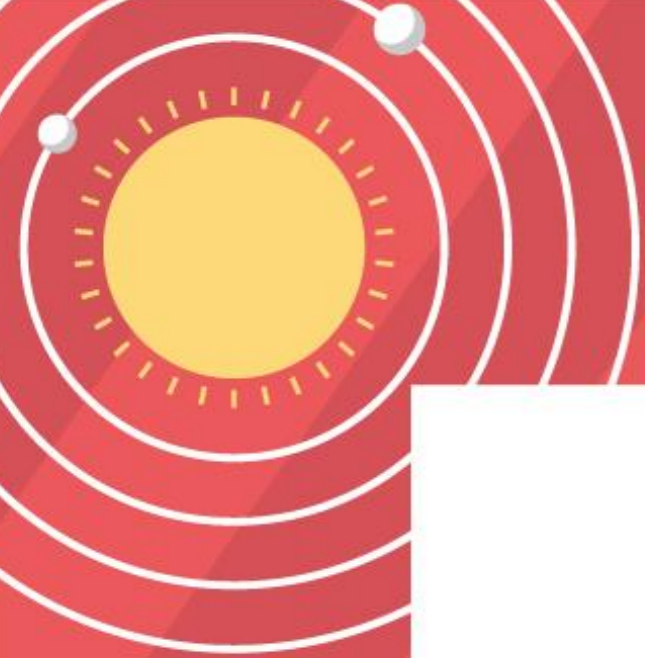


# วิชาเฉพาะแพทย์ พาร์ทวิจารณ์คุณภาพ (ภาษา)



# วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

## การอ่านจับใจความสำคัญ

Main Idea / Topic

Skim & Scan

Focus on Questions

Reading for Gist

Critical & Synthesis Reading

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 1 – 2

การใส่หน้ากากอนามัย ช่วยลดการติดต่อโรคโควิด-19 ได้ มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ชัดเจน และจากข้อมูล ที่เห็นได้เด่นชัด คือ ประเทศทางตะวันออก เช่น จีน เกาหลีใต้ ไต้หวัน เน้นเรื่องการใส่หน้ากากอนามัย ทั้งผู้ป่วยและผู้ไม่ป่วย โดยเฉพาะเมื่อไปในที่ชุมชน โดยเฉพาะในช่วงที่มีการระบาดของโรค ทำให้สามารถลดการแพร่กระจายโรค และเป็นส่วนหนึ่ง ที่ทำให้การควบคุมโรคทางประเทศเอเชียตะวันออกได้ดีกว่าประเทศทางแถบยุโรป และอเมริกา ซึ่งประชากรของประเทศทาง ตะวันตก และสหรัฐอเมริกา จะไม่นิยมสวมหน้ากากอนามัย จึงมีโอกาสการระบาดของโรคอย่างมากได้

ในยามที่มีโรคระบาดโควิด 19 ระบาด รัฐบาลจึงรณรงค์ให้ประชาชนใส่หน้ากากอนามัย โดยเฉพาะเมื่อออก จากบ้าน ไปพบปะผู้คน ไปแหล่งชุมชน และอย่าสัมผัสมือหรือใช้แอลกอฮอล์เจลล้างมือ ก่อนจับหน้ากากอนามัยด้วย หน้ากากอนามัยที่ใช้กันมีหลายประเภท คือแบบสายคาดที่มีเส้นใยกรองและกันการเปียกน้ำ หน้ากากอนามัยแบบผ้า และ แบบ N95

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 1 – 2

สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ในขณะที่มีโอกาสสัมผัสกับผู้ป่วย การใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันตัว จะต้องเป็น N95 จะป้องกันได้ 95% โดยเฉพาะโรค ที่มากับอากาศ เช่น หัด วัณโรค หรือ โควิด นอกจากนี้ แพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ จะเข้าไปดูแลผู้ป่วย จำเป็นต้องใส่หน้ากากอนามัยนี้ และใส่ชุดป้องกันตัวเอง (PPE) ด้วย

เมื่อใส่หน้ากากอนามัยแล้ว จะต้องปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด ไม่ควรเอามาไว้ใต้คาง และไม่ควรถือมือที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด มาจับบนหน้ากากอนามัย ก่อนจับ ถ้าไม่ล้างมือ ก็ใช้แอลกอฮอล์ทำความสะอาดก่อน เมื่อใช้หน้ากากอนามัย แล้วยังต้องปฏิบัติตัว กั้นร้อน ใช้นกกลาง หรือ ใช้นกตัวเอง ล้างมือ ร่วมตัวอย่างเคร่งครัด และต้องทำให้เป็นนิสัย

สำหรับ หน้ากากคลุมหน้า (Face shield) จะให้บุคลากรทางการแพทย์ใช้ และจะต้องใส่ทั้งหน้ากากอนามัย โดยเฉพาะ N95 แว่นตา (Goggle) ร่วมด้วย เพื่อป้องกันการติดเชื้อให้สมบูรณ์ ส่วนในคนปกติ ที่มีข้อเสนอให้ใส่หน้ากากคลุมหน้า (Face shield) แทนการใส่หน้ากากอนามัย จึงไม่เป็นอันสมควร เพราะยังมีช่อง เข้าสู่บริเวณหน้า จมูก ปาก และ ตา แต่ถ้าจะใส่หน้ากากอนามัย และคลุมด้วยหน้ากากคลุมหน้า ในคนปกติก็ได้ หน้ากากคลุมหน้าที่ใช้พลาสติกบางใสๆอ่อนไป อ่อนมา จะยิ่งลดความปลอดภัยลงอีก

# วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

## ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 1 - 2

การใส่หน้ากากอนามัย ช่วยลดการติดต่อโรคโควิด-19 ได้ มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ชัดเจน และจากข้อมูลที่เห็นได้เด่นชัด คือ ประเทศทางตะวันออก เช่น จีน เกาหลีใต้ ไต้หวัน เน้นเรื่องการใส่หน้ากากอนามัย ทั้งผู้ป่วยและผู้ไม่ป่วย โดยเฉพาะเมื่อไปในที่ชุมชน โดยเฉพาะในช่วงที่มีการระบาดของโรค ทำให้สามารถลดการแพร่กระจายโรค และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้การควบคุมโรคทางประเทศเอเชียตะวันออกได้ดีกว่าประเทศทางแถบยุโรป และอเมริกา ซึ่งประชากรของประเทศทางตะวันตก และสหรัฐอเมริกา จะไม่นิยมสวมหน้ากากอนามัย จึงมีโอกาสระบาดของโรคอย่างมากได้

ในยามที่มีโรคระบาดโควิด 19 ระบาด รัฐบาลจึงรณรงค์ให้ประชาชนใส่หน้ากากอนามัย โดยเฉพาะเมื่อออกจากบ้าน ไปพบปะผู้คน ไปแหล่งชุมชน และอย่าสัมผัสล้างมือหรือใช้แอลกอฮอล์เจลล้างมือ ก่อนจับหน้ากากอนามัยด้วย หน้ากากอนามัยที่ใช้กันมีหลายประเภท คือแบบสายคาดที่มีเส้นใยกรองและกันการเปียกน้ำ หน้ากากอนามัยแบบผ้า และ แบบ N95

สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ในขณะที่มีโอกาสสัมผัสกับผู้ป่วย การใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันตัวเองจะต้องเป็น N95 จะป้องกันได้ 95% โดยเฉพาะโรค ที่มากับอากาศ เช่น หัด วัณโรค หรือ โควิด นอกจากนี้ แพทย์บุคลากรทางการแพทย์ จะเข้าไปดูแลผู้ป่วย จำเป็นต้องใส่หน้ากากอนามัยนี้ และใส่ชุดป้องกันตัวเอง (PPE) ด้วย

เมื่อใส่หน้ากากอนามัยแล้ว จะต้องปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด ไม่ควรเอามาไว้ใต้คาง และไม่ควรใช้มือที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด มาจับบนหน้ากากอนามัย ก่อนจับ ถ้าไม่ล้างมือ ก็ใช้แอลกอฮอล์ทำความสะอาดก่อน เมื่อใช้หน้ากากอนามัยแล้วยังต้องปฏิบัติตัว กินร้อน ช้อนกลาง หรือ ช้อนตัวเอง ล้างมือ ร่วมตัวอย่างเคร่งครัด และต้องทำให้เป็นนิสัย

สำหรับ หน้ากากคลุมหน้า (Face shield) จะให้บุคลากรทางการแพทย์ใช้ และจะต้องใส่ทั้งหน้ากากอนามัย โดยเฉพาะ N95 แว่นตา (Goggle) ร่วมด้วย เพื่อป้องกันการติดต่อโรคให้สมบูรณ์ ส่วนในคนปกติ ที่มีข้อเสนอให้ใส่หน้ากากคลุมหน้า (Face shield) แทนการใส่หน้ากากอนามัย จึงไม่เป็นอันสมควร เพราะยังมีช่อง เข้าสู่บริเวณหน้า จมูก ปาก และ ตา แต่ถ้าจะใส่หน้ากากอนามัย และคลุมด้วยหน้ากากคลุมหน้า ในคนปกติก็ได้ หน้ากากคลุมหน้าที่ใช้พลาสติกบางใสๆอ่อนไปอ่อนมา จะยิ่งลดความปลอดภัยลงอีก

1. บทความข้างต้นมีจุดประสงค์อย่างไร
- 1) บอกถึงประโยชน์ของการสวมหน้ากากอนามัย
- 2) จำแนกหน้ากากอนามัยประเภทต่างๆ
- 3) เสริมสร้างความเข้าใจต่อการสวมหน้ากากอนามัย
- 4) รณรงค์ให้ประชาชนสวมหน้ากากอนามัย
- 5) ชี้แจงถึงความไม่มีประโยชน์ของการสวมใส่ หน้ากากคลุมหน้า (Face Shield)



# วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

## ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 1 - 2

การใส่หน้ากากอนามัย ช่วยลดการติดต่อโรคโควิด-19 ได้ มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ชัดเจน และจากข้อมูลที่เห็นได้เด่นชัด คือ ประเทศทางตะวันออก เช่น จีน เกาหลีใต้ ไต้หวัน เน้นเรื่องการใส่หน้ากากอนามัย ทั้งผู้ป่วยและผู้ไม่ป่วย โดยเฉพาะเมื่อไปในที่ชุมชน โดยเฉพาะในช่วงที่มีการระบาดของโรค ทำให้สามารถลดการแพร่กระจายโรค และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้การควบคุมโรคทางประเทศเอเชียตะวันออกได้ดีกว่าประเทศทางแถบยุโรป และอเมริกา ซึ่งประชากรของประเทศทางตะวันตก และสหรัฐอเมริกา จะไม่นิยมสวมหน้ากากอนามัย จึงมีโอกาสระบาดของโรคอย่างมากได้

ในยามที่มีโรคระบาดโควิด 19 ระบาด รัฐบาลจึงรณรงค์ให้ประชาชนใส่หน้ากากอนามัย โดยเฉพาะเมื่อออกจากบ้าน ไปพบปะผู้คน ไปแหล่งชุมชน และอย่าสัมผัสมือหรือใช้แอลกอฮอล์เจลล้างมือ ก่อนจับหน้ากากอนามัยด้วย หน้ากากอนามัยที่ใช้กันมีหลายประเภท คือแบบสายคาดที่มีเส้นใยกรองและกันการเปียกน้ำ หน้ากากอนามัยแบบผ้า และ แบบ N95

สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ในขณะที่มีโอกาสสัมผัสกับผู้ป่วย การใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันตัวเองจะต้องเป็น N95 จะป้องกันได้ 95% โดยเฉพาะโรค ที่มากับอากาศ เช่น หัด วัณโรค หรือ โควิด นอกจากนี้ แพทย์บุคลากรทางการแพทย์ จะเข้าไปดูแลผู้ป่วย จำเป็นต้องใส่หน้ากากอนามัยนี้ และใส่ชุดป้องกันตัวเอง (PPE) ด้วย

เมื่อใส่หน้ากากอนามัยแล้ว จะต้องปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด ไม่ควรเอามาไว้ใต้คาง และไม่ควรใช้มือที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด มาจับบนหน้ากากอนามัย ก่อนจับ ถ้าไม่ล้างมือ ก็ใช้แอลกอฮอล์ทำความสะอาดก่อน เมื่อใช้หน้ากากอนามัยแล้วยังต้องปฏิบัติตัว กินร้อน ช้อนกลาง หรือ ช้อนตัวเอง ล้างมือ ร่วมตัวอย่างเคร่งครัด และต้องทำให้เป็นนิสัย

สำหรับ หน้ากากคลุมหน้า (Face shield) จะให้บุคลากรทางการแพทย์ใช้ และจะต้องใส่ทั้งหน้ากากอนามัย โดยเฉพาะ N95 แว่นตา (Goggle) ร่วมด้วย เพื่อป้องกันการติดต่อโรคให้สมบูรณ์ ส่วนในคนปกติ ที่มีข้อเสนอให้ใส่หน้ากากคลุมหน้า (Face shield) แทนการใส่หน้ากากอนามัย จึงไม่เป็นอันสมควร เพราะยังมีช่อง เข้าสู่บริเวณหน้า จมูก ปาก และ ตา แต่ถ้าจะใส่หน้ากากอนามัย และคลุมด้วยหน้ากากคลุมหน้า ในคนปกติก็ได้ หน้ากากคลุมหน้าที่ใช้พลาสติกบางใสๆอ่อนไปอ่อนมา จะยิ่งลดความปลอดภัยลงอีก

2. จากบทความข้างต้นไม่แนะนำให้ปฏิบัติตนตามข้อใด

- 1) แพทย์ผู้ใกล้ชิดผู้ป่วยควรสวมหน้ากากอนามัยแบบ N95 และสวมชุด PPE
- 2) ไม่ควรใช้มือที่ยังไม่ได้ทำความสะอาดมาจับหน้ากากอนามัย
- 3) ประชาชนสามารถป้องกันการติดต่อด้วยหน้ากากอนามัยแบบผ้าได้
- 4) ทั้งผู้ป่วยและผู้ไม่ป่วยก็ควรจะต้องสวมหน้ากากอนามัยในที่สาธารณะ
- 5) การสวมใส่หน้ากากคลุมหน้าเป็นการเสริมสร้างเกราะป้องกันการติดต่อได้อย่างดีเยี่ยม

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 3 – 5

ผู้ที่ชื่นชอบชาไข่มุกจะต้องเฝ้าฝันไว้แล้วในตอนนี้ เพราะเครื่องดื่มที่เต็มไปด้วยน้ำตาลนั้นได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในสิงคโปร์ จนทำให้โรงพยาบาลท้องถิ่นต้องออกมาเรียกร้องให้ผู้บริโภคนั้นต้องปรับเปลี่ยนการสั่งชาของพวกเขาให้ดีต่อสุขภาพมากยิ่งขึ้น

โรงพยาบาลเมาร์อัลเวอร์เนียซึ่งเป็นสถาบันทางการแพทย์เอกชนไม่แสวงหากำไรขนาดใหญ่ ได้ตีพิมพ์บทความบนเว็บไซต์ของโรงพยาบาลถึงการเปรียบเทียบน้ำตาลและระดับแคลอรีของชาไข่มุกประเภทต่างๆ และเครื่องเคียงของมัน (ท็อปปิง) ต่อมาโรงพยาบาลก็ได้โพสต์ภาพอินโฟกราฟิกของบทความนี้ลงบนเฟซบุ๊กเพราะ “มีคำเรียกร้องอย่างล้นหลาม” จากผู้เยี่ยมชม โดยในบทความนั้น โรงพยาบาลได้เตือนชาวสิงคโปร์เกี่ยวกับน้ำตาลของชาไข่มุก เพราะเครื่องดื่มนี้ได้กลายเป็น “สิ่งที่มีอยู่ทุกหนทุกแห่ง” และ “ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง” ทั้งนี้ในช่วงหลายปีมานี้

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 3 - 5

โรงพยาบาลยอมรับว่าชาดำและชาเขียวนั้นมีประโยชน์อย่างแท้จริงในการช่วยลดความเสี่ยงของโรคต่าง ๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคข้อต่ออักเสบ และโรคมะเร็ง แต่ก็ได้เตือนว่าชาไข่มุก (ซึ่งเต็มไปด้วยน้ำตาล นม และครีมเทียม) นั้น สามารถที่จะเพิ่มความเสี่ยงของโรคเรื้อรังต่างๆ ได้อย่างแน่นอน ทั้งนี้โรงพยาบาลยังได้อธิบายเพิ่มเติมอีกว่า ครีมเทียมนั้นก็คือสิ่งที่ใช้แทนนมซึ่งประกอบด้วยไขมันทรานส์ในรูปของน้ำมันปาล์มที่ผ่านกระบวนการเติมไฮโดรเจนเข้าไป โดยน้ำมันนี้มีความสัมพันธ์กันอย่างสูงมากต่อความเสี่ยงที่จะเกิดโรคหัวใจและเส้นเลือดอุดตัน นอกจากนี้ในชาไข่มุกแก้วขนาดกลางนั้นยังมีปริมาณแคลอรีเท่ากับซีสเค้ก 1 ชิ้นเลยทีเดียว โรงพยาบาลจึงแนะนำให้ผู้บริโภคนั้นควรจำกัดปริมาณการดื่มชาไข่มุกให้เหลือเพียง 2 แก้วต่อสัปดาห์เท่านั้น



## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 3 - 5

ผู้ที่ชื่นชอบชาไข่มุกจะต้องเป็นมันได้แล้วในตอนนี้ เพราะเครื่องดื่มที่เติมไปด้วยน้ำตาลนั้นได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในสิงคโปร์ จนทำให้โรงพยาบาลท้องถิ่นต้องออกมาเรียกร้องให้ผู้บริโภคนั้นต้องปรับเปลี่ยนการสั่งเครื่องดื่มของเขาให้ดีต่อสุขภาพมากยิ่งขึ้น

โรงพยาบาลเมกัลลเวอร์เนียซึ่งเป็นสถาบันทางการแพทย์เอกชนไม่แสวงหากำไรขนาดใหญ่ ได้ตีพิมพ์บทความบทเว็บไซต์ของโรงพยาบาลถึงการเปรียบเทียบน้ำตาลและระดับแคลอรีของชาไข่มุกประเภทต่างๆ และเครื่องดื่มของมัน (ก็อปปีง) ต่อมาโรงพยาบาลก็ได้โพสต์ภาพอินโฟกราฟิกของบทความนี้ลงบนเฟซบุ๊กเพราะ “มีคำเรียกร้องอย่างล้นหลาม” จากผู้เยี่ยมชม โดยในบทความนั้น **โรงพยาบาลได้เตือนชาวสิงคโปร์เกี่ยวกับน้ำตาลของชาไข่มุก** เพราะเครื่องดื่มนี้ได้กลายเป็น “สิ่งที่มีอยู่ทุกหนทุกแห่ง” และ “ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง” ที่นี้ในช่วงหลายปีมานี้

โรงพยาบาลยอมรับว่าชาดำและชาเขียวนั้นมีประโยชน์อย่างแท้จริงในการช่วยลดความเสี่ยงของโรคต่าง ๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคข้อต่ออักเสบ และโรคมะเร็ง แต่ก็ได้เตือนว่าชาไข่มุก (ซึ่งเติมไปด้วยน้ำตาล นม และครีมเทียม) นั้น สามารถที่จะเพิ่มความเสี่ยงของโรคเรื้อรังต่างๆ ได้อย่างแน่นอน ทั้งนี้โรงพยาบาลยังได้อธิบายเพิ่มเติมอีกว่าครีมเทียมนั้นก็คือสิ่งที่ใช้แทนนมซึ่งประกอบด้วยไขมันทรานส์ในรูปของน้ำมันปาล์มที่ผ่านกระบวนการเติมไฮโดรเจนเข้าไป โดยน้ำมันนี้มีความสัมพันธ์กันอย่างสูงมากต่อความเสี่ยงที่จะเกิดโรคหัวใจและเส้นเลือดอุดตัน นอกจากนี้ในชาไข่มุกแก้วขนาดกลางนั้นยังมีปริมาณแคลอรีเท่ากับกับชีสเค้ก 1 ชิ้นเลยทีเดียว โรงพยาบาลจึงแนะนำให้ผู้บริโภคนั้นควรจำกัดปริมาณการดื่มชาไข่มุกให้เหลือเพียง 2 แก้วต่อสัปดาห์เท่านั้น

3. บทความนี้เกี่ยวข้องกับอะไร

1) ความอร่อยของชาไข่มุก

2) ความน่ากลัวของเครื่องดื่มที่เติมไปด้วยน้ำตาล

3) หน้าที่ของโรงพยาบาลที่ไม่แสวงหากำไร

4) ประโยชน์ของชาดำและชาเขียว

5) การรายงานผลวิจัยผ่านทางเว็บไซต์

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 3 - 5

ผู้ที่ชื่นชอบชาไข่มุกจะต้องเป็นมันได้แล้วในตอนนี้ เพราะเครื่องดื่มที่เต็มไปด้วยน้ำตาลนั้นได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในสิงคโปร์ จนทำให้โรงพยาบาลท้องถิ่นต้องออกมาเรียกร้องให้ผู้บริโภคนั้นต้องปรับเปลี่ยนการสั่งชงของพวกเขาให้ดีต่อสุขภาพมากยิ่งขึ้น

โรงพยาบาลเมาร์อัลเวอร์เนียซึ่งเป็นสถาบันทางการแพทย์เอกชนไม่แสวงหากำไรขนาดใหญ่ ได้ตีพิมพ์บทความบทเว็บไซต์ของโรงพยาบาลถึงการเปรียบเทียบน้ำตาลและระดับแคลอรีของชาไข่มุกประเภทต่างๆ และเครื่องเคียงของมัน (ท็อปปิง) ต่อมาโรงพยาบาลก็ได้โพสต์ภาพอินโฟกราฟิกของบทความนี้ลงบนเฟซบุ๊กเพราะ “มีคำเรียกร้องอย่างล้นหลาม” จากผู้เยี่ยมชม โดยในบทความนั้น โรงพยาบาลได้เตือนชาวสิงคโปร์เกี่ยวกับน้ำตาลของชาไข่มุก เพราะเครื่องดื่มนี้ได้กลายเป็น “สิ่งที่มีอยู่ทุกหนทุกแห่ง” และ “ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง” ทั้งนี้ในช่วงหลายปีมานี้

**โรงพยาบาล**ยอมรับว่าชาดำและชาเขียวนั้นมีประโยชน์อย่างแท้จริงในการช่วยลดความเสี่ยงของโรคต่าง ๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคข้อต่ออักเสบ และโรคมะเร็ง แต่ก็**ได้เตือนว่าชาไข่มุก (ซึ่งเต็มไปด้วยน้ำตาล นม และครีมเทียม) นั้น สามารถที่จะเพิ่มความเสี่ยงของโรคเรื้อรังต่างๆ ได้อย่างแน่นอน** ทั้งนี้โรงพยาบาลยังได้อธิบายเพิ่มเติมอีกว่าครีมเทียมนั้นก็คือสิ่งที่ใช้แทนนมซึ่งประกอบด้วยไขมันทรานส์ในรูปของน้ำมันปาล์มที่ผ่านกระบวนการเติมไฮโดรเจนเข้าไป โดยน้ำมันนี้มีความสัมพันธ์กันอย่างสูงมากต่อความเสี่ยงที่จะเกิดโรคหัวใจและเส้นเลือดอุดตัน นอกจากนี้ในชาไข่มุกแก้วขนาดกลางนั้นยังมีปริมาณแคลอรีเท่ากับกับชีสเค้ก 1 ชิ้นเลยทีเดียว โรงพยาบาลจึงแนะนำให้ผู้บริโภคนั้นควรจำกัดปริมาณการดื่มชาไข่มุกให้เหลือเพียง 2 แก้วต่อสัปดาห์เท่านั้น

4. ทำไมโรงพยาบาลถึงเตือนคนทั่วไปไม่ให้ทานชาไข่มุก
- ก. การทานชาเขียวและชาดำนั้นลดลงเป็นอย่างมาก
  - ข. ร้านขายชาไข่มุกมีเยอะเกินไปในสิงคโปร์
  - ค. ราคาของชาไข่มุกถูกตั้งไว้สูงเกินไป
  - ง. มีน้ำตาลอยู่จำนวนมากในชาไข่มุก
- 1) เฉพาะข้อ ก
- 2) เฉพาะข้อ ง
- 3) ข้อ ข และ ค
- 4) ข้อ ข และ ง
- 5) ข้อ ก ข และ ง

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

### ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 3 - 5

ผู้ที่ชื่นชอบชาไข่มุกจะต้องมั่นใจได้แล้วว่าในตอนนี้ เพราะเครื่องดื่มที่เต็มไปด้วยน้ำตาลนั้นได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในสิงคโปร์ จนทำให้โรงพยาบาลท้องถิ่นต้องออกมาเรียกร้องให้ผู้บริโภคนั้นต้องปรับเปลี่ยนการสั่งชาของพวกเขาให้ดีต่อสุขภาพมากยิ่งขึ้น

โรงพยาบาลมาร์กฮัลเวอร์เนียซึ่งเป็นสถาบันทางการแพทย์เอกชนไม่แสวงหากำไรขนาดใหญ่ ได้ตีพิมพ์บทความบทเว็บไซต์ของโรงพยาบาลถึงการเปรียบเทียบน้ำตาลและระดับแคลอรีของชาไข่มุกประเภทต่างๆ และเครื่องเคียงของมัน (ท็อปปิง) ต่อมาโรงพยาบาลก็ได้โพสต์ภาพอินโฟกราฟิกของบทความนี้ลงบนเฟซบุ๊กเพราะ “มีคำเรียกร้องอย่างล้นหลาม” จากผู้เยี่ยมชม โดยในบทความนั้น โรงพยาบาลได้เตือนชาวสิงคโปร์เกี่ยวกับน้ำตาลของ**ชาไข่มุก เพราะเครื่องดื่มนี้**ได้กลายเป็น “สิ่งที่มีอยู่ทุกหนทุกแห่ง” และ “ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง” ทั้งนี้ในช่วงหลายปีมานี้

โรงพยาบาลยอมรับว่าชาดำและชาเขียวนั้นมีประโยชน์อย่างแท้จริงในการช่วยลดความเสี่ยงของโรคต่าง ๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคข้อต่ออักเสบ และโรคเมะเร็ง แต่ก็ได้เตือนว่าชาไข่มุก (ซึ่งเต็มไปด้วยน้ำตาล นม และครีมเทียม) นั้น สามารถที่จะเพิ่มความเสี่ยงของโรคเรื้อรังต่างๆ ได้อย่างแน่นอน ทั้งนี้โรงพยาบาลยังได้อธิบายเพิ่มเติมอีกว่าครีมเทียมนั้นก็คือสิ่งที่ใช้แทนนมซึ่งประกอบด้วยไขมันทรานส์ในรูปของน้ำมันปาล์มที่ผ่านกระบวนการเติมไฮโดรเจนเข้าไป โดยน้ำมันนี้มีความสัมพันธ์กันอย่างสูงมากต่อความเสี่ยงที่จะเกิดโรคหัวใจและเส้นเลือดอุดตัน นอกจากนี้ในชาไข่มุกแก้วขนาดกลางนั้นยังมีปริมาณแคลอรีเท่ากับชีสเค้ก 1 ชิ้นเลยทีเดียว โรงพยาบาลจึงแนะนำให้ผู้บริโภคนั้นควรจำกัดปริมาณการดื่มชาไข่มุกให้เหลือเพียง 2 แก้วต่อสัปดาห์เท่านั้น

### 5. ข้อใดต่อไปนี่ที่ไม่ถูกต้อง

- 1) ระดับแคลอรีของชีสเค้ก 1 ชิ้นเท่ากับชาไข่มุกแก้วกลาง 1 แก้ว
- 2) การทานชาไข่มุกมากกว่า 2 แก้วต่อสัปดาห์ควรจะถูกลดจำนวนลง
- 3) น้ำตาล นม และครีมเทียมสามารถทำให้เกิดโรคได้หลายโรค
- 4) เป็นเรื่องที่ยากมากในการหาร้านขายชาไข่มุกในสิงคโปร์
- 5) ชาดำและชาเขียวสามารถลดความเสี่ยงของโรคเบาหวานและโรคข้อต่ออักเสบ

## วิษาลเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 6 - 7

กระชายขาว หรือกระชายเหลือง เป็นกระชายชนิดหนึ่ง มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Boesenbergia rotunda* (L.) Mansf. อยู่ในวงศ์ขิง (Zingiberaceae) โดยเป็นพืชล้มลุกที่มีต้นกำเนิดในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียใต้ มีลำต้นอยู่ใต้ดิน ซึ่งเรียกว่า เหง้า เมื่อรากสะสมอาหารจนโตที่ก็จะพองเป็นแง่ง มีลักษณะคล้ายนิ้วมือ กระชายในภาษาอังกฤษจึงถูกเรียกว่า Finger Root หรือ Chinese's Ginger กระชายขาว หรือกระชายเหลือง เป็นสมุนไพรที่มีรสชาติเผ็ด ร้อน ขม แพทย์แผนโบราณของไทยนิยมนำเหง้าและรากมาใช้ทั้งในการรักษาโรคและการบำรุงร่างกาย นอกจากนี้ยังถือเป็นยาอายุวัฒนะอีกด้วย

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 6 - 7

เหนือสิ่งอื่นใดก็ตาม สรรพคุณกระชายขาวยังเป็นที่น่าฮือฮา เมื่องานวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า สารสกัดจากกระชายขาว มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ต้นเหตุของโรค COVID-19 ในหลอดเพาะเชื้อได้ถึง 100% กล่าวคือ มีความสามารถในการลดจำนวนเซลล์ที่ติดเชื้อจาก 100% ไปถึง 0% ได้ และยังสามารถยับยั้งการทำงานของเซลล์ที่เพิ่มตัวไวรัส ทำให้ไม่มีไวรัสตัวใหม่เพิ่มออกมาจากเซลล์ได้เลย ทั้งนี้ นักวิจัยพบว่า สารสำคัญในกระชายขาวที่มีฤทธิ์ในการต้านโคโรนาไวรัส มีอยู่ 2 ตัวด้วยกัน คือ Panduratin A และ Pinostrobin ซึ่งทำหน้าที่เป็นกลไกยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสที่ก่อให้เกิดโรค COVID-19 แต่ทั้งนี้การศึกษาประสิทธิภาพในการต้านเชื้อไวรัสโคโรนาในคน ยังคงต้องศึกษาวิจัยเพิ่มอีก



## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 6 - 7

กระชายขาว หรือกระชายเหลือง เป็นกระชายชนิดหนึ่ง มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Boesenbergia rotunda* (L.) Mansf. อยู่ในวงศ์ขิง (Zingiberaceae) โดยเป็นพืชล้มลุกที่มีต้นกำเนิดในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียใต้ มีลำต้นอยู่ใต้ดิน ซึ่งเรียกว่า เหง้า เมื่อรากสะสมอาหารจนโตก็จะพองเป็นแง่ง มีลักษณะคล้ายนิ้วมือ กระชายในภาษาอังกฤษจึงถูกเรียกว่า Finger Root หรือ Chinese's Ginger กระชายขาว หรือกระชายเหลือง เป็นสมุนไพรที่มีรสชาติเผ็ด ร้อน ขม แพทย์แผนโบราณของไทยนิยมนำเหง้าและรากมาใช้ทั้งในการรักษาโรคและการบำรุงร่างกาย นอกจากนี้ยังถือเป็นยาอายุวัฒนะอีกด้วย

เหนือสิ่งอื่นใดก็ตาม สรรพคุณกระชายขาวยังเป็นที่น่าฮือฮา เมื่องานวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า สารสกัดจากกระชายขาว มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ต้นเหตุของโรค COVID-19 ในหลอดเพาะเชื้อได้ถึง 100% กล่าวคือ มีความสามารถในการลดจำนวนเซลล์ที่ติดเชื้อมาก 100% ไปถึง 0% ได้ และยังสามารถยับยั้งการทำงานของเซลล์ที่เพิ่มตัวไวรัส ทำให้ไม่มีไวรัสตัวใหม่เพิ่มออกมาจากเซลล์ได้เลย ทั้งนี้ นักวิจัยพบว่า สารสำคัญในกระชายขาวที่มีฤทธิ์ในการต้านโคโรนาไวรัส มีอยู่ 2 ตัวด้วยกัน คือ Panduratin A และ Pinostrobin ซึ่งทำหน้าที่เป็นกลไกยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสที่ก่อให้เกิดโรค COVID-19 แต่ทั้งนี้การศึกษาประสิทธิภาพในการต้านเชื้อไวรัสโคโรนาในคน ยังคงต้องศึกษาวิจัยเพิ่มอีก

6. วัตถุประสงค์สำคัญของข้อความข้างต้นตรงตามข้อใด
- 1) สั่งสอน
  - 2) วิพากษ์วิจารณ์
  - 3) ให้ข้อมูล
  - 4) ให้ข้อเสนอแนะ
  - 5) แสดงความคิดเห็น

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 6 - 7

กระชายขาว หรือกระชายเหลือง เป็นกระชายชนิดหนึ่ง มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Boesenbergia rotunda* (L.) Mansf. อยู่ในวงศ์ขิง (Zingiberaceae) โดยเป็นพืชล้มลุกที่มีต้นกำเนิดในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียใต้ มีลำต้นอยู่ใต้ดิน ซึ่งเรียกว่า เหง้า เมื่อรากสะสมอาหารจนโตก็จะมีเหง้าเป็นแง่ง มีลักษณะคล้ายนิ้วมือ กระชายในภาษาอังกฤษจึงถูกเรียกว่า Finger Root หรือ Chinese's Ginger กระชายขาว หรือกระชายเหลือง เป็นสมุนไพรที่มีรสชาติเผ็ด ร้อน ขม **แพทย์แผนโบราณของไทยนิยมนำเหง้าและรากมาใช้ทั้งในการรักษาโรคและการบำรุงร่างกาย** นอกจากนี้ยังถือเป็นยาอายุวัฒนะอีกด้วย

เหนือสิ่งอื่นใดก็ตาม สรรพคุณกระชายขาวยังเป็นที่น่าฮือฮา เมื่องานวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า สารสกัดจากกระชายขาว มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ต้นเหตุของโรค COVID-19 ในหลอดเพาะเชื้อได้ถึง 100% กล่าวคือ มีความสามารถในการลดจำนวนเซลล์ที่ติดเชื้อจาก 100% ไปถึง 0% ได้ และ**ยังสามารถยับยั้งการทำงานของเซลล์ที่เพิ่มตัวไวรัส ทำให้ไม่มีไวรัสตัวใหม่เพิ่มออกมาจากเซลล์ได้เลย** ทั้งนี้ นักวิจัยพบว่า สารสำคัญในกระชายขาวที่มีฤทธิ์ในการต้านโคโรนาไวรัส มีอยู่ 2 ตัวด้วยกัน คือ Panduratin A และ Pinostrobin ซึ่งทำหน้าที่เป็นกลไกยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสที่ก่อให้เกิดโรค COVID-19 แต่ทั้งนี้การศึกษาประสิทธิภาพในการต้านเชื้อไวรัสโคโรนาในคน ยังคงต้องศึกษาวิจัยเพิ่มอีก

7. ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อที่ต้องจากบทความ
- ก. คนไทยบริโภคกระชายขาวเพื่อบำรุงและรักษาโรคมาตั้งแต่โบราณ
  - ข. กระชายขาวมีคุณสมบัติทำให้ไวรัสไม่สามารถเพิ่มตัวใหม่จากเซลล์ได้
  - ค. การทดลองกระชายขาวในคนพบว่ามีประสิทธิภาพในการลดจำนวนเซลล์ติดเชื้อ
  - ง. กระชายขาวเป็นพืชที่เต็มพบแต่ในเฉพาะเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เท่านั้น
- 1) เฉพาะข้อ ก
  - 2) เฉพาะข้อ ข
  - 3) ข้อ ก และ ข
  - 4) ข้อ ก ข และ ค
  - 5) ข้อ ก ข ค และ ง

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 8 - 9

ร้านค้าที่ขายของมือสองจะมีความแตกต่างกับร้านขายของเก่าที่มีราคาแพงมากๆ และได้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ก็คือ resale stores (ร้านค้าขายของมือสอง) และ thrift stores (ร้านขายของราคาประหยัด) โดยร้านแบบ resale stores จะเป็นร้านที่หวังผลกำไร พวกเขาจะขายเฉพาะเสื้อผ้าและเครื่องประดับ และสินค้าที่ถูกนำมาฝากขาย โดยครึ่งหนึ่งของราคาขายจะถูกแบ่งให้เจ้าของสินค้านั้นๆ ส่วนร้านแบบ Thrift shops จะเป็นร้านค้าไม่หวังผลกำไร โดยเป็นการดำเนินงานเพื่อประโยชน์ให้กับโรงเรียน โรงพยาบาล และองค์กรการกุศลต่าง ๆ สิ่งของที่ขายของร้านประเภทนี้จะขึ้นอยู่กับของที่ได้รับความนิยม ซึ่งมักจะเป็นกองเสื้อผ้า เฟอร์นิเจอร์ เครื่องประดับ หนังสือ ของเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชิ้นเล็ก ๆ

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 8 - 9

ร้านค้าที่ขายของมือสองจะมีความแตกต่างกับร้านขายของเก่าที่มีราคาแพงมากๆ และได้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ก็คือ resale stores (ร้านค้าขายของมือสอง) และ thrift stores (ร้านขายของราคาประหยัด) โดยร้านแบบ resale stores จะเป็นร้านที่หวังผลกำไร พวกเขาจะขายเฉพาะเสื้อผ้าและเครื่องประดับ และสินค้าที่ถูกนำมาฝากขาย โดยครึ่งหนึ่งของราคาขายจะถูกแบ่งให้เจ้าของสินค้านั้นๆ ส่วนร้านแบบ Thrift shops จะเป็นร้านที่ไม่หวังผลกำไร โดยเป็นการดำเนินงานเพื่อประโยชน์ให้กับโรงเรียน โรงพยาบาล และองค์กรการกุศลต่าง ๆ สิ่งของที่ขายของร้านประเภทนี้จะขึ้นอยู่กับของที่ได้รับความนิยม ซึ่งมักจะเป็นกองเสื้อผ้า เฟอร์นิเจอร์ เครื่องประดับ หนังสือ ของเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชิ้นเล็ก ๆ

8. บทความนี้ได้ถูกเขียนขึ้นด้วยวิธีการใด

- 1) เป็นเหตุเป็นผล
- 2) การยกตัวอย่างประกอบ
- 3) การเล่าเรื่อง
- 4) การแบ่งประเภท
- 5) การวิพากษ์

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 8 - 9

ร้านค้าที่ขายของมือสองจะมีความแตกต่างกับร้านขายของเก่าที่มีราคาแพงมากๆ และได้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ก็คือ resale stores (ร้านค้าขายของมือสอง) และ thrift stores (ร้านขายของราคาประหยัด) โดย **ร้านแบบ resale stores จะเป็นร้านที่หวังผลกำไร พวกเขาจะขายเฉพาะเสื้อผ้าและเครื่องประดับ และสินค้าที่ถูกนำมาฝากขาย** โดยเครื่องหนึ่งของราคาขายจะถูกแบ่งให้เจ้าของสินค้านั้นๆ ส่วนร้านแบบ Thrift shops จะเป็นร้านที่ไม่หวังผลกำไร โดยเป็นการดำเนินงานเพื่อประโยชน์ให้กับโรงเรียน โรงพยาบาล และองค์กรการกุศลต่าง ๆ สิ่งของที่ขายของร้านประเภทนี้จะขึ้นอยู่กับของที่ได้รับความนิยม ซึ่งมักจะเป็นกองเสื้อผ้า เฟอร์นิเจอร์ เครื่องประดับ หนังสือ ของเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชิ้นเล็ก ๆ

9. ข้อใดต่อไปนี้เป็นร้านที่ไม่มีวางขายอยู่ในร้านแบบ resale stores

- ก. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ข. สินค้าที่ขายไม่หมด
- ค. เสื้อผ้าที่ไม่ต้องการแล้ว
- ง. เสื้อผ้าตัวอย่าง

1) เฉพาะข้อ ก

2) เฉพาะข้อ ง

3) ข้อ ก และ ค

4) ข้อ ก ข และ ค

5) ข้อ ก ข และ ง



## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 10

วิกฤตระลอกใหม่สำหรับพลิตรถยนต์ล่วงเข้าสู่เดือนที่ 5 แล้วและยังไม่มีทีท่าจะดีขึ้น ส่งผลให้บรรดาผู้ผลิตรถยนต์พากันปรับตัว เพื่อให้การผลิตเดินหน้าต่อไปได้ โดยเริ่มจากค่าย Nissan ของญี่ปุ่นที่ได้ตัดระบบนำทางออกจากรถยนต์หลายพันคันที่ออกแบบไว้ว่าจะต้องมีระบบนี้เนื่องจากขาดแคลนชิป เช่นเดียวกับรถปิกอัพจากค่าย Ram 1,500 คันที่จะไม่มีกระจกมองหลังอัจฉริยะมาตรฐานที่กำหนดที่ตรวจสอบจุดบอด ด้านค่าย Renault ก็ทำการตัดหน้าจอดิจิทัลขนาดใหญ่หลังพวงมาลัยในรถยนต์เอสยูวีรุ่น Arkana เพื่อประหยัดชิป และค่าย Peugeot ย้อนกลับไปใช้มาตรวัดความเร็วแบบอะนาล็อกกับรถยนต์รุ่นแอสแบ็ก แทนที่จะใช้เวอร์ชันดิจิทัลที่จำเป็นต้องใช้ชิป

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 10

วิกฤตระลอกใหม่สำหรับพลิตรถยนต์ล่วงเข้าสู่เดือนที่ 5 แล้วและยังไม่มีทีท่าจะดีขึ้น ส่งผลให้บรรดาผู้พลิตรถยนต์พากันปรับตัว เพื่อให้การพลิตเดินทางต่อไปได้ โดยเริ่มจากค่าย Nissan ของญี่ปุ่นที่ได้ตัดระบบนำทางออกจากรถยนต์หลายพันคันที่ออกแบบไว้ว่าจะต้องมีระบบนี้เนื่องจากขาดแคลนชิป เช่นเดียวกับรถปิกอัพจากค่าย Ram 1,500 คันที่จะไม่มีกระจกมองหลังอัจฉริยะมาตรฐานที่กำหนดที่ตรวจสอบจุดบอด ด้านค่าย Renault ก็ทำการตัดหน้าจอดิจิทัลขนาดใหญ่หลังพวงมาลัยในรถยนต์เอสยูวีรุ่น Arkana เพื่อประหยัดชิป และค่าย Peugeot ย้อนกลับไปใช้มาตรวัดความเร็วแบบอะนาล็อกกับรถยนต์รุ่นแซทเทิลไลท์แทนที่จะใช้เวอร์ชันดิจิทัลที่จำเป็นต้องใช้ชิป

10. จากข้างข้างต้นสามารถสะท้อนถึงข้อใดดีที่สุด

- 1) ระบบเทคโนโลยีล้ำๆ ส่งผลให้รถยนต์มีราคาที่สูงมากยิ่งขึ้น ทำให้ผู้พลิตต้องตัดออกไปก่อน
- 2) เทคโนโลยีล้ำ ๆ ในรถยนต์แต่ละรุ่นของหลายบริษัทไม่ได้รับมาตรฐาน จึงต้องทำการตัดออกไป
- 3) ชิปประมวลผลเป็นสิ่งที่ยากมากในรถยนต์ที่มีระบบเทคโนโลยีทันสมัยแบบล้ำ ๆ
- 4) ผู้พลิตรถยนต์พิจารณาแล้วว่ารถยนต์ที่มีระบบเทคโนโลยีล้ำ ๆ ไม่จำเป็นจะต้องใช้ชิปประมวลผล
- 5) การขาดแคลนชิปประมวลผลผู้พลิตรถยนต์ทำให้ผู้พลิตต้องตัดระบบเทคโนโลยีล้ำ ๆ ออกไป

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 10

วิกฤตระลอกใหม่สำหรับพลิตรถยนต์ล่วงเข้าสู่เดือนที่ 5 แล้วและยังไม่มีทีท่าจะดีขึ้น ส่งผลให้บรรดาผู้พลิตรถยนต์พากันปรับตัว เพื่อให้การพลิตเดินหน้าต่อไปได้ โดยเริ่มจากค่าย Nissan ของญี่ปุ่นที่ได้ตัดระบบนำทางออกจากรถยนต์หลายพันคันที่ออกแบบไว้ว่าจะต้องมีระบบนี้เนื่องจากขาดแคลนชิป เช่นเดียวกับรถปิกอัพจากค่าย Ram 1,500 คันที่จะไม่มีกระจกมองหลังอัจฉริยะมาตรฐานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบจุดบอด ด้านค่าย Renault ก็ทำการตัดหน้าจอดิจิทัลขนาดใหญ่หลังพวงมาลัยในรถยนต์เอสยูวีรุ่น Arkana เพื่อประหยัดชิป และค่าย Peugeot ย้อนกลับไปใช้มาตรวัดความเร็วแบบอะนาล็อกกับรถยนต์รุ่นแซทเทิลไลท์แทนที่จะใช้เวอร์ชันดิจิทัลที่จำเป็นต้องใช้ชิป

10. จากข้างข้างต้นสามารถสะท้อนถึงข้อใดดีที่สุด

- 1) ระบบเทคโนโลยีล้ำๆ ส่งผลให้รถยนต์มีราคาที่สูงมากยิ่งขึ้น ทำให้ผู้พลิตต้องตัดออกไปก่อน
- 2) เทคโนโลยีล้ำ ๆ ในรถยนต์แต่ละรุ่นของหลายบริษัทไม่ได้รับมาตรฐาน จึงต้องทำการตัดออกไป
- 3) ชิปประมวลผลเป็นสิ่งที่หายากมากในรถยนต์ที่มีระบบเทคโนโลยีทันสมัยแบบล้ำ ๆ
- 4) ผู้พลิตรถยนต์พิจารณาแล้วว่ารถยนต์ที่มีระบบเทคโนโลยีล้ำ ๆ ไม่จำเป็นต้องใช้ชิปประมวลผล
- 5) การขาดแคลนชิปประมวลผลผู้พลิตรถยนต์ทำให้ผู้พลิตต้องตัดระบบเทคโนโลยีล้ำ ๆ ออกไป

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

11. ข้อความต่อไปนี้ข้อใดไม่เข้าพวก

- 1) มีเกณฑ์จะได้รู้จักมักคุ้นกับมิตรหน้าใหม่
- 2) มีเกณฑ์จะได้รับข่าวจากมิตรสหายไกลเมือง
- 3) มีเกณฑ์จะต้องติดต่อกับชาวต่างชาติต่างภาษา
- 4) มีเกณฑ์จะได้พบคนรักใหม่
- 5) มีเกณฑ์จะสอบติตแพทย์ กสพท

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

12. “การเอาขี้ผึ้งหรือพาราฟินมาอุ่นให้ละลาย แล้วเอาแปรองจุ่มพาราฟินละลายบนข้อที่ปวด เป็นวิธีแก้การอักเสบของเข่าแบบโบราณ โดยอาศัยความร้อนจัตจากพาราฟินซึ่งทำให้อาการอักเสบของข้อลดลง โดยให้ทำวันละสองครั้งควบกันไปกับการควบคุมอาหารและการตามเข่าจะเห็นผลภายใน 7 วัน”  
จากข้อความข้างต้น ข้อใดที่ไม่มีผลต่อการลดการอักเสบ

- 1) ต้องอาศัยความร้อน
- 2) ต้องทำทุกวันวันละสองครั้ง
- 3) ต้องอาศัยขี้ผึ้งหรือพาราฟิน
- 4) ต้องควบคุมอาหาร
- 5) ต้องงดกิจกรรมการเดินต่าง ๆ



## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

13. ข้อความใดสื่อความคิดได้ชัดเจนที่สุด

- 1) รีดผ้ามากแค่ไหนก็ไม่เบื่อด้วยเก้าอี้รีดผ้า เรดแฮท
- 2) ออลอีท อาหารสุนัขและแมวทุกช่วงอายุ
- 3) ตุ๊กกี้ สนุกใจเมื่อได้เยลลี่ตุ๊กกี้
- 4) กระบอกฉีดน้ำมัน เบลลี รูปแบบใหม่ของการใช้น้ำมันเพียงเล็กน้อยในการประกอบอาหารต่าง ๆ
- 5) ปลอดภัย ประหยัดเวลาและพลังงาน คงกลิ่น รสชาติและรักษาคุณค่าอาหารด้วยหม้ออัดความดันซูมิโต

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

14. อ่านและเรียบเรียงประโยคต่อไปนี้ให้ถูกต้องตามลำดับความ
- ก. ในปัจจุบันของเล่นสำหรับเด็กพัฒนาขึ้นเป็นอุตสาหกรรม
  - ข. ซึ่งอันที่จริงประเทศเราก็น่าจะผลิตของเล่นสำหรับเด็กได้ทุกอย่าง
  - ค. ใ้รู้ว่าคนไทยเราจะมีความคิดและฝีมือต่อยกกว่าเขา
  - ง. เพราะว่าไปแล้วใครจะมารู้ใจเด็กไทยเท่ากับผู้ใหญ่ไทย

1) ก ข ค ง

2) ค ก ข ง

3) ก ค ข ง

4) ค ข ก ง

5) ข ก ค ง

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

15. มีงานวิจัยที่เกี่ยวกับการใช้งานโทรศัพท์มือถือที่ได้ระบุว่า ผู้ใช้งานโทรศัพท์มือถือก่อนอายุ 20 ปี นั้น จะมีความเสี่ยงที่จะเป็นเนื้องอกในสมองชนิดร้ายแรง เพิ่มมากยิ่งขึ้นถึง 5 เท่า ในขณะที่เด็กที่ใช้โทรศัพท์ไร้สายในบ้านนั้น จะมีความเสี่ยงที่จะเป็นโรคดังกล่าวนี้สูงมากขึ้นถึง 4 เท่า แต่อย่างไรก็ตาม ในทางกลับกันแล้วโอกาสที่จะเป็นโรคร้ายนี้จะมีเพียง 40% หากผู้ใช้งานโทรศัพท์มือถือมีอายุมากกว่า 20 ปี ซึ่งสาเหตุที่เป็นเช่นนี้ ก็เพราะเด็กนั้นยังมีสมองและระบบประสาทที่ยังพัฒนาไม่เต็มที่ ประกอบกับมีกะโหลกศีรษะที่ขนาดเล็กและบางกว่า จึงทำให้คลื่นพลังงานทะลุเข้าสู่สมองได้มาก  
จากข้อความข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุด

- 1) เด็กเป็นมะเร็งเพราะโทรศัพท์มือถือ
- 2) เด็กมีโอกาสเป็นมะเร็งมากกว่าผู้ใหญ่
- 3) มือถือเป็นสาเหตุที่สำคัญที่สุดในการก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
- 4) แม้ว่าใช้โทรศัพท์บ้านแบบไร้สาย เด็กก็มีสิทธิ์เป็นมะเร็ง
- 5) เด็กมีโอกาสเป็นมะเร็งน้อยกว่าผู้ใหญ่เมื่อใช้โทรศัพท์ไร้สาย

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

### ความหมายใกล้เคียง

ตัวอย่าง 16

กระดูก

1. ตัง

2. ต้น

3. พลัก

4. ลาก

5. ชัก

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

### ความหมายใกล้เคียง

ตัวอย่าง 17

จิ้งจก

1. ตกใจ

2. สลบ

3. เฉย

4. ะงัก

5. ยืน

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

### การใช้ภาษา

ตัวอย่าง 18

มีต : มีว → ต่า : ?

- |        |        |
|--------|--------|
| 1. ไส  | 2. เมา |
| 3. ชาว | 4. จาว |
| 5. นวล |        |



## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

### การใช้ภาษา

#### ตัวอย่าง 19

หน้า : หนังสือ → ใบไม้ :

- |            |          |
|------------|----------|
| 1. กิ่งไม้ | 2. ป่า   |
| 3. พุ่มไม้ | 4. ลำต้น |
| 5. ราก     |          |

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

### การอุปมาอุปไมยแบบภาษา

ตัวอย่าง 20

ไทย : ไทว้ →

1. ล้วน : กอด
2. จีน: โค้ง
3. อังกฤษ: จับมือ
4. อิหร่าน : จูบมือ
5. ญี่ปุ่น : คุกุซ่า

## วิชาเฉพาะแพทย์ (วิจารณ์ญาณ - ภาษา)

### การอุปมาอุปไมยแบบภาษา

#### ตัวอย่าง 21

แนว : ทย →

1. นก : หนอน
2. สุนัข : ทาง
3. กัด : เนยแข็ง
4. ช้อน : เทียวทา
5. กัด : ตาย