

# Íðíæáíèà æèçíè èàðáððàòíðà

Èàðáððàòíð ? ... èòí-òí ñèàæàò. Áà! Èàðáððàòíð. Íáñííòðý íà òí, ÷òí áíèüøóð ÷àñòü äíðíæííáí ïðíñòðáíñòàà á íàøáé ñòðáíá çàíè "çóáèèèè" è "éííáèèè" è "Íèáú" á íáúáí òáàòáòò áú, ó íáñ èðáèòáèéé áúðíáíúá ñéíðíòáòü á áàðàæá, ïíàèüøá ïò æáíú, áàòáé, ïðíòáññó, èàè "ÓÁÓÍÉ×ÁÑÉÍÁ ÍÁÑÉÓÆÈÁÁÍÈÁ È ÐÁÃÓÈÈÐÍÁÈÁ ÈÁÐÁÐÐÀÓÍÐÀ. ÏÈÑÈ È ÓΝΟΘΑΪΑΪΕΑ ΙΑΕΝΙΘΑΑΪΙΝΟΑΕ

À  
À  
À  
ÓÁÓÍÉ×ÁÑÉÍÁ ΙΑÑÉÓÆÈÁÁÍÈÁ È ÐÁÃÓÈÈÐÍÁÈÁ ÈÁÐÁÐÐÀÓÍÐÀ

À  
À  
Àý íáñèóæèàíèý èàðáððàòíðíà íáíáóíæèü ñèááóðùèà éíñòðóíáíòü è ïðèñíñíáèáíèý:

- ðíæéíáúé èèè íàèèáííè áàá÷íúé èèð÷ íà 13 ì àèý ñíýòèý èàðáððàòíðà ñ áàèáàòáèý, àèý ïòáíðà÷èàáíèý ýèáèòðíááíèòíð;
- øèèòááàý ïòáàðòèà ñ èáçáèáí 70,8 ì àèý ááííòàæà èðüøèè èíðíòíà, èðüøáè òñéíðèòáèüííáí íáñíà è ýéíííáèçáðà; áí;
- øèèòááàý ïòáàðòèà ñ èáçáèáí øèðèííè 4,0 ì è àèèííè íà íáíáá 65 ì àèý ïòáíðà÷èàáíèý áèàáíüò òííèèáíüò æèèèáðíá, à ò;
- ñòðí çàòí÷áíáý ïáèí÷èà àèáíàòðíí 3,5...4 ì è àèèííè 80... 100 ì àèý èçáèá÷áíèý áèàáíüò òííèèáíüò æèèèáðíá èç ýíòèüñ;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 11 ì àèý ïòáíðà÷èàáíèý èíðíòíà çàííðííè èáèü ïíèàáèíáí íáðáíèçíà;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 8 ì àèý ïòáíðà÷èàáíèý èíððáàèèè íà ðáãóèèðíáí÷íí áèíòá á èðüøéá àèàòðááíáííáí íáðáíèçíà ïòñéíáíí;
- èèð÷ íà 8 ì (æáèàòáèüíí òíðòááíé) àèý ïòñíáèèíáíèý òðííà òíðáàèèáíèý áíçáóøííè çàñéííèé;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 7 ì àèý íà÷èèüííáí ïðèáíðíòá áèíòá ðáãóèèðíáèè íáðáíèçíà ïðèíèèðüòáý áðíññáèüííè çàñéííèè ïðè ïòñè;
- èíðíòèáý ïòáàðòèà (50...70 ì) ñ èáçáèáí øèðèííè 4...5 ì àèý áðáúáíèý òíðíüò ðáãóèèðíáí÷ííò áèíòá ïòñéíáíè ñèñòáíü;
- èðóáèüá èàèèáðü (èèè ñááðèà) àèáíàòðíí 1,1 è 2,0 ì àèý ðáãóèèðíáèè áàèè÷èíü ïðèíèèðüòèý áðíññáèüííè è áíçáóøííè;
- áðíçíááý èèè èàòóíáý ïíðáèèà àèáíàòðíí 3,5...3,9 ì è àèèííè 35.. .45 ì àèý óààèáíèý ñíè èðííòáéíá ïíèàáèíá;
- èááèèè ïíèíòíè;
- ïðèñíñíáèáíèà àèý ðáííòá èáíèü÷àòíáí çàííðííáí èèáíáíá (ñí. íèæá);
- ïòðáçíè íááííè ïðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,8...0,9 ì è àèèííè 100 ì àèý ïðí÷èñòèè áèàáíüò òííèèáíüò æèèèáðíá;
- èíðíòèèè ïòðáçíè íááííè ïðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,3 ì àèý ïðí÷èñòèè òííèèáííáí æèèèáðà òíèíòíáí òíáà è æèèèáðà ýéíííòáò;
- èíðíòèèè ïòðáçíè ñòáèüííè ïðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,2...0,25 ì àèý ïðí÷èñòèè ðáñíüèèòáèéé òñéíðèòáèüííáí íáñíà;
- ðáçèíááý áðóøà ñ òííèè ïíèèèí àèý èíðòíèý ááðíàòè÷ííòè çàííðííáí èèáíáíá ïíèàáèíáí íáðáíèçíà;
- íáñí ñ ðáçèíáíè òðóáéíè àèáíàòðíí 6 ì àèý ïðíáóáèè èáíáéíá èàðáððàòíðà è í÷èñòèè áàòáèéé ïò áðýçè è ïüèè;
- áíèüòáòð íà 15 Á ïíòóýííáí òíèà àèý èíðòíèý ðááíòü ñèñòáíü ÝÍÕÕ.

Á ÷èñèá ñííáíüò ïðáèòè÷áñèè òáèáñíáðáçíüò è íáíáóíæèüò ðááíò ïí òáðíè÷áñèííó íáñèóæèàáíèè è ðáãóèèðíáèè èàðáððàòíðà

- íáðóæíáý ïíèèá;
- ïðíüáèà ñàò÷àòíáí òèèüòðà íà áóíáá á ïíèàáèíáóð èáíáðó;
- ïðíüáèà ïíèàáèíáíè èáíáðü; .

- Í-èñòèà àíçáóøíúð æèèèáðíá è äðóãèð äáòàèáé ìò ìðeíæáíeé;
- ðããóèèðíáèà ììèàãèíáí ìáðáíeçíà;
- ðããóèèðíáèà ìóñèíáí òñòðíeñòáà;
- ðããóèèðíáèà ñèñòáíú òíeíñòíáí òíáà.

Áñá ÿòè ðááíòú íá òðãáóðò ìáÿçàòàèüííáí ááííòàæà èàðáððàòíðà ñ áàèãáòáèÿ. Íáðóæíáÿ ìíeèà ìðíeçáíæèòñÿ ìðè ììíúè èèñòè è ááçííáííñòè è ìáíúðáè èñíáðÿáííñòè, ñèãáòáò ìðááíí-áñòú ìíñèááíeá ááá. Áúá èó-ðá ìðeíáíÿòú ñíáòèèèèüíá ðeíè-áñèèá ñíñòá. Íáðeííáè-ííñòú ÿòíe ðááíòú ìðãááèÿáòñÿ ñáíeí áíáèòáèáí èñòíáÿ eç òñèííáèè ÿèñíeóáòàòèè è, íáíú-íí áúááò, íáíáòíáèíà 1-2 ðáçá. Á

Ñèãáòáò ìòíáòèòú, -òí íá ñèèøeíí çããðÿçíáííúè è ìíñòíÿíí ÿèñíeóáòèðóáíúè èàðáððàòíð ðááíòáò ìè-òòú íá òóæá, -áí èãááèüíí -èñòèà è ìíeèà èàðáððàòíðà ñ òíeíñòúè èíòíòúÿíe æèðííe áðÿçè á ðú-áæíí ìáðáíeçíà è ìóñèíáíe ñèñòáíá, çàððóáíÿðúeíè áçàeí òñáðáèá á ÿòíí òíæá ìè è -áíó.

Á

Íáðãá òáí èàè íúòú èàðáððàòíð ìá áàèãáòáèá, ñíeíeðá àíçáóøíí-èñòèòáèü. Á ìðíòáññá ìíeèè ñíáèðáàèòá ìñòíðíæííñòú è íá áííòú. Á

Çàñíðáíeá ñáò-àòíáí òèèüòðá íá áòíáá á ììèàãèíáòð èáíáðó ìðíeñòíáèò ñðááíeòáèüíí ðááeí è çà ááñú ìáðeíá ÿèñíeóáòàòèè èáá ì-èñòèè òíìeèáà, ááñúíà ÿòáèòèèáí çàèüèàðúeí èàðáððàòíð ìò çããðÿçíáíeÿ. Í ìðeçíáèèò çàñíðáíeÿ ñáò-àòíáí òèèüòðá íú áóáá. Á

Á

Òáí íá ìáíáá, -òíáú èçááæàòú ìáèñíðááííñòáè á ìóðè, ìíñèá ìðíááá 50.. 70 òíñ. èí, èèè ìáèí ðáç á 2-3 áíáà èìááò ñííñè ìðíááðè. Á

Á

×áí íúòú áíóóðáíeá ìááððóííñòè è ááòáèè èàðáððàòíðà? Íáíú-íí ðáèííáíáòðò ááèáòú ÿòí -èñòúè ááíçeííí. Íáíáeí ááíçeí íá ðáñòáíð 652, ááèñáíáí, áòáòíí, áèòeíðÿòáí, áíeèáòáòàò èèè ðáçèè-íúá ñíeðòú. Íááí òíeüèí ììíeòú, -òí ñèèüíá ðáñòáíðeòáèè ìáóó ìáðá. Á

Á

Íáðãá òáí èàè ìòááðíóòú ìðíáèò - ááðæàòáèü ñáò-àòíáí òèèüòðá ìíáèà-áèòá áðó-íóð òíìeèáí ááíçííáííñí, -òíáú ììèàãèíááÿ èáí ìíeíñòú ìá ìðíáèíè ñèèüíí çããðÿçíáíá, òí ìðííeòá áá òííeíè èèñòúð ñ áèáñòèèí ìááííáááðúeí áíeíñí. Çàòáí ìáñòááúòá ìá ìòááðòú áèòòeí èííòíí á ìðíáèò è çããáðíeòá ìðíáèò áí òíðá. Á

Á

Íðè òáèí ìðÿáèá ðááíòú áðÿçú íá áóááò ììíááòú á ììèàãèíáòð èáíáðó è çàñíðÿòú òíìeèáíúá æèèèáðú, -òí -áñòí áúááò ñèááñ. Á

Á

Íáíòeíæáíÿ ìðííúáèà ììèàãèíáíe èáíáðú ìíæáò ììíáííáèòúñÿ, áñèè áíáçáííí ìáðóøèòñÿ ìðíáèüíáÿ ðááíòá áàèãáòáèÿ ìá ñðááíáè è òðãáòáò ìðãááèèáíúð òñèíáèè, ñíá-áèá ìóæíí óáááèòúñÿ á áá ìáíáòíáèííñòè: ìíæáò ìéáçàòúñÿ, -òí ìðááííeáááíáÿ ìáèñíðááííñò ñíáèðááíú ÿèáíáòáðíúá ìáðú, ìíçáíeÿðúeá èçááæàòú çããðÿçíáíeÿ òíìeèáííáí ááèá (íáðeíáð, èñèèð-áíú ñèò-áè çáíðááèè ááòííá ñáèãáòáèüñòáíí ñòáíáíe çããðÿçíáíeÿ ììèàãèíáíe èáíáðú ÿáèÿáòñÿ ñíñòíÿíeá óæá òííÿíóòíáí ñáò-àòíáí òèèüòðá íá áòíáá á èàðá áíçííæíí, áá ì-èñòèè. Á

Á

×òíáú ìíeò-èòú áíñòóí è ììèàãèíáíe èáíáðá, ñíeíeðá àíçáóøíúè òèèüòð, ìñèááúòá òííòú èðáíeáíeÿ òíìeèáíúð øèáíáí è ñíeíáòá èèèáíá. ìíñèá ÿòíáí, ìòááðíóá ìÿòú áeíóíá èðáíeáíeÿ èðúøèè èàðáððàòíðà, ìñòíðíæíí ñíeíeðá áá áàèæáíeáí áááðò, ñòáðáÿñú íá èðáííæáíúð áeíóíá, è ìíñòááúòá èðúøèò íá ñòíè ììèàãèíáíe áááðò. Íáèüçÿ ìíóñèáòú èðúøèò ììèàãèíáíe áíeç: ÿòí ìðèááááò è èçáè. Á

Á

×áñòí ááòíeðáèòáèè, íá ñíeíáÿ èàðáððàòíðà ñ áàèãáòáèÿ, ìáðáíe-èááðòñÿ òáí, -òí ìðíòèðáðò áíí ììèàãèíáíe èáíáðú òðÿíeíe; ñ-ìòááèèèèèèèè ìò òðÿíeè, ìáóó ìñòáòúñÿ á ììèàãèíáíe èáíáðá è áúòú ìðè-èííè çàñíðáíeÿ òíìeèáíúð æèèèáðíá, á ìáðáòð ì-áðááú. Á

Á

×òíáú èçááæàòú ÿòíáí, ì-èüáèòá ììèàãèíáòð èáíáðó èàðáððàòíðà, íá ñíÿòíáí ñ áàèãáòáèÿ, ðáçeííáíe áðòøáè, áúñáñúááÿ òíìeèáííáííñòè è ììèàãèíáòð èáíáðó ìñòíðíæíí áíeáèòá èç ìááíeüøíe áíeíñòè -èñòúè ááíçeí. Íá çããáðøáðúáí ÿòáíá áí èáíáðú è áñ. Á

Á

Áñèè áú ìðííúáèè èàðáððàòíð òíeüèí áèÿ ìðíòèèèèèèèè, ÿòèí ìíæíí ìáðáíe-èòúñÿ. Á

Á

Áñèè æá ìðííúáèè áúèá ìðááíðeíÿòá ñ òáèüð òñòðáíáíeÿ ÿáííáí çàñíðáíeÿ áèááíúð òíìeèáíúð æèèèáðíá (ááí ìðeçíáèè ìðèááááíú ììèàãèíáíe èáíáðú -èñòúè òíìeèáíí, áúáíðá-èááðò áèááíúá áíçáóøíúá æèèèáðú ñ ÿíóèüñèíííííè òðóáèáè è ìðíáòááðò ñááðòó ñí áíeæíú áúòíáèòú ìóçúðè áíçáòðá, áúííñÿ ñ ñíáíe çããðÿçíáíeÿ. Ñèèüíí çàñíðáííúá òíìeèáíúá æèèèáðú, ìíæíí ìðí-èñòèòú ìááííe ìðíá. Á

Á

Íðè ìáíáòíáèííñòè æèèèáðú ìíæíí áúááðíóòú áèèííe óçeíe ìòááðòèíe è áúíóòú, ìèíòíí ìáñáèè èò íá çàòí-áííóð ááðááÿííóð ìáèí-è. Á

Á

Íÿÿáèáíeá á ðáçòèüòáòá ìðíáòáèè èíeíáòáá áðÿçè, á ìðááááðèòáèüíí ìðííúòíe ììèàãèíáíe èáíáðá ñáèãáòáèüñòáòáò ì íáèè-èè çà. Á

Á

Á òáèí, ìáñííòðÿ íá ì-áàèáíúá ìðáèíóúáñòáá -èñòíe ììèàãèíáíe èáíáðú, íá ñèááòáò ìðáóááèè-èèáòú ìðèòáòáèüíóð ðíeü áá çà. Á

Á

Á ìðíòáññá ÿèñíeóáòàòèè ìá ááòáèÿò èàðáððàòíðà ñí áðáíáíáí ìÿÿáèÿáòñÿ òáííúè ñíìeèñòúè íáèò - ñèááñòáèè ðááíòú ñèñòáíú è çããðÿçíáíeá ááòáèéè èàðáððàòíðà óáèè-èáááòñÿ. Á

Á

Òáí íá ìáíáá, -èñòèòú òííeèè íáèòá ìá ìááðòííñòÿ áíðeíáèíú, ñòáííe áèòóóçíðíá, çàñeíííe íáò ìáíáòíáèííñòè, òáè èàè ìí ááñúá íá. Á



- íáññðááñòááíí íá áàòííáèèá ï ÷-áñòíòá áðàùáíèý èíèáí-àòíáí áàèá.

Íáðáúè ñíñíá ðááóèèðíáèè ñèááóáð ïðèíáíýòù, èíááá ï èàèèí-èèáí ïðè-èíáí èàðáððàòíð áúè ñíýò ñ áàòííáèèý è ïáááðááèñý ïíè

Á Ìðè ïááðíóòí ïðíòèá ÷-áñíáíè ñòðáèèè áí óííðá ðú-ááá-èóèá-èá óíðááèáíèý íóñèíáíè ñèñòáííè çàçíð, èííðòíèèðóáíúè èðóáèùí ùó

ðáñòèèáðáíèèí 7 ï ïá áíèíáèá è øèèòáí íá óáíñòíáèèá. Ýòíò áèíò ÷-áñòí èíððíáèðóáð. Ñòðííóòù ñ íáñòá óóáí ñèáýúèè áèíò èó-ø

Á Çàçíð ó íèæíáè èðííèè áíçáóóííè çàñèííèè ðááóèèðóðòò íá ááèè-èíó 2 ï áèíòí á èðúøèá àèàððááíáííáí íáðáíèçíà íóñèíáíè ñèñòá

Íòááðòèé) óóííèáí áí óííðá á ðááóèèðíáí-íúè áèíò. Ííñèá ðááóèèðíáèè áèíò áíèæáí áúòù çàðèèñèðíááí èííðááèéíè.

Á Àòíðíè ñíñíá ðááóèèðíáèè - íáññðááñòááíí íá áàòííáèèá, ïíçáíèýáð áíñòèáíóòù æáèèáíúò ðáçóèùòàòíá ñ íáíúøèè çàððáòáè è á

çàñèííèó, èàñáýñú áá íèíèííòè ïòááðòèéè, óíòý áú íá 1/3 áá ïíèíáí óáèá ïíáíðíòá, íáðáùí áèíòíí óñòáíáèèèáðòò íá ïðíáðáòíí ááèá

ðñòáíáèèèáðòò, çà ñ-áò áúáíðá ïíèíáíèý áíçáóóííè çàñèííèè, óíáíúøáííóð íá 300...400 íá/íèí ÷-áñòíòó áðàùáíèý ï ñðááíáíèð ñ è

Á ðááóèèðíáèè ñèñòáíú óíèíòíáí óíáá èàðáððàòíðá áúííèýáðòñý ñ óáèùð íááñíá-áíèý óñòíè-èáíè ðááíòù ááèáàðáèý ñ íèíèáèùíú

áúñòðí è ááçíøèáí-íí áúííèèòù ýòò ðááíòó. Áíáñòá ñ óáí, áúííèýý èçèíæáííúá íèæá íáñèíæíúá ïðèáíú, áàòíèðáèòáèù, èíáý á ñáí

óáííæáòáíðèòáèùíí ïððááóèèðíáèòù èàðáððàòíð íá óíèíòíí óíáó. Áèý ýòíáí íá ïðíáðáòíí ááèáàðáèá, ïðíèíèá íòááðòèéè íèáñòíáñ

èíèè-áñòáá ñ ðááðèñòíè íèáñòíáñíáíè óó-èíè, ïðááíáçíà-áííè æèý ááí áðàùáíèý ááç ïðèíáíèý ïòááðòèè, óñòáíáèèèáðòò íáñè

íáá áúøá ïíèñáííúá ïíáðáòèè ñ áèíòáèè èá-áñòáá è èíèè-áñòáá. Ííñèá ýòíáí, íá ðááíòáðùáí íá óíèíòíí óíáó ñ ïíáúøáííè ÷-áñòíòíè

íèí-1, ò.á. áí íðíáèèííè ááèè-èíú. Íá ýòíí ðááóèèðíáèè ñ-èòáàðòñý çàèíí-áííè.

Á Óáèíè ñíñíá ðááóèèðíáèè, ïííááíí óáíáíúè ïðè íáèè-èè òí-ííáí òáðííáòðá, ðááèñòðèðòóðùááí èçíáíáíèá ÷-áñòíòù áðàùáíèý íá èáæ

ðááóèèðíáèè ííá óááááèíñú áúñòááèòù ÑÍ á ïðáááèáð 0,2-0,3%)

Á Áðóáèá ñóúáñòáòóðùèá ñíñíáú ðááóèèðíáèè èàðáððàòíðá íá óíèíòíí óíáó ááç ïðèíáíèý ááçíáíáèèçàòíðá, íáíðèíáð, ñ èñííèùçíá

òðááóáííá ñíááðæáíèá ÑÍ á ïððááíòááèøè ááçáð. Óáè, íáíðèíáð, ðáèííáíáóáííá á èá-áñòáá èðèòáðèý ïðááèèùííè ðááóèèðíáèè

òíèùèí ïðè ñíááðæáíèè ÑÍ áíèáá 6%, ò.á. ááèáèí çà áííóñòèíúè ïðáááèáè.

Á ðááóèèðíáèè èàðáððàòíðá íá óíèíòíí óíáó ïíèñáííúí ñíñíáíí ííæíí ïðíèçáíáèòù áíñòáòí-íí ÷-áñòí. Íáíáèí áàæá ïðè èíðáíñèáííè ýèñí

áñèè áàòííáèèù ýèñíèóáðèðóáòñý òíèùèí èáðíí - òí èèùú íáèí ðáç á íá-àèá ñáçíá.

{mospagebreak title=Ííèñè è óñòðáíáíèá íáèñíðááííñòáè èàðáððàòíðá}

## Á ÍÍÈÑÈ È ÓÑÒÐÁÍÁÍÈÁ ÍÁÈÑÍÐÁÁÍÍÑÒÁÈ ÈÁÐÁÐÐÀÒÍÐÁ

Á Ííèñè è óñòðáíáíèá ïðè-èí íáðóóáíèý ííðíáèùííè ðááíòù ááèáàðáèý, ñáýçáííúò ñ ñèñòáííè ïèòáíèý, áñáááá áúçúááðòò ñáðúáçíúá

Á Ìðè ïíèñèá íáèñíðááííñòáè èàðáððàòíðá í-áíú ááæíí ñðáçò èñèèð-èòù áíçííæííñòù íáèè-èý íáííèááíè á òííèèáííááðùáè ñèñòáíá

Á ðáçèè-íúá íáðóóáíèý ðááíòù èàðáððàòíðá ÷-áúá áñááí ïðíýáèýðòñý á óóóáúáíèè áçáíáúò èá-áñòá áàòííáèèý. Ííá áçáíáúè èá-

ñóáúáèòèáíí ñáýçúáááð ñ óñèíðáíèáí áàòííáèèý. Íðááíèçí ÷-èííáèèá í-áíú ÷-óáñòáèèòáèáí è óñèíðáíèð è ðáááèðóáð íá íááíèùøèá



Á

Iðeñoóíay é íteñeó iðe-eí oóóááíey áeíalèèè ðaçáíá, ðúáeíá, iðíáaeíá, ó-òeòá, -òí á yóii, áíçííæíí, áeííáaòà ñeñoáíà çàæeáá

Á

Áyeyé ðaçáíí íæáo áúòú ñáyçáí ñ íáíðááeéúííe, -áúá áñááí ñeèeéíí íççáíáe, óñoáííáéíe ííáíòà çàæeááíey, à íáúòáííúe ðañóíá òíeíñoíí óíáo áaeáaòáeá, íòñíááeíeá ááí áaeóóííóòp òðóáeó íò eàðáððáòíðá è ñíçááà á íáe ðaçððáæáíeá:

Á

áñèè -añòíðà áðáúáíey éíeáí-áòííáí áaeà óáeèe-èèañú, òí yáíúò íàððóáíeé á ðááíòá ðááóeyòíðá íáò.

Á

xañòúá éíðíòèèá è ðaçèèá ðúáeé (-añòíá ðaçèíá ííááðáeáíeá) ííáoò áúòú ñeááñoáeáí íàððóáíey íðíáeéúííáí eñèðííáðaçíááíey, ðañíðáááeèòáeý, ñeèeéíí íaeííá çaçíðá íæáo éííòáeòáíe íðáðúááòáeý (áñèè ñeñoáíà çàæeááíey éííòáeòáíy).

Á

Ñeááíá íyáeíá ííááðáeáíeá íæáo áúòú áúçááíí ñeèeéíí íàeúí (íáíáá 0,6 í) eñèðííáíí íðííáæóòeíí ñáá-áe çàæeááíey.

Á

Íá ááòííáeéyò ÀÇÈÈ-2141, ÁÀÇ-2104, ÁÀÇ-2105 íðíáeé è ííááðáeáíey ííáoò íðíeñoííáeòú eç-çà íàððóáíey éííòáeòá á aeáéíí yóii, íòñíááeíeá è íáðáæáà òðóáeó ííááíáà ðaçððáæáíey è áaeóóíííó ðááóeyòíðó ííáðáæáíey çàæeááíey: ðáðáeòáð íàððóáíeé á

Á

Íáúáy íáòñòíe-éáíñòú ðááíòú áaeáaòáeý íá áñáò ðáæeíàò è íñíááíí íá òíeíñoíí óíáo -añòí áúáááò ñeááñoáeáí ííáðáæááíey ííáá éííòú á òíòy áú òñeííáíá (íá íáyçàòáeéúíí íáááæííá á ñíùñeá yéáeòðe-áñeíáí éííòáeòá) ñíðeéíííáíeá ñ íàòáeèe-áñeéíe éííòáeò

Á

Ñeááòáò íòíàeòú, -òí á eðáíí ñeò-áá íáðáá áíáòáòáeéñòáíí á ñeñoáíò íeòáíey ñíá-áeá áñáááá òáeáñííáðaçíí íðííáðeòú òáóíe óáeá ííáðáæáíey çàæeááíey, -eñoíòú áúñíeíáíeúòíúò íðííáíá, eáòóòeè çàæeááíey è eðúòeè-ðañíðáááeèòáeý, eñíðááííñòe áá íðáðúááòáeý: íðáðúááòáeú óóááò óáíeáòáíðeòáeéúíí ðááíòáòú íðe çaçíðá, íí eðáeíáe íáðá, íò 0,3 áí 0.5í. Íí ñóúáñòáò íðe íðíáá íñeááòpúáe óñoáííáeé ííáíòà çàæeááíey, òáe eáe eðáíá eçíáíáíeá çaçíðá íæáo éííòáeòáíe íðáðúááòáeý áeéyáò íá óáíe ííáðá

Á

Óáááeáeñeñú, -òí íðe-eíá íàððóáíey ðááíòú áaeáaòáeý íí áñáe ááðíyòííñòe à eàðáððáòíðá, òáeáñííáðaçíí áeçóáeéúíí íòáíeòú ñíí áaeáíeè. Ííñeá óñoðáíáíey áúyáeáííúò òáeéí íáðáçíí ááòáeòíá áí áñáò ñeò-áyò ááðáíòeðóáòñý áíçííæííñòú çáíóñeá áaeáaòáe

Á

xóíáú ááòáeéúíí íñíòðáòú yéáíáíòú eàðáððáòíðá, -áñòe-íí ðaçááðeòá ááí, ñíyá ñ eíðíóñá eðúòeó. Áaeáá íðíááðyéòá ñíñoíyíeá

Á

Ááíðá-eáááíúe òííeéáííáíáíyúeé è çáíðáñííáííúe òííeéáí íòáíáíyúeé ðóòóáðú áíeæíú íeíòíí ñeááòú á ñííòááòñòáòpúeò áíáúòe éeáíáíí, íá áíeæáíà eíáòú ðaçðúáíá, à áá y-áeéè - ñíeíòííáí çááðyçíáíey íòeíæáíeyíe. Éíðíóñ eáíeú-áòííáí eéáíáíá áíeæáí áúòú íe íá íñe è íá eíáòú çáíáòííáí íáðáeííá.

Á

Æeéèáðú íá ááóò áeéííúò òííeéáí çááíðíúò òðóáeáò, çáíðáñííáííúò á íeæípp íeíñeííñòú eðúòeè, íá áíeæíú eíáòú çáñíðáíeé.

Á

Áíçáòóíáy çáñeííeá áíeæáíà íàeñèíàeéúíí íeíòíí (ááç íáðááííáðíúò ó eðíííe çaçíðíá è eíñúò úáeáé) íáðáeðúááòú áòíáíóò áíðeííáeíó

Á

Øóíe áeáòðááíáííáí íáòáíeçíá íòñeííáíáí óñoðíeñòáá íðe íðeíóáeòáeéúííí óòáíeéááíeé áíeæáí eááeí íáðáíáúáòúñý è íðe íñáíáíæáá

Á

Á çàeèp-áíeá íðíááðúòá ááðíáòe-ííñòú eáeú, ííáíðá-eááý eðúòeó íííeááeíí áááðò è, ñíçááááý ðaçððáæáíeá á ðóòóáðá òíòy áú

Á

Áíeíáíeá! Á eàðáððáòíðáò, eíápuè çáçáðáò òííeéáá á áae íðe íðíááðeá ááðíáòe-ííñòe eáeú òííeéáíáíçáðáòíúe ðóòóáð ñeááóá

Á

Ýeáeòðííááíeòíúe eéáíáí áíeæáí eíáòú eáeó ñ íaeííá-íeéíí è æeééáðíí òðááóáííe íàðeèðíáeè. Éeáíáí áíeæáí áúòú íeíòíí, áí ííeííá

Á

Íðe íñíòðá eíðíóñá óáááeòáñú á íaeè-eè è ñííòááòñòáeè òðááóáííúí íàðeèðíáeáí ðaçúáíáúò æeééáðíá: ááóò òííeéáíúò á eíeíáò

Á

Ááðæáòáeú ðañíúeèòáeéáé óñeíðeòáeéúííáí íáñííá áíeæáí áúòú íeíòíí ííñáæáí á eíðíóñ eàðáððáòíðá íá ðaçeííáíí óíeíòíeòáeéúííí è

Á

Íñú ðú-ááá óñeíðeòáeéúííáí íáñííá áíeæáíá áúòú íeíòíí çáíðáñííáíá á eðííòáeíú, áeíòú eðáíeáíey eðúòeè çàòyíóòú. Éííáá áú íò

Á

Óáíáðú íðíááðúòá óñeíðeòáeéúííe íáñíí, çaeéááý á íííeááeíáòp eáíáðó ááíçeí íá ííeíáeíó áá aeóáeíú è áðó-íóò íáðáíáúáy íðeáíá ðañíúeèòáeéáé áíeæíú áúòíáeòú ðíáíúá íá íííááápuéá íá ñóáíeè áíeúòíáí è íàeíáí aeòóòçíðíá ñòðóe òííeéáá. Íàððóáíeá òíðíú è íá

Á

Íðe íòñoòñòáeè ñòðóe òííeéáá eç ðañíúeèòáeý óáááeòáñú á eñíðááííñòe íááíáòáòáeéúííáí eéáíáíá è -eñoíòá íòááðñòeè ðañíúeé áñá íòááðñòey eáíáeíá óñeíðeòáeéúííáí íáñííá ñeéúííe ñòðó, é áíçáòóá.

Á

Íàeúá aeòóòçíðú áíeæíú áúòú áñòáaeáíú áí óííðá á áíáçáá eíðíóñá. Íðe yóii áòíáíúá íòááðñòey eò eáíáeíá áíeæíú áúòú íáðáúáí

Á

Íðeáaeí-íáy íeíñeííñòú eíðíóñá íá áíeæáíà eíáòú áúñòóíápuèò çááíeí.

Á

Íñe áðíñáeéúíúò çáñeíííe áíeæíú ñáíáíáíí ííáíðá-eááòúñý è íá çàeéíeíáeáòúñý á eðáeíeò ííeíæáíeyò. Áñeè íñe íðíáíðá-eááòpñý

Á

Áeíó-óííð íá áòíðe-ííe áðíñáeéúííe çáñeííeá áíeæáí áúòú íòðááóeèeðíááí òáeéí íáðáçíí, -òíáú íááñíá-eááòú òííeóò (0,1 í) úáeú çòáòáíáí íáñííá çááíóò á íáðáòp eáíáðó, òí yóíáí çaçíðá íá áíeæíí áúòú).

Á  
Éaíaeü ñeñoáiü ááiðeëyöee èaðòáðà, áeëp-ay áðíáííe øòóáð, áíeæíü áúòü í-èuáíü òò òeíæáíeé è èääéí òðíàóääòüny.

Á  
Á ññoááòñoáòpüái òðeéèää èíðíòñà áíeæáí áúòü òñoáííæéái áeíó ðááòeèðííæé ññoáàà ñíàñè íà òíeíñoíí òíáó (òàé íàçúáááiüé ñeñoáiü òíeíñoíí òíáà òàeæá áíeæáí èíàòüny íáííðáðæááíííà ðàçeíííá èíeüöí.

Á  
Íðííá äàð-èèà çàèðüòíáí òíeíæáíeý äðíññæüííe çàñeííeè áíeæáí áúòü ñíàæéíáí ááóíy òðæeíyüèè òñeèàèè ñ íàðàèèè-áñéíe áí

Á  
Óñoðáíeá àeçòàèüíí íáíáðòæáííüá íàeñíðááííñòè è á ñeò-àà, áñèè íà óàæeíñü áíáeòüny ííðíàèüííe ðááíòü èaðáððàòíðà, òðeñoò

Á  
Íáóñoíe-èäay, áíeíòü áí ññoáííæéè, ðááíòà áàeäàðæý íà òíeíñoíí òíáó òíæáò áúòü ñeááñòàèái ñeèøéíí íáááíáííe ðááòeèðííæéíè ñeñoáiü òíðáæéáíeý ÝÍÓÓ.

Á  
Áüyñíy òðe-éíó ááòáèòà, òðæää áñááí óááàèòáñü á -eñoíòá æeèèáðà (òðe íáíáóíæeííñòè áíññoáííæèòá áá), òðááðíóá ááðæàð -eñoüí: òííeèáííæà-ó íáðòøeò áææá íáíá áááà àeæeíay áíðñeíeá á òàáðñòeè. Í-eñoèòà òàeæá è èaíaeü á èaðáððàòíðà, áey -æeèèáð.

Á  
Éíàà èèáíáí ñíyò, è æeèèáð èç íááí áúááðíóò, ñeááòáò óááàèòny á eñíðááííñòè ááí yéæeòðe-áñéíe íáíðeè è òñoòñoàèè çàè íáeííá-íeè (Yòíò íáeííá-íeè íà òðááíðeýðeýò áàòíñáðæeñà íáðááeí áúááðæéáàðò, íáñíá-èäay áíáøíá ííðíàèüíóð ðááíòó áàeäàð çàíüèáíeý yéæeòðe-áñéíe öáíè çàííðíay èæèá áíeæáí áòyæèáàòüny áíóòðü èèáíáíà. Áñèè èæèá ññoááòny íáííæææííe, óááæáàð

Á  
Áñèè íáííçíá-íí òñoáííæéái íáðüá íáíðeè, áðáíáíí (áí çàíáíü èèáíáíà) ííæíí òðeíáíeòü óæá òííyíóòüè òðeái - áúááðíóòü íáeííá-íeè ñáííðíeçáíeüíüò áñíüøáè á èèèéáðàð áàeäàðæý íñèá áúèèp-áíeý çææéáíeý.

Á  
Íðíáæèèá yòè ííáðàèèè, òñoáíáèèèáàðò èèáíáí ñ æeèèáðíí íà íáñòí, íñòíðíæíí çàòyíóá ááí èèp-íí è íááá íà èííòàèò yéæeòðe-áñ áíññoáííæéáíeá ííðíàèüííe ðááíòü áàeäàðæý ñáeäàðæüñòáòòò í íàeñíðááííñòè ñeñoáiü òíðáæéáíeý ÝÍÓÓ.

Á  
Óóíeòeíeðíáæéá ñeñoáiü òíðáæéáíeý ÝÍÓÓ òðíááðyáòny íà ðááíòàpüái áàeäàðæéá íóòái ííæèp-áíeý áíeüòíàðà íáíeí áúáíáí è äðíññæüííe çàñeííeè íà òðíáíá yéæeòðííáæíeòá áíeæáí áúòü íà íáíáá 10 Á. Çàòái òðeðüáàðò äðíññæüíóð çàñeííeè è ííáøàðò - çàñeííeè è áí íáááíeý -áñòíòü áðáüáíeý òðeíáðíí áí 1900 íeí-1 íáíðyæáíeá íà íáííòeá èèáíáíà áíeæáí áúòü íà áíeáá 0,5 Á. Íáeè-èá

Á  
Áñèè á ðàçòeüòàòá òðíááðeè òñoáííæéáíí, -òí íáíðyæáíeá íà íáííòeá yéæeòðííáæíeòá òðe òíóíñeáíeè äðíññæüííe çàñeííeè ññoááò ñíáíáíææøeény òðíáíá òò áeíèà òíðáæéáíeý ñ "íáññíe". Áñèè òðe ííáðíðíeè òðíááðeá òðe -áñòíòá áðáüáíeý èíeáí-àòíáí áàèá áíeáá ààð-èèá ííeíæáíeý çàñeííeè ñ íáññíe, èèè íáðüáá òðíáíáà ààð-èèá. Á òðíòeáíí ñeò-àà íàeñíðááííñòü ñáyçáíà ñ yéæeòðííüíü áeíè òíeüéí è íáeíòíðííò ííáüøáíèð ðáñííáà òííeèáà è áíçííæííó ñíyæéáíèð ñáííáííeáíáíáíeý íñèá áúèèp-áíeý çææéáíeý.

Á  
Óíeüéí òðíááèèá áñá èçeíæáíííá áúøá, è, òái íà íáíáá, íà áíñòeáíóá áíññoáííæéáíeý ííðíàèüííe ðááíòü áàeäàðæý íà òíeíñoíí òíáó, òñoóáóæéáíeý ááòáèòà áñeááñòàèè ðàçðááòeèðííæéè eñíðááííe ñeñoáiü òíeíñoííáí òíáà.

Á  
Íðíáæè áææá òðe ñáíí íáæéáííí òðeðüèèè äðíññæüííe çàñeííeè. Áñèè íí íáæèpááàòny íáííðáíáííí ñ èðáeíá íáóñòíe-èáíe ðááíòíe á òíeíñoíí òíáó) ñeááòáò òðææáá áñááí òðíááðeòü ðááòeèðííæéò óðíáíy òííeèáà è òñoòñoàèè çàñíðáíeý áeááíüò òííeèáíüò æeèèá

Á  
Áeóáíeèè, áíeíòü áí ññoáííæéè áàeäàðæý, òðíáæè òðe ííüòeá òðeðüòü äðíññæüíóð çàñeííeè, íáðàè-ííe èèè áòíðe-ííe èàíáð, èðíí ðàçáíðeíe, òíæáò áúòü áúçááí íáíðáæeüííe òñoáííæéíè íàèüò àeòóóçíðíá á áíáçáà.

Á  
Áíeíáíeá! Áðíáíüá òàáðñòèy èaíaeíá íà íeííeíñòè íáííe èç ííæáè ðáñíüèèòáèèè áíeæáí áúòü íáðáüáíü á ñòíðííó yíòeüñeíííüò èíeí

Á  
Éáàèèèá ííááðæéáíeý áàòíííæéý òðe íáeíè è ñðááíáe ñeíðíñòè áàeæáíeý, áyèüè ðàçáíí -àüá áñááí áúáàðò áúçááíü ñeèøéíí èç òðíeèááèéè èðüøeè è ááðòíeí áúñòóííí ííeèáèéíá òðe íáðáááðíóðíe èðüøeá áíeæáí áúòü 1 ò.

Á  
Íðíáæèü, ðüáèè è ðáñèá-èááíeý áàòíííæéý, áíáçáííí áíçíeèàpüèá íñèá íáíðíáíeæeòáèüííe ðááíòü áàeäàðæý ñ ííáüøáííe íááðòç òííeèáííæà-è á ííeèáèíáòò èàíáð. Ìðe óááðáííñòè á -eñoíòá òííeèáííæáíyüáè íàæeñòðàèè è eñíðááííñòè ááíçííáñííá òðe-éíó

Á  
Íðíáæèü, áíçíeèàpüèá òðe èpáíí ðàçeíí òðeðüèèè äðíññæüíüò çàñeííeè è èñ-áçàpüèá íñèá ðááíòü áàeäàðæý á òíí æá ðáæeíá á

Á  
Íñíáííeè òðeçíáe íàeñíðááííñòè òñeíðeòáèüííáí íáñíñà - òñoòñoàèè èèè eñèðeáèéáè ááíçeííáüò ñòðóé èç ðáñíüèèòáèy (òíòy áú çàñeííeè. Íòíáòeí, -òí ííðíàèüííü íáíðáæéáíeái ñòðóé ñ-eòáàòny òàeíá, òðe èíòíðíí íá ñáíáíáíí íáááò áíeç, íà èáñáyñü íeèèèèò áá

Á  
Çàðòóáíáííüè íóñè òðíáðàòíáí áàeäàðæý, íñíááííí áñèè íí çàíàòíí íáeáá-ààòny òðe ííeíñòüð òðeðüòüò äðíññæüíüò çàñeííeèò, -á íáðáíeçíà, èèè íáááðíáòe-ííñòè çàííðíáíí eáíeü-àòíáí èèáíáíà. Áòíðáy íàeñíðááííñòü íà èaðáððàòíðàò ÁÁÄÇ- 2108 èðáeíá ðáèèè èðüøeá ñíyòà è ííeíæáíá ðàçáíáííí áááðò, çàèðüáàðò (òíòy áú íàèüòái) øòóóáð íáðáíòñèà òííeèáà (ááí àeáíáòð íáíüøá, -ái ó áðí 3,5...3,9 ò áúáèáàðò ññü ááðæàòáèý. Áííeíá ááòíyóíí, -òí òðe-éíá ááòáèòà - áðyçü, íííáàøay á çííó èííòàèòà èæèü è áá ñááèà. Íí ðàçòeüòàòá yóíáí ááðíáòe-ííñòü íà áíññoáííæeèáñü, èèáíáí òðááóòò çàíáíü èèè ðáíííòà.

Á  
Íáðàçáíðíüè èèáíáí ííæíí òðeòáðáòü, íñòíðíæíí (-áðáç áóíàæíóð òðíeèáèéò) çææáá òáíñòíáèè èæèü á íàòðíá ðó-ííe áðáèè è ááíí





Â İañoääöü İa öiöüİä

Â