31 ... 41 ... 51 ... 61 ... 71 ... 81 ... 91 ... 101 ... 111
A E N L W V T V Y Y G V P V W K D A E T T L F C A S D A K A Y E T E K H N V W A T H A C V P T D P N P Q E I H L E N V T E E F N M W K N N M V E Q M H T D I I S L W D Q

121 ... 131 ... 141 ... 159 ... 169 ... 179 ... 184e ... 191
S L K P C V K L T P L C V T L Q C T N V T N N I T D D M R G E L K N C S F N M T T E L R D K K Q K V Y S L F Y R L D V V Q I N E N Q G N R S N N S N K E Y R L I N C N T

201 ... 211 ... 221 ... 231 ... 241 ... 251 ... 261 ... 271 ... 281
S A I T Q A C P K V S F E P I P I H Y C A P A G F A I L K C K D K K F N G T G P C P S V S T V Q C T H G I K P V V S T Q L L L N G S L A E E E V M I R S E N I T N N A K

291 ... 301 ... 313 ... 322a ... 332 ... 342 ... 352 ... 362
N I L V Q F N T P V Q I N C T R P N N N T R K S I R I G P G Q A F Y A T G D I I G D I R Q A H C N V S K A T W N E T L G K V V K Q L R K H F G N N T I I R F A N S S G G

372 ... 382 ... 392 ... 403 ... 413 ... 423 ... 433 ... 443
D L E V T T H S F N C G G E F F Y C N T S G L F N S T W I S N T S V Q G S N S T G S N D S I T L P C R I K Q I I N M W Q R I G Q A M Y A P P I Q G V I R C V S N I T G L

453 ... 463 ... 473 ... 483 ... 493 ... 503 ... 513 ... 523 ... 533
I L T R D G G S T N S T T E T F R P G G G D M R D N W R S E L Y K Y K V V K I E P L G V A P T R A K R R V V G R E K R A V G I G A V F L G F L G A A G S T M G A A S M T

543 ... 553 ... 563 ... 573 ... 583 ... 593 ... 603 ... 613
L T V Q A R N L L S G I V Q Q Q S N L L R A I E A Q Q H L L K L T V W G I K Q L Q A R V L A V E R Y L R D Q Q L L G I W G C S G K L I C T T N V P W N S S W S N R N L S

623 ... 633 ... 643 ... 653 ... 663 ... 673 ... 683 ... 693
E I W D N M T W L Q W D K E I S N Y T Q I I Y G L L E E S Q N Q Q E K N E Q D L L A L D K W A S L W N W F D I S N W L W Y I K I F I M I V G G L I G L R I V F A V L