ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว12101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2

เวลา 45 นาที จำนวน 31 ข้อ จำนวน 6 หน้า คะแนนเต็ม 35 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 30 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 1 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. กลีบเลี้ยงของดอก มีหน้าที่ใด (7)

ก. ล่อแมลงให้มาผสมเกสร

ข. สร้างละอองเรณู

ค. ปกป้องดอกที่ยังอ่อน

2. ดอกมีส่วนประกอบที่สำคัญอะไรบ้าง (7)

ก. กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้ เกสรเพศเมีย

ข. ราก ลำต้น ใบ

ค. เกสรเพศเมีย ลำต้น ใบ

3. พืชดอกชนิดใด ที่มีเกสรเพศผู้และเกสรเพศเมียอยู่ในดอกเดียวกัน (8)

ก. ดอกชบา ดอกมะเขือ

ข. ดอกบวบ ดอกตำลึง

ค. ดอกมะละกอ ดอกฟักทอง

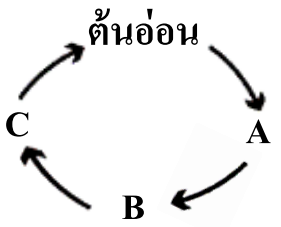
4. ถ้าใช้ดอกของพืชเป็นเกณฑ์ในการจำแนก ข้อใดถูกต้อง (8)

ก. สนสามใบ ปรง

ข. พลูด่าง เฟิร์น

ค. ชบา กุหลาบ

<u>คำสั่ง</u> ดูข้อมูล แล้วตอบคำถามข้อ 5 – 6



5. จากข้อมูล A ควรเป็นข้อใด (9)

ก. ดอก

ข. ต้นอ่อน

ค. ต้นที่เจริญเติบโตเต็มที่จนมีดอก

6. จากข้อมูล B ควรเป็นข้อใด (9)

ก. ใบ

ข. ผล

ค. ดอก

7. ข้อใด แสดงถึงลักษณะสำคัญของสิ่งมีชีวิต (10)

ก. ก้อยตกใจเมื่อเจอสุนัข

ข. ตุ๊กตาเดินไปข้างหน้าได้ เพราะถูกไขลาน

ค. ต้นไม้พลาสติกในแจกันไม่ต้องรดน้ำก็ไม่เหี่ยวเฉา

8. ข้อใด กล่าวถึงลักษณะสำคัญของสิ่งไม่มีชีวิต<u>ไม่</u>ถูกต้อง (10)

ก. ไม่มีการเจริญเติบโต

ข. ต้องการอากาศเพื่อหายใจ

ค. เคลื่อนที่และเคลื่อนไหวไม่ได้เอง

<u>คำสั่ง</u> อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ 9 – 10

เด็กชายแดน สำรวจสิ่งต่างๆ รอบตัวได้ดังนี้

A = ไม่มีการเจริญเติบโต ไม่ต้องการอาหาร และน้ำ

B = มีการเจริญเติบโต ต้องการอาหารและน้ำ

C = มีการเจริญเติบโต ต้องการอาหารและน้ำ เคลื่อนที่ได้

9. จากข้อมูล C ควรเป็นสิ่งใด (11)

ก. ม้าหมุน

ข. ม้าลาย

ค. ม้านั่ง

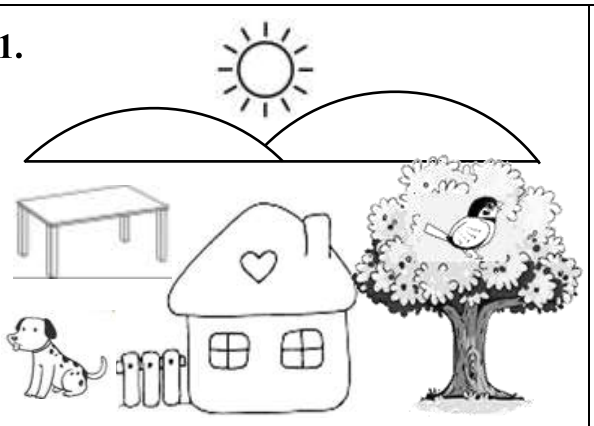
10.จากข้อมูล ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง (11)

ก. A เป็นสิ่งมีชีวิต

ข. B เป็นสิ่งไม่มีชีวิต

ค. B, C เป็นสิ่งมีชีวิต

11.



จากภาพ นักเรียนพบสิ่งมีชีวิตใดบ้าง

(12)

ก. ดวงอาทิตย์ และสุนัข

ข. สุนัข นก และต้นไม้

ค. บ้าน สุนัข โต๊ะ

12.วัสดุในข้อใด มีสมบัติการดูดซับน้ำ

(13)

ก. ผ้า

ข. โลหะ

ค. พลาสติก

13.วัตถุในข้อใด มีสมบัติการดูดซับน้ำได้ดี

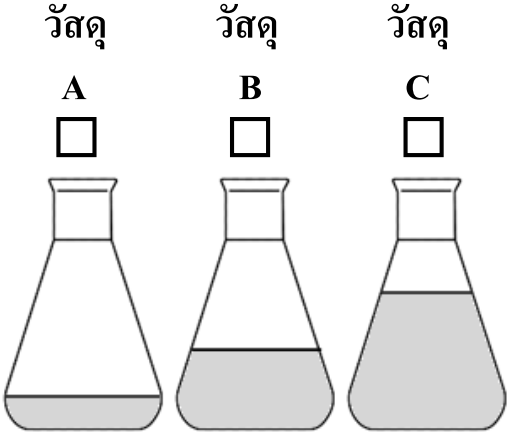
(13)

ก. ตะปู

ข. หนังสือ

ค. ร่ม

คำสั่ง ใช้ข้อมูลนี้ตอบคำถาม ข้อ 14 – 15



การทดสอบการดูดซับน้ำของวัสดุ A, B และ C โดยนำวัสดุแต่ละชนิดที่มีขนาดและรูปร่างเท่ากัน จุ่มลงในแก้วที่บรรจุน้ำเป็นเวลาเท่ากัน แล้วนำวัสดุออกและปล่อยให้น้ำหยดออกจากวัสดุจนหมด สังเกตปริมาณน้ำที่เหลือในแก้วแต่ละใบ ได้ผลดังรูปด้านบน

14.วัสดุใด ดูดซับน้ำดีที่สุด (14)

ก. วัสดุ A

ข. วัสดุ B

ค. วัสดุ C

15.วัสดุชนิดใด ดูดซับน้ำได้น้อยที่สุด (14)

ก. วัสดุ A

ข. วัสดุ B

ค. วัสดุ C

16.เมื่อทำน้ำในขันหกลงบนพื้น ควรใช้วัสดุใด จึงจะเหมาะสมที่สุดในการเช็ดให้พื้นแห้ง (15)

ก. ผ้า

ข. ไม้

ค. พลาสติก

17.วัตถุในข้อใด มีสมบัติการดูดซับน้ำ(15)

ก. ไม้บรรทัด ดินสอ

ข. หนังสือพิมพ์ ฟองน้ำ

ค. ปากกา โฟม

18.ถ้านักเรียนจะเลือกวัสดุมาทำของเล่นหรือของใช้ ควรพิจารณาจากสิ่งใดเป็นสำคัญ (16)

ก. สมบัติของวัสดุ

ข. น้ำหนักของวัสดุ

ค. ความสวยงามของวัสดุ

19.นำปูนผสมหิน ทราย และน้ำ ทำเป็นคอนกรีต จะทำให้วัสดุที่ผสมกันมีสมบัติเป็นอย่างไร (16)

ก. มีความยืดหยุ่น

ข. มีความแข็ง

ค. มีสีสันสวยงาม

20.เมื่อนำเศษกระดาษมาผสมกับกาวทำให้ได้กระดาษที่มีสมบัติอย่างไร (17)

ก. กระดาษแข็งมากขึ้น

ข. กระดาษสวยงามขึ้น

ค. กระดาษมีความวาวมากขึ้น

21.ข้อใด คือส่วนผสมของการทำขนมครก (17)

ก. แป้งข้าวเจ้า + น้ำกะทิ + น้ำตาล + เกลือ

ข. แป้งข้าวเหนียว + มะพร้าว + น้ำตาล

ค. แป้งข้าวโพด + น้ำมะพร้าว + น้ำตาล + เกลือ

22.เพราะเหตุใด เราจึงใช้เหล็กมาทำเป็นกระทะ (18)

ก. เพราะมีความคงทน

ข. เพราะนำความร้อนได้ดี

ค. เพราะเป็นวัสดุหาง่าย

23.คุณแม่ต้องการซื้อแก้วน้ำที่ทนความร้อนได้ คุณแม่ควรเลือกซื้อแก้วที่ทำจากวัสดุชนิดใด (18)

ก. เซรามิก

ข. พลาสติก

ค. แก้ว

24.สิ่งใด ทำมาจากวัสดุหลายชนิดประกอบกัน (19)

ก. ค้อน

ข. ยางลบ

ค. ตะเกียบ

25.ต้องการทำของเล่นให้น้อง ควรเลือกใช้วัสดุใดจึงจะเหมาะสม (19)

ก. กะลามะพร้าว

ข. เปลือกไข่

ค. เศษผ้า

26.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ประโยชน์ของการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ (20)

ก. ช่วยลดปริมาณขยะ

ข. ช่วยลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

ค. ทำให้เสียเวลาในการทำงาน

27.ยางรถยนต์เก่าสามารถนำกลับมาใช้ทำสิ่งใดได้ (20)

ก. ถังขยะ

ข. หมอน

ค. เขียง

28.ใคร เลือกวัสดุได้เหมาะสมที่สุด (21)

ก. คุณน้าใช้แก้วพลาสติกใส่น้ำร้อน

ข. คุณป้าซื้อตุ๊กตาที่ทำจากเซรามิกมาฝากหลานตัวเล็กๆ

ค. คุณแม่ใช้ถุงมือหนังจับกระทะที่ร้อนลงจากเตา

29.ข้อใด หมายถึง Recycle (การนำกลับมาใช้ใหม่) (22)

ก. เอต้องซื้อเสื้อใหม่ทุกเดือน

ข. บีนำเสื้อไปบริจาคให้น้อง

ค. ซีนำขวดพลาสติก หรือกระดาษมาผลิตเป็นของเล่น

30.คิมต้องการทำถุงมือไว้จับภาชนะที่ใช้อุ่นอาหาร ถุงมือนั้นควรทำมาจากวัสดุใดจึงจะเหมาะสมที่สุด (23)

ก. กระดาษ

ข. ผ้า

ค. พลาสติก

ชื่อ_____ชั้น_____เลขที่_____

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (5 คะแนน)

1. จงนำคำที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กัน (23)

ก. ลดการใช้ (Reduce)

ข. ใช้ซ้ำ (Reuse)

ค. นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

_____1.1) ไม่ใช้เครื่องปรับอากาศในวันที่อากาศหนาว

_____1.2) นำห่วงฝากระป๋องน้ำอัดลมมาทำขาเทียม

_____1.3) นำถุงผ้าไปใส่ของที่ตลาด

_____1.4) นำกระดาษหนังสือพิมพ์มาเช็ดกระจก

_____1.5) นำกล่องนมไปทำกระเป๋า

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 1/2564

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						

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.2

1. ตอบ 1.1) ก

1.2) ค

1.3) ข

1.4) ข

1.5) ค