



**Высшая
проба**
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «География» для 9 класса

2022/2023 уч. г.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Вопрос 1

Балл: 1,00

Выберите из приведенного списка ученого (А – Г), который сформулировал закон высотной поясности и горную систему на примере которой он охарактеризовал этот закон.

Учёные:

А) В.В. Докучаев; Б) П.П. Семенов-Тянь-Шанский; В) А. Гумбольдт; Г) М.В. Ломоносов.

Горные системы:

1) Альпы; 2) Гималаи; 3) Анды; 4) Уральские горы; 5) Кавказские горы.

В ответе укажите букву и цифру.

Ответ:

Правильный ответ: В3

Вопрос 2

Балл: 1,00

Определите на каком континенте (А-Г) расположена точка с географическими координатами 51° ю.ш., 72° з.д. и выберите город (1-4), который является антиподом точки с этими координатами.

Континенты:

А) Южная Америка; Б) Австралия; В) Африка; Г) Антарктида.

Города-антиподы:

1) Улан-Удэ; 2) Эдмонтон; 3) Оттава; 4) Улан-Батор.

В ответе укажите букву и цифру.

Ответ:

Правильный ответ: А1

Вопрос 3

Балл: 1,00

Установите последовательность перечисленных событий в истории географических открытий, начиная с самого раннего:

География 9 класс ДЕМО

- А) Покорение горы Джомолунгмы (Эверест) Э. Хиллари и Т. Норгеем;
- Б) Открытие озера Эдуард и верховья реки Нил Г.М. Стэнли;
- В) Завоевание Мексики под руководством Э. Кортеса;
- Г) Открытие пролива между Азией и Америкой С.И. Дежневым.

Напишите последовательность букв в ответе.

Ответ:

Правильный ответ: ВГБА

Вопрос 4

Балл: 1,00

Расположите перечисленные субъекты России по валовому региональному продукту (ВРП), начиная с наименьшего по данному показателю.

- А) Санкт-Петербург;
- Б) Республика Башкортостан;
- В) Республика Ингушетия;
- Г) Липецкая область.

Укажите последовательность букв в ответе.

Ответ:

Правильный ответ: ВГБА

Вопрос 5

Балл: 1,00

Что объединяет перечисленные ниже географические объекты (варианты ответов А – Г) и у какого из них (1–6) географическое положение значительно отличается от других?

Объединяющий признак:

- А) Архипелаги;
- Б) Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО;
- В) Особо охраняемые природные территории;
- Г) Особая экономическая зона.

Географические объекты:

- 1) Охраняемая природная область Пантанал;
- 2) Национальный парк «Эверглейдс»;
- 3) Геоглифы пустыни Наска;
- 4) Липарские острова;
- 5) Мачу-Пикчу;
- 6) Национальный парк «Лос Гласиарес»

Укажите букву и цифру в ответе.

Ответ:

Правильный ответ: Б4

Вопрос 6

Балл: 3,00

Выберите из списка названия трех наиболее характерных геоморфологических процессов, протекающих в современных условиях в Хибинах.

А) карст; Б) солифлюкция; В) оползень; Г) осыпи; Д) сход лавин; Е) вулканизм; Ж) экзарация; З) термокарст; И) абразия.

В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: БГД

Вопрос 7

Балл: 3,00

Выберите из приведенного списка названия местных ветров.

А) Куроисио; Б) Лабытнанги; В) Хамсин; Г) Мараньон; Д) Сирокко; Е) Рамень; Ж) Нунатак; З) Бора; И) Базардюзю; К) Кергелен; Л) Гальинас; М) Кальдера; Н) Фен; О) Гарига.

В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: ВДЗН

Вопрос 8

Балл: 3,00

Какие из перечисленных субъектов имеют вторые официальные названия, зафиксированные в Конституции РФ?

А) Республика Башкортостан; Б) Чувашская республика; В) Республика Северная Осетия; Г) Республика Бурятия; Д) Чеченская республика; Е) Республика Адыгея; Ж) Кемеровская область.

В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: БВЖ

Вопрос 9

Балл: 3,00

Установите соответствия между путешественниками и городами, которые на момент жизни этого путешественника являлись столицей государства, чьи интересы он представлял.

- | | |
|--------------|--|
| Б. Диаш | <input type="text" value="Выберите..."/> |
| Ибн Баттута | <input type="text" value="Выберите..."/> |
| М.П. Лазарев | <input type="text" value="Выберите..."/> |
| Р. Скотт | <input type="text" value="Выберите..."/> |

Правильный ответ:

Б. Диаш → Лиссабон,

Ибн Баттута → Фес,

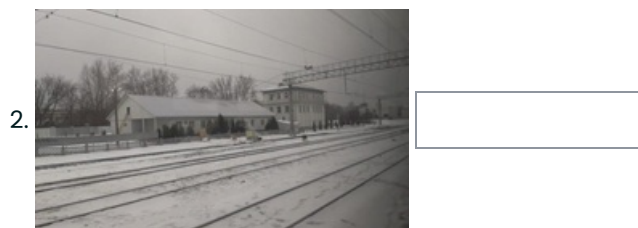
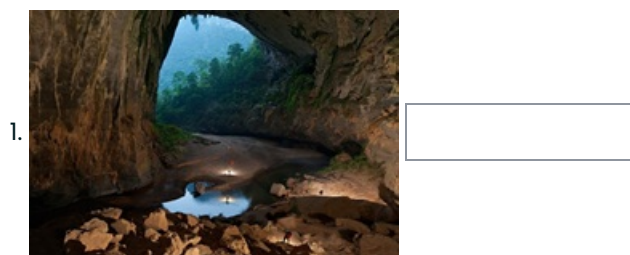
М.П. Лазарев → Санкт-Петербург,

Р. Скотт → Лондон

Вопрос 10

Балл: 3,00

Установите соответствия между географическими объектами, изображёнными на фотографиях, и видами характерных для них видами топонимов.



3.



4.



5.



Верный ответ:

Установите соответствия между географическими объектами, изображёнными на фотографиях, и видами характерных для них видами топонимов.

1.



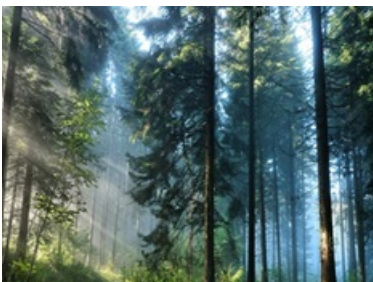
[спелеонимы]

2.



[дромоним]

3.



[дримонимы]

4.



[агоронимы]

5.



[потамонимы]

Вопрос 11

Балл: 3,00

Выберите эндемиков Евразии:

А) панда; Б) оцелот; В) барибал; Г) обыкновенная рысь; Д) ирбис; Е) карибу; Ж) шимпанзе; З) кабарга; И) пума; К) горная вискаша.

В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: АГДЗ

Вопрос 12

Балл: 3,00

Выберите неверные характеристики для России:

- А) площадь страны более чем в два раза превосходит по площади самый маленький материк;
- Б) на территории страны протекает самая длинная река Европы;
- В) располагается в 12-ти часовых зонах;
- Г) имеет 17 сухопутных стран-соседей, к тому же граничит по морю с тремя государствами;
- Д) федеральных округов в государстве больше, чем экономических районов;
- Е) зона тундры распространена на 40% территории страны.

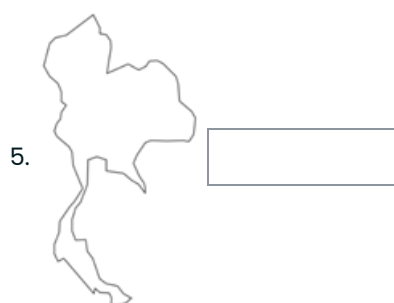
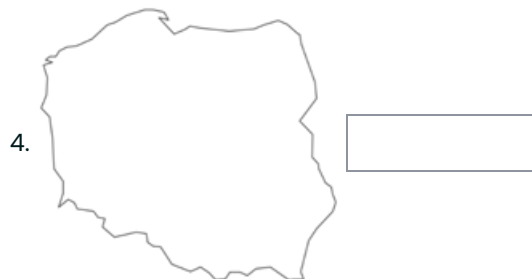
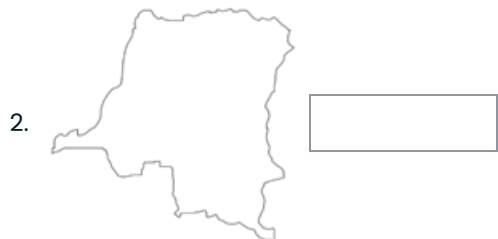
В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: ВГДЕ

Вопрос 13

Установите соответствия между контурами стран и крупнейшими по длине реками на их территории.



Верный ответ:

Установите соответствия между контурами стран и крупнейшими по длине реками на их территории.





Вопрос 14

Балл: 3,00

В приведённом списке 10 народов России, 7 из них относятся к одной и той же языковой семье. Определите три народа в этом списке, которые относятся к другим языковым семьям.

А) чеченцы; Б) ингуши; В) осетины; Г) черкесы; Д) лезгины; Е) карачаевцы; Ж) аварцы; З) калмыки; И) адыгейцы; К) кабардинцы.

В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: ВЕЗ

Вопрос 15

Балл: 3,00

Установите соответствия между экологическими проблемами и территориями или

География 9 класс ДЕМО

акваториями, для которых они наиболее характерны.

1. Таяние ледников

2. Кислотные осадки

3. Обезлесение

4. Разрушение озонового слоя

5. Нефтяное загрязнение

Верный ответ:

Установите соответствия между экологическими проблемами и территориями или акваториями, для которых они наиболее характерны.

1. Таяние ледников

[Алтай]

2. Кислотные осадки

[Среднешведская низменность]

3. Обезлесение

[Амазония]

4. Разрушение озонового слоя [остров Новая Зеландия]

5. Нефтяное загрязнение

[Бассейн р. Атабаска]

Вопрос 16

Балл: 3,00

Напишите название субъекта РФ, определив его по перечисленным объектам: остров Рудольфа, Приразломное месторождение, Котласский ЦБК, автомобильная трасса «Холмогоры».

Ответ:

Правильный ответ: Архангельская область

Вопрос 17

Балл: 3,00

Определите полуостров на территории России по его описанию.

Для геологического строения этого полуострова характерны следующие особенности: полуостров сложен докембрийскими породами, осадочный чехол имеет незначительную площадь, а местами отсутствует. В северо-восточной части полуострова развиты многолетнемерзлые породы. Территория богата минеральными ресурсами, на полуострове расположено крупнейшее в мире месторождение апатитовых руд. На севере полуостров омывается теплым течением, благодаря которому здесь расположен крупный незамерзающий порт нашей страны.

Ответ:

Правильный ответ: Кольский полуостров

Вопрос 18

Балл: 3,00

Определите отрасль хозяйства России, если известно, что к числу крупных центров этой отрасли относятся Омск, Тольятти и Ярославль, а представлена она такими компаниями, как «Новатэк», «Сибур» и «Ставролен».

Ответ:

Правильный ответ: Химическая промышленность

Вопрос 19

Балл: 3,00

Укажите какой вид демографического явления изображен на представленной картосхеме.



Ответ:

Правильный ответ: Внешняя миграция

Вопрос 20

Балл: 3,00

В горах Южной Сибири эти природные объекты носят название тебелеры, а в Якутии – булгуньяхи. Как они называются в Северной Америке?

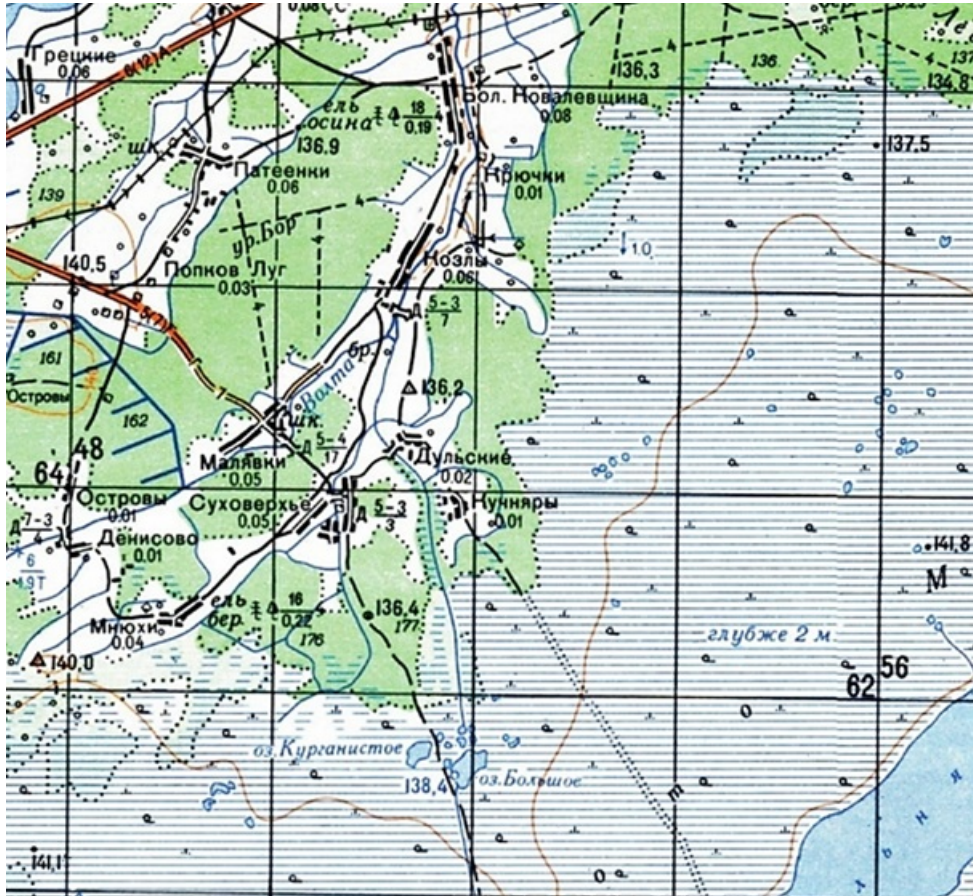
Ответ:

Правильный ответ: пинго

Вопрос 21

Балл: 10,00

Выполните задания, используя фрагмент топографической карты.



1) Определите масштаб карты, если известно, что длина стороны квадрата на километровой сетке составляет на карте составляет 2 см, а длина стороны квадрата на местности – 2 км. Ответ запишите в виде численного масштаба.

2) Для карты данного масштаба по прямой расстояние от деревни Острова до грунтовой дороги составляет около 2 см. Какой длины (в см) будет это расстояние на карте масштаба 1:25000?

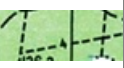


3) Определите значение наиболее высокой точки в пределах фрагмента карты.

4) Определите из какого материала сооружены мосты через р. Волта?

5) Какой населенный пункт расположен вблизи проходимого участка болота? Напишите его название.

6) Определите название самого густонаселенного поселения в пределах карты.

7) Определите объекты, обозначенные перечисленными ниже условными знаками.

| Условный знак | Обозначаемый объект |
|---|---|
|  | А <input data-bbox="341 226 592 282" type="text"/> |
|  | Б <input data-bbox="341 371 549 427" type="text"/> |
|  | В <input data-bbox="341 450 1471 483" type="text"/> <input data-bbox="341 483 1471 517" type="text"/> |

Вопрос **22**

Балл: 10,00

Пароход, отплывший из Сан-Франциско в понедельник 24 августа до 5 часов утра, прибыл в Пусан ровно через 18 суток.

1) Какого числа, в какой месяц и день недели он прибыл в Пусан?

Впишите число, месяц

Впишите день недели

2) Выберите верные утверждения о Сан-Франциско и Пусане.

А) Оба города расположены в субтропическом климатическом поясе, но в разных его областях.

Б) Сан-Франциско расположен в зоне жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников.

В) Пусан – первый по численности город КНДР.

Г) Пусан – один из крупнейших портов Индийского океана.

Д) В Сан-Франциско расположены такие знаменитые достопримечательности как Золотой мост и Чайна-Таун.

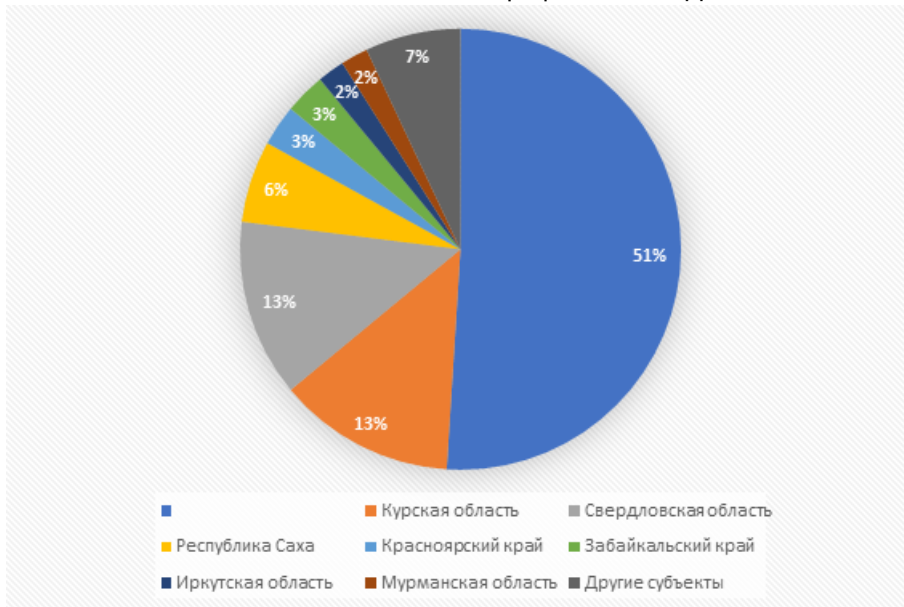
В ответе впишите буквы в алфавитном порядке

3) Представьте, что у Вас есть возможность совершить путешествие на таком пароходе. Визы каких государств Вам понадобятся, для осуществления посадки в городе отправления и высадки в городе прибытия?

Вопрос **23**

Балл: 10,00

Рассмотрите круговую диаграмму, где показана доля запасов рудного полезного ископаемого по субъектам России и выполните задания.



1) Назовите полезное ископаемое.

2) Назовите страну, являющуюся лидером по запасам данного полезного ископаемого.

3) Назовите не подписанный на диаграмме субъект России, являющийся в нашей стране лидером по запасам данного полезного ископаемого.

4) Назовите крупнейшее в России месторождение данного полезного ископаемого.

5) Рассчитайте ресурсообеспеченность этим полезным ископаемым стран А, Б, В. Ответ запишите буквами (без пробелов и иных знаков) в порядке возрастания ресурсообеспеченности.

| Страна | Разведанные запасы полезного ископаемого, млн. т. | Добыча полезного ископаемого, млн. т. в год |
|--------|---|---|
| А | 72300 | 248 |
| Б | 75000 | 298 |
| В | 97800 | 310 |

6) Напишите названия трех минералов, которые содержат в себе руды этого полезного ископаемого.

7) Какие два основных продукта изготавливаются из этого полезного ископаемого?

Вопрос 24

Балл: 10,00

Внимательно прочитайте текст о государстве, которое находится в составе СНГ. Ответьте на вопросы.

Это внутриконтинентальное государство, граничащее с пятью странами. Это государство одно из двух стран в мире, которое отделено территориями 2-х стран от прямого выхода к мировому океану. Самый западный регион страны является районом экологического бедствия в связи со снижением уровня и существенным сокращением площади крупного бессточного озера. Это происходит по причине забора воды для нужд сельского хозяйства из двух крупных рек, которые впадают в это озеро и протекают по территории данного государства. Страна имеет богатую ресурсную базу. Активно разрабатываются месторождения полиметаллов и углеводородов. По запасам и добыче одного из полезных ископаемых страна находится на 19-м и 11-м местах в мировом рейтинге. Столица государства, а также два города, являющиеся крупными туристскими центрами, имеют возраст свыше 2000 лет. Сельское хозяйство является важной статьей дохода государства: 20% ВВП страны. Сейчас, несмотря на некоторое уменьшение производства, страна находится на 5-м месте в мире по объемам выращивания сельскохозяйственной культуры, которая раньше была одним из символов рассматриваемого государства. Помимо титульного народа в населении страны 2,5 %, а в столице страны 20 %, составляет этнос, который был наибольшим по численности в государстве в состав которого входила рассматриваемая страна до 1991 года.

Определите:

1) Название страны

2) Название второго государства в мире, которое отделено от мирового океана территориями 2-х государств

3) Название озера

4) Название рек (напишите через запятую в алфавитном порядке)

5) Назовите полезное ископаемое

6) Назовите эти два города (напишите через запятую в алфавитном порядке)

7) Назовите техническую сельскохозяйственную культуру

8) Назовите национальность

Вопрос 25

Балл: 10,00

Вставьте в пропуски в тексте (числа в скобках) слова или словосочетания, которые могут быть именами собственными или понятиями.

При повторном появлении слово (словосочетание) в тексте отмечено той же цифрой, вставлять его нужно только при первом появлении в тексте.

(1)

– единственный субъект России, полностью расположенный на островах. Считается, что впервые русские увидели эту территорию во время экспедиции 1640 года, которой руководил

(2)

, – первый из европейцев, открывший (3)

море. Освоение территории началось уже в XIX веке, а свои современные границы

(1) получила только в 1945 году, после победы СССР во Второй мировой войне. Несмотря на это, южные острова до сих пор оспаривает (4)

, с которой Россия имеет морскую границу. Главная особенность природных условий территории – это активный современный (5)

на архипелаге, обусловленный тем, что здесь происходит (6)

– явление, когда одна (7)

погружается под другую. (5), а также (8)

климат умеренного пояса создают уникальные для России ландшафты с особой флорой и фауной. (1) обладает не только богатейшими биологическими ресурсами моря, но и значительными запасами полезных ископаемых – в первую очередь, это (9)

и другие топливные ресурсы. Важнейшим промышленным и научным центром региона является город (10)

.