

Kemi 2 kapitel 4 Uppgifter inför provet.

1. Vad kallas delarna en polymer består av?
2. Vad kallas en reaktion därigenom en polymer bryts ned?
3. Vad kallas en reaktion därigenom en polymer bildas?
4. Vad kallas en polymer som består av kolhydrater?
5. Vilken polymer är gjord av många glukosmolekyler och finns endast i växter?
6. Vad är skillnaden mellan en fettsyra och en fett?
7. Vilken kemisk förening är "vanlig tvål"?
8. Vad betyder att en aminosyra är "anfolyt" ?
9. Vilka två huvudstrukturer kan en peptidkedja ha?
10. Vad är skillnaden mellan termoplaster och hårdplaster?
11. Vad kallas de två processerna därigenom syntetiska polymerer bildas?
12. Vad är skillnaden mellan de?

13. Namn två polymerer som bildas genom polykondensation.
14. Namn två polymerer som bildas genom polyaddition.
15. Vad är de viktigaste egenskaper hos aromatiska polyamider?
16. Varför är gummit elastiskt?
17. Var kommer naturligt gummi ifrån?
18. Vad har vulkningsprocessen för inverkan hos gummi?
19. Om gummi är vit eller ljusbrun, hur kommer det sig att bildäck är svarta?
20. Varför är det så viktigt att återvinna bildäck?