





E. 5

!!!"#

E) 2

) .=C <&

7 <<

< &

<& # C 7 .8 +\$\$\$\$ 5:) F 1

E) 5 "%% 8 C= <& N  
? 7 . B < 5 7 @&

1 ) 5

5 ) ) 5 2 &

:& # .. 6 2 8 ) ) +\$\$\$\$ \$\$\$\$ )  
) H "%% B ) E )) +\$\$\$\$

E 5 ) H&

) 525 8 ) 5 \$\$\$\$ 5 5 E 1 ) 8 H )  
. 8 +\$\$\$\$ 2 2 5 7

<< ) 2 2 1 E ) <  
 E ) N "%% & I ) ) 7 )  
B & +\$\$\$\$  
 2 E ) ) I ) 75 ) 5 E  
 # +\$\$\$\$8 ;\$\$\$\$8 5 )  
)

E ) 5 5 8

E 5 7 ) .. 6 2 8 ) E ) H  
 ) 5 E 8 \$\$\$\$ \$\$\$ ) << & ;\$\$\$\$  
 5 E

2 ) E "%% &

& # . 6 2 8 \$\$\$\$8 \$\$\$8 +\$\$\$\$ \*\$\$\$\$

5 B \$\$\$8 ) E ) 5  
 H&

2 ) 5 5 : 5 . / 6 2 8 ) < 5 )  
&

& # .> 6 2 8 +\$\$\$8 \$\$\$8 \$\$\$ ;\$\$\$\$8 5 "%% 8

25 B ./ ) ) 4K ) \$\$\$\$8 5 < ) &

% 5 ) 7 \*\$\$\$\$8 \$\$\$ \$\$\$\$

5 E 5 ) 5 & ;\$\$\$\$8 E 2 5 5 2 5 B

B 5 +\$\$\$\$8 7 < 1 2 7 )  
 5 8 E ) 5 5 ) 25 B ./ .C&







E. 9

!!!"#

)2 7 6 5 E 8 5  
A : 5 ) Q "\$\$\$% 5 5 E 2 E 8  
5

7 .8 6 B 5 5 & 8 ) 5 6 8  
<M ) 5

8 2 5 5 25 &

& # ) 1 E )

B ) 5 7 5 ) 8 E )  
5 .> 6 2 &

& . & , ) ( 7 = ) ) = & > ) E ) 2 ) )  
E 7 6 < & # = )  
5 < 2 ) ) =

2 = H5 2 ) < 5 & 8 )  
2 ) < 5 8 E ) = ) ( 2 )  
5 5 ) 5 ?% ) 8  
N 8 & C & > I ) 3 7 8  
7 8 & . & > I \* R S ) 8 T N " N  
) 7 2 : 8 1 5 & 8 & G @ & # = ) ( 8 H  
< H5 ) = & > 8 B 5 8 ) 5 5 8 B )  
5 : 5 ? + ; . P >> & @ &

# E ) = 7 = )

5 ) = 5 ) H ) 58 ) < H = )  
5 ) 5 58 = B = )  
) & ( 1 8

8 ) = ) ( 2 8  
76 2 7 < 8 E ) ) 5 E )  
) ? ) ) < 3 + ; . , , / C & I . , , . /  
& C 8 & @ & H )  
2 ) 5 5 ) 8 ) 5 ) = 5  
76 2 E E ) + 7 ) < 5 5 ) 2

5 < ? + ; . , , / C & I . , , .. & 7 I .. G ,,  
G & @ &

# ) 5 : : 5 2 ) ) ? & . G ) & . @ & % = )

) 7 : : 8 ) 52 ) ( < 2  
: < 1 ) ) 5 A ? & . @ & # = ) ( )  
) 5 : = B E ) ) 5 E E 7 ) )

E. 10

!!!"#

)=< 5

& # )5 E

< B (7):

5 E )= ) ( ) 5 5 B  
) & ( 8 ) E ) 2 )  
) ( 7 ) 2 ) : 8 )= ) ( )

5 8 7 < 8 E =

) 2 & # ) 58 8 = E  
)= ) ( ) ) &

8 ) ) 6 ( 8 ) E )= 7 6 < 5 ( 2 ) )  
) 5 ? & H & E ) E 6 ( 1 ) < 2 @ 8 )= ) ( )

5 ( E ) 2 ) ) 7 5 ) I )  
) ) E ) B 6 < 5 )  
) 5 2 ) 8 7 1 2 8

)

( ) 2 ) 8 ) 5 5 8 5 <  
) 5 ? 5 ( U9# " 8 2 ) 8 \* 8 & I + ; . , .  
) & 7 @ &

)= 2 8 7 ) A 5 5 <  
) 2 ) 2 ) 8 A 8 1 8 ) 2 ) <<  
) 5 & 8 ) 5 )= 7 <<

( E ) ) 5 5 5 2 ) 5 = 7  
) ? + ; . P >> & @ &

) 5 8 ) < ) )  
< 8 B ) ) 1 ) &

& & " ) 1 8 ) ) < 1 8 E  
<< : 2 & 1

) 2 ) 1 ) ( )

< ) ) & 5 : : 5 ( ) < F  
2 &

6 8 ) 5 \$\$\$ < 5 8  
) + \$\$\$\$ << E ) E &  
5 H 5 8 ) E + \$\$\$\$ 5 ) .. 6 2  
) 8 7 ) 2 ) 2 8 E ) 5 5 2 8 )  
5

) E & ) 5  
) E E ) 6 &



2: & ! 1 ) B 5 2 ) ) .  
8 2 ) 8  
8 ) 5 7 < 2 : 7) 8 B ) 5 5 5 &  
/& # 5 ( 7 5 ) 2 ) ( 5 5  
5 ) 5 ) ) . > 6 2 2 << 5 8 ) 2  
E. 12  
!!"#  
H ) 2 ) 5 5 &  
/& . & % ) = & > 8 ) = ( ) 2 ) 2 5 )  
5 ) 2 )  
6 < & % 5 5 ) 8  
E 8 ) ) 1 : ) 7 < 8  
= H : ) E 5 ) : )  
2 ) &  
H ) 8 ) 5 ) 5 6 <  
A 1 2 & # < 2 E 5 B ) = 2  
5 2 2 J 5 ) <  
< ) ? + ; . , , & @ & %  
) E 1 : 2 ) = ) ( 5 6 < )  
5 I ) < : 2 8 ) ) J 5 )  
5 ) = ( 1 = 5 5 ) : 5 2 ? + ; . , ,  
& ) 5 < 1 % ) 8 N 8 & G . 8 .  
& > @ &  
< 5 ) B ) = & 8 ) 2 6 < 7 B )  
E 5 ) ? % ) 8 & 8 & @ &  
/& & " ) 1 8 ) 2 ) H 6 < 5 5 5  
"\$\$\$ % & " ) 2 E 5 5 ) 2 5  
8  
52 ) E 7 ) E ) 5 5  
< & 8 ) ) 2 5 : < 8 ) E  
) 2 : ) 5 58 5 < ) 5  
H 2 & + < 8 ) ) 5 5 ) 5 : 5 &  
5 < 5 8 ) 52  
) 1 E ) 5 ) 5 2  
< ) ) : 5 ) ( 5 A 2 E  
6 < ) ) 52 6 < &

/&#E ) 5 ) 5 6 < 5 8  
) ) 5 B E = ) : 5 ) 2  
2 < B ) = H 5 ) : 5 B )  
) 5 5 5 ? & > ) & . @ &

E. 13

!!"#

% ) ) 5 8 ) 6 : J )  
) ( B 2 2 ) ) 5 ) < H ) 7 )  
) & )

) 2 5 6 : 8 ) E ) 5 : )  
) < 2 ) ) &

/&#& " ) 1 8 B 6 8 1 5 E B )  
5 8 E ) 6 : ) 5 B + \$\$\$\$ H ) 8 6  
2 < 52 8 E ) < 5 5  
& % : : ) 5 < 5 ) & > ) & 8 5 : B  
) 7 12 5 ) 2 ) 8 B ) 5 E  
55 <

6 2 8 B ) ) ) E 5 5 : <  
6 < H A 8 ) 1 2 )  
6 : E ) 5 E 2 ) H )  
5 E 8 5 ) 5 E ) 6 :

5 E 5 & % : : 58 ) ( 7 52 ) )  
6 < 5 8 B E ) )  
5 &

/&# # 5 5 E 5 : ) < 5 8 ( )  
6 7 + \$\$\$\$ 2 ) & " < 8 ) )  
5 5 + \$\$\$\$ ) 5 B C = C  
< & 8 2 6 ) E ) )

A 2 8 ) 1 ) 5 5 E ) ) 5 7  
. 5 5 5 . = C < & 8 E 8 B 5 < H  
) 8

E ) 2 ) &

" < 8 ) ) ) 2 7 2 )  
) 8 < 5 5 2 ) 7 ) 5 5 )  
6 :

) 7 2 ) ) )

) 2 < ) 5 &

6 8 ) 12 E < 2 )  
5 5 B ) : : + \$\$\$\$ ? 6 ) ) M . @ 8 B

5<( B 6 : : 8 )  
2 ) << E . 7 . & # 2 E 5  
5< 2 << 5 < ) 76  
E. 14  
!"#  
5 7 ) 5 & - 5 )  
5 << H ) 1 E ) 8 < 2  
A B ) : +\$\$\$\$  
) 1:) < ) 2 8 B ) :  
) "\$\$\$% &  
>& # 2 ) ) :  
) ) 2 ) 5 B = < & 8  
) = 5 ) M +\$\$\$\$ < H 5 B = < & ? & . # ! 1 : )  
) < : << @ & # 5 ) 2 5 2 8  
< H 6 H < ) 8 ) E B ) " &  
!"# #!  
) < 3  
5 ) 2 7 ) ) 6 5 "\$\$\$% +\$\$\$\$ ) 6 :  
+ 7 ) = B ) 5 ) 75 > 7  
I  
< 3  
< ) 6 : I  
+\$\$\$\$ B ( 5 ) = < &  
E ) 5 ) 2 5 "\$\$\$% E B ) " I  
57 ) I &  
# : << 1 6 # 5