชร์ข้อมูลประจําบุคคลที่ขโมยเงินของเพื่อนสนิทตนในสื่อสังคมออนไลน์

ง. อิงดาวคัดลอกไฟล์รายงานกลุ่มลงคอมพิวเตอร์ของตนเองโดยไม่ได้บอกสมาชิกคนอื่น ๆ