*52 +; 6C2?@6AF <3) <BA52?; #6@66@66==6 . ==%2@ A52 =<%0F <3 A52 #6@66@66==6 B<. ?1 <3 *?B@A22@ <3) A. A2 I; @A6ABA6<; @ <3 H6452? "2. ?; 6; 4 (IH") 6; A52 12L; 6A6<; <3 . @A. ; 1. ?1 0?216A 5<B?:

IH"



: 6;6: B:

- K ". /<?. A<?F,) AB16<, <? A046C6AF C<B?@2 0<; A. OA : 6; BA2@ . ?2 . A 92. @A AD602 A5<@2 96@A21 . /<C2 =2? 0?216A 5<B?
- K A99; 2D 0<B?@2 =?<=<@.9@.; 1 0<B?@2: <16L0.A6<; =?<=<@.9@@B/: 6AA21 A<A52 +; 12?4?.1B.A2 .; 1 G?.1B.A2 C<B; 069@: B@A7B@A63F A52 ?2>B2@A21 0?216A 5<B?@3<?A52 =?<=<@21 0<B?@2.
- K C<B?@2@ A5. A 1<; <A BA6%G2 A?. 1646<; .9920AB?2 09. @@?<<: 3<?: . A@, @B05. @ 16@@2?A. A6<; , A52@6@, 6; A2?; @56=, 0%; 60. 9, <? =?. 0A60B: AF=2 0<B?@2@, : B@A 7B@A63F A526? 0?216A 5<B? ?2>B6?2: 2; A@ /. @21 <; . ?2. @<; . /92. ==?<E6: . A6<; <3 A52 0<; A. 0A 5<B?: 6; 6: B: 2E=20A. A6<; @ %@A21. /<C2.

*52 +; 6C2?@6AF < 3) < BA52?; # 6@6@@6==6 BA6%G2@. 0<B?@2; B: /2?6; 4 @F@A2: @B05 A5. A A52 L?@A 1646A <3 A52; B: /2? 2@A. /%@52@ A52 0<B?@2 92C29. A99 ?2: .6; 6; 4 1646A@ ?2=?2@2; A 0<B?@2 =9. 025<912?@.; 1 1<; <A 6; 160. A2 92C29. *52 3<99<D6; 4 92C29 12L; 6A6<; @ . ==9F (2E.: =92: CHE 101 D<B91 6; 160. A2 . F?2@5: .; -92C29 052: 6@A?F 0<B?@2)

F6?@A D646A <3 C <b?@2 \$B: /2?</b?@2 	"2C29 D2L; 646<;
0	$9 \circ B?@2D < ?8. \&? < C612@; < >B. \%AF = <6; A@ 6; G&A 0. 90B9. A6<;.; 1 0.; ; $
1	$\begin{array}{c} 0 < B?@2D < ?8 \ (9 < D2? - 16C6@6 <; \). \ \ 5. \ C2 \ ; < 0 < B?@2 \\ = ?2?2 > B6@6A2 \ ?2 > B6?2: \ 2; \ A@ \ 3 < ? \ ; <; \ -@2 > B2; \ 021 \ 0 < B?@2@. \ C < B?@2@. \ A \ A56@ \ 92C29 \\ . \ ?2 \ 0 <; \ @612?21 \ 2; \ A?F = < 6; \ A \ 0 < B?@2@. \ &9. \ 02: \ 2; \ A \ ?2 > B6?2: \ 2; \ A@, \ @B05 \ . \ @\\ @A. \ ; \ 1. \ ?16G21 \ A2@A \ @0 < ?2@, \ . \ F \ /2 \ =?2@2; \ A. \ C < B?@2@. \ A \ A56@ \ 92C29 \ . \ ?2 \ AF = 60. \ 9F \\ @B?C2F \ AF = 2 \ 0 < B?@2@. \end{array}$
2	0 <b?@2d<?8 (9<d2?-16c6@6<;="").="" .="" 92c29="" ?2<br="" a="" a56@="" c<b?@2@="">6; A2?: 216. A2 0<b?@2@ .="" 0<b?@2="?2?2" 5.="" :="" a="" a5.="" c2="" f="">B6@6A2@. C<b?@2@ .="" a="" a56@<br="">92C29 . ?2 AF=60. 99F 12C<a21 .="" 16@06="%;" 2.<="" <3="" ?="" ?2.="" ?a60b9.="" @b?c2f@="" a<="" td=""></a21></b?@2@></b?@2@></b?@2d<?8>
3	$\label{eq:solution} \begin{array}{l} 0 < B?@2D < ?8 \ (B==2?-16C6@6<; \). \ C < B?@2@ \ . \ A \ A56@ \ 92C29 \ . \ ?2 \ . \ 1C. \ ; \ 021 \\ 0 < B?@2@ \ A5. \ A \ : \ . \ F \ 5. \ C2 \ 0 < B?@2@ \ =?2?2 > B6@6A2@ \ B6?2 \ . \ ?2; \ A@. \ *52@2 \ . \ ?2 < 3A2; \ 0 <; \ @612?21 \ 0 < B?@2@ \ A5. \ A \ . \ ?2 \ : \ . \ ?2?-@=206L0. \end{array}$
4	$eq:started_st$
5	$\begin{array}{l} 0 < B?@2D B6?2\\ .\ 1:\ 6@@6<;\ A < .\ 4?.\ 1B.\ A2 =? < 4?.\ :\ ;\ 1\ .?2\ 6;\ A? < 1BOA $
6	9 0 <b?@2d<?8 (4?.="" .="" 1b.="" 92c29="" ?2="" a="" a2).="" a56@="" c<b?@2@="">B6?2 . 1: 6@@6<; A< . 4?. 1B. A2 =?<4?. : .; 1 .?2 6; A2?: 216. A2 4?. 1B. A2 0<b?@2@. C<b?@2@ .="" .f="" 0<b?@2="?2?2" 5.="" 92c29="" :="" a="" a56@="" c2="">B6@6A2@ .; 1 0. ; /2 . ==%21 A<</b?@2@></b?@2@. </b?@2d<?8>

F6?@A D646A <3 C <b?@2 \$B: /2?</b?@2 	"2C29 D2L; 646<;
	: .@A2? H_{2} : ; 1 1<0A . 9 124?22@. C<B?@2@ . A A56@ 92C29 : . F 2E=20A @AB12; A@ A<5. C2 . @64; 6L0. ; A 92C29 <3 6; 12=2; 12; 02 . ; 1 : . F 5. C2 . ?2@2. ?05 . ; 1/<? . ==?<=?6. A2 =?<32@@6<; . 9 =?. OA602 . ; 1 A?. 6; 6; 4 0<: =<; 2; A.</td
7	0 < B?@2D < ?8 (4?. 1B. A2). C < B?@2@. A A56@ 92C29 AF = 60. 99F ?2 > B6?2 . 1: 6@@6<; A<. 1<0A . 9 =?<4?.: .; 1.?2.1C.; 021 4?. 1B. A2 0<B?@2@. C<B?@2@. A A56@ 92C29: .F 5. C2 0<B?@2 =???2 B6@6A2@ : .7<?-@=206L0 @A.; 16; 4. C<B?@2@. A A56@ 92C29: .F 2E=20A @AB12; A@ A< 5. C2. @64; 6L0.; A 92C29 <3 6; 12=2; 12; 02.; 1: .F 5. C2. ?2@2. ?05.; 1/<?. ==?<=?6. A2 =?<32@@6<; .9 =?. 0A602.; 1 A?. 6; 6; 4 0<: =<; 2; A.</td
8	$\begin{array}{l} 0 < B?@2D < ?8 \ (4?.\ 1B.\ A2).\ C < B?@2@.\ A\ A56@\ 92C29\ AF = 60.\ 99F\ ?2 > B6?2\\ .\ 1:\ 6@@6<;\ A<.\ 1 < OA B6@6A2@$

 $\begin{array}{l} \mathsf{A99} ; 2\mathsf{D} \; 0 < \mathsf{B?@2} = ?<=<@.\; 9@ \; ; \; 1 \; 0 < \mathsf{B?@2} : \; <16 \mathsf{LO}.\; \mathsf{A6<}; \; =?<=<@.\; 9@ \; @\mathsf{B}/: \; 6\mathsf{AA21} \; \mathsf{A<} \; \mathsf{A52} \; +; \; 12?4?.\; 1\mathsf{B}.\; \mathsf{A2} \; .; \; 1 \\ \mathsf{G?}.\; 1\mathsf{B}.\; \mathsf{A2} \; \mathsf{C} < \mathsf{B}; \; \mathsf{O690} : \; \mathsf{B@A} \; \mathsf{7B@A63F} \; \mathsf{A52} \; ?2 > \mathsf{B2@A21} \; \mathsf{O}?216 \mathsf{A} \; \mathsf{92C29} \; \mathsf{3<}? \; \mathsf{A52} \; =?<=<@21} \; \mathsf{O} < \mathsf{B?@2}.\; *52 \; +; \; \mathsf{6C2?@64F} \; <3 \\ \mathsf{O} <\mathsf{BA52?}; \; \; \# \; \mathsf{6@e6e@6==6} \; \mathsf{?2} > \mathsf{B6?2@}.\; ; \; . ==?<=?6.\; \mathsf{A2} \; \mathsf{92C29} \; <3 \; ?64 < ? \; \mathsf{A5.} \; \mathsf{A} \; \mathsf{42}; \; \mathsf{2?}.\; \mathsf{99F} \; .\; \mathsf{964}; \; @ \; \mathsf{D6A5} \; \mathsf{A52} \; \mathsf{92C29} \; \mathsf{12L}; \; \mathsf{6A6<}; \; @ \\ <\mathsf{BA96}; \; \mathsf{21} \; . \; / <\mathsf{C2.} \; \mathsf{C} < \mathsf{B?@2} \; =?<=<@.\; 9@ \; .\; ?2 \; \mathsf{A<} \; \mathsf{6}; \; \mathsf{O9B12} \; . \; 1?.\; \mathsf{3A} \; @\mathsf{F99}.\; /\mathsf{B@}.\; *52 \; ?292\mathsf{C2} ; \; \mathsf{A} \; \mathsf{O} < \mathsf{B}; \; \mathsf{O69} \; \mathsf{D699} \; \mathsf{B@2} \; \mathsf{A52} \; 1?.\; \mathsf{3A} \; @\mathsf{F99}.\; /\mathsf{B@} \; \mathsf{A} < \; \mathsf{12A2?}; \; \; \mathsf{6}; \; \mathsf{2} \; \mathsf{A52} \; . ==?<=?6.\; \mathsf{A2}; \; \mathsf{2@e} \; <3 \; \mathsf{A52} \; \mathsf{92C29} \; ?2 > \mathsf{B2@A21}. \end{array}$

*52 D6?20A<? <3 I; @A6ABA6<; .9 E3320A6C2; 2@@ 6@ ?2@=<; @6/92 3<? ?2C62D6; 4 A56@ =<%0F 2C2?F 3<B? F2. ?@ (<? D52; 2C2? 06?0B: @A.; 02@ ?2>B6?2 6: : 216. A2 ?2C62D).

\$/A

\$/A

#) IH" &<%062@.;1 BF9. D@

) AC) C%C &?6; 06=92@ <3 A00?216A. A6<;

A99 (2C6@6<; D. A2@ 07/2024

A==?<C.9)64; .AB?2@

Step Description	Approver	Date
G2; 2?. 9 C <b; @29<="" td=""><td><; , 2. A52?@: G2; 2?. 9 C<b; @29<="" td=""><td>07/2024</td></b;></td></b;>	<; , 2. A52?@: G2; 2?. 9 C <b; @29<="" td=""><td>07/2024</td></b;>	07/2024
D6?20A <3 C<: =%. ; 02 . ; 1<br EA560@	&. B9 , . 9A2?@: D6? C<: =9 & EA560@/A@0 G2; C<9	07/2024
) 2; 6 A@@<06. A2 &?<C<@A 3<?<br I; @A6ABA6<; . 9 E3320A6C2; 2@@	D <b49. #="" &?c<br="")?="" .="" :="" @="" @a2?@<;="" a@o="">I; @A'9) BOO2 & &?<3</b49.>	07/2024
A@@6@A. ; A &? <c<@a 3<?<br="">A0. 12: 60 A33. 6?@</c<@a>	! 299F '' 2@A2?: A@O &? <c<@a f.="" o<br="">) BOO2@@ & &?<3</c<@a>	07/2024
A@@<06. A2 D6?20A <3<br C<: =%.; 02 .; 1 EA560@	2; ; 632? "2D6@: A@0 D6? C<: =9 & EA560@	07/2024

