

MCQ for Surgery

Part B- Selected : 72 MCQs

1	<p>តើរោគសញ្ញាខាងក្រោមមួយណាមិនមែនជារោគសញ្ញាតែងកើតមានឬ ក្លាស៊ីក ចំពោះការបាក់បាតប្រអប់លលាដ៏ក្បាល (basal skull fracture)?</p>	
A	Battle sign	
B	raccoon eyes	
C	ឈាមហូរក្នុងត្រចៀកកណ្តាល (hemotympanum)	
*	D Freedman sign	*
E	ហូរទឹកខ្វឺងខ្វឺងតាមច្រមុះ/ត្រចៀក (CSF rhinorrhea/otorrhea)	
2	<p>ស្ត្រីអាយុ១៩ឆ្នាំម្នាក់ប៉ះទង្គិចក្បាល ត្រូវបាននាំចូលបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ដោយ ក្រុមសង្គ្រោះបន្ទាន់ ។ សភាពចរន្តឈាមរបស់គាត់ ធម្មតាតែតម្រូវអោយមាន ជំនួយការដកដង្ហើម តាមរយៈបំពង់ដាក់ក្នុងបំពង់ខ្យល់។ រំញោចឈឺចាប់គាត់មិន បើកភ្នែកទេ ហើយមានឥរិយាបថដេកសណ្តែកខុសធម្មតា។ តើចម្លើយខាងក្រោម មួយណាមិនត្រឹមត្រូវ?</p>	
A	ពិន្ទុ Glasgow របស់គាត់គឺ៣ (her GCS is 3)	
B	ពិន្ទុ Glasgow ៨ ជាករណីត្រូវដាក់ intubation	
C	រហូសតែក្បាលជាមូលហេតុធ្វើអោយស្លូត	*
D	គាត់គួរដកដង្ហើមជាមួយ pCO2 of 30-35 mm Hg	
E	ចម្លើយទាំងអស់សុទ្ធតែមិនត្រឹមត្រូវ (all are incorrect)	
3	<p>សំដៅលើការហូរឈាមច្រមុះ ការអធិប្បាយខាងក្រោមគឺសុទ្ធតែខុស លើកលែង តែមួយ?</p>	
A	ការហូរឈាមច្រមុះកម្រកើតមានលើកុមារ	
B	ជាធម្មតាវាជាលទ្ធផលនៃការរហូសសរសៃឈាមច្រមុះនៅខាងក្រោយ	
C	វាអាចព្យាបាលបានដោយការចងសរសៃអាទែរការ្យទីតូរូមខាង	
D	ការហូរឈាមច្រមុះអាចព្យាបាល cauterly of Little's area silver nitrate	*
E	វាមិនមែនជាមូលហេតុទូទៅនៃ ការសង្គ្រោះបន្ទាន់នៃផ្នែកត្រចៀក ច្រមុះបំពង់ទេ	
4	<p>ការក្អិតអូសបន្លាយ តើភាពខុសធម្មតានៃអេឡិចត្រូលីតមានដូចម្តេច?</p>	
A	<p>អាស៊ីដូសមេតាបូលីសអ៊ីយ៉ុងក្លរីនិងកាលី ទាប (hypochloremic hypokalemic metabolic alkalosis)</p>	

B	អាល់កាឡូ សមេតាបូលីសអ៊ីយ៉ុងក្លរនិងកាលីឡើងខ្ពស់ (hypochloremic hypokalemic metabolic alkalosis)	*
C	អាស៊ីដូសមេតាបូលីស អ៊ីយ៉ុងក្លរឡើងខ្ពស់ (hyperchloremic metabolic acidosis)	
D	កំរិតប្រូតាស្យូ មក្នុងឈាមកើនខ្ពស់(hyperkalemia)	
E	មិនមានចម្លើយនៅលើទេ	
5	ករណីត្រូវអនុវត្តន៍ ការព្យាបាលដោយវះកាត់ភ្លាមៗជាជាងការព្យាបាលដោយមិនវះកាត់ចំពោះជំងឺខ្សោយសរសៃអាទែរ (arterial insufficiency) គឺ។ ចម្លើយខាងក្រោម លើកលែងតែមួយ?	
A	ឈឺចាប់អវយវៈនៅពេលយប់ (nocturnal limb pain)	
B	ជំពៅដោយសារខ្វះឈាមចិញ្ចឹម (ischemic ulceration)	
C	បាត់ជីពិចរ (absent pulse)	*
D	ជំងឺប្រសាទដោយសារខ្វះឈាមចិញ្ចឹម (ischemic neuropathy)	
E	រលួយ ម្រាមដើង (toe gangrene)	
6	ចម្លើយខាងក្រោមទាំងអស់ជាករណីត្រូវវះកាត់ចំពោះ diverticulitis លើកលែងតែមួយ?	
A	រលាកស្រាមពោះ (peritonitis)	
B	នៅមានការហូរឈាម (persisting hemorrhage)	
C	មានរន្ធគ្លាយ (fistula)	
D	ធំជាង (greater than two severe attacks)	
E	ដុំម៉ាស់ស្នាបឃើញនៅពោះផ្នែកក្រោមឆ្វេង	*
7	ចំពោះអ្នកជំងឺស្ទះពោះវៀនមេកានិក ក្រោយថតកាំរស្មីអ៊ិចធម្មតានៅពោះ គេឃើញមានសញ្ញាខាងក្រោម លើកលែងតែមួយ?	
A	a "step ladder" pattern	
B	រីករង្វលពោះវៀនតូច	
C	កំរិតទឹកខ្យល់បញ្ឈរដូចគ្នាក្នុងរង្វលពោះវៀន (air-fluid levels at uniform height in same bowel loop)	*
D	អវត្តមានខ្យល់នៅក្នុងពោះវៀនធំ	
E	ជួរដុំខ្យល់តូចៗទិសផ្នែកប្រមូលផ្តុំនៅ valvulae conniventes (i.e."string of pearls")	

8	<p>បុរសអាយុ២៨ឆ្នាំម្នាក់ ក្រោយការដឹកដំលើសលប់ នៅចុងសប្តាហ៍មក គាត់ការឈឺចាប់ក្នុងពោះ រាលដាលទៅក្រោយខ្នង។ តើជម្រើសនៃការធ្វើអង្កេតតេស្តឈាម និងរបៀបពេទ្យវិទ្យា គឺអ្វី?</p>	
*	<p>A អេកូ(អ៊ុលត្រាសោន) ពោះ</p> <p>B ស៊ីធីស្តេនពោះ</p> <p>C ថតកាំរស្មីអ៊ិចធម្មតាពោះ (abdominal plain film)</p> <p>D អង់ដូស្តូប cholangiopancreatography ពីក្រោមឡើងលើ</p> <p>E ឆ្លុះអង់ដូស្តូប ឆ្លងកាត់ស្បែកពោះ (laparoscopy)</p>	
9	<p>អ្នកជិះម៉ូតូអាយុ១៨ឆ្នាំម្នាក់ ចូលមកបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ក្រោយគ្រោះថ្នាក់។ គាត់បានបាក់ឆ្អឹងទាំងពីរចំហ នៃកំភួនជើងស្តាំ និងបាត់ដីពចរជើងស្តាំ។ ការព្យាបាលជាបន្ទាន់គួរធ្វើអ្វី?</p>	
	<p>A ថតសរសៃឈាមជាបន្ទាន់</p> <p>B វះកាត់ជាបន្ទាន់</p> <p>C ដាក់ប្រាត្របូរណប</p> <p>D ទាញតម្រង់និងដាក់រណប</p> <p>E ថតកាំរស្មីអ៊ិច (x-ray)</p>	*
10	<p>ខាងក្រោមនេះតើមួយណាជាផលវិបាកធ្ងន់ធ្ងរនៃការបាក់លើកែងដៃនៃឆ្អឹងដើមដៃ (supracondylar fracture of the humerus)?</p>	
	<p>A Compartment syndrome នៅកំភួនដៃ</p> <p>B ឆ្អឹងមិនអាចដុះជាប់គ្នា</p> <p>C ឆ្អឹងដុះជាប់គ្នាមិនត្រឹមត្រូវតាមកាយវិភាគវិទ្យាធម្មតា</p> <p>D រហូសសរសៃប្រសាទមេដ្យាន</p> <p>E ចលនាកែងដៃមានកំរិត</p>	*
11	<p>ខាងក្រោមមួយណាមិនមែនជាផលវិបាកនៃការរលាកត្រចៀកកណ្តាលដែលមិនបានព្យាបាល</p>	
	<p>A cholesteatoma</p> <p>B រលាកស្រាមខ្យល់ (meningitis)</p> <p>C ធ្លាយក្រដាសត្រចៀក (tympanic membrane perforation)</p> <p>D trigeminal neuralgia</p> <p>E បាត់បង់ការបញ្ជូនសម្លេង (conductive hearing loss)</p>	*

12	<p>ចម្លើយខាងក្រោមជាលក្ខណៈនៃការគ្រប់គ្រងការបញ្ចេញទឹកនោម លើកលែងតែមួយ?</p>	
A	ការខូចខាតស្រោមខួរក្បាលបង្កអោយមានការបង្កើនសកម្មភាពនៃសាច់ដុំញោកនោម	
B	Basal ganglia រារាំងញោកនោមកុំអោយធ្វើសកម្មភាពលើស	
C	Cerebellum សម្របសម្រួលការបញ្ចេញទឹកនោមអោយអស់	*
D	ការខូចខាត cerebellum បង្កអោយ ចុះខ្សោយកម្លាំងសាច់ដុំញោកនោម	
E	ការរហូសខាងលើនៃ brainstem បង្កអោយមានការបង្កើនតែសកម្មភាពញោកនោមប៉ុណ្ណោះ	
13	បណ្តាថ្នាំខាងក្រោមតើមួយណាដែលមិនជម្រុញអោយមានការចាស់ទឹកនោម?	
A	sympathomimetics	
B	anticholinergics	
C	cholinergic agonists	*
D	Tricyclic Antidepressant (TCAs)	
E	ថ្នាំបន្ថយសាច់ដុំរលោង (smooth muscle depressants)	
14	អ្នកជំងឺម្នាក់មានហូរឈាមនៅ subarachnoid (SAH) ដោយសារឆ្លាយអាទែរមុខ-ស្តាំដែលរីកចម្រើន ហើយបានព្យាបាលដោយវះកាត់ក្រោយហូរឈាមពីរ ថ្ងៃ។ បីថ្ងៃក្រោយ ដៃស្តាំចុះខ្សោយទៅៗ ពីមួយថ្ងៃទៅមួយថ្ងៃ។ តើរោគវិនិច្ឆ័យខាងក្រោមមួយណាត្រឹមត្រូវជាងគេ?	
A	មានទឹកក្នុងខួរក្បាល (hydrocephalus)	
B	រលាកស្រោមខួរ (meningitis)	
C	ការហូរឈាមឡើងវិញ (repeat hemorrhage)	
D	សរសៃឈាមរួមតូច (vasospasm)	*
E	មិនមានចម្លើយនៅខាងលើទេ	
15	ចម្លើយខាងក្រោមជាផលវិបាកនៃការកាត់អាមីដាល លើកលែងតែមួយ?	
A	ហូរឈាមក្រោយវះកាត់ (secondary hemorrhage)	
B	ឈឺចាប់ក្នុងត្រចៀក (severe otalgia)	
C	រលាកអាមីដាលនិងមានអាប័សែជាលិកាជុំវិញ (Quinsy)	*
D	ចង្អៀតរន្ធច្រមុះបំពង់ក (nasopharyngeal stenosis)	
E	មិនមានចម្លើយនៅខាងលើទេ	

16	<p>ចម្លើយខាងក្រោមជាលក្ខណៈនៃអាការៈរលាកអាមីដាលស្រួចស្រាល លើកលែងតែមួយ?</p>	
A	លេបអាហារឈឺចាប់ (odynophagia)	
B	ក្អក	*
C	សំដៅលើការឈឺចាប់ត្រចៀក (referred otalgia)	
D	ជាជំងឺកូនកណ្តុរនៅក (cervical lymphadenopathy)	
E	ពិបាកលេបអាហារ (dysphagia)	
17	<p>ទារកអាយុ៦ខែម្នាក់មានអាការៈ mild inspiratory stridor ពីរខែមកហើយ។ ចម្លើយខាងក្រោមមួយណា ត្រឹមត្រូវ?</p>	
A	Laryngomalacia	*
B	រលាកអេពីក្លូតស្រួចស្រាល (acute epiglottitis)	
C	មានរលាក (croup)	
D	អាមីដាលីតធំ (tonsillar hypertrophy)	
E	មានវត្ថុនៅស្ទះក្នុងផ្លូវដង្ហើម (foreign body aspiration)	
18	<p>បុរសអាយុ៤៨ឆ្នាំម្នាក់ត្រូវបាននាំចូលបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ដោយ កំពុងធ្វើ ការសង្គ្រោះបេះដូងនិងផ្លូវដង្ហើម (CPR)។ ECG បង្ហាញថាមានសកម្មភាពបេះដូងតែគេស្ទាបមិនឃើញដីពចរការទឹកនៅកទេ។ តើចម្លើយខាងក្រោមមួយណា មិនមែន ជាការខុសគ្នារវាងការស្ទាបមិនឃើញដីពចរដោយសារសកម្មភាពអគ្គិសនី?</p>	
A	សម្ពាធឈាមទាប (hypotension)	
B	អត្រាប៉ូតាស្យូមក្នុងឈាមទាប (hypokalemia)	*
C	Cardiac tamponade	
D	សីតុណ្ហភាពរាងកាយទាប (hypothermia)	
E	មានសម្ពាធខ្យល់ក្នុងប្រអប់ទ្រូង (tension pneumothorax)	
19	<p>បុរសអាយុ៨៣ឆ្នាំម្នាក់ធ្លាក់ពេលកំពុងចុះជណ្តើរ។ គាត់ត្រូវបានគេបញ្ជូនទៅបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ដោយមានបាក់បីកំណាត់នៃ intertrochanteric ឆ្អឹងភ្លៅ។ ក្នុងចំណោមវិធីខាងក្រោម តើគេត្រូវជ្រើសរើសវិធីមួយណាដើម្បីព្យាបាល?</p>	
A	ប្តូរសន្លាក់សិប្បនិម្មិតម្ខាង (hemiarthroplasty)	
B	ប្តូរសន្លាក់ភ្លៅ (total hip replacement)	
C	មូលក្តាប់ឆ្អឹងច្រើនប្រភេទ (multiple pin fixation)	
D	bipolar arthroplasty	

	E	វះកាត់តម្កើងដោយប្រើម្ជុលនិងបន្ទះលោហធាតុ (pin and plate)	*
20		បុរសអាយុ៤៥ឆ្នាំម្នាក់មានប្រវត្តិគឺសជាច្រើននៅតម្រងនោម (polycystic kidney disease) ដោយក្នុងពេលនោមឃើញមានឈាមតែមិនមានការឈឺចាប់ទេ។ ការងារបន្តគឺ	
	A	មិនមានការវិភាគអមគ្លីនិកទេ ព្រោះថាការនោមឈាមទំនងជាដោយសាររូសដោយគឺសតម្រងនោម។	
	B	មិនមានការវិភាគអមគ្លីនិកនៅពេលនេះទេ តែបើសិនពេលនោមឃើញមានឈាមដោយភ្នែកត្រូវធ្វើការអង្កេត	
	C	អ៊ុលត្រាសោន (U/S)	
	D	អ៊ុលត្រាសោន, urine C&S (culture and sensibility), ឆ្លុះញោកនោម	*
	E		
21		បុរសអាយុ៧៥ឆ្នាំម្នាក់មានប្រវត្តិនោមយប់ គាត់មិនបានបញ្ចេញទឹកនោម១០ម៉ោងមកហើយ ហើយបានភ្លេញឈឺចាប់នៅផ្នែកក្រោមពោះយ៉ាងខ្លាំង។ មូលហេតុដែលសមហេតុផលជាងគេគឺ?	
	A	Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)	*
	B	មហារីកប្រូស្តាត (prostate cancer)	
	C	ខ្សោយតម្រងនោម renal failure)	
	D	រលាកផ្លូវទឹកនោម (UTI)	
	E	រលាកប្រូស្តាត	
22		ស្ត្រីអាយុ៤៣ឆ្នាំម្នាក់ត្រូវបាននាំចូលបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ក្រោយរលាកដោយសារភ្លើងឆេះផ្ទះ ។ តាមការប៉ាន់ស្មានផ្ទៃរលាកមានប្រហែល ២០%នៃផ្ទៃសរុបដងខ្លួន រលាកកម្រិតពី១១% និង កម្រិតបី៩%។ គាត់មានទម្ងន់ដងខ្លួន៦០គ.ក្រ កំពស់ ១២០ស.ម។ តើអ្នកគួរចាប់ផ្តើមព្យាបាលបញ្ចូលសារធាតុរាវ តាមសរសៃវ៉ែនជាបន្ទាន់ដោយរបៀបណា?	
	A	សេរ៉ូមប្រៃធម្មតា២០០ម.ល/មី ក្នុង២៤ម៉ោង។	
	B	សេរ៉ូមប្រៃធម្មតា៤០០ម.ល/មី ក្នុង២៤ម៉ោង។	
	C	សេរ៉ូមប្រៃធម្មតា១៥០ម.ល/មី ក្នុង៨ម៉ោង បន្ទាប់មក៧៥ម.ល/មី ក្នុង១៦ម៉ោងបន្ទាប់។	
	D	សេរ៉ូមប្រៃធម្មតា៣០០ម.ល/មី ក្នុង៨ម៉ោង និង១៥០ម.ល/មី ក្នុង១៦ម៉ោងបន្តទាប់។	*

	<p>E សេរ៉ូមប្រៃធម្មតា ៦០០ម.ល/ម៉ែ ក្នុង៨ម៉ោង បន្ទាប់មក ៣០០ម.ល/ម៉ែ ក្នុង១៦ម៉ោងបន្ទាប់។</p>	
23	<p>ចម្លើយខាងក្រោមជាកត្តាគ្រោះថ្នាក់ (risk factors) នៃ hepatocellular carcinoma លើកលែងតែមួយ?</p> <p>A រលាកថ្លើម A *</p> <p>B ក្រិនថ្លើម(cirrhosis)</p> <p>C ការប្រើស្តេរ៉ូអ៊ីត (exogenous steroid use)</p> <p>D hemochromatosis</p> <p>E ការជក់បារី (smoking)</p>	
24	<p>ចម្លើយខាងក្រោមមួយណាជាការរួមផ្សំជាមួយការឈឺចាប់ប្រមាត់ (biliary colic)?</p> <p>A ការឈឺចាប់នៅចុងដង្ហើម (epigastric pain) *</p> <p>B rebound tenderness</p> <p>C គ្រុនលឿង (jaundice)</p> <p>D ពោតសញ្ញាមូកភី (Murphy sign)</p> <p>E ចម្លើយទាំងអស់ខាងលើ (all of the above)</p>	
25	<p>យុវតីអាយុ១៦ឆ្នាំម្នាក់ដួលក្នុងពេលលេង roller-blading ដោយច្រត់បាតដៃស្តាំ។ នៅបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ការស្នើអ៊ុចបង្ហាញថាបាក់ Colles fracture បិទមុខ។ បច្ចេកទេសការទាញតម្រង់សមស្របសម្រាប់បាក់កដៃនេះគឺអ្វី?</p> <p>A លាក់កូនដៃបន្តិច ផ្តាច់បាតដៃអោយអស់និងតម្រង់ឆ្នឹងយូរណា (ulnar deviation)</p> <p>B បត់កំកូនដៃបន្តិច ផ្តាច់បាតដៃអោយអស់និងតម្រង់ឆ្នឹងរ៉ាឌីយ៉ាល់ (radial deviation)</p> <p>C លាក់កូនដៃបន្តិច ផ្តាច់បាតដៃអោយអស់និងតម្រង់ឆ្នឹងយូរណា (ulnar deviation)</p> <p>D បត់កំកូនដៃបន្តិច ផ្តាច់បាតដៃអោយអស់និងតម្រង់ឆ្នឹងយូរណា (ulnar deviation) *</p> <p>E បត់កំកូនដៃបន្តិច ផ្តាច់បាតដៃអោយអស់និងតម្រង់ឆ្នឹងរ៉ាឌីយ៉ាល់ (radial deviation)</p>	
26	<p>ចម្លើយខាងក្រោមមួយណាមិនទំនងជាមូលហេតុនៃ avascular necrosis</p>	

	A	ជម្ងឺកោសិកាកណ្តៀវ (sickle cell disease)	
	B	រលាកសន្លាក់កោត (septic arthritis)	
	C	ការប្រើស្បែកអ៊ីត	
	D	រ៉ូប៉ង់តឹងពេក (constrictive dressings)	
	E	បាក់ឆ្អឹងក្រោយការប៉ះទង្គិច (post-traumatic fracture)	
27	ការអធិប្បាយខាងក្រោមមួយណាត្រឹមត្រូវសំដៅលើការបាក់ឆ្អឹងក្រោម?		
	A	ភាគច្រើនបាក់តែម្ខាង (they are predominantly unilateral)	
	B	ការបាក់ឆ្អឹងច្រើនបំណែក កម្រកើតមាននៅក្នុងមាត់	
	C	វាអាចមានការស្លឹកក្នុង V2 នៃតំបន់សរសៃប្រសាទមុខ	
	D	ការខាំធ្មេញមិនត្រូវជួរ ជាភាគសញ្ញាតែងជួបប្រទះ (mal occlusion of teeth is a common sign)	*
	E	វាកម្របណ្តាលអោយមានការរឹងក្នុងមាត់ (they seldom result in trismus)	
28	ខាងក្រោមគឺជាទិដ្ឋភាពនៃការឈឺចាប់ពេលស្រោមពងស្វាសហើម លើកលែងតែមួយគឺ?		
	A	រមួលខ្លាំងពងស្វាសជាទូទៅស្រាលមិនចាំបាច់ធ្វើការវះកាត់	
	B	ភ្នែក/ចង្កោរជាអាការៈតែងកើតមានជាញឹកញាប់នៅក្នុងការរលាកអេពីឌីឌីម	*
	C	អ៊ុលត្រាសោនអាចជួយរកឃើញមូលហេតុនៃការហូរឈាមក្នុងពងស្វាស	
	D	ការរមួលតែងកើតមានឡើងញឹកញាប់បំផុតនៅ លើបុរសក្មេង	
	E	រលាកពងស្វាសអាចធ្វើអោយពងស្វាសស្ងួត	
29	តើការអធិប្បាយខាងក្រោមមួយណាត្រឹមត្រូវសំដៅលើ Prostate-Specific Antigen (PSA)?		
	A	គ្រប់បុរសដែលមានអាយុចាប់ពី៥០ឡើងទៅគួរត្រូវទៅធ្វើPSAតេស្តដើម្បីរកមហារីកក្រពេញប្រស្តាតដំណាក់កាលទីមួយ។	
	B	PSA ជាវិធីដ៏ល្អបំផុតសម្រាប់តាមដានការវិវឌ្ឍន៍នៃជំងឺ តាមដានក្រោយការវះកាត់	*
	C	PSA ជាវិធីមួយមិនមានប្រយោជន៍អ្វីទេ (PSA is a useless test)	

	<p>D អត្រារវាង complex PSA និង total PSA កើនឡើង ជាលក្ខណៈបង្កអោយមាន Benign Prostate Hyperplasia ច្រើនជាងមហារីកប្រូស្តាត</p>	
	<p>E ចម្លើយទាំងអស់ខាងលើ</p>	
30	<p>ស្ត្រីអាយុ៤០ឆ្នាំម្នាក់ចូលមកបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ដោយមានអាការៈក្តៅ និងឈឺចាប់នៅតំបន់ ខាងឆ្វេងផ្ចិត រាលដាលទៅក្រលៀន។ ស៊ីធីស្តែនលើរាងកាយបង្ហាញថាមានក្រូសធម៌ល្អិម៉ែត្រនៅ កំណាត់ខាងដើមនៃបង្ហូរនោម(Uretere)ឆ្វេង។ តើអ្នកគួរធ្វើអ្វី?</p> <p>A អោយគាត់ទៅផ្ទះ ព្រោះជំងឺក្រូសធម៌ទឹកនោមទើបចាប់ផ្តើម</p> <p>B អោយគាត់ទៅផ្ទះដោយអោយថ្នាំលេបបំបាត់ការឈឺចាប់និងប្រាប់គាត់អោយត្រលប់មកមន្ទីរពេទ្យវិញបើសិនជាមានការឈឺចាប់ក្នុង២៤ម៉ោងមិនព្រមបាត់</p> <p>C អនុញ្ញាតិអោយចូលមន្ទីរពេទ្យ តាមដានជាប្រចាំ បង្កប់ជាតិទឹក និងបន្ថយការឈឺចាប់</p> <p>D អនុញ្ញាតិអោយចូលមន្ទីរពេទ្យ បង្កប់ជាតិទឹក បន្ថយការឈឺចាប់ អង់ទីប៊ីយ៉ូទិកតាមសរសៃ (ដូចជា៖ Amp និង Gent) និងដាក់បំពង់បង្ហូរ(stenting) បើចង្កោមរោគសញ្ញាមិនថយ</p> <p>E</p>	*
31	<p>មហារីកច្រមុះបំពង់ក (Nasopharyngeal carcinoma):</p> <p>A ជាជំងឺតែងតែកើតមានច្រើនបំផុតនៅកម្ពុជា</p> <p>B រោគសញ្ញាកើតមានដំបូងបង្អស់គឺឈឺច្រមុះ</p> <p>C ការព្យាបាលគឺវះកាត់ដោយទូលំទូលាយ</p> <p>D ត្រូវតាមដានដោយវិធី Epstein-Barr virus antibodies</p> <p>E ៩០%នៃអ្នកជំងឺត្រូវបានព្យាបាលជាសះស្បើយទាំងស្រុង</p>	*
32	<p>ខាងក្រោមជាកត្តាដែលរួមចំណែកធ្វើអោយ squamous cell cancers នៅក្បាល និងក វិវឌ្ឍន៍ឆាប់រហ័ស លើកលែងតែមួយ?</p> <p>A ជក់បារី (cigarette smoking)</p> <p>B ការផឹកស្រា (alcohol ingestion)</p> <p>C អាយុច្រើន (aging)</p> <p>D ការប្រឈមជាមួយនឹងផ្សែងម៉ាស៊ីនម៉ាហ្សូ រ</p>	*

	E	កាំរស្មីព្រះអាទិត្យ (solar irradiation)	
33	ការអធិប្បាយខាងក្រោមមួយណាមិនត្រឹមត្រូវ ទាក់ទងនឹងការស្រូបយកគ្រាប់សណ្ត តែកដីចូលក្នុងទងស្មាត?		
	A	គ្រាប់សណ្តកដីច្រើនចូលទៅក្នុងក្លែបក្រោមឆ្វេងនៃទងស្មាត	
	B	ពិបាកដកដង្ហើមចេញទំនងជាត្រូវបានគេរកឃើញនៅពេលពិនិត្យគ្លីនិកតែ ប៉ុណ្ណោះ	
	C	គ្រាប់សណ្តកដីអាចត្រូវបានយកចេញពីអ្នកជំងឺដែលបានដាក់ថ្នាំសណ្ត តាម រយៈ Bronchoscope ដោយបាំងកៀបយកចេញ	
	D	អង់ដូស្កូប ដោយប្រើឧបករណ៍ពិសេស forceps designed សំរាប់ចាប់	
	E	កាំរស្មីអ៊ិចទ្រូង បង្ហាញថាស្វិតស្វាតនៅខាងចុងដល់កន្លែងស្ទះទងស្មាត	
34	បុរសអាយុ៦០ឆ្នាំម្នាក់មកដល់ការិយាល័យរបស់អ្នកដោយមានអាការៈឈឺចាប់នៅ ចង្កេះនិងជើង ហើយមានវិបត្តិនៃការបញ្ចេញទឹកនោម។ ការពិនិត្យ ឃើញ គាត់ មានវេទនារម្មណ៍ថយចុះនៅតំបន់ ក្រោយគូថទាំងសងខាង ចលនាធម្មតា និងបាត់ ការកន្ត្រាក់កង្កើនទាំងសងខាង។ តើគេមានវិធានការដោយរបៀបណា?		
	A	កាំរស្មីអ៊ិចធម្មតាឆ្អឹងកងចង្កេះ (plain films of the lumbar spine)	
	B	ស៊ីធីស្តេនខ្យល់ឆ្អឹងកងចង្កេះ	*
	C	សំរាកលើគ្រែ២សប្តាហ៍ បន្ទាប់មកនាប់ធ្វើចលនា	
	D	វះដើម្បីកាត់ថាសទ្រនាប់ឆ្អឹងកងជាបន្ទាន់	
	E	ប្រើថ្នាំប្រឆាំងរលាកមិនមែនស្តេរ៉ូអ៊ីត និងព្យាបាលដោយចលនា	
35	បុរសអាយុ៧២ឆ្នាំម្នាក់ ពិនិត្យឃើញមានការពិបាកនិយាយ និងខ្សោយដៃខាង ស្តាំ។ តើទីតាំងរលូស ដ៏ត្រឹមត្រូវស្ថិតនៅតំបន់ណា?		
	A	ក្លែបប៉ារ៉ាំងតាល់ស្តាំ (right parietal lobe)	
	B	ក្លែបប្រុងតាល់ឆ្វេង (left frontal lobe)	*
	C	ក្លែបប្រុងតាល់ស្តាំ (right frontal lobe)	
	D	ក្លែបប៉ារ៉ាំងតាល់ឆ្វេង (left parietal lobe)	
	E	បាសាល់ហ្គង់ហ្គ្លីយ៉ា (basal ganglia)	

36	<p>ខាងក្រោមគឺជាការព្យាបាលដំបូងចំពោះអ្នកជំងឺ បាត់ស្មារតី (coma) ដោយមិនដឹងមូលហេតុ លើកលែងតែមួយ?</p>	
A	សំអាតនិងរក្សាផ្លូវដង្ហើម (clear and secure the airway)	
B	Naloxone	
C	D50W 50 mL IV	
D	Dexamethasone 16 mg IV	*
E	Thiamine	
37	<p>ក្មេងស្រីអាយុ១៦ឆ្នាំម្នាក់ត្រូវបានឪពុកម្តាយនាំចូលមន្ទីរពេទ្យ ក្រោយ បំផ្លិច។ សញ្ញាជីវិតមាន៖ សម្ពាធឈាម ៧០/៤០, សង្វាក់ដង្ហើម ៣០ សង្វាក់បេះដូង១៤០ សីតុណ្ហភាព ៣៧.៥។ តើឪសថខាងក្រោមមួយណា មិនមែនជាជម្រើសនៃការព្យាបាល?</p>	
A	អេពីណេហ្វ្រីន (epinephrine)	
B	ឌីហ្វេនអ៊ីដ្រាមីន (diphenhydramine)	
C	មេទីលប្រេដនីសូឡុង (methylprednisolone)	
D	សាល់បូយតូម៉ូល (salbutamol)	
E	អាត្រូពីន(atropine)	*
38	<p>ស្ត្រីអាយុ២៤ឆ្នាំម្នាក់មកដល់បន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់។ សម្ពាធឈាម ៩០/៦០, សង្វាក់បេះដូង៦០, សង្វាក់ដង្ហើម ៨, ល្បាយអុកស៊ីសែន៨៦% ។ ភ្នែកនៅបិទទោះបីទទួលរំញោចឈឺចាប់ក៏ដោយ ហើយស្តាប់មិនយល់ការនិយាយ។ កែងដៃនិងកដៃបត់ ប្រអប់ជើងលា។ ដូច្នេះពិន្ទុ Glasgow Coma Scale (GCS score)របស់អ្នកជំងឺគឺ៖</p>	
A	3	
B	4	
C	5	
D	6	*
E	7	
39	<p>ការពិនិត្យគ្លីនិកខាងក្រោមមួយណា មិនឃើញមាននៅក្នុង ការកើនសំពាធក្នុងប្រអប់លលាជីក្បាល ?</p>	

	A	ការខូចខាតកម្រិតនៃស្មារតី (deteriorating level of consciousness)	
	B	កើនសង្វាក់បេះដូងនិងកើនសំពាធឈាម	*
	C	ស្លាប់ ឆ្អើក ក្អក (yawning, hiccuping, vomiting)	
	D	ប្រកាច់ (seizures)	
	E	ខ្លួនសរសៃប្រសាទខួរក្បាលទី៦ម្ខាង	
40	ការអធិប្បាយខាងក្រោមមួយណា មិនត្រឹមត្រូវ ចំពោះការកំណត់ក្រោយរក្សាវះកាត់?		
	A	មេរោគ S. aureus ជួបប្រទះញឹកញាប់បំផុត	
	B	ជាទូទៅមានគ្រុនក្តៅក្រោយ៣ទៅ៤ថ្ងៃ	
	C	មានការកើនឡើងជាមួយអ្នកជំងឺទឹកនោមផ្អែម	
	D	ការព្យាបាលសំខាន់គឺប្រើអង់ទីប៊ីយ៉ូទិក	*
	E	ប្រឈមមុខខ្ពស់ជាមួយរយៈពេលនៃការវះកាត់	
41	អ្នកជំងឺដែលមានស្ទះពោះរៀនតូច តើរោគសញ្ញាមួយណាដែលអនុញ្ញាតិអោយធ្វើការវះកាត់?		
	A	ឈឺចាប់ក្នុងពោះ (abdominal tenderness)	
	B	កាំរស្មីអ៊ិចពោះឃើញមានកម្រិតខ្យល់-ទឹក (air-fluid levels on abdominal x-ray)	
	C	ការឈឺចាប់ក្នុងពោះយ៉ាងខ្លាំង (worsening abdominal pain)	*
	D	ក្អកចេញលាមក	
	E	កាំរស្មីអ៊ិចពោះឃើញមានខ្យល់ក្នុងពោះរៀនធំនិងរឹចតូម	
42	<p>ស្ត្រីអាយុ៥៩ឆ្នាំបានរៀបរាប់ប្រាប់គ្រូពេទ្យប្រចាំគ្រួសារថា គាត់មានជុំសាច់ក្នុងដោះទំហំ៣សង្កីម៉ែត្រ តែមរបស់ជុំសាច់ស្មើច្បាស់ ស្លាបមិនឈឺ។ គាត់បានចាប់ផ្តើមដឹងជាដំបូងជាច្រើនខែមកហើយ ហើយវាកាន់តែធំឡើងជាលំដាប់។ ម្តាយរបស់គាត់ និងម្តាយមីងខាងម្តាយគាត់ ធ្លាប់ត្រូវបានគ្រូពេទ្យធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យថា មានមហារីកដោះ តាំងពីគាត់អាយុជាង៥០ឆ្នាំ។ ក្រៅពីនោះគាត់មិនមានជំងឺណាផ្សេងទៀតទេ។ លទ្ធផលការធ្វើម៉ាម៉ូក្រាមបង្ហាញថាមិនមានអ្វីខុសធម្មតាទេ។ តើជំហានព្យាបាល ជ័សមស្របបំផុតបន្តទៅទៀតគឺអ្វី?</p>		
	A	វះកាត់ដោះដើម្បីបង្ការ	
	B	ធ្វើម៉ាម៉ូក្រាម៦ខែក្រោយ	

	C	ធ្វើម៉ូក្រាម១ឆ្នាំក្រោយ	
	D	កាត់ធ្វើបី យ៉ូបស៊ី	*
	E	អ៊ុលត្រាសោន (ultrasound)	
43	ការអធិប្បាយខាងក្រោមមួយណាមិនត្រឹមត្រូវសំដៅ pancreatic pseudocysts?		
	A	វាជាមូលហេតុនៃការលេចជ្រាបតាមបំពង់ (it is caused by duct leakage)	
	B	ត្រូវបានគេសង្ស័យតាមរយៈគ្លីនិកបើសិនជា ការឈឺចាប់លើសពី២ សប្តាហ៍ ក្រោយការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យថា រលាកលំពែងស្រួចស្រាវ	
	C	ភាគច្រើនត្រូវព្យាបាលដោយវះកាត់ (majority are treated surgically)	*
	D	អន្តរាគមន៍ដោយវះកាត់ ត្រូវពន្យារដើម្បីទុកអោយដុំគីសទំពេញលក្ខណៈ	
	E	កង្វះអេពីតេល្យូមពិត(lacks true epithelium)	
44	បុរសលើសទម្ងន់អាយុ៤៥ឆ្នាំម្នាក់ បានរៀបរាប់ថាមានការឈឺចាប់នៅតំបន់ពោះខាងក្រោមឆ្វេង (left lower quadrant) របស់គាត់ និងមានប្រវត្តិចុកចាប់ក្នុងពោះមួយសប្តាហ៍ លាមករាមិនមានឈាម និងគ្រុនក្តៅខ្លាំង។ ពិសោធន៍ឈាមឃើញគោលិកាឈាមសកើន ណឺត្រូស៊ីតកើនឡើង (left shift) ។ តើគេត្រូវធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យដោយវិធីណា?		
	A	ស៊ីធីស្កេន (CT scan)	
	B	បារីយ៉ូមអេនេម៉ា (barium enema)	*
	C	អ៊ុលត្រាសោន	
	D	កាំរស្មីអ៊ុចពោះធម្មតា (plain abdominal film)	
	E	ថតសរសៃឈាម(angiography)	
45	ក្មេងស្រីអាយុ១៩ឆ្នាំម្នាក់ត្រូវបាននាំចូលបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ក្រោយគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ពេលជិះម៉ូតូ។ ការពិនិត្យ គាត់មានពិន្ទុ GCS 10 មានហើមនៅ occipital protuberance។ តើគេត្រូវសិក្សា លើរូបភាពណាដែលត្រឹមត្រូវបំផុត?		
	A	MRI លលាដ៏ក្បាលនិងខួរក្បាល (MRI of skull and contents)	
	B	កាំរស្មីអ៊ុចប្រអប់លលាដ៏ (skull films)	
	C	ស៊ីធីស្កេនក្បាលដោយមាន contrast (head CT with contrast)	

	D	ស៊ីធីស្តែនក្បាលដោយគ្មាន contrast (head CT without contrast)	*
	E	ស៊ីធីស្តែនខួរឆ្អឹងខ្នង (CT myelogram)	
46	តើគេទទួលបានរូបភាពកាំរស្មីអ្វីមួយណា ដែលមាននៅលើជំងឺរលាកឆ្អឹងសន្លាក់នៅជង្គង់ (osteoarthritis of the knee) ។		
	A	សឹកតែមឆ្អឹង (marginal erosions)	
	B	Osteopenia នៅសន្លាក់ក្បែរខាង	
	C	បាត់បង់ articular cartilage ដោយមានការរួមចំណែកចន្លោះក្បាលឆ្អឹង	*
	D	ការរលួយនៅ medialondyle នៃឆ្អឹងភ្នៅ	
	E	ការខូចទ្រង់ទ្រាយ syndesmophyte	
47	ការពិពណ៌នាខាងក្រោមមួយណា មិនត្រឹមត្រូវ សំដៅលើការសះស្បើយរបួស (wound healing)?		
	A	ការកកើតជាលិកាអេពីតេល្យូ អាចកើតឡើងក្នុងអំឡុង ២៤ម៉ោងក្រោយ តម្កល់របួសដំបូង។	ត្រឹម
	B	របួសតែងរឹងមាំក្រោយ២ឆ្នាំ	
	C	របួសបន្តរឹងមាំក្រោយការសំយោគកូឡាជែនមានតុល្យភាព	
	D	មុខរបួសរួញត្រូវបានសម្រួលដោយ myofibroblasts ។	
	E	ការកករោគមុខរបួសកើនឡើងនៅក្នុងការសះរបួសដំណាក់កាល២ (secondary intention)	*
48	ចម្លើយខាងក្រោមមួយណាមិនមែនជា មូលហេតុនៃការបាត់បង់សោតវិញ្ញាណ តាមរបៀប sensor-neural hearing loss		
	A	ការដាច់ចេញពីគ្នានៃកូនឆ្អឹងក្នុងត្រចៀកកណ្តាល	
	B	ការពុលសោតវិញ្ញាណ (Ototoxicity)	
	C	ជំងឺ Ménière (Ménière disease)	
	D	សម្លេង (noise)	
	E	Presbycusis	
49	តើចម្លើយខាងក្រោមមួយណាមិនមែនជាលក្ខណៈនៃជំងឺ Meniere ?		
	A	មានការវិលមុខ បាត់បង់ការស្តាប់ឮសម្លេង ហ្នឹងនិងណែនត្រចៀក	
	B	ការវិលមុខត្រូវបានបាត់ទៅវិញទៅតាមពេលវេលា	
	C	អាចព្យាបាលបានដោយប្រើថ្នាំបញ្ចុះទឹកនោម	

	D	វាជាលទ្ធផលនៃការប្រមូលផ្តុំសធម្មតានៃបំពង់ស្បូ ម	
	E	ការវិលមុខកើតឡើងតែមួយភ្លែត	
50	<p>គ្រូពេទ្យរកកាត់ផ្នែកសរសៃប្រសាទម្នាក់មានប្រវត្តិខ្សោយដៃខាងស្តាំនៅពេលយប់ ៣សប្តាហ៍មកហើយ ភាពមិនប្រកតីនេះកើតឡើងជាច្រើននាទីទើបត្រឡប់មកធម្មតារិញ។ ការពិនិត្យឃើញ គាត់មានការចុះខ្សោយជាមធ្យមចលនាព្រែកមេដៃនិង ចុះខ្សោយវេទនារម្មណ៍លើចាប់នៅផ្ទៃមុខមេដៃនិងចង្កូលដៃ។ ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យ ត្រឹមត្រូវគឺ៖</p>		
	A	ចង្កោមរោគសញ្ញារូងកដៃ (carpal tunnel syndrome)	*
	B	ជំងឺឫសសរសៃប្រសាទក (cervical radiculopathy)	
	C	ស្វិតសរសៃសាំប៉ាទិកវេជ្ជិច	
	D	រលាកសរសៃពួរ (tendonitis)	
	E	ការវាយប្រហារនៃកង្វះឈាមចិញ្ចឹមតាមសរសៃអាទែរខួរក្បាល កណ្តាលឆ្វេង (left middle cerebral artery ischemic attacks)	
51	<p>ស្ត្រីអាយុ៣៧ឆ្នាំម្នាក់ រៀបរាប់ថាខែមុន បានដើរពិបាកនិងពិបាកទ្រាំនៅចង្កេះ រោគសញ្ញានេះកាន់តែខ្លាំងឡើងនៅពេលដើរ។ ការពិនិត្យមិនឃើញមានអ្វីគួរអោយ កត់សម្គាល់លើកលែងតែមានការចុះខ្សោយវេជ្ជិចនៅសាច់ដុំលាក់កូនជើង។ ការស្នើ អ៊ុចតំបន់ឆ្អឹងកងចង្កេះនិងគូថបង្ហាញថាមានការខូចខាតស្របទៅនឹងអាយុរបស់គា ត់។ ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យទំនងជាត្រឹមត្រូវបំផុតគឺ៖</p>		
	A	កូនលូនឆ្អឹងកងចង្កេះស្រួចស្រាវ (acute lumbar disc herniation)	
	B	ត្រៀមតូចរៀតឆ្អឹងកងចង្កេះ (lumbar stenosis)	*
	C	បញ្ហាសាច់ដុំ (myopathy)	
	D	សំពាធម្មតានៃទឹកក្នុងខួរក្បាល (normal pressure hydrocephalus)	
	E	ត្រៀមតូចរៀតឆ្អឹងកងក (cervical stenosis)	
52	<p>លក្ខណៈខាងក្រោមមួយណាដែលត្រូវបានគេឃើញកើតមានម្តងម្កាលលើ cardiac tamponade?</p>		
	A	លើសឈាម	
	B	ដីពចរប៉ារ៉ាដុកសាល់ (pulsus paradoxus)	
	C	សញ្ញា Kussmaul	*
	D	រីកសរសៃវ៉ែន jugular	

	E	បាត់សម្លេងបេះដូង	
53		ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យល្អបំផុតសម្រាប់សម្ពាធខ្យល់ចូលសួត (Tension pneumothorax) គឺ?	
	A	ស៊ីធីផ្សែន (stat CT scan)	
	B	ការស្នើអ៊ិចទ្រូង (chest x-ray)	
	C	សង្កេតមើលនិងរង់ចាំ (watch and wait)	
	D	ការពិនិត្យគ្លីនិក (clinical exam)	*
E	មិនមានចម្លើយខាងលើ (none of the above)		
54		ចម្លើយខាងក្រោមមួយណា មិនមែនជា មូលហេតុសំខាន់នៃការហូរឈាមផ្លូវវិលាយអាហារខាងក្រោម?	
	A	រលាកឌីវែកទីគុល(diverticulitis)	*
	B	ការលូតលាស់ខុសធម្មតានៃសរសៃឈាម (angiodyplasia)	
	C	ការលេចធ្លាយសរសៃអាអ៊ិកទៅផ្លូវវិលាយអាហារ (autoenteric fistula)	
D	មិនមានចម្លើយខាងលើ (none of the above)		
55		ចម្លើយទាំងអស់ខាងក្រោមជាដើមហេតុនៃការភ្លាត់សន្លាក់ស្នាទៅក្រោយ លើកលែងតែ?	
	A	ស្រវឹងស្រា អេតាណុល (ethanol)	
	B	ឆក់អគ្គិសនី (electricity)	
	C	លំហាត់ប្រាណ (exercise)	*
	D	ឆ្លុតជ្រូក (epilepsy)	
E	រលាកខួរក្បាល(encephalitis)		
56		ការព្យាបាលបាក់ភ្លើងចំហរមុខ ជានិច្ចជាកាលត្រូវអនុវត្តដូចខាងក្រោម លើកលែងតែ?	
	A	វាយតម្លៃសភាពសរសៃឈាម និងសរសៃប្រសាទ	
	B	តម្រង់និងតម្លឹង (reduction and fixation of fracture)	
	C	លាងនិងសម្អាតរបួស	
	D	គ្របរបួសដោយស្បែកស្តើរ	
E	ដាក់ថ្នាំអង់ទីប៊ីយ៉ូទិកនឹងកន្លែងរបួស(topical antibiotic)	*	

57	តើប្រភេទមហារីកក្រពេញទីរ៉ូអ៊ីតមួយណាដែលជួបប្រទះញឹកញាប់ជាងគេ?		
	A	medullary	
	B	papillary	*
	C	follicular	
	D	lymphoma	
	E	anaplastic	
58	ខាងក្រោមនេះជាករណីដាច់ខាតត្រូវអនុវត្តការកាត់អាមីដាល (tonsillectomy)?		
	A	ស្ទះឬឧបសគ្គផ្លូវដង្ហើម (airway obstruction)	*
	B	រលាកអាមីដាលលាប់សារចុះឡើងលើសពី៥ដង	
	C	អាប័សែជុំវិញអាមីដាល	
	D	អាមីដាលរីកធំ	
	E	មានក្លិនស្អុយមាត់	
59	ការអធិប្បាយខាងក្រោមមួយណាត្រឹមត្រូវសំដៅចំពោះពិន្ទុ Glasgow coma scale?		
	A	ជាពិន្ទុសម្រាប់វាយតម្លៃផលវិបាកយូរអង្វែងនៃការប៉ះទង្គិចក្បាល	
	B	ពិន្ទុខ្ពស់មានទំនាក់ទំនងទៅនឹងអត្រាស្លាប់ខ្ពស់	
	C	ក្នុងនោះមានវិធានការណ៍វាស់សម្ពាធក្នុងប្រអប់លលាដ៍	
	D	រួមមានវិធានការណ៍វាស់វែងនៃប្រស្រីភ្នែក	
	E	ក្នុងនោះមានវិធានការណ៍វាស់ការឆ្លើយតបដោយសម្លេង	*
60	ការគ្រប់គ្រងដង្ហើម hyperventilation (មានកម្រិតកាបូនិកក្នុងឈាមទាប) ជាទូទៅគឺក្រោយការប៉ះទង្គិចក្បាល។ ការព្យាបាលផលវិបាករបស់វាគឺ៖		
	A	កាត់បន្ថយ (endogenous catecholamines)	
	B	កាត់បន្ថយកម្រិតប៉ូតាស្យូម មក្នុងកោសិកា	
	C	បង្កើនភាពធន់ (resistance) នៃសរសៃឈាមខួរក្បាល	*
	D	បញ្ឈប់បំពេញអាល់កាឡូ ស៊ីសមេតាបូលីស	
	E	ត្រូវតាមដានសំពាធក្នុងប្រអប់លលាដ៍	
61	តើការពិពណ៌នាខាងក្រោមមួយណាត្រឹមត្រូវ សំដៅលើការបាក់ឆ្អឹងលលាដ៍ក្បាល?		
	A	ការស្រុតឆ្អឹងគឺជាករណីដែលស្មារតីអ្នកជំងឺចុះខ្សោយឬបាត់បង់	

B	បាក់ឆ្អឹងស្មុគស្មាញគឺជាករណីដែលឆ្អឹងប្រអប់លលាដ៍ត្រូវបាក់ហើយខ្លួរក្បាលខាងក្រោមត្រូវដាច់រំហែក	
C	បំណែកឆ្អឹងដាច់ចេញមានទំហំធំជាង១សង្វីម៉ែត្រទៅខាងក្នុងត្រូវទាញមកវិញដោយការវះកាត់	*
D	ការហូរទឹកខ្លួរឆ្អឹងខ្នងតាមត្រចៀកឬច្រមុះ ជាករណីត្រូវធ្វើការព្យាបាលដោយវះកាត់	
E	ស្ទើរតែគ្រប់ការបាក់ឆ្អឹងលលាដ៍ក្បាលទាំងអស់ ត្រូវព្យាបាលដោយវះកាត់	
62	យុវជនអាយុ១៨ឆ្នាំម្នាក់ចូលបន្ទប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ក្រោយគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍ដោយម៉ូតូ។ គាត់ នៅដឹងខ្លួនធម្មតាតែសាក្សីនៅកន្លែងកើតហេតុបានឱ្យដឹងថាគាត់រងរងរងរងម្តាលក្រោយគ្រោះថ្នាក់។ ការស្នើអ្នកប្រអប់លលាដ៍បង្ហាញថាមានបាក់ឆ្អឹងតំប៉ូរ៉ាល់(temporal)ឆ្វេង។ ក្រោយការថតការស្នើអ្នកជំងឺបានបាត់ស្មារតីមួយរំពេចនិងមានរីកប្រស្រីភ្នែក។ តើអ្នកជំងឺនេះមានបញ្ហាអ្វីកើតឡើង?	
A	រលូសសរសៃឈាមរីកប្រាប់បែរី (Ruptured berry aneurysm)	
B	ការហូរឈាមក្នុង subdural ស្រួចស្រាវ	
C	ការកកឈាមក្នុងអេពីឌុយរ៉ាល់ (Epidural hematoma)	*
D	ការហូរឈាមក្នុងពោះ (Intraabdominal hemorrhage)	
E	រលូសសរសៃវ៉ែនអាទែរដែលមានទម្រង់ខុសធម្មតា	
63	លក្ខណៈគ្លីនិកខាងក្រោមមួយណា ត្រូវបានគេរកឃើញនៅក្នុងការកើនសំពាធក្នុងប្រអប់លលាដ៍ក្បាលស្រួចស្រាវ?	
A	ការដកដង្ហើមមិនរៀបរយ (Respiratory irregularities)	*
B	សំពាធឈាមធ្លាក់ចុះ (Decreased blood pressure)	
C	សង្វាក់បេះដូងលឿនជាងធម្មតា (Tachycardia)	
D	Papilledema	
E	សរសៃប្រសាទខ្លួរក្បាលទី៥រងការសង្កត់	
64	តើការពិពណ៌នាខាងក្រោមមួយណាត្រឹមត្រូវសំដៅលើការរលូសខ្លួរក្បាល?	
A	វាច្រើនកើតឡើងនៅក្នុងក្លែប occipital	
B	វាអាចកើតឡើងនៅផ្នែកខាងឆ្វេងពីលលាដ៍ក្បាលដែលប៉ះទង្គិច.	*
C	វាកម្រមានការរួមផ្សំជាមួយការហូរឈាមក្នុងសាច់ខ្លួរក្បាល	

D	វាអាចកើតឡើងដោយឯកឯងលើអ្នកជំងឺដែលបានប្រើប្រាស់ថ្នាំប្រឆាំងការកកឈាម	
E	ថ្នាំប្រឆាំងការប្រកាច់មិនមានតួនាទីអ្វីទេក្នុងការព្យាបាលដំបូងនូវវិបត្តិនេះ	
65	បុរសអាយុ៣៧ឆ្នាំម្នាក់ក្នុងខណៈពេលមើលការប្រកួតវាយកូនហ្គោល បានប៉ះទង្គិចត្រូវផ្នែកម្ខាងនៃក្បាលដោយកូនហ្គោល។ ក្រោយប៉ះទង្គិចគាត់នៅដឹងខ្លួននិងនិយាយកម្មតា តែក្រោយប៉ុន្មានថ្ងៃ គាត់សង្កេតឃើញថា ពិបាកធ្វើចលនាកាន់តែខ្លាំងឡើង ជូនកាលរង្វេងវង្វាន់និងមិនអាចធ្វើចលនា ចំហៀងខ្លួនខាងស្តាំ។ តាមការពិពណ៌នាខាងលើ ជ្រើសរើសយកប្រភេទសរសៃឈាម ដែលទំនងជាមានការពាក់ព័ន្ធច្រើនជាងគេ?	
A	កកឈាមក្នុង Subdural (Subdural hematoma)	*
B	កកឈាមក្នុង Epidural (Epidural hematoma)	
C	ដាច់ការ៉ូទីត (Carotid dissection)	
D	ខ្លាំខូរក្បាល (Brain contusion)	
E	រហូសសរសៃឈាមរឹកប៉ោងក្នុងប្រអប់លណ្ណក្បាល	