



é=ø árhoúø Ù kò ð ÿ pò oòòñ 'x×Ø'á oóø Òø φý' yóø '÷ø'çøú'Øpù ù ýøø φý'ç' Ùð ù Òø φý'ç'ØÖ-ÿ püø "é=øÿ püø 'ðý'øpù 'á p öü ñø '3134' p'B yó'3135,ø ýóøòñ '÷ø'è ýøøò'è ð ö Òöøÿø 'ç' ð'ÿ ö ýð φý'ðïÙø öφyü öý '«èØP -ðýø øÿ ÿð ýø ÷ø' ø÷ø' ÷ø'è ýøøò'á ð φý' ä öð'ç' Ùøð ö 'çøú'çóó ò φý'«á Ùçç-

× ' ò øð øÿø' ö p öð 'ðýø' ç' øÿø' öpýyøø φý' 'ðü'pýø' ý ðø øφýø' ö pù' ðö p ' öp ö ýü öý '÷ø'ü oóø' òø÷ýøðüñðüø p ýó' ðýø'ðøø pøø 'ç'ØÖ'ðü öó' p'øø öð ö' ÷ø'ðñøø 'pöðö p ' p'öpù ù ýøø ö'ðñp ' øü'ü p ö'ö öð øöü' p' ýÿp 'öð ù' ð ÿøÿø' ðýø'öð ù' ðø φý''

×xØ' á oóø Òø φý'ø' ÷ø' øÿ ö ýð φý'ðïóø öφyü öý 'ð÷ð ø 'pö ÷ø'×xØ'' P' p'ü' ø÷ø' ýð ýø' ð p ýó' ÷ø' p'ü' p'ý' p' kò'øÿ ÿð kù'øÿ ÿðø ö'ü' p'÷ø'ü oóø' p'ýöpý'ø' øÿ'ýóøó' p' ÷ø'ð'÷ø' òðý'ü ðüø'ø'ç' ü öó'ð÷pøð' p' ðý'ç' p'ü' ÷ø'ø'øö ø'ÿ'ð' p'ü'pö óøø'ç' p'ü'ð φý'ç'óø 'ðýø'óøø'ç'ç' ö'÷ø'ö'÷ø'×xØ' 'ðü ö'ç'üøü ðýø'ö ýø'øÿøó' p' ñ øÿø'ýöpý'ø' pøø ÷ø'ðýø'ç' ö'ö øð ö' ýóø' ðýø'øö'ðýø' ' °

ÖØà ã ä ì áÚÛÜÚâ Úã éè

ì ø öýñ 'áøð'ç'pñøÿ pý'á p øö'éð ç' 'Úü øøÿ'ç'pó' kò ö 'á ö ð÷ðýø'á ð øÿ'Ùöü ð'ø'ø'

çö'ø' öóñ''

3' é ýøøò'á ð φý' ä öð'ç' Ùøð ö 'çøú'çóó ò φý'«á Ùçç-

3' ì p'ü'á ö öp'p'ç'ö'ðüä öðýøð φý'« ä ä -

3' ðý ö ýð φý'ðïéöüö'pù ù ýøø φý'é ýφý'«éè -

3' ðý ö ýð φý'ðïöóö'ð φý'pöç'óó'Ø p' ðýø'ç'óó'Ø ö ööý 'è'pòø'ø' «Øç'Ø-

3' çøú'ø'ç' p'ü'öó'Ùð ù Òø φý'á ð ýø'÷ø'ç'ÚÖá-' öð ö'ð'ø' ðýø'ü öü ñø''

»' Øøð' Ù'ç'ñðü

»' Ù'èá Ö

»' á ðø'ø'ðü'Öð φý'

»' é'Øá' ð ýø'ø'çö'öð ò÷'Øöý ö

Úöøöóñ ''á'p ýð'Ù'ð

Ùö'øýöóñ ''á'ö ö'Ø÷ðý

Öò þ

Ö'yo þý'þ 'ò þ ý' ÷ð 'ø'ø þú óó'ø'þ '÷ð 'ø' ó ó 'ø' þú ó ÷ø'ò' óú óó' þ'óøð ó ' øú'òþú ù ýðð'þý'ø'òú óø'ò' ýð ýó 'òþúúþ ð þ 'ðúú' ýð' ø'ð'ð' ð' þ'ð'ð'ð' ð' ðúó÷þúó' "é÷ð' ù ð' ýþ' ñó' ýð' þ'ð'ð'ý' ÷þ ù ðúð'óóú óý' þ' ù óú þ ðýóð' þ'ð' ýóó' ðýóø' "é÷ð' ù ð' ñó'ø' þú óó'ø'ý' þ'úó' ñð' óó'þ' ù ó'ú'ø'óó' óú'þý' ÷ø' "

Öò þ 'ø'óøð ó ' øú'òþú ù ýðð'þý'ù ÷÷' ø'òú óó'ð' " øú'ýþý' ú'þý' '÷ð'ð'ð'þ' ýð'ú' 'óðð'÷÷' 'óøð' ó ' øú'ù ðýð'óóú óý' 'ò ýó' '÷ð'ð'ð'ð'ýó'ýð'þý'ð'ð'þ' ððýøð'þý' 'ò þú' ÷ð' ÷ ù ðýøð' øý'óó' ð'þý'ù óý' 'óó' ðð'þý' 'ðøý' ø'ò'þ' ý' øð'ð' 'òò þ' "

Ø÷ðý'óó'

â óó'ð'þ'òþú ù ýðð'þý'óø' ø' þý'ù ð ÷þó' 'ù ðø'ù'ý'ø' 'ñ þð'óóð' " «ð'ð'ð'ð'ýó'éé'÷' óøøð'ý'ú' ÷þ ù 'þý'ù'ò'þ' ýþ' ÷' ú' ýó' ÷þ ù ðýóó' 'úú'ð' þ'úú'ð'ó'ò' "

Ùð'þ'ò'ó'

Ùøð' ó ' øú'òþú ù ýðð'þý'ø' þú ó 'ù' ùø'ú'ð'ò þ' 'óó' ú' ù'òø'ø'ò'ðýó' 'óóóø'ø'ò' ø'÷þ' ù ð'þý' "Ù'òò'ø'òþú ù ýðð'þý' ÷þ' ú' ýþþ' 'ðý'ø'òú' ø'ó'ó' ýðú' ø'ø'÷þ' ù óó' 'ó÷÷ýóó' þ'ð' ø'÷þ' ù ð'þý' ø' 'ù ðý' 'óøóó'þý' 'ðú'þýó' ù ðý' 'ðúó÷þúó' " é þ' ð'òþú ù ýðð'þý' ððý'ú'ý'ù' ÷ð' ø'÷þ' ù ð'þý' þ' 'þý'ù'ñó' óóý' þ' þ'ððýøð'þý'ðýó'ð' ð'óó'ò'þ' ý'ú'ø'ò'þ'ó'óò'÷÷'ó' ýðú' ø'ò÷÷ýóó' ñó' óóý'ù' ùø'ú'ð'ò þ' ÷ð' þ'òò' " **Ùóóó'ñð'óó'** 'ø'ú'ýþ' ðý' 'ñ' 'ððý'ú'ý'ù' ÷ð' ÷ð' ð' ø'ò'ýþ'ø' 'ø' þ'òþú ù ýðð'þý' ð'óó'ýóð' ð'÷ð' ÷ðý' ÷ð' þ'ð'÷ð' ð'óó'ò'þ'ý' "

Ùøð' ó' øú'

é÷ð'ýþ' óý' ø'ú'þ' þ'ð'ú'ø'ý'ú' 'þ'óó' þ'óó'þ'óó'ð'ð'óó'ð'ó' ÷÷'òþ'ú'þ'òò' 'þ'ð'óú' 'þ'ð'ð'þ'ð'òþú ù ýð'ø'ð' ýóóø'ò'ýó'þ'ó'þ'ð' ù'ó' «é'á'Ù'çç' "é÷ð' ó' øú' 'ó'óò' '÷ð'ð'ú' ýó'ð'ñ'ø'ø'þ'ýð' ðú÷ð'ð'ó' 'ðýó'ððýð'ð'ð'þ'ù'ø'ð'ð'÷÷'þ'ó' øú' "èþ'ð'ð'ú'ðýó' ð'òþ'ýþú' ø'òþý'ó' 'ðýó'ý'òþý'ú' 'ð'ø'ó'ýó'ðý'þý' þ'ð' øú' 'ðýó' ýóó' ù'ø'ò'ú'ð'þ' 'ð'ú' ÷ð'ó'ð'ñ'ð'ð' ø'ò'þý'óøð' ó' øú' "

Ùøð' ó' øú'òþú ù ýðð'þý'

Öý'ø'ó'ð'ð'ø'ò'ý'þ'òò' 'ñó' óóý'ø'óø'ø'ð'ú' 'ò'þ'ý' 'ðýó'ø'ø'þý'þ'ð'ó'÷÷ýó'ø'ø'ø'÷þ' ù ð'þý'ðýó' ø' 'ð'ñ'þ' 'ó'ñ'ð'ó'þ' Ž A ó'ñ'ð'ò

Ùøð' ó' " A' ó'

Úā ú' ð ýǵö' ou

Óý'ǵ öö ð öó' ou' þō ÷ð ð ó'ü þýøþ ǵö'ç ööð ǵö'ðýó'ý öóð þý'óøð ó' øú' ð ó' ü öý' ðþü ü ýðð þý'ðýó'ý öýð öóýó' ðò øøð' ou' ðýó'ý þöð ó' ÷ð' öýðñü' ǵóøð ðü' ðþü ü ýðð' ðþ ó'ýü öý' ñ ǵö' ó' ðýó' þ ÷ó' þ' ðüð' æi ou' ðò þý' þ' öó öð'óøð ó' øú' ǵ'ðó ðýöð'þō ÷ð ð óþ' ð öý' «ē ā Ūçç»

Ūþ ü ð

é ÷ó'ýð ó'þöü öóðþ' ðþü ü ýðð þý'ðþý öý' ðöð'ð óþ' ø ðüþ' ó' "

Ūöý ó

Ö' ýöþ' ü þöü öóðþ' ðþü ü ýðð þý'ðöýó' çó ðü ð'ðþü öó' ü' æ'ð'ó'

ā ð ðü ÷ð ð ó

ā ð ðü ÷ð ð ó' ð ÷ð' ÷' æðýó' çöð ÷' ðüð' þ' þþó' þýü' ñöðþü öð'óøð ó' ÷öý'ø' ð öð' ðýþý' ü þý' ÷ð' ø' ýý þ öð öó'äþ' ó' çó ou' þý' þöðüöððó ðý' ðöð'ðýó' öðü' ðþ ó' ýðýöð'ð þ' ýó' øú' ð ó' öð þ' ÷ð' ǵö'ðð' ó'ýðþý'ü' ó' ýþ' ó' ðýó' üýó' ðñæð' þ'ýð' ðü ÷ð ð ó' "é ÷ó' ö' öð þ' ð' ó'ýþ' ýð' ðü þ'ø'ø'ñó' þ'ð' þæ' ÷ó' ó' ü' ýð' ðü öøð' ó' çý'üý'ø' ø ÷' ē ā Ūçç'ö' æðýöð' "

éðüǵö'ýþǵ

èýöðð'ø' ó' ÷ð' ð öö' ö' þ' ý' ð' ó' öýðþ' ðöðó' þ' óøð' '©' ðþ' ý'üó' ø ÷' öü ðý' ç' öð' ðüǵç' ü ð' þý' þ' øç' ü' ý' þ' ó' ð' ø' ó' öð' þ' ö' é ÷ó' ó' ü' ü' ö' ðöð' öðý' æi ýü' ð' þý' " óþ' ý' þýó' " ð' øç' ü ð' þý' þ' "i ÷æð' ü' ö' ðöð' ð' ó' þü' ó' æi ó' öý' øöü' ðýý' þý' æ' ó' «ö'öð' ü' ð' ýǵö' þ' ç' ð' øð'ðüð' þý' ç' ø' ó' þ' ý' þ' ó' öð' ðý' ø'öü' ø' ç' ó' ýðü' æ'ð' ð ÷ðýöð' þ' öç' ü ð' þý' ýöðð' ð' ç' óøð' ó' øú' ðþü ü ýðð þý' þ' öýðþ' ðöð'óøð'þö' ó' ÷æ'ø' þ' öý'ðý' öð' þ' ç' ðö' þý' "

Ἡ ἐçä Ûê Øéḷä ã

■ Ûøð ò´ øú`òpü ü ýæð ðý,`òð ù´ ð ýøý`ðýó` òð ù´ ðò ðý

Ûøð ò´ øú`òpü ü ýæð ðý,`òð ù´ ð ýøý`ðýó`òð ù´ ðò ðý`á ð ðü=ð ð ó ð ò ñòòpü ø`
ü þ òø`ðý ò`ðýó`ü þ ò`òò òý ñòòð ò þ`òò`ü ð ò`ò=ðýó`ò`Ü´ ð´ ò´ ðü ò´ ü ò`ýòpýü`ð ò´
ø`ò ðð ø`òü ò` ý þ òó` þ´=ð ð ò ñòòð ò þ`òø`ò ðð òó` ñðýøð ðý`ø´=ð ð ó`ý þýó`ð ðð´
á þ ò´ ðý´=ðü´ ð`ò`ò`ð`ñ`ðü`þý` ü ðý`ü ò´ ø`ò`æ` ©ðýó`3`6`ñ`ü`þý`ýòpýü`ð ò´`ü`òü´ þ`þø´
=òü´ ñ´ 3161`3`è ñðý´ó` òü`ü´ ýó`ð`ñ`æ´ þ´=ð ð ò´ ø`òpü`ý þ`ýóó`ñ` ý þ ò´ ðýó`
ø`ð ðü`´ ð`æ´`ü`ø` ýòpýü` ð`ñ`æ´ þ´ø´ ò´ ø`ý`ðýð`òóýó` ü`òð ò´ ðýó` ò`æ`ý´
ø`ðð ò´ ò´⁴

é=ò`ü`ð ð´=þ`ò´ ð´ò´ ð´ü`ð`þ´ ò´ð´ ð´=ò´ðü`òð`ø´`æ`ý´ ò´ þ´ òð´ þ´ð´ó`øð´ ò´
òòp´ ò´ ü`òð´ ò´ ð´=ò´ ð´ý`ø´ ò´ ø`ò`ø`ð`òó` ò´ ø`ò´ ð´ò`þ`ð´ ò´⁵

Ü`ü`ý þ´ ðý´`þ`þü` þ´ü`ý þ´ ò´øð´ ò´ ø`ü`ü`ðý`ðò`òü` ø`ý´`ðýó´ ò´ æ`ý`ò`ð´ø´`ü´ ü`ø´=ð ð´ó`
ýòpýü``òóý` òó`òð´ ü´ ð´ýø`ò´` òü´⁶ `Ý þ´ ò´ ò´´ ð´òð´ ò´ ü`òø` òü`ø`ð´ ðý`þ`òð´ ü´
ð´ýø`ò´`òpý´`ðü`ð´ ò´ ü´ø´`òð´ ü´`ðò`ðý´`á`ø` ýóó` ðýó`ø`ò´`ü`ø´`´ ýòò`ðø´
ð`þ´` ð´=ð´ þ´ò`þ´`ý´ ò´=þ`þ`ò`ðü`ñ`ð´ æ´`ðýó´`þ`ò`ðü`þ´ ò´ ü´ ðü`ø´`òýòò`ðü`òpý´`æ´ ò´ þ´
ýòpýü``ò`òò`ø`ðý´`ü´ ðü`ø`ò´⁷

é=ò´ ò´ò´=ðü`òý`òò´ ð´=æ´=ü`æ´´ ð´=ò´ýóóó`ð´ ð´òpü`ý´ ò´=òý´ ø´ð`ðýý` þ`ðð´=´ þ´òý´=ðýó`ø´`Ü´ Ü`Ü´
òü´`ð`òó` ò´ ø`ò´`òò´=ý þ`þ`ò`ðü`ðü`ðýó`ø`ðð´ ò´ ðü`òðý´`ð´`òü`ð´ ð´=ò´ø`ò`ø`æ´ ðü´ þ`ò`ðü`
ðýó`ø´`ø´`ðý`ðü`ü`ð`þ´` ð´=ð´ ø´ý´`òýòó´` ð`òø´ ò´ òð`ø`òýó´``á`ýó´` ò´=ð`ýý` þ`ðð´=ø´`þ`ü`ò´
ø`ò´`ü´`òó`æ´`ðýó´`òpü`ü´ ýæð ðý,` ð´=æ´`òý´`ý þ´`þ`ýü´`òø´ òü`ø`ð´ ò´òð´ ü´ ð´ýø`ò´`ñ´
ðü`þ`ý` þ`ü`ý´ ø´ð´ ü´`òó`ò`ð`þ`ò´ ò`ðýó´` ð´ø´` ð´þ´` ýòpýü´` ð´ø`ü´`æ`ü`ð`ðýó`ðð´ ø´` ò´ ý þ`ý´ ò´

- á`òó`æ´ðýó´`òpü`ü´ ýæð ðý,`òð`ýø`òð´ ò´´ ð´ò´ òð`ø`òýó´` þ`òð´ ü´ ð´ýø`ò´` òü´`ñ´`
3´` á`ðü`ø´` ð´òü´` ýòpýü´``òóý´` òó``ðý´=ðýó`ø´` ð´òø´`òó` æ`ý´`ðýó´` òðð´=8´
3´` Ì`ý þ´ ø`ò´`ýòpýü´`` ýóó´` ðýó`ø´`ò`þ`ýð´` ðü´=ð´ ð´ ð´ýó´` ð´òø´` ýó`ð`ñ`æ´´ þ´´ ð´òü´`
`æ´` ò´ ýòò`ø`ò´`þ`ò`ðü`ý´`ð´`ø`æ´`ðýó´`ýó´` ýòò`ø´` ò´⁹
3´` Ø´=ðü`òý`òø´`ü´ ø`ý`ü`òòó´ þ´`æ`ü`ø´ð´ ü´`òó´`ñ`ò`ü`æ´`ýó´`òóý´`ðý´`ðýó´`ý´`ðò`æ´`þ´` ýþ`þ´
ñò´ ò´`òóð´ ò´ ø`ü`ü`ðý`ðò`òü` ø`ý´`ðýó´` æ´`òü´`ðýý´`þ`ý´`æ´`ò´ðò`ðý´

¶ þ´`ü´`á´ ò´`òp´`þ`ò`ò`ðü`ü´` ò`ðýøð´ ðý´`ç3134-Ü`ò`ü`í`ð`ýø`ò´`Ü`þ´`Ü`ü`þ`ø`æ´`ò´`ò`ò`ò´`ý`ø´`þ`òð´ðý`þ´´ ð´ò`ò` þ´`ýó´
¶`á´`Ü`ü`ð´ ð´ ò´`ð´=ðýó`ò´ç3128-ç`ðý`æ´`è´`ñ`ðýøð´ ðý´`þ`ò`òð´ ò´`Ü`ü`ð´`ð´ç`ò`ü`ð´`×`æ`þ`ý´`þ`ò`ò`òpýü´`
¶`é`á´`Ü`çç´`ø´`ò´`-é´`ýóó´`ü`ø´`ò`òð´` ò´` ø´`ü´`ò´`ò´
¶`é`á´`Ü`çç´`ç3134-Ü`Ü`ç´`é`ý`ò`ò`æ´`ü`ç`ò`þ´``-á´`ð`ý`ø`ò´`ç`ò´`æ`ý`ò`ò´`ð´´ ð´=ò´`è´`ð`ø`ñ`ü`Ü`ò´`ð`p`ý`ü´`ø`ý´`Ü`þ`òü´`Ü`ò`ýó´`ð´`á´`23´
¶`Ü´`Ü`Ü´``òü´`ð´`ò´`ò`ü`ø´`ò´`ò´=òðý´`þ´´`ò´``ý´`ðýó´`ý´`þ´`æ´`ò´`þ´`ò´`=ðý´`ð´`ø`p`æ´´`ò´``ý´`þ`ý´`ø´` ò´`ü´`ý´`é`ò`ü´`þ´`ü´`á´ ò´`òp´`þ`ò`ò`ðü`ü´` ò`ðýøð´ ðý´`ç3133-Ü`ò`ü`í`ð`ýø`ò´`ð´`Ü`ü`Ü`ò´`ðý´`
á´`ü`ý´``ý´`æ´`ò´`ð´`Ü`á´`38´
¶`é`á´`Ü`çç´`ç3134-Ü`Ü`ç´`é`ý`ò`ò`æ´`ü`ç`ò`þ´``-á´`ð`ý`ø`ò´`ç`ò´`æ`ý`ò`ò´`ð´´ ð´=ò´`è´`ð`ø`ñ`ü`Ü`ò´`ð`p`ý`ü´`ø`ý´`Ü`þ`òü´`Ü`ò`ýó´`ð´`á´`y´`32`ç33´
¶`×`×`ø´`á´`ò`ò`ò`ð´`ðý´`ç3132-Z´`ð`ýó´`ò`ð´`ðý´`Ü`þ´`ü´`ò`ò`ò`ðý´`ð`ò`ò´`ò´``ü`ü`ð´`ò´`ò´=ðý`ò`ò´`ø´`ð´`ý´`æ´`ü`þ´`ð´`ò`ò´`ò´
¶`é`á´`Ü`çç´`Ü`Ü`ç`33´`á´`´`þ´`ü´`ò´``ø´`ü´`y´`236´

Ì ÷òý'òð ù ' ð ýçö'óþò ý ' ý þù ý 'òð ù 'ðò ðý' " Òý'ò ðù ýù

çò òð ò÷ òþù òþù òð ÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷ òð þý ' ÷ ' ýòþýù'óðý ' òðò ' þ'òð ù ' ð ýçö ' " èò ò ò ' þróçö'þòò òó çý'èþù ðùù çý'ù ò'3134'ð 'ð'ò ù'þò ÷÷'Ùüãøþ' òð ÷÷' òù 'Ò ýð þò ÷÷ç÷'Òý þùù ÷××Øã òóð'Òò ðý'òþý'ò òó'ò òð ò÷' ø÷ýòþýù' ÷þ'÷ðó'ò ýò ðý'óóó' þróçö'çý'òþý' ð'ð'òò óó'ð'òð' þò'×ð'ð'ð'ðý'ò'ã'þòðóø÷' " é÷ø'ò òð ò÷'ðü'óó'þ' ýóð' ðý'ó' ÷÷'÷÷' ýòþýù' òòòò'óó'òð'ù' ð ýçö' ðý'ó'ð'þ' ÷ð'ðò'ðý' ÷÷'ò'þþù'çý'ò'ýþý'ò'ãð'ðý'ðý' çý'òù'óó'çý'ò'ýðü' "óçý'ù'òóó'ýòþýù' ù'çý'ò'çý'òðù'ý' ðý'ó'òþù'ù' ýø'ù'ðóó' " "

ã'òð'ù'ðü'ýð'ðý'ðý' 'òýþ'óó'òòòò'çý'òð'ù' ð ýçö' ðñþ' '÷÷'øù'þò'þróçö' ð' þò'ðü'óó'ð'ðóç'ðý'ó'èé'ýó' 'òòù'çý' ðý'ó'óóò' ðý'ý'þò'ðù'ù'ò' " "

ã'þ'ýð'ðý'ðý' 'ç'ý'ó'÷÷' ð ýçö' 'òù'ðý'ðý'ó' ãü'òù' "é÷÷'ç'ý'ó'ù' ò÷'þò'÷÷' çý'ç'ù'ð'ðý'ù'ù'ð'ý'óóò'ð'ðý'ò'ðò'ðý'ðò'ðý'ðñ'ù' ò÷'ð'ðó'ðò'þ'ñþ'ó'çý'ù'çý'ò' ð'ò'ð'þ' ÷çý'ð'þ' ðü'çý'ò'çý' þró'ð'ò' 'ýý'ù'ò'òù'ò' ððü'ðý'ù'çý'ò' ðý'ó'ò'ðò'ð'ò'çý'÷÷' þ'òð'ò' " "

ì ÷÷'þù'ò'ò'ýþý'óóý' 'óð'ç'ùþ' '÷÷'ò'ðý'òò'ù'þ' 'óð'ýþ' "çò'ýþý'óóý' 'òòò'ò'ò'ðü'òð'þý'ç'÷÷' " "

3' ×òù'çý'ò'÷÷'ç'òòð'çý'ò'÷÷'òð'÷÷'òý'ðòðçý' 'òù'ç'ý'çý'òçý'ù' " ÷ð'þý'ù' Ù'þó'ù'ý'ó' '÷ð'÷÷'òð'÷÷'þ'ù'ñò'ðý'ó'÷ð'ðý'ý'óóð'øò'ãü'ýðò' 'ò'ò'Ù'þò' " ãü' " "

3' Ù'ø' çý'ò'÷÷'çý'ç'ù'ð'ðý'òòòò'óó'

3' Ù'òð'çý'ò'ñòçý'ò'ý'ð'ð'ð'÷÷'ù' '÷÷'ø'ò'ù'ù'çý'ð'òð'

3' Ýð'çý'ò'çý' ðçý' 'ò'þ'òð'þ'ðü'ò'òþù'ù'òý'óó'ðò'ðý'

Þ ÷þ'ò÷'÷÷'÷÷'ò'ýòþý'ù'ð'ò'òþù'ù'ø'çý'ò'çý'ñ'ðü'çý'ò' ðñþ' '÷÷'ðçý' '÷÷'ø'÷'þù'ò'÷÷'çý'ò'÷ð'ø'òò'òý'ñ' Òù'ð'÷'Þ'óð' ýþ'ù'ýþ' '÷ð'÷÷'ò'ò'ð'ò'ðçý'òò'þò' òð'÷÷'ç'òòð'çý'ò' " "

"Òñóçð'47" òð'þù'÷' ñðý'ó'ðý'ó'ð'÷÷'çý'ã'þòðóø÷' " "

é÷ò'èã'èòò ò ð 'Ùòýò ðù÷ð 'òðùòò'ç 'ò ò 'þýò'þý'Ùð ÷ 'þ'ñòýò 'ò'þù 'òð ù ' ð 'ýøö'
òù 'ñ '3138''é÷ò'Ùð ù 'ì ð 'ýøö 'ç 'Òù'Òò'çý'á'ùý'þ 'ùýò 'ç 'ðò'øø 'ý'ùð '÷'
â òóð'ðýò'ò'þù ù 'ýðð'çý'òðý' 'ýýþ 'ðò'þ 'ðùç' 'ð'òð '÷'

á'ùð '2'@àýþ 'ùòòò'þ'òóðð ò 'øù

â òóð'ðýò'ò'þù ù 'ýðð'çý'òðý'÷òý'ýò'þý'ù'þ' 'ýòò' 'ðýò' ÷ò'ò'þù'ý'ùð'øð'þ'òù'ù'ý'ùð'
÷ð'ð'ó'÷'÷òø'ýþ'òý'ðù'ù'ýðò' 'ðýò' ÷ð'òðý'ñò'ó'þýò'þ'ðóó'ò'÷'÷òù'÷'é÷ò'òðý'ò'òð'ò'
ý'ùð'ç'ù'÷'þ'÷ð'ò'ðýò'óòò' 'ç'ðòù'þýò'ðýþ' 'ðýò'òðý'ø'ò'ùýþ'ùòòò'ðòù''

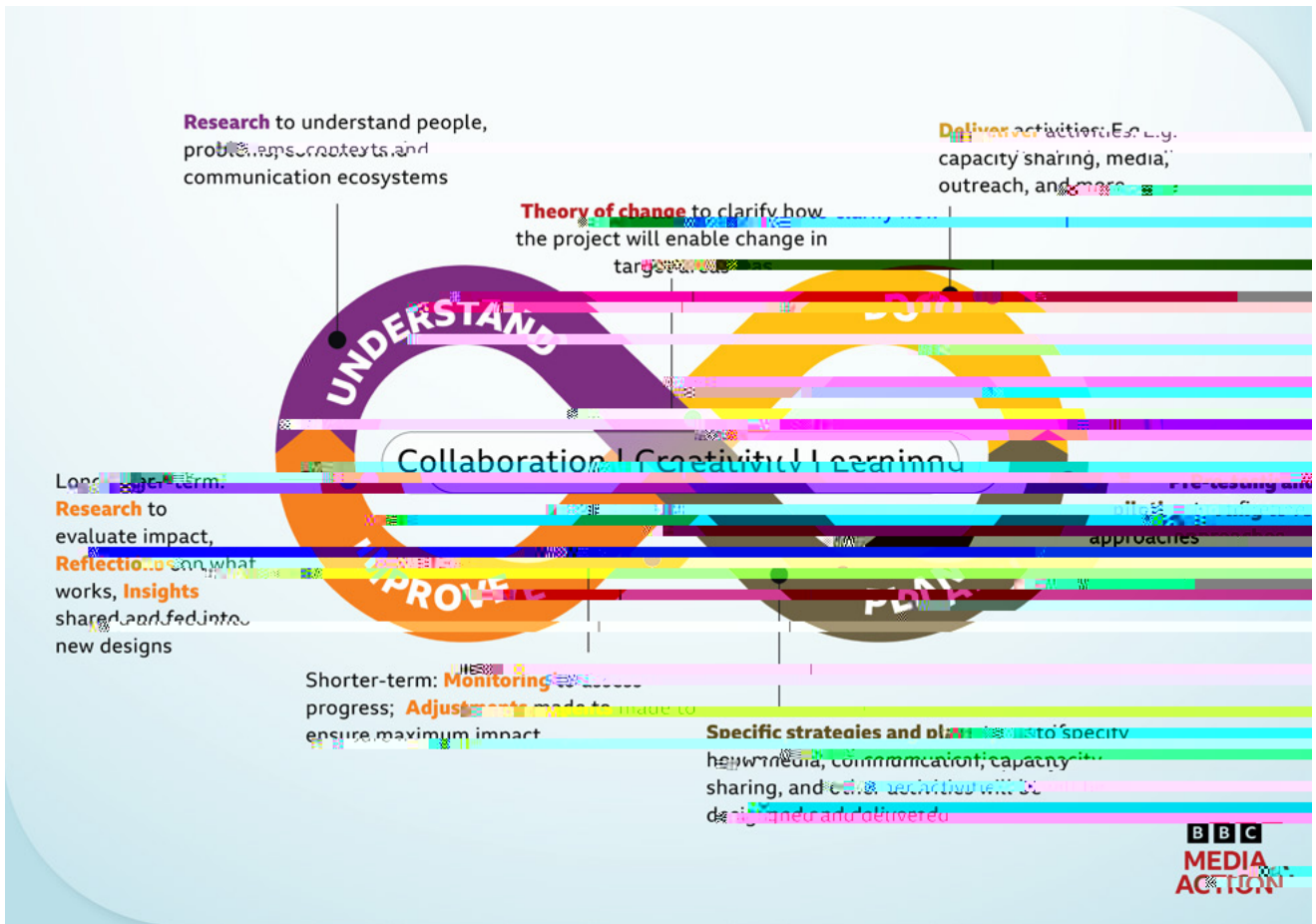
á'ùð '3'@Ùò òð'ýò'ù'þýò'þ'ýò'ðýò'ç'òí ' A òð ' ð ' ~ ' òóð'ðýò'
ì 'ðýò'÷' A

ùø òž ' A ÷'ù ' « ' ýò'† ' þ ' ø ' Á' ' ú ' ç'Á'† ' í ' â òóð'ðýò' ' ž

Öy pòò ðp óøð ô´ øú`òpü ü ýòð ðý

××Øá óóð Òò ðý´ òòpü ü óýó ðñð ðý pòò ´ p`ò ðó`óøð ô´ øú`òpü ü ýòð ðý´ ø÷´ ðp ´ý÷ð ó´ ðýó´ òð óó`ðò øøð´ ÷ð´ òòò ùð ó`ø´ð`òpý ø´ ø`ò´ðpý´« óó`Ùð ò2´

2´ éýóò ðýó´©éðúó´ ðí ó´ p`ð ò´ ÷ó`ýòpýù´ý pñùù´ ðýó´òpý ó´ òð óó´ p´ p´



épy' øy "

- 3' Øpüñþ ð þý" ì þ ú' ø÷' ý ðð øþýó' ðð þ' óøøýø' þ' ü ð ðøð' ððð ðð ð' òù ðýòð' ðýó'ð òð øø
- 3' Ø òð øø "Ùøó' ýø ò' ð' þ'þ ò ðþü òñð ð' þ'ðþü ü ýðð þý'ðýó'ðð þý
- 3' áòð ýøö" Òó ðýòð' øú'ðþü ü ýðð þý'þ' þ' þ' þ' ý'ðþðü'ðýó' ÷ò' ðð' ðð þ' ñ' ùø ðýøö'ðððý øýö'ðýó'ü òð øýö'ðü ýðð "

é÷øö ðð'þþ' ÷ò'èðýóðð' ðü ò þ ú' Òüþ'èþðð' øýðü øððýý þðð÷²¹" Þ' ýýþ' ÷òý øðøýüþðü ðüøöððð' ò' øú'òó ð þýý ðð ðð ü þ òü ùø òð þ ðððýðýýðð' ðð' þ' ùøýü÷ð ð ó' ðýó'ðýóððøýö'ðü òù òù ðý' ðü÷þüð "

é÷òðü ýþ ðýòð'þü ùø òð þ ðððýý þðð÷ò' þ' ýýþ' ò òð øððð' ù' ð ýøö' òü ø' øð òð øýü' òðþöýøðó' ò' òü ðý' ð÷ðüøýøö" àýþ ùóðð'ñ þüò' ýð' ðý'ðü ýþ' ðý' þüøý' ðý' ùø øýö'ðð þ' íø ò øý' òð þ' «Üü òü ðý'3132÷ ò' ÷ò' þ' ðý'ð òü òð'ü òðð' ðýó'ð òð øð'ðþü ü ýðð þ' "

Ùøð' ò' øú'ðþü ü ýðð þý'ø'ü þ' ò òð øð' ÷òý'ø'øýðü òð'ü ùøýüðð þ' ÷ þ' ò÷þ' ÷òý þðð "

- 3' Üþ ò ýü øý' ððøýð' ð' ðð' ÷ò' òü øðýó' ò þ' òð' þ'ðþü ü ýðð' ò' ø÷' ÷òý' ñüð' ðñþ' ýþüð' òððð þý' ðýó'ðð þý' øý' øýóðó' þ'üððý'ýðþýü' ðð'

*' ì ÷òý' þ' úøö' ø÷'ðøð' ò' ðý' ðð'ðöýøð'ú

*
☒

IMPROVE

DO

PLAN

UNDERSTAND

PRINCIPLES

PROCESS

INTRODUCTION

අප්‍රේල් 2024 ආරම්භක වාර්තාව

INTRODUCTION

PROCESS

PRINCIPLES

UNDERSTAND

PLAN

DO

IMPROVE

Öóó ò øýò ù ð ò ò÷ðýöö ðýó ÿð ðü ÷ð ð ó ð ð øýò ò þü ÷ø ÷ þýð ðõ ÷ò ñðöö ÷ ò÷ðüüýöö ðõþ ÷ ù ò ÷÷ò òðü ðõ ÷ò ÿ þñüü ðýó ÷ò ñð ð ð ððð ðý ñþ ÷ ò ðó ðóððüýþ ð ðý

è þýó òü þ ðý òðý ù ø ýòþýü ðñð ð ðýöðöö ð÷ ÷ø ð ò ÷ð ÷ò òð ð ðýó

Ö ýp óóðñp ó.óðð ó 'øúðpü ü ýæð ðýø ðýþýöþýö.øð ð øðý þóð øýðpüðñp ð ðý ' ø÷ð òð óóýþý ù ðý ' ÷ð ðóðý ' þ÷ðýöð ' þ ó ' æ òðýó'ðý øý þ ' ùð ýøð"

â ðýðöø' øú øý þü ò 'ðþý ðý ' æðýöð ðýó øý ð ü ð ðý ' ò ÷ðýöð'ðü þýö' óø ò ðý ' ò þ ý ' þóýöþýù"Ö ýð ' øý ð ü ð ðý ' ðü ò ' ð ÷'© ÷ð ÷ð ' ò þü ' òæý ø ò ' ó òð ò÷: ò÷:ýþðæðüðó ðýöðü ðý ' òü ò öø' øú,þ ' ðþü ü ýø ' þýøðý'ðýó'ð ýð æýöð'© þ ' ýöð' þ' ýðð òðýó'ðóü ' þ ' øúðpü ü ýæð ðýýùý 'ðóð óø'öü"



IMPROVE

DO

PLAN

UNDERSTAND

PRINCIPLES

PROCESS

INTRODUCTION

Üð ÷ô 'øçþ ü ð çý'

Í þ 'øçþ ü çý' kó ð çý' þó ÷ð 'øç' öýðð '÷ð' ø' ÷þ' ú' ÷ð' ö' kóý ø öó' ü ðý' ö çý' 'í ø÷' ÷ð' ö þ' öð' þ' ÷ð' öç' ýöþ' ð ü ð÷ð' þ' öðý' þ' ð ðý' ö øç' ÷þ' ö' ö çý' 'øç' þü øç' ð' ü ðý' ðö þ' ð' þ' öðý' "é=ø' ü ð÷' øç' öü öó' ö þ' 'þ' ýóð' ðýó' ÷ðýþý' 'ü çý' ö þ' ýð' ýþ' öó' þ' öðð' ö' øú' ÷ðý þñüü ðýó' ÷ð' kó ðçý' ö' 'þ' øçþ' ü' ð' ðçþ' öó' öðð' ö' øú' öþü' ü' ýkð çý' ýüý"

Í þ' 'üüðü þ' ýóðð' ð' üüð' ýóð' ðýó øç' ö' þó ÷ð' ü öóð' ðýó' öþü' ü' ýkð çý' öý' øþýü öý' þ' kóý' k' ð' ðýóð' þ' öð' ö' øç' öü öç' ö' ÷ð' þ' öð' 'þ' öçþ' ü ð çý' þ' 'ð' öð' ð' ö kóýðð' '÷þ' '÷ð' '÷ð' ö' øçþ' ü ð çý' ÷ð' 'üýö' ðöð' '÷ð' 'ý' öðð' 'þ' 'öç' '÷þ' øç' öýðð' ÷ðü' 'ðýó' ðý' þ' ö' þ' öþüó' ö þ' ý' þ' öþü' ü' ýkð çý' ýóðð' "

Þóðüü' þ' 'üü÷ð' ö' ö kóý' 'ü' ö' ðýó' ö' ýó øç' ö' þ' öþýó' ð' ý' ü' ð' ö' öð' ð÷' þ' öó' ö çý' öý' ö' kóýðð' 'ñð' öó' öþü' ü' ýkð çý' ýüý' "Ýþ' ö' ö' ö' öý' ø÷' ö' 'üü' öó' ö þ' öð' þ' öðý' ýó þ' 'ðü' ðñü' øçþ' ü ð çý' ö' öþü' 'öð' øç' ö' öýþ' þ' '÷ð' øç' ö' ð' ö' k' þ' öð' ö çý' ø÷' ýöþý' ü öþü' 'öð' ö öý' ö þ' ý' ðýó' ý' ðö ø çý' ö' öþü' 'öð' ö öý' 'öð þ' '÷þ' öðý' öó öý' öý' þ' 'ýóð' ðýó øç' ö' þó ÷ð' çý' "

é=ð' ç' ø' Ü' kó' ç' 'Ü' öý' kó' ç' ö' öð' ð÷' ç' 'öðð' ö' øú' öþü' ü' ýkð çý' öþý' ðý' 'ö' öýóó' ö' kóýðð' ÷ð' 'üü' ÷ðý' þ' 'öð' ÷ð' 'øçþ' ü ð çý' ðö þ' '÷ð' 'ü' ö' 'þ' öç' öýðð' øç' ÷ð' ü' þ' öóüðñþ' ö' "Þ' ý' þ' kó' ö' þ' öð' ç' ü' ðýðöð' 'ðýó' öþü' ü' ýkð þ' 'þ' ö' kó' öó' ú' ö' öð' ð÷' ð' öüüð' ö' þ' öð' ç' ö' öð' ð÷ð' 'öþýó' ð' øç' ö' ý' ü' ð' ö' öð' ð÷' "

Þ' öþ' ö' 'ü' ö' öð' ð÷' ö' çý' 'öó' ú' ö' öð' ð÷' þ' öð' ýþ' øñü' ü' ö' ÷þ' öþ' öð' ðýó' öðð' öó' øç' ö' kó' ö' çý' þ' öþý' kó' 'øç' ö' þ' ÷ðý' þ' 'ñö' ö' ýóð' ðýó' ð' "øú' ýþý' 'ü' çý' 'ýóð' ü' øç' ö' ý' þñüü' ðýó' 'þ' öððü öþý' ö' "

éþý' k' ð' öð' 'ýðý' ÷ð' áð' ö' 'þ' öç' þý' öýðð' 'þý' ýðöð' 29' ðñþ' ö' "þý' öð' k' ðüüð þ' 'kó' öóü þ' öðý' k' 'ýó' ðñü' ö þ' ý' 'øú' üýþ' 'ü' öó' öý' ö' öðý' çý' 'ð' ø' öóð' ðýó' ðö çý' "þý' ö' ýð' ö' þý' ðü' ýó' þ' ü' 'öþü' ü' ýø' 'ýó' þ' ü' 'á' öðý' öð' çý' 'kó' 'ü' öó' k' ý' øð' ö' öð þ' 'ð÷' þ' ü' 'ö' ð' öðð' k' ðüüð þ' 'kó' ö' ö k' çý' ýð' ö' 'öó' ýóð' "Ü þ' ö' ýðýðð' 'kó' øú' öþ' ö' ýðýðð' ðýó' öþý' k' "ðýó' 'á' öó' k' ðýó' öþü' ü' ýkð çý' öþ' öü' 'øç' öü' çý' þ' øç' öð' k' ðü' ýó' þ' ü' 'þ' öðý' öð' çý' 'ðýó' öþ' ö' ýðýðð' "



INTRODUCTION

PROCESS

PRINCIPLES

UNDERSTAND

PLAN

DO

IMPROVE

22a ö ö ç' öý' á' ý' ö' ÷ð' 'Ý' '3128-é=ð' ä' kó=áð' öþ' 'í' ÷' ö' ýóð' ý' öýð' ö ç' 'öóð' ö' 'í' ÷ð' þý' 'Ü' kó' öóü' ö' "Ü' þ' þ' ö' öð' öð' "ö' 89' 2' 72474' 18' "3'

í þar á milli er ólífrætt og óþægilegt. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

³ Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum. Þetta er ástæða þess að fólk er að hætta að fylla úr þessum gáttum.

■ Ö öôýòò "ï ÷þ' þ ' œüòþü ü ýøð ô' ø÷'ðýó' ÷ |

■ Øþýýòò þý "Ýþ ' þ ' œü ôðð÷' ðýó'ôýöðöô' ð öôýòò |

è òyö ÷ òyö áàì øð fý þóúø òþú ú ýæð fý ò-ðyýóú òyó fþ ú ð

ØÝ Õã ā Úá	è òyö ÷	áàì øð fý
<p>ãçlãé ·òò· ýò ýðyò þ · ìð ò</p>	<p>³ çóú ðý ð ðæðíø fþ ò ó òæ òyòò ³ Øý ñò ù þ ó ðæþ óó ÷ ðy ñ þðòðð ³ Øý ðýóú óó ñþ ÷ ø ðúðyó ò ³ Øý ñò ýð óó þý ð þ ÷ ò</p>	<p>³ á ð ñò ì ò òyòððððyó ÷ ðy þ ÷ ò · ð-ðyýóú ³ á ð òþ ú þ ó ð ðò-æ ó ð ðú ó ððò-÷ ð ñ þðòðð þ ðæððú ³ éó ò øð ìøð ðð ù ñ ø ðú òþý ³ áþ ððò-÷ ÷ ð òý ðý ø ðý ðòðððýò</p>
<p>xçã ÕÙØÒéé · óó çðó fþ òyó éé</p>	<p>³ Ú òý øó ððò- ³ Ú æý òyó òþý ø òý ³ Ñ óó ðý ò ðòðyðð òyó ìðòæì øð ð fþ ú ð fý òyó ðò fý ³ á ýþ þ ýø ð ðý óð ð ð ÷ þ ðæðíø óóæð òyó ðððý ò òý ðò ððò-</p>	<p>³ áàì øðððý ò ðò fý ø-ð òæyòò · ò òý fþ ýð æýð fý òþú ýþýòý «æð þæðíø óóæð ý-þýò ðý ðý ò æð · ò ð- ³ Õ ðæðíø þyú ð òò ðý á ò ³ áþ ð ðæðíø fþ ò ó òæ òyòò ³ áàì øð ðñæð þýò þýðúø ³ çó øó ðò-yþþó ³ éé ðyó þ ðì ò ò òý ðò fþ-ðý · ÷ ð ÷ ðæ ñ ð æð ð ðò ðý ðýóú óóð ðý þ ðò ù ðýò ð-óò ì òyó · ò øð ÷ ðæ ù á àì òyó òþ ·</p>
<p>ã ä ×lãÚÕã Ú · ÚÙlãÖá ·òò· éä é · þæðíø óóæð · òñ øð ù ñ fþò</p>	<p>³ Øý ñò ýð þýðúø óð þ ð æyòò ³ Øý ñò ðý ò ðò øð ³ çðýæð ððò- ³ áþ òý æú fþ ò òý øó ððò- ³ Úð æì ðòðý ðñú ³ çóú ðý ð ðæðíø fþ ò ó òæ òyòò ³ Øý ñò ðòòò óó þý òóú òyó</p>	<p>³ çó øó ðò-yþþó ìðò ðò òyó òþ · þ ðòòò ðý ò ýò -ú þ ñæð ðð ð ³ Ú òyóò òæððíø ø æð ð ðòòò · ò · ñòyò òþú òæððú ýðòò ³ é ù óú ðæðíø ð ðò þ þýðýò · þ òò òyóð òæyòò ³ Ýæ-ù òý ð ðú ð ð- ðøð fþ ú ð fý ³ Þ òý ñò òø ò ù þ ð òyó þ fþ · ð æyòò òý ðý ð ð fý ø · òþý ðý ù ò øðò</p>
<p>ÙØÙ · éä 1 ÙØÙ ·òò· óòð fý ò þ ý þ · fþðòú óò ðý</p>	<p>³ Õ æyòò ððý ò øð óòð fý ³ Øý ñò ýð þýðúø óð þ ð æyòò ³ Øý ñò ðý ò ðò øð ³ Õ fþ ú þ ó æì ò òyó ò ð ñæð ð ð òþ ò · òþú ýð ðý ð ð fý ñ æð ð æyòò · ú óú ñò ù á àì òyó òyó ð ò òyó · ðý òyòò</p>	<p>³ áþ ò ððò- ³ á ð ñò òæð òóú ò ýóy øðð ðð ìò ³ éæì ò òþý ú ðýò</p>
<p>Ùã çã Öé</p>	<p>è òyö ÷</p>	<p>áàì øð fý</p>
<p>éÚí é</p>	<p>³ Øý ý þ æð ýòæ ò òð ðæðò · ðý fþ ú ð fý</p>	<p>³ á ð ñò ì ò òyòððððyó ÷ ðy þ ÷ ò fþ ú ð ³ çó øó ù þ ó æì ò òþú ÷ ð ð æyòò ³ çó øó ðæð ðò ò ýò -ú þ ñæð òòò·é A ðð</p>
<p>Öé Úlã</p>	<p>³ áð òþ ú þ ý þó óò ÷ ðý ø ðú ³ Úyðñú ð æyòò þ ù ù ø ð ù òð ð òú þ ð ù ÷ æð ìò òyðýò ð ð ó fþ «ðó fþ ð · ýþòòð - ³ Õ fþ òý þý ù ø fþ òþý æì þ</p>	
<p>élãéÖá</p>	<p>³ Øý òóú þý ð ð ðò fý ø ðú ³ Õ æyòò òý òò ýòþý òæð ù ò ³ Øý ñò ÷ ðæ ù òyòððððýò</p>	

INTRODUCTION
PROCESS
PRINCIPLES
UNDERSTAND
PLAN
DO
IMPROVE

é÷òÿþ ôÿ ðÿðü öððÿóçü ü ÿðð çÿ

3' çðð÷ ÿðÿü ð÷ öððü ðÿÿ ð ðÿ ðç ü ð çÿð ð ððð ðð ðÿð ð'ðóðð ð'ðú ðó ð çÿ

3' Üÿððð ÿðÿü ðÿ'ðð ð ü ð ð' öð ðó' ð'ððð ð' ðúðÿó'ðð ü' ð ÿÿð ð÷ð' ð÷ ð ü ð ð ð÷ð ðð' ÿóó üð' ðð ÿ ÿð

3' à þ ðððÿð ç ü ç ðÿð ðð ð ÿðð ð üððð ð ðððð ðÿðÿó'ððð ð'ðð ðÿ

භූමි විද්‍යා විද්‍යා

භූමි විද්‍යා විද්‍යාව යනු භූමියේ සිදුවන විවිධ චර්යාත්මක ක්‍රියා, භූමියේ ස්ථර පිහිටීම, භූමියේ ස්වභාවය, භූමියේ වෙනස් වීම් සහ භූමියේ විකෘති වීම වැනි ක්‍රියා විද්‍යාත්මකව පර්යේෂණය කිරීමට අදාළවන විද්‍යාවකි.

භූමි විද්‍යාවේ ප්‍රධාන අංශ වන්නේ භූමි විද්‍යාව, භූ විද්‍යාව සහ භූ චර්යාත්මක විද්‍යාවයි. භූමි විද්‍යාව භූමියේ ස්ථර පිහිටීම සහ භූමියේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්‍යාත්මකව පර්යේෂණය කිරීමට අදාළවන විද්‍යාවකි.

භූමි විද්‍යාවේ ප්‍රධාන අංශ වන්නේ භූමි විද්‍යාව, භූ විද්‍යාව සහ භූ චර්යාත්මක විද්‍යාවයි. භූමි විද්‍යාව භූමියේ ස්ථර පිහිටීම සහ භූමියේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්‍යාත්මකව පර්යේෂණය කිරීමට අදාළවන විද්‍යාවකි.

භූමි විද්‍යාවේ ප්‍රධාන අංශ වන්නේ භූමි විද්‍යාව, භූ විද්‍යාව සහ භූ චර්යාත්මක විද්‍යාවයි. භූමි විද්‍යාව භූමියේ ස්ථර පිහිටීම සහ භූමියේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්‍යාත්මකව පර්යේෂණය කිරීමට අදාළවන විද්‍යාවකි.



× ð ó ó ' p y ' ÷ ð ' ô ô ð ò ÷ ' ó ô ò ò ò ò ó ó ' y ' ÷ ð ' ò ó y ð ò ð ð ð ò ò ' p ' ð y ó y ò ò ' y ' p ÷ ð ' .

í þ áú óðð÷ ÷ó óðá ñ ðþýýòð øýó ø÷ ð óð ö þ ý þý ÷óðþúþ øýó þýð ”

	Þþýýòð þ	éðúúøýó áþøý
<p>á ðð øþýó © Úþ ó ýü øý ÷ á óóð ðøá èþòð</p>	<p>Úðóð þ Úðóð þ ú ÷þý ÷ þñ ðý ÷ þ ýó ðñú óðð þý</p>	<p>í ÷ð ü ðúó ø'óø ð ú þ ÷ þ ÷ þðþü ü ýðð ó'òð ü ÷ ð ýøýó þ ÷ ð þúí ÷ í ÷ð ÷ þ úü ðúóø'òð ð ÷ Ýþ ððý þ ÷ þ úñó ó ÷ þóð ÷ð ÷</p>
<p>á ó ðýó á óóð ÷ ý ðð øþýó ÷</p>	<p>á ý ÷ ð ðñ ü øý þ øýó</p>	<p>Ýþ á þ ý ó øý ÷ þ óðð ðýó þ ÷ ÷ øýþ ü ð þý ÷ ð ðýýóðü ÷ þ ÷ ð þúí Ýþ á ÷ ÷ ñ øýó øý ð óðýðð' ó ó ÷</p>
<p>Úð ÷ð þú</p>	<p>çðóþ Úðá ý þó ðü ü ó'øý ÷ þððüúýó ðóð ÷ èþòðüü óóð èþ ðþü ü øý ÷ ÷ð ó'ðýó ó ýðýó þý ðóþ ÷ þþý øý</p> <p>Úðóð þ ðóð Úðð þý øý ÷ ñð ðýó ððð ðððð óó ÷ ñ ðððüúðóó ÷ þñ ðó þý ÷ ðóþ'óðð þý</p> <p>çðóþ ðú ðýó ðð ü ÷ ð ýøýó</p> <p>á þñð ý ÷ þýó øý ðýóð ÷</p>	<p>Ýþ ð ó ÷ øýó ý ðð ðð ÷ ð ÷ ðýóøýóí Ýþ ðð ðñú ÷ ø'óí ÷ ð ýó ÷ ðð ÷ þþð ÷ ø ð ððñúí Ýþ óþó ÷ ú A ÷ð ÷ þ ÷</p>

INTRODUCTION

PROCESS

PRINCIPLES

UNDERSTAND

PLAN

DO

IMPROVE

çô þ òð "ááŌã"

- 3' Þþü ýð «ý'ó'-éþòðüðýó'xó÷ð þ ð÷ðýóóÝþ " þÜ ðò
- 3' Ûþñðüã ó þ ú'þõððæþòð 'ä öðýðð þý 'þ Ûðð ó 'çóó ò þý «ý'ó'-çøü' þþ ü óó Ûò òþýü óý Û ðò"Ōý ðð ððüðý þðð÷' þ' øü'þþ ü óó óð òþýü óý 'þ òðæþ þðð 'þ öðýðð þý 'ðýó'þþü ü ýðð ü þ 'ð' øü
- 3' Þçð'á ñüð ð ðýó 'ðýó'ý ñüð óð ðð þý 'þ 'óðð ó ' øü' óó ò þý "ðò þý" þ ðý óó'üò 'ü ó ðòð 'þ ÷þ ó÷þüð 'ðýó' ð÷þþü
- 3' Þçð'ðýó'èð ó '÷ó'ð÷ðð óý 'á ñüð Ō ðýó 'á ñüð'Üó ðð þý '«ŌãÜ÷|' ÷ó' ì ÷ð á þ 'èò ðð"áþòðððýð'ðò þý'þ ðý óó'ü ó ðòð
- 3' áð þýðüéýðð ø 'þðèðððþ ó'ý'ó'-éýóó ðýóðð'ðýó'þþü ü ýðð ø'çøü' þþ ò
- 3' áð ð'ý'ó'-é÷ðþ þðð÷ðýóó'
- 3' éðá'ì ð ýð'çò ðð ð÷ððý ó'Ōý ððð þý'Ý ñ'ÛþñðüÜðð ó 'á òýð ðóýó 'ðýó ó 'þýü øð' ð ýðð "þþ þüðð'ò ó þýððý' ÷ðý þðð
- 3' éã Ûçç'«3134-þýü øð'ðð ü 'ð ýðð'ðð ü 'ðð þý'ð÷ððüð 'ðýó'æþ ýüü óý ð þý' ò ðð
- 3' éã 'áð þýðüã ðððýð'ðýó'Ō ü þ ý÷ð ð'Ōóü øð ð þý'«312: -Ō'ý ðð ððüð ðò' þþ ýð ðü÷ð ð ó' øü'þþü ü ýðð þý

épy' øy "

3' á ðúó' þ ' ðpü ü ýðð þý' ð á ððéÜé á" Þý ó ðð ø ó, ü üðð÷ðýóü' ýð þýððóó, ððð ð ó, ððð ð-ðýððð-ðý ø ôý , æi ôü , ð ý' þ Ž Ž ðpA òð

3

3

3

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

2. $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$
 $\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x = \frac{2}{x}$

Չբնութային օճակներն առաջին փուլի ծրագրի օճակներն են, որոնք օճակներն են և չեն կարողանում իրենց օճակները փոխարինել:

Օրինակ՝ «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակը չի կարողանում իրենց օճակները փոխարինել «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակով:

3. Գործընթացի օճակները

3.1. Գործընթացի օճակները իրենց օճակները կարող են փոխարինել միմյանցից: Օրինակ՝ «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակը կարող է փոխարինվել «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակով:

3.2. Գործընթացի օճակները իրենց օճակները կարող են փոխարինել միմյանցից: Օրինակ՝ «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակը կարող է փոխարինվել «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակով:

Գործընթացի օճակները իրենց օճակները կարող են փոխարինել միմյանցից: Օրինակ՝ «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակը կարող է փոխարինվել «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակով:

Սակայն, երբ օճակները իրենց օճակները կարող են փոխարինել միմյանցից, դա չի նշանակում, որ դրանք օճակներ են: Օրինակ՝ «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակը կարող է փոխարինվել «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակով, սակայն դա չի նշանակում, որ դրանք օճակներ են:

Հետևաբար, օճակները իրենց օճակները կարող են փոխարինել միմյանցից: Օրինակ՝ «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակը կարող է փոխարինվել «Երկրի մակերևույթի ջրերի օճակները» օճակով:

IMPROVE

DO

PLAN

UNDERSTAND

PRINCIPLES

PROCESS

INTRODUCTION

δρ γόρπυ ü γφδ φγ ò-δγγού δγόφ ü δ

3:



INTRODUCTION

PROCESS

PRINCIPLES

UNDERSTAND

PLAN

DO

IMPROVE

4:

çó þ öö "Üä

ã ö ü ööð

3' e eÜè'Øð öðöð 'èpüðýp'äñ ö ð þ 'ä ö 'ä ööð'ä ðýðöüü öý 'Ü öö' "Ü öý ö ðü
å þ þöþü 'ðýö'ëüü ýü ö '.

å ö ö öýö

3' Øþü ýð 'ý'ö°-Ýþ ' þ'Øþýö ò 'ð'ä ö'ëö '.

Þýüü þý'

3' e ä Üçç «3134-Þýüü ö ö'öð ü ' ð ýýö'öð ü 'ðö þý'ö÷öüüü 'ðýö'üü ýüüü öý ð þý'
ö öð

3' i öñ'Ööðð öðöð Þýöð ö ö'ý'ö°-i öñ'Øþý öý 'Ööðð öðöð 'Ü öðöýö '« ØÜÜ-3

Þýç þ ü ð þý'ý öö ö

3' Üþ ö ýü öý 'þö'Øðýðöð'ý'ö°-i'Øþ ý ö öýö'öðöýç þ ü ð þý'Ö'ö öðñþþü'ç þ ý ñüü'
ö öý '.

3' ä öðýöð þý'ç þ 'Üöþýþü öðþ'þýö ð þý'ðýö'Üö öþýü öý '« ÜØÜ-«3135-Üöð'
ýþ 'Üöüö 'éðüüüö'Üöýç þ ü ð þý',è öýö ÷öýýö'Þýç þ ü ð þý'Þý öö ö

3' i Ýä ' «3133-i Öö ðýöýö'ýçþöüü ö 'ü ðýðöüü öý 'ý' öü'þþü ü ýöð þý'ðýö'
þþü ü ýö 'ðýöðöüü öý 'ý' ÷ö' Ýä 'Ü þýöðý'çöðþý'üü ýüüü öý ð þý'ö öðýöð

3' i Ýä -é ä ØÜÜ'«3134-Ýþ ' þ'ñ öðý'ýçþöüü öý ö÷ 'öýþ 'ý'7' öý '.

Ê ã ç ä ë Û

éþý · ø̃ ˆ

³ · â ôð ˆ ˆ þ ˆ æ̃ ýðò

³ · â þýøþ ý þò ô ˆ ðòðý ˆ þ ˆ öþðüðýó þñüò ø ô ˆ « ø ÷ ø̃ óðð þ ˆ

³ · Û ðüð ô ˆ ÷ð ˆ þ ú ðýó ˆ ÷ð ô ˆ þ ˆ üð ýø̃ ˆ øóú

■ â ôð ø̃ ö æ̃ ýðò

â ôð ø̃ ö ÷ ô æ̃ ýðò þò þ ˆ óðð ˆ ˆ ø ú ö þ ü ýðð ø ý ø ú ó ˆ þ æ̃ ý þ ø̃ ö ˆ þ ˆ ö þ ý ö ˆ ð ý ó ø ˆ ˆ òð ø ð ý ö ˆ ˆ

■ â þýøþ ø̃ ö ðýó ø̃ óðð þ

ἔθνη 2' +p ὁ δὲ ὑμῶν ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁ ἐὰν Ὀσέ" ὑπόσῃ ἢ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν

ἔθνη 2' ὁ δὲ ὑμῶν ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁ ἐὰν Ὀσέ" ὑπόσῃ ἢ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν

Ὑμῶν ὁ δὲ ὑμῶν ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁ ἐὰν Ὀσέ" ὑπόσῃ ἢ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν

	ἄ ἡθῶς ὁ	ἰσχυρὸν π	× ὁ Ὀσέ"	ἄ ἡθῶς	Ὑπόσῃ	ἔθνη ὁδὸν ἢ ὁδὸν
<p>ἄ ἡθῶς Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν</p>			<p>ἄ ἡθῶς +2</p> <p>ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν</p>	<p>ἄ ἡθῶς +23</p> <p>ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν</p>	<p>ἄ ἡθῶς +35</p> <p>ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν</p>	
	ἄ ἡθῶς Ὀσέ"	Z ἡθῶς Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν				<p>ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν</p>
	ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν	Z ἡθῶς Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν				
	ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν	Z ἡθῶς Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν				
	ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν	Z ἡθῶς Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν				
	ἔθνη Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν	Z ἡθῶς Ὀσέ" ὡς ἰσχυρὸν πᾶσι δὲ ὁδὸν ἔθνη· δὸς·θ δὲ ἔθνη· ὡς ἰσχυρὸν αὐτῶν ἢ ὁδὸν				

Öy'ö ðu ð fpy'ðy'ö öy'ö ðu ð ' p' öü py'ðp'ðy'ö ð' p'ü öð ö' ð÷ð ð÷ð ' p' ' öðð ö' öü'ðpü ü y'öð fpy'ð'ü ö'ð ' p' ö ðü'pñüð öö'ðy'ö'ðpðy' öü'ð ' ð÷ð'öy'ö'pö p' öy'öð öö'

Öy'ö ðu ð fpy'ðy'ö ðu p'ðy'ö ü'öð y'ö'öy'ö'öü y' p' öü öy' ' ö÷ð ' p' ' y' p'üð ' öy'ö ð' öðy'ö ö'ðy'ö'nö y' öö'öð 'öy' öy'ö' öüö÷p'üð ' öy' y'ð öy'ö' öy'ö'ðöðp' y' öñ'öð 'öy'ö' öpy' öy' p' ' öü y' p' öü öy' öy' p' ' ö' ö'öðð ö' öü'ðpü ü y'öð fpy'ðy'ö' ð'ð'pö p' ð'ö'ö'

Ü ðu ð fpy' 'ödy' ö' ð f' öy' öð öö'öy'ö-p' öüð öö' ö öð ð÷'ü ö ð÷pö 'ð÷pö ö' ö' öð ð÷'ü ö ð÷pö ð'ð'öy'ñö 'öy' ö' p' ' ö öð ð÷' ö fpy'ðy'ö'ü öð ö'y' pö ö' ööðy' ' p' ' öy'öð p' ' Öü p' öpy' öö' ð'ö'ü A

æ ðý øð ø ò' ô ôð ò÷

çðýòþù øóó çþý þúóó æð «çðé ÷ð ò' óæ ÷ð ù ôð ò' ÷ð ò' ôð øóýò þððýò ÷ ò' òý çý þ' òð ù òý ò' ðð æððý ÷ð ò' ðýòþù ù ÷ð æýóó þ' ÷ð òþý þúò þ ý «þ' òð ù òý ÷ðýóð' òð ù òý ò þ ý « ÷ð òðýñòò ýþ óó þ' ÷ð ù óóæðòþý òý ÷ð ÷ð ò þ ý ÷ð òý ÷ðýñòð ÷ð òó þ' ù òð ò' óó ò òýðò ÷ð þ' òþù ò'

ì ÷ðæýþ' øýóó' ó òðýóó ýøøòù ý þ òðð ðæ ÷ð ðýòþù øð çý' óó òò ñæ ðýòþ ò ÷ð æþ þ' ù ò ÷ðóç þ' ò ðù æýòòð ò' ðýó'ò òð' òð çý ÷ðý ñò òóýðý ÷ð òý çý' ðýóø þ' òþù ò'

æ ðý øð ø ò' ô ÷ð ò' ÷ð ñò ÷ð' þúð ý' ÷ð ý þýþ çý þó þ' ÷ð òð ÷ð óæýóó' ÷ð òðð÷óóñ' þ' òþý òý ò' ò' ò' þðð òý ò òý ÷ð ò' ðù ýð ýþý ù çý ðù þ' ðùþ' þ' þ' òþù ýð ò' ÷ð' òðð çý þ' òýòþýù' ÷ð' ò' ò' òðð÷óóñ' ÷ð' òþý òý «ð ýþ óó÷ðýó' ÷ð ò' ÷ð' ò' ò' ýþ « ýó ýþ óó÷è ÷ð ø æðù òð÷ýø ò' ò÷ð ù ùæýù' òò ò çý' òðý' òþý þú çþ þ' ÷ð ÷ð òýòò þðæ òð òó÷ ÷ðó' ÷ð ñú' ò÷ð' óòù þò ðý÷ð÷ð ðò ò ø æ ÷ðýó' ýþ þ' ù þ ò þñ' ÷ð þðð çý' òðæ ñò òóý'ò ýþ ò' ðýó'ò÷ðýóó' ÷ð þ' òþù ò' ÷ð' òðý ðù þ' óóðòò òðð' ò' òðð ð' òþù ð' ðù òò' ðù ýðñ' ò' ÷ððò' ò' ÷ðæ þ' ðý þ' ÷ð' òð ðý' òð òòþ' ÷ð' þ' ù æ÷' óóðþ ò' ÷ð' óó ò òý' ò þ ý' ÷ð' ò' ò' óó ò òý' ýóó ðýóæ'ò þó ÷ð' ÷ð' çþ ù ÷ð çý' ðýó'ý' òðð' óó ò òý' ù óóæ'

×ð óúý'ò' ù æýó'ò' ðýó'ò' ÷ð' òýó'ò' ò' ÷ð' ò' ò' ðý øð ø ò' ù ò ÷ðó' òðý' ÷ðý' þ' þ' òþù ýð ò' þ' ò' ù «òð òæýóó' ýóó ðýóæ'ò-þ' ò' æ ò'

áþýóø óæýðùóó æý' ÷ð' øýòù óó' ÷ð' òýòð óó' ù òð' òù òý þ' òþ' òþù ò' ø÷' ÷ð' ðù ò' øýóø æ ðù þ' ÷ð' ò' ÷ð' ðýóó þ' ò' æ ò'

æ ðúðð ø ò' ô ôð ò÷

æ ðúðð ø ò' ÷ð' óóý ÷ð' ÷ð' ò' æ ðýóçð' ò þ ý' óøð çý' ÷ð' ò' òò ùç þ' òò øý'òóð ðæó' ýò ýòð ø ò' òþù' þ' ÷ð' òò ÷ð óæýóó' ÷ð' ÷ð' òðý' ý þ æó' þ' ø÷' ÷ð' òð ð' þý' ÷ð' ÷ð' òæýóó' ÷ð' øý' ù þ' ÷ð' òþý òý' ÷ð' ðýóððòóó' ÷ð' ðù' ÷ð' ÷ð' òððùóó' ðýó' ùð ýóó' ðýó' ÷ð' òýòþ' ðòóó' ðò çý' ÷ð' ÷ð' òðý' ÷ð' òðý' òþù ýðù òý' ÷ð' ðý øð ø ò' òð ð' ýóæ'ò'

æ ðúðð ø ò' àò' þýç þ' ù ðý' ÷ð' ò' æ òðý' ý þ æó' ò' ýò ø ò' ø' ÷ð' òò ðæý' óú þ' þýæ' þó ø' ò' ðýó' ý þ æó' óóýò' ýóó ðýóæ'ò þ' ÷ð' ò' òò øóýò þ' ò þ' ù óóæ' ðýó' òþù ù ýæð çý' òþý òý' ÷ð' ÷ð' òðý ðù þý þ' æððý' ø' óóý' ÷ð' ýóó' ðýóæ'ò þ' ÷ð' òþù ù ýø' ðýó' ÷ð' ø' ò' ÷ð' ýòþýù' ðòò' ÷ð' òðý' òø ò' òò ùæ' ÷ð' øý þ' ÷ð' ò' òò øóýò þ' ò' ÷ð' òþý òý'

é÷ð' ò' ÷ð' ò' óó ò òý' ðúðð ø ò' æ ýðò' ò' ðù ð çý' ù ò ÷ðóçþ' ÷ð' ÷ð' òðý' ñò' òþý æó' óó' ò÷ð' ÷ð' ý þòò' ðòæý'ò' òþý æ çý' ðýðù ø' ðýó'æ ðúðð ø ò' ÷ð' ýðò' à þ þ' òþù æ ð' ÷ð'

