



6\$&5\$0(172 &,7< 81,),(' 6&+22/ ',675,&7
 WK \$YH6DXHU DPHQWR &\$
 z)\$;

%RQG 3URJUDP 6WDWXV 5HS
 3HULRG (QGLQJ 0DUFK

3UHSDUHG IRU
 %RQG 2YHUVLJKW &RPPLWWHH 0HHWLQJ -XQH

* HQHUDO 2EOLJDWLRQ %RQGV 6XP

\$V RI 0DUFK

MEASURE Q

\$XWKRULJHG

%RQGV 6ROG

^hDD Zz z ^/d

• }(ĩĩĩĩĩ

~ • %o v vř Z Œš Œ ĩ ~/• /v %o v vř Z Œš Œ

<p>>} š]}v ^]š</p>	<p>'XKX }v D • μŒ Y & μv •</p>	<p>'XKX }v D • μŒ Z & μv •</p>	<p>Œ}š o oo</p>
<p>W ŒĩÁ Ç W š Œ μŒv šš WZ} X , Œ•š W}vÇ Œ%Œ • • W^ ó o u vř ŒÇ ~:}Zv Dμ]Œ• ~/• ^ <μ}] ^μ• v X vřZ}vÇ ^μšš ŒÄ]oo d Z} dZ } }Œ :μ Z t •Z]vPš}v t]oo] u > v t}}]v z Æ W u ^μ uÇ ~>]• }v• ~/•</p>	<p>ĩòĩU õĩĩ ó õõU ó õĩ íU íõĩU ññĩ ó òòU í õĩ ĩòU õõó íõ òU ĩñõ õ õóU òĩõ íU íóõU óóò õU ĩ õĩU òòñ óU òĩõU óĩõ õU ĩñ òU òĩó ñĩõU òĩñ ĩ ĩ</p>	<p>ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ</p>	<p>ĩ õĩU õĩĩ ò õõU ó õ íU òĩĩ ó òòU í õĩ ĩ ò ĩĩU ĩĩ í õ òU ĩñõ õ õóU òĩõ íU íóõU óóò õU ĩ õĩU òò óU òĩõU óĩõ õU ĩñ òU òĩó ĩ õĩU òĩñ ĩ ĩ</p>
<p>dKd > r > D Ed Zz</p>	<p>ĩóU õõĩU õñõ</p>	<p>õU í ó òU õ õò</p>	<p>õ</p>

^hDD Zz z ^/d

• }(ĩĩĩĩĩ

~ • %o v vš Z Œš Œ ĩ ~/• /v %o v vš Z Œš Œ

<p>>} š}}v ^]š</p>	<p>'XKX }v D •μŒ Y &μv •</p>	<p>'XKX }v D •μŒ Z &μv •</p>	<p>d}š o o o &μv •</p>
<p>u Œ] v > P]]v ŒšZμŒ X vi u]v , ošZ WŒ}(••]]v• X<X D o š ZÇ %o]š o]šÇ /v %o v vš ^šμ Ç ' }ŒP t •Z]vPš}}v ŒÀ Œ Z Œš Œ ^ Z}}o }(Œš• v ^] v ~ • ,]Œ u :}Zv•}v :]Zv &X <vv Ç <]š Œ•}v >μšZ Œ μŒ v D d ^ Œ u vš} Z Œš Œ ~ • E Á d Zv}o}PÇ Z Œš Œ ~ • Z}• u}vš ^ Œ u vš} Z Œš ŒU W^ó D] o U K W Œ WŒ %o ~/• ^ Z}}o } (vP]v Œ]vP ~ ^] v • t •š u%oμ•</p>	<p>òóôUôôĩ ĩĩñUñóñ îôUôĩîUóđĩ îòóUôĩĩ îíUñĩĩ òòóUôđñ ñòòUĩñ ôUôóíUôòò íUóóđUîóí òîUñĩñ ĩñôUòôĩ ôĩôUôôĩ îUĩñôUóóí ñĩîUĩĩ îôòUîđñ íUîôñUñđĩ îUîđòUîôò</p>	<p>ì îUĩñôUîíô ì ì î îUĩñîUôîò òUîđĩUôĩĩ ì òôUòóí ì òđôUòîô îUĩñôUóóí ì î îUîđòUîôò</p>	<p>òóôUôôĩ ì îòUô íòò îíUñĩĩ îUóíôU òUóíĩ ôUôóíUôò íUóó òîU òđôUòîô îUôòôUòñ ñĩîUĩĩ îòò îUòđíU</p>
<p>dKd > r ,/ , ^ ,KK>^ ĩ 'Z ^ ,KK>^</p>	<p>Dh>d/r. ôíUñôôUîđñ</p>	<p>íòUôòòUñíî</p>	<p>ñôUîôñ</p>

~ • %o v vš Z Œš Œ I ~/• /v %o v vš Z Œš Œ

>} š}}v|^]š 'XKX }v 'XKX }v d}š o
D •μŒ Y D •μŒ Z oo
&μv • &μv • &μv •

í ò š Z ~
X t ŒŒ v D o •l Ç ïïïUððï ì ïïïUððï
Z Œo • X :}v • Œ Œ μ íñijUvòðvš ì íñïUíòð
o Çš}v X t]Œ íðòUôíñ ì íðòUôíñ
}oo]• WX ,μvš]vPš}v íñóUòñî ì íñóU