

**Практический  
тур  
9-11 класс**



1 см



# Вопрос №1

В пределах каких значений географической широты находится изображённая на карте территория? Поясните, по каким признакам вы это определили.

- А.  $65^{\circ} - 75^{\circ}$  с. ш.
- Б.  $65^{\circ} - 75^{\circ}$  ю. ш.
- В.  $40^{\circ} - 50^{\circ}$  с. ш.
- Г.  $0^{\circ} - 10^{\circ}$  ю. ш.



1 см

Правильный вариант ответа – В.

**В. 40° – 50° с. ш. (1 балл)**

1. По наличию солончаков, по читаемым по особенностям ландшафта (пустыня): **(0,25 балла)**

2. По особенностям топонимики («Кызылкумские пески», др. топонимы, перечислять сами топонимы в ответе не обязательно): **(0,25 балла)**

3. По уровню поверхности моря (определяется Каспийское море): **(0,25 балла)**

4. Иные адекватные ответы (например, «Узнал по очертаниям полуостров Бузачи»): **(0,25 балла)**

**Правильный ответ – 2 балла (максимум)**





Определение масштаба карты:

7,85 см на карте,

на местности – 78,5 км = 7 850 000 см

Составляем пропорцию:

1 см -  $X$  см на местности

7,85 см – 7 850 000 см

$X = 7\,850\,000 / 7,85$

Масштаб карты = 1 : 1 000 000

**Допустимый ответ без снятия**

**баллов: от 1 : 990 000 до 1 : 1 100 000**

**Правильный ответ – 1 балл**



# Вопрос №3

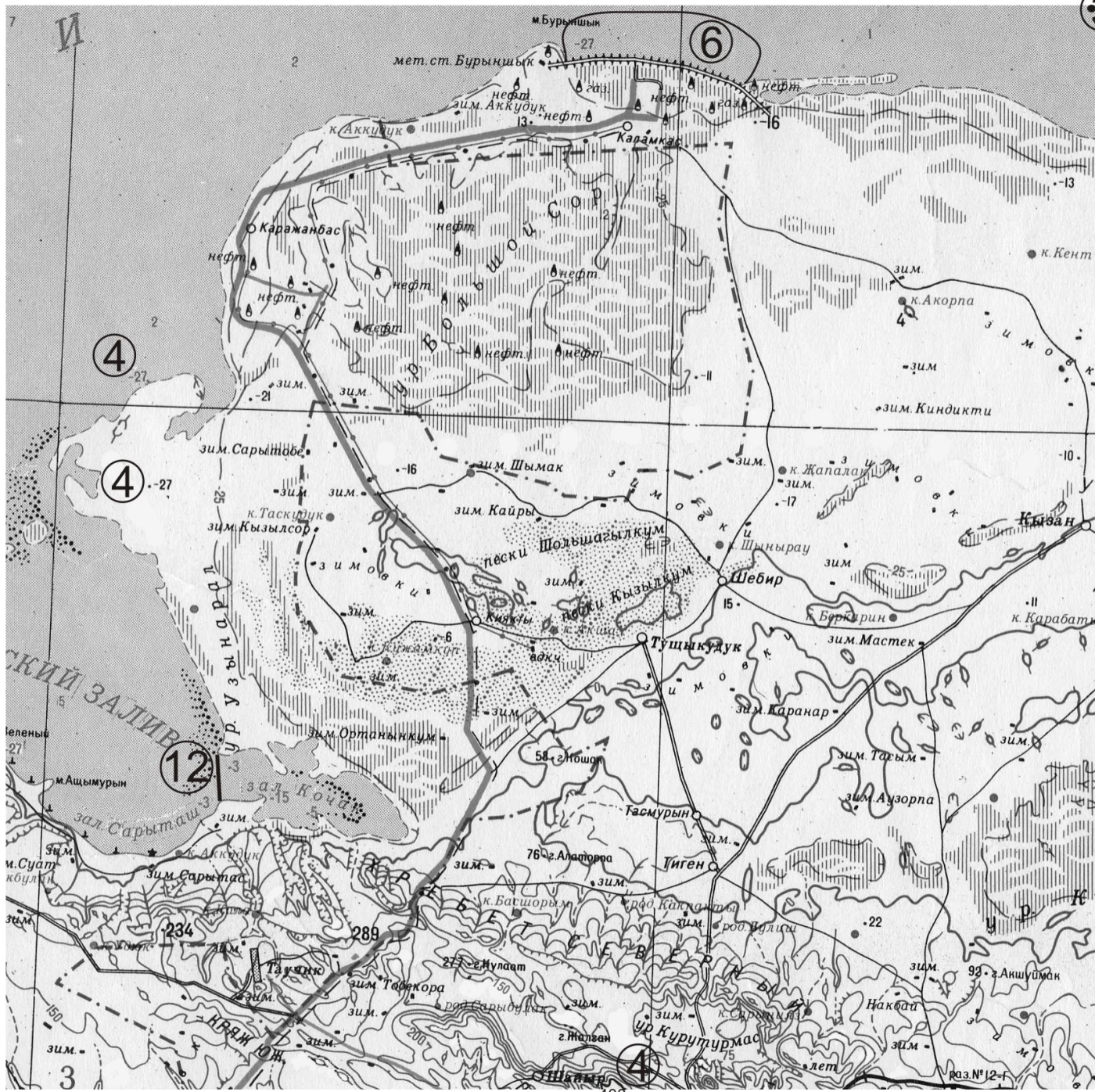
Отметьте на карте место, где находится её самая северная точка.

Правильный ответ – 1 балл



1 CM







# Вопрос №4

Определите  
максимальное  
и минимальное  
значение  
высоты над  
уровнем моря  
для данной  
территории.



1 CM





# Вопрос №5

Перечислите  
как можно  
больше типов  
дорог,  
нанесённых на  
карту.



1 CM

Железные дороги, шоссе,  
асфальтированные дороги,  
улучшенные грунтовые дороги,  
грунтовые (полевые) дороги

**4-5 типов дорог – 2 балла,**

**2-3 типа – 1 балл,**

**1 тип – 0 баллов**

**Правильный ответ –**

**2 балла (максимум)**



# Вопрос №6

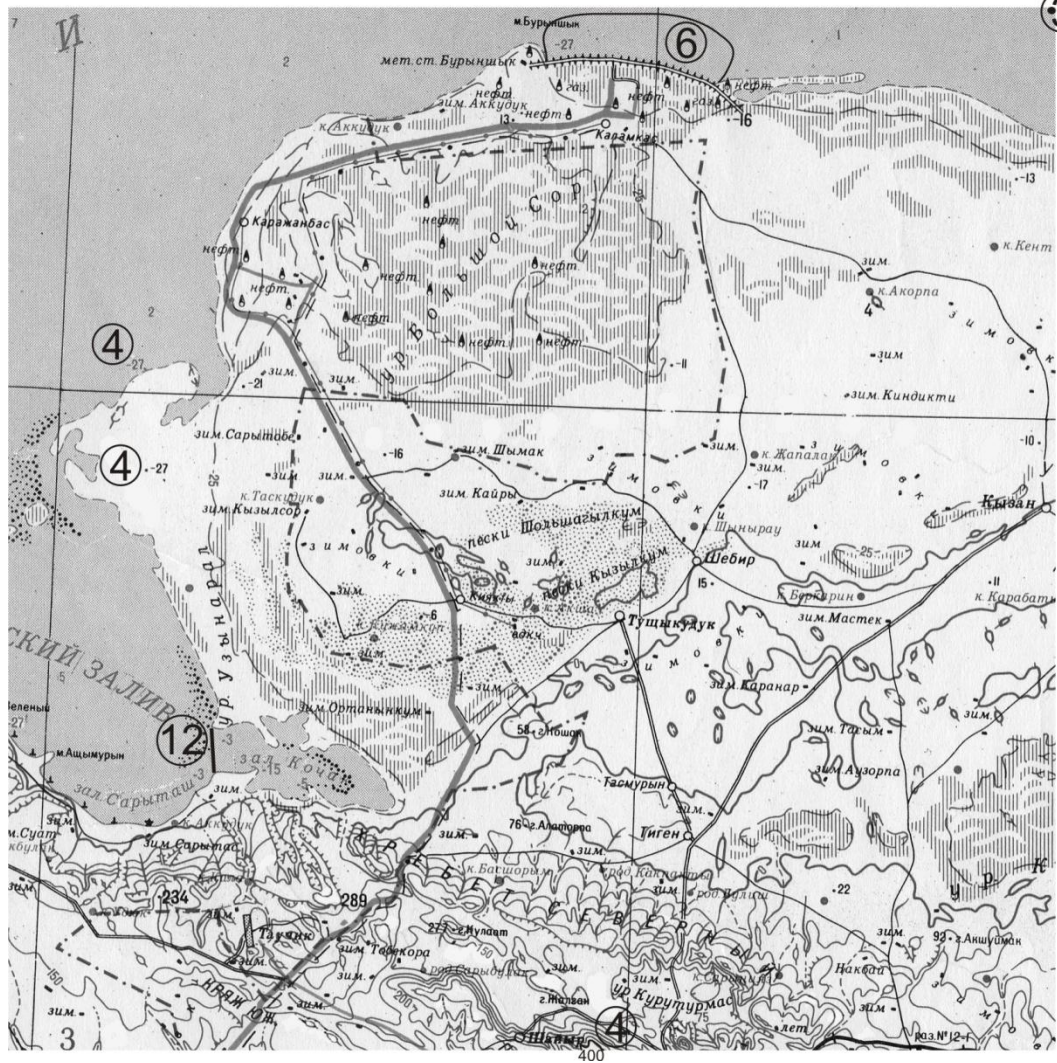
На добыче каких видов промышленного ископаемого сырья специализируется эта территория? Отметьте на карте место, в котором лучше всего расположить порт для вывоза сырья, добываемого в районе урочища Большой Сор.



1 см



Нефть,  
природный газ,  
соль. Если  
указана только  
нефть – **0,5  
балла**,  
нефть и хотя бы  
один другой вид  
полезных  
ископаемых  
– **1 балл**  
Место для  
строительства  
порта:– **1 балл.**





## Вопрос №7

Как Вы думаете, что означает название изображённой на карте территории в переводе на русский язык?

А. Пустыня, непригодная для пастьбы скота

Б. Дивный оазис в пустыне, пригодный для жизни

В. Место, где есть много нефти

Г. Солонец со степной травой, пригодный для пастьбы скота

**Правильный вариант ответа – Г.**

**Правильный ответ – 1 балл**

## **Вопрос №8**

**Под действием какого процесса образовалась эта территория?**

**А. Понижение уровня моря**

**Б. Извержение вулкана**

**В. Аккумуляция выносов крупной реки**

**Г. Деятельность древнего оледенения**

**Правильный вариант ответа – А.**

**Правильный ответ – 1 балл**



## Вопрос №9

Какие процессы не оказывают влияния на формирование современных ландшафтов этой территории?

А. Антропогенные

Б. Вулканические

В. Гляциальные

Г. Гравитационные

Д. Тектонические

Е. Флювиальные (эрозионно-аккумулятивные)

Ж. Эоловые

**Правильный вариант ответа – Б, В .**

**Правильный ответ – 1 балл + 1 балл**

# Вопрос

## №10

Какие антропогенные объекты, показанные на карте особыми знаками, связаны с основной отраслью специализации сельского хозяйства данной территории? Назовите эти объекты и саму отрасль специализации сельского хозяйства.



1 см



Зимовки для пастухов и скота  
(на карте обозначены  
прямоугольником с подписью  
«ЗИМ.»), колодцы для водопоя  
скота. – **1 балл за любой вариант  
ответа**

Пастбищное скотоводство  
(овцеводство, верблюдоводство)  
– **1 балл**

**Правильный ответ – 2 балла**

## Вопрос №11

Выберите правильное утверждение, которое относится к изображённому на карте полуострову.

**А.** Основными источниками водоснабжения населённых пунктов Каражанбас и Каламкас являются родники, которые находятся в урочище Большой Сор.

**Б.** Солончаки приурочены к понижениям рельефа, пески к мелким положительным формам или ровным поверхностям.

**В.** Вечная мерзлота на этом полуострове залегает не глубже 25 м.

**Г.** В заливах на западе этого полуострова стоят на рейде суда разного тоннажа, они показаны черными точками.

# Правильный ответ

**Б.** Солончаки  
приурочены к  
понижениям  
рельефа, пески к  
мелким  
положительным  
формам или  
ровным  
поверхностям.

**1 балл**



1 см



# Вопрос № 12

Для добычи соли в заливе Кочак его необходимо отгородить дамбой.

Отметьте на карте, в каком месте можно построить эту дамбу, затратив на её сооружение наименьшее количество материала.

Рассчитайте объем камня, гравия и песка (в м<sup>3</sup>), который потребуется для отсыпки дамбы, если она будет иметь форму параллелепипеда, а ширина дамбы



1 см

Место для строительства дамбы: – **1 балл**

Целесообразнее построить у входа в залив, поскольку глубины там намного меньше, чем в остальной части акватории залива.

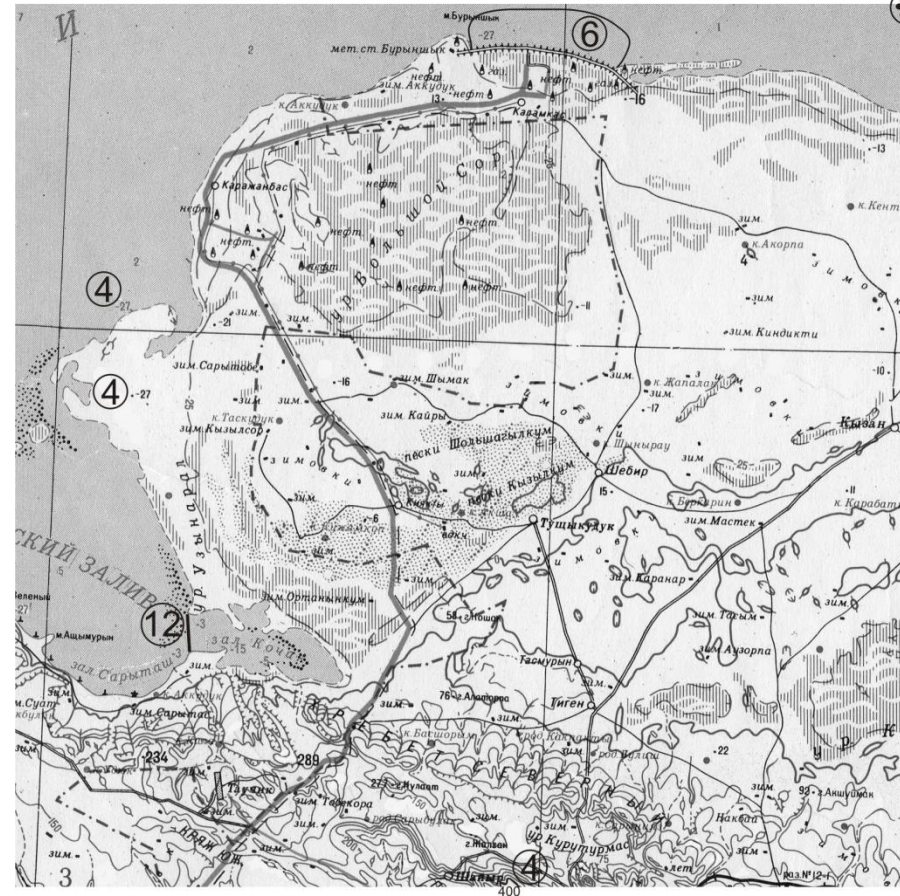
**Расчет**

$$V = a \text{ (длина)} \times b \text{ (ширина)} \times h \text{ (высота/глубина залива)} = 6\,000 \text{ м} \times 6 \text{ м} \times 3 \text{ м} = 108\,000 \text{ м}^3$$

**Допустимый ответ без снятия баллов: 104400 м<sup>3</sup> – 111600 м<sup>3</sup>**

**Правильно рассчитанный объём – 2 балла**

**Всего максимум 3 балла**





**Задание решали**

**– 477 человек.**

**Максимальный балл – 17**

**Минимальный балл – 1,5**

**Средний балл – 7,91**

**Более 10 баллов**

**– 126 человек - 26 %**