ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว12101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2

เวลา 50 นาที จำนวน 31 ข้อ จำนวน 6 หน้า คะแนนเต็ม 35 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

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

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 1 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. การทดลองใด ที่สรุปได้ว่าแสงเดินทางเป็นเส้นตรง (23)

ก. การมองเปลวเทียนผ่านแผ่นกระดาษที่เจาะรูตรงกัน

ข. การมองต้นไม้ที่ปลูกในแนวเดียวกัน

ค. การมองแสงสีรุ้งผ่านปริซึม

2. แสงจากดวงอาทิตย์ เดินทางเป็นอย่างไร (23)

ก. เป็นวงกลม

ข. เป็นรูปคลื่น

ค. เป็นเส้นตรง

3. ข้อใด กล่าวเกี่ยวกับแสงไม่ถูกต้อง (24)

ก. แสงเคลื่อนที่ไปทุกทิศทาง

ข. แสงเป็นพลังงานรูปหนึ่ง

ค. แสงเคลื่อนที่เป็นวงกลม

4. ลำแสงที่พุ่งออกจากแหล่งกำเนิดแสงเรียกว่าอะไร (24)

ก. แนวลำแสง

ข. รังสีแสงสว่าง

ค. รังสีของแสง

5. การมองเห็นแสงจากวัตถุ ที่ไม่ใช่แหล่งกำเนิดแสง ใช้หลักการใด (25)

ก. แสงจากแหล่งกำเนิดแสงเดินทางเข้าตาเรา

ข. แสงจากแหล่งกำเนิดแสงกระทบวัตถุแล้วหักเหเข้าสู่ตาเรา

ค. แสงจากแหล่งกำเนิดแสงกระทบวัตถุแล้วสะท้อนเข้าตาเรา

6. ถ้าเรามองวัตถุที่มีแสงสว่างมากเกินไป จะส่งผลต่อตาของเราอย่างไร (26)

ก. ดวงตาเกิดการแสบตา ตาพร่า และปวดตา

ข. มองเห็นสิ่งต่าง ๆ ชัดเจน

ค. มองเห็นแต่ตัวเราเอง

7. ถ้าไฟดับในตอนกลางคืน นักเรียนควรอ่านหนังสือหรือไม่ เพราะเหตุใด (26)

ก. ควร เพราะสามารถมองเห็นตัวหนังสือได้

ข. ควร เพราะสามารถใช้แสงจากดวงจันทร์แทนได้

ค. ไม่ควร เพราะไม่มีแสงสว่าง ทำให้มองตัวหนังสือไม่เห็น

8. ถ้านักเรียนจะมองก้อนเมฆตอนเที่ยง นักเรียนควรปฏิบัติอย่างไร (27)

ก. เงยหน้ามองก้อนเมฆโดยตรง

ข. ใส่แว่นสายตามองก้อนเมฆ

ค. ใช้มือป้องใกล้ๆ ตา แล้วเงยมอง

9. เราควรปฏิบัติอย่างไร ในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยถนอมสายตา (27)

ก. ใช้คอมพิวเตอร์ทำงานเป็นเวลานาน

ข. ควรพักสายตาในการทำงานเป็นระยะๆ

ค. ใช้คอมพิวเตอร์ไปเรื่อยๆ จนทำงานเสร็จ

10.ถ้าในห้องมืดสนิท นักเรียนจะมองเห็นสิ่งต่างๆ หรือไม่ เพราะเหตุใด (28)

ก. มองเห็น เพราะในห้องมีแสงสว่างในตัวเอง

ข. มองเห็น เพราะสายตาเราดี

ค. มองไม่เห็น เพราะไม่มีแสงจากแหล่งกำเนิดแสง

11.ข้อใด เป็นสมบัติของดิน (29)

ก. สี กลิ่น เนื้อดิน และการอุ้มน้ำ

ข. สี เนื้อดิน การอุ้มน้ำ การจับตัว

ค. สี เนื้อดิน รสชาติ การอุ้มน้ำ

12.ส่วนประกอบใดของดิน ที่ทำให้ดินมีความพรุน (29)

ก. อากาศ

ข. น้ำ

ค. หินและแร่ธาตุ

13.ข้อใด เป็นประเภทของดินที่มีเนื้อละเอียดปานกลางและมีฮิวมัสมาก (29)

ก. ดินร่วนปนทราย

ข. ดินเหนียว

ค. ดินร่วน

14.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สมบัติของดิน (29)

ก. การอุ้มน้ำของดิน

ข. ความสะอาดของดิน

ค. การจับตัวของดิน

15.ข้อใด กล่าวถึงลักษณะของดินทรายได้ถูกต้อง (29)

ก. เนื้อดินละเอียด อุ้มน้ำได้ดี

ข. เนื้อดินหยาบ น้ำซึมผ่านได้ง่าย

ค. เนื้อดินละเอียด อุ้มน้ำได้ปานกลาง

16.ข้อใด เป็นสมบัติทางกายภาพของดิน (29)

ก. สี กลิ่น รสชาติ

ข. สี เนื้อดิน ความโปร่งใส

ค. สี เนื้อดิน การดูดซับน้ำ

17.เราจำแนกดินได้ตามข้อใด (30)

ก. ดินเหนียว ดินร่วน ดินทราย

ข. ดินเปรี้ยว ดินเค็ม ดินกร่อย

ค. ดินหนืด ดินชั้นบน ดินร่วน

18.เด็กชายมะหราง เทน้ำลงในดินประเภทใด น้ำจะไหลซึมผ่านได้ดีที่สุด (30)

ก. ดินทราย

ข. ดินโคลน

ค. ดินเหนียว

19.ข้อใด คือสมบัติของดินร่วน (30)

ก. เม็ดดินมีขนาดเล็กมาก

ข. อุ้มน้ำได้น้อยมาก

ค. น้ำและอากาศซึมผ่านได้ดี

20.ข้อใด สรุปได้ถูกต้องเกี่ยวกับดินเหนียว (30)

ก. มีเม็ดดินขนาดเล็ก อุ้มน้ำได้ดี

ข. อุ้มน้ำได้น้อย

ค. มีเม็ดดินขนาดใหญ่มาก

21.มีส่วนผสมของดินทราย ดินเหนียว และฮิวมัส มีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืช คือ ลักษณะของดินในข้อใด (30)

ก. ดินเหนียว

ข. ดินทราย

ค. ดินร่วน

22.ข้อใด เรียงขนาดเม็ดดินจากขนาดใหญ่ไปเล็ก (30)

ก. ดินร่วน ดินทราย ดินเหนียว

ข. ดินทราย ดินเหนียว ดินร่วน

ค. ดินทราย ดินร่วน ดินเหนียว

23.การปลูกอ้อยควรใช้ดินที่ระบายน้ำได้ดี และมีธาตุอาหารเพียงพอ เราจึงควรเลือกดินชนิดใด (31)

ก. ดินทราย

ข. ดินเหนียว

ค. ดินร่วน

24.การดูแลรักษาดินแบบชาวบ้าน ควรทำอย่างไร (31)

ก. ปลูกหญ้าแฝก

ข. นำถุงพลาสติกฝังในดิน

ค. นำเศษอาหารที่กินเหลือมาเทใส่

25.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ประโยชน์ของดินทราย (31)

ก. ใช้ปลูกต้นอ้อย

ข. ใช้ผสมปูนซีเมนต์

ค. ใช้ปั้นเครื่องปั้นดินเผา

26.การใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักลงในดิน เพื่อประโยชน์ในข้อใดมากที่สุด (31)

ก. ดินอุ้มน้ำได้มากขึ้น

ข. เพิ่มแร่ธาตุให้แก่ดิน

ค. เนื้อดินมีความละเอียดมากขึ้น

27.ดินทราย เหมาะสำหรับการปลูกพืชชนิดใด (31)

ก. กล้วย แตงกวา

ข. พริก ตะไคร้

ค. อ้อย มันสำปะหลัง

28.มนุษย์ใช้ประโยชน์จากดินในด้านใดมากที่สุด (31)

ก. การเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์

ข. ทำเครื่องปั้นดินเผา

ค. ทำอาหารและยารักษาโรค

29.ข้อใด คือประโยชน์ของดินเหนียว (31)

ก. ใช้ปลูกพืชผักสวนครัว

ข. ใช้เป็นส่วนผสมของปูนซีเมนต์

ค. ใช้ปั้นโอ่งและแจกัน

30.ใคร ใช้ประโยชน์จากดินได้ถูกต้อง (31)

ก. ก้อยปลูกข้าวและบัวในดินเหนียว

ข. กิ๊บปลูกผักคะน้าและฟักทองในดินทราย

ค. ก้องปลูกข้าวหอมมะลิในดินร่วน

ชื่อ_____ชั้น_____เลขที่_____

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (5 คะแนน)

1. ให้นักเรียนนำตัวอักษร ก, ข, ค เติมหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน (31) (5 คะแนน)

ก. ดินทราย	ข. ดินร่วน	ค. ดินเหนียว

_____ **1.1) ใช้ปลูกข้าวและบัว**

_____ **1.2) ใช้ปลูกพืชผักสวนครัว**

_____ **1.3) ใช้ปลูกมันสำปะหลัง**

_____ **1.4) ใช้ทำกระถางต้นไม้**

_____ **1.5) ใช้ผสมปูนซีเมนต์**

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2563

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						

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.2

1. 1.1) ค

1.2) ข

1.3) ก

1.4) ค

1.5) ก