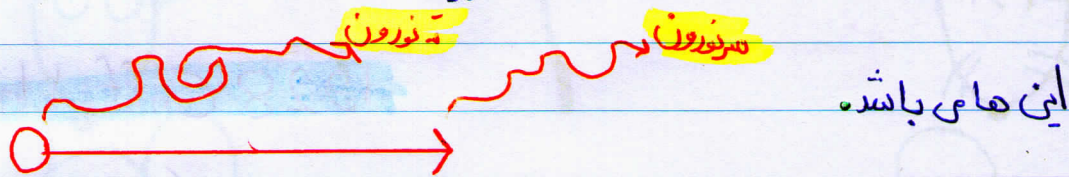


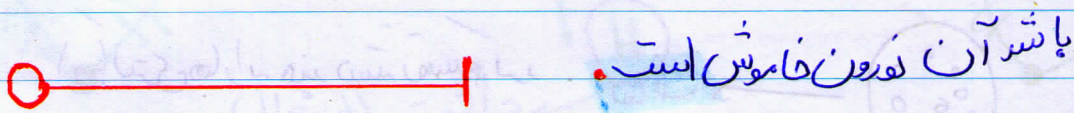
سیستم عصبی

اجزای سیستم عصبی انسان:

نورون‌ها: انتقال اطلاعات مابین مغز و دیگر اجزای بدن به‌همراه

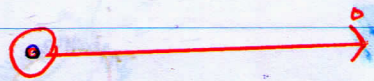


اگر مقدار ته‌نورون ماه یا کوچک‌تر از آن یک نورون محرک برای این علامت نشان می‌دهد



یک نورون مهارب را با این علامت نشان می‌دهد

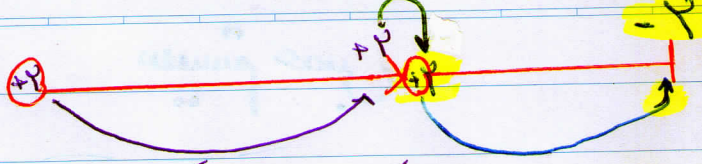
نورون‌ها در حالت طبیعی مقدار ته‌شان ه است:



انتقال اطلاعات بین نورون‌ها:



یکی از آن‌ها بار مثبت می‌گیرد

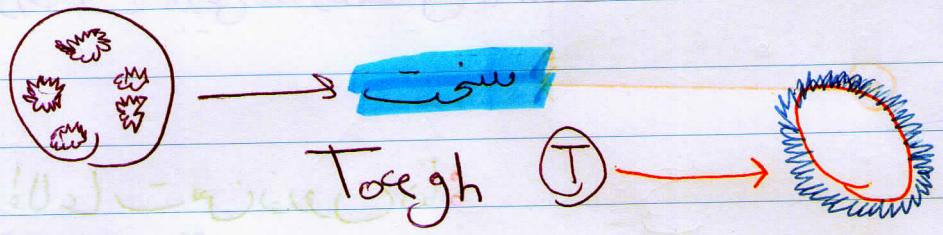
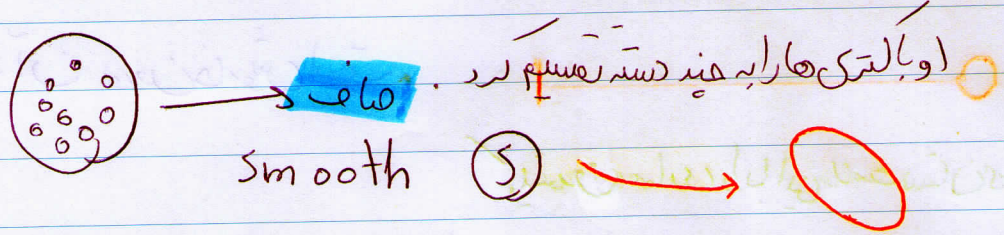


نورون های مهارى عصبى را چگونه انداز مى گيرند

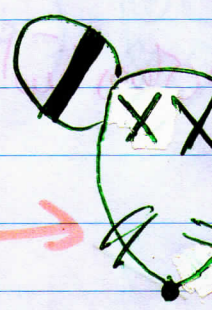
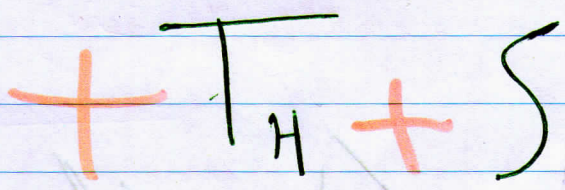
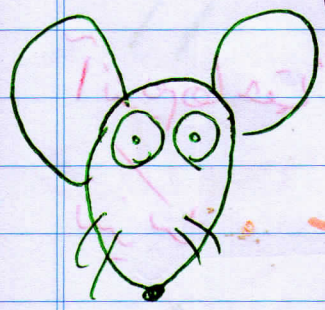
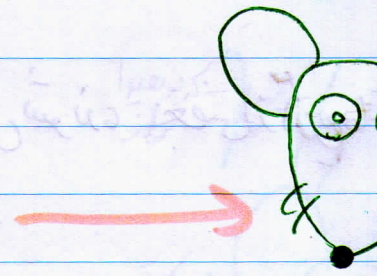
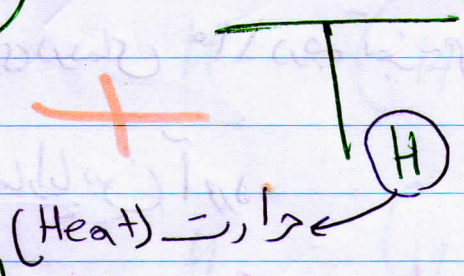
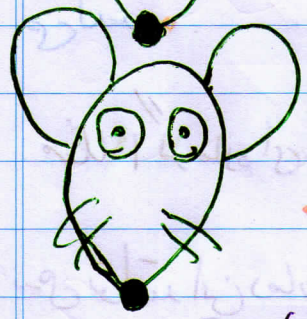
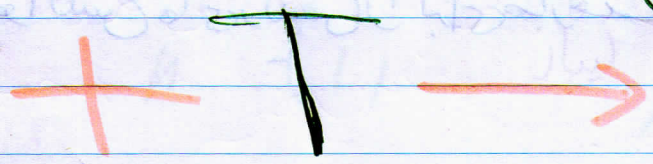
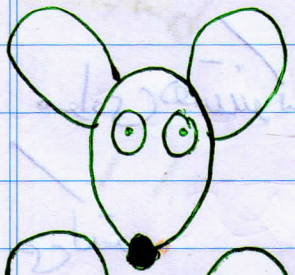
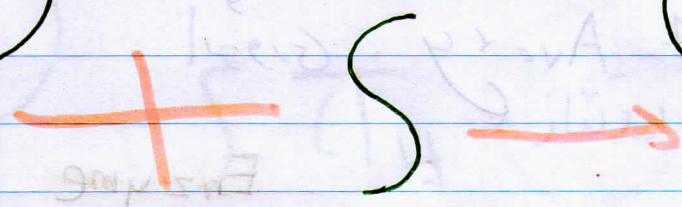
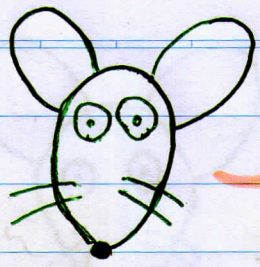
نکته: نورون های تمام چند سر داشته باشند

1928 Griffith

این نسخه بد باکتری پرو بود



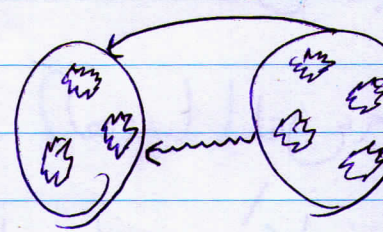
للتفكير!



امالعات وراثت

ارث

ماده وراثت
Genome (ژنوم)



1944 Avogy ابووری

Enzyme

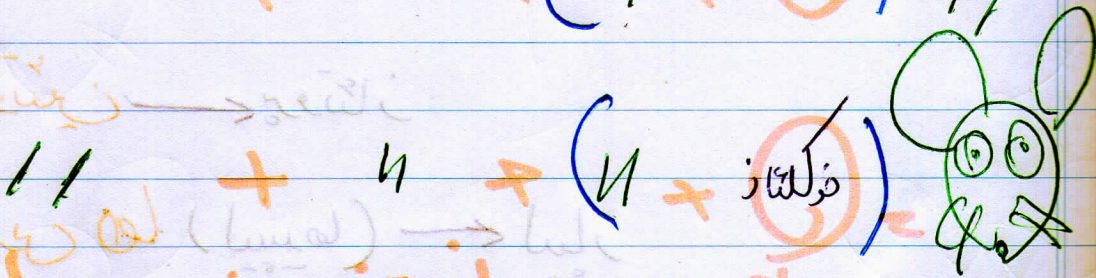
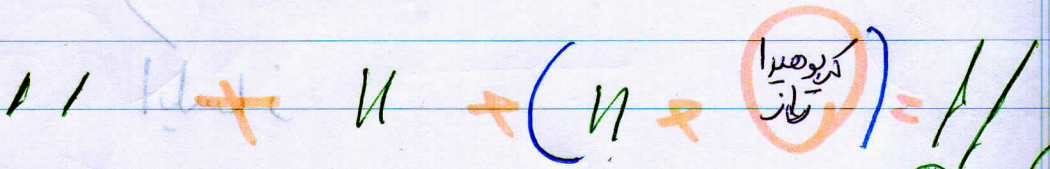
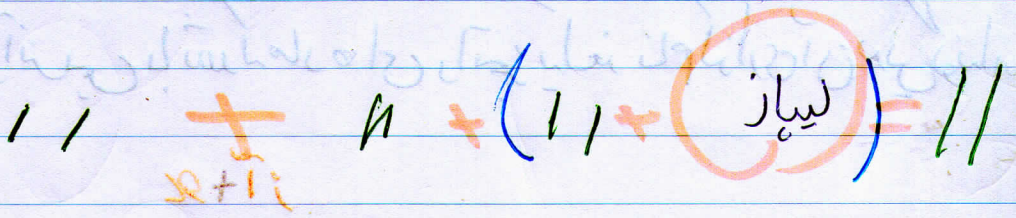
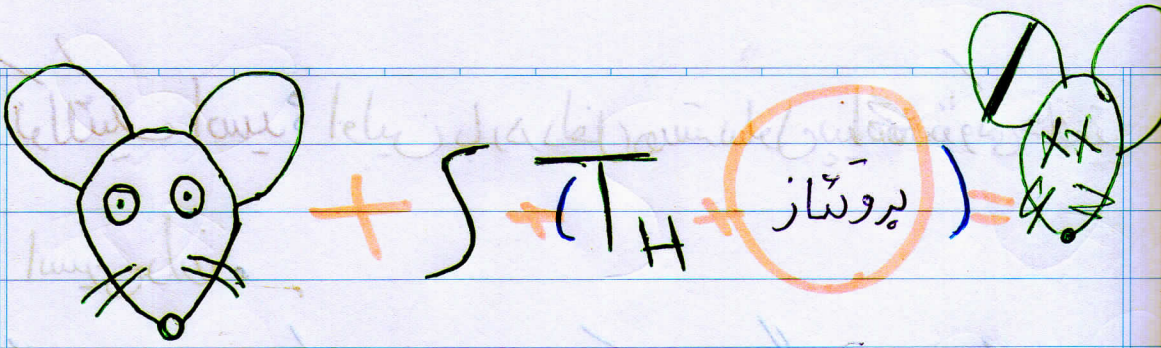
آنزیم

موادی هستند که واکنش های زیستی را برای صراحت در وسیع تر می کنند.

مثلا آنزیم های در دمای ۱۰ درجه تجزیه می شوند، بعضی از آنزیم ها می توانند این دما را پایین آورد.

آنزیم ها حتماً برای ما نیستند و می تواند از آن ها استفاده های دیگری نیز کرد.

مثلاً ما با بیج گوشتی می توانیم یک بیج را راحت تر بپزیم.
اما آن ها نیز طول عمری ندارند.



در آن زمین با استیج بین موجودات
 زنده (صفتان ما) از عماره تسلیل میروانند

نولکئیک اسید (nucleic Acid)

۱- پروتئین ها

۲- چربی ها (لیپیدها)

۳- قندها (کربوهیدراتها)

یونانین نولکئوس

↓
سید

← اسید

تولکسید اسید: اولین بار در داخل هسته سلول پیاپیئوسنوکمی خاصیت
اسیدی دارند.

اگر آنزیم باشد که ماده ای را تجزیه کند نام گذاری آن پپتین است.
 $\alpha + \text{آز}$

ایلساز

پروتئین ← پروتئاز

همین ها (لیپیدها) ← لیپاز

آزما سوال اول صفحه قبل

1- TH پروتئین ندارد که تجزیه بشود. پیامد وراثتی TH پروتئین ندارد که تجزیه بشود.

2- کترانسته رقم را از TH بگیرد.

بغیر هم همین گونه اند جزا