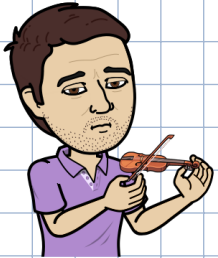
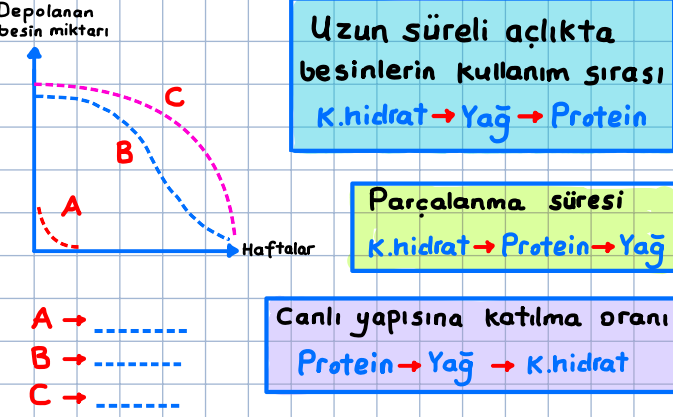
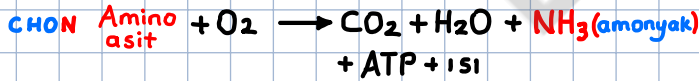
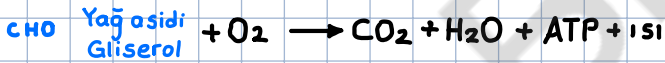
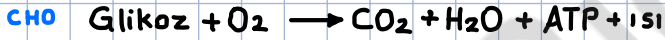


- Proteinler DNA bilgisine göre sentezlenen tek organik moleküldür.
- Canlılar arasındaki protein benzerliği artarsa akrabalık derecesi de artar.

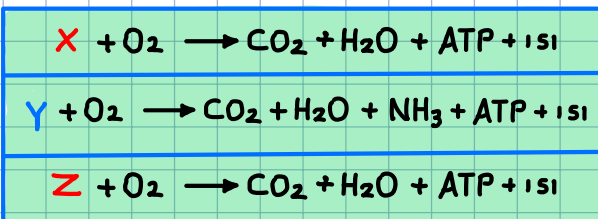


Besinler **aerobik** solunum ile parçalandıkları zaman CO_2 , H_2O , ATP ve ısı açığa çıkar.

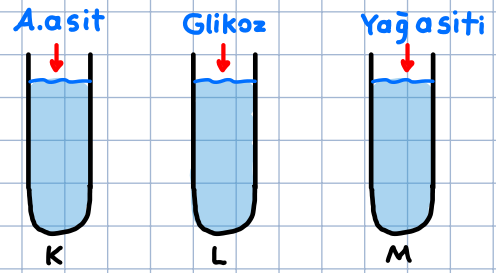


- Aminoasitler **CHO** atomları dışında **N** atomu içerdiği için, aerobik solunumda CO_2 , H_2O ve NH_3 oluşur.

Hangisi k.hidrat, yağ, protein?

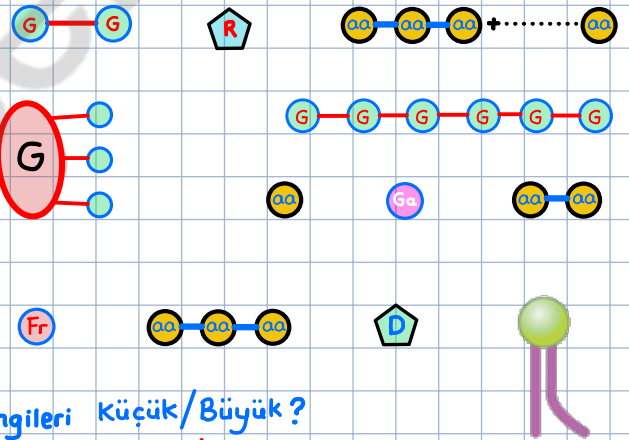
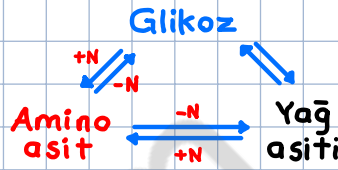


X _____ Y _____ Z _____



Tüplere asit ayırıcı eklendiğinde hangi tüplerde renk değişimi görülür?

- Karbonhidrat yağ ve proteinler organik yapılı (**CHO**) oldukları için birbirine dönüşebilirler.



Hangileri Küçük/Büyük?
Enerji +/Enerji -?

Hormonlar

- Bitki ve hayvanlarda üretilen **steroid veya protein yapılı düzenleyici moleküllerdir.**
- İnsülin → Yükselen kan şekerini düşürür.
- Tiroksin → Metabolizmayı hızlandırır.
- Etilen → Ham meyveyi olgunlaştırır.

İnsanda hormonlar kan ile taşınıp hedef organa ulaşır.