

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
原 =	組織學	陳淑華	90 年 1 月 15 日 第 3 節		

※①請注意本試題共 2 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)。

教務處公佈專用

一、選擇題

- 位於 dentin 內側的 columnar cell，其 process 位於 dentinal tubules 內的是
 ① internal enamel epithelial cell ② ameloblast ③ dental follicular cell ④ odontoblast
- 表面屬於 nonkeratinized，taste buds 位於兩側，von Ebner's gland 開口於兩側的溝底部的是 ① filiform ② fungiform ③ circumvallate ④ foliate papilla
- 屬於 simple columnar epithelium，cell 具有 acidophilic cytoplasm、basal striation，表面不具 brush border 的是
 ① striated duct ② intercalated duct ③ proximal convoluted tubule ④ distal convoluted tubule
- 下列何者不具 submucosal gland？
 ① esophagus ② male urethra ③ duodenum ④ trachea
- 下列何者的 mucosa 表面大多數由 simple columnar cell 組成，這些 cell 具有 short surface microvilli，可分泌黏液？
 ① colon ② ileum ③ stomach ④ 下 1/3 的 esophagus
- 在 LM 下，具有 intracellular canaliculi 這種特殊構造的嗜酸性 cell 為
 ① chief cell ② parietal cell ③ paneth cell ④ enteroendocrine cell
- 下列關於 small intestine 的敘述何者不正確？
 ① duodenum 的 villi 比較長、較寬，呈葉狀
 ② ileum villi 上的 goblet cell 最多
 ③ plicae circulares 只有在 jejunum 和 ileum 比較明顯
 ④ Brunner's gland 為 ileum 的特徵
- 具有 simple columnar epithelium，環狀排列的 lymphoid follicles 的是
 ① ileum ② colon ③ appendix ④ anus
- 位於 space of Disse，cytoplasm 內有許多 lipid droplet 可以儲存 Vit A 的 cell 為
 ① Ito cell ② acinar cell ③ neck mucous cell ④ Kuffer cell
- 下列何者不是屬於 pancreas exocrine portion 的構造？
 ① intercalated duct ② striated duct ③ interlobular duct ④ centroacinar cell

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

二、簡答題

- 在 liver，依不同的功能及構造可將 liver 區分成 3 種不同的單位，請寫出這 3 個單元的名稱並繪圖簡要說明之

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫二	組織學	張秋雲	90年1月11日第3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)。

教務處公佈專用

I. 請寫出以下構造的上皮特徵: (10%)

1. ectropion ()
2. duct of the sweat gland ()
3. respiratory epithelium ()
4. vagina ()
5. cornea ()
6. urinary bladder ()
7. terminal bronchiole ()
8. vestibular (Reissner's) membrane of cochlea ()
9. proximal convoluted tubule ()
10. ductus deferens ()

II. 配合題(30%) 答案請填於下面答案欄

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. lacis cell | a) stratum spinosum |
| 2. olfactory cell | b) Huxley's layer |
| 3. calcitonin | c) arteriovenous shunt |
| 4. chromaffin cell | d) neurosecretory granules |
| 5. rod cell of retina | e) decrease blood calcium level |
| 6. modiolus | f) bipolar sensory neuron |
| 7. juxtaglomerular cell | g) renal cortex |
| 8. Langerhans cell | h) testosterone |
| 9. ovulation | I) seminal fluid |
| 10. pupil | j) estrogen |
| 11. prickle cell | k) extraglomerular mesengial cell |
| 12. follicular antrum | l) modified smooth muscle |
| 13. Leydig cell | m) antigen-present cell |
| 14. glomus body | n) photoreceptor |
| 15. Herring body | o) catecholamine |
| 16. trichohyaline gr | p) LH surge |
| 17. organ of Corti | q) secondary follicle |
| 18. seminal vesicle | r) central axis of the cochlea |
| 19. renal column | s) contains auditory receptor cells |
| 20. theca lutein cell | t) aperture of the iris |

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
五	組織學	張仲雲	90年1月11日第3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)。

II. 配合題答案欄

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

III. 簡答題(40%)

- 試述 ovarian cycle 如何影響子宮內膜(endometrium)的變化。
- 何謂 spermatogenesis.
- 請寫出 adrenal cortex 的分層及其合成分泌物。
- 請簡述 stratum lucidum 為何只出現在厚皮膚。

教務處公佈專用

10061-4

私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期 ~~期中~~ 考試 ^命 _(試) 題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫=	組織學	張世雲	90年1月11日第3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)。

5. 請寫出你個人對於上過 problem base learning (PBL)的感想.

6. 說說看上了一學期組織學及實驗課你有什麼收穫.
 (若有給老師的話也甚歡迎ㄟ!)

教務處公佈專用