

A

ä\WPÉÅK ÇÉÇK

ê¥áLt öK êît áZöK

í ált R í SÖK àk bök i { d] k SÖK ê] { IEáÖ èb] SáÖK Üá©K êî L|RK
lÍÄì d{ ô i { êk L` Në d] k SÖK àá èvë bì b, ÖK z L|ZÖK àá

âéî L|RßK ãcà ï { z KdO©K àõ

ēiōas ī { ÜláSàßK eĒdá ī { Üä ēb/bçáÖK eō èdVöSáÖK Åo lāÖK ī { àe. îtì àicÖ d. 0ÖK ào bÉnR cō
↳ L| ZÖK dIV§ àá } ī | ` SÖk d] k SÖk ê] { IÉá

ê] L á àá èdîØÉ ê0, á êtåSZá ÑÉ, R ê0o dëK é0i ê{ IZäk e0] IÄK é0i ê e0] IÄK Åo laaäk ào ÇdbR cœ
IçâlEg àá dîØÉ rLo Äö ê0, äÖN ~edëK dbk áé Ñüéäk Içâmê êîmd©K èdEäk i mldô

àá ī áltR ī SÖK àlköök àíN láí{ **Áéáâ àlköök** Ñ ô láíg Bë **éíálačk** àlkööök yäök eEdsök p]®R cœ
diÄid{ ô ī { àíRdáIqök àíRlçö ek L` ê|k N èíèlg ääčk P kétæe ad] k SÖK àá èöë bìb, ök z l|ZöK

éig líg e éiüli] ðe éiüli e{ Náks àiN èbÄtá Q®s L|R às ÜZäi d] k SÜ ào Imô p]®R cœ
«éiüli S k e{ IÄVé e{ s lászle

edb óðs êiðebök ði blk S BK QL ®tök àá êök ök Qlc P álkZöðe edlzsök dVô **IadlosSk** i { umR cœ
êi{ IÉ ê { IÉá d} k sök ê { IÉá óðs edvðsáök àlkðök

àÍbÖÖK Qlü eëëë àá i à dÄ|ÜK ÑIk †Sg kë eës lászBk êíááSÜk ÜlkS, áÜK í blk S Bk eääÜK àâ ÇdbR cœ
æálbSg Bk z lkàâ ô ÁîÄ] SÖ lçää bN ß lçäöe ãlÄid { ô i { lâig ßë ædVáÜK êíálaÜK

uá IáçoNKdR Åì do às êálbS, áÜK êíáäSK óöS àkdvùì z L|ZÜé d] k SK àô **IadlOsK** i { unR cœ
ædZçÜk às êáZlåÜK NÉL, áÜk ï ülkxÜk àá©Kj Åâé ëì cxSKé e] k Ükøég è dÄ |ÜK Nwá êáIá êíS IaSZK NÉL, á
ëíâIÉ, ÜK QlrláIà bÜe j L i ©K \ëeåé

éi ūebök Qlák äáðe Ñebök PâlZ àá i mláðk i { éo, SÉáðk Qkd0` ðe éðec0aðk bëçZðk éiâáô **dbär** cœ
d] k Sök e] { IÉá ÑZô àá Ñatðk éo` cî | äR i { lâig ße < L|Zðk dIV§ } î` Rë d] k Sök e] { IÉá ÑIZá i {
@HFF Üls i { bëÄtäðk d] k SÖN i ätäðk èb] Sáðk Üä©k dáRùá i { QbáSSs K i Sök

d] k SÖK ê] { IEá i { ed] áÜK ÜbÄSÖK àùí ã mláÜK i { TöçSN i SÖK bëçZÜK àá ÜwdÜK óöS **éâô ÇdR cœ**
wâZ óöS êîÜt{ dWÉô bì bZ [çäN c` ©K ÜeÜ éâœœ Qlt eSÖK ñëS, á óöS àEí Üö z L| ZÜK dIV§ } 1 | ` Rë
éâôbs, áÜK êíáäSÖK dIöö i { bt2k ÜK

Þe **é**íááSök é¹ ði 10ðN i átáðk eb] Sáðk ÚáCk dáRùá i { QbáSS K i Sök QkldkðAðk éíááðe é k N **UðR cœ**
d] k Sök é { IÉáÖ Ig Ig ô d{ éR i Sök **é**ää @A Ñk |ðk A@ àdAðk Ñlás ô ÑebZ láig

@B èdÄ|ÖK i { éN bdR í cÖK e] äÖK óöS **Æ**ábÄSáÖK àlþöÖK QláKeSÖK Çöc öem i { **bibZ** àá **bEñR** cœ
A@ àdÄÖK Ñlás ô ÑebZ àá BB Ñk |ÖK àá

Q**KdId** dülg óððe **díÄid** © **Içíðëi** i SÖK ði eðð**C**Kláig ße <@GG/CF eáItÜK eítáZÜKdId óðð **dí.Rcæ**
edbIk ÜK eðk ÜK Q**Kc** Q**lå®s** 'K as ®m{ < L|ZÜðe d] k SÖN eðk ÜK Q**Kc** IçZáldNë IçRKdÁäé eb] SáÜK üá©K
éñd` ô ÜiÜL ô áá aðbððé eíÄid{ ©K aðbððÜK as

ÇðäR ÑébÜK àô óöS **«**ää A ðb0äÜK i { sj äì í cÜK éîaäSÜé ê†i0ÜK àö, N èid à®s ö **bíÉR bítR cœ**
éî†i0ÜK lçRlG lI, öIÄ{ è lâbdkéá Ñ®xSg K i { í blI, öK Á] öK àëéIÄÜK úblDáé èb] SáÜ Üá©K ~WláÖ IÄ{ è
klkdmö lçRdöig èö lçSìßé ~loâ i { Ñ` bR i SÜK èo, à©K P 0, R Bö àlám às éÜù, á lçâöe **«**íüläåßké
«íäöeÜK èi ßeÜké bëb] Ydl` èt kë Åolääö èö nñd` ö Ñëb è†i0ÜK

àðë z L|ZÖK dIV§ } î |` Rë d] k SÖK ê { IÉá i { lág l] Kléb í bùR êtäoëÖK QláiéÉ } ÖK àdN ÜÖ R cœ
ædVöSÄÖK ÅoIäaÖK i { Nás [áklöö i ö] áÖK cí | äSÖK ööS } eSì dlámäÖK lcà i { ÜbÄSÖK

} ̄ | ` Rë d] k SÖK ê] { IEá i { i ÖebÖK bít k ÖK oÖs êÉK, Ök àeItSÖK èdëdmë êiááñ 'Imò WÖR cœ

í { Ñá, R eðit{ Ñülg ë ÐiÁid{ ô i { ek L` ë àedVðSáÖK êiálaÖK àlþóðð d0{ ëR àô êiáàô **ÇÖÉ ÜÖR cœ**
ÍçâebN i Sðe <QlZéðæSÖK óð Nëk eðde ã { lmœ bìbZ Ñi eáR Çöc i { länd edíðE êiðá bdkeá déáô eðaZ
.®álÉ Kc| ãR êi L|RþK ãcá P ZéaN IcrláKeSÖK c| ãR àô Icñløs P tk ÖK àá aëEig

éAOääë óog éÜK líg § i { èdVðáÜK àkböök óos z L|ZÜë d] k SÜK dVô àö, N ÅÖÄÜK às **MdtR cœ**
æL éÄÜK

í { láig ßë ↗ L|ZÖK eð/ë d] k SÖN èdVðsáÖK ÜiÖL ©K i { èðdáÖK éi buR í cÖK ÜlçÖK dëbÖK óÖs bb, R cœ
ÑÉ óÖs ðk, öK óÖs ðl, äðe ÑIZdðò eðáLEÖK eÉdL, áÖK àlám éiááæe ↗iálaÖK àkþöðIN éi |idÖK ÁOlaáÖK
↗ L|ZÖK dIVS } i |` Rë d] k SÖK ê] { IEÁ [ákDN i { QLiëS, áÖK

[áKdN i { ñd` ©K êi , iüdÖK Qls eaZáÖke êiáéE] ÖK díw QlápääW j L` ÖK dëbÖK ööS **bb,R cœ**
↳ L|ZÖK dIV§ } i |` Rë d] k SÖK êi { IEÁ

éZkéR i SÖK i áÜtÖK bt0ÖK QKc ñd` ©K êi†i0ÖK NÉL, áÖke d] k SÖK àiN ê ®tÖK **LadlOSsK** i { umR cœ
êiäo èÖK QltásZáÖke i ðebÖK uásZáÖK

z Kbàô ÁiÄ] R i { d] k SÖK êi { IEÁ IçábÄR àô àÉáì i SÖK eáàL, áÖK **Imò LadlOSsK** i { umR cœ
áá Iáàdñwë (i Zéööi0ÖK i ül) ©K rëaSÖK êi L|Rké _lääÖK díxR àö, N èb] SáÖK üá™ö èi dIöBK êi L|RBK
êÖk ÖK QKc êi†i0ÖK Qlî L|RBK

Kc b] ók ô óÖt èÜt{ àeÉSg z L|ZÖK dIV§ } i |` Rë d] k SÖK êi { IEÁ QlîZíRkdSg K àô **bÄStR cœ**
dIdASg IN IçáîiÄR bîs # Iá Kcœ **éA** b eáöS ê{ dtáe eáög êiZçää é0 Idá f Ig ô ööS TÁL

Qlî èë©K n o ` ÖK cî |äR Níç, Sö i ðebÖK àeItSÖK Ái, äRë eíÜt{ ài,] R ööS êi ÖáÖK eZL] ÖK **CdbR cœ**
êÖöAáÖke èdmL] ÖK NéZ©K

et |ääö z L|ZÖK dIV§ } i |` Rë d] k SÖK êi { IEÁ i { é0g lää QlökldZö c` SR àô ööS **ÜetÖK QbÄs b** è
êÖöAáÖke èdmL] ÖK NéZ©K

:i ã Lá ööS **TÄ|R**

Ñë©K MIÖÖK

êabÄá

@ èbláÖK

éab`S, áÖK QLjÖkáÖK

:i ã L|RBK acá l Idw©

éoi è{ IZÖke èö] IÄÖK éoi è èö] IÄÖK ÁoIäáÖK i { i mId©K í bdR "d] k SÖK ^öök á i äti (ö)
=èi d, ÖK èo, ä©K èi` lääÖK QLj®S` BK IçäiN àá è|Ö` á Nákes èZisá è0odÖK

i mId™ö èöaIÉSáÖK èiáäSÖK àá IoeZ NÉ, R i SÖK èo, ä©K "d] k SÖK êi { IEÁ" ^öök á àámSi (M)
i SÖK èéálbS, áÖK èiáäSÖK NZö àá è0odÖK éoi è{ IZÖke èö] IÄÖK éoi è èö] IÄÖK ÁoIäáÖK i {
:ööS i ádR

=i mKd©K i bdR l | ` éð/ë uáá 'a'

=IüeZ QbdR i SÖK i mKd©K NiáðR èbIs ðe 'A'

=Qd0] k R i SÖK i mKd©K \®k Sg k 'B'

ImL| ` áK NëoçÖKl | ` ái lábas bZëRë lítíO U b] R i SÖK edáIqÖK "z L| ZÖK" ^öök á i äti
KdíO ` lZëÖdbiá B®S` K P 0, i láá [éÖK](#), áÖK eítíOÖK Qlìës, áÖK àeb ^öök i{ lqë] ða
=i mKd©K bdkeáÖ YISá` K Üqá óöö lrig KdVöR dVùi (Y)

óöö i ádR i SÖk z L| ZÖN uásäN èöök SáÖK éo, á©K "z L| ZÖK dV§ } i | ` R" ^öök á i äti
-d] k SÖK e] { IéaN éSÖk Xí] áá z L| ZÖK ökeö eítíOÖK Üqäöö uásZáÖK } tm NiÖR (b)

ölo xÖk [éNdSÖK](#) Niá, i í cÖK i md©K i ülÍ] ©K - i ZISá` K ÜlqäÖK "i mKd©K" ^öök á i äti
Ni` k NiátR i SÖK eítZëÖdbiçÖk eítZëÖEi` K QlìÖatÖk [ñd](#) ` ©K eí] ÖK QlìüEÖk [ñlqäÖK](#) (a)

éoi é{ IZÖk éö] IÄÖK éoi é éö] IÄÖK Åo llaÖK i { U b] i lá "i mKd©K i bdR" ^öök á i äti
Ni k l] áÖK i mKd© ái bIk S Bk éo ái ülÍ] ©K r eäSÖk eítZISá` Ö åkä{ éo l L| ` áK àá éo dÖK
éZISá <Yk] ©k QINxÖk i s kläÖk eí i láÖk wklá éo [éi edäÖK](#) Ni k l] áÖK i mKdöe [éi ööök](#)
éaZlaÖk QlìÖatÖk Cöc i { láN <QlìÖatÖk àá ès éaZá éo lá eítÖatö éo i mKd©K Qlálk` Sg ß
:NWá [éäE](#), Ök n lááöe eí d, Ök éo, á©K ás (e)

=älráÖk éö/ë \l dÖk Ni t | N éNdSÖK eí dtR 'a'

=éNdSÖW éi bIk S Bk éo éi ülÍ] ©k eítüliáíEÖk eítüli eí | Ök j k ` Ök dëåbR 'A'

=i tíOÖK i RIOÖK ölo xÖW NZ©K Ni eo ÖK åkä| Ök 'B'

Içí{ uÄR i SÖK Åo llaÖK "é0o dÖK éoi é{ IZÖk éö] IÄÖK éoi é éö] IÄÖK Åo llaÖK" ^öök á i äti
Åo llaÖK ölaWsg K uá =I, ED óöö I, ID àá ~loäÖk i { ^Sâ-d` ÖK óöö i eä, ÖK NëoçÖK éo, á
=éi oöök éoi é eítOÖK (e)

é0o dÖK éoi é{ IZÖk éo éö] IÄÖK éoi éö/ë éö] IÄÖK Åo llaÖK "èdVösaÖK Åo llaÖK" ^öök á i äti
-d] k SÖN èb/bcäÖK éo èdVösaÖK (\)

=èdVösa Åo llaá IüeZ éo lIÖE [dçimKdö](#) Niá, R i SÖK åkööÖK "èdVösaÖK åkööÖK" ^öök á i äti (n)

í { eblÍg QÍK Ñéb àá } ÓSR éaqää "éíáíö BK í blk S BK ÑáiESÖK éaqää" ^öök á i äti (í)
 P,] ööe` áe **é**i L|RßK ácà IçáqäR i SÖK ÑüL, áöN Åötsi lái{ j lk S` K Içö eäítá eÄöää
 Içöeö eö Içöüs Åìbk SÖK eö eí L|RßK ácà uî èR éo Ög **é**iö² kók IçRKöldZ` Iä{ é Ñék ©K
 Içöüs ÜlámâBK eö Içöüs eÄ{ këäÖK eö

ÑáIÉSÖK Qlápääë z Idö©K éabÄSáÖK àlköök "éabÄSáÖK àlköök àá z Idö©K ^öök á i äti (C)
.éabÄSá àlköön àá } ösr i SÖK êiáiö BK í blk s BK

A èbIáÖK

z bç öK

í ált R í SÖK alköök í { z l|ZÖK dlvs } í |` Rë d] k SÖK ê { IÉá ëá êí L|RÖK ácà àá z bçÖK -@
wíáz öös éült{ QkldZö cl` RK Áìdo ás ÇÖcë díÄìd{ ô í { êk l` Në **«**] k SÖK àá èöë bìb, Ök z l|ZÖK àá
«@ àdÄÖK Ñlás ô ÑebZ uá Å, Sá ÑáiESá [çá dlöö í { **«**Ékli QlflRdRë í öeb aëltSN éáes bá **«**bt k ©k
.èdVöSáÖK ÅoIäáÖK í { éálbs, áÖk êíáäSÖK ÁiÄ] R í { Ülcg ` K z bçN

àš i { eÉdR ÑZ©K eǕ eo eðaiÉSá QlñZíRldsg IN c` ©K óÙs z bçÜK Kcá ÁiÄ] R í eo aÙg -A
 i mÙd©K áá bdÙéÜK p |] e ñçÜræðR èbIs ðe á mÙd©K eñZISåô àí,] R óÙs èdVðSáÜK ÁoIaáÜK i { ðb] Ké
 ñeS, á óÙs Iáig Bé è, ïtáÜK ÑK] ô àí,] R óÙs í bùl Iáá èálbS, á èdÙbø IçRdlbøe eñülaáÜK bdÙéaÙk
 .eñÙ] áÜK QltásZáÜK

B èbIáÖK

ÜbI0äk

:i ð lá lçää dëáô êõäZN z kdo©K bi dS, R **lçälÉ**] © Kcî | äRë êî L|RßK ãcà z bçö IÄÄ] R

ê] { IÉá [áklD cí |árë Üíák SN êÄÖtSáÖK QkldkäÖK cL` RK àeÉì àô àámR àô z kdo™ö i xðàì (6)
í dZì àoe eíö] áÖK QltASZáÖk àlÉ, Ök eEdL, á óöS láüL z L|ZÖK dIV§} i | R eëvë d] k SÖK
-i ö] áÖk i àoëk ài bít k ðk óöS NátÖK Níç, Sö óöS ©K QlueS, áÖK óöS eíaiÉáR eñiN bIZìö

àëltSÜK àî,] R óöS <àíiÖebÜK éÉk, ðé àálmSÜK àá \ëdN ñátR àô z klo™ö i xðàì (M)
éíülaÜK bdkéáÜK eíÉdR àî,] Rë ãi ÖebÜé i áíö ßké i áíö ßk àeb bt2k ÜK óöS Áî, äsÜé
-üeðR lñW] éíäÄsÜé éíáíqäsÜé éí d, ðé

éáéÉ] ŸK QLlëS, á ÑÉ àíN láí{ àéltSÜK &ÉK, ŸK àá \ëdN dëoR àô z ldo™ö i xðàì
etíOÖ Ñm{ ô Üc{ étíCöK í mld©K í eüL] è éíáéÉ] ŸK díw Qlåq äáÜk èíU] áÜK QlItásZáÜk

Içálb` Sg K ÑZô àá Ñátöe èdVöSáöK Åo IääöK i { ê] î] , öK eüüIäöK bdöéäöK i mkööK éáî ë
=ÜöS, á ë] â óöS

àá z kdo™ö êk L öK z edqöe QIZIS] ßK Iadlöss K ÑáIÉ i { umR àô z kdo™ö i x0äi (b)

=YkbeBK P äZR óȫ eZL] ȫK èls klá uá d0g lāá àlÉ lāW] êi , g ùáȫQ lüȫK bì b] R (e)

bdkéá ° OtR i SȫK éáüläȫK z kdo©K èbbtSáȫe éíüläȫK QlOrRdSȫe QlüȫK ülb` Sg IN 1 éçäȫK d] k SȫK è] { lÉá ñlZá i { èdVȫsáȫK éíälaȫK àlȫȫK àá z kdo©K óȫ lççZëRë èdîoÉ éíüá .z L|ZȫK dIV§ } î | ` Rë

-B

éíálaók ákbóók àá z kdo©k bëçZ **etásZá** éó èbd|ää **éíö** Á|SSÍ Lá0,] **en L** äN Üs bR àó (ó)

XÖWÖK MIÖÖK

êás Iböök dîNöbsöök i ääSöök i äöt ök àeItSöök Nätöök [ákdN

Nätöök [ákdN :@ r d|öök

H èbláöök

i glg©K [çäöök

dloK i { rñd` ©KèdVööSAöök àibööök àá z do i òe i à <edVööSAöök èiálaöök àibööök àá z kdo©K öös -@
bëbs ñ öös éaetN èNISÉ èáuülböök èálá©K do ` ô b <Cöök z ®` àeEi ëô èn j L öök i áiö BK cî | äsöök Á{ dá
bëbs ñ - D èbláöön ®ás IçRIáKeSÖN òlk ëöök l dtá i { - Iog lää àeEi lão,] ãüeÄR àô ã äoë Nás [ákdN cî | äRë d, äe
d] k Söök è] { Iéá èiZíRKösg ß i, iüdöök dk ätöök ladiöss IN èiáiö òe èiáiö ò aëb Nás [ákdN Çöök Èe äök
f Ig ô öös èdáS, á èiöas Ái do às [ákdöök ácà ácà Xìb] R i dZìe .z L|Zöök dIv\$ } i | ` Rë
èiäoëöök Nätöök [ákdN bëbs ñ NdSì àô P Zìe .Uë] öök [ülsä às ®m{ ã àibööök Nätöök àá èbL|S, áöök f èdböök
.éáibS, áöök èiäaëSöök NZö àá èiäoë Qlg lïg èwlik óöök èiákdöök nd` ©K bëçZöön IÄivë loNd

P ZéáN èabëSöök àibööök àá z kdo©K P ålZ àá è|ö` áöök Içöök èn èbs L, áöök Üi bÄR bës -A
èiáiö BK àebë èiäoëöök Nätöök [ákdN Üs bN <iöök Á|SSì Iò,] ãülaöök èi èöök ©K öotSR <E èbláöök Ülé] ô
às èô èdi Iòä èdëk N lão ãüäid{ ô i { Içää bëZéäöök èk L è <edVööSAöök èiálaöök àibööök àá z kdo™ö èiáiö BK
.lácîöök èô èöök QKc z kdo©K èbbtSöök Qlåqääöök Ái do

Qlåqääöök àá lädíwë <eb] Söök Üä©K èaëqää [ákdNé Ái bläk è èeçZö z kdo©K uZ, R -B
IçäEäi i Söök èiäeE] öök díw Qlåqääöök <iäöök n Ig è©K èiäi blE©K QL g ùäöök èöök QKc èiöeböök èiäeE] öök
.IçSt NISäe lácî | ärë Nätöök [ákdN umëö Üs bök Üi bÄR öös <çRKödb è IçRü bëö Iä{ è <aëItSöök

@I èbláöök

èiäoëöök Nätöök [ákdN

dîNöbsöök d] k Söök i { Üç, R i Söök Nåketöök öös z dtSöök èá èiäoëöök Nätöök [ákdN àá l dxöök -@
.z L|Zöök dIv\$ } i | ` Rë d] k Söök è] { Iéáö èi dëdmöök èiöatöök

ä mkl©K i öatS, áe èiö] áöök QItåSZäöök QlåeE] öök àá NÉ dkëbô èiäoëöök Nätöök [ákdN bb] R -A

:

bb. Rë < L|ZÖK dIV§ } 1 | ` Rë d] k SÖK e] { IEÁO ÑZÖK eÜ eO QLIZIRÖDSg K ÖÖS ÑáS, R àô (ö) =éáBöS, áÖK eîáäSÖN eÄÖtSáÖK eîáO eÜQ Ig l, ÖK uá ÑáLÉSÖN Ü, SRë cî | äSÖK öÖS

bítk ÖK öÖS eadá aëÉR àôe < edqÖK i { QLdixSÖÖ 'eNIZSg K Q®ibtR öKdZöN ^á, R àô (M) eîüli eî { eîZÖK eîüli] ©K eîblk S BöK - eîs laSZBöK rImë©K eçNIZáÖ i | Ei láN i Ö] áÖK =e | ös` áÖK

eî bdSáÖK eô bdtN bdSR ÜÖ i SÖK i mKd™Ö e0, äÖN eîüL e dñNbR cî | äSÖIk l` laLáSáK i ÖR àô (Y) =n Á{ } i | o ÑÉ, N

ÅiÄ] R Ñülg eë lizéÖedbíçÖK eî eZÖK eî ` laáÖK blk d©K ÑIZá i { eîäo eÜQ KdöAÖK eetR àô (b) =z L|ZÖK àá dEöáÖK dKcá` K

aEöKd, ÖK àá \edN Åi, äSÖK e aëItSÖK i aáR i SÖK eî, g ûáÖK do©K eetRë QIg l, ÖK YëdR àô (a) QIs laZÖK aîiÖ] áÖK aïE, öK eQlë eS, áÖK wáZ öÖS QIaE] öK eâi] aîaÖK n Ig eô aîN =eáü®áÖK lizéÖeaESÖK QIaëötaÖK öö aîiÖ] áÖK aïE, ÖK Ñek e d, iRë eîiÖ] áÖK

QIaqääÖK P aïZ àá eîáiÖ BöK eîäo eÜK eîiÖ] áÖK ebtk ©K öÖS eÜt | ÖK eEödL, áÖK ^iSR àô (e) laN bdtKéÖK eÜtS, a lai g Bë øK, ÖK öÖS BIZdë öL, a aîiÖ] áÖK aïE, öK eîáeE] öKdïw QIg l, ÖK n i o` R i { üçö eÜnaÖK QIaqääÖK i s dñN aëökS, áÖK aës dKeäÖK Çöc i { eîäo eÜK ÑatÖK [aKdN 1 KdtSg k e cî | aRë QKdöAÖK uäk e

.Içäs eîiÖ] dá dì dIÄR Üi bÄSNë la cí | aR l KdtSg IN åÜqSää e] a öÖS åÜlÄÖK P ööSR àô (e)

P aÖÖÖ eîÜÖK dñNbSÖK wáZ eô l tN aëéaô eÜZ i { eîäo eÜK ÑatÖK [aKdN aáamSR àô aEáì -B :aödIV§ } 1 | ` Rë z L|ZÖK eçZKéäö

Å{ KdäÖK Çöc i { laN aEöáÖK dKcá` K Üqâ - lg laá aïE la0,] - eïetR eÜe öL, aüN ÜÜlÄÖK (ö) ebs L, aÖ QLÖK eÜ aïiÖ BöK i aïiÖ BöK aëb eîbítk ÖK öÖS eÜdS, a Üqâe eîäo eÜK eîiÖ] áÖK =eîtñN ÑakëtÖ aî] eläÖK

z L|ZÖK údkëoÖ n o` bIzïK Çöc i { laN açRdöbëe z L|ZÖK QBL] eçZKéäö P aÖÖÖ eïetR (M) eî` laáÖK QKuöSÖK dñöss BöK i { umR eîáiÖ BöK eîáiÖ BöK aëb eîäo eÜK eîiÖ] áÖK bt2k ÖK öÖS =öK, ÖK öÖS nd` o öÜ eäg aá QKuöSÖK eîÜK | ÖK

Å{ Kdä Çöc i { laN aüKcÖK aá™Ö Üqâ - lg laá aïE la0,] - eïetR eÜe öL, aüN ÜÜlÄÖK (Y) =eîtñK Åo laáÖK i { lai g Bë aïe, SÖK aïe` SÖK

=z L|ZÖ emdtáÖK ÁO llaáÖK i { Ñ` bÖK d{ èR àô àEáì ~ itÖK P , ÉÖ ñd` ô èÖK bN uì dL_ á èáL ô (b)

.òK, ÖK óöS èii láÖK Ñík L] áÖK ÑZö àá ÜöS, áÖK í dÖÖ [áKDN èáL ô (a)

[áKDN àámSR <edVöSáÖK àlboÖK àá z do ÑÉ IçN bd|äi i SÖK QIZLis] Blé z edq ÖK èls klá uá -C
àá <èi èëëÖK QKc èiÖSÖK ài bliaÖK ÑÉ èö l tN i { dñNöR <dëáö èÖäZ i { <log llaá àlÉ lá0,] <èiäo èÖK ÑatÖK
Ñülg è uíZ, R :IçáilÉ, N IçSöK è edVöSáÖK ÁO llaáÖK i { z L|ZÖ dIVS } i |` Rë d] k SÖK ê] { IÉáN IçSöK Xí]
dÄ|ÖK ê] öi ÑIk tSg K öWöU èiáKdÖK [áKdÖK Üs b èixN èiÖK èi blk S BK ètöÖK ài,] Rë ~ itÖK P , ÉÖ èÖK bN
èiS KdeÖK Qlg dlááÖK èitööÖK bdkéáöö èálkS, áÖK èdKb` Ké èiáilÉ, ÖK Qlialai bÖK èi üKcxÖK àáÖK àlám ööë
QKdbÄÖK èi èÄRë èiáelÄÖK èi, g ùáÖK do©K èööL|ÉN Içálk` Sg Ké è loÖK dblk á OSi di èo Rë èálkS, áÖK
olánë èi èZÖK blk d©K Qláb` è èi ZéöödbiçÖK Qláb` ÖK ÇöC i { láN <èiZçääÖK èo KláÖK ÜtiÄSÖK i öZá i {
.dëcéäZÖK èiS èRë } iÄWSÖK <QKdbÄÖK

@@ èbláÖK

èiäö` Ké èiäö` K àeb ÑatÖK [akn]

cí|äSÖK QlÄ{ dáö lÄ{ è <log llaá àlÉ lá0,] <btSö àeItSR èdVöSáÖK àlboÖK àá z Kdö©K dëL SR
.èiäo èÖK [áKdÖK èöL|É èbli eë èëäERë Ái, äSö èiáïö ö èöë èiáïö ö àeb Ñás [áKDN <öK ÖK QKc èiáïö` K
àö àEáì è. èiáïö` K èiáïö` K àeb [áKdÖK óöS <Q®|btR àá ÜeÜI lá ÑL bö uá <@I èbláÖK ÜiÉ] ô ÁoO àRë
èálkS, á èdKbö bëb] öö èdNöR èiitööÖK bdkéáöK èdKb` IçööS lÄ|Sá èEdS, á [áKDN àeItSÖK Kcá ÑWá àámSi
.ööK ÖK QKc QL, g ùáÖK èi èÄRë èi äÄSÖK i áööÖK àeItSÖK

@A èbláÖK

i ööbÖK àeItSÖK

ÑatÖK àlámö èöbÖK uáSZáÖK ñd` ô z Kdö ô uá PäZ öö lÄZ <edVöSáÖK àlboÖK àá z Kdö©K àeItSR
ÑÄå ài blia Imi ô àeItSÖK Kcá Ñá, i àö i xööì è. èi L|RÖK cí|äR i { èiäiÉáR èiööb ètöN blZiK óöS
.èiüäÖK bdkéäöK <QlæöötaÖK d, àe uáZë èi áööÖK ÑIZäÖK i { di èo SÖK X] ööK ÇöC Èë lÍZéööäSÖK

@B èbláÖK

ÑatÖK [akn cí|äR èwliK üöb

:i öi lá <H èbláÖN ®as <dëáö èÖäZ i { <ÑatÖK [áKDN Üs b dñNöR Ñái -@

=ÑZ©K ÑiëöÖK Üe®ÖK nîo` SÖN ^á, i láN <ÑatÖK [áKdÖÖ uööSÖK èiáilÉáö dí{ èSö i ölaÖK àeItSÖK (ö)

bítk ööß Üs bök Üibär àá ñm{ ô è] á ööß àéáR i sük àëlsük qlíqß ükb` sg kë êwlik (M)
 êiâlÉaõ eietr ñzô àá **êiâeÉ]** ök dîw qláqääök àido às ñátök çöc i { láN àj ö] áök
 -ög läá çöc àiÉ láW] è] Zläök èbüldök [áklöök èo. âô dkidér

i òi dZsük [çäök uá ó, ásì láN läcî | àRë lcöö eáRë uì dL_ áök ürák R i { êâedáök èblìe (Y)
 -etjö] áök Qltászäök ñës, á ööß èEdl_ áök ööß üüläök ñátök i { éÄi0osn dL_ áök i dkidésök

àá bieR êiâkeiâöN èk l` QkldZöe èi dlbö QkldZö cl` rin **ög läá àeÉi lá0,**] äüläök (b)
 .Üs bök [áklñë àëlsük èoL|É

-A

i äÄSÖK i äötÖK äëltSÖK :A r d | ÖK

@E èbláÖK

IçÖlÖRè IçÖÖQRè QIäeÖräk uáZ

QIäeÖräk ÑbiÖRè ÑiÖj Rè uáZ Å, äRè [ábSR àö ööS àçää ÑÉ QIdb P,] < kdo©K Å|SR
ÅoIäÖK i { i mId©K i bdSÖ eîZçääÖK é0 IdäÖK àlámÖ ÑZ©K eÜ eöÖk ÑZ©K edik ÄÖK èÖk ÖK QKc QIäeÖräk
i { bS L, i àö éäöi àá Kcäe .d] k SÖK z L|ZÖK dIV§é QIäeÖräk dì bÄRè Ñm{ ô Üç{ öÜ Ñk èSÖK èdVäÖK

Ã¢Ã] Sö ÇöcÉë ~~âi blk S BK -~~

(â)

êîáîö ßkë êîáîö ßk àëbë êîâoëük Uë] 0ük Qlåqää àîN êEdS, á Uë] N [ákdN cî|äR uZ, SR (ë)
êîáäSöö èä,] Sá QlåZéüäER dìëoR ñZö àá sj L ök Ültük àîs loÄük ®É i { [êîüeböke](#)

Çök i { láN <edVasáÖK eîáláÖK àkböÖK àá z KdO©K uá i ZëöeaÉSÖK àëItSÖK ~loâ uig èR uZ, R i SÖK Qls loÄÖK óÖ lâg Bé <r emëaÖN èÖk Çökö àëEi láW] eEdS, áÖK u dL, áÖK -éÖbÖK ~ itÖK P, É Nülg è

i m|R eîö] áÖK ~ë, ÖK i { eîÜá dîw èô eîÜá <e{ kë] è r Imëô bIZiB èog lâa dîNkbR cL` RK QIg dlááÖe eîÜatÖK eîKdbÖe z dltáÖe lîZëöeaÉSÖK } iñÉRè èelí] è NÄäe diëoR óÖ .eì dE|ÖK eîÉöaÖK ~ëA] ö eëlt |ÖK éau®áÖK eìlá] Ök àlámö dîNkbR Çök i { láN <eog lâaÖK

~|Ös` áÖK eîäoëÖK lçRIg lîg èôvë lçRItìd, SN lâadë lçää NÉ QKdb P,] < KdO©K óÖs -A eì bîÖSÖK QIg dlááÖe eîÜatÖK eîKdbÖe z dltáÖe lîZëöeaÉSÖK èk L` è|k N Üb` S, Rë uZ, Rë i á] R àô :i Ö lâN bctSR eìlxÖK acçÖe <Ök ÖK QKc eîö] áÖe

QIg dlááÖe eîÜatÖK eîKdbÖe z dltáÖe QlîZëöeaÉSÖK acçN eìdk] Üükè btR àô (ö) àëEi láW] <QlæötaÖK acà d, äR àëe <aîîö] áÖK àlÉ, ÖK èdL, àN eäEäáÖK lçRIalb` Sg kë -éÖk ÖK QKc eîäeÉ] ÖK dîw QlåqääÖe eîÜbÖK eîäeÉ] ÖK QlåqääÖk uá àëItSÖN d0g lâa

Üü®á è] à óÖs QIg dlááÖe eîÜatÖK eîKdbÖe z dltáÖe QlîZëöeaÉSÖK acà eìlá] N|ÉR àô (M) i cÖk è] áÖK óÖs è } k ää f lg ô óÖs <edi lôä èdëk N àîîö] áÖK àlÉ, ÖK èbL|Sg K N|ÉRè bâS, à i ZëöeaÉR dìëoR í ô àá èô lçö i dIZR Üb` Sg K í ô àá <ÜbIÖSá èdëk N eîös Å|SSi lçää

eîÜatÖK eîKdbÖe z dltáÖe QlîZëöeaÉSÖK acà d, äe àî,] R n L, àN Üs bRë uZ, R àô (Y) lçîö ÜeÄR èbì bZ QlîZëöeaÉR dìëoR èô <QIg dlááÖe

eîÜatÖK eîKdbÖe z dltáÖe QlîZëöeaÉSÖK acà } iñÉR Nîç, SN d0g lâa àëEi lá0,] ÜeÄR àô (b) àëEi lá0,] <Wb] ÖK lîZëöeaÉSÖK i { lçZabR àöe ug kë ~loâ óÖs lçalb` Sg B QIg dlááÖe .l0g lâa

êás kÖK dîNkbSÖK :B r d |ÖK

@H èbIäÖK

éatÖK eîsëSÖK ÜrëtsÖK QKbÄÖK oläN

eîö] áÖK QKdbÄÖK dìëoRè PìdbSÖK QL, g uáÖk oläN í ô - QKdbÄÖK oläN èîáâöN z KdO©K Üö, R -@ oläN d0g lâa àëEi lá0,] uZ, Rë .z L|ZÖK dIV§ } 1|` Rë d] k SÖK è] { lEá bëçZ i { - èÖk ÖK QKc eîäoëÖe :QKdbÄÖK

« Ӧ áӮ bít k Ӯ óӮ է k L է ծt2k Ӯ e{ լ օӮ ա 11 Ӯ ա Ӯ aLÉ , Ծ e Ծ aLÉ Ӯ e Ծ dL ա Ӯ Ա 1 do ա s
-e 1 Ӯ ա Ӯ Q l ա q ա Ӯ է 1 ա 1 է Ե Ӯ d 1 w Q l ա q ա Ӯ ա 1 է t R u ա M 1 0 , Ӯ է 0 L , ա Ӯ l 1 g Ծ e

d] k SÖK àlkbiá i { i äöëßk bítk ßk óöß êiW] öðe êiñi dbSÖK QKdbÄßk eì etR êog këN (M)
-z L Zöe

QJKL IZEEAESÖK QIÄÄRÖ P IÖLG Ö D ÄÖ BIL D' KÖ ÜS BÖK QIÄB EITER EÖVÖ ÖLÄ ÄÖ EOG KÖN
EÖ I DÖK QIÄQÄÄÖK ÖLMS ÖE AÖÄÄLÖTÖK AÖÄLTÖK P IDBR EOG KÖNÖ EÖÄLT{ DWÖ NÖ, N ÄÖK ÖK
E] Ä ÖÖS IZÄLÖ SÖ KÖ EITÖOÖK BDKEÄÖK P |] N ÄÖTSI IÄI{ EEDL ÄÖK ÖÖS EÄUÄÖK [ÇZÄÖK ÖÖS
ÜLÖS, Ä

àëltSÖK [ákDN i { êiðatÖK ÜçSi kdbé àiñö] áÖK àiÉ, ÖK z dltá d, àe Ük` Sg K eietR éog kén
JaÉáá Çöc àiÉ láW] ã äASÖK (b)

Qlc lítin eáíð, ök eí bítasök píðg ©k lezéðasök } ííésn **cök** üeð láw] álláök éo g kén (á) eí blk s ßk - eis lászßk r lmé©k uá Pg lási láN í es dök n l, äððe es kleök i { éðk ök
éw b] ök

êîáëÉ] ŸK QIáqääðe ñd` ©Kz Kdo©Kuá àëItSöN <ædVðSáÙK êîálaÙK àMþÖÜK àá z Kdo©Kí dZSR -A
QKdbÄÜÜ QIk k ` SÜK bbtSá ImKdtSg K ðog Iáá àëÉì Iá0,] <æk S` áÜK êîáëÉ] ŸK dîw QIáqääðe êîðebÜK
.Iáeì etR QIáIÉäöe i äoëðe i ð] áÜK àì bítk ÜK óÜs e] IsaÜK Å{ Kdáðe

CÜcEë <æk S` áÜK êîðebÜK êîáëÉ] ŸK QIáqääðK Åìdo às e l tN uá IçmtN z Kdo©K àëItSR -B

AI èbláðK

éiðáðK bdkéáðK

etmK ðz kdo©K ÜeÄR **éi** L|RßK z bá ÁiÄ] R i { Nì éASÖÖ ði dë] áðK éiáà©K óðß dq ðIN -@
d] k SÖK ê] { IÉá óðß éiáKdÖK [áKdÖÖ ði{ IÉ éiðá bdkéá d{ kR àlámÖ bçZ NÉ NcON <ai0,] ðK i { lçRKdb
.z L|ZÖK dIV§ } i | ` Rë

éi ëð©K éi{ óotR í cÖK T éðK i { **éabÄSáðK àlþööK** àá z kdo©K bctSR bbk ðK kca i { é -A
énd` ©K ÁO llaðK i { edvðSáðK éiálaðK àlþööK àá z kdo©K Nlåáð Übs uá edvðSáðK éi Äid{ ©K àlþööK àá z kdo™Ö
:i ðI lán ÜeÄR àðN **F** èbláðI ðI{ é

[áKdÖK cí|äR Üs b NZö àá **éiðáL**, R l éd é ^ää CÖc i { lán **éedíðE** éiðá bdkéá ét0tR (ð)
-z L|ZÖK dIV§ } i | ` Rë d] k SÖK ê] { IÉá óðß éiáKdÖK

CÖc i { lán **éedíðE** ðiðNl é Tí **éSÖK XÍ**] àá é0g llaáé éi{ IÉ éiðá bdkéá ét0tR eíetR (M)

d] k SÖK ê] { IEá êîxN èdVöSáÖK êîáläÖK àkþöök àá z KdO™ö êáe®ÖK êîðáÖK bdkeáÖK êt0t R NZö àá -D
: i ð LáN z KdO©K ÜeÄR < L|ZÖK dIV§ } i | ` Rë

às z L|ZÖK dIV§ } i | ` Rë d] k SÖK ê] { IEáÖ Ñt | ðN êk k ` áÖK bdkeáÖK edlkö eietRë bïi dR (0)
ÅükétÖK êîðeöe ñadék e Iç] LZâ ÉZéö ÜññÄR eòL Ée êîðt { dWéö edék N Içálk` Sg K Åìdo
ðöem i { [áldoÖK éiZëR èbIs ö ñidëdm àiÉ IáW] <çöcëe êîðt | N Içálk` Sg K l dStR i SÖK
=êi L|RßK ãcçN ®ás báStáÖK ÑáIÉSáÖK NZ©K Ñi eoÖK [çäÖK

Åìbläk öe Å{ KdáÖe QL g ùáÖK edlkö ~ ÖZá Ñ` lk ÜláSáBkë eitëðe©K àá i xðai Iá ò®iö (M)
z KdO©K Üs bö <ñiáiö BK ài bläk e z dlk á Çöc i { IáN < KdO©K èbbtSáÖK êîðáÖK
l çär eo, adN r®omßK i { ñiÄid{ ö i { Içää bëZëáÖK ek L e èdVöSáÖK êîáläÖK àkþöök àá
=êiáiö BK cí | ãsÖK QIÄ{ dá dlöö i { IçN uðömR i SÖK ÑátÖK [áldN Iáig ße <ñi L|RßK cí | ãSN

IçN uðömaÖK bëçZÖK Üs b êîxN i áiö BK àëbë i áiö BK àëëtSÖK eietR IçN àÉáì ~do X] N (Y)
.i äoëÖK bítk ÖK óöö

êiðatÖK eitKdbÖe z dltaÖK ñi s eo f Ig ö oöö ñbÄR àö oöö nd` ©K z KdO©K uZ R -E
.èdVöSáÖK êîáläÖK àkþöök àá z KdO©K oöö eitðáÖK bdkeáÖK eö/ë d] k SÖN eök SáÖK QIäÄSÖe

éZëN Çöc i { IáN <ñi L|RßK P ZëáN IçRIáKeSÖN ölk eëñN èabÄSáÖK àkþöök àá z KdO©K Ülì àö -F
àá ÑáIÉÖK cí | ãsÖK ÅiÄ] R oöö KdIWE bs L, ig ñiZëëëSÖK ÑÄäe eitðáÖK bdkeáÖN èÄötsáÖK QIáKeSÖBkj L
.eit L|RßK P ZëáN IçRIáKeSÖB ñiÄid{ ö i { Içää bëZëáÖK ek L e èdVöSáÖK êîáläÖK àkþöök àá z KdO©K P ålZ
êiáasÖK àö ÑáIÉÖN àIö,] ÖK i { umR àö IçRIáKeSÖN ölk eëÖK bäs èabÄSáÖK àkþöök àá z KdO™ö i xðai e
èdVöSáÖK êîáläÖK àkþöök àá z KdO™ö àIñðe©K àISi eëë©K Iáà dÄ | ÖK e{ õi Ñlk tSg kë eis IáSZBkë eitblk S BK

(M)

(Y)

Íçö éíZëSÖK d{ éí è ís d | ÖK éRÍIjíà àá éábÄáÖK dì dIÄSÖK l dtS, i (b)

CÖRë ÜlqäÖK CÖc báStìë éíS d | ÖK QIjíçÖK àá í ©ë éÖ éíÜá bs Ké è í Ö Ülqâ öÖs Å|Sì
=öldöK Å{ KéSN bs KéÄÖK (å)

=B@ë BI àíRbláÖN ®ás éí L|RÖK öÖs Ñ` b\$R i SÖK Q®ìbtSÖK báStì (ë)

(e)

Ñë0 um` i e .àì dmL] ñK z kdo©K bbs XöW às ÑÄì ß lá Çöc óöS l dStì Üö lá < kdo©K dáRùá Qñdëb .z kdo©K dáRùá ábáStì í cñK i ð kñk ÜlqäöW àí0 kdañk Çñdsi kë

èd0` Içì bö i SñK êk S` añK eññebñk eñiaò eñK QñlqñañK óñk Pñöì àò z kdo©K dáRùáö eëZì -G
ébláñK àá (Y) @ èdñ | ñne <E ébláñK àá (e) èdñ | ñne eñk SñK QñláëñtáñN ábëeR àò r èmëáñN eñk QñK eñá{ .@G èbláñK àá (M) A èdñ | ñk <F

AB èbláñK

éáññbñk éáláñK

.éáññbñk éáláò kca P Zëáñ ñ, äR -@

:i ñk lá éáññbñk éáláñK } ülqë àëÉR -A

éí L|RñK P Zëáñ èò, äáñK éíñ dññk éRññiá Qñdëbë z kdo©K dáRùá Qñdëbñ QñlñRñR umë (ñ)
=Içññk éáeññk Qñlábñ ñk Üñ bñRë

=Içññk éabññk dññ dññññk ñlñg dññ wñáñR (M)

êk L` Në ñçñññ ööS ñlñN <edññáñK éíñlññK àññññK àá z kdo©K óñk èbs L, áñk Üñ bñR dñ, ñR (Y)

AC èbláčk

LíZéččaÉSöke Üötök eäzö

éiň ÜbÄR i ÉÖ .z KdO©K dáRùáÖ eis d{ éfíčÉ LíZéččaÉSöke Üötök eäZö Kcà P ZéáN ö, äR -@ .z L|ZÖK dIV§ } i |` Rë d] k SÖK e] { IÉÁN eÄÖtSáčk eíZéččaÉSöke eíáÖtÖK NüL, áčk àö, N èdë, áčk Qlæötačk MIN àeÉi e Qlk k ` SÖK èbtSá àeÉRë z KdO©K dáRùáÖ eí bItÖK QdKebÖK uá aKds ßIN eäZÖK ácà uASZRE edo` ÖK ài blíá i { àík S` á àíáéÉ] àíÖwáá àá eäZÖK } ÖSRë .z KdO©K uíáZ Üláö I] eS|á Içí{ Ckdsi ßK .eäZÖK Qlk lk S` K i { Ñé©K éRdëb i { z KdO©K dáRùá T0i e .éčk ÖK QKc eíä|ÖK

i { f dásöke eíä|ÖK èd0` ÖK í ec àá àíÖAS, á öKd0` olág ñl eáüL z KdO©K dáRùá umì -A àö óöš < KdO©K àá ènISÉ bdR Ql] i i dR óöš eáüIÄÖK ÜeÄRë .eáüIÄÖK ácçN p [S] i e èčk ÖK QKc ài blíáčk .l i dtÖK i { KdxZÖK ÑíWáSöke Qlk k ` SÖK bbtSá [çá óčk eZL] ÖK àiI,] ÖK i { umëR àö óöš eáüIÄÖK àá èík èR óöš olán z KdO©K dáRùá Üçäitìe eíáñbíáÖK èd0` ÖK eíáÖtÖK Ql] |ö ÖK í ec àá öKd0` ÖK òbùá àeÉi e IçÖas ÅüKdöe e d{ ©K ácà Qlk lk S` K i { z KdO©K dáRùá T0i e .eäZÖK

AD èbláčk

QLíččk QBIÉečk QL, gùáčk àíN i ÉÖ, ÖK nNÖK

òKdZB QlÍRdR umëN < KdO©K dáRùá z Kdi o T] R díZéččaÉSöke Üötök eäZö ÜeÄR -@ ^Ok R àö i { PwdR i SÖK èčk ÖK QKc eáüIÄÖK QlÍččk QBIÉečk QL, gùáčk QlÉo, ñ ÜííÄRë ölk Äsg K .éí L|RßK cí|äR eÉo, ÖK ácà ÑWá Üs bRë .lá eÉoi i { Qk] e

i { lácíčk dl, áčk ÜííÄSöke ölk Äsg Bk [ülsá óöš olán díZéččaÉSöke ÜyöÖK eýZö ÜbÝR -A óöš Qk] èčk àíN i Éo, ÖK nNdÖkei etRë dí, iR Nülg ee ~do àö, N z KdO©K dáRùá óčk Qlk èR @@ èdÄ|ÖK i { Içíčk j èk ááčk uimkéáÖK QIZLs] K Ñelär àlám eíxN nd` ©K èbt k ©k eíäöke i öj áčk ài bítk ÖK .@H óčk @E bKéáčk

:i ü lán àiI,] ÖK i { Qlk èSÖK ácà 'K` § < KdO©K dáRùá ÜeÄi -B

n NdÖÖ àeÉR lá P , àö i à i SÖK eíÖebÖke eíáíö 'kè eíáíö Bk àeëbë eíäöeëÖK Qk] èčk bìb] R (ö) -Içö àäae dlöññe eíÜix, R QkldZin i k eíë dçäiN i Éo, ÖK

.Qlk èS, áčk è{ IÉ óöš i Éo, ÖK n NdÖK Kcà eíetRë dí, iSö Qk] èčk P , àö bb] i e (M)

~ áL` ÖK MIÖÖK

QKöldZ' K

AE èbláÖK

QlæöÖK Ñlgð

i SÖK díNööSÖK às dìdiÄR **«**éäülbÖK éâlå©K Åìdo às **<** kdo©K dáRùá óÖ z do ÑÉ Ñg dì -@
z kdo©K dáRùá bb] i è .éì bltÖK éRKdëb i { dáRùáÖK lçî{ dqäi lâiÉ èi L|RBK åcå cî |äR ÑZô àá lâc` RK
.lçÖEi bb] i lâiÉ dìdiÄSÖK åcå Üi bÄSÖ i äaeÖK ÑebZÖK

®ás ès èmëäÖK Qlizirkdsg ßK éWY{ } k R lâiN èdVööSÖK àlbÖÖK àá z kdo©K ÜbWÄR -A
.lâcî |äR àö, N èÖk QKc QlæöÖtå i öe D èbláÖN

Ii | k è lâiN @D óÖK H bkeäÖK P ZéaN Ñás [áldN c |äR i SÖK èdVööSÖK àlbÖÖK àá z kdo©K ÜbÄR -B
.lâcî |äR è lçZáldN às ®k |á

díNööSÖK àö, N èEdS, á èÜg d é4ZéR àö èdVööSÖK z kdo©K àlbÖÖK àá ès èáZá í © eëZì -C
.ÑatÖK [áldN dlöö i { i áiö `K èvë i áiö `K àeb bítk ök óö èc` sáÖK

cî |äR è bkeäÖK i { èbs L, áÖ èc` sáÖK díNööSÖK às dìdiÄR èabÄSöK àlbÖÖK àá z kdo©K ÜbÄR -D
.èi L|RBK P ZéaN lçáì bÄSN ÜeÄR èö lçSáb i SÖK èiÜäÖK bdkéäÖK às QlæöÖtå Çöc i { lâiN ÑatÖK [áldN

@ QKdÄ | ñn ®ás èÜg däÖK QlæöÖtåÖK èÜ] iñ àEäá T è Md ö i { èWáülbÖK èWälä©K ÜeÄR -E
.èÜk QKc èis d{ ètìà èi ö öö è z kdo©K dáRùá óÖ C öÖ

èdVööSÖK èi lâiÖK àlbÖÖK àá z kdo©K óÖ i lâiÖk i äASÖK Üs bÖk Üi bÄR z kdo©K dáRùá d4, iì -F
às ®m{ èbIäÖK åcçö lâi{ è QlæöÖtåÖK Ñlg döe wâiZR ÑIZå i { èçöö öö ölân dìÄid{ ö i { èk L Në
.ÑatÖK [áldN èoORdäÖK èiÜäÖk èiäASÖK QIZIS] ßK bìb] R

AF èbláÖK

cî |äSÖN èÖöSÖK ÑüL, åÖK Ñ] dñööR

ÅÖtsi lâi{ ö, äR b i SÖK ÑüL, åÖK Ñ] ö èi , g ùá Qlïqé QKöldZö umë i { z kdo©K dáRùá dqäi
.Qlïqé QKöldZ' K åcå båStì èi L|RBK cî |äSN

AG èbláðK

QIselääðK èìë , R

Åìdo às êî L|RßK ÅìOOR öô dî , |SN Åötsì Iáî { IçäîN rKeâ í ô êìë , SN z KdO©K ÜeÄR -@ .IádlS` R i SÜK êráð, ðK Ñülg èðK àá Çðc dîw öô l èL|SÜK

T ë í ô ï { öô ÅçîðK ÜlámâðK öô Içîðs èÄ{ KeáðK öô Içðe0 öô êî L|RßK óðs Åìbk SÜK bäs -A

bKéá P ZéáN IçRíáleSÖKé Iç éÄ] uá 'IÄ, Sá àëÉì è] á óÖs QIÄ{ dáÖK ÜlÉ] ô z KdO©K d, | R -A
.éî L|RßK ácà

BI èbláÖK

éî L|RßK óÖs Q®ibtR ÑL bõ

.éî L|RßK óÖs Q®ibtR ÑL bõ \dSÄì àô z do í © eëZì -@

éáülbÖK éälá©K ÜeÄRë .z KdO©K dárùá QKdëb àá éî bls èdëb i { éî L|RßK Q®ibtR báSt§R -A
óÖs dci ô êS, N éî { ábláSs K \dSÄì í cÖK r lásZßK blÄtåK Ñ0 z KdO©K óÖs \dSÄá ÑibtR í ô j á Ñlg dñ
.éî L|RßK óÖs àít éäÜK óÖs è] dSÄáÖK Q®ibtSÖK Ñlg dñ Imì ô éáülbÖK éälá©K ÜeÄRë .Ñ ©K

Å{ KéSN éî L|R®ö \dSÄá ÑibtR í ô óÖs ~L|RK óÖs Ñk éSÖÖ lâbçZ ñdlk z KdO©K ÑcOR -B
~ÑibtSÖK báSt§i <L|RK óÖs Ñk éSÖK àeb òKdÖK Å{ KéR ÅiÄ] R óÖs éîáldÖK bëçZÖK ÑÉ Qb|äSSg K Kéi{ .òKdÖK
éáülbÖK éälá©K ÜeÄRë .r lásZßK i { àíRék äÜK àidmL] ÖK z KdO©K QKék ô WÖV lâdb éî0Öwñ <dî` ô Ñ] É
éô éÜë0 éô éÜës Åibk SÄN ÜeÄR i ÉÖ z KdO©K wâaZ óÖs éáatî{ wibëÜK óÖs báStáÖK ÑibtSÖK Ñlg dñ
.éîÜ ÜlámâßK éô éÜës éÄ{ KéáÖK

.wibëÜ ñbõ ÑibtSÖN ÅötsR i SÖK ÜlámâßK éô éÄ{ KéáÖK éô ÑeoÖÜK éô Åibk SÖK ÇëÉk r bëR -C
àá àít, SÖK ÜeÜK i { ~ÑibtSÖK TÖ i SÖK z KdO©K óÖs è0, äÜN <B èdÄ|ÜN ®ás báStáÖK ÑibtSÖK cL|â ðbñi è
i { z KdO©K i WÖV às ÑÄì B lâ PâlZ àá ÜlámâK éô éÄ{ Kéá éô Ñeo éô Åibk R Çk wibëÜ Ü®Sg K àidR
.ÑibtSÖK bláSs K T è K KdOô TâlÉ i SÖK éî L|RßK

Kéa r Kéi ñbõ ñbõ ÑibtSÖN ÅötsR i SÖK ÜeÜK i { d` § z do í ô óÖs è0, äÜN ÑibtSÖK àlìdg ðbñi -D
.wibëÜ ñbõ éîÜ éálámâK éô éÜës éSÄ{ Kéá éô éÜë0 éô dëÉcaÖK ÑibtSÖK óÖs éÄibk R Çk z doÖK

z KdO©K "àíRék äÜK àidmL] ÖK z KdO©K èdIøs i ätR <B@ èbláÖK èbláÖK ácà l KdW© -E
.INIZì ñbõ èlög ÜçRkék dñ àëÜbi àicÜK àidmL] ÖK

B@ èbláÖK

QIÄdäÖK ÑibtR bIåsK

j L ÖK òKZ®ö lÄ{ è Å{ dá í © ÑibtR í ñbõ è L|R®ö i { Imò Å{ dá í ô báSt§i è \dSÄì -@
bäs èbláÖK ÇÖK i { IçiÖs j èk ääÜK èi0Öw©K àëÉR àô èoìdi .BI èbláÖK i { àí0äÜK èî L|RßK ÑibtSN
QKék ô WÖV lâdb éî0Öw© 'éÜli ài áiÖ K cî |äR Å{ dá í ô ÑibtR èô i { ImK i áiÖ K cî |äR Å{ dá blås K

ëô Å{ dá í ô bláss IN z kdo©K wáZ v®NIN wì bëÜ ÜeÄì è .i ätäÜ Üiö ` K àá àiRék áÜk àì dml] ÜK z kdo©K .éÜ btR

Nì btR z ®` Ä{ dáÖ Nì btR èô i { ImK i áiÖ K cí | äR Å{ dá z ®` <Å{ dá í ô àlì dg oböi -A
ëSg btN \leftarrow L|RßK i { z kdo©K wáZ óÜ e0, äÜN \leftarrow edÄ | ÜI Ä{ è báss K b àeÉì \leftarrow áiÖ K cí | äR Å{ dá í © z kdo©K oláWg IN Nì btSÜK Kcà èô Å{ dáÜK Kcà bláss IN z kdo©K ÇÜR v®NIN wì bëÜ Üi àì dIR àá dci ô Kcà àlì dg oböi è .Nì btSÜK èô Å{ dáÜK KcÖ lçÜe0 ÜbtN èds | ÜK ÇÜR N®` lñNISÉ wì bëÜ QdO ` ô b àeÉR i SÜK aì dIR àá àit, SÜK ÜeÜK i { ÄNëoÜÜbtN lädlo ` ô P] , R i SÜK z kdo©K óÜ e0, äÜN \leftarrow Nì btSÜK Kcà èô Å{ dáÜK .dlo ` ` K Kcà P] , Õ wì bëÜ i ÄÜR

b àeÉì \leftarrow áiÖ K cí | äR Å{ dá í © Nì btR í ô èô i { ImK i áiÖ K cí | äR Å{ dá í ô àlì dg oböi -B
v®NIN wì bëÜ Üi àì dIR àá dci ô eSg btN \leftarrow L|RßK i { z kdo©K wáZ óÜ e0, äÜN \leftarrow edÄ | ÜI Ä{ è báss K :i Ü lñN ÄÜtsi lñi { Bñ Nì btSÜK Kcà èô Å{ dáÜK Kcà bláss IN z kdo©K

Å{ dáÖ éÜe0 ÜbtN äcà dci ©K èS, ÜK èdS { N®` lñNISÉ wì bëÜ dO ` ô b àeÉì z do í ô (ô)
oböi \leftarrow ÜK äcà i { è \leftarrow áiÖ BK cí | äSÜK Å{ dá Nì btSÖ èô Kcà i { Im' K i áiÖ ` K cí | äSÜK ÄNëoÜÜbtN lädlo ` ô P] , R i SÜK z kdo©K óÜ e0, äÜN \leftarrow Nì btSÜK Kcà èô Å{ dáÜK Kcà àlì dg =dlo ` ` K Kcà P] , Õ wì bëÜ i ÄÜR aì dIR àá àit, SÜK ÜeÜK i {

ëô èi { Im' K èiáiÖ ` K cí | äSÜK QIÄ{ dáN ÄÜtsi lñi { lñ®S õ dbk ô b àeÉì z do í ô (M)
äcà i { è BC èbláÜK àá C èdÄ | ÜI Ä{ è \leftarrow áiÖ BK cí | äSÜK QIÄ{ dá óÜs èÜ báÜQ ®ibtSÜK àá àit, SÜK ÜeÜK i { z doÜK Kcà óÜ e0, äÜN Nì btSÜK èô Å{ dáÜK Kcà àlì dg oböi \leftarrow ÜK ÄNì btSÜK èô Å{ dáÜK KcN ÄÜtsáÜK éálámâK èô èSÄ{ Kcà èô éÜe0 èô éÄì bk R Çk r ïbì õ aì dIR .wì bëÜ ñbö

oböi B \leftarrow L|RßK óÜs Q®ibtR Nl` bñ óÜs lñ Å{ dáÖ Nì btR èô Å{ dá bláss K ñeoåK Kcñ -C
.èi L|RßK óÜs N` báÜK Nì btSÜK àlì dg oböi lñbñs Bñ Nì btSÜK èô Å{ dáÜK ÇÜc àlì dg

BA èbláÜK

TiëksÜK Å]

.A èdÄ | ÜK i { èiÜs j èk äá èá lñ oláWg IN bñ] Ké Qëk èi L|RßK i { z do NéÜ àeÉì -@

IçÄ] èçk lk S` Kdlo õ i { èÜ báÜK NüL, äÜK i { èiáiÖ ` Kí bIk S Bñ NáLÉSÜK Qlác äá f dláR -A
f dláR Bñ .èi L|RßK i { z kdoô i à i SÜK lçi { olms ©K NëbÜK bbtÜ èL, à Qkëk ©K àá bbtN Tiëk SÜK i { . ÉtÜN ~ ÉtÜe IçÄ] lçi { olms ©K NëbÜK àá èÜb í ô Tg dlá Kcñ Tiëk SÜK i { IçÄ] èáq äáÜK äcà

f bL, öK MIÖÖK

êîáIS` ÜIÉ] ô

BB èblåöK

uî èSöK

ÑëböK Ülåô @HHC dNëSEô/ÑëöK àì d, R @D-

BD èbláðK

éS uáðK QIÖRKSÖK

àéâÍÉ AA _dùáðK @GG/CF lâdKd i { èb] SáðK Üá™ð èáltðK éítáZðK lçRð, âô i SðK éâlá©K uðo mR
èdëbðK òlçSâK àí] óðT uá f lg ô óðs AB èbláðK i { lçîð dL, áðK éâlá©K } ülq èN @HHA d0á, ì b/Ñë©K
.z KdO©K dáRùáð óðe©K

BE èbláðK

cL|äðK ðbN

óðs Áì bk Sðð àí, á` ðK Çk ðK r kbið aì dIR àá àít, SðK ÜéiðK i { èi L|RßK cL|â ðbði -@
.lçîð ÜlámâßK èô lçîðs èÄ{ këáðK èô lçðeðAð èô èi L|RßK

óðs ~bk R èiáð ð í blk S K ÑáiÉR éaqää èô èðeb ÑÉ óði è0, äðN èi L|RßK cL|â ðbði -A
èÄ{ këáðK èô ÑðeðAð èô Áì bk Sðð àí, á` ðK Çk ðK r kbið btN lçîð ÜmäR èô lçîðs ÅY{ këR èô lñçððAð èô èi L|RßK
Çk ãcà èiáð ð Kí blk S ßK ÑáiÉSðK éaqää èô èðebðK ãcà r kbið aì dIR àá àít, SðK ÜéiðK i { ÜlámâßK èô
.lçálámâK èô lçSÄ{ këá èô lçðeð èô lçðeð èô lçðeð bk R

è{ lmð btSì ß èiáð Kí blk S K ÑáiÉR éaqää í ð ès bëR Çk í ð <æ @ àiRdÄ|ðK l Kdw© -B
.éaqääðK ãcà i { òlms ©K ÑðeðK P ålZ àá ès bëáðK ÇëÉK ð

BF èbláðK

QIq|]SðK

.èi L|RßK ãcà óðs QIq |] R òkbNð eëZì ß

BG èbláðK

ML] , âßK

æið è0, äðN èi L|RßK cL|â ðbN aì dIR àá Qkëag U®V btN T è í ð i { < do í © eëZì -@
.mì bëðK óði ñlSÉ dIø ` ð Ül bÄSN <èi L|RßK àá P] , àì àâ

uì bëðK Ü®Sg K aì dIR óðs èb] kë èäg òlmââK ñbð Ñi0ðK këà àá ML] , âK í ð àlì dg ðbði -A
.ML] , âßK dIø ` ð i { bb] Sì Çðcö Å] ß aì dIR í ð i { èô <ML] , âßK dIø `

BH èbláñK

uìbëñK

.éí L|R®Ö wì bëñK éà èb] SáñK Üá™Ö ÜltñK àíá©K àëÉì

CI èbláñK

j èkäñK éíZ]

éig èdñK éí eíññé ñéBñK éíññg ßK lçk èk á éíZ] ñK í { ñéL SR í SñK \leftarrow í L|RñK ácà ñk ô r bëí
.èb] SáñK Üá™Ö ÜltñK àíá©K ñbö \leftarrow , ad | ñK éíNdtñK éíññk ñK

.éí L|RñK ácà óñs wì èSñN ñék ©KP ,] ÇñN àëmë | áñK \leftarrow lñbñbô àët èáñK ÜL \leftarrow ÜbñR lññ IRIñVñé

uñdñé èüñlát , Rë } ñK èäg àá éíññì/ñññìe] àá d, s wñL ñK ÜëíñK Kcà í { " ñdñN í { Qdd\$]
.àñt , Rë

Ñë©K Å{ dáÖK

LÄì d{ ß i áîÖ ` K cî | äSÖK Å{ dá

@ èbláÖK

~IoäÖK

Àçää F èbláÖK êk L Në $\hat{e}i$ L|RßK uá Å|Sì IáNë z do ÑÉÖ é0, äÖN ÄÄì d{ K óÖs Å{ dáÖK Kcà Å0Oäi
é0i \hat{e} { IZÖK é0] IÄÖK IçÄO Iää i { z L|ZÖK dIV§ } i |` R é0ë d] k SÖK é] { IEá l dxö Çöcë
.é0O dÖK

A èbláÖK

1 dxÖK

i { é ÄÄì d{ K i { éiáîÖ BKE éiáîÖ BK àebë éiäoëÖK èbt k ©K óÖs ÄÄì d{ Kcà àá l dxÖK
:i ñ IáN ÄÄì d{ © êk L ÖK r Imë©K òem

z KdO©K IçábÄR i SÖK èbs L, áÖK QIÖas é èVt10O Çöc i { IáN <QIÖRdSÖK dñKbSÖK àiitR (ô)
-éi L|RßK àá èÖK ÖK QK ÜE] tmÖ IÄ{ é èabÄSáÖK àKbÖÖK àá

-ÄÄì d{ K IçN bd | äR i SÖK r Imë©K èZÜtá éi xN éi L|R®Ö i ÖatÖK ÑIt | ÖK cî | äSÖK èÖ|É (M)

i { z L|ZÖK dIV§ } i |` R é0ë d] k SÖK é] { IEáN èÄÖtSáÖK éo, å©Ké QIÖatÖN l èçäÖK (Y)
.ÄÄì d{ K i { é0O dÖK é0i \hat{e} { IZÖK é0] IÄÖK é0i é é0] IÄÖK ÅO IääÖK

B èbláÖK

LiÄidkô ÜÖ ` ekL ÖK r Imë©K

Kcà cî | äR i { èbatR àò $\hat{e}i$ L|RßK ácà P ZëaN IçRIáKeSÖK cî | äR l dtá i { < KdO©K óÖs àiitSì
:ÄÄì d{ © êk L ÖK èiäSÖK r Imë©K dñSSs BK i { c` ã i g Ig ô [çâ blåSS K óÖs Å{ dáÖK

=é0O dÖK é0i \hat{e} { IZÖK é0] IÄÖK é0i é é0] IÄÖK ÅO IääÖK é0, å r L|RdK (ô)

óðs bìb. ðkz L|Zðk drkér àáé d] k Sðk àá àìddmSáðk àlÉ, ðk èddmSáðk àlþððk bbs d0É (M)
 =èddÉsá Qkds{

=éið] lg díw àlþðn i à i Sðk èdVðsáðk àlþððk bbs d0É (Y)

=lcáñ këáâ àlþððk ñ ô bbs d0Éé èdVðsáðk àlþððk üqtá i { ug kë ~loâ óðs dÄ|ðk i . |R (b)

QIg dlááðe eíðatök eí kdbðe z dlááðe QlizéððáÉSÜN eÄötsáðk Qláeðták ñbiðr eí etR (b)
=lçäin lái{ éáü®áðk

éð/ë d] k SÖK ñt | N èdëábSaðk Åoðáðk i { z L|Zðk dlv\$ } i | ` SÖ ûdkeo no` umë (a)
.z L|Zðk

ébb] áðk Qlákesððké eáltðk Qlákesððin ®ás <àdvðsáðk eíði d{ Bk àkbððk àá z kdo©k z bçR -A
:i ði lá ÅiÄ] R óði <ài L|Rðk àá Dë C àíRblaðk i { lçiðs j ék äáðk

éðáoðk lçRkdb é lcs lmëô uá Å|SR éðáoðk lçRlåkeîá àá é0g lðá eíðá Qkbláss Kj ik ` R (o)
=z L|Zðk éð/ë d] k SÖK èdáIqð lñði d{ K lçsðð i SÖK èbì bZðk eí éð©k " ÉtRë

às ®m{ bdkeáðk èelñ] é eí eEdá®ðk èblñ e Mek lññ] eí dlZðk Ql] ®k Bk eí etRë éðk keá (M)
=eíði áðk QltásZáðk àíñði áðk àlE, ðk èEdL_ á eí etR

Qkdbððk i { <ài éð©k ñiðg óðs aig èsðe <ài{ lmkè èbì bZ éðáoð eíðá bdkeá eþotRë àíñtR (Y)
.eíði áðk eíðáðk bdkeáðk eþotSÖ éáüiAðk éðáoðk Å{ kdaðk

D èbláðk

éabðsáðk àkbððk àá z kdo©k Qlákesððe Qkblctr

Fë Eë C blæáðN ®ás lçRlåkeððN lçülk é l dtá i { <àabðsáðk àkbððk àá z kdo©k i otr -@
:i ði láN ~lñ, ðk kca i { ðjeðRë <àdvðsáðk eíði d{ Bk àkbððk àá z kdo™ð eí éð©k <ài L|Rðk àá

dí, íR éð/ë dí{ èR lçää ~døN < L|Zðk dlv\$ } i | ` R éð/ë d] k SÖK è{ lEá óðs lçRbs L_ á (o)
ñiðá ñiðáR dí, íR éð/ë ñiðáRë eí etRë <ñd` ©k bdkeáðk éð/ë eíðáðk bdkeáðk óði ñek èðk

éi kdbök e{ dtáök lizéöeäésöök s eo f lg o öös übär àô nd` ©k alböök àá z klo™ö eëzi -A
æeltsök i bùi e .edvösaök eïäid{ bk alböök àá z klo©k öök eïüäök bdkeäök eöe d] k sün eäotsäök eïüatök
.eïäässök p iüg ©k eïüatök eï kdbök e{ dtäök acä ñää dí , ir öök i öebök

E èbläök

éäbs, äök eïässöö i zirksigbk nio` sök dloö

ewlik ö l loâ ug eö eïüas àá oeziß l idë] á koez eïäoëök ñätök [äkdN àeër àô p zi -@
.edvösaök eïäid{ ©k alböök àá z klo™ö eäbs, äök eïässöö eïäoëök qlg li, ö

àïïö] äök aile, öe eaeëe] ök àá eäu®äök qlj es, äök ñä, r eëdL, ae deL, r eïüatn uöomsi -A
öös nio` sök eadá eïzirksg k umë ào, n eïzësök d{ esö eïäeëe] ök dïw qlaq ääöe eïïö] äök qitászäöe
ebs l, äök qbiléé çkdi keëzi e. eïïö] äök qitászäöe àïïö] äök aile, ök p aiz àá eëdL, a ök o ^isì e] à
z doök i äid{ bk böök p öö oö ölan eïüatök acä i { dög laá aëëi lá0,] < klo©k ebbtsäöe eïülawk
.dvösaök

F èbläök

ñätök [akn bëbsß i ääök ñebzök

<äéaaök dbäöin ööesr àô eïäid{ bk alböök àá z klo©k öös aëëi eï l|rbsk acä clâ oboi láwd
eï l|rbsk àá ülé] ©k çöö t ùáök åiøosök dög laá aëëi lá0,] <id` ök i öebök uaSZäök ölms o ua aëeltsün
.eïäiö bk eïäiö bk aëbe eïäoëök ñätök [äkdN bëbs in eäotsäök

G èbläök

eïäoëök ñätök [akn aëamá

<eï l|rbsk àá @i èbläök ua l l, rk eïäoëök ñätök [äkdöö eältök eïzirksg bk bëur àô p zi -@
ylabk ööe eëdL, äök öös eäuäök qlüök öök bläsg bin eëvösaök åoläöö eëäleüsäök eïïö] äök eïässök [äkdN öös
z bçr àô p zi e .z l|zök dñ§ } i | ` rë d] k sök e{ iéá bëçZ i { dä|ök e{ öi ñlk tsig k qlizirksg k
qitászäöe àïïö] äök aile, ök p aiz àá eïnizì bk eëdL, äök eëlëe eïïö] äök qlöö, ök edb eietr öök [äkdöö
eïä|ök edo` ök qk eïäeëe] ök dïw qlaq ääöe eëtore <p idbsäe üüotsäök öös bïb, sök ua eïïö] äök qls lázöe
.eï eëdá®ök eïäeëe] ök ñélüçök eietrë eësowäök

-A

d] k SÖK ē] { IEá ī { ēÄNL, ÖK QId0` ÖK àá ēiäo öÖK NätÖK [áIdN cī | äRë umë bäs <ebL|Sg BK (d)
ī { ēiZéöEíBK ëiblk S BK ëis IaSZBK rImë©K c` ô uá < L|ZÖK dIV§ } 1|` R ëö/ë
=älo,] ÖK

æáe®öe ē] ISáÖK QIdbÄÖK bdkéäÖK < L|ZÖK ëö/ë d] k SÖK ī { Üç, R ī SÖK NåkëtÖK bìb] R (M)
QINIZsg BK àá lädíwë ëi, g ùáÖK dñkbSÖK QINIZsg BK blZì öe êáü®á QIg lìg umëë
=läädIV§ } 1|` R ëö/ë àiRdålqÖK àiRIlä ē] { IEáÖ ëi dëdmÖK dñkbSÖK

æeöks, àÖk rIdéöe òL, äÖK Çöc ī { IaN <éiÖ] àÖK QItásZáÖK àiÖ] àÖK àlÉ, ÖK eEdL, á èblìe (Y)
=èdkbBK NlZá ī { Üçîö dÖEö ëi òù, á bläg öe ã s dÖN

:i Ö Iá <0g lää àlÉ lão,] <eäo öÖK NätÖK [áIdN Ná, R àô P Zì -B

:dÄ | ÖK ë{ öi Nlk tSg K ëi xN ëi blk S BK ëtöÖK ài,] R dñkbR (ö)

:Åì do às aáSZáÖK bId{ ô dÄ{ © Iäig Bë <NätÖK j d{ ë N` bÖK èblìe '@'

=éi åkéi] ÖK èedWöe rdkéäÖK QIZSää ~këg ô éiáäR -
=éiÖ] àÖK QIZlS] BK P g lär éi üä Qkébô òL, âö -
=ëis kde uì dL, á éaL kë ës kdeÖK ī { uì eäSÖK uïZ, R -
=i s kdeÖK díw ëö i s kdeÖK é0i r eäÖK àá ëi blk S BK êO, à©K éiáäR -

:d{ ëR Åì do às <éi | i dÖK QIdlk S ®ö NZ©K ëÜ ëo öÖK è0ÄRdåÖK ~l{ ØK ài,] R 'A'

=YISâBK Nülg ë ööS Nëk] ÖK N0g ë i ZISâBK dláWsg BK e{ kë] -
=ëäöÖK uZ, R ëi dIZR QIg dlááë éi òi dmë ëi dtg QIg lìg -

n xmÖK } 1|` R lçåöi àá èdZçöe àlÉ, öN ëk L` QIg lìg Åì0oRë bìb] R 'B'
=i mId©K ööS i aíÉ, ÖK

ë{ lZÖK i mId©K ës kde Üqâ Åì0oRë z L|ZÖÖ éaëlääÖK Ník l] àÖK Ük` Sg K [i edR 'C'
=i ülkxÖK àá©K l Idw© Çöcë eÖälESáÖK

ācā eitRē i tīoōk ÜiötSäk éaItōk éis esöK Q®á] N ÅötSi lái{ P idbSöK dí{ èR
-éit tīoōk bdléáM éaMbs, áök èdMbsIN e ÄötSäk QlääSÄN é{ dtáök d, åe Q®á] ök

é IoÖK dblk áN l éçäÜk æöL] ÉN Içálb` Sg Ké ès èäSáÜK é IoÖK dblk á êíáär éÜ] É 'B' QlñRdR umëë ä ül] ©K elxÜk \lì dÜK é Ioë êí, á. ÜK é IoÖK êk L Né æÜ bÜK bdkeÜk óës n xmÜk } î | ` Sö èÜk ÜK Qk lì ZëÜëäÉSÜK } îíÉRë eÜs] Ké ÑÄää èbb] á =é, çÜK êítîoÜK

:í , g ùáÖK Üíq äSÖK àí ,] R dîNKöR (Y)

ég līg dloð i { éið] áðk Qloð, ðe éi eÉdáðk éáeÉ] ðk Qlððù, áe dkþbô bìb] R
-i mÍd©k ÑlátSg K n ìo` Sö

üäk ë èdibbëK às êîñëù, áñK bá, R ãeO, äñK êi eÉdá®ñK ÁñÄ] Sö êg Ig YIçSâK wíZ, R
éiñ] áñK QItásZañK r®omñK QIdbIloñK wíZ, Re ãeñ] áñK QIoñ, ñK óñQ IdkIdñK
-éiñ] á eíg Ig ô ÑElí à òL, âõe ãeññù, áñN

bdkéáčk èdibb ī áíqasde ī , g uáčk dloþk } iíÉSN **40g llaá àeEí lá0,]** **ülläčk** 'B'
-i mkl™ö àiñjö] áčk àlÉ, čk eeÍ] ö àláčk dí{ èR êixN êítíøočk

:d] k SÖN ê{ dtáKK ài,] R dîNKbR (b)

éîääSÖké éîääüt Ök P åkëZÖk àö, N QIáeöt áÖk ÑbiORé eïçZRé uáZ ÇÖcÉé X] Ök uíZ, R
-d] k SÖ ëi bIk S BK - éîs lásZßké 'a'

ÑíÖ] Rë ÑbiIORë eíçZRë uáZ i { e X] OÖK ÑIZá i { eíäoëÖK QkdbÄÖK àí,] R 'A'
-í cí | äR u Ké óÖ ÑíÖ] SÖK [ülsâ éáZdRë Üç | ÖK èblí e eíxN QláiëötáÖK

:i Æ IáÖ NZ©K êð eo ðe NZ©K êo g eSáðK êg KðbðK uíZ, R 'B'

:z L| ZÖK dLV§ ÜTÍÄRë bk d dÍNKbR (à)

d] k SÖde z L|ZÖK óðs i t10ÖK i ` llaäÖK d1xSÖK dlv§ Ü11ÄSÖ Ql1Z1RKdSg K U lk] Sg K
óð eäg àäe ñk { óð ñk { àä eî ` llaäÖK Q10ÄSÖK QKdAR Ülk] Sg K eöe à11ä1Ö BK
-z L|ZÖK dlv§ } i | ` R óð e1äkdÖK bëçZÖK i { ñd` ô

êâëtâðk eVlwBK bëcZ èdþkþ **æNIZSg BK** óðs è dÉoáKK dKcâBK óðs èdbÄKK àí,] R 'A'
 -èi cw©K w eëRë àì e R Üqâ àí,] Rë **æòLÉN údþeoKK QBL** i { êíüKcxKK

ÜTTÄRË dì bÄR àlámö **æ**øëç, N Içää ÄÄ] SÖK àÉäì è lïáÉ lçg lï àÉäì **æ**og lïá Qkdi ùá umë
éð eoðe éo g èSáñk èdik ÄÖK ÑIZØK i { èc` Sáñk Qkdi ZBÑá, R i SÖK èîäo èÖK ÑatÖK [ákDN
=] ákDÖK ácà cí ãR ÜTTÄRË dì bÄR ÇöcÉe (b)

=ēiäo ēÖK ÑátÖK [ákDN cî | äR às eîÖ] dá dì dIÄR bëbs õ (à)

@I èbláöK

ēiātÖBK àëb NätÖK [aklöö i ätqäsÖK dlo' K

[áldN cí | áRë bñbs K i { éi Äid{ BK àñbññK àá z kdo©K àeItSR êi L|RñK àá C èbláñN ®ás -@
bä, R àô ñbbk ïK Kcä i { <æeZì e lçndwë lçñëäZë lçñái è lç di è lñÄid{ K n g ëö eíáïö K àeb ñäs
:éi ñsñK Qlññù, áñK èñK QKc eíáïö BK àeb eíñbññK eíáéE] ïK QlñqññK óññ z kdo©K

=ēáíāö ßK àëb ÑátÖK [ákDN cî|äR Åí, äRë êì dîm] SÖK êo, ä™ö Ñk è QIçZÉ ÑátÖK (ö)

ɬáčí | äRë ēiāoë ũk ñát ũk [ákdn bñbs õ i { èbs l, á ũk (M)

êt ZIdá àö N èdë áÖK ölbg K ÇöcÉë êi ÖatÖK êi IdbÖk èd0' ðé QlåëÖtÅK NbiÖR dí, iR
-ëiäoëÖK Qltid, SÖK (Y)

éíáíö ßK àëb ÑátÖK [ákDN cî | äSN ÅötSR ñd` ô QLüÜëù, á í ðN l èçäÖK (b)

Içîññ bã, SR àô eôë ÞP ðòññk bãs ññs bññk êk k ` Sáññk êîññiñ ßK àeëb QL, g ùáññk ÜbÄR àô eëZì -A
Içääá ÑÉ j lk S` K àññbñá i { êo, âññk Åí, ãR êîññèù, á

@@ èbIáök

ēiā ÖBK àeb NátÖK [áDN bIbsöe àéamá

àëb bítk Æ óö^s IçœläR Ñm{ ©K àá àëÉi i SÖK li ImÄÖK óö^s êiáïÖ BK àëb ÑátÖK [ákDN eÉdR
êitîoÖK bdkeäÖK èdlibb êáe®ÖK QliÖK ~~Li~~ dëdm àlÉ lâW] êiáïÖ BK àëb ÑátÖK [ákDN bb] Rë .i áiÖ BK
éö/

=ëä bN ê LO dblk á dì ëoR oö ëiáldöK [áldöK Áí, äR (M)

=ëiáldöK] öke ëiRlök l kldäöK ÇöcÉe Qk ØK ê] { IÉáé êçZkéá i { äëltSöK (Y)

Içás b ëô IçN r ®omßK ñm{ ©K àá àéÉí i SöK êáltöK êis esöke Üiötsöke QkdbäöK olän êo , âô
=i áiö BK àeb bítk öK oö

i { IaN ãiZëöedbïçöke ëi eZöke êi ` laäöK blk d©K ài blñá i { êk L` ê *ä* åsöke i aööK àëltSöK (a)
Äí, äre *ä* dl, äöK bk dë QlæöötäöK Üg IÄRë *ä*cáíiÄRë QlalööK uáZö QIÉoi éaL õ Çöc
IçRli eööö bìb] Rë dì ëoSöke X] ööK êo , âô

ëiáldöK dññöbSöK Çöc i { IaN < L|ZöK dññ§ } i | ` Sö Çds, äöK n i o ` Söke dÉoäöK dkca` K Üqâ (e)
=ëiññ NáketN ês ë{ báöK QkZçöK as éaZlaöK ñél, aöö i bk SöK oö

QltásZáöke àiññjö äöK àiE, öke êEdl, áN Åötsi Iáí{ êk L` ê <Qkld0` öK Üg IÄR ~do z L, Ésg K (e)
QlZëöeaëSöK Üb` Sg ße i mklööK Üb` Sg K edlköö ài,] Sö ëiññ ÉaR êiññ blZìöe <ëiñjö äöK
=ëäü®äöK

éaL õ ÇöcÉe <ëiäåSöK Qláb` öK dí{ ëRë Áí, äR oöö ëiáññ ` K àeb QlåqääöK èdb eietR (n)
=ëiññ IççíZëR èbls ñe éiáññ K àeb QL g ùáé eÉldá

ëdIZSöK ñwá <ài dVööäöK àiE, öke edVööäöK ÁoIääöK oöö dVùR i SöK ài blñáöK i { Qlg lìg umë (n)
.êEdS, äöK èig lg ©K ñélçöö i áiññ BK Ái e, SöK Üqâ Áí, äsö Qlg lìg Çöc i { IaN

@A èbläöK

i åÖBK ñätöK [ålädöö i åqäSöK dlo` K

ëEdS, á èdëk N <ëiññ d{ BK àibööK àá z klo©K bb] R <ëi L|RßK àá @@ èbläöN ®ás -@
.i áiññ BK ñätöK [ålädN cí | äre bñbs ñ eÄötsäöK QkldZßK

Qlc êiññ d{ BK êiáññ BK Qlåqääöe QL g ùáññ P g laäöK Üs bñK z klo©K d{ èR àô eeZì -A
.ëi L|RßK P ZëaN IçRliññù, áN òl{ èöK oöö êiññ d{ BK àibööK àá z klo©K èbs L, á àá Içäññ ÉaR êiññ èöK

@B èbIáÖK

i aÖBK NátöK [aâdN àëámá

Q_BI_ZA_ÖK i { z L|Z_ÖK dIV§ } i |` R eövë d] k S_ÖK ê] { IÉaN ÅÖtSR d_iN_kR i áiÖ BK Ná_ÖK [ál_adN Ná, i :Iog Iáá àIÉ Iá0,] êi eë_ÖK Q_K êiä_S_ÖK

ókds Å{ kér óčk ŋk eščk eixN eitáíö Bk àeb ŋátčk [áčkdoö àíñáíö Bk Áí, áščk eaeítSčk dí eóR
Qlákääčk àíN eáq sää QkdeL, á ókZö lçää ~doN eí, iüdčk eég lí, čk QbzLá àö, N í áíö K
eitáíö Bk àeb

=í áíÔ ßK bítk ŸK óÙs lácí |äR Ñm{ ©K àá àëÉì i SÙK êo, â©K i { QKdbÄK òläN eì etR (M)

óðs díVáR lçö i SÖK eî áÜt [k] eîs láSZBké eî blk s BK lì lmÁÖÖ i öeb[ks] uáSZá[ks] uá ñeÖ] f láS[ks] (Y)
-eî l|RßK àá C èblá[ks] àá (M) A èdÄ |[ks] àl,] [ks] i { umì e] à óðs èdVáSá[ks] Áo láá[ks]

úá ÇöcÉé ëis d|ÖK IçáíÜL öe llÄid{ ö { èdVäSAÖK àlbbÖÖK àá z kdo©K àiN lÁi{ ÄÜlÄÖK
 eïÜätÖK eï kdbÜe éáü®äÖK eïäÄSÜK P iÜg ©Ké QlæöötäÖK ÑbiOR eietSN ãnd ©K èdVäSAÖK ÜiÜL ©K
 àiblÜá i{ lÄig bë *a* ZëöeäESÜk iäÜtÖK àëltsÜk eietRë =äÖk ÖK Qk Qkdo` ðë eïäÄSÜK
 =äÖk bÜÖK é loÖK dblk äé eïüläÖK bdkéäÖK eïáäRë *d*ZëöedbïçÖK eïëZÖk eï` lÁäÖK blk d©K
 =dïëoSÜk X] 000 eïáïö BK Qlùëë©Kbì b] Rë eïáïö BK eïáïö BK àëb X] 0Ökëo , åô Åi , äRë

QIÉO. ŸK i { IçZlábK ÇöcÉé <QIáëötáŸ NbiRë àííZçääŸ ÜííASöe éo IdáŸ QIÉoi Áí, äR (á)
-éíáÜtŸ

àéb àìbítk öKööß z I|ZöK QßI] i { üdßeööK n o` e dÉöaöK dKcåßK ÜßK å e etRë Åí, äR .i áiö Bkë i áiö Bk (ë)

@C èbIáÖK

éîöáëK bdkeäëK

éiÀid{ ©K àlköök àá z kdo©k ót, R < èbláÖK àá A èdÄ|ðé eí L|RßK àá AI èbláÖN ®ás -@
éiZëSö QkldZöe Qlg líg umRë eíÜáÖK bdkeáÖK ê†otR óñ i m|i i ðE í blk S K dloK dí{ èR óñ èdVdsáÖK
êiáæÉ] ÖK díw QlácääÖK Áì do ás Çöc i { lán æiØj áÖK eíüLåßK [áldöök óñ eíÜt{ dWéò èdék N bdkeáÖK
.lg läá àéÉí lão,]

éì dk] éáüL umé óȫs z KdO©K Å|SR **éí L|RßK** àá A@ èbláÖK àá Dë C àíRdÄ|ÖN ®ás -A
bì b] Rë èbëZëáÖK bdkeáÖK bñi dÖK Ülø` Sg ßK Ñ|ÉR **éí** ðebðé i áiÖ BK i äoëÖK bt2k ÖK óȫs ñi éaSÖK dbIk áN
èdëk N éì dk] ÖK éáüLÄÖK Xì b] Rë l KdtSg KP Zì é .ÑátÖK [áKdN cí |äR dí , iSÖ bdkeáÖKj ík ` R i { QKdXWÖK
.éaq Sää

bdkeá j ík ` R Ñk KëR àô éabÄSáÖK àiböÖK àá z KdO©K óȫs **éí L|RßK** àá F èbláÖK uá lì , áR -B
éí Äì d{ ©K àiböÖK àá z KdO©K ^Ök ȫbs L, áÖK àá ñd` ©K ÑlÉi ©K às ®m{ è bdkeáÖK èblü e èdöe èdööE
dëáö èöäZ i { **éí** ðeR àô óȫs @G èbláÖK i { IçíÜ dL, áÖK èÉK, ÖK QlÖRdRë QL L|RK f Ig ȫs èdVöSáÖK
èbláÖK àá (M) A èdÄ|ÖI IÄ{ è Áì e, SÖK QlÖRdRë èíÜbÖK èdIZSÖK àëì bñN èÖk SáÖK ÑüL, aÖP ZlëÖK ÜlåSåBK
.éí L|RßK àá C

@D èbláÖK

éí ÜläÖK QlÖÖK

éí Äì d{ ©K àiböÖK àá z KdO™ö èí èöë©K ö®iö öȫs bÉùR i SÖK éí L|RßK àá F èbláÖK uá lì , áR -@
èdÄ|ÖK ÜlÉ] ö cí |äSÖ lk L` lálåSåK z KdO©K i ðeR **éäOäaÖK** äcà i { èbüL, ÖK èk L` ÖK èÜ] Öl èls Kläe èdVöSáÖK
:i Ö lá Áì do às láig ße èí Äì d{ ö i { éí L|RßK àá A@ èbláÖK àá (à)é (b) @

ñëS, áÖK óȫs èí ÜläÖK bdkeáÖK éí ZëSÖ **éí** ääoëÖK d] k SÖK Áì bläk Ñwá <QlÖÖK öl, àô dí , íR (ö)
éí Ö] áÖK

.i áiÖ BK i áiÖ BK àëb àì bñt k ÖK óȫs èbëZëáÖK èí ÜläÖK QlÖÖK Áì bläk ÖK eì etR (M)

~ ÜZá i { ölms ö Imì ö i à i SÖK z KdO©K ÜëÄR **éí L|RßK** àá A@ë AI àíRbláÖK uá lì , áR -A
~ëbäk è i Äì d{ BK èíäaSÖK z dk á ÇÖc i { lán **éäk ÖK QK** èí áiÖ BK àëb èí áiÖ BK èí ÜläÖK QL g ùáÖK QKdöö
QL g ùáÖK äcà èo , å© àí0ZlëÖK ÜlåSåBK èí èöë©K ö®iö öȫs i ádR i SÖK bëçZÖK eì etSN **éí** Äì d{ ©K èíäaSÖK
.Å{ dáÖK Kcà cí |äR i { lábÄR ÅÄ] R i SÖK

éí Äì d{ ©K àiböÖK àá z KdO©K óȫs Ñkéä©K éí ZëR QKdZö **éí** ÉäáÖK dbÄÖN < KdO©K n 4, OR -B
.èdVöSáÖK

@E èbláñK

i áñSÖK ñIZáñK i { àëItSÖE èbsL áñK

êiáíö BK àebé êiäoëKK bt2k KK óöö dëL R QLiäas êiÄid{ ©K àkböök àá z Kdö©K ÜqäR -B
:âö äcä dëL SKK QLiäatö eeZiè .êiáíö BK

êîáîö ßk àebë êîäo ëók ñátók [ákdl f lg ô óöö eÉkdi QL L|RK bÄs ë l eL|SÖÖ ñ|] áE bî | R (6)
êîáîö ßkë

í { dēL SÖK ê d{ ô i { àìd` ØK òlms ©Ké êiÀid{ BK àkþöök àá z kdo©K êáàL, á bb] R (M)
às ®m{ ÆiiÄSÖK Qkdi ùáë <æN êÄÖtSaÖK QL L|RßKé cí|äSÖK QL eëëô bìb] Rë [ákþöök
.cí|äSÜN êk L ÜK ÑìeåSÖK QW|Rdr

¶ás ë éiÀid{ ©K àkþöök àá z kdo©K Pöö óöö ölVän ÐéYÄR àò éyäülkÖk éWälä™ö eëZì -C
: i ä lá Ái do às ácà dëL SÖK Qliöás bÄs óöö eës bÜk dí, iSN **éi** L|RßK àá AB èbláÖN

àá ê0, SÉÁKK QId0` ÆK óöS bláSS ßIN <æt | ÆK dëL, SÆK QLoRdR ÜÍqäR àö. N èdë, áÆK ölkbg õ
-Ñí0ÄÆK Kà àá í SÆK nñd` ©K QLoRdSÆK (6)

éö Qls láSZK àö N éöök ök Qlc z kdo©k èbbtSáöke éiüläWÖK QBléöök ööö Qláéöötáök Üi bär (M)
-bbk ök lcá i { éölt{ èdék N lcÉlkSi K uíZ Rë dëL SÖK Qlitas

.Q10! RdSÜK ácá ãí,] R éö ééÁL ö ÑÍZÁ í { ééÜK QÍK àéÉR b í SÜK ñd` ©K QÍláéÜt áÜK Úi bÄR (Y)

=éÉKd öK QL L|RK óöS é0g lääöK Q®ì btSÖN éík èSÖK (ö)

Ícà às dì diÄR Üi bÄRë Içîös Å | SáÖK eîáiÖ BK eîáiÖ BK àëb [áldoÖK cî | äR ÜiÄRë bk d (M)
=cî | äSÖK

.êîÀìd{ ©K àÍböÖK àá z ÍkD©K àíN láí{ èòLÉN àëItSÖé ÑIk RßK àlám z ÍbçSg K (Y)

QIs éáZäEe <QláiéÉ] ðÜláó ê] èS|á dIg lIá àéEí lI0,] ðeL SÖK ê d{ ô i { éEdL áÖk àéER -E
QláiqääÖk <eb] SáÖk Üá©K éáéqää i { éÖk Ök QKc [áldöök Ái blák ök eeçZ©k <éáSçáÖk ê] aláÖk QlcZöök
ÑE i { àéEdS, áÖk bb] i e. éÖk Ök QKc éíáéÉ] Ökdíw QláiqääÖk i öWááé <Ök Ök QKc éíáíÖ BK éíáíÖ BK àéeb
. öÖas è éRdöök Áükö dëL R Ái d{

edbI0áN ðííÄR àô óöS êábÄSáÖK àkböÖK àá z kdo©K u0Z, R \leftarrow i L|RßK àá @C èbláÖN ®ás -F
êíáíö Bkê êíáíö BK àebë èi doÄÖK bt2k ÖK óöS \downarrow cäiN lái{ êíág d díw Äi, äRë dëL, R êíÜás \downarrow cRK Içää
êíÜás i { \leftarrow k S` á êíáíö ö èô êíáíö ö àeb êaqää èô \lhd do dVßá i Äid{ ô bÖN Pöö óöS olän ÇdS, R àoë

í áIwök Á{ dáöK

Lig Ø í áiö BK cí | äSöK Á{ dá

@ èbláöK

1 dköK

Nlt | öK cí | äSöK NZö àá èidëdmöK QlrlRdsöe èiçiZësöK ubloáöK dí{ èR èa Á{ dáöK Kcà àá l dxöK .ek L` öK és Imëö òem í { Lig § Üiö õ i { èdVööK z KdO©K àkboöK i { èi L|R®ö

A èbláöK

Lig§ Üiö ` èkL` öK rImë©K

r Imë©K d0g lää àeÉi lá0,] èi L|RöK P ZëaN lçrläkeöK cí | är bäs dädlöss K i { z KdO©K umR :Üiö ` K i { èdVööK àkboöK àá z KdO©K óöS èRöL|Sá QIZdbN Ä0oäR i SöK èiäöK èk L` öK r èäSöe dçimKdö àá lácö èmdtäöK èö z L|Zöe d] k SöN èdVööK ÅWöläöK èWö, à r L|Rdö (ö) Üqäöe ài mKd©K Ük` Sg kë dí{ Kdwëoööe < lääöN Äötsì lái{ ÄöläöK äcçö díöEöK =èi bIk S BK - èis lásZBK

=` itöK Nog óöS Nëk] ööS èitööK bdkeäöK óöS bìb, öK n xmöK (M)

n xmöe i mKd©K dëabR óöS i bùi lää ài | SäöK dÄ|öN èdi Iöá ñk SR YlsäK Üqâ bëZë (Y) =e] i] , öK èiüläöK bdkeäöK óöS

è] k öK òeg è dÄ|öK ñwá èis lásZBK ñél, àöe i áüöK bIk S BK r ImëöN dVööK èbi (b) =èiâlÉ, öK Qlrläi böe j L` i ©K \ëeäe èdZçöe ài ülcxöK àäöK j Ääe èi cxSöe

(ä)

B èbIáÖK

êîäö ëÖK ÑátÖK [áKdN dloö

éÄÖtSáÖK L Ioâ ug é©K éiäoëÖK Qlg lï, ÖK àá ôeZSì ß koeZ éiäoëÖK NåtÖK [áldn àeÉR -@ .líg § i { èdVåsáÖK àlboÖK àá z kdo©K nñbö éalbs, áÖK éiáasSÖN

H békéáñ ®ás êiäoë ñás [ákñ dög läá àëÉí lá0,] **«**dVšaÜK àbÜÜK àá z **I**do©K umR -A
ÇÍdi K dög läá àëÉí lá0,] **«**eëZìë .@I èbláÜK àá (ë) A èdÄ|Wj L ÜláSàK ò®ìø uá **«**i L|RßK àá @@ óÜ
.í átáÜK dVšaÜK z doÜK bÜÜK P ðö óÜs ðläN êiüatÜK ácà í { z **I**do©K bbtSáë i üläWÜK àéItSÜK QßIEé

C èbIáÖK

éäööëÖK NátöK [äKN

àò **Æ**íñö ëÖK ÑátÖK [ákDñ cî | àRë bñbs ö bås **Æ**oääÖK i { èdVñáÖK àñbñöÖK àá z kDñ™ö eeZì -@
:í ñ lán dñg lñá àéEí lñá0,] è **A**cääá ÑÉ Qlg lñg è z èdq uá ó, ásì è] à óöö **d**éaö èñZì i { **a**ññmñ

—Íçöás [ákđN cî | äRë Åî, äRë bñbs õ às êõëù, áKK êog läáKK QltîçKK àiitR (6)

[ákDN cí | áRë Áî , áRë umë i { êîö] áKK QItásZáKK Çöc i { IáN ài dVöSáKK àiÉ , KK Çödi K (M) QIáqääöke eîö] áKK Qloö , KK ua àeItSün ài öj á u{ b QKc dëL R eîöas Áido às Içöas =éKK KK QKc eîráéÉ] KK dîwë eîao ééKK

QβIZá bìb] Rë d] k SÖ dIVSë MIg ô ÜññASÖ èdVñSÁÖK ÅOlaáÖK i { ètìÖK èU ðlk ÄSg K (Y)
-èì èë©K QKc NátÖK

} 1 | ` Rë d] k SÖK-E] { IEÁÓ êiÄ] ðE eÄNL, ÖK [ákDÖK ÜtiÄSN <à i dVäSAÖK àiIE, ÖK eEDL, ÁN ÄÜlÄÖK (b)
-IcÖas [ákDN èo, åö Ník L|R umëe êiZíRKdSg K Ütiák R êixN < L|ZíK dIV§

í { lçíð dL, áðK êo, á©K àá èbáS, áðK QlæðtáðK f lg ô óðs êiðlae êiðaÄR [áldN blðs K (á)
- (b) óðK (ð) êis d |ðK QldÄ | ðK

Ĭčūas [ákDN cí | äR ǕiÄSÖ díiItáë Q̄kDZK Ǖb` Sg Ké U b] Sg K (ë)

áliáň bdléá eíetře ēNdSčk bdléá p |] ē ↙ dk čk l kę] © ēláIESáčk èdkbčin l ēcák
-èoL| ÉN Içálk` Sg kę (e)

d] k SÖÖ emdtáÖK ÅO lääÖK i { dÉ0á dlcâk eñnisäe ÜñiÄRë Qlääötá Üqâ ðL_ åK eñvë eñetR (n)
eñüli] ©k eñZëñdbîcÖk eñeZÖk eñ` lääÖK NåketÖK åI0,] ÖK i { umëR åo ööS < L|ZÖk
eñök ÖK Qlc NåketÖK åá lädïwë

Üi bÄR ÇÖc i { län å öeb åeItR ööS NåS_ R i SÖK QBL] ÖK i { ék ÖK lçák \edN üñiÄÖK (n)
lçöas [åkdöö eás kbÖK eog lääÖK QlñrdsÖK êwlík N eñiÄRë eñüä åbs L_ å

[åkdN ööS eñiäoëÖK NåtÖK [åkdöö eáItÖK eñZiRkdsg bÉùR eñi L|RßK åá @I ebläÖK uá lñ_ áR -A
YlåbK ööe eEdL_ åÖK ööS eáüL Qlñk ööb bläsg ßIN edvñsäk ÅO lääÖK NZô åá eñaiësäÖK eñö] åÖK eñiäasÖK
dññbsÖK uáZsRë .z L|ZÖk dñs } i |` Rë d] k SÖK ê] { lñá bëçZ i { dÄ|ÖK eñiäoëÖK Nñk tsg K QlñZiRkdsg K
i { edvñsäk ÅO lääÖK i { dñiEÖK rëäSÖK i s kdR eñiäoëÖK Qlc åi blñá i { NåtÖK [åkdN i { ebdkëÖK eñs loÄÖK
.ö) A ebläÖK i { eñö dL_ åÖk Üiö ` k

D ebläÖK

eñs åk eñiäöBK åeb NåtÖK [akn]

låi{ Å|SR åo lñg § i { edvñsäk åibööÖK åá z klo™ö eëZi eñi L|RßK åá @@ ebläÖN ®ás -@
eñiäiö K åeb Nås [åkdN cí|ärë blbs öe dñg lñá åeEí lñ0,] nd ô z kdoô uá dëL SÖk åeItSÖK ööS lçäin
i ö i { e lñcí|ärë i { eñüit|ÖK eblñ eñiäoëÖK NåtÖK [åkdN NñlåESG K eñiñ dñg lñá åeEí lñ0,] éds å eñ
ÇÖc i { län eñiäiö K åeb QlåqääN n iñR åo ööS Itá ~L|RßK eñök ÖK Qlc z klo™ö eëZi añsñ ÖK åá
.åkdöö cí|ärë Åí, ärë blbs n eñötsäÖK Qlññeu, åÖK åek k ` Sá QL g ùá eñiäoë eñiülaWÖK QlåqääÖK
QlññbzK Åí, ärë eñetSN Åñtsi lñi{ Nñk e QlçZÉ NåtR åo QL g ùáÖK eñiülaWÖK åcçö Imìô eëZi eñiülaWÖK
.eñi L|RßK åá @G ööS @E bñéaÖN ®ás

cí|ärë blbs K bäs dñg lñá åeEí lñ0,] äööaaÖK i { edvñsäk åibööÖK åá z klo©K üeÄR -A
: i ñ län éds åÖK eñiäiö BK åeb NåtÖK [åkdN

} i |` Rë d] k SÖK ê] { lñáN eñötsäÖK Qlñ eñöK bñb] SN éiäoëÖK QL g ùáÖK uá åeItSÖN üñiÄÖK (ö)
Qlc êo, å©K ÇÖcëe ñm{ ô eZë ööS [åkdöö åcä lçN i |R åo åEáí i SÖk z L|ZÖk dñs
lçäidö as eñüit { èdëk N lñcí|är åEáí i SÖk eñök ÖK

Qlc eñiäoëÖk eñiäiö BK åebë eñiäiö BK QL g ùáÖK eñüix, SÖK êo, å©K QkldäÖK üñiÄR (M)
=eñök ÖK

Üiö ` k i { z klo©K l tñN eñiülaZ nñbñ z L|ZÖk d] k SÖN eñötsäÖK eñülaÖK [åkdöö üñiÄR (Y)
eñiäoëÖK NåtÖK [åkdöö lçS ®s e i s d |ÖK Üiö ` k eñiülaWÖK

Ül bÄR Çöc i { län i öeb àëltR öös ñás, R i SÖK QBL] ök i { **éEd**, ök lçáke \ëdN ãlääök (b)
[áld000 éás kb éog läa z kdo©k èbbtSá èvë èiülaV Ql0rRdR éwlík N èiääRë èiüä ebs L, á

Içööls Å|SSá éEdS, á [áldN öös éEdS, áök eö èiáiö BK àeb ñatök [áldN ñás, R àô eëZì -B
Åi, åsöö Qli eööe < L|Zöke d] k SÖN ÅöSì län{ bëb] öö èdNlök èitööö bdkéaöö éalbs, áök edkbßk ñzö àá
déoäök dkâßk üqâ j L ñé, Në i äsööe i äöök àëltSöke <Qkbäök olän ài blrä i { éo, å©k àá Çöc dïwë
eö Qlåqääök èiáiö BK àeb QL, g ùäök eö Qlåqääök eietR ñülg eë <Qlåeöök Üg lärë z L|Zök àá
.éök ök Qlc nd` ©k QL, g ùäök

E èbläök

èiäöök eo, å©k

i { ñá, R àô éEdS, áök eö èiáiö BK àeb ñatök [áldN üs bñ éäötsäök èiáiö BK éo, å©k i { eëZì
i áiö BK àebé i äoéök bt2k ök öös àëltSöke Åi, åsöö Qli ööe QL, g ùä eietR öök i ádR dñkbR **déåö** èöäZ
i öi lâ éo, å©k åcà ñá, R àô eëZì è.éi L|Rßk àá @H öö @E bkeäök cî |är üs b ööe i áiö BK

LæeietRë i äsöök àëltSöke QlÉ0, N l èçäök (ö)

CöcÉe <Qlg dlåäök èiöatök èi kdböke è{ dtäök QlZéöäésöN èidk] üük bks ö (M)
Lçäkb` Sg kë läd, åN l èçäök èiöj åök èi b1öasök èiöatök èi kdböke QlZéöäésöN

Lçäkb` Sg kë QlZéöäésök åcà } iñéSN l èçäök lZéöäésök ñää àá QlZlS] BK Üriär (Y)

PidbSöök eietRë bt2k ök uïäZ öös Qkbäök oläon l èçäök èaItök èis èSöök [áldN uïZ, R (b)

Ültök dílávsg βk Åido às Ñkeá©k dí{ èR QLíq eietré bii dR óð i ádR díñbR bláSs K (ð)
dIV§ } i | ` Rë d] k SÖK é] { IÉá óð i ákdök Ñátök i { èbb] á [ülsâ ÅiÄ] R bk ÄN j L` öðe
=z L|ZÖK

(M)

êâlå©K ÜeÄR àô eëZì ë êì dëb Åî, äR QIs IåSZK ÜiÖ 'K i { èdVåSåÜK ålköök àá z KdO©K bÄtR -B
äcå Åî, äSÜK QIs IåSZK bÄs dî, iSN \leftarrow i L|RÅK àá AB èblaÜN ®ås ë < KdO©K äcå P öö oöls olåN \leftarrow åülkÜK
:i ü lå Åì do às

àá ê0, SÉåÜK QKd0` öK oöls blaSS ßIN \leftarrow Üt |ÜK Åî, äSÜK QIÖRdR ÜiQäR àö, N èdë, åÜK ölkbg ô (ö)
-ñi0ÜÜK Kcå àá i SÜK nd` ©K QIÖi dSÜK

QIs IåSZK àö, N èÜk ÜK QKc z KdO©K èbbtSåÜk êiülaÜK QBIÉèÜK öÜ QIåéÜtåÜK Üi bÄR (M)
-bbk ÜK Kcå i { èÜt { èdëk N IçÉKdSi K uïZ, Rë Åî, äSÜK

QIÖas àî,] R èö cî |äR ÑIZá i { èÜk QKc àéÉR b i SÜK nd` ©K QIåéÜtåÜK Üi bÄR (Y)
.Åî, äSÜK

XÖÖWÖK Å{ dáÖK

í Øi dIÉÖK eîäîR®ÖK IÉì dáô êÄOääÖ í áîÖ BK cî | äSÖK Å{ dá

@ èbláÖK

1 dkÖK

IÉì dáô ÜiÖ ö í { éî L|RBK cî | äR ÑZô àá êalitÖK eîçîZëSÖK übIöáÖK dî{ èR eá Å{ dáÖK Kcà àá l dxÖK .êk L ÖK és Imëö öëm í { ài Øi dIÉÖK eîäîR®ÖK

A èbláÖK

í Øi dIÉÖK eîäîR®ÖK IÉì dáô ÜiÖ ` èkL ÖK rImëöK

:ÜiÖ ``Ö eîÜSÖK èk L ÖK rImëöK \leftarrow L|RBK ÜIÉ] © IÄ{ è <dlöss BK í { z KdööK umR

IáçN QdVöR b è z L|ZÖK èôë d] k SÖN bìb, ÖK dVöö em/dt\$á êtg li QL] L, á bëZë (0) ácàè <çöc Içî{ Ub] i í SÖK eÄOääÖÖ ItöR ès eäSá j ülk ` bëZë Içî{ p] ®\$i è <eb, N èi{ IÄVë eîs IáSZK eî0ög dlvs Içîöö P RöSR bIöSi BK í { èc` ÖK èiäEööSÖK eîüätÖK dbIk á d0Eö b] ô ÜiÖ ` K Kcà í { bZëì eâö ööö KdööIçRdëo` bS, R eîtñë eîblk S K èüüÖK i { i ülñ] ©K r eäSÖK

Q®S L|SÖ eZiSå èdVööáÖK ÅölaáÖK i { eálkS, á dîw eîülaáö Qlg dlááö dRööSäÖK Üöö` Sg BK (M) i { IáN èi blk S K è i{ IÄVë eîs IáSZK eîg lg è eîüñ] öe eîüñ eî{ Nákes àiN Iá{ èbÄtá í dlZööK ÑbIööSÖK Qßbtá dëäbRë eîZdL ÖK eîäeì báÖK ÑWá eîüöb eîblk S K Nákes Çöc èiZkl] ÖK eîEá, ÖK eîs KdeÖK QlZööáÖK ~kég ô ööö dVöR eîdlZöö Qlg dlááë

z L|ZÖK èiZiSåÉ öiZ eîZööEí BK ÜqäÖK eîZiSåK i { bl] l L, áK U èb] r eäSÖK àkäA{ è <éiZkl] ÖK eîäkëi] ÖK QlZööáÖK eîs KdeÖK Ñik L] áÖK j IäR ÑEi c` Sì è \eeëë èedZçöc dÄ|ÖK dl, SåK i { [ülsäÖK ÑWáSR eîs IáSZBK dçäÖK èçZë àáë =i ülñ] ©K IZçá báStì àö ÜiÖ ` K ööö àítSig Çöcöe =aIÉ, ÖK èlñ] eîs eâ dëäbRë döö K èiE, ÖK èi, áSäÖK èálkS, áÖK eîaäSÖK Ycláâ eîetR Áìdo às z L|ZÖK èiZöö d] k SÖK ÑEL, á àö, N ®áLÉSá .bÑ ÑE i { eîs IáSZBK èi blk S K èi tñööK èÜ] ÖK uá

B èbláÖK

Ñátk [akn]

Ætiö 'K i { èdVðsáÖK àkböök àá z KdO©K ÜeÄR *Leää* @@ óÖ H bKeáÖK Iáig ße *êi* L|R®Ö IÄ0O -@

dblk á bIZì K óȫs wîZ, SÖK CÖc i { lán <òL|ÉN ê IoÖK dblk á óSi ÜK` Sg Ké èdibké êiáär =éÜ bN (n)

i ülî] ©K rëäSÖK êi L|RK ÜIÉ] © IÄ{ e ÄibS, á e] á óȫs éalb` Sg Ké i ülî] ©K rëäSÖK p |] (í) =í Zëöeí0ÖK

-dlȫs BK i { z L|ZÜe d] k SÖK QIÖatN eÜk SáÖK êi{ Idwëáì bÜK P åkëZÜK umë (C)

«dëáö eÜaZ i { « bçRë êi L|RßK Åi0oR àá à4ÉáR êiáæéL ë eî , g ùá do#o eietR ëô eáL õ uá « L|ZÜe d] k SÖN eÄȫsáÖK êi dblßK } ülq eÜk NÉlîçÜK óȫs í eÉdá B uNlo òL|mK óȫ .éals e|k N uáSZáÜk edVësáÜK êiØ] áÜK QItáSZáÜK ÇIdSi K

D èbláÜK

i ZeöeäÉSÖK i ätÜk i äÄSÖK àëltSÖK

i { lçîȫs j eÜk aaÜK Åi , äSÖK êiØs óÜb bläsg BñNé **4çää** @G óÜ @E bKéäÜK lâig Bë eÜ L|R®Ö IÄ0o :i Ü lán <etáSZá eÜ nblid{ **edVësáÜK** àiböÜK àá z IdO©K ÜeÄR **F** èbláÜK

«iáíö Bké eÜáíö BK àëbë eÜáö eÜK QIäeÜtáÜK Üqâe i äÄSÖK àëltSÖK QIÉoi eietSN l eçäÜK (ö) =QIäeÜtáÜK eÜáÜtÜK dblk áÜK i { **4og lâá àeÉi lâ0,**] **4çZlábø** às ®m{

Içáib` Sg Ké lâd, á wîZ, Rë eÜ] IsäÜK eÜatÜK eÜkbÜk QIzëöeäÉSÖN eÜdk] eáüL bÜbs õ (M)

edÄ|ÖN ®ás eÜbÜÄSÖK QIg dlááÜk eÜatÜK eÜkbÜk eÜ dtáÜk IZëöeäÉSÖK ÜK` Sg K [i edR (Y) =eÜ L|RßK àá @G èbláÜK àá (M)A eÜs d|ÜK

IzëöeäÉSÖK Ñäâ àá QIZlîS] BK bìb] R (b)

Iç|iiÉRë eÜk ÜK QK lîtiN eáíö, ÜK eÜbÜbZÜk eÜbëZëäÜK QIzëöeäÉSÖK dì eÜSN l eçäÜK (ä) .IçÜäe lâbläss Ké

E èbláÜK

eÜäÜK QIÖÜk bKéäÜK

í { Içîȫs j èk äáȫk Åí , äSȫk Qlîȫs ȫȫ bläsg ßINé åçääá A@ë AI àIRblåȫk èk L` Né <êí L|R®ȫ IÄ0ö
åéíäoëȫk èéíüllåâßk lçrlg lí , ȫ IÄ{ è åtåSZá èȫ rnbld{ Üíȫ `K i { èdVåSåȫk åkbööök àá z kdo©k üéär

Ültȫk dlåws g ßk Åìdo às ñkéá©k dí{ èR Qlîȫs eìetRë bïi dSȫ èáe®ȫk díNkbsȫk blåss k (ö)
-z L|Zȫk dIV§ } í | ` Rë d] k Sȫk è] { Iéá bëçZ í { èbb] á [ülså Åíä] R èíxN sj L` ȫk

-éíäoëȫk bëçZȫ lás b i ȫebȫk àëltSȫk àá QlZlS] ßk bìb] R (M)

(Y)

àá è0, SÉáÜK QKd0` ÜK óÜs bláSs ßIN êÜt | ÜK Åí, äSÜK QIÖfRdR ÜíqäR àö, N èdë, áÜK öÜbg õ
=Ñí0ÄÜK Kcá àá i SÜK nd` ©K QIÖfRdSÜK (ô)

QIs lásZK àö, N eÜk ÜK QKc z KdO©K èbbtSaÜk éíülaÜK QßlÉeÜK óÜs QláeÜtáÜK ÜíbÄR (M)
-bbk ÜK Kcá i { êÜt{ èdëk N lçÉKdSi K uíZ, Rë <Åí, äSÜK

QlÜas àí,] R èò èáL õ ÑIZá i { êÜk QKc àéÉR b i SÜK nd` ©K QláeÜtáÜK ÜíbÄR (Y)
.Åí, äSÜK

uNKdÖK Å{ dáÖK

n g öSáÖK l iN©K d] ÖÖK i ölá, ö i áiö ßK cí | äSÖK Å{ dá

@ èbláÖK

1 dkÖK

Ñlt | ÖK cí | äSÖK ÑZö àá èi dëdmÖK QlOlRdsÖe èiç iZëSÖK ubloáÖK dí{ èR èa Å{ dáÖK Kcà àá l dxÖK
èk L` ÖK rImë©K öem i { n g öSáÖK l iN©K d] ÖÖK i öái Üiö o i { èdVëSáÖK àkböÖK àá z kdo©K i { èi L|R®ö
.Üiö ` K Kcö

A èbláÖK

ngëSáÖK l iN©K d] ÖÖK i öái Üiö ` èkL ÖK rImë©K

:i ö lá @ èbláÖK i { èiÖK dL, áÖK n g öSáÖK d] ÖÖK Ñlái Üiö ` èk L` ÖK rImë©K Ñá, R

à ág èáÖK z L|ZÖK QßI] è <èdîOÉ Åoläá óöS dVùR i SÖK è{ lZÖK éoi èi` läáÖK rImë©K (ö)
-è{ lVÉÖK bì b, öe i ülZ|ÖK dloá©K n èAg è <dloá©K n èAg i { kbZ bì b, ÖK QéL|SÖe

=èi] og èöÖk èd, ài èÉSÖ lcsïöNL è <èi dtSöö lcsïöNL rL|Rdkè èNdSÖK èòkb d (M)

=èit i0öÖK lcaüit aö díOÉÖK rëëSÖe èbL] Qkdb] àá bëZë uá < i dImSÖK èdës è (Y)

=Uëb] ÖK èdRkëSáÖK Åükd] ÖK P 0, N i Zkd] ÖK olo xÖK i { ~lo äÖK èt g këÖK düL, ` ÖK (b)

èNdSÖK í bdRë i mKd©K dZä àá lçN n ORdi láë èi bïÖSÖK ès kdeÖK i { èaeëSáÖK rImë©K (ä)
-älïáÖK p |] ÑÉlïáë

ÇÖc i { láN <èdîO` èiñiN dkdmö às d|, i láá alïáÖK bdkëaö ÜkS, áÖK díw Ñ®xSg ßK (ë)
-lç{ këëSg kë lç] öärë èi{ èZÖK alïáÖK Qls bës, aö i ülïáíÉÖK U èöÖK

èis lëk ÖK èo, å©kë í dm] ÖK èaëöö èZiSâ èiö] L, ÖK ÅoläáÖK i { í blk S ßK n L, äÖK eÉdR (e)
.èi èdáÖK ès kdeÖK è] lì, öe

B èbláÖK

éáks, áčk éíášöö i zíRKdSg níó` sčk dloš

éíáášöö i ZíRKdSg čk níó` sčk dločk àá óeZsì b'li dë] á koez éíáoëčk ňátčk [ákdN àéér -@ .n g èsáčk l íncK d] öčk i öái i { èdVéšáčk z kdO©k àkbočk i { éáks, áčk

éáéÉ] čk àá éáü®áčk Qlì ès, áčk ňá, R [éÉdL](#), áčk óčs éáüL dëL, R éíöátN u"ömši -A

[álādōÖK cī | äR ÜtīÄRē bk dō dītItāē QkōkZK Üb` Sg K U b] Sg K (ë)

E èbláÖK

êtäoëöK NätöK [aktN àéamá

Ián ÅÖtsR dñNbr [ætäoëöK](#) lçöas [ákdn i { <YdbR àô Ütö ` K i { èdVödáÖK àibööK àá z klo™ö eëZì :i ö

=èi dñb` Ké èi, g ùáÖK èitìd, SöK QßIZáÖK (ö)

[ætäis kdeÖK](#) èo, å©Ké [æZkdl](#)] öK [æNdSöK](#) p |] è [ælñáÖK](#) bdñéá èdñbKé ài mñd©K Üb` Sg K n lñáô (M) =èi i lñáÖK uRldáë i s kldáÖK èdñbKé

=i ülñ] ©K r èäSöK ñlñi ô àá lñadñwë èi dñööK èlñ] öK p |] è èdñbK (Y)

=QINlxÖK Åükd] àá èi lñá] öK (b)

=æö bñööK ~ itöK ñ0g eìetR (a)

.éaItöK ètäis èSöK PìdbSöK X] öK (ë)

F èbláÖK

éEdS, åK ètäööBk ètäööBk àeb NätöK [aktN

bñbs in ÜeÄR àô [ætäööBk](#) àá @@ èbláöö lñ{ è [ætöö](#) ` K i { èdVödáÖK àibööK àá z klo™ö eëZì -@ Nñwñin eëZì è .ètäoëöK NätöK [ákdn èòl| É èblñ eë ètäööER ètñxN ètñáîö K èòë ètñáîö K àeb Nás [ákdn cí | äRë .lçäiN lñ{ ÇdS, á Nás [álñdN bñbs ö ööS ~l| RßK Ütö ` K i { èdVödáÖK àibööK àá dñwë èò àñ{ dñö

àeb NätöK [ákdn cí | äRë bñbs K ööS [ññbtR](#) àá ÜeÜI lñ uá [æe](#) D àñRbláÖK Ülñ] ô Å0oäR -A X] N èo, åñN r®omßK [ákñööK åcà Ná, R àô eëZì ,Çöö ööK è{ ImßInë .éEdS, åK ètñáîö Bk ètñáîö Bk .èdVödáÖK ÅolñaÖK i { ètñZëÜëÉtñ Bk ÜqäöK àá è0` à ào, N dñ èoRë

àeb NätöK [ákdn cí | äRë bñbs ö bñs [ññtöö](#) ` K i { èdVödáÖK àibööK àá z klo©K wñömR -B :lñg lñá àëÉtñ lñ0,] ài ö lñN [æEdS, åK](#) èò ètñáîö Bk èò ètñáîö Bk

àô àÉáì i SÖK d] k SÖN êÄÖtSáÖK z kbà©K bìb] SN êîäoëÖK QL, g ùáÖK uá àëItSÖN ãÜlÄÖK (ô)
Iáci | àR àÉáì i SÖK êÖk ÖK Qlc êo, à©K às ®m{ ñm{ ô eZë óöS [áklöÖK ácà lçN i | R
=ëlt{ èdëk N lçÄì do às

Qlc êîäoëÖke êîáîö BK àebë êîáîö BK QL, g ùáöö êîëx, SÖK êo, à©ke QklbÄÖK ÜñiÄR (M)
=ëk ÖK

NátÖK [áklDN lçS ®s è Üñö 'K i { z klö©K àiN lâi{ d] k SÖN êÄÖtSáÖK êáülÄÖK [áklöÖK ÜñiÄR (Y)
.êîäoëÖK

G èbláÖK

éÉs, áké êîáîöBK êîáîöBK àeb NátÖK [áklN Ái, àR

°, àR àô èÉdS, á èô êîáîö K èô êîáîö K àeb Nás [áklDN btR i SÖK èdVåSáÖK àkböÖK àá z klö™ö eëZì
e] { IÉá i { ed] áÖK ÜbÄÖK l klöSg B êîätáÖK èdVåSáÖK àkböÖK àá z do ÑÉ i öwáá àá } öSR Ái, àR èäZö
[áklDN cí | àRë bklöS K Ñ] klá óSi i { Qlïk èR umëe êîäoëÖK NátÖK [áklDN àiN Ág lásÖK ÁiÁ] Rë d] k SÖK
®as i äsÖK àëItSÖK Ái, àRë eietSÖ Nk è êçZÉ NátR àöe èÉdS, áÖke êîáîö BK è îáîö BK àeb NwätÖK
.êi L|RßK àá @H óö @E bkléáÖN

H èbláÖK

êîëäÖK èbsL, áö èîë©K Übs

àeb NátÖK [áklDN cí | àR l dtá i { øÄÖSR à© øöùá díw èdVåSáÖK éabÄSáÖK àkböÖK àá z klö©K
.êi L|RßK ácà P ZéáN êîëäÖK èbs L, á èÉdS, áÖke êîáîö BK è îáîö BK

@I èbláÖK

ñd©K ÜñÖ ©ke èîsd|ÖK ÜñÖ ©K uá Ái, åsÖK

I iN©K d] ÖK i ðái Üñö õ i { èÉdS, á êîáîö õe êîáîö õ àeb Nás [áklDN cí | àRë bklöS õ eëZì
i { NátÖK [áklDN uá lâig Bë èñd` ©K Áo lâáÖK èô êîáîö BK àeb Áo lâáÖK Nás [áklDN uá àëItSÖN n g èSáÖK
.i s d | ÖK lñÄì d{ K i ðái Üñö õ

¥ ¥ ¥ ¥ ¥