

```
! "#
                  " + ! $ #$ "6
$ % &
                   $" +7! #!"8!"""+"#" 6
                    + #$
                          " 6
                           % " 6
                     + #$
                     + #$
                            #! "6
                     + #$
                            " 6
                              " 6
                     + #$
    $
                     + $ #$
                              " 6
                    #"! " % " ! " 8 $ " + $ 6
                     + $ # $ # ! " 6
                            " 6
                     + $ #$
                     + $ #$ "6
```

29 2

&

LFnS Ueu wRS SeUeSuD4
LFnS Ueu wRS SeUeSuD4
LFnS Ueu wRS SeUeSuD4
hFLU-RlumSeSDtRUDsRsSU bLU4
SuDRuyRmuheb-Reb uUe-RDUhFLU-RlumSeSDtRUDs
h LReuRebSFRn ushNeRU LRFHSDRUDsRLwLRNuDe
LFeSuDRU LRDueRL1nLNeLsReuRzLRFStDSySNUDeF DsSeSuDF4
RDueRUIUSPUzPLRyu RebSFRFnLNSySNRyu mhPUeS
LDeRSDRebSFRyu mhPUeSuDRUeRNuDNLDe UeSuD 6M-R7GORu Rql.o4
, ( & %
&RAi &RT4c &RT4c
&RT4c D un SLeU w &Rc
&Rf4c
UDRUVhLuhFRSDHRyu mhPUeSuD4 JeLsRhFSDtRN SeL SURFnLNSySLsRSDRfpRM06R(p(
PwRyPhFbRCSebRPU tLRUmuhDeFRuyRNPLUD-RCU PRnU eSNPLFRU LR LmulLs4RYyRS SeUeSuDRnL F
PwRCSebRmSPsRFuUnRUDsRCUeL 4R LeRmLsSNU
neumFRnL FSFe-RtLeRmLsSNUPRUeeLDeSuD4
hDeRsuLFRuNNh -RFLLHRmLsSNUPRUeeLDeSuD4
warU eLDFRMPuFLsRMhn
UwRu R LthPU RyuUm4

(

f

ILnRfp-RfiiE



invent	
)	7uDLRHDuCD4
% %	7uDLRLFeUzPSFbLs4
0	
	9LU RUnn un SUeLRnL FuDUPRn ueLNeSILRLVhSnmLDe4
\$	2uRDueRPLeRn ushNeRLDeL Rs USDF4R2uRDueRyPhFbRSDeuRFh yUNLRCUeL Ru RFUDSe
	2SHLRebLRFnSPPLsRmUeL SUP-RCbL LRebSFRSFRnuFFSzPL4RozFu zRCSebRSDL eRUzFu FUDsRu RsSUeumUNLuhFRLU eb-RNummL NSUPRFu zLDeF-Ru R LNuIL RhFSDtRnhmnF4
%	IuUHRhnRCSebRSDL eRUzFu zLDeRmUeL SUP4
1	IuUHRhnRCSebRSDL eRUzFu zLDeRmUeL SUP4RIPuCPwRIUNhhmRu RFCLLnRebLRmUeL S uebL RFLUPLsRNuDeUSDL 4R2SFnuFLRuyRSDRNumnPSUDNLRCSebRyLsL UP-RFeUeL-RU ILLRUPFuRFLNeSuDR(ER2SFnuFUPRNuDFSsL UeSuDF4
2 " % %	
" %	oluSsRNuDeUNeRCSebRFHSD-RLwLFRUDsRNPuebSDt4
%	XLLnRuheRuyRebLR LUNbRuyRNbSPs LD4RXLLnRUCUwRy umRL1NLFFSILRbLUeRu RNuP
3 \$) +	
\$) %	7uDLRLFeUzPSFbLs4
4	)FLRnL FuDUPRn ueLNeSILRLVhSnmLDeReuRmSDSmS5LRL1nuFh LReuRFHSDRUDsRLwL4
5	·
5 %	.UDsPLRSDRUNNu sUDNLRCSebRtuusRSDshFe SUPRbwtSLDLRUDsRFUyLewRn UNeSNL4
6 7	<del></del>
, ,	LPPuC
1	7ueRUIUSPUzPL4
•	7ueRUIUSPUzPL4
II .	%4AARaRT4%(
%	7ueRUIUSPUzPL4
. # %	7ueRUIUSPUzPL4
8 %	7ueRsLeL mSDLs
	RfiiR 0Rg RpE4ER M/ ROLDFHwarU eLDFRMPuFLsRMhn
\$	7ueRsLeL mSDLs
. (	7ueRUIUSPUzPL4
. ( 9	7ueRUIUSPUzPL4
9,(	7ueRsLeL mSDLs
& 9,(	7ueRsLeL mSDLs
	R(RgUS R R(4i/
%	(RaR(4f
%	(RaR(4f 7ueRUIUSPUzPL4
% ( :& ;	7ueRUIUSPUzPL4 IuPhzPLRSDRCUeL
	7ueRUIUSPUzPL4
( :& ;	7ueRUIUSPUzPL4 IuPhzPLRSDRCUeL

MATTERI36Y3I ILnRfp-RfiiE

f

(



1	&RER8
	RfRNn
= ( 7	
(	IeUzPLRhDsL R LNummLDsLsRFeu UtLRNuDsSeSuDF4
(	YDNumnUeSzPLRCSebRFe uDtRzUFLFRUDsRu1SsS5SDtRUtLDeF4
"#	)nuDRsLNumnuFSeSuD-RebSFRn ushNeRmUwRwSLPsRtUFLuhFRDSe utLDRu1SsLF-RNU z
n	NU zuDRsSu1SsLRUDs u RPuCRmuPLNhPU RCLStbeRbws uNU zuDF4
( #	9SPPRDueRuNNh 4
>) %	
>) %	6LyL ReuRILNeSuDRERyu RnueLDeSUPRbLUPebRLyyLNeFRUDsRILNeSuDRkRyu RyS FeRU
! \$ %	
4 )	vMci p%b 0UebLUsRmSDDuCFR RTciRmt v
,	leUeSNRUNheLReu1SNSewRge uhe/-RFh ISIUPRg(iiRmt v/R R(ii8
0/ /	leUeSNRUNheLReu1SNSewRge uhe/-RFh ISIUPRg(iRmt v/R R(ii8
<b>%</b> (	7ueRUIUSPUzPL4
*	
	2SFnuFLRuyRSDRNumnPSUDNLRCSebRyLsL UP-RFeUeL-RUDsRPuNUPR LthPUeSuDF4
	O FROPUDLEROU EDL FRGE USLMU H/RFhnnPSLFR LNwNPSDtRn ut UmRLDUZPLFRFSmn
	LNwNPSDtRuyR.ORu StSDÜPRSDHdLeRUDsRvUFL LeRFhnnPSLF4RRR0u Rmu LRSDyu m SyRebSFRFL ISNLRSFRUIUSPUzPLRSDRwuh RPuNUeSuD-RnPLUFLRISFSeRbeenZ CCC4
	——————————————————————————————————————
- >	
>	
%	7ueRUnnPSNUzPL
"#	7ueRUnnPSNUzPL
? (	7uDL
' % %	7 o
'% %)	7uDL
'% % ('	7uDL
@ ( 4	7uDL
5	7ueRURsUDtL uhFRtuusRhDsL R)DSeLsRleUeLFR2qG-RYoGo-Ro26-RYr2 -Ru R6Y24
/ %	
%	)IRGIMoR(fgz/ZR2uLFRDueRNuDeUSDRPSFeLsRNbLmSNUPF4
\$ @ : ; ( 4	)
7uDL	
#	63 0: ;
"# %	YmmLsSUeLR.U5U sRaR7u 2LPUwLsR.U5U sRaR7u
	0S LR.U5U sRaR7u
	O LFFh LR.U5U sRaR7u
	6LUNeSISewR.U5U sRaR7u
*=! ) # (	7u
* #	7u

MATTERI36Y3I ILnRfp-RfiiE

f

(



oPPRNbLmSNUPRFhzFeUDNLFRSDRebSFR.ORn ushNeRbUILRzLLDRDueSySLsRu RU LRL1L hDsL RNbLmSNUPRFhzFeUDNLFRDueSySNUeSuDRPUCFRSDRebLRyuPPuCSDtRNuhDe SLF g3Y73MI 3vY7MI/-RICSe5L PUDs-RMUDUsURg2lv 72lv/-RohFe UPSU-R UnUD-RObSPSnnSD Xu LU-R7LCR LUPUDs-RUDsRMbSDU4

%

>A < " # B @

0 1

" C %

.LUPebZR( 0PUmmUzSPSewZR( ObwFSNUPRbU5U sZRi

(

%

1

0PUmmUzSPSewZR( **YDFeUzSPSewZRi** ohtRfcRfiipRRfZfcOr

0LzRRpRfiipRRAZcAOr

.LCPLeeaOUNHU sRMumnUDw (iiiR73RMS NPLR uhPLIU s Mu IUPPSF-Rq6RpTEEiakfEpR)I g2S LNe/R(aciEakpkaT(pp

gGuPPay LLRCSebSDRebLR)I/R(aAiiakcTakfip

GbSFRri2iRCUFRn LnU LsRSDRUNNu sUDNLRCSebR)loRql.oR.U5U sRMummhDSNUeSuDFR gfpRM06R(p(i4(fii/4

GbSFRIUyLewR2UeURIbLLeRsuNhmLDeRSFRn ulSsLsRCSebuheRNbU tLReuRNhFeumL FRu MumnUDw4RR2UeURSFRebLRmuFeRNh LDeRHDuCDReuR.LCPLeeaOUNHU sRMumnUDwRl n LnU UeSuDRuyRebSFRsuNhmLDeRUDsRSFRzLPSLILsReuRzLRUNNh UeL4RRYeRFbuhPsR thU UDeLLSDtRFnLNSySNRn unL eSLFRuyRebLRn ushNeFRUFRsLFN SzLsRu RFhSeUzSPSe UnnPSNUeSuD4RGbSFRsuNhmLDeRCUFRn LnU LsReuRebLR LVhS LmLDeFRuyRebLRdh SF ILNeSuDR(RUzulLRUDsRmUwRDueRmLLeR LthPUeu wR LVhS LmLDeFRSDRuebL RNuhDe S

(k4RG UDFnu eRYDyu mUeSuDZR LDL UP

**MATTERI36Y3I** ILnRfp-RfiiE

(



	i	n	v	е	n	1
\$)					((	

5 "	omL SNUDRMuDyL LDNLRuyR ulL DmLDeUPRYDshFe SUPR.wtSLDSFeF
	MbLmSNUPRozFe UNeFRIL ISNL
\$ @	Mumn LbLDFSILR3DIS uDmLDeUPR6LFnuDFLRMumnLDFUeSuDRUDsRvSUzSPSewRoNe
	MusLRuyR0LsL UPR6LthPUeSuDF
1	MPLILPUDsRqnLDRMhn
1>	2LnU emLDeRuyRG UDFnu eUeSuD
\$	3mL tLDNwROPUDDSDtRUDsRMummhDSewR6StbeaeuaXDuCRoNeRgUHURlo6o/
	YDeL DUeSuDUPRotLDNwRyu R6LFLU NbRuDRMUDNL
?1"	7UeSuDUPRYDFeSeheLRyu RqNNhnUeSuDUPRIUyLewRUDsR.LUPeb
?>	7UeSuDUPRGu1SNuPutwRO ut Um
1 "	qNNhnUeSuDUPRIUyLewRUDsR.LUPebRosmSDSFe UeSuD
\$@	OL mSFFSzPLR31nuFh LRvSmSe
	6LFuh NLRMuDFL IUeSuDRUDsR6LNuIL wRoNe
\$	6LNummLDsLs
\$@	6LNummLDsLsR31nuFh LRvSmSe
	IhnL yhDsRomLDsmLDeFRUDsR6LUhebu S5UeSuDRoNeRuyR(pA%
>\$@	Ibu eaGL mR31nuFh LRvSmSe
> @	Gu1SNSewRMbU UNeL SFeSNFRvLUNbSDtRO uNLsh L
>@	Gb LFbuPsRvSmSeR UPhL
>	Gu1SNRIhzFeUDNLFRMuDe uPRoNe
1	uPUeSPLRq tUDSNRMumnuhDsF