

17. ~~Dass~~ Eine Klasse von äntical Enzyme die dieselbe Reaktion katalysieren, aber mit kleine Unterschiede zwischen Strukturen und Km und Vmax Werten. ✓ Von Temperatur und pH-Werten

18. Unterschiedliche Aktivitäten in Zeit und Raum zu haben ✓

19. a) 7 b) 8 c) 11 d) 6 e) 1 f) 12 g) 3
h) 4 i) 5 j) 2 k) 10 l) 9 ✓

20. Man kann gewährleisten, dass die Phosphorylierung irreversibel ist. Auch ist die Nutzung von ATP gut, weil es gewährleistet, dass Phosphorylierung findet nur statt, wenn es genügend Energie dafür ist. ✓ Diese Energie kann die Struktur des Proteins dramatisch verändern.

21.

21. Proteolytische Spaltung kann nur einmal in das Leben des Enzyms passieren. ✓

22. (Wikipedia sagt das Säure Pepsinogene aktivieren)
Sie sind unabhängig von einander weil $[H^+] \gg [Pepsinogen]$ ✓

23. Die Verdauung würde länger dauern aber lässt man.
Durchfall und Lunge gestörte Entwicklung ergeben sich von diese Verdauungsprobleme

24. ~~Schneide das Pat~~ Ich nenne eine Beobachtung von dem Junge und Schneide mich. Ich gebe mein Blut zu beide Proben zu und vergleiche sie miteinander. ~~X~~ ??
Entscheidet das Blut will das ~~zweite~~ den zweiten Patient "Schneiden" (und ~~das~~ Faktor ~~WII~~ und Thrombin aktivieren) oder nicht. Wenn Ja, ist das Blut gefährlich wenn der Patient vielleicht Hämophilie hat? Was ist, was man wäre das Blut überhaupt gefährlich?