

10102

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 (試) 命題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫四	內科造報論	蔡正河	90年1月15日第3節		

※①請注意本試題共 8 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)。

醫四內科學概論 每題 3分

Dr. 蔡正河
 教務處公佈專用

- () 1. Please choose the correct etiology of hemoptysis
 - A. Mitral stenosis
 - B. Left ventricular failure
 - C. Lung cancer
 - D. Pulmonary thromboembolism
 - E. All of the above
- () 2. During CPR, sufficient external compressive rate is used to maintain circulation, What is the ideal compressive rate?
 - A. 60/minute
 - B. 80/minute
 - C. 100/minute
 - D. 120/minute
 - E. All of the above
- () 3. Which one of the following statements about the mechanism of pulmonary edema is incorrect?
 - A. An imbalance of starling forces
 - B. Increased permeability
 - C. Inadequate lymphatic flow
 - D. Increased pulmonary artery pressure
 - E. Possibly increased massive sympathetic efferent activity
- () 4. Which one of the following disorders is not the cause of cardiogenic shock?
 - A. Acute myocarditis
 - B. Prolonged cardiac surgery
 - C. Acute myocardial infarction
 - D. Depression of myocardial contractility following cardiac arrest
 - E. Acute pericarditis
- () 5. Which one of the following factors is not the cause of sudden cardiac death?
 - A. Coronary artery abnormalities
 - B. Hypertrophic cardiomyopathy
 - C. Myocarditis
 - D. Heart failure (low cardiac output status)
 - E. Conductive system disease
- () 6. What is the correct term used to describe dyspnea which occurs only in the upright position?
 - A. Orthopnea
 - B. Trepopnea
 - C. Platypnea
 - D. Tachypnea
 - E. Paroxysmal dyspnea

10102-2

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中考試 (試) 命題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫四	內科	楊正河	90年1月 日第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空頁或缺印，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. What percentage of total-body water is confined to the plasma volume?
- About 20%
 - 25%
 - 30%
 - 35%
 - 70%
- () 8. Cough is one of the most cardiorespiratory symptoms. As a defensive reflex, which one of the following nerves not belonged to the afferent limb?
- Trigeminal nerve
 - Glossopharyngeal nerve
 - Superior laryngeal nerve
 - Vagus nerve
 - Recurrent laryngeal nerve
- () 9. What kind of hypoxia is analogous to carbon monoxide intoxication?
- Anemic hypoxia
 - Respiratory hypoxia
 - Circulatory hypoxia
 - Hypoxia secondary to right-to-left extrapulmonary shunt
 - Localized hypoxia
- () 10. What is not the cause of peripheral cyanosis?
- Reduced cardiac output
 - Cold exposure
 - Redistribution of blood flow from heart
 - Arterial obstruction
 - Venous obstruction

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 (命題) 題紙

系 級	科 目	命 題 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫4	內科造概論	宋成毅	____年____月____日第____節		

※①請注意本試題共____張。如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計。②每張試題務必填寫(學號)、(姓名)。

In the following multiple choice questions, choose one of the answers which is most appropriated. (1 point for each answer, total 20 points)

1. (). Glasgow coma scale is design to examine
 - a. motor dysfunction
 - b. verbal disturbance
 - c. conscious level
 - d. eye ball movement
 - e. none of the above.
2. (). Decorticated rigidity is seen in lesion of
 - a. cerebral cortex
 - b. spinal cord
 - c. mid-brain
 - d. medular oblongater
 - e. all of the above
3. (). Which of the following respiratory pattern is secondary to cerebellar lesion
 - a. eupnea
 - b. ataxic
 - c. central neurogenic hyperventilation
 - d. cheyne-stoke
 - e. none of the above
4. (). Herniation of brain may cause compression of some cranial nerve, which is the most common sign
 - a. pupil dilatation
 - b. diplopia
 - c. headache
 - d. limitation of eye movement
 - e. all of the above
5. (). In a typical brain stem lesion, which is characteristic
 - a. ipsilateral cranial nerve deficit
 - b. contralesional pyramidal tract dysfunction
 - c. may have sensory or cerebellar dysfunction
 - d. all of the above
 - e. none of the above
6. (). Which one of the following is not a basal ganglial symptom
 - a. rigidity
 - b. chorea
 - c. spasticity
 - d. tics
 - e. athetosis
7. (). The followings are signs of upper motor neuron disorder except
 - a. fasciculation
 - b. increased deep tendon reflexes
 - c. Babinski's sign
 - d. muscle tone increased
 - e. pronator sign

教務處
印信專用

系 級	科 目	命 題 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
區 4	內科學概論	宋 敏 銳	——年——月——日第——節		

※①請注意本試題共_____張。如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計。②每張試題務必填寫(學號)、(姓名)。

- 8.().In Parkinson's disease, the following signs may present,~~except~~
 - a. bradykinesia
 - b. fine shaking of fingers at rest
 - c. stooping posture
 - d. rigidity
 - e. ataxia
- 9.().In cerebellar disease, which one of the followings is true
 - a. nystamus
 - b. ataxia
 - c. dysmetria
 - d. all of the above
 - e. none of the above
- 10.().In cerebellar hemorrhage,which one is true except
 - a. severe headache
 - b. nausea and vomiting
 - c. abrupt coma
 - d. hemiplegia
 - e. small and unequal pupils
- 11.().The followings are symptoms of frontal lobe except
 - a.ipsilateral hemiplegia
 - b. mood elevation
 - c.grasping reflexes
 - d. blindness
 - e.none of the above
- 12.().In temporal lobe lesion, the followings are true
 - a.homonymous hemianospia
 - b. motor aphasia
 - c.agraphia
 - d. all the above
 - e.none of the above
- 13.().In parietal lobe lesions, the followings are true
 - a.homonymus hemianopsia
 - b. hemiparesis
 - c.sensory extinction
 - d. all of the above
 - e.none of the above
- 14.().In occipital lobe lesion, the followings are true except
 - a. homonymous hemianosopia
 - b.object agnosia
 - c. alexia
 - d.metamorphosia
 - e. none of the above
- 15.().In Wallenberg's syndrome, the followings are true except
 - a.contralateral facial anesthesia
 - b.dysphagia
 - c.dysarthria
 - d.ataxia
 - e.contralateral sensory loss in limb.
- 16.().The anterior horn cell disease has the following signs and symptoms except
 - a. paralysis of muscle in affected segments
 - b. there is sensory change
 - c. reduced deep tendon reflexes
 - d. hypotonia
 - e. denervation potentials in EMG

101025

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 (命題) 題紙

系 級	科 目	命 題 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫4	內科選概論	宋成執	____年____月____日第____節		

※①請注意本試題共____張。如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計。②每張試題務必填寫(學號)、(姓名)。

- 17.(). In Brown-Sequard's syndrome, the followings are true except
- ipsilateral loss of pain sensation below the lesion
 - increased deep tendon reflexes below the lesion
 - absence of abdominal reflexes
 - loss of joint sensation on the lesion side
 - complete paralysis of leg on the lesion side
- 18.(). The characteristic of peripheral nerves lesion is
- regional sensory loss
 - reduced deep tendon reflexes
 - muscle atonia
 - all of the above
 - none of the above
- 19.(). In myasthenia gravis, the followings are true except
- ocular sign is rare
 - weakness of proximal part of limbs
 - improved of strength after rest
 - electral decreamental response
 - defeat in the postsynaptic membrane
- 20.(). Duchenne muscular dystrophy is characterized by
- sex linkage recessive type
 - pseudohypertrophy of calf muscles
 - scoliosis of spine
 - all of the above
 - none of the above
21. In the following signs or symptoms, please put on the space with the following keys :
- R : indicate a right side lesion in the nervous system
 L : indicate a left side lesion in the nervous system
 B : indicate bilateral lesion in the nervous system
 (1 point for each answer, total 10 points)
- (). Gerstmann's syndrome
 - (). Broca's aphasia
 - (). Korsakoff's amnesic defect
 - (). Wernickie's aphasia
 - (). Anosognosia
 - (). Dressing apraxia
 - (). Prosopagnosia
 - (). Cortical blindness
 - (). Acalculia
 - (). pseudobulbar palsy

End

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 命題 紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫四	內科概論	劉美瑾	90年1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)。

醫科四 內科概論試題

劉美瑾 2000

選擇題：共 15 分，答錯一題扣 2 分

- () 一位 33 歲的女病人檢查血液發現 Ht: 25、RBC: 400×10^4 則其紅血球平均大小為？
 - 160 fL
 - 100 fL
 - 80 fL
 - 62.5 fL
- () 以上病人的貧血屬於何種貧血？
 - Normocytic Anemia
 - Microcytic Anemia
 - Macrocytic Anemia
 - 以上皆非
- () Vit B12 deficiency or folic acid deficiency anemia 在紅血球形態上表現為那一種 anemia？
 - Normocytic Normochromic Anemia
 - Microcytic Hypochromic Anemia
 - Macrocytic Anemia
 - None-of the above
- () thalassemia 在型態上為何種 anemia？
 - Microcytic Hypochromic Anemia
 - Normocytic Normochromic Anemia
 - Macrocytic Anemia
 - None of the above
- () Reticulocyte 於 acute blood loss 時通常會
 - increase
 - 不變
 - decrease
 - 無關聯

10102-2

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 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
醫四	內科總論	蔡美蓮	90年 1 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)。

6. () 在 factor VII 缺乏時會引起下列何種變化？

- a. bleeding time 延長
- b. PT 延長
- c. PTT 延長
- d. TT 延長

7. () 下列項會引起 lymphadenopathy 何者除外

- a. bacterial infection
- b. Lymphoma
- c. ovarian cyst
- d. Leukemia

教務處專用

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 命 題紙
(試)

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫四	內科學概論	黃千玲	90年1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)。					

醫四 內科學概論

Dr. 黃千玲

是非題：每題 2 分

- () 1. 造成 Hypothyroidism 的原因以 Hashimoto's thyroiditis 為最多
- () 2. 長期使用 exogenous steroid therapy 易引起 primary adrenal insufficiency
- () 3. Cushing's disease 的病人作 high dose dexamethasone test 時，其第三天下午 4 點的 cortisol level 仍不會被 suppress 到 basal level 的 1/2 以下
- () 4. Hashimoto's thyroiditis、adrenal insufficiency 常會同時發生
- () 5. 一病人作 OGTT 的結果，30'、60'、90'、120'，的血糖，分別為 150、210、180、130 mg %，則此病人應為 impaired glucose tolerance
- () 6. 糖尿病高血糖高滲透壓昏迷好發於 type 2 DM，且常有很嚴重的 precipitating factor，如 CVA、AMI，死亡率相當高，約達 50%
- () 7. 糖尿病酮酸中毒的病人發作之初常有嘔吐、腹痛等症狀，類似急性腹症
- () 8. 低血糖常因用藥過量或飲食不足而發生
- () 9. 甲狀腺機能亢進的年輕男病人較易發生鉀離子太低而導致四肢癱瘓
- () 10. 若一病人在 URI 之後突然發現一腫大且有壓痛的甲狀腺，且會有發燒、心悸，ESR 上升，但 RAIU 下降，則其診斷可能為 Subacute thyroiditis
- () 11. type 2 糖尿病的病因為胰導素分泌不足及胰導素阻抗
- () 12. 腦下垂體腫瘤而致腦下垂體功能不足時，常先影響其 ACTH 的分泌
- () 13. Pheochromocytoma 的病人常會併發甲狀腺的 medullary Ca.
- () 14. 對於老年而不確定是否有甲狀腺機能亢進的病人可選擇 T3 suppression test
- () 15. 泌乳激素瘤可造成無月經、不孕及多毛等症狀