

ทดสอบความรู้ ทรัพยากรธรรมชาติ

วิธีการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติผ่านแบบทดสอบ 5 ตัว
เลือก

ข้อสอบทรัพยากรธรรมชาติ

ส่วนที่ 1: ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ

- ข้อใดต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่สามารถทดแทนใหม่ได้?
 - ☐ ก. ป่าไม้
 - ☐ ข. น้ำ
 - ☐ ค. แร่ธาตุ
 - ☐ ง. พลังงานลม
 - ☐ จ. ดิน
- ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้คือข้อใด?
 - ☐ ก. ถ่านหิน
 - ☐ ข. น้ำมัน
 - ☐ ค. พลังงานแสงอาทิตย์
 - ☐ ง. ทองคำ
 - ☐ จ. แก๊สธรรมชาติ
- ข้อใดคือผลกระทบที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติมากเกินไป?
 - ☐ ก. คุณภาพอากาศที่ดีขึ้น
 - ☐ ข. การเพิ่มขึ้นของประชากรสัตว์
 - ☐ ค. การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
 - ☐ ง. การเพิ่มพื้นที่ป่า
 - ☐ จ. การปรับปรุงคุณภาพน้ำ

4. ข้อใดคือสาเหตุที่ทำให้ทรัพยากรน้ำลดลง?

- ☐ ก. ฝนตกมากเกินไป
- ☐ ข. การใช้เทคโนโลยีประหยัดน้ำ
- ☐ ค. การใช้สารเคมีในเกษตรกรรม
- ☐ ง. การเพิ่มขึ้นของประชากร
- ☐ จ. การปลูกป่าเพิ่ม

5. ทรัพยากรธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากที่สุดคือข้อใด?

- ☐ ก. น้ำ
- ☐ ข. ถ่านหิน
- ☐ ค. ป่าไม้
- ☐ ง. พลังงานนิวเคลียร์
- ☐ จ. แก๊สธรรมชาติ

ส่วนที่ 2: วิธีการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ

6. ข้อใดเป็นวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ?

- ☐ ก. การใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย
- ☐ ข. การปลูกป่า
- ☐ ค. การขุดเจาะน้ำมันเพิ่ม
- ☐ ง. การใช้พลังงานไฟฟ้าจากถ่านหิน
- ☐ จ. การเผาไหม้ขยะในที่สาธารณะ

7. การลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลและหันมาใช้ระบบขนส่งสาธารณะสามารถช่วยอะไรได้?

- ☐ ก. เพิ่มมลพิษทางอากาศ
- ☐ ข. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ค. ใช้เวลามากขึ้นในการเดินทาง
- ☐ ง. เพิ่มการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล
- ☐ จ. ลดความปลอดภัยในการเดินทาง

8. วิธีการใดที่สามารถช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่าได้มากที่สุด?

- ☐ ก. การใช้อุปกรณ์ไม้ที่ราคาถูกลง
- ☐ ข. การส่งเสริมการใช้กระดาษรีไซเคิล
- ☐ ค. การลดการใช้ผลิตภัณฑ์จากไม้
- ☐ ง. การเพิ่มพื้นที่เพาะปลูก
- ☐ จ. การส่งเสริมการท่องเที่ยวในป่า

9. การใช้พลังงานหมุนเวียนมีผลดีอย่างไรต่อสิ่งแวดล้อม?

- ☐ ก. ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ☐ ข. เพิ่มต้นทุนการผลิตพลังงาน
- ☐ ค. ลดการใช้ทรัพยากรน้ำ
- ☐ ง. เพิ่มการใช้พื้นที่ในการผลิต
- ☐ จ. ลดประสิทธิภาพในการผลิตพลังงาน

10. การจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพสามารถช่วยลดปัญหาใดได้บ้าง?

- ☐ ก. การขาดแคลนที่อยู่อาศัย
- ☐ ข. มลพิษทางอากาศ
- ☐ ค. มลพิษทางน้ำ
- ☐ ง. การสูญพันธุ์ของสัตว์
- ☐ จ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ส่วนที่ 3: การนำไปปฏิบัติ

11. การส่งเสริมการใช้จักรยานในเขตเมืองมีผลดีอย่างไร?

- ☐ ก. เพิ่มอุบัติเหตุจราจร
- ☐ ข. ลดการใช้พลังงานฟอสซิล
- ☐ ค. เพิ่มการใช้พื้นที่ถนน
- ☐ ง. เพิ่มค่าใช้จ่ายในการเดินทาง
- ☐ จ. ลดความปลอดภัยของคนเดินเท้า

12. ข้อใดคือการจัดการทรัพยากรน้ำที่มีประสิทธิภาพ?

- ☐ ก. การใช้น้ำอย่างประหยัด
- ☐ ข. การสร้างเขื่อนใหม่
- ☐ ค. การเพิ่มการใช้น้ำในอุตสาหกรรม
- ☐ ง. การทิ้งน้ำเสียลงแม่น้ำ
- ☐ จ. การลดพื้นที่สีเขียว

13. การส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถรีไซเคิลได้มีผลดีอย่างไร?

- ☐ ก. ลดปริมาณขยะมูลฝอย
- ☐ ข. เพิ่มการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ค. เพิ่มต้นทุนการผลิต
- ☐ ง. ลดคุณภาพของผลิตภัณฑ์
- ☐ จ. เพิ่มมลพิษทางอากาศ

14. ข้อใดคือการกระทำที่ไม่ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ?

- ☐ ก. การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
- ☐ ข. การปลูกต้นไม้ในพื้นที่รกร้าง
- ☐ ค. การใช้พลังงานแสงอาทิตย์
- ☐ ง. การทิ้งขยะลงแม่น้ำ
- ☐ จ. การรีไซเคิลขวดพลาสติก

15. การส่งเสริมให้ประชาชนใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดสามารถช่วยลดอะไรได้บ้าง?

- ☐ ก. การใช้พลังงานหมุนเวียน
- ☐ ข. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ค. ความต้องการพลังงาน
- ☐ ง. ค่าใช้จ่ายในการผลิตพลังงาน
- ☐ จ. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

ส่วนที่ 4: แนวทางการพัฒนา

16. ข้อใดต่อไปนี้เป็นประโยชน์ของการพัฒนาที่ยั่งยืน?

- ☐ ก. การใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย
- ☐ ข. การเพิ่มการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ☐ ค. การปรับปรุงคุณภาพชีวิตในระยะยาว
- ☐ ง. การลดความหลากหลายทางชีวภาพ
- ☐ จ. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่สามารถทดแทนได้

17. การลดการตัดไม้ทำลายป่าสามารถช่วยอะไรได้บ้าง?

- ☐ ก. เพิ่มการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ข. ลดแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์
- ☐ ค. การฟื้นฟูระบบนิเวศ
- ☐ ง. ลดความหลากหลายทางชีวภาพ
- ☐ จ. เพิ่มความเสี่ยงของภัยพิบัติธรรมชาติ

18. ข้อใดคือการกระทำที่ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน?

- ☐ ก. การใช้ถ่านหินในการผลิตไฟฟ้า
- ☐ ข. การสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม
- ☐ ค. การเพิ่มการขุดเจาะน้ำมัน
- ☐ ง. การใช้รถยนต์ที่ใช้น้ำมันเบนซิน
- ☐ จ. การสร้างเขื่อนขนาดใหญ่

19. การฟื้นฟูพื้นที่ป่าที่ถูกทำลายสามารถช่วยลดปัญหาใดได้บ้าง?

- ☐ ก. การเพิ่มจำนวนประชากร
- ☐ ข. การสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์
- ☐ ค. การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ☐ ง. การลดปริมาณน้ำในแม่น้ำ
- ☐ จ. การเพิ่มต้นทุนการผลิตพลังงาน

20.การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาดสามารถช่วยลดปัญหาใดได้บ้าง?

- ☐ ก. การเพิ่มมลพิษทางอากาศ
- ☐ ข. การสูญเสียทรัพยากรน้ำ
- ☐ ค. การลดปริมาณขยะ
- ☐ ง. การเพิ่มการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ จ. การปล่อยสารพิษในสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 5: การมีส่วนร่วมของชุมชน

21.การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสามารถทำได้อย่างไร?

- ☐ ก. การใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย
- ☐ ข. การปลูกป่าในชุมชน
- ☐ ค. การทิ้งขยะลงแม่น้ำ
- ☐ ง. การเผาไหม้ขยะในที่สาธารณะ
- ☐ จ. การใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในการเดินทาง

22.ข้อใดคือวิธีการที่ชุมชนสามารถลดการใช้พลังงานได้?

- ☐ ก. การใช้แสงไฟฟ้าตลอดทั้งวัน
- ☐ ข. การปลูกพืชที่ต้องการน้ำมาก
- ☐ ค. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน
- ☐ ง. การใช้พรมปูพื้นในบ้าน
- ☐ จ. การเปิดเครื่องปรับอากาศตลอดเวลา

23.การส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงในชุมชนสามารถช่วยลดปัญหาใดได้บ้าง?

- ☐ ก. การเพิ่มปริมาณขยะ
- ☐ ข. การสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ค. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ง. การลดพื้นที่สีเขียว
- ☐ จ. การเพิ่มการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

24.ข้อใดเป็นวิธีการที่ชุมชนสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้?

- ☐ ก. การใช้ถุงพลาสติก
- ☐ ข. การปลูกต้นไม้
- ☐ ค. การขับรถยนต์ส่วนบุคคล
- ☐ ง. การเผาไหม้ขยะในพื้นที่เปิด
- ☐ จ. การทิ้งขยะลงแม่น้ำ

25.การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในชุมชนสามารถช่วยลดอะไรได้บ้าง?

- ☐ ก. การใช้พลังงานฟอสซิล
- ☐ ข. การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ค. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่สามารถทดแทนได้
- ☐ ง. การเพิ่มมลพิษทางอากาศ
- ☐ จ. ทั้ง ก, ข, และ ค

ส่วนที่ 6: การศึกษาและการวิจัย

26.การศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติสามารถช่วยอะไรได้บ้าง?

- ☐ ก. การเพิ่มการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ข. การลดการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ค. การเพิ่มการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ง. การลดความหลากหลายทางชีวภาพ
- ☐ จ. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่สามารถทดแทนได้

27.ข้อใดเป็นประโยชน์ของการวิจัยเกี่ยวกับพลังงานหมุนเวียน?

- ☐ ก. การเพิ่มการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ☐ ข. การลดค่าใช้จ่ายในการผลิตพลังงาน
- ☐ ค. การเพิ่มการใช้พลังงานฟอสซิล
- ☐ ง. การเพิ่มการใช้น้ำมัน
- ☐ จ. การลดประสิทธิภาพของพลังงาน

28.การวิจัยเกี่ยวกับการจัดการน้ำสามารถช่วยลดปัญหาใดได้บ้าง?

- ☐ ก. การเพิ่มมลพิษทางน้ำ
- ☐ ข. การสูญเสียทรัพยากรน้ำ
- ☐ ค. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ง. การเพิ่มความต้องการใช้น้ำ
- ☐ จ. การเพิ่มปริมาณขยะ

29.การศึกษาเกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้สามารถช่วยลดอะไรได้บ้าง?

- ☐ ก. การเพิ่มการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ข. การลดความหลากหลายทางชีวภาพ
- ☐ ค. การลดการตัดไม้ทำลายป่า
- ☐ ง. การเพิ่มมลพิษทางอากาศ
- ☐ จ. การสูญเสียที่อยู่อาศัยของสัตว์

30.ข้อใดเป็นประโยชน์ของการศึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ?

- ☐ ก. การเพิ่มการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ข. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ ค. การเพิ่มการปล่อยสารพิษในสิ่งแวดล้อม
- ☐ ง. การลดการใช้พลังงานหมุนเวียน
- ☐ จ. การเพิ่มมลพิษทางน้ำ

ส่วนที่ 7: การดำเนินการในภาคเอกชน

31.บริษัทใดที่มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนสามารถส่งผลดีต่ออะไรได้บ้าง?

- ☐ ก. การเพิ่มมลพิษทางอากาศ
- ☐ ข. การลดค่าใช้จ่ายในการผลิต
- ☐ ค. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่สามารถทดแทนได้
- ☐ ง. การเพิ่มการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ☐ จ. การเพิ่มการปล่อยของเสีย

32.ข้อใดคือการกระทำที่ไม่ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในภาคเอกชน?

- ☐ ก. การใช้พลังงานหมุนเวียน
- ☐ ข. การรีไซเคิลของเสีย
- ☐ ค. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีความอุดมสมบูรณ์
- ☐ ง. การใช้เครื่องจักรประหยัดพลังงาน
- ☐ จ. การปล่อยของเสียลงแม่น้ำ

ข้อสอบเกี่ยวกับโครงการแก่งดินของรัชกาลที่ 9

คำถามพร้อมตัวเลือก

33.โครงการแก่งดินมีวัตถุประสงค์หลักเพื่ออะไร?

- ☐ ก. การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
- ☐ ข. การลดความเค็มของดิน
- ☐ ค. การปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- ☐ ง. การทดสอบความอดทนของพืช
- ☐ จ. การฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็ม

34.วัตถุดิบที่สำคัญในการปรับปรุงดินในโครงการแก่งดินคืออะไร?

- ☐ ก. ปุ๋ยหมัก
- ☐ ข. แกลบ
- ☐ ค. ปูนขาว
- ☐ ง. น้ำกร่อย
- ☐ จ. ปุ๋ยเคมี

35.ผลิตภัณฑ์ใดที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการแก่งดิน?

- ☐ ก. ข้าวเจ้า
- ☐ ข. ฝ้าย
- ☐ ค. ถั่วลิสง
- ☐ ง. อ้อย
- ☐ จ. ยางพารา

36.โครงการแก่งดินมีผลช่วยเหลือเกษตรกรในด้านใด?

- ☐ ก. ลดต้นทุนการผลิต
- ☐ ข. เพิ่มรายได้จากการขายพืชผล
- ☐ ค. การจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ
- ☐ ง. การป้องกันการชะล้างดิน
- ☐ จ. การควบคุมโรคพืช

37.โครงการแก่งดินเริ่มต้นที่จังหวัดใด?

- ☐ ก. ชลบุรี
- ☐ ข. นครปฐม
- ☐ ค. นครราชสีมา
- ☐ ง. สุพรรณบุรี
- ☐ จ. สงขลา

38.หลักการสำคัญของโครงการแก่งดินคืออะไร?

- ☐ ก. การใช้เครื่องจักรหนักในการปรับดิน
- ☐ ข. การปลูกพืชหมุนเวียน
- ☐ ค. การทดสอบความเค็มของดิน
- ☐ ง. การใส่ปุ๋ยเคมีในปริมาณมาก
- ☐ จ. การใช้สารกำจัดศัตรูพืช

39.รัชกาลที่ 9 ทรงมีพระราชดำริให้ใช้วิธีการใดในการลดความเค็มของดิน?

- ☐ ก. ปลูกต้นไม้ใหญ่
- ☐ ข. ขุดคลองระบายน้ำ
- ☐ ค. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์
- ☐ ง. ฉีดพ่นสารเคมี
- ☐ จ. ปรับเปลี่ยนพืชที่ปลูก

40.ข้อใดคือปัญหาที่พบก่อนเริ่มโครงการแก่งดิน?

- ☐ ก. ขาดแคลนน้ำในการเกษตร
- ☐ ข. ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ
- ☐ ค. การเข้าถึงตลาดลำบาก
- ☐ ง. ดินเค็มและแห้งแล้ง
- ☐ จ. การระบายน้ำไม่เพียงพอ