

MAHATMA GANDHI UNIVERSITY

No. EH. VI/1/325/2012

P.D.Hills

Date: 28.1.2012

NOTIFICATION

It is hereby notified that the result of I Semester (Pvt. & pvt. Supply) & II Semester Reg + pvt. & Supplementary M A Malayalam. Degree Examination held in June 2011 is published on 28/01/2012

RESULT AT A GLANCE

	NUMBER OF CANDIDATES		
	REGISTERED	APPEARED	PASSED
I - Sem(pvt. + P/S)	352	230	96
II - Sem (R/P/S)	581	425	258

The applications for revaluation and scrutiny of answer scripts in the prescribed form along with the required fee of Rs. 250/- (Two Hundred and Fifty Only) and Rs. 100/- (Rupees Hundred Only) respectively per paper should be forwarded so as to reach of Office of the Controller of examinations on or before 28/02/2012.

The applications can be had from the University Examination Store on payment of Rs.25/-.

Self attested copy of the Hall Ticket or Marklist of the examination concerned shall be attached with the application for revaluation/scrutiny. Application without the photocopy of the Hall Ticket/Marklist will be rejected.

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

1. The Principal
2. PRO (For arranging press release)
3. Information Centres
4. E A I Section
5. AR/DR/JR
6. PA to CE
7. Statistical Unit
8. EJ V Section
9. Tappal Sn.
10. Reception
11. File Copy
12. Cash Counter
13. Enquiry
14. EJ IX Section
15. CETEX



APPROVED FOR ISSUE

[Signature]
SECTION OFFICER



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0"%
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

! ""#!\$%&'	! ""#"%\$%&'	! ""#&\$\$%&'	! ""#")\$%&*'	! ""#" +\$%&'
! ""#"*\$%&'	! ""#" (\$%#+'	! ""##"\$! (+'	! ""###\$%&'	! ""##! \$%&#'
! ""##%\$%&'	! ""##, \$%&'&	! ""##&\$%#&'	! ""##)\$! (('	! ""##*\$! (('
! ""#!#\$, #('				

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

+ " +(>)+ " ??

ABBCBC	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABCCD	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABCCCE	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABBCAB	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "

! "#\$%&'

()#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "\$%&'(>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

;



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

F (G" - " # \$")! %&& (* ()HI >" G' &" , * " F

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!""#&#\$%#+' !""#&!\$%&&' !""#&%\$%#!' !""#&&\$%, &' !""#&*\$!(('

F (G" - " # \$")! %&& (* ()HI >" G' &" , * " F

+ " +(>)+ " ??

ABBCJK
- ./012") - ./012"+ - ./012" (- ./012#"
ABBCJL
- ./012") - ./012"* - ./012" (- ./012#"
ABBCJD
- ./012") - ./012" (- ./012#"

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ;

() * #####
+, -, /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

< : = ; = 9 : 9

! "\$%&'(>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&12\$\$" 0"%
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

F (G" ?M%-). %" >F))! %&&(* (N)#\$" &" 0%&" +" >" - . |

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!""#*#\$!(+'	!""#!\$%),'	!""#*%\$%&'	!""#*, \$! ()'	!""#*&\$%&'
!""#*)\$%&*'	!""#*+\$%)''	!""#**\$%&#'	!""#('\$%&+'	!""#(#\$%&'

F (G" ?M%-). %" >F))! %&&(* (N)#\$" &" 0%&" +" >" - . |

+ " +(>)+ " ??

ABBCPE

-. /012") - . /012"* - . /012" (

! "\$%&'

()#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "\$%&'>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

<



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&12\$\$" 0" %
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7,6&7(,'8\$, "'9:;;

,)?)?)\$', FI)! %&&(* (! \$" , * " , " ! \$(>>0

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

! "'#", \$! ((! "'%, #\$\$%#)'	! "'%, %\$%&#'	! "'%, , %\$%#'	! "'%,)\$, ('
! "'%&#\$\$%#)'	! "'%&! \$%, *'	! "'%&%\$! +&'	! "'%&, %\$%('	

,)?)?)\$', FI)! %&&(* (! \$" , * " , " ! \$(>>0

+ " +(>)+ " ??

ABBQKA	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABBQKJ	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABBQKD	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABBQKP	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABBQKE	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "
ABBQJB	- ./012"	- ./012"*	- ./012" (	- ./012#" "

! "#\$%&'

()*#####
+, -./, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "\$%&'(>)'*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7,6&7(,'8\$, "'9:;;

?



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0"%
 ! "\$%&'()*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(>>0

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

! "" , !%\$%" ('	! "" , ! , \$%#*'	! "" , !&\$%"*'	! "" , !)\$%)+'	! "" , !+\$%##'
! "" , !*\$!*!'	! "" , !(\$%#+'	! "" , %#\$%\$%'	! "" , %\$%\$+'!	! "" , %&\$! *!'
! "" , %) \$%"#'	! "" , %+\$! *#'	! "" , %*\$%"%'	! "" , , "\$%"+'!	

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(>>0

+ " +(>)+ " ??

ABBKAC
 -. /012") - . /012" (- . /012#" "
 ABBKAA
 -. /012") - . /012"* - . /012" (- . /012#" "
 ABBKQB
 -. /012") - . /012"* - . /012" (- . /012#" "
 ABBKQA
 -. /012") - . /012"* - . /012" (- . /012#" "
 ABBKQK
 -. /012") - . /012"* - . /012" (- . /012#" "
 ABBKQE
 -. /012") - . /012"* - . /012" (- . /012#" "
 ABBKKC
 -. /012") - . /012" (- . /012#" "
 ABBKKA
 -. /012") - . /012" (- . /012#" "

! "\$%&'

()*#####
 +, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ; 9

! "\$%&'(>)"*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

@



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

?#)#\$%- " ?)! %&&(* ())+" &"

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

! "" , +#\$%('	! "" , +!\$%&+'	! "" , +%\$! +#'	! "" , +, \$%! %'	! "" , +&\$%) *'
! "" , +*\$%&*'	! "" , +(\$%) ('	! "" , *"\$%, #'	! "" , *#\$%&)'	! "" , *!\$%)&'
! "" , *%\$%&!'	! "" , *, \$%(('	! "" , *&\$%*'		

! "#\$%&'

()*#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "#\$%&'>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

A



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0"%
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

* %G#)! %&&(* ()H" ##" ++" , "

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

! ""! &#\$\$%#*'	! ""! &! \$%#+'	! ""! &%\$%, !'	! ""! &, \$%#+'	! ""! &&\$%"&'
! ""! &)\$! (('	! ""! &*)\$! (('	! ""! &(\$%!)'	! ""!)"\$\$%'''	! ""!)#\$! (*'
! ""!)! \$%"*'	! ""!)%\$\$%'''	! ""!), \$%,)'		

* %G#)! %&&(* ()H" ##" ++" , "

+ " +(>)+ " ??

ABBAJD

-. /012") - . /012"+ - . /012" (- . /012#"

! "#\$%&'

()*#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ; 9

! "\$%&'(>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

B



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&12\$\$" 0"%
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

- " \$" >" R" ?)! %&&(* ()(>, " HI &" -

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!""! (#\$%"!'	!""! (!\$%&'!	!""! (%\$%%, '	!""! (, \$! (%'	!""! (&\$%" , '
!""! ()\$, ""''	!""! (+\$%+#'	!""! (((\$%!)'	!""%""\$%, ('	!""% "#\$%! #'
!""%!"\$! (&'	!""%""\$! ()'	!""% ", \$! *)'	!""% "+\$! * #'	!""% "*\$%" +'
!""% " (\$%##'				

- " \$" >" R" ?)! %&&(* ()(>, " HI &" -

+ " +(>)+ " ??

ABBQBJ

- ./012"") - ./012"" + - ./012"" (

ABBQCB

- ./012"" + - ./012"" * - ./012"" (

! "\$%&'

()#####
+, -./, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "\$%&'>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

C



! "#\$%&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "\$%&'()*"+(-*." "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

, '>- " &")! %&&(* ())- | G" ##| +| S\$"

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

! ""%*!\$%#!'	! ""%*%\$! *#'	! ""%*&\$%+*'	! ""%*)\$%,)'	! ""%*+\$%#'
! ""%*(\$%%)'	! ""%('\$%&*'	! ""%(#\$! *,'	! ""%(!\$, #'	! ""%(%%&%&'
! ""%(&\$%#%'	! ""%()\$%)#'	! ""%(+\$%+*'	! ""%(*\$%+*'	

, '>- " &")! %&&(* ())- | G" ##| +| S\$"

+ " +(>)+ " ??

ABBQPC
 -. /012") -. /012" (-. /012#"

ABBQPK
 -. /012") -. /012"* -. /012" (-. /012#"

ABBQPP
 -. /012"+ -. /012"* -. /012" (-. /012#"

ABBQEK
 -. /012") -. /012"* -. /012" (-. /012#"

ABBQEE
 -. /012") -. /012"* -. /012" (-. /012#"

! "\$%&'

()#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "\$%&'>)"*"+(-*." "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

D



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

I)!)! %&&(* ()" &I G"

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/)?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

! "'&##\$%#*'	! "'&#!\$%#('	! "'&#%\$%, "'	! "'&#, \$%&+'	! "'&#&\$%&+'
! "'&#)\$%)')'	! "'&#+\$%#*'	! "'&#*\$%#*'	! "'&#(\$%&%'	! "'&! "\$%&%'
! "'&! #\$\$%#*'	! "'&! ! \$%#*'	! "'&! %\$%&#'	! "'&! , \$! (%'	! "'&! &\$%#('
! "'&!)\$! (+'				

! "#\$%&'

()*#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ; 9

! "#\$%&'>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

;:



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0"%
! "\$%&'()*"+(, -'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

(##| - " , %%>" ++" ,)! %&&(*)(#| - " , %%>

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!""!!#\$! *+' !""!!!\$%! +'

(##| - " , %%>" ++" ,)! %&&(*)(#| - " , %%>

+ " +(>)+ " ??

ABBAAQ

-. /012") - . /012"* - . /012" (- . /012#" "

ABBAAK

-. /012") - . /012"* - . /012" (- . /012#" "

! "\$%&'

()*#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ; 9

! "\$%&'>)"*"+(, -'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

;;



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', / '0'1"2, ""'345. +65&+(6'7\$6""89: :

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!""##\$%! &'	!""##'%"(')	!""##*%!(('	!""##)%! (\$'	!""##\$#%#(('#
!""##\$\$%(+'	!""#\$!%! +*'	!""#\$%(! &'	!""#\$+%!)!'	!""#\$*%(' '\$'
!""#!#%! ++'	!""#!!%! , , '	!""#! (%!) ('		

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

+ " + (A)+ " ??

BCCDDB			
-./01!	-./01,		
BCCDDE			
-./01!	-./01(	-./01"	-./01,
BCCDDF			
-./01\$	-./01!	-./01(	-./01,
BCCDGC			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCDGF			
-./01"	-./01,		
BCCDGH			
-./01!	-./01(	-./01"	-./01,
BCCDGI			
-./01\$	-./01"	-./01,	
BCCDBG			
-./01\$	-./01!	-./01,	

! "#\$%&'

()*+,)&&-,#).#/012%*1+%)*'



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', /'0'1"2, ""'345. +65&+(6'7\$6""89: :

J (K" - " # \$")! %&&(* ()LMA" K'&" , * " J

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+ /<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!"# , "%!)#'

J (K" - " # \$")! %&&(* ()LMA" K'&" , * " J

+ " + (A)+ " ??

BCCDFB

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#\$%" &' " () #* & + (* , - . / * \$ 0 & 1 2 \$ \$ " 0 " %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', / 'O'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

J (K" ?N%-)) . %" AJ))! %&& (* (0)#\$ " &" P%&" + " A" - . M

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+ /<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!"#)#)!%!), '

J (K" ?N%-)) . %" AJ))! %&& (* (0)#\$ " &" P%&" + " A" - . M

+ " + (A)+ " ??

BCCDIQ

- . /01\$ - . /01! - . /01"

BCCDIH

- . /01\$ - . /01!

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` { | } ~

() * + ,) && - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' ; 9 < 9 : < 8 9 : 8

; 9<9: <89: 8

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', / 'O'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

;



! "#"\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&,"/'0'1'2,""345. +65&+(6'7\$6""89: :

,)?)?)\$' , JM)! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAP

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+ /<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!""! , "%! "+ ' !""! , , %! +&' !""! , &%! *!' !""! +#%! *)' !""! &&%! , !' !""! &*%! +\$' !""! *#%(#('

,)?)?)\$' , JM)! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAP

+ " + (A)+ " ??

- BCCBFG
- . /01\$ -. /01! -. /01(-. /01,
- BCCBFE
- . /01\$ -. /01!
- BCCBQG
- . /01\$ -. /01!
- BCCBQE
- . /01! -. /01(
- BCCBQC
- . /01! -. /01,
- BCCBQF
- . /01! -. /01,
- BCCBHD
- . /01! -. /01" -. /01,
- BCCBHE
- . /01! -. /01" -. /01,

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & - , # . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', /'0'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAP

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!""()!%(#*' !""()(!)\$' !""()"%!"(' !""()! *&' !""#+%!)' !""#*%! +!'

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAP

+ " + (A)+ " ??

BCCEIQ			
-. /01\$	-. /01!	-. /01"	-. /01,
BCCEIR			
-. /01\$	-. /01!		
BCCCDD			
-. /01\$	-. /01!	-. /01"	-. /01,
BCCCDB			
-. /01\$	-. /01!	-. /01"	-. /01,
BCCCDE			
-. /01!	-. /01"	-. /01,	
BCCCDC			
-. /01\$	-. /01!	-. /01"	-. /01,
BCCCDF			
-. /01\$	-. /01!	-. /01"	-. /01,
BCCCDI			
-. /01\$	-. /01!		

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , # . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#"\$%&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&,"/'0'1'2,""345. +65&+(6'7\$6""89: :

?#)#\$%- " ?)! %&&(* ())+" &"

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!""", #%! &# ' !""", "%(#)' !"""+\$%(", ' !"""++%!), ' ,

?#)#\$%- " ?)! %&&(* ())+" &"

+ " + (A)+ " ??

- BCCCC
- . /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
- BCCCC
- . /01\$ -. /01! -. /01,
- BCCCCI
- . /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
- BCCCCFE
- . /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
- BCCCCFI
- . /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
- BCCCCQD
- . /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
- BCCCCQB
- . /01\$ -. /01! -. /01(-. /01,
- BCCCCQC
- . /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
- BCCCCHD
- . /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#"\$%&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0"%

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&,"/ '0'1'2, ""'345. +65&+(6'7\$6""89: :

* %K#))! %&&(* ()L" ##" ++" , "

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+ /<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!""\$(%! +#'

* %K#))! %&&(* ()L" ##" ++" , "

+ " + (A)+ " ??

BCCGEB

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGEF

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGEI

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGCD

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGCG

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGCE

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGCC

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGCF

-. /01\$ -. /01! -. /01"

BCCGCI

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGFG

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCGFB

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', /'O'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

- " \$" A" S" ?)! %&&(* ()(A, " LM&" -

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+ /<>0=:.)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!""!#!%!!&'

!""!#)%!"\$'

!""!\$)%!(!'

!""!!#%((!'

! "#\$%&'

()*+,)&&- , #). #/012%*1+%)*'

; 9<9: <89: 8

! "#\$%&'=)"*+,#&'-. "#&', /'O'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

B



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
 ! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&,"/'0'1"2,""345. +65&+(6'7\$6""89: :

- " \$" A" S" ?)! %&&(*)(A, " LM&" -

+ " +(A)+ " ??

BCCGRG			
-./01!	-./01!		
BCCGRB			
-./01!	-./01"		
BCCGRC			
-./01\$			
BCCGRQ			
-./01\$	-./01!		
BCCGRH			
-./01\$	-./01!	-./01,	
BCCGIC			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCGIF			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCGIQ			
-./01\$	-./01!	-./01(	-./01"
BCCGII			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCBDG			
-./01,			
BCCBDE			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCBDQ			
-./01\$	-./01,		
BCCBGD			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCBGG			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCBGB			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCBGC			
-./01\$	-./01!	-./01,	
BCCBGQ			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,
BCCBGR			
-./01\$	-./01!	-./01"	-./01,

! "#\$%&'

()*+,)&&-,#).#/012%*1+%)*'



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', /'O'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

, 'A- " &')! %&& (* ())- MK" ##M+MT\$"

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+ /<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!"" (\$\$! &\$'	!"" (\$!%!)'	!"" (\$+%(!'	!"" (! (%(((('	!"" (! *%#('
!"" (" "%! (*'	!"" ("&%! &&'	!"" ("*%! "')'	!"" (, "%(#&'	!"" (, , %(! \$'
!"" (, +%! +\$'	!"" (, &%(#, '			

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
 ! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', /'0'1'2, ""'345. +65&+(6'7\$6""89: :

, 'A- " &')! %&&(* ())- MK" ##M+MT\$"

+ " + (A)+ " ??

BCCEGF
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEGH
 -. /01\$ -. /01! -. /01(-. /01"
 BCCEGR
 -. /01\$ -. /01! -. /01,
 BCCEGI
 -. /01! -. /01"
 BCCEBD
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEBB
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEBC
 -. /01\$ -. /01! -. /01,
 BCCEBQ
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEEG
 -. /01!
 BCCEEB
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEEE
 -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEEC
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEEQ
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEER
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCECD
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCECE
 -. /01\$ -. /01!
 BCCECQ
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCECI
 -. /01\$ -. /01! -. /01(-. /01,
 BCCEFD
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEFB
 -. /01\$ -. /01,

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
 ! "#\$%&'()*"+,#&'-. "#&', /'0'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

, 'A- " &')! %&&(* ())- MK" ##M+MT\$"

+ " + (A)+ " ??

BCCEFE
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEFI
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,
 BCCEQG
 -. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', /'0'1'2, ""'345. +65&+(6'7\$6""89: :

M)!)! %&&(* ()" &MK"

./0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+ /<>0=:.)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!"" , #(%! +)'	!"" , #+%! & , '	!"" , #&%! +!'	!"" , #*%! , *'	!"" , \$\$%! , !'
!"" , \$!%(##'	!"" , \$"#! *\$'	!"" , \$+%!)+''	!"" , !\$%! & , '	!"" , !+%!)+''
!"" , !&%!(+''	!"" , !)!\$'''	!"" , (+%! *(''	!"" , (*%! +#''	!"" , "!%! "'+''
!"" , ""%! , (''	!"" , , +%! , !'	!"" , , *%! +#''	!"" , +\$%! " , '	!"" , +!%! *'''
!"" , +(%! , , '				

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , #) . # / 0 1 2 * + 1 %) * ' "

; 9 < 9 : < 89 : 8

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&', /'0'1'2, ""'345. +65&+(6'7\$6""89: :

::;



! "#"\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
 ! "#\$%&'()*"+,#&'-. "#&"; /'0'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

M)!)! %&&(* ()" &MK"

+ " + (A)+ " ??

BCCFDB

-. /01! -. /01(-. /01,

BCCFDC

-. /01! -. /01(-. /01" -. /01,

BCCFDF

-. /01\$ -. /01" -. /01,

BCCFDI

-. /01\$ -. /01! -. /01"

BCCFGF

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCFGH

-. /01!

BCCFBD

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCFBB

-. /01\$ -. /01! -. /01,

BCCFBE

-. /01\$

BCCFBF

-. /01\$ -. /01! -. /01,

BCCFBR

-. /01! -. /01(-. /01" -. /01,

BCCFEG

-. /01! -. /01(-. /01" -. /01,

BCCFEB

-. /01! -. /01(-. /01" -. /01,

BCCFEE

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCFEF

-. /01\$

BCCFCD

-. /01\$ -. /01! -. /01(-. /01,

BCCFCG

-. /01! -. /01,

BCCFCF

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCFCH

-. /01! -. /01" -. /01,

BCCFCR

-. /01! -. /01(-. /01" -. /01,

! " #\$\$\$'

() *+,) &&-, #). #/012%*1+%)*'



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
 ! "#\$%&'()*"+,#&'-. "#&', / '0'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

M)!)! %&&(* ()" &MK"

+ " + (A)+ " ??

BCCFFG

-. /01! -. /01,

BCCFFB

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCFFE

-. /01! -. /01(-. /01" -. /01,

BCCFFC

-. /01\$ -. /01! -. /01" -. /01,

BCCFFI

-. /01!

BCCFQD

-. /01! -. /01"

BCCFQC

-. /01\$ -. /01! -. /01(-. /01,

! " # \$ % & ' "

() * + ,) & & - , #) . # / 0 1 2 % * 1 + %) * ' "

; 9 < 9 : < 89 : 8

! "#\$%&'()*"+,#&'-. "#&', / '0'1"2, ""345. +65&+(6'7\$6""89: :

: ?



! "#\$%&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "\$%&'()*+(-, ./*0123456789:; ;

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!""##\$%! &# ' !""##"#! () ' !""#\$\$#! (* ' !""#\$!%! +* ' !""#\$(%! *!' ' !""#! +%! &\$'

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

+ " +(A)+" ??

- BCCDDB
, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDDE
, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDDF
, -. /01#(, -. /01\$#
- BCCDDG
, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDDH
, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDID
, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDIC
, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDIJ
, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDIK
, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDIH
, -. /01#(, -. /01#)
- BCCDBD
, -. /01#& , -. /01#* , -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDBI
, -. /01#& , -. /01#)
- BCCDBB
, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

! "#\$%&'

() *#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "\$%&'>)"*"+(-,*". "#&"/'0'1'2"3/""456. 7, 6&7(, '8\$, ""9: ; ;

;



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0"%
 ! "#\$%'()*"+(-'*. "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

L(M" - "#\$")! %&&(* ()NOA" M'&" , * " L

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

234

L(M" - "#\$")! %&&(* ()NOA" M'&" , * " L

+" +(A)+" ??

BCCDFI

, -. /01#) , -. /01\$#

BCCDFB

, -. /01#& , -. /01#)

BCCDFC

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

! "#\$%&'

()*#####

+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<=: ;=9: ;9

! "#\$%&'>)"*"+(-'*. "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

9



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0"%
 ! "#\$%&'()*"+(, -'*. "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

L(M" ?P%-). %" AL))! %&&(* (0)#\$" &" R%&" +" A" - . O

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!""#)!%+##'

L(M" ?P%-). %" AL))! %&&(* (0)#\$" &" R%&" +" A" - . O

+" +(A)+" ??

BCCDHJ

, -. /01#& , -. /01#)

! "#\$%&'

#####() *#####

+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<=: ;=9: ;9

! "#\$%&'>)"*"+(, -'*. "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

<



! "#\$%&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "\$%&'()*"+(-*". "#&/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

,)?)?)\$' , LO)! %&&(* (! \$" , *" , " ! \$(AAR

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!##5)%+#"' !""!5\$%! \$)' !""!5"%! *+' !""!5*%+\$!'

,)?)?)\$' , LO)! %&&(* (! \$" , *" , " ! \$(AAR

+ " +(A)+" ??

IDJJDB

, -. /01#& , -. /01\$#

BCCBFF

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCBJD

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCBJI

, -. /01\$#

BCCBJE

, -. /01#& , -. /01#)

BCCBJC

, -. /01#& , -. /01#) , -. /01\$#

BCCBKE

, -. /01#& , -. /01\$#

BCCBGD

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01\$#

! "\$%&'

#####() *#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<=: ;=9: ;9

! "\$%&'>)"*"+(-*". "#&/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

?



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "\$%&'()*"+(-*". "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAR

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!""+) +%! 55' !""+))%! &#' !""#&%! +5'

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAR

+ " +(A)+" ??

- BCCEHB
, -. /01#& , -. /01#* , -. /01#) , -. /01\$#
- BCCEHC
, -. /01#& , -. /01#* , -. /01#) , -. /01\$#
- BCCEHJ
, -. /01#(, -. /01#)
- BCCCDD
, -. /01#& , -. /01#) , -. /01\$#
- BCCCDB
, -. /01#& , -. /01#) , -. /01\$#
- BCCCDE
, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCDC
, -. /01#(, -. /01#)
- BCCCDF
, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCCDG
, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#)

! "\$%&'

()*#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ; 9

! "\$%&'>)"*"+(-*". "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

@



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

?#)#\$%- " ?)! %&&(* ())+" &"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

\$#&*+\$%! &+'	!""""")%! \$5'	!""""5#%! *#'	!""""5+%! 5!'	!""""5"! (5'
!""""&#%! "\$'	!""""&\$%+\$5'	!""""&"! ""''	!""""&&%+\$)'	!""""*#%! +\$'

?#)#\$%- " ?)! %&&(* ())+" &"

+" +(A)+" ??

BCCCC

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCCC

, -. /01#(, -. /01#)

BCCCCFH

, -. /01#& , -. /01#* , -. /01#) , -. /01\$#

! "#\$%&'

()*#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ; 9

! "\$%&'>)"*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

A



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "#\$%&'()*+(-, ./*'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

* %M#))! %&&(* ()N" ##" ++" , "

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!""\$++%+#"" !""\$")%+\$&' !""\$5\$%! *!' !""\$5!%+\$""

* %M#))! %&&(* ()N" ##" ++" , "

+" +(A)+" ??

BCCIEI

, -. /01#&

BCCIEB

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCIEF

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCICD

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01\$#

BCCICI

, -. /01#(, -. /01#)

BCCICE

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCICF

, -. /01#(, -. /01#)

! "#\$%&'

#####() *#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "#\$%&'>)"*"+(-,*". "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

B



! "#\$%&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "#\$%&'()*+(-, ./*\$0&1 23456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

- " \$" A" S" ?)! %&&(*)(A, " NO&" -

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

\$#&5(#!)# ' !""\$))%! *)' !""!#!%&' !""!#!%&' !""!\$%#! *+'
!""!\$\$#! (*' !""!\$!%!*5' !""!\$(#!+)' !""!#!%+\$('

- " \$" A" S" ?)! %&&(*)(A, " NO&" -

+" +(A)+" ??

- BCCIGB
, -. /01#*
- BCCIGJ
, -. /01#(, -. /01#)
- BCCIGK
, -. /01#& , -. /01#* , -. /01#(, -. /01#)
- BCCIHC
, -. /01#* , -. /01#) , -. /01\$#
- BCCIHf
, -. /01#(, -. /01#)
- BCCIHJ
, -. /01#)
- BCCBDI
, -. /01#* , -. /01#) , -. /01\$#
- BCCBDE
, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#
- BCCBDJ
, -. /01#)
- BCCBIC
, -. /01#(
- BCCBIJ
, -. /01#& , -. /01\$#
- BCCBIH
, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#)

! "#\$%&'

#####() *#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "#\$%&'>)"*"+(-,*". "#&"/'O'1'2"3/""456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

C



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -./*\$0&12\$\$" 0"%
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

, 'A- " &")! %&&(* ())- OM" ##O+OT\$"

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+ /<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!""+\$\$%+#5' !""+!%+!&' !""+&%+!\$' !""+!%! ('' !""+!&%! *\$'
!""+!(%)5' !""+!%!)+ ' !""+55%+\$('

! "\$%&'

()*#####
+, -./, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<=: ;=9: ;9

! "\$%&'>)"*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

D



, 'A- " &")! %&&(* ())- OM" ##O+OT\$"

+ " +(A)+ " ??

BCCEIF

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEIK

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01\$#

BCCEBD

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEBB

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEEE

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEEC

, -. /01#(, -. /01#)

BCCEEJ

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEEG

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCECD

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#)

BCCECC

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCECJ

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#)

BCCECK

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCECG

, -. /01#) , -. /01\$#

BCCECH

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEFD

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEFB

, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEFE

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#)

BCCEFC

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01\$#

BCCEFJ

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCEFK

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

! "\$%&'

(*)#####

+ , -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&12\$\$" 0"%
! "\$%&'()*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7,6&7(,'8\$, "'9:;;

, 'A- " &")! %&&(* ())- OM" ##O+OT\$"

+ " +(A)+ " ??

BCCEJI

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

! "\$%&'

(*)#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ;9

! "\$%&'>)"*"+(-'*. "#&/'0'1'2'3/'456. 7,6&7(,'8\$, "'9:;;

;;



! "#\$%&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %
! "\$%&' ()**+(, -'*. "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

O)!)! %&&(* ()) &OM"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!""5#+%! 5('	!""5#"%! ++'	!""5#&! &\$'	!""5#(%! *\$'	!""5\$\$%! +&'
!""5\$!%! 5('	!""5\$"%! &#'	!""5! #%! "#'	!""5! \$%! "'*	!""5! &!)5'
!""5! (%! 5&'	!""5+&! "(	!""5"!%! ()'	!""5""%! *!'	!""5"*%! 5!'
!""55!%! &5'	!""55"%! +5'	!""55&! ((	!""55(%+#*'	!""5&#%! +('
!""5&\$%! "'*	!""5&!%! *!'	!""5&+%! &!'		

! "\$%&'

()*#####
+, -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'

<: =: ;=9: ; 9

! "\$%&'>)"**+(, -'*. "#&'/'0'1'2'3/'456. 7, 6&7(, '8\$, "'9: ; ;

; 9



O)!)! %&&(* ()" &OM"

+ " + (A)+ " ??

IDJKFB

, -. /01#& , -. /01#* , -. /01#(

BCCFDB

, -. /01#(, -. /01#)

BCCFDF

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFDH

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFIK

, -. /01#(, -. /01#)

BCCFBB

, -. /01#& , -. /01#* , -. /01#(, -. /01\$#

BCCFBF

, -. /01#(, -. /01#)

BCCFBK

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFBH

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFEI

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFEB

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFEG

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFCD

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFCI

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFCF

, -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFCG

, -. /01#& , -. /01#(, -. /01\$#

BCCFFE

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

BCCFJC

, -. /01#* , -. /01#(, -. /01#) , -. /01\$#

! "\$%&'

()*#####

+ , -. /, &&0/#, 1#2345%-4.% -'



! "#\$%" & ' " () # * & + (* , - . / * \$ 0 & 1 2 \$ \$ " 0 " %

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'O'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

H(I " - " # \$ ") ! % & & (* () J K > " I ' & " , * " H

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!"#\$%#)!&#' #(

H(I " - " # \$ ") ! % & & (* () J K > " I ' & " , * " H

+ " + (>)+ " ??

ABCDBD)

+OF: /)CA

ABCDBL)

+OF: /)CG +OF: /)CM

-. !/0112

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!345!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
6789: 711; :!7<!=>?@08?90782

"#\$%&'()*+(+#, - . /(+#O#\$'#1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 7O;. 7';- . (<% . #(>=)!!

=



! "#\$%" & ' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

H(I " ?N%-). %" >H))! %&&(* (0#\$" &" P%&" +" >" - . K
. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/)?=9@6

?(- (?#(>)+" ??

!!&\$(

+" +(>)+" ??

!"#

-. !/0112

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!345!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
6789: 711; :!7<!=>?@08?90782

"#\$%&'()*+(+#, -./(+#O#\$'#1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 70;. 7';-.(<%.#(=>!!

?



! "#\$%" & ' " () # * & + (* , - . / * \$ 0 & 1 2 \$ \$ " 0 " %

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

,)?)?)\$', HK)! %&&(* ()! \$", *", " ! \$(>>P

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!!&\$(

| _____ ,)?)?)\$', HK)! %&&(* ()! \$", *", " ! \$(>>P _____ |

+ " + (>) + " ??

ABCBCD)

+OF: /)CM

- . !/0112

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!345!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
6789: 711; :!7<!=>?@08?90782

" #&\$%&'()*+(+#+, -. /(+#0#\$'#1(2(3(4#51##(+%66�#. '718(9: 70;. 7';-. (<%.#(=>!!



! "\$%" & " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*"+(, -'*. "#&/'O'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, "" ; <==

?.))! %&&(* ()! \$" , *", " ! \$(>>P

./0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/)?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!"#\$#, #!&#A' (!"#\$\$, , !&#" , (!"#\$\$, A!&#' \$(

+ " + (>) + " ??

! "#

-. !/0112

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!345!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
6789: 711; :!7<!=>?@08?90782

" #\$\$%&'()*+(+#, -. /(+#O#\$'#1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 7O;. 7';-. (<%.#(=>!!



! "#\$%" & ' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

?#)#\$%- " ?)! %&& (* ())+" &"

./0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/)?=9@6

?(- (?#(>)+" ??

!"#\$%+#!&)%#%(

+" +(>)+" ??

!"#

-. !/0112

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!345!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
6789: 711; :!7<!=>?@08?90782

"#\$%&'()*+(+#, -./(+#0#\$'#1(2(3(4#51##(+%66�#. '718(9: 70;. 7';-.(<%.#(=>!!



! "\$%" & " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*"+(, -'*. "#&/'0'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

%l #)! %&&(()J" ##" ++" , "

./0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/)=?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!"#\$%*!&#A+(!"#%*#!&#' %(!"#%*)!&#' #(!"#%*, !&#' \$(!"#%*A!&#A, (

+ " +(>)+ " ??

!"#



! "#\$%" & ' " () # * & + (* , - . / * \$ 0 & 1 2 \$ \$ " 0 " %

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&/'O'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

- " \$ " > " Q " ?) ! % & & (* () (> , " J K & " -

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/) ? = 9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!"#\$%+!&)%A(!"#%+#!&#' A(!"#%+!)&)), (!"#%+, !&#' , (!"#%+A!&))\$(

!"#\$%+*!&)#\$(

+ " + (>)+ " ??

!"#

-. !/0112

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!345!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
6789: 711; :!7<!=>?@08?90782

"#\$%&'()*+(#,-./(+#O#\$'#1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 70;. 7';-.(<%.#(=>!!



! "#\$%" & ' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*"+(, -'*. "#&"/'0'1'2'3/'""*\$44%. ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, "" ; <==

, '>- " &")! %&&(* ())- KI " ##K+KR\$"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/) ?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!"#\$%&!&)A+(

+ " +(>)+ " ??

!"#

-. !/0112

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!345!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
6789: 711; :!7<!=>?@08?90782

"#\$%&'()*+(+#, -./(+#0#\$'#1(2(3(4#51##(+%66�#. '718(9: 70;. 7';-.(<%.#(=>!!



! "#\$%" & ' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'0'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

?#)+(#(>?)! %&&(* ()J%&(, ! \$(>>P

./0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/)?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!"#\$%*!&#+%(!"#\$\$*#!&#*, (

+ " +(>)+ " ??

!"#



! "#\$%" & ' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*"+(, -'*. "#&"/'O'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

K)!)! %&&(* ()" &KI "

./0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)>: 8950/)?=9@6

?(- (?#(>)+ " ??

!"#\$)%!&#" (!"#)\$#\$!&#)#(!"#)\$)\$!&)%\$(!"#)\$)\$, !&#+\$(!"#)\$)\$A!&#)%(

+ " +(>)+ " ??

!"#



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*"+(, -'*. "#&'/'0'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/(:)+/(<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#\$%\$#!&#' ()

+" +(A)+" ??

!"#

*+!, -./

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49!; ; <=-5<6-45/

"#\$%&'()*+(+#, -./(+#0#\$'#1(2(3(4#51##(+%66�#. '718(9: 70;. 7';-.(<%.#(=>!!

!



! "\$%" & " ()#*&+ (*, -./*\$0&12\$\$"0"%

! "\$%&'()*"+(-'*. "#&'/O'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

B(C" ?D%-). %" AB))! %&&(* (E)#\$" &" F%&" +" A" - . G
. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#\$%#(!&#>?) !"#%##!&#?') !"#%#@!&#A@)

+" +(A)+" ??

! "#

* +!, -./

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49!; ; <=-5<6-45/

"#\$%&'()*+(+#, -./(+#O#\$'1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 7O;. 7';-. (<%.#(=>!!



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'O'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, "" ; <==

.)?)?)\$', BG)! %&&(* (! \$", *", " ! \$(AAF
. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#\$%?(!&#"@

+ " +(A)+" ??

!"#

*+!, -./

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49!; ; <=-5<6-45/

" #&%'()*+(+#, -. /(+#O#\$'#1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 7O;. 7';-.(<%.#(=>!!

?



! "#\$%" & ' " () # * & + (* , - . / * \$ 0 & 1 2 \$ \$ " 0 " %

! "#\$%&'()*+(-, ./*\$0&123456789:;<=>?@A

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAF

. /0123)''4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/(:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#\$' (@!&#%")!"#\$' (>!&#%@)

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAF

+ " +(A)+" ??

HI JKLL)
+OM: /)JH

HI JKLN)
+OM: /)JH

* +!, -./

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49!; ; <=-5<6-45/

"#\$%&'()*+(-, ./*\$0&123456789:;<=>?@A

@



! "\$%&' ()#*&+ (* , - . / * \$ 0 & 1 2 \$ \$ " 0 " %

! "\$%&' () * " + (, - ' * " . "#&' / ' O ' 1 ' 2 ' 3 / " " " * \$ 4 4 % " . " , & 5 / 6 ' 7 8 5 . 9 , 5 & 9 (, ' : \$, " ; < = =

?#)#\$%- " ?)! %&& (* ())+ " &"

. / 0 1 2 3) ' ' 4 - 0 5 0 6 0 5 0 7) & 0 1 8 9 0 8 :) ;) & < = : / 0 = 9 / :) + / < > 0 = :) ? = 9 @ 6

? (- (? # (A) + " ??

! " # \$ ' @ # ! & # % ?) ! " # \$ ' @ ! & # ' #) ! " # \$ ' @ ? ! & # ' %)

?#)#\$%- " ?)! %&& (* ())+ " &"

+ " + (A) + " ??

HI JKOL)

+OM: /)JK +OM: /)JP +OM: /)JQ +OM: /)JH

HI JKOO)

+OM: /)JQ

HI JKOR)

+OM: /)JQ +OM: /)JH

HI JKON)

+OM: /)JQ +OM: /)JH +OM: /)LJ

* + ! , - . /

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49! : ; < = - 5 < 6 - 4 5 /

" # \$ % & ' () * (+ # , - . / (+ # 0 # \$ ' # 1 (2 (3 (4 # 5 1 # # (+ % 6 6 & # 0 # . ' 7 1 8 (9 : 7 0 ; . 7 ' ; - . (< % . # (= > ! !



! "#\$%" & ' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*"+(-,*". "#&"/'0'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

- " \$" A" S" ?)! %&&(* ()(A, " TG&" -

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/(:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#\$%>#!&#(%	!"#\$%>@!&#@>)	!"#\$%>%!&##@)	!"#\$%>'!&#>?)	!"#\$%>?!&##@)
!"#\$%>A!&@(%	!"#\$%>"!&#@#)	!"#\$%\$!&#A\$)	!"#\$%(!&@\$')	!"#\$%#!&##%)
!"#\$%@!&#?>)	!"#\$%>!&#>?)			

|----- - " \$" A" S" ?)! %&&(* ()(A, " TG&" - -----|

+ " +(A)+" ??

HI JNRL)

+OM: /)JK +OM: /)JP

*+!, -./

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49!; ; <=-5<6-45/

"#\$%&'()*+(+#, -. /(+#O#\$'#1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 7O;. 7';-. (<%.#(=>!!



! "#\$%" & ' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0"%

! "#\$%&'()*"+(-'*. "#&"/'O'1'2'3/'""*\$44%". ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, ""'; <==

, 'A- " &")! %&&(* ())- GC" ##G+GU\$"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#\$%"@!&##")

| , 'A- " &")! %&&(* ())- GC" ##G+GU\$" |

+ " +(A)+" ??

HI JNHL)
+OM: /)LJ

HI JNHI)
+OM: /)JK +OM: /)JQ

HI JNHR)
+OM: /)JH +OM: /)LJ

HI JNHN)
+OM: /)JQ

HI JNHK)
+OM: /)JP

HI JNHP)
+OM: /)JH

*+!, -./

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49!; ; <=-5<6-45/



! "#\$%" & " ()#*&+ (*, - ./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&' ()""*"+(, -'*. "#&"/'O'1'2'3/'""*\$44%. ", &5/6'785. 9, 5&9(, ':\$, "" ; <==

G)!)! %&& (* ())" &GC"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

! "\$\$ '%@!&#?) ! "\$\$ '%>!&#?) ! "\$\$ '%!&#?>) ! "\$\$ '%?!&#A?) ! "\$\$ '%A!&#%@)

! "\$\$ '%"!&# #) ! "\$\$ ' @!&##A) ! "\$\$ ' '!&@>%)

|-----G)!)! %&& (* ())" &GC"-----|

+" +(A)+" ??

HI JKNI)
+OM: /)JK

HI JKNK)
+OM: /)JQ

*+!, -./

!!012!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
345674..87!49!; ; <=-5<6-45/

" #\$\$%&'() *((+#, -.. /(+#O#\$'#1(2(3(4#51##(+%66&#O#. '718(9: 7O;. 7';-.(<%.#(=>!!



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*+,#&'-. "#&"/ '0'1 "2, ""-\$33%". "4&5,6'785. #45&+(4'9\$4""; <<

! "#\$%&'! " #()! %&&(* ()+" # \$" , " - # \$'##"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"##\$#!%#"'&'

+" +(A)+" ??

!"#

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

1 23452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/\$\$#-(0(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&"/ 'O'1"2, ""-\$33%". "4&5,6'785. #45&+(4'9\$4""; <<

B(C" ?D%-). %" AB))! %&&(* (E)\$" &" F%&" +" A" - . G
. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"##<=!%#&&' !"#<#!%#>>'

+" +(A)+" ??

!"#

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
1 23452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/#\$#-(O(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*"+,#&'-. "#&"/'0'1"2, ""-\$33%". "4&5,6'785. +45&+(4'9\$4""; <<

,)?)?)\$', BG)! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAF

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:.)+ /<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"##>=!%<\$=' !"#>#!%<=\$' !"#>?!%<#='

+" +(A)+" ??

!"#

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

123452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/#\$#-(0(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -./*\$0&12\$\$"0"%

! "\$%&'()*"+,#&-" . "#&"/'0'1"2, ""-\$33%". "4&5,6'785. #45&+(4'9\$4""; <<

?.))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAF

. /0123)'4)- 05060507)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#<&<!%#@=' !"#<&?!%#?&' !"#<&&!%#??' !"#<&@!%#?# ' !"#<&"!%<\$@'

| ?).))! %&&(* ()! \$" , * " , " ! \$(AAF |

+ " +(A)+" ??

HIJKL)

+OM: /K

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

123452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/#\$#-(0(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*"+,#&'-. "#&"/ 'O'1"2, ""-\$33%". "4&5,6'785. #45&+(4'9\$4""; <<

?#)#\$%- " ?)! %&&(* ())+" &"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"#<A<!%#"#' !"#<A"!%<\$<' !"#<AA!%#A<' !"#<A>!%#"<'

| ?#)#\$%- " ?)! %&&(* ())+" &" |

+ " +(A)+" ??

HI JNO)

+OM: /I

HI JPQ)

+OM: /L

+OM: /I

+OM: /R

+OM: /K

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

123452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/#\$'-(0(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -./*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "\$%&'()*"+,#&'-. "#&"/ 'O'1 "2, ""-\$33%". "4&5,6'785. #45&+(4'9\$4""; <<

- " \$" A" S" ?)! %&&(* ()(A, " TG&" -

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!"##@!%#>\$' !"##@"!%#<#'

| - " \$" A" S" ?)! %&&(* ()(A, " TG&" - |

+ " +(A)+" ??

HI I OJ)

+OM: /L +OM: /I +OM: /R +OM: /K

HI I OK)

+OM: /L +OM: /I

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

1 23452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/#\$'-(O(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!



! "#\$%"&' " ()#*&+ (*, -. /*\$0&1 2\$\$" 0" %

! "#\$%&'()*+,#&'-. "#&"/ 'O'1 "2, ""- \$33%". "4&5,6'785. #45&+(4'9\$4""; <<

, 'A- " &")! %&&(* ())- GC" ##G+GU\$"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+" ??

!!%\$'

| , 'A- " &")! %&&(* ())- GC" ##G+GU\$" |

+ " +(A)+" ??

HIJIL)

+OM: /R

+OM: /K

HIJII)

+OM: /K

HIJIJ)

+OM: /I

+OM: /J

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

1 23452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/#\$#-(O(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!



! "#\$%" &' " ()#*&+ (*, -./*\$0&12\$\$" 0" %

! "\$%&'()*+,#&'-. "#&"/'0'1"2, ""-\$33%". "4&5,6'785. +45&+(4'9\$4""; <<

G!)! %&&(* ())" &GC"

. /0123)'4)- 0506050 7)&018908:);)&<=: /0=9/:)+/<>0=:)?=9@6

?(- (?#(A)+ " ??

!"#?#<!%#A='	!"#?#?!%#A\$'	!"#?#&!%<\$>'	!"#?#"!%<\$@'	!"#?#A!%#@''
!"#?#>!%#A\$'	!"#?<\$!%#A>'	!"#?<#!%#@<'		

G!)! %&&(* ())" &GC"

+ " +(A)+ " ??

HIRI I)

+OM: /J

+OM: /R

+OM: /K

HIRI O)

+OM: /J

()!*+,-

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! /0!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

123452,,65!27!89: ; +3: 4+23-

"#\$%&'()*+,-\$. #/#\$#-(0(1(2#3-##(. %44&#/#5'6-7(896/,56',: 5(;%5#(<=!!