

สอบปลายภาคเรียนเทอม 2
โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวพวง

คะแนน

วิชาวิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง ให้นักเรียน ○ คำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว และตอบคำถามให้ถูกต้อง

- นักวิทยาศาสตร์ใช้อะไรในการจำแนกหิน (ว 3.2 ป.6/1)
 - สี
 - ขนาด
 - ลักษณะการเกิด
 - ความขรุขระ
- หินในข้อใดมีลักษณะการเกิดแตกต่างจากข้ออื่น (ว 3.2 ป.6/1)
 - หินแกรนิต
 - หินพัมมิช
 - หินออบซิเดียน
 - หินอ่อน
- องค์ประกอบในหินแกรนิตมีลักษณะเหมือนหินชนิดใด เพราะอะไร (ว 3.2 ป.6/1)
 - หินพัมมิช เพราะ มีลักษณะการเกิดคล้ายกัน
 - หินไนส์ เพราะ หินไนส์แปรมาจากหินแกรนิต
 - หินทราย เพราะ มีเนื้อหินหยาบเหมือนกัน
 - หินปูน เพราะ มีสีคล้ายกัน
- แร่ชนิดใดเมื่อเจียรระโนแล้วสวยงาม (ว 3.2 ป.6/2)
 - แร่เชื้อเพลิง
 - แร่รัตนชาติ
 - แร่โลหะ
 - แร่โอโลหะ
- การจำแนกแร่เป็นชนิดต่าง ใช้เกณฑ์อะไรในการจำแนก (ว 3.2 ป.6/2)
 - สีส้น
 - ความแข็ง
 - ลักษณะการเกิด
 - คุณสมบัติ
- แร่ชนิดใดเคาะแล้วมีเสียงดังกังวาน นำความร้อนและนำไฟฟ้าได้ดี (ว 3.2 ป.6/2)
 - แร่เชื้อเพลิง
 - แร่รัตนชาติ
 - แร่โลหะ
 - แร่โอโลหะ
- ข้อใดไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ (ว 3.2 ป.6/3)
 - รอยเท้าไดโนเสาร์
 - กระดูกไดโนเสาร์
 - รอยใบไม้ในหิน
 - กระดูกกระต่ายสมัยสงครามโลกครั้งที่ 2
- นักเรียนสามารถเรียงลำดับขั้นตอนการเกิดซากดึกดำบรรพ์ได้อย่างไร (ว 3.2 ป.6/3)
 - สิ่งมีชีวิตตายลง
 - สารละลายซิลิกาแทรกซึมเข้าไปในโครงร่าง
 - ส่วนที่เป็นกระดูกถูกตะกอนทับถม
 - โครงร่างแข็งเป็นหิน
 - ก ค ข ง
 - ก ง ค ข
 - ก ข ค ง
 - ก ค ง ข

9. ชากติกดำบรรพ์สามารถพบได้ในหินชนิดใด (ว 3.2 ป.6/3)
1. หินอัคนี
 2. หินแกรนิต
 3. หินตะกอน
 4. หินแปร
10. ชากติกดำบรรพ์มีประโยชน์ต่อเราอย่างไร (ว 3.2 ป.6/3)
1. ทำให้เราทราบเรื่องราวในอดีต
 2. ทำให้เราทราบเรื่องราวในอนาคต
 3. ทำให้เราทราบวิวัฒนาการของจระเข้
 4. ข้อ 1 และ 3 ถูกต้อง
11. การพบชากติกดำบรรพ์เปลือกหอยน้ำจืดที่บริเวณชายหาดเป็นไปได้หรือไม่ (ว 3.2 ป.6/3)
1. เป็นไปไม่ได้ เพราะ ควรพบชากติกดำบรรพ์เปลือกหอยน้ำจืดในแม่น้ำ
 2. เป็นไปไม่ได้ เพราะ อาจจะตรวจสอบผิด
 3. เป็นไปได้ เพราะ บริเวณนั้นอาจจะเคยเป็นแหล่งน้ำจืดมาก่อน
 4. เป็นไปได้ เพราะ อาจจะมีคลื่นลมจากทะเลพัดพามา
12. ข้อใดกล่าวถึงลมบกได้ถูกต้อง (ว 3.2 ป.6/4)
1. พัดจากชายฝั่งไปทะเล เกิดตอนกลางวัน
 2. พัดจากชายฝั่งไปทะเล เกิดตอนกลางคืน
 3. พัดจากทะเลไปชายฝั่ง เกิดตอนกลางวัน
 4. พัดจากทะเลไปชายฝั่ง เกิดตอนกลางคืน
13. ข้อใดกล่าวถึงลมทะเลได้ถูกต้อง (ว 3.2 ป.6/4)
1. พัดจากชายฝั่งไปทะเล เกิดตอนกลางวัน
 2. พัดจากชายฝั่งไปทะเล เกิดตอนกลางคืน
 3. พัดจากทะเลไปชายฝั่ง เกิดตอนกลางวัน
 4. พัดจากทะเลไปชายฝั่ง เกิดตอนกลางคืน
14. ข้อใดกล่าวถึงการดูดและคายความร้อนของทรายและน้ำได้ถูกต้อง (ว 3.2 ป.6/4)
1. ทรายดูดความร้อนได้ดีกว่าน้ำ และทรายคายความร้อนได้ดีกว่าน้ำ
 2. ทรายดูดความร้อนได้ดีกว่าน้ำ แต่ทรายคายความร้อนได้แยกว่าน้ำ
 3. ทรายดูดความร้อนได้แยกว่าน้ำ แต่ทรายคายความร้อนได้ดีกว่าน้ำ
 4. ทรายดูดความร้อนได้แยกว่าน้ำ และทรายคายความร้อนได้แยกว่าน้ำ
15. ข้อใดคือมรสุมที่เกิดขึ้นในประเทศไทย (ว 3.2 ป.6/4)
1. มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ
 2. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ
 3. มรสุมตะวันออกเฉียงใต้ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
 4. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
16. มรสุมใดทำให้เกิดฤดูหนาวในประเทศไทย (ว 3.2 ป.6/5)
1. มรสุมตะวันออกเฉียงใต้
 2. มรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ
 3. มรสุมตะวันตกเฉียงใต้
 4. มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

17. มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้ประเทศไทยเกิดฤดูใด (ว 3.2 ป.6/5)
1. ฤดูร้อน
 2. ฤดูหนาว
 3. ฤดูฝน
 4. ฤดูใบไม้ร่วง
18. สาเหตุใดทำให้เกิดมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (ว 3.2 ป.6/5)
1. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิต่ำกว่ามหาสมุทรอินเดีย
 2. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิสูงกว่ามหาสมุทรอินเดีย
 3. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิต่ำกว่ามหาสมุทรแปซิฟิก
 4. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิสูงกว่ามหาสมุทรแปซิฟิก
19. ฤดูฝนของไทยเกิดจากสาเหตุใด (ว 3.2 ป.6/5)
1. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิต่ำกว่ามหาสมุทรอินเดีย
 2. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิสูงกว่ามหาสมุทรอินเดีย
 3. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิต่ำกว่ามหาสมุทรแปซิฟิก
 4. เกิดจากภาคพื้นทวีปมีอุณหภูมิสูงกว่ามหาสมุทรแปซิฟิก
20. ข้อใดไม่ใช่ธรณีพิบัติภัย (ว 3.2 ป.6/6)
1. แผ่นดินไหว
 2. สึนามิ
 3. น้ำท่วม
 4. ดินถล่ม
21. ภัยธรรมชาติข้อใดมีสาเหตุมาจากฝนตกหนัก (ว 3.2 ป.6/6)
1. คลื่นพายุซัดฝั่ง
 2. สึนามิ
 3. ดินถล่ม
 4. แผ่นดินไหว
22. ภัยธรรมชาติข้อใดมีสาเหตุมาจากแผ่นดินไหว (ว 3.2 ป.6/6)
1. ไฟป่า
 2. สึนามิ
 3. พายุฝนฟ้าคะนอง
 4. น้ำท่วม
23. ข้อใดมีสาเหตุมาจากการตัดไม้ทำลายป่า (ว 3.2 ป.6/6)
1. น้ำกัดเซาะชายฝั่ง
 2. น้ำท่วม
 3. สึนามิ
 4. ไฟป่า
24. แก๊สชนิดใดส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก (ว 3.2 ป.6/6)
1. แก๊สไนโตรเจน
 2. แก๊สออกซิเจน
 3. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
 4. แก๊สฮีเลียม
25. ข้อใดคือการเตรียมตัวรับมือภัยธรรมชาติ (ว 3.2 ป.6/7)
1. สังเกตสิ่งต่าง ๆ รอบตัว
 2. ติดตามข่าวสารสม่ำเสมอ
 3. ออกกำลังกายให้แข็งแรง
 4. ถูกต้องทุกข้อ
26. การกระทำในข้อใดช่วยลดแก๊สเรือนกระจก (ว 3.2 ป.6/7)
1. เปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ
 2. ปั่นจักรยานแทนการใช้นยนต์
 3. ปลุกต้นไม้เพิ่มเติม
 4. ถูกต้องทุกข้อ

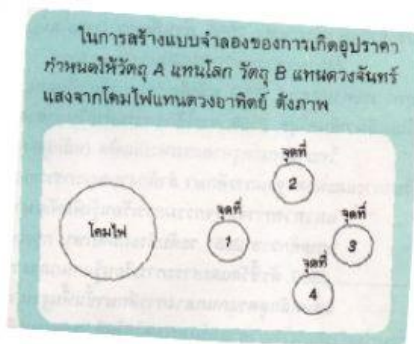
27. พิจารณาภาพที่กำหนดแล้ว ชัด ✓ ลงใน ○ หน้าข้อความที่สัมพันธ์กับภาพ (ว 3.1 ป.6/1)



- ☐ ปรากฏการณ์จันทรุปราคา
- ☐ ปรากฏการณ์สุริยุปราคา
- ☐ เกิดในเวลากลางวัน
- ☐ เกิดในเวลากลางคืน
- ☐ สังเกตได้ด้วยตาเปล่า

- ☐ ปรากฏการณ์จันทรุปราคา
- ☐ ปรากฏการณ์สุริยุปราคา
- ☐ เกิดในเวลากลางวัน
- ☐ เกิดในเวลากลางคืน
- ☐ สังเกตได้ด้วยตาเปล่า

28. หากต้องการแสดงการเกิดสุริยุปราคาจะต้องจัดวางวัตถุ A และวัตถุ B อย่างไร (ว 3.1 ป.6/1)



ก. จัดวางวัตถุ A ไว้ที่จุดที่ ② และจัดวางวัตถุ B ไว้ที่จุด ④

ข. จัดวางวัตถุ A ไว้ที่จุด ④ และจัดวางวัตถุ B ไว้ที่จุด ②

ค. จัดวางวัตถุ A ไว้ที่จุดที่ ③ และจัดวางวัตถุ B ไว้ที่จุด ①

ง. จัดวางวัตถุ A ไว้ที่จุดที่ ① และจัดวางวัตถุ B ไว้ที่จุด ③

ชัด ✓ หน้าข้อความที่กล่าวถูก (ว 3.1 ป.6/2)

.....29. มนุษย์สามารถออกไปสำรวจอวกาศได้โดยอาศัยยานอวกาศ

.....30. มนุษย์ใช้กล้องโทรทรรศน์อวกาศฮับเบิลสังเกตวัตถุบนท้องฟ้าจากโลกได้

.....31. ดาวเทียมเป็นเทคโนโลยีอวกาศที่มีประโยชน์หลายด้าน เช่น การพยากรณ์อากาศ

.....32. ในอดีตก่อนมีการประดิษฐ์กล้องโทรทรรศน์ขึ้นมนุษย์ไม่สามารถสำรวจนอกโลกได้

.....33. ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีอวกาศพัฒนาไปจนสามารถพามนุษย์ออกไปท่องเที่ยวในอวกาศได้

ตอบคำถามให้ถูกต้อง

34. ดาวเทียมไทยคมมุ่งเน้นเพื่อใช้ประโยชน์ในด้าน.....

35. สิ่งมีชีวิตชนิดแรกที่ถูกส่งขึ้นไปกับยานอวกาศคือ.....