

! " # \$ % & ' (* # + % , , ") , ' ' (' - ' + * (% # ! % *) # ' ' # ! % , \$ % ' \$ - . ' + % (# ' - / 0 1 2 3 4 5 6 ' . 4 7 8 9 ') 6 : ; ' < - = > ' ? ' (3 7 @ 4 9 A ' (6 B 3 C 4 3 9 ' D E A ' D F F G ' - C H 1 2 3 I J 9 8 7 / 6 K ' , C L 4 / ') 7 5 1 H 7 / 5 4 8 6 ' . 4 7 8 9 ') 6 : ; ' 0 2 8 C M / 7 ; H ' N ' , H 4 0 0 ' % @ 7 H 7 2 / K ' (7 / 4 8 ' , 6 0 H 7 2 / K ' + 7 0 6 ; H 9 8 6 ; ' P 4

) 2H'027/07@6/H4889A';16'48;2': 4H016@'163'@4C51H63'532: 'CVK'T*UQ6';66/'4'82H'20'
: 2M6/'@76': 7H17/'4'9643'23'H: 2': 12'14@'04/063S'*UQ6'14@';6Q6/4/@41480'9643;A'4/@'
H16'H7M6'H14H'*UQ6'14@': 7H1'+7/@;69'032M'456']'H2'DE'14; 'B66/'3648'7MV23H4/HST'

, 2M6H7M6;7H': 4;';V60748'X3'2004;72/;A'87Y6'H16';Y7'Q404H72/; '7/'\28234@2M'4/@'
;2M6H7M6;7H': 4;'H16': 23Y4@49'H4X7';63Q706'M2H163;'04/'V32Q7@6S'+4;H'9643A': 16/'
+7/@;69'H22Y'084;;6;'4H'H1366'@700636/H';01228;'7/08C@7/5'a--A', 1437'@32Q6'163'032M'
2/6'H2'4/2H163A'4/@'H16/'2/'H2'H6//7;'40H63: 43@S'

*0'+7/@;69'b2Y6;A'4;';16'@26;A'H14H'163'V436/H;U'@6Q2H72/'H2'H1673'2/89'0178@'14;'M4@6'
163'T4';V2786@'B34HAT'H1636'7;'4'cSF'534@6'V27/H'4Q63456'4/@'4/'4@M734B86'043663'4;'4/'
4M4H6C3'H6//7;'V84963'H2'02C/H63'H16'0847MS'

T, 16'7;AT';47@'163'M2H163A'TQ639';680;C007076/HAV27;6@'4/@'M4HC36ST'

, H788A': 14H'M2H163'04/'36;7;H'H16'C356'H2';C556;HA'H2'168VA'H2'4@Q7;6'4/9'H66/4563d*/'
H16'\$28M6;'12C;6'H17;': 7/H63A': 16/'H16'04/063'14@'36/6: 6@'7H;'@64@89'M4301'H2'
, 1437U;'8C/5;A'H12;6'02/Q63;4H72/;'H22Y'2/'4'/6: 'C356/09A'6Q6/'02@@86@'4;'H169': 636'
B9'1CM23S'

T#16'2H163'@49A';16';H43H6@'57Q7/5'M6'4': 1286'BC/01'20'4@Q706'488'4H'2/06AT';47@'
+7/@;69ST*';47@A'T ^ 14H'7;'H17;dU'

T, 16';47@A'T ^ 688A'*UQ6'52H'9643;U': 23H1'20'H17/5;'H2'H688'92C'4/@'2/89'4'06: ': 66Y;'H2'@2'
7H'7/S'*UQ6'52H'H2'H688'92C'4'82H'20';HC00'4H'2/06'23'*U88'/6Q63'56H'7H'2CHed'T'

T, 2'M9'@4@';49;A'TF641'*UM';C3V37;6@'92C'14Q6/UH';H43H6@': 37H7/5'7H'@2: /'023'163K'
"V6/'H17;'6/Q682V6': 16/'92C'534@C4H6S'"V6/'H17;'2/6': 16/'92C'56H'92C3'073;H'b2BS'*0A'
B9'cGA'92C'14Q6/UH'52HH6/'92C3'073;H'b2BA'2V6/'H17;'2/6S'S'SU'

T ^ 6': 636'488'b2Y7/5A'BCH'H1636': 4;'H14H'C/@630C336/HS'-/@'H16/'. 4@': 6/H'200'H2'17;'
;HC@9'4/@**': 6/H'200'H2'M9'322MA'4/@**H17/Y': 6': 636'488'H17/Y7/5': 19';16U@'14Q6'H2'
: 37H6'H17;'@2: /K', 16U;'2H'527/5'H2'B6'1636ST'

JCH'87Y6'H16'M2H163'20'4/9'H66/4563A', 1437'Y/6: 'H1636'436';2M6'86;;2/;'4'V436/H'
04/UH'H6401S'+4;H';V37/5A': 16/'+'7/@;69'H22Y'4'084;;'2/'@64H1'7/'-M63704/'87H634HC36'4H'
, H68843A', 1437';C556;H6@';16'7/H63Q76: '04M789'0376/@;': 12'14@'@648H': 7H1';C@@6/'
@64H1S'

#16'36;C8H': 4;'4/'7MV36;;7Q6'cgV456'36V23H'H14H'14;'MC01'H2';49'4B2CH'C/07/7;16@'
BC;7/6;;'4/@'H16'143@'BCH'3648'B86;;7/5'20'8497/5'H17/5;'H2'36;HS'

T*364889'H17/Y'H1636'7;'4'570H'92CI36'57Q6/'': 16/'92C'Y/2: '92C'14Q6'4';123H'8706';V4/AT'
;47@', 1437S'TF2C'04/'M4Y6'063H47/'4334/56M6/H;S'f2C'14Q6'H16'H7M6'H2'H48Y'H2'92C3'
0178@36/'4/@'1C;B4/@S'f2C'14Q6'H16'H7M6'H2'56H'92C3'400473;'7/'23@63';2'92C'@2/UH'
864Q6'4'M6;;'B617/@S'f2C'04/'14Q6'034/Y'4/@'12/6;H'@7;0C;;72/;': 7H1'H16'V62V86'92C'

0436'4B2CH': 12': 788'86H'92C'H48Y'4B2CH'7H'4;'02/H34;H6@': 7H1': 14H'+7/@;69': 32H6'
4B2CHS* /'488'H1366'20'H12;6'7//;H4/06;A'7H': 4;'2';C@@6/A'H1636': 4;'/2'H7M6ST'

-': 66Y'452'84;H'#1C3;@49A'H7M6'07/4889'34/'2CH'023', 1437'\$28M6;'S', 16'@76@'4H'12M6'
H1366'@49;'40H63'+7/@;69'4/@**';V2Y6S'

T*HU; '143@'B604C;6';16U;7/'V47/'4/@': 6UQ6'14@'H2'@648': 7H1'7H'2Q63'H16'9643;A'T'
+7/@;69'14@';47@S'T#16/'4547/A': 6U36'TV36V436@U'023'7HS*0'488'20'4';C@@6/A**': 4;'4'
bC/723'7/'1751';01228'4/@'M9'M2M': 6/H'200'2/'4'V84/6'4/@'76@'7/'4'034;1'<4/'40HC48'
04;6'7/' +7/@;69U;'36V23H>A**'48M2;H'H17/Y'H14H': 2C8@'B6'143@63S*0'92C'14Q6'H2'82;6'
92C3'M2H163'B60236'92C'534@C4H6'032M'1751';01228A'7HU;'B6HH63'H2'B6'V36V436@'023'7HST'

*/'H9V7048', 1437'04;172/A';16'14@'48364@9'4@Q7;6@'+7/@;69A'4'1751';01228'bC/723A'4B2CH'
: 14H'H2'7/08C@6'7/'163'0288656'4VV8704H72//;S! 236'H2C017/5'H2'+7/@;69': 4;'H16'
C/6XV60H6@': 37HH6/'7/Q6/H239'20'163'M2H163U;'b6: 6839A'02MV86H6': 7H1'H16'17;H239'
4/@';6/H7M6/H48'Q48C6'20'6401'V7606S'

) 2: '02M6;'H16'1643H'20', 1437U;'V84//7/5K'04H163'4/@'4C51H63'043397/5'2/S*HU;'4'
082;6'3684H72//;17VA'02;H636@'4/@'0C8H7Q4H6@'B9'488'H1366S ^ 7H1'4'H66/4563U;'C/6337/5'
696A'+7/@;69'364@789'Q28C/H663;'H14H'163'04H163U;'@7;07V87/439';H986'7;'M236'3684X6@'
H14/'