

คำถามเกมบันไดงู: ปัญหาสิ่งแวดล้อม (30 คำถาม พร้อมเฉลย)

หมวดที่ 1: ปัญหาสิ่งแวดล้อม (10 คำถาม)

1. ปัญหาหมอกควันและฝุ่น PM 2.5 เกิดจากอะไรบ้าง?
เฉลย: การเผาป่า, ไอเสียจากรถยนต์, โรงงานอุตสาหกรรม
2. ขยะพลาสติกส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเลอย่างไร?
เฉลย: สัตว์กินพลาสติกเข้าไปทำให้ป่วยหรือตาย, พันร่างกายทำให้เคลื่อนไหวยาก
3. สาเหตุหลักของภาวะโลกร้อนคืออะไร?
เฉลย: การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น คาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
4. ป่าไม้ช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างไร?
เฉลย: ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, ป้องกันดินถล่ม, เพิ่มความชื้นในอากาศ
5. การตัดไม้ทำลายป่าส่งผลเสียอย่างไร?
เฉลย: ทำให้ดินพังทลาย, เสี่ยงน้ำท่วม, อุณหภูมิสูงขึ้น
6. การใช้สารเคมีในการเกษตรส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร?
เฉลย: ปนเปื้อนในแหล่งน้ำ, ทำให้ดินเสื่อมสภาพ, อันตรายต่อสุขภาพมนุษย์
7. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มักเกิดในเมืองใหญ่?
เฉลย: มลพิษทางอากาศ, ขยะล้นเมือง, น้ำเสีย, เสียงดังเกินไป
8. น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมส่งผลอย่างไร?
เฉลย: ทำให้น้ำเน่าเสีย สัตว์น้ำตาย และส่งผลต่อสุขภาพของมนุษย์
9. ปัญหาน้ำเสียเกิดจากอะไรบ้าง?
เฉลย: ของเสียจากโรงงาน, ขยะลงแม่น้ำ, น้ำทิ้งจากครัวเรือน
10. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลต่อมนุษย์อย่างไร?
เฉลย: อากาศร้อนขึ้น, ฝนตกหนักผิดปกติ, ธรรมชาติเปลี่ยนแปลง

หมวดที่ 2: แนวทางแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (10 คำถาม)

11. เราสามารถช่วยลดขยะพลาสติกได้อย่างไร?
เฉลย: ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก, ลดการใช้พลาสติกครั้งเดียวทิ้ง
12. เราสามารถลดปัญหาน้ำเสียได้อย่างไรบ้าง?
เฉลย: บำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้ง และลดการใช้สารเคมี
13. ทำไมการปลูกต้นไม้จึงสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม?
เฉลย: ผลิตออกซิเจน, ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, ช่วยลดโลกร้อน
14. การใช้ขวดน้ำแบบใช้ซ้ำแทนขวดพลาสติกมีข้อดีอย่างไร?
เฉลย: ลดปริมาณขยะพลาสติก, ประหยัดเงิน, ใช้ได้นาน
15. นักเรียนสามารถช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างไร?
เฉลย: ปิดไฟเมื่อไม่ใช้, ใช้หลอด LED, ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า
16. การแยกขยะช่วยแก้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมอย่างไร?

เฉลย: ทำให้ขยะบางประเภทสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้, ลดปัญหาขยะล้นเมือง

17. ไฟป่าสามารถเกิดมาจากสาเหตุใดบ้าง

เฉลย: ไฟผ่า อากาศร้อนจัด และมนุษย์เผาป่า

18. เราจะช่วยลดมลพิษทางอากาศได้อย่างไร?

เฉลย: ใช้รถสาธารณะ, ปลูกต้นไม้, ลดการใช้พลังงานฟอสซิล

19. การกินอาหารที่มาจากเกษตรอินทรีย์ช่วยสิ่งแวดล้อมอย่างไร?

เฉลย: ลดการใช้สารเคมี, ดินและน้ำสะอาดขึ้น

20. การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติกมีประโยชน์อย่างไร?

เฉลย: ลดขยะพลาสติก, ใช้ซ้ำได้, ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ 3: คำถามเชิงวิเคราะห์และจิตสำนึก (10 คำถาม)

21. ถ้านักเรียนเห็นคนทิ้งขยะลงน้ำ นักเรียนจะอย่างไร?

เฉลย: แจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ, อธิบายให้เขาเข้าใจผลเสีย

22. นักเรียนคิดว่าปัญหาสิ่งแวดล้อมใดรุนแรงที่สุดในประเทศไทย? เพราะอะไร?

เฉลย: (คำตอบเปิดกว้าง เช่น มลพิษทางอากาศ, ขยะล้นเมือง ฯลฯ)

23. ถ้านักเรียนมีขยะเยอะมาก คุณจะแก้ไขอย่างไร?

เฉลย: แยกขยะ, ลดการใช้สิ่งของที่ทำให้เกิดขยะ

24. นักเรียนคิดว่าโรงเรียนสามารถช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างไร?

เฉลย: จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้, ลดการใช้ถุงพลาสติก, สอนเรื่องการแยกขยะ

25. ถ้านักเรียนเป็นนายกฯ คุณจะแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างไร?

เฉลย: ออกกฎหมายลดขยะพลาสติก, ส่งเสริมพลังงานสะอาด

26. ถ้านักเรียนต้องออกแบบบ้านที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นักเรียนจะอย่างไร?

เฉลย: ใช้พลังงานแสงอาทิตย์, ปลูกต้นไม้รอบบ้าน, ออกแบบให้ประหยัดพลังงาน

27. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่บ้านของนักเรียนคืออะไร และนักเรียนจะแก้ไขอย่างไร?

เฉลย: (คำตอบขึ้นอยู่กับบ้านของแต่ละคน เช่น ขยะเยอะ, น้ำเสีย ฯลฯ)

28. ถ้านักเรียนต้องรณรงค์เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน นักเรียนจะเริ่มจากอะไร?

เฉลย: ทำโปสเตอร์ให้ความรู้, จัดกิจกรรมแยกขยะ, เชิญผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้

29. นักเรียนคิดว่าการใช้ชีวิตแบบพอเพียงช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างไร?

เฉลย: ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า, ลดขยะ, ลดการใช้พลังงาน

30. ถ้านักเรียนมีพลังวิเศษเปลี่ยนแปลงโลกได้ นักเรียนจะช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างไร?

เฉลย: (คำตอบเปิดกว้าง เช่น ทำให้ขยะหายไป, สร้างป่าขึ้นใหม่ ฯลฯ)