M S G E E E V D Y T T L P L E E R L T Y K L W K A R L E A Y K E L N Q L F R N S V G D I S R D D N I
1 10 20 30 40 50
H T H H T H H

Q I Y W R D P T L F A Q Y I T D S N V V A Q E Q A I V A L N S L I D A F A S S S L K N A H N I T L I
51 60 70 80 90 100
T H T H

S T W T P L L V E K G L T S S R A T T K T Q S M S C I L S L C G L D T S I T Q S V E L V I P F F E K
101 110 120 130 140 150
H H

K L P K L I A A A A A N C V Y E L M A A F G L T N V N V Q T F L P E L L K H V P Q L A G H G D R N V R
151 160 170 180 190 200
T H T H H

S Q T M N L I V E I Y K V T G N N S D L L E E I L F K K L K P I Q V K D L H K L F A K V G D E P S S
201 210 220 230 240 250
T H T S H T

S K M L F E W E K R E L E K K R S Q E E E A R K R K S I L S N D E G E Y Q I D K D G D T L M G M E T
251 260 270 280 290 300
H T S T

D M P P S K Q Q S G V Q I D T F S M L P E E T I L D K L P K D F Q E R I T S S K W K D R V E A L E E
301 310 320 330 340 350
G H G H H T H

F W D S V L S Q T K K L K S T S Q N Y S N L L G I Y G H I I Q K D A N I Q A V A L A A Q S V E L I C
351 360 370 380 390 400
T H H

D K L K T P G F S K D Y V S L V F T P L L D R T K E K K P S V I E A I R K A L L T I C K Y Y D P L A
401 410 420 430 440 450
T H T H T G

S S G R N E D M L K D I L E H M K H K T P Q I R M E C T Q L F N A S M K E E K D G Y S T L Q R Y L K
451 460 470 480 490 500
T H H T S H H

D E V V P I V I Q I V N D T Q P A I R T I G F E S F A I L I K I F G M N T F V K T L E H L D N L K R
501 510 520 530 540 550
T S H H T S H

K K I E E T V K T L P N F S I A S G S T H S T I E T N K Q T G P M E N K F L L K K S S V L P S K R V
551 560 570 580 590 600
H T E H

A S S P L R N D N K S K V N P I G S V A S A S K P S M V A A N N K S R V L L T S K S L A T P K N V V
601 610 620 630 640 650

A N S T D K N E K L I E E Y K Y R L Q K L Q N D E M I W T K E R Q S L L E K M N N T E N Y K I E M I
651 660 670 680 690 700
H H T H H H

K E N E M L R E Q L K E A Q S K L N E K N I Q L R S K E I D V N K L S D R V L S L E N E L R N M E I
701 710 720 730 740 750
H T H T H T

E L D R N K K R N D T N L Q S M G T I S S Y S I P S S T V S S N Y G V K S L S S A L P F K E E E D V
751 760 770 780 790 800
T H H H H

R R K E D V N Y E R R S S E S I G D L P H R V N S L N I R P Y R K N G T G V S S V S D D L D I D F N
801 810 820 830 840 850
H