

Fragenblatt für 2. Test NAWI/ 3 EL
(multiple choice, Nr. 328)

1. Ein halogenhaltiger Kunststoff bildet beim Verbrennen auf Kupferblech folgende Flammenfarbe
 - a) Gelborange
 - b) Gelbgrün
 - c) Rotbraun
 - d) Blaugrün
2. Bei der Qualitätsprüfung von Kunststoffen werden folgende Proben durchgeführt
 - a) Schwimmprobe
 - b) Brennprobe
 - c) Laufprobe
 - d) Beilsteinprobe
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. Porphyrine bestehen aus
 - a) Pyrimidineinheiten
 - b) Benzoleinheiten
 - c) Pyrroleinheiten
 - d) Purineinheiten
6. Acetylsalicylsäure wirkt
 - a) blutgerinnend
 - b) schmerzstillend
 - c) fiebersenkend
 - d) euphorisierend
7. Azofarbstoffe besitzen immer eine
 - a) --C=C-- Bindung
 - b) --F-F-- Bindung
 - c) --CH-CH-- Bindung
 - d) --N=N-- Bindung
8. 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.
9. Rohopium gewinnt man aus
 - a) Hanf
 - b) Schlafmohn
 - c) Tollkirsche
 - d) Mutterkorn
10. Zu den Opiaten gehören
 - a) Cocain
 - b) Morphin
 - c) Codein
 - d) Narcotin

11. Cortisol wirkt
- a) allergieauslösend
 - b) entzündungshemmend
 - c) entwässernd
 - d) blutdrucksenkend
12. Zum zentralen Nervensystem gehören
- a) der Sehnerv
 - b) das Gehirn
 - c) das Rückenmark
 - d) die Zentraleinheit
13. Zur Wasserenthärtung bei Vollwaschmitteln werden heute folgende Stoffe verwendet
- a) Phosphate
 - b) Zeolithe
 - c) Perborate
 - d) TAED
14. CFK (carbonfaserverstärkte Kunststoffe)
- a) sind spritzgusstauglich.
 - b) werden aus PAN (Polyacrylnitril) erzeugt .
 - c) haben nach der Pyrolyse Passformabweichungen.
 - d) werden aus Graphitfasern extrudiert.
15. Folgende Tensidarten verfügen über positive hydrophile Ladungen
- a) Anionische Tenside
 - b) Kationische Tenside
 - c) Amphotere Tenside
 - d) Nicht ionische Tenside
16. Punsch benötigt als Inhaltsstoff unbedingt
- a) Obstler
 - b) Tee
 - c) Alkohol
 - d) Gewürze
17. Jägertee („Jagatee“) benötigt als Inhaltsstoff unbedingt
- a) einen Ausschank in Österreich
 - b) Obstbrand
 - c) Wein
 - d) Obstgeist
18. Natürliche Vorkommen von Salicylsäure findet man
- a) in den Blättern des Schlafmohns
 - b) in der Rinde der Ölpalme
 - c) in der Blüte der Palmkätzchen
 - d) in der Rinde der Weide
19. Schmierseife gewinnt man aus der Verseifung von
- a) Waschmittel mit Salzsäure
 - b) Fetten mit Kalilauge
 - c) Fettsäuren mit Natronlauge
 - d) Ölen mit Schwefelsäure
20. Bei der Gewinnung von Kernseife wird folgender Stoff freigesetzt
- a) Kernbase
 - b) Glycerin
 - c) Methanol
 - d) Kernsäure