**บทที่ 4 สถานการณ์สิ่งแวดล้อม**

1. **วงปีของต้นไม้ในสามารถบอกอะไรเกี่ยวกับอุณหภูมิได้?**
2. **ปัจจัยอะไรบ้างที่ส่งผลต่อสภาพภูมิอากาศ**?
3. **ก๊าซเรือนกระจกประกอบด้วยก๊าซชนิดใดบ้าง** 4 ชนิด?
4. **อุณหภูมิของโลกเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดจากเหตุการณ์ใด?**
5. **สาร CFC สามารถคงอยู่ในบรรยากาศได้นานเท่าใด**?
6. **El Nino เกิดจากสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของลมอะไร?**
7. **ปรากฏการณ์ La Nina ลมค้าหรือลมสินค้ามีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร**?
8. **El Nino และ La Nina สามารถคาดการณ์การเกิดได้จากอะไร?**
9. **ฝนกรดเกิดจาดอะไร?**
10. **ฝนกรดมีผลอย่างไรต่อหินหรือสิ่งปลูกสร้าง?**
11. **Ozone เกิดในชั้นบรรยากาศใด?**
12. **หน้าที่ของโอโซนคืออะไร?**
13. **คลอรีน (Cl) หนึ่งอะตอมสามารภทำลายโอโซนได้กี่โมเลกุล?**
14. **นักวิทยาศาสตร์ค้นพบรูรั่วของโอโซนเมือง พ.ศ.?**