

ชื่อ-สกุล.....

ชั้น ม.4/..... เลขที่.....

กลุ่ม.....



3505

ชุดที่ 3: วิกฤตการณ์น้ำและดิน**ศูนย์ที่ 5 : ศูนย์สำรวจ**

คำชี้แจง : จงเขียนชื่อเพื่อน และสถานที่ตั้ง ให้ถูกต้อง

ที่	ชื่อเพื่อน	สถานที่ตั้ง
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		



3001

ชุดที่ 3 : วิกฤตการณ์น้ำและดิน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- สาเหตุของการเกิดมลภาวะทางดินในข้อใดทำให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์โดยการถ่ายทอดไปตามโซ่อาหารได้มากที่สุด
 - การปลูกพืชโตเร็วใช้ธาตุอาหารสูง
 - การใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช
 - การทิ้งขยะและสิ่งปฏิกูล
 - หินเกลือทำให้ดินเค็ม
- น้ำฝนที่ตกบริเวณใด น่าจะมีความสะอาด บริสุทธิ์มากที่สุด?
 - บริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
 - บริเวณทุ่งศรีเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 - บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
 - บริเวณวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี
- การใช้ประโยชน์ของดินในข้อใดยังไม่คุ้มค่า
 - การนำดินที่มีความเค็มมาผลิตเกลือสินเธาว์
 - การนำดินชั้นล่างไปทำอุตสาหกรรมกระดาษ
 - การนำดินที่มีเศษใบไม้ กิ่งไม้ ไปปลูกไม้ประดับ
 - การขุดหน้าดินไปถมปลูกสร้างโรงงานอุตสาหกรรม
- ข้อใด **กล่าวผิด** เกี่ยวกับการเกิดของดิน
 - การเกิดของดินใช้เวลาไม่นาน บางแห่งใช้เวลา 1-2 ปี
 - ดินเกิดจากการแตกตัวของหินและแร่ธาตุต่าง ๆ
 - ดินสีแดงอาจเกิดจากการระเบิดของภูเขาไฟในอดีต
 - ดินที่มีอินทรีย์วัตถุมากเป็นดินที่อุดมสมบูรณ์กว่าที่อื่น ๆ
- คุณค่าของน้ำทางนิเวศวิทยา (Ecological value) ได้แก่
 - เมื่อมนุษย์นำเอามาใช้ประโยชน์ ทั้งในครัวเรือน ในอุตสาหกรรม ในการเกษตร
 - เมื่อถูก นำมาใช้เป็นแหล่งรองรับของเสียอันเกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์
 - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ ตลอดจนเป็นองค์ประกอบที่สร้างความสุนทรีย์ให้กับสิ่งแวดล้อม
 - ถูกทุกข้อ

6. การจัดการทรัพยากรน้ำให้ได้อย่างยั่งยืน ควรใช้สิ่งใด
- กฎหมายควบคุม
 - เปิด-ปิดน้ำเป็นเวลา
 - ปลูกฝังจิตสำนึกแก่ทุกคน
 - ควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมในการปล่อยน้ำ
7. การอนุรักษ์ดินทำได้โดย
1. การปลูกพืชตระกูลถั่ว
 2. การปลูกพืชแบบขั้นบันได
 3. การซื้อดินผสมใบก้ามปูปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
 4. การใช้ไส้เดือนฝอยบำรุงดิน
- ก. ข้อ 1,2
 - ข. ข้อ 2,3
 - ค. ข้อ 3,4
 - ง. ถูกทุกข้อ
8. ข้อใดจัดเป็นวิธีการแก้ไขปัญหามลภาวะของน้ำที่ดีที่สุด
- ก. การขุดบ่อไว้เก็บน้ำทิ้ง
 - ข. การแสวงหาแหล่งน้ำใช้ใหม่
 - ค. การขยายคลองและแหล่งน้ำ
 - ง. การบำบัดน้ำเสียก่อนนำลงสู่แหล่งน้ำ
9. การเกิดความเสื่อมโทรมของดินเป็นเพราะสาเหตุในข้อใด
1. การไถกลบต้นถั่วเขียวสดลงในดิน
 2. การใช้สารเคมีในปริมาณมากๆ ติดต่อกัน
 3. การเผาป่าเพื่อปลูกยูคาลิปตัสแทนการปลูกฝ้าย
- ก. ข้อ 2,3
 - ข. ข้อ 1,3
 - ค. ข้อ 1,2
 - ง. ข้อ 1,2,3
10. การกระทำของบุคคลในข้อใดที่ก่อให้เกิดมลภาวะทางดินโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์
- ก. สมศักดิ์นำตะกั่วที่เหลือทิ้งจากโรงงานถลุงนิกเกิลที่เป็นหลุมบ่อ
 - ข. สมศรีฝังเศษขยะลงในดินเพื่อลดมลภาวะทางอากาศ
 - ค. สมบัติปลูกยูคาลิปตัสริมคันนาเพื่อเพิ่มรายได้
 - ง. สมทรงใช้ยาปราบศัตรูพืชจำพวกสะเดาเพราะมีอันตรายน้อย



3003

ชุดที่ 3: วิกฤตการณ์น้ำและดิน

ข้อ	คำตอบที่ถูกต้อง
1.	ข
2.	ง
3.	ง
4.	ก
5.	ค
6.	ค
7.	ก
8.	ง
9.	ก
10.	ข

