

University of Missouri - University of the Western Cape

A a E a P a 2021

! "#\$%&'

!"#\$%&'()\*+,%#(,)-.+'#/#('0%\$&).(+)1#2#3'40#(5)'67(+%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\$00\$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 " ?+HLSF#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\*&\$ [ ,SCM#%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&#)\$\*( '\$52<,78\$+"#\$', 5#\$( \$5##+\$274\$4,)3&))\$ : 2?)\$+(\$)&%( '+'\$(&'\$')#2'3"\$

!

0