

;DklQ ljj/0f k]z ug]{ k|of]hgsf] nflu tf]lsPsf] kmf/fdsf] 9fFrF ;DaGwdf g]kfn /fhkq, efu %, v08 ^) ;+Vof ! ldl t @)^& a}zfv ^ ut] k|sflzt e} ;+zf]wg ePsf] .
 -e|i6frf/ lgjf/0f P]g, @)% (sf] bkmf %) sf] pkbkmf -!_ tyf clVtof/ b'?kof]u cg';Gwfg cfof]u P]g, @\$* sf] bkmf #!
 s= sf]
 pkbkmf -!_ sf] k|of]hgsf] nflu
;DklQ ljj/0f kmf/fd

;fj{hlgs kbwf/0f u/]sf] JolQmsf] gfd, y/M—

kb M—

ljj/0f k]z u/]sf] lgsfo M—

sfof{no M—

ljj/0f k]z u/]sf] cf=a= M—

:yfoL 7]ufgf M—

lhNnf M—

uf=lj=;=÷g=kf= M—

j8f g= M—

6f]n M—

xfn a;f]af; u/]sf] 7]ufgf M

lhNnf M—

uf=lj=;=÷g=kf= M—

j8f g+= M—

6f]n M—

sd{rf/L eP ;+s]t gDa/ M—

:yfoL n]vf g+= M—

!= cm ;DklQsf] ljj/0f M

-s_ 3/

q m =	3/ wgLsf] gfd	3/ / 3/n] rr]{sf] hUufsf] ljj/0f					v/Lb u/]sf] eP vl/b d"No	k flKtsf] ; f]t	s}lkmot
		lhNnf	uf=lj=;=÷g=kf=	j8f g+=	lsQf g+=	lf]qkmn -ju{ ld6/_			

;+ =									

-v_ hUuf

q m = ;=	hUuf wgLsf] gfd	hUufsf] ljj/Of					v/Lb u/]sf] eP ;f]sf] d"No	k flKtsf] ; f]t	s}lkmot
		lhNnf	uf=lj=;=÷g= kf=	j8f g+=	lsQf g+=	lf]qkmn			

@= m ;DklQsf] ljj/Of M

-s_ gub, ;'g, rfFbL, lx/f, hjfx/ft

q m =	ljj/Of	kl/dfOf	k fKt ldl	vl/b u/]sf] eP vl/b d"No	k flKtsf] ; f]t	s}lkmot

; + = =						

-v_ a}s, ljlQo ;+:yf tyf ;xsf/L ;+:yfdf /x]sf] vftfsf] ljj/Of

qm =; + = =	vftfjfnfsf] gfd	;+:yfsf] gfd / 7]ufgf	vftf g+=	df}Hbft /sd	k flKtsf] ; f]t	s}lkmot

-u_ lwtf]kq, z]o/ jf C0fkqsf] ljj/Of

q m = ; + = =	z]o/wgLsf] gfd, y/	sDkgLsf] gfd, 7]ufgf	z]o/÷ C0fkqsf] lsl;d	z]o/÷C0fkqsf] ljj/Of		k flKtsf] >f]t	s}lkmot
				;+Vof	/sd		

--	--	--	--	--	--	--	--

-3_ C0f lnP÷lbP÷lt/]sf] ljj/0f

q m = ; + =	C0f lng]÷lbg]÷ltg]{ JolQm÷;+:yfsf] gfd, 7]ufgf	C0f			C0f lnP÷lbP÷lt/] sf] /sd	C0f lnP÷ lbP÷lt/]sf] ldlt	s}lkmot
		lnPsf]	lbPsf]	lt/]sf]			

-^a_ ;jf/L ;fwg -c6f]df]afOnsf] xsdf dfq_ sf] ljj/0f

qm = ; + =	;jf/L wgLsf] gfd	;jf/Lsf] lsl;d / gDa/	v/Lb d"No	v/Lb ldlt	k flKtsf] ; f]t	s}lkmot

--	--	--	--	--	--	--

#= s[lif tyf kz'wg -3/hUuf afx]s_ sf] ljj/Of

qm =; =	ljj/Of	;+Vof	v/Lb d"No	k fKt ldt	k flKtsf] ; f]t	s}lkmot

\$= cGo ;DklQsf] ljj/Of

qm =; =	ljj/Of	v/Lb d"No	k fKt ldt	k flKtsf] ; f]t	s}lkmot

d}n] hfg] a'em];Dd dfly n]lvP adf]lhds]f ljj/Of l7s 5 . km/s kg]{ 5}g .

gfd M—

kb M—

b:tvf M—

ldltM—

b|i6JoM cl3Nnf] cfly{s jif{df k]z u/]sf] ;DklQ ljj/Ofdf yk36 ePsf] ljj/Of o;} adf]lhdsf] kmf/fddf e/L k]z ug'{ kg]{5 .