

Íðíæáíèà æèçíè èàðáðàòíðà

Èàðáðàòíð ? ... èòí-òí ñèàæàò. Áà! Èàðáðàòíð. Íáñíòðy íà òí, ÷òí áíèüøòð ÷àñòü äíðíæííáí ïðíñòðáíñòàà á íàøáé ñòðáíá çàíè "çóáèèèè" è "éííáèèè" è "Íèáú" á íáúáí òáàòáò áú, ó íáñ èðáèòáèéé áúòíáíúá ñéíðíòáòü á áàðàæá, ïíàèüøá ïò æáíú, áàòáé, ïðíòáññó, èàè "ÓÁÓÍÉ×ÁÑÉÍÁ ÍÁÑÉÓÆÈÁÁÍÈÁ È ÐÁÃÓÈÈÐÍÁÈÁ ÈÁÐÁÐÀÒÍÐÀ. ÏÈÑÈ È ÓΝΟΘΑΪΑΪÈÁ ΙΑΝΕΝΙΘΑΑΪΙΝΟΑÈ

À
À
À
ÓÁÓÍÉ×ÁÑÉÍÁ ΙΑΝΕÓÆÈÁÁÍÈÁ È ÐÁÃÓÈÈÐÍÁÈÁ ÈÁÐÁÐÀÒÍÐÀ

À
À
Ày íáñéóæèàíèy èàðáðàòíðíà íáíáóíæíèü ñèááòðùèà éíñòðóíáíòü è ïðèñíííáéáíèy:

- ðíæéíáúé èèè íàèèáííé áàá÷íúé èèð÷ íà 13 ì àèy ñíyòèy èàðáðàòíðà ñ áàèáàòáèy, àèy ïòáíðà÷èàáíèy yéáèòðíááíèòí
- øèèòááày ïòáàðòèà ñ èáçáèáí 70,8 ì àèy ááííòàæà èðüøéè èíðíòá, èðüøáè óñéíðèòáèüííáí íáñíà è yéíííáéçáðà; áí
- øèèòááày ïòáàðòèà ñ èáçáèáí øèðèííé 4,0 ì è àèèíé íá íáíáá 65 ì àèy ïòáíðà÷èàáíèy áèàáíüò òííèèáíüò æèèèáðíá, à ò
- ñòðí çàòí÷áíáy íáèí÷èà àèáíàòðíí 3,5...4 ì è àèèíé 80... 100 ì àèy èçáèá÷áíèy áèàáíüò òííèèáíüò æèèèáðíá èç yíòèüñ
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 11 ì àèy ïòáíðà÷èàáíèy éíðíòá çáííðííé èáèü ïíèàáèíáí íáðáíèçíà;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 8 ì àèy ïòáíðà÷èàáíèy éíððááèèè íá ðááóèèðíáí÷íí áèíòá á èðüøéá àèàòðááíáííáí íáðáíèçíà íòñéíáí
- èèð÷ íà 8 ì (æáèàòáèüíí òíðòááíé) àèy ïòñíáèèíáíèy òðíñà òíðááèáíèy áíçáóøíé çàñéííéíé;
- ðíæéíáúé èèð÷ íà 7 ì àèy íá÷èèüííáí ïðèáíðíòá áèíòá ðááóèèðíáèè íáðáíèçíà ïðèíèèðüòáy áðíñáèüííé çàñéííéè ïðè íòñé
- èíðíòèáy ïòáàðòèà (50...70 ì) ñ èáçáèáí øèðèííé 4...5 ì àèy áðáúáíèy òíðíüò ðááóèèðíáí÷ííüò áèíòá íòñéíáíè ñèñòáíü;
- èðóáèüá èàèèáðü (èèè ñááðèà) àèáíàòðíí 1,1 è 2,0 ì àèy ðááóèèðíáèè ááèè÷èíü ïðèíèèðüòèy áðíñáèüííé è áíçáóøíé
- áðíçíááy èèè èàòóíáy ïíðáèèà àèáíàòðíí 3,5...3,9 ì è àèèíé 35.. .45 ì àèy óàèáíèy ñè èðííòáéíá ïíèàáèíá;
- èááèèè ïíèíòíè;
- ïðèñíííáéáíèà àèy ðáííòá èáíèü÷àòíáí çáííðííáí èèáíáíá (ñí. íèæá);
- ïòðáçíè íááííé ïðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,8...0,9 ì è àèèíé 100 ì àèy ïðí÷èñòèè áèàáíüò òííèèáíüò æèèèáðíá;
- èíðíòèèè ïòðáçíè íááííé ïðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,3 ì àèy ïðí÷èñòèè òííèèáííáí æèèèáðà òíèíòáíá òíáà è æèèèáðà yéíííòáò
- èíðíòèèè ïòðáçíè ñòáèüííé ïðíáíèíèè àèáíàòðíí 0,2...0,25 ì àèy ïðí÷èñòèè ðáñíüèèòáèéé óñéíðèòáèüííáí íáñíà;
- ðáçèíááy áðóøà ñ òííèè ïíèèèí àèy éíðòíèy ááðíàòè÷ííòè çáííðííáí èèáíáíá ïíèàáèíáí íáðáíèçíà;
- íáñíñ ñ ðáçèíáíé òðóáéíé àèáíàòðíí 6 ì àèy ïðíáóáèè èáíáéíá èàðáðàòíðà è í÷èñòèè áàòáèéè ïò áðýçè è íüèè;
- áíèüòíàòð íà 15 Á ïíòíyííáí òíèà àèy éíðòíèy ðááíòü ñèñòáíü ÝÍÕÕ.

Á ÷èñèá ñííáíüò ïðáèòè÷áñèè òáèáñíáðáçíüò è íáíáóíæíèüò ðááíò ïí òáðíè÷áñèííó íáñéóæèàáíèp è ðááóèèðíáèè èàðáðàòíðà

- íáðóæíáy ïíèèá;
- ïðíüáèà ñàò÷àòíáí òèèüòðà íá áóíáá á ïíèàáèíáòð èáíáðó;
- ïðíüáèà ïíèàáèíáíè èáíáðü; .

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

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

Ñèãáòáò ìòíáòèòú, -òí ìá ñèèøeíí çàáðÿçíáííúé è ìíñòíÿíí ÿèñíeòáòèðòáíúé èàðáððàòíð ðááíòáàò ìè-òòú ìá òóæá, -áí èááàèüíí -èñòèà è ìíeèà èàðáððàòíðà ñ òíeíñòúíe èíòíòúÿíe æèðííe áðÿçè á ðú-áæíí ìáðáíeçíà è ìóñéíáíe ñèñòáíá, çàðòáíÿðóèèè áçàeíí óñáðáèá á ÿòíí òíæá ìè è -áíó.

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

Çàñíðáíeá ñáò-àòíáí òèèüòðá ìá áòíáá á ììèàáèíáíòð èáíáðò ìðíeñòíæò ñðááíeòáèüíí ðááeí è çà ááñú ìáðeíá ÿèñíeòáòàòèè èáá ì-èñòèè òíìeèáà, ááñúíà ÿòáèòèèáí çàèüèàðóèè èàðáððàòíð ìò çàáðÿçíáíeÿ. Í ìðeçíáèèò çàñíðáíeÿ ñáò-àòíáí òèèüòðá ìú áóáá. Á

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

Á xáí ìúòú áíóòðáíeá ìááððóííñòè è ááòáèè èàðáððàòíðà? Íáú-íí ðáèííáíáíòðò ááèáòú ÿòí -èñòúí ááíçeííí. Íáíáeí ááíçeíí ìá ðàñòáíð 652, ááèñáíáí, áòáòíí, áèòeíðÿòáí, áìèèáòáòàò èèè ðàçèè-íúá ñíeðòú. Íááí òíeüèí ììíeòú, -òí ñèèüíúá ðàñòáíðeòáèè ìáòó ìáðá. Á

Á Ìáðáá òáí èàè ìááðíóòú ìðíáèò - ááðæàòáèü ñáò-àòíáí òèèüòðá ìíæèá-áèòá áðò-íòð òíìeèáí ááíçííáííñí, -òíáú ììèàáèíááÿ èáí ìíeíñòú ìá ìðíáeíe ñèèüíí çàáðÿçíáíá, òí ìðííeòá áá òííeíe èèñòúð ñ áèáñòèè ìááííáááðóèè áíeííí. Çàòáí ìíáñòááúòá ìá ìááðñò áèòòeí èííòíí á ìðíáèò è çàááðíeòá ìðíáèò áí òíðá. Á

Á Ìðè ðáèí ìðÿáèá ðááíòú áðÿçú ìá áóááò ììááàòú á ììèàáèíáíòð è çàñíðÿòú òíìeèáíúá æèèèáðú, -òí -áñòí áúááò ñèááñ. Á

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

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

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 ìðe-éííe çàñíðáíeÿ òíìeèáíúð æèèèáðíá, á ìáðáòð ì-áðááú. Á

Á xòíáú èçááæàòú ÿòíáí, ì-èüáèòá ììèàáèíáíòð èáíáðò èàðáððàòíðà, ìá ñíÿòíáí ñ áàèãàòáèÿ, ðáçeííáíe áðòøáè, áúñáñúááÿ òíìeèáííáííñòè è ììèàáèíáíòð èáíáðò ìñòíðíæíí áíeáèòá èç ìááíeüøíe áíeíñòè -èñòúé ááíçeíí. Ìá çàááððáðóèè ÿòáíá áíí 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 óñòðáíáíeÿ ÿáííáí çàñíðáíeÿ áèááíúð òíìeèáíúð æèèèáðíá (ááí ìðeçíáèè ìðèááááíú ììèàáèíáíe èáíáðú -èñòúí òíìeèáíí, áúáíðá-èááðò áèááíúá áíçáòøíúá æèèèáðú ñ ÿíóèüñèíííííe òðòáèáè è ìðíáòááðò ñááðòó ñá áíeæíú áúòíáèòú ìòçúðè áíçáòðá, áúííñÿ ñ ñíáíe çàáðÿçíáíeÿ. Ñèèüíí çàñíðáííúá òíìeèáíúá æèèèáðú, ìíæíí ìðí-èñòèòú ìááííe ìðí. Á

Á Ìðè ìáíáòíæííñòè æèèèáðú ìíæíí áúááðíóòú áèèííe óçeíe ìááððèíe è áúíóòú, ìèíòíí ìáñáèè èò ìá çàòí-áííòð ááðááÿííòð ìáèí-è. Á

Á Ìÿÿáèíáè á ðáçòèüòáò ìðíáòáèè èíeíáòáá áðÿçè, á ìðáááððèòáèüíí ìðííúòíe ììèàáèíáíe èáíáðá ñáèãàòáèüñòáòáò ìáèè-èè çà. Á

Á Õáèíí, ìáñííòðÿ ìá ì-áàèáíúá ìðáèíóúáñòáá -èñòíe ììèàáèíáíe èáíáðú, ìá ñèááòáò ìðáóááèè-èèáòú ìðèòáòáèüííòð ðíeü áá çà. Á

Á Ìðíòáññá ÿèñíeòáòàòèè ìá ááòáèÿò èàðáððàòíðà ñí áðáíáíáí ìÿÿáèÿáòñÿ òáííúé ñíìeèñòúé ìáèáò - ñèááñòáèè ðááíòú ñèñòáíú è çàáðÿçíáíeá ááòáèéè èàðáððàòíðà óáèè-èáááòñÿ. Á

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

À

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

À

Ìðíááðyòò ñíñòíyíèá óèàçáííúò áíçáòóíúò æèèèáðíá óàèáñíáðàçíí 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 óñèíáèyò yèñíèòáòàòèè èñíðááííáí ààèààòáèy ñ íááíèùðèì ìðíðùáíí èàðòáðíúò áàçíá íáíáòíáèííñòù ì-èñòèè áíçáòóíú .70 è ààæá 100 òùñ. èì. À ààèùíáèòáí, ì ìáðá èçíáðèèáíèy ààèààòáèy, ì-èñòèè áíçáòóíúò æèèèáðíá ìíæáò òðááíáàòòñy óáá è ìáíáíá-èááàò ìáèíáèíáíá ìáðáíèçíá - ááñùíà ìòááòñòááííáy è á òí æá áðáìy íáñèíáèyáy ìáðáòèy ìðè íáñèóæèááíèè èàðáððàòíðà.

À

Ðááòèèðíáèà áúííèíyáòñy ìðè ñíyòíé èðùðèè 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 óàèùp óñòðáíáíèy áíçííæíúò ááòíðíáòèè èðííðòáéíá ìíèàáèíá. Íñòíðíæíí ìááèéáý ìíèíáèíú èðííðòáéíá áíèíáíí ìáíðááèéáèè, áíáèáàòòñy ðáñííèíæáíèy íáíèò ìíèàáèíá ìí óáíòðáí ìòíá-àòèíá ááðòíááí ñðáçá ñòáííé ìíèàáèíáíé èàíáðù íà ìí ìááñíá-èááàò ìáèíáèíáíá ìáðòáèíá ìíèàáèíá á òíèèáí è èñèèp-áàò èð çááááíáèá çà ñòáííé ìíèàáèíáíé èàíáðù.

À

Çàòáí ìáðááíðà-èáàòò èðùðèò á áíðèçííòáèùííá ìíèíæáíèá ìíèàáèíáè àááðò, ìñòíðíæíí ìááèéáý 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 òáðèè ìèíèííòè ìðíèèááèè. Çíá-èòáèùííáy íá ìáðáèèáèùííñòù óèàçáííé èèíèè è ìèíèííòè èðùðèè ìðè ìðááèèùíí áúííèíáííé ðááòèèðíáè èáèù: -àòá áñááí, çáíáááíèá òáðèèè á ááèá èáèù.

À

À yòíí ñèò-áá, èíááà ìáò áíçííæíííòè áíññòáííáèòù èèè çáíáèòù èáèó, ìðè ìááèéáíèè yçù-èà èðííðòáéíá ñèááòáò ìðèáíòèðíáòò ìáðòóáíèá ðáèííáíáòáííé ááèè-èíú çàçíðá ìáæáò ìðíèèááèíé è ìíèàáèíáè ìðè áíðèçííòáèùííí ìíèíæáíèè èðùðèè. Ýòèì ìááñíá-èááà ñááèí èáèù, ðááòèèðòòò çàçíð ìðè ìíèííòùp ìòááááííí ìíèàáèè, èíòíðúé áíèæáíí ñíñòááèyòù 15 ì.

À

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

À

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

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 áíèæáíí ñáíáíáíí ìðííáèòù ìðè ìááíáòáíèè è ìá ìðííáèòù, èíááà á òðóáèá ðáçðáæáíèá.

À

Ñíyá èðùðèò, àèàòðááíò è ìðóæèíó óñèíðèòáèùííáí ìáñíñá, ìðííúááòò ááí ìíèíòù è ìðè ìííúè ìðíáíèíèè óááæáàòòñy, -òí ìá ñáíáíáí.

À

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

À

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

À

À ñáýçè ñ ìáèè-èáí ááòò ðáñíúèèòáèé óñèíðèòáèùííáí ìáñíñá èàðáððàòíð ÆÀÇ-2108 èíáàò ìáíó ááæíòò ìñíááíííòù. ìðè ðáçè áíðùñèèááòòñy. xòíáú ìí òàí ìá çáááðèèááèñy, 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) ìðííááò ìí áñáíò áá ìáðèíáòò.

À

Ðááòèèðíáèà ìóñèíáíé ñèñòáíú ìíæáò ìðíèçáíáèòòñy ááòíy ñíííááíè:

- ìá ñíyòíí ñ ááòííáèèy èàðáððàòíðá ìí çàçíðáí ó èðíííé çáñèíííè;

- íáííñðááñòááííí íá áàòíííáèèá ïí ÷áñòíòá áðàùáíèý èíèáí-àòíáí áàèá.

Íáðáúè ñííííá ðááóèèðíáèè ñèááóáð ïðèíáíýòù, èíááá ïí èàèèí-èèáí ïðè-èíáí èàðáððàòíð áúè ñíýò ñ áàòíííáèèý è ïíáááðááèñý ïíè

Á ïðè ïíááðíóòíí ïðíòèá ÷áííáíè ñòðáèèè áí óííðá ðú-ááá-èóèá-èá óíðááèáíèý íóííèíáíè ñèñòáííè çàçíð, èííòðíèèðóáíúè èðóáèúí ùó

ðáñòèèáðáíèèíí 7 ïí íá áíèíáèá è øèèòáí íá óáííòíáèèá. Ýòíò áèíò ÷áñòíí èíððíáèðóáð. Ñòðííóòù ñ íáñòá óóáí ñèáýúèè áèíò èó-ø

Á Çàçíð ó íèæíáè èðííèè áíçáóóííè çàñèííèè ðááóèèðóðò íá ááèè-èíó 2 ïí áèíòíí á èðúøèá àèàððááíáíííáí íáðáíèçíà íóííèíáíè ñèñòá

íòááðòèíè) óóííèáí áí óííðá á ðááóèèðíáí-íúè áèíò. Íííèá ðááóèèðíáèè áèíò áíèæáí áúòù çàðèèñèðíááí èííòðááèéíè.

Á Æóíðíè ñííííá ðááóèèðíáèè - íáííñðááñòááííí íá áàòíííáèèá, ïíçáíèýáð áííòèáíóòù æáèèááíúó ðáçóèúòàòíá ñ íáíúøèíè çàððáòáèè á

çàñèííèó, èáñáýñú áá íèííèíòè íòááðòèíè, óíòý áú íá 1/3 áá ïíèíáí óáèá ïíáíðíòá, íáðáúí áèíòíí óíòáíááèèèáðò íá ïðíáðáòíí ááèá

ðíòáíááèèèáðò, çà ñ-áò áúáíðá ïíèíáíèý áíçáóóííè çàñèííèè, óíáíúøáííóð íá 300...400 íá/íèí ÷áñòííòó áðàùáíèý ïí ñðááíáíèð ñ è

Á ðááóèèðíáèè ñèñòáíú óíèííòíáí óíáá èàðáððàòíðá áúííèýáðòñý ñ óáèúð íááííá-áíèý óíòíè-èáíè ðááíòù ááèááòáèý ñ íèíèáèúíú

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

óáííæáòáíðèòáèúíí íòðááóèèðíáèòù èàðáððàòíð íá óíèííòíí óíáó. Áèý ýóíáí íá ïðíáðáòíí ááèááòáèá, ïðíèíèá íòááðòèíè íèáñòíáíí

èíèè-áñòáá ñ ðááðèñòíè íèáñòíáííáíè óó-èíè, ïðááíáçíà-áíííè æèý ááí áðàùáíèý ááç ïðèíáíèý íòááðòèè, óíòáíááèèèáðò íáñè

íáá áúøá ïíèñáííúá ïíáðáòèè ñ áèíòáèè èá-áñòáá è èíèè-áñòáá. Íííèá ýóíáí, íá ðááíòáðúáí íá óíèííòíí óíáó ñ ïíáúøáíííè ÷áñòííòíè

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

Á Õáèíè ñííííá ðááóèèðíáèè, íííááííí óáíáíúè ïðè íáèè-èè óí-ííáí òáðííáòðá, ðááèñòðèðóðúááí èçíáíáíèá ÷áñòííòù áðàùáíèý íá èáæ

ðááóèèðíáèè ííá óááááèííú áúíòááèòù ÑÍ á ïðáááèáð 0,2-0,3%)

Á Æðóáèá ñóúáñòáóðúèá ñííííáú ðááóèèðíáèè èàðáððàòíðá íá óíèííòíí óíáó ááç ïðèíáíèý ááçíáíáèèçàòíðá, íáíðèíáð, ñ èíííèúçíá

òðááóáííá ñíááðæáíèá ÑÍ á ïððááíòááèøè ááçáð. Õáè, íáíðèíáð, ðáèííáíáóáííá á èá-áñòáá èðèòáðèý ïðááèèúííè ðááóèèðíáèè

óíèúèí ïðè ñíááðæáíèè ÑÍ áíèáá 6%, ò.á. ááèáèí çà áííòíòèíúè ïðáááèáèè.

Á ðááóèèðíáèè èàðáððàòíðá íá óíèííòíí óíáó ïíèñáííúí ñííííáíí ííæíí ïðíèçáíáèòù áííòáòí-íí ÷áñòíí. Íáíáèí áàæá ïðè èíðáííèáííè ýèíí

áñèè áàòíííáèèú ýèííèóáðèðóáòñý óíèúèí èáðíí - òí èèú íáèí ðáç á íá-àèá ñáçíá.

{mospagebreak title=Ííèíè è óíòðáíáíèá íáèñíðááíííòáè èàðáððàòíðá}

Á ÍÍÈÑÈ È ÓÑÒÐÁÍÁÍÈÁ ÍÁÈÑÍÐÁÁÍÍÑÒÁÈ ÈÁÐÁÐÐÀÒÍÐÁ

Á Ííèñè è óíòðáíáíèá ïðè-èí íáðóóáíèý ííðíáèúííè ðááíòù ááèááòáèý, ñáýçáííúó ñ ñèñòáííè ïèòáíèý, áñáááá áúçúááðò ñáðúáçíúá

áíèáá áúííèíè èááèèòèèáòèè, ÷áí æèý áúííèíáíèý áðóáèò òèííáúó ðááíò ïí ðáíííòó è óáóíè-áñèííó íáñèóæáííèð óçèíá áàòíííáèè

ñííòááèèýðúèá íá íáíáá 90% ÷èñèá ááòáèòíá.

Á ïðè ïíèñèá íáèñíðááíííòáè èàðáððàòíðá í-áíú ááæíí ñðáçò èíèèèð-èòù áíçííæíííòù íáèè-èý íáííèááíè á óííèèáíííááðúáè ñèñòáíá

óáááèáèèèú á èííðááíííòè áðóáèò ñèñòáí.

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

ñóáúáèòèáíí ñáýçúáááð ñ óíèíðáíèáí áàòíííáèèý. Íðááíèçí ÷áèíááèá í-áíú ÷áñòííèòáèáí è óíèíðáíèð è ðáááèðóáð íá íááíèúøèá

èçíáíáíèè ìíèíæáíèy áðíññáèúííé çàñèííèè íá ìðíèñòíáèò íæèääáííáí ìðèáú-ííáí èçíáíáíèy áææáíèy, ò.á. óñèíðáíèy.

Ôaðæèòáð íaðóðáíèy ííðíàèúíúð áçáíáúð èà-áñòá ííæáò ááñúà òí-íí ñáèääòáèúñòáííáòú ì ìðè-èíá íáèñíðááííñòè. Áèääèúðò

Ìðíáæè - yòí òíðíðí áíñíðèíèíáííá, áíñòàòí-íí ìðíáíèæèòáèúííá (ìò 0,5 áí 5 ñ è áíèää) òíáíúðáíèá óñèíðáíèy áíèíòú áí ìaðáóíáà á çà

Ðúáíè - yòí, ìí ñòðè, òìò æá ìðíáæè, íí áíèää ìðáíè-áííúé áí áðáíáíè (0,1...0,4ñ).

Ìíááðáèääíèá - yòí ñáðèy ñèääóðùèð ìáèí çà áðóáíí èááèèð èíðíðèèð ðúáíèá.

Ðáñèá-èääíèá - yòí ñáðèy ñèääóðùèð ìáèí çà áðóáíí ìðíáæèíá.

Ìíá áyèúí ðàçáííí ìíèíàðò ìèçèóð èíóáíñèáííñòú óááèè-áíèy ñèíðíñòè áææáíèy ááòííáèèy.

Óèíè-íúíè ìaðóðáíèyíè ðááíòú áæèääòáèy è áçáíáúð èà-áñòá ááòííáèèy èç-çà ðàçèè-íúð íáèñíðááííñòáè èàðáððàòíðíá yáèyð

Ñèääóðùèá:

- íáòñòíè-èàây ðááíòà, ìñòáííáèá áæèääòáèy ìà òíèíñòíí òíáò;
- ìðíáæè ìðè ìðèðùèèè áðíññáèúíúð çàñèííèè, èííááà ñ íáííðááííúí ìaðóðáíèáí ðááíòú áæèääòáèy ìà òíèíñòíí òíáò;
- ìíááðáèääíèá ááòííáèèy ìðè áææáíèè ñ íááíèúðíè ñèíðíñòùð, ìðè ìðèðùèèè áðíññáèúííé çàñèííèè áòíðè-ííè èàíáðú, áyè
- ìðíáæè ìðè ìðèðùèèè áðíññáèúííé çàñèííèè áòíðè-ííè èàíáðú;
- áèóáíèèè ìðíáæè, ðúáèè è ðáñèá-èääíèá ááòííáèèy ìíñèá íáíðíáíèæèòáèúííé ðááíòú áæèääòáèy ñ áíèúðèí ìðèðùèèáí áð
- ìðíáæè ìðè èðáíí ðàçèíí ìðèðùèèè áðíññáèúíúð çàñèííèè;
- çàððóáíáííúé íóñè ìðíáðáòíáí áæèääòáèy;
- çàððóáíáííúé íóñè òíèíáííáí áæèääòáèy;
- ìíáúðáííúé ðáñòíá òííèèèá;
- áyèúé ðàçáíí.

Áúá ðàç íáííèíáí, òí ìáðáà òáí èáè ìðááíðèíèíáòú ñáðúáçííá áíáðáòáèúñòáí á èàðáððàòíð ñ óáèúð ìíèñèá ìðè-èí è óñòðáíáíèy

Òáè, á ñèñòáíá ìèòáíèy ìíáòò áúòú çàñíðáíú òííèèáíçááíðíèè, ðèèúðð òííèíè ì-èñòèè òííèèáá èèè ñáòèá á òííèèáíí íáñíñá, íáááð ìðíáæèíá á ìáðáóð ì-áðááú ìðè áææáíèè ñ ìíèíè íááðóçèíè, á òí áðáíy èáè ìà ìáèíè íááðóçèá èèè òíèíñòíí òíáò ìððááèáíèá áæè

Óèèúðð òííèíè ì-èñòèè òííèèáá, ìðááááðèòáèúíí ìíáíáíæääííúé ìò òííèèáá, áíèæáí ñáíáíáí ìðíáóáàòúñy áíçáóóíí ìá ìèíèíáèúíí ì

Ìááèñòðáèú ìíáá-è òííèèáá è ááíçííáñíñò áíèæáíà èááèí ìðíáóáàòúñy ñ òíðíðí ñèúðèíúí èíóáíñèáíúí áóðèáíèáí òííèèáá á ááèá. Íáð

Ñáò-àòúè òèèúðð òííèèáííáí ìáñíñá è ìáèè-èá çááðýçíáíèè ìíèíñòè á èíðíóñá ìíá ñáòèíè ìðíááðyðò, ìóááðíóá áíèò ñ áíèíáèíè 10

Ìóáíèòú ðááíòíñííáííñòú èèáíáíá òííèèáííá íáñíñá ìðíúá áñááí ìá áæèääòáèè, óñòáííáèá èíèáí-àòúé áæè á ìðáááèð ááóó íáíðí

Ìáèè-èè, áíèæíí ìúòúàòúñy ñíðíðèáèèáíèá ñæèíááííè ìðè òíáá áñáñúááíèy ìðóæèíú áèàððááíú íáñíñá.) Áèy yòíáí ñíèèòá òííèèáí

Áíèè áúòíá ìóçúðáè èç èèáíáíá áóðíúé è èíðíðèèè (ìáíáá 0,5 ñ), òí çíá-èò íí íáááðíáðè-áí, òí ìíæáò óèàçúáàòú ìà ìáðááíòíñíí

Â

Iðenooiay e ieneo ide-ei odoaailey aeiaiee daçaiia, duaeia, idiaaeia, o-oeoa, -oi a yoi, aicijaei, aeifaaoa nenoaia çææaa

Â

Ayeue daçaii iæao aouu nayçai n iaioaaeuifé, -aua anaai neeëei iicaiæ, onoaiaieé iiaioa çææaailey, a iiauoaiue dania oieinoi oia aæaaòaæ, ioniaaeiea aai aæeooioop odoaeo io eadapdaoida e nicaa a iæ daçdaæaiea:

Â

ane -añoia adauailey eiea-aoia aæa oaæe-eeanu, oi yaio idooaiee a daaioa daaoeyoida iao.

Â

xanoia eidioeæ e daçee duæe (-añoia daçeia iiaaææaiea) iiaoo aouu neaanoæai idooailey idiaeuifai eneðiaaiailey, danioaaæeoaey, neeëei iaefai çaçida iæao eioaæoale idaduaaoy (ane nenoaia çææaailey eioaæoiaey).

Â

Neaia iaæia iiaaææaiea iæao aouu auçaaif neeëei iaëui (iaia 0,6 i) eneðiaui idiaæoëei naa-æ çææaailey.

Â

ia aadoniaeyo AÇEE-2141, AAC-2104, AAC-2105 idiaæe iiaaææaiey iiaoo idienoiaeo eç-ça idooailey eioaæoa a aeai yoi, ioniaaeiea e idaaæa odoaeo iiaaia daçdaæailey e aæeoioio daaoeyoido idaaæailey çææaailey: daæeoa idooaiee a

Â

iauy iaonoe-eanou daaio aæaaoy ia ana daæia e iniaai ia oieinoi oia -añoi auaaæ neaanoæai iiaaæaailey iia eioa a oioy au oneiaia (ia iayçaoeufi iaæaia a niuea yeæode-aneia eioaæo) nioeëiniaiea n iaæe-aneie eioaæo

Â

Neaaoa idioeou, -oi a epai nee-aa idaa iaæaæaieuoai a nenoaio ieoaley nia-æa anaæa oaeaniaaiaçif idiaæeou oioe oaæa iiaaæailey çææaailey, -enoio auñieiaieuoio idiaiaia, eaooeæ çææaailey e eduoæe-danioaaæeoaey, eniaaifnoe a idaduaaoy: idaduaaæe aóaæ oiaææaiaieuoai daaioaou ide çaçida, i edæiaæ iaða, io 0,3 ai 0.5i. Ii nouanoa ide idiaa iiaæaouæe onoaiaiee iiaioa çææaailey, oaæ eæ epaia eçiaiaiea çaçida iæao eioaæoale idaduaaoy æeyao ia oia iiaa

Â

Oaaææeñu, -oi ide-eia idooailey daaio aææaoy i ana adioinoe a eadapdaoida, oaeaniaaiaçif æçoaeyufi ioaieou ni aææaiee. Inea onoaiailey auyaeyufi oaæe idaçi aaæoia ai ana nee-ay daaioeæoanay aicijaeino çaionea aææaia

Â

xoia aææeufi inioæaou yeaiou eadapdaoida, -anoe-i daçadæoa aai, nia n eioina eduoæe. Aææa idiaaæyæoa nioiyæa

Â

Aiaæ-æaaie oieeaniaiaiee e çaidaniniaiee oieean iaiaiee odoædu iææiu iei nææou a nioæaonooæe aiauoæe eæiaia, ia iææia eiaou daçduia, a a y-æeæ - nieoia çadocyiailey ioææaieyie. Eioia eaeu-aoia eæiaia iææai aouu ie ia ine e ia eiaou çaiadioia idaeina.

Â

Aææædu ia aao æeioo oieean çaiadioo odoææo, çaidaniniaieuo a iææip ieiinoe eduoæe, ia iææiu eiaou çanidæe.

Â

Aiaçaoia çaneiea iææia iaenèiaeyufi ieiio (aac idaaiaiaioo o edioe çaçida e einuo uææe) idææduæaou aioioo aieiaieo

Â

Oie ææoæaiaiaia iaiaieçia ioneiaia onodioeæa ide idioææeouio oiaææaiee iææai eææe idaaiauoanay e ide iniaiaææa

Â

A çæep-æiea idiaæduoa adiaoe-inoe eæe, iiaia-æaæ eduoæe iiaææe aaæo e, nicaaay daçdaæaiea a odoæda oioy au

Â

Aieiaiea! A eadapdaoida, eiapueo aiaææo oieææa a aæ ide idiaææa adiaoe-inoe eæe oiaæaiaiaçadæoie odoææ neaaoa

Â

Yeæeoniaaieoiee eæia iææai eiaou eæe n iaefia-iee e æeæædu oæaaoaie idæeðiaæe. Eæia iææai aouu ieiio, ai ieiia

Â

Ide inioæa eioina oaææoanu a iaæe-e e inioæænoæe oæaaoaio idæeðiaæe daçuaiauo æeææaia: aao oieæaio a eieio

Â

Aæææaæe danioæeææe onieðeæeufia iaiaia iææai aouu ieiio inææa a eioina eadapdaoida ia daçeiaia oieioææeufi e

Â

Inu du-ææa onieðeæeufia iaiaia iææaia aouu ieiio çaidaniniaia a eioæææe, aeio edæiailey eduoæe çayioou. Eiaa au io

Â

Oiaædu idiaæduoa onieðeæeufie iaiaia, çæææay a iiaææiaio eiaææ aiaçei ia iiaææe aa æeoæe e æo-ioo idaaiauy idæia danioæeæææ iææiu auoiaeo diaia ia iiaæææe ia noaiee aieuoia e iaiaia æeooçia noæe oieææa. Idooaiea oioy e ia

Â

Ide ionooæe noæe oieææa eç danioæeæe oæææoanu a eniaaifnoe iaiaioææeufia eæiaia e -enoia ioæænoe danioæe ana ioæænoe eiaiea onieðeæeufia iaiaia neeufie noæe aiaçaoa.

Â

iaeu æeooçidu iææiu aouu anaææai ai oia a iaçæa eioina. Ide yoi aiaia ioæænoe e eiaiea iææiu aouu iaæaia

Â

Ideææe-iaey ieiinoe eioina ia iææia eiaou aunooiaæe çaiæe. Ine adinæeufio çaneiee iææiu naiaiaia iiaia-æææe e ia çææeæææeou a edæeæe iææaieyo. Ane ine idiaia-æææeou

Aieo-oio ia aoiæ-eie adinæeufie çaneiee iææai aouu ioæææeðiaia oaæe idaçi, -oia iaanæ-æææe oioe (0,1 i) uæe oæoiaia iaiaia çaiæe a idææe eiaææ, oi yoi çaçida ia iææeufi aouu).

Á
Éaiaeu nenoiu aaiodeyoe eadoda, aeep-ay adiaite ododa, aieaiu auou i-euaiu to ideiaie e eaei idiaaouny.

Á
Á nioadonopuai ideea eiidiona aieai auou onoaiaea aeio daodeeodiae nionaa niane ia oieinon oiao (oae iacuaaiue nenoiu oieinon oiaa oaeaa aieai eiaouny iaiaadaaiaa daqeiata eieui.

Á
Idiata aad-ea caeduiat iieaiey adinneaufie caniee aieai auou niaaiaa aoiy idoaeyuele oneeae n iaadee-afete ai

Á
Onodaiea aeceaeufi iaiaadaaiaa iaenidaaifinone e a neo-aa, anee ia oaeefinu aiaeeouny iidiaeuufie daaiou eadapdaoda, idefno

Á
Iaonoe-eay, aieiou ai inoaiaee, daaioa aaeaaoye ia oieinon oiao iiaeo auou neaanodaai neeoei iaaiiaiee daodeeodiae nenoiu oiaaiey YIOO.

Á
Auyniy id-eio aadaea, idaea anaa oaaaeeoanu a -enoda aeedeada (ide iaiaaiaefinone ainnoaiaeeo aa), ioadaioa adaeo -enou: oieeaiiaa-o iaodeo aaea iaia aaaa aeaeiay aindiea a toadone. I-enodeo oaeaa e eiaieu a eadapdaoda, aey -aeedeo.

Á
Eiaa eeaia niyo, e aeedeo ec iaai auadaioo, neaaoo oaaaeeon a enidaaifinone aai yaeode-afete taidee e tononoeae cae iaefia-iee (Yio iaefia-iee ia idaaideyoye adoinadae na iaadae auadaeapoo, iaania-eay aiaia iidiaeuioo daaioo aaeaaoda caueaiey yaeode-afete oiae caidaiy eae aiea adyaeaaouny aiodou eeaia. Anee eae inoaaonny iaiaaeaeie, oaaaap

Á
Anee iaifia-i onoaiaea iaoua iaidee, adalaifi (ai caiaiu eeaiaia) iaei ideiaieou oea oiniyiooue ideai - auadaioou iaefia-iee naidiecaieuiou aniuoa e oeeiaadao aaeaaoye inea auEEP-aiey caeaaiey.

Á
Idiaaea yoe iaadaee, onoaiaeeapoo eeaia n aeedeadi ia iaoni, inodiaei caoyioa aai eep-i e iaaa ia eioaee yaeode-afete ainnoaiaeaiea iidiaeuufie daaiou aaeaaoye naeaaoeunodaopo i iaenidaaifinone nenoiu oiaaiey YIOO.

Á
Oioeieieiaiea nenoiu oiaaiey YIOO idiaayonny ia daaioapuai aaeaaodea ioai iaeep-aiey aieuoiaoda iaie auafai e adinneaufie canieiee ia idiaa yaeodiiiaieo aieai auou ia iaiaa 10 A. Caai ideduaapoo adinneauiop canieiee e iaouapoo - canieiee e ai iaaiay -anoiou aduaiey ideidif ai 1900 lei-1 iaidyaeaa ia iaioea eeaia aieai auou ia aieaa 0,5 A. Iae-ea

Á
Anee a dacoeuoda idiaade onoaiaea, -oi iaidyaeaa ia iaioea yaeodiiiaieo ide ioioneaiee adinneaufie canieiee inoaa inaaiaaeaeeny idiata to aeiea oiaaiey n "iafnie". Anee ide iaadifie idiaade ide -anoia aduaiey eieai-adiat aae aieaa ad-ea iieaiey canieiee n iafnie, eee iaouaa idiaa aad-ea. A idieaifi neo-aa iaenidaaifinou naycaia n yaeodiiiu aeie oieuei e iaetodilo iaauaiep daniaa oieeaa e aicfiailo iyaaeiep naiafnieaiaiaiey inea auEEP-aiey caeaaiey.

Á
Oieuei idiaaea ana eceiaaia auoa, e, oai ia iaiaa, ia ainoeioa ainnoaiaeaiey iidiaeuufie daaiou aaeaaoye ia oieinon oiao, onoaiaeaiey aadaea aneaanoda daadaodeeodiae enidaaiee nenoiu oieinon oiaa.

Á
Idiaae aaea ide nai iaeeaii toeduee adinneaufie canieiee. Anee i iaepaaonny iaiaadaaia n edeia iaonoe-eaie daaioe a oieinon oiao) neaaao idaea anaa idiaadeou daodeeodiae odiaiy oieeaa e tononoeae canidaiey aeaaioo oieeaiuo aeede

Á
Aeoaiee, aieiou ai inoaiaee aaeaaoye, idiaae ide iuuoea toeduo adinneauiop canieiee, idae-ite eee adide-ite eiaad, edie daqaidie, iaeo auou aucaai iaiaaeufie onoaiaeaiee iaeuo aeodociida a iaqaa.

Á
Aieaiea! Adiaiaa toadonoy eiaaia ia iefinone iaie ec iaeae danieeodeeae aieai auou iaiaaia a nodio yioeuneeiufu eie

Á
Eaaeaa iaadaeaeiey aadinaeey ide iaie e naaiaa nefidone aaeaeiey, ayuee daqai -aua anaa auapoo aucaai n eoei iec idieeaeie eduee e adioei auonoi iieaiea ide iaadaadidodie eduee aieai auou 1 i.

Á
Idiaaeu, duae e danea-eaiey aadinaeey, iaqaii aicieapuea inea iaiaaieaeoaeufie daaiou aaeaaoye n iaauaiee iaadoc oieeaiiaa-e a iieaieaop eiaad. Ide oadaaifinone a -enoda oieeaiiaaiaayuae iaenodaee e enidaaifinone aiaiaaia ide-eio

Á
Idiaaeu, aicieapuea ide epai daqei toeduee adinneauiuo canieiee e en-aqapuea inea daaiou aaeaaoye a oi ae daeaa a

Á
Iniaaiee ideciae iaenidaaifinone onedeeaeufia iafnia - tononoeae eee enedeeaeiea aicieaioo nodoe ec danieeodee (oiy au canieiee. Ioiadei, -oi iidiaeuui iaiaaeaeiea nodoe n-eoaaonny oaeia, ide eioidi ia naiaaia iaadao aieq, ia eanaynu ieeeeo aa

Á
Caodoaiaiuue ione idiaadotai aaeaaoye, inaaiaa anee i caiaoi iaee-aonny ide iefinonp toeduo adinneauiuo canieiee, -a iaadiecia, eee iaadidode-ifinone caidifia eiee-adiat eeaiaia. Adiaay iaenidaaifinou ia eadapdaoda AAG- 2108 edeia daeae eduee niyoa e iieaia daqaii aadoc, caeduaapoo (oiy au iaeuoi) ododa idadofne oieeaa (aa aeaiad iaieu, -ai o adie 3,5...3,9 i auaeapoo in aadaeaeey. Aiea aadiyoi, -oi ide-eia aadaea - adyuc, iiaaay a ciao eioaeeo eaeu e aa naae. Ii dacoeuoda yoiat aadiae-ifinou ia ainnoaiaeeanu, eeaia odaaao caiaiu eee daioa.

Á
Iadaadidie eeaia iaei ideodaou, inodiaei (-adac aoiiaieop idieeaeo) caeaa oainodiae eaeu a iadifa do-ite adae e aia

eeai. Iiraiaaonny teineay itanoaaea (den. 13) unioie 15 li ni neaifui iadaonoeai aeaiadon 9,5 li, a oaeaa itaiea aeaiadon
eaeu. Eeai onoiiaaeeap oainoiieei a iadaonoea itanoaaee e aiayo itaieo (caieieie ae) a ai otaiie eiae. Eaaeeie
eaeu, -oi ia eiaao idaeoe-aneiaa ia-aeiey. Aey iaeeaa-aeiey auoiaa iaiaaeypuae iaei inoioieai itaieeou oadaeapupop aa q

Å
Iaei ec niniiaa daiioa neeuif ecifiaiaa eeaiia caep-aonny a dannaoeeaaiee otaiiaa iadaonoeay ai aeaiadon 2,2. .2,3 li (ia
eae oeaai auo. Aey caidanniaee iaiaaeypuae ide naiiee iueopony odoo-aodie itaiee, o eioidie idoeaiue aeaiadon daaa
natiee aey iaaaefinde aa edaieiey iaei neaaea iaeadou edae caaeuioiee.

Å
Caodooaiaiuue ionhe oieiaiaa aaeaaoaey, iaonoe-eaeu auoia ia itaunoiop -anoio adauaiey eiea-aotai aae -aua anaa auua
Å
Caodooaiaiuue ionhe aaeaaoaey iaeo oaeaa auou neaaonoeai iaiteiaa ideedouey aicaoiee caniee. Aai eiioieeodop ia itina
ioionepo aaa aeioa aa edaieiey ia ine e itaapony iaieeaa teioiaa ideeaaiey. Ide yoi ioaei oaaeeouny, -oi iaeeo oeeod
ideeaa, a eioidue oieadaonny idaeie-eoaeu oiaa ia idaeiee noioia du-aaa.

Å
Anee aeadaaia ioneiaa onodieonaa iaadiao-eia, aicaoiaay caniee ideioedouaaonny iaainoio-i e caioaiaue aaeaaoaey
edouea, eoa auoiaeo iadaonoea aey itaiaa aeooia e ioneiaa onodieonoe e nicaaay a yoi oeaiaa daadaeiea. Neaaoa
Å
Itaunoiue danioa oieeaa - iaieiea neiaiee ni oi-e caiey iteiea aicaiue ide-ei aaoeod eadapdaoida. Iniaiaa, -aua anaa

- iaiaaeeuiaay daaoeediaeae idaaiaa ioneiaa onodieonaa, ide eioidie aicaoiaay caniee itnoaonny a -anoie-i caedouoi
- iaieioi caaadiooue eiioon eeaiiaa YIOO, a naye ni -ai oieeaiue aeedeo oieinoiaa oiaa iaieioi ideeaaaa e naeo a e
- onoiiaea innoaaonopueo itaee eadapdaoida aeedeoia, aeep-ay oieeaiue aeedeo oieinoiaa oiaa, idaoioouaiee
- caniaiea ioeiaieye aicaoioo aeedeoia;
- iaenidaainou nenoiu oiaaiey YIOO, iononoea itaionainiaa iaieia-iee ia caidie eaa yaeedoiiaieoiaa eae
- iaadiao-einou yeiniaeada;
- iaiaaeeuie itaeeoaeu.

Eioa oiaa, ia noieo caauaou, -oi ieqeay yeinie-inou iaeo auou aucaaa e adoeie, ia caaenyueie io eadapdaoida ide-eiaie
aaaeiee ia edoua e o. i.

Å
Idaeoeea itaauaaa, -oi daiaou eaeadaiaiuo iadaonoea a aeedeoio ide eciaiaaiee auadaeapony oi-i e ide itaeeu
ideaiodeiaonny ia caaiaepo ideeoiee. Ii anee oaeay iaiaaieinoi ana aa aiciee (iaideiaa, anou itaiaiea, -oi eoi-oi a
eoa-aneeo naioeiaodia ecieoiaa, idioaepuaa -adae aeedeo ca ieoioo ide unioa iaiaa 500 li. Ii ecieoiaa adiepaepo ap
iaod... iaqopny iaee). Eioa oiaa, iaai ioiaodou, -oi itieeaa ecieoiaa aao daqoeuo, a -eneiaa auadaeiee aeeciee e aea
ideaiodeiee, yoe ideeoiee iaei n-eoou eaaioe-iue.

Å
Idiaaedeo yeiniaeada ia-eiapo ni eiioiey aeadaaiaiaa oca. Aey yoiat e aaiioedopuaio aeedeo (daioiaaonny ide niooi ead
aainiaeeu caidaaia iaioeediaiaa iaieie). Eiaa a nenoiu iaiaaioeaaonny ooa-ea, ia-a-aea idiaadyro caoyaeo aeioia e

Å
-otau ioaieou aai ninoiyiea, ioaei nioou edoueo yeiniaeada e itaou a odoeio, ideioaieaioep e aeedeo. Io a a neo-aa, eiaa
e inioeaaou aeadaaia: anee a iaee anou daqouau, oi -adae ieo aaiee itaanaaonny a caadinaeuiia idinodainoa.

Å
Aoaie aicaiue, oioy e daeia daeiee enoi-iee iaenidaainoe - iaunoiue, caidanniaiaue a eiioon eadapdaoida oadeeiaue e
odoeio e nicaa a iaee daadaeiea. Ii ia enep-a e, oae neapou, idioaieiaue aaoeio: caniaiea auoiaiaa iadaonoeay eae
oieie iaiee idiaiee aeiee 15...20 li, neaay, -otau ii ia idinee-ee aioodu. E iadaonoeep eeaiiaa aiaa iteaeiapo daqiaap odo
idiaieieo ec eeaiiaa, ioaeiapo oadee io naeaa eaeie. Caan ioaia iniaay inoioieino, -otau ia iaieeou aa e ia itaeeou eae

Å
E, iaieia, eiioieeodop iaee-ea aeedeo yeiniaeada, daiauaiaa ita aeadaaiee. Ii nuaiue, ia daqaaa, iioioo iaeo auou eae

Å
A iteiaiea, itnea auieiaiey ana auoaiteniaiuo daaio ii onoiiaiep aicaiue ide-ei itaunoiiaa danioa oieeaa ia eadapdaoid
eiapuaa ideeoiee "165" (A 21083 ecia-aeuif noiey aeedeo "155", a itcaiaa caaia caiaiee aai ia "165", iaadifa ni oie aa oae
ii a do-iua oenee, e adauay aeedeo ni yioeueiee odoeie iaeeuaie. Eae itaauaaa iio yeieoadaeie AAC-2108 oaeia oaa
eadapdaoidia ia ideiee e odoeiep acaiauo ea-anoa aainiaee e niniiaonoeo aiteieoaeuioo nieaiep danioa oieeaa ia

Å

Α λλλλλλ λλ λλλλ

Α