

แบบทดสอบเก็บคะแนนก่อนปลายภาค วิชาฟิสิกส์พื้นฐาน 2 ว 23206

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

1. แร่ แบ่งออกเป็นประเภทใหญ่ๆ  
อะไรบ้าง

- ก. แร่ประกอบหิน + แร่โลหะ
- ข. แร่ประกอบหิน + แร่เศรษฐกิจ
- ค. แร่โลหะ + แร่เศรษฐกิจ
- ง. แร่เศรษฐกิจ + แร่โลหะ

ตอบ

2. ข้อใดหมายถึงสินแร่

- ก. แร่ที่มีโลหะเป็นองค์ประกอบ และสามารถถลุงออกมาใช้ได้
- ข. แร่ที่สามารถนำมาถลุงแล้วมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- ค. แร่ที่มีธาตุทางเศรษฐกิจปนอยู่
- ง. ถูกทุกข้อ

ตอบ

3. ข้อใดหมายถึงแร่รัตนชาติ

- ก. แร่ที่ทำรายได้ให้แก่ประเทศไทย
- ข. แร่ที่มีคุณสมบัติล้ำค่าของแผ่นดิน
- ค. แร่ที่สามารถนำมาเจียรระไนแล้วเกิด  
ความสวยงาม
- ง. ถูกทุกข้อ

ตอบ

4. ข้อใดเป็นแร่รัตนชาติทั้งหมด

- ก. นิล บุษราคัม โกเมน
- ข. โกเมน ทับทิม ซิลิกอน
- ค. เพชร บุษราคัม ไมกา
- ง. มรกต เพชร ซิลิกา

ตอบ

5. ข้อใดจัดเป็นแร่โลหะทั้งหมด

- ก. กำมะถัน ดีบุก ทองคำ
- ข. ไมกา กำมะถัน ดีบุก
- ค. เหล็ก ยิปซัม ดีบุก
- ง. เหล็ก ดีบุก ทองคำ

ตอบ

6. ข้อใดเป็นประเภทของหินที่นัก  
ธรณีวิทยาจำแนกไว้

- ก. หินอัคนี หินตะกอน หินแปร
- ข. หินทราย หินชนวน หินดินดาน
- ค. หินชั้น หินแปร หินอัคนี
- ง. หินแกรนิต หินอ่อน หินทราย

ตอบ

7. ข้อใด ไม่ใช่ประโยชน์จากการศึกษาซาก  
ดึกดำบรรพ์

- ก. ใช้บอกสภาพแวดล้อมครั้งอดีตกาล
- ข. ทำนายอายุของสิ่งมีชีวิตในอนาคต
- ค. สืบค้นหาแหล่งปิโตรเลียม
- ง. ใช้บอกอายุของชั้นหิน

ตอบ

8. ถ้าในห้องถื่นของนักเรียนมีหินต่อไปนี้  
มากพอ นักเรียนจะเลือกหินชนิดใดไป  
ประดับอาคาร

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

ตอบ

9. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์จากการศึกษาซาก  
ดึกดำบรรพ์

- ก. ใช้บอกสภาพแวดล้อมครั้งอดีตกาล
- ข. ทำนายอายุของสิ่งมีชีวิตในอนาคต
- ค. สำรวจหาแหล่งปิโตรเลียม
- ง. ใช้บอกอายุของชั้นหิน

ตอบ

10. สาเหตุที่ทำให้อินทรีย์สารจำพวกซาก  
พืช และซากสัตว์ เกิดการแปรสภาพเป็น  
ปิโตรเลียม คือข้อใด

- ก. ออกซิเจน และความร้อน
- ข. อุณหภูมิ และความกดดัน
- ค. แสงอาทิตย์ และความชื้นในอากาศ
- ง. แบคทีเรีย จุลินทรีย์ และออกซิเจน

ตอบ

11. ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมใดที่มีจุด  
เดือดสูงที่สุด

- ก. น้ำมันก๊าด
- ข. น้ำมันเบนซิน
- ค. เชื้อเพลิงเครื่องยนต์ไอพ่น
- ง. น้ำมันดีเซล

ตอบ

12. ข้อใดเรียงลำดับสารที่จุดเดือดสูงไป  
ต่ำได้ถูกต้อง

- ก. น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล น้ำมันก๊าด  
น้ำมันหล่อลื่น
- ข. น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล น้ำมันก๊าด และ  
น้ำมันเบนซิน
- ค. น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันก๊าด น้ำมันดีเซล  
และน้ำมันเบนซิน
- ง. น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน  
และน้ำมันเตา

ตอบ

13. แหล่งปิโตรเลียมขนาดใหญ่ที่สุดในโลก  
ปัจจุบันคือบริเวณใด

- ก. อเมริกากลาง
- ข. อเมริกาเหนือ
- ค. อ่าวเปอร์เซีย
- ง. รัสเซีย

ตอบ

14. ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมใดที่มีจุดเดือดสูงที่สุด

- ก. น้ำมันเตา
- ข. น้ำมันก๊าด
- ค. ยางมะตอย
- ง. น้ำมันหล่อลื่น

ตอบ

15. ขั้นตอนใดที่ทำให้ทราบว่ามีการปิโตรเลียมอยู่ใต้ดินหรือไม่

- ก. การเจาะสำรวจ
- ข. การสำรวจทางธรณีเคมี
- ค. การสำรวจทางธรณีวิทยา
- ง. การสำรวจทางธรณีฟิสิกส์

ตอบ

16. ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมใดที่มีจุดเดือดสูงที่สุด

- ก. น้ำมันก๊าด
- ข. น้ำมันเบนซิน
- ค. เชื้อเพลิงเครื่องยนต์ไอพ่น
- ง. น้ำมันดีเซล

ตอบ

17. ข้อใดจัดเป็นประเภทของถ่านหินทั้งหมด

- ก. พีต บิทูมินัส หินอ่อน
- ข. ซับบิทูมินัส เอนทราไซต์ ลิกไนท์
- ค. ลิกไนท์ พีต หินตะกอน
- ง. หินไรโอไลต์ หินแกรนิต หินบะซอลต์

ตอบ

18. ถ่านหินในข้อใดที่พบมากที่สุดในประเทศไทย

- ก. พีช
- ข. น้ำมันเบนซิน
- ค. บิทูมินัส
- ง. แอนทราไซต์

ตอบ

19. ข้อใดถูกต้อง

- ก. อายุทางธรณีวิทยามี 2 แบบ คือ อายุสัมพัทธ์ อายุสมบูรณ์
- ข. อายุทางธรณีวิทยามี 2 แบบ คือ อายุเปรียบเทียบ อายุสัมบูรณ์
- ค. อายุทางธรณีวิทยามี 2 แบบ คือ อายุเทียบสัมพัทธ์ อายุสมบูรณ์
- ง. อายุทางธรณีวิทยามี 2 แบบ คือ อายุสัมพัทธ์ อายุสัมบูรณ์

ตอบ

20. ซากดึกดำบรรพ์ส่วนใหญ่พบในหินชนิดใด

- ก. หินแปร
- ข. หินอัคนี
- ค. หินแกรนิต
- ง. หินตะกอน

ตอบ

ให้นักเรียนนำตัวอักษรหน้าข้อความทางขวามือมาเติมลงใน หน้าข้อความทางซ้ายมือที่มีความสัมพันธ์กัน

1) ดิบุก

2) เหล็ก

3) สังกะสี

4) ตะกั่ว

5) ทังสแตน

6) ทองแดง

ก. ใช้ในการก่อสร้าง

ข. ครอบงบบรรจุอาหาร

ค. ลูกปืน

ง. เครื่องมือเครื่องใช้

จ. ทำสายไฟ

ฉ. ทำเครื่องประดับ

ช. ทำไส้หลอดไฟฟ้า

ซ. ทำปีกเครื่องบิน