ûĂĖ ùąûĄąÄĈąĂüùąúą ć÷Ĉĉùąć÷'9 ąĈĄąùĂ Ąąúą ûćąøĂüĄÿĖ ĈĊăă÷ćĄąĀ Ććąÿþùą Ä ûÿĉüĂēĄąĈĉēĕ ûą 3. ĉ- Ď &ûćąøÿĂāÿ T_l ?_pqcl ± 0. ÿ 1. ĉ-Ď'9 āćĊĈĄąāĈĂ Ĉāąùąúą ÿþāüĂēĎüĄÿĖ* Ą÷Ććÿăüć* ďćąĄ ĉ÷ &ûćąøÿĂā÷ ÂéüĈĄĖāĈÒ ± /3 ĉ-Ď'9 ąĈĄąùĄąúą Ĉăüďÿù÷ĄÿĖ &ĈăüĈÿĉüĂēT_l ?_pqcl ± 4 ĉĒĈ, ă¹'9 úć÷ĄĊĂÿćąù÷ĄÿĖ ÂéüĈĄĖāĈÒ ÿ T_l ?_pqcl ĈĊăă÷ćĄąĀ ĆćąÿþùąûÿĉüĂēĄąĈĉēĕ 43 ĉ-Ď9 ċÿĄÿďĄ Ąąúą Ą÷ĆĖĂüĄÿĖ ÂéüĈĄĖāĈÒ &1. ĉ-Ď'9 ûùù ċ÷Ĉąùą ĎĄĖĈ ĂÿĄÿÿ ÂéüĄþąĄ ãÒ* Ćą 4 ăüďāąù ù ăÿĄĈĉĈ,

é÷ā÷Ė ĉüĈĄąĂąúÿĎüĈā÷Ė ĈĈüă÷ Ćąþùą Ä Ăÿĉ Ą÷ă þĄ÷ĎÿĉüĂēĄą ĊùüĂÿĎÿĉē āąĂÿĄ ĎüĈĈùą āąăĆąĄüĄĈąù ù ćüĉüĆĈü* ĈĊĎüĄ ĈĉùüĄĄą Ĉąāć÷ĉÿĉē Ćąĉüćÿ ùćüăüĄÿ Ććÿ Ćüćüĉąûü Ĉ ćüĉüĆĉ÷ Ą÷ ćüĉüĆĉ, Ù þ÷ùÿĄ Ĉÿăąĉĉÿ ąĉ ĈĉĆĊāĉĊćĖ Ććąÿþùąûĉĉù÷ āąăøÿāąćăąù ĆĂ÷Ąąùą øĊĉüăą ùĖć÷ø÷Ą ĉĖù÷ĉē ÿĊ ąĉ /3 ûą /6 ĉĒĈ, ĉ ù ăüĈĖĉ,

Ù Ą÷ĈĉąĖĎüü ùćüăĖ Ćąćĉ ċüĂē þ÷Ą ā÷þąù Ą÷ 0./0 ú, Ćć÷āĉÿĎüĈāÿ Ĉ ċąćĄ ăÿćąù÷Ą, èćüûÿ Ą÷ďÿĈ ĆąāĈĈ÷ĉüĂüĄ āćĊĆĄüĄďÿü ù ćüúÿąĄü ýÿùąĉĄąùąûĄ ĎüĈāÿü āąăĆĂüāĈĖ* Ĉĉÿĉü ċ÷øćÿāÿ* ÷úćąĆćüûĈćÿĖĉÿĖ* ċüćăüćĈāÿü ÿ ĂÿĎĄ ĄĒü ĆąûĈąøĄĒü ĆąþĖĀĈĉù÷, áćąăü ĉąĄ úą* Ą÷ďÿ āąćă÷ ĆąĈĈĊ÷ĕĉ øąĂüü Ďüă ù 0. ćúüÿąĄąù çąĈĈÿÿ, ã Ē ÿ û÷Ăēďü øĈüüă ć÷Ĉďÿć Ēĉē úüąúć÷ċÿĕ ĆąĈĉ÷Ą ùąā, ôĉąăĈ øĈüüĉ ĈĆąĈąøĈĉùąù÷ĉē ÿ ć÷øąĉ÷ Ą÷û ĆąùĖďüĄÿüă Ćÿĉ÷ĉüĂēĄąĄ ĉüĄąĄĈĉÿ āąćăąù ù ĆąĉĊĈüĄÿĎüĈĉùü Ĉ ùüûĈĎÿăÿ ĆćąÿþùąûÿĉüĂĖăÿ Ććüăÿāą Ĉąù, ß ăĖ Ĉùüćüą Ė* Ďĉą Ĉ ÿü ù 0./0 ú, Ćą ąøďüă÷ă ĆćąÿþùąûĈĉù÷ þ÷ùąû ùąĄ ĀûüĉĉĈ ù ûüĈĖĉāĈ Ĉ÷ăĖĈ āćĊĆĄĖĈ Ąüþ÷Ą ùÿĈÿăĖĈ ćąĈĈÿĀĈāÿĈ ĆćąÿþùąûÿĉüĂüĄ āąăøÿāąćăąù,

ä÷ ûąĄúąĈćąĎąąĀ ąĈĄąùü ăĖ Ććüûą Ă÷ú÷üă Ą÷ďÿă þ÷ā÷þĎÿā÷ă ć÷þĄÿĎąĖü ù÷ćÿ÷ĄĈĖ ùþ÷ÿăąùĖúąûąúą Ĉąćĉ ĆûĄ ĄÿĎüĈĉù÷, Ù Ď÷ĈĉĄąĈĉÿ* ĆąĉćüøÿĉüĂÿ ĆąĂąąć÷ĉÿąĄąĖĈ āąăøÿāąćăąù ăąúĈĉ ĆąĈĉ÷ùĂĖĉē Ą÷ āąăøÿĄ÷ĉ ĈąøĈĉùüĄąąü ĈĖćēü ûĄĖ ÿĈ ĆćąÿþùąûĈĉù÷* āąĉąćąü ăüĈĖĉ øĈüüĉ Ĉć÷ĄÿĉēĈĖ øüĈĈĂ÷ĉĄą, Ù ĈĂĈĎ÷ü ĄüąøĈąûÿăąĈĉÿ ùĈüúû÷ ąā÷Ă ýüă ĈĈĂĈúÿ Ćą ĈĈďāü ÿ Ćąûć÷øąĉāü ĈąĈĉ÷ùĂĖüăąúą þüćĄ÷* þ÷āĈĆÿă þüćĂ Ąą ÿ ûćĈúąü ĈĖćēü ûĄĖ ĆćąÿþùąûĈĉù÷ āąăøÿāąćăąù,

ØüþĈĈĂąùĄą* Ą÷ă üĈĉē Ą÷û Ďüă ć÷Ă øąĉ÷ĉē, åĎüĄĖ øąĂēďąü ùĄÿă÷Ąÿü ĊüüĂĖüă ā÷ĎüĈĉùĈ Ććąûĉāĉÿÿ* ÷ùĉąĂ ă÷ĉÿþ÷ĉÿÿ ÿ ćüÿĄÿÿĄÿćÿĄúĈ ùĄĈĉćüĄĂ ĄÿĈ øÿþĄüĈĂĆćąĉüĈĈąù* Ĉ÷Ąÿĉ÷ćĄąĂ øüþąĈ÷ĈąĄĈĉÿ* Ăąúÿ Ĉĉÿāü* āĈĂēĉĈćü ĆćąÿþùąûĈĉù÷* ąøĈĎüĄÿĕ Ćüćĉąą÷Ă÷, Ù ąûĄąĂ āąćąĉāąĂ Ĉĉ÷ĉēü ąøą ùĈü Ąü Ĉā÷ýüďē, äą ù Ďüă ăĖ ĉąĎąą Ĉùüćüą Ė* ĉ÷ā Ĉĉą ù ĉąą* Ďĉą Ĉ ð ÿćąùĈāąúą āąăĂ øÿāąćăąùąúą þ÷ùąû÷ Ĉąþû÷Ą Ĉąćąďÿą þ÷ûüĂ Ą÷ øĈûĈĎüü, ãĒ ÿ ùĈćüûē øĈüüă ĈĉćüăÿĉēĈĖ ÿûĉÿ ù ĄąúĈ Ĉą ùćüăüĄüă* ÷ ăąýüĉ øĖĉē* ÿ ĎĈąĎāĈ ùĈüćüûÿ, ■

×Úçąë ßçã×ÅÛãßéçąÙ×Úąç×ô* îéąÙéÙÜçèáąà ąØâ×èéß* ßÞÙÜèéä×Û×âÜáąÞ× ÜÜæçÜÛÜâ×ãß,æçßîßä×é×áąà æąæêâöçäąèéß ² Ùòèąáąà Ü á×îÜèéÙąã öèäąà ß ãąâąîäąà æçąÛêáíßß* áąéąçêõ ÞÛÜèóæçąßÞÙąÛÛöé äÜæÜçÜèé×Ù×öæçß ôéąã èąÙÜç ï ÜäèéÙąÙ×éó ß ç×è ï ßçöéó æçąßÞÙąÛèéÙą, ÅÛãßéçąÙ× Úąç×ô Ùî ąÛßé Ù ãäąÚąæçąë ßâóäòà ×Úçąî ąÛßäÚ Å×Úçąæçąã áąãæâÜáé×íßöô* ąØñÜÛßäöõÄ ðßà æçÜÛæçßöéßö Þ×ãáąéêéąÚą íßáâ× Ù äÜæçÜçòÙäêõ íÜæąîáê ąé æąâö Ûą æçßâ×Ùá×,äÜÛ×ÜäąÙéÜÜçèáąà ąØâ×èéßæąØòÙ×â ä× ï áąççÜèæąäÛÜäé îéąØòä× ãÜèéÜç×ÞąØç×éóèö*Ù îÜã ÝÜèÜáçÜé êèæÜî×Ûãßéçąî ąÙąÚąçèáßî ×Úç×çßÜÜ,

ÂÛãßéçąÙ× Úąç×Ò èÙąç×îßÙ×Üé Úąçò

éąîá× ąéèîÜé×

éćĊûĄą ĆćüûĈĉ÷ùÿĉē* Ďĉą üĎü ù Ą÷Ă Ď÷Ăü ĄĒĄüďĄüúą ùüā÷ ĉ÷ă* úûüü ĈüĂĂ Ď÷Ĉ Ĉĉąÿĉ ăĖĈąāąăøÿĄ÷ĉ ÷úćąċÿćăĒ* øĒĂ ĆĈĈĉĒćē* þ÷ćąĈďÿĂ ĉćüĈăüĉćąĂ ùĒă øąćĎüüÿāąă, × ùüûē Ĕĉą ± ùĈüĂ úą Ăÿďē ąûĄą ÿþ Ĉüăÿ ĆćüûĈćÿĖĉÿĂ ÷úćąċÿćăĒ* ùąþùüûüĄąĒĈ þ÷ ąąćąĉĂ ąÿĂ Ĉćąā &ùĈüúą ÿü ÿĈ ù ĈĉĆĊĂĉĈćü ÷úćąĈąĂûÿĄú÷ /3', ÚüĄüć÷ĂēĄĒĂ ûÿĂ ćüāĉąć å×å ÂÛăÿĉćąù÷ Úąć÷Ò æüĉć äÿāąĂ÷üùÿĎ æćąĈùÿćĒą ùĈĆąăÿĄ÷üĉ* Ďĉą ù ĆąćĈ Ĉĉ÷ĄąùĂüĄÿĖ ÷úćąċÿćăĒ* āąúû÷ ùĈĉ÷Ă ùąĆćąĈ ą ĈĉćąÿĉüĂēĈĉùü ăĖĈąāąăøÿĄ÷ĉ÷* ù ąāćĆúü Ąü Ą÷ďĂąĈē ĄĊýĄĖĈ ĈĆüĉÿ÷ĂÿĈĉąù* ÷ ĆąĉąĂĈ ĆćÿĂ ďĂąĈē ÿĈ &ĈĆ÷þĊ 23. ĈüăüĂ' ĆćÿúĂ÷ď÷ĉē ÿþ á÷þ÷ĈĈĉ÷Ą÷, åĉĉĊû÷ ýü* ĉąĂēāą ć÷Ąēďü* ĆćÿüĈ÷Ă ÿ Ĉ÷ă æćąĈùÿćĒā* ā÷ā ÿ ùĈĖ ÷ûăÿĄÿĈĉć÷ĉÿĖ ÷úćąĈąĂûÿĄú÷ Â×úćąĆćąāāąăĆĂüāĈ÷ĉÿĖÒ ùą úĂ÷üü Ĉ úüĄüć÷ĂēĄĒă ûÿćüāĉąćąă èüćúüüă ×Ą÷Ă ĉąĂēüùÿĎüă āąùÿāąùĒā,

Ù 0..1 ú, ć÷ĂąĄĄĒü ùĂ÷Ĉĉÿ ĆćüûĂąýÿĂÿ ćĊāąùąûĈĉùĈ ÷úćąĈąĂûÿĄú÷ ùþĖĈēĉąû Ĉùąü āćĒĂą Ĉąúÿø÷ĕĎÿü ċüćăĒ ăüĈĉĄąúą ĈąþĖĂĈĉù÷* Ą÷ĈąûÿùďüúąĈĖ ù ĉćĈûĄąă ċÿĄ÷ĄĈąùąă ĈąĂąýüĄÿÿ, åĉùüĉÿù ĈąúĂ÷Ĉÿüă* ĈĈüĉÿ÷ĂÿĈĉĒ ĈąĂûÿĄú÷ ĆćąûüĂ÷Ăÿ āąĂąĈĈ÷ĂēĄĈĕ ć÷øąĉĈ Ĉą ăąûüćĄÿþ÷ĉÿÿ ĈąþĖĂĈĉù÷* ąĈĄ÷ĈĉÿĂÿ üúą ĈąùćüăüąąĒă üùćąĈüĂĈāÿă ąøąćĈûąù÷Ąÿüă* ùĄüûćÿĂÿ ĆćąúćüĉĉÿùąĒü ĉüĈąąĂ Ăąúÿÿ ÿ þ÷āĈĆÿĂÿ úąĂĂ÷ĄûĈāÿĈ ĈĂüăüąąĒĈ ýÿùąĉąĒĈ,

ÂÛăÿĉćąù÷ Úąć÷Ò þ÷ Ĕĉą ùćüăĖ ĈąùüćďÿĂ÷ ăąĐąĒĂ ćĖùąą* üĈĂÿ ĊĎüĈĉē* Ďĉą ù ĂĄ÷ĈĂüûĈĉùąÒ üĂ ûąĉĈ÷Ă÷Ĉē ċüćă÷ Ĉ Ą÷ûąĖăÿ ù /*3 ĉĒĈ, Ă Ą÷ āąćąùĈ ù úąû, ßþ Ĉĉ÷ćąúą Ĉĉ÷û÷ øĒĂą ąĈĉ÷ùĂüĄą 3. ĂĈĎďÿĈ ýÿùąĉĄąĒĈ* ąĉ ā÷ýûąúą ÿþ āąĉąćĒĈ ýÿùąĉĄąùąûĒ Ą÷Ď÷Ăÿ ĆąĂĈĎ÷ĉē Ćą 4*3 ĉĒĈ, Ă ăąĂąą÷ ù úąû, èüúąûĄĖ ýü* ĆąĈĂü ĆąĂąąĂ ăąûüćĄÿþ÷ĉÿÿ āąćąùĄÿāąù* Ą÷ûąÿ ĈùüĂÿĎÿĂÿĈē üĎü Ą÷ 0 ĉĒĈ, Ă ăąĂąā÷* ÿ ù Ĉĉ÷ûü Ĉýü 1*3 ĉĒĈ, āąćąù, ÙĂĖ Ĕĉąúą* āąĄüĎąą* ĈĈüĉÿ÷ĂÿĈĉ÷ă Ććÿď ĂąĈē Ďĉą Ą÷þĖù÷üĉĈĖ ûĄüù÷ĉē ÿ ĄąĎüù÷ĉē Ą÷ ċüćăü ÿ* Ćą ąøć÷þąąĈ ùĖć÷ýüĄÿě æćąĂ Ĉùÿćĕā÷* Âąĉāćĕù÷ĉē ûĄĖ ĈüøĖ ×ăüćÿāĈÒ,

ä÷ĎÿĄ÷Ăÿ ùąþćąýû÷ĉē ĈąþĖĂĈĉùą ûüĈĕĉē ĈąĉćĉûĄÿāąù* ÷ Ĉüúąûą Ė ù ĈĆĂąĎüĄĄ ĄąĂ āąă÷Ąûü ÂÛăÿĉćąùąĂ ÙąćĖÒ ÿĈ ûùù Ĉ ĆąĂąùÿĄąĂ ĉĖĈĖĎÿ Ùüûē ć÷þùÿĉÿü øÿþĄüĈ÷ ûÿāĉąù÷Ăą ùĈü Ąąù Ė ù÷û÷Ďÿ8 ùąþĄÿāĂ÷ Ąüąø ĈąûÿăąĈĉē ù ĈĉćąÿĉüĂēĄ Ĉĉüü ĈùÿĄąāąĂĆĂüāĈ÷* ÷ ùĈĂüû þ÷ Ąÿă ± ù ĈąøĈĉüüĄąĒĈ āąćă÷Ĉ* ÷ þĄ÷Ďÿĉ* ÿ ù āąăøÿāąćăąùąă þ÷ùąûü* ÿ ù þüăĂü ûĂĖ ùĒć÷Ďÿù÷ĄÿĖ þüćĄ÷,,,

ÛÜäó èÜÚąÅÛäö ï äßà

èüúąûĄĖ ÂÛăÿĉćąù÷ Úąć÷Ò ± āćĊĆĄĒĂ ùĒĈąāąĉüĈĄąĂąúÿĎĄĒĂ ÷úć÷ćĄĒĂ āąăĂ ĆĂüāĈ, Þûüĉē ĈĈĊüĎĄą þ÷Ąÿă÷ĕĈĈĖ ăąĂąĎĄĒă ÿ ăĖĈĄĒă ýÿùąĉĄąùąûĈĉùąă* Ććąÿþùąûĉĉ āąĂø÷ĈĖ ÿ ăąĂąĎĄĒü Ććąûĉāĉē* ć÷þùÿù÷ĕĉ ć÷ĈĉüĄÿüùąûĈĉùą* ąøüĈĈüĎÿù÷Ė ĈąøĈĉùüĄąĒĂ āąăøÿāąćăąùĒĂ þ÷ùąû þüćĄąùĒăÿ Ĉ ćüāąćûĄąĂ Ĉćąý÷ĂĄąĈĉĕ &30 č ĆďüĄÿĉĖ Ĉ / ú÷' ûĂĖ éùüćĈāąĂ ąøĂ÷Ĉĉÿ, Þ÷ăĄĈĉĒĂ ĉÿāĂ ĂĆćąÿþùąûĈĉùą ± Ćüćüć÷øąĉā÷ ± ćü÷Ăÿþ÷ĉÿĖÒ þĄ÷ĎÿĉüĂēĄą ĈûüďüùĂĖüĉ ĈüøüĈĉąÿăąĈĉē āąĄüĎąąĂ Ććąûĉāĉÿÿ* āąĉąć÷Ė Ććąû÷üĉĈĖ ā÷ā ù ĈąøĈĉùüĄąąĂ

ćąþAÿĎĄąĀ Ĉüĉÿ &ąāąĂą / . . ĉąĎüā Ćą ùĈüĀ çąĈĈÿÿ'* ĉ÷ā ÿ ù ĉąćúąùĒĈ ĆćüûĀ ĆćÿĒĉÿĒĈ ÿþùüĈĉĄĒĈ Ĉüĉüā,

å ĄĒĄüđĄÿĈ ă÷Ĉđĉ÷ø÷Ĉ ÷úćąċÿćăĒ ÂÛăÿĉćąù÷ Úąć÷Ò āć÷ĈĄąćüĎÿùüü ùĈüĀ úą úąùąćĒĉ čÿ ċćĒ§ þûüĈē ù ĈĈĉāÿ Ĉüćüā ć÷ø÷ĉĒù÷üĉĈĒ / . . ĉ ăąĂąā÷ ÿ 13 ĉ ăĒĈ÷* ĆćąÿþùąûÿĉĈĒ /4. ĉ āąăøÿāąćă÷,

×úćąċÿćă÷ ĆąĈĉąĒĄĄą ć÷ĈđÿćĒüĉĈĒ, Ù ĈüĄĈĒøćü ăÿĄĈùđüúą úąû÷ ùĈĈĈćÿĂ÷ ù Ĉĉćą Ă ùĉąć÷Ē ąĎüćüûē ĈùÿĄąāąăĈĂüāĂ Ĉ÷* ć÷ĈĈĎÿĉ÷ĄĄąúą Ą÷ üûÿĄąùćüăüĄĄąü Ĉąûüćý÷Ąÿü 32 ĉĒĈ, ĈùÿĄüĀ, áĈĉ÷ĉÿ* ĈĉąĂēāą ýü ýÿùąĉĄĒĈ ùĒć÷Đÿù÷üĉĈĒ Ą÷ ûùĈĈ ĈùÿĄąāąăĈĂüāĈ÷Ĉ ÷úćąĈćüûĂ ĆćÿĒĉÿĒ ù áĈćĈāąĂ ąøĂ÷Ĉĉÿ* ùĈąûĒĂ Đüúą ù ĈąĈĉ÷ù ÷úćąċÿćăĒ, Ù ċüùć÷Ăü 0. .7 ú, ĆĈĐüĄ ù ĒāĈĈĂĈ÷ĉ÷čÿě Ąąù ĒĂ āąĂąĐĄĒĂ āąĂĈĂüāĈ ù Ùüćĉ÷Ąąùą* Ĉ÷Ă ăĒĂ āćĈĈĄĒĂ ù éùüćĈāąĂ ąøĂ÷Ĉĉÿ, Ù Ą÷ĈĉąĒĐüü ùćüăĒ ÿûüĉ ĈĈćąÿĉüĂēĈĈùą ĉüĈ÷ Ĉą Ċøąě ÿ ăĒĈąāąāøÿĄ÷ĉ÷ āąĐĂ ĄąĈĉē 53 ĉ ù÷ćüĄąĂāąĈĎüĄĒĈ āąĂø÷Ĉ ÿ ûüĂÿā÷ĉüĈąù ù ĈĈĈāÿ,

æüćüĄÿă÷ĉē Ċ ûăÿĉćąùąúąćĉüù ąĈĒĉ ÿ ĉüĈĄąĂąúÿÿ Ĉüúąûą Ē Ĉćÿüþý÷ěĉ ĈĈüĂ ĉÿ÷ĂÿĈĉĒ ÿþ ć÷þĄĒĈ ćüúÿąąù Ĉĉć÷ĄĒ* ù ĉąă ĎÿĈĂü Ą÷ ĈüăÿĄ÷ćĒ ÿ ùĒüþûĄĒü āąĂĂüúÿÿ Ćą ĆćąøĂüă÷ă ĈüĂēĈāąúą ĈąþĒĂĈĉù÷, æąøĒù÷Ă÷ þûüĈē ÿ ûüĂüú÷čÿĒ ùą úĂ÷ùù Ĉ ăÿĄÿĈĉćąă ĈüĂēĈāąúą ĈąþĒĂĂ Ĉĉù÷ ÜĂüĄąĂ èāćĒĄĄÿā, èąùćüăüĄĄąü ÷úć÷ćĄąü ĆćąÿþùąûĈĉùą ĆćąÿþùüĂą Ą÷ úąĈüĂ øąĂēđąü ùĈüĎ÷ĉĂüĄÿü,

èéç×éÜÚßö ß é×áéßá×

è Ĉ÷ăąúą Ą÷Ď÷Ă÷ Ċ ćĊāąùąûĈĉù÷ ÂÛăÿĉćąùąĂ ÚąćĒò øĒĂą ĆąĄÿă÷Ąÿü* Ďĉą Ĉüćēüþąúą ćüþĈĂēĉ÷ĉ÷ ăąýĄą ûąøÿĉēĈĒ* ĉąĂēāą øĈûĈĎÿ āćĈĆĄĒă ÿúćąāąă Ą÷ ćĒĄāü* ûĂĒ Ďüúą ĄüąøĈąĂ ûÿăą* ā÷ā ăÿĄÿăĈă* ā 0. /2 ú, ĆąĈ÷Ĉĉē ù Ĉüćùĉě ĆĒĉüćāĈ ąĉüĎüĈĉùüĄĄĒĈ ĆćąĂ ÿþùąûÿĉüĂüĂ ĈùÿĄÿĄĒ, ßăüĄĄą ĆąĒĉąĂ ăĈ þ÷ĆĂ÷Ąÿćąù÷Ąą ĈĉćąÿĉüĂēĈĉùą üĐü ĎüĈĒćüĈ ĈùÿĄąāąăĈĂüāĈąù Ćą 32 ĉĒĈ, ĈùÿĄüĀ ù ā÷ýûąă§ ûùĈĈ ù éùüćĈāąĂ ąøĂ÷Ĉĉÿ &. /,/0,0. // ú, ĆąĈĉąĒĂ÷Ĉē þ÷Ă āĂ÷ûā÷ ā÷ăĄĒ ù ĈĉćąÿĉüĂēĈĉùą Ćüćùąúą āąăĈĂüāĈ÷' ÿ ûùĈĈ ± ù áĈćĈāąĂ,

Ù čüĂąă ýü þûüĈē ĆąĈĉ÷ùÿĂÿ Ćüćüû ĈąøąĂ ÷ăøÿčÿąþĄĈě þ÷û÷ĎĈ ± Ĉąþû÷ĉē ÷úć÷ćĄąü ĆćüûĈćÿĒĉÿü üùćąĈüĂĈāąúą ąøć÷þč÷, æąĒĉąăĈ ùĄüûćĒěĉ ĉüĈĄąăąĂ úÿÿ ÿ Ććąüāĉē Ćąû ÷ùĉąćĈāÿă Ą÷ûþąĂ ćąă, ä÷ ā÷ýûąă ýÿùąĉĄąùąûĎüĈāąă āąăĈĂüāĈü ± ÿĄąĈĉć÷ĄĄĒü āąĄĈĈĂēĂ ĉ÷ĄĉĒ* āąĉąćĒĈ ĆüćÿąûÿĉüĈāÿ ăüĄĒěĉ* ĆąăĄĒ ą ĉąă* Ďĉą Ąÿāĉą Ąü ăąýüĉ þĄ÷ĉē ùĈü* ÿ āąĄĈćąĂÿćĈěĉ ÿĈ Ĉ ĆąăąĐēě ÿĄąĈĉć÷ĄĄĒĈ ýü ÷Ĉüÿĉąćąù, êûąùąĂēĂ Ĉĉùÿü Ĕĉą* āąĄüĎĄą* Ąüûüđüùąü* Ąą ąĈĂ Ćć÷ùÿĉē þ÷úć÷ĄÿĈĉ þ÷ąĈĒĉąă ùĈüĈ ĈùąĂ ÿĈ ĈĈüĉÿ÷ĂÿĈĉąù øĒĂą øĒ üĐü ûąćąýü,

éüĈĄąĂąúÿÿ ù ÂÛăÿĉćąùąĂ Úąćüò ĆąĂ ĄĒĉÿü ĈąĎĉÿ ĈùĒĐüĄĄąü, Þüüĉē ĈøüýĂ ûüĄĒ* Ďĉą øüþ ÿĈ ĄüĈāąĈĄÿĉüĂēĄąúą ĈąøĂěûüĄÿĒ þ÷Ąÿă÷ĉēĈĒ ĉ÷āÿă ĈĂąýĂ ĄĒă ÿ ćÿĈāąù÷ĄĄĒă øÿþĄüĈąă* ā÷ā ĈüĂēĈāąü ĈąþĒĂĈĉùą* Ąü Ĉĉąÿĉ ùąąøĐü, èĂüûĈĒ ĉüĈĄąĂąúÿĒă* Ąü ĒāąĄąăĒĉ Ą÷ Ĉüąøćüą ÿĒĈ* Ą÷ Ąąùüđüą ĉüĈĄąÿāü ÿ ĉ,û, ä÷ ùĈü Ĕĉą* ć÷þĈāüüĉĈĒ* ĉćüøĈěĉĈĒ āćüûÿĉĒ, × üĐü ùĒĈąāÿü ĉüăĆĒ ćąĈĉ÷ ĆćąÿþùąûĈĉù÷* ĎĉąøĒ ă÷âĈÿă÷ĂēĄą ăÿĂ Ąÿăÿþÿćąù÷ĉē þ÷ĉć÷ĉĒ* ĈąĈĉ÷ùĂĒěĐÿü 2 ćĈø, ÷ăąćĉÿþ÷čÿÿ Ą÷ / āú ĆćąûĈāčÿÿ, æąĒĉąăĈ ÿ ĈąĂĈĎ÷ěĉ* Ą÷Ććÿăüć* Ćą ĉćÿ Ĉāąĉ÷ āąćăąùĒĈ ĉć÷ù þ÷ Ăüĉą Ĉ ùĒĂ Ĉąāÿăÿ Ćąā÷þ÷ĉüĂĒăÿ Ćą Ććąĉüÿą Ĉ ÿ Ĕąüćúÿÿ &/4° /6 # Ććąĉüÿą÷ ù ĉć÷ù÷Ĉ* /0 ãÛý Ĕąüćúÿÿ ù āĈāĈćĈþü', èąćĈĈûąÿĂ āÿ ÷úćąċÿćăĒ úąćûĒĉĈĒ Ĉąùćüăüąąą āąćú÷Ąÿþ÷čÿüĂ ĆćąÿþùąûĈĉù÷ Ą÷ ąĈąąùü ùĒĈąāÿĈ ĉüĈąąĂąúÿĂ* øĂ÷úąû÷ćĒ āąĉąĂ ćąĂ ąąÿ û÷ýü Ąü ùĈÿĈĒù÷ ĕĉĈĒ ù ĆćÿĂ ùĒĎąĒĂ ąøć÷þ ĈüĂēĈāÿĈ ĉćĈýüąÿāąù, ÙĈü ù āąăĈ÷Ąÿÿ āąăĈēě ĉüćÿþÿćąù÷Ąą* ùĈě ûĈ ăąøÿĂēą÷Ē ĈùĒþē,

îĉą ā÷Ĉ÷ùĉĈĒ ĈüćĈĈüāĉÿù ć÷þùÿĉÿĒ ù Ĉ ċüćü ĈĈüĉÿ÷Ăÿþ÷čÿÿ* ĉą Ą÷ ĄÿĈ ù ÂÛăÿĉćąùąĂ Úąćüò Ĉāąĉćēĉ ĉćüþùą, ä÷ ùąĈćąĈ* Ĉąøÿć÷ěĉĈĒ Ăÿ þûüĈē ć÷þĂ ùąûÿĉē ĈĈÿĈĈ* æüĉć æćąĈùÿćĒā ąĉùüĎ÷üĉ ąûĄąþĄ÷ĎĄĒă ÂĄüĉÔ* ąøđĒĈĄĒĒ* Ďĉą Ĉý ĈĂÿđāąă øąĂēđ÷Ē ù ĈĉÿĉüùąûĈĉùü āąĄĂ āĈćüĄĉÿĒ, × ùąĉ ą ĆćąÿþùąûĈĉùü úąùĒûÿĂ ĄĒ þ÷ûĈăĒù÷ěĉĈĒ* Ććÿĉă÷ĉćÿù÷ěĉĈĒ ā þ÷ćĈøüýĄąăĈ ąĈĒĉĈ* ąĉăüĎ÷Ē Ććÿ Ĕĉąă* Ďĉą øÿþĄüĈ Ĕĉąĉ ù çąĈĈÿÿ ąĎüĄē ĈĂąýĄĒĂ ÿ ĆćąøĂüăąĒĂ* Ą÷Ććÿăüć* ÿþĂþ÷ ùĒĈąĂ āąĂ ĈüøüĉĉąÿăąĈĉÿ ăĒĈ÷ &11. ćĈø, - āú' ÿăĆąćĉĄąúą Ĉāąĉ÷* þ÷ăĈĆ÷üăąúą Ćą 4 ĉĒĈ, ûąĂĂ, þ÷ ýÿùąĉĄąü, áĉą øĈûüĉ ĆąāĈĆ÷ĉē ĉ÷āąü ûąćąúąü ăĒĈą= åûĄąĂ ùćüăüĄĄą ĆąĄÿă÷ěĉ* Ďĉą ýÿþĄē þ÷Ă Ĉĉ÷ùÿĉ ùþĒĉēĈĒ þ÷ úąùĒûÿĄĈ* ĆąĉąăĈ Ďĉą üü Ċ Ą÷Ĉ ù Ą÷ĈĉąĒĐüü ùćüăĒ ĆćąĂ ÿþùąûĈĒĉ ąĎüĄē ă÷Ăą, äą øüþ ĆąăąĐÿ úąĈĈû÷ćĈĉù÷ ù Ĕĉąă ûüĂü Ąü ąøąĂĉÿĈē,

ì ąĉĖ ąĄą Ċý ü Ĉüúą ûĄĖ Ćąăąú÷üĉ ÷úćąĂ ċ ÿćăü, Ùüûē üĈĂÿ øĒ Ąü ćü÷Ăÿþ÷ĉÿĖ Ą÷ĉĆćąüāĉąù* úąùąćĖĉ ù ÂÛăÿĉćąùąĂ ÚąćüÒ* Ąü øĒĂą øĒ ĄÿĎüúą, á÷ā ÿ ûćĊĂ úÿü āćüûÿĉąćĒ* úąĈĊû÷ćĈĉùą ĆćąùüćĖüĉ* ā÷ā ć÷øąĉ÷ ĕ ĉ ùĂą ý üĄĄĒü ûüĄēúÿ, ÂèąĂ ùćüăüĄĄĒĂ øÿþĄüĈ ÿĈāĂ ĕ Ď÷üĉ Ćć÷ùą Ą÷ ąďÿøāĈ* ± ĈĎÿĉ÷ĕ ĉ ĈĆüčÿ÷ĂÿĈĉĒ, ± æąĒĉąăĊ ăĒ Ďüĉāą ĆąĄÿă÷üă* ā÷ā ù÷ý Ă Ąą úúą Ćć÷ùÿĂēĄą ùüĈĉÿ* ĈĈāąćüĄĄą ć÷ĈĂ ĈĎÿĉĒù÷ĖĈē þ÷ āćüûÿĉĒÒ,

áåçã× ± Ù× Ý äòà çòî×Ú èäß Ý Üäßö èÜØÜèéáßãåèéß æçåÛêáíßß

ØüþĊĈĂąùĄą* ĆąøĈĉùüĄĄĒü āąćă÷ ± ąûĄ÷ ÿþ ĈąĈĉ÷ùĂĖĕĎÿĈ ĈĈćüĈ÷ Ććüûą ĆćÿĖĉÿĖ ± ĈĎÿĉ÷ĕ ĉ ù ÂÛăÿĉćąùąĂ Úąćüò, æąĒĉąăĊ ĎüĉĒćü úąû÷ Ą÷þ÷û øĒĂ ĆąĈĉćąüĄ āąăøÿāąćăąùĒĂ þ÷ùąû ûĂĖ ĈąøĈĉùüĄĄĒĈ ĄĊý û Ĉ ĆćÿăüĄüĄÿüă ĈąùćüăüĄĄĒĈ ĉüĈĄąĂąúÿĂ ÿ ąøąćĈûąĂ ù÷ĄÿĖ ÷ùĈĉćÿĂĈāąĂ āąăĆ÷Ąÿÿ Eps`cp, ôĉą ĆąĂąý ÿĉüĂēĄą Ĉā÷þ÷ĂąĈē ÿ Ą÷ ā÷Ă ĎüĈĉùü* ÿ Ą÷ ĈüøüĉĉąÿăąĈĉÿ āąĄüĎĄąĂ Ććąûĉāčÿÿ* ûąĂĖ āąćăąù ù āąĉąćąĂ ĈąĈĉ÷ùĂĖüĉ ąāąĂą 30 # &Ććąĉÿù 5. # ù ĈćüûĄüă Ćą Ĉĉć÷Ąü',

æąĈāąĂēāĈ þüăĂÿ ÷úćąċÿćăĒ ć÷ĈĂ ĆąĂąýüĄĒ ù þąĄü ćÿĈāąù÷ĄĄąúą þüăĂüĂ ûüĂÿĒ* ù ÂÛăÿĉćąùąĂ ÚąćüÒ Ďüĉāą ĈĂüĂ ûĈĕĉ ĉć÷ûÿĉÿÿ8 ďüĈĉē ăüĉ÷ĂĂÿĎüĈāÿĈ ĈÿĂąĈąù* ąøĐüĂ ùăüĈĉÿăąĈĉē ĕ /6 ĉĒĈ, ĉ þüćĄ÷* ùą ùćüăĒ ĈøąćąĎĄąĂ þ÷ĆąĂĄĒĂ ĕĉĈĒ ĆąĂĄąĈĉē ĕ* Ćć÷āĉÿĎüĈāÿ ąøüĈĈüĂ Ďÿù÷Ė ù Ąüă ĆąĂĈúąûąùĈĕ Ćąĉćüøąąĉē þ÷ùąû÷, Ù ûùĈĈ øąĂēďÿĈ ĈāĂ÷û÷Ĉ Ą÷Ă ĆąĂēĄąúą Ĉć÷ĄüĄÿĒ ć÷þăüĐüĄą øüĂāąĂ ùąü ÿ ûćĈúąü Ąüþüćąùąü ĈĒćēü* ù ĉąĂ ĎÿĈĂü ć÷þĂÿĎĄĒü āąćăąùĒü ûąø÷ùāÿ ù ĉ÷ćü* Ĉ ăüĈĒĎąĒĂ þ÷Ĉ÷Ĉąă, ôĉą Ćąþùąą ĂĖüĉ ĆćüûĈćÿĒĉÿĕ ć÷øąĉ÷ĉē øüþ Ĉøąüù,

Þüćąą ĆąĈĉĈĈ÷üĉ Ąü ĉąĂēāą ù ÷ùĉąĂ ăąøÿĂēĄąĂ ĉć÷ĄĈĈąćĉü* āąĉąćĒĂ ùþùüĂ ďÿù÷ûĉĈĒ Ą÷ ĔĂüāĉćąĄąĒĈ 4. Ăĉąą ĄąĒĈ ùüĈ÷Ĉ āąąĈ÷Ąÿÿ éüąþąĂ ã* Ąą ÿ ýüĂüþĂ Ąąûąćą ýĄĒă ĉć÷ĄĈĈąćĉąĂ &ĈùąĂ ĉüćĂ ăÿĄ÷Ă ù áąą÷āąùą ù /0 āă ąĉ þ÷ùąû÷' Ĉ ăąĐąąĈĉē ĕ ć÷þúćĈþāÿ /3 ù÷úąĄąù ù ĈĈĉāÿ, æąĈĂü ąĉøąć÷ Ććąø ĈĒćēĒ ÿ ĆąĂąýÿĉüĂēĄĒĈ Ă÷øąć÷ĉąćĄĒĈ ćüĂ þĈĂēĉ÷ĉąù ÷Ą÷Ăÿþąù üúą ć÷þăüĐ÷ĕ ĉ ù þ÷āćüĈĂüĄĄĒü øĈĄāüć÷ ÿĂÿ ĈÿĂąĈĒ, Ù ĈĂĈĎ÷ü ĆąĈĉ÷ùāÿ ĄüāąąüÿĉÿąĄąąúą ĈĒćēĒ Ćą ā÷ĎüĈĉùĈ üúą ùąþùć÷Đ÷ĕ ĉ ĆąĈĉ÷ùĐÿāĈ, ä÷Ććÿăüć* ĄüĈāąĂēāą ă÷ďÿĄ ýăĒĈ÷ ĆąûĈąĂąüĎąąúą øĒĂÿ ąĉĆć÷ùĂüĄĒ ąøć÷ĉĄą ÿþĂþ÷ ĄüĈąąĉùüĈĂ ĈĉùÿĒ Ćą Ććąĉüÿą Ĉ, ç÷øąĉ÷ Ĉ ĆąĈĉ÷ùĂ Đÿā÷ăÿ ù ąøĐüă Ćýü ąĉĂ÷ýüĄ÷, ôĉą Ą÷ûüýĄĒü* ĆćąùüćüĄą Ēü ùćüăüĄüă Ć÷ćĉąüćĒ* ĉ÷āÿü ā÷ā ĂèąûćĉýüĉĉùąĂ èąĒÒ* ĂØüĂ÷úćąÒ* ÂéüĈāąćăÒ ÿ ûćĈúÿü,

áąăøÿāąćăąùĒĂ þ÷ùąû ć÷ĈĈąĂąýüĄ ù ĉćüĈĈĉ÷Ĉ ăüĉć÷Ĉ ąĉ ĈùÿĄąāąăĈĂüāĈ÷ ÿ ù ĎüĈĒćüĈ āÿĂąăüĉć÷Ĉ ąĉ ćüĈćąûĈāĂ ĉąć÷ ÿ āąĂąĎąąúą āąăĆĂüāĈ÷ ù ÙüćĈ÷Ă

Ąąùą, ä÷ÃÿĉąĈĈĎüĈĉùüĄĄ÷Ė ĔāąĄąăÿĖ Ą÷ ĉć÷ąĈĈąćĉü* ÷ ĉ÷āýü Ą÷ úć÷ąĈĂÿćąĂ ù÷Ąÿÿ āąăøÿāąćă÷ ± ąüû÷ĂüāÿüĉćĈĂ ĈĉąĒĄÿĖ ĉąćăąùąĂ ĈąĈĉ÷ùĂĖĉē üúą ù ć÷ĈĈĒĈĄąă ùÿûüù* ùĈüúû÷ Ĉùüýÿă,

Þ÷ùąû ć÷øąĉ÷üĉ 0. Ď ù ĈĈĉāÿ* ù ûùü ĈāüĄĒ, Üúą Ć÷ĈĈąćĈĄ÷Ė ăąĐąąĈĉē ± ûą /. ĉ-Ď* Ąą Ććÿ ùĒć÷øąĉāü āąăøÿāąćă÷ Ćą ćüčüĈĉ÷ă Ĉ øąĂēďÿă āąĂÿĎüĈĉùąă āąăĈąĄüĄĉąù* ù ĉąă ĎÿĈĂü ÿ ûĂĖ ąçè* ĆćąÿþùąûÿĉüĂēĄąĈĉē ąøĒĎąą Ąü ĈćüĂ ùĒď÷üĉ 6 ĉ-Ď, ßþ /4. ĉ āąćă÷* ùĒć÷Ă ø÷ĉĒù÷üăąúą þ÷ùąûąă ù ĈĈĉāÿ* ĈùÿĄēÿ Ĉđüû÷ĕ ĉ /0. ° /03 ĉ* ąĈĉ÷ĂēĄąü ± ąçè,

éüĈĄąĂąúÿĎüĈā÷Ė ĈĈüă÷ þ÷ùąû÷ ĈćąĂ Ĉĉ÷Ė, ÙüùĒĉē ąĈüć÷ĉÿùąĒĈ øĈĄāüćąù ùăüĈĉÿăąĈĉē ĕ Ćą 4. ĉ ąøüĈĈüĎÿù÷ĕ ĉ ĈĈĉąĎĄĒĂ þ÷Ĉ÷Ĉ ĈĒćēĒ, áąăĆąĄüĄĈĒ ûąĂ þÿćĈĕĉĈĒ ĈąúĂ÷ĈĄą ćüčüĈĉĈ* ÿ Ĕĉąĉ ĆćąĂ čüĈĈ ăąýĄąĆćąĈĂüûÿĉē Ą÷ ăąăĈĕĕĉüćü ù ćü÷ĂēĄąĂ ùćüăüĄÿ, Þüćąùąü ÿ øüĂāąĂ ùąü ĈĒćēü* ăÿāćąāąăĆąĄüĄĈĒ ùþùüďÿĂ ù÷ĕĈĒ Ćą ąĉĈüüĂēĄąĈĉÿ Ą÷ ĉćüĈ ùüĈąùĒĈ ûąþ÷ĉąć÷Ĉ ućĈþąĈąûđüăĄąĈĉē ĕ ĈąąĉĂ ùüĈĉĈüüĄĄąą þüćĄąùąü ĈĒćēü ± 0... āú9 øüĂāąùąü ĈĒćēü ± 0... āú9 ăÿāćąāąăĂ ĆąĄüĄĉĒ ± /.. āú, Þ÷ćüă āąăĆąĄüĄĉĒ* ĉćüøĈĕĕ Ďÿü ÿþăüĂēĎüĄÿĒ* Ą÷Ćć÷ùĂĖĕĉĂ ĈĒ ù ûùü ûćąøÿĂāÿ* úüü ĈĈĉ÷Ą÷ùĂüĄĒ ĈÿĂ ĉ÷ ûÿ÷ăüĈćąă 1° 2 ăă, áąúû÷ ąĈĄąùĄ÷Ė Ď÷ĈĉĉĈ ûćąøĂüĄąúą þüćĄ÷ ÿþ Ą÷ûĈăüĈÿĂ ćüĂēĄąúą øĈĄāüć÷ ĆąĈ÷û÷üĉ ù úąćÿþąĄĂ ĉ÷ĂēĄĒĈ ĉąăĆąĄüĄĉąù ĉąúĂ÷ĈĂ Ąą þ÷û÷ĄĄąĂ ćüčüĈĈĈćü* ù ĉąă ĎÿĈĂü ćĒøĄąĂ ăĈāÿ* ă÷ĈĂ÷ ĆąûĈąĂĄüĎĄąúą* Ććüăÿāĉ÷* Ĉ÷Č÷ć÷* ăÿāćąāąăĆąĄüĄĉąù, Úąĉąù÷Ė ĆćąûĉāčÿĒ ÿþ ĆąûĈăüĈÿĈüĂēĄąĂ úą øĈĄāüć÷ Ą÷Ćć÷ùĂĖüĉĈĒ ù // ĈÿĂąĈąù ąøĐüĂ ùăüĈĉÿăąĈĉē ąāąĂą 0.. ĉ, Þ÷ ā÷ýûĒă ÿþ ĄÿĈ þ÷āćüĈĂüĄ ĈùąĂ ćüčüĈĉ, èÿĂąĈĒ ąøąćĈûąù÷Ą̃Ė û÷ĉĎÿā÷ăÿ ùüćĈĂ Ąüúą ÿ ĄÿýĄüúą Ććąùąĉ,

æćąÿþùąûĈĉùą ĆąĂąĄĈĉē ĕ ÷ùĉąă÷Ă ĉÿþÿćąù÷Ąą* ąĈüć÷ĉąć ĈĂüûÿĉ Ăÿďē þ÷ ĉüă* ĎĉąøĒ ùą ùćüăĒ ûąþÿćąù÷ĄÿĒ ùą ùĈüĈ øĈĄāüć÷Ĉ øĒĂą ĈĒćēü* Ććÿ ąĉĂ ĈĈĈĉüÿÿ ā÷āąúąĂĂÿøą āąăĆąĄüĄĉ÷ þùĈĂ Ďÿĉ þùĈāąùąĂ ĈÿúĄ÷Ă ÷ù÷ćÿÿ, åĈüć÷ĉąć øĒĈĉćą Ćąû÷üĉ üúą ù Ą÷ûûąþ÷ĉąćĄĒĂ øĈĄāüć, äüąøĈąûÿăą ĆąûĎüćāĄĈĉē* Ďĉą ąĈĉ÷Ąąùāÿ þ÷ùąû÷ þ÷ Ĕĉÿă Ąü ĈĂüûĈüĉ* Ą÷øąć ûćĈúÿĈ āąăĆąĄüĄĉąù Ććąûąă ý÷Ă üĉĈĒ* ā÷ā ÿ ûćąøĂüĄÿü,

áĈĉ÷ĉÿ* Ćą ĈĂąù÷ă ûÿćüāĉąć÷ āąăøÿĂ āąćăąùąúą þ÷ùąû÷ èüćúüĒ æüĉćąùÿĎ÷ ì ĈûĖāąù÷* Ą÷Ď÷ùďüúą Ĉùąĕ ć÷øąĉĈ ù ÷úćąċÿćăü ù ăąăüĄĉ þ÷āĂ÷ûāÿ ċĈĄĂ û÷ăüĄĉ÷ þ÷ùąû÷* Ĉøąüù ù ć÷øąĉü ąøąĂ ćĈûąù÷ĄÿĒ Ćć÷āĉÿĎüĈāÿ Ąüĉ, Þ÷ Ďüĉ Ēćü úąû÷ ÿþĂþ÷ ĆąĂąăāÿ ąĄ ĆćąĈĉąĒĂ ĈĈĉāÿ ùĈüúą Ąÿďē ąûÿĄ ć÷þ, æąĂąăāÿ ąĈüć÷Ă ĉÿùąą ĈĈĉć÷Ą̃Ė ĕ ĉ ĈĂüĈ÷ćÿ ăąøÿĂēĄąĂ úćĈĈĈĒ* āćĈúĂąĈĈĉąĎąą øĈĂĈćÿùÿù÷ĕĂ ĐüĂ ùĈĕ ÷úćąċÿćăĈ,

èĎÿĉ÷üĈĒ* Ďĉą Ććÿ ĆćąÿþùąûĈĉùü āąăøÿāąćăąù ûĂĖ ĈùÿĄüĂ ÿ áçè ĉćüĂ øĈĕĉĈĒ ûùü ĂÿĄÿÿ* ĉüă Ąü ăüĄüü* ù