

แบบทดสอบท้ายหน่วยหินและซากดึกดำบรรพ์ วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....	คะแนน
--	-------

คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✕ เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ตัวเลือก

1. หินชนิดหนึ่งประกอบด้วยผลึกแร่ขนาดใหญ่ สีต่าง ๆ กัน หินชนิดนี้เกิดขึ้นได้ตามข้อใด (ว 3.2 ป.6/1)

ก. เกิดจากความร้อนความดันที่เกิดขึ้นภายในเปลือกโลก

ข. เกิดจากการทับถมของตะกอนสีต่าง ๆ อัดกันแน่น

ค. เกิดจากแมกมาเย็นตัวลงภายในเปลือกโลก

ง. เกิดจากลาวาเย็นตัวลงบนเปลือกโลก

2. หินข้อใดที่แตกต่างจากหินในข้ออื่น (ว 3.2 ป.6/1)

ก. หินทราย

ข. หินปูน

ค. หินดินดาน

ง. หินแกรนิต

3. หินที่เกิดจากโคลนและดินเหนียวทับถมกันเป็นหินประเภทตามข้อใด (ว 3.2 ป.6/1)

ก. หินแปร

ข. หินฟอสซิล

ค. หินตะกอน

ง. หินอัคนี

4. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับหินดินดานและหินชนวน (ว 3.2 ป.6/1)

ก. เนื้อหินดินดานแข็งกว่าเนื้อหินชนวน

ข. หินดินดานเป็นหินตะกอน ส่วนหินชนวนเป็นหินแปร

ค. หินดินดานและหินชนวนเกิดจากการสะสมของตะกอน

ง. หินดินดานและหินชนวนเกิดจากการเย็นตัวของแมกมา

5. หินอ่อนจัดเป็นหินชนิดใด (ว 3.2 ป.6/1)

ก. หินอัคนี

ข. หินตะกอน

ค. หินแกรนิต

ง. หินแปร

6. หินชนวนแปรสภาพมาจากหินตามข้อใด (ว 3.2 ป.6/1)

ก. หินอ่อน

ข. หินไนส์

ค. หินดินดาน

ง. หินควอร์ตไซต์

7. ถ้าต้องการทำครกหิน ควรเลือกใช้หินชนิดใดจึงเหมาะสม (ว 3.2 ป.6/2)

ก. หินกรวด

ข. หินปูน

ค. หินทราย

ง. หินแกรนิต

8. ถ้าสังเกตหินชนิดหนึ่งมีตะกอนทราย เปลือกหอย และสารอื่น ๆ ซึ่งอัดรวมกันแน่นหินนี้จัดเป็นหินประเภทใด (ว 3.2 ป.6/1)

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

9. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ (ว 3.2 ป.6/3)

- ก. ใช้ระบุอายุของหิน
 ข. ใช้ศึกษาวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต
 ค. ใช้บอกจำนวนของสิ่งมีชีวิตที่พบในสมัยโบราณ
 ง. ใช้บอกสภาพแวดล้อมบริเวณที่พบซากดึกดำบรรพ์

10. ถ้าสำรวจพบซากดึกดำบรรพ์ของหอยน้ำจืดท้ายหมู่บ้าน อยากทราบว่าบริเวณท้ายหมู่บ้านเคยมีสภาพแวดล้อมแบบใดมาก่อน (ว 3.2 ป.6/3)

- | | |
|-------------|--------------|
| ก. ภูเขาสูง | ข. ทะเล |
| ค. แม่น้ำ | ง. ป่าชายเลน |

11. ข้อใดกล่าวถูกต้อง (ว 3.2 ป.6/1)

- ก. หินอัคนีเกิดจากการเย็นตัวของแมกมา
 ข. หินตะกอนและหินแปรมีกระบวนการเกิดเหมือนกัน
 ค. หินอัคนีและหินแปรมีกระบวนการเกิดเหมือนกัน
 ง. หินตะกอนและหินแปรเกิดจากการแข็งตัวของแมกมา

12. ข้อใดคือขั้นตอนการเกิดหินอัคนี (ว 3.2 ป.6/1)

- ก. หินแปร $\Rightarrow$ ผุพัง $\Rightarrow$ หินอัคนี
 ข. ตะกอน $\Rightarrow$ สึกกร่อน $\Rightarrow$ หินอัคนี
 ค. หินตะกอน $\Rightarrow$ ผุพัง $\Rightarrow$ หินอัคนี
 ง. แมกมา $\Rightarrow$ เย็นตัว $\Rightarrow$ หินอัคนี

13. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้หินประเภทหนึ่งเปลี่ยนไปเป็นหินอีกประเภทหนึ่ง (ว 3.2 ป.6/1)

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| ก. การสึกกร่อนและทับถม | ข. การเย็นตัวและตกผลึก |
| ค. การระเหยและการกลั่นตัว | ง. ความร้อนและความดันภายในโลก |

14. ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับวัฏจักรหิน**ไม่ถูกต้อง** (ว 3.2 ป.6/1)

- ก. หินอัคนี หินตะกอน และหินแปรเป็นหินที่แปรสภาพเป็นหินแปรได้
- ข. เมื่อหินอัคนีได้รับความร้อน ความดันจะทำให้เปลี่ยนเป็นหินแปรได้
- ค. หินแปรเมื่อเกิดการผุพัง สึกกร่อนและทับถม จะเปลี่ยนเป็นหินอัคนี
- ง. หินแปรบางชนิดเกิดจากหินตะกอนเกิดการแปรสภาพ

15. หินชนิดใดนิยมนำมาใช้เป็นหินลัษมีด (ว 3.2 ป.6/2)

- ก. หินทราย
- ข. หินกรวดมน
- ค. หินชนวน
- ง. หินไนส์

16. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง** (ว 3.2 ป.6/2)

- ก. แร่ประกอบหินบางชนิดใช้ทำยาสีฟันได้
- ข. นำแร่มาใช้เป็นเครื่องประดับได้เท่านั้น
- ค. แร่ประกอบหินบางชนิดใช้ทำกระจกได้
- ง. แร่บางชนิดใช้ในทางการแพทย์ได้

17. ถ้าพบซากดึกดำบรรพ์ปะการังจำนวนมากเราสามารถคาดคะเนได้ว่าสภาพแวดล้อมในอดีตของบริเวณนี้น่าจะเป็นข้อใด (ว 3.2 ป.6/3)

- ก. แม่น้ำ
- ข. ทะเล
- ค. ทะเลทราย
- ง. ป่าเขตร้อน

18. แมลงในอำพันเป็นการเกิดซากดึกดำบรรพ์แบบใด (ว 3.2 ป.6/3)

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

19. หินประเภทใดมักพบซากดึกดำบรรพ์ฝังอยู่ (ว 3.2 ป.6/3)

- ก. หินพัมมิช
- ข. หินอบซิเดียน
- ค. หินอัคนี
- ง. หินชั้น

20. ข้อใดเป็นกระบวนการเกิดซากดึกดำบรรพ์ “ภูเวียงโกซอร์ส สิรินครเน” (ว 3.2 ป.6/3)

- ก. ซากกลายเป็นหิน
- ข. รอยพิมพ์
- ค. คงสภาพ
- ง. รูปหล่อ