

!

!

!

"!

!

!

!

!

D!





!

!

!

H!

&,+\*:!,:!?\*92,%: !H9P!2>\*!7\$%&\$' ( !>'?!' 9>,\*+\*4!2>?!&%'/!- ,2>!''EEe!%0!2>\*!&\$' 43' 2\*?!>' +,: &!&%: \*!%: !2%!?39>!7%?,2,%: ?!  
\$\*/' 2\*4!2%!2>\*,#!#><!4\*&\$\*\*!F!



!

!

!

g!

2>\*!9%3: 2\$5P!739>! '?! \=B8P! \: ,+\*\$?,25!%0!Q' ?>, : &2%: P! \: ,+\*\$?,25!%0!. %32>\*\$: !=' /,0%\$: , ' P!N, ' ( ,! \: ,+\*\$?,25!F d>,%6P!  
k,\$&, : , '#%/52\*9>: ,9' /!J: ?2,232\*P!

!

!

!

^!

!  
!  
!  
!  
!

!

!

!

!

!

f!

bl



!

!

!

i!

\: 4\*\$&\$' 43' 2\*!|| .!

Learning Outcomes (most programs will have multiple outcomes)	Assessment Tool (e.g., portfolios, rubrics, exams)	Target/Criteria (desired program level achievement)	Results	Analysis
<p>&lt;* (%: ?2\$' 2*!2&gt;*! ' C,/25!2%! ' 77/5! 7\$, : 9,7/*?!%0!%\$&amp;' : ,9P! , : %\$&amp;' : ,9P!7&gt;5?,9' !/ F2&gt;*\$ (%!' : 4!_3' : 23 ( GP! ' : ' /52,9' /!F' : 4! , : ?2\$3 ( * : 2' /GP!' : 4! C,%9&gt;* ( ,?2\$5!</p>	<p>8 ( *\$,9' : !=&gt;* ( ,9' /!. %9, *25! *S' ( ?!, : !* ' 9&gt;10, */4! ' \$*! ' 4 ( , : ,?2*\$* 4!' 2!2&gt;*! 9%: 9/3?,%: !%0!2&gt;*! ' 77\$%7\$, ' 2*!9%3\$?*</p>	<p>fMe!%0! ?234* : 2?! - ,//!4* ( %: ?2\$' 2*! ?' 2,?0' 92%\$5! 7*\$0%\$ ( ' : 9*!%: ! *S' ( !C5! 7*\$0%\$ ( , : &amp;!- ,2&gt;, : !! n!%: *!?' : 4' \$4! 4*+, ' 2,%: !%0!2&gt;*! , ' 2,%: ' /! : %\$ ( !%\$! ' C%+*!K!</p>	<p>8c"M!h! 8: ' /52,9' /!h!fEe! J: ?2\$3 ( * : 2' /h!ffe! d\$&amp;' : ,9!h!i "e! 6&gt;*\$ ( %!h!fDe! o3' : 23 ( !h!"EEe! J: %\$&amp;' : ,9!h!i be! I ,%9&gt;* ( ,?2\$5! F=&gt;* ( !gg"G!</p>	

! ! ! "E!

K!ZS' (?!' \$\*!' 4 (, : ,?2\*\$\*4!' 2!2>\*19%: 9/3?,%: !%0! =>\* ( !MDb!F' : ' /52,9' /GPI=>\* ( !MDHIF, : ?2\$3 ( \* : 2' /GPI=>\* ( !MbD!  
F%\$&' : ,9GP! =>\* ( !MHMIF7>5?,9' /!h!2>\*\$ ( %45: ' ( ,9?GP! =>\* ( !MHg!F7>5?,9' /!h!\_3' : 23 ( GP! =>\* ( !g''MIF, : %\$&' : ,9GP! =>\* ( !  
gg''!FC, %9>\* ( ,?2\$5GP!' : 4! =>\* ( !ggb!FC, %9>\* ( ,?2\$5GL! =>\* ( !MDbP!MDHP!MbDP!' : 4!gg''!9%: 2' , ; !' !' \$&\*! : 3 ( C\*\$!%0! : %: 1  
9>\* ( ,?2\$5! ( ' [%\$?P!\$\* : 4\*\$, : &!\$\*?3/2?10\$% ( !2>%?\*!S' (?!/\*??!3?\*03/!0%\$! ??\*??. : &!2>\*!2234\* : 2?! , : !2>\*!9>\* ( ,?2\$5!  
7\$%&\$' ( !! . ' 2,?0' 92%\$5!7\*\$0%\$ ( ' : 9\*!,?19%: ? ,4\*\$\*4!2>%?\*! - >%!0' /!' C%+\*!% : \*!?' : 4' \$4!4\*+, ' 2,%: !C\*/% - !2>\*!  
' 2,%: ' /! : %\$ (?!%: !2>\*!S' ( !!

8/,&: ( \* : 2!%0!2>\*!93\$\$,93/3 ( !- ,2>!7234\* : 2!/\*' \$, : &!%329% ( \*?;!6>\*!9>\* ( ,?2\$5!93\$\$,93/3 ( !>' ?!C\*\* : !?7\*9,0,9' /!5!4\*?,&: \*4!2%!  
/\*' 4!2% - '\$4?!\$\*' /,m' 2,%: !%0!2>\*!4\* : 2,0,\*4!7234\* : 2!/\*' \$, : &!%329% ( \*?!#\*\$!2>\*!\$\*9% ( ( \* : 4' 2,%: ?!0\$% ( !2>\*!8 ( \*\$,9' : !  
=>\* ( ,9' /! . %9, \*25a?!=% ( ( ,22\*\*!%: !#%\$0\*??.%: ' /!6\$' , ; , : &P!2>,?!7\$%9\*??!C\*&, : ?! - ,2>!%: \*!5\*\* \$!%0!X\* : \*\$' /! =>\* ( ,?2\$5!F=>\* ( !  
D''''RD''DGP! - >,9>!0%\$ (?!2>\*!C' ? ,?!0%\$! /!2>\*!7399\*\*4, : &!9%3\$? \*?!, : !2>\*!93\$\$,93/3 ( P!, : 9/34, : &!, : 2\$%439, : &!2>\*!03: 4' ( \* : 2' /!  
2%\$/?!' : 4!2\*9>: ,\_3\*?10%\$!/' C%\$' 2%\$5! - %\$OL!Z' 9>!%0!2>\*!73C4,79,7!, : \*?! ,4\* : 2,0,\*4! - ,2>!7234\* : 2!/\*' \$, : &!%329% ( \*?! ,?12>\* : !  
, : 2\$%439\*4! - ,2>! ' !0%3: 4' 2,%: !9%3\$?\*!F%\$&' : ,9!h! =>\* ( !Mb''P!, : %\$&' : ,9!h! =>\* ( !M''HP!7>5?,9' /!h! =>\* ( !MHMP!' : ' /52,9' /!h!  
=>\* ( !MDbP!' : 4!C, %9>\* ( ,?2\$5!h! =>\* ( !gg''!%\$! =>\* ( !ggDGL! <\*7\* : 4, : &!%: !2>\*!4\*&\$\*\*!73\$?3\*4P!7234\* : 2?!2>\* : !7\$%&\$\*??!2%!, : 1  
4\*72>!9/ ??\*?!, : !b!h!M!%0!2>\*?\*!' \$\*? !F%\$&' : ,9!h! =>\* ( !MbDP!, : %\$&' : ,9!h! =>\* ( !g''MP!7>5?,9' /!h! =>\* ( !MHgP!' : ' /52,9' /!h! =>\* ( !  
MDHP!' : 4!C, %9>\* ( ,?2\$5!h! =>\* ( !ggbGL!84+ ' : 9\*4!/' C%\$' 2%\$5!, : ?2\$392,%: !,?! /?%!73\$?3\*4P!\* ,2>\*\$! ?!7' \$!2!%0!2>\*!/\*923\$\*19%3\$?\*?!  
F%\$&' : ,9P!' : ' /52,9' /G!%\$!'?! !? \*7' \$' 2\*19%3\$?\*!F, : %\$&' : ,9!h! =>\* ( !g''gp!7>5?,9' /!h! =>\* ( !MH^PIC, %9>\* ( ,?2\$5!



4L!#\$%+,4\*! '&&\$\* &' 2\*14' 2' !%: !?234\*: 2!( ' [%\$?!?' 2,70' 92,%: IF\*L&LP!\*S,2!?'3\$+\*5?GP19' 7?2%: \*!\$\*?3/2?P1/,9\*: ?,: &!%\$!  
 9\*\$2,0,9' 2,%: !\*S' ( ,: ' 2,%: !\$\*?3/2?!F,0!' 77/,9' C/\*GP!\* ( 7/%5\*\$!?'3\$+\*5?!%\$!%2>\*!?'39>14' 2' !2>' 2!,: 4,9' 2\*!?'234\*: 2!  
 ?' 2,70' 92,%: !- ,2>!2>\*!7\$%&&\$' ( !' : 4!- >\*2>\*!?'234\*: 2?!' \$\*!/\*' \$: ,: &!2>\*!93\$\$,93/3 ( !F0%\$!/\*' \$: \*\$!%329% ( \*?P14' 2' !  
 ?>%3/4!\$\*!' 2\*!2%!2>\*!%329% ( \*?!%0!2>\*!7\$%&&\$' ( !' ?!/,?2\*4!,: !b9GL!

Z+' /3' 2\*!2' C/\*!'E!0\$% ( !2>\*!d00,9\*!%0!#/' : ,: &! : 4!8: '/5?,?!\$\*&' \$4,: &!?'234\*: 2!?' 2,70' 92,%: !4' 2' !!  
 . ' 2,70' 92,%: !' ( %: &!3: 4\*\$&&\$' 43' 2\*!9>\* ( ,?2\$5!?'234\*: 2?\*\$\*C%3: 4\*4!,: !DE''M!0\$% ( !2>\*!4\$%7!\*S7\*\$,\*, 9\*4!  
 C\*2- \*\*: !DE''b!' : 4!D''EHP!C32!2>\*: !4\$%77\*4!' !C,2!' &' ,: !, : !DE''^!ld+\*\$' //P!?' 2,70' 92,%: !\$\* ( ' ,: \*4!,: !2>\*!^E1  
 fEe!\$' : &\*P!7/' 9,: &!2!?,&: ,0,9' : 2/5!' C%+\*!2>\*!/\*+\*!/?!0%\$!2>\*!9%//\*&\*!4,+,?,%: !C32!?!,&>2/5!C\*/%- !2>%?\*!0%\$!  
 2>\*!3: ,+\*\$?,25!l8 ( %: &!&\$' 43' 2\*!?'234\*: 2?P!?' 2,70' 92,%: !- ' ?!"EEe!0%\$!DE''M!' : 4!DE''g!' : 4!fEe!0%\$!DE''^!  
 9/\*' \$/5!,: 4,9' 2,: &!?' 2,70' 92,%: !- ,2>!2>\*!7\$%&&\$' ( L!!

Learner Outcomes (e.g., capstone, licensing/certification exam pass-rates) by year, for the last three years				
Year	N	Name of Exam	Program Result	National Comparison
1		N/A		
2				

!

!

!

"b!

??' : 4' \$4?IF\*L&LP!7' 7\*\$?P!7%\$20%/,%?P!\_3,mm\*?P!/' C?P!\*29LG!9%3\$?\*( ' : ' &\* ( \* : 2P!, : ?2\$392,%: ' /!4\*/,+\*\$5P!' : 4!  
 9%: 2\* : 2!( \*\*2!%\$!\*S9\*\*4!2>%?\*!, : !\$\*&3/' \$!%: 19' ( 73?!?\*92,%: ?!  
 #\$\$+,4\*!, : 0%\$( ' 2,%: !>\*\$\*;!6>\*!4\*7' \$2( \* : 2!>' 4!' !9%: 93\$\$\* : 2!\* : \$%/!( \* : 2!\$\*!' 2,%: ?>,7!0%\$!2>\*!2\*' 9>,: &!%0!  
 X\* : \*\$' /!=>\*( ,?2\$5!-,2>! ' !: 3( C\*\$!%0!/%9' /!>,&>!9>%%/?!Q>\* : !2>\*!3: ,+\*\$?,25!9>%?\*!2%!4,?9%: 2; 3\*!  
 9%: 93\$\$\* : 2!\* : \$%/!( \* : 2P!?( \*!%0!2>\*?\*!9>%?\*!2%!\*?2' C/,?>!\$\*!' 2,%: ?>,7?!- ,2>!%2>\*\$!9%/!\*&\*?!6>\*!B8. !  
 <\*' : a?!%00,9\*!,?!93\$\$\* : 2/5!, : !4,?93??,%: ?!- ,2>!?( \*!?9>%%/?!2%!\*?2' C/,?>R\$\*1\*?2' C/,?>!9%: 93\$\$\* : 2!  
 \* : \$%/!( \* : 2!

!!

&l

!

!

!

"H!

2>\*, \$! ? 9%: 4! ? \* ( \* 2 \* \$!, : ! \$ \* ?, 4 \* : 9 \* ! 6 >, ?!, ?! 9% ( ( %: !, : ! ( % ? 2! N. !' : 4! # > < ! 7 \$ % & \$' ( ?!, : ! 9 > \* ( , ? 2 \$ 5! 8 2! 2 > \* !  
3: 4 \* \$ & \$' 4 3' 2 \* ! / \* + \* / P! 2 > \* ! 8 ( \* \$, 9' : ! = > \* ( , 9' /!. % 9, \* 2 5! \$ \* 9% ( ( \* : 4 ? ! 3: 4 \* \$ & \$' 4 3' 2 \* ! \$ \* ? \* ' \$ 9 > !' : 4 ! ? 3 9 > !' : !  
\* S 7 \* \$, \* : 9 \* !, ? ! - , 4 \* / 5! +, \* - \* 4! ' ? ! ! + ' / 3' C / \* ! 9% ( 7% : \* : 2! % 0! ' : ! 3: 4 \* \$ & \$' 4 3' 2 \* ! 9 > \* ( , ? 2 \$ 5! 4 \* & \$ \* \* ! Y% - \* + \* \$ P!  
( ' : 5!, : ? 2, 2 3 2, % : ? ! 4 % ! : % 2! \$ \* \_ 3, \$ \* !, 2! 0 % \$ ! 2 > \* ! 4 \* & \$ \* \* !' : 4! ' \$ \* ! : % 2! C / \* ! 2% ! 7 \$ % +, 4 \* ! 2 >, ? ! \* S 7 \* \$, \* : 9 \* ! 0 % \$! // ! % 0!  
2 > \*, \$ ! ? 2 3 4 \* : 2 ? ! 1 8 2! Q. \ P! // ! ! . ! 4 \* & \$ \* \* ? !, : ! 9 > \* ( , ? 2 \$ 5! \$ \* \_ 3, \$ \* ! ' ! ( , : , ( 3 ( ! % 0! % : \* ! ? \* ( \* ? 2 \* \$ ! % 0!  
3: 4 \* \$ & \$' 4 3' 2 \* ! \$ \* ? \* ' \$ 9 > P!, : ! - >, 9 > ! ? 2 3 4 \* : 2 ? ! - % \$ 0! 9 % ? \* / 5! - , 2 > ! ' ! 0' 9 3 / 2 5! ( \* ( C \* \$ ! F' : 4! % 0 2 \* : ! ' ! & \$' 4 3' 2 \* !  
? 2 3 4 \* : 2! % \$ ! 7 % ? 2 4 % 9 6! % : !' : ! % \$, &, : ' / ! \$ \* ? \* ' \$ 9 > ! 7 \$ % [ \* 9 2! !  
J: ! 2 \* ( ! D' ! - \* \$ \* ! / , ? 2 \* 4! 2 > \* ! : 3 ( C \* \$ ! % 0! [ % 3 \$ : ' / ! ' \$ 2, 9 / \* ? !' : 4! \$ \* ? \* ' \$ 9 > ! 7 \$ \* ? \* : 2' 2, % : ? ? 3 C ( , 2 2 \* 4! C 5! 0' 9 3 / 2 5! , : !  
2 > \* ! < \* 7' \$ 2 ( \* : 2! % 0! = > \* ( , ? 2 \$ 5! 1 8 / ( % ? 2! // ! % 0! 2 > \* ? \* !, : 9 / 3 4 \* !' 2! / \* ' ? 2! % : \* ! ? 2 3 4 \* : 2! ' 3 2 > % \$ ! h! \* , 2 > \* \$ !  
3: 4 \* \$ & \$' 4 3' 2 \* ! % \$ ! & \$' 4 3' 2 \* ! L! Z' 9 > ! 5 \* ' \$ ! 2 > \* ! = > \* ( , ? 2 \$ 5! < \* 7' \$ 2 ( \* : 2! 9% : 2 \$, C 3 2 \* ? ! % : ! 2 > \* ! % \$ 4 \* \$ ! % 0! ' M! D E!  
7 \$ \* ? \* : 2' 2, % : ? ! F % \$' / ! % \$ ! 7 % ? 2 \* \$ G! 2 % ! 2 > \* ! N, 4 - \* ? 2! ) \* &, % : ' / ! ( \*\* 2, : & ! % 0! 2 > \* ! 8 ( \* \$, 9' : ! = > \* ( , 9' /!. % 9, \* 2 5! h! 2 > \* !  
( ' [ % \$, 2 5! % 0! 2 > \* ? \* ! : % 2! % : / 5!, : 9 / 3 4 \* ! ? 2 3 4 \* : 2! ' 3 2 > % \$ ? P! C 3 2! \$ \* ! 7 \$ \* ? \* : 2 \* 4! C 5! ? 2 3 4 \* : 2 ? ! ! J: ! 2 > \* ! 7' ? 2! 2 > \$ \* \* !  
5 \* ' \$ ? P! 3: 4 \* \$ & \$' 4 3' 2 \* !' : 4! & \$' 4 3' 2 \* ! ? 2 3 4 \* : 2 ? ! > ' + \* ! 7 \$ \* ? \* : 2 \* 4! 7' 7 \* \$ ? ! 2! \$ \* &, % : ' / ! 9% : 0 \* \$ \* : 9 \* ? ! ? 3 9 > !' ? ! 2 > \* !  
] ' : ?' ? ! # > 5 ? , 9' / ! = > \* ( , ? 2 \$ 5! . 5 ( 7 % ? , 3 ( P! 2 > \* ! ] ' : ?' ? ! ! < Z 8! V \* 2 - % \$ 0! 0 % \$ ! ! , % ( \* 4, 9' / ! ) \* ? \* ' \$ 9 > ! Z S 9 \* // \* : 9 \* !  
F] J V I ) Z G! . 5 ( 7 % ? , 3 ( P! ' : 4! 2 > \* ! \ : , + \* \$ ? , 2 5! % 0! ' : 4! 2 > \* ! \ : , + \* \$ ? , 2 5! % 0! ] ' : ?' ? ! X ) 8. # 1 V N ) ! . 5 ( 7 % ? , 3 ( ! ' ? ! - \* // !  
' ? ! : ' 2, % : ' / ! ( \*\* 2, : & ? ! % 0! 2 > \* ! 8 ( \* \$, 9' : ! = > \* ( , 9' /!. % 9, \* 2 5 P! 2 > \* ! 8 ( \* \$, 9' : !. % 9, \* 2 5! 0 % \$ ! N' ? ? ! . 7 \* 9 2 \$ % ( \* 2 \$ 5 P!  
' : 4! 2 > \* ! V J Y ! J: ? 2, 2 3 2, % : ' / ! < \* + \* / % 7 ( \* : 2! 8 - ' \$ 4 ? ! 7 \$ % & \$' ( ! ! = > \* ( , ? 2 \$ 5! ? 2 3 4 \* : 2 ? ! ' \$ \* ! / ? % ! - \* // ! \$ \* 7 \$ \* ? \* : 2 \* 4!  
' 2! 9' ( 7 3 ? ! \$ \* ? \* ' \$ 9 > ! \* + \* : 2 ? ! F \ ) = 8 A! ' : 4! X ) 8. # G! d + \* \$ ! 2 > \* ! 7' ? 2! b! 5 \* ' \$ ? P! 9 > \* ( , ? 2 \$ 5! ? 2 3 4 \* : 2 ? ! > ' + \* ; ! F, G! C \* \* : !  
? \* / \* 9 2 \* 4! 2 % ! 7 \$ \* ? \* : 2! ' 2! 2 > \* ! = ' 7, 2' / ! X \$' 4 3' 2 \* ! ) \* ? \* ' \$ 9 > ! . 3 ( ( , 2 P! F, G! C \* \* : ! - ' \$ 4 \* 4! 2 > \$ \* \* ! % 0! 2 > \* ! 0, \$ ? 2! 0 % 3 \$ !  
. ' \$' 9 > \* 0! - ' \$ 4 ? ! 0 % \$ ! . 9 > % / ' \$ / 5! Z S 9 \* // \* : 9 \* !, : ! 2 > \* ! V' 2 3 \$' /!. 9, \* : 9 \* ? P! F, , , G! - % : ! D

!

!

!

"M!



!

'L Z+' /3' 2\*!2' C/\*?!""1"MI0\$( !2>\*!d00,9\*!%0!#/' : : ,: &!8: '/5?,?!0%\$!: 3( C\*\$!%0!' 77/,9' : 2?P!' 4( ,2?P!' : 4!



! ! ! "g!

9%: 4392\*4! !?3\$+\*5!%0! //! /3 ( : !?,: 9\*!"i gEl!6>\*!\$\*?7%: ?\*!- '?!: %2!&\$\*' 2! : 4!- \*!7/' : !2%!2\$5! ' &' ,: !2%!&\*2! !&\$\*' 2\*\$!\$\*23\$: !!

Y%- \*+\*\$P!%0!2>%?\*!- >%!\$\*?7%: 4\*4P!ffe!%0!2>%?\*!- ,2>!C' 9>\*/%\$a?14\*&\$\*\*?!9%: 2,: 3\*4!%: !2%!&\$' 43' 2\*!9>%%/!%\$!\$\*7%\$2\*4!

2>\*, \$10,\$?2![%C!2%!C\*!4,\$\*92/5!\$\*/' 2\*4!2%2>\*, \$!9>\* ( ,?2\$5!4\*&\$\*\*!'^"e!\$\*7%\$2\*4!2>\*, \$!( %?2!\$\*9\*: 2![%C!2%!C\*!4,\$\*92/5!\$\*/' 2\*4!

' : 4!DHe!\$\*7%\$2\*4!2>\*, \$!( %?2!\$\*9\*: 2![%C!2%!C\*!4,\$\*92/5!\$\*/' 2\*4!

?,&:, 0,9' : 2!4\* ( ' : 4!0%\$!&\$' 43' 2\*?!- ,2>!9>\* ( ,?2\$5!4\*&\$\*\*?!,: !Q,9>,2' !' : 4!73\$\$%3: 4,: &! '\$\*'?!' : 4!2>' 2!%3\$!&\$' 43' 2\*?!>' +\*!

C\*\* : !?399\*??03/!,: !%C2' ,,: &!2>\*?!7%?,2,%: ?!

!

!

X\$' 43' 2\*!!1!N. !

Employment of Majors*						
	Average Salary	Employment % In state	Employment % in the field	Employment: % related to the field	Employment: % outside the field	No. pursuing graduate or professional educa-



! ! ! " ^ !

#\$%+,4\*!' !C\$, \*0!' ??\*??( \*: 2!%0!7234\*: 2!: \*\*4!' : 4!4\* ( ' : 4!3?,: &!2>\*!4' 2' !0\$( !2' C/\*?!""1"M!0\$( !2>\*!  
d00,9\*!%0!#/ ' : : ,: &! ' : 4!8: ' /5?;! ' : 4!0\$( !2>\*!2' C/\*!' C%+\*!L!J: 9/34\*!2>\*!( %?2!9%( ( %: !257\*?!%0!7%?,2,: ?!  
,: !2\*\$ ( ?!%0!\* ( 7/%5 ( \*: 2!&\$' 43' 2\*?!9' : !\*S7\*92!2%!0,: 4L!

!

.234\*: 2?!%C2' ,: ,: &!#><!4\*&\$\*\*?!,: !9>\* ( ,?2\$5!0\$( !Q. \!>' +\*!C\*\*! !+\*\$5!7399\*??03/!,: !%C2' ,: ,: &!7%?24%92%\$' /!7%?,2,: ?!%\$!  
\* ( 7/%5 ( \*: 2!,: !9>\* ( ,?2\$5!%\$!\*' 2\*4!0,\*/4?L!X\$' 43' 2\*?!0\$( !2>\*!#><!7\$%&\$' ( !,: !2>\*!7' ?2!2>\$\*\*!5\*' \$?!- \*: 2!%: !2%!2>\*!  
0%/!%- ,: &!7%?,2,: ?;!

DE" f! => ' : 4' : ' !]' ?,\$\*445!h!#%?24%9P!V' 2,%: ' /!J: ?2,232\*!%0!Z: +,\$%: ( \*: 2' /!Y\*' /2>! 9,\*: 9\*?!

DE" ^!k,?>: 3!<' ( ' /' : 0' !h!#%?24%9P!Q' ?>,: &2%: !\ ,+\*\$?,25!%0!. 2L!B%3,?!

DE" ^!)' +,!k' 22\*73!h!7%?24%9P!Y' \$+' \$4!\ ,+\*\$?,25!N\*4,9' /!. 9>%%/!

DE" ^!V,/ ( ,: ,! . \* : ' \$' 2: \*!h!9>\* ( ,?2\$5!,: ?2\$392%\$P!6>\*!J: 4\*7\*: 4\*: 2!. 9>%%/P!Q,9>,2' P!] . !

DE" ^!W' 5' : &,0' !<' >' : ' 5' 0\*!h!7%?24%9P!Q,9>,2' !. 2' 2\*!\ ,+\*\$?,25!

DE" ^!8: 3?>0' !=>' 2>3\$' : &' !h!7%?24%9P!. 9\$,77?!J: ?2,232\*P!B' !W%/' P!=8!

!

!

!

"f!

ML

!

!

!

"!

!!!



!!!



!

!

!

DE!

\*S' ( ; : ' 2,%: ?!' : 4!' \$\*!- \*/17\$\*7' \$\*4P137%: !&\$' 43' 2,%: P!2%!%C2' ,: !\* ( 7/!5( \*: 2!,: !' !9>\* ( ,?2\$51\$\*/' 2\*4!  
0,\*/4!%\$!2%!73\$?3\*!' 4+' : 9\*4!7\$%0\*??,%: ' /!%\$!&\$' 43' 2\*!4\*&\$\*\*?L!d3\$!&\$' 43' 2\*!234\*: 2?!>' +\*!C\*\* :!  
?399\*??03/!,: ! ( %+, : &!%: !2%!,: 43?2\$, ' /P! ' 9' 4\* ( ,9P!%\$!7%?24%92%\$' /!7%?,2,%: ?L!6>\*!4\*7' \$2( \*: 2!2399\*??03//5!  
%9937,\*?! ! ( ,44/\*!&\$%3: 4!C\*2- \*\* : !0%3\$15\*' \$!%\$( ' ?2\*\$?1%: /5!,: ?2,232,%: ?!' : 4! ( ' [%\$!\$\*?\* '\$9>!  
,: ?2,232,%: ?L!Q,2>!' !?399\*??03/!#><!7\$%&\$' ( !' : 4!\*S2\*\$: ' /!03: 4,: &P!- \*!' \$\*!' C/\*!2%!%00\*\$!%3\$!&\$' 43' 2\*!  
?234\*: 2?!2>\*!%77%\$23: ,25!2%!\*: &' &\*!,: !2>\*!>,&>\*?2!/\*+\*/!%0!?9>%' \$/5!\$\*\*?\* '\$9>'!%3\$!3: 4\*\$&\$' 43' 2\*!  
?234\*: 2?! \$\*!\$\*S7%?\*4!2%!2>\*!?' ( \*!' : 4!' \$\*!' 00%\$4\*4!2>\*!9>' : 9\*!2%!\*S7\*\$,\* : 9\*!' !2\$3\*!\$\*?\* '\$9>!\*S7\*\$,\* : 9\*!  
' : 4!3?\*!2?' 2\*1