

**Part C- Selected : 35 MCQs**

1	ការប្រមូលផ្តុំរោគសញ្ញានៃពោះ នៅក្នុង Henochschonlein purpura រួមមាន ទាំងអស់ លើកលែងតែ :		
	A	ការឈឺចាប់	
	B	ការក្អួត	
	C	ហូរឈាមក្នុងពោះវៀន។	
	D	non- migratory arthralgia	
E	Hepatosplenomegaly		
2	តើបញ្ហាបេះដូងពិកំនើតដែលមាន shunt ពីឆ្វេងទៅស្តាំ ណាមួយដែលជាមូលហេតុ ច្រើនជាងគេបង្កឱ្យមាន congestive heart failure នៅក្នុងក្រុមអាយុកុមារ ?		
	A	Atrial septal defect	
	B	Atrioventricular canal	
	C	Ventricular septal defect	
	D	patent ductusarteriosus	
E	Aortopulmonary window		
3	សញ្ញាដំបូងបំផុតនៃ congestive heart failure នៅលើការថតទ្រូងដោយការស្នើអ៊ុច គឺ :		
	A	កើនឡើងទំហំបេះដូង	
	B	បន្ទាត់ Kerley B	
	C	Central pulmonary vascular congestion	
	D	ហើមសាច់សួត	
E	ទឹកក្នុងស្រោមសួត		
4	ឃ្លាទាំងអស់ខាងក្រោម បានរួមបញ្ចូលនៅក្នុង Jones Major criteria លើក លែងតែ :		
	A	New murmur (carditis)	
	B	Migrating polyarthritis	
	C	Chorea	
	D	កន្ទួលក្រហម	
E	Subcutaneous nodules		

5	<p>ក្មេងស្រីម្នាក់អាយុ ៧ ឆ្នាំ មានការតឹងហើមដង្ហើមខាងស្តាំ ក៏ដូចជាថ្មីៗនេះ មានលេចឡើងនូវការហើមកដៃធ្វេង ។ នាងក៏មានជំងឺគ្រុនក្តៅដែរ ។ តើអ្នកជំងឺនេះ ឆ្លើយតប លក្ខណៈមួយណា នៃ Jones ?</p>	
A	១ សំខាន់ ១ បន្ទាប់បន្សំ	
B	១ សំខាន់ ២ បន្ទាប់បន្សំ	
C	២សំខាន់	
D	២ បន្ទាប់បន្សំ	
E	១ សំខាន់ ប៉ុណ្ណោះ	
6	<p>មូលហេតុទូទៅបំផុតនៃ ជំងឺរលាកទងសួត (Bronchiolitis) គឺ :</p>	
A	Respiratory syncytial virus	
B	Human Metapneumovirus	
C	Parainfluenza	
D	Adenovirus	
E		
7	<p>ការព្យាបាល ជំងឺរលាកទងសួត (Bronchiolitis) គួរតែរួមបញ្ចូលទាំងអស់ដូចខាងក្រោម លើកលែងតែ :</p>	
A	បន្ថែមអុកស៊ីសែន ចំពោះទារកដែលមាន hypoxia	
B	បន្ថែមទឹកតាមស្រទាប់ និង ពិនិត្យតាមដានយ៉ាងជិតស្និទ្ធ អំពីស្ថានភាព	
C	លាងសំអាតដៃអោយបានល្អ	
D	Antibiotics	
E		
8	<p>ប្រភេទមេរោគនៃជំងឺគ្រុនចាញ់ ដែលទាក់ទងជាមួយ adherence to endothelial wall , cerebral malaria និងអុតាស្តាប់ខ្ពស់ គឺ :</p>	
A	P. falciparum	
B	P. vivax	
C	P. malaria	
D	P. ovale	
E		
9	<p>គ្រុនក្តៅនៃជំងឺគ្រុនចាញ់ គឺ :</p>	
A	អាចកើតឡើងរៀងរាល់ ៤៨ ម៉ោង	
B	អាចកើតឡើងរៀងរាល់ ៧២ ម៉ោង	

	C	កើតមានឡើងដោយគ្មានលំនាំណាទាំងអស់	
	D	ទាំងអស់ខាងលើ	
	E		
10	pathogenesis នៃជំងឺគ្រុនចាញ់ អាចប៉ះពាល់ទៅលើប្រព័ន្ធសរីរាង្គមួយណា ដូចខាងក្រោម :		
	A	ថ្លើម និង ខួរក្បាល	
	B	សួត និង តម្រងនោម	
	C	អណ្តើក និង ប្រពន្ធរំលាយអាហារ	
	D	ទាំងអស់ខាងលើ	
	E		
11	ជំងឺរលាកខួរក្បាល ជាទូទៅ គឺជាលទ្ធផលនៃឃ្លាដូចខាងក្រោមនេះ :		
	A	វីរុស	
	B	បាក់តេរី	
	C	protozoa	
	D	autoimmune	
	E	ផ្សិត	
12	តើប្រភេទមួយណានៃជំងឺរលាកខួរក្បាល នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដែលសំបូរជាងគេ ?		
	A	HSV	
	B	Enterovirus	
	C	Rabies virus	
	D	Japanese encephalitis virus	
	E		
13	តើការចំលងនៃមេរោគ មួយណា ដែលធ្វើអោយប្រពន្ធខួរក្បាលកណ្តាល ហើយបង្ហាញអោយឃើញជាសញ្ញា focal neurological ?		
	A	HSV	
	B	Coxsackievirus	
	C	Enterovirus	
	D	Rabies virus	
	E	St. Louis virus	

14	តើ microorganism មួយណា ដែលជាមូលហេតុទូទៅ នៅក្នុង endotoxic shock ?		
	A	Staphylococcus aureus	
	B	Streptococcus pyogenes	
	C	Streptococcus	
	D	Escherichia coli	
	E		
15	ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ២ ឆ្នាំ មានគ្រុនក្តៅ មិនញាំអាហារ ឈឺបំពង់ក មានដំបៅពងខ្នុរ ពណ៌ក្រហមនៅលើអណ្តាត អញ្ចាញធ្មេញ និងផ្នែកខាងក្នុងនៃផ្តាស់ ហើយមានកន្ទួលក្រហម ដោយ គ្មានការរមាស់នៅលើ បាតដៃ បាតជើង និង គូទ ។ តើជំងឺមួយណាដូចខាងក្រោម ដែលអ្នកគិតថាប្រហាក់ប្រហែលជាងគេ ?		
	A	ជំងឺស្អាច	
	B	ជំងឺពងបែកដៃ មាត់ ជើង	
	C	ជំងឺអុតស្វាយ	
	D	ជំងឺកញ្ជ្រើល	
	E		
16	ឃ្លាខាងក្រោមមួយណា ដែលកំនត់នៃការចាប់ផ្តើមប្រើ ថ្នាំពន្យារ នៅក្នុងការព្យាបាលជំងឺអេដស៍ ចំពោះកុមារ ?		
	A	កោសិកា CD4 ច្រើនជាង ១ ៥០០ ចំពោះកុមារអាយុ ៤ ឆ្នាំ ហើយគ្មានរោគសញ្ញា	
	B	ជំងឺរលាកសួតដោយមេរោគ Pneumocystis carinii	
	C	ការកើតដំបៅអំបែកញឹកញាប់ ប៉ុន្តែគ្មានរោគសញ្ញាផ្សេងទេ	
	D	មានហើមកូនកណ្តុរ នៅនឹងកទាំងសងខាង	
	E		
17	អ្នកជំងឺដែលមាន Cushing syndrome អាចមានសញ្ញាដូចខាងក្រោម លើកលែងតែ :		
	A	ធាត់	
	B	មានបូកខ្នងដូចក្របី / A buffalo hump	
	C	មុនមូលដូចព្រះច័ន្ទ / Moon face	
	D	ស្បែកពណ៌ត្នោត / Bronze or hyperpigmented skin	

	E	Glucose intolerance	
18	សញ្ញានៃការពិនិត្យរាងកាយ មួយណា ដែលមានញឹកញាប់ជាងគេនៅក្នុង foreign body aspiration ?		
	A	ក្តៅខ្លួន	
	B	Polyphonic wheezing	
	C	ក្អក	
	D	Stridor	
	E	Monophonic wheezing	
19	ឃ្លាខាងក្រោមមួយណាមិនមែនពិត អំពីការបំបៅកូន ?		
	A	ផ្តល់អាហារអោយទារកទាំងគ្រប់ខែ និង មិនគ្រប់ខែ	
	B	ថាមពល ៥០ ភាគរយ បានមកពីប្រូតេអ៊ីន	
	C	មានអត្ថប្រយោជន៍នៃពួក អង់ទីក ( ឧ. IgA , active lymphocytes )	
	D	ជម្រុញអោយមានការលូតលាស់ នៃពួក lactobacillus នៅក្នុងពោះវៀន	
	E	បន្ថយការកើតឡើងនៃបញ្ហាប្រតិកម្ម	
20	តើសញ្ញានៃចរន្តឈាមមួយណា ដែលជាសញ្ញាសំខាន់ក្នុងការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យនៃ late (decompensated) shock ?		
	A	ការវិលមករកភាពក្រហមវិញ គឺ ៤ វិនាទី	
	B	ផ្លាស់ប្តូរសភាពខួរក្បាល	
	C	បង្ហើយខាងមុខផត	
	D	សំពាធឈាមធ្លាក់ចុះ	
	E	ដីពចរចាប់អត់បាន	
21	ទារកមួយអាយុ ៦ ខែ មានប្រវត្តិក្អកនិងរាគ ។ គេ មើលទៅស្លេកស្លាំង និងមានចង្វាក់ដង្ហើម ៤៥ ដងក្នុងមួយនាទី ចង្វាក់បេះដូង ១៨០ ដងក្នុងមួយនាទី និងសម្ពាធឈាម systolic ៨៥ មីលីម៉ែត្របារត ។ ចុងដៃចុងជើង ត្រជាក់ ហើយប្រៃពណ៌ស្វាយ Mottle (ខ្ចឹង) ជាមួយនឹង ការវិលមករកភាពក្រហមវិញ គឺ ៤ វិនាទី ។ តើអ្វីទៅជាការពិពណ៌នាត្រឹមត្រូវបំផុត នៃ circulatory status របស់គេ ?		
	A	circulatory status ធម្មតា	
	B	Early (compensated) shock ដោយសារមាន hypovolemia	
	C	Early (compensated) shock ដោយសារមាន supraventricular tachycardia	
	D	late (decompensated) shock ដោយសារមាន hypovolemia	

	E	late (decompensated) shock ដោយសារមាន supraventricular tachycardia	
22	ឃ្លាខាងក្រោម មួយណាដែលជាកត្តានាំអោយមាន hyperbilirubinemia ចំពោះទារកទើបនឹងកើត ?		
	A	ជីវិតរបស់កោសិកាក្រហមនៃទារកមានរយៈពេលខ្លី	
	B	ថយចុះនូវការបញ្ចេញ unconjugated bilirubin	
	C	ការបំបែកនៃ bilirubin នៅក្នុងថ្លើម មានកំនត់	
	D	បង្កើនចរន្តឈាម enterohepatic	
	E	ទាំងអស់ខាងលើ	
23	បញ្ហាផ្លូវដង្ហើមនៃទារកដែលកើតមិនគ្រប់ខែ អាចបណ្តាលមកពី (ជ្រើសយកមួយ) :		
	A	កង្វះ Surfactant	
	B	chest wall compliance កើនឡើង	
	C	ការអភិវឌ្ឍនៃ alveolar មិនពេញលេញ	
	D	ទាំងអស់ខាងលើ	
	E		
24	ផ្ទុយពីទារកដែលកើតគ្រប់ខែ ប្រយោគខាងក្រោម គឺត្រឹមត្រូវទាក់ទងនឹង physiologic jaundice ចំពោះទារកដែលកើតមុនខែ ក្នុងរយៈពេលមួយខែដំបូង (ជ្រើសយកមួយ) :		
	A	ចាប់ផ្តើមយឺត ឡើងដល់ចំនុចកំពូលយឺត និង បាត់ទៅវិញយឺតជាង	
	B	ចាប់ផ្តើមលឿនជាង ឡើងដល់ចំនុចកំពូលលឿនជាង និង បាត់ទៅវិញលឿនជាង	
	C	ចាប់ផ្តើមលឿនជាង ឡើងដល់ចំនុចកំពូលយឺត និង បាត់ទៅវិញយឺតជាង	
	D		
	E		

25	<p>ទារិកាមួយ មានសភាពធម្មតាពេលទើបនឹងកើត ប៉ុន្តែ អភិវឌ្ឍជាមាន hemolytic anemia ធ្ងន់ធ្ងរ បន្ទាប់ពីអាយុ ៦ ខែ ។ ការពិនិត្យគ្រាប់ឈាម បង្ហាញថាមាន microcytic hypochromic anemia ដោយមានកោសិកាជាច្រើន និង reticulocytes កើនឡើង ។ ការធ្វើ Hemoglobin electrophoresis នៅអាយុ ៩ ខែ បង្ហាញថាមាន hemoglobin F ៩០ % A2 hemoglobin A2 កើនឡើង និង hemoglobin A ថយចុះ ។ តើឃ្លាណាមួយជាខាងក្រោម ជាអាគរិនិច្ចយ័ត្រឹមត្រូវបំផុត ?</p>	
	A Alpha-thalassemia trait	
	B Beta-thalassemia major	
	C Beta-thalassemia minor	
	D Hb H disease	
	E Hydropsfetalis / Hydrops fetalis	
26	<p>ជំងឺអេដស៍ ត្រូវបានបង្កឡើងដោយ human retrovirus ដែលសម្លាប់ពួក</p>	
	A B lymphocytes	
	B lymphocyte stem cells	
	C CD4-positive T lymphocytes	
	D CD8-positive T lymphocytes	
	E	
27	<p>ភាពវិជ្ជមាននៃ tuberculin skin test ( a delayed hypersensitivity reaction ) បញ្ជាក់អំពី</p>	
	A ការឆ្លើយតបនៃ a humoral immune	
	B ការឆ្លើយតបនៃ a cell-mediated immune	
	C មុខងារ នៃ ប្រព័ន្ធកោសិកា T និង B ទាំងពីរ	
	D មុខងារនៃប្រព័ន្ធកោសិកា B តែមួយ	
	E	
28	<p>មូលហេតុញឹកញាប់បំផុតនៃ gross hematuria គឺ ( ចម្លើយតែមួយប៉ុណ្ណោះ ) :</p>	
	A ជំងឺរលាកផ្លូវតំរងនោម	
	B Meatal stenosis	
	C គ្រោះថ្នាក់	
	D Glomerulonephritis	

	E	ទាំងអស់ខាងលើ	
29	ភ្នាក់ងារបង្ករោគដែលញឹកញាប់បំផុតចំពោះអ្នកជំងឺដែលមាន empyema ( ខ្ទះក្នុងស្រាមសួត ) គឺ :		
	A	Staphylococcus aureus	
	B	Group A Streptococcus	
	C	E.coli	
	D	Streptococcus pneumonia	
	E		
30	Hypertrophic pyloric stenosis សំបូរចំពោះ		
	A	ស្រី	
	B	បុរស	
	C	ទាំងពីរភេទ	
	D	Malabsorption	
	E		
31	ទារកមួយមានទំងន់ ៣.៨ គីឡូក្រាម បានសំរាលពីម្តាយដែលមានជំងឺទឹកនោមផ្អែម មានប្រកាច់នៅអាយុ ១៦ ម៉ោងបន្ទាប់ពីសំរាល ។ មូលហេតុប្រហែលជាងគេ គឺ		
	A	Hypoglycemia	
	B	Hypocalcemia	
	C	Birth asphyxia	
	D	ហូរឈាមក្នុងខួរក្បាល	
	E		
32	ក្មេងប្រុសម្នាក់អាយុ ៥ ឆ្នាំ មកដោយសារ មានកន្ទួលក្រហមសាយភាយយ៉ាងរហស័ រយៈពេល ២ អាទិត្យហើយ គេមានប្រវត្តិឈឺពោះ និង គ្មាន hepatosplenomegaly ។ រោគវិនិច្ឆ័យ គឺ		
	A	lymphatic leukemia ស្រួចស្រាវ	
	B	Aplastic anemia	
	C	Idiopathic thrombocytopenic purpura	
	D	Acute viral infection	
	E		
33	លក្ខណៈខាងក្រោម ត្រឹមត្រូវនៅក្នុង tetralogy of Fallot លើកលែង :		



	A	Ventricular septal defect	
	B	Right ventricular hypertrophy	
	C	Atrial septal defect	
	D	Pulmonary stenosis	
	E		
34	<p>ទារកមួយអាយុ ៨ ខែ ត្រូវបានសំរាកពេទ្យ ដោយមានប្រវត្តិ យំខ្លាំង និង ពោះឈឺ ។ កុមារ មានសភាពស្លេកស្លាំង និង មានការឈឺចាប់ញឹកញាប់ ។ មួយម៉ោងមុន ពេល សំរាកពេទ្យ ទារកមានលាមកឈាមលាយសំបោរ រោគវិនិច្ឆ័យទំនងជា គឺ :</p>		
	A	amoebic colitis ស្រួចស្រាវ	
	B	ជំងឺ Crohn ស្រួចស្រាវ	
	C	bacillary dysentery ស្រួចស្រាវ	
	D	intussusception ស្រួចស្រាវ	
	E		
35	<p>ការបរាជ័យក្នុងការផ្លាស់ផ្ទេរ និង ការថែទាំដង្ហើមដោយខ្លួនឯង កំណើតខាងក្រោម មាន គ្លីនិកជា</p>		
	A	ក/ Birth asphyxia	
	B	ខ/ RDS- Respiratory Distress Syndrome	
	C	គ/ Respiratory failure	
	D	ឃ/ Pulmonary edema	
	E		