ข้อสอบร่วมในเครือซาเลเซียน

กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว16101

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

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

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

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

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ 2 ข้อ

2. ใส่เครื่องหมายกากบาท (×) ในช่องตัวเลือกที่ถูกที่สุดเพียงช่องเดียว

3. กรอกหัวกระดาษคำตอบให้ครบถ้วนก่อนเริ่มทำข้อสอบ

1. อากาศที่เคลื่อนที่จากชายฝั่งออกสู่ทะเล เราเรียกว่าอะไร (จ.10)

ก. ลมบก

ข. ลมทะเล

ค. ลมกรด

ง. สมมรสุม

2. ลมบก ลมทะเล จัดเป็นลมชนิดใด (จ.10)

ก. ลมประจำถิ่น

ข. ลมประจำเวลา

ค. ลมประจำฤดู

ง. ลมประจำวัน

3. หากนักเรียนนำศรลม ไปวางไว้ริมทะเล ในตอนกลางวัน ศรลมจะชี้ไปทางใด (จ.10)

ก. ทางทะเล

ข. ทางชายฝั่ง

ค. อยู่นิ่ง

ง. หมุนรอบทิศ

4. ข้อใด เป็นหลักของการเกิดลม (จ.10)

ก. อากาศเย็นลอยตัวต่ำ อากาศร้อนเข้ามาแทนที่

ข. อากาศร้อนลอยต่ำ อากาศเย็นเข้ามาแทนที่

ค. อากาศร้อนขยายตัวสูงขึ้น อากาศเย็นเข้ามาแทนที่

ง. อากาศร้อนขยายตัวสูงขึ้น อากาศร้อนเข้ามาแทนที่

5. A) ลมมรสุมฤดูร้อนเรียกอีกอย่างว่า ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
B) เวลากลางวันความกดอากาศเหนือพื้นดินต่ำกว่าพื้นน้ำ
C) มรสุมฤดูหนาว คือการเกิดลมพัดจากแผ่นดินเข้าสู่มหาสมุทร
จากข้อความที่กำหนดให้นี้ มีข้อถูกทั้งหมดกี่ข้อ (จ.10)
ก. 1 ข้อ
ข. 2 ข้อ
ค. 3 ข้อ
ง. ไม่มีข้อถูก

6. ลมพัดผ่านบริเวณใด จะนำความร้อนมาด้วย (จ.10)
ก. มหาสมุทร
ข. ทะเล
ค. ขั้วโลก
ง. ทะเลทราย

7. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ มีอิทธิพลต่อประเทศไทยในช่วงเดือนใด (จ.11)
ก. ตุลาคม
ข. มีนาคม
ค. ธันวาคม
ง. มิถุนายน

8. กังหันสูบน้ำเข้านาเกลือ ต้องอาศัยแรงลมชนิดใด (จ.11)
ก. ลมบก ลมทะเล
ข. ลมมรสุม
ค. ลมบ้าหมู
ง. ลมว่าว

9. ลมที่พัดผ่านประเทศใด จะนำอากาศที่หนาวเย็นมาด้วย (จ.11)
ก. อินโดนีเซีย
ข. มาเลเซีย
ค. จีน
ง. พม่า

10.กีฬาชนิดใด ต้องอาศัยแรงลมในการเล่น (จ.11)
ก. เจ็ทสกี
ข. เรือแคนู
ค. เรือใบ
ง. กระดานโต้คลื่น

11.ลมมรสุมข้อใด พัดเอาไอหนาวมาสู่ประเทศไทย (จ.12)
ก. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
ข. ลมมรสุมตะวันตก
ค. ลมมรสุมตะวันออก
ง. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้

12.เหตุใด ลมมรสุมฤดูร้อนจึงทำให้เกิดฝนตกชุก ในประเทศไทย (จ.12)

ก. เพราะพัดพาไอน้ำและความชื้นจากทะเลจีนใต้มา

ข. เพราะพัดพาไอน้ำและความชื้นจากประเทศจีนมา

ค. เพราะพัดพาไอน้ำและความชื้นจากมหาสมุทรแปซิฟิก

ง. เพราะพัดพาไอน้ำและความชื้นจากมหาสมุทรอินเดีย

13.ลมที่พัดประจำ เป็นฤดูกาลเรียกว่าอะไร (จ.12)

ก. ลมฝน

ข. ลมมรสุม

ค. ลมบก ลมทะเล

ง. ลมพายุ

14.ในช่วงเดือน พ.ค. – ก.ย. ของทุกปี จะมีการระบาดของโรคไข้เลือดออก เนื่องจากมีฝนตกทำให้เกิดแอ่งน้ำขัง ซึ่งเป็นที่วางไข่ของยุงลาย นักเรียนคิดว่า น่าจะเป็นผลมาจากลมมรสุมใด (จ.12)

ก. ลมมรสุมตะวันออก

ข. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

ค. ลมมรสุมตะวันตก

ง. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

15.ธรณีพิบัติภัยในข้อใด ที่ไม่มีน้ำมาเกี่ยวข้อง (จ.13)

ก. ดินถล่ม

ข. แผ่นดินไหว

ค. สึนามิ

ง. น้ำท่วม

16.ภูมิภาคใดของประเทศไทย ที่น่าจะไม่เกิดดินถล่ม (จ.13)

ก. ภาคใต้

ข. ภาคเหนือ

ค. ภาคกลาง

ง. ภาคอีสาน

17.การเกิดแผ่นดินไหวอย่างรุนแรงในทะเลอาจทำให้เกิดธรณีพิบัติใด ตามมา (จ.13)

ก. วาตภัย

ข. อัคคีภัย

ค. สึนามิ

ง. หลุมยุบ

18.ภัยธรรมชาติ ที่มีอิทธิพลจากแรงโน้มถ่วงโลก คืออะไร (จ.13)

ก. น้ำท่วม

ข. วาตภัย

ค. พายุ

ง. ดินถล่ม

19.ข้อใด เป็นการเตือนว่ากำลังจะเกิดสึนามิ (จ.13)

ก. น้ำทะเลลดระดับอย่างรวดเร็วและผิดปกติ

ข. น้ำทะเลมีสีแดงผิดปกติ

ค. น้ำทะเลไม่มีคลื่นเลย

ง. น้ำทะเลมีกลิ่นเหม็นกว่าปกติ

20.ข้อใด <u>ไม่</u>เกี่ยวข้องกับการเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ (จ.13)

ก. การเกิดแผ่นดินไหว

ข. ลมพายุดีเปรสชัน

ค. แผ่นดินถล่มในมหาสมุทร

ง. การชนของอุกกาบาตในทะเล

21.บริเวณชายฝั่งทะเล มีลมพายุและคลื่นแรง ลักษณะดังกล่าว ทำให้เกิดผลกระทบใดตามมา (จ.13)

ก. อุทกภัย

ข. น้ำป่าไหลหลาก

ค. ชายฝั่งถูกกัดเซาะ

ง. หลุมยุบ

22.กิจกรรมใดของมนุษย์ ที่ทำให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่งทะเล (จ.13)

ก. การบุกรุกป่าชายเลน

ข. การจับสัตว์น้ำ

ค. การเกิดหลุมยุบ

ง. การตัดไม้ทำลายป่าบริเวณต้นน้ำลำธาร

23.หากเกิดแผ่นดินไหว ขณะอยู่บนอาคารสูง ข้อใด <u>ไม่</u>ควรปฏิบัติ (จ.14)

ก. หมอบใต้โต๊ะที่มีความแข็งแรง

ข. ใช้ลิฟท์เพื่อลงไปด้านล่าง

ค. อยู่ในความสงบไม่ตื่นตกใจ

ง. ห้ามหยุดรถใต้สะพาน

24.ข้อใด เป็นการเฝ้าระวังอันตรายจากดินถล่มของผู้ที่อาศัยใกล้ลำห้วยที่ดีที่สุด (จ.14)

ก. ถ้ามีฝนตกติดต่อกันหลายวันให้อพยพทันที

ข. เข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติ

ค. ถ้าระดับน้ำในลำห้วยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและสีเปลี่ยนไปให้อพยพทันที

ง. โทรศัพท์สอบถามเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้

25.สิ่งใด ควรปฏิบัติเมื่อเกิดอุทกภัย (จ.14)

ก. ปิดวาล์วแก๊สและตัดระบบไฟฟ้า

ข. ระวังอันตรายจากสัตว์มีพิษ

ค. เตรียมถุงยังชีพบรรจุของใช้ที่จำเป็น

ง. ถูกทุกข้อ

26.เมื่อได้รับสัญญาณเตือนภัยสึนามิ สิ่งแรกที่ควรปฏิบัติ คือข้อใด (จ.14)

ก. รีบวิ่งไปปิดสัญญาณเตือนภัย

ข. รีบวิ่งหนีขึ้นที่สูงทันที

ค. รีบวิ่งไปเก็บของมีค่า

ง. รีบหยิบกล้อง เพื่อบันทึกภาพลงยูทูป

27.นักเรียนจะแนะนำให้คนในชุมชน ที่อยู่ในพื้นที่กัดเซาะชายฝั่งทำอย่างไร เพื่อบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น (จ.14)

ก. ควรปักไม้ไผ่ เพื่อเป็นแนวป้องกันคลื่น

ข. สร้างกำแพงกันตลิ่งหรือขั้นบันได

ค. ช่วยกันเก็บขยะที่ชายฝั่ง

ง. ข้อ ก และ ข ถูกต้อง

28.ข้อใด เป็นแนวทางในการป้องกันภัยธรรมชาติได้อย่างเหมาะสม (จ.14)

ก. ติดตามข่าวสารอย่างสม่ำเสมอ

ข. ซ่อมแซมอาคารบ้านเรือนให้แข็งแรง

ค. เตรียมพร้อมรับมือและวางแผนอพยพเมื่อจำเป็น

ง. ถูกทุกข้อ

29.แก๊สที่มีสมบัติในการดูดกลืนรังสี แล้วคายความร้อนกลับคืนสู่ผิวโลก ทำให้อุณหภูมิเหมาะแก่การดำรงชีวิต เรียกว่าแก๊สอะไร (จ.15)

ก. แก๊สเรือนกระจก

ข. แก๊สเชื้อเพลิง

ค. แก๊ส CFC

ง. แก๊สฮีเลียม

30.ภาวะเรือนกระจก เป็นปรากฏการณ์ที่ทำให้โลกมีอุณหภูมิสูงขึ้น เกิดจากการสะสมของแก๊สใด ในบรรยากาศเหนือพื้นโลก (จ.15)

ก. โอโซน

ข. ไนโตรเจน

ค. คาร์บอนไดออกไซด์

ง. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์

31.ปริมาณโอโซนในชั้นบรรยากาศในปัจจุบันกำลังลดน้อยลง เป็นผลเนื่องมาจากการใช้สารเคมีประเภทใด (จ.15)

ก. ซีเอฟซี

ข. พีวีซี

ค. เอฟอีซี

ง. เคเอฟซี

32.แก๊สเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาป่าถ่านหิน และแก๊สเชื้อเพลิง คือแก๊สใด (จ.15)

ก. ออกซิเจน

ข. ไฮโดรเจน

ค. คาร์บอนไดออกไซด์

ง. CFC

33.ข้อใด <u>ไม่ได้</u>ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศเลวลง (จ.16)

ก. ภูเขาไฟระเบิด

ข. แผ่นดินไหว

ค. เผาไหม้เชื้อเพลิง

ง. การทำลายป่า

34.ผลกระทบใด จากปรากฏการณ์เรือนกระจกที่ส่งผลต่อป่าชายเลนมากที่สุด (จ.16)

ก. ระดับน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้น

ข. ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล

ค. โคลนถล่ม

ง. ไฟไหม้ป่า

35.ภาวะเรือนกระจก ทำให้เกิดปัญหาโรคระบาดอย่างไร (จ.16)

ก. แก๊สเรือนกระจกเป็นแหล่งอาหารของแมลงที่เป็นพาหะโรคระบาด

ข. แก๊สเรือนกระจกเป็นแก๊สที่แมลงพาหะใช้ในการหายใจ

ค. แก๊สเรือนกระจกเป็นแก๊สที่เชื้อโรคระบาดใช้เป็นแหล่งอาหารและหายใจ

ง. อุณหภูมิโลกที่สูงขึ้นจากภาวะเรือนกระจก ทำให้การฟักตัวของแมลงพาหะโรคเพิ่มมากขึ้น

36.ปรากฏการณ์เรือนกระจกและรูโหว่โอโซนส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม <u>ยกเว้น</u>ข้อใด (จ.16)

ก. โรคระบาด

ข. เกิดพายุบ่อยขึ้น

ค. พืชและสัตว์สูญพันธุ์

ง. การเผาไหม้ของวัตถุนอกโลก

37.การกระทำใด ที่ไม่เหมาะสมต่อการลดภาวะโลกร้อน (จ.17)

ก. การเปิดไฟนานขึ้น

ข. การปั่นจักรยานไปโรงเรียน

ค. การซื้ออาหารที่ผลิตในท้องถิ่น

ง. การปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส

38.ใคร ปฏิบัติตนเพื่อช่วยลดการก่อแก๊สเรือนกระจกมากที่สุด (จ.17)

ก. สกายวิ่งออกกำลังทุกเช้า

ข. เจมส์ขี่จักรยานไปทำงานทุกวัน

ค. นนท์เผาขยะ เพื่อลดการทับถมของกองขยะ

ง. บิวกิ้นอยู่บ้านมักจะเปิดเครื่องปรับอากาศเสมอ

39.กิจกรรมใด ที่ส่งผลช่วยลดปริมาณแก๊สเรือนกระจกได้อย่างเหมาะสม (จ.17)

ก. การงดการเผาพื้นที่ทางการเกษตร

ข. การลดราคาเครื่องปรับอากาศ

ค. การปิดโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

ง. การบำบัดน้ำเสียตามบ้านเรือนก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ

40.ข้อใด เป็นผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลกน้อยที่สุด (จ.17)

ก. การเกิดอุทกภัย

ข. การเกิดฝนกรด

ค. น้ำแข็งขั้วโลกละลาย

ง. ชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะ เพราะระดับน้ำทะเลสูงขึ้น

ชื่อ_____ ชั้น_____เลขที่_____

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

1. จงเลือกภัยธรรมชาติมา 1 อย่าง (ดินถล่ม , สึนามิ , น้ำท่วม , แผ่นดินไหว , พายุซัดชายฝั่ง) แล้วอธิบายการเกิดและแนวทางปฏิบัติตน เมื่อเกิดภัยพิบัตินั้นขึ้น (จ.14)

_____

_____

_____

_____

_____

2. "ประเทศไทย พบปัญหาด้านขยะเป็นอันดับต้นๆ ที่ส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม เพราะมีขยะจำนวนหลายล้านตัน การลดปริมาณขยะที่จะเกิดขึ้นได้เพื่อประสิทธิภาพที่ดีกว่า เราควรหาวิธีลดปริมาณขยะเหล่านี้ด้วยหลัก 5R ได้แก่ Reuse , Reduce , Recycle , Repair และ Reject" ให้นักเรียนเสนอวิธีการลดปัญหาขยะตามหลัก 5R มาอย่างละ 1 วิธี (จ.17)

2.1) Reuse = _____

_____

2.2) Reduce = _____

_____

2.3) Recycle = _____

_____

2.4) Repair = _____

_____

2.5) Reject = _____

_____

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปลายภาค 2/2565

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. ตอบ

ดินถล่ม มวลดินไหลลงมาตามความลาดชันของเขา อยู่ห่างจากเขาและคอยฟังวิทยุเตือนภัย

สึนามิ คลื่นยักษ์ซัดชายฝั่งทะเล ฟังเสียงเตือนและให้รีบอพยพ

น้ำท่วม ปริมาณน้ำที่สูงท่วมบ้านเรือน เป็นเวลานาน อพยพขึ้นที่สูง

แผ่นดินไหว การสั่นสะเทือนของแผ่นดิน ทำให้อาคารบ้านเรือนเสียหาย หลบใต้โต๊ะที่แข็งแรง

พายุซัดชายฝั่ง เกิดการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ควรปลูกป่าชายเลนเพื่อป้องกันน้ำทะเลกัดเซาะ

หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ผู้สอน

2. ตอบ

2.1) ใช้ซ้ำ

2.2) ลดการใช้

2.3) แปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

2.4) ซ่อมแซมแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

2.5) ปฏิเสธการใช้

หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ผู้สอน