รวบรวมแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

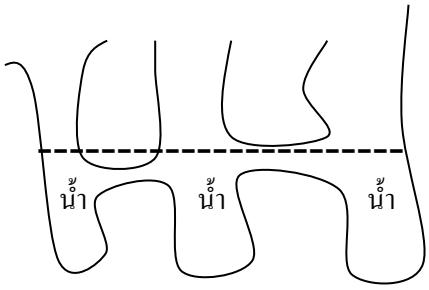
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์(สาระ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก)

……..

คำชี้แจง 1. แบบทดสอบฉบับนี้ มีจำนวน 20 ข้อ

1



จากภาพ ภาชนะ 3 ใบ ต่อท่อถึงกัน เมื่อเติมน้ำปรากฏว่าระดับน้ำในภาชนะทั้ง 3 ใบมีระดับเท่ากัน สรุปได้ว่า

1. ปริมาตรน้ำในภาชนะทั้ง 3 เท่ากันเสมอ
2. ระดับน้ำของภาชนะทั้ง 3 เท่ากันเสมอ
3. ความดันที่ผิวน้ำของภาชนะทั้ง 3 เท่ากันเสมอ

ข้อใดถูกต้อง

ก 1 และ 2

ข 1 และ 3

ค 2 และ 3

ง 1, 2 และ 3

2.แร่ในข้อใดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้เลยโดย**ไม่ต้องนำไปถลุง**

ก. เหล็ก ตะกั่ว ข. พลวง สังกะสี

ค. ดีบุก วุลแฟรม ง. ยิปซัม รัตนชาติ

3.กรมอุตินิยมวิทยารายงานข่าวว่า “หย่อมความกดอากาศสูงพัดผ่านประเทศไทย” นักเรียนเข้าใจว่าอย่างไร

ก. อากาศทีอุณหภูมิสูงพัดผ่านประเทศไทย

ข. อากาศที่มีอุณหภูมิต่ำพัดผ่านประเทศไทย

ค. อากาศที่มีความหนาแน่นน้อยพัดผ่านประเทศไทย

ง. อากาศที่มีฝุ่นละอองปะปนอยู่มากพัดผ่าน

5. ปรากฏการณ์ใดที่มีสถานะเป็นของแข็ง

ก. ลูกเห็บ

ข. หมอก

ค. เมฆ

ง. น้ำค้าง

6. หินที่นิยมใช้ในการก่อสร้างถนน คือหินในข้อใด

ก. หินดินดาน

ข. หินชนวน

ค. หินแกรนิต

ง. หินปูน

7. ข้อใดเป็นสาเหตุในระยะยาวที่ทำให้อากาศเสีย

ก. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

ข. การขุดหลุมฝังกลบขยะ

ค. การล่าสัตว์เพื่อกีฬา

ง. การตัดไม้ทำลายป่า

8 ข้อใดแสดงวัฏจักรของน้ำได้ถูกต้อง

ก. น้ำ → ฝน → เมฆ → ไอน้ำ

ข. น้ำ → ไอน้ำ → เมฆ → ฝน

ค. น้ำ → เมฆ → ไอน้ำ → ฝน

ง. น้ำ → เมฆ → ฝน → ไอน้ำ

9. หินที่ระเบิดจากภูเขา นำมาใช้ในการก่อสร้างทั่วไป เป็นหินชนิดใด

ก. หินทราย

ข. หินปูน

ค. หินแกรนิต

ง. หินดินดาน

10.การตรวจพบซากสิ่งมีชีวิตในหินมีประโยชน์อย่างไร

ก. ใช้เป็นแนวทางศึกษาแร่ธาตุในดิน

ข. พัฒนาการทำปุ๋ยจากซากสิ่งมีชีวิต

ค. ใช้เป็นแนวทางศึกษาสิ่งมีชีวิตในอดีต

ง. ทำนายลักษณะของสิ่งมีชีวิตในอนาคต

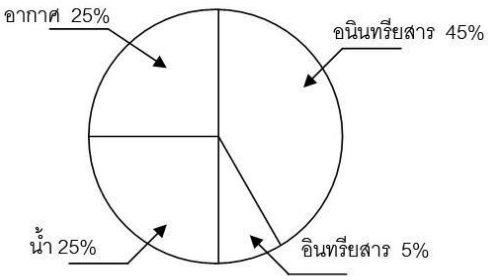
11.ปัจจัยใดไม่ใช่สาเหตุของการกร่อนของหินในประเทศไทย

ก. คลื่นทะเล

ข. กระแสน้ำ

ค. ธารน้ำแข็ง

ง. แรงโน้มถ่วงของโลก



12.จากแผนภูมิองค์ประกอบของดิน ถ้ามีดิน 1,000 กรัม จะมีอินทรียสารเป็นองค์ประกอบกี่กรัม

ก. 50 กรัม

ข. 100 กรัม

ค. 250 กรัม

ง. 450 กรัม

13 จากตาราง นักเรียนจะเลือกดินชนิดใดทำนาข้าว

ชนิดของดิน	เนื้อดิน	การอุ้มน้ำ	สีของดิน
A	ละเอียด	ดี	เหลือง
B	หยาบ	ไม่มี	น้ำตาล
C	ร่วนซุย	ค่อนข้างดี	ค่อนข้างดำ
D	ปนทราย	ไม่มี	น้ำตาล

ก. ชนิด D

ข. ชนิด C

ค. ชนิด B

ง. ชนิด A

14.หยดน้ำที่กลายเป็นน้ำแข็ง แล้วถูกพายุพัดวนในเมฆระดับสูงจนเป็นก้อนน้ำแข็งขนาดใหญ่ขึ้น แล้วตกมาบนโลก เราเรียกก้อนน้ำแข็งนี้ว่าอะไร

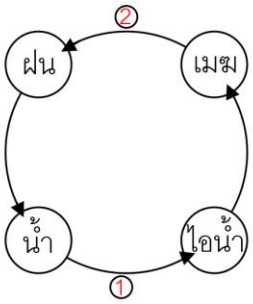
ก. หิมะ

ข. ลูกเห็บ

ค. หมอก

ง. ฝน

15.จากภาพวัฏจักรของน้ำ ดังรูป หมายเลข 1 และ 2 หมายถึงกระบวนการใดตามลำดับ



ก. รับความร้อน , รับความร้อน

ข. คายความร้อน , รับความร้อน

ค. รับความร้อน , คายความร้อน

ง. คายความร้อน , คายความร้อน

16.เครื่องมือที่ใช้วัดความกดดันอากาศ เรียกว่าอะไร

ก. เทอร์โมมิเตอร์
ข. แอนนีโมมิเตอร์
ค. ไฮกรอมิเตอร์
ง. บารอมิเตอร์

17.เราสามารถพบซากดึกดำบรรพ์ (Fossils) ปะปนอยู่ในหินประเภทใด

ก. หินอัคนี
ข. หินแปร
ค. หินตะกอน
ง. หินบะซอลต์

18.หินที่มีลักษณะผิวเรียบ กลมมน มักจะพบบริเวณใด (ว 6.1ป. 6/2)

ก. ชายทะเล
ข. ในลำธาร
ค. เชิงเขา
ง. ริมถนน

19.เกิดแผ่นดินไหวอย่างรุนแรง และน้ำทะเลลดลงอย่างรวดเร็ว เราสามารถคาดการณ์ว่าน่าจะเกิดเหตุการณ์ใด

ก. การเกิดภูเขา
ข. การชนกันของแผ่นทวีป
ค. แผ่นดินทรุดตัว
ง. สึนามิ

สมบัติของหิน / ชนิดของหิน	เนื้อหิน		มีผลึกแข่	เกิดปฏิกิริยาเมื่อหยดกรดเกลือ	มีกลิ่นโคลนเมื่อหยดน้ำ
	ละเอียด	มีลวดลาย			
หินแกรนิต	✓	✓	✓	-	-
หินอ่อน	✓	✓	-	✓	-
หินปูน	✓	-	-	✓	-
หินดินดาน	✓	-	-	-	✓

20.จากข้อมูลในตาราง ควรเลือกใช้หินชนิดใดปูพื้นห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

ก. หินแกรนิต

ข. หินอ่อน

ค. หินปูน

ง. หินดินดาน