

= #")x+.'•DW 20ÄJ"+.7}J" d kZ4\L

1\ 0G 6 ÖF9 "ã ‡ W – `*6 Y0 – C J,`*6+a

1. j ð xF9 "ã ‡ W – `*6 Y0 – C J

... } Y ¯LD Ä `*6 Y0 – C J _"ã ‡-1 0#q \0 C J *Aî&é Äp Ž `*6

– 04x –0 X %06âG 1\ Ež –0 Aô `] G • B+2« È \ Ä... Ä Š – } , s f3+ ¼

´ È0 .D @ ì n:‡ , %0 – P5 H8Y Ä" J+O \$!FP).Q Ä a JM' – È6| J ... - Ä

8Ct ËGÿLô Ê Ä C J)à 9 C6| %0 8 30 %0 ê È !] %0 , Ä Y %0 , 20 %0 ê È Š

+O , 8 10 ê È 5] - 0 –L'L' Ä - æ4x %0 – = 8 Ä"ã ‡-1(©6^ %0 , 1y È

< & • _ - æ %06âG "Tô W ¼ ? %0 8 LO", 'Gý?± 8Ct ËGÿ È j ê }) « È ¶

Lì Ä

0 %0 £ ¼ ´ Ä 9Tô"ã] ;\$h ‡ `*6 ° _ %06âG Gý&é ÎP¼ Ô Ä - æ0 °

G `*33+5 0 – ž ; ÛTô"ã#q 6] ó Ä"ã ‡-1 ‡ `*6 ° _ -Lu6,, 8 ÎP¼ Ô

Ä - æ4x ÎP¼ %0 –/j93] ó 1y0 .D %0 – £ È ú ™ ; Ä '—1y Q F Î • * ` È

Î • ÎD%#k Ø ` ü Ä

-Lu F0; ÖQ Ä >5¾ - Ä%ã W Y Ê1y -, ' J p W – È ú -Lu ~ ê `*6 Y

0 – • J Ä CPGIS Å ö 7 8 OE È !F9 H/ð →O * - Ô#q – • È X) « È *.p

Ä j °7- ÄQ 3PCX È § 9 -Lu F?öGp ¼8Y - ...%OE È, ´ = 8 » ê } Ä

1\ ¼G 6 Ö C JL 1,,

Q1: `*6 Y0 – \0 C J – ð x ?

`*6 Y0 – k?± – • `*6 Y0 – *.p*6Aê Ä * \. Aö ¼ * \ °7- È Ö

8ÿ -, '0 – M5\$AY46 È § 7 `*6 ÿ3+5 Eÿ & ý œ ã ä+x ã 0 , ' * \7- È ä 7-
OF >| p –. Aö È ÿF ã Ò3R `*3>~ r 48 'f?±3P ¼ ê2«#k Ø, ' &0ªE÷0; ¼?ô »
È p ~*3 ã j ã - æ ã p 21y = <0ªL\$ j Ö ä) ê2« ã/n J ã4ÿ#~ ...1y pM'
d, "D I F ã Ct\$À7-\$À ã+O 1)ß ³ ã O ` Y+X ã œ j ¹ ~1yB(J A H ¼L NÈ ä
Q2: `*6 ÿ0 – C J \0 h óB.0; 9 È ?

`*6 ÿ0 – _0L " » , ' Ô ù –0 È –0 *.p > `*6 – ã ` . – ã ã ã 1Ç j
0 – ã –1y ö 7-(£ È 6< –0 , ' ã+x N¶ ± ! # ã h óB.0; 5 Ö 7 –2«
ÖQ 1y – ã ã i W ã ²).Aê > *65 ã ã 1y x 8 `*6 –2« Ö ` . – ã `*6 ÿ
3+5 ²Aê ã 8 'f `*6 – ã 4ÿ#~ `*6 – ã ê . `*6 – 1y x 9 ã ã 1Ç j 2« Ö0; ¿Aî ã ã ã
1Ç# *.p ã ž ã ã 0ªL\$ 6 À 1y x : F• O2« ÖF• O ²Aê ã F• O . ÿ 4*6 ã F• O `
– 6 À1y x ; î • î D%2« Ö ™ j 8 'f `*6 î • ã ' — ê . `*6 î • 1y ã – –+O §
7 Ê *.p ã í ' ã Gý K à , ' H8ÿ3PCX ¼8ÿ - ...%œ È ä

Q3: –• `*6 ÿ0 – C J →OM0?± § 7 ð x3PCX Û

–`*6 ÿ0 – C J , ' →+O È OÆ x?± § 7 0 Ê , ' #N È ¼ T Ý È È X –• \
C J ... ¶ " ¼ ¶ @ f 0 – ° _ ... , ' *.p : È 7- O#N C J ..., ' à é A ¼
àC» ï x !IQ?± § 7 0 Ê , ' - w ó ¼-(f , ' 8 –7- È È) à »(™ ã à M # ã à.
Aö ã à °7- û4ø § 9 j&ø, "r. !b È @ j –• » ê } x 0 >?± § 7 0 Ê , ' MEØ ¼
KFP7- È È 7- O p \$\$!, ' r!Q : M63 ¼@ ã L NÈ ä

Q4: X `*6 ÿ0 – C J –•E÷0;] È 7-Fw ` ð x Lî ?

`*6 ÿ0 – _0L " » , ' Ô ù –0 È !" X –•E÷0;] 7- JFw ` T éM'
, ' Lî Ö 0 Z _ ã ã 1Ç j éM', ' È , JB.0; 9 : j ý œ È M0?± § 9 0 Ê , ' ã ã 1Ç j ý
œ °7- È 0 È B.0; , ' ?±"r J \$Q x 0 Z _ ã +X éM', ' È. Aö, ' –• _ 0 Z í B' M

5\$E÷0; ÈÄ+X` § f>| JN¶ & È 7- J.à` 0 È Lî Ä

1\ 9G 6 Ö C J\$!FP > a J } Y

`*6 Y0 - C J, " J+O k?± X 44x o ìG L T ! _ - O Ä)ß ³1yG L È
1 » J ... } úQ 1yL' Q p » 1Ñ*6 Ä6 À Ä 0 Ä % - Ä0 .D1y OE Ä F ¶ \ C J
a J)· £ w j 95%È" J ë A W8\$ 6 j²; 2« Ö

0 _B+.D: - F² 5¾ - È Y •FÓ 0û W - Ä9! -BR:" D ç W - Ä%ã W Y È à
‡ 1 D W -1y x - µ² G Ü W - Ä #%"• W - Ä-"y W - Ä G Ü 893 W - Ä ‡ Ü
893 W - Ä ~ L 893 W - Ä] ; W - Ä] -./ J W - È ú]0 L' `*6.D0! p Ä
]0 L' ‡ Ü O .D0! p Ä]0 L'F• O > ‡ `*3.D0! p Ä]0 L' `*3(TM*6.D0! p
1y Ä

¼ _ %6âÖ - L-1 < ; 2Nª ç 0] ÎP¼ - Q Ä |R± XU€ 21\ 53] - Ä Á ‡
-1F ¶ 5\$? - i ¼] Ä ? - i \ ¼Q 4x] - Ä L"í\$ _] ó ? - Ä "•? -1T %• 2 %
"• i U#ÈKw#;\$À ? - Ä é8O %6â 9L€ œ (ÄG 2] j -6< M)AÝ - Q1y Ä

9 _ 1 J : G Ü 5\$. à0 °6Ñ - 9L€ œ (Ä#š%žLö 9L€ œ (Ä Y ` . 9
L€ œ (Ä G Ü8Z Y ç . Y ° _ 9L€CS + œ (Ä G Ü ‡ oFJ0 °6Ñ - 9L€ œ (Ä :#§ .6Šª7-0 °6Ñ - 9L€ œ (Ä :#§ : W *1•AîAÑL' 9L€ œ (Ä :#§ 1....
Y0 ° 9L€ œ (Ä].# F"ã ‡.#"é 0;AîAÑ 9L€ œ (Ä]0 . .0 °6Ñ - 9L€ œ (Ä8ý0© .1 ° _6Ñ - 9L€ œ (ÄGý ¶ y W5•5 ° _ 9L€ œ (Ä #%"•To . `*6
Y0 ° 9L€ œ (Ä vK&>|6Ñ - 9L€ œ (Ä - 2 p 2 Y.D0! p ÄG E~Ff Ô
FJ 9L€ œ (1y Ä

-; * È`*6 Y0 - C J, " J+O F9 5 5 \$!FP È X 4>| JN¶

W ...DÛ { È • ~ i * r y)^M, U Ä

1\ G 6 Ö ôB

ñ ç [19874x \0 " J+O È. + -Lu ~ ê `*6 Y0 - • J(CPGIS) k] È)à +
5¾ -)ß ³3+5 .D0! p œ (Q 4x k1Ñ]

`*6 Y0 - Š W2i\$! È ø)à & J ÄCã = * g È+X5• : ` .F~\$h F+| È
95\$Q \$5 i yAÙ •DÛ d i ³ È £ i _ • ` ¶ 2 ` ' Ä, J ê =. Ff ÈF È
,G\$, ` . ÄF• O i y ÄD ´,8Z ° _G- _`*6 Y0 - ,´ µ é Ä

30 æ },´ A X"ã ‡ W - }N¶ J ¶ `*6 - ,´ \$! È > & J ÄXF Gü,´ æ W →O
#k È = òAÙ A - • ¶8 'f `*6 Ä 4y#~ `*6 Ä)ß ³ Ô Ä p 2?ô B Ä `*6 Y3+5
È8Z0ª8Z YF• O1y1y ` ü J™,´ µ é È5 ¶ A ~ Î\$! È,´ *.p È ø %o , ¶ A }"i
,´ ° _ È%ð ¶ A)`*6 Y0 - F Z=½ 8 `*6 >AÑ1Ç j,´ .D0! é A,´ j&ø æCÓ
Ä" J > È A63 ¶]0 L' `*60 - >Ct\$Ä.D0! p,´D0!+O Èf > `5¾ - k
B+ Š - } È5 5 - • `*6 Y0 - Ä

)à X A X ~*3 0 W,´ `*6 Y3+5 Eÿ & œ (œ È! X ø ‹ W - ¼!ý Q"ã ‡
W - -6| ,B. È5 5 p »-p `*66| J È VN¶-pB(JGý W,´ .D0! ¼ Ä+XN©- È °`
*6 > Â6,,5• Ä { j Ä ê ¢7- Ä<Š)à Î ° _-(5 8 È Y+X `*6 Y ° _ i ` `
*3)ß ³ ¼ Ä)&®LÎ È _ 1 • Ù o ì ã1† ¼ v ÑF œ Ä

"ã ‡ W - `*6 >)ß ³ -L' = 89•:3 È0 #ð\$! È Ä-(• •7- XF Gü ® ` Z •
,´ ... é A È-("ã ‡ W - `*6 Y0 - C J 7- ^ Ù • Î)à *6 # ½

P • [20174x \0 " J+O È)à G Ü W - XB+....]

`*6 Y0 - _ Y+XAN1Ç j0 -@ ã ` -L NÈ, ' Ô ù -0 Èã ‡ W - GIS C
J 8Ct EGyLô Ê Ã GISB.0;.œ h D 9(©8ç Ä þ É `*6 Y3+5 ²Aê Ê 0 ûAÔAö G
IS È Y+X ÉGIS EY & Ä+X Ê ¼ É `*6 Y9ç Ä#{Gy Ã GPSÅ Ê9ç ¼ 4*6 `*6
Y È ½ ` Y+X ÉAÑ1Ç j0; çAîAÑ Ê Ã É0ªL\$ 6 À Ê Ã É WebGISÊ1y Y+XAN1Ç
j5F0;@ ã \$ = r, ' ` -L NÈ Ä\0 æGü È J -0, ' Ô ù) «AÙ A X - ` `
ü ` -. Aö, ' *.p : • ¼ ¶ ~ Î, 'AÑ1Ç j5F0;7- È ÈF = õAÙ A 97- È ò >
, J -0 1 C< = Ý w8 !, ' ÎD%7- È È\$AÙ A X >, ' w - F œ JG- ,ú
Z#u Ä