ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว14101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

เวลา 50 นาที จำนวน 32 ข้อ จำนวน 6 หน้า คะแนนเต็ม 40 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

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

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. คืนวันเพ็ญ ดวงจันทร์มีลักษณะอย่างไร (จ.23)

ก. มืดสนิท

ข. สว่างครึ่งดวง

ค. สว่างเต็มดวง

ง. สว่างเป็นเสี้ยว

2. ดวงจันทร์โคจรรอบโลก ใช้เวลาเท่าใด (จ.23)

ก. 15 วัน

ข. 30 วัน

ค. 35 วัน

ง. 40 วัน

3. ดวงจันทร์ขึ้นทางทิศใด (จ.23)

ก. ทิศตะวันออก

ข. ทิศตะวันตก

ค. ทิศเหนือ

ง. ทิศใต้

4. ดวงจันทร์ได้รับแสงสว่างจากดาวดวงใด (จ.23)

ก. โลก

ข. ดาวเหนือ

ค. ดาวศุกร์

ง. ดวงอาทิตย์

5. ข้อใด กล่าว<u>ไม่ถูกต้อง</u>เกี่ยวกับดวงจันทร์ (จ.23)

ก. มีขนาดเล็กกว่าโลก

ข. มีแสงสว่างในตัวเอง

ค. เป็นดาวบริวารของโลก

ง. มีแสงสีเหลืองนวล

6. วันแรม 15 ค่ำ ดวงจันทร์มีลักษณะอย่างไร (จ.24)

ก. มืดสนิท

ข. สว่างครึ่งดวง

ค. สว่างเต็มดวง

ง. สว่างเป็นเสี้ยว

7. ดวงจันทร์โคจรรอบโลก ทำให้เกิดปรากฏการณ์ใด (จ.24)

ก. ฤดูกาล

ข. รุ้งกินน้ำ

ค. กลางวัน กลางคืน

ง. ข้างขึ้น ข้างแรม

8. ถ้าต้องการสังเกตปรากฏการณ์น้ำขึ้น-น้ำลง ต้องไปสังเกตในบริเวณใด (จ.24)

ก. เขื่อน

ข. ลำคลอง

ค. อ่างเก็บน้ำ

ง. ชายทะเล

9. ดวงจันทร์ มีขนาดเป็นอย่างไร (จ.24)

ก. เท่ากับโลก

ข. เท่ากับดวงอาทิตย์

ค. เล็กกว่าโลก

ง. ใหญ่กว่าโลก

10.ในคืนข้างแรม ดวงจันทร์หันด้านเว้าไปทางทิศใด (จ.24)

ก. ทิศตะวันออก

ข. ทิศตะวันตก

ค. ทิศเหนือ

ง. ทิศใต้

11.เพราะเหตุใด เราจึงมองเห็นดวงจันทร์เปลี่ยนแปลงรูปร่างในแต่ละคืน (จ.24)

ก. ดวงจันทร์หมุนรอบตัวเอง

ข. ดวงจันทร์โคจรรอบโลก

ค. ดวงจันทร์โคจรรอบดาวศุกร์

ง. ดวงจันทร์โคจรรอบดวงอาทิตย์

12.หากคืนนี้ดวงจันทร์เต็มดวง ถัดไปอีก 4 คืน ดวงจันทร์มีลักษณะอย่างไร (จ.24)

ก. มืดสนิท

ข. เต็มดวงเหมือนเดิม

ค. ส่วนสว่างของดวงจันทร์ลดลง

ง. ส่วนสว่างของดวงจันทร์เพิ่มขึ้น

13.หากดวงจันทร์อยู่ทิศตะวันออก ดวงอาทิตย์จะอยู่ทิศใด (จ.24)

ก. ทิศใต้

ข. ทิศเหนือ

ค. ทิศตะวันตก

ง. ทิศตะวันออก

14.ช่วงเวลาที่มองเห็นดวงจันทร์สว่างขึ้นเรื่อยๆ จนเห็นดวงจันทร์เต็มดวง เรียกว่าวันอะไร (จ.24)

ก. วันเพ็ญ

ข. วันข้างขึ้น

ค. วันข้างแรม

ง. วันเดือนดับ

15.ข้อใด กล่าวถึงดวงจันทร์<u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.24)

ก. อยู่ใกล้โลกมากที่สุด

ข. ทำให้เกิดน้ำขึ้นน้ำลง

ค. ทำให้เกิดฤดูกาลต่างๆ

ง. เป็นเครื่องมือในการทำปฏิทินทางจันทรคติ

16.ศูนย์กลางของระบบสุริยะ คืออะไร (จ.25)

ก. โลก

ข. ดาวเสาร์

ค. ดวงอาทิตย์

ง. ดวงจันทร์

17.ดาวดวงใด <u>ไม่ใช่</u>ดาวเคราะห์ (จ.25)

ก. ดวงอาทิตย์

ข. ดาวอังคาร

ค. โลก

ง. ดาวเสาร์

18.ดาวเคราะห์บริวารของดวงอาทิตย์ มีกี่ดวง (จ.25)

ก. 7 ดวง

ข. 8 ดวง

ค. 9 ดวง

ง. 10 ดวง

19.ดาวเคราะห์ดวงใด สามารถลอยน้ำได้ (จ.25)

ก. ดาวพุธ

ข. ดาวเสาร์

ค. ดาวศุกร์

ง. ดาวอังคาร

20.ดาวเคราะห์ดวงใด มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ (จ.25)

ก. โลก

ข. ดาวพุธ

ค. ดาวเนปจูน

ง. ดาวพฤหัสบดี

21.ข้อใด จัดเป็นดาวเคราะห์วงนอก (จ.25)

ก. ดาวพุธ ดาวศุกร์

ข. ดาวศุกร์ ดาวยูเรนัส

ค. ดาวพุธ ดาวพฤหัสบดี

ง. ดาวเสาร์ ดาวพฤหัสบดี

22.ดาวเคราะห์ดวงใด มีขนาดใหญ่ที่สุด (จ.25)

ก. โลก

ข. ดาวพุธ

ค. ดาวเนปจูน

ง. ดาวพฤหัสบดี

23.ดาวเคราะห์ดวงใด <u>ไม่</u>มีดวงจันทร์บริวาร (จ.25)

ก. โลก

ข. ดาวพุธ

ค. ดาวเนปจูน

ง. ดาวพฤหัสบดี

24.ดาวเคราะห์ดวงใด มีคาบการโคจรรอบดวงอาทิตย์ยาวที่สุด (จ.25)

ก. โลก

ข. ดาวพุธ

ค. ดาวเนปจูน

ง. ดาวพฤหัสบดี

25.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ชื่อของดาวศุกร์ (จ.25)

ก. ดาวแดง

ข. ประกายพรึก

ค. ดาวประจำเมือง

ง. ฝาแฝดของโลก

26.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>ส่วนประกอบของระบบสุริยะ (จ.25)

ก. ดาวหาง

ข. ดาวเทียม

ค. ดาวเคราะห์

ง. ดวงจันทร์

27.ดาวเคราะห์น้อย อยู่ระหว่างวงโคจรของดาวดวงใด (จ.26)

ก. ดาวพุธ – ดาวศุกร์

ข. ดาวศุกร์ – ดาวอังคาร

ค. ดาวอังคาร – ดาวพฤหัสบดี

ง. ดาวพฤหัสบดี – ดาวเสาร์

28.วงแหวนรอบดาวพฤหัส คืออะไร (จ.26)

ก. ดาวหาง

ข. อุกกาบาต

ค. ก้อนน้ำแข็ง

ง. ดวงจันทร์

29.ดาวดวงใด จัดอยู่ในกลุ่มดาวเคราะห์แคระ (จ.26)

ก. ดาวเสาร์

ข. ดาวยูเรนัส

ค. ดาวเนปจูน

ง. ดาวพลูโต

30.อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูดาว คืออะไร (จ.26)

ก. กล้องจุลทรรศน์

ข. กล้องโทรทรรศน์

ค. กล้องวิทยุ

ง. กล้องดูแห่

ชื่อ_____ชั้น_____เลขที่_____

<u>ตอนที่ 2</u> ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (10 คะแนน)

1. เติมชื่อดาวเคราะห์ในระบบสุริยะลงในช่องว่าง (จ.25)



2. เลือกกากบาทลงในช่อง “ใช่” หรือ “ไม่ใช่” หน้าข้อความให้สัมพันธ์กับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับดวงจันทร์ (จ.25)

ใช่	ไม่ใช่	2.1) ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง
ใช่	ไม่ใช่	2.2) ไม่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่เลย
ใช่	ไม่ใช่	2.3) มีแสงสว่างจ้า อาจทำให้ตาบอดได้
ใช่	ไม่ใช่	2.4) ให้พลังงานความร้อนและแสงสว่าง
ใช่	ไม่ใช่	2.5) มองเห็นรูปร่างปรากฏเปลี่ยนไปในแต่ละคืน

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2565

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						

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.4

1. ตอบ



2. ตอบ

~~ใช่~~	ไม่ใช่	2.1) ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง
~~ใช่~~	ไม่ใช่	2.2) ไม่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่เลย
ใช่	~~ไม่ใช่~~	2.3) มีแสงสว่างจ้า อาจทำให้ตาบอดได้
ใช่	~~ไม่ใช่~~	2.4) ให้พลังงานความร้อนและแสงสว่าง
~~ใช่~~	ไม่ใช่	2.5) มองเห็นรูปร่างปรากฏเปลี่ยนไปในแต่ละคืน