

Fragenblatt für 3. Test NAWI/ 3 EL
(multiple choice, Nr. 336)

1. Polytetrafluorethen (PTFE) heißt handelsüblich
 - a) Kevlar
 - b) Teflon
 - c) Melamin
 - d) Styrodur
2. Zu den Aramiden (aromatische Polyamide) gehören
 - a) Kevlar
 - b) Teflon
 - c) Melamin
 - d) Styrodur
3. Ein halogenhaltiger Kunststoff bildet beim Verbrennen auf Kupferblech folgende Flammenfarbe
 - a) Gelborange
 - b) Gelbgrün
 - c) Rotbraun
 - d) Blaugrün
4. Bei der Qualitätsprüfung von Kunststoffen werden folgende Proben durchgeführt
 - a) Schwimmprobe
 - b) Brennprobe
 - c) Laufprobe
 - d) Beilsteinprobe
5. Tenside können folgende Eigenschaft besitzen
 - a) anionisch
 - b) kationisch
 - c) protonisch
 - d) amphoter
6. Vollwaschmittel beinhalten üblicherweise
 - a) Wasserenthärter
 - b) Tenside
 - c) Enzyme
 - d) Schmierseife
7. Porphyrine bestehen aus
 - a) Pyrimidineinheiten
 - b) Benzoleinheiten
 - c) Pyrroleinheiten
 - d) Purineinheiten
8. Acetylsalicylsäure wirkt
 - a) blutgerinnend
 - b) schmerzstillend
 - c) fiebersenkend
 - d) euphorisierend
9. Atropin wirkt
 - a) pupillenerweiternd
 - b) gefäßerweiternd
 - c) pulsschlagbeschleunigend
 - d) sekretfördernd
10. Zu den synthetischen Drogen gehören
 - a) Lysergsäurederivate (LSD)
 - b) Cocain
 - c) Ecstasy
 - d) Tetrahydrocannabinol (THC)

11. Azofarbstoffe besitzen immer eine
- C=C- Bindung
 - F-F- Bindung
 - CH-CH-Bindung
 - N=N- Bindung
12. Das parasympathische Nervensystem
- steuert bewusste Reaktionen
 - aktiviert den Körper zu Höchstleistungen („fight and flight“)
 - steuert das anregende System
 - bildet das Denkzentrum im Gehirn.
13. Rohopium gewinnt man aus
- Cannabis sativa
 - Papaver somniferum
 - Atropa belladonna
 - Ranunculus nigra
14. Zu den Opiaten gehören
- Cocain
 - Morphin
 - Codein
 - Narcotin
15. Acetylsalicylsäure wirkt
- blutgerinnend
 - schmerzstillend
 - fiebersenkend
 - euphorisierend
16. Cortison wirkt
- allergieauslösend
 - entzündungshemmend
 - entwässernd
 - blutdrucksenkend
17. Zum zentralen Nervensystem gehören
- der Sehnerv
 - das Gehirn
 - das Rückenmark
 - die Zentraleinheit
18. Zur Wasserenthärtung bei Vollwaschmitteln werden heute folgende Stoffe verwendet
- Phosphate
 - Zeolithe
 - Perborate
 - TAED
19. CFK (carbonfaserverstärkte Kunststoffe)
- sind spritzgusstauglich.
 - werden aus PAN (Polyacrylnitril) erzeugt .
 - haben nach der Pyrolyse Passformabweichungen.
 - werden aus Graphitfasern extrudiert.
20. Folgende Tensidarten verfügen über positive hydrophile Ladungen
- Anionische Tenside
 - Kationische Tenside
 - Amphotere Tenside
 - Nicht ionische Tenside