Ù,×, ÛüùÿĈÿĂąù*
ã ąĈāąùĈāÿĀ úąĈĊû÷ćĈĈùüĄĄĒĀ ĉüČĄÿĎüĈāÿĀ ĊĄÿùüćĈÿĉüĉ
ÿă, ä,ô, Ø÷Ċă÷Ą÷

Ï î ðò ô î ëè î è ì åò î ä ï ðî åêò î â

êàê ïäàãîãè÷åñêàÿ òåõíîëîãèÿ ìîòèâàöèè è ëè÷íîñòíî îðèåíòèðîâàííîãî îáó÷åíèÿ â âûñøåé øêîëå

â äèÞØÖì Þäããñû Þ áÞíãäçèãñû Öçåûàèñ ä×æÖÝäØÖãÞõ

á÷ã ÿþüüĈĈĄą* ĆąûČąûÿĉ ã ãąĄĄ čĊ Ććąčüĉĉ ć÷þć÷øąĉãÿ Ĉĉ÷Ąû÷ćĉąù ùĒĈďüúą Ććąċüĉĉÿą Ą÷ĂēĄąúą ąøĂ ć÷þąù÷ĄÿĖ ĉćüĉēüúą ĆąãąĂüĄÿĖ* ãąĂ ĉąćĒü ã÷ćûÿĄ÷ĂēĄą ąĉĂÿĎ÷ĕĉĈĖ ąĉ ûüĂĈĉùĈĕÐÿČ YO[, æą ĈĈĉÿ* ćüĎē ÿûüĉ ą ĈĂüĄù ąøć÷þąù÷ĉüĂēĄąĄĀ Ć÷ć÷ûÿúăĒ ± ĆüćüČąûü ąĉ ĉć÷ûÿčÿąĄĄąĄĀ ĈÿĈĉüăĒ Ą÷ãąĆĂüĄÿĖ þĄ÷ĄÿĀ ÂĄ÷ ùĈĕ ýÿþĄēÒ ã ĆćÿąøćüĉüĄÿĕ ø÷þąùĒČ þĄ÷ĄÿĀ* Ąüąøą ČąûÿăĒČ ÂûĂĖ ýÿþĄÿÒ* û÷ĂēĄüĀďüúą Ĉ÷ăąć÷þùÿĉÿĖ ĂÿĎĄąĈĉÿ* ûąĈĉÿýüĄÿĖ ĊĈĆüČ÷ ù Ććąċüĉĉÿą Ą÷ĂēĄąĄĀ ûüĖĉüĂĕĂ ĄąĈĉÿ ÿ ã÷ćēüćü,

á÷ã ąĎüùÿûĄą* Ąąùÿþą÷ Ąąùą Ć÷Ä ć÷ûÿúăĒ ąøć÷þąù÷ĄÿĖ ąĉĄąĈÿĉüĂēą÷, Ùą ăąúÿČ ùüûĊĎÿČ ùČþ÷č Ĉĉć÷ĄĒ Ċýü û÷ùĄą ÿĈĆąĂēþĊĕĈĈĖ Ćüû÷úąúÿĎüĈāÿü ĉüČĄąĂąúÿÿ* ć÷ĈĈĎÿĉ÷ĄĄĒü Ą÷ ć÷þùÿÄ ĉÿü ĂÿĎĄąĈĉÿ, åûĄ÷ãą ąĄÿ* ã÷ã Ćć÷Ä ùÿĂą* ąćÿüĄĉÿćąù÷ĄĒ ĉąĂēãą Ą÷ Ą÷ÿÄ øąĂüü ĈĆąĈąøĄĒČ ĈĈĊûüĄĉąù, æćÿ Ĕĉąă ąĈĄąùĄ÷Ė ă÷ĈĈ÷ øĈûĈĎÿČ ĈĆüčÿ÷ĂÿĈĉąù ĆćąČąûÿĂ÷ ÿ ĆćąČąûÿĉ ąøĊĎüĄÿü Ćą ĉć÷ûÿčÿąĄĄąĄĀ ÷ĊûÿĉąćĄąĂĂüāčÿąĄĄąĄĀ ûÿû÷ãĉÿĎüĈāąĄĀ ĈÿĈĉüăü Ććÿ ùüćø÷ĂēĄąĄ ÿĄċąćă÷čÿąĄĄąă ăąĄąĂąúÿĎüĈāąă ĈĆąĄ Ĉąøü ĆąĂĊĎüĄÿĖ þĄ÷ĄÿĀ,

æüćüČąû Ą÷ ĄąùĊě Ć÷ć÷ûÿúăĊ ùĒĈĂ ďüúą ąøć÷þąù÷ĄÿĖ Ćąĉćüøĉüĉ ã÷ćûÿĂ Ą÷ĂēĄąĄĀ ăąûüćĄÿþ÷čÿÿ ĉć÷ûÿčÿąĄĄ ĄąĄĀ Ćüû÷úąúÿĎüĈāąĄĀ ĈÿĈĉüăĒ ùĒĈďüĀ ďāąĂĒ* ĆćüûĊĈă÷ĉćÿù÷ĕĐüĀ ùĄüûćüĂ Ąÿü ĄąùĒČ ĉüČĄąĂąúÿĄ ąøĊĎüĄÿĖ* ĆćąĂ ùüûüĄÿü ąćú÷Ąÿþ÷čÿąĄĄąĄĀ ÿ ĊĎüøĄąĂ ăüĉąûÿĎüĈāąĄĀ ĆüćüĉĉćąĂāÿ ĊĎüøĄąúą Ććąčüĉĉ÷, è÷ăÿ Ćüû÷úąúÿĎüĈāÿü ĉüČĄąĂ Ăąúÿÿ* ąøüĈĆüĎÿù÷ĕĐÿü ćü÷Ăÿþ÷čÿĕ ĄąùĒČ ĆąûČąûąù ā ĉüĂĖă ąøć÷þąù÷ĄÿĖ* Čąćąďą ÿþùüĈĉĄĒ ù ĉüąćÿÿ* ÷ ùąĉ Ćć÷āĂ ĉÿĎüĈāÿČ ăüĉąûÿā ÿČ ąĈùąüĄÿĖ* ĆćÿĎüă ÷ûüāù÷ĉĄĒČ ĈąùćüăüĄąąăĊ ĈąĈĉąĒĄÿĕ ùĒĈďüĀ ďāąĂĒ* āąĉąćĒü ĆąþùąĂĕĉ* Ąü Ĉąùüćď÷Ė ćüùąĂĕčÿĀ* ĔùąĂĕčÿą Ąą Ćüćüāĉÿ ā Ąąùą Ćüû÷úąúÿĎüĈāąĄĀ ĈÿĈĉüăü* ĈąČć÷Ąÿù ĄüĈąăĄüĄĄĒü ûąĈĉÿĂ ýüĄÿĖ ÿ ĉć÷ûÿčÿÿ ćąĈĈÿĂĈāąĄĀ ùĒĈďüĀ ďāąĂĒ* Ė ùĄą Ąüûąĉĉ÷ĉąĎĄą, æćÿĎüă

Ĉ÷ăĒü øąĂēďÿü ĆćąøĂüăĒ ùąþAÿā÷ĕĉ Ććÿ ąćú÷Aÿþ÷čÿÿ* ċÿĄ÷ĄĈÿćąù÷Aÿÿÿ ā÷ûćąùąă ąøüĈĆüĎüAÿÿ ĆüćüĈĉćąĀāÿ Ććąčüĉ÷ąøĊĎüAÿĖ,

åûAÿă ÿþ ąĈĄąùąĆąĂ÷ú÷ĕĐÿČ āąăÄ ĆąĄüAĉąù ĆąùĒďüAÿĖ Ĕċ ċüāĉÿùĄąĈĉÿ ĊĎüøĄąúą Ććąčüĉ÷ ĖùĂĖüĉĈĖ ăąĉÿù÷Ä čÿĖ ąøĊĎ÷üăąúą ā ĆąþĄ÷ù÷ĉüĂēĄąĀ ûüĖÄ ĉüĂēĄąĈĉÿ ÿ ĂÿĎĄĒă ûąĈĉÿýüAÿĖă* ÷ ąøĊĎ÷ĕĐüúą ± ā Ĉąùüćď'üĄĈĉùąù÷Aÿĕ Ĉąûüćý÷AÿĖ Ććüĉąû÷ù÷üăąĂ ûÿĈĉÿĆĂÿÄ ĄĒ ÿ ăüĉąûąù ąćú÷Aÿþ÷čÿÿ ĊĎüøĄąúą Ććąčüĉ÷, èĂüûĈüĉ ąĉăüĉÿĉē* Ďĉą øąĂēÄ ďÿĄĈĉùą Ćüćùąāĉćĉ Ąÿāąù ÿăüĕĉ Ėćāą ùĒć÷ýüĄĄĈĕ ăąĉÿù÷čÿĕ, åĎüĄē ù÷ýĄą Ąü ĉąĂēāą Ĉĉÿăĉ Ąÿćąù÷ĉē Ĕĉ Ĉ ăąĉÿù÷čÿĕ ù ĊĎüøĄąă Ććąčüĉ Ąą ÿ Ąü Ĉùüĉĉÿ üü Ăÿďē ā Ĉĉćüăüąÿĕ ĆąĂĉĎÿĉē ûÿĆĂąă, èĉĉûüĄĉ ûąĂýüą ĆąĄÿă÷ĉē* ûĂĖ Ďüúą üăĊ ĄĉýĄĒ ĉü ÿĂÿ ÿĄĒü þĄ÷AÿĖ ÿ Ą÷ùĒāÿ* ā÷ā üúą ĂÿĎĄĒü ûąĈĉÿýüAÿĖ ąĉć÷þĖĈĈĖ Ą÷ ĆąÄ ĈĂüûĊĕĐüĀ ýÿþAÿ* Ććąċüĉĉÿą Ą÷ĂēĄąĀ ûüĖĈüĂēĄąĈĉÿ*ĉćĈûąĊĈĉćąĀĈĉùü*ā÷ćēüćü, æąĔĉąăĈ* Ą÷Ććÿăüć* Ăüāčÿÿ û÷ýü Ćą ĈĈÄ úĈøą ĉüąćüĉÿĎüĈāÿă ûÿĈĉÿĆĂÿĄ÷ă ûąĂýÄ ĄĒ øĒĉē Ćć÷āĉÿāąÄąćÿüĄĉÿćąù÷ĄĄĒăÿ* ĆćąøĂüăĄĒăÿ* ûąĂýĄĒ ąĈĉÿă÷ĂēĄą ĈąÄ Ďüĉ÷ĉē ăąĄąĂąúÿĎüĈāÿĂ ÿ ûÿ÷Ăąúąù ĒĂ* ù Ď÷ĈĉĄąĈĉÿ ÿĄĉüć÷āĉÿùĄĒĂ* ćüýÿăĒ ĆćüĆąûĄüĈüĄÿĖ ă÷ĉüćÿ÷Ă÷, á÷ćûÿÄ Ą÷ĂēĄą ûąĂýĄą øĒĉē ÿþăüĄüĄą ąĈĄąÄ ďüĄÿü ā Ĉ÷ăąĈĉąĖĉüĂēĄąĀ ć÷øąĉü ĈĈĈÄ ûüĄĉąù* üü þĄ÷ĎÿăąĈĉē ûąĂýĄ÷ Ććüù ĒÄ ď÷ĉē þĄ÷ĎÿăąĈĉē ÷Ĉûÿĉąć Ąą Ā ć÷øąĉĒ,

é÷ā* ù ăąĈāąùĈāąă úąĈĈû÷ćÄ Ĉĉùüą Ąą ă ĉüĈĄÿĎüĈāąă ĊĄÿùüćĈÿĉüĉü ÿă, ä,ô, Ø÷Ċă÷Ą÷ Ććÿ ÿþĊĎüĄÿÿ ûÿĈÄ čÿĆĂÿĄ ĂôĄüćúüĉÿĎüĈāÿü þ÷úćĔþĄüĄÿĖ øÿąĈċüćĒÒ* Âôāąą ąăÿā÷ ÿ ăüĄüûÄ ýăüąĈ øüþąĆ÷ĈĄąĈĉÿÒ* Âôāąą ąăÿā÷ ĆćÿćąûąĉąĂēþąù÷ĄÿĖÒ* Ďÿĉ÷üăĒĈ ûĂĖ ĈĈüčÿ÷ĂēĄąĈĉüĀ ÂØüþąĆ÷ĈĄąĈĉē ýÿþĄüÄ ûüĖĉüĂēĄąĈĉÿ ù ĉüĈĄąĈċüćüÒ ÿ ÂåĈć÷Ą÷ ąāćĈý÷ĕĐüĀ Ĉćüûē ÿ ć÷čÿąĄ÷ĂēĄąü ÿĈĈąĂēþąù÷Ąÿü ĆćÿćąûąēĈ ćüĈĈćĈąùÒ* ÷ùĉąć &ÿ ćĔû ûćĈüÿĈ Ććüĉąû÷ù÷ĉüĂüĀ ā÷ċüûćĒ' Ċÿü ù ĉüĎüĄÿü ĄüĉāąĂēāÿĈ Ăüĉ ùùüĂ ù Ćć÷āĉÿāĈ Ĉ÷ăąĈĉąĖĉüĂēĄąĄ ć÷ä øąĉĒ* Ą÷ćĔûĊ Ĉ ûąă÷ďĄÿăÿ Ćć÷āĉÿāąÄ ąćÿüĄĉÿćąù÷ĄĄĒăÿ þ÷û÷ĄÿĖăÿ* ĆąûÄ úąĉąùāĈ ćüċüć÷ĉąù* ĆćüþüĄĉ÷ĉÿĀ ÿ ûąÄ āĂ÷ûąù Ćą Ąÿă, æąĈĂü ùùąûĄĒĈ ĂüāčÿĀ* ù āąĉąćĒĈ øąąþĄ÷ĎüĄĒ Ĉąûüćý÷Aÿü ûÿĈĉÿĆĂÿĄĒ* üü ĆćąøĂüă÷ĉÿā÷ ÿ Ćć÷āĂ ĉÿĎüĈĆĂÿĄĒ* Ą÷ úćĈĆĈĈ ù /3±0. ĎüĂąùüā ùĒû÷üĉĈĖ 3. ùąþăąýĄĒĈ ĉüă ćüċüć÷ĉąù ù ć÷ăā÷Ĉ ĆćąøĂüăĄąúą ĆąĂĖ ûÿĈĉÿĆĂÿĄĒ, ßþ AÿĈ ā÷ýûĒĀ ĈĈĈüĄĉ ùĒøÿć÷üĉ ąûĄĈ ûĂĖ Ĉùąüúą ćüċüć÷ĉ÷* Ććÿ Ĕĉąă ąĄ ăąýüĉ Ććüûăąýÿĉē ÿ Ĉùąě ĉüăĊ,

èĈĈüûĄĉĒ ć÷ĈĆüĎ÷ĉĒù÷ĕĉ ćüċüć÷ĉ* ûüĂ÷ĕĉ Ćą ĄüăĊ ĆćüþüĄĉ÷ĉÿě ù Ććąúą ć÷ăäü Nmu cpNm¡Ir ÿ ûąāĂ÷û Ćüćüû ĈĈĈĂ ûüĄĉ÷ăÿ úćĈĆĆĒ, åøĈĈýûüAÿü ûąāĂ÷û÷ ĆćąÿĈĈąûÿĉ ù ûÿ÷Ăąúąùąă ćüýÿăü ĈĈĈĂ ûüĄĉąù ÿ ĆćüĆąû÷ù÷ĉüĂĖ* Ąą øüþ úúą ûąÄ ăÿAÿćąù÷AÿĖ, é÷ā÷Ė ĉüĈąąĂąúÿĖ ąøĊĎüĄ AÿĖ ĈĆąĈąøĈĉùĈüĉ ć÷þùÿĉÿě Ċ ĈĈĈüüĄĉąù ÿĄċąćă÷čÿąĄąąĄ āąăăĈAÿā÷ĉÿùĄąĈĉÿ* ćüċĂüāĈÿÿ* ăćÿĉÿĎüĈāąúą ăĒďĂüAÿĖ* Ĉ÷ăąĆćüþüĄĉ÷čÿÿ* ĊăüAÿĀ ùüĈĉÿ ûÿĈĂ ăĈĈĈÿě* ąĈĈ÷ÿù÷ĉē Ĉùąě Ćąþÿčÿě ÿ ÷ćüĈăüĄĉÿćąù÷ĉē üü* ÷Ą÷Ăÿþÿćąù÷ĉē ÿ ĈÿĄĉüþÿćąù÷ĉē ÿþĊĎ÷üăĒĀ ă÷ĉüćÿ÷Ă* ÷ăĈüĄĉÿćąù÷ĄĄą ĆćüûĈĉ÷ùĂĖĉē üúą ÷ĈûÿĂ ĉąćÿÿ, á÷ĎüĈĈùą ćüċüć÷ĉ÷ &üúą ĈĈćĈāĈĈĂ ć÷* ĆąĂĄąĉ÷* āąĂÿĎüĈĈùą ÿĈĆąĂēþĊüăĒĈ ÿĈĉąĎĄÿāąù* Ĉ÷ăąĈĉąĖĉüĂēĄąĈĉē Ććÿ üúą Ą÷ĆÿĈ÷Aÿÿÿ* ąøąøĎüAÿÿ ÿ ùĒùąû÷Ĉ'* ÷ ĉ÷āÿü Ċćąùüąē ûąāĂ÷û÷ ĊĎÿĈĒù÷ĕĉĈĖ ù ÿĉąúąùąĄ Ĕāþ÷ăüĄ÷ĉÿąĄąąĄ ąĉüĄāü Ćą ûÿĈĉÿĆĂÿąü, ôāĈĈüćÿăüĄĉ Ćąā÷þ÷Ă* Ďĉą Ĉćąùüąē ąĈùąüAÿĖ ûÿĈĉÿĆĂÿĄĒ ĆąùĒĂ ĈÿĂĈĖ,

é÷āąĄ ĆąûĈąû ā ÿþĊĎüAÿĕ Ċā÷þ÷ĄĂ ĄĒĈ ÿ ćĔû÷ ûćĈüÿĈ ĈĈüčÿ÷ĂēĄĒĈ ûÿĈĂ čÿĆĂÿĄ* ćüċĂÿþĊüăĒĀ ûćĈüÿăÿ ĆćüĂ ĆąûÄ ćüċüć÷ĉē Ą÷ Ĉ÷Ăĉü ā÷ċüûćĒ* ăĄąúÿü ÿþ AÿĈ Ćą ĈùąüĄ ÿĄÿĉÿ÷ĉÿùü ĆąĈĉ÷Ă ćüċüć÷ĉąù ù ć÷ăā÷Ĉ ĆćąøĂüăĄąúą ĆąĂĖ ûÿĈĉÿĆĂÿĄĒ, ßþ AÿĈ ā÷ýûĒĀ ĈĈĈüĄĉ ùĒøÿć÷üĉ ąûĄĈ ûĂĖ Ĉùąüúą ćüċüć÷ĉ÷* Ććÿ Ĕĉąă ąĄ ăąýüĉ Ććüûăąýÿĉē ÿ Ĉùąě ĉüăĊ,

ùĈ Ĉċüćü ąøć÷þąù÷AÿĖ ĆąćĉċąĂÿą ăąýüĉ ć÷ĈĈă÷ĉćÿù÷ĉēĈĖ ā÷ā ąûÿĄ ÿþ ÷āĉÿùĄĒĈ ăüĉąûąù ąøĊĎüAÿĖ* Ććÿăüą ĄĖ ăüĈ ù ć÷ăā÷Ĉ Ćüû÷úąúÿĎüĈāąĄ ĉüĈĄąĄ Ăąúÿÿ ăüĉąû÷ Ććąüāĉąù, á÷ā Ćć÷ùÿĂą* ĆąćĉċąĂÿą ĆćüûĈĉ÷ùĂĖüĉ Ĉąøą Ĉ÷ăąĄ ĆćüþüĄĉ÷čÿě ĊĎüøĄĒĈ ûąĈĉÿýüAÿĀ ĈĈĈĂ ûüĄĉ÷* āąĉąćĒü ąĄ Ĉ÷ăąĈĉąĖĉüĂēĄą ÿ ąćüć÷ĉÿùĄą ċÿāĈÿćĈüĉ, èĎÿĉ÷üĉĈĖ ûąĄ ā÷þ÷ĄĄĒă* Ĉĉą ć÷øąĉ÷ Ą÷û Ĉùąÿă ĆąćĉĄ ċąĂÿą ĉąćăÿćĈüĉ ĈĈąĈąøĄąĈĉē ā ćüċĂ Ăüāĉÿÿ &Ĉ÷ăąćüċĂüāĈÿÿ ÿ ćüċĂüāĈÿÿ ąĈĄąďüAÿĖ ąāćĈý÷ĕĐÿĈ* ĉ÷ā Ą÷þĒù÷üĄ ăąĄ ćüċĂüāĈÿÿ ùĉąćąúą ćąû÷'* ăąĉÿĄ ùÿćĈüĉ ĈĈĈüüĄĉ÷ Ą÷ ĆąĂĈĎüAÿü ă÷āĈÿĄ ă÷ĂēĄĒĈ ćüþĊĂēĉ÷ćąù ù ĈĎüøü* Ććąüāĉą ĄąĄ ÿ Ą÷ĈĎĄąĄÿĈĈĂüûąù÷ćüĂēĈāąĄ ûüĖĄ ćüĂēĄąĈĉÿ,

ä÷ÿøąĂēďüü ĎÿĈĂą ĆĈøĂÿā÷čÿĄ ĆąĄ ĈùĖĐüĄą Ĉąþû÷AÿĕĆąćĉċąĂÿą ďāąĂēĄ Aÿā÷Y/*2*3*4*7[,åûĄ÷āą*Ą÷Ą÷ď ùþúĂĖû* ċąćăÿćąù÷AÿüĆąćĉċąĂÿą ĈĈĈüüĄĉ÷ øąĂüü ÷āĈ÷ĂēĄą* ĉ÷ā ā÷ā ĆąĈĂü ąāąĄĎ÷Ă AÿĖ ùĈþ÷ ùĒĆĈĈāAÿāĈ ĄüąøĈąûÿăą ć÷ĈĂ ĆąĂ÷ú÷ĉē ĄüąøĈąûÿăĕăÿ ÿĄĈĈćĈăüąĄ ĉ÷ăÿ ûĂĖ ćĈĈûąĈĈĈćąĀĈĈù÷, ÛÿĈĂąă Ĉ ĆćÿĂąýüAÿüă ā ĄüăĈ ĆąćĉċąĂÿą ăąýüĉ ĈĂĈýÿĉē ĉ÷āÿă ÿĄĈĈćĈăüąĄąă* ûüăąĄĂ ĈĈćÿćĈĕĐÿă ć÷øąĉąû÷ĉüĂĕ ûąĈĉÿýüAÿĖ ÿ ĈĈąĈąøąĄĉÿ ăąĂąûąúą ĈĈüčÿ÷ĂÿĈĉ÷,

æąćĉċąĂÿą øąĂüā÷ĕĉ ù ć÷þĂÿĎąĈĕ ċąćăĈ8 øĈă÷ýĄĒĀ ù÷ćÿ÷Ąĉ* ĔĂüāĂ ĉĉąĄĄ÷Ė ùüćĈÿĖ ÿĂÿ ĆćüûĈĉ÷ùĂüAÿü ù ùÿûüü ĆćüþüĄĉ÷čÿÿ Ą÷ Ĉ÷Ăĉü &ùüøĂ ĆąćĉċąĂÿą', ØĈă÷ýĄĒĀ ù÷ćÿ÷Ąĉ ĆąćĉĂ ċąĂÿą Ćąûüćýÿĉ ąĈĄąùĄĒü Ĉùüûüą AÿĖ ąø ÷ùĉąćü* ûąāĈăüąĈĒ* Ćąûĉùüćýû÷ĕĂ Đÿÿÿ ĊĎüøĄĒü ûąĈĉÿýüAÿĖ* ÷ĄĄąĉ÷čÿÿ

Øāöúþ Ăþ Ć ÖĆĂöúĒûøþč Úûøþćþāą ø

ā÷ąûÿû÷ĉ ĉüĈąÿĎüĈāÿĈ Ą÷Ĉā* ûąčąüąĈ ā ąĈāąùĈāąúą úąĈĈû÷ćĈĈüüąąúą ĉüĈąÿĎüĈāąúą ĈąÿùüćĈÿĉüĉ÷ ÿă, ä,ô, Ø÷Ċă÷Ą÷* þ÷ăüĈÿĉüĂē ĆćüûĈüû÷ĉüĂĖ ēĎüøąąĂ ăüĉąûÿĎüĈāąúą Ĉąùüĉ÷ ÂéüĈąĄĉüćĄ÷Ė øüþąĆ÷ĈĄąĈĉēÒ* ēĎüøąąĂăüĉąûÿĎüĈāąúą ąøđüûÿąüąÿĖ ùĈþąù Ćą ĈąÿùüćĈÿĉüĈāąăĈ ĆąĂÿĉüĈąÿĎüĈāąăĈ ąøć÷þąù÷AÿĕĂüąĄ Ććüþÿûÿĉă÷* ĈĎüąĄĒĀ Ĉüāćüĉ÷ćē ä÷ĈĎąąĂăüĉąûÿĎüĈāąúą Ĉąùüûĉ÷ Ćą øüþąĆ÷ĈĄąĈĉÿ ýÿþąüûüĒĉüĂēĄąĈĉÿ ā ÿąÿĈĉüćĈĉù÷ ąøć÷þąù÷AÿĖ ÿ Ą÷Ĉāÿ çąĈĈÿÿ, è ĉüć÷ Ą÷ĈĎąĒĈ ÿąĉüćüĈąù8 ąüĆćüćĒùą÷Ė Ĉÿĉüćüā÷ ăąąúąĈćąùąüùąúą ąøć÷þąù÷AÿĖ ù ąøĂ÷Ĉĉÿ øüþąĆ÷ĈĄąĈĉÿ* Ĉĉ÷Ąû÷ćĉÿþ÷čÿĖ Ććą ĉüĈĈÿąĄ÷ĂēĄąúą ąøć÷þąù÷AÿĖ ù ąøĂ÷Ĉĉÿ øüþąĆ÷ĈĄąĈĉÿ, ×ùĉąć øąĂüü 01. Ą÷ĈĎąĒĈ ć÷øąĉ

ćüþĊĂëĉ÷ĉąù Ććąüāĉ ąąĀ* ÿĈĈĂüûąù÷Ä ĉüĂëĈāąĀ ûüĖĉüĂëąąĉÿ ÿ ûć, åûą÷āą Ĕĉąĉ ùÿû ĆąćĉċąĂÿą ÷ćČ÷ÿĎüą* ąą Ąü ąøüĈĈüĎÿù÷üĉ Ĕċ ċüāĉąąĀ Ććüþüąĉ÷čÿÿ ÿ ăąýüĉ ĈĂĊýÿĉē Ăÿďē ûąĆąĂąüąÿüă ā ĔĂüāĉćąąąąăĊ ĆąćĉċąĂÿą* ÷ ĂĊĎďü ± ā ĆąćĉċąĂÿą Ą÷ Ĉ÷Āĉü, ÙĈĉ÷üĉ ùąĆćąĈ8 Ďĉą Ĕĉą þ÷ Ĉ÷Āĉ= âĊĎďü ùĈüúą Ĉąþû÷ĉē ĊĈĂąùÿĔ ûĂĖ ć÷þăüĐüąÿĖ ĈĉĈüüąĐüĈāÿČ ĆąćĉċąĂÿą Ą÷ Ĉ÷Āĉü ùĔĆĊĈā÷ĕĐüĀ ā÷ċüúćĒ, ä÷ Ą÷ď ùþúĂĔû* Ĕĉą ĂĊĎďÿĂ ù÷ćÿ÷Ąĉ Ĉ÷ăąĆćüþüĄĉ÷čÿÿ ÿ ùĔĆĊĈāąÿĂ āąù* ÿ Ĉ÷ăąĂ ā÷ċüûćĒ,

ÙüøĂĆąćĉċąĂÿą ąĉāćĒù÷üĉ ûĂĔ ĈĉĈĂ ûüąĉąù ďÿćąāÿü ùąþăąýąąĈĉÿ ù ĆĂ÷Ąü ąċąćăĂüąÿĔ ĂÿĎąąĂ Ĉĉć÷Ąÿčē ù ßąĂ ĉüćąüĉü* ĆćüûĈĉ÷ùĂüąÿĔ Ĉùąÿč ĈĈĆüĈąù ÿ ûąĈĉÿýüąÿĀ þ÷ÿąĉüćüĈąù÷ąąĔă Ăÿč÷ă* Ą÷āąąüč* ÿČ ĈĉćĈâĈĆćÿćąù÷ąÿĔ* ąøąĈąąĂ ù÷ąÿĔ* ÿĂĂĕĈĉćÿćąù÷ąÿĔ ÿ ąčüąāÿ, ôĉą ć÷þùÿù÷üĉ ĈĆąĈąøąąĈĉÿ ā ćüċĂüāĈÿùąąĂ ăĊ ÷Ą÷Ăÿþĉ* Ćąûĉ÷Ăāÿù÷üĉ ā Ą÷āąĆĂüĂ ąÿĕ ĂÿĎąĒČ ûąĉĉÿýüąÿĀ ÿ ĆąùĒďüąÿĕ ÿČ ā÷ĎüĈĉù÷, äĈ ÷ ĆąćĉċąĂÿą Ĉ āąąĉ÷āĉĂ ąĒă ÷ûćüĈąă ĈĆąĈąøĈĉùĈüĉ ć÷þùÿĉÿĕ Ĉąčÿ÷ĂēąąĀ ÿ Ććąċüĉ ĈąÿĂąĂ÷ĂēąąĀ āąąĂ ăĈĂÿā÷čÿÿ ĈĉĈüüąĉąù ÿ ùĒĆĈĈāąÿāąù* Ćąăąú÷üĉ ĈĈĉ÷ąąùÿĉē ĈùĖþē Ĉ ùąþăąýĂ ąĒăÿ ć÷øąĉąû÷ćüĂĖăÿ* ĉ,ü, ć÷Ĉď ÿćĔüĉ ùąþăąýąąĈĉÿ ĈĉĈüüąĉąù ù ĉćĈûąĈĈĉćąĀĂ Ĉĉùü ÿ ć÷øąĉąû÷ćüĂüĀ ± ù Ćąÿĉāü Ćąûą úąĉąùĂüąąĔĈ ā÷ûćąù, Ù ąĉĂÿĎÿü ąĉ ĉć÷Ă ûÿĉÿąąąúą ćüþĕăü* Ććüûĉ÷ùĂĖüăúą Ććÿ ĈĈćąĀĈĉùü Ą÷ ć÷øąĉĈ* ĆąćĉċąĂÿą ĆąþùąĂĔüĉ þą÷ĎÿćüĂēąą ĂĈĎďü Ććüûĉ÷Ă ùÿĉē ÿ ąĉüąÿĉē Ĉąčÿ÷ĂēąąĂĂÿĎąąĈĉąĔü ÿ ĆćąċüĉĈÿąą÷ĂēąĔü āąąĆüĉüąĔü* ĂüĉąûÿĎüĈāÿü ćąĉĉ÷ąąĂÿą ĉüąĉąĂÿą ąĉĂüąÿĔ ĈĉĈüüąĉąù ù ĉćĈûąĈĈĉćąĀĂ ĈĉĈüąĉąù ÿ ĉąĉüĈĈÿąą÷ĂēąĔü ąąĂĈüĉąĔü* ąąĈĉĈüąąąĈĉÿ,

íèä çä×äß åæÛÚçèÖØáõÛè ØÛ×Åå äæè ê äáÞä=

ÙüøĂĆąćĉċąĂÿą Ĉ÷ć÷āĉüćÿąĊüĉĈĔ8

± āąăĂĈąÿā÷ĉÿùąąĀ Ą÷Ćć÷ùĂüąĂ ąąĈĉēě* ĆąþùąĂĔěĐüĀ ĈĉĈüüąĉ÷ă ąĈĈĂ ĐüĈĉüĂĔĉē ÿąċąćă÷čÿąąąąü ùþ÷ÿăąĂ ûüĂĈĉùÿü Ą÷ ø÷þü ĆąćĉċąĂÿą9

± ĈĉćĈāĈĉćÿćąù÷ąąąĈĉěě* ąĉāćĒĉąĂ Ĉĉěě ÿ úÿøāąĈĉěě* Ďĉą û÷üĉ ùąþăąýĂ ąąĈĉě üúą ăąûÿċÿĉÿćąù÷ĉē ÿ Ĉĉćąÿĉē ć÷þĂÿĎąĒü ùÿþĊ÷Ăÿþ÷čÿÿ āąąĈüąĉ÷9

± úÿĆüćĉüāĈĉąùąĂ ĉüĈąąĂąúÿüĂ Ćąą ĈĉćąüąÿĔ* ąøüĈĆüĎÿù÷ěĐüĀ ćü÷Ăÿþ÷Ă čÿě ĈüĔþÿ ăüýûĊ āąăĆąąüąĉ÷ăÿ Ćąćĉą ċąĂÿą ù ùÿûü ĆüćüāćüĈąĔĈ ĈĈĔĂąā,

Ù ćĔûü ĆĈøĂÿā÷čÿĂ úąùąćÿĉĈĔ ą Ąüą ąøĉąûÿăąĈĉÿ ć÷þć÷øąĉāÿ ĈĉćĈāĈććĔ ĆąćĉċąĂÿą* ĆüćüĎąĔ ă÷ćüćÿ÷Ăąù ûĂĔ Ą÷ĆąĂąüąÿĔ Ĉąûüćý÷ąÿĔ ÿ û÷ýü ą úúą Ąąćă÷ćÿùąąĂ ćüúĂ÷ăüąĉ÷čÿÿ, æą ăąüą Ąÿě ÷ùĉąć÷ Ĉĉ÷ĉēÿ* Ĕĉąúą Ąü ĈĂüûĈüĉ ûüĂ÷ĉē* ĉ÷ā ýü ā÷ā ÿ ąøĔþĔù÷ĉē Ĉąþą û÷ù÷ĉē ĆąćĉċąĂÿą, ôĉą ĂÿĎąĒĂ ùĒøąć ā÷ýûąúą ĈĈĈüüąĉ÷, ÜăĊ ąĊýąą Ăÿďē Ććüûąĉĉ÷ùÿĉē ĉ÷āĊě ùąþăąýąąĈĉē ÿ ąøđĔĈąÿĉē* Ďĉą û÷üĉ Ĉąþû÷ąÿü Ćąćĉċąą Ăÿą, æąćĉċąĂÿą ± Ĕĉą Ĉ÷ăąćüāĂ÷ă÷* ù āąĉąćąĀĎüĂąùüāĆćüûĈĉ÷ùĂĔüĉùĈüĈùąÿ ĂĊĎďÿü ûąĈĉÿýüąÿĔ8 ĉùąćĎüĈāÿü* Ććąą üāĉąĔü* ą÷ĊĎąĔü* ąøĐüĈĉùüąąĔü, èą ĈĉąćąąĔ ā÷ċüûćĒ ąĊýąą Ăÿďē āąąĈĂ ćąąÿćąù÷ĉē* Ďĉąøĕ Ąü Ćąăüđ÷Ăÿĉē ă÷ĉüćÿ÷ĂĒ Ąüûąćĉĉĉÿăąúą Ĉ÷ć÷āĉüą ć÷, ÜĈĂÿ Ċ ĎüĂąùüā÷ Ąüĉ ûąĈĉÿýüąÿĂ ÿ ćüāĂ÷ăÿćąù÷ĉē ąüĎüúą* ĉą ąą ÿ Ąü øĊĂ ûüĉ Ĉąþû÷ù÷ĉē ĈùąĀ ĆąćĉċąĂÿą,

é÷āÿă ąøć÷þąă* ĆąćĉċąĂÿą ĈĉĈüüąĉ÷ ùĔĆąĂąĔüĉ ĈĂüûĈĕĐÿü ċĈąāĉÿÿ8 Ĉ÷ăąĂ Ććüþüąĉ÷čÿÿ* ĉćĈüąĈĈĉćąĀĈĉù÷* ăąĉÿù÷Ă čÿÿ* ć÷þùÿĉÿĔ ćüċĂüāĈÿÿ ÿ āąăăĈĂąÿā÷Ă ĉÿùąąĈĉÿ* ÿąĈĉćĈăüąĉ÷ćÿĔ āù÷Ăÿăüććÿÿ Ĉąčÿ÷ĂēąąĂĂÿĎąąĈĉąĔĈ ÿ Ććąċüĉ ĈąąĂ Ą÷ĂēąĔĈ āąăĆüćüąčÿĀ,

èüĂĎ÷Ĉ ā÷ċüûć÷ĂēąĔü Ĉ÷ĂĉĔ* Ą÷Ă Ććÿăüć* Ĉąûüćý÷ĉ þ÷Ď÷ĈĉĈě Ą÷ĈĉąĂĕāąą ĈāĈûąĔüü ĈùüûüąÿĔ ą Ććüĉąûą÷ù÷ĉüĂĔĈ* Ďĉą Ćąćąą ĉćĈûąą ąčüąÿĉē ÿĈ Ą÷ĊĎĂ ąĔĀ ÿ ăüĉąûÿĎüĈāÿĀ Ćąĉüąčÿ÷Ă* Ććÿą Ďüă Ĕĉ÷ ÿąĊąćă÷čÿĔ ù ĉüĎüąÿü ûĂÿą ĉüĂēąąúą ùćüăüąÿ Ąü ąøąąùĂĔüĉĈĔ, Ù ć÷ăā÷Ĉ ąąùąĀ Ć÷ć÷ûÿúăĔ ĂÿĎąąĈĉą ąą ąćÿüąĉÿćąù÷ąąąúą ąøĊĎüąÿĔ ĈĉĈą ûüąĉ÷ă ûąĂýą÷ øĔĉē Ććüûąĉ÷ùĂüą÷ Ĉùąøąû÷ ù ùĔøąćü ùüāĉąć÷ Ĉùąüúą ąøą ć÷þąù÷ąÿĔ* ù Ď÷ĈĉąĂĉÿ āĈćĈąù* ûÿĈčÿą ĆĂÿą* Ććüûąû÷ù÷ĉüĂüĀ* ĉüă āĈćĈąùĔĈ ÿ ûÿĈĂąĂąĔĈ ć÷øąĉ ÿ ûć,

Ù Ĉùüĉü Ĕĉąúą ÷āĉĊ÷ĂēąĔă Ććüûĉ÷ùĂ ĂĔüĉĈĔ ĆąćĉċąĂÿą Ććüûąû÷ù÷ĉüĂĔ* ù āąĂ ĉąćąą ąą Ĉ÷ă Ććüûĉ÷ùĂĔüĉ Ĉùąÿ ĉùąćĎüą Ĉāÿü* Ą÷ĊĎąĔü* ĆćąüāĉąĔü* ăüĉąûÿĎüĈāÿü ć÷þć÷øąĉāÿ* Ĉąûüćý÷ąÿü ûÿĈčÿĆĂÿą* ąĆÿĈĔüù÷üĉ ĈĈĉē ĊĎüøąąúą Ććąčüĉ÷ Ćą Ąÿă ÿ ĉ, û,

ēĎüøąąăüĉąûÿĎüĈāÿü āąăĆĂüāĂ ĈĔ ûÿĈčÿĆĂÿą* āąĉąćĔü ù Ą÷ĈĉąĔĐüü ùćüăĔ Ćą þ÷û÷ąÿě ã ÿąÿĈĉüćĈĉù÷ ąøĂ ć÷þąù÷ąÿĔ ÿ Ą÷Ċāÿ çąĈĈÿÿ ć÷þć÷ø÷Ă ĉĔù÷ěĈĈĔ ù ùĈþ÷Ĉ ÿ ĄüąøĉąûÿăĔ Ććÿ Ććąčüûüĉć÷Ĉ ÷ĉĉüĈĉ÷čÿÿ ÿ ÷āāćüûÿĉ÷Ă čÿÿ* Ĉąûüćý÷ĉ Ď÷ĈĉÿĎąą Ċā÷þ÷ąąĊě ÿąĊąćă÷čÿě* Ąą ąą÷ ąąĈÿĉ ąúć÷ąÿĂ ĎüąąĔĀ ÿ ċąćă÷ĂēąĔĀ Ĉ÷ć÷āĉüć* þ÷ āąĉąćĔā Ąü ùÿûąą ĂÿĎąąĈĉÿ ĆćüĆąû÷ù÷ā ĉüĂĔ, åĆĔĉ Ćąā÷þĔù÷üĉ* Ďĉą ûĂĔ ĈĉĈüüąĉ÷ ù÷ýą÷ Ąü ĉąĂēāą ûÿĈčÿĆĂÿą÷ ÿ üü Ĉąûüćą ý÷ąÿü* Ąą ÿ ĂÿĎąąĈĉē Ććüûąû÷ù÷ĉüĂĔ, ìąćąďą ÿþùüĈĈąą* Ďĉą ĈĉĈüüąĉĔ Ćąćąą ĈąûĔĉ Ąü Ą÷ þ÷ąĔĉÿĔ Ćą ûÿĈčÿĆĂÿą* ÷ Ą÷ ĂĆćüûąû÷ù÷ĉüĂĔÒ ā÷ā ĂÿĎąąĈĉē* ÿøą ċąćă÷Ăēąąÿ Ĉąûüćý÷ąÿü ûÿĈčÿĆĂÿą Ē ù ÷ùĉąćĈāąĀ ÿąĈüćĆćüĉ÷čÿÿ Ćüû÷úą÷ ăąą ûüĂ÷ĉē* ĉ÷ā ýü ā÷ā ÿ ąøĔþĔù÷ĉē Ĉąþą û÷ù÷ĉē ĆąćĉċąĂÿą, ôĉą ĂÿĎąĒĂ ùĒøąć ā÷ýûąúą ĈĈĈüüąĉ÷, ÜăĊ ąĊýąą Ăÿďē Ććüûąĉĉ÷ùÿĉē ĉ÷āĊě ùąþăąýąąĈĉē ÿ ąøđĔĈąÿĉē* Ďĉą û÷üĉ Ĉąþû÷ąÿü Ćąćĉċąą Ăÿą, æąćĉċąĂÿą ± Ĕĉą Ĉ÷ăąćüāĂ÷ă÷* ù āąĉąćąą ĎüĂąùüāĆćüûĈĉ÷ùĂĔüĉùĈüĈùąÿ ĂĊĎďÿü ûąĈĉÿýüąÿĔ8 ĉùąćĎüĈāÿü* Ććąą üāĉąĔü* Ą÷ĊĎąĔü* ąøĐüĈĉùüąąĔü, èą Ĉąćąą ĈąûĔĉ ā÷ċüûćĒ Ąĉýąą Ăÿďē āąąĈĂüāĂ ćąąÿćąù÷ĉē* Ďĉąøĕ Ąü Ćąăüđ÷Ăÿĉē ă÷ĉüćÿ÷ĂĒ Ąüûąćĉĉĉÿăąúą Ĉ÷ć÷āĉüą ć÷, ÜĈĂÿ Ċ ĎüĂąùüā÷ Ąüĉ ûąĈĉÿýüąÿĂ ÿ ćüāĂ÷ăÿćąù÷ĉē Ąüûüąą* ĉą ąą ÿ Ąü øĊĂ ûüĉ Ĉąþû÷ù÷ĉē ĈùąĀ ĆąćĉċąĂÿą,

é÷āÿă ąøć÷þąă* ĆąćĉċąĂÿą ĈĉĈüüąĉ÷ ùĔĆąĂąĔüĉ ĈĂüûĈĕĐÿü ċĈąāĉÿÿ8 Ĉ÷ăąĂ Ććüþüąĉ÷čÿÿ* ĉćĈüąĈĈĉćąĀĈĉù÷* ăąĉÿù÷Ă čÿÿ* ć÷þùÿĉÿĔ ćüċĂüāĈÿÿ ÿ āąăĆĂąÿā÷Ă ĉÿùąąĈĉÿ* ÿąĈĉćĈăüąĉ÷ćÿĔ āù÷Ăÿăüććÿÿ Ĉąčÿ÷ĂēąąĂĂÿĎąąĈĉąĔĈ ÿ Ććąċüĉ ĈąąĂ Ą÷ĂēąĔĈ āąăĆüćüąčÿĀ,

èüĂĎ÷Ĉ ā÷ċüûć÷ĂēąĔü Ĉ÷ĂĉĔ* Ą÷Ă Ććÿăüć* Ĉąûüćý÷ĉ þ÷Ď÷ĈĉĈě Ą÷ĈĉąĂĕāąą ĈāĈûąĔüü ĈùüûüąÿĔ ą Ććüĉąûą÷ù÷ĉüĂĔ* Ďĉą Ćąćąą ĉćĈûąą ąčüąÿĉē ÿĈ Ą÷ĊĎĂ ąĔĀ ÿ ăüĉąûÿĎüĈāÿĀ Ćąĉüąčÿ÷Ă* Ććąą Ďüă Ĕĉ÷ ÿąĊąćă÷čÿĔ ù ĉüĎüąÿü ûĂÿą ĉüĂēąąúą ùćüăüąÿ Ąü ąøąąùĂĔüĉĈĔ, Ù ć÷ăā÷Ĉ ąąùąĀ Ć÷ć÷ûÿúăĔ ĂÿĎąąĈĉą ąą ąćÿüąĉÿćąù÷ąąąúą ąøĊĎüąÿĔ ĈĉĈą ûüąĉ÷ă ûąĂýą÷ øĔĉē Ććüûąĉ÷ùĂüą÷ Ĉùąøąû÷ ù ùĔøąćü ùüāĉąć÷ Ĉùąüúą ąøą ć÷þąù÷ąÿĔ* ù Ď÷ĈĉąĂĉÿ āĈćĈąù* ûÿĈčÿą ĆĂÿą* Ććüûąû÷ù÷ĉüĂüĀ* ĉüă āĈćĈąùĔĈ ÿ

ûÿĆĂąăĄĒü ûąĈĉÿýüĄÿĖ ù ĆćąċüĉĉÿąĂ Ą÷ĂēĄąĀ ûüĖĉüĂēĄąĈĉÿ ÿ ýÿþĄÿ, ôĉą ĆąþùąĂÿĉ ã÷ċüûćü ÿ ùĈþĈ ąĉĈĂüýÿù÷ĉē ĉćĈûąĈĈĉćąĂĈĉùą Ĉùąÿĉ ùĒĆĈĈāĄÿāąù* ÷Ą÷Ăÿþÿćąù÷ĉē Č÷ć÷âĉüć ÿ ĈĈĆüďĄąĈĉē ÿĈ ûüĖĉüĂēĄąĈĉÿ ÿ Ćą ćüþĈĂēĉ÷ĉ÷ă Ĕĉą ćüą ÷Ą÷Ăÿþ÷ ùĄąĈÿĉē āąććüāĉÿćąùāÿ ù ĊĎüøĄĒü ĆĂ÷ĄĒ,

é÷āÿă ąøć÷þąă* ĈąùąāĈĆĄąĈĉē ùüøĂ ĆąćĉċąĂÿą ĈĉĈûüĄĉąù* ùĒĆĈĈāĄÿāąù ÿ ĆćüĆąû÷ù÷ĉüĂüĀ ąøć÷þĈüĉ ùüøĂĆąćĉĂ ċąĂÿą ùĒĆĈĈā÷ĕĐÿČ ÿ ĆćüûăüĉąĒČ ā÷ċüûć ā÷ā Ććüþüąĉ÷čÿĕ ÿČ ûąĈĉÿýüĂ Ąÿā, ÙüøĂĆąćĉċąĂÿą ā÷ċüûć ąøć÷þĈüĉ ùüøĂĆąćĉċąĂÿą ùĈþ÷ ÿĂÿ ċ÷āĈĂēĉüĉ÷* ù ć÷ăā÷Ĉ āąĉąćąúą ąĄÿ ÷āĉÿùĄą ùþ÷ÿăąĂ ûüĀĈĉùĈĕĉ ăüýûĈ Ĉąøąā ÿ ùĄüďĄüā Ĉćüą ûąā ± ÷øÿĉĈćÿüąĉ÷ăÿ ÿ ć÷øąĉąû÷ĉüĂĖăÿ &ćÿĈ, /',

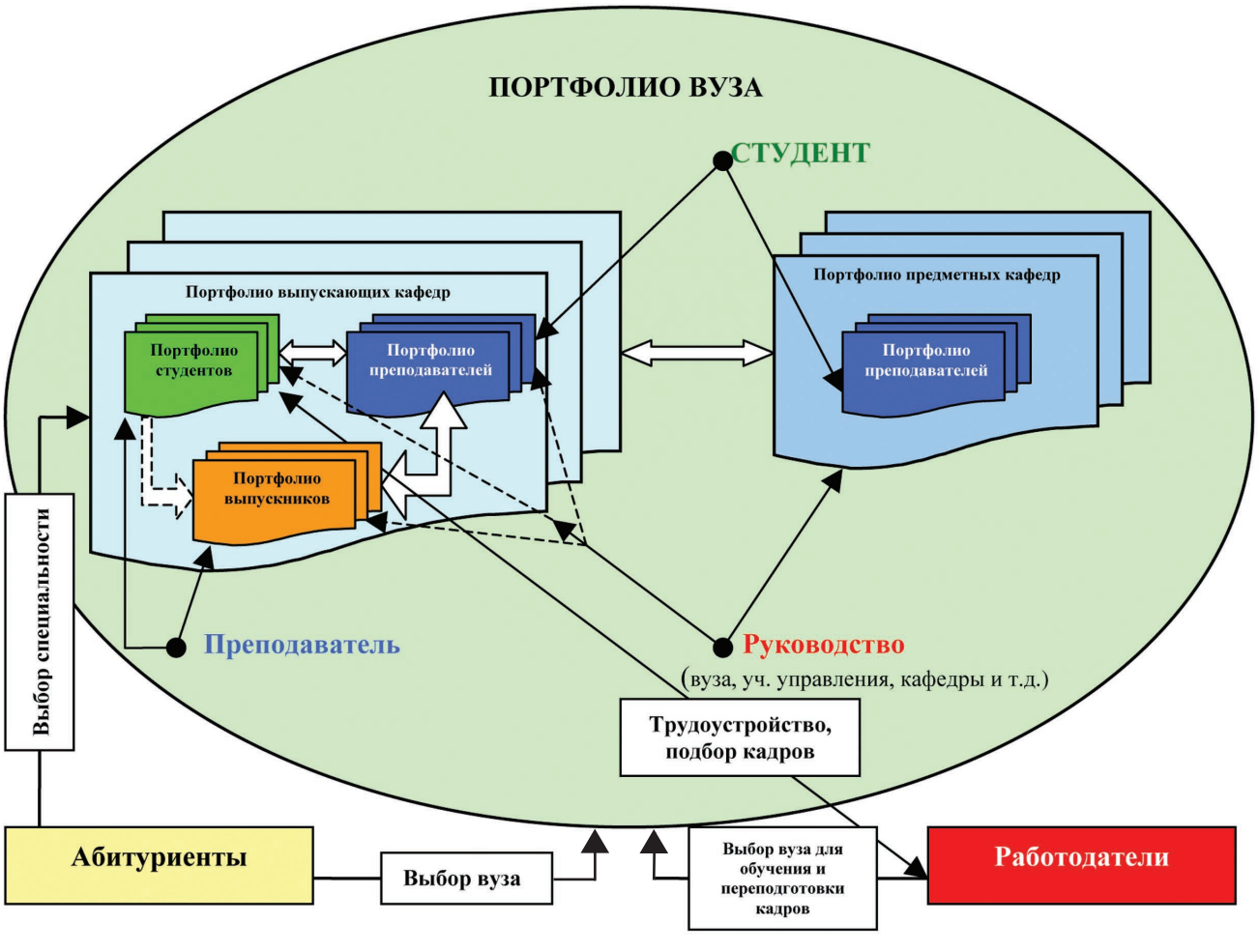
âÛèäÚ åæäÛàèäØ

ã üĉąû Ććąüāĉąù ± ąûą÷ ÿþ Ĉąùćüą ăüąąĒĈ ÿąąąù÷čÿąąąĒĈ Ćüû÷úąúÿĎüą Ĉĉ÷ùĂüąąąā þ÷û÷Ďÿ ² ćüďüąÿĖąĆćüûüą ĂüąąąĀ Ććąøăüă Ē* þą÷Ďÿăąā ûĂĖ Ąüúą ÿ ąċąćăĂüąąąĀ ù ùÿûü Ććąûĉāĉ÷ ± ÿĈĂ ĈĂüûąù÷ĉüĂēĈāąĀ* Ććąüāĉąąā* ĉùąćĂ Ďüĉāąā ć÷þć÷øąĉāÿ, åĈąąùą÷Ė čüĂē ăüĉąû÷ Ććąüāĉąù Ĉąĉĉąÿĉ ù Ććüûąĉĉ÷ùĂ Ăüąÿÿ ĈĉĈûüąĉ÷ă ùąþăąýąąĈĉÿ Ĉ÷ăąą ĈĉąĖĉüĂēąąúą ĆćÿąøćüĉüąÿĖ þą÷ąÿą ù Ććąčüĉĉù ćüďüąÿĖ Ćć÷āĉÿĎüĉāÿČ þ÷û÷Ď ÿĂÿ Ććąøăüă* ĉćüøĈĕĐÿČ ÿąĉüúć÷čÿÿ þą÷ąÿą ÿþ ć÷þĂÿĎąĒĈ ąøĂ÷Ĉĉüą, æćüą Ćąû÷ù÷ĉüĂĕ Ććÿ Ĕĉąą ąĉùąûÿĉĈĕ ćąĂē ć÷þć÷øąĉĎÿā÷ þ÷û÷ąÿĖ &ċąćăÿćąù÷ą ąÿĖ þ÷ăĒĈĂ÷ Ććąüāĉ÷'* āąąćûÿą÷ĉąć÷* ĔāĈĈüćĉ÷* āąąĈĈĂēĉ÷ąĉ÷,

ã üĉąû Ććąüāĉ÷ ùąþąÿā ù ą÷Ď÷Ăü Ććąą ďĂąúą ĈĉąĂüĉÿĖ, Ù üúą ąĈąąù÷ąÿÿ Ăüýÿĉ ăüĉąû Ććąøăüă* ĆćüûąąýüąąĒĀ ÷ăüą ćÿā÷ąĈāÿă ċÿĂąĈąċąă ÿ Ćüû÷úąúąă Ûý, Ûēĕÿ, ã üĉąû øĒĂ ć÷þüÿĉ üúą ĊĎüą ąÿāąă Ù,ì, áÿĂĆ÷ĉćÿāąă Y6[* āąĉąćĒĀ ąĆćüûüĂÿĂ Ĕĉą ĆąąĖĉÿü ā÷ā Âąĉ ûĊďÿ ùĒĆąĂąĖüăĒĀ þ÷ăĒĈüĂÒ, èąúĂ÷ĈąąĔĉąą ąĂ ăüĉąûĊ ąøĊĎüąÿü Ććüûą÷ú÷ĂąĉĒ Ĉĉćąÿĉē ą÷ ÷āĉÿùąąĀ ąĈąąùü Ďüćüþ ĉüĂüĈąąøć÷þąĊĕ ûüĖĉüĂēąąĈĉē ĊĎ÷Ă ĐÿČĈĖ* Ĉąąøć÷þĊĖĈē Ĉ üúą ĂÿĎąĒĕ ăüąąĒĈ ÿąĉüćüĈąă,

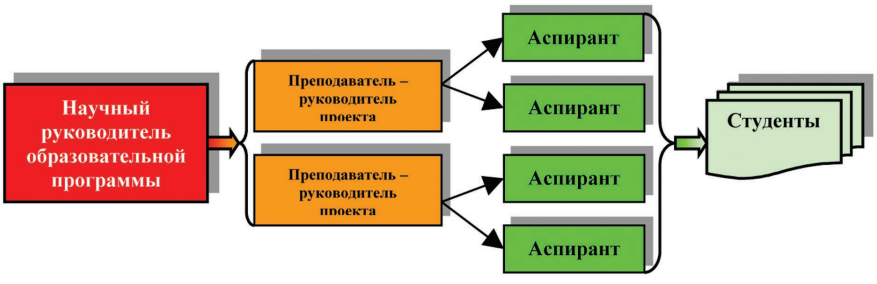
ßûüĖ Ććąüāĉąąúą ąøĊĎüąÿĖ ùąþąÿāĂ Ă÷ ù çąĈĉÿÿ Ćć÷āĉÿĎüĉāÿ Ć÷ć÷ĂĂüĂēąą Ĉ ć÷þć÷øąĉā÷ăÿ ÷ăüćÿā÷ąĈāÿČ Ćüû÷Ă úąúąù, ÙĒû÷ĕĐÿĂĈĖ ćĈĈĈāÿĂ Ćüû÷úąú è,é, ï ÷čāÿĂ Ĉ úćĊĆĆąĂ Ĉùąÿč Ĉąĉćĉûą Ąÿāąù üĐü ù /7.3 úąûĈ ÷āĉÿùąą ÿĈĂ ĆąĂēþąù÷Ă ĆćąüāĉąĒü ăüĉąûĒ ù Ćć÷āĂ ĉÿāü Ććüćąû÷ù÷ąÿĖ, åûą÷āą ăüĉąû Ąü ĆąĂĊĎÿĂ ďÿćąāąúą ć÷ĈĆćąĈĉć÷ąüąÿĖ* ÿ ù /71/ úąûĊ øĒĂ ąĉùüćúąĈĉ ā÷ā ĎĊýûĒĂ ĈąùüĉĉāąĂĊ ąøć÷þąù÷ąÿě, ßąĉüćüĈ ā ăüĉąûĊ Ććąüāĉąù ùąþąøąąùÿĂĈĖ Ăÿďē ù āąąĈčü 6.ĂĈ±ą÷Ď÷Ăü 7.ĂĈ úąûąù Ććąą ďĂąúą ĈĉąąüĉÿĖ, éüąćüĉÿĎüĈāÿü ąĈąąùĒ ùąüûüćüąÿĖ Ĕĉąúą ăüĉąû÷ ù çąĈĈÿÿ Ċýü ù ĈąùćüăüąąĒĈ ĊĈĂąùÿĕĈ øĒĂÿ ć÷þć÷øąą ĉ÷ąĒ Ććąĉüĉąćąă Ü,è, æąĂ÷ĉ Y2* 3[,

åûą÷āą øąĂēďÿąĈĉùą Ćüû÷úąúÿĎüą Ĉāÿĉ ÿĈĈĂüûąù÷ąÿą Ćą ăüĉąûĊ Ććąą üāĉąù ąćÿüąĉÿćĈĕĉĈĖ ą÷ ďāąĂēąąü ąøć÷þąù÷ąÿü, ß Ĉąĉĕ āąąĈüĈĉĈ÷ĂēąÿĖ ąĈąąù÷ ăüĉąû÷ üûÿą÷* ù ùĒĈďüą ďāąą Ăü* ąĈąøüąąą ù ĉ÷āąą Ććüûăüĉąąą ąøą

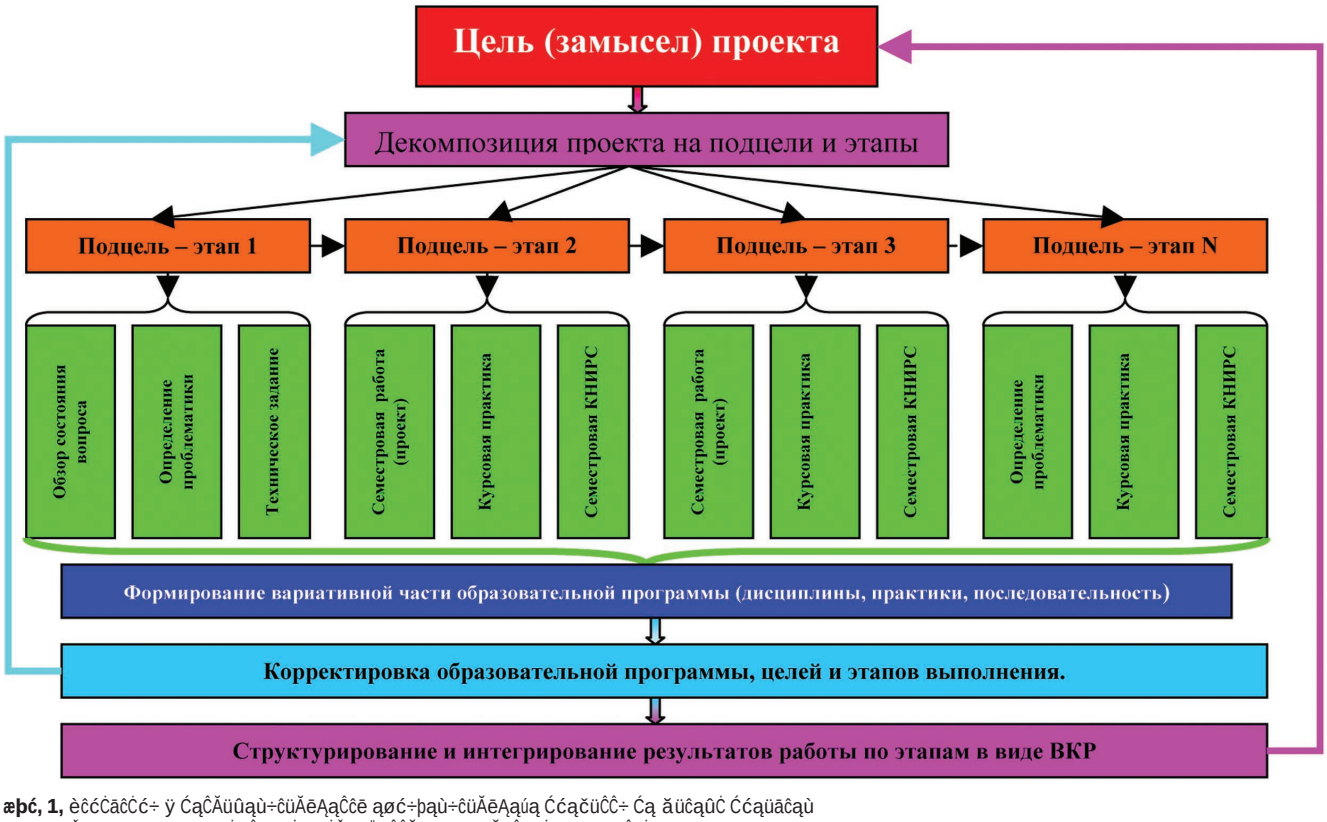


æþć, /, èĉćĈāĉĈć÷ ÿ ùþ÷ÿăąûüĀĈĉùÿü ĆąćĉċąĂÿą

Ĉāÿĉ ĉüĈąąĂąúÿĀ ăąĉÿù÷čÿÿ ĈĉĈûüąĉ÷ ÿ ĂÿĎąąĈĉąą ąćÿüąĉÿćąù÷ąąąúą ąøć÷Ă þąù÷ąÿĖ, ôĉą Ĉąùąāĉ̀ĆąąĈĉē Ććÿüăąù* ûüĀĈĉùÿĀ ĈĉĈüąĉ÷ ù ąĆćüûüĂüąąąĀ Ćąą ĈĂüûąù÷ĉüĂēąąĈĉÿ ûĂĖ ûąĈĉÿýüąÿĖ Ćąą



æþć, 0, èĉćĉāĉĉć÷ ùĒĆąĂĄüĄÿĖ Ććąüāĉ÷ ù āąă÷Ąûÿÿ



æþć, 1, èĉćĉāĉĉć÷ ÿ ĆąĉĂüûąù÷ĉüĂēĄąĉĉē ąøć÷þąù÷ĉüĂēĄąúą Ććąčüĉĉ÷ Ćą ăüĉąüĉ Ććąüāĉąù
æćÿăüĐ÷ĄÿüĐ áäßçè ² āĉćĉąù÷Ė Ą÷ĉĐąąĂÿĉĉĂüûąù÷ĉüĂēĉā÷Ė ć÷øąĉ÷ ĉĉĉüüĄąù,

Ąÿü ćü÷ĂēĄĒĉ Ą÷ĉĐĄĒĉ ÿ-ÿĂÿ Ććąüāĉąą ăąĄĉĉćĉāĉąćĉāÿĉ þ÷û÷Đ9

± Ćć÷úă÷ĉÿĐüĉā÷Ė Ą÷Ćć÷ùĂüĄąąĉĉē Ą÷ ćüþĉĂēĉ÷ĉ9

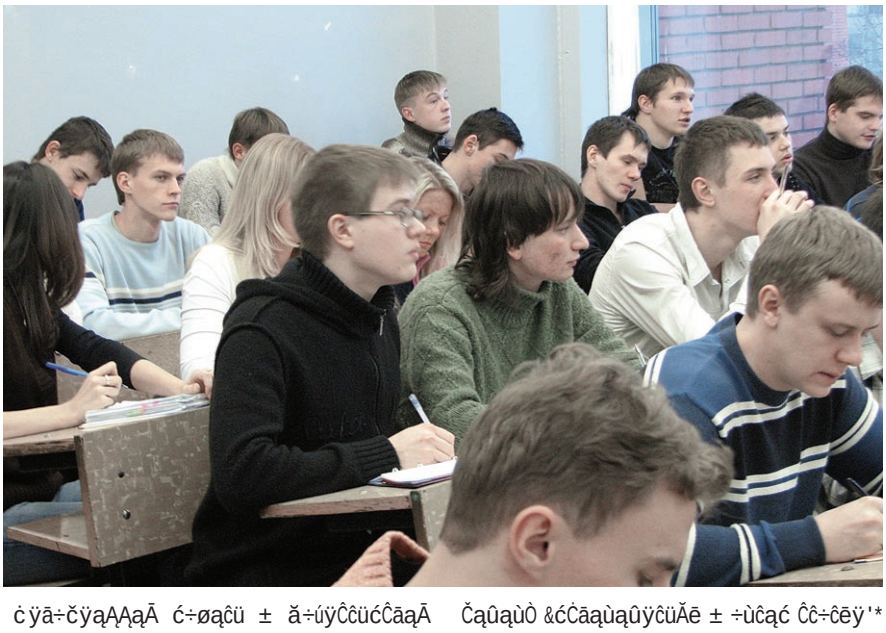
± ûąĂúąùćüăüĄąĒĂ Ĉ÷ć÷āĉüć ùĒĂ ĆąĂąüĄÿĖ ąĉ þ÷ăĒĉĂ÷ ûą ćü÷Ăÿþ÷ĉÿÿ9

± ĉüĂüĉąąøć÷þąąĉĉē ć÷øąĉĒ ù ĉąĂ ĉĉ÷ùü āąă÷ĄûĒ &ĆćüĆąû÷ù÷ĉüĂē ± Ą÷Ă ÿĉĆąĂēþąù÷ĉēĉĖ Ą÷ ùĉüĉ Ĕĉ÷Ć÷Ĉ ąøĂ ć÷þąù÷ĉüĂēąúą Ććąčüĉĉ÷ ù ùĒĉďüĂ ďāąĂü* Ąą ù Ą÷ďüĂ Ćąĉĉĉąù ąøĐüąÿĖ Ććÿ ĆąûĂ úąĉąùāü Ĉĉüĉÿ÷Ăÿĉĉąù', æćąüāĉ ûąĂÿüą þ÷ùüćď÷ĉēĉĖ þ÷āĂēĐÿĉüĂēĄĒă Ĕĉ÷Ćąă ÿĉĆąĂēþąù÷ĉēĉĖ Ą÷ ùĉüĉ Ĕĉ÷Ć÷Ĉ ąøĂ ć÷þąù÷ĉüĂēąúą Ććąčüĉĉ÷ ù ùĒĉďüĂ ďāąĂü* Ąą ù Ą÷ďüĂ Ćąĉĉĉąù ąøĐüąÿĖ Ććÿ ĆąûĂ úąĉąùāü Ĉĉüĉÿ÷Ăÿĉĉąù', æćąüāĉ ûąĂÿüą þ÷ùüćď÷ĉēĉĖ þ÷āĂēĐÿĉüĂēĄĒă Ĕĉ÷Ćąă ă÷úÿĉĉćąù, çü÷Ăÿþ÷ĉÿĖ Ććąüāĉ÷ ąĉĉĂ ĐüĉĉùĂĖüĉĉĖ Ćąû ćĉāąùąûĉĉùąă Ććüă Ćąû÷ù÷ĉüĂĖ ± Ą÷ĉĐĄąúą ćĉāąùąûÿĉüĂĖ &Ććąĉüĉĉąć÷ ÿĂÿ ûąĉüĄĉ÷' ù ĉąĉĉ÷ùü āąă÷ĄûĒ* ùĒĆąĂĄĖĐüĂ āąĄāćüĉĄąü þ÷û÷Ąÿü Ćą ûąúąùąćĉ* úć÷ĄĉĉĉĂ ÿĂÿ ÿĄÿĂ ĉÿ÷ĉÿùĄąĂ ĉüăü &ćÿĉ, 0',

Ù ćüþĉĂēĉ÷ĉü ùþ÷ÿăąûüĂĉĉùÿĖ ĆąćĉĂ

ċąĂÿą ÊĉĊÛüĄĉ÷ ÿ ĆćüĆąû÷ù÷ĉüĂĖ ąĆćüĂ ûüĂĖüĉÊĖ þ÷ăĖĉüĂ Ććąüâĉ÷* ąĉĊĐüĉĉüĂĖĂ üĉĊĖ üúą ûüāąăĆąþÿčÿĖ Ą÷ ąĉüüĂēĄĖü ÊĉćĊāĉĊćĄĖü ĉąĉĉ÷ùĂĖĕĐÿü* ùĖøÿć÷ĂĕĉĖ ąøć÷þąù÷ĉüĂēĄ÷Ė Ććąúć÷ăă÷ ă÷Ă úÿĉĉć÷ĉĊćĖ* ûĂĖ āąĉąćąĄ ąĆćüûüĂĖĕĉĉĖ Ą÷øąć ûÿĊčÿĆĂÿĄ üĉĉüĉĉùüĄąĄ÷ĊĎąąĂ úą* ĖāąĄąăÿĐüĉāąúą ÿ ĉĆüčÿ÷ĂēĄąúą ăąûĊĂüĂ ÿ ÿČ ĉćĊûąüăāąĉĉē ù þ÷ĐüĉĄĖČ üûÿĄÿč÷Č, ä÷ÿøąĂüü Ċûąø Ą Ė ăüĉąûąă Ĉĉć Ĉāĉć ćÿćąù÷ĄÿĖ úüĄüć÷ĂēĄąĄ čüĂÿ Ććąüâĉ÷ Ĉ čüĂĖăÿ ÿ ĆąûĉüĂĖăÿ Ĕĉ÷Ćąù ÿČ ùĖĆąĂĄüĄÿĖ ù ĊĎüøĄąă Ććąčüĉüĉ ĖùĂĖüĉĉĖ ċąćăÿćąù÷Ąÿü Âûüćüù÷Ò čüĂ ĂüĂ, ÛùĊČĂüĉĄÿĂ Ćüćÿąû ă÷úÿĉĉüćĉāąĄ Ćąûúąĉąùāÿ ć÷þøÿù÷üĉĉĖ Ą÷ ĄüĉāąĂēāą ùþ÷ÿăąĉùĖþ÷ĄĄĖČ Ĕĉ÷Ćąù* ĆąûĐÿĄüĄĄĖČ üûÿĄąăĆ þ÷ăĖĉĂĆ ù ć÷ăă÷Č Ććąüâĉ÷, ôĉ÷ĆĖ ùāĂĕĐ÷ĕĉ Ą÷ćĖûĊ Ĉ čüąćüĉÿĐüĂ Ĉāą Ćąûúąĉąùāą Ą ùĖĆąĂĄüĄÿü ČüăüĂ ĈĉćąùĖČ Ććąüâĉąù* ąąĄĉćąĂÿćĊüăĖČ Ĉ÷ăąĉĉąĖĉüĂēĄĖČ ĆąÿĉāąùĖČ ÿ Ą÷ĊĐąąĂ ÿĉĉĂüûąù÷ĉüĂēĉāÿČ ć÷øąĉ ÿ Ćć÷āĉÿā, ä÷ þ÷ùüćď÷ĕĐüă Ĕĉ÷Ćü ùĖĆąĂĄüĄĄĖü ć÷øąĉĖ ąĉć÷ý÷ĕĉĉĖ ù ùĖĆĊĉĉĄąĄā āù÷ĂÿĂ ćĊĆĆąùĖü ăüĉąûĖ ąøĊĐüĄÿĖ, æćąüāĉĖ ăąúĊĉ øĖĉē ĆąÿĉāąùĖăÿ ÿ ÿĊĉĂüûąù÷Ă ĉüĂēĉāÿăÿ &÷ā÷ûüăÿĐüĉāÿĂ ± Ą÷ĊĐąąĂ ąćÿüĄĉÿćąù÷ĄĄĖĂ ă÷úÿĉĉć'* ÷ ĉ÷āýü āąĄĉĉĊĉāĉąćĉāąĂĉüĉĄąĂąúÿĐüĉāÿăÿ &Ććąċüĉĉÿą Ą÷ĂēĄĖĂ ± Ćć÷āĉÿāąĂąćÿüĄĂ ĉÿćąù÷ĄĄĖĂ ă÷úÿĉĉć'* ĆćÿĐüă ąĉûüĂēĂ ĄĖü ÿĄûÿùÿûĊ÷ĂēĄĖü Ććąüâĉē ĉąúą ÿĂÿ ÿĄąúą Č÷ć÷āĉüć÷ ăąúĊĉ &Đĉą Ą÷ÿøąĂüü čüĂüĉąąøć÷þĄą' ùĖĆąĂĄĖĉēĊĖ ù ć÷ăā÷Č ąûĄąúą ÿĄĉüúćÿćąù÷ĄĄąúą ăüýûÿĉčÿĂ ĆĂÿĄ÷ćĄąúą Ććąüâĉ÷,

ä÷ ĆćąĉĖýüĄÿÿ ćĖüÿ÷ Äüĉ äüĉąû Ććąüâĉąù ćü÷ĂÿĊüĉĉĖ Ą÷ ā÷ċüûćü ÂôāąĂąúÿĖ ÿ ĆćąĂĖďĂüĄĄ÷Ė øüþąĆ÷ĈĂ ĄąĈĉēÒ ąĉąāąùĈāąúą úąĈĊû÷ćĈĉüüĄĄąĄ úą čüČĄÿĐüĈāąúą ĊĐÿĂÿĐ÷ ÿă, ä,ô, Ø÷Ă Ċă÷Ą÷ Ććÿ ùĖĆąĂĄüĄÿÿ ùĖĆĊĉāĄĖČ āù÷Ăÿċÿā÷čÿąĄĄĖČ ć÷øąĉ Ćą ĉ÷āÿă čüă÷ă* ā÷ā Âç÷þć÷øąĉā÷ ÿ ÿĊĉĂüûąù÷Ąÿü úÿûćąûÿĄ÷ăÿĐüĉāÿČ ùÿøć÷čÿąĄĄĖČ ċÿĂēĉćąùÒ* Âç÷þć÷øąĉā÷ ăąøÿĂēĄĖČ Ċĉĉĉĉąùąā ćüúüĄüć÷čÿÿ ąĉć÷øąĉ÷ĄĄĖČ ă÷ČüĂÒ* ÂßĉĉĂüûąù÷Ąÿü äüĉąûąù ÿ ć÷þĂ ć÷øąĉā÷ Ċĉĉĉĉąùąā Ćą Ćüćüć÷øąĉāü ąĉĂ



ċÿā÷čÿąĄĄąĂ ć÷øąĉü ± ă÷úÿĈĉüćĈāąĂ ûÿĈĈüćĉ÷čÿÿ &ćÿĈ, 1',

é÷āÿă ąøć÷þąă* äüĉąû Ććąüâĉąù Ćąþùą ĂĖüĉ ąøüĈĈüĐÿĉē ć÷čÿąĄ÷ĂēĄąü ĉąĐüĉ÷Ąÿü čüąćüćÿĐüĈāÿČ þĄ÷ĄÿĂ ÿ ÿČ Ćć÷āĉÿĐüĈāąü Ććÿăüąüąÿü ûĂĖ ćüďüĄÿĖ āąĄāćüĉĄĖČ Ććąøüă, æćąøüă÷ ĊĈĉ÷Ą Ą÷ùĂÿù÷üĉ čüĂē ăĖĈĂÿ* ÷ čüĂē āąĄĉĂ ćąĂÿćĈüĉ Ććąčüĉ ăĖďĂüĄÿĖ, ÂÙĈü* Ĕĉą Ė ĆąĄ÷ĕ* Ė þĄ÷ĕ* ûĂĖ Ĕüúą Ĕĉą ăĄü Ą÷ûą ÿ úûü ÿ ā÷ā Ė ăąúĈ Ĕĉÿ þĄ÷ĄÿĖ Ććÿą ăüĄÿĉēÒ ± Ĕĉą ąĈĄąùĄąĄ ĈăĖĈĂ ăüĉąû÷ Ććąüâĉąù Y2*3[, åĄ ĖùĂĖüĉĉĖ ÷āĉÿùĄĖă ăüČ÷Ąÿþăąă ăąĉÿù÷čÿÿ ĆąþĄ÷ù÷ĉüĂēĂ ĄąĄ ûüĖĉüĂēĄąĈĉÿ,

ā üĉąû Ććąüâĉąù Ćąþùą ĂĖüĉ ąĆĉÿą ă÷ĂēĄą ĈąĐüĉ÷ĉē ÿĄûÿùÿûĊ÷ĂēĄĖü ÿ Ĉąûąù Ò &ćĈāąùąûÿĉüĂē ± ÷ùĉąć Ĉĉ÷ĉēÿ'* ÂßĈĈĂüûąù÷Ąÿü äüČ÷Ąÿþăąù ÿ ć÷þć÷Ą øąĉā÷ ÷ĆĆ÷ć÷ĉąù ċĂąĉ÷čÿąĄĄąĄ ąĐÿĈĉą āÿ ÿÿûāąĈĉüĂÒ &ćĈāąùąûÿĉüĂē ± Ććąą ċüĈĈąć Ø,è, áĈüĄąċąĄĉąù' ÿ ûć, éąĂēāą ù ć÷ăā÷Č ĔĉÿČ ĉüă Ćąûúąĉąù ĂüĄą /2 ùĖą ĆĈĈāĄĖČ āù÷Ăÿċÿā÷čÿąĄĄĖČ ć÷øąĉ* 0. āĈćĈąùĖČ Ććąüâĉąù ÿ ĈùĖþ÷ĄĄĖČ Ĉ Ąÿăÿ ĈüăüĉĉćąùĖČ ąĐüĉąù Ćą āąĄĉćąĂÿćĊüą ăąĄ Ĉ÷ăąĈĉąĖĉüĂēĄąĄ ć÷øąĉü øąĊĐ÷ĕą ĐÿČĈĖ, èĈĉüüĄĉ÷ăÿ Ĉąùăüĉĉąą Ĉ ćĈāąą ùąûÿĉüĂĖăÿ ÿ ÷ĈĆÿć÷Ąĉ÷ăÿ Ą÷ĆÿĈ÷ĄĖ Ĉĉ÷ĉēÿ ÿ ĆćąĐÿĉ÷ĄĖ ûąāĂ÷ûĖ Ą÷ āąĄą ċüćüĄĉÿĖČ, åĆĖĉ Ćąā÷þ÷Ă Ė ċ ċüāĉÿüą ĄąĈĉē ĉ÷āąĂ Ćüû÷úąúÿĐüĈāąĂ čüĈĄąĂąą úÿÿ* ā÷ā āąĉÿüÿćąù÷ĄĄąĂ ÿ ĂÿĐĄąĈĉĄą ąćÿüĄĉÿćąù÷ĄĄąĂ ĈÿĉüüĂē ąøĊĐüĄÿĖ,

æćÿ ùĖĆąĂĄüĄÿÿ āąĄāćüĉĄĖČ* ÷ Ąü ąĉĂ ùĂüĐüĄĄĖČ úÿĆąĉüĉÿĐüĉāÿČ Ććąüâĉąù ÿ Ă÷øąć÷ĉąĆĄĖČ ć÷øąĉ ĈĉĊüüĄĉĖ ċ ċüāĉÿùĄąą ąĈù÷ÿù÷ĕĉ ĉ÷āÿü ĔĂüăüĄĄ ĉĖ Ą÷ĊĐąąĂ ÿ Ććąüâĉąą ûüĖĉüĂēĄąĈĉÿ* ā÷ā ĆĂ÷Ąÿćąù÷Ąÿü ĔāĈĆüćÿăüĄĉ÷* üúą ĆćąùüûüĄÿü ÿ ąøć÷øąĉā÷ ćüþĊĂēĉ÷ĉąù* Ć÷ĉüĄĉąąÿĄ ċąćă÷čÿąĄĄĖĂ Ćąÿĉā* ùĖĂ ĖùĂüĄÿü Ććąøüă ÿ ć÷þć÷øąĉā÷ ĉüĈąÿĂ ĐüĈāÿČ þ÷û÷Ąÿā, çĖü ùĖĆĈĈāĄĖČ āù÷ĂÿĂ ċÿā÷čÿąĄĄĖČ ć÷øąĉ Ĉĉ÷Ăÿ ĉüă÷ăÿ ûĂĖ ûÿĈĈüćĉ÷čÿąĄĄĖČ ÿĈĈĂüûąù÷Ąÿā,

æąćĉċąĂÿą ÿ äüĉąûÿā÷ Ććąüâĉąù Ą÷Ă ćĖûĊ Ĉ ĉć÷ûÿčÿąĄĄĖăÿ ĉüĈĄąĂąúÿĖăÿ ąøĊĐüĄÿĖ äąúĊĉ ĖùĂĖćēĈĖ Ĕć ċüāĉÿùĄĖĂ ăÿ äüĈ÷Ąÿþă÷ăÿ äąĉÿù÷čÿÿ ÿ ć÷þùÿĉÿĖ ĂÿĐĄąĈĉĄą ąćÿüĄĉÿćąù÷Ąąúą ąøć÷þąù÷Ą ĄÿĖ ù ùĖĈďüĂ ďäąĂü* ĈĆąĈąøĈĉùĊĕĐÿăÿ ć÷þùÿĉÿĕ ĈĆąĈąøĄąĈĉüĂ ā Ĉ÷äąĈĉąĖĉüĂēĄ ąąăĈ ąøĊĐüĄÿĕ* ĉùąćĐüĈĉùĊ* ćüċĂüāĈÿÿ ÿ äąăĆĂüāĈąąăĊ ćüďüĄÿĕ āąĄāćüĉĄĖČ ĆćąøĂüă,

âÿĉüć÷ĉĊć÷

/, ÚąĈĆû÷ćüù ß,Ø, ÛÿĈĉ÷ĄčÿąĄĄ÷Ė ĆąûĄ ûüćýā÷ąøĊĐüĄÿĖĄ÷ąĈĄąùüùøĂĆąćĉċąĂÿą ĊĐÿĉüĂĖ -- ā÷ĉüćÿ÷ĂĖ ăüýćüúÿąĄ, Ą÷ĊĐ,Ă Ćć÷āĉ, āąĄċ, Âç÷þùÿĉÿü ćüúÿąĄ÷ĂēĄąĄ ąøĂ ć÷þąù÷ĉüĂēĄąĄ ÿĄċąćă÷čÿąĄĄąĄ ĈćüûĖÒ8 Ĉø, Ą÷ĊĐ, Ĉĉ, èæø,* 0. . 4,

0, *ÛüùÿĈÿĂąù Ù,×,* èĉ÷Ąû÷ćĉĖ ùĖĈďüúą Ććąċüĉĉÿą Ą÷ĂēĄąúą ąøć÷þąù÷ĄÿĖ āąăĆüĂ ĉüĄĉĄąĉĉĄąúą ċąćă÷ĉ÷ ± ùąĆćąĉĖ ĈĉćĊāĉĊĂ ćĖ ÿ Ĉąûüćý÷ĄÿĖ -- ÙĖĈďüü ąøć÷þąù÷Ąÿü Ĉüúąûąĉ, 0. . 6, Đ 7,

1, *ãąúÿĂüùāÿą Ü,×,* æąćĉċąĂÿą ûĂĖ ā÷Ă ćēüćĄąúą ĆćąûùÿýüąÿĖ ± Ĕć ċüāĉÿùĄ÷Ė ċąćĂ ă÷ Ĉ÷ăąĆćüþüĄĉ÷čÿÿ Ććÿ ĉćĊûąĊĈĉćąĂĈĉùü ùĖĆĊĈāĄÿāąù ùĊþąù -- ā÷ĉüćÿ÷ĂĖ ăüýćüúÿĂ ąĄ, Ą÷ĊĐ,ĂĆć÷āĉ, āąĄċ, ÂåĆĖĉĉćĊûąĊĈĉćąĂĈĉù÷ ùĖĆĊĈāĄÿāąù ùĊþąù Û÷ĂēĄúúą ÙąĈĉąā÷Ò, ÙĂ÷Ă ûÿùąĈĉąā* 0. . 4, &frrn8- - u u u,a_pccp,ttqs,ps',

2, *æąĂ÷ĉ Ü,è,* ā üĉąû Ććąüâĉąù &frrn8- - tgm,dgm,ps- tgm] . / - ?prgajc] .] /, f r k ',

3, *æąĂ÷ĉ Ü,è,* ØĆĊ÷ćāÿĄ÷ *ã, õ,* èąùćüĂ ăüĄąĖü Ćüû÷úąúÿĐüĈāÿü ÿ ÿĄċąćă÷čÿąĄĄ ĄĖü ĉüČąąĂąúÿÿ ù Ĉÿĉüüăü ąøć÷þąù÷ĄÿĖ8 ĊĐüø, Ćąĉąøÿü, ã,* 0. . 5,

4, *æąĂÿĂąù÷ é,×,* áąĄčüĆčÿĖ ĔĂüāĉćąĄĂ Ąąúą ĆąćĉċąĂÿą &frrn8- - qafmmjq,icjbwqf, ps-amspqcq-cÄnmprdmjgm, f r k ',

5, çüþüćċąćû ± ĊĐüĄĖĂ ÿ ĊĐÿĉüĂē8 ā / . . Ă Ăüĉÿě Ĉą ûĄĖ ćąýûüĄÿĖ - Ćąû ćüû, æ,×, á÷Ă ĆÿčĖ, ã,* /751,

6, *Ìgin_rpga U,F,* Rfc Npmhcar Kcrfmb - - Rc_afcpq Amjjcec Pcampb, /7/6, /7 qcnr,

7, *Ìgk `_jj K,* Rfc Uc` Nmprdmjgm Esgbc8 Ĉpc_rgle Cjcarpmlga Nmprdmjgmq dmp rfc Uc`, Rcv_q Rcaf Slgtcpqgrw, Jmlek_l* 0. . 0,