SIRIRAJ Faculty of medicine 132

Siriraj 132 Vichakarn Exam Team
YEAR 2 / 2022

Laboratory in Structure of Visceral Systems SIID 255

MOCK Summative 1: CVS, RS, GI and KUB

November 2022

Timed Laboratory Examination

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write your name and student ID on every page in this answer sheet.

Fill in the blank with the most appropriate answer for each question.

Picture of each structure can be found in

https://drive.google.com/drive/folders/1a6Mzgi4BmsI42AFX15V9y1AppZkR9see?usp=share_link

THIS PAPER SCORES 60 MARKS

THE MINIMUM SCORE REQUIREMENT IS 30 MARKS (50%)

There are **60** questions on the paper. Answer **all** questions.

For each question, **1.5 minutes** are allowed to fill in the answer.

Each correct answer will score **1** mark.

Mark will not be deducted for a wrong answer.

This document consists of 12 printed pages. Blank pages are dictated.

คำถาม	คำตอบ
1. a. structure ดังกล่าวเป็นแขนงของหลอดเลือดใด b. จงบอกแขนงของ structure ดังกล่าวมา 2 ชื่อ	
2. a. ช่องที่กระดาษสอดเข้าไป เรียกว่าอะไร b. จงบอก structure ที่สัมพันธ์ทั้งทางด้าน anterior และ posterior ของช่องดังกล่าว	
3. a. structure ดังกล่าวมีกำเนิดมาจากโครงสร้างใด b. structure ดังกล่าวมีหน้าที่สำคัญอย่างไร ในระยะ embryo	
4. a. Identify structure b. บอกห้องหัวใจทั้งหมดที่สัมพันธ์กับ structure A	
5. a. Identify structure b. บอกจุดเกาะของ structure A	
6. a. Identify structure A b. Identify structure B	

7. a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. บอก tributaries ของ structure ดังกล่าว 2 ชื่อ	
8. a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. บอกกำเนิดของ structure ดังกล่าว	
9. a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. บอก structure(s) ที่วิ่งขนานกัน	
10. a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. หาก structure ดังกล่าว ยังคงเจริญอยู่ในวัยผู้ใหญ่ เลือดจะไหลจากหลอดเลือดใดไปยังหลอดเลือดใด	
11. (ห้ามดึง) a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. structure ดังกล่าวประกอบจาก nerve fiber ใด	
12. a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. จงบอก muscle ที่ยึดโครงสร้างดังกล่าว	

13. a. จงบอกชื่อ structure ที่ปัก b. จงบอกหน้าที่ของstructure ที่ปัก	
14. a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. จงบอกหลอดเลือดที่วิ่งคู่กับ structure ที่ผูก	
15. a. จง identify structure นี้ b. structure นี้เป็น tributaries ของอะไร	
16. a. จงบอกชื่อ nerve plexus ที่อยู่บริเวณนี้ b. plexus ดังกล่าวเกิดจาก nerve(s) จาก ganglion(s) ใดบ้าง	
17. a. จงบอกชื่อ structure ที่ผูก b. เลี้ยง wall ใดของ left ventricle	
18. a. จงบอกชื่อ tertiary bronchi ที่ผูก b. จงบอกชื่อ tertiary bronchi ที่ผูก	

19. a. จงบอกชื่อกล้ามเนื้อที่ผูก b. จงบอกหน้าที่ของกล้ามเนื้อที่ผูก	
20. a. จงบอกชื่อโครงสร้างที่วิ่งทะลุผ่าน membrane บริเวณที่มีเทปติดมา 1 ชื่อ b. ถ้าเส้นประสาทที่ผ่านบริเวณที่มีเทปติดได้รับความเสียหาย vocal cord จะ ... (ตึง/หย่อน) จาก muscle toneของกล้ามเนื้อ ...	
21. a. จงบอกชื่อ Structure นี้ b. จงบอก paranasal air sinus ที่สัมพันธ์กับ structure นี้	
22. a. จง Identify Structure นี้ b. จงบอก Action ของ Structure นี้ c. (Extra) บอกประสาทที่มาเลี้ยง	
23. a. จงบอกชื่อ joint นี้ b. บอก Action ที่เกี่ยวข้องกับการหายใจที่เกิดจาก joint นี้ c. (Extra) จงบอกชนิดของ joint นี้	

24. a. จงระบุ paranasal air sinus ที่มาเปิดยังโครงสร้างนี้ b. หากเกิดการติดเชื้อที่ air sinus นี้ จะกระทบกับ nerve ใด	
25. a. จง identify structure นี้ b. จงบอกหน้าที่ของ structure ดังกล่าว	
26. **a.** จง identify ligament A b. จง identify ligament B	
27. a. จง Identify ประสาทที่ผูก b. จงบอกกล้ามเนื้อที่ประสาทดังกล่าวเลี้ยง	
28. a. จงบอกชื่อ structure ดังกล่าว b. จงบอก structure ที่เป็น upper border และ lower border ของ structure ดังกล่าว	
29. a. จงบอกชื่อและหน้าที่ของ structure ดังกล่าว b. จงบอกชื่อและหน้าที่ของ structure ดังกล่าว	

30. a. structure นี้มีตำแหน่งใดบ้างที่มีโอกาสตีบแคบได้บ่อย บอกมา 2 ตำแหน่ง b. บอก structure อีก 1 อย่างที่ผ่าน hiatus เดียวกันกับ structure นี้	
31. a. จง identify ข้อต่อนี้ b. จงบอกความสำคัญ 3 อย่างที่เกี่ยวข้องกับระดับนี้	
32. a. จง identify structure A b. จง identify structure B c. จง identify structure C	
33. a. จง identify structure นี้ b. จงบอกเส้นเลือดที่มาเลี้ยงมา 2 เส้น	
34. a. structure ดังกล่าวเกิดมาจาก ligament ใดบ้าง b. Structure ดังกล่าวมี arteries ใดอยู่ภายใน	

35. a. ถ้า structure นี้เกิดการอุดตันแล้วจงบอกเส้นเลือดที่ขยายขนาดใหญ่ขึ้นมา 2 คู่ b. จงบอกอาการที่อาจเกิดขึ้นหลังจาก structure นี้อุดตันเป็นเวลานาน	
36. a. โครงสร้างดังกล่าวคืออะไร b. จงบอกลักษณะของโครงสร้างนี้	
37. a. โครงสร้างดังกล่าวเป็น branch ของเส้นเลือดอะไร b. โครงสร้างดังกล่าวเลี้ยงส่วนใดของ stomach	
38. a. โครงสร้างดังกล่าวคืออะไร b. โครงสร้างดังกล่าวไม่พบที่ส่วนใดของ large intestine	
39. a. จงบอก blood supply ของ structure นี้ b. หากมี tumor ที่ head ของ structure นี้ จงบอก 2 structure ที่น่าจะได้รับผลกระทบ	

40. a. บอก surface marking ของ structure ที่ผูก b. บอก position ที่พบมากที่สุด	
41. a. จง identify structure ที่ผูก b. จงบอก blood supply ของ structure ที่ผูก c. (Extra) จงบอกประสาทใน parasympathetic ทั้งหมดที่เลี้ยงอวัยวะส่วนที่ผูก	
42. a. จง identify structure ที่ผูก b. มีอะไรมาเปิดที่ structure นี้บ้าง	
43. a. จง identify structure ที่ผูก b. รูที่มาเปิดทางด้านในของ duodenum มีชื่อว่า	
44. a. จง identify structure ที่ผูก b. จงระบุแขนงของ structure ดังกล่าวมาอย่างน้อย 3 แขนง	
45. a. จง identify structure นี้ b. embryonic origin ของ structure นี้คืออะไร	

46. a. จง identify structure นี้ b. structure ที่ผ่านช่องนี้มีอะไรบ้าง	
47. a. จง identify บริเวณที่ล้อมรอบด้วยหมุด b. ขอบของบริเวณนั้นสัมพันธ์กับ ligament อะไร	
48. a. structure ดังกล่าวคืออะไร b. จงบอก arterial supply ทั้งหมดของ structure นี้	
49. a. จงบอกชื่อ A, B และ C b. (Extra) บอก embryonic origin ของ content ใน A และ B	
50. a. จง identify structure นี้ b. ทำให้เกิด peritoneal fold ใด	
51. a. มี impression ของ structure ใดอยู่บน structure นี้บ้าง b. มี ligament ใดที่สัมพันธ์กับ structure นี้	
52.	

a. จง identify structure นี้ b. action ของ structure นี้ c. จงบอก nerve ที่อยู่บน structure นี้ มา 2 ชื่อ	
53. a. จง identify structure นี้ b. จงบอก sympathetic, parasympathetic afferent fibers ของ structure นี้	
54. a. จง identify structure นี้ b. จงบอก arterial supply และหลอดเลือดแต่ละเส้นเป็นแขนงของหลอดเลือดใดบ้าง	
55. a. จงบอกชื่อประสาท A ที่ผูกและกำเนิด b. จงบอกชื่อประสาท B ที่ผูกและกำเนิด	
56. a. บอก afferent vessel(s) ของ structure ที่ผูก b. บอก efferent Vessel ของ structure ที่ผูก	
57. a. บริเวณที่ผูกคืออะไร b. บริเวณนั้นมี structure อะไรบ้าง	
58.	

a. ไตที่วางอยู่เป็นข้างไหน b. บอกชื่อของ structure A (บริเวณที่เข็มหมุดปักรอบ), B, C	
59. a. บอกชื่อ structure ที่ผูก b. บอกจุดคอดที่พบได้ของ structure นี้มา 1 จุด c. (Extra) บอกชื่อ branches of aorta ที่วิ่งตัดกับ structure นี้มา 2 branches	
60. a. จง identify structure นี้ b. จงบอก tributaries ของ structure นี้	