

AC GI SPOT 78 Answer (Retyped)

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

2A) Linea semilunaris

2B) Transversus abdominis

- 3A) Falciform ligament
- 3B) Greater omentum

4A) Inguinal ligament

4B) Inferior epigastric vessel

5A) Hepatoduodenal ligament

5B) Epiploic foramen(Foramen of Winslow)

6A) Murphy's point

6B) “Fundus” of gallbladder

7A) McBerney's point

7B) Vermiform appendix

2 = umbilicus, 3 = ASIS

- 8A) 1st part of the duodenum
- 8B) 3rd part of the duodenum

9A) Major duodenal papilla

9B) Head of the pancreas

10A) Cecum

10B) Vermiform appendix

11A) Transverse colon

11B) Transverse mesocolon

12A) Sigmoid colon

12B) Sigmoid mesocolon

13A) Rectouterine pouch/ pouch of Douglas
/Cul-de-sac

13B) Rectum

- 14A) Right gastro-omental artery
- 14B) Right gastric artery

15A) Left gastric artery

15B) Hepatic artery proper

16A) Left & Right hepatic artery

16B) Gastroduodenal artery

17A) Ileocecal valve (IC valve)

17B) Appendicular orifice

18A) Stomach

18B) Rugae

19A) Jejunum

19B) Vasa recta

20A) Esophagus

20B) Fundus of the stomach

2 = cardiac notch, 4 = longitudinal muscle at lesser curvature,

5 = lesser curvature, 9=? , 10 = circular muscle,

11 = longitudinal muscle at greater curvature,

12 = greater curvature

21A) Ascending colon

21B) Right paracolic gutter

- 22) 2 Middle colic artery
- 3 Duodenum
- 4 Superior mesenteric vessel
- 5 Right colic artery
- 6 Ileocolic artery
- 7 Ascending colon
- 8 Cecum

23A) Ileocolic artery

23B) Ileal artery

24A) Left colic artery

24B) Inferior mesenteric artery

25A) Sigmoid artery

25B) Superior rectal artery

26A) Right sympathetic trunk

26B) Inferior mesenteric ganglion & artery

27A) Celiac ganglion

27B) Superior hypogastric plexus

28A) (1st) Lumbar splanchnic nerve

28B) Greater thoracic splanchnic nerve

- 29A) Meissner's plexus (Submucosal plexus)
- 29B) Submucosa

30A) Secretory canaliculi

30B) HCL, intrinsic factor

(The whole structure is Parietal cell)

31A) Surface mucous cell

31B) Mucosa

32A) Pylorus (Gastric pit ຍາວ, Glasnd ສັບ)

32B) Ruga

33A) Gastroduodenal junction

33B) Pyloric sphincter

34A) Vermiform appendix

34B) Mesoappendix

35A) Muscularis mucosae

35B) Esophagus

36A) Lip

36B) Red/vermillion region

37A) Odontoblast or dentin?

37B) Ameloblast or enamel?

38A) Coronary ligament

38B) Left triangular ligament

- 39A) Round ligament of the liver
/Ligament teres hepatis
- 39B) Umbilical vein

40A) Ligamentum venosum

40B) Ductus venosus

41A) Common hepatic duct

41B) Portal vein

42A) Splenic vein

42B) Superior mesenteric vein

43A) Caudate lobe

43B) Segment I

44A) Cystic duct

44B) Main/Principle pancreatic duct

- 45A) Parotid gland
- 45B) Stratified duct

46A) Sublingual gland

46B) Mucus cell

47A) Gallbladder

47B) Simple columnar epithelium with microvilli

48A) Islets of Langerhans

48B) Pancreas

49A) Serous acinar cell

49B) Interlobular duct

50A) Central vein

50B) sinusoid

51A) Portal venule

51B) Bile duct