ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว14101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

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

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้เป็นข้อสอบแบบ…เลือกตอบ…จำนวน…..30.....ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. รากพืชชนิดใด ที่มีไว้ใช้ค้ำจุนลำต้น (จ.1)

ก. รากแก้ว

ข. รากฝอย

ค. รากแขนง

ง. รากทุกชนิด

2. ส่วนประกอบใดของพืช ที่ทำหน้าที่เปรียบเสมือนท่อน้ำในบ้าน (จ.1)

ก. ราก

ข. ลำต้น

ค. ใบ

ง. ดอก

3. ปากใบ มีหน้าที่อะไร (จ.1)

ก. ปล่อยแก๊สออกซิเจน

ข. ปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ค. คายน้ำ ปล่อยแก๊สออกซิเจนและรับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ง. คายแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และรับแก๊สออกซิเจน

4. ส่วนประกอบใดของดอก ที่ทำให้เกิดการสืบพันธุ์ (จ.2)

ก. เกสรตัวเมีย – กลีบเลี้ยง

ข. เกสรตัวเมีย – เกสรตัวผู้

ค. เกสรตัวผู้ – กลีบดอก

ง. กลีบเลี้ยง – กลีบดอก

5. ข้อใด คือหน้าที่สำคัญของดอกไม้ (จ.2)

ก. ล่อแมลง

ข. สืบพันธุ์

ค. สะสมอาหาร

ง. ทำให้โลกสวยงาม

6. ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ส่วนประกอบของดอก (จ.2)

ก. เกสร

ข. กลีบดอก

ค. กลีบเลี้ยง

ง. ใบเลี้ยง

7. ข้อใด กล่าวเกี่ยวกับการจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิตได้ถูกต้อง (จ.3)

ก. จัดได้ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มพืช และกลุ่มสัตว์

ข. จัดได้ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มพืช และกลุ่มที่ไม่ใช่พืช

ค. จัดได้ 3 กลุ่ม คือกลุ่มพืช กลุ่มสัตว์ และกลุ่มที่ไม่ใช่พืชและสัตว์

ง. จัดได้ 3 กลุ่มคือ กลุ่มใบเลี้ยงเดี่ยวกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่ และกลุ่มสัตว์

8. สัตว์เลือดเย็น ผิวหนังหนา มีเกล็ดแข็งหรือมีกระดองหุ้มลำตัว หายใจด้วยปอด เป็นลักษณะของสัตว์กลุ่มใด (จ.3)

ก. กลุ่มนก

ข. กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน

ค. กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม

ง. กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

9. เห็ด รา ยีสต์ จัดเป็นสิ่งมีชีวิตในกลุ่มใด (จ.3)

ก. สัตว์

ข. ไม่ใช่พืชและสัตว์

ค. พืช

ง. เป็นทั้งพืชและสัตว์

10. “สร้างอาหารเองไม่ได้ เคลื่อนที่ได้ เคลื่อนไหวได้” คือลักษณะของสิ่งมีชีวิตกลุ่มใด (จ.3)

ก. เห็ด

ข. สัตว์

ค. ไม่ใช่พืชและสัตว์

ง. พืช

11.ดอกของพืช มีความสำคัญอย่างไร (จ.4)

ก. สร้างอาหาร

ข. ใช้ในการสืบพันธุ์

ค. สังเคราะห์ด้วยแสง

ง. เพิ่มสีสันและความสวยงาม

12.ข้อใด กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับส่วนประกอบของพืชดอก (จ.4)

ก. รังไข่ทำให้เกิดกลิ่นหอมของดอก

ข. เซลล์ไข่เป็นเซลล์สืบพันธุ์เพศเมีย

ค. อับเรณูเมื่อแตกออกจะมียางเหนียว

ง. ออวุลอยู่บนส่วนปลายสุดของเกสรเพศเมีย

13.ชาญชัยจัดกลุ่มพืชได้ดังนี้

กลุ่ม 1	ข้าว ไผ่ มะพร้าว
กลุ่ม 2	ชมพู่ ขนุน ทุเรียน

อยากทราบว่า ชาญชัยใช้เกณฑ์ใดในการจัดกลุ่ม (จ.4)

ก. พืชขนาดเล็ก – พืชขนาดใหญ่

ข. พืชไม่มีดอก – พืชมีดอก

ค. พืชใบเลี้ยงเดี่ยว – พืชใบเลี้ยงคู่

ง. พืชไม่มีผล – พืชมีผล

14.ข้อใด จัดเป็นพืชไม่มีดอกทั้งหมด (จ.5)

ก. เฟิร์น ไผ่

ข. ผักตบ สน

ค. จอก ผักกูด

ง. สน มอส

15.เกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนกเฟิร์นและกุหลาบไว้คนละประเภท คืออะไร (จ.5)

ก. พืชต้นสูงและพืชต้นเตี้ย

ข. พืชล้มลุกและพืชยืนต้น

ค. พืชไม่มีดอกและพืชมีดอก

ง. พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่

16.

กลุ่ม 1	เฟิร์น มอส ปรง
กลุ่ม 2	มะลิ กุหลาบ กล้วยไม้

จากตาราง ใช้เกณฑ์ใด ในการจำแนกพืช (จ.5)

ก. ใช้การมีดอกเป็นเกณฑ์

ข. ใช้ที่อยู่อาศัยเป็นเกณฑ์

ค. ใช้ลักษณะของใบเป็นเกณฑ์

ง. ใช้ลักษณะของลำต้นเป็นเกณฑ์

17.การที่วัฏจักรชีวิตของพืชสามารถดำเนินชีวิตต่อไป ทำให้เกิดผลอย่างไร (จ.6)

ก. พืชไม่กลายพันธุ์

ข. พืชมีโอกาสตาย

ค. พืชจะไม่สูญพันธุ์

ง. พืชจะเจริญเติบโตเร็ว

18.ข้อใด แสดงวัฏจักรชีวิตของมะม่วงได้ถูกต้อง (จ.6)

ก. ต้นมะม่วง – เมล็ดแก่ – ดอก – ผล – มะม่วง

ข. ต้นมะม่วง – ดอก – ผล – เมล็ดแก่ – ต้นมะม่วง

ค. ต้นมะม่วง – ดอก – ผล – ต้นมะม่วง

ง. ต้นมะม่วง – เมล็ดมะม่วง – ผล – ดอก – ต้นมะม่วง

19.พืชที่มีวัฏจักรชีวิตสมบูรณ์ภายในเวลา 1 ปี คือพืชกลุ่มใด (จ.6)

ก. ข้าว อ้อย

ข. กล้วย มะม่วง

ค. มะพร้าว ขนุน

ง. ทุเรียน มะละกอ

20.เราใช้เกณฑ์อะไร ในการแบ่งสัตว์เป็น 2 กลุ่ม (จ.7)

ก. การหายใจ

ข. การกินอาหาร

ค. แหล่งที่อยู่อาศัย

ง. การมีกระดูกสันหลัง

21.สัตว์<u>ไม่มี</u>กระดูกสันหลังในข้อใด มีปริมาณมากที่สุดในโลก (จ.7)

ก. พยาธิ

ข. หอย

ค. แมลง

ง. หมึกทะเล

22.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (จ.7)

ก. ฟองน้ำ

ข. ลำตัวเป็นปล้อง

ค. ลำตัวมีโพรง

ง. สัตว์เลื้อยคลาน

23.สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในข้อใด อาศัยอยู่ในน้ำเท่านั้น (จ.8)

ก. พวกหนอน

ข. พวกตัวนิ่ม แต่มีเปลือกแข็งหุ้ม

ค. พวกมีลำตัวและขาเป็นปล้อง

ง. พวกมีรูพรุน

24.สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังจำพวกใด เจริญเติบโตโดยการลอกคราบ (จ.8)

ก. สัตว์ที่มีขาเป็นข้อ

ข. สัตว์ที่มีลำตัวกลวง

ค. สัตว์ทะเลที่มีผิวขรุขระ

ง. สัตว์ที่มีลำตัวเป็นปล้อง

25.สัตว์ข้อใด จัดเป็นสัตว์มีกระดูกสันหลัง (จ.8)

ก. แมงมุม

ข. นกกระจอก

ค. พยาธิตัวตืด

ง. ดอกไม้ทะเล

26.สัตว์มีกระดูกสันหลัง แบ่งเป็นกี่ประเภท (จ.9)

ก. 3 ประเภท

ข. 4 ประเภท

ค. 5 ประเภท

ง. 6 ประเภท

27.สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่อยู่ในน้ำ คือข้อใด (จ.9)

ก. โลมา วาฬ

ข. หมึก แมวน้ำ

ค. ปลาไหล ปลาบึก

ง. ปลากระเบน ฉลาม

28.“มีขนเป็นแผง ออกลูกเป็นไข่” เป็นลักษณะของสัตว์กลุ่มใด (จ.9)

ก. สัตว์ปีก

ข. สัตว์เลื้อยคลาน

ค. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ

ง. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

29.ส่วนของนกที่แตกต่างจากสัตว์ มีกระดูกสันหลังชนิดอื่น คืออะไร (จ.9)

ก. ออกลูกเป็นไข่

ข. หายใจด้วยปอด

ค. ปากเป็นจะงอยแข็ง ไม่มีฟัน

ง. เป็นสัตว์เลือดอุ่น

30.สัตว์มีกระดูกสันหลังกลุ่มใด ออกลูกเป็นไข่ทั้งหมด (จ.9)

ก. แมว จิงโจ้ ไก่

ข. ห่าน งู เต่า

ค. วาฬ จิ้งจก กบ

ง. ตุ๊กแก งู ค้างคาว

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2565

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.4

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						