

Fragenblatt für 4. Test NAWI/ 3 EL
(multiple choice, Nr. 340)

1. Omega-3-Fettsäuren
 - a) sind ernährungsphysiologisch wertlos
 - b) sind wichtig für das Nervensystem
 - c) sind gesättigte Fettsäuren.
 - d) haben keine Doppelbindungen
2. Zu den Opiaten gehören
 - a) Cocain
 - b) Morphin
 - c) Codein
 - d) Narcotin
3. Zu den Omega-3-Fettsäuren gehören die
 - a) Linolensäure
 - b) Palmitinsäure
 - c) Ölsäure
 - d) Linolsäure
4. Strukturproteine sind
 - a) wasserlöslich
 - b) fibrillär aufgebaut
 - c) im lebenden Knochen vorhanden
 - d) in Fingernägel vorhanden
5. Rohopium gewinnt man aus
 - a) Cannabis sativa
 - b) Papaver somniferum
 - c) Atropa belladonna
 - d) Ranunculus nigra
6. Cortisol wirkt
 - a) allergieauslösend
 - b) entzündungshemmend
 - c) entwässernd
 - d) blutdrucksenkend
7. Zu den fettlöslichen Vitaminen gehören
 - a) Vitamin A (Retinol)
 - b) Vitamin C (Ascorbinsäure)
 - c) Vitamin D (Calcitriol)
 - d) Vitamin P (Protektion)
8. Proteine werden aufgebaut aus
 - a) Fettsäuren
 - b) Lipiden
 - c) Aminosäuren
 - d) Nukleotiden
9. Antidiabetika wirken
 - a) narkotisierend
 - b) aufputschend
 - c) blutgerinnungshemmend
 - d) blutzuckersenkend
10. Zu den Geschlechtshormonen gehören
 - a) Gestagene
 - b) Östrogene
 - c) Sexogene

- d) Testoforon
11. Thyroxin benötigt für die Bildung unbedingt
- a) Fluor
 - b) Jod
 - c) Brom
 - d) Astat
12. Die Primärstruktur von Proteinen wird gebildet von
- a) der Summe aller kovalenten Bindungen zwischen den Aminosäuren
 - b) der Anordnung der alpha-Helices und beta-Faltblattstrukturen
 - c) der räumlichen Gestalt eines ganzen Proteinmoleküls
 - d) der Aggregation mehrerer Proteinmoleküle (Untereinheiten)
13. Eine Peptidkette (Protein) beginnt mit dem
- a) Aminoende
 - b) Carboxylende
 - c) 5'-Ende
 - d) 3'-Ende
14. Den Proteingehalt bestimmt man mit
- a) der Methode nach Fischer-Tropsch
 - b) der Methode nach Kjeldahl
 - c) der Absorption von IR-Licht
 - d) der Absorption von UV-Licht
15. Lecithin ist
- a) ein Protein
 - b) ein Phospholipid
 - c) ein Risikofaktor für Krebs
 - d) ein Membranbestandteil von Nervenzellen
16. Anabolika haben vor allem
- a) schmerzstillende Wirkung
 - b) muskelabbauende Wirkung
 - c) blutdrucksteigernde Wirkung
 - d) motivationsfördernde Wirkung
17. Glucagon
- a) ist ein Hormon
 - b) senkt den Blutzuckerspiegel
 - c) baut Glykogen zu Glucose ab
 - d) verursacht Diabetes
18. Diabetes Typ I
- a) entsteht durch Glucagonmangel
 - b) entsteht durch Insulinmangel
 - c) ist auch genetisch bedingt
 - d) hieß früher auch jugendlicher Diabetes
19. Typische Kennzeichen von Diabetes Typ I im Anfangsstadium sind:
- a) Hoher Flüssigkeitskonsum
 - b) Starkes Übergewicht
 - c) Acetongeruch im Atem
 - d) Pferdeschweißgeruch
20. Die Bezeichnung „Diabetes mellitus“ heißt übersetzt
- a) fruchtiger Atem
 - b) süßer Harn
 - c) saures Blut
 - d) großer Durst