ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว14101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

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

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

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

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ดวงจันทร์หมุนรอบตัวเองและโคจรรอบโลกใช้เวลาเท่าใด (จ.23)

ก. 1 วัน

ข. 30 วัน

ค. 60 วัน

ง. 365 วัน

2. ดวงจันทร์ตกทางทิศเดียวกับดวงอาทิตย์หรือไม่อย่างไร (จ.23)

ก. ทิศเดียวกัน คือ ทิศใต้

ข. ทิศเดียวกัน คือ ทิศเหนือ

ค. ทิศเดียวกัน คือ ทิศตะวันตก

ง. ทิศเดียวกัน คือ ทิศตะวันออก

3. ทำไม คนบนโลกถึงมองเห็นดวงจันทร์ (จ.23)

ก. เพราะโลกโคจรรอบดวงจันทร์

ข. เพราะดวงจันทร์มีแสงสว่างในตัวเอง

ค. เพราะดวงจันทร์ได้รับแสงสะท้อนจากโลก

ง. เพราะดวงจันทร์ได้รับแสงสะท้อนจากดวงอาทิตย์

4. ทิศทางการขึ้น-ตกของดวงจันทร์ มีทิศทางการขึ้น-ตก เหมือนวัตถุบนท้องฟ้า ในข้อใด (จ.23)

ก. ดาวเคราะห์

ข. ดวงอาทิตย์

ค. ดาวหาง

ง. ดาวเคราะห์น้อย

5. การขึ้นและตกของดวงจันทร์ เกิดจากสาเหตุใด (จ.23)

ก. โลกหมุนรอบตัวเอง

ข. ดวงอาทิตย์โคจรรอบโลก

ค. ดวงอาทิตย์หมุนรอบโลก

ง. ดวงจันทร์หมุนรอบดวงอาทิตย์

6. วันใดบ้าง ที่เราจะมองเห็นดวงจันทร์ครึ่งดวง (จ.24)

ก. ขึ้น 4 ค่ำ กับ แรม 4 ค่ำ

ข. ขึ้น 6 ค่ำ กับแรม 6 ค่ำ

ค. ขึ้น 8 ค่ำ กับแรม 8 ค่ำ

ง. ขึ้น 10 ค่ำ กับแรม 10 ค่ำ

7. ในวันขึ้น 15 ค่ำ เราจะมองดวงจันทร์ในรูปร่างใด (จ.24)

ก. สว่างเต็มดวง

ข. สว่างครึ่งซีก

ค. สว่างเป็นเสี้ยว

ง. มืดทั้งดวง

8. ในวันขึ้น 8 ค่ำ ลดาจะมองเห็นดวงจันทร์ด้านมืดอยู่ทางทิศใด (จ.24)

ก. ทิศเหนือ

ข. ทิศใต้

ค. ทิศตะวันออก

ง. ทิศตะวันตก

9. ถ้าวันที่ 1 ของเดือน ตรงกับวันขึ้น 1 ค่ำ อีกกี่วัน เราถึงจะเห็นดวงจันทร์เต็มดวง (จ.24)

ก. 7 วัน

ข. 14 วัน

ค. 21 วัน

ง. 28 วัน

10.ช่วงที่เห็นดวงจันทร์เต็มดวง แล้วค่อยๆ ลดซีกและเป็นเสี้ยว จนกระทั่งมองไม่เห็นดวงจันทร์เลย เรียกว่าอะไร (จ.24)

ก. ข้างขึ้น

ข. ข้างแรม

ค. คืนวันเพ็ญ

ง. คืนเดือนหงาย

11.เราจะเห็นดวงจันทร์เต็มดวงสว่างในวันใด (จ.24)

ก. วันขึ้น 8 ค่ำ

ข. วันแรม 8 ค่ำ

ค. วันขึ้น 15 ค่ำ

ง. วันแรม 15 ค่ำ

12.สังเกตภาพ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้



ถ้าดวงจันทร์ขึ้นทางตลาด เด็กชายบีจะสังเกตเห็นดวงจันทร์ลับขอบฟ้าทางด้านใด (จ.24)

ก. วัด

ข. ตลาด

ค. โรงเรียน

ง. เป็นไปได้ทั้งตลาดและโรงเรียน

13.ข้อความใด <u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.24)

ก. โลกหมุนรอบตัวเองในทิศทวนเข็มนาฬิกา

ข. ดวงจันทร์หมุนรอบตัวเองในทิศทวนเข็มนาฬิกา

ค. เรามองเห็นดวงจันทร์และดวงอาทิตย์ลับขอบฟ้าพร้อมกัน

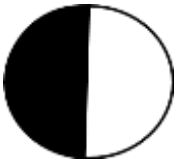
ง. บีอยู่จังหวัดราชบุรีมองเห็นดวงจันทร์ปรากฏขึ้นบนท้องฟ้าทางทิศตะวันออก

14.ข้อใด <u>ไม่ถูกต้อง</u>เกี่ยวกับลักษณะรูปร่างของดวงจันทร์ที่ปรากฏในแต่ละคืน (จ.24)

ก.



ข.



ค.



ง.



15.หากต้องการมองเห็นดวงจันทร์ ให้มีขนาดใหญ่กว่าเดิม ควรใช้อุปกรณ์ในข้อใด (จ.24)

ก. แว่นขยาย

ข. แว่นสายตา

ค. กล้องจุลทรรศน์

ง. กล้องโทรทรรศน์

16.ดาวเคราะห์ดวงใด ที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด (จ.25)

ก. ดาวพุธ

ข. ดาวศุกร์

ค. ดาวอังคาร

ง. ดาวเสาร์

17.ดาวดวงใด เป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะ (จ.25)

ก. ดวงอาทิตย์

ข. ดวงจันทร์

ค. โลก

ง. ดาวพฤหัสบดี

18.ดาวเคราะห์ใด จัดเป็นดาวเคราะห์วงในทั้งหมด (จ.25)

ก. ดาวพุธ โลก

ข. ดาวพุธ ดาวศุกร์

ค. ดาวพุธ ดาวอังคาร

ง. ดาวพุธ ดาวพฤหัสบดี

19.ดาวเคราะห์ใด มีขนาดใหญ่ที่สุดในระบบสุริยะ (จ.25)

ก. ดาวพุธ

ข. ดาวพฤหัสบดี

ค. ดาวศุกร์

ง. ดาวเสาร์

20.ดาวเคราะห์ดวงใด ที่ได้ฉายาว่า “ฝาแฝดของโลก” (จ.25)

ก. ดาวอังคาร

ข. ดาวศุกร์

ค. ดาวยูเรนัส

ง. ดาวเนปจูน

21.ดาวเคราะห์ดวงใด มีอุณหภูมิสูงที่สุด (จ.25)

ก. ดาวพฤหัสบดี

ข. ดาวศุกร์

ค. ดาวยูเรนัส

ง. ดาวเสาร์

22.เตาไฟแช่แข็ง หมายถึง ดาวเคราะห์ดวงใด (จ.25)

ก. โลก

ข. ดาวพุธ

ค. ดาวอังคาร

ง. ดาวศุกร์

23.ดาวพุธ ดาวศุกร์ ดาวอังคาร เป็นดาวเคราะห์ที่มีลักษณะใดเหมือนกัน (จ.25)

ก. ขนาดเล็กกว่าโลก

ข. วงแหวนล้อมรอบ

ค. บริวารจำนวนมาก

ง. กลุ่มก้อนแก๊สร้อน

24.ดาวเคราะห์แคระ คือดาวดวงใด (จ.25)

ก. โลก

ข. ดาวเนปจูน

ค. ดาวยูเรนัส

ง. ดาวพลูโต

25.ข้อความใด กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับดาวฤกษ์ (จ.25)

ก. ดาวที่มีความเย็นจัด

ข. ดาวที่ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง

ค. ดาวที่มีแสงสว่างยามค่ำคืน

ง. ดาวที่มีหินแร่เป็นองค์ประกอบ

26. Y สะเก็ดดาวลุกไหม้จนหมดก่อนตกลงบนพื้นผิวโลก Z สะเก็ดดาวขนาดใหญ่เผาไหม้ไม่หมดตกลงบนพื้นผิวโลก Yและ Z หมายถึงข้อใด (จ.26)

ก. Y=ลูกไฟ, Z=ดาวตก

ข. Y=ดาวหาง, Z=ลูกไฟ

ค. Y=อุกกาบาต, Z=ฝนดาวตก

ง. Y=ดาวตก, Z=อุกกาบาต

27.ข้อใด มีอาณาเขตกว้างใหญ่ที่สุด (จ.26)

ก. กาแล็กซี

ข. เอกภพ

ค. หลุมดำ

ง. ดาราจักร

28.คำอธิบายเกี่ยวกับดาวฤกษ์ในข้อใด <u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.26)

ก. ระบบสุริยะมีดาวฤกษ์นับล้านดวง

ข. ดาวฤกษ์ส่องแสงระยิบระยับยามค่ำคืน

ค. องค์ประกอบของดาวเป็นกลุ่มแก๊สร้อน

ง. มีการสร้างพลังงานจากภายในและแผ่ออกไปทุกทิศทาง

29.ดาวตก มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอะไร (จ.26)

ก. อุกกาบาต

ข. ดาวหาง

ค. ผีพุ่งใต้

ง. สะเก็ดดาว

30.ดวงดาวใด <u>ไม่</u>เป็นดาวเคราะห์บริวารของดวงอาทิตย์ (จ.26)

ก. โลก

ข. ดาวเนปจูน

ค. ดาวยูเรนัส

ง. ดาวพลูโต

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

1. อ่านข้อความเกี่ยวกับการปรากฏของดวงจันทร์ จากนั้นตอบ <u>ใช่</u> หรือ <u>ไม่ใช่</u> ลงในช่องว่าง (จ.25)

_____ 1.1) ดวงจันทร์มีการเคลื่อนที่เช่นเดียวกับโลก

_____ 1.2) เราสามารถมองเห็นดวงจันทร์ได้ในทุกๆ คืน

_____ 1.3) ดวงจันทร์อยู่บนท้องฟ้าเฉพาะเวลากลางคืนเท่านั้น

_____ 1.4) การขึ้นและตกของดวงจันทร์มีลักษณะเหมือนการขึ้นและตกของดวงอาทิตย์

_____ 1.5) ดวงจันทร์ลอยสูงขึ้นทางทิศตะวันตก และลอยต่ำลงมาจนกระทั่งลับขอบฟ้าไปทางทิศตะวันออก

2. นำข้อความที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (จ.25)

ดาวพลูโต	**ดาวศุกร์**	**ดาวเสาร์**	**ดาวอังคาร**	**ดาวเคราะห์น้อย**	**ดวงจันทร์**

_____ 2.1) ดาวเคราะห์ที่ได้รับฉายาว่าดาวเคราะห์แดง

_____ 2.2) ดาวเคราะห์ที่อยู่ห่างจากดวงอาทิตย์เป็นลำดับที่ 6 มีวงแหวนเล็กๆ ซ้อนกันจำนวนมาก

_____ 2.3) มีสมบัติเหมือนดาวเคราะห์มีวงโคจรเป็นรูปวงรี วงโคจรซ้อนทับกับดาวเนปจูน

_____ 2.4) วัตถุขนาดเล็กๆ จำนวนมาก เกาะกันเป็นวงแหวน โคจรอยู่ระหว่างดาวอังคารและดาวพฤหัสบดี

_____ 2.5) มีขนาดใกล้เคียงกับโลก ได้รับฉายาว่า “ฝาแฝดกับโลก”

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.4

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.4

1. <u>ตอบ</u> 1.1) ใช่
   1.2) ไม่ใช่
   1.3) ไม่ใช่
   1.4) ใช่
   1.5) ไม่ใช่
2. <u>ตอบ</u> 2.1) ดาวอังคาร
   2.2) ดาวเสาร์
   2.3) ดาวพลูโต
   2.4) ดาวเคราะห์น้อย
   2.5) ดาวศุกร์