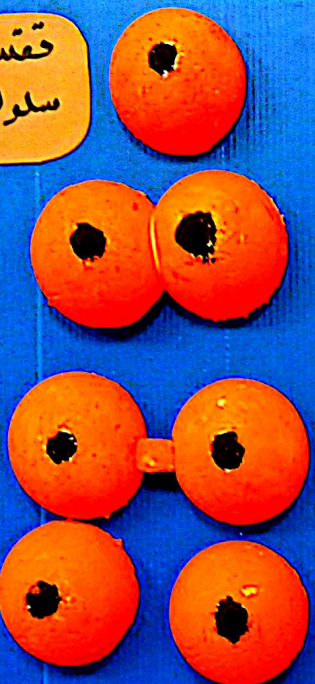
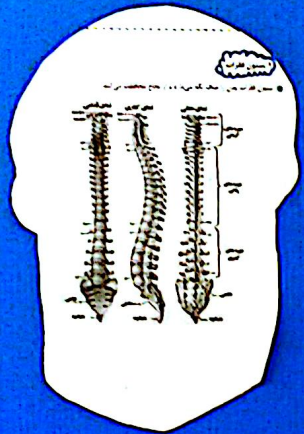
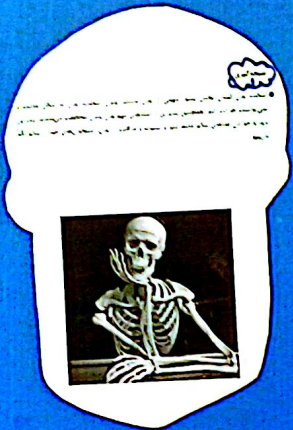


راز و رمز اتصال بدن

تقسیم سلولی



۱. همه انسان بدن
۲. اسکلت بدن را تشکیل می دهد
۳. اسکلت به حرکت
۴. اسکلت را از استخوان ها و مفاصل تشکیل می دهد
۵. مفاصل از استخوان ها
۶. مفاصل از استخوان ها
۷. مفاصل از استخوان ها
۸. مفاصل از استخوان ها
۹. مفاصل از استخوان ها
۱۰. مفاصل از استخوان ها



استخوان ها را از استخوان ها



مفصل چیست؟
 مفصل (joint) عضوی است که دو یا چند استخوان یا هر استخوان سخت و سخت اسکلت را به یکدیگر متصل می شوند. نوعی تکیه گاه برای اسکلت ایجاد می کند و امکان حرکات متنوعی را در محدوده های مختلف بین عناصر اسکلتی سخت و سخت فراهم می کند. برخی از مفاصل مانند ران و آرنج حرکت را فراهم می کنند.

مفصل ها را می توان به دو دسته تقسیم کرد: مفصل های ثابت و مفصل های متحرک. مفصل های ثابت مانند مفاصل جمجمه و مفاصل استخوان ها در بدن انسان وجود دارد.

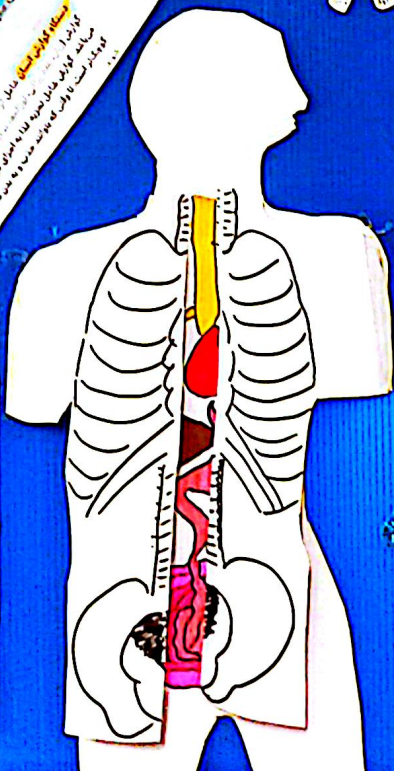
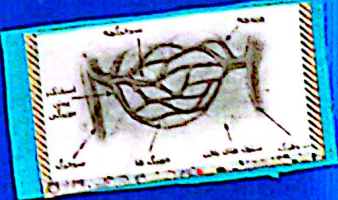
مفاصل ساده
 مفاصل ساده مفاصل هستند که در آنجا فقط دو سطح استخوانی با هم تماس دارند.



مفصل بیضی
 مفاصل بیضی شامل سه یا چند استخوان و یک یا دو سطح استخوانی با هم تماس دارند.



مفصل مرکب
 مفاصل مرکب مفاصل هستند شامل سه یا چند استخوان و دو یا سه سطح استخوانی با هم تماس دارند.



سرچرخ ها (شیریان)
 سرچرخ ها رنگ های از جناس (الاستیک) هستند که خون را در قلب منتقل می کنند. شیریان های ریزی خون را از قلب به ریه ها می برند. ریه جایی است که اکسیژن به وسایله نقلی های فرود خون برداشته می شود. شیریان های سفید خون را به بقیه بدن حمل می کنند.

مفصل
 ۱. هوش مصنوعی
 ۲. کتاب (بدن انسان)
 ۳. توکل



انقراض

خطر

زندگی

انقراض، فراموشی یا نادیده گرفتن است. در طبیعت، گونه‌ها یا نسل‌ها می‌توانند به دلیل تغییرات در محیط زیست، تغییرات در منابع غذایی، تغییرات در اقلیم یا سایر عوامل، ناپدید شوند. این فرآیند می‌تواند به گونه‌ها، نسل‌ها یا حتی گونه‌ها منتهی شود. در طبیعت، گونه‌ها می‌توانند به دلیل تغییرات در محیط زیست، تغییرات در منابع غذایی، تغییرات در اقلیم یا سایر عوامل، ناپدید شوند. این فرآیند می‌تواند به گونه‌ها، نسل‌ها یا حتی گونه‌ها منتهی شود.



انقراض دایناسورها ۱
انقراض دایناسورها نزدیک به ۶۵ میلیون سال پیش روی زمین ظاهر شد. دایناسورها فرج چندینی از خزندگان بودند.

دایناسورهای نسل‌چهارم
گونه‌های زیادی از دایناسورها گوشت‌خوار بودند و زندگی می‌کردند. برخی از آن‌ها می‌توانستند دوپا راه بروند. این جانوران روی دو پای عقب خود راه می‌رفتند و شکارچی‌ها بودند.

مهرنگان (Mammoth)
مهرنگان از آن دسته دایناسورهای نسل‌چهارم بودند که در زمان انقراض دایناسورها ناپدید شدند. این جانوران می‌توانستند دوپا راه بروند و شکارچی‌ها بودند.



- منابع:
- ۱- گوگل (www.google.com)
 - ۲- هوش مصنوعی
 - ۳- کتاب‌های علمی «دایناسورها»
 - ۴- خبرگزاری مهر
 - ۵- روزنامه همشهری
 - ۶- خبرگزاری شهر و شهروندی ایران



