

- ◆ 다음은 체세포 분열 과정을 순서 없이 나열한 그림이다. 아래 (1)~(5)에 체세포 분열 시기를 순서대로 쓰고, 해당하는 모식도를 끌어다가 놓으시오. 또한, 각 시기에 해당되는 특징을 골라 해당 칸에 끌어다 쓰시오. (단, 번호는 순서대로 쓸 것)

					
시기	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) 후 세포질분열
모식도					
특징					
	1. 핵막이 뚜렷함 2. 핵막이 사라지고 방추사가 나타남 3. 핵막이 다시 나타나고 방추사가 사라짐 4. 염색체에 방추사가 부착됨 5. 유전물질이 응축되어 막대 모양의 염색체가 나타남 6. 유전물질이 복제됨 7. 응축되어 있던 염색체가 다시 염색사로 풀어짐 8. 2개의 딸세포 완성 9. 유전물질이 핵 속에 염색사로 풀어져 있음 10. 염색분체가 방추사에 끌려 양극으로 나뉘어 이동함 11. 염색체가 세포의 중앙에 나란히 배열됨				