

20. ~~Q4~~ ~~Q4~~ C ✓

21. Ein Retrovirus ist ein Virus aus RNA, das den Vermehrungsmechanismus der Wirtszelle benutzt, um sich zu replizieren. Der RNA wird nach DNA umgeschrieben. Normalerweise verläuft Informationsfluss von DNA nach RNA, aber hier ist es andersrum. ✓

22. Polyrithymat. Irigend eine radioaktive Thymidin. Ich weiß nicht worüber das Buch spricht, aber ich denke dass, ich ein gutes Verständnis habe.

23. ^{Wird} ~~R~~ ^{abtragen} ~~igon~~ ^{den} ~~ase~~ ^{RNA} ~~den~~ ^{es} ~~RNA~~ ^{zu} ~~umgeschrieben~~ ^{DNA} ~~wird~~ ^{Der} ~~RNA~~ ^{muss} ~~abgetragen~~ ^{werden} ~~um~~ ^{PC} ~~zu~~ ^{die} ~~andere~~ ^{DNA} ~~Stränge~~ ^{zu} ~~machen~~. ✓

24. Füge radioaktive Thymine zu den Blättern zu. Wenn die neuen Viruspartikel radioaktiv sind, haben sie um DNA und andersrum. Besser ist die Nutzung von DNase und RNase. Ein Virus zerstören, der gut ist nicht.

25. Alt: CG. Neu: UG. nach Replikation:
A/C → ~~AT~~ AT + GC. nach zweiter Replikation:
TA + CG X

