



โรงเรียนพระกุมารเยซูโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ข้อสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2568 ข้อสอบแบบเลือกตอบ 20 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน เวลา 40 นาที

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. สารข้อใดเป็นสารผสม

- ก. น้ำกะทิ
- ข. น้ำเปล่า
- ค. น้ำมันมะพร้าว
- ง. น้ำตาลทราย

2. สารผสมข้อใดแยกออกจากกันได้โดยวิธีการหยิบออก

- ก. น้ำผสมน้ำมัน
- ข. พริกปนผสมน้ำตาลทราย
- ค. ข้าวสารผสมกรวดทราย
- ง. เกลือผสมแป้งมันสำปะหลัง

3. การแยกผงอะลูมิเนียมกับน้ำตาลทรายใช้วิธีการใด

- A. การหยิบออก B. การใช้แม่เหล็กดึงดูด
- C. การละลายน้ำและกรอง

- ก. ข้อ B และ C
- ข. เฉพาะข้อ A
- ค. ข้อ A และ B
- ง. ข้อ A และ C

4. สารผสมข้อใดสามารถแยกโดยการตกตะกอน

- ก. น้ำปลา
- ข. น้ำโคลน
- ค. สารละลายน้ำเชื่อม
- ง. สารละลายแอลกอฮอล์

5. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการผลิตน้ำประปา

- ก. การกรอง
- ข. การตกตะกอน
- ค. การกลายเป็นไอ
- ง. การใช้สารเคมี

6. ถ้าต้องการแยกเข็มหมุดและผงตะไบเหล็กออกจากทราย

ควรใช้วิธีการแยกในข้อใดจึงเหมาะสม

- ก. การกรอง
- ข. การรินออก
- ค. การตกตะกอน
- ง. การใช้แม่เหล็กดึงดูด

7. เด็กชายเอช่วยคุณแม่แยกกากมะพร้าวออกจากน้ำกะทิ

เด็กชายเอควรเลือกวิธีการข้อใดจึงเหมาะสม

- ก. การร่อน
- ข. การกรอง
- ค. การหยิบออก
- ง. การตกตะกอน

8. ข้อใดสัมพันธ์กันระหว่างสารกับวิธีการแยกสาร

- ก. แยกข้าวเปลือกออกจากข้าวสาร : การหยิบออก
- ข. แยกเข็มหมุดออกจากผงตะไบเหล็ก : การกรอง
- ค. แยกน้ำตาลออกจากผงถ่าน : การระเหยแห้ง
- ง. แยกตะกอนดินออกจากน้ำ : การร่อน



9. การกรอง ใช้แยกสารในข้อใดออกจากกัน

- ก. แป้งมันกับผงชอล์ก
- ข. ใบชากับน้ำชา
- ค. เกลือบกับน้ำตาลทราย
- ง. ผงตะไบเหล็กกับทราย

10. ถ้าต้องการนำน้ำคลองที่ขุ่นมาทำให้น้ำใสขึ้นเพื่อใช้ในครัวเรือน ควรเลือกใช้วิธีการข้อใดจึงเหมาะสม

- ก. ร้อนด้วยตะแกรง
- ข. กรองด้วยผ้าขาวบาง
- ค. ตกตะกอนด้วยสารส้มบดละเอียด
- ง. ระบายแห้งโดยการนำมาผึ่งแดด

11. นักวิทยาศาสตร์ใช้เกณฑ์ในการจำแนกประเภทของหินได้ทั้งหมดกี่ประเภท

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

12. หินอัคนีชนิดใดที่มีน้ำหนักเบาและลอยน้ำได้

- ก. หินพัมมิช
- ข. หินแกรนิต
- ค. หินบะซอลต์
- ง. หินออบซิเดียน

13. หินตะกอนเกิดจากสาเหตุใด

- ก. ความร้อนใต้เปลือกโลก
- ข. การเคลื่อนที่ของเปลือกโลก
- ค. ความร้อนและความดันใต้เปลือกโลก
- ง. การสลายตัวของหินอัคนีกระแสน้ำพัดพามาทับถม

14. หินชนิดใดเหมาะที่จะใช้ทำครกหิน

- ก. หินแกรนิต
- ข. หินตะกอน
- ค. หินบะซอลต์
- ง. หินออบซิเดียน

15. ตัวการสำคัญที่ทำให้เกิดการกร่อนทางกายภาพคืออะไร

- ก. น้ำ
- ข. ลม
- ค. น้ำแข็ง
- ง. ถูกทุกข้อ

16.



แร่ชนิดใด ใช้เป็นส่วนผสมในการทำแบ่งฟัน

- ก. แร่ทัลก์
- ข. แร่ควอตซ์
- ค. แร่ฟลูออไรต์
- ง. แร่ทองคำ

17. การค้นพบซากดึกดำบรรพ์ในข้อใด สามารถอนุมานได้ว่าในอดีตพื้นที่ดังกล่าวเคยเป็นมหาสมุทร

- ก. เปลือกหอยทะเล
- ข. รอยเท้าไดโนเสาร์กินเนื้อ
- ค. กรงเล็บของสัตว์ดึกดำบรรพ์
- ง. ร่องรอยก้างปลาน้ำจืด

18. ซากดึกดำบรรพ์ข้อใดมีกระบวนการเกิดแตกต่างจากพวก

- ก. ซากดึกดำบรรพ์ฟอสซิลปลาฉลาม
- ข. ซากดึกดำบรรพ์ใบไม้ในอำพัน
- ค. ซากดึกดำบรรพ์โครงกระดูกไดโนเสาร์
- ง. ซากดึกดำบรรพ์กระดูกงูเต้าน้ำจืด



19. นักธรณีวิทยากลุ่มหนึ่งสำรวจพบซากดึกดำบรรพ์ของ
สาหร่าย ปะการัง และเต่า จากข้อมูลซากดึกดำบรรพ์นี้
สภาพแวดล้อมในอดีตจะเป็นอย่างไร

- ก. แหล่งน้ำจืด
- ข. ป่าไม้และทุ่งหญ้า
- ค. ทะเล
- ง. ทุ่งน้ำแข็ง

20.



จากภาพ เป็นการเกิดซาก
ดึกดำบรรพ์แบบใด

- ก. แบบคงสภาพ
- ข. แบบร่องรอยกลายเป็นหิน
- ค. แบบซากกลายเป็นหิน
- ง. แบบรอยพิมพ์และแบบรูปหล่อ

