

Fragenblatt für 2. Test NAWI/ 3 EL
(multiple choice, Nr. 326)

1. Aldehyde sind
 - a) Oxidationsprodukte von primären Alkoholen
 - b) anorganische Verbindungen
 - c) Kohlenstoffverbindungen
 - d) Oxidationsprodukte von Carbonsäuren
2. Aldehyde haben als funktionelle Gruppe
 - a) -COOH
 - b) -CHO
 - c) -C-OH
 - d) -CO-
3. Punsch benötigt als Inhaltsstoff unbedingt
 - a) Obstler
 - b) Tee
 - c) Alkohol
 - d) Gewürze
4. Fette sind
 - a) Ester aus kurzkettigen Carbonsäuren und Alkoholen
 - b) Ester aus langkettigen Carbonsäuren und langkettigen Alkoholen
 - c) Ester aus langkettigen Carbonsäuren und dem dreiwertigen Alkohol Glycerol
 - d) Ester zwischen mehrwertigen Carbonsäuren und mehrwertigen Alkoholen
5. Wachse sind
 - a) Ester aus kurzkettigen Carbonsäuren und Alkoholen
 - b) Ester aus langkettigen Carbonsäuren und langkettigen Alkoholen
 - c) Ester aus langkettigen Carbonsäuren und dem dreiwertigen Alkohol Glycerol
 - d) Ester zwischen mehrwertigen Carbonsäuren und mehrwertigen Alkoholen
6. Zu den Alkaloiden gehören
 - a) Nikotin
 - b) Koffein
 - c) Atropin
 - d) Protein
7. Alkaloide sind in wässriger Lösung
 - a) alkalisch
 - b) neutral
 - c) Schiff'sche Basen
 - d) sauer
8. Amide sind entstehen durch eine Verbindung von
 - a) einem Amin und einer Nitrogruppe
 - b) einer organischen Säure und einem Amin
 - c) einem Alkaloid mit einem Alkohol
 - d) einem Amin und einem Aldehyd
9. Eine Aminosäure besitzt immer mindestens
 - a) eine -COOH - Gruppe
 - b) eine $\text{-CH}_2\text{-OH}$ - Gruppe
 - c) eine -NH_2 - Gruppe
 - d) ein N-Atom
10. Zu den Sechsringheterocylen gehören
 - a) Cyclohexan
 - b) Pyrrolidin
 - c) Pyrrol
 - d) Pyridin

11. Kopierpapier besteht grÖÙteils aus
- Zuckereinheiten
 - Aminosäuren
 - Fettsäuren
 - Zellulose
12. Baumwolle besteht aus
- Zuckereinheiten
 - Aminosäuren
 - Fettsäuren
 - Kernbasen
13. Viskose besteht aus
- Zuckereinheiten
 - Aminosäuren
 - Fettsäuren
 - Kernbasen
14. Vollsynthetische Kunststoffe werden durch folgende Verfahren hergestellt :
- Polysubtraktion
 - Polyaddition
 - Polymerisation
 - Polysynthetisation
15. Duomere sind im Gebrauchsbereich
- elastisch
 - hart
 - flüssig
 - leicht formbar
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. Bei der Polykondensation wird meist folgender Stoff freigesetzt :
- Alkohol
 - Carbonsäure
 - Wasser
 - Kohlendioxid
18. Harnstoff wird aus folgenden Rohstoffen synthetisiert
- Kohlensäure und Wasser
 - Kohlendioxid und Ammoniak
 - Harnsäure und Kohlendioxid
 - Ammoniak und Wasser
19. Deflagrierende Stoffe haben eine Verbrennungsgeschwindigkeit
- bis 300 m/s
 - von 300 - 3.000 m/s
 - über 3.000 m/s
 - die größer ist als die von detonierenden Stoffen
20. Detonierende Stoffe haben eine Verbrennungsgeschwindigkeit
- bis 300 m/s
 - von 300 - 3.000 m/s
 - über 3.000 m/s
 - die größer ist als die von explodierenden Stoffen