

1.
K.\*;2<4)1:)H><D).-/)#1\*+.2)#\*+,-\*,D))
#\*0112)1:)!/;\*.<+1-)
!"#\$%&'()#\*+,-\*,).-/)\$,\*0-12134)X%);-+<D)1:)\*>,/<Y

## #\$6"!7\$)F!HL7I7M)G6\$AGN!#)

G;<*1?,)		HDD,DD?,-<∜D)
9)	",?1-D<.<,).V.>,-,DD)/);-/,>D +-3)1:).TT 1T>+.<,)V.4D)<1)0.>-,DD) *0+2/>,-\( D)<;>.2)*;>+1D+<+,D)/)<0,+>)D,-D,)1:)V1-/,>5)/)/,[,21T)+-<,>,D<)/) ,-<0;D+.D?):1>)D*+,-*,)/\( k, *0-12134E) )	95)@)
@)	",?1-D\$.<,)01V)<0,)D^+22D5)^-1V2,/3,)/);-/,>D +-3)1:)D422.\;D)/1*;?,-<D) ,2.<,).*>1DD)D\$/D)/)D;\\\D\$/D);1>).2)#<.3,DE)	95)@)
J)	",?1-D\$\(\cdot\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	95)@)
()	",?1-D\$.<,);-/,>D +-3)1:)<0,)<; ,)1:)D*+,-*,).D)V,22).D)^-1V2,/3,)1:).>,.D)* D*+,-<+:+*)/)<,*0-1213+*.2)*1-<,-<)	1:) 95)@)
S)	",?1-D\$.<,);-/,>D +-3)1:)V04)IA\$)+D)+-<,3 .<,/)V+<0)D*+,-*,)/).\+2+<4)<1) +-<,3>.<,)+>+-<1)#*+,-*,)/)1<0,>)]FHD),::,*<+[,24E)	95)@)
%)	",?1-D\$.<,).\+2+<4)<1)/,[,21T).);-+<)1:)V1>^)V0+*0)+-*1>T1>.<,D)D^+22)/,[,21T?,-<),?//,/)+-),::,*<+[,)2,.>-+-3),_T,>+,-*,D)	95)@)
)		

## HI\$#F)OLGK!##IG7HF)MLH"6H\$!)\$!HAP!L)#\$H7"HL"#)

# . /)		HDD,DD?,-∜D)
9E9E9)	",?1-D<>.<,) ^-1V2,/3,)/);-/,>D +-3) 1:) TO4D+*.25) D1*+.2)/) +-<,22,*<;.2)/,[,21T?,-<)/)*0. .*<,>+D<+*D)1:)D<;/,,- <d) )01v)<0,d,)?.4)="" .::,*<)2,.="">-+-3)</d)>	95)@)
9E@E9)	",?1-D<>.<,)^-1V2,/3,)/);-/,>D +-3)1:) ,D,.>*0)+-<1)01V)D<;/,- <d) 2,.="">-)/)&lt;0,)+?T2+*.&lt;+1-D):1&gt;)&lt;,.*0+-3)</d)>	95)@)
9ESE9)	",?1-D\$.<,)^-1V2,/3,)/);-/,>D +-3)1:)D\$.<,3+,D):1 )/+::,>,-<+.<+-3)	

0 0 0

6.
)

(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(1)
(2)
(1)
(3)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(5)
(4)
(1)
(2)
(3)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(4)
(5)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(6)
(7)
(6)
(7)
(7)
(8)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)
(9)

```
9E) $,.*0\<0,\)2,DD1-\)D,c;,-*,\41;\T2.--,\/+-\<.D^\9E\\Q1;\.>,\,-*1;>.3,\/\<1)?.^-,\*0.-3,D\<1)
       <0, )2, DD1 - D)D, c;, -*, ). D)41; )D, ,): <E)#01V)<0, D, )*0. - 3, D)+-)41; >><, _<)\4); D+-3)T; 2)1; <)\1_, D)
        1>) <> . *^) * 0 . - 3 , D)
    @E) A12, *<), [+/, -*, ]1:)D<; /, -<)2, .>-+-3):>1?)<0, )<0>, ,)D<; /, -<D)41;):1*;D, /)1-)+-)<. D^)9)
    JE) N1/+:4)41;>)2, DD1-)T2.-D)+-)>, DT1-D, )<1)<0, )D<; /, -<)2, .>-+-3), [+/, -*, )41;)3.<0,>):>1?), .*0)
       2, DD1 - E) #01 V > 0, D, )*0. -3, D) + -)41; > > <, _<) \ 4); D+-3) T; 22) 1; <> \ 1_, D) 1>> <.*^)*0. -3, D)
    (E) N1/+:4)41; >><, .*0+-3+-), .*0)2, DD1-+->>, DT1-D, ><1)D<; /, -<>2, .>-+-3)-, , /DE>b; <math>D<+:4><0, D, D
        *0.-3,D)+->,2.<+1-)<1)D<;/,-<)2,.>-+-3)
    SE) 8 >+< , ) .)*>+<+* .2), [ .2; .<+1 -)1:)<0 ,)D<; / , -<)2, .>-+-3)+-)<0 ,D,)<0>, ,)2, DD1 -D); D+-3)<0 ,), [+/ , -* ,)
       41;)*122, *<, /5)V+<0)>,:,>, -*, )<1)41;>)<, . *0+-3)T>. *<+*, ). -/)T2. --+-3).D)V, 22).D)<0, )2+<,>.<;>,)
        *1[,>,/)+-)<O+D)*1;>D,E)
    <0,).DD,DD?,-<)*>+<,>+.)+-)<0,)>; \>+*)<1)3;+/,)<0,)*01+*,D)41;)?.^,E))
)
                                      1)
                                                                                           3=)
)
    9E) !_.?+-,)<0,)D*0112)D*1T,).-/)D,c;,-*,)+-)#*+,-*,).-/)$,*0-12134)
    @E) //,-<+:4)<0>,,);-+<D)1:)V1>^)<0.<)+-<,3>.<,)V1>^+-3)D*+,-<+:+*.24).-/)/,D+3-).-/)T>1/;*<+1-))
    2+<,>.<;>,Y)
    (E) ! [.2; .<,)<0,)<0>, ,); -+<D). - /)*1??, -<)XV+<0)>, :,>, -*,)<1)T, ,>\|>, [+, V, /)2+<,>.<;>, Y)1-)<0,)
        SE) N1/+:4\<0,D,,\<0,D,,\<0,-,\); -+<D).-/)`; D<+:4\</1;>)*0.-3,D)\</br>
V+<0)>,:,>,-*,\<1)T,, >\
, [+, V, /)2+<,>.<;>, Y)
)
",D*>+\,)<0>,,)V.4D)+-)VO+*0)41;)V1;2/).DD,DD)<0,)+?T.*<)1:)41;>)<,.*0+-3)+-)<0+D)]FH)1-)41;>):;<;>,)
D<; / , -<DE)I:)41;)0.[,).)DT, *+.2+D.<+1-)+-)<O+D)]FH)X,E3E5).)?.`1>)+-)41;>); -/,>3>./;.<,)/,3>,, Y5)
```

#<; / , -<)7 . ? ,=)
HDD , DD ? , -<)\$ . D^=)9)

#67 4

#4; / , -<)
#71E=)

! "#\$%&'()#\*+, -\*,).-/)\$,\*0-121345)67#8}

9B