

Fragenblatt für 3. Test NAWI/ 3 EL
(multiple choice, Nr. 331)

1. Als Füllmittel bei Kunststoffen wird
 - a) Titan zur Erhöhung der Härte eingesetzt.
 - b) Russ zur Verbesserung der Abriebfestigkeit verwendet.
 - c) Helium zur Verringerung der Dichte zugesetzt.
 - d) Kalk zur Erhöhung der Formstabilität beigemischt.
2. GFK bedeutet
 - a) globuläre Feinkunststoffe
 - b) gasfloatierte Kunststoffe
 - c) glasfaserverstärkte Kunststoffe
 - d) grobfasrige Kunststoffe
3. Tenside können folgende Eigenschaft besitzen
 - a) anionisch
 - b) kationisch
 - c) protonisch
 - d) amphoter
4. Vollwaschmittel beinhalten üblicherweise
 - a) Wasserenthärter
 - b) Tenside
 - c) Enzyme
 - d) Schmierseife
5. Azofarbstoffe besitzen immer eine
 - a) --C=C-- Bindung
 - b) --F-F-- Bindung
 - c) --CH-CH-- Bindung
 - d) --N=N-- Bindung
6. Das parasympathische Nervensystem
 - a) steuert bewusste Reaktionen
 - b) aktiviert den Körper zu Höchstleistungen („fight and flight“)
 - c) steuert das anregende System
 - d) bildet das Denkzentrum im Gehirn.
7. Rohopium gewinnt man aus
 - a) Cannabis sativa
 - b) Papaver somniferum
 - c) Atropa belladonna
 - d) Ranunculus nigra
8. Zu den Opiaten gehören
 - a) Cocain
 - b) Morphin
 - c) Codein
 - d) Narcotin
9. Acetylsalicylsäure wirkt
 - a) blutgerinnend
 - b) schmerzstillend
 - c) fiebersenkend
 - d) euphorisierend
10. Cortison wirkt
 - a) allergieauslösend
 - b) entzündungshemmend
 - c) entwässernd
 - d) blutdrucksenkend

11. Atropin wirkt
 - a) pupillenerweiternd
 - b) gefäßerweiternd
 - c) pulsschlagbeschleunigend
 - d) sekretfördernd
12. Zu den synthetischen Drogen gehören
 - a) Lysergsäurederivate (LSD)
 - b) Cocain
 - c) Ecstasy
 - d) Tetrahydrocannabinol (THC)
13. Für Doping im Ausdauersport können verwendet werden
 - a) Atropin
 - b) Coffein
 - c) EPO (Erythropoetin)
 - d) Ephedrin
14. Zu den fettlöslichen Vitaminen gehören
 - a) Vitamin A (Retinol)
 - b) Vitamin C (Ascorbinsäure)
 - c) Vitamin D (Calcitriol)
 - d) Vitamin P (Protektion)
15. Protein werden aufgebaut aus
 - a) Fettsäuren
 - b) Lipiden
 - c) Aminosäuren
 - d) Nukleotiden
16. Die Sekundärstruktur von Proteinen wird gebildet von
 - a) der Summe aller kovalenten Bindungen zwischen den Nukleotiden
 - b) der Anordnung der alpha-Helices und beta-Faltblattstrukturen
 - c) der räumlichen Gestalt eines ganzen Proteinmoleküls
 - d) der Aggregation mehrerer Proteinmolekülen (Untereinheiten)
17. Zu den Neutralfetten (Triglyceride) gehören
 - a) Lipoide
 - b) Lecithin
 - c) Phospholipide
 - d) Steroide
18. Zu den Einfachzuckern gehört
 - a) Saccharose
 - b) Malzucker
 - c) Milchzucker
 - d) Traubenzucker
19. Zu den Ketosen gehört
 - a) Fruchtzucker
 - b) Glucose
 - c) Fructose
 - d) Blutzucker
20. In der DNA findet man folgende Kernbasen
 - a) Uracil
 - b) Thymin
 - c) Adenin
 - d) Cytosin