

Prov Ke2
Biokemi
NA2/2016-05-18/PLE

Hjalmar

Namn: _____

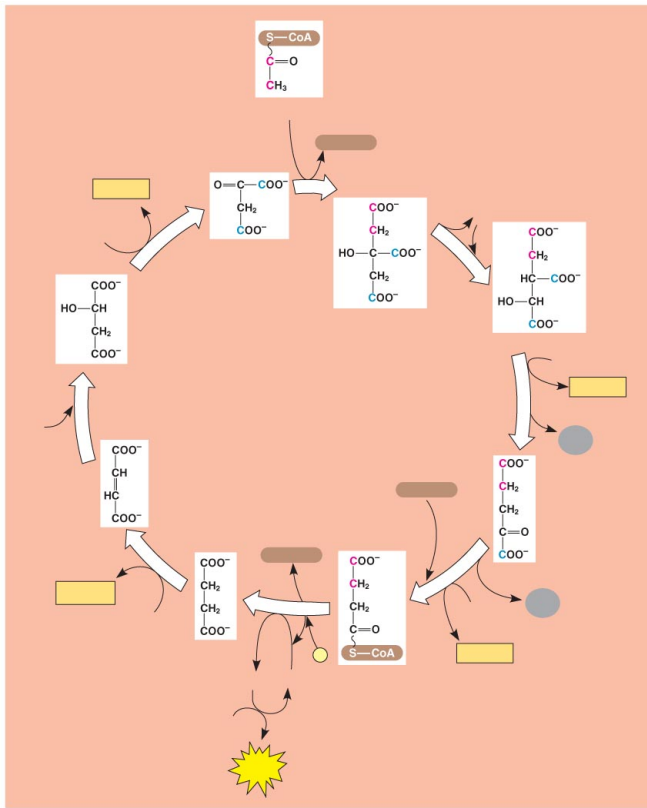
Läs instruktionerna innan du börjar!

- Alla uppgifter kan ge mellan E och A.
- Välj **minst 3 frågor** och besvara dem.
- Svara på **ett separat papper för varje fråga!**
- Försök att **visa både bredd och djup i dina frågeval och svar.**

1. Berätta vad du vet om hur ett enzym fungerar.
2. Vilka typer av biomolekyler finns det i levande organismer? Vilka är deras egenskaper? Var hittar du dem? Vad används de till?
3. Hur är ett protein uppbyggt?
4. Förklara vad som händer i glykolysen?
5. Vad händer i citronsyracykeln?
6. Vad händer i andningskedjan?
7. Vi kan få vår energi från olika molekyler. Berätta om och jämför de olika källorna och hur vi får ut energi från dem.

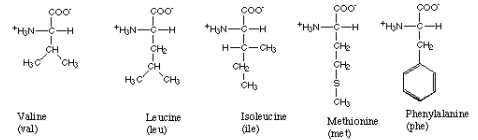
Egen fråga Hitta på en *egen* fråga inom området och besvara den.

Lycka till!

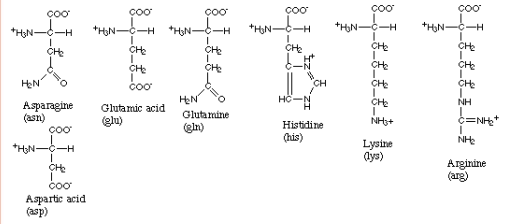


Copyright © 2008 Pearson Education, Inc., publishing as Pearson Benjamin Cummings.

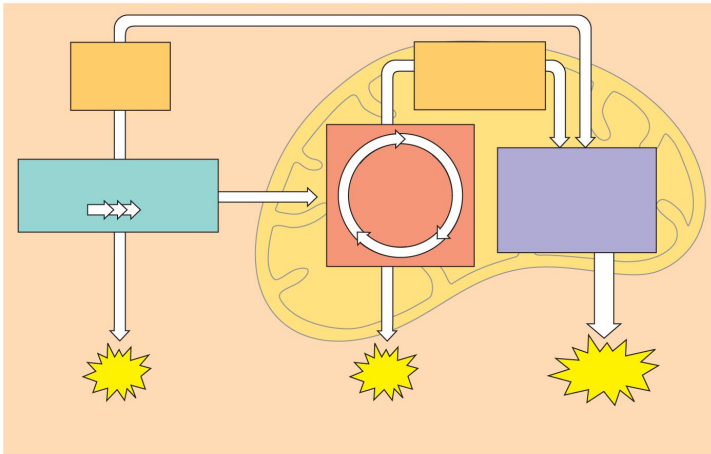
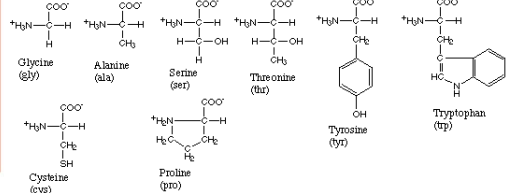
Amino acids with hydrophobic side groups



Amino acids with hydrophilic side groups



Amino acids that are in between



Copyright © 2008 Pearson Education, Inc., publishing as Pearson Benjamin Cummings.