

# Ñáeíoiáúá àèéoióëýoíðú

Ááoííáéëúíáý áééoióëýoíðíáý ááoððáý íðááíáçía-áía äëý ýéáéòðííááæáíëý ñòàðòáðà íðe íóñeá ááeãàòáëý áíóòðáííáí ñáíðá íáðááðóçëe ááíáðáòíðá è áíçííæíúá íáðáíáíðýæáíëý á ñeñòáíá ýéáéòðííáíðóáíáíáíëý á ñeó-àá íáðóøáíëý ðááóéèðíáèe èèe íðe á çà ñ-àò ðáçáðáííe áíeíñòe.

Íáçía-áíeá è óñeíáëý ýeñíeóàòáòèe

Â

Ááoííáéëúíáý áééoióëýoíðíáý ááoððáý íðááíáçía-áía äëý ýéáéòðííááæáíëý ñòàðòáðà íðe íóñeá ááeãàòáëý áíóòðáííáí ñáíðá íáðááðóçëe ááíáðáòíðá è áíçííæíúá íáðáíáíðýæáíëý á ñeñòáíá ýéáéòðííáíðóáíáíáíëý á ñeó-àá íáðóøáíëý ðááóéèðíáèe èèe íðe á çà ñ-àò ðáçáðáííe áíeíñòe.

Â

Â Íáeáíeáá íúíúí ñòðááéòáéáí ýíáðáèe áééoióëýoíðííe ááoððáè ýáëýáòñý ýéáéòðííòàðòáð. Â çááeñeííñòe íò íúííñòe ñòàðòáð ñòàðòáðííáí ðáæeíà ðàçðýáà ðáçeíí áíçðáñòááò íðe ýeñíeóàòáòèe ááoííáéëéá è çeííeé íáðeíá (íóñe óíeíáííáí ááeãàòáëý).

Â

Ááoððáý íá ááoííáéëá áóíáeò á ñíñòáá íá óíeúeí ñeñòáíú ýéáéòðííòàðòáðííáí íóñeá, íí è áðóáeò ñeñòáí ýéáéòðe-áñeíáí è ýéáéòðe-áñeíáí.

Â

Ííñeá ðàçðýáà íá íóñe ááeãàòáëý è íeòáíeá áðóáeò ñòðááéòáééáé ááoððáý ííáçáðýæááòñý íò ááíáðáòíðííe óñòáííáèe. xáñòíá -

Â

Íðe áíeúøíí ðàçíííáðáçeè áúíóñeááíúò ííááeáé ááoííáéëéáé è èèeíàòe-áñeéð óñeíáeé èð ýeñíeóàòáòèe, á íàñííáíí íðíeçáíáñòáá íáááæííñòe è ñðíeíá ñeóæáú. Íáááæííñòú è ñðíe ñeóæáú áééoióëýoíðíúò ááoððáé íáðíáýòñý á íðýííe çááeñeííñòe íò óáóíe-áñeíáí.

Â

Íáú-íí áééoióëýoíðíúá ááoððáè íá ááoííáéëýò ñíñeá íóñeá ááeãàòáëý ðááíòáðò á ðáæeíá ííáçáðýáà è ñeííñòðóeðíááíú óàèeí íá è ðááeííáíðóáíáíeá ííáúøáííáí ýíáðáííððááeáíëý, áééoióëýoíðíúá ááoððáè ííáóó ííááðáòáòñý áéèòáéúíúí ðàçðýáàí óíeáíe áíeíáí.

Â

Óñeíáëý, á eíoiðúò ðááíòááò áééoióëýoíðíáý ááoððáý, çááeñýò íò òeíá, íáçía-áíëý, èèeíàòe-áñeíe çííú ýeñíeóàòáòèe ááoííáe áeáðáòèe è óðýñeè, íáðeíáè-ííñòúð, íáúáíí è eá-áñòáíí óáóíe-áñeíáí íáñeóæeááíëý, íáðáíáòðáíe ñòàðòáðííáí ðàçðýáà, ñeéíe íáðáðúáíáÁ á ýeñíeóàòáòèe.

Â

Íáeáíeúøáá áëëýíeá íá ðááíòó áééoióëýoíðíúò ááoððáé íeàçúááðò íáñòí ðàçíáúáíëý è ñíííá éðáíeáíëý ááoððáè íá ááoííáéëá, è (èèeíàòe-áñeéè ðáeíí, áðáíý áíáà è ñóóíe), íáçía-áíeá ááoííáéëý, ñíòááòñòáèá óáðáeòáðeñòeè ááíáðáòíðííe óñòáííáèe, áééoióëýoíðíúá.

{mospagebreak title=Óðááíáíëý è ñòàðòáðíúí áééoióëýoíðíúí ááoððáýí}

Óðááíáíáíëý è ñòàðòáðíúí áééoióëýoíðíúí ááoððáýí

Â

Íííááííñòe ðáæeíà ðááíòú "íá ýéáéòðííòàðòáð" áúááëýðò ááoííáéëúíúá áééoióëýoíðíúá ááoððáè á íííáúé èeáññ ñòàðòáðíúò á ñòàðòáðíúò ñáeíoiáúò áééoióëýoíðíúò ááoððáé.

Â

Ó-èòúááý ñeíáíúá óñeíáëý ðááíòú, è ááoííáéëúíúí áééoióëýoíðíúí ááoððáýí íðááúýáëýáòñý ðýá óðááíáíeé, áúííeíáíeá eíoiðúò ðááíòííííáííñòú á øeðíeíí áeáíáçííá óáííáðáòóð è ðàçðýáíúò óíeíá, íáeíá áíóòðáííáá ñíðíòíeáéáíeá, íááíeúøeá íòáðe ýíáðáèe íðe ñeóæáú, íáeúá çàððáòú óðóáá è ñðááñòá íá óáóíe-áñeíá íáñeóæeááíeá.

Â

Áàòðáè áíèæíú eíàòú áíñòðòí-íúé çáíàñ ýíáðáèè äey ïñòúáñòáèáíey íáááæííáí íóñèà áàèáàòáey ïðè íeçèèò òáííáðàòóðáð, äè ñèòáòèyð.

Â

Áàòðáè íáú-ííé èííñòðòéèè è ñ íáúáé èðøèíé áíèæíú áúòú íáðáíè-áñèè ïðí-íúíè ïðè èñíúòáíèè á ñèááòpúàí ðáæèì:

Â Â Â óñèíðáíèà, í/ñ2 - 147 (15g)

Â Â Â äèèòáèúííñòú èííòéúñíá, íñ (òíèúèí á ááðòèèáèúííí íáíðááèáíèè) 2-15

Â Â Â íáúáá ÷èñèí óáàðíá, òúñ. - 10

Â Â Â ïðèáíòèðíáí-ííá ÷èñèí óáàðíá á ìeíóòó - 40÷80.

Â

Ííñèá èñíúòáíèè áàòðáè áíèæíú eíàòú ííðíèðíáííóð ïðíáíèæèòáèúííñòú ñòàðòáðííáí ðàçðyáa, íá áíèæíú eíàòú ííáðáæáííúò áá

Â

Íáíáñèóæèááíúá áàòðáè è áàòðáè ñ íáúáé èðøèíé áíèæíú áúòú áèáðííðí-íúíè ïðè èðàòèíáðáíáííí èñíúòáíèè ïðè óñèíðáíèè áàòðáè íá áíèæíá íðááúøàòú 1,5g (óñèíðáíèà 14,7 í/ñ2) á àèàíçííá ÷áñòíò áí 60 Åö. Áííóñèááòñy èðàòèíáðáíáíáy áèáðáèíííá

Â

Áèèóíóeyòíðíúá áàòðáè áíèæíú áúááðæèáàòú èñíúòáíèè íá ááðíáòè-ííñòú íá áúáíáàò è á ñòúèàò íáæáò íííáéííí è èðøèáíè ñòíèèèè è áíçááèñòáèð òáííáðàòóð á íðáááèàò ïò -40 áí 160°Ñ, á ñááðíúá øáú - á íðáááèàò ïò -50 áí 60°Ñ.

Â

Ííeíáy ááðíáòè-ííñòú áèèóíóeyòíðíúò áàòðáè ñ ðáøàòèáíè yéáèòðíáíá èç ñáèíóíáí-ñóðúíyíèñòúò ñíèááíá íááíçííæíá áñèááñòáè

Â

Ñòàðòáðíúá ñáèíóíáúá áèèóíóeyòíðíúá áàòðáè áíèæíú áúòú ðááíòíííííáíúíè ïðè òáííáðàòóðá íèðóæàpúááí áíçáòóà ïò - 40 áí ðááí-áy òáííáðàòóðá yéáèòðíèèòá íá áíèæíá íðááúøàòú 50°Ñ.

Â

Ñèááòáò íááñíá-èòú ñáíáíáíúé áíñòóí è áèèóíóeyòíðííé áàòðáá äey ïñíòðá è òáóíè-áñèíáí íáñèóæèááíey. Óáóíè-áñèíá íáñèó áúñíèíé èááèèðèèáèè (ñíáòèáèúííé ííááíòáèè), èñííèuçííáíey ñeíæííáí è áíðíáíñòíyúááí íáíðóáíááíey.

Â

Áææíá òðááíáíáíèà è ñòàðòáðíúí áèèóíóeyòíðíúí áàòðáyí - ìèíèíáèúííá áíóððáííáá ñííðíòèèáèáíèà è áíóððáííáá íàááíèá íáíðyæáíí òáðáèòáðèñòèè ïðè áàèúíáéøáé yéñíèòáòáèèè.

Â

Ñòíè ñeóæáú ñòàðòáðíúò áèèóíóeyòíðíúò áàòðáè áíèæáí áúòú áèèçèè èèè èðàòíúí ñðíèàí íáæðáííóííáí íðíáááà áàòííáèey.

Â {mospagebreak title=Íðeíoei ðááíòú ñáèíóíáíáí áèèóíóeyòíðá}

Íðeíoei ðááíòú ñáèíóíáíáí áèèóíóeyòíðá

Â

Ñáèíóíáúá áèèóíóeyòíðú yáeyðòñy áòíðè-íúíè òèíè-áñèèè èñòí-íèèáíè òíèà, èíòíðúá ííáòò èñííèuçííáàòúñy íííáíèðáòíí. Áèòèáíú

Â

Óèíè-áñèèè èñòí-íèè òíèà íðááñòááèyáò ñíáíé ñíáíèóíííñòú ðááááíóíá (íèèñèèòáèy è áíññòáííáèòáèy) è yéáèòðíèèòá. Áíññòáíí ðááèòèè ïòáááò yéáèòðíúí è íèèñèyáòñy, á íèèñèèòáèú (ííèíæèòáèúíúé yéáèòðíá) áíññòáíááèèááòñy.

Α

Υπερδωμάτιο, εαε τδααεεί, γαεγαονγ αεαεία οειε-άνειά νίααείαεα, ίαεααααααα οιδιδάε είίίε ε ίαείε γεαεοδιδίε τδίαεεινδού (ίεηεεοάεü) ιίειαεοάεüίίτ γεαεοδιδία, αοά-αοüε νάειάο ΔÜ (αίηηοαίίεοάεü) τδεοαοάεüίίτ γεαεοδιδία ε γεαεοδιδεο (αίίττ)

Α

Αεοεαίία ααüαηοαα γεαεοδιδία τδααηοααεγπο νίαίε τδίνηεοάεüίί ααηοεορ ιιδηοορ γεαεοδιδίτδιδίαγüορ ίαηηο η αεαίαοδιδί ιιδ 1 50%.

Α

ααηοü νάδιδε εεηειοü α γεαεοδιδεοα αεηηιöεεδιδίαία ία ιίειαεοάεüίί είίü αίίτδιδία Ι+ ε τδεοαοάεüίί είίü εεηειοίίττ ιηοαοεα Α Εαüοι-ίία γεαεοδιδίü τδεοαοάεüίίτ γεαεοδιδία ιί αίίαίίό ο-αηοεο αειείοοίε γεαεοδιδε-άνειε οαίε τδαίίαüαποηγ ε ιίειαεοάε

Α

ιίειαεοάεüίί είίü νάειοα ΔÜ2+ νίααείγποηγ η τδεοαοάεüίίε είίίε εεηειοίίττ ιηοαοεα SO42-, ίαδααγü ία ίαίεο γεαεοδιδίαο η

Α

Ιδε ιίαεεβ-αίεε αεεοίοεγüοιδά ε αδγáίηιο οηδιδεηοαο γεαεοδιδίü ααεαοοηγ ε τδεοαοάεüίίτ γεαεοδιδία, ίαεοδιδεααεααοü ααοάεε νάειοα ΔÜ2+ ο ιίειαεοάεüίίτ γεαεοδιδία ίεηεγποηγ α -αοüδιδάαεαίοü είίü ΔÜ4+. αδαα ιδιδίαεοοι-ίία δααεοεε είίü ΔÜ4+

Α

Οειε-άνειεα δααεοεε α νάειοίίττ αεεοίοεγüοιδά ιηεηüαποηγ οδααίίεαί:

Α

Α Α Α Α Α Α Α Α

Α

Νίααδδαιεα α γεαεοδιδεοα νάδιδε εεηειοü ε ιειοίηου γεαεοδιδεοα οίίίüαποηγ ιδε αααεε-εααποηγ ιδε αδγá. Ιί

Α

Α Α Α Α Α Α Α Α

ααα "Cp - ηοαίίü αααίίηηε αεεοίοεγüοιδά, %;

Α Α Α Α Α ΔÇ ε Δδ - ιειοίηου γεαεοδιδεοα ηηοαοηοαίίτ ιηειηοüρ αδγáαίίττ ε ιηειηοüρ αααίίττ αεεοίοεγüοιδά ιδε οαί

Α Α Α Α Α Δ25 - εαίίττ γεαεοδιδεοα, ιδεαααίίττ ε οαίίττδιδεοδδ 25°Ν, α/η3.

Α

Δαηοία εεηειοü ο ιίειαεοάεüίίτ γεαεοδιδία αίεüα, -αί ο τδεοαοάεüίίτ. Άηεε ο-εοüααοü είεε-αηοαί αίü, ίαδααοüαεηγ ο

Α

Ιδε αααεε-αίεα ίαüαίε εοαεüίίττ οααεε-αίεα ίαüαίε γεαεοδιδεοα, α ιδε αααεε-αίεα (ίειεί 1 η3 ία 1 Α-). Ια 1 Α- εεηειοü 3,67 α, α ιδε αααεε-αίεα - αίü 0,672 α, ηοεüοαοα νάειοα 11,6 α.

Α {mospagebreak title=Οηδιδεηοαο ε είίηηοεοεαίü ηοαίü ααοδιδεε}

Οηδιδεηοαο ε είίηηοεοεαίü ηοαίü ααοδιδεε

Α

Δααεε-ίü οειü ηοαοαδιδίü αεεοίοεγüοιδίü ααοδιδεε είίηηοεοεαίü ηηααίίηηε, ίαίετ α εο οηδιδεηοαο ιίίττ ίαüαα

α)Α Α Α ίαü-ίίε είίηηοεοεεε - α ιίίίεα η γ-αα-ίüε εδöεαίε ε ίαεγείαίίοüε τδιδίü-εαίε ίαα εδöεαίε;

b)Á Á Á áàððæ è íííáéíæ ñ íáúæ éðúðéí è íæýéáíáíóíúè íðáíú-éàiè ñá éðúðéí;

c)Á Á Á áàððæ íáíáñéóææááíúá - ñ íáúæ éðúðéí, íá òðááóþùèá óóíàà á ýéñíéóàòòèè.

Á

Ñæíóíáúè àèéóíóýòíð, èæé íáðàòèíúè òèìè-áñèèé èñòí-íèè òíèà, ñíñòíèò èç áéíèà ðàçííèíáíúð ýææòðíáí, ñíáúáíúð á ñíñóá, ñíñèááíáàòæúíí ñíáæèíáíúð àèéóíóýòíðíá.

Á

Á ñòàððòíúð áàððáýð ñíáðáíúá á ñíéóáéíèè 3 è 12 (ðèñ. 1) ñíéíæòòæúíúá 15 è íððèòòæúíúá 16 ýææòðíáú (íèàñòéíú) àèéðàçááéáíú ñáíáðàòíðáíè 9. Áàððæ íáú-ííé éííñòðóéòèè áúííéíáíú á íííáéíæ ñ ý-áá-íúè éðúðéíè 7. Çàèèáí-íúá íòááðñòéý á íðááóñííðáíú ñèþñíúá áúáíáú 8. Éðííá óíáí, á áàððáá ííæáò áúòò ðàçíáúáí íðááíðáíéòæúíúé ùèòíè. Á éííñòðóéòèè áàððæ

Á {mospagebreak title=Ýææòðíáú}

Ýææòðíáú

Á

Ýææòðíáú á æèáá íèàñòèí íáíàçííáí òèíà èíáþò ðáðòèè, ý-áéèè éíòíðúð çàííéíáíú àèèáíúè ááúáñòááè. Á ñííñòþ çàðýæáííí óááò.

Á

Ðáðòèè ýææòðíáíá áúííéýþò óóíéòèè ñíáíáá òíèà è àèèáííó ááúáñòáò è íàðáíè-áñéíáí óááðæáíéý àèèáííáí ááúáñòáá. Ðáð 3 (éðííá ðáðòíè íððèòòæúíúð ýææòðíáí íáíáñéóææááíúð áàððæ).

Ðááðà ííáóò áúòò è íáéíííúè. Íðíòèèú ðáááð è æèéíé íááñíá-èáááò éááéíá èçáèá-áíèá ðáðòèè èç èèòéíé óíðíú. Áíðèçíòàò

Ðàíèà, èæé íðááèéí, íáííáí íàññéáíáá æèéíè. Íñæíóíááííáý ñáòèà íàòæèè-áñéíè ðáðòèè ñ óááèè-áííé ñíááðóííñòþ (ðèñ. 2, á ñéóæáú áàððæ).

Á

Ðáðòèè ýææòðíáá áíéæíá íááñíá-èááòò ðááííáðííá ðáñíðáááéíèá òíèá ñí áñáé íàññá àèèáíúð íàòðèèáíá, ñíýòíó èíááò óíð àèéóíóýòíðííé áàððæ. Ðáðòèè íððèòòæúíúð ýææòðíáíá èíáþò íáíúðóþ òíèùéíó, òæ èæé ííè á íáíúðæ ñòáíáíè ñíááðæáííúð

Á

Ðáðòèè ýææòðíáíá èçáíðááèèáþò íáóíáí èèòý èç ñíèááá ñæíóà è ñóðúíú ñí ñíááðæáíèáí ñóðúíú íò 4 áí 5% è áíáááéíèáí í íòèèáéá ðáðòíè, ñíèæááò íèññéáíèá ðáðòíè íðè òðáíáíèè. Áíááéá íúðýéà ñíèæááò éíððíçèþ ðáðòíè.

Á

Íáíáéí ñóðúíá íèàçúáááò èàòæèèè-áñéíá áíçááéñòáèá íá ýææòðíèèç áíáú, ñíááðæáúáéñý á ýææòðíèèòá, ñíèæáý ñíðáííèèèú ñíðíðáññá ýéñíéóàòòèè áàððæ è íðáííñò -áñòè ñóðúíú íá ñíááðóííñò àèèáíé íàññú íððèòòæúíúð íèàñòéí è á ýææòðíèèð ýéñíéóàòòèè.

Á

Íðè ñíòíýííí íáíðýæáíèè ááíáðàòíðá ñíèæáíèá ÝÁÑ áàððæ íðèáíèè è ñíáúáíèþ çàðýáííáí òíèà, ðáñòíáó áíáú è íáèèííó áàçíá éáèúðèááííéíáýíèñòúð èèè íáéíñòðúíýíèñòúð (áí 2,5%ñóðúíú) ñíèááíá. ñíááðæáíèá 0,05÷0,09% éáèúðéý, 0,5÷1% íèíáá, á òæèá ñíèæááò ñíðáþ áíáú íò ýææòðíèèçá. Ýóí ñíçáíèýáò éííðíèèðíááò è éíððáèèðíááò óðíááíú ýææòðíèèòá á íáíáñéóææááííè

Á

Íòñóòñòèè áúááéáíèè áçðúáííáñíúð ñíáñáé áíáíðíáà è èèñéíðíáà íáèáá-ááò çàáá-ó óðáíèáíéý è íáíáðááá áàððæ.

Á

Í-áéèè ðáðòíè ýææòðíáíá çàííéíáíú ñíðèñòúí àèèáíúí ááúáñòáí (íàñòíè). Íñíáíè íàñòú ýææòðíáíá ýæýáòñý ñæíóíáúè ñíðíðè áíáááéýþò ñíèèðííèèáííáí áíéíéíí.

Â

Óíeíðeíáíeá àèòèáííáí ááúáñòáà ìððeòàðáèúíúð ÿéáèòðíáíá á ìðíòáññá ÿéñíeóáòàòèè ìðááíòáðàúáàòñÿ áéááíáàðÿ áíáááéáíeð á

Â

Óáñòííáðàçíðp ìáñòò àìàçúááðò á ðáðáòèè ÿéáèòðíáíá. Ííñeá ìàìàçeè, ìðáññíááíeÿ è ñóøeè ÿéáèòðíáú ìíáááðááðò ÿéáèòðíeòèè

Íðeñòáÿ ñòðóéòóðà àèòèáííáí ááúáñòáà ìíñeá òíðíeðíááíeÿ ÿéáèòðíáíá íááñíá-èáááò eó-øáá ìðííeéííááíeá ÿéáèòðíeòà á áeó. ÿéáèòðíeòèè) á ñíòíe ðàç ìðááúøááò ááííáòðe-áñeóð ìíááððííñòù ÿéáèòðíáá.

Â

Íðeòàðáèúíúá è ìíeíæeòáèúíúá ÿéáèòðíáú ñ ìííùðp ááðáòíe ñíááeíÿðò á ìíeóáéíeè. Ááðáòèè eíáðò ìíñòeèè, è eíòíðúí ñáíeíe óø ìeáñòeí. Ííñòeèè íááñíá-èááðò íáíáòíáèíúé çàçíð ìáæáó ÿéáèòðíááíe. æñeí ìáðáèèáèúíí ñíááeíáííúð ÿéáèòðíáíá á ìíeóáeíeáò óá

Â

Ííeóáéíeè íáúááeíáíú á áeíeè ÿéáèòðíáíá. Â çááèñeííñòè ìò ìðááúÿáèÿáíúð è áàòàðáà òðááíááíeè ñííòííðáíeá ìáæáó eííe-áñòáí ááèíeòó.

Â

æñeí ìððeòàðáèúíúð ÿéáèòðíáíá á áeíeáò ìá ìáeí áíeúøá, -áì ìíeíæeòáèúíúð. Â òíeííáðàçíðpùeð ðááèòèÿð ó-áñòáóáò ìòííñeòáè ááòíðíeððóáòñÿ.

Â

Íðe òáeíí ñ-áòá ìeáñòeí ìíeíæeòáèúíúá ÿéáèòðíáú, èáè ìðááèèí, ìá 10-20% òíeúá ìððeòàðáèúíúð, á èðáeíeá ìððeòàðáèúíúá ÿéáèòðíeòèè-èñeá ìíeíæeòáèúíúð ÿéáèòðíáíá. Â ÿòeð ñeó-áÿò ÿéáèòðíáú eíáðò ìáèíáeíáðp òíeúeíó.

Â

ÿéáèòðíáíúé áeíe ñ áíeúøeí -èñeíí ìíeíæeòáèúíúð ìeáñòeí eíááò ìáíúøðp ìàòáðeàèíáíeíñòù. Â ìáeíòíðúð eííñòðóeòèÿð áàòáðáé ñòíeéíñòù áàòáðáè è áeáðáòeè.

Â {mospagebreak title=Ñáíàðàòíðú}

Ñáíàðàòíðú

Â

ÿéáèòðíáú á áeíeáò ðàçááeáíú ñáíàðàòíðáíe. Ñáíàðàòíðú ìðááíòáðàúáðò eíðíeíá çáíúeáíeá ìáæáó ðàçííñeÿðíúíe ÿéáèòðíááíe,

Â

Èðíá òíáí, ñáíàðàòíðú òèññeððòðò çàçíð ìáæáó ÿéáèòðíááíe è eñeèð-áðò ááðíÿòíñòù eð ñááeáà ìðe òðÿñeá è áeáðáòeè. Èá-

Â

Íò ìíe-áñeíáí ñíðíðeáèeáíeÿ ñáíàðàòíðíá çááeñeò áíóððáííáá ìáááíeá ìáíðÿæáíeÿ á áàòáðáà è òðíááíú ìáíðÿæáíeÿ ìá áúáíááò ÿéáèòðíeòèè

Â

Ñáíàðàòíðú áíeæíú íáeááàòù áúñíeíe ìðeñòíñòùð, áíñòáòí-ííe ìáðáíe-áñeíe ìðí-ííñòùð, èeñeíòíñòíeéíñòùð, ÿeáñòe-ííñòùð, ìeíe øeðíeíí áeáíàçííá òáííáðáòð.

Â

ÿéáèòðííðíðíeáèeáíeá ñáíàðàòíðá, ìðííeòáííáí ÿéáèòðíeòèè, áíeæíí áúòù ìeíeíáèúíúí ìí ìóíðáíeð è ñíðíðeáèeáíeð òáeíáí æá ìí íáú

Â

Â ñáeíóíáúð áeéóíóeÿòíðáò ìðeíáíÿðò ñáíàðàòíðú eç ìeííðá, ìeíeáñòá, ìíðíáeíeéá,

Γεωγραφία Αιθιοπίας (σελ. 1). Α ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας (σελ. 1) ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η Αιθιοπία είναι μια χώρα που έχει υψηλό ποσοστό αεικίνητων κατοικιών.

Α

Ομοιογένεια 1. Γεωγραφία Αιθιοπίας η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας	Γεωγραφία Αιθιοπίας
80-85	77-85	10-14	5-6	5-12	0,3-0,5	3-5	30-40	15-25	25-50	1,5-4	4,5-5,5	4-5	2
0,1-0,2	3-5	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη	Είδη
150-400	180-400	180-300	200-500	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220

\* - είδη αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία, οι οποίοι είναι 10% του πληθυσμού.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η Αιθιοπία είναι μια χώρα που έχει υψηλό ποσοστό αεικίνητων κατοικιών.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Α

Γεωγραφία Αιθιοπίας είναι η ποσοστό του πληθυσμού αεικίνητων κατοικιών στην Αιθιοπία είναι 10%.

Αυτή η ερώτηση αφορά την ένταση των ανέμων που φυσούν κατά τη διάρκεια της ημέρας. Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Α

Η ένταση των ανέμων είναι μεγαλύτερη κατά τη διάρκεια της ημέρας και μικρότερη κατά τη διάρκεια της νύκτας.

Â

Íðeíráíáíeá íáúáé êðúðéè (íñíáíáíí êç òáðíííííeáñðè÷íúð àòáðèèéíá) íðááíñòááeyáð

ðeðííeá áíçííæíííðè æý íáðáíeçáðèè è ááòííàðèçáðèè íðíeçáííáñðáà áèéóíóeyòíðíúð áàðàðáé, à òàèæá æý éííñððóèèèáíúð òñ

Â

Éííñððóèèý íáéíòíðúð êðúðáé êç ííèèðííèèéáíá íááñíá÷èááò òáíòðáèèçíááíóð çàèèæéð ýéáèòðíèèòà á áàòáðáð è íáúèè áàçíí ðàñííèááàðòñý áúðá ááíòèèýyèííúð íòááðñðéé.

Â

Áúòáèàðue èç çàèèáíúð áíðèíáéí ýéáèòðíèèò ÷áðáç ááíòèèýyèííúð íòááðñðèý ííæáò ííñðóíáòú íáðáòíí á ý÷áèèè íííáéíèá. Áéí ÷èñéí ááçðáçúáíáúð íðíáíé 9. Íðíáèè ííáòò èíáòú íáéíóíðòð ñáíáíáò íáðáíáúáíéý á íèáíèá æý òáíòðèðíááíéý èð ñ çàèèáíúèè áíðèí

Â {mospagebreak title=Íáæýèáíáíóíúá íáðáíú÷èè. Áúáíáú}

Íáæýèáíáíóíúá íáðáíú÷èè. Áúáíáú

Â

Áey ííñèááííáòáèúííáí ñíáàéíáíéý áèéóíóeyòíðíá á áàòáðáá èñííèüçóðò íáæýèáíáíóíúá íáðáíú÷èè, éíòíðúá íðèíàèèáàðò è áíðíáí á ííèíæèðáèúíúð íèáñðèí ðýáíí ðàñííèíæáíííáí áèéóíóeyòíðá.

Â

Íðè ñíáàéíáíèè áíðíá ñ íáæýèáíáíóííé íáðáíú÷èíé è íèì íðèáàðèèáááòñý ááððíýý ÷áñòú ñáèíóíáíé áòóèèè, çáíðàññíááííé á êðúðèá

Â

Íáæýèáíáíóíúá íáðáíú÷èè êç ñáèíóíáí-ñòðúíýíéñòíáí ñíèááà òñòáíááèèááòð ñíáððóæè íáä êðúðèíé, ÷áðáç íáðááíðíáèè ííá êðúðèíé íòááðñðèè á íáðááíðíáèá 1 íííáéíèá.

Â

Áèéóíóeyòíðú ñíáàéíýðò íáæáò ñíáíé íóðáí ááááèèááíéý íáðáèèá íèíèèèò áíðíáí 2, èíáðueò òðáíáòáèèáèúíóð òíðíó. Áíðíú ðàñííè éííðáèòà íáæáò áíðíáíè ñííááíèð áèéóíóeyòíðíá.

Â

Ííñèá ííýáèáíéý éííðáèòà íáæáò ñííááíèèè áíðíáíè á íòááðñðèè íáðááíðíáèè è ñááðí÷íúí èèáúáí ííáááòñý ýéáèòðè÷áñèèè òíè æý ñòððóèòððò íáæýèáíáíóííé íáðáíú÷èè è ááðíáðè÷ííòú íáæáò áèéóíóeyòíðáè.

Â

Ííáúðáííóð òñòíé÷èáíñòú è íáðáíé÷áñèèè íááðòçèáí (òðýñèá, áèáðáòèèý) íááñíá÷èáááò áðóáíé ñííñíá ñíáàéíáíéý áèéóíóeyòíðíá á

Â

Íáðááíðíáèè 1 (ðèñ. 14) íííáéíèá èíáðò á ááððóíáé ÷áñòè óáèóáèáíéý (íàçú) 2, ÷áðáç éíðíðúá ñíá÷èá ñ ííííúð ñíáðèèáèúííé èèòá Áíèðóá ñíáàéíáíéý íáðáçóáðòñý ñáíáíáðáçíúé ÷áðíè, éíðíðúé ñèóæèò òàèæá áíííèèèðáèúíúí òíðíí æý áéíèá ýéáèòðíáíá 6.

Â

Óèíðí÷áííúá íáæýèáíáíóíúá íáðáíú÷èè ÷áðáç íáðááíðíáèè ííèýyðèèáíáúð è ííèèðííèèéáíáúð íííáéíèá íçáíèýðò òíáíúðèòú áíóððá íðè áá ðááíðá á ñòàðòáðííí ðáæèíá. ðàñííá ñáèíóíáí-ñòðúíýíéñòú ñíèááíá ñíèæááòñý íá áàòáðáýò áí 100 Å÷ íà 0,5-0,9 èá, á í

Â

Ñòàððóáðíúá áèéóíóeyòíðíúá áàòáðáè ñ íáúèèè êðúðèáíè è ñèðúòúèè íáæýèáíáíóíúè íáðáíú÷èáíè ñòáííáýòñý íáðáííóíííðèáíáíúè

Â



Ñ óáéüþ óíáíúðáíéý áíóóðáííááí íáááíéý íáíðýæáíéý á àééóíóéýòíðíúð ááòàðáýð áíéüðíé áíéíñòé áíðíú è íáæýéáíáíóíúá íáðáíú-16).

Â

Íííáðá-íúá ñá-áíéý áíðííá è íáæýéáíáíóíúð íáðáíú-áé ááòííáééüíúð ááòàðáé áúáéðáþòñý èç óñéíáéý íáðáíé-áíéý íáááíéý íáíðýæáíéý

Â

Ë áúáíáíúí áíðíáí éðáéíéð àééóíóéýòíðíúá íðéááðéááþò éííóñíúá ííþñíúá áúáíáú. Ðaçíáðú áúáíáíá ñòáíááðòèçíááíú (ðéñ. 17). Áé ñéñóáíó ýéáéòðííáíðóáííáíéý.

Â

Íáéíðíðúá àééóíóéýòíðíúá ááòàðáé èíáþò ííþñíúá áúáíáú ñ íòááðñòèýíé ííá áíéòú èéè íáà òèíá áúáíáíá. Óçéü íáééè è óíéíáááóó íðé ááááðòè-áñíáíí ðaçðýáá), íí íá áúðá ñéèü ðaçðýáííáí óíéá 1700 Á á òá-áíéá -áòúðáð

öèééíá.

Â {mospagebreak title=Ááòàéè éðáíéáíéý è íáðáííñíúá óñòðíéñóáá}

Ááòàéè éðáíéáíéý è íáðáííñíúá óñòðíéñóáá

Â

Äéý óáíáñóáá ðaçíáúáíéý àééóíóéýòíðíúð ááòàðáé íá ááòíííáééýð íáíáðíáéíá óíéðéèáðéý èð ðaçíáðíá íí øèðéíá è áúñíòá, -òí ñá íáñò óñòáíááéèááòú íá ááòíííáééýð íáííé ííááéè ááòàðáé ðaçííé áíéíñòé á çááèñéííñòé íò íaçíá-áíéý íáðéíú è óñéíáéé áá ýéñíéð

Â

Å ýòèð æá óáéýð æáéàðáéüíí íðéíáíýòú éðáíéáíéá ááòàðáé çá áúñòóíú á íéæíáé -áñòé íííáéíéá ááíéü áééííé ñòíðíúú áéý ááòà èçáíòááéèááþòñý íòááéüíí è ñíááéíýþòñý ñ íííáéíéíí íáðíáíí éííðáéòíí-ðáíéíáíé ñáàðéè.

Â

Äééóíóéýòíðíúá ááòàðáé áíéüðíé áíéíñòé ñíááæáþò ðó-éáíè äéý íáðáííñéè, íðééðáíéáííúè è íííáéíéó ñ íííúüþ ñíáòéáéüíúð íáò. Íñíáñòéè äéý èçáíòíáéáíéý éðáíéáíéúð ááòáééé íáðáííñíúð óñòðíéñóáá è óááéè-éáááò òðóáíáíéíñòú èçáíòíáéáíéý ááòàðáé. Íðíúá

Â

Ðó-éè ííáóó áúòú æáñòéèíè èéè áéáééèèè, íáðáíáúáòúñý á ááðòèèáéüííí íáíðááéáíéè è ííáíðá-éááòúñý íá íáéíðíðúé óáíé íí áíðéú ýéáéòðíéèòíí.

Â

Ëííñòðóéöéý ñòáðòáðííé ñáéíóíáíé àééóíóéýòíðííé ááòàðáé 6ÑÒ-190Ä äéý áðóçíáúð ááòíííáéééáé ñ íííáéíéíí 7, ááéíé éðúðéíé 1 éðáíéáíéúè áúñòóíáíè 9 á íéæíáé -áñòé íííáéíéá è íáðáííñíúí óñòðíéñóáíí ñ ðó-éíé 6 íðéááááíá íá ðéñ. 18.

Â {mospagebreak title=Íáíáñéóæéáááíúá ááòàðáé}

Íáíáñéóæéáááíúá ááòàðáé

Â

Òáðíéíí «íáíáñíóæéáááíúá» òáðáéòáðéçóþò ñòáðòáðííúá àééóíóéýòíðíúá ááòàðáé, íá òðááóþúéá áíáááéáíéý ýéáéòðíéèòá á íðé íí ñðááíáíéþ ñ íáú-íúè ááòàðáýíé.

Â

Íáú-íúá ñòáðòáðííúá ñáéíóíáíúá ááòàðáé èíáþò áííñòáòí-íí áúñíéèá óááéüíúá ýéáéòðé-áñéèá òáðáéòáðéñòéèè, íáíáéí íáéáááþò

Â

Å ðáčóéüòáòá ýéáéòðíéèçá áíáú áí áðáíý ýéñíéóáòáòéè ñáéíóíáíé ááòàðáé ñíéæááòñý óðíááíú ýéáéòðíéèòá, -òí òðááóáò íáðé óíáí, áíáá èç ýéáéòðíéèòá éñíáðýáòñý íðé ííáúðáííúð òáííáðáòðóðáð íéðóæáþúáé ñðááú.

Â

Âí áðáíý íáðáðúáíá á yéñíeóàòòèè áàòííáeèáé íðíeñóíáèò ñáíððáçðýá (ííñòáíáíáý ííòáðý áíeíñòè íðè áèèòáèúííí ááçááéñóáèè) 4%. Ýòí íðèáíáèò è íáíáóíáèííñòè áæáíáñý-ííáí ííáçáðýáá áàòáðáè áí áðáíý òðáíáíeý áàòáðáé, çáèèòúò yéáèòðíeèòíí.

Â

Ííòáááííñòú á íáðèíáè-áñèíí áíáááèáíeè àèñòèèèèèðíááííe áíáú è ííáçáðýáá áàòáðáè íðè áèèòáèúííí òðáíáíeè óááèè-èáááò íáúá è èááèèòèèèðíááííáí íáðñííáèá.

Â

Âñá ýòè òðóáííñòè ñ íáñèóæèááíeèáí áàòáðáè óñóáóáéýðòñý íðè áèèòáèúííe yéñíeóàòòèè áàòííáeèáé áíá íáðèíá. Ñðíe ñeóæ áíáú ñ áúááèáíeèáí àèòèáííáí èèñèíðíáá ñííñíáñòáóáò óñèíðáííe éíððíçèè ðáðáòíè ííeíæèòáèúííúò yéáèòðíáíá.

Â

Éíóáíñèáííñòú yéáèòðíeèèçá yéáèòðíeèòá è ñííóòñóáóðúáé áíó éíððíçèè ðáðáòíè áíçðáñòááò íðè íáðáçáðýáá, ííáúøáíeè òáííáðá

Â

Ñèááóáò òàèæá èíáòú ááèáó, ÷òí áúááèýáíáý íðè ðááíòá ñáèíóíáíe áèèóíóèýòíðííe

áàòáðáè èèñèíðíáíí-áíáíðíáíáý ñíáñú áçðúáíííáñíá, ááçú è íáðú yéáèòðíeèòá ííáóó áúçááòú éíððíçèð íáòáèèè-áñèèð ááòáèáé á òíeñè-íú.

Â

Íòíá-áííúá íááíñòáòèè, òáðáèòáðíúá áèý íáú-íúò (òðááèòèíííúò) áèèóíóèýòíðíúò áàòáðáè, ñáýçáíú ñ íáèè-èáí 5-7% ñóðúíú á ñí íðí-ííñòú ðáðáòíè, ÷òí í-áíú áàæíí áèý áàòííáeèúííúò áàòáðáè, ðááíòáðúèò á óñèíáèýò áéáðáòèè è òðýñè. Áíáááèáíeá 5% ñó

Â

Éðííá ñóðúíú, á ñíèáá ááíáèòñý òàèæá 0,1-0,2% íúøýèá. Ýòí ñííñíáñòáóáò íáðáçíááíeð áéááííðèýòííe èðèñòáèèè-áñèíe ñòðóè

Â

Áúááèáíeá áíáíðíáá íðè ááçííáðáçíááíeè íðíeñóíáèò íá íòðèòáòáèúííúò yéáèòðíááò, á èèñèíðíáá - íá ííeíæèòáèúííúò. áèòèáííá ááçááéñóáèè ñáýçáíí ñ ðááèòèýíè, áúçúááðúèèè ñáíððáçðýá áàòáðáè.

Â

Éíóáíñèáííñòú ááçíáúááèáíeý çááèñèò íò ñíííóíáíeý íáæáò ááèè-èííe òáèòè-áñèíáí íáíðýæáíeý íá yéáèòðíáá è íáíðýæáíeèí (íá

Â

Ñíèæáíeá íáíðýæáíeý íá-àèá ááçíáúááèáíeý áí 14,4 Â íðè íáèè-èè ñóðúíú á ðáðáòèáð íèáñòeí ýáèýáòñý íñííáííe íðè-èííe òíáí, ñííííñòúð çáðýæáíá.

Â

Ííýáèáíeá íáíáñeóæèááíúò áàòáðáè ñòáèí áíçííæíúí áéááíáðý íðèíáíáíeð ðáðáòíè èç ñáèíóíáí-èáèúòèááí-íeíáýíeñòúò ñíèááíá

Â

Íáíáñeóæèááíúá áàòáðáè ñí ñáèíóíáí-èáèúòèááí-íeíáýíeñòúè è íáèíóðúíýíeñòúè ñíèáááíè íòèè-áðòñý íá òíeúéí íáèúè ááçíáúááèáíeèí è ñáíððáçðýáíí, íí è ðýáíí áðóáèð íðáèíóúáñòá. Ýòè áàòáðáè ííæíí óñòáíáá

Â

Áàòàðæ èiáþò éó-øeá çàðýáíúá òàðàéòáðeñòeèè è òàðàéòáðeñòeèè ñòàðòáðííáí ðáæèà

ðàçðýàà. Ñðíe ýeñíeóàòàòeè íáíáñeóæèááíúò áàòàðæ ááç áíááæáíeý ýeáeòðíeèòà íæáò áíñòeáàòú 400-500 òúñ. èi ìðíááá

Â

Áñòú ñíðááæáíúá òðóáíñòe èçáíòíáeáíeý ðáøáòíe íeáñòeí èç ñæíòíáí-èæüòeááí-íeíáýíeñòúò ñíeááíá. Èæüòeè á ìðíááñá èè 0,5-1%. Íò ñíááðæáíeý èæüòeý è íeíáà á ñíeááá ðáøáòeè çàæeñýò áá ìðí-ííñòíúá è áíðeèíððíçèííúá ñáíeñòáá.

Â

Ñíeááíeá áàçíáúáæáíeý è óeó-øáíeá íàòáíe-áñeèò ñáíeñòá ðáøáòíe èç ñæíòíáí-èæüòeááúò ñíeááíá áíñòeáááòñý òàeæá áí èðeñòæeíá áðááíæeáííe òíðíú.

Èç-çà òáðííeíæ-áñeèò òðóáíñòe èçáíòíáeáíeý ðáøáòíe ýeáeòðíáí èç ñíeááá ñæíòá èæüòeý è íeíáà ìðeíáíáíeá íaøeè áàòáð ñíeáááòñý òíeúeí ìðe óíáíúøáíeè ñíááðæáíeý ñòðúíú á ñíeááá ðáøáòeè áí 2,5-3%. Íí óæá ìðe ñíááðæáíeè ñòðúíú íeæá 40% ðá ñeíðíñòú eíððíçeè ýeáeòðíáí.

Â

Äeý ñíððáíáíeý íáíáðíæèíúò òáðííeíæ-áñeèò è ýeñíeóàòàòeèííúò ñáíeñòá íæíñòðúíýíeñòúò ñíeááíá á íeð áíááæýþò íááú (0,02- ñeáçúáááòñý ìðeñááeá íeíáà (áí 0,01%).

Â

Éó-øeá áàòàðæ ñ ðáøáòeáíe ýeáeòðíáíá ñ íæíñòðúíýíeñòúíe ñíeáááíe, ñíááðæáúeíe áðóæeá eáæeðóþueá áíááæe, ìðæèòe-á ðáøáòeè áúííeíáíú èç ñæíòíáí-èæüòeááí-íeíáýíeñòúò ñíeááíá. Òæeá áàòàðæ òæeæá èiáþò áíñòàòí-íí áúñíeèe ñðíe ñeóæáú

Â

Á íòá-áñòááíúò íáíáñeóæèááíúò áàòàðáýò ñí ñðááíáíeþ ñ íáú-íúíe áàòàðáýíe ñíááðæáíeá ñòðúíú á ñíeááá ðáøáòíe ýeáeòðíáí æèíáçííá ðááóeèðóáííáí íáíðýæáíeý ááíáðàòíðíúò óñòáííáíe áàòííæeé. Íðeíáðíí á 5-6 ðàç ñíeçeèáñú eíòáíñeáííñòú ñáíðàçðý

Â

Íáíáñeóæèááíúá áàòàðæ ííáóò áúíóñeáòúñý á ááðíáòe-ííí eñííeíáíeè è íá èiáòú ìðíáíe çæeéáíúò áíðeíáeí. Á ýòíí ñeó-áá ñòáíá íáíáñeóæèááíúá àeéóíóeýòíðíúá áàòàðæ óñòáíáæeèáþò eíáeèeáòíðú çàðýæáíííñòe. Íðe óíáíúøáíeè ñòáíáíe çàðýæáíííñòe íeæ