ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว12101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2

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

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 30 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 1 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ข้อความใด กล่าวได้ถูกต้อง (จ.23)

ก. แสงเคลื่อนที่ออกจากแหล่งกำเนิดแสงเพียงหนึ่งทิศทาง

ข. แสงเคลื่อนที่ออกจากแหล่งกำเนิดแสงได้ทุกทิศทางเป็นแนวเส้นตรง

ค. แสงเคลื่อนที่ออกจากแหล่งกำเนิดแสงได้ทุกทิศทางเป็นแนวโค้ง

2. ข้อใด อธิบายการเคลื่อนที่ของแสง <u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.23)

ก. แสงเคลื่อนที่เป็นวงกลม

ข. แสงเคลื่อนที่ไปทุกทิศทาง

ค. แสงเคลื่อนที่ไปแนวเส้นตรง

3. ข้อใด เป็นแหล่งกำเนิดแสง (จ.24)

ก. ดวงอาทิตย์ หิ่งห้อย

ข. กระจกเงา แก้วน้ำ

ค. แจกัน รถยนต์

4. ข้อใด เป็นแหล่งกำเนิดแสงที่มนุษย์สร้างขึ้น (จ.24)

ก. ฟ้าผ่า ฟ้าแลบ

ข. หิ่งห้อย ดวงอาทิตย์

ค. ไฟฉาย ตะเกียง

5. เรามองเห็นตัวอักษรในหนังสือได้ในเวลากลางวัน โดยไม่ต้องเปิดไฟ เป็นเพราะเหตุใด (จ.25)

ก. ตัวอักษรมีแสงสะท้อนออกมาได้เอง

ข. แสงจากแหล่งกำเนิดแสงไปตกกระทบกับหนังสือแล้วสะท้อนเข้าตาของเรา

ค. ตัวอักษรจัดเป็นแหล่งกำเนิดแสง

6. ภูผานอนอาบแดด โดยใส่แว่นกันแดด นักเรียนคิดว่า ควรกระทำหรือไม่ เพราะเหตุใด (จ.26)

ก. ควร เพราะแว่นกันแดดช่วยกรองแสงได้

ข. ไม่ควร เพราะแว่นกันแดดไม่ช่วยกรองแสง

ค. ควร เพราะแว่นกันแดดมีราคาแพงมาก

7. จอยมองวัตถุที่มีแสงสว่างมากเกินไป นักเรียนคิดว่า จะส่งผลต่อตาของจอยอย่างไร (จ.26)

ก. มองเห็นสิ่งต่างๆ ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข. มองไม่เห็นวัตถุใดๆ เลย

ค. ดวงตาพร่า แสบตา และปวดตา

8. น้ำใสอยากมองท้องฟ้าในช่วงเวลาเที่ยง น้ำใสควรปฏิบัติอย่างไร จึงจะถูกต้องที่สุด (จ.27)

ก. ใส่แว่นกันแดดมอง

ข. มองด้วยตาเปล่าเป็นเวลานานๆ

ค. ใส่แว่นสายตามอง

9. เราควรปฏิบัติอย่างไร ในการใช้โทรศัพท์มือถือดูยูทูบ เพื่อช่วยถนอมสายตา (จ.27)

ก. เปิดดูยูทูบไปเรื่อยๆ จนจบเรื่องไม่ต้องพัก

ข. ควรพักสายตาในการดูยูทูบเป็นระยะๆ

ค. เพ่งมองดูยูทูปอยู่ตลอดเวลา เป็นเวลานานๆ

10.อรนภานั่งเล่นโทรศัพท์มือถือในห้องที่มืดสนิท เป็นการกระทำที่เหมาะสมหรือไม่เพราะเหตุใด (จ.28)

ก. เหมาะสม เพราะช่วยประหยัดไฟ

ข. เหมาะสม เพราะสายตาของอรนภาดี

ค. ไม่เหมาะสม เพราะอาจทำให้ดวงตาพร่ามัวและปวดตาได้

11.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สมบัติของดิน (จ.29)

ก. เนื้อดิน

ข. การจับตัวของดิน

ค. ความสะอาดของดิน

12.ลักษณะทางกายภาพของดิน คือข้อใด (จ.29)

ก. สี เนื้อดิน การอุ้มน้ำ

ข. สี กลิ่น เนื้อดิน

ค. ความสะอาด การจับตัวของดิน ความโปร่งใส

13.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ส่วนประกอบของดิน (จ.29)

ก. อินทรียวัตถุ

ข. หินและแร่ธาตุต่างๆ

ค. แสงแดด

14.ส่วนประกอบใดของดิน ที่มีน้อยที่สุด (จ.29)

ก. น้ำ

ข. อากาศ

ค. อินทรียวัตถุ

15.ดินในแต่ละท้องที่มีสีแตกต่างกัน เกิดจากปัจจัยใด (จ.29)

ก. สัตว์ที่อาศัยอยู่ในดิน

ข. น้ำที่อยู่ใต้ดิน

ค. ส่วนประกอบในดิน

16.ข้อใด กล่าวถึงดินได้ถูกต้อง (จ.29)

ก. ดินประกอบด้วย น้ำ อากาศ อินทรียวัตถุ อนินทรียวัตถุ

ข. ดินมีเนื้อหยาบจับตัวกันแน่น

ค. ดินที่พบในแหล่งต่างๆ จะมีสีดำเข้มเท่านั้น

17.เราใช้เกณฑ์ใด ในการจำแนกดินว่าเป็นดินเหนียว ดินร่วน และดินทราย (จ.30)

ก. สีและชั้นของดิน

ข. ลักษณะเนื้อดิน

ค. ความลึกของดิน

18.ดินชนิดใด น้ำไหลซึมผ่านได้ดีที่สุด (จ.30)

ก. ดินร่วน

ข. ดินทราย

ค. ดินเหนียว

19.ดินชนิดใด มีฮิวมัสมากที่สุด และสังเกตจากสิ่งใด (จ.30)

ก. ดินเหนียว สังเกตจากการอุ้มน้ำของดิน

ข. ดินทราย สังเกตจากเนื้อดิน

ค. ดินร่วน สังเกตจากสีของดิน

20.เม็ดดินจับตัวกันแน่นมาก อุ้มน้ำได้ดี เป็นสมบัติของดินชนิดใด (จ.30)

ก. ดินเหนียว

ข. ดินร่วน

ค. ดินทราย

21.ข้อใด คือสมบัติของดินร่วน (จ.30)

ก. อุ้มน้ำได้ไม่ดี ความพรุนของดินมาก

ข. น้ำและอากาศซึมผ่านได้ดี

ค. เนื้อดินละเอียดมาก น้ำซึมผ่านได้ยาก

22.ดินชนิดใด เนื้อดินหยาบ เม็ดดินใหญ่และไม่จับตัวกัน (จ.30)

ก. ดินร่วน

ข. ดินเหนียว

ค. ดินทราย

23.มนุษย์ใช้ประโยชน์จากดินในด้านใดมากที่สุด (จ.31)

ก. ทำเป็นยารักษาโรค

ข. ทำโอ่งน้ำและแจกัน

ค. ทำการเพาะปลูกพืช

24.ดินที่อุ้มน้ำได้ดี เหนียวจับตัวกันแน่น นิยมนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใด มากที่สุด (จ.31)

ก. ปลูกพืชชนิดต่างๆ เช่น พริก

ข. ทำเครื่องปั้นดินเผา

ค. ผสมปูนซีเมนต์ทำคอนกรีต

25.บ้านของตะวัน บริเวณหลังบ้านเป็นดินร่วน ควรปลูกพืชชนิดใด จึงเหมาะสมที่สุด (จ.31)

ก. ข้าว โกงกาง

ข. สับปะรด มะพร้าว

ค. โหระพา ผักคะน้า

26.พืชชนิดใด เหมาะสำหรับปลูกในดินทราย (จ.31)

ก. ต้นกระบองเพชร

ข. ผักบุ้ง

ค. ผักชี

27.วารีต้องการปลูกพืชที่ต้องการน้ำมากๆ ควรปลูกพืชชนิดใด (จ.31)

ก. พริก ตะไคร้

ข. มะนาว มะพร้าว

ค. ข้าว ดอกบัว

28.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ประโยชน์ของดินเหนียว (จ.31)

ก. ใช้ทำเครื่องปั้นดินเผา

ข. ใช้ผสมปูนซีเมนต์

ค. ใช้ปลูกข้าวเหนียว

29.การใส่ปุ๋ยลงในดิน เพื่อประโยชน์ในข้อใด (จ.31)

ก. เนื้อดินมีสีแดงเข้ม

ข. ทำให้ดินอุ้มน้ำได้มากขึ้น

ค. เพิ่มแร่ธาตุอาหารให้แก่ดิน

30.สัตว์ชนิดใด ใช้ดินเป็นแหล่งอาศัยและเป็นแหล่งอาหาร (จ.31)

ก. หนู กระรอก

ข. ไส้เดือน ปู

ค. นก หนอน

ชื่อ_____ชั้น_____เลขที่_____

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

1. จงนำพยัญชนะหน้าข้อที่กำหนด เติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับข้อความที่กำหนดให้ (จ.31)

ก. ดินเหนียว ข. ดินร่วน ค. ดินทราย

_____ 1.1) เหมาะสำหรับปลูกพืชที่ชอบน้ำมาก

_____ 1.2) ระบายน้ำและอากาศได้ไม่ดี

_____ 1.3) เหมาะกับการปลูกพืชทนแล้ง

_____ 1.4) มีฮิวมัสปนอยู่มาก

_____ 1.5) เนื้อดินหยาบ ไม่อุ้มน้ำ

_____ 1.6) เหมาะสำหรับปลูกผัก ผลไม้ทั่วไป

_____ 1.7) นำมาปั้นเป็นภาชนะต่างๆ ได้ดี

_____ 1.8) มีช่องว่างระหว่างเม็ดดินกว้างมาก

_____ 1.9) เมื่อแห้งจะแข็งจับตัวกันเป็นก้อน

_____ 1.10) เนื้อดินโปร่ง และร่วนซุย

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2564

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						

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.2

1. <u>ตอบ</u> 1.1) ก 1.2) ก

1.3) ค 1.4) ข

1.5) ค 1.6) ข

1.7) ก 1.8) ค

1.9) ก 1.10) ข