

Biologie Klassenarbeit Nr. 1

Genetik – Bearbeitungszeit: 90 min

Hilfsmittel: Codesonne

Notenpunkte:

Punkte: / 60

8) Beschreiben Sie den Ablauf der Translation. Welche Komponenten werden benötigt? / 15

9) Ermitteln Sie die mRNA-Basensequenz und die dazugehörige Aminosäuresequenz von folgender DNA-Basensequenz. / 6

TAC ATG CCT CGT TTT GGG CGA TCT ACC ATC

10) Was sind Mutagene? Welche Arten gibt es? Nennen Sie jeweils ein Beispiel. / 7