

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดอธิบายกระบวนการเกิดของน้ำบนผิวโลกได้ถูกต้อง
- ก. น้ำบริเวณผิวดินซึมแทรกลงสู่ชั้นใต้ดิน
 - ข. โลกเย็นลงอุณหภูมิต่ำเกิดไอน้ำแทรกตัวตามหิน
 - ค. เกิดจากแก๊สไฮโดรเจนทำปฏิกิริยากับแก๊สออกซิเจน
 - ง. ละอองน้ำในก้อนเมฆรวมตกลงมาเป็นฝน ซ้ำ ๆ หลายครั้ง
- พิจารณาภาพแสดงการเกิดลักษณะแม่น้ำ แล้วตอบคำถามข้อ 2

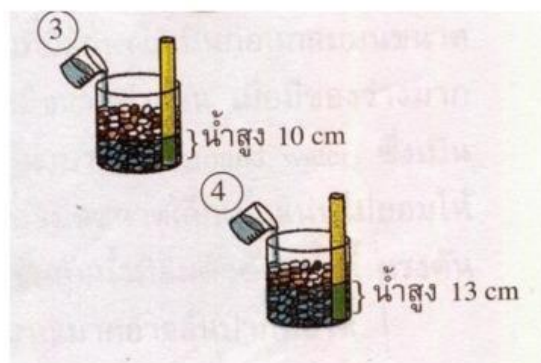


2. ข้อใดอธิบายเกี่ยวกับภาพข้างต้นไม่ถูกต้อง
- ก. บริเวณต้นน้ำเกิดการทับถมของตะกอนมากกว่าการกัดเซาะ
 - ข. บริเวณต้นน้ำเป็นลักษณะการเกิดของธารน้ำก่อนกลายเป็นแม่น้ำ
 - ค. บริเวณปลายน้ำอัตราการไหลของน้ำลดลง ทำให้เกิดการทับถมของตะกอน
 - ง. ลักษณะคดเคี้ยวของแม่น้ำ เนื่องจากการเคลื่อนที่ของตะกอน อัตราการไหลของกระแสน้ำขึ้นอยู่กับความดันใต้ผิวโลก

3. ภาพในข้อใดเป็นลักษณะของแหล่งน้ำผิวดินที่น้ำไม่ไหลถ่ายเท น้ำนิ่ง มีปริมาณออกซิเจนต่ำ



พิจารณาภาพการทดลองการเกิดน้ำในดิน แล้วตอบคำถามข้อ 4 – 5



4. จากภาพถ้าก้อนหินเล็กๆ ที่อยู่ในกล่องเปรียบเหมือนดิน และท่อพลาสติกเปรียบเหมือนบ่อน้ำ ข้อใด
ระบุระดับน้ำในบ่อน้ำจากการทดลองข้างต้นได้ถูกต้อง

- ก. ระดับน้ำในบ่อจะมีปริมาณมากกว่าจนล้นปากบ่อน้ำ
- ข. ระดับน้ำในบ่อจะมีปริมาณเท่ากับปริมาณน้ำแทรกตัวตามช่องว่างของเม็ดดิน
- ค. ระดับน้ำในบ่อจะมีปริมาณน้อยกว่าปริมาณน้ำแทรกตัวตามช่องว่างของเม็ดดิน
- ง. ระดับน้ำในบ่อจะมีปริมาณมากกว่าปริมาณน้ำแทรกตัวตามช่องว่างของเม็ดดิน

5. จากข้อ 4 ข้อใดเป็นปัจจัยทำให้ปริมาณน้ำในบ่อน้ำเพิ่มขึ้น หรือลดลง

- ก. ความเร็วกระแสลม
- ข. ลักษณะทางน้ำ
- ค. ปริมาณน้ำฝน
- ง. ชนิดของหิน

6. ข้อใดเป็นบริเวณที่มีการกักเก็บน้ำบาดาล

- ก. ระดับชั้นดินล่างสุด
- ข. ช่องว่างของเม็ดดินที่มีขนาดเล็ก
- ค. ชั้นหินอุ้มน้ำที่เป็นหินตะกอนขนาดเท่าๆกัน
- ง. ชั้นหินอุ้มน้ำที่เป็นหินดินดานขนาดเท่าๆกัน

7. ข้อใดเป็นการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเค็มไม่ถูกต้อง

- ก. แหล่งท่องเที่ยว
- ข. ผลิตกระแสไฟฟ้า
- ค. ใช้ขนส่งสินค้า
- ง. ใช้อุตสาหกรรมเกลือสมุทร

พิจารณาภาพน้ำเสีย แล้วตอบคำถามข้อ 8



8. ข้อใดเป็นแนวทางในการอนุรักษ์แหล่งน้ำจากภาพปัญหาข้างต้น

- ก. ไม่ทิ้งขยะ สิ่งสกปรกลงทะเล
- ข. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกเดือน
- ค. มีมาตรการควบคุมให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ
- ง. ก และ ค ถูกต้อง

9. โครงการในพระราชดำริของรัชกาลที่ 9 ในข้อใดสามารถช่วยแก้ปัญหาน้ำท่วมได้

- ก. โครงการแก้มลิง
- ข. โครงการน้ำดีไล่น้ำเสีย
- ค. โครงการกั้นหินชะพัฒนา
- ง. โครงการสระเก็บน้ำพระราม 9

10. พิจารณาข้อความต่อไปนี้

- 1) พื้นผิวโลกประกอบด้วยน้ำเค็ม 97 %
- 2) น้ำแข็งตามขั้วโลกมีอยู่ประมาณ 76 % ของน้ำจืดบนโลก
- 3) น้ำบาดาลเป็นน้ำจืดที่มีปริมาณน้อยที่สุด

ข้อใดถูกต้อง

- ก. ข้อ 1 และ 2
- ข. ข้อ 2 และ 3
- ค. ข้อ 1 และ 3
- ง. ข้อ 1 , 2 และ 3