



# Nunamik, beton-imik, kuuffinnik ikaartarfiliortutullu sulinermi

## Allaqaasiut

Sullivinnik Nakkutilliisoqarfiup misissuutitut una suliaraa, annerusumik sullivinnut qulit sinnerlugit sulisulinnut atugassiatut. Taanna sulliviup sullivimmik naliliinermi (APV) sakkussatut atorsinnaavaa.

Sulliviit sulisullit tamarmik APV-liortussaapput. Sulliviit qulit ataallugit sulisullit tamarmik 1. januaari 2009-miit APV-liortalissapput. APV tassaavoq sullivimmi pissutsit qanoq innerannik paasinarsaanissamut, salliutitsinissamut ajornartorsiutinillu qaangiinissamut sulliviup nammineerluni sakkussaa.

Misissuut imaqarpoq apeqqutinik arlaqartunik sulliviup angerlugilluunniit naaggaa-gassai. Apeqqutit sulliviup angigai tassaapput sullivimmi pissutsit ajornartorsiutaasut qanoq iliuuseqarnissamik pilersaarusiarnissamut sulliviup suliaasaanut ilaatinneqartussat.

Kiisalu suliffiup eqqumaffigissavaa tjekestimi naartusut ilanngunneqanngimmata.

## Ima sulliviup misissuut atorsinnaavaa

- Misissuummi apeqqutit tamaasa akisigit.
- Apeqqutit sulliviup "aappimik" akisai isummerfigisigit, inernerillu qanoq iliuuseqarnissamik pilersaarusiarnissamut allallugit.
- Eqqarsaatigisiuk sullivimmi pissutsit ajornartorsiutaasut paasineqartut suut peqqutigineraat.
- Sullivimmi pissutsinut ajornartorsiutaasunut aaqqiissutissat allattorsigit.
- Isummerfigisiuk sullivimmi pissutsit ajornartorsiutaasut aaqqiissutissaannut kikut akisussaasuunersut, qaqugulu taakku aaqqinneqarnissaat sulliviup naatsorsuutigineraa.
- Sullivimmi pissutsit ajornartorsiutaasut annertuut misissuummiluunniit ilaatinneqanngikkaluartut allakkatigut isummerfigisigit.

## Annerusumik paasissutissat

Sullivinnik Nakkutilliisoqarfiup qallunaat nunaanni quppersagaa [www.at.dk](http://www.at.dk) aamma sullivimmi pissutsit pillugit aqquissiuussissutaasut 36-niittuni paasissutissat pineqarsinnaapput, taakkunani takuneqarsinnaallutik sulliveqarfinni assigiinngitsuni pissutsit ajornartorsiutit annertuut suunersut Sullivinnik Nakkutilliisoqarfiup isumaqarfigigai. Aqutissiuussissutini sulliveqarfinni assigiinngitsuni pissutsinik ajornartorsiutaasunik aaqqiisinaanermiinnut siunnersuutinik paasissutissanillu pingaarnerusunik sulliviit pissarsisinnaapput.

## AJOQUSERNERIT PILLUGIT

1.	Sulisoqarnerluni inuup illersuutissaanik piumasarisaasunik atuinngitsunik, soorlu niaqqumut eqqornaveeqqutinik?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Ajoqusernerit pisimanerpat taamatut pisoqaqqinnginnissaanik pinngitsoortitsiniartoqarsimanani?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Sulisoqarnerpa suliassaminnik ilitsersorneqaratillu ilinniartinneqarsimanngitsunik?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Illersornissamut atortut ajoquteqarnerannik misissorneqallattarsimanngitsut pigineqarnerlutik?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Sulisoqarnerpa suliassaminnik isumannaatsumik illersorneqarsinnaasumillu suliarinissaannut piffissaqanngitsunik?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## MASKIINAT

6.	Sulisut taamatut piniarnatik maskiinanik aallartitsisoorsinnaappat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Maskiinaqarnerpa aalatinneqarsinnaasunik atortulinnik assiaqusersuutinik, qullernik illersuutinik il.il. isumannaallisagaanngitsunik?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Maskiinaqarnerpa ajornartoormi unittaateqanngitsunik?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Maskiinat qanoq atorineqarnissaannik aserfallatsaaliineqarnissaannillu innersuussisunik kalaallisut qallunaatullu allaqqasunik amigaateqartoqarnerpa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Maskiinaqarnerpa aserfallatsaaliineqanngitsunik, pisiniarfiup ilitsersuinera malillugu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## SAKKUT ALLALLU TEKNIKKIKKUT ILUAQUTIT

11.	Sulisut illersorneqarsinnaanngitsumik sulippat soorlu ipitsunik imaluunniit sakkunik igalaaminernik, pladinik, savinnik qussaatanillu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Sulisut illersorneqarsinnaanngitsumik sulippat soorlu sakkunik aserortersisunik, pilattuisunik, qapiartunik, agguisunik, ilanngartuisunik allanilluunniit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Iluaqutit eqqortumik atorineqarnissaannik aserfallatsaaliineqarnissaannillu innersuussisunik kalaallisut qallunaatullu allaqqasunik amigaateqartoqarparpa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Teknikkikkut iluaqutit aserfallatsaaliineqanngitsut atuuppat, pisiniarfiup ilitsersuinera malillugu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## SULLIVIMMI ASSARTUINEQ ANGALLANNERLU

Aap Namik

15. Sakkut, atortussat igitassat allallu angallaffiusussami sumi tamaaniippat?

16. Sulliviit angallaffiillu toriippat imaluunniit qaamanikippallaarpat?

17. Sullivimmi pissutsinik equngasoqarpa soorlu sulisut innarluttumik tutisoorsinnaanissaminnut aarlerinaateqartunik, soorlu natermi atortut imaluunniit allequttat isingasuujuunngitsut?

18. Sulliviup iluani sulisut kraninit, lastbiilinit imaluunniit truckinit aporneqarsinnaanerat kiggigunneqarsinnaanerallu aarlerinaateqarpa?

19. Sullivimmi angallaffiit nalunaarneqarsimanngitsut atuuppat?

## NAKKARTOORSINNAANEQ

20. Sulisut portusuumi sulinerminni nakkartoorsinnaanerannut aarlerinaateqarpa, soorlu stilladsinit, majuartarfinnit, arbejdskurvinit allanilluunniit?

21. Sulisut allequtaq qajannartoq aqqusaarlugu nakkartoorsinnaanerannut aarlerinartoqarpa?

## TIMIP ILUNGERSORTINNERA ALLALLU

22. Pisoqarsinnaava sulisut timaasa equngasumik qissallassinnaaneranik imaluunniit saqisinnaanerannik aarlerinaateqartitsisunik?

23. Oqimaatsunik kivitsinermi (12 kg sinnerlugit), equngasumik kivitsinermi, noqitsinermi ajatsinermiluunniit kivitsissutinik amigaateqartoqarpa?

## AJUTOORSINNAANERIT ALLAT

24. Innaallagissamik qupinnguallaffiusinnaasumik, soorlu attuuttoornikkut sarfaarunnermi, sulisut attuisoorsinnaappat?

25. Atortut ikorfersugaanngitsut, aalajangersugaanngitsut allatigulluunniit illersugaanngitsut nakkarsinnaasut sulisut suliaaraat?

## KEMII PUJORALALLU

26. Kemikaliat ulorianartut atorlugit illersorneqarsinnaanngitsumik sulisut sulippat, soorlu kemikaliat orangianik ulorianassutsimut ilisarnaasikkanik?

27. Kemikaliat ulorianartut sulliviup atukkani allanit kemikalianit ulorianannginnerusunit taarserneqarsinnaanersut sulliviup suli misissorsimannginnerpa?

28. Kemikalianik atuiffiusunik imaluunniit sulisut allat peqqinnissamut ajoqutaasumik sunnertiffigisinnaasaannik sulisut mingutsitsisinnaasunik suliaqarpat?

29. Sulisoqarpa kemikalianik ulorianartunik, taakkualu ulorianassusaannik ilisimatinneqarsimannngitsunik, suliaqartunik?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. Sulisoqarpa inummut illersuutissanik atuinngitsunik, naak tamanna piunasaqaataagaluartoq?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. Sulisut pujoralammiiutinneqarpat, soorlu suliarisap piliaanik imaluunniit allat suliaasa piliaannik, pitsaasumillu piiagaannngitsunik.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ERGONOMII

### OQIMAATSUNIK KIVITSINERIT

32. Oqimaatsunik timertik atorlugu sulisut kivitsisarpap?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. Sulinerminni sakkunik oqimaatsunik atortunilluunniit sulisut kivitsisarpap tigummiaraqartarpalluunniit, soorlu qussarnermi kaattaq, ujaqqanut nunniutis-samut kaattaq assigisaallu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34. Pisutsillutik sakkut atortulluunniit oqimaatsut sulisut kivissimasarpaat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35. Ullup suliffiusup ingerlanerani 3 kg sinnerlugit amerlasooriarlutik sulisut kivittarpaat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36. Inuit arlaliullutik oqimaatsunik kivitsitillugit aarlerinartunik pisoqartarpa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37. Equngasumik timi atorlugu sulinermi sulisut oqimaatsunik kivitsisarpap, soorlu timimit ungasissumi, tuit qaangerlugit imaluunniit seeqqut ataallugit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### OQIMAATSUNIK AJATSINERIT NOQITSINERILLU

38. Nukippassuit atorlugit atortorissaarutit, soorlu rullecontainerit, sækkevognit pallenulluunniit kivitsissutit, sulisut noqissavaat ajassavaalluunniit, soorlu sanaartornermut atortussanik kivittaat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39. Sulisut atortorissaarutit noqitsiffissaanni ajatsiffissaanniluunniit allequtaq ma-niippat, uingava, aqippa, quasarpa imaluunniit tummeraqarpa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40. Ajatsinermi noqitsinermiluunniit inissatigut atugassat pitsaanngillat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41. Sulisut oqimaatsunik ajatsissatillugit noqitsissatillugilluunniit aallartitsinerit, unitsitsinerit imaluunniit saqitsitsinerit amerlappat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42. Ajatatik noqitatilluunniit oqimaatsutut sulisut misigisimavaat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43. Atortorissaarut ajoquteqarpa imaluunniit aserfallatsaalineqanngila?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

44. Atortorissaarut ima ilusiligaava timi equngasumik sulisussanngorlugu?

 

### SULINEQ ASSIGIIGINNARTOQ UTEQATTAARTORLU

45. Sullivimmi sulineq assigiiginnarpa – tassa imaappoq ullup suliffiusup ilarujusuani aalanerit assigiimmik uteqattaartuullutik?

 

46. Sukkasuumik piffissamilu aalajangersimasumi naammassiiniarluni assigiimmik pissusilimmik sulisut sulippat?

 

### SULINERMI TIMIP ATORNERA

47. Iluaatumik timi atorlugu sulisoqarpa?

 

48. Tunu peqillugu saqitilluguluunniit imaluunniit pukusuk peqillugu saqitilluguluunniit sulisoqarpa?

 

49. Tuit qulaallugit sulisoqarpa?

 

50. Annertuumik isukkaartarluni sulisoqarpa?

 

51. Aquilluni, seeqqummerluni seeqqummiarluniluunniit sulisoqarpa?

 

52. Piffissami sivisuumi assigiimmik timi iluseqartillugu sulisoqarpa?

 

53. Aalasinnaanermut killeqartitsisumik sullivimmi inissakilliornartoqarpa?

 

## NIPILIORNEQ

54. Ima nipitutigisumi sulisoqarpa sulisup inuk eqqaminiittoq ½ -1meterimik ungasitsigisumiittoq suaartarluni oqaluuttariaqarlugu?

 

55. Maskiinat nipiliornikinnerpaajusut pisiarissallugit suliffiup eqqumaffiginnginnerpaa?

 

56. Nipi sakkortugaluqaqisoq sulisoqarpa siutinut illersuutunik atuinngitsunik?

 

## SAJUKULAARNERIT

57. Maskiinat annikinnerpaamik sajukulaartitsisut pisiarissallugit suliffiup eqqumaffiginngilaa?

## ASSAAT TALIT SAJUKULAARNERAT

Aap Namik

58. Sulisut sakkunik anaartaasunik, kaavittunik sajukulaartunilluunniit atuippat, soorlu qussaait, kikiaguusersuutit, pilattuutit motorillit, naqitsinermik qillerutit imaluunniit silinermut sakkut sajukulaartut kaavittullu? Sakkut anaartaasut sivikitsumik atorlugit, aamma sakkut kaavittut sivisuumik atorlugit ajornartorsiornermik nassataqarsinnaapput.

59. Sakkut maskiinalluunniit  $2,5 \text{ m/s}^2$ -imit annertunerusumik (tak. atuinermut innersuusut) sajukulaarnerat sakkortussuseqartoq sulisut atorpaat?

## TIMIP TAMARMIOUSUP SAJUKULAARNERA

60. Sulisut angallassissutit sakkortuumik sajukulaartitsisut aquttuuffigalugit ingerlappaat?

# SULLIVIMMI TARNIKKUT ATUKKAT

## PIUMASAQAATIT ANNERTUUT/NANERTUISULLU

61. Sulisoqarpa annertuunik suliassaqartuunik, imaluunniit piffissamik killilerneqartunik?

62. Akulikitsumik sulisut suliatik naammassinngitsoortarpaat?

63. Akulikitsumik sulisut qaangiuttoortariaqartarpa?

64. Sulisut sukkaasoorujussuarmik sulinissaat pisariaqartarpa?

65. Sulisut piumasaqaatinik imminut akerleriissunik piumaffigineqarajuppat?

66. Sulinermi siunertat sulisunut erseqqissuunngillat?

## PAASISSUTISSAT TULLUARTUT AMIGAATAANERAT

67. Suliap naammaginartumik sularineqarnissaanut pisariaqartut paasissutissat sulisut amigaatigaat?

## NAMMINEQ SULINERMI SUNNIUTIKINNEQ

68. Sulisut suliainnut aalajangeeqataannngippallaarpat?

69. Suliap qanoq naammassineqarnissaanut sulisut aalajangeeqataannngippallaarpat?

70. Qanoq atsigisumik sulinissamut sulisut aalajangeeqataanngippallaarpat?

 

71. Sulisut qaqugukkut unillatsiartarnissaminnik aalajangiinissaminnut periarfissakippallaarpat?

 

### **SULEQATINIT AQUTSISUNILLU TAPERSERSORNIKINNEQ**

72. Suleqatinit ikiorneqarneq tapersersorneqarnerlu sulisut amigaatigaat?

 

73. Aqutsisunit ikiorneqarneq tapersersorneqarnerlu sulisut amigaatigaat?

 

### **PISUT KINGUNERLUTITSISUT**

74. Sulisut ajoqusernissaannut imaluunniit ajoquserujussuurtumik takunninnissaannut immikkut ittumik ilimanaateqarsinnaasumi suliaakkiisoqartarpa?

 

75. Ajoquserujussuarnerit imaluunniit toqusoornerit qanoq qisuariarfiginissaannut iliussissanik piareersimasunik amigaateqarpisi, aqutsisut sulisullu suliffimmi taamatut pisoqartillugu ilisimalluagaannik?

 

## **MEEQQAT INUUSUTTULLU**

### **ILITERSUINEQ NAKKUTILLINERLU**

76. 18-it inorlugit ukiulinnik sulisoqarpa sukumiisumik ilitersorneqaratillu ilinniartinneqarsimanngitsunik?

 

77. 18-it inorlugit ukiulinnik sulisoqarpa inummit 18-it qaangerlugit ukiulimmit nakkutigineqaratik sulisunik?

 

78. Suliffiup angajoqqaat oqaluttuutinngitsoorsimanerpai qitornaat 15-it inorlugit ukiulik sulisoralugu, imaluunniit meeqqat atuarfianni atuartuunissamik pisussaaffilik qitornaat sulisoralugu?

 

### **UKIUNUT PIUMASAQAATIT**

79. Sullivimmi meeqqat 13-it inorlugit ukiullit sulisorineqarpat?

 

80. Inuusuttuaqqat meeqqat atuarfianni atuartuunissamik pisussaaffillit sulianik oqinnerusunit allaanerusunik suliaqarpat?

 

### **MASKIINAT**

81. Inuusuttunik 15-it inorlugit ukiulinnik maskiinanik suliaqartoqarpa imaluunniit ulorianartumik qanittuaniittunik?

82. Inuusuttunik 18-it inorlugit ukiulinnik maskiinanik ulorianartunik suliaqartoq-  
arpa?

 

## KEMII

83. Inuusuttunik 18-it inorlugit ukiulinnik kemikalianik ulorianartunik sulia-  
qartoqarpa imaluunniit ulorianartumik qanittuaniittunik?

 

## ERGONOMII

84. Inuusuttunik 18-it inorlugit ukiulinnik ullormut arlaleriarluni 12 kg sinnerlugit  
oqimaassusilinnik kivitsisoqartarpa?

 

## PIFFISSAQ SULIFFIUSOQ ALLALLU

85. Inuusuttunik 18-init inorlugit ukiulinnik nal. 20-p aamma 06-ip akornanni  
sulisoqarpa?

 

86. 13-14-inik ukiulinnik imaluunniit inuusuttunik meeqqat atuarfianni atuartussaa-  
nermik pisussaaffeqartunik sulisoqarpa ulluni atuarfiusuni nal.ak. marluk sin-  
nerlugit imaluunniit sap.ak. atuarfiusuni nal.ak. 12-t sinnerlugit sulisartunik?

 

87. 13-14-inik ukiulinnik imaluunniit inuusuttunik meeqqat atuarfianni atuartussaa-  
nermik pisussaaffeqartunik sulisoqarpa ullup unnuap ingerlanerani ataannartu-  
mik nal.ak. 14-it qasuersaarfeqanngitsunik?

 

88. 15-17-inik ukiulinnik meeqqat atuarfianni atuartussaanermik pisussaaffeqan-  
ngitsunik sulisoqarpa ullup unnuallu ingerlanerani ataannartumik nal.ak.  
12-t qasuersaarfeqanngitsunik?

 

89. Inuusuttunik 18-it inorlugit ukiulinnik sulisoqarpa ullut unnuallu arfineq-mar-  
luk iluanni ulluni unnuanilu marlunni ataannartuni freerfeqanngitsunik?

 

90. Inuusuttunik 18-it inorlugit ukiulinnik nal.ak. 4½ sulisartunik minnerpaamik mi-  
nutsinik 30-inik unillatsiartanngitsunik sulisoqarpa?



