



เครื่องมือวัดและประเมินผล
“การรู้เรื่องการอ่าน (Reading Literacy)
ตามแนวทางการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ PISA”
(ฉบับนักเรียน)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
ภาคเรียนที่ ๑ : มิถุนายน ๒๕๖๑

สถาบันภาษาไทย สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ
สงวนลิขสิทธิ์

คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านบทความที่กำหนดให้แล้วตอบคำถาม โดยเขียนเครื่องหมาย X ทับตัวอักษร ก. ข. ค. หรือ ง. หน้าคำตอบที่ถูกต้อง หรือเขียนตอบในที่ว่างที่กำหนดให้ ใช้เวลา ๖๐ นาที

บทความที่ ๑ (คะแนนเต็ม ๘ คะแนน)

อ่านบทความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ ๑ - ๕



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

เรื่อง พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง

ฉบับที่ ๕ (๑๓๔/๒๕๕๙)

เมื่อเวลา ๑๐.๐๐ น. วันนี้ (๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๙) พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ ๖๐๐๐ กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม หรือที่ ละติจูด ๑๔.๕ องศาเหนือ ลองจิจูด ๑๑๓.๕ องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ ๕๕ กม./ชม. และกำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออย่างช้า ๆ มีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าปกคลุมชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง ในช่วงวันที่ ๒๖ - ๕๘ มิ.ย. ๒๕๕๙ นี้ ลักษณะเช่นนี้ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ขอให้ประชาชนติดตามข่าวประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดในระยะนี้

อนึ่ง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้บริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล จะมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนสะสมไว้ด้วย

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็ก (ที่มีขนาดไม่เกิน ๒ วา) ควรงดออกจากฝั่ง จนถึงวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๙

ปรับจาก https://www.tmd.go.th/programs/%5Cuploads%5Cannounces%5C2016-06-25_10233.pdf

๑. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในภาคใด ไม่ได้รับผลกระทบ จากพายุดีเปรสชัน (๑ คะแนน)
 - ก. ภาคเหนือ
 - ข. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ค. ภาคกลาง
 - ง. ภาคตะวันออก
๒. วายุภักประกอบอาชีพให้เช่าเรือประมงขนาด ๑.๘ วา โดยให้เช่าเป็นรายวัน หากกรมอุตุฯ วิทยากรออกประกาศดังกล่าว จะทำให้วายุภักเสียหายได้ทั้งหมดกี่วัน (๑ คะแนน)
 - ก. ๓ วัน
 - ข. ๔ วัน
 - ค. ๕ วัน
 - ง. ๖ วัน
๓. ประกาศฉบับดังกล่าวให้ข้อมูลว่า เรือเล็ก (ที่มีขนาดไม่เกิน ๒ วา) สามารถออกจากฝั่งอย่างปลอดภัยได้เร็วที่สุดในวันใด (ระบุ วันที่ เดือน ปี) (๒ คะแนน)
๔. หากจังหวัดที่นักเรียนอาศัยอยู่ได้รับผลกระทบจากพายุดีเปรสชันดังกล่าว และหน่วยงานราชการออกประกาศ ขอให้ประชาชนที่อาศัยภายในจังหวัดเฝ้าระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนสะสม นักเรียนจะมีวิธีการป้องกันหรือเตรียมตัวรับสถานการณ์อย่างไรบ้าง ให้ระบุวิธีการ ๒ วิธี (๒ คะแนน)
๕. หากจังหวัดข้างเคียงกับจังหวัดที่นักเรียนอาศัยเกิดปัญหาอุทกภัย เนื่องจากได้รับผลกระทบจากพายุดีเปรสชันดังกล่าว นักเรียนจะมีวิธีการให้ความช่วยเหลืออย่างไรบ้าง ให้ระบุวิธีการ ๒ วิธี (๒ คะแนน)

บทอ่านที่ ๒ (คะแนนเต็ม ๙ คะแนน)

อ่านบทอ่านต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ ๖ - ๑๐

องค์การอนามัยโลก (WHO) รวมทั้งองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) สรุปข้อมูลเมื่อปี ๒๐๑๔ พบว่า สัตว์ตัวเล็ก ๆ อย่างยุง สามารถคร่าชีวิตมนุษย์เกือบล้านคนต่อปี ถือเป็นสัตว์ที่อันตรายกับสวัสดิภาพมนุษย์มากกว่าสัตว์ดุร้ายอย่างงูพิษหรือฉลามเสียอีก เพราะมีขนาดตัวเล็กบินได้คล่องตัว มนุษย์เราจึงเสี่ยงกับเชื้อไวรัสที่ยุงเป็นพาหะนำมาทำร้ายเราได้ง่ายกว่าสัตว์ชนิดอื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็นโรคไข้มาลาเรีย ที่คร่าชีวิตมนุษย์ กว่า ๖๐๐,๐๐๐ คนต่อปี และเป็นพาหะที่ทำให้มนุษย์ป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรียกว่า ๒๐๐ ล้านคนทั่วโลก ซึ่งนอกจากโรคไข้มาลาเรียแล้ว เจ้ายุงที่มีมากกว่า ๒,๕๐๐ สายพันธุ์ ยังเป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก โรคไข้เหลืองและโรคสมองอักเสบอีกต่างหาก ซึ่งจากสถิติแล้ว ยุงที่มีพาหะของเชื้อไวรัสชนิดต่าง ๆ ได้คร่าชีวิตมนุษย์มากถึง ๗๒๕,๐๐๐ คนต่อปี ดังนั้นจึงควรป้องกันไม่ให้ยุงกัด ดังนี้



วิทย์...กันยุงกัด

www.facebook.com/witsanook



ยุงชอบกัดใคร?

1 คนที่ปล่อยก๊าซ CO₂ เยอะๆ (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์)

2 คนที่มีอุณหภูมิสูง เช่น เพิ่งออกกำลังกาย

ทำไมบางคนไม่โดนยุงกัด?

เพราะผิวหนึ่งของบางคนมีสารเคมีจากกิจกรรมของ **แบคทีเรีย** ทำให้ช่วยอำพรางตัวจากการรับกลิ่นของยุง

เช่น 1-methylpiperazine

กันยุงกัดด้วยวิธีไหนดี?

ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์กันยุงมากมาย แต่ละผลิตภัณฑ์ทำงานต่างกันไป ดังนี้

1 ยาทากันยุง เช่น สเปรย์ โลชั่น

DEET

มีสารเคมีหลักคือ DEET หรือ N,N-diethyl-m-toluamide

สมทวนการรับกลิ่นของยุง

20%

ความเข้มข้น 20% กันยุงได้ = 4 ชม.

เด็กอายุ 2-12 ขวบ ควรใช้ DEET ที่ความเข้มข้น <10% โดยน้ำหนัก

DEET <10%

2 เครื่องไล่ยุง

ใช้คลื่นเสียงอัลตราโซนิคที่มีความถี่สูงมาไล่ยุง (คนไม่ได้ยิน)

ปล่อยคลื่นเสียง

อาจไม่เห็นผลชัดเจน

4 ยาจุดกันยุง

เมื่อถูกจุดจะปล่อยสารอัลเลกริน ซึ่งไล่ยุง

อัลเลกริน

สามารถผลิตปริมาณฝุ่นที่มีขนาด <2.5 ไมครอน (PM2.5) ได้เท่ากับบุรี = 75 มวน

3 เครื่องจับยุง

ถึงถูกยุงด้วยก๊าซ CO₂

บางกริ่งคนปล่อยก๊าซ CO₂ มากกว่าเครื่อง ทำให้ยุงกัด

5 แผ่นแปะกันยุง

มี citronella หรือน้ำมันหอมระเหยอื่นๆ

สมทวนการรับกลิ่นของยุง

citronella

ปรับจาก : <http://health.kapook.com>

นรก - สวรรค์ (ต่อ)

ในที่สุดเขาก็สังเกตได้ว่า ชาวสวรรค์ไม่ได้พยายามตักอาหารใส่ปากของตัวเอง แต่ตักอาหารป้อนซึ่งกันและกัน คนข้างหนึ่งของโถ๊ะจะตักอาหารด้วยช้อนยาว ๆ เอาไปป้อนใส่ปากของคนที่นั่งอยู่ตรงข้าม คนที่นั่งอยู่ตรงข้ามก็จะป้อนอาหารนั้นกลับมา ทุกคนต่างก็ได้กินและมีความสุข

สุดท้าย ชายผู้นี้จึงคิดว่า ความสุขบนสวรรค์เป็นสิ่งที่ทำได้ไม่ยาก เพียงแต่ต่างคนต่างเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ซึ่งกันและกัน สวรรค์ที่เห็นก็จะสามารถเกิดขึ้นในโลกของเขาได้เช่นกัน

รับจาก : http://www.kalyanamitra.org/th/article_detail.php?i=5419

๑๑. ข้อใดถูกต้องตรงกับเนื้อหาในบทอ่าน (๑ คะแนน)

- ก. นางฟ้ามาชวนชายคนหนึ่งไปเที่ยวห้องที่จำลองเป็นนรกและสวรรค์
- ข. นางฟ้าบอกเหตุผลของการพาชายหนุ่มมาดูชีวิตของชาวนรกและสวรรค์
- ค. นางฟ้าไม่ได้บอกข้อคิดที่ได้จากการรับประทานอาหารของชาวนรกและสวรรค์
- ง. นางฟ้าไม่ได้อธิบายเงื่อนไขของการรับประทานอาหารของชาวนรกและสวรรค์

๑๒. บุคคลในข้อใดที่มีลักษณะนิสัยตรงกับคนที่อยู่บน “สวรรค์” ตามเรื่องราวข้างต้น (๑ คะแนน)

- ก. กล้าเป็นคนที่มีความซื่อสัตย์
- ข. ศักดิ์เป็นคนที่ชอบช่วยเหลือผู้อื่นอยู่เสมอ
- ค. เรืองเป็นคนที่พูดจาเหมาะสมสมถะกาลเทศะ
- ง. เดชเป็นคนที่ชอบเข้าวัด ฟังธรรม และทำบุญอยู่เสมอ

๑๓. จากบทอ่านข้างต้น พิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่า เป็นความจริง หรือ ไม่เป็นความจริง

(๑ คะแนน)

- ข้อความที่ เป็นความจริง ให้เขียนเครื่องหมาย X ในช่อง จริง
- ข้อความที่ ไม่เป็นความจริง ให้เขียนเครื่องหมาย X ในช่อง ไม่จริง

ข้อ	ข้อความ	จริง	ไม่จริง
๑.	คนที่อยู่ในนรกคือคนที่เห็นแก่ตนเอง	.....	.....
๒.	ความเอื้อเฟื้อเป็นลักษณะของชาวสวรรค์	.....	.....
๓.	เรื่องนี้ตรงกับสำนวนที่ว่า สวรรค์อยู่ในอก นรกอยู่ในใจ	.....	.....

๑๔. สาระสำคัญของเรื่อง นรก - สวรรค์ คืออะไร (๒ คะแนน)

๑๕. หากนักเรียนต้องการสร้าง “สวรรค์” ตามเนื้อเรื่อง ให้เกิดขึ้นบนโลกใบนี้ นักเรียนมีแนวทางปฏิบัติตนอย่างไร เพื่อสร้างสวรรค์ให้โลกนี้อย่างแท้จริง ระบุวิธีการ ๒ วิธีการ (๒ คะแนน)

บทอ่านที่ ๔ (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน)

อ่านบทอ่านต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ ๑๖ - ๒๐

ชี้แจงกรณีแอปเปิลปนเปื้อน “ลิสเทอเรีย” จากสหรัฐฯ ขณะนี้ไม่มีการนำเข้าสินค้าที่มีปัญหา มาในไทย โดยทาง ออย. มีมาตรการในการตรวจสอบผักผลไม้อย่างเข้มงวดและสุ่มตรวจเพื่อหาสารปนเปื้อน อย่างต่อเนื่อง หากพบว่าไม่ได้มาตรฐานหรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค จะไม่อนุญาตให้มีการนำเข้ามาภายในประเทศอย่างเด็ดขาด และเรียกคืนจากท้องตลาด รวมทั้งติดตามสถานการณ์ พร้อมเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดและแจ้งให้ผู้บริโภคทราบ อย่างไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและปลอดภัยจาก เชื้อโรคอื่น ๆ ควรล้างน้ำให้สะอาดและปอกเปลือกก่อนรับประทาน

วิธีล้างผักง่ายๆ

ช่วยลดสารตกค้างจากยาฆ่าแมลง

เตรียมผักก่อนล้าง

- ผักหัว**
ปอกเปลือกตัดส่วนที่ไม่รับประทานออก
- ผักราก**
ปอกเปลือกตัดส่วนที่ไม่รับประทานออก
- ผักใบ**
แกะก้าน/คลี่ใบ ถ้ามีดินติดราก ให้คะะออก
- ผลไม้**
ล้างทั้งผล

วิธีล้างด้วยน้ำไหล (ลดสารตกค้างได้ 25-65%)

ล้างผัก

- แช่ผักในน้ำ
- น้ำใส่ในตะกร้า / ตะแกรง เปิดน้ำไหลความแรงพอประมาณ
- ใช้มือช่วยถูใบ ประมาณ 2 นาที

ล้างผลไม้

- แบบเปลือกบาง เช่น องุ่น ชมพู แช่น้ำแล้วล้างทิ้งฟอง/ผล
- แบบเปลือกแข็ง เช่น ส้ม แอปเปิ้ล ฝรั่ง แช่น้ำแล้วล้างโดยใช้มือถูที่บริเวณผิว

วิธีล้างหากต้องล้างในปริมาณมาก

ล้างด้วยผงฟู หรือเบคกิ้งโซดา

- ใส่ 1/2 ช้อนโต๊ะ ต่อ น้ำ 10 ลิตร
- แช่ทิ้งไว้ 15 นาที แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
- ลดสารพิษตกค้างได้ 90-95%

ล้างด้วยน้ำส้มสายชู

- ใช้ 1 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 4 ลิตร
- แช่ทิ้งไว้ 10 นาที แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
- ลดสารพิษตกค้างได้ 60-84%

Source: กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



๑๖. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง** (๑ คะแนน)

- ก. ไทยระงับการนำเข้าสินค้าประเภทผลไม้จากสหรัฐ
- ข. อย. ตรวจสอบคุณภาพผักผลไม้นำเข้าอย่างเข้มงวด
- ค. ลิสเทอเรีย เป็นสารปนเปื้อนที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค
- ง. การล้างน้ำและปอกเปลือกจะช่วยลดปริมาณสารตกค้างและเชื้อโรคในผักผลไม้ได้

๑๗. การล้างผักผลไม้ด้วยวิธีใดจะลดสารพิษตกค้างในผักผลไม้ได้ดีที่สุด (๑ คะแนน)

- ก. แช่และล้างด้วยน้ำสะอาด
- ข. ปลอ่ยให้น้ำสะอาดไหลผ่าน
- ค. แช่ด้วยผงฟูและล้างด้วยน้ำสะอาด
- ง. แช่ด้วยน้ำส้มสายชูและล้างด้วยน้ำสะอาด

๑๘. ธุรกิจขายน้ำผักผลไม้ ควรล้างผักผลไม้ด้วยวิธีใด (๒ คะแนน)

๑๙. ผลไม้ที่ “ไม่ได้มาตรฐานหรืออาจก่ออันตรายต่อผู้บริโภค” มีลักษณะอย่างไร (๒ คะแนน)

๒๐. ข่าวข้างต้นควรเผยแพร่อยู่ในที่ใดบ้าง จึงจะเข้าถึงผู้อ่านได้มากที่สุด ระบุมา ๒ แห่ง พร้อมแสดงเหตุผลประกอบ (๔ คะแนน)

บทอ่านที่ ๕ (คะแนนเต็ม ๗ คะแนน)

อ่านบทอ่านต่อไปนี้ และตอบคำถาม ข้อ ๒๑ - ๒๕

งานดี เงินดี

รายละเอียด :

- รับลงทะเบียน
- คีย์ข้อมูล (กรอกข้อมูลลงคอมพิวเตอร์)
- ลงข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- เวลาทำงาน ๘.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.
- ค่าแรง ๓๐๐ บาท/วัน

คุณสมบัติผู้สมัคร :

๑. เพศชาย - หญิง อายุ ๑๘ - ๓๕ ปี
๒. จบการศึกษาระดับมัธยมปลายขึ้นไป หรือเทียบเท่า หรือ กำลังศึกษาอยู่
๓. มีใจรักงานเอกสาร
๔. ขยัน ซื่อสัตย์ อดทน
๕. มีทักษะในการสื่อสาร และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

สถานที่ปฏิบัติงาน :

- กรุงเทพมหานคร

*ตำแหน่งนี้มาสมัครได้ไม่เกินวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ นี้

** สนใจตำแหน่งนี้รบกวนให้เข้ามากรอกใบสมัครและสัมภาษณ์งานด้วยตนเองที่บริษัท ๆ เท่านั้น ไม่รับสมัครผ่าน อีเมล ไลน์ และเว็บไซต์ต่าง ๆ

๒๑. ข้อมูลใด**ไม่ปรากฏ**ในประกาศรับสมัครงาน (๑ คะแนน)

ก. ลักษณะงาน

ข. สถานที่ทำงาน

ค. คุณสมบัติผู้สมัครงาน

ง. เอกสารประกอบการสมัครงาน

๒๒. จากบทอ่านข้างต้น พิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่า **เป็นความจริง** หรือ **ไม่เป็นความจริง**

(๑ คะแนน)

ข้อความที่ เป็นความจริง ให้เขียนเครื่องหมาย X ในช่อง **จริง**

ข้อความที่ ไม่เป็นความจริง ให้เขียนเครื่องหมาย X ในช่อง **ไม่จริง**

ข้อ	ข้อความ	จริง	ไม่จริง
๑.	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมีคุณสมบัติที่สามารถสมัครงานนี้ได้	.....	.....
๒.	ผู้สมัครไม่สามารถสมัครผ่าน อีเมล ไลน์ และเว็บไซต์ได้	.....	.....
๓.	งานนี้สามารถสมัครได้ถึงสิ้นเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑	.....	.....

๒๓. คุณสมบัติใดของผู้สมัครงานที่สามารถวัดได้จากการสัมภาษณ์โดยเฉพาะ (๑ คะแนน)

ก. ความขยัน

ข. ความซื่อสัตย์

ค. การตรงต่อเวลา

ง. ทักษะการสื่อสาร

๒๔. ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและประสงค์จะสมัครงานนี้ ต้องทำสิ่งใดเป็นลำดับแรก (๑ คะแนน)

ก. ฝึกศิษย์ข้อมูลลงทะเบียนให้คล่อง

ข. ลองคำนวณเงินรายได้ที่จะได้รับ

ค. ค้นหาหรือสอบถามสถานที่ตั้งของบริษัท

ง. เตรียมวางแผนเส้นทางเพื่อเดินทางไปทำงาน

๒๕. ทักษะทางการใช้คอมพิวเตอร์ มีความเป็นจำเป็นต่อการทำงานนี้หรือไม่ เพราะอะไร

(๓ คะแนน)

บทอ่านที่ ๒ (คะแนนเต็ม ๗ คะแนน)
 อ่านบทอ่านต่อไปนี้ และตอบคำถาม ข้อ ๒๖ - ๓๐

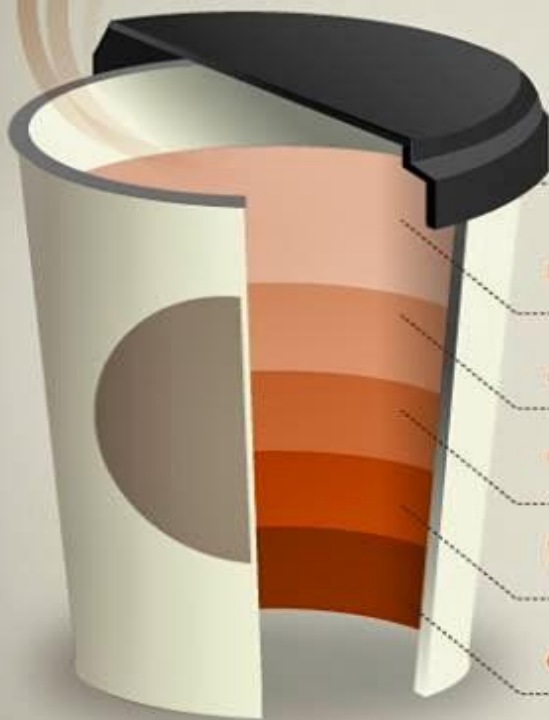
แก๊งกาแฟกระดาษ มิตรหรือพิษต่อสิ่งแวดล้อม

รู้ไหมว่ากาชณะบรรจุความหอมเข้มข้นแลงมาด้วยอะไรบ้าง?



ในแต่ละปีสหรัฐอเมริกา
 มีขยะแก๊งกาแฟกระดาษถึง

16 พันล้านใบ



ฝาพลาสติก
 (ทำจากโพลีสไตรีน)



มีสาร
 ก่อมะเร็ง



มีพิษต่อ
 ระบบประสาท



ไม่ย่อยสลายเอง
 ตามธรรมชาติ



ใช้พลาสติก

7.2

แสนกิโลกรัม



ใช้น้ำ

15,000

ล้านลิตร



ใช้ต้นไม้

6.5

ล้านต้น



เพิ่มขยะ

115

ล้านกิโลกรัม



เพิ่มคาร์บอนฯ

1,800

ล้านกิโลกรัม



ถ้าเราหันมาใช้กระติก
 เก็บความร้อน/เย็น

ใช้งานได้น้อย
 น้อย 3,000 ครั้ง

อายุการใช้งาน
 ประมาณ 8 ปี

ตลอดอายุการใช้งาน
 สดขะได้ 86 กก.

แค่พกแก้วส่วนตัว คุณก็ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้

Source: www.greenworld.or.th
www.daytonastate.edu

Infographic Move



๒๖. ข้อมูลใด **ไม่ถูกต้อง** (๑ คะแนน)

- ก. ฝาพลาสติกของแก้วกาแฟเป็นปัจจัยก่อให้เกิดโรคร้ายแรง
- ข. แก้วกาแฟกระดาษสามารถย่อยสลายเองตามธรรมชาติได้
- ค. แก้วกาแฟกระดาษเพิ่มก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าขยะ
- ง. การดื่มกาแฟด้วยแก้วกาแฟกระดาษเป็นการเพิ่มขยะให้กับโลก

๒๗. ใช้ข้อมูลข้างต้น พิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่า **เป็นความจริง** หรือ **ไม่เป็นความจริง** (๑ คะแนน)

- ข้อความที่ เป็นความจริง ให้เขียนเครื่องหมาย X ในช่อง **จริง**
- ข้อความที่ ไม่เป็นความจริง ให้เขียนเครื่องหมาย X ในช่อง **ไม่จริง**

ข้อ	ข้อความ	จริง	ไม่จริง
๑.	กระติกเก็บความร้อน/เย็น ใช้งานได้ไม่เกิน ๓,๐๐๐ ครั้ง	.....	.....
๒.	ใน ๑ ปี ประเทศสหรัฐอเมริกาใช้แก้วกาแฟกระดาษจำนวน ๑๖ พันล้านใบ	.....	.....
๓.	แก้วกาแฟกระดาษเพิ่มก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ๑,๘๐๐ กิโลกรัม	.....	.....

๒๘. จากข้อความที่ว่า “แค่พกแก้วส่วนตัว คุณก็ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้” ข้อใดคือผลกระทบที่สอดคล้องโดยตรงหากปฏิบัติตามข้อความดังกล่าว (๑ คะแนน)

- ๑. ทำให้ขยะลดลง
- ๒. ทำให้ง่ายต่อการประชาสัมพันธ์การรักษาสิ่งแวดล้อม
- ๓. ทำให้ปริมาณการตัดต้นไม้ลดลง
- ๔. ทำให้ปริมาณการผลิตก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลง
- ๕. ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในแต่ละวัน

ก. ๑ ๒ ๓ ข. ๑ ๓ ๔ ค. ๑ ๕ ๓ ง. ๑ ๔ ๕

๒๙. หากคนใกล้ชิดของนักเรียน เช่น คุณพ่อ คุณแม่ หรือญาติพี่น้อง ของนักเรียนชอบการดื่มกาแฟที่บรรจุด้วยแก้วกาแฟกระดาษ นักเรียนจะบอกคนใกล้ชิดของนักเรียนอย่างไรถึงผลเสียที่จะตามมา (๒ คะแนน)

๓๐. จากบทอ่านข้างต้น นักเรียนมีวิธีการสร้างความตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของการใช้แก้วกาแฟกระดาษแก่บุคคลในโรงเรียนอย่างไร (๒ คะแนน)