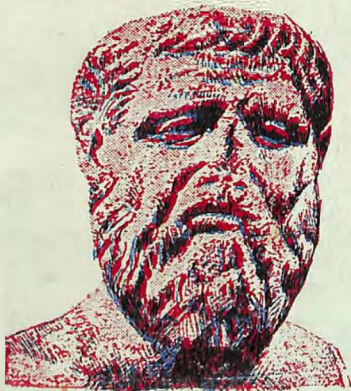


សុខ សុគ្រាល សាស្ត្រាចារ្យបណ្ឌិតសុខចិន្តា

# ចក្ខុវិស័យ

សំនួរ ចំណើយ អត្តាធិប្បាយ



ថ្នាក់បញ្ចប់

# ទស្សនវិជ្ជា

សំណួរចំណេះព្រមព្រៀង



១៤០៤/៧

សៀវភៅដែលសិស្សថ្នាក់ទីបញ្ចប់បិទគ្រប់រូបភ្នំភ្នំ

**រូបវិទ្យា លំហាត់ច្រើនសំណួរ**

របស់

អ្នកគ្រូ ហ្សេរ ស៊ាត ធួង

សាកលវិទ្យាល័យប៊ុនរ៉ានី រូបវិទ្យា វិទ្យាល័យភ្នំពេញ

សៀវភៅនេះមាន

- គោលការណ៍រូបវិទ្យា
- លំហាត់គណិតវិទ្យា ដកស្រង់ពីការប្រឡងក្នុងប្រទេសកម្ពុជា
- កំណែ Annales Sciences physiques  
Série DD' 1973-1974

# បញ្ជីអត្ថបទ

## សំណួរ - ចំណើយ

	ចំនំ
1 អ្វីជាទស្សនវិជ្ជា	9
2- បញ្ហា	18
3 ការបង្កើតថ្មី	28
4 ល្បិចចូលទៅកែតំណែង	36
5- ស្រង់តំណែងកំណត់ស្រង់	44
6- គណិតវិទ្យា	53
7- ស្រង់រូបធាតុគីមីវិភាគសាស្ត្រ	62
8- គីមីវិទ្យា	73
9- មគ្គស្រាវជ្រាវ	80
10- សង្គមវិទ្យា	97
11- ចំណេះដឹងត្រួតពិនិត្យអំពីមនុស្ស	110
12- ចន្ទៈ	145
13- តំលៃពរណ៍យកចិត្តទុកដាក់សុខុមាល	119
14- សីលធម៌	129
15- ទំនួលខុសត្រូវនិងវិបាកវិភិក្ខុយ	135
16- អិរិយាស្រីក្នុងសង្គម	145
17 សិទ្ធិសិទ្ធិរបស់	154
18 គ្រួសារ	157
19 បច្ចុប្បន្ននិយមនៃការគ្រប់គ្រងសម្បទានសម្រាប់	165
20 បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច	171
21 បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់ស្ត្រី	171

# អត្ថបទប្រាសាទ

- ប្រការទី ១- ទស្សនវិជ្ជា និង វិទ្យាស្យង់
- ប្រការទី ២- គណិតវិទ្យា និង ពិសោធន៍
- ប្រការទី ៣- គណិតវិទ្យា និង សត្វៈ
- ប្រការទី ៤- សារៈសំខាន់នៃទស្សនវិជ្ជា
- ប្រការទី ៥- គណិតវិទ្យា ជា ប្រភេទ រូបសាស្ត្រ
- ប្រការទី ៦- ការព័ (fait) និង ទ្រឹស្តី
- ប្រការទី ៧- ស្យង់អំពីសីលវិជ្ជា និង ស្យង់ធម្មជាតិ -
- ប្រការទី ៨- វិជ្ជាជន្មនៃស្យង់អំពីវប្បធម៌ខ្មែរ
- ប្រការទី ៩- ព្រះវិជ្ជាសីលវិជ្ជានៃគំនិត
- ប្រការទី ១០- ទិសដៅនៃសីលវិជ្ជា និង សុខុមាលភាព

# ១- អ្វីជាទស្សនវិជ្ជា ?

1 - អ្វីជាទស្សនវិជ្ជា ?

ទស្សនវិជ្ជា គឺ សេហ្វាតតិបណ្ឌិត ។

2 - នរណាជាអ្នកអោយនិយមន័យដូចទាំងលើនេះ ?

លោក ប៊ីតាករ (Pythagore), អ្នកទស្សនវិជ្ជាប្រិច ។

3 - ចុះចំណែក លោក សូក្រាត (Socrate) យល់យ៉ាង

ណាដែរចំពោះពាក្យ " ទស្សនវិជ្ជា " នេះ ?

លោកសូក្រាតយល់ថា " ទស្សនវិជ្ជា " គឺ គំនិតតិបណ្ឌិត  
ព្រោះមនុស្សខ្លះគតិបណ្ឌិត ។

4 - នរណាខ្លះដែលជឿថា មនុស្សមានគតិបណ្ឌិតរួច

ហើយ ពោលគឺចំពោះជាសាកល ?

ពួក " សូភីស " (Sophiste) អ្នកទស្សនវិជ្ជាខ្មែរ  
ដែលប្រឆាំងគំនិតរបស់សូក្រាត ។

5 - តើលោកសូក្រាត បានបញ្ជាក់សំនៀងខ្លះទៅលើនិយម

ថា មនុស្សមានចំណេះជាសាកល ?

លោក សូក្រាតបានពោលថា : " អ្វីដែលខ្ញុំយល់មុនគឺខ្ញុំគ្មាន  
ចេះអ្វីទាំងអស់ " ។

(Je ne sais qu'une chose c'est que je ne sais rien)

6- តើអ្វីទៅដែលហៅថា ភតិបណ្ឌិតនោះ ?

ភតិការយកបញ្ជីទៅវិភាគឱ្យបាន ត្រឹមត្រូវទៅលើបញ្ជីទំនាញ  
ឡាយមានបញ្ជីទំនាញដើម តែត្រូវមាន លក្ខណៈប្រកប  
ទៅដោយវិចារណញាណ ដែលអាចប្រវិចារ ភតិការចេះប្រ  
ហារណ៍នូវកំលាំងចំណង់របស់ខ្លួន ជាមួយនិងវិញ្ញាណត្រួតត្រា  
លើខ្លួនឯង ។

7- ហោតសូត្រាតបានពោលយ៉ាងដូចម្តេច ចំពោះការ  
ពិចារណារបស់មនុស្សតាមបែបទស្សនវិជ្ជា ?

ហោតសូត្រាតពោលថា ការពិចារណាតាមបែបទស្សន  
វិជ្ជា គឺ រោគស្លាប់ រឿងសូត្រាតពិចារណាលើនិយម  
របស់អីវិត ។

8- ចុះសិស្សថ្នាក់បញ្ចប់ត្រូវពិចារណាទៅលើអ្វី ?

សិស្សថ្នាក់បញ្ចប់ត្រូវពិចារណាទៅលើកម្មវត្ថុនៃការសិក្សា  
របស់គេដូចជា :

- ១ - ឧបករណ៍គំនិតដែលជាផលនៃពិសោធន៍របស់  
មនុស្សជំនាន់មុន - ។
- ២ - ស្បង់គិតវិវត្តន៍របស់ស្បង់ ។

9- តើយើងត្រូវពិចារណាអ្វីខ្លះដោយបឋម ?

យើងត្រូវពិចារណាលើខ្លួនយើងជាមុន បន្ទាប់មកទើបយើង  
ចាប់ពិចារណា លើអ្វីដែលនៅជុំវិញខ្លួនយើង ។

10- កម្មវត្ថុនៃទស្សនវិជ្ជា បើពោលដោយសង្ខេបតែម្តង  
អ្វីគ្នាគួរកត់ ?





16 - អ្វីទៅហៅថា គំនិត អន្យាស្រ្តីយ័ ?

គំនិតអន្យាស្រ្តីយ័ គឺ គំនិត តិរិយមណ្ឌលពិចារណា របស់ខ្លួនឯង  
គិតការពិចារណារបស់ប្អូនដទៃផង ។

១ - គំនិតហើយក៏ខុស , គំនិតគេក៏ខុស  
គំនិតយើងក៏ត្រូវ , គំនិតគេក៏ត្រូវ ។

17 - តើទស្សនវិជ្ជាមានគោលបំណងយ៉ាងណា ?

ទស្សនវិជ្ជាមានបំណងស្វែងរកសច្ចៈដើម្បីបញ្ចេញនូវវិជ្ជា ។  
កាលបើចាក « សច្ចៈ » ហើយ ទស្សនវិជ្ជាញាំអន្យាស្រ្តីយ័ ។

18 - តើត្រូវចាំបាច់មានទស្សនវិជ្ជា ឬ ទេ ?

បើកាលណាគេត្រូវការ វិចារណញាណ គិតគិតបណ្ឌិត  
ពេលដែលត្រូវការទស្សនវិជ្ជាជាតិ ។ គេគិតអាចចោះបង់  
ទស្សនវិជ្ជាចាត់លុះត្រាតែគេអាចចោះបង់ចោលក្នុងបរិយា  
សញ្ចេតនា ។

19 - តើគេអាចនិយាយថា ទស្សនវិជ្ជាជាចំណេះទូទៅបាន  
ឬ ទេ ?

គេអាចនិយាយថា ទស្សនវិជ្ជាជាចំណេះទូទៅចាត់ ព្រោះ  
ទស្សនវិជ្ជាបានត្រូវសោយវិជ្ជាក្នុងលោកផង គិតត្រូវលោកផង  
ក៏ប៉ុន្តែទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ចំណេះទូទៅគោរពត្រូវប្រែកម្រ  
ដោយវិចារណញាណផងដែរ ។

20 - តើអ្នកយល់ថា មនុស្សគ្រប់រូបត្រូវមានទស្សនវិជ្ជា  
ផ្ទាល់ខ្លួន ឬ ទេ ?

មនុស្សជាសត្វដែលបរិភោគមនោសញ្ចេតនាហោរ ។ ដូច្នេះ

មនុស្សគ្រប់រូបសុទ្ធតែមានបរោសភាពពេញលេញ បើមនុស្ស  
មានបរោសភាពពេញលេញ មនុស្សតែងត្រូវការវិចារណញាណ  
មនុស្សត្រូវតែមានទស្សនវិជ្ជា ដោយទាន់ពុំបាន ។

21 - ទស្សនវិជ្ជាដែលចាត់បង់បង្គិចម្តងៗ ត្រូវកម្មវត្ថុទាំង  
ឡាយរបស់ខ្លួន តើអាចមានកម្មវត្ថុអ្វីទៀតនិងយកមក  
សិក្សា ?

ថ្វីបើទស្សនវិជ្ជាចាត់បង់បង្គិចម្តងៗត្រូវកម្មវត្ថុទាំងឡាយ  
របស់ខ្លួនបណ្តាលមកពីការរីកចំរើនលូតលាស់នៃស្បង់ តែ  
ទស្សនវិជ្ជាស្ថិតនៅជាតិក្នុងកំលែររបស់ខ្លួន ព្រមទាំងពុំខ្វះ  
កម្មវត្ថុសម្រាប់សិក្សាឡើយ ។ ព្រោះថា ព្រៃព័ទ្ធជុំវិញព្រះ  
ពុទ្ធវិសាលបាននិយាយពី រូប-ទន្ធប្រក្រិច វិញ្ញាណ, តើស្បង់  
បានរកឃើញពីវិភាគព្រះលោក - និងពីវិភាគព្រះរូបហើយឬទេ?  
គេពុំបានទាំងយកកម្មវត្ថុថ្មីៗ របស់ទស្សនវិជ្ជាដែលមានមក  
ប្រាជ្ញាអក្សរសាស្ត្រខ្លះ កំពុងត្រូវគេលើកតម្កើង ព្រោះដែល  
បានរកឃើញកម្មវត្ថុនៃទស្សនវិជ្ជាថ្មីៗជាច្រើនដូចជា សាត្រ  
( J - P . sartre ) ជាដើម ។

22 - តើសង្គមយើងសព្វថ្ងៃ ដែលជាសង្គមរោងពេញទៅ  
ដោយការរីកចំរើនគ្រប់វិស័យទាំងអស់របស់ស្បង់  
ត្រូវការពឹងផ្អែកទៅលើទស្សនវិជ្ជាទៀត ឬទេ ?

ជាមួយគ្នានឹងការផ្សេងទៀតរបស់ស្បង់ សង្គមលោកសព្វ  
ថ្ងៃមិនគ្រាន់តែបានទទួលនូវផលវិបាក បណ្តាលមកពី "ស្បង់

ខ្លះបាណ " (Science sans conscience) ពីរឈ្មោះ  
 ទៅតែឈាមចម្រុះបង្ក កំពុងតែភិតភ័យខ្លាចសាតាំងបំបែកបាយ  
 របស់ខ្លួនទៅឲ្យតែស្រឡាត ។ ព្រោះថា ម៉ែតឺរីយ៉ា  
 អាតូមិច (Atomique) បានសម្លាប់បុគ្គលិកទាំងអស់  
 ដល់ណាគាត់, កំណើនគ្រាប់បែកហ្វីស្យូន (Hydrogène)  
 ក៏ដក់ពេញចំនួនបុគ្គលិកស្លាប់ក្នុងប្រទេសទាំងអស់ ។  
 ដូច្នេះគេត្រូវការស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវ ដើម្បីរកចម្លើយឲ្យបាន  
 ដែលគ្មានទោរកាយវិសាសគេ ។

23- អ្នកយល់យ៉ាងណាដែរ ចំពោះការសិក្សាទស្សនវិជ្ជា  
 នៅថ្នាក់បឋម ។

ការសិក្សាទស្សនវិជ្ជានៅថ្នាក់បឋម គឺការបើកផ្លូវឲ្យសិស្ស  
 ត្រូវយល់ដឹងអំពីសម្រាប់សិស្ស ។ ព្រោះថាសិស្សអាច  
 បានដឹងអំពីស្នាដៃបែកគ្នាទាំងឡាយច្បាស់ណាស់នៃទស្សន  
 វិជ្ជាផង ក៏ដូចជាការណែនាំចាប់ផ្តើមវិជ្ជាភ្នំភ្នំ  
 ឡាយទៀតគេទទួលបានសិក្សាផ្នែកសាស្ត្រវិទ្យា (Ethno-  
 logie) បុគ្គលិកសង្គមវិទ្យា (Anthropologie) ជា  
 ដើម ។ ល។ ដែលមានទំនាក់ទំនងជាមួយនឹង  
 ទស្សនវិជ្ជា ។

24- មានបតិខ្លះយល់ថា ៖

ការសិក្សាទស្សនវិជ្ជា គឺការពិចារណាទៅលើខ្លួន  
 ក្នុងផងនិងទៅលើអ្វីដែលនៅជុំវិញខ្លួនផង ៖  
 តើអ្នកយល់យ៉ាងដូចម្តេចចំពោះទស្សនៈទាំងនេះ ?

សូត្រាតចានពោលថា ៖

« សិក្សាទស្សនវិជ្ជា គឺ ហាត់ស្លាប់ » តើយើងគួរយកគំនិត  
ពិចារណារបស់សូត្រាតមកប្រៀបធៀបនឹងវត្ថុទី១នៃសិក្សា  
ទស្សនវិជ្ជានេះបានឬទេ ?

លោកសូត្រាតចានពោលដូចព្រះពុទ្ធវែរ គឺ ត្រូវយកចិត្តទុក  
ដាក់គំនិតទូលដសីតទើប , ទៅពិចារណាលើអ្នកដទៃ ។

ព្រះពុទ្ធផ្សើងថា កម្មផល, និងប្រាក់ដែលរាលដូសង្សារកើត  
មាននាវាស្រីយការមោឃរូបជាបច្ច័យ ។ ដូច្នេះបើមានរូប  
ហើយ , បញ្ហាច្បាស់ជាស្ថិតនៅលើរូបនេះជាបឋម ។

ព្រះពុទ្ធពុំគ្រាន់តែប្រាប់យើងឲ្យទំយកចិត្តទុកដាក់អំពីទូលដសីត  
ប៉ុណ្ណោះទេ , តែលោកចានពោលបញ្ជាក់ថែមទៀតថា រូបនេះឯង  
ជាប្រធាននៃជីវិត ។ ទទាហរណ៍ = ទុក្ខកើតមកពីហានរូប-  
គឺមានរូបត្រូវតែមានទុក្ខ ។ ចុះបើមានទុក្ខហើយ ហេតុអ្វី  
ពិចារណា រកដើមហេតុនៃទុក្ខនេះនៅពិចារណាទៅវិញ ?

ត្រូវគ្នាគិតទស្សនៈរបស់សូត្រាត ដែលយល់ដូចព្រះពុទ្ធវែរ  
« សិក្សាទស្សនវិជ្ជា គឺហាត់ស្លាប់ » (Philosopheur c'est  
apprendre à mourir) ។ ត្រង់នឹងនេះ សូត្រាតចាន  
បញ្ជាក់ថា បើចង់ចាប់ពិចារណាពីហេតុការណ៍ទាំងឡាយ  
អនែ្តណាមួយគេត្រូវចាប់ពិចារណាជាបឋមនូវជីវិត ពោល គឺ  
រាងកាយរបស់យើងជាមូលដ្ឋាន ។ ក្នុងការស្វែងរកព្រឹត្តិ  
សមាគី ព្រះពុទ្ធពុំបានមកមកស្រាវជ្រាវឲ្យយើងទៅពិចារណា  
លើព្រះឥន្ទ្រ ព្រះព្រហ្មឬបារកទៅរករកពិចារណាទេ តែប្រុង  
បានឲ្យឲ្យពិចារណារកសព្វៈតែពីក្នុងទូលដសីតនៃបុណ្ណោះ ។

ដូច្នេះយើងឃើញថាគ្រូទី១តែងតែចាត់ចែងលើគេ កុំឱ្យឈប់  
អីណាោះស្រាយបញ្ហាដំបូងឡើយ ។

ក្នុងគ្រូទី២ ដែលចាត់ចែងថា ត្រូវតែចាត់ចែងលើអ្វីៗដែល  
រកឃើញខ្លួនយើងកោះ, ចង្អុលឱ្យឃើញច្បាស់ថា ការដែល  
មនុស្សបានឆ្លងក្រាបចំឱ្យយើងចម្រើន ពោលគឺក្នុងការ  
ងាយមកក្នុងសង្គម ។

មនុស្សនេះតែងតែចាប់យកបញ្ហាឱ្យ គឺ សង្គមមនុស្ស  
ហើយដែលមានលក្ខណៈទុស្តិ៍បញ្ហាអង្គ ដោយគេប្រកែក  
បាន ។ ការប្រឈមក្នុងសង្គមជាមួយបញ្ហាសង្គម ព្រោះមនុស្ស  
ចូលក្នុងទៅក្នុងសង្គម ដូច្នេះទោះបីបញ្ហាណាមួយ អញ្ជាញឱ្យដោយ  
មនុស្សត្រូវតែទៅគ្នាដោះស្រាយបញ្ហាទាំងឡាយនោះ ។  
ចូលក្នុងសង្គមដែលជាសហគមន៍សង្គមនោះ ។

បើស្រាវជ្រាវយោងទៅលើសីលវិទ្យា Morale មួយមុខ  
ប៉ុណ្ណោះយើងក៏ហាក់ដូចជាគ្រប់គ្រាន់ណាស់ ចំពោះគ្រូទី ២  
តែងតែចាត់ចែងលើគេ ។ ទោះបីយើង ស្រាវជ្រាវអំពីរបៀប  
ទំនិញសារពើបាត់បង់សីលវិទ្យា ព្រមទាំងកុំអាចមានកំលាំង  
អ្វីចំអោយចុះបាន ព្រៀបដូចគ្នាចាប់ករណីទំនាប បើ  
មនុស្សគិតពីអារម្មណ៍យើងប្រើស្រួលណាស់ ឃើញថាវា  
មានភាពស្របគ្នាចាប់ចំពោះបុគ្គល ។ បើយើងអានសំណុំវិច្ច  
ឯកសារចុងក្នុងសង្គមនោះវាជាការប្រសើរណាស់ ។ ក៏ប៉ុន្តែ  
ត្រូវតែចាត់ចែងយើងថា « ចុះគ្រូទី ២ » របស់អ្នកដទៃកុំអនុញ្ញាត  
ឱ្យយើងសំរេចសុខភាពយើងបាន ។ ដូច្នេះយើង  
សំរេចសុខភាព ជាមួយបញ្ហាទាំងឡាយដែលចោទឱ្យគេនាំ

យើងត្រូវតែពិចារណាវាឱ្យយូរៗ ដែលនៅជុំវិញខ្លួន យើង  
ដោយខានពុំបាន ។

នេះគ្រាន់តែផ្អែកលើដែលយើងបានយកសីលប្រាណ Con-  
science morale មកពិចារណាជុំវិញនោះ ។

មតិដែលបានរោលមកខាងលើនេះ ជាទ្រឹស្តីទស្សនវិជ្ជា  
(théorie philisophique) ដែលប្រកបដោយតុលាការ  
(Logique) ពីរយ៉ាងគឺ ៖

- ១- តំលៃនៃការពិចារណាទៅលើអង្គ ។
- ២- តំលៃនៃការពិចារណាទៅលើបទតុលាការ ឬអត្ថិភាពនៃ  
ការរស់ដែលនៅជុំវិញយើងផង ។

\*

\*

\*

២- បញ្ជា

25 អ្វីទៅហៅថា “បញ្ជា” ?

អ្នកព្រាជ្ញម្នាក់ឈ្មោះ “ហារត់ ហ្វាន់” (Harman) គ្មាន  
អោយនិយមន័យ បញ្ជា ថាជា “អនុគមន៍សំរេចចេញតាម  
ភិក្ខុគោលដៅ” ។ ដូច្នេះបើគាត់រយោងលំរបស់អ្នកព្រាជ្ញនេះ  
បញ្ជាជាការប្រើបទលើសាកល ដើម្បីជាបញ្ជាតាមក្នុង  
ការដោះស្រាយបញ្ហាទូទៅ ដែលមានគោលដៅជាក់លាក់។

26 អ្វីទៅហៅថា “សភាវគតិ”

សភាវគតិជាអាកប្បកិរិយាកំណើតដែលវា សំរាប់សត្វមាន  
ជីវិតទៅតាមព្រលឹងខ្លួន។ ។

27 គេថាវត្ថុញ្ញត្តិទាំងនេះធ្វើសំបូក ។ ក្រោយមកវាចេះយក  
ដង្ហូរមកបង្កប់យ៉ាងទុកក្នុងសំបូក សំរាប់អោយភ្នួរស៊ី  
តើយើងយល់ថាសត្វវត្ថុញ្ញត្តិមានបញ្ហាឬទេ ?

សត្វវត្ថុញ្ញត្តិមានបញ្ហាទេ តែសត្វនេះអាចសភាវគតិ  
ទំលាប់ ។

28 តើមនុស្សខុសនិងសត្វត្រង់លក្ខណៈណា ?

មនុស្សខុសនិងសត្វ ត្រង់មនុស្សមានបទពោលពេញតាមខ្លួន  
បញ្ជា ។

29 តើសត្វមានសភាវគតិយ៉ាងដូចម្តេច ?

សត្វមានសភាវគតិវែងហើយងងឹតតែងលំ ចំណែកមនុស្សមាន

ភាពទំនាក់ទំនងរបស់ខ្លួនជាមួយអ្នកដទៃ ដែលជា  
លក្ខណៈរបស់បញ្ហា ។

**30 - តើបញ្ហា ទំនាក់-ទំនងសភាវគតិនៅក្រោមការត្រួត  
ត្រាវរបស់អ្វី ? ចូររកទទាហរណ៍រូបិយកបញ្ហា ?**

បញ្ហា ទំនាក់ទំនងសភាវគតិបានត្រូវបានព្រមានការត្រួតត្រា  
របស់គណ្ត វាដឹងពីសត្វទាំងឡាយ កើតមានពីរបីករណីណាមួយ  
នេះ ។ ដោយសារទំនាក់ទំនងសត្វស្វាពុំប្រកបដោយស្មោះត្រង់  
នៅ ចាប់ប្រកបទាំងស្រុងនិងសត្វស្វាប្រកបដោយស្មោះត្រង់  
នយ៉ាងណា ។ ដោយសារសភាវគតិសត្វទាំងឡាយចេះប្រព្រឹត្ត  
ធ្វើនូវចលនា បញ្ចេញសំសេដនិងធ្វើត្រាច់មេរបស់វា ។  
ដោយសារចុះបញ្ហាសត្វទាំងឡាយ ពុំមានការពិចារណាដូច  
បុគ្គលិកឡើយ ។ ឯក្នុងមាតិកាសភាវគតិ តែពុំមាន  
បញ្ហា វាបានហើរចូលក្នុងហើយស្លាប់ដួល ។ ផ្នែក  
មានបញ្ហា បានកើតមកពីមេរបស់វា ក្រោយមកត្រូវបានសោត  
សត្វដទៃដោយមេវាហូតមានកូនបង្កើត ។ មេត្រូវបាន  
សភាវគតិផ្នែក " សភាវគតិពិសេស " បានសុទ្ធចិត្តស្មោះ  
វារួមសង្ឃឹមការបង្កើត ។ បុគ្គលិកប្រកបដោយបុគ្គលិក  
ខ្លះបានចេះធ្វើដូច្នោះចេះបរចាញ់ ចេះចំណិតសាត់ ព្រោះចេះ  
បង្កើតក្នុងដោយដុំថ្ម តែបុគ្គលិកនោះបានសេចក្តីនិងម្តាយ  
របស់ខ្លួនហើយបន្តសកម្មភាពដូច្នោះទៅ (Complexe d'œ  
dipe) ដោយគណ្តារបស់ខ្លួន ។

**31 - តើមានអ្វីអាចឈ្នះគណ្តាបានឬទេ ?**

មានវា កុំភ័យខ្លាចប៉ុណ្ណោះទេដែលអាចឈ្នះបើគណ្តាបាន ។



32 តើនរណាប្រាប់មនុស្សឲ្យចេះធ្វើ "ពុទ្ធិសច្ចៈ" ?  
ព្រះពុទ្ធប្រាប់មនុស្សនិងចង្កូលប្រាប់មនុស្សឲ្យយល់ពីការ កត  
ត័យរបស់ "សិវភក្កៈ" ហើយប្រាប់មនុស្សឲ្យបោះបង្គោលពុទ្ធិសច្ចៈ ។

33 ដោយការសិក្សា មនុស្សមាន ពុទ្ធិសច្ចៈឬទេ ?  
ដោយការសិក្សាតែម្យ៉ាង មនុស្សគ្មានពុទ្ធិសច្ចៈឡើយ ។

34 ចុះនរណាមានពុទ្ធិសច្ចៈជាសកល  
ព្រះពុទ្ធមានពុទ្ធិសច្ចៈជាសកល ។

35 តើចំណេះចេះដឹងនិងការស្រាវជ្រាវរបស់អ្នកប្រាជ្ញ  
ខាងស្បង់សព្វថ្ងៃនេះអាចចាត់ទុកថាជាពុទ្ធិសកល  
បានឬទេ ?  
កំណែចេះដឹងនិងការស្រាវជ្រាវ របស់អ្នកប្រាជ្ញបច្ចុប្បន្នជា  
លក្ខណៈផ្ទះភាពរំលែកបញ្ចូលមនុស្ស ។ គេពុំអាចចាត់ថាពុទ្ធិ  
សកលប្រកបដោយសច្ចៈបានឡើយ ព្រោះចំណេះចេះដឹង  
នោះមានការខ្វះខាតលើខែកតាងនៃពុទ្ធិប្រើប្រាស់ ។

36 ចូរអ្នករកឧទាហរណ៍រូបិយកបញ្ជាក់ថាពុទ្ធិ របស់អ្នក  
ប្រាជ្ញបច្ចុប្បន្នពុំទាន់មានគំរូដដែលដោយស្មើនឹងពុទ្ធិសច្ចៈ  
សកលដែលព្រះពុទ្ធបានចង្កូលប្រាប់នោះទេឡើយ ?  
វិទ្យាសាស្ត្របានចំរើកស្មើគ្នាដល់យ៉ាងខ្លាំង ។ គេជា  
សក្ខីភាពបញ្ជាក់ពីសំទុះ គែបញ្ជារបស់មនុស្សដែលចេះវិភាគ  
ទេរមុខឥតដាច់ ។ គេបានឃើញមនុស្សចេះធ្វើម៉ាស៊ីនគិត  
លេខ(Machine à calculer) គេបានឃើញមនុស្សបញ្ជីក



អេហេតុថា “ លទ្ធផល ” ។ បើលទ្ធផលត្រូវបានផ្គុំគ្នា  
( Unite ) អ្នកប្រាជ្ញចាត់សំគាល់ថា ក្មេងគោរមខ្លាច  
ខ្ពស់ ។ បើភិបដានដកថា, គេយល់ឃើញថា ក្មេងគោរម  
បញ្ហាទាប ឬ ផុតបញ្ហា ។

38 - តើវិធីវាស់បញ្ហារបស់លោកប៊ែន និងស៊ីម៉ុងត្រឹមត្រូវ  
ទាំងអស់ទៅលើបញ្ហារបស់មនុស្សទូទៅឬទេ ?

វិធីវាស់បញ្ហារបស់អ្នកប្រាជ្ញទាំងពីរនេះពុំត្រូវបំពោះមនុស្ស  
ទាំងអស់បានឡើយ ព្រោះវាគុណនៃបញ្ហាភិក្ខុខ្លះរបស់មនុស្ស  
សុទ្ធតែស្ថិតនៅក្នុងក្រុមអរិយ ។ ហេតុដូច្នោះហើយបាន  
បញ្ចប់បញ្ហាភិក្ខុ អតីតកាលក្តី គេដែលវាស់បញ្ហាមនុស្សដោយ  
ពាក្យវិញ្ញាសារមនុស្សដោះស្រាយកាច់ចាច់ ។

39 - លោក “ កាល់ម៉ាក ” ( Karl marx ) និយាយថា :

ភាពខុសគ្នារវាងស្ថាបត្យករដែលគ្មានថ្លៃដែសោះ និង  
សត្វឃ្មុំដែលពូកែ, នៅត្រង់ហេតុថា ស្ថាបត្យករមាន  
បង្កផ្ទះនៅក្នុងក្បាលមុននិងចាប់សង់ ។ តើអ្នកយល់  
យ៉ាងណាចំពោះសំណើលើនេះ ? ចូរកែវិញ ។  
ស្ថាបត្យករ គឺមនុស្សដែលផលិតផលស្នាដៃស្នេហា គឺមនុស្ស  
របស់ខ្លួន គឺ ស្ថាបត្យករ ។ សំណង់ទាំងឡាយណាដែលកើត  
រាលដាលស្រុះស្រាវស្រាយក្នុងការបង្កើនវិធានស្ថាបត្យករ គេ  
មុនគឺជាសំណង់ដ៏អស្ចារ្យ ស្ថាបត្យករបានផលិតចំណាត់  
រាវរកទេពកោសល្យតាមលទ្ធផលស្នេហា, ហើយតែ

និស្ស័យនេះដែលពាក់ព័ន្ធនឹងទិសដៅនៃបុគ្គលិក ពិសេសសំរាប់  
ស្ថាបត្យករនោះឯង ។

ចំណែកសត្វឃុំកាលពិការវាចាប់ផ្ដើមសំបុក, វាពុំមានការគិត  
ពិតប្រាកដ ហើយគ្មានរូបភាពសំណង់នៅក្នុងក្បាលវាដូច  
មនុស្សឡើយ ។ គឺកាលណាវាបានជ្រើសរើសបង្កើតឈ្មួញនិង  
ធ្វើសំបុកហើយ ឃុំក៏ចាប់ផ្ដើមគ្រាន់តែពន្លឺហើយពេលវាសម្លេង  
ទំលាប់ ក៏ចាប់ផ្ដើមសំរាប់សំបុកឃុំក្បាលវាឃ្លាញឃ្លាញប្រកបដោយសំណង់  
គ្នាម្នាក់ៗវាចាប់ផ្ដើមក្បាលទំលាប់ ។ ដូច្នេះឃុំក្បាលវាបាន  
សំបុករបស់វាដោយក្នុងក្បាលវាដូចមនុស្ស ឬ ស្ថាបត្យករឡើយ ។  
បើដូច្នេះហេតុដូចម្ដេច ( karl - marx ) បានជ្រើស  
ប្រើស្ថាបត្យករគ្មានថ្វីដៃទៅនឹងឃុំ?

ហើយជឿថា គឺកាលបើកំចាត់ប្រើស្ថាបត្យករ និង សំបុកឃុំ  
នេះវាពិត ពោលគឺ ជ្រើសរើសសំណង់ដែលជាស្នាដៃរបស់ស្ថាប  
ត្យករគ្មានថ្វីដៃប្រើដូចពាក្យនិងសំបុកឃុំនោះពិត ។ ចំណែក  
ស្ថាបត្យករនោះវាគឺត្រូវតែកាលបើប្រើទៅនឹងឃុំ , ព្រោះ  
“ មនុស្សឃុំ ” នោះ ទុសទៅនឹង “ សត្វឃុំ ” តែត្រង់ខ្លួនម្នាក់  
“ រូបភាពនៃសំណង់ គឺឃុំ ” ពេលក្នុងក្បាលខ្លួនមុននឹងចាប់  
ផ្ដើមវា ឬ សាងសំណង់នោះវាប៉ុណ្ណោះ ។

គេច្រើនពោលថា សង់សាក់រូសូ ( J. J. Rousseau )  
មានចំណូលចិត្តទៅនឹង “ ភូមិវិទ្យា ” ដោយសារគាត់  
មានការស្រលាញ់ធម្មជាតិ និងការរំភើបសប្បាយ  
ដែលធម្មជាតិបានផ្តល់ដល់គាត់ ។ តើអ្នកយល់យ៉ាង

ដូចម្តេចចំពោះសំពីរបស់អ្នកទស្សនវិជ្ជាសេះ ?  
 ដើម្បីវិភិក្ខុហើយសំពីរបស់លោករូស គប្បីហើយវិញព្រះស  
 ភាពនិងវិទ្យាវិទ្យា ។ របស់អ្នកទស្សនវិជ្ជាសេះសិត ។  
 លោករូស កើតនៅក្រុងស៊ីណេ (GENÈVE) ប្រទេស  
 ស្វីស (SUISSE) បាតារបស់លោកបានចូលមណ្ឌកាត  
 កៅស៊ូកំណើតរបស់លោកនៅឆ្នាំ ២៧ មិថុនា ១៧១២  
 ដប់ឆ្នាំក្រោយមក, ឥឡូវលោករូស ដែលមានក្មេងក្មំពីរ  
 ក៏សម្រេចចិត្តពីរចោលស្រុក ។ ពេលនោះលោករូសក៏ស្ថិត  
 នៅក្រោយការបំបាច់រក្សានៃអ្នកកម្មសកម្មភ្នាក់ងារ ឡូ  
 បែរស៊ែរ (Lamercier) ។ ពីរឆ្នាំក្រោយមករូសក៏ចេញ  
 បញ្ជូនទៅបំរើការងារកម្មភ្នាក់ងារ បន្ទាប់មកគាត់ក៏ចាប់ផ្តើមរក  
 រកស្រុក ។ ដំបូងគាត់បានត្រូវស្រីមួយនាក់ឈ្មោះវ៉ារ៉េ  
 (Mme de Waren) បញ្ជូនមេឃើញលោកក្នុងកុមារ  
 សម្រាប់ផ្តិតសាលាប្រតិស្ត័យ រួចចេញមកបំរើការងារកម្ម  
 របស់លោកស្រី «ឌីវែស៊ីស» និង លោក គូវ៉ែ  
 (Gouvon) ។ ដោយ រូស មានរូបសម្បត្តិល្អពីអង្គការកាត់  
 ក៏ត្រូវស្រីមួយនាក់ដែលជួយទប់ទល់នោះទទួលរក្សាស្រាវជ្រាវ  
 បំរើការងារកម្មភ្នាក់ងារ ។ ស្ថិតនៅក្នុងសភាពជា «កូនដីង»  
 ដូច្នោះ, រូសក៏មានការពុញដឹងពីវិទ្យាហើយក៏សំរេចចិត្ត ដើរ  
 ទេសក្តីក្រុងស្វីស ។ តែមិនស្លាប់ រូសក៏ចូល  
 ជាអ្នកទទួលទេពកោសល្យពីអង្គការ ព្រោះមានពិសោធន៍  
 សព្វៈ ។ លុះអាយុលោកបាន៣០ឆ្នាំ រូសក៏បានត្រូវលោក  
 «ឌីម៉ុងតេហ្គេ» (M-De-Montegu) អគ្គនាយករាជរដ្ឋាភិបាល

ត្រូវវិធីសទ្ធាលយកមកស្រាវជ្រាវ ។ តាំងពីថ្ងៃនោះមក  
រុស្ស៊ីមានមុខងារបាក់ ហើយក៏រងនូវការប្រយោលរលាយទៅ  
ពិតប្រាកដណាស់ ។ រុស្ស៊ីបានជួបគឺបណ្ឌិត វ៉ុលតែរេ  
(Voltaire) រហូតបានចំណេះព្រឹត្តិភាពនិងគ្នា ។ លុះរុស្ស៊ី  
អាយុ ៣៤ ឆ្នាំ, គាត់បានយកស្រីអ្នកចោកមកទៅអាហ្វែក  
ឈ្មោះ Thérèse ជាប្រពន្ធ ។ ក្រោយមកគេដឹងថារុស្ស៊ីបាន  
កូន, ហើយកូននោះគាត់ពុំបានចិញ្ចឹមខ្លួនឯងទេ តែគាត់បាន  
យកទៅដាក់ក្នុង « កុមារសង្គ្រោះ » ។ បន្ទាប់មកគាត់ក៏  
ចោះចំណែកចោលក្រុមស៊ែរេស (Thérèse) នោះ ហើយដើរ  
ផ្សងព្រេងផ្សេងទៀត ។

រុស្ស៊ីបានសរសេរអង្គបទដែលស្តីពី « សិល្បៈនិងស្បង » រហូត  
មានឈ្មោះនោះសម្លេង គឺអង្គបទត្រូវសាធារណៈគ្រិស្តសករាជ  
ឌីយ៉ុង (Dijon) ផ្តល់រង្វាន់ប្រាក់ តាំងពីពេលនោះ  
មករុស្ស៊ីសរសេរពីលក្ខណៈពិតរបស់បុគ្គលដូចជាអង្គបទឈ្មោះ  
« កំណើតនៃអសមភាព » (Origine de l'inégalité) និង  
អង្គបទឈ្មោះ « អេមីល » (Emile) ដែលបណ្តាលអោយគេ  
តាមចាប់ខ្លួនគាត់យកទៅរក្សាទុក ។ តែរុស្ស៊ីបានដឹងចាស់ហើយ  
ក៏រៀនខ្លួនទៅនៅស្វីសវិញ ។ ដំណើរផ្សេងព្រេងរបស់រុស្ស៊ី  
មានដៃគូមួយឈ្មោះ តែលើក្រោយតែបញ្ជាក់ថារុស្ស៊ីបានជួប  
នឹងបណ្ឌិតបុស្សរហូតធ្វើឲ្យគាត់ស្តាប់សក្តិគេចង់ពេញត្រែ ។  
គាត់ស្តាប់គេថ្ងៃទី ២៣ កក្កដា ១៧៧៧ ក្នុងកញ្ចប់ខ្សែ ទៅគេរក  
ផ្ទះលោកស៊ីរ៉ាដរីន (Girardin) ហើយសពរបស់គាត់  
ត្រូវគេរំលែកទៅរកប៉ូស្តាដា គេលើកោះមួយក្នុងស្ថានភាព  
គឺ « ទោរពើបលោល » ។

ទង្វើរក្រោយបក , ទើបប្រដាវគុណវិកលដល់ឃើញការ  
គំនិតស្មោះគំនិតត្រូវ , ទើបគេនាំគ្នាទៅដង្ហែសពគាត់ពីកោះ  
រករបបព្រះរាជវិមាន & បង់រកអង្គ > រហូតដល់សព្វថ្ងៃនេះ  
វិទ្យាវិទ្យាស្ថានបញ្ជាក់ប្រាប់យើងថា , គាត់ជាបុគ្គលដែល  
មានសញ្ញាណប្រកបដោយ < តំរូវការបញ្ញាសុទ្ធ > ។ គ្មាន  
ទទួលបានអំពីប្រភពដំបូងពីបុរាណព្រាត់ប្រាស , កុំបាច់ទទួល  
នូវសមាសភូតិក្ខុ ( Sympathie - contagion ) រួចអ្នក  
ប្រាជ្ញដទៃទៀត , តែគាត់មានបរោគគិតរំលោភ ( Imagi-  
nation innée វិញសំរេចញឹកសង្គមបុគ្គលរហូតដល់សង្គម  
នេះថែមទៀតផង ។

គាត់បានដើរលើក្រុងទៅក្នុងក្រុង-មាត់ស្ទឹង-លើក្ខំ ។ លេ។  
ដើម្បីរៀនរាងពីបញ្ហាបុគ្គល ; តែគាត់ត្រឡប់ជាប្រទេស  
លទ្ធផលគំនិតធម្មជាតិដែលគេយល់ថា បាត់ប្រយោជន  
សម្រាប់សុខុមាលភាពគិតស្រង់ទៅវិញ ។ លុះរួចរាល់  
ឃើញធម្មជាតិទាំងឡាយរក្សាដោយពិសោធន៍រួចហើយ ទើប  
គាត់ត្រឡប់មកពីវិទ្យាស្ថានស្ទឹងត្រូវវិទ្យា ដែលក្នុងករណីគាត់បុគ្គ  
គាត់បានបញ្ចេញគំនិតសំរេច ប្រាប់ហេតុផលពិតដល់វិទ្យា  
ទាំងនេះរួចទៅដល់រលំបញ្ជាក់ពី សុទ្ធតែដល់គាត់ផ្ទាល់  
ប្រទេសផង ។

ដូច្នេះរួចរាល់រោគគិតផងនិងមានទំនោរធម្មជាតិផង ។  
បុព្វហេតុគិតគាត់បានផ្តាច់បណ្តាសញ្ញាគណិតសង្គម ហើយនាំ  
ទៅរកធម្មជាតិ ។ លុះបានលទ្ធផលពីការពិចារណានោះ  
ហើយ គាត់ក៏ចាប់ផ្តើមចង្អុលប្រាប់ជាស្រ្តីស្តី ដែលមាន

លក្ខណៈតាមរោគសញ្ញាតាមបញ្ជា ហោះតាមសង្គមវិទ្យាវត្ថុ  
វិស័យ ។ រូសូមាគមបញ្ជាក់ដំរើកំព្រៃនោះស្រាយហើយថែម  
ទាំអត់ក្នុងទេវក្នុងធម្មជាតិ ។ ដូច្នេះរុក្ខវិទ្យាស្រាវជ្រាវ  
ធម្មជាតិ ការរើសសម្រាប់ដែលធម្មជាតិផ្តល់ដល់គាត់នេះ  
រូសូមាគមបញ្ជាក់ការច្នៃប្រឌិត ដូចបានរៀបរាប់កហើយ  
សម្រាប់ក្នុងអោយបានចំណូលលក្ខណៈទៅនឹង រុក្ខវិទ្យា ។

\* \* \*



### ៣ ការបង្កើតជំងឺ

41 - អ្វីទៅហៅថាការបង្កើតជំងឺ ?

ការបង្កើតជំងឺគឺជាការបំពានលើលក្ខណៈធម្មតា ។ គឺជាការផ្តុំខ្លួនឡើងវិញដោយចេញពីស្ថានភាពធម្មតា ដើម្បីសំរេចគោលដៅខ្លួន ។

42 - អ្វីទៅហៅថា ឥន្ទ្រិយារម្មណ៍ ( Sensation ) ?

ឥន្ទ្រិយារម្មណ៍ គឺជាអារម្មណ៍របស់ឥន្ទ្រិយ ថាវាទទួលបានពីសរីរវិទ្យា ( Phénomène psycho - physiologique ) ដែលកើតឡើងដោយរបៀបនៃសរីរាង្គ ឥន្ទ្រិយមួយ ( Organe sensoriel ) ។

43 - តើឥន្ទ្រិយារម្មណ៍កើតឡើងដោយអ្វី ?

ឥន្ទ្រិយារម្មណ៍កើតឡើងដោយការបំពាន ( Excitation ) ។

44 តើរបៀបនៃការបំពានកើតឡើងដោយអ្វី ?

របៀបនៃការបំពានកើតឡើងដោយការបំពានសរីរាង្គឥន្ទ្រិយគឺជាវត្ថុបំពានដែលហៅថាភ្លេច ( Excitant ) ។

45 - តើភ្លេចមានប្រភេទណាខ្លះ ?

ភ្លេចមានប្រភេទជាដំបូង៖

ភ្លេចមេកានិច ( Excitant mécanique ) មានគំនិតសម្រាប់ ។

ភ្លេចរូបវិទ្យា ( Excitant physique ) មានការស្រាវជ្រាវសំរាប់អង្គីសតិ ។

ភ្លេចគីមី ( Excitant chimique ) មានការស្រាវជ្រាវសំរាប់

46 - បើសិនជាយើងត្រូវវិទ្យុភ្លើងភក់ តើវាត្រូវការយូណី  
របស់យើងបានទទួលភ្លោចអ្វី ?

បើវិទ្យុភ្លើងភក់ ឥតត្រូវការយូណីរបស់យើងទទួលភ្លោចអេកា  
សិត ព្រោះវាមានយូណីរបស់យើងទទួលបានរយោង, សុទ្ធ  
ស្របចង ។

47 - បើសិនជាយើងរលាកភ្លើង តើឥតត្រូវការយូណីរបស់  
យើងបានទទួលភ្លោចអ្វី ?

បើយើងរលាកភ្លើង ឥតត្រូវការយូណីរបស់យើងទទួលបានដៅ  
បណ្តាលអោយយើងពិបាក ; ពេក . ឡា ។ យើងនឹងទទួល  
ភ្លោចរួចវិទ្យុ ។

48 - បើសិនជាយើងទទួលបានប្តូរ ឬ ស្តៅ តើឥតត្រូវការយូណី  
របស់យើងបានទទួលភ្លោចអ្វី ?

បើសិនជាយើងទទួលបានប្តូរឬស្តៅ យើងទទួលបានគឺមី  
ព្រោះបណ្តាតយើងទទួលបានព័ត៌មាន ឬ ចង់ បណ្តាលអោយ  
យើងស្រៀមយូររហូត ។

49 - តើអ្វីដែលជាគ្រឿងបណ្តាលអោយ យើងមាន ភ្លោច  
នោះ?

គឺកោសិកាចុងទាំងឡាយ ( Cellules terminales ) ។  
កោសិកានេះស្ថិតនៅចុង ខែសិរីកង្កែងទាំងឡាយរបស់យើង  
ទាំងអស់ , មានបុព្វការចាំទទួលសម្ភារៈហើយបង្កើតជាភ្លោច  
ឡើង ។

តើភ្លោចទាំងបីមានទាក់ទងនឹងខួរក្បាល ឬ ទេ ?

ភ្លេចទាំងបីអាចទាក់ទងទៅនូវក្បាលជាពិសេសបំផុត ។

51 - ចុះបើភ្លេចទាំងបីមានទំនាក់ទំនងទៅនឹងនូវក្បាល តើ  
មានអ្វីជាអ្នកនាំចរន្តទៅដល់នូវក្បាល ?  
ឬក៏ដែលនាំចរន្តទៅដល់នូវក្បាល គឺ សរសៃប្រសាទ (Voie  
nerveuse) ។

52 - ចុះបន្តស្បែកដែលមានសិរីរាត្ន ប្រកបដោយសរសៃប្រសាទ  
ស្លាប់អាចចាត់ទុកថាបន្តស្បែកនោះ មានឥទ្ធិយា  
រម្មណ៍ឬទេ ?  
បន្តស្បែកមានសិរីរាត្នប្រកបដោយសរសៃប្រសាទស្លាប់ , គេពុំ  
អាចចាត់ទុកថាមានឥទ្ធិយារម្មណ៍ឡើយ ព្រោះបន្តស្បែកនោះពុំ  
ទទួលបានសម្បូរផ្សេងៗ ។ ហេតុនេះភ្លេចក៏ដាច់កើតមានដែរ  
តែគេអាចមានរ៉េផ្លិច (Reflexe) ។

53 - នៅពេលណាដែលគេសំគាល់ថា ឥទ្ធិយារម្មណ៍ជា  
ការណ៍អទនា (fait affectif) ?  
គេសំគាល់ឥទ្ធិយារម្មណ៍ជាការណ៍អទនា នៅពេលដែល  
ឥទ្ធិយារម្មណ៍នោះ មានលក្ខណៈរេកាមាចផ្តល់នូវការ  
រួចក្រៃដាល , ការស្រឡាញ់ស្រឡាញ់ដ៏ចិត្ត , ឬការរន្ធត់ចិត្ត ។

54 - នៅពេលណាដែលគេសំគាល់ថា ឥទ្ធិយារម្មណ៍ជា  
ការណ៍បញ្ជា (fait de connaissance) ?  
គេសំគាល់ឥទ្ធិយារម្មណ៍ជាការបញ្ជា នៅពេលដែលឥទ្ធិយា  
រម្មណ៍នោះទាក់ទងនឹងវត្ថុឬការពិចារណាព្រឹត្តិប្រវត្តិ

55 - តើគេអាចជឿបានថា មនុស្សស្លាប់ដែរ ស្លាប់តើវា  
អាចកាត់ផ្ដាច់យោធន៍ទេ ? ហេតុអ្វី ?

គេអាចជឿបានថាមនុស្សពិការគ្រោះ អាចមានផ្ដាច់យោធន៍  
បាន ប៉ុន្តែមានលក្ខណៈផ្សេងផ្ដាច់យោធន៍ ដែលមានសភាព  
ផ្សេងគ្នាទៅតាមការយល់របស់ខ្លួនប៉ុណ្ណោះ ។

56 - តើផ្ដាច់យោធន៍ផ្សេងគ្នាមាននៅក្នុងអ្វីយណា  
ច្រើនជាងគេ ? ហេតុអ្វី ?

ផ្ដាច់យោធន៍ផ្សេងគ្នាមាននៅក្នុង ចិត្តផ្ទៃមុខនិងសោតិផ្ទៃមុខ  
ច្រើនជាងគេ ព្រោះចិត្តបានទទួលនូវរូបភាពផ្សេងៗ  
ណាស់មកហើយ ។ ចិត្តបានឃើញរូបភាពផ្សេងៗនៃវិញ្ញាណ  
និងជាងនៅក្នុងអារម្មណ៍ ពុំអាចនឹងឈប់ទៅវិញដោយ  
ស្រួល ។ ឡើយ ។ ដូចការរូបភាពគ្រោះ មានចិត្តឈរ  
អាចបណ្ដាលអោយមនុស្សសម្បាយរីករាយ , សើចម្មយផង  
ក៏មាន ។ នេះពុំមែនជាគំនិតថា មនុស្សគ្រោះមានមនោគតិ  
បង្កើតទេ (Imagination créatrice) ដែលមនុស្សគ្រោះ  
មានអារម្មណ៍រូបភាពដោយមនោគតិវិញ្ញាណឡើងវិញ (Ima-  
gination reproductive) ប៉ុណ្ណោះទេ ។ ម្យ៉ាងទៀតរូប  
ភាពក៏មាននៅក្នុង សោតិផ្ទៃមុខដែរ , ព្រោះសោតិផ្ទៃមុខនឹង  
ដាក់នៅក្នុងអារម្មណ៍ពីមុនឯង រហូតមនុស្សស្លាប់មេរៀន  
ផងក៏មាន ។ សម្លេងជាមនុស្សរីករាយបង្កើតរូបភាព ក្នុង  
អារម្មណ៍បណ្ដាលអោយគេយំសោត ឬសើចម្មយក៏ដូចគ្នា ។  
នេះផ្សេងគ្នាដែលស្ថិតនៅក្នុងខ្លួនទៅតាមតំបន់ផ្ទៃមុខរបស់  
មនុស្សគ្រប់រូប ។

57 - ហេតុអ្វីបានជាមនុស្សអាចរំលឹកឡើងវិញ ឬស្គាល់ ឡើងវិញនូវអតីតកាល ?

មនុស្សអាចរំលឹកឡើងវិញ ឬស្គាល់ឡើងវិញនូវអតីតកាល ព្រោះមនុស្សមានលំនឹក (mémoire) ។

58 - អ្នកប្រាជ្ញខ្លះបានជឿថា "លំនឹក (mémoire) ជាការណ៍ (fait) ដែលទាក់ទងទៅនឹងសិរីរាង្ស" ; រចំណែកអ្នកប្រាជ្ញខ្លះទៀតយល់ថា លំនឹកជាសក្ខីមួយដែលទាក់ទងទៅនឹងចិត្តគំនិត" ។ តើអ្នកយល់យ៉ាងដូចម្តេចចំពោះមតិពីរប្លែកគ្នានេះ ?

ពួកអ្នករូបធាតុគឺយម (materialiste) យល់ថាលំនឹកទាក់ទងទៅនឹងសិរីរាង្ស រចំណែកពួកអ្នកគំនិតគឺយមពោលអះអាងថា "លំនឹក" កើតមកពីសក្ខីដែលទាក់ទងទៅនឹងចិត្តគំនិត ។ ចេញវែលទៅឡើងវិញយើងឃើញថាមានតែមួយគតិការកើតមានតែ "លំនឹក" ។ រចំណែកយោបល់ អធិ សន្តិសាសនរបស់ពួកអ្នកប្រាជ្ញយើងថាទុស្តា ។ អ្នកមួយយល់ថា បើគ្មានទំនាក់ទំនងរវាងសិរីរាង្សទេ, លំនឹកក៏ពុំអាចកើតមានបានដែរ អ្នកមួយយល់ផ្សេងថា, បើសិនជាគ្មានទំនាក់ទំនងរវាងចិត្តគំនិតទេ "លំនឹក" ក៏រស់ជាគុំអាចកើតឡើង ។ ដើម្បីវិនិច្ឆ័យលើទស្សនៈទាំងពីរពេះ តើយើងពិពណ៌នាអ្នកប្រាជ្ញទាំងនេះឬអ្នកសិរិ ៖

តើសិរីរាង្សជាគុំបង្កើតលំនឹកដែរឬទេ? សរីរាង្សជាគុំប្រមូលផ្តុំគុំគុំដោយអ្នកបង្កើតសិរិ អោយវិញ្ញាណវិញ្ញាណដាក់ក្នុងអ្នកស្រី

អារម្មណ៍ទាំងឡាយ ។ គេក្នុង អារម្មណ៍នោះដឹងគេឃើញ  
មាតិកាសព្វគុណ ។ មនោសញ្ចេតនាណាមួយ ។ ត  
នីត " ដែលជាប្រការនៃការវិវត្តិយន្តនោះដឹង ។ ដូច្នោះយើង  
ឃើញថា សិរីរាជ្យជាអ្នកតើមានចិត្ត " លំនិត " ។ ពុទ្ធិសច្ចៈ  
របស់អ្នករូបតាមុនិយមប្រកបដោយសុភវិនិច្ឆ័យខែន ព្រោះបើ  
សិរីរាជ្យសិរីរាជ្យកាលណាឡើយនឹងមានវិញ្ញាណ , បើសិន  
កាលវិញ្ញាណ ម្តេចឡើយនឹងមានអារម្មណ៍ ។ បើសិនគ្មាន  
អារម្មណ៍កាលណាឡើយនឹងមានមនោសញ្ចេតនា, ហើយបើ  
ខ្លះមនោសញ្ចេតនា, តើមាន " លំនិត " ពិណាណា ?

ចូរយើងព្រលោកមក មើលវិភិក្ខុយ របស់អ្នកគំរិតគិល្បម្នាក់  
វិញ, តើមានលក្ខណៈយ៉ាងណាដែរចំពោះពាក្យថា ៖  
" លំនិតកើតបកពីទំនាក់ទំនងរវាងសត្វនឹងចិត្តគំនិត " .

ដោយពុំចាំបាច់យកសត្វបកវិភិក្ខុយគ្រប់គ្រាន់តែពាក់ព័ន្ធនឹង  
ចិត្តគំនិតតែម្យ៉ាងបកពិភិក្ខុយយើងអាចឆ្លើយបានថា ទស្សនៈ  
នេះព្រលោកយកទុក្ខមកគិតមួយភាគធំស្រេចទៅហើយ ។  
ព្រោះថាចិត្តគំនិត ក៏ស្ថិតនៅក្នុងមនោសញ្ចេតនាដែរ ។ ចិត្ត  
គំនិតទាន់ចូលទៅព្រំកន្លែងនៃក្បាល ដែលចាំបាច់យ៉ាង  
ធំនៃអារម្មណ៍ ។ ដូច្នោះ " លំនិត " ពិតជាបើកបកពីទំនាក់  
ទំនង " ចិត្តគិតសត្វ " នេះផង, គិតសិរីរាជ្យកាលផង ។ សារប  
សេចក្តីមកអ្វីក៏ដោយអោយតែ ចាំបាច់នឹងខ្លួនក្បាលសុទ្ធតែ  
មានលក្ខណៈសាវិជ្ជមាន ទៅលើចំណោទទាំងបីនេះទាំង  
អស់ ។

59 - អ្វីទៅហៅថាមនោសញ្ចេតនា ?

60 - អ្វីទៅហៅថាមនោគតិវិលីកឡើងវិញ? (Imagination reproductrice)

ដែលហៅថាមនោគតិវិលីកឡើងវិញគឺ មនោគតិដែលធ្វើ  
អោយរូបភាពនៃប្រតិបត្តិការណ៍មួយ ដែលកន្លងផុតទៅហើយ  
លេចចេញមកវិញ , ហើយប្រកបដោយលក្ខណៈហាក់ដូចជា  
រូបភាពបច្ចុប្បន្ន ។

61 - អ្វីទៅដែលហៅថាមនោគតិបង្កើត? (Imagination creatrice)

មនោគតិបង្កើតគឺ មនោគតិដែលបំបែករូបភាពទាំងឡាយ  
ដែលមាននៅក្នុងលំនឹក ដើម្បីយកមកធ្វើសំយោគអោយបាន  
ការរូបភាពថ្មី ។

62 - តើមនោគតិបង្កើតចែកជាប៉ុន្មានសណ្ឋាន? គឺអ្វីខ្លះ?

មនោគតិបង្កើតចែកជាបីសណ្ឋានគឺ:

- ១- សណ្ឋានលឿង
- ២- សណ្ឋានជាក់ទាប ,
- ៣- សណ្ឋានជាក់ខ្ពស់ ។

63 - ចុះការយល់សង្ឃឹម ជាមនោគតិបង្កើតក្នុងសណ្ឋានអ្វី ?

ការយល់សង្ឃឹមជាមនោគតិបង្កើតក្នុងសណ្ឋានជាក់ទាប ។  
ព្រោះការយល់សង្ឃឹម ជាសំណង់រូបភាពប្រកបដោយលក្ខណៈ  
រត់រលីងភាពទៅពេលដែលលំនឹកក្នុងដំណេក ។

64 - ចុះនៅពេលយល់សង្ឃឹម តើសរីរាង្គត្រូវប្រើប្រាស់ដើម្បី  
អ្វីទេ ?

នៅពេលយល់សង្ឃឹម សរីរាង្គត្រូវប្រើប្រាស់ដើម្បី ។

65 បើនៅពេលយល់សប្តិ សិរីរាង្គត្រឡប់មកវិញ ហេតុ  
អ្វីក៏មានសំណង់រូបភាព ? តើសំណង់រូបភាពនោះមក  
ពីណា ?

នៅពេលយល់សប្តិ សិរីរាង្គត្រឡប់មកវិញ បានឈប់សម្រាកដែល  
ព្រលឹកវិញ្ញាណប្រក្រតី - ពេលគឺសិរីរាង្គត្រឡប់មកវិញ ហេតុអ្វី  
ទើងទើងតាមរូបភាពរូបភាពក្នុងការបង្កើតសំណង់រូបភាព គឺ  
មានលក្ខណៈជាមូលដ្ឋានប្រក្រតីក្នុងការបង្កើតសំណង់រូបភាព ។

66 - អ្វីទៅហៅថាការដើរវាយ : ( Rêveries ) -

ការដើរវាយគឺជាសភាពអកម្មមួយដែលផ្តល់នូវទិសដៅនៃទិសដៅ  
រូបភាពនៃអស់កើតមានឡើង, ហើយរូបភាពនៃទិសដៅ  
ដែលកើតមក សុទ្ធតែតាមរបៀបបង្កើតគិតទាំងអស់  
( Association des idées ) ។

\* \*



# ៤- ល្បីចង្អុលទៅនៃគំនិត

67 - អ្វីទៅហៅថា "វិចារ"

វិចារគឺជាកំណត់ដាច់ដាច់នៃគំនិតជារប្រើ ដើម្បីទៅដល់សន្និដ្ឋានមួយ ។

68 - តើគេអាចចាត់ទុកវិចារថា ជាចំណងរបស់គំនិតបានឬទេ ?

វិចារគឺជាគំនិតជារប្រើដើម្បីអោយដល់សន្និដ្ឋានមួយ, ដូច្នេះគេអាចចាត់ទុកវិចារថាជាចំណងនៃគំនិតបាន ។

69 - តើអំពើសំខាន់របស់គំនិតមានប៉ុន្មាន ?

អំពើសំខាន់របស់គំនិតមានបីគឺ ,

១- បញ្ញត្តិ (concept)

២- វិនិច្ឆ័យ (Judgement)

៣- វិចារ (Raisonnement)

70 - អ្វីទៅហៅថាបញ្ញត្តិ ?

បញ្ញត្តិជាកំរយរបស់ពាក្យមួយ , វាអ្វីដែលគេកំរស់ កាលណាគេប្រើពាក្យមួយ ។

71 - តើមានបញ្ញត្តិជារប្រើទេ ?

បញ្ញត្តិទាំងអស់សុទ្ធតែអំប្រើ ដូច្នេះគ្មានបញ្ញត្តិរើទេ ។

72 - ហេតុអ្វីក៏បញ្ញត្តិសុទ្ធតែអំប្រើ ?

បញ្ញត្តិទាំងអស់សុទ្ធតែអំប្រើ ព្រោះបញ្ញត្តិជាកំរើរបស់គំនិត ហើយគំនិតសុទ្ធតែអំប្រើ ។



78- តើអនុមាតវិញ្ញាណភាពវិទ្យា អាចហៅថាអនុមាត  
 វិញ្ញាណសំយោគ (déduction synthétique) បានឬទេ?  
 យើងដឹងថា, គណិតវិទ្យាសាស្ត្រដែលរៀនអំពីចំនួនហ៊ុយ  
 អនុមាតវិញ្ញាណសំយោគគឺមិនមែនជាអនុមាតវិញ្ញាណសំយោគ  
 អាចហៅអនុមាតវិញ្ញាណភាពវិទ្យាថា ជាអនុមាតវិញ្ញាណ  
 សំយោគបានដែរ ។

79- ត្រូវបានគណិតវិទ្យា តើមានស្បង់ណាខ្លះដែលត្រូវការ  
 ប្រើអនុមាតវិញ្ញាណ? ហេតុអ្វី?  
 ត្រូវបានគណិតវិទ្យា គេត្រូវការអនុមាតវិញ្ញាណ ទៅប្រើក្នុង  
 ស្បង់ពិសោធន៍។ ព្រោះស្បង់ពិសោធន៍ត្រូវការការពិភាក្សាដល់អ្វី  
 គណិតវិទ្យាដែរ ។

80- អ្វីទៅហៅថាអនុមាតរូប?  
 អនុមាតរូបនិយាយដែលចេញពីការពិសោធន៍ស្រីគ ដើម្បី  
 រូបរោងចក្រជាច្បាប់ទូទៅមួយ ។

81- តើអនុមាតរូបមានគោលដៅយ៉ាងដូចម្តេច? ចូរក  
 ឧទាហរណ៍ ។  
 អនុមាតរូបមានគោលដៅចង់ជ្រើសរើសលក្ខណៈរូបមួយ ។  
 ហេតុអ្វីខ្លះហើយ ពួកគេអនុមាតរូប ទំរូបមួយពាក្យសម្តែង  
 ជាប្រើមកពិភាក្សា ។  
 ឧទាហរណ៍ : ខ្ញុំសម្តែងឃើញឥតមិត្តខ្ញុំស្លាប់  
 — មិត្តខ្ញុំក៏ស្លាប់  
 — ឥតមិត្តខ្ញុំក៏ស្លាប់

ដូច្នេះខ្ញុំត្រូវតែស្ទាប

ហើយមនុស្សទាំងអស់ត្រូវតែស្ទាបដែរ ។

82- តើការសន្និដ្ឋានដោយវិធី ប្រើអនុបាទរួមសុទ្ធតែត្រូវ  
ទាំងអស់ឬយ៉ាងដូចម្តេច ។

អនុបាទរួមដែលធ្វើឡើងតាមរបៀបត្រូវតែជួបនឹងកំហុស ហើយ  
ពុំសូវបានត្រឹមត្រូវទេ ។

- ឧទាហរណ៍ — បីខែមុន ជាពាក្យល្អទៅខ្ញុំ
- ម៉ូលមិញ ជាល្អទៅខ្ញុំ
- ដូច្នេះសៀវភៅខ្ញុំចាត់ថ្ងៃនេះ  
ជា ជាអ្នកល្អ ។

83- អ្វីទៅហៅថាវិភាគ ?

វិភាគគឺជាការ ឬ ជាអ្នកបំបែកវត្ថុមួយទៅជាផ្នែកផ្សេងៗ ។

84- តើវិភាគចែកចេញជាប៉ុន្មានយ៉ាង ? គឺអ្វីខ្លះ ?

វិភាគចែកចេញជាពីរយ៉ាងគឺ :

- ១- វិភាគពិត (Analyse réelle)
- ២- វិភាគក្នុងគំនិត (Analyse idéale)

85- អ្វីទៅហៅថាវិភាគពិត ?

វិភាគហៅថាវិភាគពិត គឺ គេយករូប ឬ សារធាតុ , ឬ វត្ថុណាមួយ  
ឬ វិទ្យាសាស្ត្រសំបូរឬពិសិដ្ឋនោះមកបំបែកអោយទៅជា  
វិស្វកម្មដាច់ពីគ្នា ។ ដូចគ្នាគេកាត់រុក្ខជាតិឱ្យដាច់ពីគ្នា  
ជាដុំៗដើម្បីស្វែងរកធាតុពិការរបស់វាទោះ ។

109 - លើស្បង់ទាំងឡាយសុទ្ធតែត្រូវលូលលក្ខណៈពិតរបស់ខ្លួន  
ខុសពេលគ្នា, តើស្បង់ទាំងនោះបានពឹងផ្អែកគ្នាទៅ  
វិញទៅមកដែរឬក៏ពឹងផ្អែកលើវិធានការផ្ទាល់ខ្លួន ?

ស្បង់ទាំងឡាយបានពឹងផ្អែកលើគ្នាទៅវិញទៅមក ដោយ  
ទាន់កុំបាន ។ ជាពិសេសគឺចំពោះស្បង់ដែលមានលក្ខណៈរូប  
ជាងគេ ។

110 - នរណាដែលមានគំនិតចម្លែកអស្ចារ្យ របស់ស្បង់មុន  
គេ ?

លោកអ្នកសក្តង មានគំនិតចម្លែកអស្ចារ្យ គឺការរោចផ្លាស់ប្តូរ  
នៃស្បង់ទាំងឡាយដោយបញ្ចូលស្បង់ទៅក្នុងសង្គមវិទ្យា ។

111 - តើគំនិតរបស់លោកអ្នកសក្តង បានច្រៀសផុតពីការចិ  
ត្រៀមរបស់អ្នកប្រាជ្ញដទៃទៀតឬទេ ? ហេតុអ្វី ?

គំនិតរបស់លោកអ្នកសក្តងត្រូវទទួលការចិត្រៀមពីសំណាក់  
អ្នកប្រាជ្ញដទៃទៀតជាច្រើន ។ ព្រោះថា លោកកុំបានត្រិះរិះ  
ពីទំនាក់ទំនងរវាងស្បង់ទាំងឡាយនេះម្យ៉ាង ។ ម្យ៉ាងទៀត  
លោកអ្នកសក្តង បានសន្និដ្ឋានចំណាត់ថ្នាក់នៃមុខវិជ្ជាខ្លះខុស  
និងសព្វៈ ដូចជា រូបវិទ្យានិង ស្បង់គីមី, លោកអ្នកសក្តងចែក  
អោយដាច់ពីគ្នា ។ តាមពិតវិជ្ជាទាំងពីរនេះអាចមានទំនាក់  
ទំនងគ្នា, ព្រោះបើគេចាត់យករូបមន្តនៃវិជ្ជាទាំងពីរទៅប្រើក៏  
ឃើញថាវាចេញជាស្បង់មួយដ៏ទៀត ដែលគេហៅថា  
“ការរូបវិទ្យា” (astrophysique) ។

\*  
\* \* \*

វិភាគគិតសំយោគបាណពលប្រយោជន៍ផ្សេងគ្នាគឺ វិភាគជា  
សមករណ៍នៃបេកគំហើញធាតុដែលរាប់ខ្លួន តែជាធាតុដែល  
មានរួចមកហើយ ។

សំយោគនៃសមករណ៍សំរាប់បង្ហាញ និងពន្យល់អោយបាន  
ច្បាស់នូវបេកគំហើញមួយ ព្រោះសំយោគនៃអ្នកបង្កើតមក  
វិញ នូវករណីទាំងអស់ដែលវិភាគជាអ្នករកឃើញ ។

92 - អ្វីទៅហៅថាអព្ពន្ធហោណ ?

អព្ពន្ធហោណនាគាតារបស់ពុទ្ធិសំបូរដប់ផុត , គាត់ហើញដ្ឋាន  
បុគ្គលិករាប់ភ្លាម ដោយក្នុងវិចារចំណែកអ្នកបណ្តាល ។ ដូច្នេះ  
អព្ពន្ធហោណនាគាតុគ្មានគិតគិនិងគ្មានអ្នកបណ្តាល , ជាពុទ្ធិ  
ដែលកើតឡើង ដោយអាថ៌កំបាំង ។

93 - តើអព្ពន្ធហោណមានប្តីគ្មានបែប ? គឺអ្វីខ្លះ ?

- អព្ពន្ធហោណមានប្តីគ្មានបែបគឺ :
- ១- អព្ពន្ធហោណចិត្តវិទ្យា (intuition psychologique )
  - ២- អព្ពន្ធហោណស្រ្តីយ (intuition sensible)
  - ៣- អព្ពន្ធហោណចក្ខុ (intuition intellectuelle)
  - ៤- អព្ពន្ធហោណព្រាកដ (intuition d'évidence)

94 - តើអព្ពន្ធហោណទាំងបួនបែបបានផ្តល់ផលប្រយោជន៍  
អ្វីខ្លះដល់ពុទ្ធិយើង ?

អព្ពន្ធហោណអោយយើងចាប់បានចម្រើនចិត្តរបស់ខ្លួន ដែល

០៥- តើអង្គនៃប្រាណបានផ្តល់គុណសម្បត្តិ និងគុណវិបត្តិ  
យ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?

អង្គនៃប្រាណដែលផ្តល់ជូនប្រយោជន៍កំសិក អាចមានគុណ  
សម្បត្តិ៨៧, គុណវិបត្តិ៨៧ ។

អង្គនៃប្រាណចិត្តវិទ្យា ញ៉ាំងយើងអោយចាប់ផ្តើមបាន  
ដោយចិត្ត ។ ធ្វើអោយយើងយល់និងដឹងក្បាស់នូវសច្ចៈទាំង  
ឡាយដោយពុំចាប់ពីសោតនិងពិចារណា ។ អង្គនៃប្រាណ  
នេះពុំចាចអោយអ្នកប្រព្រឹត្ត ឆៀយហត់និងប្រមើលឬសក្តែក  
ភិតឡើយ ។

អង្គនៃប្រាណ៨គ្រឿងញ៉ាំងអ្នកប្រព្រឹត្តអោយចាប់យកចម្លោះ  
ក្រៅខ្លួនបាន ។ ផ្តល់បំណកស្រាយនៃប្រាណក្លាម។ ព្រម  
ទាំងបង្ហាញសន្តិស្នាមប៉ាន់បុណ្យសោតន៍ ។ អង្គនៃប្រាណ  
៨គ្រឿងផ្តល់សច្ចៈនៃចំណាក់ទំនង ប្រៀបដូចពន្លឺច្បាស់ដែលពេញ  
អវិជ្ជាអោយវិសាសទេ ។

អង្គនៃប្រាណបញ្ជាចង្អុលផ្លូវអ្នកប្រាជ្ញមុនសង្ខតដែលវាគ  
បកពីតក្កភាពនៃពិសោតន៍ក្នុងស្បង់ ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះសោត  
គេតែងបានដឹងថា «អង្គនៃប្រាណផ្តល់សេចក្តី ឬដាវីសកល  
នៃពិសោតន៍៨៧ ។

អង្គនៃប្រាណបរមត្តវិជ្ជា ផ្តល់និរោធិយតិកំណើតនៃអាទិរមេត  
គឺជាប្រភពនៃការយល់ចិត្ត ដែលជាមិត្តភាពមកពីវិណាច  
ទេពនៃព្រះដាម្បាស់ ។

ក៏ប៉ុន្តែគេចាត់ដឹងថា អង្គនៃប្រាណទាំងអស់មានគុណវិបត្តិ

១ - កាលដែលបានបកដោយឥតប្រឹង, ពាលដែលអាច  
បំភ្លឺហើរអោយឆ្លុះប្រទះនឹងវិបត្តិស្បែក ព្រោះយើងកុំបាន  
ពិចារណាព្រមទាំងកុំបានពិនិត្យរាជ្ជាថ្មំបានផង ។

២ - អង្គការប្រាណសត្រូវយល់ច្រើនទៀតតាមសត្រូវរបស់យើង, ថ្វី  
ស្បែកតែយើងដឹងថា អង្គការប្រាណជាការស្គាល់និងយល់  
ដោយគ្មានអ្នកកណ្តាលក្តី ក៏យើងចៀសកុំរួចពីកំហុសខ្លះ  
ដោយហេតុថាល្បិចគំនិតនេះ តែមុនវិចារជានិច្ច ហើយពា  
រិបករណ៍នវិចារអោយដើរផ្លូវខុសដងក៏សឹងមាន ។

\* \* \*



# ស្បង់និងគំនិតស្បង់

96 - អ្វីទៅហៅថាស្បង់ ?

ស្បង់ជារបកគំហើញនៃទំនាក់ទំនងដែលមានក្នុង តថៈ ជាការទិតទំ ដើម្បីពន្យល់និងស្គាល់អ្វីដែលមាន ។

97 - អ្វីទៅហៅថាគិតនិច ?

គិតនិចជាការពង្សិចផាក់លាក់ដើម្បីបង្កើតលទ្ធផល ដែលគេយល់ថាមានប្រយោជន៍ ។ គិតនិចក៏ដូចជាអ្វីដែលមានប្រយោជន៍ ហើយជាអ្នកបំពេញសេចក្តីត្រូវការចាំបាច់របស់មនុស្ស ។ គិតនិចទំបង្កើតអ្វីដែលយើងប្រាជ្ញាជំនាញដោយមានហើយដែលមិនទាន់មាននៅឡើយ ។

98 - តើស្បង់មានលក្ខណៈគំនិតយ៉ាងដូចម្តេច ?

គំនិតស្បង់ មិនទទួលស្គាល់អ្វីដោយទុះភស្តុភារទេ ។ ស្បង់មិនរាប់យថិវិភាគការទៀតទៀតនៃឡាយ - ក្រោយស្បង់មានលក្ខណៈជាកំនិតវិភិត (Esprit critique) តែងទិស្រឡាញ់គំនិតផ្ទាល់របស់ខ្លួនថែមទៀតផង ។ ស្បង់មានលក្ខណៈជាកំនិតសកល (Esprit universel) កាលណាស្បង់កើតចេញពីវិចារណញាណ ជាកំនិតជាក់លាក់ ដែលជួយស្រលះពីលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលនៃគំនិតសាមញ្ញ ។

99 - អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វីដែលបាន បំបែកស្បង់ជាប្រាំមួយផ្នែក ? តើអ្វីខ្លះ ?

លោកអ្នកសុំសុំបានបំបែកស្យង់ជាប្រាំបួនផ្នែកគឺ ៖

១- គណិតវិទ្យា

២- គោលវិទ្យា

៣- រូបវិទ្យា

៤- គីមី

៥- ជីវវិទ្យា

៦- សង្គមវិទ្យា ។

100. គេបានពោលថា "ស្យង់" បានត្រូវឃ្លាតចេញពី  
ទស្សនវិជ្ជាដោយការរីកចំរើននៃពុទ្ធិរបស់អ្នកប្រាជ្ញ  
ទាំងឡាយ។ តួរហៀបរាប់ឈ្មោះអ្នកប្រាជ្ញវិទ្យាសាស្ត្រ  
និងមុនវិជ្ជារបស់អ្នកប្រាជ្ញទាំងនោះដែលអ្នកបានដឹង?

ដោយសារមនុស្សមាត់ចំណងចង់កែប្រែធម្មជាតិ ដើម្បីត្រូវ  
ទៅតាមសេចក្តីត្រូវការរបស់ខ្លួន ទើបមនុស្សបង្កើតស្យង់  
ឡើង ។ ក្នុងចំណោមអ្នកប្រាជ្ញទាំងឡាយដែលមាត់ជឿនិក  
ចំពោះគតិវិចារណា (Tendance réfléchie) បានពុះពារ  
និងសង្ក្រាន្តទាំងចំណាយកំលាំងគំនិតបញ្ជារបស់ខ្លួន, ដើម្បី  
តាមការព្រមព្រាងនៃសព្វៈ (Origine de la vérité) ក្នុង  
មាតិកាស្យង់ ។ រីឯអ្នកប្រាជ្ញទាំងនោះគេសង្កេតឃើញ

- លោក ញូតុន និង ប្រិស្តី បេកាធិនរបស់លោក
- លោក អឺ គ្លីត និង ប្រិស្តី គណិតវិទ្យា
- លោក គាស៊ីលេ និង ប្រិស្តី រូបវិទ្យា

- លោក ឡាវសៀ និង ត្រីស្តី គីមី
- លោក ឡាប៉ាក់ និង ត្រីស្តី សិរិវិទ្យា
- លោក កុង និង ត្រីស្តី សង្គមវិទ្យាទំនើប ។ល។

101 - អ្នកយល់ដូចម្តេចចំពោះ មតិយូរដែលបានពោលថា ៖

“ ទស្សនវិជ្ជាជាការពិចារណា មិនមែនជាការបូក  
បញ្ចូលចំណេះទាំងអស់ទេ ” ។ ចូរវែកញែកនិរអោយ  
យោងលើចំពោះមតិទាំងឡើយនេះ ។

ទស្សនវិជ្ជា គឺ ល្ខោនគតិបណ្ឌិត, នេះពោលយមន័យដែល  
គេដាក់បកស្រាយតាមភាសាអង់គ្លេសថា “ គឺ ឡូសូហ្វីយ៉ា  
(PHILOSOPHIA) ” ។

ពាក្យថា “ ល្ខោន ” គឺចូលចិត្ត, ស្រឡាញ់និងចង់បាន ។  
តើអ្នកទស្សនវិជ្ជាស្រឡាញ់និងចង់បានអ្វី? ឆ្លើយថាអ្នកទស្សន  
វិជ្ជាស្រឡាញ់និងចង់បាន ត្រូវ, ទោះបីក្នុងវិស័យណាក៏ដោយ ។  
ដូច្នេះតើអ្វីអោយបាននិងបកស្រាយ, អ្នកទស្សនវិជ្ជាពេលប្រើ  
អនោសល្យគន្ថនិងបញ្ជាក់របស់ខ្លួនស្រាវជ្រាវរក “ ពុទ្ធិសច្ចៈ ”  
ដោយប្រើដាច់ចំពោះការពិចារណា ។ ការពិចារណាហេតុ  
និងផលទេវលើធម្មជាតិ និងវត្ថុតាមរូបរាងរូបនិងធម្មជាតិផ្សេងៗ  
រក្សារបស់អ្នកពិចារណា ។ ពិតដែលហើយ, ថា មនុស្សម្នាក់ៗពុំ  
អាចត្រូវបានយកវិជ្ជាគតិទេសទាំងអស់បានទេ ក៏ប៉ុន្តែ  
អាចបូកបញ្ចូលចំណេះដោយប្រើគ្រឹះដាក់ទៅក្នុងគំនិតរបស់គេបាន  
និរអោយតែគួរក្លាយរបស់គេទទួលបានចំណេះនោះបាន ។

សព្វថ្ងៃនេះ វិទ្យាសាស្ត្រពេទ្យគិតគូរពិនិត្យការរីកចម្រើនស្នើ  
តែប្រហែលរយៗទេ សេចក្តីរំលង ។ ការបង្កើតសាធារណៈពេទ្យគិត  
(politechnique, នេះ ក្នុងឈ្មោះនៃការសិក្សាដែលសម្រាប់  
បន្តស្រាវជ្រាវការណាមួយប៉ុណ្ណោះទេ, តែគេបានបង្កើតឡើង  
ដើម្បីរៀនសូត្រសំខាន់ៗសម្រាប់វិទ្យាសាស្ត្រ ដែលមានវិទ្យាសាស្ត្រ  
អាចទទួលបានការប្រកួតប្រជែងជាមួយគ្នាបាន ។ ដូច្នេះ  
យើងអាចស្នើសុំថា ចំពោះទំនាក់ទំនងរវាងស្រាវជ្រាវក្នុងវិស្វ  
ស្រាវជ្រាវ, គិតគូរក្នុងវិស្វកម្មស្រាវជ្រាវសម្រាប់ការពិចារណា  
ទំនាក់ទំនង ។ ប្រាកដទៀតយើងឃើញថា ព្រះពុទ្ធក៏ស្រាវជ្រាវ  
ចំពោះទំនាក់ទំនង របស់បុគ្គលប៉ុណ្ណោះទេ, តែព្រះពុទ្ធស្រាវ  
ដឹងឥតសង្ខេបខ្លះៗស្រដៀងគ្នា អាស្រ័យការពិចារណា  
វែង ។ ដូច្នេះមតិទាំងនេះ ទុកស្រាវជ្រាវដោយសេរី  
របស់គឺថា “ទស្សនវិជ្ជា - ជាប្រភពនៃការពិចារណា  
លើចំណេះទំនាក់ទំនងរវាង ទិសប្រកាស” ។

ជាមួយគ្នាគិតការពិចារណានេះ លោក “ប៉ូលវ៉ាលេរី (Paul  
Valéry) ” ក៏បានយល់ស្របដឹងស្រប ទាក់ទងការពិចារណា  
នេះ “ ខ្ញុំទុកជាមូលដ្ឋានស្រាវជ្រាវ ក្នុងទំនាក់ទំនងរវាង  
វិស្វកម្មស្រាវជ្រាវ (Vision globale) ក្នុងចំណេះទំនាក់  
ទំនងរបស់ខ្លួន ទោះបីគេមានចំណេះស្រាវជ្រាវយ៉ាងណា  
ក៏ដោយ” លោកប៉ូលវ៉ាលេរី បាននិយាយពីចំណេះស្រាវជ្រាវ  
បុគ្គលិកថា “ ប្រែប្រួលតែប៉ុណ្ណោះ មិនអាចប្រែប្រួល  
47

រូបសំខ្លួន ។ ដូច្នេះសូត្រនិព្វាន ក៏វិជ្ជាទូទៅដែលមកស្របតាម  
 យកការពិចារណាសំខ្លួន ទៅក្រសោបយកមកទុកជាតួទ្វី  
 ខ្លួនឡាយដែលពិភពលោកសម័យថ្មី កំពុងតែអោយតិចតួច  
 ដោយឥតស្របតែឥតចាត ។

102- គេពោលថា ៖ “តិចនិចជាប្រតិបត្តិរបស់ស្យង់. ដូច្នេះ  
 ខស្យនគេះបានបញ្ជាក់ថា. តិចនិច សព្វថ្ងៃនេះពឹងផ្អែក  
 លើស្យង់ទាំងស្រុង ។ តួអក្សរទាហានណ៍និងពង្សល្អ  
 អោយបានក្បោះក្បាយថា ៖ ស្យង់ក៏ពឹងផ្អែកទាំង  
 ស្រុងទៅលើតិចនិចដែរ” ។

គេនិយមពោលថា ៖ «ស្យង់នារបស់ខ្ញុំ ហើយខ្ញុំនាំទំនង  
 ដែលខាងក្នុងកថា ។ ដូច្នេះ, ស្យង់ស្នេហាសព្វ, ទោរ  
 សព្វនេះមានលក្ខណៈយ៉ាងណាក៏ដោយ ។ ហេតុនេះ  
 ហើយបាននាំយើងឃើញថា ស្យង់ពុំត្រូវការប្រធានវិស័យ  
 ភាព(subjectivity) ទេ ។ ជាពិសេសការទំនៀមទម្លាប់ប្រធានរកកំ  
 ហើយថ្មីៗ នៅក្នុងធម្មជាតិ, ស្យង់បានទិកទំនៀមទម្លាប់រោយ  
 បានឃើញប្រតិបត្តិក្នុងអ្វីដែលមាន ។ លទ្ធផលនៃតិចនិចជា  
 កំរើស្បែកដាក់លាក់ដើម្បីបង្កើតលទ្ធផល ដែលយល់ថាមាន  
 ប្រយោជន៍ ។ អ្វីដែលមនុស្សត្រូវការ តិចនិចបានទិករក  
 លក្ខណៈពីដើម្បីបំរើសេចក្តីត្រូវការពោលគឺ ។

73 - អ្វីទៅហៅថាវិនិច្ឆ័យ ?

វិនិច្ឆ័យជារឿងមួយរបស់គំនិត ដែលគេដកអោយឈរក្នុងនោះទៅ  
បញ្ចេញ ។ ជាចំណងដែលចងបញ្ចេញពីរ ឬបញ្ចេញជាច្រើន  
អោយជាប់គ្នា ។

74 - វិចារជាអ្វី ?

វិចារជាការប្រមូលផ្តុំនូវវិនិច្ឆ័យពីរ ឬវិនិច្ឆ័យជាច្រើន ។

75 - អ្វីទៅហៅថាអនុមាតវិញក ?

អនុមាតវិញកគឺជាវិចារដែលវិញក សន្និដ្ឋានចេញពីគោល  
ការណ៍ទូទៅ ។ គត្តបូជន៍នៃអនុមាតវិញកមួយដែរ ។  
នទាហារណ៍ : បុគ្គលទាំងអស់សុទ្ធត្រូវស្លាប់  
សូក្រាតជាបុគ្គលម្នាក់ ដូច្នេះសូក្រាតត្រូវ  
តែស្លាប់ដែរ ។

76 - តើគេចែកអនុមាតវិញកជាប៉ុន្មានបែប ? គឺអ្វីខ្លះ ?

គេចែកអនុមាតវិញកជាពីរបែបគឺ :

- ១- អនុមាតវិញកតាមរូបមាត (deduction formelle)
- ២- អនុមាតវិញកគណិតវិទ្យា (deduction mathématique)

77 - តើគេអាចហៅអនុមាតវិញកតាមរូបមាតថាជាអនុមាត  
វិញកវិភាគបានឬទេ ?

គេអាចហៅអនុមាតវិញកតាមរូបមាតថាជាអនុមាតវិញកវិភាគ  
បាន (deduction analytique)

អរិយធម៌ ឯងយុទ្ធស៊ីយប្រវត្តិ នេះទូរមានរូបរាងឡើង ។ ដូច្នេះមតិ  
ដែលពោលមកទាំងលើនេះ ជាសំយោគនៃព្រឹត្តិស្តីត្រូវពីរគឺ  
ស្បង់ក៏ពឹងលើពិតគិត , ដល់ណែនាំគិតនិងពឹងលើស្បង់ដើម្បី  
ញុំងអោយសង្រួបសង្រួមគោលបំណងរបស់ខ្លួន ត្រូវនិងសេចក្តី  
ច្រៀបច្រួតមួយវត្ថុដែលបានពោលថា ៖

“ ស្បង់ចាតសង់គ្រឹះដ៏ធំធេងនៃព្រឹត្តិស្តី ឯស្បង់វិជ្ជាជាអ្នកពិត  
ក្រោមសំណង់គោរ ដើម្បីស្វែងរកប្រភពច្បាស់លាស់ , រីឯ  
ពិតគិត ជាភ្នាក់និងសាច់នៃសំណង់ទាំងមូល .. ។

103- បើស្បង់និយមការដាក់លាក់ , បើស្បង់មិនទទួលអ្វី  
ទាំងឡាយដែលខ្វះភស្តុតាង តើស្បង់មានសច្ចៈដាច់  
ខាតឬទេ ? ហេតុអ្វី ?

ពិតមែននៃស្បង់និយមការដាក់ , ពិតមែននៃស្បង់មិនទទួល  
ស្គាល់អ្វីទាំងឡាយដែលខ្វះភស្តុតាង , ស្បង់ពុំមានសច្ចៈដាច់  
ខាតឡើយ ។ ព្រោះពុំមែនជាព្រឹត្តិស្តីមួយដែលយើងទទួលបាន  
អាចចេញទេ ។ ដូច្នេះស្បង់មានសច្ចៈដែលអាចផ្លាស់ប្តូរបាន ។

104- តើស្បង់បានផ្តាច់ខ្លួនអោយដាច់ពីធម្មជាតិឬទេ ?

ស្បង់ពុំមានចំណងនឹងផ្តាច់ខ្លួនអោយចេញពីធម្មជាតិទេ ។  
តែដូច្នោះទៅវិញ ស្បង់បានប្រើត្រង់ចេញទៅលើទាំងអស់របស់  
ខ្លួនដើម្បីអោយបាននិពន្ធនូវទៅពីធម្មជាតិ ។

105- បើប្រើសរសេរយកតែសំខាន់ៗ តើស្បង់មានប៉ុន្មាន  
បែប ?

បើ គ្រូសម្រេចតែផ្ដោតតែ លោកអូកូសកូដ ( Auguste  
Courte) បានថែគម្រោងជាប្រាំបួនបែបដូចតទៅនេះ ៖

- ១- គណិតវិទ្យា ( Mathématique )
- ២- តារាវិទ្យា ( Astronomie )
- ៣- រូបវិទ្យា ( Science physique )
- ៤- គីមី ( Chimie )
- ៥- គីវិទ្យា ( Biologie )
- ៦- សង្គមវិទ្យា ( Sociologie )

106- ចុះគេបានដឹងថា « រូបវិទ្យា » (Science physique)  
មានលក្ខណៈ ជាស្បង់ពិតប្រាកដនៅក្នុងសតវត្សរ៍ទី  
ប៉ុន្មាន ?

រូបវិទ្យា ( Science physique ) បានទទួលលក្ខណៈជា  
ស្បង់ពិតប្រាកដនៅក្នុងសតវត្សរ៍ទី១៧ ។

107- តើសតវត្សរ៍ទី១៧នេះ អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វីដែលបានធ្វើ  
រូបវិទ្យា អោយមានលក្ខណៈជាស្បង់ពិតប្រាកដ ?

អ្នកប្រាជ្ញដែលធ្វើ « រូបវិទ្យា » អោយមានលក្ខណៈពិត  
ប្រាកដគឺលោក " កាលីលេ " និងលោក " ញូតុន " ( Galilée  
et Newton ) ។

108- តើស្បង់ " គីមី " បានទទួលលក្ខណៈជាស្បង់ពិតប្រាកដ  
នៅសតវត្សរ៍ទីប៉ុន្មាន ? ដោយអ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វី ?

ស្បង់ " គីមី " បានទទួលលក្ខណៈជាស្បង់ពិតប្រាកដនៅ  
សតវត្សរ៍ទី១៨ដោយអ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះ " ឡាវូស៊ែរ " ( Lavoisier ) 51



86- តើវិភាគគំនិតជាវិភាគដូចម្តេច ?

វិភាគគំនិត គឺ បំបែកគន្លឹះផ្សេងៗដែលពួកគេប្តូរដោយប្រើវិធី  
គំនិត ។

87- តើវិភាគមានគោលបំណងយ៉ាងដូចម្តេច ?

គោលបំណងនៃវិភាគគំនិត ឬ វិភាគក្នុងគំនិត គឺ ធ្វើអោយបាន  
យល់កាន់តែឡាន់ឡើង ។ វិភាគបំបែកធាតុគំនិតប្រមូលគ្នា  
ដែលផ្តួចផ្តាររួចទៅរៀបរយតាមរបៀបយ៉ាងណា ។ មិនតែ  
ប៉ុណ្ណោះវាក៏ធ្វើឱ្យទាន់ឡាន់ឡើង ឲ្យមានទំនាក់ទំនងគ្នាផង ។

88- អ្វីទៅហៅថាសំយោគ ?

សំយោគជាការប្រមូលផ្តុំធាតុផ្សេងៗទៅរួមគ្នា ដោយពាក់  
ព័ន្ធជ្នា ។

89- តើសំយោគមានប្រភេទណាខ្លះ ? គឺអ្វីខ្លះ ?

សំយោគមានប្រភេទពីរគឺ ៖

១- សំយោគពិត (Synthèse réelle)

២- សំយោគគំនិត (Synthèse idéale)

90- តើវិភាគគំនិតសំយោគមានទំនាក់ទំនងរវាងគ្នាឬទេ ?

វិភាគគំនិតសំយោគគឺជាសញ្ញាណគ្នាគ្នា របស់វិទ្យា ដែលត្រូវការគ្នា  
ទៅវិញទៅមក ។ វិភាគគំនិតអាចប្រើប្រាស់ទៅដោយគ្នាផង  
យោងទៅ ហើយសំយោគគឺផ្តួចផ្តារដែរ ។

91- តើវិភាគគំនិតសំយោគ មានផលប្រយោជន៍យ៉ាងដូច  
ម្តេចខ្លះ ?

៦- គណិតវិទ្យា

112 - អ្វីទៅហៅថា គណិតវិទ្យា ?

គណិតវិទ្យា គឺជាស្នូលដែលមានពេញលេញក្នុងការ  
គណិតវិទ្យារូបិ (mathématique concrète) គណិត  
វិទ្យាសុទ្ធសាធ (mathématique pure) និងគណិតវិទ្យា  
ស្នូលលំដាប់ (science de l'ordre) ។

113- អ្វីទៅហៅថា គណិតវិទ្យារូបិ ?

ដែលហៅថា គណិតវិទ្យារូបិ គឺគណិតវិទ្យាដែលសិក្សាពី  
ចំណុចខ្សោយមានទំហំដែលមានលក្ខណៈជាក់លាក់ ។

114 - អ្វីទៅហៅថា គណិតវិទ្យាសុទ្ធសាធ ?

ដែលហៅថា គណិតវិទ្យាសុទ្ធសាធ គឺស្នូលដែលរៀនអំពី  
បរិមាណ និងអំពីចំណុច (grandeurs concrètes) ។

115 - អ្វីទៅហៅថា គណិតវិទ្យាស្នូលលំដាប់ ?

ដែលហៅថា គណិតវិទ្យាស្នូលលំដាប់ គឺគណិតវិទ្យាដែល  
សិក្សាពីលំដាប់ (l'ordre) ។

116 - ដូច្នេះដើម្បីអោយងាយយល់ គណិតវិទ្យាជាអ្វី ?

គណិតវិទ្យាជាអ្វី គេអាចសម្រួលបានយ៉ាងខ្លាំងថា  
គណិតវិទ្យាជាសញ្ញាណមូលដ្ឋាន (notions fondamentales)  
បីចំណុច ៖

១. ទំហំ (grandeur)



២- បរិមាណ (quantité)

៣- លំដាប់ (ordre)

117 - ដូច្នេះគណិតវិទ្យាមានសញ្ញាណកើតមកពីអ្វី ?

ឆ្លើយ៖ គណិតវិទ្យាមានសញ្ញាណកើតមកពីទ្រឹស្តីសាមញ្ញ៖

១- ទ្រឹស្តីសាមញ្ញនិយម (these empiriste)

២- ទ្រឹស្តីសាមញ្ញលាភនិយម (these rationaliste)

118 - ចុះអរណាមួយក្នុងចំណោមគណិតវិទ្យា មានសញ្ញាណមកពី  
ទ្រឹស្តីសាមញ្ញនិយម ?

ឆ្លើយ៖ លោកដោនស្តារមីល (John - stuart - Mill) បានផ្សំ  
ចាត់គណិតវិទ្យាមានសញ្ញាណកើតមកពីសាមញ្ញនិយម ។

119 - ដើម្បីការពារមតិទ្រឹស្តីរបស់ខ្លួន តើលោកដោនស្តារមីល  
មើល បានលើកយកអំណាច (Argument) អ្វីខ្លះមក  
អធិប្បាយ ?

ដើម្បីការពារមតិទ្រឹស្តីរបស់ខ្លួន លោកដោនស្តារមីល  
បានលើកយកអំណាចបីមកបញ្ជាក់គឺ៖

៧១ - បញ្ជាក់ពីភាពដូចគ្នារវាង ពីសាមញ្ញនិយម ញាណកម្ម  
វិទ្យា ។

៧២ - លើកយកសេចក្តីបញ្ជាក់របស់គំរូរូបវាសនាបញ្ជាក់  
គិតប្រូណ៖ រូបវាសនាបញ្ជាក់ ។

៧៣ - គម្ពីរព្រឹត្តិការណ៍គណិតវិទ្យាវាសនាគណិតវិទ្យាប្រើការ  
ក្នុង គណិតវិទ្យាប្រើការណ៍គណិតវិទ្យា ។

120 - ចុះចំណែកលោកប្លាតុង (Platon) ដែលជាអ្នកទស្សនវិជ្ជាយ៉ាងធំម្នាក់ដែរ, ហើយដែលគ្រប់ពិចារណារកហេតុនិងផលលើបញ្ហា ទាំងអស់នៅក្នុងធម្មជាតិពិលោក បានអោយយោបល់យ៉ាងដូចម្តេចដែរទៅលើបញ្ហាសញ្ញាណគណិតវិទ្យា ?

លោកប្លាតុងបានពោលថា «សញ្ញាណគណិតវិទ្យា» បានដាច់រូសលះពី «ពិភពវត្ថុវិជ្ជា» (monde sensible) ហើយសញ្ញាណនោះឯងបានចាប់កំណើត នៅក្នុងពិភពមួយទៀតឈ្មោះហៅថា «ពិភពបញ្ញា» (monde intelligible) ។

121 - ចុះចំណែកលោកដេកាត (Descartes) វិញ តើយល់យ៉ាងដូចម្តេចដែរចំពោះបញ្ហាសញ្ញាណគណិតវិទ្យា ?

រូបការដែលបានពិសោធករហេតុផលយ៉ាងល្អគួរឲ្យលោកដេកាតអោយចោបល់ចំពោះសញ្ញាណគណិតវិទ្យាថា៖ «ដាច់ពីសព្វដែលមានដោយធម្មជាតិ នៅក្នុងវិញ្ញាណក្ខន្ធស្នេហា» ពោលគឺវត្ថុនេះកើតមាននៅក្នុងក្បាលមនុស្សតែឯតំណក់មក ។

122 - តាមពិតគណិតវិទ្យាមានគោលការណ៍ (Principes) របស់ខ្លួនឬគ្មាន ? គឺអ្វីខ្លះ ?

ចំពោះយកវែគោលការណ៍ គោលការណ៍គណិតវិទ្យាមានបីយ៉ាងគឺ :

- ១ - អ្នកស្រុប (Axiome)
- ២ - ប៉ូស្តូលេត (Postulat)

៣- គិយមន័យ (definition)

123- អ្វីទៅហៅថា " អាកស្យូប " ?

អាកស្យូប គឺជាសំណើដែលមានលក្ខណៈច្បាស់លាស់  
ដោយខ្លួនឯង ។

124- អ្វីទៅហៅថា " ប៉ូស្យូយឡា " ?

ប៉ូស្យូយឡា គឺជា " សំណើប្រយោល " មានលក្ខណៈ  
ខុសផងត្រូវផងដែលគណិតវិទ្យា ទុកសំរាប់សំរាយបញ្ជាក់ ។

125- អ្វីទៅហៅថា គិយមន័យដែលជាគោលការណ៍នៃ  
គណិតវិទ្យា ?

គិយមន័យដែលជាគោលការណ៍គណិតវិទ្យា គឺជាការពិ  
ពណ៌នាពីលក្ខណៈ " វត្ថុគណិត " តាមវិធីសាស្ត្រទម្រង់មាណ  
រូបារម្មណ៍ ។

126- អ្វីទៅហៅថាវិចារគណិតវិទ្យា ?

(Qu'est-ce que le raisonnement mathématique?)  
ដែលហៅថាវិចារគណិតវិទ្យា គឺ វិចារទំនុក្សាយណា  
ដែលប្រើប្រាស់ចំបងពីគឺ

- ១- អនុសាសន៍ប្រកសង់ (Deduction constructive)
- ២- វិចារគោតករណ៍ (Raisonnement par récurrence) ។

127- អ្វីទៅហៅថាវិចារអនុសាសន៍ប្រកសង់ ?

ដែលហៅថាវិចារអនុសាសន៍ប្រកសង់ គឺវិចារដែលពិ  
ពណ៌នាពីលក្ខណៈអាកស្យូប ប្រកបដោយលក្ខណៈ សម្មតិក  
(Hypothétique) ។

128- អ្វីទៅហៅថាវិចារតាមកំណើន?

វិចារតាមកំណើន គឺទង្វើអោយបទទៅត្រូវលក្ខណសំរាយ  
បំពាក់ពិសេសមួយ ។

129- តើគណិតវិទ្យា និង ស្បង់ពិសោធន៍មានលក្ខណៈខុស  
គ្នាយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ? ព្រោះអ្វី?

គណិតវិទ្យាមានលក្ខណៈខុសស្របលះពីស្បង់ពិសោធន៍ ព្រោះ  
លក្ខណៈល្អិតល្អន់ពោលគឺ គណិតវិទ្យាគឺវិនិច្ឆ័យទៅលើការ  
ប្រហាក់ប្រហែលឡើយ ។ រីឯស្បង់ពិសោធន៍មានលក្ខណៈ  
ប្រហាក់ប្រហែលជ្រើស ( Caractère approché ) ។

130- អ្វីទៅហៅថា “ អាកស្យូម ” ? ចូរអធិប្បាយបញ្ជាក់  
ពីមុខងារទាំងឡាយរបស់ “ អាកស្យូម ” នៅក្នុង  
សំណង់គណិតវិទ្យា ។

( វិញ្ញាសាក្រុងលីល ខែមិថុនា ១៩៥១ )

នៅក្នុងគណិតវិទ្យាគេចាត់អោយនិយមន័យថា “ អាកស្យូម ”  
គឺជាសំណើដែលមានលក្ខណៈដោយខ្លួនឯង ។

តើប្រើធាតុសំរាប់អោយមានលក្ខណៈសំរាប់ពិភាក្សារបស់គណិតវិទ្យា  
នេះ គឺជាប្រើយើងត្រូវតែបើកចោលប្រវត្តិរបស់វាក្នុងគណិត  
វិទ្យាជាបុគ្គលិក ។

“ អាកស្យូម ” ជាពាក្យប្រើប្រាស់ដែលប្តូរគណិតវិទ្យាអធិ  
ការសា “ គ្រឹក ” មនុស្ស ។ ហើយបុគ្គលិកនៃវិទ្យានេះមុនគេ  
គឺហៅអធិការ ( Euclide ) ។ គេប្រើពាក្យនេះដោយ

ក្នុងការស្រាវជ្រាវស្វែងរក គណិតវិទ្យា ព្រំដំបូងនៃទានរក  
 ឃើញចំណេះទានគណិតវិទ្យាច្រើន ។ ពេលនោះឃើញពាក្យ  
 គណិតវិទ្យាជាក្រឹត ដែលត្រូវប្តូរមុខម្យ៉ាងមុខវិទ្យានេះបាន  
 យកធ្វើជាទម្រង់គណិត សម្រាប់ធ្វើដំណោះស្រាយគណិតវិទ្យា  
 ដូចជាគិលេបន័យទាំងឡាយ ឬសូយឡា, អាកស្យូប និង  
 ត្រីស្តីបទជាដើម ។

យើងឃើញថា "គិលេបន័យ" ទាំងឡាយ សុទ្ធតែជាសំណើ  
 បង្ហាញខ្លួនលក្ខណៈសំខាន់ៗរបស់សញ្ញាណដូចជា៖ ចំនួន,  
 អក្សរ, ចំណុច, បណ្តាត់, និងវ៉ិច្រ... ។ ដូច្នេះឃើញថា  
 "គិលេបន័យ" ដែលគេធ្វើខ្លួនគឺដំបូងគណិតវិទ្យាទោះជា  
 រូបវាតូ (Matières) ទាំងឡាយរបស់ការស្រាវជ្រាវរាវ  
 រកដំណោះស្រាយ ។ ចំពោះ "អាកស្យូប" និង "ឬសូយ  
 ឡា" វិញគឺជាប្រភេទគណិតសំរាប់បង្ហាញពីលក្ខណៈ (Demon-  
 stration) ។

យើងឃើញទៀតថា ឬសូយឡា គឺគឺជាសំណើផ្តាច់  
 លាក់ដងគិតអោយធ្វើសំរាប់បញ្ជាក់តាមផង ។ ទំនាក់ទំនង  
 ចំណុច (A) ឬអក្សរត្រូវបណ្តាត់ (D) គេអាចគូសបានបណ្តាត់  
 តែងយស្របគិត (D) ។

ចំពោះ "អាកស្យូប" វិញអាចទាញនិយមន័យថា "ជា  
 សំណើប្រកបដោយការដាក់លាក់ដង និងកុំចាំធ្វើសំរាប់  
 បញ្ជាក់ឡើយ" ដូចជាថា៖ បរិមាណពីរដែលមាន  
 តំលៃស្មើគឺបរិមាណ ចំពោះ ត្រូវមានតំលៃស្មើគ្នា ។ ឬក៏ថា  
 ទាំងអស់តំលៃចំណុចខ្លះៗ ។ល។

ទោះបីយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏ «អាកស្យូម» បានជួប  
ប្រទះនិងការពិចារណាសំខាន់ៗ អ្នកគណិតវិទ្យាបានប្រើ  
សំណើថ្មីមួយថា «អាកស្យូម-ថ្មីស្តុយឡា» គឺគេបានយក  
អាកស្យូមនិងថ្មីស្តុយឡាមកប្រើជាមួយគ្នា ចុះហេតុ  
ដែលបណ្តាលអោយអ្នកប្រាជ្ញពណ៌មាត្រ ប្រើសំណើថ្មីនេះ  
គឺគេចង់បង្កើតដំណោះស្រាយអោយប្រកបដោយ «ការដាក់-  
លាក់ឥន្ទ្រិយ» កែទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏គេឃើញថា  
សំរាយបញ្ជាក់របស់គេត្រូវពឹងផ្អែកទាំងស្រុងទៅលើ រូបភាព  
ពណ៌មាត្រ ។ ដូច្នេះគេត្រូវរង់ចាំលោកដេកាត (Descart)  
ដើម្បីផ្តាច់ពណ៌មាត្រពីមតិសាតិ (Imagination) ។  
ពណ៌មាត្រដែលប្រើប្រាស់លោកអឺគ្លីតបានបើកទំរង់យ៉ាងធំ  
បង្ហាញវិស្វកម្មនៃគណិតវិទ្យា ។

ទទាហរណ៍ : ដូចជាទ្រឹស្តីរបស់លោក ឡូបាតស្កេវស្គី  
(LOBATSCHEWSKY) ដែលបង្ហាញថា : ចំណុចក្រៅ  
បន្ទាត់មួយ, អាចគូសបន្ទាត់ពីស្របទៅនឹងបន្ទាត់នោះ ។  
គេបានបង្ហាញនូវភាពពិតដោយផ្ទុយពីទ្រឹស្តីលោក «អឺគ្លីត» ។  
នៅក្នុងឆ្នាំ ១៨៥១ លោករីម៉ាន់ (RIEMAN) បានបង្ហាញនូវ  
ទ្រឹស្តីទាំងក្រោយនេះដែរ ។ លុះមកដល់សម័យក្រោយមក  
ទៀត អ្នកគណិតវិទ្យាទាំងអស់តែងដើរតាមគំនូសនៃលោក  
ទាំងពីរនេះស្របគ្នា ។

តាំងពីពេលនោះមក ពណ៌មាត្ររបស់លោកអឺគ្លីត ក៏  
ស្ថិតនៅលើតែពិភពនៃការសិក្សាគម្ពីរ គឺថ្នាក់ទាបនៃការ  
សិក្សាពណ៌មាត្រប៉ុណ្ណោះ ។ ហើយអាកស្យូមក៏បានចាប់ផ្តើម



គួរឲ្យចំណេះដឹងថា អ្នកស្រាវជ្រាវ គឺអោយស្រាវជ្រាវនៅ  
ក្រុមនៃ "សំណើដើម" (proposition première)  
យើងឃើញថាអោយស្រាវ បានផ្លាស់ប្តូរលក្ខណៈរបស់ខ្លួនទៅ  
តាមការពេលវេលាដ៏ធំធេងហើយរបស់អ្នកស្រាវជ្រាវ ។

តែអោយស្រាវមានបុព្វហេតុរបស់ខ្លួនវាដែលពេលវេលាដ៏ធំធេង  
ប្តូរឡើយ ។ អោយស្រាវនៅការស្រាវជ្រាវសំណើដើមរបស់គណិតវិទ្យា  
រវាងពួកគ្រូនិងលោកដេកាត ហើយក៏មានជញ្ជីង  
ពិសោធបង្កើតដែលយើងស្រាវជ្រាវ របស់ពួកគេទាំងនោះគឺ :

លក្ខណៈដាក់លាក់ផ្សេងគ្នា ។ ទំនារហេរ៉ាដ លោក ហិលបេរ  
(Hilbert) បានប្រែប្តូរអោយស្រាវទាំងអស់ ណាដែលសំខាន់ៗ  
បកបង្កើតពណ៌មាត្រាមួយ ។ អោយស្រាវទាំងនោះស្រាវ  
លោកថែកដាប្រាវផ្នែក ហើយផ្នែកនីមួយៗសុទ្ធតែអាចស្រាវ  
ពីសោតស្រាវដើមបង្កើតជាប្រព័ន្ធតាម ។

គោសម័យបច្ចុប្បន្ន ដែលគណិតវិទ្យាវិវត្តទៅមុខដល់ដាច់  
ដោយអោយស្រាវបង្កើតជាប្រព័ន្ធអោស្រាវប្រើ (AXIO-  
MATIQUE) ។ ហេតុដូច្នោះហើយបានការពណ៌មាត្រា  
ប្រកបដោយសុច្ឆន្ទៈរបស់ខ្លួន បានស្រាវក្នុងទេសា "សុច្ឆន្ទៈ  
សំណុំ" (Vérités des ensembles) ។ ហើយសុច្ឆន្ទៈ  
សំណុំនេះក៏ប្រកបដោយសេរីភាពយ៉ាងប្រសើរ ក្នុងការប្រើ  
ប្រាស់បន្ទាត់និងលក្ខណៈលាយទៅគ្នារបស់ខ្លួន ។  
យើងបានសង្កេតឃើញថាប្រវត្តិអោយស្រាវនៅក្នុងគណិតវិទ្យា  
គឺបុព្វហេតុរបស់វា មានសារៈសំខាន់ណាស់ចំពោះគណិត  
វិទ្យាទូទៅ ។ អោយស្រាវពីសាស្ត្រាណាដាក់លាក់ដែលបាន

ភំវិគតរ ហ៊ីមាគ្រលោកដេតាត ព្រមទងគ្នាចំដោយអេរដោយ  
វិទ្យុកតិសេរេហិមាគ្រចំរើប ។

ចូរឃើងពិធីន្យ ព្រឹត្តិស្តីរបស់អ្នកច្រើនសិក្សាពីអាកស្សមហ្មាក់  
ឈ្មោះរូសែល (Russell) ដែលពោលថា៖- ១.គណិតវិទ្យាគឺ  
ជាស្បង់ដែលគេពុំដឹងចម្លើយពីអ្វី, និងជាស្បង់ដែលគេពុំ  
ដឹងថាពិធីអ្វីយាងអេត្រេឡូឡូស៧៧ ។ ការចំរើននៃរូប  
វិទ្យាចំរើនអោយស្រីយគណិតវិទ្យាគ្រូព្រឹត្តិស្តី លោកអគ្គីត  
ដែលទានពិពណ៌នាយ៉ាងច្បាស់ពីអាកស្សម បានសំរេចនូវ  
គោលដៅប្រព័ន្ធយ៉ាងពេញចិត្តក្នុងការសិក្សាបញ្ជាក់ពីព្រឹត្តិស្តី  
គណិតវិទ្យា ។

\* \* \*

# ៧- ស្រង់រូបធាតុនិច្ចិវិធីពិសោធន៍

131- អ្វីទៅហៅថាស្រង់រូបធាតុ ?

ដែលហៅថាស្រង់រូបធាតុ គឺស្រង់ដែលសិក្សាពីរូបធាតុ  
ទាំងអស់ដោយពឹងផ្អែកទាំងស្រុងទៅលើពិសោធន៍ ។

132- តើគេត្រូវពិសោធស្រង់រូបធាតុ ដោយប្រើវិធីយ៉ាងដូច  
ម្តេចខ្លះ ?

គេត្រូវពិសោធស្រង់រូបធាតុ ដោយប្រើប្រាស់វិធីយ៉ាង  
តទៅ :

- ១- ធ្វើការសង្កេតពិនិត្យ (OBSERVATION)
- ២- ធ្វើសម្មតិកម្ម (HYPOTHESE)
- ៣- ធ្វើពិសោធន៍ (EXPERIMENTATION)

133- តើការសង្កេតពិនិត្យមានប៉ុន្មានបែប ?

អ្នកស្រង់និយម ឬអ្នកប្រាជ្ញជាតិ សំគាល់ឃើញថាការ  
សង្កេតពិនិត្យមានពីរបែបគឺ :

- ១- ការសង្កេតពិនិត្យអកម្ម (observation passive)
- ២- ការសង្កេតពិនិត្យសកម្ម (observation active)

134- យ៉ាងដូចម្តេចទៅហៅថាការសង្កេតអកម្ម ?

ការសង្កេតអកម្ម គឺការសង្កេតពិនិត្យ តត់ត្រាទុកភ្លាមៗ  
ការទាំងឡាយដែលប៉ះពាល់ដល់ស្រង់រូបធាតុការទាំងឡាយ ។

135- តើការសង្កេតពិនិត្យដោយ ឥន្ទ្រិយដ្ឋានអោយផ្តល់បេឡ  
 ផលគាប់ប្រសើរសំរាប់ធ្វើសន្និដ្ឋាន ទៅលើស្បង់  
 ពិសោធបូទេ ?

ឥន្ទ្រិយរបស់យើងពុំផ្តល់លទ្ធផលគាប់ប្រសើរសំរាប់ពិសោធបូ  
 ស្បង់រូបធាតុអោយបានជាក់លាក់ឡើយ ។ ព្រោះថា  
 ឥន្ទ្រិយយើងមានសភាពពុំច្បាស់លាស់ ព្រមទាំងជាក្រៀង  
 ចំក្នុងការពិតប្រើនណាស់ ។ ទំនាហរណ៍ : ចក្ខុយើងបាន  
 ត្រូវទទួលការកើត កាលណាយើងសង្កេតពិនិត្យទាំងឡាយ  
 (Erreur de vision) ដែលមានភាពប៉ិនប្រសើរ ។

136- យ៉ាងដូចម្តេចទៅហៅថាការសង្កេតសកម្ម ?

ការសង្កេតពិនិត្យសកម្ម គឺការសង្កេតពិនិត្យទាំងឡាយណា  
 ដែលយកវិធីស្បង់មកប្រើ ។ ជាការសង្កេតពិនិត្យទៅលើ  
 ការណ៍ផ្សេងៗដែលស្បង់ពុំរូបអោយធ្វើ ។

137- ដើម្បីសង្កេតពិនិត្យរូបធាតុទាំងឡាយតាមរបៀប  
 សកម្ម តើស្បង់អោយសំគាល់ការណ៍ (faits) ប៉ុន្មាន  
 យ៉ាង ?

តាមរបៀបសកម្មស្បង់បានក្នុងអោយប្រើការសំគាល់ទៅ  
 លើការណ៍ស្បង់ (faits scientifiques) ទាំងឡាយដូចជា :

- ១- ការណ៍ រៀបរយ (fait choisi)
- ២- ការណ៍ សំគាល់ (fait remarqué)

៤- ការណ៍ បកស្រាយ (fait interprété)

៥- ការណ៍ កែតម្រូវ (fait rectifié)

138- អ្វីទៅហៅថាការណ៍ប្រើសរសើរ ?

ការណ៍ប្រើសរសើរ គឺការណ៍សំខាន់ៗក្នុងរូបភាពដែល  
មាននៅក្នុងធម្មតាខ្លះខ្លះនៃការសង្កេតរបស់ស្រ្តី ។

139- យ៉ាងដូចម្តេចទៅហៅថាការណ៍សំគាល់ ?

ការណ៍សំគាល់ គឺការណ៍ទាំងឡាយដែលមានប្រយោជន៍  
ដល់ការសង្កេតផ្ទាល់របស់អ្នកប្រាជ្ញ ។

140- អ្វីទៅហៅថាការណ៍រាស់ ?

ដែលហៅថា ការណ៍រាស់ គឺការណ៍របស់ស្រ្តីដែល  
និយាយពីបរិមាណយ៉ាងដាក់ច្បាស់បំផុត ។

141 អ្វីទៅហៅថាការណ៍បកស្រាយ ?

ការណ៍បកស្រាយ គឺ ការណ៍របស់ស្រ្តីទាំងឡាយដែល  
ចង្អុលប្រាប់ហេតុពិតប្រាកដរបស់ពិសោធន៍ ។

142- ចុះចំណែកការណ៍កែតម្រូវ , ជាការណ៍យ៉ាងដូចម្តេច  
ដែរ ?

ការណ៍កែតម្រូវ គឺការណ៍របស់ស្រ្តីដែលបានសង្កេតពិត  
ជាចុងបំផុតនូវសច្ចៈទាំងឡាយ ហើយបានសង្កេតផ្ទាល់  
សំណល់ដែលបណ្តាលពីអត់ប្រក្សក្ស ។

143- អ្វីទៅហៅថាសម្មតិកម្ម ?

សម្មតិកម្ម គឺភ័ក្តិភ័យច្បាប់ដែលបំរុងបង្កើត, គឺជាការល្បួង  
អោយគឺយទៅលើការសង្កេតពិតក្នុងរូប ។

144- តើគេអាចពោលថា សម្មតិកម្មខុសបានឬទេ ?

គេអាចពោលថាសម្មតិកម្មខុសបាន បើសិនជាសម្មតិកម្ម  
នេះស្ថិតនៅជាឧបករណ៍មុនវិសោធន (A priori) ។

145- ដូច្នេះតើសម្មតិកម្មមានប្រយោជន៍សំរាប់ស្យង់ឬទេ ?

សម្មតិកម្មមានប្រយោជន៍សំរាប់ស្យង់ណាស់ ព្រោះថាសម្មតិ  
កម្មជាចំណុចដំបូងរបស់វិទ្យាស្យង់រៀនសូត្រ បើសិនជាគ្មាន  
សម្មតិកម្មទេ វានឹងហើយឡាន់ជាពុំអាចកើតមានឡើយ ។

146- អ្វីទៅហៅថាពិសោធន៍ ?

ពិសោធន៍គឺការយកសម្មតិកម្មទៅល្បួងបើស, តើខុសឬត្រូវ ?

147- តើបាតុភូតណាខ្លះដែលអ្នកស្យង់និយមថាជាធាតុករ?

បាតុភូតដែលអ្នកស្យង់និយមយកជាធាតុករគេរក្រោយ  
ពិសោធន៍ គឺបាតុភូតដែលត្រូវទៅតាមធម្មជាតិ ។

148- គេបានពោលថាស្យង់ មានច្បាប់របស់ខ្លួនត្រឹមត្រូវសំ  
រាប់អនុវត្ត ។ តើស្យង់នោះជាអ្វី ?

ច្បាប់ស្យង់ គឺជាគំហើញពាក់ព័ន្ធនឹងច្បាប់របស់ស្យង់ដែលចេញកំ  
ពីចំណង់ចង់ដឹងឥតផ្លាស់ប្តូរនៃបាតុភូតនៃឡាយរបស់វាធម្មជាតិ។

149- តើច្បាប់ស្យង់មានគុណសម្បត្តិយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?

ច្បាប់ស្យង់ មានបំណងគឺដើម្បីស្វែងរករបៀបវារៈក្នុង គេ  
រក្រោយការប្រែប្រួលច្របល់ទាក់ទងរក្សាទុកនៃការណ៍ ។ ច្បាប់នេះមាន  
បំណងគឺដើម្បីដឹងពីធម្មជាតិ (essence) ពេញពីអ្វីដែលអ្នក  
គិតអ្វីដែលមិនទៅពីអ្វីដែលផ្លាស់ប្តូរ។ ច្បាប់ស្យង់មានបុព្វហរ  
ត្រឹមតែការព្រមានអំពីព្រំដែន (de terminisme) ។

ច្បាប់ស្រង់មានប្រយោជន៍ជាចាំបាច់ណាស់សំរាប់តិចតិច និង  
 ជីវិតរាល់ថ្ងៃ ព្រោះច្បាប់នេះ អាចអោយយើងទាយទុកមុន  
 បាននូវការណ៍ផ្សេងៗ ។ តែទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយក៏យើង  
 សង្កេតឃើញថា, ច្បាប់ស្រង់គ្មានសមត្ថភាពនិងពន្យល់អ្វីៗ  
 ទាំងអស់បានទេ ដោយហេតុថាច្បាប់នេះគ្រាន់តែបង្ហាញនូវ  
 បំណង ដែលចង់បាត់បង់ទាំងឡាយ តែមិនអាចប្រាប់យើង  
 អោយស្គាល់នូវអាថ៌កំបាំងនៃបំណងនេះបានទេ ។

**150- ដោយសារការដាក់លាក់របស់ស្រង់ តើអ្នកប្រាជ្ញបាន  
 រកឃើញទ្រឹស្តីល្មោះអ្វី ?**

ដោយសារការដាក់លាក់របស់ស្រង់, អ្នកប្រាជ្ញបានរក  
 ឃើញទ្រឹស្តីមួយថ្មីទៀតហៅថាទ្រឹស្តីកំណត់និយម  
 (determinisme) ។

**151 - តើទ្រឹស្តីកំណត់និយមសិក្សាភិអ្វី ?**

ទ្រឹស្តីកំណត់និយម សិក្សាភិការកំណត់យ៉ាងដាក់លាក់  
 ដែលមាននៅក្នុងការរស់និងក្នុងអង្គធាតុទាំងឡាយ ដែល  
 គ្មានឥទ្ធិពល ។

**152- តើបាតុភូតទាំងអស់នៅក្នុងធម្មជាតិ គេអាចសំគាល់  
 បានដោយសារអ្វី ?**

បាតុភូតទាំងអស់នៅក្នុងធម្មជាតិ, គេអាចសំគាល់បាន  
 ដោយសារ ឥទ្ធិពលរបស់យើងផ្ទាល់ខ្លួនផ្សេងៗដោយសារ ទម  
 ការណ៍ទាំងឡាយរបស់ស្រង់ផង ។

153- វិញ្ញាណរបស់ស្រ្តីសព្វថ្ងៃ អាចអោយអ្នកប្រាជ្ញទាំងអស់  
អស់ពីទៀតទេ លើវាសនាឬទេ ? ព្រោះអ្វី ?

វិញ្ញាណរបស់ស្រ្តីចាត់ធ្វើអោយរលាក់សង្ខេបយុវិកាចំរើនគ្រប់  
វិស័យ, គិតស្តុបភិច្ច, សេដ្ឋកិច្ច និងវិទ្យាសាស្ត្រ ។ គេឃើញ  
បន្ទុកហោះហើរដូចបក្សី ដោយធ្វើដំណើរ បានទាន់ចិត្តភាព  
យន្តហោះប្រតិបត្តិយ៉ាងទំនើបបំផុត ។ បន្ទុកស្រ្តីប្រើខ្លួន  
ក្បាលដើម្បីគិតលេខដែលមានចិត្តនៃប្រតិបត្តិការណ៍ ដោយ  
ប្រើម៉ាស៊ីនអេឡិចត្រូនិច ។ គេឃើញម៉ាស៊ីន អ៊ីនធឺណេត  
(Ordinateur) បំរើបន្ទុកបានយ៉ាងទាន់ចិត្ត ហើយ  
មនុស្សបានទាញយកធម្មជាតិឯកស្រ្តីប្រាស់ បានស្ទើរតែគ្រប់  
វិស័យ ។ តែទោះជាយ៉ាងនេះក្តីក៏គេឃើញថា មានស្ត្រី  
ប្រាជ្ញវិទ្យាសាស្ត្រភាគច្រើន, ក្រោយដែលខ្លួនអស់សត្វ  
ភាពក្នុងការប្រែប្រួលជីវិតមនុស្សអោយប្រកបដោយអនាមិកភាព  
ពាតិក៍ សម្រេចចិត្តតាមការរកពាក្យរូបផ្សេងៗដែលមាន  
នៅក្នុងធម្មជាតិ ហើយដែលពិសេសនិយាយពី ពិណ័យម្យ  
ក្រោយមកក្នុងអ្នកប្រាជ្ញទាំងអស់ស្រ្តីប្រាប់អ្នកដទៃ  
សាសនា ដែលជាអនិយាយពីភាពប្រាកដប្រជាយូរតែជីវិត  
សត្វណាមួយ ។ ហើយពេកបានហៅទ្រង់គ្នាថាជាប្រតិស្តិ  
វាសអានិយម (Fatalisme) ។

154- ហេតុអ្វី បានជាអ្នកប្រាជ្ញនោះទៀតលើវាសនារបស់  
មនុស្ស ?

អ្នកប្រាជ្ញនោះទៀតលើវាសនារបស់មនុស្សព្រោះអ្នកប្រាជ្ញ 67



កុំទាន់កេរ្តិ៍ញូតុនហេតុនិងផល ដែលគ្នាកំទៅលើមនុស្ស  
 ម្នាក់ៗដោយវិធីសាស្ត្រស្ងប់ ។ មានសភាពអាថ៌កំបាំងដែល  
 ហួសវិស័យនិងពិចារណាបាន ទើបពួកអ្នកប្រាជ្ញទាំងនោះវិល  
 ត្រឡប់ទៅជឿគំនិតសាសនា ដែលបានកើតមានមកពីស្រ្តី  
 សករណ៍មុនកំណើតរបស់ស្ងប់ ។

**155- អ្វីទៅហៅថាចៃដន្យ (Le hasard)?**

ចៃដន្យ គឺអ្វីដែលគ្មានទីដៅ, គ្មានដើមហេតុ ។  
 អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះកូណូ (Cournot) ពោលថា :-  
 " ចៃដន្យ គឺ ការជួបគ្នាដែលពុំទាន់ទាំងឡាយដែលប្រើក្នុង  
 ជំពូកពិរុទ្ធសដាច់ទុកក៏គ្នា ក្នុងដំណើរហេតុផល " ។

**156- ចូរអធិប្បាយវែកញែក តាមបែបមនុស្សវិជ្ជាសាស្ត្ររបស់  
 របស់អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះស្ទីណូសា (Spinoza) ដែល  
 បានពោលថា ៖ "ការអោយឈ្មោះហេតុអ្វីថាជាចៃ  
 ដន្យ, គឺជាការទទួលស្គាល់នូវកង្វះវន្តពុទ្ធិមនុស្ស"?**

ដើម្បីវែកញែកច្រើនស្តីរបស់លោក ស្ទីណូសា, គប្បីពោល  
 បង្ហាញនូវគិយមន័យរបស់ពាក្យថា " ចៃដន្យ " ជាមុនសិន ។  
 ពាក្យចៃដន្យ, បើភាពគិយមន័យនេះទៅពោលថា ៖- " អ្វី  
 ដែលគ្មានទីដៅ " ឬ អ្វីដែលគ្មានដើមហេតុ ។ ដូច្នោះចៃដន្យ  
 គ្មានត្រង់ណាមួយត្រូវឡើយ ។ ហេតុការណ៍ទាំងឡាយ  
 ដែលកើតឡើងដោយចៃដន្យ គឺជារហេតុការណ៍ដែលគេកុំ  
 អាចស្មានត្រូវ ។ ប្រភពនៃហេតុការណ៍កើតចៃដន្យគ្មាន

អ្នកប្រាជ្ញណាម្នាក់អាចឆ្លើយតបអតិបរាយ ឬ ពន្យល់តាម  
បែបរូបិក្នុងស្បង់បាតឡើយ ។ រីឯអ្នកទស្សនវិជ្ជាសាស្ត្រ  
ក៏គ្មានសមត្ថភាពគិតប្រើមេគោលស្ថេរភាពរបស់ខ្លួន ឬ ក៏ប្រើ  
វិចារណញ្ញាណរបស់ខ្លួន ដើម្បីតាមដានកំណើតនៃ  
សត្វ ដោយឃើញដោយជាក់លាក់ដែរ ។ ពួកគេទាំងឡាយ  
ដែលសុទ្ធសឹកតែជាអ្នកប្រាជ្ញស្បង់ ឬ ទានចន្លោះគិតយថា  
ចុះចាត់បញ្ជាចែកស្របគ្នា ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ គេ  
ឃើញអ្នកប្រាជ្ញខ្លះ ទំបញ្ចេញគំនិតរបស់ខ្លួនដើម្បីលុបលាត  
ការចំលែក ។ ទទារហរណ៍អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះកូកណូ  
(Cournot) ដែលហ៊ានអោយនិយមន័យពីចែកស្របថា៖  
ចែកស្រប គឺជា " ការជួបគ្នាគ្រប់គ្នាទាំងឡាយដែលប្រក  
នៅក្នុងដំណាក់កាល ដាច់ខ្សែកំឡុងដំណើរហេតុផល  
(Causalité) ។ លោកកូកណូបានបញ្ជាក់ថាចែកស្រប  
ចែកស្រប " គឺអ្វីដែលគេមិនអាចកំណត់បាន គឺការជួបគ្នារវាង  
សេរីលីកូដ្យូនីយ៍ ទៅចែកស្របនាមួយនិងសេរី (Serie)  
លីកូដ្យូនីយ៍, ហើយសេរីលីកូដ្យូនីយ៍នោះគោរពទៅតាម  
ច្បាប់កំណត់និយមន័យនាពេលវេលា ។ ចំណែកនៃសេរីលីកូដ្យូនី  
យ៍គោរពទៅតាមច្បាប់កំណត់និយមន័យចិត្តវិទ្យា ។

យើងឃើញថា និយមន័យ និងការកែប្រែដែលលោក  
កូកណូទំបញ្ចេញដោយលំបកនេះ គ្រាន់តែជាការយកអ្វីទៅ  
ដោះស្រាយអរូបិក្នុងឈ្មោះ ។ ឯចំណែកភាពពិតប្រាកដរបស់  
វត្ថុដែលយើងហៅថា ចែកស្របនោះ ស្ថិតនៅក្នុងអាថ៌កំបាំង

ក្នុងដំណើរ ។ យើងជឿថាបើអ្នកប្រាជ្ញព្រមបរិមាណប្រកាន់យក  
គំនិតស្បែកទាំងអស់, ហើយចាប់ត្រឹមទៅលើត្រីស្តីនិងក្បួន  
ខ្នាតចេតនា “ហោរាសាស្ត្រ” ខ្លះនោះ ការដោះស្រាយ  
បញ្ហាតែធម្មតា ប្រហែលជាអាចបុព្វលទ្ធផលក្នុងការស្រាវ  
ជ្រាវគាប់ប្រសើរសមគ្រប់បំណងរបស់ខ្លួនបាន ។ រឿងនោះ  
ទទាហរណ៍ : គម្ពីរស្តុកចិត្តច្រើនសរសេរថា : កាលណោះ  
ស្តេចភូជង្គភាគ រក្សាភ្នំនិងបារមរបស់ខ្លួន, ក៏គំណែងតាមុដា  
មាណពង្វាក់ឡើងចេញលេងបាតអនុស្សនោក ។ មកដល់មាត់  
សប្បទ្រព្យក៏ជួបនឹងអ្នកសោទក៏ដឹងថាបាក់កំពុង ដេកលើដុំថ្មមួយ  
រង់ចាំដល់ថ្ងៃត្រង់រំទើបចុះទៅដងត្រី ។ ពេលនោះ ស្តេច  
ភូជង្គភាគបានឮសូរមាត់មនុស្សម្នាក់រោលទៅកាន់តាសោទ  
ក៏ដឹងនោះថា :

- “អេ ជនកំពិល មើលដំគិតតែពីដេក, ធ្វើប្តេជ្ញាបានត្រី  
ទៅសួរស៊ី?”

- ស្តេចភូជង្គភាគឮតាសោទខ្លួននោះភ្លឺយទៅវិញថា :

- “អញទំទៅអងអោយហាក់ឥតប្រយោជន៍ធ្វើអ្វី? បើហោរា  
ឆោយឆោយរាញ់រាញ់ហើយ, ថា : ថ្ងៃត្រង់រំទើបអញដងត្រី  
បាន រង់ចាំមើលចុះរឿងនេះពិតឬកុំពិត?” ។

កាលណោះស្តេចភូជង្គភាគ លបចាំមើលរហូតដល់ថ្ងៃត្រង់  
តើអ្នកនេះដងត្រីបានតាមរោលទាយឬទេ ?

លុះដល់ថ្ងៃត្រង់ជាក់, តាសោទក៏ប្តូររាងផ្លូវទៅដងត្រី  
បែន។ ភ្នំដងត្រីមួយលើស្រយាប់តែបានត្រីតែមួយគត់។ ស្តេចភូ

ជង្គភាគឮនឹងរោលទាយអស្ចារ្យនោះដាច់គំរេក ។ ជាមួយ

និងចំណុំនេះស្តេចគាត់ក៏ទិញដឹងអ្នកសេសាទដែលបាន ចាប់កូន  
ចៅរបស់ខ្លួន, ក៏បញ្ចេញបញ្ជីបង្ខំបំបាក់ផ្គង អ្នកសេសាទនេះ  
ទំលាក់ទៅក្នុងទឹកអស់វិញ ។ ពេលនោះ, អ្នកសេសាទស្រាប់  
តែដុះសំណើលាក់តែងហើយគឺយាយថា :

១ អូចពាក្យរបស់លោកហោរាទ្បាយមែន! ថា " គោរពល  
វិញ្ញ័យស្រស់អញត្រូវអង្គត្រីចាត់មួយផ្ទះ, ក៏ប៉ុន្តែគោរពលវិញ្ញ័យកំពុង  
លើកត្រីនោះ, ផ្ទះអញត្រូវបាក់ ហើយរួចត្រីហោរាផ្ទះទឹកវិញ  
អស់, បុព្វហេតុដោយមានចុះសម្លាប់បញ្ចេញបង្ខំរបស់វា

១ ហោរានេះអាចមើលឃើញប្រភពកំណើតចៃដន្យមែន  
អ្នក! ។

រឿងក្នុងកម្មវិធីបានបំផុសពីគ្រឿងមួយ ដែលអោយគំលែនទៅ  
លើការទស្សន៍ទាយឬក្បួនហោរាសាស្ត្រ ។ បើភាគទស្សន៍  
វិជ្ជា រឿងទាំងនេះជាចៃដន្យប៉ុណ្ណោះ, គឺថាចៃដន្យបាន  
បណ្តាលអោយមានអ្នកសេសាទកំណើត ជ្រើសរើសពេលវិញ្ញ  
ត្រង់ដែលហ្នូតត្រីសម្បូរមួយហ្នូត បាននាំគ្នាមកហែលលើវិញ្ញ  
ទឹកក្បួនចាត់ច្រវែងហើយស្តេចកុដង្គនាគ, មិនដឹងមកពីរឿងអ្វី  
ក៏ស្រាប់តែចៃដន្យ បណ្តាលអោយកើតការអដ្ឋរ ចង់មកដើរ  
វាសាគ្នាជាមួយបុស្សលោក ។ ទីបំផុតចៃដន្យពោលស្តេច  
កុដង្គនាគអោយជួបនឹងការសាទកំណើននោះ រហូតទាល់តែ  
បំផ្លាញផ្ទះរបស់គាត់ បណ្តាលអោយត្រីដែលស្តេចបានដោយ  
ចៃដន្យរួចទៅវិញដោយចៃដន្យអសម្មាគសំណុំ ។

ហេតុអ្វីក៏យើងហោរាពេលថារឿងនេះដោយរឿងចៃដន្យ ? ។  
យើងហោរាពេលដូច្នោះ ព្រោះយើងឃើញថាស្តេចកុដង្គនាគ

តើអង្គរដោយតែដង្កូវ ។ បន្ទាប់មកស្តេចនាគក៏បានជួប  
 និងអ្នកសេសាទដោយតែដង្កូវ រហូតទាល់តែចំនួនពង្សរបស់  
 គាត់ចោលថែមទៀតផង ។ យើងឃើញថារឿងនេះកើតឡើង  
 ដោយតែដង្កូវទាំងអស់ , ព្រោះថារឿងដែលកើតឡើងដោយ  
 គ្មានទីដៅនគរគ្នាដើមហេតុ ហេតុដែលជារឿងដែលគេ  
 ស្មានមិនព្រៃនង ។ ទទាហរណ៍នៃគម្ពីរចិននិយាយពីហោរា  
 ចម្លែកនេះ , បានចង្អុលអោយយើងឃើញក្បួនទាយដែលអាច  
 ដឹងពីដើមកំណើតនៃប្រតិភូការណ៍ ដែលគេរ្នាតថាតែដង្កូវនោះ  
 រហូតដល់ចប់ពាក់ដក់សល់ចង្កោរបង្កើតឡើយ ។ ដូច្នេះតែដង្កូវ  
 ពុំមែនជារឿងចម្លែកឡើយ ។ តែវាជារឿងទាំងឡាយដែល  
 រកឃើញឡើងដូចប្រតិភូការណ៍ដទៃទៀតដែរ , តែខុសគ្នាគ្រប់  
 ថាប្រតិភូការណ៍ទៀតកើតឡើងដោយចេតនា ដល់ណែនាំ  
 ដង្កូវជារឿងដែលកើតឡើងដោយអចេតនា, ព្រោះអ្នកប្រតិភូ  
 ធ្វើពុំបានគិតទុកជាបុគ្គលសោះ ។ តែរឿងរបស់តែដង្កូវមានកំ  
 ណើតជាក់លាក់ ដែលវិចារណញ្ញាណរបស់មនុស្សពុំអាចសំ  
 រេចទេ ។ ពុទ្ធិសព្វៈ ។ នេះបានឡើយ ។ មានតែព្រះពុទ្ធតែ  
 ចំណេះ ដែលអាចមើលឃើញច្បាស់ដែលពួកគេដាក់ម្ល៉ឹង  
 អន្តោលតាមប្រាណរបស់អ្នកដែលប្រតិភូធ្វើ  
 ដោយមនុស្សពុំមែនមាន ។ ពុទ្ធិ ។ ប្រកបដោយការត្រាស់  
 ដឹងអស់សល់នូវរឿងរ៉ាវទាំងឡាយក្នុងលោកគិត ព្រោះលោក  
 ដូចព្រះពុទ្ធ , បានដោះពោកស្តីពូសាពោលថា ៖  
 ។ ការអោយឈ្មោះហេតុមួយថាជាតែដង្កូវ , គឺការទទួល





ប្រកបដោយលក្ខណៈពិសេសពេលគឺ ឆ្នៃ ឆ្នៃ ឆ្នៃ ឆ្នៃ  
( Caractère individuel ) ទុកនិងសក្ខីបុគ្គលជាទីដៃ  
ឡាយ ។

160- កើតសេវាធន៍ ដែលអ្នកប្រាជ្ញជីវិវិទ្យាចាប់យកមកធ្វើ  
ជាកម្មវត្ថុរបស់ខ្លួនមុនគេគឺអ្វី ? ហេតុអ្វី ?

អ្នកប្រាជ្ញជីវិវិទ្យា បានលើកយកបញ្ហាសិរាដ្ឋរបស់ការៈ  
របស់មកធ្វើជាកម្មវត្ថុរបស់ខ្លួនមុនគេ ។ ហើយបុគ្គលហេតុដែល  
បណ្តាលអោយអ្នកប្រាជ្ញជីវិវិទ្យាទាំងនោះលើកយកការសិរាដ្ឋមកធ្វើជា  
កម្មវត្ថុរបស់ខ្លួននោះគឺសិរាដ្ឋជាពិសេសគឺរូបដែលផ្តល់អោយ  
គេពង្រឹងសង្កេតពិនិត្យកាយថែបស្បង់និយមយ៉ាងឡាយ

161- ទស្សនៈដែលលើកយកការពិចារណាពាក្យហេតុពិត  
របស់ជីវិតដោយធ្វើការសង្កេតពិនិត្យ ទៅលើសិរាដ្ឋ  
ទាំងឡាយរបស់ការៈវាស់ តើអាចផ្តល់ផលប្រយោជន៍  
អ្វីខ្លះក្នុងការសិក្សាពីជីវិត ?

ការស្រាវ ជ្រាវសិក្សាពីជីវិត ដោយផ្អែកទៅលើការពិនិត្យ  
សង្កេតដែលធ្វើឡើងលើសិរាដ្ឋកាយរបស់ការៈរបស់, មិនគ្រាន់  
តែផ្តល់នូវសេចក្តីចំរើក ដោយមាតប្រតិបត្តិយមបុណ្ណោះ  
ទេតែបានជួយអ្នកប្រាជ្ញជីវិវិទ្យាខ្លះ ដោយហ៊ានធ្វើ វិភាគ  
ដោយប្រើការរកកាត់ទៅលើសិរាដ្ឋ ដើម្បីពិនិត្យមើលភាព  
ទាំងក្នុងនៃការៈរបស់នោះថែមទៀតផង ។ ការហ៊ានពុសវែក  
ការៈរបស់ដើម្បីពិនិត្យអោយប្រតិបត្តិ, បានបង្កើតបញ្ហាមួយខ្លះ  
ទៀតផងអ្នកស្រាវជ្រាវ, គឺបញ្ហាសុភស្តាប្រឆាំងនឹងសិរាដ្ឋ





ភ្លាយទៅជាគ្រួសារចម្រុះពីរបៀបរបស់ធម្មជាតិ ដែលពេញលេញ  
 “ប្រវត្តិធម្មជាតិ” (histoire naturelle) ។ គ្រួសារសិក្សាដ៏  
 ចម្រុះច្បាស់របស់ធម្មជាតិ មិនគ្រាន់តែបង្ហាញនូវភាពដែល  
 មានលក្ខណៈជាប្រព័ន្ធ (systemes) ប៉ុណ្ណោះទេ, តែទាន  
 បង្កើតកំរិតប្រាកដនិយមតាមបែបស្បែកពីសោធន៍ ក្នុងរូបវិទ្យា  
 (physique) ជាច្រើនទៀត ដែលកាលពីដើមស្ថិតនៅក្នុងកំ  
 រើជ្រាមអង្គិយៈគ្រោស្យង់រូបវិទ្យា (ធរមធម្មវិទ្យា : métaphysi-  
 que) នៅឡើយ ។

យើងចាកឃើញថា, ការស្រាវជ្រាវរូបគម្របរបស់ការវល់  
 ផ្តល់នូវចំណេះពីសោធន៍ម្យ៉ាងទៀត តែការរមិលឃើញដើម  
 កំណើតនៃការវល់ខ្លះដែលបានផ្លាស់ប្តូរភេទភិស្តសិរីរាង្គរបស់  
 ខ្លួនក៏កំណើតពីតក់ធាសិរីរាង្គថ្មី ។ លក្ខណៈអាចមើលស្គាល់  
 បាន ។ ទទាហរណ៍ : សត្វដង្កូវទឹកបានក្លាយទៅជាមូស ។  
 សត្វដង្កូវគោងចាំក្លាយទៅជាអ៊ែត ។ មនុស្សកាលពី  
 សម័យបុរេប្រវត្តិមានរូបរាងជាស្វា ។ ល។

ការផ្លាស់ប្តូរភេទរបស់ការវល់ បានត្រូវអ្នកប្រាជ្ញទាំងឡាយ  
 អោយឈ្មោះថា (បំលែកនិយម) (Le transformisme)

**164.** គ្រោយ ដែលបានបន្តការស្រាវជ្រាវទៅតាមជីវវិទ្យា  
 តើអ្នកប្រាជ្ញ បានកត់សំគាល់សិរីរាង្គកាយរបស់  
 បន្តស្យថាយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ?

បញ្ហា ដែលត្រូវសោយយកការវល់ទាំងអស់មកស្រាវជ្រាវ  
 ពេល គឺ ធ្វើចំណែកថ្នាក់ទៅតាមប្រភេទភិស្តភូមិ, បន្ទាប់មកគឺ

ឃើញលក្ខណៈពិកក្នុងធម្មជាតិ បានក្លាយអ្នកប្រាជ្ញដោយ  
បញ្ជាក់ថា៖

« សិរីរាជ្យទាំងឡាយរបស់មនុស្សគឺសព្វ , សុខ្ខែកទំលូក  
ដោយស្រោប ដែលចែកសក្ខីធម្មជាតិផ្សេងពីដទៃដាច់ពី  
គ្នា ។ ទី១គឺមជ្ឈដ្ឋានក្រៅ (Milieu extérieur) ចំណែក  
ទី២ គឺមជ្ឈដ្ឋានក្នុង (Milieu intérieur) ។ អ្នកប្រាជ្ញបា  
រោលថា៖ « ព្រំដែនក្រៅរបស់សារពាង្គកាយ គឺស្បែក ឬ  
ស្រោប ។ មជ្ឈដ្ឋានក្រៅមិនសូវមានឥទ្ធិពលលើសារពាង្គ  
កាយទេ ។ ឯមជ្ឈដ្ឋានក្នុងមានឥទ្ធិពលខ្លាំងក្លាណាស់លើ  
សារពាង្គកាយ ព្រោះនៅព្រំដែនទាំងក្នុងមានសុខ្ខែកពាតុផ្គុំ  
(Composant) របស់ការរស់ , ហើយសុខ្ខែកនោះត្រូវត្រួត  
ឈាមនិងទឹករងៃ ។ »

165- តើជីវិវិទ្យាដែលទំនាក់ទំនងស្រាវជ្រាវរបស់ខ្លួន , ព្រម  
ទាំងបានលទ្ធផលគាប់ប្រសើរយ៉ាងដូច្នោះអាចធ្វើយន្ត  
សំណួររបស់ « បរមត្ថវិជ្ជា » ពីបញ្ហា « ជីវិត » បាន ឬ  
ទេ ?

ថ្វីបើការស្រាវជ្រាវផ្នែកជីវិវិទ្យា ប្រកបដោយលទ្ធផលគាប់  
ប្រសើរក្នុងធម្មជាតិយ៉ាងគេភ្នំ , ក៏យើងមើលឃើញថា « ជីវ  
វិទ្យា » ពុំអាចធ្វើយន្តសំណួររបស់ « បរមត្ថវិជ្ជា » ពី  
បញ្ហាជីវិតបានឡើយ ។

166- តើ « បរមត្ថវិជ្ជា » សួរ « ជីវិវិទ្យា » ដោយសំណួរ  
យ៉ាងដូចម្តេច ?

• បរមត្ថិយា • ពុទ្ធសូតា “ ធីតវិជ្ជា ” ថា ៖

“ តើអ្នក ណាចង្អុលក្នុងសំរាប់ចើង ? បើអ្នកបរមត្ថិយា ឬ ធីតវិជ្ជា  
អោយមនុស្សចេះយំ - សើច - សឡាញ់រីករាយ គិតចិត្ត ។ ”

167 - តើអ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វី ដែលបានរករូបមន្តស្យូនដំបើង  
អុនគេក្នុងការស្រាវជ្រាវសរីរវិទ្យា ?

អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះក្លូដប៊ែណា (Claude Bernard) បានរក  
ឃើញរូបមន្តស្យូនដំបើងក្នុងការស្រាវជ្រាវសរីរវិទ្យា ។

168 - តើអ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វីដែលជឿថា “ សរីរាង្គកាយ  
របស់មនុស្សគឺជាសត្វ ” មានបែបដូចជាម៉ាកស៊ីន ?  
លោកដេកាត (Descartes) ។

169 - តើនរណាដែលបានរកគោរក្ខណ៍នៃអស់ លើសរីរាង្គ  
កាយរបស់មនុស្សគឺជាសត្វឃើញមុនគេ ?

ព្រះពុទ្ធសមណ្ឌកថាប្រាជ្ញបានរកឃើញរូបមន្ត នៃការកើតរាង  
កាយមនុស្សគឺជាសត្វនៃអស់ព្រះធម៌នោះឡើយ ។ ឧទា  
ហរណ៍នៃព្រះពុទ្ធនៃអស់ព្រះពុទ្ធនៃអស់ព្រះពុទ្ធនៃអស់ព្រះពុទ្ធនៃអស់ព្រះពុទ្ធ  
រូបកើតចេញពីសក្ការៈនៃវាយ ៤ គឺ ភ្នែក ១ - ចិត្ត ១ - ឧត្តរ ១ និង  
អាហារ ១ - ។ រីឯសំណួរថា តើក្នុងរូបនោះមានចិត្តជាតិ  
អ្វីខ្លះ ? ព្រះពុទ្ធគឺ ទ្រង់មានពុទ្ធិធិការចម្រើនហើយដែល គឺ ទ្រង់  
បានបញ្ជាក់ឈ្មោះមួយផ្សេងហៅថា • មហាក្កត • ដែលអង្គ  
កំណើតពីធាតុ ៤ គឺ ៖

- ๑ - ๒๒๖ ( ๒๒๖ )
- ๒ - ๒๒๗ ( ๒๒๗ )
- ๓ - ๒๒๘ ( ๒๒๘ )
- ๔ - ๒๒๙ ( ๒๒๙ )

\* \* \*

# ៩ - មនុស្សវិទ្យា

(Sciences humaines)

170 - អ្វីទៅហៅថាមនុស្សវិទ្យា?

ដែលហៅថាមនុស្សវិទ្យា គឺវិជ្ជាទាំងឡាយដែលសិក្សាអំពី ឥរិយាបថគំនិតអាកប្បកិរិយា (Comportement) មនុស្ស ។

171 - ដើម្បីកុំអោយច្រឡំនៅពេលសិក្សា, តើគេអាចចែក មនុស្សវិទ្យាជាប្រភេទនានាបាន? តើអ្វីខ្លះ?

ដើម្បីកុំអោយច្រឡំក្នុងការសិក្សាពីមនុស្សវិទ្យា, អ្នកប្រាជ្ញ សម័យថ្មីបានចែកការសិក្សាមនុស្សវិទ្យាជា៣ភេទដូចទៅនេះ

- ១ - ប្រវត្តិវិទ្យា (Histoire)
- ២ - សង្គមវិទ្យា (Sociologie)
- ៣ - ចិត្តវិទ្យា (Psychologie)

172 - អ្វីទៅហៅថាប្រវត្តិវិទ្យា?

ប្រវត្តិវិទ្យា គឺការសិក្សាពីស្បង់របស់មនុស្សដែលរស់នៅ ក្នុងសង្គមនាម័យអតីតកាល ។ ជារឿងរ៉ាវដែលបានស្តង់ពី ព្រឹត្តិការណ៍ពិតនៃជនជាតិណាមួយ ប្រកបដោយទឹកដ្ឋាន គំនិតការណ៍ពាក់ព័ន្ធនា ។

173 - ពេញលេញសំខាន់ដែលធ្វើអោយគេចាប់អារម្មណ៍យ៉ាង

ខ្លាំងថាប្រវត្តិវិទ្យាជាស្បង់ដែលប្លែកពីស្បង់ដទៃគឺអ្វី?

នៅក្នុងប្រវត្តិវិទ្យា លក្ខណៈសីលធម៌ដែលធ្វើអោយចាមអា  
រម្មណ៍ជាគុណ្ណ៍ « ការណ៍ប្រវត្តិវិទ្យា » ( Fait historique )

174- អ្វីទៅហៅថា « ការណ៍ប្រវត្តិវិទ្យា » ?

ដែលហៅថា « ការណ៍ប្រវត្តិវិទ្យា » គឺព្រឹត្តិការណ៍ទាំង  
ឡាយណាដែលមានលក្ខណៈជារូបិ, បានប្រព្រឹត្តក្នុងអតីត  
កាលកន្លងទៅតែប៉ុណ្ណោះ, ប្រកបដោយកាលនិងទីកន្លែងយ៉ាង  
ជាក់លាក់, ហើយជាកិសេសជាការណ៍ទាក់ទងនឹងសង្គម  
មនុស្សនោះផង ។

ឧទាហរណ៍ : រូបទសពារមីឡើងដល់ទង់ដងកើ ។

រន្ទះបាញ់ចេញពីដំបូលវត្តភ្នំបណ្តាលអោយប្រេះផាតិរ ។ ចិន  
កន្ត្រៃងមកពីហុងកុង ដើរស្រាតពេញបរិវេណអតីតវង់ហើយ  
ដើរទៅស្រាតប្រុងទៅទូកទឹកចន្ទបូធមុន ។

ព្រឹត្តិការណ៍ទាំងនេះ អាចបានកត់ទុកក្នុងប្រវត្តិធម្មវិទ្យា  
របស់ខ្មែររួចហើយ ។ គឺជាព្រឹត្តិការណ៍ដែលមានតែក្នុង  
ប្រវត្តិសាស្ត្រប្រកបដោយកាលនិងទីកន្លែងជាក់លាក់ ។

175- តើពោលថា « ប្រវត្តិវិទ្យា » ជាស្បង់របស់មនុស្ស

តើគេអាចធ្វើវិសោធន៍ទៅលើស្បង់នោះបានឬទេ?

គេអាចធ្វើវិសោធន៍លើស្បង់ប្រវត្តិវិទ្យាបានទេ ។ គេ  
អាចវិនិច្ឆ័យ រកពាក្យពីរបស់ស្បង់នោះដោយវិធីយ៉ាង  
ដែលគេអោយឈ្មោះថា « វិធីប្រវត្តិវិទ្យា » ។

176- ក្នុងការវិនិច្ឆ័យរកពាក្យពីរប្រវត្តិវិទ្យា តើគេអាចប្រើ

វិធីប្រវត្តិវិទ្យា យ៉ាង ? គឺវិធីអ្វីខ្លះ ?

គេអាចវិនិច្ឆ័យប្រវត្តិវិទ្យាដោយប្រើវិធីពីរបីយ៉ាងគឺ :

- ១ - វិធីវែងពាក្យពណ៌ក្នុងប្រវត្តិវិទ្យា ដែលហៅថា « វិភាគប្រវត្តិវិទ្យា » (analyse historique) ។
- ២ - វិធីប្របួលផ្គុំការណ៍ទាំងឡាយរបស់ប្រវត្តិវិទ្យាបកធ្វើសំណេរ ដែលហៅថា « សំណេរគ្រប់ប្រវត្តិវិទ្យា » (Synthèse historique) ។

**177 - ហេតុអ្វីបានជាគេដឹងការណ៍របស់ប្រវត្តិវិទ្យា ?**

គេដឹងការណ៍របស់ប្រវត្តិវិទ្យា ព្រោះគេបានឃើញឯកសារជារៀងរាល់ដែលគេបានករឃើញ នៅសេសសល់ពីរបស់មេដឹកនាំរហូតមកដល់បច្ចុប្បន្នកាលនេះ ។

**178 - តើឯកសារទាំងនោះមានរូបរាងជាអ្វីខ្លះ ?**

ឯកសារទាំងនោះមានរូបរាងបែបផែនទុសប្លែកៗ ព័ត៌មានដូចជា: ឯកសារសរសេរស្នាដៃក្រវែង-សាស្ត្រា-សំណាចារឹក។ ល។ ក្នុងប្រើប្រាស់រូបរាងនោះមានអារុយុទ្ធភណ្ឌ - ឧបកោណកណ្តា ព្រមទាំងរូបភាពសំណង់មានដូចសំបែក, ប្រាសាទបូរាណ ទីហារប្រវត្តិសាស្ត្រ ។ ល។

ឯកសារផ្ទាល់ជាសូរស័ព្ទសម្លេងសម្រាប់ការសិក្សា ។ ល។

**179 - បើប្រវត្តិវិទ្យា ពឹងផ្អែកទាំងស្រុងទៅលើឯកសារផ្សេងៗ ព្រមទាំងភស្តុតាងជាសារពើកណ្តាលសេសសល់របស់មនុស្សសម័យដែលកន្លងផុតមកហើយ តើគេអាចទិញទិញលើប្រវត្តិវិទ្យាបានឬទេ ?**

គេមិនអាចទិញទិញលើប្រវត្តិវិទ្យាបានទេ ទោះបីគេអាចទិញទិញ

លើការស្រាវជ្រាវរបស់អ្នកប្រវត្តិវិទ្យាបានពោលគឺ គេចិញ្ចៀង  
ទៅលើការកើនឡើងនិងការខ្វះខាតនៃការស្រាវជ្រាវ  
ប្រវត្តិសាស្ត្របាន ។

180- គេតែងពោលថា ប្រវត្តិវិទ្យាមានការណ៍ប្រកបដោយ  
វត្តិស័យភាពរបស់ខ្លួន ។ ហើយគេតែងនិយមពោល  
ថែមទៀតថា “វត្តិស័យភាព” នោះបានញុំងអ្នក  
ស្រាវជ្រាវមុខវិជ្ជានេះ អោយស្ថិតនៅក្រៅការចិ-  
ញ្ចៀនគ្រប់យ៉ាងបាន ។ តើអ្នកយល់យ៉ាងដូចម្តេច ?

វត្តិស័យភាពក្នុងប្រវត្តិវិទ្យាជាកត្តាមួយ ដែលប្រកប  
ដោយភាពជាក់លាក់ និងកត្តាភាពញុំងអោយគេឱ្យបាន  
ដោយពុំមានការសង្ស័យទៅលើភាពប្រាកដនិយម ដែលអ្នក  
ស្រាវជ្រាវប្រវត្តិវិទ្យាទំងន់ម្នាក់ៗក្នុងសម័យកម្រិតរបស់ខ្លួន ។ គឺជា  
កត្តាប្រាកដនិយម ដែលមានលក្ខណៈជាសកលភាព  
(Universalité) គ្រប់កាលវេលា ។

គន្លឹះរណ៍ៈដោយវត្តិស័យភាពក្នុងប្រវត្តិវិទ្យាមួយនិង  
អក្សរចារឹកប្រកបទៅដោយមន្ត នៃក្បាច់ចម្លាក់លើប្រាសាទនានា  
ដែលគេចាកប្រមូលមកធ្វើជាសិរៈយោគប្រវត្តិវិទ្យា , ដូចប្រាជ្ញ  
ឈ្មោះ សិរេស (Coedès) ញុំងអោយយើងឱ្យបានដឹង  
“ប្រាសាទអង្គរវត្ត ជាស្នាដៃមួយមួយនៃខ្មែរ គឺព្រះមហាក្សត្រ  
មួយអង្គព្រះនាម “សុរិយាវរ្ម័នទី ២” សាងគេរើមែនតែរក្ស  
ទី ១២ , សម្រាប់វិគ្គល់អង្គរបស់ព្រះអង្គ” ។

សេចក្តីបញ្ជាក់ជាប្រវត្តិសាស្ត្រនេះ បានធ្វើអោយគេឱ្យបានដឹងថា



លើការស្រាវជ្រាវរបស់អ្នកប្រវត្តិវិទ្យាបានពោលគឺ គេចិញ្ចៀង  
ទៅលើការកើតច្រើននិងការខ្វះខាតភស្តុតាង ក្នុងការសរសេរ  
ប្រវត្តិសាស្ត្របាន ។

180- គេតែងពោលថា ប្រវត្តិវិទ្យាមានការណ៍ប្រកបដោយ  
វត្ថុវិស័យភាពរបស់ខ្លួន ។ ហើយគេតែងនិយមពោល  
ថែមទៀតថា “វត្ថុវិស័យភាព” នោះបានញុំងអ្នក  
ស្រាវជ្រាវមុខវិជ្ជានេះ អោយស្ថិតនៅក្រៅការចិ-  
គៀនគ្រប់យ៉ាងបាន ។ តើអ្នកយល់យ៉ាងដូចម្តេច ?

វត្ថុវិស័យភាពក្នុងប្រវត្តិវិទ្យាជាកស្តុតាងប្រើ ដែលប្រកប  
ដោយភាពជាតំណាង និងកត្តភាពញុំងអោយគេជឿបាន  
ដោយពុំមានការសង្ស័យទៅលើភាពប្រាកដនិយម ដែលអ្នក  
ស្រាវជ្រាវប្រវត្តិវិទ្យាទំនៀមទម្លាប់ក្នុងសម្ព័ន្ធកម្មរបស់ខ្លួន ។ ពីព្រោះ  
កត្តាប្រាកដនិយម ដែលមានលក្ខណៈជាសកលភាព  
(Universalité) គ្រប់កាលវេលា ។

គណៈរាជ្ជៈដោយវត្ថុវិស័យភាពក្នុងប្រវត្តិវិទ្យាឬក៏ជាមួយនិង  
អក្សរចារឹកប្រមាណទៅរួមគ្នា នៃក្បាច់ចម្លាក់លើប្រាសាទនានា  
ដែលគេចាកប្រមូលបកធ្វើឆ្នាំសំរេយាគប្រវត្តិវិទ្យា , អ្នកប្រាជ្ញ  
ឈ្មោះ ក្រិសេស (Cœdès) ញុំងអោយយើងជឿបានថា  
“ប្រាសាទអង្គរវត្ត ជាស្នាដៃបុព្វបុរសខ្មែរ គឺព្រះមហាក្សត្រ  
មួយអង្គព្រះនាម “សុរិយាវរ្ម័នទី ២” សាងគេវើមេសតរាជ្យ  
ទី ១២ , សម្រាប់ដឹកលំអដ្ឋិរបស់ព្រះអង្គ” ។

រសបង្កើតការកែសម្រួលប្រវត្តិសាស្ត្រនេះ បានធ្វើអោយគេជឿថា

បញ្ចប់សិបដ្ឋាននេះ ; សាងឡើងដោយអនុស្សាវរីយ៍ក្នុងវិសេស  
 អាទិទេពជាអ្នកសាងឡើយ ។ អាស្រ័យវិស័យភាពប្រវត្តិ-  
 វិទ្យាដែលមានបុគ្គលគ្រប់គ្រាន់ , អ្នកស្រាវជ្រាវប្រវត្តិវិទ្យារួច  
 នេះបានចាកផុតពីការចិញ្ចឹមគ្រប់យ៉ាង របស់មតិយោជនក្នុង  
 លោក ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះសោតគំនិតដែលប្រកបដោយ  
 សកលភាពរបស់ប្រវត្តិវិទ្យា បានធ្វើអោយសេចក្តីកម្មលោក  
 សិដ្ឋេស ស្ថិតនៅត្រូវការចិញ្ចឹមគ្រប់កាលទាំងពួងផង ។

**181 - អ្វីហៅថាហេតុផលភាពនៃប្រវត្តិវិទ្យា ? ចូររកឧទា-  
 ហរណ៍រួម ?**

ហេតុផលភាពនៃប្រវត្តិវិទ្យា គឺជាទំនាក់ទំនងនៃហេតុផល  
 ដាច់វិធានទាំងឡាយ ដែលបានចង្អុលពីច្បាប់ហេតុបង្កើតអោយ  
 មានការរីកចម្រើនប្រវត្តិវិទ្យា ។

ឧទាហរណ៍ : តើលោកវេជ្ជបណ្ឌិត កែវ - សង់គីម - និង  
 លោកសាស្ត្រាចារ្យ ថាច់ - ជា ស្នាមដោយសារអ្វី ? តើហេតុ  
 ផលភាពនៅត្រង់ណា ? ។

បើយើងចង់បង្ហាញព្រឹត្តិការណ៍ ជាក់លាក់ស្តីពីមរណៈភាព  
 របស់លោកទាំងពីរនេះ , យើងទៀសក្នុង ទិសហិរណបង្ហាញនូវ  
 ហេតុផលភាពនៃប្រវត្តិវិទ្យាឡើយ ។ រូបភាពមរណៈភាព  
 លោកទាំងពីរ បានត្រូវគេបញ្ចូលទៅក្នុងប្រវត្តិសាស្ត្រខ្មែររួច  
 ហើយ ។ តើហេតុផលភាពនៅត្រង់ណា ?

បើចង់បង្ហាញនូវហេតុផលភាពនៃមរណៈភាពលោកទាំងពីរ  
 គេត្រូវឆ្លើយអោយរួចនូវចំណើយដូចតទៅនេះ :

ទី១ - ហេតុអ្វីក៏លោក កែវសង់គីម និងលោក ថាច់ ជាស្នាម ?

ទី២ - ហេតុអ្វីក៏មានប្រវត្តិការណ៍នៅវិទ្យាល័យ ១៥ ឆ្នាំ?

ទី៣ - ហេតុអ្វីក៏មានការប៉ះទង្គិចគ្នា រវាងសិស្ស , បុគ្គលិក  
សិក្សាជាងយុវជនរដ្ឋាភិបាល ?

ទី៤ - ហេតុអ្វីក៏បៀវត្សចាយពុំត្រូវ? និងហេតុអ្វីបានជា  
ទំនិញសព្វសារពើឡើងថ្លៃ ?

ទី៥ - ហេតុអ្វីក៏ប្រទេសខ្មែរមានសង្គ្រាម? និងហេតុអ្វីក៏ខ្មែរ  
ត្រូវផ្លាស់ទីរយោបាយ ?

បើយើង ឆ្លើយនូវសំណួរទាំងប្រាំ ខនេះពុំរួចទេ , ច្បាស់ជា  
យើងរកការណ៍ប្រវត្តិស្តីពីមរណៈភាព លោកទាំងពីរនេះពុំ  
ឃើញឡើយ ។ បើយើងរកបុព្វហេតុជាក់លាក់នៃការណ៍ប្រ-  
វត្តិពុំឃើញ , តើយើងអាចរកហេតុផលភាពនៃប្រវត្តិឃើញ  
ឬទេ ? ទោះបីគេជឿថាប្រវត្តិវិទ្យាជាស្រង់សម្រាប់សិក្សា  
ពីរឿងរ៉ាវទាំងឡាយរបស់មនុស្ស ឬ ឯងដាក់ពណ៌មួយក៏  
ដោយ , ក៏គេពុំអាចធ្វើពិសោធន៍ដូចស្រង់ដទៃទៀត ។ ដើម្បីរក  
ហេតុផលភាពរបស់វាអោយឃើញបានឡើយ ។ រក្សាថា  
គេរកទំនាក់ទំនងនៃការណ៍ប្រវត្តិជាក់លាក់ពុំឃើញ ពោលគឺ  
ទំនាក់ទំនងពីយាសករទៅអ្នកបញ្ជាយាសករ , ពីអ្នកបញ្ជា  
យាសករទៅអ្នកដើមគំនិត ។ ល ។ និង ។ ល ។

**182- អ្វីទៅហៅថាទស្សនវិជ្ជានៃប្រវត្តិវិទ្យា ?**  
( la philosophie del' histoire)

ដែលហៅថាទស្សនវិជ្ជានៃប្រវត្តិវិទ្យា គឺការពិចារណាទៅត

ក្រោយដែលជាបុគ្គល សំរាប់រិះរកច្បាប់ទំរង់ស្រី វិវត្តន៍  
របស់មនុស្ស (évolution humaine) ។

**183 - អ្វីទៅហៅថាវិវត្តន៍នៃប្រវត្តិវិទ្យា ?**

(le devenir historique)

ដែលហៅថាវិវត្តន៍ប្រវត្តិវិទ្យា គឺការណ៍ប្រវត្តិវិទ្យា ដែល  
បណ្តាលមកពីចៃដន្យផង និងជំនាប្រាប់ដែលជាបុព្វហេតុ  
នៃការណ៍នោះផង ។

**184 - គេបានពោលថា វិវត្តន៍ប្រវត្តិវិទ្យាមានលក្ខណៈជាក់**

ណាត់និយម (déterminisme) ផង, និងជាវាសនា

និយម (fatalisme) ផង ។ តើអ្នកយល់យ៉ាងដូចម្តេច

ចំពោះបញ្ហានាងលើនេះ ?

ចូរលើកទម្រង់ណាមកពន្យល់ ?

គេបានពោលថា វិវត្តន៍ប្រវត្តិវិទ្យាមានលក្ខណៈជាក់ ណាត់  
និយម :

តើវិវត្តន៍ប្រវត្តិវិទ្យាមានលក្ខណៈ ជាក់ ណាត់និយមមែនឬ  
ទេ? ដើម្បីដោះស្រាយគំនិតនាងលើនេះ, គាបប្តីយើងយល់  
គឺយនៃពាក្យវិវត្តន៍នៃប្រវត្តិវិទ្យាជាមុនសិន ។

វិវត្តន៍នៃប្រវត្តិវិទ្យាជាការណ៍ប្រវត្តិវិទ្យា ដែលបណ្តាលមកពី  
ចៃដន្យផង និងជំនាប្រាប់ដែលជាបុព្វហេតុនៃការណ៍នោះ

ផង ។ តើគេក្នុងការណ៍ប្រវត្តិវិទ្យាមាននិយាយពីកំណត់

និយមបូទេ ? បើបាទ តើកំណត់និយមនោះកើតមកពីចៃដន្យ  
ឬមួយកើតមកពីលំដាប់ច្បាប់ ? ឬមួយក៏ដូចគ្នាទៅវិញ ?

រឿងរ៉ាវទាំងឡាយដែលជាការណ៍ប្រវត្តិវិទ្យា ទោះបីកើត  
មកពីចៃដន្យក្តី, ឬកើតមកពីលំដាប់ច្បាប់ក្តី, ហេតុនៃ  
ការណ៍ទាំងនោះ ច្រើនតែមានលក្ខណៈជាក់ណត់និយម  
(determinisme) ។

យើងសាកល្បងពិចារណាលើព្រឹត្តិការណ៍ជាប្រវត្តិសាស្ត្រ  
របស់គម្ពីរយើង ៖

មុនពេលវាជានិយមបានចាត់បង់ពីប្រទេសខ្មែរទៅ យើង  
បានសង្កេតឃើញព្រឹត្តិការណ៍ទាំងឡាយ ដែលបង្ហាញអោយ  
យើងឃើញថា មានហេតុផលភាពច្រើនជាកត្តាប្រកាសវិវត្តន៍  
ពីវាជានិយមមកជាសាធារណៈរដ្ឋ ។ ឧទាហរណ៍ រ៉ូមីមួយ  
គួរយើងលើកយកមកបង្ហាញក្នុងពេលនេះបាន ៖ ១. បញ្ជា  
រៀងក្នុងស្រុក ។ គេបានដឹងថាមុនព្រឹត្តិការណ៍ ១៥ មីនា ១៩៧០,  
គេទៅកាន់ចូលរដ្ឋាភិបាលលើកចុងក្រោយបង្អស់មួយ, ពេលអតីត  
ប្រមុខរដ្ឋ ដែលកំពុងតែដើរត្រួតពេញ ស្រាប់តែក្នុងចាក់ជាពីរ  
កំណត់ត្រិចស្មើដូចគេយកកម្រិតមកកាត់ ។ អង្គការហេតុនេះ  
ជាប្រមូលមួយគួរអោយពិចារណាដូចតទៅនេះ ៖

១១ - បើថាការចាក់ក្នុងស្រុក អតីតប្រមុខរដ្ឋកណ្តាលព័ត៌មាន  
កើតឡើងដោយចៃដន្យក៏ជាបញ្ហាមួយដែរ ។ គឺថាពេលនោះ  
មានទ្រង់បង់បកយ៉ាងខ្លាំងពីទិសខាងជើង, វាយចំចាក់ក្នុង  
នោះ ។ ដូច្នោះ យើងអាចពោលថាព្រឹត្តិការណ៍នេះជាព្រឹត្តិ  
ការណ៍ប្រវត្តិសាស្ត្រកើតឡើងដោយចៃដន្យ ។

តិច- បើថាការចាត់កូសនោះបណ្តាលមកពីមាតិកាដាច់ច្បាប់  
ដែលជាបុព្វហេតុនៃការណ៍ គឺយើងសំដៅទៅលើនិយមន័យ  
កូសចាត់ដោយការធ្វេសប្រហែសរបស់កម្រិត ដែលពុំពន្ធ  
ពិនិត្យអោយហ្មត់ចត់មុននឹងស្រ្តីសរើសកូសយកមកចាំង ។ ប្រ  
ហែសដោយពុំបានប្រុងប្រយ័ត្នមើលគេងគ្រប់ ដែលកំពុង  
ពោកបត់មកលើកូស ឬចម្រុកនោះឯងជាមុនស្រ្តីដែលពុំប្រ  
សប់ឬខ្វះការប្រសប់ក្នុងមុខការរបស់ខ្លួន ។ ម៉្យាងទៀតយើង  
អាចពោលថា ជាធម្មតាមេកោសល្យ ក្នុងការធ្វើកូសដោយ  
ចាត់ដាច់ច្បាប់ ។ គេដាច់ដាច់ច្បាប់ក្នុងប្រវត្តិវិទ្យាដែលជា  
ហេតុផលនៃវិវត្តន៍ ។

បើយើងពិចារណាទៅលើចំណាត់និយមវិញ, យើងឃើញ  
ថា: ប្រវត្តិការណ៍នេះកើតឡើងដោយគេកំណត់ ទុកមកជា  
ស្រេច, ព្រោះប្រវត្តិការណ៍នេះគេចង់បង្ហាញហេតុផលនៃវិវត្តន៍  
ប្រទេសដោយប្រឆ្នូលមួយ ។ ព្រោះថាដងកូសពុំសមអាច  
ចាក់វាឡើយព្រោះផលនោះធ្វើអំពីទម្លាយយ៉ាងដាច់ ។ មុននឹង  
យកមកចាំងកម្រិតបានស្រ្តីសរើសកូស យ៉ាងដាច់ច្បាប់ណាម  
កូស ប្រចាំថ្ងៃដែលមានចំនួនដាច់ដាច់ ។ រីឯអ្នកចាំងកូសទៀត  
សោតក៏ជាមុនស្រ្តីដែលរក្សាមតិការ ទៅផ្នែកផ្នែកពិតវែងបាន  
សំរែងរើសយ៉ាងហ្មត់ចត់ដាច់ដាច់ ។ ដូច្នេះយើងឃើញថា  
កំណត់និយមពិតជាមានស្ថិតនៅក្នុងវិវត្តន៍ ប្រវត្តិវិទ្យាមែន។

ក្រុងចំណុចទី២គេបានពោលថាវាសនាគិយម (fatalisme)  
ក៏មាននៅក្នុងវិវត្តន៍ប្រវត្តិវិទ្យាដែរ តើយោបល់នេះពិតមែនឬ

បើយើងយក ទទាហរណ៍ ពីរៀងក្នុងស្រុកដែលមកពីចារណា ក៏  
យើងអាចឃើញបានដែរថា ទោះបីមានប្រដូងក្តី, គ្មាន  
ប្រដូងក្តី, មានចែងស្យក្តី, គ្មានចែងស្យក្តី ក៏វិវត្តន៍ប្រទេស  
ខ្មែរត្រូវតែដើរមកដល់ដំណាក់ការនេះ ដោយទាន់ពុំបាន ។  
វាសនាប្រទេសហាក់ដូចជា ចៀសកុំឲ្យបានពីរៀងវារទៅឲ្យយ  
ដែលយើងជាខ្មែរទាំងអស់គ្នាធ្លាប់បានទទួលមកហើយឬ និង  
ទទួលទៅពេលទាន់មុខទៀតដោយទាន់ពុំបានឡើយ ។

ទទាហរណ៍ដាក់លាក់បញ្ជាក់ថា វិវត្តន៍ប្រវត្តិប្រទេសខ្មែរ  
មានលក្ខណៈ វាសនាគិយម គឺបង្ហាញអោយយើងឃើញជាក់  
ច្បាស់នៅក្រុង “ក្បួនពុទ្ធនិយម-ឥស្រានិយម” ដែលបាន  
ទាយទុកមកក្នុងមាតិកាសម្រេចសេចក្តីសោះ ។

សេចក្តីដូចបានអធិប្បាយមកហើយនេះ បានបញ្ជាក់ការទិស្តី  
ដែលពោលថា វិវត្តន៍ប្រវត្តិខ្មែរ មានលក្ខណៈដាក់ណាត់  
គិយមផង និងវាសនាគិយមផងនេះសមហេតុសមផល, ព្រម  
ទាំងប្រកបដោយសច្ចៈភាពណាស់ ។

**185- អ្វីទៅហៅថាគោលដៅភាពនៃវិវត្តន៍ ?**

(Qu'est ce que la finalité du devenir?)

គឺជាលទ្ធផលចុងក្រោយបង្អស់នៃវិវត្តន៍ប្រវត្តិខ្មែរ និងជា  
លទ្ធផលកំណត់ដោយហេតុប្រកបដោយកុសលផង អកុសល  
ផង ។

**186- គោលដៅភាពនៃវិវត្តន៍ប្រវត្តិខ្មែរ បានត្រូវអ្នក  
សាសនាគិយមណាយកចិត្តទុកដាក់ជាងគេ? ហេតុអ្វី?**

ព្រះសង្ឃកាតូលិកឈ្មោះ អូគូសស្ត្រីង (St-Augustin) បានយកចិត្តទុកដាក់ជាងគេ ។ ព្រោះលោកចង់បញ្ជាក់ថា “ព្រះអាទិទេពជាអ្នកបង្កើតអោយ វិវត្តន៍ទាំងអស់បានសម្រេច ដោយដាច់ណាត់, ហើយប្រកបដោយគោលដៅជាក់លាក់, ទោះបីវិវត្តន៍នោះ មានលក្ខណៈជាប្រវត្តិសាស្ត្រស្តី, ឬក្នុងធម្មជាតិគឺជាការបន្តស្របគ្នា”។ លោកអូគូសស្ត្រីងបានពោលថា៖ “វិវត្តន៍ទាំងអស់បានដល់គោលដៅរបស់ខ្លួនអារម្មណ៍ព្រះកាម្មាស់ ។ ព្រះអង្គជាអ្នកសាងសង់វិវត្តន៍ទាំងអស់ក្នុងប្រទេសព្រះអង្គ (Cité de Dieu) ។”

187 - អ្នកប្រាជ្ញខ្លះបានពោលថា ៖ “វិវត្តន៍កើតមកពីវឌ្ឍនភាពនៃបញ្ហារបស់មនុស្ស, តើអ្នកយល់យ៉ាងដូចម្តេចចំពោះមតិទាំងលើនេះ ?”

វិវត្តន៍នៅក្នុងប្រវត្តិវិទ្យា ទុស្តា គឺជាវិវត្តន៍នៅក្នុងធម្មជាតិ ។ ប្រវត្តិវិទ្យាបានបង្ហាញវិវត្តន៍របស់ខ្លួន ដោយការណ៍ប្រវត្តិសាស្ត្រ ។ ឬព្រឹត្តិការណ៍បញ្ជាក់គួរគោលដៅភាពនៃវឌ្ឍនភាព ។ ចំណែកវិវត្តន៍នៅក្នុងធម្មជាតិជាវិវត្តន៍ប្រកបដោយប្រព័ន្ធគំនិត (Systeme d'idées) ដើម្បីពន្យល់អំពីការវិវត្តន៍ទាំងអស់ដែលគេប្រទះឃើញនៅក្នុងការសិក្សារបស់វិទ្យា (metaphysique) របស់លោកអូគូសស្ត្រីង (Auguste Comte) ។ យើងឃើញថា ព្រឹត្តិសាស្ត្រដែល បង្ហាញពីរបៀបដើមផ្តល់នូវការណ៍, គឺគំនិតស្របនឹងព្រឹត្តិសាស្ត្រលោក (Auguste Comte) ដែល



ពោលពេលវា ៖ “វិវត្តន៍កើតមកពីប្តីនៃអាទិទេព” ពោលគឺ  
លោកអ្នកសក្តិសក្តិបានយល់ថា វិវត្តន៍សុទ្ធតែមានគោលដៅជាក់  
លាក់, ហើយប្រែប្រួលទៀតវិវត្តន៍នេះសុទ្ធតែកំណត់ដោយហេតុ,  
ជាវិវត្តន៍ប្រកបដោយវឌ្ឍនភាពក៏ប៉ុន្តែក្នុងដែនដីវឌ្ឍនភាព នៃ  
បញ្ហាមនុស្សឡើយ ។

ប៉ុន្តែប្តីស្តីដែលពោល ចេញថាវិវត្តន៍កើតមកពីវឌ្ឍនភាព  
នៃបញ្ហាមនុស្សបាន ស្របទៅនឹងគំនិតអ្នកប្រាជ្ញខ្លះដូចជា  
លោកកង់ (Kant) និងលោកកុងដរេស (Condorcet)  
ជាដើម។ លោកទាំងពីរយល់ថាវិវត្តន៍នេះកើតមកពីវឌ្ឍនភាព  
ដែលជាការកើនឡើងមនុស្ស ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះលោកអ្នកប្រាជ្ញ  
ទាំងពីរនេះបានចេញកថាថា : “គឺជាវឌ្ឍនភាព  
នៃបញ្ហាមនុស្ស” ។

បើយើងពិចារណាអោយនឹកដល់ទេ យើងឃើញថាគំនិត  
លោកកង់ (Kant) ក្តី, លោកកុងដរេស (Condorcet) ក្តី,  
សុទ្ធតែផ្អែកទៅលើស្រងទេរលើការពិចារណា ដែលយករូបមន្ត  
វិទ្យាសាស្ត្រ, មានរូបវិទ្យាជាដើមមកធ្វើជាមូលដ្ឋាន ។ គំនិត  
លោកទាំងពីរនេះតាមសីលធម៌, ជំនឿផ្សេងៗក្រៅពីភាពធម៌  
ដែលពាររូបរាងសច្ចៈតែពីក្នុងក្នុងខ្លួនរបស់ស្រង់ ។ គំនិត  
ដែលអោយតំណែងពីភាពក្នុងក្នុងរូបវិទ្យាប៉ុណ្ណោះ។ រាងវិវត្តន៍  
ប្រឌីស្តីរបស់លោកអ្នកសក្តិសក្តិ ដែលយល់ថា “វិវត្តន៍ទាំងអស់  
សុទ្ធតែមានគោលដៅកំណត់ដោយហេតុ, ហើយចេញពី  
ឥទ្ធិពលនៃក្រៅពីសោតពិភពមនុស្សជាដើម យល់ថាមនុស្ស  
91

ទាំងអស់ ពុំលែងទេស្តិតនៅជាអបគហើយជាប្រធាន  
កម្មនិងផលទាំងអស់របស់ពុទ្ធជាតិក្នុងការធ្វើអោយរឹកចំរើន ឬ  
បំផ្លាញចោលអ្វីទាំងអស់នៅក្នុងលោកនិងក្រៅលោក ដើម្បី  
បង្កើតសារជាថ្មីឡើងវិញ ។

យើងយល់ថា, មតិដែលមានលក្ខណៈបដិបក្ខនិងគួររវាង  
អ្នកប្រាជ្ញខាងលើនេះ, បញ្ជាក់ពីការខ្វះសមត្ថភាពនៃបញ្ហា  
មនុស្សក្នុងការស្រាវជ្រាវរក “ពុទ្ធិសច្ចៈ” ស្តីពីវិវត្តន៍នេះឯង ។  
ដូច្នេះយើងផ្សំទាមទារតែប្រិស្តិស្តនៃព្រះសមណនាគ្នាម្នីរឿង  
ទេដែលអាចវិនិច្ឆ័យអោយត្រឹមត្រូវបាន គឺថា “វិវត្តន៍នៃអ្វី  
ទាំងអស់រមែងកែតែកើតឡើងពីបច្ច័យទាំងឡាយ ដែលជា  
គ្រឿងទាក់ទងគ្នាជាកម្រិតនៃអំពើនេះម្យ៉ាង ។ ម្យ៉ាង  
ទៀតជាបច្ច័យដែលទាក់ទងរវាងផលនិងកម្មនេះ ។ បើជា  
បច្ច័យកើតពីភាគនិងអំពើវាជាបស់អនត្ត ពោលគឺមិនទៀង  
រហូតដល់នឹងនរទៅរកការវិនាសវិញ ។ ហើយកំណត់និយម  
ស្តិតនៅក្រៅពីលទ្ធភាពការណ៍យសូត្រនេះឯង ។ កែប្រែ  
ជាបច្ច័យកើតពីកម្មនិងអំពើវិញ, គេឃើញថាកម្មរវាងទាំងឡាយ  
នោះអនាមយតាមគ្នាចុះឡើងជាកម្រិត, តែអោយកំណត់និយម  
ដែរគឺ ស្តិតនៅក្រៅពីការណ៍យសូត្រនេះនិងកម្មស្និទ្ធា ។ រួម  
សេចក្តីមកយើងយល់ថាឆោធិវិវត្តន៍នេះ កើតមកពីអាទិទេព  
កំណត់ក្តី, ឬ កើតមកពីកំលាំងបញ្ជាអនុស្សក្តី ក៏សុទ្ធតែមាន  
បច្ច័យទាក់ទងរវាងគ្នាទាំងអស់, ទើបសំរេចជាប្រធានបាន ។  
ដូច្នេះព្រះពុទ្ធប្រាជ្ញាបានបញ្ជាក់និយមរបស់ប្រិស្តិស្តនេះ បានជាក់

92 លាក់ពីគ្រូប្រាកដណាស់ ។

188- ដើម្បីត្រួតពិនិត្យលើវិវត្តន៍នៃប្រវត្តិវិទ្យា តើអ្នកប្រាជ្ញ  
 ឈ្មោះអ្វី បានចង្អុលការសិក្សាប្រវត្តិវិទ្យាតាមបែប  
 វិភាគ ?

ដើម្បីត្រួតពិនិត្យលើវិវត្តន៍នៃប្រវត្តិវិទ្យា អោយច្បាស់លាស់  
 លើកអេសែល (Hegel) ធ្វើវិភាគការសិក្សាប្រវត្តិវិទ្យាដូច  
 ចំណាត់ :

- ១ - ត្រូវសិក្សាប្រវត្តិវិទ្យាតាមច្បាប់ដើម, ដែលជាប្រវត្តិវិទ្យា  
 នៃសាក្យដ្ឋាន ។
- ២ - ត្រូវសិក្សាប្រវត្តិវិទ្យាតាមបែបពិចារណា , ដែលទឹកចំ  
 ធ្វើអោយអតីតកាលប្រកាន់នៅក្នុងបច្ចុប្បន្នជាតិ ។
- ៣ - ត្រូវសិក្សាប្រវត្តិវិទ្យាតាមបែបទស្សនវិជ្ជា ដែលបំភ្លឺ  
 ក្នុងអកាលនិងក្នុងសកល , ព្រោះថាប្រវត្តិវិទ្យាជាវិវត្តន៍មនុស្ស  
 ដែលលើកអេសែល ចាត់ទុកថាជាសំណុំនៃចក្ខុកម្ម, នៃការ  
 រីកចំរើននៃគំនិតដែលបំភ្លឺកាលមួយគ្នាទាំងបញ្ចប់ ។

189- តាមពិតវិវត្តន៍នៃប្រវត្តិវិទ្យា ដែលបានដល់គោលដៅ  
 កំពូលរបស់ខ្លួនហើយអាចវិលមករកភាពដើមវិញទេ ?

ប្រវត្តិវិទ្យាហ្នៀវដែលវិវត្តន៍ទៅបានរាប់ពាន់ឆ្នាំ ក៏វិលត្រឡប់  
 មកដូចដើមវិញ ។ ទទាហរណ៍ខ្មែរសម័យអង្គរបានវិវត្តន៍  
 ទៅដល់កំពូលនៃការរៀនសូត្រនិងកែចំរើនគ្រប់វិស័យមាន  
 អរិយធម៌រុងរឿង ។ មកដល់សម័យចាក់បែកលទ្ធផល និង  
 សម័យបច្ចុប្បន្នខ្មែរក៏វិលត្រឡប់មករកភាពដូចដើមវិញ គឺ ការ  
 ធ្លាក់ចុះមុនជាបណ្តើរតែគ្រប់វិស័យ ដោយឥទ្ធិពល នៃ  
 សង្គ្រាម ។

190- តើអ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្នក ? មានសញ្ជាតិជាអ្វី? ដែលបាន  
សង្កេតឃើញថាអរិយធម៌ជាច្រើន ដែលបានកើតមាន  
ជីវិតនៅលើពិភពលោកយើងនេះមក បានត្រូវរលាយ  
រលក់ទៅវិញស្ទើរតែទាំងអស់ ?

អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះ តូយណេប៊ី (Toynbee) មានសញ្ជាតិជារដ្ឋ  
ក្មេងបានសង្កេតឃើញយ៉ាង ដូច្នេះព្រមទាំងបានបញ្ជាក់ថែម  
ទៀតថា :

នៅក្នុងសំណុំតែវិវត្តន៍ពុស្សសង្គមបុរាណ ២៥០ គេឃើញ  
នៅសល់សង្គមអរិយធម៌តែ ២១ ប៉ុណ្ណោះ។ ហើយអរិយធម៌ទាំង  
២១ ដែលនៅសល់នោះ , ក្នុងរយៈពេល ៦០០០ ឆ្នាំក៏ពន្យល់  
ទុកតែអរិយធម៌ ៦ ដែលមានជីវិតរស់រវើកមកដល់បច្ចុប្បន្ន  
កាលនេះ ។

191 - តើយើងយល់ថាអរិយធម៌ក្នុងលោកទាំងមូល សុទ្ធតែ  
បង្ហាញខ្លួនភាព ឬវិវត្តន៍វិលចុះវិលឡើងទាំងអស់ដូច  
គ្នាឬយ៉ាងដូចម្តេច ? ចូរពន្យល់ ។

កងប្រវត្តិសាស្ត្របានបង្ហាញភាពរាប់រោង និងរុងរឿង  
របស់ខ្លួនតាមរយៈស្ថាប័នសង្គមរៀងរាល់សិល្បៈ - ទស្សនៈ  
វិជ្ជាសិល្បៈ - ច្បាប់បដិវត្តន៍ ។ល។ ដែលយើងគំរេង  
នាំគ្នាអោយឈ្មោះថាពន្លឺនៃអរិយធម៌ ។ ពន្លឺនេះរាងដូច  
កាលក៏ភ្លឺហើយរលក់ទៅវិញក៏មាន ឬ ក៏ភ្លឺហើយភ្លឺទៀតក៏  
មាន ឬ បំរាងទៀតរលក់ហើយរលក់ទៀត ក៏មានដែរ ។

ឧទាហរណ៍ ប្រទេសបារាំងសម័យរណាប៉ូលេយ៉ុង-បូណាប៉ាត  
(NAPOEEN - BONAPATE) ពន្លឺអវិយធម៌បាតបញ្ចេញ  
ស្ម័គ្រច្រកចង ។ លុះដល់ស្ថិតសម័យសង្គ្រាមលោកលើកទី  
២ ពន្លឺនោះក៏រលត់ស្មើទៅវិញ ដោយអាណិច័យដ៏ធ្ងន់កាន់កាប់  
ក្រុងបារីសទាំងមូល ។ មកដល់សម័យចុងប្រទេសបារាំង គឺ  
មុនរួចពីភាពអាប៊ែរសាស្ត្រ, រហូតបានឈ្នះនៅប្រទេសមហា  
អំណាចមួយក្នុងលោក ។ បាទសេចក្តីថា ពន្លឺអវិយធម៌ ក្រោយ  
ពីរលត់ហើយក៏ភ្លឺ, ក្រោយពីភ្លឺបន្តិចក៏រលត់វិញ ។

ប៉ុន្តែបើយើងក្រឡេកមើលប្រទេសចារិយ, ក្រោយពីមាន  
ពន្លឺក្រចះក្រចងនៅសតវត្សទី១៣ រហូតបានចូលកាន់កាប់  
ក្រុង អង្គរ របស់ខ្មែរអស់មួយរយៈកាលនោះ, ឥឡូវនេះ  
ចាមបានចាត់ស្ទើរហួស ពោលគឺចាមបានរលត់ទៅបាត់, ដោយ  
គ្មានវត្ត និង បញ្ចេញពន្លឺឡើងវិញបានឡើយ ព្រោះថា «ចាម»  
បានបាត់បង់ប្រទេសរបស់ខ្លួនទាំងមូលពីផែនដី ឯភពលោក  
ទៅហើយ ។

ដូច្នេះ ទ្រឹស្តីដែលពោលថាវិវត្តន៍ប្រវត្តិវិទ្យាបានវិលចុះឡើង  
គ្មានឈប់សោះ (les théories cycliques du devenir  
historique) ពុំសូវត្រូវទាំងអស់ទេ ។

ឧទាហរណ៍ : ទ្រឹស្តីរបស់លោកស្រីគីន (la théorie des  
fluctuations selon Sorokin) ដែលបានពោលថា  
«ដាច់ណាអវិយធម៌របស់មនុស្សមានពីរគោលលើលោកនេះ,  
អារាមនោះ និងអារាម បំណាស់ប៉ុណ្ណោះក៏ពិតដែរដែលវិលរល  
ដុំវិញគំរូសង្គមគឺប្រវត្តិវិទ្យាប្រវត្តិប្រវត្តិប្រវត្តិ» ។

- ๑ - គំរូកំណើតនិងបណ្តាញ (type idéationnel) ដែល  
 គ្របសង្កត់ដោយកុសល (Bien) មួយខ្ពស់ផុតពីស្រ្តី  
 និងវិចារណញ្ញាណ, ហើយដែលមានចិត្តនិងជំនឿជានាំ ។
- ២ - គំរូស្រ្តីយារម្មណ៍និយម (type sensualiste) ដែល  
 សំអាងទៅលើគំនិតថា, កថភាពពិតប្រាកដក្នុងស្រ្តីយារម្មណ៍  
 ប្រកបដោយអំនិតពិសោធនិយមប្រាកដក្រអាលនិយម (esprit  
 empiricriste et hodonistique)
- ៣ - គំរូកណ្តាល គឺគំរូគំនិតនិយម (type idéaliste) ដែល  
 បំផុសកណ្តាលគំរូពីរខាងលើ ។

\* . \*

# សង្គមវិទ្យា

(la sociologie)

192- ទេសភាពអ្នកសង្គមវិទ្យាមុនគេ ?

លោកអូកូសកុង (Auguste Comte) ពាក់ព័ន្ធនឹង  
សកល្យទ័សពាន្តអ្នកសង្គមវិទ្យាមុនគេ ។

193- ដូច្នេះលោកអូកូសកុង អោយនិយមន័យទៅលើពាក្យ  
សង្គមវិទ្យាថាយ៉ាងដូចម្តេច ?

លោកអូកូសកុង បានអោយនិយមន័យទៅលើសង្គមវិទ្យា  
ថា : “ស្វ័យវិទ្យាសាស្ត្រពិតសង្គម” (science positive  
des phénomènes Sociaux) ។

194- តាមពិតសង្គមវិទ្យាគឺអ្វី ?

តាមពិតសង្គមវិទ្យា គឺ ការសិក្សាទូទៅពីសង្គមមនុស្ស ។

195- ដើម្បីសិក្សាសង្គមវិទ្យាអោយបានច្បាស់លាស់ តើ  
មានវិធានអ្វីខ្លះ ដែលអ្នកប្រាជ្ញសម័យថ្មីកំពុងតែនាំគ្នា  
សិក្សាពីសង្គមមនុស្ស ?

អ្នកប្រាជ្ញសម័យថ្មីបានសិក្សាសង្គមមនុស្សទាំងមូល តាមវិធី  
សាស្ត្រផ្សេងៗគ្នា ។ បច្ចុប្បន្ននេះ ជាមួយនឹងការសិក្សាពី  
មនុស្សវិទ្យា, គេបានរកឃើញវិធានរៀង ដែលអ្នកប្រាជ្ញ  
សម័យថ្មីកំពុងយកចិត្តទុកដាក់ជាងគេ គឺ អេត្នូវិទ្យា (ethno-  
logie) និងអេត្នូសាស្ត្រ (ethnographie) ។

196- អ្វីទៅហៅថា “ការណ៍សង្គម” ( fait social ) ?

ការណ៍សង្គម គឺ ជាលទ្ធផលនៃការរួមរស់ជាប្រជាជនរបស់  
មនុស្ស ទទាហៈណ៍ស្ថាប័នផ្សេងៗ (institution) ចំរើម  
(mœurs) និងជំនឿរួម (croyances collectives)

១៧- អ្នកសង្គមវិទ្យាល្ខោយៈស៊ីត ដាវី (Georges-Davy)

បានពោលថា “មនុស្សគឺជាសត្វដែលចេះរស់នៅ  
ក្នុងសង្គមផង និងជាសត្វដែលប្រកបដោយសភាវគតិ  
និយាយផង” ។ ចូរវែកវែកញែកគំនិតរបស់អ្នកប្រាជ្ញទាំង

លើរច្ចះតាមបែបសង្គមវិទ្យា?

ដើម្បីវែកវែកញែកតិចរបស់លោកស៊ីត-ដាវី, គប្បីយើងយល់  
ន័យរបស់ពាក្យថា “សភាវៈនិយាយ” សិន ។ សភាវៈនិយាយ  
(Instinct de la règle) គឺ សភាវៈដែលមនុស្សគ្រប់ប្រទេស  
បានទទួលមកពី សង្គមដែលខ្លួនរស់នៅ ។ សភាវៈនោះបាន  
បង្កប់បញ្ជាមនុស្សអោយប្រតិបត្តិតាមស្ថាប័ន, ប្រពៃណី,  
ចំរើមចំណាប់របស់សង្គមនោះ ។ មនុស្សដែលបានទទួល  
ឥទ្ធិពលសង្គម ហើយតែងបាត់ជាមួយនិងសភាវគតិកំណើត  
(instinct natif) របស់ខ្លួននូវសភាវម្យ៉ាងដែលគេហៅថា  
“សភាវគតិនិយាយ” នេះឯងជាចាំបាច់ ។

អ្នកសង្គមវិទ្យាជាច្រើនបាននាំគ្នាពិគ្រោះប្រមទាំងប្តូរយោ-  
បល់គ្នាថា, កើតិវិកនៅក្នុងបានកើតឡើងពីសភាវគតិដែលគេ



ហោថា “សភាវគតិសង្គម” (instinct social) ពិតមែន  
ឬទេ?

តែចំណោទដូចទាងលើ ពុំផ្តល់នូវដំណោះស្រាយដាច់ដាច់  
ចំរាស់ដល់អោយឱ្យចេះសោះ ។ គេបានសុំអ្នកឃើញថាដំបូង  
មនុស្សទាំងឡាយតែងរស់ទៅដាច់ឱ្យក្រៃពេកឬក៏រស់នៅជា  
ក្រុមពុំសូវចាត់វិធីតាមទឹកភ្នែងគឺមួយៗក្នុងពិភពលោក (les  
hommes vivent à l'état de hordes) ។ មនុស្ស  
ទាំងនោះពុំមានការអប់រំតាមបែបសង្គមក៏ដូចដែលប្រកបដោយ  
រចនាសម្ព័ន្ធគ្រឹមត្រូវឡើយ ។ លោក “រឿវីស្ត្រូ” (Lévi  
Strauss) ពោលថា: “មនុស្សលោកម្នាក់ម្នាក់ធូលីមួយ  
បែបដែលការណ៍សង្គមផ្តល់អោយ, គឺគឺផ្តល់របៀបធម៌ដែល  
ប្រកបដោយគិរិយាគ្រឹមត្រូវ, ជានិមិត្ត ឬ បែបបទដែលជា  
គ្រឿងបន្លែបន្លើលក្ខណ៍ពិតពិតរបស់ខ្លួន ។

គំនិតរបស់លោករឿវីស្ត្រូ បានឆ្លើយស្របនឹងមតិលោកសិក  
សាវិស្ត្រូដ៏រឹងមាំ ។ ចំណែកលោកប៊ែរស្ត (Bergson) បាន  
ពោលថា “មនុស្សពុំមែនដូចជាសត្វដែលមានសភាវគតិ  
សម្រាប់តែគ្រាប់តាមគេគោរពឡើយ ។ តែមនុស្សជាសត្វ  
ដែលមានបញ្ហា ។ ហើយគេដែលយំដល់សុខុមហោសាយ  
ខ្សោយរបស់គេគឺពិចារណាកំណើតគោរព គឺ ជាច្បាប់ចំ  
ណាប់ ឬការណ៍នៃសង្គមពុំរៀងដែលគេហោថា “កាតព្វកិច្ច”  
(obligation) ដែលបង្ខំឱ្យគេអោយអនុវត្តតាមយ៉ាងដាច់

ពភាគ ។ ដូច្នេះមនុស្សក្នុងក្រុងគឺខ្លាចយាមាសការគតិសង្គម  
 ដោយឡែកពីគ្នា ខុសគឺសត្វដែលមានអាកប្បកិរិយាឆ្លង  
 ឆ្លងដូចគ្នាទាំងអស់ ។ ឧទាហរណ៍ : សត្វឃ្មុំក្របសំបុកសុទ្ធ  
 តែមានអាកប្បកិរិយាដូចគ្នាទាំងអស់ រីឯមនុស្ស គឺក្នុងសង្គម  
 ផ្សេងគ្នាមានអាកប្បកិរិយាក៏ផ្សេងគ្នាដែរ ។  
 រីឯច្នៃយចាំដំបូងនេះ បានអោយលោកប៊ែរសុតសង្ឃឹមនោះ :  
 ដោយសារចោទទទួលឥទ្ធិពលរួមពីសង្គមរបស់ខ្លួននេះហើយ  
 ចាំផ្សាយមនុស្សខុសគឺសត្វ ។ ហើយវត្តដែលធ្វើមនុស្សអោយ  
 ខុសគឺសត្វនោះគឺ “ កាកព្វកិច្ច ” ( obligation ) ដែលសង្គម  
 នោះធានា ។

ដូច្នេះយើងឃើញថា សង្គមមានឥទ្ធិពលទៅលើមនុស្ស  
 យ៉ាងខ្លាំង ។ សង្គមកែទម្រង់បញ្ហាដែលការគតិកំណើតរបស់  
 មនុស្ស ហើយមានច្បាប់សំរាប់បង្កិតបង្កូមមនុស្សអោយគ្រេង  
 តាមបទបញ្ជារបស់ខ្លួនកុំអាចប្រកែកបាន ។ ដោយសង្គមមាន  
 ឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងទៅលើមនុស្ស ដូច្នេះហើយចាត់ដោយ  
 ស្រូ ( J.J.Rousseau ) ពោលថា : “ មនុស្សកើតមកសុទ្ធតែ  
 ល្អទាំងអស់ ប៉ុន្តែសង្គមទៅវិញទេ ដែលធ្វើអោយមនុស្សទុក  
 ឆ្កេង ” ។

198- អ្វីទៅហៅថាសង្គមចិត្តវិទ្យា ?

សង្គមចិត្តវិទ្យា គឺការសិក្សាស្រាវជ្រាវពីអាកប្បកិរិយារបស់  
 បុគ្គលម្នាក់ដែលរស់នៅក្នុងសង្គម ( Etu e du comporte  
 nient de l'ndisi u vivant dans une société) ។

គឺជាការស្វែងរកសកម្មភាពនិងទង្វើ របស់បុគ្គលក្រោយដែល  
បានទទួលជំនួយពីការណ៍សង្គម (fait social) រួចហើយ។

199- អ្វីទៅហៅថាសង្គមវិទ្យាវត្ថុវិស័យ ?

(Qu'est ce que la Sociologie objective ?)

ដែលហៅថាសង្គមវិទ្យាវត្ថុវិស័យ , គឺសង្គមវិទ្យាដែលទុក  
ការណ៍សង្គមជាមាតិកាសិទ្ធិណៈ ដូចជាការណ៍ធម្មជាតិដែរ ។  
ទទាហរណ៍: អ្នកសង្គមវិទ្យាម្នាក់បានស្រាវជ្រាវការណ៍សង្គម  
នៅលើកោះមួយដាច់ស្រយាលដើម្បីធ្វើ (these) របស់ខ្លួន ។  
អ្នកសង្គមវិទ្យានោះបានសិក្សាវិស័យសង្គម នៃប្រជាជនលើ  
កោះនោះដោយគ្មានស្វែងរករបបសកល អោយគ្មានឆ្ងាយឬក៏ធ្វើ  
វិភាគផ្សេងៗ ពីការណ៍នីមួយៗរបស់សង្គមនោះឡើយ ។ អ្នក  
សង្គមវិទ្យានោះគ្រាន់តែកត់ត្រាពីព្រឹត្តិការណ៍ ដែលគ្នាចំ  
ឃើញច្បាស់ៗ ដូចជា (សិក្សាពីរបៀបសង្គមក្នុងសង្គម ,  
របៀបរស់នៅរបស់ប្រជាជននោះ, ការបរិច្ចាគ, ការចិញ្ចឹម  
សត្វ, អាពាហ៍ពិពាហ៍, មរណៈភាព ។ល។)

200- អ្វីទៅហៅថាសង្គមវិទ្យាពន្យល់ ?

(Qu'est ce que la sociologie explicative?)

សង្គមវិទ្យាពន្យល់ គឺសង្គមវិទ្យាតាមវិធីពន្យល់វែងញែក,  
ធ្វើវិភាគការណ៍ក្នុងសង្គមនីមួយៗ ដោយប្រៀបធៀបការណ៍  
សង្គមមួយទៅនឹងការណ៍សង្គមមួយទៀត ។ បើពេលអោយ  
ខ្លឹមសិក្សាអេត្នូសាស្ត្រ (Ethnographie) និងអេត្នូវិទ្យា  
(Ethnologie) ។

201- ចុះអ្វីទៅហៅថាជាអេត្នូវិទ្យា ?

Qu'est-ce que l'Ethnologie ?

គឺការសិក្សាពីប្រវត្តិការណ៍ របស់សង្គមមនុស្សដោយធ្វើសិ  
យោគរកហេតុផលផ្សេងៗ នៃការណ៍សង្គមនោះមកពីចារឹ  
ណាតិមនុស្សបញ្ជាក់ក្នុងគោលបំណង រិះរកអរិយធម៌របស់  
សង្គមមនុស្សនោះ ។

202- ចុះអ្វីទៅហៅថាជាអេត្នូសាស្ត្រ ?

Qu'est-ce que l'Ethnographie ?

គឺការសិក្សាពីប្រវត្តិការណ៍របស់សង្គម មនុស្សដោយធ្វើ  
វិភាគការណ៍របស់សង្គមនោះ ក្នុងគោលបំណងរិះរកអរិយធម៌  
របស់មនុស្សនោះ ។

203- ចុះបើអេត្នូវិទ្យា និង អេត្នូសាស្ត្រ បានសិក្សាពីប្រវត្តិ  
ការណ៍របស់មនុស្សក្នុងសង្គមដូចគ្នា រឺពីវិជ្ជាទាំងពីរ  
នេះមានលក្ខណៈ ខុសគ្នាយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?

អេត្នូសាស្ត្រនិងអេត្នូវិទ្យា វាវិជ្ជាដែលសិក្សាពីប្រវត្តិការណ៍  
របស់មនុស្សក្នុងសង្គមនីមួយៗ ប្រកបដោយលក្ខណៈស្រដៀង  
គ្នាគឺពិតបែបហើយ, តែគួរយើង បញ្ជាក់ថាវិជ្ជាទាំងពីរនេះ  
មានលក្ខណៈ ខុសគ្នាគឺ :

- ១- អេត្នូវិទ្យាជាស្រាវជ្រាវ ចំណែកពេញ
- ២- អេត្នូសាស្ត្រជាស្រាវជ្រាវ ផ្នែកមួយ ។

(L'Ethnologie est essentiellement une science

de synthese et l'Ethnographie une science  
(l'analyse)

204- តើការណ៍សង្គមមានលក្ខណៈសំខាន់អ្វីខ្លះ ដែលគួរ  
កត់សំគាល់ ?

ការណ៍សង្គមមានលក្ខណៈសំខាន់ពីរ ដែលគួរកត់  
សំគាល់គឺ:

- ១- លក្ខណៈរួម (fait collectif)
- ២- លក្ខណៈបង្ខាប់បង្ខំ (fait coercitif)

205- តើការណ៍សង្គមណាខ្លះដែលមានលក្ខណៈរួម ?  
ចូរលើកទទាហរណ៍មកបង្ហាញ ?

ការណ៍សង្គមដែលមានលក្ខណៈរួមគឺ ការណ៍ផ្សេងៗរបស់  
សង្គម, ដែលបុគ្គលទ្រទ្រង់គ្នាអនុវត្ត ដោយឥតទទួល  
ការបង្ខំកង្ខំពីក្រៅចំណាប់អ្វីមួយឡើយ ។ ទទាហរណ៍ :  
អាពាហ៍ពិពាហ៍ - ភាសា - ទំនៀមទំលាប់ ។ល។

206- តើការណ៍សង្គមណាខ្លះ ដែលមានលក្ខណៈបង្ខាប់  
បង្ខំ ?

ការណ៍សង្គមដែលមានលក្ខណៈបង្ខាប់បង្ខំ គឺការណ៍រួមគ្នា  
ដោយបង្ខំ និងច្បាប់របស់សង្គមនោះហើយ ការណ៍សង្គម  
នេះតែងមានសភាពជាវិភាគវិគ្គិយ៍យល់ (Social) ។  
ទទាហរណ៍ : វិន័យ និង ច្បាប់របស់សង្គមនីមួយៗ ជាការបង្ខំ  
បង្ខំរបស់សង្គម ។

207- អ្វីទៅហៅថាសង្គមវិទ្យារូបធានវិស័យ ?

(Qu' est - ce que la sociologie subjective ?)

ដែលហៅថាសង្គមវិទ្យាប្រធានវិស័យ គឺសង្គមវិទ្យាដែលគេ  
បានស្រុះស្រួលបន្តបន្ទាប់ពីប្រធានវិទ្យា ពោលគឺបុគ្គល  
ដែលធ្លាប់បានស្គាល់ និង ធ្លាប់បានរស់នៅក្នុងសង្គមនោះ

208- អ្វីទៅហៅថាសង្គមវិទ្យាយល់ ?

(qu' est . ce que la sociologie compréhensive?)

ដែលហៅថាសង្គមវិទ្យាយល់ គឺសង្គមវិទ្យា ដែលប្រកប  
ដោយការណែនាំរបស់ខ្លួនមានលក្ខណៈរួម ។ អ្វីៗនាំឲ្យក្រិក្រិ  
ការណែនាំអស់នៃសង្គមវិទ្យាយល់ ពុំបានទំនួលក្រណែនាំ  
របស់ខ្លួនទេ, តែឲ្យនិយាយគេចំពោះការណែនាំរបស់ខ្លួនទៅ  
វិញ ។ ទទាហេដ្ឋា : ក្រសួងកំណែសម្រួលនៅលើកោះឡធី  
នៅទ្វីប - គីណេ ( Nouvelle-Guinée ) សុទ្ធតែយកបង  
ប្អូនឯងជាប្តីប្រពន្ធទាំងអស់ ។ ហេតុអ្វី ? គេអាចយល់បាន  
វាដោយពុំបាច់ចូលថា កុលសម្ព័ន្ធវិញនេះ គ្មានឥទ្ធិពលអរិយ  
សិល្បៈណាមួយចូលទៅដល់សង្គមរបស់គេឡើយ ។ ពួកគេរស់  
នៅតាមបែបបុរាណប្រពៃណី ។

កាលណាគេធ្វើការវាងកង្វារល្វី (généralie) គឺជាកង្វារ  
នៃមនុស្សទាំងនោះ, គេនឹងបានឃើញច្បាស់ដោយពុំមាន  
ច្បាប់ឡើយ ។

209 - ហេតុអ្វីបានជាគេពោលថា សង្គមវិទ្យា និងប្រវត្តិ-  
វិទ្យាមានកម្មវត្ថុខុសគ្នា ?

បានជាគេពោលថា សង្គមវិទ្យានិងប្រវត្តិវិទ្យាមានកងរដ្ឋសុខសុភមង្គល ព្រោះប្រវត្តិវិទ្យាសិក្សាពីអ្វីដែលមានលក្ខណៈជាបុគ្គល ពីប្រវត្តិការណ៍ពិសេសមួយ ។ នឹងណែនាំសង្គមវិទ្យាវិញ ពីអ្វីដែលមានលក្ខណៈទូទៅ ពីរ្យាប់សត្វល ។

210 តើសង្គមវិទ្យាមានមុខងារអ្វីខ្លះ?

មុខងាររបស់សង្គមវិទ្យាមានប្រើនណាស់ ព្រោះថាជាវិទ្យាដែលសិក្សាពីសង្គមមនុស្ស ។ ដូច្នេះប្រវត្តិការណ៍ទាំងឡាយរបស់មនុស្ស ដែលប្រកបដោយការណ៍ពិសេស ត្រូវចូលជាកម្មវិធីនិងវត្ថុសិក្សានៃសង្គមវិទ្យាទាំងអស់ ។ ក្រៅពីនេះ នៅមានការណ៍ផ្សេងៗដែលជាការរបស់សង្គមវិទ្យាផង គឺការចំនួនប្រាប់ពីវិសេសគល់និងវិវត្តន៍នៃសង្គមមនុស្ស ។ រូបមន្តនៃសង្គមប្រៀបធៀបបានត្រូវអ្នកពិសោធន៍វិទ្យា និង អេត្រូសាស្ត្រ (Ethnologie et Ethnographie) ពីវិភាគអាយតន៍ ឬក៏ហ៊ានទាយនិងស្មានត្រូវដល់សង្គមមនុស្ស ពីអតីតកាលរហូតដល់បច្ចុប្បន្នកាល ។

ទទាហរណ៍ : សង្គមវិទ្យាបានប្រាប់យើងអោយមើលឃើញបញ្ហា ឬបញ្ហាមនុស្ស ពីសម័យបុរេប្រវត្តិ អាស្រ័យការសិក្សាបង្គមវិទ្យានៅលើកោះបូឈៃនៃប្រទេសនូវវែលដ៍រីណ (Nouvelle Guinée) ។

211 អ្វីទៅហៅថា ចិត្តវិទ្យា?

ចិត្តវិទ្យាគឺ ៖ ស្បង់នៃចិត្ត ។ ពោល គឺវិទ្យាដែលសិក្សាពីចិត្ត ។

212- តើការសិក្សាពីចិត្តវិទ្យា ត្រូវពឹងផ្អែកទៅលើវិជ្ជាណាខ្លះ ដើម្បីញែងការសិក្សាអោយមានប្រាកដនិយម ហេតុអ្វី ?

គេត្រូវពឹងផ្អែកលើវិស្វកម្មវិជ្ជា ( Métaphysique ) ជាចាំបាច់ ដើម្បីគេប្រាកដនិយមក្នុងចិត្តវិទ្យា ។ ព្រោះថា, ចរាចរវិជ្ជាមានការប្រែប្រួលសញ្ញាណចិត្ត និង សញ្ញាណវិញ្ញាណក្ខន្ធដើម្បីតាមរបៀបកណ្តាលណ៍តនិងវាសនាគិតចិត្ត ។

213- អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វីបានចែកចិត្តវិទ្យាជាពីរវែបវែប? តើអ្វីខ្លះ ?

អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះវ៉ុល ( Wolf ) គេសរសេរចំនួន ១៧ បានចែកចិត្តវិទ្យាជាពីរវែបវែបគឺ ៖

- ១ - ចិត្តវិទ្យាវិចារណញាណ ( Psychologie rationnelle)
- ២ - ចិត្តវិទ្យាពិសោធន៍ ( Psychologie empirique)

214- អ្វីទៅហៅថាចិត្តវិទ្យាវិចារណញាណ ?

ដែលហៅថាចិត្តវិទ្យាវិចារណញាណ គឺចិត្តវិទ្យាដែលផ្តល់រូបរាងរបស់ខ្លួនពីការវិនិច្ឆ័យនៃវិចារណញាណ ( jugement de la raison ) ជាចិត្តវិទ្យាដែលបរិសេសគំហើញដែលបានអភិប្រកាសផ្សេងៗដូចជាផ្តល់ដោយពិសោធន៍, ឬផ្តល់ដោយវត្តមានអាទិទេពឬប្រឡូលផ្សេងៗ ។ល។

215 អ្វីទៅហៅថាចិត្តវិទ្យាពិសោធន៍ ?

ដែលហៅថាចិត្តវិទ្យាពិសោធន៍គឺចិត្តវិទ្យាដែលយកការណ៍របស់វិចារណញាណ មកគេរកវិញពីលើពិសោធន៍ផ្ទាល់របស់វិចារណញាណ ។



216- តើអ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វីខ្លះ ដែលមានគំនិតយកចិត្តមកធ្វើ  
វិភាគ ?

អ្នកប្រាជ្ញដែលយល់ថា គឺជារូបភាពចាំបាច់នៃចិត្ត ក្រៅពី  
យកចិត្តគេដេញ មកធ្វើវិភាគតាមបទដ្ឋានយល់ស្របនៃទៀត  
នោះគឺលោកម៉ែនដឺរ៉ង់ (Maine de Biran) លោកប៊ែរសុង  
(Bergson) លោកដេម (James) លោកក្លូដ-លឿវីស្ត្រូស  
(Claude Levi Strauss) ។ល។

217- ការសិក្សាចិត្ត ដោយប្រើវិធីពិគិល្យលើអាកប្បកិរិយា  
(comportement) របស់មនុស្សឬសត្វគេដោយឈ្មោះ  
ថាចិត្តវិទ្យាអ្វី ? ហើយវិធីពិគិល្យនោះមានប៉ុន្មាន  
យ៉ាង គឺអ្វីខ្លះ ?

ការសិក្សាចិត្តដោយប្រែវិធី គឺពិគិល្យទៅលើអាកប្ប  
កិរិយារបស់មនុស្សឬសត្វ, គេហៅថា " ចិត្តវិទ្យាអាកប្ប  
កិរិយា " (Psychologie du comportement) ។ វិធី  
ពិគិល្យនោះមានពីរយ៉ាងគឺ :

- ១- ពិគិល្យទៅលើប្រធានរបស់ការណ៍ចិត្តដែលគេហៅថាវិធី  
" ប្រធានវិស័យ " (méthode Subjective) ។
- ២- ពិគិល្យទៅលើវត្ថុរបស់ការណ៍ចិត្ត ដែលគេហៅថា វិធី  
" វត្ថុវិស័យ " (méthode objective)

218- អ្វីទៅហៅថាការណ៍ចិត្ត ? ( fait psychique )

ការណ៍ចិត្ត គឺ អ្វីដែលគេដោយយើងដឹង សភាពខាងក្នុងនៃ  
ចិត្តដូចជាសញ្ញាភាព ( sentiment ), ការរើស ( émotion )

សំនប់ (passion) ។ ល ។ ដែលគេហៅថា “ប្រាណ  
របស់ចិត្ត” ។ គេអាចហៅថា “ការណ៍នៃអាកប្បកិរិយា”  
ក៏បាន ព្រោះចាំបើគ្មានអាកប្បកិរិយាទេ គេមើលការណ៍ចិត្ត  
វាមិនញឹកញយ ។ ពួកគាត់គេអោយនិយមន័យ “ការណ៍ចិត្ត”  
ថា: ជាសំណុំប្រតិកម្មការរស់ (être vivant) ។

219- ការបំបែកការណ៍របស់ចិត្ត មកពីនិរុត្តរកើតទៅជាវិទ្យា  
មួយ, តើវិទ្យានោះឈ្មោះអ្វី?

ការបំបែកការណ៍របស់ចិត្តមកពីនិរុត្តរ និងពីការណ៍ការហេតុ  
និងផល គេហៅថា “ចិត្តវិភាគវិទ្យា” (Psychanalyse) ។

220- ហេតុអ្វី ក៏អនុស្សាវាទយកការណ៍របស់ចិត្តមកធ្វើ  
វិភាគក្នុងហេតុផលឃើញ?

បានជាអនុស្សាវាទយកការណ៍របស់ចិត្តមកធ្វើវិភាគ ព្រោះ  
មនុស្សមានវត្ថុយលិង្គវិចារណប្រាណ ។

221- តើវិធីពិនិត្យនិងពិសោធន៍ចិត្តវិទ្យាមានប៉ុន្មានយ៉ាង? គឺ  
អ្វីខុស?

- វិធីពិនិត្យ និងពិសោធន៍ចិត្តវិទ្យាមានបីយ៉ាងគឺ:
- ១ - វិធីប្រឆាំងវិស័យ ឬ ចិត្តវិទ្យា “ទទួលបុរិសៈ”  
(la méthode subjective ou la psychologie en «1<sup>ère</sup> personne»)
  - ២ - វិធីវិស័យឬចិត្តវិទ្យា “ចម្រុះបុរិសៈ”  
(la méthode objective ou la psychologie en «3<sup>ème</sup> personne»)
  - ៣ - វិធីអង្កេតប្រឆាំងវិស័យឬចិត្តវិទ្យា “មជ្ឈិមបុរិសៈ”

(la methode inter-subjective ou psychologie en «2<sup>e</sup> personne»)

**222- អ្នកហៅថា “វិធីប្រធានវិស័យ” ក្នុងចិត្តវិទ្យា ?**

ដែលហៅថាវិធីប្រធានវិស័យក្នុងចិត្តវិទ្យា គឺការធ្វើការរក  
ហេតុផលរបស់ចិត្តដោយដាក់ចិត្តរបស់ខ្លួនឯងឱ្យធ្វើជាប្រធាន  
ក្នុងការពិចារណា ។

**223- អ្នកហៅថា “វិធីវត្ថុវិស័យ ឬចិត្តវិទ្យា របបបុរិសៈ” ?**

ដែលហៅថា “វិធីវត្ថុវិស័យ ឬចិត្តវិទ្យា របបបុរិសៈ” គឺការ  
ពិចារណា ហេតុផលនៃចិត្តដោយយក “វត្ថុផ្សេងៗ” ជា  
គ្រឿងពិចារណា ។ វត្ថុជាគ្រឿងពិចារណាមាន៖  
ទាហានណ៍ : ឯកសារ អក្សរសិល្ប៍, ការដោះស្រាយករណី  
ជីវិតដែលមានលក្ខណៈ ជាសំដីឬអក្សររបស់អ្នកប្រាជ្ញតិប្បក  
គិតឱ្យដាច់លើយចំពោះសំណួរផ្សេងៗ ដែលជាវត្ថុវិស័យ  
ភ្នាក់ណ៍របស់ចិត្ត ។

**224- អ្នកហៅថា “អន្តរប្រធានវិស័យ ឬចិត្តវិទ្យា របបបុរិសៈ” ?**

ដែលហៅថា “អន្តរប្រធានវិស័យ, ឬចិត្តវិទ្យា របបបុរិសៈ”  
គឺការពិចារណារកហេតុផលនៃចិត្តអ្នកដទៃ ដោយវិធីចាត់ទុក  
ជាមួយអ្នកដទៃដូចជា ស្នេហា, ចិត្តករា, សមាគមចិត្ត ។ ឯង  
ហើយនៅពេលនោះគេត្រូវដកយកការណ៍ នៃចិត្តដទៃ  
នោះមកពិចារណាតែម្ដង ។

\* \* \*

# ១០- ទំនោរនៃធម្មជាតិមនុស្ស

(tendance de la nature humaine)

## 225- អ្វីទៅហៅថាទំនោរ ?

ទំនោរ គឺការទោរទង់ទៅរកឧបគតិណាមួយប្រកបដោយ  
បំណងគិតទិសប្រឹប្រូរ ។ ទំនោរណ៍ ការចាប់អារម្មណ៍  
របស់មនុស្សទៅចំពោះ សច្ចភាព, គោលការណ៍, វិវភាពឬស្នា  
ដៃណាមួយសឹងជានិមិត្តរូបនៃចំណូលចិត្ត, ជំនក់អារម្មណ៍ ។  
ចេតនាណាអារម្មណ៍នោះឯងវាជំពាក់ទូលំអ្នកពុំចុះ ទើបភ័យ  
ខានរូបភាពនៃកំលាំងច្បាស់លាស់ ដែលបញ្ជាក់ថាគេហើយ  
“ជាទំនោរ” ។ ទំនោរនេះបង្ហាញប្រឡាក់កាយណាអាចប្រ  
កិរិយាទាងក្រៅផ្ទាយចេញមកដោយទប់ពុំបាន ។

## 226- តាមពិតទំនោរនៃមនុស្សចែកជាប៉ុន្មានកងជុំ គឺអ្វីខ្លះ?

- តាមពិតទំនោរនៃមនុស្សចែកជាប្រាំកងជុំគឺ :
- ១- ទំនោរ សរីរាង្គ (tendance organique)
  - ២- ទំនោរអន្តរមនុស្ស (tendance inter-individuelle)
  - ៣- ទំនោរសង្គម (tendance sociale)
  - ៤- ទំនោរឧត្តមគតិ (tendance idéale)
  - ៥- ទំនោរ ផ្ទាល់ខ្លួន (tendance personnelle)

## 227- អ្វីទៅហៅថាទំនោរសរីរាង្គ ?

ដែលហៅថាទំនោរសរីរាង្គ គឺ ទំនោរទាំងឡាយ ដែល  
ពិតឡើងពីសរីរាង្គរបស់មនុស្សឬសត្វ ។

228 - តើទំនោរសិរីរាង្គរបស់មនុស្ស ខុសនឹងទំនោរសិរីរាង្គ  
របស់សត្វដូចម្តេចខ្លះ ?

ទំនោរសិរីរាង្គរបស់សត្វ និងមនុស្ស ខុសគ្នាត្រង់សិរីរាង្គ  
មនុស្សខុសនឹងសិរីរាង្គសត្វ, ហើយម្យ៉ាងទៀតទំនោររបស់  
មនុស្សមានឈាមឥទ្ធិពលរបស់សង្គម ។

229 - តើការស្រោចស្រាយអាហារ សំរាប់គាំពារជីវិតអាច  
ផ្តល់នូវទំនោរជាក់លាក់សំរាប់មនុស្សនិងសត្វឬទេ ?  
ចូរពន្យល់ ។

ការស្រោចស្រាយរបស់មនុស្ស ឬសត្វទៅលើអាហារ ជា  
ទំនោរជាក់លាក់ ប៉ុន្តែមានលក្ខណៈខុសគ្នា ។ ទំនោរ  
មនុស្សទទួលឥទ្ធិពលសង្គម ដែលគេធ្វើជាធាតុសង្គម  
សំខាន់បីគឺ ៖

- ១ - លក្ខណៈសង្គមកម្ម (socialisation)
- ២ - លក្ខណៈស្មុគស្មាញ (complication)
- ៣ - លក្ខណៈចិត្តកម្ម (spiritualisation)

និងទំនោរសត្វគឺ ជំនួយរយៈពេលយូរ និងទំនាប់សុខុសៈ ។

ប៉ុន្តែហៅថាទំនោរ អន្តរបុគ្គល ?  
(tendance inter-individuelle)

ដែលហៅថាទំនោរអន្តរបុគ្គល គឺទំនោរដែលកើតឡើងពី  
ទំនាក់ទំនងរវាងញាណរបស់បុគ្គលម្នាក់ៗ ទៅនឹងញាណ  
របស់ពួកដទៃ ។

231 - ហេតុអ្វីបានជាមនុស្សមានទំនោរដែលគេហៅថា «អន្តរបុគ្គល» នេះ?

មនុស្សមានទំនោរអន្តរបុគ្គល ព្រោះមនុស្សមានទំនោរដែលមានលក្ខណៈផ្សេងៗគ្នាទៅតាមសិរិវិភាគរបស់ខ្លួន ។

232 - តើទំនោរមានលក្ខណៈផ្សេងៗ ដែលញុំងអោយមនុស្សមានទំនោរហៅថា «អន្តរបុគ្គល»នោះគឺអ្វីខ្លះ? ទំនោរផ្សេងៗ ទាំងឡាយ ដែលញុំងអោយមនុស្សមានបំរោងអន្តរបុគ្គលគឺ :

- ១ - សហរក្រុមនិងសហគមន៍ក្នុង (instinct gregaire et sympathic-contagion).
- ២ - សភាគតិព័កំណើត ដែលមនុស្សបានទទួលពីម្តាយរបស់ខ្លួន ។ (instinct maternel)
- ៣ - សមាគមិត្តពូជគ្នារបស់មនុស្ស ។ (sympathic communion)
- ៤ - ទំនោរចរិតភាព (tendance altruiste)
- ៥ - ទំនោរអត្តចរិតភាព (tendance égoïste)

233 - អ្វីទៅហៅថាទំនោរសង្គម ? (Tendance sociale)

ដែលហៅថាទំនោរសង្គម គឺទំនោរដែលកើតឡើងពីកំលាំងមនុស្សរីឯមនុស្ស ពីកំលាំងដែលកើតមានឡើងក្រោយពេលដែលមនុស្សនោះ បានរួមរស់ជាមួយគ្រួសារ និងជាគ្រូបង្រៀនរបស់ខ្លួន អស់ពេលអីយ៉ា ។

234- អ្វីទៅហៅថាទំនោរទុក្ខមគតិ ?

(Tendance idéale)

ដែលហៅថាទំនោរទុក្ខមគតិ គឺទំនោរដែលកើតឡើងពី  
កំលាំងចិត្តរបស់មនុស្ស រូបរាងកាយមានជំនុំទៅលើគំនិត  
ផ្សេងៗរបស់អ្នកដទៃ ។

235- តើតំលៃអ្វីខ្លះ ដែលញ៉ាំងមនុស្សអោយមានទំនោរ  
ទុក្ខមគតិ ?

តំលៃដែលញ៉ាំងមនុស្សអោយមានទំនោរទុក្ខមគតិ គឺ :

១- តំលៃសញ្ជេតនាភូតសាសនា ។

(sentiment religieux)

២- តំលៃសីលសញ្ជេតនា ។

(sentiment moral)

៣- តំលៃសញ្ជេតនាសិល្ប៍រូស ។

(sentiment esthétique)

៤- តំលៃសញ្ជេតនាបញ្ញា ។

(sentiment intellectuel)

236- អ្វីទៅហៅថាទំនោរផ្ទាល់ខ្លួន ?

(Tendance personnelle)

ដែលហៅថាទំនោរផ្ទាល់ខ្លួន គឺទំនោរដែលមានលក្ខណៈ  
ជាបុគ្គលនិយម (individualisme) ឬអត្តចក្ខុបុគ្គលនិយម ។

237- តើកំលាំងអ្វីខ្លះ ដែលញ៉ាំងមនុស្សអោយមានទំនោរ  
ផ្ទាល់ខ្លួន ?

កំលាំងដែលក្នុងអមនុស្សអោយមានទោសការផ្ទាល់ខ្លួន ជាដើម ២២៧

១- កំលាំងដែលកើតពីសញ្ជាតិអាណើសេចក្តីថ្លៃថ្នូរក្នុងខ្លួន  
(dignité personnelle)

២- កំលាំងដែលកើតពីតម្រូវការឯករាជ្យ ។  
(besoin de l'indépendance)

៣- កំលាំងដែលកើតពីអំណាចគ្រប់គ្រងគ្រូត្រូវ ។  
(besoin de domination)

៤- កំលាំងដែលកើតពីអស្មិម៉ាតៈ ។  
(Amour propre)

**238- តើទំនោរសង្គមមានប្រយោជន៍យ៉ាងណាខ្លះ ចំពោះ  
សង្គមជាតិ ?**

ចំពោះសង្គមជាតិទំនោរសង្គមផ្តល់ប្រយោជន៍ដូចគេទៅនេះ :

១- ជំរុញពលរដ្ឋអោយស្រឡាញ់ស្រុកកំណើតរបស់ខ្លួន ។

២- បង្កើតគំនិតស្រឡាញ់ប្រពៃណី, គឺជាតិរបស់ខ្លួន ។

៣- ជំរុញអ្នកស្នេហាមាតុប្រទេស អោយធ្វើកិច្ចការយ៉ាងដ៏  
ដើម្បីចំរើនកិច្ចការពារមាតុប្រទេស ។

៤- ទំនោរសង្គមអប់រំពលរដ្ឋ អោយមានទុក្ខចិត្តជាតិច្បាស់  
ណាស់ ។

៥- បង្កើតបរិយាកាសជាតិ ដែលជាកត្តាបញ្ជាក់នូវមូលដ្ឋាន  
២

ឃ្លស្របទៅតាមគោលអប់រំជាតិកំណើត  
នេះជាតិ ។

\* \* \*



១១- ឆន្ទៈ

(La volonté)

239- អ្វីទៅហៅថាឆន្ទៈ ?

(Qu'est-ce que la volonté ?)

ឆន្ទៈគឺគំនិតចិត្តដែលជំរុញអោយមានសុខសុភមង្គល ធ្វើសកម្មភាពផ្សេងៗ ប្រកបដោយការត្រិះរិះពិចារណា ។

240- អ្វីទៅហៅថា "អំពើរបស់ឆន្ទៈ" ?

ដែលហៅថាអំពើរបស់ឆន្ទៈគឺ "ចេតនាម្យណ៍" ដែលកើតឡើងពីការណ៍របស់ចិត្ត ។

241- តើគេអាចយកឆន្ទៈមកធ្វើវិភាគបានឬទេ ?

បើគេអាចទាញចិត្តមកធ្វើវិភាគបាន, គេក៏អាចទាញយកឆន្ទៈមកធ្វើវិភាគបានដែរ ។ ព្រោះថា "ឆន្ទៈ" ជាគំនិតដែល "ចិត្ត" ។

242- តើឱ្យធ្វើវិភាគទៅលើឆន្ទៈ តើគេត្រូវប្រើប្រាស់របៀបណា ?

តើឱ្យធ្វើវិភាគទៅលើឆន្ទៈ គេត្រូវប្រើប្រាស់របៀបផ្សេងៗដូចមានទៅនេះ :

១- ត្រូវពិគិតអោយបានហ្មត់ចត់ គួរអំពើដែលគេប្រុងធ្វើ ។

បើយោងទៅលើនោះ គេត្រូវការដាច់វិចិត្រចិត្តមុនងារត្រឹមត្រូវរបស់ចិត្តត្រឹមត្រូវ ។

២- ត្រូវប្រមូលយកហេតុការណ៍ផ្សេងៗ ឬមូលហេតុនៃវង្សាយមកជួបគ្នា ប្រៀបធៀបអើយ, តើចាត់សំណូមពរណាមួយ ?

៣- ត្រូវហ៊ានសំរេចកិច្ចការទាំងឡាយដោយកុំច្របៀត  
ច្របៀន ។

៤- ទប់ផុតត្រូវហ៊ានប្រតិបត្តិ (exécution) សេចក្តីសំរេច  
នោះ ។

**243- អ្វីទៅហៅថា "ធម្មជាតិ" នៃឆន្ទៈ ?**

(Qu'est-ce que la nature de la volonté?)

តាមទ្រឹស្តីធម្មជាតិយម (théorie intellectualiste)  
"ឆន្ទៈជាបញ្ជា" ។ ទទាហារណ៍ : អំណិតរបស់លោក  
ស្ទីណូសា (spinoza) ។

បើតាមទ្រឹស្តីពិសោធន៍យម (théorie empiriste) ឆន្ទៈ  
ជាចំណង់ ។ ទទាហារណ៍ : ភិណិតរបស់លោក កុងឌីយ៉ាក់  
(conillac) ។

បើតាមទ្រឹស្តីបរមត្ថវិជ្ជា (théorie métaphysique)  
ឆន្ទៈជាសេរីភាព (libre arbitre) សំដៅយក "អំណាច  
នៃចិត្តដែលបានសំរេចចិត្តហើយ" ។

**244- តើគេបានរកឃើញប្រភពរបស់ឆន្ទៈថា កើតមកពីអ្វី ?**

ឆន្ទៈត្រូវអ្នកប្រាជ្ញចិត្តវិទូរាល់ៗ ជាច្រើនក្នុងពិភពលោកគរ  
គ្នាអោយយោបល់ខុសគ្នាទាំងអស់ ។ លោកអ្នកប្រាជ្ញខ្លះ  
ពោលថា : "ឆន្ទៈ" កើតពី "សេរីភាព" ព្រោះថា "ឆន្ទៈ" មាន  
សេរីភាពអាចប្រព្រឹត្តទៅដោយគ្មានអ្វីបង្ខិតបង្ខំ ការវង្វេងប្រៀប  
ប្រែកឡើយ ។ ចំណែកលោកអ្នកប្រាជ្ញដែលជឿទៅលើ  
"កំណត់តិយម" (déterminisme) បានពោលថា ឆន្ទៈ

កើតភាពស្រពៃណី ចំណេះដឹង ការអប់រំ ឬពេលវេលាខ្លីតា  
កើតឡើង "កត្តាសរីរេបញ្ចា - ចិត្តនិងសង្គម" ។

តែបើតាមទ្រឹស្តីវាសនានិយមពេលវេលា :

"ឆន្ទៈកើតមកពីវាសនាដែលជាម្ចាស់នៃអំពើរបស់មនុស្ស" ។

245- បើឆន្ទៈបិតនៅក្នុងចិត្តរបស់មនុស្ស តើគេអាចបណ្តុះ  
ឆន្ទៈបានឬទេ ? ដោយវិធីណាខ្លះ ?

ដោយឆន្ទៈបិតនៅក្នុងចិត្តរបស់មនុស្ស បាននាគេយល់ថា  
« បើគេបណ្តុះ ឬ កាច់ចិត្តបាន, គេក៏អាចបណ្តុះ ឬ កាច់ឆន្ទៈ  
បានដែរ » ។ ក៏ប៉ុន្តែដើម្បីបណ្តុះឆន្ទៈ, គេត្រូវពឹងផ្អែកទៅ  
លើអត្តាជ្ញាដូចជា :

១- កត្តាសរីរាង្គ (facteur organique) ដែលគេតែង  
និយមជឿថា « បើកាយមានសុខភាពល្អ បណ្តាលមកពីគ្នាន  
ជម្ងឺនិងមានអារម្មណ៍ប្រសើរ, បានសំរាកច្រើន, នោះខួរ  
ក្បាលដែលជាក្រឡឹងទ្រទ្រង់នៃឆន្ទៈ ក៏អាចមានលំនឹងហើយ  
ស្អាតល្អ » ។

២- កត្តាបញ្ចា (facteur intellectuel)  
ដើម្បីដោយមានឆន្ទៈល្អ, យើងត្រូវចេះបណ្តុះបញ្ចា ។ ការ  
បណ្តុះបញ្ចាអាស្រ័យសុខភាពនិងការអប់រំ ដូច្នេះបណ្តាញ  
នៃអ្នកដឹកនាំជាកត្តាសំខាន់របស់បញ្ចា សំរាប់បណ្តុះឆន្ទៈ ។  
ទាហរណ៍ : ការអានសៀវភៅបណ្តាលអោយបែកបញ្ចា ។  
ហើយការបែកបញ្ចាបណ្តាលអោយកើតឆន្ទៈព្រោះសម្បូរណ៍  
ទុក្ខមគតិ ។

៣- កត្តាសញ្ជេតនា (facteur du sentiment) 147

សញ្ជេតនាជាក់លាក់ខ្លាំងបំផុត សំរាប់បង្កើតឆន្ទៈ ។  
ការរក្សាសញ្ជេតនារោយរឹងប៉ឹងព្រមទាំងប្រកបដោយគុណ  
សម្បត្តិ ជាលំហាត់យ៉ាងទៀងទាត់របស់មនុស្ស ។ ហើយ  
ការបន្យាត់បង់នូវគុណវិបត្តិទាំងឡាយរបស់វត្ថុជាការប្រឡូង  
ឆន្ទៈដោយមាគល់គឺ ។

៤ - កត្តាទត្តមគតិសង្គម (facteur de l'idéal social)

ដោយយើងបានឃើញថា៖ «មនុស្សជាសត្វដែលចេះរស់  
នៅក្នុងសង្គម» ទើបយើងដែលដឹងពីអទិពលសង្គមដែលតែង  
សង្កត់មកលើមនុស្ស ។ ដូច្នេះដើម្បីបង្កើតឆន្ទៈជាកុសលបាន  
អាស្រ័យយើងចេះពត់ឆន្ទៈ រោយមានទំនោរសង្គមនោះផង  
ដែរ ។ បើកុំដូច្នោះយើងនឹងត្រូវសង្គមរារាំងមិនដោយឆន្ទៈ  
នោះ ប្រព្រឹត្តទៅបានឡើយ ។

ទទាហរណ៍ : លោក រូសូ (J.-J. Rousseau) បានបញ្ជាក់  
ឆន្ទៈផ្ទុយពីទត្តមគតិសង្គម ។ ឆន្ទៈលោករូសូកើតមានចិត្ត  
ក៏ប៉ុន្តែប្រើបានតែចំពោះលើរូបរូសូម្នាក់ឯងប៉ុណ្ណោះ ពោលគឺ  
លោករូសូ បង្កើតឆន្ទៈដោយដើម្បីគោរពសម័យនៃសង្គម  
ដែលគាត់រស់ ។ ទំរាំគេដឹងថា «ឆន្ទៈលោករូសូត្រូវគឺ  
ទត្តមគតិសង្គមពារវង់វិញ, គឺលោករូសូដែលកប់លើកោះ  
ដើមស្រែល (îles des peupliers) ចង់រលួយទៅជាដើម  
អស់ ។ នេះហើយ ឆន្ទៈដែលកុំស្របទៅនឹងទត្តមគតិសង្គម»

\* \* \*

១២ - តំលៃ - តម្លៃ - តម្លៃ - តម្លៃ - តម្លៃ

(Valeur, Devoir et Bien)

246- អ្វីទៅហៅថាតំលៃ ?

(Qu'est-ce que la valeur ?)

តំលៃគឺអ្វីដែលគេតម្រូវឲ្យគ្រប់គ្នា ។

តើសំរាប់មនុស្ស តំលៃស្ថិតនៅលើអ្វី ? ហើយមាន ប៉ុន្មានយ៉ាង ?

សំរាប់មនុស្ស តំលៃស្ថិតនៅលើរូបកាយពីរិក ពោលគឺចើមាន រូបកាយពីរិកគឺគតតំលៃ. ចើមានពីរិកគតតំលៃ គឺគតតំលៃ ។ តែ ជួនកាលគេយល់ថា: តំលៃរបស់មនុស្សស្ថិតនៅលើកាយនិង កិត្តិទេវវិច ។ អាស្រ័យហេតុនេះហើយទើបយើងឃើញកើត កាតតំលៃពីរយ៉ាងផ្សេងគ្នាគឺ :

១- តំលៃសម្ភារៈ ឬតំលៃសេដ្ឋកិច្ច

(Valeur matérielle ou économique)

២- តំលៃគំនិត ឬសីលធម៌ ។

(Valeur spirituelle ou morale)

248- អ្វីទៅហៅថាតំលៃសម្ភារៈ ឬតំលៃសេដ្ឋកិច្ច ?

តំលៃសម្ភារៈ ឬតំលៃសេដ្ឋកិច្ច គឺតំលៃដែល មនុស្សសំគាល់ទៅលើគ្រឿងប្រដាប់ប្រើប្រាស់ ដែលមាន លក្ខណៈជាសម្ភារៈ ទទាហរណ៍ផ្ទះ របេយក្តិ វិទ្យុ ប្រាក់ ។ ល។ ហើយសម្ភារៈទាំងនេះមានតំលៃជាភាគត្រៃព្វ ជាសម្ភារៈ របស់សង្គមមនុស្សដែលហៅថាសេដ្ឋកិច្ច ។

249- អ្វីទៅហៅថាគំលែងគំនិត ?

ដែលហៅថាគំលែងគំនិតគឺគំលែងខ្លួនឯងរបស់មនុស្សសំរាប់  
ញ៉ាំងអោយកើតសេចក្តីសុខ សន្តិភាព រន្ធសភាពនិងសុខ  
មាលភាពដល់សង្គមមនុស្ស ។ ឧទាហរណ៍ : ស្ត្រីវិសេស  
លោកអាល់បែរតាមុស (Albert CAMUS) មានគំលែង  
ដូរគំនិតក្នុងការត្រួសត្រាយរោគសញ្ញាភាព ដែលមាននៅក្នុង  
គុណសម្បត្តិមនុស្សជាតិ ។ ដូច្នេះស្ត្រីវិសេសត្រូវតែបាន  
ទទួលរងរង់ព្រម (Prix NOBEL) ។

250- អ្វីទៅហៅថាសីលធម៌ ?

ដែលហៅថាសីលធម៌ គឺគំលែងដែលកើតអតីតអំពីល្អ  
របស់មនុស្សក្នុងការគិតនិងអនុវត្ត ។ តែសីលធម៌ត្រូវមាន  
លក្ខណៈសំខាន់គ្រឹមត្រូវខ្លះៗដូចជា :

១- គំលែងដែលចេញពីចំណង់តែមួយម្នាក់ៗ ។  
ឧទាហរណ៍ : យើងចង់ពាកសន្តិភាពសេរីភាពនិងសុខមង្គល  
ហើយអ្នកដទៃចង់បានវត្ថុទាំងបីយ៉ាងនេះដែរ ទើបយើង  
សន្និដ្ឋានថា វត្ថុនោះមានគំលែងសីលវិជ្ជា បើបើយើងចង់បានវត្ថុ  
ទាំងបី ហើយអ្នកដទៃត្រូវប្រាប់ដាក់ចង់បាន យើងពុំអាច  
សន្និដ្ឋានបានទោះ : ជាសីលធម៌បានឡើយ ។

២- គំលែងដែលមានកំណើតធម្មជាតិ ដោយមនុស្សពុំអាច  
ជៀសវាងគឺវាបំពេញបាន ។  
ឧទាហរណ៍ : មាតាបិតាបានបង្កើតនិងចិញ្ចឹមបីចាច់កូន  
កូនត្រូវគោរពនិងចិញ្ចឹមលោកវិញ ។ គេដាក់គំលែង ២ ដែល

៣ - តំលៃទាំងឡាយណាដែលមានគូរដើមគូ ។  
ទទាហរណ៍ : អ្នកដំណើរដើរទៅប្រទេសខ្លាចាក់ជើងកណ្តាល  
ព្រៃ, ក៏មានចិត្តធម៌ដូចសង្គ្រោះរកផ្លូវបិទជើងនិងដូចយកៗ  
ចាលរហូតចាកពាសស្ទើររយ ។ ដល់ខ្លាចាក់ជើង ខ្លាស៊ីគោគិង  
គូសប្រណីអ្នកដំណើរនោះ ។ ការពិចារណារបស់អ្នកដំណើរ  
ត្រូវមានពីរ (គឺត្រូវដូចយប់សំលាប់ខ្លា?) ។ ព្រោះថា «ដូចយក  
ដាក់លៃ», «សំលាប់ក៏ដាក់លៃ» ។ ហើយតំលៃដែល  
មានគូរដើមគូនេះហើយជា លក្ខណៈទី៣របស់សីលតំលៃ ។  
៤ - ដាក់លៃដែលមានលក្ខណៈត្រឹមត្រូវចំពោះខ្លួនឯងនិង ចំ  
ពោះផ្សេងទៀត និង សង្គមលោកទាំងមូលផង ។

ទទាហរណ៍ : គ្រាប់បែកបរមាណូ មានតំលៃសំរាប់បញ្ចប់  
សង្គ្រាមលោកលើកទី២ តែឥតតំលៃសំរាប់អ្នករងគ្រោះគឺ  
ផលដាក់ដំបូង ។ តែការរកឃើញរូបមន្តគ្រាប់បែកនេះគ្រប់  
ប្រទេសគាំទ្រ ។ បញ្ចប់សំរាប់ប្រើប្រាស់គ្រាប់បែកនេះនៅ  
ពេលក្រោយចាត់ ។ ព្រោះតំលៃរបស់វានៅត្រង់មនុស្សខ្លាចរុំ  
ហ៊ានយកមកប្រើប្រាស់សំរាប់ការធ្វើសង្គ្រាម ។ សីលតំលៃ  
នេះប្រកបដោយកុសលដ៏អស្ចារ្យលើផង, តែមានលក្ខណៈ  
ប្រាកដដឹងសំរាប់បញ្ជាក់ខ្លួនលក្ខណៈទី៤ គឺ «សីលតំលៃ» ។

251 - អ្វីទៅហៅថាករណីយកិច្ច ?

ករណីយកិច្ចគឺ «លក្ខណៈនៃអ្វីដែលតំរូវខែគោលកំណត់ចិត្ត  
ដោយសេរីរបស់មនុស្ស» ឬជាភាពរាំចាច់នៃគំហើដោយសេរី

គោលការណ៍បញ្ជាដាច់អំពីការបស់វិចារណញាណ, «កង់»  
 (KANT) ។ ឬបើពោលដោយខ្លី លោកកង់បញ្ជាក់ថា  
 «ករណីយតិច្ចមានលក្ខណៈដាច់អំពីការមួយ» ។  
 (un impératif catégorique)

**252- ករណីយតិច្ចមានលក្ខណៈសំខាន់ៗអ្វីខ្លះ ?**

ករណីយតិច្ចមានលក្ខណៈសំខាន់ៗដូចតទៅ :

- ១- ជាបញ្ជាឬសេចក្តីបង្គាប់មួយ ។
- ២- ជាអតិសេដ្ឋភាពនៃតំលៃ (transcendance de valeur)
- ៣- ជាភាគត្រួតត្រា ដែលបើកសេរីភាពអោយអ្នកប្រព្រឹត្ត  
 គោរពឬពុំគោរពតាម ។
- ៤- ជាបញ្ជាដែលមានពិសោធន៍ក្នុងជីវិត ។
- ៥- ជាគំនិតសកល ។
- ៦- ជាគំនិតដែលគួរអោយធ្វើតាមបាន ។

**253- គេចង់ពោលថាករណីយតិច្ចមានលក្ខណៈដាច់អំពីការដាច់អំពីការ, តើការបង្ហាញនូវលក្ខណៈទាំងនេះអាចធ្វើដូចម្តេច ?**

យើងអោយពិចារណាទៅលើមុនវិញ្ញាប័ន្ទានយ៉ាង ?  
 «ករណីយតិច្ចមានលក្ខណៈដាច់អំពីការ» នេះជាការយល់ឃើញរបស់លោកកង់ (KANT) ។ ដើម្បីចុះមើលបញ្ហានេះឃើញ, យើងរកចរនៀការពិចារណាទៅលើរូបមន្តផ្សេងៗនៃការសិក្សា :



១ - ទេវវិជ្ជា (théologie)

២ - សង្គមវិទ្យា (sociologie)

៣ - ព្រឹត្តិសិទ្ធិវិទ្យា (Rationalisme) ។ល។

254- តាមទេវនិយម តើគេយល់ឃើញថា ករណីយកិច្ចជា  
បញ្ហា មានបែបដែលយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ? ចូរលើក  
ឧទាហរណ៍ មកពន្យល់ ។

អ្នកទេវនិយមចាត់ទោលថា ករណីយកិច្ចជាបញ្ហារបស់ព្រះ  
អាទិទេព ពោលគឺគេយល់ថាអាទិទេពជាអ្នកបង្កប់បញ្ហា,  
ជាអ្នកសាបព្រូបព្រូងខ្លះ និងវាសនាបន្តបន្ទាប់ ។ អំណាចទាំង  
ឡាយដែលញុំងអោយយើងបានដល់ពេលវេលា, ឬកុំដល់  
គោលវេលា អាស្រ័យក៏លំអិតទេពអោយដឹង ។ ហេតុដូច្នោះ  
ហើយចោទជាករណីយកិច្ច ដែលបានកើតចេញមកពីព្រូបអាទិ  
ទេព ព្រឹទ្ធនមានបែបជាគោលព្រឹទ្ធវិញ ។ លក្ខណៈករណីយ  
កិច្ច ទោះបីប្រកបដោយ ភុស្តល្អ ក្តី ឬកុសល ក្តី ក៏សុទ្ធ  
តែបានមូលដ្ឋានព្រឹទ្ធិប្រក្រត ។ ឧទាហរណ៍ : អាទិទេពបាន  
បង្កើត ម៉ូសែ (Moïse) មក ដើម្បីអោយជួយដោះស្រាយ  
អេប្រិយ (Hebreus) អំពីទោសភាព (esclavage) ពោលគឺ  
ទ្រង់ចង់ដោះស្រាយ (ជួយ) ពីអាការៈមហេសីត (អារ៉ាប់)  
ផង និងដើម្បីដោះស្រាយដែលសាទាសករក្រុមនេះ អោយបាន  
កាន់កាប់ដូចក្រុមសុទ្ធផង (គឺព្រះបង្គំលាងដប់) ។

យើងចាត់ឃើញថា ករណីយកិច្ចរបស់ ម៉ូសែ (Moïse)  
មានពីរយ៉ាងគឺ : 123

១ - វិដេវៈផលពាតិអេប្រើពីអេស៊ុត (អារ៉ាប់)

២ - គាត់ផលពាតិអេប្រើអោយទៅរកព្រះបន្ទូលទាំងដប់នៅក្នុងស៊ី

ណាអ៊ី (Si Na'i)

ដូច្នេះយ៉ូអ៊ីស បានករណីកិច្ចត្រូវចំពេញបញ្ជាទេពទី១នេះ ដោយខានកុំបាន, ហើយបញ្ជា ឬករណីយកិច្ចរបស់យ៉ូអ៊ីស ជាបញ្ជាដាច់អហំការ, ព្រោះថាទោះបីយ៉ូអ៊ីសបានត្រូវព្រហ្ម លិទ្ធិតម្រូវអោយទៅបានពាក្យគតិក្តីរបស់ប្អូនស្រីស្តេច ហ្វារោហុន (PHARAO) ក្តី, ទោះបីយ៉ូអ៊ីសបានធ្វើសារិសូករ ប្រកបដោយអំណាចដ៏លើសលប់ក្តី ក៏ យ៉ូអ៊ីសកុំបានបំភ្លេច ជៀសរួចពីករណីយកិច្ចជា បញ្ជាដាច់អហំការនេះឡើយ ។ យើងឃើញថា ករណីកិច្ចប្រទានយ៉ូអ៊ីសអោយបោះបង់ចោល ធំណាចរហូតធ្លាក់ខ្លួនជា អ្នកទោសជាប់ច្រវាក់គ្នាអោយអាសូរ ។ តើយ៉ូអ៊ីសជៀសវាងបានឬទេ? យើងជឿថាទោះបី យ៉ូអ៊ីសជៀសវាងគេចរេះយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏ជៀសកុំរួច ពីករណីយកិច្ច ដែលមានលក្ខណៈជាបញ្ជាដាច់អហំការរបស់ ព្រះអាទិទេពបានឡើយ ។ ចំប៉ុន្តែយើងឃើញថាយ៉ូអ៊ីសរួច ចាកខ្លួនទោសទាំងអស់ ហូតបានទៅជាបក្សទេសក៍ ដ៏ផ្អែមក្នុង ការនាំផលពាតិអេប្រើ គឺជួយទៅរកព្រះបន្ទូលទាំងដប់របស់ព្រះ អាទិទេព ។ នេះហើយជាករណីយកិច្ចដែលមានលក្ខណៈ ជាបញ្ជាដាច់អហំការ របស់ព្រះអាទិទេព ។

255 - តាមបែបសង្គ្រោះនិយម, តើករណីយកិច្ចជាបញ្ជានោះ មានលក្ខណៈប៉ារ៉ាដូក្លេម៉ូត? ចូរលើក ឧទាហរណ៍មក ពន្យល់

តាមរបបសង្គមនិយម ករណីយភិក្ខុក៏មានរបបជាបញ្ជាដែរ តែ  
ជាបញ្ជារបស់សង្គម ។ អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះ ដួឌីម (Durkheim)  
យល់ថា :

“សីលប្រាណរបស់មនុស្សមានឥទ្ធិពលសង្គម , ហើយសីល  
ប្រាណនេះជាអ្នកបញ្ជានៅក្នុងខ្លួនយើង”

តាមគំនិតខាងលើនេះ , យើងឃើញថា ឥទ្ធិពលសង្គមប្រឆាំង  
សីលប្រាណមនុស្សអោយរករាជនិរុទ្ធិតាមទុក្ខគតិយ្យ គឺ  
“ទុក្ខមគតិសង្គម” ។ និរុទ្ធិហេតុ : ដើម្បីអោយបានទៅជា  
ចៅក្រមមួយរូបពេញលក្ខណៈច្បាប់ , ជនខឹងឡាយត្រូវដើរ  
តាមបញ្ជា ដែលមាកលក្ខណៈជាច្បាប់របស់សង្គមខ្លួនពេល  
គឺ : ដូចជានៅប្រទេសខ្មែរគេត្រូវមាកលក្ខណៈដូចតទៅនេះ :

- ១- ត្រូវជននោះមានសញ្ញាប័ត្រមធ្យមសិក្សាច្រើនតិច ២។
- ២- ត្រូវសិក្សានៅមហាវិទ្យាល័យច្បាប់ចំនួនបួនឆ្នាំ ។
- ៣- ត្រូវមានបរិញ្ញាប័ត្រច្បាប់ ។
- ៤- ត្រូវបានរដ្ឋទទួលរើសអោយធ្វើជា “រដ្ឋអាជ្ញា” ហើយ  
មំរើការក្នុងសាលាកាត់ក្តីជាច្រើនឆ្នាំ ឬយ៉ាងហោចណាស់  
ត្រូវបានសញ្ញាប័ត្រជាន់ខ្ពស់ខាងរដ្ឋបាល ។
- ៥- ត្រូវបានសេចក្តីយល់ព្រមបញ្ជាក់ដោយត្រីត្រូវត្រមភ័ណៈ  
រដ្ឋមន្ត្រី ។

ដូច្នេះមនុស្សនៃឡាយ ទោះបីខ្លួនចេះស្រវែងយ៉ាងណាក្តី  
បើពុំបានបំពេញលក្ខណៈដូចខាងលើនេះទេ, ពុំអាចទៅជា  
ចៅក្រមពេញលក្ខណៈច្បាប់បានឡើយ ។ ឃើញថាសង្គម  
ញែងជនដែលចង់ធ្វើជាចៅក្រម អោយបំពេញករណីយភិក្ខុ

ជាបញ្ហាដាច់អង្គការរបស់សង្គមទេវលើបុគ្គល ។

256- គេបានកែលម្អថា: ករណីយកិច្ច ដែលជាបញ្ហាដាច់  
អង្គការអានប្រកបមកពីវិចារណញ្ញាណផងដែរ តើអ្នក  
យល់យ៉ាងដូចម្តេច កូរលើកឧទាហរណ៍មកពន្យល់:

ទោះបីកូរណីយកិច្ចដែលមានពន្ធនាគារជាបញ្ហា កើតចេញ  
អំពីប្រភពផ្សេងៗ តាមករណ៍យល់ឃើញរបស់អ្នកប្រាជ្ញខ្លះក៏  
ដោយ ក៏នៅមានអ្នកប្រាជ្ញខ្លះយល់ថា “បើករណីយកិច្ច ជា  
អំពើដែលមានមនុស្សជាអ្នកប្រព្រឹត្តធ្វើ ករណីយកិច្ចនេះឯង  
គេមានប្រភពមកពីណាក៏ដោយក៏ជៀស “ចិត្តរបស់មនុស្ស”  
ពុំរួចដែរ ។ អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះ កង់ (Kant) ក៏នាំជឿដែរថា  
“បើបើករណីយកិច្ចជាបញ្ហាភិក្ខុភាពអាទិទេព ឬឥទ្ធិពល  
សង្គមក្តី ក៏ករណីយកិច្ចនេះកើតចេញពីចិត្តរបស់មនុស្ស ពី  
“វិចារណញ្ញាណនេះឯង ។ លោកអ្នកប្រាជ្ញនេះ យល់ថា  
“សីលវិជ្ជា” គឺជាអ្វីទាំងអស់ ចំពោះមនុស្ស ។ លោកពុំព្រួយ  
ទទួលសារភាពថា “សីលវិជ្ជាធ្លាក់ក៏ករហូតដល់ទេវទទួល  
ស្តាប់បង្គាប់គោលការណ៍មួយ ក្រៅពីមនុស្សខ្លួនឯងឡើយ”  
ទោះជាគោលការណ៍គេជាព្រះអាទិទេពអតិសង្ឃ Dieu-  
transcendant) ឬជារដ្ឋមួយដែលមានអំណាចក៏ដោយ ។  
លោកកង់ (Kant) បន្ថែមទៀតថា:

“វិចារណញ្ញាណ មានច្បាប់របស់ខ្លួនច្បាស់លាស់ណាស់  
ដើម្បីបង្ការកំហុសគ្នាមនុស្ស” ។ ដូច្នេះយើងឃើញថា

126

នោះពីយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏អ្វីដែលកើតពីមនុស្សសុខ  
តែត្រូវអោយហេតុគិតពេល គេក្នុងមនុស្សកុំអោយជឿសំរាំងបាន  
ឡើយ ។ នាហរណ៍ :

ចរណីយកិច្ច ជាភាគច្រើននៃអំនួលមនុស្ស អោយអនុវត្ត  
ច្បាប់របស់សង្គម ឃើញចរណីយកិច្ចនេះដល់សុខុរិយបញ្ជា  
ដាច់អំណាចដោយមានច្បាប់និងគោលការណ៍ត្រឹមត្រូវ តើ  
មនុស្សទាំងអស់បានគោរពតាមច្បាប់ ដែលសង្គមមនុស្សដាក់  
អោយអនុវត្តឬទេ ? ។ ការពុករលួយក្នុងសង្គមកើតមកពីអ្វី ?  
យើងឃើញចរណីយកិច្ចកើតមកពី "ចិត្ត" មនុស្ស ពោលគឺ  
វិចារណ ប្រាណរបស់មនុស្សដោយឥតប្រព្រឹត្តបានឡើយ ។  
នាហរណ៍ : យើងកុំ ដែលឃើញព្រះអាទិទេពឬច្បាប់ឯណា  
ចង្អាប់អោយ មនុស្សស៊ីសំណូកទេ ។ ដូច្នោះចរណីយកិច្ចនេះ  
កើតមកពីវិចារប្រាណពិត ព្រោះ "មនុស្សជាសត្វដែល  
ចរិភោគមរណសញ្ជកតាហារ" ។

257- អ្វីទៅហៅថា សីលកុសល ?

(Qu'est-ce que le bien moral?)

លោក ប្លាតុង (Platon) ពោលថា :  
"កុសល ជាព្រះអាទិទេពរបស់គំនិត" ដូច្នោះយើងឃើញ  
ថាលោកប្លាតុង ទទួលស្គាល់ "ខ្លឹមគំនិត" ថាជា "កុសល" ។  
ចំណែកអ្នកសាសនានិយម ហៀងថា "កុសលគឺ "បរមភាព  
ឬ ធិតុល" ឬ "សុភត្ថភព" ព្រះពុទ្ធអង្គុយយល់ថា "កុសល"  
កើតមកពីបានអនុវត្តចម្រាប់យ៉ាងគឺ :

- ១- សម្មាទិដ្ឋិ (ការយល់ឃើញត្រូវ )
- ២- សម្មាសង្កប្បៈ (ការត្រិះរិះត្រូវ )
- ៣- សម្មារាថា (ពាក្យសំរិទ្ធត្រូវ )
- ៤- សម្មាធម្មន្តៈ (ការងារត្រូវ )
- ៥- សម្មាធីវៈ (ការចិញ្ចឹមជីវិតត្រូវ )
- ៦- សម្មារាជយាមៈ (ការព្យាយាមត្រូវ )
- ៧- សម្មាសតិ (ការភ្ញាក់រលឹកគិតឃើញត្រូវ )
- ៨- សម្មាសមាធិ (ការតាំងចិត្តត្រូវ )

វិញ្ញាណសុខសាលាសិក ពុំយល់ថា កុសលកើតមកពីអំពើរបស់ខ្លួន  
 ពិតទេ តែគេយល់ថា : “ ព្រះអាទិទេពជា កុសល,, ព្រោះព្រះ  
 អង្គជាអ្នកវត្តច្បាប់គំនិតនិងវិចារណញាណមនុស្ស ” ។  
 ដូច្នេះ “ កុសលគឺ បរមសុខ ដែលកើតពីអំពើត្រូវរបស់មនុស្ស  
 និងព្រះអាទិទេព ,, ។

\* \* \*

# ១៣. សីលញាណ

(La conscience morale)

258. អ្វីទៅហៅថាសីលញាណ ?

ដើម្បីអោយគិតយល់តាមរបស់ពាក្យ “សីលញាណ” បាន, ជា  
បឋមយើងត្រូវស្គាល់ន័យនៃពាក្យ “សីល” និង “ញាណ”  
ជាមុនសិន ។

អ្វីទៅហៅថា “សីល” (morale)? (តាមបែបទស្សន  
វិជ្ជា “សីល” គឺ ស្បែកដែលសិក្សាអំពីនិយាមទាំងឡាយ សំរាប់  
ពិភពលោកមនុស្សអោយធ្វើ “កុសល” ហើយគិតជៀសវាង “អកុ  
សល” )

(Science qui traite des règles à suivre pour faire le bien, éviter le mal.)

ឧ៖ អ្វីទៅហៅថា “ញាណ” (conscience)? (តាមបែប  
ទស្សនវិជ្ជា “ញាណ” គឺជាសញ្ញាណកម្ម ដែលរកប់នៅក្នុងចិត្ត  
របស់មនុស្សហើយដែលកែតម្រូវឱ្យមនុស្សអោយលេងអំពីច្នៃអ្វី  
ជា “កុសល” ឬ “អកុសល” ) ។

(Sentiment intérieur qui nous fait juger ce qui est bien et ce qui est mal.)

ឧ៖ : “សីលញាណ” គឺ “សញ្ញាណកម្មនៃចិត្ត ដែលរកប់  
ដោយនិយាម (règles) ត្រូវមនុស្សអោយដោះស្រាយ  
បញ្ហា “កុសល” និង “អកុសល” ។

259. អ្វីទៅហៅថា “ចិត្តញាណ” ?

(Qu'est-ce que la conscience psychologique)

១១-១០៥

លោកអ្នកប្រាជ្ញ លោក ឡា ឡង់ (La Lande) អោយនិយម  
និយមថា៖ ជា « អំពូលច្បាប់ » ( intuition ) ដែលនាំចិត្តអោយ  
នឹងភាពនិងអំពើរបស់ខ្លួន ដូច្នោះចិត្តច្បាប់ បិទភ័យស្រែកកំ  
អ្វីដែលនាំអោយចិត្តស្គាល់សច្ចៈភាពពិស្រោកម ទេសកម្ម  
ភាពរបស់មនុស្ស ” ។

260. តើ « សីលច្បាប់ » និង « ចិត្តច្បាប់ » ខុសគ្នាយ៉ាង  
ដូចម្តេចខ្លះ ? ចូរពន្យល់ ។

« សីលច្បាប់ » និង « ចិត្តច្បាប់ » រក្ខតាំងពីនេះ ជា  
សញ្ញាណនៃចិត្តដែលនាំអោយនឹងដូចគ្នា , ក៏ជាអំណោយ  
ដែលមានគុណសម្បត្តិទាំងប្រាប់ « លក្ខៈភាព » ដូចគ្នា ។ ក៏ប៉ុន្តែ  
វាក៏ទាំងពីរខាងលក្ខណៈខុសគ្នាប្រដំសកម្មភាពរបស់ខ្លួនពោល  
គឺ :

« សីលច្បាប់ » នឹងហើយញ្ចវៃមនុស្សអោយធ្វើករណីយ  
កិច្ចទាំងពួង ។ ជាសម្លេងទេពវៃចិត្ត ។

ចំពោះ « ចិត្តច្បាប់ » វិញ ត្រាន់តែធាតុនៃការដឹង  
ប៉ុណ្ណោះ , ហើយក៏បង្គាប់មនុស្សអោយជៀសវាងចិត្ត  
ហេតុដូច្នោះហើយបានជាមតិយមមួយពោលថា :

« បើ « ចិត្តច្បាប់ » ជាអ្នកសម្រេច « សីលច្បាប់ » ជាអ្នក  
វិនិច្ឆ័យ » ។

(si la conscience psychologique est spectateur  
la conscience morale est juge)

261- គេពោលពោលថា៖ « ការធ្វើវិភាគទៅលើសីលច្បាប់ »



បានបង្ហាញអោយឃើញនូវ «គំនិតទស្សនវិជ្ជាវិជ្ជា ។  
ដែលជាសកម្មភាពរបស់ចិត្ត» ។ តើគំនិតទស្សនវិជ្ជា  
នោះជាអ្វីខ្លះ ? តើគេអាចចាប់យកមកពីចំណាត់  
ហេតុពិតនិងវិញ្ញាបនបត្ររបស់វាបានឬទេ ?

ការធ្វើវិភាគទៅលើ «សីលបញ្ញាណ» បានអោយគេអាច  
ឃើញនូវគំនិតទស្សនវិជ្ជាពីដំបូង :

- ១- សីលវិនិច្ឆ័យ (Jugements moraux)
- ២- សីលសញ្ជេតក៍ (sentiments moraux)

ក្រោយដែលគេបានរកឃើញនូវគំនិតទស្សនវិជ្ជា និងហេតុផល  
ចាប់ពីចិត្ត និងចំណាត់ហេតុពិត និងលើអំពើរបស់វា  
ទៀត ។ គេបានដឹងថា «សីលវិនិច្ឆ័យ» (jugements  
moraux) ជាធាតុបញ្ចូលនៃបញ្ញាណ (éléments intel-  
lectuels) ដែលស្ថិតនៅក្នុងចិត្តរបស់មនុស្ស ។ គឺជាគំនិត  
ក្នុងចិត្តអោយចំណាត់ ហើយអោយដឹងពីលទ្ធផលសកម្ម  
ភាពទាំងឡាយ ណាដែលប្រកបដោយកុសលឬអកុសល ។  
ការពិចារណាទុកសត្រូវអាហារកំលោះ សំខ្មៅ ទៅលើប្រធាន  
ផ្សេងៗនៃការវិនិច្ឆ័យលើករណីកំលោះ លើសិទ្ធិមនុស្ស លើ  
យុត្តិធម៌នៃសង្គមលើឡាប់ ។ ធួនកាលសីលវិនិច្ឆ័យត្រូវពិចារ  
ណាលើការណ៍ចិត្តផ្សេងៗដូចទៀតផងដូចជា «ទំនួលខុស  
ត្រូវ» (Responsabilité) នៃមនុស្ស ។ល។

ចប់ពាក្យ «សីលសញ្ជេតក៍» វិញគេប្រើគេផ្សេងៗទៅជា  
«ធាតុទេសា» (éléments affectifs) ដែលគេអាចឃើញ

ការវិនិច្ឆ័យនិការគោរពអំពើជាកុសល ហើយស្តាប់ខ្លឹមអំពើ  
«កុសល» ។ល។

262-ដោយសីលញាណ ញាតិចិត្តអោយធ្វើការពិចារណា  
និងអោយតំលៃទៅលើប្រធានផ្សេងៗរបស់មនុស្ស  
បានជាអ្នកប្រាជ្ញស្រាវជ្រាវវិជ្ជាភាគច្រើនចូលចិត្តចង់ដឹង  
ចង់ស្គាល់, ព្រមទាំងចង់ឃើញ ដើមកំណើតនៃសីល  
ញាណនេះ ។ តើសីលញាណកើតមកពីណាម្ចា  
ពន្យល់ ។

ដើម្បីពិចារណាករសីលញាណ អ្នកប្រាជ្ញជាច្រើនបាន  
អោយតំនិត ឬ សូន្យផ្សេងៗគ្នា :

១- លោក រូសូ ថា «សីលញាណ ជា សំបែងអមតៈ  
នៃគ្រូអាទិទេព» ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ លោកបានបញ្ជាក់ថា  
ទៀតថា «សីលញាណជាចក្រមនៃវិសាលភាពនៃចិត្ត  
របស់មនុស្ស, ហើយចក្រមនោះសោតពុំមានការកំណត់  
នៅក្នុងការពិចារណារបស់វិនិច្ឆ័យទាំងឡាយឡើយ ។

២- អ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះ រេក (Reid) បានយល់ថា :  
«សីលញាណ ផ្សេងគ្នាគ្នា (sentiment imine  
diat) ដែលស្ថិតនៅក្នុងខ្លួនមនុស្សភាគច្រើន» ។

៣- ចំពោះពួក រ៉ូម៉ង់ទិស ពោលថា : «សីលញាណ ជា  
សំនុំមួយពិសេស (fac lie spéciale) ដែលមានលក្ខណៈ  
ខុសពីវិចារណញាណ» ។

263 - ពើគំនិតនៃអ្នកប្រាជ្ញទាំងបីមើលឃើញ "សីល

ញាណ" ថាមានប្រភពមកពីណា, ហើយកើតពីអ្វី ?

ដោយយោងទៅតាមអំណាចអំនិតរបស់អ្នកប្រាជ្ញខ្លះ យើង  
ពោលថា « សីលញាណ » ដំបូងកើតមកពី « ចិត្ត ពុំមែន  
កើតមកពីសិរីវាង្គនៃក្រៅចិត្តឡើយ ។ បន្ទាប់មកនៅក្នុង  
ចិត្តចំនួន ១២១ របស់មនុស្ស, សីលញាណកើតមកពីស្តេចចិត្ត  
ក្នុងតំណាង « សោភណចិត្ត » ចំនួន ៥១ ។ ផ្ទះស្តេច  
ចិត្តដែលប្រកបដោយព្រះសិរីវាង្គនៃក្រៅ រហូតទាល់តែលោក  
« ស្តេច » យល់ថា « សភាវកពិទ្ធិ » ដែលបំផ្លាញចិត្ត  
របស់មនុស្ស (១) ។

264. តើទ្រឹស្តីមនុស្សនិរុត្តរញាណាខ្លះ ដែលសាកល្បងយក

"សីលញាណ" មកពិចារណា តើទ្រឹស្តីនីមួយៗយល់

ថា "សីលញាណមានលក្ខណៈយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?

ទ្រឹស្តីដែលយក សីលញាណ មកពិចារណាគឺ :

១ - ទ្រឹស្តី សីលតម្រូវ ឬមតិ មានពីកំណើត ។

(theorie de sens moral ou thesè innéist )

២ - ទ្រឹស្តី ពុំសោតនិយម ។

(theorie empiriste)

(១) : ចិត្តរបស់មនុស្សយើងមានចំនួន ១២១ គឺ : ៥១ សោភណចិត្ត  
និងសោភណចិត្ត ៧១ ។ បច្ចុប្បន្ន « សីលញាណ » កើតទៅក្នុង  
សោភណចិត្ត ៥១ នេះឯង, ហើយ « សីលញាណ » ផ្ទះស្តេចនៃ  
សោភណចិត្ត ។

៣ - ទ្រឹស្តីវិចារណញាណនិយម ។

(théorie rationaliste)

ទ្រឹស្តីទី ១ យល់ថា «សីលញាណ» បានកើតឡើងពីមនុស្ស  
មក ។

ឧទាហរណ៍ : មនុស្សកើតមកមានខួរក្បាល, ដូច្នេះមនុស្ស  
កើតមកត្រូវយក «សីលញាណ» មកផង ។

ទ្រឹស្តីទី ២ យល់ថា «សីលញាណ» កើតមកពី «តំសោធន៍»  
របស់មនុស្ស ត្រេកាយដែលខ្លួនបានហាក់ហ្នឹកហ្និនក្នុងជីវិត  
មកអស់កាលពីយូរ - ពោលគឺគេយល់ថា «សីលញាណ»  
កើតមកពី «វិវត្តន៍នៃធម្មជាតិមនុស្ស» (លោកស្រីស៍  
(Spencer) , ត្រេកាយបញ្ចេញគេឲ្យបានកើតមកពីការអប់រំ  
នៃសង្គមមនុស្ស (លោកឌូឌីប) ។

ទ្រឹស្តីទី ៣ យល់ថា «សីលញាណ» កើតមកពី «ខួរក្បាល  
មនុស្សដែលមានវិចារណញាណ» ដែលគេចង់ទុកថាជា  
បុព្វសិទ្ធិពីកំណើតនៃមនុស្ស (une prérogative congéni-  
tale de l'homme) ។

ហេតុដូច្នេះហើយបានជាអ្នកនិយមលើទ្រឹស្តីទី៣នេះ ពោល  
ឈ្មោះ «សីលញាណ» ថា : ជា  
«វិចារណញាណអនុវត្ត» (Raison pratique) ។

# ១៤. ទំនួលខុសត្រូវនិងវិធានវិនិច្ឆ័យ

(La Responsabilité et la sanction)

265- អ្វីទៅហៅថា ទំនួលខុសត្រូវ ?

( Qu'est-ce que la Responsabilité?)

ដែលហៅថាទំនួលខុសត្រូវគឺ ការពារការបំពានលើអំពើទាំងឡាយដែលទទួលបានប្រព្រឹត្ត មានការទទួលសារភាព - ហ៊ានទទួលវិបាកវិនិច្ឆ័យជាដើម ។

266- អ្វីទៅហៅថា ទំនួលខុសត្រូវទាំងផ្នែកសង្គម ?

(Qu'est-ce que la Responsabilité sociale?)

ដែលហៅថាទំនួលខុសត្រូវផ្នែកសង្គម គឺទំនួលខុសត្រូវរបស់សារភាពចំពោះមុខច្បាប់នៃសង្គមនោះ ។

និទាហរណ៍ : គេទាំងឡាយដែលប្រព្រឹត្តល្មើសនិងច្បាប់សង្គម ត្រូវតុលាការគោះហៅទោស ។ តែគុណនិងផ្ដន្ទាទោស ឬ កាត់ទោសផលនោះ ច្បាប់ត្រូវការដាច់ខាតចំពោះទំនួលខុសត្រូវ គឺការឆ្លើយសារភាពផងដែរ ។ ដោយច្បាប់ត្រូវការ ទំនួលខុសត្រូវនៃជនជាប់ចោទសំរាប់ធ្វើជានិរាកររបស់ខ្លួនទើបគេឃើញមានការ ធ្វើទារុណកម្មដើម្បីបង្ខំផលដែលល្មើស ឬ ផលជាប់ចោទអោយសារភាពជាមុនសិន ។

267- អ្វីទៅហៅថាទំនួលខុសត្រូវទាំងផ្នែកសីលវិជ្ជា ?

ទំនួលខុសត្រូវទាំងផ្នែកសីលវិជ្ជា គឺការទទួលសារភាពទាំងឡាយ ដែលក្នុងភ្នំចង្អុល ព្រមទាំងជាសារភាពច្បាប់ទំនួលខុសត្រូវដែលសម័យនៃមហាធាតុស្រាប់ស្រាត់ផង ។ និទាហរណ៍ :

មនុស្សគ្មានចំនួនទុសត្រូវខាងផ្លូវសង្គម និង សីលវិជ្ជា  
ឡើយ ។ ដូច្នេះ មនុស្សគ្មានកំហុសចំពោះមុខគុណកាម  
ទៀត ។

268- តើចំនួនទុសត្រូវផ្នែកសង្គម បានត្រូវច្បាប់ចែកជា  
ប៉ុន្មានប្រភេទ គឺដូច្នោះ ?

ចំនួនទុសត្រូវផ្នែកសង្គម ត្រូវច្បាប់ចែកជាពីរផ្នែកទៀត  
គឺ ៖

- ១- ផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌ (responsabilité penale)
- ២- ផ្នែកវិជ្ជាប្បវេណី (responsabilité civile) ។

ទទាហរណ៍ : ចោរសំលាប់គេត្រូវទទួលទោសទុក្រិដ្ឋ ព្រោះ  
ជាចំនួនទុសត្រូវធំគឺ ផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌ ។

ទទាហរណ៍ ៖ ផ្អែកទៅលើ ម្ចាស់ផ្ទះត្រូវទទួលទោសផ្នែកវិជ្ជា  
ប្បវេណី គឺទោសស្រាល ។ គុណភាពបង្គាប់អោយម្ចាស់ផ្ទះ  
សងដំបូបំផ្លុំអ្នករងគ្រោះដោយបង់ដាច់ខាត ។

269- តើចំនួនទុសត្រូវផ្នែកសង្គម និង ផ្នែកសីលវិជ្ជាមាន  
ចំនាក់ចំនង់គ្នាយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ចូរលើកទទាហរណ៍  
និងពន្យល់ ?

មនុស្សជាសត្វដែលអាចរស់នៅក្នុងសង្គមបាន, ដូច្នេះពង្ស  
តលរបស់សង្គមគឺប្រាំមនុស្សអោយ ប្រក្រតីគ្នាដើរតាមបញ្ជា  
នាំចំហុកការរបស់ខ្លួន ។ កាលណាមនុស្សទាំងឡាយណា  
ដែលពាលសុខចិត្តរស់នៅក្រោមអំពាវា វា ខែសង្គមណាមួយ  
ហើយ, មនុស្សទាំងឡាយនោះត្រូវច្បាប់សង្គមបញ្ជា អោយ

អាជ្ញាធរសុខសង្គមក្នុងក្របខ័ណ្ឌច្បាប់និងអំណាចរបស់ខ្លួន ។

ចំនួនទុសត្រូវនេះបានត្រូវសង្គមថែទាំដាច់ពីគ្នាជាពីរពូក្រី :

១- ផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌ និង

២- ផ្នែករដ្ឋប្បវេណី ។

ក៏ប៉ុន្តែ ដោយចំនួនទុសត្រូវរបស់សង្គមត្រូវមានសុស្សនា  
ប្រធានក្នុងអនុវត្តន៍របស់ខ្លួន, ហើយមនុស្សនេះឯងជាសត្វ  
ដែលបរិភោគ "មនោសញ្ចេតនាហារ" ទើបគេឃើញថា  
ដើម្បីដោយមានឃុក្កិធិអំពីការវិនិច្ឆ័យ, ទៅត្រូវបិទត្រូវគិត  
តែពីបញ្ហាសង្គមទេ, តែត្រូវគិតលើបញ្ហាសីលវិជ្ជាផងដែរ ។  
តើចំណុំចំណងទាក់ទងនឹងការមានលក្ខណៈយ៉ាងអ្នកប្តេជ្ញា?

ចម្ងាយពី : សង្គមជាដាច់ខាតដែលមនុស្សម្នាក់ដោយការ  
គុកប្តេជ្ញាត្រូវបំពេញដោយធ្វើការដាច់ដំ ។ បុព្វបុរស  
ពីមនុស្សនោះបានសំណាប់ប្រពន្ធរបស់ខ្លួន ។ នៅពេលកាត់  
ទោស, ទៅក្រុមភាគច្រើនតែងតែរារាំងនឹងការគាត់គ្រោលគេ  
រួចទៅក្រុមខ្លួនឯងក៏ជាមនុស្ស, ចំណែកអ្នកមានទោសក៏  
ជាមនុស្ស ។ ទៅត្រូវក៏មានប្រពន្ធ, អ្នកទោសក៏មានប្រពន្ធ។  
បើគេនោះត្រូវដាច់គុកប្តេជ្ញា ហើយបង្ខំដោយធ្វើការដាច់ដំ  
ដោយទោសសំណាប់ប្រពន្ធដែលមានសោយ ។ លុះដល់  
ពេលប្រពន្ធទៅត្រូវអាសយដ្ឋានវិញ, បើទៅត្រូវសំណាប់គេ  
ទៅក្រុមខ្លួនឯង ក៏ត្រូវគេយកមកកាត់ទោសដូចគ្នាដឹងខ្លួន។ គាត់  
ទោសដល់ដទៃដែរ ។ ទៅត្រូវតែងទារកបញ្ហាសីលវិជ្ជា, គេ  
ក្នុងអាជ្ញាធររបស់ខ្លួនជាដំបូង ដោយពិចារណាទៅលើកុសល  
និងអកុសល ។ ប្រឆាំងទៀតទៅត្រូវព្រមព្រៀងចំនួនទុសត្រូវ

វត្តសីលវិជ្ជា ដាក់ដួងក្រុមប្រឹក្សាគុណកាពិចារណា ដើម្បី  
 ជួយសំរាលទោសអ្នកដាច់ចោទ ដូចជាបញ្ហា «ចេតនា» និង  
 «អរមេតនា» ។ ល។ ពេក្រុមបានប្រើច្បាប់ចំនួនទុសត្រូវ  
 សង្គមមកដាក់ទុលទុសត្រូវសីលវិជ្ជា ដើម្បីចាក់ទុកអំពើនេះថា  
 ដោះទោសកង្វះខាតហើយ ដែលអ្នកមានពិទ្ធិត្រូវទទួលទោស  
 តែត្រឹមបទមជ្ឈិមបិណ្ឌោះ ។ ដួងកាលគេអាចដូងអ្នកទោស  
 អោយបានទទួលផល គឺមានដោយសំអាតទៅលើ «បញ្ហា  
 ប្រាណ» គឺនៅពេលដាច់អ្នកដាច់ពិទ្ធិ អោយទៅទាក់ទងនឹង  
 ពេទ្យវេជ្ជសាស្ត្រ រក្សារក្សាបំបាត់ទទួលស្គាល់ថា មនុស្សពួក  
 ដាច់មនុស្សចាត់ប្រាណ, ជាផលគ្មានចំនួនទុសត្រូវទោសសីល  
 វិជ្ជា, ហើយនិងដាច់មនុស្សអត់ទោស ។ ដូច្នេះយើងឃើញថា  
 ចំនួនទុសត្រូវទោសវត្តសីលវិជ្ជា មានទាក់ទងយ៉ាងជិត  
 ឈ្នួល ជាមួយនឹងចំនួនទុសត្រូវទោសសីលវិជ្ជា ពុំអាចកាត់  
 ដាច់ពីគ្នាបានឡើយ ។

**អ្វីទៅហៅថា, ចំនួនទុសត្រូវក្នុងទ្រឹស្តីវិចារណា  
 ប្រាណនិយម ?**

ដែលហៅថា, ចំនួនទុសត្រូវក្នុងទ្រឹស្តីវិចារណាប្រាណ  
 និយមគឺចំនួនទុសត្រូវដែលចេញមកពីការពិចារណាវិនិច្ឆ័យ  
 វេទនា។ ។ គេគឺត្រូវបានចំនួនទុសត្រូវបានគេស្រឡាញ់គេ  
 មានប្រាណត្រឹមត្រូវ, ពុំខែតដាច់មនុស្សរូបសតិ, ឫមនុស្ស  
 ពួក ។ គេដាច់មនុស្សម្នាក់សេរីកាត គឺពុំខែតបង្ខំតូចផ្តុំដោយស្ម័គ្រ  
 ពលនរណាម្នាក់ឬច្បាប់ណាមួយ ។ ពុំទ្រុះរបស់គេជាទូទៅដែល



ប្រកបដោយរកស៊ីលចិត្ត ហើយពុំមានឆន្ទាម្នាក់ឯងរវាង  
ដល់និរណីវេទនាចិត្តរបស់គេបានឡើយ ។

ឧទាហរណ៍ : លោកស្រីបានរំពឹងរៀនសូត្រទៅប្រទេសស្វីស  
ក្រោយដែលបានសរសេរទិក្សៀនប្រទេស និងសង្គមរបស់គេ  
រវាងនៅក្នុង "ល្បែង" របស់លោកខ្លួនឈ្មោះ " អេមីល"  
(Emile) ។ ហេតុអ្វីក៏លោកស្រីរត់? លោកស្រីរត់ព្រោះគេ  
បានតាមចាប់ខ្លួនគាត់ពីបទសរសេរ ដោយខ្លួនចារចៀបចៀប  
របស់អ្នកបែសគេ ។

លោកស្រីរត់ព្រោះខ្លាចមានទំនួលខុសត្រូវទៅផ្នែកសង្គម។  
គ្រូឆ្នាំក្រោយមក ស្រីក៏ត្រឡប់មកប្រទេសជាតិវិញ ។  
ហេតុអ្វីក៏ស្រីត្រឡប់មកប្រទេសជាតិវិញ? គាត់ត្រឡប់មក  
ប្រទេសជាតិវិញ ព្រោះគេដែលដាក់ចាប់ខ្លួនគាត់, គេបាន  
ទុកដាច់ដោយ: ពួកគេចាប់ខ្លួនគាត់, ម៉្យាងទៀតគាត់ត្រូវ  
ត្រឡប់ចូលមកប្រទេសជាតិវិញ ព្រោះគាត់មានទំនួលខុស  
ត្រូវទៅវិញវិញ ។ ព្រោះស្រីមានវិប្បដិសារី, រូស្ស  
ដើរចោលកូនប្រពន្ធទុកដោយរដ្ឋចិត្តិយ, ហេតុអ្វីក៏គេហើយ  
បានដាច់សរសេររបស់គេក្រុមគ្រូ (Dictionnaire de  
thomsiue) ឬយចង់ដៃដោយរដ្ឋនារីវិញ ។ យើងឃើញថា  
រូស្សមានទំនួលខុសត្រូវផ្នែកវិញវិញ ព្រោះគាត់មាន  
សេរីភាព, គាត់រួចចាកពីជំងឺចំរើនសង្គមហើយត្រឡប់  
ជាមានភក្តីភាពសង្គមវិញ ។

271 តើទំនួលខុសត្រូវ ផ្នែកប្រពៃណីនិយមមានលក្ខណៈ  
យ៉ាងម្តេច? ចូរពន្យល់ ។

តាមប្រពៃណីនិយម ផលណាក៏ដោយដែលបានប្រព្រឹត្ត  
 គួរអំពើអ្វីមួយ សុទ្ធតែត្រូវមានចម្លាប់ពីចិត្តរបស់ខ្លួនដែលបាន  
 ពិចារណាចរហើយ ។ អ្នកប្រាជ្ញប្រពៃណីនិយមជឿថាបើ  
 គ្មានសេចក្តីសំរេចចិត្តទេ បុគ្គលពុំអាចអនុវត្តនូវអំពើអ្វីមួយបាន  
 ឡើយ ទោះមានការបង្ខិតបង្ខំក្តី គួរក្តី, ពួកអ្នកប្រាជ្ញទាំង  
 គ្រោះយល់ថា “ចិត្ត” ជាកត្តាចម្បងសំរាប់ការអនុវត្តអំពើទាំង  
 ឡាយនៃមនុស្ស ។

គេជឿថា “មនុស្សមានកូនចិត្តមួយ” ដែលអ្នកប្រពៃណី  
 និយមហៅថា “សេរីអាជ្ញា” (libre arbitre) ញែងអោយ  
 គេសំរេចចិត្តការទាំងឡាយ ។ ម៉្លោះទំនួលខុសត្រូវដែលអ្នក  
 ប្រពៃណីនិយម បានរកឃើញនោះ គឺទំនួលខុសត្រូវបណ្តាល  
 មកពីចិត្តចេតនារបស់មនុស្សដែលប្រកបដោយ “មូលហេតុ”  
 នេះឯង ។

**272- អ្វីទៅហៅថា “វិបាកវិនិច្ឆ័យ” ?**

Qu'est-ce qu'une sanction?

វិបាកវិនិច្ឆ័យគឺជាវិបាក ដែលកើតឡើងពីភាពស្រឡាញ់  
 ភាពចំនួនបញ្ហារោគអំពើ គិតតំលៃដែលមានគិយធានា  
 តំណាង ។ តាមបែបសីលវិជ្ជា វិបាកវិនិច្ឆ័យជាកត្តាជំរុញ  
 កម្មសំរាប់ផលទាំងឡាយដែលធ្វើអំពើ ។

**273 - តើវិបាកវិនិច្ឆ័យរបស់មនុស្ស ត្រូវតែចែកជាប្រភេទ  
 ផ្នែក, គឺអ្វីខ្លះ ?**

វិចារវិភិក្ខុយរបស់បុគ្គលតាមដួងសង្គមវិទ្យា  
(Sociologue) ពាក្យចែកជាការផ្អែក :

១- ផ្នែកសីលវិជ្ជាដែលគេហៅថា "វិចារវិភិក្ខុយសីលវិជ្ជា"

(la sanction morale)

២- ផ្នែកសង្គមដែលគេហៅថា "វិចារវិភិក្ខុយសង្គម"

(la sanction sociale)

**274 - អ្វីទៅហៅថាវិចារវិភិក្ខុយសីលវិជ្ជា ?**

ដែលហៅថាវិចារវិភិក្ខុយសីលវិជ្ជា គឺវិចារវិភិក្ខុយដែល  
មានលក្ខណៈដូចជាទំនួលខុសត្រូវនៃបុគ្គលម្នាក់ៗ ។ ជា  
លំដាប់សម្បជញ្ជូន របស់បុគ្គលមួយផ្នែកដែលអោយនំលែគេ  
លើគុណសម្បត្តិនៃកុសល ។ គេមានវិចារវិភិក្ខុយទានសីល  
វិជ្ជាគោលណាគេសប្បាយរីករាយ រៀបរយដែលបានចំពេញ  
ពលិតកម្មអ្វីមួយ ពាក់ព័ន្ធនឹងប្រសើរលម្អតាមចំណង ដូចគេចាក  
វិប្បដិសារីកាលណាគេចាកធ្វើគួរ កំហុសអ្វីមួយប្រាសចាកអំ  
ពើអាកុសល ។

**275 - អ្វីទៅហៅថាវិចារវិភិក្ខុយសង្គម ?**

ដែលហៅថាវិចារវិភិក្ខុយសង្គម គឺវិចារវិភិក្ខុយដែលមាន  
លក្ខណៈដូចជា "ទំនួលខុសត្រូវត្រូវសីល" (la respon-  
sabilité objective) ។ គឺដំនើរនៃវិចារវិភិក្ខុយទាន  
សភាពដាក់ពលកិច្ច ឬដាក់ទុកចុះរបស់បុគ្គលនីមួយៗ  
ចំពោះអំនួលខុសត្រូវសង្គម។ លទ្ធផលនៃវិចារវិភិក្ខុយសង្គមគឺ

ដួលជារង្វាន់ ឬធ្វើទោសបុគ្គលនិមួយៗ ដែលបានក្នុងខ្លួនទៅ  
នៅក្រោមការត្រួតត្រារបស់សង្គម ។

ទាមទារដែលចេញទោសបរក្ខម៍ ត្រូវទទួលវិចារវិនិច្ឆ័យ  
សង្គមដូចគ្នា ៖

- ១ - គុណបញ្ជីការសម្រេចជ័យជំនះសម្រាប់យស ( Médaille ) ចំពោះ  
ការបានការដឹកនាំបានទទួលជ័យជំនះក្នុងសង្គ្រាម ។
- ២ - ត្រូវជាប់ពុក ឬត្រូវគោសប្រហារវិវិចចំពោះការបានការ  
ដែលគេចោលកងតំ ។ ល។

276 - តើវិចារវិនិច្ឆ័យ ត្រូវអ្នកប្រាជ្ញទាំងឡាយ សំគាល់  
ហើយថាមានទ្រឹស្តីប៉ុន្មាន បែប ? តើទ្រឹស្តីនោះមាន  
លក្ខណៈយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?

តាមការពិនិត្យរបស់អ្នកប្រាជ្ញសង្គមវិទ្យាវិចារវិនិច្ឆ័យចេញមក  
ពីសង្គមមនុស្សត្រើតជាងអ្វីទាំងអស់ ។ គេបានពិនិត្យឃើញថា  
មានទ្រឹស្តីវិចារវិនិច្ឆ័យ ពីរបែបរបស់សង្គមមនុស្ស ៖

- ១ - សង្គមប្រពៃណីភិយម
- ២ - សង្គមវិទ្ធីភិភិសាស្ត្រ ។
- ៣ - នៅក្នុងសង្គមប្រពៃណីភិយម គេត្រេតត្រេតា “ វិចារ  
វិនិច្ឆ័យ ” ត្រូវផ្តុកទៅក្នុងស្រុកទេវតា ។ សេរីអាជ្ញា “ គឺចេត  
ការខ្ពស់នៃអ្នកធ្វើអំពើ ។ តែការវិនិច្ឆ័យតាមបែបសង្គមប្រពៃ  
ណីច្រើនផ្តុកទៅលើជំនឿនៃសង្គម “ ដែលបញ្ចេញទ្រឹស្តី ”  
របស់ខ្លួនពីផ្នែក “ បរមត្ថវិជ្ជា ” ។

ឧទាហរណ៍ : សង្គមអង់គ្លេសពីអតីតកាលបានធ្វើទណ្ឌកម្មលើ

លើ "ស្រីឆ្មប់" ដោយចាប់យកទៅចតក្នុងផុតទាំងសេ ។  
បុព្វហេតុ "ដោយគេមានជំនឿថា" ដើម្បីបញ្ឈប់អំពើអាក្រក់  
សាលរបស់ស្រីឆ្មប់នេះ, គេត្រូវតែផុតទាំងសេ - ។ បន្ទាប់  
មកគេត្រូវយកឈើយ៉ាងស្រួចទៅដោត ចំកណ្តាលដើមស្រួង  
សាកសពនោះទៀត ។

ការដាក់ទោសដែលមានលក្ខណៈប្រពៃណីនិយមនេះ ជា  
មធ្យោបាយយ៉ាងសក្តិសិទ្ធសំរាប់សង្គមអង់គ្លេស កាលមួយ  
នោះ អ្នកសង្គមវិទ្យាយល់ថាជាទ្រឹស្តីមួយ ដែលសំរាប់បំភ័យ  
កុំអោយ ពួកវេទបន្តអាត្រក់ (Mauve noire) ដែលចេះ  
ធ្វើអំពើ (le maléfice) ដើរសាងចាប់អ្នករបស់ខ្លួនទៅលើ  
អ្នកដទៃ - ករទៅទៀត ។ ប្រឆាំងទៀត វិទាតវិទ្យុយនេះ  
ចង់បង្ហាញអ្នករាងសាងទ្រឹស្តីកម្ម អោយរារៃក ឬចង់ចប់សំ  
ខុះអៀសលក់ខ្លួននោះដោយអំពើចំលែកនេះ ។ ការ  
ម៉ប់ក្រាម/បបប្រពៃណីនិយម ដែលគេធ្វើថា " ត្រូវតែធ្វើ  
អាត្រក់ចំពោះមនុស្សអាត្រក់ " (Re dre le mal pour le  
mal) ។

៥ - ក្នុងបុរសសង្គមវិទ្យាគិតសាស្ត្រ វិទាតវិទ្យុយនេះបានទៅ  
ដោយវិទ្យាគិតសាស្ត្រ គឺការរើកប់រើលរបស់ច្បាប់សង្គម ។  
គេចាត់យកមនុស្សទៅកាត់ក (ទទាហរណ៍ : ស្តេចចាវេង  
ឈ្មោះ ល្វីទី ១១ ត្រូវរាស្ត្រដាក់ទណ្ឌកម្ម ដោយកាត់កង  
ម៉ាស៊ីន (Guillotine) ។ ប្រទេសអង់គ្លេសសម័យកណ្តាល  
គេសំឡាប់មនុស្ស អោយចងព្យុកមុខមនុស្សនិងផ្តល់ម៉ូន  
ទាក់ ។ ប្រទេសខ្មែរសម័យកម្ពុជា វិទាតវិទ្យុយនេះធ្វើឡើង...

ដោយចង្ហែកអ្នកជាប់ពិរុទ្ធ “ រាមរាសត្រាស ” ដាក់យូរ  
ស្រែកអោយប្រធានាស្រុកចាត់ពីងត្រប់គ្នា ។ ក្នុងសម័យ  
ព្រះបាទរាមាជើងព្រៃ ទណ្ឌកម្មចាត់ត្រូវគេធ្វើទោសដោយសុស្ស  
ដែលមានខ្សែស្រពាយ ជាយូរគ្នា : ( ទំនាមរាជ :  
ទកញ៉ាអដ្ឋង ហ៊ាតក្បត់ភិរាជសារព្រះបាទរាមាជើងព្រៃ  
ដោយវែងសារគោះចោល ហើយចង្ហែកអោយគេយក  
ទុំទៅសំលាប់ ។ រឿងយកក្រែងស្តេចបញ្ជាអោយចាប់  
គ្រួសារអដ្ឋងយូរពូជទៅសំលាប់ដោយកប់ព្រឹមក ហើយ  
សាត់និរទេស ។ យើងឃើញថាវិបាកវិធីខ្លះនេះ ផ្អែក  
ទៅលើស្រុកទោសលើច្បាប់របស់សង្គមនិមួយ ។ ដែលវិវត្តទៅមុខ  
ឥតដាច់ ។ នៅសមរម្យអារម្មណ៍ គេដាក់មណ្ឌកម្មមនុស្ស  
ដែលជាប់ពិរុទ្ធដោយចង្ហែកគ្នាទៅក្នុងកោសិកាស្ថិតិ ។ ការ  
ធ្វើមណ្ឌកម្មទោសលើមនុស្ស ដែលច្បាប់សង្គមតម្រូវឲ្យទោសលើ  
គ្រូអ្នកអក្សរសាស្ត្រពីល្បីៗ ដែលស្នេហា “ មនុស្សធម៌ ”  
សរសេរដេញត្រាសាត្រអទំរំចំពោះព្រះសម្មាសម្ពុទ្ធិសាសនា ។

\* \* \*

# ១៥. ជីវិតផ្ទាល់ខ្លួន : គុណធម៌

(Vie personnelle : vertu)

277- អ្វីទៅហៅថា «ជីវិតផ្ទាល់ខ្លួន» ?

ដែលហៅថា «ជីវិតផ្ទាល់ខ្លួន» គឺគុណធម៌របស់បុគ្គល ម្នាក់ៗចំពោះសង្គមដែលខ្លួនរស់នៅ ។ គុណធម៌នេះមាន តំលៃសំរាប់តែមនុស្សទាំងឡាយណា ដែលមានសញ្ជេតនា ប្រកបដោយកុសល ។

278- តើសង្គមមនុស្ស បានទទួលស្គាល់គុណធម៌ដែលជា អំពើរបស់មនុស្សដែរឬទេ ? ឬក៏សង្គមមនុស្សបាននាំ ឆ្ងាយពីគុណធម៌ ប្រៀបដូចជាការរីកចំរើននៃសិរីរាជ្យ របស់មនុស្ស ?

សង្គមមនុស្សបានជួយដោយតំលៃទៅមនុស្ស, ព្រមទាំង ជួយធ្វើដោយបាត់សំរេចនូវ «ទុក្ខមគតិ» នូវរបស់មនុស្ស ។ សីលវិជ្ជាដែលយើងសង្កេតឃើញ ជាផ្នែកមួយនៃគុណធម៌របស់ មនុស្សនោះ, បានទាំងមនុស្សអោយទទួលបានស្គាល់កុសល ដោយភាគច្រើន ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះសេចក្តីសីលវិជ្ជាធ្វើមនុស្ស ក្នុងសង្គមដោយមានលក្ខណៈជាមនុស្សដែរទេ ។ គឺទំនួល ទុកសង្គមដែលសីលវិជ្ជាគឺ ទុកមគតិបាត់ទំនួលសង្ស័យដោយ មនុស្សសំរេចចំណងជំរាបរបស់ខ្លួន នៅក្នុងសង្គមនេះហើយ, បានជាមនុស្សស្គាល់តំលៃពីរបស់ខ្លួន ព្រមទាំងហ៊ានអារ កាត់ចំពោះបញ្ហាផ្សេងៗ ។ ឧទាហរណ៍៖





280- អ្វីទៅហៅថាសញ្ញាណនៃគុណធម៌ ?

(Qu'est-ce qu'une notion de la vertu?)

ដែលហៅថា "សញ្ញាណនៃគុណធម៌" គឺការប្រាប់គ្នាដឹង  
នៃគុណធម៌, គឺការចម្លងប្រាប់ពីលក្ខណៈពិតនៃគុណធម៌ ឬក៏  
នាវៈលក្ខណៈសព្វៈរបស់គុណធម៌ គឺថា ។

281 អ្វីទៅហៅថាកំលាំងគុណធម៌ ?

ដែលហៅថា "កំលាំងគុណធម៌" គឺកំលាំងពិតក្នុងខ្លួនស្រូវដែល  
ញ័រឡើងសាងសង់កុសល ។

លោកឡឺសែន (Le Senne) យល់ថា "គុណធម៌" គឺ  
សេចក្តីថ្លាហានក្នុងការរើសរកកុសល" ។

ឯចំណែកលោករ៉េនូវេ (Renouvier) យល់ថា "គុណធម៌  
គឺជាកំលាំងដែលមាន ការពិចារណា, ការជជែកជូនជូត  
សេរីភាព ភាពដាច់ខ្លួនឯង", ដំណឹកនាំ ឬចំណាត់  
ចំណែកដោយខ្លួនឯង" (direction de soi) ។ លោកដេកាត  
(Descartes) យល់ថាគុណធម៌គឺ "ទិក្ខុបុណ្យ" (géné-  
rosité) ។

ដទៃទៀត "គុណធម៌" គឺ "សេចក្តីថ្លាថ្លា" (constance)  
"សេចក្តីរឹងរាស់" (persévérance) ឬជា "ទំលាប់ក  
កុសល" ។ ខ្លះទៀតបានអោយនិយមន័យថា :

"គុណធម៌គឺជាកម្លាំងច្រានចោលនូវអាក្រក់សីលធម៌, ជាល  
ទាំងទីប្រុងដែលពេញលេញការប្រឹងប្រែង ។

282- តើគុណធម៌មានលក្ខណៈស្តីចក្ខុឬទេ ? ហើយចែក

ចេញជាប្រភេទធម៌ ?

គុណធម៌របស់មនុស្សមានច្រើនបែប - ច្រើនបរិមាណសំ  
ហើយមានលក្ខណៈពុំដូចគ្នាទាំងអស់ទេ - ។ ហេតុដូច្នោះហើយ  
បានជាគេអាចចែក "គុណធម៌" ជាពីរក្រុមដូចជាត្រាតិ :

- ១ - គុណធម៌ សាមញ្ញ
- ២ - គុណធម៌កំណើត

**283- អ្វីទៅហៅថា "គុណធម៌" សាមញ្ញ ?**

ដែលហៅថា "គុណធម៌សាមញ្ញ" គឺគុណធម៌ដែលបានមក  
ពីការហ្វឹកហ្វឺន - និងការបង្រៀន - ។

- ឧទាហរណ៍ :— ការគ្រឿងពេល (punctualité)  
— ការចេះប្រមាណមិនអោយហួស (sobriété)  
— ភក្ដីភ័ក្ដ (loyauté)  
— ភាពខ្ជាប់ខ្ជួន (constance)  
— ការត្រួសត្រាយ (politesse) ។

**284- អ្វីទៅហៅថា "គុណធម៌" កំណើត ?**

ដែលហៅថា "គុណធម៌កំណើត" គឺ "គុណធម៌" ដែល  
មនុស្សបានទទួលមកពីក្នុងពោះមាតារបស់ខ្លួនមក ។

- ឧទាហរណ៍ :— ចិត្តល្អ (la bonté)  
— ភាពបង្រៀន (docilité)  
— ចិត្តសន្តោស - មេត្តា - ។ ល ។

**285- ចុះចំណែក លោក "អារីស្តូត" (Aristote(1)) បាន  
យល់ថាគួរចែក "គុណធម៌" ជាពីរក្រុម ?**

148 លោកអារីស្តូត បានចែក "គុណធម៌" ជាពីរក្រុមតាម :

១ - គុណធម៌បញ្ញា (vertu intellectuelle) ។

២ - សីលគុណធម៌ (vertu morale) ។

**286- ដូច្នេះ តាមទស្សនលោក អារីស្តូត តើអ្វីទៅហៅថា**

**គុណធម៌បញ្ញា ?**

លោកអារីស្តូត, បានពោលនិយមន័យទៅលើពាក្យ “គុណ  
ធម៌បញ្ញា” ថា :

“ ជាគុណធម៌ដែលធ្វើអោយបញ្ញាវិនិច្ឆ័យ កាន់តែល្អឡើងដើម្បី  
សាងពុទ្ធិទានសច្ចៈ ”

ទទាហរណ៍ ៖ — សិល្បៈ (Art)

— ស្យង់ (Science)

— ការប្រុងប្រយ័ត្ន (La prudence)

— គតិបណ្ឌិត (La Sagesse)

— បញ្ញា (L' intelligence)

— ។ល។

**287- អ្វីទៅហៅថា “សីលគុណធម៌” ?**

លោក អារីស្តូតពោលថា :

“សីលគុណធម៌” គឺជាគុណធម៌ដែលមាននៅក្នុងចំណាប់  
ដែលចេះត្របសង្កត់លើសំខុដំបៅចោលពាក្យពាក្យ និងក្នុង  
ចំណាប់ប្រព្រឹត្តិអោយសមរម្យត្រឹមត្រូវ ទោះជាគោលគុណស្មាន  
ភាគណាក៏ដោយ ។

---

(១) អារីស្តូត (Aristote) ជាសាវ័ករបស់លោកប្លាតូ (Platon)  
ហើយត្រូវជា “សិស្សទៅ” របស់ “សូក្រាត” (Socrate) ។/៤៩

នរាហេរណ៍ : — សេចក្តីក្លាហាន (Le courage)

— ការបេះប្រមាណ (La tempérance)

— យុត្តិធម៌ (La justice)

— ភតិបណ្ឌិត (La sagesse)

— ។ ល ។

288- តើក្នុងជំនឿសាសនា, គេអាចរកឃើញគុណធម៌អ្វី  
ខ្លះទៀតក្រៅពីទស្សនៈលោក អារីស្តូត ?

នៅក្នុងជំនឿផ្នែកគ្រិស្តសាសនា ព្រះសង្ឃព្រះគោតម សង់  
តូម៉ា (Saint Thomas) ក្រៅពីបានគាំទ្រទស្សនៈលោក  
អារីស្តូតមក, លោកបានបន្ថែមគុណធម៌ផ្សេងៗ ដូចតទៅនេះ :

១ - ជំនឿចំពោះព្រះគ្រិស្ត (La foi)

២ - ការសង្ឃឹម (L'espérance)

៣ - សប្បុរសធម៌ (La charité) ។

គុណធម៌ទាំងបីនេះ លោក “សង់តូម៉ា” បានគោរព  
ឈ្មោះតែមួយគឺ “គុណធម៌ទេវតម្បុរស” ។

នៅក្នុងជំនឿផ្នែកសាសនាហាយ៉ាត គុណធម៌គឺការសំរេក  
ចិត្តក្នុងការធ្វើ “អក្ខតលី” (sacrifice) កោលគឺការចូលរួម  
វិធានថ្វាយព្រះអាឡាហ៍ ។

នៅក្នុងជំនឿផ្នែកព្រហ្មញ្ញសាសនា ក្រៅពីគុណធម៌សាមញ្ញ  
ធម្មតា គេបានសង្កេតឃើញការហោតធ្វើពិធីបូជា និងធ្វើធម៌  
ធម៌ ហើយការតំរង់ស្មារតីទៅលើអាទិទេពអង្គណាមួយ ។ គេ

ជំនឿផ្នែកព្រះពុទ្ធសាសនាគេបានឃើញ “គុណធម៌” ពោល  
បើទំលង ៣០ ដែលព្រះអង្គបានទំសាងក្របខ័ណ្ឌ ។

នាមរណ៍ : ( ទានបារមី - ទានបរិករណ៍ - ទានបរិបូណ៌ -  
បារមីសិលបារមី - សីលបរិករណ៍ - សីលបរិបូណ៌ - ។ល។

289 - ត្រូវបានស្នើសុំដែលហៅថា « គុណធម៌ » នេះ តើនៅ  
មានគុណសម្បត្តិអ្វីទៀត ដែលអ្នកប្រាជ្ញបានអោយ  
តំលៃថាប្រសើរជាង « គុណធម៌ » ?

ត្រូវបានស្នើសុំហៅថា « គុណធម៌ » គេហោរណ៍ព័ត៌មានរបស់  
អនុស្សាវរីយ៍ទៀតដែលអ្នក ប្រាជ្ញយល់ថាមានតំលៃជាង  
គុណធម៌គឺ : នាមរណ៍ :

- សុភ័ក្ត្រភាព ( perfection ) ឬភាពល្អឥតខ្ចោះ ។
- គុណបរិករណ៍ ( mérite ) ឬ « សីលតំលៃ » ។ល។

290 - អ្វីទៅហៅថាមនុស្សថ្លៃ ? (Personnes de valeurs )

ដែលហៅថា « មនុស្សថ្លៃ » គឺមនុស្សទាំងឡាយណា  
ដែលមានគុណធម៌ ឬ គុណបរិករណ៍សំខាន់ ឬ ខ្ពស់ជាងគេ ។  
នាមរណ៍ : រង្វាន់ល្អបែបផ្នែកអក្សរសាស្ត្របានអោយការ  
រង្វាន់ ចំពោះតែ « មនុស្សថ្លៃ » ដូចការណា ៗ ជាមុន, ការស្រាវ  
បែរណាដទៃ ដ៏ សំខាន់ផ្សេង ។ល។

តែគំរោះមនុស្សថ្លៃ គេបានតែកងារប្រែក្លាយ ដើម្បីស្រួល  
ចំណកគឺ :

- ១ - បណ្ឌិត ( le sage )
- ២ - វិបុល ( le héros )
- ៣ - សន្តបុគ្គល ( le saint )

291 - អ្វីទៅហៅថា « បណ្ឌិត » ( le sage )



ចំណិត មនុស្សដែលមាន ចំណង់ទាញ (inspiration) ប្រកបដោយបញ្ចេសិយម (intellectualisme) ។ មាន របៀបរស់ (style de vie) ប្រកបដោយលំនឹង (équilibre) ។ មានការយោបល់ធម្មជាតិ ស្របនឹងវិញ្ញាណធម្មជាតិ ។ មានការយោបល់ផ្អែកលើការស្រឡាត់ (attitude envers la sensibilité) មិនរើចំពោះចំណង់សេដ្ឋកិច្ច ។ មានការយោបល់ ចំពោះអ្នកដទៃ ប្រកបដោយលក្ខណៈជាបុគ្គលិយម (individualisme) ។ មិនគិតប្រយោជន៍ផ្ទាល់ខ្លួនហើយ ប្រកាន់ជឿថា គុណធម៌ជាគ្នាផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ចំណិត ។

**292- អ្វីទៅហៅថា "វិរុល" ? (le héros)**

វិរុល គឺមនុស្សដែលមានចំណង់ទាញប្រកបដោយសន្ទុះ សភាវូទ្យ (élan instinctif) ។ មានរបៀបរស់នៅប្រកប ដោយការធ្វើការងារស្របចំពោះខ្លួន ។ មានការយោបល់ធម្មជាតិ ជាអ្នកឈ្នះលើធម្មជាតិ ។ មានការយោបល់ផ្អែកលើការស្រឡាត់ ដោយលំនឹង (passion) មានការយោបល់ចំពោះអ្នកដទៃជា បុគ្គលិយមលើសលេប (ultra-individualisme) ហើយ មានមនុស្សប្រកបដោយចិត្តបូណ៌ (générosité) ។

**293- អ្វីទៅហៅថា "សន្តបុគ្គល" ?**

សន្តបុគ្គលគឺមនុស្ស ដែលមានចំណង់ទាញប្រកបដោយ ជំនឿទៅលើសាសនា ។ មានរបៀបរស់នៅផ្អែកលើសេចក្តី ជឿលើសេចក្តីចំណង់ស្រឡាត់ ។ មានការយោបល់ធម្ម ជាតិជាបរិសេដ្ឋ (transcendance) ហើយយល់ពីតួការទាំង អស់ដែលនៅក្រៅពីធម្មជាតិ ។ មានការយោបល់ផ្អែកលើការស្រឡាត់

ជំនឿ កេសតិក្ខិកៈ (ascétisme) ពេបរមសុខក្រោ  
លោក ។ ចំពោះអ្នកជំនឿ, គេជាមនុស្សប្រកបដោយកំរិត  
អន្យាស្រ័យនិងជាបុគ្គល ដែលមានបារម្ភនាំចូលទៅលើសុភិ  
ភព ។ សំនុំបុគ្គលប្រើគ្រឿងនុស្សស្អប់លោភិយ មុខនិង  
លោភិយហើយជឿថា មានកែបររលោកទេ ដែលមានយុត្តិធម៌  
ពិត និងមានសុភមង្គលពិត ។

\*  
\*





សិទ្ធិ និង សេរីភាព ដែលធម្មជាតិបានផ្តល់ឱ្យសំអាត  
ដើម្បីកំរិតរស់នៅនៃសត្វលោកមួយច្រើន ។

អ្នកប្រាជ្ញខ្លះទៀតហោយនិយមន័យទៅលើ “ច្បាប់” ថា៖  
“អ្វីដែលហាមនិងការពារមនុស្ស” ហេតុដូច្នេះហើយបាន  
ជាគេឃើញមានពាក្យថា “រំលោភ ច្បាប់ធ្វើទោស, បើគោរព  
ច្បាប់ជួយការពារ” (Violer la loi frappe, respecter  
la loi protège) ។ នៅក្នុងន័យនេះ យើងបានឃើញថា៖  
“ច្បាប់មានទិដ្ឋភាពជាវិជ្ជមានផង និង អវិជ្ជមានផង”  
(Aspect négatif et positif du droit)

**295- អ្វីទៅហៅថា «ច្បាប់ធម្មជាតិ» ?**

ដែលហៅថាច្បាប់ធម្មជាតិ គឺច្បាប់ដែលកើតមកចំណាត  
និងចរាចរណាញាញតែមនុស្ស ។ គឺជាគោលនយោបាយដែល  
មនុស្សបានទទួលជាពិសេសពីធម្មជាតិ ។ ចំពោះអ្នកប្រាជ្ញ  
ឈ្មោះ ស៊ីសេរ៉ូ (Sicéron) យល់ថា : “ច្បាប់ធម្មជាតិគឺ  
គឺការអត្តប្រឹក្សា (Suprême) ដែលចរិតនៅក្នុងធម្មជាតិ”  
គឺចំណែកលោកក្រសួង (Crotius) ពោលថា៖ “ច្បាប់ធម្ម  
ជាតិជាទិដ្ឋភាពមួយដែលមានគំនិតចេញមកពីចរាចរណាញាញ  
ក្រុមមនុស្ស ។ គឺជាច្បាប់ដែលមានសំណល់ក្នុងចំណោមមនុស្សគ្រប់គ្នា  
ត្រូវទៅតាមធម្មជាតិប្រកបដោយវិចារណញាណ” ។

**296- តើអ្នកប្រាជ្ញឈ្មោះអ្វី ដែលបានពោលថា៖ «ច្បាប់ជា  
ផលនៃសង្គម» ? តាមមតិទាំងលើនេះ តើច្បាប់មាន  
ទំនាក់ទំនងទៅនឹងសង្គមមនុស្សយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?**

លោក ដូកខ៊ីម (Durkheim) ជាអ្នកសង្គមវិជ្ជាដែល  
ហ៊ានពោលថា “ច្បាប់ជាផលនៃសង្គម” ។ នៅក្នុងន័យនេះ ,

លោក អ្នកទិមជ្រើថា “ម៉ីវែលជានិយាយរបស់សង្គម ដូច  
ជាភិក្ខុណ្យ - ទំនៀមទំលាប់ឬជាប្រពៃណីជាដើម សុទ្ធសឹង  
តែមានសីលធម៌ដែលដូចគ្នាប៉ុន្មាន ។ ប៉ុន្តែ លោកអ្នកទិម, ក៏  
បានចែងចេញកំលាំងថា “សង្គមពិតប្រាកដតែងពេញទៅ  
ដោយគុណវិបត្តិ និងអស្សត្រឹកភាព ” ។

ហេតុដូច្នោះហើយ បានជារបៀបឃើញថា, ក្បាច់ដែលជា  
និយាយសង្គមឬជាផលវែងសង្គមនេះរៀបរយពេញទៅដោយ  
អយុត្តិធម៌ និង អស្សត្រឹកភាព ។ ទូទាហរណ៍ : “សូត្រកំព្រួត  
ទៅក្រុមយកច្បាប់អយុត្តិធម៌មកកាត់ទោស ក្រុមទាំងបញ្ជា  
អោយសំលាប់ដោយទឹកថ្នាំពូលស៊ិក (cigue) ។ ដោយ  
សារច្បាប់ ពិធានផលរបស់សង្គមនេះហើយបានជាច្បាប់បាន  
ចាត់បង់គូរសីលធម៌របស់សង្គមបន្តិចម្តង ។ រហូតក្លាយទៅ  
ជាទម្រង់សីលធម៌សំរាប់ឈ្មួញពាណិជ្ជកម្មទៅលើសិទ្ធិមនុស្ស ។  
ទូទាហរណ៍ : សង្គមអាឡឺម៉ង់សម័យសង្គ្រាមលោកលើកទីពីរ  
បានបង្កើតច្បាប់សម្លាប់រដ្ឋាភិបាលទៅលើជនជាតិជ្វីហ្វ (Juif) ។  
ច្បាប់នេះជាផលរបស់សង្គមអាឡឺម៉ង់សម័យនោះ បង្កើត  
ដោយលោកអ៊ីល្លែរ (Hiller) ដើម្បីសងសឹកជួសប្រជាជាតិ  
អាឡឺម៉ង់ដែលពួកជ្វីហ្វបានជញ្ជក់ ឈាមជនជាតិនេះអស់កាល  
ជាយូរណាស់មកហើយ ។

ច្បាប់របស់ហ៊ីត្លែរមានលក្ខណៈសង្គមសុទ្ធសាធ, ថ្វីបើជា  
ច្បាប់ខ្លះសីលធម៌, បុគ្គលធម៌, ក៏ប៉ុន្តែឃើញថាច្បាប់នេះត្រូវ  
ពលរដ្ឋអាឡឺម៉ង់សម័យនោះជំនុំគ្នាគំរូទៅទាំងប្រទេស ដែល  
ជាហេតុសម្រេចឃើញថា “ច្បាប់នានិយាយរបស់សង្គម និង  
ជាផលវែងសង្គមតិចតួច ។ ដែលមានលក្ខណៈយោលទៅតាម  
វិញ្ញាណរបស់សង្គមដ៏ធំធេងភាគកាលៈទេសៈនៃសង្គមនោះផង ។

# ១៧. គ្រួសារ

(La Famille)

297- អ្វីទៅហៅថា " គ្រួសារ " ?

គ្រួសារ គឺមនុស្សរួមគ្នា ដែលបានរួមរស់នៅក្រោម  
ដំបូលផ្ទះជាមួយគ្នា ។ នាហរណ៍ - ប្តី - ប្រពន្ធ - កូន ។ ល។  
ឬជាសមាជិកជាច្រើនផ្សេង ដែលមករួមរស់នៅក្នុងផ្ទះជា  
មួយគ្នា។ បើគ្មានអ្នកប្រពន្ធផ្នែកសង្គមវិទ្យាពោលថា " គ្រួសារ  
ជាគោលដៅរស់ ( Cellule vivante ) ដែលសង្គម ។

298- តើពីបុរាណកាល សម័យដែលមនុស្សមានពុទ្ធិ (La  
Connaissance) ពុទ្ធិនាំផ្ទះផ្ទាល់, គេច្រើនសំគាល់អ្វីម្យ៉ាង  
ជាគ្រួសារ ?

ពីបុរាណកាល សម័យដែលមនុស្សមានពុទ្ធិពុទ្ធិនាំផ្ទះផ្ទាល់,  
គេច្រើនសំគាល់ជាជាគ្រួសារគ្នា " បង្សសម្ព័ន្ធនៃពូតិយ " (Clan totémique)  
ពោលគឺមនុស្សរួមគ្នាដែលជឿថា  
គេទាំងឡាយមានដួងតាជាមួយគ្នា ។ គេបានសំរេចសាង  
រូបភាពនៃដួងតានោះដើម្បីទុកគេរកប្រយោជន៍ ។ ក៏ចំណែក  
គេបានសង្កេតឃើញថា ចំណែករបស់ពូតិយនៅក្នុងគ្រួសារនៃ  
កុលសម្ព័ន្ធសម័យបុរាណ ឬ គេលើដំនាប់ស្រយាលនៃពិភព  
លោកសម័យកុលសម្ព័ន្ធ មានឥទ្ធិពលខ្លាំងក្លាជាងចំណែកសាម  
សារលោហិត ឬ ចំណែកគ្រួសារឆ្មោយណាស់ ។ លោកហ្វ្រង់ស៊ូ  
ស៊ី (Francois) បានបញ្ជាក់ក្នុងនិយមន័យនេះថា៖  
" ចំណែកដែលបង្កើតឡើងដោយនិមិត្តរូបពូតិយ (Totem)

មានឥទ្ធិពលខ្លាំងក្លាជាងចំណងសាច់សារឃោរហើរ និងចំណង  
គ្រួសារ ។ (Le lien créé par le totem est plus  
fort que le lien de sang ou de famille)

19 - តើពាក្យថា "តូតឹម" (Totem) មានប្រភពពីណាមក ?

ពាក្យ "តូតឹម" ជាពាក្យចេញពីភូមិភាគឦសានប្រទេសអាមេរិក  
ក្នុងទ្វីបអាមេរិកខាងជើង, សំរាប់សំគាល់ប្រជុំគ្នារបស់ខ្លួន,  
ដែលសាងឡើងដោយឈើចម្លាក់ឈាបថ្មាំ ឬគុណភាពជា  
បង្គោលសរសេរហើយមានរូបផ្សេងៗ ។ ពាក្យ "តូតឹម" ត្រូវ  
អ្នកប្រាជ្ញខាងអេត្នូលូហ្សា (Ethnologue) ថ្នាក់ជាតិអង់គ្លេស  
ឈ្មោះ ជ. ឡុង (J-Long) យកមកប្រើប្រាស់ក្នុងអេត្នូលូហ្សា  
នៅឆ្នាំ ១៨៥១ ។

300- ក្នុងសម័យបច្ចុប្បន្ននេះ, តើកូលសម្ព័ន្ធនាដែលបាន  
រស់ក្នុងសភាព "តូតឹម" នៅឡើយ ?

ក្នុងបច្ចុប្បន្នកាលនេះតូតឹមនៅមាននៅឡើយក្នុងពិភពលោក  
គឺកូលសម្ព័ន្ធនៅប្រទេសប្រូស្តាលី, ភូមិភាគឦសានប្រទេសអាមេរិក  
ក្នុងទ្វីបអាមេរិកខាងជើង, កោះនៅប្រទេសហ្វីលីពីន, នៅ  
ប្រទេសជប៉ុនខាងកើត, នៅក្នុងទ្វីបអាហ្វ្រិក និងទ្វីប  
អាស៊ីតម្បូវអាវីយ៉ាង ។

301- តើនៅក្នុងលោក របស់សម្ព័ន្ធនៃគ្រួសារនីមួយៗដូច  
គ្នាឬទេ ?

នៅក្នុងសកលលោក គ្រួសារនីមួយៗមានរបស់សម្ព័ន្ធនីមួយ  
ដូចគ្នាទេ ។ គ្រួសារនីមួយៗខ្លះខ្លាញ់ខ្លាញ់ដោយសារតែការប្រកួតប្រជែង ។

អ្នកគេចាត់តេរាបង្ហាញ ដូចជាព្រះអាទិទេពព្រមទាំងចាត់  
ប្រគល់អំណាចគ្រូត្រាត្រាភ្នំត្រួសារបោយម្តាយស្រីគ្រង ។  
បណ្តាម៉ែក គេសាងរូបម្តាយរបស់គេជាតិមិត្តរូបនៃព្រះអាទិទេព  
ដែលគេហៅថា "ភ្នំត្រង" ។

គ្រួសារប្រភេទនេះ, គេហៅថាគ្រួសាររបស់ម្តាយ  
(famille matrilinéaire) ។

គ្រួសារប្រភេទនេះទៀតទៀតថា ជាអ្នកបង្កើតរូបគ្រូត្រង ។  
គេចាត់សាងរូបដុតដុតជាភ្នំត្រង, ព្រមទាំងទុកដុតជាតិគេ  
ក្នុងគ្រួសារ ហើយថែទាំគេហៅថា :

"គ្រួសាររបស់ឪពុក" (famille patrilinéaire, ។ នៅក្នុង  
គ្រួសារដែលគឺយមទុកដុតភ្នំត្រង, គេហើយមានគ្រួសាររូបគ្រង  
(famille de type romain) គ្រួសារអាឡឺម៉ង់ (famille  
germanique) ។ ល ។

**302- អ្វីទៅហៅថា "អាពាហ៍ពិពាហ៍" ?**

ដែលហៅថា "អាពាហ៍ពិពាហ៍" គឺការផ្សំផ្គុំយ៉ាងទូលំទូលាយ,  
ជាផ្លូវការរវាងប្រុសម្នាក់និងស្រីម្នាក់ ដើម្បីបង្កើតគ្រួសារថ្មី  
មួយទៀត ។ គឺជាពិធីមួយក្នុងចំណោមពិធីទាំងឡាយរបស់  
ច្បាប់សង្គមមនុស្ស ដើម្បីបញ្ជាក់ជាផ្លូវការពីចំណងស្នេហា  
រវាងប្រុសម្នាក់និងស្រីម្នាក់ ។

**303- តើការប្រកាសជាទូលំទូលាយដោយពិធីមួយដើម្បីបញ្ជាក់  
ពីចំណងស្នេហារវាងស្រីម្នាក់ និង ប្រុសម្នាក់ នៅក្នុង  
សង្គមមនុស្សត្រូវមានលក្ខណៈអ្វីខុសដាច់ទៅជាច្រើន ?**

ពិធីប្រកាសចំណងស្នេហា ជាផ្លូវការដែលយើងនិយមហៅ  
ថា. “អាពាហ៍ពិពាហ៍” នោះ ត្រូវទទួលបានត្រឹមត្រូវតាម  
លក្ខណៈច្បាប់កាន់, លុះត្រាតែសាមីខ្លួនប្រុសនិងស្រីហ៊ាន  
បំពេញលក្ខខ័ណ្ឌខ្លះដូចគេទៅនេះ ៖

- ១ - លក្ខខ័ណ្ឌសម្ភារៈ (conditions matérielles)
- ២ - លក្ខខ័ណ្ឌរោគា (conditions affectives)
- ៣ - លក្ខខ័ណ្ឌសង្គម (conditions sociales)
- ៤ - លក្ខខ័ណ្ឌសីលវិជ្ជា (conditions morales) ។

**304 - អ្វីទៅហៅថា « លក្ខខណ្ឌសម្ភារៈ » នៅក្នុងអាពាហ៍  
ពិពាហ៍?**

ដែលហៅថា “លក្ខខណ្ឌសម្ភារៈ” នៅក្នុងអាពាហ៍ពិពាហ៍គឺ.  
 ១ - សាមីខ្លួនទាំងប្រុសស្រី ត្រូវមានសុខភាពគ្រប់គ្រាន់ ។  
 ២ - ត្រូវមានរបរចិញ្ចឹមជីវិតដើម្បីស្ថាបនាគ្រួសារដោយខ្លួនឯង ។  
 ៣ - ត្រូវមានធនធាន ឬ ប្រាក់កាន់ស្រាប់គ្រាន់ដើម្បី ធ្វើជាផ្លូវ  
 ដែលអាចលក្ខណៈជាគុណគម្ភីសម្ភារៈសំរាប់ដួត ទៅខាងស្រី  
 ( ចំណងផែ , បំណ្លាក់ការ និង គ្រឿងបញ្ចាំចិត្ត ) ។  
 ៤ - សម្ភារៈគ្រាប់ទឹកដោះ ។ គេសង្ឃឹមថាវាអាចប្រើកសាត់  
 កំរិតអោយកូនប្រុសទៅរករបស់សីមានតំលៃ ដើម្បីជាផ្លូវទិ  
 ដោះផ្តល់មាតាខាងកូនស្រីដែលរកសារ ឬ រន្យក្រខ្លួនខ្លះចាំ

អោយធ្វើ ។ ដូចជាត្រូវជួយត្រូវស្រែ ឥតកង្វែក អោយបាន  
ទាន់ពេលវេលា ។ ល ។

៥- ជួនកាល សម្ភារៈអាចក្លាយទៅជាសមត្ថភាពផ្ទាល់របស់  
សាមីខ្លួន ប្រស ឬ ស្រី តែម្យ៉ាងផង ។

ទទាហរណ៍ : ព្រះរាមត្រូវលើកក្នុងរបស់ ព្រះបាទជនក្សេម  
ទើបបាននាងសិកាជាបហេសិ ។

នាងកែវណាមាត្រូវរកទឹកដោះខ្លួនដំបូងបាន ទើបអាច  
អភិសេកជាមួយនិងព្រះរាជបុត្រស្តេចបាន ។

សង្គមសម័យបច្ចុប្បន្ន , កូនប្រុសត្រូវមានសញ្ជាតិក្រខ្លង់  
ខ្លង់ , ទ្រព្យសម្បត្តិ ឬ គុណសម្បត្តិណាមួយដែលមានតំលៃ  
ជាសម្ភារៈ ទើបអាចរៀនអោយហ្មត់ហ្មងហ្មត់ហ្មងហ្មត់ហ្មងហ្មត់ហ្មង  
អភិជនណាម្នាក់បាន ។

305- អ្វីទៅហៅថាសិក្ខាវេទនា ?

ដែលហៅថា « សិក្ខាវេទនា » គឺសិក្ខាវេទនាមួយដែល  
សង្គមតំរូវអោយ សាមីខ្លួនប្រុស និង ស្រីមានសេចក្តីស្នេហា  
រវាងគ្នាទៅវិញទៅមកផង ដូចជាស្វាមីភរិយាជុំត្រូវទទួលបាន  
តំរូវការតែងតិសិណាកំមាតាមតំរូវរបស់ខ្លួនឡើយ ។ ហេតុ  
ដូច្នេះហើយបានជាការពិភាក្សាហ្មត់ហ្មង « មេឃុំ » ត្រូវស្នេ  
ដាទឡើវិកចំពោះឡើវិ ពីគន្លឹះរបស់ស្វាមីភរិយាទាំងពីរជា  
មុនសិន ដើម្បីបញ្ជាក់ពីវេទនា ( affectivité ) ក្នុងសេចក្តី  
ស្នេហារបស់អ្នកទាំងពីរនេះ ។

ទទាហរណ៍ : មេឃុំត្រូវស្នេហា :

« លោកសុខ - តើលោកព្រមអង្គុយកាន់ « ចីកា » ជា  
ភរិយាយូរទេ ? » .

ពាទ : - (ពេលនោះអង្គុយត្រូវសួរទៅខាងស្រីវិញថា :  
« ភាគ « ចីកា » តើគាត់សុខចិត្តទទួលរលាកសុខជាស្វាមី  
ឬទេ ? )

• ចាស៊ី ! - ។ លុះអ្នកទាំងពីរនាក់ភ្លេចខ្លួនចេញចេញ  
ទើបមេឃុំ ប្រកាសដាច់ឡារឹកថា :

« នៅក្នុងនាមខែច្បាប់, ពីថ្ងៃនេះទៅអ្នកទាំងពីរត្រូវមាតសិទ្ធិ  
នេរូមរស់ជាមួយគ្នា, ក្រោយពីពេលរៀបការហើយសង្គមការ  
រួចហើយ ! » ។

នេះហើយគាល់ភ្នំ ឆ្មារទេនាតែអាកប្បកិរិយា ។

306- អ្វីទៅហៅថា « លក្ខខ័ណ្ឌ » សង្គម ?

ដែលហៅថា « លក្ខខ័ណ្ឌសង្គម » គឺលក្ខខ័ណ្ឌដែលភ្នំ (១)  
ស្វាមីភរិយាត្រូវបំពេញចំពោះសង្គមដែលខ្លួនរស់នៅ ។  
គឺជាលក្ខខ័ណ្ឌស្របទៅនឹងផ្លូវច្បាប់របស់សង្គម ។ ហោរាថា  
សង្គមចាត់បង្ខំអ្នកទាំងពីរអោយបំពេញលក្ខខ័ណ្ឌ ដែលមាត  
លក្ខណៈពាក់កណ្តាល ។ សង្គមមាតទំនួលខុសត្រូវចំពោះសេចក្តី  
រីកចម្រើននៃសមាជិកផ្ទះរបស់ខ្លួន នៅក្នុងការពេញវិញ  
សារ ។ ហេតុអ្វីទើបហើយចាត់ដាច់ឃើញលោកមេឃុំថា  
សង្គម បញ្ជាអោយមាតាចីកា ឬអ្នកអាណាព្យាបាល នៃ  
សាមី អាត់ហ្នឹងពិតជាប្រកាសបានត្រឹមត្រូវ ។ មុនគឺ  
អនុញ្ញាតអោយរៀបពិធីអាពាហ៍ពិពាហ៍បាន ។ គឺជាភ្នំ  
សម្បទាសាធារណៈ និងជាផ្លូវការនៃអ្នកទាំងពីរទៅមុខទៅ



ព្រម ដោយបាតសាក្សី និងគ្រួសារទៅដឹងពីរឿងចូលស្នាក់  
 ពេល ។ គេដោលក្នុងព្រះច្បាប់សង្គម ដែលត្រូវបញ្ជាក់ឡើង  
 ដោយសំបុត្រ អាណាហ៍ពិពាហ៍ ។ ជួនកាលគេបានបន្ថែមពី  
 ក្នុងផ្លូវសាសនា ដោយសូមអោយព្រះគម្ពីរយះចុក្កល ឬ រុក្ខ  
 សក្តិសិទ្ធិដូចជាដឹងព្រះចំណងគ្រួសារថ្មីនេះផងដែរ ។

307- អ្វីទៅហៅថាលក្ខខណ្ឌខាងផ្លូវសីលវិជ្ជា ?

ដែលហៅថា “លក្ខខណ្ឌខាងផ្លូវសីលវិជ្ជា” គឺលក្ខខណ្ឌ  
 ដែលគ្រួសារទៅដល់សង្គមបានបង្កើនសម្រាប់អាណាហ៍ពិពាហ៍ដោយ  
 សន្យាចំពោះខ្លួនដោយសាយលក្ខណ៍អស្ស មានចុះហេតុលេ-  
 ខាត្រឹមត្រូវចំពោះមុខសាក្សី ដើម្បីជាកសុភាគការពារសេចក្តី  
 សុខនៃសង្គមទាំង ។

ឧទាហរណ៍ : ប្តីត្រូវមានលក្ខណៈខាងផ្លូវសីលវិជ្ជា  
 (verlu morale) ជាមនុស្សតម្រិះរិះយោគសិទ្ធិ ( droit )  
 គ្រប់គ្រងភរិយាទៅតាមច្បាប់ មនុស្សធម៌ប្តី ឈ្មោះ ។ ហាម  
 ផ្គត់ផ្គង់អាហារភរិយា ទៅធ្វើជាឧបករណ៍ប្រើប្រាស់សំរាប់  
 ជំនួយការគុណ - ពោលគឺបំរើអោយយកប្រពន្ធដែលខ្លួនបាន  
 រៀបការទៅអោយធ្វើជាស្រីផ្តាសាយ ។ បង្ខំសេត  
 សំនួរពេញប្រពន្ធមានធម៌ ឬក្នុងពិណប ( ការប្រព្រឹត្តិច  
 ល្មើសទាំងពួងដោយផ្លូវកាមហើយបណ្តាល អោយភរិយា  
 ទទួលបណ្តាភាព ត្រូវច្បាប់ផ្នែកពុលាការចោទដាច់ខាត  
 ផ្សេងៗតាមច្បាប់សម្រាប់ ) ។

មានមតិច្នោះ វាគឺជាច្បាប់អោយក្នុងប្រទេសប្រទេស  
 ពេញលេខសន្យាសាធារណៈ ក៏ពោលមុខច្បាប់គិតទៅព្រម ,

អោយចៀសវាងអំពីរលោកល្បីនោះទៅលើកិច្ចការផ្ទាល់ខ្លួន  
ក្នុងក្រុមប្រឹក្សានៃ ។ ហើយសំណង ចំពោះបទល្មើស ធួន  
កាលត្រូវបញ្ជាក់ថាទោសនិងជាប់ខ្លួនក្រោយពីមុនទៀតផង ។

**308 - អ្វីទៅហៅថា "ជាតិប្រមាណ" ? (La Natalité)**

ដែលហៅថា "ជាតិប្រមាណ" គឺការត្រួតពិនិត្យនូវស្ថិតិនៃ  
កំណើតរបស់មនុស្ស នៅក្នុងរដ្ឋ-ប្រទេសនីមួយៗ ។ ជាតិ  
ប្រមាណជាវិធានការណ៍ របស់បញ្ជាឈោធាយ និងសេដ្ឋ  
កិច្ច ។ គេត្រូវការ ចង់ដឹងចំនួន មនុស្សកើត, មនុស្ស  
ដេញតំកុករស់នៅដោយបញ្ជាក់នូវភេទរបស់មនុស្សទៅតាម  
លំដាប់អាយុដូចជាត្រូវកែតម្រូវ មនុស្សចាស់, មនុស្សពេញ  
វ័យ, មនុស្សជំទង់, កូនភ្នែង ។ ល ។

ចំនួនមនុស្សស្នាប់ក៏ជាមុខងារនៃការស្រាវជ្រាវនៃ ជាតិ  
ប្រមាណផង ។ សង្គមមនុស្សត្រូវការ ចង់ដឹងចំនួនសមាជិក  
របស់ខ្លួនយ៉ាងត្រឹមត្រូវបំផុត ដើម្បីរៀបចំចែកសម្បត្តិសង្គម  
អោយបានយល់ - នៅដ្ឋកិច្ច និងអំពីអោយស្របទៅតាមកាល  
សម័យនិងកាលៈទេសៈនៃសតវត្ស ។

\* \* \*

# ១៨. យុត្តិធម៌ និង ការគោរពបុគ្គល- សង្ស័យសម្បជ័យ

(La Justice et le respect de la personne La charité)

309- អ្វីទៅហៅថា « យុត្តិធម៌ » ?

យុត្តិធម៌គឺគុណធម៌ប្រកបដោយទទួលបានគតិសកល, ជាក់លាក់ល្អ ត្រឹមត្រូវគេឲ្យដល់ព្រះចេញបកពីវិចារណ បាណ មនុស្ស ជាតិ ។ ជួនកាល « យុត្តិធម៌ » មានន័យម្យ៉ាងទៀត ៖

« ការគោរពយ៉ាងទៀងទាត់នូវសិទ្ធិរបស់ជនម្នាក់ៗ ពេល គិតគេបើកអោយជនម្នាក់ៗ មានសិទ្ធិរបស់ខ្លួន » ។

310- តើយុត្តិធម៌អាចចែកជាប៉ុន្មានសណ្ឋាន ?

យុត្តិធម៌អាចចែកជាបីសណ្ឋានគឺ ៖

- ១- យុត្តិធម៌ក្នុងការប្តូរ
- ២- យុត្តិធម៌ក្នុងការចែក
- ៣- យុត្តិធម៌ក្នុងការបង្ក្រាប

311- អ្វីទៅហៅថា « យុត្តិធម៌ » ក្នុងការប្តូរ ?

ដែលហៅថា « យុត្តិធម៌ក្នុងការប្តូរ » គឺភាពត្រឹមត្រូវគតិ សំរេងក្នុងការប្តូរ ។ គេអាចពោលថាការប្តូរមានយុត្តិធម៌ បានកាលណាអ្នកប្តូរ យល់ច្បាស់ពីវិធីដែលមានតម្លៃស្មើគ្នាមក ដូរ ។ គឺយុត្តិធម៌ស្ថិតនៅលើសមមូល ( equivalence ) ចែកចែងដូចវិធីប្តូរគោរពគ្នា ។

12- អ្វីទៅហៅថា « យុត្តិធម៌ក្នុងការចែក » ?

ដែលហៅថា « យុត្តិធម៌ក្នុងការចែក » គឺយុត្តិធម៌ដែល  
មនុស្សទាំងឡាយទទួលស្គាល់ថា ត្រឹមត្រូវគោរពលដែល  
ខ្លួនបានទទួលរងរាប់ជាដូរនៃកំលាំង - ស្មារតី - និងតម្រូវការ  
របស់ខ្លួន ។ គឺជាចំណែកដែលគេបានទទួលអំពីវិស័យមនុស្ស  
យុត្តិធម៌អ្នក ឬពីច្បាប់នៃសង្គមរបស់ខ្លួន ។

313 - អ្វីទៅហៅថា « យុត្តិធម៌ក្នុងការបង្ក្រាប » ?

ដែលហៅថា « យុត្តិធម៌ក្នុងការបង្ក្រាប » គឺជាយុត្តិធម៌ដែល  
មានសណ្ឋានជាសមភាពសមាមាត្រ ។ ជាភារបង្ក្រាបអ្វី  
ដែលដែលចាប់អ្នកមានពិរុទ្ធ អោយទទួលកំហុស ឬ សង្គម  
ពិត្នផលដេញត្រូវរោយស្មើនិងទំលាក់ភ្នែកខាង ។ លោក គា  
ណ្យុងយល់ថា « បើគណនាធ្វើអោយខូចក្នុងអ្នកដទៃត្រូវសេដ  
ក្នុងរបស់ខ្លួនមកគេវិញ, ឬបើគណនាធ្វើអោយគេចាក់ធ្មេញ  
ត្រូវតែសងវិញទៅគេវិញ » ហេតុដូច្នោះហើយបានជាគេ  
តែងនិយមពោលពីយុត្តិធម៌ បង្ក្រាបរបស់លោកគាណ្យុងដែល  
តែងនាំច្បាប់ថា : « យកក្នុងទៅសងក្នុង, យកធ្មេញទៅ  
សងធ្មេញ » តែបច្ចុប្បន្នកាលនេះច្បាប់បានកំរើរអោយរក  
អញ្ញាតយកក្នុងពីលោកគាណ្យុង គឺសងកំលាំងខូចខាតដោយ  
ការជួញដូរធាតុសាច់ប្រលនៃតំលៃកាតព្វកិច្ច គុណ  
អំពើប្រារព្ធនោះ ។

314- តើហួតបកដល់សព្វថ្ងៃនេះ យុត្តិធម៌ពិតតើមាននៅ

ក្នុងសង្គមមនុស្សឬទេ?

សព្វថ្ងៃនេះយុត្តិធម៌ពិតជាត្រូវបានគេរំលោភទៅ ។ ព្រោះ  
គេរំលោភយុត្តិធម៌សម្រាប់ពួកវាដែលទាំងឡាយ ដែលជាបុគ្គល  
ដែលយុត្តិធម៌នេះសោះ ។

ឧទាហរណ៍៖ ចៅស្រែពុំសូវរយកច្បាប់យុត្តិធម៌ចិត្តប្រាកដមក  
កាត់ក្តីឡើយ ។ លោកសូត្រាត មហានស្សនៈវិទូព្រឹកស្នាក់  
ដោយពេញច្រម, ពុំខែស្លាប់ដោយច្បាប់នៃប្រទេសស្រុក  
ទេ ។ លោកសូត្រាតចុកស្នាដៃនីវិសេសរបស់លោកស្តីពី  
“វិសមភាព” (l'inégalité) នៃសង្គមមនុស្សសម័យសម្រ  
រដ្ឋទី ១៨ ហើយដែលបានរូបលោកជា សមាជិកក្នុងសង្គម  
នោះដោយគេដោះ ។ បតិច្ចៈយល់ឃើញថា, “មនុស្សមាន  
វិសមភាពក្នុង ពិតណាស់តាមការប្តឹងព្រះមនុស្ស ជាសត្វលោក  
ដែលរស់នៅក្នុងពិភព, ហើយពិភពនេះ ជាសត្វលោកនៃ  
“វិសមភាព” ដែលគេហៅថា “វិសមភាពធម្មជាតិ (inégali-  
té naturelle) ។ ឧទាហរណ៍៖ វិសមភាពនៃកោសល្យនិង  
សម្បទាដូចជាសុខភាព, បញ្ហានិង ចរិយារបស់មនុស្សដែល  
មកពីកំណើតមក ។ ក៏ប៉ុន្តែមនុស្ស បានយល់ច្រួលចាំច្បាប់  
ទាំងអស់សុទ្ធតែយុត្តិធម៌, គឺអ្វីដែលចេញ ពីច្បាប់សុទ្ធតែយុត្តិ  
ធម៌ទាំងអស់ ។ លោកប្លាតូ (Platon) សាក របស់សូត្រាត  
រុករកនេះបានថា, បុរសត្រូវរាប់របស់អាទិទេពបុរសណាមួយ  
ដែលមានយុត្តិធម៌ពិតប្រាកដ, ហើយ យុត្តិធម៌ដែលជា “មនុស្ស  
សុខៈ” នោះស្ថិតនៅក្នុង “បុរសអាទិទេព” ណាណាមួយ ។

ខ្ញុំជឿថាសង្គមទាំងឡាយក្នុងសតវត្សលោក... ទំនួរទោ  
សម្បូរនៃការរស់នៅរបស់មនុស្សអោយមានយុត្តិធម៌ខ្លះ, ក៏

ប៉ុន្តែគេត្រូវតែសង្កេតឃើញថា « មនុស្សដែលជាអ្នកប្រព្រឹត្ត  
 ខ្លាំងទាំងឡាយបានរំលោភលើកិច្ចសន្យារបស់ខ្លួន ព្រម  
 ទាំងហ៊ានបំពានបំពានលើសេរីភាពនិងសិទ្ធិរបស់មនុស្សដែល  
 ក្បាប់បានតម្រូវអោយគោរពដដែល ។ សាររបស់ចក្ខុវិស័យ,  
 « អយុត្តិធម៌ក្នុងសង្គមក្តី, ក្នុងបុគ្គលក្តីសុទ្ធតែកើតមកពីមនុស្ស  
 រៀនគ្រាន់តែជាគុណភាព, ព្រោះថាមនុស្សបរិភោគបរិភោគសព្វគ្រាន់  
 គង, បរិភោគមហិច្ឆតាផង ។

**315- អ្វីហៅថា « សប្បរសធម៌ » ?**

ដែលហៅថាសប្បរសធម៌ គឺគុណធម៌ពិសេសរបស់មនុស្ស  
 ទាំងឡាយណាដែលមានចិត្តល្អនិងមនុស្សធម៌ ។

ផ្នែកដែលមានចិត្តសប្បរស, ជាផ្នែកដែលមានគន្លះប្រកប  
 ដោយទុក្ខមគតិមនុស្សជាតិ, មានពង្រឹងភ័ក្តិចិត្តប្រណី  
 បេត្តា ( persévérance ) ។

**316- គេបានពោលថា « ការធ្វើទានជាអំពើប្រកបដោយ  
 លក្ខណៈអយុត្តិធម៌ក្នុងសង្គម ។ តើអ្នកយល់យ៉ាងដូច  
 ម្តេចចំពោះមុតិនេះ ?**

ឡាប៊ីសប្បរសធម៌បានបង្កប់នៅក្នុងសីលវិជ្ជាថា អោយផល  
 ទាំងឡាយធ្វើទាន ។ ទៅចើទាននោះកើត ឬ ច្រើនក្តី, ល្អ ឬ  
 កុំសូវដោយប្រសើរក្តី ក៏គេនិយមអោយតំលៃទៅលើទឹក  
 ចិត្តសប្បរសធម៌នេះណាស់ ។

ការផ្តល់សង្គ្រោះអ្នកប្រឹក្រងស្តាប់ទុក្ខគត ដោយផ្តល់អោយ  
 នូវព្រះវិទ្យាសម្រាប់បរិភោគ, សំលៀកបំពាក់ ថ្លៃពេទ្យ និង

ជាសមាជិកក្នុងសង្គមរបស់ខ្លួន, ជាអំពើអយុត្តិធម៌ដែល  
“ច្បាប់ត្រូវ” របស់អាទិទេពផ្ដន្ទាទោសអ្នកកាន់អំណាចនៃ  
សង្គមនោះដោយពុំអាចប្រកែកបាន ។

ទស្សនវិស័យពោលដូចខាងលើនេះ ជាច្បាប់របស់មនុស្ស  
ម្នាក់ៗ ដែលបានទទួលមរកតិធម្មភាព គួរសិទ្ធិរបស់ខ្លួន,  
ហើយសិទ្ធិនេះត្រូវតែមានផ្ដន្ទាច្បាប់សង្គមណា ដែលទទួល  
ស្គាល់ថា “មនុស្សទាំងអស់មានសិទ្ធិស្មើគ្នាចំពោះមុខច្បាប់”  
តែដូច្នោះទៅវិញ សង្គមនោះបានប្រព្រឹត្តិយុត្តិធម៌សមាជិក  
របស់ខ្លួនចំពោះអំពើកំហុសការសំនោរបស់ពួកគេទៅវិញ ។

គំនិតនៅ ដើម្បីស្នាក់អាស្រ័យជាសក្ខីភាពបញ្ជាក់អោយឃើញ  
នូវតំលៃសប្បុរសធម៌, ព្រោះថាសិលវិជ្ជាភ្នំ, ច្បាប់សង្គមភ្នំ  
កុំបានដាក់កំហុសទៅលើអំពើល្អ ដែលគេចាត់ទុកថា ជា  
ឧត្តមគតិមនុស្សជាតិរោះសោះឡើយ ។

ក៏ប៉ុន្តែ, មានគំនិតមួយទៀត ដែលពោលអះអាងថា  
ស្គាល់តំលៃពិតរបស់មនុស្ស គោះចិត្តចំពោះសប្បុរសធម៌  
នោះទៅវិញ ។ មតិគោះចាត់ដៀង, ការទទួលអោយស្នាក់  
អាស្រ័យភ្នំ, ការអត់អោង ដោយមានឧទ្ធារណ៍, ការ  
សង្គ្រោះ (assistance) ការប្រណិមេតភ្នំ សុទ្ធតែជា  
សញ្ញាគន្លឹះនៃការរបស់យុត្តិធម៌ ។ ពោលគឺពុំមែនជា  
យុត្តិធម៌របស់សង្គមលោកពិតប្រាកដទេ, តែជាគ្រឿងក្លែង  
បង្កំសំរាប់សាងការជិះជាន់តទៅទៀត ។ គេបានសន្មតថា អ្វី  
ដែលមិនយុត្តិធម៌ គឺអយុត្តិធម៌, បើអយុត្តិធម៌ហើយសុទ្ធតែ  
ខុសនឹងច្បាប់មនុស្សជាតិទាំងអស់ ។ គេដៀង ការធ្វើ  
ទានដែលផលណាម្នាក់ ធ្វើទៅលើស្នូមយាយចក់មួយរូប, គឺអ  
នាំអោយស្នូមយាយចក់នោះ មានការអោយសំខុសជាទីបំផុត,  
ហើយអ្នកធ្វើទាន ជាមនុស្សកំណាចទៅវិញ, ព្រោះបានធ្វើ  
រើអោយអោយសំខុសចំពោះសង្គមមនុស្ស ។

មនុស្សនោះបានបញ្ជាក់ថា ពួកអ្នកស្រីក្រជាបន្តបន្ទាប់  
សង្គម, ដូចនេះសង្គមត្រូវតែធ្វើច្បាប់សំរាប់ជួយពួកគាត់នោះ  
អោយជិតដល់, ប្រៀបដូចមាតាដែលមានករៈត្រូវតែបិបប  
តូករបស់ខ្លួនយ៉ាងដូច្នោះដែរ ។ ការបណ្តោយអោយមនុស្ស  
ក្រដើរសុំទាន, ការពុំគិតបញ្ជារបស់មនុស្សទាំងឡាយដែល



# ១៩ បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច

(Problème économique)

317 - អ្វីទៅហៅថា "សេដ្ឋកិច្ច" ?

ដែលហៅថា "សេដ្ឋកិច្ច" គឺសិល្បៈដ៏ប្រយោជន៍ក្នុងការ  
ចាត់ចែងចំណូល និង ចំណាយនៅក្នុងស្រុកសារ, ការចាយ  
រាយនិងកេរ្តិ៍មរតកវិញយ៉ាងប្រសព្វនៃសីតា, សម្បត្តិប្រៃសណីយ៍  
បេតិកភ័ណ្ឌរបស់បុគ្គលណាម្នាក់ ឬរដ្ឋប្រទេសណាមួយ ។

318 - តើសញ្ញាណនៃ "សេដ្ឋកិច្ច" នៅបច្ចុប្បន្នប្រទេស គេ  
យល់ថា តើមានពីរឬ ?

សញ្ញាណនៃ សេដ្ឋកិច្ច នៅបច្ចុប្បន្នប្រទេស, គេយល់ថា  
កើតមកពីគំនិតសាសនាគ្រិស្ត គឺគេបានជឿថា គណៈសង្ឃ  
នៃសាសនាគ្រិស្ត បានអោយគំនិតបង្កើតទ្រឹស្តីពីរបាយគិៈ  
ទ្រឹស្តីកំលែងត្រឹមត្រូវ (théorie du juste prix) និង  
ទ្រឹស្តីការប្រាក់ត្រឹមត្រូវ (théorie du juste intérêt) ។

319 - អ្វីទៅហៅថា "សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ" ?

ដែលហៅថា សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ គឺស្វ័យវិភាគនយោបាយ  
កិច្ចខិតខំចាតុត្ត (connaissance des phénomènes)  
ការចែកចាយ, បរិភោគនិងប្រើប្រាស់នូវរោគប្រៃសណីយ៍ធម្មជាតិ  
ឬកុំខិតខំចាតុត្ត ដែលសិក្សាពីពេលវេលាសម្រាប់ ការកុំ  
សង្គមមនុស្ស ។

320 - តើសេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ មានកម្មវិធីសិក្សាយ៉ាងដូច  
ម្តេចខ្លះ ?

សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយមានកម្មវិធីសិក្សាដូចតទៅ ៖

- ១. តំរូវការនិងកត្តាទាំងឡាយនៃផលិតកម្ម ។
- ២. ការរៀបចំនៃផលិតកម្មតាមបែបសកល . ។
- ៣. ការធ្វើជំនួញ ឬ ចិញ្ចនូវ ភោគផល ។
- ៤. តំលៃផ្សេងៗនៃផលិតកម្ម ។
- ៥. អំពីសេដ្ឋកិច្ច ។
- ៦. ប្រាក់សំរាប់ចាយ ឬ រូបិយវត្ថុ ។
- ៧. របៀបចែកចាយនូវផលិតផល ។
- ៨. ពុទ្ធភារនៃរដ្ឋាភិបាលក្នុងការផលិត , ចែកចាយនិងប្រើប្រាស់ប្រតិបត្តិការនៃបរិកោស បរិកោស ឬ ភោគផលទាំងនោះ ។

**321 - តាមទស្សនៈអ្នកសេដ្ឋកិច្ចសេរីនិយម (économiste-liberaliste) អ្វីទៅហៅថា " សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ " ?**

ពួកអ្នកសេដ្ឋកិច្ចសេរីនិយម បានអោយនិយមន័យ ទៅលើ " សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ " ថា :

" ការសិក្សាអំពីច្បាប់ទាក់ទងនឹងការបង្កើតផល , ទាមទារនិងប្រើប្រាស់ ភោគទ្រព្យផ្សេងៗ " នេះជានិយមន័យរបស់លោក សង់ - បាប ទីស - សៃ ( Jean - Baptiste Say ) ( ១៧៦៨ - ១៨៣២ ) អ្នកសេដ្ឋកិច្ចជាតិចារវង្សា ។

**322- ចុះបើពោះពួកសេដ្ឋកិច្ចសង្គមនិយម (économiste socialiste) វិញ តើយល់យ៉ាងដូចម្តេចដែរ , ចំពោះពាក្យថា " សេដ្ឋកិច្ច នយោបាយ " ?**

ចំពោះពួកអ្នកសេដ្ឋកិច្ចសង្គមនិយមយល់ថា “សេដ្ឋកិច្ច  
នយោបាយ គឺការសិក្សាអំពីសកម្មភាពបុគ្គលក្នុងការដែល  
សកម្មភាពនេះ ទាក់ទងជាមួយនឹងភោគទ្រព្យផ្សេង” ។

**305- អ្វីទៅហៅថា “សេដ្ឋកិច្ច” ?**

ដែលហៅថា “សេដ្ឋកិច្ចបុគ្គល” គឺ “សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ  
ដែលសិក្សាផែនការនៃកំណែទម្រង់របស់បុគ្គល” ។  
នទាហរណ៍ :

(ទិល់ទៅ - កំរិតជីវភាពប្រជាជន - លក្ខខណ្ឌនៃការងារ  
សុខភាព ។ ល។ )

**304- អ្វីទៅហៅថា “សេដ្ឋកិច្ចសង្គម” ?**

ដែលហៅថា “សេដ្ឋកិច្ចសង្គម” គឺ “សំណុំកិច្ចដែលទាក់  
ទងនឹងជីវភាពរស់រាននៃ កសិករ ជាមួយនឹងការលើកស្ទួយ  
កំរិតជីវភាពនៃអ្នកទាំងអស់នេះ ។ នៅដើមសតវត្សទី២០  
“សេដ្ឋកិច្ចសង្គម” មានលក្ខណៈថា “សកម្មភាពជីវសេដ្ឋកិច្ច,  
សំណុំទម្រង់ដែលទាក់ទងនឹងការបង្កើនផល ការចែកចាយ  
ប្រើប្រាស់នៃភោគផលទាំងនោះ” ។

**305- តើសេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ មានទំនាក់ទំនងជាមួយនិង  
សីលវិជ្ជាឬទេ? ហេតុអ្វី?**

សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ មានទំនាក់ទំនងជាមួយនិងសីលវិជ្ជា  
កាលណាសេដ្ឋកិច្ចនយោបាយនោះជាបុគ្គល សំរាប់បំរើ  
ប្រទេស គោលបំណងនៃយោបាយនៃលទ្ធិណាមួយ ។ ពិតមែន  
ហើយថា “សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយគឺជាស្រង់ដែលសិក្សាពីកិច្ច

នៃពាក្យក្នុងរបស់សម័យសម័យ - ការថែទាំចាយអោយប្រើប្រាស់  
ប្រើប្រាស់ក្នុងសេវាភាព បរិភោគ, កុំប៉ុន្តែស្រាប់នេះឯងអាចពាក្យក្នុង  
ពលិតកម្មពាក់ទងជាតិទូទៅនិងមនុស្ស នៅក្នុងសង្គមរបស់  
ខ្លួនដែលអាចពីវិភាគពលរដ្ឋគោរក្នុងសំណុំនោះដែរ ។

ដូចនេះសិលវិជ្ជា កុំអាចគិតរួចចេញពីការសង្កត់សង្កិនកែ  
សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយបានឡើយ, កាលណាស្រាប់នេះជា  
សម្រាប់ ប្រើប្រាស់នៃសេដ្ឋកិច្ចណាមួយ អាស្រ័យហេតុ  
នេះហើយ ព្រានដារគេបើកសេដ្ឋកិច្ចនយោបាយស្ថិតនៅ  
ក្រោមចក្ខុវិស័យ "នយោបាយសេដ្ឋកិច្ច" ហើយដែលជា  
ប្រភពកើតអោយមាន ស្រាប់សេដ្ឋកិច្ចក្រុមគ្រប់គ្រងសំរាប់បរិ  
គយោបាយសេដ្ឋកិច្ចពីគេ : សេដ្ឋកិច្ចសេរីនិយម (économie  
libéraliste) និងសេដ្ឋកិច្ចសង្គមនិយម (économie  
socialiste) គេដឹង ។

326- អ្វីទៅហៅថា "នយោបាយសេដ្ឋកិច្ច" ?

ដែលហៅថា "នយោបាយសេដ្ឋកិច្ច" (Politique éco-  
nomique) គឺនយោបាយដែលផ្ទុយដោះរូសាយចេញ  
របស់ការបស់មនុស្សក្នុងសង្គមណាមួយ ដោយយកប្រភព  
វិភាគការ និងបញ្ចេញលទ្ធផលនៃសេដ្ឋកិច្ច បង្កើតបំរើ មានយក  
ច្បាប់នៃ "សេដ្ឋកិច្ចនយោបាយ" ជាដើម ពេលនិព្វាន  
ឡើងវិញ ដើម្បីលើកស្ទួយគំរិតពីវិភាគនៃប្រជាពលរដ្ឋ ។

327- អ្វីទៅហៅថា "សេរីនិយមសេដ្ឋកិច្ច" ?

ដែលហៅថា "សេរីនិយមសេដ្ឋកិច្ច" គឺសេដ្ឋកិច្ចដែលបើក  
សេរីវិភាគអោយមានសេរីភាព មិនលក់ទៅវិញ ទូរភោគផល

ផ្សេងៗតាមអំពើចិត្ត, គឺថារដ្ឋបាលអំណាច ចូលទៅជ្រៀត  
ជ្រែកក្នុងការគ្រួសារកិត្យកំលែងចិត្ត - លក់របស់ឯកជនឡើយ ។  
ជាទ្រឹស្តីដែល បង្កើតដោយពួកមូលដ្ឋាន (Capitalistes) ។

328- អ្វីទៅហៅថា "សង្គមនិយមសេដ្ឋកិច្ច" ?

ដែលហៅថា "សង្គមនិយមសេដ្ឋកិច្ច" គឺសេដ្ឋកិច្ចដែល  
កើតដោយឈោក "កាលម៉ាក" (KARL - MARX) ជាគិ  
អាឡិម៉ង់នៅដើមសតវត្សទី ១៩ ។ ជាសេដ្ឋកិច្ចដែលចង់ផ្តល់  
ប្រយោជន៍គុណសម្បត្តិកាត់ដល់មនុស្សទាំងអស់ (Intérêt  
collectif) ដោយប្រគល់អំណាចដោយរដ្ឋកាន់កាប់សេដ្ឋកិច្ច  
ទូទៅជំនួសឯកជន - ពោល គឺរដ្ឋធានាយុទ្ធ (Etat  
patron) ។

329- តើទ្រឹស្តីសង្គមនិយមសំខាន់ៗ នៅក្នុងលោកមាន  
ប៉ុន្មានយ៉ាង ? គឺអ្វីខ្លះ ?

ទ្រឹស្តីសង្គមនិយមសំខាន់ៗ នៅក្នុងលោកមានបីយ៉ាងគឺ :

១ - ទ្រឹស្តីសង្គមនិយមហួសវិស័យ ឬទ្រឹស្តីកុំម្មុយនិស្ត :

(socialisme utopique ou communisme)

២ - ទ្រឹស្តីសង្គមនិយមក្លាស៊ីកទាំងមូល :

(socialisme classique intégral) និង

៣ - ទ្រឹស្តីសង្គមនិយមក្លាស៊ីក

(socialisme classique mitigé) ។

330- អ្វីទៅហៅថា "សង្គមនិយមហួសវិស័យ កុំម្មុយ  
និស្ត" ?

ដែលហៅថា "សង្គមនិយមហួសវិស័យ ឬ កុំមុយនិស" គឺ  
លទ្ធិ "ទ្រូលំចាត់និយម" លទ្ធិដែលប្រគល់ការគ្រប់គ្រង  
បែបយ៉ាងទៅអោយរដ្ឋចាត់ចែង ព្រមទាំងទទួលស្គាល់ថា  
កម្មសិទ្ធិទាំងអស់គ្រប់លទ្ធិ" ។

**331 អ្វីទៅហៅថា "សង្គមនិយមក្លាស៊ីចនមូល" ?**

ដែលហៅថា "សង្គមនិយមក្លាស៊ីចនមូល" គឺជាបែប  
មួយ ដែលទទួលអោយរដ្ឋគ្រប់គ្រងរស់នៅរបស់ប្រជាជន  
ទាំងមូលតែសូមអោយរដ្ឋប្រគល់កម្មសិទ្ធិខ្លះ មកប្រជាជនវិញ  
គឺដូចជា៖ ម្ហូបអាហារ - សំលៀកបំពាក់ ផ្ទះសំរាប់នៅ ។ល។

**332 អ្វីទៅហៅ "សង្គមនិយមក្លាស៊ីចនូរ" ?**

ដែលហៅថា "ស្រីស្តីសង្គមនិយមក្លាស៊ីចនូរ" គឺ ស្រីស្តី  
ដែលទទួលអោយរដ្ឋធ្វើនិយមសំរាប់សហគ្រួសារទាំងអស់  
ហើយសូមអោយរដ្ឋពិនិត្យរចនាអោយបានជិតស្និទ្ធនឹងការពារ  
លែងតែកម្មករ - ភស្តុភារ និងសំរួលការពារសំគៅគេផងទាំងអស់  
គោរពផង ។

**333 គេបានដឹងថា "បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច" នៅក្នុងពិភពលោក  
បានចោទឡើងយ៉ាងខ្លាំងចំពោះប្រទេសទាំងអស់ ។  
តើបុព្វហេតុនៃបញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចនេះ កើតមកពីណា ?  
តើបណ្តារបរមោឃមាតិកាវិបាកអ្វីខ្លះ ?**

បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចនៅក្នុងពិភពលោក, បានក្លាយទៅជាជម្ងឺដ៏  
សាហាវបំផុត ដែលគេជំរាបគិតរកវិធីសម្រួលកញ្ជាបាលបាន  
ឡើយ ។ ជម្ងឺនេះ, បានក្លាយទៅជាវិបត្តិសង្គមនៃប្រទេស

ភិប្បយ។ ហើយដែលគេអាចនឹងដោះស្រាយទៅបាន លុ-  
 ប្រាវតែតែមួយគត់ដោះស្រាយគេរលើភាពពិតប្រាកដណាមួយ ។ បុគ-  
 លេត្តិកែប្រែសេដ្ឋកិច្ចដំបូងបង្អស់មកពី វេទនាសេដ្ឋកិច្ច  
 គិត, ពិភពការប្រើម៉ាស៊ីន (la mécanisation) ពេលគឺ  
 ពលិករដែលបានបញ្ចប់ការប្រើម៉ាស៊ីន បានឡើងកម្រិតហួស  
 ពីសេចក្តីត្រូវការនៃប្រជាជន, រហូតបណ្តាលឈោយទៅជា  
 សម្បូរពេញពេញសំណើ (la surproduction) ហើយ  
 ពេលនោះ បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចសំរាប់លក់ទំនិញ, បរិភោគនិង  
 គ្រឿងប្រើប្រាស់សព្វសារពើក៏បានចោទឡើង ។ ប្រទេស  
 ខ្លះដែលធ្លាប់តែជាអ្នកទិញ, ក៏ស្រាបៀមក្លាយទៅជាអ្នកលក់  
 វិញ ។ បញ្ហាខ្វះខាត គឺប្រទេសដែលធ្លាប់លក់ពុំបានសុទ្ធ  
 ចំពោះចំណេញដល់ប្រទេសដែលធ្លាប់ទិញ ដែលក្លាយទៅ  
 ជាអ្នកលក់នោះសោះ, ព្រោះប្រទេសភិប្បយត្រូវការរក្សា  
 វិបុលភាព (prosperité) និងរក្សាជញ្ជីងពាណិជ្ជកម្ម  
 (balance commerciale) ជាតិខ្លួន ។ ការនេះចាត់  
 ទោសពលករទិញដៃរបស់ប្រទេសខ្លះហាក់ដូចជា គឺលក់  
 ផលិតផលយ៉ាងដោយគ្រប់គ្រងសម្រាប់ពេញ, ហើយពេលនោះ  
 កំណើតក៏កើតមានឡើងវិញប្រទេសមហាអំណាចធំៗ ។  
 បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចនេះ ជាប្រភពនៃបញ្ហាឈោយពេញ, ព្រោះ  
 ជា ប្រទេសដែលម្នាក់សេដ្ឋកិច្ចខ្លាំងក្លាបានធ្វើឲ្យស្រុកសារតុណ  
 ប្រយោជន៍ទៅដល់សិល្បករ, ក្នុងគោលបំណងបង្កើតឲ្យ  
 ក្រុមហ៊ុនលក់ទំនិញដោយពុំបានទំនិញដូចគ្នា ដល់ប្រទេសដទៃ  
 ដែលជាប្រទេស ដែលកំណើតឡើងវិញសេដ្ឋកិច្ច

— ក្នុងគណិតវិទ្យា គំរូការរត្តវិស័យភាពរបស់អនុស្សបាត  
ចោទជួបញ្ជីសំរាប់ស្សនវិទ្ធក្នុងការស្វែងរក កំរែលនៃគណិត  
ភាពច្រវាណ និង សញ្ញាណនៃសច្ចៈ ។

គ- គំហើញនៃគំរូការបញ្ជា

ត្រូវពោលថា :

— ចំពោះវែងគំនិតមនុស្សឆ្ពោះទៅរកពិភពអរូបី, ពុំសូវប្រាកដ  
ប្រជាជាតិគំរូការពិសោធន៍ក្នុងស្បង់ឡើយ ។

— ស្បង់បាតបញ្ចប់សន្និដ្ឋានដោយសំយោគវិធីជាតិ ។

— រត្តវិស័យភាព បានជួយ ញ្ញើបញ្ជាអោយសន្និដ្ឋានបានរូប  
មន្តត្រឹមត្រូវខ្លះ ។

— ត្រូវស្នើសុំលំនូលាយនៃស្បង់ទំលើង គឺជាការកម្មវិធីត្រង់  
ក្រចង់ចំណូលពីលក្ខណៈរូបរួមគ្នារវាងបញ្ជាគំរូការបញ្ជា

ឃ- គំហើញនៃគំរូការសំរេប

ត្រូវពោលអោយដឹងថា :

— អ្នកប្រាជ្ញពិតប្រាកដពុំបានសុខចិត្ត ចំពោះលក្ខណៈភាព  
ស្រពិចស្រពិលក្នុងធម្មជាតិឡើយ ព្រោះវាសំរេបអោយមាត  
គ្រោះថ្នាក់ ។

— គំរូការធម្មជាតិ ត្រូវពិនិត្យអោយឃើញសច្ចៈឡាស់  
លាស់សិនសិបវិនិច្ឆ័យ ឬ អនុរក្ខ ។

— គំរូការសំរេបរបស់អ្នកប្រាជ្ញ ត្រូវរករូបមន្តសច្ចៈអោយ  
ឃើញដើម្បីទំរប់មនុស្សអោយត្រួតត្រាលើកំលាំងទាំងឡាយ នៃ  
ធម្មជាតិ ។

— គោលគំនិតទាំងអស់ត្រូវពិនិត្យពិនិត្យវិទ្យា នៃបញ្ជា  
ទាំងស្រុង ។



២- ស្បង់ និង ទស្សនវិជ្ជា

ក- ការពិចារណាទៅលើប្រវត្តិវិទ្យា

ត្រូវលើកថា :

— ទស្សនវិជ្ជាបានឃ្លាក់ឆ្ងាយពីស្បង់ពីសោតនិងមិត្តភក្តិ។

— ទស្សនវិជ្ជាក្រិច ពុំបានពិសោធកេសច្ចៈកាយវិធីស្បង់ទេ តែបានពិសោធនិកាយបែបបរមគ្គវិជ្ជា ។

— ត្រូវលើកទូទាហរណ៍ពីវិណ្ឌុមណ្ឌលរបស់លោក “ចាំបង្កើតថា ពុំមែនជាភិក្ខុមួយទេ តែចំពោះលោកនេះវិណ្ឌុមណ្ឌលជា “សព្វមួយ” ទៅវិញ ។

— អ្នកចិត្តវិជ្ជាសម័យបច្ចុប្បន្ន បានរកឃើញសច្ចៈនៃពិភពពេញពេលនៅសរសើរទស្សនបរមគ្គវិជ្ជាក្រិចចូរាណ ដែលចេះពិចារណានិងមានចំណេះលើផែនដី ។

— ទស្សនវិទូ ក្រុងជំនាន់មានចំណេះចំពោះវេទនាណាមួយដែលខ្លួនរស់នៅឬឈ្លោះ, គឺពុំបានចូលដោយហ្មត់ចត់ផ្នែកនេះធានាឡើយ ។

ខ- ស្បង់ពុំមែនជាទស្សនវិជ្ជាទេ :

ត្រូវពោលថា :

— អ្នកប្រាជ្ញនៃឡាយ នៅពេលត្រូវការត្រង់ត្រង់លើចាតុភូតអ្វីមួយសុទ្ធតែបាត់តែខ្លួនដោយខ្មោច ទស្សនវិទូតែងតែសំសឹក ។

— ស្បង់ត្រូវពុំពុំដោយចាតុភូត ឬដោយចេតនាសម្បូរនៃគំនិត ដែលមានខំនាំចំនងទៅគិតចាតុភូត ។

— ទស្សនលោក “កុងសេត” (GONSETH) ដែលជិញយាតិ “រូបវណ្ណវិញ្ញាណក្ខន្ធចេកម្មពិចារណា ។

— ទស្សនវិជ្ជាពុំមែន ឧបអង្គនៃបញ្ចកក ឧ ទាំងអស់ទេ, វែក  
មាតិកាព្រះស្រឡាត់ ។

— ព្រោះបញ្ចប់បើកែតម្រូវយ៉ាងខ្លាំងក្លា, ហើយមាន  
គោលដៅចាប់យកសច្ចៈក្រៅពីសាធាតុ (réalité non-  
empirique).

**គ- តំលៃទស្សនវិជ្ជាទស្សន៍**

— ស្រង់គិតលទ្ធផលស្រង់ពុំមែនព្រោះតំលៃទស្សនវិជ្ជាទេ ។

— ស្រង់គិតទស្សនវិជ្ជាធួយន្តាទៅវិញទៅមក ។

— ទស្សនវិជ្ជាពិតប្រាកដក្រៅនៃលោក - ហើយស្រង់ជា  
អ្នកពិតប្រាកដខាងក្នុងនៃលោក ។

— សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់ទស្សនវិជ្ជាពិតប្រាកដ - ប្រើគុំសុរ  
ច្បាស់ តែអាចកំបាំងដែលបានមកពីស្រង់សុទ្ធតែក្រៅទស្សន  
វិជ្ជានវិជ្ជាចុះជាតិច្ច

**៣ សេចក្តីបញ្ចប់**

ត្រូវលើកសរសេរក្តីថា

— ស្រង់ជាសកម្មភាពល្អិតល្អន់របស់គំនិតមនុស្ស ។ ទស្សន  
វិជ្ជាប្រើបញ្ចប់ដើម្បីត្រូវសក្រាប, ស្រង់ត្រូវប្រើវិធីរបស់  
ខ្លួនដើម្បីបញ្ចប់សច្ចៈ ។ ស្រង់ជំរុញទស្សនវិជ្ជាអោយដល់  
គោលដៅដាក់លាក់ហើយកុំអោយឈប់ពាក់កណ្តាលផ្លូវ ។  
បើកំលែងទាំងពីរនេះអាចចោលដៃគ្នារបស់ខ្លួនចុះទៅ ទស្សនវិជ្ជា  
ដែលចុះគំនិតពីសាធាតុដល់លទ្ធផល គិតនាំអោយអង្គុយ  
ដល់ចុងៈមនុស្សជាតិពិតប្រាកដ ។

**ប្រធានទី២. — “គណិតវិទ្យា និង ពិសោធន៍” តើវិជ្ជាទាំងពីរ**

កែវបានទំនាក់ទំនងរវាងគ្នាឬឆ្លាបដាច់ពីគ្នា យ៉ាងដូច  
ស្តេចខ្លះ? ចូរជន្យល់ ។

(ម៉ែត្រូបូល - សម័យប្រលងនៃមិថុនាឆ្នាំ ១៩៥៣ -  
សំរាប់ថ្នាក់គណិតវិទ្យា)

**តំណែងបណ្ឌិតវិទ្យា**

១) សេចក្តីផ្តើម .- គេប្រើចំពោះឈ្មោះ គណិតវិទ្យាមុន  
ស្រលះពីស្យង់ពិសោធន៍ ។ គណិតវិទ្យាគឺជាសិក្សាអំពីទំនាក់ទំនង  
លើក្រដាស, លើក្តារខៀន, កុំបាចយកត្រូវពីពិសោធន៍និង  
ការងារនេះ, តែប្រើនិយមន័យមួយចំនួនជាសញ្ញាផ្សេងៗ មកពិចារ  
ណាទៅវិញ ។ ពិតណែន ស្យង់ពិសោធន៍ ត្រូវរកសិក្សា  
មគ្គិពិសោធន៍ដោយរើសយក រូបមន្ត ដែលមានមតិចារណា,  
ពាក្យសន្និដ្ឋានមកសំរេចនៅក្នុងប្រដាប់ពិសោធន៍ផ្សេងៗ ។  
តើពិសោធន៍ជាមធ្យោបាយដែលមានសារៈសំខាន់ សំរាប់  
គណិតវិទ្យា ឬទេ?

**២) គួរឲ្យចម្លែក**

១.- ដើមកំណើតពិសោធន៍វិជ្ជាទាំងពីរ  
— អនុវត្តន៍តែងកើតមុនប្រើប្រាស់ ព្រោះដំបូងគុណវិធាន  
អនុវត្តព្រាវដោយគ្មានគោលដៅ ។ ចំនាប់មកពីរបៀបនៃ  
សំណួរណាមួយ, ពេលនោះហើយ គួរតែប្រើប្រាស់វិធាន ។

— ការប្រើប្រាស់ និង ថ្នាំព្យាបាលរោគ កែលម្អជីវិតសត្វ  
សម័យប្រេតូ ។ លទ្ធផលគឺមនុស្សត្រូវស្ទាប ឬចាស់  
ស្បែកពីជម្ងឺ ។

— រហូតមកដល់ជំនាន់លោក « ក្លូតបែរណា » (Claude-  
Bernard) ទើបគេបានធ្វើវិធីប្រើសត្វសត្វត្រី ។ រីឯ  
គណិតវិទ្យាក៏ដូចគ្នាដែរ ត្រូវបានទទួលផលជាការខ្ចាត  
ត្រឹមត្រូវនៅសម័យលោក « ក្លូតបែរណា » ។

ក- ពិសោធន៍គណិតវិទ្យា

— ពិសោធន៍នេះរកឃើញតាមបែបប្រាណពីដំបូង - គឺគេ  
ចាប់ធ្វើដោយសារកងធាតុក្នុងផ្នែកលើត្រីស្តូន ។

— គណិតវិទ្យា ( géométrie ) ពិសោធន៍ប្រឆាំងជាមួយ  
ការវាស់ដីមើលប្រវែង និងទំហំ - គឺដំបូងគេសាកវាស់ទំហំ  
គេតាមមាត់ទន្លេ « នីល » ( le Nil ) - ដូច្នេះគណិតវិទ្យា  
កើតមកពីការវាស់វែង ។

( arithmétique ) កើតមកពីការហាត់គិតលេខ ។

— គណិតវិទ្យា កើតមកពីពិសោធន៍រូបិក្នុងជីវភាពរស់នៅ  
រាល់ថ្ងៃ ។

— គណិតវិទ្យាកើតមកពីការទិញដូរទាញដូរជំនួញ ។

ខ- ដើមកំណើតនៃស្នូលគណិតវិទ្យា

— គណិតវិទ្យាកើតពីពួកត្រីច ឬប្រាណដែលមានសញ្ញាគណិត  
ចង់ដឹងកាលបរិច្ឆេទ ។ ដែលរស់នៅក្នុងឈោក មានធម្មជាតិជា  
ដើម ។

- បន្ទាប់មកពិសោធន៍ក៏ចាប់មានជារួបរាងឡើង ។
- រូបរាងទាំងឡាយរបស់សញ្ញាណគណិតវិទ្យា ដំបូងកើតមានតែក្នុងអារម្មណ៍ ក្រោយមកទើបចេញជារួបរាងគិតគីរវត្ថុនីតិសញ្ញាណមកជាបញ្ញត្តិកម្ម ។
- ដូច្នេះរូបរាងនៃគណិតវិទ្យាកើតពីសញ្ញាណជាត្រួតដំបូងចាប់មកក៏មានរូបច្បាស់លាស់ - ព្រោះគេចង់ធ្វើអោយស្រួលរំលែក ។

២- ពិសិដ្ឋភាពវិចារណញ្ញាណ នៃ គណិតវិទ្យា និង ពិសោធន៍

- ក៏ណែនាំគណិតវិទ្យា ក៏មានពិសោធន៍ចូលលាយឡំខ្លះដែរ ។
- ចំណាត់ថ្នាក់ នៃ ប្រភេទកម្មជាតិ ឬ ភេទសុទ្ធតែកើតមុនស្រ្តីដំបូងពិសោធន៍ទាំងអស់, ចំណែកច្បាប់ប៉ូឺឈរកើតមកពីការស្រាវជ្រាវទេ, តែកើតពីមនុស្សបង្កើតប្រធានឡើងគឺ ជាវិល្លងប្រតិបត្តិរបស់មនុស្សប៉ូឺឡោះ ។

ក- គណិតវិទ្យាបង្កើតអប្បិកម្មនៃពិសោធន៍

- អ្នកគណិតវិទ្យាប៉ូឡែរបានបំពេញស្វែងរកសត្វៈទេ - តែចង់រកសំរេចគំនិតដោយប្រើ "អាកស្យូប" មធ្យោគ "សម្មតិកម្ម"
- គណិតវិទ្យាប៉ូឡែរការចំណើយ "ពិតព្រះស្រ្តីឃ" ទេតែត្រូវការតែបង្កើតក្នុងសំណង់របស់ខ្លួន ឬ ត្រូវការ នៃ អនុមាណប៉ូឡោះ ។
- ចំណែកស្រ្តីពិសោធន៍ ទទួលបានសម្មតិកម្មណាដែលពេញនិពិសោធន៍ ។

ខ- គណិតវិទ្យាប្រកាសស្រង់

— គិតនិច ធូយស្រង់ដោយបាណ ការពៀរល្បឿនខាង  
ពិសោធន៍និងវិចារណញាណ ។

— គឺហើប្រាស្ស័យ ដែលពើគតិគណិតវិទ្យាមានប្រយោជន៍  
ក្នុងស្រង់ ឧទាហរណ៍ : សញ្ញាភាពស្រង់ ។

— បើតាមប្រភេទវិស័យភាព, គណិតវិទ្យាគ្មានមធ្យោបាយ  
អ្វីដោយហួសពីតំបន់ភាពរបស់ខ្លួន ។

— បើតាមវត្ថុវិស័យភាព, ពិតគណិតវិទ្យាជាពិភពប្រាកដ  
និយមថ្មីចេតក្នុងការនោះ អាស្រ័យលើផ្លូវស្រង់  
ដោយ ។

៣- អនុវត្តន៍របស់គណិតវិទ្យានិងស្រង់ ចំពោះរូបមន្ត  
ពិសោធន៍

៣- ការវិវឌ្ឍគណិតវិទ្យា

— ការវិវឌ្ឍន៍ការងាររបស់លោក « អូគុសកុម្ម » ( Auguste  
Comte ) គួរយកមកពិចារណានៅពេលនេះបាន ។ ព្រោះ  
អូគុសកុម្ម បានពោលថា “ ស្រង់គណិតវិទ្យាទោះបីប្រកប  
ដោយពុទ្ធិសង្ខៈមានតំលៃយ៉ាងណាក្តីក៏នៅចាយ ទប់កំណើ  
ដែលគំនិតមនុស្សបង្កើតឡើង សំរាប់ពិសោធពរកាពុទ្ធភិក្ខុ  
តែធម្មជាតិ ” ។

— តែអ្នករូបវិទ្យាសប្បាយចិត្តណាស់ កាលណាគណិត  
វិទ្យាប្រាប់ភាពប្រាកដអន្លើងសំរាប់ពិសោធន៍ ។

— ក្តីពិសោធន៍បច្ចុប្បន្នក៏ផ្តល់ពុទ្ធិក្នុងសង្ខៈដែរ ព្រោះ  
គណិតវិទ្យា អាស្រ័យសញ្ញាណនៅក្នុងនោះ ។

# ៣ សេចក្តីបញ្ចប់

ត្រូវសូមបញ្ជាក់ថា :

— ស្យង់ធម្មជាតិ ដែលវិទ្យុទេវតាស្យង់ភិសោកអនុមាណ  
រួម ។

— ស្យង់គណិតវិទ្យា ដែលក្លាយទៅជាភិសោកវិចារណ  
ញាណនិងអនុមាណវ្យាគ ។

— ចំណេះពិតប្រាកដពុំស្ថិតនៅលើភិចារណា រកដំណែល  
វិជ្ជាទាំងបីទេ, តែវាស្ថិតនៅលើភិចារណា ដែលជាប្រភព  
នៃភិសោកនិងវិចារណញាណរបស់មនុស្ស ចំពោះទំនាក់ទំនង  
នៃមុខវិជ្ជាទាំងបីនេះ ។

ប្រធានទី ១ - តើទស្សនវិជ្ជាមានគុណប្រយោជន៍ សំរាប់  
 បង្ហាញការពិចារណានៅក្នុងស្បង់, និងបង្ហាញនូវវិធី  
 ទាំងឡាយរបស់ស្បង់, យ៉ាងដូចអ្នកខ្លះ? គួរពន្យល់ ។  
 (ព្រះនៃសម័យប្រលងទែមិច្ចាទ១៩៥២)

**តំពេចអត្ថាធិប្បាយ**

១ សេចក្តីផ្តើម - ទស្សនវិជ្ជាខុសនិងស្បង់ក្រុងលក្ខណៈ  
 ទូទៅរបស់វិជ្ជាគេប្រមទាំងសព្វៈក្នុងកុដ្តិ (réalité de la  
 connaissance) ខ្ពស់ខ្ពស់នាយនិងផ្គត់ផ្គង់គំនិតក្រុងវត្តប្រមាណ ។  
 ឯចំណែកស្បង់វិញ, វិជ្ជា គេបានផ្តល់នូវគន្លឹះសំរាប់ក្រសួង  
 ក្រាយសព្វៈដល់ទស្សនវិទូបំណងផ្សេងៗ ។ ដើម្បីបំប៉នបំណង  
 របស់មនុស្សដែលកំពុងវេទនាភាពចង់ចេះចង់ដឹងនោះ, គេ  
 បើកវិញវិជ្ជាទាំងពីរនេះ បានចេញមុខមកបំប៉នក្នុងគតិរបស់  
 មនុស្សជាតិវិជ្ជាគ្រាន់ ។ តាមពិតស្បង់និងទស្សនវិជ្ជាមាន  
 សម្ភារវេលវេលាផ្សេងពីរបស់ខ្លួនជាមួយគ្នា ពោលគឺវិចារណ  
 ញាណ (la raison) ។ ទស្សនវិទូទាំងឡាយដែល  
 ក្រសួងសព្វៈគម្រ, បានគាំទ្ររឿងសីលធម៌ស្បង់ដើម្បី  
 បញ្ចុះចុះរបស់ខ្លួន, ដែលដឹងហេតុបញ្ហាលើស្បង់ក្រាយ  
 ទៅជាយានមួយ នាំយើងអោយបានដល់នូវកុដ្តិសព្វៈសំរាប់  
 ការប្រព្រឹត្តទៅជាធម្មតាវិចារណាមនុស្សជាតិ ។

**២ តួសេចក្តី**

- ១- ស្បង់និងគតិវិជ្ជា :
- ៣ ស្បង់និងមុខងារទស្សនវិជ្ជានៃភាសា



ត្រូវបញ្ជាក់ថា ទស្សនវិទូតែងត្រូវការការសាសនាសំរាប់ពិចារណា  
ទៅលើអ្វីទាំងអស់ ។

— ស្យង់នាកាសាសាវែង ។

— គណិតវិទ្យាចាត់តាំងប្រមូលនៃភាសា ។

— ទស្សនវិទូ យកប្រមូលភាសា ដើម្បីពិចារណាទំនាក់ទំនង  
ក្នុងធម្មជាតិ ។

— ស្យង់តាមរយៈទស្សនវិទូ ព័ត៌មាននៃពិសោធន៍  
របស់គំនិតក្រៅសច្ចៈ ។

១- តម្រូវការនៃវត្ថុវិស័យភាពរបស់គំនិត

— ត្រូវបញ្ជាក់ថា :

— ស្យង់នាកាសាសាវែង គិតពីកំណើតរបស់មនុស្ស

— លោកអារិស្តូតសារករបស់ទស្សនវិទូបុរាណ, ជឿថា  
គំនិតមនុស្សរូបករបដោយបញ្ហាស្តាប់ ប្រៀបធៀបទុក្ខវិទ្យា  
ល្អស ។

— គំនិតមនុស្សខ្លះពិសោធន៍ ពេញលេញទាំងអស់ ។

— គំនិតបញ្ហាមនុស្សត្រូវការវត្ថុទាំងក្រៅ ដើម្បីវិវត្តន៍នៃ  
សច្ចៈ

— ដូច្នេះវត្ថុវិស័យភាពជាប្រមូលទាំងអស់ សំរាប់គំនិត  
មនុស្ស ។

— លោកកុងសេត (M-GONSETH) ជឿថាទស្សន  
មនុស្សស្ថិតនៅចំកណ្តាលប្លង់ពីរ គឺនៅចន្លោះ "ប្រមូល  
ប្រាណ" (forme intuitive) និង "មនោវិទ្យាណាប្រាណ"  
(Idéal rationnel) ។

(lutte des prestiges ou pollachs) ជាប្លុក ។ គឺវិវាទ  
ពេលគោរពបែប ។ ដំបូងគេឃើញកើតមានបុគ្គលម្នាក់  
ប្រទេសទាំងឡាយក្នុងពិភពលោក ។

**334- តើការងារមានគុណសម្បត្តិអ្វីខ្លះ? ចូលស្រង់យក  
ទស្សនវិជ្ជាការរបស់អ្នកប្រាជ្ញមកពន្យល់ ។**

អ្នកប្រាជ្ញជាច្រើនបានអោយដំណែលទៅលើការងារ ។ អ្នក  
ខ្លះបានពោលថា “ការងារជាប្រភពនៃសាមគ្គីភាព” (លោក  
ដូកតឺប) ។ ការងារជា “ចំណងសំរាប់ចងមនុស្សអោយរួមរស់  
ដោយសុខសាន្តជាមួយក្រុមគ្រួសារខ្លួន” ។ អ្នកខ្លះទៀតបាន  
យល់ថា “ការងារផ្តល់នូវសេចក្តីសប្បាយ ត្រឹមត្រូវដែលជា  
វត្ថុជាតុនៃសុភមង្គល ។ លោក “ស្ស័នស័រ” (Spencer)  
យល់ថា : “ការងារជាសកម្មភាពស្ថិតិសិទ្ធិតែងតែអោយគិត  
ឃើញនូវតំលៃផ្ទាល់ខ្លួន” ។ លោក “ប៊ែស្ត” ជឿថា :  
“ការងារជាអំពើយ៉ាងប្រពៃរបស់មនុស្ស សំរាប់បញ្ជាក់  
ដោយលក្ខណៈ ថ្លៃថ្នូររបញ្ជា និងសេរីភាពយើង” ។

ចំណែកលោក « ដេកាត » (Descartes) វិញ, « ក្តីរឹងរ៉ឹង »  
ធ្វើអោយមនុស្សទៅជាចៅវាយភិតជាម្ចាស់នៃតម្លៃជាតិ ” ។  
លោក “ប្រូស្តុត” យល់ថា ៖ “ការងារគឺជាការដែល  
មនុស្សបានធ្វើតម្លៃជាតិជុំវិញខ្លួនអោយកាន់ប្រយោជន៍” ។  
ចំណែកលោក “កាល់ម៉ាក” ជឿថា : “ការងារជាអាជីវ  
កម្មប្រកបដោយប្រាជ្ញាលើចំណត់គិយមសម្ភារៈ” ។ សារប  
សេចក្តី ៖ “ការងារជាការពិតរបស់មនុស្សទាំងអស់គេ”

ក្នុងលោក, ជាត្រៃលិង្គដែលប្រកបដោយសក្ខីភាពរស់រវើក  
របស់បុគ្គល, គឺជាច្បាប់ធម្មជាតិដែលញាំធម្មតាដោយ  
បុគ្គការរស់នៅរបស់ខ្លួនបានក្លាយក្លាយស ។ គឺជាគំរូ  
ពិសេស ដែលលើកមត្តស្រដៀងខ្ពស់ជាងសត្វទាំងក្នុង  
ព្រោះថាវាមានភាពនឹងសុភមង្គលកើតមកពីការងារ ។ គ្មាន  
ការងារសង្គមពិភពលោកនិងលើស្មារតី ” ។

**335- អ្វីទៅហៅថា “ កម្មសិទ្ធិឯកជន ” ?**

ដែលហៅ “ កម្មសិទ្ធិឯកជន ” គឺកម្មសិទ្ធិដែលចុះក្នុងឃ្លា  
មានសិទ្ធិដាច់មុខក្នុងការប្រើប្រាស់, ចាយវាយ, ឬទាញផល  
ប្រយោជន៍ផ្សេងៗពីវត្ថុទាំងឡាយណាដែលខ្លួនមាន ។

**336- តើកម្មសិទ្ធិដែលមាន លក្ខណៈជាមូលធន, បានមក  
ដោយវិធីណាខ្លះ ?**

កម្មសិទ្ធិមូលធន ច្រើនបានមកពីវិធីសំខាន់បីយ៉ាងគឺ :

- ១- ដោយសារការកាន់កាប់ គោត្តប្រក្សត្តន្តរាជ្យដែលរដ្ឋ  
យកចិត្តទុកដាក់, ដូចជាកម្មសិទ្ធិ លើដីធ្លី ឬ ក្រែ - ភ្នំ បឹង ទន្លេ  
ព្រៃព្យាបាលការធ្លី ។ ល ។
- ២- ដោយសារការងារដែលកម្មសិទ្ធិឯកជនដែលមានលក្ខណៈជា  
ការកេងប្រវ័ញ្ចត្រង់ ។ ឬចាប់យកដោយប្រយោលលើកំណែ  
របស់រដ្ឋៈអធន ។
- ៣- ដោយសារមរតក - ដែលម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ-បានទទួលពីមុន  
ម្តាយ ឬ ជីដូន ជីតារបស់ខ្លួនមក ។

**337- អ្វីទៅហៅថា “ បញ្ហាសង្គមកិច្ច ” ?**

ដែលហៅថា “បញ្ជាសង្គមកិច្ច” គឺ បញ្ជាដែលទាក់ទងទៅ  
នឹងវិភាគរបស់មនុស្សទាំងឡាយដែល ជាសមាជិកនៃសង្គម  
នោះ ។ បញ្ជានេះមានទិដ្ឋភាពសំខាន់ៗយ៉ាងដ៏ :

- ទិដ្ឋភាពសង្គមកិច្ច, សំរាប់ជំរុញវិភាគការចិញ្ចឹមជីវិតនៃសមា  
ជិកសង្គម ។

- ទិដ្ឋភាពស្ថិរវិជ្ជា; សំរាប់ការពារយុត្តិធម៌ និង សិទ្ធិនៃ  
ទង្វើរបស់សមាជិកសង្គម, ដែលប្រើឧទាមទារអោយអ្នកដឹក  
នាំសង្គមនោះជួយសំរួលបញ្ហាសំនេររបស់ខ្លួនផង ។



២០ - បញ្ហានយោបាយ :

រដ្ឋ-ប្រជាជាតិ-មាត្រប្រទេស

(Problème politique : l'Etat, la nation, la patrie)

338- អ្វីហៅថា " រដ្ឋ " ?

គេបានអោយនិយមន័យរដ្ឋទៅតាមទំនោរនៃ ទស្សនវិទ្យាដែល  
ចង់បញ្ជាក់នូវអាណាចក្រ ដែលមានស្ថាប័ននិងជំហាននយោបាយ  
ត្រឹមត្រូវ ។ ខ្លះថា " រដ្ឋជាសង្គមសរុបទាំងមូល " ។  
ទៀតពោលថា " រដ្ឋគឺអង្គការមួយ ដែលមានសមាសភាព  
ដូចតទៅ :

• អង្គការលើ , អង្គការក្នុងទៅ និង បញ្ជាក់នយោបាយនៃអ្នក  
ទាំងពីរក្រុមនោះ ។ ដើម្បីបញ្ជាក់ពីរបបសម្បទា ដែលមាននៅ  
ក្នុងសង្គមនៃអាណាចក្រនោះ ខ្លះបានអោយនិយមន័យថា  
" រដ្ឋ គឺជាអង្គការប្រមូលផ្តុំរវាងអង្គការបី អង្គការរដ្ឋបាល ,  
អង្គការគុណការ , និងអង្គការនយោបាយ ។ " ទៀតបាន  
ប្រៀបធៀប រដ្ឋទៅនឹងសង្គម ដោយពោលថា " រដ្ឋជាទូ  
ស្សាវណ្ណនៃសង្គម " ។ តាមពិត រដ្ឋគឺ " អាណាចក្រមួយដែល  
មានអ្នកដឹកនាំនិងពលរដ្ឋ , ប្រគល់ដោយអង្គការបូកគ្នា : អង្គការ  
នយោបាយ , អង្គការសេដ្ឋកិច្ច , អង្គការរដ្ឋបាលនិងអង្គការ  
គុណការ " ។

339- តើអ្វីនិយាយមាន " អនុគមន៍ " ជាចាំបាច់បំផុត  
ពីអ្វីខ្លះ ?

- ដេតិយៗត្រូវមានអនុគមន៍ ២ ចំពោះ :

- អនុគមន៍សាសនា (fonctions religieuses)

- បឋមអនុគមន៍ (fonction primaire)

- គតិយៗអនុគមន៍ (fonction secondaire) ។

អនុគមន៍សាសនា មានការរៀបចំគឺដល់ពួកៗបណ្តាញអង្គការសាសនាដោយស្របទៅតាមភារកិច្ចស្របតាមប្រើប្រាស់ ។

បឋមអនុគមន៍មានការរៀបចំអំណាចបី គេក្នុងការស្របគ្រប់គ្រងដោយប្រកបដោយយុត្តិធម៌ ដោយបង្កើតជាអង្គការសំរាប់បំរើអំណាចនោះ ។ អំណាចទាំងបីនោះគឺ :

— អំណាចនីតិបញ្ញត្តិ (pouvoir législatif)

— អំណាចគតិប្រតិបត្តិ (pouvoir exécutif)

— អំណាចតុលាការ (pouvoir judiciaire)

ទុច្ចរិតអនុគមន៍ មានការការពារ, ទប់ទល់នឹង ទទួលបន្ទុក មានអក្សរស្រាវជ្រាវនិងសិល្បៈគឺប្រធានប្រជាជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ចសង្គម - អនាមិយ ។ ល ។

### 340- អ្វីទៅហៅថា "សេរីភាព" ?

សេរីភាពគឺជាមតិគតិចំពោះអំពីតម្លៃស្មើគ្នាគ្នា (តែងតែដឹងខ្លួនសេរីស្រួល) ។ ឈាត្រូសូរោលថា : "មនុស្សកើតមកជាមនុស្សសេរីភាពតែម្តង (l'homme est né libre) ។ ហើយវាជាការប្រើប្រាស់ធាតុស្រទាប់ស្រទាប់ (សូមកុំអោយអ្នកបំរើការដល់សេរីភាពរបស់មនុស្ស) ។

ឯកំពែកសេរីភាពនេះគេហៅថា "សេរីភាព គឺជាលទ្ធផលនៃការគាំទ្ររបស់ពួកគេ" ពាក្យសេរីភាព "សេរីភាព គឺជាលទ្ធផលនៃការគាំទ្ររបស់ពួកគេ" ពាក្យសេរីភាព "សេរីភាព គឺជាលទ្ធផលនៃការគាំទ្ររបស់ពួកគេ"

ជនម្នាក់ៗ អោយពាក្យគ្រឹមត្រូវ កុំអោយមានមនុស្សម្នាក់  
 ទៅដាក់លើសិទ្ធិមនុស្សម្នាក់ទៀតចាត់ មនុស្សទាំងអស់ត្រូវ  
 ប្រគល់អំណាចទៅសង្គម ដើម្បីរៀបចំអោយពាក្យជាបញ្ជារួម  
 រហ័សដែលមានមនុស្សទាំងអស់គ្នា ជាអ្នកចាំទទួលបញ្ជា  
 វិញ ។

**341 - អ៊ីហោថា "លទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ"**  
 (La Démocratie)

ដែលហោថាលទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យ គឺលទ្ធិដែលរាស្ត្រជា  
 ម្ចាស់កែអំណាច ។ ក្នុងឋានៈជាម្ចាស់នៃអំណាច រាស្ត្រមាន  
 កាតព្វកិច្ចរើសអ្នកតំណាងរបស់ខ្លួន ដើម្បីបង្កើតជ្រាបអនុវត្ត  
 ដែលជានក្ខមគតិទូទៅប្រកបដោយ :

- សមភាព, រសភាព, ភាពកើត, រដ្ឋភាពនៃ
- សុភមង្គល ។

**342 - អ៊ីហោថា "លទ្ធិផ្តាច់ការ" ?**  
 (Absolutisme ou totalitarisme)

ដែលហោថា «លទ្ធិផ្តាច់ការ» គឺលទ្ធិជាប្រព័ន្ធដែលរដ្ឋ  
 មានអំណាចផ្តាច់ការ ។ លទ្ធិផ្តាច់ការតម្រូវអោយរាស្ត្រគ្រប់  
 អ្នកដឹកនាំម្នាក់ដែលមានអំណាចដូចអាទិទេព, ជាទេវតិប  
 តេយ្យដែលអាចសំរេចគិតធ្វើអ្វីបានតាមចិត្ត ។ ជាលទ្ធិដែល  
 គ្មានសេរីភាព, សមភាពគិតភាគរកាត, ព្រោះអំណាចចេញ  
 មកពីកន្លះលទ្ធកម្មម្នាក់ ឬមួយក្រុម ។

**343 - អ៊ីហោថា "អនាធិបតេយ្យនិយម"**  
 (Anarchisme)

ដែលហៅថា «អនាគិបគេយ្យនិយម» គឺលទ្ធិមួយដែល  
 ទាមទារអោយមនុស្សទាំងអស់មានសេរីភាព រស់នៅតាម  
 ចំណង់ ឬតាមសេចក្តីប្រាថ្នារបស់ខ្លួន ។ កាលទ្ធិដែលបើក  
 អោយពាក្យក្នុងសង្គមនិយម។ ម៉ានសិទ្ធិបះបោរប្រឆាំងនឹង  
 អាជ្ញាធររបស់រដ្ឋវិញបាន កាលណាអាជ្ញាធរនៃរដ្ឋនោះ ជា  
 រូបករណ៍នៃលទ្ធិផ្តាច់ការ ។ ពួកអនាគិបគេយ្យនិយម អោយ  
 វិលទៅលើធម្មជាតិ មនុស្សដែលគេជឿថាមានសករណ៍  
 ដ៏ខ្ពស់លើសលុបដាច់អ្វីទាំងអស់ ។ ពួកអនាគិបគេយ្យនិយម  
 ប្រឆាំងនឹងទ្ធិនិងទម្លើរបស់រដ្ឋ ដែលមានលក្ខណៈផាករ  
 ទ្ធិតម្កិ ឬវិចារវិធីក្តីយ ។

245 ហ្វីហៅថា “ទ្រឹស្តីទេវវិជ្ជា” ?

(théorie théologique)

ដែលហៅថាទ្រឹស្តីទេវវិជ្ជា គឺទ្រឹស្តីដែលនិយាយពីអំណាច  
 ទេពនៃព្រះជាម្ចាស់, ជាទស្សនៈដែលជឿថាអ្នកគំណាងរដ្ឋ  
 គឺមួយ។ បានទទួលបញ្ជាពីព្រះអាទិវេទដើម្បីដឹកនាំមនុស្ស ។  
 ទទាឃរណ៍ — លោកបហាយ័តពោលជឿថា លោកជាទូក  
 នៃព្រះជាម្ចាស់ ។ ព្រះបង្គំបានបញ្ជាអោយលោកទុះពី  
 ឋានសួគ៌មកដើម្បីដឹកនាំមនុស្ស ។

ដូច្នេះរដ្ឋដែលដឹកនាំដោយជំនឿនេះ តែងចាត់បង់ទ្រព្យ  
 ប្រជាធិបតេយ្យ ហើយសម្របសម្រួលដោយលទ្ធិផ្តាច់ការ ។

345 អ្វីទៅហៅថាភូតនិយមនៅក្នុងរដ្ឋ ?

(Réaliste dans l'Etat)



តបដឹងមកដល់ គឺ ភាពសមហេតុសមផល វិបាកសម្បត្តិ  
 ដែលប្រកបដោយព្រះ (le réel) ក្នុងការដឹកនាំ, ក្នុងអនុ  
 វត្តគំរោងអ្នកដឹកនាំ និងប្រជារាស្ត្រ ។ ជាទ្រឹស្តីដែលវិនិច្ឆ័យ  
 រកគុណ និងទោស (វិបាក) ក្នុងការប្រើប្រាស់, សេរីភាព,  
 និងសិទ្ធិរបស់អ្នកដឹកនាំ និងប្រជាករណ៍ ។ ជាទ្រឹស្តីដែល  
 ជួយសំរុះសំរួលការទាមទារផ្នែកគយគង់, សេដ្ឋកិច្ច និង  
 សីលធម៌រវាងរដ្ឋ និងប្រជារាស្ត្រ និងជារួមគ្នាទៅក្នុងក្រុម  
 ព្រៀងគ្រប់យ៉ាងរវាងអ្នកទាំងពីរក្រុម ។

**346 - អ្វីទៅហៅថា "មនសិការជាតិ" ?**  
 (conscience nationale)

មនសិការជាតិ គឺ ក្រុមប្រឹក្សា ឬ គោលការណ៍ ចិត្ត ដែលបញ្ជា  
 ដោយការកំណត់ក្នុងការស្នេហាជាតិ ។ ជា ក្រុមប្រឹក្សា ដែលកើត  
 មកពីអនុស្សាវរីយ៍ ដែលជាមគ្គុទ្ទេសក៍ ប្រើប្រាស់ពីអតីតកាល  
 មក, មានការរួមសុខទុក្ខជាមួយគ្នាជាដើម ។ ម្យ៉ាងទៀត,  
 ក្រុមប្រឹក្សា គឺជា ក្រុមប្រឹក្សា ដែលបានកើតឡើង  
 បន្តបន្ទាប់ និងអនាគតកាល ដែលបានបង្កើតឡើង ដោយ គឺ  
 ស្រឡាញ់ ហើយរក្សាមរតករួម ដោយស្ថិតនៅក្នុងចិត្ត ដែលជា  
 គិត ។

**347 - អ្វីទៅហៅថា « មាតុប្រទេស » ?**  
 (La Patrie)

មាតុប្រទេស គឺ គឺ ក្រុមប្រឹក្សា ដែលមនុស្សទាំងឡាយគ្រប់  
 រស់នៅជាមួយគ្រួសាររបស់ខ្លួន ។ ស្នេហាមាតុប្រទេស គឺ

សេចក្តី , ក្នុង , មន្ទីរ , ប្រព្រឹត្តិការណ៍សង្គមច្បាប់ស្តាប់ថា  
របស់ជាតិខ្លួន ។ គឺជាសញ្ញាភាពរាងកាយប្រកបដោយ

សភាវគតិ, ជាសញ្ញាភាពប្រកបដោយ (Sentiment de masse)  
ដែលជាប់ជំពាក់នឹងស្រុកកំណើត, នឹងភាសា និងប្រពៃណី  
នឹងបរិយាការណ៍ទូទៅ (ambiance générale) ។

សេចក្តីយោគប្រទេស បណ្តាលអោយគេភ្ញាក់ស្អប់ដោយស្រីក  
ឬដោយកំហឹង ហើយឬជាជីវិតជាតិកម្ម ។

\* \* \*

អត្ថាធិប្បាយ

— ក្នុងគណិតវិទ្យាពុំអាចដឹងថាត្រូវឬទេសុទ្ធ, ហេតុអ្វី  
ក្នុងស្បង់រូបវិទ្យាដែលគេច្រឡំគណិតសោត្រីដោយ ក៏ភាគពិត  
ហាក់ដូចជាពុំទាន់ច្បាស់សោះឡើយ ។

៣- សេចក្តីបញ្ចប់ :

ត្រូវបញ្ចប់ក្នុងសេចក្តីបញ្ចប់ថា ៖  
— លោករូស្តលីក៏ជាវិញ្ញាណដែល ពុំចេះប្រាកដនៅក្នុង  
គណិតវិទ្យាទាំងអស់ដែរ ។ ការដែលស្បង់រូបវិទ្យា  
ស្បង់ផ្នែកលើពិសោធន៍មានសច្ចៈគេត្រឹមពុំទាន់ច្រើនទាក់ ។  
ទទាហរណ៍ គណិតវិទ្យាបានវាស់កំរិតកំលាំងរបស់ពលករ  
ក្នុងយានអាក្រក់យ៉ាងត្រឹមត្រូវ, ស្បង់បានចេញពីទិពិសោធន៍  
ដោយបង្ហាញលទ្ធផលយ៉ាងជាក់ច្បាស់ណាស់. តែទីបំផុត  
យានអាក្រក់ជាច្រើន បានបំផ្លាញអវកាសយានិកទោល  
គួរអោយខ្លាច ។ តែទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយក៏យើង  
មើលថា បើលោករូស្តលីបានផ្តល់អោយមើលរូបភាពពិត  
តែគណិតវិទ្យាដែលកើតពីល្បួងគំនិតរបស់បុគ្គល ។

\* \* \*

ប្រធានទី៤:— «ហេតុអ្វីបានជាក្នុងករណីខ្លះគេអាចពោលថា៖  
គណិតវិទ្យាមានសារៈសំខាន់រហូតស្ទើរតែជៀសវាង  
ពុំបាន?»

ចូរពន្យល់និងវែកញែកទស្សនវិស័យនេះ ។

(ក្រុងកុង ខែតុលាឆ្នាំ ១៩៥១ - វិញ្ញាសាសំរាប់ថ្នាក់គណិតវិទ្យា)

**គំរោងស្ថាប័នស្រុក**

១ សេចក្តីផ្តើម — គំរូការរូបវិទ្យាច្រើនផ្ទុយនឹងគំរូការ  
គណិតវិទ្យា ។ រូបវិទ្យាមានលក្ខណ៍ជ្រួតជ្រាប ៖ ខាងហេតុ  
កំស្លៀវចែកដរាបដល់ក្របដិតដ៏ស្មុគស្មាញ ផ្ទុយទៅវិញបើគេពុំបិត  
ក្របដិតទេកំស្លៀវត្រូវបើកក្របទៅវិញ ។ ស្ទង់បង្ហាញភាព  
ពិតជាប្រាកដ ។ រីឯគណិតវិទ្យាផ្ទុយនឹងរូបវិទ្យាត្រង់គណិតវិទ្យា  
បង្ហាញពុំបានច្បាស់លាស់សោះ ៖ ខាងហេតុ មុំពីរបស់  
ត្រីកោណពុំអាចស្មើនឹងមុំក្នុងពីរបានទេ ។ តើលក្ខណៈក្រុង  
ណាដែលពោលថា គណិតវិទ្យាមានសារៈសំខាន់រហូតស្ទើរ  
ជៀសវាងពុំបាន?

**២ តួសេចក្តី**

១- ប្រវត្តិនៃគណិតវិទ្យា

ក- គំរូការជាចាំបាច់

— យើងអាចយកលោកអឺស្តាត ជាកំណាវទស្សន  
គណិតវិទ្យា ។

— ១. គណិតវិទ្យា ដែលលោកអាស៊ីស្តូសយកចិត្តទុកដាក់ពីព្រេង  
លក្ខណៈពិតប្រាកដដដែល តំរាយបញ្ជាក់អានទោរទេវ  
លើអំណាចត្រឹមត្រូវ ។

១- អាទិបទនៃគណិតវិទ្យាក្នុងការលសម័យ

— គេចាត់ទុកជំនួសនៃស្ត្រី ដែលគណិតវិទ្យាបង្កើតដោយបាទ  
ប៊ូស្កុយឡា (postulats) ។ នាហរណ៍ : ប៊ូស្កុយឡា  
អឺគ្លីត ។

មកដល់សតវត្សទី ១៨ ទើបមានអ្នកប្រាជ្ញផ្នែកគណិតវិទ្យា  
រូស្ស៊ីឈ្មោះ ឡូបាតស្ទេស្គី (Lobatchevski) ; អ្នកប្រាជ្ញ  
អាល្លឺម៉ង់ឈ្មោះរីម៉ាន (Riemann) និងអ្នកប្រាជ្ញបុរេស្រី  
ឈ្មោះបូលីយ៉ែ (Bolyai) រកឃើញរូបមន្តពិតហើយបដិសេធ  
ប៊ូស្កុយឡាអឺគ្លីតទោល ។

២- ចំណើយនៃគណិតវិទ្យា

កំ- គេអាចនិយាយពីតំរូវការនៃគណិតវិទ្យាបាន

— តំរូវការគណិតវិទ្យា បានត្រូវគេសំគាល់ឃើញថាស្រដៀង  
រូបមន្តពិតរៀងរាល់ដដែល ។ និយមន័យគណិតវិទ្យានិងនិយមន័យ  
រូបវិទ្យាសុទ្ធតែរចេញមកពីពិសោធន៍បញ្ជាក់បែបស្រដៀង ។ អាស៊ីស្តូស  
យកចិត្តទុកដាក់ទៅ គណិតវិទ្យាមានសារៈសំខាន់ណាស់  
ស្ទើរទៀសវាងពុំបាន ព្រោះបានពិចារណាត្រឹមត្រូវ ។

— តែអ្នកប្រាជ្ញបុរេស្រីដូចជាលោក “ហ៊ីលបែរ”  
(Hilbert) និងអ្នកប្រាជ្ញសាណារីយែក (Vienne)  
ពោលថា «គណិតវិទ្យា ពុំសូវមានសារៈសំខាន់អ្វីទៀត ។

ខ- គណិតវិទ្យាមានព្រំដែនត្រឹមត្រូវ

— គណិតវិទ្យា មានព្រំដែនរបស់ខ្លួនត្រង់មតិមួយដែល  
ពោលថា : “ សារៈសំខាន់របស់គណិតវិទ្យាបានក្លាយទៅ  
ជាសារៈសំខាន់នៃគោលការណ៍ ដែលគ្មានទំនាក់ទំនងនឹងគោល  
ការណ៍នៃវត្ថុណាមួយឡើយ ” ។

— សារៈសំខាន់ក្នុងរូបវិទ្យា មានប្រៀបដាច់សារៈសំខាន់  
ក្នុងគណិតវិទ្យា ត្រង់តំលៃ និងលទ្ធផលដែលសំរាប់ចេញពី  
ពិសោធន៍ ។

៣ សេចក្តីបញ្ចប់

— យើងឃើញថា មតិដែលពោលអះអាងមកនេះ ក៏មាន  
យោបល់ត្រឹមត្រូវប្រកបដោយភាពសមរម្យណាស់ដែរ ។  
គ្រោះថា គណិតវិទ្យាបានបង្ហាញភាពដាច់ឆ្ងាយដោយ  
ឆាប់អារម្មណ៍ ។ គណិតវិទ្យា បង្កើតរូបមន្តវាង្សាយដែល  
បានគោលបំណងស្វែងរកភាពប្រាកដនិយម ។ តែលុះដល់  
ស្សងវិវឌ្ឍដល់កំរិតទំនើបដែរ គណិតវិទ្យាក៏ស្ថិតនៅត្រឹមតែ  
មានតំលៃសំរាប់តែក្នុងករណីយុគសម័យចំណេះ គ្រោះថា  
ត្រូវពីមធ្យោបាយពិតនៃគណិតវិទ្យាសុទ្ធ, តំលៃទាំងឡាយ  
នៃគណិតវិទ្យាបានមកពីគំនិតបញ្ជាក់នៃមនុស្សរស់ដែរ ។

\*  
\* \* \*





២ តួសេចក្តី

១- គណិតវិទ្យាជានបករណ៍សំខាន់ នៅក្រុងវត្តជាន  
ធម្មជាតិនៃស្បង់ ។

— ស្បង់បង្ហាញភាពពិត នៅក្រុងវត្តជាន ពីរសោធន៍ក្នុង  
ធម្មជាតិរបស់ខ្លួនការត្រូវប្រើ - ឧទាហរណ៍ : ហ្វូង ការាដែល  
ស្ថិតក្នុងលំហអាកាស , សីលាធាតុរុក្ខជាតិដែលចក្ខុយើងបាន  
ឃើញ ។ សញ្ញាណដែលត្រូវស្រាវជ្រាវអោយឃើងអោយនិករក  
ដល់ - ព្រមទាំងសំណុំការណ៍ ដែលឃើងពិតត្រូវ ឃើញនិង  
គ្នាប៉ុណ្ណោះ ។

— គណិតវិទ្យាមានអរូបីកម្មខ្លះតែអរូបីកម្ម ការអាចធ្វើសំរាយ  
បញ្ជាក់បានអោយ តែមានសម្មតិកម្ម , អាក់ស្យូម , ឬប្តីស្នូយ  
ឡាន្នះនាំផ្លូវ ។

— កំហុសរបស់គណិតវិទ្យាក្នុងការស្វែងរករូបិយស្ថានបង្ហាញ  
និយមន័យជាដើម ។

២- គណិតវិទ្យាជានបករណ៍សំខាន់ នៅក្រុងវត្តជាន  
ពិតរបស់ខ្លួន ។

ក- ឧបករណ៍សំខាន់ក្រុងវត្តជានគណិតវិទ្យា :

- គណិតវិទ្យាមានវត្តជាតិរបស់ខ្លួនជាបរិមាណអរូបី ។
- គណិតវិទ្យាមាន បរិមាណដែលអាចវាស់និង រាប់បាន  
ដែរ ។ បរិមាណទាំងនេះគឺជាភាសារបស់ស្បង់ពីរសោធន៍ ។
- ហេតុនេះទើបលោក “ កូនឌីប៉ាត ” ពេលថា :

“ស្រុត់ជាការសាររបស់បញ្ជា ជាពិសេសស្រុត់ជាមធ្យោបាយ  
នៃគណិតវិទ្យា”

១- ឧបករណ៍សំខាន់នៅត្រង់វិធីជា “សម្មតិកម្មអនុ  
មាណវិញក” ៖

— លោក អ៊ែដម៉ាដាម អ៊ាដម៉ាត (HADAMARD) ពោលថា  
“គណិតវិទ្យា ជាស្រុត់ទូទៅលើធម្មជាតិ ដែលគេអាច  
ពិចារណាឃើញពិត”

— លោក “កូតបែរណា” ពោលថា ៖  
“ដោយលក្ខណៈសម្មតិកម្មអនុមាណវិញក មានក្នុងគណិត-  
វិទ្យាគេហើយ ទើបគេអាចស្រាវជ្រាវរកសច្ចៈឃើញពីធម្ម-  
ជាតិទាំងអស់នៅលើលោកនិងក្រៅលោក” ។

— លោកអាយស្តែន (EINSTEIN) ពោលថា ៖  
“គណិតវិទ្យាជាស្ថានសំរាប់រូបវិទ្យា ក្នុងការវាវរកគោល  
ការណ៍បង្កើតថ្មី” ។

### ៣ សេចក្តីបញ្ចប់

លោក ហ្គេអុន - ប្រង់ស្វិច (Léon Brunschvigg)  
ពោលថា ៖

“ចំណេះរបស់មនុស្សដែលជារដ្ឋតាតុនពិសោធន៍ មានសច្ចៈ  
ក្នុងវិចារណញាណនិងវិស័យភាព” ។

គំនិតលោកអ្នកប្រាជ្ញនេះយល់ថា វត្ថុវិស័យភាពកើតពីការ  
ពិនិត្យ ។ ដូច្នោះវិចារណញាណកើតពីទ្រង់ទ្រាយនៃ  
គណិតវិទ្យាដែលហៅពេញទៅដោយពិសោធន៍ ។

- ពិសោធន៍ផ្តល់វត្ថុធាតុគ្រប់យ៉ាង សំរាប់ពិភិសិទ្ធា ៦  
ចំណែកពិភិសិទ្ធាគោលស្ថានអោយរកគំហើញក្នុងស្បង់។
- ពិភិសិទ្ធាផ្តល់រួចបង្កិតទោស្បង់ ដើម្បីដោះស្រាយ  
បញ្ហាអាទិកំរាំងក្នុងតម្លាតិវិសេសមនុស្សពុំពោល ។

\* \* \*

ប្រធានទី៦. — “ តើគេអាចសន្មតបានថា ” ការណ៍ទាំងឡាយ  
សុទ្ធតែត្រូវគេពិនិត្យឃើញតាមរយៈវនកញ្ចក់ច្រៀងស្តីឬ?  
ចូរពន្យល់តាមបែបបទស្រាវជ្រាវវិជ្ជាស្រាវមតិខាងលើនេះ

(គ្រូបង្រៀម - ខែសីហា ឆ្នាំ ១៩៥៤  
វិញ្ញាណសម្រាប់ថ្នាក់វិទ្យាសាស្ត្រពិសោធន៍)

គំរោងទំនិញ

១ សេចក្តីផ្តើម — ត្រូវបញ្ជាក់គំនិតដូចតទៅ :

— មនុស្សស្គាល់តម្លៃនាតិ ដោយសារត្រូវបានទាំងឡាយ  
របស់ខ្លួន ។

— មនុស្សមានវិញ្ញាណសម្រាប់ពិចារណា ទៅលើវត្ថុនានា  
គតិ ។ ពុំអាចស្រ្តីនិរន្តរ៍ តែម្យ៉ាងតែអាចជំរុញការដឹង  
ស្គាល់របស់មនុស្សអោយសំរេចបំណងរបស់ខ្លួនទាំងអស់ទេ

— ដូចគ្នាមនុស្សមានគុណសម្បត្តិបន្ទាប់មក (qualité  
secondaires) ទាំងឡាយថែមទៀតដើម្បីផ្លាស់ប្តូរ  
ការស្រឡាញ់ហើយបានជាអាចដឹងបានទៅទៀតថា  
“ មនុស្សដឹងការណ៍ទាំងឡាយវនកញ្ចក់ដោយច្រៀង ” ។

២ សេចក្តីអធិប្បាយ

១- គេពុំអាចដឹងនឹងស្គាល់ “ ការណ៍ស្រាវ ” ( fait  
scientifique ) ដោយវនកញ្ចក់ច្រៀងស្តីឡើយ ។

— អ្នកពិសោធន៍ទាំងឡាយដូចជា៖ លោក «ម៉ាសង់ស៊ី»

(MAGENDIE) បានដឹកចិត្តអះអាងថា ការពិសោធន៍ក្នុងការណ៍  
របស់ធម្មជាតិ តែងតែប្រទះឃើញលទ្ធផលនៃស្បែកស្រពក្នុងនោះ។

— ប៉ុន្តែស្បែកត្រូវបញ្ជាក់ទូរការណ៍ដែលពិត គឺបានមកពីការ  
ពិពណ៌នាគំនិតវិភាគដ៏ល្អិតល្អន់ផង។

— ពាក្យថា ទ្រឹស្តីដំបូងបានមកពីសម្មតិកម្មធំៗ (grandes  
hypotheses) ប៉ុណ្ណោះ។

— ដូច្នេះដើម្បីស្វែងរកសច្ចៈ, ស្បែកពុំអាចរំលងចោលទ្រឹស្តី  
ចាំបាច់ឡើយ។

ក៏ប៉ុន្តែបើមានទ្រឹស្តីគ្មានការពិចារណា, ក៏រកសច្ចៈពុំឃើញ  
ដែរ ។ ព្រោះដូចជាលោកវិល «WHEWELL» ធ្លាប់  
និយាយដូចៗថា៖ «ទ្រឹស្តីគឺសង្កេតឃើញរបស់អ្នកចត  
ត្រង់ទាំងពិចារណា ទស្សន៍យ៉ាងល្អិតល្អន់»។

— អ្នកប្រាជ្ញម្នាក់ពេលអះអាងថា «ខ្ញុំរកសច្ចៈឃើញដោយ  
បំណេះផ្ទាល់របស់ខ្ញុំកុំបែកដោយទ្រឹស្តីទេ» (c'est à l'aide  
de mon savoir et non de théorie que j'ai  
découvert le vrai)

២. ការណ៍កំណើតរបស់ធម្មជាតិ ដែលមនុស្សបាន  
ស្គាល់ក៏អាស្រ័យដោយទ្រឹស្តី៖

(Le fait brut lui-même est perçu quelque chose  
de théorique)

— អ្នកប្រាជ្ញអាចស្គាល់ដឹង និងរកឃើញរក្សាចំណងរបស់ខ្លួន  
ក៏អាស្រ័យដោយច្រើន ឬគោលការណ៍ដែលអ្នកប្រាជ្ញប្រារព្ធ  
ពានគ្រួសស្រោយខ្លះមកហើយ ។

— អ្នកប្រាជ្ញថ្មីរកការណ៍កុំឃើញទេ, បើគ្មានអ្នកនាំគិតអោយ  
រករក្សាចំណងនេះ ព្រោះថាវាស្រដៀងគ្នាភាពតែធម្មជាតិកើតហួត  
អាស្រ័យប្រធានវិស័យភាព ចេញមកបង្ហាញខ្លួនអោយគិត,  
អោយពិចារណា ។

— គេត្រូវការភាសាដើម្បីបញ្ជាក់គំនិតអ្វីមួយ ដែលជាសម្បត្តិ  
កម្មពន្យល់ ។ ទទាហរណ៍ : លោក « ផូឡេម៉េ » (Ptolémée)  
ពោលថា « ព្រះអាទិត្យរះហើយលេចទៅវិញនៅដើមមេឃ »  
នេះជាភាសាដែលបង្ហាញអោយមនុស្សដឹងថា « ព្រះអាទិត្យ  
ធ្វើអ្វីខ្លះ » ។ ដូច្នេះច្រើនៗចង់ជាភាសាទម្រង់សំខាន់របស់  
គំហើញផ្សេងៗ ព្រមទាំងចំណេះចេះដឹងទាំងឡាយ ។

— ភាសាជាមគ្គុទេសក៍ គឺជាលិខិតកម្មវិចារណា ។

— ដោយច្រើនលោកគ្រូពេទ្យកុំអាចប្រលំលោះថា “ គ្រួសផ្កាស  
សាយទៅជាគ្រួសផ្កា ” បានឡើយ ។

### ៣ សេចក្តីបញ្ចប់

ច្រើនៗពិតមែនតែអ្វី ក៏ប៉ុន្តែគេអាចចាត់ទុកថា ជាកូនសេវា  
សំរាប់បង្ហាញការណ៍ទាំងឡាយបាន ។ សព្វៗទាំងឡាយដែល  
បានលំទូល់សំរាប់ប្រសើរ ក៏អាស្រ័យច្រើនៗឆ្លាប់រកឃើញ  
ហើយបញ្ជាក់ថា មានគុណភាពប្រាកដនិយមពីមុនមកដង  
ដែរ ។ ដូច្នេះច្រើនៗកុំត្រាស់តែជាការសង្កត់អោយប្រើបាន  
ប៉ុណ្ណោះទេ, តែជាដំណែលដែលស្រង់ពីសោតន៍គួរចាប់យកមក  
ធ្វើជារួមមន្តគោរពពិចារណា ។



ប្រធានទី៧ . - “ តើស្បង់ដែលសិក្សា ពីសីលវិជ្ជាខុសពីស្បង់

នៅក្នុងធម្មជាតិយ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ? ”

ថ្វីពន្យល់តាមបែបទស្សនវិជ្ជា ។

( ព្រះបែណុសសីរ - ខែសកាឆ្នាំ ១៩៥០

វិញ្ញាសាសំរាប់ថ្នាក់គណិតវិទ្យា )

### គំរោងអត្ថាធិប្បាយ

១ សេចក្តីផ្តើម . - ស្បង់ដែលសិក្សាពីសីលវិជ្ជា បានពិភព

ផ្នែកការពិចារណានៃវិចារណញាណ មកធ្វើជាមូលដ្ឋានដើម្បី  
ស្វែងរកសច្ចៈដូចជាចិត្តវិទ្យាជាស្បង់នៃចិត្ត , ជាវិភាគគំនិត  
ដើម្បីរកដឹងអំពីភាពនៃចិត្ត ។ ចំណែកស្បង់ធម្មជាតិ , ជា  
ពិសោធន៍ដែលប្រាប់គំហើញធម្មជាតិ ។ ស្បង់ទាំងពីរតែង  
ទាក់ទងគ្នាទៅនឹងវិចារណញាណរបស់មនុស្ស ។ តើស្បង់  
លក្ខណៈណាខ្លះដែលបង្ហាញថាស្បង់ទាំងពីរនេះខុសគ្នា ?

### ២ តួសេចក្តី

១ - ស្បង់ធម្មជាតិនិងស្បង់សីលវិជ្ជា :

ក - ស្បង់ធម្មជាតិមាន កម្មវត្ថុរបស់ខ្លួន គឺធម្មជាតិដែលមាន  
ជីវិត , ជាឧបករណ៍នៃពិសោធន៍និងសកម្មភាពនៃធម្មជាតិ

— មនុស្សមិនគ្រាន់តែជាសត្វសម្ភារៈ ប្រកបដោយជីវិត  
ប៉ុណ្ណោះទេ , វាជាគំនិតដែលប្រកបដោយវិចារណញាណ  
និងបទសីលវិជ្ជា ហើយនៅក្នុងន័យនេះ ចិត្តវិទ្យាបាន  
ក្លាយទៅជាវិភាគធម្មជាតិ ។

- រូបវិទ្យាស្ថិតនៅក្នុងចង្កោមវែងស្បង់កម្មជាតិ ។
- ស្បង់ធម្មជាតិបានអោយវត្ថុជាតិដើមទៅមុខវិជ្ជាវិទ្យាទៅ៖ ការវិទ្យា , សិលាវិទ្យា , រូបវិទ្យា , គីមី .
- ធាតុរស់នៃវិទ្យាទាំងឡាយដែលគេប្រទះ ឃើញក្នុងស្បង់ ធម្មជាតិដែរគឺ : កាយវិទ្យា , ជីវវិទ្យា ។ ល ។

**១ - សច្ចៈដែលបានមកពីស្បង់ធម្មជាតិ បានប្រែភាព ទៅជាស្បង់សីលវិទ្យា :**

- ប្រវត្តិសាស្ត្រសិក្សាពីមនុស្ស និង សង្គមរបស់មនុស្សក្នុង ពីសម័យបុរេប្រវត្តិ - ។ កាលណាប្រវត្តិវិទ្យាក្លាយទៅជា សង្គមវិទ្យា ពេលនោះហើយដែលគេសង្កេតឃើញលក្ខណៈ នៃស្បង់សីលវិទ្យា ។

**២ - តើស្បង់ទាំងពីរទុសគ្នាត្រង់លក្ខណៈណាខ្លះ ?**

- ស្បង់ទាំងពីរទុសគ្នាត្រង់លក្ខណៈខ្លះដូចជា ៖
- ស្បង់ធម្មជាតិមាន តំណក់គឺយមកំណើតរបស់ខ្លួនជា ធាតុតារាណ ។

ទុទាហៈណ៍ : សត្វដង្កូវបានក្លាយទៅជាមេអំពៅតែពុំមានអ្វី ប្លែកនៅក្នុងសីលតំលៃឡើយ ។ ទុសគ្នាគឺមនុស្សដែលវិវត្តពី ល្ងង់ខ្លៅទៅជាមនុស្សដោយការសិក្សា, ការអប់រំ, ពោលគឺ តំណក់គឺយមសម្ភារៈ ( le déterminisme matérialiste )

- ស្បង់សីលវិទ្យាមានសីលតំលៃពិសេសរបស់ខ្លួនត្រង់វិវត្តន៍ នៃវិចារណប្រាណដែលជានបករណ៍នៃគន្លុះ ។ មនុស្សទុស និងសត្វត្រង់វិវត្តន៍បញ្ហា ។



៣- សេចក្តីបញ្ចប់

— ស្យង់ធម្មជាតិ ដែលខុសនិងស្យង់សីលវិទ្យាត្រង់លក្ខណៈ  
សីលកិលៃខ្លះ ដោយកំណត់និយមមានឯកតាខុសគ្នាពីធម្មជាតិ  
មកក្តី ក៏ គេសង្កេតឃើញថាមានលក្ខណៈ ស្របគ្នាដោយភាគ  
ប្រើឥតត្រង់លក្ខណៈទាំងឡាយ ដែលទាក់ទងនឹងវិចារណ  
ញាណ ។ ព្រោះថាគំរូហើញទាំងឡាយ ដោយពិសោធន៍ក្នុង  
ស្យង់ដែលប្រើសម្ភារៈ ខុសនិងគំរូហើញ ដែលចេញពីវិភាគ  
វិចារណញាណសុទ្ធសាធ ។

\* \* \*

១៩ ទី ៨ . — “ តើគេអាចបញ្ចូលវិជ្ជាឯកទេសនៃស្បង់ទេ ?  
ក្នុងរបៀបធម៌ទូទៅ របស់មនុស្សបានឬទេ ? ហេតុអ្វី ?  
ចូរពន្យល់និងវែកវែក ។ ”

( ក្រុងវ៉ែន - វិទ្យាសាស្ត្រ ១៩៥០ .

វិញ្ញាសាសំរាប់ថ្នាក់ស្បង់ពិសោធន៍ )

### គំរោងអន្តរាគមន៍

#### ១- សេចក្តីផ្តើម

— ពេលវេលាបាននាំមកអោយមនុស្សនូវចំណេះ ដែលមាន  
សភាពវែងឆ្ងាយ ។ ចំណេះទាំងអស់ បានវិវត្តទៅរក  
គោលដៅខុសៗគ្នា ដែលមនុស្សពុំអាចក្រសោបយកមកទុក  
ជាវិជ្ជាសម្រេចបាន សំរាប់ចំណេះផ្ទាល់របស់ខ្លួនម្នាក់ឯងបាន  
ឡើយ ។ គឺថាវិវត្តន៍ស្បង់ បានជ្រើសរើសមុខងារឯកទេស  
របស់ខ្លួន ( Spécialisation de la science ) ។

លោកអូកុសកូង ( A. Comte ) ពោលថា : “ គំរោងនៃ  
ច្រើនស្តីប្រែប្រួលប្រែប្រួលពីសកលក្រុមក្រោយនេះ បាននាំមក  
នូវការចំរើនខាងការស្រាវជ្រាវក្នុងស្បង់ ក្រុមទាំងបណ្តាល  
អោយមនុស្សឈប់មានកង្វល់ក្នុងកិច្ចការប្រចាំថ្ងៃរបស់ខ្លួន ” ។  
ឯកទេសក្នុងស្បង់រីកចំរើន រហូតទាល់តែ មតិខ្លះយល់ថា  
ជាចំណែកមួយនៃរបៀបធម៌ទូទៅរបស់មនុស្ស ។ តើឯកទេស  
ស្បង់និងរបៀបធម៌ទូទៅរបស់មនុស្សខុសគ្នាយ៉ាងម្តេចខ្លះ ?

## ២- តួសេចក្តី

១ - ឯកទេសក្នុងស្បង់ប្រឆាំងនឹងវប្បធម៌ទូទៅ :

ក - ការងារទាំងឡាយរបស់វិវត្តន៍នៃគំនិត សុទ្ធតែជាកត្តា  
បួយនៃវប្បធម៌ ។ ប៉ុន្តែវប្បធម៌ដែលបានបកពិគ័ហើយ ជាឯក  
ទេសហួសហេតុ ជួនកាលត្រឡប់ទៅជាប្រឆាំងនឹងវប្បធម៌  
ពិតរបស់មនុស្សទៅវិញ ។

— វប្បធម៌កើតពីចំណេះមនុស្ស គឺការបណ្តុះបណ្តាលបញ្ចា។

— អ្នកប្រាជ្ញឯកទេស ដែលគិតតែពីមុខងារឯកទេសរបស់  
ខ្លួនពេកក៏ត្រឡប់ ទៅជាល្ងង់ខ្លៅទៅវិញ ។ ព្រោះខ្លួនពុំបាន  
ស្គាល់វិជ្ជាផ្សេងទៀត របស់ខ្លួនកាន់តែចំណេះ ទាំងឡាយ  
ផ្សេងដែលកំពុងវិវត្តទៅគ្មានទីបញ្ចប់ ។

— គំនិតឯកទេសបានធ្វើអោយខូចសតិអ្នកសិក្សា , ព្រោះជា  
គំនិតឯកក្តាតែម្នាក់ឯង ។

១ - ឯកទេសក្នុងស្បង់ប្រឆាំងនឹងវប្បធម៌មនុស្សជាតិ :

— ដើម្បីអោយមានគំនិតមនុស្សជាតិ គេត្រូវសោងបូបផ្តិតអ្វី  
ដែលមានប្រយោជន៍ចំពោះមនុស្សទូទៅ ។

— ឯកទេសស្បង់បណ្តុះគំនិតថ្មី ក៏ពិតមែនហើយតែ , វាបាន  
នាំចិត្តមនុស្ស អោយយោយាវ , ហើយព្រហ័ណ កោងកាច ,  
មានអំនួតប្រដេងប្រដាងម្នាក់ឯងក្នុងសង្គមមនុស្ស ដោយការ  
ធ្វើដៃថ្លៃ ។

(la spécialisation scientifique risque  
d'endurcir le coeur et de rendre impoli)

— ក្នុងវិស័យកំណត់, ការរីកចម្រើនខាងវិធីវិចារថ្មី បាននាំ  
អោយមានការប្រែប្រួលក្នុងទស្សនៈ ដែលគេធ្លាប់គិតគំនិត  
គិតការណ៍រួចហើយ ។

— វិជ្ជាជនកទេសក្នុងស្រុក អាំអោយមនុស្សល្ងង់ខ្លៅទៅវិញ  
ព្រោះនាំមនុស្សអោយដើរវែកក្នុងផ្លូវរបស់ខ្លួន ។

— អ្នកប្រាជ្ញជនលិកគ្រឿងប្រហារខ្លះសីលធម៌គឺមនុស្សធម៌។

— អ្នកប្រាជ្ញជនកទេសស្រង់ក្នុងផ្លូវល្អ ជួយពីមនុស្សក្នុង  
វិស័យវេទ្ឋវិទ្ឋា គិតជនលិកកម្មបណ្ឌិតជាមេដឹកនាំ ។

២ - មធ្យោបាយរួមនៃស្រង់ជនកទេសខ្លះជាមួយវប្បធម៌  
មនុស្ស :

— ជនកទេសក្នុងស្រុក ជាជំនួយក្នុងវិស័យវប្បធម៌ ។

— កម្មវិធីសិក្សាសម័យបច្ចុប្បន្នខ្លះថ្មីចើយលំថា វិជ្ជាជនកទេស  
ចង់ដើរផ្លូវផ្សេងពីម្នាក់ទៀតដោយ, ក៏ហាក់ដូចជាគោរពអោយ  
តំលៃទោះជាមុខវិជ្ជាគេ ។

និក្ខេបបទ (thesis) នៃគិស្សិតគោរពលេចញាតិមហាវិទ្ឋា  
ស័យ មាតលក្ខណៈជនកទេសទាំងស្រុង ។

— វិជ្ជាជនកទេសបំភ្លឺគំនិតថ្មី ចំពោះវិចារណញាណមនុស្ស  
ដូចជាសំរឹបសំអ្នកប្រាជ្ញម្នាក់ពោលថា :

«សុខចិត្តអោយវប្បធម៌ខ្លះគ្នា, ប៉ុន្តែកុំអោយវេកែលាសដី»

(Il faut croiser les cultures pour ne pas ruiner  
le sol)

— គំរូការក្នុងវិស័យជនកទេសខ្លះបាននាំ អ្នកប្រាជ្ញជាច្រើន  
ខាងស្រង់ដូចជារោក «រូសែល» (Russel) រោក «វ៉ាយ

ទីហត» (whitehead), លោក «ហ្វេសស» (Husserl)  
លោក «ពីយ៉ែស» (Peirce) ។ ល។

អោយពិចារណាតាមបែបទស្សនវិជ្ជា ពោលគឺជាននវិជ្ជា  
សិក្សាពីទស្សនវិជ្ជាទៅវិញ ។

— អត្ថន័យឬយបានសំយោគគំនិតឯកទេសនៃស្យង់ ចំពោះ  
ច្រើនស្តីមុនស្យង់ថា : «គួរទុកអ្នកឯកទេសអោយបន្តការស្រាវ  
ជ្រាវរបស់ខ្លួនចុះ កុំអោយតែខូចការរីកចំរើននៃវប្បធម៌  
មនុស្ស» ។

(Le spécialiste peut avoir son violon d'Ingres)

— ស្រ្តីមានវិជ្ជាឯកទេស របស់ខ្លួនក្នុងការវែងខ្លីជុះសំបែង  
និងគ្រួសារ ។ គ្រួសារនិងសិល្បៈនៃគ្រួសារក្នុងការវែងខ្លី  
សុភមង្គលត្រូវស្រ្តីទាំងឡាយចាត់ទុកជាវិជ្ជា ឯកទេសរបស់  
ខ្លួន ។

### ៣- សេចក្តីបញ្ចប់

— គំហើយឯកទេសមានសារៈសំខាន់ កាលណាសិទ្ធិមនុស្ស  
ត្រូវគេរំលោភ ។ ស្យង់បង្កើតគ្រាប់បែកអ៊ីដ្រូសែន  
(Bombe H) មានអំណាចបញ្ចប់ការឈ្លានពានរបស់សត្រូវ  
ដែលឥតគោរពច្បាប់សកល ។

— គួររំលឹកសំដីលោក «បែរស្យង់» (Bergson) ដែលពោល  
ថា «រូបកាយដែលចេះវែកធាត់ធំទៅ តែងរង់ចាំខ្លួនក្រលំបំ  
ពិសេសមួយ!» ពោលគឺមនុស្សត្រូវការអ្វីដែលពុំបែងចែក  
ដើម្បីសង្គ្រោះ ។

— លោក «អាឡែង» (Alain) ពោលថា «របៀបចម្រុះ  
ការសេចក្តីសប្បាយ, តែសប្បាយសោត្រូវមាតិកាផ្លូវផ្តាសា  
កុសល» ។

— ដូច្នេះ របៀបចម្រុះតែងត្រូវការធានាទេសក្តីសប្បាយដ៏ជានិច្ចតែងតែ  
លក្ខណៈជា «កត្តាពិសេស»  
(mystique du dépassement) ។

\* \* \*

**ប្រធានទី៩.**— “ ចូរពិចារណាលើគំនិត របស់ទស្សនវិទូ  
សម័យបច្ចុប្បន្នម្នាក់ដែលពោលថាៈ  
ភក្តិវិជ្ជា គឺជាសីលវិជ្ជានៃគំនិតដូចជាសីលវិជ្ជាជាភក្តិ  
វិជ្ជានៃអំពើ ” ចូរវែកញែកតាមបែបទស្សនវិជ្ជានូវ  
ទស្សនទានដំបូងនេះ ។

( ក្រុងទួលស - ខែឧសភា ឆ្នាំ ១៩៥០ -  
វិញ្ញាសា សំរាប់ថ្នាក់ទស្សនវិជ្ជា )

**គំរោងអត្ថាធិប្បាយ**

**១- សេចក្តីផ្តើម**

- សព្វេភាពនៃមុខងាររបស់មនុស្ស ឬ ទុក្ខមគតិប្រៀបបាន  
នឹងវិស័យនៃវិចារ ។
- ធាតុការណ៍នៃវិស័យទស្សនវិទូ មានបញ្ចូលទស្សនវិចារ  
នៃទស្សនវិទូ ដែលស្របគ្នាមួយ ។
- សេចក្តីស្នេហា ច្បាប់នៃគំនិត ឯកភាពនៃវិចារ ឯកភាព  
សីលវិចារដែលនៅក្នុងនោះមានភក្តិភាព ។
- ដូចទៅវិញ ភក្តិភាពនិងវិចារ តែងត្រូវអ្នកសីលវិជ្ជា ត្រិស  
ទុកថាជាគោលការណ៍ប្រកបដោយអំពើ ។
- តើវិជ្ជានៃវិចារនេះមានទំនាក់ទំនងនឹងគ្នា យ៉ាងដូចម្តេចខ្លះ ?

**២- តួសេចក្តី**

- ១- ភក្តិវិជ្ជានិងសីលវិជ្ជា ពុំអាចបែកចេញពីគ្នាបាន  
ឡើយ ។
- ២- វិជ្ជានៃវិចារ តែងត្រូវអ្នកសីលវិជ្ជា ត្រិស  
ដោយ ។

— មិនត្រូវការអ្វីដែលកំណត់រួចហើយ (determinisme)  
តែត្រូវការអ្វីដែលពង្រឹងយ៉ាងហ្មត់ចត់, និងត្រូវការអ្វីដែល  
បង្កប់ដោយច្បាប់សកល ។

— សន្តាន ឬ អរូបត្រកូលនៃវិជ្ជាគ្រោះ នៅក្នុងសំណុំជាមួយ  
គ្នា : នទាហរណ៍ : ឥតក្តាត - សច្ចៈភាព - សីលវិជ្ជាកុសល,  
ករណីយកិច្ច ។ល។

— អ្នកប្រាជ្ញត្រូវឱ្យ ពុំហ៊ាននិយាយពីអរូបីនៃបុគ្គលភាព  
របស់ខ្លួនដែលប្រកបដោយ ឥតក្តាតក្នុងក្លាយ(នទាហរណ៍:  
រូបបានកើតបក, ផ្លាស់ប្តូរលក្ខណៈ, ហើយវិនាសទៅវិញ) ។

— តក្កវិជ្ជា ផ្អែកលើសម្រាលភាពពិតប្រាកដដើម្បីបញ្ជាក់សច្ចៈ  
តើអាចជឿសវាង សីលវិជ្ជាបាន ឬទេ?

ខ- ថ្វីបើមានសភាពស្របគ្នាក៏ដោយ ក៏យើងឃើញថា  
“តក្កវិជ្ជា ពុំមែនជា “សីលវិជ្ជានៃគំនិត” ហើយ “សីល  
វិជ្ជាពុំមែនជាតក្កវិជ្ជានៃអំពើ” ទេ ។

— គំនិតគឺជា នបករណ៍ដែលមានសារៈសំខាន់នៃជីវសីល  
វិជ្ជាព្រោះថា គំនិតដែលយើងគិតពិចារណាលើវាបានបង្កើត  
នូវបរិយាកាសមួយព្រមទាំងបង្កើតនូវសំណេង ទិព្វសំរាប់ដាស់  
សតិយើងអោយធ្វើអំពើអ្វីមួយ ។

— ដូចនេះសីលតំលៃពុំមែនកើតបកពីឥតក្តាតទេ ។

— ហើយឥតក្តាតក៏ពុំអាចបង្កើតអំពើបានដែរ ។

— ចិត្តបង្កើតអំពើ ព្រោះថាបើចិត្តពុំបង្កើតសក្តុភាពរបស់  
ខ្លួនទេ, គ្មានអ្វីធ្វើអំពើបានឡើយ ។



— ទង្វើគ្មានអតិសេដ្ឋក្រុមបាទភិបេ ។

— សីលអំពើ ពុំអាចកើតបានឡើយចើង្គៈ «ចិត្តបុណ្យ»  
«ចិត្តវាក្យសាល» ។ ឃើញថាទស្សនដូចទាមលែងដូចនិងការ  
ពិតស្រឡះ ។

២- ក៏ប៉ុន្តែមតិមួយបានអះអាងថា :

— តក្កភាពនិងសីលវិជ្ជាបានបកពី «វិនិច្ឆ័យនៃតំលៃ» ដែល  
ចេញពី ពិសោធន៍ដូចគ្នា ។

— អ្នកតក្កវិជ្ជាបានពិនិត្យផ្គត់គំនិតរបស់មនុស្ស តាមវិធីដែល  
អ្នកសីលវិជ្ជាបានធ្លាប់សង្កេតពិការណាចកហើយ ។ ដូច្នេះ  
យើងឃើញថាវិធីនៃវិជ្ជាទាំងពីរនេះមានសភាពដូចគ្នា ។ អ្នក  
មួយគិតយ៉ាងល្អិតល្អន់ដោយប្រើវិចារដើម្បីស្វែងរកសច្ចៈ ។  
អ្នកមួយទៀតគោរពគោលការណ៍សីលវិជ្ជា ដែលគ្មានលាយ  
ឡើងនឹងអកុសលធម៌ ។

— ដូច្នេះឃើញថាវិជ្ជាទាំងពីរមានគោលដៅតែមួយ ។  
គួរធ្វើសំយោគបទថា :

— គេពុំអាចគិតពិចារណាប្រកបដោយតក្កភាព ដោយខ្វះ  
សីលសម្មាធិកម្មបានឡើយ ។

— ដើម្បីរកតក្កភាពក្នុងសច្ចៈគេត្រូវប្រើអារម្មណ៍ ដែលជា  
សីលចរិយា ។

— បញ្ហារបស់មនុស្សម្នាក់ៗ ពុំមែនបានមកដោយខ្វះមុនងារ  
នៃចិត្ត ឬកំលាំងនៃវេទនាបានឡើយ (puissances affec-  
tives) ។

— គណៈស្រុកដែលប្រារព្ធនាមសំរេចតក្កភាពលាប អារស្រីយ  
សិលាព័ទ្ធជាតិកិច្ចភាព ។ ខ្លះអាចពិចារណាបានរូបសិលៈថ្ម  
តក្កភាពពិតប្រាកដតាមរឿយ ។

៣ -- ព័ត៌មានក្រិចក្រាម

— ក្នុងបញ្ជីរូបភាពខ្លះថា ៖

— តក្កភាពនៃលោកប្រោឌីន (M- PRADINES) គឺជាពុទ្ធ  
ការវិសេសព្រះបាទស្រីវរ្ម័នទី៧, ក្នុងពាក្យស្រីវរ្ម័នទី៧ ។  
ស្រីវរ្ម័នទី៧ អ្នកប្រោឌីនជំរុញនេះបានបញ្ជាក់ឡើង, លោកប្រោឌីន  
សក្ខីយ៍នៃទម្រង់ស្នាដៃថា ត្រឹមត្រូវព្រោះថា : គេអាចសង្កេត  
ឃើញក្នុងសិលាវិជ្ជាខ្លះរំពើពាក្យស លម្អិតយ៉ាង ។

— សិលាវិជ្ជា និង តក្កវិជ្ជា សុទ្ធតែចម្រើនគោលការណ៍សត្វលោក  
ដូចគ្នាគឺ : តក្កភាពស្វែងរកសច្ចៈ, សិលាវិជ្ជាស្វែងរកកុសល  
ហើយគុណធម៌ទាំងពីរក៏ពុំខុសឆ្គងឡើយ ។

\*  
\*      \*

ប្រធានទី១០.— ត្រីស៊ីតសូនវិជ្ជាមួយបានសួរថា: “ តើទីបញ្ចប់  
នៃជីវិតវិជ្ជា (vie morale) គឺជាការស្រាវជ្រាវ  
រារកសុភមង្គលឬ? ”

ចូរពន្យល់និងវែកវែក ។

( ក្រុងវ៉ែន - ខែកញ្ញា ១៩៥០ - វិញ្ញាណ  
សំរាប់ថ្នាក់គណិតវិទ្យា . )

**គំរោងស្ថិតិប្បាយ**

១- សេចក្តីផ្តើម .— ចូរពន្យល់គំនិតខ្លះដូចតទៅ :

— មនុស្សបានកើតមកលើពិភពមួយ ដែលកាចសាហាវ  
យង់ឃ្នង - បណ្តាល មកពីធម្មជាតិដែលមានកំណត់និយមខ្ពស់  
ដោយអវិជ្ជា (Ignorance) ផលនិងគំនូរការសំផង ។

— ការជួយដោះទុក្ខមនុស្ស - សត្វតាមវិធីណាក៏ដោយក៏អាច  
ចាក់ទុក្ខថាជាអំពើប្រកបដោយកុសលបានដែរ ។

— មនុស្សបានស្វែងរក គោលដៅមួយ ដែលត្រឹមត្រូវស្ថិតិសីល  
វិជ្ជាមានការស្រាវជ្រាវរកប្រភពដោយឃើញ ។

— សុភមង្គល កាច់ពិការណ៍រស់រានមនុស្សនិងសត្វដែល  
រស់ក្នុងលោកសន្តិវាសនេះ ។

**២- តួសេចក្តី**

— ការស្វែងរក សច្ចៈក្នុងជីវិតរស់រានមនុស្ស ជាបុរាណរបស់  
មនុស្សទី១ - ។ អ្នកខ្លះហោងពោលថា :

“ ក្នុងលោកនេះ គ្មានសំណើរណាមួយដែលអាចដឹកនាំគ្នា  
ប្រាកដឡើយ ”

— ពួកស្តូអិស៊ីយ៉ាង (stoiciens) មើលឃើញថា អីវិចគ  
គួក ត្រូវរកហើយលោកិយដាមនឹងតែធម្ម ។

— ត្រូវបណ្តាច់ត្រូវរកវាលវន្តសង្សារ ទើបរកសុខសព្វ  
ហើយ ។ បើពុំទោះទេត្រូវហ៊ានជំរុះចោលគួរតណ្ហា ។

— តែគំនិតខាងលើបានត្រូវពួកអ្នកគិយមទុក្ខមតិរស់ខោទថា  
ខ្វះការពស្សិក្កតអីវិច ។ ត្រូវរកមធ្យោបាយដើម្បីកំចាត់វេទនា  
បំបាត់ទុក្ខព្រួយ , សាកសុកបង្កលអោយអីវិច ។

— លោក “ អេកិកួរ ” ( Epicure ) ពោលថា :  
“ គេត្រូវតែចេះសប្បាយជាមួយគំនិតចាង ដែលធម្មជាតិផ្តល់  
អោយយើងដើម្បីបានក្រេបទឹកឃ្មុំនៃអីវិច ”

— លោកប្លាតុង ( Platon ) បានបញ្ចេញ យោបល់ចំពោះ  
អីវិចថា : “ គេត្រូវតែចេះរស់ដើម្បី បានទកាសពិភិក្សវត្ថុផ្កាផ្ក  
ដែលនៅអីវិចយើង ” ។

— លោកអារិស្តូត ( Aristote ) បញ្ជាក់ថា :  
“ ទស្សនវិទូ ត្រូវចេះអោយគិយមគិយទៅលើអីវិចអោយបាន  
ប្រកបដោយប្រាកដគិយម ”

— អីវិសីលវិទ្យាកុំបានបង្រៀនមនុស្ស អោយអស់សង្ឃឹមក្នុង  
អីវិចឡើយ, តែជួយទៅវិញ, បានទំអោយមនុស្សរក  
បធ្យោបាយ ដោយបញ្ចេញច្រើនស្តីខ្លះដែលមានលក្ខណៈជា  
បង្គាប់បញ្ជា :

— “ បើអ្នកចង់មានត្រូវតែសងបំណុល, បើចង់អោយមោក  
ពីអ្វីយសត្រូវតែទៀងត្រង់ ។ ល ។ ”

— លោក “ កត ” ចង់អោយមនុស្សគោរពច្បាប់មួយជាចាំបាច់  
ក្នុងការស្រាវជ្រាវរកសុក្ខមង្គល ។ លោកបានពោលថា

“អ្នកត្រូវធ្វើជាភិក្ខុ រហូតទាល់តែភាសិតនៃចន្ទៈរបស់អ្នកមាន  
គឺវិលដូចជាគោលការណ៍ នៃនីតិសកល” (Agi toujours  
de telle sorte que la maxime de la volonté puisse  
valoir en même temps comme principe d’une  
législation universelle)

២-សេចក្តីបញ្ចប់— ត្រូវបញ្ជាក់សេចក្តីនេះដើម្បីបញ្ចប់ដូចជា៖

— ការរស់នៅរបស់មនុស្ស ត្រូវចេះសំរេចខ្លួនទៅតាមសង្គម  
មនុស្ស ។ ត្រូវចេះសាងកុសលផង និងពិចារណាក្នុងអំពើនោះ  
ផង ។ បើពុំដូច្នោះទេ សុភមង្គលក្នុងលោកក៏យឺតប្រាកដជា  
កើតឡើង ។

— យើងមិនអាចចូលប្រយុទ្ធក្នុងសមរម្យ ដោយកាន់ផ្កាកុ-  
លាបជួយនៅដៃទេ” នេះជាសំនើលោកកត់ ។ (Nous  
ne voudrions pas traverser la bataille une rose  
à la main) ។

— ព្រះនិងជួយផលណាដែលបានជួយខ្លួនឯង ។







ក្រុមការងារនិពន្ធ : រដ្ឋលេខាធិការដ្ឋានកិច្ចការនារី ក្រសួងអប់រំ  
យុវជននិងកីឡា ក្រសួងសុខាភិបាល ក្រសួងកសិកម្ម

