

แบบทดสอบหน่วยที่ 7 โลกและการเปลี่ยนแปลง

1. โครงสร้างโลกแบ่งตามลักษณะมวลสารได้ 3 ชั้น อะไรบ้าง

- | | | | | | |
|------------------|----------|---------|------------------|----------|---------|
| ก. ชั้นเปลือกโลก | เนื้อโลก | หินหนืด | ข. ชั้นเปลือกโลก | เนื้อโลก | แก่นโลก |
| ค. ชั้นเปลือกโลก | เนื้อโลก | ธรณีภาค | ง. ชั้นเปลือกโลก | เนื้อโลก | ใต้โลก |

2. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- ก. ชั้นเปลือกโลกเป็นโครงสร้างโลกที่บางที่สุด
- ข. ชั้นเนื้อโลกมีลักษณะเป็นหินในสภาพหลอมละลาย
- ค. เนื้อโลกส่วนบนประกอบด้วยหินและแร่หลายชนิด เรียกว่า หินหนืด
- ง. แก่นโลกส่วนนอกประกอบด้วยเหล็กนิกิลที่ถุกอัดแน่นจนเป็นของแข็ง

3. เลือกโลกแบ่งออกเป็น 2 บริเวณ ข้อใดถูกที่สุด

- ก. เปลือกโลกภาคพื้นทวีปและเปลือกโลกภาคพื้นน้ำ
- ข. เปลือกโลกภาคพื้นดินและเปลือกโลกภาคพื้นน้ำ
- ค. เปลือกโลกชั้นนอกและเปลือกโลกชั้นใน
- ง. เปลือกโลกภาคพื้นทวีปและเปลือกโลกภาคพื้นสมุทร
4. ชั้นใดของโลกมีอุณหภูมิและความหนาแน่นมากที่สุด

- ก. เปลือกโลก ข. เนื้อโลก ค. แก่นโลก ง. ธรณีภาค

5. แก่นโลกประกอบด้วยธาตุที่สำคัญชนิดใดบ้าง

- ก. เหล็ก และนิกเกิล ข. เหล็ก และซิลิคอน
ค. ซิลิคอน และอะลูมิเนียม ง. ซิลิคอน และแมงกานีส

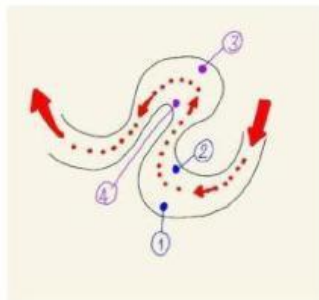
6. “ลักษณะของเปลือกโลกที่เกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยาบนผิวโลก มีรูปพรรณสัณฐานแตกต่างกันไป” เรียกว่าอะไร

- ก. ภุมิสิกษณ์ ข. กุณภักกษณ์ ค. อัคคัลกษณ์ ง. เอกล็กษณ์

7. ข้อใด ไม่ใช่ การเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา

- ก. การกร่อน ข. การผุพังอยู่กับที่ ค. การสะสมตัวของตะกอน ง. การทำปฏิกิริยาทางเคมี

จากภาพ ตอบคำถามข้อ 8-9



8. จากภาพหมายเลขใด เกิดกระบวนการกร่อน(กัดเซาะ)

- ก. 1 กับ 2 ข. 1 กับ 3 ค. 2 กับ 3 ง. 2 กับ 4

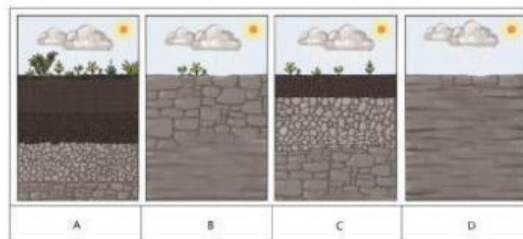
9. จากภาพหมายเลขใด เกิดกระบวนการสะสมตัวของตะกอน

- ก. 1 กับ 2 ข. 1 กับ 3 ค. 2 กับ 3 ง. 2 กับ 4

10. ข้อใดเป็นกระบวนการที่ทำให้เกิดดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำ

- ก. การกร่อน ข. การละลาย ค. การผุพังอยู่กับที่ ง. การพัดพาและสะสมตัวของตะกอน

11. จากภาพ จงเรียงลำดับกระบวนการเกิดดินตามลำดับ



- ก. A, B, C และ D ข. D, B, C และ A ค. A, C, B และ D ง. D, B, A และ C

12. ชั้นที่ต้นไม้มากปกคลุม มีเศษใบไม้ ผิวดินมีฮิวมัสอยู่มาก ดินมีความอุดมสมบูรณ์คือดินชั้นอะไร

- ก. ชั้น O ข. ชั้น A ค. ชั้น B ง. ชั้น C

13. คำว่า “ชั้นดินแร่” หมายถึงอะไร

- ก. เป็นชั้นที่มีแร่ที่สลายตัวพร้อมที่จะเป็นธาตุอาหารของพืช
ข. ชั้นที่มีอินทรีย์วัตถุที่สลายตัวแล้วผสมคลุกเคล้ากับแร่ธาตุในดิน
ค. เป็นชั้นที่มีการสะสมตะกอนและแร่ที่เป็นองค์ประกอบหลักของดิน
ง. ชั้นที่มีแร่เป็นองค์ประกอบหลักสลายตัวออกมาจากหินที่เป็นต้นกำเนิดดิน

14. ถ้าดินมีค่า pH ประมาณ 4.7 ควรแก้ไขด้วยการเติมสารในข้อใด

- ก. ปูนขาว ข. เกลือแกง ค. ดินประสิว ง. แอมโมเนียมฟอสเฟต

15. ข้อใดเป็นการแก้ปัญหาดินจืด

- ก. เติมผงกำมะถัน ข. ใส่ปูนขาว ค. ใส่ปุ๋ยเพิ่มสารอาหาร ง. หมั่นพรวนดินบ่อยครั้ง

16. ในธรรมชาติชั้นหิน ข. และ ง. ควรเป็นชั้นหินชนิดใด



ก. ชั้นกรวด ข. ชั้นหินทราย ค. ชั้นหินดินดาน ง. ชั้นตะกอนทราย

17. แหล่งน้ำในข้อใด ต่างจากพวก

ก. น้ำบาดาล ข. ทะเลสาบ ค. ลำธาร ง. น้ำตก

18. บริเวณใดมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินถล่ม

ก. มีพืชชั้นปกคลุมดินมาก ข. หินในพื้นที่ที่มีรอยแตกน้อย
ค. หินในพื้นที่เป็นหินที่มีความแข็งมาก ง. ภูมิประเทศของพื้นที่ที่มีความลาดชันมาก

19. การกระทำของมนุษย์ในข้อใด ที่ส่งผลกระทบต่อเกิดการกัดเซาะชายฝั่ง

ก. การรื้อล้าป่าชายเลน ข. การขุดทรายขายหาไปก่อสร้าง
ค. การปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างรื้อล้าบริเวณชายหาด ง. ถูกทุกข้อ

20. บริเวณใดมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินทรุด

ก. มีการปลูกสร้างตึกขนาดใหญ่จำนวนมาก ข. มีการปลูกสร้างตึกบนชั้นตะกอนที่ยังไม่แข็งตัว
ค. มีการสูบน้ำขึ้นมาใช้ในการเกษตรเป็นปริมาณมาก ง. ถูกทุกข้อ