

មេរៀនសង្ខេប

- ចំពោះរុក្ខជាតិគ្មានសរសៃនាំ សម្រូបទឹកប្រព្រឹត្តទៅតាមអូស្មូស ។
- រុក្ខជាតិមានសរសៃនាំស្រូបទឹកពីក្នុងដីតាមរោមជញ្ជក់។ ទឹកចូលទៅដល់ស៊ីឡេមដោយសារ បាតុភូតអូស្មូសនិងដំណឹកនាំសកម្ម ។
- នៅក្នុងស៊ីឡេម ទឹកឡើងរហូតដល់កំពូលដើម ដោយសារកម្លាំងរុញនៃសម្ពាធឫស កម្លាំង ទាញនៃរំកាយចំហាយទឹក ភាពស្អិតជាប់គ្នារវាងម៉ូលេគុលទឹក ទំនាញរវាងម៉ូលេគុលទឹក និង ភ្នាសកោសិកាបំពង់ស៊ីឡេម ។
- រំកាយចំហាយទឹកជាការបញ្ចេញទឹកតាមស្លឹម៉ាត ។
- ការបិទនិងបើកនៃស្លឹម៉ាតបណ្តាលមកពីបម្រែបម្រួលសម្ពាធតួសសង់នៃកោសិកាល្អាត ។
- សម្រូបនៃអ៊ីយ៉ុងសារធាតុខនិជប្រព្រឹត្តទៅដោយសារដំណឹកនាំសកម្ម ។
- សារធាតុសរីរាង្គដែលសំយោគឡើងក្នុងស្លឹក ត្រូវដឹកនាំតាមផ្លូវអែមទៅគ្រប់ផ្នែកនៃរុក្ខជាតិ ។
- ការស្រូបយកឧស្ម័នកាបូនឌីអុកស៊ីត (CO_2) សម្រាប់ដំណើររស្មីសំយោគនិងការបញ្ចេញឧស្ម័ន អុកស៊ីសែននិងចំហាយទឹកប្រព្រឹត្តទៅតាមស្លឹម៉ាត ។
- ការលូតតាមបណ្តោយនៃឫសបណ្តាលមកពីបាតុភូតពីរ៖ ចំណែកមីតូសរបស់មេជាលិកានៃ ឫស ដែលបង្កើតកោសិកាកូនថ្មីៗនិងការលូតវែងនៃកោសិកានីមួយៗ ។
- ចំណែកកោសិកាប្រព្រឹត្តទៅដោយមេជាលិកាដែលស្ថិតនៅតំបន់ចុងឫសក្រោមម្នាក់ ។
- ការលូតលាស់តាមបណ្តោយនៃដើមប្រព្រឹត្តទៅដោយមេជាលិកាកំពូល។ មេជាលិកាកំពូលផលិតពង្រាងស្លឹក និងមេជាលិកាមែក ។
- ការលូតលាស់ទទឹងនៃឫសនិងដើមប្រព្រឹត្តទៅដោយមេជាលិកាពីរបែបគឺ ស្រទាប់មេក្រៅនិង ស្រទាប់មេក្នុង ។ ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ស្រទាប់មេក្នុងបង្កើតស្រទាប់វង់ស៊ីឡេម II ថ្មីនិងស្រទាប់វង់ផ្លូវអែម II ថ្មី ។