



ลองทำดู หนูทำได้ ทรัพยากรน้ำ



ชื่อ-สกุล.....ชั้นม.6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กันโดยนำอักษรย่อด้านหน้ามาเติมลงในช่องว่างด้านหลังให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

- | | |
|---|--|
| A. หยาดน้ำฟ้า (precipitation) | B. น้ำผิวดิน (surface water) |
| C. น้ำใต้ดิน (groundwater) | D. มลพิษทางน้ำ (water pollution) |
| E. สารมลพิษ (water pollutant) | F. แบคทีเรียฟีคอลโคลิฟอร์ม (fecal coliform bacteria) |
| G. ค่าดีไอ (dissolved oxygen) | H. ค่าบีโอดี (biochemical oxygen demand) |
| I. การบำบัดด้วยวิธีทางชีวภาพ (biological treatment) | |
| J. การบำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) | |

.....1.	เป็นค่าปริมาณแก๊สออกซิเจนที่จุลินทรีย์ในน้ำใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำ หากแหล่งน้ำมีค่านี้สูงแสดงว่ามีการเน่าเสียและสกปรกมาก
.....2.	เป็นน้ำที่ได้จากบรรยากาศที่เกิดการควบแน่นและตกลงมาด้วยอิทธิพลของแรงโน้มถ่วง เช่น หิมะ น้ำฝน ลูกเห็บ หมอก ไอน้ำ
.....3.	เป็นการเติมสารเคมีลงไปเพื่อให้เกิดปฏิกิริยาต่างๆ เพื่อแยกสิ่งปนเปื้อนออกจากน้ำ เช่น การเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรค
.....4.	เป็นสารที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต อาจเป็นทั้งของแข็ง ของเหลว และแก๊ส เช่น แบคทีเรีย สารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ สารกัมมันตรังสี โลหะหนัก เป็นต้น
.....5.	เป็นค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพดีจะต้องมีค่าประมาณ 5-7 มิลลิกรัม/ลิตร ถ้าค่าต่ำกว่า 3 มิลลิกรัม/ลิตร จัดว่าเป็นแหล่งน้ำเน่าเสีย
.....6.	เป็นน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบ ทะเล และมหาสมุทร ซึ่งน้ำเหล่านี้จะได้รับการเติมจากน้ำฝน และจะหายไปตามธรรมชาติโดยการระเหย การซึมลงพื้นดิน
.....7.	ภาวะที่น้ำมีคุณภาพเปลี่ยนไปจากธรรมชาติดั้งเดิม ซึ่งเกิดจากการปนเปื้อนของสารมลพิษในระดับที่ทำให้คุณภาพน้ำเปลี่ยนไป
.....8.	เป็นการใช้แบคทีเรียในการย่อยสลายสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำเสีย ควบคู่ไปกับการใช้กังหันน้ำ และพืชน้ำ เช่น ผักตบชวา บัว
.....9.	เป็นแบคทีเรียที่อาศัยอยู่ในลำไส้ของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น ซึ่งจะถูกขับถ่ายออกมาพร้อมอุจจาระ เช่น <i>E.coli</i>
.....10.	เป็นน้ำที่อยู่ใต้ระดับผิวดินซึ่งขังอยู่ในช่องว่างของดินหรือหิน โดยมนุษย์สามารถขุดและดูดขึ้นมาใช้อุปโภคและบริโภคได้ เช่น น้ำบ่อ น้ำบาดาล

***หมายเหตุ : ผู้เรียนผ่านเกณฑ์ประเมินต้องได้คะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไป