

Kapitel II.

1. Es gibt KOHLEN ~~so~~ ^{aus} HYDROXY Gruppen.

Das Summenformel sieht wie $(C_5O)_n$ aus.

Zu

2. Sie können wie A-B-C verbunden werden, oder wie A-B. ~~Die~~ C_n kann wahrscheinlich nicht gebunden werden, weil es keine OH Gruppe enthält. Ich sehe keine andere

Beschreibung. A-B 5x5 möglich, B-C 4x5 möglich

25 + 20 = 45. 6 mögliche Zucker-Reihenfolgen, aber 1-2

Kette könnte umgekehrt sein, also A-B-C = 4x3 = 12.

A-B 5x5

Die Anzahl verändert sich nicht. $25 = 250$.

A-B 4x5.

$20^3 = 8000 > 270$? Nicht der Punkt, den das Buch geben will.

Die Frage meint: 3 gegebene Aminosäuren, also $3! = 6 < 270$.

Außerdem habe ich ~~das~~ ^{die} vergessen. Es scheint also es unrichtig ist, wie genau ich diese Zahl berechne.

3. a. 10, b. 6, c. 8, d. 9, e. 2, f. 4, g. 1, h. 5, i. 7, j. 3

4. a. A-K, b. Epimer c. Nier d. Anomer e. AK, f. Epimer

5. Erythrose - Ich verstehe die Aufgabe nicht? - Triose-C-Zahlen?
Ribose - Pentose

Diisopropylaldehyd - Triose

Dihydroxyaratione - Triose

usw. Ich kann gar zählen!

Muss auch Kerosen/aldehyde sagen. Kein Bock drauf.