



แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วย ดาวบนท้องฟ้า

เวลาสอบ 10 นาที

วิชา วิทยาศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

จำนวน 10 ข้อ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ● ลงในกระดาษคำตอบ

- ข้อใดบอกความแตกต่างของดาวเคราะห์และดาวฤกษ์ได้ถูกต้อง (ความเข้าใจ ว 3.1 ป.5/1-1) – ข้อเท็จจริง
 - ดาวฤกษ์ไม่ใช่แหล่งกำเนิดแสง
 - ดาวฤกษ์มองเห็นเป็นจุดสว่างระยิบระยับ
 - ดาวเคราะห์มีแสงสว่างในตัวเอง
 - ดาวเคราะห์มองเห็นเป็นแสงกะพริบไม่นิ่ง
- ความสัมพันธ์ในข้อใดแตกต่างจากข้ออื่น (ความเข้าใจ ว 3.1 ป.5/1-1) - มโนทัศน์
 - ดาวเคราะห์ : ดาวเนปจูน
 - ดาวเคราะห์ : โลก
 - ดาวฤกษ์ : ดวงอาทิตย์
 - ดาวฤกษ์ : ดาวเสาร์
- ดาวฤกษ์ที่อยู่ใกล้โลกมากที่สุดคือข้อใด (ความจำ ว 3.1 ป.5/1-2) - ข้อเท็จจริง
 - ดาวศุกร์
 - ดาวเหนือ
 - ดวงจันทร์
 - ดวงอาทิตย์
- ดาวพฤหัสบดีจัดเป็นดาวประเภทใด (ความเข้าใจ ว 3.1 ป.5/1-2) - ข้อเท็จจริง
 - ดาวฤกษ์
 - ดาวสีแดง
 - ดาวเคราะห์
 - ดาวประจำที่

5. ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับปรากฏการณ์ขึ้นและตกของกลุ่มดาวฤกษ์ได้ถูกต้อง

(ความเข้าใจ ว 3.1 ป.5/2-1) - มโนทัศน์

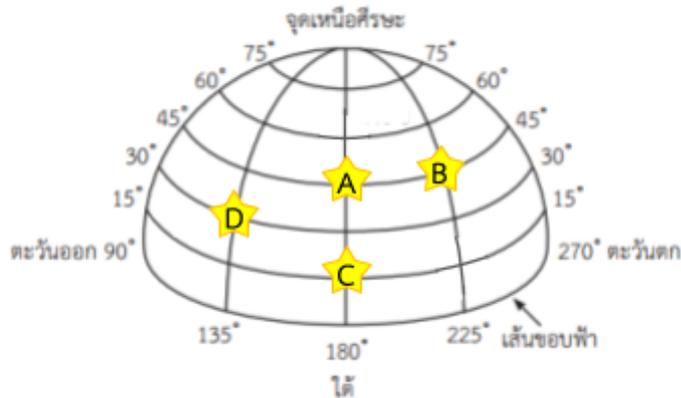
1. กลุ่มดาวฤกษ์ขึ้นทางทิศตะวันออกและตกทางทิศตะวันตก
2. กลุ่มดาวฤกษ์จะปรากฏอยู่ตำแหน่งเดิมเสมอตลอดทั้งคืน
3. กลุ่มดาวฤกษ์มีลักษณะการขึ้นและตกในเส้นทางที่ต่างกัน
4. กลุ่มดาวฤกษ์จะกลับมาปรากฏที่ตำแหน่งเดิมเมื่อครบ 1 เดือน

6. การขึ้นและตกของกลุ่มดาวฤกษ์เกิดจากสาเหตุใด (ความเข้าใจ ว 3.1 ป.5/2-1) - มโนทัศน์

1. การโคจรของโลกรอบดวงอาทิตย์
2. การโคจรของดวงจันทร์รอบโลก
3. การหมุนรอบตัวเองของดาวฤกษ์
4. การหมุนรอบตัวเองของโลก

7. “ดาวฤกษ์ดวงหนึ่งมีมุมเงย 45 องศา อยู่ทางทิศใต้” ดาวฤกษ์ดวงนี้ตรงกับดาวฤกษ์ดวงใดในแผนที่ดาว

(ความเข้าใจ ว 3.1 ป.5/2-2) - วิธีการ



1. ดาวฤกษ์ A
2. ดาวฤกษ์ B
3. ดาวฤกษ์ C
4. ดาวฤกษ์ D

8. บุคคลในข้อใดนำแผนที่ดาวไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้อง (การนำไปใช้ ว 3.1 ป.5/2-2) - วิธีการ

1. กอล์ฟใช้แผนที่ดาวในการบอกสีของดวงดาว
2. กั้นใช้แผนที่ดาวหาตำแหน่งของกลุ่มดาวบนท้องฟ้า
3. เกรซใช้แผนที่ดาวในการหาจุดเหนือศีรษะหรือจุดจอมฟ้า
4. กั้งใช้แผนที่ดาวในการบอกประวัติและตำนานของกลุ่มดาว

9. กลุ่มดาวหมีใหญ่ สามารถเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าอะไร (ความจำ ว 3.1 ป.5/2-3) - ข้อที่แท้จริง

1. กลุ่มดาวเต่า
2. กลุ่มดาวเหนือ
3. กลุ่มดาวจระเข้
4. กลุ่มดาวนายพราน

10. การวัดค่ามุมเงยของดาวฤกษ์ A ในข้อใดถูกต้อง (ความเข้าใจ ว 3.1 ป.5/2-4) - วิธีการ



1. วัดจากทิศเหนือขึ้นไปถึงจุดเหนือศีรษะ
2. วัดจากทิศเหนือขึ้นไปถึงดาวฤกษ์ A
3. วัดจากเส้นขอบฟ้าขึ้นไปถึงจุดเหนือศีรษะ
4. วัดจากเส้นขอบฟ้าขึ้นไปถึงดาวฤกษ์ A