ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว12101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2

เวลา 40 นาที จำนวน 30 ข้อ จำนวน 6 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

<u>คำชี้แจง</u> 1. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

2. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. หากพืชไม่ได้รับแสงแดด จะมีลักษณะอย่างไร (1)

ก. มีใบใหญ่ สีเขียวสด

ข. มีใบสีเหลืองซีด

ค. มีลำต้นใหญ่ขึ้น

2. แสงแดด มีประโยชน์ต่อพืชอย่างไร (1)

ก. พืชใช้หายใจ

ข. พืชใช้สร้างอาหาร

ค. ใช้กำจัดศัตรูพืช

3. ถ้าพืชขาดน้ำ จะมีลักษณะใด (2)

ก. รากเน่า ใบเหลือง

ข. ลำต้นใหญ่ ใบเขียว

ค. เหี่ยว เฉา ตาย

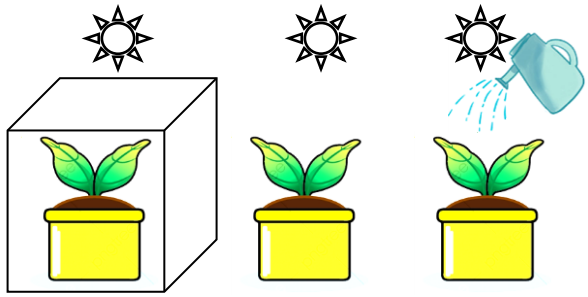
4. พืชจะเจริญเติบโตได้ดีในสภาพแวดล้อมใด (2)

ก. ได้รับน้ำน้อย แสงแดดพอเหมาะ

ข. ได้รับน้ำและแสงแดดพอเหมาะ

ค. ได้รับน้ำมากๆ มีแสงแดดจัด

<u>คำสั่ง</u> ใช้ภาพตอบคำถาม ข้อ 5 – 6



กระถางที่ 1 **กระถางที่ 2** **กระถางที่ 3**

5. พืชในกระถางใด เจริญเติบโตดีที่สุด (3)

ก. กระถางที่ 1

ข. กระถางที่ 2

ค. กระถางที่ 3

6. ข้อสรุปของการทดลองนี้ คืออะไร (3)

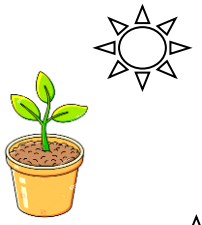
ก. น้ำเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช

ข. แสงเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช

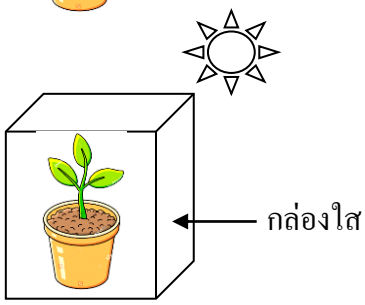
ค. น้ำและแสงเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช

7. พืชในรูปใด <u>ไม่</u>สามารถสังเคราะห์ด้วยแสงได้ (4)

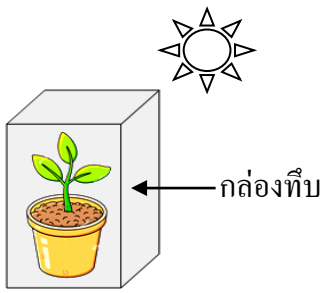
ก.



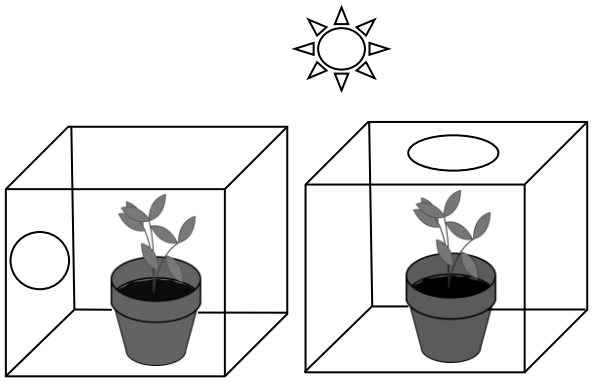
ข.



ค.



<u>คำสั่ง</u> ใช้ตอบคำถาม ข้อ 8 – 9



สายป่านทำการทดลอง นำต้นอ่อนของถั่วเขียวมาปลูกในกระถาง 2 ใบ ในจำนวนเท่ากันดังภาพ เป็นเวลา 7 วัน

8. สายป่านต้องการศึกษาการเจริญเติบโตของพืช เรื่องใด (4)

ก. น้ำมีผลต่อการเจริญเติบโต

ข. อากาศมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

ค. แสงแดดมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

9. สรุปผลการทดลองว่าอย่างไร (4)

ก. ต้นถั่วเขียวไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ข. ต้นถั่วเขียวเอนเข้าหาแสง

ค. ต้นถั่วเขียวเอนหนีแสง

10.แดงปฏิบัติติดต่อกันนาน 1 สัปดาห์

พืชต้นที่ 1 รดน้ำ

พืชต้นที่ 2 ไม่รดน้ำ

จากข้อความ นักเรียนคิดว่า พืชต้นที่ 2 จะเป็นอย่างไร (5)

ก. เจริญเติบโตได้ดี โตเร็ว

ข. ใบเหลืองซีด และตาย

ค. ใบใหญ่ขึ้น ลำต้นโต

11.พืชได้รับน้ำมากเกินไป จะเป็นอย่างไร (5)

ก. รากเน่า

ข. ออกดอกช้า

ค. ใบไหม้เกรียม

12.



จากภาพ พืชขาดปัจจัยใดในการเจริญเติบโต (5)

ก. ขาดน้ำ

ข. ขาดแสงแดด

ค. ขาดอากาศ

13.ใคร ดูแลต้นไม้ได้ถูกต้อง (6)

ก. แก้วรดน้ำพรวนดินใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ

ข. ก้านใส่ปุ๋ยเคมีให้พืชทุกวัน

ค. ก้อยฉีดยาฆ่าแมลงเป็นประจำ

14.ถ้าต้องการให้พืชโตเร็ว เราควรปฏิบัติอย่างไร (6)

ก. นำต้นพืชไปไว้ในที่มีแสงแดดจัด

ข. ใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ

ค. รดน้ำเวลาเย็นทุกวัน

15.พืชชนิดใดต่อไปนี้ ต้องการน้ำน้อย (6)

ก.



ข.



ค.



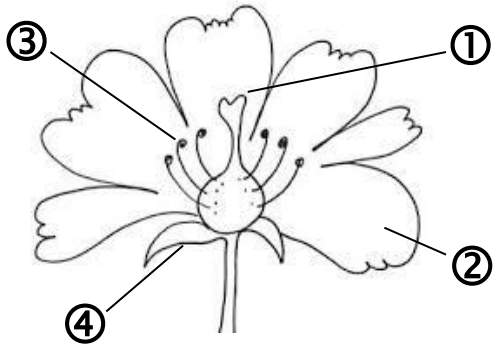
16.พืชชนิดใด ไม่ต้องรดน้ำทุกวัน (6)

ก. ดอกชบา

ข. ดอกบัว

ค. ดอกมะลิ

17.ดูภาพแล้วตอบคำถาม



ส่วนประกอบหมายเลข 1 คือโครงสร้างใดของพืชดอก (7)

ก. เกสรเพศผู้

ข. เกสรเพศเมีย

ค. กลีบเลี้ยง

18.โครงสร้างของพืชดอก ส่วนใดทำหน้าที่ช่วยล่อแมลงให้มาผสมเกสร (7)

ก. กลีบดอก

ข. เกสรเพศผู้

ค. กลีบเลี้ยง

19.ถ้าใช้ดอกของพืชเป็นเกณฑ์ในการจำแนก ข้อใดถูกต้อง (8)

ก. มอส เฟิร์น

ข. ปรง มะเขือ

ค. ดาวเรือง กุหลาบ

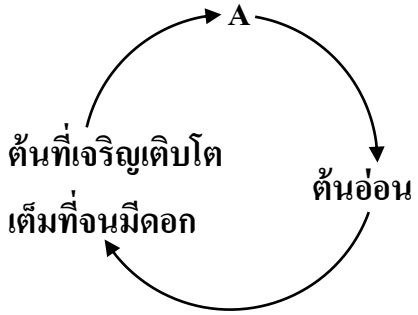
20.ข้อใด จัดเป็นพืชมีดอก (8)

ก. มะลิ

ข. มอส

ค. เฟิร์น

21.



จากวัฏจักรพืช ข้อมูล A ควรเป็นข้อใด (9)

ก. ดอก

ข. ผลเมล็ด

ค. ต้นกล้า

22.การเกิดวัฏจักรของพืช เกิดผลดีอย่างไร (9)

ก. ทำให้พืชไม่กลายพันธุ์

ข. ทำให้พืชเจริญเติบโตดี

ค. ทำให้พืชไม่สูญพันธุ์

23.ข้อใดต่อไปนี้ <u>ไม่ใช่</u>ลักษณะของสิ่งมีชีวิต (10)

ก. หายใจได้

ข. ขับถ่ายได้

ค. ไม่มีการเจริญเติบโต

24.สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิตแตกต่างกันอย่างไร (10)

ก. มีการเจริญเติบโตได้เหมือนกัน

ข. มีการตอบสนองต่อสิ่งเร้าได้เหมือนกัน

ค. สิ่งมีชีวิตเจริญเติบโตได้ สิ่งไม่มีชีวิตเจริญเติบโตไม่ได้

25.ข้อใดต่อไปนี้ เป็นลักษณะของสิ่งไม่มีชีวิต (10)

ก. หายใจได้

ข. ไม่ต้องการอากาศ และน้ำ

ค. มีการสืบพันธุ์ และออกลูกได้

26.วัวเป็นสิ่งมีชีวิต เพราะเหตุใด (11)

ก. ออกลูกได้

ข. ส่งเสียงได้

ค. เลี้ยงเป็นอาหารได้

27.ข้อใด แสดงถึงลักษณะของสิ่งมีชีวิต (11)

ก. น้องฟ้ากินขนมปัง

ข. รถยนต์วิ่งบนถนน

ค. เรือแล่นอยู่ในน้ำ

28.รถจักรยานยนต์ จัดเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่ (11)

ก. เป็น เพราะเคลื่อนที่ได้

ข. เป็น เพราะกินน้ำมันได้

ค. ไม่เป็น เพราะหายใจไม่ได้

<u>คำสั่ง</u> อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม ข้อ 29 – 30

“บ้านของน้ำฝน มีต้นไม้หลายชนิด เช่น กล้วย มะม่วง ขนุน กำลังออกลูกเต็มต้น ใต้ต้นมะม่วงมีกิ้งกืออาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ข้างกำแพงบ้านมีอิฐ ก้อนหิน และเศษกระเบื้องเต็มไปหมด”

29.จากข้อความ ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สิ่งมีชีวิตทั้งหมด (12)

ก. กระเบื้อง มะม่วง

ข. กล้วย อิฐ

ค. อิฐ ก้อนหิน

30.ข้อใด เป็นสิ่งมีชีวิต (12)

ก. กิ้งกือ มะม่วง

ข. มะม่วง กำแพงบ้าน

ค. กล้วย และเศษกระเบื้อง

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.2

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
1		■		
2		■		
3			■	
4		■		
5			■	
6			■	
7			■	
8			■	
9		■		
10		■		
11	■			
12	■			
13	■			
14		■		
15			■	
16		■		
17		■		
18	■			
19			■	
20	■			

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
21		■		
22			■	
23			■	
24			■	
25		■		
26	■			
27	■			
28			■	
29			■	
30	■			
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

	1	2	3	4
	ก	ข	ค	ง
	A	B	C	D
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

สาระฯ ที่						
คะแนน						