

# فاز اول | آغازیان (آمیب)

ویژگی مذکور در آمیب، روزن داران، یک مغاطی سلولی، گامت یک مغاطی پلاسودیومی و ماکروفاژها به آمیب می خورد.

بعضی از آغازیان می توانند با استفاده از برآمدگی های سیتوپلاسمی خود حرکت کنند.

← نا اسکیوان (زواند)

آمیب یکی از آشنا ترین آغازیان است. آمیب ها و روزن داران که هتروتروف هستند، نوع ویژه ای حرکت از خود نشان می دهند. منبع انرژی مواد آلی و خاگرد کلروپلاست

مزگاران دیواره ای محکم اما انعطاف پذیر دارند

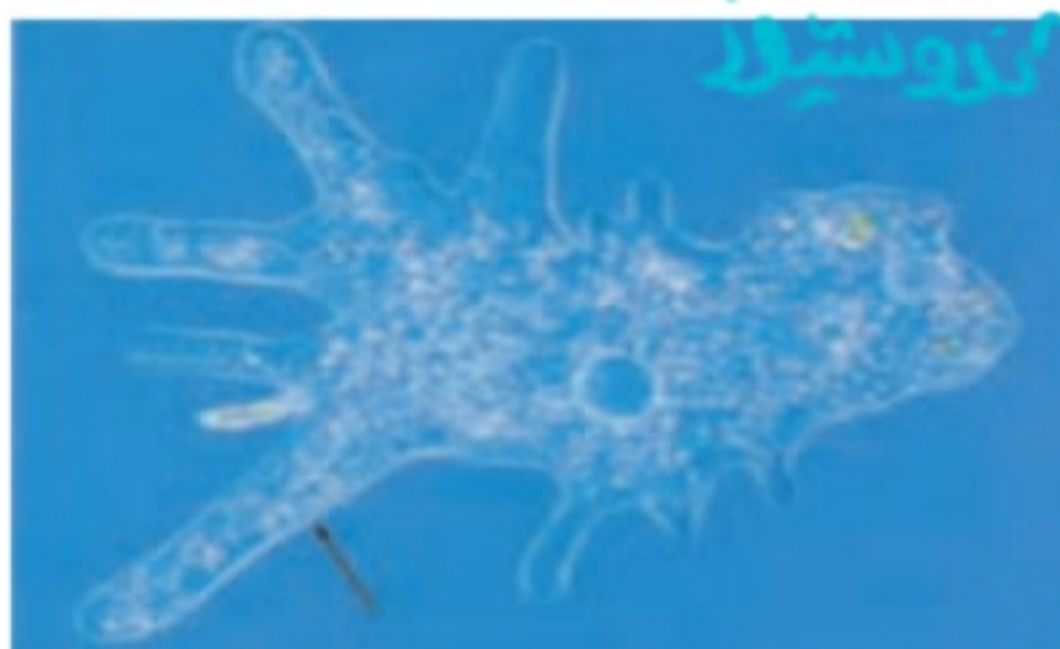
ولی آمیب پای کاذب انعطاف پذیر دارد

آمیب ها با کمک پاهای کاذب حرکت می کنند. پاهای کاذب برآمدگی های سیتوپلاسمی دارای قابلیت انعطاف هستند. چون این جاندار دیواره سلولی ندارد، پاهای کاذب ممکن است از هر بخشی از سلول آمیب بیرون بزنند در این هنگام بقیه محتوای سلولی آمیب وارد پای کاذب می شود و جاندار را به آن سمت می کشاند. آمیب ها برای گرفتن و بلعیدن غذا نیز از پاهای کاذب استفاده می کنند (شکل ۱۰-۴).

از طریق قرائیند

انرژی خواه اندوستیز

پس توانایی انجا قرائیند  
تنفس سلولی - همانند  
سازی - ررنویس - ترهم  
وسایر قرائیندهای متابولیک  
در آن معقل است.



شکل ۱۰-۴ - پای کاذب در آمیب

تکثیر کلینی در جانوران آنک سلولی 2 قرائیندهم

(I) تبادل گازهای تنفسی

(II) دفع مواد زائد شترورن دار

از طریق قرائیند (انتشار) صورت می گیرد!

نکته کلیدی ( آغازیان ساکن آب شیرین  
جهت حفظ پاپیلا کامپیٹ داخل سلول (مولوسازی)  
دارای اندامکی به  $\rightarrow$   $\rightarrow$  (و آلوجل ضرباندار) هستند.

اعضای گروه آمیبها، هم در آبهای شیرین و هم در آبهای شور زندگی می کنند. آمیبها در خاکهای مرطوب نیز به فراوانی یافت می شوند. میوز و تولیدمثل جنسی در آمیبها مشاهده نمی شود و روش تولیدمثل آنها تقسیم میوز است. بیشتر آمیبها زندگی آزاد دارند و انگل نیستند.

نوی رابطة مغزی  
در تکامل مغز

۲۳۰

آمیب، کپک های مفاطی، جلبکها، سبز، قارچ ها  
و گیاهان در خاک زندگی می کنند.

کداسینگ اور - نوترکیپی - تتراد و کدومور  
همتا ندارند، تنها عامل ایجاد تنوع در آنها  
(جهش) می باشد.

انگل بوده و اگر اسهال خونی نباشد منشاء وقوع  
 $\rightarrow$  آن می تواند باکتریایی باشد.

آمیب اسهال خونی که موجب بیماری در انسان می شود از راه آبها و غذاهای آلوده به بدن انسان می رسد.

که بر فلافا ویروس

HIV

(نقص ایمنی آلتی)

ابتدا دفاع غیب اختصامی

و بعد اختصامی را درگیر خود

می کنند.

با مراجعه به کانال خانده زست

می توانید از مطالب بیشتر بهره مند شوید.

@khaneyezist