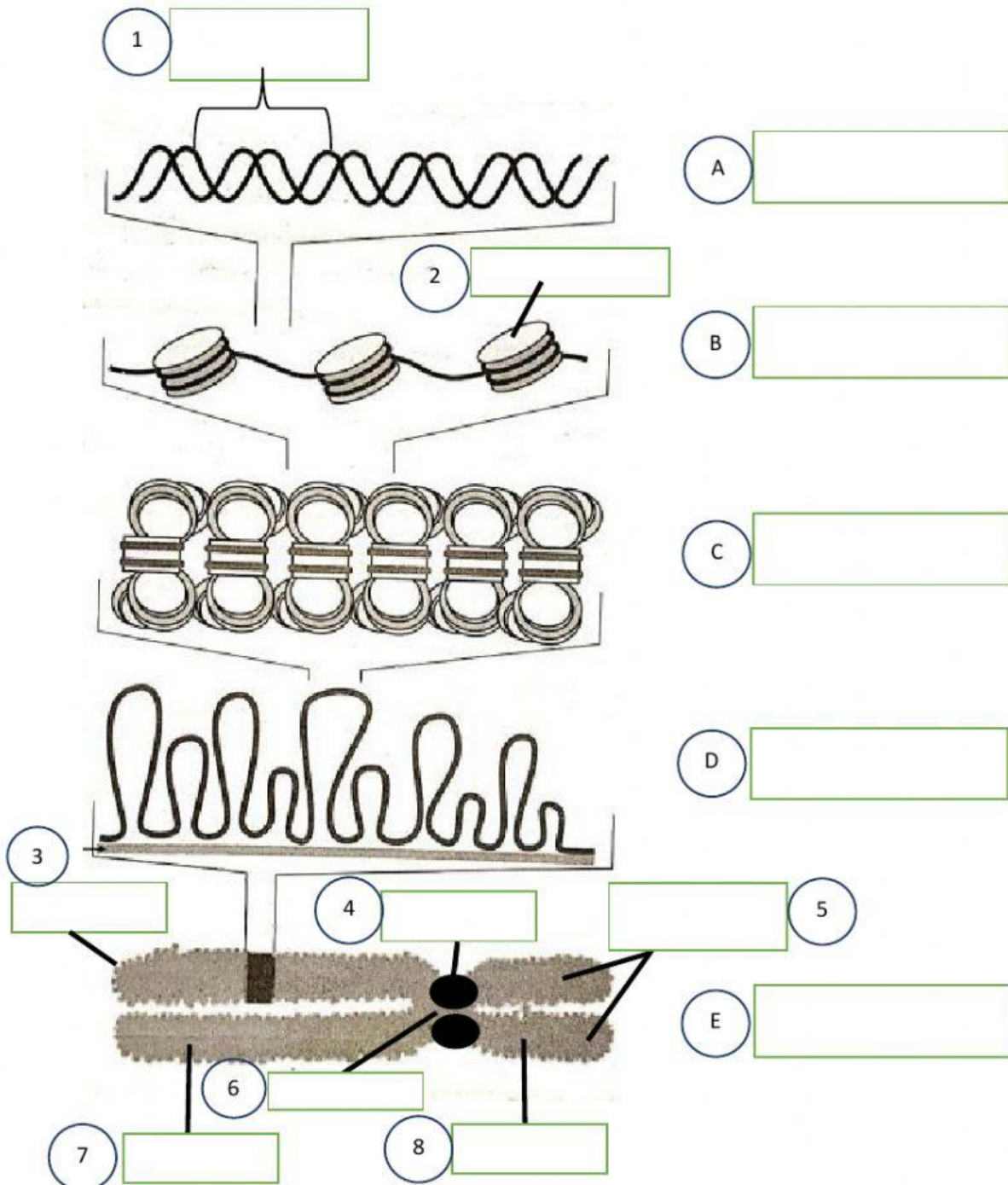


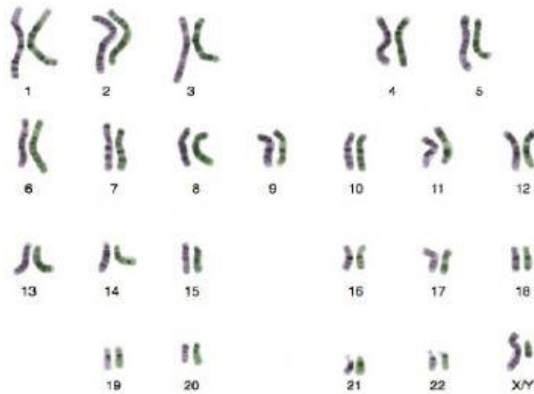
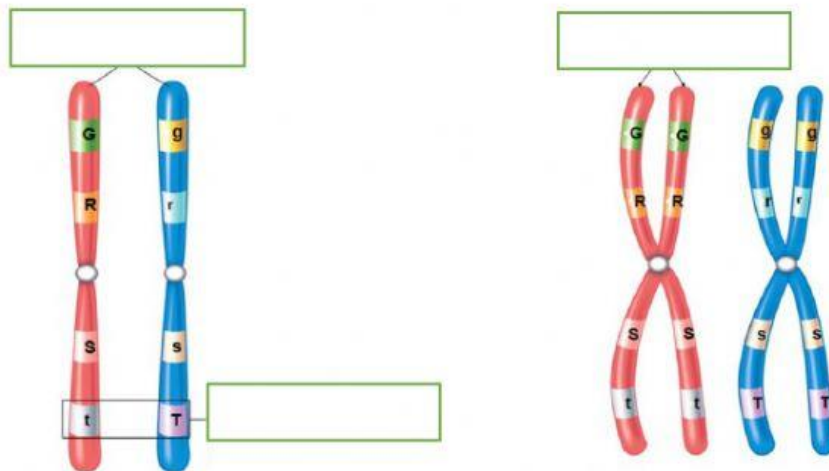
ใบกิจกรรม โครงสร้างโครโมโซม

ตอนที่ 1: ให้นักเรียนนำข้อความมาเติมให้ถูกต้อง



Looped chromatin	nucleosome	p arm	telomere	Solenoid
Sister chromatid	chromosome	Histone protein	kinetochore	DNA
q arm	centromere	gene		

ตอนที่ 2: ให้นักเรียนเลือกคำตอบให้ถูกต้อง



1. ภาพนี้คือภาพของ.....
2. จากภาพเป็นโครโมโซมของเพศ.....
3. โครโมโซมคู่ที่ 1-3 เป็นโครโมโซมชนิดใด.....
4. โครโมโซมคู่ที่ 1-22 เป็นโครโมโซมชนิดใด.....

ตอนที่ 3: ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

สิ่งมีชีวิต	จำนวนคู่ homologous chromosome	Haploid number (n)	Diploid number (2n)
มนุษย์	23		
อูรังอุตัง	24		
สุนัข			78
ข้าวโพด	10		
ยีสต์		8	
แมลงวัน		6	
ม้า	32	32	
ข้าว	12		24