

Science C - 2022

1. Ilinniartitsissutip inissisimanera

Ilinniartitsissut science tassaavoq ilinnirtitsissutini bioloig, fysik, kemi aamma nunalerutit tunngaviusumik immikkoortut suliarinerat aqutigalugu pinngortitamik linniartitsissummut pinngortitamik ilisimatusarnermi assigiissutinik ilinniarnertuunngorniarfimmi ilisarititsineq. Ilinniartitsissumi science-mi misigisassarsiorneq avatangiisinilu misileraaneq ilanngullugit ajornartorsiutit, atorneqarsinnaasut maannakkut pisut ilinniartitsissutinillu akimuiffiusut ilanngunneqarput. Sumiiffik aallaavigalugu Kalaallit Nunaanni nunarsuarmilu pissutsinut atassuteqartitsisoqarpoq. Ilinniartitsissut pinngortitalerinemik ilisimatusarnermik ilinniartitsissutinik tamatigoortumik takutitsiffiuvoq.

2. Ilinniartitsissummi siunertat

Ilisimasat piginnaasallu

Ilinniartut suliamik ingerlatsinermi imatut ilisimasaqartigissapput pinngortitalerinemik ilisimatusarnermi eqqarsartariaatsimik ilisimasaqarnissaq paasinnissallu pingaaruteqassusianik paasisaqarsinnaallutik. Ilinniartut pinngortitamik ilisimatusarnermi ajornartorsiutinik pingaaruteqartunik taakkulu inuiaqatigiinnut atassuteqasaannik ilisimasaqalissapput.

Iikkagaqartarnermi sulinermilu piginnaasat

Ilinniartut pinngortitalerinemik ilisimatusarnermi paasissutissat takusallu suliarisinnaassavaat ajornanngitsunillu misileraasinnaassallutik, tassunga ilanngullugit asimi sulinermi takusanilu paasisat, tassani paasisat pinngortitamik ilisimatusarnermi taaguutit atorlugit paasissutissiisinnaassallutik.

Inuttut inuillu akornanni attaveqaqatigiittarnermi piginnaasat

Ilinniartut pinngortitamik ilisimatusarnermi nalinginnaasumillu tamanillu ilisimasariaqartut aammalu alapernaaneq tunniusimanagerlu tunngavigalugit pinngortitamik ilisatusarnerup imarisai pillugit isummersinnaassapput.

Kulturikkut inuiaqatigiillu akornanni piginnaasat

Ilinniartut pinngortitamik ilisimatusarnermik ilisimasat paasisaqarnerlu tunngavigalugit akusisussaaqquseqartumik ileqqorissaarlutik namminneq kulturiminni inuiaqatigiinnilu iliuuseqarsinnaassapput.

3. Iikkagassatut anguniakkat imarisaalu

3.1 Iikkagassatut anguniakkat:

Ilinniartut uku piginnaalissavaat:

- a) annertussutsikkut pitsaassutsikkullu pinngortitami imminut atanernik periutsinillu ajornanngitsunik paasinnissaassapput,

- b) isummiussaagallartunik suliaqarsinnaassapput nalilersuisinnaassallutillu,
- c) misissuinerit qimerluuinernillu ajorannngitsunik suliaqarsinnaassapput, laboratoriami pinngortitamilu sulinermi,
- d) sulianik allatanik suliaqarsinnaassapput,
- e) saqqummeeriaatsit assigiinngitsut atorlugit paasissutissanik katersisinnaassapput, aaqqissuussillutik suliarinnillutillu,
- f) pinngortitamik ilisimatusarnermi qulequttamnik ingerlatitseqqisinnaassapput allatatut oqaasiinnakkullu, suliamut atatillugu oqariaatsit eqqortut saqqummeeriaatsillu atorlugit
- g) inuiaqatigiinnut naleqqiussisinnaassapput.

3.2 Ilinniartitsissutip imarisai pingaernerit aamma ilassutitut ilinniakkat

- a) pinngortitamik ilisimatusarnermi sammisat, tassani imarisai assersuusiordermi atorneqarsinnaassallutik,
- b) pinngortitamik ilisimatusarnerup imarisai inuiaqatigiit eqqarsaatigalugit pinngortitamii ilisimatusarnerup naleqquttuuneranik takutitsisut,
- c) pinngortitamik ilisimatusarnerup imarisai sumiiffinni, Kalaallit Nunaanni nunallu tamat akornanni pissutsinut atassuteqartitsisut,
- d) pinngortitamik ilisimatusarnermi atuagarsorneq piviusumillu ingerlatsineq.

4. Aaqqissuussineq

4.1 Ilinniartitsinermik aaqqissuussineq

- a) Ilinniartitsinerni ilinniartut ilinniakkani qaffasissusiat ilisimasaallu aallaavigineqassapput.
- b) Ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaaq ilinniartitsisut ilinniartullu akornani ilikkagaqartarnermi oqaloqatigiittarnerattut sapinngisamik isikkulerlugu.
- c) Ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaaq ilinniartitseriaatsit assigiinngitsut paarlakaajaanneqassallutik.
- d) Ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaaq ilinniartut soqutigisaat pisariaqartitaallu isiginiarneqassallutik, taaamaalilluni ilinniartut ilinniartitsissutip pissanganartuuneranik, naleqquttuuneranik soqutiginaruuneranillu misigisaqarnissamut periarfissinneqassallutik.
- e) Ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaaq ilinniagaqarnerup ingerlanneqarnerani sammisanilu ineriartortitsinermi ilinniartitsissut siuariarfiussalluni, tassa ilinniartitsissummi oqaatsit oqariaataatsillu ineriartorfiussallutik, taamaalilluni ilinniartut namminneerlutik suliariaaseqarnissamik ajornakusoortunillu eqqarsartarnissamut piffissap ingerlanerani sungiusarneqassallutik.
- f) ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaaq inuiaqatigiinnut avatangiiserisanut annertunerpaamik attuumassuteqalersillugu.

Sciencemik ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaat ilinniartut pinngortitamik ilisimatusarnermi ajornartorsiutinik suliaqavinnissamut pileritilerlugit. Ilinniaartitsineq sammisat piviusunik atuarsornermilu immikkoortut imminnut taperseeqatigiissapput. Ilinniartitsineq aamma imatut aaqqissuunneqassaaq nammineerluni suleriaaseqarnissamik kajumissaaniarluni pisunit ataasiakkaanit malittarisassanut eqqarsartarnermik periutsit salliutinneqassallutik.

4.2 Suleriaatsit

Ilinniartitsissuummi science-mi suliamik ingerlatsinerimi imarisai sammisanut katersorneqassapput toqqarneqassallutillu, taamaalilluni pinngortitamik ilisimatusarnermik ilinniartitsissutit sisamat siamasissumik ilanngunneqassallutik. Sammisaniq ataasiakkaanik toqqaanermi suliaqarnermilu ilinniartitsissutit arlallit ilanngunneqarnissaat pingaartneqassaaq.

Suleriaatsinik toqqaaneq ilinniartitsisumit aqutsinermiit nammineernerullu sulinissamut assigiinngiiaartitsineq siuarnertornerlu pillugit periutsinik tunngaveqassaaq. Ilinniartitsissutip imaanut tunngatillugu ilinniartitseriaatsit assigiinngiiaartinneqassapput, kisiannili aamma ilinniartut assigiinngiiaarnert, taakku ilikkariaasiat pisariaqartitaallu isiginiarneqassapput.

Ilinniartitseriaatsit assigiinngiartinneqassapput, taamaalilluni atuagarsorluni, suliaqarluni misileraallunilu sulineq isiginiarneqassallutik, tassani suliaqarneq misileraanerlu pingaartinneqarnerussallutik. . Ilinniartut ilinniartitsissuummi oqaatsinik siullertut oqaasillit aappaattullu oqaasillit isiginiarneqassapput.

Ilinniarfiup avataani ingerlatsinerit, tassunga ilanngullugit sumiiffinni inuiaqatigiit asimilu sulinerup atassuteqartillugit ilinniartitsinermik ingerlatsineq, science-mut ilanngunneqassapput. Oqaluttariarsorluni saqqummiineq allattariarsorlunilu sulineq ilinniartut oqartariaasiat nukittorsarniarlugu ilinniartitsissumillu itisiliinermut paasisaqarnermulku peqataatinniarugu ilinniartitsissuummi sciencem-mi pingaaruteqartutut ilaapput. Saqqummeeriaatsit allat naleqqutsillugit ilanngunneqassapput.

Ilinniartitsinerimi aaqqissuussinerimi ilinniartut assigiinngiiaartut, taakku ilikkagaqariaasii pisariaqartitaallu isiginiarneqassapput. Ilinniartut ilinniartitsissuummi oqaatsinik siullertut oqaasillit aappaattullu oqaasillit isiginiarneqassapput.

Ilinniartitseriaatsit ilinniartut ilinniartitsissumi oqaasiinik, qisuariartarnerannik ajornakusoortunillu eqqarsarsinnaanerannik ineriartortitsisut isiginiarneqassapput.

Inaarutaasumik naliliinermut atugassamik ingerlatsinermik ataatsimik amerlanernilluunniit aallaavilimmik, laboratoriami asimilu misileraalluni ingerlanneqarsimasumik ilinniarfik suliassamik suliaqassaaq. Ilinniartut suliassaq ilinniartitsinerup ingerlanerani suleqatigiikkaarlutik kisimillutilluunniit akissuteqarfissavaat.

4.3 It

Sakkut sillimatillu digitaliusut ilinniartitsinermi atorneqassapput paasissutissanik katersinermut, paasissutissanik suliaqarnermut, grafilornermut, ajornanngitsunik ilusilersuineranut aamma angusaasunik allalluni saqqummiussinernut.

4.4 Ilinniartitsissummi oqaatsit

Ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaaq ilinniartut ilinniartitsissummi oqaatsinik atuinerat ilinniartitissummilu taaguutinik paasinninnerat atuinerallu aaqqissuussamik ineriartortillugu. Ilinniartitsineq imatut aaqqissuunneqassaaq ilinniartut ilinniartitsissummi taassuma siuliani oqaatsinik taaguutinillu paasinnissaaleriartortillugit.

4.5 Ilinniartitsissutitut allanut atassuteqartitsineq

Tunngaviusumik ilinniartitsinermi ilinniartitsissut science ingerlatsinermi ilinniartitsissutitut allanut ataqatigiissarneqassaaq.

5. Nalilersuineq

5.1 Ingerlaavartumik nalilersuineq

Ingerlaavartumik nalilersuisarneq ilinniartitsissummi ilikkagassatut anguniakkat tunngavigalugit pisassaaq. Ilinniartitsissummi ataasiakkaanut ilitsersuisoqartassaaq, tassani ilinniartut ilinniartitsissummi killiffiup qaffasissusianik ersarissumik paasisinneqassallutik.

5.2 Inaarutaasumik naliliineq

Ilinniarfimmi imminermi oqaluttariarsorluni misilitsittoqassaaq minutsit 15-it missaanni sivilissusilimmik, tunngaviusumik ingerlatsinerup naammassineranut atatillugu.

Piareersarnissamut piffisaliisoqassanngilaq.

Misilitsinneq aallarnelugu ilinniartup suliani saqqummiutissavaa, tak. imm. 4.2, soraarummeersitsisumit apeqqutinik qulaajaasunik malitseqartumik.

Naliliinermi nalilernerqassaaq ilinniartup oqaluttariarsorluni saqquumiinera ilikkagassatut anguniakkanut qanoq naapertuutsiginersoq, tak. imm. 3.1. Ataatsimoortumik naliliineq tunngavigalugu ataatsimik karakteriiliisoqassaaq. Karakteri Science C-mut inaarutaasumik killiffimmut karakteritut allanneqassaaq.