

แนวข้อสอบ

# TPAT1

วิชาเฉพาะ กสพท (แนวใหม่)

พิชิตข้อสอบมั่นใจ 100% **ฉบับปรับปรุง**

- แนวข้อสอบ (แนวใหม่) การสอบวิชาเฉพาะแพทย์ หรือวิชา TPAT1 หลักสูตรล่าสุด
- เพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ เกษษศาสตร์ และสายการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง
  - แนวข้อสอบแบบใหม่ที่ทันสมัยตามปัจจุบัน
- ครบทั้ง 3 ด้าน : จริยธรรมทางการแพทย์ เชาวปัญญา และความคิดเชื่อมโยง



# สารบัญ

แก๊งค์ข้อสอบความถนัดแพทย์ กสพท	7
<b>ชุดที่ 1</b>	7
จริยธรรมทางการแพทย์	7
เซาว์ปัญญา	21
ความคิดเชื่อมโยง	30
<b>ชุดที่ 2</b>	33
จริยธรรมทางการแพทย์	33
เซาว์ปัญญา	47
ความคิดเชื่อมโยง	55
<b>ชุดที่ 3</b>	59
จริยธรรมทางการแพทย์	59
เซาว์ปัญญา	73
ความคิดเชื่อมโยง	82
<b>ชุดที่ 4</b>	85
จริยธรรมทางการแพทย์	85
เซาว์ปัญญา	100
ความคิดเชื่อมโยง	106
<b>ชุดที่ 5</b>	109
จริยธรรมทางการแพทย์	109
เซาว์ปัญญา	124
ความคิดเชื่อมโยง	133

เฉลยแก๊งค์ข้อสอบความถนัดแพทย์ กสพท	137
<b>ชุดที่ 1</b>	137
เฉลยจริยธรรมทางการแพทย์	137
เฉลยเซาว์ปัญญา	145
เฉลยความคิดเชื่อมโยง	151
<b>ชุดที่ 2</b>	156
เฉลยจริยธรรมทางการแพทย์	156
เฉลยเซาว์ปัญญา	163
เฉลยความคิดเชื่อมโยง	168
<b>ชุดที่ 3</b>	173
เฉลยจริยธรรมทางการแพทย์	173
เฉลยเซาว์ปัญญา	180
เฉลยความคิดเชื่อมโยง	186
<b>ชุดที่ 4</b>	190
เฉลยจริยธรรมทางการแพทย์	190
เฉลยเซาว์ปัญญา	197
เฉลยความคิดเชื่อมโยง	207
<b>ชุดที่ 5</b>	212
เฉลยจริยธรรมทางการแพทย์	212
เฉลยเซาว์ปัญญา	219
เฉลยความคิดเชื่อมโยง	226

# เก็งข้อสอบความถนัดแพทย์ กสพท

## ชุดที่ 1

### จริยธรรมทางการแพทย์

- อินฟลูเอนเซอร์ชื่อดังประกาศผ่าน IG Story งดรับงานกะทันหันเนื่องจากอาการป่วย ซึ่งแจ้งว่ารายละเอียดตนจะจัดแถลงข่าวและแจ้งให้ทราบเพิ่มเติมภายหลัง ซึ่งในการแถลงข่าวผู้จัดการได้เชิญแพทย์ผู้ให้การรักษา มาแถลงข่าวแทน ท่านมีมุมมองอย่างไรกับเรื่องนี้

  - เป็นการปฏิบัติเกินหน้าที่
  - เป็นการละเมิดความลับผู้ป่วย
  - เป็นการประกอบวิชาชีพโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย
  - เป็นการประกอบวิชาชีพโดยไม่คำนึงถึงความเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย
  - แพทย์ไม่ควรออกสื่อ
- เจ้าหน้าที่ภาครัฐต้องใช้ใบรับรองแพทย์เพื่อทำการต่อใบขับขี่ซึ่งไปที่คลินิกแห่งหนึ่ง ซึ่งขณะนั้นแพทย์กำลังพักรับประทานอาหารกลางวันอยู่จึงให้พยาบาลหน้าห้องสอบถามและกรอกรายละเอียดชื่อและวัตถุประสงค์ในการนำใบรับรองแพทย์ไปใช้ของเจ้าหน้าที่ภาครัฐคนนั้น จากนั้นพยาบาลนำเอกสารมาให้แพทย์เซ็นใบรับรองแพทย์ให้ ท่านมีมุมมองอย่างไรกับเรื่องนี้

  - เป็นการเพิ่มความสะดวกรวดในการให้บริการ
  - เป็นการปฏิบัติงานนอกเวลางาน
  - เป็นการเปิดเผยความลับผู้ป่วย
  - เป็นการออกใบรับรองแพทย์ด้วยเจตนาทุจริต
  - เป็นการขู่เชิญแพทย์
- ทีมแพทย์ทีมหนึ่งกำลังวิจัยแนวทางในการผ่าตัดรูปแบบใหม่ ซึ่งแพทย์ได้มีการสอบถามนายฐิติชัยเพื่อให้เป็นอาสาสมัคร และมีการทำหนังสือยินยอมสำหรับผู้ที่ยินยอมที่จะเป็นอาสาสมัคร หลังจากทำการผ่าตัดพบว่า นายฐิติชัยมีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง ท่านมีมุมมองอย่างไรกับเรื่องนี้

  - แพทย์ไม่ต้องรับผิดชอบเนื่องจากมีการให้เซ็นเอกสารยินยอมแล้ว
  - ถือเป็นความผิดของนายฐิติชัยเพราะดูแลตนเองไม่ดี
  - ไม่มีผู้รับผิดชอบต่อความผิดพลาดเพราะเป็นเหตุสุดวิสัย
  - ไม่ถือเป็นความผิดของแพทย์ เพราะแพทย์ทำตามหน้าที่
  - แพทย์ต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นจากการผ่าตัด
- คลินิกแห่งหนึ่งมีแพทย์ประจำคลินิกซึ่งมีใบประกอบเวชกรรมของแพทย์และมีการระบุเวลาในการปฏิบัติงานคือ 10.00-18.00 น. ซึ่งในช่วง 13.30-14.30 น. แพทย์ประจำคลินิกออกไปทำธุระและให้แพทย์ผู้ช่วยซึ่งเป็นนักศึกษาแพทย์ปี 5 มาปฏิบัติงานแทน ท่านมีมุมมองอย่างไรกับเรื่องนี้

  - แพทย์ประจำคลินิกและแพทย์ผู้ช่วยกระทำผิด
  - เฉพาะแพทย์ประจำคลินิกกระทำผิด
  - เฉพาะแพทย์ผู้ช่วยกระทำผิด
  - ไม่มีผู้ใดกระทำผิด เพราะทุกคนหวังดีต่อผู้ป่วย
  - ผู้ป่วยผิดที่มาคลินิกเวลานั้น

9. คลินิกแห่งหนึ่งติดป้ายโฆษณาหน้าร้าน โดยมีรายละเอียดดังนี้ “โปรโมชั่นเปิดคลินิกใหม่ สมัครสมาชิกวันนี้ รับส่วนลดค่ารักษาทุกโรคไปเลย 15% ส่วนมีจำนวนจำกัด” ท่านมีมุมมองอย่างไรกับเรื่องนี้
- ก. ทำได้ เพราะเป็นการเชิญชวน ดึงดูดลูกค้า
  - ข. ทำได้ เพราะสร้างความคุ้มค่าให้กับผู้มาใช้บริการ
  - ค. ทำไม่ได้ เพราะให้ส่วนลด 15%
  - ง. ทำไม่ได้ เพราะเป็นการเร่งรัดให้เข้าคลินิก
  - จ. ไม่แน่ใจ
10. ในการส่งจ่ายยาของแพทย์ในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง เกสซักรห้องยาพบว่าอาจเกิด Drug interaction กันระหว่างยาที่แพทย์สั่งจ่ายร่วมกันจึงได้โทรไปปรึกษาแพทย์ ซึ่งแพทย์ตอบกลับในเชิงต่อว่าว่าตนเองเป็นแพทย์ เพราะฉะนั้นความเห็นของตนเองถูกต้องที่สุดแล้ว ท่านมีมุมมองอย่างไรกับเรื่องนี้
- ก. การกระทำของแพทย์ถือว่าไม่เหมาะสมตามโครงสร้างบุคลากรของโรงพยาบาล
  - ข. การกระทำของแพทย์ถือว่าไม่รักษาศรีธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม
  - ค. แพทย์สามารถกระทำได้ เพราะตนเองเป็นแพทย์ผู้วินิจฉัย
  - ง. แพทย์สามารถกระทำได้ เพราะหวังดีและนึกถึงประโยชน์ของผู้ป่วย
  - จ. แพทย์สามารถกระทำได้ เพราะแพทย์มีอำนาจสูงสุด
11. กวินทร์และภินทร์เป็นอายุรแพทย์ประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล วันหนึ่งขณะที่กวินทร์ปฏิบัติงานอยู่ ภินทร์ซึ่งวันนั้นนางานได้พาพ่อของตนมาที่โรงพยาบาลและจะให้กวินทร์ลัดคิวให้ก่อนเนื่องจากตัวเองพิจารณาแล้วว่าพ่อไม่มีอาการอะไรมากแต่มารับยาตามนัดเท่านั้น หากท่านเป็นกวินทร์ท่านจะดำเนินการอย่างไร
- ก. รับจ่ายยาให้พ่อของภินทร์ เพราะแค่มารับยาตามนัดเท่านั้น
  - ข. อธิบายว่าจริง ๆ แล้วไม่ควรลัดคิวให้ แต่เห็นวันนี้คนไข้ป่วยจึงยอมลัดคิวให้
  - ค. แอบลัดคิวให้ แต่ต้องสัญญาว่าจะไม่บอกใคร
  - ง. แจ้งว่าลัดคิวให้ไม่ได้ แต่เดี๋ยวให้พยาบาลมาคอยดูแลและดูคิวให้อีกที
  - จ. แจ้งว่าลัดคิวให้ไม่ได้ ต้องรอตามคิวเท่านั้น
12. ผู้ป่วยมาโรงพยาบาลกับลูกชาย ซึ่งเมื่อเข้ารับการตรวจผู้ป่วยได้เข้าพบแพทย์เพียงคนเดียว หลังจากการตรวจพบว่าผู้ป่วยมีโอกาสเป็นมะเร็งค่อนข้างสูง แพทย์จึงแนะนำให้เริ่มทำการรักษาตามขั้นตอน แต่ผู้ป่วยไม่ยอมรับรักษา และผู้ป่วยขอร้องแพทย์ไม่ให้บอกลูกชาย หากท่านเป็นแพทย์ผู้วินิจฉัยท่านจะดำเนินการอย่างไร
- ก. แจ้งสามีของผู้ป่วยว่าผู้ป่วยควรเข้ารับการรักษา
  - ข. แอบบอกลูกชายของผู้ป่วยหลังจากที่ผู้ป่วยออกจากห้องตรวจแล้ว
  - ค. ไม่บอกลูกชาย เนื่องจากผู้ป่วยขอร้องไว้
  - ง. แจ้งสมาคมที่เกี่ยวข้องเพื่อมาช่วยโน้มน้าวชักจูงให้ผู้ป่วยยอมรับรักษา
  - จ. นัดเฉพาะลูกชายมาโรงพยาบาลอีกครั้งและบอกลูกชาย
13. ในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง หัวหน้าแผนกศัลยกรรมควรให้ความสำคัญในเรื่องใดมากที่สุด
- ก. ทำผลงานเลื่อนตำแหน่ง
  - ข. อภิปรายแสดงความเห็นในประเด็นต่าง ๆ
  - ค. ช่วยเหลือทุกอย่างของแผนกอย่างเต็มที่
  - ง. เสนอความเห็นในการปฏิบัติงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ
  - จ. อธิบายเกี่ยวกับงานโดยรวมและวัตถุประสงค์ในการทำงาน

27. นายแพทย์อศินเปิดคลินิกใหม่และมาโฆษณาชักชวนผู้ป่วยของคลินิกนายแพทย์วิรุติให้ไปรักษาที่คลินิกของตน เมื่อนายแพทย์วิรุติทราบจึงพยายามโน้มน้าวผู้ป่วยของตนเองไม่ให้รักษาที่คลินิกของนายแพทย์อศิน โดยให้เหตุผลว่านายแพทย์อศินเพิ่งจบใหม่ ยังไม่มีประสบการณ์และความน่าเชื่อถือเท่าตนเอง ท่านคิดว่า แพทย์ทั้งสองกระทำถูกต้องหรือไม่
- ก. นายแพทย์อศินผิดจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม
  - ข. นายแพทย์วิรุติผิดจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม
  - ค. แพทย์ทั้งสองไม่ผิดจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม
  - ง. แพทย์ทั้งสองกระทำผิดจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม
  - จ. ข้อมูลไม่เพียงพอ
28. หลังจากทำการรักษาแล้วผู้ป่วยสามารถมาแจ้งกับพยาบาลเพื่อขอทราบชื่อแพทย์ที่ทำการรักษาตนได้หรือไม่
- ก. ไม่ได้ เนื่องจากเป็นความลับของแพทย์
  - ข. ไม่ได้ เนื่องจากรักษาเสร็จแล้ว
  - ค. สามารถทำได้ตามสิทธิของผู้ป่วย
  - ง. สามารถทำได้ แต่ทราบได้เฉพาะชื่อของแพทย์เท่านั้น
  - จ. สามารถทำได้ แต่ต้องทำหนังสือแจ้งขออนุญาตกับสถานพยาบาลก่อน
29. หากผู้ป่วยไม่รู้สึกตัวและต้องทำการผ่าตัดฉุกเฉิน ท่านในฐานะที่เป็นแพทย์เจ้าของไข้ท่านควรดำเนินการอย่างไร
- ก. ดำเนินการตามดุลพินิจของแพทย์
  - ข. ให้อาญาติที่มากับผู้ป่วยเป็นผู้ตัดสินใจในการรักษาแทน
  - ค. ถามญาติที่มากับผู้ป่วยก่อนว่าเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจแทนผู้ป่วยและญาติคนอื่นหรือไม่ หากไม่ใช่ควรให้พยานาติที่มีอำนาจตัดสินใจมาพบแพทย์
  - ง. รอให้ผู้ป่วยมีสติแล้วจึงให้ผู้ป่วยตัดสินใจ
  - จ. ถามแพทย์ที่เข้าเวรด้วยกัน
30. การยุติการตั้งครรภ์ในข้อใดที่ไม่ถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย
- ก. หญิงที่มีอายุครรภ์ไม่เกิน 10 สัปดาห์ นับจากวันแรกของการมีประจำเดือนครั้งล่าสุด ยืนยันจะยุติการตั้งครรภ์
  - ข. หญิงที่มีอายุครรภ์ไม่เกิน 12 สัปดาห์ นับจากวันสุดท้ายของการมีประจำเดือนครั้งล่าสุด และไม่พร้อมมีบุตร
  - ค. หญิงที่มีอายุครรภ์เกิน 12 สัปดาห์ ซึ่งแพทย์พิจารณาว่าทารกอาจคลอดออกมาโดยมีความทุพพลภาพอย่างร้ายแรง
  - ง. หญิงที่มีอายุครรภ์เกิน 12 สัปดาห์ ที่ไม่พร้อมมีบุตร
  - จ. หญิงที่มีอายุครรภ์เกิน 12 สัปดาห์ ที่มีฐานะยากจน
31. ผู้ป่วยท่านหนึ่งยินยอมเป็นผู้ถูกทดลองในการทำวิจัยทางการแพทย์ในเฟส 1 ของโครงการ ซึ่งโครงการวิจัย มีการดำเนินการต่อเนื่องในเฟส 2 โดยให้ผู้ป่วยเดิมเป็นผู้ถูกทดลอง สามารถกระทำได้หรือไม่
- ก. ไม่สามารถกระทำได้ เพราะต้องได้รับการอนุมัติโครงการเฟส 2 ก่อน
  - ข. ไม่สามารถกระทำได้ เพราะต้องได้รับการยินยอมจากผู้ป่วยอีกครั้งก่อน
  - ค. กระทำได้โดยไม่ต้องขออนุญาตอีกครั้ง เพราะเป็นโครงการต่อเนื่อง
  - ง. กระทำได้โดยไม่ต้องขออนุญาตอีกครั้ง เพราะได้รับความยินยอมตั้งแต่เฟส 1 แล้ว
  - จ. กระทำได้ แต่ต้องได้รับความยินยอมจากญาติผู้ป่วยร่วมด้วย

สำหรับตอบคำถามข้อ 1-5

พนักงานบริษัททุกคนสูบบุหรี่  
 อาร์ตเป็นพนักงานบริษัท  
 เพื่อนของอาร์ตรู้จักกับแฟนอาร์ตที่เป็นนักศึกษา  
 นักศึกษาบางคนสูบบุหรี่  
 อาร์มเป็นน้องชายอาร์ตและเป็นนักศึกษา  
 แฟนเก่าอาร์ตทำงานบริษัทเดียวกับอาร์ต

1. ข้อสรุปที่ 1 เพื่อนอาร์ตสูบบุหรี่      ข้อสรุปที่ 2 แฟนอาร์ตสูบบุหรี่
  - ก. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อเป็นจริง
  - ข. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่เป็นจริง
  - ค. ข้อสรุปข้อใดข้อหนึ่งเป็นจริง
  - ง. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่แน่ชัด
  - จ. ข้อมูลที่ให้มาไม่เพียงพอ
  
2. ข้อสรุปที่ 1 อาร์มไม่สูบบุหรี่      ข้อสรุปที่ 2 เพื่อนอาร์ตไม่สูบบุหรี่
  - ก. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อเป็นจริง
  - ข. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่เป็นจริง
  - ค. ข้อสรุปข้อใดข้อหนึ่งเป็นจริง
  - ง. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่แน่ชัด
  - จ. ข้อมูลที่ให้มาไม่เพียงพอ
  
3. ข้อสรุปที่ 1 แฟนเก่าอาร์ตสูบบุหรี่      ข้อสรุปที่ 2 หัวหน้างานอาร์ตสูบบุหรี่
  - ก. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อเป็นจริง
  - ข. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่เป็นจริง
  - ค. ข้อสรุปข้อใดข้อหนึ่งเป็นจริง
  - ง. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่แน่ชัด
  - จ. ข้อมูลที่ให้มาไม่เพียงพอ
  
4. ข้อสรุปที่ 1 อาร์ตสูบบุหรี่      ข้อสรุปที่ 2 แฟนอาร์ตสูบบุหรี่
  - ก. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อเป็นจริง
  - ข. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่เป็นจริง
  - ค. ข้อสรุปข้อใดข้อหนึ่งเป็นจริง
  - ง. ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่แน่ชัด
  - จ. ข้อมูลที่ให้มาไม่เพียงพอ

26. 125 130 140 155 \_\_\_\_ ข้อใดคือตัวเลขในช่องว่าง  
 ก. 160                      ข. 162                      ค. 175                      ง. 178                      จ. 180

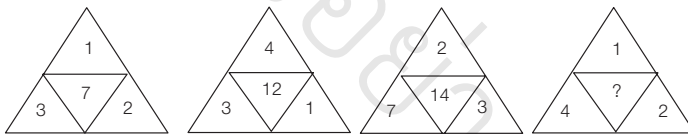
27. 30 40 60 90 \_\_\_\_ ข้อใดคือตัวเลขในช่องว่าง  
 ก. 100                      ข. 130                      ค. 150                      ง. 170                      จ. 200

28. 12 14 18 26 \_\_\_\_ ข้อใดคือตัวเลขในช่องว่าง  
 ก. 32                      ข. 35                      ค. 42                      ง. 47                      จ. 50

29.  $\frac{20}{12}$   $\frac{25}{15}$   $\frac{32}{20}$   $\frac{41}{27}$  \_\_\_\_ ข้อใดคือตัวเลขในช่องว่าง  
 ก.  $\frac{46}{33}$                       ข.  $\frac{42}{36}$                       ค.  $\frac{60}{40}$                       ง.  $\frac{63}{47}$                       จ.  $\frac{52}{36}$

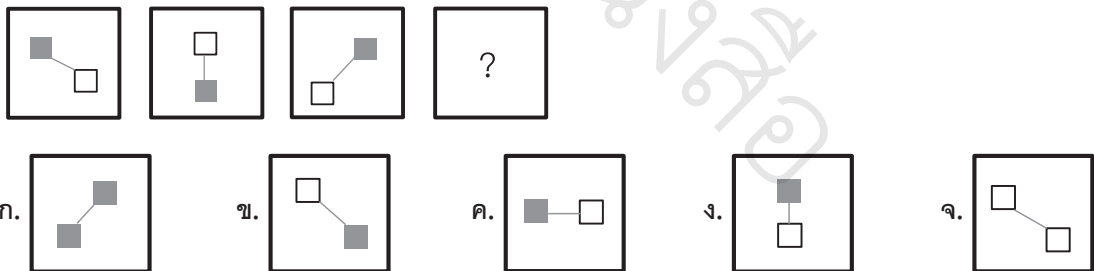
30. 1,456 1,452 1,436 1,372 \_\_\_\_ ข้อใดคือตัวเลขในช่องว่าง  
 ก. 1,315                      ข. 1,287                      ค. 1,145                      ง. 1,552                      จ. 1,116

31. พิจารณาหาความสัมพันธ์จากภาพต่อไปนี้

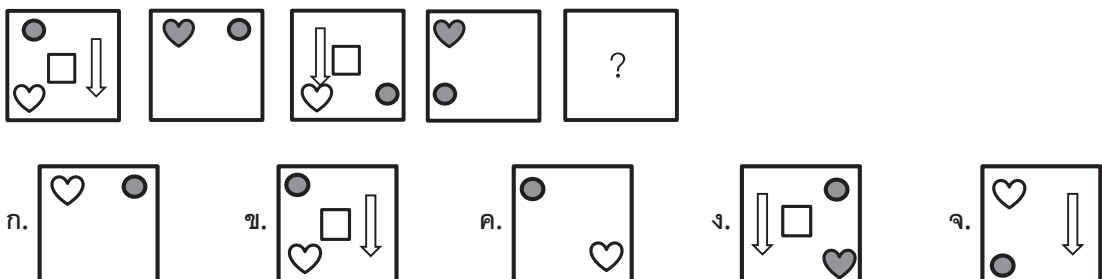


ก. 8                      ข. 10                      ค. 11                      ง. 15                      จ. 21

32. พิจารณาหาความสัมพันธ์จากภาพต่อไปนี้



33. พิจารณาหาความสัมพันธ์จากภาพต่อไปนี้



43. หาก Marvelous = 45 และ Futuristic = 46

Incredible = ?

ก. 45

ข. 46

ค. 47

ง. 48

จ. 49

44. นักเรียน 8 คน ต้องถือธงประจำสีในงานกีฬาที่ประกอบด้วยสีส้ม สีฟ้า สีม่วง และสีแดง สีละ 2 คน โดยจะต้องแบ่งกลุ่มยืนในสนามฝั่งซ้ายและฝั่งขวา ตามข้อกำหนดดังนี้

แต่ละสีจะยืนแยกหรือยืนด้วยกันก็ได้

สีส้มกับสีแดงต้องยืนคนละฝั่งกัน

นักเรียนสีส้ม (1) กับสีม่วง (2) สนทนากันมาก จึงต้องยืนด้วยกัน

นักเรียนสีฟ้า (1) ไม่ถูกกับสีแดง (1) และสีส้ม (2)

การยืนด้วยกันของคู่ใดถูกต้อง

ก. สีส้ม (2) - สีฟ้า (1)

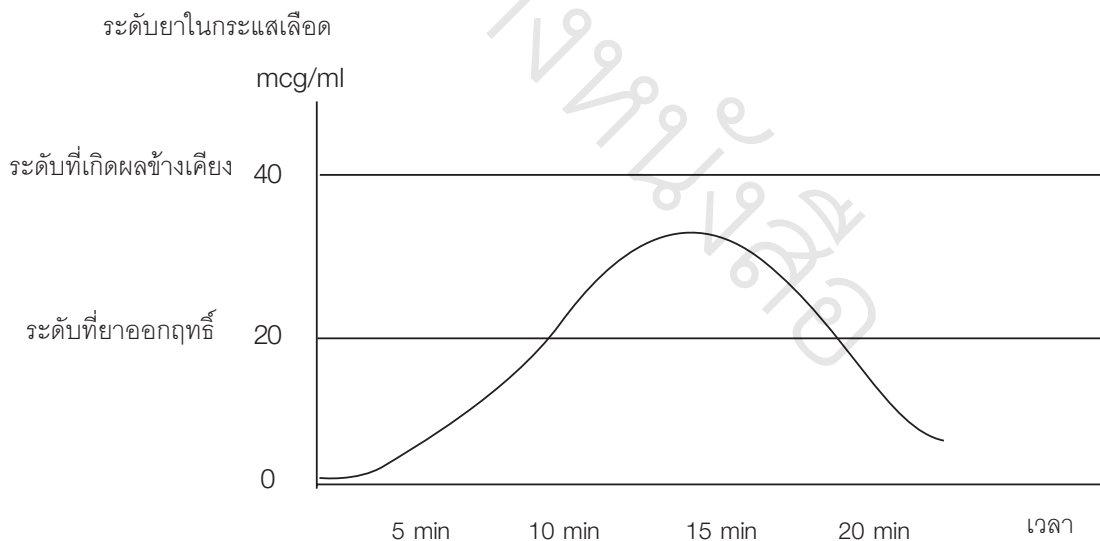
ข. สีส้ม (1) - สีแดง (1)

ค. สีฟ้า (2) - สีม่วง (2)

ง. สีส้ม (2) - สีม่วง (2)

จ. สีฟ้า (1) - สีแดง (1)

45. หากรับประทานยา A 250 mg ยา A จะใช้เวลา 10 นาที จึงออกฤทธิ์ โดยการหักแบ่งยา A อาจส่งผลต่อระดับการปลดปล่อยตัวยาได้



ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. หากรับประทานยา A 250 mg จำนวน 2 เม็ด ผ่านไป 10 นาที ยาจึงออกฤทธิ์

ข. หากรับประทานยา A 250 mg จำนวน 2 เม็ด ผ่านไป 5 นาที ยาจึงออกฤทธิ์

ค. หากแบ่งครึ่งยา A 250 mg โดยรับประทานห่างกัน 5 นาที ผ่านไป 10 นาที ยาจึงออกฤทธิ์

ง. หากแบ่งครึ่งยา A 250 mg โดยรับประทานห่างกัน 5 นาที ผ่านไป 5 นาที ยาจึงออกฤทธิ์

จ. ไม่มีข้อถูก



### ปัญหาฟันเหลือง ใครๆ ก็ไม่อยากเป็น

เมื่อเข้าสู่วัยที่อายุเพิ่มมากขึ้น หนึ่งในปัญหาที่ไม่มีใครอยากเป็นนั่นก็คือปัญหาฟันเหลือง ถือว่าเป็นหนึ่งในปัญหาช่องปากที่ส่งผลต่อบุคลิกภาพและความมั่นใจตนเองเป็นอย่างมาก

ปัญหาฟันเหลืองเกิดได้ทั้งจากการที่มีคราบสีมาเกาะที่ฟันหรือมีการเปลี่ยนแปลงที่โครงสร้างของฟัน โดยสาเหตุของแต่ละปัจจัยมีดังนี้

#### 1. การมีคราบสีมาเกาะที่ฟัน

หลายคนคงสงสัยว่าคราบสีที่มาเกาะที่ฟันได้มาจากไหน ซึ่งแม้จะไม่ได้ไปทำอะไรก็ตาม กิจกรรมประจำวันของเราเป็นตัวกำหนดตัวคราบสีที่มาเกาะฟันจากอาหาร เครื่องดื่มที่รับประทาน และพฤติกรรมในการแปรงฟันนั่นเอง

- การดื่มเครื่องดื่มชา กาแฟ มีผลทำให้คราบสีมาเกาะที่ฟันเพิ่มขึ้น เนื่องจากชา กาแฟมีสารที่ก่อให้เกิดสี เรียกว่า สารโครโมเจน
- การดื่มน้ำอัดลม มีสารโครโมเจนที่ทำให้เกิดสีที่ฟัน
- การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ แม้เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ส่วนใหญ่จะใส ไม่มีสี แต่ก็มีส่วนทำให้เกิดปัญหาฟันเหลืองเช่นกัน
- การสูบบุหรี่ ในการสูบบุหรี่จะทำให้เกิดสารเคมีที่เกิดจากการเผาไหม้ ซึ่งทำให้ฟันเหลืองได้เช่นกัน
- การรับประทานผลไม้ที่มีสีเข้ม การรับประทานผลไม้แม้จะเป็นสิ่งที่ดีแต่หลายคนไม่เคยทราบมาก่อนว่าการรับประทานผลไม้สีเข้มมากเกินไปก็เป็นสิ่งที่ไม่ควรทำเช่นกัน เพราะในผลไม้สีเข้ม เช่น สตรอว์เบอร์รี บลูเบอร์รี มีสารโครโมเจน แทนนิน และกรด ซึ่งกรดผลไม้จะทำให้ผิวเคลือบฟันบางลง ทำให้ฟันเหลืองได้ง่ายขึ้น

#### 2. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างฟัน

สาเหตุที่พบบ่อย คือ อายุที่มากขึ้นนั้นสารเคลือบฟันจะค่อยๆ สึกและบางลง ดังนั้นคนที่มีสารเคลือบฟันที่บางและโปร่งแสงก็จะทำให้มีโอกาสที่จะเกิดปัญหาฟันเหลืองเพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้การรับประทานยาเตตราไซคลิน (Tetracyclin) ในช่วงที่กำลังมีการพัฒนาและสร้างฟันก็ส่งผลต่อโครงสร้างของฟันเช่นกัน จึงเป็นเหตุผลว่ายาเตตราไซคลินเป็นยาที่ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์ โดยเฉพาะในช่วง 3 เดือนแรกของการตั้งครรภ์เพราะยาจะส่งผลต่อการสร้างกระดูกและฟันของทารก ทำให้เด็กที่คลอดออกมาแล้วมีกระดูกและฟันไม่สมบูรณ์ โดยมีการพบว่าเด็กจะมีฟันเป็นสีเหลือง โครงสร้างฟันไม่แข็งแรง และฟันผุง่าย

นอกเหนือจากสาเหตุที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว สาเหตุที่ทำให้ฟันเหลืองยังเกิดได้ทั้งจากพันธุกรรมและการมีพฤติกรรมในการแปรงฟันที่ไม่ถูกวิธีอีกด้วย เนื่องจากการไม่ใช้ไหมขัดฟัน การแปรงฟันไม่สะอาดจะทำให้มีคราบติดฟันที่ถูกกำจัดไม่หมดมาเกาะติดที่ฟันและเป็นคราบ นำไปสู่การเป็นแหล่งสะสมของเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งเชื้อแบคทีเรียเหล่านั้นจะมีการทำปฏิกิริยาในการย่อยสลายและเกิดการครดขึ้นมา ทำให้ผิวเคลือบฟันบางลงและส่งผลให้เกิดฟันเหลืองในที่สุด

หลังจากที่รู้จักและรู้ถึงสาเหตุของปัญหาฟันเหลืองแล้ว ในส่วนของการรักษาปัญหาฟันเหลืองนั้นสามารถทำได้ 2 วิธีหลักๆ คือ การฟอกสีฟัน การรักษาด้วยวิธีนี้อาจมีผลข้างเคียง คือ มีอาการเสียวฟันระหว่างทำหรือหลังทำ แต่อาการเสียวฟันจะหายไปหลังจากที่ทำการฟอกสีฟันแล้ว 1-2 วัน และอีกหนึ่งวิธี คือ การเคลือบสีฟัน แบ่งเป็น การทำ Veneer และการสร้างชิ้นงานจากห้องแล็บแล้วนำไปติดที่ช่องปาก ซึ่งในการทำนั้นจำเป็นต้องทำโดยทันตแพทย์เท่านั้น

จะเห็นได้ว่าปัญหาฟันเหลืองส่วนใหญ่เกิดจากการสะสมของการมีพฤติกรรมแบบผิดๆ ทั้งพฤติกรรมในการบริโภคหรือพฤติกรรมในการดูแลรักษาความสะอาดช่องปากและฟันก็ตาม ดังนั้นจึงสามารถป้องกันการเกิดปัญหาฟันเหลืองได้ด้วยการใช้ยาสีฟันไวท์เทนนิ่ง การดูแลและรักษาความสะอาดช่องปากและฟัน และการปรับพฤติกรรมในการรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม เพื่อให้มีสุขภาพฟันที่ดี ไม่มีปัญหาฟันเหลือง มีบุคลิกภาพที่ดีและมีความมั่นใจในตนเองมากขึ้น พร้อมยิ้มโชว์ฟันสวยได้ในทุกสถานการณ์

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ				
01	ปัญหาฟันเหลือง					
02	บุคลิกภาพ					
03	ความมั่นใจตนเอง					
04	การมีคราบสีมาเกาะที่ฟัน					
05	การดื่มเครื่องดื่มชา กาแฟ					
06	สารโครโมเจน					
07	การสูบบุหรี่					
08	การรับประทานผลไม้ที่มีสีเข้ม					
09	สตรอว์เบอร์รี่					
10	กรด					
11	การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างฟัน					
12	การรับประทานยาเตตราไซคลิน					
13	ฟันธรรมชาติ					
14	พฤติกรรมในการแปรงฟันที่ไม่ถูกวิธี					
15	การฟอกสีฟัน					
16	การเคลือบสีฟัน					
17	การทำ Veneer					
18	การสร้างชิ้นงานจากห้องแลป					
19	การใช้ยาสีฟันไวท์เทนนิ่ง					
20	การดูแลและรักษาความสะอาดช่องปากและฟัน					

# เฉลยเก็งข้อสอบความถนัดแพทย์ กสพท

## ชุดที่ 1

### เฉลยจริยธรรมทางการแพทย์

**1.        **ตอบ ข.****

**เหตุผล**    ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องไม่เปิดเผยความลับของผู้ป่วยหรือผู้ป่วยที่เสียชีวิตแล้ว ซึ่งตนทราบมาเนื่องจากการประกอบวิชาชีพ เว้นแต่ได้รับความยินยอมโดยชอบด้วยกฎหมายหรือเมื่อต้องปฏิบัติตามกฎหมายหรือตามหน้าที่

**2.        **ตอบ ง.****

**เหตุผล**    ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องไม่เจตนาทุจริตในการออกไปรับรองแพทย์

**3.        **ตอบ จ.****

**เหตุผล**    ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพผู้ทำการทดลองในมนุษย์ต้องรับผิดชอบต่ออันตรายหรือผลเสียหาย เนื่องจากการทดลองที่บังเกิดต่อผู้ถูกทดลองอันไม่ใช่ความผิดของผู้ถูกทดลองเอง

**4.        **ตอบ ก.****

**เหตุผล**    ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ถือว่าทั้งแพทย์ประจำคลินิกและแพทย์ผู้ช่วยกระทำผิด โดยแพทย์ประจำคลินิกผิดเนื่องจากการประกอบวิชาชีพโดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย ส่วนแพทย์ผู้ช่วยผิดเนื่องจากประกอบโรคศิลปะโดยผิดกฎหมาย

**5.        **ตอบ ค.****

**เหตุผล**    ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ผู้ทำการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นอายุรแพทย์โรคเลือด หรือกุมารแพทย์โรคเลือดได้รับวุฒิบัตร หรือหนังสืออนุมัติจากแพทยสภา
2. เป็นอายุรแพทย์หรือกุมารแพทย์ที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรการฝึกอบรมการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตที่แพทยสภารับรอง

**6.        **ตอบ ง.****

**เหตุผล**    ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมผู้ใดที่ไปทำการประกอบวิชาชีพเวชกรรมในสถานพยาบาล ถ้ามิได้เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำหรือไปปฏิบัติงานไม่เป็นเวลาที่แน่นอน ไม่มีสิทธิที่จะให้มีการประกาศชื่อของตน ณ สถานพยาบาลนั้น เว้นแต่ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมจะมีการทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรกับผู้ดำเนินการสถานพยาบาลนั้น

**7. ตอบ ค.**

เหตุผล ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมที่เป็นผู้ดำเนินการสถานพยาบาล ต้องไม่ให้หรือยินยอมให้มีการประกอบวิชาชีพเวชกรรมหรือวิชาชีพใด ๆ ทางกายภาพ หรือ การสาธารณสุข หรือการประกอบโรคศิลปะโดยผิดกฎหมายในสถานพยาบาลนั้น

**8. ตอบ ก.**

เหตุผล ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องไม่สั่งใช้หรือสนับสนุนการใช้ยาตำรับลับ

**9. ตอบ ค.**

เหตุผล ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมที่เป็นผู้ดำเนินการสถานพยาบาล ต้องไม่โฆษณาสถานพยาบาลหรือยินยอมให้ผู้อื่นโฆษณาสถานพยาบาลที่ตนเป็นผู้ดำเนินการทำนองว่าจะให้ส่วนลดเป็นเงินหรือให้ผลประโยชน์ตอบแทนแก่ผู้ใด

**10. ตอบ ข.**

เหตุผล ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม การปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม มีดังนี้

1. ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมพึงยกย่องให้เกียรติและเคารพในศักดิ์ศรีของผู้ร่วมงาน
2. ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องไม่ทับถมให้ร้ายหรือกลั่นแกล้งผู้ร่วมงาน
3. ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมพึงส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบวิชาชีพของผู้ร่วมงาน

**11. ตอบ จ.**

เหตุผล ผู้ป่วยทุกคนมีสิทธิในการได้รับการรักษาพยาบาลตามลำดับก่อน-หลัง เพราะฉะนั้นไม่สามารถลัดคิวให้พ่อของภวันทร์ได้

**12. ตอบ ค.**

เหตุผล การไม่รับการรักษาถือเป็นสิทธิของผู้ป่วยและการนำข้อมูลของผู้ป่วยไปแจ้งให้ผู้อื่นทราบถือเป็นการผิดข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องไม่เปิดเผยความลับของผู้ป่วย

**13. ตอบ จ.**

เหตุผล หัวหน้าแผนกศัลยกรรมมีหน้าที่ในการอธิบายเกี่ยวกับงานโดยรวมและวัตถุประสงค์ในการทำงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของบุคลากรพร้อมทั้งตัดสินใจในการดำเนินงานหรือแก้ไขปัญหาต่าง ๆ

**14. ตอบ ก.**

เหตุผล ตามสิทธิของผู้ป่วย ผู้ป่วยมีสิทธิที่จะขอความเห็นจากผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพอื่นที่มีได้เป็นผู้ให้บริการแก่ตน และมีสิทธิในการขอเปลี่ยนผู้ให้บริการและสถานบริการได้

**15. ตอบ ง.**

เหตุผล ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องไม่เรียกร้องสินจ้างรางวัลพิเศษนอกเหนือจากค่าบริการที่ควรได้รับ ดังนั้น นายแพทย์ทรงศักดิ์ไม่สามารถเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มหรือเรียกร้องให้แพทย์หญิงนงนารถเลี้ยงกาแพ้ได้

1. **ตอบ ข.**  
เหตุผล ข้อสรุปที่ 1 และ 2 ไม่เป็นจริง
2. **ตอบ ง.**  
เหตุผล ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อไม่แน่ชัด
3. **ตอบ ก.**  
เหตุผล คนในบริษัททุกคนสูบบุหรี่
4. **ตอบ ค.**  
เหตุผล ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง
5. **ตอบ ค.**  
เหตุผล ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง
6. **ตอบ ข.**  
เหตุผล เขาอ่านหนังสือน้อย ดังนั้นเขาจึงสอบไม่ผ่าน
7. **ตอบ ง.**  
เหตุผล ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อ ข้อมูลที่ให้มายังไม่แน่ชัด
8. **ตอบ ก.**  
เหตุผล ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อเป็นจริง
9. **ตอบ ง.**  
เหตุผล ข้อสรุปทั้ง 2 ข้อ ข้อมูลที่ให้มายังไม่แน่ชัด
10. **ตอบ ค.**  
เหตุผล ข้อสรุปที่ 1 เป็นจริง
11. **ตอบ จ.**  
เหตุผล มีความสัมพันธ์กันเชิงหน้าที่
12. **ตอบ ข.**  
เหตุผล มีความสัมพันธ์กันเชิงระยะเวลา
13. **ตอบ ค.**  
เหตุผล มีความสัมพันธ์กันเชิงอาหารประจำชาติ
14. **ตอบ จ.**  
เหตุผล มีความสัมพันธ์กันเชิงลักษณะและเวลา

24. **ตอบ ข.**

เหตุผล น้ำส้มคั้น 200 ขวด ต้องใช้ส้ม 700 ผล  
น้ำส้มคั้น 500 ขวด ต้องใช้ส้ม =  $\frac{500 \times 700}{200} = 1,750$  ผล

25. **ตอบ ค.**

เหตุผล เมื่อ 5 ปีที่แล้ว ลุงเออายุ =  $60 - 10 = 50$   
เมื่อ 5 ปีที่แล้ว รุ้มน้องอายุ =  $50 - 3 = 47$   
ตอนนี้รุ้มน้องอายุ =  $47 + 5 = 52$

26. **ตอบ ค.**

เหตุผล  $125 + 5 = 130$     $130 + 10 = 140$     $140 + 15 = 155$     $155 + 20 = 175$

27. **ตอบ ข.**

เหตุผล  $30 + 10 = 40$     $40 + 20 = 60$     $60 + 30 = 90$     $90 + 40 = 130$

28. **ตอบ ค.**

เหตุผล  $12 + 2^1 = 14$     $14 + 2^2 = 18$     $18 + 2^3 = 26$     $26 + 2^4 = 42$

29. **ตอบ จ.**

เหตุผล

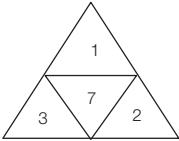
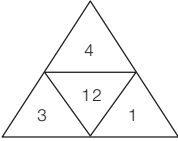
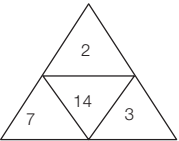
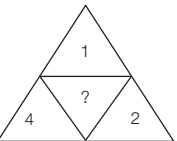
+5	+7	+9	+11	
$\frac{20}{12}$	$\frac{25}{15}$	$\frac{32}{20}$	$\frac{41}{27}$	$\frac{52}{36}$
+3	+5	+7	+9	

30. **ตอบ จ.**

เหตุผล  $1,456 - 4^1 = 1,452$     $1,452 - 4^2 = 1,436$     $1,436 - 4^3 = 1,372$     $1,372 - 4^4 = 1,116$

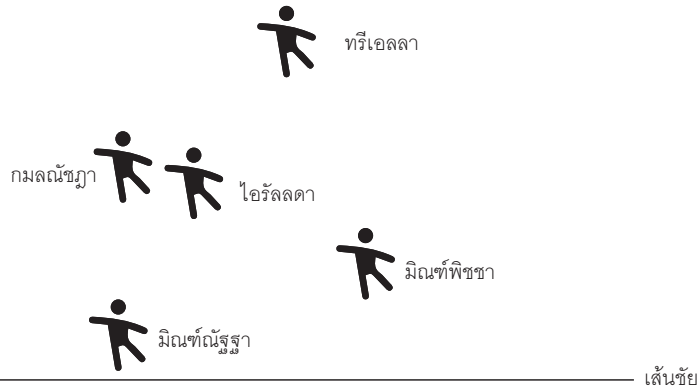
31. **ตอบ ก.**

เหตุผล

			
$(1 \times 2) + 3 + 2 = 7$	$(4 \times 2) + 3 + 1 = 12$	$(2 \times 2) + 7 + 3 = 14$	$(1 \times 2) + 4 + 2 = 8$

เลขที่ช่องกลาง = สองเท่าของจำนวนบน + จำนวนซ้าย + จำนวนขวา

เหตุผลสำหรับข้อ 41-42 อธิบายได้ด้วยภาพดังนี้



41. **ตอบ ค.**

42. **ตอบ จ.**

43. **ตอบ ข.**

เหตุผล เลขหน้า คือ จำนวนสระในภาษาอังกฤษ  
เลขหลัง คือ จำนวนพยัญชนะในภาษาอังกฤษ

44. **ตอบ ง.**

เหตุผล สีส้ม (2) กับสีม่วง (2) สามารถยืนด้วยกันได้ เพราะสีส้ม (1) กับสีม่วง (2) สนิทกันมาก จึงต้องยืนด้วยกัน ส่วนสีฟ้า (1) ไม่ถูกกับสีแดง (1) และสีส้ม (2) จึงยืนด้วยกันไม่ได้

45. **ตอบ ข.**

เหตุผล ปกติยา A 250 mg จะใช้เวลา 10 นาที จึงออกฤทธิ์ หากรับประทาน 2 เม็ด แสดงความเข้มข้นเพิ่มขึ้นเท่าตัว จึงลดระยะเวลาในการเริ่มออกฤทธิ์เหลือ 5 นาที ส่วนในการหักแบ่งเม็ดยาไม่สามารถระบุข้อมูลได้ เพราะการหักแบ่งยา A ส่งผลต่อระดับการปลดปล่อยตัวยา

ปัญหาฟันเหลือง ใครๆ ก็ไม่อยากเป็น

01

เมื่อเข้าสู่วัยที่อายุเพิ่มมากขึ้น หนึ่งในปัญหาที่ไม่มีใครอยากเป็นนั่นก็คือ**ปัญหาฟันเหลือง** ถือว่าเป็น

หนึ่งในปัญหาช่องปากที่ส่งผลกระทบต่อ **บุคลิกภาพและความมั่นใจ**ในตนเองเป็นอย่างมาก

บ่งชี้ว่า 01 ทำให้เกิด 02 และ 03

01 = 02A 03A

ปัญหาฟันเหลืองเกิดได้ทั้งจากการที่มีคราบสีมาเกาะที่ฟันหรือมีการเปลี่ยนแปลงที่โครงสร้างของฟัน โดยสาเหตุของแต่ละปัจจัยมีดังนี้

บ่งชี้ว่าปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ทำให้เกิด 01 ถ้าตามหัวข้อ คือ 04 กับ 11 ทำให้เกิด 01

04 = 01A  
11 = 01A

04

1. การมีคราบสีมาเกาะที่ฟัน

หลายคนคงสงสัยว่าคราบสีที่มาเกาะที่ฟันได้มาจากไหน ซึ่งแม้จะไม่ได้ไปทำอะไรก็ตาม กิจกรรมประจำวันของเราเป็นตัวกำหนดตัวคราบสีที่มาเกาะฟันจากอาหาร เครื่องดื่มที่รับประทาน และพฤติกรรมในการแปรงฟันนั่นเอง **ดังนี้**

บ่งชี้ว่าปัจจัยต่างๆ ทำให้เกิด 04 ถ้าตามหัวข้อย่อย คือ 05 06 07 08 ทำให้เกิด 04

05 = 04A  
06 = 04A  
07 = 04A  
08 = 04A

05

- การดื่มเครื่องดื่มชา กาแฟ มีผลทำให้คราบสีมาเกาะที่ฟันเพิ่มขึ้น เนื่องจากชา กาแฟมีสารที่ก่อให้เกิดสี เรียกว่า สารโครโมเจน

06

- การดื่มน้ำอัดลม มี**สารโครโมเจน**ที่ทำให้เกิดสีที่ฟัน  
- การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ แม้เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ส่วนใหญ่จะใส ไม่มีสี แต่ก็มีสารโครโมเจนซึ่งเป็นตัวการให้เกิดปัญหาฟันเหลืองเช่นกัน

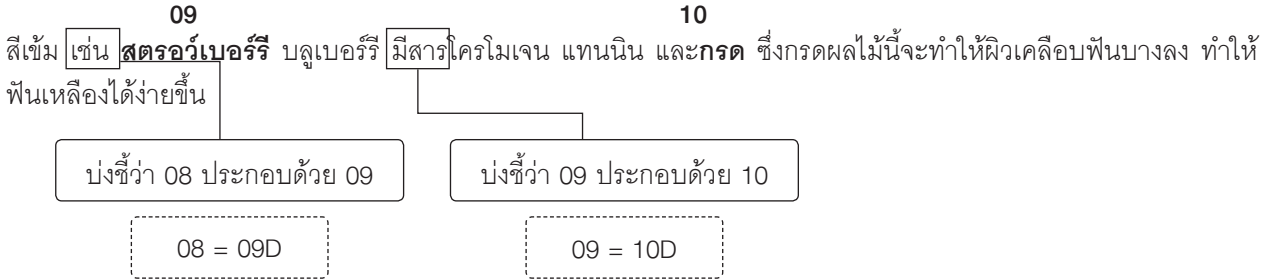
07

- การ**สูบบุหรี่** ในการสูบบุหรี่จะทำให้เกิดสารเคมีที่เกิดจากการเผาไหม้ ซึ่งทำให้ฟันเหลืองได้เช่นกัน

08

- การ**รับประทานผลไม้ที่มีสีเข้ม** การรับประทานผลไม้แม้จะเป็นสิ่งที่ดีแต่หลายคนไม่เคยทราบมาก่อนว่าการรับประทานผลไม้สีเข้มมากเกินไปก็เป็นสิ่งที่ไม่ควรทำเช่นกัน เพราะในผลไม้





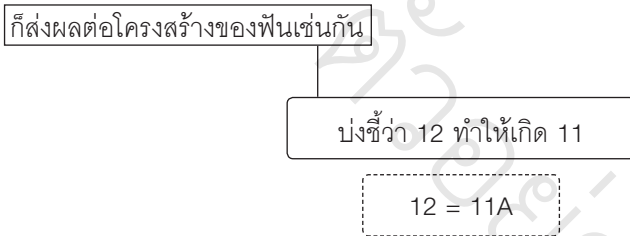
**11**

2. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างฟัน

สาเหตุที่พบบ่อย คือ อายุที่มากขึ้นนั้นสารเคลือบฟันจะค่อย ๆ สึกและบางลง ดังนั้นคนที่มีการเคลือบฟันที่บางและไปรังแสงก็จะทำให้มีโอกาสที่จะเกิดปัญหาฟันเหลืองเพิ่มมากขึ้น

**12**

นอกจากนี้การรับประทานยา **เตตราไซคลิน (Tetracyclin)** ในช่วงที่กำลังมีการพัฒนาและสร้างฟัน

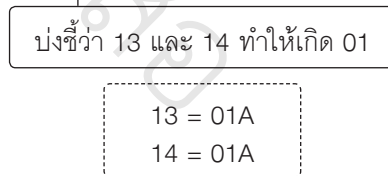


จึงเป็นเหตุผลว่ายาเตตราไซคลินเป็นยาที่ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์ โดยเฉพาะในช่วง 3 เดือนแรกของการตั้งครรภ์ เพราะยาจะส่งผลต่อการสร้างกระดูกและฟันของทารก ทำให้เด็กที่คลอดออกมาแล้วมีกระดูกและฟันไม่สมบูรณ์ โดยมีการพบว่าเด็กจะมีฟันเป็นสีเหลือง โครงสร้างฟันไม่แข็งแรง และฟันผุง่าย

**13**

นอกเหนือจากสาเหตุที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว สาเหตุที่ทำให้ฟันเหลืองยังเกิดได้ทั้งจาก **ฟันธรรมชาติ** และ

**14**  
การมีพฤติกรรมในการแปรงฟันที่ไม่ถูกวิธีอีกด้วย



เนื่องจากการไม่ใช้ไหมขัดฟัน การแปรงฟันไม่สะอาดจะทำให้มีคราบติดฟันที่ถูกกำจัดไม่หมดมาเกาะติดที่ฟันและเป็นคราบนำไปสู่การเป็นแหล่งสะสมของเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งเชื้อแบคทีเรียเหล่านั้นจะมีการทำปฏิกิริยาในการย่อยสลายและเกิดกรดขึ้นมา ทำให้ผิวเคลือบฟันบางลงและส่งผลให้เกิดฟันเหลืองในที่สุด

หลังจากที่รู้จักและรู้ถึงสาเหตุของปัญหาฟันเหลืองแล้ว ในส่วนของการรักษาปัญหาฟันเหลืองนั้น

**15**

สามารถทำได้ 2 วิธีหลัก ๆ คือ **การฟอกสีฟัน** การรักษาด้วยวิธีนี้อาจมีผลข้างเคียง คือ มีอาการเสียวฟันระหว่างทำหรือหลังทำ แต่อาการเสียวฟันจะหายไปหลังจากที่ทำการฟอกสีฟันแล้ว 1-2 วัน และอีกหนึ่งวิธี

16

17

18

คือ การเคลือบสีฟัน แบ่งเป็น การทำ Veneer และการสร้างชิ้นงานจากห้องแลปแล้วนำไปติดที่ช่องปาก ซึ่งในการทำนั้น จำเป็นต้องทำโดยทันตแพทย์เท่านั้น

บ่งชี้ว่า 16 ประกอบด้วย 17 และ 18

16 = 17D 18D

จะเห็นได้ว่าปัญหาฟันเหลืองส่วนใหญ่เกิดจากการสะสมของการมีพฤติกรรมแบบผิด ๆ ทั้งพฤติกรรมในการบริโภค หรือพฤติกรรมในการดูแลรักษาความสะอาดช่องปากและฟันก็ตาม ดังนั้นจึง

19

20

สามารถป้องกันเกิดปัญหาฟันเหลืองได้ด้วยการใช้ยาสีฟันไวท์เทนนิ่ง การดูแลและรักษาความสะอาดช่องปากและฟัน และการปรับพฤติกรรมในการรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม เพื่อให้มีสุขภาพฟันที่ดี ไม่มีปัญหาฟันเหลือง มีบุคลิกภาพที่ดีและมีความมั่นใจในตนเองมากขึ้น พร้อมยิ้มโชว์ฟันสวยได้ในทุกสถานการณ์

บ่งชี้ว่า 19 และ 20 บ่งกัน 01

19 = 01F

20 = 01F

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ				
01	ปัญหาฟันเหลือง	02A	03A			
02	บุคลิกภาพ	99H				
03	ความมั่นใจในตนเอง	99H				
04	การมีคราบสีมาเกาะที่ฟัน	01A				
05	การดื่มเครื่องดื่มชชา กาแฟ	04A				
06	สารโครโมเจน	04A				
07	การสูบบุหรี่	04A				
08	การรับประทานผลไม้ที่มีสีเข้ม	04A	09D			
09	สตรอว์เบอร์รี่	10D				
10	กรด	99H				
11	การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างฟัน	01A				
12	การรับประทานยาเตตราไซคลิน	11A				
13	ฟันธรรมชาติ	01A				
14	พฤติกรรมในการแปรงฟันที่ไม่ถูกวิธี	01A				
15	การฟอกสีฟัน	01F				
16	การเคลือบสีฟัน	01F	17D	18D		
17	การทำ Veneer	99H				
18	การสร้างชิ้นงานจากห้องแลป	99H				
19	การใช้ยาสีฟันไวท์เทนนิ่ง	01F				
20	การดูแลและรักษาความสะอาดช่องปากและฟัน	01F				

ที่ว่างสำหรับร่างแผนภูมิหรือคำตอบ

