កិច្ចតែងការបង្រៀន

* មុខវិជា្ជ ៖
* ថ្នាក់ទី ៖
* ជំពូកទី២ ៖ ចំណងជើង
* មេរៀនទី ៖

ចំណងជើង

* រយៈពេល ៖ ០១ម៉ោងសិក្សា (៥០នាទី)
* ម៉ោងទី១​ (សរុប.....ម៉ោង)
* បង្រៀនដោយ ៖ ………………………

**I. វត្ថុបំណងៈ**

- ចំណេះដឹង ៖ ពិពណ៌នា.............

- បំណិន ៖ ញែកសម្គាល់ពី.................

- ឥរិយាបថ ៖ ឱ្យសិស្សចូលចិត្ត................

**II. សម្ភារៈបង្រៀន និងរៀន**

**- ឯកសារយោង ៖**

+ សៀវភៅក្រសួងអប់រំ សៀវភៅគ្រូទំព័រទី... ដល់ទំព័រទី...

+ សៀវភៅសិស្សទំព័រទី ១១៤ ដល់ទំព័រទី ១១៥ បោះពុម្ពលើកទី១ ឆ្នាំ ២០១១

+ សៀវភៅណែនាំគ្រូរបស់ STEPSAM3 ទំព័រទី ២ ដល់ទំព័រទី ៧ ។

**- សម្ភារៈពិសោធន៍ ៖**

+ គំរូអាតូមកាបូន : ប្រេងកាត(ប្រេងឆា) កំណាត់សំពត់ ដែកកេះ និងអង្ករ

+ ធ្យូង ថ្មពិល បណ្ដូលថ្មពិល អំពូលខ្សែចម្លង

+ តារាងសម្រាប់បំពេញចម្លើយលក្ខណៈខុសគ្នារវាងពេជ្រ និងក្រាភីត ។

**\* កំណត់សម្គាល់ ៖**

+ បើគ្មានគំរូអាតូមកាបូន គ្រូអាចឱ្យសិស្សរកឈើចាក់ធ្មេញ ផ្លែត្រខុប ឬអ្វីដែលអាចជំនួស​

បាន ឧ. ..................

+ គ្រូត្រូវត្រៀមធ្វើតារាងសម្រាប់បំពេញចម្លើយលក្ខណៈខុសគ្នារវាងពេជ្រ និងក្រាភីត ដោយ​

ប្រើក្រដាសកាតុង ស្រោមប្លាស្ទិចថ្លាបានជាការល្អ ។

**III. សកម្មភាពបង្រៀន និងរៀន**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **សកម្មភាពគ្រូ** | **ខ្លឹមសារមេរៀន** | **សកម្មភាពសិស្ស** |
| ត្រួតពិនិត្យ  - អនាម័យ  - សណ្ដាប់ធ្នាប់  - អវត្តមាន ។ | ជំហានទី១ (២នាទី)  **រដ្ឋបាលថ្នាក់** | * ប្រធាន ឬអនុប្រធានថ្នាក់ ជួយសម្របសម្រួល ឡើងរាយការណ៍ពី​អវត្តមានសិស្ស។ |
| -គ្រូបំផុសសំណួរដូចជា ៖  ១....... | ជំហានទី២ (៥នាទី)  **រំលឹកមេរៀនចាស់**  - | -សិស្សគិត ហើយឆ្លើយ  ១.................. |
| សកម្មភាពទី១ (១០នាទី)  -គ្រូឱ្យសិស្សសង្កេត ..............  ១.តើ.....................  ២.គ្រូប្រាប់សិស្ស...........  សកម្មភាពទី២ (៥នាទី)  -គ្រូ............... | ជំហានទី៣ (៣០នាទី)  **មេរៀនថ្មី**  កាបូនក្នុងធម្មជាតិ និង  លក្ខណៈរូបកាបូន  -សង្កេត .................. | សកម្មភាពទី១  -សិស្សសង្កេត........  -សិស្សពិភាក្សាគ្នាជាដៃគូរ រួចឆ្លើយ  ១..........................  ២.សិស្សស្ដាប់ និងកត់ត្រា.........  សកម្មភាពទី២  - សិស្សសង្កេត.......... |
| -គ្រូឱ្យសិស្សធ្វើការសន្និដ្នាន......... | ជំហានទី៤ (១០នាទី)  **ពង្រឹងចំណេះដឹង** |  |
| -គ្រូដាក់កិច្ចការផ្ទះឱ្យស្សស  ១.តើ..................? | ជំហានទី៥ (៣នាទី)  **កិច្ចការផ្ទះ** | -សិស្សកត់ត្រាដោយយកចិត្តទុកដាក់  ១..................... |