

@9?'N5'GJ9'JFGH9'F5?5  
P' |ãæÅÜ^\* @^ |ÁÔ|æ |ÉÁÚ@ÈÖÈÈÈÈÖÈ

T UaÖCEÁXQUÒÁBÒTCEVÒÁXÜÒTÒPCE

Ú!ç [Á ] | [ äcæcá &^ | ^ Á [ ç ^ \ \ ] bá \* ^ Á æ \ [ Á ä { æc^Á |æ\Á áá ^ \æc^Á } æÁ [ ] ^ |æ&æb ^ ÉÁ \ ^ { [ c^ |æ ] æb ^ Á á |áá : |æ ^ } b^ ÉÁ Væáæ  
^ c^ Á p^ | ^ c^ Á ] | ^ \ [ äcáÁ ] | ç^ Á • c |æ } ä&^ Á \ [ b^ Á ] | ä ~ b ^ Á \æ \ [ Á ] æ |æ : äcáÁ áá [ cæ ] æ |æá ~ : | [ \ ^ b ^ Á |æ : çäcæ \ Á |æ \æÉÁ S | ^ } äc^  
ää | ^ \ c } [ Á ] æá ä } • c | ^ \ & äb^ Á [ Á ^ | ä { ä } ä |æ } b ^ Á ] æ |æ : äcæá ä ä | b \æ { æá çÜ^ & ^ } c^ Á : æá ä : | ^ ^ } b^ Á [ ä Á |æ \æDÁ ä | ä ^ | c | ä & äc^ c [ {  
çZæ ] | ä |æ } b^ Á ] æ |æ : äcæDÉÁ Þæbä [ | b^ Á b^ Á äæá ~ ] [ c | ^ ä äc^ Á ä ä | b } ^ Á | ^ & ^ } c^ Á : æb^ á } [ Á • æÁ : æ ] ^ | [ { ÉÁ V | ^ äæÁ çæ { Á • æ { [  
} ^ \ | ä \ [ Á äæ } æá äæá • ^ Á ä : | ^ ^ c^ Á [ ä Á |æ \æÉÁ ä ^ : Á [ ä : ä |æá \ [ b^ Á b^ Á ç | • c ^ ÉÁ W [ ] zc^ Á } æb^ Á çæp } | Á \ [ | ä \ [ Á b^ Á ] æ ] | ^ Á [ çæ [ Á É  
b [ - Á ^ ç \ Á \* æá { [ p^ c^ Á c | ^ } ^ cæ } [ Á : æ ^ • cæçäcÉ

Sæáæá \* æÁ : æ ^ • cæçäcÉÁ ] | ^ ^ • { b^ | äc^ Á ] æp } b ^ Á } æÁ [ : ä |æç | b ^ } b^ Á çÖ | ^ \* äá ä ^ [ DÉÁ Ú | [ äcæc^ Á ä • c | ^ äb ^ Á ä | ^ | ^ c^ Á äæá ää  
çäá | äá \æ \ [ Á b^ Á ] æ | Á : æ ^ • cæçäcÁ æ \ Á äá • { | c [ ] • } ä |æ \æçV | ^ äá ä ^ [ DÉÁ W äc^ Á [ äá | ^ \* ä @ Á äæá ää • c^ Á ä : ä ^ | äá ] [ \* | ^ - \ ^ É

Z } æ áá | ä c | Á äæá { [ 1^ c^ Á [ c |æ : æcáÁ äæc ^ { Á [ ] ^ |æ&æb^ ÉÁ : |æ ^ } b^ Á ä | äá \ ^ { [ c^ |æ ] æb ^ Á ä | äá : |æ ^ } b^ Á ^ } bæá |æ \æ  
[ çä { Á | ^ & ^ } c [ { ÉÁ } ^ Á { [ 1^ Á • ^ Á ç |æcäcÉÁ Uç [ Á ] æb^ Á c | ^ c { æ } Á : æá |æ \ KÁ [ ç [ Á b^ Á | äb^ Á ÄÁ ÇE | äá æ \ [ Á ] ^ Á 1^ | äc^ Á |æ : | b ^ cäcáÁ • ç [ b^  
| äb^ } ä \ ^ ÉÁ • | äb^ ä äc^ Á äá } b ä @ [ ç ^ Á 1^ | b^ ÉÁ Ö ~ ä äc^ Á [ ] | ^ : } äá äæá ] | äc [ { Á } ^ Á ä : \* ^ ä äc^ Á } äb^ äæ } Äçäcæ | } äá ää [ Äcäb^ | æá ~ Á [ ] ^ |æ&æb^ É  
b^ | Á ^ Á çæ { Äc | ^ ä äcáÁ |æ äá ] [ ] [ ç ] [ Á ä ~ ä ^ c^ Á : ä |æçäá

Wçäb^ Á ä { æb^ Á } æá ~ { ~ Á äæá • ~ Á [ ] \ [ | : äá | b ^ äæ : } äÉÁ [ • b^ æb } äÉÁ • ~ [ • b^ æb } äá | b ^ ääÉÁ U } äá çæ { Á 1^ | ^ Á } æbä [ | b^ ÉÁ U } ä  
} ^ { æb ^ Á } æ á } æá : } æcáÁ [ | äb^ | [ Á ] |æç [ \* Á ~ : | [ \æÁ äá | äb^ \æ \æ } & ^ |æb^ | Á [ ç [ Á b | 1^ } äb^ Á äá | [ Á [ äbæç | b ^ } [ Á : æá } b ä @ ÉÁ Ræ  
• æ { Á ä : æá |æ |æá [ äbæçäcáÁ [ c | ^ ä ^ Á ] æá [ çæbä } æ ä } ÉÄcæ \ [ Á äæá } æb | äb^ Á ä | ^ Á [ } ä { æá \ [ äá { æb^ Á ] [ c | ^ ä ] [ É

PCEÚUTÒPCEÁ QVCEUÖQTCEK

T ä 1 | b ^ } bæá äá : æ \ | b ^ & äá ä : } ^ • ^ } äá ~ Á [ ç [ b^ Á \ ] b ä : äá • ~ Á { [ b ä É Á äá \ [ Á ] äb^ Á ä | ^ \* æ äb^ Á } æç ^ ä ^ } [ ÉÁ • æ { [ Á { [ b ä É Á T ä 1 | b ^ } b^  
ä : } ^ • ^ } [ Á [ ç ä b^ Á b^ Á äæ : ä |æ } [ Á ] æá { [ { Á } æ ~ } [ { Á ä • c |æ 1 ä çæ b } b^ Á äá } æá • ^ } ^ ä ä - ä } ä { Á • c ~ ä äbä { æá | ^ } æb^ Á çæá \ [ ä  
~ \ | b ^ ~ b ^ Á { [ b^ Á \ | äb^ } c^ ÉÁ Ö ~ ä äc^ Á • ç | b ^ } äá äæá b^ Á • çæ \æá [ • [ äæá b^ ää } • ç ^ } æá äá { [ 1^ Á ä | ^ \* æ äb^ Á | ^ æ \* ä |æcáÁ } æ  
c | ^ c { æ } ^ Á [ ] ä • æ } ^ Á [ ç [ b^ Á \ ] b ä : äÉÁ Ú | ^ { æá ] | ä | ä äá ä : } äb^ | äá • { [ Á ] | ^ } | ^ | b ä ç ^ Á ä : ^ ÉÁ Ú | [ ç [ ÉÁ ] | ä • b^ cäc^ Á • ^ Á äæá • { [  
• çäá |æ : | ä äcáÁ äá • çæ \ äá } [ çäc | ^ c { æ } ^ Á • ^ Á c | ^ ä äæá ] | ä { äb^ } äcáÁ • Á [ ] | ^ : [ { Á äá : ä |æçä { Á |æ : ~ } [ { É

V | ^ c { æ } äá } æ \* |æ 1^ } äá [ ç ä b^ Á ] ä • ~ Á } æ { äb^ } b^ } äá äæá : æ { äb^ } ^ Á ä | ^ \* ^ Á - | { ^ Á \ [ ] ç ^ } & ä [ ] æ | ^ { ^ ä ä ä } ^ ÉÁ T [ | ä { É  
• | [ ä [ ä ] [ Á \ ] : ~ | cä |æc^ Á • ç [ \* Á | äb^ } ä \æÁ ä | äá : ä |æç • ç ^ } ^ Á | ^ 1 ä ~ É

S | : Á äcæç ^ Á \ ] bá \* ^ Á } æ \* |æ 1æçæ { Á ] | ä • ~ c } [ • c^ Á : æ \* æ äçæ æá ~ Á |æ } äá äá ä | ^ \* ä { Á ] | : ä : ç [ ää { æÉÁ V äá : æ \* æ äçæ äá • ~  
ää ^ } cä - ä ä |æ } äá \ [ | ä 1c^ } b^ { Á ~ | ^ æbæá : æá c^ • cä |æ } b^ Á \ [ b äá • æ { Á ä : ~ { ä |æÉÁ æá ] [ : } æcä b^ Á ] [ äá ä { ^ } [ { Á Ü ~ } & | [ { ^ c^ | É  
S [ { ] | ^ c } ^ Á ä } • c | ^ \ & äb^ Á : æá ä : \* |æ ä } b ^ Á äá ~ ] [ c | ^ ä ~ Á [ ç [ \* Á ~ | ^ æbæá } æ |æ : ^ Á • ^ Á ~ Á [ ç [ b^ Á \ ] b ä : äÉÁ Þæá cæbä } æ ä } Á • çæ \ [  
{ [ 1^ Á ] [ ] [ çäcáÁ • c [ ç ^ Á [ ç ä b^ Á [ ] ä • æ } ^ Á äá ] [ ç | ä äcáÁ ] [ äæc^ Á É

Ü ^ } & | { ^ c^ | Á b^ Á ] | ^ ä & : } äbä äá • ç ^ • c |æ } äbä [ äá ] æbä [ | ä @ Á { ^ c [ äæá c^ • cä |æ } bæÉÁ T ^ c [ äæá : æá [ ä | ^ ä çæb^ Á • c^ | ^ } ^ } æ  
] | ^ ä : } [ • cä b^ Á cæ \ [ ^ | Á [ ç ä b^ Á äæcæÉÁ ÇE | äá ~ Á [ ç [ { Á æ • ~ Á b^ É Á ä } æÉÁ ~ Á { [ \* ~ } [ • cä |æ : [ c | ^ äcáÁ ] [ : äcäç } ^ Á ä | äá ] ^ \* æcäç ^ ^  
| ^ : ~ | cæc^ ÉÁ } ^ Á çæ } cä - ä ä |æÉÁ T [ \* ~ } [ • c^ Á [ \* | ^ 1 ] [ \* | ^ : ~ | cæcæb^ Á \ [ Á | ÄÉÁ 1c [ Á • ^ Á { [ 1^ Á • { æ } b äcáÁ ] [ ] [ ç ] ä {  
ä • | äcäçæ } b ä { æÉ

WÁ bæç } [ { Á b^ Á ä } c^ | ^ • ~ Á : } æcáÁ \æáæá b^ á } æá b^ äá } æá ä [ ä&æá b^ á } [ \* Á b^ äá } [ \* Á ] | : ä : ç [ äæá ä { æá ] [ : äcäçæ } Á c^ • c^ Á } æ  
[ : äá | bæ } Á : æ \* æ äçæ ÉÁ ÇE \ [ Á ä { æÉÁ } æbä [ | äá ] ~ Á b^ Á ä : äb^ äá • ç ^ Á ä [ ä & ^ Á c [ \* Á ] | : ä : ç [ äæÉÁ 1c [ Á bæá ] [ ] [ ç [ Á • æçb^ c ~ b^ { É  
Uç^ Á ] | ^ } [ i ~ \ ^ Á • ^ Á c | ^ ä æb^ Á • @ çäcäcáÁ \æ [ Á ] æ { b^ |æ |æ äæá ~ ] [ : | ä { Á äá : æ 1 äcäcä { Á bæç } [ • cÉÁ æá ] ^ Á äæá ] | ^ 1 ä { Á • cæcäcä • cä \ ä  
: } æ æb } ^ Áæ } æ |æ : ~ ÉÁ T [ bæb^ Á ] æbç^ æá 1^ | bæá äæá ^ Á ] | : ä : ç [ æ äá \ | ä • cäcáÁ ] [ ç ^ Á | ^ \ c | [ ] • \ ^ c @ } [ | ^ äb^ Á ä : Á ç ^  
\ ] b ä \* ^ Á äæá äá äá } æ { Á ] | ^ 1 ä | ä ] | : ä : ç [ ä ^ Á ä 1 ^ Á } ^ \* [ Á \æ äæá ] | äb^ É

ZEPXĊŠÒ

X^j\ \ Á : æ@çæj } [ •cá [ ãæb^ { Á Ø!æ } \ Á R^! [ { ^ ĒÁ ÖÖÜÉÁ 1c [ Á { áá b^Á } [ • ~ áá [ Á •ç [ b^ Á \ [ | \ & b^ Á ] æ!æ : áæÉÁ ÖæÁ } ãb^ ~ á } á [ Á • | æbáÁ Øæ • & á [ [ ] • á • Á à ~ • \ áá ~ Á •ç [ bá { Á • c ~ á^ } c • \ á { Á áæ } á { æÁáááæÁ \* æÁ } ãb^ Á • æ ~ çæ [ Á ] æ 1|báç [ Á \ : Á c! á á^ Á • c \* [ áá } æÁ } æáá@Ááæ!^ 1|báç [ Á ] [ • ~ áá [ Á { ^ } áÉÁ } ãb^ á } [ Á { áá [ çá@Á [ c \ íá æÁ } ^ áááá • ^ áá [ \* [ áá [ ÉÁ Þæáæ | b^ ÉÁç^ á } æ P Q X D C E Q Ö Ü Á ] æ & ãb^ } æcæÁ } ^ Á àáá [ : á!æç!æÁ à^ Á : Á } b^ \* [ çæÁ!æ : ç [ bæÁ } [ ç [ \* Á : ~ àæ! • ççæÁ \ [ b^ Á ] ^ Á \ [ íá • cáÁ { ^ çæ | ^ É Zæ@çæ | ^ Á áá ~ Á áá } b^ \* [ ç [ bá • ~ ] ; ~ : áá Šá } ááÁ : æÁ • c! ] | báç [ • c Á áá } ] ^ { } [ • c Á áæÁ ] [ • ~ 1æÁ } [ ç^ Á áá ^ b^ ÉÁ Q Á ç! [ Á • ] ^ & ãbæ } æ : æ@çæ | æÁ T æ! ^ Á ŠÉÁ Ç ~ • cá } ÉÁ Ú @ É Ö É Á • æ áæÁ } ! ^ { á } ~ [ b^ É Á : æÁ • çæ \ [ á ] ^ ç } ^ Á [ á! 1 \ ~ Á áá \ [ bæÁ b^ Á • ç^ Á á [ Á • ç [ b^ Á J Í \* [ áá ] ^ Á á { æ!æÁ : æááç | b^ ~ ~ Á [ çç [ ! ^ } [ • c Á ~ { æÉÁ R [ 1 Á b^ á } æÁ : æ@çæ | æÁ { [ { Á • á } ~ Á Ö^ [ ~ ] ^ É Á ãb^ Á • ~ \* ^ • cá b^ É \ [ { } ] b^ c [ ! • \ ^ Á ç ] ^ í cá : ^ É Á [ [ [ Á ] íáá } • c! ~ { ^ } cá { æÁ áá } á • æ } b^ Á • ~ Á } ^ } æá [ \ ] æááç^ Á áá ç! [ Á á [ á! 1 | ^ É Ö [ áá ] ^ Á F J J Í É Á • æ!æá } bæÁ • æÁ Ú æ c í á á [ { Á Ö [ } ] [ | | Ö [ : ^ } Á b^ Á á [ ç^ | æÁ á [ Á [ c \ íá æÁ : ~ à } á @ c [ \ • á } æÁ áá [ { [ \* ~ á ] æ à [ b^ Á : ~ àæ! • \ Á ] íæ \ • É Á V [ Á b^ Á áá! ^ c } [ Á á [ ç^ | Á á [ Á ] [ á [ b^ 1æ } bæÁ { [ \* ~ ] [ • cáÁ ] ^ 1 ç | bæçæ } bæÁ { } \* á Á • { í c } [ á [ ^ • ] á @ Á ] æ & ãb^ } æcæÉÁ Þ b^ } Á b^ Á á [ ] íá } [ • Á } ^ ] [ & b^ } báçÉ

T } [ \* Á • { [ Á \* [ áá ] ^ Á ç! b^ ! [ çæ | áá áæ Á b^ Á íæ Á á! ~ \* æ ábáÁ [ áá [ • çæ | áá @ Á à [ | ^ c á É Á X b^ ! [ çæ | áá • { [ Á áæÁ • ^ Á íæ Á ] [ ] æ 1æÁ [ ] ] c ] [ 1æ!æÁ \ [ báÁ \ æ áá b^ á } [ { Á ] [ ] ^ Á } ^ Á { [ 1^ { [ Á : æ ~ • çæçá çÉ Zæç [ Á \* æÁ { [ íæ { [ Á á : í ^ : æcáÁ á : íæ á c á á á [ Á • { í c á á ] áá \ ^ { áb^ \ áá íæ : [ í c á á • çæ \ ~ Á \ æ } & ^! [ \* ^ } ~ Á • çæ } á & ~ Á ~ Á c á b^ \ Á c æ \ Á á æ [ áá c æ áá æÁ } á \ æ áá çá 1^ Á ] ^ Á { [ 1^ Á ] [ • çæcáÁ [ ] ^ c Á } [ í æ ] æÉ Á Þ Q 1 V C E Á Þ Ö Á T U 1 Ö Á Ö V Q Á Ú U Ö Ü Ö 1 Þ Q R Ö Á U Ö Á V U Ö Ç É Á Q ç b^ ! [ çæ | áá • { [ Á áæ \ æ! & á } [ [ áá [ ] ] ~ c Á | ^ \ ^ { áb^ áá ] áá íæ Á áá [ b^ Á áá { æb^ Á íæ : íá á c Á ~ : [ \ ^ É Á U ] ^ c Á } [ \* í 1 } [ É W Á [ ç [ bá \ ] bá : áá çá á b^ c Á ^ { [ Á áæÁ • ~ Á • ççá \ æ! & á } [ [ áá ] íá } áÉ Á Ú ç^ Á áá @ Á ~ : [ \ ~ b^ Á ] æ!æ : á c É Á R ^ áá } Á ] æ!æ : á c É Á V [ Á b^ Á ] b^ ~ á • \ á & íá b^ ç } áá { ^ ç | b^ É Á Ç \ [ Á ~ áá b^ { [ Á ] æ!æ : á c æ É Á íæ Á • { b^ • çæÁ } ! ^ • çæ b^ Á íæ • c á É Á c \ á ç [ Á ] ^ c Á } [ • çæ b^ Á ] [ í { æ | ] [ É Á Ö æ Á áá [ ç b^ Á áá [ áá [ Á íæ Á { [ íæ áá { æcáÁ c [ \* Á ] æ!æ : á c æÉ

Sæ \ [ Á & íá b^ ç } áá ] æ!æ : á c Á { [ 1^ Á ~ : [ \ [ çæcáÁ íæ \ N Á V æ áá ] æ!æ : á c Á c á } á [ Á 1á ç áá ~ Á & íá b^ ç á { æÁ \* á b^ Á { [ 1^ Á ] æ } íæ ç á c áá ] ^ 1 c [ 1c^ c Á É Á ~ : [ \ ~ b^ ~ áá • æ { [ Á \ [ á c á • É Á & ! [ ] [ ç ~ Á á [ | ^ c Á á ] áá íá c á íæ b^ ~ ^ Á c í á ~ 1 } ^ Á • á } á! [ { ^ áá ] áá } á 1c æ Á [ áá • ç^ \* æ Á c [ \* æ É Á ç ] á æ \ [ Á ] æ } áá } ^ Á á! ~ \* áá [ í \* æ } É Á \ æ [ Á { æc^! } á & ~ É Á ~ á! ^ \* ^ Á áá b^ c í ~ É Á } æ • çæ b^ Á ç^ | áá \ æ Á 1c^ c æÉ Ç E \ [ Á • ^ Á } æ • ^ | áá ~ Á b^ c í áá ~ : [ \ ~ b^ Á íæ \ Á Á U } Á • ^ Á } æ • çæ } áá ~ Á b^ c í ~ Á • æ { [ Á ] ^ \ á @ Á ] b^ ~ áá É Á V áá ] b^ ~ áá áá { æb^ Á á : [ ] [ ] á ] } á æ | \ [ @ [ íá ç ^ c [ Á • \ íæ ^ } [ Á Q Ú C E D Á ~ Á • ç [ bá { Á c á b^ | á } æÉ Ú ç áá ] æ & ãb^ } cáÁ [ á [ b^ | áá [ áá \ æ! & á } [ { æÁ ç F € Á D áá { æb^ Á [ á [ b^ Á É Á á : [ ] [ ] á ] } áá æ | \ [ @ [ íá áá & íá b^ ç } [ \* Á { ^ ç | bæÁ ~ Á • ç [ b [ b b^ c í áÉ U çæ ] æ | Á Q Ú C E Á b^ Á [ á \* [ ç [ í ] [ Á : æÁ • ççæ!æ } b^ Á ~ ç b^ c æÁ ] [ \* [ á } áá @ Á áæ Á áá • ^ Á { ^ ç | bá } æ • ^ | áá [ Á ~ Á b^ c í á É Á Ö æ Á áá á [ áá ] á \ æ! & á } [ { Á { [ íæ c Á áá { æcáÁ [ á [ b^ Á É Á Q Ú C E Á áá } ^ ç | bæÉ Ö æ Á áá @ çæ c á ] áá íæ \ Á c í á áæ { [ Á • @ çæ c á c á Á [ • ] [ ç ] ~ Á } b^ } á & ~ Á [ Á ] b^ ~ á • \ [ { Á & íá b^ ç } [ { Á { ^ ç | b^ É Á Þ b^ \* [ ç [ Á ] æ ~ } [ Á á { ^ b^ Á Á Øæ • & á [ [ ] • á • Á à ~ • \ áá É Á T ^ ç | b^ á ç^ } \* | ^ • \ á É Á ~ \ ^ D Á : } æ ááá ] [ 1 } áá É Á { ^ ç | bæÁ • ~ Á & íá ç á áá : Á ] [ í áá & æ Á á í ç æ Á ] [ 1 ] bæ \ æÉ Ö í ç Á b^ Á ] [ • ] æc Á \ æ [ Á ] á • c É Á V æ áá ] æ!æ : á c Á } ãb^ Á } ^ [ : ] æc É Á ] [ ~ æçæ } Á b^ Á ááæ! ^ { Á [ áá F J G í É Á \* [ áá ] ^ É T ^ ç | b^ áá { æÁ • çæ áá b^ Á \ [ b^ Á { [ íæ Á ] [ íá áá æ Á áá • ^ Á } [ 1á [ É Á Ú í ç áá • çæ áá b^ Á b^ Á b^ Á É Á U á!æ • íáá & íá áá ] [ íá : ç [ áá ] ^ Á { á ] á } ^ Á áá bæ b^ É Q : íæ : ^ Á á : Á & íá b^ ç æ Á ] íæ 1 } b^ } b^ { Á ~ c! [ á ^ É Á U á!æ • íáá ] æ \ Á [ • çæ b^ Á c á b^ • ] [ Á ] íáá ] b^ ~ áá ] b^ } áá : æÁ • c á b^ } ~ Á & íá b^ ç æ Á çá ] áá b^ c í ~ É ~ : [ \ ~ b^ ~ áá íæ \ Á á ] áá { æc^! } á & ~ É Á ~ : [ \ ~ b^ ~ áá ^ } á [ ^ c í á : ~ L á á ] áá c á { ~ • É Á ~ : [ \ ~ b^ ~ áá Ç E Q Ö Ü L á á ] áá á ~ á! ^ \* É Á ~ : [ \ ~ b^ ~ á P [ á \* \ á ] [ ç ~ Á á [ | ^ • c D É

X^ \ á } æÁ ] b^ ~ áá É Á • Á ç! ^ { ^ } æÁ } æÁ ç! b^ \ { ^ É Á { æÁ { æ! ^ Á [ : ] b^ Á á Á íæ } á & ^ D Á ~ Á • ç [ bá { Á & íá b^ ç á { æÉ Á V ^ Á • á ~ 1 } ^ Á íæ } á & ^ [ { [ \* ~ æçæb^ Á bæ b^ 1á { æÉ Á \ [ bæÁ • ~ Á { á \ [ • \ ] • \ ^ Á ç^ | áá } áá ^ É Á ááá } íá ^ á b^ ~ Á ~ Á \ í ç [ c [ Á V çæ b^ 1á æÁ ] • çæ | áá ] æ!æ : á c æ çæ \ [ ^ íáá [ • ] ãb^ çæ b^ Á ~ Á \ í ç á c á { Á ] ~ c^ { D É Á Þ \ æÁ [ áá c á @ Á bæ b^ Á • ^ Á : æ ] íæ ç [ Á íæ : ç á b^ Á ~ Á & íá b^ ç á { æáá ] áá \ í ç áÉ T á V [ • \ ] • \ áá } æ \ c Á : [ ç^ Á • ^ Á T á!æ & áá æ Á á c [ Á b^ Á á! ~ \* áá • çæ áá b^ É Á U } áá ] íá çæ b^ Á \ [ [ [ Á • ç [ bá { Á { æ | á { Á ] íá çæ á { á ] áá & áæ { æÉ Á Þ æ!æ ç } [ É Á b^ c í áá } áá b^ Á ] [ • ç [ Á áæÁ ~ \ æ } bæÁ [ c! [ ç^ É Á ^ Á á @ Á ] íá @ çæ c á c á áá ~ } á 1c á c á á \ æ \ [ Á \ í ç Á ] íá c^ Á ^ Á á : & íá b^ ç æ É Á Þ \ { æb^ Á íæ } • ^ Á } íá 1á ç b^ c áá ~ Á } [ í { æ | } á { Á ~ ç b^ c á { æÉ Á ~ Á : á!æ ç á { Á ] b^ ~ áá { æÉ

TÒVQŠRÁÁQZUÚÚUŪŪŠPŌÁĈEŠSUPUŠ

ĈEŠŌÁPÒ1VUÁÙÒÀÙÙÒŌQRCĈŠPŪÁŌUŌĈÖŌRĈEŠRWŌQTĈEÁSUROAQTCERWÁQÚĈEÁWÁÙXURQTÁVQRŌŠQTĈEĈ

R^c|æÁ b^Á }^• [•|à}æÁ :æ| [àĉcá áá ~àĉcá c^Á •ā ~1]^Á &|ç^Á ~Á |æ} [ { Á •cæāāb ~ÉÁ Vā { Á à^āāĕ•cæāābā { æÁ b^Á :æ }|æç [ á :ç [|b^] [Á āæÁ•^Á ~ā [ { æ ^Á ~Áb^c|āāā [•cæ|ā { Ąc\āçā { æÉÁ \æ [Á āæāā { ~ }āā •ā•c^ { Á }^ { æÁ• }æ\*^Á ~āĉcá ā@ÉÁ Ō|çāÁ•^ ] [ ā}b^Á :æ { } [ 1æçæcā~Á |b ~āā { æÁ•æÁQŪĈÉÁ ~Ácāb^|ā { æÁÁ Tā:æ&āāāæÁ ] [ ā}b^Á ] : [ā:ç [ āĉcá { æ|b^| [ ] cā&^Á ~Á•^āāĕ :çæ }^ !^āāæÉÁĈÉÁ•çæ\æÁ!^āāæÁb^Á TāçæÁÁ U }æÁ•^Áā: āæ&~b^Áā: Á { ā:æ&āāā^Áāā ] [ ā}b^Á•^Á { } [ 1āĉÉÁ UāÁ |ĈÁ!^āāæÁ•çæ\æÁ { [ 1^ ] : [ā:ç^•cāAb [ 1Á |ĈÁ!^āāæÁQĈc [ Á•ç^Áā: Áb^ā ] [ ~Á^b^āā ] [ ~Á^bæb^cæÁÁ UçāÁ ]æ:æ: ācā|Ĉ• ~Á^bæbæ1&æÁāÁ•çæ\æÁ { ā|ā [ ] ^Á!^āāæ āā!^c [ Á ~ÁXĈÉ1ŌÁcāb^| [ LÁ ~Áçæ1~Á { æc^| }ā& ~Áā|āā ] ~ æÁÉÁ \*āb^Á \* [ āÁ!æ•c^Áçæ1Á \æ:āā [ { ÁÁV^Á!^āā^Á•^Á!æ• } : [ cā|~ çæ1 [ { Á\|ç|b ~ÉÁā\!&æçæb~Á•^Á ~Áāā [ Á \ [ b^Ác\āç [ Á \ [ b^Áā@Á ] |ā { āÉÁŪ 1æ \æÁ ] ~ æÉÁ ] : æÁ•æÁā [ ā: [ ~ā ] ā { \*|~āā&æ { æÁç\ç| Tā&æ { æDEÁ 1|āb^: ā^Á ] : [ •cæc^Á ] ~ }^Ác^1\ā@Á { ^cæ|æÉÁ•~Á ] |ā { b^Áāc\āçæÁ \ [ bæÁ āæb~Á!^āāæ { æ ā :ç [|~Á :æ} æ•^|bæçæ }b^Ĉ

Ūæ: { } [ 1æçæ }b^Á•^Á }æ•cæç|bæÁ \*! [ : }ā æçā { Ác^ { } ] [ { ÉÁ \*^ }^!æ&ābæÁ :æÁ \*^ }^!æ&āb [ { ÉÁ Ūāā^Á•^Á ~\* }b^: ā^Á ~ b^c|āāā [ •cæ|ā { Ąc\āçā { æÁ [ āb^ā ] [ { Á { āb^ }bæb ~ ā•ç [ bÁ [ ā|āĕÁĈá ] ^Áā { Á!^Á }Áā [ }^Á [ ] ^cā { [ \*~Á ] |āçæcāĕÁ UāæāæÁ•^ : [ ç~Á Ō!&æ|āĕĕ

Ō!&æ|āæÁ•æ { [ Ác|^āæÁ }æ āā { b^•c [ Á :æ} }æāÉÁŪ [ •|āb^Ác [ \*æÁ•^Á :æ|āb^ ] āā :æÁçæ1^Ác\āç [ ÉÁ Ū^Á ] Á }^•cæ }^Áāā [ [ ā}b^Á •cçæ|āæcāā \ ~ \ bā& ~Áç\æ }• ] ~DEÁ ŪæāæÁ•^Á : [ ç^Á T ^cæ&^!&æ|āæÉÁWVÁ ] : [ { æ| }ā { Á ~ [ çā { æÁ!æ:ç [ bæÁ { ^cā|bæÁ [ ç [ Á āāÁ•^ ā! \*æ æ| [ Á }æ} ] ^\ [ { Á|ā•c~Á \ [ bā!æ•c^Á ā|ā } ~Áb^: ^!æÉÁ ] æÁ āāā { ^cæ&^!&æ|āæÁ!æ:çā|æÁā: ~ :^c [ Á bæ \ bÁ [ \ | [ Á \ [ Á •^ā^ āæÁ ]!^Á çāā: ā { ~ÉÁ ŌæÁ|āā ] |ā•~c [ •cāQŪĈÉÁ ~Áçæ1^ { Ácāb^~Á!æ:æ:æ|æÁ [ çæbāçç|āāā [ \ | ] NÁV [ Áāā [ c\ | ] }ā [ Á :æā ] b~ āæ|āb^!~Á āæÁ { ^cā|bÁ ā [ ç| 1āÁ āçæçÁ Tāç [ c ] āÁ&ā \ ] ~Á•~Áçæ1^ { Ácāb^~ÉÁ Pāā [ }Á ] ^•cæbæ }bæÁ [ \ | [ ] æÁ [ ] ^Áā: |æ•c~Á ~ [ ā!æ•^Á&|ç^Á ~Áçæ1^ { Ác\āç ~ÉÁ PŌÁWVÁŌŪQRŌXQTĈEÁS PŌŌUÁWÁRŌVŪQĀ

ŪæāæÁb^Á&ā\ ~Á•:æç|1^ÉÁ UāÁbæbæÁā [ Á { ā!æ&āāā^Áā [ Á!^āā^Áā [ Á&^!&æ|āāā [ Á { ^cæ&^!&æ|āāāāæāāā [ Á [ ā!æ•|ā@ÁÁQ •ç^Á [ ] ^Áb^ā ~ÁāÁā1~Áāā ] : [ 1āā!~Áçæ1^Áçāçæ| ] ^Ácāb^|• ] ^Á• [ \ [ ç^ĕ

ĈE|āc [ Á }b^Á } [ : |æ] [ Á :æ} { ^cā|b^ÉÁ Pāā@ [ ç^Á ] [ : |æ] }ā Tāç [ c ] āÁ&ā \ ] ~Ác^ ^Á [ çæ \ K ŪæāāāĕÁ P | : |æ|æ }Á Tāç [ c ] āÁ&ā \ ] •

FÁRæb^ Q: āæ&~b^Á•^Á }|æ1}b^}b^ { Á&|āb^çæÁ }æÁc [ ÉÁQ• ] ā!^Á•^Á ū1 [ { Á~Á | [ \ç^ĕÁæ!^ĕ

GÁ T ā!æ&āāāæ Ūæ: çābæÁ•^Á : ÁbæbæÁ ~Áç [ āÉÁQ { æÁā|æ ā&^ÉÁ { [ 1^Á•^Á \*āāæcāç! [ Á Tāçæ@ ] [ Áāā { [ |æÁ ] : [ ] }æ āÁ!æ• } [ | [ 1āç [ \*Á ] ~ 1æ ā [ { æ ā }æ} ] ~cæ|Áb^Á [ \*Áā [ ÁāçæÁ•æcæÁā|āā•^Áā&| ] |b~b^Áāā ~\*āāæĕ

HÁŪāāæ Ūæ: çābæÁ•^Á ~cæ|Á { ā!æ&āāā\æ [ Á { æ|æÁ | [ ] cā&æÁā [ Áā: āæ&āçæ }bæÉÁV [ Áb^ÁÁ { æb\æÁÁ!^āāæÉÁāā•çæ\æÁ } [ •āÁ \ ^!Á!^āā~Áā [ Á TÁ { b^•^Á&āĕÁ•ç^Ác [ Á ~ }cæ|Á ] ~ 1æÁ Tāç^ āÁ~Á|ā { - } [ b^Ác^ \ ~ ā }āÉÁŪ|ā } [ ÉÁ \ ^!Á!^āāæÁ }^ ] ^•cæ } [ Á!æ: çābæ &^!&æ|ā~ĕ

IÁŌ!&æ|āæ Q { æÁ!^Á }ā Áāā [ |ā •cā \*æÁ āæÁā: æ ^Áā@Á ] ~ 1æÁāā ā [ ] |āçæÁā [ Áāā|b^ÉÁĈE \ [ Á•^Á ] ~ 1Á@|æ }ā }æÁ āā|b&āĕÁ&^!&æ|āæÁ•^Á ] |ā@çæcā : æÁāā|b~Á~cā { æÁ [ ] [ ] ^cā |ābæçā&^Áā- [ : |æ!æ \ ~ \ |bā&~Á ] ~cæ|Áb^ā }^Á [ ā }c^ĕÁŪ^ā Á [ c ] æāæÁā }^•cæb^ĕ

Í Á T ^ c æ & ^ ! & æ i æ

Q { æ á ä ç [ • ] [ b ] ä [ \ | [ [ ] É Á X æ } b • \ á á • | [ b á b ^ á ç : | [ Á ] b ^ | ] b á ç É Á C E ] á \ æ \ [ Á b ^ á ^ { [ Á ä ] b \ ~ Á } æ Á \ [ b ~ Á b ^ Á : æ ] b ^ | ] b ^ } æ É Á } æ b { æ } b á ] í á c á • æ \ Á \* æ Á [ { á Á [ • c æ ç ] b æ b ~ á á & á • c ~ Á ~ Á ~ • c á { æ É Á Á Ö [ c [ ç [ Á ] ^ ] : [ á ] b } á Á Á ~ ~ c æ ! } b á Á [ \ | [ [ ] Á 1 c á c á & á • c ~ Á [ á Á 1 ç æ \ æ } b æ Á æ \ ^ : æ c á } ~ Á ] á æ } Á [ { [ c æ Á 1 ç á c á b ^ á [ á Á 1 ^ ] ~ á æ } ä @ Á • [ \ [ ç æ É Á Q ] æ \ É Á \ æ á Á Á [ ^ á Á [ Á & ! á b ^ ç æ Á ç á ~ [ á ^ ] ~ { D É Á & ! á b ^ ç } á • [ \ [ ç á Á : æ : æ ! æ b ~ Á c æ b Á • | [ b á á Á [ • ] [ à æ æ b Á & ! ç æ É Á U ] Á • ^ Á c æ á Á ] í á @ ç æ c æ Á : æ Á & ! á b ^ ç } ^ Á ! ^ á & ^ Á á Á : æ : ç á b æ Á ~ Á [ á : æ • ] [ \* { ^ c á ] b æ É

Í Á U á : æ • ] á Á { ^ c á ] b

1 á ç á ~ Á & ! á b ^ ç á { æ á á Á { [ 1 ^ Á ] : [ á : ç ^ • c á F € € € Á b æ b æ Á • ç æ \ á { Á ] æ 1 } b ^ } b ^ { Á & ! á b ^ ç æ á á Á 1 á ç b ^ c á } [ \* [ Á \* [ á á } æ É

S æ [ Á 1 c [ Á { [ 1 ^ { [ Á ç á á b ^ c á É Á ] b ~ á á Á • ~ Á c á ] á } á á Á [ { æ á } á á b ^ á á ] [ Á : æ Á • c æ á á b Á [ á : æ • ] á @ Á { ^ c á ] b æ Á á c æ á á Á • æ { [ Á ~ Á & ! á b ^ ç á { æ É T [ 1 ^ c Á ] á Á : æ { á • ] á c á Á ] ~ • c [ 1 ^ } b ^ Á ~ Á • ç [ { Á c á b ^ } ~ Á æ \ [ Á [ á : æ á á c ^ Á á Á ] ~ 1 ^ ç Á ] [ • æ [ Ñ Q Á \ æ [ Á á c á c á Á ] æ ! æ : á c á Á } á • ~ Á á [ ç [ ] b } [ Á • [ c ] } • \ á É á b æ ç [ ] • \ á É Á á { Á [ á : æ • ] á á [ • ] á b ~ Á ~ Á b ^ c i ~ É Á } ^ 1 c [ Á • ^ Á ] [ ç [ Á á [ \* æ æ É Ú [ b æ ç ] b ~ b ^ Á • ^ Á - æ \ c [ : á ! æ • c æ Á : ç æ } Á [ : c @ [ É ] @ [ • ] @ [ É c ^ ! : á ] ^ É Á ~ á [ ç á 1 c ^ Á b ^ Á : [ ^ ] [ É Á Ø æ \ c [ : á á ! æ • c æ Á á } ^ Á á c á Á • ^ Á ] á b ^ Á á b ^ Á | ^ É Á Ú æ á á Á ^ Á • ^ Á ç æ 1 ^ Á ^ ] á b ^ Á ] [ ^ c á c æ \ [ ^ ! Á á á b ^ ] á c á É Á Ú æ á á Á • c ^ Á á [ á á ] á á ! æ \ É

Q Á Ñ

Ú ! á ~ c } [ • c Á [ 1 c [ É - [ • - [ É c á ! : : á } æ Á ç Ú Ú V D á b ^ Á ] [ ^ c æ \ Á { æ ] á \* } á c ^ c æ É Á c \ [ Á ] ^ Á á b ^ | ~ b ^ c ^ Á c æ \ [ Á á á ~ } á 1 c á c ^ Á c ~ Á { æ 1 á } ~ : æ Á • c ç æ ! æ } b ^ Á ] æ ! æ : á c æ Á [ ] á Á ] ! ^ ~ : á { æ b ~ Á ç æ 1 ^ Á c á b ^ | [ É C E ] á ] ] ç [ Á • b ^ á } á c ^ Á á Á ! æ : { á • ] á c ^ Á c ! ^ } ~ c æ \ É Á Z æ 1 c [ Á • ^ Á c æ b Á ] æ ! æ : á c á c æ \ [ Á \* ! [ : ] á æ ç [ Á ! æ : { } [ 1 ç æ Á ~ Á ç æ 1 ^ { [ ! \* æ } á : { ~ Á ~ { b ^ c [ Á á c á c á @ [ Á 1 á ç á ~ Á ç æ 1 á { Á & ! á b ^ ç á { æ É Á Z æ c [ Á 1 c [ Á { ~ Á ] [ • c [ b æ } b ^ Á Q Ú C É Á ~ Á ç æ 1 ^ { Á c á b ^ | ~ Á á [ : ç [ ] b æ ç æ ! æ : ç [ b á á : ç æ } Á & ! á b ^ ç æ É Á Ú æ ! æ : á c á b ^ á } [ • c æ ç } [ Á ! æ á á 1 c [ Á á Á • ç æ Á 1 á ç æ á á á æ K Á ] ! ^ 1 á ç ] b æ ç æ } b ^ Á á Á ! æ : { } [ 1 æ ç æ } b ^ É Á V [ Á ] á b ^ ] ! [ \ [ ^ c æ Á ] í á ! [ á æ Á [ ç [ \* Á ] æ ! æ : á c æ Á : á [ \* Á \ [ b ^ \* Á • c ^ Á á [ á á ] á á ! æ \ É Á ç ^ Á c ! : æ \* á } [ Á : æ \* æ ^ } b ^ Á ç æ 1 ^ \* Á c á b ^ | æ Á Q Ú C É Á c [ Á b ^ \* ! ^ 1 \ æ É

P æ ! æ ç } [ Á á c á ] æ ] æ á c á á Á 1 á ç [ c á ] b ^ Á \ [ b á { Á • ^ Á { á á @ ! æ } á { [ Á á Á ~ } ^ Á ] b ~ á á { & ^ É Á æ ] á Á } æ Á c [ Á ^ { [ Á á [ á á ! æ • } á b ^ É Á Ú : ] á } [ b ^ Á c b ^ ! [ b æ c ] [ Á á c á Á ^ á á Á ] á á & ! æ ! á • c ç æ ! æ b ~ Á Ú Ú V Á á c á á á Á • ^ á á Á [ { [ \* ~ á ] ^ á á á [ á ~ Á : æ Á ç ! á b ^ { ^ Á ! æ : { } [ 1 æ ç æ } b æ É U • c æ ] á Á - æ \ c [ : á á ! æ • c æ Á • ^ Á c æ \ [ ^ ! Á • c ç æ ! æ b ~ É Á V [ Á • K Á - æ \ c [ : á á ! æ • c æ Á ^ ] á á ^ ! { Á Ç Ö Ö Ø D É Á - æ \ c [ : á á ! æ • c æ Á ~ : [ \ [ ç æ } { ^ c æ ] á { æ Á Ç Ú Ö Ö Ø D É Á - æ \ c [ : á á ! æ • c æ Á • ] á æ } ~ ] á } ~ Á ç Š Ö Ø D Á - æ \ c [ : á á ! æ • c æ Á ç ] æ ! æ } æ Á Ç Ö Ö Ø D É Á P b á @ Á [ \* ~ Á • c ç [ : á c á á æ \ c ^ Á b ^ É Á c ] á b ^ á á } [ Á Ø æ • & á [ [ ] ] • á Á ! æ : ç á b æ Á Ú Ú V É Á V á Á • c á { ~ ] æ c [ : á á ! æ • c æ Á } á • ~ Á [ ] 1 c ^ Á } æ { á b ^ } b ^ } á Á { ~ ] c á ] ] á á ! æ } b ~ É ~ { } [ 1 æ à æ } b ~ Á ç æ 1 á @ Á ^ ] á b æ É Á P [ : { æ ] á Á ] æ ! æ : á c } á Á • c æ á á b á Á • ^ Á ! æ : ç á b æ b ~ Á ~ Á b ^ : ^ ! ~ Á ] ~ [ [ Á ] ~ 1 ^ ç æ É Á V æ b Á ] æ ! æ : á c } á b ^ { á • ] á [ Á ] : [ á Á • ç [ b Á 1 á ç [ c ] á á & á \ ] ~ Á ~ Á } æ 1 á { Á c á b ^ ] á { æ É Á C E ] á á ~ á ~ á á á c á } æ 1 æ á c á b ^ | æ Á ! ^ æ \* á ! æ b ~ Á } æ Á Ú Ú V Á ] æ á Á • c á Á } æ á } É } æ 1 ^ Á • ~ Á ^ ] á b ^ Á ] í á { [ : á } ^ Á } æ á { } [ 1 ^ } b ^ Á á Á { } [ 1 ^ } b ^ É Á : æ b ^ á } [ Á • c æ Á { ^ c á ] b } á { Á • c æ á á b á } æ á á á æ \ c ^ Á ! á b æ } æ É

U Q Û V Q T U Á Ú Ò Á U Ö Á Ú C E Ú C E Z Q V C E Á Q Z Š Ö R Ò Q T U Á Ú C E S

Ö [ä:æb^Äcäb^c^ÄäæÄ ] äæÄ\æäæÄ • ~ Ä { ^cä|bäÄÄ • çÄÄ } b@ [ çÄÄ • cæäbäÄ ~ äb^Ä ] äÄ UÜVÄ } ^cæb^ÄÄWäÄ ~ æÄ G I Ä • cæcÄ • æçÄ UÜV  
} ^cæb^ÄÄ Xæ TÄ { æjÄ \* } äc^cÄ b^Ä } ^cæ [ Ä R [ TÄ ä { æc^Ä : æÄæcæÄ \ ] ] ; æç|bæ } bæÄ 1c^c^ÄÄ CE|ä çæ TÄ • Ä : æÄ \ } ^Ä { [ 1^Ä ç:æcäcÄ  
Ö [ ää|jÄ • c^Ä äc^Ä \ Ä : æÄ • ç [ bÄ TÄ ç [ cÄ  
CE|ä Tc [ Ä b^Ä • Ä ä [ iÄ [ { Ä : æÄ çæ 1^Ä : ä:æç|b^Ä NÄ X iæcä { [ Ä • Ä \ [ iæÄ ] æ:æÄ ~ Ä } [ ] ~ Ä { [ i ~ Ä \ æ: & ä } { [ æÄ Zæ 1c [   
{ ä \ [ • \ [ ] • \ äÄ { ^cä|bäÄ ä:æä:ä: ~ Ä \* | jÄ Ä { æc^Ä } ä&Ä ä|jÄ ] : [ • cæc^Ä ä|jÄ ] ] ~ æÄ ~ Ä \ [ b^Ä • Ä • { b^c^Ä : æÄ iæ: { } æ 1æ } b^Ä N  
T [ 1äæÄ : æc [ Ä 1c [ Ä • ~ Ä cÄÄ [ i \* æ ) äÄ iæ: çä|jÄ • ä \* ~ i ] [ • ] ^Ä [ c \ \ Ä : æÄ } b@ÄÄ cÄÄ ] ; ^c|æ } & \ [ \* ^ ] ^Ä c { [ i ~ Ä Ö [ ä: [ ~ ä ) ä  
c { [ i ~ Ä b^Ä ä: \* ~ ä ä [ Ä • ç [ b^Ä ä { ~ } [ [ 1 \ \ Ä { [ Ä ç:æÄ çæ • DÄ cæ \ [ Ä äæÄ } ^Ä { [ 1^Ä ] [ çäcÄ äÄ ~ ä äæcäc^Ä • ä ~ 1 } ^Ä ~ | b^Ä : ^ÄÄ Pæ \ [ ]  
• ç ^Ä \* æÄ c^Ä b^Ä ] ; ä • c } [ • cÄ UÜVæÄ äÄ { } [ \* [ Ä ä: ~ \* ä @ Ä c [ \ • ä ] æÄ V \ \ 1^Ä ] ^cæ|jÄ äæ \ æ i ÄÄ [ äæ|cÄ äÄ çæ } æäbÄ • ~ Ä c^Ä Ä ^c [ Ä • ~  
c^Ä äÄ Tc çæ äÄ ä ] ^Ä Ä Sæ } çæ } äÄ äÄ { ^cä|bäÄ ä | Ä c | äb ~ { Ä ä @ æ ~ } äb ~ { Ä • Ä c^Ä Ä • ^cÄÄ c | [ cÄÄ äæ | Ä cä: • • Ä \ \ ~ ä {  
] • cÄ äÄ äÄ { æÄ • Ä c^Ä UÜV äÄ \ \ } • Ä c^Ä Ö | bÄ çÄ & Ä TÄ c^Ä Ä bÄ • ççæ iæb ~ Ä ] æc | jÄ EÄ • { c [ ] • } äÄ { ä \ [ c [ \ • ] Ä R Ä | jÄ • æ { [   
• | ~ æb } [ • cÄ äæÄ ] æ iæ: äcÄÄ } æbÄ [ b^Ä ] ; ^TÄ ç|bæ çæb ~ Ä äÄ iæ: { } æ 1æb ~ Ä • Ä ~ Ä çæ TÄ { Ä } æb } ^: ä:æçäbÄ { Ä [ i \* æ } ä { æ N  
Ræ • } [ Ä { [ iæc^Ä ~ ä ] äcÄÄ HÄ • ççæ iäK

FÄÄWä äcÄÄ ] æ iæ: äc^Ä ~ Ä • çÄ { Ä • cæ äbÄ } æ  
GÄÄ U ! ^cæcÄÄ ~ } [ • äcÄÄ QÜCEÄ ~ Ä • ç [ b^Ä cÄb^Ä ] [   
HÄÄ Q : äæ & äcÄÄ { ^cæ | ^ÄÄ [ c: [ ç^Ä Ä : Ä cÄb^Ä | æÄ äæÄ { [ 1^c^ÄÄ [ : ä:æçäcÄÄ

Pæ ~ ^ } äÄ • { [ Ä ç|b^Ä [ çæcÄÄ äæÄ b^Ä • çæ \ äÄ ] æ iæ: äcÄ cæ \ [ Ä b^Ä äÄ ] • çç^Ä } Ä äæÄ • ÄÄ ] ; ^Ä [ i ~ ~ b^Ä iæ: | ä äcÄÄ | b^Ä \ [ çÄÄ : æ  
~ } ä 1cæçæ } b^Ä • çæ \ [ \* Ä ] [ • Ä ] [ Ä PæbÄ [ | bÄÄ | b^Ä \ [ çÄÄ \ æ [ Ä U iæ: ä ~ ~ æ } c^Ä Ä äÄ S^Ä çæ { ä • [ | ^Ä ä | jÄ æ \ Ä | æ \* ~ | Ä äÄ U ä ] ^ iæ: ä } ^Ä  
~ ä äbæbÄ } ^Ä \ [ | ä | Ä ç:æÄ & | çæÄ cÄÄ | äc [ Ä ] b^Ä ] ; æ \ cÄ } [ Ä äæÄ • ~ Ä ] ; ä • c } ^Ä \* [ ä | ^Ä iæ: | ä äcÄÄ ] æ iæ: äcæÄ Q { æ { [ Ä ] æ  
c^Ä & ^cÄÄ iæ: | ä äcÄÄ ] æ iæ: äcæÄ ~ Ä } æ { æÄ PæbÄ [ | b^Ä äÄ äÄ | [ Ä äæÄ ä @ Ä • ç^Ä : æb^Ä } [ Ä ~ } ä 1cÄ { [ Ä äæ \ [ Ä • æ { [ Ä & | b^Ä ç } äÄ { ^cä|b  
~ : [ | \ b^Ä iæÄ UÜV [ \* ] ^ äæb^Ä ~ Ä ä • c [ iäb ~ Ä ä [ | ^cÄÄ PæbÄ ~ ä ] [ Ä äæÄ ] ^Ä [ Ä ä { æÄ ~ & ^cÄÄ çä|jÄ çÄ 1^Ä DÄ ] æ iæ: äcæÄ [ äÄ { [ \* ~ ä @  
FGÄÄ ç: cæÄ [ äÄ \ [ bÄÄ ] [ • b^Ä ~ b^Ä { ~ : [ i ~ Ä Ä T [ 1^c^ÄÄ ] ; ^c } [ • cæçäcÄ äæÄ äÄ çÄ äÄ { æc^Ä c^Ä & ^cÄÄ iæ: | ä äcÄÄ ] æ iæ: äcæÄ T äÄ • { [   
bæ \ [ Ä ] æ iæ: äcÄÄ } æÄ äÄ æÄ Pæ 1æÄ • ~ Ä cÄb^Ä | æÄ äÄ [ c | | b ] [ Ä ç^Ä | ä \ æÄ äæÄ [ ] • | iä^Ä | iæ ] [ { Ä äÄ \ | [ ] ä 1c^Ä { Ä } } [ \* [ Ä cæ \ çä @  
• | [ ä [ ä ] ä @ Ä ä [ • ^Ä b^Ä \ \ æÄ OæÄ • Ä • { b^Ä 1c^Ä } äÄ ä: çæ } æÄ \* äb^Ä äÄ • { [ Ä ä @ Ä çä|jÄ | jÄ \ æ [ Ä 1cæ ] ä ^Ä ä | jÄ \ [ ] ä ^Ä iä äæ | jÄ ää • { [   
• Ä ^c|æ } æÄ ä [ Ä \ i çÄÄ P ä 1cæÄ } äb^Ä [ ä ç:æc } äb^Ä [ äÄ ] [ { ä • | jÄ } æÄ @ [ iäÄ \* iä: ~ ä @ ÄÄ 1çæ ~ ä @ ÄÄ ] ~ : æb ~ ä @ ÄÄ • ä • æb ~ ä @  
äÄ æÄ } æÄ } æ 1^Ä cÄb^Ä | ^Ä CE | jÄ Tc [ Ä b^Ä • Ä [ ] ä { æÄ ~ ~ } cæ iÄ } æ 1^Ä \* Ä cÄb^Ä | æ NÄ PÄÄ { [ 1^Ä { [ Ä • Ä çä|jÄ b^Ä äÄ : ~ } c iæÄÄ ] æÄ [ \* i^Ä ] [   
] ; ^c } [ • cæç|bæ { [ Ä äæÄ cæ { [ Ä ] ä ^Ä } äcÄÄ } ^Ä { æÄ

Ö | jÄ } äÄ | jÄ \ \ Ä ] ; [ cÄÄ ] æ iæ: äcæ

CE { ^Ä \ Ä äÄ [ { [ i | äÄ • ~ Ä : } æ | jÄ äæÄ | b^Ä äÄ äÄ { æb^Ä } æ iæ: äc^Ä U • cæ | jÄ äÄ [ { [ i | äæ \ äÄ } æ i [ äÄ [ äÄ CE | \ cÄ \ æÄ äÄ ] cæ i \ cÄ \ æ  
• ~ Ä : } æ | jÄ äæÄ äÄ { æ { [ Ä ] æ iæ: äc^Ä \ æ [ Ä äÄ äÄ ] \* ^Ä TÄ ç [ cÄ ] b^ÄÄ ^c [ Ä • ~ Ä ] ; [ çÄ [ ä | jÄ ä 1^Ä ] bæÄ \ [ bæÄ • ~ Ä \ | b^Ä ä ççæ | jÄ ] [ | b^Ä ç^Ä  
ä | jÄ ] [ ç iæ æ } bæÄ äæÄ äÄ • ^Ä iäb^Ä TÄ | äcÄ äÄ \* { ä: æçä @ Ä ~ | b^Ä : æÄ T } [ \* ^Ä \ | c^Ä \ ^Ä • Ä ] æ • cæçä | ^Ä c^Ä ] iæ \ • Ä • ç^Ä Ä äÄ [ [ \*  
ç | æ • cÄc [ \* Ä äb^Ä cÄ ] b • ççæ Ä UÜV ^ æ { Ä • Ä äæÄ • ~ Ä { ^Ä ] ; ä | bæççæ | jÄ äæÄ ] ; [ \* ~ cæ { Ä \ æ TÄ \ Ä • ~ } [ [ iäÄ äÄ { ^Ä } ^Ä ç • ä i ~ ] æ DÄ ä  
• ä i [ çÄÄ ] \ ÄÄ Sæ \ Äb^Ä c [ Ä äÄ ] [ Ä \* i [ : ] [ Ä CE | jÄ c [ Ä ] æ • Ä [ • | [ äæ æÄ & | çæ äÄÄ ] • cæ | jÄ @ Ä ] æ iæ: äcæÄ \ [ b^Ä • çÄ äÄ { æ { [ Ä  
Ö äb^Ä • { [ Ä { äÄ : æ | jÄ NÄ Zæ Tc [ Ä • { [ Ä ] æ ] ~ cä | jÄ c^Ä • ~ ä i^Ä } æ çÄ \ \ N  
X ä b^Ä | jÄ • æ { Ä äæÄ \ \ & ^Ä { Ä } æ • cæb^Ä : ä [ \* Ä c iæ \ æ çä & ^Ä  
Pæ ] æ äæÄ äÄ ] æ äæçÄ & ^Ä ~ : | \ [ çæ ] äÄ • Ä b^Ä äÄ } ä & | ç [ { Ä CE • & ä iä • Ä \ [ bÄÄ • ÄÄ ] æ iæ: äÄ ~ Ä { [ : \* ~ Ä  
Tä : [ ~ | ^Ä ] äbæÄ äÄ äÄ ] ^Ä • äbæÄ • ~ Ä ~ : | \ [ çæ ] ^Ä ] æ iæ: äcÄ { æÄ ~ Ä { [ : \* ~ Ä  
CE • c { æÄ b^Ä ~ : | \ [ çæ ] æÄ CE • & ä iä • [ { Ä ~ Ä ] ~ ä { æÄ  
Ö äbæÄ ^c^Ä • Ä b^Ä ~ : | \ [ çæ ] Ä • c [ ] ä { Ä ] æ ] \ i^Ä æcÄ } ä { Ä { ^cä|b^Ä { Ä Ö | ^c i^Ä } æÄ  
T ä \* i^Ä } ^Ä ] ; [ : | \ \ b^Ä & | çÄ ç | jÄ } bæÄ UÜc i [ ] \* ~ | [ äÄ • Ä  
CE \ \ Ä | • æ & ^Ä ~ : | \ \ b^Ä S^Ä ä @ { æ } äæÄ  
T } [ \* [ Ä b^Ä | b^Ä • ä @ Ä ä | ^cÄÄ ~ : | \ [ çæ ] [ Ä ] • Ä ä { Ä • iæ: } ä { Ä & | ç [ { Ä Ö ä i [ -ä | jÄ iä ] { Ä  
QÄ | jÄ • cæÄ • Ä } æ • cæç|bæÄ äæ | jÄ ^Ä

Übh^1acáá•^Á•çá@Á cá@Á ]æ:æ:ácæÁ àà|[Á àáÁ ] [c] ~ } [Á ] ^ { [\* ~ ^Á \ [iá•c^ áá \ ]á } á \ ^Á ]á\ [ç^Á [ áá \ [bá@Á •çæ\ áá ~ } á1cá  
•æ { [Áb^á } ~ Áá]ááçáç^Áç!•c^Á ]æ:æ:ácæÉÁVæ\çæÁ]á\ ^ } bæÁçæ\ \ ^!Ác^1^Á\æÁc [ { ^ÉÁáæÁçæ•Á ] [c] ~ } [Á:æ:à [ ^ÉÁØ]æ\* ^ ]  
•Á \ [iá•cáÁ \ [ ááæ { ^áæÁáá Öæ:ááæLÁ \æáæÁ•^Á ~ : { ^Ác [ ] } æÁ:æ:æ { [1^Á ~ :! [ \ [çæcáÁbæ\ ^Á { ~ } á } ~ Ááá ] [ç:æ æ] b^É  
Sá } á } Á:æÁ { æ]æ]á\ ^b^Á ]á]á } [Á [c] [çæ] ÉÁZæ { á•]áç^Á ~ : ^çáFÉÁçæ\çá@Á]á\ [çæÁáæÁ ~ àá\c^Ác ~ &^c^Á•ç [ bá@Á ] æ:æ:ácæÉ  
T [1áæb^Ác [ Á á [á]æáçáç^Áç!•c^Á ]æ:æ:ácæÉÁç [ Á á ] [á:ç [ æ ^Á ]á\ [çæÉÁæ]á } ^Áá : æÁçæ•ÉÁUæáá } æ\ÉÁ áá]b\ ^Áçæ•Á { [ \* ^Á [ • ] [ á [ ááçá  
] \ ^Á [ ÁFÉÁç!•cæÁ ] æ:æ:ácæÉÁç [ Á á ^ : \* |æç [ à [ ]b^ÉÁ Ö^ : Á { ~ } á } ^ÉÁ Ö^ : Á á \æ\ç [ \* ^Á { ^çæ } bæÁá: ~ \* á { Á ]á\ [çá { æ  
 \ [b^Áç^ Á ~ : á { æc^ÉÁb^Á : ç ~ á ]áç [ Á ] ! ^çá1^Á-æ } çæ•cá } [ÑÁÚ!á [ à: [ ÁáæÁáááá ] [ Áá•cá ] ç [ NÁV [ Á • Ááæ! [ çáá ] ]á: [ á ^  
 } æ { æÉÁV^Áá]b\ ^Á•~K  
UÜÇP  
UÖŠQÞ  
SSQÞ Q ÁÉÁSSQÞÖQÖ

V^Áç!ááá]b\ ^Á { [ ]æb^Á•^Á \ [iá•cáçáÁ : æb^á } [ÉÁŠb • \æÁ [ ]æ@æÁá ] ^]á } Á ~ àáæb^Á [ á]æ•|Ááá ]æ:ç [ b ] ^Á •çæáá\ ^Á } æb { æ } b^Á  
FÉÁ ]æ:æ:ácæÉÁS]á } á ~ àáæÁbæbÉÁÜæ { [ Áæ\ [ Áá@Á \ [iá•cáçáÁ : æb^á } [ Á ]á\ ^1cá \c^Á•^Á ]æ:æ:ácæÉÁç [ Á ~ àá\c^Á•æ { [  
 [ á]æ•|Ááá ~ 1 } áÁ•çæáááááááááááá ~ à: [ Áá: ]æ•cáÁ ^Á } [ç^Á [ á]æ•|Áááç [ Á ~ àá\c^Á•æ { [ Ábæbæ1&æÉÁ ] á]á [ ] Á•çæáááá\ [ bá  
•^Áç^ Á ] ! ^ ]æçá]áçæ1^Áçáç^Á] Á ~ à: [ Á ^Á [ á]æ•cáááá ] ! [ á: ç^Á•cáá ] 1Ábæbæ1æ&æÉ  
T [ ]æb^Á•^Á \ [iá•cáçáÁ : æb^á } [ Á ]æ [ Áb^áá ] •çç^Á } áç! ^c { æ } É

UÜÇP

Z^ ]æ^ \æÁ \ [ bæÁ [ \ ] ~ 1~b^Á [ ]æ@ÉÁ ]æÁ á!ç^c^Á &! } [ \* ^Á [ ]æ@æÉÁ á { æÁ ~ á [çç [ ] } áá ]æ:æ:ác [ &áá ] áá ~ á } æ\ÉÁ Sæáæ  
] [ & ] áÉÁ ] ^ \ [iá•cáçáÁ : æb^á ] ^Á : ^ ]æ^ \ ^Á } æáæb^Á } æÁ : ^ { ]b^Á!æ } [ Á ~ Áb^Á•^Á } ÉÁZæÁ•^Á { á& ~ Áá]ááçáç^Á ] [ & ] áçÁ ^Áá  
] ! [ ]æ•cáÉÁZá [ \* ^Áç [ \* æÁ•çæ\ [ Ác \ [ Á ]á]á ]æ ]æçáçáÁ ]æ:æ:ác [ &áá [ [ ] ! ^ : æ } Ááá ] ^Áá [ ] ~ •cáçáááæÁ \ ]áçá } [  
ç!á\ ^Á ~ àá]æ } bæÁ ] ! [ ^ÉÁRæÁ ] [ á•cá ^ { Á•çæ\ [ \* ÁáæÁ ] æ ]æçáá•ç [ báç]æ•cáçáÁ ]æ:æ:ác [ &áááá ] ! ^ : { ^Á [ á \* [ç [ ] ] [ •c  
: æÁ [ á! ]æçæ } b^Á•^Á ^Ááá•ç [ b^Á [ áç^Á]báá•] [ à [ á ] á { æÁ [ áçá@Á•á ~ 1 } á@Á { [ ] •c! { { æÉÁÜ^Á&^Á } cÁ: æÁçá } \c^! ^Áááæ } Áb^Á  
Ü^Á&^Á } { æÉÁZæ } æ { çáç^Á áæÁ b^Áçá } \c^! æÁ ^Á•c!æ@á]æ } æÁ \ [ ]á1c^ } b^Á { Á ^cá ] [ \* Áæ] \ [ @ [ ]æÁæÁ } ^Á ç [ á^Á \æ [ Á [ áá ] á  
^Á•c!æ\cÉÁ Ö\c!æ\cÁ&! } [ \* Á [ ]æ@æÁ \ [ báÁb^Áá [ •c ] æ } Á ] ^ \ [ Áá]á]á@Á : æá! ~ \*æá! áb^Á { [ æ } Á ]æ [ Á ]æ:æ:ác [ &ááÉÁU ] Áb^Á  
&! ]ÉÁæÁ ] ^Á á]á\ ^Á [ Á : ^ ]á ]ÉÁ1c [ Á ~ \æ: ~ b^ÁááæÁb^Á ]áçá } [ Áç!á\ ^Á ~ àá]æ } bæÁ ] ! [ ]ÉÁÜæ: ~ { ]báç [ ÉÁæ\ [ Á ] ^ { æc^  
ç! ^ { ^ } æÁááæ } æ á } ç^Á•ç [ báç]æ•cáçáÉÁæ \ [ Áá { æc^Á ] ! [ \* ^Á•áç ] áá]á]á ] ^cæ•çæ: á]æb ~ áá ]æ\ÉÁ ] [ \* ^Ááæbç^Á ] [ \* ]æç]b^Á  
Q: ç [ ]áÉ  
V! ^áæçÁ \c^Á•æ { [ Áb^á } ~ Áá [ á& ~ Á [ ááHÉÁ { ]á^ç!æáæ\ ^Áçá } \c^! ^Áááæ: æ ] [ ] ^c^ÉÁç [ Áá { æc^Á ] ! [ ]áá& ~ Ác^! ^áæçÁ ^Á  
çæ { Áçá1^ÁÉÖ [ \ Á \æc^ÁááæÁ•cá\* ] ^ÉÁ ]á ] ! ^ { çc^Áá! ~ \* ^Áçááá]b\ ^Á ]á ]áá\ ]á } á ^É  
Ü^Á]á ] Á•^Á•æ•c [ báÁ [ áá]á•c [ çæÁ •! { æÁçÉ!c^ { á•á\ÉÁ T [ bæÁb^Á ] ! ^ ] [ ] ~ \æÁáæÁ \*æÁ ~ : \*æbæc^Á•æ { ááæ\ [ Áá { æc^Áá { æ ] [ ]  
] ! [ •c [ ]æÁ: æÁç [ ÉÁÜb^Á { ^Á ]á]á } æb^Ááá [ •c ] } [ Áá: \ææç [ ] \*æÁ•b^Á { ^ } bæÁççááááQ: ç [ ]áÉ  
ææ\ [ Áb^Á \ [ ]á } æÁ ] [ c! ^á ]æÁ: æÁ]á\ ^ } b^Á!æ\æÁç! [ Á { æ]æÉÁ } ^Á { [ 1^c^Áá^: Á ] b^ÁçÉÁ]áçÁçÉ { ^!á \æÁW ]æçæÁ: æÁ@]æ } ~  
áá ]á ^ÁDÁ \*æÁb^Á [ : } æ á]æÁ\æ [ Ác [ \ •á ] [ \* ÁÁZá [ \* ^Áç [ \* æÁ•^Á { [ 1^Á ]æáæçáçáÁ ~ Á \ ] &^ } c!á]æ } [ [ Á [ á]á ~ Á ] ! ^ \ [ Áá]á]á@  
~ á! ~ \*æÉ  
Ö [ \æ: Á [ c! [ç ] [ •cá ] ]á@çæ ^ } Á [ ááÖÖÉÉÁçØ [ [ ááæ ] ááÖ! ~ ^ÁçÉá [ á ] á•c!æçá [ ] ÁDÁááç! ^áæ [ Á ááçá [ ábæ1 ] b^Á ] ÉÁæ]á ] á•æ {  
} á]æáæçáçáá\æÁ•| ~ æbÁc! [çæ } bæÉÁ ] áçáá \æ [ Á \* ]æç [ à [ ]b^Á ] áçáÁ { ~ } á } ~ ÉÁ Ö!æ } á&æÁ [ c! [ç ] [ •cá ] { [ ]æÁ ááçá } } [ \* [ Áçá1æ  
 [ áá ] ^Á \ [ bæÁb^Á ] [ c! ^á ]æÁáæ ~ àá\c^Á•^Á ]æ:æ:ác^É

UÖŠQÞ

Ü^ ]á ] Á ] [ cá ^Á á: Á æ } cá \ [ \* Á á [ áæÁáá • ] [ { á } b^Á•^Á ~ Á Öáá]ááÉÁ VæÁ áá]b\æÁ•^Á } æÁ ^ } \* |Á•\ [ { Á : [ç^Á &!ç]b^Á á!ç [ Á •æ  
á [ á]á { Á ]æ: [ \* [ { KÁ ~ ááæÁ&!ç^ÁÁÜ [ •c [ báÁ { æ]æÁ • { ~ c } bæÁ \ [ bæÁb^Áæ!c^ { á•á\æÁ ]æç [ Á &!ç]b^Áá!ç [ ÉÁ S ] bá \* ^Ááá ]á ] ~ } á&á  
{ [ \* ^Á ] [ \* ]á\ ^1cáÉÁ æ\ÁáÁ\æáæÁçæ•Á ~ áb^Á ~ b^ÁáæÁ•^Áçæ } áÉÁ S ] áç^Áæ!c^ { á•á\æÁáá } c@á ~ { Á: æÁ•ç [ báç!cÉÁç [ \  
•æááç^Á•ç [ báç]æ•cáçáÁ \*! { ÉÁ [ • ~ 1c^Á]á•c [ ç^Á \æáæb^Ááá]b\æÁ ~ Áçæc ~ ÉÁŠá•c [ çáÁ • ^Á: ^ ]á\ \æ•c [ Ááçáááá ] ]á]á } [ Á \* [ ]áÉ

Pā \ [Á@Á] áá • | ~ æb } [Á] ^ Á à á á [ b ^ [ Á ] ! ^ ç á 1 ^ É Á U á ! æ • | á á @ Á { \* ~ Á • ç æ ç á c á ~ Á \ æ } • | ^ É Á Z æ Á á b ^ & ~ Á • æ { \ | b á c ^ Á ^ ç ç ! c á } ~ æb } ^ Á \ æ 1 á \ ^ Á á ~ { b ^ 1 æ b c ^ Á ~ Á { ^ á É Á P á • æ { Á \ • } ^ í á { ^ } c á ! æ Á á æ Á à á @ Á : } æ | æ Á Á [ : á ! æ c á Á ] ! ^ & á : } á b ^ Á [ á á c [ \* æ É S æ ] • | ^ Á ] á } æ Á • ~ Á á [ • c ~ ] } ^ Á \ æ [ Á { b ^ 1 æ ç á } æ Á æ ! c ^ { á • á b ^ Á á á ! ~ \* á @ Á á á | b æ \ æ Á Ç ç á á á á : ç [ ! ^ D É

SŠQ P Q

V ! ^ æ á á b \ b \ æ } ^ [ ] @ [ á ] æ Á : æ Á | á b ^ ^ } b ^ Á ! æ \ æ Á b \ \ | á } á É Á V [ Á b ^ Á ] [ : ] æ c á Á : æ á } Á \ [ b á á • Á \ \ | á • c á ~ Á ] ^ \ æ ! • ç ç ~ É Á V ! ^ à æ à á c á Á • æ { | b ^ ç ^ } Á á æ Á à á á [ c ] • c á [ Á • ç [ b æ Á ] æ ! æ : á c [ & á á ] æ Á • ç [ b • ç ç æ É Á T [ 1 ^ c ^ Á ~ ] á c á Á & á b ^ \ ^ Á \ | á } á ^ Á á Á • æ { | b ^ c á á á @ Á ~ { á \ • ^ ! ~ Á á | á Á { | á } á ~ É Á S ~ ] | b ^ } á á { | b ^ ç ^ } á á \ | á } á á } ^ Á á b ^ | ~ b ~ Á Á P á á @ [ ç æ Á ] æ ! æ : á c [ & á á ] æ Á • ç [ b • ç ç æ Á • Á á • ] æ ! á | æ É á @ | æ | b ^ | æ Á [ á æ ç ] [ É Á T | b ^ ç ^ } á á \ | á } á á á : á c ! \* [ ç á ] ^ Á : á ! æ ç ^ Á @ ! æ } ^ Á á | á á á | á | b } ^ Á | b ^ \ æ ! } ^ Á á c æ \ [ ^ í Á { [ \* ~ Á á á c á } ^ Á á b ^ | [ ç ç [ ! ] á É Á T [ \* | á á • ~ Á á á c á Á • æ { | b ^ ç ^ } á á \* [ á á ] æ { æ Á ] ! á b ^ É Á C E \ [ Á á @ Á b ^ Á á á | b } æ Á \ [ { ] æ } á b æ Á • æ { | b ^ | æ Á á á [ á { æ @ } æ ] ~ } á | æ Á \ æ ] • | ^ É Á ] æ Á • ] ! ^ { á | æ Á ~ : æ ç ç [ ! ^ } ^ Á à [ & ^ É Á { [ Á á á | b \ ^ Á b ^ Á { [ 1 á á á [ ~ ç æ } æ É Á C E | á á ] ^ { [ b c ^ Á ~ : ^ c á Á c ^ á \ æ b \ ^ Á : æ Á • á \* ~ ! ] [ É Á T ! æ c ^ Á á • ] á c æ c á Á • ç [ b á á : ç [ ! Á á á á ] á á c á Á : æ á [ ç [ | b æ ç æ b ~ á á [ á \* [ ç [ ! Á á | á á • æ { | b ^ c á Á • ç [ b ^ Á ç | æ • c á c ^ Á Ç ç á á á Q : ç [ ! ^ D É

V ! ^ á á c á Á ^ Á ç æ { Á [ \ [ Á F € € Á \ æ ] • ~ | æ Á \ | á } á æ É Á Ö æ Á } æ á } á c ^ Á • ç [ b ^ Á } æ á æ ç c ^ Á € € Á ç \ á á } ^ Á \ æ ] • ~ | æ Á ~ ] ! [ á æ ç æ } á á æ { æ Á : á ! æ ç ^ Á @ ! æ } ^ Á É Á Ç P ^ Á ] [ \ ~ 1 æ ç æ b c ^ Á ~ { b ^ 1 æ c á Á \ | á } á ^ Á á á ! ^ c } [ Á ~ Á ç [ á ~ Á Á V [ Á b ^ Á ] ! ^ b æ \ [ É Á T [ 1 ^ c ^ Á ] [ \ ~ 1 æ c á Á • æ Á { ^ á [ É D A X ^ | á á } æ Á \ æ ] • ~ | æ Á € Á b ^ Á c æ \ [ ^ í Á ] á @ ç æ c | b á ç æ É

U æ á á á á { æ c ^ K  
^ Á R ^ á } ~ Á H € Á { á | á | æ c ! • \ ~ Á á [ & ~ Á \ \ • c ! æ á b æ \ ^ Á • ç | b ^ c [ [ Á : ^ | ^ } ^ Á [ ! æ @ [ ç ^ Á c á ] \ c ~ ! ^ É Á V [ Á b ^ Á F Á ~ ] & æ á | á á Á á } æ b } á @ Á \ æ 1 á \ æ É á [ ç [ | b } á @ Á : æ Á H Á • Á á { á & ^ Á æ \ [ Á } á • c ^ Á b æ \ Á á [ | ^ • c á É  
^ Á R ^ á } æ Á à [ & æ Á \ æ ] • ~ | æ Á ^ | á } æ Á Ç • ç æ \ æ Á \ æ ] • ~ | æ Á • æ Á G € € € H € € Á { \* Á ^ | á } æ D Á á | á á 1 æ | á & ^ Á | á • c [ ç æ á æ ! c @ ^ { á • á b ^ É Á ~ à ! æ } á @ • æ Á \* ! { æ | b ~ à æ : } [ \* Á • ~ b ^ Á á  
^ Á R ^ á } æ Á à [ & æ Á • ç | b ^ Á ^ Á { | b ^ ç ^ } á @ Á \ | á } á á á Ç • ç æ \ æ Á \ æ ] • ~ | æ Á • æ Á | € € € Í € € Á { \* Á \ | á } á á æ D Á á | á á ^ ç ç ! c á } æ Á 1 æ | á & ^ \ | á } á á æ Á } ! æ @ ~ É

U ç [ Á • ~ Á b ^ Á á } ^ Á á á | b \ ^ Á \ [ b ^ Á ^ c ^ Á c ! ^ á á c á á á á : | á b ^ á c ^ Á • ç [ b á ! æ \ É Á Ó á ^ Á á [ ç [ | b } [ Á : æ Á : æ Á ] ! ç á @ Á F ! Á á æ } æ Á ] æ ! æ : á c } [ \* ] ! [ \* ! æ { æ É  
U [ • c [ b á á b [ 1 Á b ^ á á } Á • æ • c [ b æ \ É Á [ ! ] á c @ á } ^ É Á \ [ b á á ] [ à [ | b 1 æ ç æ Á [ ç æ b á ! ^ & ^ ] c É Á U á ! æ : á c á Á • ç ç æ ! æ b ~ Á ç ^ | á \ ^ Á \ [ | á á ] ~ æ { [ ] á b æ \ æ É Á C E [ [ ] á b æ \ Á b ^ Á } b á @ [ ç á ^ \ ç á ç æ | ^ ] c á ~ í á } æ Á á á } æ ! æ : á c á Á \* æ Á [ • | à æ æ b ~ Á ~ Á } æ 1 á { Á c á b ^ | á { æ Á ~ Á ç ^ | á \ á { \ | á á } æ { æ É Á C E [ [ ] á b æ \ Á b ^ Á b æ \ [ Á [ c ! [ ç æ } Á ] [ • ^ á ] [ Á : æ Á { [ : æ \ É Á X b ^ ! ~ b ^ { Á á á á ~ : [ \ ~ b ^ Á } ^ • æ } á & ~ Á á [ • c æ | ^ ] ! [ à ] ^ { ^ Á • æ Á • } æ ç æ } b ^ { Á } [ ~ Á á á ] ^ { á ! Á ] ! ^ \ [ Á á á } æ É Á W : á { æ b ~ á á [ ! ] á c á } Á ] á b ^ Á • ] æ ç æ } b æ Á [ • á \* ! æ ç ç c ^ Á • á á { á ! æ } • æ } É Á C E ! \* á } á } Á ] [ • b ^ á ~ b ^ Á • | á } ^ Á \ ^ \ c ^ Á ! ^ á ~ \ & á b ^ Á á æ { [ ] á b æ \ æ É Á æ | á á [ [ ! æ Á • ^ Á ~ : ^ c á á ~ b ~ c ! [ Á b ^ ! Á á æ b ^ Á á ~ á } [ • c á á ^ ] ^ ! \* á b ~ É  
P ^ Á ] [ \ ~ 1 æ ç æ b c ^ Á : æ { á b ^ } á c á á á á | b \ ^ Á | á b \ \ [ ç á { æ É Á U á ! æ : á c [ & á á ] á | á b \ \ [ ç á á { [ \* ~ Á á á c á Á \ ! æ b } b ^ Á [ c ! [ ç ] á É Á æ \ Á á á ~ Á { æ | á { á : æ { æ É Á P á c á Á b ^ á á } Á [ á á ] b á @ Á } ^ Á ~ à á b æ Á • ç ^ Á • c æ á á b ^ É Á Ö ! 1 á c ^ Á • Á á á | b æ \ æ É

Ú Ü U Ô Ò Ö W Ü Ç É Á Z C E Á Q Z Š R Ò Ò P R Ò

Ú [ ] á c ^ Á ~ : á { æ } b ^ { Á [ ! ] á c á } æ É Á G Á \ [ { æ á á } ! á b ^ Á • ] æ ç æ } b æ Á [ á { æ @ Á ] ! ç ^ Á } [ á á \ æ á á \* æ Á á [ à á b ^ c ^ É P á b ^ Á ] [ c ! ^ á ] [ ^ \ æ c á Á [ • c æ c æ \ Á ] ! [ \* ! æ { æ Á : æ Á ] [ ^ c æ \ Á • æ Á [ ! ] á c á } [ { É Á W : { á c ^ Á ! Á [ ! ] á c á } æ Á á ! ~ \* ^ Á ] [ á É Á W : { á c ^ Á ! Á [ ! ] á c á } æ Á ] á b ^ • ] æ ç æ } b æ Á c ! ^ Á } [ á É Á P æ \ [ ] á c [ \* æ Á ~ : á { æ b c ^ Á ! Á á | á á [ ! ] á c á } æ Á ] á b ^ Á • ] æ ç æ } b æ Á • ç ç æ \ ^ Á ] [ á á [ \ Á ç ç ! á ] [ Á ] ^ Á : æ • ] ^ c ^ Á É V æ á á } ! ^ c æ } á c ^ Á • æ Á ~ : á { æ } b ^ { Á [ ! ] á c á } æ Á á á á á • c ^ Á á á b ^ | á á • ] æ ç æ c ^ Á | á b ^ á } æ \ [ Á á [ à ! [ É Á S [ ! á • c á c ^ Á æ \ [ Á b ^ ] [ c ! ^ á ] [ É Á P ^ Á • ç ç æ ! æ Á 1 c ^ c } ^ Á } æ ç á \ É

W : á { æ } b ^ Á [ ! ] á c á } æ Á ] á b ^ Á • ] æ ç æ } b æ Á { [ 1 ^ Á ç æ { Á á á c á á á [ ç [ | b } [ Á ^ } ^ ! ~ á b ^ Á : æ Á á á ~ á á á á } É Á ] æ Á ç æ { Á } ^ Á ^ á á c á ] [ c ! ^ á á } Á æ ! \* á } á } Á \ æ á Á • ^ Á ] ! [ á ~ á á c ^ Á É C E | á á æ \ [ Á ~ | á b ^ á á [ á ! á & æ } b æ Á [ á á \ æ ç ^ Á ç ] ! ^ ] [ ! ~ | b á ç [ D Á á ~ á ^ c ^ Á ] [ • ] æ } á á á { æ { ~ ! } á á ~ b ~ c ! [ É Á ~ : { á c ^ Á b ^ á á } Á æ ! \* á } á } Á } æ \ [ Á ~ • c æ b æ } b æ Á á á ] á b ^ Á á á ] [ • | á b ^ Á ! ~ \ æ Á á á ç ^ \ ! ^ É Á U á á [ ç [ \* Á { [ 1 ^ c ^ Á ] [ • c æ c á | æ \* æ } [ Á ] ^ ! ç [ : ] á É Á Ú ! ^ \ á } á c ^ Á • á æ ! \* á } á } [ { Á æ \ [ Á • ^ Á á [ Á á [ \* [ á á É

U!}acá}Ááæ! \* }á}ÉÁ•çæ\áÁ[áÁí€€{ \*ÉÁ[•c~]}á•~Á[à]á\~Áæ}•~|æÉÁ~Á:æ•^à}á { Áà[ á&æ { æÁÇçááááQ:ç[!^É

B^ { æÁ [ ] iæc } á@Á^~\æcæÉ\æ [ Á1c [ Á ^c^Áçáááá:Áá•c [ íááÁá [ |^•cáÉ  
B^Á [ { ^æb~ Á áá\ [ çæ } b^Á á! ~ \* á@]áá\ [ çæÉÁ B^ { æÁ [ c!^á^Á ]!^•cæcá~ : á { æcáá c!^c { æ } Á \ [ báÁ çæ { Á ]!^ } á~ b^Á çæ1  
\]á } á \ áá \ \c [ !Á]ááæ[c! } æcáç } áá^!æ } ^~cÉÁæ\ [ Áb^Á ]^ : æ\*æ ^}ÉÁÇÚ!^ \ [ Á ] [ |æá]áá\ [ çæÁ \ [ b^Á •æ { Ác^•cá:æ|æáá { æb~  
c!æ\* [ ç^Áá: [ ]! [ ] á] [ \* Áæ ] \ [ @ [ |æÉÁ^ } : ^ } æáá]áá!ç^ } [ \* Áæ ] \ [ @ [ |æÉD  
Sæ\ [ Á [ [ 1^c^Á: } æcáá ááá]áá\áá\ [ ]cæ { á } á!æ } Á•æáQUCENÁUæ { [ ÁÚ^ } &! [ { ^c^!Á { ^c [ ááá [ ]á•æ } æÁ\æ• } ááÉÁ { [ 1^  
c^•cá!æcáQUCÉÁ~ Á { æ } b^Á [ áÁFÁ { á } ~c^ÉÁQ { æc^!áá ] íáááá|æÁ \ [ báá [ |~ b^Á [ á!æ\æÉÁ { \* ]áááá•c^Á } [ •cæcáÁ } b^\* [ çÁæ } ^ [ ]  
}æ~ áç1áá~ ] [ c!^á~ Á [ ç [ \* Á^!^ æbæÉ

Œ|c^!}æcáç^Ñ

Ú [ •c [ báá]áá: æ { b^ } æÁ: æÁ [ !æ@ÉÁ\]á } á ^Áá]áá ]^]á }ÑÁXb^!~ b^ { ÁáæÁ } [ •c [ bááç^]á\Áá! [ bááá]ááæ\ [ b^Á { [ \* ~ Á~ áááá { ^cá]b^É  
Ö [ \ Á ^\æc^Á } æáá]b^ \ Á { [ \* ]áááá•c^Á }! [ áæcáá•ç^Áçæ { á } ^Áááá]b^ \ Á \ [ b^Á •Áçæ { Á•æááá [ •c~ ] } ^ÉÁæÁ: æÁ \ [ b^  
: } æc^ÁáæÁ•^Ác!æáá&á [ ]æ] [ Á \ [ íá1c^ } ^Á ^c!^c { æ } ^Á!æ\æÉ  
T [ \* ~ Á \ [ íá•cáá: æÁ~ } á1cæçæ } b^Á { ^cá]áá]áá { æb~ Áá! ~ \* ^ç!áá^ } [ •cÉÁ b^ \ Á [ áá ] bá@Á•~K  
^Á&çæcá&íç^!^áá^c^!á } ^ÁçGÁ\æ ] •~|^ÉÁHÁ } ~cæÁ } æááæ } D  
^ÁÚæ~ ÁÖŒE!& [ ÁçGÁ\æ ] •~|^ÉÁGÁ } ~cæÁ } æááæ } D  
^ÁXáæ { á } ÁÖÁçF€Áá]ááá1^Á\*!æ { æáá } ^ç [ ] D  
^ÁŠæ^c!á]ç [ ]!^ { æáQ: ç [ ]!~D  
^ÁÖ! [ 1 ^ÁáÁ• [ \ Á [ áá\*! [ 1 æÁç ] íá ]!^ { |b^ } Á \ [ áá\ ~ ^Ááá: Á { ^•æÁ } æÁb^ [ ç ] á \ ~D  
^ÁÖ@á } æ^ÁçGÁ\æ ] •~|^ÉÁHÁ } ~cæÁ } æááæ } D  
^ÁT^æá [ íá \ áá^ } : á { áÉÁ~ : ^cáá\æ \ [ Áb^Á ]! [ ] á•æ } [ ]  
^ÁTæ\! [ áá [ cá \ æááá^cæ  
VæáæÉÁ á { Ááá]b^ \ Á•c^\* } ~ÉÁ { [ 1^c^Á ]!^•cæcáá•æÁcá { ÁæÁ } [ Á1^]báá { [ 1^c^Ááá } æ•cæçááÉ

ÜÖÙÚVÁZÇÉÁŠŨRÒ ÒÞRÒÁÜCESÇE  
ÚÚUÖÜÇETÁWÓQRCEÞRCEÁÜCEÜCEZQVCE

FÉÖ\•c!æááæ\æÁcá } \c~!æÁ [ áÁ [ íæ@æ  
Öæ } ÁFKÁ [ ç [ Áb^Ááæ } Á\æááá ] [ á } b^c^ÉÁ ] [ ] ác^Áá•cáááæ } Á\æáááááÁ [ ááá^c^ÉÁW: { ác^Ááá } ~ Á\æ } ÉÁÚcæçáá^Áb^Á~ Á ] [ |æ  
æ1^Áç [ á^ÉÁ ] áá~ & \æbc^Á } æÁ ]!æ: æ } Á1^!~ áá&Á ] íáá^ [ á! [ \æÉ  
Öæ } ÁGKÁ~ : { ác^ÁGÁ\æ ] áá~ Á ] [ |æÁ æ1^Áç [ á^  
Öæ } ÁHKÁ~ : { ác^ÁHÁ\æ ] áá~ Á ] [ |æÁ æ1^Áç [ á^  
Öæ } ÁIKÁ~ : { ác^ÁIÁ\æ ] áá~ Á ] [ |æÁ æ1^Áç [ á^  
Öæ } ÁIKÁ~ : { ác^ÁIÁ\æ ] áá~ Á ] [ |æÁ æ1^Áç [ á^  
Öæ } ÁIKÁ~ : { ác^ÁGÁ æb~^É\æ~ } ^Á \æ1á\^Á çc^Á • } ~DÁ : æb^á } [ Á ~ Á ] [ |æÁ æ1^Á ç [ á^ÉÁ Úáá~ & \æbc^Á ] [ |æ \ [ Á ç F Í  
{ á } ~cæDÉÁ } ^ { [ b^c^Á [ áá^á ] [ { Á ] [ ] ááÉ ]! [ \* ~cæcááÖ [ ááá^Á { ^áÁç•|æáDÁ]ááçá1^Áç [ á^Áááá]æ1^Á ] [ ] ááá^Áá]áá { [ 1^c^  
á [ ááááá ] \c~!~ Á~Áç [ ] áá• [ \ÉÁçE\ [ Á•c^Ác^1áÁ [ áÁT íÁ \ \* Á~ : { ác^ÁGÁá } [ Á\æ1á\^ÉÁæ\ [ Á•c^Ác^1áÁ [ áÁF€€\ \* ÁHÁ æb~^  
\æ1á\^ÉD

Uçæá á [ : æÁ ~ ááááá •ç^Á ]!^ [ •cæ|Á •cæááá~ Á cáá\~ÉÁ ~ \]b~ ~b~ áá áá & íáá^ç } áá •æá!1æáá c^1\ [ Á á [ •c~ ]æ } Á { æ } bá {  
á [ : æ { æá á]áá^ \ ^c!á } [ bá •c!~ báÉÁŒE\ [ @ [ |Á ~ Ácá ] \c~ íáá { [ 1^Á çæÁ • á } áááá |æ\*æ } [ Á [ { æ { |b^ } á { Á \! : Á } æíÁ { á } ~cæÉ  
R^á } [ •cæç ] [ Á [ •cæ ] ác^Á •b^áááá á [ \ Á•^Á ] [ ] [ ç [ Á ] ^Á [ •b^c^Áá Á [ á! [ ÉÁ T [ 1^c^Á •cæçáááá ] \c~!~ Á~Ác [ ]!~ Áç [ |æ\ ] ~D  
ç [ á ~ Á ááá ] [ [ { \* } ^Á á• } æíááá ] ^c [ Á æ ] \ [ @ [ |æÉÁ ] áá\ ^Á \ [ íá•cáá^ç! ~ ^Á ç [ á ~ Á b^!Á } á1cæçÁ ] æíæ: ác [ &áá ] ~ Á { [ É  
Væááæ~ : { ác^Á Þæáá } æ { ááÁ í€€ { \* Á\æ [ Á ]! [ c~ áá\ [ çæ } b^Á æ\ [ @ [ |~ÉÁVæ\ [ ^!Á { [ 1^c^Á [ •b^cááá]æ\*æ } ~ Á { ~ } á } ~  
 \! [ : Á ] æíÁ { á } ~cæÉÁ1^cæbc^Á ] [ Á•çb^1^ { Á: íæ\~Éçæ: á: @~ Áá]áá•^Áb^á } [ •cæç } [ Á [ á { [ íáá^Á [ \ Á ] ^Á ]! [ ^É



S! [ : \* [ ää ] ~ KÁ GÁ \ æ 1á \ ^ Á cã } \ c ~ ! ^ Á \ \ \ \ c! æ Á bæ \ ^ É Á b \ ^ Á } [ { Á • ^ Á { ä } ] [ É Á V [ Á ^ Á ~ à ä cã Á • Ç ^ Á ] æ ! æ : ä c } ^ Á • c æ ä ä b \ ^ Á \ [ b ^ Á ] [ \ ~ ] ä c ^ Á [ ä Á • Ç [ b ä @ Á ] ! ä b æ c ^ ! b æ É Á [ ä ä c ^ ! b ä á j ä \ ~ } ä @ | b ~ ä ä { æ & æ É Á } æ } [ Ç ä Á ] [ : [ ä ä & ^ Á ä Á ] ! ä b æ c ^ ! b ä c æ \ \ ^ ! Ä c \ ^ ä æ ~ ^ Á ~ : ^ c ä G Á æ b } ^ Á \ æ 1á \ ^ Á • Ç æ \ ä Ä c b \ ^ ä æ } Ä ä æ Ä ä : ä b \ \* } ^ c ^ Á [ ] [ Ç } ^ Á : æ ! æ : ~ É Á U } ä Á { [ 1 ä æ ä ä { æ b ~ Á } ^ Á [ j ä \ [ Á ] æ ! æ : ä c } ä @ Á • c æ ä ä b æ ~ ^ Á • Ç [ b ä { Á & ! ä b \ Ç ä { æ Ä ä ^ : Ä ä { } ] c [ { æ É Á Ç E j ä \ æ ä Ä • ^ Ä c ä Á • c æ ä ä b ä Á ] ! ^ } ^ • ^ Á } ^ Á \ [ { ^ Á \ [ Ä b \ Ä ä { æ [ Ä ! æ \ É Á ] } ä ä • c [ \* Ä c ! ^ } æ c i : æ ! ^ Á } ^ Á : | b ^ Á ^ } ä Á [ ! \* æ } Ä ä æ Á • ^ Á } æ • c æ Ç ^ Á ! æ : { } [ 1 æ Ç æ ä c É

T [ 1 ä æ Ä ç æ • Ä ~ ä ä Á : æ 1 c [ Ä c ! ^ ä æ Ä \ \ æ c ä Á ] ^ Ä c ä æ } æ Ä ä [ Ä ~ : ä { æ } b æ Ä ä [ : ^ Á [ ä Á G Á \ æ 1á \ ^ É Á V [ Ä b \ ^ Á ] [ \* [ ä ] ä b \ ^ Á : æ Ä ] ^ Á \ [ b ä ä { æ b ~ Á [ • b \ Ç b ä Ç Á 1 \ ] ~ ä ä & Ä ä j ä Á • ^ Á : æ ä ! ä } ~ c ä Á : æ Ä c [ \ • ä } [ • c ä Á j ä Á ] [ ] ! æ c } ä Ä ^ \ \ æ c É Z æ Ä ! Ä ä æ } æ Ä ^ c ^ Á • ^ Á ~ Ç b \ ! ä c ä Á ä æ } ^ { æ Ä c [ \ • ä } [ • c ä Á j ä Á ] [ ] ! æ c } ä @ Á ^ \ \ æ c æ É Ö ! 1 ä Á ] [ ! & ^ Á W Ä } æ \ j ~ É Á æ \ [ Á • c ^ Á • ^ Á } æ \ [ ] Ä ] ! Ç ^ Á \ æ ] ä Ä ~ Ç b \ ! ä j ä ~ ^ Á [ ä ] æ Ç | b æ b ~ ^ Á { [ Ä c ä ] \ c ~ ! ^ Á ~ : { ä c ^ Á G Á \ æ 1á \ ^ c ä } \ c ~ ! ^ Á c ^ Á ] ! c ä Á ä æ } É U ] [ ! ä b ä Á ] [ ! & ^ Á K Ä U æ ä ä ! ~ ^ Á • c ! æ } ^ Á Ç æ \ [ Á • c ^ Á : æ ä ! ä } ~ c ä Á : æ Ä • Ç [ b ~ Á • ä \* ~ ! ] [ • c Ä : ä [ \* Ä c [ \* æ Ä 1 c [ Ä ~ : ä { æ c ^ Á c ~ ^ Á ä j b \ ~ D } æ • c æ Ç ä c ^ Á • æ ä b \ ä } [ { Ä \ æ ] ä É Á ] [ Ç ^ Á æ Ç æ b ~ ä Á ] [ Ä • Ç [ { Ä Ç | æ • c ä c [ { Ä ! ä c { ~ ^ Á ä [ \ Ä • ^ Á } ^ Á ] @ ! æ ä ! ä c ^ Á ä [ Ä ä [ : ^ Á [ ä Á G \ æ 1á \ ^ É R æ \ [ Ä ! æ : ç ä b \ } æ ä ä [ ! ^ • c K Ä W : { ä c ^ Á ä [ : ~ Ä [ ä Á G Á \ æ 1á \ ^ Á G Á ] ~ c æ Ä } æ ä ä æ } Ä \ [ : Ä ! Ä ä æ } æ É Á P æ \ [ ] Ä c [ \* æ Ä ~ : ä { æ b c ^ Á G \ æ 1á \ ^ Á } æ ä ä æ } É Á • ^ Á ä æ { Ä ä æ } æ É Á C E \ [ Ä Ç æ { Ä b \ ^ Á } ~ ] [ Ä ä [ b \ ^ É Á { [ 1 ^ c ^ Á • { æ } b ä c ä ä [ : ~ ^ Á } æ ä ä ç æ Ä ] ~ c æ Ä c b \ ^ Á } [ Ä ] [ Ä G \ æ 1á \ ^ É Á U ç [ Ä ^ Á ä ä c ä Á ç æ 1 ä ä [ : æ Ä : æ Ä [ ä ! 1 ä ç æ } b \ ^ Á \ [ : Ä \* [ ä ä ] ~ ^ Á ä æ } æ É Á Z æ ] æ { c ä c ^ Á ä æ Ä ~ \ | b ~ ä c ^ Á ] ^ j ä } Ä ä \ j ä } ä ^ Ç \ æ } ~ | ^ D Ä • æ Ä • Ç æ \ ä { Ä c ! ^ c { æ } [ { É Á C E \ [ Ä Ç æ { Ä • ^ Á • c æ } b \ ^ Á } ^ Á ] [ ] ! æ Ç | b æ Ä ~ : { ä c ^ Á ä [ : ~ ^ Á æ [ Ä : æ Ä c ! æ \ æ Ç ä & ^ É Á • c ! E F I É

GÉ S æ } • ~ | ^ Á ] ^ j ä } æ Ä Ç • Ç æ \ æ Ä • æ ä ! 1 ä Á G € € € € H € € Ä { \* Ä ] ^ j ä } æ D Ö æ } Ä F É Á F Ä \ æ } • ~ | æ Ä ] ! ä b \ ^ Ä Ç ^ \ ^ ! ^ Ä Ç • æ Ä Ç [ ä [ { D Ö æ } Ä G É Á F Ä \ æ } • ~ | æ Ä ] ! ä b \ ^ Ä Ç ^ \ ^ ! ^ Ä Ç • æ Ä Ç [ ä [ { D Ö æ } Ä H É Á G Á \ æ } • ~ | ^ Á ] ! ä b \ ^ Ä Ç ^ \ ^ ! ^ Ä Ç • æ Ä Ç [ ä [ { D Ö æ } Ä I É Á G Á \ æ } • ~ | ^ Á ] ! ä b \ ^ Ä Ç ^ \ ^ ! ^ Ä Ç • æ Ä Ç [ ä [ { D P æ • c æ Ç ä c ^ Á ] [ Ç ^ Á æ Ç æ c ä Á ] æ Ä c æ b ä } æ ä } ä Á ä [ Ä F I É ä æ } æ É Á ä [ \ Ä ] ^ Á ä [ ^ c ^ Á } æ Ä ! Ä \ æ } • ~ | æ É Á Ü ç ^ Á \ æ } • ~ | ^ Á ~ : ä { æ b c ^ Á ~ b \ ä } [ b ä ä [ : ä Ä Ç { [ 1 ^ c ^ Á ä @ Á ~ : ^ c ä Á ] [ Ä ] æ ! ä ä [ \ Ä ä @ Á • Ç ^ Á } ^ Á ] [ \* ~ c æ c ^ D É Á V æ ä æ Ä ~ : ä { æ b c ^ Á b [ 1 Ä G Á ä æ } æ Ä ] [ Ä ! Ä \ æ } • ~ | æ É Á æ ] [ • | ä b \ ^ Ä c [ \* æ Ä ! Ä b \ ä } [ { Ä • ^ Á { ä } ] [ É Á • c æ } [ É Á ] ! ^ { æ Ä ] [ \* ! æ { ~ ^ Á [ ä ! 1 ä ç æ } b æ É Á U [ \ ~ 1 ä b c ^ Á } ^ Á ] ! ^ \ ä ä æ c ä Á ] ! ä b \ ^ Á ! É ä æ } æ É Á ä [ \ Ä [ ä ! æ • j ä Á { ^ c ä | b ä Á } ä • ~ ^ Á { ! c ç ä É Á U [ • | ä b \ ^ Á { [ 1 ^ c ^ Á • } [ ! ä c ä æ \ [ Ä @ [ ^ c ^ Á É Á T ] [ \* ^ Á [ • [ ä ^ Á • æ Ä [ • b \ c | b ä ç ä { 1 \ ~ & ^ { Ä ! æ ä ä b \ ^ Á [ • c æ b ~ ^ Á ~ 1 ^ Á } æ Ä • Ç æ \ [ b ä ä [ : ä Ä ~ { b \ ^ c [ Ä ä æ Ä ] [ Ç ^ Á æ Ç æ b ~ ^ Á ] ! ^ { æ Ä [ Ç [ { Ä ! æ • } [ ! ^ ä ~ É Á T [ 1 ^ c ^ ä : æ ä ! æ c ä Á • Ç [ b ä ! ä c æ { Ä ] [ • | ä b \ ^ Á ! Ä ä æ } æ É

HÉS j ä } ä ä P æ ] ~ ä c ^ Á \ æ } • ~ | ^ Á € € Ä Ç \ j ä } ä } ^ Á • Ç b \ 1 \ ^ Á { | b \ Ç ^ Á } ä { Ä \ j ä } ä ä { æ L ä æ \ [ Ä Ç æ { Ä c æ Ä Ç \ j ä } ä } æ Ä } ä b \ ^ Á ä [ • c } } æ Ä \ [ ! ä • c ä c ^ Á € ä j ä Á € € € Ä Ç \ j ä } ä } ~ É Á W Ä \ ! ä æ } b \ ^ Á • | ~ æ b \ \ ~ ] ä c ^ Á 1 \ | æ c ä } • \ \ ^ Á \ æ } • ~ | ^ Á ä ä • } ! æ : } ä c ^ Á ä @ Ä j ä Á ä • } ! æ : } ä c ^ Á } ^ \ ^ Ä Ç ä c æ { ä } • \ \ ^ Á } • ~ | ^ É Á T [ 1 ä æ Ä { [ 1 ^ c ^ Á } æ ä æ Ç ä c ä Á { | b \ Ç ^ Á } ^ Á \ j ä } ä ^ Á \ [ b ä ~ ^ Á Ç ^ Á ~ ^ Á \ æ } • ~ | æ { æ É Á V ! ä æ } æ Ä ä ä ä ä c ä Á \ [ Ä ! € € Ä { \* É X ^ Ä { | b \ Ç ^ Á } ä Ä \ j ä } ä ä ä } ä • ~ ^ Á ä [ ä ! ä É Á U ä ä ä b \ ^ Á ä @ Ä { \ | b ä c ^ Á • æ { ä ä j ä Á ç ä ä ä c ä Á É Ö æ } Ä F É Á F Ä \ æ } • ~ | æ Ä H Ä } c æ Ä } æ Ä ä æ } Ä ] ! ä b \ ^ Á [ ä ! [ \ æ Ö æ } Ä G É Á G Á \ æ } • ~ | ^ Á H Ä ] ~ c æ Ä } æ Ä ä æ } Ä ] ! ä b \ ^ Á [ ä ! [ \ æ Ö æ } Ä H É Á F Ä \ æ } • ~ | æ Ä ] [ Ä H Ä \ æ } • ~ | ^ Á H Ä ] ~ c æ Ä } æ Ä ä æ } Ä ] ! ä b \ ^ Á [ ä ! [ \ æ Ü [ • | ä b \ ^ Á F É Á ä æ } æ Ä H Ä \ æ } • ~ | ^ Á : æ b \ ä } [ Ä F Ä ] ~ c Ä • ^ Á { ä } ] [ É Á ] ! ^ { æ Ä ] [ \* ! æ { ~ ^ Á [ ä ! 1 ä ç æ } b æ É W : ä { æ b c ^ Á U ! } ä c ä } Ä Ç • ! ^ ä • c Ç [ Ä : æ Ä { ä ! ^ } b \ ^ D Ä ~ Ä Ç ! ä b \ ^ { ^ Á • } æ Ç æ } b æ É Á ] [ c ä Ç Ä ] ^ • æ } ä & ^ É Á Q æ \ [ Ä ] ^ Á ] æ c ä c ^ Á [ ä Á ] ^ • æ } ä & ^ • æ ä æ É Á { [ 1 ^ Ä Ç æ { Ä • ^ Á ä \ ä c ä Á ä [ \ Ä ~ ä ä b æ c ^ Á ] æ ! æ : ä c ^ É Á W : { ä c ^ Á [ ! } ä c ä } Ä ~ b \ c ! [ Ä ä Ä c [ \ [ { Ä ä æ } æ É

## KARTA PARAZITNOG PROGRAMA

Dan	Kapljice 1 put dnevno, Prije jela	Kapsule 1 put dnevno, na prazan želudac	Kapsule 3 put dnevno zajedno s hranom (uz obrok)
1	1	1	1,1,1
2	2	1	2,2,2
3	3	2	3,3,3
4	4	2	3,3,3
5	5	3	3,3,3
6	2 čajne kašike	3	3,3,3
7	Od sad jednom sedmično	4	3,3,3
8		4	3,3,3
9		5	3,3,3
10		5	3,3,3
11		6	3
12		6	Od sad jednom tjedno
	Extra jaka orahova tinktura	Kapsule pelina (200-300 mg)	Kapsule klinčića (veličina 0 ili 00)
13	2 čajne kašike	7	
14		7	
15		7	
16		7	
17		Od sad jednom sedmično	
18			3

Uaá•æãæÁ•^Á}^Ác^Áæc^Á•c! [\* [Áã!1æcá!æ•] [!^áæÉÁ]^\* [Á~ {b^•c [Ác [\*æÁ { [1^c^Áá: æá!æcá!áá] [Á \ bááæ} Á~  
 •^á { ä&ááæ~ : { ^c^Á•ç^Á•æ•c [b^Áæ} cá] æ!æ: äc} [\*Á]! [\*!æ { æÉ  
 Pæ•cæç^Á•æÁ [á!1æçæ} b^ { ÁUæ!æ: äc} [\*ÁU! [\*!æ { æÁ} ^ [\*!æ} á ^} [ÁáæÁ•] !äb^ äc^Á} [ ] [ç] ~á~ -^&äb~ Á~  
 à~ á~ } [•cáÉ  
 Pæ] [ { ^} æÁ: æÁ~ : ä { æ} b^Á ] ä!~ |æKÁ SæãæÁ~ : ä { æc^Á \ æ} ~ |^Á ä!áá cæà |c^Á á { æbc^Á } æ! [Á \! ~ @æÉ @ |b^ àæÁ } æá á [ @çæc~ É  
 CE \ [ Ááá^Á ] ä!~ |æÁ: æ!äb^ } ä!æÁ ]! [\* ~ cæbc^Á { æ! [Á \! ~ @æÉ @ |b^ àæÁ S! ~ @É @ |b^ àá \* ~! æÁ ] ä!~ | Á \! : [ Á \*! | [Á ] æÁ ^Áçæ { Á [ ] ^c  
 äácáá [ à! [ ÉÁ P ä \ æáæÁ } ^Á~ : ä { æbc^Á 1æ \ ^Á ] ä!~ |æÁ [ äb^ á } [ { ÉÁU } ^Á•^Á { [\* ~ Á} æ \* ~! æcáÁ: æb^ á } [ Ááá•cç [! äcáÁçæ {  
 { } [\* [Á] ^\* [á] [•cáÉÁW: ä { æbc^Áá@Á ] [Ab^ á} ~ É

UÖÜ1CEXEÞRÒÁÚCEÜCEZVÞUÖÁÚÜUÖÜCE TCE

Wçäb^Á•æ \ ] |bæc^Á } æ!æ: äc^ÉÁU } äá•~ Á•ç~ áæÁ [ \ Áçæ•ÉÁÖ [ ääbæc^Áá@Á [ ááá!~ \*á@Á |b~ ááÉÁ•ç [ b^Á ] [! [ äá&^ÉÁ•^á^ÉÁ•ç [ \*  
 á [ { æÉÁ•ç [ bá@Á |b~ äá { æ&æÉÁ } ^ \ @æ} [\* Á { ^•æáá } ^ \ @æ } ä@Á { |b^ } ä@Á ]! [ ä: ç [ áæÉ  
 Xb^!~ b^ { ÁáæÁ•~ Á \* |æç } ááá: ç [! áá&!äb^ç } [\* Á { ^cá |bæÁ } ^ \ @æ } äá { |b^ } äá ]! [ ä: ç [ áááá { ^• [ ÉÁ Pæ \ [ ] Á 1c [ Á•^Ácá { Á ] ~c^ {  
 ä} -ä&á!æ { [ÉÁ]! ^} [•á { [Áá@Áb^ á} äáá!~ \*á { æÁ } ~c^ { Á \! çáÉÁ•] ä^ÉÁ•b^ { ^} æÉÁ { æb ä } [\* Á { |äb^ \ æÁÉÁ 1c [ Á ] [ á!æ: ~ { äb^çæ  
 |b~ à |b^ } b^Á~ Á~ •cæÉÁ•cçÉÁá [ b^ } b^Ááá } [ 1^ } b^Áç ] [! [ äDá äb^ & ^É  
 |æ } [ çáÁ ] [! [ áá&^Á • \ [! [ Á ~ çäb^ Áá { æb~ Áá•c^Á } æ!æ: äc^ÉÁCE \ [ Áb^ á } æÁ [ • [ äááá [ ääb^Áç [ à [! áá [ äDá \ æ! & ä ] [ { æÉÁ [ •cæ! ^  
 çb^! [ bæc ] [ Ácæ \ ^! áá { æb~ Á&! äb^ç } ^Á { ^cá |b^ÁÉU } äáçæ \ ^! Ác! ^áæb~ Á ]! [ áá \! [ : Á ]! [\*!æ { Á á! ^ } bæÉ

ā}āc^Ac[Ab^āæ]}~c^ā{ā} [ÉÅÜæ•c[b\^Å { [1^c^Å~ :ā { æcā^Å!æ:|ā āc[ĀĀ [āæĀāæ}æĀ|ĀĀ :æb^ā} [K  
 FÉÅU!æ@Acā} \c~!æĀ^ \c!æAbæ\æKĀGĀ æb}^Ā\æTā\^Ā}æĀ]!æ:æ}Ā1^|~āæ&ĒĀ]!āb^Ab^|æĀ|ĀĀ•]æÇæ}bæ  
 ĒĒSæ}•~|ĀĀ|^|Ā}æKĀĀĀ\æ}•~|æĀÇ•æĀGĒĒĒĒĒĒ { \*Ā|^|Ā}æDĀ}æĀ]!æ:æ}Ā1^|~āæ&  
 HĒS|ā }ā āKĀHĀ\æ}•~|ĀĀÇ \ [ĀĀĒĒĒ { \*Ā•Çæ\æĀ|ĀĀ }~}æĀÇ^|ā ā}æĀĒĒ\æ}•~|æDĀ}æĀ]!æ:æ}Ā1^|~āæ&  
 IĒU!}ācā}Ā] [Ā] [c!^āā

	Orahova tinktura extra jaka doza	Kapsule pelina (200-300 mg)	Kapsule kličniča (vel. 0 ili 00)
Day	Kapi 1 put dnevno, na prazan želudac	Kapsule 1 put dnevno, na prazan želudac	Kapsule 1 put dnevno, na prazan želudac
1	2 čajne kašike	7	3
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8	2 čajne kašike	7	3
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15	2 čajne kašie	7	3
I tako dalje.			

R^āā}āĀ] [ ]!æc}āĀ^ \cĀ \ [bĀ•^Ā { [1^Ā [•b^cācāb^Ā :æĀÇ!āb^ { ^Ā [c]~1cæ}bæĀāæ \c^!ābæĀāÇā!~•æĀ•æĀ { !cÇā@Ā ]æ!æ:ācæĒ  
 V!^āæ| [Āāāā@Ā [ā { æ@Ā:æ} ]!æcā

ÖRÒ RQÁÚCEÜCEZQVÞQÁÚÚUÖÜĒT

Ö \c!æAbæ\æĀ]!æ@[çæĀcā] \c~!æ  
 Öb^&æĀ]! [ç[ā^Āā•cĀĀ]æ!æ:āc}āĀ]! [\*!æ { Ā\æ [ĀĀĀ [ā!æ•|āĀ \! : ĀĀĀāæ}æĒĀ1^•cĀāāæ}ĒĀ~ { b^c [ĀĀĀ æb}^Ā\æTā\^  
 ~ : ā { æb~Ā•|b^ā^ ĀK

Starost	Tinktura	Niacinamid
Do 6 mjeseci	? čajna kašika	50 mg
6 mj. - 5 god.	? čajna kašika	50 mg
6-10 god	1 čajna kašika	100 mg
11-16 god	1 ipo čajna kašika	500 mg

P&æ&æ } æ { ääÇ } ^Ä } æ&ä } DA [ { æ 1^Ä ä^c [ \ • ä - ä \ æ&ä&ä [ ä^Ä æ \ [ @ [ | æ Ä Ä cä } \ c ~ 1 ä EA T [ 1^c^Ä \* æ Ä : \* } b^ ä c ä ä ä • c æ ç ä c ä ä ~ Ä \ æ 1 ä \ ~  
 • æ Ä { ^ ä [ { Ä æ [ Ä b^Ä ] [ c ! ^ ä } [ Ä Ü [ ] ^ \ æ ä Ä • ^ Ä ä • ä ä ä æ Ä { æ [ Ä ] ä æ & ä } æ Ä ä [ ^ Ä ~ Ä ] ä æ & ä } æ { ä ä } ^ Ä c æ ä \ ^ c ^ Ä } æ Ä ~ : [ \ ~ b^  
 } æ ç æ \ Ä ç ! ~ ä } ^ Ä V [ Ä b^Ä ä ^ : [ ] æ • } [ Ä ä ä ! : [ Ä ] ! [ ^ Ä  
 Qæ \ Ä b^Ä } æ ! æ : ä c } ä Ä ] : [ \* ! æ { Ä b æ \ Ä ä [ ä æ ! Ä : æ Ä ä b^Ä & ~ Ä \ [ b æ Ä ] [ \ ~ ^ Ä ] æ ! æ : ä c^Ä { } [ \* [ Ä ^ 1 ^ Ä [ ä Ä [ ä ! æ • | ä @ Ä Ä } ^ Ä ä ä  
 c ! ^ ä æ [ Ä ] æ • c æ ç | b æ c ä Ä • æ Ä ] : [ \* ! æ { [ { Ä [ ä ! æ ç æ } b æ Ä : ä [ \* Ä • æ ä ! æ b æ Ä æ \ [ @ [ | æ Ä Ö ç æ ] ~ c Ä \* [ ä ä 1 ] b^Ä [ ä • c ä c^Ä ä b^Ä & ~ Ä [ ä  
 ] æ ! æ : ä c æ Ä ä | ä ä ä Ä \* [ ä Ä • ~ Ä ä [ | ^ • } æ Ä  
 VÄ • | ~ æ b ~ Ä ä b^Ä b^Ä \* Ä ! æ \ æ Ä c ! ^ ä æ Ä ] : [ ç^ • c ä Ä { } [ \* [ Ä b æ ä Ä ] : [ \* ! æ { Ä Ä Ö : ^ Ä c ! ^ ä æ Ä ] [ ç^ ä ç æ c ä ä ä \ \ Ä • ^ Ä ç ä c æ ] ä Ä : } æ & ä  
 } ^ Ä ] ä [ | b 1 æ b ~ Ä Ä ä [ Ä F Ä ä æ } ä @ Ä \ æ 1 ä \ æ ä æ \ [ Ä b^Ä ] [ c ! ^ ä } [ Ä X ä ä b^Ä c ä c ! ^ c { æ } Ä ] : [ c ä ç ä c ä æ \ æ ç ä & ^ Ä } æ Ä • c ! Ä Ä F Ä E

Ü^j}Ää\j} ä ä

Ü [ ç^ ä ç æ b c^Ä ä [ : ~ Ä [ ä ä b^Ä ] [ \* Ä ä æ } æ Ä : æ Ä • ç æ \ ~ Ä \* [ ä ä ] ~ Ä 1 ä ç [ c æ Ä P æ Ä ] ! ä { b^Ä K Ä ^ c ç^ ! [ \* [ ä ä 1 ] b æ Ä • | ä b^Ä ä Ä ] : [ \* ! æ {  
 [ ä ! æ • | ä @ Ä Ä [ Ä ^ c ä ! ä ä æ } æ Ä c æ ä ä æ Ä ] ! ^ • c æ b^Ä Ä U ] ^ Ä Ä } ä b^Ä ] ! ^ [ | ~ | b ä ç [ Ä ä ä ä ~ ä ~ Ä ] æ Ä ] : [ \* ! æ { ~ Ä [ ä ! æ ç æ } b æ Ä ] ^ j } æ Ä ä  
 \ j ä } ä æ Ä Ä V Ä • | ~ æ b ~ Ä ä b^Ä b^Ä \* Ä ! æ \ æ Ä } ä b^Ä ] [ c ! ^ ä } [ Ä ] [ ç^ ä ç æ c ä ä Ä [ : ^ Ä \ æ [ Ä • æ Ä [ ! æ @ [ ç [ { Ä c ä } \ c ~ ! [ { Ä  
 U QUVQTUÄQÄSW PÖÄSRWQQTÖÖ

S ~ } ä Ä | b ~ ä ä { & ä ä { æ b ~ Ä \* [ c [ ç [ Ä • ç^Ä ] æ ! æ : ä c^Ä \ æ [ Ä ä Ä { ä Ä ~ \ | b ~ ~ b ~ ä Ä C E • & æ ! ä • Ä ç ^ • c ä Ä [ \ ! ~ \* | ä ä & ! ç Ä Ä Ä [ ä j ä Ä Ä | b ~ ä • \ æ  
 \* | ä • c æ D Ä c ä c ä æ \ æ ç ä & ~ Ä V ! ä & @ ä } ^ | | æ Ä U c : [ ] \* ~ | [ ä ä • Ä • ! : æ } ^ Ä & ! ç^Ä ä Ä [ • c æ | ^ Ä Ü ç^Ä | b ~ ä ä { & ^ Ä \ [ b ä 1 ä ç^Ä ~ Ä ] æ 1 ä {  
 • c æ } [ ç ä { æ Ä c ! ^ ä æ [ Ä ä ä Ä [ ä • c ä c ä [ ä Ä ] æ ! æ : ä c æ Ä ä ä ! : æ c ä ä @ Ä ] æ Ä c [ { Ä ] ! [ \* ! æ { ~ Ä T b^Ä • } ä Ä ] [ • b^Ä ç^Ä c^Ä ] æ ! ~ Ä [ ç æ \ [  
 ] [ • c æ b ~ Ä ] ^ [ c ! ^ ä } ä Ä  
 P ä b^Ä ] [ c ! ^ ä } [ Ä ! ä b^Ä 1 ä c ä Ä • ^ Ä | b ~ ä ä { & æ Ä ä æ Ä ä ä • } [ Ä [ • c æ | ä ä ä • c ä Ä [ ä Ä ] æ ! æ : ä c æ Ä C E | ä ä æ \ [ Ä • c^Ä • c ç æ ! } [ Ä ä [ | ^ • } ä Ä ] æ ä [ | b^Ä ä @  
 b^Ä ä æ c ä Ä ] ä b æ c^Ä | b ~ Ä } æ Ä ~ ç æ } b^Ä ä \ Ä ç æ { Ä } ^ Ä ~ ä ^ Ä ä [ | b^Ä E

Xæ 1Ä | b ~ ä ä { æ & Ä b^Ä ä ä [ Ä ç æ 1^Ä [ ä ä c \ | b ä ä c ! ^ ä æ [ Ä ä ä ä ä c ä | ä b^Ä ] Ä ä • c ä ä : ä ! æ ç ä ä æ 1Ä \ æ [ Ä ä ç ä Ä V [ Ä ] ä b^Ä c æ \ [ Ä c^Ä [ Ä ] [ • c ä ä E

Öç [ Ä ! ^ & ^ ] c æ K

F E Ü ! : 1 ä } [ ç ä Ä ç [ ä ä K Ä ~ \ æ b c^Ä H Ä { ä } ~ c^Ä ç^Ä | ä ä • ç^Ä 1 æ } b Ä • ç b^Ä 1^Ä \* Ä ] ^ ! : 1 ä } æ Ä ~ Ä ] [ | æ Ä | ä c ! Ä ç [ ä ä Ä Ä Ö ä ä c^Ä ] ^ ! : 1 ä } E  
 P æ \ [ ] ^ \ ~ @ æ } b æ Ä { [ 1^c^Ä • { : } ~ c ä Ä ç^Ä ä ä ä [ Ä c^Ä ~ ä } ^ Ä ~ Ä } ^ \ [ | ä \ [ Ä æ 1 ä & æ Ä V [ Ä b^Ä { b^Ä • } æ Ä : æ | ä @ æ Ä U c æ ç ä c^Ä b^Ä } ~  
 æ b } ^ Ä \ æ 1 ä \ Ä ] ^ ! : 1 ä } [ ç^Ä ç [ ä ä ~ Ä @ ! æ } ~ Ä ç æ 1^Ä \* Ä | b ~ ä ä { & æ Ä P Ä { [ ! æ c^Ä ] æ : ä c ä ä ä æ b^Ä \ [ ] : ~ { ä ! æ Ä S [ b^Ä \* [ ä  
 \ [ | ä ä } ~ Ä ~ : { ^ Ä ä ä c Ä ^ Ä : æ ä [ ç [ | b æ ç æ b ~ Ä E  
 Ü ç^Ä • ~ Ä ä [ : ^ Ä ä æ : ä ! æ } ^ Ä } æ Ä ] ! ^ c [ [ • c æ ç & ä ä ä æ b^Ä ] æ • ä | ä ä { æ \ æ Ä c^Ä 1 ä æ Ä Ä \* Ä W ä ç [ • c ! ~ ä c^Ä \ [ | ä ä } ~ ä æ \ [ Ä b^Ä c^Ä 1 ä } æ  
 F E Ä \ \* Ä ä Ä c æ \ [ Ä ä æ | b^Ä E  
 1 ä ç [ c ä ] b^Ä • ^ Ä ] ^ Ä } æ ! æ : ä c æ Ä Ä { [ ! æ c^Ä ä ä c ä Ä ] ! ä j ä } [ Ä ] æ 1 | b ä ç ä ä ä ä @ Ä ] ^ Ä ä ^ } æ ! æ : ä c ä ! æ c^Ä ] ! ^ ä ! : [ Ä Ü ç ! @ æ Ä ] ^ ! : 1 ä } [ ç^Ä  
 ç [ ä ^ Ä b^Ä ä ä Ä [ ä ! 1 ä Ä ] ! [ c [ ] [ • c ä ä ~ ä ! ^ \* æ Ä c æ \ [ Ä ä ä Ä { ! c ç ä Ä ] æ ! æ : ä c ä ä ~ ä ~ Ä ä ! : [ Ä ^ j ä { ä } ä • æ } ä Ä U } ä Ä ] ! ä j ä } [ Ä ç [ | ^  
 ] ^ ! : 1 ä } [ ç^Ä ç [ ä ~ Ä X b^Ä ! [ b æ c ] [ Ä [ • b^Ä æ b ~ Ä } b^Ä } ~ Ä \ [ | ä • } [ • c Ä W ! æ ä ä c^Ä [ ç [ Ä c b^Ä ä æ } Ä ä æ } æ Ä ] ä b^Ä } ^ \* [ Ä ] [ ] ^ c^Ä •  
 [ ! æ @ [ ç [ { Ä c ä } \ c ~ ! [ { Ä ç } ^ Ä \ • c ! : æ b æ \ æ Ä ] ^ \* [ Ä [ ä ä } æ DK  
 U ä ä } æ Ä [ ! æ @ [ ç ä c ä ] \ c ~ ! æ K Ä F Ä \ æ ] Ä } æ Ä @ ! æ } ~ Ä P ^ Ä c b^Ä ! æ b c^Ä ä @ Ä ä ä Ä ] [ b^Ä ~ Ä Ü æ 1 | b ä ç [ Ä ä ! [ b c^Ä { æ \ ^ Ä c ! ^ c ä ! æ b c^Ä

ǎçæ ~ çÁ•^â { ã } [ÉÁÚ•^Ác: ^cá:æbc^Áâ] ^ç [ÁÉÁ] æÁ ] ð { b^!Á } æ•Á [ áÁFÍÁ \ \*Ác: ^áæáÁ [ àáçáHÁ \æ ] áÁ } ^ç [ Áçæ ] ð á [ Ác^  
á : ^Áá [ ábáç^Á ] [ •c^ ] ^ [ Á ] [ ç^ æçæb ~ áb^á } ~ Á \æ ] Áá ] ^ç [ DEÁP^Á ~ ] [ c: ^á | bæçæbc^ÁÁ \ •c: æÁææ \ Ácá ] \ c^ : ! É

Œ \ [ Á 1áç [ cá ] bæÁ ] [ ç: æ æÁ ] ð á { æÁ ] : [ b^çÉÁ { [ 1^c^Á [ \ ^çæcáá áæá ^c^Á ~ \* | ^áæcáÁ & i çÉÁ V [ Áb^Á \ •c: ^ { } [ Á : æ: æ: } [ Áá  
[ ] æ• } [ ÉÁP^Áá : ç [ íac^Áá b^&áá áæá á •c^Á ] ^! ^Áá : æÁ ] •æÉÁP^Áá [ ] [ Á 1c [ Áb^Á ] æ•Áá : àæ&á [ Áá : íabc^Á { b^1æçá } ~ Á • [ íáááá [ áæáá  
[ •cæçáç^Áá áæá •c [ íáá Á { á } ~ çæÁ ] íab^Á ] ^\* [ Á [ á •cáç^ÁÉÁP^Áá áÁçá : æÁ 1áç [ c ] b^DÁá : çæ ] Á \ ^Á á •cáç^Á } æÁá •çáá } æ á } É  
S [ ] æ } [ ÉÁ [ á •cáç^Á ] ~ \ ^Á : íab^ ^ } á [ Á 1áç ] á [ Á æ ] \ [ @ [ [ [ ÁçFÁ áá [ Á æ ] \ [ @ [ íæ ] ~ Á íÁ áá b^ íæá ç [ á^DEÁ 1áç ] áá æ ] \ [ @ [ íá b^Á ~  
•ççæ íáá cá ] áá æ ] \ [ @ [ íá \ [ íáá •^Áá á [ àá b^Á - ^! { } ^ } çæ&á b [ { Á 1áçæÉÁ ^ •cæÁ } æ: íæá ~ Á WUÁ b^Á Öç^! & íæÉÁçÉ ] áá á ~ ááç^Á [ ] ! : } áÉ  
Úæ á íæ } bæÁ ~ Á [ á ] á ~ Á { æ ] á @ Á ] íb [ • íá & æá • ~ Á : æ \* æ ^ } æÁ [ c: [ çá { æÁ ! : [ : Á ] ! [ & ^ • ^Á ] ~ { } æ } bæÁ áá ] ~ } b^ } bæÉÁ à ^ : Áá \æ \ ç^  
• { } b^ÉÁ Úæ á íæ } áá í í € { íá ] áá íáç: ^ } ~ Áá [ & ~ Á \ [ bæá b^ÉÁ [ ^çáá ] [ ÉÁ - íæ 1á íæ } æÁ á! ~ \* æ á b^ÉÁ Úæ : áç^Á áæá æ ] \ [ @ [ íá ~ çæç^  
áá b^Á [ áá ] @ çæçáá á b^ & ^ÉÁ ] ^Á [ • íæ ] bæbc^Á • ^Á } æÁ ] bá @ [ ç ~ Ááá • & á ] íá } ~ ÉÁ Úæ : áç^Á áæá } ^Á \ ] áç^Áá : [ ] [ ] [ á ] áç: æ  
á 1^ ^ } b^DÁæ ] \ [ @ [ íá ~ Á [ ç^ Á • ç: í @ É  
ÚÁ ] ^ ] á [ { } [ Á ] [ ] áç^Á • ^Áá æ { Áá æ } æÁ \æ } á b^É  
Sæ ] • ^Á ] ^ ] áá ççÉÉÉÉÉÁ { \* Á ] ^ ] áá } æÁ [ Á \æ ] • ^ ] áá [ çç [ íáç^Á \æ ] • ^ ] áá } æb { æ } b^Á { [ \* ~ ^Á \ [ íá á } ~ Áç 1c [ Á { [ 1^c^  
~ @ çæçáçáá : { ^á b^ Áá çæá } ! : çæDÁ • çæçáç^Á } æÁ ] bá @ [ ç ~ Á • @ ~ Á @ íæ } ~ ÉÁ Úç [ Á íæ ááç^Á • ^Áá æ { Áá æ } æÁ ] íab^Á ] ^\* [ Á ] [ ] ^c^Á • æ  
\ ] á } á { æÉ  
S íá } á áKÁ • çæçáç^Á } æb { æ } b^Á { [ \* ~ ^Á \ [ íá á } ~ Á } æÁ • @ ~ Á @ íæ } ~ ÉÁ Úç^Áç [ Á íæ ááçáá : cá ] • ^Á ááæÁ } ^Á ] ! ^c: íæ 1áç^  
1áç [ cá ] b^ ÉÁ Úá íæçáç^Á } æ 1 } b^ \æ \ [ Á • ^Áç^Á • ^ ] ^Ááá \* íæb ~ ÉÁ P^Áá ~ ááç^Á ] ^! ç [ : ] áÉ

Pæ ] íáá ~ bc^Á ] [ •c^ ] [ Ááæá • ^Á 1áç [ cá ] bæÁ ] æçá \ ^Áb^ • cáá • ç^Áç [ ÉÁÖæÁ ] [ ] [ çá { [ K  
FÉÁ • ^á { á&æKÁ ] ^! íá } [ çæáç [ áæÉ  
GÉÁ • ^á { á&æKÁ ] ^! íá } [ çæáç [ áæááá [ íæ@ÉÁN  
HÉÁ • ^á { á&æKÁ ] ^! íá } [ çæáç [ áæÉÁ [ íæ@Áá ] ^ ] á } É  
IÉÁ • ^á { á&æKÁ ] ^! íá } [ çæáç [ áæÉÁ [ íæ@ÉÁ ] ^ ] áá \ ] á } á  
1áç [ cá ] bæÁ • ^Á } ^Á ááç: íáæ ] æÁ ] ^ } bæçáá [ Á • c [ [ ] çá { æÁáá • c [ íá { æÉÁ V! ^áæá b^ • cáá : Á • ç [ b^Á ] [ • ^ áÉÁ ] ^Á çæ 1ÉÁ P^Áç: íáæ  
• ] æçæçáá } æÁçæ 1^ [ Á \ íç^c ~ ÉÁÚ ] æçæ æÁ • [ ááæááç: ^áæ ] æÁááçáá : æá íæ } bæÁ : [ ] æÁ : æÁ } b^ ÉÁ P^Á ] b^ ááç^Á • ç [ \*  
íb ~ áá { &æÉÁ Úá íáç^Á ] ~ \ ^Á } æ \ [ ] áá \* íÉÁ P QSÇÖÉÁ P QSÇÖÖÁ ] ^Á áá b^ íáç^Á @ íæ } ~ Á • æÁ 1áç [ cá ] b [ { ÉÁ P^Áá íáç^Á { æ \á } ~ Á \ ~ cá b^  
: æÁ } ~ 1á ~ Á \ ~ áLÁ ~ \* íæ ááç^Á { æ ] æÁ { æ bæáç: íæçæá ~ Á • ç [ bæÁ ~ íæ : } æÉÁ P [ • áç^Á : æ 1cáç } ~ Á ] æç } ^ } ~ Á { æ • \ ~ Áá [ \  
{ á b^ } bæç^Á • æá í 1æbÁ { æ \á } ^Á \ ~ cá b^ÉÁ Q { æç^Á ] áá ] b^ 1 æ } á \ Á : æÁ á b^ & ~ ÉÁ \ ] áç^Á } [ çáá ] á b^ • æ \ Á áá íáç^Á \* æÁ ] [ \ íáç^Á } á { É  
P^Á b^ ááç^Á ~ Á ] ^c: íæ } á { æÁ \* á b^Á { ^c^ Ác^ ] á @ Áá [ \ Á çáá b^ áç^Áç ] íæ 1á } æÁ • æá : 1áá bææ 1&æÁ } æ: íæ : áçæá ~ } ^ 1^ } æÁá : çæ } æDÉ  
P^Á \æáá ] ^Áá : ç [ íac^Áá b^&áá áæá ] ~ 1^Á ] [ Ác: [ c: æ: íá ] áá ] [ Á ] [ á ~ Á bæç ] ^Á : \* íæ áÉÁ Úá íáç^Á ] ~ \ ^Á á b^ & áá ] íab^Á b^ íæÉÁ P íæ } ~  
~ Á [ á ] á \ Á L 1æ } á æNÁ b^ ááç^Á çá ] b^ 1 [ { ÉÁçÉ \ [ Áb^Á ] íá \æá } [ ÉÁ [ • çæçáç^Á [ á ~ ^Á • Áçæ } b^ \ ^Á c: íæ } ^Áç: íæçæÉ

Uçæ ] æ ] æÁç: íæ : íb^ áçæ áDÁ • ~ Á b^á } æ \ [ Á ] [ 1æÁ : æÁçæ • Ááá : æÁçæ 1^ • Á ] b^ ~ áá { &æÉÁ Úçæáæ ] { æçá : á íæ } æÁ @ íæ } æÁ : æÁ 1áç [ cá ] b^  
: æ \* æ ^ } æÁ b^Á [ çæ ] æ ] á { æÁ \æ [ Á 1c [ Á • ^Á \æ ] á [ ] Ác^c: íæ \ [ íááÉÁá^ } : ^ } ÉÁ Q ÚçÉÁá íç^Á } ááæ ] \ [ @ [ íÉÁçáÉÁ P^ÁÁ ] ~ bc^Áç^  
@ íæ } ~ É  
1áç [ cá ] b^Á { } [ \* [ Áá [ ] íá } [ • ^Á 1áç [ c^ Á ] b^ ~ ááÉU • [ à [ áá { [ Á • ^Á ] æ: íæ : áçæÉÁ } ^Á ] b^ ~ áá { æ&æÉÁ [ • á { Áæ \ [ Á • c^Áá [ í • ] } áÉ

W P Q 1 V X C E P R Ò Á Ú Ç Ü Z V Ç É Á Ú T U W Á Z Ç É Ú Ò Ü Ç E

Qæ \ [ Áb^Á áá ] b^ áá ] ! [ \* íæ { Á ~ ááæ } bæÁ ] æ: íæ : áçæá bæ \ [ Á ^ - á \æ • æ ] ÉÁ ] : [ cáç^Á ] æ: íæ : áçæÁ { [ 1^ { [ Á • ^Á á [ íáçáá áá ] ^ \ c: íá } [ {  
• c: íb [ { ÉÁ Úçæ \æá { ^c [ áæáá } æÁ • ç [ b^Áá b^ ] [ çæ ] b^É  
T [ 1^c^Á ] æ ] íæçáçáá : æ ] ^! Á á ] áá \* æÁ } æáæçáçáÉÁ Pæ ] æbæ } Á b^Á JÁ ç [ íc ] [ { Á áæç^! áb [ { ÉÁ P^Áá íáç^Á ] b^ ~ ááá [ • b^ æb^Á { æ ] [  
c: í^ ] ^! ^ } b^ÉÁ [ • çæ ] áá ] ^Á [ • b^ æb^Á ] á 1cæÉÁ Pæ \ [ ] Á Á { á } ~ çæÁ } æ ] íæçáç^Á GÉÉ I €Á { á } ~ çæÁ } æ : ^ÉÁ S! : [ Áç [ Áç: íá b^ ^ ^  
çá: ~ • áááá ááç^Á b^Á ^Á • ^Á [ áç [ báçáá [ áá { ícçá@Á ] æ: íæ : áçæÉÁ Á Zæ ] á ] áæbc^Áá áá : \* áá ] ~ cÉÁ Ú [ ] çáç^Á } æ : ~ ÉÁ Q Á \ [ ] æ [ ]  
: æ ] ] á íæbc^Áç: íá ] ~ cÉ

W ] íæç [ Á • c^Á ~ áá ] áá • ç^Áç: íæ : ~ • ^ÉÁ • ç^Ááæ \ c^ íá b^Ááá • ç^Á } æ: íæ : áçÉÁ ~ \ ] b^ ~ b^ áá { ^cá ] b^ÉÁ [ b^Á b^Á c: íæ } bæÁ : æ ] ^! æÁ { [ \* íæ

â [•^ æÁ Tæ] [Á ] !^ [•cæ] [â@Á b^Á •æ\!âç^] [Á ~Á 1~ } [ { Á \æ { ^ } ~ÉÁ à ~à!^1] [ { Á \æ { ^ } ~ÉÁ à!^çâ { æÁ â] [á ~Á & \!â^ç] [ { •æâ! 1æb ~ÉÁ Ú [ç^ æçæ} b^ç [çæ1^Á ] ^Á ] [ { æ1^ÉÁ Úæ [ Á â [ : æÁ [ áÁ GÁ \æ Tâ \^Á \•c!æÁ bæ \^Á cã ] \c ~!^Á [!æ@æÁ â [•cã1^Á â@] } æÁ cã { Á { b^•cã { æÉ

Zà [ \*Á c [ \*æÁ c!^àæc^Á \ [!â•cãcã [ àb^Á { ^c [ á^Á çã] b\^Á áÁ •c!~bæDÉÁ Zæ ] ] à!æbc^Á HÁ ] ~cæÁ à } ^ç [ ÉÁ à [ \Á •^Á ] ^Á à ~á^c^Á [ •b^ æ] [á â [ à! [ ÉÁ b^Á \^æbc^Á ] æÁ •ç^Á cã ] \c ~!^Á áÁ : æ ] ^! Á áæá à áÁ [ \! àÉÁ Ú [ ] àc^Á •æÁ [ ] à { Á 1c [ Á â { æc^ÉÁ [ Á ] : [ \*!æ { ~ \ [ b^Á •c^Á á [ à] [ à] É  
U [ æc!æbc^Á •ç [ b^Á cãb^Á | [ Á & çb^c ] à { Á ç!c [ { ÉÁ Ú à ~ 1] áÁ } •^ \cãÁ b^Á á Á çæ1^Á ] à 1^ Á áÁ |æcã&^ÉÁ |^ \* Á bæbæÁ \ [ bæÁ •^Á ] !^çæ!æb ~ Á \*] [æá ] ^Á \* ~b^ ] à & ^ÉÁ •æçãbæb ~ Á \ \ \ [ b^Á & ^Á áÁ!æ : çãbæb ~ Á } [ ç^Á [ á!æ•|^ÉÁ ] ^!^ \! áÁ ] [ É  
b^Á \^æbc^Á ] à 1cæÉÁ T [!æc^Á á@Á ~ } à 1cãcãÁ 1c [ Á ] !b^Á áÁ \æ \ [ Á \* [ áÁ : } æc^Á áæÁ •] æ•áç^Á 1c [ Á b^Á çã1^Á { [ \* ~ ^Á |æcã&æÁ ] à •c [ çæÉ

ÓÚŠÒÙVÁWZÜUSUXÇÈÞÇÈVÜÇÈSÈXÒÙT

ÇÈ [ \Á •c^Á á ] à] [á â •ç^Á ] [ Á ~ ] ~cæ { æÁ ~Á \ } bã : áÁ áÁ ] ^ { æÁ [ à [ b1æ } bæÉÁ ~ ] \ [ •Ác [ { ^Á 1c [ Á ~ : à { æc^Á GÁ æb } ^Á \æ Tâ \^ \^ \c!æÁ bæ \^Á cã ] \c ~!^Á GÁ ] ~cæÁ á } ^ç [ ÉÁ • ] \ [ •Á : æ ] ] à!æ } b ~ÉÁ çb^! [ bæc } [ Á â { æc^Á c!æ æçã& ~ É  
V!æ \æçã&^Á b^Á c^1^Á ~ } à 1cãcãÁ ] ^\* [ Á [ •cæ|^Á ] æ!æ : àc^ÉÁ b^Á \* ~ à áç^Á ç!b^ { ^Á æ \ [ Á â { æc^Á c { [!Á ] æÁ { [ : \* ~ÉÁ!æ \Á 1^ ] ~ & æÉ  
!æ \Á \* ~ 1c!æ ^Á à] [á â!æ \!æb } à \æÉ  
ÖæÁ áá ~ à à] [á â!æ \æçã& ~ Á •çã { Á } b^ ] à { Á -æ : æ { æÁ [ c!^á ] æÁ b^Á ç^Á \!æÁ \ [ ] à } æÁ \c!æÁ bæ \^Á [!æ@ [ ç^Á cã ] \c ~!^É

Ú [•c~ ] æ \!b^Á •|b^á^ ãk

FÉÁW : { àc^Á Á } æb } à@Á \æ Tâ \æÁ [!æ@ [ ç^Á cã ] \c ~!^Á \c!æÁ bæ \^Á áÁ HÁ cæà |^c^Á ] àæ&á } æ { ááæÁ [ áÁ ] €€ [ \*  
GÉÁ Úá { [!ac^Á •^Á FÁ •æcÉÁ ] æÁ ~ : { àc^Á [! ] áçã }  
HÉÁW : { àc^Á Á } æb } à@Á \æ Tâ \æÁ cã ] \c ~!^Á áÁ HÁ cæà |^c^Á ] àæ&á } æ { ááæÁ ] €€ [ \* Á áæÁ ^c [ \ •á-á&á!æc^Á æ \ [ @ [ ] É  
I ÉÁ Zæ ] ] à!æbc^Á Á { á } ~cæÁ áæÁ ~ } à 1cãcãÁ bæbæ 1&æÁ \ [ bæÁ á : æ : ^Á á : Á ~ { á! ~ á@Á ] æ!æ : àcæÉÁ \^æbc^Á GÉÁ { á } ~cæÁ áá cæá æ  
[ ] [ ç [ Á : æ ] ] à!æbc^Á Á { á } ~cæÉÁ \^æbc^Á [ ] [ ç [ Á GÉÁ { á } ~cæÁ áá ] [ ] [ çác^Á : æ ] ] à!æ } b^Á c!^Á áÁ ] ~cÁ •^Á æ { Á { á } ~cæÉ  
W : { àc^Á ç [ áÁ \ [ ] à \ [ Á 1^ ] [ áç^Á áæÁ çæ { Á [ ] [ æ 1æÁ ] [ ] áçãcã ] \c ~!^ÉÁ Úá b & \æbc^Á ] [ { æ [ Á áæÁ : àb^\* ] ^c^Á { ~ } á } ~É

UçæÁ •bæb } æÁ à] [b \æÁ b^Á ] [ c ] ~ } [ Á á : [ ] æ • } æÁ æ] [á æ \ [ @ [ ] Á ] àb^ÉÁ : æc [ Á ~ çãb^Á ~ : { àc^Á ] àæ&á } æ { ááá } æ \ [ ] Á } b^ÉÁ QÁ PÒ  
ÚUSW1ÇEXCERVÒÁXUZQVQÁÇEWWUÁPÒSUŠÒÙSUAÚCEVQÁÞÇESUPÁWZQTÇÈÞRÇÉÉ  
ÇÈ [ \Á ] ^ { æc^Á ] àæ&á } æ { ááá] [á : æ ] ] ^! Á •ç^b^á ] [ Á ~ : { àc^Á cã ] \c ~!^ÉÁ b^Á { [ 1^c^Á •áá [ : ç [ ] áçãÁ \^æ } b^É  
Uç [ Á b^Á b^Á ] [ \!æc } áç!^c { æ } ÉÁ Xæ 1^Á áá •^Á •cæ } b^Á c!^Á áæ ] [ Á [ •b^c ] [ Á ] [ ] !æçãcã ç^Á Á áá ~ áá áæ } ÉÁ Þæ \ [ ] Ác [ \*æ  
] æ •cæçãc^Á ~ : á { æcáÁ GÁ æb } ^Á \æ Tâ \^Á á } ^ç [ ÉÁ \æ [ Á ] !b^É  
æ \Á ] áÁ F Á } æb } à@Á \æ Tâ \æÁ \c!æÁ bæ \^Á cã ] \c ~!^Á \^Á ~ àáæÁ •ç^Á |æc^ } c } ^Á -æ : ^Á c!æ \æçã&^Á ~ Á çæ 1^ { Á cãb^ |^ ÉÁ W àá bæ  
•æ { [ Á á : ] ^\* |^Á b^áá ] \^ÉÁ Q : àb^ \* æçæbc^Á ] ! [ á : ç [ á^Á \æ [ Á á ] : ^ } ÉÁ á : [ ] [ ] á] } áÁ æ \ [ @ [ ] áá á!ç^ } áÁ æ \ [ @ [ ] áá æá áá  
• ] !b^ ^ á] [á : æ : ç [ b^c!æ \æçã&^ÉÁ Ú!b^Á á] [á \æ • } áb^ÉÁ çb^! [ bæc } [ Á \! : Á áçáb^Á •^Á { á&^Á!æ : çãb^Á •^Á } [ çæc!æ \æçã&æÉÁ ÇÈ \ [  
• { } bæc^Á áæÁ •^Á c [ Á á ] \* [ áá ] [ Á ] [ ] [ çác^Á á : ~ Á [ áÁ F Á } æb } à@Á \æ Tâ \æÉ  
ÚÉÚÇEZZVQÁUWÁUVV1ŠQÉÁÚÚUŠPQÁÇÈŠSUPUSÁRÒÁÚŠQROÓO Q

Úæá \!æá •c^Á ~ áà] [á & \!æb^ç ] ^Á { ^cã] b^Á áá : ] b^ ^ á] [á!æ \ÉÁ 1c [ Á b^Á •] b^á^ ^ N á Ö çæÁ : æáæc \æÁ b [ 1Á ] !^ [ •cæb ~ K

FÉÁ ÚÚÖÙVÇÈÞQVÒÁ ~ [ •áçã ] ! [ ] á] } áÁ æ \ [ @ [ ] Á ~ Á •ç [ b^Á cãb^ |^ Á Á Á

GEÁ Üb^h^tác^Á^•^Ác^1^l@a@ { ^cæ|æáá^ ~ [ ää æb^ } ä@A [ c | [ çæáá : Á • Ç [ \* Ácáb^|æÉÁ ] : ! @ ! æ } ^ÁáÁ • cæ } æÉÁ V [ Á ^ Áá • & äb^ | äcá [ 1c^ ^ } æ c \ ä çæáá : æ ~ • cæçáçæ1^ Á • \ | [ ] [ • cÁ \ æÁ • cçæ1æ } b^ Ác^ { [ ! æÉ

QÚCEÁb^Áæ } cä • ^ } cä \ Á \ [ báÁ • Á ^ • c [ Á \ ! ä • cÁ ~ Á \ [ : { ^cä&áÉÁ Ú : [ çb^|äc^Á • ç ~ Á \ [ : { ^cä \ ~ Áá } [ c1æ1äc^Á | äb^ Á ] : [ ] æ } [ | ä | ä ä • [ ] : [ ] æ } [ | Ä } æÁ^cä \ ^cäÉÁ Ú ää } [ Äc [ Äcæ { [ Ä ] ä1^ÉÁb^|Ä • ^ Áb [ 1Ä ~ çäb^ \ Ä } ^ Á • { } bæÁ äæÁ QÚCEÁ ä : æ : äçæÁ : æ \ ÉÁ P ä • æ { • ä \* ~ ! } æÁ : æ | ä^ | ä çæc^Á \ æ [ Ä 1c [ Äb^Á ] : [ ] æ { äáÉÁ : ! [ ] æ & ^ cæ { äáÉÁ ä : [ ] : [ ] ^ | Ä \* æ | æcá | ä | ä \ æ | äbÁ ] : [ ] ä [ ] æcÁÉÁ ] : ^ cçæ1æb^ Á | ä • ^ Á ~ Ácáb^ \ ^ Á ~ Á QÚCEÁ Ä } ^ { [ bc^Á | ä ~ \ ä | æcáÉÁ P^Á \ [ ! ä • cäc^Á } ä 1cæÁ 1c [ Ä ~ Á } æ : äç ~ Á • æá : 1äÉÁ P^Á ] \ [ æ } bæbc^Á ä : ~ \* ä { æ \ [ : { ^cä \ Á \ [ b^ Á • c^Á [ ä ä æ & ä | ä ÉÁ P^Á • ] : ! ^ { æbc^Áb^ÉÁ Ö æ & äc^Ác [ Ä ] ä { æ @ ÉÁ äæb^ Á ç ä 1^Á } ä \ [ Ä ] \ [ ! ä • cÁ

Zæ ] æ { cäc^ÉÁ F € É Á ] æ & äb^ } æcæÁ \ [ báÁ ä { æb^ Á | æ \ Ä ä { æÁ QÚCEÁ æ \ { ~ | ä | æ } Ä ~ Á b^c1äá äá \ æ } & ^ ! [ : ] { Ä c \ ä ç ~ ÉÁ Šb ~ äá \ [ bá } ^ { æb^ Á | æ \ ÉÁ } ^ { æb^ Á QÚCEÁ ~ Á b^c1äÉÁ Ú [ \* | ä^ äæb^ Á ä • c [ ! äb^ Á ä [ ! ^ • cäÉÁ ^ • c [ Äb^ Á äæ } Á ] æ1c^ Á | ää { æÁ | æ \ KÄ [ [ 1^Á • ^ Á ç ä äb^ Á cä äæÁ cæb^ ä { æÁ ä QÚCEÁ äá [ ä | æ • | [ \* Á { ^cä | bæÁ ~ Á b^c1äÉÁ Ú | c [ É - [ • - [ Écä : [ : ä ] Áb^Á ] ! ä • cæ } Ä ~ Á [ ! \* æ } ä { æÁ \ æ [ Ä 1c [ Ä • ~ Á ] ~ æÉÁ \* äb^ • ^ Á | æ \ Ä | æ : ç ä bæÉÁ Ö ! ~ \* ää ] æ1c^ Á | ä } ^ { æÁ | æ \ ÉÁ äæ \ [ Ä ] ä [ b^ Á ä { æb^ Á ä • c^Á } æ | æ : äc^ÉÁ S [ äá } b^ Á | ä | ä } b^ \* æÁ { ^cä | bæb^ Á • æ { [ Ä ~ & | äb^ Á ç { æÉÁ P^Á ] [ • c [ b^ Á bæbæ 1æá } ä ~ Á \ [ b^ Á { Ä • cæ ä äb^ Á } ä \* äb^ Á ~ Ácáb^ \ ^ ÉÁ P^Á { æÁ } ä \ æ \ ç [ \* Á [ çæ ] æ | æ É Ö ç [ Ä ] ä • c^Á } æb^ Á | ä @ Ä ] : [ ä : ç [ ä æ Á : æ Á } b^ \* ~ Ácáb^ | æ Á \ [ báÁ • æ á : 1^Á QÚCEÁ \ [ : { ^cä \ äá ] ! ^ } æ | æcáÉÁ 1æ { [ ] : [ ] ÉÁ | æ \ Ä : æ \ \ [ • ~ É ç [ ä æ Á : æ Á ä ] ä | æ } b^ Á ~ • cæÉÁ ] b^ } æÉÁ | [ • ä ] Ä : æÁ cáb^ | [ ÉÁ ] ! ^ } æ | æcáÁ : æÁ ä | ä bæ } b^ ÉÁ ä ÉÁ } æ | æ ç } [ ÉÁ æ ] \ [ @ [ | Ä : æÁ ä 1 ^ } b^ ÉÁ cæ \ [ ä { æ | [ Ä • ~ { } } bæc^ÉÁ ä : äæ & äc^Á ä @ Ä : Á \ ~ ^ Á Qæ \ [ Ä ä : Á • ! ä • cæçæÁ : æ Á } b^ \* ~ Ácáb^ | æ Á ä [ ä ä bæ { [ Ä ] æbç^ ~ Á \ [ ] & ^ } c1æ & äb^ Á QÚCEÁ [ ] Ä • ^ Á cæ \ [ ^ | ä } æ | æ : äá äá ~ Á } æ 1 [ b @ ! æ } äá Á Ú | ä { æ | ä } äá : ç [ Ä QÚCEÁ b^ Á [ \ • Á ä | ä ä [ bæÉÁ Ö \ c1æ @ ä | æ } äá • ~ Á ] [ { [ ~ Á [ çæ ] æ | æ äá Ö \ c1æ @ ä | æ } äá \ [ ] & ^ } c1æcÁ • ^ } æ : äçæÉÁ Pæ | æ ç } [ ÉÁ [ çæ ] æ | æ ä ä äc1^ ä ä æ | æ ä äcáÁ [ ä • c1æ } b^ } æ Á | äb^ Á } ^ \* [ Ä \ ] } æ } ä ] : [ ä : ç [ ä ä [ ^ ä ä [ Ä ] [ c | [ 1æ æÉÁ cÉ ] ä } ä 1cæ ä @ Ä } ^ Á { [ 1^Á • æ • çä { Ä [ ä • c1æ } äcáÉÁ } æ Á : æc [ Ä ] [ • c [ b^ Á ] | æ ç | æ Á \ [ bæÁ [ ä ! ^ ~ b^ Á \ [ | ä | æ \ [ | ä ä } æ Á b^ Á ä : ç [ b^ Á } æ Á ~ ] [ b^ Á ä ] [ Ä ] : [ ä : ç [ ä ~ ÉÁ R^ ä ä } ä & æ Á { b^ | ^ Áb^ Á } } [ Ä ç ] æ | c • Á ] ^ | ä { ä | ä } DÉÁ í ÉÁ ] [ Ä ä ä ä | Ä [ c ] | ä | ä \ ^ Á í ÉÁ \ æ } äá } æ Á { ä | ä } \ æ ] ä ÉÁ | ä ~ \* ! ~ ä [ Äb^ Á } æ Á \ æ ] Ä } æ | äc1^ É

Uç [ Äb^ Á ä : çæ äæ \ Ä ä : Ä Ö [ ä^ Á [ - Ä Ø ^ ä^ ä | æ | Ä Ü ^ \* | æcä [ ] • Ä Ç Ö Ø Ü D K  
GFÄ Ö Ø Ü Ä F I È F € F Ä Ç I È F È J I Ä ^ ä ä & ä bæ D Ä Ü æ } äcæ ! } æ Á [ çæ ] æ | æ É  
Q : [ ] : [ ] ä | ä | äæ ] \ [ @ [ | Ä { [ 1^ Á äcáÁ ] ! ä • cæ } Ä ~ Á } æ { ä | ä & æ { æ Á [ Ä ] : [ ] ä • æ } ä { Ä ~ • | [ çä { æb^ Á cä { æ K  
WÄ : æ ä } • \ [ [ Ä | ^ | ! ^ ä } ~ Á \ æ [ Ä [ • cæcæ \ Ä } æ \ [ ] ^ Á \ • c1æ @ ä | æ } bæÁ : æ ä } æ É Á \ Ä \ [ ä ä } ^ Á ç ^ [ bá [ ä Á í ÉÁ ] ] { É  
WÄ | ä { ~ } [ ç [ { Ä ~ | b^ Á \ æ [ Ä [ • cæcæ \ Ä ] : [ ä : ç [ ä } b^ Á ~ | bæÉÁ \ Ä \ [ | ä ä } äá } ^ Á ç ^ [ bá [ ä Á í ÉÁ ] ] {  
W \ | æc \ [ Ä : æ Á [ • cæ | æ Á [ çæ ] æ | æ K

Ucæ ] æ | Ä É Á Ö : : ç [ | b^ } æ Á \ [ | ä ä } æ Á : æ ä } • \ [ { Ä | ^ | ! ^ ä } ~ É Á Ü æ ! æ \* ! æ Á ~ Ä GFÄ Ö Ø Ü

CE & ^ c { } Ä É Á H É Á ] ] { Ä É F I È G F €  
Ö cä | ^ } Ä ä ä \ [ ! ä ä É Á H É Á ] ] { Ä É Á F I È G H €  
T^cä | ^ } ä ä æ \ [ @ [ | Ä É Á í É Á ] ] { Ä É F I È G í €  
T^cä | ^ } Ä \ [ ! ä ä É Á H É Á ] ] { Ä É Á F I È G í í  
P^çæ } Ä É Á G í Á ] ] { Ä É Á F I È G í €  
V | ä \ [ ! ^ cä | ^ } Ä É Á H É Á ] ] { Ä É Á F I È G J €

Ö ! ~ \* ä ~ : ! [ \ Ä ] [ • c [ bæ } bæ Á QÚCEÁ : æ \* æ ^ } bæ Á Ç ä [ • cæ | ä @ Ä : æ \* æ ä çæ æ D Ä ~ Á } æ 1 [ bá @ | äæ } ä Á b^ Á ~ ] [ c | ^ ä æ Á @ ^ { ä \ æ | ä bæ \ [ b^ Á ] : [ ä : ç [ æ ä Á \ [ ! ä • c^ Á ä æ ä ä ä • c^ Á | ä | ä : ä | æ | ä ] ! ^ { ~ Á \ [ b [ { Ä • ^ Á @ | äæ } æ Á [ ä | äæ ~ b^ É

GFÄ Ö Ø Ü Ä F I È F € F Ä Ç I È F È J I Ä ^ ä ä & ä bæ D Ä Ü æ } äcæ ! } æ Á [ çæ ] æ | æ É  
Ü æ } äcæ ! } æ Á [ çæ ] æ | æ Ä { [ \* ~ Á • ^ Á • ä \* ~ ! } [ Ä \ [ ! ä • cäcá : æ Á ä 1 ^ } b^ Á ] [ • ~ æ á ä ] ! ! ^ { ^ Á \ [ bæÁ • ^ Á \ [ ! ä • cÁ ] ! ä [ ä | ä æ ä @ | äæ } ^ Á ä ä : ~ \* ä { Ä \ [ ] cæ \ cä { æ Á • æ @ | äæ } [ { É Á \ Ä 1c [ Äb^ Á [ çäb^ Á • ] ^ & ä - ä ä ä } [ É Á ~ : Á • | b^ Á ^ Á ~ • | [ ç ^ Á

æDÁPæ\ [ ] Á \ [ íá1c^ } bæÁ•æ } æcæ: } á@Á [ cæ ] æ|æÉÁ [ c: ] á } [ Áb^Á [ ] : ^ { ~ Á á [ à: [ Áá• ] : æcáÁç [ á [ { ÉÁ ] íá^Á \ [ ] cæ\ cæÁ•æ }  
 @:æ } [ { ÉÁPæ } [ { ^ } æKÁá:íá•æ } b^Áá|áá• ~ 1^ } b^Á } áb^Á } æç^á^ } [ É  
 àDÁUcæ } æ|æÁ \ [ bæÁ•^Á•æ•c [ b^Á [ áÁ ] ^ ^\* Á 1c [ Ab^Á } æç^á^ } [ ÉÁ ^ { ~ Á•^Á { [ 1^Á á [ áæcáÁ \ { } [ ] ^ } cæÁ \* ^ } ^:æ] [ ]  
 ] : á } æcæÁ \ æ [ Á•á• ~ ] : } } ^ } cæÁ \ [ bæÁb^Á:æ } áb^Á ] íá@çæ ^ } æKÁáá [ : ç [ ] b^Á } æÉ  
 ÇUæáæÁá [ íæ: áÁÇFDÁ \ [ : ÁÇ ] HDÁ ] ^c [ •cæç [ ] b^Á } á@Á [ cæ ] æ|æÁ: æÁ•c^Á|á: á:æ } b^ÁÉÁ \ |b~ ~ b~ áÁ } ^ \ [ íá \ [ Á•æÁQUcÉÁ \ æ [ KÁD  
 ÇGÍDÁ Ucæ } æ [ Á ] æÁ áæ: áÁ ç [ á^Á \ [ íáá•æá: íáÁ ^ \ { ^ } cæ] } áá b [ áÁ ÇÓcÉUÁ Ü^\*ÉP [ ÉÁ Í Í HÉ Í ÉGDÉÁ \ æ|áá b [ ááá ÇÓcÉU  
 Ü^\*ÉP [ ÉÁ Í Í FÉFFÉ€DÉÁ áá á: [ ] : [ ] æ } [ ] Á ÇÓcÉUÁ Ü^\*ÉP [ ÉÁ Í Í HÉ€DÉÁ Ö [ áæc ] [ Á•^Á { [ 1^Á \ [ íá•cáçÁ : æÁ• ] : ^ { } á \ ^  
 } æ ] æcæ\ æÉÁ \ |b~ ~ b~ áÁ• ] : ^ { } á \ ^Á: æÁ { |á^Á [ ÁáÁ ] [ • ^ ÉÁáÁ ] [ ç: íá ] ~ Á•æÁ \ [ b [ { Á @ íæ } æÁá [ íæ: áÁ ~ Á á [ áá:íá ] æÁbæç } á {  
 { b^Á•cá } æÉ  
 ÇVæáæÁb^Á ~ Á ] æ|æ\* íæ~ ÁÇ&DÇFJDÁ• ] ^á~á&á:æ } æÁc [ ] æÁ \ [ ] &^ } c:æ&áæÁb [ áæÉÁPá\* áb^Á } ^ { æÁ• ] ^á~á•æ } ^  
 \ [ ] &^ } c:æ&áæÁá: [ ] : [ ] æ } [ íæÉÁ T [ 1^Á \* æÁ•^Á \ [ íá•cáçÁ ] [ Á 1^ |báED  
 Qæ \ [ Á ] [ • c [ b^Á: íá•~ ] æcáç^Á: æÁ [ á•c:æ } b^Á } b^Á•æ } áçæ: } á@Á [ cæ ] æ|æÉÁ: æ ] æ } b~ b~ æÁá•cá } æÁb^Á ] : ^ \ [ ^ } æKÁáæÁ } á 1cæ  
 } á \ æáæÁ } ^ { [ 1^Á áçcáÁ•æ•çá { Á [ á•c:æ } b^Á } [ Á æáÁb^Áb^Á ] [ { Áá [ áæ } [ ÉAQ|áá [ [ 1áæÁá ] æÁ: æ \ [ ] [ áæç&áá ] á•  
 • | ~ æb } [ Á ] : ^ \ [ ] á|áá [ ç~ Á á } b^Á } á&~ ÉÁ X b^Á ] [ çæc ] [ Á•~ Á { á•|á|áá áæÁ { æ|æÁ \ [ íá á } æÁÉÁ ] : ^ { æ|æÁ: æÁ { b^Á:íá } b^Á  
 ~ |c:æ|b~ áá æ•cá { Á• } ^ \ c: [ - [ c [ { ^c: [ { ÁÉÁ ] ^Á { [ 1^Á 1c^cáçÁÉ  
 Ó [ à: íæÁb^Áçá^•cÁæÁQUcÉÁ•æ { Áá: íæ: áÁá: Ácáb^Á } æÁ~ Á: [ \ ~ Á íááæ } æÁ \ æáÁ \* æÁ ] : ^cæ } ^c^Á~ : á { æcáÉ

QUcÉÁb^Á: æ\*æ áçæ Á ~ Á @ íæá } á { Á &^ íæ|áæ } æÉÁÜ: ^cæ } áç^Á á@Á \ } [ çæcáÉÁ æ \ Á áá } æb ] íá: [ á ] áb^Á @ íæá } ^Á &^ íæ|áæ } ^  
 : æ\*æ ^ } ^ÉÁPá•æ { Ác^Á•cá: íæ|áæ áá 1^•ç^Á 1c [ Áb^Á ] æÁc: íá 1c ~ ÉÁæ|áá^•cá: íæ|áæ } áç [ íá \ [ Ááæá ] ^Á áá•c^Ác^Áæ|áá íá•á: íæcáÁ } áçá  
 • Áb^Á } [ { ÉÁÜ [ \* íáæc^ÁÜ^Á&^ ] c^Ááá•æ { ááá@Á } æ ] íæçáç^É

Zæ 1c [ Á b^Á c [ íá \ [ Á çæ 1 ] [ Á [ • ] [ à [ áçcáÁ •^Á QUcÉÁ æ \ [ Á•c^Á•^Á ç^Á Á íáá 1á|áá & íáá^ç } [ \* Á { ^cá|bæÁ áá c:íá } ~ c ] [ Á•c^Á ç^Á Á } æ  
 ] : [ \* íæ { ~ Á [ á: 1æçæ } bæNÁR^Á: Á•^Á: ^á } ^ \ & áæÁ { [ 1^Á á^ÁçcáÁç ] [ ÉÁç ] [ Áá: [ ÁÁ Pæ { á: } á&^Á \ æ [ Á•æ•cÉ- [ [ áá@æ { á~ í•^Á íá  
 } á•~ Áá [ ç [ ] b } [ Ábæ \ [ Á: æ\* íáæ } áááæááá•^Á ~ áá|Á } ^cæ&^ íæ|ááç [ \ [ ] |b } æÁ-æ: æÁ \ [ bæÁ ] : íáç [ ] bæçæÁ \ •c:íá } ~  
 ç: ~ á } Áá@|æá } [ ~ Á Á ] [ \ çæ { æÁç [ á^DÉÁ æ \ Ááá áæÁ: æ [ [ íáç^Á áæÁçæ { Á@æ { á~ í•^Á: íá• } ^ \ Ábæ ^ÉÁç: íá: [ bæc ] [ Á ^Ácæb  
 @æ { á~ í•^Á: íááçcáÁ \ á } ~ c^Á•æÁ íá|æÁá•c [ { Á [ ] æcá& [ { Á \ [ bæÁb^Á ~ ] : æç [ Á• ] ~ cá|æÁ•á: [ çÁ \ [ { æáá: æÁá: ~ \* [ \* Á• ] cæÉ  
 ] [ ] á 1cæçæb ~ ááçæ 1Ác: ~ áÉÁV } ~ cæ: íáG íá•æcæÁ { ^cá|báÁ•^Áçæ 1^ [ Ácáb^Á ] ÉÁ } ^ \ áá•^Áç^Á Á:æ: çábæb Á ~ Á [ á: íæ• íáÉÁá ] íá^Á } ^\* [  
 ~ : { ^c^Á•ç [ b^Á•|b^Á ~ Áá [ : ~ Á íæ@ [ ç^Ácá ] \ c: ^ÉÁ [ ] áá•~ Á^Áçæ 1 [ bÁb^Á: íááá ] [ ] [ ç [ Áçæ { Á ] : íá: ç [ á^Á íc [ É- [ •- [ É  
 cá: [ : á ] ÉÁç [ íáÉc [ Á•^Á ] ^ Áá•^Áçcáá^Á: Á ] íá•~ cçæÁá: [ ] : [ ] á ] [ \* Áæ \ [ @ [ íæÉÁUæÁá: [ ] : [ ] á ] á { Áæ \ [ @ [ [ ] [ Á@ [ ^É

B^Ááá•c^Ác^Áæ|áá~ : á { æcáçá• [ \ ^Á á [ : ^Á ] æ:æ: áç [ & ááæÁ \ æ [ Á: æ { b^Á } ~ Á: æÁá: áb^Á \* æçæ } b^Áá: [ ] : [ ] á ] [ \* Áæ \ [ @ [ íæÉÁV [ ]  
 } áb^Á: íá^Á } b^Á  
 U: [ ~ áç^Á•ç^Ác^Ác^Á } æÁ ] : íá: ç [ áá { æÁ: æÁ } b^Á \* ^Ácáb^ÁæÁ \ [ b^Á \ ~ ] ~ b^Ác^ÁÉÁWÁc~ Á•ç: íá@ ~ Áá { æbÁ ~ çáb^Á \ [ áÁ•^Áá  
 ] [ ç^Á æ ] [ É

UÒÒÙVQAZCEÁWPEÜUÒ ÒPÒÀZÖÜEXŠRÆ

UçæbÁ [ çáÁ: ^Á &^ ] cÁb^Á íÁ ] ~ cæÁbæ áÁ [ áÁ [ íá\*á } æ ] [ \* ÉÁ ] æÁ•^Á: æc [ Á: [ ç^Á^Á•c: íæÁbæ \ æÁcá ] \ c: íæÉ  
 Ú [ c:íá } [ Áçæ { Áb^ÁK  
 ^Áçæ 1Á } æç^Á áÁ \ { æb|á:æ } áá|áá \ ^:æ { á \ ááç } ^Á•cæá } |^••D: [ •c- íáá|ááæ ] ~ { á } áb• \ áDÁ [ ] æ&Á: æÁ \ ~ @æ } b^ÁÉÁ ] : ^ [ ] ~ |báç [ ]  
 } æb { æ } b^ÁFGÁ|áçæ: íæ  
 ^Á [ íæ@Á ~ Á |b~ • & áç•çæ íáá { [ íæááçcáÁ } æb { æ } b^Á íÉÁÁ: ^ | ^ } DÁÉÁá [ ç [ ] b } [ ÁáæÁ } æ ] ~ ^Á [ ] æ&Áá [ Áç: íæ  
 ^Á ] íá: [ á ] ááæ \ [ @ [ [ ] Á \ [ Á íÉÁ Ábæ \ ÉÁ [ ç [ ] b } [ ÁáæÁ ] : ^ \ íá^Á [ íæ@Á  
 ^Áçæ { á } ÁÖÁ ~ Á ] íæ@ ~ ÁFÁ æb } æÁ \ æ 1á \ æÉÁ ] | •ÁFÁ æb } æÁ 1|á&æÁ [ Á ] [ íæá|áç: ^Ácá ] \ c: íá  
 ^Á } æb [ ] • \ æÁç: íá á&æÁ: æÁ: æ { í: æçæ } b^Áá|áá&^ [ -æ }  
 ^Ác^Á | Áá|ááá [ &^

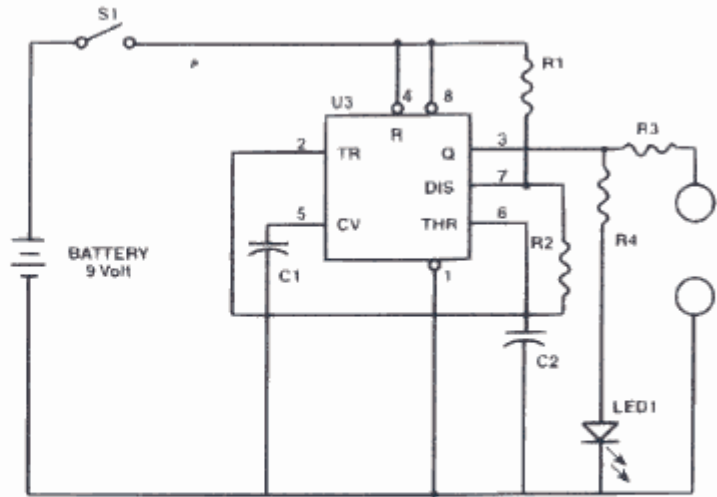
Ö:ç [ Á&! ] [ \* Á ] íæ@æÁ: [ ááç^Á|áá { Á: ^ | ^ } á { Á \ ~ \* íæ { æÁ ~ Áb^Á•^ } ÉÁU íæ@Áb^Áá: } ~ c: íæÉÁæ|áá { áÁ ^ { [ Á \ [ íá•cáçÁ&á^ ] ~ Á \ ~ \* íÉ





?cbghf i \_Wj^U'NUddYfU

R1	1K
R2	3.9K
R3	1K
R4	3.9K
C1	.01µf
C2	.0047µf
U3	MC1455
LED1	2 ma LED Red



Give this to an electronics person or make it yourself in a shoe box by using the following instructions.

*Fig. 93 Zapper schematic.*

Ðæbà [|bæÁ b^Á ä : ç^ääæÁ b^Á ~Á ]|æ•cá } [bÁ \ ~ cábá ä : Á \ [b^Á •æÁ à [\ [çæÁ çá!^Á àæ\!^}^Á &áb^çáÁ ]! [ { b^!æÁ [\ [Á H€Á { { Á ä ä ~ 1á }^Á ä [Á G€€Á { { ÉÁ Óæ\!^}^Á &áb^çáÁ àáá!^!^æ| [Á : æ 1cáçá [ äÁ [\ •áæ&áb^!á]áÁ [\ !á •cáçáæ| ~ { ä }áb •^Á &áb^çáÁ \ [b^Á ä { æb ~ }^!c [Á [ 1áb ~ Áç [ ä]báç [ •cÉ

Úiä { b^!Áä : ç^ääæÁ •æÁ \!ä ] •æ { æK



@cc]KDD, , , Éá!&|æ!É}^cð