



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

ویروس‌ها و باکتری‌ها

تکنیک های مولایی

✓ ویروسها و باکتریها

① ویروسهای RNA دارو DNA داره

(1) RNA دار ← هاری، HIV، آنفلوآنزا و TMV (ویروس موزائیک تنبانی)

تکنیک: آن موها اییز دارند، رعنا!

آنفلوآنزا → موزائیک تنبانی → هاری → HIV

(2) DNA دار ← هرس، آبله مرغان، آبله گاوی، زگیل، هیپاتیت B و باکتریها

تکنیک (!): شما RNA دارها رو حفظ می کنید هر ویروسی غیر اونها دادن میکنه DNA دار !!!

② اجزاء و شکل ویروسها:

(1) آیا کپسید دارند؟
(2) آیا پوششی غشایی دارند؟
اغلب ویروسها پوشش غشایی دارند!

(3) شکل کپسید ← TMV ← مارپیچی: **بینه سیگار** (موزائیک تنبانی)

← آدنو ویروسها، هرس، تناسلی، باکتریها ← چندوجهی
نوبت راه ی ای حفظ:

(1) تنها ویروس مارپیچی تنبانی TMV می باشد، پس سایرین شکل کپسیدتون چندوجهی می باشد.
(2) جمله ی روبرو:

ادب هری!
آدنو ویروس ← باکتریها

۴) ویروسهای پوشش دار ← آنتلوانترا، هرس، آبله گوی

گاو هری آنتلوانترا گرنه چوپوشس (لباس) نزاره!

آبله گوی هرس آنتلوانترا

۳) باکتریهای فتوسنتز کننده:

۱) منبع انرژی برای عمل فتوسنتز در این باکتریها فتوکهای نور هستند!

۲) منبع کربن برای تولید ترکیبات آلی در همه ی این باکتریها ماده ای کربن داره CO_2 !

(از دود (CO_2) با بیوفوت و فن خاصی ماده ی آلی می سازن!)

۳) منبع الکترن:

۱) سینا و آنا می دن ساطع آب بازی!

بیوفوت آنا (آنا بیا)

۲) باکتریهای نوگرنی، از نوگرد الکترن می گیرن.

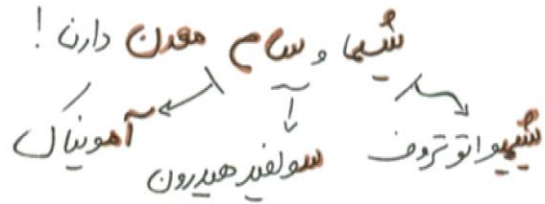
۳) باکتریهای غیر نوگرد ارغوانی (مطلب زیر را دریا بید!) :

کاسه ارغوانی اصلاً نوگرد نزاره!

کرومیدریا امیدهای آلی

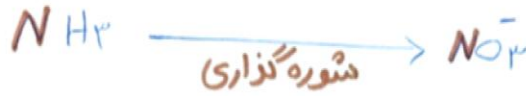
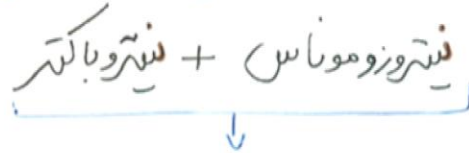
④ باکترهای شیمیواتوتروف :

۱) منبع الکترون و انرژی : مواد معدنی مانند NH_3 و H_2S و ...



۲) باکترهای شوره گزاره

(حرف ش) باکترهای شیمیواتوتروف می توانند شوره گزار باشند!
 نیک، شوره! باکترهای نیک می هم اولسون (ن) دارند:



(نیترو) و (O) ← این باکترها به نیتروژن اکسید اضافه کرده و نیتروزن $O = \text{اکسید}$ را حذف می کنند و NO_3^- می سازند.

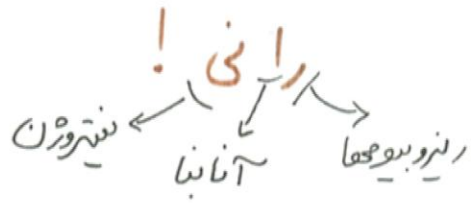
خطرناک شوره

شیمی خاک رو شور می کنه * با سم تو معدن کار می کنه
 با س، سم دل می بره * سنگ معدن رو، مس می کنه

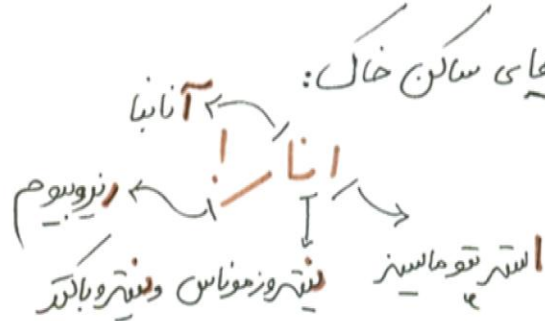
H₂S

شیمیواتوتروفهایی که از H_2S بعنوان منبع الکترون استفاده می کنند
 برای استخراج مس و اورانیوم از سنگهای کربنات یا مس دارند استفاده می کنند

⑤ بانک‌های تبت کشیده نفترون :



⑥ بانک‌های ساکن خال:

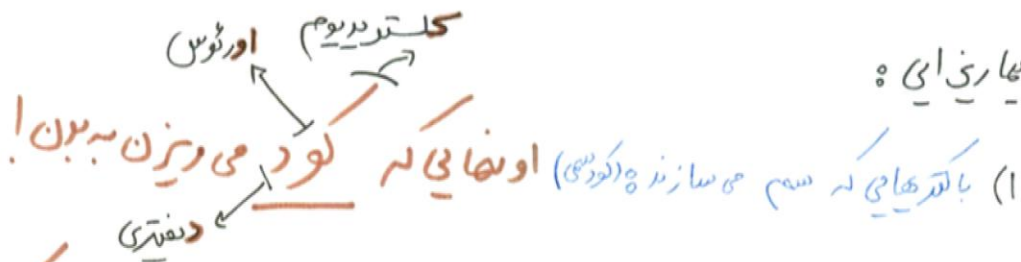


⑦ تجزیه شدگان اصلی دنیا زنده :

هوق تجزیه بر عهده یه؟



⑧ روش بیماری :



⑨ بانک‌های که بدن فاروس خوره (!) : اونهایی که بدن فاروس رس غذا می تان

