

ขั้นที่ 2 ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านข้ออธิบายครั้ง โดยตั้งค่าตามความต้องการ
กัน ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร 什么地方 ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และ^{กัน}
ทำไม พร้อมทั้งพิจารณาดูว่ามีภาพหรือข้อความตอนใดที่เห็นว่ามีความสำคัญ แล้วจึงเด่นให้
ภาพหรือข้อความนั้น ๆ ไว้ในเรื่องที่นักเรียนอ่านในขั้นที่ 1

แบบฝึกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลัวชีดเส้นได้ ครั้งที่ ๓

คำอธิบาย แบบฝึกการอ่านฉบับนี้ประกอบด้วย ๒ ตอน คือ

ตอนที่ ๑ เนื้อเรื่องสารัชฟิกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลัวชีดเส้นได้

ตอนที่ ๒ แบบฝึกหัดภาษาหลังการอ่าน

ตอนที่ ๑ เนื้อเรื่องสารัชฟิกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลัวชีดเส้นได้

ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นที่ ๑ ให้นักเรียนอ่านเรื่องดาวศุกร์ ๑ เที่ยวน (เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน)

ดาวศุกร์

ถ้ามองจากโลกของเรา ดาวศุกร์จะเป็นดาวที่สว่างสดใสที่สุดในท้องฟ้า มีความส่องประกายของจักษุมนุษย์ ดาวศุกร์จะมีขนาดที่คล้ายคลึงกับโลกของเรา เมื่อก่อนเราเคยเชื่อกันว่า ดาวศุกร์น้ำจะมีสีฟ้าขาวอมเทาซึ่งอยู่เบื้องเดียวกับโลกของเรา แต่ความเข้าใจนี้ผิดพลาด เมื่อไก่ราชาสตรีพัฒนาว่า ดาวศุกร์เป็นดาวที่แห้งแล้ง ประกอบด้วย ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ประมาณชั้นธุรกิจ ๙๗ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่ของดาวก็ประกอบด้วยแก๊สโซฮีบิน น้ำอันเป็นต้นกำเนิดของชีวิตก็ไม่มี และนอกจากนี้อุณหภูมิที่ร้อนได้ยังน้ำตกใจอีกด้วย หาก เพราะอุณหภูมินบนดาวศุกร์แสนสหัสวรรษปีค่าเท่ากับ ๔๕๐ องศาเซลเซียส ตลอดทั้งกลางวันและกลางคืน เนื่องจากดาวศุกร์มีระยะสว่างสดใสมากเป็นพิเศษ เมนต์รวมตัวกันอยู่รอบดวงดาวในระยะ ๗๐-๙๐ เมตร เนื่องพิเศษกลับกลายเป็นเหมือนภาชนะจีบอยู่เป็นหย่อม ๆ ลอยพ่องเพิ่มไปหมด ดังนั้นการมองด้วยตาเปล่า เราจึงเห็นดาวศุกร์สะท้อนแสงออกมาเป็นสีขาวที่สว่างสุดไปอยู่ตลอดเวลา ซึ่งแท้ที่จริงแล้วพิเศษของดาวศุกร์จริง ๆ นั้นจะเป็นสีส้มตามความร้อนของอุณหภูมิภายในดวงดาวนั่นเอง

ขั้นที่ 2 ให้นักเรียนขอนกลับไปอ่านซ้ำอีกครั้ง โดยตั้งคำถามตามตัวเอง สื้น ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และ ทำไม พร้อมทั้งพิจารณาดูว่ามีคำหรือข้อความค่อนໃใจที่เห็นว่ามีความสำคัญ แล้วจึงเส้นใต้ คำหรือข้อความนั้น ๆ ไว้ในเรื่องที่นักเรียนอ่านในขั้นที่ 1

คู่มือฝึกอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ

คำอธิบาย

1. เอกสารฉบับนี้ประกอบด้วย
 - 1.1 คำแนะนำการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ
 - 1.2 แผนฝึกการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ
 2. ให้นักเรียนอ่านคู่มือฝึกการอ่านให้เข้าใจ
 3. ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดให้ในคู่มือฝึก
-

คำแนะนำการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ

ข้อที่ 1 ให้นักเรียนอ่านเรื่องหรือข้อความที่กำหนดให้ 1 เพียงจบ เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน

ข้อที่ 2 ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านเข้าอีกครั้ง โดยตั้งคำถามตามตัวเอง สัก ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร กذاอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และ ทำไม แล้วสรุปให้ความสำคัญไว้ในใจ

ตัวอย่างการอ่านโดยวิธีการอ่านข้าหาตามปกติ

ให้นักเรียนศึกษาตัวอย่างการอ่าน โดยวิธีการอ่านข้าหาตามปกติ มีขั้นตอน การปฏิบัติดังนี้

ขั้นที่ 1 อ่านเรื่องแมลงปลงภาษา 1 เพื่อจะนับ (เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน)

แมลงปลงภาษา

บางครั้งใบไม้ที่เราเห็นมีแมลงบางชนิดชอบตัวอยู่นั่ง ๆ ตุกคลมกันไปกันมาไม่จนแยกไม่ออก บางครั้งก็เป็นสีเขียวสดเหมือนสีใบไม้ที่กันเกราะอยู่ บางครั้งก็มีสีน้ำตาล แห้งเหมือนใบไม้แห้งบริเวณนั้น ถ้าสังเกตให้ดีบางครั้งก็อาจเห็นว่า บริเวณบนปีกของ แมลงนั้นมีร่องรอยฉีกขาดเหมือนเมื่อเราลึกในใบ แมลงเหล่านี้ปรับตัวให้เข้ากับธรรมชาติ รอบ ๆ ตัว ปรับหั้งสีสันและรูปร่าง เพื่อไม่ให้ตกเป็นเหยื่อของพวงสัตว์กินแมลง ชั่งตั้งๆ อาจมองข้ามแมลงปลงภาษา เพราะคิดว่าเป็นใบไม้ แต่การพรางตัวนี้ไม่ใช่จะ เป็นโชคดี ของแมลงเสมอไป บางครั้งอาจกลับกลายเป็นโทษร้าย หากบังเอิญไปแอนอยู่ไก่ล้วง ปากของสัตว์กินใบไม้ แมลงปลงภาษาพวงนี้อาจกลายเป็นเหยื่อของร้ายพิเศษของพวงสัตว์กิน ใบไม้ แทนที่จะ เป็นใบไม้ธรรมดาก

ขั้นที่ 2 ให้นักเรียนข้อนอกลับไปอ่านข้า้อกครั้ง โดยตั้งค่าสถานตามตัวเอง สั้น ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร พากะไร ที่ไหน เมื่อไร อ่านไร และ ทำใน แล้วสรุปใจความสำคัญไว้ในใจ

แบบฝึกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้าความปกติ ครั้งที่ 1

คำศัพด์ แบบฝึกการอ่านลงกับน้ำประกอบด้วย 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เนื้อเรื่องสารบันทึกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้าความปกติ

ตอนที่ 2 แบบฝึกหัดภาษาหลังการอ่าน

ตอนที่ 1 เนื้อเรื่องสารบันทึกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้าความปกติ

ให้นักเรียนอุปนิสัตตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ขั้นที่ 1 ให้นักเรียนอ่านเรื่องเส้นใหม่ 1 เที่ยวจง เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน

เส้นใหม่

เส้นใหม่เป็นเส้นไยที่มีน้ำวัว มีเส้นเล็กบาง ในบรรดาเส้นไยธรรมชาติแล้ว เส้นใหม่จะมีความแข็งแรงคงทนมากที่สุด เส้นใหม่นี้เส้นสามารถรับน้ำหนักถ่วงได้ครึ่ง กิโลกรัมและมีความยืดหยุ่นสูง เมื่อตึงยืดออกก็สามารถหดกลับคืนเหมือนเดิมได้ นอกจากนี้แล้วยังมีความสวยงามตามธรรมชาติ ยากที่จะหาเส้นไยอื่นทัดเทียม จึงถูกเรียกว่า ราชินีแห่งเส้นไย เมื่อนำมาห่อจะได้ฟ้าไหหงส์งาม มีค่า เป็นสิ่งที่หายาก เนื้อฟ้า มันเลื่น

เส้นใหม่ได้จากแมลงชนิดหนึ่ง เรียกว่า ไห ซึ่งในช่วงชีวิตระยะต้นจะเป็น ตัวหนอนใหญ่ ก่อนจะเปลี่ยนสภาพเป็นตัวแடด์ ตัวหนอนใหม่จะขักไยหุ่มตัวเอง ไยนี้ผลิต จากใต้ขากรรไกรสองข้างเป็นยางเหนียว เมื่อถูกอากาศก็จะรวมตัวกันเป็นเส้นเล็ก ๆ ใช้เวลาในการขักไยประมาณ 2-3 วัน และต้องเคลื่อนส่วนหัวประมาณสามแสนครั้งจึง ได้เส้นไยพันรอบตัว เป็นรังใหม่เป็นรูบกลมรี เส้นใหม่แต่ละรังยาวประมาณ 180 เมตร หลังจากที่เติบโตจนใหม่จะเปลี่ยนเป็นตัวแടด์ และพิเศื้อใหม่ในที่สุดตามวัฏจักรชีวิต

ขั้นที่ 2 ให้นักเรียนเขียนข้ออกลับไปอ่านเข้าอีกครั้ง โดยตั้งหัวใจความดามด้วย
สั้น ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร พากะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และ
ทำใน แล้วสรุปให้ความสำคัญไว้ในใจ

แบบฝึกการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ ครั้งที่ 2

คำที่จะ แบบฝึกการอ่านฉบับนี้ประกอบด้วย 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เนื้อเรื่องสารบันทึกการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ

ตอนที่ 2 แบบฝึกด้วยหลักการอ่าน

ตอนที่ 1 เนื้อเรื่องสารบันทึกการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ

ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นที่ 1 ให้นักเรียนอ่านเรื่องกานพงเมืองจีน 1 เพื่อทราบ เพื่อให้รู้ว่า

เป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน

กานพง เมืองจีน

กานพงเมืองจีน คือสิ่งที่สร้างขึ้นโดยทั่วโลกที่มนุษย์เราสร้างขึ้นมา ตั้งอยู่ที่ทางเหนือของประเทศจีน มีความสูงตั้งแต่ระดับ 4 เมตร ไปจนถึง 9 เมตร และมีความยาวถึง 2,400 กิโลเมตร ซึ่งเป็นสิ่งก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่มาก สร้างโดยพระเจ้าชิงหวงที่ ในรัชสมัยชิง ซึ่งต้องการป้องกันการรุกรานจากทหารชาวปา ภารก่อสร้างกานพงครั้งนี้ต้องใช้แรงงานจากชายล้วนร้อยไม้เดี่ยวนับเป็นจำนวนมาก แต่ก็เป็นที่น่าเสียใจที่มีการบังคับและทรมานชาวบุกรุ๊สเล็กน้อยให้ร่วงสิ่งกานพงให้เสื่อมเร็ววัน โดยเฉพาะการก่อสร้างในดินแคนหินที่รุกรานมาก ความล้ำนานาในการก่อสร้างก่อให้เป็นที่วิญญาณของคนที่ทำงานได้เสียหายโดยลงกลอนที่เล่าถึงความทุกษ์สาหัสของชาวยที่สร้างกานพงแห่งนี้

แม้ว่ากานพงเมืองจีนจะได้รับการยกย่องว่าเป็นสิ่งที่ใหญ่ที่สุดในโลก แต่พระเจ้าชิงหวงที่ได้รับสมญานามว่าเป็นกษัตริย์ที่โง่ครับ เป็นผู้ซึ่งเห็นแต่ความยิ่งใหญ่ของตนเอง จนไม่ได้เล็งเห็นถึงความทุกษ์ยากของพสกนิกร

ขั้นที่ 2 ให้นักเรียนขอนกลับไปอ่านข้ออีกครั้ง โดยตั้งค่าสถานถ้ามตัวเอง
สันติ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร พากษา ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และ
ทำไม แล้วสรุปใจความสำคัญไว้ในใจ

แบบฝึกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้าความปกติ ครั้งที่ 3

ภาษาแข่ง แบบฝึกการอ่านฉบับนี้ประกอบด้วย 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เนื้อเรื่องสำหรับฝึกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้าความปกติ

ตอนที่ 2 แบบฝึกหัดภาษาหลังการอ่าน

ตอนที่ 1 เนื้อเรื่องสำหรับฝึกการอ่านโดยวิธีการอ่านข้าความปกติ

ให้นักเรียนพยายามอ่านดังต่อไปนี้

หัวที่ 1 ให้นักเรียนอ่านเรื่องความสุก 1 เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน

ความสุก

ถ้ามองจากโลกของเรารา ความสุกจะ เป็นดาวที่สว่างสดใสท่ามกลางค่ำคืนที่มีมิติ และหากมองจากขานขอราศี ความสุกจะมีขนาดที่คล้ายคลึงกับโลกของเรา เมื่อก่อนเราเคยเชื่อถือว่า ดาวสุกนั้นจะมีสีเงินหรือฟ้าอยู่ เช่นเดียวกับโลกของเราแต่ความเข้าใจนี้ผิดคนดี เมื่อนักดาราศาสตร์ศัลพบูร์ว่า ดาวสุก เป็นดาวที่แห้งแล้ง ประกอบด้วย กําชสารนอนไหออกไซด์ ปะบันอยู่ถึง 97 เปอร์เซ็นต์ พิเศษของดาวก็ประกอบด้วยภูเขาหิน น้ำอันเป็นต้นกำเนิดของชีวิตก็ไม่มี และนอกจากนี้อุณหภูมิที่วัดได้ยังน่าตกใจอีกด้วย หาก พระอาทิตย์บนดาวสุกจะสันสวายเมื่อค่ำเท่ากับ 450 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งกลางวันและกลางคืน เนื่องจากความสุกมีประมาณ 70–90 เมตร เหนือพื้นผิวกลับกลายเป็นเหมือนภูเขาน้ำแข็งอยู่เป็นหย่อม ๆ ลองพ้องเด้มไปหมด ดังนั้นการมองด้วยตาเปล่า เราจึงเห็นดาวสุกจะท้อแท้และอ่อนโยนกว่าในระยะ 70–90 เมตร เนื่องจากความสุกมีสภาพภูมิภาคในดวงดาวนั้นเอง

ขั้นที่ 2 ให้นักเรียนเขียนย่อหน้ากลับไปอ่านรื้าอีกครั้ง โดยตั้งค่าตามจามด้วยของสัมภ์ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทำไม แล้วสรุปใจความสำคัญไว้ในใจ

ตอนที่ 2 แบบฝึกหัดภาษาหลังการอ่านเรื่อง เส้นไหม

ให้นักเรียนหาแบบฝึกหัดต่อไปนี้

ให้นักเรียนเลือกพารอบที่ถูกที่สุด แล้วหาเครื่องหมาย ✕ ทับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง ลงในกระดาษคำตอบ

1. เส้นใยไหมเส้นหนึ่งรับน้ำหนักถ่วงได้มากที่สุดเท่าไร

- ก. ส่องกีโลกรัม
- ข. หนึ่งกีโลกรัมครึ่ง
- ค. หนึ่งกีโลกรัม
- ง. ครึ่งกีโลกรัม

2. เส้นใยไหมมีลักษณะเด่นเฉพาะในข้อใด

- ก. เปราะบาง
- ข. เส้นเล็ก
- ค. บิดยุ่นได้
- ง. พับเก็บได้

3. วัสดุกรรชีวิตของเส้นไหม ขันใดที่ให้เส้นใยไหม

- ก. ตัวไหม
- ข. ตักแต้
- ค. ฟิล์มไหม
- ง. ตัวหนองไหม

4. เส้นใยไหมแต่ละรังนมีความยาว โดยประมาณเท่าใด

- ก. 8 เมตร
- ข. 18 เมตร
- ค. 180 เมตร
- ง. 1,800 เมตร

5. ตัวหนอนใหม่ซักกิยประมาณกี่วัน

- ก. 1-2 วัน
- ข. 2-3 วัน
- ค. 3-4 วัน
- ง. 4-5 วัน

6. ตัวหนอนใหม่จะเปลี่ยนเป็นตัวดักแด้เมื่อไร

- ก. ก่อนซักกิยทุมด้วอง
- ข. ก่อนเป็นตัวผีเสื้อใหม่
- ค. หลังจากเป็นตัวหนอนใหม่
- ง. หลังจากซักกิยพั่นรองตัวเป็นรังใหม่

7. ข้อใดคือความเปรียบเทียบถึงความสวยงามของเส้นไหม

- ก. มิตาแห่งเส้นใย
- ข. เจ้าพ่อแห่งเส้นใย
- ค. ราชากแห่งเส้นใย
- ง. ราชินีแห่งเส้นใย

8. จากเรื่องพอดรุบใจความใดตั้งนี้

- ก. เส้นไหมเป็นเส้นใยธรรมชาติ
- ข. เส้นไหมเป็นเส้นใยที่แม็ชชิงแรงคงทน
- ค. เส้นไหมเป็นเส้นใยที่มีความมั่นคง
- ง. ถูกทุกข้อ

ตอนที่ 2 แบบฝึกหัดภาษาหลังการอ่านเรื่อง ก้ามพง เมืองจัน

ให้นักเรียนหาแบบฝึกหัดต่อไปนี้

ให้นักเรียนเลือกค่าตอบที่ถูกที่สุด แล้วท่านครีองหมาย ✕ ทันตัวอักษร ก ข ค หรือ ง ลงในกระดาษตามด้วย

1. สิ่งที่สร้างขึ้นอยู่ทางตอนเหนือของจัน คืออะไร

- ก. โบสถ์
- ข. วัดเส้าหลิน
- ค. เมืองเชียงไช
- ง. ก้ามพงเมืองจัน

2. ความสูงเท่าใดของก้ามพงเมืองจัน ข้อใดถูกต้องที่สุด

- ก. สูง 3 เมตร ถึง 6 เมตร ยาว 400 กิโลเมตร
- ข. สูง 4 เมตร ถึง 6 เมตร ยาว 1,400 กิโลเมตร
- ค. สูง 6 เมตร ถึง 9 เมตร ยาว 2,400 กิโลเมตร
- ง. สูง 4 เมตร ถึง 9 เมตร ยาว 2,400 กิโลเมตร

3. ก้ามพงเมืองจันสร้างโดย干嘛หรือพระองค์ใด

- ก. พระเจ้าซึ่งทรงตี้
- ข. พระเจ้าชาบะเบงชาบะเวตี้
- ค. พระเจ้าแห่งราชวงศ์หมิง
- ง. พระเจ้าแห่งราชวงศ์ชัน

4. จากเนื้อเรื่องข้อใดถูกต้องที่สุด

- ก. ก้ามพงเมืองจันสร้างขึ้นเพื่อความสวยงาม
- ข. ก้ามพงเมืองจันสร้างขึ้นเพื่อเป็นอนุสรณ์สถาน
- ค. ก้ามพงเมืองจันสร้างขึ้นเพื่อบังกับการรุกรานของทหารชาวปา
- ง. ก้ามพงเมืองจันสร้างขึ้นเพื่อให้ประชาชนใช้เป็นทางสัญจร

5. ข้อใดเป็นสิ่งที่นาเสียใจที่สุด ซึ่งอยู่ตรงข้ามกับความสำเร็จในการสร้างกานพง
เมืองจีน

- ก. พระเจ้าชิงหงส์ที่สวรรคต
- ข. การบังคับและการทรมานชาญจกรรช
- ค. ประชาชนต้องสูญเสียที่ดินเป็นจำนวนมาก
- ง. ประชาชนทุกคนในแผ่นดินต้องสูญเสียอิสรภาพ

6. พระเจ้าชิงหงส์ได้รับสมญานามว่าอย่างไร

- ก. กษัตริย์ที่โหดร้าย
- ข. กษัตริย์ที่นาเชื่อเสียงสูงพระเทพ
- ค. กษัตริย์ผู้เต็มไปด้วยความเมตตา
- ง. กษัตริย์ผู้ทรงอัจฉริยะ

7. ความสำเร็จกับความสูญเสียในการสร้างกานพงเมืองจีน สิ่งใดมีคุณลักษณะกัน

- ก. ความสำเร็จ เพราะนาเชื่อเสียงมากของพระเทพ
- ข. ความสำเร็จ เพราะพระเจ้าชิงหงส์ได้รับการยกย่อง
- ค. ความสูญเสีย เพราะชีวิตเป็นสิ่งที่มีค่า เนื่องจากมีอื่นใด
- ง. ความสูญเสีย เพราะนำความทุกข์ไปกามาสู่ครอบครัว

8. ความยิ่งใหญ่ของกานพงเมืองจีน คือรากความยิ่งใหญ่องลังได

- ก. ปิรามิด
- ข. สนามหลวง
- ค. ท่าเนื้ยน้ำ
- ง. สะพานข้ามแม่น้ำแคว

ตอนที่ 2 แบบฝึกหัดภาษาหลังการอ่านเรื่อง ดาวศุกร์

ให้นักเรียนหาแบบฝึกหัดต่อไปนี้

ให้นักเรียนเลือกค่าตอบที่ถูกที่สุด แล้วท่าเครื่องหมาย ✗ ทับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง
ลงในกระดาษตาม

1. ดาวศุกร์มีลักษณะคล้ายกับดาวเคราะห์ดวงใด

ก. ดาวอาทิตย์

ข. ดาวพฤหัสบดี

ค. ดาวเสาร์

ง. โลก

2. ข้อใดคืออุณหภูมิที่วัดได้บันเดาวศุกร์

ก. 540 องศาเซลเซียส

ข. 240 องศาเซลเซียส

ค. 450 องศาเซลเซียส

ง. 340 องศาเซลเซียส

3. ดาวศุกร์เป็นดาวที่ประกอบด้วยก๊าซอะไรมากที่สุด

ก. ก๊าซออกซิเจน

ข. ก๊าซไฮโดรเจน

ค. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ง. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

4. จากข้อ 3 มีจำนวนสูงถึงกี่เมตร์ เช่นนี้

ก. 69 เมตร เช่นนี้

ข. 96 เมตร เช่นนี้

ค. 79 เมตร เช่นนี้

ง. 97 เมตร เช่นนี้

5. นักการอาสาสมัคร คันทรี่เพย์ลักษณะของดาวศุกร์เป็นเช่นไร

- ก. เป็นดาวที่แห้งแล้ง ประกอบด้วยภูเขาหินและมีอุณหภูมิสูง
- ข. เป็นดาวที่มีความสวยงาม ประกอบด้วยหิน bazalt และสีขาวสวาย
- ค. เป็นดาวที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีสีฟ้าและสีเขียวตื้ออยู่
- ง. เป็นดาวที่มีผุ้คน住 และร่องรอยของภูเขาไฟระเบิด

6. เพาะะเหตุใดดาวศุกร์จึงมีประกายสว่างสดใส

- ก. มีแสงสว่างในตัวเอง
- ข. ออยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากให้ได้รับแสงมาก
- ค. มีพื้นผิวเป็นสีขาว จึงสะท้อนแสงได้ดี
- ง. มีกลุ่มเมฆครอบตัวกันรอบดวงดาว

7. ท่ามีความเห็นเกี่ยวกับการก้าวนิดสิ่งมีชีวิตบนดาวศุกร์อย่างไร

- ก. มีสิ่งมีชีวิต เพราะมีลักษณะคล้ายโลกมาก
- ข. มีสิ่งมีชีวิต เพราะมีภูเขาร้อนเป็นถิ่นก้าวนิดของสายฟ้า
- ค. ไม่มีสิ่งมีชีวิต เพราะไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่ามี
- ง. ไม่มีสิ่งมีชีวิต เพราะอุณหภูมิภายนอกต่ำมาก

8. จากเนื้อเรื่องพอสรุปได้อย่างไร

- ก. ดาวศุกร์มีพื้นผิวเป็นสีขาว ประกอบด้วยหิน bazalt ทึบปืน
- ข. ดาวศุกร์มีพื้นผิวเป็นสีเขียว คล้ายมีตันไม้สีเขียวเหมือนโลก
- ค. ดาวศุกร์มีพื้นผิวเป็นสีน้ำตาล เด้มไปด้วยโซคิน คล้ายภูเขาไฟ
- ง. ดาวศุกร์มีพื้นผิวเป็นสีส้มตามความร้อนมากใน มีเนื้อที่กล้ายเป็นภูเขาไฟแข็งปักลุม

เนื้อเรื่องสำหรับการอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลัวจดบันทึก
ครั้งที่ 1

ชุดประสังค์

เมื่อกำหนดรื่องให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลัวจดบันทึกแล้ว นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่กำหนดให้ 1 เที่ยวฉบับ เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน
2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านข้อต่อไปครั้ง โดยหันความสนใจตามตัวเองสั้น ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร กะจะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทำไม พร้อมทั้ง พิจารณาและจดบันทึกคำหรือข้อความสำคัญไว้ใน่องว่างที่กำหนดให้
3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนเรียนร้อยแล้ว ให้นักเรียนพากย์แบบทดสอบ วัดความเข้าใจในการอ่าน
4. ให้นักเรียนพากย์ความเข้าใจกับเรื่องที่อ่านให้ดี ผลการทดสอบครั้งนี้จะไม่เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด
5. ใช้เวลาในการอ่านและปฏิบัติตามขั้นตอน 30 นาที
6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนวางปากกาลง

គោរក នឹងទេសចរណ៍

ໃຄຣເຕຍໄປເຖີ່ວຂາຍທະເລມາແລ້ວນ້ຳ ຜົນທີເຕຍໄປຫຮອບນ້ຳໄກລື້ທະເລ
ຄົງເຕຍເຫັນສິ່ງນີ້ວິຫຼານດ້ວຍກຳລົມເຕີມາຕິດຄ້າງດາມຮາຍຫາດ ມັກຍະໂລສ້າຍ່ອດອກໄມ້
ນີ້ສັນແພດກ່າວກັນ ເຮົາເຮືອກວ່າ ດອກໄນ້ທະເລ ຊຶ່ງຈະມີຽບຮ່າງເປັນຈາກເຕີວັກ
ແມ່ນກະພຽນ ລ້າຍະໂລສ້າຍເຫຼື້ນ ແຕ່ກວາມຈົງແລ້ວດອກໄນ້ທະເລເປັນສັງວົງໄນ້ມີກະຫຼຸດສັນໜັງ
ໄນ້ມີສິນອົງ ແລ້ວມີເສີມປະສາກທີ່ປະສາກກັນໄນ້ມາເປັນຫາ່ຍ່ອງໝາດໜັງລາຫຼວ ແລະນົມວິເວຍ
ໜັງວົດ ເພື່ອຮັບຄວາມຮູ້ສຶກສັ່ນຜ່ານຈາກສິ່ງແວດລ້ອມໄດ້ ດອກໄນ້ທະເລເລມີຽບຮ່າງເປັນທຽບກະບອກ
ດ້ານໜຶ່ງເປັນຫຼາຍໃຫ້ສາກັນຢືນຢັນ ອົກດ້ານໜຶ່ງຈະມີກວາດເປັນຈາກວິພາກຍ່ອງໝອນ ພາກ
ດອກໄນ້ທະເລເລມື່ອເຮືອກຫລາຍອ່າງ ເຫັນ ເຮືອກວ່າ ສາກຮ່າຍທະເລ ເພຣະໜວຫຫວ່າອັນນະຈະ
ເອັນລູ້ໄປຕາມກະແສນ້າ ນອກຈາກນີ້ຂັ້ນນີ້ເຮືອກທີ່ດອກໄນ້ທະເລວ່າ ສະດີທະເລ ເພຣະ
ນົມວິເວຍປາກມີມັກຍະໂລສ້າຍກັນສະດີອົດພາກ

อาหารของดอกไม้毛泽เล ได้แก่ สัตว์น้ำตัวเล็ก ๆ ที่ว่ายไปมาเมื่อใบถูกกินหนาด้วยของดอกไม้毛泽เลเข้า ดอกไม้毛泽 เลจะปล่อยเอนกประสงค์ออกมาซ่อน เนื้อคอก่อนแล้วใช้หนวดรับจับเนื้อใส่ปากกินเป็นอาหาร ดอกไม้毛泽 เมื่อการสืบพันธุ์ได้ทั้ง 2 แบบ คือ แบบอาศัยเพศ ดอกไม้毛泽แต่ละ เพชรมีการสร้างเซลล์สืบพันธุ์กล้องออกใบพสมันกันในน้ำ毛泽 เลแล้วเจริญไปเป็นตัวอ่อนที่มีขนเส้นเล็ก ๆ ช่วยในการว่ายน้ำได้ระยะหนึ่ง จนกระทั่งใบเกาะกับวัตถุในน้ำ เจริญเติบโตเป็นดอกไม้毛泽ตัวใหม่ และการสืบพันธุ์แบบไม่ออาศัยเพศ โดยจะใช้วิธีการแบ่งตัวตามยาว แล้วขยายออกใบจากกันจะได้ดอกไม้毛泽 เตัวใหม่สองตัว

บริเวณที่อยู่อาศัยของคอกไม้กะเลมันป่าการ์ดูนอาศัยรวมอยู่ด้วย กันนี้ ปลาการ์ดูนจะอาศัยหนวดของคอกไม้กะเลเป็นที่วางไข่และใช้หลบศัตรุ และเดียวกัน ปลาการ์ดูนจะช่วยกันห่วงสระอาดให้กับหนวดของคอกไม้กะเลด้วย คอกไม้กะเลมีอยู่ หลายชนิด บางชนิดจะใช้หอยตามแม่น้ำที่มีน้ำพังตลอดปี คอกไม้กะเลชนิดนี้จะมีสีน้ำตาล มักจะอยู่เป็นก้อนฟองน้ำและเพรียจกัน บางชนิดจะอยู่ตามหอกหิน มีสีเขียว

ดอกไม้ทະ เลขนิดี้ส่าหร่ายทະ เลอตี้รวมอยู่ โดยอาศัยประไบชน์ร่วมกันดือ ส่าหร่าย
ได้การ์บอนไดออกไซด์จากดอกไม้ทະ เลไปช่วยในการสังเคราะห์แสง ส่วนดอกไม้ทະ เล
จะให้อาหารจำพวกเบี้ยงจากส่าหร่ายทະ และ ดอกไม้ทະ เลมากชนิดจะฟังด้วยในทรายหรือ
ดินเลน แล้วให้หนวดเข้ามายังที่น้ำลง และน้ำถูกศัตรูรบกวนเม้นจะรับฟังด้วยลีกลงใบใน
คืน แต่พอเวลาเช้าเม้นจะปิดตัวออก และหนวดจะบานคล้ายร่องอกไม้ มีดอกไม้ทະ เล
หลายชนิดชอบเกาะอยู่บนหนังสัตว์ทະ เลชนิดอื่น เช่น บุ๊เสจวน และบุ๊แมงมุม ขณะที่
เคลื่อนที่ไปมา ก้าวให้ดอกไม้ทະ เลได้เคลื่อนผ้ายดหนังพ้าอาหารโดยไม่ต้องเคลื่อนที่
เอง

จากหนังสือสารนิเทศชุดสัตว์เล็กชายพื้นทະ เล เล่มที่ 3

ช่องว่างสำหรับให้นักเรียนเขียนบันทึก

เนื้อเรื่องสำหรับการอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลัวจดบันทึก
ครั้งที่ 2

จุดประสงค์

เมื่อกำหนดรึ่งให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลัวจดบันทึกแล้ว นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่กำหนดให้ 1 เที่ยวฉบับ เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน
2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านข้ออีกครั้ง โดยตั้งคำถามตามตัวเองสั้น ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทำไม พร้อมทั้ง พิจารณาและจดบันทึกคำหรือข้อความสำคัญไว้ในท่องว่างที่กำหนดให้
3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว ให้นักเรียนพากย์บทสอบ วัดความเข้าใจในการอ่าน
4. ให้นักเรียนพากย์ความเข้าใจกับเรื่องที่อ่านให้ดี ผลการทดลองครั้งนี้จะไม่เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด
5. ใช้เวลาในการอ่านและปฏิบัติตามขั้นตอน 30 นาที
6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนวางปากกาลง

ก้าวเดินเจ้ายุ่งร้าย

นามาแล้ว เมื่อการแพทย์ยังไม่พ้นนาอย่างปัจจุบัน ยุ่งเคยเป็นพะหนาโรคร้ายมาสูมบุญ เป็นเด่นว่า โรคให้เลือดออก ไข้มาเลเรีย เป็นเหตุให้คุณล้มตายกันเป็นจำนวนมาก จึงเกิดคากล่าวกันว่า "ยุ่งร้ายกว่าเสือ"

เมื่อยุ่งด้วยเม็ดดูดเลือดจากมนุษย์ กระเพาะที่พองโตจะไปกดประสาทเพื่อสั่งให้เกิดการหลังของรอยริบ ทำให้ไข้ยุ่งเจริญเติบโตเต็มที่ แล้วยุ่งก็จะวางไข้ในน้ำ ยุ่งส่วนใหญ่จะชอบวางไข้ในน้ำจืด มันจะทดสอบว่าน้ำดีหรือน้ำเสื่อมโดยอาศัยงานที่ขึ้นอยู่ตามชา โดยทั่วไปยุ่งจะไข้อกมาเป็นแพ มียุงบางชนิดเท่านั้นที่ไข้อกมาที่ละหองรากันถูก ระยะเบิด ไข่ของยุงบางชนิดจะมีเครื่องพุ่งไม้ให้ลงน้ำ บางชนิดสามารถต่อสภากะแผลล้มที่เลวร้าย เป็นเด่นว่า แม้จะขาดน้ำเป็นเวลาหลายเดือนก็ยังสามารถเจริญเติบโต หลังจากตัวอ่อนในไข่กินไข่แดงหมดแล้ว หนามแพลมที่อยู่ในหัวของตัวอ่อนจะแทงกะลุ เปbelอกที่หุ่มห่อ แล้วตัวอ่อนก็จะคีบคลานออกมานะ หลังจากที่ออกจากไข่แล้ว มันจะเริ่มกินอาหารทันที ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นพวกแบคทีเรียละของเรอูของดอกไม้และพืชที่มีขนาดเล็กมาก ตัวอ่อนของยุงชนิดนี้ไม่ดูดเลือดเป็นอาหาร เจ้าตัวมันนิรภัยสถานอยู่ที่แอร์กิมันจะกินกันแบบจึงกล้ายเป็นตัวที่ช่วยกำจัดตัวมันเอง หลังจากการลอกคราบครั้งสุดท้ายแล้ว ตัวอ่อนจะกล้ายมาเป็นเด็กแต่ จากนั้นไม่กี่วันยุ่งที่เจริญเติบโตเต็มวัยแล้วก็จะโผล่ออกร่างกายที่ว่างที่ปีกของมันยังไม่แห้งและแข็งแรงพอที่มันจะเป็นเหยื่อของปลา แมลงวันและอื่นๆ

โรคร้ายแรงที่ยุ่งเป็นพะหนา ได้แก่ ไข้มาเลเรีย โรคไข้เหลือง โรคซึ่งเกิดจากพยาธิใบไม้เลเรีย และโรค Dengue นอกจากนี้ยังมีโรคไข้สมองอักเสบ ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัส เป็นเหตุให้มีบุญและม้าในสหราชอาณาจักรมาล้มตายเป็นจำนวนมาก การป้องกันการจัดยุ่งร้ายที่หากันอยู่ส่วนใหญ่ในปัจจุบันก็คือการฉีดยาและฉีดวัคซีน แต่การใช้สารฆ่าแมลงมากและพยายามไม่ให้เข้าสู่ท้องมนุษย์ เป็นพิษ เป็นภัยต่อมนุษย์ และยังทำให้ยุ่งเกิดการติดสารฆ่าแมลงอีกด้วย การกำจัดยุงให้ได้ผลต้องหากันอย่างพร้อมเพรียงและอาจใช้ชีววิธีเข้ามาร่วมด้วย เป็นเด่นว่า เลี้ยงปลาทางนกยุงในที่ลูกน้ำยุ่งมาก เพราปลาทางนกยุงสามารถกินลูกน้ำได้เป็นจำนวนมากในเวลาอันสั้น ยิ่งในฤดูฝนแล้วยุ่งจะชุมนุมมาก จะเห็นได้ว่ายุงนั้นออกจะร้ายกว่าเสือจริง ๆ ด้วย

ซ่องว่างสำหรับให้นักเรียนเขียนบันทึก

**เนื้อเรื่องสาหบการอ่านโดยวิธีการอ่านซ้ำแล้วเขียนสรุป
ครั้งที่ 1**

จุดประสงค์

เมื่อกำหนดรื่องให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านซ้ำแล้วเขียนสรุปแล้ว
นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่กำหนดให้ 1 เที่ยวฉบับ เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร
มีส่วนสำคัญตรงไหน

2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านซ้ำอีกครั้ง โดยตั้งคำถามตามตัวเองสั่น ๆ ว่า
เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทามา แล้วให้
นักเรียนเขียนสรุปเรื่องที่อ่านอย่างสั้น ๆ พอกให้ทราบว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร
อย่างไร ตามความเข้าใจของนักเรียนเอง

3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนเรียนร้อยแล้ว ให้นักเรียนพากย์แบบทดสอบ
วัดความเข้าใจในการอ่าน

4. ให้นักเรียนพากย์ความเข้าใจกับเรื่องที่อ่านให้ดี ผลการทดลองครั้งนี้จะไม่
เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด

5. ใช้เวลาในการอ่านและปฏิบัติตามขั้นตอน 30 นาที

6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนวางแผนภาคกลาง

ມອກໄນ້ທະລາ

ใครเคยไปเที่ยวชายทะเลมาแล้วบ้าง คนที่เคยไปหรือบ้านอยู่ใกล้ทะเล
คงเคยเห็นสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่งที่ถูกกล่าวขานมาติดกันตามชายหาด มีลักษณะคล้ายเชือดออกไม่มีสีสันแพ็กต่างกัน เราเรียกว่า หอยไม้ทะเล ซึ่งจะมีรูปร่างเป็นเจ้าพากเดียวกัน แมงกะพรุน ลักษณะคล้ายพิษ แต่ความจริงแล้วหอยไม้ทะเล เป็นสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง ไม่มีสีของ แต่มีเส้นประสาทที่ประสานกันไปมาเป็นตาข่ายอยู่ตามหนังล้ำตัว และบริเวณหนวด เพื่อรับความรู้สึกสมสัจจารสิงแวงคล้องได้ หอยไม้ทะเล เลนรูปร่างเป็นทรงกระบอก ด้านหนึ่งเป็นฐานใช้สำหรับยึดเกาะ อีกด้านหนึ่งจะมีหนวดเป็นจานพากรอยู่รอบ ๆ ปาก หอยไม้ทะเลเมื่อเรียกหลายอย่าง เช่น เรียกว่า สาหร่ายทะเล เหราะหนวดของมันจะ เออนลุ่ไปตามกระแสน้ำ นอกจากนี้ยังมีผู้เรียกชื่อหอยไม้ทะเลอีก ๒ แบบ คือ หอยทะเล และบริเวณปากมีลักษณะคล้ายกับสะตือมาก

อาหารของตอกไม้ทະ เล ได้แก่ สัตว์น้ำตัวเล็ก ๆ ที่ว่ายไปมาเมื่อในถูกกัน
หนวดของตอกไม้ทະ เลเข้า ตอกไม้ทະ เลจะปล่อยเรมพิษอยู่กماจ่า เหยื่อท่อแมลงแล้วใช้หนวด
รวมจับเหยื่อใส่ปากกินเป็นอาหาร ตอกไม้ทະ เลมีการสืบพันธุ์ได้ทั้ง 2 แบบ คือ แบบ
อาศัยเพศ ตอกไม้ทະ เลแต่ละ เพศมีการสร้างเซลล์สืบพันธุ์ที่ถูกดัดแปลงออกไปผสมกันในน้ำทະ เล
แล้วเจริญไปเป็นตัวอ่อนที่มีชีวนี้แล้วเล็ก ๆ ช่วยในการว่ายออกไปผสมกันในน้ำทະ เล แล้ว
เจริญไปเป็นตัวอ่อนที่มีชีวนี้แล้วเล็ก ๆ ช่วยในการว่ายน้ำได้ระยะหนึ่ง จนกระทั่งไปเกะ
กับวัตถุในน้ำ เจริญเติบโตเป็นตอกไม้ทະ เลตัวใหม่ และการสืบพันธุ์แบบไม้อาศัยเพศ
โดยจะใช้วิธีการแบ่งตัวตามยาว แล้วขยายออกไปจากกันจะ ได้ตอกไม้ทະ เลตัวใหม่
สองตัว

บริเวณที่อยู่อาศัยของดอกไม้ทั่วไปมักเป็นพืชที่สามารถทนต่อความแห้งแล้งได้ดี แต่ในฤดูฝนจะมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ดอกไม้ที่นิยมปลูกในประเทศไทย เช่น กุหลาบ ลิลลี่ ไฮเดรนเยีย และส้มสายไหม เป็นต้น ดอกไม้ที่นิยมนำมาประดับบ้าน เช่น กุหลาบ ลิลลี่ ไฮเดรนเยีย และส้มสายไหม เป็นต้น ดอกไม้ที่นิยมนำมาประดับบ้าน เช่น กุหลาบ ลิลลี่ ไฮเดรนเยีย และส้มสายไหม เป็นต้น

ตอกไม้ทະ เลขนີແພີສາຮ່າຍທະເລອາຫ້ມຽວນອູ່ ໂດຍອາຫັນປະໄຍພື້ນຮ່າວນກັນເຄືອ
ສາຫ່າຍໄດ້ຄາຮົນອນໄດ້ອອກໄຊຕີຈາກຕອກໄນ້ທະເລໃນຫ່ວຍໃນກາຮັງເຄຣະໜີແສງ ສ່ວນ
ຕອກໄນ້ທະເລຈະໄດ້ອາຫາຈາກວຸກແປ້ງຈາກສາຫ່າຍທະເລ ຕອກໄນ້ທະເລບາງໜີຈະຝັ້ງຕົວ
ອູ່ໃນພຣາຍໜີອັດີນເລີນ ແລ້ວໄພລ່າໜັວດ້າມາຫະທີ່ນໍາຄອງ ແລະຄ້າຖຸກຫຼຽບກວມັນຈະຮົນ
ຝັ້ງຕົວລຶກສົງໄປໃນດິນ ແຕ່ພວເລານ້າຫີ່ມັນຈະບີຄົວອອກ ແລະໜາວດຈະບານຄລ້າຍຂ່ອຍຕອກໄນ້
ນີ້ຕອກໄນ້ທະເລພລາຍໜີຄອນເກະອູ່ນໍ້າລັງສັດວ່າທະເລນີດອື່ນ ເຊັ່ນ ປູເສດວນ ແລະ
ປູແມງນຸ່ມ ແລະກຳປູເຄລືອນທີ່ໃນນາ ທາໃຫ້ຕອກໄນ້ທະເລໄດ້ເຄລືອນເຢ້າຍດາມທີ່ເກົ່າຫາອາຫາໂດຍ
ໄນ້ຕົວຈະຄລືອນທີ່ເອງ

ຈາກໜັ້ງສື່ເສີມຄວາມຮູ້ຫຼັດວ່າເລີກຫາຍັງທະເລ ເລີ່ມທີ່ 3

สองว่างสำหรับให้มีการเรียนเชิงสรุป

**เนื้อเรื่องสำหรับการอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามแล้วเขียนสรุป
ครั้งที่ 2**

จุดประสงค์

เมื่อกำหนดรื่องให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามแล้วเขียนสรุปแล้ว
นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่กำหนดให้ 1 เที่ยวบิน เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร
มีส่วนสำคัญตรงไหน
2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านข้อใดก็ครึ่ง โดยพึ่งความสามารถตัวเองสันسورว่า
เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อ่าย่างไร และท่านไม่แล้วให้
นักเรียนเขียนสรุปเรื่องที่อ่านอย่างสันسور พยายามทราบว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร
อ่าย่างไร ตามความเข้าใจของนักเรียนเอง
3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว ให้นักเรียนทำแบบทดสอบ
วัดความเข้าใจในการอ่าน
4. ให้นักเรียนพากความเข้าใจกับเรื่องที่อ่านให้ดี ผลการทดสอบครึ่งนึงจะไม่
เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด
5. ใช้เวลาในการอ่านและบันทึกตามขั้นตอน 30 นาที
6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนน_avg_pak_kal

กานนิคเจ้ายุ่งร้าย

นานาภัยแล้ว เมื่อการแพทย์ยังไม่พบสาเหตุของปัจจุบัน บุญเชยเป็นพากหะนำโรคร้ายมาสู่มนุษย์ เป็นต้นว่า โรคไข้เลือดออก ไข้มาเลเรีย เป็นเหตุให้ผู้คนล้มตายกันเป็นจำนวนมาก จึงเกิดคำกล่าวกันว่า "ยุ่งร้ายกว่าเสือ"

เมื่อยุ่งตัวเมียคุณเลือดจากมนุษย์ กระเพาะที่พองโตจะไปกดประสาทเพื่อสั่งให้เกิดการหลังของมอร์โนน ทำให้ไข้ยุงเจริญเติบโตเต็มที่ แล้วยุงก็จะวางไข่ในน้ำ ยุงส่วนใหญ่จะชอบวางไข่ในน้ำจืด มันจะทดสอบว่าน้ำดีหรือน้ำเสื่อมโดยอาศัยขนที่ขึ้นอยู่ตามขา โดยที่ว่าใบยุงจะใช้ออกมาเป็นแพ มีสูงบางชนิดเท่านั้นที่ใช้ออกมาที่ละพองรวมกับลูกะเบิด ใช่ของยุงบางชนิดจะมีเครื่องหยุดไม้ให้จนน้ำ บางชนิดสามารถเดินสภาพแวดล้อมที่เลวร้าย เป็นต้นว่า แม่น้ำขาดน้ำเป็นเวลาหลายเดือนก็ยังสามารถเจริญเติบโต หลังจากตัวอ่อนในไข่กินไข่แดงหมดแล้ว หนามแหลมท่ออยู่บนหัวของตัวอ่อนจะแทงทะลุเปลือกหุ้มห่อ แล้วตัวอ่อนก็จะศีบคลานออกมานะ หลังจากที่ออกจากไข่แล้ว มันจะเริ่มกินอาหารทันที ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นพวกแบคทีเรียลดลง เร็วๆ องค์กรไม้และพืชที่มีขนาดเล็กมาก ตัวอ่อนของยุงชนิดหนึ่งไม่ถูกเลือดเป็นอาหาร เจ้าตัวมีนิรภัยสถานอยู่ที่แอฟริกามันจะกินกันเองจึงกล้ายกเป็นตัวที่ช่วยกำจัดตัวมันเอง หลังจากการลอกคราบครั้งสุดท้ายแล้วตัวอ่อนจะกล้ายกมาเป็นตัวแต้ม จากนั้นไม่กี่วันยุงที่เจริญเติบโตเต็มวัยแล้วก็จะโผล่อกมาระหว่างที่ปีกของมันยังไม่แห้งและหั้งแข็งแรงพอที่จะเป็นเหยื่อของป่า แมลงมุมและอื่นๆ

โรคร้ายแรงที่ยุงเป็นพาหะ ได้แก่ ไข้มาเลเรีย โรคไข้เหลือง โรคที่เกิดจากพยาธิเลือด และโรคเดงกี้ นอกจากนี้ยังมีโรคไข้สมองอักเสบ ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัส เป็นเหตุให้มนุษย์และม้าในสหรัฐอเมริกาล้มตายเป็นจำนวนมาก การท่องเที่ยวกับจัตุรษัตรายที่ทากันอยู่ส่วนใหญ่ในปัจจุบันก็อ้างการจ่ายแมลง แต่การใช้สารจ่ายแมลงมากและบ่อยเกินไปก็อาจจะเป็นพิษเป็นภัยต่อมนุษย์ และยังทำให้ยุงเกิดการติดสารจ่ายแมลงอีกด้วย การกำจัดยุงให้ได้ผลต้องทากันอย่างพร้อมเพรียงและอาจใช้ชีววิธีเข้ามาร่วมตัวด้วย เป็นต้นว่า เลี้ยงปลาน้ำหนึ่งในที่มีลูกน้ำยุงมาก เพราะปลาหนึ่งสามารถกินลูกน้ำได้เป็นจำนวนมากในเวลาอันสั้น ก็จะในฤดูฝนแล้วยุงจะชุมนุมมาก จะเห็นได้ว่ายุงนั้นออกจะร้ายกว่าเสือจริง ๆ ด้วย

ช่องว่างสำหรับให้นักเรียนเขียนเสริม

**เนื้อเรื่องสาหบการอ่านโดยวิธีการอ่านซ้ำแล้วซิดเส้นได้
ครั้งที่ 1**

จุดประสงค์

เมื่อกำหนดรื่องให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านซ้ำแล้วซิดเส้นได้แล้ว
นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่กำหนดให้ 1 เที่ยวฉบ เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร
มีส่วนสำคัญตรงไหน
2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านซ้ำอีกครั้ง โดยตั้งคำถามตามตัวเองสัก ๆ ว่า
เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทำไม พร้อมทั้ง
ซิดเส้นได้ค่าหรือข้อความที่เห็นว่าสำคัญในเรื่องที่นักเรียนอ่านในครั้งที่ 1
3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว ให้นักเรียนทบทวน
วัดความเข้าใจในการอ่าน
4. เมื่อนักเรียนพากความเข้าใจกับเรื่องที่อ่านให้ดี พลการทดลองครั้งนี้จะไม่
เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด
5. ใช้เวลาในการอ่านและปฏิบัติตามขั้นตอน 30 นาที
6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนวางปากกาลง

គោរក នឹងទេសទាន

ไคร เคยไปเที่ยวชายทะเลมาแล้วบ้าง คนที่เคยไปหรือบ้านอยู่ใกล้ทะเล
คงเคยเห็นสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่งที่ถูกคลื่นซัดมาติดค้างตามชายหาด มีลักษณะคล้ายข้อตอกไม้
มีสีสันแพดกต่างกัน เราเรียกว่า 通道ไม้ทะเล ซึ่งจะมีรูปร่างเป็นจุดๆ เดียว กับ
แมงกะพรุน ลักษณะคล้ายพิษ แต่ความจริงแล้ว通道ไม้ทะเล เป็นสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง
ไม่มีสมอง แต่มีเส้นประสาทที่ประสานกันไปมาเป็นทางเดียวอยู่ตามหนังสัตว์ และบริเวณ
หนวด เพื่อรับความรู้สึกสมัพสจากสิ่งแวดล้อมได้ 通道ไม้ทะเล เมมรูร่างเป็นทรงกระบอก
ตัวหนึ่ง เป็นฐานใช้สำหรับยืดเก้าะ อีกด้านหนึ่งจะมีหนวดเป็นจุดๆ กองอยู่รอบ ๆ ปาก
通道ไม้ทะเล มีชื่อเรียกหลายอย่าง เช่น เรียกว่า สาหร่ายทะเล เนื่องจากของมันจะ
เป็นถูกใบตามกระแทกแล้ว นกจากน้ำซึ่งมีผู้เรียกชื่อ通道ไม้ทะเลว่า สะตอทะเล เพราะ
บริเวณปากมีลักษณะคล้ายกับสะตอพยายามมาก

อาหารของดอกไม้毛泽ล ได้แก่ สัตว์น้ำตัวเล็ก ๆ ที่ว่ายไปมาเมื่อไปถูกกันหนวดของดอกไม้毛泽ลเข้า ดอกไม้毛泽ลจะปล่อยเจ็มพิษของมาน้ำเพื่อกัดกันแล้วใช้หนวดรวมจับเหยื่อใส่ปากกินเป็นอาหาร ดอกไม้毛泽ลเมื่อการสืบพันธุ์ได้ทั้ง 2 แบบ คือ แบบอาศัยเพศ ดอกไม้毛泽ลเพลี้อ เพศมีการสร้างเซลล์สืบพันธุ์ล้อຍออกไปผสมกันในน้ำ毛泽ลแล้วเจริญไปเป็นตัวอ่อนที่มีขนเส้นเล็ก ๆ ช่วยในการว่ายออกไปผสมกันในน้ำ毛泽ล แล้วเจริญไปเป็นตัวอ่อนที่มีขนเส้นเล็ก ๆ ช่วยในการว่ายน้ำได้ระยะหนึ่ง จนกระทั่งใบเกาะกันวัดดูในน้ำ เจริญเติบโตเป็นดอกไม้毛泽ลตัวใหม่ และการสืบพันธุ์แบบไมอาศัยเพศ โดยจะใช้วิธีการแบ่งตัวตามยาร แล้วขยายออกไปจากกันจะได้ดอกไม้毛泽ลตัวใหม่สองตัว

บริร่วมที่อยู่อาศัยของดอกไม้ทั่วไปนั้นเป็นการปลูกต้นไม้รวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ ปลูกต้นจะอาศัยหนวดของดอกไม้ทั่วไปเป็นที่วางไว้และใช้หนวดตัวรุกราน เดียวกัน ปลูกต้นจะช่วยให้ความสะอาดให้กับหนวดของดอกไม้ทั่วไปด้วย ดอกไม้ทั่วไปมีอยู่หลายชนิด บางชนิดจะสามารถแยกตัวกันได้ดี เช่นเดียวกับสีต่างๆ กัน ไม่จะอยู่ปะปนกันพองนี้ และเพรียงกัน บางชนิดจะอยู่คama กัน มีสีเขียว

ตอกไม้กะ เเลนนิดมีสารหร่ายกะ เลออาศัยรวมอยู่ โดยอาศัยประโยชน์ร่วมกันคือ
สาหร่ายให้คาร์บอนไดออกไซด์จากตอกไม้กะ เเลไปหัวยในการสังเคราะห์แสง ส่วน
ตอกไม้กะ จะได้อาหารจากแพลงเมี้ยงจากสาหร่ายกะ เเล ตอกไม้กะ เเลบางชนิดจะฟังตัว
อยู่ในทรายหรือดินเลน แล้วผลลัพธ์ของตัวมายังที่น้ำลง และข้าวถูกศัตรูรบกวนมันจะรับ
ฟังตัวลึกลงไปในดิน แต่พอเวลาผ่านมาพืชจะยึดตัวออก และหนวดจะบานคล้ายช่อตอกไม้
นิดตอกไม้กะ เเลขยายชนิดของตัวตอกไม้กะ เเลนนิดอื่น เช่น ปูเส้นวน และ
ปูแมงมุม ขณะที่ปูเคลื่อนที่ไปมา พากให้ตอกไม้กะ เเลได้เคลื่อนเข้าหาต้นหัวเรืออาหารโดย
ไม่ต้องเคลื่อนที่เอง

จากหนังสือเสริมความรู้ชุดสัตว์เล็กชายพัฒนา เล่มที่ ๓

**เนื้อเรื่องสำหรับการอ่าน โดยวิธีการอ่านข้ามลิ้นชัก เส้นໄต້
ครั้งที่ 2**

ชุดประสาท

เมื่อกำหนดรื่องให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านข้ามลิ้นชักเส้นໄต້แล้ว
นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

คำศัพท์

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่กำหนดให้ 1 เที่ยวจน เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร
มีส่วนสำคัญตรงไหน
2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านข้ออีกครั้ง โดยพึ่งความสามารถด้านตัวเองสัก ๆ ว่า
เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทำไม่พร้อมทั้ง
จัดเส้นให้คิดหรือซักความที่เห็นว่าสำคัญในเรื่องที่นักเรียนอ่านครั้งที่ 1
3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว ให้นักเรียนหาแบบทดสอบ
วัดความเข้าใจในการอ่าน
4. ให้นักเรียนหาความเข้าใจกับเรื่องที่อ่านให้ดี ผลการทดสอบครั้งนี้จะไม่
เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด
5. ใช้เวลาในการอ่านและปฏิบัติตามขั้นตอน 30 นาที
6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนวางแผนปักกาลัง

กานิดเจ้ายุ่งร้าย

นามาแล้ว เมื่อการแพทย์ยังไม่พ้นมาอย่างบ้าชุบัน บุญเคยเป็นพากะนำไปรักษาที่สุนนุษย์ เป็นเดือนว่า โรคไข้เลือดออก ไข้มาเลเรีย เป็นเหตุให้ผู้คนล้มตายกันเป็นจำนวนมาก จึงเกิดความล่าวกันว่า "บุญร้ายกว่าเสือ"

เมื่อบุญตัวเมียดูดเลือดจากมนุษย์ กระเพาะที่ห่องโถจะไปกดประสาทให้สั่งให้เกิดการหลั่งของออร์โนน ทำให้ไข้บุญเจริญเติบโตเต็มที่ แล้วบุญก็จะวางไข้ในน้ำ บุญส่วนใหญ่จะชอบวางไข้ในน้ำจืด มันจะทดสอบว่าน้ำดีหรือน้ำเค็มโดยอาศัยชนพืชอนุญาต ให้ก่อภัยในบุญจะใช้ออกมาเป็นแพะ มีบุญบางชนิดเท่านี้ที่ใช้ออกมาทีละพองราวกับลูกจะเบิด ใช่ของบุญบางชนิดจะมีเครื่องพบุญไม่ให้จนน้ำ บางชนิดสามารถทนต่อสภาพแวดล้อมที่หนาวร้าย เป็นเดือนว่า แม้จะขาดน้ำเป็นเวลาหลายเดือนก็ยังสามารถเจริญเติบโต หลังจากตัวอ่อนในไข้กินไข้แดงหมดแล้ว หนามแหลมที่อยู่บนหัวของตัวอ่อนจะแห้งทะลุ เป็นลักษณะห่อ แล้วตัวอ่อนก็จะคืนคลานออกมานะ หลังจากที่ออกจากไข้แล้ว มันจะเริ่มกินอาหารทันที ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นพวกแนวที่เรียลักษณะเรือของดอกไม้และพืชที่มีขนาดเล็กมาก ตัวอ่อนของบุญชนิดนี้ไม่ถูกเลือดเป็นอาหาร เจ้าตัวมีนิรภัยสถานอยู่ที่แอฟริกามันจะกินกันเองจึงกล้ายกเป็นหัวที่ช่วยก้าวเดินตัวมันเอง หลังจากการลอกครายนครั้งสุดท้ายแล้ว ตัวอ่อนจะกล้ายกมาเป็นเด็กตัว จากที่นั้นไม่กี่วันบุญที่เจริญเติบโตเต็มวัยแล้วก็จะโผล่อกมา ระยะห่างที่ปีกของมันแข็งไม่แห้งและแข็งแรงพอสมควรจะเป็นเหมือนปลา แบ่งมุมและอื่นๆ

โรคร้ายแรงที่บุญเป็นพากะ ได้แก่ ไข้มาเลเรีย โรคไข้เหลือง โรคซึ่งเกิดจากพยาธิพิเลเรีย และโรค Dengue นอกจากนี้บุญยังเป็นโรคไข้สมองอักเสบ ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัส เป็นเหตุให้บุญและม้าในสหรัฐอเมริกาล้มตายเป็นจำนวนมาก การป้องกันกำจัดบุญร้ายที่หากันอยู่ส่วนใหญ่ในบ้านที่มีลูกน้ำบุญมาก เพราะบุญสามารถกินลูกน้ำได้เป็นจำนวนมากในเวลาอันสั้น ยิ่งในฤดูฝนแล้วบุญจะชุมนุมกันได้มากกว่าเดือนเดียว กิจกรรมที่บุญชอบทำคือการลักพาตัวเด็กและเด็กสาว รวมถึงเด็กชาย บุญเป็นเดือนว่า เลี้ยงปลาทางนกยูงในที่มีลูกน้ำบุญมาก เพราะบุญสามารถกินลูกน้ำได้เป็นจำนวนมากในเวลาอันสั้น ยิ่งในฤดูฝนแล้วบุญจะชุมนุมกัน จะเห็นได้ว่าบุญนี้มีอักษรร้ายกว่าเสือจริง ๆ ด้วย

เนื้อเรื่องสำหรับการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติ
ครั้งที่ 1

จุดประสงค์

เมื่อภาคเรียนให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าตามปกติแล้ว นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่กำหนดให้ ๑ เที่ยวบิน เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน
2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านเรื่องครั้ง โดยพึ่งความ Damon ของตน ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และทำไม แล้วสรุปใจความสำคัญไว้ในใจ
3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามข้อเดือนเรียนร้อยแล้ว ให้นักเรียนทบทวนก่อสรุป วัดความเข้าใจในการอ่าน
4. ให้นักเรียนหาความเข้าใจกับเรื่องที่อ่านให้ดี พลกิจกรรมครั้งนี้จะไม่เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด
5. ใช้เวลาในการอ่านและปฏิบัติตามขั้นตอน ๓๐ นาที
6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนวางแผนกากลัง

డిక్షన్ మీటింగ్

ไคร เคยไปเที่ยวชายทะเลมาแล้วบ้าง คนที่เคยไปหรือบ้านอยู่ใกล้ทะเล
คงเคยเห็นสิ่งนี้ชัวรันเดหนึ่งที่ถูกคลื่นซัดมาติดหัวทางตามชายหาด มีลักษณะคล้ายเชือกอกไม้
มีสีเข้มแดงๆตั้งกัน เราเรียกว่า ดอกไม้ทะเล ซึ่งจะมีรูปร่างเป็นจุดๆเดียวๆกับ
แมงกะพรุน ลักษณะคล้ายพืช แต่ความจริงแล้วดอกไม้ทะเล เป็นสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง
ไม่มีสันของ แต่มีเส้นประสาทที่ประสานกันในมาเป็นเดาๆอยู่ตามหนังคล้ำๆ และบริเวณ
หนวด เพื่อรับความรู้สึกสัมผัสจากสิ่งแวดล้อมได้ ดอกไม้ทะเล เมมรูปร่างเป็นทรงกระบอก
ด้านหนึ่ง เป็นฐานใช้สำหรับยึดเกาะ อีกด้านหนึ่งจะมีหนวดเป็นจุดๆมากอยู่รอบ ๆ ปาก
ดอกไม้ทะเล มีชื่อเรียกหลายอย่าง เช่น เรียกว่า สาหร่ายทะเล เนื่องจากของมันจะ
เป็นล้ำๆไปตามกระแสน้ำ นอกจากนี้ยังมีผู้เรียกชื่อดอกไม้ทะเล เล่าว่า สะตอทะเล เพราะ
บริเวณปากมีลักษณะคล้ายกับสะตอค่อนข้าง

อาหารของตอกไม้กะลาส ได้แก่ สัตว์น้ำตัวเล็ก ๆ ที่ว่ายไปมาเมื่อไปัญหักกันหนวดของตอกไม้กะลาสเข้า ตอกไม้กะลาสจะปล่อยเริมพิษอุกมาจ่าเหยื่อ ก่อนแล้วใช้หนวดรุบจับเหยื่อใส่ปากกินเป็นอาหาร ตอกไม้กะลาสมีการสืบพันธุ์ได้ทั้ง 2 แบบ คือ แบบอาศัยเพศ ตอกไม้กะลาสเพี้ยงเพี้ยงมีการสร้างเซลล์สืบพันธุ์ถล้อยออกไปผสมกันในน้ำกะลาสแล้วเจริญไปเป็นตัวอ่อนที่มีขนเส้นเล็ก ๆ ช่วยในการว่ายออกไปผสมกันในน้ำกะลาสแล้วเจริญไปเป็นตัวอ่อนที่มีขนเส้นเล็ก ๆ ช่วยในการว่ายน้ำได้ระยะหนึ่ง จนกระทั่งไปเกะกะกับวัดดูในน้ำ เจริญเติบโตเป็นตอกไม้กะลาสตัวใหม่ และการสืบพันธุ์แบบไมอาศัยเพศ โดยจะใช้วิธีการแบ่งตัวตามยาว แล้วขยับออกไปจากกันจะได้ตอกไม้กะลาสตัวใหม่สองตัว

บริเวณที่อยู่อาศัยของดอกไม้ทั่วไปมีลักษณะการรุกรานอยู่ด้วย ทั้งนี้ ปลาการ์ตูนจะอาศัยหนวดของดอกไม้ทั่วไปเป็นที่วางไข่และไข่นกเพื่อรักษาเด็กนักเรียนได้มากัน ปลาการ์ตูนจะช่วยในการสืบพันธุ์ความหลากหลายให้กับหนวดของดอกไม้ทั่วไปด้วย ดอกไม้ทั่วไปมีอยู่หลายชนิด บางชนิดจะเกาะอยู่ตามแผ่นดินที่มีน้ำซึ่งผลตอบปัน ดอกไม้ทั่วไปเหล่านี้จะมีสีน้ำตาล มีกิจกรรมอย่างบ้านกันพองน้ำและเพรียบเทียน บางชนิดจะอยู่ตามหุบเขาที่มีสีเขียว

ดอกไม้ทะเลน้ำมีสารหาร่าษากะ เลือกสีบานอุ่น ได้ของสีบานประทับน้ำร่วมกันก็จะ
สاحร่าษได้ควร์บอนไดออกไซด์จากดอกไม้ทะเลในช่วงในการสังเคราะห์แสง ส่วน
ดอกไม้ทะเลจะได้อาหารจากวัฒน์จากสาหร่ายทะเล ดอกไม้ทะเลบางชนิดจะฟังดู
อยู่ในกรวยหรือตินเด่น แล้วให้ทุกครั้งมาจะที่น้ำลง และถ้าถูกศัตรูรบกวนมันจะรีบ
ฟังดูวิ่งกลับไปในดิน แต่พอเวลาบ้าน้ำมันจะซึมตัวออก และหนวดจะบานคล้ายชื่อดอกไม้
นี้ดอกไม้ทะเลลายชนิดชอบเกาะอยู่บนหลังสัตว์ทะเลนิยม เช่น บูเสนวน และ
บูแมงมุม จะที่บูเคลื่อนที่ใบมา พาให้ดอกไม้ทะเลได้เพลี้ยข้างๆหนังหาอาหารโดย
ไม่ต้องเคลื่อนที่เอง

จากหนังสือเสริมความรู้ชุดสัสดีเล็กชายพื้นที่ทะเล เล่มที่ 3

เนื้อเรื่องสำหรับการอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าหัวตามปกติ
ครั้งที่ 2

จุดประสงค์

เมื่อภาษาเดร่องให้นักเรียนอ่านโดยวิธีการอ่านเข้าหัวตามปกติแล้ว นักเรียนสามารถเข้าใจรายละเอียด จับใจความสำคัญ และสรุปความจากเรื่องที่อ่านได้

การนัดชั้น

1. ให้นักเรียนอ่านเรื่องที่ภาษาเดร่องให้ 1 เที่ยวจน เพื่อให้รู้ว่าเป็นเรื่องอะไร มีส่วนสำคัญตรงไหน
2. ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านเข้าอีกครั้ง โดยตั้งคำถามตามตัวเองสัก ๆ ว่า เรื่องที่อ่านเป็นเรื่องอะไร ใคร พากะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร และพากะไร แล้วสรุปใจความสำคัญไว้ในใจ
3. เมื่อนักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนเรียนรู้อยแล้ว ให้นักเรียนทำแบบทดสอบ วัดความเข้าใจในการอ่าน
4. ให้นักเรียนพากะความเข้าใจที่มีเรื่องที่อ่านให้ดี ผลการทดลองครั้งนี้จะไม่เป็นผลต่อคะแนนในการเรียนของนักเรียนแต่อย่างใด
5. ใช้เวลาในการอ่านเพียงปฏิบัติตามขั้นตอน 30 นาที
6. เมื่อหมดเวลาให้นักเรียนวางปากกาลง

กานิดเจ้ายุ่ร้าย

นามาแล้ว เมื่อการแพทย์ยังไม่พ้นเวลาอย่างบัดดูบัน ยุ่งเคยเป็นพำนາโรคร้ายมาสู่มนุษย์ เป็นเหตุว่า โรคไข้เลือดออก ไข้มาเลเรีย เป็นเหตุให้คุณล้มตายกันเป็นจำนวนมาก จึงเกิดคำกล่าวกันว่า "ยุ่งร้ายกว่าเสือ"

เมื่อยุ่งตัวเมียคุตเลือดจากมนุษย์ กระเพาะที่พองโตจะไปกดกระสาทเพื่อสั่งให้เกิดการหลั่งของchorion ทำให้ไข้ยุงเจริญเติบโตเต็มที่ แล้วยุงก็จะวางไข่ในน้ำ ยุ่งส่วนใหญ่จะชอบวางไข่ในน้ำเพียง มันจะทดสอบว่าน้ำดีดหรือน้ำเดิมโดยอาศัยน้ำที่ขึ้นอยู่ตามชา โดยทั่วไปยุงจะไข่ออกมาเป็นแพ มียุงนางชนิดเท่านั้นที่ไข่ออกมาที่ละพองกระราวกับลูกมะเบิด ไข่ของยุงนางชนิดจะมีเครื่องพยุงไม้ให้คงน้ำ บางชนิดสามารถทนต่อสภาพแวดล้อมที่หนาวร้าย เป็นเหตุว่า แม้จะขาดน้ำเป็นเวลาหลายเดือนก็ยังสามารถเจริญเติบโต หลังจากตัวอ่อนในไข่กินไข่แดงหมดแล้ว หนามแหลมที่อยู่บนหัวของตัวอ่อนจะแทงทะลุเปลือกหุ้มห่อ แล้วตัวอ่อนก็จะคืนคลานออกมานะ หลังจากที่ออกจากไข่แล้ว มันจะเริ่มกินอาหารทันที ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นพวงแมบที่เรียล่องเรซูของดอกไม้และพืชที่มีขนาดเล็กมาก ตัวอ่อนของยุงชนิดหนึ่งไม่ถูกเลือดเป็นอาหาร เจ้าตัวมีไว้ใช้สถานอยู่ที่แอฟริกามันจะกินกันเองจึงกล้ายกเป็นตัวที่ช่วยกำจัดตัวมันเอง หลังจากการลอกครายนครั้งสุดท้ายแล้วตัวอ่อนจะกล้ายกมาเป็นตัวแม้ตัว จากนั้นไม่กี่วันยุงที่เจริญเติบโตเต็มวัยแล้วก็จะโผล่ออกมาระหว่างที่ปีกของมันยังไม่แห้งและแข็งแรงพอที่มันจะเป็นเหยื่อของปลา แบ่งนุ่มและอ่อนๆ

โรคร้ายแรงที่ยุงเป็นพำนะ ได้แก่ ไข้มาเลเรีย โรคไข้เหลือง โรคซึ่งเกิดจากพยาธิพิเลเรีย และโรค Dengue นอกจากนั้นยุงชนิดนี้จะใช้สมองอักเสบ ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัส เป็นเหตุให้มนุษย์และม้าในสหรัฐอเมริกาล้มตายเป็นจำนวนมาก การบังกันกากจัดยุงร้ายที่หากันอยู่ส่วนใหญ่ในปัจจุบันก็อาศัยการฉ่ายแมลง แต่การใช้สารฆ่าแมลงมากและบ่อยเกินไปก็อาจจะเป็นพิษเป็นภัยต่อมนุษย์ และยังทำให้ยุงเกิดการต้านสารฆ่าแมลงอีกด้วย การกำจัดยุงให้ได้ผลต้องหากันอย่างพร้อมเพรียงและอาจใช้ชีววิธีเข้ามาร่วมด้วย เป็นเหตุว่า เลี้ยงบลางทางน้ำในที่มีลูกน้ำยุงมาก เพราะบลางทางน้ำสามารถกินลูกน้ำได้เป็นจำนวนมากในเวลาอันสั้น ยิ่งในฤดูฝนแล้วยุงจะชุมมาก จะเห็นได้ว่ายุงนั้นออกจะร้ายกว่าเสือจริง ๆ ด้วย

แบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่าน
เรื่อง ตอกไม้ทະชา

**ค่าใช้จด ข้อสอบมี 10 ข้อ ใช้เวลาอ่าน 15 นาที ให้นักเรียนเลือกคำตอบ
 ที่ถูกที่สุด แล้วหาเครื่องหมาย **X** ทับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง
 ลงในกระดาษคำตอบ**

1. อัจฉริยะส่วนใดของตอกไม้ทະชาหน้าที่คล้ายมือ
 - ก. ส่วนที่เป็นลิ้นชา
 - ข. ส่วนที่เป็นหนวด
 - ค. ส่วนที่เป็นปาก
 - ง. ส่วนที่เป็นฐานลำไส้หรับยึดเกาะ
2. ตอกไม้ทະชาส่วนใหญ่สืบพันธุ์โดยวิธีการใด
 - ก. สืบพันธุ์เมื่อมลาก้าหัว ๆ ใบ
 - ข. สืบพันธุ์โดยการผสมในตัวมันเอง
 - ค. สืบพันธุ์โดยการใช้วิธีการแยกตัวมันเอง
 - ง. สืบพันธุ์โดยการปล่อยเซลล์สืบพันธุ์ออกไปผสมกันในทະชา
3. ถ้าการรดน้ำวางแผนไว้และหลบศัตรูที่ใด
 - ก. อาสาชัยประจำตัว ๆ
 - ข. อาสาชัยหนวดตอกไม้ทະชา
 - ค. อาสาชัยซอกหินกันทະชา
 - ง. อาสาชัยพองน้ำและเพรียงหิน
4. ตอกไม้ทະชาสีเขียวมักอาจต้องรวมอยู่กับอะไร
 - ก. สาหร่ายทະชา
 - ข. เพรียงหิน
 - ค. ผะไคร่น้ำ
 - ง. พองน้ำ

5. สัตว์และพืชในข้อใดที่เพียงพอกาศบีชีงกันและกัน
- ตอกไม้กะลา ตะไคร่น้ำ
 - ตอกไม้กะลา ปะการัง
 - ตอกไม้กะลา สาหร่ายทะเล
 - ตอกไม้กะลา พองน้ำ
6. การที่เพียงพอกาศบีชีงกันและกันตรงกับส่วนไหนในข้อใด
- ช้างจับตีกแตน
 - ด้อยที่ด้อมืออาศบีกัน
 - น้ำพิงเรือ เสือพิงป่า
 - มือไม้พายเรือหัวราน้ำ
7. ข้อใดกล่าวถึงตอกไม้กะลาได้ดีที่สุด
- ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังกินปลาด้วยเลือก ๆ
 - ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์อาศบีอยู่ในทะเลมีลักษณะต่าง ๆ
 - ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์ใช้หนวดในการสืบพันธุ์
 - ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์ได้กะลาสืบพันธุ์โดยการแบ่งตัว
8. ปลาการ์ตูนกับตอกไม้กะลาเพียงพอกาศบีกันอย่างไร
- ปลาการ์ตูนจะช่วยก้าวตามสะอาดให้กับหนวดของตอกไม้กะลา
 - ปลาการ์ตูนจะได้อาหารจากแพลงจากตอกไม้กะลา
 - ปลาการ์ตูนจะเกาะอยู่ที่หนวดของตอกไม้กะลาเพื่อหาอาหาร
 - ปลาการ์ตูนจะได้คำรับอนได้ขออิฐจากตอกไม้กะลา
9. ข้อใดกล่าวถึงตอกไม้กะลาได้ถูกต้องที่สุด
- ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์กินเลาเป็นอาหารอาศบีอยู่ตามแม่น้ำ
 - ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สืบพันธุ์โดยอาศยเพศ
 - ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์มีรูปร่างเป็นทรงกระบอกอาศบีอยู่ตามชอกหิน
 - ตอกไม้กะลาเป็นสัตว์กินสัตว์น้ำตัวเล็ก ๆ อาศบีอยู่ตามชอกหิน

10. จากเรื่องให้ข้อคิดอย่างไร

- ก. สิ่งที่สวยงามดามธรรมชาติที่เราจะเอาไปเป็นเงินต้านภัยไฟฟ้าประเทศไทย
- ข. สิ่งที่สวยงามดามธรรมชาติที่เราจะได้พบน้ำจัดเป็นสถานที่ห่องเที่ยว
- ค. สิ่งที่สวยงามดามธรรมชาติที่เราควรอนุรักษ์ไว้ชั่วลูกหลาน
- ง. สิ่งที่สวยงามดามธรรมชาติที่เราควรเก็บรักษาไว้ที่บ้านเมื่อมีโอกาสเป็นเจ้าของ

แบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่าน
เรื่อง กานเดเจ้าบุญร้าว

ค่าเฉลี่ยคง ข้อสอบมี 10 ข้อ ใช้เวลาทำ 15 นาที ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุด
 แล้วทากเครื่องหมาย ✕ ทับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง ลงในกระดาษคำตอบ

1. มีบุญชนิดที่ไม่ดูดเสียดเป็นอาหาร มีลักษณะอยู่ที่ใด
 - ก. อเมริกา
 - ข. แอฟริกา
 - ค. อินโดเนเซีย
 - ง. อัฟغانิสถาน
2. บุญที่ไม่ดูดเสียดเป็นอาหารจะมีชีวภาพอยู่ได้อย่างไร
 - ก. ดูดกินอาหารจากสิ่งสกปรก
 - ข. ดูดกินจากต้นไม้ต่าง ๆ
 - ค. ดูดกินพวงเพียงกัน
 - ง. ดูดกินอาหารจากน้ำเน่าเหม็น
3. สัตว์ในธรรมชาติของบุญได้แก่ข้อใด
 - ก. สัตว์ปีกหึ้งหลาย
 - ข. สัตว์เลื้อยคลาน
 - ค. ปลาและแมลงมุน
 - ง. บุ ถุง และกบ
4. โรคไข้สมองอักเสบเกิดจากเชื้อรูปนิตไคร
 - ก. เชื้อบ��ที่เรีย
 - ข. เชื้อไวรัส
 - ค. เชื้อจุลินทรีย์
 - ง. ไม่มีเชื้อถูก

5. ในอดีตมีน้ำท่วมใหญ่และน้ำท่วมเล็กๆ ตามด้วยจากภัยธรรมชาติของบุญ

- ก. แอฟริกา
- ข. อเมริกา
- ค. อินเดีย
- ง. อัฟغانิสถาน

6. บุญจะวางแผนไว้และเจริญเติบโตเป็นชานมหายากประมาณเดือนได้

- ก. ภูมภาคทันต์
- ข. เมฆายน
- ค. มิถุนายน
- ง. พฤษภาคม

7. โรคในชื่อใดที่บุญไม่ได้เป็นพำนາโรคร้าย

- ก. โรคไข้มาลาเรีย, โรคไข้เลือดออก
- ข. โรคไข้เหลือง, โรคตับอักเสบ
- ค. โรคไข้สมองอักเสบ, โรค Dengue
- ง. โรคกลัวน้ำ, โรคตาแดง

8. ในบ้านนี้ใช้วิธีการจัดบุญรำยที่นิยมทำกันอย่างแพร่หลายคือวิธีใด

- ก. ก่อไฟไอล์บุญ
- ข. การใช้สารเคมีลง
- ค. ทำลายแหล่งน้ำซึ่งบริเวณบ้าน
- ง. เลี้ยงปลาทางน้ำบุญ

9. การจ่ายบุญโดยใช้วิธีใดที่เราเรียกว่า ใช้ชีวะวิธี

- ก. ต.ช. มอบสิ่งของมาจ่ายบุญในบ้าน
- ข. ต.ช. สร้างบ้านให้บุญน้ำใจบุญ
- ค. ต.ช. สารีมเลี้ยงปลาทางน้ำบุญในที่สูงน้ำมาก
- ง. ต.ช. นำสบายน้ำให้บุญในบ้าน

10. ข้อใดที่เรียงลำดับของรัชวิเศษของบุญให้ถูกต้อง

- ก. วางไข่ - ตักแต้ม - บุญ
- ข. วางไข่ - ตัวอ่อน - ตักแต้ม - บุญ
- ค. วางไข่ - ตักแต้ม - ตัวอ่อน - บุญ
- ง. วางไข่ - ลูกน้ำ - ตักแต้ม - บุญ