

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС**

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 40

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов- 20

1.Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

- 1) Северная, 2) Южная, 3) Западная, 4) Восточная

(1балл)

2.Установите соответствие между путешественником и его вкладом в науку

Путешественник	Вклад в науку
1) Е.П. Хабаров Б	А) Исследовал Сибирь и Камчатку, автор книги «Описание земли Камчатки» (1756)
2) С.П. Крашенинников А	Б) прошел на судах весь Амур, построил укрепленный острог
3) С.П. Дежнев В	В) Исследовал северную и восточную Сибирь, первым прошел проливом между Северной Америкой и Евразией

(1 балл)

3.Что можно найти в кимберлитовой трубке?

- 1) нефть, 2) алмазы, 3) соль, 4) газ

(1балл)

4. Баргузин, сарма, култук – это;

- 1) Ветры, 2) Растения, 3) Месторождения, 4) Реки

(1балл)

5.Какой город России находится почти на равном расстоянии между экватором и полюсом?

- 1) Москва, 2) Ростов-на-Дону, 3) Краснодар, 4) Новосибирск

(1балл)

6. Расположите города в порядке повышения в них зимних температур воздуха, начиная с города с самой низкой температурой:

- 1) Омск, 2) Чита, 3) Калининград

(1балл)

7. Какая природная зона отсутствует в Средней Сибири?

- 1) степь, 2) тайга, 3) широколиственный лес, 4) тундра

(1балл)

8. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого в 1820 году

- 1) Пересекается южным тропиком 2) Омывается всеми океанами Земли
3) Северное побережье располагается в тропическом климате
4) Это самый высокий материк

(1 балл)

9. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?

- 1) геологии 2) гляциологии 3) гидрологии 4) метеорологии

(1 балл)



10. какой буквой на карте обозначена Архангельская область:

- 1) B, 2) C, 3) A 4) D

(1 балл)

11. Какому азимуту соответствует направление на ЮВ?

- 1) 135°; 2) 292,5°; 3) 112,5°; 4) 202,5°

(1 балл)

12. Самые соленые озера России:

- 1) Мертвое и Каспийское, 2) Баскунчак и Эльтон,
3) Кулундинское и Чаны, 4) Ладожское и Онежское

(1 балл)

13. В каком из морей, омывающих берега России, с востока на запад плыл корабль, если капитана два дня подряд поздравляли с днем рождения?

- 1) В Черном, 2) В Белом, 3) В море Лаптевых, 4) В Беринговом

(1 балл)

14. Плодородие почв зависит от множества факторов, в том числе от коэффициента увлажнения территории. Расположите природные зоны в порядке возрастания характерного для них коэффициента увлажнения, начиная с природной зоны, где его показатель наименьший.

- 1) тайга, 2) степь, 3) тундра

3, 2, 1

(1 балл)

15. В какой из перечисленных горных систем количество высотных поясов наибольшее?

- 1) Кавказ, 2) Анды, 3) Урал, 4) Гималаи

(1 балл)

16. Напишите слова – определения:

А) Многолетний режим погоды, характерный для какой –либо местности- Климат

Б) Прибор для измерения атмосферного давления- Барометр

В) Горючая, маслянистая жидкость, залегающая в пористых, проницаемых горных породах- Нефть

Г) Территория, полностью исключенная из любой хозяйственной деятельности и предназначенная для сохранения эталона нетронутых ландшафтов, изучения естественного развития их комплексов- Заповедник

Д) Небольшие рожицы берез и осин, зеленеющие в степных районах Западно-Сибирской равнины- ~~Колки~~ Колки

(За каждый правильный ответ 1 балл, всего 5баллов)

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	5

155

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее количество баллов- 20

1. Перед вами отрывок из воспоминаний одного путешественника о его путешествии по Южной Атлантике:

«... По небу плыли кучевые облака, но вдруг полил сильный дождь. Громадная волна цунами - то поднимала нас, то бросала в бездну. Вскоре море успокоилось. Наш вахтенный сообщил, что корабль следует по своему курсу, приближаясь к Южной Америке. Ночью яркая Полярная звезда была нам ориентиром. Увидев остров, мы решили выйти на берег и набрать пресной воды; но не успели сделать нескольких шагов, как увидели мустангов. Плывая на восток, благодаря течению мы быстро достигли острова Огненная Земля. Здесь, на мысе Горн, мы высадились, направились к ближайшему лесу, в котором нашли родник и набрали пресной воды. Затем, минуя Магелланов пролив вышли на просторы Тихого океана».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

(За правильный ответ- 1 балл, всего 5 баллов)

2. Штокмановское месторождение газа было открыто в 1988 году в результате комплексных морских геофизических исследований судна «Профессор Штокман», в связи с чем и получило своё название. Тогда же были определены планы по его разработке. Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи газа на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность нарушает экосистему водной акватории, экономисты указывают на необходимость перевода газодобычи с континента на шельф. На шельфе какого моря и океана расположено это месторождение?

Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.

(5 баллов)

3. Самолет вылетел из пункта А, пролетел 555км на север, 555км на запад, 555км на юг и вернулся в исходную точку. Определите широту начального пункта путешествия. Изложите ход своего рассуждения

(3 балла)

~~Это азимут 90 км.~~

90° 40 ш.

1

4. Влажные экваториальные леса среди всех природных зон отличаются большим объемом биомассы, но вот удивительно: почвы в этом районе неплодородны. Объясните этот факт, на каком материке это природная зона самая большая по площади, как она называется на этом материке?

(5 баллов)

На материке Южная Америка. Непогодки эта почва из-за отсутствия достаточного количества солнца, что могло бы поспособствовать образованию перегноя.

1

5. Российские морские офицеры Дмитрий и Харитон Лаптевы внесли значительный вклад в географическую науку, нанесли на карту ряд географических объектов.

Какой из перечисленных географических объектов назван в их честь и где он расположен?

1) полуостров; 2) остров; 3) море; 4) хребет

(2 балла)

Море Лаптевых расположено на ~~северо-востоке~~ ~~России~~. Северном побережье Сибири на ч.в.

2

6

Всероссийская олимпиада по географии
2023/24 учебный год
Школьный этап

Задания для участников 10 класса

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут
Максимальное количество баллов за оба тура – 66.

Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

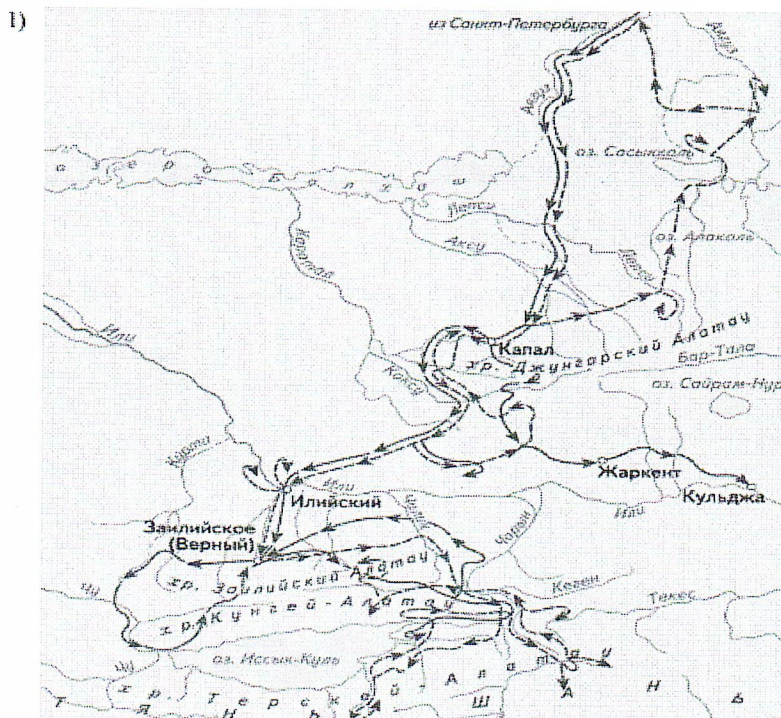
Шифр ГЕО-10-1

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

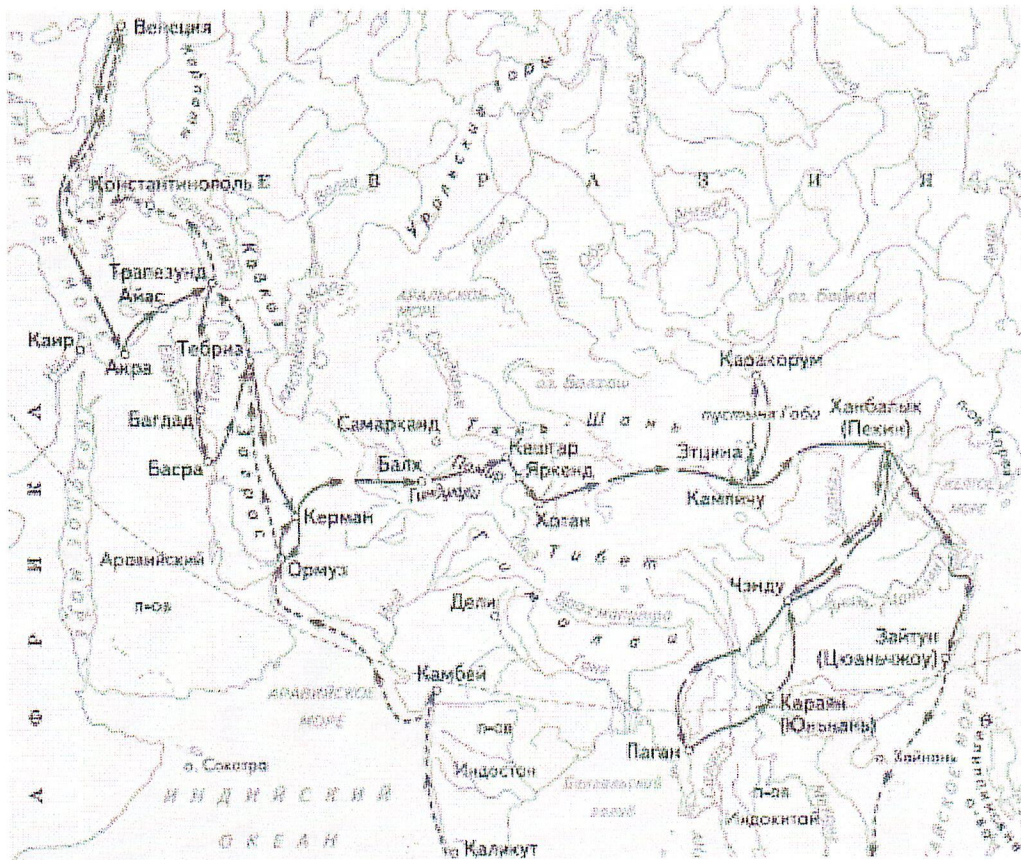
Задание	1	2	3	4	5	6	Итого
Максимальное кол-во баллов	2	10	5	10	15	6	48
Оценка участника	2	4	0	6	3	6	21

Задание 1. Выберите номер картосхемы с маршрутами экспедиций выдающегося отечественного географа и путешественника, проводившего свои исследования в обширном субрегионе, значительная часть которого относится к области внутреннего стока. В честь исследователя названы горные хребты и горные вершины в районе его исследования, а также один из подвидов травоядного млекопитающего.

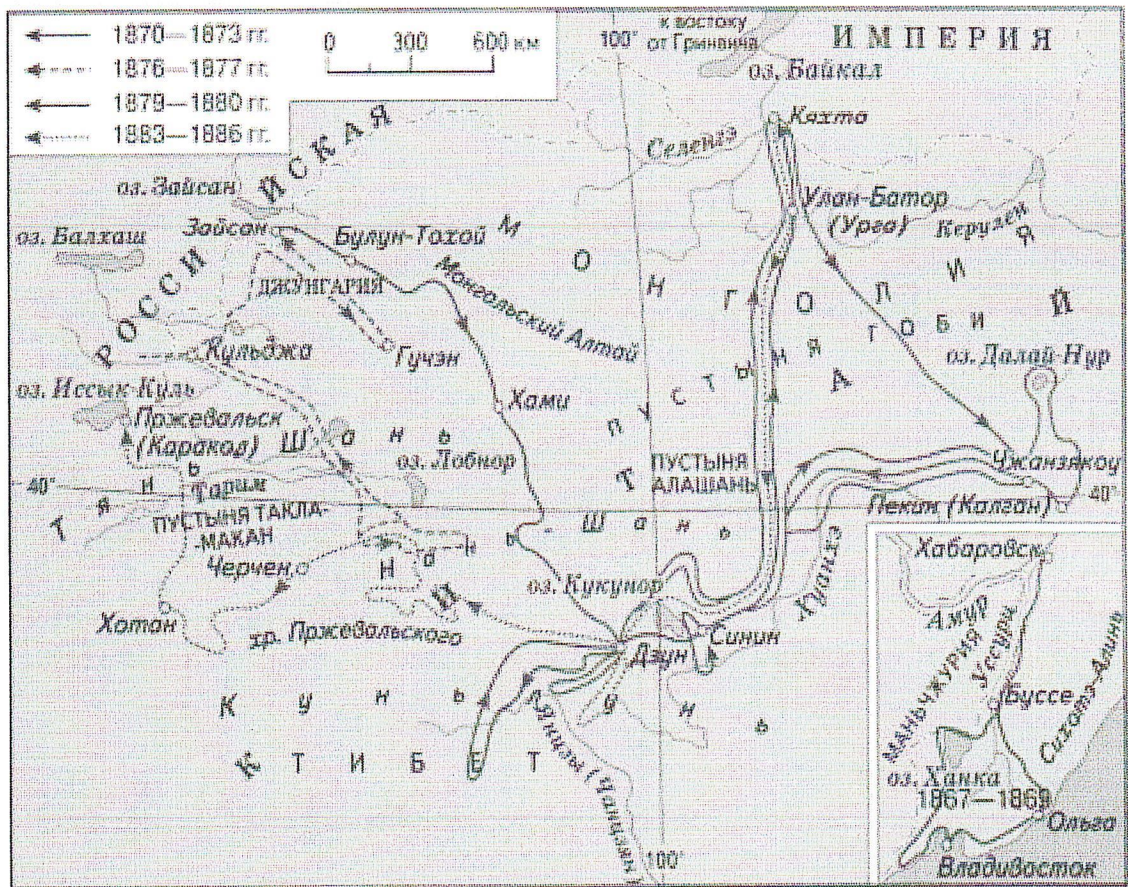
Критерии оценивания: за правильный ответ 2 балла.



2)



3)



Задание 2. Определите ошибку в логических рядах географических объектов России. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается географический объект. Объясните причину выбора ошибки. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии России. Ответы занесите в таблицу.

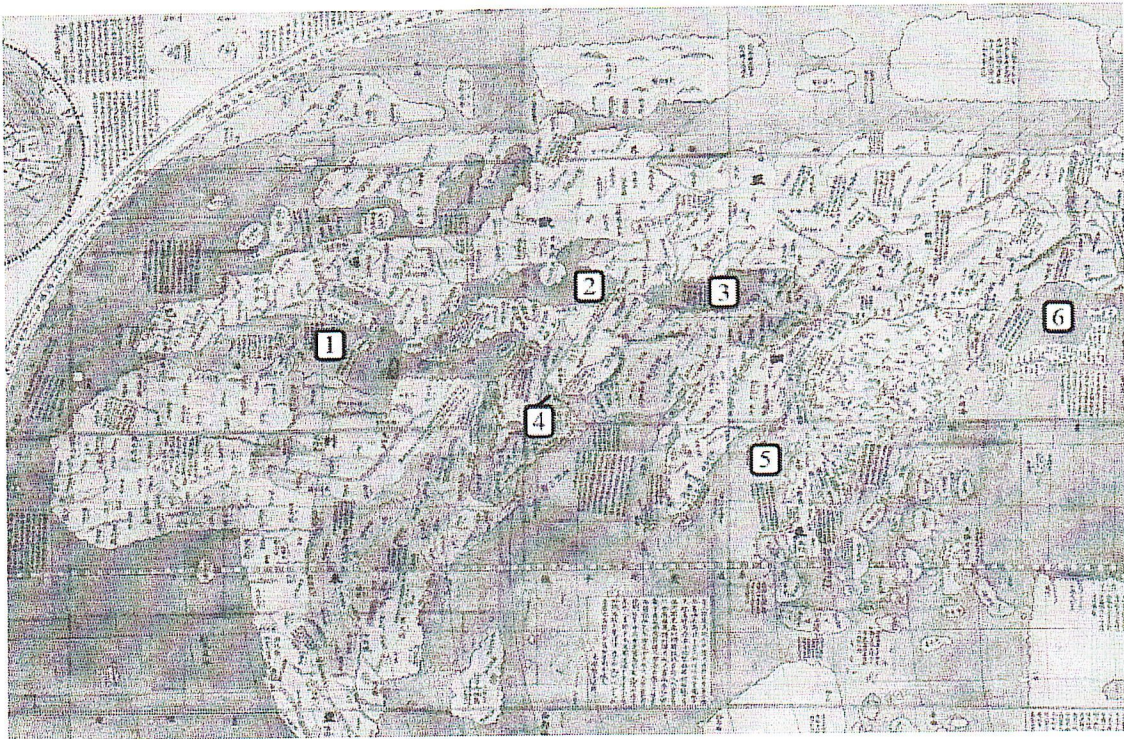
- 1) Сургут – Нижневартовск – Омск – Новосибирск – Барнаул (географическое положение)
- 2) Махачкала – Нальчик – Ставрополь – Сыктывкар – Саранск (административно-территориальное устройство)
- 3) Новокузнецк – Магнитогорск – Нижний Тагил – Череповец – Саяногорск (промышленность)
- 4) Краснодарский край – Алтайский край – Омская область – Республика Башкортостан – Оренбургская область (зерновое хозяйство)
- 5) Новороссийск – Приморск – Ванино – Астрахань – Мурманск (транспорт)

№ п/п	Ошибка в логическом ряду (1 балл за верный ответ)	Причина ошибки (1 балл за верный ответ)
1	Барнаул	расположен в горах
2	Саранск	
3	Саяногорск	Не является метал. комбинатом
4	Алтайский край	Не является центром региона с преобладанием зер.хоз
5	Астрахань	Нет выхода к океану через канал или проливу

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ 1 балл, всего 10 баллов.

Задание 3. Перед вами фрагмент китайской карты мира, изготовленной в 1602 г. (карта Маттео Риччи), на которой цифровыми индексами обозначены обособленные части Мирового океана. Мы уверены, что вы легко определите пронумерованные водные объекты, учитывая их расположение и очертания на представленной карте. В качестве задания мы предлагаем вам расположить данные объекты в порядке возрастания их средней глубины. Ответ запишите по образцу: 1_4_5_2_6_3

Ж 214563



Критерии оценивания: за правильный ответ 5 баллов.

Задание 4. У Н.С. Гумилева много «географических стихотворений». Вот отрывок из одного из них. Ответьте на вопросы в правой колонке таблицы.

<p>Здравствуй, <u>Красное</u> море, акуля уха, Негритянская ванна, песчаный котел! На утесах твоих вместо влажного мха Известняк, словно каменный кактус, расцвел... ...Целый день над водой, словно стая стрекоз, Золотые летучие рыбы видны, У песчаных, серпами изогнутых кос Мели, точно цветы, зелены и красны.... ... И когда выплывает луна на зенит, Ветр проносится, запахи леса тая, От Суэца до Баб-эль-Мандеба звенит, Как Эолова арфа, поверхность твоя.</p>	<p>1) Что это за море? <u>Красное</u> 1 2) Какова его солёность? 3) Какие части света омывает? <u>Африка и Азия</u> 1 4) Чем объясняется его название? 5) Почему его называют «акулей ухой»? 1 6) С какими океанами и как оно связано? 1 7) Назовите город, расположенный недалеко от его побережья и хранящий святыни одной из мировых религий. <u>Иерусалим</u> 4) 5) В данном море плавают много акулы, температура воды высокая 6) Атлантический через Суэцкий канал Индийский через Баб эль Мандебский проливы</p>
--	---

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ 1 балл, всего 7 баллов. 4) Иерусалим -

Задание 5. Следуя алгоритму, распределите перечисленные курорты по соответствующим номерам.

Липецк <u>2</u> -	Марциальные Воды <u>75</u> -	Губаха <u>9</u> -
Домбай <u>6</u> -	Новороссийск <u>11</u> +	Кисловодск <u>4</u> -
Ейск <u>10</u> -	Мацеста <u>21</u> +	Яхрома <u>4</u> -
Сестрорецк <u>12</u> -	Дербент <u>3</u> -	Гурзуф <u>8</u> -
Красная Поляна <u>45</u> <u>15</u> -	Кировск <u>14</u> -	Белокуриха <u>5</u> +

- 7) На территории области расположен заповедник, символом которого является выхухоль, в его пределах находится музей-заповедник, знаменитый своими пещерными монастырями.
- 8) В регионе производят самолёты и ракетные двигатели для космической техники.
- 9) Субъект РФ граничит с областью, административный центр которой был столицей соседней республики в 1919–1934 гг.

Буква области	Название области
А	
Б	↑ Курская ↓
В	Воронежская ↓ ↓ Белгородская

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ 2 балла, всего 6 баллов.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Максимальное кол-во баллов	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1	1	1	
Оценка участника	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0	1	1	1	
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Максимальное кол-во баллов	0,5	1	0,5	1	0,5	1	1	1,5	2	2	18
Оценка участника	1	0	0,5	1	0,5	1	1	1	1	2	15,5

1. Какое из утверждений, построенных по принципу: «пограничное с Россией государство – объект, по которому проходит граница с этой страной», НЕверно?

- а) КНР – река Шилка.
 б) Украина – Донецкий кряж.
 в) Финляндия – гряда Манселькя.
 г) Эстония – Псковское озеро.

Ответ: г

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

2. Какой географический объект не носит имя Витуса Беринга

- а) остров
 б) залив
 в) море
 г) пролив

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

3. Какое государство является одновременно монархией и федерацией?

- а) Австрия;
 б) Бельгия;
 в) Швеция;
 г) Великобритания.

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

4. Какая из стран располагается на разных материках?

- а) Россия;
- б) Казахстан;
- в) Турция;
- г) Египет.

Ответ: б, в

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

0,5

5. 90% населения Бразилии говорит на языке:

- а) испанском;
- б) португальском;
- в) английском;
- г) бразильском.

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

0,5

6. Суэцкий канал был восстановлен и реконструирован. Почему же большая часть грузов в Европу из Азии транспортируется вокруг Африки?

- а) из-за НТР в морском судоходстве, проявившейся в увеличении грузоподъемности судов;
- б) из-за опасности столкновения судов в Красном море, так как оно имеет небольшую ширину;
- в) из-за высоких таможенных пошлин и транспортных затрат на проводку через Суэцкий канал;
- г) из-за действия пиратов в прибрежных водах;
- д) из-за осложнений в зоне арабо-израильского конфликта.

Ответ: д

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

0, 1

7. Выберите неверное соответствие между транспортной магистралью и её типом.

- а) «Балтика» – нефтепровод
- б) «Транссиб» – железная дорога
- в) «Северный поток» – газопровод
- г) «Дон» – автомобильная магистраль

Ответ: г

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

0

8. Выберите неверное соответствие «учёный – достижения».

- а) Н.И. Вавилов – создал учение о мировых центрах происхождения культурных растений.
- б) П.П. Семёнов-Тян-Шанский – основоположник генетического почвоведения и учения о природных зонах
- в) Ч. Лайель – заложил основы современной геологии.
- г) В.В. Докучаев – сформулировал закон географической зональности.

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

1

9. Выберите название титульного этноса самого северного национального субъекта РФ Европейской России.

- а) саамы
- б) карелы
- в) якуты
- г) ненцы

1 **Ответ:** 2

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

10. Выберите верное утверждение о чёрной металлургии в России.

- а) Россия занимает первое место в мире по выплавке стали.
б) Металлургические заводы Центральной России используют сырьё КМА.
в) Череповецкий металлургический комбинат использует железорудный концентрат и коксующийся уголь Казахстана.
г) Старейшая база чёрной металлургии России расположена в Сибири.

1 **Ответ:** б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

11. Выберите верное утверждение о машиностроении в России.

- а) Основная часть производства автомобилей сосредоточена в Северо-Западном экономическом районе.
б) Выборг, Архангельск, Комсомольск-на-Амуре – центры авиастроения.
в) Тихвин, Тверь и Верхняя Пышма являются центрами железнодорожного машиностроения.
г) Новосибирск, Белгород, Екатеринбург – крупные центры производства грузовых автомобилей.

1 **Ответ:** б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

12. Посетив какой субъект РФ, Вы окажетесь вблизи зоны субдукции?

- а) Краснодарский край
б) Камчатский край
в) Алтайский край
г) Приморский край

0 **Ответ:** а

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

13. Выберите регион с наиболее плодородными почвами.

- 0,5 а) Московская область
б) Владимирская область
в) Нижегородская область
г) Ульяновская область

Ответ: 2

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

14. Выберите вариант, в котором все указанные города являются столицами монархий.

- 1 а) Осло, Мбабане, Хельсинки, Дублин
б) Абу-Даби, Лондон, Масеру, Нукуалофа
в) Джакарта, Бандар-Сери-Бегаван, Куала-Лумпур, Дакка
г) Катманду, Тхимпху, Мадрид, Кабул

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

15. Хамсин – это название...

- а) народа
- б) ветра
- в) реки
- г) горы

Ответ: б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

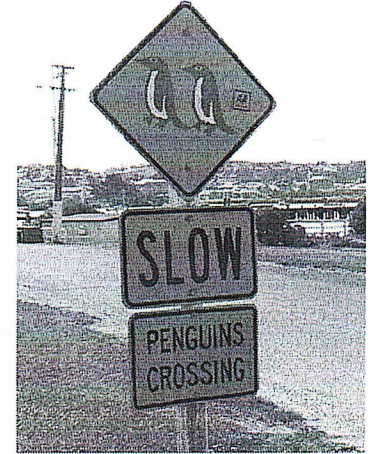
0,5

16. Для защиты животных во многих странах разработаны дорожные знаки, предупреждающие водителей и призывающих их к бдительности. В одном регионе мира общая численность пингвинов сейчас составляет около 50 тыс., но они внесены в Красную книгу этой страны и Международную красную книгу региона как вид, которому грозит вымирание. Поэтому дорожный знак «Осторожно, пингвины!» выглядит здесь вполне органично. В какой из перечисленных стран размещен следующий знак?

- а) Египет
- б) ЮАР
- в) Чили
- г) Испания

Ответ: б

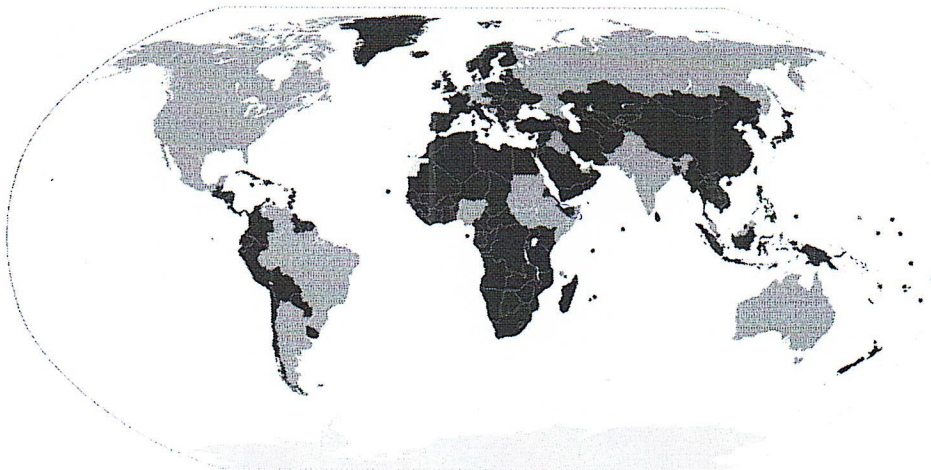
Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.



1

17. Выберите верный вариант ответа. Более светлым цветом на этой карте отмечены государства:

- а) с федеративной формой государственного устройства
- б) с монархической формой правления
- в) с наименьшей плотностью населения
- г) с наибольшей водообеспеченностью на душу населения.



1

Ответ: д

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

18. Выберите строки, в которых указана общая черта для Австралии и Сомали:

- А) дефицит поверхностных вод и сезонный характер водности рек

- Б) в столицах стран проживает почти половина их населения
В) страны по государственному устройству являются федерациями
Г) рельеф обеих стран – преимущественно равнинный
Д) относятся к странам со среднемировой плотностью населения
Е) восточные побережья стран омываются тёплыми течениями

1
Ответ: АДГЕ

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

19. Выберите из списка географические объекты, относящиеся к Германии:

- а) Гауда б) Гарц в) Вадуц г) Дунай
д) Росток е) Энгельс ж) Тейде з) Тюрингия

1
Ответ: ззввабв

Критерии оценивания: за правильный ответ – 2 балла.

20. Расположите города мира в хронологической последовательности года их основания (от самого древнего к самому молодому):

- 3
А) Иерусалим Б) Гавана В) Киров Г) Красноярск

Ответ: АББГ

Критерии оценивания: за правильный ответ – 2 балла.