



[1] Установите соответствие между признаками живого и примерами проявления этих признаков.

ПРИМЕР

- А) Синтез белка.
- Б) Появление птенцов в колонии пингвинов.
- В) Деление клетки бактерии
- Г) Поддержание уровня артериального давления
- Д) Миграция диких гусей как реакция на уменьшение длины светового дня.
- Е) Яркая окраска ядовитой лягушки-древолаза.
- Ж) Отдергивание руки от горячего предмета.
- З) Рождение у кареглазых родителей голубоглазого ребенка.
- И) Появление у головастика задних конечностей.
- К) Появление у животных трехкамерного сердца.
- Л) Рождение у мужчины с дальтонизмом сына с дальтонизмом.
- М) Увеличение размеров тела в ходе жизни у саранчи
- Н) Появление загара у человека во время отпуска на море

ПРИЗНАК ЖИВОГО

- 1) Рост
- 2) Развитие
- 3) Эволюция
- 4) Саморегуляция
- 5) Раздражимость
- 6) Ритмичность
- 7) Приспособленность
- 8) Размножение
- 9) Наследственность
- 10) Изменчивость
- 11) Обмен веществ

Запиши верную последовательность цифр.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н
11	8	8	4	6	7	5	10	2	3	9	1	5 или 7, или 10



[2] Установите соответствие между объектами, процессами и уровнями организации живого, к которым их можно отнести.

ОБЪЕКТЫ И ПРОЦЕССЫ

- А) Сосуществование синицы и совы в одном лесу.
- Б) Трансляция.
- В) Транскрипция.
- Г) Аппарат Гольджи.
- Д) Процесс пищеварения у человека.
- Е) Круговорот воды в природе.
- Ж) Репликация ДНК.
- З) Котик Барсик.
- И) Стая волков.
- К) Конкуренция сосен и елей в одном лесу.
- Л) Фотоллиз воды.
- М) Биогенная миграция атомов серы.
- Н) Процесс развития эмбриона человека.

УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) Молекулярный
- 2) Клеточный
- 3) Тканевый
- 4) Организменный
- 5) Популяционно-видовой
- 6) Экосистемный
- 7) Биосферный

Запиши верную последовательность цифр.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н
6	2	1	2	4	7	1	4	5	6	1	7	4

[3] Подпишите все части клетки.

