

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
	解剖學	張秋雲	91年1月14日第 節		

※①請注意本試題共 4 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

I. 選擇題 (26%) 答案請填入題後空格內否則不予計分

- 下列何者不屬於中樞神經系統: (A) pons (B) cerebellum (C) spinal nerve (D) midbrain.
- 下列何者屬特殊感覺 (special senses): (A) pain (B) taste (C) touch (D) pressure
- 下列何者最接近一般成人的脊髓長度: (A) 60cm (B) 80cm (C) 20cm (D) 40cm.
- 第六對腦神經(abducens nerve)由那裡出來: (A) pons (B) midbrain 與 pons 之間 (C) medulla oblongata (D) pons 與 medulla 之間.
- 脊神經(spinal nerves)有幾對: (A) 21 (B) 31 (C) 41 (D) 51.
- 周邊神經系統內的髓鞘(myelin sheath)由那個細胞形成: (A) oligodendrocyte (B) fibroblast (C) microglia (D) Schwann cell.
- 周邊神經系統內一群形態相同功能相同的細胞體聚集在一起稱為: (A) nucleus (B) white matter (C) ganglion (D) funiculus
- 交感神經纖維(sympathetic nerve fibers)一般自脊髓的何處發出: (A) cervico-thoracic segment (B) thoraco-lumbar segment (C) lumbo-sacral segment (D) cranio-sacral segment.
- 何種神經膠(neuroglia)細胞具有吞噬作用: (A) ependymal cell (B) astrocyte (C) oligodendrocyte (D) microglia.
- 多極神經元(multipolar neurons)存在於何處: (A) retina (B) olfactory epithelium (C) large motor neuron of the spinal cord (D) dorsal root ganglion.
- 神經元(neuron)不包括: (A) cell body (B) axon (C) dendrite (D) synaptic cleft.
- 第一對頸神經(the first cervical nerve)自何處發出: (A) C1 與 C2 cord segment 之間 (B) occipital bone 與 C1 cord segment 之間 (C) C2 cord segment 下方 (D) C1 cord segment 下方.
- 體壁四肢的作用器(somatic effector)是指: (A) skeletal muscle (B) cardiac muscle (C) smooth muscle (D) glandular epithelium.

答案欄

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13		

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
	解剖學	李愛薇	91 年 1 月 14 日第 節		

※①請注意本試題共 4 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

是非題(每題 2 分答案請寫在下方格子中並以 O, X 作答)

1. Spleen 不屬於消化系統的一部份
2. Chemical digestion 是將食物放入口中
3. Gallbladder 位於 right hypochondriac region
4. Serosa 就是指 visceral peritoneum
5. Tenia coli 可作為辨別 colon 的結構

選擇題(每題 2 分答案請寫在下方格子中)

1. Stomach 的 fundus 靠近(a)cardiac region(b)pyloric region(c)pancreas(d)duodenum
2. Kupffer cell 位於 liver 中的(a)portal vein(b)sinusoid(c)bile duct
3. Pancreas 中製造 enzymes 進入小腸進行消化食物是屬於(a)exocrine(b)endocrine
4. 在 gastric glands 中的分泌細胞不包括(a)mucous neck cell(b)chief cell(c)acinar cell
5. 下列何種 papillae 呈倒 V 字型排列(a)circumvallate(b)fungiform(c)filiform

填充題(每格 1 分答案請寫在下方格子中)

1. 在 alimentary canal 管腔中由內到外有四個分層,分別為(順序答錯不予計分)
2. 將 liver 分成左右二葉者為何韌帶

是非題

1	2	3	4	5

選擇題

1	2	3	4	5

填充題

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
	解剖學	柯翠玲	91 年 1 月 14 日 第 節		
※①請注意本試題共 <u>4</u> 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。					

九十學年上學期解剖學期末考考題

呼吸、泌尿(柯翠玲 25%)

(請將答案填於答案欄內，否則不計分)

是非題

01. 氣管的C型軟骨開口朝向食道
02. 左主支氣管較右主支氣管短，寬及垂直
03. 喉部最大的軟骨是杓狀軟骨(Arytenoid)
04. 人的腎臟是屬於多葉型的器官

選擇題

05. 氣管起始於下列何結構的高度(A)舌骨 (B)環狀軟骨 (C)甲狀軟骨 (D)第四頸椎
06. 下列構造何者不組成呼吸膜(respiratory membrane) (A) capillary endothelium 微血管上皮(B) basal lamina of capillary endothelium 微血管上皮基底層(C) alveolar type II cell 肺泡第二型細胞(D) basal lamina of alveolar epithelium 肺泡上皮基底層(E) alveolar epithelium 肺泡上皮
07. 肺之界面活性劑是由那一類細胞分泌? (A) 肺泡巨噬細胞(B) 杯狀細胞 (C) Type I cells (第I類肺泡細胞)(D) Type II cells (第II類肺泡細胞)
08. 腎元所產生的尿液最先送到(A) 腎盂 (B) 腎小管 (C) 集尿管 (D) 腎乳頭
09. 有關腎臟，下列那一項是錯誤? (A) 腎動脈是腹主動脈的分支(B) 能分泌血管收縮素(Angiotensin)(C) 左腎位置高於右腎(D) 位於腹膜後方
10. 腎小球產生的濾過液，最先到達何部位? (A) 鮑氏囊(Bowman's Capsule) (B) 近曲小管(Proximal convoluted tubule)(C) 亨利氏環(Loop of Henle) (D) 遠曲小管(Distal convoluted tubule)
11. 在腎髓質中絕不具下列何構造(A) 腎小體 (B) 遠曲小管 (C) 收集小管 (D) 亨利氏環
12. 泌尿上皮為何種上皮(A) 單層扁平上皮 (B) 單層柱狀上皮 (C) 多層扁平上皮 (D) 移行上皮
13. 輸尿管會由膀胱的(A) 正上方 (B) 正下方 (C) 前下方 (D) 後下方斜插進入
14. 在吸氣時氣體下列何者會是氣流最後到達的構造(A) Pharynx (B) Trachea (C) Bronchus (D) Bronchiole
15. 尿液最後由何構造排出(A) Ureter (B) Uterus (C) Urethra (D) Urinary bladder
16. 右腎的下緣位於脊柱(A) T12 (B) L1 (C) L2 (D) L3 之高度
17. 下列何者位於腎皮質與髓質之間(A) 大葉間動脈(B) 弓狀動脈(C) 小葉間動脈 (D) 輸入小動脈
18. 緻密斑與下列何者相關(A) 近曲小管 (B) 遠曲小管 (C) 亨利氏環(D) 集尿管
19. 下列何者與腎小體中的過濾膜(filtration membrane) 組成無關(A) JG 細胞 (B) 微血管內皮 (C) 足細胞 (D) 基底膜
20. 在男女性之間俱有顯著性差異的是(A) 腎臟 (B) 輸尿管 (C) 膀胱 (D) 尿道
21. 下列何者屬於呼吸上皮(A) 假多層纖毛柱狀上皮 (B) 移行上皮 (C) 多層纖毛柱狀上皮(D) 多層扁平上皮
22. (1) 會厭軟骨 (2) 甲狀軟骨 (3) 環狀軟骨 (4) 杓狀軟骨 與聲帶有相關連者為 (A) 12 (B) 23 (C) 24 (D) 34
23. 與肺中支氣管肺分區(bronchopulmonary segments) 相關聯者為第 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 級支氣管
24. 下列何者是構成呼吸膜的組成之一(A) 第一型肺泡細胞 (B) 第二型肺泡細胞 (C) 巨噬性細胞 (D) 假多層柱狀纖毛上皮
25. 下列何者是達成吸氣的動作(A) 肋骨下降 橫膈上升 (B) 肋骨上升 橫膈上升 (C) 肋骨下降 橫膈下降 (D) 肋骨上升 橫膈下降

答案欄 (25%)

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

私立臺北醫學院 90 學年度第 一 學期 ~~期~~ 考試 ^命 (試) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
	解剖學	百滿惠	91年 1 月 14 日第 節		
※①請注意本試題共 <u>4</u> 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。					

選擇題(25%;請直接作答於題號旁)

- 受精作用 Fertilization 一般是發生在下列何部位?
a. 陰道 vagina b. 子宮 uterus c. 輸卵管 oviduct d. 卵巢 ovary
- 排卵作用與下列何者的分泌量多寡最有關係?
a. 濾泡刺激素 FSH b. 黃體生成激素 LH c. 雌性激素 estrogen d. 黃體素 progesterone
- 下列何者可通過鼠蹊管(inguinal canal)附著於大陰唇(labia majora)?
a. 子宮圓韌帶 round ligament b. 卵巢韌帶 ovarian ligament
c. 子宮主要韌帶 cardinal ligament d. 子宮闊韌帶 broad ligament
- 月經來臨時，會脫落並排出體外的是
a. 子宮內膜基底層 basal layer b. 子宮內膜功能層 c. 子宮外膜 d. 子宮肌層
- 下列何者是陰莖 penis 的同源構造?
a. 大陰唇 b. 小陰唇 c. 陰蒂 d. 陰阜
- 男性的尿道(male urethra)並不穿行何種構造?
a. 前列腺 prostate gland b. 生殖泌尿橫膈 urogenital diaphragm c. 陰莖 penis d. 腹股溝管 inguinal canal
- Androgen 是由哪種細胞所合成分泌的?
a. follicular cell 濾泡細胞 b. Leydig's cell c. spermatocyte d. Sertoli cell
- 精子 Spermatozoa 需貯存在何處成熟後才具活動力?
a. seminiferous tubules 細精小管 b. epididymis 副睪 c. seminal vesicle 儲精囊 d. testis 睪丸
- 下列何者敘述正確?
a. 前列腺可經由直腸作觸診 b. 前列腺有部分尿道通過 c. 中老年男性之前列腺有肥大傾向 d. 以上皆是
- 下列何者與大陰唇 labia major 為同源器官 homologous organ?
a. testis 睪丸 b. scrotum 陰囊 c. penis 陰莖 d. glans 龜頭
- 下列何者開口於前列腺 prostate gland?
a. bulbourethral gland 尿道球腺 b. ejaculatory duct 射精管 c. vas deferens 輸精管 d. seminal vesicle 儲精囊
- 下列何者所分泌的精液 semen 數量最多?
a. seminal vesicle b. seminiferous tubule 細精小管 c. prostate gland 前列腺 d. bulbourethral gland
- 精子生成作用 spermatogenesis 發生於何處?
a. seminiferous tubules 細精小管 b. epididymis 副睪 c. seminal vesicle 儲精囊 d. vas deferens 輸精管