

# Biologinut ikiortitut ilinniartitaaneq pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat

Inuussutissarsiutigut ilinniartitaaneq, ilinniagaqarnermut tapiissutit inuussutissarsiutinullu tunngasunik siunnersuineq pillugit Inatsisartut peqqussutaanni nr. 1-imi 4. maj 1990-imeersumi § 1, imm. 3, naapertorlugu aalajangersarneqarput:

## Kapitali 1.

### *Siunertaa sivilissusialu.*

§ 1. Ilinniartitsinerup siunertaraa ilinniartut biologinut ikiortitut sulinissamut atuakkatigut ilinniarnikkut sulinikkullu, pingaartumik immami uumasunik misissuinermut tunngasutigut, kiisalu biologiimut tunngasutigut paasissutissanik nammineerluni katersuisarnissamut nalunaarsuisarnissamullu pikkorissarneqarnissaat.

§ 2. Ilinniartitaaneq ukiunik marlunnik sivilissusseqassaaq, avinneqarluni ukiumik ataatsimik sivilissusilimmik ilinniartimmiinnermik aamma pikkorissarluni sulillunilu ukiumik ataatsimik sivilissusilimmik Kalaallit Nunaanni Aalisakkanik Misissuisoqarfimmiinnermik imaluunniit allami, ilinniartitaanermi ataatsimiititaliap akuerisaani, ilinniartimmiinnermik suliffimmiinnermik.

## Kapitali 2.

### *Tiguneqarnissamut piumasaqaatit.*

§ 3. Ilinniartitaanermut tiguneqarsinnaapput inuit:

- 1) aalisakkerisutut ilinniarsimasut imaluunniit
- 2) ilinniarnertuunngorniarfimmi ilinniarsimasut.

*Imm. 2.* Tiguneqarsinnaapputtaaq inuit allamik ilinniagaqarsimasut, ilinniarsimanerat minnerpaamik uani piumasarsaasutut sivilissusseqarsimappat aamma brancheudvalgip isumaa malillugu biologinut ikiortit ilinniartitaanerannik naammassinninnissamut tunngavissanut allanut naapertuuttumik tunngavissaqalersitsissappat.

*Imm. 3.* Irsinnaatitaanermik killilersuineq pillugu Kultureqarnermi, Ilinniartitaanermi Suliffeqarnermilu Pisortaqarfik erseqqinnerusunik maleruagassaliorsinnaavoq.

## Kapitali 3.

### *Ilinniartitaanerup imaa.*

§ 4. Biologinut ikiortitut ilinniartitaanerup immikkoortuata siulliup assigissavaa aalisakkerisuunertut ilinniarnernu ukiuisa siullianni ilinniartitaaneq.

**§ 5.** Ilinniarnernup ukiuani siullermi (semesterit siullianni aappaannilu) lektionit 1440-t ator neqassapput fagini ukunani ilinniartitsiner mut:

- 1) aalisakkerineq..... lektionit 540
- 2) akoorutissat atorlugit eqqiluisaarneq uumasuaqqanillu tappiorannartulerineq..... lektionit 280
- 3) aalisarneq aalisakkanillu ilisimatusarneq..... lektionit 160
- 4) matematikki statistikkilu..... lektionit 140
- 5) qarasaasialerineq..... lektionit 80
- 6) suliner mik siulersuineq/aaqqissuineq. lektionit 80
- 7) atassuteqaqatigiinneq..... lektionit 80
- 8) timersorneq..... lektionit 80

**§ 6.** Fagini ataasiakkaani ilinniartitsinerup siunertaa imarisaalu tassaapput:

**1) Aalisakkerineq.**

Ilinniartup aalisak kat tarajugaanngitsut pitsaassusiinut ajorsiaassusiinullu tunngasunik allanillu aalisak kat (nerpiata) ajorsiaartortarneranut sunniuteqartartunik paasinnitsinnissaa. Aammattaaq ilinniartup paasinninnissaa aalisak kat nioqqutissat nerisassiassatut pitsanngorsarlugit qerititseriaatsimik asiutsaaliueriaatsinillu, aammalu suliner mi periaatsinik, pissarsianik inatsisinillu eqqortumik atuinissap pitsaassusissanillu nakkutilliinerup pingaaruteqassusiannik.

**2) Akoorutissat atorlugit eqqiluisaarneq uumasuaqqanillu tappiorannartulerineq.**

Ilinniartup paasisimaqqaagassanik uumasuaqqanik tappiorannartunik akoorutissanullu tunngasunik ilisimasaqarluarneq aqqutigalugu inuussutissaleriner mi eqqiluisaarnissamut maleruagassanik paasinninnissaa eqqortumillu atuisinnaalernissaa.

**3) Aalisarneq aalisakkanillu ilisimatusarneq.**

Ilinniartup immami uumasut avatangiisaasalu sunniivigeqatigiittarnerannik (økologi) ilisimasaqalernissaa aammalu isumalluutit angallatit atorlugit piniarneqarsinnaasut sapinngissamik pitsaanerpaamik iluaqutiginiarneqarnissaannut paasinnikkiartornissaa.

**4) Matematikki statistikkilu.**

Ilinniartup matematikkimi tunngaviusumik paasisimasassanik, kisitsisileriner mik ator tunillu, kisitsisit atorlugit statistikkilorner mi ator tartunik paasinnissutigalugillu atuisinnaalissutigisassaminnik, sungiusarneqarnissaa.

**5) Qarasaasialerineq.**

Ilinniartup maskiinat qarasaasiat sunulluunniit ator neqartarnerannik paasisimasaqalersinniarnissaa kiisalu naqitassalerissutip kisitsissutillu ator tarnerinik paasisaqartinnissaa.

**6) Suliner mik siulersuineq/aaqqissuineq.**

Ilinniartup inuit akornanni pissusiusartunik suleqatigiinnermut siulersuiner mullu sunniuteqartartunik paasinninnissaa kiisalu suleqatigiinnermi siulersuiner milu periaasiusartunik ilitersorneqarlunilu sungiusarneqarnissaa.

### 7) **Atassuteqaqatigiinneq.**

Ilinniartup demokratii tunngavigalugu ingerlatsinermi periaatsinik ilitersorneqarnissaa allanullu atassuteqarluarsinnaanngorsarnissaa.

### 8) **Timersorneq.**

Ilinniartup timip siunertarisamut naapertuuttumik qasulissutissarinngisaminillu atornissaanik ilinniartinnissaa kiisalu timersuutinik tamanik sungiusarnissamik paasisaqarnissaa suleqatigiinnermullu sungiusarneqarnissaa.

**§ 7.** Ilinniarnernup ukiuata aappaani ingerlanneqassaaq pikkorissartarneq sungiusarlunilu suliffimmiittarneq sap. akunnerinik 45-nik sivilissuseqartumik.

*Imm. 2.* Sap. akunnerini siullerni 40-ni ilinniartup fagini makkunani sammisassat ingerlatissavai:

- 1) biologii tamanut tunngasoq sap. ak. 2
- 2) kinguppannik misissuiartorluni angalaneq sap. ak. 6
- 3) angallammik aalisakkanik misissuiart. sap. ak. 4
- 4) misissugassanik nalinginnaq tigusineq sap. ak. 4
- 5) qarasaasialerineq sap. ak. 4
- 6) aalisakkanik ilisimatusarneq aamma immat il.il. pissusiinik misissuineq (hydrografi) sap. ak. 4
- 7) laboratoriami periaaseq sap. ak. 4
- 8) atortunik/piniutinik ilinniarneq sap. ak. 2
- 9) miluumasut imarmiut sap. ak. 2
- 10) qarasaasialerineq sap. ak. 6
- 11) statistikki sap. ak. 2

*Imm. 3.* Sap, akunnerini 5-ni kingullerni ilinniartut immikkut ilinniarlugu sammisimasaminnik allaaserinnissapput.

**§ 8.** Fagini ataasiakkaani atuakkatigut sulinikkullu ilinniartitsinerup kiisalu ilinniarnernup ukiuata aappaani immikkut ilinniagassaqartarnerup siunertarai:

#### 1) **Biologii tamanut tunngasoq.**

Ilinniartut imarmiunut assigiinngitsunut (aalisakkanut, planktoninut, immap natermiunut) kiisalu tamanut tunngatillugu anatomiimik, fysiologiimik økologiimillu ilisimasaqalernissaat.

#### 2) **Angallammik kinguppannik misissuiartorneq.**

Ilinniartut: angallammik aalisakkanik misissuummik angalaartarnissaat namminnerlu takullugit (peqataaffigalugillu) ilisimasaqalernissaat misissueriaatsimik, aalisakkat suunerinik, ilisimatuutut misissugassanik katersuinerinik, atortussat/piniutit suut atorneqarnissaannik, aalisariaatsinik, journalimut allattuinerinik, hydrografimik biologiimillu. Tamatigut kinguppaat eqqarsaatigalugit.

#### 3) **Aalisakkanik misissuiartorluni angalaneq.**

Ilinniartut namminneq takullugit 2)-mi taaneqartunik ilisimasaqalernissaat, aalisakkalli eqqarsaatigalugit.

#### 4) **Misissugassanik nalinginnaq tigusineq.**

Ilinniartut nammineq takullugu ilisimasaqalernissaat nioqqutissiassanik aalisarnermi pisanit nunaligussanillu misissugassanik nioqqutissiassat akornannit tigussisarnermik, tamatumunnga ilanngullugu pisat takissusiinik, oqimaassusiinik, qassinik ukioqarnerinik suaassusiinillu nalunaarsuisarnermik.

**5) Qarasaasialerineq.**

Ilinniartut ilinniartinneqarnissaat aqutsinermi periaatsinik, naqitassialerisummik, kisitsisummik aamma programminik kisitsisit atorlugit nalunaarsuusiortnermut atortussanik atuinermik.

Ilinniartitsissutigineqassapputtaaq ilisimatuutut paasisanik databasemut immiullugit nalunaarsuineq aamma nalunaarusianik suliallu inernerinik qarasaasiamiit allaganngortitsisarneq.

**6) Aalisakkanik ilisimatusarneq aamma immat il.il. pissusiinik misissuineq (hydrografi).**

Ilinniartut aalisakkanik ilisimatusarnermi teoriimik periaatsimillu kiisalu hydrografiut tunngasunik tamakkualu immat pisuussutininik uumassusilinnik peqarnerannut sunniuteqartarnerinik ilisimasaqalersinnissaat.

**7) Laboratoriami periaaseq.**

Ilinniartut aalisakkanik misissuinermi laboratoriami immikkut periaatsinik (qassinik ukioqarnerisuiinermik, aqajarormiunik misissuinerinik il.il.) ilinniartinneqarnissaat.

**8) Atortunik/piniutinik ilinniarnaq.**

Ilinniartut nioqqutissiassanik aalisarnermi ilisimatuutullu misissuilluni aalisarnermi piniutit atornerinik, qanoq atorluarsinnaatiginerinik suusariaqarnerinillu ilisimasaqalernissaat.

**9) Miluumasut imarmiut.**

Ilinniartut miluumasunik assigiinngitsunik tamakkunanngalu pisunik ilisimatuutut misissugassanik katersuinermik, tamatumunnga ilangullugu paasissutissanik piniartunit katersuinermik, ilisimasaqalernissaat.

**10) Statistikki.**

Ilinniartut kisitsisit atorlugit nassuiaasiortnermik (statistikkimik) nalinginnaasumik, naatsorsueriaatsinik titartakkallu atorlugit paasissutissuinerinik ilinniartinneqarnissaat.

**11) Immikkut ilinniagaq.**

Ilinniartut ornitaminni paasissutissanik katersinerinik (misissugassanik pisat akornannit katersinerinik, misissuilluni aalisarnerinik) namminneerlutik siulersuinissaat, kingornatigullu tamakku edb atorlugu nalunaarsorlugit paasisatillu allaganngorlugit nalunaarusiarlugit.

**§ 9.** §§ 5-imi 7-imilu aalajangersakkanik allaanerussuseqartitsigallarnissaq brancheudvalgip akuerisinnaavaa.

**§ 10.** Pisariaqartitsineq malillugu naammattusaammik ilinniartitsinissaq innersuussutigineqarsinnaavoq.

**§ 11.** Ilinniartut ilinniartitsinerinik najuuttussaataapput.

*Imm. 2.* Pisortaqaarfik najuuttussaataitanermit maleruagassaliorsinnaavoq.

§ 12. Ilinniartuq ilinniartitsinermi qanoq pissarsiaqarsimanersoq ilinniarfiup akuttunngitsunik misilittassavaa ilinniarnelanilu siunnersorneqarnissaanik neqeroorfigissallugu.

#### **Kapitali 4.**

*Misilitsinnerit soraarummeernerlu.*

§ 13. Ilinniarnernup ukiuisa siulliata naanerani fagini ukunani angusaat karakterilerneqassapput:

- 1) akoorutissat atorlugit eqqiluisaarneq uumasuaqqanillu tappiorannartulerineq kiisalu
- 2) aalisarneq aalisakkanillu ilisimatusarneq.

§ 14. Ilinniarnernup ukiuisa siulliata kingornatigut aalisakkat suliarineqartarnerannik fagimi soraarummeerneq pissaaq.

§ 15. Soraarummeerneq § 14-imi taaneqartuq allattariarsornerusinnaavoq oqaluttariarsornerusinnaallunilu.

*Imm. 2.* Soraarummeerneq ataatsimut katillugu karakterilerneqassaaq.

§ 16. Ilinniarnernup ukiuisa aappaata kingornatigut immikkut ilinniagaq, tak. § 7, imm. 3, oqaluttariarsorluni soraarummeernut igineqassaaq.

*Imm. 2.* Soraarummeerneq ilinniartup ilinniartitsisullu akornanni minutsini 15-imi oqaloqatigiinnerussaaq, oqaloqatigiinnermi tassani ilinniartuq atuagarsornikkut ilinniakkanik immikkut ilinniagaa aallaavigalugu apersorneqassalluni. Censori ilinniartitsisup apeqqutaasa saniatigut aperisarsinnaavoq.

§ 17. Angusani soraarummeernermilu karakteriliinermi 13-skala atorneqassaaq, tak.

Inuussutissarsiutitigut ilinniartitaanerni ilinniagaqartut atugaat pillugit Namminersornerullutik Oqartussat Nalunaarutaanni nr. 51-imi 20. december 1990-imeersumi § 28.

*Imm. 2.* Ilinniartup biologinut ikiortissatut ilinniartitaaneq angusiffigissaguniuk §§ 14 aamma 16 malillugit soraarummeerni tamani minnerpaamik karakteri 6 karakterigisimassavaa.

*Imm. 3.* §§ 14-imi 16-imilu taaneqartuni soraarummeernerit fagini taakkunani ilinniartitsisumit kiisalu pisortaqarfiup censoriutitaanit nalilerneqarlutik.

*Imm. 4.* Naliliinermi isumaqatigiinngitsoqartillugu karakteriliussat marluk agguaqatigiissinnerat atorneqassaaq, taanna kisitsisaappat ilivitsoq. Kisitsit taanna karakterit skalamiittut marluk akornanniippat, censorillu karakteriliussaa anneruppat, kisitsimmut ilivitsumut qaninnermut qaffanneqassaaq, kisitsimmulli ilivitsumut qaninnermut appartinneqassalluni censorip karakteriliussaa minneruppat. Karakterili "0" karakteriliinneqassaaq taamatut karakteriliinissaq ilinniartitsisup censorillu isumaqatigiissutigippassuk.

§ 18. Ilinniartup soraarummeerneq peqataaffiginngippagu angusiffiginngippaguluunniit, taava ilinniartuq taanna soraarummeerfusumi tassani marloriarluni soraarummeeqqittussanngortinneqarsinnaavoq.

*Imm. 2.* Ilinniartitaanermi ataatsimiititaliap imm. 1-imi pisinnaatitsineq atunngitsoortissinnaavaa.

§ 19. Ilinniartunut uppersaatissaqartinneqartumik napparsimanermik imaluunniit allamik akornutissaviusumik pissuteqartumik siumut aalajangeriikkamik soraarummeeqataasimanngitsunut napparsimasunut naatsorsuussamik soraarummeersitsisoqarsinnaavoq.

*Imm. 2.* Napparsimasunut naatsorsuussamik soraarummeerneq ingerlanneqassaaq kingusinnerpaamik siumut aalajangeriikkamik tullianik soraarummeertoqalerpat.

#### **Kapitali 5.**

*Ilinniarsimanermut uppersaat.*

**§ 20.** Ilinniartooq ilinniarnerninik naammassinnereeruni soraarummeernermilu angusereeruni ilinniarsimanermut uppersarsaammik tunineqassaaq, tassanilu allassimassapput angusinermini soraarummeernermilu karakterit, tak. §§ 13, 14, aamma 16.

*Imm. 2.* Aammattaaq ilinniartup piffissamik sianiginninnera, soqutiginninnera qanorlu suleqataajumatigissusia naatsumik oqaaseqaatigineqassapput.

*Imm. 3.* Ilinniartit ilinniarsimanermut uppersarsaasiussaaq.

*Imm. 4.* Uppersarsaatip qanoq suliarineqarnissaa pisortaqaqfiup maleruagassaliussavaa.

## **Kapitali 6.**

### *Aalajangersakkat assigiinngitsut.*

**§ 21.** Aalisakkanik suliffissuaqarnermut tunngasunut ilinniartitaanermi ataatsimiititaliaq biologinut ikiortitut ilinniartitaanermut ilinniartitaanermi ataatsimiititaliatut atussaaq.

**§ 22.** Nalunaarut una malillugu pissutsit ilinniarnermut tunngasul; pillugit ilinniartup aalajangiinerinut naammagittaalliuutit ilinniartitaanermi ataatsimiititaliamut suliasanngortinneqarsinnaapput ullormit aalajangiinerup aalajangiiffigineqartumut nalunaarutigineqarneranit sap. ak. sisamat qaangiutsinnagit.

*Imm. 2.* Nalunaarut una malillugu pissutsit ilinniarnermut tunngasuunngitsut pillugit ilinniartup aalajangiinerinut naammagittaalliuutit pisortaqaqfimmu suliasanngortinneqarsinnaapput ullormit aalajangiinerup aalajangiiffigineqartumut nalunaarutigineqarneranit sap. ak. sisamat qaangiutsinnagit.

**§ 23.** Pisortaqaqfiup ilinniartitaanermi ataatsimiititaliap inassuteqarnera malillugu nalunaarummi uani aalajangersarneqartut sanioqqunneqarallarnissaat akuersissutigisinnaavaa tamanna ineriartortitsiniarluni sulinerup ilaatut isigalugu.

**§ 24.** Nalunaarut una atortuulerpoq 1. august 1992, atortussaassalluni ukiumi ilinniartitsiffusumi 1992-93-imi.

*Imm. 2.* Pisortaqaqfik ilinniartunut ukioq ilinniartitsiffiusoq 1992-93 sioqqullugu biologinut ikiortitut ilinniarnerninnik aallartitsisunut malittarisassanik ikaarsaariarnermi atugassanik aalajangersagaliorsinnaavoq.

*Namminersornerullutik Oqartussat, ulloq 23. april 1992.*

Marianne Jensen

/

Aqigssiaq Møller

3900 Nuuk

E-mail: [nsninatsit@nanoq.gl](mailto:nsninatsit@nanoq.gl)

Linkit iluaqutaasussat

Kalaallit Nunaanni inatsisinut nalunaarutit

Namminersorlutik Oqartussat inatsisinut toqqorsiviat

Naalakkersuisut