

20. Q4 Q/C ✓

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

22. Polarisierter. Erinnere dich an die radioaktive Thymid.

Ich weiß nicht worüber das Bild spricht, aber ich denke dass ich ein gutes Verständnis habe.

23. Reverse Transcriptase kann den RNA ab, nach es zu DNA umgeschrieben wird. Der RNA muss abgebaut werden, um PCMV für die andere DNA-Schnüre zu machen. ✓

24. Füge radioaktiver Thymid zu den Blättern hinzu. Wenn die Viren parallel radioaktiv sind, handelt es sich um DNA und andersrum. Besser ist die Nutzung von DNase und RNase. Es wird das Virus zerstören, der Genuß nicht.

25. Alt: CG. Neu: UG. para Replikation:
AT → AT + GC. nach zweiter Replikation:
TA + CG X

