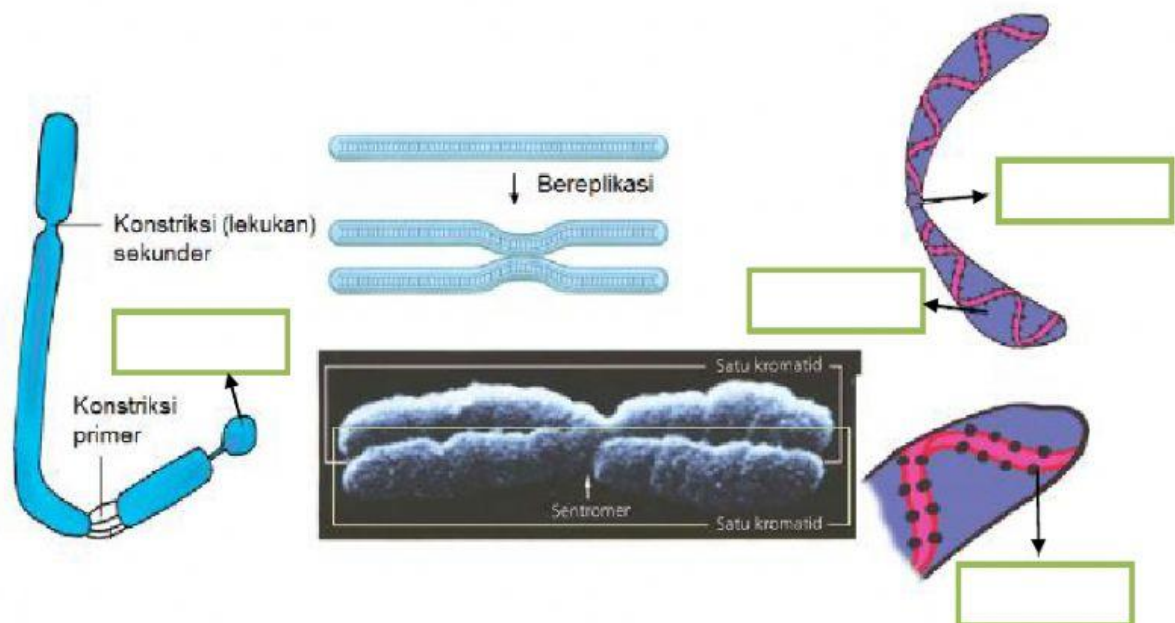


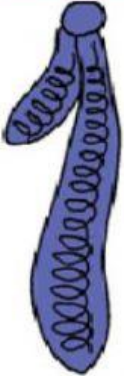
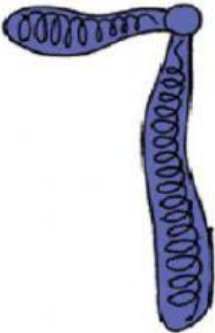
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) “KROMOSOM”

1. Isi bagian-bagian kromosom pada kotak-kotak berikut dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan .

Kromomer Satelit Sentromer Kromonema



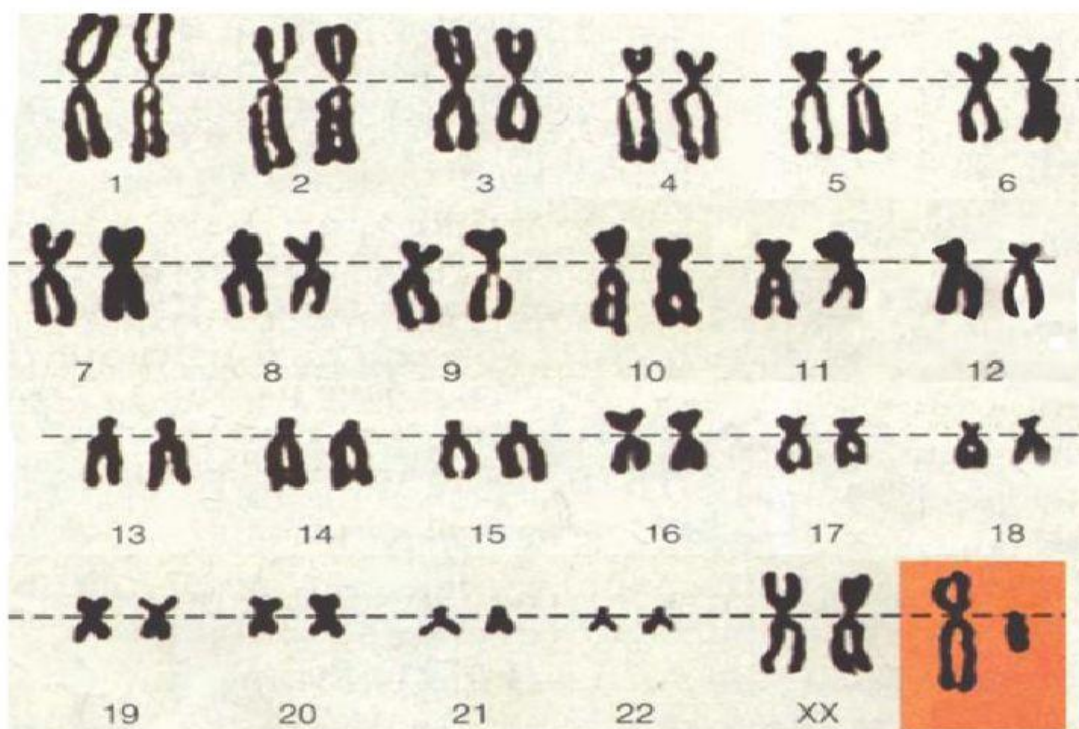
2. Berdasarkan letak sentromernya, bentuk kromosom dapat di bedakan menjadi empat macam. isilah nama pada kotak dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan.

			
Ciri-ciri 	Ciri-ciri 	Ciri-ciri 	Ciri-ciri

3. Berdasarkan bentuknya, kromosom di golongan menjadi enam macam, cocokkan bentuk dengan nama dengan cara menarik garis dari gambar bagian atas ke nama bagian bawah yang sesuai!

					
Koma	Bulat	Cerutu	Huruf L	Batang	Huruf V

Pada sel tubuh (sel somatic), inti selnya mengandung kromosom yang berpasangan (diploid = $2n$). jumlah kromosom sel tubuh pada manusia dengan jenis kelamin laki-laki, yaitu 22 autosom ditambah gonosom X dan Y (dapat ditulis $22AA + XY$). Sementara itu, jumlah kromosom sel tubuh wanita adalah $22 AA + XX$. Jadi, jumlah kromosom pada setiap sel tubuh manusia berjumlah 46. Perhatikan kariotipe kromosom pada manusia berikut!



4. Susunlah kromosom berikut sesuai dengan kariotipe kromosom pada manusia, dengan cara drag and drop dari gambar kromosom pilihan ke nomor kotak yang telah disediakan (nomor pasangan kromosom 1 sampai kromosom nomor 23 (jenis kelamin wanita))





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23