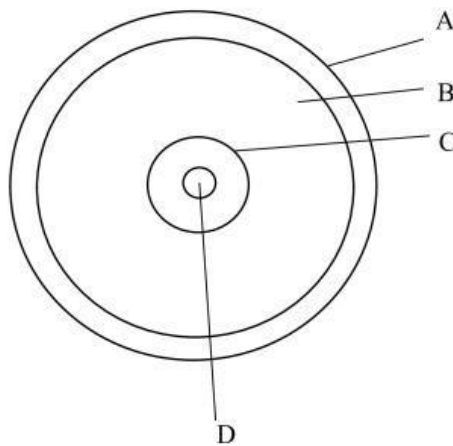




แบบทดสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 รายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

1. พิจารณารูป โครงสร้างของโลก



ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. A เป็นโครงสร้างที่มีความหนาแน่นมากที่สุด
 2. B เป็นชั้นของแข็งที่มีความหนาแน่นมากที่สุด
 3. C มีลักษณะเป็นของแข็ง เป็นแหล่งพลังงานความร้อน
 4. D มีเหล็กและนิกเกิลเป็นองค์ประกอบหลัก
2. โครงสร้างของโลกใด ที่ประกอบไปด้วยเหล็กและนิกเกิล
1. เปลือกโลก
 2. เนื้อโลก
 3. เปลือกโลกและเนื้อโลก
 4. แก่นโลก
3. โครงสร้างของโลกใดที่เป็นชั้นหินหนืด
1. ธรณีภาค
 2. ฐานธรณีภาค
 3. เมโซสเฟียร์
 4. แก่นโลกชั้นใน

4. โครงสร้างของโลกใดที่ประกอบด้วยเปลือกโลกทวีปและมหาสมุทร

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. ธรณีภาค | 2. ฐานธรณีภาค |
| 3. เมโซสเฟียร์ | 4. แก่นโลกชั้นใน |

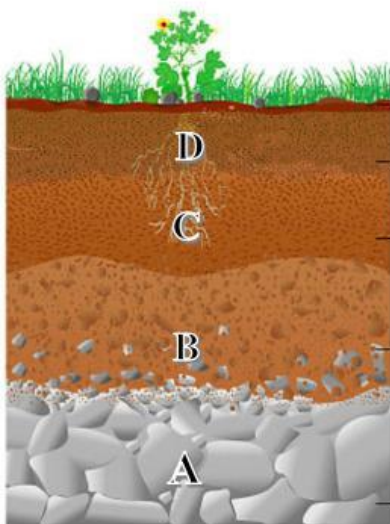
5. การเกิดหินงอกหินย้อย เป็นการเปลี่ยนแปลงของพื้นผิวโลกอย่างไร

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. การผุพังทางกายภาพ | 2. การผุพังทางเคมี |
| 3. การสะสมตัวของตะกอน | 4. การพัดพา |

4. ข้อใดคือองค์ประกอบของดินทั้งหมด

- | | |
|--------------|--------------------------|
| 1. อากาศ หิน | 2. แร่ธาตุ อินทรีย์วัตถุ |
| 3. น้ำ หิน | 4. ซากพืช น้ำ |

5. พิจารณาภาพหน้าดินต่อไปนี้



ดินชั้นใดมีอายุมากที่สุด

- | | |
|------|------|
| 1. A | 2. B |
| 3. C | 4. D |

6. ชั้นหน้าตัดดิน มีทั้งหมดกี่ชั้น

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 4 ชั้น | 2. 8 ชั้น |
| 3. 5 ชั้น | 4. 6 ชั้น |

7. A เป็นชั้นดินที่มีสีซีดจาง A ตรงกับข้อใด

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. ชั้นหินพื้นฐาน | 2. ชั้นดินแร่ |
| 3. ชั้นชะล้าง | 4. ชั้นอินทรีย์วัตถุ |

8. มักพบดินเหนียวที่ชั้นใด

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. ชั้นการผุพังของหิน | 2. ชั้นดินแร่ |
| 3. ชั้นชะล้าง | 4. ชั้นดินล่าง |

9. ดินชั้นใดเหมาะกับการเจริญเติบโตของพืช

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. ชั้นหินพื้นฐาน | 2. ชั้นดินแร่ |
| 3. ชั้นชะล้าง | 4. ชั้นอินทรีย์วัตถุ |

10. ดินที่มีค่า pH ต่ำกว่า 5.5 เนื่องจากมีกรดกำมะถันอยู่ ตรงกับข้อใด

- | | |
|------------|---------------|
| 1. ดินจืด | 2. ดินเปรี้ยว |
| 3. ดินเค็ม | 4. ดินหวาน |

11. ดินที่มีธาตุอาหารไม่เพียงพอต่อความต้องการของพืช ตรงกับข้อใด

- | | |
|------------|---------------|
| 1. ดินจืด | 2. ดินเปรี้ยว |
| 3. ดินเค็ม | 4. ดินหวาน |

12. ดินจืด มีแนวทางการแก้ไขอย่างไร

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. ใส่ปูนขาวลงไปดิน | 2. ปลุกพืชตระกูลถั่ว |
| 3. เพิ่มผลกำมะถัน | 4. เพิ่มแคลเซียมซัลเฟต |

13. ข้อใดเป็นวิธีแก้ปัญหาดินเปรี้ยว

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. การใส่ปุ๋ยหมักในดิน | 2. การรดน้ำพรวนดินเป็นประจำ |
| 3. การปลุกพืชคลุมดิน | 4. การเติมปูนขาวลงในดิน |

14. ข้อใดคือน้ำเค็ม

- | | |
|-------------|------------|
| 1. แม่น้ำ | 2. ทะเลสาบ |
| 3. มหาสมุทร | 4. เขื่อน |

15. ข้อใดคือน้ำผิวดินทั้งหมด

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. น้ำบาดาล หิมะ เขื่อน | 2. ทะเลสาบ ใต้น้ำ มหาสมุทร |
| 3. ทะเล มหาสมุทร เขื่อน | 4. เขื่อน ทะเล ใต้น้ำ |

16. ข้อใดเป็นการเคลื่อนที่ของมวลดินหรือหินตามแนวลาดเขา โดยมีปัจจัยที่ทำให้เกิดคือ ปริมาณน้ำฝน ความลาดชันของพื้นที่ สภาพธรณี

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. ดินถล่ม | 2. การกัดเซาะชายฝั่ง |
| 3. น้ำท่วมฉับพลัน | 4. หลุมยุบ |

17. ข้อใดเกิดจากฝนตกหนักเป็นเวลาหลายวัน ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในแหล่งชุมชนใหญ่ๆ

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. หลุมยุบ | 2. น้ำท่วมขัง |
| 3. น้ำท่วมฉับพลัน | 4. การกัดเซาะชายฝั่ง |

18. ข้อใดไม่ใช่ภัยพิบัติจากน้ำ



19. แนวทางใดเป็นการป้องกันปัญหาน้ำเน่าเสียได้ดีที่สุด

1. การปลูกผักตบชวา
2. การใช้น้ำดีไล่น้ำเสีย
3. ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำ
4. การใช้อุปกรณ์เครื่องมือ เช่น กังหันน้ำ

20. การกระทำของมนุษย์ในข้อใดที่ไม่ทำให้ชายฝั่งถูกกัดเซาะ

1. การรื้อล้าป่าชายเลน
2. การปักไม้ไผ่บริเวณชายฝั่ง
3. การขุดทรายจากชายหาดไปก่อสร้าง
4. การปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างรื้อล้าบริเวณชายหาด

ลงชื่อ  ครูผู้สอน