

# SAURASHTRA UNIVERSITY



Re-Accredited Grade B by NAAC  
(CGPA 2.93)

; F[ZFQ8= I]GJI; 8LGL V[S]IDS SFplg; , GF ; J]; eI zlV[MG[; IJGI H6FJFG]S4 V[S]IDS SFplg; , GL V\$ ; EF TFP !\_v\$vZ\_! # G[A]WZFZGF ZMH ; JFZGF ! ! o\_\_ S, FS4 ; F[ZFQ8= I]GJI; 8L SFIF, I4 I]GJI; 8L S[H]5; 4 I]GJI; 8L ZM04 ZFHSMB BFT[GLR]GF SFDSFH DF8[D/]\_ HDF ; J]; eI zlV[MG[ CFHZL GLR]D]HA CTIP

S#	; eI zlG]GFD	CFHZqU[ZCFHZ
!	OMP[VDPSP5FO, L1F4 DFGPS], 5ITzl	CFHZ
Z	p5S], 5ITzl	vBF, lv
#	OMP[HPSPOMOLI F	U[ZCFHZ
\$	OMP5LPV], PRFCF6	CFHZ
5	OMP[N1FFAG 5LPRFCF6	CFHZ
&	OMP[ZDXEF, E1F; 6F	CFHZ
*	OMP[OP; LPEDF6L	CFHZ
(	OMP[VDPHPHFOHF	U[ZCFHZ
)	OMP[PVVFZPOMOLI F	CFHZ
! _	OMP[JLP; LP5M58	CFHZ
!!	OMP8LPV]DPNF;	CFHZ
! Z	OMP[VZPOLP; F6HF	U[ZCFHZ
! #	ZL V[RPV]DPRFU, F	CFHZ
! \$	ZL V[ZPHPDC]TF	U[ZCFHZ
! 5	5FPV GPV RPhF8SLI F	CFHZ
! &	5FPV GPV]DPDFZ; M6L1 F	CFHZ
! *	I5POMP; LPV]PICZF6L	U[ZCFHZ
! (	OMP[EZTLAG ÖPZF9MO	U[ZCFHZ
! )	OMP[VGPVZPXP9	U[ZCFHZ
Z_	ZL V[PJLPN]WZOTF	CFHZ
Z!	OMP[HPV], PDSJF6F	CFHZ
ZZ	OMP[OLPOLPSFA, L1 F	U[ZCFHZ
Z#	OMP[JOFFAG 5LPKLKL1 F	CFHZ
Z\$	5FPV<5FAG ALPRFCF6	CFHZ
Z5	ZL V[GP; LPX\$,	U[ZCFHZ
Z&	OMP[JLPSP58[	CFHZ

VFHGL ; EFGF SFDSFHGF VFZNE 5JF DFGPS], 5ITzl OMPDCbN= 5FO, L1 FG[ . gOLIG . g:8L8I]B VMO VMIZVb8, CZL8H4S, S]F WZFZ , F. O 8F. D V[RJD]b8 V[JMO"YL ; gDFGLT SZJFDFV VFJ[ K[ T[ VU[ V[S]IDS SFplg; , JTL ; eI zl OMPULZLXEF. ; LPEDF6L]V[ VIEJNG 5:TFJ ZH] SZ[ H[G[ ; J]; eI zlV[MG[ ; CQF" JWFJL DFGPS], 5ITzLG[ VIEGNG 5F9J[ P

AlhG[ D[GHD]b8 T]DH IJ7FG IJnFBFGF OLG GL BF, L 50[ Hu]FVM 5Z VG]SD[ OMP5TF5I; C RF[CF6 VG[ OMPULZLXEF. ELDF6L R]BF[ HFC[Z YTF[ V[S]IDS SFplg; , JTL DFGPS], 5ITzLV[AgG[; eI zlV[MG[ VFJSFZ[ P

## 00V SF I "JF CL GMW V00

- ! TFP Z\$! ZqZ\_! Z GF ZMH D/| VSPI DS SFplg; , GL ; EFGL SFI "JFCL GMWG[DHZ SZJF AFATP  
VSPI DS TFP Z\$! ZqZ\_! ZGF ZMH D/| VSPI DS SFplg; , GL ; EFGL SFI "JFCL GMWG GLR[  
DHAGF ; WFZF ; FY[DHZ SZJFDF VFJL VG[VW 1FZLV[TGF 5Z ; CL SZLP
- s! f VSPI DS SFplg; , GL SFI "JFCL GMWG 9ZFJ SDFSv! DF cc VSPI DS SFplg; , GL  
TFPZ#v(vZ\_! Z cc GF AN, [ cc VSPI DS SFplg; , GL TFPZ#v\*vZ\_! Z cc VD ; WFZLG[  
JFRJP
- sZf ; NZC] ccSFI "JFCL GMWGccGF 5FGF GP5\* 5Z 9ZFJ SDFSv ! ! Z4! ! #4! ! \$ TYF ! ! 5G] 5H  
ZL5l8 YT]CMJFYL TG[ZN U6L VF ; FY[ ; FD[ 5IZIX08 **sf** DHA 9ZFJ SDFS ! ZZ4! Z#4! Z\$  
TYF ! Z5GL IJUTM ; FD[ SZL SFI "JFCL GMW JFRJLP
- s#f 9ZFJ SDFS ! 55 DF[IJnFBGL E, FD6 VG]; FZ VSPI DS SFplg; , GM 9ZFJ YI[ KP TDF  
cc:8f! Bv! 5(s! \$f 0\$<8L VMO OFD; LDF\p5Z DHAGF SDFS \* VG[ (GM pD[ZMcc V[XaNMG[  
AN, [ cc:8f! Bv! 5(s! \$f 0\$<8L VMO OFD; LDF\p5Z DHAGF SDFS & VG[ \*GM pD[ZMcc VD  
; WFZLG[ JFRJP
- s\$f 9ZFJ SDFS ! \_\$GM 9ZFJ GLR[ DHA JFRJLP cc VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ DFGPS], 5ITZLGF  
p51ST SFI G[ACF, L VF5JLPcc
- s5f SFDSFH SDFS ! 5# GF 9ZFJDFcc M.Phil.sOFDF:I BLS, AFI MBSGM, MOf cc XaN K[ TGF AN, [  
" M.Pharm.SAFI M. gOMDBLS; f cc VD ; WFZLG[ JFRJP
- Z HMOF6 VFRFI 14 ZL EUJT; CÒ RZL8A, 8÷8 ; RFI, T DCIOP VZJLN ALPVOPSM, H4ZFHSMB TZOYL HJG  
Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJ[ GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- HMOF6GL IJUT 0V  
IX1F6 IJnFBGF sSFI DL HMOF6f  
ALPVOP5NJLGf Ve1F; SJDP
- GMW 0V s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF ; eI zLVMGM TFP! 5v! v! #GM VCJF, TFP! 5v! v! #GF  
ZMH V+[D/| K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f I5|g; 5F, EZ|, KP  
s\$f UY5F, EZ|, GYLP
- VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[S[VFRI 14 ZL EUJT; CÒ RZL8A, 8÷8 ; RFI, T DCIOP VZJLN  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51ST HFDF6GL IJUTDF NXFJ[  
IJnFBGF VeiF; SDGM TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6  
VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP
- # HMOF6 VFRFI 14 :JPZL DSJF6F VDZFEF. DF; JEF. VHI P RZLP8÷8 DNZOF ; RFI, T DFTZL DMBLAF  
DIC, F VF8] Vj0 SMD; PS, H4 DNZOF TZOYL HJG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ,  
HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF  
AFATP
- HMOF6GL IJUT 0V  
IJGI G IJnFBGF sSFI DL HMOF6f  
ALPVOP5NJLGf VUPO4 UHZFTL4ICgNL4 ; \ST4 . ITGF; 4 ; DFHXF: +4  
VYKF: +4 DGMJ7FGP

**GMW** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFP! #v! v! #GM VCJF, TFP! &v! v! #GF  
 ZMH V+[D/] K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
 sZf DSFG EFOFG|KP  
 s#f I5|g; 5F, EZ| GYLP  
 s\$F UY5F, 4 5l8lVF. 4 EZ| KP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ VFRFI ZL4 :JPZL DSJF6F VDZFEF. DF6; ZEF. VHI P  
 RZLP8÷8 D\NZOF ; RFI, T DFTZL DM3LAf DIC, F VF8\ V\o SMD; SM, H4 D\NZOF TZOYL D/|  
 SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA  
 p51\ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDM\IJQF1 MG] TFP! 5v&v! Z YL  
 TFP! \$v&v! # ; WLG\VS JQFG\ RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

**\$**  
**HMOF6** VFRFI ZL4 AF5F I; TFZFD ; UF 8÷8 ; RFI, T VF8\ SM, H4 ZFH, F TZOYL HG Z\_! ZYL GLR|GL IjFUT[  
 RF, ]HMOF6 DF8[VFJ, HMOF6 VZ\ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF,  
 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
**IJGI G IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f**  
 ALPVPsDbI qUf6f VU\o4 UHZFTL4ICgNL4 ; \ST4 . ITCF; 4 ; DFHXF: +4VYX: +

**GMW** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLVMGM TFP! (v! v! #GM VCJF,  
 TFP! v! v! #GF ZMH V+[D/] K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
 sZf DSFG 8÷8G|KP  
 s#f I5|g; 5F, EZ| GYLP  
 s\$F UY5F, 4 5l8lVF. 4 EZ| KP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ VFRFI ZL4 AF5F I; TFZFD ; UF 8÷8 ; RFI, T VF8\ SM, H4 ZFH, F TZOYL D/| RF, ]HMOF6 GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDM\IJQF1 MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG\VS JQFG\ RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

**5**  
**HMOF6** VFRFI ZL4 zl IJJS EFZTL 8÷8 ; RFI, T ALPV\o. SM, H4 AFD6UFD TZOYL HG Z\_! ! YL GLR|GL IjFUT[  
 RF, ]HMOF6 DF8[VFJ, HMOF6 VZ\ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF,  
 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
**IX1F6 IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f**  
 ALPV\oP5NJLGf Ve1F; SDM\I

**GMW** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLVMGM TFP! (v&v! ZGM VCJF,  
 TFP) v! v! #GF ZMH V+[D/] K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
 sZf DSFG SM, HG]:JT\ KP  
 s#f I5|g; 5F, EZ| GYLP  
 s\$F UY5F, EZ| KP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ VFRFI ZL4 zl IJJS EFZTL 8÷8 ; RFI, T ALPV\o. SM, H4  
 AFD6UFD TZOYL D/| RF, ]HMOF6 GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF,  
 :JLSFZL T[ DHA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDG] TFP! 5v&v! !  
 YL TFP! \$v&v! Z ; WLG\VS JQFG\ RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

**&**  
**HMOF6** VFRFI ZL4 zl 58[ E\o ELD\o RZL8[A, V\o VHI\|XG 8÷8 ; RFI, T zLDTL V[ PALPUFOL|  
 ALPV\oPSM, H4 WM, TZOYL HG Z\_! ZYL GLR|GL IjFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[VFJ, HMOF6 VZ\ TYF T[  
 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

## HMOF6GL IJUT ov

IJ1F6 IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f

ALPV|OP5NJLGF Ve1F; S|DM

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; el zLVMGM TFP) v! v! #GM VCJF,  
TPP) v! v! #GF ZMH V+[D/] K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
sZf DSFG 8÷8G] KP  
s#f 15|g; 5F, EZ| GYLP  
s\$f U|5F, 4 5l8lVF. 4 EZ| KP

VFYI 9ZFJJFDFI VFJ[ K[ S[ VFRFI 'zL4 zL 58| EF6O ELDO R|ZL8|A, V|g0  
V|H|S|XG 8÷8 ; RFI, T zLDTL V| PALPUFOL|ALPV|OPSM, H4 WM, TZ0YL D/[ RF, ]HMOF6GL  
VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51|ST HFDF6GL  
IJUTDF\NXFJ], IJnFXFBFGF\Ve1F; S|DG]TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG]VS JQFG|  
RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG|E, FD6 SZJLP

\* VFRFI 'zL4 zL :JFDLGFZFI 6 U|S| H|GFU- ; RFI, T XF:+L :JFDL zL WD|JGNF; O . g:8l81|B VMO  
HMOF6 . gOMD|KG 8|SGM, M|O4 H|GFU- TZ0YL H|G Z\_! ZYL GLR|GL IjFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[VFJ[ HMOF6 VZ0  
TYF T[ 5ZtJGF GLO SID18 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

## HMOF6GL IJUT ov

IJ7FG IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f

ALP; LPVP5NJLGF Ve1F; S|DM

5LP|OPOLP; LPVPGF Ve1F; S|DM

ALPV| P; LPsVF. P8LPFGF Ve1F; S|DM

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; el zLGM TFP! \*v! v! #GM VCJF, TFP! (v! v! #GF  
ZMH V+[D/] K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
sZf 15|g; 5F, EZ| GYLP  
s#f U|5F, EZ| KP  
s\$f 5l8lVF. 4 EZ| GYLP

VFYI 9ZFJJFDFI VFJ[ K[ S[ VFRFI 'zL4 zL :JFDLGFZFI 6 U|S| H|GFU- ; RFI, T  
XF:+L :JFDL zL WD|JGNF; O . g:8l81|B VMO . gOMD|KG 8|SGM, M|O4 H|GFU- TZ0YL D/[  
RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA  
p51|ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ], IJnFXFBFGF\Ve1F; S|DG]TFP! 5v&v! Z YL  
TFP! \$v&v! # ; WLG]VS JQFG| RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG|E, FD6 SZJLP

( HMOF6 VFRFI 'zL4 zL ; FUZ V|H|S|XG V|g0 R|ZL8|A, 8÷8 ; LDFZ ; R|F, LT zL ; {ZE VF8| SM, H4|J; 6J|  
TZ0YL H|G Z\_! ZYL GLR|GL IjFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[VFJ[ HMOF6 VZ0 TYF T[ 5ZtJGF GLO SID18  
TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

## HMOF6GL IJUT ov

IJGIG IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f

ALPV|PsD|qUF6f VU|O4 UHZFTL4|CgNL4 ; \ST4E)JM/4 . ITCF; 4 ; DFHXF; +4VY|KF; +P

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; el zLVMGM TFP) v! Zv! ZGM VCJF,  
TPP) \_v! v! #GF ZMH V+[D/] K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
sZf DSFG 8÷8G] KP  
s#f 15|g; 5F, EZ| GYLP  
s\$f U|5F, 4 5l8lVF. 4 EZ| GYLP

VFYI 9ZFJJFDFI VFJ[ K[ S[ VFRFI 'zL4 zL ; FUZ V|H|S|XG V|g0 R|ZL8|A, 8÷8  
; LDFZ ; RFI, T zL ; {ZE VF8| SM, H4|J; 6J| TZ0YL D/[ RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[  
5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51|ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ],  
IJnFXFBFGF\Ve1F; S|DG]TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG]VS JQFG| RF, ]  
HMOF6 VF5JF I; IgOSBG|E, FD6 SZJLP

) **HMOF6** VFRFI 1zL4 zL ; FZFO8=VH1 SXG 8÷8 ; RF, LT DIC, F VF81 SMD; 1sALPALPVpf Vb0 ALP; LPVPSM, H4 HGFU- TZOLY HJ Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ SF1 DL HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
**HMOF6GL IJUT ov**  
 IJGI G IJnXFBBF sSF1 DL HMOF6f  
 ALPVPsDp1 qUf6f UHZFTL4ICgNL4 ; \ST4 ; DFHXF: +4  
 DGMJ 7FG4VYKF: +4 VUO  
**JF16HI IJnXFBBFsSF1 DL HMOF6f**  
 ALPSMDPsJ§<5LSf V\$Fpg8 Vb0 OFI GFg; DGHDg84SM%1 BZ ; Fl g;  
  
**GWW ov s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; e1 zLVMGM TFP! v) v! ZGM VCJF, TFPZ! v) v! ZGF ZMH VFJ, VG[ SF1 DL HMOF6 VF5JF VU[ SDL8LDA D\$LG[ IG61 SZJF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf** DSFG 8÷8G] KP  
**s#f** I5|g; 5F, EZ[ GYLP  
**s\$f** UY5F, 4 5L8LVF. 4 EZ[ GYLP  
  
 VFYL 9ZFJJDF1 VFJ[ K[ S[ VFRFI 1zL4 zL ; FZFO8=VH1 SXG 8÷8 ; RF, T DIC, F VF81 4 SMD; 1sALPALPVpf Vb0 ALP; LPVPSM, H4 HGFU- TZOLY D/[ SF1 DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51\ST HFDF6GL IJUTDF1 NXFJ, IJnXFBBVFGF1 Ve1F; SDG1JQF1MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP  
  
 ! **\_ HMOF6** VFRFI 1zL4 zL UFD ; FJHIGS VH1 SXG 8÷8 ; RF, LT ALPVPP SM, H4 VDZF5Z TFPH; N6 TZOLY HJ Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
  
**HMOF6GL IJUT ov**  
**I1F16HI IJnXFBBF sRF, ] HMOF6f**  
 ALPVPP5NJLGF Ve1F; SDP  
  
**GWW ov s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; e1 zLGM TFP! Zv) v! ZGM VCJF, TFP) v! v! #GF ZMH V+[D/[ K[VG[RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf** DSFG 8÷8G] KP  
**s#f** I5|g; 5F, 45L8LVF. 4 EZ[ GYLP  
**s\$f** UY5F, EZ[ KP  
  
 VFYL 9ZFJJDF1 VFJ[ K[ S[ VFRFI 1zL4 zL UFD ; FJHIGS VH1 SXG 8÷8 ; RF, T ALPVPP SM, H4 VDZF5Z TZOLY D/[ RF, ] HMOF6GL HMOF6 VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51\ST HFDF6GL IJUTDF1 NXFJ, IJnXFBBVFGF1 Ve1F; SDG1JQF1MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP  
  
 !! **HMOF6** VFRFI 1zL4 zL ; ZNFZ 58, Sg1F S/J6L D0/ HFDSOMZ6F ; RF, T :JPGNAG C\ ZFHEF. ZENOLI F VF81 Vb0 SMD; 1sSM, H4 HFDSOMZ6F TZOLY HJ Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
  
**HMOF6GL IJUT ov**  
**IJGI G IJnXFBBF sRF, ] HMOF6f**  
 ALPVPsDp1 qUf6f VUO4 UHZFTL4ICgNL4 ; \ST  
 UF6 DGMJ 7FG4  
**JF16HI IJnXFBBF ov sRF, ] HMOF6f**  
 ALPSMDP SJ§<5LSf V\$Fpg8 Vb0 OFI GFg; DGHDg84 SM%1 BZ ; Fl g; P

**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFP) v&v! ZGM VCJF, TFP) v! v! #GF  
 ZMH V+[D/[ Kp VG[RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ Kp  
 sZf DSFG 8÷8G]Kp  
 s#f I5|g; 5F, 4U|5F, 4 5l8lVF. EZ[ GYLp

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S]VFRFI 'Zl4zl ; ZNFZ 58[ Sg I F S/[ J6l D0/ HFDSOMZ6F  
 ; RFI, T :JPGNAG C; ZFHEF. ZFNOLI F VF8[ V|g0 SMD; |SM, H4 HFDSOMZ6F TZOYL D/[  
 RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA  
 p51]ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ[ IJnFXFBFVFGF\ Ve1F; SDM|JQFI MG] TFP! 5v&v! Z YL  
 TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFGN RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

! Z VFRFI 'Zl4zl ZFH; MEFU ; t; U D0/4 ; FI , F ; RFI, T V[ PVDPJMZF SM, H VMO VF8[ V|g0 SMD; 4  
 HMOF6 ; FI , F TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ SF1 DL HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO  
 SID18 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
 IJGI G IJnFXFBF sSF1 DL HMOF6f  
 ALPVPsDpI qUF6f VU|o4 UHZFTL4CgNL4 ; \ST4 ; DFHXF: +4VYKF: +

**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLVMGM TFP#\_v&v! ZGM VCJF,  
 TFP) v! v! #GF ZMH V+[D/[ Kp RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ Kp  
 sZf DSFG 8÷8G]Kp  
 s#f I5|g; 5F, EZ[ GYLp  
 s\$f U|5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ Kp

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S]VFRFI 'Zl4zl ZFH; MEFU ; t; U D0/4 ; FI , F ; RFI, T  
 V[ PVDPJMZF SM, H VMO VF8[ V|g0 SMD; 4 ; FI , F TZOYL D/[ SF1 DL HMOF6GL VZHL TYF  
 T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ[  
 IJnFXFBFVFGF\ Ve1F; SDM|JQFI MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFGN  
 RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

! # VFRFI 'Zl4zl DMCG V|H|SXG V|g0 RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T EZFO . g0:8l81B VMO 8LR; 1  
 HMOF6 V|H|SXG4+AF TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZÒ TYF T[  
 5ZtJGF GLO SID18 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
 IX1F6 IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
 ALPVDP5NJLGF Ve1F; SD

**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF ; eI zLVMGM TFP\$V(v! ZGM VCJF, TFP\$V) v! ZGF ZMH  
 V+[D/[ K[VG[RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ Kp  
 sZf DSFG 8÷8G]Kp  
 s#f I5|g; 5F, EZ[ Kp  
 s\$f U|5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYLp

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S]VFRFI 'Zl4zl DMCG V|H|SXG V|g0 RZL8[A, 8÷8  
 ; RFI, T EZFO . g0:8l81B VMO 8LR; 1V|H|SXG4 +AF TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL  
 TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ[  
 IJnFXFBFVFGF\ Ve1F; SDM|JQFI MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFGN  
 RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

! \$ VFRFI 'Zl4zl V|RPV|g0 V|RPA|P SM8S . g:8l81B VMO ; FI g; 4 ZFHSM8 TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL  
 IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SID18 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF  
 VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov  
IJ7FG IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
ALP; LPVP5NJLGF Ve1F; SDM

GMM ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; ei zLGM TFP5v! v! #GM VCJF, TFP\*v! v! #GF  
ZMH V+[D/] K[VG|RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
sZf DSFG ; ZSFZL SM, HGF S|5DF|RF, ]KP  
s#f 15|g; 5F, 4 UY5F, 4 5L8LVF. 4 EZ| GYL  
VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K| S| VFRF1 ZL4 ZL V|RPAV0 V|RPAV0 SM8S . g:8L8I|B VMO ; F1g; 4  
ZFHSMB TZ0YL D/, RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[5ZtJ|GF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL  
T[ DJHA p51|ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ|, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDG\ TFP! 5v&v! Z YL  
TFP! \$v&v! # ; WLG\ VS JQFGN RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

I 5 VFRF1 ZL4 ZL SMOLGFZ GUZ5FI, SF ; RFI, T SMOLGFZ VF8| V|0 SMD; |SM, H4SMOLGFZ TZ0YL HG  
HMOF6 Z\_! ZYL GLRGL IJFUT[ SFI DL HMOF6 DF8[VFJ|, HMOF6 VZ0 TYF T[5ZtJ|GF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov  
IJGIG IJnFXFBF sSF1 DL HMOF6f  
ALPVPsDp1 qUF6f VU|04 UHZFTL4|CgNL4 ; |ST4 ; DFHXF: +4  
sUF6f DGMU7FG4VY|K: +P  
JF16HI IJnFXFBFsSF1 DL HMOF6f  
ALPSMDPsJS<5LSf VS|pg8 V|0 OFI GFg; 4SMd%| BZ ; F1g;

GMM ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; ei zLGM TFPZv! v! #GM VCJF, TFP! \_v! v! #GF  
ZMH V+[D/] KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
sZf DSFG GUZ5FI, SF C:TSG| KP  
s#f 15|g; 5F, EZ| GYL  
s\$|f UY5F, 4 5L8LVF. 4 EZ| KP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K| S| VFRF1 ZL4 ZL SMOLGFZ GUZ5FI, SF ; RFI, T SMOLGFZ  
VF8| V|0 SMD; |SM, H4 SMOLGFZ TZ0YL D/, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[5ZtJ|GF :YFIGS  
T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DJHA p51|ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ|, IJnFXFBFGF\ Ve1F;  
SDG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG\ VS JQFGN RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

I & VFRF1 ZL4 ZL ; LPI PXFC OLI|I MY[ZF5L SM, H4 ; Z|NGUZ TZ0YL HG Z\_! ! YL GLRGL IJFUT[ RF,  
HMOF6 DF8[VFJ|, HMOF6 VZ0 TYF T[5ZtJ|GF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z  
IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov  
TALAL IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
ALPOLhLI MY[ZF5L 5NJLGM Ve1F; SDP

GMM ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; ei zLGM TFP! v! v! #GM VCJF, TFP! ! v! v! #GF  
ZMH V+[D/] KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ| KP  
sZf DSFG 8|8G|KP  
s#f 15|g; 5F, 4UY5F, 4 5L8LVF. EZ| KP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K| S| VFRF1 ZL4 ZL ; LPI PXFC OLI|I MY[ZF5L SM, H4 ; Z|NGUZ  
TZ0YL D/, RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[5ZtJ|GF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[  
DJHA p51|ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ|, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDG\ TFP! 5v&v! ! YL  
TFP! \$v&v! Z ; WLG\ VS JQFGN RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

- ! \* VFRFI 14 ZL :JFDLGZFI 6 VHI SXG 8÷8 pGF ; RFI, T XF: +L :JFDL WD\$; FNÒ ALPVDP SM, H4 pGF TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
**HMOF6GL IJUT** ov  
**IX1F6 IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f**  
ALPVDP5NJLGF VeLF; SDM
- GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFP! \_v! v! #GM VCJF, TFP! \_v! v! #GF ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f I5|g; 5F, EZ[ GYLP  
s\$f UY5F, EZ[ KP
- VFYL 9ZFJJFDFI VFJ[ K[ S[ VFRFI 14 ZL :JFDLGZFI 6 VHI SXG 8÷8 pGF ; RFI, T XF: +L :JFDL WD\$; FNÒ ALPVDP SM, H4 pGF TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51\$T HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[ IJnFXFBFGF VeLF; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP
- ! ( VFRFI 14 ZL ZFWFSQ6 UF{ UF 8÷8 ; RFI, T zL TH[5]; FN ALPVDP SM, H UFD RZFOJF TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
**HMOF6GL IJUT** ov  
**IX1F6 IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f**  
ALPVDP5NJLGF VeLF; SDP
- GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFP&v! v! #GM VCJF, TFP! &v! v! #GF ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG EF0FG]KP  
s#f I5|g; 5F, EZ[ GYLP  
s\$f UY5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYLP
- VFYL 9ZFJJFDFI VFJ[ K[ S[ VFRFI 14 ZL ZFWFSQ6 UF{ UF 8÷8 ; RFI, T zL TH[5]; FN ALPVDP SM, H 4 RZFOJF TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51\$T HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[ IJnFXFBFGF VeLF; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP
- ! ) VFRFI 14 ZL ISPGF VHI SXG OFpg0XG 8÷8 HFDGUZ ; RFI, T zLDTL DLGF1FLAG XFTLEF. NJ[SM, H VMO VHI SXG4 HFDGUZ TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ SF1 DL HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
**HMOF6GL IJUT** ov  
**IX1F6 IJnFXFBF sSF1 DL HMOF6f**  
ALPVDP5NJLGF VeLF; SDP
- GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFP! #v! v! #GM VCJF, TFPZ\$v! v! #GF ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f I5|g; 5F, EZ[ KP  
s\$f UY5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL ISQGF VHI SXG OFpg0XG 8÷8 HFDGUZ ; RFI, T ZLDTL DLGF1FLAG XFTLEF. NJ[ SM, H VMO VHI SXG4 HFDGUZ TZ0YL D/[ SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p5I]ST HFDGF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDGM TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFGN RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

Z\_ HMOF6 VFRFI 'ZL4 zL VM; JF, VHI SXG 8÷8 ; RFI, T ZLDTL RND6LAG hJZRN DBO UM; ZF6L ALP; LPVP SM, H4 HFDGUZ TZ0YL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[, HMOF6 VZ0 TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
 IJ7FG IJnFXFBF sRF, ] HMOF6f  
 ALP; LPVP5NJLGf Ve1F; SDGM  
 5LP0POLP; LPVPGF Ve1F; SDGM  
**GMW ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; el zLGM TFP(v! v! #GM VCJF, TFP! )v! v! #GF ZMH V+[D/[ KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP  
 sZf DSFG EFOFG[KP  
 s#f I5|g; 5F, EZ[, GYLP  
 s\$f UMY5F, 4 5L8LVF. 4 EZ[, KP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL VM; JF, VHI SXG 8÷8 ; RFI, T ZLDTL RND6LAG hJZRN DBO UM; ZF6L ALP; LPVP SM, H4 HFDGUZ TZ0YL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p5I]ST HFDGF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDGM TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFGN RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

Z! HMOF6 VFRFI 'ZL4 zL HGFU- S/J6L D0/ ; RFI, T ALPVOP SM, H4 HGFU- TZ0YL HG Z\_! ! YL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[, HMOF6 VZ0 TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
 IX1F6 IJnFXFBF sRF, ] HMOF6f  
 ALPVOP5NJLGf Ve1F; SDGM  
**GMW ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; el zLGM VCJF, TFP\*v! v! #GF ZMH V+[D/[ KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP  
 sZf DSFG :JT+ DF, LSLG[KP  
 s#f I5|g; 5F, 4UY5F, 4 5L8LVF. EZ[, GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL HGFU- S/J6L D0/ ; RFI, T ALPVOP SM, H4 HGFU- TZ0YL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p5I]ST HFDGF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF\ Ve1F; SDGM TFP! 5v&v! ! YL TFP! \$v&v! Z ; WLG] VS JQFGN RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

ZZ HMOF6 VFRFI 'ZL4 zL NIWRL VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL SD'MUL VF8[ SM, H4UO] sXZAFUF TZ0YL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[, HMOF6 VZ0 TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
 IJGI G IJnFXFBF sRF, ] HMOF6f  
 ALPVPSDpI q Uf6f UHZFTL4ICgNL4 ; \ST4EJUM/4 ; DFHXF:+4 VUJO4DGMU7FG4

**GWW ov**    **s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM VCJF, TFP! \*v! v! #GF ZMH V+[D/],  
 KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf** DSFG 8÷8G] KP  
**s#f** I5|g; 5F, UY5F, 4 5l8lVF. GYL

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S|VFRFI 'zI4 zL NIWRL V|H| ]SXG 8÷8 ; \RFI, T zL SD\I MUL  
 VF8\ SM, H4 U0] sXZAFUF TZ0YL D/[, RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[5ZtJ|GF[:YFIGS T5F;  
 ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF  
 VeI F; S|DM|JQF1 MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] V\$ JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF  
 I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

**Z#**    VFRFI 'zI4 zLDTL VFZPOLPSCMZ R[ZL8|A, 8÷8 ; \RFI, T zL V[DPOLPSCMZ VF8\ V|0 SMD; ¶  
**HMOF6** SM, H4H; N6 TZ0YL HG Z\_! ZYL GLR|GL IjFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[VFJ[, HMOF6 VZ\ TYF T[5ZtJ|GF  
 GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
**IJGI G IJnFXFBF** sRF, ]HMOF6f  
 ALPVPsDbI qUf6f ; DFHXF: +4ICgNL4UHZFTL4; \ST4VYXKF: +4  
 . ITCF; 4E]JM/4DGMIJ 7FG4VU\O  
**JFI6HI IJnFXFBF** sRF, ]HMOF6f  
 ALPSMDPsJ\\$<5LSF V\\$Fpg8LU V|0 OFI GFg; 4  
 SM%I \BZ ; Fl g; 4AlhGX DGHD\8

**GWW ov**    **s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP(v5v! Z GM VCJF, TFP! \$v5v! ZGF  
 ZMH V+[D/], KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf** DSFG 8÷8G] KP  
**s#f** I5|g; 5F, UY5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYL

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S|VFRFI 'zI4 zLDTL VFZPOLPSCMZ R[ZL8|A, 8÷8 ; \RFI, T zL V[DPOLPSCMZ VF8\ V|0 SMD; ¶SM, H4 H; N6 TZ0YL D/[, RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[5ZtJ|GF[:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF\ VeI F; S|DM|JQF1 MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] V\$ JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

**Z\$**    VFRFI 'zI4 zL DDZL R[ZL8|A, 8÷8 ; \RFI, T u, MZLI ; SM, H VMO SM%I \BZ ; Fl g; 4ZFHSMB TZ0YL HG  
**HMOF6** Z\_! ! YL GLR|GL IjFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[VFJ[, HMOF6 VZ\ TYF T[5ZtJ|GF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
**IJ7FG IJnFXFBF** sRF, ]HMOF6f  
 ALP; LPVP5NJLGF VeI F; S|DM  
 5LP\OPOLP; LPVPGF VeI FSD

**GWW ov**    **s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFPZ)v! ! v! Z GM VCJF,  
 TFPZ)v! Zv! ZGF ZMH V+[D/], KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf** DSFG EF0FG] KP  
**s#f** I5|g; 5F, 4 UY5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYL

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S|VFRFI 'zI4 zL DDZL R[ZL8|A, 8÷8 ; \RFI, T u, MZLI ;  
 SM, H VMO SM%I \BZ ; Fl g; 4 ZFHSMB TZ0YL D/[, RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[5ZtJ|GF[:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF\ VeI F; S|DM|JQF1 MG] TFP! 5v&v! ! YL TFP! \$v&v! Z ; WLG] V\$ JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

Z5 VFRFI 1ZL4 zL D|DZL R|ZL8[A, 8÷8 ; RFI, T u, MZLI ; SM, H VMO SMd%I |BZ ; Fl g; 4ZFHSMB TZOYL HG  
HMOF6 Z\_! \_YL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJ|GF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

#### HMOF6GL IJUT ov

IJ7FG IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
ALP; LPVP5NJLGF VeIF; SDMP  
5LPÖPOLP; LPVPGF\VeIFSDP

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFPZ)v! ! v! Z GM VCJF,  
TPZ)v! Zv! ZGF ZMH V+[D/[ KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG EFOFG] KP  
s#f I5|g; 5F, 4 U|Y5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 1ZL4 zL D|DZL R|ZL8[A, 8÷8 ; RFI, T u, MZLI ;  
SM, H VMO SMd%I |BZ ; Fl g; 4ZFHSMB TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJ|GF  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D|HA p51|ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[  
IJnFXFBFGF\ VeIF; SDMP) TFP! 5v&v! \_ YL TFP! \$v&v! ! ; WLG) VS JQFG] RF, ] HMOF6  
VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

Z& HMOF6 VFRFI 1ZL4 zL D|DZL R|ZL8[A, 8÷8 ; RFI, T u, MZLI ; SM, H VMO SMd%I |BZ ; Fl g; 4ZFHSMB TZOYL HG  
Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJ|GF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

#### HMOF6GL IJUT ov

IJ7FG IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
ALP; LPVP5NJLGF VeIF; SDMP  
5LPÖPOLP; LPVPGF\VeIFSDP

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFPZ)v! ! v! Z GM VCJF,  
TPZ)v! Zv! ZGF ZMH V+[D/[ KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG EFOFG] KP  
s#f I5|g; 5F, 4 U|Y5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 1ZL4 zL D|DZL R|ZL8[A, 8÷8 ; RFI, T u, MZLI ;  
SM, H VMO SMd%I |BZ ; Fl g; 4ZFHSMB TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJ|GF  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D|HA p51|ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[  
IJnFXFBFGF\ VeIF; SDMP) TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG) VS JQFG] RF, ] HMOF6  
VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

Z\* HMOF6 VFRFI 1ZL4 zL I|NGNG VH|S|XG 8÷8 ZFHSM8 ; RFI, T zL D|Z, LWZ ALPVDP SM, H4ZFHSMB TZOYL  
HG Z\_! ! YL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[, HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJ|GF GLO SIDI8 TYF  
:YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

#### HMOF6GL IJUT ov

IX1F6 IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
ALPVDP5NJLGF VeIF; SDMP

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFPZZv! v! # GM VCJF,  
TPP#! v! v! #GF ZMH V+[D/[ KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG EFOFG] KP  
s#f I5|g; 5F, 4 U|Y5F, 4 5l8lVF. 4 EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI \ZL4 zl I NJNG V\H\I SXG 8÷8 ZFHSM8 ; RFI, T zl D\Z, LWZ ALPV\PP SM, H4 ZFHSM8 TZOYL D/\, RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VC\JF, :JLSFZL T[ D\HA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ\, IJnFXFBFG\ Ve\I F; SDG\ TFP! 5v&v! ! YL TFP! \$v&v! Z ; WLG\ V\\$ JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

Z) VFRFI \ZL4 zl I NJNG V\H\I SXG 8÷8 ; RFI, T zl D\Z, LWZ ALPV\PP SM, H4 ZFHSM8 TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IJFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZ\O TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VC\JF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT \V  
IX1F6 IJnFXFBF sRF, ] HMOF6f  
ALPV\PP5NJLGF Ve\I F; SDM\

G\W \V s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\\$ ; eI zLGM TFPZ&v5v! ZGM VC\JF, TFP5v&v! ZGF ZMH V+[D/\ KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ\ KP  
sZf DSFG 8÷8G\ KP  
s#f I5\g; 5F, 4 U\Y5F, 4 5l8LVF. 4 EZ\ GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI \ZL4 zl I NJNG V\H\I SXG 8÷8 ZFHSM8 ; RFI, T zl D\Z, LWZ ALPV\PP SM, H4 ZFHSM8 TZOYL D/\, RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VC\JF, :JLSFZL T[ D\HA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ\, IJnFXFBFG\ Ve\I F; SDG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG\ V\\$ JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

Z) VFRFI \ZL4 zl OLSPSPJLP VF8\ V\j0 ; Fl g; SM, H4 HFDGUZ TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IJFUT[ JWFZFG HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZ\O TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VC\JF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT \V  
IJ7FG IJnFXFBF sJWFZFG\ HMOF6f  
ALP; LPVP5NJLGF Ve\I F; SDM\

G\W \V s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\\$ ; eI zLGM TFP) vZv! # GM VC\JF, TFP! ) vZv! #GF ZMH V+[D/\ KP VG[JWFZFG] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ\ KP  
sZf DSFG ; ZSFZL KP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI \ZL4 zl OLSPSPJLP VF8\ V\j0 ; Fl g; SM, H4 HFDGUZ TZOYL D/\, JWFZFG HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VC\JF, :JLSFZL T[ D\HA p51\ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ\, IJnFXFBFG\ Ve\I F; SDG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG\ V\\$ JQFG\ JWFZFG\ HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

#\_ VFRFI \ZL4 NZAFZ zl CDLZJF/F CZ; ZJF/F ; FC\A V\H\I SXG 8÷8 ; RFI, T VF8\ V\j0 SMD; \SM, H4 AL, BF TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IJFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZ\O TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VC\JF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT \V  
IJGIG IJnFXFBF sRF, ] HMOF6f  
ALPV\PsD\p\ U\6f VU\j4 VY\K\+4DGMIJ7FG4 UHZFTL  
ICgNL4 ; DFHXF: +4; \ST

**GIV** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP! &v! v! # GIVCJF, TFPZ! v! v! #GF  
 ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
 sZf DSGF EFOFG] KP  
 s#f I5|g; 5F, 4 UY5F, 4 5L8LVF. EZ[ GYL

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 NZAFZ zL CDLZJF/F CZ; ]ZJF/F ; FCJA  
 V|H|S|XG 8÷8 ; RFI, T VF81 V|g0 SMD; |SM, H4 AL, BF TZOYL D/[ RF, ]HMOF6GL VZHL  
 TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDF  
 NXFJ[ IJnFXFBFGF\ Ve1 F; SDG] IJQFG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] V\$ JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

#! VFRFI 'ZL4 zL H|GFU- S/J6L D0/ ; RFI, T ALPVOPSM, H4H|GFU- TZOYL H|G Z\_! ZYL GLR|GL IJFUT[  
**HMOF6** SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF,  
 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
 IX1F6 IJnFXFBF sSF1 DL HMOF6f  
 ALPVOPP5NJLGF Ve1 F; SDG]

**GIV** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP! \_v5v! Z GIVCJF, TFP! (v5v! ZGF  
 ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
 sZf DSGF :JT+ DF, LSLG] KP  
 s#f I5|g; 5F, 4 5L8LPVF. EZ[ GYL  
 s\$\$f UY5F, EZ[ KP  
 VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL H|GFU- S/J6L D0/ ; RFI, T  
 ALPVOPSM, H4 H|GFU- TZOYL D/[ SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F;  
 ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[ IJnFXFBFGF\  
 Ve1 F; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] V\$ JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

#Z VFRFI 'ZL4 zL ; IPI PXFC O|hLI MY[Z5L SM, H4; Z|NGUZ TZOYL H|G Z\_! ZYL GLR|GL IJFUT[ RF, ]  
**HMOF6** DF8[ VFJ[ HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z  
 IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
 TALAL IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
 ALPOLhLI MY[Z5L 5NJLGF Ve1 F; SDG]

**GIV** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP! \*v5v! Z GIVCJF, TFP\$v5v! ZGF  
 ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
 sZf DSGF 8÷8G] KP  
 s#f I5|g; 5F, 4 UY5F, 4 5L8LPVF. EZ[ KP  
 s\$\$f 5UFZ 8LRU :8FOG[ IGI D DHA VF5JFDF VFJTM GYL DF8[ 5]ZTM 5UFZ VF5JFDF  
 VFJ[ 5KL H VFU, F HMOF6 IJQF[IJRFZJ]HM. VP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4zL ; IPI PXFC O|hLI MY[Z5L SM, H4 ; Z|NGUZ  
 TZOYL D/[ RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[  
 DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[ IJnFXFBFGF\ Ve1 F; SDG] TFP! 5v&v! Z YL  
 TFP! \$v&v! # ; WLG] V\$ JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

## VFRFI 'ZL4 ; ZSFZL SMD; |SM, H4HFDGUZ TZOYL H|G Z\_! ! YL GLR|GL IJFUT[ JWFZFGF HMOF6 DF8[  
**HMOF6** VFJ[ HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov

JFI6HI IJnFXFBF sJWFZFG] HMOF6f

IäTLI JQFALPSMDPsJS<5Sf VSFpg8LU Vj0 OFI Gfg; 4AlhGX DGHDj8

GWW ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; ei zLGM TFPZZv\*v! ! GMVCF, TFP! &v(v! ! GF  
ZMH V+[D/[ KP JWFZFG]VG[RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP

VFYI 9ZFJJDF\VFJ[ K[S[VFRFIZL4 ; ZSFZL SMD; SM, H4 HFDGUZ TZOYL D/[  
JWFZFG HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA  
p51ST HFDF6GL IJUTDF NXFJ, IJnFXFBFGF VeI F; SDG]I QF1 MG] TFP! 5v&v! ! YL  
TFP! \$v&v! Z ; WLG]VS JQFG] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

#\$ HMOF6 VFRFIZL4 zl IJJS EFZTL 8:8 ; RFI, T IJJS EFZTL ALPVOPSM, H4 HGFU- TZOYL HG Z\_! ZYL  
GLRGL IJFUT[RF, ]HMOF6 DF8[VFJ, HMOF6 VZÖ TYF T[5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z  
IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov

IX1F6 IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f

ALPVOP5NJLF VeI F; SDM

GWW ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; ei zLGM TFP(v&v! Z GMVCF, TFPZ#v&v! ZGF  
ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf I5|g; 5F, 4 UY5F, EZ[ GYLP

VFYI 9ZFJJDF\VFJ[ K[S[VFRFIZL4 zl IJJS EFZTL 8:8 ; RFI, T IJJS EFZTL  
ALPVOPSM, H4 HGFU- TZOYL D/[ RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F;  
; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51ST HFDF6GL IJUTDF NXFJ, IJnFXFBFGF  
VeI F; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF  
I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

#5 HMOF6 VFRFIZL4 zl EFZT ; Z:JTL DINZ ; \ N ; RFI, T zl VDPVGPS\5F6L VF8"; VG[zl VPSPXFC SMD; "  
SM, H4 DFUZM/ TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IJFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÖ TYF T[  
5ZtJGF GLO SID18 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov

JFI6HI IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f

ALPSMDP SJSI<5Sf SM%I BZ ; Fl g;

GWW ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; ei zLGM TFPZ\*vZv! # GMVCF, TFP5v#v! #GF  
ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG :JT+ KP  
s#f UY5F, EZ[ GYLP

VFYI 9ZFJJDF\VFJ[ K[S[VFRFIZL4 zl EFZT ; Z:JTL DINZ ; \ N ; RFI, T zl  
VDPVGPS\5F6L VF8"; VG[zl VPSPXFC SMD; "SM, H4 DFUZM/ TZOYL D/[ RF, ]HMOF6GL  
VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51ST HFDF6GL  
IJUTDF NXFJ, IJnFXFBFGF VeI F; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG]  
RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

#& HMOF6 VFRFIZL4 zl EFZT ; Z:JTL DINZ ; \ N ; RFI, T zl VDPVGPS\5F6L VF8"; VG[zl VPSPXFC SMD; "  
SM, H4 DFUZM/ TZOYL HG Z\_! ! YL GLRGL IJFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÖ TYF T[  
5ZtJGF GLO SID18 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov

JF16HI IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
ALPSMDPsJSI<5Sf SMD%I BZ ; Fl g;

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; el zLGM TFPZ\*vZv! # GIVCJF, TFP5v#v! #GF  
ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG :JT+ KP  
s#f UY5F, EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL EFZT ; Z:JTL D\NZ ; \N ; RFI, T zL  
VPPV|GPS|BF6L VF8"; VG[ ZL VPSPXFC SMD; "SM, H4 DFUZM/ TZOYL D/[ RF, ]HMOF6GL  
VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL  
IJUTDFNXFJ], IJnFXFBFGF Ve1F; SDG]TFP! 5v&v! ! YL TFP! \$v&v! Z ; WLG] V\$ JQFGN  
RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

#\* VFRFI 'ZL4 zL ; MDGFY VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL JLPÖP; M, \SL ALPVOPSM, H4 SMOLGFZ TZOYL HG  
Z\_! ! YL GLRGL IJFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[ VFJ], HMOF6 VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov

IX1F6 IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f  
ALPVOP 5NJLGf Ve1F; SD

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; el zLGM TFPZvZv! # GIVCJF, TFP! )vZv! #GF  
ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f UY5F, 4 5LP8LPVF. EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL ; MDGFY VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL  
JLPÖP; M, \SL ALPVOPSM, H4 SMOLGFZ TZOYL D/[ RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDFNXFJ],  
IJnFXFBFGF Ve1F; SDG]TFP! 5v&v! ! YL TFP! \$v&v! Z ; WLG] V\$ JQFGN RF, ]HMOF6  
VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

#( HMOF6 VFRFI 'ZL4 zL ; MDGFY VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL JLPÖP; M, \SL ALPVOPSM, H4 SMOLGFZ TZOYL HG  
Z\_! \_YL GLRGL IJFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[ VFJ], HMOF6 VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUT ov

IX1F6 IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f  
ALPVOP 5NJLGf Ve1F; SD

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; el zLGM TFPZ\*v! ! v! ! GIVCJF,  
TFP! 5v! Zv! ! GF ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f UY5F, 4 5LP8LPVF. EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL ; MDGFY VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL  
JLPÖP; M, \SL ALPVOPSM, H4 SMOLGFZ TZOYL D/[ RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDFNXFJ],  
IJnFXFBFGF Ve1F; SDG]TFP! 5v&v! \_ YL TFP! \$v&v! ! ; WLG] V\$ JQFGN RF, ]HMOF6  
VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

#) HMOF6 VFRFI 'ZL4 zL ; MDGFY VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL JLPÖP; M, \SL ALPVOPSM, H4 SMOLGFZ TZOYL HG  
Z\_! ZYL GLRGL IJFUT[ RF, ]HMOF6 DF8[ VFJ], HMOF6 VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
IX1F6 IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f  
ALPVDP5NJLGF Ve1F; SD

**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP#v&v! Z GMVCF, TFP#v\*v! ZGF  
ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f UY5F, 4 5LP8LPVF. EZ[ GYLP

VFYI 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL ; MDGFY VHISXG 8÷8 ; RFI, T zL  
JLPÖP; M, ISL ALPVDP5M, H4 SMOLGFZ TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DJHA p51ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[  
IJnFXFBFG\ Ve1F; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG\ RF, ] HMOF6  
VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

\$ \_  
**HMOF6** VFRFI 'ZL4 :JPzL D; ZLEF. VF, FEF. RF0ZF VHISXG 8÷8 , MH ; RFI, T zLDTL JLPVDPRF0ZF  
VF8"; SM, H4 NLJZF6FsÖPH|GFU-f TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6  
VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
IJGI G IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f  
ALPVPsDp1 qUF6f UHZFTL4CgNL4 VUJÖ4 ; DFHXF:+4 . ITCF;  
UF6 ; \ST4 DGMJ7FG

**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF ; eI zLGM TFP! )vZv! # GMVCF, TFPZ\_vZv! #GF  
ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f I5|g; 5F, 4 UY5F, 4 5LP8LPVF. EZ[ GYLP

VFYI 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 :JPzL D; ZLEF. VF, FEF. RF0ZF VHISXG  
8÷8 , MH ; RFI, T zLDTL JLPVDPRF0ZF VF8"; SM, H4 NLJZF6FsÖPH|GFU-f TZOYL D/[  
RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DJHA  
p51ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[ IJnFXFBFG\ Ve1F; SDG] JQFG\ TFP! 5v&v! Z YL  
TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

\$!  
**HMOF6** VFRFI 'ZL4 zL ; LDFZ ; JMN1 ; M; FI 8L ; RFI, T DIC, F VF8"; Vb0 SMD; " SM, H4; LDFZsSLOLJFJF  
TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[ HMOF6 VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8  
TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
IJGI G IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f  
ALPVPsDp1 qUF6f UHZFTL4CgNL4 VUJÖ4 ; DFHXF:+  
UF6 DGMJ7FG4 ; \ST  
**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP! )vZv! # GMVCF, TFP! )vZv! #GF  
ZMH V+[D/[ KP  
sZf DSFG 8÷8G]KP  
s#f I5|g; 5F, 4 UY5F, 4 5LP8LPVF. EZ[ GYLP

VFYI 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL ; LDFZ ; JMN1 ; M; FI 8L ; RFI, T DIC, F  
VF8"; Vb0 SMD; " SM, H4; LDFZsSLOLJFJF TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DJHA p51ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[  
IJnFXFBFG\ Ve1F; SDG] JQFG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG\ RF, ]  
HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

**\$Z** VFRFI 12L4 zL ; JMN1 VHISXG 8÷8 ; RFI, T 1 FNJ SM, H VMO SMD%I 8Z ; Fl g; 4 HGFU- TZOYL HG  
**HMOF6** Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
 T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
**IJ7FG IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f**  
 ALP; LPVP5NJLGF VeIF; SD  
 5LPÖPOLP; LPVPGM VeIF; SD

**GMM ov**    **s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFP! )vZv! # GMM CUF, TFP! )vZv! #GF  
 ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf** DSGF EF0FG]KP  
**s#f** 15|g; 5F, 4 UY5F, 4 5LP8LPVF. EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJDFV VFJ[ K[ S[ VFRFI 12L4 zL ; JMN1 VHISXG 8÷8 ; RFI, T 1 FNJ  
 SM, H VMO SMD%I 8Z ; Fl g; 4 HGFU- TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF  
 :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51ST HFDF6GL IJUTDF NXFJ[  
 IJnFXFBFGF VeIF; SDMG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6  
 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

**\$#** VFRFI 12L4 zL ; FZQ8-CF. 8S VHISXG 8÷8 ; RFI, T zL VMD JLPJLPVF. PVDPMS, H4DMZAL TZOYL  
**HMOF6** HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF  
 :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT ov**  
**JF16H1 IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f**  
 ALPSMDPsJS<5LF VSFpg8LJU Vg0 OFI GFg; 4 SMD%I 8Z ; Fl g;  
**IJGIG IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f**  
 ALPVPsDbI qUF6f UHZFTL4ICgNL4 VUJ4; 1ST4 ; DFHXF: +  
 DGMJ7FG4 VYXF: +4 . ITCF;  
**IAhG; DGHDg8 IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f**  
 ALPALPVP5NJLGF VeIF; SDM  
**IJ7FG IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f**  
 ALP; LPVP5NJLGF VeIF; SDM  
 5LPÖPOLP; LPVPGM VeIF; SDM  
**IX1F6 IJnFXFBFsRF, ]HMOF6f**  
 ALPVDP5NJLGF VeIF; SD

**GMM ov**    **s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; eI zLGM TFPZ(vZv! # GMM CUF, TFP! v#v! #GF  
 ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf** DSGF 8÷8G]KP  
**s#f** UY5F, EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJDFV VFJ[ K[ S[ VFRFI 12L4 zL ; FZQ8-CF. 8S VHISXG 8÷8 ; RFI, T zL  
 VMD JLPJLPVF. PVDPMS, H4 DMZAL TZOYL D/[ RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF  
 :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51ST HFDF6GL IJUTDF NXFJ[  
 IJnFXFBFGF VeIF; SDMG] JQFG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6  
 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

**\$\$** VFRFI 12L4 zL ; ZNFZ 58[ S/J6L D0/ ; RFI, T DIC, F VF8"; Vg0 SMD; "SM, H4HT5Z TZOYL HG  
**HMOF6** Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZÖ TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS  
 T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
 IJGI G IJnFXFBFsRF, ] HMOF6f  
 ALPVPsDpI qUF6f UHZFTL4 ICgNL4 DFG; XF: +4VUJO  
**JFI6HI IJnFXFBFsRF, ] HMOF6f**  
 ALPSMDPsJSI<5SF V\$Fpg8LU Vb0 OFI GFg; 4 SMD%I BZ ; FI g;  
 AlhG; DGHDg8 sRF, ] HMOF6f  
 ALPALPVP5NJLGF VeI F; S|DM  
**IJ7FG IJnFXFBFsRF, ] HMOF6f**  
 ALP; LPVP5NJLGF VeI F; S|DM  
 5LPOPOLP; LPVPGF VeI F; S|DM

**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP(vZv! # GMM CUF, TFP!) vZv! #GF  
 ZMH V+[D/I KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZI KP  
**sZf** DSFG 8÷8G]KP  
**s#f** I5|g; 5F, EZ], GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S] VFRFI 'ZL4 ZL ; ZNFZ 58], S/J6L D0/ ; RFI, T DIC, F  
 VF8; Vb0 SMD; "SM, H4 H[T5Z TZOYL D/I, RF, ] HMOF6 VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS  
 T5F; ; IDITGM VCUF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ, IJnFXFBVFGF  
 VeI F; S|DMG]IJOFIMG]TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG]V\$ JQFG] RF, ] HMOF6 VF5JF  
 I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

**\$5 HMOF6** VFRFI 'ZL4 ZL ZFDGFY VHI JSXG Vb0 RZL8A, 8÷8 ; RFI, T zL ZFDGFY VF8; SM, H4 , L, LI F DM8F  
 TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ, HMOF6 VZ0 TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8  
 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCUF, 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
 IJGI G IJnFXFBFsRF, ] HMOF6f  
 ALPVPsDpI qUF6f VUJO UHZFTL4 ; VST4 ICgNL4 VYXF: +  
 UF6 DGM]J7FG

**GMM** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; eI zLGM TFP! ZvZv! # GMM CUF, TFP! #vZv! #GF  
 ZMH V+[D/I KP RF, ] HMOF6 VF5JF E, FD6 SZI KP  
**sZf** DSFG EFOFG]KP  
**s#f** I5|g; 5F, 4 UY5F, 4 5LP8LPVF. EZ], GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S] VFRFI 'ZL4 ZL ZFDGFY VHI JSXG Vb0 RZL8A, 8÷8  
 ; RFI, T zL ZFDGFY VF8; SM, H4, L, LI F TZOYL D/I, RF, ] HMOF6 GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS  
 T5F; ; IDITGM VCUF, :JLSFZL T[ DHA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\NXFJ, IJnFXFBVFGF  
 VeI F; S|DMG]IJOFIMG]TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG]V\$ JQFG] RF, ] HMOF6 VF5JF  
 I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

**\$& HMOF6** VFRFI 'ZL4 ZL , FBF6L VHI JSXG Vb0 RZL8A, 8÷8 ; RFI, T ; Z:JTL SM, H VMO SMD; " Vb0  
 ALPALPVP Vb0 . gOMDXG 8SGM, M04 WMZFO TZOYL HG Z\_! ZYL GLRGL IjFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[  
 VFJ, HMOF6 VZ0 TYF T[ 5ZtJGF GLO SIDI8 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCUF, 5Z IJRFZ6F SZJF  
 AFATP

**HMOF6GL IJUT** ov  
**IJ7FG IJnFXFBFsRF, ] HMOF6f**  
 ALP; LPVP5NJLGF VeI F; S|DM  
 ALPV; P; LPVVF. P8LPf5NJLGF VeI F; S|DM  
 5LPOPOLP; LPVPGF VeI F; S|DM  
**AlhG; DGHDg8 IJnFXFBFsRF, ] HMOF6f**  
 ALPALPVP5NJLGF VeI F; S|DM

**GMM ov** s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\\$ ; eI zLGM TFP! 5vZv! # GIVCJF, TFPZZvZv! #GF  
ZMH V+[D/[ KP RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP  
**sZf** DSFG 8÷8G]KP  
**s#f** I5|g; 5F, EZ[, GYLP

VFYI 9ZFJJFDFI VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zL , FBF6L V|H|S|XG V|g0 R|ZL8|A, 8÷8  
; |RFI, T ; Z:JTL SM, H VMO SMD; "V|g0 ALPALPVP V|g0 . gOMD|XG 8|SGM, M|O4 WMZFÒ TZ0YL  
D/[, RF, ]HMOF6GL VZHL TYF T[5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCUJF, :JLSFZL T[D|HA  
p51|ST HFDF6GL IJUTDFI NXFJ[, IJnFXFBFVF|GF[ Ve|F; S|DMG] TFP! 5v&v! Z YL  
TFP! \$v&v! # ; JWLG]V|S JQFGM RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

\$\* VFRFI ¶L4 ; ZSFZL SMD; "SM, H4 HFDGUZ TZ0YL HG Z\_! ZYL GLRGL IJFUT[ RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ],  
HMOF6 VZÒ TYF T[ 5ZtJGF GLO SID18 TYF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z IJRFZ6F SZJF  
AFATP

HMOF6GLIJUT oV  
JFI6HI IJnFXFBF sRF, ]HMOF6f  
ALPSMDPSJSI<5f V\$Fpg8LU Vbj0 OFI Gfg; 4 AlhGf DGHHDh8

**GMM ov s! f** :YFIGS T5F; ; IDITGF VS ; el zLGM VCJF, TFP\*v#v! #GF ZMH V+[D/[ KP  
RF, ]HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP

VFYI 9ZFJJFDF\VFJ[K|S|VFRFI'Zl4 ; ZSFZL SMD; "SM, H4 HFDGUZ TZOYL D/],  
RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[ :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D|HA  
p51\$T HFOF6GL IJUTDF\NXFJ], IJnFXFBFGF\ Ve1F; S|DMG\|J0F1 MG\ TFP! 5v&v! Z YI  
TFP! \$v&v! # ; M|LG\VS JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

\$  
HMOF6 VFRFI 'ZL4 ZL ; Z:JTL . gOMBS VHISXG 8÷8 ; RFI, T SM, H VMO SM%1BZ ; Fl g; Vg0 VF. P8LP4  
H|GFU- TZOYL H|G Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ, VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFGLS  
T5F; ; IDIT GF VCJF, 5Z V\$PDLS SFpg; L, [T|GL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ ) YL SFI DL HMOF6  
VU[ IGI ST ; IDIT GF VCJF, ZH} YI[ 5G0 IJRFZ6FDA D\$JF 9ZFJ, K| SFI DL HMOF6GL SID8LGM  
VCJF, ZH} YI[ , KP T[DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUTov**  
**IJ7FG IJnFXFBF sSFI DL HMOF6f**  
ALPV[ ; LPsDþI qUF6f DF. SMAFI M, MØ4 AF1 M8\$GM, MØ4 AF1 MSD[; 8E  
ALPV[ ; LPVF. P8LPGF Ve1 F; SD  
5LPØPOLP; LPVPGF Ve1 F; SD  
**TALAL IJnFXFBF sSFI DL HMOF6f**  
OLPV[DPV[; P8LPGF Ve1 F; SD

**GMMW oV** s! f :YFGLS T5F; ; IDITGF ; el ZLVMGM TFP! Zv\$vZ\_! ZGMV CUF, TFP! \_v5vZ\_! Z  
GF ZMH V+[D/]\_ KP  
**sZf** 15|g; 5F, 4 UY5F, EZ|\_ KP  
**s#f** 5LP8LPVF. PEZ|\_ GYL P  
**s\$f** DSFG 8÷8G|\_ KP

VFYI 9ZFJJFDF\VFJ[ K|S| VFRFI 'ZL4 ZL ; Z:JTL . gOM8\\$ V|H| S\\$XG 8÷8 ; RFI, T  
SM, H VMO SMd%I BZ ; Fl g; Vg0 VF. P8LP4 HGFU- TZOYL D|, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF  
T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51\\$T HFD6GL IJUTDF  
NXFJ[ IJnFXFBFVFGF\ Ve1F; SDMGI JQF1 MG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \\$v&v! # ; WLG\ VS  
JQFG\ RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOS8G\ E, FD6 SZJLP

\$) VFRFI 'zL4 zL ; LPI PXFC DPLS, SM, H4 ; ZbNGUZ TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ], VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFGLS T5F; ; IDIT GF VCJF, 5Z VSPDLS SFpg; L, [ TGL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ ! \_ YL SFI DL HMOF6 VU[ IGI ST ; IDIT GF VCJF, ZH} YI[ 5G0 IJRFZ6FDF DJSF 9ZFJ, K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH} YI[ KP T[ DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

#### HMOF6GL IJUTov

TALAL IJnFXFBsSFI DL HMOF6f

VDPALPALPV; P 5NJLGF Ve1F; SD

AR, Z VMO VMOLI M, MÒ Vb0 :5LR, IJH 5YM, MÒGF Ve1F; SD

GMW ov s! f :YFGLS T5F; ; IDITGF ; el zlVGM TFPZ) v5vZ\_! ZGMVCJF, TFP\*v&vZ\_! ZGF ZMH V+[D/, KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP

VFYL 9ZFJJFDF VfJ[ K[ S| VFRFI 'zL4 zL ; LPI PXFC DPLS, SM, H4 ; ZbNGUZ TZOYL D/, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p5I ST HFDF6GL IJUTDF NXFJ, IJnFXFBFGF Ve1F; SDMG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

5\_ VFRFI 'zL4 zL ULTFH, L RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T ULTFH, L SM, H VMO SM%I BZ ; FI g; Vb0 SMD; ZFHSM8 TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ], VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFGLS T5F; ; IDIT GF VCJF, 5Z VSPDLS SFpg; L, [ TGL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ \* YL SFI DL HMOF6 VU[ IGI ST ; IDIT GF VCJF, ZH} YI[ 5G0 IJRFZ6FDF DJSF 9ZFJ, K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH} YI[ KP T[ DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

#### HMOF6GL IJUTov

JF16HI IJnFXFBsSFI DL HMOF6f

ALPSMDPsJPf VSFpg8LU Vb0 OFI GFg; 4 SM%I BZ ; FI g;

OLP; LPV; PGF Ve1F; SD

AlhGX DGHDDb8 IJnFXFBsSFI DL HMOF6f

ALPALPV5NJLGF Ve1F; SD

IJ7FG IJnFXFBsSFI DL HMOF6f

ALP; LPVP5NJLGF Ve1F; SD

5LPÒPOLP; LPVPGF Ve1F; SD

ALPV; LPsVF. P8lf GF Ve1F; SD

GMW ov s! f :YFGLS T5F; ; IDITGF ; el zlVGM TFP! 5v&vZ\_! ZGMVCJF, TFP! )v&vZ\_! ZGF ZMH V+[D/, KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP

sZf I5|g; 5F, EZ[, GYLP

s#f UYM5F, 4 5LP8LPVF. PEZ[, KP

s\$\$f DSFG EFOFG]KP

VFYL 9ZFJJFDF VfJ[ K[ S| VFRFI 'zL4 zL ULTFH, L RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T ULTFH, L SM, H VMO SM%I BZ ; FI g; Vb0 SMD; ZFHSM8 TZOYL D/, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p5I ST HFDF6GL IJUTDF NXFJ, IJnFXFBVFGF Ve1F; SDMG] JQFI MG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

5! VFRFI 'zL4 zL j1 J; FI l IJnF 5|T09FG ; RFI, T . gNIEF. 5FZB :S, VMO VFIS8SRZ4 ZFHSM8 TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ], VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFGLS T5F; ; IDIT GF VCJF, 5Z VSPDLS SFpg; L, [ TGL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ !! YL SFI DL HMOF6 VU[ IGI ST ; IDIT GF VCJF, ZH} YI[ 5G0 IJRFZ6FDF DJSF 9ZFJ, K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH} YI[ KP T[ DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUTov

VFIS8SRZ IJnFXFBFsSFI DLf  
ALPVFISP 5NJLGF Ve1F; SD

**GMM ov**    **s! f** :YFGLS T5F; ; IDITGF ; el z|VGM TFP#v\*vZ\_! ZGM VCJF,  
              TFP#v\*vZ\_! ZGF ZMH V+[D/], KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf**    15|g; 5F, EZ[ KP  
**s#f**    UY5F, 4 EZ[ KP  
              VFYL 9ZJJFDF\VFJ[ K[ S[ VFRFI 'z4 zl j1 J; F1 L IJnF 5|TQ9FG ; RFI, T . gN]EF.  
5FZ[B :S], VMO VFIS8SRZ4 ZFHSM8 TZ0YL D/], SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF[  
:YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51ST HFD6GL IJUTDF\NXFJ[  
IJnFXFBFGF\Ve1F; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6  
VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

**5Z**    VFRL 'z4 :JPZIT, F, JWF; L1 F :DFZS 8÷8 ; RFI, T ALPVOPSM, H4E]TJO TZ0YL HG Z\_! Z YL  
**HMOF6**    GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ[ VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFGLS T5F; ; IDIT GF VCJF, 5Z  
VSDLS SFpg; L, [ T[GL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ ! & YL SFI DL HMOF6 VU[ IG1ST ; IDIT GF  
VCJF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDF\DSJF 9ZFJ[ K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH}YI[ KP T[  
DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJI[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUTov

IX1F6 IJnFXFBFsSFI DL HMOF6f  
ALPVOP5NJLGF Ve1F; SD

**GMM ov**    **s! f** :YFGLS T5F; ; IDITGF VS ; el zLGM TFPZ#v\*vZ\_! ZGM VCJF,  
              TFPZ#v\*vZ\_! ZGF ZMH V+[D/], KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
**sZf**    15|g; 5F, EZ[ KP  
**s#f**    UY5F, 4 5LP8LPVF. PEZ[ GYLP  
**s\$f**    DSFG 8÷8G|KP

              VFYL 9ZJJFDF\VFJ[ K[ S[ VFRFI 'z4 :JPZIT, F, JWF; L1 F :DFZS 8÷8 ; RFI, T  
ALPVOPSM, H4 E]TJO TZ0YL D/], SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F;  
; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ DHA p51ST HFD6GL IJUTDF\NXFJ[ IJnFXFBFGF  
Ve1F; SDG] TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG] VS JQFG] RF, ] HMOF6 VF5JF  
I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

**5#**    VFRL 'z4 zl ; MDGY VHI|SXG Vj0 RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T zl ; MDGY VF8"; SM, H4 SMOLGFZ  
**HMOF6**    TZ0YL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DLq RF, ] HMOF6 DF8[ VFJ[ VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFGLS T5F;  
; IDIT GF VCJF, 5Z VSDLS SFpg; L, [ T[GL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ ZZ YL SFI DL HMOF6 VU[  
IG1ST ; IDIT GF VCJF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDF\DSJF 9ZFJ[ K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF,  
ZH}YI[ KP T[DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJI[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUTov

IJGI G IJnFXFBFsSFI DL HMOF6f

ALPVPsDbI qUF6f    UHZFTL4 ICgNL4VU|O4 ; \ST4 . ITCF; 4 ; DFHXF: +4DGM\J7FG  
IJ7FG IJnFXFBFsRF, ] HMOF6f  
5LP\OPOLP; LPVPGF Ve1F; SD

**GMM ov**    **s! f** :YFGLS T5F; ; IDITGF ; el z|VGM TFP! \_v&vZ\_! ZGM VCJF,  
              TFPZ5v&vZ\_! ZGF ZMH V+[D/], KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[  
KPSI5|g; 5F, VG[H~ZL:8F0 EZJFGL XZT[  
**sZf**    15|g; 5F, EZ[ GYLP  
**s#f**    UY5F, 4 5LP8LPVF. PEZ[ KP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zl ; MDGFY VHISXG Vg0 RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T ZL ; MDGFY VF8"; SM, H4 SMOLGFZ TZOYL D/[, SFI DL TYF RF, ] HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFG\ Ve1F; SDM\]JQF\ MG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; MLG] VS JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

5\$ HMOF6 VFRFI 'ZL4 zl ; <5 ; MxI , Vg0 VHISXG 8÷8 ; RFI, T ZL V|RPV|GPX\$, ALPV|PPSM, H4 ZFHSM8 TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ[, VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; સમિતિ ના અહેવાલ એકેકમીક કાઉન્સીલે તેની તા. ૨૪-૧૨- ૨૦૧૨ ના દરાવ પર થી કાયમી જોડાણ વુ[ IG] ST ; IDIT GF VCJF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDF\ D]SJF 9ZFJ[, K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH]YI[ KP T[D]HA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUTov  
IX1F6 IJnFXFBFsSFI DL HMOF6f  
ALPV|OP5NJLGF Ve1F; SD

GMW ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF ; el z|VGM TFPZ&v\$vZ\_! ZGM VCJF,  
TFPZ\*v\$vZ\_! ZGF ZMH V+[D/[, KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP  
sZf 15|g; 5F, 4 UY5F, 4 5LP8LPVF. PEZ[, GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 zl ; <5 ; MxI , Vg0 VHISXG 8÷8 ; RFI, T ZL V|RPV|GPX\$, ALPV|PPSM, H4 ZFHSM8 TZOYL D/[, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFG\ Ve1F; SDG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; MLG] VS JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

55 HMOF6 VFRFI 'ZL4 WL ; M: I , JkOZ VHISXG Vg0 RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T DIC, F VF8"; VG[SMD; "SM, H4 J[ZJ / TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ[, VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDIT GF VCJF, V\$PDLS SFpg; L, [ T]GL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ &! YL SFI DL HMOF6 VU[ IG] ST ; IDIT GF VCJF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDF\ D]SJF 9ZFJ[, K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH]YI[ KP T[D]HA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUTov  
IJGIG IJnFXFBFsSFI DL HMOF6f  
ALPV|PsD]bI qUF6f DGMJ7FG4 VU]O

GMW ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF ; el z|VGM TFP&v&vZ\_! ZGM VCJF,  
TFPZ#v&vZ\_! ZGF ZMH V+[D/[, KPSI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP  
sZf 15|g; 5F, 4UY5F, EZ[, KP  
S#f 5LP8LPVF. PEZ[, GYLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'ZL4 WL ; M: I , JkOZ VHISXG Vg0 RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T DIC, F VF8"; VG[SMD; "SM, H4 J[ZJ / TZOYL D/[, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[ D]HA p51]ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFG\ Ve1F; SDM\]JQF\ MG\ TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; MLG] VS JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

5& HMOF6 VFRFI 'ZL4 zl ; NEJGF RZL8[A, 8÷8 ; RFI, T ZFHSM8 ; RFI, T ZLDTL V|ZPOLPUFZOL SM, H V|O VHISXG4 ZFHSM8 TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ VFJ[, VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDIT GF VCJF, 5Z V\$PDLS SFpg; L, [ T]GL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ \*& YL SFI DL HMOF6 VU[ IG] ST ; IDIT GF VCJF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDF\ D]SJF 9ZFJ[, K[ SFI DL HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH]YI[ KP T[D]HA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

HMOF6GL IJUTov  
IX1F6 IJnFXFBFsSFI DL HMOF6f  
ALPV|OP5NJLGF Ve1F; SD

**GWW** ov s! f :YFGLS T5F; ; IDITGF V\$ ; el zLGM TFPZ(v)vZ\_! ZGM VCJF,  
 TFPZ(v)vZ\_! ZGF ZMH V+[D/], KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
 sZf 15|g; 5F, 4U|5F, EZ[ GYLP  
 s#f DSFG 8÷8G]KP

VFYL 9ZFJJFDFVVFJ[K[S]VFRFI 'ZL4 zL ; NEFJGF R[ZL8[A, 8÷8 ; RFI, T ZFHSMB  
 ; RFI, T zLDL VFZPOLPUFZOL SM, H VMO VHI SXG4 ZFHSMB TZOYL D/[ SFI DL HMOF6GL  
 VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[DHA p5I]ST HFDF6GL  
 IJUTDFNXFJ, IJnFXFBFGF Ve1F; S|DG]TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG]V\$ JQFG]RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

5\*  
**HMOF6** VFRFI 'ZL4 zL ; JMN S/J6L D0/ ; RFI, T zL D6LEF. IJZf6L Vj0 zLDL GJ, AG IJZf6L  
 ; FI g; SM, H4 ZFHSMB TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[VFJ, VZÒ TYF T[  
 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGF VCJF, 5Z V\$PDLs SFpg; L, [T]GL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ  
 \*( YL SFI DL HMOF6 VU[IGI]ST ; IDITGF VCJF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDFD\$JF 9ZFJ, K[SFI DL  
 HMOF6GL SID8LGM VCJF, ZH}YI[ KP T[DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF  
 AFATP

**HMOF6GL IJUTov**  
 IJ7FG IJnFXFBF osSFI DL HFDF6f  
 ALPV[ ; LP sDpI qUF6f . g0:8H , SD[8H AF1 M8\$GM, MÒ  
 ALPV[ ; LPVF. P8LPGF Ve1F; S|DM  
 ALP; LPV/P5NJLGF Ve1F; S|DM

**GWW** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF ; el zLVMGM TFP! 5v\$vZ\_! ZGM VCJF,  
 TFP#\_v5vZ\_! ZGF ZMH V+[D/], KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
 sZf 15|g; 5F, EZ[ KP  
 s#f 5LP8LPVF. P4U|5F, EZ[ GYLP

VFYL 9ZFJJFDFVVFJ[K[S]VFRFI 'ZL4 zL ; JMN S/J6L D0/ ; RFI, T zL D6LEF.  
 IJZf6L Vj0 zLDL GJ, AG IJZf6L ; FI g; SM, H4 ZFHSMB TZOYL D/[ SFI DL HMOF6GL  
 VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[DHA p5I]ST HFDF6GL  
 IJUTDFNXFJ, IJnFXFBFGF Ve1F; S|DM[IJQFI MG]TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG]  
 V\$ JQFG]RF, ]HMOF6 VF5JF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

5(  
**HMOF6** VFRFI 'ZL4 zL ; ZNFZ 58[ VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL DIC, F ALPALPVPSM, H4 HMOF5ZF HGFU-  
 TZOYL HG Z\_! Z YL GLRGL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[VFJ, VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F;  
 ; IDITGF VCJF, 5Z V\$PDLs SFpg; L, [T]GL TFP Z\$v! Zv Z\_! Z GF 9ZFJ (! YL SFI DL HMOF6  
 VU[IGI]ST ; IDITGF VCJF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDFD\$JF 9ZFJ, K[SFI DL HMOF6GL SID8LGM  
 VCJF, ZH}YI[ KP T[DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[ 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6GL IJUTov**  
 DGHDF8 IJnFXFBFsSFI DL HMOF6f  
 ALPALPV/P5NJLGF Ve1F; S|D  
**GWW** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF V\$ ; el zLGM TFP! 5v(vZ\_! ZGM VCJF,  
 TFPZ! v(vZ\_! ZGF ZMH V+[D/], KPSFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[ KP  
 sZf 5LP8LPVF. P4U|5F, EZ[ KP  
 s#f 15|g; 5F, EZ[ GYLP  
 s\$#f DSFG 8÷8G]KP

VFYL 9ZFJJFDFVVFJ[K[S]VFRFI 'ZL4 zL ; ZNFZ 58[ VHI SXG 8÷8 ; RFI, T zL  
 DIC, F ALPALPVPSM, H4 HMOF5ZF s HGFU- f TZOYL D/[ SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[  
 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VCJF, :JLSFZL T[DHA p5I]ST HFDF6GL IJUTDFNXFJ,  
 IJnFXFBFGF Ve1F; S|DG]TFP! 5v&v! Z YL TFP! \$v&v! # ; WLG]V\$ JQFG]RF, ]HMOF6  
 VF5JF; IgOSBG[E, FD6 SZJLP

5) **HMOF6** VFRFI 'z|4 zl V|R P V[G P NMXL VF8"; VG[ VFP V[G P NMXL SMD; "SM, H4 JFSFGZ TZOYL HG Z\_!! YL GLR|GL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ V|FJ[, VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGF VC|JF, 5Z V\$PDL S|Fpg; L, GL TFP ZZv\*VZ\_!! GF 9ZFJ SDFs &\* VG[I; golsB T|GL TFP ! v(v Z\_!! GF 9ZFJ 5! s5Zf YL SFI DL HMOF6 VU[IGI]ST ; IDIT GF VC|JF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDF\DJF 9ZFJ[, K[SFI DL HMOF6GL SID8LGM VC|JF, ZH}YI[, KP T[DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6 GL IJUT** ov  
JF16HI IJnFXFBF s SFI DL HMOF6 f  
ALPSMDP s J\$1<5S f S|d%I|BZ ; F1g;

**GMW** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDIT GF ; el zl VMGM TFP (v&vZ\_!! GM VC|JF, TFPZ(v&vZ\_!! GF ZMH D/[, KP VG[SFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'z|4 zl V|R P V[G P NMXL VF8"; VG[ VFP V[G P NMXL SMD; "SM, H4 JFSFGZ TZOYL D/[, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VC|JF, :JLSFZL T[ DHA p5I]ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF Ve1F; SDG\ TFP! 5v&v!! YL TFP! \$v&v! Z ; WLG] V\$ JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSB|E, FD6 SZJLP

&  
**HMOF6** VFRFI 'z|4 zl CIZJNGF V|H| SXG 8÷8 ; RFI, T4 zl CZLJNGF SM, H4 D|HSF TZOYL HG Z\_!! YL GLR|GL IJUT[ SFI DL HMOF6 DF8[ V|FJ[, VZÒ TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDIT GF VC|JF, 5Z V\$PDL S|Fpg; L, GL TFP ZZv\*VZ\_!! GF 9ZFJ SDFs !#5 VG[I; golsB T|GL TFP ! v(v Z\_!! GF 9ZFJ 5! s 5Z f YL SFI DL HMOF6 VU[IGI]ST ; IDIT GF VC|JF, ZH}YI[ 5G0 IJRFZ6FDF\ DJF 9ZFJ[, K[SFI DL HMOF6GL SID8LGM VC|JF, ZH}YI[, KP T[DHA SM, HGF SFI DL HMOF6 VgJ1[5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

**HMOF6 GL IJUT** ov  
IJ7FG IJnFXFBF s SFI DL HMOF6 f  
ALP; LPVP 5NJLGF Ve1F; SD  
ALPV[ P; LPVF. P8LP 5NJLGF Ve1F; SD  
5LPØPOLP; LPVP GF Ve1F; SD  
**D|GHDb8 IJnFXFBF** os SFI DL HMOF6 f  
ALPALPVP 5NJLGF Ve1F; SD  
**IX1F6 IJnFXFBF** ov s SFI DL HMOF6 f  
ALPVDP 5NJLGF Ve1F; SD

**GMW** ov s! f :YFIGS T5F; ; IDITGF ; el zl VMGM TFP ! \$v5vZ\_!! GM VC|JF, TFPZ\_v5vZ\_!! GF ZMH V+[D/[ KP :YFIGS T5F; ; IDIT V[SFI DL HMOF6 VF5JF E, FD6 SZ[, KP  
sZf :YFIGS T5F; ; IDITV[5YD JQF"ALPSMDP4 5YD JQF"ALPV[ POA<IP VG[5YD JQF" ALPV[P G|GJ|HMOF6 VF5JF E, FD6 SZJLP, KP  
s#f :YFIGS T5F; ; IDITGF IGD6\\$ 5+DAGJF Ve1F; SD q GJL IJnFXFBFGF E, FD6 SZJGL ZC|TL GYLP TD H6FJ[, KP  
s\$\$f I; golsB|T P Z&v\$VZ\_!! GL; EFGF 9ZFJYL GJL SM, H4; \ uG SM, HMDFGJL IJnFXFBFGF GJF HMOF6 JQF"Z\_!! q Z\_! Z YL VF5JF; NE[GLO SID8LGL ZRGF SZJF 9ZFJ[, KP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ VFRFI 'z|4 zl CIZJNGF V|H| SXG 8÷8 ; RFI, T zl CZLJNGF SM, H4 D|HSF TZOYL D/[, SFI DL HMOF6GL VZHL TYF T[ 5ZtJGF :YFIGS T5F; ; IDITGM VC|JF, :JLSFZL T[ DHA p5I]ST HFDF6GL IJUTDF\ NXFJ[, IJnFXFBFGF Ve1F; SDG\ TFP! 5v&v!! YL TFP! \$v&v! Z ; WLG] V\$ JQFG\ RF, ] HMOF6 VF5JF I; IgOSB|E, FD6 SZJLP

& **V\$PIDS** h] MHL IJQFI GL VeIF; ; IDITGF RZD[GzL WZFZ ALPV]; LP h] MHL ; DV5V&PGF VeIF; SDGF IXOF\$ cc8M8, :SLD VMO . JMKI XGcc GF 8A, DF NXFJ; ; DV# VG[\$ G[AN, [ ; DV5 VG[& VP OZOFZ SZ], KP TYL CF, DF RF, L ZC; ; DV&DF . g8ZG, DFISUGF 8A, DF GLR[ 5DF6; WFZ40LGzL IJ7FG IJWFZFBFV[SZ], E, FD6 DHA DFGPS], 5ITZLV[VWSZ DO/MGL ACF, LGL V5IFFV[DHZ SZ], K[T] DFGPS], 5ITZLGF SFI G[ACF, L VF5JF AFATP

s! f ; DP&GF . g8ZG, . JMKI XGGF SM5MGg8DF cc Quizcc GF H[cc ! \_cc DFS", NXFJ, K[ tI F Quiz or seminar VP IXOF\$ JFRJP

**sZf** Submission Work DF Animal Photograph Discription With Academic Value XaNM 5KL or paper chart as per instruction XaNM pDZJFDF VFJ[ KP VeIF; ; IDITGF VWI 1FZLV[ ; D[8Zv5 DF; ]RJ; ; WFZ FGvZ\_! #YL VD, DF VFJL XS[ T] CMUFL T[ ; ]RT ; WFZ FGvZ\_! #YL VD; ; IDITGL CJ[5KLGL; EFDF IJRFZ6F VY[ZH] SZJFDA VFJXP TYL X[FI6S JOF| Z\_! Zv! # YL p5I ST IJUT[ DFGPS], 5ITZLV[ ACF, LGL V5IFFV[DHZ SZ], DF+ ; D[8Zv& GF ; WFZFGM VD, SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ ALPV]; LPh], MOGF VeIF; SDDFV 8M8, :SLD VMO . JMKI XGcc GF 8A, DF NXFJ; ; D[8Z **III, IV** G[AN, [ VG\$ID[ V VG[ **VI** VP ; WFZJF VU[GF TYF ; D[8Z **VI** GF . g8ZG, DFISUGF 8A, DF V\$PIDS SFplg; , GL ACF, LGL V5IFFV[ DFGPS], 5ITZLV[DHZ SZ], OZOFZGF SFI G[ACF, L VF5JLP

VFYL JWDF 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ p5ZMST VeIF; SDGF ; D[8Z **V** GF . g8ZG, DFISUGF 8A, GF; WFZ FGvZ\_! #YL VD, DF VFJ[ T[ ZLT[DHZ SZJFP

&  
**Z** **V\$PIDS** OFI Z\$8ZzI4 JF. <0 , F. 0 ; FI g; . g:8I8I8 VMO . IgOI F4 gI ] IN<CLGF 5+FS **DW II/0137/2005**  
**Dt. 9-1- 2013** VgJ[ JF. <0 , F. 0 ; FI g; IJQFI GF VDCMS AMOGL TFP! #v(vZ\_! ZGL ; EFGF 9ZFJ SDFFS 5 sZfGL E, FD6 5ZtJ[ DFGPS], 5ITZL WZFZ V\$PIDS SFplg; , GL ACF, LGL V5IFFV[ GLR[ NXFJ F 5DF6; ; WFZ], **R.M.Sc-5 B (9)** TYF **O.M.Sc-1** શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૩-૨૦૧૪થી અમલમાં VFJ[ T[ ZLT[DHZ SZ], KP VFYL DFGP S], 5ITZLGF p5ZMST SFI G[ACF, L VF5JF AFATP

### **R.M.Sc-5 B (9)M.Sc. (Wild Life Science)**

A Candidate With Bachelor degree in Science, Medical Science, Engineering, Veterinary Science, Agriculture, Pharmacy, Social Science, Computer Science and Computer Application (should have studied in Science stream at Higher Secondary Education Board or other equivalent Board) or degree recognizd as equivalent thereto. The admission will be given on bases of merit of 50% of the Bechelor Degree examination and 50% of entrance test to be conducted by the WII, Dehradun.

#### **O.M.Sc-1**

The admission criteria for M.Sc. Wild Life Science shall be the same as provided in R.M.Sc.5 B (9)

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ **M.Sc.(Wild Life Science)** GF 5U[GF WMZ6M VU[GF  
**R.M.Sc.-5 B (9)** DHZ SIF'VU[GF DFGGLI S], 5ITZLGF SFI G[ACF, L VF5JLP

VFYL JWDF 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ p5ZMST **R.M.Sc.-5 B (9)** GF ; WFZFGF 5IZ6FD[  
**O.M.Sc.- 1** Z[1], XGGL IJUT[ ; WFZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

&  
**#** **V\$PIDS** IX1F6 IJnXFZFBGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFFSv! \_GL E, FD6 5ZtJ[ V\$PIDS SFplg; , GL TFP\$v! ZvZ\_! ZGL ; EFGF 9ZFJ SDFFS ! Z\* YL D], TJL ZC[ AFAT 5Z 5G0IJRFZ6F SZJF AFATP

IX1F6 IJnXFZFBGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFFSv! \_ VgJ[ GL GLR[ 5DF6GL E, FD6 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

! \_P ALPVDPGF :GFTS S1FFGF V\$ JOFV sA[ ; D[8Zf GM ; DI UF/M WZFJTF VeI F; SDDF10hLS, VHI SXGGM IJQFI NFB, SZJF VU[ ; eI zL OMPVDP5LPTF/F WJFZF ZH] YI[ , 10hLS, VHI SXGGM VeI F; SD DHZ SZL HGVZ\_! # YL TGM VD, SZJF IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# ALPVDPGF :GFTS S1FFGF VeI F; SDDF1HGVZ\_! # YL VD, DF VFJ[T ZLT[V ; FY[ ; FD[ 5IZIX08 DHAGM XFIZZLS IX1F6GF IJQFI GM VeI F; SD 10hLS, VHI SXGGF AMOGL TFP#v\*vZ\_! Z GL E, FD6 DHAGMDHZ SZJM VGT[G ALPVDPGF AIHF ; +GF EC-3 IJQFI TZLS[NFB, SZJM

pST AFATG] 5IZIX08 VUFp TFPZ\$v! ZvZ\_! ZGL V\$PIDS SFplg; , GL ; EFGF SFDSFH WJFZF ZH]SZJDF VFJ[ CTP

VFYL 9ZJFJFDF VFJ[ K[ S[p5ZMST AFAT[ ; AWT ; J[IJnFBFGL E, FD6 D?IYL VF AFAT 5G0 V\$PIDS SFplg; , GL IJRFZ6F VY[ZH]SZJLP

&\$ TAIAL IJnFBFGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZJF SDFSvZ GL E, FD6 5ZtJ[ V\$PIDS SFplg; , GL TFPZ\$v! ZvZ\_! ZGL ; EFGF 9ZJF SDFS !#\$ YL D], TJI ZC[ AFAT 5Z 5G0IJRFZ6F SZJF AFATP

TAIAL IJnFBFGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZJF SDFSvZ VgJ[GL GLR[ 5DF6GL E, FD6 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

ZP Ahs ALPV[ ; LPG[ ; U IJQFI GF VPCM AMOGL TFP&v\*vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZJF SDFS # VG[\$ GL E, FD6 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

s#f VFYL IJnFBF VG[ ; AWT VIWSFZ DO/MG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S#ALPV[ ; LPsGI; 'Uf TYF ALPV[ ; LPs5M:8 Ahs GI; 'Uf GF VeI F; SDFMF ; RF, G DF8[ TAIAL IJnFBF C9/ AMO" VMO :80lh . G GI; 'UGL VeI F; ; IDIT :8f1Bv))s TAIAL IJnFBFDFpDZJF p5I\$T :8f1Bv)) ; WFZJM

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ VG[ ; AWT VIWSFZ DO/MG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S#ALPV[ ; LPsGI; 'Uf TYF ALPV[ ; LPs5M:8 Ahs GI; 'Uf GF VeI F; SDFMF ; RF, G DF8[ TAIAL IJnFBF C9/ AMO" VMO :80lh . G GI; 'UGL VeI F; ; IDIT :8f1Bv))s TAIAL IJnFBFDFpDZJF p5I\$T :8f1Bv)) DFLGL[DHAGL IJUT[pDZMSZJM

### Statute-99(7) Faculty of Medicine 8 Board ( 8 ) (8) Nursing including Post Basic Nursing

s\$f VFYL IJnFBF TYF ; AWT VIWSFZ DO/MG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# I]GJ; 8LGL 5M:8 Ahs GI; 'UGF :GFTSMG[5NJL V[GFI T Y. XS[T[CITYL :8f1Bv! 5(s\*f Faculty of Medicine s 5M:8 Ahs GI; 'Uf DF SDFSv#\$ Bachelor of Science B.Sc.( Post Basic Nursing ) GL 5NJL GMWJF p5ZMST :8f1Bv! 5(s\*f Faculty of Medicine ; WFZJM VG[pST ; WFZ[ :8f1BGM VD, XIFI6S JOF"Z\_\_ )v! \_ GL 5FUFNJT[V; ZYL SZJM

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ TYF ; AWT VIWSFZ DO/MG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# I]GJ; 8LGL 5M:8 Ahs GI; 'UGF :GFTSMG[5NJL V[GFI T Y. XS[T[CITYL :8f1Bv! 5(s\*f Faculty of Medicine s 5M:8 Ahs GI; 'Uf DF SDFSv#\$ Bachelor of Science B.Sc. ( Post Basic Nursing ) GL 5NJL GMWJF p5ZMST :8f1Bv! 5(s\*f Faculty of Medicine ; WFZJM VG[pST ; WFZ[ :8f1BGM VD, XIFI6S JOF"Z\_\_ )v! \_ GL 5FUFNJT[V; ZYL SZJM

VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ TALAL IJnFBFGL TFP! v! ! vZ\_! ZGL E, FD6 VgJ[ GI; U V[DMS AMO"VMO :80lhGL TFP&v\*vZ\_! ZGL ; EFGF 9ZFJ SDFS # VgJ[ :8f18 99(7) DF SDFS **8 TZLS[ Nursing Including Post Basic Nursing** GL Vel F; ; IDITGL ZRGF DF8[GL HMUJF. SZJF p5ZMST :8f18GM ; NE'EFU ; WFZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

VFYL JWDF9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ **B.Sc. 5M8 AHS** GI; UGL 5NJL V[GFI T SZJFGM 5IAW :8f18! 5(s\*f TALAL IJnFBFDFV SZJF ; NZC] :8f18DFV **Bachelor of Science ( B.Sc. Post Basic Nursing)** GL 5NJL GMWJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

&5 TALAL IJnFBFGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFSv5 GL E, FD6 5ZtJ[ V[SIDS SFplg; , GL TFPZ\$v! ZvZ\_! ZGL ; EFGF 9ZFJ SDFS !#5 YL D], T JL ZC[ AFAT 5Z 5G0IJRFZ6F SZJF AFATP

TALAL IJnFBFGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFSv5 VgJ[ GL GLR[ 5DF6GL E, FD6 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

5P TALAL IJnFBFGL TFPZ! v&vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFS & VGI! \$ VgJ[ **MCI/DCI** GF SFI "f+ I; JFI GF VgI TDFD Vel F; SDMGF ; RF, G DF8[ TALAL IJnFBF I; JFI VgI :JT+ IJnFBF :YF5JF IGDFI [ ; IDITGF ; el zLVMWJZF TGM VCJF, OLGZLG[ ZH] SZTA T[VICJF, 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ p5ZMST 58F ; IDITGM TFP! )v! \_vZ\_! Z GM VF ; FYGF 5IZIX08v DHAGM VCJF, I:JSFZJM TYF T[ DHA MCI/DCI I; JFI GF CF, TALAL IJnFBF C9/GF Vel F; SDM VIWIGI DGL S, D Z#s Ff DHA VgI :JT+ IJnFBF HD S[ V[ F, O CKY ; FI g; HUL IJnFBF[ OF/ JJF VG[T[CITYL 5UTDFG :8f18v) 5sVF ; WFZJF V[SIDS SFplg; , TYF ; AIWT VIWSFZ D0/MG[ E, FD6 SZJLP p5ZMST 9ZFJ OMP; Z, FAG E8GL V; DITGL GMW ; FY[ACDTLYL DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ p5ZMST AFAT 5ZtJ[ IJUTJFZ Vel F; SZJF GLR[ DHAGL AG[ L # s+6f ; el zLVMGL ZRGF SZJL VG[ VgI I]GJI; 8LDFTYF VF AFATGL DFICTL DV/J1F AFN T[VIUGF[VCJF, VFUFDL V[SIDS SFplg; , GL ; EFDF[ IJRFZ6F VY[ ZH]SZJLP

s! f OLGZL4 TALAL IJnFBF  
sZf OLGZL4 IJ7FG IJnFBF  
s#f OLGZL4 OFD"; L IJnFBF

&& SFI NF IJnFBFGL TFPZ#v#vZ\_! # GL ; EFGF **9ZFJ SDFS GPZ** 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP V[SIDS

ZP V[ V[ PALPs:5Pf Vel F; SDGL 5NJL VU[HMUJF. SZJF AFATP  
VFYL V[SIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJDFV FJ[ K[ S[ BCI Rules 2008 VgJ[ GF V[ V[ PALPs+6J0FFGF Vel F; SDM Z\_)v! \_ YL VD, DF VFTF TGL 5YD AR Z\_! ! v! Z DF 5ZL YI[ 5ZT] Z\_(v\_) S[T] VUFpGF VgI V, 58G S[ IJg8Z DMg; G ; D[8ZDFV[ V[ V[ PALPs HGZ, f 5KL V[ V[ PALPs:5Pf SZGFZ IJnFYLVIM[ V[ V[ PALPs:5PfGL 5NJL H[ T[ ; DI[ D[ J[ G CMI T[ JF IJnFYLVIM DF8[ :8f18v! 5( DF[ YFSID[ GLR[ DHAGL 5NJL GMWJLP

#### **Statute-158 (6) Faculty of Law s; NE'EFU f Bachelor of Laws ( Special ) [ LL.B. (Special ) ]**

VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ SFI NF IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 :JLSFZL SFI NF IJnFBFGL, UTF :8f18 **158(6) DF Bachelor of Laws (Special) (LL.B.(SPecial) GL 5NJL YFSID[ GMWJF p5ZMST :8f18DFV ; WFZM NFB, SZJF HMUJF. SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP**

& \* CMDLI M5YL IJnFBFGL TFP! (v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP5 5ZtJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS  
 5P XIFI6S JQF" Z\_! #v! \$ DF8GL ; + jI J:YF TYF V\$PIDS S, j0Z T{ FZ SZJF AFATP  
  
 VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S# BHMS GM 5JX SgNEI jI J:YF DHAGM CMUFL SgNEI  
 5JX ; IDIT TZOYL 5MD 5JXGL TFZLBYL XIFI6S JQFGM 5FZIE U6JFGL HMUJF. DHZ  
 SZJF V\$PIDS SFplg; , G[E, FD6 SZJLP  
  
 VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ CIDI M5MLS IJnFBFGL p5ZMST E, FD6GL GMW , JLP  
  
 & ( OFD" L IJnFBFGL TFPZ#v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP5 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS  
 5P VFYL V\$PIDS SFplg; , G[E, FD6 SZJFDFV FJ[ K[ S# VDPOFDP VeIF; SDGM GJM IJQFI  
 c0J Z[J], BZL VO{ "c GM GJM VeIF; SD VD, DFVJTF4 R.M.Pharm.01 GF SDFS v& p5Z  
 c0J Z[J], BZL VO{ t GM; DFJX SZJLP  
  
 VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ OFD" L IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 :JLSZL  
**R.M.Pharm. 1** GF SDFS & p5Z c0J Z[J], BZL VO{ t GM ; DFJX SZJM VG[ TGM VD,  
 XIFI6S JQF" Z\_! ZvZ\_! #YL SZJLP  
  
 & ) JF16HI IJnFBFGL TFP! ) v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP! ) 5ZtJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS  
 ! ) P JF16HI IJnFBFGL :GFTS VeIF; SDMGF 8LRU VJ; "TYF SPl8 IGIT SZJF E, FD6 SZJF  
 AFATP  
  
 VFYL V\$PIDS SFplg; , G[E, FD6 SZJFDFV FJ[ K[ S# ALPSMDP; D:8ZvI YL VI GF YI ZL  
 IJQFI GF TF; GL ; DI D1 FNF VS S, FSGL ZFBJL VG[NZS TF; NL9 V\$S! f SPl8GL OF/J6L  
 SZJL TYF 5S8LS, GL HMUJF. WZFJTF SM%I BZ IJQFI GF IYI ZLG +6s#FTF; DF8[ +6  
 SPl8s 'f 5S8LS, SFI "DF8GL cZcsAF VD[S, v5FR5f SPl8 IGIT SZJLP  
  
 VFYL 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ JF16HI IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 DHZ SZJLP  
  
 VFYL JWDF 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ **M.Com.** VG[ **M.B.A.** GF VeIF; SDDFV F5[  
 IJQFI MG] VwI I G S. , FI SFT WZFJTF IX1FS äFZF SZFJL XSFI T[ VU[GM IG6I SZJFGL  
 ; JF ; AWT IJnFBFGL OLGZLG[ VF5JL VG[T[DHA IJnFBFGL , UTF VM0Gg; **145-B**  
 DFV; WFZL SZJF I; IgOSBG[E, FD6 SZJLP  
 VFYL JWDF 9ZFJJFDFV FJ[ K[ S[ p5ZMST AgG[ IJnFBFGL ; DF1JQ8 YTF TDID  
 IJQFI MG] SPl8 DF/B] VF AFAT 5ZtJGF ZFHI ; ZSFZzLGF[ JBTTJBTF[ 9ZFJ DHA  
 IGIT SZJLP  
  
 \* IX1F6 IJnFBFGL TFPZ5v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GPZ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS  
 ZP IX1F6 IJnFBFGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFSvZ VgJ1[ 5NJLGL HMUJF.  
 VU[IJRFZ6F SZJF AFATP  
  
 VDPOL, PsIOhLS, VHISXGF IJQFI GF VeIF; SDGL 5NJL VU[GL HMUJF. pDZJF  
 IJRFZ6F SZJF AFATP  
 VDPOL, PsIOhLS, VHISXGF IJQFI GF VeIF; SDGL 5NJLGL :8f1BZL HMUJF.  
 SZJF DF8[ :8f1Bv! 5(sZf 0S<L VMO VHISXGDF[ IYFSD[ VDPOL, PsIOhLS,  
 VHISXGFGL 5NJL pDZJF AFATP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S[ IX1F6 IJnFBFBF C9/GF VDPOL, PsI0hLS, VHISXGF IJQFI GL 5NJL 5NFG SZJFGF C[TYL :8f18v! 5(sZf 0\$<8L VMO VHISXGDF YFSD[VDPOL, PsI0hLS, VHISXGFGL 5NJL GMWJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ IX1F6 IJnFBFBGF VDPOL, PsI0hLS, VHISXGF IJQFI GL 5NJL 5NFG SZJFGF C[TYL :8f18 **158(2)** DF SDFS 13 p5Z GLR[D]HAGL IJUT[ 5NJL GMWJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

**STATUTE 158(2) Faculty of Education  
(13) M.Phil.(Physical Education)**

\*! IX1F6 IJnFBFBGL TFPZ5v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP# 5ZtJ[ VDPOL, PV\$8f 8f8DF p5l:YT YJFDYL D]ST VF5JF VF AFATGL 5G0 IJRFZ6F SZJF AFATP

#P IX1F6 IJnFBFBGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFSv! ! VgJ[ 5LV|RPOPL SZ[ IJnFYLG[ VDPOL, GL V\$8f 8f8 VF5JF VU[GL GLRGL E, FD6 5Z V\$PIDS SFplg; , GL TFPZ\$v! ZvZ\_! Z GL ; EFGF 9ZFJ SDFSv! Z( GL GMW , jf AFATP

IX1F6 IJnFBFB o TFP! v! ! vZ\_! Z E, FD6 GP! !

! ! P 5LV|RPOPLGL OLU[ D/J[ pD NJFZG[ VDPOL, PGF V\$8f 8f8GL HMUJF. DFYL D]ST VF5JF VU[GF OMIGNTF. AFZM8GF ; RG 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S[ CF, DF H[ pD NJFZIM[ H[ IJQFI DF VDPOL, P SZ[ CMI T[JF pD NJFZMG[ T[ IJQFI GL 5LV|RPOPLGL 5ZL1FFDFYL D]ST VF5JFDF VFJ[ KP VFGFYL p<8 pD NJFZIM[ H[ IJQFI DF 5LV|RPOPL SZ[ CMI T[ IJQFI DF VDPOL, P DF\5JX D/J/JF DF8[ 5ZL1FF VF5JL S[ SD T[ VU[RRF" IJRFZ6FG[ VT[ 9ZFJJFDF VFJ[ JS[VFJF pD NJFZMG[ VDPOL, P GL 5JX 5ZL1FFDFYL D]ST VF5JF E, FD6 KP

5LV|RPOPL GL OLU[ WZFJT\pD NJFZ VDPOL, P SZJF . rK[ TM T\VMG[ VDPOL, P 5JX DF8[ , jfDF\VFJTL V\$8f 8f8GL HMUJF. DFYL D]ST VF5JF VU[GLIT IJQFI S IG6"! , . TGM VD, VFUFDL XIFI6S JQ"Z\_! #v! \$ YL SZJLP

V\$PIDS SFplg; , GL TFPZ\$v! ZvZ\_! ZGF 9ZFJ SDFSv! Z(

"VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ V\$8f 8f8GF VFWFZ[ 5JX D/JL H[ IJnFYLVIM[ **Ph.D.** DF 5JX D/J[ CMI T[JF IJnFYLVIM[ **M. Phil.** VeI F; SDDF 5JX D/J/JF DF8[ V\$8f 8f8GL HMUJF. DFYL D]ST VF5JLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ **Ph.D.** IOU[ WFZS[ **Ph.D.** GL IOU[ D/J[ F AFN **M. Phil.** GL IOU[ D/J[ TM T[JF pD NJFZMG[ XIFI6S :8FOGL HuI FVMGF ; NEDF **Ph.D.** p5ZFT **M. Phil.** IOU[GF UJ6 JZ6L ; IDITGL DFISU :SLD DHA U6TZLDF, jfDF\VFJ[ K[ S[ SD m T[ VU[ prR IX1F6 SID`GZzGL SR[ZLG] DFUNXG D/J/J[ VG[ D/[ DFUNXG DHA IJRFZ6F SZJF VF AFAT V\$PIDS SFplg; , GL IJRFZ6F VY[ZH]SZJLP

\*Z IX1F6 IJnFBFGL TFPZ5v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP! Z 5ZtJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS ! ZP IX1F6XF:+ VG[ 5\$8LXv. GvVHI \$XG IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFP)v#vZ\_! # GL  
 ; EFGF 9ZFJ SDFSv# VgJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
 TFP)v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFSv#  
 VDPV\$PSZ\$U] Zf VeIF; SDGL ; + JI J:YF VU[ IX1F6XF:+ EJG TZOYL D/[ ; RG  
 5ZtJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
 cVFYL IX1F6 IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDFV[ K[ S# p5ZMST VeIF; SD DF8[Z\_  
 XIFI6S INJ; MG]XIFI6S JOFNZdI FG VwI F5Gs 5ZL1FFGF INJ; M; JFI f H~ZL CMUFYL XIFI6S  
 JOFZ\_! Zv! # DF8[T] DHAGL ; + JI J:YF IGIT SZJL VG[ H~Z H6FI TM RF, ] XIFI6S  
 JQFGF ALHF ; +G[, AFJL Z\_\_ INJ; G]VwI I G 5} YIF AFN 5ZL1FFVM I MHJLPcc  
 VFYL 9ZFJJFDFV[ K[ S# VDPV\$PSZ\$U], Zf VeIF; SP Z\_! Zv! # GL XIFI6S ; +  
 jI J:YF N.C.T.E. GF WMZ6MG] परिपालन करवा बीजा सत्रनी मुद्रूत ता. २५-४-२०१३ सुधी  
 JWFZJF V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJL VG[ ; NZC] AFAT VtI T VUti GL CMUFYL  
 V\$PIDS SFplg; , TYF I; IgOSBGL ACF, LGL V5FFV[ T] DHZ SZJF DFGPS, 5ITzLG[IJGTI  
 SZJL VG[ VDPV\$PSZ\$U], ZfGL 5ZL1FFVM p5ZMST TFPZ5v5vZ\_! # 5KL I MHJF IJGTI  
 SZJL  
 VFYL 9ZFJJFDFV[ K[ S[ IX1F6 IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 DHA NCTE GF  
 WMZ6MG] 5IZ5F, G SZJFGE C[ML DFGGLI S], 5ITzLV[VF5], DHZLGF SFI G[ACF, L VF5JLP  
 \*# IX1F6 IJnFBFGL TFPZ5v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP! # 5ZtJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS ! #P IX1F6XF:+ VG[ 5\$8LXv. GvVHI \$XG IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFP)v#vZ\_! # GL  
 ; EFGF 9ZFJ SDFSv\$ VgJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
 TFP)v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFSv\$  
 VDPOL, Ps VHI \$XGfGF VeIF; SDGL XIFI6S JOFZ\_! Zv! # GL ; + JI J:YF VU[ IJRFZ6F  
 SZJF AFATP  
 cVFYL IX1F6 IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDFV[ K[ S# p5ZMST VeIF; SD DF8[N.C.T.E.  
 GL SM. HMUJF. ZH] YI, G CMUFYL A}G[ ; +GF VwI I GGF S], !(\_ INJ; GF ; J"; FDFgI  
 WMZ6G[wI FG], !(\_ INJ; G]VwI I G SFI "5} YIF AFN 5ZL1FF JF. JFv0h8XG ; ICTGL  
 SFDULZL CFY WZJFGL JI J:YF SZJLPcc  
 VFYL 9ZFJJFDFV[ K[ S# VDPOL, PsVHI \$XGf VeIF; SD Z\_! Zv! # GL XIFI6S ; +  
 jI J:YF 5JXGL TFZLB YI, !(\_ INJ; G] शैक्षणिक कार्य थया बाए बीजा सत्रनी मुद्रूT 56"YI,  
 HFCZ SZJL VG[ tI FZAFN TGL 5ZL1FFVM I MHJF VUGL HMUJF. NFB, SZJF V\$PIDS  
 SFplg; , TYF I; IgOSBGL ACF, LGL V5FFV[ T] DHZ SZJF DFGPS, 5ITzLG[IJGTI SZJL VG[  
 T]; એર્બ વિદ્યાર્થીઓના ડિઝિટના મુદ્રતમાં JWFZM SZJF VU[ 5ZL1FF T+IX1F6XF:+GF EJGGF  
 VwI 1F; FY[ 5ZFDX"SZL 10h8XG : JLSFZJFGL K, L TFZLB GSSL SZJLP  
 VFYL 9ZFJJFDFV[ K[ S[ IX1F6 IJnFBFGF p5ZMST E, FD6 DHA NCTE GF  
 WMZ6MG] 5IZ5F, G SZJFGE C[ML DFGPS], 5ITzLV[VF5], DHZLGF SFI G[ACF, L VF5JLP  
 VFYL JWFDFV[ 9ZFJJFDFV[ K[ S[ 0h8XGGL DN}DFV[ JWFZM SZJF VU[ IX1F6  
 IJnFBFGL p5ZMST E, FD6DF\OLGZL4 IX1F6 IJnFBFG4 VwI 1FZL4 IX1F6XF:+ EJG VG[  
 5ZL1FF IGI FDSZL äFZF H[K, L TFZLB IGI T SZJFDFV[ T] DHZ SZJLP  
 \*\$ CMD; FI g; IJnFBFGL TFPZ! v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP\$ 5ZtJ[IJRFZ6F SZJF  
 V\$PIDS AFATP

\$P CMD; FI g; IJnFBFBF CP/GL CMD; FI g; HGZ, 4 CMDDGHDj8 VG[ 0] Vj0 gI BEXG IJQFI GL TFPZZv! vZ\_! # YL ; EFGF 9ZFJ SDF\$V# VgJI GL E, FD6 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

VDPV[ ; LPs CMD; FI g; f CMD; FI g; HGZ, IJQFI GF VeIF; SDDA ALPV[ ; LPCMD; FI g; DFcOP Vj0 gI BEXGc IJQFI ; FY[ 5F; YGFZ IJnFYLVNG[ 5jX VF5JF RRF IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL CMD; FI g; IJnFBFBG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# VDPV[ ; LPs CMD; FI g; fGF 0] Vj0 gI BEXGGF VeIF; DF8[ CF, I]GJI; 8L EJG BFT[ DF+ Z\_ IJnFYLVNG[ 5jX 5jTM . g8S DHZ YI[ K[ VG[ B.Sc.( F.N.) ; FY[ 5F; YGFZ IJnFYLVNG[ ; b1F \* \_ YL ( \_ H8, L ZC[TL CMJFYL VFJF IJnFYLVNG[ M.Sc.(Home Sc.) DA 5jX D/V/JJFYL JIRT ZCJF 5FD[ GCL T[ C[TYL B.Sc.( F.N.) GL , FI SFT WZFJTF pDNJFZMG[ M.Sc.( General Home Sc.) DA 5jX5F+ HFCZ SZJF ; AWIWT IGI DM VG[ VwI FN[XMT[ ZLT[ ; WFZJFP

VFYL VSPIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# VDPV[ ; LPs CMD; FI g; fGF 0] Vj0 gI BEXGGF VeIF; DF8[ CF, I]GJI; 8L EJG BFT[ DF+ Z\_ IJnFYLVNG[ 5jX 5jTM . g8S DHZ YI[ K[ VG[ B.Sc.( F.N.) ; FY[ 5F; YGFZ IJnFYLVNG[ ; b1F \* \_ YL ( \_ H8, L ZC[TL CMJFYL VFJF IJnFYLVNG[ M.Sc.(Home Sc.) DA 5jX D/V/JJFYL JIRT ZCJF 5FD[ GCL T[ C[TYL B.Sc.( F.N.) GL , FI SFT WZFJTF pDNJFZMG[ M.Sc.( General Home Sc.) DA 5jX5F+ HFCZ SZJF ; AWIWT IGI DM VG[ VwI FN[XMT[ ZLT[ ; WFZJFP

VFYL 9ZFJJFDF[ VFJ[ K[ S[ CMD ; FI g; IJnFBFBGL p5ZMST E, FD6 :JLSZL **B.Sc.(F.N.)** GL 5NJL 5ZL1FF 5F; SZGFZ IJnFYLVNG[ 5LPÖP IGI DF[ DHA \$ (@ U)6 ; ICTGL , FI SFT WZFJTF CMI TM TUF pDNJFZG[ **M.Sc.(General Home Science)** DA 5jX VF5JFGL HMUJF. DHZ SZL TGMVD, XIFI6S JQFZ\_! #vZ\_! \$ YL SZJF

VFYL JWDF[ 9ZFJJFDF[ VFJ[ K[ S[ p5Z DHAGL 5jX 5F+TF HFCZ SZJF ; AWIWT VMIOGg; ; WFZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

\*5 VSPIDS CMD; FI g; IJnFBFBGL TFPZ! v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDF\$ GP5 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

5P CMD; FI g; IJnFBFBF CP/GL CMD; FI g; HGZ, 4 CMDDGHDj8 VG[ 0] Vj0 gI BEXG IJQFI GL TFPZZv! vZ\_! # YL ; EFGF 9ZFJ SDF\$V\$ VgJI GL E, FD6 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

ALPV[ ; LP CMD; FI g; ; D[8Zv\$ GF . , S8LJ 5jZ GPv& OFI BY[Z5L IJQFI GM ; WFZ[ VeIF; SD AMOGF RZDGZL V[ IJnFBFBGL ACF, LGL V5jFFV[ DHZ SZJF SZ[ E, FD6G[ OLGZL V[ DHZ SZL VSPIDS SFplg; , GL ACF, LGL V5jFFV[ DHZ SZJF SZ[ E, FD6G[DFGPS], 5ITZL V[ DHZ SZ[ KP HGL GMW , jF AFATP

VFYL VSPIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# ALPV[ ; LP CMD; FI g; ; D[8Zv\$ GF . , S8LJ 5jZ GPv& OFI BY[Z5L IJQFI GM ; WFZ[ VeIF; SD DHZ SIFTGF p5I ST ACF, LGF SFI 'GL GMW , jF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF[ VFJ[ K[ S[DFGPS], 5ITZLGF p5I ST SFI 'G[ACF, L VF5JLP

\*& VSPIDS IJ7FG IJnFBFBGL TFP! (v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDF\$ GP! ( 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

! (P M.Sc.(IT & CA)GF VeIF; SDGL 5jX5F+GF WMZ6MDA 5LPÖPIO%, MDF . G SM%I BZ CFOJZ Vj0 GBJISUGL , FI SFTGM pDZMSZJF AFATP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# M.Sc.(IT&CA) IJQFI GF  
VeI F; S\$DD\$M\$%I \$Z CFOU[Z V\$g0 GBJSUGM 5LP\$P 10%, MDF 5U[X DF8[H~ZL U6FSG ; FY[  
WZFJTF pDNJFZG[ H\$gVZ\_! # YL 5U[X VF5JF ZU], XGDF; WFZM SZJM TYF T[G[ VG]-5  
O[ZOFZ O.M.Sc.1 DF\$SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[S] **M.Sc.(IT & CA)** GF 5U[XGF WMZ6MDF 5LP\$POL%, MDF . G  
S\$M\$%I \$Z CFOU[Z VG[ GBJSUGL , FI SFT WZFJTF pDNJFZM HM T[M 5U[FGF IGI DFGL XZTM  
; TMDFTF CMI TM TUF pDNJFZM[G H\$g Z\_! #YL **M.Sc.(IT & CA)** DF8[5U[X5F+ U6JFP

VFYL JWDF 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ p5ZMST ; NEDF **O.M.Sc.-1** DF; WFZM SZJF  
I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

\*\* IX1F6 IJnFXFBFGL TFPZ5v#vZ\_! # GL ; EFGF **9ZFJ S\$DFS GP\*** 5ZtJ[IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

\*P IX1F6XF:+ VG[ 5\$8LXv. GvVHI \$XG IJQFI GL VeI F; ; IDITGL TFP5vZvZ\_! # GL  
; EFGF 9ZFJ S\$DFSv\* VgJI[ GLR[ DHA ALPV[DPIJQFI J:TGM ; WFZM DFGPS, 5ITZLVI  
VIWSFZ D0/MGL ACF, LGL V5[FFV[ XIFI6S JOF"Z\_! Zv! # YL VD, DF VFJ[ T[ ZLT[ DHZ  
SZ[ KP DFGPS, 5ITZLGF ACF, LGF SFI 'GL GMW , UF AFATP

IX1F6 XF:+ IJQFI GL VeI F; ; IDIT o TFP5vZvZ\_! # E, FD6 GP )

ALPVDP; D[8ZvZ GF IJQFI J:TDF GLR[ DHAGL IJUT[ XIFI6S JOF"Z\_! Zv! # YL VD, DF  
VFJ[ T[ ZLT[ ; WFZJF IJRFZ6F SZJF AFATP

ALPVDP läTli ; D[8Z  
IJQFI J:T]  
**SSC-7** . ITCF;

WMZ6	5\$Z6 GAZ	U6EFZ
*	! 4 #4 \$4 &4 *4 (4 ! _4 !!	Z_
(	! 4 #4 \$4 54 &4 *4 ! _4 !! 4 ! Z4 ! #	Z_
)	! 4 54 &4 *4 !! 4 ! Z	#_

SSC-8 EUW/		
WMZ6	5\$Z6 GAZ	U6EFZ
*	Z4 54)4! Z	Z_
(	Z4(4)4! \$	Z_
)	! &4! *4! (4! )	#_

VFYL IX1F6 IJnFXFBFG[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# p5Z DHAGM IJQFI J:TGM ; WFZM  
XIFI6S JOF"Z\_! Zv! # YL VD, DF VFJ[ T[ ZLT[ ACF, LGL V5[FFV[ DHZ SZJM

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[S] DFGPS, 5ITZLGF p5ZMST SFI 'G[ACF, L  
VF5JLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[S] DFGPS, 5ITZLGF p5ZMST SFI 'G[ACF, L VF5JLP

\* ( IJ7FG IJnFXFBFGL TFP! (v#vZ\_! # GL ; EFGF **9ZFJ S\$DFS GP**) 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

)P UI6TXF:+ IJQFI GL VeI F; ; IDITGL TFP! vZvZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S\$DFSvZ VgJI[  
GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJ7FG IJnXFBBG[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# ALPV]; LPsUI6TXF: + f IJQFI GF ; D[8Zv! YL & ; WLFZ[ IAOF60vc5|ZIX08c DHAGF VeLF; SD DHZ SZJFP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# UI6TXF: + IJQFI GL VeLF; ; IDITGL p5ZMST E, FD6 :JLSFZL H|GvZ\_! # YL VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ ALPV]; LPsUI6TXF: + f ; D[8Zv! YL & GM; WLFZ[ VeLF; SD DHZ SZJFP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ IJ7FG IJnXFBBGL p5ZMST E, FD6 :JLSFZL **B.Sc.** sUI6TXF: + f IJQFI GF ; D[8Z I YL **VI** GM; WLFZ[ VeLF; SD H|G Z\_! # YL SDXo VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJFP

\*) **V\$PIDS** IJ7FG IJnXFBBGL TFP! (v#vZ\_! # GL; EFGF 9ZFJ SDPS GP! \_sZf 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP ! \_sZf SM%I BZ; F1 g; IJQFI GL VeLF; ; IDITGL TFP! vZvZ\_! # GL; EFGF 9ZFJ SDPSv5 VgJI[ GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJ7FG IJnXFBBG[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# **BCAv**; D[8Zv#v\$ GF VeLF; SD SDXo H|GvZ\_! # YL VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJFP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# ALP; LPVp; D[8Zv#v\$ GF VeLF; SD SDXo H|GvZ\_! # YL VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJFP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ IJ7FG IJnXFBBGL p5ZMST E, FD6 :JLSFZL **BCA**; D[8Z **III** VG[IV GM VeLF; SD SDXo H|G Z\_! # YL VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJFP

( **V\$PIDS** IJ7FG IJnXFBBGL TFP! (v#vZ\_! # GL; EFGF 9ZFJ SDPS GP! ! s! f4! ! s#f 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

! ! s! f . , S8MGS; IJQFI GL VDCMS VeLF; ; IDITGL TFP\$vZvZ\_! # GL; EFGF 9ZFJ SDPSv# VgJI[ GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJ7FG IJnXFBBG[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# M.Sc.( ECI ) Sem-VII to X; WLFZ[ VeLF; SD DHZ SZJFP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# M.Sc.( ECI ) Sem-VII to X; WLFZ[ VeLF; SD DHZ SZJFP

! ! sZf . , S8MGS; IJQFI GL VDCMS VeLF; ; IDITGL TFP\$vZvZ\_! # GL; EFGF 9ZFJ SDPSv\$ VgJI[ GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJ7FG IJnXFBBG[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# 5LP0PIO%, MDF . G CFOJZ 8SGM, MO Vb0 V%, LSXG SPGDHT & A) IJQFI GF CBCS VTUTGF; D[8Zv! vZ GF VeLF; SD H|GvZ\_! # YL VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJFP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# 5LP0PIO%, MDF . G CFOJZ 8SGM, MO Vb0 V%, LSXG SPGDHT& A) IJQFI GF CBCS VTUTGF; D[8Zv! vZ GF VeLF; SD H|GvZ\_! # YL SDXo VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJFP

! ! s#f . , S8MGS; IJQFI GL VDCMS VeLF; ; IDITGL TFP\$vZvZ\_! # GL; EFGF 9ZFJ SDPSv5 VgJI[ GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJ7FG IJnXFBBG[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S# M.Sc.( IT ) IJQFI GF VeLF; SD DDA 5JXGL HMUJF. DF PGDHT & A VeLF; SDGM; DFJX SZL Zj1], XG R.M.Sc.5(4) DF GLR[ DHAGM; WZMSZL H|GvZ\_! # YL VD, DF\ VFJ[ T[ ZLT[ WLFZ[ R.M.Sc.5(4) DHZ SZJFP

#### **R.M.Sc.5(4) M. Sc. Information Technology:**

The candidate with B. Sc. (IT), or B.C.A., or B.E/ B.Tech., or B.Com., (Computer Sc.), or B. Pharm., or B. Arch., or any Graduate with P.G.D.A.C.A./P.G.D.C.A. / PGDHT&A with 48% of marks at degree examination/or at least second class/equivalent grade is eligible and the admission will be given on the bases of merit of 50% Degree examination and 50% of entrance test.

VFYL V[S]DS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# . , S8MGs; IJQFI GL VeI F; ; IDITGL p5ZMST E, FD6GL IJUT[ R.M.Sc.5(4) ; WFZL TGM VD, H[GvZ\_! # YL SZJM TYF p5ZMST ; NE[O.M.Sc.(1) ; WFZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

**GMMov** O.M.Sc.-1 GF ; WFZFG[ :5XTF SFDSFH SDFS &Z4 \*& VG[ (\_ DHZ YI ML +6[ G[ VG]-5 O.M.Sc.-1 GF ; VST ; WFZFGMD; UM I; IgOSB ; D1F ZH]SZJFDF VFJXP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ IJ7FG IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 SDFS ! ! s! f :JLSZL  
**M.Sc.(ECI) Sem VII to X GM** ; WFZI VeI F; SD H[G Z\_! #YL SDXo VD, DF\VFJ[T[ ZLT[ DHZ SZJM

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ IJ7FG IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 SDFS ! ! sZf :JLSZL 5LP[POL%, MDF . G CFOU[Z 8SGM, MO Vb0 V%, LSXG ; D[8Z ! VG[ Z GF VeI F; SDM H[G Z\_! #YL SDXo VD, DF\VFJ[T[ ZLT[DHZ SZJF

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ IJ7FG IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 SDFS ! ! s#f DHA  
**M.Sc.(IT) GF 5U[XGF WMZ6MDF\PGDHT & A GM** ; DFJ[X SZJF Z[!] , XG **R.M.Sc. - 5 (4)** GLR[DHAGL IJUT[ ; WFZJM

#### **R.M.Sc.5(4) M. Sc. Information Technology:**

The candidate with B. Sc. (IT), or B.C.A., or B.E/ B.Tech., or B.Com., (Computer Sc.), or B. Pharm., or B. Arch., or any Graduate with P.G.D.A.C.A./P.G.D.C.A. / PGDHT&A with 48% of marks at degree examination/or at least second class/equivalent grade is eligible and the admission will be given on the bases of merit of 50% Degree examination and 50% of entrance test.

VFYL JWDF\9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[p5ZMST Z[!] , XG GF ; NE[O.M.Sc. - 1 ; WFZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

(! V[S]DS IJ7FG IJnFBFGL TFP! (v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP! 5 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
! 5P XIFI6S JQF" Z\_! #v! \$ DF8GL ; + jI J:YF TYF V[S]DS S[ b0Z T[ FZ SZJF AFATP

VFYL V[S]DS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# VF ; FY[ ; FD[ cc5IZIX08cc DHAGL] XIFI6S JQF" Z\_! #v! \$ G[V[S]DS S[ b0Z TYF T[DHAGL ; + jI J:YF DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ IJ7FG IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 DHA XIFI6S JQF" Z\_! #vZ\_! \$GL ; + jI J:YF TYF T[ JQFG] V[S]DS S[ b0Z VMOGg; 95 VgJI[ DHZ SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

(Z V[S]DS IJ7FG IJnFBFGL TFP! (v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP! & 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

! &P OLGZL4 IJ7FG IJnFBFGL E, FD6 5ZtJ[ GLR[ DHAGF VeI F; SDM ; AIWT VeI F; ; IDITGL ACF, LGL V5IFFV[DHZ SZJF IJRFZ6F SZJF AFATP

! f DF:8Z . G CM:5L8, VDDLGL:8XG sMHA)sA[JQFFGM GJM VeI F; SD S[VFSOFXF: + EJG WJZF ZH]YI[ VeI F; SD

Zf DF:8Z . G CM:5L8, VDDLGL:8XG ; FI g; sMHAS)sA[JQFFGM GJM VeI F; SD

#f 5LP[POI%, MDF . G CM:58, Vb0 CkYSZ DGHD8sPGDHMM)sV[ S JQFFGM ZLF. h VeI F; SD \$f 10%, MDF . G 5a, LS CkY ; IJ" sDPHS)sA[JQFFGM ZLF. h VeI F; SD

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJDF\ VFJ[ K[ S# IJ7FG IJnFBFV[ E, FD6 SZ[ p5ZMST RFZ VeI F; S\$DMH|GvZ\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJFP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[p5ZMST VeI F; S\$DF[5ZtJ[OLGzL4 IJ7FG IJnFBFV[ TYF OLGzL4 AlhGX DGHHD8 IJnFBFGL ; V\$T E, FD6 DHAGF[VCJF, V\$PIDS SFplg; , GL VFUFDL ; EFDF[IJRFZ6F VY|ZH]SZJFP

(# V\$PIDS IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S\$PFS \$ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
\$P ZFH1 XF:+ IJQFI GL VeI F; ; IDITGL TFPZ5v&vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFGL E, FD6 SZJDF\ VFJ[ K[ S[VOPJF1 PVG[ V[ PJF1 PA[PVP ZFH1 XF:+ IJQFI GF CBCS ; D[8Z VeI F; S\$GF ; D[8Z I YL IV DF8[ VM%XG, SMFT5B; " V[ F. D[8 8M5LS ; ICT T[FZ SZJDF\ VFJ[ F H[HG Z\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[NFB, SZL DHZ SZJFP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJDF\ VFJ[ K[ S# ZFH1 XF:+ IJQFI GL VeI F; ; IDITGL p51\$T E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S IJGI G IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 DHAGF[ ZFH1 XF:+ IJQFI GF ALPVP; D[8Z I YL IV GF VeI F; SD Z[1], Z TYF V[1F:8G, VD AgG[ DF8[ DHZ SZJF VG[ V[1F:8G, pDNJFZM DF8[ T[FZ SZJDF\ VFJ[ V[ F>G 8M5LS; IJnFBFGL p51\$T E, FD6 DHA DHZ SZJFP

(\$ V\$PIDS IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S\$PFS 5 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
5P ; DFHXF:+ IJQFI GL VeI F; ; IDITGL TFPZ\*v&vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFGL E, FD6 SZJDF\ VFJ[ K[ S[ ; DFHXF:+ IJQFI DF VG]GFTS YI[ F ALPV[ POA<1P q VDPV[ POA<1P E6FJTF V[1F5SMG[ V[1F5S TZLS[ Dfgl TF VF5JFDF\ VFJTL GYL 5ZT[ ; DFHXF:+4 V[1F5SMG[ M[ VG[ ; DFHSF1 " VF +6I IJQFI ; C; VAWT KP TM ; DFHXF:+DF VG]GFTS YI[ F ALPV[ POA<1P q VDPV[ POA<1P IXBFJTF V[1F5SMG[ V[1F5S TZLS[ Dfgl TF VF5JLP  
VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJDF\ VFJ[ K[ S# ; DFHXF:+ IJQFI GL VeI F; ; IDITGL p51\$T E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[IJGI G IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 :JLSFZJL GCLP

(5 V\$PIDS IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S\$PFS ) 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
)P . g8LZLI Z OlhF. G IJQFI GL VDCMS VeI F; ; IDITGL TFPZ(v&vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFGL E, FD6 SZJDF\ VFJ[ K[ S[ ALPVPsVF. POLPF 5MUDGF 15[g; 5F, 4 V[ MP5M0[ Z VG[ VF; LP5M0[ ZGL IGD6]S DF8[ I P[; LPGL UF. O, F. g; VG]FZ , FI SFTGF WMZ6MIGIT SZJDF\ VFJ[ FP H[HGvZ\_! ZYL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJFP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJDF\ VFJ[ K[ S# . g8LZLI Z OlhF. G IJQFI GL VDCMS VeI F; ; IDITGL p51\$T E, FD6 H[GvZ\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[IJGI G IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 UGC GF; " DHA DHZ SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

(& V\$PIDS IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS ! \_ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 ! \_P . g8LZLI Z IOhF. G IJQFI GL VDCMS VeIF; ; IDITGL TFP) vZvZ\_! # GL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
  
 VFYL IJGI G IJnFBFGL E, FD6 SZJFDF\VFJ[ K[ S\ **CBCS** VTUT ALPV\ . g8LZLI Z IOhF. G IJQFI GF VMOLGg; lhqZ\|, Xg; S8, FS H-ZL ; WFZ ; FY[T[T\ FZ SZJFDF\VFJ[ FP H| H\GvZ\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJF  
  
 VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\VFJ[ K[ S\ . g8LZLI Z OlhF. G IJQFI GL VDCMS VeIF; ; IDITGL p51\\$T E, FD6 DHZ SZJLP  
  
 VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGL p5Z\\$T E, FD6 DHAGF ; WFZ[ Z\|, XG H\G Z\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJF  
 VFYL JWDF\9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ pST SFDSFH VU\GF 5IZIXQ8 cc&(cc DF\NXFJ[ VMIOGg; H\G Z\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP  
  
 (\* V\$PIDS IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS ( 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 ( UMF, I IJQFI GL VDCMS VeIF; ; IDITGL TFPZ\*v&vZ\_! ZGL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFV[ GLR[ 5DF6[ E, FD6 SZ[ K[ TGF 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
  
 VFYL IJGI G IJnFBFGL E, FD6 SZJFDF\VFJ[ K[ S[M.L.I.Sc.GF IJnFYLVNG[ ; +V!  
 VG[ ; +V NZdI FG ZFHSMB VG[ACFZGF VnTG UMF, IMD5\|I 1F 5FI MULS TF, LD DF8[ING ! 5 ` ! 5 DF8[TF, LD , UF DMS, JF TDH VFGM VD, XSI To RF, ]X\|F6LS JQFZ\_! # NZdI FG SZJLP  
  
 VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\VFJ[ K[ S[ UMF, I IJQFI GL VDCMS VeIF; ; IDITGL p51\\$T E, FD6 H\GvZ\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJLP  
  
 VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGL **M.L.I.Sc.** GF IJnFYLVNGL 5\|I 1F TF, LD VU\GL E, FD6 H\GvZ\_! # YL VD, DF\VFJ[T[ZLT[DHZ SZJLP  
 VFYL JWDF\9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ 5\|I 1F TF, LD ; NE[ 5UF; S[ VgI C[T] DF8[ YGFZ BR[ IJnFYLV[ EMUJJFGM ZC\|T\|I HMUJF. NFB, SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP  
  
 (( V\$PIDS IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS ! # 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 ! #P DGMJ7FG IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFPZ&v&vZ\_! Z GL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
  
 VFYL IJGI G IJnFBFGL E, FD6 SZJFDF\VFJ[ K[ S[ I\|GJI; 8LG\ 5IZ5+ VG[ FZ 5LP\OPS\NMD\ , MS, VYJF G\OSGL SM, HM DFYL H IJhL8LU IX1FSMGL ; UF DF8[ AM, FJL XSF1 KP T[ HMUJF. Zj SZL H[ V\|I F5S 5LP\OP S\NDF\ IJhL8LU IX1FS TZLS[ ; UF VF5JF . rK[ tI F HMOF. XS[T\|I HMUJF. SZJLP  
 VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\VFJ[ K[ S\ I\|GJI; 8LG\ 5IZ5+ VG[ FZ 5LP\OPS\NMD\ , MS, VYJF G\OSGL SM, HM DFYL H IJhL8LU IX1FSMGL ; UF DF8[ AM, FJL XSF1 KP T[ HMUJF. Zj SZL H[ V\|I F5S 5LP\OP S\NDF\ IJhL8LU IX1FS TZLS[ ; UF VF5JF . rK[ tI F HMOF. XS[T\|I HMUJF. DHZ SZJLP  
  
 VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGL p5Z\\$T E, FD6 :JLSFZJL GCLP

() IJGI G IJnFBFG TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS ! \$ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS ! \$P DGMJ7FG IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFPZ&v&vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z  
 IJRFZ6F SZJF AFATP  
 VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ 5LPOPSbNMDA RF, ] JQF  
 HGVZ\_! Z YL **CBCS** VeIF; SD VD, DF\VFJ[ CM. TGF 5YD ; + NZdI FG ; D[8Z I VG[  
**III** DF\IJnFYLVNG[5JX VF5L VS JQFDA\RFZ[ ; D[8ZGM VeIF; SZJJFG[AN, [5F8"1; :8D  
 DHA 5YD JQFDA\IJnFYLVNG[ ; D[8Z I DF\5JX VF5JM VG[t FZ 5KLF ALHF JQFDA; D[8Z  
**III** DF\IJnFYLVNG[5JX VF5JM VP V<8ZG8 5JXGL HMUJF. ZFBJLP  
 VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFB C9/GF TDFD  
 5LPOPSbNMDA RF, ] JQF HGVZ\_! Z YL **CBCS** VeIF; SD VD, DF\VFJ[ CM. TGF 5YD ; +  
 NZdI FG ; D[8Z I VG[ **III** DF\IJnFYLVNG[5JX VF5L VS JQFDA\RFZ[ ; D[8ZGM VeIF;  
 SZJJFG[AN, [5F8"1; :8D DHA 5YD JQFDA\IJnFYLVNG[ ; D[8Z I DF\5JX VF5JM VG[t FZ  
 5KLF ALHF JQFDA; D[8Z **III** DF\IJnFYLVNG[5JX VF5JM VP V<8ZG8 5JXGL HMUJF.  
 ZFBJLP  
 VFYL 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFG p5ZMST E, FD6 A10"V10 I]GJI; 8L  
 8RLUG[ZLOZ SZJLP  
 )\_ IJGI G IJnFBFG TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS ! 5 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS ! 5P DGMJ7FG IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFPZ&v&vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z  
 IJRFZ6F SZJF AFATP  
 VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ HGVZ\_! ZYL NZS  
 5LPOPSbNMDA **CBCS** 5WIT DHAGF VeIF; SD VD, DF\DSJFDA VFJ[ CM. 5LPOPSbNMDA V\$L ; FY[A[ ; D[8Z R, FJJFGF YTF CMJFYL JW[IJhL8LU VWI F5SMGL H~ZLI FT pEL YXP VF ;  
 NEDA5FR JQFGF VG]EJL VWI F5SMG[5LPÖPIX1FS TZLSGL DFgI TF VF5JLP  
 VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ HGVZ\_! ZYL NZS 5LPOPSbNMDA  
**CBCS** 5WIT DHAGF VeIF; SD VD, DF\DSJFDA VFJ[ CM. 5LPOPSbNMDA V\$L ; FY[A[ ; D[8Z R, FJJFGF YTF CMJFYL JW[IJhL8LU VWI F5SMGL H~ZLI FT pEL YXP VF ; NEDA  
 IJGI G IJnFBFB C9/ 5YD VG[ IäTLI JQF ; WL UF6 IJQFI GM VeIF; SD E6FJTF 5FR  
 JQFGF VG]EJL VWI F5SMG[5LPÖPIX1FS TZLSGL DFgI TF VF5JLP  
 VFYL 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFG p5ZMST E, FD6 A10"V10 I]GJI; 8L  
 8RLUG[ZLOZ SZJLP  
 )! IJGI G IJnFBFG TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS ! & 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
 V\$PIDS ! &P DGMJ7FG IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFPZ&v&vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z  
 IJRFZ6F SZJF AFATP  
 VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ AIPVP VG[ VDPVPDGMIJ7FG  
 IJQFI GL I]GJI; 8L WJZF , JFDF\VFJTL 5\$8LS, 5ZL1FFGF DCGTF6FGF NZMDA GLRGL IJUT[  
 HGVZ\_! ZYL VD, DF\VFJ[T[ZLT[; WZMSZJMP  
 (I) VFYL E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ 8LPJF1 PALPV P DGMJ7FG 5FI MULS 5ZL1FFDA  
 ZL5M8"R\$ SZJM45ZOMDg; HMJ4 HG", R\$ SZJF TJDH JF1 JF , JF VP RFZ 5\$FZGL  
 SFDULZL DF8[ 5ZL1FSMG[ IJnFYI" NL9 ~PZ! qv DCGTF6bH8, F 5ZL1FSM CMI TGL  
 JrRF VF5JFDA\VFJ[KP H[DCGTF6] JWFZLG[~P5\_qv DHZ SZJP

- (II) VFYL E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| VDPVPDGMIJ 7FG 5FI MULS 5ZL1FFDA 5ZL1FSMG[ IJnFYL"NL9 ~P#\_qv DCGTF6] shB, F 5ZL1FSM CMI TDGL JrRF VF5JFDA VFJ[ K[ T[ JWFZLG[~P\* 5qv DHZ SZJP
- (III) VFYL E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| ALPVP VG| VDPVP DGMJ 7FG IJOFI GL 5FI MULS 5ZL1FFDA CF, Exp.Assi. G[ ~P! \_\_qv4 Lab.Assi. G[ ~P) \_\_qv VG[ , A ; BZJF. hZG[~P) \_\_qv TDH CDF, G[ ~P&\_ DCGTF6] R\$JJFDA VFJ[ K[ T[ ; JWFZLG[ Exp.Assi. G[ ~PZ \_\_qv4 Lab.Assi. G[ ~P! 5\_qv VG[ , A ; BZJF. hZG[ ~P! 5\_qv TDH CDF, G[ ~P! \_\_ DCGTF6] DHZ SZJP
- (IV) VFYL E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| 5LPOPSjNMDA IJhl8lU IX1FSG[15]ZI O NL9 CF, H[ ~P! Z5qv DCGTF6] R\$JJFDA VFJ[ K[ T[ W6] VMK] H6FI KP TDF ; JWFZM SZL I5ZLI O NL9 ~P5 \_\_qv DCGTF6] IGI T SZL DHZ SZJP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| DGMJ 7FG IJOFI GL VeIF; ; IDITGL p5I\$T E, FD6 GP (I) YL (IV) HGvZ\_! # YL VD, DFVFJ[T[ZLT[DHZ SZJP

VFYL JWDF E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| IJGI G IJnFBFBF C9/GF H[ IJOFI MDF I JQ5LÒ S1FFV[ 5\$8LS, VeIF; SD VFJTF CMI tI FISM, Hq5LÒ SjNtI ]GJI; 8L EJG DF8[5FI MUS 5ZL1FF ; AWT NZS AFATMGF DCGTF6FGF NZ IJ7FG IJnFBFBF CMD; Flg; IJnFBFBGF WMZ6M DHA JBTMBT DHZ SZJP

VFYL 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S| IJGI G IJnFBFBGL p5ZMST E, FD6GL 5BF E, FD6 S\$PIDS I YL III 5ZL1FF ; RF, G VG| VFIMHG ; IDITG[ ZLOZ SZJL VG[S\$PIDS IV GL E, FD6 AMO'VMO I ]GJI; 8L 8LRUUG[ ZLOZ SZJP

)Z IJGI G IJnFBFBGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S\$PIDS ! ( 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

! (P VUJO IJOFI GL VeIF; ; IDITGL TFPZ\*v&vZ\_! Z GL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFBG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| CBCS VTUT VDPVP VUJO IJOFI GF VUJO 0L5F8Dj8GF IJnFYLV M DF8[ O.M.A.-12 GL HMUJF. VgJ[ VDPVPVUJO IJOFI GF VeIF; SDGF EFU~5[ IJnFYLV M DF8[ :80L 8Z VU[ GLR[ 5DF6[ HMUJF. SZJFDA VFJL H[ HGvZ\_! Z VD, DFVFJ[T[ZLT[DHZ SZJP

"All the Student of the M.A.(English) CBCS will be required to participate in Study Tour Organized by Department at least once during their tenure as students of M.A. in the Department. The Department will be free to Organize a tour of not more than 10 days anywhere in India"

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| VUJO IJOFI GL VeIF; ; IDITGL p5I\$T E, FD6 HGvZ\_! # YL VD, DFVFJ[T[ZLT[DHZ SZJP

VFYL JWDF 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S| :80L 8ZGL p5I\$T HMUJF. T[5ZtJGF\5UF; GF IGI DF[

TYF OF/J, AHBGL D1 FNFDFA SZJFGL ZC[X| TYF T[ D]HAGM p5ZMST VMOGg; ; JWFZ ; FY[ DHZ SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJP

)# IJGI G IJnFBFBGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S\$PIDS Z) 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

Z)P CMD; Flg; IJnFBFB C9/GL CMD; Flg; HGZ, IJOFI GL VeIF; ; IDITGL TFP\$V)vZ\_! Z GL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFXFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# VDPVPCMD; FI g; GF "OPL, L Vj0 SM#I JGL8L ; FI g; " IJQFI GM **CBCS** VTUT Ve1 F; SD HGvZ\_! # YL VD, DF\VFJ[T ZLT[DHZ SZJLP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# CMD; FI g; HGZ, IJQFI GL Ve1 F; ; IDITGL p51\$T E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFXFBGL p5ZMST E, FD6 :JLSFZL HGvZ\_! #YL VD, DF\VFJ[ T[ ZLT[ VDPVPHGZ, CMD ; FI g; IJnFXFBFGF OPL, L Vj0 SM#I JGL8L ; FI g; IJQFI GM **CBCS** DHAAGM Ve1 F; SD DHZ SZJLP

)\$ IJGI G IJnFXFBGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS #\_ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

#\_P DGMJ7FG IJQFI GL Ve1 F; ; IDITGL TFP! \_v! \_vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFXFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ ALPVPDGMJ7FG IJQFI GF ; D[8Z I YL VI GF **CBCS** Ve1 F; SDM ; WFZfvJWFZF ; FY[ T[ FZ SZJFDA VFJ[ FP H[ HGvZ\_! #YL VD, DF\VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJLP

VFYL JWDF[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ ALPVPDGMJ7FG IJQFI GF ; D[8Z I YL VI GF ; D[8Z I YL VI GF ; WFZfvJWFZF ; FY[ DHZ SZJFDA VFJ[ FP H[ HGvZ\_! #YL VD, DF\VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFXFBGL p5ZMST E, FD6 :JLSFZJL T[ DHAov sVf ALPVPDGMJ7FG IJQFI GF ; D[8Z I YL VI GF ; WFZ[ Ve1 F; SD, HG Z\_! #YL VD, DF\VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJF TYF  
sAf V\$; 8G", pDNJFZM DF8[ ; D[8Z I YL VI GF Ve1 F; SDGF SM; " NL9 5FR Vf F. GDj8 8M5LS; GL[ FNL HG Z\_! #YL VD, DF\VFJ[ T[ ZLT[ DHZ SZJLP

)5 IJGI G IJnFXFBGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS #! 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

#!P DGMJ7FG IJQFI GL Ve1 F; ; IDITGL TFP! \_v! \_vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFXFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S[ DGMJ7FG IJQFI DF\T.Y.B.A. S1FFV[\*5 YL JW ; b1 FDFIJnFYLVNG[ 5JX VF5JFGM YFI TM IJnFYLVNGL S], 5JX ; b1 F! \_\_GL DI FNFD[ ZFBJL VG[ T[ DF8[H[ T[ SM, H[ I]GJI; 8LGL H~ZL DHZL D/ JJP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# DGMJ7FG IJQFI GL Ve1 F; ; IDITGL p51\$T E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S[ **CBCS** GF DF/BF DHA JFQFS 5BGG[ AN, [ ; D[8Z 5BG\* DHAAGL jI J:YF SZJF VF AFAT DGMJ7FG IJQFI GL Ve1 F; ; IDIT TYF IJGI G IJnFXFBFG[ ZLOZ A\$ SZJLP

- )& V\$PIDS IJGI G IJnFBFG TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS #Z 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- #ZP DGMJ7FG IJQFI GL VelF; ; IDITGL TFP! \_v! \_vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- VFYI IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| **T.Y.B.A.** S1FFV[ DGMJ7FG IJQFI DFA5FI MUS DGMJ7FGGF 55ZDFV\$ 5\$8LS, IN9 # 15ZL0 VG| \$ S, FSGM ; DI 5|T A|Rs; b1 Ff DHA U6JMP
- VFYI V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| **T.Y.B.A.** S1FFV[ DGMJ7FG IJQFI DFA5FI MUS DGMJ7FGGF 55ZDFV\$ 5\$8LS, IN9 # 15ZL0 VG| & S, FSGM ; DI 5|T A|Rs; b1 Ff DHA U6JMP
- VFYI 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S| **CBCS** GF DF/BF DHA JFQS 58GG[ AN, [ ; D[8Z 58G<sup>\*</sup> DHA GL JI J:YF SZJF VF AFAT DGMJ7FG IJQFI GL VelF; ; IDIT TYF IJGI G IJnFBFG[ ZLOZ A\$ SZJLP
- )\* V\$PIDS IJGI G IJnFBFG TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS ## 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- ##P DGMJ7FG IJQFI GL VelF; ; IDITGL TFP! \_v! \_vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- VFYI IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| **T.Y.B.A.** S1FFV[ DGMJ7FG IJQFI DFA5\$8LS, DF8[ H[ T[ SM, H[ S| H[ T.Y.B.A. :5PDGMJ7FG IJQFI TZLS[ RF, [ K[ t] A , AMZBZLGL 5ZTL ; ]UWF p5, aw G CMJF KTF ! \_\_ YL 56 JW ; b1 FDA IJnFYLVNG[ 5JX VF5JFDA VFJ[ KPH[ VIT UELZ AFAT K[ TM VF VU[ IJnFYLVNG[ 5JX DI FNF HF/JJF IJGJ; 8L VIWSFZ D0/MDFZOT H~ZLIG61 SZJFDA VFJP
- VFYI V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| DGMJ7FG IJQFI GL VelF; ; IDITGL p51\$T E, FD6 DHZ SZJLP
- VFYI 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S| **CBCS** GF DF/BF DHA JFQS 58GG[ AN, [ ; D[8Z 58G<sup>\*</sup> DHA GL JI J:YF SZJF VF AFAT DGMJ7FG IJQFI GL VelF; ; IDIT TYF IJGI G IJnFBFG[ ZLOZ A\$ SZJLP
- ) ( V\$PIDS IJGI G IJnFBFG TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS #\\$ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- ##P DGMJ7FG IJQFI GL VelF; ; IDITGL TFP! \_v! \_vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- VFYI IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| **M.A.** DGMJ7FG IJQFI ; D[8Z II DF5Z GP& **Practical Psychology** DFAH[ DF/B] UM9JFJ[ , K[ T[DHA & 5\$8LS, VG|\$ 8[8 ZFBJFDA VFJ[ , K[ T[GFA N, [S, ) 5\$8LS, DFYL 5s5FRf 5\$8LS, VelF; SDDFZFBF VFJ[ T[GMI25M8"HG", DFA, BJMP VF AFAT H[G Z\_! # YL VD, DFA VFJ[ T[ZLT[DHA SZJLP
- VFYI V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S| DGMJ7FG IJQFI GL VelF; ; IDITGL p51\$T E, FD6 DHZ SZJLP
- VFYI 9ZFJJFDA VFJ[ K[ S| IJGI G IJnFBFG[ p5ZMST E, FD6 :JLSFZJL VG[ H[G Z\_! #YL VD, DFA VFJ[ T[ZLT[5\$8LS, GL JI J:YF IGIT SZJLP
- )) V\$PIDS IJGI G IJnFBFG TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS #5 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP
- #5P UHZFTL IJQFI GL VelF; ; IDITGL TFP&vZvZ\_! # GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# CF, DF VD, DF ZC[ F  
I PÒPq5LPÒP GF UHZFTL IJQFI GF VeIF; SPM; JI JI: YT ZLT[T]FZ SZJFDA VFJ[ CM. TD  
KTFc GS c SID18GL VFUFDL D, FSFTGF ; NE[VG[I]GJI; 8LGf pST 5IZ5+ VgJI[S, FS  
VFJxI S ; WZFvJWFZ ; FY[ pST IJQFI GF IJUHZFTL IJQFI GF ; D[8Zv! YL & GF  
VeIF; SPM TYF VS:8G", VeIF; SPM DF8GF V[ F. Dg8 8M5LS ; ICTGF VeIF; SPM T]FZ  
SZJFDA VFJ[ FP H[H]GvZ\_! #YL VD, DFVFJ[T]ZLT[DHZ SZJFP

VFYL VSPOIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# UHZFTL IJQFI GL VeIF;  
; IDITGL p51ST E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZJJFDA VFJ[ K[S][IJGI G IJnFBFG[ p5ZMST E, FD6 :JLSFZJLP

I \_ VSPIDS IJGI G IJnFBFG[ TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SPM #& 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

#&P UHZFTL IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFP&vZvZ\_! # GL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F  
SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# 5YD JQF" ALPVPGF CF, DF  
RF, TF ; D[8Zv! GF SM; "GPv! DF SIJ 5DFGN ST "VIEDgI] VFbI FG "VeIF; SP YL  
, MSML WFDS , FU6L NJEFTL CM. VFYL T[ EFU H[GvZ\_! # YL VD, DF VFJ[ T[ ZLT[  
VeIF; SDDF 24 करवा.

VFYL VSPOIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[ S# UHZFTL IJQFI GL VeIF;  
; IDITGL p51ST E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZJJFDA VFJ[ K[S][IJGI G IJnFBFG[ p5ZMST E, FD6 :JLSFZJLP

I \_ VSPIDS IJGI G IJnFBFG[ TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SPM #\* 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

\*#P VUJO IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFP(vZvZ\_! # GL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F  
SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[S# ALPV]; POA<IP ; D[8Zv! YL  
& GF OZOI FT VUJO IJQFI GF VeIF; SPM TYF VDPV[ POA<IPGF SMH]GSXG :SL, sVUJO  
IJQFI GM VeIF; SP VD AG[ VeIF; SPM T]FZ SZJFDA VFJ[ FP H[H]GvZ\_! # YL VD, DF  
VFJ[ T[ ZLT[DHZ SZJFP

VFYL VSPOIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[S# VUJO IJQFI GL VeIF; ; IDITGL  
p51ST E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZJJFDA VFJ[ K[S][ALPV]; POA<IP ; D[8Zv! YL & GF OZOI FT VUJO IJQFI GF  
VeIF; SPM HG Z\_! #YL VD, DF VFJ[ T[ ZLT[DHZ SZJFP

VFYL 9ZJJFDA VFJ[ K[S][VDPV]; POA<IPGF SMH]GSXG :S, IJQFI GF[ VeIF; SP  
VUJO IJQFI GL VeIF; ; IDITG[ IZOZA SZJM VG[ ; NZC] VeIF; SP VDPV[ POA<IPGF  
IJQFI DF/BFDFNFB, SZJF VUJO AFAT ; DFH S<IF6 IJQFI GL VeIF; ; IDITG[ IJRFZ6F DF8[  
IZOZ SZJLP

I \_ Z VSPIDS IJGI G IJnFBFG[ TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SPM \$\_ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

\$\_P EJW/ IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFP\*vZvZ\_! # GL ; EFGI GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F  
SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[S# EJW/ IJQFI GF läTLI VG[TITI  
JQFGF ; D[8Zv# YL & ; WLDFA HI A 5S8LS, SM; S 5Szf GP\*4 !\_4 ! & VG ZZ DF V[S  
, SRZ NL9 V[S! f SP18 NXFJ[ KP TGL HuI FV[ A[Zf SP18 NXFJL T[DHA H[GvZ\_! # YL  
VD, SZJLP

VFYL VSPOIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDA VFJ[ K[S# EJW/ IJQFI GL VeIF; ; IDITGL  
p51ST E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDFV VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGI p5ZMST E, FD6 VU[ prR IX1F6  
SID`GZZLGL SRZLGF 5IZ5+ DHA S|08 DF/BFGF VD, SZJIP

VFYL JWDFV 9ZFJJFDFV VFJ[ K[ S[ ; LPALP; LPV[ P VgJI G] S|08 DF/B] TDFD YI ; "OLU[  
VeIF; SD WZFJTL GMG 5MO[G, IJnFBFGVGF :GFTS S1FFGF VeIF; SDMDFV VS ; DFG ZC[T[  
C[T] YL prR IX1F6 SIDxGZZLGL SRZLGF 5IZ5+ DHA S|08 DF/BFGV VD, SZJIP

! \_# IJGI G IJnFBFGI TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S|08 \$Z 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
VS|0DS  
\$ZP 5+SFIzJ IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFP(vZvZ\_! # GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z  
IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFGI E, FD6 SZJDFV VFJ[ K[ S[ 5+SFIzJ EJGGF JOFGF  
TFP\*vZv! # GF 5+ TDH GS SIDI8GF ; NE[ MJMC GF VeIF; SD4 VMIOGg; VG[  
ZU[ ] XGDRSB, FS VFJxIS ; FDFgI ; WFZFSZJDFVVFJ|FP H[HGvZ\_! # YL VD, DFVFJ[T[  
ZLT[DHZ SZJF

VFYL 9ZFJJFDFV VFJ[ K[ S[ MJMC GF VeIF; SD4 VMIOGg; 4 ZU[ ], XGG] VHGOF  
; FY[ DMS, JFDFVVFJ[ 5IZIX08 XZTRSYL HG] DMS, JFDFV આવેલ હોઈ તેને ૨૬ શાશ્વત અને તેને  
AN, [ ; EF ; DI[GJ]5IZIX08 NZS ; el zLG[VF5JFDFVVFJ|P H[GJF 5IZIX08 DHA MJMC  
GF VeIF; SD4VMIOGg; 4 ZU[ ], XG IJU[Z] DHZ SZL T[ DHZ SZJF VS|0DS SFplg; , G[  
E, FD6 SZJDFVVFJLP

VFYL VS|0DS SFplg; , G[ E, FD6 SZJDFVVFJ[ K[ S[ c GS c SIDI8GF ; NE[ MJMC  
GF VeIF; SDqVMIOGg; qZU[ ], XG IJU[Z] DHZ SZJDFVVFJ|FP H[HGvZ\_! # YL VD, DF  
VFJ[T[ ZLT[DHZ SZJF

VFYL 9ZFJJFDFV VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGI p5ZMST E, FD6 :JISFZL T[ DHA  
5IZIX08 cc\*Zcc DF\NXFJ[ , MJMC GF ZU[ ], XG DHZ SZJF

VFYL JWDFV 9ZFJJFDFV VFJ[ K[ S[ p5ZMST 5IZIX08 cc\*Zcc DF\NXFJ[ pST VeIF; SDGF  
VMIOGg; DHZ SZJF ; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

! \_\$ IJGI G IJnFBFGI TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ S|08 \$# 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
VS|0DS  
\$#P ; DFHSFI " IJQFI GL VeIF; ; IDITGL TFP(vZvZ\_! # GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z  
IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFGI E, FD6 SZJDFV VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGI C9/GF  
; DFHSFI V B.S.W. GM OLU[ VeIF; SD CF, DF VD, DF CMI ; DFHSFI " IJQFI GL VeIF;  
; IDITV[IJGI G IJnFBFGI C9/ ; DFHSFI " OLU[ ; AIWT VgI VS " ARZ, VMO ; MI, JS"  
VbO C1DG IZ; M; "DGHHD8c (BSWHRM) GM+6 JQFGMS, v & ; D[8ZGM OLU[ VeIF; SD  
TGF VMIOGg; lh4 ZU[ ], Xg; 4 DFSLU :SLD4 5F; LU :8Fg00"4 S|084 VPMO" VMO S, F; 4 Up  
IJU[Z]; FY[T] FZ SZ[ CM. H[HGvZ\_! # YL VD, DFVFJ[T[ ZLT[DHZ SZJIP

VFYL JWDFV E, FD6 SZJDFV VFJ[ K[ S[ VF c ARZ, VMO ; MI, JS" VbO C1DG  
IZ; M; "DGHHD8c (BSWHRM) OLU[ SM; G[ Stutate-97(1) DF IJQFI TZLS[ I MU[ SD[ pDZM  
SZJIP Stutate-98 DF Faculty of Arts C9/ :5P IjFOFI " Social work human  
resource management " TZLS[ pDZJM VG[ Stutate-99(1) 16 YL Social work  
VeIF; ; IDITGL HMUJF. SZJDFV VFJL K[ tI V|S|08 & DF H Social work 5KL  
including Social Work HRM XaNM pDZL ; V|S|08 VeIF; ; IDITGL HMUJF. SZJLP  
TDFH Stutate-158(1) DF VF VeIF; SDGL "Bachelor of Social Work Human  
Resource Management" (BSW HRM) TZLS[ OLU[ ; AIWT HMUJF. SZJLP VF  
AFATM H[GvZ\_! # YL VD, DFVFJ[T[ ZLT[DHZ SZJLP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# ; DFHSFI " IJQFI GL VeI F; ; IDITGL p51ST E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[S[IJGI G IJnFBFGL p51ST E, FD6 :JLSFZL T[DHA v

s! f AIR, Z VMO ; MxI , JS"VbO C1DG IZ; M; "DGHHD8 (BSWHRM) GM ; D[8Z I YL VI +6 JQFGM VeI F; SD HG Z\_! #YL VD, DFVFJ[T[ZLT[DHZ SZJLP

sZf :8f18 97(1) Faculty of Arts DF Social Work HRM ; NE DF GJF IJQFI M I YFS|GFMJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

s#f :8f18 98 DF Faculty of Arts DF Social Work ( Human Resource Management ) :5xI , ; AH\$8 TZLS[GFMJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

s\$F STATUTE - 99 (1) Under the Faculty of Arts DF SDFS 99(1)(16) YL Social Work VeI F; ; IDITGL HMUJF. SZJFDF VFJL K[TDFGLR DHA ; WFZMSZJM Social Work Including Social Work HRM

s5f :8f18 158 (1) Faculty of Arts DF I YFS|GRL[ D]AGL 5WJL GFMJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP  
**Bachelor of Social Work Human Resource Management (BSW HRM)**

!\_5 IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS \$\$ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

\$\$P ; DFHSFI " IJQFI GL VeI F; ; IDITGL TFP(vZvZ\_! # GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# c G\$ c SIDI8GL VFUDL D, FSFTGF ; NE[B.S.W. ; D[8ZvI YL VI TYF M.S.WP ; D[8Zv I YL IV GF GJF VeI F; SDM 4 VMIOGg; TYF Zp1], XG IJU[Z] VFJxIS ; WFZvJWFZF ; FY[ T{FZ SZJFDF VFjI FP H[HGvZ\_! # YL VD, DFVFJ[T[ZLT[DHZ SZJLP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# c G\$ c SIDI8GL VFUDL D, FSFTGF ; NE[B.S.W. ; D[8ZvI YL VI TYF M.S.WP ; D[8Zv I YL IV GF GJF VeI F; SDM 4 VMIOGg; TYF Zp1], XG IJU[Z] VFJxIS ; WFZvJWFZF ; FY[ DHZ SZJFDF VFjI FP H[HGvZ\_! # YL VD, DFVFJ[T[ZLT[DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[S[IJGI G IJnFBFGL p5ZMST E, FD6 DHZ SZJL VG[ BSW ; D[8Z I YL VI VG[ MSW ; D[8Z I YL IV GF VeI F; SDMDF NXFJ[, Zp1], Xg; DHZ SZJF

VFYL JWDF 9ZFJJFDF VFJ[ K[S[ p5ZMST VeI F; SDMDF NXFJ[, VMIOGg; DHZ SZJF I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

!\_& IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS \$5 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

\$5P IJGI G IJnFBFB C9/GL OAMFZL vZ\_! # DF D/[ L UHZFTL4 ICgNL4 VUJO4 ; \S4 . ITFC; 4 ZFH1 XF; +4 ; DFHXF; +4 TtJ7FG4 EFZTLI ; \S4 DGMIJ7FG4 VYXF; + IJU[Z] IJQFI MGL VeI F; ; IDITVM[GLR[5DF6[ E, FD6 SZ[ K[TGF 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL IJGI G IJnFBFG[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# pST IJQFI GF I P0Pq5lP0P **CBCS** VTUTGF VDPJFI PALPVP YL VDPVP ; WLG ; D[8Z VeI F; SDM H[GvZ\_! Z YL V\$8G", VeI F; SDM TZLS[SDXo VD, DFVFJ[ CM. TDFVeI F; SDGF EFU~5[NFB, SZJFDF VFJ[ V[ F. GD8 8M5LS VeI F; ; IDIT WJZF T{FZ SZJFDF VFJ[ K[5ZT]HI A H~Z H6F1 tI A VF V[ F. GD8 8M5LS IGIT SZJF S[ OZOFZ SZJFGL ; F VeI F; ; IDITGF RZDGZL q OLGZL IJGI G IJnFBFG[ VF5JLP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# IJGIG IJnFBFBF C9/GL pST  
VeIF; ; IDITV MGL p51 ST E, FD6 DHZ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ IJGIG IJnFBFBGL p51 ST E, FD6 :JLSZJLP

!\_\* IAHGK DGHD8 IJnFBFBGL TFP! )v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS GP) s! f 5Z IJRFZ6F SZJF  
V\$PIDS AFATP

)P !f OLGZLGF 5+GL E, FD6 VgJ1[ ALPALPVPDF IJnFYLVMGF 5JXGF WMZ6M VU[  
O.B.B.A.-1 DF; JWFZVJWFZF SZJF DF8[ IJGJ; 8L VIWIGI DGL S, DV\$# VgJ1[  
:8f1BZv! 5\_vV[ DFH~ZL :8f1BZL ; JWFZVJWFZF SZJF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S# CBCS VgJ1[ CJ[ IJnFBFBqJQFIMGL 5; NULGL TS  
IJ:TZGF TYF ; ZSFZzLV[ 56 I.T.I./IO%, MDF CMkOZG[OLU] 5MUDGF ; Df:8Zvc! c DF\5JX  
VF5JF 9ZFJ 5[; w SZ[ CMUFYL SM, HM wJZF B.B.A.DF VF5JFDF VFJ[ 5JX TYF  
IJGJ; 8L wJZF SZJFDF VFJ[ GMW6LGL GMW , jf V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ DGHD8 IJnFBFBGL p5ZMST E, FD6GL VD, VY[GMW , jlp

!\_( V\$PIDS IJGIG IJnFBFBGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS 5# 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

5#P ; DFHSFI "OLU] VeIF; SPMGF ALPV[ POA<IP4 VDPV[ POA<IP VG[ VDPV[ POA<IP GF  
IO<OJS"VG[VHI]SXG 8Z JF. JFGF DCGET6F GLRGL IJUTGF CF, GF NZGL ; FD[NXFJ], GJF  
NZ DHZ SZJF IJRFZ6F SZJF AFATP

SP	VeIF; SD	CF, GF NZs~PPf	GJF NZ s~PPf
!P	B.S.W. Semester- 1 to 6 s IO<OJS"JF. JFF	~FP #_qv	~FP !_qv
ZP	M.S.W. Semester- 1 s IO<OJS"JF. JFF	~FP !_qv	~FP Z_qv
#P	M.S.W. Semester- 2 s IO<OJS"VG[VHI]SXG 8Z JF. JFF	~FP !_qv	~FP Z_qv
\$P	M.S.W. Semester- 3 s IO<OJS"VG[VHI]SXG 8Z JF. JFF	~FP !_qv	~FP Z_qv
5P	M.S.W. Semester- 4 s a, MS %, [ D8 JF. JF f	~FP !_qv	~FP Z_qv
&P	M.L.W. Semester- 1 to 4 s IO<OJS% %, [ D8 VG[VHI]SXG 8Z JF. JFF	~FP !_qv	~FP Z_qv

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF VFJ[ K[ S# ; DFHSFI "OLU] VeIF; SPMGF ALPV[ POA<IP4  
VDPV[ POA<IP VG[ VDPV[ POA<IP GF IO<OJS"VG[VHI]SXG 8Z JF. JFGF DCGET6FGF p5ZGL IJUT[  
CF, GF NZ ; FD[NXFJ], GJF NZ HGVZ\_! # YL VD, DFVFJ[T]ZLT[DHZ SZJF

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ p5ZMST AFAT 5ZL1FF ; RF, G VG[ VFI MHG ; IDITG[ IZOZ  
SZJLP

!\_) V\$PIDS IJGIG IJnFBFBGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS 5\$ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

5\$P IJGIG IJnFBFBGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFV[ GLR[ 5|DF6[ E, FD6 SZ[ K[ TGF 5Z  
IJRFZ6F SZJF AFATP

; DFHSFI GF CBCS OLU] ; Df:8Z VeIF; SPM ALPV[ POA<IP4 VDPV[ POA<IP4  
VDPV[ POA<IP VG[ VDPOL, P GF NZS YLI ZL 5[ G5+GF DF/BF UJ6 IJEFHG GLRGL IJUT[  
VIWSFZ DO/MGL ACF, IGL V5|FFV[H]GVZ\_! Z YL VD, DFVFJ[T]ZLT[DHZ SZJFDF VFJ[  
CM. TGFACF, L VF5JF AFATP

**B.S.W., M.S.W., M.L.W.. M.Phil. ( Social Work )**

5P!	IGAWftDS 5  GMGF HJFAM VF5MPs SM. 56 V\$ f	! _ DFS;
5PZP	મુદ્દાસર જવાબો આપો.( કોઈ પણ ચાર )	Z_ DFS;
5P#	8\$DApZ s; 11F%T f VF5MPs SM. 56 5FR f	! _ DFS;
5P\$	V\$va[ JFSI DFHJFAM VF5MPs SM. 56 NX f	! _ DFS;
5P5	C[T], 1FL 5  GMGF HJFAM VF5MPs MCQ f	Z_ DFS;
	S, U 6	*_ DFS;

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGF p5ZMST E, FD6 DHZ SI FGF DFGP S], 5ITZLGFSI G[ ACF, L VF5JLP

VFYL JWDF\ 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ I PÒP; LPGL **CBCS** | MHGF ; NE[ 5| G5+G]; DFG DF/B] TYF U|6 IJEFHGL ; DFG 5WIT IGI T SZJF VF AFAT[ OLGZL IJGI G4 JFI6HI TYF ALhG]; DGHD8 IJnFBFGF AG, L SDL8LGL ZRGF SZJL VG[ TGF VCF, VFUFDL V\$PIDS SFplg; , GL ; EFDF\ IJRFZ6F DF8[ZH] SZJF

!!\_ IJGI G IJnFBFGF TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS 5( 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP V\$PIDS

5(P IJGI G IJnFBFGF TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFV[ GLR[ 5|DF6[ E, FD6 SZ[ K[ TGF 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S[ ; FZQ8=I ]GJI; 8LGL IJGI G IJnFBFGF C9/GF TDFD IJQFIMDF 5LV|RPOLP OLU[ H[ WMZ6[ VF5JFDF\ VFJ[ K[ T[ H WMZ6[ OLP, L8PGIPOLU[ ; FZQ8=I ]GJI; 8LDF\ X~ SZJLP

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ IJGI G IJnFBFGF p5ZMST E, FD6 :JLSFZJL GCLP

!!! 50MDU VF8"; IJnFBFGF TFPZZv#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS # 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP V\$PIDS

#P IX1F6 IJnFBFGF TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGL GLRGL E, FD6 5Z V\$PIDS SFplg; , GL TFPZ\$v! ZvZ\_! Z GL ; EFV[ GLR[ 5|DF6[ 9ZFJ], K[ TGF 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

IX1F6 IJnFBFGF o TFP! v! ! vZ\_! Z E, FD6 GP)

I ]GJI; 8LGF GMGV5MDXG, Y[ I ; " S & ; D[ 8Zf GL VJW WZFJTL IJnFBFGF :GFTS S1FFGF VeIF; S|MDF IOhLS, VHISXGGM IJQFI NZ\$ ; D[ 8ZDF NFB, SZJF VU[ VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S[ IOhLS, VHISXG IJQFI GF VeIF; S| D|HAGM VS GJM IJQFI IJGI G4 JFI6HI4 IJ7FG4 IAhGX DGHD84 UFDIJnF4 5ZOMDU VF8"; HJL + 6 JQFGM :GFTS ; FY[ VeIF; S| WZFJTL IJnFBFGFMDFNFB, SZJF VU[ GLIT IJQFI S IG6" , . T[DHA ; AWTF TDFD IJnFBFGF IJRFZ6FY[ZH] SZJLP

V\$PIDS SFplg; , o TFPZ\$v! ZvZ\_! Z 9ZFJ GP! Z&

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ I ]GJI; 8LGF GFG 5FD[ G, Y[ I ; " OLU[ SFDFDF\ VS IJQFI TZLS[ OLU[ , VHISXG NFB, SZJF DF8GL AFAT H[ H[ IJnFBFGF; FY[ ; AWTF K[ T[ T[ IJnFBFGF VJF IJRFZ6F DF8[ ZH] SZJL VG[ ; AWTF IJnFBFGF VJF D/[ E, FD6[ 5G0 V\$PIDS SFplg; , GL IJRFZ6F VY[ZH] SZJLP

VFYL V\$PIDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\ VFJ[ K[ S[ 5ZOMDU VF8"; IJnFBFGF C9/ VFUJL IJIXQ8TF WZFJTF VeIF; S|DM XLBJJFDF\ VFJ[ K[ TYL IOhLS, VHISXG IJQFI G[ VJF IJnFBFGF C9/ NFB, SZL XSFI T|D GYLP HGL ; AWTF ; JM[GWW, J|P

VFYL 9ZFJJFDF\ VFJ[ K[ S[ 5ZOMDU VF8"; IJnFBFGF p5ZMST E, FD6 :JLSFZJLP

!! Z V, UvV, U IJnFBFVMI C9/GL H[T[IJQFI MGL VeIF; ; IDITVMA V[DCMS AMO" WJZF GLR[NXF]I F  
V\$PIDS 5DF6[; XWIG IXQFS p5Z H[T[IJnFYIVM TZOYL VFJ, 5LV[RPOLPGL 5NJL DF8[DCFIGAW ZH] YGFZ  
CM. 4 TMV TZOYL VFJ, I; GM; L; 5ZYL VMP5LV[RPOLPv&P) VG; FZ H[T[IJQFI GL VeIF;  
; IDITGL ; EFGF 9ZFJM 5ZtJGL E, FD6 VgJI[V\$PIDS SFplg; , GL DHZLGL V5FFV[DFGPS], 5ITZL  
WJZF ZDZLVMGF GFD GSSL SI FGF SFI G[ACF, L VF5JF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[K[S[DFGPS], 5ITZLGF p5I ST SFI G[ACF, L VF5JLP

!! # V, UvV, U IJnFBFVMI C9/GL H[T[IJQFI MGL VeIF; ; IDITVMA V[DCMS AMO" WJZF GLR[NXF]I F  
V\$PIDS 5DF6[; XWIG IXQFS p5Z H[T[IJnFYIVM TZOYL VFJ, 5LV[RPOLPGL 5NJL DF8[DCFIGAW ZH] YGFZ  
CM. 4 TMV TZOYL VFJ, I; GM; L; 5ZYL VMP5LV[RPOLPv&P) VG; FZ H[T[IJnFBF C9/GL IJIW  
IJQFI MGL VeIF; ; IDITGF RZDGZLGL E, FD6 VgJI[ VeIF; ; IDIT VG[V\$PIDS SFplg; , GL  
DHZLGL V5FFV[DFGPS], 5ITZL WJZF ZDZLVMGF GFD GSSL SI FGF SFI G[ACF, L VF5JF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[K[S[DFGP S], 5ITZLGF p5I ST SFI G[ACF, L VF5JLP

!! \$ IJGI G IJnFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF 9ZFJ SDFS 5\_ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
V\$PIDS

5\_ DGMJ 7FG IJQFI GL VeIF; ; IDITGF VWI 1FZLGL E, FD6 VgJI[ VDPVPSV\$8G, f  
; D8ZvZ DGMJ 7FG IJQFI GF cc5S8LS, ; FI SM, MOcc 55Z GP& G[ZU SZL TGF :YFG[  
ccCounselling Psychology " YLI ZL 55Z NFB, SZJF VUGL AFAT DFGPS], 5ITZL V[HG  
Z\_! ZYL VD, DFV[ T[ZLT VWSFZ DO/MGL ACF, LGL V5FFV[DHZ SZ] K[TG[ACF, L  
VF5JF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[K[S[DFGPS], 5ITZLGF p5I ST SFI G[ACF, L VF5JLP

!! 5 zl VDPV[GPIJZF6L Vj0 zIDTL GJ, AG IJZF6L ; FI g; SM, HvZFHSMBG] IJO; LGF 5+FS GPF  
27/2/2013(WRO) TFP! 5vZvZ\_! #GF 5+YL VMBLGMD; SM, H TZLS[DHZL VF5JFDF\VFJ, KP T]  
VgJI[ SM, HGL VMBMGMD VgJI[ I POP; LPGL UF. O, F. GDFN XF]I F 5DF6[ I ]GJI; 8LGL EDLSF GLR[NXF]I FG; FZ ZCXP  
NFB JFGL ZCXP T[DHA UFg8 . G V[ O SM, HGF VMBMGMD; AFAT[ ZFH; ZSFZZLGL DHZL  
VY[E, FD6 SZJF IJRFZ6F SZJF AFATP

I POP; LP UF. O, F. GDFN XF]I F 5DF6[ I ]GJI; 8LGL EDLSF GLR[NXF]I FG; FZ ZCXP

#### The Roles of parent University will be.

- # To bring more autonomous colleges under its fold
- # To promote academic Freedom in autonomous colleges by encouraging introduction of innovative academic programmes.
- # To facilitate new courses of study, subject to the required minimum number of hours of instruction, content and standards,
- # To permit them to issue their own provisional, migration and other certificates,
- # To do everything possible to foster the spirit of autonomy,
- # To ensure that degrees / diplomas / certificates issued indicated the name of the college,
- # To depute various nominees of the university to serve in various committees of the autonomous colleges and get the feedback on their functioning, and
- # To create separate wings wherever necessary to facilitate the smooth working of the autonomous colleges.

T[p5ZFT VMBMGMD; SM, HGF HNFVHNF VeIF; SDMDF 5JXV1FDTF I ]GJI; 8LGF IG1 DM DHA  
ZFB JFGL ZCXP[ I ]GJI; 8L WJZF GSSL SZJFGL ZCXP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[K[S[ ; \ uG SM, HMG VMBMGMD; SM, H TZLS[ HFCZ SZJF VUGL  
I POP; LPGL UF. O, F. g; GM IJUTJFZ VeIF; SZJF ; IDITGL ZRGF SZJFGL ; ZF  
DFGPS], 5ITZL G[VF5JL VG[ ; IDITGM VCJF, VFUDL I; IgOSBGL ; EF ; D1F ; LWM ZH] SZJF

!! & DFR! V|5|, Z\_! #GL HNL HNL 5ZL1FFVM DF! \$\*vV[ WJZF YI[ E, FD6M VS0IDS SFplg; , GL  
5ZL1FF ACF, LGL V5|FFV[DFGGI S], 5ITZL V[D<sup>4</sup> કરેલ હોઈ તેમના કાર્ય ન[ACF, L VF5JF VUP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S|DFGP S], 5ITZLGF p51ST SFIG[ACF, L VF5JLP

t1 FZAFN V|W| 1F:YFGYL GLR[D]HAGL AFATMGL IJRFZ6F CFY WZJFDF\VFJ, P

!! \* IJGI G IJnFXFBFGL TFPZ&v#vZ\_! # GL ; EFGF GLR[D]HAGF 9ZFJM 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP  
VS0IDS

\$& IX1F6 IJnFXFBFGL TFP! v! ! vZ\_! Z GL ; EFGL GLR[GL E, FD6 5Z VS0IDS SFplg; , GL  
TPZ\$v! ZvZ\_! Z GL ; EFV[ GLR[ 5DF6[ 9ZFJ[ K[ TGF 5Z IJGI G IJnFXFBFGL  
TPZ&v#vZ\_! #GL ; EFV[ GLR[D]HA E, FD6 SZ[ K[ TGF 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

IX1F6 IJnFXFBFGL TFP! v! ! vZ\_! Z E, FD6 GP)

I[GJI; 8LGF GMGv5MOKG, YI[ ; " s & ; D[8Zf GL VJIW WZFJTL IJnFXFBFGF  
:GFTS S1FFGF Ve1F; SDMDF10hLS, VH1SXGGM IJQFI NZS ; D[8ZDF NFB, SZJF VU[  
VFYL VS0IDS SFplg; , G[ E, FD6 SZJFDF\VFJ[ K[ S4 10hLS, VH1SXG IJQFI GF  
Ve1F; SD D]HAGM VS GJM IJQFI IJGI G4 JF16H14 IJ7FG4 IAhGX DGHD84 UFDIJnF4  
5ZOMDLU VF8"; HJL +6 JFGM :GFTS ; FY[ Ve1F; SD WZFJTL IJnFXFBFVMDF NFB,  
SZJF VU[GLIT IJQFI S IG6" , . T[D]HA ; AIWT TDFD IJnFXFBFGL IJRFZ6F VY[ZH]SZJLP

VS0IDS SFplg; , o TFPZ\$v! ZvZ\_! Z 9ZFJ GP! Z&

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S4 I[GJI; 8LGFG 5F0[ G, YI[ ; "OLU[ SFEDF\VS IJQFI  
TZLS[ OLS, VH1SXG NFB, SZJF DF8GL AFAT H[H[IJnFXFBFV[ ; FY[ ; AIWT K[T]T[  
IJnFXFBFV[GL IJRFZ6F DF8[ZH]SZJL VG[ ; AIWT IJnFXFBFV[GL D/[ E, FD6F[ 5G0  
VS0IDS SFplg; , GL IJRFZ6F VY[ZH]SZJLP

RRF"IJRFZ6FGF VTF[VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[S4 IJGI G IJnFXFBF C9/ W6F AWF IJQFI M  
XLBJJFDF\VFJ[ K[ H[ FZ[ IX1F6 IJnFXFBF C9/GF OLS, VH1SXGGF ALP5LPVOP4  
VDP5LPVOP HJF :JT+ Ve1F; SDM R, FJJFDF\VFJTF CMI VFYL IJGI G IJnFXFBF C9/  
Ols, VH1SXGGM IJQFI NFB, SZL XSF1 T[D]GYLPH[GL ; AIWT ; JM[GMM , JLP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ p5ZMST AFAT GMG 5MOKG, YI[ ; " s&v; D[8ZfGM  
Ve1F; SD WZFJTL IJnFXFBFV[GL E, FD6M D[JF 9ZFJ YI[ CMI ; AIWT TDFD  
IJnFXFBFV[GL E, FD6M D?IML T[ VS0IDS SFplg; , GL ; EFDFIJRFZ6F VY[ZH]SZJLP

!! ( VFRF1'ZL4 :JPDGCZ, F, JH, F, 5MAF~ VH1SXG 8:8 ; RFI, T %, BLGD SM, H4HFDGUZGL JQF  
HMOF6 Z\_! ZvZ\_! #GL RF, ]HMOF6GL VZÒ VgJ1[ :YFGIS T5F; ; IDITGL IGI[STL SZJFDF\VFJ[ CTLF  
VF ; IDITDAMOP5LPV[ PRFCF6 T[D]H OMPIJHI EF. 58[ GL IGD6S SZJFDF\VFJ[ CTLF

; NZC]SM, HGF JQF"Z\_! ZvZ\_! #GF RF, ]HMOF6 AFATGL :YFGIS T5F; ; IDITGM VCJF,  
VFHZMH TFP5v\$vZ\_! #GF ZMH V+[ VFJ[ K[ TYF VF VCJF, DF\HMOF6 GFDHIZ SZJF E, FD6  
SZJFDF\VFJ[ KP

IJ7FG IJnFXFBFGF OLGZLGF TFP! (v\$vZ\_! ZGF ZMHGL D[ FSFTGM VCJF, VS0IDS  
SFplg; , DF\ZH]SZTF VS0IDS SFplg; , GL TFPZ#v\*vZ\_! ZGF 9ZFJ ) ZYL ; NZC]SM, HGF HMOF6  
SDXo JQF" Z\_! ZvZ\_! #YL AW SZJF E, FD6 SZJFDF\VFJ[ KP HG[ I; IgOS8GL  
TPZ#v\*vZ\_! ZGF 9ZFJ SDFS \$s) ZFYL :JLSFZJFDF\VFJ[ KP p51ST TDFD IJUTM WI FG[ , .  
V[ PVF. P; LP VCJF, 5ZtJ[ IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF\VFJ[ K[ S[ p5ZMST SM, HGL :YFGIS T5F; ; IDITGM TFP5v\$vZ\_! #GM  
VCJF, :JLSFZJLP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ p51ST SM, HGL AFAT CF, GFDNFZ UHZFT  
CF. SM8DFIJRFZFWLG CMI VF AFATGL IJRFZ6F D], TJL ZFBJLP

!) UHZFT ; ZSFZZLGF ZDT UDT4 IJF VG[ ; F SITS 5JIT BFTFGF GM8LOLSXG GP  
GYC/01/2013/SPU/102012/678/PYKKA CBS TFP v\$vZ\_! # VgJI[ I]GJI; 8L  
; \ uG XFIZZLS IX1F6GL SM, HM:JI6D UHZFT :5M8" I]GJI; 8L V\$8GL S, D ( VgJI[pST  
I]GJI; 8LGF SFI "F+DFATANL, YJF VUJGL AFATGL IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ p5ZMST GM8LOLSXG DHA ; FZQ8=I]GJI; 8L ; \ uG  
XFIZZLS IX1F6GF Vef F; SD WZFJTL SM, HMGF HMOF6 TFP! 5v&vZ\_! #YL :JI6D  
UHZFT :5M8" I]GJI; 8LDFATANL, YJF VUJGL GMW , JLP

VFYL JWDF\9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ pST SM, HM p5ZMST I]GJI; 8LDF\8Fg; OZ YJF  
VUAVIWSFZ D0/MGF ; eI 5N45ZL1FF4JICJ8L AFATM JUZ[ 5ZtJ[ IG6" SZJF VU[  
I; IgOSBG[ E, FD6 SZJLP

! Z\_  
V\$PIDS XIFI6S JQ" Z\_! ZDF CBCS 58G" DHA 5JX D/J, IJnFYLV M S[ H[D6[ H[ T[ IJQFI DF  
YLI ZLDF\5F; YJF DF8[ H~ZL \* \_ DFYL Z( U]6 T[DH . g8ZG, DF#\_ DFYL & U]6 D/J, K[  
5ZT] V\$NZ U]6 \$\_ @ D/JL XSTF GYLP T[VIM[ ZL5L8Z IJnFYL"TZLS[ 5ZL1FF VF5JFGL YF  
tI FZ[ . g8ZG, 5ZL1FF VF5JL S[ YLI ZL 5ZL1FFDF ZL\5L1 Z YJ] T[ VU[ DFUNXG DF8[ 5ZL1FF  
IGI FDSZL TZ0YI VFJ[ TDGF TFPZ5v#vZ\_! #GF 5+ 5Z IJRFZ6F SZJF AFATP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ ; IPALP; IPV]; PDF\ DLGLDD 5F; L\U :8Fg00" I PDP  
5ZL1FFGF VFTIZS DKI FSG (CCA) VG[ AFCI DKI FSG (SEE) VP AgG[ DF8[ V\$NZ  
\$\_ @ G]CMUFYL H[ 5ZL1FFYL V[ CCA DFcc&cc S[ TYL JW] U]6 D/J, CMI VG[ SEE DF  
gI GTD ccZ (cc S[ TML JW] U]6 D/J, CMI KTF CCA + SEE VP AgG[ GF SM5MGg8GF  
U]6 V\$NZ \$\_ @ sVB, S[ ! \_\_ DFYL \$\_ U]6f YTF G CMI TM T[G[ DROP HFCZ SZJF  
VG[ TUF 5ZL1FFYL V[ ZL5L8Z TZLS[ DF+ I]GJI; 8LGL AFCI D], I FSG (SEE)  
SM5MGg8GL I]GJI; 8L 5ZL1FFDF; + DHZ SZJF I F I; JFI p5: IYT YJFG]ZCXP

! Z!  
V\$PIDS IJGI G IJnFXFBF TYF JF16HI IJnFXFBF C9/GF RF, ]JQ"NZdI FG I PDPq5LPDP GF HNF HNF  
IJQFI MDF V\$; 8G", IJnFYLV DF8GF ; D[8Z ! vZ Vef F; SPMGF V[ F. GDg8 8M5LS H[ T[  
IJQFI GL Vef F; ; IDITGF RZDG qOLGZLV[ T[ FZ SZL ; ADL8 SZ[ CMI T[G[ DHZ SZJF  
AFATP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ XIFI6S JQ" Z\_! Zv! # NZdI FG I MHFGFZ I PDP TYF  
5LPDP V\$; 8G", 5ZL1FFGF pDNJFZM DF8[ Vef F; ; IDITGF RZDGZL qOLGZL äFZF  
E, FD6 SZ[ HNF HNF IJQFI MGL ; D[8Z I VG[ II GF V[ F. GDg8 8M5LS; GL I FNL DHZ  
SZJLP

! ZZ  
HMOF6 I]GJI; 8LGL A[8 SM, H :SLD VgJ[ GL 5; NUL SZJF DF8GF GM; "IGI T SZJF IJRFZ6F SZJF  
AFATP

VFYL 9ZFJJFDF VFJ[ K[ S[ DFGPS], 5ITzLV[ IX1F6GL U]6JZFGF prRTD  
WMZ6MGL HF/J6L VG[ JIW DF8[ ; JRT SZ[ A[8 SM, H :SLDGF :8Fg00" VG[ GM; "GM  
D; jM T[ FZ SZJF VUJGL SFUDULZL I]GJI; 8LGF . g8ZG, SJM, L8L V[ IZg; ; , wJZF  
SZFJJLP VG[ T[ VgJ[ GL AFAT VFUFDL V\$PIDS SFplg; , GL ; EFDF IJRFZ6F VY[  
DF8[ZH}SZJLP

GM, H Sg; MBLI D VMO UHZFT WJFZF IX1F6GM: TZ TYF UJ6J<sub>2</sub>FGF Dk1 FSG VY[ I]GJI; 8L ; \ uG SM, HMG] V\$PIDS Vj0 V\$DLGL: 8BLJ VMOL8GL SF1 JFCL hJA[X ~5[ CFY WZJFDF\VFJ[, PVG[T[SF1 JFCL ; 0/TF 5]S 5]6 SZJFDF\DNN~5 YGFZ I5P IJHI 58[, 4 I5PRNSFT ICZF6L4 5MOP5TF5I; C RCF64 5MOPULZLX ELDF6L4 I5PI 7X HMOFL JU[Z[ GF 5X} GLI IMUNFG AN, V\$PIDS SFplg; , GF ; J" ; eI zLVMV[ CFINS VIEJFNG 5F9J[, P

tIFZ AFN VwI 1FzLGM VFEFZ DFGL ; EFGM SFDSFH 5]~ YI[ HFCZ SZJFDF\ VFJ[, P

GPV{ lq #Z\_q Z\_! #  
; FZFO8=I]GJI; 8L SF1 F", 14  
I]GJI; 8L S#5; 4  
I]GJI; 8L ZM04  
ZF H SM8P  
TFP! ( q \$q Z\_! #

S], ; IRJ

5|T4  
V\$PIDS SFplg; , GF TYF I; IgOSBGF ; J]; eI zLVM TZOPPPP

GS, ; FNZov  
s! f DFGP S], 5ITzLGFq DFGP p5S], 5ITzLGF q S], ; IRJzLGF VUT ; IRJzL  
sZf 5ZL1FF IG1 FDSzL  
s#f HMOF6 IJEFU  
s\$f S>X IJEFU  
s5f 5LP0PIJEFU