

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

1. Zu den Pharmazeutika gehören
 - a) Cytostatika
 - b) Organoleptika
 - c) Kosmetika
 - d) Botanika
2. Zum zentralen Nervensystem gehören
 - a) der Sehnerv
 - b) das Gehirn
 - c) das Rückenmark
 - d) die Zentraleinheit
3. Hämoglobin hat als Zentralatom
 - a) Mn
 - b) Mg
 - c) Hg
 - d) Co
4. Vollwaschmittel beinhalten üblicherweise
 - a) Wasserenthärter
 - b) Tenside
 - c) Enzyme
 - d) Schmierseife
5. Zu den Porphyrinen gehören
 - a) Myoglobin
 - b) Cobolamin
 - c) Zetaglobin
 - d) Myophyll
6. Acetylsalicylsäure wirkt
 - a) blutgerinnend
 - b) schmerzstillend
 - c) fiebersenkend
 - d) euphorisierend
7. Der Farbstoff Indigo
 - a) wurde früher aus Schnecken hergestellt.
 - b) absorbiert die Farbe Blau.
 - c) wird vor allem für Innenanstriche verwendet.
 - d) kann heute synthetisch hergestellt werden.
8. Zur Wasserenthärtung bei Vollwaschmitteln werden heute folgende Stoffe verwendet
 - a) Phosphate
 - b) Zeolithe
 - c) Perborate
 - d) TAED
9. Folgende Abkürzungen werden für die nebenstenden Kunststoffe verwendet:
 - a) PS - PolySauerstoff
 - b) PET - PolyEThylen
 - c) PVC - PolyVinylChlorid
 - d) PP - PolyProlen
10. Bei der Polykondensation von Kunststoffen wird meist folgender Stoff freigesetzt :
 - a) Alkohol
 - b) Carbonsäure
 - c) Wasser
 - d) Kohlendioxid

11. Kunststofffolien werden durch folgende Verfahren hergestellt
- Mäandrieren
 - Kalandrieren
 - Hohlkörperblasen
 - Extrudieren
12. Wenn der Vater die Blutgruppe 0neg. und die Mutter Bneg. haben sind bei den Kindern folgende Blutgruppen möglich:
- Apos.
 - Bpos.
 - 0neg.
 - 0pos.
13. Bei der Qualitätsprüfung von Kunststoffen werden folgende Proben durchgeführt
- Schwimmprobe
 - Brennprobe
 - Laufprobe
 - Beilsteinprobe
14. Wenn der Vater die Blutgruppe Apos. und die Mutter Bneg. haben sind bei den Kindern folgende Blutgruppen möglich:
- Apos.
 - Bpos.
 - 0neg.
 - 0pos.
15. Bei welcher Schwangerschaft ist in Bezug auf den Rhesusfaktor in der Folge Vorsicht geboten
- Vater+, Mutter-
 - Vater-, Mutter+
 - Vater+, Mutter+
 - Vater-, Mutter-
16. Polyethylen
- mit hoher Dichte (HDPE) wird im Hochdruckverfahren hergestellt
 - mit geringer Dichte (LDPE) wird im Niederdruckverfahren hergestellt
 - mit hoher Dichte (HDPE) wird im Niederdruckverfahren hergestellt
 - mit geringer Dichte (LDPE) wird im Hochdruckverfahren hergestellt
17. Polytetrafluorethen (PTFE) heißt handelsüblich
- Kevlar
 - Teflon
 - Styropor
 - Styrodur
18. Die gesundheitsrelevante Qualität von Kunststoffen hängt ab
- vom Polymerisationsgrad
 - vom Anteil der Weichmacher (v.a. Phthalate)
 - vom Anteil der polymerisierten N-Verbindungen
 - von der optischen Transparenz.
19. Zellulose
- ist aus Glucoseeinheiten aufgebaut
 - ist aus Fructoseeinheiten aufgebaut
 - besitzt beta-glykosidische Bindungen
 - besitzt alpha-glykosidische Bindungen
20. CFK (carbonfaserverstärkte Kunststoffe)
- sind spritzgusstauglich.
 - können geschweißt werden.
 - haben nach der Pyrolyse Passformabweichungen.
 - werden aus Graphitfasern extrudiert.