

Варианты заданий отборочного этапа Герценовской олимпиады школьников – 2015

Отборочный этап Герценовской олимпиады по географии включает 35 вопросов и заданий из различных разделов школьного курса географии, предполагающих выбор одного или нескольких правильных ответов, формулировку краткого ответа или установление соответствия. Вопросы входят в состав 7 блоков ("Источники географической информации", "Природа мира", "Население мира", "Хозяйство мира", "Регионы и страны мира", "География России", «Природопользование и геоэкология»). Каждый правильный ответ оценивается 2 баллами, максимальное количество баллов, которые можно получить за выполнение всех олимпиадных заданий - 70. Время выполнения олимпиадных заданий составляет 40 минут.

С целью обеспечения равных возможностей участия школьников из различных регионов России в олимпиаде отборочный этап проводится в дистанционной форме. В каждый блок загружается избыточное количество вариантов вопросов одного типа. Для каждого участника система автоматически создает новый вариант заданий каждого типа методом случайного выбора.

1. Какой стороне горизонта соответствует азимут 135?(2 балла)

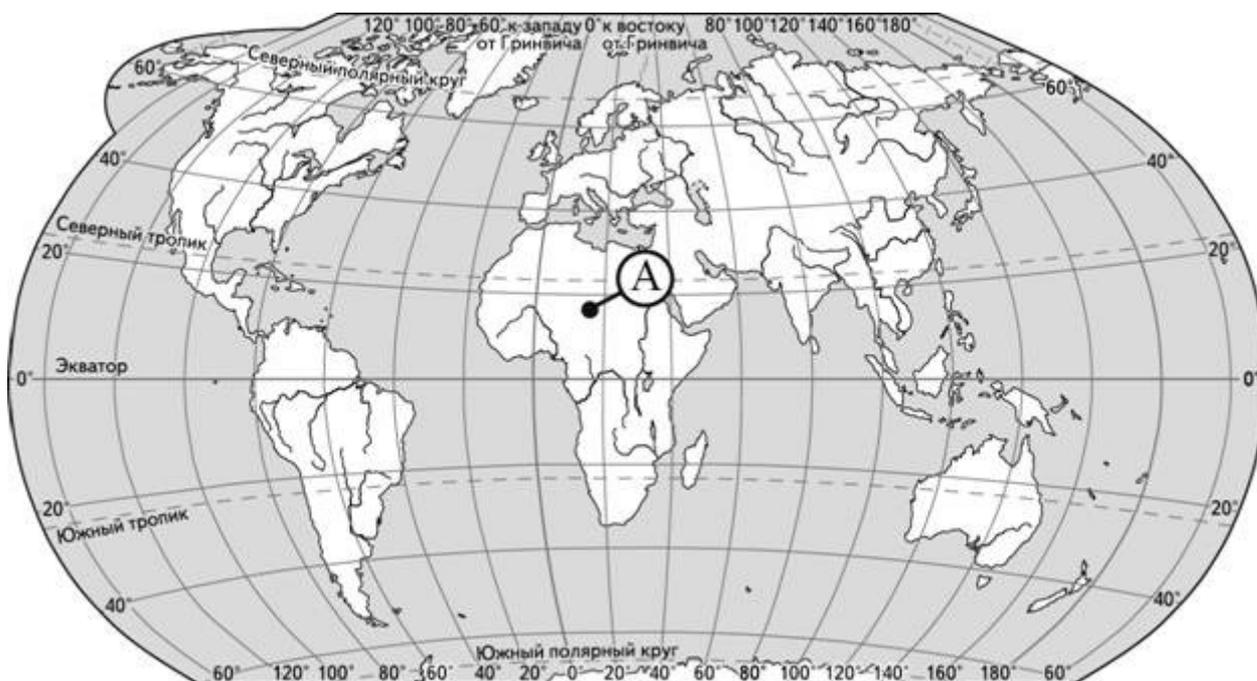
Выберите один ответ:

Юго-запад

Юго-восток

Северо-восток

Северо-запад



2. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой А? (2 балла)

Выберите один ответ:

18° с.ш. 18° в.д.

22° с.ш. 18° в.д.

22° с.ш. 22° з.д.

18° с.ш. 18° з.д.

3. Ты переместился от Гринвичского меридиана вдоль экватора в сторону Африки на 444 км, затем от экватора по меридиану к тропику Козерога на 666 км и оказался в пункте с координатами (2 балла)

Выберите один ответ:

6° ю.ш., 4° в.д.

4° с.ш., 6° в.д.

6° с.ш., 4° в.д.

4° ю.ш., 6° в.д.

4. Линии на карте, соединяющие точки с одинаковыми значениями абсолютной высоты называются... (2 балла)

Выберите один ответ:

Горизонтали

Изобары

Изотермы

Изогиеты

5. Именованный масштаб карты в 1 см – 1000 м., соответствует численному масштабу (2 балла)

Выберите один ответ:

1:100000

1:1000000

1:10000

1:1000

6. Прибор, при помощи которого можно определить атмосферное давление воздуха (2 балла)

Выберите один ответ:

Психрометр

Анемометр

Барометр

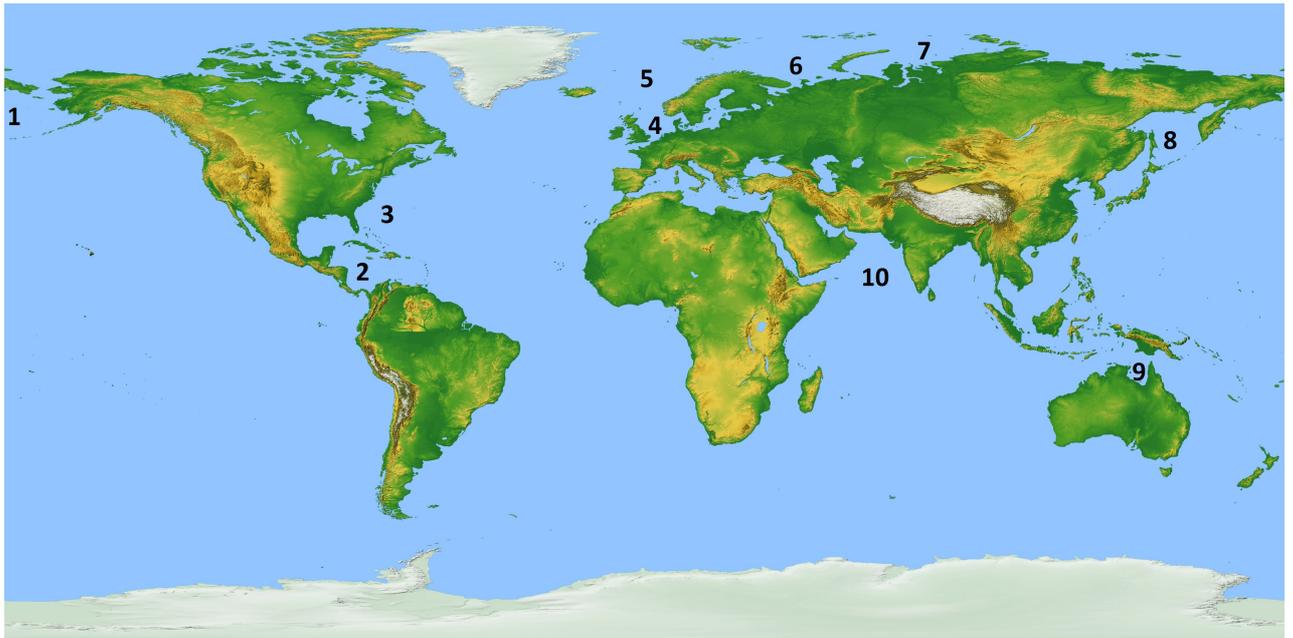
Термометр

7. Выберите два верных утверждения (2 балла)

Выберите один или несколько ответов:

- a. В верхних слоях атмосферы давление выше, чем в тропосфере.
- b. Ветер возникает из-за разницы атмосферного давления
- c. В экваториальных широтах преобладает повышенное атмосферное давление
- d. Конденсация это превращение водяного пара в воду
- e. В составе атмосферы кислорода больше, чем азота.

8. Установите соответствие между морем и цифрой на карте обозначающей его положение (2 балла)



- Правильный ответ:
- Саргассово море – 3,
 - Норвежское море – 5,
 - Берингово море – 1,
 - Баренцево море – 6,
 - Карибское море – 2

9. Пользуясь данными таблицы, определите, в каком климатическом поясе находится пункт, каков его тип климата: (2 балла)

месяц/ признаки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
t °C	-19.7	-18.1	-9.3	3.7	10.8	17.0	19.0	17.1	12.3	5.3	-5.6	-13.8	1.6

осадки	20	20	30	38	56	76	81	56	53	36	25	23	514
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Таблица

Выберите один ответ:

- a. умеренный пояс – морской
- b. экваториальный пояс - экваториальный
- c. тропический пояс – континентальный
- d. умеренный пояс – умеренно-континентальный
- e. умеренный пояс – муссонный
- f. субтропический пояс – средиземноморский

10. Установи соответствие между формами рельефа и процессами их создавшими (2 балла)

Овраги	Ответ 1	деятельность текучих вод
Дюны	Ответ 2	деятельность ветра
Терриконы	Ответ 3	деятельность человека
Бараньи лбы	Ответ 4	деятельность ледника
Морены	Ответ 5	деятельность ледника

11. Какую высоту в метрах относительно уровня Мирового океана имеет гора V если она на 4555 метров ниже Эвереста? (2 балла)

Ответ запишите одним числом. 4293

12. Для какой из перечисленных стран характерна возрастная структура населения указанная в описании: (2 балла)

Доля лиц в возрасте до 15 лет — 44,3 %; лиц в возрасте старше 65 лет — 2,6 %.

Средний возраст составляет 17,8 лет.

Средняя продолжительность жизни на 2011 год — 58 лет

Выберите один ответ:

- a. Греция
- b. Албания
- c. Танзания
- d. Босния и Герцеговина

13. Выберите три страны входящих в первую десятку стран мира - крупнейших по численности населения (2 балла)

Выберите один или несколько ответов:

- a. Мексика
- b. Бразилия
- c. Нигерия
- d. Пакистан
- e. Малайзия
- f. Канада
- g. Афганистан

14. В каком из высказываний содержится информация о процессе урбанизации? (2 балла)

Выберите один ответ:

- a. Нарастающие негативные явления в экономике США привели в итоге к полномасштабному мировому экономическому кризису
- b. В последнее десятилетие усилилась тенденция к образованию региональных экономических интеграционных группировок
- c. В настоящее время в городах проживает примерно 50% населения мира, однако ожидается, что к 2050 г. эта цифра возрастет до 70%.
- d. Ежегодно в мире более 2,5 млн человек переезжают из развивающихся стран в Европу и Северную Америку

15. Потомков межрасовых браков между негроидами и европеоидами называют (2 балла)

Выберите один ответ:

- a. Креолы
- b. Мулаты
- c. Метисы
- d. Самбо

16. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют буддизм?(2 балла)

Выберите один ответ:

- a. Марийцы
- b. Татары
- c. Калмыки
- d. Коми

17. Какие три из перечисленных стран являются крупнейшими производителями и экспортёрами легковых автомобилей? (2 балла)

Выберите один или несколько ответов:

- a. Китай
- Республика Корея
- b. Германия
- c. Япония
- d. Польша
- e. Турция
- f. Швеция

18. В каком из следующих утверждений содержится информация о проявлении международной экономической интеграции? (2 балла)

Выберите один ответ:

- a. К группе наименее развитых стран относится около 40 стран с общим населением более 600 млн человек и среднедушевым ВВП 100–300 долл. в год.
- b. В середине 1990-х гг. страны Восточной и Юго-Восточной Азии давали более 15% продукции мировой электронной промышленности.
- c. Страны – члены ОПЕК ежегодно договариваются об объёмах добычи нефти.
- d. На мировой рынок поступает 10–15% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы

19. Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами чая? (2 балла)

Выберите один или несколько ответов:

- a. Шри-Ланка
- b. Китай
- c. Иран
- d. Парагвай
- e. Грузия
- f. Индия

20. Выберите из списка развивающихся стран три государства которые относятся к группе беднейших стран (2 балла)

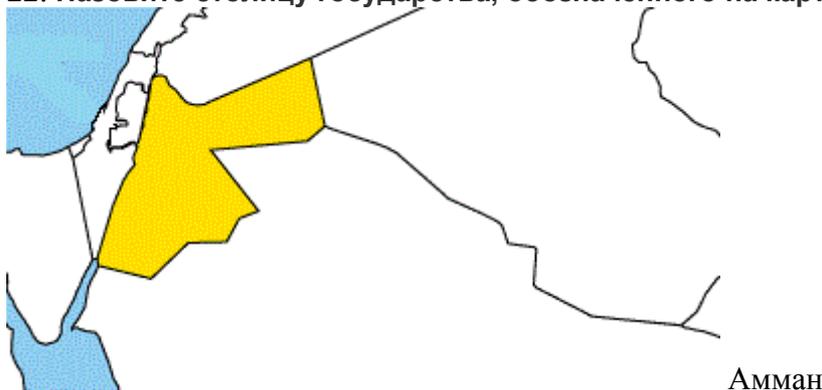
Выберите один или несколько ответов:

- a. Бразилия
- b. Мексика
- c. Бутан
- d. Индия
- e. Бангладеш
- f. Афганистан

21. Установите соответствие между туристическими местами и странами в которых они расположены (2 балла)

Лазурный берег	Ответ 1	Франция
Побережье Амальфи	Ответ 2	Италия
Золотые пески	Ответ 3	Болгария
Коста-Брава	Ответ 4	Испания

22. Назовите столицу государства, обозначенного на карте желтым цветом (2 балла)



23. Определи по описанию о каком государстве идет речь:

"Это государство Юго-Западной Азии - абсолютная монархия, султанат. Как и во многих странах Персидского залива, здесь значительные запасы нефти. Однако в ОПЕК эта страна не входит. На мировой рынок помимо нефти и нефтепродуктов поставляется золото, серебро и холодное оружие"

Впиши название государства

Оман

24. Установите соответствие между названием государства и его столицей (2 балла)

Южный Судан	Ответ 1	Джуба
Канада	Ответ 2	Оттава
Мьянма	Ответ 3	Нейпидо
Перу	Ответ 4	Лима

25. Из перечисленных стран, в двух частях света находятся (2 балла)

Выберите один или несколько ответов:

а. Канада

б. Россия

с. Нидерланды

d. Бразилия

е. Дания

26. Выбери государства которые являются монархиями (2 балла)

Выберите один или несколько ответов:

a. Марокко

b. Малайзия

c. Греция

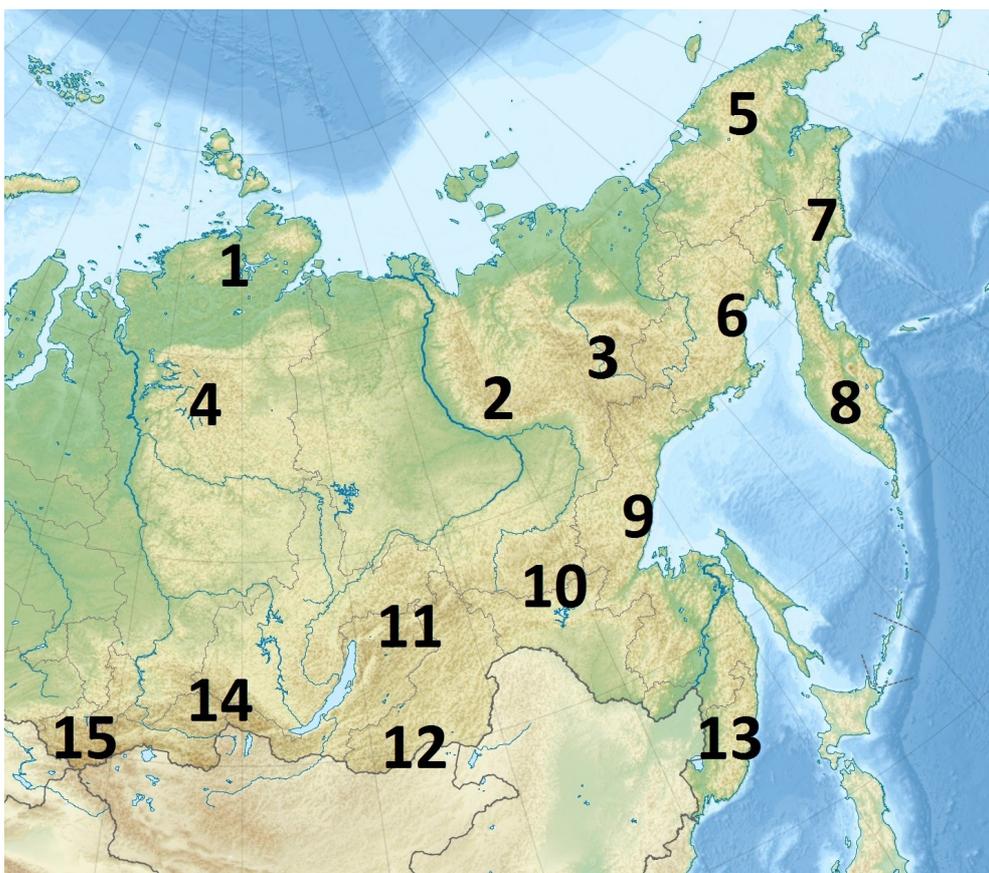
d. Монако

е. Испания

f. Италия

g. Македония

27. Установите соответствие между горными системами и цифрой на карте показывающей их расположение (2 балла)



Верхоянский хребет

Ответ 1 2

плато Путорана

Ответ 2 4

Колымское нагорье	Ответ 3	6
Срединный хребет	Ответ 4	8

28. Определи по описанию о каком субъекте Российской Федерации идет речь: (2 балла)

"Эта область выходит к одному из морей Северного Ледовитого океана. Преобладают тундрово-глебовые и подзолистые почвы. Отличительными особенностями области являются:

- значительные лесные и водные ресурсы;
- крупное месторождение технических алмазов;
- наличие космодрома. "

Впиши название субъекта РФ

Архангельская область

29. Какой из перечисленных городов России самый западный? (2 балла)

Выберите один ответ:

- a. Псков
- b. Смоленск
- c. Великий Новгород
- d. Тверь

30. Установите соответствие между городами России и реками на которых они расположены (2 балла)

Уфа	Ответ 1	Белая
Оренбург	Ответ 2	Урал
Екатеринбург	Ответ 3	Исеть
Пермь	Ответ 4	Кама

31. Установите соответствие между названием республики в составе России и ее столицей (2 балла)

Республика Ингушетия	Ответ 1	Магас
Республика Адыгея	Ответ 2	Майкоп
Республика Мордовия	Ответ 3	Саранск
Республика Калмыкия	Ответ 4	Элиста

32. Группа студентов из Санкт-Петербурга занимается изучением экосистем морских побережий. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для изучения прибрежных акваторий Белого и Баренцева морей? (2 балла)

Выберите один ответ:

- a. Кандалакшский
- b. Дальневосточный морской
- c. Магаданский
- d. Командорский

33. Установите соответствие между мероприятием по улучшению качества почв и его названием. (2 балла)

- мероприятие направленное на снижение кислотности почвы
- посев трав с целью повышения плодородия сельскохозяйственных угодий и для борьбы с эрозией
- работы по удалению излишек влаги
- система мер по улучшению качества почв

- Ответ 1 известкование
- Ответ 2 залуживание
- Ответ 3 дренаж
- Ответ 4 мелиорация

34. Используя таблицу, сравните обеспеченность стран каменным углем.

Расположите страны в порядке уменьшения ресурсообеспеченности. (2 балла)

Страна	Запасы угля, (млн. т.)	Добыча угля, (млн. т. в год)
Китай	114 500	2190
Индия	92445	426
Украина	34153	79

- Китай Ответ 1 3
- Украина Ответ 2 1
- Индия Ответ 3 2

35. Установите соответствие между видами и характером природопользования (2 балла)

- Создание системы особо охраняемых природных территорий

- Ответ 1 Рациональное

Осушение болот в верховьях рек

Создание замкнутых циклов на производстве

Рекультивация земель

Рубка лесов в пригородной зоне

Ответ 2 Нерациональное

Ответ 3 Рациональное

Ответ 4 Рациональное

Ответ 5 Нерациональное