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

! ''#\$%&' (#) *##\$##+%' -) . %/+0#(%,/-0''%+' 0#) . %,-' 1 2%	‰ 3)0 % 55%
! ''#\$%&' (#)*%1 /\$0%6.%.7#.8.9%6*2%	‰ 3)045: %
; ' (#) *% 0''' -=\$ 2%	₩?"@1#)@%A/1@-%
B@0. %&'(#)*%. 7#. 8. 9%6*%C' 1&(#@+). % D%E'7+@+). %3,,#)2%	‰ ?. &0455%
B@0.%)' 1&(#@+).%B#0''%EB;F%@\$\$/92%	‰ ?. &0455%
G')@0#'+%,%&/6(#)@0#'+%,%&'(#)*2%	! -/\$0%⊢1. 6\$#0. %
+9%)''. % -/\$U \$%)''. 1.%, %B.(.K@O#'+% 0''#\$%&'(#)*%1/\$0%. %&&-'7.9%6*% L3; GLMC3N; G0 <pcl%d%e3qlfp<pcl% C3NN0!!LL% % % % % %</pcl%d%e3qlfp<pcl% 	;.'&(.MMC'1&(#@+).%D% E'7+@+).%C'11#00% %
?/)''\@&&-'7@(\8@\$\K#7.+%+2\	‰ 3)0455% %

GEDUCATION

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

- !"! #\$%&'()*+, --./)012/')34', 5)012/'67)81-+5//5/)%)/(9&(:(+%&')%; -2&')-:)851/-&%.)(&:-1; %'(-&)%<-2')
 ('/)828(./=)8%15&'/=)/'%::=)\$-.2&'551/)%&>)-', 51)(&>(\$(>2%./)', %')?5)+-; 5)(&'-)+-&'%+')?(', ")0, (/)+%&)
 (&+.2>5)/5&/('(\$5)(&:-1; %'(-&)34*85+(%.)@%'59-1A)B%'%67")
)
- ! "C DA)+-; 8.A(&9)?(',)-21)-?&)(&'51&%.)>%'%)81-'5+'(-&)81-+5>215/=)%&>)', 1-29,)81-; -'(&9)%)/'1-&9)
 +2.'215)-:)>%'%)81-'5+'(-&)+-; 8.(%&+5=)-21)%(;)(/)'-)%\$-(>)', 5)-++2115&+5)-:)%)>%'%)<15%+, ")
 E-?5\$51=)?5)15+-9&(/5)', %')(&)', 5)5\$5&')-:)%)>%'%)<15%+, =)(')(/)+1('(+%.)', %')?5), %\$5)5::5+'(\$5)
 15/8-&/5)81-+5>215/)(&)8.%+5)'-); (&(; (/5)', 5)(; 8%+')-&)', -/5)%::5+'5>")
- ! "F 0, 5) GH) I 5&51%.) B%'%) J1-'5+'(-&) K592.%'(-&) 3', 5) 15'%(&5>) LG) .%?) \$51/(-&) -:)', 5) I 5&51%.) B%'%) J1-'5+'(-&) K592.%'(-&) 3LG7) CM! NONPO7) 34I BJK67)%./-)8.%+5/) 158-1'(&9)-<.(9%'(-&/)-&)', 5) 012/'=)%/) %)>%'%)+-&'1-..51=)(&)', 5)5\$5&')-:)%)>%'%)<15%+, ")0, (/)81-+5>215), %/)<55&)(; 8.5; 5&'5>)'-)5&/215) ', %')%881-81(%'5)%+'(-&)(/)'%R5&)(&)%'(; 5.A); %&&51)'-)+-; 8.A)?(',)', 5)15S2(15; 5&'/)-:)', 5)I BJK"))
- ! "T 0, (/)81-+5>215)%88.(5/)'-)%..)012/')/'%::=)'12/'55/



```
(f) #++(>5&'%.)>5/'12+'(-&")
)
C"F 0, 5)%<-$5).(/')(/)&-')5Z, %2/'($5")U:)A-2)%15)(&)%&A)>-2<')%/)'-)?, 5', 51)%)>%'%)<15%+, ), %/)-++2115>)
-1)&-'=)A-2)/, -2.>)511)-&)', 5)/(>5)-:)+%2'(-&)%&>)158-1')(')(&)%++-1>%&+5)?(', )', (/)81-+5>215")
)
>/!?1@A;3427!3=1!: ;18<=!820!%BB104831!(31@C!
```

F"! #&A)851/-&)?, -), %/)851/-&%..A)+%2/5>)%)>%'%)<15%+, =)>(/+-\$51/)%)>%'%)<15%+, =)-1)(/)(&:-1; 5>)-:)
', 5) -++2115&+5) -:) %) >%'%) <15%+, =); 2/') (; ; 5>(%'5.A) &-'(:A) ', 5





```
Ţ
G/ - A3454 < 834A2!A5!8!9838!; 18 < = !3A!3 = 1!\%#!
                        ļ
N"! *2<\(5+')'-)\(N"F=)', 5\()BJ\()\(?(..)5\(&/215)', \%')\(%)\(>\%'\)<\(15\%+, \)(\(/)\(158-1'5>)'-)', 5\(\)\(\@\()\(&-').\%'\(51)', \%\)\(PC)
            )
N"C a, 515)', 5)&-'(:(+%'(-&)'-)', 5)\mathbb{P}^{(1)} (%>5)?(', (&)PC), -21/=)(')/, %..)<5)%++-; 8%&(5>)<A)15%/-&/)
            :-1)', 5)>5.%A")
                        )
N"F U:)', 5)>%'%)<15%+, )(/)2&.(R5.A)'-)15/2.')(&)%)1(/R)'-)', 5)1(9, '/)%&>):155>-; /)-:)', -/5)%::5+'5>)<A)', 5)
            <15%+, =)', 5&)', 5)&-'(:(+%'(-&)'-)', 5)U@])>5/+1(<5>)%')N"!)?(..)&-')<5)&5+5//%1A")
                        )
N"T #)>%'%)<15%+, )(/).(R5.A)'-)15/2.')(&)%)1(/R)'-)', 5)1(9, '/)%&>):155>-; /)-:)', -/5)%::5+'5>)<A)', 5)<15%+, )
            (:) (') +%2/5/) %) .-//) -:) +-&'1-.) -$51) ', 5(1) 851/-&%.) (&:-1; %'(-&) -1) .(; ('%'(-&) -:) ', 5(1) 1(9, '/=)
            >(/+1(; (&%'(-&=)(>5&'('A)', 5:')-1):1%2>=):(&%&+(%.).-//=)>%; %95)'-)1582'%'(-&=).-//)-:)+-&:(>5&'(%.('A")
            0, 5/5)52\%; 8.5/)\%15)\&-')5Z, \%2/'(\$5=)\%\&>)', 5)<15\%+, ); 2/')<5)\%//5//5>)-&)%)Q(QQ-&)046203TQ\(\begin{array}{c} 2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&)046203(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>(')-2.400>)-&(04000)(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.400>(')-2.
```



```
)*""+-9%O!P)
)
0, 5)U&:-1; %'(-&)@-; ; (//(-&51b/)]::(+5)
dU&/51')#>>15//)!e)
dU&/51')#>>15//)Ce)
dU\&/51')J-/'+->5e
                                                                                                      dB%'5e)
)
B5%1)*(1/=)
)
- A3454<834A2!A5!8!9838!: ;18<=!42!8<<A;082<1!Q43=!*;34<R1!>>!A5!3=1!S121;8R!9838!";A31<34A2!
?171 R834A2!LTS9"?UM!
Ţ
a 5)?1('5)'-)', 5)U&:-1; %'(-&)@-; ; (//(-&51b/)] ::(+5)(&)%++-1>%&+5)?(', )#1'(+.5)FF)-:)', 5)I BJK)'-)
81-\$(>5)\&-'(:(+\%'(-\&)-:)\%)>\%'\%)<15\%+,")U')(/)+-\&/(>515>)',\%')',5)<15\%+,)(/)\&-'(:(\%<.5)-\&)',5)<\%/(/)',\%')(')
(/).(R5.A)'-)15/2.')(&)%)1(/R)'-)', 5)1(9, '/)%&>):155>-; /)-:)', -/5)%::5+'5>"))
)
da 5)%15)%?%15)', %')&-'(:(+%'(-&)/, -2.>)<5); %>5)'-)', 5)\\@])<A)&-).%'51)', %&)PC), -21/)%:'51), %$(&9)
<5+-; 5)%?%15)-:)', 5)>%'%)<15%+, ")G&:-1'2&%'5.A=)?5)?515)2&%<.5)'-)+-; 8.A)?(',)', (/)15S2(15; 5&')
:-1)', 5):-..-?(&9)15%/-&/)d
```



```
BJ] ^?5%15, A"+-; )
ļ
)=1!R4X1R6!<A2C1YI 12<1C!A5!3=1!0838!J;18<=)
dlg*LK0)BL0#l[e)
<u>, 18CI ; 1C!38X12!A;!@;A@AC10!3A!J1!38X12!J6!3=1!) ; I C3!3A!800; 1CC!3=1!0838!J;18<=!</u>
dlg*LK0)BL0#l[e)
a 5). --R): -1?%1>)'-)A-21)-::(+5)+-&'%+'(&9)2/)/, -1'.A")
)
W-21/):%(',:2..A=))
h-1)%>)-&)<5, %.:)-:)
```



```
*""+-9%0!.!
)
dg%; 5e)
dU&/51')#>>15//)!e)
dU&/51')#>>15//)Ce)
dU\&/51')J-/'+->5e
dB%'5e)
)
B5%1)ffff)
Ţ
- A3454<834A2!A5!8!9838!: ;18<=!!
)
a 5)?1('5)'-)%>$(/5)A-2)-:)%)15+5&')>%'%)<15%+,)?(',(&)',5)012/'")E%$(&9)+-&/(>515>)',5)&%'215)-:)',5)
<15%+, =)?5), %$5)158-1'5>)', (/)'-)', 5)U&:-1; %'(-&)@-; ; (//(-&51b/)] ::(+5)?, -)?(..)%>$(/5)2/)-:)', 5)
&5Z')/'58/)(&)', 5(1)81-+5//")0, 5)U@])(/)', 5)GHi/)(&>585&>5&')<->A)/5')28)'-)28, -.>)(&:-1; %'(-&)
1(9, '/")
)
0, 5)8218-/5)-:)', (/).5''51)(/)'-)81-$(>5)A-2)?(', )(&:-1; %'(-&)%<-2')', 5)>%'%)<15%+, =), -?)(')-++2115>=)
?, -)('), %/)%::5+'5>=)', 5)'A85)-:)(&:-1; %'(-&)?, (+, )', 5)<15%+, )15.%'5/)'-=)', 5)+-&/5S25&+5/)-:)', 5)
<15%+,)%&>)',5);5%/215/)?5),%$5)'%R5&)'-)%>>15//)',5)<15%+,")
91384RC!A5!3=1!J;18<=!
```



```
K-+, > \%.5
] [! N)! W[)
BJ] ^?5%15, A"+-; )
)=1!R4X1R6!<A2C1YI 12<1C!A5!3=1!0838!J;18<=)
dlg*LK0)BL0#l[e)
<u>, 18CI ; 1C!38X12!A;!@; A@AC10!3A!J1!38X12!J6!3=1!) ; I C3!3A!800;</u> 1CC!3=1!0838!J ; 18<=!
dlg*LK0)BL0#l[e)
Ţ
@.5%1.A=)?5)%8815+(%'5)', %')A-2)?(..)<5)+-&+51&5>)%<-2')', 5)>%'%)<15%+, )>5/+1(<5>)?(', (&)', (/).5''51")
] \& < 5, \%.: ) - :)', 5)012/' = ? 5)/(& + 515.A)%8 - . - 9(/5): -1)%&A) > (/'15//)', %')', (/); %A) + %2/5")a 5) + %&)%//215)
A-2)', %')?5)%15)'%R(&9)%..)&5+5//%1A)/'58/)'-)%>>15//)', 5)/('2%'(-&")*, -2.>)A-2)?(/,)'-)>(/+2//)', (/)
?(',)',5)BJ]=,',5&)8.5%/5):55.):155)'-)>-)/-)<A)'5.58, -&5)-&)M! N!)XTF)____T))-1)5; %(.)
BJ] ^?5%15, A"+-; )))
)
)
W-21/)/(&+515.A=)
)
h-1)%>)-&)<5, %.:)-:)
```

