

ภาคผนวก ค
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

เรื่อง หินและการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 2/2557

คำอธิบาย ข้อสอบมีทั้งหมด 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน

คำสั่ง

1. แบบทดสอบรายวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง หินและการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก
2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวแล้วกากบาท (X) ทับหน้าข้อที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมให้
3. ส่งแบบทดสอบที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กับผู้คุมสอบ

1. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้หินประเภทหนึ่งเปลี่ยนแปลงไปเป็นหินอีกประเภทหนึ่งได้
 - ก. การหลอมเหลวและการเย็นตัว
 - ข. การสึกกร่อนและการทับถม
 - ค. การระเหยและการกลั่นตัว
 - ง. การเปลี่ยนแปลงจากความร้อนและความดันภายในโลก
2. ข้อใดเป็นกลุ่มของหินอัคนี
 - ก. หินปูน หินดินดาน หินทราย
 - ข. หินแกรนิต หินพัมมิช หินอบซิเดียน
 - ค. หินอ่อน หินชนวน หินไนส์
 - ง. หินแกรนิต หินอ่อน หินปูน
3. ของเหลวที่อยู่ใต้เปลือกโลก เรียกว่าอะไร
 - ก. แมกมา
 - ข. ลาวา
 - ค. บะซอลต์
 - ง. แกรนิต

4. หินอัคนีเหมาะสำหรับนำมาใช้ทำอะไร
 - ก. ทำปูนขาว
 - ข. ประดับบ้าน
 - ค. ทำกระดานชนวน
 - ง. ทำถนน
5. เครื่องใช้ในข้อใดที่ทำจากหิน
 - ก. แก้ว
 - ข. ครก
 - ค. จาน
 - ง. ช้อน
6. แหล่งกำเนิดของหินแกรนิตคือที่ใด
 - ก. ภูเขา
 - ข. ชายหาด
 - ค. ทะเล
 - ง. ป่า
7. หินชนิดใดนิยมนำมาทำเป็นวัตถุขัดถู
 - ก. หินแกรนิต
 - ข. หินบะซอลต์
 - ค. หินพัมมิช
 - ง. ศิลาแลง
8. หินดั้งเดิมที่เกิดจากเปลือกโลกโดยตรงคือหินชนิดใด
 - ก. หินชั้น
 - ข. หินแปร
 - ค. หินอัคนี
 - ง. หินดินดาน
9. ปัจจัยข้อใดไม่ได้ทำให้หินชั้นเกิดการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติ
 - ก. ความร้อน
 - ข. สารเคมี
 - ค. กระแสน้ำ
 - ง. กระแสลม

10. หินชนิดใดแปรสภาพมาจากหินปูน
 - ก. หินชนวน
 - ข. หินอ่อน
 - ค. หินไนส์
 - ง. หินควอร์ตไซต์
11. หินชนิดใดที่พบร่องรอยของฟอสซิล
 - ก. หินอัคนี
 - ข. หินอ่อน
 - ค. หินแปร
 - ง. หินตะกอน
12. ข้อใดไม่ใช่เกณฑ์ที่ใช้แบ่งกลุ่มหิน
 - ก. สี
 - ข. เนื้อหิน
 - ค. ชั้นหิน
 - ง. ขนาด
13. หินใดอยู่ในกลุ่มหินอัคนี
 - ก. หินแกรนิต
 - ข. หินปูน
 - ค. หินทราย
 - ง. หินอ่อน
14. หินชนวนแปรสภาพมาจากหินชนิดใด
 - ก. หินบะซอลต์
 - ข. หินศิลาแลง
 - ค. หินดินดาน
 - ง. หินกรวด
15. สิ่งใดทำจากหินทราย
 - ก. ครกหิน
 - ข. หินลับมีด
 - ค. ไม้หิน
 - ง. กระเบื้องมูมหลังคา

16. ฟอสซิลหรือซากดึกดำบรรพ์มักพบว่าฝังอยู่ในหินกลุ่มใด
- หินแปร
 - หินตะกอน
 - หินอัคนีและหินแปร
 - หินอัคนีและหินตะกอน
17. ปราสาทหินพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมาสร้างจากหินชนิดใด
- หินปูน
 - หินทราย
 - หินศิลาแลง
 - หินอ่อน
18. หินที่มีลักษณะผิวเรียบ กลมมน มักจะพบบริเวณใด
- ชายทะเล
 - ในลำธาร
 - เชิงเขา
 - ริมถนน
19. ปัจจัยใดไม่ใช่สาเหตุของการกร่อนของหินในประเทศไทย
- คลื่นทะเล
 - กระแสน้ำ
 - ธารน้ำแข็ง
 - แรงโน้มถ่วงของโลก
20. การตรวจพบซากสิ่งมีชีวิตในหินมีประโยชน์อย่างไร
- ใช้เป็นแนวทางการศึกษาแร่ธาตุในดิน
 - พัฒนาการทำปุ๋ยจากซากสิ่งมีชีวิต
 - ทำนายลักษณะของสิ่งมีชีวิตในอนาคต
 - ใช้เป็นแนวทางการศึกษาสิ่งมีชีวิตในอดีต
21. กระบวนการที่ทำให้หินแตกและสลายตัวไปเรียกว่าอะไร
- การทับถม
 - การพัดพา
 - การกร่อน
 - การผุพัง

22. ปรากฏการณ์ใดที่เป็นผลจากการเคลื่อนตัวของแผ่นหินภายในโลก
- ก. แผ่นดินไหว
 - ข. ภูเขาไฟปะทุ
 - ค. การกร่อน
 - ง. การผุพัง
23. ต่อไปนี้เป็นผลกระทบที่เกิดจากการตัดไม้ทำลายป่ายกเว้นข้อใด
- ก. น้ำท่วม
 - ข. แผ่นดินถล่ม
 - ค. น้ำป่าไหลหลาก
 - ง. แผ่นดินไหว
24. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับหินดินดานและหินชนวน
- ก. หินดินดานและหินชนวนเกิดจากการเย็นตัวของแมกมา
 - ข. หินดินดานและหินชนวนเกิดจากการสะสมของตะกอน
 - ค. หินดินดานเป็นหินชั้น ส่วนหินชนวนเป็นหินแปร
 - ง. เนื้อหินดินดานแข็งกว่าเนื้อหินชนวน
25. เกิดแผ่นดินไหวอย่างรุนแรง และน้ำทะเลลดลงอย่างรวดเร็ว เราสามารถคาดการณ์ว่าน่าจะมีเหตุการณ์ใด
- ก. การเกิดภูเขา
 - ข. การชนกันของแผ่นทวีป
 - ค. แผ่นดินทรุดตัว
 - ง. สึนามิ
26. เมื่อเกิดกระบวนการผุพังของหินโดยน้ำและลม ลักษณะใดของหินเกิดการเปลี่ยนแปลง
- ก. ขนาดและรูปร่างของหิน
 - ข. ส่วนประกอบทางเคมี
 - ค. อุณหภูมิ
 - ง. สี

27. ถ้าสังเกตหินชนิดหนึ่งมีตะกอนทราย เปลือกหอย และสารอื่น ๆ ซึ่งอัดรวมกันแน่น หินนี้จัดเป็นหินประเภทใด
- ก. หินอัคนี
 - ข. หินตะกอน
 - ค. หินแปร
 - ง. หินอ่อน
28. หินในข้อใดที่แตกต่างจากหินในข้ออื่น
- ก. หินปูน
 - ข. หินทราย
 - ค. หินดินดาน
 - ง. หินแกรนิต
29. หินชนิดหนึ่งประกอบด้วยผลึกขนาดใหญ่ สีต่าง ๆ กัน หินชนิดนี้เกิดขึ้นได้อย่างไร
- ก. เกิดจากแมกมาเย็นตัวลงภายในโลก
 - ข. เกิดจากลาวาเย็นตัวลงภายนอกโลก
 - ค. เกิดจากลาวาเย็นลงในทะเลหรือมหาสมุทร
 - ง. เกิดจากการทับถมของตะกอนสีต่าง ๆ อัดกันแน่น
30. หินที่เกิดจากโคลนและดินเหนียวทับถมกันเป็นหินประเภทใด
- ก. หินแปร
 - ข. หินอัคนี
 - ค. หินตะกอน
 - ง. หินฟอสซิล
-

เฉลย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

เรื่อง หินและการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 2/2557

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. ก | 2. ข | 3. ก | 4. ง | 5. ข |
| 6. ก | 7. ก | 8. ก | 9. ข | 10. ข |
| 11. ง | 12. ง | 13. ก | 14. ก | 15. ข |
| 16. ข | 17. ก | 18. ข | 19. ก | 20. ง |
| 21. ง | 22. ง | 23. ก | 24. ก | 25. ข |
| 26. ข | 27. ก | 28. ก | 29. ง | 30. ง |