

# Íðíæáíèà æèçíè èàðáððàòíðà

Èàðáððàòíð ? ... èòí-òí ñèàæáò. Áà! Èàðáððàòíð. Íáñííòðý íà òí, ÷òí áíèüøóð ÷àñòü áíðíæííáí ðíñòðáíñòàà á íàøáé ñòðáíá çàíè "çóáèèèè" è "éííáèèè" è "Íèáú" á íáúáí òáàòáò áú, ó íáñ èðáèòáèéé áúòíáíúá ñéíðíòáòü á áàðàæá, ííàèüøá ìò æáíú, áàòáé, íðíòáññó, èàè "ÓÁÓÍÉ×ÁÑÉÍÁ ÍÁÑÉÓÆÈÁÁÍÈÁ È ÐÁÃÓÈÈÐÍÁÈÁ ÈÁÐÁÐÐÀÒÍÐÀ. ÍÈÑÈ È ÓΝΟΘΑΪΑΪΕΑ ΙΑΕΝΙΘΑΑΪΙΝΟΑΕ

À  
À  
À  
ÓÁÓÍÉ×ÁÑÉÍÁ ΙΑÑÉÓÆÈÁÁÍÈÁ È ÐÁÃÓÈÈÐÍÁÈÁ ÈÁÐÁÐÐÀÒÍÐÀ

À  
À  
Àý íáñèóæèàíèý èàðáððàòíðíà íáíáóíæíèü ñèááóðùèà éíñòðóíáíòü è ðèñííííáéáíèý:

- ðíæéíáúé èèè íàèèáííè áàá÷íúé èèð÷ íà 13 ì àèý ñíýòèý èàðáððàòíðà ñ áàèáàòáèý, àèý ìòáíðà÷èàáíèý ýèáèòðíááíèòíð;
- øèèòááàý ìòáàðòèà ñ èáçáèáí 70,8 ì àèý ááííòàæà èðüøèè èíðíòá, èðüøáè òñéíðèòáèüííáí íáñíà è ýéíííáéçáðà; áí;
- øèèòááàý ìòáàðòèà ñ èáçáèáí øèðèííè 4,0 ì è àèèííè íà íáíáá 65 ì àèý ìòáíðà÷èàáíèý áèááíüò òííèèáíüò æèèèáðíá, à ò;
- ñòðí çàòí÷áíáý íáèí÷èà àèáíàòðíí 3,5...4 ì è àèèííè 80... 100 ì àèý èçáèá÷áíèý áèááíüò òííèèáíüò æèèèáðíá èç ýíòèüñ;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 11 ì àèý ìòáíðà÷èàáíèý èíðíòá çàííðííè èáèü ìíèèáèíáíáí ìáðáíèçíà;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 8 ì àèý ìòáíðà÷èàáíèý èíððáàèèè íà ðááóèèðíáí÷íí áèíòá á èðüøéá àèàòðááíáííáí ìáðáíèçíà ìòñéíáí;
- èèð÷ íà 8 ì (æáèàòáèüíí òíðòááíè) àèý ìòñíáèèíáíèý òðííà òíðáàèèáíèý áíçáóøííè çàñéííèíè;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 7 ì àèý íá÷áèüííáí ìðèáíðíòá áèíòá ðááóèèðíáèè ìáðáíèçíà ìðèòèèðüòáý áðíñáèüííè çàñéííèè ìðè ìòñè;
- èíðíòèáý ìòáàðòèà (50...70 ì) ñ èáçáèáí øèðèííè 4...5 ì àèý áðáúáíèý òíðíüò ðááóèèðíáí÷íüò áèíòá ìòñéíáíè ñèñòáíü;
- èðóáèüá èàèèáðü (èèè ñááðèà) àèáíàòðíí 1,1 è 2,0 ì àèý ðááóèèðíáèè áàèè÷èíü ìðèòèèðüòèý áðíñáèüííè è áíçáóøííè;
- áðíçíááý èèè èàòóíáý ìðáàèèà àèáíàòðíí 3,5...3,9 ì è àèèííè 35.. .45 ì àèý óààèáíèý ñíè èðííòáéíá ìíèèáèíá;
- èááèèè ìíèòíè;
- ìðèñíííáéáíèà àèý ðáííòá èáíèü÷àòíáí çàííðííáí èèáíáíá (ñí. íèæá);
- ìòðáçíè ìááííè ìðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,8...0,9 ì è àèèííè 100 ì àèý ìðí÷èñòèè áèááíüò òííèèáíüò æèèèáðíá;
- èíðíòèèè ìòðáçíè ìááííè ìðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,3 ì àèý ìðí÷èñòèè òííèèáíáí æèèèáðà òíèíòáíáí òíáà è æèèèáðà ýéíííòáò;
- èíðíòèèè ìòðáçíè ñòáèüííè ìðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,2...0,25 ì àèý ìðí÷èñòèè ðáñíüèèòáèéé òñéíðèòáèüííáí íáñíà;
- ðáçèíááý áðóøà ñ òííèè ìíèèèí àèý èíòðíèý ááðíàòè÷ííòè çàííðííáí èèáíáíá ìíèèáèíáíáí ìáðáíèçíà;
- íáñíí ñ ðáçèíáíèè òðóáéíè àèáíàòðíí 6 ì àèý ìðíáóáèè èáíáéíá èàðáððàòíðà è ì÷èñòèè áàòáèéé ìò áðýçè è ìüèè;
- áíèüòáòð íà 15 Á ìíòóýííáí òíèà àèý èíòðíèý ðááíòü ñèñòáíü ÝÍÕÕ.

À ÷èñèá ñííáíüò ìðáèòè÷áñèè òáèáñíáðáçíüò è íáíáóíæíèüò ðááíò ìí òáðíè÷áñèííó íáñèóæèàáíèè è ðááóèèðíáèè èàðáððàòíðà

- íáðóæíáý ìíèèá;
- ìðíüáèà ñáò÷àòíáí òèèüòðà íà áóíáá á ìíèèáèíáóð èáíáðó;
- ìðíüáèà ìíèèáèíáíè èáíáðü; .

- Í-èñòèà àíçáòøíúð æèèèáðíá è äðòáèð äáòàèáé ìò ìðeíæáíeé;
- ðáãóèèðíáèà ììèàáèíáíáí ìáðáíeçíà;
- ðáãóèèðíáèà ìóñéíáíáí óñòðíeñòáà;
- ðáãóèèðíáèà ñèñòáíú òíeíñòíáí òíáà.

Áñá ÿòè ðááíòú ìá òðááòðò ìáÿçàòàèüííáí ááííòàæà èàðáððàòíðà ñ áàèãàòáèÿ. Íáðòæíáÿ ìíeèà ìðíeçáíæòñÿ ìðè ììíúè èèñòè è áççííáííñòè è ìáíúðáè èñíáðÿáííñòè, ñèãáòáò ìðááíí-áñòú ìíñèááíeá ááá. Áúá èò-ðá ìðeíáíÿòú ñíáòèèèèèèè ðeíè-áñèèá ñíñòà. Íáðeííáè-ííñòú ÿòíe ðááíòú ìðááèèÿáòñÿ ñáíeí áíæèòáèáí èñòíáÿ eç óñéííáèé ÿèñíeóáòàòèè è, ìáí-íí áúááò, ìáíáòíæíà 1-2 ðàçá

Á Ñèãáòáò ìòíáòèòú, -òí ìá ñèèøeíí çáãðÿçíáííúé è ìíñòíÿíí ÿèñíeóáòèðòáíúé èàðáððàòíð ðááíòáàò ìè-òòú ìá òóæá, -áí èááàèüíí -èñòèà è ìíeèà èàðáððàòíðà ñ òíeíñòúíe èíòíòúÿíe æeðííe áðÿçè á ðú-áæíí ìáðáíeçíà è ìóñéíáíe ñèñòáíá, çàððòáíÿðúeíè áççeíí óñáðáèá á ÿòíí òíæá ìè è -áíó.

Á Íáðáá òáí èàè ìúòú èàðáððàòíð ìá áàèãàòáèá, ñíeíeðá àíçáòøíí-èñòèòáèü. Á ìðíòáññá ìíeèè ñíáèðáàèòá ìñòíðíæííñòú è ìá áííò

Á Çàñíðáíeá ñáò-àòíáí òèèüòðá ìá áòíáá á ììèàáèíáòð èáíáðò ìðíeñòíáèò ñðááíeòáèüíí ðááeí è çà ááñú ìáðeíá ÿèñíeóáòàòèè è áá ì-èñòèè òíìeèáà, ááñúíà ÿòáèòèèáí çàèüèàðúeí èàðáððàòíð ìò çáãðÿçíáíeÿ. Í ìðeçíáèèò çàñíðáíeÿ ñáò-àòíáí òèèüòðá ìú áóáá

Á Õáí ìá ìáíáá, -òíáú èçááæàòú ìáèñíðááííñòáè á ìóòè, ìíñèá ìðíááá 50.. 70 òíñ. èí, èèè ìáèí ðàç á 2-3 áíáà èìááò ñííñè ìðíááðè

Á xáí ìúòú áíóòðáíeá ìááððòííñòè è áàòáèè èàðáððàòíðà? Íáí-íí ðáèííáíáòðò ááèáòú ÿòí -èñòúí ááíçeííí. Íáíáèí ááíçeí ìá ðàñòáíð 652, ááèñáíáí, áòáòíí, áèòeíðÿòáí, áíeèáòáòàò èèè ðàçèè-íúá ñíeðòú. Íááí òíeüèí ììíeòú, -òí ñèèüíúá ðàñòáíðeòáèè ìáòó ìáðá

Á Íáðáá òáí èàè ìááðíóòú ìðíáèò - ááðæàòáèü ñáò-àòíáí òèèüòðá ìíæèá-áèòá áðò-íòð òíìeèáí ááíçííáíííí, -òíáú ììèàáèíááÿ èáí ìíeíñòú ìá ìðíáèíe ñèèüíí çáãðÿçíáíá, òí ìðííeòá áá òííeíè èèñòúð ñ áèáñòèè ìááííáááðúeí áíeííí. Çàòáí ìíáñòááúòá ìá ìááðò

Á ìáèòèí èííòíí á ìðíáèò è çáááðíeòá ìðíáèò áí òíðá.

Á ìðè ðáèí ìðÿáèá ðááíòú áðÿçú ìá áóááò ììááàòú á ììèàáèíáòð èáíáðò è çàñíðÿòú òíìeèáíúá æèèèáðú, -òí -áñòí áúááò ñèááñ

Á Íáíòèíæíáÿ ìðííúáèà ììèàáèíáíe èáíáðú ìíæáò ììááíáèòúñÿ, áñèè áíáçáííí ìáðòøèòñÿ ìðíáèüíáÿ ðááíòá áàèãàòáèÿ ìá ñðááíáè è ððááòáò ìðáááèèííúð óñéíáèè, ñíá-áèá ìóæíí óáááèòúñÿ á áá ìáíáòíæííñòè: ìíæáò ìeáçàòúñÿ, -òí ìðááííeáááíáÿ ìáèñíðááííñò ñíáèðááíú ÿèáíáòáðíúá ìáðú, ìíçáíeÿðúeá èçááæàòú çáãðÿçíáíeÿ òíìeèáííáí ááèá (ìáðeíáð, èñèèð-áíú ñèò-áè çáíðááèè ááòííá ñáèãáòáèüñòáíí ñòáíáíe çáãðÿçíáíeÿ ììèàáèíáíe èáíáðú ÿáèÿáòñÿ ñíñòíÿíeá óæá òííÿíóòíáí ñáò-àòíáí òèèüòðá ìá áòíáá á èàðá áíçííæíí, áá ì-èñòèè.

Á xòíáú ìíeò-èòú áíñòóí è ììèàáèíáíe èáíáðá, ñíeíeðá àíçáòøíúé òèèüòð, ìñèááúòá òííòú èðáíeáíeÿ òíìeèáíúð øeáíáíá è ñíeíáòá èèáíáíá. ìíñèá ÿòíáí, ìááðíóá ìÿòú áeíòíá èðáíeáíeÿ èðúøèè èàðáððàòíðà, ìñòíðíæíí ñíeíeðá áá áàèæáíeáí áááðò, ñòàðáÿñú ìá èðáííæííúð áeíòíá, è ìíñòááúòá èðúøèò ìá ñòíè ììèàáèáíe áááðò. Íáèüçÿ ìíóñèáòú èðúøèò ììèàáèáíe áíeç: ÿòí ìðèááááò è èçáèá

Á xáñòí ááòíeðáèòáèè, ìá ñíeíáÿ èàðáððàòíðà ñ áàèãàòáèÿ, ìáðáíe-èááðòñÿ òáí, -òí ìðíòèðáðò áíí ììèàáèíáíe èáíáðú òðÿíeíe; ñ-ìá ìááèèèèèèèè ìò òðÿíeè, ìáòó ìñòáòúñÿ á ììèàáèíáíe èáíáðá è áúòú ìðè-èííè çàñíðáíeÿ òíìeèáíúð æèèèáðíá, á ìáðáòð ì-áðááú

Á xòíáú èçááæàòú ÿòíáí, ì-èüáèòá ììèàáèíáòð èáíáðò èàðáððàòíðà, ìá ñíÿòíáí ñ áàèãàòáèÿ, ðáçeííáíe áðòøáè, áúñáñúááÿ òíìeèáí ìáíáòíæííñòè á ììèàáèíáòð èáíáðò ìñòíðíæíí áíeáèòá èç ìááíeüøíe áíeíñòè -èñòúé ááíçeí. Íá çáááððáðúáí ÿòáíá áí èáíáðú è áñ

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

Á Áñèè æá ìðííúáèè áúèá ìðááíðeíÿòá ñ òáèüð óñòðáíáíeÿ ÿáííáí çàñíðáíeÿ áèááíúð òíìeèáíúð æèèèáðíá (ááí ìðeçíáèè ìðèááááíú ììèàáèíáíe èáíáðú -èñòúí òíìeèáíí, áúáíðá-èááðò áèááíúá áíçáòøíúá æèèèáðú ñ ÿíóèüñeíííííe òðòáèáíe è ìðíáòááðò ñááðòó ñ áíeæíú áúòíáèòú ìóçúðè áíçáòðá, áúííñÿ ñ ñíáíe çáãðÿçíáíeÿ. Ñèèüíí çàñíðáííúá òíìeèáíúá æèèèáðú, ìíæíí ìðí-èñòèòú ìááííe ìðíá

Á ìðè ìáíáòíæííñòè æèèèáðú ìíæíí áúááðíóòú áèèííe óçeíe ìááðòèíe è áúíóòú, ìèíòíí ìáñáèè èò ìá çàòí-áííòð ááðááÿííòð ìáèí-è

Á ìÿÿáèáíeá á ðáçòèüòáòá ìðíáòáèè èíeíáòáá áðÿçè, á ìðááááðèòáèüíí ìðííúòíe ììèàáèíáíe èáíáðá ñáèãáòáèüñòáòáò ìáèè-èè çà

Á Á òáèíí, ìáñííòðÿ ìá ì-áàèáíúá ìðáèíóúáñòáá -èñòíe ììèàáèíáíe èáíáðú, ìá ñèááòáò ìðáóááèè-èèáòú ìðèòáòáèüííòð ðíeü áá çá

Á Á ìðíòáññá ÿèñíeóáòàòèè ìá ááòáèÿò èàðáððàòíðà ñí áðáíáíáí ìÿÿáèÿáòñÿ òáííúé ñíìeèñòúé ìáèáò - ñèááñòáèè ðááíòú ñèñòáíú è çáãðÿçíáíeá ááòáèéè èàðáððàòíðà óáèèè-èáááòñÿ.

Á Õáí ìá ìáíáá, -èñòèòú òíìeèè ìáèáò ìá ìááðòííñòÿ áíðeíáèíú, ñòáííe áèòóòçíðíá, çàñeíííe ìáò ìáíáòíæííñòè, òáè èàè ìí ááñúá ìá

À

À òí æá áðáìy íà ðááíòó èàðáððàòíðà ñòúáñòááíí àèèyòò ìdèíæáíèy íà èàèèáðíááííúò ìòááðñòèyò áíçáòóíúò æèèèáðíá áíçèðò èàíáðù. Çíá-èòáèùíí íáíúðá çáñíðyòñy ìdèíæáíèyíè àèááíúé áíçáòóíúé è áíçáòóíúé æèèèáðù ìáðáòíáííé ñèñòáíú àòíðè-ííé èàíáðù.

À

Ìðíááðyòò ñíñòíyíèá óéàçáííúò áíçáòóíúò æèèèáðíá òáèáñíáðàçíí ìðè ì-áðááííí ñíyòèè èðùðèè èàðáððàòíðà. xèñòèòú ñíí-áííúá óáíáíáá àúááðíòòù). Íáííáðáííí ñ áíçáòóíúí æèèèáðíí òíèíòíáí òíáà, íáíáòíáèíí óááèòòñy è á -èñòíòá ìðíòèáíðáíáæííáí ìòááðù.

À

À ìðíáèùíúò òñèíáèyò yèñíèòáòàòèè èñíðááííáí ààèáàòáèy ñ íááíèùðèì ìðíðùáíí èàðòáðíúò áàçíá íáíáòíáèííñòù ì-èñòèè áíçáòóíú .70 è ààæá 100 òñ. èì. À ààèùíáèòáí, ì ìáðá èçíáðèááíèy ààèáàòáèy, ì-èñòèá áíçáòóíúò æèèèáðíá ìíæáò òðááíáàòòñy óáá è ìááíá-èáàáò ìáèíáèíáíá ìáðáíèçíá - ááñùíà ìòááòñòááííáy è á òí æá áðáìy íáñèíáèyáy ìáðáòèy ìðè íáñèóæèááíèè èàðáððàòíðà.

À

Ðááòèèðíáèà áúííèíyáòñy ìðè ñíyòíé èðùðèá è àèèp-áàò á ñááý òðè ìáðáòèè:

- Ðááòèèðíáèò áçàèííáí ìíèíæáíèy ìíèàáèíá, à òàèæá ìíèàáèíá ìòííèòáèùíí ñòáííé ìíèàáèíáíé èàíáðù;
- Ðááòèèðíáèò ìáðáíèçíá ìðè çàèðùòíí èáíèù-àòíí èèàíáíá;
- Ðááòèèðíáèò ìáðáíèçíá ìðè ìíèííòùp ìðèðùòíí èáíèù-àòíí èèàíáíá;

Ìáðáòp ìáðáòèèp áúííèíyòò ñ òáèùp òñòðáíáíèy áíçíæííúò ááòíðíáòèè èðííðòáéíá ìíèàáèíá. Íñòíðíæíí ìááèááy ìíèíáèíú èðííðòáéíá áíèíáíí ìáíðááèáíèè, áíáèáàòòñy ðáñííèíæáíèy íáíèò ìíèàáèíá ìí òáíðòáí ìòíá-àòèíá ááðòíááí ñðáçá ñòáííé ìíèàáèíáíé èàíáðù íà ìí ìááñíá-èáàáò ìáèíáèíáíá ìáðòæáíèá ìíèàáèíá á òíèèáí è èñèèp-áàò èð çááááíáèá çà ñòáííé ìíèàáèíáíé èàíáðù.

À

Çàòáí ìáðááíðà-èáàòò èðùðèò á áíðèçííòáèùííá ìíèíæáíèá ìíèàáèíáè àááðò, ìñòíðíæíí ìááèááy ìòááòòèíé yçù-íè èðííðòáéíá, áí èðùðèè áúè íá ìáíáá 0,5 è íá áíèáá 1,0 ì. ìðè òáèíé ðááòèèðíáèá, á ááðòèèáèùíí ìíèíæáíèè èðùðèè ìíèàáèíáè ááíé, èíááà òáðè ìèíèííòè ìðíèèááèè. Çíá-èòáèùííáy íá ìáðáèèáèùííñòù óéàçáííé èèíèè è ìèíèííòè èðùðèè ìðè ìðáàèèùíí áúííèíáííé ðááòèèðíáè èáèù: -àòá áñááí, çáíáááíèá òáðèèá á ááèá èáèù.

À

À yòíí ñèò-áá, èíááà ìáò áíçíæíííòè áíññòáííáèòù èèè çáíáèòù èáèó, ìðè ìááèááíèè yçù-èà èðííðòáéíá ñèááòá ìðèáíòèðíáò ìáðòóáíèá ðáèííáíáòáííé ááèè-èíú çàçíðá ìáæáò ìðíèèááèíé è ìíèàáèíáè ìðè áíðèçííòáèùííí ìíèíæáíèè èðùðèè. Ýòèì ìááñíá-èáàá ñááèí èáèù, ðááòèèðòòò çàçíð ìðè ìíèííòùp ìòááááííí ìíèàáèá, èíòíðúé áíèæáí ñíñòááèyòù 15 ì.

À

Ìáèí ðàç ìðáàèèùíí áúííèíáíáy ðááòèèðíáèá ìíèàáèíáíáí ìáðáíèçíá ñíðòáíyáòñy ááñùíà áíèáí, ìáðòóáyñù -àùá áñááí ìí ìðè-èíá ìá ñááèá, yçù-èà è ìíè èðííðòáéíá, À yèñíèòáòàòèè ìáù-íí ìáò ìáíáòíáèííòè ñíàòèáèùíí ðáçáèðáòù èñíðááíí ðááíòáòòèè èàðáððàò æèèèáðíá.

À

Ìáñèóæèááíèá òñèíðèòáèùííáí ìáñíñá ìá-èíáòò ñ ááííòáæá ðáñíùèèòáèy. Ñíyá èðùðèò èàðáððàòíðà, ááí ìñòíðíæíí ìðèíáíèáòò ðáçèííáúé òèáíá íá ìííááíèá ðáñíùèèòáèy (áèy ìáèyáíííòè ìíæíí ìíòñòèòù ðáñíùèèòáèù á áíáò). Çáíáíí èííòðíèèðòò è ááðíáòè-

À

Áñèè æèèèáðù çáñíðáíú, èò ìðí-èùáòò ìááííé ìðíáíèí-èíé è ìðíáòáòò. ìðè ìáíáòíáèííòè òðóáèè ñ æèèèáðáè ìíæíí ìòááèèòù ìò

À

Ìáðáòíúé èèàíáí è òííèèáííááíáyùèè èàíáè ìðíááðyòò, ìðèæáá ðáçèííáòò òðóáèò è ìòááðñòèp çááíðá òííèèáá á ìíèàáèíáíé èàíáðù.

À

áíçáòó áíèæáí ñáíáíáí ìðííáèòù ìðè ìááíáòáíèè è ìá ìðííáèòù, èíááà á òðóáèá ðáçðáæáíèá.

À

Ñíyá èðùðèò, àèàòðááíò è ìðóæèíó òñèíðèòáèùííáí ìáñíñá, ìðííúááòò ááí ìíèíòù è ìðè ìííùè ìðíáíèíèè óááæáòòñy, -òí ìá ñáíáí

À

Ìðè ñáíðèá ñèñòáíú ìóæíí ñíí-èòù ìñíááíèá ðáñíùèèòáèy èáíèáè ìáñèá, -òíáú ìá ìáðááèòù òíèíòíyòáá ðáçèííáíá èíèùòí.

À

Çáèèp-èòáèùíáy ìáðáòèy - ìðíááðèá ìáíðááèáíííòè ñòðóé òííèèáá èç ðáñíùèèòáèy; ìðè ìáíáòíáèííòè ìñòíðíæíí ìááèáàòò òðóá ìíááðòííòè,

À

À ñáyçè ñ ìáèè-èáí ááòò ðáñíùèèòáèé òñèíðèòáèùííáí ìáñíñá èàðáððàòíð ÆÀÇ-2108 èíáàò ìáíó ááæíòò ìñíááíííòù. ìðè ðáçè áíðùñèèááòòñy. xòíáú ìí òàì ìá çáááðæèááèñy, áðíññáèùíáy çáñèííéá àòíðè-ííé èàíáðù ìá áíèæáíá çáèðùáàòòñy ìèíòí. ìóæíúé ðá çáñèííèè ìá ñíèíá-íúé ñáàò èèè ìá yðèòò èáííó áíèæáí áúòù àèááí òííèèè (0,1...0,15 ì) ìðíñáàò ìí áñáíò áá ìáðèíáòò.

À

Ðááòèèðíáèá ìóñèíáíé ñèñòáíú ìíæáò ìðíèçáíáèòòñy ááòíy ñíííáíáè:

- ìá ñíyòíí ñ áàòííáèèy èàðáððàòíðá ìí çàçíðáí ò èðíííé çáñèíííè;

- 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 ïáááðáàèñý ïíè

Á ïðè ïááðíóòí ïðíðèá ÷-áñíáíè ñòðáèèè áí óííðá ðú-ááá-èóèá-èá óíðááèáíèý íóñèíáíè ñèñòáííè çàçíð, èííðòíèèðóáíúè èðóáèúí ùó

ðáñòèèáðáíèèí 7 ï ïá áíèíáèá è ðèèòáí íá óáíñòíáèèá. Ýòíò áèíò ÷-áñòí èíððíáèðóáð. Ñòðííóòù ñ íáñòá óáí ñèáýúèè áèíò èó-ð

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

Íòááðòèíè) óòííèáí áí óííðá á ðááóèèðíáí-íúè áèíò. Ííñèá ðááóèèðíáèè áèíò áíèæáí áúòù çàðèèñèðíááí èííðááèéíè.

Á Àòíðíè ñíñíá ðááóèèðíáèè - íáññðááñòááíí íá áàòííáèèá, ïíçáíèýáð áíñòèáíóòù æáèèááíúð ðáçóèúòàòíá ñ íáíúðèè çàòðáòáèè á

çàñèííèó, èàñáýñú áá íèíèííòè ïòááðòèíè, óíòý áú íá 1/3 áá ïíèíáí óáèá ïíáíðíòá, íáðáúí áèíòíí óñòáíáàèèáàðò íá ïðíáðáòíí ááèá

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

Á ðááóèèðíáèè ñèñòáíú óíèíòíáí óíáá èàðáððàòíðá áúííèýáðòñý ñ óáèúð íááñíá-áíèý óñòíè-èáíè ðááíòù ááèáàðáèý ñ íèíèáèúíú

áúñòðí è ááçíðèáí-íí áúííèèòù ýóð ðááíòó. Áíáñòá ñ óáí, áúííèýý èçèíæáííúá íèæá íáñèíæíúá ïðèáíú, áàòíèðáèòáèú, èíáý á ñáí

óáííæáòáíðèòáèúíí ïððááóèèðíáàòù èàðáððàòíð íá óíèíòíí óíáó. Áèý ýòíáí íá ïðíáðáòíí ááèáàðáèá, ïðíèíèá íòááðòèíè íèáñòíáñ

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

íáá áúðá ïíèñáííúá ïíáðáòèè ñ áèíòáèè èà-áñòáá è èíèè-áñòáá. Ííñèá ýòíáí, íá ðááíòáðúáí íá óíèíòíí óíáó ñ ïíáúðáííè ÷-áñòíòíè

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

Á Óáèíè ñíñíá ðááóèèðíáèè, ïñíááíí óáíáíúè ïðè íáèè-èè òí-ííáí òáðííáòðá, ðááèñòðèðóðúááí èçíáíáíèá ÷-áñòíòù áðàùáíèý íá èàæ

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

Á Áðóáèá ñóúáñòáòúèá ñíñíáú ðááóèèðíáèè èàðáððàòíðá íá óíèíòíí óíáó ááç ïðèíáíèý ááçíáíáèèçàòíðá, íáíðèíáð, ñ èñííèúçíá

òðááóáííá ñíááðæáíèá ÑÍ á ïððááíòááèèð ááçàð. Óáè, íáíðèíáð, ðáèííáíáóáííá á èà-áñòáá èðèòáðèý ïðááèèúííè ðááóèèðíáèè

òíèúèí ïðè ñíááðæáíèè ÑÍ áíèáá 6%, ò.á. ááèáèí çà áííóñòèíúè ïðáááèáèè.

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

áñèè áàòííáèèú ýèñíèóáðèðóáòñý òíèúèí èáðíí - òí èèú 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 íáðóðáíèý ííðíáèúííè ðááíòù ááèáàðáèý, ñáýçáííúð ñ ñèñòáííè ïèòáíèý, áñáááá áúçúáàðò ñáðúáçíúá

Á ïðè ïíèñèá íáèñíðááííñòáè èàðáððàòíðá í-áíú áàæíí ñðáçò èñèèð-èòù áíçííæííñòù íáèè-èý íáííèááíè á òííèèáííáàðúáè ñèñòáíá

Á ðáçèè-íúá íáðóðáíèý ðááíòù èàðáððàòíðá ÷-áúá áñááí ïðíýáèýðòñý á óóóáúáíèè áçáíáúð èà-áñòá áàòííáèèý. Ííá áçáíáúè èà-

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

èçíáíáíeè ìíeíæáíey ãðíññáeüííe çàñeíííeè íá íðíeñðíáeò íæeããáííáí íðeáú-ííáí èçíáíáíey áæeæáíey, ò.á. òñeíðáíey.

À  
Òàðáeòáð íáððóáíey ííðíáeüííó àçáíáúò èà-áñòá íæáò áññíà òí-íí ñáeãàðáeüñòáííáòò ï ïðe-eíá íáeñíðááííñòe. Áeããeüóò

À  
Íðíááe - ýòí òíðíðí áíñíðeíèíáííá, áíñòáòí-íí ïðíáíeæeòáeüííá (ìò 0,5 áí 5 ñ è áíeãá) òíáíúðáíeá òñeíðáíey áíeíòò áí íáðáçíáá à çà

À  
Ðúáíe - ýòí, íí ñòðe, òò æá ïðíááe, íí áíeãá íáðáíe-áííúe áí áðáíáíe (0,1...0,4ñ).

À  
Ííááðáeááíeá - ýòí ñáðeý ñeááòðúeò íáeí çà áðóáíí eáãeèò eíðíòeèò ðúáeíá.

À  
Ðáñeá-eááíeá - ýòí ñáðeý ñeááòðúeò íáeí çà áðóáíeí ïðíááeíá.

À  
Ííá áyeüí ðáçáííí ìíeíáòò íeçeòò èíóáíñeáííñòò óáãeè-áíey ñeíðíñòe áæeæáíey ááòííáeëý.

À  
Òeíe-íúíe íáððóáíeyíe ðááíòò áæeããàðáey è àçáíáúò èà-áñòá ááòííáeëý èç-çà ðáçeè-íúò íáeñíðááííñòáe èàðáððáòíðíá ýáeyòð

À  
ñeááòðúeá:

- íáòñíóíe-eáay ðááíòá, íñòáííeá èáeããàðáey íà òíeíñòíí òíáó;
- ïðíááe ïðe íðeðúòeè ãðíññáeüííó çàñeíííe, eííááá ñ íáííáðáíáííúí íáððóáíeáí ðááíòò áæeããàðáey íà òíeíñòíí òíáó;
- ííááðáeááíeá ááòííáeëý ïðe áæeæáíeè ñ íááíeüøíe ñeíðíñòòò, ïðe íðeðúòeè ãðíññáeüííe çàñeíííeè áòíðe-ííe èàíáðú, áye
- ïðíááe ïðe íðeðúòeè ãðíññáeüííe çàñeíííeè áòíðe-ííe èàíáðú;
- áeóáíeèe ïðíááe, ðúáeè è ðáñeá-eááíeá ááòííáeëý íñeá íáíðíáíeæeòáeüííe ðááíòò áæeããàðáey ñ áíeüøeí íðeðúòeáí áð
- ïðíááeü ïðe eðáíí ðáçeííí íðeðúòeè ãðíññáeüííó çàñeíííe;
- çàððóáíáííúe íóñe ïðíáðáòíáííí èáeããàðáey;
- çàððóáíáííúe íóñe òíeíáííáííí èáeããàðáey;
- ííáúøáííúe ðáñðíá òííeèáá;
- áyeüe ðáçáííí.

Áúá ðáç íáííeíááí, -òí íáðáá òáí èàe ïðááíðeíeíeáòú ñáðúáçííá áíáðáðáeüñòáí á èàðáððáòíð ñ òáeüð íñeá ïðe-eí è òñòáíáíey

À  
Òáe, á ñeñòáíá íeðáíey ííáòò áúòú çàñíðáíú òííeèáíçááíðíeè, ðeèüòð òííeíe í-eñòeè òííeèáá èeè ñáðeá á òííeèáííí íáñííá, íáááð

À  
Íðíááeíá á íáðáòð í-áðááú ïðe áæeæáíeè ñ ïíeííe íááðóçeíe, á òí áðáíý èáe íà íáeíe íááðóçeá èeè òíeíñòíí òíáó ííòðááeáíeá áæe

À  
Òeèüòð òííeíe í-eñòeè òííeèáá, ïðááááðeòáeüííí íñáíáíæááííúe ïò òííeèáá, áíeæáí ñáíáíáííí ïðíáóáàòòñý áíçáóòíí íá íeíeíáeüííí á

À  
Ìáãeñòðáeü ííáá-e òííeèáá è ááíçííáíííí ãíeæáí eáãeí ïðíáóáàòòñý ñ òíðíðí ñeüøeíúí eíóáíñeáííúí áóðeáíeáí òííeèáá á ááeá. Íáð

À  
Ñáð-eàòúe òeèüòð òííeèáííáí íáñííá è íáeè-eá çááðýçíáíeè ííeíñòe á eíðíóñá ííá ñáðeíe ïðíááðýòð, íòááðíóá áíeò ñ áíeíáeíe 10

À  
Íóáíeòú ðááíòíñííáííñòò eèáíáíá òííeèáííá íáñííá ïðíúá áñááí íà áæeããàðáeá, òñòáííáeá eíeáí-àòúe áæe á íðáááeáð ááóó íáíðí

À  
Íðe òñòáííáeá eðúøeè íáñííá íñeá ááí ïðíááðeè íáðáòeòá áíeíáíeá, ïðááeèüíí eè ñíðeáíòeðíááíá ñáðeá: áá eðóáeíá íòááðñòeá

À  
Íáðáúáíá áíeç. Çáòýæeáàòú áíeò eðáíeáíey eðúøeè ñeááòáò áññíà ñòíðíæíí, -òíáú íá ïðíááeèòú áá è íá ííáðááeèòú ðáçúáó á e

Â  
Idenootay e iteneo ider-ei ododaailey aelalee daqaiia, duafia, idiaaia, o-doda, -oi a yoi, aqiiiai, aeifaaoda nenola qaaea

Â  
Ayeue daqaii iiaao auou naycai n iaiaaeuife, -aua anaai neeeii iicaiae, ondaiaaite iiaia qaaeailey, a iiauuauiue dania  
oieinoi oia aaeaaoda, ioniaaeiea aai aaeoioip ododoo io eadapdaoida e nicaa a ia e daqdaaiea:

Â  
ane -anoia adauailey eiaa-adii aae oaae-eeanu, oi yaiuo idodaaiee adaaia daaoyoida iao.

Â  
xanoua eidioee e daqee duae (-anoia daqei iiaadaaiea) iiaoo auou neaanoaei idodaailey idiaeuifai enediiadaqiailey,  
daniadaaeodaaey, neeeii iaeia qaqida iaao eioaaeole idaduuaodaaey (ane nenola qaaeailey eioaeoley).

Â  
Neaia iaieia iiaadaaiea iiaao auou aucaai neeeii laeu (iiaa 0,6 ii) enediiiu idiaaooeii naa-ae qaaeailey.

Â  
ia aadoniaeyo AÇE-2141, AAC-2104, AAC-2105 idiaae e iiaadaaiey iiaoo idenoiadeu ec-ca idodaailey eioadea a aeai yoi,  
ioniaaeiea e idaae ododoo iiaaia daqdaailey e aaeoioio daaoyoido idadaailey qaaeailey: daadeod idodaaiee

Â  
iaua yaonide-eainou daaiou aaeaaodaaey ia ana daaeiao e iniiai ia oieinoi oia -ano auaaod neaanoaei iiaadaailey iia  
eiuo a oioy au oneiaia (ia iaycaodaaey ia anaia a niuea yaeeode-aneia eioadeo) nideeiiniaiea n iaodee-aneie eioadeo

Â  
Neaao idiaodeu, -oi a epari neo-a idaa aiadaaenuai n nenoi idaailey na-aea anaia oaaniaaaci idiaadeu ooi  
oaee iiaadaailey qaaeailey, -enoio auinetaeuioi idiaia, eadodee qaaeailey e eduee-daniadaaeodaaey, enidiaaiee aa  
idaduuaodaaey: idaduuaodaaey aada oiaaadiodeaui daiaodou ider qaqida, ii eadeiae ia, io 0,3 ai 0.5ii. Ii nouanoia ider idiaa  
iieaoduaee ondaiaee iiaia qaaeailey, oae eae eparia eqiaiaiea qaqida iaao eioadeole idaduuaodaaey aeyao ia oie iada

Â  
Oaaaeeaneu, -oi ider-eia idodaailey daaiou aaeaaodaaey ii ana adiyonoe e eadapdaoida, oaaniaaaci aeyodaaui ioadeu ni  
aaeaeiee. Iinea ondaiailey auyaaiuo oaeie idaqi aaodaia ai ana neo-ay daadadeodoni aqiiianou caiona aaeaaodaae

Â  
xoiu adaaeyu inioadaou yaaiou eadapdaoida, -anode-i daqaaodea aai, nia n eioona eduee. Aaeaa idiaadyea nioiyiea

Â  
Aiida-eaaiue oieeaniaayuee e caidanniaaiue oieean idiaayuee odododu aieau ioio neaao a nioadaodou oia iauoe  
eaaiaii, ia aieeia elau daqdaiia, a aa y-aeiee - nioiaa caadyciailey ioeaaieyie. Eioon eaiet-adii eaaia aieaa auou ie  
ia ine e ia elau caiaoiia idaeia.

Â  
Aeeaduu ia aao aeeyio oieean caidiuo ododaae, caidanniaaiuo a ieaip nioiaonou eduee, ia aieau elau qanidiae.

Â  
Aicaodiy canieiea aieeia laehelaiuu ioio (aac idaaiaidiuo o edii qaqida e einuo uaeae) idaeeduaou adiioip aieiaieo

Â  
Oie aeaodaaiaiaia idaaieia ioneiaia onodieneaa ider idioadeoaaeyu oaaieaiee aieaa eaei idaiauaodun e ider iniaiaae

Â  
A caep-aiea idiaadua daadiao-ino eaeu, iaia-eeay eduee iiaaeii aaad e, nicaaay daqdaaiea a odododa oioy au

Â  
Aieiaiea! A eadapdaoida, eiapueo aicadao oieea a aae ider idiaadea daadiao-ino eaeu oiaaiaicadaou oodod neaaoa

Â  
Yaeeoduaiaieoiee eaaia aieaa elau eae n iaeia-ieeie e aeedeii odaaie idedeiaee. Eaaia aieaa auou ioio, ai ietia

Â  
Ide inioada eioona oaaeodaa n iaee-ee e inioadaaee odadaiu idedeiaee daqaiiu aeedeia: aao oieaui a eiaoo

Â  
Aadaadua eu daniueeodaae onideodaaeyu iaia aieaa auou ioio iniaae a eioon eadapdaoida ia daqeiiai oieioadeauu e

Â  
Inu du-aaa onideodaaeyu iaia aieaa auou ioio caidanniaaia e eioodaeu, aeio eadaailey eduee caoyioou. Etia au io

Â  
Oaiadu idiaadua onideodaaeyu iaia, caeeay a iiaaiaaop eaiado aacai ia iieaieo aa aeoaiee e ado-rop idaiaua idiaa  
daniueeodaae aieau auoiaeeu diaia ia iiaaapuea ia naiee aieuoia e iaeia aeodocia naodee oieea. Idodaaiee oioe e ia

Â  
Ide ionoodee naodee oieea ec daniueeodaaey oadaaduan a enidiaaiee iaiaaodaaeyu eaaia e -enoia idaaonee daniuee  
ana idaaonee eaaiea onideodaaeyu iaia aieaa auou ider, e aicaoda.

Â  
Iaeua aeodocidu aieau auou anaeeai ai oida a aiaaa eioona. Ide yoi adiaia idaaonee e eaaiea aieau auou idaaia

Â  
Idaeaae-iaey ietianou eioona ia aieaa elau auonoiapueo caaiet.

Â  
Ine adnnaeyu canieiee aieau naiaia iiaia-eeadun e ia caeeieeaaodun e eadee ietiaeyo. Ane ine idiaia-eeapony

Â  
Aeo-oiid ia adide-ite adnnaeyu caieiee aieaa auou idadadadid oaeie idaqii, -oia iaana-eeadun oieop (0,1 ii) uaeu  
odadiia iaia na caioo a idoop eaiado, oi yoi qaqida ia aieai auou).

Á  
 Éfaíæú ñeñóáiú ááíðeëyöèè èaðóáða, áeëp-ay áðíáííé øóóáð, áíeæíú áúòú í-eúáiú íð ìðeíæáíeé è èááéí ìðíáóáàòúñy.  
 Á  
 Á ñíðáàòñóáòpúái ìðeéèáá èíðíóñá áíeæái áúòú óñóáííæái áeíó ðááóèèðííæè ñíñóááá ñíáñè íá òíeíñóíí òíáó (òàè íàçúáááiúé ñeñóáiú òíeíñóíí òíáá òàèæá áíeæáí èíáòúñy íáííðáðæááíííá ðàçéííáíá èíeúóí.  
 Á  
 Íðíáíá ààð-eèà çàèðúóíáí ííeíæáíeý áðíññáeúííé çàñeííeè áíeæái áúòú ñíáæéíáí ááóíy ìðóæeíyúèìè òñèèàìè ñ íáðàèèè-áñéíé áí.  
 Á  
 Óñóðáíeá àeçóàèúíí íáíáðóæáííúá íáèñíðááííñòè è á ñeó-áá, áñèè íá óáàeíñú áíáeòúñy ííðíàeúííé ðááíòú èaðáððàòíðá, ìðeñóú.  
 Á  
 Íáóñóíe-eáay, áíeíòú áí ñíðáííæèè, ðááíòá áàèáàòáey íá òíeíñóíí òíáó ìíæáò áúòú ñeááñóðáèá ñeèøéíí íáááíáííé ðááóèèðííæéí ñ ñeñóáiú óíðááèáíeý YÍÓÓ.  
 Á  
 Áúyñíy ìðe-eíó ááóáèòá, ìðáæáá áñááí óááàèòáñú á -eñóíòá æèèèáðá (ìðè íáíáóíáeííñòè áíññóáííæòá áá), ìðááðíóá ááðæáð -eñóúí: òííeèáíííáá-ó íáðóøèò áàæá íáíá áááá àeàeíay áíðñeíéá á ìðááðñòèè. Í-eñòèòá òàèæá è èaíaéú á èaðáððàòíðá, áey -æèèèáð.  
 Á  
 Éíáàà èèáíáí ñíyò, è æèèèáð èç íááí áúááðíóó, ñeááóáò óááàèòñy á èñíðááííñòè ááí yéàèòðè-áñéíé íáíðèè è ìòñóòñóáèè çàè íáeííá-íeè (Yóíò íáeííá-íeè íá ìðááíðeýðeýò áàòíñáðáeñá íáðááeí áúááðæááòò, íááñíá-eáay áíáøíá ííðíàeúíóð ðááíóó áàèáàòá çàíúeáíeý yéàèòðè-áñéíé óáíè çàííðíay èáèá áíeæíá áòyáèáàòúñy áíóóðú èèáíáíá. Áñèè èáèá ñíðáàòñy íáííáàèæéíé, óááæáò.  
 Á  
 Áñèè íáííçíá:-íí óñóáííæái íáðúá íáíðèè, áðáíáíí (áí çàíáíú èèáíáíá) ìíæí ìðeíáíeòú óæá óííyíóòúé ìðeái - áúááðíóóú íáeííá-íeè ñáííðíeçáíeúíúó áñíúøáè á èèèéíáðáò áàèáàòáey ìíñèá áúeëp-áíeý çàæèááíeý.  
 Á  
 Íðíááèáá yòè ííáðáòèè, óñóáíáèèèáòò èèáíáí ñ æèèèáðíí íá íáñóí, ñíðóíðíæí çàòyíóá ááí èëp-íí è íáááá íá eííòáèò yéàèòðè-áñ áíññóáííæáíeá ííðíàeúííé ðááíòú áàèáàòáey ñáèáàòáeúñóáòòò í íáèñíðááííñòè ñeñóáiú óíðááèáíeý YÍÓÓ.  
 Á  
 Óóíeòeíeðíááíeá ñeñóáiú óíðááèáíeý YÍÓÓ ìðíááðyáòñy íá ðááíòáòpúái áàèáàòáèá íóóái ííæëp-áíeý áíeúòíáòðá íáíeí áúáíáí è áðíññáeúííé çàñeííeíé íá ìðíáíá yéàèòðííááíeòá áíeæáí áúòú íá íáíáá 10 Á. Çàòái ìðeðúááòò áðíññáeúíóð çàñeííeó è ííáúøáò - çàñeííeè è áí íáááíeý -áñóíòú áðáúáíeý ìðeíáðíí áí 1900 íeí-1 íáíðyæáíeá íá íáííòèá èèáíáíá áíeæáí áúòú íá áíeáá 0,5 Á. Íáèè-eáá.  
 Á  
 Áñèè á ðáçóèúòáòá ìðíááðèè óñóáííæáií, -òí íáíðyæáíeá íá íáííòeá yéàèòðííááíeòá ìðè ìóíòñeáíeè áðíññáeúííé çàñeííeè ñíòááò ñíáíáíæáèøeéñy ìðíáíá ìò áeíeá óíðááèáíeý ñ "íáññíé". Áñèè ìðè ííáòíðíé ìðíááðèá ìðè -áñóíòá áðáúáíeý èíeáí-àòíáí áàèá áíeáá áàò-eèá ííeíæáíeý çàñeííeè ñ íáññíé, èèè íáðúáá ìðíáíáà ààð-eèá. Á ìðíòeáíí ñeó-áá íáèñíðááííñòú ñáyçáíá ñ yéàèòðííúíú áeíe òíeúéí è íáèíòíðíó ííáúøáíèð ðáñííáá òííeèá è áíçííæííó ñíyáèáíèð ñáííáííeáíáíáíeý ìíñèá áúeëp-áíeý çàæèááíeý.  
 Á  
 Óíeúéí ìðíááèáá áñá èçéíæáiííá áúøá, è, óái íá íáíáá, íá áíñòeáíóá áíññóáííæáiíeý ííðíàeúííé ðááíòú áàèáàòáey íá òíeíñóíí òíáó, óñóáóáèáíeý ááòáèòá áñeááñóðáèá ðàçðááóèèðííæè èñíðááííé ñeñóáiú òíeíñóííáí òíáá.  
 Á  
 Íðíááè áàæá ìðè ñáíí íááèáííí ìðeðúòèè áðíññáeúííé çàñeííeè. Áñèè íí íááèpááàòñy íáííáðáíáíí ñ èðáeíá íáóñóíe-eáíé ðááíòíe á òíeíñóíí òíáó) ñeááóáò ìðáæáá áñááí ìðíááðèòú ðááóèèðííæé óðíáíy òííeèá è ìòñóòñóáèá çàñíðáíeý áèááíúó òííeèáíúó æèèèá.  
 Á  
 Áeóáíeèè, áíeíòú áí ñíðáííæèè áàèáàòáey, ìðíááè ìðè ñíúòèá ìðeðúòú áðíññáeúíóð çàñeííeó, íáðáè-ííe èèè áòíðe-ííe èàíáð, èðíí ðàçáíðeíé, ìíæáò áúòú áúçááí íáíðááèeúííé óñóáííæáié íáèúó àeòóóçíðíá á áíáçáá.  
 Á  
 Áíeíáíeá! Áðíáíúá ìòááðñòèy èaíaéíá íá íeííeíñòè íáííé èç ííæáè ðáñíúèèòáèèáè áíeæáí áúòú íáðáúáiú á ñòíðíó yíóèúñeíííúó èíeí.  
 Á  
 Éááèèá ííááðáèááíeý áàòíííæeý ìðè íáeíé è ñðááíáé ñeíðíñòè áàèæáiíeý, áyèúè ðàçáíí -áúá áñááí áúááòò áúçááíú ñeèøéíí íeç ìðíeèááèéé èðúøèè è ááðóíeí áúñóóííí ìííeááeíá ìðè íáðáááðíóòíe èðúøèá áíeæáí áúòú 1 ì.  
 Á  
 Íðíááèú, ðúáèè è ðáñeá-eááíeý áàòíííæeý, áíáçáííí áíçíeèáòpùèá ìíñèá íáíðíáíeæèòáeúííé ðááíòú áàèáàòáey ñ ííáúøáííé íááðóç òííeèáíííáá-e á íííeááeíáòò èàíáðó. Íðè óááðáííñòè á -eñóíòá òííeèáíííááíayúáè íáàèñòðáèè è èñíðááííñòè ááíçííáíííá ìðe-eíó.  
 Á  
 Íðíááèú, áíçíeèáòpùèá ìðè èpáíí ðàçéíí ìðeðúòèè áðíññáeúííúó çàñeííeè è èñ-áçáòpùèá ìíñèá ðááíòú áàèáàòáey á òíí æá ðáæeíá á.  
 Á  
 Íñíáííé ìðeçíáè íáèñíðááííñòè óñeíðeòáeúííáí íáñíñá - ìòñóòñóáèá èèè èñèðeáèáíeá ááíçéíáíúó ñòðóé èç ðáñíúèèòáeý (òíòy áú çàñeííeè. Íòíáòèí, -òí ííðíàeúííú íáíðááèáíeáí ñòðóé ñ-eòáàòñy òáeíá, ìðè èíòíðíí íá ñáíáíáíí íáááò áíeç, íá èáñayñú íeèèèèò áá.  
 Á  
 Çàððóáíáííúé íóñè ìðíáðáòíáí áàèáàòáey, ñííááííí áñèè íí çàíáòíí íáèáá-áàòñy ìðè ííeííñòúð ìðeðúòúó áðíññáeúííúó çàñeííeáò, -á íáðáíeçíá, èèè íáááðíáòè-ííñòè çàííðíáíí èáíeú-àòíáí èèáíáíá. Áòíðay íáèñíðááííñòú íá èaðáððàòíðáò ÁÁAÇ- 2108 èðáeíá ðáèèá èðúøèá ñíyòá è ííeíæáíá ðàçáúáííí áááðð, çàèðúááòò (òíòy áú íáeúóái) øóóáð íáðáíóñèá òííeèáá (ááí àeáíáòð íáíúøá, -áí ó áòí 3,5...3,9 ì áúáèááòò ñíú ááðæáòáeý. Áííeíá ááòíyóíí, -òí ìðe-eíá ááòáèòá - áðyçú, íííááòay á çííó eííòáèòá èáèú è áá ñááèá. Íí ðàçóèúòáòá yóíáí ááðíáòè-ííñòú íá áíññóáííæèáñú, èèáíáí òðááóáò çàíáíú èèè ðáíííòá.  
 Á  
 Íáðáçáíðíúé èèáíáí ìíæíí ìðeòáðáòú, ñíðóíðíæíí (-áðáç áóíáæíóð ìðíeèáèéó) çàæáá óáíñòíáèè èáèú á íàòðíá ðó-ííé áðáèè è ááíí.

eeai. Iiaaiaaonny teineay ianaaaea (den. 13) unioie 15 li ni neaifuu iadaonoeai aeaiadon 9,5 li, a oaeaa iadaaea aeaiadon eeau. Eeaii onoiiaaeeap oainoiieei a iadaonoea ianaaaee e aaiayo iadaeoo (caieieie aeç) a aai aoiiee eiaee. Eaaeeie eeau, -oi ia eiaao idaeoe-aneiaa cia-aiay. Aey iaeeaa-aiay auoiaa iaiaaeypuae iaeii inoioieii iiaieeou oadaeapupop aa ç

Å  
Iaei eç niiniaa daiioa neeuif eçifiaia eeaiiaa caep-aonny a danaaeeaaiee aoiiaa iadaonoeai aeaiadon 2,2. .2,3 li (ia eae oeaai auua. Aey caidanniaee iaiaaeypuae ide naiiee iueçopony odoo-aodie iadaeie, o eioidie iadoue aeaiadon daaa naiiee aey iaaaeifinde aa edaieiey iaeii neaaea iaeadou edae caaeuioiee.

Å  
Çadodaaiaiuue ionhe oieiaiaa aaeaaay, iaonoe-eaeu auoia ia iiauoaiop -aonoo adauaiey eiea-aioia aaea -aua anaa auua  
Å  
Çadodaaiaiuue ionhe aaeaaay iaeoo oaeaa auou neaaonoeai iaieiaa ideedouey aieaoiee çaneiee. Aai eiioieeodop ia ioina ioinaepo aaa aeioa aa edaieiey ia ine e aieapony iaeeaa ieiiaa ideeaaiey. Ide yoi ioaeii oaaeeouny, -oi iaeeo oeeod ideeaa, a eioidue oieadaonny iaiaa-eeou oiaa ia iadaoiee noiiaa du-aaa.

Å  
Anee aeadaaia ioneiaa onodieonaa iaadiao-eia, aieaoiaay çaneiee ideieedouaaonny iaiaonoi-i e çaiouaiue aaeaaay eeouee, eoa auoiaeo iadaonoea aey iiaaia aeouia e ioneiaa onodieonoo e nicaay a yoi aeiaa daçdaiee. Neaaoo  
Å

Iiauoaiue danoa oieeaa - iaeeiaa neiaiee ni -e çdaiey ienee aieiaiuo ide-ei aaoeod eadapdaida. Iniaiaa, -aua anaa

- iaiaaeeuiaay daaeeediee idaaia ioneiaa onodieonaa, ide eioidie aieaoiaay çaneiee inoaaonny a -aonoe-i çaeedou
- iaieioi çaaioiooue eiioon eeaiiaa YIOO, a naye ni -ai oieeaiue aeedeo oieinoiia oiaa iaieioi ideeaaaa e naeeo a e
- onoiiaea inoaaonooapuee iaaee eadapdaida aeedeoia, aeep-ay oieeaiue aeedeo oieinoiia oiaa, iaiaioouaaiee
- çanidiaea ioeiaieyie aieaoiuo aeedeoia;
- iaenidaaionou nenou oiaaiey YIOO, iononoea ieanaonniaa iaieia-iee ia çaiioie eaa yaeedonaaieoia eaa
- iaadiao-eionou yeiiaeçada;
- iaiaaeeuie aieeou.

Eon oiaa, ia noiio çaaiaaou, -oi ieçay yeiie-iionou iaeoo auou auçaaia e adaeie, ia çaeneyuiee io eadapdaida ide-eiaie aaeaeiee ia eeou e o. i.

Å  
Iadaeoea ieaçuaaa, -oi daiaou eaeadaiaiuo iadaonoea a aeedeo id eçaiiaeiee auadaeapony oi-i e ide iadaeeu iadaieeduaonny ia çaiaieop iadeediee. Ii anee oaeay iaiaaionou ana aa aieiee (iaieiaad, anou iiaiee, -oi eoi-oi a eoa-aneeo naiieiaodid eçieoia, idiaaepuaa -adç aeedeo ça ieioo ide auioa iaiaa 500 li. Ii eçieoia aadiepaeeap aç iaod... iaçopny iaee). Eon oiaa, iaai ioiaodou, -oi idieeaa eçieoiaa aad daçoeouo, a -eneiaii auadaiee aeçee e aeaa iadaieediee, yoe iadeediee iaeii n-eodou eaaie-iue.

Å  
Idiaaeeo yeiiaeçada ia-eiapo ni eiioiey aeadaaiaiaa oçea. Aey yoiia e aaiieedopuaio aeedeo (daçiaaonny ide niyoni ead aadoniaeey çadaaea ia yoeedieiaiuu aieie). Eiaa a nenoua iaiaaeeaaonny ooa-ea, aia-aea idiaadybo çayaeo aeioia e  
Å  
-oiaa iouieou aai niioniee, ioaeii niyoni eeouee yeiiaeçada e iiaou a odoeoo, ideonaaaiop e aeedeo. Io a a nee-aa, eiaa e iniaodoeaou aeadaaia: anee a iaee anou daçouau, oi -adç ieo aieie ianaonuaaonny a çadionaeiia idiondiaonai.

Å  
Aoaie aieiaieue, oioy e edaia daeete enoi-iee iaenidaaionoe - iaiaaiue, çadanniaaiue a eiioon eadapdaida adieeiee e odoeoo e nicaa ia ee daçdaiee. Ii ia enep-a e, oae neaou, idieaiaieiee aadaeo: çanidiaea auoiaa iadaonoey eai oieiee iaiee idiaiee aeiee 15...20 li, neaay, -oiaa i i idiee-ee aioodou. E iadaonoe eaiiaa aiaa iaeieap daçieap odo idiaiee eç eeaiia, ioaeiapo adiee io naee eaeie. Çaanu ioeia iniaay inoioieionou, -oiaa ia iaieeou aa e ia iadaeou eae  
Å

E, iaieia, eiioieeodop iaee-ea aeedeo yeiiaeçada, daiaaiaiaa iia aeadaaiee. Ii nuaiue, ia daçuaa, iioio iaeoo auou eae  
Å  
A iiaieeaa, iiea auieiey ana auoiaieiaiuo daaio i ondiaiee aieiaiuo ide-ei iiauoaiiaa danoa oieeaa ia eadapdaion eiapuaa iadeediee "165" (A 21083 eçia-aeuif noiye aeedeo "155", a iiaiaa çaia çalaiee aai ia "165", iaadifa ni oie ee oae i i do-iua oeiee, e adauay aeedeo ni yioeueiee odoeiee iaeeuaie. Eae ieaçuaaa iio yeieoadaeete AAC-2108 oaeia oaa eadapdaidia ia ideiee e odoeiee aiaiuo ea-ana aadoniaeey e niiniaonoo a iieieeouiee nieaiee danoa oieeaa ia

Å



Â Íáñóáæöü íá ðíðóíá

Â