! ''''#\$%&\$ ' ()*''(+\$, - .

```
F4.5-.I) <\!\!>\!\!4,S1T) B1,SA) P>0H-2*3) <\!\!*-.2) =\!\!>\!\!4-0)O4,.)C1.21, *.5) B1,SA) P1*327) F>4.5*2->.) YD>J1.)G-27)*))
         B - 00 -> .Z)
)
6,>₩1S2) 8 *210T)) "%e!":#) f) "&e!":%)
R J > 4.2T))]'";""")
)
M-231T)(R)H-3>2)(0245A)(2>)*(00100)(271).14,>(01c41.2-*3) J>513)*.5)(2,*4 J*K+>S40)-.21, @1.2->.0)G-27)=*2-.>))))
)))))))))C7-35,1.)-.)<*-.2)=>4-0$
N > 31T))C > J J 4 . -2A)6, - J *, A)a. @102-I*2>,)
F4.5-.I)<>4,S1T))C>J J4.-2A)?.-@1,0-2A)P1*327)N101*,S7)6*,2.1,07-H)a JH31 J1.2*2->.)_,*.2)
6,>₩1S2) 8 *210T)): !e!":V)f): !e!":')
R J >4.2T))]'";""")
$
$
, 228:82;5212.$, 3</50!4567%$!7.$=!73%085,4%$
\underline{a.}, \underline{6, -.2e6, 100T}
```

```
()*''(+\$!>\%\&)(P>3d1,;)g\$9\$;)81=-0-;)B\$;)h)U*4I7.;)B\$)_\$)Y!":LZ\$)C7-357>>5)2,*4J*)*.5)
```

```
) H0AS7 > H*27-S) + 1*24, 10) * J > . I) W4@1.-31) > ++1.51,0
```

<u>611,KN1@-1G15)6,101.2*2->.0</u>)

)

 $\begin{array}{l} B*A.*,5; |O\$; |<>3-0; |B\$; |h)'()*''(+\$!>\%\&>)Y!'': \%; |9*.4*, AZ\$) \\ &) i, *3)H, 101.2*2->.)*2)271 |<>S-12A |+>, |<>S-*3 |D>, [)*.5 |N101*, S7 |*.4*3 |S>.+1, 1.S1;) \\) <*.)F, *. S-0S>; |C*3+>, .-*\$) \\) \\ BS_-...-0; |P\$; |'()*''(+\$!>\%\&;)O*51.; |R\$; |h) i`=1*, A) D-31A; |B\$)Y!'': \%; |9*.4*, AZ\$) \\ &) (6>021, |H, 101.2*2->.)*2)271 |<>S-12A |+>, |<>S-*3 |D>, [)*.5 |N101*, S7 |*.4*3 |S>.+1, 1.S1; |$

) ()*''(+\$!>%>&>\$B*A.*,5;)O\$;)C*,30>.;)9\$;)8*,1;)B\$;)g-07;)C\$;)=*X4d-1.0[-;)E\$;)B*,Q;)R\$;)h)61,*;)_\$)) ()*''(+\$!>%>&>\$D>,(D;)B*,Q;)R\$;)h)61,*;)_\$) ()*''(+\$!>%>&>)h)F151,;)g\$)8\$)Y!'':#;)94.1Z\$) D>,[07>H)H,101.2*2->.)*2)M71)RJ1,-S*.)6,>+100->.*3)<>S-12A)) >.)271)RX401)>+)C7-35,1.)R..4*3)C>33>c4-4J;)b1G)i,31*.0;)=>4-0-*.*\$) ()*''(+\$!>%>&>)Y!'':#;)94.1Z\$)

i,*3)H

!":L) **8**#@#()A-\$!@@*@D(''D)))

!":(K!":%)))	<*2)=>4-0)?@1,0-2A;) <s7>>3)>+)<>S-*3)D>,[) !CIJ''AD\$' (AJFDK\$ C>4,010T)</s7>
)	 <>S-*3) D>, [)6,*S2-S1)G-27)a. 5-@-54*30;)F* J -3-10)*.5)_,>4H0) 8-@1,0-2A) h)R.2-K i HH,100->.)6,*S2-S1)
) !":#K!":%)))))))	<*2)=>4-0)?@1,0-2A;) <s7>>3)+>,)6,>+100->.*3)<245-10) /#(C\$4#(A-*''H\$!@@*@D(''D) $\underline{C>4,01T}$ _3>X*3)P1*327)Y<4JJ1,)<100->.Z)</s7>
) !":#\$\$ \$\$	(*2) = >4-0)?@1,0-2A; (<s7>>3)>+) <>S-*3)D>, [) $4#(A-*''H\$! @@*@D(''D\$)$ $(-6,>I,*J)E@*34*2->.)$</s7>
) !"::K!":%)	$\begin{array}{l} D*0712>.)?@1,0-2A))<*2)=>4-0;)_1>,11)D*,,1.)O,>G.)>3)>+)<>S-*3)D>,[))\\ !CIJ''AD$' (AJFDK$) \\ \hline C>4,010T) \\ \bullet <>S-*3)D>,[)6,*S2-S1)G-27)a.5-@-54*30;)F*J-3-10)*.5)_,>4H0) \\ \bullet <>S-*3)D>,[)G-27)C7-35,1.))F*J-3-10) \\ \bullet <>S-*3)D>,[)G-27)C7-35,1.))F*J-3-10) \\ \bullet <>S-*3)D>,[;)E54S*2->.;)*.5)271)EQS1H2->.*3)C7-35) \\ \bullet M71>,12-S*3)*.5)EJH-,-S*3)RHH,>*S710)2>)<>S-*3)D>,[)6,*S2-S1)G-27)C7-35,1.) \\ \bullet a.21,.*2->.*3)C7-35)D13+*,1) \\ \bullet <>S-*3)D>,[)G-27)aJJ-1,*.20)*.5)N1+4I110) \end{array}$
!":'K!":&)	?@1,0-2A)>+) B -00>4,-K<*2)=>4-0;) <s7>>3)>+)<>S-*3) D>, [)) ! CIJ ''AD\$ ' (AJFDK\$ $\underline{C>4,011}$) • <>S-*3) D>, [)G-27)F* J -3-10)</s7>
) F*33)!""L)))))	$<^{*-} .2) =>4-0)?@1,0-2A; >S^{3}>+ >S^{3}D>, [))$ $4#(A - *''H\$! @@*@D(''D\$$ $C>4,01T)$ $8-@1,0-2A)*.5)R.2-K i HH,100->.)6,*S2-S1)$
!":&K!":%)	7 ! $/\$2 = , / 6L = 274\$$ C>J J 42A)O*015)N101*,S7)R00>S-*21e=-S1.04,1)<4H1,@-0>,)) g15>J)P>401;)<*2)=>4-0;)B-00>4,-)) • =1*5),101*,S7)*.5)1@*34*2->.)H,> $\$1S20$)
) !":'K!":%)))	$ \begin{array}{l} 8-,1S2>,)^*.5)M71,*H-02;)<^*2)=>4-0;) B-00>4,-) \\ R.*>.*)C>4.013I;)==C)) \\ \bullet 6,>@-51) J 1.2*3)71*327)01,@-S10)2>),1+1,,15)S3-1.20) \\ \bullet C>J H3121) J 1.2*3)71*327)1@*34*2->.0)+>,)-J J -I,*2->.)S*010)Y*0A34 J ;) ?K@-0*;)7*,507-H) \\ G*-@1,0Z) \end{array} $
) !":VK!":&)))	8 - ,1S2>,)>+)F* J -3A)<4HH>,2)<1,@-S10) g I5>J)P>401;)<*2)=>4-0;)B-00>4,-)

ì	 81@13>H J 1.2)*.5)*5 J02,*2->.)>+)+* J -3A)04HH>,2)H,>I,* J J I)Y J 1.2*3)71*327) 01,@-S10;)+*.S-*3)02*X-3-2A)01,@-S10;)01>,)H,>I,* J J I;)+* J -3A)S1.21,;)*5432) 154S*2->.;)*.5)1 J 1,I1.SA)*00-02*.S1Z) _,*.2)G,-2I)+>,)F* J -3A)<4HH>,2)01,@-S10) R00-02*.S1)G-27)>,I*d*2->.)02,*21I-S)H3*I)
) !":'K!":&)))	
) !"::K!":'))))	$ \begin{array}{l} F^* \ J \ \cdot 3A) \ B \ 1 \ \cdot 2^{*3}) \ P \ 1^{*327}) \ C>>, 5- \ \cdot ^{*2>},)) \\ C^{*0*}) \ 51) < ^{*3}45; \) < ^{*-} \ \cdot 2) = > 4-0;) \ B \ \cdot 00>4, -) \\ \bullet \qquad 8 \ 1 \ (13>H \ J \ 1 \ \cdot 2;)^{*}5 \ J \ - \ \cdot 02, \ ^{2}2-> \ \cdot ;) + ^{*}S \ \cdot 3^{-}2^{*2}2-> \ \cdot ;)> \ (1, 0-172;) \ I \ , \ ^{*} \ \cdot 2) \ G, \ -2- \ \cdot \ I;)^{*} \ \cdot 5) \ 1 \ (^{*3}4^{*2}-> \ \cdot)> +) \\ J \ 1 \ \cdot 2^{*3}) \ 71^{*327}) \ H, > \ I \ , \ ^{*}J \ \cdot 0) \\ \bullet \qquad 6 \ , > \ (-51)^{-} \ \cdot 5 \ \cdot 0^{-}54^{*3}) \ 271 \ , \ ^{*}HA) +>,), \ 1+1, \ , \ 15) \ A> \ 427)^{*} \ \cdot 5)^{*}54320) \\ \bullet \qquad 6 \ , > \ (-51)^{-} \ \cdot 0^{2} \ + \ (-53)^{*} \ \cdot 5) \ 04H1, \ (-0-> \ \cdot)+>,) \ B \ < \ D) \ H, \ ^{*}S2-S4 \ J \) \ 02451 \ \cdot 20) \\ \bullet \qquad 8 \ 1 \ (13>H \ J \ 1 \ \ 2)> +) \ * 00100 \ J \ 1 \ \ \ 2) \ 2> \ 3) \ Y1 \ B \ 1 \ \ \ 2^{*3}) \ P \ 1^{*}327) \ C71S \ [\ K4HmZ)^{*} \ \ \ \ \ 5) \ 0> \ J \ ^{*}2-S) \ X*015) \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $
) !":"K!":V)	M71,*H-02)aaa;)R5>H2->.)F>S4015)B1.2*3)P1*327)<1,@-S10) =4271,*.)F*J-3A)*.5)C7-35,1.`0)<1,@-S10;)<*2)=>4-0;)B-00>4,-) • 6,>@-51)5-@-54*3)271,*HA)+>,),1+1,,15)S7-35,1.)*.5)A>427)YS7-35,1.)G7>)7*@1)X11.) *5>H215)>,)*,1))+>021,)S*,1Z) • 6,>@-51)04HH>,2-@1)01,@-S10eS*,1)S>>,5*2->.)+>,)+*J-3A)J1JX1,0)
) !":"K!"::)))	$ \begin{array}{l} M71, *H-02; <^{*}2) =>4-0; B-00>4, - \\ R. *>. *)C>4.013I; ==C) \\ \bullet \qquad 6, >@-51) J 1.2 *3)71 *327)01, @-S10) >>), 1+1, , 15)S3-1.20) >++-S10) *2)a.21, .*2->.*3) D 13S>J 1) \\ >3) *.5)a.21, .*2->.*3)a.02-2421Z \\ \end{array} $
) !""%K!":")))	B1.2*3)P1*327)C>>,5*2>,) <>4270-51)E*,3A)C7-357>>5)C1.21,;)<*2)=>4-0;)B-00>4,-) • 6,>@-51)J1.2*3)71*327)01,@-S10)2>)H,10S7>>3)02451.20)*.5)271-,)+*J-3-10)2>)S3451T)) H3*A)271,*HA;)*22*S7J1.2)X*015)271,*HA;)+*J-3A)271,*HA;),1+1,,*30;)04HH>,2)01,@-S10;) H0AS7>K154S*2->.;)*.5)S3*00,>>J)0>S-*3K1J>2->.*3)G>,[07>H0\$)))
) !""V)f)!":")	$ \begin{array}{l} 8-,1S2>,)>+) \setminus >427)<1, @-S10eM71, *H-02) \\ C1.21,)+>,)<4, @-@>,0)>+)M>,24,1)*.5) D*,)M, *4 J*;)<*2)=>4-0;) B-00>4,-) \\ \bullet & 81@13>H J 1.2;)*5 J02, *2->.;)+*S-3-2*2->.;)>@1,0-I72;)*.5)1@*34*2->.)>+)A>427) \\ H,>I,* J 0) \\ \bullet & 6,>@-51)5-@-54*3)271, *HA)+>,),1+1,,15)A>427)*.5)*54320) \\ \bullet & N1S,4-2 J 1.2;)7-,I;)2,*I;)*.5)04H1,@-0->.)>+)02*++)*.5)@>34.211,0;)S345I) \\ >@1,0-I72)>+))H,>I,* J)S>>,5*2>,)) \\ \bullet & F-135)02,4S2->.)*.5)04H1,@-0->.)+>,)O<.0-X31)+>,)I,*.2)G,-2I;)+4.5),*-0I;)*.5) J*.*I1 J 1.2)>+) \setminus >427)<1,@-S10) \\ X45I12)*.5)+4.5)51@13>H J 1.2)+>,)>,I*d*2->.) \\ \end{array}$
) !""&K!""#)))	$ \begin{array}{l} E < i =) YE . I3-07) +>,) < H1*[1,0) >+) i 271,) =* . I4*I10Z) <> S-*3) D>, [1,) \\ E < i = eO-3 I4*3eB-I, *.2)6, >I, *J) >+) 271) <*2) => 4-0)64X3-S) >30) \end{array} $

- <4HH>,2)>+)E<i=0.02451.20)Y7-I7)0S7>>3;) J-5531)0S7>>3;).1GS>J1,)S1.21,Z)
- 6,>@-51)-.21,@1.2->.0)54,-.1)02451.2)S,-0-0)0-24*2->.0)
- F*S-3-2*2->.)>+)H0AS7>K154S*2->.*3)I,>4H0)+>,).1GS>J1,)S1.21,)

)

```
= !\&68\$, 86M8! = \$'37.57M\$)
6,>I,*JT))P1*327)*.5)D133.100)6,>I,*J)+>,)=*2-.*0$
N>31T))6,>I,*J)C>>,5-.*2>,)
F4.5-.I)<>4,S1T))=4271,*.)F>4.5*2->.)>+)<*-.2)=>4-0)
6,>W1S2)8*210T)):"e!":&)f)"%e!":#)
RJ>4.2T))]:&&;""")
)
6,>I,*JT))B*21,.*3)B1.2*3)P1*327)<1,@-S10)+>,)=*2-.*0$
N>31T))6,>I,*J)C>>,5-.*2>,)
F4.5-.I)<>4,S1T))B*21,.*3;)C7-35)*.5)F*J-3A)P1*327)C>*3-2->.)
6,>W1S2)8*210T))"(e!":!)f)"#e!":#)
RJ>4.2T))]:'';""")
)
6,>I,*JT))R+21,)<S7>>3)6,>I,*J)+>,)aJJ-I,*.2)*.5)N1+4I11) \>427$
N>31T))6,>I,*J)C>>,5-.*2>,)
```

943A)!":#) a.2,>54S2->.)2>)B-Q15)B127>50)N101*,S7)YaC6<N)<4JJ1,)6,>I,*J)*2)i54J)a.02-2421;))) ?.-@1,0-2A)>+)b>,27)C*,>3-.*)*2)C7*H13)P-33Z)

) \$

0/5750!/\$48!5757M\$

!":#))))))))))b 14,>01c41.2-*3)B>513)>+)M71,*H142-S0)C1,2++S*2->.)M,*-.-.I)YC7-35M,*4J*)RS*51JAZ))))

- !": &) $\langle > J *2-S \rangle EQH1, -1.S-.I \rangle 6, >+100->.*3 \rangle M, *-.-.IT \rangle O1I-...I \rangle a) D>, [07>H)Y <> J *2-S \rangle EQH1, -1.S-.I \rangle M, *4 J *) a. 02-2421Z \rangle$
- $\begin{array}{l} ! ": !K! ": ') & \text{M}, *-.-. I)6, >I, *J)-.)R++1S2)N1I43*2->.; \\)R22*S7J1.2;)*.5)M, *4J*;)=1@13)aaT))EJ>2->.*3) & 6, >S100-.I; \\)B1*.-.I)B*[-.I;)*.5)R22*S7J1.2)N1H*-,)Y<1.0>, -J>2>,)60AS7>271, *HA) & a.02-2421Z) \end{array}$
- $!":!K!":V) \qquad C>JH,171.0-@1)M,*-.-.I)-.)B>2-@*2->.*3)a.21,@-1G-.I)Y<*-.2)=>4-0)C1.21,)+>,)F*J-3A) \\ 81@13>HJ1.2;)==CZ)$
- $!":!)) \qquad <2,4S24,15)<1.0>,A)a.21,@1.2>.0)Yb*2->.*3)a.02-2421)+>,)M,*4J*)*.5)=>00)-.)C7-35,1.2)$
- $\begin{array}{ll} !"::) &) & b \ 14, > 01c \ 41.2 3) \ B > 513) > +) M71, *H142 S0) C * 01 \ KO * 015) M, *- .- . I) < 1, -10;) M71) C7 35 M, *4 \ J *) \\ & RS * 51 \ J \ A) \ YO, 4S1) 61, , A;) B \ 8Z)) \end{array}$
- !":"K!"::) C>JH,171.0-@1)M,*-.-.I)-.)M,*4J*KF>S4015)C>I.-2-@1)O17*@->,*3)M71,*HA)YC7-35,1.`0) R5@>S*SA)C1.21,Z)
- $\begin{array}{l} ! ":") \\) \\) \\ \end{array} \\ (-1.0>,A) B>2>,)R,>40*3) N1 I 43*2->.)M, 1*2 J 1.2) Y< B RNMZ) M, *-.-.I) YM, *4 J *) C1.21,)*2)) \\ 9402-S1) N10>4,S1) a.02-2421Z)) \\ \end{array}$
- !""%K!":") 63*A)M71,*HA)C1,2-+-S*2->.)M,*-.-.I)Yg*.0*0)C-2A)63*A)M71,*HA)a.02-2421Z)
- ! " " ()) M11.) i 42,1*S7)6,>I,*J)F*S-3-2*2>,0)M,*-.-.I)YDAJ*.)a.02-2421)+>,) \>427)81@13>HJ1.2Z)
- ! " "&K ! " " #) <1.0>, J >2>,)60AS7>271, *HA)a.02-2421;)M, *-.-. I)-.)<> J *2-S)60AS7>3>IA;)=1@13):T)))
-) M,*-.-.I)+>,)271)M,1*2 J 1.2)>+)M,*4 J *)Y6*2) i I51.;)678Z)
- ! " " ' K ! " " & C>J J 4.-2A)R,20)M,*-.-. I)YCRMZ)a.02-2421)YN1I->.*3)R,20)C>4.S-3;)<*-.2)=>4-0;)B-00>4,-2)
- !""')) M,*4 J *KF>S4015)C>I.-2-@1)O17*@->,*3)M71,*HA)+>,)C7-35,1.)Yg*27A)D1-.J*.)C7-35,1.`0) R5@>S*SA)C1.21,Z)
- \$ \$

/!7M3!M2\$%N5//%

- 6,>+100->.*3)H,>+-S-1.SA)-.)<H*.-07)3*.I4*I1)Y>,*3)*.5)G,-221.Z)
-))

! 0 ! . 2 = 50 ! 7 . 0 6 = 3754 L 28 ; 50 2

- $\begin{array}{ll} ! ":L) & O^{*}, .\, 10) 91G-07) P>0H-2*3) F>4\,.\, 5*2->\,.\,)^{*}\,.\, 5) 271) \, D\, *07-\,.\, I2>\,.\,)\,?\,\,.-@1,0-2A) a\,.\, 02-2421)>+) C3-\,.-S*3)^{*}\,.\, 5) \\ & M,^{*}\,.\, 03*2->\,.\,^{*}3) <S-1\,.\, S10) 6-3>2) F4\,.\, 5-\,.\, I) 6,> I\,,^{*}\,J\, KC>\,J\,\,J\,\,4\,.-2A) N1@-1G) 6^{*}\,.\, 13) \end{array}$
- !":L) B1.2>,-.I)C7*-,;)678)<2451.2)R00>S-*2->.;)<*-.2)=>4-0)?.-@1,0-2A)
- !":L) RX02, *S2)N1@-1G1, +>, C<DE)!":L)R...4*3)6, >I, *J)B112-.I)
- !":() N1@-1G1,)+>,)R5@*.S10-.)<>S-*3)D>,[)>>4,.*3)
- $!":() O^{*}, .10)91G-07)P>0H-2*3)F>4.5*2->.)*.5)271)D*07-.12>.)?.-@1,0-2A)a.02-2421)>+)C3-.-S*3)*.5)M,*.03*2->.*3)<S-1.S10)6-3>2)F4.5-.1)6,>I,*JKC>JJ4.-2A)N1@-1G)6*.13)$
- !":() RX02, *S2)N1@-1G1, +>, C<DE)!":()R...4*3)6, >I, *J)B112-.I)
- ! " : #K) <>S-*3) b 12G>, [-. I)R5 J . -02, *2>,;)a . 21, . *2->. *3)<>S-12A)+>,)M,*4 J *2-S)<2,100)<245-10)
- $!":#) O^{*}, .10)91G-07)P>0H-2*3)F>4.5*2->.)*.5)271)D*07-.I2>.)?.-@1,0-2A)a.02-2421)>+)C3-.-S*3)*.5)M,*.03*2->.*3)<S-1.S10)6-3>2)F4.5-.I)6,>I,*JKC>JJ4.-2A)N1@-1G)6*.13)$
- !":#) O>>[)N1@-1G1,)Y<R E)64X3-S*2->.0Z)
- !":#) <>S-*3) b 12G>, [-. I)R5 J .-02, *2>,;)a.21, .*2->.*3)<>S-12A)+>,)M,*4 J *2-S)<2,100)<245-10)
- !":#) C-2-d1.)N1@-1G)6*.13)+>,)271)N1I->.*3)R,20)C>J J-00->.)6,>I,*J)<4HH>,2)R,20)O*015) C>J J 4.-2A) 81@13>H J 1.2)