

Школьный этап олимпиады
по географии 2020-2021 учебный год.

9 класс.

Время выполнения 45 минут

Часть 1. Тестовый раунд

1. Установите соответствие между типами почв и преобладающим видом мелиорации.

ТИПЫ ПОЧВ

- 1) Каштановые
- 2) Дерново-подзолистые
- 3) Черноземы
- 4) Подзолистые

ВИДЫ МЕЛИОРАЦИИ

- А. Осушение
- Б. Орошение

Напишите буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4
А	Б	Б	Б

2. К какому типу природных ресурсов относятся минеральные ресурсы?

- ☒ 1) неисчерпаемым
- 2) исчерпаемыми возобновимым
- 3) исчерпаемые невозобновимые

Подчеркните ответ.

3. Самым северным соседом России является:

- 1) Эстония
- 2) Турция
- 3) Швеция
- ☒ 4) Норвегия

Подчеркните ответ.

4. Укажите верные черты демографической ситуации в районах длительного оттока населения:

- ☒ 1) повышение доли в старших возрастах
- 2) повышение рождаемости
- ☒ 3) повышение смертности

Подчеркните ответ(ы).

5. К какому из перечисленных субъектов РФ плотность населения выше:

- ☒ 1) Республика Башкортостан
- 2) Республика Карелия
- 3) Чукотский АО
- 4) Ханты-Мансийский АО (Югра)

Подчеркните ответ.

6. Укажите отрасли промышленности хозяйства, относящиеся к третичному сектору:

- 1) Промышленность
- 2) Наука
- 3) Сельское хозяйство
- 4) Строительство
- ☒ 5) искусство
- ☒ 6) торговля
- 7) сфера услуг
- 8) здравоохранение

Подчеркните ответ(ы).

7. Какая наука изучает (подберите пару):

- ☒ А) лимнология
- ☒ Б) метеорология
- ☒ В) гляциология
- ☒ Г) спелеология
- ☒ Д) мерзлоту
- ☒ Е) пещеры
- ☒ Ж) ледники
- ☒ З) погоду

~~З~~ криолитология

~~Д~~ - озера

Напишите буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4	5
А	Г	Д	В	Б

8. Можно ли на полуострове Таймыр наблюдать полярный день и полярная ночь?

1) Да

2) Нет

Подчеркните ответ.

9. В бассейне какой реки не распространено орошаемое земледелие?

А. Дон

Б. Кубань

В. Северная Двина

Подчеркните ответ.

10. Зимой при антициклоне наблюдается:

1 ясная, солнечная погода

2) атмосферные осадки

3) кучевые облака

Подчеркните ответ.

11. Что является примером рационального природопользования:

1 Использование макулатуры для производства бумаги

2) Перевод ТЭС с газа на уголь

3) Распашка холмов поперек склона

4) Проведение снегозадержания на полях

Подчеркните ответ(ы).

12. В каком геологическом периоде появились птицы?

А Ордовикском

Б. Пермском

В. Силурийском

Г. Юрском

Подчеркните ответ.

13. Какой центр традиционных народных промыслов специализируется на декоративной росписи деревянной посуды?

А. Гжель

Б. Дымково

В. Палех

Г Хохлома

Подчеркните ответ.

14. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение?

А. Булгуны

Б. Поно́р

В Террикон

Г. Цирк

Подчеркните ответ.

15. Расположите газы в порядке понижения содержания их в составе воздуха атмосферы.

А) кислород

Б) азот

В) углекислый газ

Напишите буквы, соответствующие выбранным ответам.

1.	2.	3.
<u>А</u>	<u>Б</u>	<u>В</u>

Часть 2. Аналитический раунд

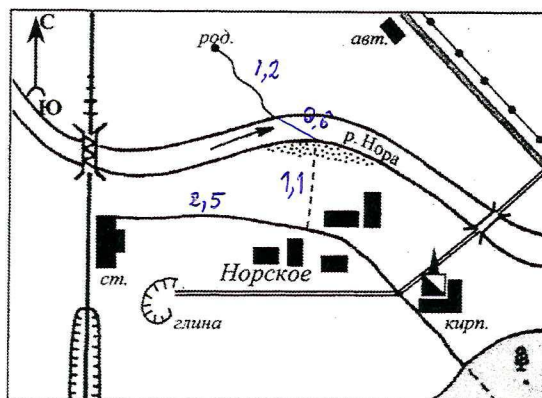
1. Самая острая на сегодняшний день проблема Европейского Севера – будущее его лесного комплекса. Экстенсивное развитие района привело к истощению лесных запасов. Как вы думаете, какие меры для решения данной проблемы необходимо предпринимать?

Приведите 3 или более примера решения проблемы.

15 Создание заповедных территорий, строительство пром. объектов в которых запрещено; Введение ряда ограничений на вырубку лесов и высокие налоги на вырубку; Запрет вывоза леса за территорию субъектов; Хороший контроль за

2. Определите по картографической карте расстояние на местности от станции до родника, определите азимут от родника до железнодорожного моста.

15 контроль за пол-ва деревьев в лесах, борьба с браконьерством и незаконным свалками.



Масштаб 1:25 000

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ + 0,6 \\ \hline 1,8 \\ + 1,1 \\ \hline 2,9 \\ + 2,5 \\ \hline 5,4 \end{array}$$

Ответ.

Расстояние: 5,4

Направление: Север-восток

Азимут: 2

3. Определите регион России по его краткому описанию.

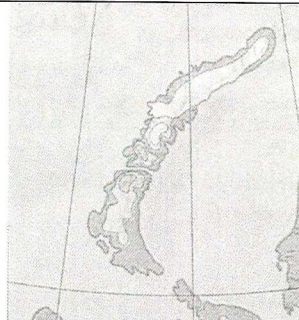
Несмотря на свое окраинное положение, эта область имеет выгодное ЭГП. Она граничит с двумя европейскими странами, и на ее территории находится крупнейший незамерзающий порт Северного морского пути. Область выделяется самым высоким в России уровнем урбанизации, основу ее хозяйства составляет комплекс горнодобывающих и рыбоперерабатывающих производств.

Ответ: Калининградская область

4. Определите по очертанию архипелаги, острова и полуострова России. Укажите их названия.



1) Северная Земля



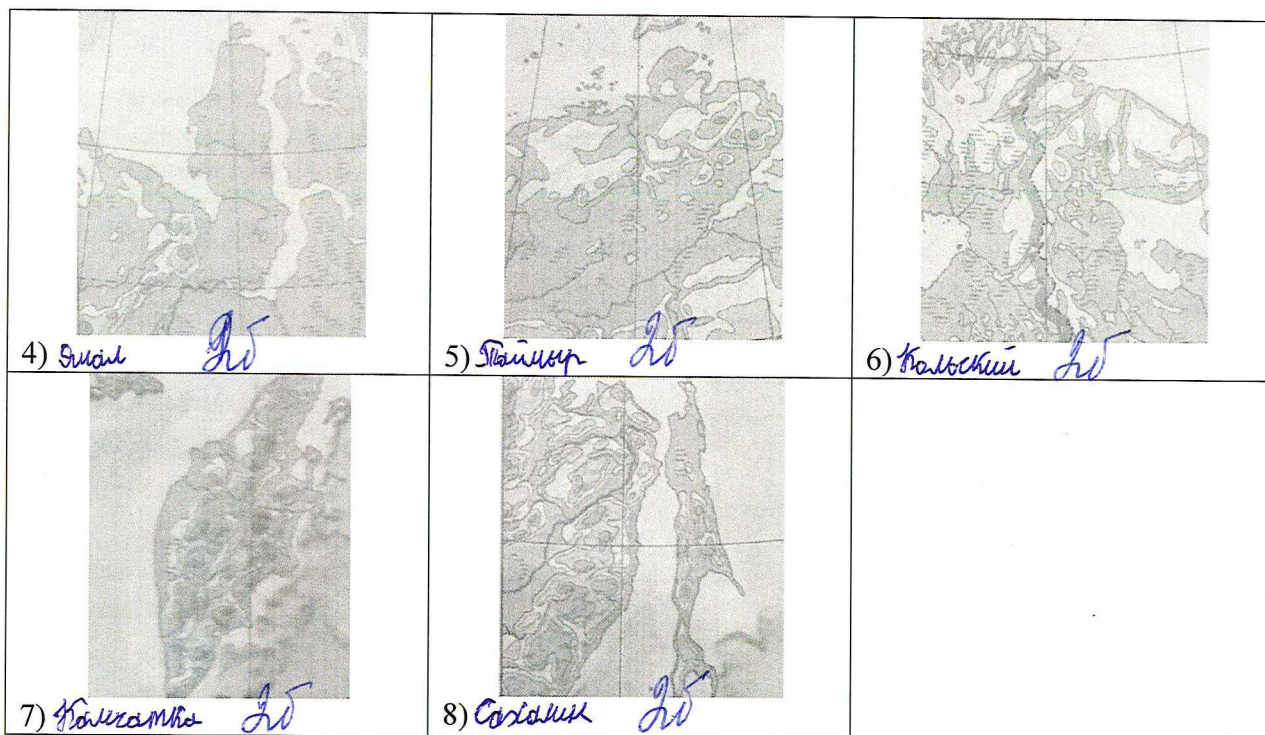
2) Новая Земля



3) Сибирский архипелаг

15

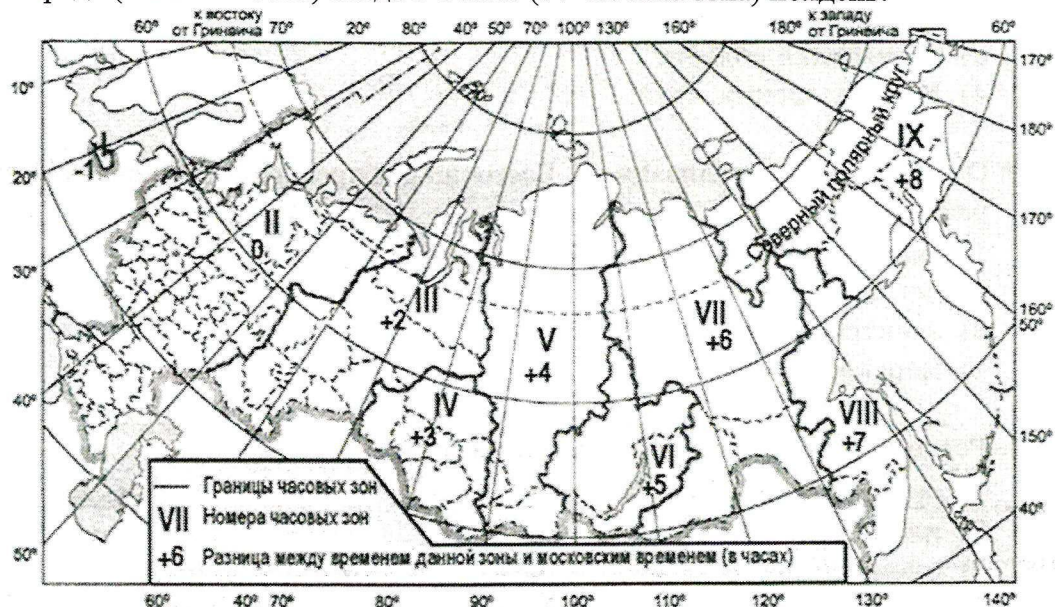
15



В таблице указать цифры, под рисунками подписать названия.

Архипелаг	Остров	Полуостров
1 2 3	8	4 5 6 7

5. С помощью карты «Часовые зоны России» определите, сколько времени будет в Калининграде (I часовая зона) когда в Омске (IV часовая зона) полдень.



Ответ запишите цифрами. Записать решение.

Ответ: 8 часов

Решение:

Омск - 12 часов

Калининград - 12 - 4 = 8 часов