

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
牙一	組織學	張坤雲	90年6月20日第1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. 配合題(10%)

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| () 1. Call-Exner body | seminal fluid |
| () 2. granulosa lutein cell | follicular atresia |
| () 3. Leydig cell | ovulation |
| () 4. Sertoli cell | spermatozoon |
| () 5. oocyte | bulk of the prostate gland |
| () 6. L H surge | testosterone |
| () 7. acrosome | secondary follicle |
| () 8. seminal vesicle | androgen binding protein |
| () 9. peripheral zone | progesterone |
| () 10. corpus albican | zona pellucida |

II. 請寫出下列構造的上皮特徵 (10%)

- (1) seminiferous tubule _____
- (2) vagina _____
- (3) ductus deferens _____
- (4) uterus _____
- (5) rete testis _____
- (6) ductus epididymis _____
- (7) oviduct _____
- (8) seminal vesicle _____
- (9) uterine cervix _____
- (10) prostate gland _____

III. 簡答題

- (1). 請任意畫出兩種你所熟知的 ovarian follicle 並標示之 (10%)

私立臺北醫學院八十九學年度第 二 學期 ~~期中~~ 考(試) 命題紙
 期末

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
牙一	組織學	張松雲	90年6月20日第1節		

※①請注意本試題共_____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)。

(2). 請依分化順序說明 spermatogenesis (5%)

(3). 請說明 blood-testis barrier (5%)

私立臺北醫學院八十九學年度第二學期~~期中~~考試(命)題紙
 期末

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
牙一	組織學	李愛薇	90年6月20日第1節		

※①請注意本試題共 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)。

選擇題共 28 題，每題 2 分(請將答案寫在下方格子)

- 試比較 thick skin 與 thin skin 的差別，以下何者正確 1. thick skin 厚度(400-600um) 2. thin skin 厚度(25-450um) 3. Thin skin 無 stratum corneum 4. Thin skin 無 secondary dermal ridges 5. 背部屬於 thin skin (A)1,3 (B)2,3 (C)3,4 (D)1,5
 - 有關 epidermis 的敘述，何者正確 1. 只有 stratum spinosum 與 stratum granulosum 屬於 stratified squamous epi. 2. 包含 arrector pili muscle 3. keratinocyte 為主要細胞 4. 它的深層為 dermis (A) 1,3 (B)2,3 (C)3,4 (D)1,2
- 以下四題(3~6)請參考右側四個答案
- Stratum basale (A). Keratohyalin granules
 - Stratum spinosum (B). No nuclei or organelles present
 - Stratum granulosum (C). Mitotic activity
 - Stratum corneum (D) Multiple layers of Prickle cell.
- 以下敘述，何者正確 1. sweat gland 開口於 hair follicle 2. sebaceous gland 開口於 hair follicle 3. sebaceous gland 屬於 merocrine gland 4. sebaceous gland 屬於 holocrine gland (A) 1,3 (B)2,3 (C)2,4 (D)1,2
 - 以下敘述，何者正確 1. lip 之 red margin 不含腺體 2. Gum and hard palate 為 stratified squamous epi 3. soft palate 之 pharyngeal side 為 stratified squamous epi (A)1,2(B)1,3(C)2,3
 - 以下敘述，何者正確 1. fungiform papilla 上皮為 keratinized stratified squamous epi. 2. filiform papilla 上皮為 keratinized stratified squamous epi. 3. parotid gland all serous gland 4. striated duct 為 basophilic cytoplasm (A) 1,3(B)2,3 (C)3,4 (D)1,4
 - 以下敘述，何者正確 1. esophagus 之 muscularis mucosa 為 smooth muscle 2. stomach 之 muscularis mucosa 為 smooth muscle 3. Brunner's gland 位於 mucosa 4. large intestine 之 submucosa 含大量 goblet cells (A) 1,2 (B)1,3 (C)2,3 (D)2,4
 - 以下敘述，何者正確 (A) Paneth cell at base of gland (B) Parietal cells: basophilic cell (C) small intestine muscularis externa 有 oblique layer
 - 下列何者不存在於 portal triad (A) branches of portal vein (B) branches of hepatic artery (C) bile duct (D) branches of hepatic vein
 - 下列何者為 exocrine function of liver (A) hepatic lobule (B) portal lobule (C) liver acinus
 - 下列何者不是 nasal cavity 中 respiratory segment 的細胞(A)ciliated cell (B) small granule cells(C) supporting cells(D) basal cells

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
牙一	組織學	李愛薇	90年6月20日第1節		

※①請注意本試題共 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)。

18. 下何者不位於 respiratory portion 1. cartilage 2. aveolar ducts 3. goblet cell
 4. type I pneumocytes (A)1,2(B)2,3(C)1,3(D)3,4
19. 腎臟之功能單位(A)nephrons(B)renal corpuscle(C)Bowman's capsule
20. 以下敘述，何者正確 1. Bowman's capsule 的 visceral layer 被 podocyte 包圍 2. Bowman's capsule 的 parietal layer 為 simple squamous epi. 3. filtration slit about 50nm wide 4. Bowman's capsule 會與 DCT 相接
 (A)1,2(B)2,3(C)1,3(D)2,4
21. Macula densa 是由下列何者特化而來(A)PCT(B)DCT(C)Excretory duct
22. Juxtaglomerular cell 是由下列何者特化而來(A)efferent arteriole 的 smooth muscle(B) efferent arteriole 的 epithelium(C) afferent arteriole 的 smooth muscle(D) afferent arteriole 的 epithelium
23. 下列何者含有豐富的 brush borders(A)PCT(B)DCT(C)Excretory duct
24. 下列何細胞作用類似 macrophages 1. Melanocyte 2. Mesangial cells 3. Lacis cells 4. Juxtaglomerular cell(A)1,2(B)2,3(C)1,3(D)2,4
- 以下 4 題(25~28)請參考右側答案(一個答案 2 分)
25. 在 adrenal gland 佔 78 % (A)Hypophysis
26. 含 brain sand (B)Thyroid gland
27. 屬於 Adenohypophysis 並為 acidophils (C)Pineal gland
28. 屬於 Adenohypophysis 並為 basophils (D)Zona reticularis
- (E)Zona fasciculata
- (F)Somatotrop
- (G)Mammotrop
- (H)Thyrotrop
- (I)Gonadotrop

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28