

مرگ و مرگ آگاهی در انسان عصر پارینه سنگی

دکتر حامد وحدتی نسب

دانشیار گروه باستان شناسی دانشگاه تربیت مدرس
نایب رئیس انجمن علمی باستان شناسی ایران

بخش ۱: مرگ و مرگ آگاهی

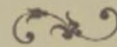
**بخش ۲: جایگاه مرگ آگاهی در مغز با استفاده از
مدل کودک انسان**

بخش ۳: انسان نئاندرتال و آغاز مرگ آگاهی

بخش ۴: تبعات مرگ آگاهی

بخش ۱

مرگ و مرگ آگاهی



مرگ



از نظر فیزیولوژیکی، مرگ بر دو قسم مرگ ظاهری و مرگ قطعی تقسیم شده است:

مرگ ظاهری را توقف قابل برگشت علائم حیاتی (نبض، تنفس، فشار خون) گویند.

مرگ قطعی مرگی است که اعمال قلبی عروقی و تنفسی و حسی و حرکتی به طور کامل و برگشت ناپذیر از بین رفته و سلولهای مغزی به طور حتم مرده باشند (فیتز جرالده، ۱۳۷۰: ۵۶).

مرگ



مجموعه ای از شواهد بالینی و زیست شناختی نشان می دهند که مرگ نقطه ی میان لذت، درد و رنج است (وکیلی، ۱۳۸۵: ۶۲-۶۱).

مرگ

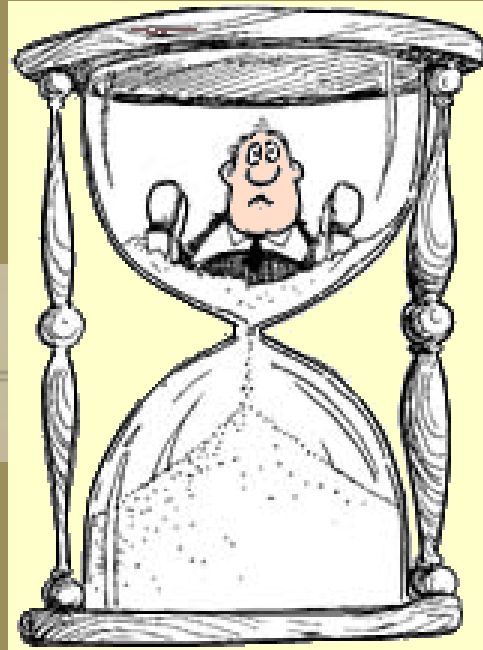
WHAT IF I TOLD YOU

**JUST BECAUSE I AM NOT AFRAID TO
DIE DOES NOT MEAN I WON'T FIGHT TO LIVE**

imgflip.com

مکتب روانکاو بر این عقیده است که هیچ کس مرگ خود را باور نمی کند و هر یک از ما، درناخودآگاه خویش متقاعد شده ایم که فناپذیریم (یالوم، ۱۳۹۱: ۵۶).

ترس از مرگ!



غریزی

فرهنگی

روانشناسی کودک انسان در مواجهه با مرگ



کودک انسان تا حدود سه تا پنج سالگی هیچ درکی از مرگ ندارد (بکر، ۱۳۸۳: ۳۱۳).

روانشناسی کودک انسان در مواجهه با مرگ



کودک به تدریج درمی یابد که چیزی به نام مرگ وجود دارد که بعضی از مردم را برای همیشه می برد؛ اما این درک تدریجی ناگزیری مرگ می تواند تا نه یا ده سالگی به درازا بکشد (بکر، ۱۳۸۳: ۳۱۴).

باستان شناسی هرگ: پارادوکسی دیدنی!



تدفین و مسئلہ انرژی



تدفین و مسئلہ انرژی



باستان شناسی تدفین:

اندازه قبر

حالت قرارگیری جسد

دست ها

اشياء همراه با تدفین

اندازه قبر



حالت قرارگیری جسد



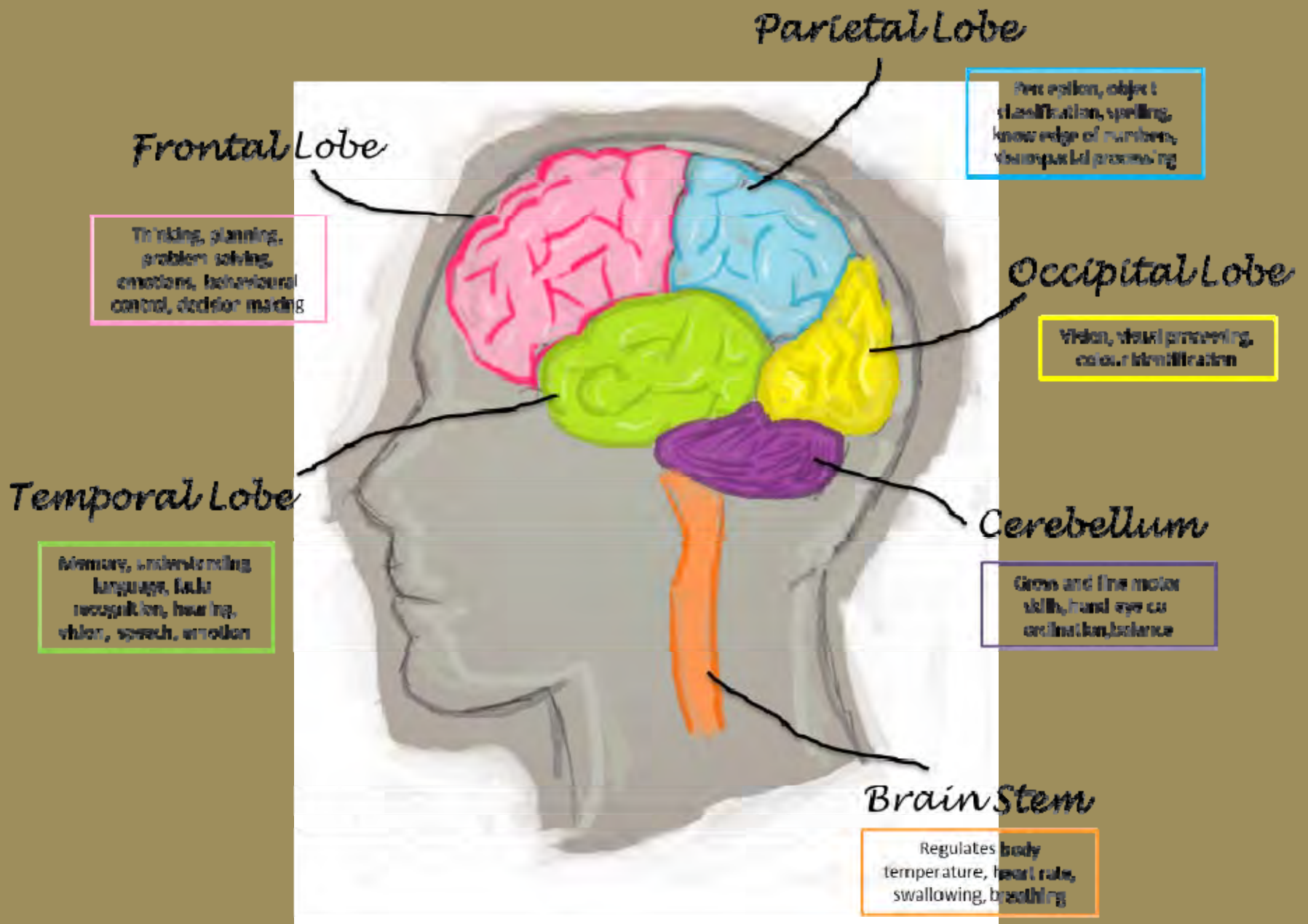
اشياء همراه تدفين



بخش ۲

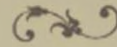
جایگاه مرگ آگاهی در مغز با استفاده از مدل کودک انسان



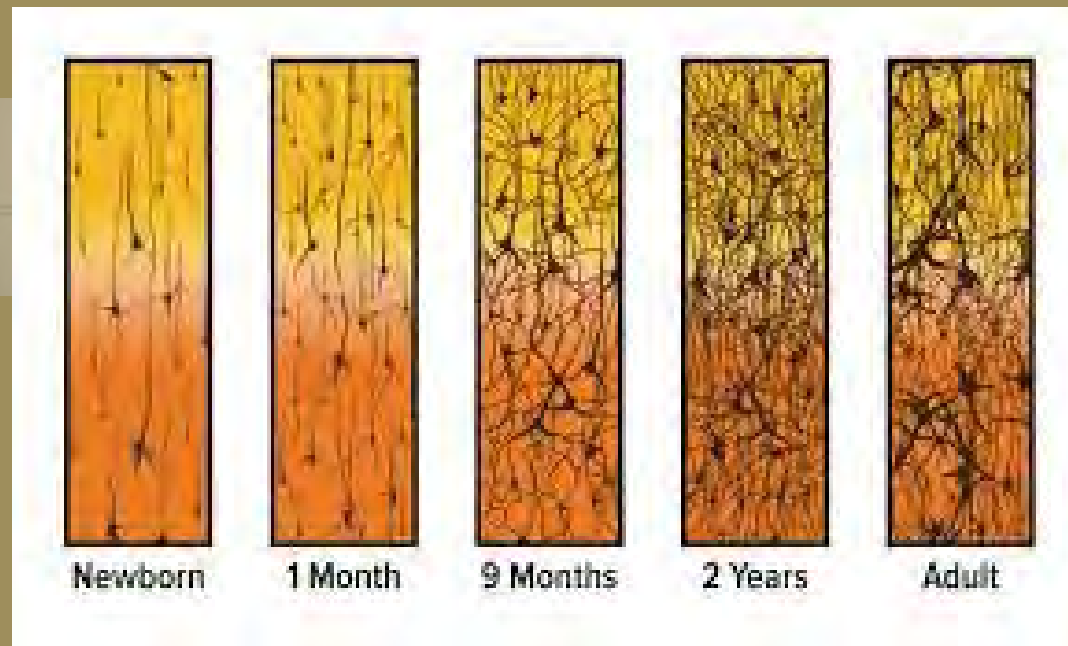




یکی از تفاوت‌های عمده‌ی انسان و شامپانزه در اندازه و کارکرد لب پیشانی است.



لُب پیشانی آخرین بخش مغز است که در کودک انسان توسعه می یابد (به معنای کامل شدن اتصالات سیناپسی). جالب اینکه روند توسعه نواحی مغزی در انسان ریختها نیز بهمین گونه بوده و لُب پیشانی آخرین بخشی است که گسترش یافته است (رک. دورتیه، ۱۳۸۹).



روند مرگ آگاه شدن کودک انسان

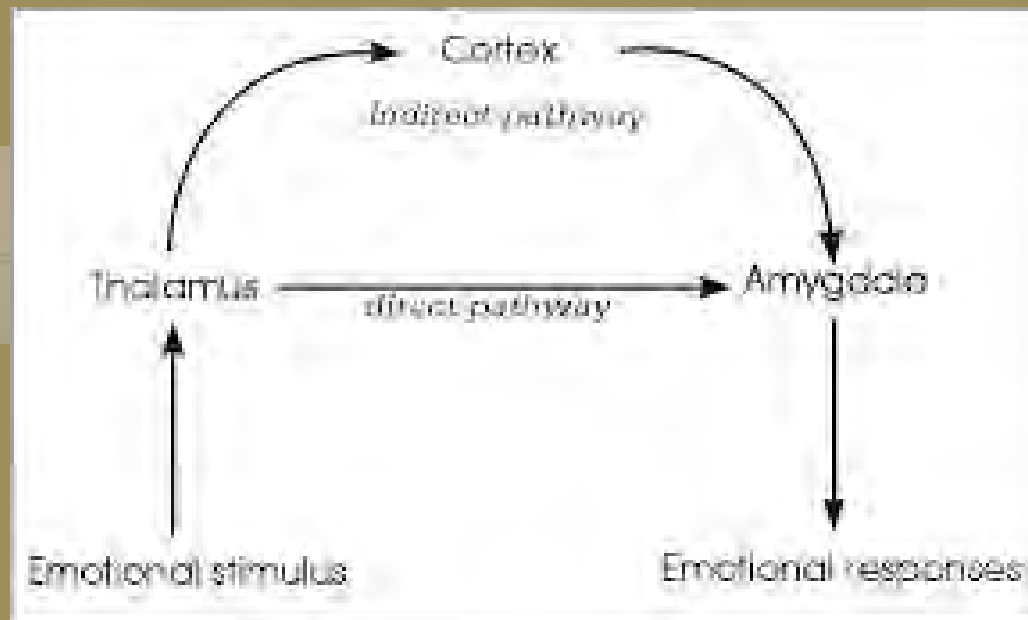
۳ تا ۵ سالگی: مرگ پدیده ای موقتی است و شخص مجدد باز خواهد گشت.

۶ تا ۹ سالگی: موجودات می میرند ولی انکار مرگ خود.

۱۲ سالگی: آغاز اندیشیدن به مرگ خود.

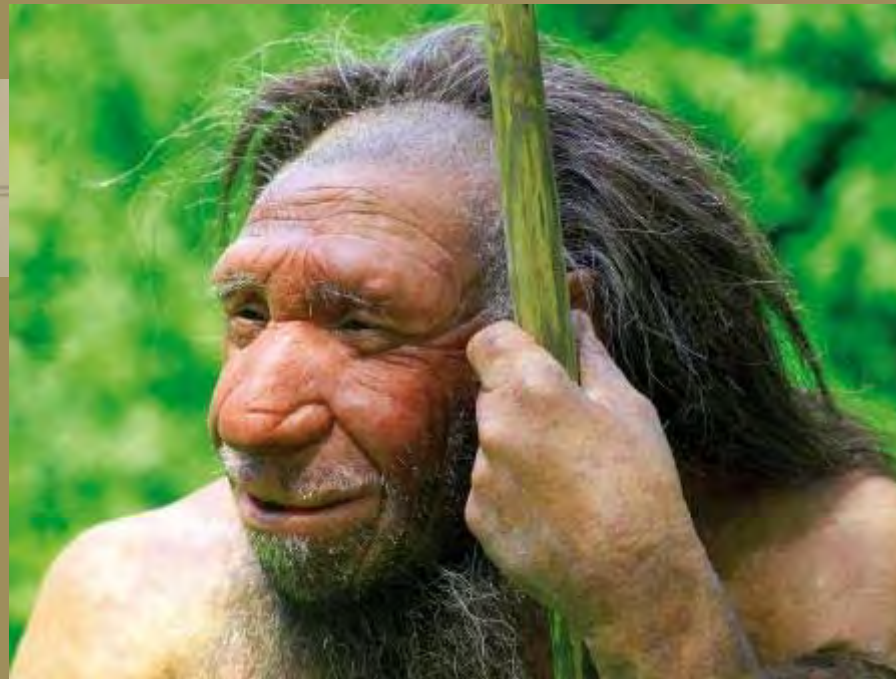
مهمترین مؤلفه در مرگ آگاه شدن کودک، کامل شدن ارتباطات مغز و به خصوص رشد لُبهای پیشانی است.

رشد مغز و ترس از مرگ



بخش ۲

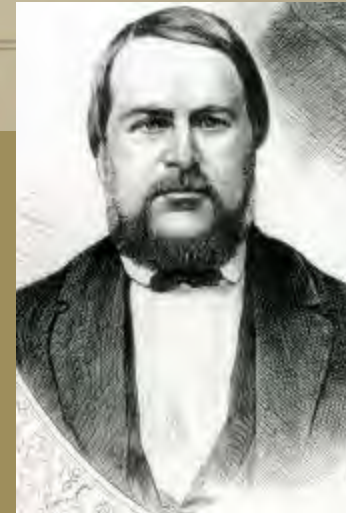
انسان نئاندرتال و آغاز مرگ آگاهی



آشنایی با انسان نئاندرتال

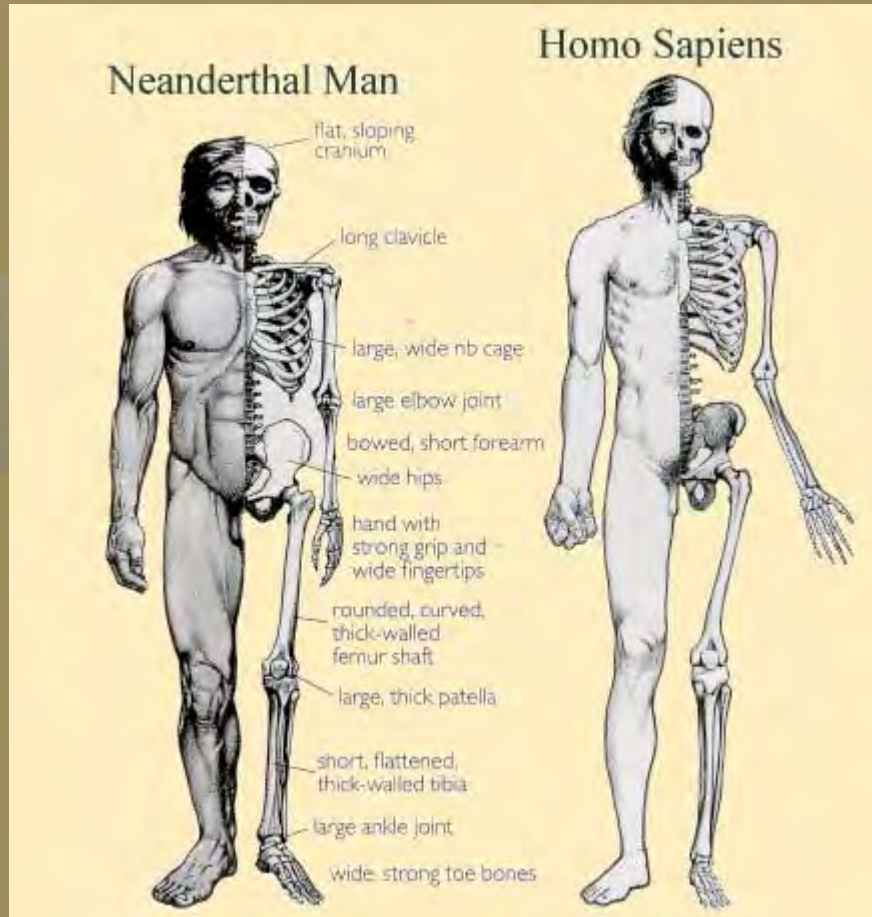


آشنایی با انسان نئاندرتال





آشنایی با انسان نئاندرتال



آشنایی با انسان نئاندرتال



آشنایی با انسان نئاندرتال



آشنایی با انسان نئاندرتال





Worth 1000.com

**شواهد غیر مستقیم از گسترش بُهای پیشانی و گیجگاهی در
انسان نئاندرتال:**

تدفین

هنر

ابزارسازی

شکار

زبان

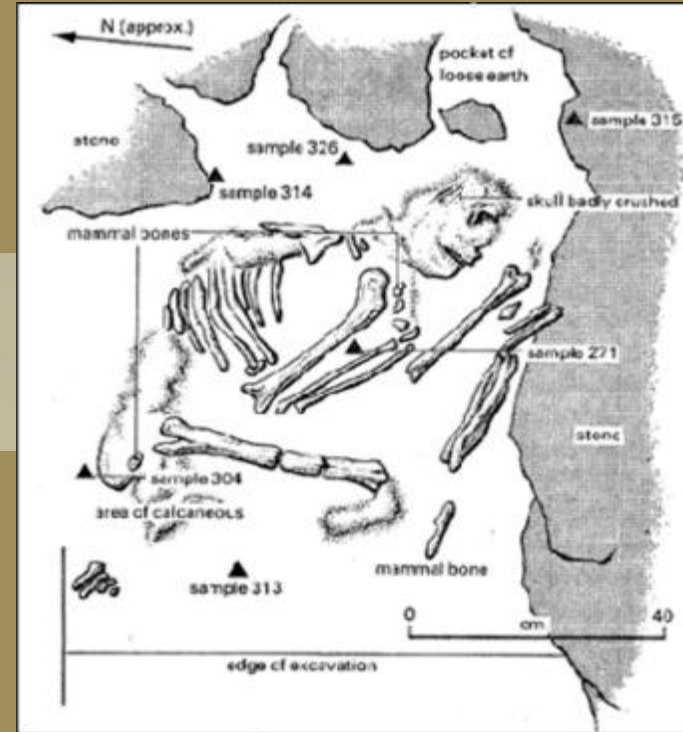
انسان نئاندرتال و شواهد مرگ آگاهی:



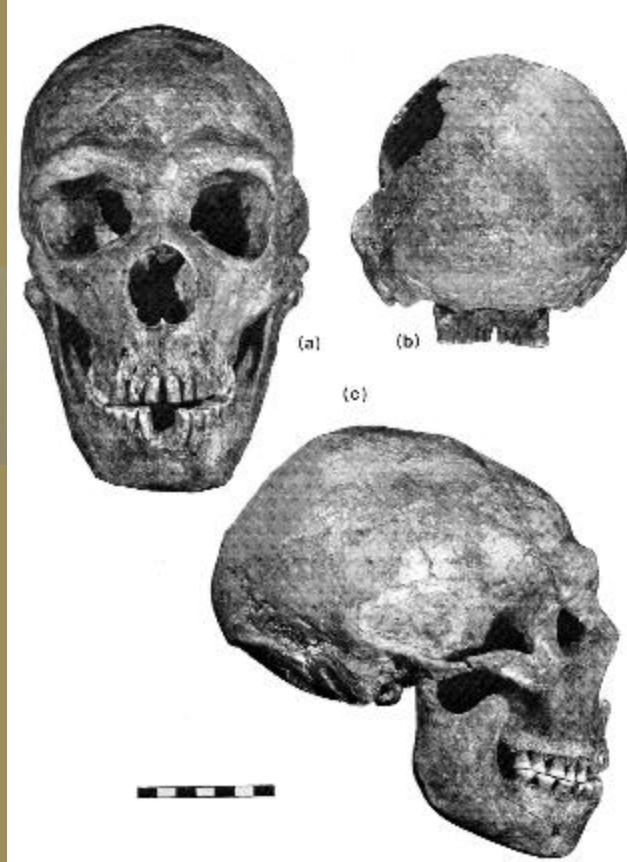
انسان نئاندرتال و شواهد مرگ آگاهی:



انسان نئاندرتال و شواهد مرگ آگاهی:



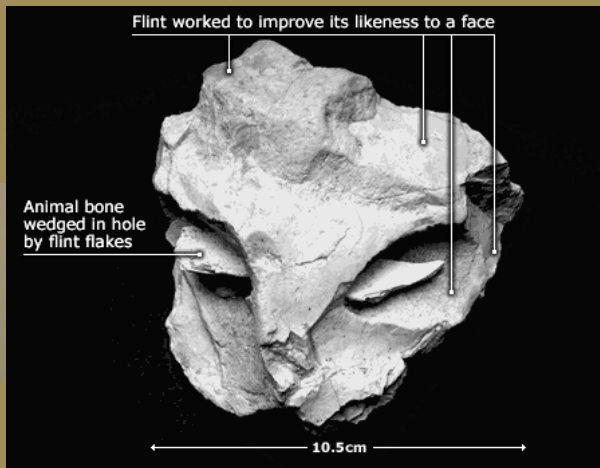
انسان نئاندرتال و شواهد مرگ آگاهی:



انسان نئاندرتال و شواهد مرگ آگاهی:



شواهد غیر مستقیم از گسترش لب‌های پیشانی و گیجگاهی در انسان نئاندرتال:



**شواهد غیر مستقیم از گسترش لب‌های پیشانی و گیجگاهی در
انسان نئاندرتال:**



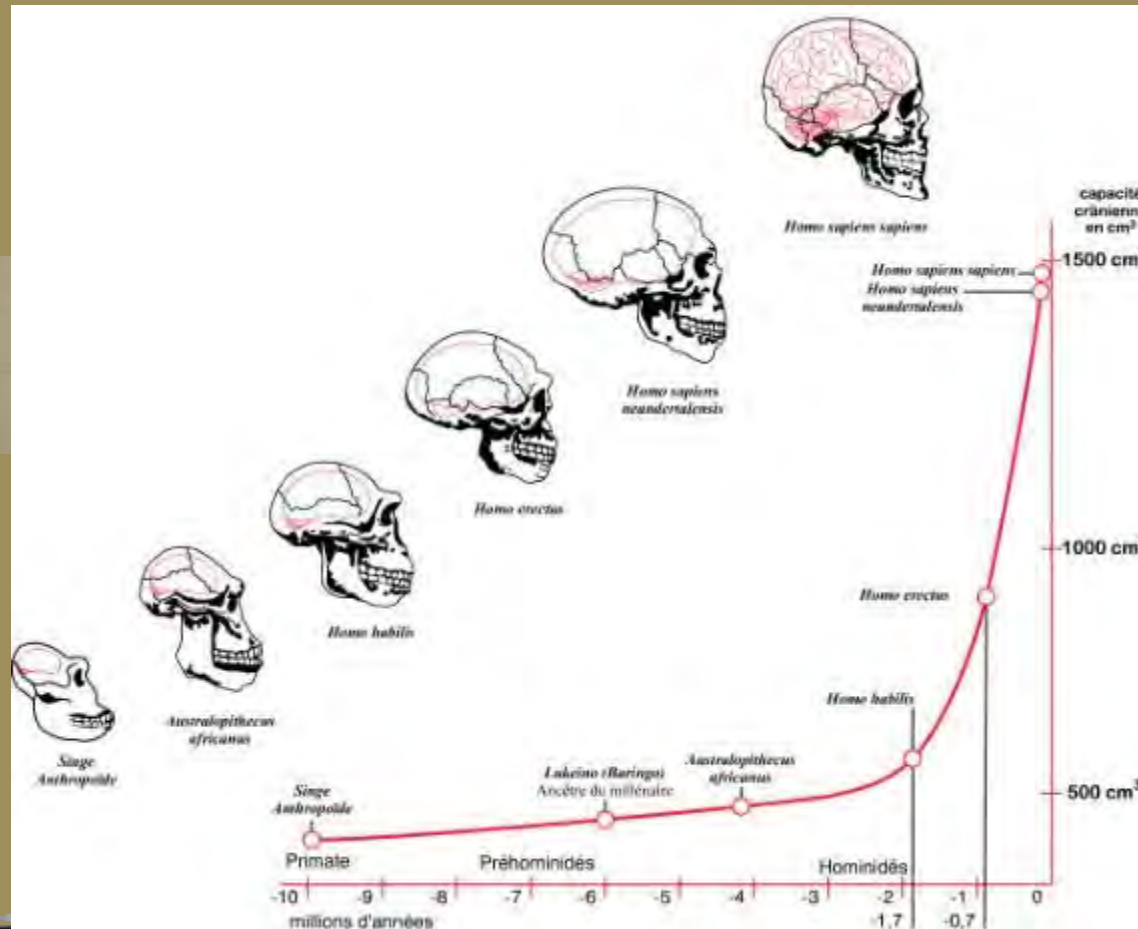
**شواهد غیر مستقیم از گسترش لب‌های پیشانی و گیجگاهی در
انسان نئاندرتال:**



گسترش لب های پیشانی و گیجگاهی در انسان نئاندرتال:



گسترش لب پیشانی در انسان نئاندرتال:



تبعات مرگ آگاهی



فرار از مرگ



فرار از مرگ



s h a m a n s p a n e l

فرار از مرگ



فرار از مرگ



فرار از مرگ



فرار از مرگ



تعاریف متعددی برای تمایز انسان از دیگر حیوانات ارائه شده که میتوان به انسان حیوان ناطق، انسان حیوان متفکر و انسان حیوان دوپا اشاره نمود.

شاید پر بیراه نباشد اگر ادعا شود که یکی از مهمترین وجه تمایزات انسان از دیگر حیوانات، آگاهی و اندیشدین به مرگ خود است.

آغاز اندیشیدن سرآغاز تحلیل رفتن است



با سپاس از توجه شما