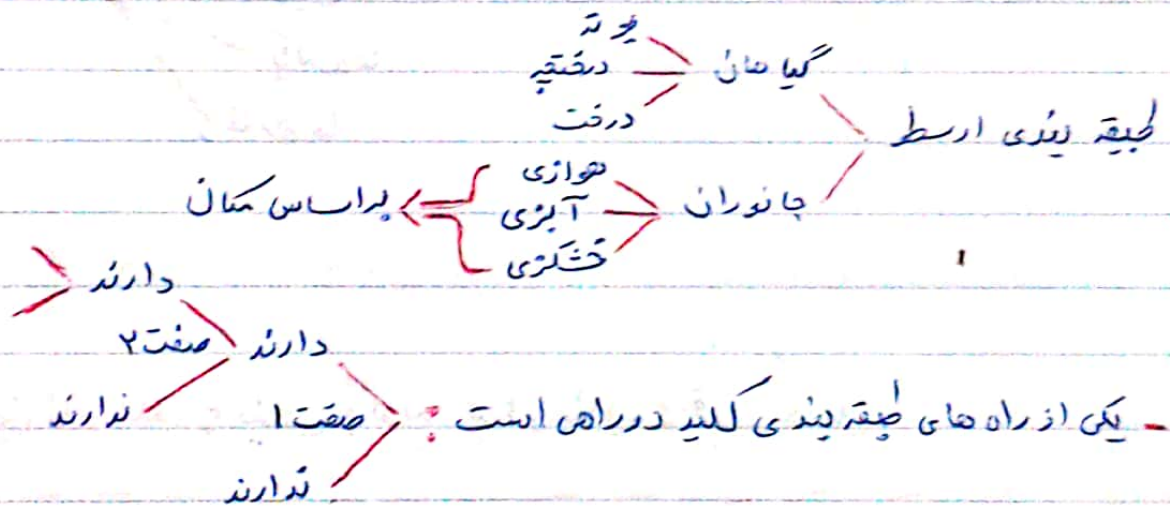


طبقه بندی موجودات زنده :

رتبه بندی ایجاد نظم ، دسترس آسان است و از موجودات جدید

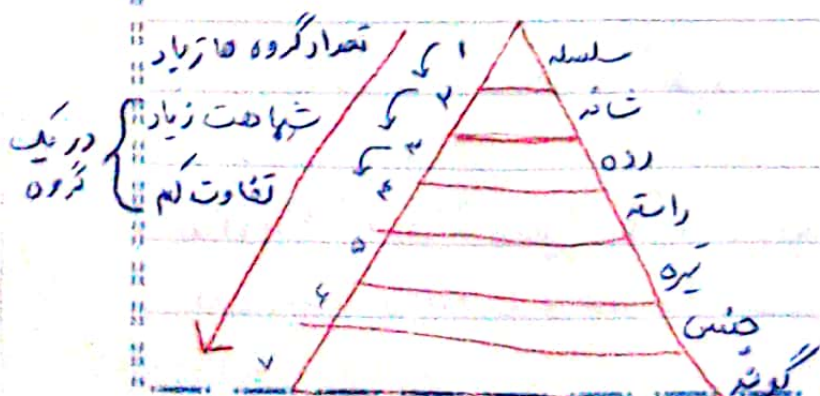
راحت اطلاعات می گیریم و می توانیم پیش بینی داشته باشیم . طبقه بندی

باعث شناسایی ویژگی ها و رابطه ها می شود .



کلید در راهی نوعی مجموعه پرسشی است . در این راه صفات باید از کلید به جز باشد .

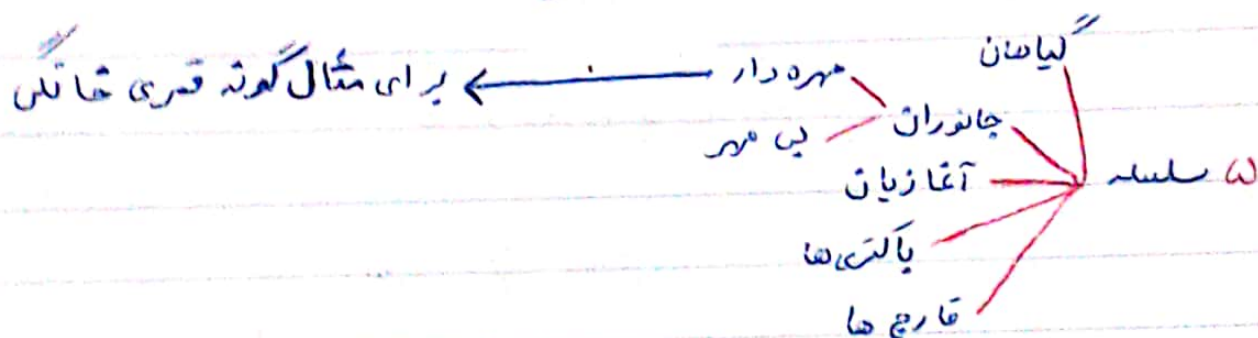
در مراحل طبقه بندی هر قدر جزو تر برویم صفت ثابت اما تعداد گروه ها بیشتر است .



گونه دارای بیشترین شباهت و کمترین تفاوت را دارای توانایی تولید مثل هستند

و فرزندان به هم شبیه هستند و توانایی تولید مثل دارند.

برعکس در سلسله بیشترین تفاوت یا کمترین شباهت وجود دارد.



تعیین نام علمی: جنس + گونه برای مثال: قمری خائلی.

سلسله بالکتری گاه

مشخصات: بالکتری ها تک سلول هستند و هسته مشخص ندارند (بروکاریوت).

بالکتری ها در همه جا زندگی می کنند.

شکل بالکتری: دارای دیواره ارگانی. بعضی رشته های به نام تاژک دارند. هسته مشخص ندارند و محتویات هسته در سلول پخش. برخی در دیواره کیپول

Ehsan

دارند و برخی کیپول ها در دیواره پیلووسی دارند که به مجموع آنها پیل کشته می شود.

تغذیه : به چند روش تغذیه انجام میدهند :

۱- برض مخلوط تروپ میدهند (مقوستره ، از طریق تورخو رشید)

۲- برض شیلو کرف میدهند

۳- برض که بیشترین فراوانی را دارند ساپروئیت میدهند و از تجزیه اجزای موجودات

دیگر تغذیه میکنند

۴- انگلی از بدن میزبان تغذیه میکنند

تولید مثل : تولید مثل غیر جنسی یا روش دوتیم شدن

دسته بندی : از روی شکل دسته بندی میشوند : ۱- کروی ۲- میله ۳- قلابی
(کوکسی) (باستیلی) (اسپریتل)

○ ∞ ∞
چرخه گستر - کزاز - دیفتری

Subject:

Date: / /

گروی : ○
هتوکسی دیپلو 8
کتراد 8
سارین 8
استرپتوکوک استا فیلو

شرایط رشد : باکتری‌ها برای رشد نیاز به غذا، رطوبت و گرما دارند. اگر شرایط مهیا نباشد، آندوسپور یا بکتر درونی را ایجاد می‌کنند.



جمع کردن و فشرده کردن محتویات ←

کاربرد باکتری‌ها : برخی در داروها، برخی نیز در یاب سازی محیط زیست موثرند. بعضی باکتری‌ها در روده بزرگ ما وجود دارند و به گوارش غذا کمک می‌کنند.

و باعث ساخت ویتامین B و K می‌شوند. دسته‌ای از باکتری‌ها هم در صنعت مواد غذایی استفاده می‌شود مانند تولید ماست.

آغازیان: رگ سلولی + پرسلولی - تمام آغازیان یوکاریوت هستند.

آغازیان
گیاه
جانوری

جلبک ها: سبزین دارند - فتوسنتز انجام می دهند - غذا سازی می کنند - اتوتروف هستند.

دو نوع رنگشان هم: سبز، قرمز، قهوه ای و طلایی هستند.

کاربرد جلبک: لوازم بهداشتی مثل ضد دندان - در غذا - سوخت پاک.

نکته: جلبک داخل جری آب، اسپروتریر نام دارد که پرسلولی ساده هستند.

Subject:

Date: / /

آغازیان جانوری و تک سلولی - فتوسنتز نمی کنند - مواد آلی را از بدن جانداران
(پروتوزوئها)
دیگر بدست می آورند.

۱- آمیبی ها ۲- موثرک داران ۳- نازک داران ۴- اسپر داران

