m°£±£°´§¬¥=
v£±²£°¢~•=
b¬°§¡¦£±=
q-«-°°-µ=

=

q e b=k b t p i b q q b o=l c=q e b=j ^ a f p l k=` l r k q v=e f p q l o f ` ^ i=p l ` f b q v=

=

mK l K=_-¶=QSTI= j ~¢§±-¬I=s§°¥§¬§~=OOTOT= c£ °³~°·=OMMU=

=

e--´£°±=¡~ §¬=~²=`~«®=o~®§¢~¬=

=

o^mfa^k=`^ j m=q l=_b=q l mf`=^q=
cb_o r^ov=NT^qe= j bbqfk d=

=

^¥~§¬=²¦§±=·£~°=§¬=¡-¬¨³¬¡²§-¬=µ§²¦=m°£±§¢£¬²±=
¢~·I=²¦£=®°£±£¬²~²§-¬=~²=²¦£= j ~¢§±-¬= `-³¬²·=
e§±²-°§¡~ª=p-¡§£²·=¯³~°²£°ª·=«££²§¬¥=µ§ªª=¤-¡³±=-¬=
~=rKpK=m°£±§¢£¬²K=
¡§£³²£¬~¬²=`-ª-¬£ª=g£¤¤°£·=o§ª£·I=®°£±£¬²ª·=c§£ª¢=
e§±²-°§~¬I= e§±²-°·= a§´§±§-¬I= j ~°§¬£= `-®±=
r¬§´£°±§²·I=µ§ªª=±®£~©=~ -³²=~¬¢=®°£±£¬²=®§¡²³°£±=
-¤=²¦£= j ~°§¬£±=~²=`~«®= o~®§¢~¬W= q¦£=°-ª£=-¤=
²¦£= j ~°§¬£= `-°®±= §¬= ®ª~¬¬§¬¥I= ³§ª¢§¬¥I=
«~¬~¥§¬¥= ~¬¢= ¥³~°¢§¬¥= m°£±§¢£¬²= e--´£°±=
°£²°£~²=§¬=²¦£=p¦£¬~¬¢-~¦= j -³¬²~§¬±K=
¡²K= `-ªK= o§ª£·= §±= ~= ¥°~¢³~²£= -¤= s§ªª~¬-´~=
r¬§´£°±§²·I=²¦£=k~´~ª=m-±²¥°~¢³~²£=p¡¦--ª=~¬¢==

=

²¦£= k~´~ª= t~°= `-ªª£¥£K= = e£= §±= ®°£±£¬²ª·=
±²~²§-¬£¢=~²= n³~¬²§¡-= j ~°§¬£= _~±£=~¬¢=²°~´£ª±=
¦£°£=²-= j ~¢§±-¬=-¬=c£ °³~°·=NTI=OMMU=²-=±®£~©=
²-= ¥³£±²±= ~²²£¬¢§¬¥= ²¦£= j `ep= ¯³~°²£°ª·=
«££²§¬¥K==
=q¦£=«££²§¬¥=µ§ªª=²~©£=®ª~¡£=~²=O=®K«K=p³¬¢~·I=
c£ °³~°·=NT=§¬=²¦£=~³¢§²-°§³«= -¤=²¦£= j ~¢§±-¬=
`-³¬²·= ^¢«§¬§±²°~²§-¬= ³§ª¢§¬¥= ~¬¢= µ§ªª= £=
¤-ªª-µ£¢= ·= °£¤°£±¦«£¬²±= §¬= ²¦£= h£«®£°=
o£±§¢£¬¡£=¬£¶²=¢--°K==

=

^kkr^i=j b j _bopefm=j bbqfk d=

=

q¦£=^¬¬³~ª=j £« £°±¦§®=«££²§¬¥=-¤=²¦£= j ~¢§±-¬=
`-³¬²·= e§±²-°§¡~ª= p-¡§£²·= µ§ªª= £= ¦£ª¢= -¬=
p³¬¢~·I= c£ °³~°·= NTI= OMMU= ~²= OWMM®«K= = q¦£=
²£°«±=-¤=¤-³°=«£« £°±=-¤=²¦£=_-~°¢=-¤=a§°£¡²-°±=
£¶®§°£K==q¦£=k-«§¬~²§¬¥=`-««§²²££=±³ «§²±=²¦£=
¤-ªª-µ§¬¥= ²-= ¤§ªª= ²¦£±£= ²£°«±W= b«§ª·= t §ªª§~«±I=
bª§¸~ £²¦= t ¦§²£I= t §ªª§~«= p¡¦-ª²£¬= ~¬¢= p~¬¢·==
p²-µ£K==q¦£=^¬¬³~ª=o£®-°²=-¤=²¦£=p-¡§£²·=µ§ªª= £=
~´~§ª~ ª£=²-=«£« £°±K===

=

j b j _bopefm=

=

a-¬~= e³²¡¦§¬±-¬=~¬¢= `~°°-ªª=~¬¢=g-·¡£= d--¢=
¨-§¬£¢=²¦£=p-¡§£²·=§¬=²¦£=¤-³°²¦=¯³~°²£°=-¤=OMMTK==
t £=~°£=¦~®®·=²-=¦~´£=··³=µ§²¦=³±=~¬¢=¦-®£=··³=
¦~´£=~=°£µ~°¢§¬¥=«£« £°±¦§®=£¶®£°§£¬¡£K=

=

=

d o ^ sbp= j f i i=efpq l ov=

a - ³¥=d °~´ £±=±®£~©±=

a - ³¥= d °~´ £±I= ~= °£±§¢£¬²= - ¤= j ~¢§± - ¬= ` - ³¬² · I= ±® - ©£= - ¬=² ¦ £=°£±² - °~²§ - ¬= - ¤=² ¦ £= d °~´ £±= j §ªª=~²=² ¦ £= k - ´ £« £°= NUI= OMMT= « ££²§¬¥= - ¤= ² ¦ £= j ~¢§± - ¬= ` - ³¬² · = e §±² - °§ ¡ ~ª=p - ¡ §£² · K==

f¬=NTVT=q ¦ - « ~±= d °~´ £±=~®®ª§£¢=¤ - °=~=®£° « §²=¤ - °= ² ¦ £= ¡ - ¬±²° ³ ¡ ²§ - ¬= - ¤= ² ¦ £= « §ªªK= = ^ ±= ®~°²= - ¤= ² ¦ £= g~ « £±² - µ ¬= ` - « « ³ ¬§² · = m° - ¨£ ¡ ²= ² ¦ £= d °~´ £±= j §ªª= ¡ - « « ³ ¬§² · I= ±®£~° ¦ £~¢£¢= · = a - ³¥= ¢£ ¡ §¢£¢= ² - = ®~°²§ ¡ §®~²£= §¬= ² ¦ £= QMM² ¦ = ~¬¬§´ £°±~° · = g~ « £±² - µ ¬= p £²²ª £ « £¬²= c £±²§´ ~ªK== q ¦ £ · =ª~³ ¬ ¡ ¦ £¢=² ¦ £= d °~´ £±= j §ªª= e §±² - °§ ¡ ~ª= m~°©K= = ^ = ¤ª~¥® - ª£= µ ~±= £°£ ¡ ²£¢= ~²= ² ¦ £=®~°©K=

cª~¥=® - ª£=~²=e §±² - °§ ¡ ~ª=m~°©=

^ = ` § ´ §ª= t ~°=´ £²£°~¬ ±= « £ « - °§~ª=®ª~¯³ £= ¦ ~±= £ £¬= §¬±²~ªª£¢K==

` § ´ §ª= t ~°=s £²£°~¬± = j £ « - °§~ª=

f¬=² ¦ £=¤³²³°£=² ¦ £=¥° - ³®=~ª± - = ¦ - ®£±=² - = °£±² - °£=² ¦ £= NVMRJNVNQ=® - ±²= - ¤¤§ ¡ £=~¬¢=£°£ ¡ ²=~= ¦ §±² - °§ ¡ ~ª=±§¥¬= ¤ - °= ² ¦ £= ´ §ªª~¥£= - ¤= d °~´ £±= j §ªªK= = q ¦ £= ®ª~¬= §±= ² - = « - ´ £= ² ¦ £= ® - ±²= - ¤¤§ ¡ £= ² - = ² ¦ £= ¦ §±² - °§ ¡ ~ª= ®~°©= ~±= µ £ªªK=

^ ±~= kK=b ±²£±=m - ±²= I ¤¤§ ¡ £=NVMRJNVNQ=

f¤= · - ³=µ - ³ ª¢=ª§©£=² - = ±³®® - °²=² ¦ §±=£¤¤ - °²= ¡ ¦ £ ¡ ©±= ¡ ~¬= £=±£¬²=² - = q ¦ £= d °~´ £±= j §ªª= e §±² - °§ ¡ ~ª=m° - ¨£ ¡ ²I= ¡ L - = a - ³¥= d °~´ £±I=ONM= d £¬£°~ª=_ ~¬©±= i ~¬£I= d °~´ £±= j §ªªI=s ^ =OOTOTK=

q ¦ £= « §ªª=~²= d °~´ £±= j §ªª=µ ~±=¢£±§¥¬~²£¢=~= s §°¥§¬§~= i ~¬¢ « ~°©= §¬= g³¬£= - ¤= OMMS= ~¬¢= ®ª~ ¡ £¢= - ¬= ² ¦ £= k ~²§ - ¬~ª= o £¥§±²£°= - ¤= e §±² - °§ ¡ =mª~ ¡ £±=§¬= ^ ³¥³±²= - ¤= OMMSK= = f²= §±= ±§¥¬§¤§ ¡ ~¬²= - ² ¦ = ¤ - °= §²±= ~° ¡ ¦ §²£ ¡ ²³°£= ~¬¢= §²±= °£®°£±£¬²~²§ - ¬= - ¤= ² ¦ £= §¬¢³±²° · = - ¤= ² ¦ £= ®£°§ - ¢K=

q ¦ £= - °§¥§¬~ª= ®° - ®£°² · = µ ~±= ®~°²= - ¤= ~= PRM= ~ ¡ °£= h §¬¥ ±= d °~¬²= « ~¢£= ² - = a~´ §¢= g - ¬£±= §¬= g³¬£= NI= NTQN= µ ¦ £¬= §²= µ ~±= ®~°²= - ¤= I °~¬¥£= ` - ³¬² · K= = I ¬= g³¬£= NVI= NTRN= ² ¦ £= ®° - ®£°² · I= ¬ - µ= ª - ¡ ~²£¢= §¬= ` ³ª®£®£°= ` - ³¬² · I= µ ~±= ¢££¢£¢= ² - = q ¦ - « ~±= _³ ¡ ©¬£°K=

= ==========m~¥£==O=

_ ·=²¦£=£~°ª·= NUMM ±=²¦£°£= µ~±= ~ª±-= ~= ±~µ= «§ªª= ~¬¢=¦£«®=«§ªª=ª-¡~²£¢=§¬=d°~´£±=j §ªªK=
q¦£= «§ªª= §¬= §²±= ®°£±£¬²= ¡-¬¢§²§-¬= §±= ~= PM = u= QM =
³§ª¢§¬¥=²¦~²=§±=~ -³²=°£~¢·=²-=¤~ªª=¢-µ¬K==f²= ¦~±=
~¬=-´£°±¦-²=µ~²£°µ¦££ª=¤-°=®-µ£°K==q¦£=¥°§¬¢§¬¥=
±²-¬£= §±= «~¢£= -¤= ~= c°£¬¡¦=±²-¬£K= = q¦£= e³°±²=
¤°~«£=µ§²¦=~¬= b¬¥ª§±¦=¢°§´£=Eµ¦§¡¦=¢~²£±=²-=²¦£=
NURM ±F=¡~¬=±²§ªª= £=±££¬K==b´§¢£¬¡£=-¤=~¬=bªª§¡-²²=
¢°§´£= µ§²¦= ~= «-°²§±£¢= £~«= §¬¢§¡~²£±= ²¦£=
£¶§±²£¬¡£= -¤= ®°£´§-³±= «£¡¦~¬§¡±= -¤= ~¬= £~°ª§£°=
®£°§-¢=¢~²§¬¥=¤°-«=²¦£=NTMM ±K==q¦£= «£¡¦~¬§¡±=
~°£=ª-¡~²£¢= -¬=²¦£=¬-°²¦=±§¢£= -¤=²¦£= «§ªª= µ¦§¡¦=
°£¡£§´£±=²¦£=ª£~±²=~«-³¬²= -¤=±³¬K==q¦£°£=§±=~ª±-=
£´§¢£¬¡£= -¤=O=±²-¬£±K==q¦£= «§ªª= µ~±= -°§¥§¬~ªª·=~=
¤-³°=±²-°·= ³§ª¢§¬¥= µ§²¦=~=®§¬£=±¦§¬¥ª£¢=°- -¤K==f¬=
NVON=²¦£=°- -¤= µ~±=ª-µ£°£¢= «~©§¬¥=²¦£= ³§ª¢§¬¥=
²¦°££=±²-°§£±=~¬¢=~=²§¬=°- -¤=§¬±²~ªª£¢K=
q¦£= «§ªª= ¦~±=~ªµ~·±= ££¬=~= ¡£¬²°~ª=®-§¬²= -¤=²¦£=
¡-« «³¬§²·K= = ^²= -¬£=²§«£=§²=±£°´£¢=~±=~=´-²§¬¥=
®°£¡§¬¡²=-¤=²¦£=¡-³¬²·K=
k-²£W=^ªª=®¦-²-±=Eµ§²¦=²¦£=£¶¡£®²§-¬=-¤=²¦£=®¦-²-=
-¤= a-³¥l= ¦§«±£ª¤F=§¬¡ª³¢£¢= µ§²¦=²¦§±=~°²§¡ª£=~°£=
¡-³°²£±·=-¤=a-³¥=d°~´£±K=
=

hb j mbo=pmofk d=qb^=

=

^ªª= «£« £°±= -¤=²¦£= p-¡§£²·=~°£=£¬¡-³°~¥£¢=²-=
~²²£¬¢=²¦£=p®°§¬¥=q£~=~²=²¦£=h£«®£°=o£±§¢£¬¡£l=
µ¦§¡¦=§±=±¡¦£¢³ª£¢=¤-°= t £¢¬£±¢~·l= j ~°¡¦=OS=~²=
NOWPM=®K«K= = q¦§±= µ§ªª= £=²¦£=¤§°±²= -¤=~=±£°§£±= -¤=
£¬£¤§²=²£~±=§¬=OMMUK=
q¦£=®-®³ª~°=£´£¬²=¤£~²³°£±=~= «£¬³= -¤=±¡-¬£±l=
²£~= °£~¢±l= ±µ££²±l= ±~´-°§£±l= ¤°³§²±= ~¬¢= -²¦£°=
¢£ª§¡§-³±= ²°£~²±l= ~¡¡-«®~¬§£¢= ·= ³¬ª§«§²£¢=
®-³°§¬¥= -¤= h£«®£°= e-³±£= ²£~K= = q¦£= ¤--¢= §±=
®°£®~°£¢= ~¬¢= ±£°´£¢= ·= h£«®£°= ´-ª³¬²££°±K=
j ~°·=~¬¢=_- = e~³¥¦²=¦~´£=~¥°££¢=²-=~±±³«£=
²¦£= ¢³²§£±= -¤= ¡--°¢§¬~²§¬¥= ~°°~¬¥£«£¬²±=
¤-ªª-µ§¬¥= ²¦£= ¢£®~°²³°£= -¤= o§²~= ` ³¬¬§¬¥¦~«l=
µ¦-= £¥~¬=¦-ª¢§¬¥=²¦£=²£~±=¤§´£=·£~°±=~¥-K===
q¦£= h£«®£°= p®°§¬¥= q£~= -¤¤£°±= ~= µ-¬¢£°¤³ª=
-®®-°²³¬§²·= ²-= £¬¨-·= ~= ®ª£~±~¬²= ª³¬¡¦²§«£=

£¶®£°§£¬¡£= §¬= ~= µ~°«l= ¦§±²-°§¡= ±£²²§¬¥l = ±~§¢=
j ~°·=e~³¥¦²K== ` -«£=µ§²¦=~=±®-³±£=-°=¤°§£¬¢l=-°=
¥£²=~=¥°-³®=²-¥£²¦£°K==v-³ ªª= £=¢-§¬¥=±-«£²¦§¬¥=
¥--¢=¤-°=·-³°±£ª¤l=~¬¢=¤-°=h£«®£°K =
q¦£= ®°§¡£= -¤= ²¦£= ²£~= µ§ªª= °£«~§¬= ~²= ANUI= µ§²¦=
®°-¡££¢±= ¢£¢§¡~²£¢= ²-= ²¦£= ©§²¡¦£¬= °£¬-´~²§-¬=
®°-¨£¡²K==m~¡©~¥£±=-¤=²£~=~¬¢=-²¦£°=§²£«±=µ§ªª= £=
~´~§ª~ ª£=¤-°=®³°¡¦~±£K=
o£±£°´~²§-¬±=¤-°=²¦£=²£~=~°£=°£¯³§°£¢K==_£¡~³±£=
±£~²§¬¥=§±=ª§«§²£¢l= «~©£= ·-³°=®ª~¬±=£~°ª·K== `~ªª=
RQTJQPVU=²-=°£±£°´£=®ª~¡£±K==i£~´£=~= «£±±~¥£=
µ§²¦= ·-³°=¬~«£l=®¦-¬£=¬³« £°=~¬¢=¦-µ= «~¬·=
µ§ªª= £=§¬=·-³°=®~°²·K=
o£«£« £°W= j ~°¡¦=OSI=²¦£=h£«®£°=p®°§¬¥=q£~K==
a-¬²=«§±±=§²K=
=

hb j mbo=l mbk=e l r pb=

=

b¬¨-·§¬¥=°£¤°£±¦«£¬²±=

l ¬=p³¬¢~·l=a£¡£« £°=V²¦=²¦£=e§±²-°§¡~ª=p-¡§£²·=
¦£ª¢= ~¬= l®£¬= e-³±£= ~²= ²¦£= h£«®£°= e-³±£K==
j £« £°±= ~¬¢= ¤°§£¬¢±= £¬¨-·£¢= ¦-²= ¡§¢£°= ~¬¢=
¡--©§£±=µ¦§ª£=ª§±²£¬§¬¥=²-=¦-ª§¢~·=«³±§¡=®°-´§¢£¢=
·=e~¬¬~¦=~¬¢=b²¦~¬= t ~¥¬£°K=

=

e~¬¬~¦=~¬¢=b²¦~¬= t ~¥¬£°=®°-´§¢£¢=¦-ª§¢~·=«³±§¡K=

=

==========m~¥£==P: