

8 D 8 4 C <

8 4 : 8 9 ? @ > **8 D 8 4 C < 0 3 K A > : > M D D 5 : B 8 2 = K 9 ? @ 5 ? 0 @ 0 B , A > 4 5 @ 6 0 1 8 9 = 5 A : > ; L : > A ? 5 F 8 0 0 : B 8 2 = K E H B 0 < > 2 1 8 D 8 4 > 1 0 : B 5 @ 8 9 (3 2 8 4 0 B . b i f i d u m 8 2 2 8 4 0 B . l o n g u m) , : > B > @ K 5 O 2 ; O N B A O G 5 ; > 2 5 G 5 A : > 3 > : 8 H 5 G = 8 : 0 . K A > : 0 O ? ; > B = > A B L 1 0 : B 5 @ 8 9 8 8 E F 5 = = K E < 5 B 0 1 > ; 8 B > 2 = 0 4 5 ; O N B ? > 7 2 > ; O N I 8 < 8 > G 5 = L 1 K A B @ > 2 > A A > 7 4 0 B L 8 A B 0 1 8 ; 8 7 8 @ > 2 0 B L = > @ < 0 ; L = K 9 1 8 > F 5 = > 7 A ; 8 7 8 A B & 5 = 0 **8 D 8 4 C < 0 3**
- 8 0 @ C 1 . 7 0 > 4 8 = D ; 0 : > = (1 2 < ; .) . C ? 0 : > 2 : 5 1 0 D ; 0 : > = > 2 .**

5 9 B 8 = 3 : 5 B @ 5 9 B 8 = 3 0

& 5 = 0 :

& 5 = 0 A > A : 8 4 : > 9 :
1 2 0 , 0 0 @ C 1

0 4 0 9 B 5 2 > ? @ > A ? > M B > < C B > 2 0 @ C

? 8 A 0 = 8 5

? 8 A 0 = 8 5

@ > 8 7 2 > 4 8 B 5 ; L

@ > 8 7 2 > 4 8 B 5 ; L 6 8 4 : > 3 > 1 8 > 0 : B 8 2 = > 3 > : > = F 5 = B @ 0 B 0 - @ > A A 8 9 A : 0 O : > < ? 0 = 8 O « 5 : B > @ - 8 0 ; L 3 0 .

! > A B 0 2 8 > ? 8 A 0 = 8 5 ? @ 5 ? 0 @ 0 B 0

1 < ; ? @ 5 ? 0 @ 0 B 0 A : > 1 0 F 5 = B @ 8 @ > 2 0 = > 1 0

/ < ; 1 8 > 0 : B 8 2 = K E 1 0 : B 5 @ 8 9 , G B > 2 B K A O G 8 @ 0 7

C ? 8 B L 8 D 8 4 C < 1 0 3 ? > 4 > A B C ? = > 9 F 5 = 5 , 8 = A 1

8 D 8 4 C < 0 3 : C ? 8 B L : > B > @ K 9 2 K <> 6 5 B 5 = 0 = 0 H 5 < A 0 9 B 5 ? > F 5 = 5 ? @ > 8 7 2 > 4 8 B 5 ; O , > : 0 7 K 2 0 5

-D > @ < 8 @ C 5 B A O ? @ 0 2 8 ; L = K 9 A > A B 0 2 < 8 : @ > 1 8 > F 5 = > 7 0 , C ; C G H 0 5 B A O ? 8 1 5 2 0 @ 5 = 8 5 ;
-D > @ < 8 @ C 5 B A O 8 << C => ; > 3 8 G 5 A : 0 O @ 5 0 : B 8 2 => A B L > @ 3 0 = 8 7 < 0 ;
-C A : > @ O N B A O > 1 < 5 == K 5 ? @ > F 5 A A K ;
-C < 5 = L H 0 N B A O 0 ; 5 @ 3 8 G 5 A : 8 5 ? @ > O 2 ; 5 = 8 O ;
-> ? B 8 < 8 7 8 @ C 5 B A O @ 0 1 > B 0 ? 5 G 5 = 8 , ? > G 5 : .

> : 0 7 0 = 8 O : ? @ 8 < 5 = 5 = 8 N

@ 5 ? 0 @ 0 B ? > : 0 7 0 = ? @ 8 A ; 5 4 C N I 8 E D 0 : B > @ 0 E :

1 ? @ > 1 ; 5 < K A ? 8 1 5 2 0 @ 5 = 8 5 < ;
2 > A B @ K 5 8 = D 5 : F 8 8 8 E @ > = 8 G 5 A : 8 5 = 5 4 C 3 8 " ;
3 0 = B 8 1 0 : B 5 @ 8 0 ; L = 0 O , E 8 < 8 > - 8 ; 8 ; C G 5 2 0 O B 5 @ 0 ? 8 O ;
4 ? 0 B > ; > 3 8 8 M = 4 > : @ 8 == > 9 A 8 A B 5 < K ;
5 C 3 @ > 7 0 ? @ > D 7 0 1 > ; 5 2 0 = 8 9 ;
6 B 5 G 5 = 8 5 1 5 @ 5 < 5 == > A B 8 8 ? > A ; 5 @ > 4 > 2 > 9 ? 5 @ 8 > 4 ;
7 : > 6 = K 5 0 ; 5 @ 3 8 G 5 A 8 : 5 @ 5 0 : F 8 8 ;
8 1 > ; 5 7 = 8 < > G 5 ? > ; > 2 K E > @ 3 0 = > 2 ;
9 . - 7 0 1 > ; 5 2 0 = 8 O .

8 D 8 4 C < 0 3 F 5 = 0 : > B > @ > 3 > 4 > A B C ? = 0 ? @ 0 : B 8 G 5 A : 8 : 0 6 4 > < C ? > : C ? 0 B 5 ; N , @ 5 : > < 5 = 4 > 2 0 = >

> 7 8 @ > 2 : 0 8 A ? > A > 1 K ? @ 8 < 5 = 5 = 8 O , A E 5 < K ? @ 8 5 < 0 8 @ 0 A G 5 B : C @ A > 2

! ? > A > 1 K ? @ 8 < 5 = 5 = 8 O :

? 5 @ > @ 0 ; L => (7 0 ? 8 2 0 O 2 > 4 > 9 , : 5 D 8 @ > < 8 ; 8 < > ; > : > <) - 7 0 3 0 < 8 = . 4 > 5 4 K , : C @ A > < 2 - 8 = 5 4 5 ; L

@ 5 : B 0 ; L => (2 : 0 G 5 A B 2 5 < 8 : @ > : ; 8 7 <) - = 0 = > G L , 5 - 1 0 4 = 5 9 (5 < ; = 0 5 0 < ; : 8 ? O G 5 = > 9 B 5 ? ; > 9 2 > .

2 0 3 8 = 0 ; L => (< 8 : @ > A ? @ 8 = F 5 2 0 = 8 5 <) - 1 @ / 4 5 = L , 2 - 3 = 5 4 5 ; 8 (5 < ; ? @ > 1 8 > B 8 : 0 = 0 5 < ; 2 > 4 K) ;

< 5 A B = K 5 0 ? ? ; 8 : 0 F 8 8 (< 0 A : 8) 4 @ / 4 5 = L , = 0 G 8 A B C N : > 6 C ;

: 0 ? ; 8 2 = > A 1 - 3 @ / 4 5 = L , 4 ; O 2 7 @ > A ; K E - ? > 5 - 1 0 : 0 ? 5 ; L (2 : 0 6 4 C N = > 7 4 @ N) , 4 ; O 4 5 B 5 9 4 > 3 -

\$ > @ < 0 2 K ? C A : 0

C ? 8 B L

8 D 8 4 C < 1 0 3 ? > 4 > A B C ? = > 9 F 5 = 5 , 8 = A E

? 0 :> 2 :0: 1 0 A B 5 :; O == K8D 8 4 C D ; 0:3 -8> 8 =(A B @ C :F 8 O<>;> G =>- 1 5 ;> 9 M < C ; L A 8 8

! @ >: 3 > 4 => A B 8 8 C A ;> 2 8 O E @ 0 = 5 = 8 O

! @ >: 3 > 4 => A B 8 - 3 < 5 A O F 0 . 5 @ 5 4 C ? > B @ 5 1 ; 5 = 8 5 < = 5 > 1 E > 4 8 <> 2 7 1 >; B 0 B L . > ? C A : 0 5 B A O = 5 7 =

= A B @ C : F 8 O

= A B @ C : F 8 O