ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว16101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

เวลา 60 นาที จำนวน 42 ข้อ จำนวน 9 หน้า คะแนนเต็ม 50 คะแนน

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

คำชี้แจง 1. ข้อสอบชุดนี้ แบ่งเป็น 2 ตอน **ตอนที่ 1** ข้อสอบแบบเลือกตอบ 40 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. จากข้อความต่อไปนี้

1) ลมพัดจากบริเวณที่อากาศมีอุณหภูมิต่ำไปยังบริเวณที่อากาศมีอุณหภูมิสูง

2) ลมพัดจากบริเวณที่อากาศมีอุณหภูมิสูงไปยังบริเวณที่อากาศมีอุณหภูมิสูง

3) ลมพัดจากบริเวณที่อากาศมีความกดอากาศสูงไปยังบริเวณที่อากาศมีความกดอากาศต่ำ

4) ลมพัดจากบริเวณที่อากาศมีความกดอากาศต่ำไปยังบริเวณที่อากาศมีความกดอากาศสูง

ข้อใดถูกต้อง (10)

ก. 1, 2

ข. 1, 3

ค. 2, 3

ง. 2, 4

2. ในตอนกลางวันอากาศเหนือพื้นดินและเหนือพื้นน้ำ แตกต่างกันอย่างไร (10)

ก. อากาศเหนือพื้นดินมีอุณหภูมิสูงกว่า จึงมีความกดอากาศสูงกว่า

ข. อากาศเหนือพื้นดินมีอุณหภูมิสูงกว่า จึงมีความกดอากาศต่ำกว่า

ค. อากาศเหนือพื้นดินมีอุณหภูมิต่ำกว่า จึงมีความกดอากาศต่ำกว่า

ง. อากาศเหนือพื้นดินมีอุณหภูมิต่ำกว่า จึงมีความกดอากาศสูงกว่า

3. ข้อใด กล่าวถึงปรากฏการณ์ลมบก - ลมทะเล ได้ถูกต้อง (10)

ก. ลมบกเกิดเวลากลางวัน ลมทะเลเกิดเวลากลางคืน

ข. ลมบกเกิดเวลากลางคืน ลมทะเลเกิดเวลากลางวัน

ค. ทั้งลมบกและลมทะเลเกิดในเวลากลางวันแต่ต่างช่วงเวลา

ง. ทั้งลมบกและลมทะเลเกิดในเวลากลางคืนแต่ต่างช่วงเวลา

4. จากข้อความต่อไปนี้ ข้อใดถูกต้อง (10)

1) ลมบก คือลมที่พัดจากทะเลสู่บก

2) ลมบก คือลมที่พัดจากบกออกสู่ทะเล

3) ลมทะเล คือลมที่พัดจากทะเลสู่บก

4) ลมทะเล คือลมที่พัดจากบกออกสู่ทะเล

ก. 1, 3

ข. 1, 4

ค. 2, 3

ง. 2, 4

5. ข้อใด เป็นลมประจำฤดู (10)

ก. ลมบก

ข. ลมมรสุม

ค. ลมหนาว

ง. ลมพายุ

6. ลมมรสุมฤดูร้อน เกิดจากสาเหตุในข้อใด (10)

ก. ลมที่พัดจากพื้นทวีปเข้าสู่พื้นมหาสมุทร

ข. ลมที่พัดจากพื้นทวีปตอนบนเข้าสู่พื้นทวีปตอนล่าง

ค. ลมที่พัดจากพื้นมหาสมุทรเข้าสู่พื้นทวีป

ง. ลมที่พัดจากพื้นทวีปตอนล่างเข้าสู่ทวีปตอนบน

7. อาชีพในข้อใด ที่ต้องอาศัยประโยชน์จากลมประจำเวลา (11)

ก. ชาวนา

ข. ชาวไร่

ค. ชาวประมง

ง. ชาวสวน

8. นายสุทธิภัทรต้องการจะนำเรือออกจากฝั่งเพื่อหาปลา เขาจะต้องอาศัยปรากฏการณ์ของลมชนิดใด (11)

ก. ลมบก

ข. ลมทะเล

ค. ลมหนาว

ง. ลมพายุ

9. เหตุการณ์ใด มีสาเหตุมาจากลมมรสุม (11)

ก. สึนามิ

ข. ภูเขาไฟระเบิด

ค. แผ่นดินไหว

ง. การกัดเซาะชายฝั่ง

10.ลมชนิดใด ที่สามารถทำให้เสียชีวิตได้ (11)

ก. ลมแรงมาก

ข. ลมแรง

ค. ลมพายุ

ง. ใต้ฝุ่น

11.ลมในข้อใด มีอิทธิพลต่อประเทศไทยมากที่สุด (12)

ก. ลมมรสุมตะวันตก

ข. ลมมรสุมตะวันออก

ค. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

ง. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ

12.ข้อใด กล่าวเกี่ยวกับผลที่เกิดจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้ถูกต้อง (12)

ก. ทำให้เกิดฤดูร้อน

ข. ทำให้เกิดฤดูฝน

ค. ทำให้เกิดฤดูหนาว

ง. ทำให้บางภาคหนาวเย็นขณะเดียวกันในบางภาคมีฝนตกชุก

13.ลมมรสุมข้อใด ที่พัดเอาไอหนาวมาสู่ประเทศไทย (12)

ก. ลมมรสุมตะวันออก

ข. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ

ค. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

ง. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

14.ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มีอิทธิพลต่อประเทศไทย ในช่วงเดือนใด (12)

ก. เดือนตุลาคม

ข. เดือนมีนาคม

ค. เดือนพฤษภาคม

ง. เดือนมิถุนายน

15.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สาเหตุของการเกิดแผ่นดินไหว (13)

ก. การเคลื่อนที่ของเปลือกโลก

ข. การสร้างเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ

ค. การสูบน้ำใต้ดินมาใช้

ง. การสร้างบ้านในที่ราบลุ่ม

16.ข้อใด คือความสูญเสียที่ร้ายแรงที่สุดจากความรุนแรงเฉียบพลันของธรณีพิบัติภัย (13)

ก. อาคารบ้านเรือน

ข. พื้นดิน

ค. สิ่งก่อสร้าง

ง. ชีวิตของมนุษย์

17.พื้นที่ลักษณะใด เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม (13)

ก. บริเวณที่ราบบริเวณเชิงเขา

ข. บริเวณที่เป็นชายหาดยาว

ค. บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำ

ง. บริเวณที่เป็นพื้นหินแข็งแรง

18.ข้อใด <u>ไม่ใช่</u>สาเหตุของดินถล่ม (13)

ก. การขุดดินบริเวณไหล่เขาไปขาย

ข. การตัดไม้ทำลายป่า

ค. การสูบน้ำใต้ดินไปใช้มากเกินไป

ง. การปลูกสร้างที่อยู่อาศัยบนภูเขา

19.สาเหตุในข้อใด <u>ที่ไม่</u>ทำให้เกิดอุทกภัย (13)

ก. ฝนตกหนักหลายวัน แต่แหล่งน้ำต่างๆ ยังระบายได้ดี

ข. ฝนตกหนักและบริเวณที่ราบต่ำเป็นแอ่งกระทะ

ค. น้ำทะเลหนุนขณะที่แม่น้ำ ลำคลองมีปริมาณน้ำสูงกว่าปกติ

ง. น้ำป่าไหลหลาก ปริมาณน้ำมาก แล้วเกิดน้ำขังบริเวณที่ราบ

20.เหตุการณ์ธรณีพิบัติหรือสึนามิ เกิดจากสาเหตุใด (13)

ก. แผ่นดินไหวใต้ทะเลและภูเขาไฟใต้ทะเลระเบิด

ข. พายุหมุนในมหาสมุทรก่อให้เกิดคลื่นขนาดใหญ่

ค. แผ่นดินไหวใต้ทะเล และพายุหมุนในมหาสมุทร

ง. แรงดึงดูดของดวงจันทร์ ก่อให้เกิดการเคลื่อนตัวของคลื่นขนาดใหญ่

21.การเกิดแผ่นดินไหวอย่างรุนแรง อาจก่อให้เกิดธรณีพิบัติภัยในข้อใดตามมา (13)

ก. ไฟป่า

ข. วาตภัย

ค. สึนามิ

ง. พายุฝนฟ้าคะนอง

22.ผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหว คือข้อใด (13)

ก. การเคลื่อนตัวของแผ่นดิน

ข. การขยายตัวของหิน

ค. แผ่นดินถล่ม

ง. ถูกต้องทุกข้อ

23.หากบ้านของญาญ่าถูกน้ำท่วมขังฉับพลัน ญาญ่าควรปฏิบัติตนอย่างไร (14)

ก. รีบเตรียมชุดไว้เล่นน้ำ

ข. รีบเปิดโทรทัศน์ เพื่อฟังข่าวด่วน

ค. รีบเปิดเตาแก๊ส เพื่อประกอบอาหารเตรียมไว้ให้มากที่สุด

ง. รีบปิดสวิตช์ไฟฟ้าและถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดทันที

24.เมื่อเกิดสึนามิเราควรปฏิบัติตนตามข้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด (14)

ก. วิ่งไปหลบใต้อาคารที่ติดริมหาดทราย

ข. รีบวิ่งไปหลบอยู่บริเวณเชิงเขา

ค. ว่ายน้ำหนีอย่างสุดกำลัง

ง. หมอบอยู่ใต้โต๊ะในห้อง

25.ข้อใด มีส่วนช่วยลดความรุนแรงของการเกิดดินถล่มได้ (14)

ก. ปลูกป่าให้เพิ่มขึ้น

ข. ทำไร่เลื่อนลอยเพิ่มขึ้น

ค. เพิ่มพื้นที่ทำการเกษตรบนภูเขา

ง. ช่วยกันตัดต้นไม้บางส่วนออก เพื่อไม่ให้กีดขวางทางไหลของน้ำป่า

26.หากอยู่บริเวณชายหาด สิ่งใดที่นักเรียนควรสังเกตว่าอาจเกิดคลื่นสึนามิ (14)

ก. เห็นระดับน้ำทะเลลดลงมากผิดปกติ

ข. สภาพอากาศมีความแห้งแล้งผิดปกติ

ค. มีลมพัดอย่างรุนแรงบริเวณชายหาด

ง. เกิดพายุฝนฟ้าคะนองบริเวณชายฝั่งทะเล

27.หากอยู่บนอาคารสูงแล้วเกิดแผ่นดินไหว ใครปฏิบัติตนได้ถูกต้อง (14)

ก. เนยหมอบอยู่ใต้โต๊ะที่แข็งแรง

ข. นัทใช้ลิฟต์ เพื่อลงไปชั้นล่างสุด

ค. แนนรีบวิ่งไปที่ระเบียง เพื่อขอความช่วยเหลือ

ง. นิดาวิ่งไปหมอบบริเวณที่ใกล้ประตูทางออกที่สุด

28.การแก้ไขปัญหาชายฝั่งถูกน้ำกัดเซาะในข้อใด เหมาะสมที่สุด (14)

ก. ปลูกป่าชายเลน

ข. ส่งเสริมการประมงน้ำกร่อย

ค. ห้ามชาวประมงจับปลาชายฝั่ง

ง. ไม่สร้างอาคารสูงล้ำไปในบริเวณชายหาด

29.ข้อใด ไม่สัมพันธ์กันในด้านการเกิดแก๊สเรือนกระจก (15)

ก. การเผาไหม้เชื้อเพลิง : แก๊สโอโซน

ข. เกษตรกรรม : แก๊สมีเทน

ค. เครื่องปรับอากาศ : สารไฮโดรฟลูออโร-คาร์บอน

ง. การเผาป่า : แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

30.การปล่อยแก๊สชนิดใด สู่บรรยากาศที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะเรือนกระจก อันเป็นสาเหตุที่ทำให้โลกร้อน (15)

ก. แก๊สออกซิเจน

ข. แก๊สไฮโดรเจน

ค. แก๊สไนโตรเจน

ง. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

31.สาเหตุที่ทำให้อุณหภูมิของโลกเปลี่ยนแปลงมากที่สุด คือข้อใด (15)

ก. ป่าไม้ถูกทำลาย

ข. การเกิดช่องโหว่ของชั้นบรรยากาศเนื่องจากการใช้สาร CFC

ค. การกระทำของมนุษย์

ง. การเกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก

32.ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เราเรียกว่า ภาวะเรือนกระจก เกิดขึ้นเนื่องจากแก๊สโอโซนในบรรยากาศถูกทำลายด้วยสาร CFC คือข้อใด (15)

ก. คลอโรคาร์บอนมอนนอกไซด์

ข. คาร์บอนฟลูออคลอรีน

ค. คาร์บอนฟลูออไรด์คลอรีน

ง. คลอโรฟลูออโรคาร์บอน

33.ถ้ารังสีอัลตราไวโอเลตผ่านมาที่โลกมากขึ้น จะมีผลต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกอย่างไร (16)

ก. ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ลดลง

ข. ปริมาณแก๊สออกซิเจนลดลง

ค. ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มมากขึ้น

ง. ปริมาณแก๊สออกซิเจนเพิ่มมากขึ้น

34.ข้อใด ไม่ใช่ผลกระทบจากสภาวะโลกร้อน (16)

ก. ทะเลทรายตอนกลางวันอากาศเย็นขึ้น

ข. ระดับน้ำทะเลทางขั้วโลกเหนือเพิ่มขึ้น

ค. เกิดความแห้งแล้งในฤดูร้อนที่ยาวนาน

ง. ทำให้เชื้อโรคเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว

35.ภัยธรรมชาติที่จะเกิดตามมากับภาวะโลกร้อนที่เห็นได้ชัดที่สุด คืออะไร (16)

ก. ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น

ข. เกิดพายุน้อยลง

ค. คลื่นความร้อนบ่อยขึ้น

ง. ปัญหาภัยแล้งกำลังจะหมดไป เพราะน้ำท่วม

36.ข้อใด ไม่ใช่สาเหตุที่ทำให้น้ำแข็งขั้วโลกเหนือละลายเร็วขึ้น (16)

ก. น้ำแข็งขั้วโลกเหนือลอยอยู่เหนือมหาสมุทรที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น

ข. ภาวะโลกร้อน

ค. ปรากฏการณ์เรือนกระจก

ง. พายุสุริยะ

37.การกระทำใด เป็นการช่วยลดภาวะโลกร้อนได้ (17)

ก. การเปลี่ยนมาใช้รถจักรยานแทนรถจักรยานยนต์

ข. หมั่นดูแลรักษารถยนต์ไม่ให้ปล่อยควันดำ

ค. ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังการใช้งาน

ง. ถูกทุกข้อ

38.ข้อใด ไม่เป็นการช่วยลดการปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (17)

ก. เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีสาร HFCs

ข. ช่วยกันปลูกต้นไม้และไม่ตัดไม้ทำลายป่า

ค. ไม่เผาป่า ไม่เผาหญ้าริมถนน

ง. ใช้รถโดยสารแทนรถยนต์ส่วนตัวให้มากขึ้น

39.ข้อใด เป็นการลดสภาวะโลกร้อนได้ดีที่สุด (17)

ก. แก้วเปิดเครื่องปรับอากาศแทนพัดลม

ข. นเรศปลูกต้นไม้รอบๆ บ้าน

ค. ธิดาใช้จักรยานแทนรถยนต์

ง. สุดาอาบน้ำเย็นแทนน้ำอุ่น

40.วิธีป้องกันผลกระทบที่เกิดจากปรากฏการณ์เรือนกระจกที่สำคัญที่สุดได้แก่ข้อใด (17)

ก. นำเครื่องยนต์ไปแก้ไขให้มีการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ซึ่งจะทำให้เกิดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์มากขึ้น

ข. งดการใช้สาร CFC แล้วเปลี่ยนเป็นสารอื่นแทน

ค. ปลูกต้นไม้ให้มากขึ้นเพื่อจะทำให้ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ลดลง

ง. จัดผังเมืองบริเวณโรงงานอุตสาหกรรมใหม่เพื่อให้อยู่รวมกันในบริเวณเดียวกัน

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ (10 คะแนน)

1. ให้นักเรียนบอกวิธีปฏิบัติตนให้ปลอดภัย เมื่อเกิดภัยธรรมชาติและธรณีพิบัติภัย มา 5 ข้อ (14)

_____

_____

_____

_____

_____

_____

2. ให้นักเรียนเสนอแนะแนวทางในการลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจก มา 5 อย่าง (17)

_____

_____

_____

_____

_____

_____

SALESIAN EDUCATION CENTER

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2563

ชื่อ _____ เลขที่สอบ _____

สาระฯ วิทยาศาสตร์ ชั้น ป.6

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.6

1. ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ผู้สอน
2. ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ผู้สอน