

University of Missouri - University of the Western Cape

A a E a P a 2021

! "#\$%&'

!"#\$%&'()*+,%#(,)-. +%' /#(' 0 %\$&). (+)1#2#3' 4 0 # (5)' 6)7 (+%2%+8.3%9#+) - .+% .5%' ()
: ;#' .4<6''')= . (\$#')

)
#%\$&!&'!(')*+ , \$-! . / %%% '*0\$1!20' +!34!5 '67+ ,70!434"!&'!48!5 '67+ ,70!434"!
!

9* , +\$&&7:!, ;!<0'2! / '=>\$! ?7=@7: : '*!!
A7B-0&+7=&! '2!?'\$ '&7CD=')'>;E!F=\$670%\$&;!'2!&D7!G7%&70=! (-B7!
!
F / !H'%&I!A0! J 07>'0;! ?K!

'#)#2'3"\$%'(B#3+\$(\$M'\$b2?0\$!"#\$52,7\$3"299#78#)\$274\$7##4)\$*('\$+"#\$%'(B#3+\$: #'#\$4,)3&))#4\$: ,+'\$M'\$b2?L\$
: ",3"\$,739&4#4\$+"#\$*(99(: ,78X\$
K0\$A2),3\$)3,#73#\$'#)#2'3"#\$',7\$#,+'#\$Q24,(>,(9(8?\$('\$N#7(5,3)\$7##4)\$+(\$>#\$,4#7+,*,#4\$('\$'#3'&,+4\$2+\$
- . 0\$!"\$,)\$>?\$*2'\$+"#\$8'#2+#)+82%\$274\$7##4\$,4#7+,*,#4\$"'#'#0\$
I0\$

\$

/S H+ '# '\$. ##+,78)\$274\$R3+,-,+,#)X\$

H7#\$(*\$+"# \$ " ,8"9,8"+) \$(*\$+"# \$ =,) ,+\$+(\$ - . \$: 2)\$2++74,78\$ I\$*((+>299\$825#)\$274\$ I\$>2)<#>299\$825#)0\$
 !,3<#+) \$: # '\$ \$ <,749? \$ % ' (=,4#4\$>?\$ \$ @' (*\$Q(4\$ - % " (*\$0\$
 / W7\$+"# \$ * ,')+\$* ((+>299\$52+3"LSW\$5#+\$: ,+"\$M'\$. &7\$ o0\$1 " (,L\$+"# \$ - 7,=#') ,+?\$(*\$. ,)) (&' , \$ @' #) ,4#7+L\$M'\$
 [2+"2\$Q253"274L\$+"# \$ - . \$ @' (=) +\$274\$Z6#3&+ ,=#\$k ,3#1 "273#99('\$*('\$R324#5 ,3\$R**2,')\$274\$M'\$
 Q,3"2'4\$A2' ("7L\$+"# \$ - . \$Z6#3&+ ,=#\$k ,3#1 "273#99('\$*('\$ \ #29+"\$R**2,')0\$
 / M'\$A2' ("7\$*(99(: #4\$&% \$(7\$(&'\$3(7=#')2+ , (7\$2' (&74\$+"# \$ % ' (B#3+L\$3(77#3+#4\$5#+\$ (\$M'\$ f & 5 2'\$*('\$
 * & ' + '# '\$2)) ,)+273# \$ 2)\$5 #7+ , (7#4\$2>(=#L\$274\$"# \$,)\$) ,99\$,7\$3(7+23+\$: ,+"\$M'\$b2?\$274\$M'\$A ,#4# ' 5 277\$
 +(\$*(99(: \$&% \$(7\$%' (8'#))0

. ##+,78\$: ,+"\$M'\$e##*'#? \$ 0 "?+HL\$F#7, ('\$Q#)#2'3"# '\$,7\$ [2>('2+(' ?*('\$W7*#3+ , (&) \$M ,) #2)#\$Q#)#2'3"0\$
 R)) ,)+273# \$: ,+"\$3#99/>2)#4\$2)2?) \$: #'#\$4,)3&))#4L\$,739&4,78\$+"# \$ &)#\$(*\$+"# \$ 92>\$,7)+ '& 5 #7+)0\$

. ##+,78\$: ,+"\$M'\$ [##/R77\$R99#7L\$1 "2, '\$ (*\$M#%2'+5 #7+\$ (*\$. (9#3&92'\$. ,3' (> , (9(8?\$ d\$W 5 5 & 7(9(8?0\$
 !"# \$ 5 ##+,78\$: 2)\$2\$*(99(: \$&% \$(7\$+"# \$ 4,)3&)) , (7\$: ,+"\$M'\$ 0 "?+# \$ #82'4,78\$+"# \$ &)#\$(*\$+"# \$ '#)#2'3"\$
 23,9,+,#)\$,7\$+"# \$ 4#%2'+5 #7+\$(\$%# ' (' 5 \$) (5 #\$(*\$+"# \$ 2)2?)L\$274\$% '(=,4#\$(5 #\$(*\$+"# \$ 92>\$: ('<\$
 ,7\$8#7# '290\$

. ##+,78\$: ,+"\$M'\$0\$N&278* & \$ [, \$CM#%2'+5 #7+\$ (*\$. (9#3&92'\$. ,3' (> , (9(8?\$ d\$W 5 5 & 7(9(8?D0\$!"# \$ 5 ##+,78\$
 : 2)\$27\$ (% ('+&7,+?\$('+'27<\$M'\$ [, \$*('\$<,749?\$ " () ,+78\$F2527+"2\$274\$F"# ' ,4(7\$,7\$,)\$92>\$4&' ,78\$+"# \$, '\$
 =,) ,+\$+(\$ - . L\$274\$2)) ,)+78\$+"# \$ 5 \$,7\$%# '* (' 5 ,78\$+"# , '\$92>\$#6# , 5 #7+)\$274\$2)2?)0\$

\$

W\$: (&94\$9 ,<#\$(\$+"27<\$299\$3(99#28&#)\$*('\$5 2<,78\$+"# \$, 5 #\$(\$5 ##+\$274\$4,)3&)) \$: 2?)\$+(\$)&% ('+'(\$&'\$ '#)#2'3"\$

!

0