

ЧАСТЬ А

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Д	С	Д	А	В	С	В	Д	С	Д
11-20	А	Е	В	С	В	В	С	С	Д	В
21-30	В	В	Д	С	С	В	В	А	Д	В
31-40	Д	Д	Д	В	Д	Д	С	Е	Д	Д
41-50	С	С	А	С	В	Е	Е	Е	В	В

ЧАСТЬ Б

Задание 1 (10 баллов).

Поставьте знак (+) перед номерами правильных суждений, знак (-) перед номерами неправильных суждений

+	1	Строение парных плавников кистеперых рыб гомологично строению конечностей у наземных позвоночных животных
-	2	Червеобразный отросток (аппендикс) не имеет полости
-	3	Кора мозжечка и больших полушарий имеет принципиально одинаковое гистологическое строение
-	4	Основные запасы воды в клетках растений находятся в пластидах
+	5	Среди хордовых есть виды, ведущие сидячий образ жизни
-	6	Биомасса живых организмов на каждой последующей ступени пищевой цепи всегда меньше биомассы организмов предыдущей ступени
+	7	В тонком кишечнике под действием панкреатической амилазы и воды крахмал превращается в мальтозу, а затем в глюкозу
-	8	Все общественные насекомые относятся к отряду Перепончатокрылые
-	9	Однонаправленный процесс диффузии воды через избирательно проницаемую для растворённых веществ мембрану называется тургором
+	10	Степень развития костей пропорциональна интенсивности деятельности связанных с ними мышц

Задание 2 (10 баллов).

Напишите названия терминов, исходя из определения соответствующих понятий

	Определения	Термины
1	Низкорослое (высота от 5 до 60 см) многолетнее растение с древеснеющими сильно ветвящимися побегами, обычно не имеющие явно выраженного главного ствола -	КУСТАРНИЧЕК
2	Направленное ростовое движение органов растений, вызванное односторонним действием какого-либо раздражителя -	ТРОПИЗМ
3	Бесцветная жидкость по составу близка к плазме крови, но менее вязкая, способная свёртываться -	ЛИМФА
4	Изменение формы стопы, характеризующееся опусканием продольного или поперечного свода стопы, -	ПЛОСКОСТОПИЕ
5	Наука о сезонных явлениях природы, сроках их наступления и причинах, определяющих эти сроки -	ФЕНОЛОГИЯ
6	Совокупность жизненно необходимых факторов среды (света, тепла, влаги, воздуха), без которых живые организмы не могут существовать, -	УСЛОВИЯ ЖИЗНИ
7	Растения сухих мест обитания с мелкими, узкими и жёсткими листьями, с толстой кутикулой и большим количеством механических тканей -	СКЛЕРОФИТЫ
8	Количество особей, родившихся в популяции за единицу времени в расчёте на одну особь -	УДЕЛЬНАЯ РОЖДАЕМОСТЬ
9	Многokrратно повторяющаяся, направленная, необратимая смена одной экосистемы другой -	СУКЦЕССИЯ
10	Доминантные виды, которые играют главенствующую роль в определении состава, структуры и свойств экосистемы путём создания среды для всего	ЭДИФИКАТОРЫ

	сообщества -	
--	--------------	--