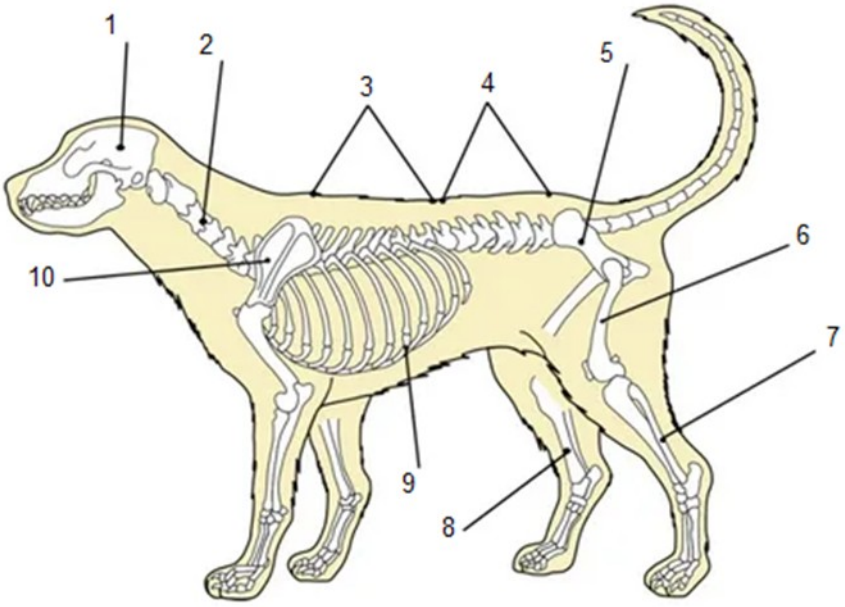
Задания для первого (заочного) этапа Прикаспийской олимпиады по биологии

	9 класс
1.	Для произнесения звуков речи требуется четкая координация работы органов, относящихся к разным системам. Назовите органы человека, принимающие участие в речеобразовании. Какую роль они играют в формирование звуков речи? **MAX=25 баллов**
2.	При перелетах на самолете во время перепада давления воздушной среды пассажирам для предупреждения появления неприятного чувства “закладывания ушей” предлагают леденцовые конфеты. Объясните физиологический смысл применению такого приема. **MAX=25 баллов**
3.	Подпишите части скелета животного. Какие существенные изменения произошли в строении скелета представителей этого класса в сравнении с предшествующим? Укажите название предка на уровне класса.  **MAX=15 баллов**
4.	При перекрестном опылении, когда пыльца с одного цветка попадает на рыльце другого, получается более здоровое «потомство». Но у подавляющего большинства растений цветки обоеполые, но при этом самоопылении происходит очень редко. Как цветок «умудряется» не опылиться собственной пыльцой? Природа «изобрела» разные механизмы. Назовите их. **MAX=35 баллов**