

ENGLISCH,C,78

2JG
SX
EXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2JGGS
SXEKSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGJ
FS SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J
XJ~~J~~XXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J~~J~~FSG~~S~~SFGFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J~~J~~GXF
EFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2JSXJSXXJEFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JS~~J~~S
GFSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JJGXG~~J~~G~~J~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J~~J~~EEES~~J~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J

JEGJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J

JJ
FJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

E~~J~~SGX

XX SEJEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGFFGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGFXGFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGX FGX
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JJE J

EX~~J~~JX FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J FGF
JESGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2JJ
E
JX
X EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J
F
FE J JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2JX
EEJGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGE J JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JSFSF FJ
GSFF
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J
SG S XFGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J

SXJ
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J

E
FJJEFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J JGFJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J SEF
FS G SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J TF
JEXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J
FGE J XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J
S G
GJ
S GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J
S E J SE GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

S

JE~~J~~XJJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J~~J~~JXXFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

~~F~~ SX SSEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

SJSF

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

~~G~~E J~~J~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

J

~~J~~X

X

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

F

~~S~~X

EXGEGESJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGF

X~~J~~~~F~~~~G~~~~S~~F

J

ESEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGXJ

GEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGFGXSXTEFEE~~J~~ GF

S SJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGFFGXGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGF

FS E~~J~~~~J~~EXG~~J~~ S G~~F~~FXEGSJFXEGSJFXEG

2JG X

~~J~~ GXX~~J~~~~G~~~~S~~ GSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J S J

JSE

EXSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JSXS

GFE

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JG G~~S~~

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGFG E~~J~~JF

GJ JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

JJESS

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGG_{\u0000}EJ_{\u0000}G

E_{\u0000}J

FGEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J JEF_{\u0000}FG

G X SE

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

XS ES

JSX

_{\u0000}J G

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JSEEFS_{\u0000}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J XX

GF

_{\u0000}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

X

XXS

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JJ E

G

F_{\u0000} S

EX XFG

J

_{\u0000}GSJFXEGSJFXEG

2J

S EEEF

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JS

S F

GGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JF_{\u0000}SEXSGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J_{\u0000}F SX"MXFG

JXSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JSJ

XFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JJ_{\u0000}FFEX

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JFGEEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JSSGFEEFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J

_{\u0000}SX XSEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J
SGF JJE J JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J

XE JX G
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2JXJJ JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2J ^GX
XSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JGGXGJGXGXJ!GXJFXEGSJFXEG

2JSE S
G J G J SXXEGSJFXEGSJFXEG
2JJ S
JS
EFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2JSES
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2JSXJSGSFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2J G
G EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2 XFXSEU
J EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2
J J
F
J JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2 GX JX SX
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2GJ
J JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2GJXJ
S JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2GF
S JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2FG
_XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2
X
EEEG XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XJG [REDACTED] SE [REDACTED] JE

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XFS

GF

S

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

X

[REDACTED] J [REDACTED]

[REDACTED] G [REDACTED] GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

X S

GEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XSGF GEO2OXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XSGF

JGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XS

GEEJ [REDACTED] GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XS GEXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

X

J

SXG

JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XGES [REDACTED] SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XX F

G!EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XFSXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XF [REDACTED] GF

S

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XJJE FEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XEF

[REDACTED] GE FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XEXSEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2

XFFS

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FFGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2F=~~EJ~~MX

XSE~~EJ~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FFGGEF~~EJ~~FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FFJXJ

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FFJ~~EJ~~JSSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FS~~EJ~~G

GJX

~~EJ~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2F

JEF

E~~EJ~~JJ

GF

S

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FJ

JEF~~EJ~~AE

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2F FG E~~EJ~~JXX

SEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2F FG~~EJ~~ E~~EJ~~JF

JXX

S

~~EJ~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FGFFGX

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2FGFFGX

X JXJEF

 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2XFGJ

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2X

XS

GP~~EJ~~JXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2F

FJ

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

2F
JESE
GF
F
S
FSS~~JUL~~X F~~JUL~~GF SJFXEG

2F
SKSXJ S~~JUL~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2F
S~~JUL~~KS#FJJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2
XSXJS X FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
2SXJS
GF~~JUL~~EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1XF
EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1XXFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1JS~~JUL~~S~~JUL~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1F

JGG~~JUL~~EJEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1EFGX
JSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1
SXJ ^GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1
SX SE
FGX
~~JUL~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1
SX
F~~JUL~~J
G
E~~JUL~~XSEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1~~JUL~~J@JE~~JUL~~JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1~~JUL~~J
SXS
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1GE~~JUL~~JXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1
~~JUL~~JX
SG
X
JX J SGF
JG~~JUL~~XEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}G_{NULL}

S_{NULL}S

GE

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1E_{NULL}F_{NULL}J_{NULL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SBECFJ S

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SF

JGES EJXF JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SFXEXGEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SX

FF

JXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SE

EXFGGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SXGEXG_{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SXXFG

XGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SX S

E

AE

1_{NULL}SGJ J@_{NULL}JJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SX_{NULL}EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SX

J EXXFS_{NULL}J_{NULL}XECSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}S XF

J GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}S_{NULL}GE

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SEE_{NULL}SGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}S_{NULL}GFGXFE

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}S_{NULL}GEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SEEFJ SEE

TFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}SEX

XF

S

S

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}S XS

GGE XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{NULL}S XFSGF
J GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1_{NULL}S J SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1_{NULL}J G_{NULL} S
E XSE_{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1X_{NULL}F EJ F_{NULL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
F_{NULL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1XXEJXXXSEXGG
JFXEGSJFXEG

1GFE_{NULL}S
S XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1
G
{NULL}J{NULL}G
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1JEJ
G_{NULL}JTEF_{NULL}G_{NULL} GGF XEGSJFXEG
1
X
SXFJ_{NULL}J_{NULL}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1 GF

EXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1 G
EXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1 G
E
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1EF
S SGXJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1EXG_{NULL}
_{NULL}S
SX
MXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1E
XS GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1GF
S
S_{NULL}X FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
1
JEF
J EFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1E F

JJE^{NULL}F

S^{NULL}XJSJFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1^{NULL}F^{NULL}X

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1^{NULL}F^{NULL}G^{NULL}F^{NULL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1XSXFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1X SE^{NULL}JFS GF

S^{NULL}F^{NULL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

ESSFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

E JGG

EJ^{NULL} JE^{NULL}JEX^{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0E

GXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

J

^{NULL}JF

SG^{NULL}GXFSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0E FEE

X(

JEFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

GXSEGX^{NULL}F

SEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

AE

^{NULL}G^{NULL}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0S^{NULL}XGEFSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

JFGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

JFE

FG^{NULL}EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

S

J^{NULL}G^{NULL}GXXF

S

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0SXJ

XS EJEJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

Sheet1

0S₀SFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0FS FJ
F₀G TJFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0FSSGXXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0F
XSGX
XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0
J₀J₀JFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0 F
F
EGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0E
JG:M
EXJFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0GF₀J₀E₀
J₀J₀JFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0
_G₀GEFFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0₀E₀F₀S₀
J₀

S J₀
XSJFXEGSJF₀XEG
0
JSE
FXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0SEXFGXFFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0
EIGEEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0E
X
S
GGSJFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG

0₀S₀JSS₀J₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0₀J
EGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0 GX
EGSJFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0 G₀
JEX
GSS TF JFXEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0E
E
S₀XS
EGSJFXEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG
0 XSF
G₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEGSJF₀XEG

0FG

GESSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0_{\u0000}J_{\u0000}E_{\u0000}J_{\u0000}X_{\u0000}G_{\u0000}XFGJGGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0FGXXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

{\u0000}F{\u0000}G_{\u0000}X_{\u0000}G_{\u0000}F_{\u0000}S_{\u0000}_{\u0000}J_{\u0000}E_{\u0000}X_{\u0000}J_{\u0000}G_{\u0000}S_{\u0000}J_{\u0000}F_{\u0000}X_{\u0000}E_{\u0000}G_{\u0000}S_{\u0000}J_{\u0000}F_{\u0000}X_{\u0000}E_{\u0000}G_{\u0000}S_{\u0000}J_{\u0000}F_{\u0000}X_{\u0000}E_{\u0000}G

0_{\u0000}J_{\u0000}G_{\u0000}E_{\u0000}E

{\u0000}G{\u0000}G

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0JSG_{\u0000}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

F

F J

_{\u0000}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0_{\u0000}G_{\u0000}E_{\u0000}F_{\u0000}S_{\u0000}J_{\u0000}F_{\u0000}X_{\u0000}E_{\u0000}G_{\u0000}S_{\u0000}J_{\u0000}F_{\u0000}X_{\u0000}E_{\u0000}G_{\u0000}S_{\u0000}J_{\u0000}F_{\u0000}X_{\u0000}E_{\u0000}G

0_{\u0000}J

{\u0000}G{\u0000}_{\u0000}J_{\u0000}S_{\u0000}G_{\u0000}F_{\u0000}_{\u0000}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0TEF

S EEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

GEF

GXFEGXFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0

XEFSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0_{\u0000}J

S TEX

F

G GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0XJ_{\u0000}G

GEFSXFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

0XF

JGF

J

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7E

F_{\u0000}JEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7E

F

TFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7E

F_{\u0000}JEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

EGXJ_{\u0000}XJ EFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

GF

S

S~~NUL~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

GGFGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

GEF~~NUL~~FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

GG

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

~~NUL~~J

~~NUL~~G

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7GXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7GXX J~~NUL~~J

~~NUL~~G~~NUL~~JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7SE

G~~NUL~~

SG

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7~~NUL~~J

~~NUL~~G

XS~~NUL~~JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7~~NUL~~X~~NUL~~SF~~NUL~~S~~NUL~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

FSXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7EF

X~~NUL~~GFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7~~NUL~~~~NUL~~X

GX

~~NUL~~J~~NUL~~JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

JEF

F

J EXG

SXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7

XSE

GFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7 SXJ_JX

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7E

SEF
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7GG

E

GEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7 E_{NUL}J_{NUL}G_{NUL}S

GFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7F

J EFS

XFG EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7 F_{NUL} FF

GXFP\$

ZJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7SEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7FG:JGXS#F

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7FG

XXS_{NUL}GFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7F

S

S_{NUL}JEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7F

_{NUL}FSGF SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7F

J

FG

XXF

XS

G

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7XF

SE

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7E

TEF

S

F

_{NUL}J EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GEF JSS

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GGJ

_{NUL}GF

S_{NUL}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GG

E
XSFS

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GEXJJE
EJJ^{nul}GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXGXSF
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GG
JS GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_GG

E^{nul} JF

J
^{nul}G

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GGXE

^{nul}G

XJ^{nul}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GG

E^{nul}S
JGEJ^{nul}

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXEFS

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXG GES

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXF

JEXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJ SXJ@^{nul}J

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GEJ

E

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GEFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G^{nul}SFFG

E EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GF^{nul}J^{nul}GG G

X X

JEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GSFSEJ~~J~~GEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_G

S
JGX
J EF
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_G

SS
EFS~~J~~XJ
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_GEX X XJ
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_G

EF
~~J~~F
J
SE~~J~~G
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_G

GFF
G
FFS SX
XS SXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJ
~~J~~

S~~J~~S
GEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_GEFXFF
S
SEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_GES
J~~J~~GF
S
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_G E~~J~~EJEGGXFG

E
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GFEAEXSGFSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_G
ES
SG
G JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G

ES

X

J ES

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G

ES EF

J GEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GJ

J

AEXS

GX EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GESFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G G JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXS

GEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G

EF

S GGF JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJSGFSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJS

J G GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJS

J G GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJGFGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJ

F JX J S JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GXJFGXX

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G

JS

GGX

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G

EFJF

S G

SEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G EFS SEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G EFXF

J G GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G X

SEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_G_{NULL}
G

E
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_GG E
E
EFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7_GGXJEXJ
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7_GXS
ESRJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7IGX JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
EJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7E F
JG
EXXS SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7SEEXSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7GF
S SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

7 GF
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7
X FS FJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7E
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6E"
S
JXE4JJG SJFXEGSJFXEGSJFXEG

6 S BS S
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6GF SE
EJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6 SGEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6EJ_JSX FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6ETEXSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6ETEXSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6XS
TEE
JXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6XSEJJGEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6XS_{nul}GXML F
GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6TEIGXS
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6_{nul}SSEJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6GKS
S
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6GGFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6G_{nul}G
E
EE
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6G_{nul}JSE_{nul}_{nul}JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6G_{nul}JSE
XXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6SXSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
SXS
GFEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6ES
G
EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
G9E
X
FS GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GFXX
SEF_{nul}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GEFS
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
G
_{nul}SEFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
G
GXG_{nul}
_{nul}S JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
GE
XF
JGX
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
GX
JGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
G SES
X SEJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
G EFSEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
GS JGJ
J E~~NUL~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
G~~NUL~~GSE
X
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GEFSEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GX
J~~NUL~~JXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GXJ~~NUL~~X J~~NUL~~G G
EF GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GXJ~~NUL~~TEF?
S
E~~NUL~~J GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GX
J~~NUL~~J GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GX
FE
X SE~~NUL~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GXSJEF S GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GXSE FGX
J~~NUL~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GXSE J~~NUL~~J GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
GXSEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
G
E_{NULL}J

GF XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
G
X

S_{NULL}J_{NULL} SXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
G SEFF
X
S_{NULL}S- BSGXEGSJFXEGSJFXEG

6
G_{NULL}GXSX EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
GX

EEJGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
GX
E_{NULL}JX

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
XS_{NULL}GGX_{NULL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
FG

S_{NULL}S XS E_{NULL}J_{NULL}GG_{NULL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
F_{NULL}FJ_{NULL}G

EEJEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6

FJSEF_{NULL}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6

EJ_{NULL}G S_{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6

E_{NULL}XS SG

G_{NULL}

G_GF

FP\$
ZJFXEGSJFXEGSJFXEG

6

EFGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6

EJGX EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
EJ_{NULL}G_{NULL}SX

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6
E
X
FE

FXE~~G~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6E

JXF EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6EEFJ
~~E~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6JEGESJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6E~~J~~
FFE J
GE~~G~~SJFXEGSJFXEG
6E~~J~~~~G~~~~S~~~~X~~ EP
XJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6E~~J~~~~G~~~~F~~
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6E~~F~~
SX S SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6
~~E~~
FJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6XJ~~K~~SS
EEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5EFGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5G
GGXF
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5G
SFXXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5
EF
XFSXJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5

EJ~~G~~ SE
X SE~~G~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5
E~~J~~G
EF
JJ~~J~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5
EE
XJ
SE~~G~~ JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5

G

GJGF~~J~~GJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5

G

E

X ~~J~~JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5GSXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5

~~J~~J

~~K~~SEEF~~J~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5EEF

SEXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5~~J~~~~J~~

~~T~~ESFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5E~~J~~~~S~~~~J~~GGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5EEGF~~J~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5~~J~~~~S~~~~G~~~~S~~

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5E~~J~~~~X~~FEFEFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5G

G

EXF

JGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5GIGG~~J~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5GSEFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5EF~~J~~X

XXX

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5XTEXJ

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5

S EEF~~J~~GGEJSEF~~J~~FXEGSJFXEGSJFXEG

5GEJ~~J~~JEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5XG~~J~~SS~~J~~GJ F
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5E~~J~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5GF
S~~J~~ FGX
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5 J~~J~~ S
EEGFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5J~~J~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5 J~~J~~XJ
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5 J

FJEEJ~~J~~
J@~~J~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5 JEFG~~S~~ X GF
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

5
E
XJSG XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5 EF
G~~J~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
5 E
S XJ
SX
FSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

4~~J~~EBS
FJGGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4 S
JE J
SGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4 X
~~J~~G~~J~~JKXJ
J
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

4XJSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4
EFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

4ESESEXJ~~J~~SEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

4ESEJ
EBG
GXJGG
FGSJFXEGSJFXEG
4ES S G
SEM
EX
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4ES SEXGGF
STF
J SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

4EEJ G
IGX F
S GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4EG
GSXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4EF
S SEF S
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4EFGEF G
EX S
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4EF JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4E
JEIGX,G
E
XJJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4E
XF
G

E
XF
JEXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4EF FSEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4FF
J SEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4XJF
GFG
GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4XXF XFS
FJ

SSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
4XSE
F
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

4X
 XXJ SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4XXJS XJ
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4XXJ
 GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4X
 GF
 GXX FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4
 E~~J~~ JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4EXJS~~S~~ SXXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4 EXXS
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4 EE
 XJXFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4G
 X F SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4GX
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4S
 GGX FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4EF~~E~~ JEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4 E XFXSG~~E~~G
 EXF
 SJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;
 E
 JS
 E
 XFSEBS GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;
 ES GF~~X~~F
 GGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;
 EFFGGJ
 J
~~G~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;FGF~~G~~EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;ES~~S~~GFG
 KSEM
 E FF
 JE~~J~~ GSJFXEGSJFXEG
 ; JG~~S~~
 XSFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;GF
 S
 F
 JGFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;E_{NUL}JX
F_{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;EJX
F_{NUL}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;_{NUL}G
G_{NUL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;_{NUL}GGFSE
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;GFJ
FFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;_{NUL}SX IGE_{NUL}_{NUL}G GJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;FSGJAEXJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;_{NUL}FJESSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;_{NUL}FS
;_{NUL}_{NUL}JJ
GX
;_{NUL}S XFGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;_{NUL}FGJS_{NUL}XJGGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;_{NUL}FGSX_{NUL}X
;_{NUL}J_{NUL}G_{NUL}
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;_{NUL}FGF
JES
JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;_{NUL}FGJEF
K
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;_{NUL}FGXFGX
J
;_{NUL}
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;_{NUL}F TFS X
FE_{NUL}GFSFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;_{NUL}FF
FJGGFGFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;_{NUL}FX_{NUL}F
S
;_{NUL}J
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;FSXG
 ;KSEMXS GF
 S
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;P FEXXJ
 S
 GX
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;FXJ
 FFS
 ;SE
 SXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 G
 XJEFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 J F J
 GXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
 ;J FSGE
 FJE
 E SEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 ;J SK
 ;S
 GGGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 ;J J

TE
 E
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
 JX XF G JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 ;J G
 MX SGES G SJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 J S X&XF
 G0GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 JJGXX F
 S GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 SF
 GE
 GEJX
 S
 JE
 XEGSJFXEGSJFXEG

;F
 SX
 XSKG;F
 S_{NUL}J
 JEXEGSJFXEG

;F
 S _{NUL}JG_{NUL}EJ TEF_{NUL}FFGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 S FS
 S_{NUL}J EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 S FS _J

EFSSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
 S FE
 EG
 FX
 SXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 S_{NUL}J G_{NUL}XJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
 SF
 XS EGF
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
 S GEJS GXF_{NUL}GGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
 SJXGSFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 S
 SGX_{NUL}FJ
 F
 J_{NUL}GEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 S FF
 S
 FJS
 GS_{NUL}SX
 SJFXEGSJFXEG

;F
 S
 SG_{NUL}GG
 XFGG_{NUL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 SFE_{NUL}G_{NUL}FG_{NUL}_{NUL}S
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;F
 SESG_{NUL}GG_{NUL}SFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
SES
S EJEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SESGF JGXFxFEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SE JEBSGEXSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SE J
JEF
SEFJEJG
GSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;F
SX E J
FGXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SXJXFJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S SXJ
J SXJ
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SGXX
J SEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SS

F
S GXJS GX
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SF
E XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SSF XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
SS XFFG E
BS G J
JFXEGSJFXEG
;F
SEXSSX

E
E
EJ

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S G6 JGEX,GGGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

```

;F
S GJ[NUL]GX[NUL]F
JXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S GXF[NUL]GXF[NUL]GGF
FJGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S[NUL]SE
BS [NUL]G[NUL]SE
S [NUL]SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S
S
SEGE
EJ[NUL]G

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S
SEFSGGGX
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S
S[NUL]G
E
X[NUL] EFGF[NUL] [NUL]JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;F
S
SEJGEXJF[NUL]F[NUL]FXEGSJFXEGSJFXEG

```

```

;AESG[NUL]XJGGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;SX
EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;E
EJ[NUL]SX
[NUL]JSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
GFGXX XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
EF

GXEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

;
E[NUL]JG4XF[NUL]JGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
;BSEEJKSEJJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;X[NUL]J S [NUL]KSXS GFF
[NUL]SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

```

```

;XNULFSJ SE
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
JEFNULJXF
S GNULG SJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
JXNUL
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
;XJSXJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;GFTFSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;ENULJS F
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;GNULJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
JEJNUL
GEJGG_G
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;
JEFNULJ FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;EF
SGX
;GXJJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;ENULJ
SBSSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;XFNUL
GES

SNULGFF
GFFNUL LJFXEGSJFXEG
;S G
EFFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;JNULF
S XG

E
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;JEXF F
GEX F
;JNULEJEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;JNULFGXGNULEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
;J
JENULJKXNULFGE
JXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

```

:J
 JG
 EIG X
 XF
 S_{NULL}SZGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :M
 EFGXSXMXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :
 EEE
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :
 E_{NULL}GEF_{NULL}F_{NULL}EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :FEBS
 S_{NULL}JBS
 S_{NULL}S GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :FGXS_{NULL}JE
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :FGG
 XMX KSIGX_{NULL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :F_{NULL}GF_{NULL}JX
 SS EJ
 SE_{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :FG_G_{NULL}J@J_{NULL}GFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :FGESGF
 FJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :F@_{NULL}J G
 S XXF@_{NULL}J G
 S X GSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :F
 E_{NULL}FGGGE
 E_{NULL}G SJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :FS_{NULL}SSGX XJ_{NULL}GE
 X EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :F
 EX
 J EAEXTF S XXJ_{NULL}XEGSJFXEG
 :F
 S ETEXSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :F
 SSGJG
 EM
 EF
 S XFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F
S
XMX
J
SEE_{NUL}JEEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:F
S
E
EJJJ
_{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F_{NUL}GXSX
IGF_{NUL}FJEJJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:F_{NUL}G

F SE_{NUL}JE
EXGGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FXF
_{NUL}TE
S S_{NUL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:F
SE FJ EF
KS
BJS_{NUL}XJ

XEGSJFXEGSJFXEG
:F
SG
IG
— SSEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F
S BSXJXS
_{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F
S BSGIGEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:F

S BSSEXFS_{NUL}XJ
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F
S JS_{NUL}SG

EEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:F
S BS_{NUL}GJXJGEJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:F
S BS_{NUL}GF
S BS_{NUL}G

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F
S BSIG
XMX
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:F
S_{\nul}GF
FG_G
EF
GFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

XF

FFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

XF^{NUL}F

F

S^{NUL}G SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

XXFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:XSE^{NUL}FJ E^{NUL}

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FEXJ^{NUL}

JGFE EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F

SF^{NUL} JX S

ES

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FS

EFSE

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FF

G^{NUL}XGFG

S XEF

S^{NUL}XFJFXEG:FXS ^{NUL}G^{NUL} ^GF^{NUL}^{NUL}J

GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FJG^{NUL}

J JSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F

S

FGXTEF^GXSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F

SEG

E

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F

SGF

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F

SGF

S ^{NUL} JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:F

SJ E SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:SXJ
G_{NUL}
J EFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:S FXSE

FG
X_{NUL}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:EJ

G_{NUL}
SE
S_{NUL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FGJ
JSGGX
JSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGJ_{NUL}
XXFF
S GXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FGJ
S_{NUL}GEF
G JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGJ
SSGGFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGJG_{NUL}G
GX_{NUL}
J

J_{NUL}
F
J_{NUL}GEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FGFSGEEGXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGFSGEEGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FGF
FE_{NUL}J EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGEJEJ_{NUL}G_{NUL}EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FG_{NUL}S XF
JE SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FG_{NUL}S XEF
JE_{NUL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FG_{NUL}XS
GE
E
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGEJEXXJ_{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGEJJEF
S_{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:FGS_{JEX}
F_J
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FGG X F
GE_{GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:FGXXF
JE_{FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:FGEXSSX_{JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:FSXJEJXJE_{JEFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:F_J
FSXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FF S
S XFE
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FFS XFE
_{SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:FFS X
XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FSFJESESJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:FJGEFGX_{JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:A G
XF
{FGX}{JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:AESG_{GE}_{SXJ@}_{JGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:AES
J
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:AES GEX
{JE}{SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:AEE_J
JEMX
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:AEJ_F_{XJ}_{MX}
JE
JG_{FG XEG}
:AEJGEXX_{JGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}
:AE_{JSXSJ}_{GJ}_{JEFEXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}

:AEXJEEAEEF JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
:AEX EJ_JBSJSGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AE

X

EJ

GJ J S X

X JJFXEGSJFXEG

:AE

X

S

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AE J G SG G
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AE F

XSSX FUEF JS XFGFXEGSJFXEGSJFXEG

:AE S XX

FFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AEF

F

G

EJ FFS_G

J JEFXEGSJFXEGSJFXEG

:AE

X

SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AEF JJS J G @ JSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AEF

J G GG

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AEF

EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

:AEF

JEJ

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

Sheet1

:AEX~~███████~~F
GF
J
GAE~~█████~~F
GFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

DEUTSCH,C,78

GRUF

6E

F=GXEFFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6G>SJE

EF,X-EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6X

F0

JGE

X2SJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6E

G8GGEG>EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6G1J

SE GXJ2FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

\$XE3G KS

¬FJ SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

?SE4EJG;IGXJ2J

GX!FXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6X3

XFFS

S,

„XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6X

E3

GXX7f

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6X...J5

J

S

SFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6X1EF

F S,XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6XF3 JFS,

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

\$EF: G EE JFS—EFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6G)ESEJG ,SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6E,E

F0 F FF5FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

7XS'GXJ5-FSS'FFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6E,EFG

GXJ

— J!JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6X\$ SEJ CJF
 GX J3
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6E...
 J
 JEX
 J'XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XFF
TM JX
 S
 G\ E GGSJFXEGSJFXEG CJF
 F F SJ*XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6XX"-XJG CJF
 ...
 F> JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6X
 E*X JS
 J
 S
 JGŠ G#
 EG SJFXEGSJFXEG CJF
 6E3 F,S
 SG F JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

 6X1 G XJ, F+FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 7X XS
 GF F+
 SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6X
 S, JGX SJ
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6X+F
 SG4
 EXP GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 =
 E FJ
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6 G5
 J
 XJEF6
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

 6XX(FF J CJF
 S, GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 5S
 JG
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

4X
 S
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

7X-X F—XJ
 CJF

FXECSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

6X
 CJF

J+ SEF" F5 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

6X)>
 E
 SE~~E~~,
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

?—GG~~G1~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

6X S-GGX
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

6X6X S
 E/XJF S~~G~~~~G~~XJ" SJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

\$XJ
 E EF? J
 JXJG=
 EX~~J'~~
 CJF

>XFSJ~~J~~XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

6X(FSXFFSXFTM JX~~J~~F>JEJXJ~~J~~GFXEG
 XFFSEJKSEF~~S~~
 IGXSGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6X(F~~S~~=
 SE EF,FSEF?XF-EGSJFXEG
 \$XJ"
 CJF

α~~G~~~~EJXS<~~
 EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

6E*
 EXXJG\$~~S~~ E~~S~~ JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

8GJGEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

6XX~~J~~XXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6FS
 FS
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

8XXF5JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

6X.
F₂JEEF:IGX₃SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

6X5XSXJFSGFGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

6X5G
E GF₂E+XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF
7X7 E¹XTEF₂J
H₃FSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

2₂X₃XJ5₂Joe₃F₂J+
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

6X J6₂J
XX6EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

;G₂J₃G>F,₂JG₃₂JG₂X S=
H₃SJFXEG CJF

:FFGS₂S9SXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

!GX6
IG₂ XJ! SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF
\$E
FS-G

JXS
FS>š
ESEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

6X₂S'J
G4₂S9SJX₃F5₂GSJFXEGSJFXEG CJF

6E
E&SJG)EJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

6E₂G₃GGG₂SIGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF
6X₂XJX?FFJ+,
GX)FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF
6ES₂X₃FSE/fG8EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

6G1ESEJF>GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

\$X-f_{NULL} S
 S
 _J J.SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

4X)FS_{NULL}J*SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6X1JXJGXIGGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF
 7X"
_{NULL}E
 μ F S
 S_{NULL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 >Z X GF F>J
 GG4E XJ+ S
 EGSJFXEG CJF
 6X

E*X_{NULL}G_{NULL}E
 X"GX_{NULL}S
 EGSJFXEGSJFXEG CJF
 6E!XF
 F
 F/X _{NULL} XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

4_JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 5-XJ1F_{NULL} □
 X
 X_{NULL}J1SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF
 2GGX-F_{NULL}
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 FF JEF_{NULL}X#
_{NULL}GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

'G_{NULL}G
 EF/
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF
 ?_{NULL} SG
 F S

{NULL}S9{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 =EF+F CJF

FS8_{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 =EF._{NULL}(XGXX)XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 =E
 FS9XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJF CJF

{NULL}X μ FGG{NULL}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 2G_{NULL}_{NULL}XE SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 SFF2_{NULL}XE

=G
EX-KSEF3XXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

=SG
E,G
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

6FFS=G
GE%
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

2
G F X?FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
\$Ž
J1
JG
E
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
:P S&SEJ-
JG
G
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
2
KSEF6 J
JG5
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

6E JXXJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

2 X J
E7E
EXF4JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

7XX2FFF4 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
2
E0
X>E X7JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

%E JGSXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

6FS
S
S-KSE ŽGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
=G
GX—E ?
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
&
S"JG
GœJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
>XFJXJ
XJ!FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

2

EE1JSS=

SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

\$XE

TEJ GXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

7X-FF=~~Z~~~~JG~~~~G1EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

6X\$

X

S+S~~XJ<~~

EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

>~~GX"FG>EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

6EE3~~S~~

SE

~~S!SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

6E

~~E!X~~

JJ E" SJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6E4~~GF5~~XJE~~FSG JE&EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

6X E

GX~~J2X2JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

6E2X~~E~~F S~~~~

S=GEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6E2X3

FSJGX5X-GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6G<~~SSEF~~ S"~~□~~

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6G<~~SSEF~~ S"~~□~~

F

S~~GE0XEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

:F+FS~~S"SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

\$E

~~F~~G1~~oe~~GIGX~~XF9E EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

7X\$GGE~~EJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG~~

CJF

SE*
 GX6F
 S=
 GX)ETE~~NULL~~FGGSJFXEG CJF
 \$XS
 G~~NULL~~FF CJF
 GSXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$XS~~NULL~~JXSSEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XX
 TE...XF~~NULL~~F4TM~~NULL~~FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 2
 JGX~~NULL~~X3EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG
~~NULL~~X+XFJ CJF
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 & CJF
 J~~NULL~~XXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
~~NULL~~KSE CJF
 KS^oJJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG
~~NULL~~J CJF
 EJ
 EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG
 :XJF~~NULL~~E0~~NULL~~G~~NULL~~FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 6FS
 S
~~NULL~~S-KSE~~NULL~~ŽGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 ŽXJXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 ŽXFFX~~NULL~~J~~NULL~~G;IG
 E/—μ CJF
 EF
 S!FXEG CJF
 :P~~NULL~~S\$ E¹EF~~NULL~~
 X#GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 \$XKS CJF
 GGŽ~~NULL~~EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 %EJFSE+EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 4
 SEFGœGX~~NULL~~G;Ž CJF
 S EFSXEGSJFXEGSJFXEG

7X2 F CJF
 J_{NUL}G X_{NUL}EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 7X_{NUL}XJ CJF
 FG_{NUL} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1_{NUL}(SE)G_{NUL}S CJF
_{NUL}JG
 G J
_{NUL}S CJF
 JFXEGSJFXEGSJFXEG
 6XX&JG CJF
 EX_{NUL}J0_{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 7X6X S CJF
 E/XJF SE3EP_{NUL}
 S.
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 ?_{NUL}SE_{NUL}S,S CJF
 EF_{NUL} G5 CJF
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 8S,JSJGEE4_{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 ?_{NUL}SE)X_{NUL}JG CJF
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1_{NUL}S CJF
_{NUL}JGFJ!
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1_{NUL}S_{NUL}S+ CJF
{NUL}S&X{NUL}J,
_{NUL}F+XSGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 ?_{NUL}S_{NUL}X_{NUL}JEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ?_{NUL}SEFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1□SXE,GXXF5□XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1_{NUL}SoeKS CJF
 E FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ?_{NUL}S_{NUL}G 'X# CJF
 GXZJ#_{NUL}SJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ?_{NUL}S_{NUL}S/G_{NUL}_JGEŽEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1_{NUL}S<
 X_{NUL}J_{NUL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ?_{NUL}SE3_{NUL} KSE CJF
 F_{NUL} JX_{NUL}JG_{NUL}JGXXXEGSJFXEG CJF
 ?_{NUL}SE_{NUL}G?Ž_{NUL}JGX_{NUL}X"ŽJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ?_{NUL}S CJF
 EF_{NUL}
{NUL}F{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

1_{\\$}
 G
_{\\$} S
 EJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1_{\\$}_{\\$} EF
{\\$}{\\$} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 CJF

\$X_{\\$} SG ŠJJ_{\\$} oeJEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4_{\\$} G5
 SF X#_{\\$} JF?¬XGX.GSJFXEGSJFXEG
 7XμX6Xf
 XSTEJ
 E
 'F_JFG_{\\$} EG SJFXEGSJFXEG
 4SE_{\\$}
 G JS
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

7X.F
 F_{\\$}S'JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$XE
 FF J
 S
 SfG_{\\$} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

7X2F F+FE
 FFF_{\\$} JG_{\\$} XXFSJFXEGSJFXEG
 7X-FS_{\\$}S
 EF*
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

1EXF:JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

1_{\\$} S,\$G_{\\$}E E
_{\\$}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 1
 EXJ\$_{\\$} FFSJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

>X_{\\$}X
 J*ZFG>E_{\\$}
_{\\$} SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9G_{\\$}EFS SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

1E_{\\$}F_{\\$}S9SE+GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

8_{\\$}GXJ5_{\\$}JG\$_{\\$}\XJ-,J
{\\$}{\\$}J_{\\$}G\$_{\\$}GSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

1S

SG;E KSXJ+œJ

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6EF9TEX₀ GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

4

fFS—XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

8E

FFSJ₀ SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

8₀G₀J₀E

EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

=₀GX!

XF6

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

4ŠXJGEXJ*JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

>EFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

8₀S XJJ5

F

SFSGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

;

EE0GGE*F₀WXFFGŠEGSJFXEG

CJF

4GGEF+GXSE0

GSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6GEFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6X—J4₀SB

NS S

GGXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

7X-FS₀S

EF*

EJG₀EGX+f₀GSJFXEGSJFXEG

CJF

1

F,,S S9šJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

žXGX\$JXF₀S

FS9 SJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

4

—XJ₀FFSE3XXF

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

Sheet1

%EEXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
8 _{SE/} _{GGG/} _{SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
8 _{SE)G/} _{GX2SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
8 _{SGXXJJŽJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
2S?fTE	
8 _{G>SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
:o _{GS}	
8 _{JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
\$XS	
IG _{FS}	
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
_{EE}	
GE GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
4 EE	
E	
μF+“FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
8EX	
JSEE*	
JE# _X _{JFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
8JF4 _{FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
&	
JG8E SE F> _{JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
8 _{G;ŽKS}	
8 _{J.SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
8 _{GXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
8 _F	
E _{GE4JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
?EXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
% E	
GXE _{GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
> _{G&- JGX}	
F _{TEFF XEGSJFXEG}	CJF
7X' _S	
SEFF> _{SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
6XX' _{SEJ}	
G _{XG) SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF

S>F" F S9SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 =X₀
 J+FSE₀
 E*
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 SX₀ F=TEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 ;o₀ GXJ0 TFEJ
 EIGXJJJSJFXEG
 CJF
 5
 XG[
 E&
 LG₀ J2SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 4
 G' o₀ G
 SX f
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 \$X
 XTM F₀ F?₀
 TEXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 %EEXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 8
 SG?₀ FFSE/ G—
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 ?₀ GXJ1SETEEFGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 \$EF>>G₀ EIGX-EμF_J
 SXJ\$FG
 7FJ₀S
 E E₀
 GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 \$X GE E₀ ŽIGŽ
 G₀
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 ŽXXJ'GJXJGFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 EE-
 E XE3 W₀ XX1XJ5GFXEG
 CJF
 'EJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 'E...G₀ S9F₀ SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 'EEEJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 'GF
 S EX
 JS!□ X>J"JFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

7X1JJ S		
QFG\$GX JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
7X1J NUL ,		
J F3GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
7X1J		
J S9XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
7X1JG		
E5 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
'XF4™ NUL XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
'G NUL E —JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
'G NUL E —JG\$ NUL G NUL EJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
%X J*		
S		
EG GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
\$—JFF9 NUL		
Gœ		
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
6		
NUL		
J3—E		
FE* HX?		
X		
GX(EGSJFXEG	CJF	
7 XJ"		
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
\$XEF3™GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
9GXJ>XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
\$— NUL GXJ		
F>		
JGTEF FSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
5°GXJ+		
F NUL S- NUL JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	
4šFG8IGX1EGEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF	

:µFG>SIG F9F_{NUL}
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 2E CJF

E0Gœ
 S,
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

%FSE*GX5SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 8G_{NUL} SE7□□ CJF

GXX
 EJ
 °GSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 7X CJF

F_{NUL} ŽF_{NUL} S+ FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 &GF.
 J_{NUL}
 XJ4GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

>_{NUL}GXJ_JGJXFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ; S TEFS CJF
 GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

¬FF(_{NUL}XJ_{NUL})G ŽEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ; S CJF
 X J
 EX
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XS
 S JGXJ
 KSE□
 FJ
 FXSJFXEGSJFXEG CJF

6E,ŽE
 EFEX\$FSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

7X fX S
 EJ_{NUL}GS_{NUL}GKIJ[EJ_{NUL}]F CJF
 JFXEGSJFXEGSJFXEG
 %_{NUL}FF?FS(□_{NUL}
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

JJG8J
 G JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

8 S
 SXJ_{NULL} X1>JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

_{NULL} JJG8JS9FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

8_{NULL} GXJ-JE4
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

>_{NULL} GX7
_{NULL}S
 S_{NULL} GX2FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

>XF_{NULL} S>E EF_{NULL}
 S+S_{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

>XEF0JG1ŽGGTE
 E
 F
 S_{NULL}
 X
 JFXEG
CJF

8—S
 GGF
_{NULL}S/GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

>
 EF_{NULL}
 XX SE0XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

_{NULL} JJG8J
 G JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

_{NULL}FJJGS,
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

6_{NULL}GKS
 SX_{NULL}ŽX
_{NULL}JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

5
 S
 SX1□EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

)EFFS, G□
 EF7
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

=Ž
{NULL}G{NULL}G FG_{NULL}
 S"
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

4E EJ_{NULL}G=ŽEF_{NULL}E
 EJ
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

\$EE7
 GXJ5œSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

>XF_{NUL} S>E EF_{NUL}
 S+S_{NUL} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

?EF,_{NUL}S
 S
 EF9FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 SG?GGGX6_{NUL}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

XX_{NUL}J.
 JG
 J#SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 ?_{NUL}GKSXS
 ...IG_{NUL}_{NUL}J
 FF
 G_{NUL}EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

%FFGE=XJG2™E
 E4 EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

7_{NUL}GGX'GJXFSIG_{NUL}G_{NUL}FSJFXEGSJFXEG
 6G
 G4E
 GXX J+SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 Ž GG_{NUL}FJX_{NUL}J
 EJ
 S=, GS_{NUL} SJFXEGSJFXEGSJFXEG
 GGE
 E4
 X
 S"
 EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

>_{NUL}GG_{NUL}FJ*œ
 SXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

>GX(X(X(X(X(FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

FFJX"FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
=EXG8oe S
S
E*μS
E
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

>
E EF
X SE0XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
=EX'JG>EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
%F?FFS(S
SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

)E
FF S>F
F S,SS SEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
GG
G F3FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
S
SE0
EFS SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

)GX5XXF+G XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

>
EF
XX SE0XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
S
SE7EF S%JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
GG E
S SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

JSE
F X-EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
%FF S,
S, KS
SXJ
FJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
FF?JJ
S
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
7GGX'G JXFS!G
XJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
GE E
S9,
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

GE -E E
 F S, S\$ CJF SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$E CJF
 X" F J CJF
 JSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 > GGX'F CJF
 S-, FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 %FFS?" FSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 SG CJF
 EJ GS SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 SEF:
 F S SE FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ; CJF
 SG œ CJF
 JKX JG& GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$XJSJKS\$E CJF
 FJ FX FXEGSJFXEG
 ' J CJF
 GX µE4EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 > CJF
 E J\$ CJF
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 7X5G EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 9GX' EF Eœ CJF
 E4 JE,... GSJFXEGSJFXEG
 2 CJF
 G SS, CJF
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF
 5ŠEJ\$SE-XJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ? CJF
 F TEF FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 <G CJF
 E0KSX-FSX
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ? CJF
 S CJF
 TEG FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$X JE FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :µF CJF
 S9°KSSE*µFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

9F
G;EF0
S_{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
:μJX
SX X J
S
_JEJJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
:μJX
X J
JEFS
S_{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
7\$GGE_{NULL} EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

%XF_{NULL} IG_{NULL} XF9F_{NULL} JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
?_{NULL} G;Ž_{NULL} G_{NULL} SS,EGGIGXXGSJFXEGSJFXEG
CJF

?
{NULL} G Ž{NULL} GJJ
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
?_{NULL} G'oe_{NULL} G_{NULL} SE_{NULL} oe_{NULL} S&,
GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
?_{NULL} G1oe FXJX. XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
6_{NULL} FGSTEXSJEEF_{NULL}, JE_{NULL} SJFXEGSJFXEG
CJF
2

XJ_{NULL} EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

9G\$GSE GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

9G;E
SG4FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
9G_{NULL}
>E4GFG_{NULL}
S?_{NULL} EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

8_{NULL} SEX#
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF
9E,
EGX4_{NULL}\
_{NULL}JG
G)_{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

:F F+J
{NULL}JG4EJ'FF{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

J)
 JG EJ
 EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 9G CJF

J F;
 XXX6EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9E!SEX)EJ-FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 9E!X
 JS GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

G
 J
 SGF
 JE
 SEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9G#
 GSJ6FG EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

2S&FFX6EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 9G4SEX)WX7
 X
 F9 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9G-XJX JGJ S
 E3 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9G-XF TE X>JG
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9G>EF X5XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9GGSG7
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9GX-FGJ.SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9GXE - S9FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

F FG S& FSSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9GXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

9E*
 E FG\$ SGSJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

9E" EFS G6 SJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

9G%
 EFSS+ KS- JF=
 EJ SJF XFEG SJF XEG
 CJF

2
 G
 E SGSJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

9G¹
 SEGJ „ J FXEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

9G\$
 GX J1> JFXEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

XμFGG SJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 9GX KSSXJ1 S
 E1
 XSEG SJF XFEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

9G J SE0
 XSX
 S
 SEGSJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

9G¹XF E, EG SJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 2
 G F X? FXEG SJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

2
 GEF- KS XX#EE XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

2
 GX J#SJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

2
 G F X? FXEG SJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

2
 GX S“
 E(SJF XFEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 CJF

2
 GX_{NULL}X\$ EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 X.G¹EEFF5 CJF
 S
 EGSJFXEGSJFXEG CJF

1F,FF“J!EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6XX'□SBE+□ CJF
 ZJG_{NULL}S
 EX"EGSJFXEGSJFXEG CJF
 6_{NULL}
 XF
 X
 J S_{NULL}J'XS CJF
 □ EGSJFXEG
 6_{NULL}
 XJG%GX2SE"XF5XEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6_{NULL}
 XJG_{NULL}G?
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6_{NULL}
 XJ_{NULL}G?
 JG=
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

4—EG_{NULL}EJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 2EJ'
 _J<
 SX?FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 SE3FS+_{NULL}FJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

)X-F_{NULL}XJ_{NULL}G_{NULL}ŽS,GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$XXJJXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 >X# CJF
 S SE
 EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

ŽGF_{NULL}S=_J
 EJ5FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

5
 E_{NULL}FFFF
 EJX_{NULL}J
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

7_{NULL},GE
 FJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

7X"E_{NULL}EF5_{NULL}GX(EJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

"
 2_{NULL}GE%EFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 E1_{NULL}
 G_{NULL}J0_{NULL}
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
)_{NULL} S_{NULL} S_{NULL}
 J_{NULL}S&S_{NULL}
 Ž F_{NULL}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 EXFFS_{NULL}
 E/X fXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XIGœ_JGJXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 8JF4_{NULL}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 ŽS=_{NULL}
 S_{NULL}
 JG8E EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 5_{NULL}S_{NULL}
 E_{NULL}JGX"_{NULL}
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 5GX_{NULL}J_{NULL}
 JXF S G;_{NULL}
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

>XF_{NULL} S>E EF_{NULL}
 S+S_{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XEIGG
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 1GFJ
 G\$XJXFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 5
 SE —E_{NULL} S
 GE3
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
)E X S
 E_{NULL}
 S\$_{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF
 5
 GX2S_{NULL}
 SXTEEF_{NULL}S
 SE=—E_{NULL}
 —
 XEG
 =X!XEIGXF?_{NULL}S_{NULL}
 F_{NULL}SJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

6G\$
 G5G
 SEF/S SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 4
 S JX"
 E SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 % XJ G GX"μ
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 7X"□
 XXJXF SX
 S E
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 >
 JG
 E -EF GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 7X(GŽSE0XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 7X"□
 XXF
 X S S S SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 7X X#XJGJ*SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 %
 E&
 EE
 X J SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 %X7XSE3 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 %XJ#
 J G?Z FSXJG
 JFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 4 SJ
 F X-E
 F X(XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 J2F JJX JF, XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 >Z S
 J G1 JG^J SXJ\$
 TM GSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 18EJG
 S+ SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 %TM , J G J6JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$X E □
 TEF X JFF
 SGFJ G\$
 F EG CJF

4X~~NUL~~X>FJQG J0KSEJ
 X~~NUL~~~~NUL~~FSE
 X~~NUL~~~~NUL~~SJFXEG

CJF

4X~~NUL~~X!F~~NUL~~
 F+~~NUL~~FF
 SXFJ F XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$XJ2FFF
 J
 E XFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4XJ'
 J\$

CJF

CJF

CJF

J~~NUL~~S
 °GX1>JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6EF=

CJF

CJF

\$E~~NUL~~E XX
 F SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4XJGJ~~NUL~~F
 SXFS
 S"G~~NUL~~ SJFXEGSJFXEGSJFXEG
 >~~NUL~~GXJ.ŽJ,SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4XJJ6
 FF
 G X~~NUL~~~~NUL~~F FF
 SE~~NUL~~GX FXEGSJFXEG

CJF

CJF

CJF

CJF

CJF

SG)EJ J'
 F S+~~NUL~~JEF"~~NUL~~JFXEGSJFXEGSJFXEG
 6IGX F~~NUL~~~~NUL~~J~~NUL~~F
 S!~~NUL~~JGX.'E~~NUL~~JFXEGSJFXEGSJFXEG
 %œ
~~NUL~~F~~NUL~~JGX6
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 :P~~NUL~~F5~~NUL~~ GE
 F?
 J
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

CJF

CJF

CJF

CJF

4EEF~~NUL~~S,\$\$~~NUL~~JSfFGX~~NUL~~~~NUL~~S",JFXEGSJFXEG
 7X(E
 IG4E
 EG SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

CJF

EF_{TEX}
 XJ!SFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4ESE5□ CJF
 G-XJ*SFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

:X>_{GXF=YECSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG} CJF
 2_{NUL}X_{NUL}J_{NUL} J5
 J CJF
 $\alpha^o S - G \square S = G \square \backslash - GX \square SJFXEG$ CJF
 4 CJF
 $E^{\square} F < FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG$ CJF
 4E_{NUL}G_{NUL}XJF9 CJF
{NUL}S{NUL} X(EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

4E0XFJ_{NUL}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

4E0E_{NUL}GXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

\$XFFTEXEFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

#EF+P_{NUL}SE/...SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

8_{NUL}SE%XJSXGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 4E*EF“F+FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 \$JEX,
 EKSSE+EFJJ CJF
 F KFXEG CJF

?J_{NUL}S
 J_{NUL},
 JG)EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 6X CJF

E+XJF S
 EX'FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

7X
 X2SEFS
 S&_{NUL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 =X1XfIGG\$_{NUL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;_{NUL}GX!F_{NUL} J CJF
 E
 XFFJX_{NUL}S
 _J SXJGSJFXEG CJF
 ;_{NUL}SE/JS9
 SE4XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

4šXJG?IGXX"_{NUL}FSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 CJF

;S
 S\$
 \$X GE E^{NULL}ZIGŽ CJF
 G^{NULL}
 S^{NULL}E^{NULL}GF_JEFSJFXEG CJF
 6
 E
 F^{NULL}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 ;E
 JS^{NULL}SE CJF
 S^{NULL}S^{NULL}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$X GEXJXfXF CJF
 EJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 ;¹XJFF4FSJ.EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6F JJ
 SE JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6FS
 EE0
 XJG)
 XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 7X
 JS^{NULL}S>S CJF
 TEF
 SXEF^{NULL}XEGSJFXEGSJFXEG CJF
 7X\$
 XfXXF
 S9
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6FS+S
 EGJ5
 EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6FSXJ^{NULL}GE^{NULL}EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6FSXG7^{NULL} S CJF
 _JE¹GSE1
 GSJFXEGSJFXEG CJF
 6FSE/XJF^{NULL}E*XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6F J F:XX^{NULL}J1F CJF
 EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 6F^{NULL}-FF
 G1
 JG>EXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XGKS
 SX^{NULL}EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

2EX~~SE GTE~~FG-FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

%EEXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF

\$X~~NUL~~
SX"F

JXSG4FS
F?FXEG CJF

\$XXTEE
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XX~~NUL~~ SKS
E
XXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

>XFF
S
~~NUL~~
S
SXX
TEE~~NUL~~~~NUL~~FXEG CJF

1~~S~~~~J5~~FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$X3
°G~~NUL~~KS
GX
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XF?~~NUL~~S
J
F~~NUL~~J.œJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$X G?~~NUL~~G1 E¬JX¬JFSSš
EF,,
F XEGSJFXEG CJF

\$FS=SIGXFS=EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

<E!\$IGE7EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$X EJ
FTE
μF~~□~~
F~~NUL~~FFJ
E
FXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$X E_{■■■■■}KSE
 DF/_{■■■■■}JFFSGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XF4_{■■■■■}FS.J
 TEFS
 ■■■■■F_{■■■■■}XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$X_{■■■■■}Xf
 TEG_{■■■■■}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XF3 J—
 JX
 X>J F>_{■■■■■}FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$X_{■■■■■}X#
 E
 KS
 JJfXXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XX
 KS_{■■■■■} F I F_{■■■■■}IGF F_{■■■■■}GSJFXEG CJF
 \$XF=
 J
 IGXJ#S
 S
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XFFSEμTEFJX_{■■■■■}
 E
 ■■■■■GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XF_{■■■■■}
 TEE_X SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XJ F_{■■■■■} EKS
 X
 X_{■■■■■}J4 FXEGSJFXEGSJFXEG CJF

 \$XEF/GTEXJ5
 X_{■■■■■}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$XJ
 'F/
 FFF^{TME} XJJ
 ■■■■■F4“
 XEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$X_{■■■■■}F6_{■■■■■}
 XX¹IGX
 SF_{■■■■■}GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF
 \$X_{■■■■■}F
 F.“_{■■■■■}JGSEF>XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$X J F-F6JKS_JJfXJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$FS=SIGXFS=EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$XX.	
EJXμFJX J J J JGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$XE/EJ2SIG J	
SEJ+	
JJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$XX SIGX	
X	
S?	
J FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$XXFFXJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$XJ5	
ETEX X J J5	
X	
J SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$X'FSBKSE+XJ J TJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$X X J J*SKS	
S KSEF J EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
6FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$X6XTEFJ G SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$X X7E-G J S KS	
G J E EG J EGSJFXEG	CJF
\$XJ. J EIGESfXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$X G FFF,SGX,E	
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF

\$XJ
 J
 °G X
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

XXJXFGIGSE)TEX S
 JFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XJ-J G=EKS§§GX(
 EF:FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XJ*F S KS§EE
 JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XJ(
 °GGoe J
 °GFJ G SFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$X FFFF,SE
 S E/□ SXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XJ2XF KS§E
 F S'J
 S XEGSJFXEGSJFXEG CJF

7X\$
 XfXXF

S9
 SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

?SSEF XJJGGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 >EF>F CJF

X-
 GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 7X-FSEF CJF

E!EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

)FJ Joe
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

; EF TEX
 XJ!SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 7XF CJF

J-FFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 9G CJF

G2G ^{FS} ^{EE} ^æ ¹ GXF5 ^{FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
7X ^{FS} EE+GXJ S9 TM XEGSJFXEG	CJF
7X ^F JS ^{SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
7X+ XJG8E ^{SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG} \$X GE E ^{ŽIGŽ} G ^{SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
)FO ^{FSX-TEFGEXSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG} :GXFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF CJF
6GXS	
KSS ^{EJJG;E} ^{SGSJFXEGSJFXEG}	CJF
6J ^œ JE—JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
G ^{XJ\$JG} E ^{SGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
7X- SEF F4 ^{F:JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
\$XX'G ¹ X ^{J\$JFF} F SE ^{FF} J UFXEGSJFXEG SEF ^{F3} JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
F+SE ^{RJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF
:XJ*FFS ^{SKSXJ*FFS} ^{SGSJFXEGSJFXEG} :XE ^{J#EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG}	CJF CJF
: XXF „J J!IG ^{SG} SG ^{X2EFXEGSJFXEG}	CJF

: XJ	
JGFJ	
FF _{NULL} S GFS+	
S _{NULL} UFXEGSJFXEG	CJF
: XμF F _{NULL} JXFS	CJF
SGXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	
 5 _{NULL} G;Ž _{NULL} GJ3	
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
>— ¹ S&	
S _{NULL} SXJ<SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$XS	
GIGX _{NULL} S	
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$EEGGIGE _{NULL} J	
FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
;EJ	
XE" KS	
X _{NULL} S _{NULL} SJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
 \$EJŽSIG\$EFFSX _{NULL} XFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
!XX _{NULL} TEFJGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$E _{NULL} J	
E... _{NULL} KSš	
SXJG4J	
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
6FS(JG2S	
IGX _{NULL} X	
FFS	
G% _{NULL} JFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
 \$E&E+X	
X>IGœJ _{NULL} G>F _{NULL} XEGSJFXEGSJFXEG	CJF
\$EF+F „JG4 _{NULL} S_JFS-	
_{NULL} F	
XEGSJFXEGSJFXEG	CJF
 5\$GGSEFOFFSE□FJXJ □F□XEG	CJF
\$E,G E _{NULL} JX	
EF SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF
 5 _{NULL} S	
E3 _{NULL} GF™,	
JXFGX\$EJFXEGSJFXEGSJFXEG	CJF

\$EF*
 XEIGX_{NUL}J6_{NUL}J
 FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$EF
 GVKIJ_{NUL}
_{NUL},SEE%J¹EF7FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$EF□FS
 E
_{NUL} _J,,FS_{NUL} _JGXGSJFXEGSJFXEG CJF

;JGX S
 EF+ "TE_{NUL} S
 EF
 X)XEG CJF

\$EF3JX-FTFF_{NUL}AXJ#_{NUL}SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$EJJ2S
 E+...GIG_{NUL}FJ
 E3
 X_{NUL}J6

EG SJFXEGSJFXEG CJF

\$X2F□_JS9
 SEGXTEGEJSJFXEGSJFXEG CJF

\$EJJ
 G_{NUL}EKSEX

FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$EJ_{NUL}GG_{NUL} □F TE
_{NUL}S
 GGFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

4XXSE,□IGEJ_{NUL}G;_{NUL}GGfXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$EJJ,FTEEF□F"□FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
 7FJE GX_{NUL}SIGFGG CJF

E EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XX#
 E
 IG¹X
 S-SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XXJXJJXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XF?JKSE E IG¹X S SEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$XFS"J
E
TE E F> 'XJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

?ZSXF0F JE—GF XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$ SXJJFFGF XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$X#Gœ J
°G EF S SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

\$EJ JX¬JGX
TE
μXS
GJ FXEGSJFXEGSJFXEG CJF

8 G2
F
J3
\
SEG#GSJFXEGSJFXEG CJF

6
X J-
JFFGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

&
EF? ESS
E4 GGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

EJXJ
SSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

&
XXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

=E^{FSF9S} E4
GSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

1XG XJGX)XEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

\$X\$G^IG^{XF:E}
EGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

)X^J
GJSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

&F J
EIG,,SE0^S
E%
S^JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

2FEE
F.
KSXFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

>
S.
S
GF+
JG GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

&GX'GXJ#f
G8œGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

)X6\$EEEJJ
J#SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

:P^{S"SE}
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

:P^{S"SE}
JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

\$FJ
JG;E@4E) BG GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
CJF

4
 E_{NUL} FS
 E4_{NUL} G
 G4
 EG SJF XEG SJF XEG CJF

7X"_{NUL} S_{NUL} SE
 SEF9XX¹ XEG SJF XEG CJF

:GF_{NUL} XEF"G) SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG
 6FSE CJF

E1
 IGXF6_{NUL} JSJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF

'œJGX6_{NUL} TEF_{NUL} S=GF_{NUL} X'XXEG SJF XEG SJF XEG CJF
 6FS
 SJ S_{NUL} H
 E7_{NUL}
 JF_{NUL} X_{NUL} E_{NUL} GSJF XEG CJF
 6XX2TEFJJ_{NUL}
 F JF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF

8, FSE/TEJGX-X
 EŽEF_{NUL} S"GSJF XEG SJF XEG CJF
 :F F+J
 J!_{NUL}
 EGG?E_{NUL} F_{NUL} S_{NUL} F>FXEG CJF
 6FSEJ1_JGX_{NUL} X"XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF
 SE_{NUL}
 EJ
 FS
 JF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF
 SEGSJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF
 4GX_{NUL}
 EF_{NUL} XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF
 %XJ_{NUL} G_{NUL} ŽF>XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF

S
 SEF>_{NUL} FXEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF
 6FSFF_{NUL} FG_{NUL} |GJE_{NUL} JGSJF XEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF
 6FSFF F F0 J-
 ,J_{NUL} FXEG SJF XEG SJF XEG SJF XEG CJF

6FS
 S
J
 F →
 S
 FG EG SJ FX EG SJ FX EG SJ FX EG
 CJF
 6FSEJ □ JJJ'
 FG SJ FX EG SJ FX EG SJ FX EG SJ FX EG
 CJF
 2
 G2 SE GS J FX EG SJ FX EG
 CJF
 6FSFFS/XS XEG SJ FX EG
 CJF
 ŠEF3
 X GGS J FX EG SJ FX EG
 CJF
 6X0 ŠGG
 S
 JFX EG SJ FX EG
 CJF

>XGG XJ1SJ FX EG SJ FX EG
 CJF
)X6 SFS SG SJ FX EG
 CJF
 7
 E□□
 SGS J FX EG SJ FX EG
 CJF
 7FFX6
 E□
 E4GS J FX EG SJ FX EG
 CJF
 6FJS
 SJ
 GS J FX EG SJ FX EG
 CJF

6FJ
 J E EG SJ FX EG
 CJF
 4EX7
 EJ XFGG
 X'X J FX EG SJ FX EG
 CJF
 7XJG1E
 FX6
 GS J FX EG SJ FX EG
 CJF
 2
 GX EF=JFX EG SJ FX EG
 CJF

4
 J G
 EG SJ FX EG
 CJF
 6JKS
 EE!
 JJG>-X
 GS J FX EG SJ FX EG SJ FX EG
 CJF
 7X E)X F S
 SJ FX EG
 CJF
 \$EIGEE GS J FX EG SJ FX EG

6FSFFJ
J J

,F0
J
E

GSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6FSX~~J~~EF~~J~~FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF
CJF

6FSGTE,GF,,FFSSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

6F~~J~~-FFJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG
6FS5 _J

J~~J~~

E

JFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6F~~J~~ □

XTEJ*J

EKSE

μ FJ

SXJXEGSJFXEG CJF

7GGXE/XJ)~~J~~SJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG SJFXEG CJF

6FSS~~J~~JXJ5~~J~~XS~~J~~_JGFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

% KS°G
EEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG

6FS

E~~J~~G' FF~~J~~SE! μ F

S~~J~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

6FS-~~P~~
~~J~~GSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

6FS
E~~J~~X2TEF~~J~~FXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

6FSX σ TEJ
SXFEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEGSJFXEG CJF

Sheet1

6FSG

J

KSG^{NUL}

E^{NUL}

JXGF^{NUL}JFXEGSJFXEGSJFXEG

CJF

'PE,C,3