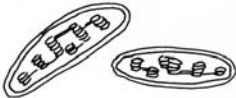



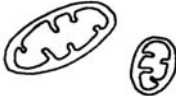


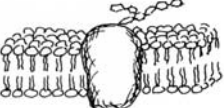


Organelles

Skriv in den rätta bokstaven för utseende och siffran för funktion i rutan med organellens namn. Vissa bilder visar mer än en organell.

Organellens utseende	Organellens funktion	Organellens namn
1. 	A. Producerar cellens energi genom cellandningen, ATP är den viktigaste produkten.	Endoplasmatiska nätverket _____
2. 	B. Bryter ned partiklar och gamla organeller till råvaror för cellens ämnesomsättning, innehåller enzymer.	Kloroplast _____
3. 	C. Fungerar som cellens kemiska fabrik, bearbetar och förpackar proteiner och enzymer i vesikler.	Lysosom _____
4. 	D. Cellens största organell har ett dubbelt membran med många porer, den innehåller arvsanlag och andra organeller.	Ribosom _____
5. 	E. Finns inne i en annan organell, består endast av råmaterial för RNA, inget eget membran.	Mitokondrie _____
6. 	F. I celldelningen har denna organell (finns oftast i par) sin viktigaste uppgift, hjälper att dela på kromosomer och organeller.	Golgiapparaten _____
7. 	G. Denna organell finns endast hos växter, den har tre membran och står för fotosyntesen.	Cellkärna _____
8. 	H. Här transporteras mycket av cellens material, ibland finns det ribosomer på dess yta.	Nukleol _____
	I. Den här strukturen kontrollerar hur ämnen rör sig in och ut ur cellen, proteiner har då en viktig uppgift.	Centriol _____
	J. Här bildas proteinerna, ibland finns de här mycket små organellerna i cytoplasman ibland på det endoplasmatiska nätverket.	Cellmembran _____