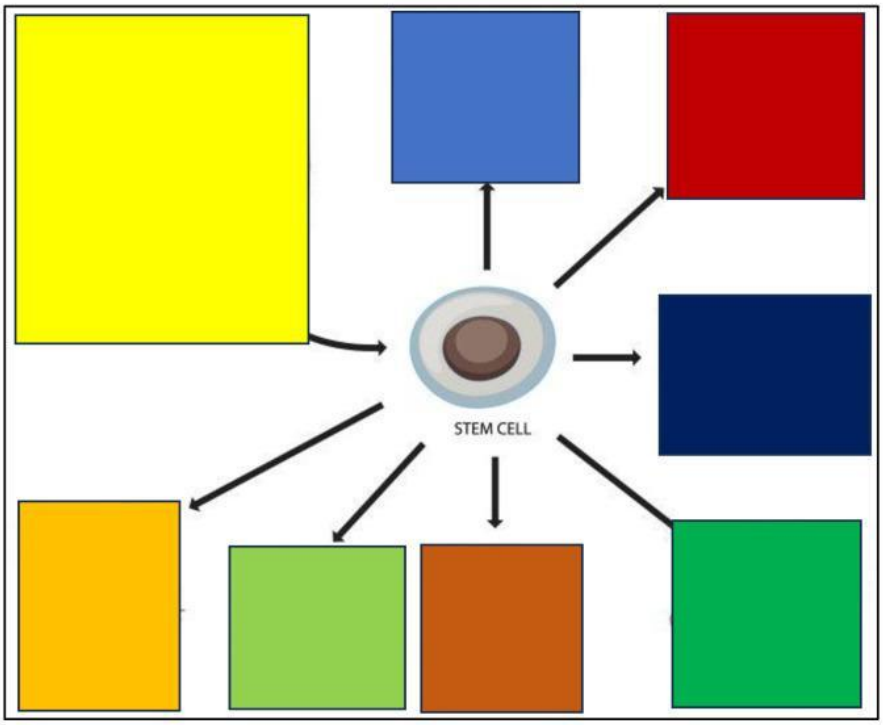
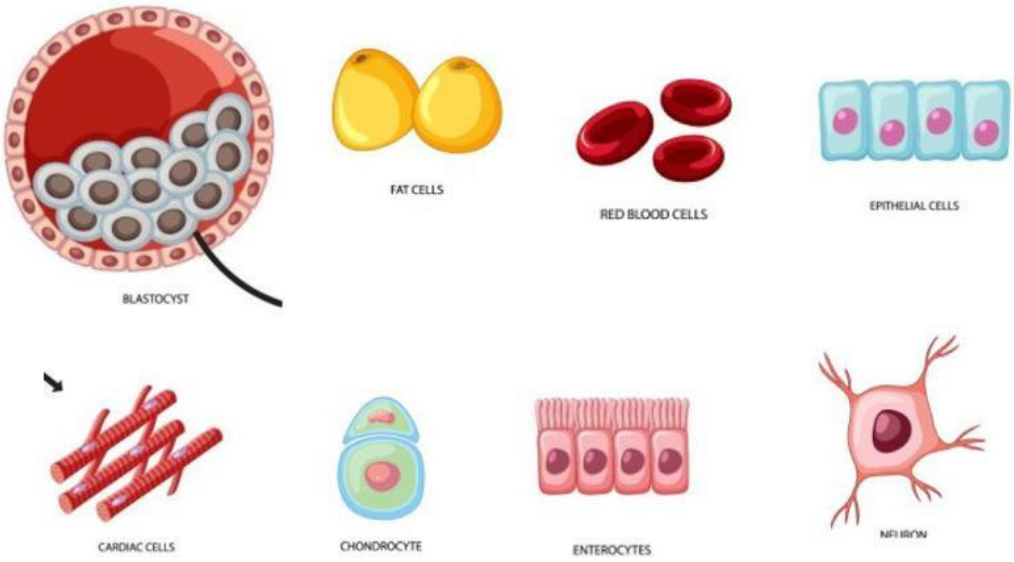
SEL PUNCA

Lengkapi gambar cel punca ini yang telah berdeferensiasi menjadi sel lainnya





Dari kegiatan tersebut maka Sel punca atau *stem cell* adalah sebutan untuk sel yang belum memiliki fungsi khusus, sehingga dapat mengubah, menyesuaikan, dan memperbanyak diri tergantung lokasi sel tersebut berada.

LIVEWORKSHEETS

Untuk mengetahui jenis-jenis sel punca maka tari garis nama sel punca dan penjelasannya yang memiliki warna yang sama

Sel punca embrio	**sel yang diambil dari jaringan yang sudah dewasa seperti lemak atau sumsum tulang belakang**
Sel punca dewasa	**sel yang dihasilkan ketika masih berusia 4-5 hari setelah fertilisasi**
Sel punca perintal	**sel yang dihasikan dari biomolecular sehingga dapat menyerupai sel punca dewasa.**
Sel punca hasil rekayasa teknologi	**sel punca yng diambil dari plasenta**

Metode Transplantasi Sel Punca

Saat ini, sel punca telah digunakan dalam prosedur transplantasi sumsum tulang. Dalam metode ini, sel punca ditanam untuk menggantikan sel-sel yang rusak akibat kemoterapi dan sebagai metode untuk melawan sel kanker, misalnya pada leukemia.

Ada dua metode transplantasi sel punca yang umum digunakan. Penentuan metode yang akan digunakan tergantung pada usia, kebutuhan pasien, dan hasil pemeriksaan dokter.

LIVEWORKSHEETS