

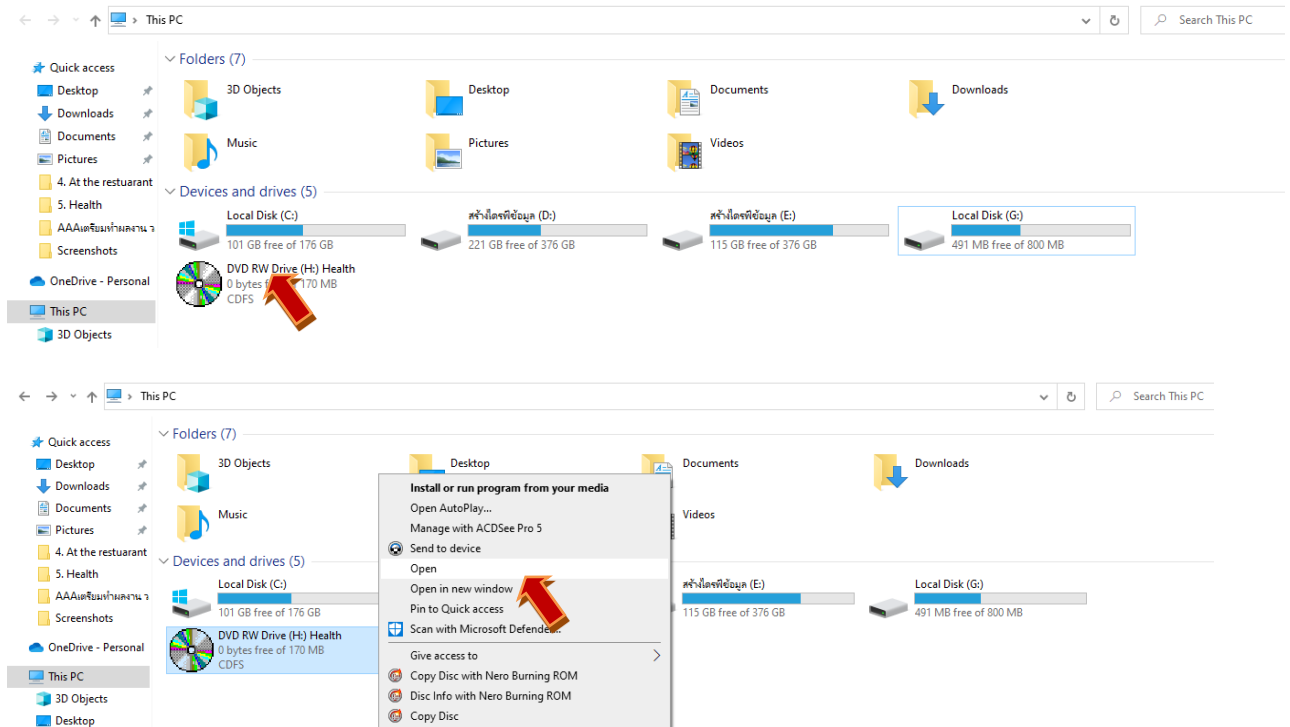
คู่มือประกอบใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) สำหรับนักเรียน
เรื่อง“MY HEALTH”ประกอบการเรียนรู้ รายวิชา อ22201
ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 (Daily life)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

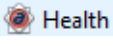
ขั้นตอนการเรียนรู้ใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) เรื่องที่ “MY HEALTH”

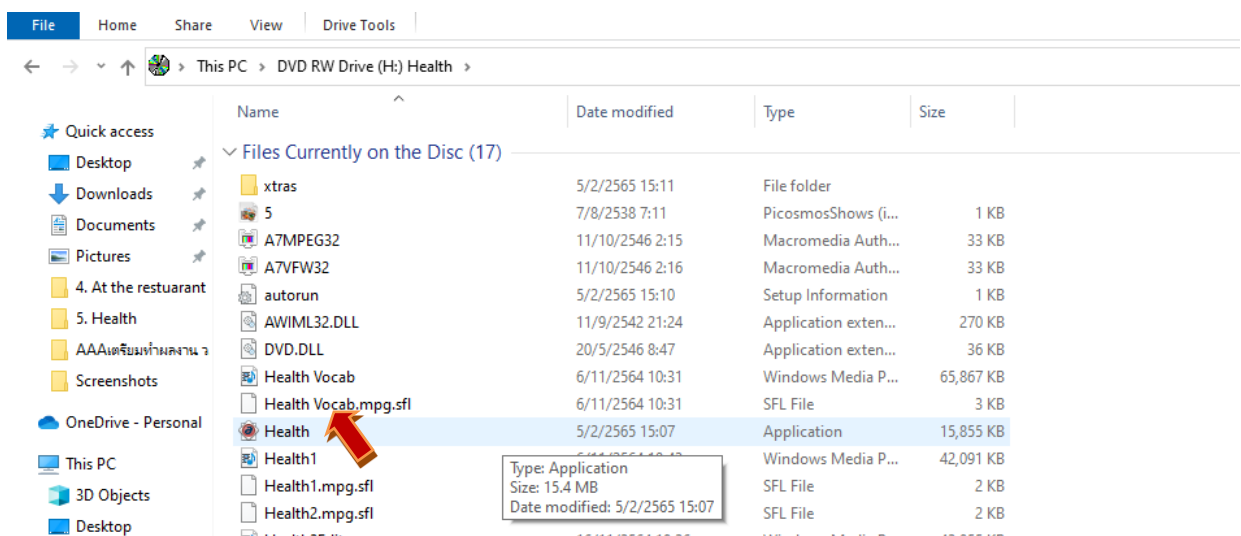
1. ศึกษาคำแนะนำการใช้ก่อนเข้าเรียน
2. ลงทะเบียนก่อนเข้าเรียน
3. ศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้
4. ทำแบบทดสอบก่อนเรียนจำนวน 15 ข้อ (บันทึกผลการทำแบบทดสอบก่อนเรียน)
5. ศึกษาคำศัพท์โดยการชม วิดีทัศน์ คำศัพท์เกี่ยวกับสุขภาพและอาการเจ็บป่วย
6. ศึกษาคำศัพท์เกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม จากการ Click Mouse ที่รูปภาพ
7. Click Mouse ที่ปุ่ม My health VDO เพื่อ ชมวิดีโอทัศน์การสนทนาเกี่ยวกับสุขภาพและอาการเจ็บป่วย เมื่อเสร็จสิ้น ให้ Click Mouse เพื่อเลือกคำศัพท์ที่ได้ยิน และเรียนรู้จากการให้ข้อมูลย้อนกลับกรณีตอบถูกหรือผิด
8. Click Mouse ที่ปุ่ม My health check เพื่อชมวิดีโอทัศน์การสนทนาเกี่ยวกับสุขภาพพร้อมคำบรรยาย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการฟังและทบทวนประโยค
9. ทำแบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 6 ข้อ เลือกโดยการ Click mouse และเรียนรู้จากการให้ข้อมูลย้อนกลับเมื่อตอบถูกหรือผิด
10. ทำแบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก จำนวน 5 ข้อ เลือกโดยการ Click mouse ที่ภาพ และเรียนรู้จากการให้ข้อมูลย้อนกลับ
11. ทำแบบฝึกหัด โดยการ Click Mouse ลากภาพให้วางให้ตรงกับคำศัพท์ ถ้าวางได้ถูกต้อง ภาพจะวางตรงกับช่องได้ แต่ถ้าตอบผิดภาพจะเคลื่อนที่กลับไปเดิม
12. ทำแบบทดสอบหลังเรียนจำนวน 15 ข้อ (บันทึกผลคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียน)

วิธีการเปิดใช้งานบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่อง “MY HEALTH”

1. ใส่แผ่น DVD รอประมาณ 10 วินาที จะสามารถ Auto run เข้าโปรแกรมได้ (ในเครื่องคอมพิวเตอร์บางเครื่องมีระบบป้องกัน Auto run หรือ Auto play อาจต้อง Double Click Mouse หรือ Click Mouse ด้านขวาที่ DVD RW Drive (F) Health หรือ RW Drive (H) Health แล้วกด Open ดังรูป)



เมื่อชี้ Mouse ที่ Open แล้ว ก็ กด Double Click เข้าไปที่  Health อีกครั้งหนึ่งก็จะสามารถเข้าโปรแกรมได้
ดังรูป



จากนั้นจะปรากฏภาพหน้าจอในการแนะนำชื่อบทเรียน รายวิชา ระดับชั้น และผู้จัดทำ พร้อมทั้งมีภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว ประมาณ 10 วินาที



2. เข้าสู่หน้าการลงทะเบียนต้องพิมพ์ชื่อ เลขที่ ห้องเรียน แล้วกด Enter

Type your name,number and classroom then press Enter.

Name Miss Monthawadee Leewongkrajang

Number 12

Class M.2/1



3. เมื่อกรอกข้อมูลครบ จะมีการกล่าวต้อนรับผู้เข้าเรียน จากนั้น กด Enter เพื่อเข้าสู่หน้าหลัก

Type your name,number and classroom then press Enter.

Welcome Miss Monthawadee Leewongkrajang

Number 12

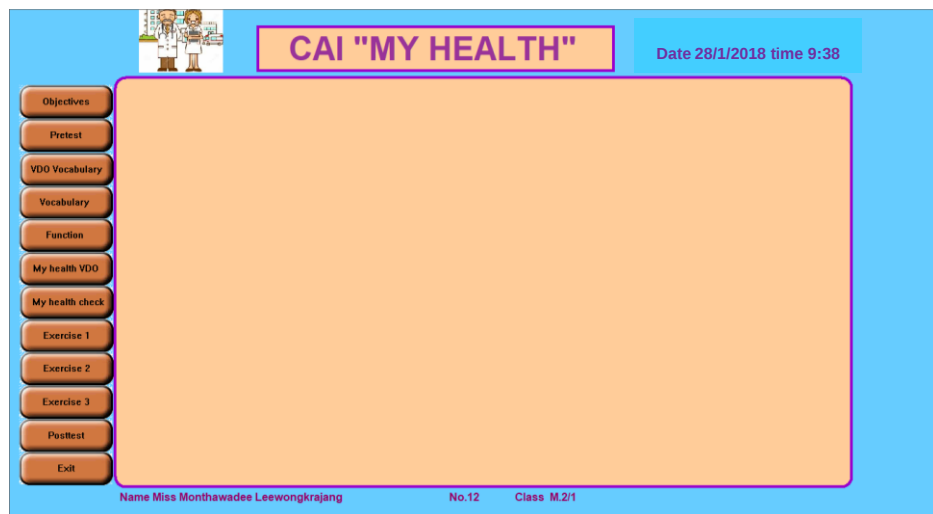
Class M.2/1

Welcome to CAI "MY HEALTH"

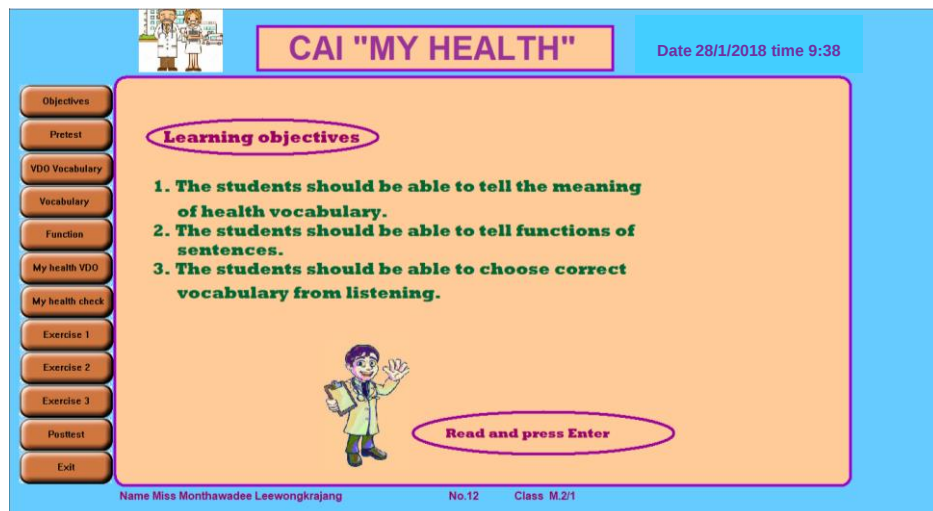
Please do every activities from the top button to the last button.



4. เข้าสู่หน้าหลัก ซึ่งประกอบด้วยเมนู ทั้งหมด 12 ปุ่มตั้งแต่จุดประสงค์ ถึงการออกจากโปรแกรม



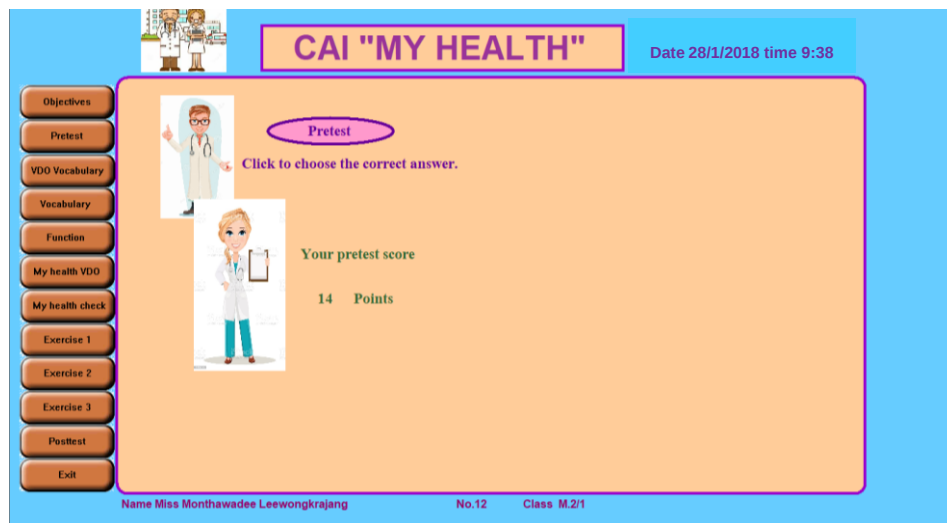
5. ปุ่มที่ 1 Objectives เป็นการแจ้งจุดประสงค์เมื่ออ่านแล้ว กด Enter



6. ปุ่มที่ 2 Pretest เป็นการทำแบบทดสอบก่อนเรียน ซึ่งมีทั้งหมด 15 ข้อ เป็นข้อสอบแบบ เลือกตอบ 1 ข้อ ในจำนวน 4 ตัวเลือก มีคะแนนแจ้งให้ทราบเมื่อทำเสร็จในแต่ละข้อในการทำแบบทดสอบก่อนเรียนนั้น เมื่อทำถูก หรือผิดจะมีการให้ข้อมูลย้อนกลับ แล้วจะเลื่อนไปข้อต่อไปไม่สามารถกลับมาทำข้อเดิมได้อีก



7. เมื่อทำครบ 15 ข้อ จะมีการสรุปคะแนน ให้ทราบ



8. ปุ่มที่ 3 VDO Vocabulary จะเป็นการเรียนรู้คำศัพท์เกี่ยวกับงานอดิเรกจากวีดิทัศน์ โดย Click Mouse ไปที่ปุ่ม Vocabulary เมื่อครบแล้ว Click Mouse ไปที่ ปุ่ม Exit



9. ปุ่มที่ 4 Vocabulary เป็นการเรียนรู้คำศัพท์จากภาพ เมื่อ Click Mouse ยังภาพก็จะปรากฏคำศัพท์ และ ความหมาย เมื่อเสร็จสิ้นให้ Click Mouse ที่ปุ่ม EXIT เพื่อกลับไปสู่หน้า เมนูหลัก



11. **ปุ่มที่ 5 Function** เป็นการเรียนรู้โครงสร้างประโยค เมื่อ Click Mouse ที่แถบสีเหลืองจะมีประโยคตัวอย่าง และ Click Mouse ที่แถบสีเขียวจะเป็นการเรียนรู้คำอธิบายเพิ่มเติม



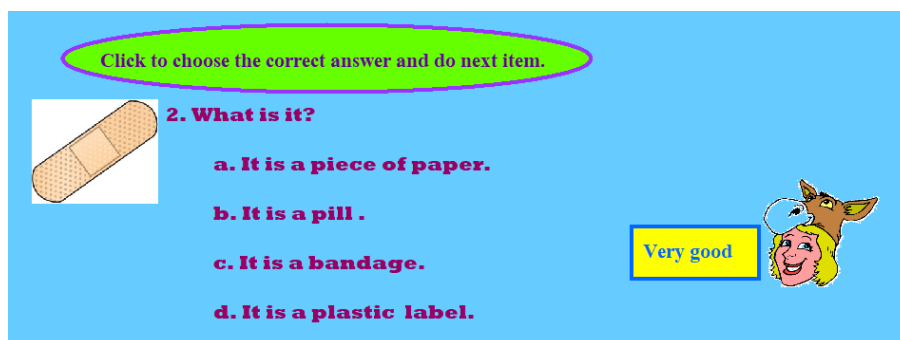
12. **ปุ่มที่ 6 My health VDO** ให้ Click mouse ที่ VDO เพื่อชมวีดิทัศน์ การสนทนาเกี่ยวกับสุขภาพ จากนั้น ให้ Click Mouse เลือกคำศัพท์ที่ได้ยิน เมื่อเลือกถูกหรือผิดจะมีการให้ข้อมูลย้อนกลับ



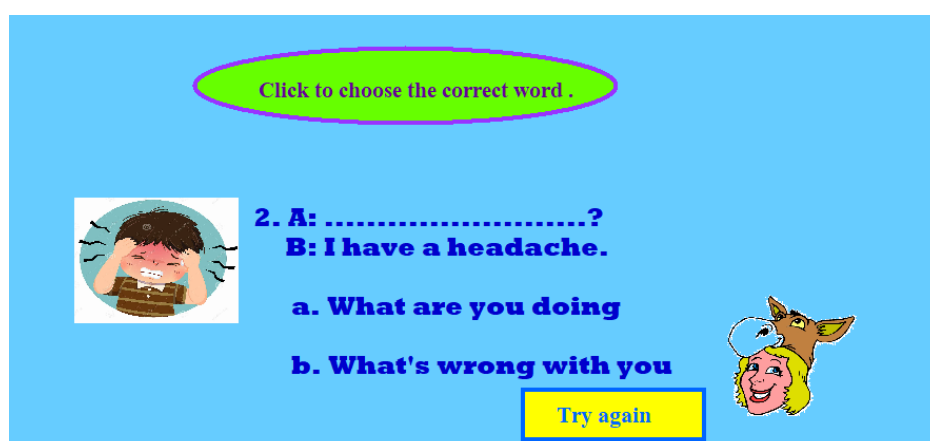
13. ปุ่มที่ 7 My health Check เป็นการ Click Mouse ไปที่ปุ่ม VDO เพื่อชมวิดีโอพร้อมคำบรรยาย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของประโยคสนทนา เมื่อชมครบแล้ว Click Mouse ไปที่ ปุ่ม Exit



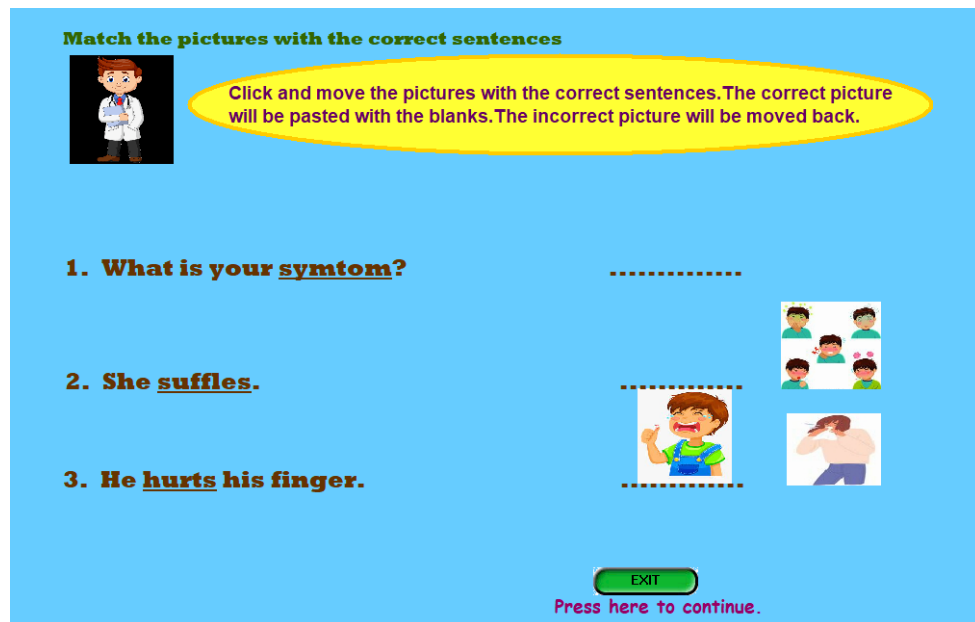
14. ปุ่มที่ 8 Exercise 1 เป็นการทำแบบฝึกหัดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 6 ข้อ เลือกโดยการ Click Mouse มีการให้ข้อมูลย้อนกลับเมื่อตอบถูกหรือผิด ถ้าตอบถูกจึงจะสามารถเลื่อนไปทำข้อต่อไปได้ แต่ถ้าตอบผิดต้องเลือกใหม่อีกจนถูกต้องจึงสามารถเลื่อนไปข้อต่อไปได้



15. ปุ่มที่ 9 Exercise 2 เป็นการทำแบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก จำนวน 5 ข้อ เลือกโดยการ Click Mouse ที่ภาพ มีข้อมูลย้อนกลับ เมื่อตอบถูกจึงจะสามารถเลื่อนไปทำข้อต่อไปได้ แต่ถ้าตอบผิดต้องเลือกใหม่อีกจนถูกต้องจึงสามารถเลื่อนไปข้อต่อไปได้



16. ปุ่มที่ 10 Exercise 3 เป็นการทำแบบฝึกหัด โดยการ Click Mouse ลากภาพให้วางให้ตรงกับคำศัพท์ ถ้าวางถูกต้องภาพจะวางตรงกับช่องได้ แต่ถ้าวางผิดภาพจะเคลื่อนที่กลับไปเดิม



17. ปุ่มที่ 11 Posttest เป็นการทำแบบทดสอบหลังเรียน เป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ 1 ตัวเลือกใน 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อมีการแจ้งคะแนนเมื่อทำเสร็จในแต่ละข้อและการให้ข้อมูลย้อนกลับ พร้อมทั้งเลื่อนไปยังข้อต่อไป เมื่อเลือกแล้วไม่สามารถกลับมาทำข้อเดิมได้



16. มีการสรุปคะแนนเมื่อทำแบบทดสอบเสร็จแล้ว



19. ปุ่มที่ 12 Exit จะเป็นการ Click Mouse เลือก ถ้าต้องการ ออกจากโปรแกรมให้ไปที่ EXIT หรือ
กลับไปเรียนรู้ใหม่ไปที่ HOME



บรรณานุกรม

<http://clipart-library.com/clipart/zcX4o86cB.htm>

<https://clipart.world/doctor-clipart/smiling-doctor-clipart-transparent/>

<https://th.depositphotos.com/vector-images/cartoon-wheelchair-kid.html>

https://www.123rf.com/photo_53484932_doctor-examining-little-sick-boy-illustration.html

https://www.123rf.com/photo_49193605_cartoon-doctor-with-happy-little-children-a-boy-and-a-girl-no-gradients.html

https://www.123rf.com/photo_95889645_doctor-woman-professional-medical-staff-beautiful-cartoon-character-medic-holding-syringe-vector-ill.html

<https://www.dreamstime.com/cartoon-boy-having-cold-fever-thermometer-his-mouth-bed-home-health-problems-concept-vector-illustration-image170561274>

<https://www.dreamstime.com/stock-photography-doctor-nurse-image21550792>

<https://www.pngaaa.com/detail/1453051>

<https://www.istockphoto.com/vector/doctor-woman-in-medical-gown-with-stethoscope-cute-cartoon-doctor-character-vector-gm685632200-126030495>

<https://www.istockphoto.com/vector/freezing-cold-gm1188519555-336155292>

<https://www.shutterstock.com/th/image-illustration/doctor-cartoon-character-holding-clip-board-791972860>

<https://www.shutterstock.com/th/image-vector/female-doctor-white-gown-stethoscope-illustration-382539238>

<https://www.vectorstock.com/royalty-free-vector/cartoon-boy-having-headache-vector-28382549>

<https://www.youtube.com/watch?v=5xZYFPJ0fps>

<https://www.youtube.com/watch?v=LlC-Trk54Zg>