

**140.** Α) 846 κωδικόνια  
Β) Βλ. θεωρία  
Γ) Μετάλλαξη στο 1<sup>ο</sup> κωδικόνιο

**141.** Βλ. θεωρία

**142.** 1 ρυθμιστικό γονίδιο  
1 υποκινητής  
δεν γνωρίζουμε

**143.** 2 mRNA  
1 και 3 πλαίσια

**144.** C = G = 900  
A = T = 600  
497 αντικωδικόνια

**145.** 1.212 ζ.β.

**146.** 2 ρυθμιστικά γονίδια  
3 mRNA  
3 υποκινητές