

t E f h m g

qmema&mt u s, f r f h e w e f w & m e n & i f v & m & d a b m t " y j u k u e u f i f i f e m v n e k f f & g o / q m e m a & m t
t u s, f r f h e w e f w & m t m x w e i f e i i o a b m o p i o a b m u k k k k f x f o j i e k f f & g o / ' g u m i f w f b b k m & s u
v b i & j u m u k r i f t & i f u k k y r s v & m a [n c h w & m j y c h w y g

qmema&mt o P y f e i f e w & m w k u f e i t [e u w m j y k w w v, f i k m u k u m y d q m e m a & m t P e i t e f v k
o n f e i f w p p u v p y k y o i f v h y b a p m i b j d i f u l t v g f v u l r j y p f, d i f j o / t q k q e m t g P f u b n f e k o & b e a f s
t a u m i f q p f & n o w a w u e f y f m w w f m r d e f u r m w h y b a p m i b j d i f u l t a v ; t e u f u s i b i t m x w l u n f p c s i y g v, f
O r f a ; u k v o f k f s e f a ; a v o t h y g O r f a ; u k G f e & i f v e f a ; u s, f e O r f y g / v e f a ; q k m O r f a ; e j l v b u f v h
v f l k @ 0 0 ? c e i n ' k @ 0 0 u k i y m w y g

avmur&sr o a & m t m v k j s q m a v m i f v b y f i f a & m t (o k [w f q m e m a & m t m t e i f h m t g z p f y g v, f
b m v k d k w n o q m a v m i f v b y f i f a & m t g q m e m a & m t x u y f o u k p u v e f f g u k e m u s i f p y g v, f e f f u f y g v, f r e i f, f e f m t
t p m x k m t x y f v j p & m v j c m a & m t g & s v m k a y d

q m a v m i f v b y f i f a & m t g q m e m a & m t e x v s d i f v v s f k a f v h j c m a & m t g a v m u r e r & s v m v h w e f q m a v m i f
r v b y f i f a & m t g q m e m a & m t m t e i f h m t g z p f y g v, f

u k p u v e f f g u k e m u s i f p w w f v h & m t u k p u v e f f g u e f f u f w w f v h & m u k & m t g v k c y g v, f u k f e y j z p e p u v f y j
j z p e p f a & m t g v p e k p f n j y d k i f t j a & m t g u u k f j z p e p u v f j z p e p u k p u v e f f g v k j z p e p e m u s i f p y g v, f e m u s i f t m i f
e f f u f w f y g v, f

u k f e z p f v h m t g s e i f b m a & m t g j z p e p f t e n f q k u k e m u s i f t m i e f f u f y g p u v f e z p f v h m t g s e i f n f
b m a & m t g j z p e p f t e n f q k u k e m u s i f t m i e f f u f y g

t e n f q k u k e m u s i f t m i e f f u f y g e m w w f v j p u v f a & m t g z p f y r, f u k o m e m w m r [w b p u v f y g
e m w w f v j p u v f a & m t g z p f y r, f u v o m e m w m r [w b u k f g e m w w f v j

u k f a & m t g z p f n f u k f a m p u v f g e m w w f v n p u v f a & m t g z p f n f p u v f a m u k f g e m w w f v m [m y k k o f v b m t r s p k u
r a o o b n o m u l u p e k z p a e v u k f a & m t g z p f i f t e n f q k u k e m u s i f t m i e f f u f v, f p u v f a & m t g z p f i f t e n f q k u k
e m u s i f t m i e f f u f v, f l y n & i c i f z p f y g, f u k f a & m t g z p f i f u k f e n y d p u v f e m w w f v j k e / f w & s e a o ; v k n f t e n f q k
q k u k e m u s i f t m i e f f u f y g, f

u k f a & m t g z p f i f u k o m e n y d p u v f e m w w f v j k e / f w e a w m v & m o v b i w & m & s v h a w y g / o w d i f t m l u r m w b i
o w d i f t m l u r m o a v n u f t e w a o o p f i b e f e w b [m u k f e z p f v h m t g o, f v m u f j i f e f i f e f u k o m e m c s i e m r, f
p u v e a w m v k r e m a w n y g /

b m a & m t g j z p e p u k o m e n y d p u v f e m a w m v j k e / f w e p u v f e r e n z e t a o c s m j k e / f w e a w m u a v o m t m v k d
y, o w j d o h w b [e n y k e / f w y g /

& [e n y k e / f w p y g a o m y k e / f w e a w m h t a l l u m i f r n h v v h c g p u v f e m a y r, f i t a l l u m i f r n h v v h c g p u v e m
e k f g o ; w, f b m v k d k w n o q m a v m i f v o m t m v k d t j r p j w f y, o w f a o ; v j y d

u a v o m t m v k d t j r p j w f y, o w f a o ; w j k e / o w e r e s o r a & m t g v p e k p f i f u k f n e m p u v f n e n z e t c i l v r f
t j r d e y g v, f

b, f j z p e p f k k o f v b m t r s p k a n f i e f j a j m & i f a & m t g k m u k p u v e f f g u k e m u s i f p w w f v h & m t u k p u v e f f g u k
e f f u f w w f v h & m y g t j b / k b m a w & l u k p u v e f f g u k e m u s i f p w w f e f f u f w w f v h a & m t g a w t m v k j s q m a v m i f

r0v6yJi f&mf qmema&mf g mt luDrmqRit qRqle&mf g zpfyv, f

& [EñkR/fzpfyvbmt mvl&D Eñf&uk f&mf g&mf puv f&mf g zpf&f yv, f& [EñkR/ciawnt&v om t mvl&D k t u i f y, f w j y j z p f v f&mf g v R j z p a w n y j o / ' g y r l u k f&mf g a w n j z p f&f y o ; w , f

& [EñkR/f ygt O i f v b m t m v l&D Eñ f z p f&f u k f&mf g w t m v l&D q m a v m i f 0 v 6 y J i f&mf g q m e m a&mf g m t q R q l e p f y v , f b m v l&D q l a w m q m e m a&mf g m v b m w k&D Eñ f a o c s a y g u j z p f v k m e m a&mf g x u y j o e m w n t S v h&mf g w j c m w p f k S&S w n t a y j o

qmema&mf grizp f v l&D, f v l&D v p f, m u f S&f o / t o u f S f e w l r S i f q m e m a&mf g v l w k f S&f y v , f y k R o f v b m a w v n f q m e m a&mf g Y u i E k b v k t & d m y k R / f w v n f q m e m a&mf g u k s u E v l&D k&y g o / q m e m a&mf g m& [Eñ k R / f w u l w m i f s f o m a y ; y o /

ed&mf'ormyw O i p m j y d e n f s f o m (e r e n) e Y r 0 v s f e l u w h e m t g R& [Eñ t& d m y k R / f w a w m i f e p f u y f q m e m a&mf g o u b m c f&f y v , f o u b m l&D m o u b n j y l v l a y s u f i f o h w m r [w f l&D p f u j n f v h c g e d&mf'ormyw f S j y d q f c h e f q f p m v l&D q m e m a&mf g u k u b&j y e f y v , f

t e m a&mf g k&D v p l u t f v p f g a c s q w f v m r f a w m i (a c s n i f v p f s u [e f e S v p f g a c s v m r f a w m i f v l&D r j z p f / t e m r b l &S i m u) v l&D r n l u d w h&S i m u k z a w m i f S m e m a&mf g u k u f i g j E k p f r&f o / t e m a&mf g u i&S v h e&mf g t o m q R t j r w q k { w ' * b u k m w h&S i m u k&D Eñ f a v n f q m e m a&mf g m o u y e f&f y v , f

qmema&mf g v m u e m w n t S v h&mf g w p f k S&f o / q m e m a&mf g m a&mf g t m v l&D S e m w m t&S f l&D&mf g z p f y v , f w j c m a&mf g w u u b v k f / S i f a y s u f i f o h E k f y v , f t e m v p f k y g u j f a&mf g v p f k p j f u k i f t J i t e n f t J a&mf g Y u f k f v h a q ; 0 g a w b ' m w p m a w b e n f y n m a w e Y u b v k f / k y g v , f t c s f t w k f t w m v p f k a u s f / e b h& i f t J i t e n f t J a&mf g a y s u f i f o h E k f y v , f

qmema&mf g S p f y w j c m a&mf g w [m t c e f w k f t w m v p f k w e f u m v t u e f o w v p f k w e f y v n f&D u y v , f o l k w k f t w n f o l k u e f o w f a u s f / e b h& i f a y s u f i f o h l u w m c n f y g / w p f g a y u f v h e n f w p f z p f v h&mf g m b , f w m t S r a y s u b v p b u f / v n f d e w , f l&D f o / w u , f v l&D w , f k i f v n f a e m u b 0 t x a w m h v l&D y o / ' b 0 r 6 y a o v e f v h c g a y s u f i f o h&y g v , f E S R b l c h a t t k f i t u f f . . p w h&mf g s h a w a y h

qmema&mf g S p f y w j c m a&mf g w [m ' b 0 r 6 z p f b 0 r 6 y j o a e m u b 0 t x r v l&D f y r , f q m e m a&mf g a w m h b 0 r 6 z p f ' b 0 r 6 y j y l o h w m r s t [w b J a e m i f v r v e b 0 a w t x d q u f m q u f m v l&D E f f u f y g v , f b , E S b 0 a v m u f t x d v l&D E f f u b v d k i f o b&mf g k t s i f c E y&D a n f p t s i f b 0 w k f b 0 w k f v l&D E f f u f y g v , f

' b 0 r 6 v n f a r 0 u w n f u a e v l&D f a&mf g x w , f a e v l&D f s v n f w p f e w p l u f [w b / w p f e w n f s u t l u d l u f t c g g w p f g a&mf g x ? w p f g a q ; u k ? c P o u b m o v l&D h / a w n l u m a&mf g y e k ? a q ; j y e u b&? j y e b u b m o v l&D h / a&mf g x v l&D f a q ; u k l&D f a&mf g x v l&D f a q ; u k l&D f&mf g u v n f j z p f v k q R a q ; u v n f u k l&D q k l

w p f e v l&D y l o h j y e f a e m u f v p f e v&mf g y e k ? j y e u k ? a r f u w n f u a e p 0 E Y r 0 u k e&w l&D q m e m a&mf g a o&i f a y s u f y g a w m r m q l w m h a y s u f o ; b / a e m u b 0 r 6 a&mf g y e k ? j y e u k / b 0 r q k d E i r q k t s i f w p b e l&mf g k u a o m i f u e f E f f u f e w h&mf g l&D q m e m a&mf g m a v m u r S e m w m t&S f l&D&mf g j z p a l u m t&S f l&D&mf g z p f y v , f r d i E m l&D m t y g t O i f p m z g f o m u f g f s p l e p 0 f i m a o m u f e&w m [m q m e m a&mf g u k u b a e&w m y g j o

c E i n t S l w k f r v 0 a o G l u h l w c j i f ? w p f v m u v h S e m w m t&S f l&D&mf g j a p j i f v l u m i f q m a v m i f 0 v 6 y J i f a&mf g q m e m a&mf g m a&mf g t m v l&D S t q R q l e&mf g t E l f h&mf g z p f y v , f

j r w p f b k m&S v u k u f v k u t n l 0 j n f 6 v b i&D w p f , m u&S h y g v , f w p f e x w m o m k i , f R v E k w u f r w p f b b k m&S [m& [e f i g&j c&D t n l 0 j n f u a&mf f w m f v m y g v , f

b k m t r S&D b E m a w m f w u t n l 0 j n 6 j y n 6 m a w c q f q u f y f y f u l y j v l&D f t E k r m' e m v&mf a [m l u m c s f

a&mu v h c j r w p b b k m & S u w m r a [m a o ; b j r y @ v i k u f o w v q u j i t b u p b r s u f i c s o l v i f o l e a w n f y g v , f

o m 0 w i h e y z e m o k j , f 0 ; w b t n l 0 j n f u j r w p b b k m & S u v m v m [m v b i & w p f i , m u f v n f u k u , c r v z k w u f o u b u f v m w m y g t c k w m h t u , c r v z k n e g k m w h " l u a 0 a e , s v b i & u w w m y k a d a m u f v m a o ; w m r k t p k y & b w f i k w & m r a [m a o ; b j t c e f p m i t k k a e j c i f j z p f y g v , f

v b i & j t c e f b & m u f v m e k f v m u e h a y s u f e a e v k j r w p b b k m & S u v m w h e v r s m e h w p f u m i e u r e u f a p m a p m p d a y s u f e y g v , f w p f e u f r h h a y s u f e a e w m e y t e f a u k y d n f r r d w & m y d n f a e m u f o h & y g v , f

a e r e f w n e a i v m u f u r s h a y s u f e a w y g v , f e h t k k e h j y e o e j y d w m e w p j i e u f t i e k k r i y e a w m b j j r w p b b k m & S e m u k s u f i f a j ; x e u f m c j y w , f j r w p b b k m & S u k e j d o i v i f v s u f w v h e m r e a y f e v k y g v , f

t j t c e f g j r w p b b k m & S u q e f u e f u p p t h h u m l u d w p f i , m u e l a r ; v k y g v , f

] ' u n l u d . . . ? & [e f o e m a w n f w (p m v k l k f u e f v ; r s n & s o ; v m)]] r e s v g & g o ; w , f r w p b b k m } }

] ' g k i f d u n l u d u k r i f a u r v k y g d } }

] r e s v g j r w p b b k m } }

q e f u e f p t h h u m l u d n f j r w p b b k m & S r e l u m a w n f t s u f t w k f v b i & u l c : j y d c z g f b m z 0 t j y n t p k v / k r a o w a v ; w p m x r i f a u r v k y g v , f

r e u f 0 v a 0 v i f u w n f u e h a y s u f e a e v l m r s p m & a o ; w b v b i & j m [e f o e m a w n f w e h e f u e f c z g e u e f w g t v l e a v m u p m v k a f w h w e d r f t y u k t y a w j i t f a t ; j y d p v f n j i f f p v l u n f i f b & s h y g v , f

v b i & j p m a o m u f i q ; a l l u n j y d v k t q m a j ? t y j i t f a w n h s j r w p b b k m & S u a ' o e m p 0 f t w k f o p i n q k a f t m i f w & m a [n a w n f y g v , f w & m t q k e v b i & a o m w m y e f z p o h y g v , f

w & m y j d v k w p b b k m & S e y w i y e f u v m w h c g & [e f a w n f w e j r w p b b k m u k u h v e h y g v , f

]] u n l u p r f y o j r w p b b k m v j a w n f l u k y f j c m a e a w v e f u ' l v k j f m w p e g s e g p / t c a w n t v b i & w p f i , m u e k j r i f i e s f x r i f a u r k k w , f k & [e f a w n f w e h h l u m u l u m a w n f l w h w e f r w p b b k m & S u a e m u j e f e h y a w n f y d . .]] c p o m & [e f w k . ? i g o k m , z e m o k j , e b e h c u l t c k u v m v m [m ' l v b i & j u n l u d w & m x l e k f v m u f v t a l u m i f o y e b , u k i f w n f l u v m w m y g }

]] o [m r e u f a p n l u d u w n f u e h a y s u f e a e w h w e b m r s p m & a o ; y g p / t v e f v & m q n a v m i f e y g v , f q m e m a m t g w e g p u f l p e s u a l u m i f u k p v e s g e m u s i q i & a e w h c e f w & m a [m v k e i f v & m w " y h) e k n f e m v n f e [w y g p / w & m x l w & m j r w e k n f x k e f o j r i e k f o r [w y g p / ' g l u m i l e c k k o k m x r i f a u r k k f v k y g v y g }

]] c p o m & [e f w k . ? a v m u r e q m a v m i f o v o y j e i f a m t g e v l v l v j c m a m t g v l e r & g p / q m a v m i f o v o y j e i f a m t g q m e m a m t g m a m t g t m v l e d e t q e g q k e m t g t e d f r e m t g y } } v l e a w n f y g v , f

q m e m a m t g o b b m o m v f r k n j y b k i f o m t v k f s v k f l e a w n y p / v k f i e k f i p v f n f r & s w m y p / w u , f v k t w i f l u p m v k f n f t v k u o y t e m r x i f w m y p / t v k e a m u f t m e n f o h y g v , f t v k f w e u s f a w n y p / q m e m a m t g j y i f x e f n j y b k i f v u a w g j a w e k f o r f a w e k f w y l a c g f a w e l a o ? e s k a w a r m [k a f v l n e r p v f n f v k t v k e i f a v m u l u d v p e k k a u s e y e p q m e m a m t g l u m i f u k p v e s g v k i j e f q i & y g v , f

q m e m a m t g v f r k n j y b k i e k t e m ? o p t e m ? p v f m v f t m a w l u b e f o h y g v , f t x l o j z i f l o o p k k k f o h y g v , f a v m u a e & m r e v n f t a l u m i f t u s t a u m i f t q k a 0 z e e p r e k p e f r & s w m y p / q j a w e s u a w g r e , e f o h y g v , f " r a e & m r e v n f t r e t r e t z p t y u e m v n o j r i e k p e f r & s w m y p / x k e f o p a w g k a v s b o h y g v , f

a [n l u m a w m f l y g v , f

w P q k p h v q n e m a & m * g u l w m t w & m " r w n f [h o m p m z G f a o m u z G f p k y U b o v k y g v , f w & m e n j i e v n f u b ?
w & m t m x w j i e v n f u b o b r , f q k i p h v q n e m a & m * g w j z n f z n f o u b m a y s u i i f o b r b y g ' g a u m i f i o l a u m i f a w G
j y k v j a f e w m [m v n f p h v q n e m a & m * g a y s u i l u m i f a q ; a u m i) g a u m i f a u l a e w m y g /

w p f v m u v & l t E l f h u s z & S p v j h w p b b k m & S u q n a v m i f v b y j i f a & m * g q n e m a & m * g [m t E l f h & m * g z p v , f / k
]] Z C p a y & r m a & m * g } q k p h u m a w m e y [n l u m n e j x m w m k / b m w k f v b m w k f q n a v m i f v b y j i f q k v l t E l f h & m * g u k
t u i f h y s u i i f a t m i f u b E k l u y a p v k k e f u m i f a w m i f v l a f g v , f /

t 1/2 E m ' u (a 1/2 g r a w m &)