

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

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

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

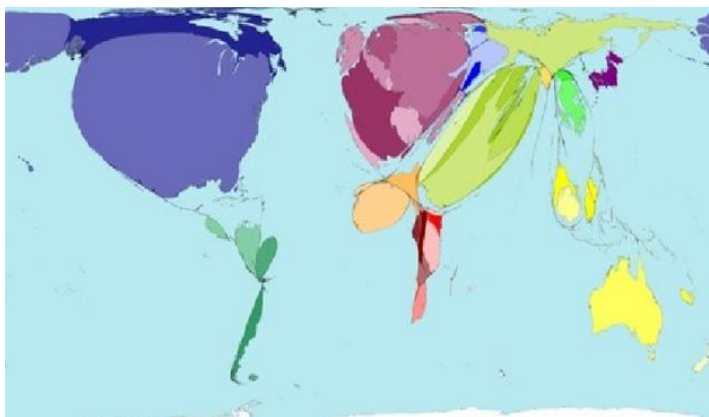
- А) ЕС и ОДКБ;
- Б) ОДКБ и ШОС;
- В) ЕАЭС и ЛААИ;
- Г) ЛААИ и АТЭС.

1 балл

2. Какой показатель отражён на этой карте-аномарфозе (по данным на 2015 г.):

- А) численность населения
- Б) объём экспорта продукции судостроения
- В) валовый сбор кукурузы
- Г) количество иммигрантов

2 балла



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

- А) Крымские горы Б) Восточный Саян В) хр.Черского Г) Аппалачи

4 балла

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

Сельскохозяйственная культура	Район происхождения
1. пшеница	А. Анды
2. арбуз	Б. Памир
3. киноа	В. пустыни Намиб и Калахари
4. кукуруза	Г. Малоазиатское нагорье
	Д. Мексиканское нагорье

4 балла

5. Какие из перечисленных географических объектов и явлений находятся в природной зоне пустынь и полупустынь?

- А) Гибридные острова; Б) о. Хайнань; В) устье р. Инд; Г) влк. Эрбус; Д) п-ов Сомали; Е) о. Сокотра; Ж) мржд. Гавар; З) Андаманские острова; И) Триполи; К) Аральское море; Л) п-ов Калифорния; М) Каракумский канал; Н) оз. Тонлесап; О) оз. Эйр; П) Улуру.

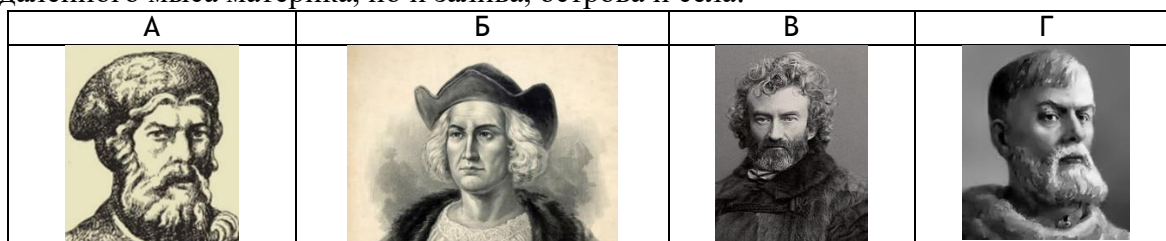
В ответе запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

10 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

6. Определите путешественника по описанию и выполните дополнительные задания.

В 2025 году исполняется 420 лет со дня рождения этого выдающегося русского путешественника, казака и морехода. С юных лет он ходил на торговых кораблях по Северному морскому пути до Мангазеи. С 30-ти лет служил простым казаком в Сибири, был сборщиком ясака и обследовал северные территории. Его заслугой является открытие Колымы с созданием двух острогов на ней, а также – Большого Каменного Носа. На протяжении веков название мыса не раз менялось. Предложение назвать скалистый выступ по имени настоящего первооткрывателя поступило от шведского полярного исследователя А.Э.Норденшёльда, а в 1898 г. Русское географическое общество утвердило это название. В настоящее время имя путешественника-юбиляра увековечено не только в названии самого удалённого мыса материка, но и залива, острова и села.



Дополнительные задания:

- 1) Назовите имя и фамилию землепроходца-юбиляра.
- 2) Выберите рисунок с его изображением.
- 3) Какое главное географическое открытие принадлежит этому человеку? Известно, что записи о своём главном открытии надолго «осели» в одном из острогов, поэтому через 80 лет оно повторно состоялось, но другим путешественником. Кем?
- 4) Как называется этот дважды открытый географический объект?
- 5) Как называется особо охраняемая природная территория России, созданная в 2000-е годы в районе мыса, открытого в XVII веке?
- 6) Вдоль побережий этого ООПТ проходят пути миграции, а также находятся поля нагула нескольких видов морского млекопитающего, изображенного на эмблеме ООПТ. О каком животном идет речь?
- 7) Какой коренной народ издавна заселил территорию, где создан ООПТ?

16 баллов

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

ТИПЫ болот по водно-минеральному питанию и местоположению:

1. эвтрофное болото
2. олиготрофное болото

РАСТЕНИЯ- ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

А) голубика 	Б) шейхцерия 	В) осока 
Г) Гипновые мхи 	Д) росянка 	Е) вейник 

Дополнительные вопросы.

- 1) Назовите самую большую болотную систему Южной Америки и страны, на территории которых оно расположено
- 2) Охарактеризуйте роль болот в географической оболочке.

19 баллов

8. Изучите таблицу с погодными условиями двух дней в Якутске и выполните задания.

Погодные условия в Якутске
(62°2'2" с. ш., 129°43'58.8", высота над уровнем моря – 116 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	-12	743	75	1,6	СЗ
	06:00	-18	743	83	0,3	С
	12:00	-9	740	74	2,8	СВ
	18:00	-7	739	81	1,6	С
23 сентября 2024 г.	00:00	0	747	91	1,2	СЗ
	06:00	-1	749	91	1,1	З
	12:00	+5	749	44	2,8	З
	18:00	+3	750	62	0,8	СЗ

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 в Якутске.
- 4) Объясните различия в температуре воздуха для этих дней.

21 балл

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

(1) – это небольшое государство, относящееся к самой маленькой населённой части света (2). Государство состоит из континентальной и островной частей. Континентальная часть делится на 12 провинций, а те, в свою очередь, – на городские и сельские общины. Островная часть находится на расположенных в (3) море островах и состоит из трёх самоуправляющихся территорий–бывших колоний и трёх специальных муниципалитетов. Название страны переводится как «нижние земли» и непосредственно связано с орографическими особенностями. Страна занимает крайнюю западную, самую низкую часть (4) равнины. Рельеф страны в основном составляют прибрежные низменности, площадь которых увеличивается за счёт отвоёванных у моря земель, называемых (5). В целом, половина территории лежит ниже уровня моря и только 2% территории страны на юго-востоке – выше отметки 50 м. Перепад высот в пределах страны – от –7 до 322 метров. Речная сеть страны очень густая. Три важнейшие в экономическом отношении реки этого субрегиона впадают в (6) море на территории страны и образуют обширную дельту. Вместе со своими ответвлениями и искусственно прорытыми каналами они имеют огромное значение для водного транспорта страны.

Численность населения – около 18 млн человек. Она увеличивается, прежде всего, за счёт мигрантов, доля которых составляет 25,7 % от всего населения страны. Государственный язык относится к (7) языковой семье. Страна относится к числу плотно заселённых и высокоурбанизированных – 91% городское население. Эти два фактора способствовали формированию крупной полицентрической агломерации под названием (8), включающей в себя четыре крупнейших города страны с населением около 7 млн человек. Самый крупный из них –

столица (9), в которой проживает около 0,9 млн человек, но в столичной агломерации сконцентрировано 2,4 млн населения. Второй город этой агломерации – (10)– является крупнейшим транспортным узлом страны и одним из крупнейших морских портов мира по грузообороту. Третий известный город агломерации – (11), где базируются парламент и правительство, а также Дворец Мира – официальная резиденция Международного суда ООН, и около 200 других международных правительственных организаций.

В стране до сих пор существует (12) – форма правления, которая осталась всего у 30 государств. Страна имеет современную высокоразвитую постиндустриальную экономику. На сферу услуг приходится 73 % ВВП. Среди важнейших секторов оказания услуг преобладают: транспорт и связь, кредитно-финансовая система, НИОКР, образование, международный туризм. Известной отраслью, несмотря на скромные масштабы в настоящее время, является обработка алмазов в столице страны. Основные статьи экспорта: продукция химической промышленности и машиностроения, мясо, парниковые овощи, продукты цветоводства, природный газ. Главным торговым партнёром является восточный сосед страны – (13).

В 1957 г. государство стало одним из основателей крупнейшей международной организации (14) и в дальнейшем много сделало для интеграции стран-членов. Страна заняла по ИЧР ООН (в 2021 г.) 10 место в мире.

Изобразительное искусство является одним из главных аспектов национальной и мировой культуры. Например, здесь родился и работал такой великий художник, как (15).

23 балла

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