

## วิทยาศาสตร์ ป.1

1.



จากภาพ นักเรียนจะสามารถมองเห็นสิ่งใดบนท้องฟ้า

1. ดวงจันทร์ และดวงอาทิตย์
2. ดวงอาทิตย์ และดวงดาว
3. ดวงดาว และดวงจันทร์

2. ในคืนเดือนมืดเราจะมองเห็นสิ่งใดบนท้องฟ้าได้ชัดเจน

1. ดวงดาว
2. ก้อนเมฆ
3. ดวงจันทร์

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 3.-4.

ผลการสังเกตท้องฟ้า 3 ครั้ง ในแต่ละช่วงเวลา

- ครั้งที่ 1** มองเห็นดวงอาทิตย์ ก้อนเมฆกระจายตัวทั่วท้องฟ้า และท้องฟ้าเป็นสีฟ้า  
**ครั้งที่ 2** มองเห็นดวงอาทิตย์กำลังจะลับขอบฟ้า และท้องฟ้าเป็นสีส้มแดง  
**ครั้งที่ 3** มองเห็นดวงจันทร์ และมีดวงดาวเต็มท้องฟ้า และท้องฟ้าเป็นสีดำ

3. จากข้อมูล ผลสังเกตท้องฟ้าครั้งใด ที่สังเกตในช่วงเวลา 13.00 น.

1. ครั้งที่ 1
2. ครั้งที่ 2
3. ครั้งที่ 3

4. จากข้อมูล ในการสังเกตท้องฟ้าครั้งที่ 2 สังเกตในช่วงเวลาใด

1. เช้า
2. บ่าย
3. เย็น

5. ท้องฟ้าในช่วงเวลากลางคืน เราจะมองไม่เห็นสิ่งใด

1.



▲ ดวงอาทิตย์

2.



▲ ดวงจันทร์

3.



▲ ดวงดาว

6. ดวงดาวที่มีแสงสว่างในตัวเอง มองเห็นแสงกระพริบในยามค่ำคืน จากข้อความ กล่าวถึงดวงดาวในข้อใด

1. ดาวลูกไก่                      2. ดวงจันทร์                      3. ดาวศุกร์

7. การกระทำใดที่ทำให้เกิดอันตรายต่อดวงตามากที่สุด

1. ใช้แว่นขยายส่องดวงดาว                      2. เพ่งมองดวงอาทิตย์ด้วยตาเปล่า  
3. มองดวงจันทร์ด้วยตาเปล่า

8. อ่านข้อความต่อไปนี้

- A: มีแสงสว่างในตัวเอง  
B: มองเห็นได้ในเวลากลางวัน  
C: มีรูปร่างเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละวัน

ข้อความใดบ้าง เกี่ยวข้องกับดวงอาทิตย์

1. A และ B                      2. B และ C                      3. A, B และ C

9. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการมองเห็นดวงจันทร์

1. ดวงจันทร์มีขนาดใหญ่กว่าโลก เราจึงมองเห็นดวงจันทร์ได้  
2. เมื่อความสว่างของดวงอาทิตย์น้อยลงเราจะมองไม่เห็นดวงจันทร์  
3. เรามองเห็นดวงจันทร์ได้เนื่องจากแสงจากดวงอาทิตย์ที่ส่องดวงจันทร์

10. อ่านข้อความต่อไปนี้

วันนี้เป็นวันที่ดวงจันทร์เต็มดวงลอยสูงเด่น แต่เมื่อมอง  
ท้องฟ้าโดยรอบปรากฏว่ามองไม่เห็นดาวดวงอื่นเลย

จากข้อความ เพราะเหตุใดจึงมองไม่เห็นดาวดวงอื่น

1. เพราะท้องฟ้ามืดจนมองไม่เห็นดาว  
2. เพราะดวงจันทร์มีขนาดใหญ่จึงบดบังดาว  
3. เพราะแสงของดวงจันทร์สว่างกลบแสงของดาว

11. ลวดลายของหินที่แตกต่างกันเกิดจากอะไร

1. สภาพแวดล้อม                      2. แร่ธาตุที่อยู่ในหิน  
3. ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ

12.



จากภาพข้อใดอธิบายลักษณะของก้อนหินได้  
ใกล้เคียงมากที่สุด

1. รูปร่างคล้ายไข่ไก่
2. มีลวดลายชัดเจน
3. ผิวเรียบและมันเงา

13. หินที่มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยม เนื้อหยาบ มีลวดลาย คือหินในข้อใด

1.



2.



3.



14. ข้อใดเป็นวิธีการสังเกต สี ลวดลาย และเนื้อหิน

1. ใช้แว่นขยายส่อง
2. นำหินไปแช่น้ำ
3. นำหินมาขูดขีดกัน

ดูการจัดกลุ่มหินที่กำหนด แล้วตอบคำถามข้อ 15.–16.

หินกลุ่มที่ 1			
หินกลุ่มที่ 2			

15. จากการจัดกลุ่มหินที่กำหนด ข้อใดเป็นเกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนกหินออกเป็น 2 กลุ่ม

1. สีของหิน
2. เนื้อหิน
3. รูปร่าง

16. จากการจัดกลุ่มหินที่กำหนดในตาราง หินในข้อใดสามารถจัดอยู่ในกลุ่มที่ 1

1.



2.



3.



17. ข้อใดเป็นลักษณะเฉพาะของหิน ที่สามารถสังเกตได้ด้วยตา

1. มีน้ำหนักค่อนข้างเบา
2. มีลวดลายเป็นชั้นสี
3. มีแร่ธาตุเป็นส่วนประกอบ

อ่านข้อมูลลักษณะของหินชนิดต่าง ๆ แล้วตอบคำถามข้อ 18.–19.

หินชนิดที่ 1 สีดำ ไม่มีลวดลาย และเนื้อหินละเอียด

หินชนิดที่ 2 สีเทา ไม่มีลวดลาย และเนื้อหินละเอียด

หินชนิดที่ 3 สีเทาปนแดง ลวดลายเป็นริ้วสีแดง และเนื้อหินหยาบ

18. ถ้าจัดให้หินชนิดที่ 2 และหินชนิดที่ 3 อยู่ในกลุ่มเดียวกัน ข้อใดเป็นเกณฑ์ที่ใช้จัดกลุ่ม

1. สีของหิน
2. ลวดลายของหิน
3. เนื้อของหิน

19.



จากข้อมูลที่กำหนดให้ หินในรูปคือหินชนิดใด

1. หินชนิดที่ 1
2. หินชนิดที่ 2
3. หินชนิดที่ 3

20. ก้อนหินในลำธารที่มีกระแสน้ำไหลตลอดเวลา จะทำให้หินมีขนาดเล็กลง รูปร่างกลมมนขึ้น จากข้อความตรงกับหินในข้อใด

1.



2.



3.

