

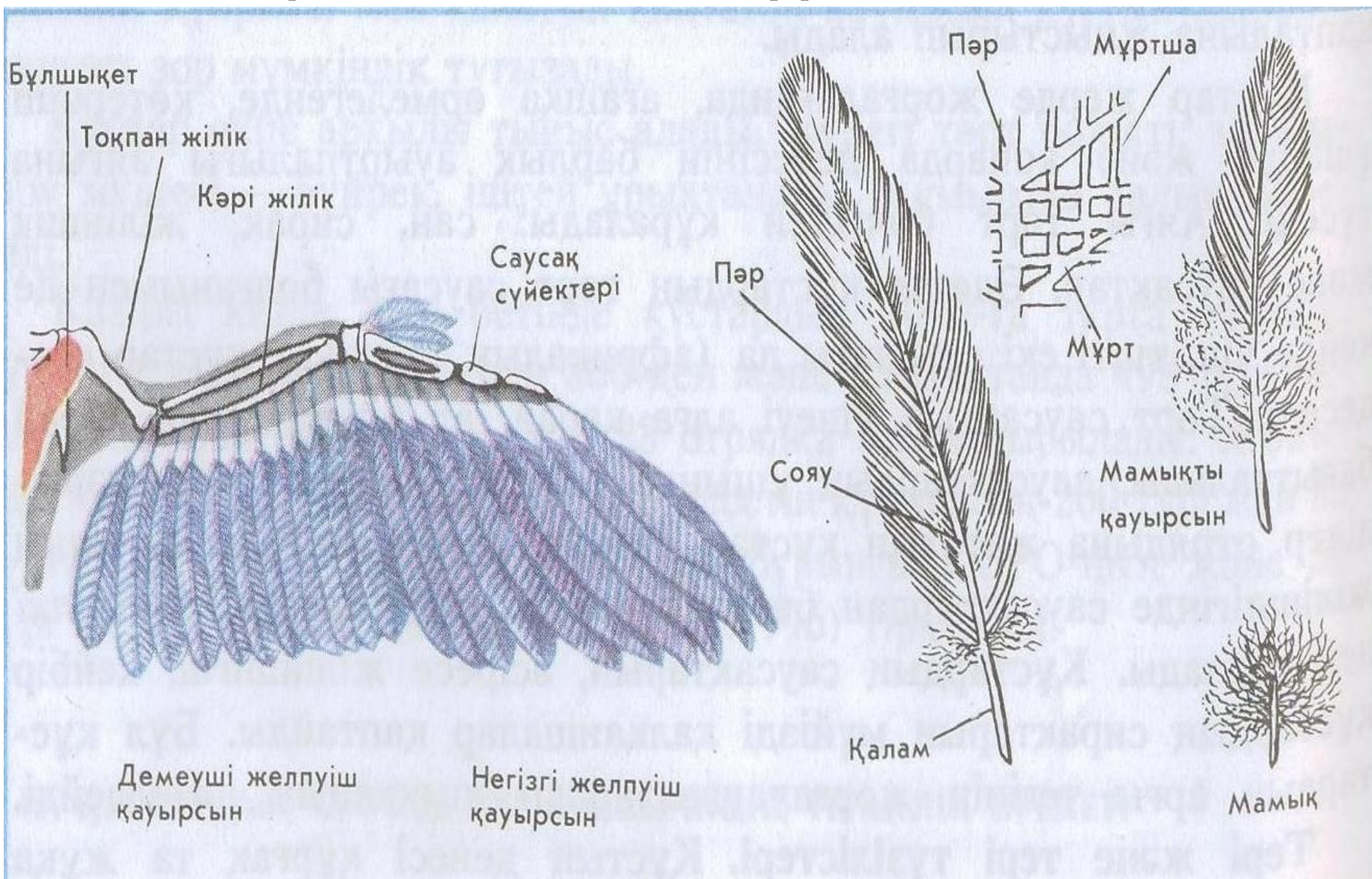
Құстар класының жалпы сипаттамасы. Құстардың тіршілік ортасы. Сыртқы және ішкі құрылысының ерекшеліктері.



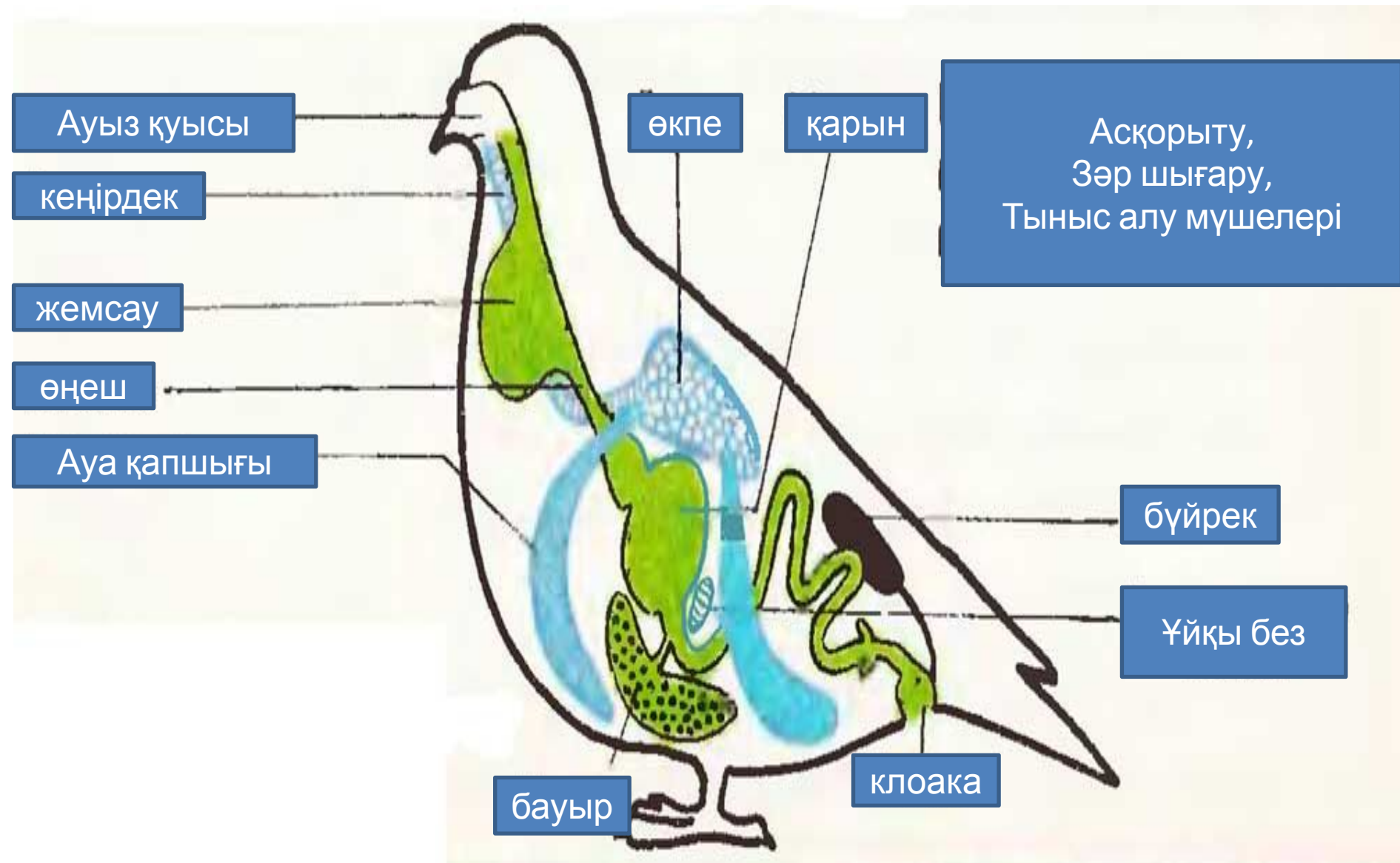
Құстардың сыртқы құрылысы



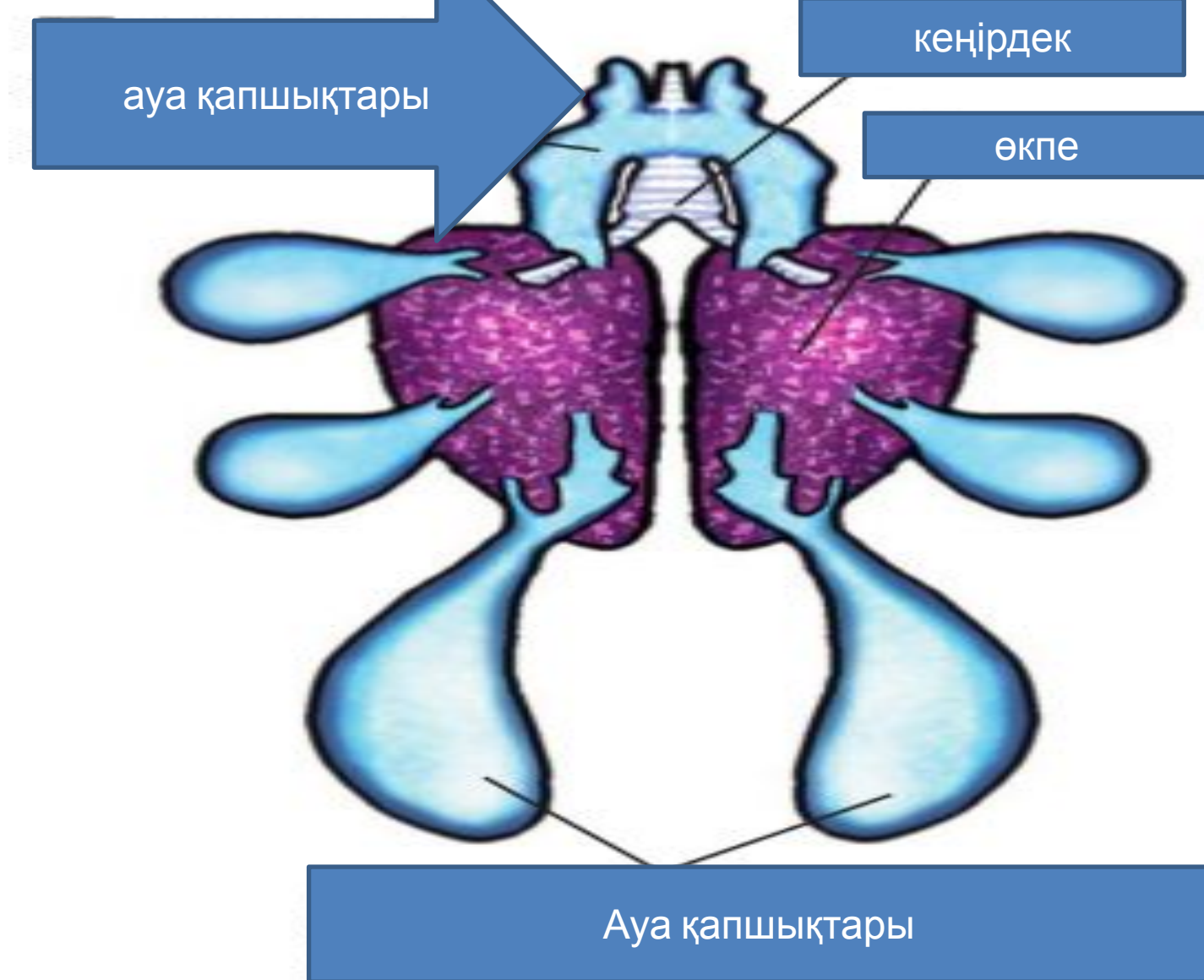
Қанатының құрылысы



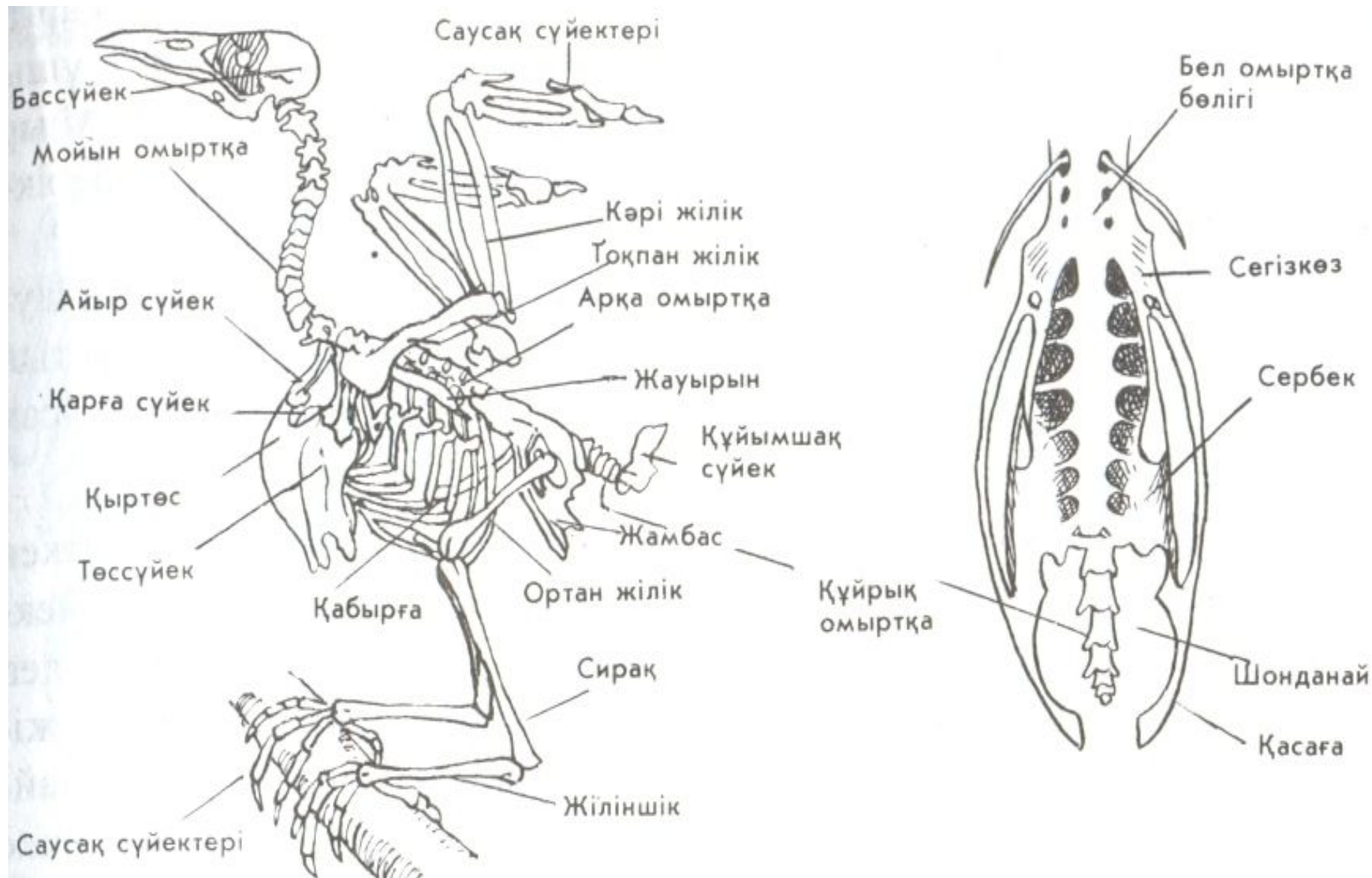
Құстардың ішкі құрылысы



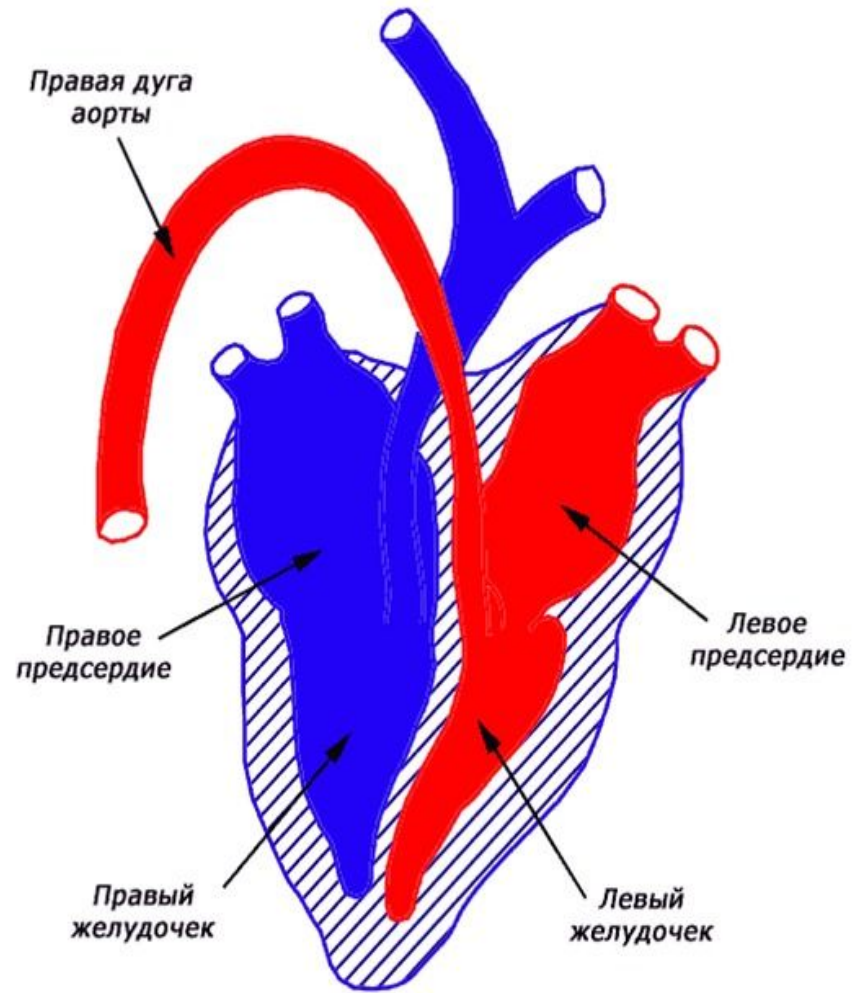
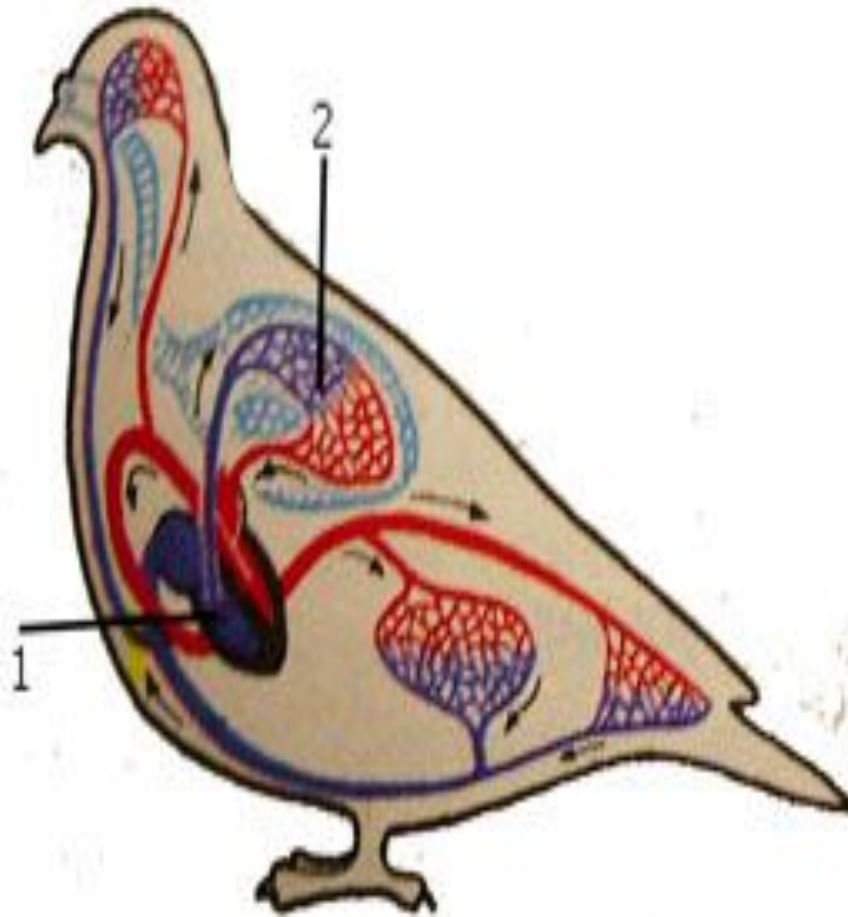
Құс өкпесінің құрылысы



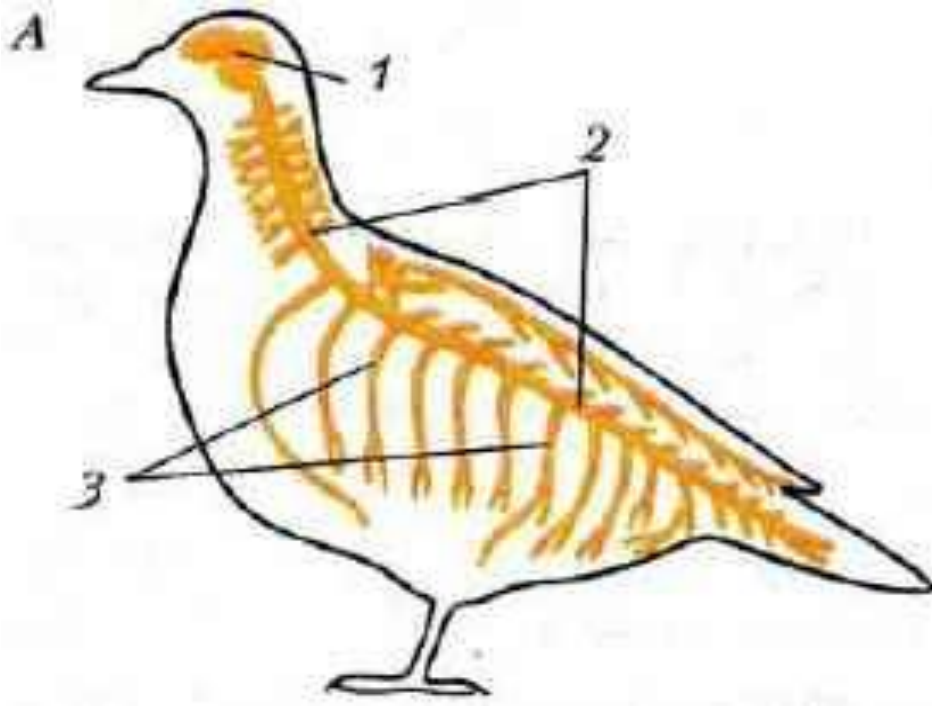
Құс қаңқасы



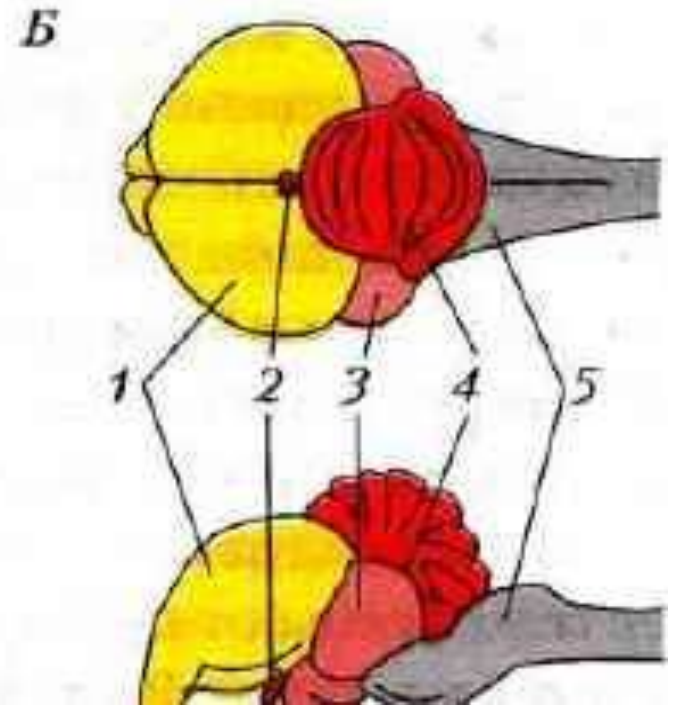
Құс жүрегінің құрылысы



Құстардың жүйке жүйесі

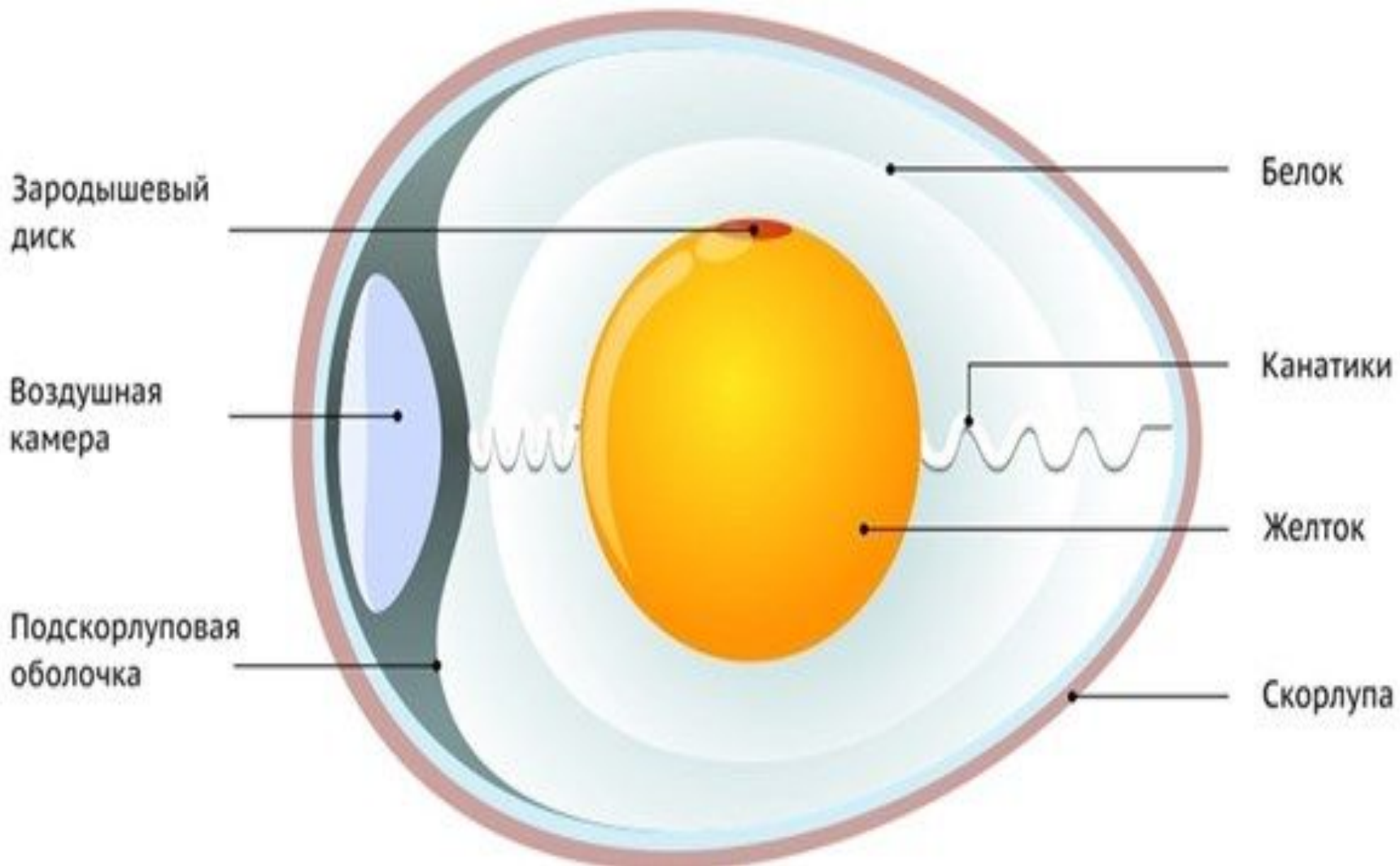


- А
1. Ми
 2. Жұлын
 3. жүйкеле
р



- Б. 1. алдыңғы
ми
2. Аралық ми
3. Ортаңғы ми
4. Мишық
5. Сопақша ми

Құс жұмыртқасының құрылысы



Құстардың дамуы

ПТИЦА



КУРИЦА

