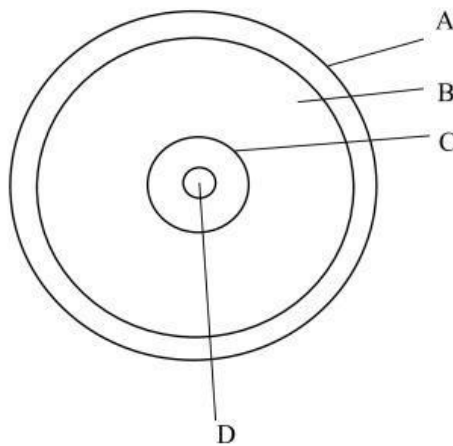




แบบทดสอบกลางภาค

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

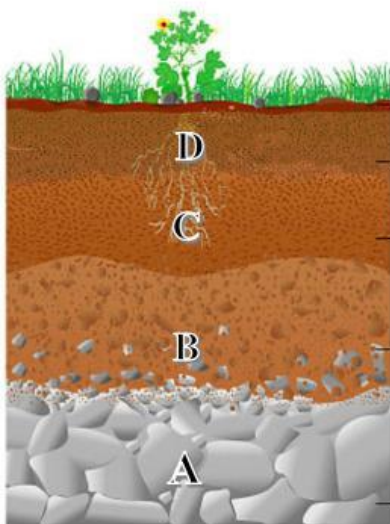
5. การเกิดหินงอกหินย้อย เป็นการเปลี่ยนแปลงของพื้นผิวโลกอย่างไร

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

(นางสาวชติกาญจน์ ตรีแก้ว)
 **LIVEWORKSHEETS**