

| Название | Цифра |
|-------------------------|-------|
| Трог | |
| Кары | |
| Цирки | |
| Области питания ледника | |
| Донная морена | |
| Срединная морена | |
| Боковая морена | |

5. Вам даны утверждения о ледниках. Выберите «Правда/Ложь» для каждого утверждения: [3]

| | Утверждение | Ответ |
|---|--|-------|
| 1 | Ледники могут двигаться только вниз по склону | |
| 2 | Ледниковые трещины формируются только в результате сжатия льда | |
| 3 | Фирн — это твердый, не полностью превращенный снег, стадия между снегом и глетчерным льдом в леднике | |
| 4 | Абляция — это процесс накопления снега на верхней части ледника | |
| 5 | Ледниковое потокообразование — это процесс, при котором ледник движется вниз по долине | |
| 6 | Снежные бури способствуют увеличению массы ледников | |

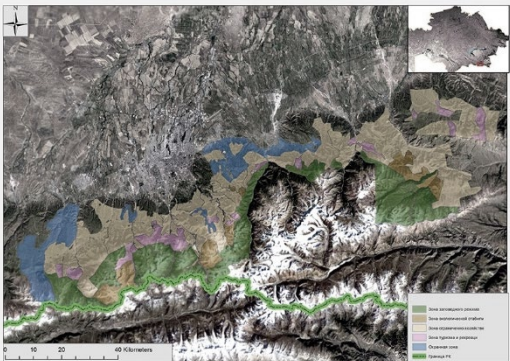
(Всего 10 баллов)

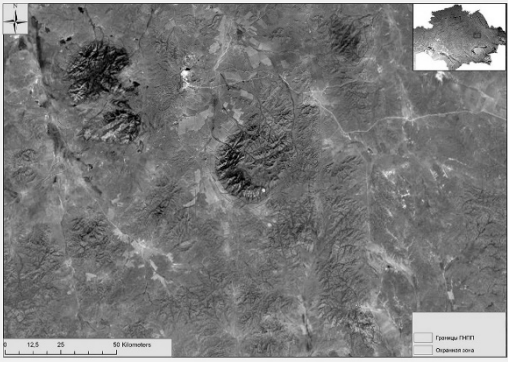
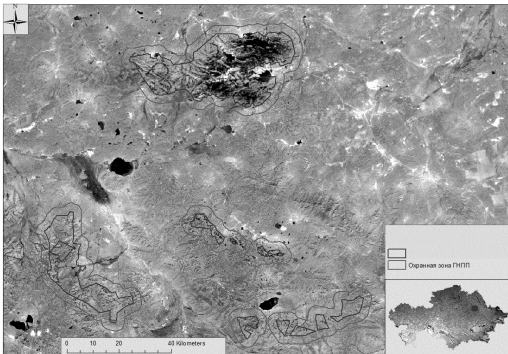

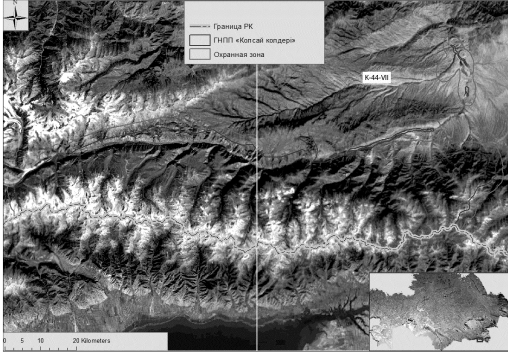
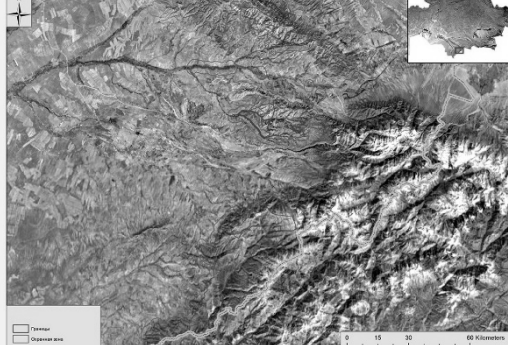
Секция В. Национальные парки

1. Дайте определение понятию "национальный парк" [1]
2. Напишите 2 отличия национальных парков от заповедников. [2]

| | Национальные парки | Заповедники |
|-----------|--------------------|-------------|
| Отличие 1 | | |
| Отличие 2 | | |

3. Какой первый национальный парк в мире был официально создан? [1]
4. Определите названия национальных парков Казахстана по указанным изображениям и описаниям. [6]

| Изображение | Описание | Название |
|---|---|----------|
|  | <p>Парк был основан в 1996 году, его площадь составляет 199 621 га. Длина его территории от реки Чемолган на западе до реки Тургень на востоке составляет 120 км, а ширина — 30—35 км.</p> | |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>Созданный в 1998 году, парк площадью 112 120 га выделяется уникальным разнообразием ландшафтов для Центрального Казахстана. Здесь обнаруживаются многочисленные археологические достопримечательности, поселения разных эпох, а также остатки Кызылкентского дворца, буддийского монастыря XVII века.</p> | |
|  | <p>Парк был основан в 1985 году, явившись первым национальным парком Казахстана. Площадь парка составляет больше 68 тысяч гектаров. Здесь есть крупные озера с пресной водой – Жасыбай, Сабындыколь, Биржанколь и Торайгыр и множество мелких водоемов.</p> | |
|  | <p>Самый большой национальный парк в Казахстане. Его площадь насчитывает 643 477 га. Парк был основан в июле 2001 году, а в 2014 году парк вошел в список особо охраняемого наследия ЮНЕСКО.</p> | |
|  | <p>Парк был образован в 2007 году и его площадь составляет 161 045 га. Он находится в горах Тянь-Шань, рядом с границей с Кыргызстаном и состоит из системы 3 озер.</p> | |
|  | <p>Открытый в 2006 году, парк в горах Западного Тянь-Шаня простирается на площади 149 037 га. Здесь можно насладиться уникальными природными достопримечательностями, включая туристические объекты, такие как скалы «Кырык кыз», а также озера Макпал и Сусынген.</p> | |

(Всего 10 баллов)

Секция С. Демография

На рисунках С1, С2 и С3 показаны демографические пирамиды трех разных стран в 2010 году: Нигер, Бангладеш и Страна Х. Изучите демографические пирамиды и ответьте на вопросы.

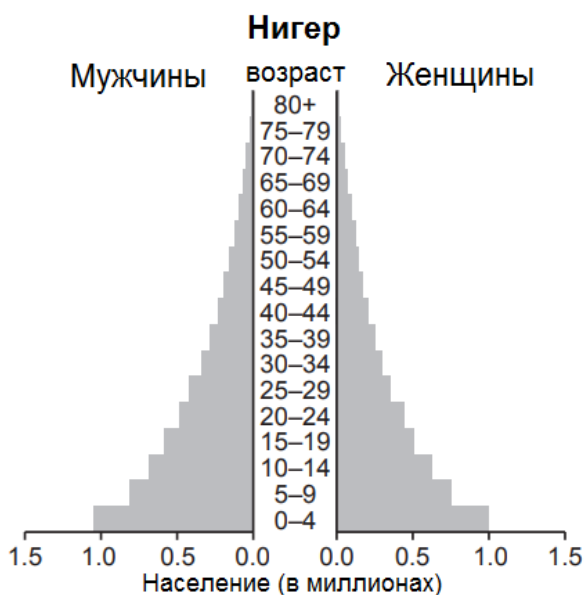


Рисунок С1

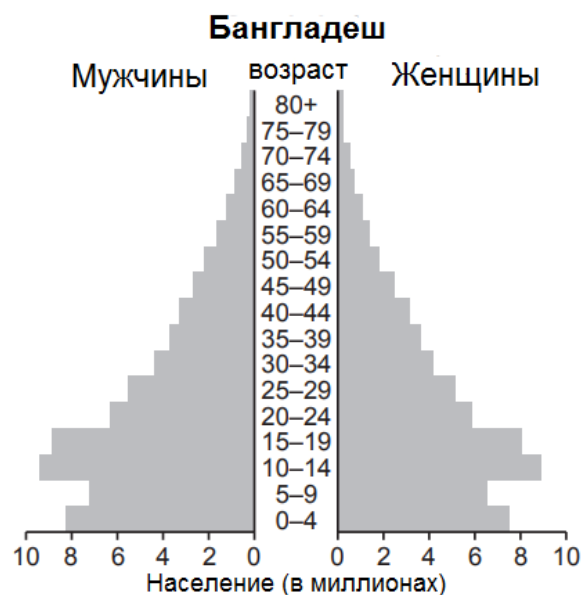


Рисунок С2



Рисунок С3

- 1.1. Посчитайте количество женщин в возрасте 0–4 лет в Нигере [0.5]
- 1.2. Посчитайте количество женщин в возрасте 20–24 лет в Бангладеш [0.5]
2. В какой из трех стран проживает наибольшее население в возрасте от 0 до 30 лет? [1]
3. В Бангладеш действует крупная программа контроля над рождаемостью.
 - 3.1. Какие данные на рис. С2 показывают, что это имеет эффект? [1]

- 3.2. Когда это начало работать? [1]
4. Пирамида населения страны X (рис. С3) имеет очень неровную форму, что свидетельствует о том, что цифры в каждой возрастной группе сильно различаются. Предложите 3 причины этого различия. [3]
5. Пенсионная нагрузка страны представляет собой соотношение числа людей пенсионного возраста к числу работающего населения и является важным показателем для оценки устойчивости системы пенсионного обеспечения.
- 5.1. Вычислите пенсионную нагрузку страны X (рис. С3) [1]
- 5.2. Какие могут быть две основные причины, почему пенсионная нагрузка считается важной в экономической оценке страны. [2]

(Всего 10 баллов)

Секция D. Мангровые леса

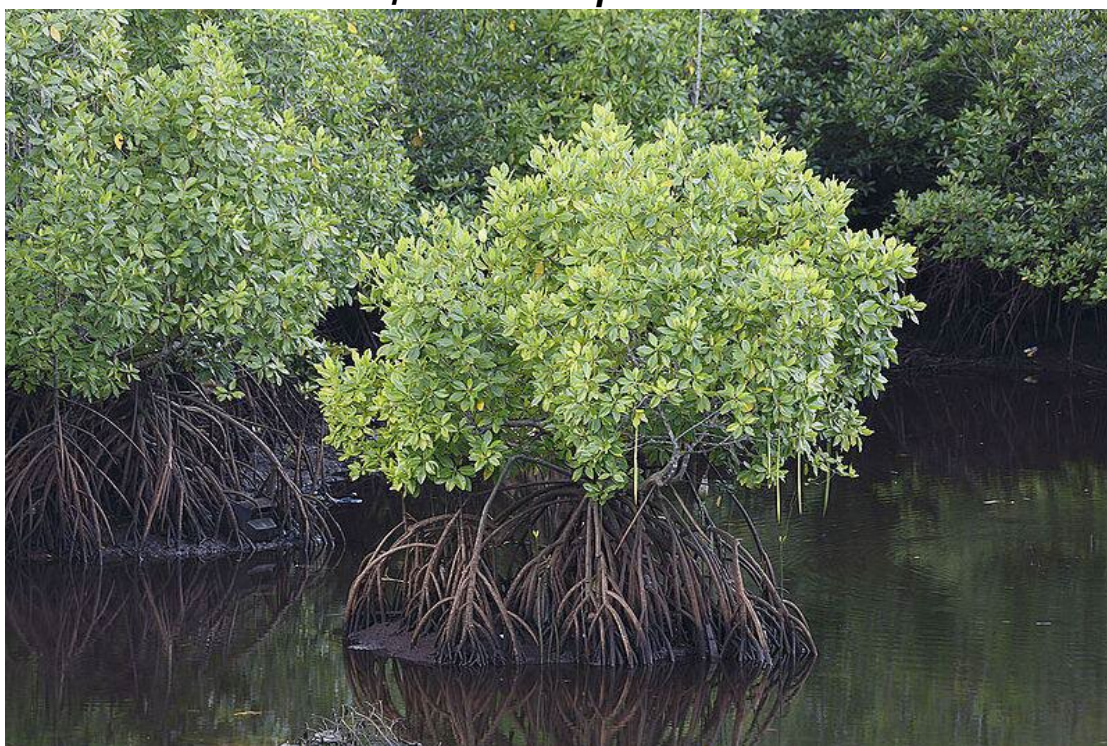


Рисунок E1. Мангры

1. Что такое мангровые леса и где они обычно распространены на планете? [2]
2. Почему мангровые леса называют "зелеными стенами", и какую роль они играют в защите береговой линии от эрозии? [1]
3. Как различные виды мангровых деревьев адаптировались к особенностям климата и среды в прибрежных зонах? [1]
4. Объясните, почему мангровые леса считаются важными с точки зрения углеродного баланса и как их уничтожение может повлиять на климат. [2]
5. Как мангровые леса влияют на экономическое состояние региона или страны? Аргументируйте свой ответ. [2]
6. Какие глобальные угрозы существуют для мангровых лесов? Назовите две. [2]

(Всего 10 баллов)

Секция Е. Приграничные столицы

Вам предстоит определить приграничные столицы на основе их описания. Также необходимо указать страну, в пределах которой находится эта столица и ближайшую соседнюю страну, к территории столицы.

| Столица | Страна расположения | Соседняя страна | Описание |
|---------|---------------------|-----------------|--|
| | | | Город расположен на северо-восточном берегу реки Меконг. Столица объединяет атмосферу французской архитектуры с буддийскими храмами. Название города переводится как "город сандалового дерева" или "город луны" согласно санскриту. |
| | | | Город расположен на правом берегу реки Конго, напротив столицы другой страны. Это единственное место в мире, где две столицы находятся в пределах видимости друг друга (исключая Ватикан и Мальтийский орден). |
| | | | Город, расположен в западной части страны, на равнинном левобережье реки Парагвай, в месте впадения в неё реки Пилькомай. Он был заложен испанскими завоевателями в 1537 году как опорный пункт по дороге в Перу. |
| | | | Столица получила своё название от арабского слова, означающего "место отдыха, спокойствия". Расположенный на берегах реки Шари, город играет ключевую роль в транспортной и торговой инфраструктуре региона. |
| | | | Столица, расположенная на реке Дунай в предгорьях Малых Карпат, недалеко от границ с двумя государствами. Город окружен виноградниками, вокруг него проходит много пеших и велосипедных лесных маршрутов. |

(Всего 10 баллов)

ИТОГО 50 баллов

Желаем успехов!