

**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**  
**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

ការិយាល័យអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ស្រុក .....

សាលាបឋមសិក្សា.....

**កម្មវិធីសិក្សាភាសាខ្មែរ ថ្នាក់ទី ៤ ( ឆ្នាំសិក្សា ២០.....~ ២០..... )**

ខែ	សប្តាហ៍	ខ្លឹមសារមេរៀន	ទំព័រ	ចំនួនម៉ោង	ផ្សេងៗ
<b>វិទ្យុភាសា</b>	1	<b>មេរៀនទី ១ កីឡា និងល្បែងកម្សាន្ត</b>	1		
		❖ បំណិន៖ ព្រឹត្តិការណ៍នៃរឿង	2	2	
		❖ អំណាន៖ រឿង យ៉ារីមើលថែប្អូន	3	2	
		❖ បំណិន៖ ចរិតលក្ខណៈរបស់តួអង្គ	5	2	
		❖ សំណេរ៖ ( ចំណុច ក.ខ )	5	1	
		❖ បំណិន៖ ការប៉ាន់ស្មានហេតុការណ៍ដែលកើតឡើងបន្ទាប់	6	2	
	2	❖ ការស្តាប់រឿងទន្សាយនិងខ្យង	7	2	
		❖ វេយ្យាករណ៍៖ នាមសាធារណ៍ ឬសាធារណនាម	8	2	
		❖ សរសេរតាមអាន ( រឿងយ៉ារីមើលថែប្អូន )	9	2	
		❖ អក្សរផ្ទង់		1	
		❖ អំណាន៖ កីឡានិងល្បែងមានសុវត្ថិភាព	10	2	
	3	❖ សំណេរ ( ក.គ )	11	2	
		❖ អំណាន៖ រឿងជ័យជម្នះរបស់តុលា	12	2	
		❖ ការនិយាយ៖ ការណែនាំអំពីការលេងល្បែង	14	2	
	4	❖ អក្សរផ្ទង់		1	
		❖ សរសេរតាមអាន៖ កីឡានិងល្បែងមានសុវត្ថិភាព	10	2	
❖ សំណេរ៖ ( ចំណុច ក.ខ.គ )		15	2		
❖ សំណេរ៖ ( ចំណុច ឃ.ង )		16	2		
<b>រៀន</b>	1	<b>មេរៀនទី ២ សហគមន៍ច្រើនឡើង</b>	17		
		❖ បំណិន៖ តួអង្គនិងកាលអាកាស	18	2	
		v អំណាន៖ រឿងគ្រូពេទ្យភូមិយើង	20	2	
		v សំណេរ ( ចំណុច ក )	22	1	
		v សំណេរ ( ចំណុច ខ )	22	1	
	2	v ស្តាប់ រឿងយាតកៈទាំង ៧	23	2	
		v វេយ្យាករណ៍៖ គុណនាម	23	2	
		v លំហាត់	24	1	

	3	v បំណិន៖បរិបទបញ្ជាក់ ឬទីសេចក្តីបញ្ជាក់	25	2		
		v អំណាន៖សហគមន៍វាយនភ័ណ្ឌ	26	2		
	4	v តែងសេចក្តី		2		
		v សរសេរតាមអាន៖(សហគមន៍វាយនភ័ណ្ឌ)	26	2		
		v អក្សរផ្ទង់		1		
		v សំណេរ(ក.ខ)	27	1		
	មករា	1	v អំណាន៖សហគមន៍ថ្មី	28	2	
			v អក្សរផ្ទង់		1	
			v សំណេរ (ក.ខ.គ.ឃ)	30	2	
			v ការនិយាយ៖ការណែនាំក្នុងការប្រាប់ទិស	31	2	
v សំណេរ			32	1		
v លំហាត់ ក.ខ			32	2		
2		មេរៀនទី ៣ ការគួរសម				
		v បំណិន ៖ បទានុក្រម	34	2		
		v អំណាន៖ការគោរពឪពុកម្តាយ	35	2		
		v សរសេរតាមអាន៖(ការគោរពឪពុកម្តាយ)	35	2		
	v តែងសេចក្តី		2			
	v សំណេរ ៖ កថាខណ្ឌ	36	2			
3	v ការស្តាប់រឿង ៖រឿងសេដ្ឋីនិងអ្នកលក់ធុរ្យ	37	2			
	v បំណិន៖ដំណើររឿង និងព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗនៃរឿង	38	2			
	v វេយ្យាករណ៍៖អត្តន្តសញ្ញាឬសញ្ញាក្បួនសំបើកបិទ<..>	40	2			
	v អំណាន/មេសូត្រ ៖ កំណាព្យ ច្បាប់ប្រុស	41	2			
4	v សំណេរ/តែងសេចក្តី ៖ សំណេរកថាខណ្ឌ	42	2			
	v អំណាន៖រឿងកុមារចេះគួរសម	44	2			
	v តែងសេចក្តី	45	2			
	v អក្សរផ្ទង់		1			
	1	v ការប្រើភាសាតាមកាលៈទេសៈ		2		
		v សំណេរ៖ការសរសេររឿងខ្លី និងលំហាត់ ក	47	2		
		v លំហាត់៖(ចំណុច ខ)	48	1		
		v តែងសេចក្តី		2		
		មេរៀនទី ៤ រុក្ខជាតិប្រទេសយើង	49			
		v បំណិន ៖ រឿងពិត ឬពិតកថា	50	2		
		v អំណាន៖ការផ្សព្វផ្សាយពីផលអាក្រក់នៃថ្នាំជក់	51	2		
		v វេយ្យាករណ៍៖នាមអសាធារណ៍	52	2		
	v ការស្តាប់៖ការណែនាំអំពីរបៀបដាំផ្កា និង អនុវត្ត	54	2			
		v បំណិន៖ការប្រើចំណងជើងជំពូកដើម្បីរកព័ត៌មាន	54	2		
v អំណាន៖ ភូមិពណ៌បៃតង		55	2			

ក្រុម៖	2	v សរសេរតាមអាន៖ ភូមិពណ៌បៃតង	55	1	
		v អក្សរផ្ទង់		1	
		v សំណេរ/តែងសេចក្តី	57	2	
		v បំណិន៖ប្រធានបទរបស់កថាខណ្ឌ	58	1	
	3	v អំណាន៖ ដំណាំស្រូវ	59	2	
		v ការនិយាយ៖ ការណែនាំអំពីរបៀបដាំពោត	61	2	
		v សំណេរ៖ អត្ថបទព័ត៌មាន	62	2	
		v តែងសេចក្តី ៖ លំហាត់	62	2	
	4	មេរៀនទី ៥ មិត្តជិតស្និទ្ធិ	63	2	
		v បំណិន៖ តម្លៃអប់រំនៃរឿង	64	2	
		v អំណាន៖ រឿងស្មោះ ទីទុយនិងអណ្តើក	65	2	
		v តែងសេចក្តី / លំហាត់	68	2	
មីនា	1	v សរសេរតាមអាន៖(ដំណាំស្រូវ)	59	2	
		v អក្សរផ្ទង់		1	
		v បំណិន៖ការពណ៌នាអំពីតួអង្គ	69	2	
	2	v ការស្តាប់៖រឿងនាយល្អ	70	2	
		v វេយ្យាករណ៍៖សព្វនាម	71	2	
		v អំណាន៖កល្យាណមិត្ត	72	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
		v អក្សរផ្ទង់		1	
	3	v ការនិយាយ៖ការពណ៌នាពីមិត្តល្អ	73	2	
		v សរសេរតាមអាន	72	2	
		v អក្សរផ្ទង់		1	
		<b>ប្រឡងវិសាមញ្ញលើកទី១</b>			
	4	v លំហាត់(ចំណុច ក.ខ)	75	1	
		v សំណេរ៖អត្ថបទពណ៌នាអំពីមនុស្ស	75	2	
		v តែងសេចក្តី/លំហាត់	75	3	
	1	មេរៀនទី ៦ មធ្យោបាយធ្វើទំនាក់ទំនង	77		
v បំណិន៖ការបង្ហាញមូលហេតុនៃព្រឹត្តិការណ៍		78	2		
v ការស្តាប់៖ការសន្ទនាតាមទូរសព្ទ		79	2		
v បំណិន៖ការបង្ហាញអារម្មណ៍របស់តួអង្គ		80	1		
v អំណាន៖ដំណើរការកម្សាន្តរបស់គន្ធា		81	2		
v តែងសេចក្តី			2		
v សំណេរ(ក.ខ.គ)		83	1		
	v វេយ្យាករណ៍៖សញ្ញាអស្តា ឬសញ្ញាលេខប្រាំបី(៏)	84	2		

មេសា	3	v កំណាព្យ៖មធ្យោបាយទាក់ទងគ្នា	85	2	
		v សំណេរ( ចំណុច ក.ខ )	86	1	
		v សំណេរ( ចំណុច គ )	86	1	
		v អំណាន៖ទំនាក់ទំនងនៅសម័យវិទ្យាសាស្ត្រ	87	2	
		v ការនិយាយ៖ការនិយាយទូរសព្ទទៅកាន់មិត្ត	89	2	
	4	v សរសេរតាមអាន៖( ទំនាក់ទំនងនៅសម័យវិទ្យាសាស្ត្រ )	87	2	
		v អក្សរផ្ទង់		1	
		v តែងសេចក្តី	91	2	
		មេរៀនទី ៧ ម្ហូបអាហារ	90		
		v សំណេរ៖ការសរសេររឿងនិទាន	91	2	
v បំណិន៖ទំនាក់ទំនងរវាងហេតុនិងផល		2			
ឧសភា	1	v អំណាន៖ការបរិភោគអាហារនៅភោជនីដ្ឋាន	93	2	
		v សំណេរ៖ការបំពេញបែបបទងាយៗ	95	2	
		v លំហាត់៖( ចំណុច ក.ខ )	96	1	
		v វេយ្យាករណ៍៖កិរិយា	97	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
	2	v ការស្តាប់៖ជំងឺគ្រុនផ្តាយសាយថ្មីអេអេច១អិន១( A/H1 N1 )	98	2	
		v វេយ្យាករណ៍៖គុណកិរិយា	99	2	
		v អំណាន៖រឿង អន្ទង់វែង ឆ្នាំងវែង	100	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
	3	v	93	2	
		v អក្សរផ្ទង់		2	
		v សំណេរ( ចំណុច ក.ខ )	101	2	
		v មេសូត្រះបញ្ជីម្ហូបអាហារខ្មែរ	102	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
	4	v សំណេរ៖( ចំណុច ក.ខ )	104	1	
		v	105	2	
		v	106	2	
		មេរៀនទី ៨ សណ្ឋានដីប្រទេសយើង	107		
		v មេសូត្រះសម្រស់ទឹកដីកម្ពុជា	108	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
1	v	108	2		
	v អក្សរផ្ទង់		1		
	v សំណេរ៖បំពេញកថាខណ្ឌ	109	1		
	v ការស្តាប់កំណាព្យ៖ផលកសិកម្មនៅកម្ពុជា	110	2		
	v វេយ្យាករណ៍៖ល្បះនិងផ្នែកទាក់ទងនៃល្បះ	111	2		
	v តែងសេចក្តី		2		

មិថុនា	2	v សំណេរ៖ការពណ៌នាអំពីមុខរបរ	115	1	
		v អំណាន៖រឿងកំណើតភ្នំ និងទន្លេ	116	2	
	3	v និយាយ៖ការពណ៌នាអំពីទឹកនៃដង	118	2	
		v សរសេរតាមអាន៖រឿងកំណើតភ្នំ និងទន្លេ	118	2	
		v អក្សរផ្ទៃដង		1	
		v សំណេរ៖ការពណ៌នាអំពីទឹកនៃដង	119	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
	4	v លំហាត់( ចំណុច ក.ខ )	119	1	
		v លំហាត់( ចំណុច គ )	119	1	
		មេរៀនទី ៩ ប្រភពទឹកនៅកម្ពុជា	121		
		v អំណាន៖ការសន្សំសំចៃទឹក	122	2	
		v សំណេរ៖( ចំណុច ក.ខ )	124	2	
			v តែងសេចក្តី		2
កក្កដា	1	v ការស្តាប់៖ការបំពុលប្រភពទឹក	125	2	
		v	126	1	
		v កំណាព្យ៖ទំណាញព្រះគង្វា	127	2	
		v លំហាត់( ចំណុច ក.ខ )	128	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
		v សំណេរ៖( ចំណុច ក.ខ )	129	1	
	2	v អំណាន៖រឿងទឹកជ្រោះបរិសុទ្ធ	130	2	
		v សំណេរ៖សរសេរកថាខណ្ឌទាក់ទងរូបភាព	132	2	
		v តែងសេចក្តី		2	
		v និយាយ៖ការសំដែងមតិអំពីទឹកស្អាត	133	2	
		v សរសេរតាមអាន៖រឿងទឹកជ្រោះបរិសុទ្ធ	130	2	
	3	v អក្សរផ្ទៃដង		1	
		v សំណេរ៖ការពណ៌នាអំពីប្រយោជន៍នៃទឹក	134	2	
<b>ប្រឡងធម្មាសលើកទី២</b>					
មេរៀនទី ១០ សត្វនៅប្រទេសយើង					
v បំណិន៖កំណាព្យបទកាកគតិ		136	2		
v លំហាត់៖ការជ្រើសពាក្យ		137	1		
v មេសូត្រ ប្រយោជន៍សត្វស្រុក		138	2		
4		v សំណេរ៖បក្សីចង់មានសេរីភាព	140	2	
	v បំណិន៖គំនិតសំខាន់	140	2		
	v ការស្តាប់៖ចម្រៀង ត្រូវការការពារសត្វព្រៃ	142	2		
	v វេយ្យាករណ៍៖សញ្ញាសេខទោ ( ៗ )	143	2		

		v លំហាត់៖( ចំណុច ក.ខ )	143	1	
<b>សីហា</b>	1	v តែងសេចក្តី	144	2	
		v អំណាន៖ជីវិតសត្វព្រៃ	144	2	
		v សរសេរតាមអាន៖ជីវិតសត្វព្រៃ		2	
		v អក្សរផ្ទៀងផ្ទាត់		1	
		v សំណេរ៖( ចំណុច គ )	145	1	
		v អំណាន៖រឿងកញ្ចប់និងមាន់ចៃ	146	2	
	2	v ការនិយាយ៖ពណ៌នាអំពីសត្វ	148	2	
		v សរសេរតាមអាន៖រឿងកញ្ចប់និងមាន់ចៃ	146	2	
		v អក្សរផ្ទៀងផ្ទាត់		1	
		v សំណេរ៖( ចំណុច ក.ខ )	149	2	
		v សំណេរ៖( ចំណុច គ )	150	1	
	3	v រឿងកម្រើន		7	
	4	ប្រឡងធម្មាសលើកទី២			

បានឃើញ និង ឯកភាព  
នាយក/នាយិកាសាលា

ថ្ងៃ.....ខែ.....ឆ្នាំ..... ព.ស ២៥៦.....  
.....ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ ២០.....

**គ្រូប្រចាំថ្ងៃ**

**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**  
**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

ការិយាល័យអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ស្រុក .....

សាលាបឋមសិក្សា.....

**កម្មវិធីសិក្សាគណិតវិទ្យា ថ្នាក់ទី ៤ ( ឆ្នាំសិក្សា ២០.....~ ២០..... )**

ខែ	សប្តាហ៍	ខ្លឹមសារមេរៀន	ទំព័រ	ចំនួនម៉ោង	ផ្សេងៗ
វិច្ឆិកា	1	<b>ព្រឹកមេរៀនថ្នាក់ទី២</b>			
	2	<b>មេរៀនទី ១ ចំនួន</b>	1		
		❖ ចំនួនដល់ ១០០ ០០០ និងលំហាត់	1	2	
		❖ ខ្ទង់ និងតម្លៃខ្ទង់ និងលំហាត់	2	2	
	3	❖ ការប្រៀបធៀប និងរៀបលំដាប់ចំនួន និងលំហាត់	3	2	
		❖ ការបង្កាត់ចំនួនត្រឹមខ្ទង់ម៉ឺន និងលំហាត់	5	2	
		<b>មេរៀនទី ២ ប្រភាគ</b>	7		
	4	❖ ការប្រៀបធៀបប្រភាគមានភាគបែងដូចគ្នា និងលំហាត់	7	2	
		❖ ការរៀបលំដាប់ប្រភាគមានភាគបែងដូចគ្នានិងលំហាត់	8	2	
		❖ ប្រភាគស្មើគ្នា និងលំហាត់	9	2	
	5	❖ វិធីបូកប្រភាគមានភាគបែងដូចគ្នា និងលំហាត់	10	2	
		❖ វិធីដកប្រភាគមានភាគបែងដូចគ្នា និងលំហាត់	11	2	
		❖ ចំណោទ	12	2	
ធ្នូ	1	<b>មេរៀនទី ៣ វិធីបូក</b>	13		
		❖ ការបូកចំនួនមានលេខខ្ទង់៥ខ្ទង់និង៤ខ្ទង់	13	2	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	14	2	
	2	❖ ចំណោទ	15	1	
		❖ ការបូកចំនួនមានលេខខ្ទង់៥ខ្ទង់និង៥ខ្ទង់	15	1	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	16	1	
		❖ ការបូកចំនួនមានតួបូកច្រើន	17	2	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	18	1	
	3	❖ លក្ខណៈនៃវិធីបូក និង លំហាត់	19	2	
		❖ ការគណនាផលបូកដោយប្រើម៉ាស៊ីនគិតលេខ	21	1	
		❖ ការប៉ាន់ស្មានផលបូក និងលំហាត់	22	2	

		<b>មេរៀនទី ៤ រូបធរណីមាត្រ</b>	23		
	4	❖ ការរ និងលំហាត់	23	2	
		❖ ចតុកោណកែង និងលំហាត់	24	2	
		❖ ត្រីកោណ និងលំហាត់	25	2	
មករា	1	❖ រង្វង់ និងលំហាត់	26	1	
		❖ ការគូសរូបការរ ចតុកោណកែង និងលំហាត់	27	2	
		❖ ការគូសរង្វង់ និងលំហាត់	28	1	
		<b>មេរៀនទី ៤ ទម្ងន់</b>	29		
		❖ ការប្តូរខ្នាតទម្ងន់ និងលំហាត់	29	2	
	2	❖ ការប្រៀបធៀបនិងរៀបលំដាប់ទម្ងន់	31	2	
		❖ ការប្រៀបធៀបនិងរៀបលំដាប់ទម្ងន់	33	2	
		<b>មេរៀនទី ៦ វិធីជក</b>	35		
		❖ ការដកចំនួនមានលេខខ្ទង់៥ខ្ទង់ និង៤ខ្ទង់	35	2	
	3	❖ ការបង្កើតចំណោទ	36	2	
		❖ ចំណោទ	37	1	
		❖ ការដកចំនួនមានលេខ៥ខ្ទង់ និង៥ខ្ទង់	37	1	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ និង ចំណោទ	38	2	
	4	❖ ការដកចំនួនមានលេខដកច្រើន	39	1	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ និង ចំណោទ	40	2	
		❖ ប្រមាណវិធីចម្រុះដែលមានវិធីបូកនិងវិធីដក	41	2	
❖ លំហាត់ និងចំណោទ		42	2		
ក្មេង៖	1	❖ ការគណនាផលដកដោយប្រើម៉ាស៊ីនគិតលេខ	43	1	
		❖ ការប៉ាន់ស្មានផលដក និងលំហាត់	44	2	
		<b>មេរៀនទី ៧ រូបមន្ត</b>	45		
		❖ ប្រភេទក្រដាសប្រាក់ និងលំហាត់	45	2	
		❖ តម្លៃប្រាក់សរុប និងលំហាត់	46	1	
	2	❖ ការលក់ ទិញ និងការអាបប្រាក់ និងលំហាត់	47	2	
		❖ ប្រាក់ចំណេញ និងលំហាត់	48	2	
		❖ ប្រាក់ខាត និងលំហាត់	49	1	
		❖ ចំណោទ	50	1	
	3	<b>មេរៀនទី ៨ វិធីគុណ</b>	51		
		❖ ការគុណចំនួនមានលេខ៤ខ្ទង់ នឹងលេខ១ខ្ទង់	51	2	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	51	1	



		❖ លំហាត់ និងចំណោទ	52	2		
	4	❖ ការគុណចំនួនមានលេខ ៣ខ្ទង់ និង២ខ្ទង់ និងការបង្កើតចំណោទ	53	2		
		❖ លំហាត់ និងចំណោទ	54	1		
		❖ ការគុណដែលគុណមានលេខសូន្យនៅខាងចុង	55	1		
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	55	1		
		❖ លំហាត់ និងចំណោទ	56	2		
មេត្រា	1	❖ លក្ខណៈនៃវិធីគុណ	57	2		
		❖ ការគណនាផលគុណដោយប្រើម៉ាស៊ីនគិតលេខ	59	1		
		❖ ការប៉ាន់ស្មានផលគុណ	60	1		
		<b>មេរៀនទី ៩ និវិចេក</b>	61			
			❖ ការចែកចំនួនមានលេខ៤ខ្ទង់និង១ខ្ទង់គ្មានសំណល់	61	2	
	2	❖ ការបង្កើតចំណោទ	62	1		
		❖ ការចែកចំនួនមានលេខ៤និង១ខ្ទង់មានសំណល់	63	2		
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	64	1		
		❖ លំហាត់ និង ចំណោទ	65	2		
			<b>ប្រឡងធានាសេរីកទី១</b>			
	3	❖ ការចែកចំនួនមានលេខ៤ខ្ទង់និង២ខ្ទង់	65	2		
		❖ ការបង្កើតចំណោទ និង ចំណោទ	66	2		
		❖ ការចែកដែលផលចែកមានលេខសូន្យ	67	1		
		❖ លំហាត់ និងចំណោទ	68	2		
	4	❖ ការគណនាផលចែកដោយប្រើម៉ាស៊ីនគិតលេខ	69	1		
		❖ ការប៉ាន់ស្មានផលចែក	70	2		
		<b>មេរៀនទី ១០ ពេលវេលា</b>	71			
		❖ ការអាននិងសរសេរម៉ោង	71	2		
	មេត្រា	1	❖ លំហាត់	72	1	
			❖ ការប្តូរឯកតាភ្ជាស់ពេលពីម៉ោង ទៅនាទីនិងប្រាសមកវិញ	73	2	
❖ ការប្តូរឯកតាភ្ជាស់ពេលពីនាទីទៅវិនាទីនិងប្រាសមកវិញ			75	2		
❖ ប្រមាណវិធីបូក និងដក ឯកតាភ្ជាស់ពេល			76	2		
4		❖ លំហាត់ និង ចំណោទ	77	2		
		<b>មេរៀនទី ១១ ប្រវែង</b>	79			
		❖ ការវាស់ប្រវែងជាសង់ទីម៉ែត្រនិងមីលីម៉ែត្រ	79	2		

		❖ គឺឡើយម៉ែត្រនិងម៉ែត្រ	80	1	
ឧសភា	1	❖ ការប្តូរខ្នាតប្រវែង	81	2	
		❖ ចំណោទ	82	2	
		<b>មេរៀនទី ១២ ចំនួនទសភាគ</b>	83		
		❖ ចំនួនទសភាគ ភាគដប់	83	2	
	2	❖ ចំនួនទសភាគ ភាគរយ	84	2	
		❖ ចំនួនទសភាគមានតម្លៃជំរាង ១	85	1	
		❖ ខ្ទង់នឹងតម្លៃខ្ទង់ និងលំហាត់	86	2	
		❖ ការប្រៀបធៀបចំនួនទសភាគតាមរូប	88	2	
	3	❖ ការប្រៀបធៀបចំនួនទសភាគតាមខ្ទង់	89	1	
		❖ ការរៀបលំដាប់ចំនួនទសភាគ	90	1	
		<b>មេរៀនទី ១៣ វិធីបូកចំនួនទសភាគ</b>	91		
		❖ ការបូកចំនួនទសភាគភាគដប់ដោយគ្មានត្រាទុក	91	2	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	92	1	
	4	❖ លំហាត់ និង ចំណោទ	93	2	
		❖ ការបូកចំនួនទសភាគ ភាគដប់ដោយមានត្រាទុក	94	2	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	94	1	
❖ លំហាត់		95	1		
មិថុនា	1	❖ ការបូកចំនួនគត់ នឹងចំនួនទសភាគ ភាគដប់	96	1	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	96	1	
		❖ លំហាត់	97	2	
		❖ ការគណនាផលបូកដោយប្រើម៉ាស៊ីនគិតលេខ	98	1	
		❖ លំហាត់ និង ចំណោទ	99	2	
	2	<b>មេរៀនទី ១៤ វិធីដកចំនួនទសភាគ</b>	101		
		❖ ការដកចំនួនទសភាគ ភាគដប់ដោយគ្មានខ្ចី	101	1	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ	102	1	
		❖ លំហាត់ និង ចំណោទ		2	
	3	❖ ការដកចំនួនទសភាគភាគដប់ដោយមានខ្ចី	104	1	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ និង លំហាត់	104	2	
		❖ ការបូកចំនួនគត់ នឹងចំនួនទសភាគ ភាគដប់	106	1	
		❖ ការបង្កើតចំណោទ និង លំហាត់	106	2	
		❖ ការគណនាផលបូកដោយប្រើម៉ាស៊ីនគិតលេខ	108	1	

	4	❖ លំហាត់ និង ចំណោទ	109	2	
		<b>មេរៀនទី ១៥ មុំ</b>	111		
		❖ មុំនិងធាតុរបស់មុំ និងលំហាត់	111	2	
		❖ ប្រភេទមុំ	112	1	
		❖ លំហាត់ និង ការប្រតិបត្តិ	112	2	
កក្កដា	1	❖ រ៉ាប៊ីទ័រ និងដឺក្រេ	113	1	
		❖ ការវាស់មុំ និងលំហាត់	114	2	
		<b>ប្រឡងធរមានលើកទី២</b>			
	2	<b>មេរៀនទី ១៦ បន្ទាត់កែង និងបន្ទាត់ស្រប</b>	115		
		❖ បន្ទាត់កែង និងលំហាត់	115	1	
		❖ សំណង់បន្ទាត់កែង និងលំហាត់	116	2	
		❖ បន្ទាត់ស្រប	117	1	
	3	❖ សំណង់បន្ទាត់ស្រប និង លំហាត់	118	2	
	4	<b>មេរៀនទី ១៧ ស្ថិតិ</b>			
		❖ របៀបសិក្សាទិន្នន័យ និងលំហាត់	119	2	
		❖ ការបកស្រាយទិន្នន័យ		2	
	សីហា	1	❖ លំហាត់ និងការធ្វើការក្រុម		2
❖ លំហាត់ និងការធ្វើការក្រុម				2	
2		❖ រៀនសារឡើងវិញ		10	
3		❖ រៀនសារឡើងវិញ			
4					

បានឃើញ និង ឯកភាព  
នាយក/នាយិកាសាលា

ថ្ងៃ..... ខែ.....ឆ្នាំ..... ព.ស ២៥៦.....

.....ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ ២០.....

**គ្រូប្រចាំថ្នាក់**

**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**

**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**

ការិយាល័យអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ស្រុក .....

សាលាបឋមសិក្សា.....

**កម្មវិធីសិក្សាវិទ្យាសាស្ត្រអនុវត្ត ថ្នាក់ទី ៤ ( ឆ្នាំសិក្សា ២០.....~ ២០..... )**

ខែ	សប្តាហ៍	ខ្លឹមសារមេរៀន	ទំព័រ	ចំនួនម៉ោង	ផ្សេងៗ
វិទ្យុកា	1	<b>ជំពូកទី ១ រុក្ខជាតិ</b>			
		<b>មេរៀនទី ១ បរិស្ថានធម្មជាតិ</b>			
		— បរិស្ថានធម្មជាតិ(ក.ខ)	2	2	
	2	— ឋានប្រព័ន្ធ	3	1	
		— ខ្សែអាហារ(ក.ខ)	4	1	
		— ខ្សែអាហារ(គ.យ)	4	1	
	3	— វដ្តអាហារ	6	1	
		— លំនឹងធម្មជាតិ	6	1	
	4	— លំនឹងធម្មជាតិ(សំណួរ ក.ខ.គ)	8	2	
		— ការស្រាវជ្រាវ/បកស្រាយពន្យល់រូបភាព	11	2	
		<b>មេរៀនទី ២ ផលប្រយោជន៍រុក្ខជាតិ</b>			
			— ផលប្រយោជន៍រុក្ខជាតិ(ក)	12	1
សម្រ	1	— ខ.រុក្ខជាតិផ្តល់ជាសម្ភារៈតម្លាញ	13	1	
		— គ.រុក្ខជាតិផ្តល់ជាក្រឡឹងសង្ហារឹមនិងសម្ភារៈសំណង់	14	1	
		— ឃ.រុក្ខជាតិផ្តល់ជាឌីសថ	15	1	
	2	— ង.រុក្ខជាតិសម្រាប់លម្អគេហដ្ឋាននិងទីសាធារណៈ	15	1	
		— រុក្ខជាតិផ្តល់ជាក្រឡឹងឆេះ(អុស)	16	1	
		— ច.រុក្ខជាតិផ្តល់ជាជម្រកនិងផលប្រយោជន៍ផ្សេងៗទៀត	16	1	
	3	— ការថែទាំរុក្ខជាតិនិងមេរៀនសង្ខេប	16	1	
		— ស្រាវជ្រាវ	17	2	
	4	<b>មេរៀនទី ៣ វដ្តជីវិតរបស់រុក្ខជាតិ</b>			
		— លក្ខណៈរបស់រុក្ខជាតិ	19	1	
		— ការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ	20	1	
			— លក្ខណៈរបស់ផ្កា	21	1
1	— ក.រូបផ្ទៃនៃផ្កា	22	1		
	— ខ.នាទីរបស់ផ្នែកនីមួយៗនៃផ្កា	23	1		
	— គ.ការផលិតអាហាររបស់រុក្ខជាតិបៃតង	24	1		

<b>មករា</b>	2	— មេរៀនសង្ខេប	26	1		
		— ស្រាវជ្រាវ	26	1		
		— សំណួរ ណ(ក.ខ.គ)	27	1		
	3	<b>មេរៀនទី ៤ ចំណែកថ្នាក់សត្វ</b>				
		— លក្ខណៈរូប	28	1		
		— វិធីជីវវិទ្យា	30	1		
	4	— សត្វមានគ្រោងឆ្អឹងក្នុង (សត្វឆ្អឹងកង)	31	1		
		— សត្វមានគ្រោងឆ្អឹងក្រៅ	32	1		
		<sup>3/4</sup> មេរៀនសង្ខេប និងសំណួរស្រាវជ្រាវ	33	2		
<b>កុម្មុះ</b>	1	<b>ជំពូកទី ២ មនុស្ស និងសុខភាព</b>		35		
		<b>មេរៀនទី ១ គ្រោងឆ្អឹងនិងសាច់ដុំ</b>		36		
		— គ្រោងឆ្អឹង	36			
		— ក.រូបផ្ទុំគ្រោងឆ្អឹង	36	1		
		— ខ.តួនាទីរបស់ផ្នែកនីមួយៗនៃគ្រោងឆ្អឹង	37	1		
		— ស.គ្រោះថ្នាក់ នៃឆ្អឹង	38	1		
	2	— យ.វិធីសង្គ្រោះបន្ទាន់ចំពោះគ្រោះថ្នាក់ឆ្អឹង	39	2		
		— សាច់ដុំ	40			
		— ក.ប្រភេទសាច់ដុំ	40	1		
	3	— គ្រោះថ្នាក់នៃសាច់ដុំនិងវិធីសង្គ្រោះ	41	2		
		— កត្តាជំនួយដល់ការលូតលាស់របស់ឆ្អឹងនិងសាច់ដុំ	42	1		
	4	— មេរៀនសង្ខេបនិងសំណួរ	43	2		
		— ស្រាវជ្រាវ	45	2		
			<b>មេរៀនទី ២ ភ្នែក</b>			
	<b>មីនា</b>	1	— រូបផ្ទុំនៃភ្នែក	46	1	
			— នាទីរបស់ភ្នែក	47	2	
2		— ជំងឺភ្នែក	49	1		
		— អនាម័យភ្នែក	50	2		
3		— មេរៀនសង្ខេប		1		
		— ស្រាវជ្រាវ		2		

	4	<b>ប្រឡងធនធានលើកទី១</b>				
<b>មេសា</b>	1	— មេរៀនទី ៣ ជំងឺគ្រុនឈាម និងគ្រុនចាញ់	54			
		— វដ្តជីវិតនៃសត្វមូស	54	1		
		— ស្រាវជ្រាវពីជំងឺគ្រុនឈាម និង គ្រុនចាញ់	55	2		
			<b>វិស្វកម្មកាលក្ខត</b>			
	4	<b>ជំពូកទី ៣ រូបធាតុនិយមពល</b>	60			
		<b>មេរៀនទី ១ លក្ខណៈនៃរូបធាតុ</b>	61			
		— ភាពរូបនៃទឹក	62	2		
— វដ្តទឹក		64	1			
<b>ឧសភា</b>	១-២	— លក្ខណៈពិសេសរបស់ទឹក	65	2		
		— មេរៀនសង្ខេបនិងសំណួរ(ក.ខ.គ)	68	2		
		— ស្រាវជ្រាវ	69	2		
	3	<b>មេរៀនទី ២ កម្លាំងនិងថាមពល</b>	70			
		— និយមន័យ កម្លាំង	70	1		
		— ប្រភេទកម្លាំង	72	1		
		— ប្រភពផ្តល់កម្លាំង	75	1		
	4	— មេរៀនសង្ខេប និងសំណួរ(ក.ខ.គ)	79	2		
		— ស្រាវជ្រាវ	79	2		
	<b>មិថុនា</b>	1	<b>មេរៀនទី ៤ ឃ្នាស់</b>	80		
— សារៈប្រយោជន៍នៃឃ្នាស់			80	1		
— រូបផ្ទៃនៃឃ្នាស់			81	2		
២-៣		— របៀបប្រើប្រាស់ឃ្នាស់(ក.ខ)	83	2		
		— របៀបប្រើឃ្នាស់(គ.ឃ)	86	2		
		— ស្រាវជ្រាវពី ឃ្នាស់ផ្សេងៗ	88	2		
4		— មេរៀនសង្ខេបនិងសំណួរ(ក.ខ.គ)	89	1		
		<b>ជំពូកទី ៤ ផែនដីនិយមស្ថាន</b>	91			
		<b>មេរៀនទី ១ កង្វក់ទឹក</b>	92			
		— សារៈប្រយោជន៍នៃទឹក	92	2		
1	— ការបំពុលប្រភពទឹក	93	2			
	— ពិសោធន៍ពីកង្វក់ទឹក	95	2			
	— ផលប៉ះពាល់នៃការប្រើប្រាស់ទឹកកខ្វក់	98	1			

<b>កម្ពុជា</b>	2	<b>ប្រឡងធនាសារលើកទី២</b>			
	3	— ការចែករំលែងនិងការការប្រកួតទឹក	99	2	
		— ការសន្សំសំចៃទឹក	99	1	
		— មេរៀនសង្ខេប និងសំណួរ( ក.ខ.គ )	100	2	
4	— ស្រាវជ្រាវ	101	2		
<b>សីហា</b>		<b>មេរៀនទី ២ រង្វិលរបស់ផែនដី</b>	102		
	1	— ទ្រង់ទ្រាយរបស់ផែនដី	102	2	
		— ចលនារបស់ផែនដី	103	1	
	2	— ការបង្កើតថ្ងៃនិងយប់	104	2	
		— ការបង្កើតឱ្យមានឆ្នាំ ខែ និងរដូវ	105	1	
	3	❖ រដូវនៅប្រទេសកម្ពុជា	107	1	
		— ស្រាវជ្រាវ	107	2	
4	<b>សារឡើងវិញ</b>		3		

បានឃើញ និង ឯកភាព  
នាយក/នាយិកាសាលា

ថ្ងៃ..... ខែ.....ឆ្នាំ..... ព.ស ២៥៦.....  
 ....ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ ២០.....  
**គ្រូប្រចាំថ្នាក់**

# ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

## ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ការិយាល័យអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ស្រុក .....

សាលាបឋមសិក្សា.....

### កម្មវិធីសិក្សាសិក្សាសង្គម ថ្នាក់ទី ៤ ( ឆ្នាំសិក្សា ២០.....~ ២០..... )

ខែ	សប្តាហ៍	ខ្លឹមសារមេរៀន	ទំព័រ	ចំនួនម៉ោង	ផ្សេងៗ
<b>វិទ្យុកា</b>	1	<b>ជំពូកទី ១ ឥរិយាបថទទួល</b>	1		
		<b>មេរៀនទី ១ ការកំណត់គោលដៅប្រកបដោយជោគជ័យ</b>	2		
		— គោលដៅជាអ្វី ?	2	1	
		— តើអ្នកមានគោលដៅអ្វីខ្លះនៅពេលនេះ ?	3	1	
	2	— តើយើងត្រូវធ្វើដូចម្តេចដើម្បីឱ្យគោលដៅបានជោគជ័យ	4	2	
		— តើឧបសគ្គជាអ្វី? តើអ្នកធ្លាប់ជួបឧបសគ្គអ្វីខ្លះ ?	5	1	
		— តើអ្នកបានជម្នះលើឧបសគ្គដូចម្តេច ?	6	1	
	3	— របៀបរៀបចំផែនការ	7	2	
		— ការសម្រេចផែនការ	8	1	
	4	— <b>លំហាត់សរសេរផែនការផ្ទាល់ខ្លួន</b>		2	
		<b>មេរៀនទី ២ ការកំណត់គោលដៅនៅក្នុងការសិក្សា</b>	10		
		— កិច្ចការរបស់សិស្ស	10	1	
— ពេលសិក្សានៅក្នុងថ្នាក់តើយើងត្រូវធ្វើអ្វីខ្លះ ?		11	1		
<b>វប្ប</b>	1	— តើអ្នកត្រូវការសិក្សាដូចម្តេចដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលល្អ ?	13	1	
		— តើចំណេះវិជ្ជាទទួលបានជោគជ័យដោយសារអ្វី	13	1	
		— ការគ្រប់គ្រងថ្នាក់រៀន និង បទបញ្ជាផ្ទៃក្នុងថ្នាក់	14	1	
		— ការសម្រេចគោលដៅ ក្នុងការសិក្សារបស់មនុស្សដែលខ្ញុំធ្លាប់ស្គាល់	14	1	
	2	— <b>លំហាត់សរសេរគោលដៅក្នុងការសិក្សា</b>		2	
		<b>មេរៀនទី ៣ ភាពស្មោះត្រង់</b>	16		
	3	— តម្លៃសីលធម៌	16	1	
		— ភាពសោះត្រង់របស់យើងនៅសាលារៀនពេលនៅផ្ទះពេលនៅទី	17	2	
		— មូលហេតុនៃការមិនយកវត្ថុអ្នកដទៃ	20	1	
		— ផលវិបាកនៃភាពមិនស្មោះត្រង់	21	1	
	4	— ភាពស្មោះត្រង់របស់មនុស្សដែលខ្ញុំធ្លាប់ស្គាល់	22	1	
		<b>មេរៀនទី ៤ សិទ្ធិកុមារ</b>	24		
— តើអ្វីជាសិទ្ធិកុមារ ?		24	1		



		— អ្នកណាខ្លះជាកុមារ?	25	1		
		— នណាខ្លះជាមនុស្សចាស់?	25	1		
<b>មករា</b>	1	— តម្រូវការនិងសិទ្ធិរបស់កុមារ	26	1		
		— អនុសញ្ញាអង្គការសហប្រជាជាតិស្តីពីសិទ្ធិកុមារ	27	1		
		— តើកុមារមានសិទ្ធិអ្វីខ្លះ?	28	1		
	2	— ស្រាវជ្រាវពី របាយការណ៍សិទ្ធិកុមារនៅកម្ពុជា		2		
		— បង្ហាញរបាយការណ៍សិទ្ធិកុមារនៅកម្ពុជា		1		
		<b>មេរៀនទី ៥ សិល្បៈ និងការប្រែប្រួល</b>	30			
	3	— ការគូរគំនូរចម្លង	30	1		
		— ការគូរគំនូរបំពេញ	31	1		
		— ការគូរគំនូរក្បាច់បុរាណខ្មែរ	32	1		
		— ពណ៌ទឹក	33	1		
		— ការកាត់បិទរូបធ្វើផ្កា	34			
		— តម្បាញ	36	1		
	4	— ការផលិតតម្បាញដាក់តាំងពិពណ៌( គម្រោង )		2		
		<b>ជំពូកទី ២ ការអភិវឌ្ឍសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួន</b>	37			
		<b>មេរៀនទី ១ ការបឋមសរសេរសិក្ខាភ្នែក</b>	38			
		— ការបឋមសរ	38	1		
<b>កុម្មុះ</b>	1	— ការបឋមសរដោយប្រយោជន៍សម្រាប់កុមារ	39	1		
		— ការបឋមសរប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ដល់កុមារ	40	1		
		— គ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗដោយសារការធ្វើតាមការបឋមសរ	41	1		
		— វិធីការពារខ្លួននិងការឆ្លើយបដិសេធរបស់កុមារ	42	2		
	2	<b>មេរៀនទី ២ សុវត្ថិភាពរបស់កុមារនៅពេលដំបូង</b>	44			
		— ឥរិយាបថល្អនៅពេលដំបូងតាមដងផ្លូវ	44	1		
		— គ្រោះថ្នាក់ផ្សេងៗ ការបន្ថយគ្រោះថ្នាក់ក្នុងពេលដំបូង	47	1		
	3	— សារៈសំខាន់នៃការពាក់មួកសុវត្ថិភាព	49	1		
		— ផលប្រយោជន៍នៃការគោរពស្លាកចក្រចរណ៍	50	2		
		— សារៈសំខាន់នៃការគោរពច្បាប់សញ្ញាចក្រចរណ៍	51	1		
		— ស្រាវជ្រាវពីសញ្ញាចក្រចរណ៍សំខាន់ៗ		2		
			— ស្រាវជ្រាវពីព័ត៌មានគ្រោះថ្នាក់នៅកម្ពុជាពីទូរទស្សន៍		2	
		<b>ជំពូកទី ៣ សន្តិសុខពេលបង្ហាញ</b>	53			
		<b>មេរៀនទី ១ វិធីបុណ្យសារមន្ត្រីសារ</b>	54			

	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>ស្រាវជ្រាវពីអាពាហ៍ពិពាហ៍ (របៀបប្រារព្ធពិធីអាពាហ៍ពិពាហ៍តាមលក្ខណៈប្រពៃណីខ្មែរ កិច្ចការសំខាន់ៗ ចម្រៀងអាពាហ៍ពិពាហ៍ ឧបករណ៍ភ្លេង និងរបៀបប្រគំភ្លេង</li> </ul>	54	4	
មេត្រា	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ចម្រៀងបទមាន់រងាវ</li> </ul>	56	1	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ស្រាវជ្រាវពី ការរៀបចំផែនការអាពាហ៍ពិពាហ៍</li> </ul>		2	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>របៀបរាំរង និងចង្វាក់រាំក្បាច់បែបទី១</li> </ul>	58	1	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>អនុវត្តការរាំរង និងចង្វាក់រាំក្បាច់បែបទី១</li> </ul>		2	
	2	<b>មេរៀនទី ២ បុណ្យប្រពៃណីជាតិ</b>	60		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ស្រាវជ្រាវពីពិធីបុណ្យកបិនទាន មាយបូជា ពិសាខបូជា (កាលបរិច្ឆេទនិងខ្លឹមសារសំខាន់ៗគ្រឿងរណ្តាប់ កម្មវិធីបុណ្យ ល្បែងផ្សេងៗ និងអ្វីដែលគួរធ្វើក្នុងពិធីបុណ្យ)</li> </ul>	60	4	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>សំណួរស្រាវជ្រាវពីពិធីបុណ្យចូលឆ្នាំខ្មែរ</li> </ul>	65	1	
	3	<b>ប្រឡងឆមាសលើកទី១</b>			
		<b>មេរៀនទី ៣ តម្លៃការងារ</b>	68		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ការងារប្រចាំថ្ងៃរបស់ខ្ញុំ</li> </ul>	65	2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ផលប្រយោជន៍នៃតារាងធ្វើការងារ</li> </ul>		70	2		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>របៀបរៀបចំធ្វើកិច្ចសម្ភាសជាមួយមនុស្សមានស្នាដៃក្នុងការងារ</li> </ul>	72	1		
មេសា	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ការធ្វើសម្ភាសន៍ ជាមួយអ្នកមានស្នាដៃ និងរាយការណ៍លទ្ធផលនៃការសម្ភាសន៍</li> </ul>		2	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>បំណិនចាំបាច់ក្នុងពេលធ្វើការងារ</li> </ul>	73	2	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ការឡើងបង្ហាញលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវ</li> </ul>	74	2	
	4	<b>មេរៀនទី ៤ អំណាចនីតិប្រតិបត្តិ</b>	76		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា សមាសភាពសមាជិករាជរដ្ឋាភិបាល និងតួនាទី</li> </ul>	76; 78 - 80	3	
ឧសភា	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>គណនេយ្យ និងការងារប្រជុំ</li> </ul>	77	1	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ក្រសួងនានា</li> </ul>	79	2	
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>ស្រាវជ្រាវពីកិច្ចការសំខាន់ៗរបស់ក្រសួងនានា</li> </ul>		2	
		<b>មេរៀនទី ៥ អាជ្ញាធរដែនដី</b>	82		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>អាជ្ញាធរដែនដី ខេត្ត</li> </ul>	82	2	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>អាជ្ញាធរដែនដី ស្រុក ក្រុង ខ័ណ្ឌ</li> </ul>	83	2	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>អាជ្ញាធរឃុំ សង្កាត់</li> </ul>	84	2	

	4	— រៀបចំ និងឡើងបង្ហាញពីអត្ថប្រយោជន៍នៃការងាររបស់អាជ្ញាធរដែនដី	86	2	
		— ស្រាវជ្រាវពីកិច្ចការរបស់ឃុំ/សង្កាត់ដែលកំពុងរស់នៅ		2	
មិជ្ឈការ	1	<b>មេរៀនទី ៦ ការប្រើប្រាស់ដីនៅតាមតំបន់នានា</b>	88		
		— តើយើងយកដីទៅធ្វើអ្វីបានខ្លះ?	88	2	
		— ដីនៅតំបន់បឹងទន្លេសាប	89	2	
	2	— មូលហេតុដែលគេធ្វើស្រូវនៅបឹងទន្លេសាប	89	2	
		— ដីដាំណាំបន្ទាប់បន្សំ	90	1	
		— ដីដាំដំណាំឧស្សាហកម្ម	91	1	
	3	— គំនូរចម្លងផែនទីប្រទេសកម្ពុជា	92	2	
		— គូរនិងផាត់ពណ៌ផែនទីប្រទេសកម្ពុជា	93	2	
	4	<b>ជំពូកទី៤ ជីវភាពសង្គមពិរេកិកកាល</b>	95		
		<b>មេរៀនទី ១ សំណង់អគារបុរាណ</b>	96		
		— សំណង់បុរាណជាអ្វី?	96	1	
		— ទីកន្លែងនិងប្រវត្តិសំណង់អគារចាស់ៗមួយចំនួន	96	2	
កក្កដា	1	— របៀបគូសនិងផាត់ពណ៌រូបផ្ទះមើលពីចំហៀង	98	2	
		— ការផាត់ពណ៌លើរូបផ្ទះកន្តាំង	99	2	
	2	— ស្រាវជ្រាវពីសំណង់ចាស់ៗនៅមូលដ្ឋានជាក់ស្តែង		2	
		<b>ប្រឡងធម្មសាលាទី២</b>			
		<b>មេរៀនទី ២ ជីវភាពសម័យបុរាណ</b>			
	3	— បុរេប្រវត្តិនៃប្រទេសកម្ពុជា	101	2	
		— សម័យនគរភ្នំ	103	2	
	4	— ការប្រើប្រាស់បន្ទាត់ពេលវេលា	105	2	
		— គូរនិងផាត់ពណ៌លើក្បាច់ផ្កាច័ន្ទ		2	
	សីហា	1	— លំហាត់		1
2, 3		— រៀនសារឡើងវិញ		8	
4		— ការចងក្រងស្នាដៃស្រាវជ្រាវ		4	

បានឃើញ និង ឯកភាព

នាយក/នាយិកាសាលា

ថ្ងៃ..... ខែ.....ឆ្នាំ..... ព.ស ២៥៦.....

ថ្ងៃទី.....ខែ.....ឆ្នាំ ២០.....

**គ្រូប្រចាំថ្នាក់**