

T017666 นางสาวณัฐริกา ช่างเรือนกุล โรงเรียนวัดดอนไข่เต่า

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

ประเภทบทความ

1. ชื่อเรื่อง "การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อการเกษตร"

2. ที่มา บทความนี้ได้รับการเขียนขึ้นจากข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยเน้นการศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหารและเศรษฐกิจของหลายประเทศ

3. ผู้เขียน / ผู้แต่ง / เจ้าของ ดร. สมชาย มงคล, นักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและการเกษตรศาสตร์
จากมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งในประเทศไทย

4. วัน / เดือน / ปี (เผยแพร่ แต่ง) บทความนี้เผยแพร่เมื่อ 5 มกราคม 2567 ในวารสารวิจัยสิ่งแวดล้อมและการเกษตร

การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศเป็นหนึ่งในปัญหาที่สำคัญที่สุดในปัจจุบัน ซึ่งมีผลกระทบต่อหลายภาคส่วนในสังคม รวมถึงภาคการเกษตร ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่สำคัญในการผลิตอาหารและทรัพยากรธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิที่สูงขึ้น, ฝนตกมากเกินไป, และการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น น้ำท่วมและภาวะแห้งแล้ง ได้ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรลดลง หนึ่งในผลกระทบที่เห็นได้ชัดเจนคือการที่พืชผลบางชนิดไม่สามารถเติบโตได้ดีในสภาพอากาศที่ร้อนเกินไป หรือได้รับน้ำในปริมาณที่ไม่เหมาะสม ซึ่งทำให้เกษตรกรต้องปรับเปลี่ยนวิธีการเกษตรและเลือกปลูกพืชที่ทนทานต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศยังส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในระบบนิเวศ การเคลื่อนย้ายของสัตว์และพืชพันธุ์ต่างๆ อาจเกิดการกระจายของศัตรูพืชและโรคต่างๆ ซึ่งสามารถทำลายผลผลิตทางการเกษตรได้

ดังนั้น การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศจึงเป็นสิ่งสำคัญที่เกษตรกร, นักวิจัย และรัฐบาลต้องร่วมมือกันหาทางออกและดำเนินการอย่างเร่งด่วน เพื่อที่จะบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

คำถาม จากบทความ "การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อการเกษตร"

"ข้อใดเป็นผลกระทบหลักที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศในภาคการเกษตร?"

1. การเพิ่มขึ้นของผลผลิตจากการปรับเทคโนโลยี
2. การสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและพื้นที่การเกษตร
3. การลดลงของผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืช
4. การเพิ่มขึ้นของการใช้สารเคมีในเกษตรกรรม

เฉลย/แนวคำตอบ: 3. การลดลงของผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืช

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน (อย่างน้อย 1 คำถาม)

ประเภทบทความ

- 1.ชื่อเรื่อง: อาหารปลอดภัยเพื่อสุขภาพที่ดี
- 2.ที่มา: วารสารโภชนาการเพื่อชีวิต
- 3.ผู้เขียน: ศาสตราจารย์ ดร. พิชญา สุขสมบูรณ์
- 4.วัน/เดือน/ปีเผยแพร่: 15 มิถุนายน 2023

อาหารเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิต การเลือกบริโภคอาหารที่ปลอดภัยและมีประโยชน์ช่วยให้สุขภาพแข็งแรง ลดความเสี่ยงในการเกิดโรคต่าง ๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคหัวใจ และโรคอ้วน ในปัจจุบันมีการรณรงค์ให้ประชาชนเลือกบริโภคอาหารที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพ และหลีกเลี่ยงอาหารที่มีสารปนเปื้อน โดยเฉพาะอาหารแปรรูปที่มีการใส่สารกันเสียในปริมาณมาก ผู้บริโภคจึงควรอ่านฉลากโภชนาการให้ละเอียด ก่อนตัดสินใจเลือกซื้ออาหาร

1. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นเหตุผลสำคัญที่บทความนี้เน้นให้ผู้อ่านเลือกบริโภคอาหารที่ปลอดภัย?
(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
 1. ช่วยลดความเสี่ยงของโรคต่าง ๆ เช่น โรคหัวใจและโรคเบาหวาน
 2. ส่งเสริมการผลิตอาหารแปรรูปในปริมาณมากขึ้น
 3. ป้องกันการบริโภคสารปนเปื้อนที่อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพ
 4. กระตุ้นให้ประชาชนหันมาทำอาหารรับประทานเอง

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ข้อ 1 และ ข้อ 3

เหตุผล: บทความเน้นให้บริโภคอาหารที่ปลอดภัยเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคและหลีกเลี่ยงสารปนเปื้อน

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

ประเภทบทความ

ชื่อเรื่อง: อนาคตพลังงานสะอาด: ทางเลือกใหม่ของโลก

ที่มา: นิตยสารพลังงานยุคใหม่

ผู้เขียน: ดร.วิชัย พัฒนาพลัง

วัน/เดือน/ปีเผยแพร่: 20 กันยายน 2024

พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานน้ำ กำลังเป็นที่สนใจทั่วโลก เนื่องจากเป็นพลังงานที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนมาใช้พลังงานสะอาดนอกจากจะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังสามารถสร้างงานใหม่และช่วยให้ประเทศลดการพึ่งพาพลังงานฟอสซิลจากต่างประเทศได้ อย่างไรก็ตาม การลงทุนในพลังงานสะอาดยังคงต้องการงบประมาณสูงและการสนับสนุนจากภาครัฐอย่างต่อเนื่อง

คำถาม

1. เติมคำในช่องว่างให้ถูกต้องตามเนื้อหาของบทความ

1.1 พลังงานสะอาดที่กล่าวถึงในบทความนี้ ได้แก่ _____, _____ และ _____

(ตัวเลือก: พลังงานแสงอาทิตย์ / พลังงานลม / พลังงานความร้อนใต้พิภพ / พลังงานน้ำ / พลังงานถ่านหิน)

1.2 สาเหตุสำคัญที่ทำให้ทั่วโลกหันมาใช้พลังงานสะอาด คือ _____

1.3 การลงทุนในพลังงานสะอาดต้องการ _____ จากภาครัฐอย่างต่อเนื่อง

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ :

- 1.1 พลังงานแสงอาทิตย์, พลังงานลม และพลังงานน้ำ
- 1.2 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 1.3 การสนับสนุน

เหตุผล: บทความเน้นเรื่องพลังงานสะอาดที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความสำคัญของการสนับสนุนจากภาครัฐเพื่อลดต้นทุนการลงทุน

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

ประเภทบทความ

ชื่อเรื่อง: วิธีลดการใช้พลาสติกในชีวิตประจำวัน

ที่มา: เว็บไซต์สิ่งแวดล้อมเพื่อโลก

ผู้เขียน: คุณกานดา สุริยะ

วัน/เดือน/ปีเผยแพร่: 5 กรกฎาคม 2024

ปัญหาขยะพลาสติกเป็นหนึ่งในปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การลดการใช้พลาสติกจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการปกป้องโลกของเรา วิธีที่ประชาชนทั่วไปสามารถทำได้ทันทีคือการลดการใช้ถุงพลาสติก หันมาใช้ถุงผ้าแทน และหลีกเลี่ยงการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว เช่น หลอดพลาสติกและขวดน้ำแบบใช้แล้วทิ้ง นอกจากนี้ การนำพลาสติกกลับมาใช้ซ้ำหรือส่งไปรีไซเคิลก็เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ช่วยลดปริมาณขยะพลาสติกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำถาม

1. เติมคำในช่องว่างให้ถูกต้องตามเนื้อหาของบทความ
- 1.1 ปัญหาขยะ _____ เป็นหนึ่งในปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
(ตัวเลือก: โลหะ / พลาสติก / กระดาษ)
- 1.2 วิธีที่ช่วยลดการใช้พลาสติกได้ทันที คือการใช้ _____ แทนถุงพลาสติก
(ตัวเลือก: ถุงผ้า / ถุงกระดาษ / ถุงซิปล็อก)
- 1.3 การนำพลาสติกกลับมาใช้ซ้ำหรือส่งไป _____ เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ช่วยลดปริมาณขยะได้
(ตัวเลือก: เผา / ทิ้ง / รีไซเคิล)

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 1.1 พลาสติก 1.2 ถุงผ้า 1.3 รีไซเคิล

เหตุผล: บทความกล่าวถึงปัญหาขยะพลาสติกและวิธีลดการใช้พลาสติกผ่านการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก รวมถึงการนำพลาสติกกลับมาใช้ซ้ำหรือส่งไปรีไซเคิลเพื่อช่วยลดขยะพลาสติก

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

ประเภทบทความ

ชื่อเรื่อง: การอนุรักษ์น้ำ:หนทางสู่ความยั่งยืน

ที่มา: วารสารวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

ผู้เขียน: ดร.สุชาติ นวลไย

วัน/เดือน/ปีเผยแพร่: 12 พฤษภาคม 2023

การอนุรักษ์น้ำเป็นสิ่งสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศ น้ำเป็นทรัพยากรที่มีจำกัด และในหลาย

พื้นที่ของโลกกำลังเผชิญกับปัญหาการขาดแคลนน้ำ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เช่น การลดการใช้น้ำที่ไม่จำเป็น การเก็บน้ำฝนมาใช้ซ้ำ และการปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อย เป็นวิธีการที่ช่วยอนุรักษ์น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ การให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการใช้น้ำอย่างประหยัดก็เป็นสิ่งสำคัญเพื่อสร้างสังคมที่ตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ

คำถาม

5. จงอธิบายว่าทำไมการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำจึงมีความสำคัญในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : การให้ความรู้แก่ประชาชนมีความสำคัญเนื่องจากช่วยให้ประชาชนเข้าใจถึงวิธีการใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า ซึ่งจะลดการใช้น้ำที่ไม่จำเป็นและช่วยให้มีน้ำเพียงพอสำหรับการใช้งานในระยะยาว นอกจากนี้ยังช่วยสร้างความร่วมมือในสังคมเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำได้อย่างยั่งยืน

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เต็มคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน