

D™veb †g jv 2014

†W‡dWj - Rb|eÁvb dV D‡Úkb

maúv`Kxq

evsjv`k wecj mavebvi t`k| cvKwZK I Rbmáú`- GB `B maúf` fici| `wU maú`B th tKvb t`k I RwZi Dbqb, DrKI I mgw`xi Rb` Awbevh| Avgv`i ভারাক্রান্ত বেদনায় প্রত্যঙ্গ করতে হয়- `tUv maú`B Avgiv cWZwbqZ AcPq KiwQ A\_ev Ae`eüZ t`K hv`Q| mavebvi `qvi D`áVbPb Kivi Rb` th mw`Qv I cwiK íbv `iKvi Zv Avgv`i `wóMvPi bv| d`j RvWZMzfvt Avgv`i thfvte hZUK AMmi nevi K\_v wQj gw³h×-DËi evsjv`k Zv ক্রমাগত ধূসর হয়েছে।

AdiY mavebvi gv`S Ab`Zg MvgxY Rbc`i mnR-mij Drcv`bkxj mvaviY gvb| G t`kí cWZôwbK wkÿv- eWÂZ kgkxj gvb| mgv`Ri mKj যন্ত্র ও প্রক্রিয়া সচল রেখেছে। উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত প্রযুক্তিMZ mbvZb Áv`bi m½ h³ nq `b`b Rxe`bi e`envwiK Áv| Gi Av`jv`K Zviv Acwi`tgq Drcv`bkxjZvq mRxe ti`L`Qb GB fL`Üi gvb| I mgvR| ivóhš`KI Pvj ivL`Z mnvqK fwgKv ti`L P`j`Qb Zviv| t`kí thUK A_wbZK AMmiZv Zvi MwiôfvM Ae`v`bi `we`vi t`kí msL`vMwiô mvaviY gvb| Zviv Avgv`i bgm, meRb k`xq| Zv`i cWZ Avgv`i mnvqZv I mg`b D`vin`í nlqv evÁbxq|

GB mvaviY gvb`li GKwU Ask n`jv mviv t`kí `qswkwÿ Z D`veK ev weÁvbx| Avgv`i ÁvZmv`i `B kZvwaK Ggb wbfZPvix I AMmi gvb| wbi`jm KvR K`i P`j`Qb| Zv`i D`veb k`Li Rb` bq, bq Ac`qvRbxq| I mgvR mgq I Rxe`bi Rb` c`qvRbxq DcKiY D`veb mvgMx D`vebvq wb`qvWRZ Av`Qb| `kwÿ Z GB weÁvbx I Zv`i D`veb mvgMxi mgv`ek RbwÁv dvD`Ükb GK eQi Aš`i D`veb tgjvi Av`qvRb K`i Avm`Q| B`Zvc`e `evi GB tgjvi Av`qvRb Kiv n`q`Q| Gevi Av`qvWRZ n`q`Q ZZxq D`veb tgjv| Av`qvR`b Gevi bZb gv`lv thvM n`q`Q| tmUv Gfvte th W`v`dwWj B`Uvib`vkbvj BDwbfvwmU Gi m½ thš` D`v`vM tgjvi Av`qvRb n`q`Q Gevi| mveK AMMWZ`Z `kwÿ Z D`veK I `wi` Rb`Mvôxi Ae`vb I evsjv`k weÁv PPvq cWZeÜKZv I cWZKvi kIK `wU tmwgbvi h³ i`q`Q `w`bi tgjvq|

MvgxY Rbc`i `kwÿ Z D`veK`i Amvgvb` mvov I mn`thvMvZvq Avgiv AbcvYxZ, Drdjø| ejvi A`cÿv iv`L bv th D`veb mvgMxi c`kbB h`ó bq, Amvgvb` GB DcKiY,`jv wef`b t`ÿ`î e`envi wbiôZ Ki`Z cvivUvB Avmj KvR| tmRb` miKvimm msikóð mKj gnj`K GwM`q Avm`Z n`e| mg` t`k Mo`Z h_v_ A`B\_G,`jv KvHki n`e|

eZgvb msL`vq tgjvq thvM`vbkvix D`veK`i D`veb mvgwMi weeiY, tmwgbvi `Lwb`Z cWZ ceÜ I Ab` wKQ c`qvRbxq wbeÜ Qvcv n`jv| AMMvgx GB gvb|`i Avgv`i k`xvN I m`vbbv Ávcb Kwi| tgjvq Ges D`ðvabx I mgvcxb Abôv`b Ges tmwgbv`i hviv thvM w`q F× K`i`Qb Zv`i cWZ Avgv`i webg KZÁZv|

k`xvN : Kwe tejvj tgvnv`i`

`wi Zv`i ev`i ev`i

RwKi tnv`mb

Avgv`i gv`S GB tZv wKQw`b Av`M chš`i GKRb Pjgvb BwZnm wQ`jb| Avgv`i RvZxq Rxe`bi mePvB`Z tMš`iev¾j mg`qi Ab`Zg bvqK wZwb| gnvb gw³h×Kv`j wZwb GKwU t`ÿ`îi D`v`v³v I mPjvq`bi `vq e`Z wb`qQ`jb| RbvKq m½x-mv_x`K wb`q iia K`i`Q`jb gw³h`xi mevK hš` Z\_v `vaxb evsjv teZvi tK`| ejvev`j, P`EMv`gi KvjiNvU t`K gw³h`xi KÜ a`wbZ Kiv GB gnvbvq`Ki bvg tejvj tgvnv`i`| Avgiv tMš`ie`eva Kwi, BwZnm `óv Kwe tejvj tgvnv`i`i mvnPh ab` nevi m`thvM jvf K`i`Qjvg| RbwÁv dvD`Ükb`bi wZwb wQ`jb cWZôvZv tPqvicvmb| tmB mev` Avgiv hviv GB msMV`bi KgKv`Üi m½ h³ i`q`Q, Zviv Le Kv`Q t`K GB RvZxq e`w³Z`K t`Lv-`Pbv I Rbvvi m`thvM t`c`q`Q GB axi-w`i wPš`ívkxj gvb|U`K| memgqB wZwb wbiw`M I `vfweK Kwš`ígg gLLvbv wb`q wePiY Ki`Zb| Av`eM wQj, wKš` hw³iwnZ AwZkh` wQjbv| `nv`Zi AOw`j f`i k`xv, m`v, fvjevvn Kwotq wb`q`Qb mviv Rxe| tKejB t`lqv! bv, AKvZ`i w`q`Qb| wZwb gvb|`K m`vbi Ki`Z Rvb`Zb Avi wQ`jb web`qi AeZvi| Amvgvb` Pwi`i gvnv`Zi GKRb cvÁj gvb| mgKv`j Zvi Zj` gvb| Ae`jxvq ejv hvq wei`j| AwZwi³ tMš`o e`Yi gLveqe`K Avi I i`ävZvgvÜZ K`i ivL`Zv Zvi cwi`taq mv`v tcvkvK| KL`bv gwjbZv Zv`K `úk K`iwb| gLuv gwjb ev KwÂZ n`Zi t`Lv hvqwb KL`bv|

GB RvwZ-বরেন্য মানুষটি গেল বছর আমাদের মাঝ থেকে হারিয়ে গেছেন চিরতরে। জীবদ্দশায় আমাদেরকে কেবল ঋণী করেননি, ক্রমাগত প্রণোদনায় উজ্জীবিত K`i`Qb| Avgv`i GKRb gnwZ `Rb Ges Aw`f fve`Ki we`qvM te`bvq tkvKvZi nevi cvkvvcwk Zvi c`wkZ c`_Zvi RxebvPiY AbmiY Kivi cZ`q e`³ Kwi| Zvi gnwZ `wZ I KggLi Rxe`bi cWZ Avgv`i weba k`xv I m`vbbv Ávcb Kwi|

mweK Dbq`b `kwÿ Z D`veK I

`wi` Rb`Mvôxi Ae`vb

W. ckvš`i Kgvi ivq

mRbkxjZv gvb`li mnRvZ tgav I tckvMZ `ÿZvi maúiK GKwU ic| GwU gvb`li wPš`ív-tPZbvi JrKwIK Ae`vb| gvb| mwói tmiv Rxe| Zvi চিন্তাপ্রসূত ক্রমাগত উদ্ভাবনই তাকে এই খ্যাতি ও প্রতিষ্ঠা এনে দিয়েছে। একটু পেছনে তাকালে দেখা যায়, মাত্র ২০ হাজার বছর আগেও মানুষ স্থাপদ-m½j AiY` Rxe`b eb`c`i`i m½ `Mv`ixq wnt`mte wePiY KiZ| cWZ`thwMvZvq t`b`g coZ Lv` msMn I Rxeb i`ÿvi h`x| tK wU`K `vK`e? gnvgbxIx WwiDB`bi K\_v Srival of the fittest- Dch³ivB tklchš`i msMv`g wU`K `v`K| gvb| Zvi tgav, gbb I `ÿZvi gva`tg D`veb K`i P`j`jv Rxeb msMv`g wU`K `vKvi Rb` c`qvRbxq nwwZvii| c`tgB nv`Z Z`j wbj wXj ev cv_i| Zvici tm e`envi Ki`jv Mv`Qi Wvj ev jwv| cv\_i N`l A_ev cvnwio SiYvi cv`k Kwo`q cvlqv GKU gmY-aviv`jv cv\_i L`B| Avi I GKU N`l `Zwi Ki`jv Aw`g Qwi ev `v| tK`U tL`Z iia Ki`jv wkKvi K`i ev a`i Avbv gvQ ev cvYxi gysm| GK`v j`ÿ` Ki`jv- Mv`Qi Wv`j Wv`j Nlv t`j`M R½`j Av,b t`j`M`Q| iia n`jv cv`i cv`i ev iK`bv Wv`j Wv`j N`l Av,b Rvjv`bv| KvPv gvs`mi cwie`Z tL`Z `vK`jv Av,`b Sjm`bv gvQ ev gysm| AvR tm gysm m`i I m`v`i`c ivbv n`Q Miv`mi

Av#iKw⁻c
 kb⁻ `w i<sup>-</sup> `t i vWg⁻vc : AvMvgx 2021 m v t j i Av#MB AvR#Ki t h `w i<sup>-</sup> `R b#Mvôx Av#Q Zv#i⁻ `w i<sup>-</sup> `g³ K#i GKwU `w i<sup>-</sup> `g³ evs j v#`k M o v i⁻c |
 eZgv#b evs j v#`k 25% A<sub>-</sub>vr P v i t K w U g v l<sup>-</sup> `w i⁻ `m x g v i w b#P e m e v m K#i | h w<sup>-</sup> `t e k x n q 80 j y c w i e v i | GKwU e w o GKwU L v g v i c K#i i
 A v l Z v q G e Q i c h Š i t b q v n t q#Q 25 j y c w i e v i | AvMvgx `B e Q#i A v i l (25+25) = 50 j v L c w i e v i t K A Š i f³ K i v n t j G e s c i Z w U c w i e v i i
 R b⁻ h w⁻ `v q x c w R M v b K#i t `q v n q G e s Z v i v Z v⁻ v q x f v t e w e i b t q v M K i t Z c v t i Z v n t j m K j `w i⁻ t j v#K i⁻ v q x A v q e w x m a e G e s⁻ v q x f v t e M v g x Y
 R b c⁻ t₋ t K⁻ `w i<sup>-</sup> `i K i v l m a e | m K t j t f t e t₋ L b- m e⁻ c B t₋ t K h v q b v, w K Q w K Q⁻ c A e k⁻ B e v⁻ i e w i q Z n q |

Avgv`i`c ev`íewqZ`nvK- 2021 mv`j evs j v`k Rb v`te Ggb beRvZK, Me K`i GK_v e j`te th, tm`tKvb`w i` mgv`R Rb`tbqwb- G cZ`vk v`
t i`L`wk`y Z D`TMveK l`w i` Rb`Mvôx wbR`D`TMveb x i gva`g`w i``g³ evs j v`k t`k wewbgv`Y K i`teB|
ZZxq D`TMveb tg j v, 2014 Dc j`y Av`qvwRZ tm`gbv`i c wVZ ceÜ

evsjv`k weÁvbPPvq cZeÜKZv I cZKv i
nweei ingvb

evsjv`tk weÁvb coয়ার সংখ্যা ক্রমাগত কমে চলেছে। সরকার-temiKwii wefb MteIYv-mgxÿvq Ggb wPî tewitq G†m†Q| mgxÿv cwZte`b,jjv
 t_†K Rvbn hvq, wkÿv_xiv weÁvb wkÿvi cwZ AvMn nvi†Q Ges gjZ evwYR` wefv†Mi cwZ AvMn evo†Q| evsjv`k e†iv Ae GW†Kkb Bbdi†gkb
 GÜ ÷`wUw÷Km ev evb†eBm-Gi cwiMsL`vb ej†Q, 2009 mv†j Aóg tkYx†Z wkÿv_x wQj 14 jÿ 51 nRvi Rb| G†i g†a` beg tkYx†Z weÁvb
 te†Q tbq gvÎ 2 jÿ 40 nRvi Rb, hv tgvU wkÿv_xi 19 kZvsk| 2013 mv†j weÁvb wefv†Mi GmGmm cixÿv_x wQj 2 jÿ 64 nRvi 100 Rb|
 2008 mv†j cixÿv_x K†g `vovq 1 jÿ 76 nRvi R†b| A\_vr G mgq weÁvb cixÿv\_x K†g†Q 87 nRvi| A\_P GKB mgqKv†j evwYR` wefv†M
 cixÿv_x te†o†Q 1 jÿ 10 nRvi| tZgwb 2001 mv†j weÁvb wefv†M GBPGmm cixÿv_x wQj 1 jÿ 26 nRvi 315 Rb| Av i 2009 mv†j weÁvb
 cixÿv_xi msL`v `vovq 94 nRvi 283 Rb|
 t_†K tgvU wkÿv_xi msL`v cwZeQ†B evo†Q| wKŠ wkÿv_x evovi G nvi tgvZv†eK weÁvb wkÿv_x evo†Q bv| wdWg dvD†Ük†bi GKwU mgxÿv t_†K
 t`Lv hvq 1988 mv†j GmGmm chv†q tgvU wkÿv\_x Abhvqx 41.35 kZvsk wQj weÁvb wkÿv\_x| 1995 mv†j GB nvi `vovq 25.40 kZvsk Ges 2008
 সালে দাঁড়িয়েছে ২০.৭৬ শতাংশ। বর্তমানে এসএসসি ও এইচএসসিতে বিজ্ঞানের পরীক্ষার্থীর হার যথাক্রমে ২২ শতাংশ ও ১৭ শতাংশ।

weÁv#bi cwZ wkÿv_x`i AbvM#n tewk msK#U c#o#Q tgšwjK weÁvb| D"pWkÿvi tÿ#Î G wPÎwUB d#U D#V#Q| t`Lv tM#Q, Ab" tKvb weI#q fwZ
nevi m#hvM bv t#t#q eva" n#q A#bK QvÎ tgšwjK weÁvb te#Q wb#t#Q| GUv miKvix wekwe"vj#qi wPÎ| Ab"w`#K temiKvix wekwe"vj#qi tgšwjK
weÁvb tgv#U I , iæZ cvq bv|

Zte dwjZ ev cvtqwmK weÁv#b wkÿv_xt`i AvMn tewk\_vKtj l, tmlv#bl St`i covi nvi D#MRbKl XvKv wekwe`vjtq 2008-09 wkÿve#l c`v_ weÁv#b fwZ ntqWQtjb 140 wkÿv_xl Gt`i gta` 60 Rb mvZK tkl Kt`ibwb Ges 15 Rb Ab` wefv#M Ptj tMtQb| A_yr gvÎ 64 Rb mvZK (ma#vb) tkl Kt`i#Qb| tZgwb GKB eqt`i imvqt`b fwZ nIqv 90 Rb#i ttfZi gvÎ 47 Rb mvZK tkl Kt`i#Qb| Ab`w`tK, cvtqwmK weÁv#b thgb dwjZ c`v\_ weÁv#b, Btj KUwbKm l KwgDwb#Kkb BwÁwbqwis wefv#M 2008-09 wkÿve#l fwZ ntqWQtjb 100 Rb| Gt`i gta` mvZK (ma#vb) cvk Kt`i#Qb 43 Rb| tZgwb cwimsL`vb, cvY cwimsL`vb l Z_ cwimsL`vb wefv#M 2008-09 wkÿve#l fwZ nb 88 Rb wkÿv\_x, Pvi eqi ci mvZK (ma#vb) cvk Kt`ib gvÎ 40 Rb|

weÁv#bi cWZ AbvM#ni GB wPÎ A⁻vfwek ejv hv#e bv| †Kbbv G#`#ki wmsnfVM wkÿ_v_x tmB wel#q fWZ n#Z B"QK, thLv#b PvKw i i mavebv
wbwðZ| ev⁻Î#e Avgv#` i †`#ki cov#jLv I Zvi cv#qwmMK w`Kmgv PvKw i i evRvi#Kw>`K|

G#`#k QvÎ-QvÎx#`i weÁvb wkÿvq AvMn K#g hv lqvi †cQ#b Dwj ØwLZ mgxÿv, †jv†Z Ges we#klÁiv thme KviY Z#j a†i#Qb| †gvUv `v#M Zv nj : K. c\_g l gL` KviY Kgms`vb ev PvKwi| †`#k e`vsK-বীমা, ব্যবসা প্রতিষ্ঠান, গার্মেন্ট শিল্প ও অন্যান্য শিল্প, এ্যাসেম্বলিং কারখানা ইত্যাদি বাড়ছে ক্রমাগত। অর্থাৎ দেশে যেসব জোত্রে বেশি কর্মসংস্থান হচ্ছে সেসব জোত্রে বিজ্ঞান ছাত্রের প্রয়োজন কম এমন একটি মনোভাব সমাজে ক্রিয়াশীল রয়েছে।

L. 0Zxq cavb Kv iY, K wVb cV"m iP l e"qeû jZv, wkÿ_v_x l A w f fveKMY weÁvb†K K wVb we l q g†b K†ib Ges GRb" c vB†fU co†Z nq ev †K wPs
Ki†Z nq l Z j bvg j K f v†e weÁvb wkÿ†Ki l UDkb w d †e l k l Z vB t g a v e†` i †a weÁvb co v D w P Z G g b g†b v f v e l m g v†R ^Z w i n†q†Q l

M. ZZxq Kv i Y n† j v weÁvb Aa`q†b e`envwi K Abkxj †bi AeKvVv†gvMZ m†hvM AwZ A í Ges we``gvb mweavi e`envi l mxngZ| weÁbvMv i l c`kK wkÿ †Ki msKU i†q†Q|

weÁvb wkÿvi meþPq , iæZcY tgšwJK -Íi gvaŵgK chvql miKwifvte tmLvþB tewk gvÎvq A_eivĬ w`ž nql t`Lv tMžQ, H -ÍiþB weÁvb wkÿvi LeB wecb`kv| D"Pwkÿv chvžql weÁvb wkÿvq AbvMþni cavb KviY Kgms`vþbi Kg mþhvM| Gž`žk weÁvb wetžq covžkvbv tžtI tKvb tgavex wkÿv\_xi weÁvb MželYvi mþhvM mwó nq bv| wežkl Kži c`v , imvqb wKav MwžZi ZĚxq -Íži AvšÍRwZK gvžbi tKvb MželYvMvi tþB| G tžžĬ D"PŽi MželYvi Rb` nq wež`žk tžžZ nte A_ev MZvbMwZK wkÿv KZvKžg wbžRþK e`vcZ tžžL mšó \_vKžžZ nte| weÁvb wWwMaviž`i AžþKB wþR wþR tžžĬ tckvMZ KvþR wbžqvRZ nžž cvžib bv| weÁvb l chw³ tžžĬ tmevgjK ciZðvb ,žžvi Kgx msl`v wþw`ó AžþK mxgvex _vKvi džj bZb wbžqvžMi mþhvM AwZ mvgvb`| Zvi džj AžþK wWwMavižþK AvR wþR tžžk ev tžžki evþži bvbv tckvq wbžqvRZ nžž nž`Q A_ev teKvižži `tmn hšYv tcvnžžZ nž`Q| D"P gvaŵgK -Íži weÁvb wkÿv_xi msl`v Avk³4vRþK nvži Kgv i GuvI KviY|

7-j-KtjR chvtq weÁvb wkÿv t`qv nq ZvtZ cixÿvq b#i i Rb` tKwPs Kvkwf wEK Z` MjvaKi#Yi lci hZUv tRvi _v#K tm Zj bvtq weÁv#bi
 gj Pw i l A_vr cixÿv-wbi xÿvi w f wE#Z cKwZi wbtgi Dc jw ä l Zvi c#qm Kkj Zv ARb Kiv#bvi w`#K g#bv#wM A#bK Kg _v#K| d#j, weÁvb
 Avb#`i welq bv ntq KwVb cvW ntq `wo#q#Q|

weÁvb wkÿvi †ÿ†Î G‡`‡k hZUK m†hvM i†q‡Q weÁvb l chw<sup>3</sup> PPvi †ÿ†Î Zv l †bB | weÁvbPPvi GKwU cavb w`K n†jv, †`‡ki ZiæY mgvR‡K
weÁvb l chw³‡Z Ges M†elYvMv†i weÁvb l chw³i bZb bZb ZË l chw³ D™ve†bi Rb` Ae`vnZ M†elYv Pwvj†q hv lqv | Avgv†`i †`‡k Gi cPÐ
NvUwZ i†q‡Q |

evsjv`tk GtÿtÎ tMšieRbK HwZn` Mto ZjtZ cvtiwb| e-Z wek kZtKi tMvovi w`tK evOwj t`i gta` A†b†K weÁvbPPvq KwZtZi vÿ i
ti†LwQtjb| vaxbZvi ci Zvi avivewnKZv_v†Kwb| eiÂ`j I K†jR chvtq wbggv†bi weÁvb wkÿv Gt`tk weÁvb I chw³ i weKv†k eo evav ntq
Av†Q|

weÁvbPPvi tÿîÎ AwîiKwU eo evav nîjv, weÁvb wkÿv I PPvi Rb` Achvß Aww\_K eivî| RwwZms†Ni cÿ t\_†K wevfb t`†k weÁvb I chw³ M†elYvi cwîw_Z wb†q tek KwU mgxÿv Pvj†bv n†q†Q| Gme mgxÿvi wfwe†Z mcwvik Kiv n†q†Q th Av_-mvgvwRK AMMWZi _v†_ _†î vbZ t`k\_wj†Z tgvU RvZxq Drcv`†bi AŞÍZt GK kZvsk weÁvb I chw³ সংক্রান্ত গবেষণার কাজে ব্যয় করা উচিত। বাংলাদেশে এ খাতে ব্যয়ের পরিমাণ এর av†i-Kv†QI †bB| ZvQovv, AwaKvsk weÁvb M†elYv cwZôv†bi tgvU ev†RU eiv†î i cvq 90 kZvsk teZb- fvZv Lv†Z e`q Ki†Z nq|

wekwe`vjg Ges Ab`vb` D`Pwkyv cWZovbB gjZ: t`tki D`P chvqi weklÁ Rbk³ ^Zwi nq Ges tgsjK MteYv cwiPwjZ nq| wKš
wekwe`vjg, tjvZ MteYvi Rb` e`q eiv`i cvq nvm`Ki chvq cto| MteYvi Rb` mvKtj` eiv`i tgvU eiv`i nvRvi fvMi 1 fvM gvI| G mvgvb`
eiv`i wekwe`vjg, tjvZ D`Pgvbi MteYv Pjte ev MteYvKg mwó nte Ggb fvevi Kvib tbB|
weÁvbx`i MteYvi djdjK k í c`Y` icvší`i Dc`hvMx KvWtgv Afve itqQ hv weÁvPPvq Av`i Kiu eo evav|
Zvi Dci itqQ c`vUu ivBU cvevi KwšíKi S`°| GKRb D`MveK Zvi tgav, kg I cPi mgq e`q Kti tKvb chw³ D`Mveb Kti v`Kb| wKš Zvi
chw³ j ä c`Y` Drcv`b I wecybi m`ygZv bvI v`KZ cvti| G t`y`f th A\_ weWtqvMi c`qvRb nq, Zv thvMvo KivI Zvi c`y mae nq bv|
d`j, nZvk nq D`MvebKg t`K mti `vovZ eva` nb|
weÁvbx I chw³ we`i`i MteYv I DbqbgjK KvR AvZwbqvM h`vch³ tciYvi Afve weÁvPPvi c`_ Avi GKU evav| GB tciYv I Dch³
cwitek bv v`Kvi KvtyB A`bK we`k KvRi m`hvM t`c`j Avi t`k wdiZ tZgb AvMn teva Ktib bv| cwikwgK bq, Giv cavbZ cvc`
ghv`vUvK eo Kti t`L v`Kb|
Avgv`i t`k AvawbK weÁv wk`y`v G`m`Q Jcwbtekk c`f`i nvZ a`i, t`fZi t`K Mto D`Vwb| d`j weÁv I chw³ RvZxq ms`wZi A`z nq
D`Vwb| Avgv`i gb-gvbwmKZvq weÁv I chw³ ia c`qvRbxq t`fvMi mvgMx Drcv`bi t`Kšj| Jcwbtekk gb-gvbwmKZvi KvtyB Kwimi I
wk`y`Z tkYxi g`a` we`Q` m`wó nqQ| wk`y`Ziv Kig tclv Qvov Ab` kg`K Am`vbxq g`b Ktib| A\_P weÁvPPvi mv`_ nvZi KvR, weklZt
nvZi m² KvRi Mfxi m`úK itqQ| ia eB eto weÁv tkLv hvq bv| nvZ-Kjtg KvR KiZ nq| ZvB Kwimi I wk`y`Z tkYxi g`a` we`Q`
weÁvbi AMhvivi cwicšx|
weÁvPPvi cmv`i m`½ wk í vqb ItZvcvZfve RwoZ| wk`i i cmv`i Rb` bZb bZb chw³ i c`qvRb nq| bZb chw³ D`Mveb GRb` cPi
weWtqvM KiZ nq| A_vr weÁv PPv Qvov wk`i i cmv`i Am`e| Avei t`k wk í vqbi c`\_ G, t`j I weÁvPPv G`Mvq bv| weix tgsj weÁvbi
Awe`viB bZb bZb chw³ c`Y` D`Mveb-Drcv`bi `qvi L`j t`q| D`vni`ic ejv thZ cvti, g`v· Itqj hLb Zvor-PaK Zi½ w`bq Ges d`vivW
hLb we`r I PaK w`bq MteYv Kti hMšíKvix Awe`vi mvab KtiWQ`jb ZLb wKš Zviv Gi ev`ie Dc`hvMZvi K_v fvtebW| A_P AvawbKKv`j i
tgvUi Mvvo t`K i`æ Kti ARm hWšK D`Mveb IB mKj weÁvxi MteYv j ä d`ji I ciB wbfikj|
evsjv`k wk`i c`d`v`c`| Avgv`i cavb idZvbx c`Y` ^Zwi tcvkvK wk í Avm`j tgsjK wk í bq| jUcvU, `bxwZ, Kv`jvUvKv Avgv`i A_bxwZi
cavb aviv| A_vr Avgv`i Av\_-mvgwRK e`e`v wk í evÜe bq| Drcv`b evÜe bq| mvaviYfvte ejZ t`M`j, evsjv`tki Av_-mvgwRK cwigDj
weÁvPPvi cWZKj|
evsjv`k wk í vqbi c`_ hZ G, te, weÁvPPvi c`qvRbxqZv ZZ ew`x cvte| wR t`tki Kwimvi Awe`v`i tnvK, Avi we`k t`K Kwimix we`v
Avg`vbx KtiB tnvK, wk`i i weKv mvab KiZ n`jB weÁv PPvi c`qvRb nte| cm½Zt weÁv AvšíRwZK m`u`, me RwZi me gvb`li gjZ
m`w`jZ Ae`vb|
D`Evi`Yi Dcvq
Av`MB ejv itqQ, weÁv wk`y`v PPvi , iæZcY tgsjK `íi gva`gK chvq| A\_P G `í`iB weÁv wk`y`vi wecb`kv| weWfb MteYv-mgx`y`vq G
wPíB cKvk t`c`qQ| weÁv wk`y`v I PPvi cmv`i Rb` ZvB gva`gK chvqi mKj cWZeÜKZv c`_tg`i KiZ nte| G t`y`f th
c_gZ: weÁv cvv` wk`y`v`x`i fWZ`i KiZ nte| `y` weÁv wk`y`K I gvbwmjZ j`v`evtiUvi weÁv wk`y`v`K AvKlYxq Kti ZjZ cavb fWgKv
cvjb KiZ cvti| weÁv wk`y`v`K cix`y`vq b`i tZvjvi Rb` Mjva: KiY bq, weÁvbi gj Pwi`A_vr cix`y`v-wbix`y`vi wfwE`Z cKwZi w`bqgi
Dcjwä I Zvi c`qvM KkjZv AR`bi w`K g`bvthvM evovZ m`vnh` Kti| tgv`vK\_v, GKRb `y` wk`y`K weÁvbi aviYmgn QvÍ-QvÍx`i KvQ
gRvi I cvYeší Kti ZjZ cvtib| G ai`bi `y` wk`y`K t`c`Z Zvi teZb-fvZv AvKlYxq n`Z nte| `j-K`j`R DbZ weÁv MteYvMvi I `y`
weÁv wk`y`K v`KZ nte hv eZgv`b teki fVW `j-K`j`R tbB| gva`gK chvq weÁv wk`y`K`i `y`Zv ew`x i j`y` tKej weÁv wk`y`K`i
AwakZi cWk`y`Yi Rb` GKU wekl GKvWwg cWZov Kiv Le Riæix| ZvQvov, weÁvweIQK cv`c`íK, t`jv ms`vi I cbtwjl`bi gva`g
welqe`K AvKlYxq, Avb`v`vqK I h`Mvc`hvMx KiZ nte|
wØZxqZt QvÍ-QvÍx`i weÁv wk`y`vq AbcwYZ I DrmwvNZ KiZ wekl Kti Mvgv`A`j mvgwRK m`PZbZvgjK KgmvP I weÁv tgjvi Av`qvRb
KiZ nte| G, t`jv QvÍ-QvÍx`i weÁv cvv` AvMnx Kite| GKB m`½ t`k-we`k`k `y` Rbe`j i Kgms`v`bi e`vck m`hvM itqQ Rbgv`bm GUv
Qvotq w`tZ nte| Avi `y` Rbej ^ZwiZ weÁv wk`y`vi weK í tbB|
ZZxqZ: weÁv wk`y`vi e`q Kgv`bvi c`t`y`c w`bZ nte| G t`y`f th weÁv wk`y`v DcKiY wk`y`v cWZov t`K mieivn Kiv thZ cvti| Avei tgavex
weÁv wk`y`v`x`i Rb` ewEi e`e`v KiZ nte|
weÁv wk`y`v`x`i cv`m`wP Abkx`jb mnvqZvq GwM`q Avm`Z cvti MYgva`g| eZgv`b t`tki cZ`ší A`A`j I w`cU I B`jKUwb· gva`g mnRj`f`
Abvq`fm Zviv G t`y`f th D`Mveb fWgKv w`bZ cvti| mwbw`ó GKU mg`q (mÜ`vi ci t`K n`j mKj QvÍ-QvÍxi t`Lv m`hvM evo`te) welq
weklÁ`i Øviv MwYZmn weÁvbi Ab`vb` welq wgvWqv KvM-Gi Av`qvRb KiZ cvti|
weÁv wk`y`v I PPvi cmv`i wØZxq avc n`Q, wekwe`vjg chvq c`Z`K weÁv wk`y`v`x`i MteYvq AvMnx Kti tZvjv| G t`y`f th MteYv cwiPvjbi
Rb` c`qvRbxq Aw`\_K eiv`i v`Kv Riæix| MteYvMvi, t`jvZ c`qvRbxq DcKiYi mnR j`f`Zv v`KZ nte| w`bqgZ KvM bv tbqvI A`bK t`y`f th
wk`y`v`x`i wk`y`v I MteYv wegL Kti Z`j| mKj wk`y`K`i mvgbZv`j wk`y`KZv I MteYvKg PvjvZ nte| MteYvi Rb` QvÍ`i c`qvRbxq ewE
c`v`bi w`bqZv v`KZ nte|
DbZ t`k D`Pwkyvq `y` Rbe`j i msKU itqQ| cWZU wekwe`vjg KZc`y` QvÍ-QvÍx`i Gme t`k Kgms`v`b thvM`hvM Kvi`q t`qv i fWgKv
cvjb Ki`j wekwe`vjg chvq weÁv wk`y`vi AvMn evo`te| miKv`i c`y` t`K AvMvgx 20-30 eQ`i we`ki kgevR`i tKvb tKvb welq Pwv`v
evovZ cvti Zv wnt`mte w`bq tmme welq QvÍ`i co`Z DrmwvNZ KiZ nte|
AvawbK we`ki Pwv`v`K mvg`b t`i`L Avgv`i t`tki MteYvMvi, t`jvK t`x`j mVRvZ nte| hvi j`y` nte bZb kZv`xi Pwv`v`v tgUvZ bZb bZb
Kr`Kšj D`Mveb fWgKv ivLv| G t`y`f th cPi weÁv MVRt`qUi c`qvRb co`te|
m`evcw`i Avgv`i we`g`v Av\_-mvgwRK e`e`v e`jvZ nte| t`kK `æZ wk í wqZ KiZ we`g`v j`Uiv, `bxwZcivqb, ewYK A_bxwZ t`K
ক্রমাগত বেরিয়ে আসতে হবে। সমাজের কাঠামো সংক্রান্ত সমস্যার পাশ কাটিয়ে শুধু বিজ্ঞান নিয়ে আলোচনা করে লাভ নেই। আমাদের দেশকে শিল্পোন্নত
AvawbK iv`ó cwiYZ KiZ n`j weÁv wk`y`vi weK í tbB| GRb` weÁv`PZbv jvjv-cvjb cvav`b` w`bq Avm`Z nte| Avi Aw`Kv`j i
D`EiWakvim`i cvIqv wPšíV-tPZbv mg`j DrcvUv KiZ nte|
ZZxq D`Mveb tgjv, 2014 Dc j`y` Av`qvRZ tmwgbv`i cWVZ ceÜ

†jvKR Ávbx†`i cWZ kxv

Rvj qvb dwYm

RbweÁvb dvD†Úkb Av†qvwRZ Gev†i i D™veb †gjjvq Ask wb†Z †c†i Awg LeB AvbW`Z| KwI I c†cvjb wel†q cov†kvbv Kiv gvbI Awg| 46 eQi Av†M c\_g Awg `wY Y GwKqvq Awm| ZLb Awg †`LwQ, G AÁ†j i we†klÁiv Ges exR †Kvúvbx, †jv D™P djbkxj (nvBexW) ex†Ri cmv i NUv†Qb| wKŠ nvRvi eQ†i i HwZn`evnx ex†Ri e`envi ev IB Ávb†K Dc†ÿv Kiv n†Q| Avgvi g†b n†q†Q, KIKiv AwkwÿZ n†j I wBR wBR Kv†Ri †ÿ†Í Zviv A†bK tewk Ávbx| Zv†`i gZvgZ†K we†klÁ Ges Ab†`i Aek`B , iæZ †`Iqv DwPZ| `vbxq Ávb I AwfÁZv Ges `vbxq D™veb, †jv Aek`B A†bK , iæZcy| Awg Zv†`i KvQ †_†K A†bK wKQ wk†LwQ|

cvq 25 eQi Av†M AvawbK KwI I D™P djbwkj Rv†Zi ex†Ri mweav-Amweav wb†q Uv†zvB†ji KIK†`i weZK ††bwQ| ReYvi bv†gi GK KIK e†jwQ†jb, A ímg†qi g†a` N†i I†V Ggb GKwU D™P djbkxj Rv†Zi avb Pv†li R†b` Avgv†`i A†bK ÿwZ n†Q| wZwb e†jb, ÔZviv (exR †Kvúvbx, KxUvbkK †Kvúvbx I mvi †Kvúvbx) cKvivŠ†i Avgv†`i gvQ gvi†Q, cwl gvi†Q, Avgv†`i dm†ji Rb` DcKvix †cvKvgvKo gvi†Q Ges c†máú` ÿwZM` K†Q| Ô GLb wK gv†V Avcw b †Kv†bv KeZi ev †Kv†bv cwiwPZ cwl †`L†Z cv†eb? Le mæEZ cv†eb bv| KviY, Zv†`i Lvev†i i Rb` †Kv†bv †cvKv †bB| Awg ††jB †MwQ, dm†ji gv†V K†e Wwú†Ki WwK ††bwQ| G, †jv GLb †bB| †Kbbv, KxUvbkK e`env†i i d†j cwlLi Lvev†i †cvKvgvKo †bB| cwb chŠÍ welv³ n†q †M†Q| KxUvbkK Øviv Drcw`Z Lo †L†q Avgv†`i c†, †jv Am` n†Q| Zvn†j Avgiv †Kv D™Pdjbkxj RvZ wb†q ejwQ? †hUv Avgv†`i Rb` ÿwZKi?

KwI gv†b †a K†qK Rv†Zi D™Pdjbkxj avb PvI bq| KwI gv†b avb, gvQ, cwl-c† BZ`w` Drcv`b| Avgv†`i cwiwewiK I mvgwRK Rxb KwI i m†½ m†úwKZ| miKvi Ges mvi I KxUvbkK e`envxiv Avgv†`i KwiRwg, Avgv†`i cwb, Avgv†`i evZvm Ges Avgv†`i c†iv cwi†ek†KB aYsm K†Q| GUvB wK Z\_vKw`Z AvawbK KwI?

ZvB, `vbxq I †jvKR Ávb Ges `vbxq D™veK†`i mævb Rv†bv LeB , iæZcy| hv RbweÁvb Ki†Q| ÔZZxq D™veb †gjjvô i mdjZv Kvgbv KiwQ|

mævbbvcvB we†`kx eÜi G †jLwU Bs†i wR †\_†K Abw`Z- tmvni ve kšÍ

†qsikvÿZe`

AvBqe †nv†mb

Ô`kwÿZ †jvKgvîB mwkwÿZô- evsjvflvi mwnwZ`K I gbbkxj †jLK cg_†Pšaixi mL`vZ I eûj DÓPwiZ G evK` Kg-†ekx mevB Rv†bb| wZwb Zvi ceÜmsMn eB†qi GKwU iPbvq G evK`WU D†jØL K†iwQ†jb| cvebv †Rjvi PvU†gvi Dc†Rjvi nwiCi Mv†g Zvi ce-ci†li evm wQ†jv| Rwg`vi cwiw†i i mŠÍvb| Rxe†bi c_g cvW Zvi c_jØ cvŠÍ†iB N†UwQj| Avcb cqv†m AwRZ wkÿvB cKZ wkÿv| †mB Dc_jwäUv Zvi c_jØ cvŠÍ†i i mbmvb Rbc†`i Pvlvflv †jvKRb†`i †`L-†b-e†S M†o D†VwQj| cKwZ I Rxb ev`ÍeZvi Aege †_†K gwÊKv- msjM gvb†li †h Ávb AvniY Zvi †Kv†bv mvgwRK ev A_wbZK gj` Avgv†`i †`†k wbicY Kiv nq bv| wKŠ Gi †h Acwimxg gj` Zv Kj`vYgLx ivô ev mgvR `xKwZ I mnvqZvi †RvMvb †`q| Avgv†`i iv†ó i PwiÍ †Zgb bq e†j , iæZ Abave†b Amg_| gnvMix XvKvq GK Ab†iKg I Awfbe †gji Av†qvRb Dc_j†ÿ Ic†iv³ K_v, †jvi AeZviYv Ki†Z n†jv| RbweÁvb dvD†Úkb Av†qvwRZ G †gji bvg D™veb †gjjv, D™veb ev Awew†i i cmiv mwR†q `w†bi G †gjjv| RbweÁvb dvD†Úkb `eQi AŠÍi Av†qvRb K†i GB D™veb †gji| Z†e D™veb, †jv Z_vKw`Z cwiZôwbK wkÿvq kwÿZRB†`i bq| cwiZôvb-eWÁZ ZYgj gvb†li hviv `wkÿvq kwÿZ Z\_v `kwÿZ e†j Avgiv hv†`i AwfwnZ KwI; Zv†`i D™weZ wewPÍ me mvGMx| Avgiv Zv†`i weÁvbx ej†j wbwðZ A†bK bvK wUvKv†eb A\_ev gwZâg e†j wPwYZ Ki†Z m†Pó n†eb| weÁvb ev `eÁwbK D™veb gv†b †Zv Zveo Zveo উচ্চশিক্ষিত লোকজন, বইপুস্তক, জার্নাল, ল্যাবরেটরি, যন্ত্রপাতি ইত্যাদি। সে অর্থে উদ্ভাবন মেলায় সমবেত উদ্ভাবকদের কোনোক্রমেই বিজ্ঞানী বলার অবকাশ †bB| Avevi hw` Avcb c†Póvq Avcbvi ARv†ŠÍ AvKw`KB mRbkxj wKQ Awew†i K†i e†mb, Zvn†j †mB Zv†K wb†`bc†ÿ `kwÿZ weÁvbx ev D™veK ej†j †`v†li wKQ\_v†K bv| D™veb †gjjvq AskMvYKvix MvgxY D™veKiv †ZgbB G†KKRb weÁvbx| mviv †`†ki Zjgj ch†qi `kwÿZ weÁvbx Zviv|

c_g D™veb †gjjv n†qWQj 2009 mv†j| W. K`ivZ-G-L`v cwZôZ evsjv†`k wk í I M†elYv cwiL` hv i mswÿB I cwiwPZ bvg mv†qY j`ve†iUwI| mv†qY j`ve†iUwI i AvBGdGmwU wjgbvqZb Ges Gi ewntwefv†Mi mcwimi eviv`vq Av†qvwRZ D™veb †gjjvq †hM w`†qWQ†jb wewfb AÁ†j i 15-16 †qsikvÿZ D™veK| G†`i weÁvbx e†j AwfwnZ Ki†Z kú†i bvMwiK†`i AvciÊi Avk†vq wbixn kã Pqb K†i bvg ††L†Q D™veb †gjjv| GZ AvKIYxq I c†qvRbxq DcKiY GB `kwÿZ D™veKiv Awew†i K†i†Qb, we`qweFZ bv n†q Dcvq †bB| Giv `xKwZ †Zv `†i_vK, †Kv†bv ai†bi b`bZg mnvqZv cvbw KLbI, KvI I KvQ †\_†K| wKŠ gw`Í†Q i†q†Q ÿ`vcv†Ucbv| cvMjwq e†j mgvR hv†`i †njv†djvB K†i| GB cvMjwq Ae`vnZ ivL†Z mgvR, msmvi, `Rb Z`vM Ges Ae†njv K†ov†Z KwúZ bb Zviv| Avcb †Lqv†j wbf†Z e†m tewki fVMB wbiwZkq `wi`, cKwZi KvQ †\_†K cvW †bqv weÁvbx| Avb†`i I M†ei K_v n†jv- Zviv †KDB †kšLb †Kv†bv mvGMx D™ve†b iZ nbw| Avgv†`i MvgxY Rxe†b we†klZ KwI Z\_v KwI†ÿ†Í e`envh DcKiYw` wb†q Zv†` KvR-KvievI| A_vr Zv†`i Pvicv†ki c†qvRb, Afve BZ`w` we†gvP†b Zv†`i D™weZ mvGMx, †jv wbZ` e`envi nq, Kv†R jv†M| D™ve†bi †ÿÍ, †jv G K_v i h_v_Zv cgwYZ K†e| PvIlev`, †mP, km` djv†bv, km` msMn, DbZ Rv†Zi km`, GKB Rwg†Z eQ†i 6wU chŠÍ km` djv†bv, h\_vh\_ exR msiÿY c×wZ, D™P djbkxj exR D™veb BZ`w`| GQvov dj I gv†Qi wPwKrmv, eÜ`v Mv†Q dj Drcv`b, eQ†i GKwaKevi dj Drcv`b, B†Kv w†÷g eRvq ††L PvIlev` Kivi mvaviY c×wZ cfwZ AmsL` ai†bi D™veb| gqgbwmsn †Rjvi †MŠwic†i i GK †Kb wgw`B Awew†i K†i†Qb KwI†ÿ†Í e`eüZ 42wU hšcwZ| wbZvŠÍB mjf DcKi†Y, mvaviY LiPvcwZ†Z| Avevi h†kv†i i nwiC` Kvcw j gvi GKwU Awew†i w`†q †`†k-we†`†k bw`Z n†q†Qb| Zvi D™weZ c†Y`i bvg nwi avb, hv i K_v GiB g†a` A†bK †R†b†Qb| Awew†i G bzB cRwZi av†bi নাম স্থানীয় লোকজন আশি ছুঁই ছুঁই হরিপদের নামানুসারে হরিধান ধার্য করেছে। তা যথার্থও বটে। জোতের মধ্যে একটি ব্যতিক্রমী অতিমাত্রায় পুষ্ট ধানMvQ GKw`b Zvi bRieW` nq| Gici Uvbw ch†eÿY| Ae†k†I Zvi aviYvB m†Z` cwiYZ nq| IB we†kl MvQwU†Z avb Drcv`b nq Mo Drcv`†bi ††q `B †\_†K AvovB ,Y †ekx| IB Mv†Qi me avb exR w†m†e c†i Ges Zvi I c†i jwM†q GKB dj| M†elYvMv†i cixÿv K†i †`Lv †Mj, m†úY bzB cRwZi avbB e†U| GK`v hvRK I c†i cKwZ weÁvbx PvjM ডারউইনের বিবর্তন তত্ত্বানুসারে আমাদের চারপাশের প্রকৃতি ও পরিবেশ থেকে ক্রমান্বয়ে বিলুপ্ত হচ্ছে

thgb AþbK DTM I cvYx, tZgwb m^ól n^þQ bZb| tZgwb GK m^ó GB nwiavb| ejvi Aþc ýv iv^þL bv th tKb wgv[—] ev nwi c[—] Kvcvjx ev K^óqvi evej tKv^ówb G^þi Kvi l tjlvcovi cv[—]wgk meK chš^í tbqvi m^þhvM nqwb| Kwl DcKiY wb^þq AþbK Av^þmb tgjvq| G^þmwQ^þjb cvYx l grm[—] m^óú^þi Dbqb l wPwKrmvi lla ev DcKiY wb^þq| tKl Avkiyd tnv^þmb nvU tZv i[—]xZg^þZv Zvi GjvKvq grm[—] nvmcvZvjB M^þo Z^þj^þQb| Le c^þqvRbxq Zvi DTMveb c[—]v^þU^þU Kiv^þZ cvi^þQb bv| AvgjvZiŠK[—] xNm^íZvi teovRv^þj AvU^þK Av^þQ K^þqK eQi| DTMveb ZwiJkVq i^þq^þQ evqPw^þjZ Mw^óo, t^þmšikw³þK e[—]envi K^þi AmsL[—] iK^þgi mvgMx, [—]í gv^ívi t^þiWl BZ[—]w[—]|

tgjvq AþbK Av^þmb wbQK KvM^þR AvKv WwqvMvg wb^þq| m^þ½ tKv^þbv DTMveb tbB| Gi KviY[—] ^þUv| GK. eomo hšপাতি, সহজে বা কোনোকমেই enb^þhvM[—] bq- Ggb DTMveb[—] ^þjv [—]ivš^íi t[—]þK e^þq Avbv hvqbv| [—]B. QK K^þl, w^þme wgv^þq DTMve^þi t[—]P K^þi^þQb AþbK, wKš A[—] m^þ¼U eva t^þm^þa^þQ| c^þqvRbxq DcKiY tKbvi mvg[—] tbB| d^þj tKej WwqvMvg m^þj K^þi Ges Zv mvg^þb tg^þj a^þi [—]kK^þ[—]i JrmK[—] wgvU^þq^þQb| g^þb Zv^þ[—]i Avkv- tKD h[—] mnvqZvq GwM^þq Av^þm! Ggb AmsL[—] D[—]vniY cvW^þKi [—]ahP[—]wZ NUv^þbvi m^þvebv[—] weavq ývš^í [—]q DTMveb tgjv m^óú^þK[—] Pvi K[—]v[—]ejv hvK| RbweÁvb dvD^þÚk^þbi e³e[—] w^þaic- ôAcwZôvwbK, t^þjvKR, [—]q[—]skw[—]ýZ, [—]ZtùZ Ges mRbkxj weÁvb^þ[—]i Awe^óvi ev DTMveb RvZxq AMMwZ^þZ mwe^þkl Ae[—]v[—]b ivL^þZ cv^þi Ggb DTMveb[—] ^þjv Ges t^þm[—] ^þjvi Av^þqvRb wb^þq tgjv Kiv n^þQ| tgjv Av^þqvR^þi D^þí[—]k[—] gjZ PZwea|

GK. RvZxq chv^þq [—]wk[—]ýZ mRbkxj c[—]wZfvebv weÁvb^þ[—]i cwiPZ Kiv^þbv; [—]B. miKvi ev mšik^ó c[—]wZôv^þbi m^þ½ weÁvb^þ[—]i t^þhvM^þhvM NUv^þbv; wZb. wgvWqvq cPviYv Ges Pvi. ZYgj chv^þqi Acivci c[—]wZfvai [—]wk[—]ýZ weÁvb^þ[—]i Drmvnx K^þi tZvjv|ô

GB tgjv Av^þqvR^þi ga[—] [—]q t[—]þki AZ[—]š^í m^þvebvq [—]q[—]skw[—]ýZ weÁvb^þ[—]i ck[—]í t^þý[—]í ev AeKvk [—]Zwi n^þe, t^þjvKR mRbkxj Zvi weKvk n^þe| mgvR, তদশ ও জাতি তাদের ক্রমাগত উদ্ভাবনে সমৃদ্ধ হয়ে উঠবে। আমরা যে মেধায়, জ্ঞানে- weÁvb^þ [—]xb bB Zv l cgwYZ n^þe| tgav cwiPhvq Avg^þ[—]i m^þe D^þ[—]vM Ges w^þiš^íi Ask[—]v[—]i nIqv c^þqvRb| Ask[—]v[—]iZ c^þqvRb miKvi l [—]í fev[—]x me gn^þj^þi|

c[—]g tgjvi mgvcbx Abôv^þbi t^þk^þl 8 [—]dv[—]f[—]w[—]ĒK DTMveb tgjv tNviYv cv[—]U Kiv nq|

RbweÁvb dvD^þÚk^þbi w[—]m[—]x[—]š^í n^þq^þQ, c[—]wZ [—]ôeQi Aš^íi DTMveb tgjvi Av^þqvRb Kiv n^þe| t[—]þk c[—]gev^þi^þi g^þZv Av^þqvRZ G tgjvi D^þðvab K^þi^þQb weÁvb l Z[—] t^þhvM^þhvM l ch[—]w³gš[—]x Bqv^þdm lmgvb| wZwb Av^þqvR^þi f[—]qmx cksmv K^þi AþbK AvkxevYx D[—]PviY K^þi^þQ^þjb [—]wk[—]ýZ weÁvb^þ[—]i Dbq^þb| Zvi gšYvj^þq [—]wk[—]ýZ weÁvb^þ[—]i Rb[—] cPw^þjZ wKQ weavb mš[—]vi K^þi m^þh[—]vmZvi t^þý[—]í [—]Zwi Kiv n^þe e^þj wZwb Rvwb^þq^þQb| GiKg tgjv Av^þqvR^þi Zvi gšYvj^þq Ask[—]v[—]i n^þe e^þj l Rvwb^þq^þQb| G ai^þbi c[—]wZk[—]æwZ m[—]wZ[—] m[—]wZ[—] Avkvi K[—]v[—]l ev[—]í[—]te wK j[—]ý[—] [—]þM[—]Pi nq t^þUvB t[—]Lvi e[—]vcvi| 2012 m^þj^þi 27-28 tdeæqvwi AbôZ n^þq^þQj [—]wk[—]ýZ weÁvb^þ[—]i wZxq DTMveb tgjv| XvKvi dv^þg^þM[—] evs^þj^þk Kwl M^þeIYv KvD[—]ý^þj (evK) G tgjvq t^þhvM [—]q[—]q[—]Q^þjb 25 Rb [—]q[—]skw[—]ýZ DTMveK| [—]w[—]þ[—]bi tgjvq [—]wU t^þmwgbv[—]l AbôZ nq evK wgvjvqZ^þb| [—]wk[—]ýZ weÁvb^þ[—]i c[—]v^þU^þU AwaKvi k[—]lK we^þq c[—]g [—]w[—]þ[—]bi t^þmwgbv^þi^þi gj ceÜ wj^þL^þQb ZiæY M^þeIK b[—]w[—]mgj nv[—]mb| tckv[—]i weÁvb e³v wMk[—]vb c^þR[—]±-Gi Aw[—]md Aci gj ceÜ Dc[—]vcb K^þi^þb| G t^þmwgbv^þi^þi w[—]k[—]i^þbvg wQj c[—]wZôvwbK AcwZôvwbK wKQ K[—]v[—]l Df[—]q t^þmwgbv^þi m[—]fv[—]cwZ K^þi^þb RbweÁvb dvD^þÚk^þbi c[—]wZôvZv m[—]fv[—]cwZ [—]vaxb evsjv teZvi t^þk^þ[—]i c[—]wZôvZv MZ eQi cq[—]vZ Kwe te^þjv^þ tg[—]vnv[—]q[—]|

wZxq tgjvq Kwl LvZ Qvov ch[—]w³ t^þý[—]í[—]i DTMveb wQj mgw[—]ak l we[—]qKi[—]l mvgb[—] UvKvq Gqv[—]i K^þvi, R^þj-[—]þ[—]j Pj^þbvc^þh[—]vmx Mw^óo, Rvjwb e[—]w[—]Z^þi^þK Bw[—]Áb, t^þmš^í l evq k[—]w³i tgvU[—]i mvB^þKj BZ[—]w[—] A[—]wZgv[—]lvq m^þvebvq DTMveb wQj| ZvQvov eÜgLx f[—]vmgvb t^þmZ, cv^þUi weK í tXok Avk, iv[—]í[—]vq Pjgvb Mw^óo t[—]þK we[—]r, t^þmš^í k[—]w³i bvb[—]wea e[—]envi cf[—]wZ DTMveb Pg^þK [—]q[—]q[—]Q bMiev[—]mx[—]þK| Avi mnRvZ c[—]wZfvai weÁvb[—] Awgi tnv^þmb nvZ l gw[—]í[—]ó M^þj th KZ wK DTMweZ n^þq^þQ Zvi BqEv[—] tbB| wZwb evwb^þq^þQb Rvjvbw[—]x[—]nb Mw^óo, BD[—]wi[—]qv mvi [—]Zwi[—]i hš, avb KvUvi tgv[—]kb, exR ecb hš, BU [—]Zwi[—]i tgv[—]kb, [—]Re l w[—]gk mvi [—]Zwi[—]i tgv[—]kb BZ[—]w[—]| wZwb e^þqU KZK wif[—]vm Bw[—]Áwbqv[—]i c[—]ex jvf K^þi t^þMšiev[—]šZ n^þq^þQb| wZxq DTMveb tgjvi t^þk^þl ev[—]í[—]eZvi t[—]cw[—]ý[—]þZ GKwU tNviYv Dc[—]vcb K^þi RbweÁvb dvD^þÚk^þb| hvi weeiY Gic| 1. t[—]k[—]xq DTMve^þi c[—]wZ miKvimn mšik^ó mK^þj^þi mew[—]ak g^þb^þhvM l [—]iæZ c[—]v[—]b Kiv Avek[—]K| 2. we^þklZ weÁvb Ges Z[—] t^þhvM^þhvM l ch[—]w³ gšYvj^þqi m^þve[—] bvbvgLx D^þ[—]vM MnY c^þqvRb| Gi GKwU n^þZ cv^þi w[—]bq[—]gZ g[—]vm[—]Wk c[—]w[—]í[—]Kv cK[—]vk| 3. mviv t[—]þk [—]— t^þý[—]í[—] w[—]b[—]q[—]wRZ [—]q[—]skw[—]ýZ mRbkxj DTMveK^þ[—]i AbmÜvb l তালিকাভব্বকরণ। ৪. নির্দিষ্ট মেয়াদে তাদের পর্যায়ক্রমে বিশেষ আর্থিক সহায়তা, বৃত্তি অথবা ফেলোশিপ প্রদান করা প্রয়োজন। ৫. সম্ভাবনাময় উদ্ভাবিত cY[—] উৎপাদন ও বাজারজাতকরণের জন্য নামমাত্র সুদে ব্যাংক ঋণ প্রদান। ৬. উদ্ভাবিত পণ্য সামগ্রী নিবন্ধীকরণ (প্যাটেন্ট) প্রক্রিয়া সহজ করা। ৭. দেশীয় উদ্ভাব m^óú^þK wgvWqvq cPviYv tRvi[—]viKiY| 8. [—]wk[—]ýZ DTMveK^þ[—]i m^þ½ mš^þhvM i[—]ýv l w^þiš^íi Drmvn c[—]v^þbi Rb[—] cavbgš[—]x[—]i Khvj^þq A[—]ev weÁvb Z[—] t^þhvM^þhvM l ch[—]w³ gšYvj^þq miKv^þi^þi GKwU we^þkl t^þmj Mv[—]b Kiv t^þM^þj fvj nq| 9. we[—]wmGmAvBavi-Gi tKvb GKwU wgvjvqZb weÁvb^þmex mšMVb[—] ^þjvi c^þqvR^þi webvg^þj[—] e[—]env^þi^þi Abg[—]wZ t[—]qv t^þM^þj fvj nq| 10. weÁvb we[—]lqK c[—]í[—]K cK[—]vk l cK[—]vkvb weÁvb we[—]lq[—]x c[—]w[—]í[—]Kv w[—]bq[—]gZ cK[—]vk we^þkl eiv[—]í c[—]v[—]b|

Kwl, ch[—]w³, cwi[—]þek l Ab[—]v[—]b[—] t^þý[—]í[—]i Rb[—] Avek[—]Kxq bZb bZb DTMveb mevi Rb[—] g^þ½j e^þq Avb^þe m^þ[—]nvZx[—]fv^þe| Avg^þ[—]i m^þqv[—]b l mnvqZv Dfqb [—]q[—]skw[—]ýZ DTMveK^þ[—]i cvc[—]| GLb miKvi l mšik^ó e[—]w³ ev c[—]wZôv^þbi ev[—]í[—]e c[—]þ[—]ý[—]þci [—]w[—]þKB mevi [—]ó w[—]bex i^þq^þQ|

G mšMVb

gn[—] g[—]nee[—]i i[—]k[—]

RbweÁvb dvD^þÚk^þbi gj D^þí[—]k[—]Ñ tMvovg l Kms[—]vi tŠU^þq we[—]vq K^þi t[—]ke[—]v[—]cx weÁvbgb[—]Zv l h[—]w³ev[—]x mš[—]wZ M^þo tZvjv| bvbviKg m[—]vgv[—]xZvi g^þa[—] l RbweÁvb dvD^þÚkb GwM^þq P^þj^þQ mgL cv^þb| l

RbweÁvb dvD^þÚk^þbi AMhv[—]vi t[—]cQ^þb gj k[—]w³ D[—]gx ZiæYiv| cexY^þ[—]i civgk w[—]b[—]q Zviv Zv^þ[—]i A[—]g[—] Drmvn Avi Adiš^í cvYk[—]w³ w[—]b[—]q KvR K^þi hv^þQ| ZiæY^þ[—]i g^þa[—] i^þq^þQ m^þvebv| Zviv Zv^þ[—]i tgav l kg [—]q t[—]k[—]þK GwM^þq w[—]b[—]q hv^þe mg[—]L| tMvovgx, Kms[—]vi, AÜwekv[—]m Avi mšKxYZv বেড়ে ফেলে দিয়ে দৃষ্ট পদে জনবিজ্ঞান ফাউন্ডেশন করবে তারল্লগের জয়যাত্রা। মাসিক পাঠচক্র, বাৎসরিক আরজ আলী মাতুব্বর স্মারক ব³Zv, gi[—]Yv[—]Ēi t[—]n l চতুর্দান কর্মসূচি ও উদ্ভাবন মেলার আয়োজন জনবিজ্ঞান ফাউন্ডেশনের নিয়মিত কার্যক্রম। জনবিজ্ঞান ফাউন্ডেশনের কর্মসূচির মধ্যে বিশেষ উল্লেখযোগ্য হল [—]í[—]gv[—]wmK RbweÁvb c[—]w[—]í[—]Kv w[—]bq[—]gZ cK[—]vk Kiv| G^þZ weÁvbwe[—]lqK we[—]wfb ceÜ -wbeÜ Qvov l weÁvbwe[—]lqK m[—]v[—]ó[—]wZK Lei cK[—]w[—]kZ nq| GQvov, we[—]wfb we[—]l[—]qi Dci we[—]lq[—]w[—]f[—]ĒK mšL[—]vl cK[—]vk Kiv nq KL[—]þv KL[—]þv| t[—]þki Ávb[—]- [—]Yx l weÁR[—]þiv Zv^þ[—]i m[—]w[—]P[—]š^íZ t^þjLv [—]q c[—]w[—]í[—]KwU[—]þK mg[—]x Ki^þQb| weÁvbgb[—] l h[—]w³ev[—]x mš[—]wZ Mo^þZ Ges g³ev[—]x[—]i PPvq RvbvjwU mnvqK e^þj AþbK[—]i wekv[—]m| RbweÁvb dvD^þÚk^þbi mvd^þj[—]i Ab[—]Zg nj DTMveb tgjvi Av^þqvRb| 2009 mvj t[—]þK RbweÁvb dvD^þÚkb G tgjvi Av^þqvRb K^þi Pj^þQ| t[—]þki Mv[—]g-M[—]Ä Av^þQb AþbK [—]wk[—]ýZ weÁvb[—]l DTMveb

tgjvq Zvṭ`i KvRṭK we´ÍZfvṭe Zṭj aṭi gjavivi mṭ½ Zvṭ`i mṭhvm Kwṭṭq ṭ`qvi ṭPóv Kiv nq| Mvg-MṭÄi I ṭ`ṭki cZ`ŠÍ AĀṭji Gme weÁvbx| Lei Avgiv Le GKUv iṭwL bv| ṭkw`ý Z Gme weÁvbx| AṭṭṭKB wṭýv cṭZôṭb ṭjLvcovi mṭhvm cṭvbw| ṭ`k I mgvṭRi Rb` wKQ Kivi cej evmbv ṭ`ṭK Gme cPvi wegL weÁvbx wṭṭRi ṭPóvq wṭṭṭZ KvR Kṭi hvṭ`Qb| Avw_K A`QjZv I bṭbv mxgve×Zvi gṭa`I Zviv bṭvbiKg Dṭṭvebx KvṭR wṭṭqṭwRZ AvṭQb| ṭjvKR I mṭj f chṭ³ KvṭR jṭwMṭq Zviv KwI, wṭýv, cṭKwZK wPwKrmv, cṭiṭek BZ`w` weṭfb ṭýṭĴ KvR KiṭQb| weÁvbx Zv ṭm D`Pwkw`ý Z ṭnvK, A í wṭkw`ý Z ṭnvK ev ṭkw`ý Z ṭnvK, ṭ`ṭki Dbqṭb AṭṭK Ae`vb ivLṭZ cṭṭib| Avgvṭ`i GKUv eo mgm`v nṭjv, bZb wKQ MnY KiṭZ memgq mṭw`nvb vKv| cṭṭbv I Rṭbv weṭṭq wṭwṭZ vKṭZB Avivgṭeva KwI| A í wṭkw`ý Z I ṭkw`ý Z weÁvbxṭ`i Aweṭvṭi Avgvṭ`i Drmṭv Kg| AeÁvI AvṭQ `ewK| A_P Gme weÁvbx| Aweṭvṭi ṭ`ṭki Dbqṭb AṭṭK Ae`vb ivLṭZ cṭṭi| Zvṭ`i chṭ³ jṭMmB Ges mnR I mṭj f| `iKwI Drmṭv I mnṭqZv bṭ ṭcṭṭq Gme weÁvbx GKmgq Zvṭ`i me D`g nṭwṭṭq nZṭkvM`Í nṭq cṭob| ṭjvKR I AcwZôṭwBK Gme weÁvbxṭ`i KvṭR Drmṭv ṭhṭMṭṭbv Ges mṭnvṭ`-mnṭhṭwMZv Kiv Avgvṭ`i e`w³MZ, mṭvgwRK I ivóxq `wqZ| ṭagvĴ miKviB bq, weṭfb mṭMVB, cṭZôṭb I weÁvṭ maúwKZ e`w³ iv e`w³MZ chṭṭqI Zvṭ`i weṭfbfvṭe mnṭqZv KiṭZ cṭṭib| Ge`cṭṭi Avgvṭ`i meviB GKUv `vqe×Zv vKv DṭPZ| ṭ`ṭki mṭweK Dbqṭbi Rb`B Ge`vcṭṭi Avgvṭ`i GwMṭq Avmṭ `iKvi| GKUv ṭ`ṭki DbwZi ṭMvovi K_v nj Gi maú`ṭK mṭVKfvṭe KvṭR jṭMṭṭbv| Avi ṭ`ṭki meṭPṭṭ eo maú` nṭjv Gi gṭbI| Zvṭ`i ṭgav I kg KvṭR jṭMṭṭbv bṭ ṭMṭj Zv nṭe ṭ`ṭki `fvM`| A\_P mṭvgv` Drmṭv I mnṭqZv ṭcṭṭj Avgvṭ`i Gme weÁvbxiv ṭ`ṭki Kṭj`vY I Dbqṭb KvR Kṭi ṭṭZ cṭṭib| ZvQvov mṭiv ṭ`ṭk Avi I AṭṭK wṭṭZPviX, cPviwegL cṭZfvi mÜvb cṭIqv ṭṭZ cṭṭi| Zvṭ`i GKvi cṭý ṭZgb wKQ Kiv mṭe bq| mṭhvm-mweav I Avkm ṭcṭṭj Zviv GwMṭq Gṭm cṭivṭṭg KvR KiṭZ cṭṭib| Gevi ZZxq Dṭṭveb ṭgjvi AvṭqvRb Kiv nṭṭṭQ ivRavbx| ṭmvenṭbevṭM Ae`Z w`cY cṭvRvi WṭṭdvWj BṭUvib`vkbvṭj BDṭṭfṭwṭUi K`vṭúṭṭm| Geṭṭii ṭgjvi mn-AvṭqvRKI WṭṭdvWj BṭUvib`vkbvṭj BDṭṭfṭwṭU| RbweÁvṭ dvDṭÚkṭbi mṭdj` Avnvgvi wKQ bq| Zṭe AvŠÍwiKZv I wṭôvi Afve ṭbB| Avgiv miKvi I mgvṭRi mKj chṭṭqi e`w³, mṭMVB I cṭZôṭbi mnṭhṭwMZv I mnṭqZv Kvṭbv KwI|

weÁvṭ wṭýv Ges weÁvbgb`Zv
kgxg Rvgvṭ

gj weṭṭq AvṭjvPbvi AvṭM weÁvṭ I chṭ³ wṭṭq mṭvgv` ejv cṭqvRb| mnR K\_vq, cKwZ I gnweṭki ṭKvb NUbv ev Ae`vi `ewkó` I KviY e`vL`v KivB nj weÁvṭ| Avi weÁvṭbi e`vL`vṭK KvṭR jṭwMṭq ṭKvb KvR mnRfvṭe Kivi Rb` ṭKvb aviYv, ṭKŠkj ev ṭšcwZ `Zvi KivB nj chṭ³| ZvB weÁvṭ I chṭ³ KLbI GK bq| D`niY wṭṭṭe Avgiv evZṭṭmi K\_v ejṭZ cṭwI| evZṭm GKUv cṭKwZK Dcṭ`vb| G Dcṭ`ṭbi `ewkó`, ag MVB BZ`w` e`vL`v Kiv nj weÁvṭ| Avi G KvRwU hviv KṭiṭQb Zviv nṭjb weÁvbx| ivBU ávZôq hLb evZṭṭmi `ewkó`, MVB, ag BZ`w`ṭK weṭepbv Kṭi DṭovRṭnvR Aweṭvṭi KṭiṭQb ZLb Zv chṭ³| ZvB ivBU ávZôq chṭ³we`, ṭw`I Avgiv Zvṭ`i ágekZ weÁvbx eṭj vK| aggZ Abmṭṭi agxq weṭṭq wekvṭm bṭ vKṭj Cgvb`vi ev cKZ avṭgK nIqv hvq bṭ ṭZgwb meṭkl ṭw³ cgvṭYi wṭṭÉṭZ weÁvṭbi e`vL`vq Av`v bṭ vKṭj I weÁvbgb` nIqv hvq bṭ| ZvB weÁvṭ cṭṭjB weÁvbgb` gṭbI `Zvi nq bṭ, Avevi weÁvbx ev chṭ³we` weÁvbgb` Ggb wṭṭqZv ṭbB| GKRb weÁvbx ev chṭ³we` ṭKvb GKUv weṭkl KvṭR Ae`vb ivṭLb| Ae`vb ivLv Zvi AweṭvṭiU weṭkl cṭiṭek I cṭiw`wZi KviṭY Zvi chṭeṭýY kw³ ev wPŠÍv kw³ i weKvṭki gvaṭṭg DrcwÉ nṭZ cṭṭi| ṭhRb`wZwb weÁvbx ev chṭ³weṭ`i `xKwZi cṭṭeb| Acivci ṭýṭĴ wZwb hv ejṭeb Zv-B mṭVK nṭe Zv wKŠ bq| ṭṭ ṭKvb gŠÍe`B ṭw³ cgvṭYi wṭṭÉṭZ nṭZ nṭe| A\_ev meṭkl ṭw³ cgvṭYi wṭṭÉṭZ ṭṭ weIqvU wggvsmxZ- H mgṭq bZb ṭw³ cgvY Qvov Zvi cṭZ ṭKvb weÁvbx ev chṭ³weṭ`i Av`v bṭ vKvi A`nj H weÁvbx ev chṭ³we` weÁvbgb` nṭq DVṭZ cṭṭibw| Avevi ṭKvb e`w³ weÁvbx ev chṭ³we` bb, GgbwK weÁvṭbi QvĴI bb, wKŠ wZwb weÁvṭ fvṭṭeṭm, weÁvṭbi eB cṭo wKsev MYgvaṭṭg ṭRṭb Zv aviY I AbmiY Kṭib, Av`v ivṭLbñ wZwb ZLb weÁvbgb` e`w³| G aiṭbi e`w³ iv AmṭL nṭmṭvZṭj hvb, A_vr wPwKrmweÁvṭb Av`v ivṭLb, Zviv Svo-dK, ZweR-Zgvṭi ev AcwPwKrmvi Làṭi cṭob bṭ| wṭṭRi Kg I dṭji I ci Av`v ivṭLb ZvB Zviv ṭKvb KvṭRi mgvavṭbi Rb` cxi, dṭKi, ṭR`wZṭIi KvṭQ hvb bṭ| Aciw`ṭK Avgiv ṭ`wL eo ṭKvb ṭKvb weÁvbx ev chṭ³we` nṭZ fvM` e`ṭji cṭv\_i cṭib, cṭKŠkj ev wPwKrmv weÁvṭbi Aa`vck wKsev WṭṭiU wṭwMavix e`w³ wṭṭRi I wṭṭRi KvṭRi cṭZ Av`v ivLṭZ cṭṭib bṭ, ZKZvK SvodK, ṭR`wZIx wKsev cṭṭii KvṭQ wṭṭRi A`ÍZ wejxb Kṭi ṭ`b hv mṭvaviY gṭbIṭK weáwŠÍṭZ ṭdṭj| ṭṭM ṭṭM Avgiv ṭ`ṭLwQ cPwṭjZ kv`gZ weÁvṭbi weKvṭk evav nṭq `wṭṭṭṭQ| Avgvṭ`i gṭb ivLv `iKvi, cṭw_exṭZ cṭvq ṭ`o nvRvi aṭgi Aweṭfve NṭUṭQ| GK aṭgi mṭṭ`Ab` aṭgi wKQ wKQ weṭq wṭj vKṭjI ṭewki fvM ag,ṭjvi gṭZ iṭṭṭQ weivU cṭ\_K`| ṭm wṭṭṭe Rṭṭei DrcwÉ I weKvk I gnṭwek wṭṭq iṭṭṭQ nvRṭṭi I cṭṭi gZ| gṭbe mgvṭR ṭ`o nvRvi ag gZB hvI hvI maú`ṭṭi KvṭQ cṭeĴ I ṭkô| GLṭṭbB weÁvṭbi hZ wecṭÉ| weÁvṭ ag eY ṭMvôx ṭṭṭb bṭ, weÁvṭK ṭKd `jxq AveiṭY wṭṭRi I KiṭZ cṭṭi bṭ| dṭj, weÁvṭbi ZÉ ev Aweṭvṭi KLbI KLbI ṭKvb bṭ ṭKvb ag eY ev ṭMvôxṭK AvNvZ KṭiṭQ mṭZ`i SvDv w`ṭṭq| ZvB weÁvbx ev weÁvbgb` gṭbI ev ṭw³ew` gṭbI wṭhṭwZZ nṭṭṭQ agxq ṭMvôxi ṭivivṭṭj cṭo| ZvB এখেন্সের সকেটস, ইতালির ব্রন্থনো, ইতালির গ্যালিলিও ধর্মীয় গোষ্ঠীর হাতেই প্রাণ হারিয়েছেন। aggZ mṭwṭ`Ío I AcwieZbxq wekvṭmi weṭq, cývŠÍṭi weÁvṭbi e`vL`v MṭwZKxj, ṭw³ cgvṭYi gvaṭṭg cṭwieZbxq, dṭj AvawbK, dṭj weṭfb aṭgi AvPvi -Abôvb, gZ weÁvṭbi ṭw³i KvṭQ KvṭKwivZv nvivṭ`Q| ev nvi gṭṭZ eva` nṭ`Q| ṭhgb GLb`ṭṭj i wṭýv_xivB Rṭṭb mṭhi Pviw`ṭK cṭw\_ex wṭR Aṭý ṭNṭṭi, agMṭŠi cṭw\_exi Pviw`ṭK mṭ ṭNṭṭi AKvhKi| Avevi ṭṭṭN ṭṭṭN NIṭY ewó nq, gwUi wṭṭPi ṭcṭṭUi bovPovq fṭgKṭú nq BZ`w` weṭq,ṭjv mevB Rṭṭb, dṭj agṭṭZ ṭKvb ṭ`eZv ev ṭdṭikZvi KgKṭṭDi dj So, ewó ev fṭgKṭú Zv AvR AKvhKi| gnṭweṭk cṭZ`KwU ZvivB GK GKUv mh| hvṭ`i Pviw`ṭK iṭṭṭQ cṭw_exi gZ weṭfb Mn, Pṭṭ`i gZ weṭfb DcMn| BṭZvgṭa` kwṭ Mṭni GbṭmWm DcMn (Pv`), en`úwZ Mṭni BDṭivcṭ DcMn I MṭwṭṭgW DcMṭn cṭwbi mÜvb ṭcṭṭṭQb weÁvbxiv| nvRvi nvRvi Zvivi j ý j ý Mṭn Ab` ṭKvb Rṭṭei A`ÍZi AvR Amṭe ṭKvb weṭq bq| dṭj agMṭŠi mṭZ Avmgvṭ ZÉI AvR Amvi eṭj cṭgwYZ| cej agxq gṭbvfvṭei cfve, miKwI cṭṭcṭIKZvi Afve, miKṭṭii weÁvṭweṭivax KgKṭvD ṭivṭa wṭwṭiqZv Ges weÁvbgb` wṭýṭKi Afvṭe-Avgvṭ`i weÁvṭ wṭývi wPĴ nZṭkvRbK| cṭwiewiK I mṭvgwRK cṭiṭek AwZ agxq cfveh³ nIqvq, aṭgi Avṭṭq-ckṭṭq weṭfb AṭṭŠw³K AvPvi -Abôvb ixwZ cṭwZwôZ nq| hv Avgvṭ`i wṭýv\_xṭ`i cfṭweZ Kṭi| dṭj Avgvṭ`i wṭýv\_xiv\_vṭK Kms`wih³|

miKvi weÁvb wkÿvi cmvþi fwel`tZ weÁvb wkÿv\_x`i KgZrciZv cmvþii `vq Abfe bv Kivi dþjÑ weÁvb covþjLv Kþi ntq hvq e`vsK KgKZv| dþj, AvksKvRbK nvþi weÁvbþi QvÎ KgþQ`j chvþq t`þK| miKvi KZK cv_wgK chvþq GKavivi weÁvbwfEË MYgwL wkÿv Pvj KiþZ bv cvivq weÁvbgb` gvb| ^Zwi c_ ckvšÍ nqwb|
t`þk AcwPwKrmv, tR`wZwL, ZK-ZvK, SvodK, `þc cvlqv Jla, wZteÿ iænvbX ZvweR, emÜiv kwcsqþj tR`wZwL l cv_þii weÁvcb`vZvþ`i ZrciZv wþqšYnxþ| dþj eZgvþb cwÎKv, tUwjwfkþ P`vþþj Gmþei e`vcK weÁvcb mvaviY gvb|þK cZviYv, cðvrc` tPZbv i w`þK wþþq hvþ`Q| A\_P miKwi ckvmb bxie| Rb`v weþivax Gme KgZrciZv eþÜ weÁvb gšYvþqi tKvb Dþ`VM AvþQ wKb Avgiv Rwb bv, Z` gšYvþqi l tKvb Dþ`VM Avgiv t`wLwb| MYgva`g gwþKiv GþÿþÎ gþvþv jUþZB e`Í| GþÿþÎ Gme MYgva`g gwþK l miKvþii gšYvþq,þjv AgvRbxq Acivþa Awfh³ eþj avibv Kiv mgxPxb|
Avgvþ`i t`þki cvq 98 fvM weÁvb wkÿKB weÁvb coqv wkÿK, weÁvbgb` wkÿK bþ| dþj Zviv weÁvb cþob, Rvþbb, wKš weÁvbþ hv Rvþþjþ me wKQþZ Av`v ivþLb bv| dþj wkÿv_x`i Dci weÁvbþi ZþEi gZ bq, wkÿþKi e`w³MZ cfve we`Ívi Kþi| GþZ wkÿv\_x nq ewÁZ| weÁvbgb`Zvi exR GLvþbB aÿsm ntq hvq|
evsjvþ`þk weÁvbPPvi tÿÿÎ mxwgZ| Gi gþa` th me weÁvbx ev chw³we` wþtew`Z AvþQb Zviv meþPþq th eo evavi gþa` iþqþQb Zv nj Awie®Z welþqi c`vþUþU cwwþi m`xN RvUjZv| hv weÁvbx ev chw³we`i Drmvn l KgDÍxcþvþK bó Kþi t`q|
weÁvbgb` bv n|qv l weÁvb PPvi c\_ KwVb n|qvi KviY wntmþe Avgvþ`i mvgwRK, ivR`bwZK, A`bwZK wewfþ Dcv`vb eZgvþ| Gmþei gþa` wKQ , iæZcY mgm`v BþZvgþa` Avþjvþv Kiv ntqþQ| GLb ck- mgvavþbi c_Kx?
c_þgB cþqvRb wkÿv_x ev e`w³i Kms`vþii Kej gw³| ZvB tQvU tQvU A`eÁwþK welq,þjv mþúþK AvþM RvþþZ Zrci ntZ nþe weÁvb msMVB,þjvþK| weÁvbgb` wkÿK Ges weÁvbgb` Awf fveK Ges weÁvbgb` MYgva`gþK| Kms`vi gw³i Rb` wWg tLþq cixÿv w`þj tMvjþv cvlqv hvq| UK dj tLþj Nv iKvq bvÑ G aiþbi cPwþZ mvaviY aviYv,þjv wPwýZ KþiB Gi `eÁwþK e`vL`vi gva`tg iia KiþZ nþe| tPZbv weKvþk tQvU t`þK eo mgm`vi w`þK GwMþq thþZ nþe| GK`Íi tkl Kþi Ac i`Íi thþZ nþe| nVv Kþi wþP`Íi t`þK DP`Íi wþþj tþwZevPK cfve cþo| thgbwU NþUþQ Avgvþ`i wWwRUvþ evsjvþ`k Movi tÿþÎ| BþUviþþU Ace`envþii dþj, tQvU tQvU wkÿv\_x, wkÿZ-AwkwÿZ ZiæY GgbwK c\_wkÿiþv tgveþj tðvþK wþwLx Avbþ`i gva`g wntmþe wþþqþQ| h³ nt`Q wewfþ AcKg, ewx cvþ`Q mvgwRK mgm`v| GLvþb miKvþii BwZevPK wWwRUvþ evsjvþ`k Movi cwiæþZ tþwZevPK wWwRUvþ evsjvþ`k ntq hvþ`Q| GUv NUþQ gvbwmK c`wZ Qvov chw³ wbfizvi KviþY|
tKvb chw³ RbMþYi nvþZ tçšQvþvi cþe Gi BwZevPK l tþwZevPK welþq mþPZb Kiv cþqvRb ivþóþ Kþi`vYi vþ`_ AþþK Awf fveK bv eþSB mšÍvþbi weKvþki Avkvq 5g/6ð tkYxþZB KwþUDUvi l BþUviþþU mþþvM w`þq w`þqþQb| GþZ wntZ wecixZ ntqþQ| Awf fveþKi AmþPZbZvþK KvþR jwMþq wkÿv_x tMgm tLjvq gE wKsev BþUviþþU wþwLx AvKlþY Aw`i| gvbwmK c`wZ_vKþj tKvb e`w³ tþwZevPK wKQ t`Lþj l Zv mgvþR cþqvM Kþi bv| wKš gvbwmK c`wZ Qvov wKsev AcwiYZ gw`Í® NUvþZ cvþi bþv aiþbi Aciva| ZvB weÁvbgb` ntZ ntþj `ÍiwfEË tPZbv i gva`tgB weÁvbPPv KiþZ nþe| ZþeB Avgiv BwZevPK dj cve|
wkÿv cwZðvþb weÁvb KBR, weÁvb e³Zv l weZK, weÁvbwelqK iPbv, weÁvb Kve MVB, weÁvb tgjv BZ`w` AvþqvRþbi e`e`v KiþZ nþe|
AšÍZ ivóxq wUwþ P`vþþþj mKj ckvi A`eÁwþK KgKvþÐi weiæþx Abðvb cþvi Ges tewk cwigvþY weÁvbwfEË Abðvb mþúPvþii e`e`v Kiv| GKB mvþ_ ivþóþ `wqZ A`eÁwþK KgKvþD cwiþvþbvKvix`i Avþþbi AvlZvq Gþb kw`Íi e`e`v Kiv| weÁvb wkÿv_xiv KgRxbþK wþwðZ KiþZ miKvþK wefb aiþbi ev`Íe c`þÿc wþþZ nþe hvþZ Awf fveK Ges wkÿv_x Dfþq Avk`Í nq|
gv`vmv wkÿvþK`j wkÿvi mvþ_ mgšq Kþi weÁvbgLx Kivi w`þK wþþq thþZ nþe|`j wkÿvþK mgšþqi bþþg gv`vmvi w`þK wþþq hv lqv hvþe bv|
এমন (হেফাজতী চিন্মা) হলে তা হবে আত্মঘাতী। চাই ক্রমান্বয়ে একধারার বিজ্ঞানভিত্তিক গণমুখী শিড়্গা ব্যবস্থা। এ বিষয়ে বিজ্ঞান সংগঠন, বিজ্ঞানমনস্ক ব্যা³, weÁvbgb` ivR`bwZK`j l QvÎ msMVBþK tmv`Pvi ntq DVþZ nþe|
t`þki wewfþ cvþšÍ Qwþq\_vKv t`kþcgK weÁvbx l chw³we`i Awie®viþKi`xKwZi Rb` æZ c`vþUþU t`qvi e`e`v Kiv Ges Zvþ`i Awie`Z welq,þjvi mdj RbMþYi KvþQ tçšQvþvi Rb` ivóxq cðþcvlKZvi e`e`v Kiv Riæix|
weÁvbPPvi tÿÿÎ ewx tçþjB axþi axþi weÁvbgb` gvb| ^Zwi nþe|

grm` Drcv`b bxwZ
þKL Avkiþd tnvþmb

gvþQi tiY Drcv`b Avi grm` Drcv`b hw` l GKwUi mþ½ AciwU mþú³ wKš `BUv wefvM KLb l GK bq| n`vþvix gvQ Pvþli Rb` tiY mieivn Kþi Ges grm` Pvlx evRvþi gvþQi thvMvþ`b| grm` Drcv`b ewxKþ í miKvix-þemiKvix chvþq cwkyY mþvnh` cK í AiaKvsk n`vþvixþK tK` Kþi cwiþwþjZ ntqþQ eþj wgþUþQ gvQ Pvþl tiYi Pwn`v| wKš tþþUwþ evRvþi gvþQi NvUwZ| t`þk Ggb tKvb gvQ Pvlx cvlqv hvþe bv, hvi tiY Acwþi Rb` gvQ Pv l e`vnZ nt`Q|
Avgiv gvþQ-fvþZ evOwþj| fvþZi tçþþU gvQ bv t`Lþj bqb fþi bv l tþvRþb Zwþ cYZv cvq bv| Ze l tewki fvM gvb l gvQ Qvov fvZ Lvq| cvKwZK Drþmi gvQ Kþg hv lqv Ges RbmsL`v ewxRwþZ KviþY t`þk cwþYR Awþgþli NvUwZ t`Lv t`q| ZvB gvQ Pv l mþúmvY iia nq| gvQ Pvþli tiYi Pwn`v ewx tçþZ_vþK|
mEi`kþK miKvix-þemiKvix chvþq Mþo DVþZ iia Kþi n`vþvix wk í | Awki`kþK e`vcKfvþe tiY Drcw`Z n|qvi KviþY gvQ Pvþl tiYi Pwn`v wgþU hvq| GBwK í jvþRbK n|qvi KviþY, n`vþvixi mSL`v evoþZ_vþK| t`þk eZgvþ th n`vþvix AvþQ me,þjv hw` Pjgvþ\_vþK, Zþe gvQ Pvþl tiYi Pwn`v KþqK_Y tewk tiY Drcv`b KiþZ mÿg| GK mgq hþkvi tRjvi n`vþvixþZ Drcw`Z tiY mviv t`þk gvQ Pvþli tiYi Pwn`v tgUvþZv|
পরবর্তীতে অন্যান্য জেলাতে প্রচুর হ্যাচারী গড়ে উঠেছে। তাই রেগু ক্রেতার অভাবে অর্ধেকেরও বেশি হ্যাচারী বন্ধ। চলমান হ্যাচারী থেকে উৎপাদিত রেগ 15% চিতল মাছের খাদ্য হিসাবে ব্যবহার হচ্ছে। আরও ৫% অবিক্রিত থাকছে ক্রেতার অভাবে। বর্তমানে মাছ চাষের জন্য রেগু নয় সমস্যা সিংহভাগ হ্যাচারীতে ভাþjv gvþbi tiY Drcw`Z bv n|qv, AwZwi³ tiY Drcv`þbi cþil tiY Drcv`b ewx i Rb` cK í Aþ_i wþPK AcPq?
hviv cwþYR Awþgþli Pwn`v ciþYi tþóv KiþQ Zvþ`i w`þK bRi t`lqv mgq GþmþQ| gvQ Pvlx`i fvþM` n`vþvix gwþKþ`i gZ cK í cwkyY mþvnh` tRvþUwþ| dþj grm` Pvþli AwþBK Kþjv-tKškj mþúþK gvQ Pvlixiv`ÿ ntq DVþZ cvþiwþ|

ZvQvov wmsnfVM gvQ Pvlx `wi`| tKD tKD 30 t_#K 50 kZvsk Rjvkq gvQ Pvl K#i RweKvRb K#i| weivRgvb mgm`v Ges maveb Z\_` chw³i GB h#M cw_exi AwaKvsk Kg#y#iB GLb weÁv#bi Av#jvq D™vwvZ| wKš `t#Li weIq n#jv tmB Av#jv Avgv#i t`#k wPsw I grm` Pvl#i t#y#i তেমনভাবে পৌঁছায়নি। বর্তমানে চিংড়ি ও মৎস্য চাষের অধিকাংশ কার্যক্রম সনবZb c×wZ#Z cwiPw#jZ n#”Q| d#j grm` Drcv`#b#i nvi Kg| t#i c#Z 2 টন মাত্র। তাই দেশে প্রাণিজ আমিষের চাহিদা পূরণ সম্ভব হচ্ছে না। ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা বৃদ্ধিজনিত কারণে বাজারে মাছের ঘাটতি বেড়েই চলেছে। ফলে grm` Drcv`b ew×i Rb` dm#j i Rwg#Z bZb gvQ Pvl#i Rjvkq `Zwi n#”Q| Kwl Rwg K#g hv#”Q| bMivqb, Mnvqb I wk í vq#bi Kvi#YI Kwl Rwg nvm cv#”Q| Gfv#e Pj#Z \_vK#j AwP#iB KwlRvZ cy` I Lv`vfe cKU n#q t`Lv t`#e| GB mgm`v wbim#b cwiKw í Z fwg e`envimn A í Rwg I Rjvkq AwaK Drcv`#bi tKvb weK í tbB| eZgv#b Drcv`b ew×K# í Drcv`#bi c#ZwU t#y#i Awa#bK chw³ c#qv#Mi ,iæZ Acwimxg| KwlRwg#Z gvQ Pvl#i Rjvkq `Zwi eÜ Kivi Rb` miKv#i AvBb c#qvM c#qvRb| t`#k we`gvb Rjvkq `eÁw#bK c×wZ#Z grm` Pvl m#úmviY Ki#Z cvi#j t#i c#Z 20 Ub chš í grm` Drcv`b m#e| ZvB grm` Drcv`#bi Rb` Kwl Rwg#Z bZb gvQ Pvl#i Rjvkq `Zwi c#qvRb co#e bv| d#j Kwl Rwi Dci Pvc Kg#e Ges AwaK nv#i grm` Drcv`#bi Kvi#Y c#wYR Awg#li Pwv`vI ciY n#e|

wbggv#bi tcvb e`envi

t`Lv hv#”Q, n`vPvix#Z Drcw`Z tcvb t\_#K fvj djb Avm#Q bv| gv#Qi wewfb ai#bi tivM t`Lv w`#”Q| tcvb gZ`i nvi tewk| gv#Qi gj tPnvivi weKwZ NU#Q Ges ew× Kg n#”Q| GB mgm`vq Pvlx AvR nZvk| Zv#`i cbivq DrmvvWZ Ki#Z I gv#Qi tKšwjKZwEK a#sm tKv#Z ck G#m#Q tKšwjKZwEK Ávb AR#bi Ges Zv Pvlx chv#q t#šQv#b tM#j GK tKwR tiY n#Z 1 j y Pvl#hvM` tcvb cvIqv hv#e| GK eQ#i c#ZwU gv#Qi IRb ৫০০ গ্রাম হলে মোট উৎপাদন হয় + ৫০,০০০ কেজি। যার মূল্য প্রতি কেজি ৬০ টাকা হিসাবে ত্রিশ লাঞ্ টাকা। ক্রসব্রিডিং/ইনব্রিডিং নিম্নমানের পোনা ব`env#i i Rb` y#Z 25%| y#Zi cwigvY 7,50,000/- UvKv| mnRfv#e ejv hvq, t`#k hw` 1 tKwR wbggv#bi tiY Drcw`Z nq, Pvl#i tmUv e`envi Kiv n#j grm` Pvlxi 7,50,000/- UvKv y#Z n#e| tiYi গুণগত মানের জন্য মাছ চাষীর কাছে রেগু বিক্রির নিশ্চয়তাসহ পাকা মেমো প্রদান করতে হবে। চাষী রেগু কিনে প্রতারণিত হলে শাস্তিঅর বিধান থাকা উচিত| c#Z`K n`vPvix fvj gv#bi e#W wKbv Ges Drcv`#bi mKj t#y#i `eÁw#bK wbggbwZ t#b Pj#Q wKbv miKvixfv#e gwbUwis nIqv c#qvRb| t#gevBj tKvU cwiPvj bvi gva`#g wbggv#bi e#W gvQ a#sm Ki#Z wbggv#bi e#W gvQ Avo#Z cvW#b c#qvRb|

mv#i i AcPq

weÁvb e#j gvwUi DeiZv ew×i Rb` wv`ó cwigv#Y dmdivm, K`vjwmgvq, g`vM#bKqvg, mvjdvi, bvB#Uv#Rb, cUwKqvg, wRsK teviY, Kcvi g#jiUwvg BZ`w`i Dcw`wZ \_vKv evÁb#q| gvwU cix#yvi gva`#g tR#b wb#Z nq gvwU#Z wK cwigvY tKvb `#e`i NvUwZ i#q#Q| tmB NvUwZ ciY Ki#jB gvwU h#_ó Dei nq| Avgv#`i t`k evB#i i t`k t\_#K mvi Avg`wb Kivi Rb` h#\_ó `e#`wKk g`v e`q nq| gvwU cix#y K#i mvi c#qvM Ki#j mv#i i e`envi A#ak Kgvb m#e n#e| d#j A#bK `e#`wKk g`v mvkq n#e| fvi#Zi A#bK iv#R` gvQ Pvl#i Rjvkq ivmvqwbK mvi e`envi Kiv nq bv| thLv#b e`envi nq Zv gvwU cix#y K#i t#i c#Z 2 t_#K 2.50 KB#Uv#j i tewk bq| wecix#Z G#`#k c#Z t#i Rjvkq 20 t\_#K 25 KB#Uv#j chš í ivmvqwbK mvi e`envi nq|

AwaK cwb D#Evj#b cwi#tek wechq

cwb GKwU DrKó `veK| mn#RB `wIZ c`v\_ I M`vm `exfZ n#q cwb `wIZ Ki#Z cv#i| `wIZ cwb#Z Aw`#R#bi NvUwZ nq Ges grm` Drcv`b K#g যায়। চিংড়ি চাষের জলাশয়ের পানি দূষিত হওয়ার কারণে খুলনা জেলায় হাজার হাজার হেক্টর চিংড়ি খামার ভাইরাস ও বিভিন্ন রোগে আক্রান্ত হচ্ছে। ফ#j Avgv#`i t`k `e#`wKk g`v Arb t\_#K ewÁZ n#”Q| wPsw Pvlxivi Aw\_ Kfv#e y#ZM` í n#”Qb| GK tKwR gvQ Drcv`b Ki#Z 8 nvRvi wjUvi cwbi c#qvRb| bmvix I gvQ Pvl#i Rjvkq i cwb i t#šZ I ivmvqwbK ,YMZ gvb bó n#j cwb t#m#P fMf` cwb D#EvjB K#i, Rjvkq f#Z Kiv nq| G#Z cPi cwbi AcPq nq| G#K#Zv Bwi Pvl#i Rb` cPi cwigvY fMf` cwb D#EvjB nq; Zvic#i I hw` gvQ Pvl#i Rb` GZ cwbi AcPq nq, Zvn#j `æZMwZ#Z cwbi `í i t#bq wM#q cvKwZK wech#qi w`#K GwM#q hv#e| Avm#j cwb bó nq bv, Lvivc nq Zvi ,YMZ gvb| `eÁw#bK c×wZ#Z tka#bi gva`#g cwb Avevi gvQ Pvl#i Dc#hvMx Ges cwbi AcPq tiva Kiv hvq|

D™veb

XvKvi hvbRU wbimb

ivRavbx XvKvi cavb mgm`v, #jvi Ab`Zg hvbRU| G thb GK AwfKvc| hvbRU wbim#bi Rb` `B-GKUv dvBI fvi wbgvY Qvov, Avi wK ev`íegLx c`#y c Av#Q? wVK G ckUvi mgvav#b `xw`b a#i KvR K#i hv#”Qb Avm`i ingvb tgv#jv| wZwb g#b K#ib, KZc y hvbRU jvMvi cKZ KviYB Abaveb Ki#Z cvi#Q bv| A\_P, hvbRU m#ó i cKZ KviY wbyq Ki#Z bv cvi#j, tKvbw`bI hvbRU mgm`vi kZfvM mgvav#b t#i Kiv Av#`š m#e n#e bv|

ch#e yY

প্রথম ও প্রধান কারণ : তিন রাস্তা ও চার রাস্তার মোড়ের ক্রসিং পয়েন্টগুলোই যানজট সৃষ্টির প্রধান কারণ। ঢাকার রাস্তায় খুব ঘন ঘন ক্রসিং পয়েন্ট আছে। UvwdK wMbv#j i Kvi#Y c#qU, #jv#Z I c#qUgLx me, #jv iv`Ívq Mwó R#g cej R#Ui m#ó nq| hvbR#Ui Kvi#Y, XvKv kn#i Mwó i Mo MwZ#eM gvÍ 10-১২ কিলোমিটার প্রতি ঘন্টায়। ঢাকা শহরের আনুমানিক শতকরা ৭৫ ভাগ যানজটের জন্য মূলত এই ক্রসিং পয়েন্টগুলো `vqx| wØZxq KviY : cwiKw í Z evm`vÜ Ges K#vvi UvwdK e`e`vcbv bv \_vKvq iv`Ívi gvSLv#bmn hÍZÍ Mwó _vvg#q hvÍx I Vv#bv-bvgv#bv| ZZxq KviY : kn#i i t#Z#i Avš í tRjv evm Uvvgbv _vKv thgb- mv#q`vev` I gnvLwv evm Uvvgbv| PZ_ KviY : iv`Ívi gvSLv#b \_vKv wWfvBWw#i g#a` dvKv ti#L wCK AvIqv#i Mwó#K ÔBDÓ UvY Ki#Z t`Iqv| Aek` nv#j G e`vcv#i weK í GKwU c×wZ ev`íevqb K#i#Q, hv gjZ Zvr y#YK| cÁg KviY : XvKvi cavb cavb moK, #jv#Z, `æZMwZi evm, UvK I cvB#fUKv#i i cvKvcwk AZ`š í Kg MwZi wiKmv, f`vb, tVj vMwó I A#Uwvi .v Pjvi m#hvM t`Iqv| Ió KviY : eÜZjw#kó wecbw#eZv I Awdmcvovq iv`Ívi I ci Mwó cwwKs Ges dUcv#Zi I ci nKvi#`i cmiv t#Z emv| mBsg KviY : UvwdK AvB#bi KvHki c#qvM bv _vKv|

Aóg KviY : wfAvBwc`i hvZvqvZi mgq wefb iU Mwwo PjvPj mvvgqKfvte eÜ ivLv BZ`vw` |
wbim#bi Dcvq

প্রথম ও প্রধান কারণের সমাধান : বর্তমান টাফিক সিগনাল পদ্ধতির ক্রসিং পয়েন্টগুলোতে গাড়ির নিয়ন্ত্রণ উঠিয়ে দিয়ে রাস্তার প্রতিটি ক্রসিং পয়েন্টে গাওি বাধাহীন চলাচলের সুযোগ সৃষ্টি করা। অর্থাৎ গাড়িগুলোকে থামতে বাধ্য করা যাবে না। মূলত দু'টি পদ্ধতিতে আমরা ক্রসিং c†qU,†jv w`†q, UwdK cwj†ki wbqšY QvovB evavxbfvte Mwwo,†jvi PjvPj wbwδZ Ki†Z cvwi |

c×WZ `BwU n†jv :

1. Iqvbl†q c×WZ,
2. Ifvicvm c×WZ |

Iqvbl†q c×WZ

eZgv†b XvKv gnvbMixi mKj iv`ivB U- l†q c×WZi | A\_vr, iv`ivi gvSLv†b wWfvBWvi w`†q fvm K†i, GKfvM w`†q Mwwo hvq, Ab`fvM w`†q Mwwo Av†m | Avi Iqvbl†q c×WZ n†jv, iv`ivi gvSLv†b †Kvb wWfvBWvi \_vK†e bv, Mwwo hv†e GK iv`iv w`†q, Avm†e Av†iK iv`iv w`†q | KvQvKwQ `BwU iv`iv (Avbgw†bK `B- wZbk wguvi ev m†ev”Q GK wK†jwguvi `i†Z) \_vK†j, mn†R GB c×WZ ev`ievqb Kiv hv†e | GB c×WZU ev`ievqZ Ki†Z n†j Mwwo †Kvb c†\_ hvZvqvZ Ki†e Zv wbw`ó K†i w`†Z n†e | Iqvbl†q c×WZ ev`ievqZ n†j, Avcbv†K nqZ wKQUv c_ Ni†Z n†Z cv†i wKš †Kv†bv UwdK wmbv†j†i g†LvgwL n†Z n†e bv | GB c×WZ ev`ievqb Ki†Z eo †Kv†bv AeKvV†gv wbgv†Yi `iKvi n†e bv | iagv† iv`ivi gvSLv†bi wWfvBWvi,†jv AcmviY Ki†Z n†e Ges jvBU†cv÷,†jv miv†Z n†e | GB Iqvbl†q c×WZi iv`iv,†jv†Z Avmv kvLv iv`iv,†jvi প্রবেশমুখে ইংরেজি ‘চি’ আকৃতির ডিভাইডার স্থাপন করতে হবে। যাতে কোন গাড়ি আড়াআড়ি রাস্তা ক্রস করতে না পারে। ওয়ানওয়ে পদ্ধতিZ ev`ievqb K†i Avbgw†bK 100 †KwU UvKvi | Kg LiP K†i, XvKv gnvbMixi cvq 50fvM GjvKvi hvbRU gv† K†qK gv†mi g†a`B wbimb Kiv m†e |

Ifvicvm c×WZ

thmKj GjvKvi hvbRU Iqvbl†q c×WZi mvnv†h` wbimb Kiv m†e bq, tmme GjvKvq Ifvicvm c×WZ ev`ievqb K†i Ae†kó 50 fvM GjvKvi hvbRU wbimb Kiv m†e | GB c×WZ ev`ievq†bi Rb` iv`iv,†jv AeK`B mck`í n†Z n†e | GB c×WZU n†jv- iv`ivi lci GK ai†bi †QvU AvKwZi Ifvicvm, hv B†i†wR ôBDô ev eo nv†Zi ôGjô AvKwZi A_ev tmvRv† n†Z cv†i | hv wZb iv`ivi tgvö ev Pvi iv`ivi tgv†oi Av†m l c†i _পন করতে হবে। এই ওভারপাসগুলোর সাহায্যে তিন বা চার রাস্তার মোড়ের ক্রসিং পয়েন্টগুলোতে টাফিক সিগন্যালের সম্মুখীন না হয়ে বাধাহীনভাবে গাড়িগুলো চলাচল করতে পারবে। ফলে এ সকল ক্রসিং পয়েন্টে টাফিক সিগন্যালের কারণে গাড়ি জমে যানজট লাগার আর সুযোগ থাকবে না। এই Ifvicvm,†jv m†ev”P `B †jv†ew†kó Ges `Bw`†Ki ti†úmn 350 wguv†ii gZ w`†N`i n†e | GB Ifvicvm,†jvi Mo wbgvY LiP Avbgw†bK cw†K †KwU UvKvi gZ | GB ai†bi GK GKwU Ifvicvm wbgvY Ki†Z Abw†K Qq gvm mgq jvM†Z cv†i | GB iKg Avbgw†bK 60 ev 70wUi gZ Ifvicvm jvM†Z cv†i Ae†kó 50 fvM GjvKvi hvbRU wbim#bi Rb`, hv `B eQi mg†qi g†a`B ev`ievqb Kiv m†e e†j Avwg g†b Kwi |

wØZxq Kvi†Yi mgvavb : iv`ivi gvSLv†bm†n hv†Z h†Z†i hv†x Ivbv†gv bv Ki†Z cv†i tmRb` ev†mi wmwö,†jv ev` w`†q, ev†mi wfZ†ii t†vi †j†ej t_†K mivm†i dUcv†Z bvgvi e`e`v Ki†Z n†e | e`e`wU civcwi Kv†Kwi Kivi Rb` evm÷`v†Üi dUcv†Zi D”PZv ewwö†q ev†mi †fZ†ii t†vi †j†ej†j†i mgvb K†i w`†Z n†e | d†j iv`ivi h†Z†i Mwwo _wg†q hv†x DVv†bv-bvgv†bv Kiv eÜ n†e | GB aviYwU ev`ievqZ n†j evmó`v†Ü `vwö†q \_vKv hv†xi Dci Mwwo Dv†q w`†q `NUbv NUvi m†evb eÜ n†e Ges †`š†o Mwwo†Z DV†Z wM†q `NUbvi wKvi n†Z n†e bv

ZZxq Kvi†Yi mgvavb : kn†ii wfZi Avš††Rjv evm Uwg†bv† ivLv †Kvb†fv†eB hw³msMZ bq | KviY Avš††Rjv evm, bMi cwien†b †Kvb fwgKvB ivL†Z cv†i bv | eis evmUwg†bv†j†i Avkcv†ki iv`ivq A†ea cw†Ks K†i Mwwoi `vfw†eK PjvP†j cwZeÜKZv mwó K†i hvbRU cw†w`wZ†K Av†iv RvUj K†i †Zv†j | mv†q`vev` evm Uwg†bv† Zvi Ab`Zg D`vniY | ZvQvov evm Uwg†bv†,†jvi Avkcv†ki cw†e†k g†ivZ†K evq `IY n†q _v†K | hv emev†mi Rb` Amnbxq cw†w`wZi mwó K†i | ZvB Avš††Rjv evm Uwg†bv†,†jv†K AeK`B kn†ii evB†i wbivc` `†i `v†vš†i Ki†Z n†e |

PZ_ Kvi†Yi mgvavb : iv`ivi gvSLv†bi wWfvBWv†ii 'BD' Uv†Yi Rb` ivLv dvKv,†jvi gvSLv†b B†iR† eo nv†Zi 'GBP' AvKwZi b`vq GK we†kl ai†bi wWfvBWvi j†v†w†fv†e `vcb Ki†Z n†e |

cÂg Kvi†Yi mgvavb : XvKv kn†i evm PjvP†j†i iv`iv, wiKkv PjvP†j†i iv`ivi PvB†Z A†bK Kg | ZvB, th mKj iv`ivq evm, UvK PjvPj K†i, H mKj iv`ivq wiKmv, f`vb, †VjvMwwo l A†Uwi .v PjvPj AeK`B eÜ Kiv D†PZ |

lô Kvi†Yi mgvavb : Awdmcvov ev eÜZjw†kó wecYx weZvb,†jv†Z wev††q†i bxPZjv l eva`ZvgjKfvte AvÜviMvDÜ Kvi cw†Ks†qi Rb` `vb eiv† ivL†Z n†e Ges tmB m†½ AvBb K†i iv`ivq Mwwo cw†Ks eÜ Ki†Z n†e |

mßg Kvi†Yi mgvavb : UwdK AvBb†K h†Mv†cvhMx Kivi cvkvcw†K Gi cw†cy ev`ievqb Ki†Z n†e Ges mKj bvMwi†Ki †y††B UwdK AvBb K†v†i fv†e c†qvM Ki†Z n†e |

Aóg Kvi†Yi mgvavb : wfAvBwc`i PjvP†j†i mgq iv`ivq bvMwiK†`i `vfw†eK PjvPj eÜ ivLvi wbqg, AvBb K†i eÜ K†i w`†Z n†e | me†k†l Avmv`i ingvb †Rvi w`†q†Qb iv†ó†i m†ev”P bwxZ wbaviKMY Avš††iKfv†e hvbhU mgm`vi mgvavb PvB†j `í mg†qi g†a`B DwjØwLZ c×WZ,†jv AbmiY K†i Zv Ki†Z cvi†eb |

thvM†hvM : 01911044025

cW† wRvB†b we`†q

gY†MÄ †Rjv kn†ii t†q†j tgv. ingZDj†v†n Lv† Av†bvq†i | Zvi g†a` i†q†Q PgrKvi, `kw í K D™v†b† wPš††v†v, K†v†i cw†kg, mv†bv l Aa`vem†qi GK `vi†y mgšq | G†Kev†i †QvU†ejv †_†KB wZwb cov†kv†vi Aem†i wbeofv†e †j†M †_†K†Qb w† í -mv†b†i †c†Qb | mgq l t†g†v†K m†VKfv†e Kv†R jwM†q†j†Lv†c†vi dv†K dv†K w† í mv†bv wQj Zvi a`vb l Ávb |

Av†bvq†i wczvi Kg`j e`jxi mev†` wefb `v†b †_†K†Qb | gva`w†K `í chš† cov†kv†v K†i†Qb XvKvi †`v†vi, gY†M†Äi eR†hv†Mbx, gw†bKM†Äi w†½vBi Ges gY†MÄ Gi ivgc†v† -G | miKv†x niM½v K†j†R D”P gva`w†K l mvZK m†úb K†i wRlMw†d†Z mvZK†Kv†Ei m†úb K†i†Qb Rmbv`_ wekwe``v†q †_†K | Z†e thLv†bB †_†K†Qb ev th we†q†b cov†kv†v K†i†Qb bv †Kb-w† í mv†bv†q wb†R†K e`vcZ †i†L†Qb me mgq | `kk†e Av†bvq†i†i w† í P†vi Dcv`vb wQj tgvUv KvMR, t†gu†j w†U, †d†j †`qv c†wóK cfwZ | Gme w`†q wZwb `Zwi Ki†Zb b†vb†v AvKIYxq n`†w† í ,

wefb cʰi PgrKvi bgbv, hvbevnb BZʷ | eZgvʰb Gme Dcvʰbi mʰ½ thvM nʰqʰQ KvV, cəvBDW, t÷bʰjm-÷xj, fvix tgUvj wku, bvBjʰbi gʰZv DcKiY| gʸXMA knʰi AeʷZ Avʰbvqvʰii ckʷí ewowU wKŚí Abʷ AvU ʰkwU ewoi gZ bq, eis GKU Avjvʷv| KviY G ewowU ʰkw í KZv I bvʷwBKZvi Avavi| ewoi evBʰii Kwjsʰej ck mBPwU tʰK iiæ Kʰi tkl tKvʰYi evivʷvq ʷvKv Uj wKsev K_ nʷvʷv chŚí mKj mvgMxʰZ tPvL-avavʰbv Abʷ í Kg GK ʷYevi AwKIʰYi tQvqv| tmdv-ʰmU, Kwɔd-ʰUwej, wUf KʷweʰbU, wWfvb, LvU, Avjwgiv, tWwms tUwej -Gme mvaviY wRwbm Avʰbvqvʰii mRbkxj Zvi tQvqvq AmvaviY nʰq DʰVʰQ| ʷviæY GK wfbZv tʰcʰqʰQ WvBws tʰmU, wdm-GʷKwv iqvq, gʷMwRb tʰkj d, tʰkv-ʰKm - Ggb Armevec í, wj |

GKwU mvaviY f-ʰtʰvj K Avʰbvqvʰii nʰZ cʰo nʰqʰQ wfbgʷívi GKwU wkyvgjK DcKiY| mnʰR, ʰkw í Kfvʰte evsjvʰʰki Kwli ʷiæZ I Zvrch Zʰj aʰiʰQb GKwU wk í Kʰg hvi eʷLʷv KiʰZ tʰMʰj GKwU tgvUv eB nʰq hvʰe| tʰmʷvi tUwej -G wmwW-KʷvʰmU tʰkj dʷUʰZ th Kʷwikgv iʰqʰQ ZvʰZ welqʷU hvʰKix gʰb nq| wbwɔx welʰqi cʷZ gvbʰli mnRvZ AvKIY GKwU wk í Kʰgi gvaʰg dʷUʰq tʰZvjv nʰqʰQ| elvKvʰj Nʰii tʰZʰiB tʰfRv Kvco iʰKvʰZ nq| wKŚí GLvʰb welqʷU Abbʷ GKwU KviaKvʰR cʷiYZ nʰqʰQ| gvblʰK mÂʰqi cʷZ DØx KʰiʰQ mʰi GKwU wk í Kg| bRiKvov eo eo dʰUʰdg, ʰjv gʰbvig tʰKv ʰkʷ aviY Kʰiwb| G, ʰjvʰZ iʰqʰQ wkyvgjK eʰeʷ, hv gbʰK bʷov tʰq| gL tʰLvi Avqbʷw chŚí gvblʰK mʰPZb Kʰi, wfb GK fvebv i RMʰZ wʰtq hvq| Avʰbvqvʰii ʰkw í K nʰZi tQvqvq evmvi Bʰj KwUK mBPʰevW i nʰq DʰVʰQ Awbʷʷ ʰkw í | Kjgʷwb, jeYʷwb, wUmʷ-tccvi e-, tʰkv-ʰpis এসব কেবল ব্যতিক্রমী নয়, এগুলোতে লেখা বিভিন্ন cgrKvi eʰeʷ mvgwRK mʰPZbZv I tʰkvZʰevaʰK RvMZ Kʰi |

AvRʰKi ZiæY mgvR HwZnʰK fʰjʰZ eʰmʰQ| wKŚí Avʰbvqv i Zvi mʷóKxjZvi gvaʰg HwZnʰK mʰvʰbi mvʰ_ ʰiY KʰiʰQb| Kvʰji Mʰf cvq nʷiʰtq hvɔq tek wKQ mvgMx, thgb-Wwei, wvRvix, wgwó i nʷo, hvZv, tʰvqvZ-Zwʰj cʰfʷZʰK wZwb bZb Kʰi Zʰj aʰiʰQb G cRʰʰi mvgʰb| mvaviY ʰeʷʷ, thgb- gʷMwRb-tʰnʷi vi, mvebvʷwb, U_ evk tʰnʷi vi, tccvi IʰtqU, tgvgewZ, tʰqvʰj Nʷo G RvZxq AʰbK mvgMx Avʰbvqvʰii tgav I ʰkw í K ʰyZvq GʰKevʰiB AʰPbv wKŚí mʰi ic wʰtqʰQ| Awekʷmʰ nʰj I mʷZʰ, wZwb GKK wPŚí v, tgav I DʷmʷebxjZv cʰqvM KʰiʰQb mʰúY wfbagx eʷmsLʰK KvʰR| mʷóKxjZvʰK wZwb thfvʰte tʰkv wnmvʰte wʰtqʰQb Zvi Zʰjv tʰB| mʰúY bZb GKwU cK í wʰtq fvev, tʰP Kiv, PʷvŚí Wwqs Kiv, XvKv tʰK tʰmiv KvPvgj msMn Kʰi wʰtʰRB evʰí evqb Kiv-mewKQB GKKfvʰte Kʰi PʰjʰQb| eʰqeʷj G kL evʰí evqb KiʰZ wMʰq Avʰbvqv iʰK KwVb mvabv, KʰvviZi cʷikg KiʰZ nʰqʰQ| Avʰbvqv i nʰʰQb mʷZʰKvi Aʰ_ GKRB MYx DʷmʷeK I wʰk í x tʰʰki Rbʰ, gvbʰli Rbʰ GKwU Abbʷ DʷniY |

thvMvʰthvM : 01963239634

eʸRMr

1990 mvj tʰ_কেই রাসায়নিক বিক্রিয়া মু³ তʰfIR niʰgvb Jla Dʷmʷeb I djgj MvʰQ eʰenvi KiʰZ iiæ Kʰib Avej tʰnvʰmb| ZvʰZ dʰj b tek fvʰjv হওয়ায় লোকমুখে তার এই কার্যক্রমের প্রচার ও প্রসার হতে থাকে। ২০০৮ সালে মিডয়ার নজড়ে পড়েন। বিভিন্ন পত্রিকা তুলে ধরে তার কার্যক্রম। তখন থেকেB Zvi tʰfIR niʰgvʰbi tʰLʰR tʰk- weʰʰk tʰ_ʰK cʷíKv Awdʰm AʰbʰK thvMvʰthvM KiʰZ ʷvʰKb| tʰʰki wefb tʰRjvi AʰbʰK ʰi-ʰivŚí tʰ_ʰK AʰbK কষ্ট করে আসেন ঔষধ সংগ্রহ করার জন্য। আবুল হোসেনের কাছ থেকে রাসায়নিক বিক্রিয়া মু³ তʰfIR niʰgvb wʰtq hvb Zviv |

KxUvʰkʰKi cʷieʰZ hviv GwU GKeʷi eʰenvi KʰiʰQb Zvʰʰi cʰZʰʰKiB wʰZxqevi tʰfIR niʰgvb tʰlqv i AvKIY j ʷʰ Kiv hvq| cʰZʰʰKiB GKUvB ʷwe wQj, GZʰi tʰ_ʰK Kó Kʰi Gʰm 2/3 ʷʰb mgq bó Kʰi 100/- UvKvi Jla wʰtʰZ 1000-1500 UvKv LiP nq| G Aeʷvq wKfvʰte mnR Dcvʰq Jla cvɔq thʰZ cvʰi? ZvʰK ejv nʰZv-Avcbv i wKvbn I tgvvBj bʰi tʰcʰj Kwiv i mʷfm ev tʰcvó Awdʰmi gvaʰg wʰtʰZ cviZvg| G Aeʷvq XvKv mvʰqY jʰveʰiUw iʰZ 1409 mvʰj RbweÁbv dvDʰÚkʰbi Dʷmʷeb tʰgvq AskMnʰYi mʰthvM cvb wZwb| wZwb eʰjb, tʰjv Dcʰjʰy mgKv cʷíKvmn wefb cʷíKvq Avgvi tʰfIR niʰgvʰbi ʷbv ʷymn tgvvBj bʰi Zʰj aiv nq| cʷíKvq Avgvi tgvvBj bʰi cvɔqv mʷivʰʰk tʰ_ʰK hviv cʷíKv cʰoʰQb I hvʰʰi dʰji MvQ AvʰQ Zviv Avgvi mvʰ½ Le AvMn wʰtq thvMvʰthvM KʰiʰQb| mnʰR Kwiv i mʷfʰmi gvaʰg Jla cvwʰbvi Rbʰ Abʰiva KʰiʰQb| GQvov Avgvi KvQ tʰ_ʰK tgvvBʰj w d mʷfm I Pw³wʷfÉK tʰgWwmbm mʷfm wʰtʰZ cviʰQb| ZvʰZ tʰʰki nvRvi nvRvi KIK I dj evMvʰbi gwjKiv DcKZ nʰʰQb| GʰZ dʰj b ewx cvʰʰQ Ges weɔg³ dj Drcvʰb Kʰi I tʰfVM Kʰi ZwB jvʰf KiʰQb AʰbʰK| Avej tʰnvʰmʰbi tʰfIR niʰgvʰbi mʷiv tʰʰk eʷcK Pwvʷv ʷvKʰj I tʰiʷRʰókb bv ʷvKvi KviʰY mʷivʰʰk evRviRvZ KiʰZ cviʰQb bv| Avej tʰnvʰmʰbi ʰvex tʰiʷRʰókb tʰcʰj mKʰji KvʰQ tʰcʰʰQ tʰlqv mʰe nʰe| gʰb Kʰib wZwb miKvix-tʰemiKvix cʷZZ Lwʰj Rwg cʷewjK cvUvʷiʰkʰci (AskʰvixʰZi wʷfÉʰZ) Avɔvq tʰcʰj Drcvʰb ewx I MʰeɔYv mʰúmv iY Kiv mʰe I GKB mʰ½ AʰbK teKvi I wkw ʷyZ tʰjvʰKi Kgmsʷv nʰe| dʰji evMv MʰeɔYvi Rbʰ wZwb mvaviYz bZb bZb dj wʰtq MʰeɔYv Kʰib| Avgvʰʰi tʰʰk mvaviYz thmKj dʰji Pvl nqbv tʰm dj Drcvʰb ʷiæZvʰivc Kʰi ʷvʰKb| thgb : Avbvi, Wwʰjg, tʰQvU GʰjvP| fviZ tʰ_ʰK Pʷvʰjʰ G, ʰjv Avgʷvbx করতে হয়। যা সাধারণ মানুষের ক্রয় ড্রামতার বাইরে। A_P GKU tʰPóv Kiʰj Avgvʰʰi tʰʰk G mKj dʰji Pvlvʰv Kiv mʰe| GRbʰ ʰiKvi miKvix mnʰthvMʷZv I cʷZZ Rwg eʰjb, Avej tʰnvʰmb| G AvKv• ʷv tʰ_ʰKB Avej tʰnvʰmb Zvi eʸRMZ cK í Mʰo ZʰjʰQb| 1992 mvʰj G cKʰ í i hvʰv iiæ| cKʰ í i DʰíKʰ:

- 1. dj, dj I mewR Drcvʰb mʰúY KxUvʰkK I tʰKwGʰvjg³ tʰfIR I niʰgvb eʰenvi |
- 2. KvevBW I tʰKwGʰvjg³ dj I dmj evRviRvZKiY |
- 3. Rjevq cʷieʰZʰbi dʰj Kwɔ tʰyʰí dj, dj I meaiʰbi dmʰji Dci Kx Kx aiʰbi cʰve coʰQ Ges KLB Kxfvʰte cʰve coʰQ Kv Abaveb Kiv| ZvʰZ dj I dmʰji KʰZvUK ʷyZi mʰwLb nʰʰQ Ges ʷyZi nvZ tʰ_ʰK dj I dmjʰK i ʷyvi Rbʰ Kx Kx eʰeʷv tʰlqv ʰiKvi, tʰm, ʰjv wPwʰyZ Kiv I KviY, ʰjv wByq Kʰi dmjʰK ʷyZi nvZ tʰ_ʰK i ʷyvi Kiv|

প্রকল্প কার্যক্রম

- K. meaiʰbi dj I dʰji Pvl |
- L. AvMi I ÷ʰeixi Pvl |
- M. meaiʰbi DbZ জাতের ফলের চারা উৎপাদন ও বিক্রয়।
- ঘ. ঋবেরী ও আগর চারা বিক্রয় ও উৎপাদনে পরিচর্যার পরামর্শ দেয়া হয়।

O. Qv`i Dc`i I gwU`Z d`ji evMvb Kivi Rb` c\_g eQ`i dj aivi wbdqZv w`tq M`iviwU mnKv`i civgk I Pw<sup>3</sup>wfwEK wBR` ZEvav`b evMvb K`i t`qv nq|
GQvov hv`i dj I d`ji evMvb Av`Q, evMvb fv`jv djb nq ev mwVK cwiPhv Ki`Z cv`ib bv| Zv`i`K Pw³wfwE`Z wBR` ZEvav`b evMvb K`i t`qv nq|
thvMv`hvM : 01734638657

KvI chw³ i Amvgb` D`veK

evsjv`k Kwl wfikxj t`k, Gt`k kZKiv 85 fv`MiI tewk t`jvK Kwl m`t½ RwoZ| t`k KIK mgv`Ri ARbI Kg bq| we`ki GKwU NbemWZcY t`k AvR Avgiv Lv`" qsmouY| wKŠ`t`Li welq, Zviv Kwl c`Y`i b`vh" evRvi`i cv`Qb bv| Ab`w`K Kwl kwg`Ki gRwi`i`vg te`to`Q A`bK tewk| th Kv`iY Avgv`i KIK AwaKg`j` kwgK w`bq KIK`K jv`fi e`tj t`jvKmvb ,Y`Z n`"Q| Avevi Kwl kwgK knigLx nIqvq UvKv w`tqI kwgK cvIqv hvq bv| MvBevUv tRjvi tMwe`MA Dc`Rjvi ev`bki Mv`gi tgv. Bqwnqv tgvj`v (wj cUb) KwlLvZ w`bq Pwj`tq hv`"Qb M`eIYv| B`Zvg`a` wZwb Awe`vi K`i`Qb tek`KQ Kwl hš| Gi`xKwZ`ic wZwb jvf K`i`Qb w`k`y`Z wZxq t`kô we`Avbx RvZxq ci`vi 2014| eZgv`b B>Uvib`vkbvj dwUjvBRvi tW`fjc tm>Uvi Pw<sup>3</sup>wfwEK M`el`Ki` wqZ cvjb Ki`Qb wZwb|

D`weZ wKQ chw³

wj cUb Pviv tivcb hš : evRvi`i avb Pviv tivcb t`gwb cvIqv hvq| Z`e G t`gwb ,t`jv we`k t`K AwaK g`j` Avg`vbxKZ| Ab`w`K, t`gwb`bi Rb` we`kl chw³Z av`bi Pviv Drcv`b Ki`Z nq, hv maviY Ki`Ki c`y` m`e bq| Gme Amweav we`Pbv K`i Bqwnqv Awe`vi K`i`Qb AwZ A í g`j` av`bi Pviv tivcbhš| G`Z t`Kv Rvjwb LiP tbB| Ab`w`K, Avgv`i t`k KIK cPwjZ c`wZ`Z th av`bi Pviv Drcv`b K`ib, Zv`Z G t`gwb e`envi Kiv hv`e| exRZjv t`K Pviv DwV`q t`gwb`bi w`w`ó RvqMvq ti`L w`tq gB`qi gZ tU`b w`b`jB`i`Z mviex`fv`e av`bi Pviv tivcb Kiv hvq| G t`gwb`bi m`nv`h` gvÎ`B Rb kwgK c`wZ`b GK GK i Rwg tivcb Ki`Z cv`te| Avgv`i t`k KIKiv cPwjZ c`wZ`Z th mvi c`qvM K`i Zvi gvÎ 30% dm`ji Kv`R jv`M| ev` evKx mvi tiv` i`wK`q, evZv`m Dwot`q, gwU`Z P`q, cvwb`Z a`q AcPq N`U| gvÎv AwZwi<sup>3</sup> mvi c`qv`M cv`te`ki` y`wZ nq| G ai`bi mgm`v we`Pbv K`i Bqwnqv Awe`vi K`i`Qb wj cUb Awa`bK mvi c`qvM hš| G t`gwb`bi gva`tg mvi c`qvM Ki`j`i`a BDwiqvi t`y`Î 40% Ges w`gk m`i i t`y`Î 50% mvi Kg jv`M| 20-25% AwaK dmj Drcv`b Kiv m`e| welqU avb M`eIYv Bw`÷wUDU, B>Uvib`vkbvj dwUjvBRvi tW`fjc tm>Uvi I Kwl Dbqb K`cv`ikb KZK e`v`Kfv`e cgwYZ| avb tivc`bi 10-15 w`b`i g`a` G t`gwb`bi gva`tg mvi c`qvM Ki`j avb KvUv chŠ`i Avi mvi c`qvM Ki`Z nq bv| Gt`y`Î tev`iv tgš`tg cwZ weNvq 23 t`KwR, Avgb tgš`tg 16 t`KwR BDwiqvi c`qvRb nq| w`gk m`i i t`y`Î tev`iv tgš`tg 41 t`KwR I Avgb tgš`tg 31 t`KwR m`i i c`qvRb| A`wZKfv`e we`Pbv Ki`j t`Lv hvq, Avgiv বিদেশ থেকে প্রতি কেজি ইউরিয়া ৪৫ টাকার অধিক দামে আমদানী করছি। যা সরকার কৃষকের মাঝে ভর্তুকিতে ১৬ টাকা কেজি দরে বিক্রয় করছে। এ মেশিন`bi gva`tg mvi c`qvM Ki`j AŠ`ÍZ c`wZ 100 t`KwR`Z 40 t`KwR mvi mvkq Kiv m`e| hvi evRvi gj` 1800 UvKvi I tewk| Ab`w`K, G t`gwb`bi gva`tg mvi c`qvM Ki`j t`y`Zi dmj Drcv`b 20-25% ew`x cvq| G t`gwb`bi mvi c`qvM K`i cwZ weNvq`B t`K 3-4 gY AwaK avb Drcv`b Kiv m`e| hvi A`wZK ,iæZ 2000-2500 UvKvi I tewk|

í e`tq ev`qvM`m Drcv`b chw³ : Avgv`i t`k Mvg AĀ`j Miæi tMvei i`wK`q Zv Rvjvbx w`nt`m`e e`envi Kiv nq| G Kv`iY dm`ji`Re m`i i NvUwZ t`Lv w`tq`Q| A`P Miæi tMvei t`K ev`qvM`m Drcv`b K`i Rvjwbi Pwn`v thgb tgUv`bv m`e, tZwb ev`qvM`m Drcv`b`i ci Zv Kwl t`y`Î e`envi Kiv hvq| wKŠ GKUv ev`qvM`m cøv`U`vcb Ki`Z 30-40 nvRvi UvKv Ges GKRb Awf`Á c`KŠkwj`i`iKvi nq| G Amweav w`bim`b wZwb D`wev K`i`Qb í g`j` mnR ev`qvM`m cøv`U| hv`vcb Ki`Z jv`m`e gvÎ 10-12 nvRvi UvKv| th t`KD we`fb gv`ci` w`w`m cvBc wK`b w`b`RB`vcb Ki`Z cv`te GB ev`qvM`m cøv`U| eZgv wZwb tek wKQ M`eIYvq D`j`øL`thvM` AMmwZ ARb K`i`Qb| Zvi fweI`Z cwiK í bv m`ou`K e`jb, M`eIYvi gva`tg Awg evsjv`k`K Kwl chw<sup>3</sup>Z GwM`q w`bZ PvB| GRb` evsjv`k miKvi I mswkøó mK`ji m`thvMZv Kvgbv Ki`Q|

thvMv`hvM : 01728248914

hvbRU w`bim`b P`vj`Ā

hvbRU w`bim`b P`vj`Ā Q`to`Qb ZiæY we`Avbx iwdKj Bmjvg| we`mGmAvBAvi Av`qvwRZ 3 w`be`vcx RvZxq we`Avb I chw³ tgjvq e`i`wZ we`Avb Kv`ei cwiPvjK iwdKj Bmjv`gi cK` í i bvg wQj hvbRU w`bim`Yi Dcvq| wZwb t`wL`tq`Qb, wK wK Dcvq Aeja`b Ki`j XvKv kn`i hvbRU`vK`e bv| wZwb t`k we`k N`i we`fb iv`i`NvU ch`e`y`Y K`i`Zwi K`i`Qb GB cK í | iwdKj Bmjvg e`jb, Avgvi GB cwiK í bv ,t`jv h` ev`i`evqb nq, Zv`tj Aek`B hvbRU`vK`e bv| wZwb G e`vcv`i`i`vó gŠYvj`tq wPvVI w`tq`Qb| wKŠ t`Kv D`Ei cvbwb| we`fb mg`q AbwôZ we`Avb tgjvq AskMnY K`i wZwb cPi ci`vi t`c`q`Qb| MZ 1 Gw`c j tMcvjMĀ tRjvi we`Avb tgjvq AskMnY K`i Ôwe`kl Mæ`cô c_g`vb AwaKvi K`i`Qb| G eQi Zvi`wU cK í we`Avb I chw<sup>3</sup> gŠYvj`tq M`eIYv I Dbq`bi m`thvM t`c`q`Q Ges Geve` IvU nvRvi UvKv t`c`q`Qb| Zvi we`Avb Kve G eQi gŠYvj`tq t`K cĀ`v nvRvi UvKv Ab`vb t`c`q`Q| wZwb ZiæY we`Avbx w`nt`m`e RvZxq we`Avb I chw<sup>3</sup> hv`Ni, AvMviMvi t`K t`c`q`Qb`xKwZ| Zvi D`weZ cK í ,t`jvi g`a` i`tq`Q:

- 1. í Li`P Iqwk`s t`gwb
- 2. A`Uv bwi`Kj Kowb
- 3. wdjv`gUwenxb evj
- 4. í Li`P Rvj UvKv mbv³KiY

5. Uv†Ki ZvK j vMv†bv mgvavb
6. tgvvB†j i gva†g Av, b wqgŠY
7. tgvvB†j i gva†g cwb i AcPc
8. cw i Z³ ev†j i cbt e`env i
9. gg l t i vMx i mvKkb tgvkb
10. Rv j vbwvxb Mvox
11. K†qj wvxb wvUv i
12. A†Uv t i vW wKvbs Kv i BZ`w` |
thvMv†hvM : 01727261800

ïUwK gv‡Qi wbivc` msi ŷY

শুটিক প্রক্রিয়াজাতকালে মানব দেহের জন্য ভ্রূগতিকর বিভিন্ন রাসায়নিক যেমন, ডিডিটি পাউডার ইত্যাদির ব্যবহার দেখা যায়।
 HwZn`evnx Lv` msi`ÿY KwgwU t`kxq tQvU gvQI wbi`c` iUwK `Zwii c`xwZ D`mveb Ki`QI G`Z t`kxq gvQ tKvUv-evQvB K`i D`Egi`c K`qKw`b
 t`iv`a i`wK`q R`jkb` K`i PgP`P Ki`Z nqI AZtc`i tXwKi m`v`v`h` gvQI iUwK ,ov K`i KPi WmV I ev`iv gmjv (30:60:10) w`gkY K`i (wUwKqv
 আকৃতিতে) পুন: কয়েকদিন রোদে শুকাতে হয়। এভাবে প্রক্রিয়াজাত করে দীর্ঘস্থায়ীভাবে (এক বছর) সংরক্ষণ করা যায়।
 t`hvMv`h`vM : 01199485941

মানসম্মত খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ

মো. হাফিজুর রহমান তরুল্লগ বয়স থেকেই প্রক্রিয়াজাত খাদ্য সম্পর্কে অদম্য আগ্রহ থেকে খাদ্য প্রযুক্তি³ we`vq cwWZôwWbK cov#kvbv iia K#ib| Kg#ÿ#Î Zvi
উল্লেখযোগ্য সাফল্য রয়েছে যেমন : আম, কাঁঠাল ও আনারসের প্রক্রিয়াজাতকরণ I K`wbs (wUbRvZKiY), t`kxq `B Gi DcKvix R#evY c_KiKi#Yi
gva#tg ewYwR`K `B Drcv`b BZ`w` D#jØL#hvM`| eZgv#b wZwb t`#k eûj Drcw`Z WwqgÛ Avj t_#K tdÂ dvB, c#U#Uv dvB, wi#qj c#U#Uv wPcm
I MvNo wPcm, Avji Pi, Avji mm^Zwi K#i#Qb|
D#jØL`, WwqgÛ Avji wiWDwms mMvi teik\_#Kvi Kvi#Y weÁvbX I chw^3we`iv gvbmaZ tdÂ dvB I wi#qj c#U#Uv wPcm ^Zwi Ki#Z cv#ibwb|
wZwb Zvi wBR` D^mwWZ chw^3i gva#tg WwqgÛ Avj t_#K Dc#iv^3 AvB#Ug ^Zwi Ki#Z mg_nb|

WwRUv j grm" Pv l

cYXi tēP _vKvi Rb" thgb Lv"i cāqvRb tZgwb Aw·Rābi cāqvRbxqZv Ab"xKvh| cāZ"K cvYxB emevāmī cwiēk t_K Lv" I Aw·tRb msMn Kāi _vfweK Rxb Ae"vnZ ivtL| gvQ cwbāZ `exfZ Aw·tRābi mrvn"th" kvm KvH Pvjvq| grm" n"vPvix, grm" bvmvix Ges tcvbv cwiēnābi cvāi cwbāZ cW wjUvāi 5-7 wg. Mv. `exfZ Aw·tRb _vKv cāqvRb| cwbāZ `exfZ Aw·Rābi NvUwZ nāj, grm" \_vāi Pig AebWZ NāU| dāj DājØLthvM" nvāi grm" Drcv`b Kāg hvq|
`B `kK Avām Avgvāi tāk ewYwR"Kfvāe grm" Lv" Drcv`Z nāZv bv| grm" Drcv`ābi Kājei ew× cvlqvi KvīY eZgvāb cPi grm" Lv" Drcv`ābi cWōvb Māo DāVāQ| wKš cwbāZ `exfZ Aw·tRb ew× Kivi hš`Zwii tZgb tKvb wk í cWōvb Māo lāVwb| dāj, tāk AvKw·yZ gvīvq grm" Drcv`b nā"Q bv| GB wkāi i cmvi NUāj AZāZi Zjbvq eZgvāb thgb grm" Drcv`b ew× tēāqQ, wK tZgwb AvMwāgZI Abic grm" Drcv`b ew× cvāel grm" Drcv`ābi cwbī wCGBP, nvWājm, Aw·tRb, G"vāgvbqv, nvBWāRb mvjdvBW, wewfb mvāii cwiēY Rjvkāqi gvwUi DeiZv BZ"w" mÿ cwiēāci Rb" wWwRUvj wguvi e"envi Ges grm" Drcv`ābi cWZwU wefvM l avāc wWwRUvj c×wZi gva"tg mgm"v wbicb l mgvavb Kivi jāÿ" Māo DāVāQ Avej tnvāmābi ŌwWwRUvj grm" Pvlō cK í | grm" Drcv`ābi mKj tÿāi e"envi DcāhvMx l tUKmB chw<sup>3</sup> D"vveb Ges hš Drcv`b G cKāi i DājØLthvM" w`K|

DTM_{VW}eZ hšmqn

1. wWwRUv j Aw : ‡Rb wgv i : cwb i `exfZ Aw : ‡Rb cw igvc hš|
2. evq mÂv j b tgv kb : cwb b ‡Z `exfZ Aw : ‡Rb ew× Kivi hš|
3. ŪB j Gv†iUi : Kv j Pv i cŪ-G `exfZ Aw : ‡Rb ew× Kivi hš|
4. wgv i t† j : cwb gv†Qi cvKwZK Lv`` cw igvc t† j|
5. lqvUv i t† ū b†Rj : cwb i `exfZ Aw : ‡Rb ew× Kivi hš|
6. gv†Qi cx† j U Lv`` ^Zw i i hš|
7. g†bv†m : ‡Z j wcv qv i tcvbv Drcv` ‡bi nvcv cwi v i Kivi hš|
8. wdm dvg Ux dvg cwi Pv j bv g†W j|
9. Pv lxi `ÿZv ew× i g†W j|

Dw jøwLZ hšmgñi t`tk cPi Pwn`v itqQ| Avej tnv#mbi c#y G,tjvi evRviRvZKiY mæ n#”Q bv| Drcv`b I evRviRvZKi#Yi Rb`
D#`v³v Ges mn#hwMZv c#qvRb| c#qvRb miKv#ii cõt#vIKZv|
thvMv#hvM : 01746091358

wb#Ri ^Zix evn#b webv f#ovq hvîx#mev

ewikvj bMix#Z wd hvîx#mev w`#”Q GKwU Pvi PvKvi Mwwo| AevK ne| mwZ`B ZvB| MwwoU `vbxq GK `wk#y Z D™veK tgv. bRiæj Bmjv#gi ^Zix|
tKb wZwb wd hvîx#mev w`#”Qb, tKbBev Ggb PgrKvi Mwwoi D™veb? 1978 mv#j PZ_ tkYx#Z tdj Kivi Kvi#Y ewikvj t_#K cvw#jq XvKv P#j hvb
bRiæj| XvKv t_#K Lj bv| Lj bv t_#K 1979 mv#j P#j hvb fvi#Zi w`w jø| tmLv#b nwi ivg eve bv#q GK t#jvK Zv#K Avkq t`b Ges Zvi gva#gB
RwæKv DcvR#bi c_ L#R cvb| 1990 mv#j ewei gmwR` fvOv#K tK` K#i fvi#Z w#` -gmjgvb `v½v iia n#j bRiæj#K gviai K#i evsjv`tk
cvw#jq t` lqv nq| Gici 2000 mv#j RWvb hvb wZwb| 2009 mv#j 39 jvL UvKv wb#q t`tk G#m tkqvi evRv#i wewb#qvM K#ib| tkqvi evRvi a#m
2011 mv#j wbt` n#q hvb| tKv#bv Dcvq bv t#q wiKkv Pvjv#Z eva` nb wZwb| Gmgq GKwU welq fvevq Zv#K| Zvi wb#Ri Revbx : ÔAwg t`L#Z
cvB tKv#bv wiKkvi WvBfvi cw_#Ki DcKvi K#i bv| eis tKvb gvb| hw` tKvb wec#` c#o Zvi KvQ t_#K 1 UvKvi f#ov 3 UvKv tbq| ZvB g#b g#b
ভাবলাম, কিভাবে পথিকের উপকার করা যায়। উপকার করতে হলে টাকার প্রয়োজন। তাই আমার একটি বাড়ি বিক্রি করে টাকার যোগাড় করি। সেই টাকা দি#q
GB MwwoU ^Zix Kwii Ges A#Uvi 2wU jvB#mY wKwb| GLb jvB#mY 2wU f#ov w`#q gv#m Qq nvRvi UvKv cvB| Zv w`#q Avgvi msmvi tKvbg#Z P#j
Ges GB MwwoU w`#q webvg#j` hvîx#mev Kwii|
bRiæj#i MwwoU m#ú#K Rvbw hvK| Mwwoi bvg evsjv Mwwo| Pvi PvKvwewkó GKwU Mwwo| MwwoU wbR nv#Z evbv#bv n#q#Q| e`vUwii Pw#jZ, tMvj
÷vUvi, tnWjvBU 2wU, mvg#b W#b ev#g BbwW#KUi, t#Q#b W#b-ev#g BbwW#KUi| PvjKmn AvURb t#jvK emvi e`v Av#Q| 12 t#v#ëi 5wU
ব্যটারি। ৬০ ভোল্ট ডিসি মোটর। ১৫০০ (এক হাজার পাঁচশত) ওয়াট। ম্যাগনেট ক্রোস মোটর। গাড়ির পরিধি ৮ ফুট লম্বা, ৩ ফুট ৭ ইঞ্চি চওড়া, উচ্চতা 5 dU 7
BwÂ| gwU t_#K cv`wbi D”PZv 1 dU 5 BwÂ| PvKvi gvc 4-00-12 Pvi PvKv| GKB gv#c i Pvi PvKv#ZB teK| mvg#bi 2 PvKv 45 wWwM Wwb evg nq|
স্যাফটেড ক্রোস ডিফ্রেনসিয়াল অটো গিয়ার, ক্লাচ ফ্রি। বর্তমানে গাড়িটির রং সাদা।
Gw_#jUi Ges teK Wwb cv#q| t`L#Z Av#Mi w`#bi wRc Mwwoi gZ| ÷wUs Wwb cv#k| e`vUwimn MwwoUi IRb wZbkZ tKwR| bZb cvPwU e`vUwii 8
NËv Pvr w`#j 1 kZ wK#jwgvUvi P#j| mvg#b t#Q#b d#ib G#\_#ji Dc#i tMvj w`ús wZbwU| c#qvR#b Q#Ki Rvgci t` lqv jvM#e| NwUvq 45
wK#jwgvUvi P#j| mvg#bi M#v#mi gvc wZb dU 2 BwÂ, `N` c` 2 dU 3 BwÂ| jwKs M#vm AvcvZZ Dc#i tiw`b, wb#P g`vUwU| hwî I Wbvvgv
Kivi Rb` PviwU`iRv| Mwwoi mvg#b Ges t#Q#b Avmv-hv lqvi e`v Av#Q| gvBj wgvUvi, MwZ wgvUvi, cv lqvi wgvUvi itq#Q|
thvMv#hvM : 01712230496

Gqvi K#vi wbgvY

wK#kviMÄ tRjvi MvBUvj Mv#gi GK tgavex Ziæ#Yi bvg nwwee ingvb| 1983 mv#j GK `wi` cwiev#i Rb| evj`Kvj t_#KB nwwee#i AbmÜrm
gb AvKcvK K#i| chw³ wb#q tLjv K#ib| KwI KvR, wPwKrmv I Ab`vb` t#y#î e`envh hšcwZ evbv#Z iia K#ib ZLb t_#KB| GKmgq tRjv
chv#q Av#qvwRZ weÁvb tgjvq wBR D™weZ bvbv cKvi c#qvRbxq mvgMx wb#q AskMnY K#ib| ZLb wZwb co#Zb Aóg tkYx#Z| D™weZ h#ši g#a`
wQj A#Uv lqvUvi U`vsK, AvawbK exR ecb hš, A#Uv nvB#Wv tckvi, `v#vbi tgwkb, wdwRI#_iwc BZ`w`| tRjv I RvZxq chv#qi tek K#qKevi
`Yc`K- ci@vi jvf K#i#Qb| RvZxq chv#q `Yc`K weRqx n#q#Qb cvPevi|
GKmgq ZiæY nwwee#i gv_vq tLqvj Pvc#jv c_#g tnwjK#vi I c#i D#ovRvnr ^Zwi Ki#eb| G,tjvi we#klZ n#e bvggvî e`#q wbgvY I mn#R
DÇqb Ges AeZiY| 2007 mv#j KvR iia Ki#jb| tkli Ki#jb wVK `B eQ#ii gv\_vq| GKwU `B Avmbwewkó tnwjK#vi ^Zwi Ki#jb|
K#viiUi `N` m#Z#iv dU Ges c` tlvj dU| B#jw#Kvj d#qj B#ÄKkb (BGdAvB) tgwkb#K gwWdvB K#i tnwjK#v#ii BwÂ#b icvšîi NUvb|
এয়ার ব্রেক সমন্বিত এই এয়ার ক্রাফটটি অকটেন চালিত, তবে সিএনজিতেও রূপান্তর সম্ভব। হাবিবের উদ্ভাবিত কপ্টার জরঞ্জির অবতরণ ও উড্ডীনে সহায়ক। এই
K#viiU wbgv#Y Zvi e`q n#q#Q AK í bxq| gvî cvq wZb j y UvKv|
এয়ার ক্রাফট প্রফু³ nwwee#i wBR` Ges t`kxq DcKi#Y wZwb GwU wbgvY K#i#Qb| 2009 mv#j nwwee GwUi c`kx iia K#ib Ges GB cK í DrKI I
mnRmva` Ki#Z Zv#K mnvqZvi Rb` wefb gnj t_#K tKej Avkm Ges K_vgvjvi djswo jvf K#i#Qb gvî| wKš miKvi, `vbxq ckvmb ev
weËevb`i tKDB GwM#q Av#mbwb| GgbwK GK-PZ\_vsk wK#jwgvUv#ii GKwU `vb Zvi cix#y-v-bix#yvi Rb` c#qvRb, GB mvgvb` mnvh`I GB `wi`
D™veK tKvb gnj t_#K cvbw| Ae#k#l n#Zv`g n#q Awfgvbx weÁvb nwwee GB cK# í i fweL`Z Awb#öZ e#j a#i wb#q Gi KvR `wMZ K#i
w`#q#Qb| GLb wZwb Avqvmva` cK í wb#q fve#Qb Ges wbišîi KvR K#i P#j#Qb| nwwee#i bZb D™veb Kg Li#Pi KqjwfwËK Pjv| GUv
Ggbfv#e ^Zwi hv#Z Ava tKwR LwBR Kqjv w`#q GKwU tQvU cwiev#ii 4 w`b chšî ivbv mæ n#e| GKwU ti_#jUi Pjvi Zvc evov#Z Kgv#Z
cvi#e| Zvc mwó i Rb` we`Z Pw#jZ cvLv i evZvm c#qvRb co#e| e`vUwii#Z Zvc wiRvf\_vK#e, ZvB we`r bv_vK#j I Pjv Rj#Z_vK#e| ivbv
tk#l cwwb w`#q Pjv tbfv#Z n#e| Z#e 5/6 wgb#Ui g#a` cwwb we#kl bj w`#q tei n#q hv#e|
thvMv#hvM : 01742264344

eúgLx fvmgyb tmZ

নারায়ণগঞ্জের বাসিন্দা আজাদ রহমান ছেলেবেলা থেকে উদ্ভাবনী প্রতিভার স্বাক্ষার রেখে চলেছেন। এসএসসির পড়াশোনা না এগোলেও তার উদ্ভাবনী কার্যক্রম
GmGm#mi ci t_#KB iia| Zvi c_g D™veb we`rwenxb cvLv hv 1982 mv#j weÁvb hv`N#i c`wkZ nq| Gici G#Ki GK tQvU-eo A#bK cK í
^Zwi K#i#Qb| Zvi D#j#L#hvM` D™veb_#jv n#jvN
1. we`rwenxb cvLv

2. t̄vi tēw
3. wDR Aëvi#bUi
4. tgKwbK`vj K`vj K#jUi
5. mvM#i i tXD t_#K we`r Drcv`b chw³
6. tc#UvMvd tgvkb
7. tiveU Avg
8. t̄úm k`vUj
9. eûgLx fvmgvb tmZ l
10. tcs̄i eR` t\_#K M`vm l mvi Drcv`b|

bvivqYM#Äi cvk w`tq cevwnZ kvZj y`v b`x#Z tbšKv w`tq cvivcv#i i`ie`v AvRv`#K fvmgvb tmZ cK í `vo Kiv#Z DØ× K#i| G tmZi
 `ewkó` nj Rjhvb hvZvqv#Zi mgq tmZwU `fvM n#q Rjhvb hvevi c\_ K#i t`te| Rjhvb P#j hvevi ci tmZwU Avevi gvb| l MwO cvivcv#i i
 Ae`v w#d#i cv#e| AvRv` ingvb Zvi Awe@vi ,#jvi GKK c`kbx K#i#Qb| XvKvi weÁvb hv`Ni, tcmKv#ei wfAvBwc jvD#Ä| w#gici wekwe`vj q
 K#jR Ges tmvbviMv l tnv#U#j i t`vZjvi jex#Z Gme c`kbx Av#qvWRZ nq| Zvi Gme D™ve#bi Rb` wefb ci`v#i fwIZ n#q#Qb| AvRv` ingvb
 GKRB weÁvb msMVK l e#U| evsjv#`k i c\_g temiKwi mv#qY` wgdwRqvg bvivqYMA mv#qY` GÜ tUK#bvjRx wgdwRqvg M#o Z#j#Qb AvRv`
 ingvb|
 thvMv#hvM : 01913628551

we`qKi c#Zfvi c#ZK#Z

G#Ki ci GK wefb hvšK chw³ D™veb K#i t`kevmx#K ZvK jvM#q P#j#Qb e,ovi iwng BwÄwbqv#is lqvKkc-Gi mEw#Kvix AvjnvR Awgi
 tnv#mb| hv t`#Lb AweKj ZvB ewb#q tdj#Z Rwo tbB Awgi tnv#m#bi| G chš í WRbLv#bK chw³ D™veb K#i#Qb wZwb| A_P tKv#bv cwwZðvwbK
 t#jLvcoV Kiv BwÄwbqv#i bb wZwb| tbB tKvb ZvwEK Kvwimwi Ávb| tmd nv#Z- Kj#gi AwfÁZv l D™vebx tgav Kv#R jvM#q wZwb G#Ki ci GK
 wefb hš `Zwi K#i hv#`Qb| Zvi GB Kvwimwi Kvilvbi c#ZðvZv Zvi ever Avãj Re`vi l i#d aj tgKvi| whwb D™vebx c#Zfvi AwaKvix wQ#j b|
 1965 mv#j cvK- fviZ h#x i mgq wZwb GKwU mvB#iY hš `Zwi K#i wQ#j b|
 1978 mv#j GmGmwM cvk K#i Awgi evevi e`emvq thvM t`b| 1988 mv#j ever gvi v tm#j Awgi lqvKkc c#iPvj bvi fvi tbb| Zvi D™weZ
 hš ,#j vÑ

1. Remvi l w#gk mvi `Zwii tgvkb
২. ইট তৈরির স্বয়ংক্রিয় মেশিনb
3. Ring wbovb hš
4. fÆv gvovB hš
5. BU fvOvi tgvkb
6. km` SvovB hš
7. exR ecb hš
8. avb KvUv tgvkb
9. wPKb tmgvB `Zwii tgvkb
10. ,wU BDwiqv mvi `Zwii tgvkb
11. Rvj wwbwenxb MwO

Zvi Ggb me Awe@v#i i Rb` evsjv#`k c#Kškj wekwe`vj q KZK Ôwi fvm BwÄwbqv#ið c`ex t#q#Qb| Awgi tnv#m#bi wefb KwIh#ši e`vck
 চাহিদা রয়েছে। তার চিকন সেমাই মেশিনের তৈরি সেমাই বগুড়ার চিকন সেমাই হিসেবে বাংলাদেশের সর্বত্র বিক্রি হচ্ছে। আমির হোসেন তার গাড়ির নাম
 w`tq#Qb ðid-id Zvwnqvð ev m`i l `æZZg hvb| 250 tKwR lR#bi GB MwO cwi#ek evÜe| PvjKmn cvPRb Av#ivnx wb#q NÈvq 70-80
 wK#jvngUvi te#M Pj#e Rvj wwbwenxb G MwO| MvwowU AwP#iB evRv#i Avbvq `pcwZÁ Awgi tnv#mb|
 thvMv#hvM : 01714422467

D™veK l weÁvb msMVK

wK#kviM#Äi m`i Dc#Rjvi tejvB BDwbq#bi Aš íMZ DÈi ivRKwš í cvVwbcvovq tgviviK tnv#mb RbMnY K#ib| 1982 mv#j ,iæ `qvj
 miKwi K#j#R weÁv#bi QvÎ wn#me covKvjxb h#vnZ gw³#hvxv#`i, we#kIZ hv#`i tKvb nvZ tbB Zv#`i Lvevi LvIqvi mgm`v mgvav#b Ggb GK
 hš D™veb K#ib hv#Z cv w`tq h#ši m#vn#h` LvIqv hvq| GUv tRjv chv#qi weÁvb tgjvq c`wkZ nq| Gici wZwb G#K G#K Wqv#eUm tiv#Mi
 t`kxq wPwKrmv c#wZ, wW#Rj Qvov BwÄb PvwjZ tbšKvi e`envi, í Li#P A í RvqMvq BUfvUv wbgvY cfwZ chw³ i D™veb K#ib| Gme Awe@vi
 Zv#K vbxq weÁvb tgjv ,#jv t_#K ci`vi G#b w`#j l Zv ewwYwR`K e`env#i wb#q th#Z cv#ibwb| Z#e Zvi D™vweZ Gwm Kv_v (Gwm iæ#gi Dc#hvMx
 K#i `Zwi) wecy#b wb#q Avm#Z m`y g n#q#Qb| ax#i ax#i Gi Pwv`v evo#Q|
 tgveviK bZb GK c#wZ D™veb K#i#Qb hv w`tq we`r l Rvjwvb Qvov b`xi cwb tmPh#ši gva`tg nvI#oi c#wZZ Rwg PvI#hvM` Kiv hv#e| Gi we#kI
 `ewkó` nj b`xi cwb evjg³ _vK#e Ges A#bK mvkqx|

tgvevi†Ki we†kl D™veb ́ í Li†Pi Acv†ikbiæg ev †Wms iæg| GñU ́vcb K†i dv†gmχ,†jv ev †QvU-LvU †KwbK,†jv KvUv-†Qovi †mjvB ev G
ai†bi cv_‡gK †PwKrmv †bivc` I RxeYg³ Dcv†q Ki†Z cvi†e|
weÁvbx tgveviK GKRB GKwbð weÁvb msMVK| †Zwb evsjv†`k ZiæY weÁvbx cwi††`i mfvçZ|
†hvMv†hvM : 01752191198

weK í cvU

Króqvi †gic†ii GKRB eMvPvIx evej †Kvαúvbx (39)| meWR Pv†I mvdj` AR†bi ci Gevi †Zwb D™veb K†i†Qb cv†Ui weK í †Xok Avk| †Zwb
GKieNv R‡g†Z †েঁড়শ আবাদ করেন। ফলন ভালো হয় এবং তিনি তা ৪০ হাজার টাকায় বিক্রি করেন। হঠাৎ তার মাথায় নতুন চিন্তা ঘুরপাক খেতে থাকে। মরা
†Xo†ki MvQ †`†q †Zwb Kx Ki†eb| nVvr †Zwb cvU Mv†Qi mv†\_ Gi mv`k`Zv L†R cvb Ges †Xok MvQ,†jv cvU Mv†Qi g†Zv cwb†Z RvM †`b| K†qKwU
chয় অতিক্রম শেষে তিনি পাট গাছের আঁশের ন্যায় অবিকল আঁশ দেখতে পান। এভাবে তিনি †েঁড়শ এর আঁশ উদ্ভাবন করেন। তবে পাট কাঠির ন্যায় †েঁড়†ki
KwV ZZUv k³ bq| †gici Dc†Rjv cwi`k†b G†m Lj bv wefvMxq K‡gkbvi, Króqvi †Rjv cmvK I Króqvi QqU Dc†Rjvi †bevnx KgKZv evej i
cv†Ui weK í †Xok Avk †`†q ^Zwi n`Íwk í †`†L A wffZ nb| meWR PvIx evej Dc†Rjvi QvZqv BD‡bq†bi QvZqv KvwjZjvi gvwj_vcvovi
gW³†hv×v †gvZv†je-Gi †Q†j|
†hvMv†hvM : 01734408284

Mwo Pj†e we`Z Drcw`Z n†e

iv`Ívi Ici †`†q Mwo P†j hv†e, Avi m†½ m†½ we`r Drcv`b n†e| Ggb GKwU A wfb e chW³ D™veb K†i†Qb ́wk`ÿZ weÁvbx Iqwn`¾v‡v
ev`P| chW³U i bvg †`†q†Qb †ivW nvi†gwb cvIqvi †UK†bvjwR| GB D™vebU weÁvbm†Z e†j gZ †`†q†Q evsjv†`k weÁvb I M†eIYv cwi†`|
cPwjZ Rvjwv-b†fi we`r cK† í i g†Zv G chW³†Z we`r mveÿYKfv†e Drcv`b I mieivn Kiv hv†e bv| Drcv`b †bfi Ki†e mo†K Mwo
PjvP†ji Ici| hZ teik Mwo Pj†e ZZ we`r Drcv`b n†e| Avi GñU Rgv n†e e`vUw†i†Z| c†i c†qvRb Abhvqχ Zv mieivn Kiv hv†e|
1 nvRvi †K†jvIqvU ev 1 †gMvIqv†Ui cWZwU cvIqvi cøv†Ui ^`N` 50 †gUvi Ges c` 3 †gUvi| cøvUwU †ó j †`†q ^Zwi| AvKwZ †KQUv †eBwj
we†Ri g†Zv| teik Mwo P†j Ggb iv`Ívi Ici A\_ev iv`Ívi cv†k G cvIqvi cøvU A`vqχ A\_ev `vqχfv†e ́vcb Kiv hv†e| iv`Ívq PjvPjiZ
hvevnb G cøv†Ui Ici †`†q PjvPj Ki†e| cW 1 †gMvIqvU we`r Drcv`b ÿgZvmaúb cvIqvi cøv†U nvi†gwbqv†gi g†Zv 50wU cvIqvi evUb
_vK†e| Gi Dci †`†q Mwo hvIqvi mgq cWZwU evU†bB Pvc jvM†e Ges we`r Drcb n†e|
একটি গাড়ি পাওয়ার প্লান্ট অতিক্রম করলেই ২৫-30 †m†KÚ we`r cvIqv hv†e| G†Z Mwoi †Kv†bv ÿ`WZ n†e bv| cvIqvi cøv†U Drcw`Z we`r
mivmw i †M†W h³ n†e bv| cW 24 NÉvq e`vUw†i†Z PvR Kiv we`r 2-3 `dvq 7 †\_†K 8 NÉv †M†W †`Iqv hv†e| G chW³ i cvIqvi cøvU †b†m†`†n
evqPwjZ DBÚ †g j chW³ i ††q †bfi†hW` Ges teik mgq we`r cvIqv hv†e| †ivW nvi†gwb cvIqvi cøvU we†`wk Kw i Mw i m†hvMwZv Qvov
†`kxqfv†eB AwZ A í mg†qi g†a` ́vc†bi gva†g we`r Drcv`b Kiv hv†e| chW³U kU †gKwbRg mg×| cK† í i c†qvRbxq DcKiY ́vbxqfv†e
msMn Kiv hv†e| †ivW nvi†gwb cvIqvi †UK†bvjwRi cøvU †_†K 20 †gMvIqvU we`r Drcv`†b LÐ LÐ A_ev GK†Í 1 nvRvi †gUvi ev 1 †K†jv‡gUvi
cvIqvi cøvU ́vcb Ki†Z n†e| G wnmv†e gvÍ 25 †K†jv‡gUvi cvIqvi cøv†Ui gva†g Iqvbi†q 500 †gMvIqvU Ges U I†q 1 nvRvi †gMvIqvU
we`r cvIqv hv†e| Gfv†e cvIqvi cøv†Ui msL`v hZ evov†bv n†e we`r Drcv`†bi cwigY ZZB ev†e| bZb bZb D™ve†b †b†ew`Z GB ́wk`ÿZ
weÁvbx G chŚÍ 38wU wevfb mvkqχ chW³ D™veb K†i†Qb|
†hvMv†hvM : 01819-483518

†mŠi I evqk³ i †gvUi mvB†Kj

Rvjwv †Z†ji gj`ew×, Rxev® Rvjwvbi Kveb †bt`i†Y ^ewkK DòZv ew× I Rjevqi cwieZb m†PZb gvbI†K weK í Mxb GbvRi Drm LR†Z DØ×
Ki†Q| ZvB cW_ex R†o bevqb†hvM` Mxb GbvR D™ve†b wevfb †Rvi c†Póv †bIqv n†`Q| evsjv†`kl G†ÿ†Í †cW†q †bB| Avgv†`i †`†kl Zie
GbvR msKU, †Zj -M`vm-বিদ্যুতের ক্রমাগত মূল্য বৃদ্ধি অসহনীয় হয়ে উঠছে। এ অবস্থা তৃণমূল chv†qi ́wk`ÿZ D™veK†`i bevqb†hvM` Rvjwv PwjZ
chW³ D™ve†b DØ× K†i†Q| G ai†bi tek †KQ c†Póv msev` gva†g Rvbv †M†Q|
G†`i g†a` gv, ivi Rev†qi †nv†mb GKRB| †mŠi I evqk³ i Kαúb†K e`envi K†i †nj†gU ev wi†gv†Ui mrvn†h` †gvUimvB†Kj Pw j†q Rev†qi ZvK
jvwM†q †`†q†Qb Zvi GjvKvevmx†K| Zvi D™vweZ chW³†Z ^Zwi †gvUimvB†Kj GjvKvq PvÁ†j`i mωó K†i†Q| †Zwb hLb G †gvUi mvB†Kj Pw j†q
hvb, Mv†gi

mvÿvrKvi

hZb miKvi : ́úófvIx GKRB †jLK

Avwg Lvm gd⁻tji gybl| gd⁻tj Avgvi Rb[†], te[†]o D[†]vWQ gd⁻tj| GKv[†]WwgK t[†]jLv covI K[†]iWQ ivRavbx t[†]_K A[†]bK ⁻t[†]i Ae⁻Z Mv[†]q ev gd⁻j kn[†]ii bvbv we⁻vqZ[†]b| KgRxb gd⁻j kn[†]i KwU[†]q eZgv[†]b evYc⁻Rxb hvcb KiWQ tb[†]iKvYvi g[†]Zv gd⁻j kn[†]ii DcK[†]U GK[†]U Mv[†]q| A⁻vr Avwg njvg w[†]ZvŠİB MvBqv| Avgvi g[†]ZvB GKRb gd⁻j evmx Avgvi m[†]½ cİgva[†]g ms[†]hV M K[†]iQb| Zvi bvg wgjb Avn[†]g⁻| ⁻v[†]Kb Cki⁻x, t[†]mLv[†]bB K[†]j[†]R gv⁻v[†]i K[†]ib| Avgvl th gd⁻tj gv⁻v[†]i K[†]iWQ Ges GL[†]bv th gd⁻tj Avgvi A[†]ae[†]mN GK⁻v t[†]R[†]bB te[†]anq wgjb Avn[†]g⁻, AZ⁻Šİ msMZfv[†]teB, Avgv[†]K Zvi ⁻RwWZ e[†]j MnY K[†]iQb| ⁻RwWZ[†]c[†]gi e[†]kB nq[†]Zv Avgvi m[†]½ cv[†]Yi wgjb Ab[†]fe K[†]iQb| Avgvl G[†]Z ab⁻| gd⁻tj evm K[†]iI wgjb Avn[†]g⁻ evYx[†]mevq w[†]bte⁻Z-cvY| Avgvi Kv[†]Q t[†]cwİZ Zvi cv[†]UwjcwU cv[†]K[†]i Avwg g[†]> n[†]q t[†]MQ| we[†]ea I we[†]Pİ we[†]lq-
পরিক্রমায় তিনি উৎসাহী। তাঁর পান্ডুলিপিটির প্রথম নিবন্ধেই তিনি প্রগতিশীল, রক্তাংশীল এবং প্রতিক্রিয়াশীল- BZ⁻v⁻ ⁻ewkó⁻ I cv⁻ K⁻ m[†]ac[†]K ms[†]ý[†]tc AZ⁻Šİ PgrKvi Av[†]jvPbv Dc⁻vcb K[†]iQb| PgrKwİZ c⁻kb K[†]iQb cwZwU w[†]be[†]ÜB| cv[†]UwjcwUi cv[†]Zv I[†]ev[†]Z I[†]ev[†]Z Avgvi g[†]>Zv t[†]Kej te[†]oB P[†]j[†]Q| Zvi cwZwU w[†]beÜB w[†]Šİv-DİxcK| Zvi me K⁻v[†]ZB th Avwg GKgZ n[†]Z t[†]c[†]iWQ, Zv bq| w[†]KŠ Zvi w[†]fbgZ I Avgvi w[†]Šİv[†]K DİxŠ K[†]iQ| Zvi w[†]Šİvi ⁻icwU Dc⁻jw[†]x Ki[†]Z Avwg mv[†]b[†]> A[†]bK mgq e[†]q K[†]iWQ|
th-me bvix w[†]bR[†]t[†]i bvixev⁻x e[†]j cw[†]iWZ K[†]ib, bi n[†]qI wgjb Avn[†]g⁻ bvixev⁻x-fvebvq Zv[†]t[†]i Kv[†]iæiB t[†]cQ[†]b c[†]o t[†]bB| eis e[†]Rvqv bvixev⁻x[†]i t[†]P[†]q Zvi w[†]Šİv A[†]bK te[†]wk m⁻ I ⁻”Q| bvix⁻we[†]lqK tek K[†]qKwU t[†]jLv[†]ZB Zvi ⁻wófv[†]½wU AZ⁻Šİ ⁻cófv[†]lvq I hw[†]³cyfv[†]te Z[†]j a[†]i[†]Qb| mvgwRK fDwg I bóvwi cwZ wgjb Avn[†]g⁻t[†]i NYv AZ⁻Šİ w[†]biveiY ⁻cóZvq aiv c[†]o[†]Q| GB t[†]jLvU[†]Z weaZ e[†]³te⁻B t[†]jL[†]Ki e⁻w[†]³Zi ⁻icwU G[†]Kev[†]i ùwUK ⁻”Q n[†]q D[†]V[†]Q| G-iKg e⁻w[†]³Zevb gvbIB t[†]Kv[†]bvic avbvB-cv[†]bV bv K[†]i t[†]Kv⁻vj[†]K t[†]Kv⁻vj ejvi m[†]nm iv[†]Lb, evsjv⁻t[†]k MYZ[†]Ši ⁻ic Dc⁻jw[†]x Ki[†]Z cv[†]ib; t[†]mB iv[†]óI bvMwiK n[†]qI Ae[†]jxjvq Rwb[†]q w[†]†Z cv[†]ibN agw[†]bi[†]c ý Zv Qvov MYZŠ nq bv| mZ⁻ K⁻v e[†]jZ wK, Avwg t[†]QvU[†]ejv t[†]_K[†]B AZ⁻Šİ AvZ[†]m[†]PZb| Avwg w[†]KB e[†]ŠwQ, Avgvi t[†]Kv cwZfv t[†]bB| M í, K[†]weZv ev ceÜ ev hv[†]K m[†]wó[†]kxj m[†]wnZ⁻ ejv hvq c[†]Pi cw[†]igv[†]Y cw[†]o| covi c[†]iB Avwg e[†]ŠwQ Gi av[†]i/Kv[†]Q hv[†]lqv t[†]Kv thvM[†]Zv Avgvi bvB| Z[†]te K⁻v n[†]jv ceÜ, Avg[†]K w[†]R[†]Ám K[†]iQb th ceÜ w[†]jwL; ceÜ t[†]Zv mevB w[†]jL[†]Z cv[†]i| GKev[†]i Kvm w[†]†Z covi mgq w[†]baw[†]jwLZ we[†]lq w[†]b[†]q GKwU ceÜ w[†]jL ev Av[†]jvPbv Ki, Miæ, b⁻x[†]i AvZ[†]Kw[†]nbx| Avi ceÜ t[†]Zv mevB t[†]j[†]L| Kv[†]RB Ab⁻ w[†]KQ w[†]jL[†]Z cv[†]ibv e[†]jB ceÜ w[†]jwL| hw⁻ t[†]Kv cvVK g[†]b K[†]i th Avgvi ceÜ n[†]jv ceÜ m[†]wnZ⁻, Zvn[†]j GUv t[†]Zv Avgvi Rb⁻ GKUv eo cv[†]lqv| Z[†]te m[†]wó[†]kxj m[†]wnZ⁻ hv[†]K e[†]j Zv[†]Z thvM[†]Zv I cwZfv jv[†]M, GUv Avgvi bvB| w[†]KQ mvgv⁻ tgav Av[†]Q, w[†]bqv[†] mg⁻í w[†]KQ t[†]-wL iw[†]b, A⁻vr thUv Avwg gv⁻v[†]i Kwi g[†]L, t[†]mB gv⁻v[†]iUvB GB t[†]jLv[†] g[†]a⁻ Av[†]Q| GB gv⁻v[†]i e[†]B[†]i, Avwg gv⁻v[†]i w[†]nmv[†]teB GKgv[†]í mv⁻K Avi t[†]Kv t[†]ý[†]í Avgvi t[†]Kv mv⁻KZv t[†]bB| Òweb[†]q[†]i e⁻w[†]fPvi bvwnZ ev⁻Ó Avgvi Kv[†]Q web[†]q[†]i e⁻w[†]fPvi bvB| Avwg m[†]Z⁻ K⁻v ewj Ges GB m[†]Z⁻ K⁻v ewj e[†]jB Avwg AnsKvix gv⁻v[†]i| Avwg evi evi e[†]jwQ bv, gv⁻v[†]i w[†]nt[†]m[†]teB Avwg AnsKw[†]i| Kv[†]j[†]KI GKRb e[†]j[†]Q th, hZxb miKvi eve AnsKw[†]i| Avwg ewj th, AvB Gg lqv[†]b Ad ⁻” te⁻ wUPvi Ad evsjv⁻t[†]k| GB gv⁻v[†]iUvi gv[†]b wK? Avwg D⁻xPx m[†]fv[†]cwZ, D⁻xPx Kwi gv[†]b wK? meLv[†]b hvB ms⁻wZ PPv Kwi, gv⁻v[†]i Kwi| GB gv⁻v[†]iUvB Avgvi t[†]jLv[†] g[†]a⁻ Av[†]Q| Kv[†]RB t[†]Kv webq w[†]Ubq Avgvi g[†]a⁻ bvB| t[†]jLv[†] w[†]nt[†]m[†]te Avwg ewS, Avgvi w[†]b[†]Ri t[†]jLv c[†]o Avgvi t[†]KvUvB cQ⁻> nq bv| t[†]Rvi K[†]i cKvK[†]ivB Avgvi t[†]jLv Qvcvq| Avgvi c⁻g t[†]jLv tei n[†]q[†]Q Avgvi hLb eqm 50| ÒmwnZ⁻ Lv[†]Z cZ⁻vkvÓ| 50 e[†]Q[†]i ci t[†]Kb Avgvi t[†]jLv tei nj? Kv[†]iY Avgvi t[†]jLv I c[†]i Avgvi t[†]Kv wekvm bvB| Avgvi w[†]b[†]Ri t[†]jLv m[†]ú[†]K Avwg Rwb| c⁻vKwUkwj 1967 mv[†]j Avgvi t[†]QvU fvB t[†]Rvi K[†]i Avgv[†]K w[†]†q GKUv ceÜ t[†]jLv[†]jv Òce cw[†]K⁻Ív[†]bi evOjv Dcb⁻v[†]mi avivÓ| t[†]mUv W. Gbv[†]g nK ci[†]@v[†]i Rb⁻ Dc⁻vcb K[†]iWQj evsjv GKv[†]WwgZ[†]| Zvi t[†]Rvi Kiv[†]ZB Avwg ceÜ w[†]j[†]LwQjvg| Zvici GUv[†]ZB W. Gbv[†]g nK ⁻Yc⁻K t[†]cjvg| Gic[†]i Avgv[†]K A[†]b[†]KB ejj th Dcb⁻vm m[†]ú[†]K Avcw[†]b t[†]j[†]Lb| Avwg we[†]kI K[†]i Kwei t[†]Šaixi Øviv Le AbcwYZ| ZLbB Avwg ckZ Dcb⁻v[†]mi Dc[†]i Awm, GKUv t[†]jLv tgvUvgwU A[†]bK[†]Lwb w[†]j[†]L t[†]d[†]jwQjvg| Zvici[†] ⁻vaxbZv msMv[†]gi mgq Avgvi w[†]b[†]Ri eBc[†]mn Avi me[†]wKQ[†]i m[†]½ Avgvi GB t[†]jLv, t[†]jv me jUcvU n[†]q t[†]Mj, bó n[†]q t[†]Mj| Zvici[†] ⁻vaxbZvi c[†]i G[†]m t[†]jLv[†]t[†]jwL Avi Kwiwb, eÜB K[†]i w[†]jvg| GKv[†]Ši Avgvi eqm 35| Zvici[†] 076-G Avwg t[†]RjLv[†]bq t[†]Mjvg| t[†]-o e[†]Q[†]i t[†]RjLv[†]bq wQjvg| t[†]RjLv[†]bq Avi wK Ki[†]ev? G[†]kev[†]i c[†]iv 18 gvm| hLb Avgv[†]K a[†]i w[†]b[†]q hvq evm[†] t[†]_K, ZLbB w[†]Šİv Kijvg, Avgv[†]K Qvo[†]te bv[†]Zv mn[†]R, ⁻vK[†]ZB n[†]te| w[†]KŠ Avgvi cw[†]iev[†]i wK n[†]te? t[†]mB w[†]Šİv/fvebv ev⁻ w[†]jvg| Avgvi t[†]fZ[†]i t[†]Kv ØØ ev w[†]KQB bvB| Avgvi bxwZ⁻ kb co[†]j Rv[†]b[†]Z cv[†]teb| Avwg gv⁻v[†]i K[†]iWQ t[†]Q[†]owQ| bb Mfb[†]gU K[†]j[†]Ri gv⁻v[†]i Kv[†]RB G[†]Z t[†]Kv t[†]cbkb t[†]Ubkb w[†]KQ bvB| miKvix K[†]j[†]R PvKixi t[†]Póv Kwi bvB, ía ZvB bv| Kv[†]iY Avgvi t[†]mB thvM[†]Zv wQj bv| Kv[†]iY Abvm Qvov, Avgvi t[†]Zv Abvm bvB, Avwg mvaviY cvm K[†]iWQ cvm t[†]Kv[†]m| Kv[†]RB miKwi K[†]j[†]Ri wei[†]æ[†]x Awg| Kv[†]iY miKwi K[†]j[†]R t[†]M[†]j th Ae⁻vi g[†]a⁻ ⁻vK[†]Z nq| Avwg t[†]Zv memg⁻ j⁻v[†]i Kwi G⁻wj wK Avi Zv[†]Z nq| gv⁻v[†]i n[†]Z t[†]P[†]qQjvg, gv⁻v[†]i njvg| Avwg t[†]Kb w[†]jLjvg? Avwg hLb t[†]RjLv[†]bq hvB ZLb Avgvi cw[†]iev[†]iUv GKikg fwm[†]q t[†]i[†]L t[†]Mjvg| Avgvi ⁻x GKUv PvKix Ki[†]Zb Av[†]M, Bsw[†]jk wgwWqv[†]g ⁻t[†]j| ⁻vaxbZvi c[†]i t[†]mB ⁻jB D[†]V t[†]Mj| Zvici t[†]m Avevi GgG cix[†]ýv w[†]j, Zvi t[†]Kv Ggcøq[†]gU t[†]bB| Avi Avgvi t[†]Zv GB PvKixUvi I c[†]iB w[†]bfi| Avgvi eve-gv Av[†]Qb| e[†]ev ew[†]o[†]Z t[†]nwglc⁻w⁻K c⁻vKwU[†]m Ki[†]Zb| Zviv Gfv[†]teB P[†]j[†]Zb| Avi Avgvi GB th msmvi, Avgvi fvB tev[†]b| fvB t[†]-t[†]k ⁻v[†]K w[†]KŠ Avgvi ⁻x c[†]í[†]K, Avgvi tev[†]b[†]K t[†]-Lv[†]i gZ t[†]KD bvB| GB Ae⁻vq Avwg t[†]RjLv[†]bq t[†]Mjvg| gv[†]b GKev[†]i m[†]ú[†]Yfv[†]te cw[†]iWZi Dc[†]i| Qvo[†]tebv t[†]Zv mn[†]R, t[†]RjLv[†]bq t[†]_K Ki[†]evUv wK? ZLb Avwg w[†]Šİv Kijvg th Avwg[†]Zv t[†]jLv[†]t[†]jwL Kwi[†]bv| Avwg KwgDwb⁻ cwU Kwi| cw[†]iPqUv Avi wK? GUvi g[†]a⁻ t[†]Kv Ab⁻v bvB| Avwg KwgDwb⁻, Avwg ivRb[†]xZ e[†]S gw⁻·Rg e[†]S í[†]b KwgDwb⁻| gv[†]b bv e[†]S KwgDwb⁻ bv| t[†]mUv Avgvi Òewoi m[†]b Rb[†] gZ⁻Ó eB[†]Z t[†]jLv Av[†]Q| Z[†]te Avwg cw[†]jwUK⁻vj G[†]±w[†]f⁻ bv| hv[†]K ejv nq gv⁻v[†]i t[†]mUvB Avgvi GKgv[†]í cw[†]iPq| GBUvB Avgvi GKgv[†]í cw[†]iPq, cavb cw[†]iPq| cw[†]jwUK⁻vj ev⁻t[†] nj gv⁻v[†]i Avgvi KvR| t[†]Zv hvB t[†]nvK GUv t[†]Zv Avgvi KwgDwb⁻ cw[†]iPq thgb n[†]q t[†]M[†]Q iv⁻ÍvN[†]U e[†]³Zv t[†]-lqv[†]i Kv[†]RB GUv t[†]Zv Avi t[†]Mvcb w[†]KQ bv| Z[†]te cw[†]jwUK⁻vj G[†]±w[†]f⁻ e[†]j[†]Z thUv t[†]evSvq t[†]mUv Avwg bv| ZeI Avgv[†]K t[†]Zv Avi Qv[†]o bvB| Avwg fvejvg, Avwg wK Ki[†]ev| Avwg e⁻vKiY covZvg Kv[†]m| M[†] í i gva[†]g Avgvi e⁻vKiY covi Rb⁻ Ab⁻ K[†]j[†]Ri t[†]_K Qv[†]ív Avgvi K[†]j[†]R P[†]j Avm[†]Zv| Avwg ⁻t[†]jI gv⁻v[†]i K[†]iWQ| t[†]Zv ⁻t[†]jI t[†]mB e⁻vKiY covZvg| ZvB g[†]b Kijvg th Avwg thfv[†]te e⁻vKiY covB, GBfv[†]teB hw⁻ e⁻vKiY eB t[†]jLv hvq, Zvn[†]j t[†]mUv GKUv KvR n[†]te Avi[†]wK| Qv[†]í⁻t[†]i Kv[†]Q tevaMg⁻ n[†]te| Avwg t[†]P[†]q GKgv[†]m c[†]i ew[†]o t[†]_K e⁻vKiY eB t[†]blqv[†]jvg| c[†]Z[†]K w[†]-b w[†]Šİv Kijvg AŠİZt Avi t[†]Zv w[†]KQ bv 80Uv kã w[†]jL[†]ev t[†]WBw[†]j| t[†]RjLv[†]bq t[†]Zv G[†]kev[†]i biK⁻, jRvi| t[†]RjLv[†]bqI GKUv Rieb t[†]M[†]Q Avi[†]wK, gqgbwmsn t[†]R[†]j| ZLb t[†]mLv[†]b Avwg c[†]Z⁻Kw⁻b wgwbgvg 80Uv kã K[†]i w[†]jL[†]ev GB cwZÁv Kijvg Ges ZvB w[†]jLjvg| GKgv[†]m c[†]o LvZv w[†]b[†]Z cvijvg| Òe⁻vKi[†]Yi fq AKviYÓ bv[†]g GKUv wei[†]U t[†]jLv nj| Gi gv[†]S ZLb wK Kiv hvq? w[†]jL[†]Z w[†]jL[†]Z tek w[†]KQ ceÜ w[†]j[†]L t[†]d[†]jvg| GB nj Avgvi t[†]jLv[†]i BwZeİ| Zvici[†] t[†]mB t[†]RjLv[†]b t[†]_K[†]B GKikgfv[†]te cv[†]Pi K[†]i w[†]KQ t[†]jLv cw[†]V[†]q w[†]-jvg ev[†]B[†]i, mgKv[†]j Qvcv nj| mgKv[†]j ZLb m[†]wnZ⁻ cw[†]íKv wQj| BmgvBj tgvnv[†]q[†] Gi m[†]ú[†]v⁻K| t[†]m[†]j[†]bv t[†]nv[†]m[†]bi GKUv Dcb⁻vm w[†]b[†]q GKUv wi[†]fD w[†]j[†]LwQjvg ÒnvO[†]i b⁻x t[†]m[†]bWÓ| t[†]mUv Avwg Avgvi ⁻x[†]K w[†]-t[†]q cw[†]V[†]q w[†]-jvg| mgKv[†]j Rv[†]b[†]Zv Avwg t[†]RjLv[†]bq AvwQ| ZLb Zviv lUvq bvgUv hZxb miKvi bv w[†]j[†]L hZxb miKvi bvg w[†]-t[†]q Qvcvq| w[†]KŠ ZeI mevB e[†]S[†]Q GUv Avgvi t[†]jLv| GUvB Avgvi c⁻g t[†]RjLv[†]b t[†]_K cv[†]W[†]bv t[†]jLv| Zvici[†] t[†]RjLv[†]b t[†]_K tei n[†]j c[†]o H mgKv[†]t[†]j i

Ibviv aiþjv th Avcbvi tþLv t`b| ZLb wKQ wKQ tþLv w`þZ iia Ki jvg| GB tþLvi lci tþVjKvZv t`þK Le wPwVcÎ AvmþZ iia Kiþjv| Avwg cveUÜK nþq tMjvg| Zvici AvgvþK eB tei Kivi Rb` eþj|

Avghi tþLv wþq Avgvi tþVb Me bvB| Avwg gv÷wvi wþq Me Kwi Ges Avgvi tþLvþZI Avmþj Avi wKQB bvB| Avgvi tþLv Avmþj Avgvi gv÷wvi| ZLb Avgvi wKQ eÜ`mq` Avwg iaj Bmjvg ev mvgti³avgv Lvb Giv AvgvþK Le eKvewK Kþi th Avcbv tþþLb bv tþKb| Zvici Zviv Avgvi KvQ t`þK tþLv wþq g³avivq w`j| g³avivq 6 eQi cþwQj H tþLv wþj| Zvici 1985 mvþj Avgvi c_g eB evni nq| Avgvi ZLb wVK 50 eQi eqm| Avgvi tþLv tei nevi ci GUv tþVjKvZvnm wewfb RvqMvq mgvþjvPbv nj, wPwVcÎ Avmv iia nj| ZLb H tþLv Avwg bv wþjL Avi cwibv| H cÎcwÎKvi Pvþc AvgvþK wþLþZ nq| wKŠ cÎcwÎKv hLb Pvq Avwg ZLb tþLv w`þZ cwibv| GKUv tþLv iia Kiþj AŠÍZtcþý 1 gvþmi AvþM Avwg tþKl KiþZ cwibv| th tþVb tþLv tþvK tþVU ev eo| Avwg PviUv Rxebw wþLwQ| ÔcwK`Îvþbi Rb` gZ` `kbÓ GB tþLvUv Avwg wBR B`Qvq wþLwQ| Avwg wPŠÍv Kþi t`Ljvg th, BwZnm ejþZ hv tevsvq Zv Avgvþ`i BwZnmþm bvB| Avgvi BwZnm mþúþK th eS Avwg tm eSUvB GB tþLvþZ w`þqQ| Zvici wVK Ki jvg ÔcwK`Îvþbi fZ `kbÓ wþLþev Ges AþbKw`b cþi wþLv iia Ki jvg mvþvnmK 2000-G| wKQw`b cþi GUv eÜ nþq tMj| KviY gvng`jðvn (GKmgq evsjvþ`k msmþ`i w`úKvi wQþjb cþi tcmþWU nþqQþjb) tþK we`c Kþi wKQ tþLv wQj eþj Zvi tþqþ GþKevþi tiþMþUþM Avgvi tþŠÍ`wó Dþvi Kþi| Zvi GgbB cfve we`lvi Kiþjv tþLvUv Avgvi QvcvB eÜ Kþi w`j mvþvnmK 2000| AþbKw`b cþi msev`-G w`jvg, ZLb msev` Ajviv ejj, t`þLb Avcbvi Ggb tþLv, Avgiv cqmþ KwoI w`þZ cwibv, KvþRB GLvþb tþKb wþLþeb? Zvici Kvþji KÚ tþLv PvBþjv| wKŠ ÔcwK`Îvþbi fZ `kbÓ bvþg Zviv Qvcþebv| ZLb Avwg Ab` bvþg ÔþPZþbi g³ evZvmÓ bvþg Qvcvþvg| Avmþj GBv ÔcwK`Îvþbi fZ `kbÓ GiB Ask| GLb Avwg tþZv Avi Gfvþe wþLþZ cwibv thfvþe ÔcwK`Îvþbi Rb` gZ` `kbÓ wþLwQjvg| tmiKg nþe bv, tþVb gþZB nþebv| Avwg Zvþ`iþK eþjwQ th gvþm 2Uv tþLv w`e| wKŠ ZvI cwibv| Zviv Avgvi Dcþi LeB ivM Kþi, wei³ nq| wK Kiþev GB nvþZi Kviþv cwibv| GB th Avgvi DVþZ emþZ nq GUvþZI Avgvi Kó nq|

Avgvi tþLv t`þK evQvB Kiþj ÔcwK`Îvþbi Rb` gZ` `kbÓ nþ`Q Avgvi mePvBþZ ccjvi eB| wKŠ Avgvi wþþRi gZ thUv Avwg gþb Kwi th, Avgvi wPŠÍv tþZbv th tþLvUvq AvþQ tmUv Le ccjvi nq bvB, tmB eBUv nj ÔckZRþbi Rxeb `kbÓ| eBUv Le tþVU wKŠ Avgvi wBR` th AwfgZ tm wþj GþZ AvþQ| GUv KvþLwVev ceÜ| GUvB Avgvi gj `kb|

Avwg gvKmev`x| KvþRB gvKmev`xi gj `kb nþ`Q WvqvþjwþKvj g`vUwvqwjRg| KvþRB tmB WvqvþjwþKvj g`vUwvqwjRg hvþ`i nvZ aþi tei nþq GþmþQ ZvivB nj Avgvi gj `vkwbK| Zvici gvKm Gþ½jm Gi wPŠÍv tþZbv hviv wewfbfvþe weKwKZ KþiþQb Zviv| G Qvov gvKm Gþ½jm-Gi evBþiI Avwg fveev`x `vkwbKþ`iI cksmv Kwi| t`lqvþ tgv. nvþ` AvRid cþivcwí GKRb gmjgvb| GKvþ` tgšjev`x Ges Avwg wþþRI GKRb tgšjev`x| tgšjev` kãUv fj Aþ` e`eÜZ nq GLb| Avwg gþb Kwi th, tgšj th ZË tmB ZþZi th Abmvix tmB tgšjev`x| ZvB AvwgI tþZv tgšjev`x| t`lqvþ AvRid BmjvgþK wBR` `wóþKvY t`þK t`þLb| tmB t`Lvi gþa` AvgviI t`Lv AvþQ| Avgvi hLb c\_g ceÜ tei nj ZLb t`þK GUv wþq GKUv mvsNwZK Ae`v cþo tMj|

Uj÷qþK KwgDwb÷iv ev` w`þqQþjv| wKŠ tþwbb Uj÷q-Gi Dci 5Uv ceÜ wþLþjb| tþKb wþLþjb? Uj÷q nþ`Qb iæk wecøþei `cY Ges tmLþþb wZwb tei Kiþjb- Ôwhwb gnr wk í x Zvi wk í Kþgi gþa` Ggb wKQ tei nþe thUv tþVb bv tþVb fvþe wecøþei KvþR Avmþe|Ó

Avgvþ`i t`þki `vkwbK AvIR Avjx gvZÿi `wkwÿZ GKRb gvbl| GB Ae`vb t`þK wZwb th `kbUvþK t`þLþQb tmUv bZb| KvþRB GiKg t`Lv mKjþK D0× Kþi| Gfvþe th GKUv tþLvcov bv Rvþv gvbl `wkwÿZ nþq th mwZKvþi mwkwÿZ nþZ cvþi Ges GB c_ aþiB Avgvþ`i AMmi nþZ nþe|

Avgvi Dcþi GKUv eB tei KþiþQ `cb ai| fvþjv wRwbm cPi cwigvþY nq bv, nq A í `í | KvþRB GB fvþjv-gþ`i weþkøIY mgKvþj Kiv hvqvb| BwZnmþi avivq GKUv weþkl mgqþK tþUv w`þZ nq| Avgiv tþQþjeþvg cÎcwÎKvi gþa` KZ Dcb`vm tþVUM í cþwQ| GLb tþZv Gþ`i bvgB tþKD Rvþb bv| KvþRB AgK ZgK wþq `n þP Kivi tþVb A_ tþB| GKUv BwZnmþi Avþjv Rvjvþbvi Rb` GKUv mgq ZvþK w`þZ nq| Kweþ`i gþa` ev evsjv mwnþZ`i gþa` iex`bv\_ Avgvi wq| iex`bvþ`i lci c\_w exþZ tþKD bvB| mwZ` K_v ejþZ wK GKRb Kwe RbMnY KiþZ AŠÍZ 1000 eQi jþþM| Kwj`vm nj fviZ gnvþ`þki tþkô Kwe| Kwj`vþmi 1500 eQi cþi whwb RbMnY KþiþQb wZwb nþjb iex`bv_| Gi gvSLvþb hviv GþmþQb Zviv wK KþiþQb? Zviv KweZvi avivUv eRvq tiþLþQb| Avevi 1000 eQi ci KweZvi aviv cwieZb nþe Ges AvþiKRB Avmþe|

ceÜ mwnZ` mþúþK GKUv K\_vB ejþZ cwí| Avwg th Le Lvivc ceÜ wþLwZ vþZ tþVb ýwZ bvB| GKUv M í ev Dcb`vm ev KweZv GUv mwóKj tþLv| GUv hw` evþR tþLv nq Zvnþj Zv covUv tþklchšÍ mgþqi AcPq| wKŠ GKUv evþR ceÜ hw` cov hvq ZvI AŠÍZ wKQ Z_` cvlqv hvq|

Avgvþ`i th ivRbwZUv tþYx `wóþKvY t`þK t`Lþj GUv Kvi ivRbwZ? Avgvþ`i t`þK AvþQ jUcvUZŠ| evsjvþ`þki gw³h×Uv Kviv KþiþQ? GUv mþúþK Gevi Avwg wþLþev| evsjvþ`þki GKRb ga`weþËi AvZmgvþjvPbv|

AvwgþZv awgK| ag kþãi A_ wK? AvZvnxþ RMþZi AvZv| thLþb tþV_vI wKQ bvB cvlqv gZ tmLþb gvbl aþgi gþa` Avkq MnY Kþi| tm wK cvq? tm te`bvq GKUv kwšÍ cvq| Ôbw`ÍKZv g`ev`, weÁvþtþZbv wR`ev`Ó bvþg Avgvi GKUv tþLv AvþQ| Avwg A`þó wekvmx| Avgvi gZ`fxZ KvR Kþibv eis Avwg gZ` Kvgbv Kwi| tþKb Kwi? Avwg hZw`b chšÍ m`fvþe Ges mwóKj fvþe teþP_vKþZ cwí Zvnþj nvRvi eQi teþP_vKþZ Avgvi AvcwË bvB| wKŠ hLb Avwg mwóKj_vKþev bv, Avwg tþVb KvþR jvMþev bv ZLb Avwg tþKb teþP_vKþev? KvþRB Avwg gZ` Kvgbv Kwi| th chšÍ Avwg mwóKj AvwQ, th chšÍ Avwg wKQ w`þZ cwí, ZZw`bB Avwg teþP\_vKþZ PvB| Avwg thLþb e`ev`x, e`ev`xi KvþQ cviþjŠwKK wPŠÍvi ckB Avþm bv| e` RMZþK Avwg PovšÍ eþj wekvm Kwi| fviZeþl c_g wþþRþK tmvm`wþj ó eþjþQ tþK ? `vgx weþeKvb`| ZvB Avwg Gevi `vgx weþeKvb` wþq wþLþev eþj wVK KþiwQ|

Avwg iex`msMxZ iwb g`vw·gvg, GQvov evDj, cþjðxMwZ Gme Mvb iwb| AvwgþZv Mvb ewSbv| Mvþbi th e`vKiY tmUv Avgvi Rvþv bvB| Avwg Rwþb, Mvþbi evYx tmB evYxi gþa` w`þqB MvþþK ewS| ÔMvþbi mvþi Mv gv, cZMvþji fvþ`v`v Mv gv GB `Bþqi gþa` tþK Kvi gvgvÓ|

Kþ_vcK_bwfwËK cMwZev`x AMmi tþLK hZþb miKvþi i Revþx AbwþLb KþiþQb Kò Kgvi KgKvi I weKvk KgKvi|

gZ'i ci Avi wKQB tbB eþj gþb Kþib wekL`vZ ZwiEK c`v`we` w÷þdb nws| wZwb eþjþQb, M-biþKi aviYv AjxK K í bvgvÍ| gvbþli gw`Í@ cþivcwi wbw@q nþq coþj gZ` ZvþK Mvm Kþi| Gici Avi tKvþbv wKQB Dc jwä Kivi mvg`\_`vþK bv gvbemEvi| h³ ivþR`i MvwQvb cwÍKvþK MZ iweevi t`lqv GK weþkl mvÿvrKvþi nws G K_v eþjb|
gZ` wbþq gvbþK Ah\_v AvZw¼Z bv nIqvi civgk w`þq w÷þdb nws RxebþK DcþfvM Kivi ZwmM` w`þqþQb| Zvi `we, gvbe-gw`Í@ GKwU KwæcDUvþi i gþZv KvR Kþi| Gi wefb Ask KvHKwiZv nvivþbvi GKchvþq cþivcwi APj nþq cþo| IB Ae`vþKB 'gZ`' wnþmþe wPwýZ Kiv nq| GKwU APj KwæcUvþi i Rb` thgb teþnkZ ev t`vRL eþj wKQ tbB, tZgwb gZ gvbþli tÿþÎl welqwU GKB|
Gi AvþM MZ eQi ZwiEK GB c`v`we`i tþjLv `` M`vU wWRvBb` eBþq `we Kiv nq, gnweþki Aw`ÍZ e`vL`vi Rb` Cki-aviYvi tKvþbv cþqvRb tbB| gnvRMþZi mwoKZv Ckiagxq Ggb wekvþmi weciþZ nws CkiþK GKwU gvbeKw` í Z ick wnþmþe eYbv Kþib| Zvi IB e³þe` agxq tbZviv ÿ ä nb| weþUþbi BÜw` agvejþ`i cavb ag, iæ jW m`vKm mgvþjvPbv Kþi eþjb, w÷þdb nws åvŠÍ hw³ w`þ`Qb|
মাত্র ২১ বছরে জটিল মোটর নিউরন রোগে আক্রান্ত হন হকিং। ধীরে ধীরে তাঁর শরীরের সব অঙ্গ অচল হয়ে পড়ে। বর্তমানে ৬৯ বছর বয়সী এই পদার্থবিদের tKej gw`Í@ mPj iþqþQ| mvæcwZK eQi,þjvþZ Zvi kvixwiK Ae`vi Avþiv AebwZ NþU| gZ`i ØvicvþŠÍ tcsþQ tMþjI wZwb GLþbv tR`vwZtc`v`we`v mæcwKZ we`qKi me ZË Rvbvþ`Qb wekevmxþK| mæúwZ mvÿvrKvþi wZwb Rvbvb, gZ`fxwZ tgvþU l ZvþK Mvm Kþiwb| Dþëv RxebþK wZwb AvþMi tPþq Avþiv tewk DcþfvM KiþQb|
nws eþjb, 'Awg 49 eQi aþi thþKvþbv gnþZ gviv hv lqv i Avk¼v eþq wbþq PþjwQ| gZ` wbþq Avgvi tKvþbv fq tbB, wKŠ Avevi `æZ gþi hv lqv i Zvov l Abfe KiwQ bv| Ggb AþbK KvR AvþQ, th,þjv Awg givi AvþM mviþZ PvB|' gZ`i cþi tKvþbv Rmr tbB `we Kþi wZwb eþjb, gvb l Ah_vB gZ`i cþi i wbkl Kvþjv GKwU RMþZi K í K\_v gþbi gþa` vb t`q| gZ`-cieZx Rxebþi aviYvi Av`þZB tKvþbv wfwË tbB|
Rxiþkvq gvbþli Kx Kiv DwPZ? Ggb cþki Revþe w÷þdb nws eþjb, 'wbþRi KvþRi mþev`P` ,YMZ gvb wbwðZ KivB Avgvþ`i jÿ` nIqv cþqvRb|' weÁvþbi meþPþq m`i w`K Kx ? Gi Revþe wZwb eþjb, 'weÁvb hLb cPwjZ avivi GKwU e`vL`v `vo Kivq A\_ev wefb chþeÿYi gþa` mgšqmÍ tei KiþZ mÿg nq, ZLbB Gi tmš`h cKvwKZ nq| c`v`we`vi tgšwjK mÍ,þjv chþeÿY KiþjB G tmš`h Dc jwä Kiv mæe|'
w÷þdb nws eþjb, 'gnweþki me wKQ weÁvþbi mÍ Øviv wbcwšZ| Avevi weÁvþbi gva`tgB Avgiv tRþbwQ, wegZZvi ga` t`þK me mþÍi mgvavb Kiv mæe bq|' wek mwo í tCþb Ckþi i fwgKv\_vKvi aviYv Avevi l bvKP Kþi nws eþjb, 'weÁvb gþb Kþi, kb` t`þK GþKi ci GK gnweþki D`we nþqþQ| Gi tKvþbv tÿþÎ Avgvþ`i Ae`vb GKwU KvKZv jxq NUbvgvÍ|
thvMvþhvM : 01759864738

GKwU Mþn cvþYi mævebv!

tR`vwZweÁvbxiv mæúwZ c\_gevþi i gZ cw\_exi AvKwZi GKwU ewntMþni mÜvb tcsþQ hvi Ae`vb MnwUi býþÎi emevmþhvM` AÄj A\_vr tñweþUej tRvþb| MnwU Zvi býþÎþK th`iz t`þK AveZb Kþi, tm`vþbi ZvcgvÍv Zij cwbi Aw`ÍZ\_vKvi DcþhvMx| th KvþY GB GjvKv Rxebþi Aw`ÍZ_vKvi l DcþhvMx| wbtmþ`þn GB Mþni mÜvb ZvB GKwU hmwŠÍKvi x Nubv|
GB Mþni mÜvþbi welqwU WweðD Gg tKK AemviþfUwi Ges tRigwb AemviþfUwi DfqB wbwðZ KþiþQ| cv_wgK chvþq MnwUi Aw`ÍþZi mÜvb t`q bvmvi tKc jvm t`úm tUwjþ`vc| weMZ eQi `þqþK GB tUwjþ`vc nþZ cvß Z` DcvË nþZ DþjðwLZ býþÎi Pvicvþk AvewZZ PviwU Mþni mÜvb cv l hv wMþqwQj| býþÎwUi bvg tKc jvi-186 Ges GwU cw\_ex nþZ 500 AvþjvKel`þi Kþbw÷wjkb wmmBvm G Ae`Z| tUwjþ`vc nþZ cvß bZb Zþ`i wfwËZ GB býþÎi th cÄg MnwUi mÜvb tcsþQþb Zvi bvgKiY Kiv nþqþQ tKc jvi-186Gd| GwU tKc jvi-186 Gi cvPwU Mþni meþPþq evBþi i AiweþU Ae`Z| býþÎ nþZ AvMZ Avþjvi D¼jZv Kþg hvevi gvÍv cwigvþbi gva`tg weÁvbxiv MnwUi AvKvi wbYq Kþi t`þLþQb GwU cw_exi tPþq gvÍ 1.1_b eo|
DþjðL`, BþZvcþe cvß Z` gþZ Ab`vb` býþÎi cwievþi emevmþhvM` GjvKvq (tñweþUej tRvb) cw\_exi mvþ` meþPþq mvgÄm`cY MnwU wQj cw_exi cvq 40_b eo hvi tKc jvi-62 býþÎi Pvicvþk AvewZZ|
mh nþZ cw_ex th cwigvY Zvc l Avþjv cvq bZb mÜvbcvß MnwU Zvi býþÎ nþZ cvq Zvi GK ZZxqvsk Zvc l Avþjv cvq| th KvþY GLvþb Zij cwbi Aw`ÍZ AvþQ eþj ZwiEKfvþe aþi tbqv nþ`Q| Dò_vKvi Rb` cwbi cþqvRb nq Nb Kveb WwB A·BþWi evqgÜj hv mæeZ AvþMqwmwi i AM`rcvZ nþZ evqþZ Avþm|
MnwU mæúþK mvþqÝ Rvbvþj tþjLv ceþÜi gj tþjLK Ges GKRB tR`vwZweÁvbx wjmv KBvUvbv MnwU mæúþK Avil eþjþQb, ØMnwUi ÿ` AvKwZ Rvbvb w`þ`Q th MnwU cw_exi gZB bwo cv_igq|Ø wKŠ Zviv MnwUi AvKwZ Rvþbb, fi bq|
þKc jvi-186 býþÎ nþjv GKaiþbi Gg-Wd býþÎ hv mh nþZ VvÜv Ges Ab¼j| wgé lþqi cvq 70% býþÎB GB aiþbi Gg-Wd tkYxi| KBvUvbv aviYv Kþib, fwel`þZ KLbl hw` gnweþk tKvb Rxebþi Aw`ÍZ cv lqv hvq Zþe tmwU tKvb GKwU Gg-Wd býþÎþK wþi AvewZZ tKvb tñweþUej tRvþbi tKvb MþZB cv lqv hvþe| Aek` KBvUvbv l Zvi mnKgxiv fveþQ thþnZ MnwUi býþÎwU mþhi tPþq VvÜv Ges Ab¼j ZvB tKc jvi-186Gd MnwU AþbKuv cw_exi KwRb nþZ cvþi, hgR bq| MnwUi Aw`ÍþZi ev`ÍeZv mæúþK tKc jvi Gi Ab`Zg weÁvbx\_gvm eviKþj eþjþQb, tKK GK tRigwbi cheþeÿY Ges Ab`vb` Z` l MvwYwZK K`vjKþjkb tKc jvi-168Gd Mþni Aw`ÍþZi ev`ÍeZv mæúþK Avgvþ`i 99.98% fvM AvZwekvmx KþiþQ|
GB Awe@vi GKwU mwZ`Kvþi i mh-cw\_exi gZ tmšRMþZi mÜvþbi cþ`_GK avc GwMþq hv lqv|

n`wKsþqi wKvi gvbe gw`Í@!

BDwbfvwmwU Ad A·þdvw Ges BDwbfvwmwU Ad K`wjþdwbqv i weÁvbxiv mæúwZ cgvY w`þqþQ, gvbþli gw`Í@ n`vK Kþi tMvcb Z` Pwi Kiv mæe| G KvþR weÁvbxiv e`envi KþiþQb, í gþj`i BþgwUf teBb KwæDUvi Bvviþdm ev BþgwUf wewAvB|
weÁvbxiv Mþe lYvq KþqKRB t`QvþmeKþ`i BþgwUf wewAvB tñwþmU cw iþq KwæDUvþi i mvgþb ewmþq t`b| Gici gw`Íþ@i wc300 wmmB`vj AbmiY Kþi msMn Kþib t`QvþmeKþ`i wefb e`w³MZ tMvcb Z`|
BþgwUf wewAvB e`envi Kþi t`QvþmeKþ`i gw`Í@ t`þK msMn Kiv tWUv t`þK Le mnþRB Zvþ`i wKvþbv, e`vsK A`vKvDv Ges KvW wcb bþi LþR tei Kþi tdþjb weÁvbxiv|

weÁvbx` i AvksKv, GB chw³ e`envi Kti AvMvgxZ , iæZcY e`w³t` i lci n`vKs PvjvZ cvti bvbv Aif kw³|

KwÎg ewxgvbiv wec` tWtK Avbte?

cL`vZ weÁvbx w÷tdb nWks etjQb, KwÎg ewxgvb htši mvgwqK cfve wbf i Kti Gi wbqšY KZvi gwRi lci| wKš `xNtgqv` GtK Avt`š wbqšY Kiv hvte Kx bv tm welquU i xwZgtZv AwbôZ l AvksKvRbK| KwÎg ewxgEwelqK wetklÁt` i lci tgvU l Av`v tbB wetki c`v weÁvbi RxešÍ wKse`ššÍ| mawZ GK Leti RwbqtQ chw³welqK l tqemvBU wmtbU|
nWks Aek` cti vci %bivtk`i K_vl etjbwb| Zvi gtZ, tiveU l Ab`vb` KwÎg ewxgvb hš %ZwiZ mvdj` Avmtj gvbli Rb` wekvj mweav nte Ges gybe mf`Zvi Rb` wekvj GKwU NUBv nte| Zte wZwb mZK Kti etjb, gybe mf`Zvi BwZnvmt KwÎg ewxgvb` i AvMgb nZ cvti tkl NUBv| KwÎg ewxgvb htši SwwK l mweav wbtq Le Kg MtelYv ntqtQ etj l gtb Ktib w÷tdb nWks| Gi AvtM G eQtii gvtP Pvt` emwZ `vcibi wetq Avkvev` e³ Ktib wZwb| 2100 mvj bvmv` gvb l g½tj _vKte etj l Avkv Ktib wZwb| 72 eQi eQi eqmx GB weÁvbx etjb, Avgv` i Mn ewoq tMtQ| gvb l evoq tZv evoqQB, maw` l mxwgZ ntq GtmqQ| Gme ugKi wetq Avgv` i bRi w`tZ nte Ges GKwU weK í cwiK í bv tetQ wbtZ nte|
nWks etjb, Avgiv hw` bZb Mtn emwZ `vcib e`\_nB, Zte gvbeRwZ wejwš i gtLvgwL nte| KviY RbmsL`v tetohvte| cw_exi ctÿ GB RbmsL`v aviY Kiv mæ nte bv| nWkstqi gtZ, `ZB Ggb chw³MZ AMMWZ mwiaZ nte, hvZ gvb l GB bZb wetk Lvc Lv lqvZ cvti| Zvi gtZ, GB kZK nte mwZ`Kvii gnvKvk hM| PjwZ kZtKi tkl bvmv` gvb l g½tj evm Kite etj mwZ`Kvi At_B wekv m Ktib nWks|

`vqx U_c÷ l mvev!

U_c÷, mvev ev tLj bv AvcvZ wbi xn GB Nti vqv wRwbmB `vqx nZ cvti ciæli eÜ`vtZi Rtb`| mvawZK wevfb MtelYvi cti GgbB Z` nvZ GtmqQ weÁvbx` i|
ciw`ibi e`envti GB me wRwbm gRZ ôbb-Uw·ô tKwgK`vtji tbiZevPK cfve cotQ exhi , Ygvbi Dcti| Uw·wR tUt÷i GB dj tetivtbi cti wPšÍv evoq ôbb-Uw·ô tKwgKvj wNti| ck DVtQ, Avt`š GB me tKwgKvj KZUv wbi v` Zv wbtq| wKQ wKQ tÿtÍ GBme imvqwbK c`v_tK kixi Bt÷vRb nigtvb (bvi t` i nigtvb) wntmte fvetZ iæ Kti| Avevi tKvb l tKvb l tÿtÍ A`wU-A`vtÛvRb wntmte KvR Kti GBme imvqwbK c`v_| Gi dtj ÿwZM`Í nq ciælt` i cRbb ÿgZv|
†Wnmærker kôpenhegen bišvbidyalay haspatâler græfæser niyeel skakewayek janiyeheh, ‘æi græm amara græag krate paralam ye æðekrinær `vfweK KvR e`vNvZ NUvtbv GBme imvqwbK c`vt\_i weic cfve cotæ `úvtgi lci|ô
mawZ BGwe l Rvbvtj cKwKZ wi tcvU Abhvqx ciw`ibi e`envi thvM` wRwbmi gta` AšÍZ 30 kZvsk `te` e`eüZ imvqwbK c`vt_i Kcfvte ÿwZM`Í nq K`vUmcvi tcvUub hv `úvg tmtj i tgvUwju (mvZvi KvUvi ÿgZv) bó Kti| dtj wWavYi gta` ctek Kivi ÿgZv l Ktg hvq KtqK ,Y|

AvBb÷vBtbi tPtq tewk ewx !

mnR Kti etjZ tMtj AvBb÷vBtbi AvB wKD ev ex`¼-Gi t\_tK tewk AvB wKDti AwAkvi jÛtbi igwv DBjtdW| cw\_exi met\_tK eo l cvPxb ms`v tgbmv, hviv AvB wKDti cixÿvq iZ| tmB ms`vi KvQ wbtRi ex`¼ gvcvbtvi cixÿvq etmwQj igtdvtWi ewm`v igwv| tmLvbt Zvi t`vi 162| dলপ্রকাশের পর নিজের কীর্তিকে বিশ্বাস করতে চাইছে না সে। তার প্রতিক্রিয়া, ‘‘এই পরীজ্ঞার ফল আমার কাছে খুবই আশ্চর্যের, আমি ভীষণ Lwk| wKš cixÿv t` lqv i AvtM Awg AvZwekvx wQjvg bv|'' Zvi GB KxZi Rb` mevB igwvbtK igtdvtWi tiKWvi etj AwfwNZ KtiQb| igwv gv Awšqv RwbqtQb, tm wZb eQi eqtmB wjLZ l cotZ iæ Kti| 18 gym eqtm Zvi wcq eB wQj GbmvtBkwcvWqv| tgbmvi wPd Gw·DwUf RwbqtQb, igwvi djvdj LeB Avkvc`| GB ms`vq l tK `vMZ Rvbw`Q| fel`tZ ms`vi mt½ h³ ntj Avgv` i fvjv jvMte| AvBb÷vBtbi mt½ Zjbv Kiv ntj l Zvi Rxeİkvq AvB wKD ev ex`¼ KZ Zv gvcv mæ nqwb| weÁvbx` i aviYv, Zvi AvB wKD 160 Gi KvQvKwQ|

wewU te, tbi tkZci

te,b evsjv`k, fviZ l cwiK`Ívtbi RbMtYi mewR RvZxq Lv`i Ab`Zg| te, tbi AtbK, tju RvtZi gta` ewwYwR`Kfvte PvIKZ nvBweW te, tbi Wwv ও ফল ছিদ্রকারী পোকার আক্রমণ হয়ে থাকে। পোকাটির আক্রমণে প্রায় ৬০ থেকে ৭০ শতাংশ মনপলি বাণিজ্যিক উৎপাদন কমিয়ে দেয়। পোকাটি প্রতিরোধে gwKb eûRwZK tKvavbx gbm`vtUvi cÿ t\_tK fviZxq tKvavbx gwnvtKv e`vKtUwqv i e`vtmjvm \_tibtRb`Ým (wewU) wRb te, tbi msh³ Kti|
wewU te, tbi wewU wRtbi cvkvcvk GwUevtqvUK ciwZivax gviKm GmwcvUGjGj Ges wmgGgw 35Gm wRb h³ Kiv nq thb wAvi lBq wewU wRb cKwKZ nq| GB `BwU gviK wRb gvbet`n Qwoq cto t`n GwUevtqvUK ciwZivax Kti ZjtZ cvti| GQvov l wewU te, tbi civM tiY Ab` te, b RvtZ l mgRvZxq Ab` Dw`ti` i Qwoq cto RxeewPÎ` ugKi gtL tdjtZ cvti| 2011 mvjt fviZxq beMWZ RvZxq RxeewPÎ` KZc (GbweG) te, b exRi evtqvvtBi wmi AwfthvM e`e`v MntYi wmxvšÍ tbq| 2013 mvjt KYvUK nvBtKvU Rb`vt_ Kiv GK wiU Avte`b wewU te, b Drcv`b l `vbxq RvtZ wewU wRb msthvMi `vtq gbm`vtUv, gwnvtKv l Ab`vb` wekwe`vjti weiaet` tdšR`w i gvgjv cYenvj Kti| 2006 mvjt gwnvtKv wewU te, tbi e`vckfvte gv MtelYvi Rb` fviZxq KZctÿ i KvQ Abtgv`tbi Rb` Avte`b Kti| tm mgq fviZi wevfb msMvb Gi cwZev` Rvbvq| t`kwUi Av`vjZ cixÿv ewwZj Kti| wewU te, b evsjv`k l wdwjcvbt mawmviY KtiZ tKvavbx, tju t`k `wUi wevfb ciwZvtbi mv`_ KvR KtiQ| Zte `ô t`ki wevfb msMvb wewU te, tbi `v` SwwK, RxeewPÎ` ugwK, Lv` wbi v`cEvi l exRi gwvj Kvbi ctK GB mawmviYi ciwZev` Rwbqt AvmtQ|

mgvß

DTMveb†g j v-2014 Dc j ‡¶" GKwU cKvkbv