

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ОРМО
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ 2024-2025
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Выберите вариант, в котором верно указано членство России в международных организациях:

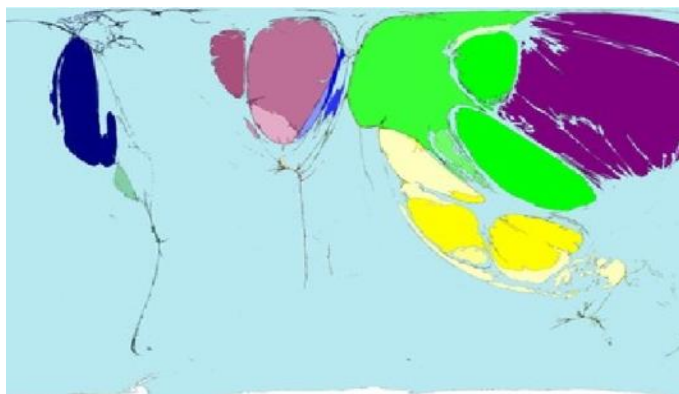
- А) ЕС и ОДКБ;
- Б) ЕАЭС и ЛААИ,
- В) ШОС и ЕАЭС;
- Г) ЛААИ и АТЭС.

1 балл

2. Какой показатель отражён на этой карте-анаморфозе (по данным на 2018 г.):

- А) численность населения
- Б) объём экспорта продукции электроники
- В) валовый сбор кукурузы
- Г) объём ВВП

2 балла



3. Установите горные системы в порядке уменьшения их геологического возраста:

- А) горы Шотландии Б) Сихотэ-Алинь В) г.Бырранга Г) Анды

4 балла

4. Установите соответствие между сельскохозяйственной культурой и её «родиной» (районом происхождения):

Сельскохозяйственная культура	Район происхождения
1. пшеница	А. Анды
2. морковь	Б. Капские горы
3.картофель	В. Иранское нагорье
4. болгарский перец	Г. Малоазиатское и Армянское нагорья
	Д. Мексиканское нагорье

4 балла

5. Какие из перечисленных географических объектов и явлений находятся в природной зоне тундры и лесотундры?

- А) Оркнейские острова; Б) Нунавут; В) мржд.Бованенковское; Г) г.Народная;
- Д) п-ов Лабрадор; Е) о. Исландия; Ж) Гудзонов залив; З) пролив Каттегат; И) вдп. Тугела;
- К) море Банда; Л) п-ов Ямал; М) р. Юкон; Н) бухта Прончищевой; О) о. Шпицберген;
- П) Оклэнд.

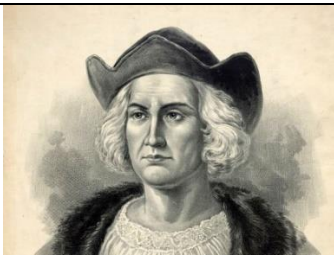
В ответе запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

10 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Определите путешественника по описанию и выполните дополнительные задания.

В 2025 году исполняется 455 лет со дня рождения этого выдающегося английского мореплавателя и исследователя. Английская и Ост-Индская торговые компании наняли этого опытного капитана для поисков морского пути к тихоокеанскому побережью Азии, предполагая, что его можно достичь, двигаясь на север, северо-восток или северо-запад. Он был руководителем трёх экспедиций, последняя из которых закончилась трагически. Достичь Тихого океана не удалось, но его имя стало синонимом освоения Северной Америки: несколько месяцев он потратил на исследование и картографирование побережья материка и сделал много географических открытий. В честь этого мореплавателя названы крупнейший залив (он ошибочно считал, что вышел в Тихий океан), река и пролив материка, а также город, округ и штат в США.

А	Б	В	Г
			

Дополнительные задания:

- 1) Назовите имя и фамилию мореплавателя.
- 2) Выберите рисунок с его изображением.
- 3) К бассейну какого океана относится открытая им река?
- 4) Как называется остров в устье открытой им реки, ставший историческим ядром крупнейшего города США? Этот мореплаватель в 1609 г. исследовал береговую линию острова и пошёл вверх по реке, носящей ныне его имя. Он объявил открытые им земли собственностью своего работодателя, а в 1624 г. здесь было основано поселение-город, получившее через 40 лет современное название. Назовите старое и новое название города.
- 5) На территории какой страны расположен открытый им крупнейший залив?

14 баллов

7. Соотнесите типы болот с характерными для них растениями-представителями и ответьте на дополнительные вопросы.

ТИПЫ болот по водно-минеральному питанию и метоположению:

1. эвтрофное болото
2. олиготрофное болото

РАСТЕНИЯ- ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

А) вахта трехлистная 	Б) брусника 	В) осока 
Г) калужница 	Д) морошка 	Е) багульник 

Дополнительные вопросы:

- 1) Какой третий тип болот по условиям питания не был назван?
- 2) Назовите самую большую болотную систему Африки и страна, на территории которой она расположена.
- 3) Охарактеризуйте роль болот в географической оболочке.

19 баллов

8. Изучите таблицу с погодными условиями двух дней во Владивостоке и выполните задания.

Погодные условия во Владивостоке
(43°6'20.2" с. ш., 131°52'26.4" в. д., высота над уровнем моря – 30 м)

Дата	Время	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Влажность воздуха, %	Скорость ветра, м/с	Направление ветра
21 марта 2024 г.	00:00	-3	759	52	4,5	С
	06:00	-5	759	57	4,9	С
	12:00	0	760	31	6,2	С
	18:00	+1	759	41	3,5	С
23 сентября 2024 г.	00:00	+12	761	67	5,0	С
	06:00	+10	762	78	4,4	С
	12:00	+17	762	58	2,2	С
	18:00	+16	761	70	3,6	Ю

Задания:

- 1) Рассчитайте среднесуточные температуры для этих дней, округлив полученное значение до десятых.
- 2) Почему выбраны эти даты для сравнения?
- 3) Определите максимальный угол падения солнечных лучей (максимальную высоту солнца над горизонтом) для этих дней.
- 4) Объясните различия в температуре воздуха для этих дней.

19 баллов

9. Определите страну по писанию, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания).

(1) – это небольшое островное государство, относящееся к самой маленькой части света (2). Уникальностью географического положения является его расположение в другом (3) полушарии, чем эта часть света, с которой он имеет политическую и историко-культурную общность. Территория государства состоит из одноимённого острова и небольших островков около него, находящихся в северной части (4) океана. Название страны переводится как «Ледяная страна».

Страна расположена очень близко к (5), поэтому вы можете увидеть здесь летом белые ночи, а зимой – северное сияние. Остров представляет собой надводную часть (6) срединно-океанического хребта. И многие туристы приезжают в сюда специально ради того, чтобы увидеть озеро Тингвадлаватн. Под его водами скрыт разлом между (7 и 8) тектоническими плитами, в который мечтают погрузиться многие дайверы. Этот разлом – результат тектонического движения плит под названием (9). Именно поэтому главный остров страны – самый крупный в мире, имеющий (10) происхождение. Для обитания человека пригодны лишь прибрежные низины и долины, занимающие только 1/4 территории.

Береговая линия острова сильно изрезана, поэтому здесь множество заливов, которые, как и во всём этом субрегионе, называются (11). Несмотря на расположение в высоких широтах, страна обладает умеренным климатом из-за согревающего влияния морского течения (12). Правда, на погоду также влияют циклоны и другие факторы, поэтому климат умеренно прохладный, с сильными ветрами, влажный и переменчивый. В связи с этим естественная растительность – низкорослая, типичная для этих широт.

Редкий факт истории, когда точно известно, когда началось заселение острова – в 847 г. В средние века остров оказывался под властью то одной, то другой родственной страны. Следствием этого стало насильное введение в 1550 году религии – (13), которую исповедуют до сих пор 70 % населения страны. Полную независимость страна получила только в 1944 г., сменив форму правления на (14).

Численность населения – менее 0,5 млн человек. Государственный язык относится к (15) языковой семье и на нём говорит более 95% местного населения. В стране 94% жителей проживает в городских поселениях, но здесь только два города, население которых превышает 30 тысяч человек. В самом крупном городе страны – столице (16) – проживает около 130 тыс. человек, но в столичной агломерации сконцентрировано 2/3 населения. Это самая северная в мире столица государства.

По структуре занятости страна относится к промышленно развитым странам. Раньше страна была почти полностью моноспециализированной на рыбной промышленности. Даже символом страны на протяжении веков оставалась рыба (17), которая когда-то чеканилась на реверсе национальной монеты и изображалась на гербе страны. Страна остаётся и сейчас одним из мировых лидеров по общему улову рыбы, но в последние годы также стала ведущей в мире по развитию морских технологий, рыболовного оборудования, навигационных методов и т.п. Продукция рыболовства и аквакультуры в 2022 г. составила около 35% экспорта. Однако в последние 20 лет активно развиваются также туризм, информационные услуги и биотехнологии, банковский бизнес, а из отраслей промышленности – алюминиевое производство на основе дешевой энергии, вырабатываемой на (18 и 19) электростанциях, которые используют возобновляемые ресурсы.

Страна занимает третье место в мире по уровню благосостояния и по ИЧР (в 2021 г.).

27 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**