

AC GI SPOT 79 Answer
(Retyped)

- 1A) External Oblique m.
- 1B) Rectus abdominis

2A) Internal Oblique m.
2B) Transversus abdominis

3A) Falciform ligament

3B) Greater omentum

4A) Hepatoduodenal ligament

4B) Medial umbilical ligament

5A) inguinal ligament

5B) Inferior epigastric artery

- 6A) McBerney's point
- 6B) Vermiform appendix

7A) Murphy's point

7B) Gall bladder

8A) Spleen

8B) Left hypochondrium /Left hypochondriac region

9A) Right paracolic gutter
9B) Ascending colon

10A) Pyloric sphincter

*10B) Control food size, gastric emptying

*11A) Rectouterine pouch
11B) Rectum

12A) Large bowel

12B) Diverticulum

13A) Ruga

*13B) Left & Right gastric artery

14A) ileocecal valve

14B) Cecum

- *15A) Abdominal esophagus (not n?)
- *15B) Esophageal plexus (Sym+Para)
 - Sym from Thoracic splanchnic n.
 - Para from Vagus n.

16A) Gastroduodenal artery
*16B) pyloric antrum, pylorus,
1st part of duodenum, head of pancreas

17A) Omental appendice

17B) Adipose tissue

18A) Jejunum

18B) LUQ

19A) Mesocolon
19B) Sigmoid colon

20A) Major duodenal papilla

20B) Main pancreatic duct?

21A) Superior mesenteric artery (SMA)

21B) Superior mesenteric vein (SMV)

22A) Celiac ganglion

22B) Greater thoracic splanchnic nerve

23A) Inferior mesenteric artery

23B) Left colic a.????

- 24A) Superior hypogastric plexus
- *24B) Pelvic Splanchnic n. (S2-S4)

25A) Superior hemorrhoidal/ Superior rectal a.
A25B) -

26A) Splenic vein

26B) Superior mesenteric vein

27A) Spleen

27B) Left hypochondrium

28A) Round ligament

28B) Umbilical vein

29A) Coronary ligament
29B) -

30A) Caudate lobe

30B) Segment IVB

31A) Cantlie's line
31B) Middle hepatic vein

32A) Hepatic artery

32B) -

33A) Murphy's point
33B) Fundus of gallbladder

34A) Duodenum

34B) Hepatocyte

35A) Islet of Langerhans
35B) Pancreas

36A) Serous acinar cell

36B) Exocrine portion

37A) Liver sinusoidal endothelial cell (LSEC)

37B) Kupffer cell

*38A) Portal vein
38B) Hepatic artery

39A) 1.

39B) 3.

40A) Paneth cell

40B) Goblet cell

41A) Duodenum
41B) Central lacteal

42A) Parietal cell

42B) Villi

43A) Common hepatic duct
43B) Inferior vena cava (IVC)

44A) A

44B) D

45A) D

45B) A

46A) D

46B) B

47A) A

47B) B

48A) Gallbladder

48B) Portal vein