

น้ำยาลอกผิวของคนคลั่งขาว



กระแสล้างขาวของคนไทยได้รับความนิยมอย่างมาก จนทำให้ร้านค้าหัวใสแนะนำน้ำยาลอกผิวขาว ที่อ้างว่าเป็นกรดผลไม้ออกขายกันอย่างโจ่งแจ้ง ขณะที่แพทย์ออกเตือนหากใช้บ่อย ๆ ผิวหนังจะเกิดการระคายเคือง เป็นเม็ดตุ่ม และถึงขั้นเป็นมะเร็งผิวหนังได้ กระแสล้างขาวของคนไทยในปัจจุบันเริ่มทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ ถึงขนาดมีบรรดาร้านค้าต่าง ๆ ทั้งตามท้องตลาดทั่วไปหรือร้านค้าออนไลน์ออกขายน้ำยาลอกผิวขาวกันอย่างโจ่งแจ้ง โดยอ้างว่าเป็นกรดผลไม้ที่ช่วยลอกผิวชั้นนอกและเผยผิวที่ขาวใสออกมา

ด้าน นพ.สุพรรณ ศรีธรรมมา โฆษกกระทรวงสาธารณสุข เผยว่า สำหรับครีมเปลี่ยนสีผิวนั้นมีส่วนผสมหลักคือ “ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์” (Hydrogenperoxide) มีฤทธิ์กัดกร่อนระคายเคืองสูง อาจทำให้เกิดระคายเคือง แสบคัน และเป็นผื่นลักษณะเป็นน้ำ ในทางการแพทย์นำมาใช้ในการทำความสะอาดแผลที่ทำความสะอาดได้ยาก เช่น แผลลึก ปากแผลแฉก จากตะปูตำ ถูกแทง เป็นต้น

ขณะที่ นพ.จิโรจ สันธวานนท์ ผู้อำนวยการสถาบันผิวหนัง กล่าวว่า การนำสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์มาใช้กับผิวโดยตรง ถือว่าเป็นการนำมาใช้ผิดวัตถุประสงค์ เพราะไม่ได้มีข้อบ่งชี้กำหนดว่าให้ใช้สารนี้ในการฟอกสีผิว แต่เพราะค่านิยมในปัจจุบัน จึงมีการนำมาใช้ผสมในครีมกัดผิวในเปอร์เซ็นต์ที่มีความเข้มข้นสูง เมื่อนำสารไฮโดรเจน-เปอร์ออกไซด์หรือครีมที่ส่วนผสมของสารนี้มาใช้กับผิวหนังเพื่อหวังให้ผิวขาว สารนี้จะไปกัดผิวชั้นนอกออก จึงทำให้ผิวดูขาวขึ้นจริง แต่จะขาวได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น และหากใช้ตั้งแต่อายุน้อยและใช้บ่อย ๆ จะทำให้ผิวหนังซึ่งเป็นเกราะป้องกันโดยธรรมชาติเสื่อมหรือบางลง เมื่อทาครีมหรือสารชนิดอื่นที่ผิวหนังก็จะเกิดการซึมซับของสารได้ง่ายกว่าปกติ ทำให้เกิดอาการแพ้ระคายเคืองได้ง่ายขึ้น เมื่อโดนแสงแดดมาก ๆ หรือเป็นเวลานาน ๆ จะถูกทำลายลึกไปถึงระดับโมเลกุลและระดับดีเอ็นเอด้วย อีกทั้งยังเกิดการเปลี่ยนแปลง เช่น เป็นตุ่มเม็ดแข็ง เนื้องอกผิวหนัง รวมทั้งมีแนวโน้มจะเป็นมะเร็งผิวหนังสูงกว่าผิวธรรมดา ผู้สื่อข่าว : ทีมข่าวสปริงนิวส์

ที่มา : <http://campus.sanook.com/ทะเลดูดีเอ็นเอ! น้ำยาลอกผิวของคนคลั่งขาว>

คำถามที่ 1 : น้ำยาลอกผิวของคนคลั่งชาว

เมื่อนักเรียนอ่านข่าวข้างต้นจบแล้ว มีความคิดเห็นอย่างไรต่อสิ่งต่าง ๆ ด้านล่างต่อไปนี้ โปรดระบุข้อความของเหตุที่ทำให้นักเรียนคิดเห็นอย่างนั้นจากเนื้อหาข่าวข้างต้น

ต้องตอบทั้งหมด 2 ข้อ

1. ร้านค้าที่จำหน่ายน้ำยา
2. น้ำยาลอกผิวขาว

ต้องตอบทั้งหมด 2 ข้อ

1. ร้านค้าที่จำหน่ายน้ำยา ต้องแสดงความคิดเห็นในแง่ลบ พร้อมยกตัวอย่างข้อความจากบทความที่สอดคล้องกับความคิดเห็นของตนเอง เช่น

หลอกลวงผู้บริโภค ดูได้จากอ้างว่าเป็นกรดผลไม้มช่วยลอกผิวชั้นนอกและเผยผิวที่ขาวใสออกมา
เห็นแก่ตัว เพราะอ้างว่าเป็นกรดผลไม้มเพื่อให้ตัวเองขายสินค้าได้

2. น้ำยาลอกผิวขาว ต้องแสดงความคิดเห็นพร้อมระบุข้อความจากบทความให้สอดคล้องกับความคิดเห็น เช่น

อันตรายมาก ๆ เพราะมีส่วนผสมหลักคือ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์มีฤทธิ์กัดกร่อนทำให้ระคายเคือง แสบ คัน เกิด
ผื่นลักษณะเป็นน้ำ

น่ากลัว เพราะหากใช้ตั้งแต่อายุน้อยและใช้บ่อย ๆ จะทำให้ผิวหนังมีแนวโน้มจะเป็นมะเร็งผิวหนังสูงกว่าผิวธรรมดา

การให้คะแนน

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| คะแนนเต็ม | ตอบถูกทั้ง 2 ข้อ |
| ได้คะแนนบางส่วน | ตอบถูก 1 ข้อ |
| ไม่ได้คะแนน | ตอบผิดทั้ง 2 ข้อ หรือไม่ตอบ |

คำถามที่ 2 : น้ำยาลอกผิวของคนคลั่งชาว

จากข่าวข้างต้น โปรดพิจารณาว่า เพราะเหตุใดร้านค้าที่ขายน้ำยาลอกผิวขาวจึงต้องอ้างว่า น้ำยาดังกล่าวมีส่วนผสมเป็นกรดผลไม้

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ต้องตอบได้อย่างถึง ธรรมชาติหรือความปลอดภัย เช่น

เพื่อให้ลูกค้ารู้สึกว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มาจากธรรมชาติไม่เป็นอันตราย

เพื่อให้ผู้ซื้อคิดว่าปลอดภัยเพราะทำมาจากธรรมชาติ

- ไม่ได้คะแนน คำตอบไม่เกี่ยวข้องหรือกว้างเกินไป หรือแสดงความเข้าใจคลาดเคลื่อนไป หรือไม่ตอบ เช่น
- เพราะเครื่องสำอางส่วนใหญ่ชอบอ้างแบบนี้
- เพื่อให้ขายได้ราคาสูง

คำถามที่ 5 : น้ำยาลอกผิวของคนคลั่งชาว

จากข่าวข้างต้น ถ้าเพื่อนของนักเรียนอยากมีผิวขาว นักเรียนจะแนะนำให้เพื่อนใช้น้ำยาลอกผิวขาวหรือไม่ เพราะเหตุใด โปรดระบุเหตุผลที่ชัดเจนจากเนื้อหาข่าว

คะแนนเต็ม การตอบแบ่งได้ 2 กรณี

ตอบว่า แนะนำ ต้องอ้างอิงถึง ข้อดีของน้ำยาลอกผิวขาว เช่น

แนะนำ เพราะน้ำยาลอกผิวขาวสามารถลอกผิวหนังชั้นนอกออกได้ทำให้ผิวดูขาวขึ้น

แนะนำ เพราะน้ำยาดังกล่าวช่วยลอกผิวชั้นนอกและเผยผิวที่ขาวใส

ตอบว่า ไม่แนะนำ ต้องอ้างอิงถึง ข้อเสียของน้ำยาลอกผิวขาว เช่น

ไม่แนะนำ เพราะครีมเปลี่ยนสีผิวนั้นมีส่วนผสมหลักคือ “ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์” มีฤทธิ์กัดกร่อน
ระคายเคืองสูง

ไม่แนะนำ เพราะน้ำยาดังกล่าวอาจทำให้เกิดอาการระคายเคือง แสบ คัน และเป็นผื่นลักษณะเป็นน้ำ

ไม่แนะนำ เพราะพอใช้น้ำยาลอกสีผิวแล้วเมื่อผิวหนังโดนแสงแดดมาก ๆ จะถูกทำลายลึกไปถึงระดับ
โมเลกุลและระดับดีเอ็นเอ

ไม่ได้คะแนน ตอบโดยไม่ให้เหตุผลไม่สอดคล้องกับความคิดเห็นหรือกว้างเกินไป หรือแสดงความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนหรือไม่ตอบ เช่น

แนะนำ เพราะการใช้ยาลอกผิวขาวเปลี่ยนแปลงได้ลึกถึงระดับดีเอ็นเอ

ไม่แนะนำ เพราะมันอันตราย

คำถามที่ 6 : น้ำยาลอกผิวของคนคลั่งชาว

ถ้าเพื่อนของนักเรียนอยากจะขัดผิวให้ขาวจากของธรรมชาติ 2 อย่างที่ใช้ง่ายและประหยัด นักเรียนจะแนะนำให้เพื่อนใช้อะไร โปรดอ้างอิงจากข้อมูลเพิ่มเติมในกรอบด้านบน

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ตอบ 2 อย่าง จากทั้งหมดต่อไปนี้ ได้แก่

มะนาว

ส้ม

ส้มโอ

แอปเปิล

อ้อย

- มะขาม

ไม่ได้คะแนน คำตอบไม่สอดคล้องหรือคำตอบอื่น ๆ ซึ่งไม่มีอยู่ในบทความหรือคำที่กว้างเกินไป หรือไม่ตอบ เช่น

นมเปรี้ยว หรือ ไวน์ (ซึ่งมีราคาสูง เพราะ โจทย์ระบุว่า ต้องง่ายและประหยัด)
ของจากธรรมชาติ (กว้างเกินไป)
กล้วยหอม (ไม่มีอยู่ในบทความ)

คำถามที่ 7 : นำยาลอกผิวของคนลัษขาว

หากให้นักเรียนเลือกบำรุงผิวตามบุคคลในข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเลือกชื่อบุคคล สิ่งที่ใช้บำรุงผิว และชื่อกรด จากตัวเลือกที่กำหนดให้ในกรอบด้านล่าง ให้สัมพันธ์กับข้อมูลต่าง ๆ ข้างต้น

ชื่อบุคคล	สิ่งที่ใช้บำรุงผิว	ชื่อกรด
1. อังรี คุณั่ง	5. ไวน์แดง	9. กรดทาร์ทาริก
2. คลีโอพัตรา	6. น้ำแร่	10. กรดแล็กติก
3. มารี กูรี	7. น้่านม	11. กรดซิตริก
4. มาริโอ้ตันเนส	8. น้ำผึ้ง	12. กรดมาลิก

บุคคล _____

สิ่งที่ใช้บำรุงผิว _____

ชื่อกรด _____

การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ตอบถูก 1 ข้อ จาก 2 ข้อนี้ โดยคำตอบต้องสัมพันธ์กันทั้งบุคคล สิ่งที่ใช้บำรุง ผิว และชื่อกรด ดังนี้

1. บุคคล พระนางคลีโอพัตรา สิ่งที่ใช้บำรุงผิว น้่านม ชื่อกรด กรดแล็กติก
2. บุคคล พระนางมาริโอ้ตันเนส สิ่งที่ใช้บำรุงผิว ไวน์แดง ชื่อกรด กรดทาร์ทาลิก

ไม่ได้คะแนน คำตอบทั้ง 3 ไม่สอดคล้องหรือไม่สัมพันธ์กัน เช่น

บุคคล พระนางคลีโอพัตรา สิ่งที่ใช้บำรุงผิว ไวน์แดง ชื่อกรด กรดแล็กติก