ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว14101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

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

กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

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

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

3. ให้ทำทุกข้อในกระดาษคำตอบ

4. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ท่อลำเลียงน้ำ พบที่ส่วนใดของพืช (1)

ก. ลำต้น

ข. ราก

ค. ดอก

ง. ใบ

2. รากของต้นพริก ทำหน้าที่อะไร (1)

ก. ดูดน้ำ

ข. สร้างอาหาร

ค. หายใจ

ง. คายน้ำ

3. ดอกของพืช ทำหน้าที่อะไร (1)

ก. คายน้ำ

ข. สืบพันธุ์

ค. สร้างอาหาร

ง. หายใจ

4. ส่วนใดของพืช เปรียบเสมือนจมูกของคน (2)

ก. ราก

ข. ลำต้น

ค. ใบ

ง. ดอก

5. เมื่อดอกได้รับการผสมพันธุ์แล้ว ส่วนใดจะเจริญเป็นผล (2)

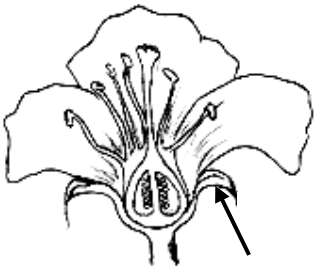
ก. รังไข่

ข. ออวุล

ค. เกสรเพศเมีย

ง. เมล็ด

6.



ส่วนที่ลูกศรชี้ ทำหน้าที่อะไร (6)

ก. ปกป้องดอกขณะที่ดอกยังอ่อน

ข. เป็นฐานค้ำชูดอก

ค. เป็นริ้วประดับ

ง. ล่อแมลง

7. "เคลื่อนไหวได้ เคลื่อนที่ไม่ได้ สร้างอาหารเองได้" เป็นลักษณะของสิ่งมีชีวิตกลุ่มใด (3)

ก. สัตว์

ข. ไม่ใช่พืชและสัตว์

ค. พืช

ง. เห็ด

8. กัปตันจัดพืชต่อไปนี้ให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน มะลิ ไผ่ กุหลาบ ผักตบชวา เฟื่องฟ้า กล้วย นักเรียนคิดว่ากัปตันใช้เกณฑ์ใด ในการจัดกลุ่มพืช (3)

ก. พืชบกและพืชน้ำ

ข. พืชดอกและพืชไม่มีดอก

ค. พืชดอกและพืชใบเลี้ยงเดี่ยว

ง. พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่

9. ข้อใด เป็นเกณฑ์ในการจำแนกพืชที่เหมาะสมที่สุด (3)

ก. มีราก ไม่มีราก

ข. มีใบ ไม่มีใบ

ค. มีดอก ไม่มีดอก

ง. มีผล ไม่มีผล

10. ข้อใด เป็นลักษณะของพืชมีดอก (3)

ก. มีราก มีใบ ไม่มีดอก

ข. ไม่มีราก มีใบ มีดอก

ค. มีราก มีใบ มีดอก มีเมล็ด

ง. มีราก มีใบ มีดอก ไม่มีเมล็ด

11. ข้อใด จัดเป็นพืช<u>ไม่มี</u>ดอกทั้งหมด (4)

ก. ปรง ผักกูด จอก

ข. มอสส์ เฟิร์น ผักกูด

ค. ชายผ้าสีดา ปรง แหน

ง. ผักแว่น ไผ่ ผักตบชวา

12.สิ่งมีชีวิตกลุ่มใด สามารถสร้างอาหารได้เอง (4)

ก. พืช

ข. ทั้งพืชและสัตว์

ค. สัตว์

ง. ไม่ใช่พืชและสัตว์

13.ข้อใด เป็นการเจริญเติบโตของพืชดอก (4)

ก. เมล็ด - ลำต้น - ราก - ใบ - ผล - ดอก

ข. ราก - ใบ - ลำต้น - เมล็ด - ผล

ค. เมล็ด - ลำต้น - ราก - ใบ - ผล

ง. เมล็ด - ราก - ลำต้น - ใบ - ดอก - ผล

14.พืชในข้อใด เป็นพืช<u>ไม่มี</u>ดอกทั้งหมด (5)

ก. ชมพู่ เฟิร์น

ข. มะละกอ ขนุน

ค. มะนาว ฟักทอง

ง. เฟิร์น ชายผ้าสีดา

15.ข้อใด เป็นพืชดอกทั้งหมด (5)

ก. เฟื่องฟ้า มอส

ข. เฟิร์น มอส

ค. ดาวเรือง มะละกอ

ง. ผักแว่น มะม่วง

16.พืชข้อใด จัดกลุ่ม<u>ไม่</u>ถูกต้อง (5)

พืชไม่มีดอก	**สาหร่ายหางกระรอก มอส เฟิร์น**
พืชดอก	**อ้อย ทานตะวัน ผักตบชวา**

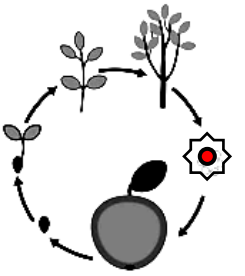
ก. อ้อย

ข. สนฉัตร

ค. ผักตบชวา

ง. สาหร่ายหางกระรอก

17.



จากภาพ ถ้าตัดเอาดอกของพืชออกไป จะมีผลกระทบอย่างไร (6)

ก. มีเมล็ด

ข. ไม่มีผล

ค. ต้นไม้ไม่โต

ง. สร้างอาหารไม่ได้

18.การเกิดวัฏจักรชีวิตของพืชดอก ทำให้เกิดผลดีอย่างไร (6)

ก. พืชไม่ตาย

ข. พืชไม่สูญพันธุ์

ค. พืชไม่กลายพันธุ์

ง. พืชมีแหล่งแพร่พันธุ์

19.ข้อใด แสดงวัฏจักรชีวิตของต้นมะพร้าวได้ถูกต้อง (6)

ก. ต้นมะพร้าว⟶ดอก⟶ผล⟶เมล็ดแก่⟶ต้นมะพร้าว

ข. ต้นมะพร้าว⟶ผล⟶ดอก⟶เมล็ดแก่⟶ต้นมะพร้าว

ค. ต้นมะพร้าว⟶ผล⟶ผลแก่⟶ดอก⟶ต้นมะพร้าว

ง. เมล็ด⟶ต้นมะพร้าว⟶ดอก⟶ผลแก่

20.ถ้านักเรียนต้องการแบ่งพวกสัตว์ทั้งหมดออกเป็น 2 ประเภท ต้องใช้เกณฑ์ในข้อใด (7)

ก. การสืบพันธุ์

ข. ชนิดของสัตว์

ค. โครงสร้างของกระดูก

ง. พฤติกรรมการเลี้ยงลูกอ่อน

21.เด็กชายซี จำแนกสัตว์ต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 ไก่ฟ้า ซาลาแมนเดอร์ เต่าตนุ

กลุ่มที่ 2 ไส้เดือนดิน หมึก ปู

เด็กชายซี ใช้อะไรเป็นเกณฑ์ในการจำแนก (7)

ก. สัตว์มีกระดูกสันหลัง – สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ข. สัตว์บก – สัตว์น้ำ

ค. สัตว์ที่หายใจทางปาก – สัตว์ที่หายใจทางเหงือก

ง. สัตว์เลี้ยง – สัตว์ป่า

22.ข้อใด คือสัตว์<u>ไม่มี</u>กระดูกสันหลัง (7)

ก. หมึกทะเล

ข. นกพิราบ

ค. โลมา

ง. เขียด

23.ข้อใด เป็นเกณฑ์ที่นักวิทยาศาสตร์ใช้ในการจำแนกสัตว์ต่างๆ ออกจากกัน (8)

ก. อวัยวะที่สัตว์ใช้ในการหายใจ

ข. ลักษณะการกินอาหารของสัตว์

ค. การมีกระดูกสันหลังของสัตว์

ง. ลักษณะสีของลำตัวของสัตว์

24.หากใช้เกณฑ์การมีกระดูกสันหลังในการจัดกลุ่มสัตว์ ข้อใดต่อไปนี้ จัดกลุ่มได้ถูกต้องตามเกณฑ์ (8)

ก. ตะขาบ จิงโจ้ ปลานิล

ข. กุ้ง นกฮัมมิงเบิร์ด กระรอก

ค. ฟองน้ำแก้ว กิ้งกือ หอยขม

ง. หมีควาย ปะการัง เม่นทะเล

25.ข้อใด กล่าวเกี่ยวกับผีเสื้อได้ถูกต้อง (8)

ก. เป็นสัตว์มีกระดูกสันหลัง

ข. เป็นสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ค. เป็นสัตว์เลื้อยคลาน

ง. เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม

26.“สัตว์ชนิดหนึ่ง ปฏิสนธิภายใน ออกลูกเป็นไข่ หายใจทางปอด กระดูกกลวง” สัตว์ชนิดนี้ คืออะไร (9)

ก. ปลา

ข. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

ค. สัตว์เลื้อยคลาน

ง. สัตว์ปีก

27.ข้อใด คือลักษณะเฉพาะของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (9)

ก. มีขนเป็นเส้น

ข. ปฏิสนธิภายใน

ค. หายใจทางปอด

ง. ออกลูกเป็นตัว

28.จิ้งจกน้ำ หรือซาลาแมนเดอร์ จัดอยู่ในสัตว์ประเภทใด (9)

ก. สัตว์ปีก

ข. สัตว์เลื้อยคลาน

ค. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

ง. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

29.สัตว์จำพวกใด มีมากที่สุดในโลก (9)

ก. ปลา

ข. แมลง

ค. นก

ง. หอย

30.“ลำตัวมีเกล็ดหุ้มและมีเมือกปกคลุม เคลื่อนที่โดยใช้ครีบ หายใจด้วยเหงือก” คือสิ่งมีชีวิตชนิดใด (9)

ก. งู

ข. ปลา

ค. กิ้งก่า

ง. จระเข้

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน กลางภาค 1/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.4

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						