

36. Keine Agnung. Hier ^{3'} bedeutet, dass der ^{3'} Ate eine "deser" Gruppe hat, wenn es in Cordhett 5' trinsat umgewandelt wird, verändert sich ~~stark~~ die ^{3'} Gruppe nicht, keine OH bedeutet keine Verlängerung.

37. Man muss zwei Stränge entzernen und wieder zurückgeben. ~~Re~~ Es gibt kein Enzym dafür. Hier haben wir RNA. Nur Einzelstränge passen.

38. Es gibt oft viele Wege, bei der einen Aminosäure codiert werden kann.

39. Eine Mutation kann manchmal keine Schaden auslösen, in dem der Aminosäure sich nicht verändert. Vielleicht kann es auch sein, dass der neue Aminosäure ähnliche chemische Eigenschaften hat.

40. a. 2, 4, ~~6~~, 8

b. 1, ⁶~~7~~, 10 mRNA ist ^{bei der} ~~ben~~ Transkription erschaffen

c. 3, 5, 7, 9.

41. a. 3 ^{c. 2} b. 6 ~~c. 2~~ d. 5 e. 7 f. 1 g. 1

42. Ich weiß nicht. ^{lediglich} PAV(UR) und PAV(GUA) sind genau was ich erwarten würde. Vielleicht ist diese Frage eine Frage von Praktikabilität, statt eine von Bogen-Paarfassen, aber ich verstehe dieses Buch nicht.