



# คำชี้แจงการสอบ MEQ



## การจัดสอบ MEQ

- เวลาในการสอบ 8:00 - 12:00 น.
  - 7:30- 8:00 น. ลงทะเบียนและรับบัตรประจำตัวสอบ
  - 8:00- 8:30 น. แนะนำเกี่ยวกับการสอบ และทำการติดสติ๊กเกอร์กระดาษคำตอบ
  - 8:30- 12:00 น. ระยะเวลาในการสอบต่อเนื่อง
- การสอบประกอบด้วยข้อสอบ MEQ จำนวน 12 ข้อ



## ตารางแสดงการแบ่งข้อสอบ 12 ข้อ

| Topic  | Common/<br>Essential | Emergency |
|--|----------------------|-----------|
| UGI, Diaphragm, Spleen                         | 1                    | 2         |
| LGI, Abdominal wall hernia                     | 3                    | 4         |
| HBP  | 5                    | 6         |
| Vascular, Skin & soft tissue-<br>Miscellaneous | 7                    | 8         |
| Breast & Endocrine                             | 9, 10                | -         |
| Trauma   | -                    | 11, 12    |

## ลักษณะข้อสอบ MEQ



- โจทย์ข้อสอบแต่ละข้อ จะประกอบด้วยข้อมูลผู้ป่วย ข้อมูลภาพแสดงลักษณะที่ตรวจพบ, ภาพถ่ายรังสี หรือภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หรือภาพเคลื่อนไหว (VDO clip), ภาพแสดง intra-operative finding และโจทย์คำถามในแต่ละข้อคำถามจะแสดงผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่สามารถเลื่อนดูข้อมูลในแต่ละข้อคำถามได้
- ในกรณีข้อที่มีรูปภาพผู้เข้าสอบสามารถกด keyboard หรือ mouse เพื่อขยายภาพได้
- ในกรณีข้อที่มี VDO clip ผู้เข้าสอบสามารถใช้ mouse ความคมชัดภาพ เลื่อนดูภาพที่ต้องการ และขยายภาพได้
- แต่ละข้อจะประกอบด้วยข้อคำถาม 4- 5 คำถาม โดยเมื่อเริ่มข้อคำถามถัดไป จะมีการให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือเฉลยคำตอบของข้อคำถามก่อนหน้า ให้ผู้เข้าสอบใช้ข้อมูลที่ให้เพิ่มเติมในการพิจารณาในการตอบข้อคำถามถัดไป โดยสามารถเลื่อนดูข้อมูลที่ผ่านมาก่อนหน้าได้
- ในแต่ละข้อคำถามจะมีการระบุคะแนน และเวลาในการทำข้อสอบ เมื่อหมดเวลาการทำข้อสอบแต่ละข้อคำถาม ผู้เข้าสอบต้องเก็บกระดาษคำตอบใส่ซองที่เตรียมไว้ให้ โดยมีเวลา 10 วินาที
- การสอบในแต่ละข้อจะดำเนินไปเรื่อยๆ จนครบข้อคำถามทั้งหมดและเมื่อสิ้นสุดในแต่ละข้อ จะมีข้อความแสดง “หยุดเปลี่ยนข้อสอบ 30 วินาที”

# การเขียนกระดาษคำตอบ



- ผู้เข้าสอบจะได้รับกระดาษคำตอบที่จัดไว้ให้โดยเย็บแยกเป็นชุดๆ ทั้งหมด 12 ชุด โดยทำการจัดเรียงสีกระดาษไว้ตามแต่ละข้อคำถาม โดยใช้สีที่ต่างกัน (ห้ามสลับการเรียงสีกระดาษคำตอบ)
- ผู้เข้าสอบเขียนคำตอบในกระดาษคำตอบ โดยการเขียนคำตอบ ต้องเขียนระบุเลขหัวข้อคำถามด้วยทุกครั้ง
- การเขียนคำตอบให้เขียนด้วยปากกาเท่านั้น เขียนด้วยลายมือที่ชัดเจน อ่านง่าย ในกรณีมีหลายคำถามให้แบ่งหัวข้อคำตอบอย่างเป็นระเบียบ ซึ่งจะมีผลต่อการตรวจให้คะแนนโดยกรรมการผู้ตรวจ
- เขียนคำตอบโดยใช้ medical term เป็น ภาษาอังกฤษ เท่านั้น (ข้อความใดไม่เอาหรือยกเลิกให้ขีดเส้นคู่ทับหรือลบด้วย liquid paper)
- บางข้อคำถามได้ระบุจำนวนคำตอบที่สามารถตอบได้ ไม่เกินกี่คำตอบ เช่น [Only 3 Answers] ผู้เข้าสอบต้องเขียนคำตอบไม่เกินตามที่ระบุ การเขียนเกินกว่าข้อที่กำหนด ข้อคำตอบที่เกินมานั้นจะไม่ถูกตรวจให้คะแนนแม้จะเป็นคำตอบที่ถูกต้อง
-



## การกำหนดเวลาในการสอบ

- แต่ละข้อใช้เวลา 15 นาที โดยมีการระบุเวลาในการทำข้อสอบไว้ในแต่ละข้อคำถาม และมีเวลาแสดงในระบบ ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ เมื่อหมดเวลาในแต่ละตอนคำถาม ผู้เข้าสอบจะต้องหยุดเขียนกระดาษคำตอบ และทำการดึงกระดาษคำตอบข้อนั้นๆ ใส่ซองที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ทันที (การเขียนคำตอบต่อไปหลังหมดเวลาถือเป็นการทุจริตการสอบ จะถูกพิจารณาโดยกรรมการคุมสอบ) ผู้เข้าสอบเตรียมเปลี่ยนกระดาษคำตอบสำหรับข้อคำถามลำดับถัดไป
- เมื่อสิ้นสุดเวลาในแต่ละข้อจะให้เวลาพัก 30 วินาที เพื่อให้กรรมการคุมสอบเก็บซองกระดาษคำตอบ และเตรียมการสอบข้อถัดไป
- ระหว่างที่ดำเนินการสอบจะไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบลุกจากที่นั่งโดยเด็ดขาด ได้มีการกำหนดเวลาพักให้ผู้เข้าสอบเข้าห้องน้ำ เป็นเวลา 10 นาที เมื่อสิ้นสุดการสอบข้อที่ 6 เท่านั้น



## เกณฑ์การผ่าน MEQ แต่ละข้อ

- คะแนนเต็มในแต่ละข้อข้อย่อย เท่ากับ 50 คะแนน
- เกณฑ์การผ่านในแต่ละข้อ คือต้องได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 60%  
(คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 30 คะแนนจากคะแนนเต็ม 50 คะแนน)

## เกณฑ์การผ่านการสอบ MEQ



- จัดสอบ 2 ครั้ง ต่อปี → ครั้งที่ 1 เดือน พฤษภาคม (แพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 3)  
→ ครั้งที่ 2 เดือน พฤษภาคม (แพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 4)
- แพทย์ประจำบ้าน แต่ละคน ได้สิทธิ์ในการสอบ MEQ 3 ครั้ง  
→ แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 4 ที่ผลการสอบยังไม่ผ่านในการสอบรอบปกติ 2 ครั้ง สามารถสอบได้อีก 1 ครั้งในเดือน พฤษภาคม (พร้อมแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 3)
- การพิจารณาผลผ่าน MEQ ใช้ผลคะแนนรวมข้อที่ผ่านในการสอบ 2 ครั้งที่ดีที่สุด  
เกณฑ์การผ่าน MEQ หมายถึงมีข้อที่ผ่าน ตั้งแต่ 15 ข้อขึ้นไป จากจำนวนข้อสอบทั้งหมด 24 ข้อ





## ข้อกำหนดการสอบ

- ข้อกำหนด
  - ให้เก็บกระดาษคำตอบใส่ซองเมื่อหมดเวลาตามที่กำหนด โดยมีการแสดงให้ทราบบนหน้าจอคอมพิวเตอร์และการประกาศโดยอาจารย์ผู้คุมการสอบ ห้ามเขียนคำตอบต่อโดยเด็ดขาด
  - ห้ามดึงกระดาษคำตอบที่เก็บแล้วในซอง ขึ้นมาแก้ไขหรือดำเนินการใดๆ โดยเด็ดขาด ถ้ามีข้อสงสัยให้ยกมือถามกรรมการคุมสอบ
  - ห้ามทำการจด คัดลอกหรือบันทึกข้อสอบออกนอกห้องสอบโดยเด็ดขาด ให้ผู้เข้าสอบปิดเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดวางไว้ที่กำหนดให้ ห้ามนำติดตัวระหว่างการสอบโดยเด็ดขาด
- การกระทำใดๆ ที่เป็นการทุจริตในการสอบ จะถูกตัดสิทธิ์การสอบ และถูกพิจารณาลงโทษโดยอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบ เพื่อดำเนินการในการฝึกอบรมต่อไป