ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว16101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

เวลา 60 นาที จำนวน 42 ข้อ จำนวน 8 หน้า คะแนนเต็ม 50 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 40 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. ลมประจำถิ่นบริเวณชายทะเล ซึ่งพัดในเวลากลางคืน เรียกว่าลมชนิดใด (จ.10)

ก. ลมบก

ข. ลมทะเล

ค. ลมว่าว

ง. ลมตะเภา

2. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มีทิศทางการพัดของลมจากบริเวณใด ไปยังบริเวณใด (จ.10)

ก. จากทะเลไปยังบนบก

ข. จากบนบกไปยังทะเล

ค. พัดจากประเทศจีนมายังประเทศไทย

ง. จากมหาสมุทรอินเดียเข้าสู่พื้นทวีป

3. ลมมรสุมใด ที่มีแหล่งกำเนิดจากบริเวณความกดอากาศสูงบนซีกโลกเหนือ และลมมรสุมนี้ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อประเทศไทยอย่างไร (จ.10)

ก. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือทำให้อากาศร้อน

ข. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้ท้องฟ้าโปร่งใส

ค. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้มีเมฆมากและเกิดฝนตกหนัก

ง. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือทำให้อากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง

4. ข้อใด กล่าวเกี่ยวกับมรสุมได้ถูกต้อง (จ.10)

ก. เกิดจากความแตกต่างของอากาศเหนือพื้นมหาสมุทร

ข. เกิดจากความแตกต่างของความกดอากาศเหนือพื้นทวีป

ค. เกิดจากความแตกต่างของอากาศ ทำให้ลมเปลี่ยนทิศทางการพัด

ง. เกิดจากความแตกต่างของความกดอากาศและความแตกต่างของภูมิประเทศ ทำให้เกิดการถ่ายเทอากาศ

5. ข้อใดต่อไปนี้ <u>ไม่ใช่</u>สาเหตุการเกิดลมบกลมทะเล (จ.10)

ก. ปรากฏการณ์ข้างขึ้นข้างแรมจากดวงจันทร์

ข. อุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นดินและเหนือพื้นน้ำ

ค. ความสามารถในการรับและคายความร้อนของพื้นดินและพื้นน้ำ

ง. ความกดอากาศที่แตกต่างกันระหว่างเหนือพื้นดินและเหนือพื้นน้ำ

6. ลมในข้อใด หมายถึง ลมทะเล (จ.10)

ก. พัดในเวลากลางคืน

ข. พัดจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง

ค. พัดจากฝั่งออกสู่ทะเล

ง. พัดออกจากชายฝั่งไปไกลมาก

7. ข้อใด คืออิทธิพลของลมมรสุมตะวันตก-เฉียงใต้ (จ.11)

ก. เกิดภาวะแห้งแล้ง

ข. อุณหภูมิของอากาศสูงขึ้น

ค. อากาศหนาวเย็น

ง. ฝนตกชุก

8. หากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดมาสู่ประเทศไทย จะส่งผลต่อสภาพอากาศอย่างไร (จ.11)

ก. ทำให้เกิดความแห้งแล้ง

ข. ทำให้อากาศร้อน

ค. ทำให้ฝนตกชุก

ง. นำความหนาวเย็นมาให้

9. ชาวประมงใช้ประโยชน์จากลมชนิดใด ในการออกหาปลาและกลับเข้าสู่ฝั่ง (จ.11)

ก. ลมประจำภูมิภาค

ข. ลมประจำถิ่น

ค. ลมประจำเวลา

ง. ลมประจำฤดู

10.ลมมีผลต่อการเกิดวัฏจักรของน้ำอย่างไร (จ.11)

ก. ช่วยพัดพาไอน้ำในอากาศไปทำให้น้ำระเหยได้เร็ว

ข. ช่วยให้ไอน้ำควบแน่นกลายเป็นหยดน้ำ

ค. ทำให้ต้นไม้คายน้ำมากขึ้น

ง. ช่วยให้น้ำระเหยเป็นไอน้ำ

11.ฤดูใด เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย (จ.12)

ก. ฤดูฝน

ข. ฤดูร้อน

ค. ฤดูหนาว

ง. ฤดูใบไม้ผลิ

12.ฤดูใด เป็นช่วงที่กระแสลมจากทะเลจีนใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทยจากทางทิศใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ เป็นระยะเวลาประมาณ 3 เดือน (จ.12)

ก. ฤดูร้อน

ข. ฤดูหนาว

ค. ฤดูฝน

ง. ฤดูใบไม้ผลิ

13.ข้อใด กล่าว<u>ไม่ถูกต้อง</u>เกี่ยวกับฤดูหนาว (จ.12)

ก. เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดเข้าสู่ประเทศไทย

ข. มีระยะเวลาประมาณ 4 เดือน

ค. อากาศโดยทั่วไปจะค่อนข้างเย็น

ง. ภาคใต้จะมีอากาศหนาวเย็นกว่าภาคอื่นๆ

14.มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอะไร (จ.12)

ก. มรสุมฤดูฝน

ข. มรสุมฤดูหนาว

ค. มรสุมจีน

ง. มรสุมฤดูร้อน

15. “หากกำลังยืนอยู่บริเวณริมถนน แล้วเกิดแรงสั่นสะเทือนขึ้นอย่างรุนแรง เมื่อแรงสั่นสะเทือนหยุดลง พบว่ากระจกบนอาคารแตก สิ่งของเสียหายเป็นจำนวนมาก พื้นดินบางส่วนแยกออกจากกัน” จากข้อมูลแสดงว่าเกิดภัยธรรมชาติหรือธรณีพิบัติใด (จ.13)

ก. สึนามิ

ข. น้ำท่วม

ค. แผ่นดินไหว

ง. การกัดเซาะชายฝั่ง

16.เพียวอยู่ในบริเวณที่ราบติดภูเขา มีโอกาสได้รับผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยใด มากที่สุด (จ.13)

ก. ดินถล่ม

ข. อุทกภัย

ค. สึนามิ

ง. แผ่นดินไหว

17.ข้อใดต่อไปนี้ <u>ไม่ใช่</u>สาเหตุการเกิดสึนามิ (จ.13)

ก. การทดลองระเบิดปรมาณูใต้น้ำ

ข. แผ่นดินไหว

ค. ภูเขาไฟใต้น้ำระเบิด

ง. ลมพายุ

18.สาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ดินถล่มเนื่องจากการกระทำของมนุษย์ คือการกระทำในข้อใด (จ.13)

ก. การสร้างฝายพื้นเมือง

ข. การตัดถนนบนพื้นที่ภูเขาลาดชัน

ค. การทำนา

ง. การปลูกพืชตามที่ลาดเขา

19.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สาเหตุของอุทกภัย (จ.13)

ก. ฝนตกหนัก

ข. แผ่นดินไหว

ค. แรงระเบิด

ง. หิมะละลาย

20.ข้อใด <u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.13)

ก. คลื่นยักษ์ที่เกิดจากแผ่นดินไหว เรียกว่าสึนามิ

ข. สึนามิเป็นภัยที่ไม่อาจทราบล่วงหน้าได้ว่าจะเกิดเมื่อไร

ค. มีเวลามากพอสำหรับการเตรียมตัวรับมือสึนามิหลังทราบว่าเกิดขึ้น

ง. เราควรมีการฝึกซ้อมรับมือสึนามิ เมื่อต้องอยู่ในพื้นที่เสี่ยง

21.ข้อใด คือความสูญเสียที่ร้ายแรงที่สุดจากความรุนแรงเฉียบพลันของพิบัติภัย (จ.13)

ก. อาคารบ้านเรือน

ข. พื้นดิน

ค. ชีวิตของมนุษย์

ง. สิ่งก่อสร้างขนาดใหญ่

22.บริเวณชายฝั่งทะเล มีลมพายุและคลื่นแรง ลักษณะดังกล่าว ทำให้เกิดผลกระทบใด ตามมา (จ.13)

ก. หลุมยุบ

ข. อุทกภัย

ค. น้ำป่าไหลหลาก

ง. ชายฝั่งถูกกัดเซาะ

23.การป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ทำได้อย่างไร (จ.14)

ก. สร้างเขื่อนกันคลื่น

ข. ปลูกป่าชายเลน

ค. ทำเป็นเขื่อนระบายน้ำ

ง. ถมทะเลด้วยหินขนาดใหญ่

24.หากเกิดแผ่นดินไหว ขณะที่อยู่บนอาคารสูง ข้อใด <u>ไม่ควร</u>ปฏิบัติ (จ.14)

ก. ใช้ลิฟต์เพื่อลงไปชั้นล่าง

ข. รีบหาทางออกจากอาคารทันที

ค. ควบคุมสติไม่ให้ตื่นตกใจ

ง. หมอบแอบอยู่ใต้โต๊ะที่แข็งแรง

25.ข้อใด เป็นข้อควรปฏิบัติ เมื่อเกิดภัยธรรมชาติทุกชนิด (จ.14)

ก. รีบออกนอกอาคาร

ข. เปิดวิทยุฟังสถานการณ์

ค. อยู่ในที่สูง

ง. อยู่ห่างฝั่งทะเล

26.ใคร ปฏิบัติตนไม่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุดินถล่ม (จ.14)

ก. นนท์อพยพไปอยู่ที่ศูนย์อพยพ

ข. เอมมี่ติดตามข่าวสารอย่างสม่ำเสมอ

ค. ต่อรีบอพยพไปอยู่บนที่สูงและแข็งแรง

ง. นุ่นไปสำรวจบ้านของตนที่ถูกดินถล่มทับ

27.ข้อใด เป็นข้อควรปฏิบัติ เพื่อเตรียมความพร้อม ก่อนเกิดแผ่นดินไหว (จ.14)

ก. แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ

ข. สมาชิกในบ้านรู้ตำแหน่งสะพานไฟและรู้วิธียกสะพานไฟในบ้าน

ค. ไม่ควรถือเครื่องมือเครื่องใช้ที่เป็นสื่อไฟฟ้า

ง. อยู่ในบ้านให้ห่างประตู หน้าต่างหรือระเบียง

28.ข้อใด ไม่ใช่ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยจากสึนามิ (จ.14)

ก. รับฟังข้อมูลข่าวสารอยู่ตลอดเวลา

ข. ไม่ปลูกสิ่งก่อสร้างใกล้แนวชายฝั่งทะเล

ค. มีหอเตือนภัย

ง. เมื่อได้รับเตือนให้จอดเรือไว้ชายฝั่งห้ามนำเรือออกไป

29.ข้อใด เป็นก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด (จ.15)

ก. ไอน้ำ (H_2O), ก๊าซไนโตรเจน

ข. ก๊าซมีเทน (CH_4), ก๊าซออกซิเจน

ค. ก๊าซออกซิเจน, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ง. ก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N_2O), ก๊าซมีเทน (CH_4)

30.ข้อใด ตรงกับความหมายของปรากฏการณ์เรือนกระจก (จ.15)

ก. โอโซนในชั้นบรรยากาศลดลง เพราะรังสีอัลตราไวโอเลต

ข. บรรยากาศของโลกเกิดช่องโหว่ เพราะแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ค. ปรากฏการณ์ที่แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ทำให้โอโซนในชั้นบรรยากาศลดลง

ง. ปรากฏการณ์ที่โลกมีอุณหภูมิสูงขึ้นกว่าที่ควรจะเป็น

31.ปรากฏการณ์เรือนกระจก มีผลสำคัญในข้อใด (จ.15)

ก. อุณหภูมิและภูมิอากาศของโลกเปลี่ยนแปลง

ข. ปริมาณป่าไม้ลดน้อยลงในบริเวณเส้นศูนย์สูตร

ค. ฝนตกหนักเป็นบางแห่งในภูมิภาคต่างๆ ของโลก

ง. พลังงานรังสีจากดวงอาทิตย์ทะลุชั้นบรรยากาศไปสู่โลก

32.ข้อใด ส่งผลต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกมากที่สุด (จ.15)

ก. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ข. แก๊สมีเทน

ค. คลอโรฟลูออโรคาร์บอน

ง. แก๊สไนตรัสออกไซด์

33.ข้อใด ไม่ใช่ผลกระทบจากสภาวะโลกร้อน (จ.16)

ก. ระดับน้ำทะเลทางขั้วโลกเหนือเพิ่มขึ้น

ข. ทะเลทรายตอนกลางวันอากาศเย็นขึ้น

ค. เกิดความแห้งแล้งในฤดูร้อนที่ยาวนาน

ง. ทำให้เชื้อโรคเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว

34.ข้อใด กล่าวถึงปรากฏการณ์เรือนกระจกที่มากเกินไป<u>ไม่ถูกต้อง</u> (จ.16)

ก. ส่งผลให้ผลผลิตทางภาคปศุสัตว์ลดน้อยลง

ข. ส่งผลให้สิ่งมีชีวิตบางชนิดไม่มีที่อยู่

ค. ส่งผลให้เกิดภาวะเรือนกระจก

ง. ไม่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิต

35.ข้อใด เป็นผลมาจากปรากฏการณ์เรือนกระจก (จ.16)

ก. เกิดความแห้งแล้งเป็นเวลานาน

ข. เกิดไฟป่าน้อยลง

ค. น้ำแข็งขั้วโลกเพิ่มปริมาณขึ้น

ง. ระดับน้ำทะเลลดต่ำลง

36.ถ้าลดการใช้เครื่องปรับอากาศ จะทำให้แก๊สเรือนกระจกใด ลดลง (จ.16)

ก. มีเทน

ข. ไนตรัสออกไซด์

ค. คาร์บอนมอนอกไซด์

ง. ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน

37.ข้อใด เป็นการลดสภาวะโลกร้อนได้ดีที่สุด (จ.17)

ก. แก้วเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ

ข. นเรศปลูกต้นไม้รอบๆ บ้าน

ค. ธิดาใช้จักรยานแทนรถยนต์

ง. สุดาอาบน้ำเย็นแทนน้ำอุ่น

38.ใคร <u>ไม่</u>ช่วยลดแก๊สเรือนกระจก (จ.17)

ก. กานแยกขยะพลาสติกออก เพื่อนำไปเผา

ข. อ้อมไปปลูกป่ากับชุมชนเป็นประจำ

ค. ก้อยปั่นจักรยานไปโรงเรียน

ง. อาร์มถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออกทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้งาน

39.นักเรียนจะมีส่วนช่วยในการลดแก๊สเรือนกระจกได้อย่างไร (จ.17)

ก. ตามจับคนเผาป่า

ข. ไม่ขับรถยนต์

ค. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

ง. ผลิตปุ๋ยที่ปลอดสารเคมี

40.กิจกรรมใด <u>ไม่ได้</u>ช่วยป้องกันให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก (จ.17)

ก. ปิดเครื่องปรับอากาศ

ข. เพิ่มปริมาณไอน้ำในอากาศ

ค. ลดการเผาขยะ

ง. ปลูกป่าชายเลน

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

1. ให้นักเรียนบอกวิธีการปฏิบัติตนให้ปลอดภัย เมื่อเกิดภัยธรรมชาติและธรณีพิบัติภัย มา 5 ข้อ (จ.14)

_____

_____

_____

_____

_____

2. ให้นักเรียนบอกแนวทางการปฏิบัติตน เพื่อลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดแก๊สเรือนกระจกมา 5 ข้อ (จ.17)

_____

_____

_____

_____

_____

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2564

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.6

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.6

1. ตอบ 1. ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัย

2. เตรียมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉินให้อยู่ในที่หยิบง่ายและมีสภาพพร้อมใช้

3. เก็บสิ่งของไว้ในที่ปลอดภัย

4. ศึกษาเส้นทางอพยพที่ปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่หรือผู้ปกครอง

5. ศึกษาวิธีการปฐมพยาบาล

6. กำจัดขยะไม่ให้อุดตันท่อระบายน้ำ กำจัดวัชพืชและสิ่งกีดขวางทางน้ำ

หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ผู้สอน

2. ตอบ 1. ถอดปลั๊กไฟฟ้าทุกครั้งที่เลิกใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า

2. การรีดผ้า ควรรีดครั้งละมากๆ แทนการรีดทีละตัว เพื่อประหยัดการใช้ไฟฟ้า

3. ปิดแอร์บ้าง แล้วหันมาใช้พัดลมหรือว่าเปิดหน้าต่างให้อากาศถ่ายเทมากขึ้น

4. ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น

5. เปลี่ยนไปใช้ไฟแบบหลอด LED จะได้ไฟที่สว่างกว่าและประหยัด

หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ผู้สอน