

v00 JRF6 N:TFJH 00v
s VJH ~FPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPq v 5ZFgMP f
VFHZMH TFZLB 0 4 DFC 0 4 ; G 0 Z_ ! (GF VUHL
INGPPPPPP
VF JRF6 N:TFJH ,BFJL ,GFZ IFG TDM 5C ,F 51FGF 0 BZLNGFZ 0v
zLPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP4
pPJPVFP 0 4 HFTGF 0 ICgN4 WWM 0 J5FZ4
ZCP 0 PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP
PAN :
sHVMG CJ 5KLYL VF JRF6 N:TFJHDF “TDM 5C ,F 51FGF”4 c ,BFJL
,GFZ”4 “JRF6 ,GFZ”4 “BZLNGFZ”4 TZLS ;AMWJFDF VFJX4 HVMGF ;56
VYDF VgIYF IJZMWFEF; G CM I tIF “JRF6 ,GFZ” 5MT TYF TDGF JX4
JF ,L4 JFZ ;M4 8Fg ;OZLV M4 5ITGLWLVM4 V ;F .GLVM4 VShLSI8 ;4 ;S ; ;ZM4
. tIFNL TDFDGM ;DFJX Y . HFI KPf

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ;PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<QLUG GFD	0 ,8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM ,L	\$#q5SL Z	5 !	5 !qAL	:JZFH CF .8 ;		

HMU ,LP

VF JRF6 N:TFJH ,BL VF5GFZ IFG CDM ALHF 51FGF o JRGFZ ov

cc0L AL .gOFcc VS EFULNFZL 5-L4 PAN : AAKFD 4363 P
9P 8LP 5LP :SLD GP 5 ! 4 VOP5LP GP 5 !qAL4
DMH o 0EM ,L4 TFP ; L8L ; ZT4 HLP ; ZTGF
JTL VG TZO TGF VIWST Ppppppp
CZXEf. 5ZXMTDEF. IJ9f6L4
HFT o ICgN4 pPJPVFP #) 4 WWM o BTL TYF J5FZ4
ZCP) _\$4 XED V ,LUg ; 4 ; LU65MZYL 0EM ,L ALH ,LS ZM04
STFZUFD4 ; ZTP

ss HVMG CJ 5KLYL VF JRF6 N:TFJHDF “CDM ALHF 51FGF”4 “, BL
VF5GFZ”4 “JRF6 VF5GFZ” TZLS ; AMWJFDF VFJX4 HVMGF ; 56 VYDF
VgIYF IJZMWFEF ; G CMI tIF “JRF6 VF5GFZ” 5MT TYF EFULNFZL 5-LGF
CF,GF TDH JBTM JBTGF EFULNFZM TDH TDGF JX4 JF,L4 JFZ ; M4
8Fg ; OZLV M4 5ITGLWLV M4 V ; F.GLV M4 VShLSI8 ; 4 ; S ; ; ZM4 .tIFNL
TDFDGM ; DFJX Y . HFI KP ff

VF56 AG 51FSFZM JrR TFpppppppppp GF ZMH SAHF JUZGF ; F8FBT
IFG JRF6GM SZFZ YI , K4 HGL TDFD XZTMG VF56 AG 51FSFZM NFZF
R:T56 5F,G SZJFDF VFJ , K VG TDFD XZTM AG 51FSFZM NFZF 56
SZJFDF VFJ , K HYL ; NZ SZFZGF EFU~5 VFHZMH VF JRF6 N:TFJH
VF56 AG 51FSFZMV GMWJFG GSSL SZ , KP

HT CDM ALHF 51FGF TDM 5C ,F 51FGFG VFHZMH VF JRF6
N:TFJHYL , BL VF5L H6FJLV KLV S4

OL:8LS8 ; ZT4 ; A OLP TYF TF , SM o ; ZT ; L8LGf4 DMH UFD o 0EM ,LGF
a , MSqZP ; PGP \$#q5SL Z4 YL GMWFI , L CP _v (5v)) VFZ RMP DLP TYF 5MT
BZFAFGL CP _v _5v _& VFZ RMP DLP D / L S< , CP _v) ! v _5 VFZ RMP
DLP4 VFSEZ ~FP ! (P ! Z 5 ; FJF / L HDLG4 S HG OF08 8LP 5LP :SLD GP 5 !
s0EM ,Lf ,FU 50TF VMZLHLG , % , M8 GP 5 ! 4 OFIG , % , M8 GP 5 ! qV TYF
5 ! qAL4 OF / JJFDF VFJ , K4 H AG OFIG , % , M8NG 1F+0 / VGSD ! * _ *
RMP DLP TYF \$&&(RMP DLP KP T 5SL OFIG , % , M8 GP 5 ! qAL4 **JF / L**
\$&&(P__ RMP DLP 1F+0 / WZFJTL ZC9F6GF CTDF8 ALGBTLYI , HDLG DF
VFJ , cc :**JZFH CF . 8 ;** cc GF GFDGL CF . vZF . h0 AL<OLUMGL :SLDDF VFJ ,
IA<OLU GP Pppppp DF VFJ , F ZC6FSGF 0 , 8M 5SL Pppppppp **DF /** VFJ , **0 , 8 GP**
PpppppPpppppppp4 JF / L 0 , 8vID , STP sHG CJ 5KLYL VF N:TFJHDF ; Z / TF

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM ,L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

BFTZ “;NZC ID,ST” V ZLT ;AMWJFDF VFJ , KPf HG IJUT J6G VF
GLR XL0I , DF VF5JFDF VFJ , KP ;NZC ID ,ST VDM ALHF 51FGFGL ;56
VG :JT+ DFI ,SL4 SAHF4 EMUJ8F4 JCLJ84 jIJ:YF4 C9/GL RF ,L VFJ , KP
;NZC ID,ST VU CDM ALHF 51FGFG jIJ:YF4 ;RF,G4 IGSF, IJUJ
SZJFvSZJJJFGM CSS VG VIWSFZ K4 T CSS VG VIWSFZGL ~V ;NZC
ID ,ST TDM 5C ,F 51FGFG CDM ALHF 51FGFV JRF6 VF5 , K VG TDM
5C ,F 51FGFV BZLN SZ , KP

DHSZ HDLGqID ,STGF 8F.8< ; TNG RmbBF VG DFS8A , KP TGM
.ITCF; VJM K S4PPPP

OL:8LS8 ;ZT4 ;A OL:8LS8 RMIF;L4 DMH 0EM ,LGF D/ ZP;PGP \$#4
YL GWWFI , HDLGGF DFI ,S ;G !)#Z 5C ,FYL VG5 ;LU ZTGHL RF ,L
VFJ ,4 VG5 ;LU ZTGHLG TFZLB !\$q_!q!)#Z GF ZMH VJ ;FG YTF TDGF
;LWL ,L8LGF JFZ ;NFZ TZLS TDGF NLSZF S<IF6I;U VG5 ;LUG GFD
JFZ ;F.5+S 5DF6 NFB , SZJFDF VFJ ,4 H JFZ ;F. VUGL GWW ZJgI
NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS5+SDF GWW GAZ &&4 TFZLB !_q_#q!)#Z
GF ZMHYL SZJFDF VFJ ,P

tIFZAFN GFDNFZ ;ZSFZzLGF4 9ZFJ GAZ o *Z5)qZ\$4 TFZLB
_5q!_q!)#! GF VFWFZ VFSFZ SDL Y . VFJJFYL4 VFSFZ ~FP Z#P__ 5 ;F
G AN , ~FP ! (P!Z 5 ;F YJF VUGL NZ:TL VU GWW SZJFDF VFJ ,4 H
OZOZ VUGL GWW ZJgI NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS5+SDF GWW GAZ
*_4 TFZLB _\$q_(q!)#Z GF ZMHYL SZJFDF VFJ ,4 H GWW tIFZAFN TFZLB
!)q!!q!)#Z GF ZMH 5DF6LT YI ,P

tIFZAFN DHSZ HDLGGF DF,LS4 S<IF6I;U VG5I;U TVMGL
CIFTLDF TFZLB o Z#q_5q!)#* GF ZMH TVMGL JOL ,M5FHILT ID ,ST4 TVMGF
EF. VM gCFZ;LU VG5 ;LU4 DMTL;LU VG5 ;LU4 ICDT;LU VG5 ;LU4
GZ5T;LU VG5 ;LU TYF AF . ZTG T VG5 ;LU ZTGHLGL IJWJF IJUJ JrR
JCR6L SZTF4 ;NZ JCR6 VgJI DHSZ a ,MSqZP;PGP \$# JF/L HDLG
GZ5T;LU VG5 ;LUGF IC: ; VFJ ,4 H OZOZ VUGL GWW ZJgI NOTZ UFD
GDGF GAZ &4 CSS5+SDF GWW GAZ !Z54 TFZLB Z\$q_*q!)\$! GF ZMHYL
SZJFDF VFJ ,4 H GWW tIFZAFN Z&q!!q!)\$! GF ZMH 5DF6LT YI , KP

tIFZAFN4 DHSZ HDLGDF 8Gg;L VS8 DHA ;PZvU6MTLIFVMGL GWW
AFAT DCZAFG DFD ,TNFZ ;FCAGF4 ;ZS5 ,Z DHA ;PZvU6MTLIFVMGF
GFD ZS0DF ALHF CSSDF NFB , SZJF GWW SZ ,4 H OZOZ VUGL GWW ZJgI

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP;PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFD	0,8 GAZ	1F+0/ RMPDL
JRF6	0EM ,L	\$#q5SL Z	5!	5!qAL	:JZFH CF.8;		

NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS5+SDF G_{MM} GAZ !)\$4 TFZLB
! 5q! Zq!) \$* GF ZMHYL SZJFDF VFJ , P

tIFZAFN4 GFDNFZ ;ZSFZGF CSD GAZ 8Gg;L 5&* * TFZLB
! &q_ Zq!) 5\$ VgJ I 4 A JQF p5ZFTGF GMDLG , RF , TF U6MTL IFV_{MM} K< , F A
JQFYL 5t I 1F SAHFDF G CMJFYL TJF U6MTL IFGF GFD_{MM}4 ZS0YL SDL SZJFDF
VFJ , VG T ZLT DHSZ HDLGGF ZS0DFYL U6MTL IF TZLS 5ZE DSGG GFD
SDL SZJFDF VFJ , 4 H OZOFZ VUGL G_{MM} ZJg I NOTZ CSS 5+S GAZ &4 G_{MM}
GAZ Z*\$4 TFZLB Z)q_ \$q!) 5\$ GF ZMHYL SZJFDF VFJ , P

HFT . GFDL GFANL SFI NFGL S , Dv\$4 DHAYL TFP _ !q_ (q!) 55 YL
HFT . GFDL GFAN YTL CMJFYL4 TF , SFGF CSD GP JTGqHFT . GFDqTFP
_ (q_ (q!) 55 5DF64 DC ; , EZ VFSFZ EZ5F . SZL VF5JFGF CSDGL G_{MM}
ZJg I NOTZ CSS5+S GAZ & DF4 G_{MM} GAZ Z (& TFZLB ! _q_) q!) 55 GF
ZMHYL SZJFDF VFJ , KP TDH HFT . GFDL GFANL WFZFGL S , D 5sZf
5+SvV DHAYL DHSZ ZP ; PGP\$#4 DF GZ5TI ; C VG5 ; LC TFZLB
_ !q_ (q!) 55 YL SAHF CSS_{MM} VF5JFDF VFJ , 4 VG GFDNFZ ; ZSFZzLG
; LW ; LW HDLG DC ; , EZJF 9ZJJFDF VFJ , 4 H VUGL OZOFZ G_{MM} ZJg I
NOTZ CSS 5+S GAZ & DF G_{MM} GAZ # ! 54 TFZLB ! 5q_ 5q!) 5) GF
ZMHYL SZJFDF VFJ , KP

tIFZAFN4 GZ5T ; LU VG5 ; LU TFZLB ! 5q_ &q!) * ! GF ZMH
VJ ; FG 5FDTF4 TDGF ; LWL , L8LGf JFZ ; NFZ_{MM} TDGF KMSZFV_{MM} G8JZI ; C
GZ5TI ; C TYF V E I I ; C GZ5TI ; CGF GFD_{MM} JFZ ; F . 5+S4 TDH 51FSFZ_{MM}GF
HJFAMGF VFWFZ NFB , SZJFDF VFJ , 4 H JFZ ; F . VUGL G_{MM} ZJg I NOTZ
UFD GDGF GAZ &4 CSS5+SDF G_{MM} GAZ 5ZZ4 TFZLB Z_q_ &q!) * ! GF
ZMHYL SZJFDF VFJ , P H G_{MM} tIFZAFN _) q_ ! q!) * Z GF ZMH 5DF6LT Y I ,
K4 VG T ZLT DHSZ HDLGGF DFI , S_{MM} G8JZ ; LC GZ5T ; LC TYF V E I ; LC
GZ5T ; LC AG , FP

tIFZAFN4 GCZ VUGL DHSZ HDLGDFYL NZ:TL SZJFDF VFJ , 4 H
AFAT DP OL:8LS8 . g:5S8 HDLG ZS0 ; ZT4 TZOYL VFJ , NZ:TL GP ! _ G_{MM}
CSD TYF DPDFDP ; FCAGF CSD GP V , PVPSIP JXLP!! # ! TFZLB
! Zq_ 5q!) * Z GF CSDYL NZ:T 5+S GP ! _ GL G_{MM} SZJFDF VFJ , 4 VG H
G_{MM}GF VFWFZ DHSZ HDLGG 1F+0/ VP Zv_ (U9F TYF 5MT BZFAFG
1F+0/ VP _v5 U9F VG VFSFZ ~FP ! (P#5 5 ; F CT_{MM} T NZ:TL AFN VP
Zv5 U9F TYF 5MT BZFAFG VP _v5 U9F VG VFSFZ ~FP ! (P! Z 5 ; F Y I , 4
H OZOFZ VUGL G_{MM} ZJg I NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS5+SDF G_{MM} GAZ 0

N:TFJHGM 5SFZ	D _{MM} H UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<QLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / R _{MM} PDLP
JRF6	0E _{MM} , L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

5\$\$\$ TFZLB Z!q!_q!) *Z GF ZMHYL SZJFDF VFJ , 4 H GWW ; 1FD VIWSFZL
ãFZF TFZLB !Zq_*q!) *# GF ZMHYL 5DF6LT SZJFDF VFJ , KP

tIFZAFN4 DHSZ HDLGGF DFI, SM G8JZ;LC GZ5T;LC TYF
VEI;LC GZ5T;LC SGYL DHSZ HDLG4 U6XEF. CF;FEF.V TFZLB
!&q_(q!) *5 GF ZMHGF ZHL:80 JRF6 N:TFJHYL JRF6YL ZFB , 4 H JRF6
VUGL OZOFZ VUGL GWW ZJgI NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS5+SDF GWW
GAZ 5 (#4 TFZLB #_q_(q!) *5 GF ZMHYL SZJFDF VFJ , 4 H GWW ; 1FD
VIWSFZL ãFZF TFZLB Z5q_Zq!) *& GF ZMHYL 5DF6LT SZJFDF VFJ , K VG
T ZLT DHSZ HDLGGF DFI, S U6XEF. CF;FEF. AG, FP

tIFZAFN4 DHSZ HDLGGF DFI, S U6XEF. CF;FEF.V TDGF A
JFZ; 5+M s!f SFITEF. U6XEF. TYF sZf SRGEF. U6XEF. I;JFI
ALHF SM. 5+ JFZ; NFZM RF, L VFJ , G CM I4 DHSZ TDGF AGM 5+MGF GFD
DHSZ HDLGDF ; FDF. S56FGF SZFZGF VFWFZ NFB , SZJFDF VFJ , 4 H
VUGL GWW SZFZ4 5-LGFDF4 5RSIF; 4 TDH 51FSFZMGF HJFAGF VFWFZ GWW
GAZ &) &4 TFZLB _!q_*q!) (& GF ZMHYL SZJFDF VFJ , 4 H GWW TFZLB
! \$q_(q!) (& GF ZMH 5DF6LT SZJFDF VFJ , KP

tIFZAFN4 DHSZ HDLGGF DFI, SM 5SL U6XEF. CF;FEF.G TFZLB
!#q_Zq!))& GF ZMH VJ;FG YI, 4 TVMV TDGF VJ;FG 5C, F TFZLB
!)q!Zq!)) 5 GF ZMH VS JL, IFG J;LITGFD SZ, VG TJ;LITGDFDGF
VFWFZ ;NZC HDLG !q# IC:;FGL HDLGDF TDGF ;UF 5+M s!f SFITEF.
U6XEF. TYF sZf SRGEF. U6XEF.GFVMG 5F%T YTF ;56 HDLGGF
DFI, SM DHSZ SFITEF. U6XEF. TYF SRGEF. U6XEF.GFVM AG, F4 H
JL, IFG J;LITGDFDGL JFZ;F. VUGL OZOFZ GWW ZJgI NOTZ UFD GDGF
GAZ &4 CSS 5+S DF GWW GAZ *5&4 TFZLB !#q_)q!))& GF ZMHYL
SZJFDF VFJ , 4 H GWW ; 1FD VIWSFZL ãFZF TFZLB !*q!_q!))& GF ZMHYL
5DF6LT SZJFDF VFJ , K VG TJLT DHSZ HDLGGF DFI, S SFITEF.
U6XEF. TYF SRGEF. U6XEF. AG, FP

tIFZAFN4 DHSZ HDLG TDH VgI HDLGM TYF VgI HDLGMGF
;CDFI, SM JrR TFZLB !Zq_&qZ__! GF ZMH SF8ALS JCR6GM SZFZ SZJFDF
VFJ , 4 VG TJ SZFZ VG;FZ TDH 5tI1F SAHF DHAGF H T 51FSFZM WZFJT
CMJFYL4 T SZFZ TDH TDFD 51FSFZMGF ;DTL HJFAGF VFWFZ GWW SZJFDF
VFJ , 4 VG TJ DHSZ ZP;PGP \$\$ 5SL4 JF/L CP _v(5v)) VFZ RMP DLP
TYF 5MT BZFAFGL CP _v_5v_& VFZ RMP DLP 1F+0/ D/L S<, CP
_v)!v_5 VFZ RMP DLP 1F+0/ WZFJTLDL HDLG SFITEF. U6XEF. SYFZLIF

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP;PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<QLUG GFD	0,8 GAZ	1F+0/ RMPDLP
JRF6	0EM, L	\$#q5SL Z	5!	5!qAL	:JZFH CF.8;		

5MT TYF 5MTFGL XFBFGF VS+ S8AGF JCLJ8STF TYF DGHZ TZLSGF IC: ; VFJ , 4 H JCR6 VUGF OZOFZ VUGL GWW ZJgI NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS 5+S DF GWW GAZ) 5\$4 TFZLB _*q_ZqZ__# GF ZMHYL SZJFDF VFJ , 4 H GWW ; 1FD VIWSFZL ãFZF TFZLB ! (q_#qZ__# GF ZMHYL 5DF6LT SZJFDF VFJ , K4 VG T ZLT ; NZC HDLGGF DFI , S SFITEF . U6XEF . SYFZLIF s5MT TYF 5MTFGL XFBFGF VS+ S8AGF JCLJ8STF TYF DGHZf GF YI , F4 ; NZC Vg8L ; FD SRGEF . U6XEF . SYFZLIFV DCP RMIF ; L 5FT ; FCAGL SM8DF4 VFZP8LPV ; V5L , GP * !qZ__& TYF SRGEF . U6XEF . SYFZLIF VG N1FFAG U6XEF . SYFZLIFV DCP RMIF ; L 5FT ; FCAGL SM8DF VFZP8LPV ; V5L , GP * ZqZ__& NFB , SZ , 4 VG DHSZ AG V5L , MGF 5FT ; FCA TDGF CSDYL TFZLB Z)q_#qZ_!_ GF ZMHYL GFDHZ SZJFDF VFJ , K4 VG DHSZ GWW GAZ) 5\$ TFZLB _*q_ZqZ__# G SFID ZFBJF CSD SZJFDF VFJ , KP DHSZ CSDGL VUGL OZOFZ GWW ZJgI NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS 5+SDF GWW GAZ !Z##4 TFZLB #_q_*qZ_!_ GF ZMHYL SZJFDF VFJ , 4 H GWW ; 1FD VIWSFZL ãFZF 5DF6LT SZJFDF VFJ , K4 VG T ZLT DHSZ HDLGDF DFI , S SFITEF . U6XEF . SYFZLIF s5MT TYF 5MTFGL XFBFGF VS+ S8AGF JCLJ8STF TYF DGHZf G DFI , S TZLS SFID ZFBJFDF VFJ , KP

DHSZ 0EM , L UFDGM RMIF ; L TF , SFDFYL IGSF , Y . GJF ZRGF 5FD , ; L8L TF , SFDF ; DFJX YTF RMIF ; L TF , SFDFYL IGSF , TDH ; L8L TF , SFDF ; DFJX VUGL ; ZSFZzLGF HFCZGFDF VgJl ZJgI NOTZ UFD GDGF GAZ &4 CSS5+SDF GWW GAZ)&_4 YL TFZLB Z#q_ZqZ__5 GF ZMH SZJFDF VFJ , KP

; NZC HDLG ; ZT XCZL IJSF ; ; tTF D0 / TZOYL VF5JFDF VFJ , TDGF 5DF65+ GP ; OFq8SqhMP ; l8q ! *#_& YL TFZLB _!q_\$qZ__(DHAYL DHSZ HDLGGM Z ; L0g ; LI , hMGDF ; DFJX YI , KP

; NZC HDLGG OF08 8LP5LP :SLD GP 5 ! s0EM , Lf , FU 50TF4 DHSZ a , MS GAZ \$# JF / L CPVFZ _v) ! v_5 RMPDLPJF / L HDLGG VMZLHLG , % , M8 GP 5 ! 4 VG OFIG , % , M8 GP 5 ! qV TYF 5 ! qAL4 VF5JFDF VFJ , 4 HDF VMZLHLG , % , M8G 1F+0 / VGSD Z\$#* ; PRMPDLP TYF &&# (; PRMPDLP VG OFIG , % , M8 DHAG 1F+0 / VGSD ! *_* RMP DLP TYF \$&& (P__ RMP DLP YI , KP T 5SL OFIG , % , M8 GP 5 ! qV4 JF / L ! *_* ; PRMPDLP HDLG SFTLEF . U6XEF . SYFZLIF SGYL CLZFEF . pSFEF . 58 , IJUZX JRJ6YL

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<QLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM , L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

VF5 , K4 H JRF6 N:TFJH DCP ;ZTGF ;A ZHL:8FZ ;FCAzLGL SRZLDF
VGSD GAZ ! 5 ! \$ # YL TFZLB ! (q_ (qZ_ ! ! GF ZMH GWWFI , K4 H JRF6
VUGL OZOFZ GWW ZJgI NOTZ CSS 5+S GP & DF GWW GP ! # ! _4 TFZLB
Z_q_ \$qZ_ ! Z GF ZMHYL 5F0JFDF VFJ , P

tIFZAFN4 ;J GAZ \$ # 5SL Z4 OFP % , M8 GAZ 5 ! qAL JF / L \$ & & (RMPDLP JF / L HDLG SFTLEF . U6XEF . SYFZLIFGF SGYL ! P IN , L5 EF . EUJFGEF . 58 , 4 ZP I5TXEF . NJZFHEF . 58 , 4 # P DGCZEF . ELDHLEF . , BF6L4 \$ P HL7XEF . 5M58EF . 58 , sGFIF6LfV TFZLB _ ! q ! _qZ_ ! # GF ZMHGF ZHL:80 JRF6 N:TFJHYL BZLN SZ , 4 H JRF6 N:TFJH DCP ;ZTGF ;A ZHL:8FZzLGL SRZLDF VGSD GAZ ! __ & YL TFZLB o _5q ! _qZ_ ! # GF ZMH GWWFI , K4 DHSZ JRF6 VUGL OZOFZ GWW ZJgI NOTZ CSS 5+S GP & DF GWW GP ! # * \$4 TFZLB ! (q ! _qZ_ ! # GF ZMHYL 5F0JFDF VFJ , K4 VFD4 ! P IN , L5 EF . EUJFGEF . 58 , 4 ZP I5TXEF . NJZFHEF . 58 , 4 # P DGCZEF . ELDHLEF . , BF6L4 \$ P HL7XEF . 5M58EF . 58 , sGFIF6Lf DHSZ HDLGGF DF , LS4 DBtIFZ VG SAHNfZ AG , FP

tIFZAFN ! P IN , L5 EF . EUJFGEF . 58 , 4 ZP I5TXEF . NJZFHEF . 58 , 4 # P DGCZEF . ELDHLEF . , BF6L4 \$ P HL7XEF . 5M58EF . 58 , sGFIF6LfGFV M V DHSZ OFP % , M8 GAZ 5 ! qAL JF / L \$ & & (P __ RMP DLP HDLGG ZC6FSGF CT DF8 ALGBTL SZFJJF AFAT DCP ;ZTGF S , S8Z ; FCAzLG VZHL SZTF4 DCP S , S8Z ; FCAzLsVGPVPXFBff ;ZTGF TZOYL TDGF CSD GP VqAB5qZLPV ; PVFZ GP 5 #) q ! \$ ID NO. 12431qJXLP 5 _ * YL 5 !) q ! 5 YL TFP _ & q _ ZqZ_ ! 5 GF ZMH ALGBTLGL 5ZJFGUL VF5 , K4 H ALGBTL VUGF CSDGL OZOFZ GWW ZJgI NOTZ CSS 5+S GP &4 DF GWW GP ! \$ \$ &4 TFP _ Zq_ # qZ_ ! 5 GF ZMHYL SZJFDF VFJ , KP

DHSZ HDLGDF ALGBTL DHAYL 0J , 5LU SZJF DF8 ;ZT DCFGUZ 5F , LSF TZOYL TDGL ZHFRL9L GPVGP hOP VFp8 GP Z_ YL TFP ! (q_ \$qZ_ ! 5 GF ZMHYL IJSF ; 5ZJFGUL VF5JFDF VFJ , K4 VG DHSZ HDLGDF IJSF ; SZJF DF8GF HZZL % , FG DHZ SZJFDF VFJ , KP

DHSZ HDLG DFI , SM ! P IN , L5 EF . EUJFGEF . 58 , 4 ZP I5TXEF . NJZFHEF . 58 , 4 # P DGCZEF . ELDHLEF . , BF6L4 \$ P HL7XEF . 5M58EF . 58 , sGFIF6Lf SGYL 0LPALP . gOF VS EFULNFZL 5-LGFV DHSZ HDLG TFZLB Z * q _ \$qZ_ ! 5 GF ZMH YL JRF6 N:TFJHYL JRF6 ZFB , P H

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<QLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM , L	\$ # q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

JRF6 N:TFJH DP ;ZTGF ;AvZHL:8FZ ;FCAzL STFZUFDGL SRZLDF
VGSD GAZ 0) * ! & TFZLB 0 Z * q _ \$ q Z _ ! 5 GF ZMHYL ! GAZGL ASDF
GMWJFDF VFJ , VG T ZLT DHSZ HDLGGF DFI , S 0LPALP . gOF VS EFULNFZL
5-L AG , VG RF , L VFJ , KP H JRF6 VUGF OZOFZGL GMW ZJgI NOTZ
CSS5+S GDGF GP & DF GMW GAZ 0 ! \$ 5) YL TFZLB 0 Z ! q _ 5 q Z _ ! 5 GF
ZMH SZJFDF VFJ , 4 VG H GMW tIFZAFN TFZLB ZZq _ * q Z _ ! 5 GF ZMH
5dFF6LT SZJFDF VFJ , P VFD4 CD M ALHF 51FGF DHSZ HDLGGF ; 5 6
DF , LS4 DBt IFZ VG SAHNFZ AG , F VG RF , L VFJ , KLVP

;NZC ID , STGF 5 M HS8 DF8 VZ5 M 8 VMYML8L V M O . Ig0IF4 5I`RD
ZLHLIG TZOYL TV M GF 5+ SDFS 0 BT-1/NOCC/CS/
MUM/14/NOCAS/SURAT/193 TFP _ Z q _ & q Z _ ! \$ GF ZMHYL CF . 8
S , LI Zg ; VUG ; 8LOLS8 VF5JFDF VFJ , KP

SRGEF . U6XEF . SYFZLIF NFZF DHSZ HDLG TDH VgI HDLGM
AFATGL JCR6 VUGL GMW GP ! Z ## IJZWW GF I A S , S8Z ; FCA4 RM IF ; L
5FT ; FCAGL SRZLDF VFZP8LPV ; P V 5 L , GP * ! q Z _ _ & TYF SRGEF .
U6XEF . SYFZLIF VG N1FAG U6XEF . SYFZLIF NFZF VFZP8LPV ; P V 5 L ,
GP * Z q Z _ _ & YL NFB , SZ , VG H V 5 L , M VSL ; FY R , FJLG ; NZ V 5 L , M
∞GFDHZ SZJFDF S , S8ZzL4 ; ZTGF ; D1F ZLJLhG VZHL GP * & q Z _ ! _
NFB , SZ , VG H VXT0 : JLSFZJFDF VFJ , VG GMW GP) 5 \$ TFP
_ * q _ Z q Z _ _ # DHZ SZTF CSDDF GFDNFZ I ; JL , S M 8 DF RF , TF NFJF GP
) (! q Z _ _) DF H VFBZL CSD YFI TG VFWLG ; PGP (& GF ! q \$ IC : ; FGL
HDLGDF N1FFAG SRGEF . G GFD NFB , SZJF CSD SZJFDF VFJ , 4 H CSDYL
GFZFH Y . SFIT , F , U6XEF . SYFZLIFV DCP VU ; RLJzL VDNFJFN4
DC ; , IJEFUDF sIJJFNf DF V 5 L , NFB , SZ , 4 VG H SFD DHSZ
VZHNfZGL V 5 L , CSD GP DIJlJqCS5q ; Tq\$ZqZ _ ! Z YL TFP Z5q _) q Z _ ! Z
GF ZMHYL DGF . CSD D / JJF VUGL VZHL GFDHZ SZTM CSD SZ , K H
VZHLDF TFP !) q _ \$ q Z _ ! & GF ZMHYL VFBZL CSD SZJFDF VFJ , VG T
CSD DHAYL VZHNfZGL OZT5F ; GL VZHL DHZ SZJFDF VFJ , K VG
S , S8ZzL ; ZTGFGM TFP Z _ q _ (q Z _ ! ! GF ZMHGM VFZP8LPV ; PqZLJLhG
VZHLqZHLP GP * & q Z _ ! _ GM CSD ZN SZJFDF VFJ , K VG GFDNFZ INJFGL
S M 8 DF RF , TF NFJFDF VFBZL H IG6 I VFJ T 51FSFZ M AWGSTF ZCX TJM
CSD SZJFDF VFJ , 4 VFD DHSZ HDLGDF H N1FFAG SRGEF . G GFD NFB ,
SZJFDF VFJ , T ZJgI NOTZYL SDL SZJFDF VFJ , KP

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM , L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

DHSZ HDLG AFAT ,I,TFAG XFIT,F, 5ZDFZ T U6XEF.
CF;FEF/GL SYFZLIFGL NLSZLGF JFZ;NFZ VJF s!f ISXMZEF. XFIT,F,
5ZDFZ sZf UHgN XFIT,F, 5ZDFZ VG s#f 5GDAG INGXEf.
ZF9MOGFVMMV4 DHSZ DMH UFD 0EM,LLGF ZP;PGP \$Z4 \$#q5SL Z4 TYF *&q!
JF/L HDKGDF 5F0JFDF VFJ, OZOFZ GMM GP *5&4)5\$4 !#!_4 !#*\$4
TYF GMM GP !\$5) IJZWW DCP GFIA S,S8ZzL4 ;L8L 5FTDF
VFZ8LV;qV5L, GP Z\$_qZ_!& NFB, SZ,4 H SFD GFIA S,S8ZzL
;ZTGFV TDGF CSD GP VFZP8LPV;PqV5L,qGP Z\$_qZ_!& TFP
Z)q_&qZ_!* GF ZMHYL CSD SZL VZHNFZGL OL, SMg0MGG L VZHL DHZ
SZJFDF VFJ,4 H CSD IJZWW SFITEF. U6XEF. SYFZLIFV DCP
S,S8ZzL ;ZTDF VFZP8LPV;PqZLJLhG VZHLqZHLP GP Z(5qZ_!* NFB,
SZ,4 VG H SFD DCP S,S8Z ;FCAzL ;ZTGFV TDGF CSD GP
VFZP8LPV;PqZLJLhG VZHLqZHLP GP Z(5qZ_!* TFP Z)q_*qZ_!* GF
ZMHYL CSD SZL ALHM CSD G YFI tIF ;WL GFIA S,S8ZzL4 ;L8L 5FT4
;ZTV VFZP8LPV;P V5L, GP Z\$_qZ_!& DF TFP Z)q_&qZ_!* GF ZMHYL
H CSD SZ, K4 T CSDGM VD, DFSO ZFBJF VFYL NZdIFG DGF. CSD
VF5JFDF VFJ, K4 H CSD VUGL GMM ZJgI NOTZ CSS 5+S GP & DF GMM
GP !5)) TFP Z&q_)qZ_!* GF ZMHYL 5F0JFDF VFJ, KP

TDH GFIA S,S8ZzL ;ZTGFV TDGF CSD GP
VFZP8LPV;PqV5L,qGP Z\$_qZ_!& TFP Z)q_&qZ_!* GF ZMHYL CSD SZL
VZHNFZGL OL, SMg0MGG L VZHL DHZ SZJFDF VFJ,4 H CSD IJZWW s!f
SRGEF. U6XEF. SYFZLIF sZf N1FFAG SRGEF. SYFZLIFGFVMMV4 DCP
S,S8ZzL ;ZTDF VFZP8LPV;PqZLJLhG VZHLqZHLP GP Z(*qZ_!* NFB,
SZ,4 VG H SFD DCP S,S8Z ;FCAzL ;ZTGFV TDGF CSD GP
VFZP8LPV;PqZLJLhG VZHLqZHLP GP Z(*qZ_!* TFP Z)q_*qZ_!* GF
ZMHYL CSD SZL ALHM CSD G YFI tIF ;WL GFIA S,S8ZzL4 ;L8L 5FT4
;ZTV VFZP8LPV;P V5L, GP Z\$_qZ_!& DF TFP Z)q_&qZ_!* GF ZMHYL
H CSD SZ, K4 T CSDGM VD, DFSO ZFBJF VFYL NZdIFG DGF. CSD
VF5JFDF VFJ, K4 H CSD VUGL GMM ZJgI NOTZ CSS 5+S GP & DF GMM
GP !&__ TFP Z&q_)qZ_!* GF ZMHYL 5F0JFDF VFJ, KP

TDH GFIA S,S8ZzL ;ZTGFV TDGF CSD GP
VFZP8LPV;PqV5L,qGP Z\$_qZ_!& TFP Z)q_&qZ_!* GF ZMHYL CSD SZL
VZHNFZGL OL, SMg0MGG L VZHL DHZ SZJFDF VFJ,4 H CSD IJZWW s!f
IN,L5EF. EUJFGEF. 58, sZf 5LTXEF. NJZFHEF. 58, s#f

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP;PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<QLUG GFD	0,8 GAZ	1F+0/ RMPDLP
JRF6	0EM,L	\$#q5SL Z	5!	5!qAL	:JZFH CF.8;		

ID ,ST4 VDM ALHF 51FGFV TDM 5C ,F 51FGFG ISDTL VJH AN , JRF6YL VF5 , CM I4 HGM VF JRF6 N:TFJH VFHZMH CDM ALHF 51FGF TDM 5C ,F 51FGFGL TZ06DF SZL VF5LV KLVp

TDM 5C ,F 51FGFV4 VFIMHLT cc:JZFH CF.8 ;cc GFDGF IMHGFGF IA<OLU GP PPPP GF PPPPPDF/ p5Z VFJ , 0,8 GP PPPPPPPPPPP4 YL GmwJFDF VFJ , ID ,ST4 S HG SFZ58 VZLIF DHAG ; DFZ 1F+0 / P PPPPPPP RMP 08 IFG PPPPPPPRMPDL8Z sIA<8V5 VZLIF 1F+0 / ; DFZ PPPPPPPPPPP RMPDL8Zf K4 AF<SGL TYF JMX VZLIFG S< , 1F+0 / PPPPPPPPP RMPDLP K T 0,8GL ID ,STGL S , prRS JRF6 ISDT ~FPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPqv VS ~I5IFPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP 5ZF GSSL SZJFDF VFJ , CTL VG TDM 5C ,F 51FGFV JRF6YL ZFBJFG GSSL SZ , CT ;NZ GSSL SZ , JRF6 VJHGL ZSD TDM 5C ,F 51FGFV4 CDM ALHF 51FGFG VFHING ;WLDf GLR DHAGL IJUTYL RSJL VF5 , KP

v0 GF6F J ; , D?IFGL IJUT ov

SD	ASG GFd	RS GAZ	TfZLB	ZSD ~FP
!				
ZP				
	S , ZSD ~I5IF			

p5ZMST IJUTYL JRF6 VJHGL 5Z5ZL ZSD CDM ALHF 51FGFG D/L UIF AN ,GL VF YSL 5FSL 5CMR :JLSFZLV KLVp EIJQIDF ;NZC ID ,STGM JRF6 VJH G D?IFGL S VMKF D?IF VUGL SM . 56 5SFZGL TZ TSZFZ CDM ALHF 51FGFV S CDFZF JX4 JF , L4 JFZ ;MV SZJFvSZFJJFGL ZCTL GYL4 VG HM SZJFvSZFJJFDF VFJ TM T VF , BGL ~V ZN AFT , YFI ;CLP

VF N:TFJHGF ALHF 51FGFV ;NZC ID ,STGM SFIN ;ZGM SAHM TDFZF SFIN ;ZGF DF ,LSL56FDF ;5T SZL VF5 , KP H TDM 5C ,F 51FGF DF5q1F+0 /GL BFTZL SZL :JLSFZ , CM I4 HYL ;NZC ID ,STDF TDM 5C ,F 51FGF HFT J ;M4 J ;FJM4 J5ZFX p5EMU SZM4 IF JRF64 ULZM4 A1FL ;4 . tIFNL ZLTYL CZSM . 5SFZ JCLJ84 jIJ:YF SZMvSZFJM4 IF TDFZL DZHLYL CZSM . 5SFZ JCLJ8 jIJ:YF4 ;RF ,G4 SZJF VFYL TDM 5C ,F 51FGF CSSNFZ AG ,F KM VG TJF TDFZF SFIMDF VDM ALHF 51FGFV S VDFZF JX4 JF , L4 JFZ ;MV SM . 56 5SFZGL TZvTSZFZ SZJFqSZFJJFGL GYLP

VDM JRF6 VF5GFZ ;NZC ID ,STDF GSSL YIF DHA AFWSFD SZL ;NZC ID ,STGM 5tI1F SAHM TDM JRF6 ZFBGFZG ;5T SZ , K4 DHSZ ID ,ST VU SM . 5SFZGL AFWSFD S TG ; , uG SM . SFDULZL AFSL GYL4 TDH

N:TFJHGM 5SFZ	DIMH UFD	ZP ;PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFd	0,8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM ,L	\$#q5SL Z	5 !	5 !qAL	:JZFH CF.8 ;		

DHSZ AFWSFD VG TGL ; , uG TDFD SFDULZL AFAT TDM JRF6 ZFBGFZG ; 56 ; TMQF YI , K VG T TDFD TDMV HFT TYF T AFATMGF IGQ6FS HF6SFZL WZFJGFZ 5F ; T5F ; SZLqSZFJLG HM . T5F ; L , . G ; NZC ID , STGM SAHM 56 D / JL , LW , K4 GSSL YIF DHAGL TDFD SFDULZL TDFD 5SFZ ; 56 ZLT 5IZ56 YI , L KP TDH AFWSFD TYF TDF J5ZFXDF , JFDF VFJ , TDFD DF , v ; FDFG4 ; FDUL4 OL8Lu ; 4 IOS ; R ; IJUJZ I MuI U6JTF JF / F K VG T AFAT ; 56 ZLT ; TMQFSFZS DF , D 50 , K VG T AFAT TDMG SM . 56 5SFZGL OZLI FN TSZFZ GYL4 ; NZC ID , ST VU Sd5 , LXG ; 8LOLS8 D ? IF TFZLBYL 5 JQF ; WL : 8SRZ , GL BFDL YI , CM I TM T VUGL HF6 VDM ALHF 51FGFGF SIYL 5MTFGF BR SZFJL VF5LX4 5ZT ; NZC ID , STDF TDM 5C , F 51FGF VNZYL S ACFZYL AFWSFDG , UTM SM . 56 OZOFZ SZJFvSZFJJFGM GYL TDH V ; L4 S VgI SM . 56 5SFZGF VFZP ; LP ; LP SFD4 AL<AqSM , Dq : , A INJF , q5L , ZqO , MZLUq VFZP ; LP ; LP 5ZNL4 NFNZ4 VG SMDG 5 ; HDF TM00N04 ; / LIF S8LU4 S CM , S8LU SMZ S8LU SZFJJF GCL VG TDF SM . 56 5SFZGL : 8SRZ , BFDL pNEJ S AFWSFDGL U6JtTDF SM . 56 BFDL pNEJ TJF StIM TDM 5C , F 51FGFV SZJFvSZFJJFGF GYLP TJF SM . 56 DM8F OZOFZ SZJF 50 TM ALHF 51FGFGL IF ; M ; FI8LGL TYF ; NZC 5MHS8GF : 8SRZ , VgHLGLIZGL , BLT 5ZJFGULYL SZJFGF ZCX4 VG HM TD SZJFDF 5C , F 51FGF S ; Z SZ TM T VUGL TDFD GS ; FGL 5C , F 51FGFV EMUJJFGL K ; CL4 VG T VUGL TDFD HJFANFZL TDM 5C , F 51FGFGL ZCX ; CLP ; NZC 5MHS8 cc : JZFH CF . 8 ; cc DF VFJ , GLR 5IZIXQ8DF ATFJJFDF VFJ , ; NZC ID , ST4 CDM ALHF 51FGFV TDM 5C , F 51FGF JRF6 VF5 , ID , ST4 S HDLG p5Z VFJ , K T HDLGGL *q ! Z GL GS , 4 TDFD OZOFZ GMMWGL GLS , 4 ZHFRL9L4 DHZ YI , F % , FGGL GS , 4 , v VFp8 % , FG TYF OLhf . GGL GS , TYF TDFD : 5 ; LOLSXGGL IJUTM TYF 8F . 8 , G , UTF VgI 5ZFJFVM TYF ALGBTLGF CSDGL HZZL GS , MGL DF : 8Z OF . , TYF ZLI , V : 88 sIGIDGM VG IJSF ; f VIWIGID Z_ ! & VG TGL GLRGF IGIDM VG IGIDGMDF H6FjIF DHAGF VgI ; AWLT N : TFJHMG4 TIFZ YI , AFWSFD4 OL8Lu ; 4 TYF TGF : 8SRZ4 : 5IXOLSXGG IGZL1F6 TDM 5C , F 51FGF NFZF HFT TYF TGF IGQ6FTM 5F ; SZ , qSZFJ , K4 TDH ; NZC ID , STG AFWSFD TDH TGL U6JtTF4 TYF VF5 , ; IJWFVM4 IJUJZ TDMV HM . T5F ; L4 BF+L SZL , LW , KP ; NZC ID , ST CDM ALHF 51FGFV VgI SM . G JRF64 ULZM4 A1FL ; 4 S VgI SM . ZLT TANL , SZLvSZFJL VF5 , GYLP ; NZC ID , ST p5Z SM . 56

N : TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDL
JRF6	0EM , L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	: JZFH CF . 8 ;		

j I ISTGM BFWFvBMZFSLGM CSS4 VIWSFZ S NZNFJM GYL4 TDH TGF p5Z VgI
SM . 56 HFTGF . hDg8GF CSS4 VIWSFZ GYL4 ;NZC ID ,ST SM . G HFDLG
TZLS HFDLGULZLDF , BL VF5 , GYL4 S ;NZC ID ,ST p5Z SM . 56
VNF ,TGL 8FRDF4 S H%TLDF GYL VG T VUGL SM . 56 SF IJFCL CF , RF ,
GYL4 ;NZC ID ,ST SM . 56 5SFZGF ;5FNG C9/ GYL4 TDH T VUGL SM .
GM8L ; 56 VFHING ;WL D / , GYLP ;NZC ID ,ST CDWV ULZMDF S AMHFDF
DS , GYL4 TDH VgI SM . 56 5SFZ TGF p5Z GF6FSLI AMHM pt5gG SZ ,
GYL4 TDH T VUGF SM . , Bq , BM 56 SZ , F GYLP TDH ;NZC ID ,ST TNG
GAMHL4 GSZHL4 GHMBDL RmbBF DFS8A , 8F . 8< ; JF / L K VG TJL CZSM .
BFTZL TDMG SZFJL VF5 , K VG T TDFD TDM 5C , F 51FGFV SA , DHZ
ZFBLG DHSZ ID ,ST JRF6 ZFB , K4 TDH DHSZ ID ,ST VUGF HGF
N:TFJHM4 ZJgI OZOFZ GWM4 5ZJFGULV4 AFWSFD % ,FG4 ZHFRL9L4 TDG
VgI TDFD ;FICt IGL GS , M TDMG ; 5T SZL VF5 , CM I4 CJ 5KLYL TJF SM .
8F . 8< ; VUGF N:TFJHM4 ;FICt I VUGL DFU6L S TZ TSZFZ TDM 5C , F
51FGFV SZJFvSZFJJFGL GYL VG TGM TDM 5C , F 51FGFV :JLSFZ SZ , KP
DHSZ JRF6 VJHGL ZSDDF TDMG JRF6YL VF5 , ID ,ST I ; JFI4
ID ,STGL VFU/ 5FK /4 VFHAFH4 GLRqp5Z GM SM . 56 EFU TDMG
JRF6YL VF5 , GYL4 TDH EIJQIDF VFBL HDLGqID ,ST VU SM . 56
5SFZGL JWFZFG VOPV ;PVF . P S O , M8LU VOPV ;PVF . P D / TM JWFZFG
AFWSFD SZJF VDM ALHF 51FGF CSSNFZ KLV VG HGF YSL D / GFZ JWFZFGF
AFWSFDGL DFI , SL OST VDM ALHF 51FGFGL ZCX VG VOPV ;PVF . DHA
ALHF 51FGF AFWSFD SZvSZFJ4 S TG JRF64 IJUZYL ANL , 8Fg ; OZ SZ4 S
EF04 IF . tiFFNL ZLTYL J5ZFX p5EMU SZqSZFJ4 TDF 5C , F 51FGFGL VF
 , BYL DST ;DIT U6FXP H SFD ZLJF>h0 % ,FG DHZ DF8 TDM 5C , F
51FGFGL ;CL ;DITGL HZZ ZCX GCL VG H VU TDM 5C , F 51FGFV S VgI
 ;e I V SM . 56 5SFZGL TZv TSZFZ SZJFvSZFJJFGL GYLP
 ;NZC ID ,STGM p5IMU TDMV OST ZC6FSGF CT ;ZYL H SZJFGM
ZCX4 ;NZC ID ,STDF VJF SM . 56 5SFZGF DF , ; FDFG S H IJ :OM8S CM I4
CFIGSFZS CM I4 5IFJZ6G GSXFGSFZS CM I4 JW JHGNFZ CM I4 S HGFYL
WHFZL pt5gG YFI VG IA<OLUGF :8SRZG GSXFG SZ4 IF TM ; M ; FI8LGL
5ITAWLT SZ TJL SM . 56 5SFZGL DXLGZLGM p5IMU SZJFGM GYL4 ;NZC
IA<OLUDF H SMDG 5 ;H VFJ , K T 5 ;HM BF , L ZFBJFGF ZCX TDH
5 ; HDF SM . 56 CM<0 ; SM . 56 5SFZGL J :TVM DSJFGL GYLP

N:TFJHGM 5SFZ	DWH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM , L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

SNZTL VF5I¿ VM HJL S WZTLS54 GNL S JZ ; FNGF 5Z4 VFU4 JFJFhM0
JUJ TYF DFGJ ; HLT VF5I¿ VM HJL S ZDBF6M4 TM0FGM4 Iww4 VFUHG4
AFWSFDDF ; WFZMvJWFZMvOZOZ SZJF DF8 SZJFDF VFJTL TM00M0 IJUJG
IGII+S S VIGII+S SM.56 SFZ6M;Z .DFZT4 ID,ST4 AFWSFD4 HLJT
jIISTvRLHvJ:TVM IJUJG GSXFG YFI4 .HFvDtI YFI4 GFX5FD4 TM T
VU VDM ALHF 51FGFGL 5tI1F S 5ZM1F SM.56 ZLT SM.56 5SFZGL VFIYS4
8SGLS,4 SFINFSLI HJFANFZL ZCX GCL VG U6FX GCL4 H VU TDM 5C,F
51FGFV :5Q8 :JLSFZ SZLG4 SA, DHZ ZFB, K ;CLP

;NZC ID,ST4 H .DFZTDF VFJ, K4 T .DFZTDF DSJFDF VFJ,
;CLIFZL ;UJ0M4 HJL S Vg8Zg;4 OMIZ4 NFNZ4 SMDG 5;H4 ;LSIZL8L
SALG4 SMDG .,S8LS,.g:8Dg8; TYF .,S8LS8 SGSXGM TYF DL8ZM4
,L08;4 OFIZ ;08LGF .g:8Dg8;4 OGH ,F.GM4 5F6LGL ,F.GM4 VMJZC0
TYF Vg0Z UFpg0 5F6LGL 8FSLVM4 S,A CfP;4 IR<0G %, VZLI F4 IA<0LU
VFp8,S S,Z V,LJXG4 TDH ;LPVMP5LPGL HuIF4 IJUJ ZF;SL ;UJ0MGF
IGEFJ TYF HF/J6L AFAT H BR YFI T TDM 5C,F 51FGFV TDFZF OF/
50TM EZJFGM ZCX4 TDH TJL ZF;SL ;IJWFVMGM J5ZFXvp5EMU4
;M;FI8LqSDL8LqV;M;LVXG4 JBTM JBT GSSL SZ T GLTL IGIDM VG
XZTMG VFWLG TDM 5C,F 51FGFV VgI CM<0ZMqJ5ZFXSFZMqSAHNFZM ;FY
ZF;SM SZJFGM ZCX4 TGF BR TYF D.g8Gg; AFAT ID,STMGF J5ZFXGF
CTVM AFAT4 ID,STGF 8Fg;OZ AFAT4 ;LSIZL8L AFAT4 5FSLU AFAT4
JBTM JBT H SF. GLTLvIGIDM4 9ZFJM4 TDH AFI,Mh TIFZ SZP TG TDM
5C,F 51FGFV R:T56 5F,G SZJFG ZCXP HIF ;WL TJL ;JL; ;M;FI8L
AG GCL tIF ;WL TJL ;IJWFVM VUGF TDFZF EFU 50TF BRGL ZSD CDM
ALHF 51FGFG RSJJFGL ZCX 5ZT ;M;FI8L AgIYL TJL TDFD ZSDM
;M;FI8LG RSJJFGL ZCXP

;NZC ID,STGM SAHM ;5T SIF TFZLBYL 5 JQF NZdIFG SM.56
5SFZG ,LSH YFI TM TG ZL5ZLU SZLqSZFJL VF5JFGL HJFANFZL VDFZL ZCX
VG 5 JQF AFN SM.56 5SFZGF ,LSH VU ZL5ZLUGL VDFZL HJFANFZL ZCX
GCPL

;NZC IA<0LUDF VFJ, SM.56 0,8DF RF,TF OGLRZGF SFD NZdIFG
SM.56 VHg;LV ,L08GM p5IMU ;M;FI8L GSSL SZ T XZTMG VFWLG VG
TDGL ;DTLYL SZJFGM ZCX4 OGLRZ 5MTFGL ID,STDF H SZJFG ZCX4
OGLRZ SFD RF, SZJFTF 5C,F TDFD G/4 ;LS4 .,S8LS8 :JLR AM04 TDH
CF0JZ D8LZLI , HJF S ,MS4 :8M5Z4 IJUJ S50F S SMY /LYL -FSJFGF ZCX4

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP;PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<0LUG GFD	0,8 GAZ	1F+0 / RMPDLp
JRF6	0EM,L	\$#q5SL Z	5!	5!qAL	:JZFH CF.8;		

TDH 0 , MZLUG ZAZXL8 S 5LPVMP5LP YL -FSJFGF ZCX4 TDH SM . 56 HFTGF
DF , v ; DFG R0FJTf S pTFZTF SMDH 5 ; H S NFNZ S VgI HuIFG GSXFG
YFI TM TGM ZL5ZLUqS , ZSFD SZFJJFGL HJFANFZL H T CM<0 ; GL ZCX4
OGLRZ S 5LPVMP5LP JS GM J:8 OGH , F . GDF HDF YFI TJF StIM SZJFGF
GYL4 TJF J:8GM TDM 5C , F 51FGFV 5MTFGF BR IMuI IGSF , SZJFGM ZCXP
; NZC ID , ST VUGF TDFD ; ZSFZL4 VW ; ZSFZL SRZLVMGF JZF4
81F4 J84 dIIG ; L5 , JZF4 IX1F6 p5SZ4 U0 ; Vg0 ; JL ; 81F4 IJUZ TDFD
5SFZGF JZFM4 OF / FVM4 RFHL ; 4 EZ5F . SZJFDF VFJ , K4 DHSZ ID , ST
VUGF CJ 5KLGF TDFD ; ZSFZL JZFM4 dIIG ; L5 , JZF4 IX1F6 p5SZ4
A8ZDg8 RFHL ; 4 JUZ TDFD 5SFZGF JZFM4 OF / FVM4 RFHL ; . tIFNL TDFD
TDM 5C , F 51FGFV EZ5F . SZJFGF ZCX ; CLP
; NZC ID , ST CF , ZS0 VMO ZF . 8 ; GF NOTZ4 8MZg8 S5GLGF NOTZ4
; ZT dIIG ; L5 , SM5ZXGGF NOTZ4 CDM ALHF 51FGF IFG JRF6 VF5GFZGF
GFD RF , K4 HDF TDM 5C , F 51FGF TDF~ GFD ; NZC ID , STDF DFI , S4
DBtIFZ W6L VG SAHNFZ TZLS NFB , SZLvSZFJL XSM ; CL4 TDH TJL
IJWLDF VDM ALHF 51FGF IFG JRF6 VF5GFZGL HIF HIF ; CL4 ; DTL4
CFHZL4 SA , FT4 IJUZGL H~Z H6FI tIF tIF VDMV ; CL4 ; DTL4 CFHZL4
SA , FT4 IJUZ IJGF IJ , A IJGF TSZFZ VF5JFGL ZCX VUZ VF N:TFJHL
~V 56 VDM JRF6 VF5GFZGL SA , FT DFGL , . TDM ; NZC ID , STGF
CZSM . IMuI ZS0DF TDF~ GFD NFB , SZLvSZFJL XSM ; CLP
DHSZ JRF6 VF5JF GSSL SZ , ID , STq0 , 84 ; DU . DFZTGF VS
IC : ; M K VG T . DFZTDF VFJ , 0 , 8 ; qIIG8 ; IJUZGL AWL AFH4
VFZP ; LP ; LP OD : 8SRZ INJF , Mq ; ISTq ; ICIFZL VFJ , L CMJFYL4 DHSZ
ID , STGM SAHM4 TDM 5C , F 51FGFG ; 5T SIFAFN4 TDM 5C , F 51FGF4 DHSZ
0 , 8 S ; DU . DFZTGF VFZP ; LP ; LP OD : 8SRZ4 INJF , M4 0 , MZLU4 JM8Zv0Gh
 , F . G TDH OL8Lu ; 4 . , S8LS , , F . GM4 SA , JUZG GSXFG YFI4 T 5SFZGL
SM . 56 TM0vOM04 OZOFZ4 ; WFMvJWFZM4 CDM ALHF 51FGF TYF VDFZF
VFSL8SGL , BLT 5J DHZL JLGf SZLqSZFJL XSMXM GCLP TNp5ZFT TDM 5C , F
51FGF TDH VgI 0 , 8 CM<OZ ; 4 ; IST S : JT+ ZLT DHSZ ccIJJFgTFcc GL
 . DFZTGF S , Z4 V , LJXGDF SM . 56 5SFZGM OZOFZ SZLqSZFJL XSX GCLP
TDH GSSL SZJFDF VFJ , IOhf . G I ; JFI GL VgI SM . 56 5SFZGL
UL , vHF / LvKH JUZ , UFJL XSXM GCL4 I5OLOF . G : Y / I ; JFI VgI
SM . 56 : Y / p5Z JLOM V ; L IIG8 VGqVUZ I : % , 8 V ; L VFp8Z IIG8
 , UFOL XSXM GCL4 OLX Vg8GF , UFOL XSXM GCL4 S50F ; SJJFGL NMZL4 JFI Z4

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM , L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

HF/L S VgI S . 56 , UFOL XSXM GCL4 DSL XSXM GCL4 T TDFD AFATMGL
TDM 5C , F 51FGFV4 : 5Q8 ZLT : JLSFZ SZLG4 TG SA , DHZ ZFB , K ; CLP
DHSZ : JZFH CF . 8 ; AFAT V ; M ; LVXG S ; JL ; SMP VM5P ; JL ;
; M ; FI8LGL ZRGF SZJFGL ZCX VG TDF TDM 5C , F 51FGFV OZHLI FT ; eI
AGJFG ZCX VG DHSZ ; M ; FI8L S V ; M ; LVXG H SF . . DFZT TYF ZF ; SL
; UJOM4 ; IJWFVMGF J5ZFX TYF ; DFZSFD AFAT4 TGF BR TYF D . g8Gg ;
AFAT4 ID , STGF J5ZFXGF CTVM AFAT4 ID , STGF 8Fg ; OZ AFAT4
; LSIZL8L AFAT4 5FSLU AFAT4 JBTM JBT H SF . GLTLvIGIDM4 9ZFJM4
TDH AF I , Mh TIFZ SZ4 TG TDM 5C , F 51FGFV R : T56 5F , G SZJFG ZCXP
; NZC : JZFH CF . 8 ; 5MHS8GF TDFD ; eIMV EUF D/L ; M ; FI8L
ZRL OFIZ ; 08L NZ JQF TYF , L08G , FI ; g ; IGIDMG ; FZ ZLgI SZFJJFG
ZCX4 TDH ; DI ; Z TG D . g8Gg ; SZFJJFG ZCX VG OFIZ ; 08L ; L : 8D
RF , ZC T VUGM AFCWZL5+S VF5JFGM ZCX4 ; NZC IA<0LUG ; DFZSFD
: 8SRZ 0LhF . GZ 5F ; RS SZFJL TDGL ; RGF DHA SZFJJFG ZCX4 TDH
JZ ; FNGF 5F6LYL AMZJ , ZLvRFHLU SZL XSFI T CT RMDf ; FGL XZVFT
5C , F ZLvRFHLU ; L : 8D ; IJ ; SZFJL , JFGL ZCX4 Sd5 ; GF TDFD CM<0 ; GF
IIG8MDFYL pt5gG YTM VMUGLS J : 8 ; ULUXG sELGMvULG S , ZGL VG ; SM
v Z0 S , ZGL 0 : 8ALGDF VD V , Uf SZLG ; ZT dIIGP SM5ZXGGL ; RGF
DHA 0L : 5Mh , SZJFGM ZCX4 ; NZC 5MHS8 DF8 5IFJZ6 5DF65+ sECf
D/JJFDF VFJ , K HDF NXFJ , IGIDMG 5F , G SZJFG ZCX4 ; NZC
IA<0LUGF 8Z ; p5Z VJLVXGsVZ5M8 VGP VMP ; LPf GF IGID DHA
VJLVXG , F . 8 ; TT RF , ZC TGL SF / HL NZS ; eIMVq ; M ; FI8LV ZFBJFGL
ZCX4 IJJFgtFGF TDFD ; eIMG , FU 50TF jIISTUT TDH ; FDCLS ZLT VDM
TZOYL ; RJ , F4 TDH ; M ; FI8L NFZF GSSL SZFI , F VG ; ZSFZ HFCZ SZ , F
IGIDMG 5F , G SZJFG ZCX HG p< , WG SI HT ; eI VG ; M ; FI8L HJFANFZ
ZCXP

CDM ALHF 51FGF ccOLPALP . gOFcc EFULNFZL 5-LG HZZL ZHL : 8XG
SZFJ , K VG ; NZ JRF6 N : TFJH SZL VF5JF TYF TDF ; CL DT SZJF4
TDH SA , FT VF5JF TDH ZHL : 8XG DF8 ZH SZJFGL ; tTFqVIWSFZ DHSZ
OLPALP . gOF EFULNFZL 5-LGF EFULNFZM 5SL SM . 56 VS EFULNFZGL ; CLYL
SZJF VF5 , CM14 VF JRF6 N : TFJH DHSZ OLPALP . gOF EFULNFZL 5-L JTL
TGF VI3ST EFULNFZ TZLS CZXEF . 5ZXMtTDEF . IJ9F6LV ; CL DT SZ ,
KP

N : TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<0LUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	0EM , L	\$#q5SL Z	5 !	5 ! qAL	: JZFH CF . 8 ;		

;NZC TDMG JRF6 VF5 ,4 ID ,ST VUGF JRF6 N:TFJH VUGM
TDFD BR HJF S :8d5 BR4 JSL , OL4 ZHL:8XG OL4 8F . 5LU BR4 IJUZ TDM
5C ,F 51FGF IFG BZLNGFZ IFG JRF6 ZFBGFZ EIUJ , KP TDH EIJQIDF
JWFZFGI :8Fd5 0I8L EZJFGL GLS/L VFJ TM T TDM 5C ,F 51FGFV EZ5F .
SZJFGL ZCX ;CLP

v0 XL0I , ov
JRF6 VF5 , ID ,STGLIJUT

OL:8LS8 ; ZT4 ; A OLP TYF TF , SM o ; ZT ; L8LGF4 DMH UFD o OEm , LGF
a , MSqZP ; PGP \$ #q5SL Z4 YL GMWFI , L CP _v (5v)) VFZ RMP DLP TYF 5MT
BZFAFGL CP _v _5v _& VFZ RMP DLP D/L S< , CP _v) !v _5 VFZ RMP
DLP4 VFSFZ ~FP ! (P ! Z 5 ; FJF / L HDLG4 S HG OF08 8LP 5LP :SLD GP 5 !
sOEm , Lf , FU 50TF VMZLHLG , % , M8 GP 5 ! 4 OFIG , % , M8 GP 5 ! qV TYF
5 ! qAL4 OF / JJFDF VFJ , K4 H AG OFIG , % , M8WG 1F+0 / VGSD ! * _ *
RMP DLP TYF \$ & & (RMP DLP KP T 5SL OFIG , % , M8 GP 5 ! qAL4 **JF / L**
\$ & & (P _ _ RMP DLP 1F+0 / WZFJTL ZC9F6GF CTDF8 ALGBTL YI , HDLG DF
VFJ , cc :**JZFH CF . 8 ;** cc GF GFDGL CF . vZF . h0 AL<OLUMGL :SLDDF VFJ ,
IA<0LU GP P P P P P P P DF VFJ , F ZC6FSGF O , 8M 5SL P P P P P P P P **DF /** VFJ , **0 , 8 GP**
P P P P P q P P P P P P P P P P 4 JF / L O , 8vID , STP S HGM SFZ58 VZLIF P P P P P P P P RMP O8 IFG
P P P P P RMP DLP K4 HGM AL<8V5 VZLIF P P P P P P P P P RMP DLP K4 AF<SGL VZLIFG
1F+0 / P P P P P P P P P RMP DL8Z K TYF JMX VZLIFG 1F+0 / P P P P P P P P P RMP DLP K4 T
ID , ST TYF TG , FUTF J / UTF VNZGF TDFD CSSM ; CLTGL TYF ZF ; SF CSSM
; CLTGL TDH . DFZT T / GL HDLGDF 5DF6 ; ZGF J6vJCRFI , F IC : ; FGL
HDLG ; CLTGL ID , STP

N:TFJHGM 5SFZ	DMH UFD	ZP ; PGP	8LP5LP	VOP5LP	AL<OLUG GFD	0 , 8 GAZ	1F+0 / RMPDLP
JRF6	OEm , L	\$ #q5SL Z	5 !	5 ! qAL	:JZFH CF . 8 ;		

