

ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН ПО ГЕОГРАФИИ

Результат экзамена
в процентах

Годовая оценка

2023

Имя и фамилия: _____

Личный код: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Школа: _____

Уезд/город: _____

Количество баллов за задание

1.	2.	3.	4.	5.	6.	Всего
4	10	5	6	5	5	35

ПАМЯТКА

1. Воспользуйся ручкой с пастой или чернилами и пиши ответы разборчивым почерком.
2. **Перед тем, как выполнить задание, внимательно прочти его. На вопросы отвечай чётко и ясно.**
3. Чтобы сделать исправление, зачеркни ту часть ответа, которую оценивать не нужно. Использование корректора запрещено.
4. Размышляй спокойно и не спеша. Для выполнения заданий I и II части дается 150 минут.
5. Баллы в ячейки рядом с заданиями выставляет учитель.

I ЧАСТЬ

Внимание! При выполнении заданий нельзя пользоваться атласом.

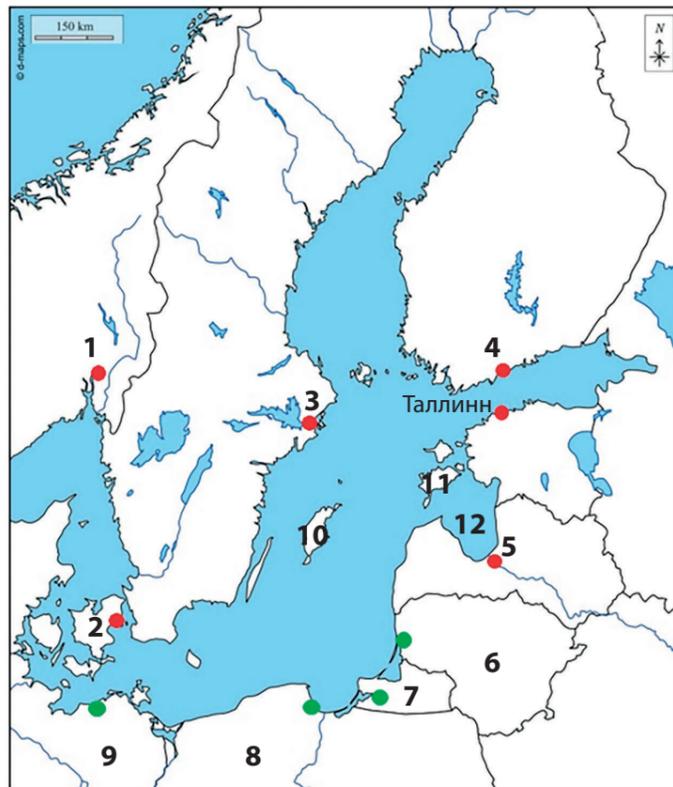
1. Что характеризуют следующие утверждения – погоду в Эстонии или климат Эстонии? Если утверждение характеризует погоду, напиши рядом с ним букву П. Если утверждение характеризует климат, напиши букву К. Свой ответ запиши в ячейке.
- A) Уже вторую неделю ветер дует с востока.
- B) Прошлой зимой было много снега.
- C) Февраль – самый холодный месяц в Эстонии, средняя температура воздуха $-3,8^{\circ}\text{C}$.
- D) В Эстонию часто приходят циклоны и дует сильный ветер.
- E) За год в среднем выпадает 550-800 мм осадков.
- F) В июне было так холодно, что было невозможно купаться.
- G) Летом в Тартумаа было очень мало осадков и поэтому картофель не уродился.
- H) Средняя температура воздуха в июне за последние 30 лет была $17,8^{\circ}\text{C}$.

Täidab
hindaja

4 p

ÜL 1

2. Степан принял участие в 10-дневном путешествии на паруснике по Балтийскому морю. Пользуясь картой, ответь на вопросы.



Назови столицы стран, которые они посетили во время путешествия.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

В порты каких стран они заходили?

6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

На каких островах останавливались?

10. _____
11. _____

В каком заливе ходили под парусом?

12. _____

Täidab
hindaja
10 p

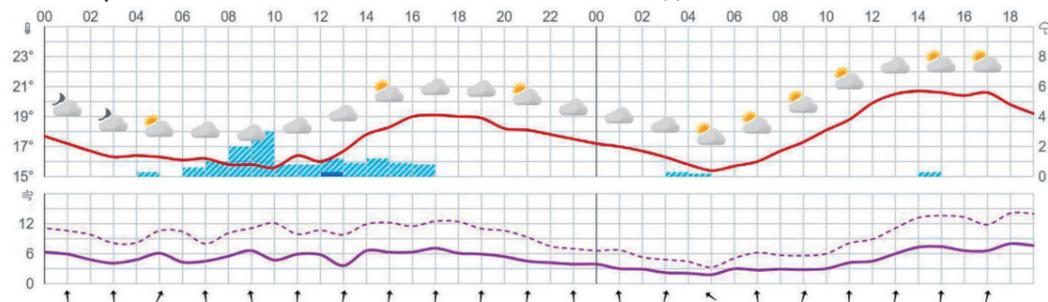
ÜL 2

6p

2

Во время путешествия 11 и 12 июня Степан заходил в Осло. На эти дни у него были запланированы экскурсия по городу с посещением музеев и велопоход по окрестностям Осло. В какой из этих дней ты посоветовал бы ему посетить экскурсию по городу, а в какой – совершить велосипедный поход? Рассмотрни прогноз погоды и, исходя из этого, напиши, как Степан **должен одеться** и какие **погодные условия** учесть.

воскресенье 11 июня понедельник 12 июня



- Температура °C ■ Осадки мм - - Порывы ветра м/с
- Ветер м/с ▨ Максимально возможное количество осадков мм

Рекомендация на воскресенье _____

Рекомендация на понедельник _____

2p

3

2p

4

6. Прочитай текст и ответь на вопросы.

Венеция построена более чем на сотне маленьких невысоких островов. В городе часто происходят наводнения, вызванные сильными дождями и возникающими в результате штормов нагонными волнами. Существует опасение, что из-за повышения уровня Мирового океана, вызванного изменением климата, наводнения будут происходить ещё чаще. Венеция понемногу погружается, потому что у старых домов отсутствуют качественные фундаменты. Эрозию и разрушение фундаментов ускоряют также волны, создаваемые крупными круизными лайнерами.

Каждый год Венецию посещает примерно 30 миллионов туристов и это количество постоянно увеличивается. В городе даже введён налог на туристов, эти средства используются на реставрацию разрушающихся зданий. Доля туризма в ВВП города превышает 11%. Благодаря развитию туризма в городе создано множество рабочих мест, а уровень занятости в Венеции более чем в два раза превышает средний показатель по Италии.

Несмотря на большое число туристов число жителей Старого города Венеции быстро уменьшается. Если в 1951 году там проживало примерно 175 000 человек, то в наши дни их всего 55 000. По мнению местных жителей в городе постоянно слишком много туристов, многие из них шумят и нарушают порядок, а по улицам трудно передвигаться. Зарубежные инвесторы скупают недвижимость и вместо квартир открывают отели. В результате этого цены на недвижимость значительно выросли.



Назови две связанные с природными условиями проблемы, угрожающие Венеции.

- 1) _____
- 2) _____

1p

18

Поясни, в чём заключается польза для Венеции от большого числа туристов и его увеличения.

1p

19

Укажи одну из причин того, почему количество жителей Венеции уменьшается.

1p

20

Приведи два примера профессий, связанных с туризмом.

- 1) _____
- 2) _____

2p

21

HARIDUS- JA NOORTEAMET

PÕHIKOOLI LÕPUEKSAM GEOGRAAFIA 2023 (1 OSA)

5. На рисунке показана доля различных источников энергии в потреблении энергии Эстонией и соседними странами. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы.



Назови два государства, в энергетике которых наиболее велика доля ископаемого топлива.

В энергетике какой страны доля возобновляемых источников энергии наиболее велика?

Какова доля ископаемого топлива в энергетике Эстонии?

Почему в Эстонии используется так мало гидроэнергии?

Какие из перечисленных источников энергии являются возобновляемыми? Подчеркни их названия.

солнечная энергия, нефть, каменный уголь, энергия ветра, природный газ, гидроэнергия, торф, древесина, горючий сланец

Täidab hindaja

5 p

ÜL 5

1 p

13

0,5 p

14

0,5 p

15

1 p

16

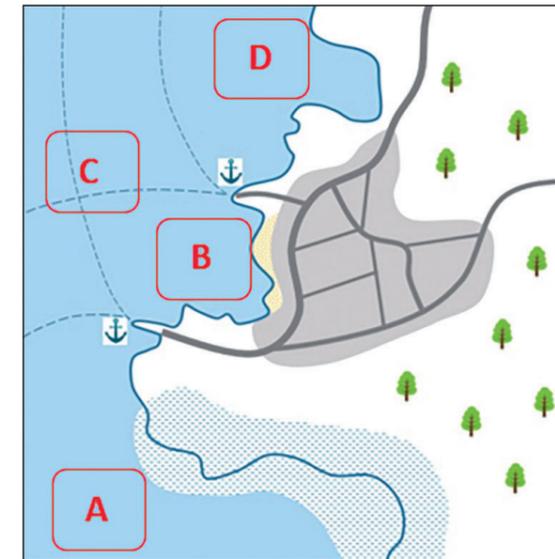
2 p

17

HARIDUS- JA NOORTEAMET

PÕHIKOOLI LÕPUEKSAM GEOGRAAFIA 2023 (1 OSA)

3. На побережье планируется построить ветряной парк из 30 ветрогенераторов. При строительстве ветропарка нужно учитывать ряд ограничений. Рассмотрите карту и определи, какие места подходят для строительства ветропарка, а какие не подходят. Свой выбор поясни.



- порт
- шоссе
- судоходный путь
- населённый пункт
- лес
- птичий заповедник
- зона отдыха

Подчеркни правильный вариант и обоснуй свой выбор.

Район **A** подходит/не подходит для создания ветропарка, потому что _____

Район **B** подходит / не подходит для создания ветропарка, потому что _____

Район **C** подходит / не подходит для создания ветропарка, потому что _____

Район **D** подходит / не подходит для создания ветропарка, потому что _____

Приведи один аргумент в подтверждение тому, что производство электроэнергии с помощью ветра является экологически чистым.

Täidab hindaja

5 p

ÜL 3

1 p

5

1 p

6

1 p

7

1 p

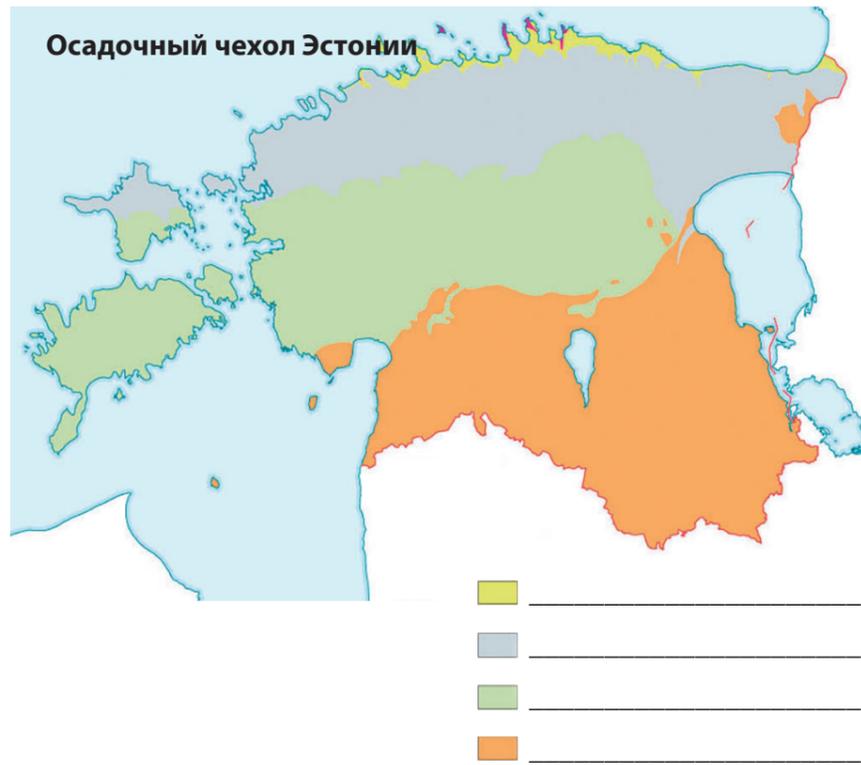
8

1 p

9

4. Геологи пробурили скважины в различных регионах Эстонии. К сожалению, потерялась легенда карты и названия двух скважин. Выполни задания.

Рассмотри геохронологическую шкалу и подпиши на легенде карты утраченные названия периодов: ордовик, кембрий, девон и силур.



ЭОН	ЭРА	ПЕРИОД	ВОЗРАСТ, МЛН. ЛЕТ
ФАНЕРОЗОЙ	КАЙНОЗОЙ	НЕОГЕН	100 200 300 400 500 542 2600 4600
		ПАЛЕОГЕН	
	МЕЗОЗОЙ	МЕЛ	
		ЮРА	
		ТРИАС	
		ПЕРМЬ	
	ПАЛЕОЗОЙ	КАРБОН	
		ДЕВОН	
		СИЛУР	
		ОРДОВИК	
КЕМБРИЙ			
ПРОТЕРОЗОЙ			
АРХЕЙ			

Täidab hindaja
6 p
ÜL 4

2 p 10

HARIDUS- JA NOORTEAMET

PÕHIKOOLI LÕPUEKSAM GEOGRAAFIA 2023 (1 OSA)

Рассмотри геологические профили скважин и определи, какой из них характеризует остров Муху, а какой – остров Вормси. Свой выбор обоснуй. Заполни пропуски.



Осадочный чехол острова Вормси характеризует профиль _____, потому что _____

Осадочный чехол острова Муху характеризует профиль _____, потому что _____

Определи, верное или нет данное утверждение. Поставь в соответствующую ячейку плюс (+).

Утверждение	Верное	Ложное
В Эстонии выходят на поверхность осадочные породы моложе девонского периода.		
На берегу Тёплого озера (Lämmijärv) обнажаются кембрийские горные породы.		
В среднем течении реки Нарва обнажаются горные породы девонского периода.		
В северной части Хийумаа обнажаются известняки ордовикского периода.		

Täidab hindaja

2 p 11

2 p 12