

Round1 Rotate 513-518

Surgery II

SISU 515

Paper A Multiple Choice

2022-2023

2 hours 30 minutes

Additional Materials: Multiple Choice Answer Sheet

Soft clean eraser

Soft pencil (type B or HB is recommended)

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write in soft pencil.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

Write your name and student number on the Answer Sheet in the spaces provided unless this has been done for you.

THIS PAPER SCORES TWENTY-FIVE MARKS.

There are **one hundred** questions on the real paper. Answer **all** questions.

For each question there are five possible answers **A, B, C, D** and **E**.

Choose the **one** you consider correct and record your choice in **soft pencil** on the separate Answer Sheet.

Each correct answer will score **zero point two five** marks.

Marks will not be deducted for a wrong answer.

Any work should be done in this booklet.

Electronic calculators cannot be used.

PART 1 Remembered Questions

Questions 1 - 20

Choose the appropriate letters A, B, C, D or E.

1	What is incorrect about cardiac tamponade	
	A	High CVP
	B	Wide pulse pressure
	C	Normal cxr cannot rule out cardiac tamponade
	D	Pericardiocentesis is a helpful management
	E	
	Impression : wide pulse pressure	
2	A patient post operative cabg develop hypotension with elevated CVP. What is the least likely cause	
	A	Inotrope transfusion pump failure
	B	Cardiac tamponade
	C	Massive bleed
	D	Low cardiac output syndrome
	E	Pneumothorax
	Impression : massive bleed	
3	ข้อใดผิด	
	A	Internal capsule - upper motor neuron type facial weakness
	B	Basal ganglia - upper motor neuron type facial weakness
	C	Pons - upper motor neuron type facial weakness
	D	Hypoglossal canal - lower motor neuron type hypoglossal muscle weakness
	E	Stylomastoid foramen - LMN type facial weakness
	Impression : pons - upper motor neuron type facial weakness	
4	ข้อใดอาจจะไม่ต้องผ่า	
	A	Pneumothorax with lung bleb
	B	Pneumothorax with severe COPD
	C	Pneumothorax with hemothorax

	D	Pneumothorax with lung abscess
	E	
	Impression : pneumothorax with severe COPD	
5	A newborn 4 hour of life develop respiratory distress. PE show scaphoid abdomen with ?heart sound in right thorax?. What is the next appropriate management.	
	A	ET tube intubation
	B	Emergency laparotomy
	C	บีบ bag ใส่ปาก
	D	?Needle thoracostomy?
	E	
	Impression : ET tube intubation	
6	Which is not an indication for intubation in burn patient	
	A	Stridor
	B	Hoarseness of voice
	C	Swelling of Lip facial and eye
	D	Unconscious patient with carbon ลักอย่าง on face
	E	Tachypnea, dyspnea
	Impression : c	
7	แผลลักอย่าง expose bone without periostium ทำไง	
	A	Secondary intention
	B	Split thickness skin graft
	C	Full thickness skin graft
	D	Local flap
	E	Dermal matrix
	Impression : local flap	
8	Catamenial pneumothorax มาด้วย pneumothorax อีกรอบทำไงดี	
	A	Video assisted thoracoscopy with closure of fenestration
	B	Medical pleurodesis
	C	

	D	
	E	
	Impression :	
9	80 yo male with chronic wound. PE found petechiae and bleeding per gum. Lab show low level of ascorbic acid. Which step is defect.	
	A	Protein synthesis
	B	Collagen cross link
	C	Epithelialization
	D	
	E	
	Impression : collagen cross link	
10	ผญ 36 ปี secondary amenorrhea, ไม่มี galatorrhea, prolactin สูงมาก (74 ng/mL) ct เจอ pituitary mass ใหญ่สั้ไม่มี hydrocephalus ทำไง	
	A	oral bromocriptine
	B	ผ่าเลย
	C	ventriculoperineal shunt
	D	
	E	
	Impression :	
11	hr 40 bp 90/60 post op cabg ekg complete haert block	
	A	Atropine => fail = > transcutaneous pacing
	B	amiodarone
	C	Adenosine => fail = > trans jugular pacing
	D	
	E	
	Impression : A	
12	weak shoulder abduction and external rotation ให้รูป infraspinatus and supraspinatus atrophy เป็นไร	
	A	suprascapular nerve entrapment
	B	quadrangular space

	C	long thoracic
	D	
	E	
	Impression :	
13	82 yo male with angina SEM at parasternal border	
	A	MV insufficiency
	B	AV stenosis
	C	PV stenosis
	D	TV insufficiency
	E	PDA
	Impression :	
14	70 female cut wound 1 year hand as shown (Ulnar claw hand) which nerve injury	
	A	median n
	B	ulnar n
	C	ant interosseous n
	D	post interosseous n
	E	
	Impression :	
15	ชายเป็น AF มี left hemiparesis	



	A	Internal carotid infarction
	B	MCA infarction
	C	ACA infarction
	D	PCA infarction
	E	vertebral a infarction
	Impression :	
16	เด็ก8เดือน มาตัว head circumference 48 cm ใหญ่มาตต.อายุ5เดือน (>95) posterior fontanelle 1*1cm antจ๋าไม่ได้	
	A	hydrocephalus
	B	medulloblastoma
	C	
	D	
	E	
	Impression :	
17	เด็กนิ้วขากที่พอเอาใส่ถุงน้ำแข็งมาข้อใดเป็น indication ในการต่อนิ้ว	
	A	เป็นเด็ก
	B	cold ischemic time less than 6 hr

	C	
	D	
	E	
	Impression :	
18	CT hydrocephalus สั้ๆ next management	
	A	vP shunt
	B	intermittent lumbar puncture
	C	
	D	
	E	
	Impression :	
19	สูตร parkland formula	
	A	1-2 ml/kg/percent burn
	B	2-4
	C	4-6
	D	6-8
	E	
	Impression :	
20	burn 55% ละให้ตาม parkland ลั้ hypotension tachycardia	
	A	increase iv fluid rate
	B	inotrope
	C	
	D	
	E	
	Impression :	

PART 2 Remembered Questions

Questions 21 - 40

Choose the appropriate letters **A, B, C, D** or **E**.

21	patient with burn facial thorax abdomen 65% ให้ nutrition ยังไงให้แผลหายดี	
	A	force oral with high protein diet
	B	high protein entera diet via ng tube
	C	high protein enteral diet via gastrostomy
	D	high protein par enteral diet via central line
	E	high protein parenteral diet via peripheral line
	Impression :	
22		
	A	
	B	
	C	burr hole with hematoma removal
	D	suboccipital craniectomy with hematoma removal
	E	decompressive craniectomy with hematoma removal
	Impression :	
23	lung abscess, massive hemoptysis, irreg border	
	A	
	B	
	C	percutaneous
	D	CT for surgical resection
	E	CT for
	Impression : CT for surgical resection	
24		
	A	internal capsule - UMN limb weakness
	B	
	C	

	D	stylomastoid foramen - LMN facial paresis
	E	
	Impression : pons, UMNL facial paresis	
25		
	A	subdural empyema
	B	
	C	meningioma
	D	
	E	
	Impression :	
26	ชาย 60 ปี U/D HT เจ็บทะลุหลัง มา 3 วัน CT พบ intimal flap along aorta ถามว่าข้อไหนถูก	
	A	acute aortic dissection typeA
	B	chronic aortic dissection type A
	C	acute aortic dissection typeB
	D	chronic aortic dissection type B
	E	ruptured

	Impression :	
27	ให้อาการ parinaud syndrome เป็นไร	
	A	pineal gland tumor
	B	
	C	
	D	
	E	
	Impression :	
28	post CABG, hypotension, CVP สูง ข้อใด least likely	
	A	tamponade
	B	massive bleeding
	C	tension pneumothorax
	D	low cardiac output syndrome
	E	
	Impression :	
29	CSF leak, initial management	
	A	absolute bed rest
	B	dural repair
	C	
	D	
	E	
	Impression :	
30	phimosis	
	A	smegma retaining
	B	urethral cyst
	C	inclusion cyst
	D	dermoid cyst
	E	
	Impression :	

31	paraphimosis มา ทำไง	
	A	warm compression
	B	dorsal slit
	C	
	D	
	E	
	Impression :	
32	ข้อไหนไม่ได้เกิดจาก acute aortic dissection	
	A	stroke
	B	chest pain
	C	severe abdominal pain
	D	hemoptysis
	E	hemiparesis ?
	Impression :	
33	SAH 6 mo ago, rt.hemiparesis and dysphonia CT non-contrast no infarction , no recurrent bleeding	
	A	
	B	
	C	
	D	
	E	
	Impression :	
34	เด็ก 8? ปี ไข้ ปวดท้อง RUQ ตรวจร่างกาย BT39 pulse 110 U/S Cystic lesion continuity with bile duct ถามว่าเป็นอะไร	
	A	Pancreatic pseudocyst
	B	Duodenal duplicating cyst
	C	Choledochal cyst
	D	Liver abscess
	E	
	Impression :	

35	ให้ film x-ray cervical มาด้วยอาการ weakness both hand and leg (เห็น c spine ถึง c5)	
	A	thoracic x -ray
	B	thoracic CT
	C	thoracic mri
	D	dynamic flex extend
	E	swimmer view
	Impression :	
36	ชาย 55 ปี เป็น pneumonia มา 2 week CXR เจอ pleural effusion ให้ATB ใส่ ICD อยู่ 5 วัน film ซ้ำยังไม่ดี ทำไงดี	
	A	ICD เบอร์ใหญ่ขึ้น
	B	lobectomy
	C	surgical pleurodesis
	D	decortication
	E	
	Impression : decortication	
37	Infantile hemangioma ตรงตา	
	A	Topical propranolol
	B	Injection corticosteroids
	C	Systemic corticosteroids
	D	Systemic IFN
	E	
	Impression :	
38	เด็กมาด้วย ให้อุป paraphimosis มาหาเรา ตอน 18.00 จะทำไรต่อดี	
	A	Consult หมอ Ped Sx พรงนี้
	B	Injection corticosteroids
	C	Warm compression
	D	Dorsal slit
	E	
	Impression :	

39	intestinal obstruction partial	
	A	
	B	
	C	
	D	
	E	all of above
	Impression :	
40	กลืนแบดเดอรี	
	A	CXR with abdomen
	B	ดื่งด้วย Foley catheter
	C	emergency egd
	D	
	E	
	Impression :	

PART 3 Remembered Questions

Questions 41 - 60

Choose the appropriate letters **A, B, C, D** or **E**.

41	spina bifida aperta คือเหี้ยไรไม่รู้เคยได้ยินครั้งแรกในชีวิต อส	
	A	dermal tract
	B	มีขน
	C	skin หุ้ม
	D	
	E	
	Impression :	
42	bilious vomiting PE: moderate dehydration, no abdominal distension	
	A	dropler ultrasound
	B	Ba enema

	C	rectal irrigation
	D	
	E	
	Impression : a	
43	เด็ก post op ng tube ออก xx นี้ออกน้อย Urine sp. ปกติ ทำไรต่อ	
	A	เพิ่ม rate iv fluid
	B	ให้ acetar แทน vol ที่เสีย
	C	ดู foley อีก รอบ
	D	
	E	
	Impression :	
44	3 ขวบ ท้องผูก เป็นประจำ มี soiling ตอน 9 เดือน pr. ได้ ampullar อีแซ็ง	
	A	functional constipation
	B	
	C	
	D	
	E	
	Impression :	
45	nb 1 วัน อ้วก xray พบ partial duodenal obstruction	
	A	annular pancreas
	B	failure recanalization
	C	
	D	
	E	
	Impression :	

Round2 Rotate 507-512

Surgery II

SISU 515

Paper A Multiple Choice

2022-2023

2 hours 30 minutes

Additional Materials: Multiple Choice Answer Sheet

Soft clean eraser

Soft pencil (type B or HB is recommended)

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write in soft pencil.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

Write your name and student number on the Answer Sheet in the spaces provided unless this has been done for you.

THIS PAPER SCORES **TWENTY-FIVE** MARKS.

There are **one hundred** questions on the real paper. Answer **all** questions.

For each question there are five possible answers **A, B, C, D** and **E**.

Choose the **one** you consider correct and record your choice in **soft pencil** on the separate Answer Sheet.

Each correct answer will score **zero point two five** marks.

Marks will not be deducted for a wrong answer.

Any work should be done in this booklet.

Electronic calculators cannot be used.

P A R T 1 *Remembered Questions*

Questions 1 - 100

Choose the appropriate letters A, B, C, D or E.

1) What is the correct matching of brain edema mechanism?

- a) Vasogenic :TBI
- b) Cytotoxic :Glioblastoma
- c) Cytotoxic :Meningioma
- d) Interstitial :SAH
- e) Interstitial :Obstructive hydrocephalus

ANS: E

2) Consultการตั้งครรภ์ ไรดี woman 20 year old Severe MS with symptoms มาเปลี่ยน valve

- 1. เปลี่ยนเป็น mechanical แล้วไม่ต้องลุก
- 2. เปลี่ยนเป็น tissue แล้วรอเปลี่ยนอีกทีตอนอายุ 50 ปี
- 3. เปลี่ยนเป็น mechanical แล้วให้ low molecular weight heparin ตลอดการท้อง
- 4. mechanical จนมีลูกแล้วค่อยเปลี่ยน valve

ANS: C

3) ให้ dermatome C8 ถ้าม pathologic site → C7-T1 disc

- 4) 8 yr girl what is this มาด้วยก้อน ค่อยๆโตตามตัว this year มีอาการปวดกับเลือดออกขาวครั้ง→ strawberry hemangioma (มีข้อ venous malformation ด้วยนะ <<< ฉันก็ตอบอันนี้ ชี้ข้อๆข้ออื่น)



<<< เหมือนรูปจริงไม่เหมือน

กันนี้ละ

- Infantile hemangioma
- Strawberry hemangioma
- Capillary malformation
- Venous malformation
- Ranula cyst

5)

6)

7)

8) 2-day-old male with feeding intolerance, Rectal examination showed patent anus. He had distend abdomen and hadn't passed meconium. Rectal irrigation was performed and gave out meconium, also his abdominal distension was relieved. What is the most appropriate investigation?

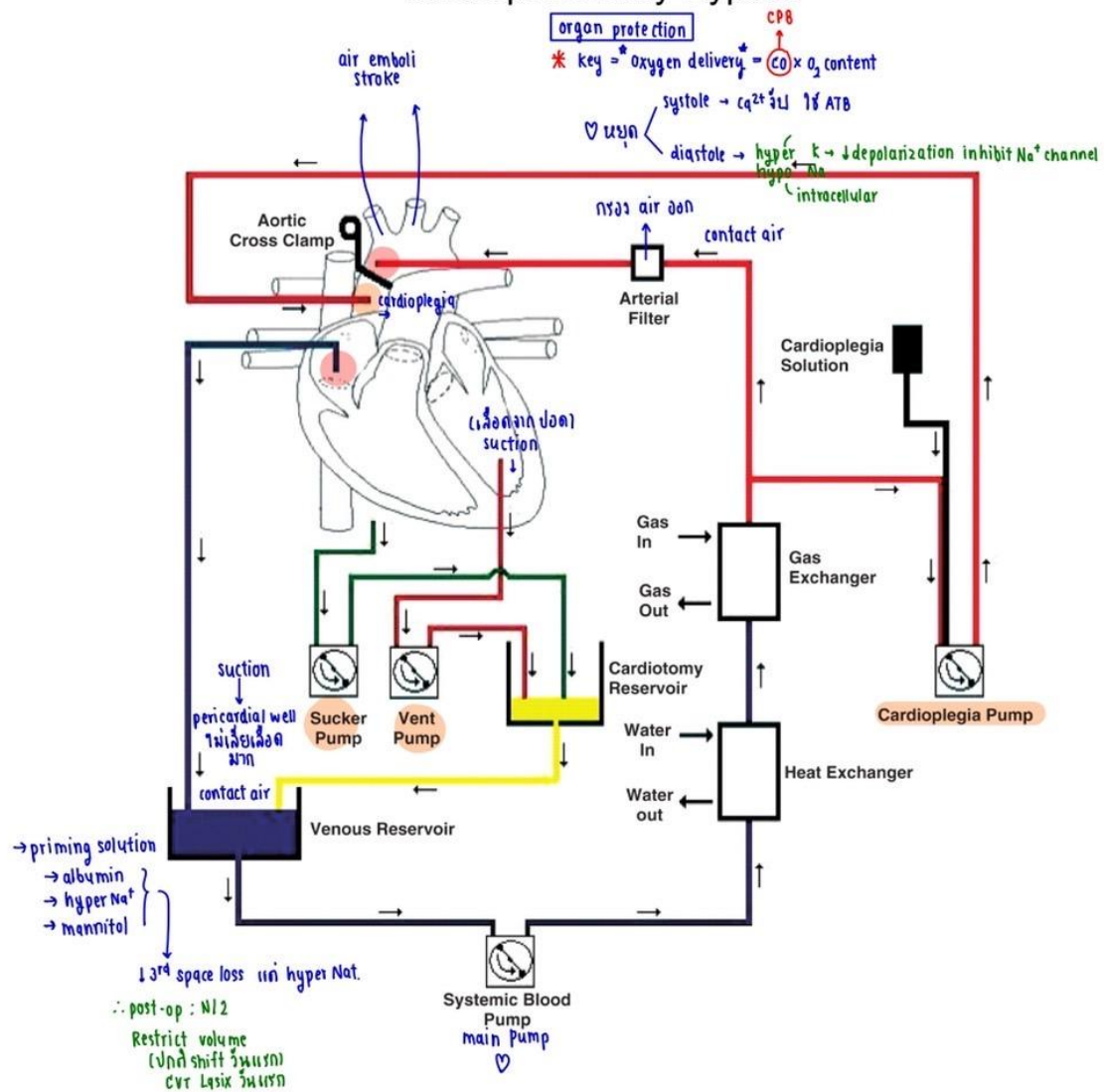
1. Ultrasound
2. Upper GI study
3. GI follow through
4. Barium enema
5. Clinical observation

9) อะไรให้ในคนไข้หลังผ่า open heart

1. 0.9 NaCl
2. 0.45 NaCl
3. Acetar
4. RLS
5. 5% albumin

Ans 2

Cardiopulmonary Bypass



พญ.ลลิตภัทร ก้องพานิชกุล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์วรัญญู จิตติถาวร

10) เด็กจมูกเหม็นข้างเดียว

- Foreign body
- Nasal polyps
- Frontal sinusitis
- Deviated septum
- Choanal atresia

11) อันไหนเป็น open neural tube defect >> anencephaly, lipomyelomeningocele, dermal sinus tract, myelocystocele

12) เด็กผู้หญิง เป็น reducible hernia ข้างขวา วันนี้เป็นหวัด

1. Bilateral herniotomy ตอน 6 เดือน
2. Bilateral herniotomy ตอน 48-72 ชม
3. Right herniotomy ตอนหลังจากนี้ 2 อาทิตย์
4. Right herniotomy ใน 48-72 ชม
5. Right herniotomy หลังจากหายหวัด 2 อาทิตย์

13) เกณฑ์การผ่าตัดของ IE ยากขห : 2 อาทิตย์ก่อนมีติดเชื้อที่ปอด เชื้อขึ้นเป็น Gram positive cocci วันนี้มากด้วยแขนขาอ่อนแรงครึ่งซีกมา 2 ชม ECHO severe MR, vegetation 1.5 cm

14) 35 yr man present acute left hemiparesis 2 hour two week ago had prolonged fever with progressive dyspnea stable vital sign RR 18/min SpO2 98% pansystolic murmur gr.4 at apex H/C gram positive cocci in pairs and chains echocardiography good ventricular function severe mitral regurgitation 1.5 cm vegetation at mitral valve leaflet CT brain: no large cerebral hemorrhage or infarction. What is most appropriate management?

1. Continue IV ATB 6wk
2. Repeat HC after 2 wk of IV ATB
3. Delayed surgery for 4 weeks
4. Urgent surgery within few days
5. Elective surgery within few weeks

15) อะไรถูกต้องเกี่ยวกับ massive hemoptysis

1. 200-300ml/day
2. ใช้ CXR bronchoscope ในการ diag and treat
3. มักมาจาก pulmonary AVM
4. Mortality relate exsanguination
5. ห้าม Cough suppression

16) ผู้ป่วยชายอายุ 50 ปี มี Rt. infraspinatus กับ supraspinatus atrophy มี right shoulder abduction weakness grade III/V ไม่มี sensory ตรวจอย่างอื่น elbow flexion, elbow extension, wrist flexion, intrinsic muscle of hand ยังดีหมด ถามว่ารักษายังไง

1. Brachial plexus exploration
2. Ulnar n. Transposition
3. Axillary n decompression at quadrangular space
4. Suprascapular n decompression at suprascapular notch
5. long thoracic nerve decompression

17) เด็ก 8 ขวบหนัก 30 กก ปวดรอบสะดือ 12 ชั่วโมง นั่งรอไปมา ย้ายไปปวด RLQ มี nausea ตรวจร่างกาย alert, dry lips v/s- T37.8c P100 R18 BP 100/70, abd- guarding at RLQ, CBC- leukocytosis WBC 18,000 [N78%, L18%], UA- Sp.gr 1.028, WBC 2-3 รักษาแบบไหนก่อน

1. Metronidazole IV
2. NSS 160mL/h
3. Ultrasound
4. CT
5. Immediate appendectomy

18) หญิง 55 ปี U/D DM, CKD severe back pain for 2 days ไม่เคย trauma ตรวจร่างกาย alert afebrile ไม่อ่อนแรง ไม่เสีย sense, tenderness at middle of lower thoracic spine ตรวจ CBC - mild leukocytosis ESR 100, CRP 126 จง diagnosis

1. Multiple myeloma
2. Spine epidural abscess
3. Thoracic disc herniation
4. Pathological fx of lower thoracic spine
5. Spinal lymphoma

19) 31 yr man MCA 1hr. Comminuted fracture left femur. PE intact neurological no tenderness C spine. 2 hr later develop weakness bilateral upper extremities without numbness conscious was good no CN deficit no headache which is the Dx?

- Cervical cord injury with central cord syndrome
- Cerebral fat embolism
- Bilateral intracranial epidural hematoma
- Brain stem injury
- Delayed traumatic intracerebral hematoma

20) which Comorbid in patient with lung cancer undergoing pulmonary resection lead to highest operative risk

- TB
- DM
- Recent MI
- Recent TIA
- prior thoracoscopic wedge excision of pulmonary lesion

21) 45 yr woman weakness bilateral upper ext with impaired sensation bilateral C4- T4 dermatome. Lower extremity motor intact no sensory deficit which one most likely cause

- Foremen many l'm meningioma
- Charing 1 malformation with cervical syringe helix
- Cervical cord meningioma
- Cervical cord schwannoma
- Lateral cord syndrome following cervical cord injury

22)after correction burn scar rot popiteal area 14 yr female with FTSG

Which postoperative management prevent recurrent scar contracture

- Scar softening ointment
- Pressure garment
- Massage
- Ultrasound
- Night splint

23) 47 yr woman left breast ca s/p local radiation therapy 10 yr

Develop progressive weakness left upper ext 2 yr numbness left upper ext w/o neuropathic pain

PE weak left ext muscle sensory loss left C6-T1 DTR left upper ext hypo reflexes other intact no

Horner syndrome What Dx

- Thoracic outlet syndrome
- Radiation induced brachial plexopathy
- Pancoast syndrome
- Cervical radiculopathy
- Cervical myelopathy

24) STSG Most rapid healing

- Inner thigh
- Back
- Abdomen
- Scalp
- Lower leg

25) 2 yr boy present accidental swallowing unknown 30 minute. Drooling crying. Mother brought substance too. Primary subway normal. PE burn lesion around lip and younger normal breath sound. Mx?

- Induce vomiting
- Act charcoal oral
- Force oral fluid
- Gastric lavage warm NSS
- Contact poison center

26) Which mechanism pressure garment in hypertrophic scar

- Alter cell shape
- Hypoxia local tissue
- Increase synthesis tissue proteinase
- Increase temperature
- Induction matrix specific autoAb

27) 5 yr girl difficulty walking 6 mph left leg smaller than right. Sterling wetting bed again 4 math. Hx of repair meningocele and VP shunt at 6 month old what Dx

- Syringomyelia
- Shunt malformation
- Chiari1 malformation
- Teetered cord syndrome
- Lumber spondylolithesis

28) Left upper lobe มีกี่ segment

29)

13. เด็กมี foul smell discharge ออกมาจากรูหน้าหู ทำไงต่อ



1. Wait to see if infected
2. Incision and drainage ✓ *แต่ Infection หนักเรื้อรังคงต้องงัด SR*
3. Oral ATB
4. Excision and remove all sinus tract
5. Fistulogram and sclerotherapy

แต่ไม่มีข้อย I&D นะ

30)

ไม่ใช่เนื้องอก

คนไข้หญิงอายุ 35 ปี มาตรวจ left preauricular mass มาประมาณ 2 เดือน PE : left preauricular mass, hard consistency, มี left Facial muscle weakness
ทำ ct scan : cervical lymph node enlargement คิดว่าเป็นอะไร

1. - Adult hemangioma
2. *?* - Pleomorphic adenoma (m.c. tumor of parotid gland, turn malignant ได้)
3. - Papillary cystadenoma lymphomatosum *benign cystic tumor of salivary gland*
[Common @ tail of parotid gland.]
4. - Epidermoid carcinoma = S.C.C [sq. cell CA]
5. - Sialolithiasis *stone ใน salivary gland / duct*



18.คนไข้หญิงอายุ35ปี มาตรวจleft preauricular mass มาประมาณ2เดือน PE : left preauricular mass, hard consistency, มีleft Facial muscle weakness ทำ ct scan : cervical lymph node enlargement คิดว่า เป็นอะไร

- a. - Adult hemangioma
- b. - Pleomorphic adenoma
- ☒ c. - Papillary cystadenoma lymphomatosum
- d. -Epidermoid carcinoma
- e. - Sialolithiasis

Warthin tumor is a benign (noncancerous) tumor of the salivary glands. They most commonly arise in the parotid glands, the largest salivary glands which are located in each cheek above the jaw in front of the ears. Approximately 5-14% of cases are bilateral and 12-20% of affected people experience multicentric (more than one tumor which formed separately from one another) disease.^[2]

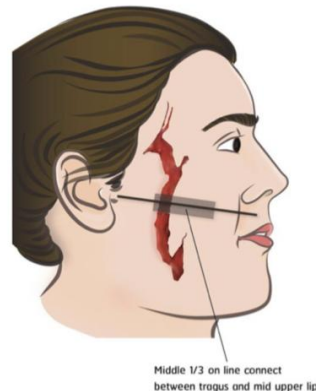
The first symptom is usually a firm, painless bump. Without treatment, the swelling may gradually increase overtime which can cause facial nerve palsy (difficulty moving one side of the face).^[1]

Last updated: 9/8/2015

31)

21. location of parotid duct

- ☒ 1. middle third of distance from tragus to middle upper lip
- 2. Anterior one third distance from tragus to middle upper lip
- 3. Poster one third distance from tragus to middle upper lip
- 4. Middle third from tragus to angle of mouth
- 5. Middle third from tragus to lower lip



32) อะไรเป็น tumor ของ sweat gland, syringoma

1. Which of the following is tumor of the sweat gland?

- ☒ 1) Syringoma
- 2) achocodoma(?)
- 3) Pilomatricoma
- 4) Sebaceous carcinoma

33)

9. Where is the lesion



- A. Median n.
- ☒ B. Ulnar n.
- C. Radial n.

34)

28. ชาย 22 ปี cut his finger 2hr. PTA ห้ามเลือดอย่างไร

- ☒ A. direct pressure
- B. tournique
- C. electrocauterization
- D. blind clamp
- E. suture

35) ข้อใดเหมาะแก่การทำ TEVAR

36) ข้อใดไม่ใช่ complication ที่จะมองหาใน aortic dissection

Round3 Rotate 501-506

Surgery II

SISU 515

Paper A Multiple Choice

2022-2023

2 hours 30 minutes

Additional Materials: Multiple Choice Answer Sheet

Soft clean eraser

Soft pencil (type B or HB is recommended)

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write in soft pencil.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

Write your name and student number on the Answer Sheet in the spaces provided unless this has been done for you.

THIS PAPER SCORES TWENTY-FIVE MARKS.

There are **one hundred** questions on the real paper. Answer **all** questions.

For each question there are five possible answers **A, B, C, D** and **E**.

Choose the **one** you consider correct and record your choice in **soft pencil** on the separate Answer Sheet.

Each correct answer will score **zero point two five** marks.

Marks will not be deducted for a wrong answer.

Any work should be done in this booklet.

Electronic calculators cannot be used.

PART 1 Remembered Questions

Questions 1 - 100

Choose the appropriate letters A, B, C, D or E.

1) เด็ก 4 ขวบ มาด้วยเหนื่อยๆ แรกคลอด NL มีปัญหาคลอดยาก ให้รูป film abdomen diaphragm ข้างซ้าย ยกสูงขึ้น ถามว่าเหนื่อยจากอะไร

A pulmonary hypertension

B pulmonary hypoplasia

C paradoxical diaphragmatic movement

2) เด็ก 2 เดือน เหลือง ทำ DASIDA scan ไม่มี bile excretion ถามว่าทำอะไรต่อ

A cholangiography

B Roux en y hepaticenterostomy

3) เป็นรูตรงข้างๆคอ

A first branchial

B second branchial

C foremen cecum

4) bilateral cerebellopontine angle tumor สัมพันธ์กับ

A NF1

B NF2

5) เด็ก dyspnea ใส่ NG ได้ 9 cm

A esophageal atresia with distal TE fistula

B esophageal atresia with proximal TE fistula

C esophageal atresia without fistula

6) alien hand syndrome pathology อยู่ไหน?

A fornix

B septum pellucidum

C corpus callosum

D interthalamic adhesion?

E Mammillary body

7) gastroschisis associate กระเพาะไร(ข้อสอบเก่า)

A intestinal abnormality

8) abduct นิ้วไม่ได้ ขาหนีบนางกับนิ้วก้อยด้านpalmar กับdorsum ไปถึงข้อศอก



A C7 schanoma

B C7-T1 disc herniation

9) เสีย CNIX X XI XII Horner

A collet sicard

B retro pharyngeal abscess

10) anosmia

A anterior cranial fossa

11) ข้อใดไม่ใช่ zygomatic communication

A ZF

B ZM

C ZT

D ZS

E Z ethmoid

12) what is the appropriate management



A anoplasty

B colostomy

13) ให้รูปประมาณนี้ รักษาอย่างไร



A warm soak?

B partial nail extraction

C Total nail extraction

14) ให้รูป acute paronychia มีหนองๆ รักษาอย่างไร

A nail extraction

15) ข้อสอบเก่า ข้อใดใช้ endovascular surgery ดอม aortic dissection type b with acute limb ischemia

16) เจ็บหน้าอก 3 วัน ให้รูปประมาณนี้ โรคอะไร



- A Acute aortic dissection type A
- B Acute aortic dissection type B
- C Chronic aortic dissection type A
- D Chronic aortic dissection type B
- E Aortic aneurysm rupture?

17) MAP=?

- A $DBP + \frac{1}{3}(SBP - DBP)$

18) Full Thickness skin and subcutaneous tissue เป็น Pressure ulcer stage?

- A stage 1
- B stage 2
- C stage 3
- D stage 4

Round4 Rotate 537-542

Surgery II

SISU 515

Paper A Multiple Choice

2022-2023

2 hours 30 minutes

Additional Materials: Multiple Choice Answer Sheet

Soft clean eraser

Soft pencil (type B or HB is recommended)

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write in soft pencil.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

Write your name and student number on the Answer Sheet in the spaces provided unless this has been done for you.

THIS PAPER SCORES TWENTY-FIVE MARKS.

There are **one hundred** questions on the real paper. Answer **all** questions.

For each question there are five possible answers **A, B, C, D** and **E**.

Choose the **one** you consider correct and record your choice in **soft pencil** on the separate Answer Sheet.

Each correct answer will score **zero point two five** marks.

Marks will not be deducted for a wrong answer.

Any work should be done in this booklet.

Electronic calculators cannot be used.

This document consists of ... printed pages. Blank pages are dictated.

PART 1 *Remembered Questions*

Questions 1 - 100

Choose the appropriate letters A, B, C, D or E.

- 1) The least common organisms in mycotic aortic aneurysm
 - A. Salmonella
 - B. Aspergillus
 - C. Ecoli
 - D. Staphylococcus
 - E. Steptococcus
- 2) indication for sx
 - a. AD diameter 5 mm
 - b. AD diameter 5 mm with marfan
 - c. AD diameter 5 mm and 8 mm in length
- 3) รูปฝ่ามือ burn โดนนิ้ว โดนข้อนิ้ว แต่ bed มีสีแดงดี ไม่มี necrosis ไม่เห็น bone ให้ทำอะไร
 - a. STSG
 - b. FTSG
 - c. Flap
- 4) ให้ pt อาการ cavernous sinus syndrome
 - a. Pineal apoplexy
 - b. MCA rupture
- 5) เด็ก เป็น URI ตรวจร่างกายได้ acholic stool ทำอะไร เหมือนข้อสอบเก่า
 - a. Ultrasound
 - b. CT
 - c. Barium enema
- 6) เด็กเหลือง มี dark urine, hyperbili DB เเด่น เกิดจากอะไร
 - a. Biliary tract obstruction
 - b. Hemolysis
- 7) Most common congenital heart in adult
 - a. ASD
 - b. PDA
 - c. TOF

8) เด็กเกิดมาแล้วอ้วกทันที อ้วกเป็นสีเขียว ดูดออกมาได้ biliary content เยอะมาก (1 ชามรูปไต) ให้ฟิล์มมา เป็นอะไร

- a. Duodenal atresia
- b. Jejunal atresia

9) ให้ film = cardiomegaly PE: fixed split S2, loud P2

- a. ASD
- b. VSD
- c. PDA

10) us: whirlpool ถ้ามเกิดจากอะไร

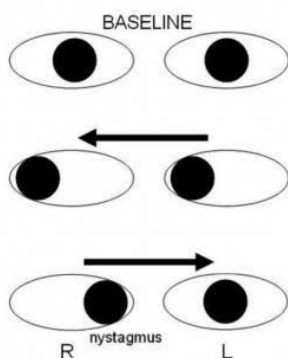
- a. Malrotation of midgut
- b. Recanalization

11) แผลที่หัว เห็นถึงกระดูก ทำไรดี

- a. Full thickness skin graft
- b. Partial thickness skin graft
- c. Flap

12) คนไข้

A. Reverse INO



- a. Internuclear ophthalmoplegia
- b. Amblyopia

13) มา ER มี nasal active bleed, BP 90/60 ทำอะไร

- a. Nasal packing

14) คุณสมบัติของ pleural cavity

- a. Always negative
- b. Always positive

15) clinical AD type B ทำอะไร

- a. TEVAR
- b. Smoke cessation
- c. BP control
- d. All

16) clinical choanal atresia ดึขึ้นตอนร้องไห้ ทำอะไร

- a. NG

17) เด็ก film: diaphragmatic hernia most crucial management

- a. Aspirate NG
- b. Emergency Sx

18) เด็กมี pink nodule มีน้ำไหลออกมา หลังตัด umbilical cord

- a. Persistent urachus
- b. Omphalomesenteric
- c. Umbilical hernia
- d. Umbilical Granulation

19) zygomatic bone ไม่ติดอะไร

- a. Ethmoid ตอบอันนี้
- b. Sphenoid
- c. Maxillar
- d. Frontral
- e. Temporal

20) anterior mediastinal mass

- a. Lymphoma
- b. Non-seminoma

21) Erb's palsy

- a. Lower brachial plexus
- b. Upper brachial plexus

Round6 Rotate 525-530

Surgery II

SISU 515

Paper A Multiple Choice

2022-2023

2 hours 30 minutes

Additional Materials: Multiple Choice Answer Sheet

Soft clean eraser

Soft pencil (type B or HB is recommended)

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write in soft pencil.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

Write your name and student number on the Answer Sheet in the spaces provided unless this has been done for you.

THIS PAPER SCORES TWENTY-FIVE MARKS.

There are **one hundred** questions on the real paper. Answer **all** questions.

For each question there are five possible answers **A, B, C, D** and **E**.

Choose the **one** you consider correct and record your choice in **soft pencil** on the separate Answer Sheet.

Each correct answer will score **zero point two five** marks.

Marks will not be deducted for a wrong answer.

Any work should be done in this booklet.

Electronic calculators cannot be used.

This document consists of ... printed pages. Blank pages are dictated.

PART 1 Remembered Questions

Questions 1 - 100

Choose the appropriate letters **A, B, C, D** or **E**.

1) เด็กชายอายุ 1 วัน ไม่ถ่ายขี้เทา PE : no anus, meconium drain at penoscrotal junction. No others abnormalitiesหลังจากใส่ OG เรียบร้อยแล้ว ถามว่าทำอะไรต่อ

- A. U/S for blind pouch of rectum
- B. Film x ray abdomen lateral cross table
- C. Sigmoid colostomy
- D. perineal Anoplasty
- E. Posterior sagittal anorectoplasty

2) Fracture อะไรจะ



Ans. = lefort II



3)

รูปนี้เลย ถามว่า dx อะไร

-frontoethmoidal encephalomeningocele

4) second to third degree burn at almost whole right arm and upper half anterior trunk, กี่เปอร์เซ็นต์

-12

-18

-22

-24

-27

5) รูป ct เป็น mca infarction ถามว่าควรทำอะไรต่อ

-Decompressive craniectomy

-endovascular clot removal

6) man 30 year old, work as pilot, present with right chest pain for 1 day. PE hyperresonance on percussion right lun. CXR



What is definite management?

-intercostal chest drain

-medical pleurodesis

-thoracotomy and blebectomy and pleurectomy

-thoracoscopic blebectomy and pleurectomy

-observe

7) women present with dyspnea on exertion for 2 months with heart failure, PE found Corrigan's sign and.... sign. what heart sound should be heard for this woman

- blowing diastolic murmur
- rumbling diastolic murmur
- systolic ejection murmur
- systolic murmur อีกล้วน
- continuous murmur

8) what heart disease usually present in adult

- ASD
- VSD
- TOF
- PS
- PDA

9) what congenital heart disease does not present with heart failure necessitating surgical procedure in neonatal period

- TOF
- Preterm with large PDA
- transposition of great vessel
- hypoplastic left heart
- TAPVR below diaphragm

10) ขส เก่า เรียงขวด icd

patient - reservoir - water seal - suction

11) เรียง patency ของ graft

- internal mammary, radial artery, saphenous vein
- เดิมแบบมากกว่าเท่ากับ

12) ข้อใดไม่ใช่ graft ทำ cabg งงๆ

- right internal mammary artery
- left internal mammary artery
- radial artery
- saphenous vein

ตอบอีกข้อหนึ่งที่ไม่ใช่

13) A 2 year old boy came to the ER with his mother due to choking. His mother reported that the battery was missing. PE v/s stable, other normal. What is the next step management in this patient?

- Emergency bronchoscopy remove battery
- Emergency EGD remove battery
- CXR chest and abdomen
- IV resuscitation
- activated charcoal

14) ข้อใด เป็น premalignant lesion Bowen disease

15) ทำแผล prevent infection

- hydrogel
- Alginate
- foam
- silver sulfadiazine
- negative pressure

16) พัง heart ได้ฝังขั้ว scaphoid abdomen จะทำอะไรต่อ

- OG tube

17) blindness and ipsilateral anosmia สงสัยโรคอะไร Olfactory groove meningioma

18) Pilot เป็น pneumothorax ทำอะไร

- VATS blebectomy
- Thoracotomy and decortication

19) Motor weakness ก้นขา bilateral upper extremity spare lower extremity และให้ MRI Spine มี cerebellar tonsil herniation รักษาอย่างไร

ตอบForamen magnum อะไรซักอย่าง with C1 laminectomy and decompression duraplasty

Round7 Rotate 519-524

Surgery II

SISU 515

Paper A Multiple Choice

2022-2023

2 hours 30 minutes

Additional Materials: Multiple Choice Answer Sheet

Soft clean eraser

Soft pencil (type B or HB is recommended)

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write in soft pencil.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

Write your name and student number on the Answer Sheet in the spaces provided unless this has been done for you.

THIS PAPER SCORES TWENTY-FIVE MARKS.

There are **one hundred** questions on the real paper. Answer **all** questions.

For each question there are five possible answers **A, B, C, D** and **E**.

Choose the **one** you consider correct and record your choice in **soft pencil** on the separate Answer Sheet.

Each correct answer will score **zero point two five** marks.

Marks will not be deducted for a wrong answer.

Any work should be done in this booklet.

Electronic calculators cannot be used.

P A R T 1 *Remembered Questions*

Questions 1 - 100

*Choose the appropriate letters **A, B, C, D** or **E**.*

1) 28 yo female fever 7 day shock resuscitate ขึ้นมา ให้ผล echo ด้วยมั้ง (เดาว่า IE???) what not indication for early surgery?

1. cardiogenic shock
2. Acute decompensated hf
3. Recurrent thrombosis
4. Vegetation state
5. Fever >7day
- 6.

2) myelomenigocele ข้อใดผิด

- A. Maternal high folate
- B. Keep warm