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

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

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

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

L S S N S T D T R F Q L A H S F A K I A K F L H Q A D P A S F I E L I D Y T I E N T V S L L Q A P C
251 260 270 280 290 300
S T H H H T H

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

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

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

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

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

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

D I V S P Q K K L N L Y N E F I P I I Q Q I I S Q C V S L N Y T R I V Q L I K S D N E L T C R S I C
601 610 620 630 640 650
H H E H E H H

H M P D Q E K M C S L F F S Q F P L L S P Q S R S L L I G E L D H H W D V R I S L L P S N S Y R K F
651 660 670 680 690 700
H T H T S E H

R N I I I N C L D D Y T I T Q Q G D V G R L V R I Q A L K L M Q S H P D F L S G D C D S I N P K L T
701 710 720 730 740 750
T T S H H

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

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

A E S R I R D R N K D P L T G G M R F D T I K F T I H C V K F W T R I M E S G L V V L H P N F N F Q
851 860 870 880 890 900
T T S T E H T E T H

G V F A K F Y N L H L L D C T T L R V S V I K F F P F L A I S C Y H T M R E N A D Q K N L S N I I L
901 910 920 930 940 950
T T E H H T H

K R L L V L V K R E Y A A T K S K F M T D Q N V A L Q G M F Q I F L E L G V T R Q L Q A L Q V A C Q
951 960 970 980 990 1000
H T H T H T H