

# ข้อสอบ วิทยาศาสตร์ ป.4 ระบบสุริยะ และ ดวงดาว ชุดที่ 2

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ว 3.1 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ | 10 คะแนน

## 1. ข้อใดกล่าวถึงระบบสุริยะได้ถูกต้องที่สุด?

คำตอบ : (ข)

คำอธิบาย : ระบบสุริยะคือระบบที่มีดวงอาทิตย์เป็นศูนย์กลางและมีดาวเคราะห์ต่างๆ โคจรโดยรอบ

## 2. ดาวเคราะห์ดวงใดอยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด?

คำตอบ : (ค)

คำอธิบาย : ดาวพุธเป็นดาวเคราะห์ที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุดในระบบสุริยะ

## 3. ดาวเคราะห์ในระบบสุริยะมีทั้งหมดกี่ดวง?

คำตอบ : (ข)

คำอธิบาย : ปัจจุบันนักวิทยาศาสตร์จัดให้มีดาวเคราะห์หลักในระบบสุริยะทั้งหมด 8 ดวง

## 4. สิ่งที่ทำให้โลกมีอุณหภูมิเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตคืออะไร?

คำตอบ : (ค)

คำอธิบาย : โลกมีระยะห่างจากดวงอาทิตย์ที่เหมาะสม ทำให้ได้รับพลังงานความร้อนพอเหมาะ ไม่ร้อนหรือหนาวเกินไป

## 5. ข้อใดไม่ใช่ส่วนหนึ่งของระบบสุริยะ?

คำตอบ : (ค)

คำอธิบาย : ดาวฤกษ์ดวงอื่นเป็นส่วนหนึ่งของกาแล็กซีอื่นหรืออยู่ห่างไกลออกไป ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของระบบสุริยะของเรา

## 6. ข้อใดกล่าวถึงดวงอาทิตย์ได้ถูกต้องที่สุด?

คำตอบ : (ข)

คำอธิบาย : ดวงอาทิตย์เป็นดาวฤกษ์ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแสงสว่างและความร้อนที่สำคัญที่สุดสำหรับโลกและระบบสุริยะ

## 7. ดาวเคราะห์ดวงใดที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด?

คำตอบ : (ค)

คำอธิบาย : ดาวพุธเป็นดาวเคราะห์ที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุดในระบบสุริยะ

## 8. โลกของเราจัดอยู่ในประเภทใด?

คำตอบ : (ข)

คำอธิบาย : โลกเป็นดาวเคราะห์ดวงหนึ่งในระบบสุริยะ ซึ่งโคจรรอบดวงอาทิตย์

## 9. สิ่งที่ทำให้โลกมีอุณหภูมิอบอุ่นเหมาะสมกับการดำรงชีวิตคือสิ่งใด?

คำตอบ : (ค)

คำอธิบาย : พลังงานจากดวงอาทิตย์ในรูปของแสงและความร้อนเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้โลกมีอุณหภูมิเหมาะสมกับการดำรงชีวิต

## 10. ดาวเคราะห์ในระบบสุริยะมีทั้งหมดกี่ดวง?

คำตอบ : (ค)

คำอธิบาย : ปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์จัดให้มีดาวเคราะห์ในระบบสุริยะทั้งหมด 8 ดวง (ไม่รวมดาวพลูโต)