

私立臺北醫學院八十九學年度第二學期期中考試(命題)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫五	泌尿科學	江漢聲	90年6月5日第 節		

*①請注意本試題共 9 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每張試題務必填寫(學號)、(姓名)。

一、賴明坤 選擇題 10%

- Which of the following symptoms/signs is not related to Cushing syndrome ?
 (A).Moon face (B).Buffalo hump (C).Weight loss (D).Acne
- Which of the follow approach does not apply to the examination of urinary bladder ?
 (A).Inspection (B).Auscultation (C).Palpation (D).Percussion
- Which of the follow condition is contraindicated for intravenous urographic examination ?
 (A).Dehydration (B).Multiple myeloma (C).Hay fever (D). All of above
- A 30-year-old man underwent test for creatinine clearance . His serum creatinine was 1.2 mg% and urine creatinine was 65mg/ml . The following table listed his urine outpur:

7.00 A.M.	250 c.c.
8.30 AM	100 c.c
10.00 A.M.	200 c.c.
11.30 A.M.	300 c.c.
1.00 P.M.	200 c.c.
3.00 P.M.	200 c.c.
4.30 P.M.	150 c.c.
6.00 P.M.	200 c.c.
8.00 P.M.	250 c.c.
10.00 P.M.	360 c.c.
2.00 A.M.	250 c.c.
5.00 A.M	200 c.c
7.00 AM	250 c.c

Please calculate his creatinine clearance

- A 65 years old man presented with marked voiding difficulty and urinary incontinence. On physical examination, he had distended urinary bladder and enlarged prostate. The nature of his urinary incontuence is most liscely to be :
 (A). True incontinence (B). False incontinence (C). Urgency incontinence (D). Stress incontinence

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			____年____月____日第____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)。

二、王顏和老師 10%

- 與留置尿管比較,下列有關間歇性導尿方式訓練膀胱之優點,何者為非?
 (A) 訓練期間尿路感染率低 (B) 尿路結石發生率低 (C) 訓練成功後,可自行解尿之病人百分率較高 (D) 需較多人力與較多費用
- 源自 T11到 L2 之交感神經受到刺激可使
 (A) 逼尿肌收縮,膀胱頸放鬆 (B) 逼尿肌放鬆,膀胱頸收縮 (C) 兩者皆收縮 (D) 兩者皆放鬆
- 下面關於上運動神經元膀胱 (upper motor neuron bladder) 功能障礙之說明,何者為非?
 (A) 冰水試驗為陽性 (B) 膀胱容量比正常小 (C) 尿道擴約肌較鬆 (D) 膀胱感覺可能正常或消失
- 下列關於脊髓損傷患者之逼尿肌擴約肌共濟失調 (detrusor-sphincter dyssynergia) 之說明,何者為非?
 (A) 係指逼尿肌與擴約肌在排尿時一起收縮 (B) 可見於上運動神經元膀胱 (C) 損傷部位愈高,出現機會愈大 (D) 可用bethanechol減輕症狀
- 下列疾病常出現失控性膀胱 (uninhibited bladder) 何者為非?
 (A) 老年大腦動脈硬化 (B) 早期多發性硬化 (C) 腦中風 (D) 脊髓空洞症

三、陳冠州老師 選擇題 10%

- The most common block in congenital adrenal hyperplasia is
 (A) 17- hydroxylase deficiency (B) 11 - hydroxylase deficiency (C) 21- hydroxylase deficiency (D) 3 - Beta hydroxysteroid dehydrogenase deficiency (E) 5- alpha reductase deficiency
- 收集 24 小時尿液中 vailmanleic acid (VMA) 的總量可用來幫助診斷
 (A) Conn's syndrome (B) pheochromocytoma (C) Cushing's syndrome (D) Oncocytoma
- Renal cell carcinoma 有 distant metastasis 時最常侵犯的器官是
 (A) lung (B) pancreas (C) intestine (D) liver
- The renal mass commonly associated with "tuberous sclerosis" is
 (A) renal cell carcinoma (B) angiomyolipoma (C) Wilms' tumor (D) Oncocytoma (E) None of the above
- 下列泌尿道腫瘤何者對“化學治療”反應不佳?
 (A) superficial transitional cell carcinoma (B) renal cell carcinoma (C) seminoma (D) Wilms' tumor

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			_____ 年 _____ 月 _____ 日 第 _____ 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)。

Urinary Tract Infection

- 四、1. 泌尿道感染途徑最常見為：
- 血行性
 - 順行性
 - 逆行性
 - 淋巴行性
2. 有關泌尿道感染的流行病學，以下何者為非？
- 通常發生率女 > 男，但一週歲以下男 > 女。
 - 年紀越小，發生率越高。
 - 其在體內感染率次於呼吸道感染。
 - 老人於院內的感染，男：女 = 1：1。
3. 有關 Complicated UTI 的敘述何者為非？
- Complicated UTI 的治療原則與 Uncomplicated UTI 不同。
 - BPH 所引起的 UTI 屬於 Complicated UTI。
 - Ureterovesical reflux (UVR) 如果導致 UTI，也不一定要手術治療。
 - 大部分年輕人的 APN 屬於 Complicated UTI。
4. 以下何種感染較不會引起 Fever？
- Acute prostatitis。
 - Acute pyelonephritis。
 - TB epididymitis。
 - Fournier's gangrene。
5. 關於 asymptomatic bacteriuria (AB) 何者為是？
- 長期臥床老人之 AB，因其抵抗力較弱，須積極治療。
 - 孕婦之 AB，須積極治療。
 - Cystostomy 病人的 AB，須給予口服抗生素。
 - Acute urine retention 的老人 on 上 Foley 須給予口服抗生素。
6. 有關於 Acute pyelonephritis (APN) 的敘述何者為非？
- 大部份為 Gram(-) 的感染。
 - 在最初罹患側因發炎血流增加，使腎功能增加。
 - 有時有頻尿、尿急、小便疼痛現象。
 - 沒有治療會導致 renal abscess 甚至 septic shock。
7. 何者不屬泌尿科急症？
- Testicular torsion
 - Fournier's gangrene
 - Emphysematous pyelonephritis
 - Incarcerated hernia
 - Impacted ureteral stone
8. 有關 Acute cystitis 之敘述，何者為非？
- 大部份為女性。
 - E.coli 最多。
 - 逆行性感染居多。
 - 易有頻尿症狀，故應減少水份攝取。
 - 在免疫系統不全病人有時會有 Fever 發生。

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			____年____月____日第____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)。

9. 有關慢性攝護腺炎，何者為非？
- A. 不一定要給口服抗生素。
 - B. 易導致攝護腺膿瘍(prostate abscess)。
 - C. 肛診不一定有壓痛感。
 - D. 目前藥物或手術治療效果都不好。
10. 有關於男性尿道炎，何者為是？
- A. 發生率淋病尿道炎 > 非淋病尿道炎。
 - B. 淋病尿道炎分泌物為透明，非淋病尿道炎分泌物為黃綠色。
 - C. 不論何種泌尿道炎，其性伴侶均須同時治療。
 - D. 以上皆是。

五、楊緒棟老師 10%

1. 有關 VUR 之 incidence, 下列何者為非
- (1) female 多於 male (2) < 1y/o, more in boys (3) > 1y/o, more in girls
 - (4) < 1y/o, more in girls
2. Most common pathogen of UTI in children:
- (1) N. gonorrhoea (2) C. trachomatis (3) Proteus mirabilis (4) E. Coli
3. 下列何者不是 Anti-reflux surgery 之 indications :
- (1) severe reflux (2) VUR with congenital abnormalities (3) Good compliance with medical control (4) Failure of renal growth c new renal scar
4. Hypospadias, 手術治療之適當時機:
- (1) 6-12 months of age (2) kindergarden (3) school age (4) adult
5. Maldescent of testis 之適當手術治療時機:
- (1) Immediately after birth (2) 8-12 months of age (3) preschool (4) Adult

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			_____ 年 _____ 月 _____ 日 第 _____ 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)。

六. 1. 最常引起 Retroperitoneal Fibrosis 之原因為：

- (A) trauma
- (B) urinary extravasation
- (C) hemorrhage
- (D) malignancy
- (E) idiopathic

2. 婦產科手術最常引起輸尿管傷害者為：

- (A) Cesarian section
- (B) hysterectomy
- (C) radical hysterectomy
- (D) ovarian operation
- (E) myomectomy

3. 前列腺之 adrenoreceptors，分佈最多者為：

- (A) $\alpha 1A$
- (B) $\alpha 1B$
- (C) $\alpha 1D$
- (D) $\alpha 2$
- (E) β

4. 前列腺肥大最常發生於前列腺之那一部分：

- (A) Transitional Zone
- (B) Peripheral Zone
- (C) Periurethral area
- (D) Transitional Zone 及 Periurethral area
- (E) Peripheral Zone 及 Periurethral area

5. 下列何者較不算是 prostatectomy 以後之 early complication？

- (A) Bleeding
- (B) Infection
- (C) Sepsis
- (D) TUR-Syndrome
- (E) Urethral stricture

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			____年____月____日第____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)。

七、

1. 膀胱癌最常見症狀？

- (a) 刺激性排尿
- (b) 腰痛
- (c) 下肢水腫
- (d) 無痛性血尿
- (e) 骨盆腫塊

2. 大部份攝護腺癌源自？

- (a) 移行區 (Transitional zone)
- (b) 中心區 (Central zone)
- (c) 周邊區 (Peripheral zone)
- (d) 尿道周圍間質 (Periurethral stroma)
- (e) 攝護腺前括約肌 (Preprostatic sphincter)

3. 睪丸癌最常見症狀？

- (a) 陰囊痛
- (b) 副睪丸炎
- (c) 男性女乳化
- (d) 睪丸無痛性腫塊
- (e) 腸胃障礙

4. 陰莖癌與下列何者無關？

- (a) 包皮過長
- (b) 慢性刺激
- (c) 人類乳突狀病毒 (Human papilloma virus) 感染
- (d) 衛生差
- (e) 外傷

5. 膀胱癌侵犯肌肉層 (Muscle invasive) 標準治療方法？

- (a) 放射線治療 (Radiation therapy)
- (b) 膀胱根治切除術 (Radical cystectomy)
- (c) 全身性化學療法 (Systemic chemotherapy)
- (d) 經由尿道切除術 (Transurethral resection)
- (e) 部份膀胱切除術 (Partial cystectomy)

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			____年____月____日第____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)。

八、 尿路結石及體外震波碎石部分 (選擇式簡答題 10 分，每題 2 分)

尿路結石的治療方法有下列幾種：

- A. 體外震波碎石術(ESWL)
- B. 保守治療 (水分補充，止痛，休息等)
- C. 輸尿管鏡碎石術(URSL)
- D. 膀胱鏡碎石術(Cystolitholapaxy)
- E. 經皮腎臟造瘻碎石術(PCNL)
- F. 腎結石截石術(Renolithotomy)
- G. 腎臟剖開截石術(Bisection of Kidney)
- H. 輸尿管截石術(Ureterolithotomy)
- I. 膀胱截石術(Cystolithotomy)

請根據上述之各種治療方法，選出最適合下列不同狀況之尿路結石的治療方式。

1. () 3.5 公分大的腎盂結石(Renal pelvis stone)，合併有腎臟積水。
2. () 寬徑 0.4 公分的下 1/3 段輸尿管結石，合併有輕微腎積水。
3. () 1.5 公分大的中腎盞結石(Middle calyceal renal stone)。
4. () 寬徑 0.8 公分的上 1/3 段輸尿管結石，合併有嚴重之腎積水。
5. () 3 公分大的膀胱結石。

九、 朱聖賢老師 10% 是非題

1. 有關於腎臟移植治療尿毒症病患，下列的敘述正確者打(○)，錯誤者打(X)

- A. 長期的醫療費用比血液透析要少
- B. 生活品質比血液透析要好
- C. 飲食的限制要比血液透析要多
- D. 台灣每年的腎臟移植病例數約 1000 例
- E. 需要終身服用抗排斥藥物

2. 尿毒症病患，同時合併哪些疾病，可以接受腎臟移植手術者打(○)，不能接受腎臟移植手術者打(X)

- A. 半年前曾接受大腸癌的手術
- B. 目前有糖尿病，正接受藥物治療
- C. 目前有肺結核，正接受藥物治療
- D. 目前有高血壓，正接受藥物治療
- E. 病患患有愛滋病，正接受藥物治療

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			____年____月____日第____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)。

十、Injuries to the Genitourinary Tract by 李良明主任

1. In renal trauma, an infusion excretory urography :
 - A. Should be obtained whenever possible
 - B. Can visualize even with a systolic blood pressure of 70
 - C. Rarely alter the clinical management
 - D. If normal, rules out significant trauma

2. The renal lesion most likely to predispose to renal injury is :
 - A. hydronephrosis
 - B. renal cyst
 - C. hypoplastic kidney
 - D. renal tumor

3. Diagnostic procedures in suspected male urethral injury include :
 - A. immediate passage of urethral catheter
 - B. gentle urethral sounding
 - C. endoscopy
 - D. retrograde urethrography

4. The principal indication for retrograde pyeloureterography in renal tumor is :
 - A. nonvisualization of a kidney infusion pyelogram
 - B. expanding flank mass
 - C. suspected ureteral injury
 - D. in cases of hypotension wherein excretory urography would not be effective

5. In serious testicular trauma, the lowest incidence of orchiectomy is achieved with
 - A. conservative therapy with ice packs, elevation and analgesics
 - B. surgical evacuation of hematoma and repair of ruptured testis if present
 - C. aspiration of scrotal hematoma
 - D. compression dressing with foley catheter drainage

6. A patient develops gross hematuria after blunt abdominal trauma. CT scan demonstrates perirenal hematoma and cortical laceration less than 1 cm deep. What is your management?
 - A. Exploration with early control of the renal vessels
 - B. Bed rest and observation with close observation of vital signs. Keep stable vital signs
 - C. Exploration and immediate evacuation of the hematoma
 - D. Discharge patient because complications rarely occur

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
			____年____月____日第____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)。

7. The most common cause of ureteral injury is :
- A. falls
 - B. contact spots
 - C. motor vehicle accident
 - D. pelvic operation
8. A patient develops gross hematuria and severe lower abdominal pain. Then diffuse abdominal pain with peritoneal signs develop thereafter. The most important examination is :
- A. Infusion pyelography
 - B. Ultrasonography
 - C. Cystoscopy
 - D. Cystography

十、試舉出會造成血尿 (Hematuria) 之五種疾病？ 4%

- 十一、張奐光老師 簡答題 6%
1. 請簡單說明人體內放置 Double-J stent 可能引起的 complication
 2. 請簡單的說明 Echo guide Percutaneous Nephrostomy (PCN) 的適應症

私立臺北醫學院八十九學年度第二學期~~期中~~期末考試(命試)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫五	泌尿科學	江漢聲	90年6月5日第1之節		

*①請注意本試題共 3 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)。

90學年度泌尿學科選擇題答案卷

- 一、選擇題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
- 二、選擇題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
- 三、選擇題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
- 四、選擇題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
6.() 7.() 8.() 9.() 10.()
- 五、選擇題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
- 六、選擇題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
- 七、選擇題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
- 八、配合題 10%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
- 九、10% 是非題
(1)
A.() B.() C.() D.() E.()
(2)
A.() B.() C.() D.() E.()
- 十、8%
1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
6.() 7.() 8.()

私立臺北醫學院 八十九 學年度第 二 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 五	泌尿科學	江漢聲	90年6月5日第 節		

*①請注意本試題共 3 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)。

十一、簡答題 6%

1.

2.

十二、簡答題 4%

私立臺北醫學院八十九學年度第 二 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
醫五	泌尿科学	江漢聲	90年6月5日第 節		

*①請注意本試題共 3 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每張試題均務必填寫(學號)、(姓名)。

十三、20%

(1). 性功能障礙最簡單而必要的診斷方法是

1. _____

如果您要更精準地用這方法來區分病人勃起障礙程度應該如何?

2. _____

如果要進一步做一種非侵襲性, 不會痛的檢查應該做

3. _____

而目前只要在陰經海綿體內打入前列腺素E1或 4. _____ 就可以看出陰莖勃起的情形, 這種診斷方法最怕病人發生 5. _____

(2) 威而鋼 (Viagra 學名Sildenafil) 目前在台灣有兩種劑量 1. _____ 和

_____ 服藥後一般人大概 2. _____ 分鐘會有作用, 它在藥理上

是哪一種酵素的抑制劑? 3. _____ 所以它在臨床上最忌諱和

4. _____ 藥. _____ 一起服用, 血壓會急劇下降。此外, 它比較嚴重是引起那個器官的異常 5. _____

(3). 一位婦女祇要跑步就會漏尿, 出門必須墊張紙這是

1. _____ 度 _____ 尿失禁

她應該先做什麼治療?

2. _____

如果沒效, 目前一種最簡單有效的手術為

3. _____

在做手術前, 至少必須做那兩種檢查?

4. _____ 5. _____

(4). 一位男性不孕病人, 精液檢查完全無精蟲(azoospermia) 睪丸摸起來祇有花生米般大小; 實驗室檢查有兩大項必須做, 以為鑑別診斷

1. _____ 2. _____

如果診斷是Kallman Syndrome, 則應該如何治療?

3. _____

如果病人想做 ICSI (Intra Cytoplasmic Sperm Injection), 應該何時做?

4. _____

5. 其他哪種治療目前對他最重要? _____