ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว12101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2

เวลา 40 นาที จำนวน 30 ข้อ จำนวน 5 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

คำชี้แจง 1. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

2. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. สิ่งใด จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช (จ.1)

ก. น้ำ แร่ธาตุ อากาศและแสงแดด

ข. น้ำ อากาศ แร่ธาตุ

ค. แสงแดด น้ำ

2. แสงมีส่วนช่วยในการเจริญเติบโตของพืชอย่างไร (จ.1)

ก. เป็นอาหารของพืช

ข. ทำให้พืชหายใจได้ง่ายขึ้น

ค. ทำให้พืชสร้างคลอโรฟิลล์

3. พืชที่ขาดน้ำ จะมีลักษณะเป็นอย่างไร (จ.2)

ก. เจริญเติบโตเร็ว

ข. ลำต้นใหญ่ขึ้น

ค. แห้งเหี่ยว ไม่เจริญเติบโต

4. ต้นพืชมีลำต้นแคระแกร็น ไม่แข็งแรง น่าจะมาจากสาเหตุใด (จ.2)

ก. ขาดน้ำ

ข. ขาดแสง

ค. ขาดธาตุอาหาร

5. ข้อใด พืชจะเจริญเติบโตได้ดีที่สุด (จ.3)

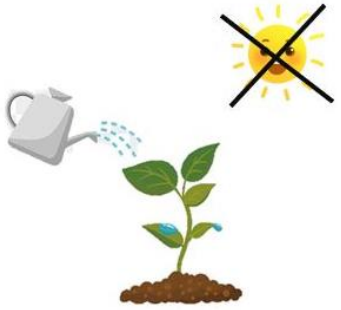
ก. ได้รับน้ำมากเกินไป

ข. ได้รับแสงแดดจัดจนเกินไป

ค. ได้รับน้ำและแสงแดดพอประมาณ

6. พืชในข้อใด เจริญเติบโตได้ดีที่สุด (จ.3)

ก.



ข.



ค.



7. เพราะเหตุใด พืชที่ไม่ได้รับแสงแดดเป็นเวลานานๆ จึงตาย (จ.4)

ก. ไม่สามารถสร้างอาหารได้

ข. ไม่สามารถดูดน้ำได้

ค. ไม่มีอากาศหายใจ

8. การปลูกพืชในที่ใด เหมาะสมที่สุด (จ.4)

ก. ในที่มืดสนิท

ข. กลางแดดจ้า

ค. เรือนเพาะชำ

9. พืชที่ได้รับแสงอย่างเพียงพอ จะมีลักษณะอย่างไร (จ.4)

ก. ใบสีซีด

ข. ใบสีเขียวเข้ม

ค. ออกดอกดก

10. ถ้าพืชไม่ได้รับน้ำเป็นเวลานาน จะมีลักษณะอย่างไร (จ.5)

ก. เจริญเติบโตดี

ข. เหี่ยวเฉา ใบเหลือง

ค. ใบสีเขียวสด

11. พืชที่ได้รับน้ำมากเกินไป จะเป็นอย่างไร (จ.5)

ก. ออกดอกช้า

ข. รากพืชเน่าตาย

ค. ใบไหม้เกรียม

12.พืชที่ได้รับน้ำ และแสงแดดพอประมาณไม่มากและไม่น้อยจนเกินไป จะมีลักษณะอย่างไร (จ.5)

ก. พืชเจริญงอกงามได้ดี โตเร็ว

ข. พืชและลำต้นแคระแกร็น ใบเล็ก

ค. พืชจะไม่เจริญงอกงาม

13.ข้อใด เป็นการแก้ไขดินที่ไม่อุดมสมบูรณ์ (จ.6)

ก. พรวนดินให้พืชบ่อยๆ

ข. ใส่ปุ๋ยคอกลงในดิน

ค. รดน้ำให้ดินชุ่มชื้นมากๆ

14.ถ้าต้องการให้พืชโตเร็ว ควรปฏิบัติอย่างไร (จ.6)

ก. นำต้นพืชไปไว้ในที่มีแสงแดดจัด

ข. ใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มแร่ธาตุในดิน

ค. รดน้ำเวลาเย็นทุกวัน

15.เมื่อเราใส่ปุ๋ยให้กับต้นไม้ เพราะเหตุใดจึงควรรดน้ำตาม (จ.6)

ก. เพราะน้ำช่วยให้ปุ๋ยเป็นเม็ดต่อไปได้นาน

ข. เพราะน้ำช่วยให้ปุ๋ยไหลไปที่อื่น

ค. เพราะน้ำช่วยละลายปุ๋ย

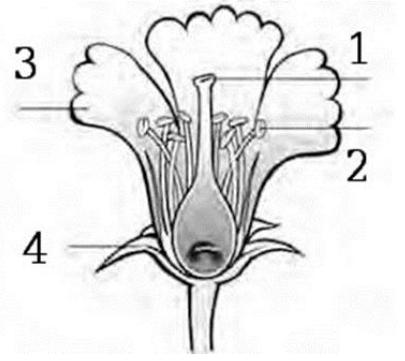
16.แร่ธาตุชนิดใด ช่วยบำรุงใบพืชให้มีสีเขียวสด (จ.6)

ก. โพแทสเซียม

ข. ไนโตรเจน

ค. ฟอสฟอรัส

17.



ส่วนประกอบ หมายเลข 1 คือโครงสร้างใดของพืชดอก (จ.7)

ก. เกสรเพศผู้

ข. เกสรเพศเมีย

ค. กลีบเลี้ยง

18.โครงสร้างของพืชดอก ส่วนใด ทำหน้าที่ช่วยล่อแมลงให้มาผสมเกสร (จ.7)

ก. กลีบดอก

ข. เกสรตัวผู้

ค. กลีบเลี้ยง

19.ถ้าใช้ดอกของพืชเป็นเกณฑ์ในการจำแนก ข้อใดจัดเป็นพืชมีดอกทั้งหมด (จ.8)

ก. มอส เฟิร์น

ข. ปรง มะเขือ

ค. ดาวเรือง กุหลาบ

20.ข้อใด จัดเป็นพืชดอก (จ.8)

ก. มะลิ

ข. มอส

ค. เฟิร์น

21.เมื่อเกิดการปฏิสนธิ ส่วนใดของดอกจะกลายเป็นเมล็ด (จ.9)

ก. ออวุล

ข. กลีบดอก

ค. รังไข่

22.ข้อใด เรียงลำดับวัฏจักรของพืชถูกต้อง (จ.9)

ก. ผล-เมล็ด-ดอก-ต้นอ่อน-ต้นที่เจริญเติบโตเต็มที่

ข. ผล-ต้นอ่อน-เมล็ด-ดอก-ต้นที่เจริญเติบโตเต็มที่

ค. ดอก-ผล-เมล็ด-ต้นอ่อน-ต้นที่เจริญเติบโตเต็มที่

23.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ลักษณะของสิ่งมีชีวิต (จ.10)

ก. สร้างอาหารเองได้

ข. ไม่เจริญเติบโต

ค. สืบพันธุ์ได้

24.ข้อใด กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต (จ.10)

ก. พืชเป็นสิ่งมีชีวิต เพราะเคลื่อนที่ได้

ข. พืชเป็นสิ่งมีชีวิต เพราะส่งเสียงได้

ค. พืชเป็นสิ่งมีชีวิต เพราะเจริญเติบโตได้

25.ข้อใด กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับสิ่งไม่มีชีวิต (จ.10)

ก. เครื่องบินบินได้ จึงเป็นสิ่งมีชีวิต

ข. รถยนต์แล่นได้ จึงเป็นสิ่งมีชีวิต

ค. น้ำไหลได้ แต่เป็นสิ่งไม่มีชีวิต

26.ข้อใด จัดเป็นสิ่งมีชีวิตทั้งหมด (จ.11)

ก. ดิน น้ำ ต้นมะม่วง

ข. พ่อ แม่ บ้านของเรา

ค. ลูกสุนัข ตัวฉัน ต้นกุหลาบ

27.



จากภาพ แสดงลักษณะใดของสิ่งมีชีวิต (จ.11)

ก. สร้างอาหารเองได้

ข. ไม่มีการเคลื่อนที่

ค. มีการกินอาหาร

28.ข้อใด กล่าวได้ถูกต้อง (จ.11)

ก. เครื่องบินบินได้จึงเป็นสิ่งมีชีวิต

ข. วิทยุมีเสียงจึงเป็นสิ่งมีชีวิต

ค. รถยนต์แล่นเองไม่ได้จึงเป็นสิ่งไม่มีชีวิต

29.ถ้าใช้ลักษณะภายนอกของสิ่งมีชีวิตเป็นเกณฑ์ สิ่งมีชีวิตข้อใด จัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน (12)

ก. ต้นพริก ต้นมะนาว

ข. ต้นกล้วย ปลาทอง

ค. กบ ต้นกุหลาบ

30. “บ้านของน้ำฝน มีต้นไม้หลายชนิด เช่น กล้วย มะม่วง ขนุน กำลังออกลูกเต็มต้น ใต้ต้นมะม่วงมีกิ้งกืออาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ข้างกำแพงบ้านมีอิฐ ก้อนหิน และเศษกระเบื้องเต็มไปหมด” จากข้อความ ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สิ่งมีชีวิตทั้งหมด (จ.12)

ก. กระเบื้อง มะม่วง

ข. กล้วย อิฐ

ค. อิฐ ก้อนหิน

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.2

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

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

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

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

สาระฯ ที่						
คะแนน						