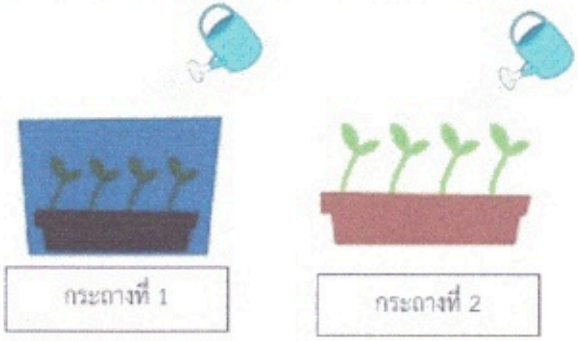
17/20

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน้า 1
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง : แบบทดสอบนี้มีจำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน คะแนนเต็ม 20 คะแนน
ให้เวลาทำแบบทดสอบ 60 นาที

ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยระบายคำตอบในกระดาษคำตอบ

1. จากภาพนักเรียนสามารถสรุปผลการทดลองได้อย่างไร



1) กระถางที่ 1 พืชลำต้นเล็ก ใบเขียว และ กระถางที่ 2 พืชลำต้นเล็กยาว ใบเหลืองซีด
2) กระถางที่ 1 พืชลำต้นเล็ก ใบเหลืองซีด และกระถางที่ 2 พืชลำต้นตั้งตรง แข็งแรง ใบเขียว
3) กระถางที่ 1 พืชลำต้นตั้งตรงแข็งแรง ใบเขียว และ กระถางที่ 2 พืชลำต้นเล็ก แข็งแรง ใบเหลืองซีด

2. เพราะเหตุใด จึงต้องปลูกพืชในบริเวณที่มีแสงส่องถึง

1) เพราะพืชใช้แสงในการหายใจ
2) เพราะพืชใช้แสงในการขับของเสีย
3) เพราะพืชใช้แสงในการสร้างอาหาร

3. ข้อใดแสดงวัฏจักรชีวิตของต้นส้มโอได้ถูกต้อง

1) ต้นโตเต็มวัย → ดอก → ผล → เมล็ด → ต้นอ่อน

2) ต้นโตเต็มวัย → เมล็ด → ดอก → ผล → ต้นอ่อน

3) ต้นโตเต็มวัย → ผล → เมล็ด → ดอก → ต้นอ่อน

4. เมื่อนักเรียนต้องอ่านหนังสือในเวลากลางคืนในห้องที่แสงสว่างไม่เพียงพอ ควรทำอย่างไร

1) อ่านหนังสือนอกบ้านที่มีแสงดาว

2) จุดเทียนไขในห้องที่อ่านหนังสือ

3) ติดหลอดไฟในห้องเพิ่มขึ้น

5. ข้อใด<u>ไม่ใช่</u>การถนอมสายตา

1) ดูโทรศัพท์มือถือในที่มืดเป็นเวลานาน

2) สวมแว่นตากันลมเมื่อขับรถจักรยานยนต์

3) อ่านหนังสือในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ

6. ข้อความใดกล่าวถูกต้อง เกี่ยวกับการเปรียบเทียบสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

1) นกเคลื่อนที่โดยการบิน เครื่องบินสามารถบินได้ ดังนั้น เครื่องบินเป็นสิ่งมีชีวิต

2) กระต่ายและดอกมะลิเป็นสิ่งมีชีวิต เพราะมีการเจริญเติบโตเหมือนกัน

3) ต้นไม้เป็นสิ่งมีชีวิต ตู้ทำมาจากต้นไม้ ดังนั้น ตู้เป็นสิ่งมีชีวิต

7. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์

1) ทำมาจากกระดาษ ดูดซับน้ำได้
2) ทำมาจากผ้า ดูดซับน้ำได้
3) ทำมาจากผ้า ดูดซับน้ำไม่ได้

8. เพราะเหตุใดเราจึงนำวัสดุมาผสมกัน

1) ทำให้ได้วัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามต้องการ
2) ทำให้วัสดุมีราคาแพงมากขึ้น
3) ให้วัสดุใช้งานได้ง่ายขึ้น

9. ข้อใดเป็นส่วนประกอบของดินที่ถูกต้อง

1) อากาศ น้ำ แสงแดด ก้อนหิน
2) อากาศ น้ำ อินทรียวัตถุ อนินทรียวัตถุ
3) อากาศ ฮิวมัส อินทรียวัตถุ

10. สิ่งมีชีวิตจะตายอย่างรวดเร็ว เมื่อขาดสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิตในข้อใด

1) อาหาร
2) ยารักษาโรค
3) อากาศ

11. ลักษณะที่นักเรียนต้องศึกษา

ตัวเลือก	ลักษณะการเคลื่อนที่	ลักษณะการหายใจ	ลักษณะการเจริญเติบโต
X	เคลื่อนที่ได้	หายใจได้	เจริญเติบโต
Y	เคลื่อนที่ได้	หายใจไม่ได้	ไม่เจริญเติบโต
Z	เคลื่อนที่ไม่ได้	หายใจไม่ได้	ไม่เจริญเติบโต

ตัวเลือกใดจัดว่าเป็นสิ่งมีชีวิต

1) X

2) Y

3) Z

12. ข้อใดเป็นการปฏิบัติตนในการป้องกันอันตรายจากแสงสว่างอย่างเหมาะสม

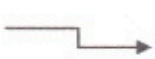
1) ปรับความสว่างหน้าจอคอมพิวเตอร์ให้มืดเวลาพิมพ์งาน

2) นั่งดูโทรทัศน์ในระยะใกล้ชิดหน้าจอ

3) ไม่เล่นโทรศัพท์ติดต่อกันเป็นเวลานาน

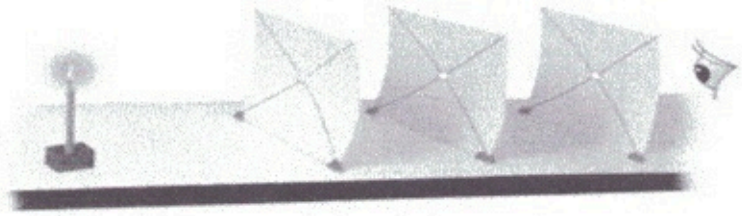
13. ข้อใดแสดงลักษณะการเคลื่อนที่ของแสงออกจากแหล่งกำเนิดแสงได้ถูกต้อง

1)

2) 

3)

14. จากภาพ ถ้าต้องการมองเห็นเทียนไข ควรปฏิบัติตามข้อใด



1) เลื่อนกระดาษที่ 1,2 และ 3 ให้รูที่เจาะตรงกัน

2) เลื่อนกระดาษที่ 1และ 3 ให้รูที่เจาะตรงกัน

3) เลื่อนกระดาษที่ 2 และ 3 ให้รูที่เจาะตรงกัน

15. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของดินทรายได้ถูกต้อง

1) เนื้อดินละเอียด เม็ดดินมีขนาดเล็กมาก อุ้มน้ำได้ดี

2) เนื้อดินหยาบ เม็ดดินมีขนาดใหญ่ น้ำซึมผ่านได้ง่าย

3) เนื้อดินละเอียด เม็ดดินขนาดเล็ก อุ้มน้ำได้ปานกลาง

16. ข้อใดสัมพันธ์กันระหว่างการปลูกพืชกับดินได้อย่างเหมาะสม

A. ก. ดินร่วน

B. ข. ดินทราย

C. ค. ดินเหนียว

1) A : ข

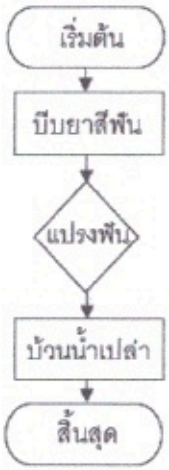
2) B : ก

3) C : ค

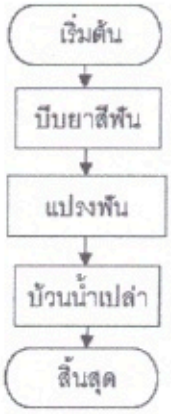
17. ข้อใดแสดงลำดับขั้นตอนการแปรงฟันด้วยการใช้สัญลักษณ์ได้ถูกต้อง

1)

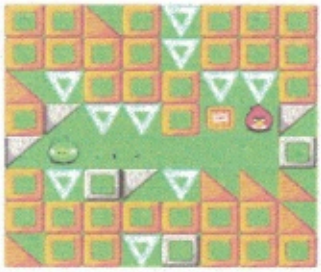
2)



3)



18. จากภาพหากต้องการพานกไปหาหมูได้สำเร็จจะต้องวางบล็อกคำสั่งตามข้อใด



ที่มา https://studio.code.org/s/course2/lessons/6/levels/5?lang=th-TH

1)

2)

3)

19. สมหญิงต้องการคัดลอกไฟล์ควรใช้คำสั่งปุ่มลัดข้อใดถูกต้อง

1) Ctrl + V

2) Ctrl + C

3) Ctrl + S

20. หลังจากนักเรียนใช้งานคอมพิวเตอร์สาธารณะข้อใดถูกต้อง

1) ออกจากบัญชีผู้ใช้ แล้วปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

2) ถอดปลั๊กไฟทันทีหลังจากเลิกใช้งาน

3) เปิดคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้ เพื่อให้คนอื่นได้ใช้งานต่อ