

26. a. 4⁸.

b. $2 \times 8 = 16$. $2 \times 5 \times 10^8 = 10^9$. $2 \times 10^3 = 2 \times 10^6$?

c. Ein V-Bogen kann manchmal auf einer CD-ROM gespeichert wird. $700 \text{ MB} = 4 \text{ GB}$ ist 1 Zelle genug können auf einer CD-ROM gespeichert.

Nur e-CC.

DNA kommt aus DNA-P

27. a. Beide benötigen Mg²⁺ ionen für die Ausbildung des Verknüpfungsstrangs
b. Beispiel ausstrahl in der 5' → 3' Richtung ✓
c. Beide erfordern die Matritze, DNA ist kein Konservator
d. Nur DNA-Polymerase benötigt einen Primer.

28. Das Cöderonatal Bereich ist von Introns in dem Matritzenstrang ausgesetzt. ✗

{ } → { }
↓ ↓
↓↓↓↓ Matritzenstrang
↓↓↓↓ Strang

29. mRNA ist eine Matritze, rRNA ist ein Teil des Ribosomes, tRNA trägt Aminosäuren und beschäftigt sich mit der Zusammensetzung der Codons.

30. 4 "Buchstaben", 64 mögliche Codons, die für 20 Aminosäuren codieren. Also, der Code ist überflüssig degradativ.

31. a. 5' → 3'

ATACGGTACGAT ✓

b. Leu-Pro-Ser-Asp-Tyr-Met. ✓

DVAC

c. Leu-Leu-Thr-Tyr ✓

32. Beim DNA gibt es keine Teilnahme an der Phosphatgruppen Zugreisen können. ✓