

หน่วยที่ 2 : การแยกสาร (10 ข้อ)

ข้อ 11. การแยกเศษเหล็กออกจากทรายใช้วิธีใดเหมาะสมที่สุด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|---------|---------|----------------|-----------|
| ก. กรอง | ข. ร่อน | ค. ใช้แม่เหล็ก | ง. รินออก |
|---------|---------|----------------|-----------|

ข้อ 12. ถ้าต้องการแยกน้ำมันออกจากน้ำ ควรใช้วิธีใด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|---------|---------|-------------|-----------|
| ก. ร่อน | ข. กรอง | ค. ต้มระเหย | ง. รินออก |
|---------|---------|-------------|-----------|

ข้อ 13. การแยกน้ำตาลออกจากน้ำเชื่อมควรใช้วิธีใด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|------------|-------------|---------------|------------|
| ก. การกรอง | ข. การระเหย | ค. การตกตะกอน | ง. การร่อน |
|------------|-------------|---------------|------------|

ข้อ 14. ถ้าต้องการแยกทรายออกจากน้ำควรใช้วิธีใด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|---------|---------|-----------|----------------|
| ก. ร่อน | ข. กรอง | ค. รินออก | ง. ใช้แม่เหล็ก |
|---------|---------|-----------|----------------|

ข้อ 15. การใช้กระชอนแยกเมล็ดพริกออกจากน้ำพริกเป็นตัวอย่างของวิธีใด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|------------|-------------|---------------|------------|
| ก. การร่อน | ข. การระเหย | ค. การตกตะกอน | ง. การกรอง |
|------------|-------------|---------------|------------|

ข้อ 16. ถ้าผสมก้อนกรวดกับทราย เราควรใช้วิธีใดในการแยก (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|----------------|------------|------------|---------------|
| ก. ใช้แม่เหล็ก | ข. การกรอง | ค. การร่อน | ง. การตกตะกอน |
|----------------|------------|------------|---------------|

ข้อ 17. การตากเกลือจากน้ำทะเลเป็นการแยกสารโดยอาศัยหลักการใด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|------------|---------------|-------------|------------|
| ก. การกรอง | ข. การตกตะกอน | ค. การระเหย | ง. การร่อน |
|------------|---------------|-------------|------------|

ข้อ 18. น้ำโคลนที่ขุ่นมาก ๆ ควรใช้วิธีใดเพื่อให้ใส (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|---------------|--------------|------------|----------------|
| ก. การตกตะกอน | ข. การรินออก | ค. การร่อน | ง. ใช้แม่เหล็ก |
|---------------|--------------|------------|----------------|

ข้อ 19. การเลือกวิธีแยกสารควรพิจารณาจากสิ่งใด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| ก. ราคาของอุปกรณ์ | ข. ขนาดและคุณสมบัติของสาร |
| ค. ความสะดวก | ง. ความชอบส่วนตัว |

ข้อ 20. การใช้แม่เหล็กดูดตะปูออกจากทรายจัดเป็นการแยกสารแบบใด (ว 2.1 ป.6/1)

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---------------|
| ก. การกรอง | ข. การร่อน | ค. การใช้แม่เหล็ก | ง. การตกตะกอน |
|------------|------------|-------------------|---------------|

หน่วยที่ 3 : หินและซากดึกดำบรรพ์ (10 ข้อ)

ข้อ 21. หินชนิดใดเกิดจากการเย็นตัวของแมกมา (ว 3.2 ป.6/1)

- | | | | |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| ก. หินแปร | ข. หินอัคนี | ค. หินทราย | ง. หินปูน |
|-----------|-------------|------------|-----------|

ข้อ 22. หินที่เกิดจากการทับถมและแข็งตัวของชั้นดินตะกอนคือข้อใด (ว 3.2 ป.6/1)

- | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| ก. หินแปร | ข. หินปูน | ค. หินตะกอน | ง. หินอัคนี |
|-----------|-----------|-------------|-------------|

ข้อ 23. ข้อใดเป็นตัวอย่างของหินแปร (ว 3.2 ป.6/1)

- | | | | |
|------------|------------|--------------|-----------|
| ก. หินอ่อน | ข. หินทราย | ค. หินแกรนิต | ง. หินปูน |
|------------|------------|--------------|-----------|

ข้อ 24. วัฏจักรหินหมายถึงอะไร (ว 3.2 ป.6/1)

- | | |
|--|---------------------------|
| ก. การแปรสภาพของหินตามกระบวนการทางธรรมชาติ | ข. การผุพังของหินเท่านั้น |
| ค. การเกิดภูเขาไฟ | ง. การตกตะกอนของหินปูน |

- ข้อ 25. ซากดึกดำบรรพ์ช่วยให้เราทราบข้อมูลเรื่องใดมากที่สุด (ว 3.2 ป.6/3)
- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ก. สภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน | ข. องค์ประกอบของแมกมา |
| ค. การเกิดภูเขาไฟ | ง. ชีวิตสัตว์และพืชในอดีต |
- ข้อ 26. ซากพืชที่ถูกเปลี่ยนเป็นถ่านหินเป็นตัวอย่างของซากดึกดำบรรพ์ชนิดใด (ว 3.2 ป.6/3)
- | | |
|--------------------|----------------------|
| ก. ซากที่คงรูปเดิม | ข. ซากที่เปลี่ยนสภาพ |
| ค. ซากแบบแม่พิมพ์ | ง. ซากในอำพัน |
- ข้อ 27. ข้อใดเป็นประโยชน์ของหินในชีวิตประจำวัน (ว 3.2 ป.6/2)
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ก. ทำให้ฝนตก | ข. ทำกระดาด |
| ค. ใช้เป็นอาหารสัตว์ | ง. ใช้สร้างบ้านและถนน |
- ข้อ 28. หินชนิดใดที่เกิดจากการสะสมซากสิ่งมีชีวิต เช่น เปลือกหอย (ว 3.2 ป.6/1)
- | | | | |
|------------|-----------|--------------|------------|
| ก. หินทราย | ข. หินปูน | ค. หินแกรนิต | ง. หินชนวน |
|------------|-----------|--------------|------------|
- ข้อ 29. ตัวอย่างของการใช้ประโยชน์จากหินแปรคือข้อใด (ว 3.2 ป.6/2)
- | | |
|--------------------------|------------------------|
| ก. ใช้หินทรายทำอิฐ | ข. ใช้หินอ่อนทำรูปปั้น |
| ค. ใช้หินปูนทำปูนซีเมนต์ | ง. ใช้หินภูเขาไฟทำถนน |
- ข้อ 30. หากพบซากปลาขนาดใหญ่ในชั้นดินตะกอน แสดงว่าสภาพแวดล้อมในอดีตเป็นอย่างไร (ว 3.2 ป.6/3)
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ก. พื้นที่เป็นภูเขาสูง | ข. พื้นที่เกิดภูเขาไฟระเบิด |
| ค. พื้นที่เป็นทะเลทราย | ง. พื้นที่เคยเป็นทะเล |