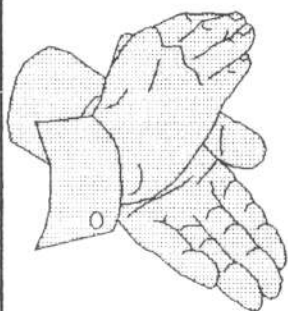


เฉลยกิจกรรมที่ 29

29. ง

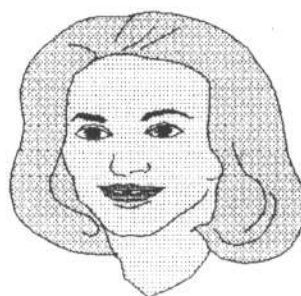
ออกฤทธิ์ผสมผสาน



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 30

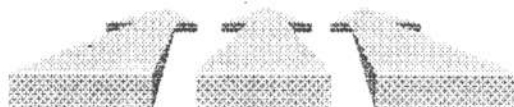
นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งเสพติดที่แบ่งตามฤทธิ์ที่มี
ผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง มาจนครบทั้ง 4 ประเภทแล้ว
นักเรียนลองทำกิจกรรมต่อไปนี้นะคะ



กิจกรรมที่ 30

30. ข้อใดต่อไปนี้เป็นสิ่งเสพติดประเภทกดประสาททั้งหมด

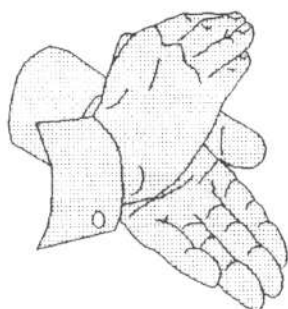
- ก ผีน กัญชา เฮโรอีน
- ข ยานอนหลับ สุรา สารระเหย
- ค กระเทียม โคเคอิน กาแฟ
- ง แอสเอสดี แอมเฟตามีน (ยาบ้า) เห็ดขี้ควาย



เฉลยกิจกรรมที่ 30

30. ข

ขานอนหลับ สุรา สารระเหย



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกเป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 31

การแบ่งสิ่งเสพติดที่นักเรียนจะได้รู้จักต่อไปคือ
วิธีที่ 2 การแบ่งตามประเภทของการผลิต
แบ่งได้ 2 ทาง ดังนี้

- *1. สิ่งเสพติดธรรมชาติ
- *2. สิ่งเสพติดสังเคราะห์

กิจกรรมที่ 31

31. สิ่งเสพติดที่แบ่งตามประเภทของการผลิตแบ่งได้
อย่างไรบ้าง

- ก สิ่งเสพติดธรรมชาติและสิ่งเสพติดสังเคราะห์
- ข สิ่งเสพติดประเภทกระตุ้นประสาทและหลอนประสาท
- ค สิ่งเสพติดประเภทหลอนประสาท
- ง สิ่งเสพติดที่ออกฤทธิ์ผสมผสาน



เฉลยกิจกรรมที่ 31

31. ก

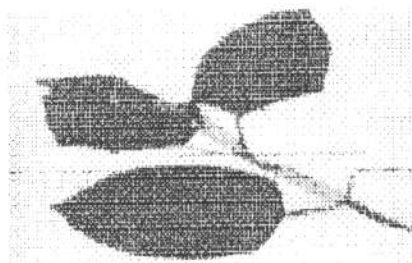
สิ่งเสพติดธรรมชาติ และ
สิ่งเสพติดสังเคราะห์



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 32

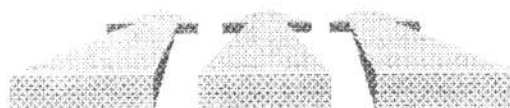
* **สิ่งเสพติดธรรมชาติ** คือ สิ่งเสพติดที่ได้จากพืช
หรือพันธุ์ไม้บางชนิด ได้แก่ ฝิ่น กัญชา กระท่อม เป็นต้น



กิจกรรมที่ 32

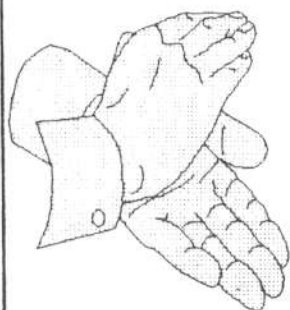
32. ข้อใด จัดเป็น สิ่งเสพติดที่ได้จากธรรมชาติ

- ก เซโคโคนาล
- ข แอมเฟตามีน
- ค กระท่อม
- ง ยาแก้ปวด



เฉลยกรอบที่ 32

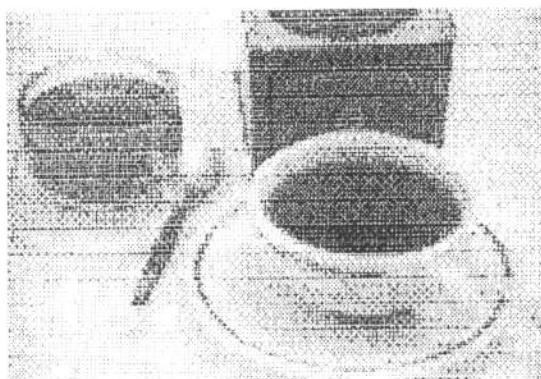
32. ค
กระท่อม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกกรอบค่ะ

กรอบที่ 33

☛ ชา กาแฟ โกโก้ จัดเป็นสารเสพติดที่ได้จากพืช



กิจกรรมที่ 33

33. ดังนั้น ชา กาแฟ โกโก้ จัดเป็นสิ่งเสพติดที่มีที่มาจาก

- ก การสังเคราะห์ทางเคมี
- ข ธรรมชาติ
- ค แปรสภาพทางเคมี
- ง การผสมสารต่าง ๆ ลงไป



เฉลยกิจกรรมที่ 33

33. ข
ธรรมชาติ



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

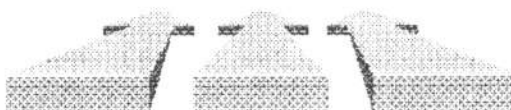
กรอบที่ 34

สิ่งเสพติดธรรมชาตินอกจากจะได้จากพืชหรือพันธุ์ไม้บางชนิดแล้ว ยังรวมถึงสิ่งเสพติดที่ได้มาจากการแปรสภาพทางเคมีของพืชเหล่านั้นด้วย เช่น มอริฟีนและเฮโรอิน ซึ่งแปรสภาพมาจากฝิ่น

กิจกรรมที่ 34

34. สิ่งเสพติดที่ได้จากธรรมชาติ นอกจากจะได้จากพืชโดยตรงแล้ว ยังสามารถได้มาโดยวิธีใดบ้าง

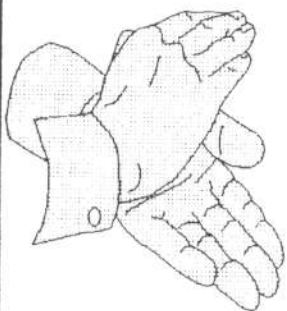
- ก การผลิตโดยผสมสารเคมีหลายชนิดเข้าด้วยกัน
- ข การสังเคราะห์จากสารเคมีโดยตรง
- ค การแปรสภาพทางเคมีของพืชเหล่านั้น
- ง การนำแร่ธาตุไปผสมกับสารเคมี



เฉลยกิจกรรมที่ 34

34. ค

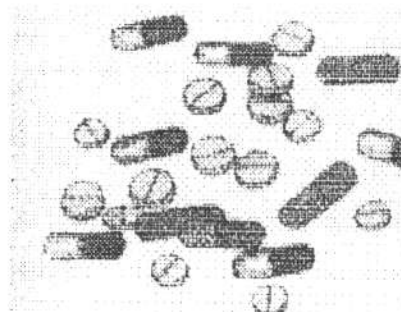
การแปรสภาพทางเคมีของพืช
เหล่านั้น



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 35

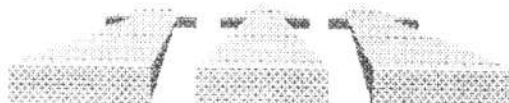
* สิ่งเสพติดสังเคราะห์ คือ สิ่งเสพติดที่ได้มาจากการสังเคราะห์ทางเคมีโดยตรง และใช้แทนสิ่งเสพติดธรรมชาติ เช่น ยานอนหลับ ยาระงับประสาท ทินเนอร์ แอลกอฮอล์



กิจกรรมที่ 35

35. ซ้อได ไม่จัด เป็นสิ่งเสพติดที่ได้จากการสังเคราะห์ทั้งหมด

- ก กาวซีเมนต์ ยาระงับประสาท
- ข แอลกอฮอล์ ทินเนอร์
- ค กัญชา กระเทียม
- ง ยานอนหลับ แอลเอสดี



เฉลยกิจกรรมที่ 35

35. ค

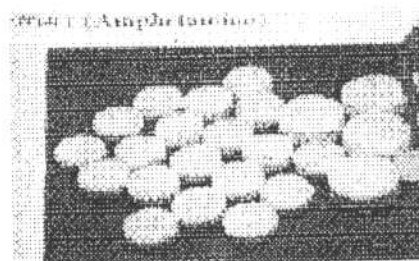
กัญชา กระเทียม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 36

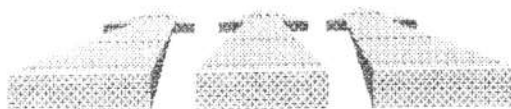
➡ ยาบ้า มีชื่อทางยาวว่า แอมเฟตามีน ซึ่งในปัจจุบันได้ผลิตออกมา มีทั้งชนิดแคปซูลและชนิดเม็ดรูปร่าง ต่าง ๆ เช่น รูปกลม รูปสามเหลี่ยม รูปหัวใจ มีทั้ง สีขาว สีเหลือง สีน้ำตาล สีฟ้า หรือหลากสีในเม็ดเดียวกัน



กิจกรรมที่ 36

36. จากลักษณะรูปร่างของยาบ้า นักเรียนคิดว่า ยาบ้าเป็น สิ่งเสพติดที่ได้มาด้วยกรรมวิธีใด

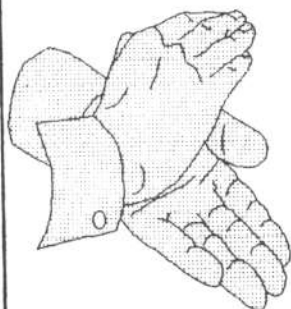
- ก สังเคราะห์ทางเคมี
- ข การแปรรูปของพืชบางชนิด
- ค จากพันธุ์ไม้บางชนิด
- ง จากมูลควายแห้ง



เฉลยกรอบที่ 36

36. ก

สิ่งเคราะห์ทางเคมี



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกกรอบค่ะ

กรอบที่ 37



สรุปได้ว่า

สิ่งเสียดสีที่มีอยู่มากมายหลายร้อยชนิดในโลก
เรา มีวิธีการแบ่งสิ่งเสียดสีได้ 2 วิธีใหญ่ ๆ

1. แบ่งตามฤทธิ์ที่มีผลต่อระบบประสาทส่วน
กลางมี 4 ประเภท

- 1) กดประสาท
- 2) กระตุ้นประสาท
- 3) หลอนประสาท
- 4) ออกฤทธิ์ผสมผสาน

2. แบ่งตามประเภทของการผลิตมี 2 วิธี

- 1) สิ่งเสียดสีธรรมชาติ
- 2) สิ่งเสียดสีสังเคราะห์

บทเรียนโปรแกรม
สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
วิชาสุขศึกษา บทที่ 3 สิ่งเสพติดให้โทษ
ตอนที่ 2 เรื่อง สิ่งเสพติดบางชนิดที่ควรรู้



โดยนางสาวรัตนพร วงศ์สิทธิ์

บทเรียนโปรแกรมสำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ตอนที่ 2

เรื่อง สิ่งเสพติดบางชนิดที่ควรรู้

เวลา 1 คาบ จำนวน 48 กรอบ

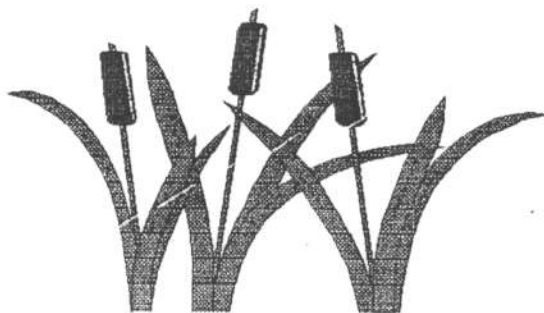


ตอนที่ 2

เรื่อง	สิ่งเสพติดบางชนิดที่ควรรู้
วิชา	สุขศึกษา
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 2
เวลา	1 คาบ
จำนวน	48 กรอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกลักษณะของฝิ่น มอร์ฟีน เฮโรอีน สารระเหย และกัญชาได้
2. บอกอาการที่เกิดจากการเสพ ฝิ่น มอร์ฟีน เฮโรอีน สารระเหย และกัญชาได้
3. บอกโทษและอันตรายที่เกิดจากการเสพ ฝิ่น มอร์ฟีน เฮโรอีน สารระเหย และกัญชาได้



คำชี้แจงในการเรียนบทเรียนโปรแกรม

บทเรียนโปรแกรมนักเรียนจะได้เรียนต่อไปนี้เป็นบทเรียนที่นักเรียนจะต้องเรียนด้วยตนเอง ตามความสามารถของแต่ละบุคคล โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. บทเรียนโปรแกรม วิชาสุขศึกษา เรื่องสิ่งเสพติดให้โทษสำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ทั้งหมดมี 4 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ความหมายและประเภทของสิ่งเสพติดให้โทษ

ตอนที่ 2 สิ่งเสพติดบางชนิดที่ควรรู้

ตอนที่ 3 สาเหตุและอาการของผู้ติดสิ่งเสพติดให้โทษ

โทษและอันตรายของสิ่งเสพติดให้โทษ

ตอนที่ 4 การป้องกันและสถานที่ให้การบำบัดรักษาผู้ติดสิ่งเสพติด

ซึ่งบทเรียนที่นักเรียนถืออยู่ในมือนี้คือ ตอนที่ 2 สิ่งเสพติดบางชนิดที่ควรรู้

2. เมื่อเริ่มเรียน จะต้องเปิดบทเรียนทีละหน้าตามลำดับ อย่าเปิดข้ามหน้า

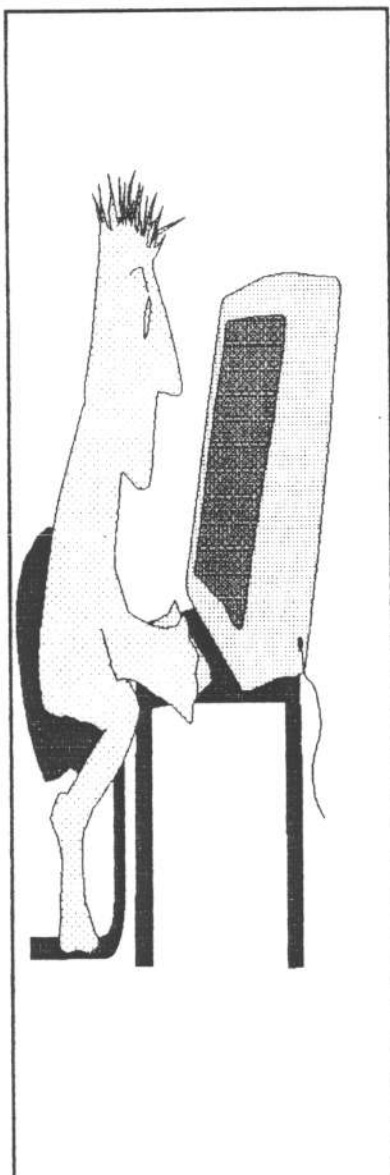
3. นักเรียนจะต้องตอบคำถามข้อต้น ๆ ให้ถูกเสียก่อน จึงจะเรียนในข้อถัดไป

4. ในแต่ละหน้าของบทเรียนจะแบ่งออกเป็น 2 กรอบ คือกรอบที่อยู่ซ้ายมือคือกรอบคำถาม กรอบที่อยู่ด้านขวามือคือกรอบคำตอบ เมื่อนักเรียนเลือกคำตอบแล้ว จะตรวจสอบคำตอบที่ถูกต้องได้ในกรอบเฉลยหน้าถัดไปดังตัวอย่าง

กรอบเฉลยคำตอบ	กรอบเนื้อหา
---------------	-------------

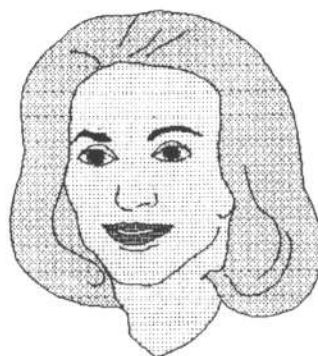
5. อ่านบทเรียนให้เข้าใจและตอบคำถามทีละข้อ ถ้าตรวจสอบคำตอบแล้วพบว่าผิด ให้ย้อนกลับไปอ่านข้อเดิมและทำความเข้าใจใหม่จนกว่าจะเข้าใจและทำได้ถูกต้อง

6. ผู้เรียนต้องซื่อสัตย์โดยไม่ลอกคำตอบ

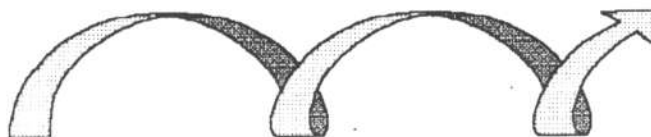


กรอบนำ

สิ่งเสพติดแม้จะมีมากมายหลายร้อยชนิดแต่สิ่งเสพติด
สำคัญบางชนิดที่ควรรู้ ได้แก่ ฝิ่น มอร์ฟีน เฮโรอีน
สารระเหย กัญชา ซึ่งควรจะขอแนะนำให้นักเรียนได้รู้จัก
กับสิ่งเสพติดเหล่านี้



โปรดติดตามกรอบต่อไปได้เลยคะ





กรอบที่ 1

★ ฝั่บ เป็นพืชล้มลุกและเป็นยาเสพติดที่ชอบขึ้นบริเวณที่มีความเย็นจึงปลูกกันมากที่ภาคเหนือของประเทศไทย โดยเฉพาะบริเวณรอยต่อระหว่างประเทศไทย พม่า และลาว จนกลายเป็นแหล่งผลิตฝั่บที่โด่งดังไปทั่วโลกและได้สมญาว่า ดินแดนสามเหลี่ยมทองคำ

กิจกรรมที่ 1

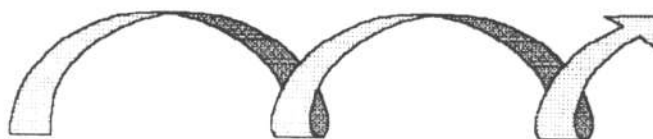
1. แหล่งผลิตฝั่บที่สำคัญที่สุดอยู่ที่บริเวณใดของประเทศไทย

ก ภาคเหนือ

ข ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค ภาคตะวันออก

ง ภาคตะวันตก



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 1

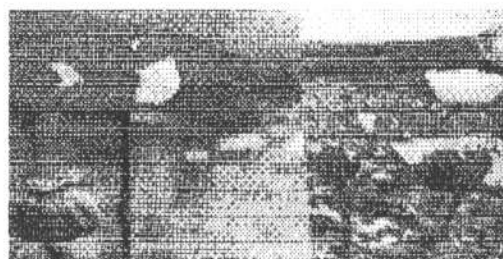
1. ก
ภาคเหนือ



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 2

ฝิ่น นอกจากจะเป็นพืชเสพติดชนิดแรกที่คนจีนนำเข้ามา
ปลูกทางภาคเหนือของประเทศไทย และยังเป็นต้นตอของสิ่ง
เสพติดที่สำคัญหลายชนิด เช่น มอร์ฟีน เฮโรอีน เป็นต้น



กิจกรรมที่ 2

2. สิ่งเสพติดที่เป็นต้นตอของสิ่งเสพติดชนิดอื่นคือ

- ก. ฝิ่น
- ข. มอร์ฟีน
- ค. เฮโรอีน
- ง. กัญชา



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 2

2. ก

ฝืน



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 3

ฝืน ได้จากการกรีดเข้าน้ำจากผลฝืนดิบที่แก่จัดแล้ว
จะมียางสีขาว ไหลซึมออกมา เมื่อถูกอากาศสีจะเปลี่ยนเป็น
สีน้ำตาลเข้ม มีกลิ่นเหม็นเขียวและมีรสขม เรียกว่า ฝืนดิบ

กิจกรรมที่ 3

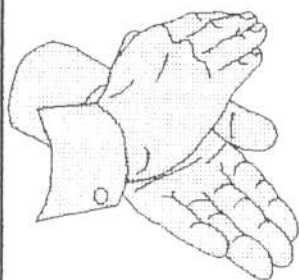
3. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของฝืนดิบ

- ก มีกลิ่นเหม็นเขียว
- ข มียางสีน้ำตาล
- ค มียางสีขาว
- ง เป็นผงละเอียดสีขาว



➡ **เฉลยกิจกรรมที่ 3**

3. ง
เป็นผงละเอียดสีขาว



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

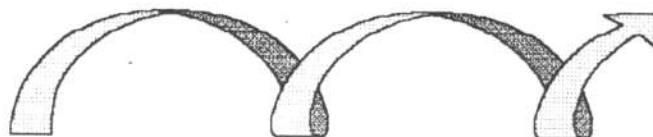
กรอบที่ 4

ผืนดิบ จะเป็นผืนสุกได้ก็ต่อเมื่อ นำผืนดิบมาเคี่ยวให้สุก
ด้วยความร้อนจะกลายเป็นผืนสุกที่มีสีดำเรียกว่า ผืนสุก ซึ่งมี
รสชาติขม

กิจกรรมที่ 4

4. ผืนสุกจะมีสีอะไร

- ก สีขาว
- ข สีน้ำตาล
- ค สีดำ
- ง สีเหลืองเข้ม

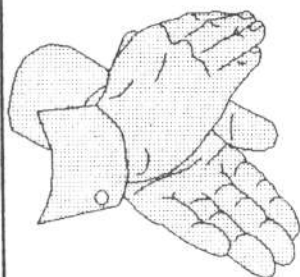




เฉลยกิจกรรมที่ 4

4. ค

สีดำ



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

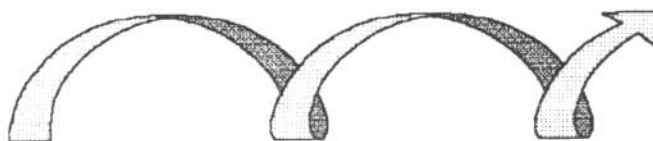
กรอบที่ 5

ผืนที่นิยมนำมาเสพคือ ผืนสุก เสพโดยการสูบด้วยกล้อง
สูบผืน หรืออาจปั้นเป็นลูกกลอน รับประทานก็ได้

กิจกรรมที่ 5

5. ผืนนิยมเสพโดยวิธีใด

- ก สูบด้วยกล้องสูบผืน
- ข เอาผืนละลายน้ำแล้วฉีดเข้าที่กล้ามเนื้อ
- ค เอาผืนยัดไส้บุหรี่แล้วจุดสูบ
- ง เอาผืนคลุกกับอาหารแล้วรับประทาน

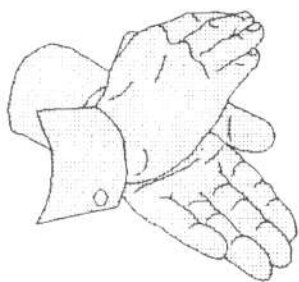


กรอบที่ 6

➡ เฉลยกิจกรรมที่ 5

5. ก

สูบด้วยกลองสูบผืน



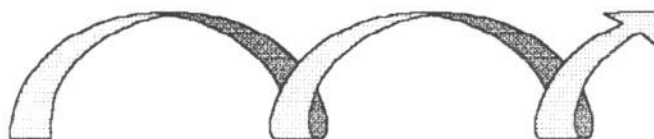
ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

♦ อาการของผู้เสพติด ผู้เสพติดในระยะแรกจะมี
อาการ เคลิบเคลิ้ม มึนงง ประสาทชา ง่วงซึม แก้วตาหรือ
ไม่รู้สึกรอยากอาหาร นอกจากนี้การหายใจยังถูกกดทำให้เกิด
อาการหายใจช้ากว่าปกติ

กิจกรรมที่ 6

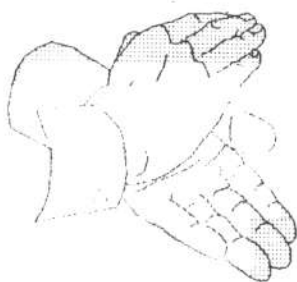
6. ข้อใดจัดเป็นอาการของผู้เสพติดในระยะแรก ๆ

- ก ปวดศีรษะอย่างรุนแรง
- ข รับประทานอาหารได้มากขึ้น
- ค ประสาทเกิดอาการชาและมึนงง
- ง อัตราการหายใจเร็วกว่าปกติ



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 6

6. ค
ประสาทเกิดอาการชา และ
มึนงง



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 7

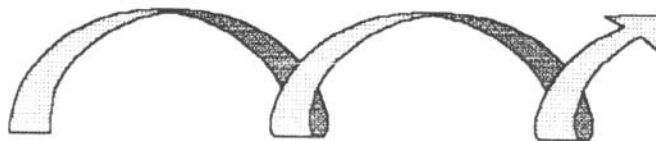
◆ โทษที่ร่างกายได้รับจากการเสพติดฝิ่น จะเกิดจาก
การสูดฝิ่นซ้ำ ๆ กันเป็นระยะเวลานานจนเรื้อรัง เป็นสาเหตุ
ทำให้เกิดโรคเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ โรคแทรกซ้อนทางปอด โรค
ปอดอักเสบ



กิจกรรมที่ 7

7. ข้อใดเป็นผลจากการเสพติดฝิ่นเป็นระยะเวลานาน

- ก นอนหลับสบาย
- ข เบื่ออาหาร
- ค คลื่นไส้อาเจียน
- ง เกิดโรคแทรกซ้อนทางปอด

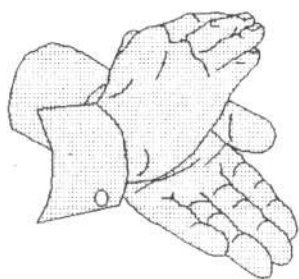




เฉลยกิจกรรมที่ 7

7 ง

เกิดโรคแทรกซ้อนทางปอด



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กิจกรรมที่ 8



มอร์ฟีน เป็นสารที่สกัดมาจากฝิ่นดิบ มีลักษณะเป็นผงสีขาวนวล มีทั้งชนิดเป็นน้ำบรรจุในหลอดแก้วสำหรับฉีด และชนิดเป็นก้อนสีเหลี่ยม ไม่มีกลิ่น รสขม ละลายน้ำได้ดี

กิจกรรมที่ 8

8. ข้อใดคือลักษณะของมอร์ฟีนที่พบเห็นได้โดยทั่วไป

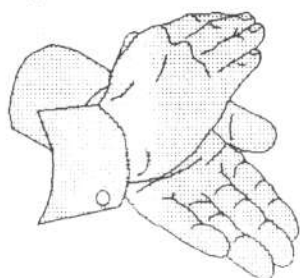
- ก เป็นผงสีขาวนวล
- ข เป็นเม็ดสีเหลือง
- ค เป็นน้ำสีขาว
- ง เป็นก้อนสีเหลี่ยมหลากสี





เฉลยกิจกรรมที่ 8

8. ก
เป็นผงสีชาวนวล



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบผิดไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนอีกรอบค่ะ

กรอบที่ 9

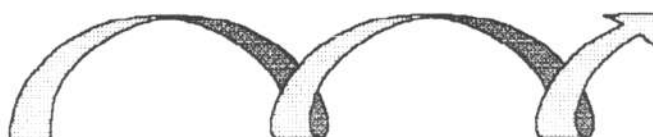
มอร์ฟิน นิยมเสพโดยการละลายน้ำแล้วฉีดเข้าที่
กล้ามเนื้อเพราะจะออกฤทธิ์เร็วและแรง แต่บางคนก็อาจเสพ
ในลักษณะของผงยาบรรจุในแคปซูล



กิจกรรมที่ 9

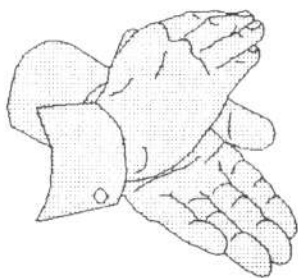
9. การเสพยาเสพติดโดยวิธีใดที่ออกฤทธิ์ต่อร่างกายได้เร็ว
และแรง

- ก ผสมกับเครื่องดื่ม
- ข รับประทานในรูปของยาเม็ดหรือแคปซูล
- ค ละลายน้ำแล้วฉีดเข้าที่กล้ามเนื้อ
- ง ใส่กระดาดตะกั่วตั้งไฟให้ร้อนแล้ว
สูดเอาไอระเหย



➡ **เฉลยกิจกรรมที่ 9**

9. ค
ละลายน้ำฉีดเข้าที่กล้ามเนื้อ



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบผิดไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนอีกรอบค่ะ

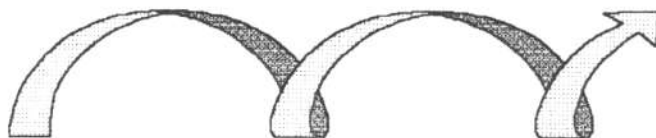
กรอบที่ 10

มอร์ฟีน มีฤทธิ์ในทางกดประสาทส่วนกลาง ทำให้เกิดอาการมึนชา หมดความรู้สึก ในทางการแพทย์จึงนำมอร์ฟีนมาใช้ระงับความเจ็บปวดที่รุนแรงหลังการผ่าตัด และใช้กับผู้ป่วยหลังการคลอดบุตร เพื่อให้คนไข้ไม่ต้องทุกข์ทรมานและได้หลับพักผ่อน

กิจกรรมที่ 10

10. ข้อใดคือคุณสมบัติของมอร์ฟีนที่แพทย์นำมาใช้ในการรักษาคนไข้

- ก กดประสาทส่วนกลางทำให้เกิดอาการมึนง
ประสาทชาหมดความรู้สึก
- ข กระตุ้นประสาททำให้ประสาทตื่นตัวตลอดเวลา
- ค หลอนประสาททำให้การรับรู้ของคนไข้ เปลี่ยน
ไปจากการรับรู้ปกติ
- ง ทั้งกดประสาท กระตุ้นประสาท หลอนประสาท
ในเวลาเดียวกัน

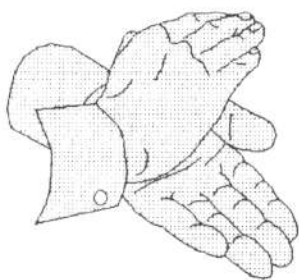




เฉลยกิจกรรมที่ 10

10. ก

กดประสาทส่วนกลางทำให้เกิด
อาการมึนงงประสาทชา หมด
ความรู้สึก



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 11

เมื่อเสพมอร์ฟินเข้าไปในระยะแรก ๆ จะลดความเจ็บ
ปวดทำให้เกิดอาการ เคลิบเคลิ้มสมองมึนงงประสาทชาและ
ก็จะหลับไปในที่สุด

กิจกรรมที่ 11

11. ข้อใดจัดเป็นอาการของผู้เสพมอร์ฟินในระยะแรก ๆ

- ก หงุดหงิด กระวนกระวาย
- ข คิดมาก วิตกกังวล
- ค สมองมึนชา เคลิบเคลิ้มและหลับในที่สุด
- ง สถิติปัญญาปลอดโปร่ง



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 11

11. ค

สมองมีน้า เกล็ดเคล็ดและหลับ
ใบที่สุด



ตอบถูกแก่งมากคะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไระคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบคะ

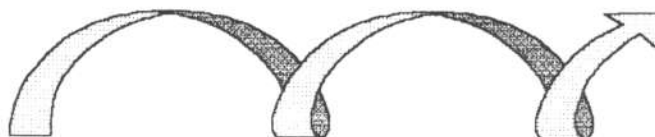
กรอบที่ 12

มอริฟีน จะออกฤทธิ์เร็วและแรงกว่าฝิ่น 8-10 เท่า
จึงทำให้ติดได้ง่าย เมื่อติดแล้วจะต้องเพิ่มปริมาณยา
มากขึ้นเรื่อย ๆ เพราะร่างกายเกิดการดื้อยา

กิจกรรมที่ 12

12. เพราะเหตุใดผู้ที่เสพมอริฟีนจึงติดได้ง่าย

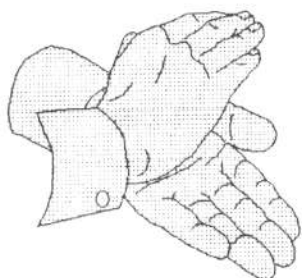
- ก มอริฟีนออกฤทธิ์เร็วและแรง
- ข มอริฟีนเป็นที่นิยมในหมู่มุสพ
- ค มอริฟีนมีรสชาติอร่อย
- ง มอริฟีนหาซื้อหาง่าย



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 12

12. ก

มอร์ฟินออกฤทธิ์เร็วและแรง



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

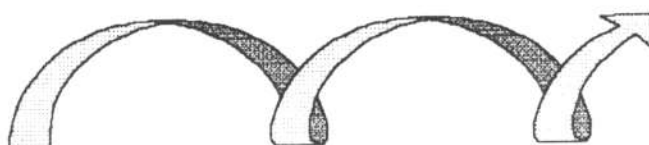
กรอบที่ 13

ผู้ที่เสพยาฝิ่นจนติดแล้ว ถ้าไม่ได้เสพยาจะเกิดอาการกระวน
กระวาย หาวจนน้ำมูก น้ำตาไหล อาเจียน เป็นไข้ ท้องร่วงและ
เจ็บปวดไปทั่วร่างกาย

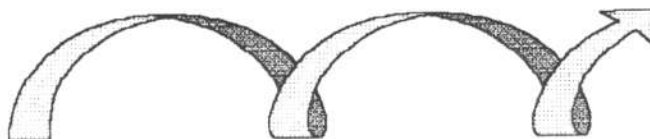
กิจกรรมที่ 13

13. ข้อใด ไม่ใช่อาการของคนติดมอร์ฟิน

- ก หาวจนน้ำมูก น้ำตาไหล
- ข อาเจียน เป็นไข้
- ค ท้องร่วง
- ง มีไข้เรื้อรัง

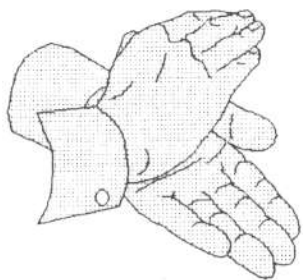


➡ เฉลยกิจกรรมที่ 13	กรอบที่ 14
13. ง มีไข้เรื้อรัง  ตอบถูกเก่งมากค่ะ ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ	◆ โทษที่ร่างกายได้รับ มอร์ฟีนมีฤทธิ์ในทางกดประสาท ฉะนั้นผู้ที่เสพยาติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน จะทำให้สมองเกิดอาการมึนชา การทำงานของสมองจะช้าลงและเสื่อมไปในที่สุด กิจกรรมที่ 14 14. ข้อใดคือโทษที่ร่างกายได้รับจากการเสพยาเสพติดเป็นระยะเวลานาน - ก ความคิดอ่านล้าสน - ข หัวใจเต้นเร็วกว่าปกติ - ค ความดันโลหิตสูง - ง สติปัญญาเสื่อม



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 14

14. ง
สติปัญญาเสื่อม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบผิดไม่เปียบไรบะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 15

★ เฮโรอีน ที่แพร่หลายมีอยู่ 2 ชนิด คือ เฮโรอีน
บริสุทธิ์ เรียกว่า ผงขาว และเฮโรอีนผสม เรียกว่า เฮโรอีน
เบอร์ 3

กิจกรรมที่ 15

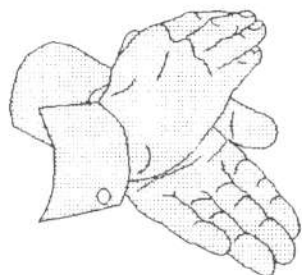
15. ข้อใด ไม่ใช่ชื่อเรียกของเฮโรอีนที่แพร่หลายในปัจจุบัน

- ก เฮโรอีนบริสุทธิ์
- ข เฮโรอีนผสม
- ค เฮโรอีนเบอร์ 2
- ง เฮโรอีนเบอร์ 3



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 15

15. ค
เฮโรอีนเบอร์ 2



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

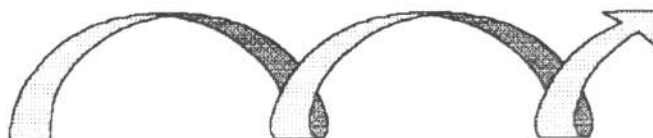
กรอบที่ 16

เฮโรอีนบริสุทธิ์ มีลักษณะเป็นผงสีขาวละเอียด
รสขมจัด ไม่มีกลิ่น มีเนื้อเฮโรอีนสูงถึง 80-95 เปอร์เซ็นต์

กิจกรรมที่ 16

16. ข้อใดจัดเป็นลักษณะของเฮโรอีนบริสุทธิ์

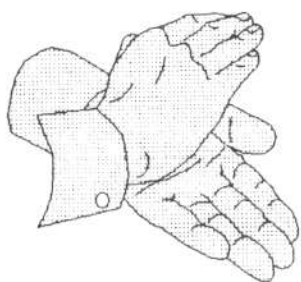
- ก เป็นผงหยาบสีคล้ำ
- ข เป็นผงหยาบสีขาว
- ค เป็นผงละเอียดสีคล้ำ
- ง เป็นผงละเอียดสีขาว



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 16

16. ง

เป็นผงละเล็ยคสีขาว



ตอบถูกเก่งมากคะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบคะ

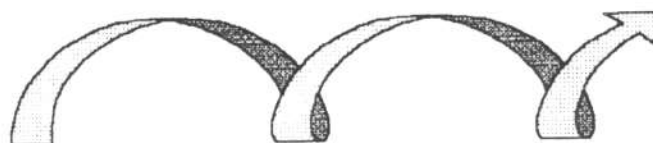
กรอบที่ 17

เฮโรอินบริสุทธิ์ นิยมเสพโดยการละลายน้ำแล้วฉีดเข้าที่
กล้ามเนื้อ หรือโดยการเอาผงเฮโรอินยัดใส่บุหรี่แต่ก็อาจเสพได้
โดยการเอาผงเฮโรอินแตะะจุมูกแล้วสูดดม

กิจกรรมที่ 17

17. ข้อใดอธิบายวิธีเสพ เฮโรอินบริสุทธิ์ ไม่ถูกต้อง

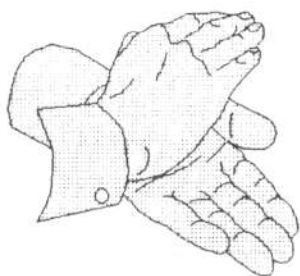
- ก เอาผงเฮโรอินละลายน้ำแล้วฉีดเข้าที่กล้ามเนื้อ
- ข เอาผงเฮโรอินแตะะจุมูกแล้วสูดดม
- ค เอาผงเฮโรอินยัดใส่บุหรี่แล้วสูบ
- ง เอาเฮโรอินละลายน้ำแล้วดื่ม



➔ **เฉลยกิจกรรมที่ 17**

17. ง

เอาเซโรอินละลายน้ำแล้วดื่ม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนอีกรอบค่ะ

กรอบที่ 18

เซโรอินบริสุทธิ์ เมื่อนำไปยัดได้บุหรี่ยังสังเกตได้
จากถ้ำบุหรี่ยังมีสีดำ

กิจกรรมที่ 18

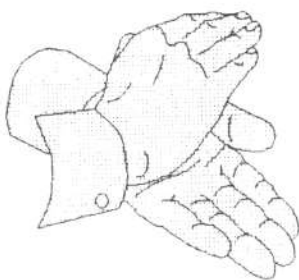
18. เซโรอินบริสุทธิ์เมื่อนำไปยัดได้บุหรี่ยังมีถ้ำสีอะไร

- ก สีดำ
- ข สีขาว
- ค สีเทา
- ง สีน้ำตาล



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 18

18. ก
สีดำ



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนอีกรอบค่ะ

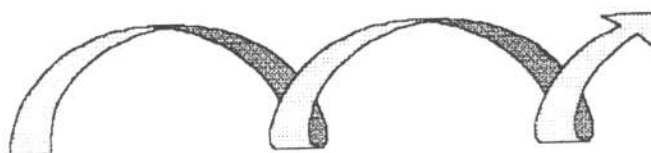
กรอบที่ 19

นักเรียนคงจะพบเห็นบุหรี่ปริมาณน้อยอยู่ในท้องตลาดมาแล้ว
ถ้าบุหรี่ปริมาณน้อยได้ยัดใส่ซองอื่นจะมีถุงบุหรี่ปริมาณน้อยในซองที่สุบ

กิจกรรมที่ 19

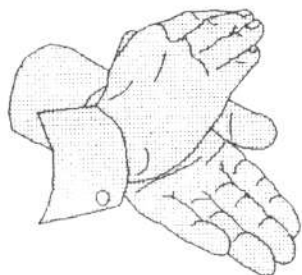
19. บุหรี่ปริมาณน้อยได้ยัดใส่ซองอื่นจะมีถุงบุหรี่ปริมาณน้อยอะไร

- ก สีดำ
- ข สีขาว
- ค สีเทา
- ง สีน้ำตาล



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 19

19 ค
สีเทา



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่สิกรอบค่ะ

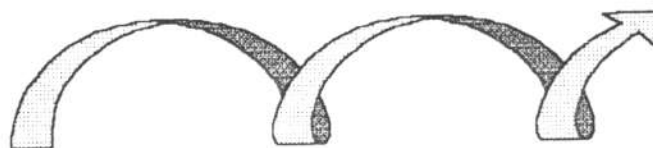
กรอบที่ 20

เฮโรอินผสม รู้จักกันในนามของไอระเหย มีรหัสเรียก
ว่า เฮโรอินเบอร์ 3 มีชื่อที่เรียกกันในหมู่ผู้เสพยา ไก่ เฮ แคป
จะมีเนื้อเฮโรอินประมาณ 8-20 เปอร์เซ็นต์

กิจกรรมที่ 20

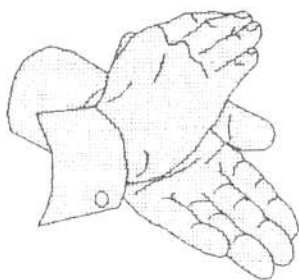
20. ข้อใด ไม่ใช่ ชื่อเรียกของเฮโรอินผสม

- ก ไอระเหย
- ข เฮโรอินเบอร์ 1
- ค ไก่ เฮ แคป
- ง เฮโรอินเบอร์ 3



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 20

20. ข
เฮโรอีนเบอร์ 1



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนอีกรอบค่ะ

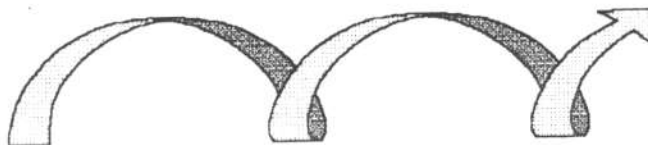
กรอบที่ 21

ที่เรียกว่าเฮโรอีนผสม เพราะได้มีการผสมสารต่าง ๆ
ลงไปในเฮโรอีนบริสุทธิ์ เช่น สารหนู สติกนิน ยานอนหลับ
กรดน้ำส้ม

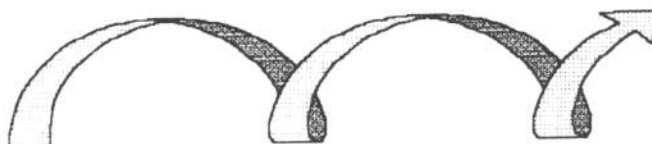
กิจกรรมที่ 21

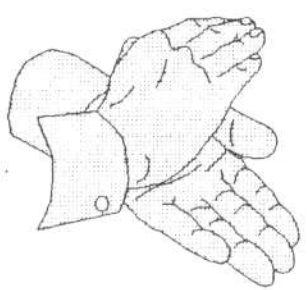
21 เพราะเหตุใดจึงเรียกเฮโรอีนบางชนิดว่า เฮโรอีนผสม

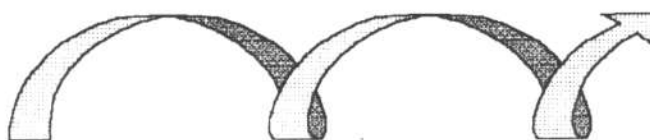
- ก ได้มีการผสมสารอื่น ๆ ลงไป
- ข เป็นชื่อเรียกในหมู่ผู้เสพ
- ค เพราะมีการเติมสีต่าง ๆ ลงไป
- ง เรียกตามกรรมวิธีการผลิต



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 21 21. ก ได้มีการผสมสารอื่น ๆ ลงไป  ตอบถูกเก่งมากค่ะ ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ	กรอบที่ 22 การเติมสารต่าง ๆ ลงไปในเฮโรอินบริสุทธิ์ ก็เพราะว่า ต้องการให้เฮโรอินมีรสชาติเป็นที่ถูกใจของผู้เสพ กิจกรรมที่ 22 22 เพราะเหตุใดจึงได้มีการเติมสารต่าง ๆ ลงไปในเฮโรอิน ก ต้องการให้เฮโรอินมีปริมาณขึ้น ข ต้องการให้เฮโรอินมีรสชาติเป็นที่ถูกใจของลูกค้า ค ต้องการให้เฮโรอินมีสีด้นสวยงาม ง ต้องการเรียกความสนใจจากลูกค้า
---	---

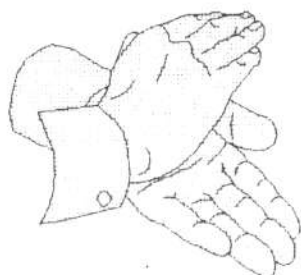


➡ เฉลยกิจกรรมที่ 22 22. ข ต้องการให้เฮโรอีนมีรสชาติ เป็นที่ถูกใจของลูกค้า  ตอบถูกเก่งมากค่ะ ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ	กรอบที่ 23 เฮโรอีนเมื่อได้มีการผสมสารต่าง ๆ ลงไปแล้วจะทำให้เกิดมีสี ต่าง เช่น สีแดง สีเหลือง สีชมพู ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสารที่ผสมลงไป กิจกรรมที่ 23 23. การที่เฮโรอีนมีสีต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับสิ่งใด ก ความเข้มข้นของเนื้อเฮโรอีน ข สารที่ผสมลงไป ค อายุการผลิตของเฮโรอีน ง ปริมาณของสารที่ผสมลงไป
---	--



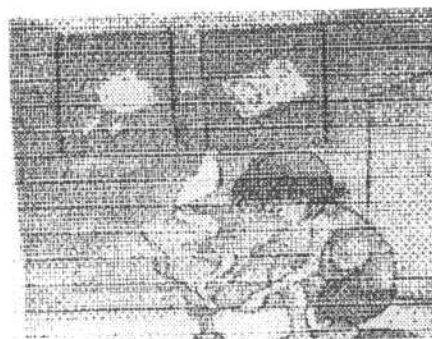
➡ เฉลยกิจกรรมที่ 23

23 ข
สารที่ผสมลงไป



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

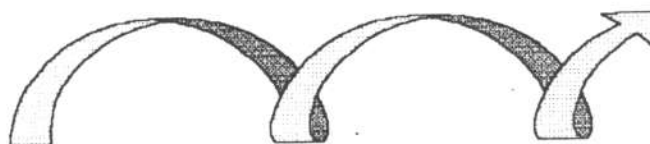
เฮโรอีนผสม ผู้เสพยาเฮโรอีนผสมมาใส่กระดาด
ตะกั่วลงไฟ แล้วสูดดมเอาควันเข้าไปจึงเรียกว่า **ไอระเหย**



กิจกรรมที่ 24

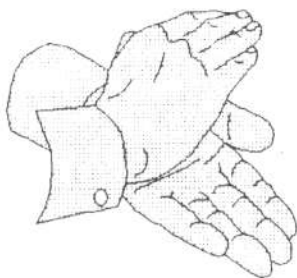
24 ไอระเหยเป็นส่วนที่ใช้เสพยาของสารเสพติดในข้อใด

- ก เฮโรอีนบริสุทธิ์
- ข มอร์ฟีน
- ค เฮโรอีนผสม
- ง กัญชา



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 24

24 ค
เฮโรอีนผสม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบผิดไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

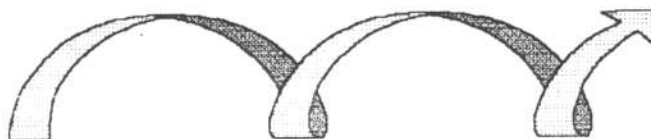
กรอบที่ 25

เฮโรอีนบริสุทธิ์และเฮโรอีนผสม จะออกฤทธิ์ต่อร่างกายของผู้เสพเร็วและแรง โดยจะออกฤทธิ์ มากกว่า ผื่น 80-100 เท่าและมากกว่ามอร์ฟีน 10 เท่า ดังนั้นการเสพเพียง 1-2 ครั้งก็ทำให้ติดได้

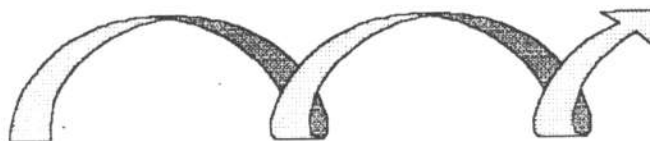
กิจกรรมที่ 25

25 ข้อใดจัดเป็นสาเหตุที่ทำให้คนติดเฮโรอีนได้ง่าย

- ก เฮโรอีนรสชาติอร่อย
- ข เฮโรอีนหาซื้อได้ง่าย
- ค เฮโรอีนออกฤทธิ์เร็วและแรง
- ง เฮโรอีนมีให้เลือกหลายขนาด



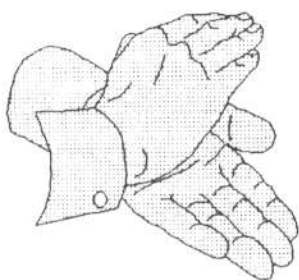
➡ เฉลยกิจกรรมที่ 25 25 ค เฮโรอีนออกฤทธิ์เร็วและแรง  ตอบถูกเก่งมากค่ะ ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ	กรอบที่ 26 ◆ อาการของผู้เสพเฮโรอีน จะมีอาการเคลิบเคลิ้ม สมองมึนงง ประสาทชา แก้วตาหรือไม่กล้าสู้แสง ชีพจรเต้นช้า อัตราการหายใจช้ากว่าปกติ กิจกรรมที่ 26 26 ข้อใดต่อไปนี้เป็นอาการของผู้เสพเฮโรอีนเข้าไป ก หงุดหงิดกระวนกระวาย ข พุดมากกว่าปกติ ค หายใจเร็วกว่าปกติ ง เคลิบเคลิ้ม แก้วตาหรือไม่กล้าสู้แสง
--	--



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 26

26 ง

เคลือบเคลิ้ม แก้วตาหรีไม่กล้าสู้แสง



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

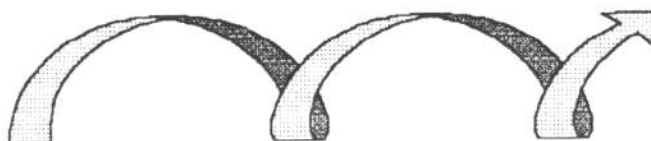
กรอบที่ 27

◆ ผื่น มอร์ฟีน เฮโรอีน จัดเป็นสารเสพติดประเภทเดียวกัน คือ กดประสาท ในระแวกของการเสพจะออกฤทธิ์กดประสาทส่วนกลาง ทำให้เกิดอาการง่วงซึม เคลือบเคลิ้ม และหลับในที่สุด

กิจกรรมที่ 27

27 ข้อใด จัดเป็นอาการของการเสพฝิ่น มอร์ฟีน เฮโรอีนในระยะแรก ๆ

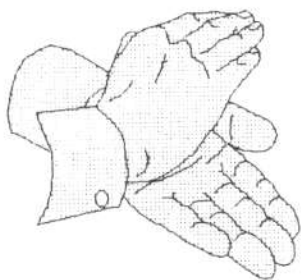
- ก เคลือบเคลิ้ม
- ข ประสาทตื่นตัว
- ค กระวนกระวาย
- ง ร่าเริงแจ่มใส



➔ เฉลยกิจกรรมที่ 27

27. ก

เคลือบเคลิ้ม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

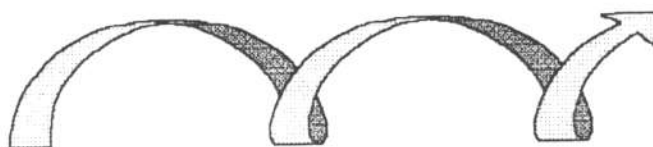
กรอบที่ 28

◆ โทษที่ร่างกายได้รับจากการเสพติด มอร์ฟีน
เฮโรอีนเป็นเวลานาน จะมีผลต่อร่างกายของผู้เสพ ดังนี้
สมองจะทำงานช้าลง สติปัญญาเสื่อม เบื่ออาหาร ตับเสื่อม
สมรรถภาพ ร่างกายทรุดโทรมและเกิดโรคแทรกซ้อนได้ง่าย

กิจกรรมที่ 28

28 ข้อใด ไม่ใช่อันตรายที่ร่างกายได้รับจากการเสพติด มอร์ฟีน
เฮโรอีน

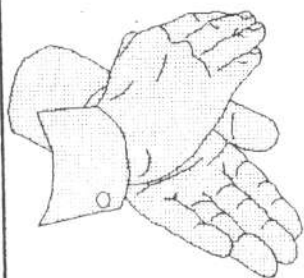
- ก ไตเสื่อมสมรรถภาพ
- ข ร่างกายทรุดโทรม
- ค เกิดโรคแทรกซ้อนได้ง่าย
- ง สติปัญญาเสื่อม



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 28

28 ก

ได้เสื่อมสมรรถภาพ



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

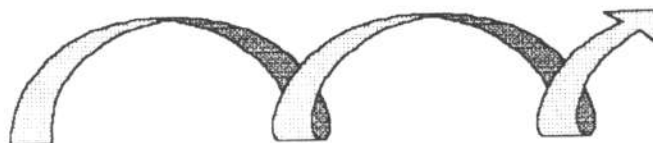
กรอบที่ 29

แผ่น มอร์ฟีน เฮโรอีน จะมีอาการรุนแรงขึ้นอยู่กับฤทธิ์
ของสิ่งเสพติด โดยเฮโรอีนจะออกฤทธิ์รุนแรงกว่าฝิ่น 80-100
เท่า และแรงกว่ามอร์ฟีน 10 เท่า

กิจกรรมที่ 29

29. สิ่งเสพติดที่รุนแรงที่สุดคือ

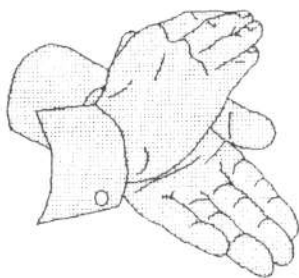
- ก ฝิ่น
- ข มอร์ฟีน
- ค เฮโรอีน
- ง กัญชา



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 29

29 ค

เฮโรอีน



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 30

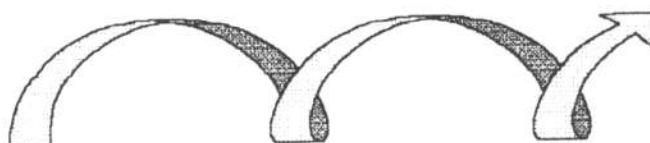
★ สารระเหย จัดเป็นสิ่งแวดล้อมชนิดหนึ่ง แบ่งออกเป็น
3 ประเภทใหญ่ ๆ ได้แก่

- ☐ 1. สารระเหย
- ☐ 2. สารทำลาย
- ☐ 3. น้ำยาพ่นฝอย

กิจกรรมที่ 30

30. ข้อใด ไม่จัด อยู่ในการแบ่งประเภทของสารระเหย

- ก สารระเหย
- ข สารระเหิด
- ค สารทำลาย
- ง น้ำยาพ่นฝอย



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 30

30. ข
สารระเหิด



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 31

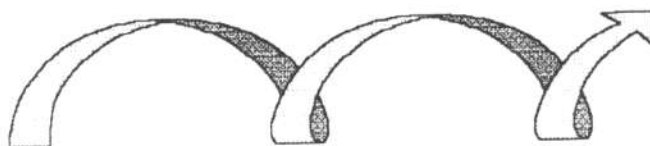
สารระเหยที่จัดเป็นสารเสพติดที่นักเรียนจะได้รู้จักลำดับแรก

☐ 1. สารระเหย (Hydrocarbon) เป็นสารประกอบอินทรีย์เคมีที่ได้จากน้ำมันปิโตรเลียม และก๊าซธรรมชาติ เป็นสารที่ระเหยได้ง่าย

กิจกรรมที่ 31

31. สารระเหยเป็นสารประกอบที่ได้จากแหล่งใด

- ก น้ำมันปิโตรเลียม
- ข ซีเมนต์
- ค ถ่านหิน
- ง ยาฆ่าแมลง



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 31

31. ก
น้ำมันปิโตรเลียม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 32

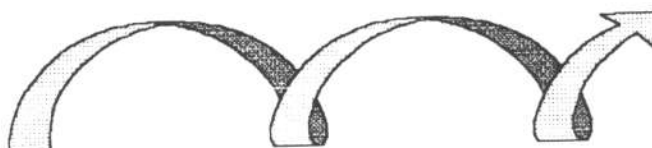
สารระเหยที่จัดเป็นสารเสพติดที่นักเรียนจะได้รู้จักลำดับ
ที่สอง คือ

❑ 2. สารทำละลาย (Solvents) ใช้เป็นส่วนผสมของ
สารที่เป็นของเหลวชนิดต่าง ๆ เช่น กาวยางน้ำ แล็กเกอร์
ทินเนอร์ น้ำยาล้างเล็บ เป็นต้น

กิจกรรมที่ 32

32. ข้อใด จัดเป็น สารระเหยที่เป็นสารทำละลายทั้งหมด

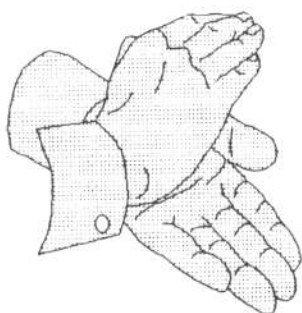
- ก แล็กเกอร์ ทินเนอร์ น้ำยาล้างเล็บ
- ข น้ำหอม แอลกอฮอล์ กาวลาเท็กซ์
- ค ยาสีฟัน สเปรย์ฉีดผม น้ำยาคำจัดกลิ่น
- ง กระจก น้ำมันไฟแช็ค กาวซีเมนต์



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 32

32. ก

แอลกอฮอล์ ทินเนอร์
น้ำยาล้างเล็บ



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 33

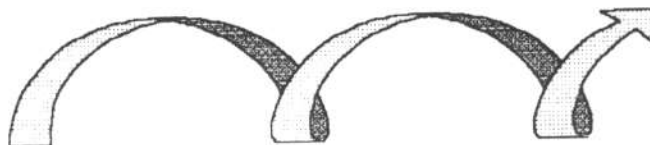
สารระเหยที่จัดเป็นสารเสพติดที่นักเรียนจะได้รู้จักลำดับที่
สามคือ

❑ 3. น้ำยาพ่นฝอย (Aerosol) จะบรรจุอยู่ในภาชนะที่
ใช้สำหรับฉีดพ่นเป็นฝอย เช่น สีกระป๋องสำหรับพ่น ยาระงับ
กลิ่นตัว สเปรย์ฉีดผม สารฆ่าแมลง เป็นต้น

กิจกรรมที่ 33

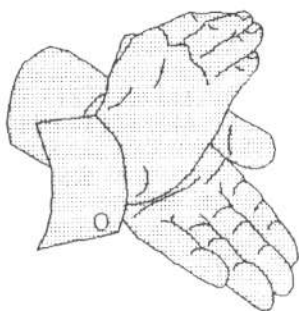
33. ข้อใดจัดเป็นสารระเหยที่จัดอยู่ในพวกน้ำยาพ่นฝอย

- ก น้ำหอม
- ข น้ำมันเบนซิน
- ค สเปรย์ฉีดผม
- ง น้ำสระผม



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 33

33. ค
สเปรย์ฉีดผม



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่สิจรอบค่ะ

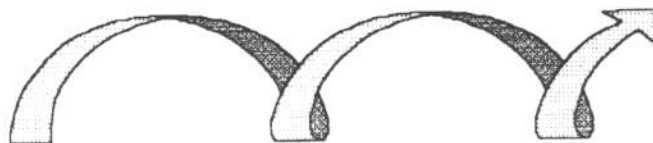
กรอบที่ 34

สารระเหยที่นิยมเสพกันมากมัก ได้แก่ ทินเนอร์
แลคเกอร์ น้ำมันเบนซิน กาวยางน้ำ น้ำยาล้างเล็บ สีกระป๋อง
สำหรับพ่น เป็นต้น

กิจกรรมที่ 34

34. สารระเหยที่วัยรุ่นนิยมนำมาสูดดมคือ

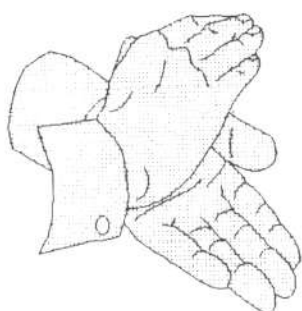
- ก ทินเนอร์ แลคเกอร์
- ข สีทาบ้าน น้ำยาล้างห้องน้ำ
- ค สเปรย์ฉีดผม กาวลาเทกซ์
- ง สีส้มอาหาร น้ำยาดับกลิ่น



 เฉลยกิจกรรมที่ 34

34. ก

ทินเนอร์ แลคเกอร์



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 35

ปัจจุบันพบว่าวัยรุ่นหันมาสูดดมสารระเหยกันมากขึ้น
เนื่องจาก หาซื้อได้ง่าย มีขายกันอย่างเปิดเผย ราคาถูก
พกสะดวก ออกฤทธิ์อย่างรวดเร็ว

กิจกรรมที่ 35

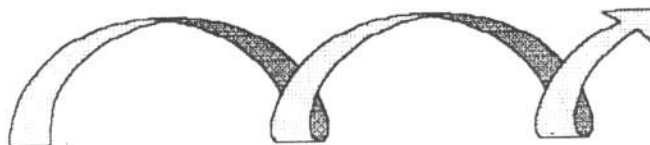
35. ข้อใด ไม่เป็น สาเหตุที่ทำให้มีการสูดดมสารระเหย

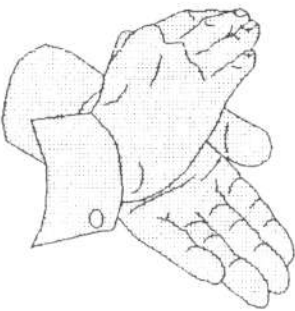
ก. หาซื้อได้ง่าย

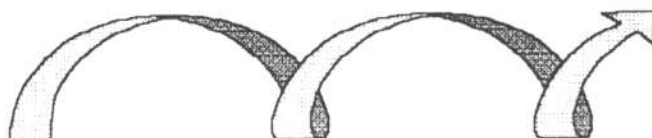
ข. ราคาถูก

ค. ออกฤทธิ์ได้เร็ว

ง. ผู้เสพไม่สามารถอยู่ในสังคมได้



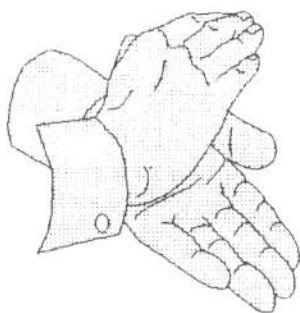
➡ เฉลยกิจกรรมที่ 35 35. ง ผู้เสพไม่สามารถอยู่ในสังคมได้  ตอบถูกเก่งมากค่ะ ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ	กรอบที่ 36 ฤทธิ์ของสารระเหย จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับชนิด ของสารระเหยและปริมาณที่สูดดม โดยพิษของสารระเหย แบ่งออกได้เป็น 2 ระยะคือ ระยะเฉียบพลัน และพิษเรื้อรัง กิจกรรมที่ 36 36. พิษของสารระเหยที่เกิดขึ้นจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับสิ่ง ใด ก ปริมาณที่สูดดม ข วิธีการสูดดม ค อุปกรณ์ที่ใช้ในการสูดดม ง อายุของผู้สูดดม
--	---



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 36

36. ก

ปริมาณที่สูงสุด



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 37

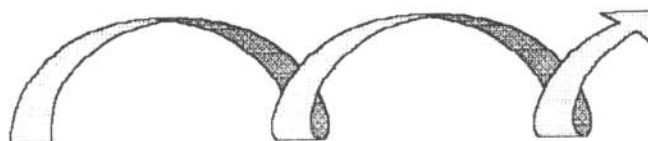
■ ระยะแรก คือระยะเฉียบพลัน จะเกิดขึ้นทันที

หลังการสูดดม จะมีอาการเวียนศีรษะ อ่อนเพลีย เคลิบเคลิ้ม
คลื่นไส้ อาเจียน เดินเซ ตาพร่า มือสั่น หายใจถี่ พุดจาไม่ชัด
บางรายอาจมีโลหิตออกทางจมูก

กิจกรรมที่ 37

37. ข้อใดไม่ใช่พิษของสารระเหยที่เกิดขึ้นอย่างเฉียบพลัน

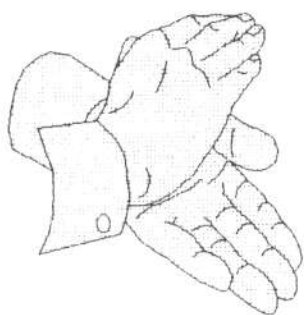
- ก คลื่นไส้ อาเจียน
- ข อารมณ์หงุดหงิด อุนเฉียว
- ค หายใจถี่
- ง มือสั่น ตาพร่า



➡ เฉลยกิจกรรมที่ 37

37. ข

อารมณ์หงุดหงิด จุกเคี้ยว



ตอบถูกเก่งมากค่ะ
ตอบไม่ถูกไม่เป็นไรนะคะ
กลับไปทบทวนใหม่อีกรอบค่ะ

กรอบที่ 38

■ **ระยะที่สอง** คือ ระยะที่มีพิษเรื้อรัง เป็นผลที่เกิดจากการสูดดมสารระเหยมาเป็นเวลานาน จะมีผลทำให้เกิดอวัยวะต่าง ๆ เสื่อมลง

กิจกรรมที่ 38

38. ถ้าผู้สูดดมสารระเหยเกิดพิษเรื้อรังในร่างกายแสดงว่าผู้สูดดมอยู่ในระยะอาการที่เท่าไร

ก ระยะแรก

ข ระยะที่สอง

ค ระยะที่สาม

ง ระยะหัวเลี้ยวหัวต่อ

