



แบบทดสอบกลางภาคเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

รหัสวิชา ว 16101

รายวิชาวิทยาศาสตร์

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เวลาในการสอบ 60 นาที

จำนวน 40 ข้อ

คะแนนเต็ม 20 คะแนน

ตอนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวตอบลงในกระดาษคำตอบ

ว 3.2 ป.6/4 การเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุม

ที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

1. ข้อใดสัมพันธ์กัน

ก. ลมบก : กลางคืน

ข. ลมบก : กลางวัน

ค. ลมทะเล : กลางคืน

ง. ลมทะเล : ทั้งกลางวันและกลางคืน

2. มนุษย์ใช้ประโยชน์จากลมบกและลมทะเลตามข้อใด

ก. การจับปลา

ข. การท่องเที่ยว

ค. การเกษตรกรรม

ง. การเล่นเรือประมงขนาดเล็ก

3. ข้อใดบอกลักษณะของลมบกได้ถูกต้อง

ก. เกิดเวลากลางวัน ลมพัดจากชายฝั่งไปสู่ทะเล

ข. เกิดเวลากลางคืน ลมพัดจากชายฝั่งไปสู่ทะเล

ค. เกิดเวลากลางวัน ลมพัดจากทะเลเข้าสู่ชายฝั่ง

ง. เกิดเวลากลางคืน ลมพัดจากทะเลเข้าสู่ชายฝั่ง

4. ข้อใดเป็นลมประจำวัน

ก. ลมบก

ข. ลมพายุ

ค. ลมหนาว

ง. ลมมรสุม

4. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่สาเหตุการเกิดลมบก ลมทะเล

ก. ปรากฏการณ์ข้างขึ้นข้างแรมจากดวงจันทร์

ข. อุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นดินและเหนือพื้นน้ำ

ค. ความสามารถในการรับและคายความร้อนของพื้นดินและพื้นน้ำ

ง. ความกดอากาศที่แตกต่างกันระหว่างเหนือพื้นดินและเหนือพื้นน้ำ

ว 3.2 ป.6/5 การเกิดมรสุมที่มีต่อการเกิดฤดูของประเทศไทย

5. มรสุม หมายถึงอะไร

ก. ลมที่พัดตามฤดูกาล

ข. พายุหมุนที่มีความรุนแรง

ค. พายุหมุนที่พัดตามฤดูกาล

ง. ลมที่นำพาความชื้นมาจากมหาสมุทร

6. ลมประจำฤดูใดอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ก. มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ – มรสุมตะวันตกเฉียงใต้

ข. มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ – มรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ

ค. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ – มรสุมตะวันตกเฉียงใต้

ง. มรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ – มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ



แบบทดสอบกลางภาคเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

รหัสวิชา ว 16101

รายวิชาวิทยาศาสตร์

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ - นามสกุล.....ชั้น ป.6/.....เลขที่.....

ว 2.1 ป.6/1 อธิบายและเปรียบเทียบการแยกสารผสมโดยการหีบออก การร่อน การใช้แม่เหล็กดึงดูด การรินออก การกรอง และการตกตะกอนโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ รวมทั้งระบุวิธีแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันเกี่ยวกับการแยกสาร

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนอธิบายวิธีการแยกสารต่อไปนี้ (5 คะแนน)

1. การกรอง _____
2. การร่อน _____
3. การทำให้ตกตะกอน _____
4. การระเหิด _____
5. การระเหยแห้ง _____

ตอนที่ 3 ให้นักเรียนระบุวิธีการแยกสารที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ให้ถูกต้องและเหมาะสม (5 คะแนน)

ลำดับที่	สารผสม	วิธีการแยกสาร
1	ผงตะไบเหล็กกับผงกำมะถัน	
2	น้ำโคลน	
3	การบูรกับเกลือแกง	
4	น้ำผสมกับน้ำมัน	
5	น้ำเกลือ	
6	แอมฟาสีกับเกลือแกง	
7	น้ำเชื่อม	
8	ทรายก่อสร้าง	
9	น้ำอบไทย	

10	น้ำมันดิบ	
----	-----------	--