

УА-3

45 + 255 = 295

Всероссийская олимпиада школьников в 2021-2022 учебный год
Школьный этап. География, 7 класс, задания
Время выполнения 80 мин. Максимальное кол-во баллов – 55
Тестовый тур

Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который Вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

- Первое кругосветное путешествие совершила экспедиция:
 - португальская
 - испанская
 - английская
 - российская
- Какой географический объект назван в честь английского мореплавателя Френсиса Дрейка:
 - залив
 - пролив
 - полуостров
 - озеро
- Как называется древний океан, существовавший в эпоху мезозоя между древними континентами Гондвана и Лавразия:
 - Пангея
 - Тейя
 - Тетис
 - Терра
- При каком типе перемещения литосферных плит образовался Средне-Атлантический хребт:
 - столкновение материковых плит
 - расхождение материковых плит
 - столкновение океанических плит
 - расхождение океанических плит
- Относительно устойчивые и стабильные участки земной коры называются:

- В каком из перечисленных районов мощность земной коры больше:
 - Амазонская низменность
 - Восточно-Европейская равнина
 - Аравийское море
 - Анды
- Этот вид гор представляет собой не образовавшийся вулкан, в виде холма с ядром магмы внутри:
 - Гора-лаколит
 - Вулканические горы
 - Глыбовые горы
 - Складчатые горы
- Как называются ветры, дующие в полярных районах и оказывающие влияние на климат побережий Северного Ледовитого океана:
 - Пассаты
 - Западные ветра
 - Муссоны
 - Северо-восточные ветры
- Какая из закономерностей не соответствует действительности:
 - широтное положение территории является важнейшим климатообразующим фактором
 - по мере удаления от океана нарастает континентальность климата
 - горы останавливают движение воздушных масс
 - теплые морские течения, проникая вглубь материка, делают климат более влажным
- Какой материк расположен во всех климатических поясах:
 - Африка
 - Евразия
 - Северная Америка
 - Антарктида
- Где была зафиксирована самая низкая температура воздуха, которая составляет -89,2°C?
 - остров Гренландия
 - Оймякон (Россия)
 - антарктическая станция «Восток»
 - Северный полюс

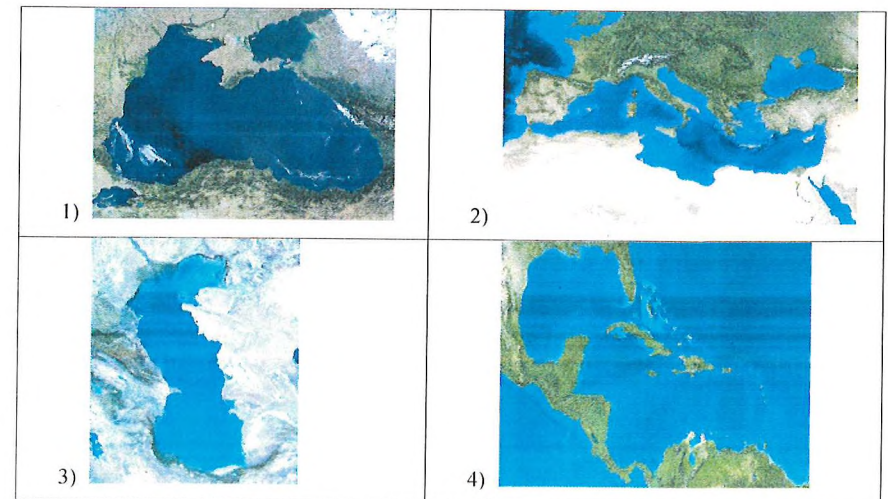
- Это свойство географической оболочки представляет собой тесную взаимосвязь составляющих её компонентов, когда изменение одного приводит к изменению других:
 - зональность
 - ритмичность
 - целостность
 - широтная поясность
- В какой горной системе количество высотных природных поясов будет больше:
 - Анды
 - Алтайские горы
 - Аппалачи
 - Альпы
- Именно в этой зоне Мирового океана добывается около 80% всех рыб и морепродуктов:
 - ложе
 - материковый склон
 - шельф
 - глубоководный желоб
- Единственный материк, на котором нет действующих вулканов это:
 - Антарктида
 - Африка
 - Северная Америка
 - Австралия

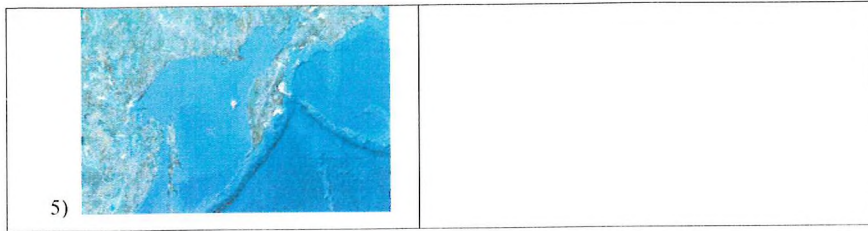
Матрица ответов

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответ	1	3	2	3	-	1	1 + 4	4
№ вопроса	9	10	11	12	13	14	15	
Ответ	3	2	4	2	2	4	1	

Теоретический тур

1. По фрагментам космических снимков определите моря, объекты суши (полуострова) и назовите по одному из объектов, которые вы узнали на снимках. Максимальное количество баллов – 10.



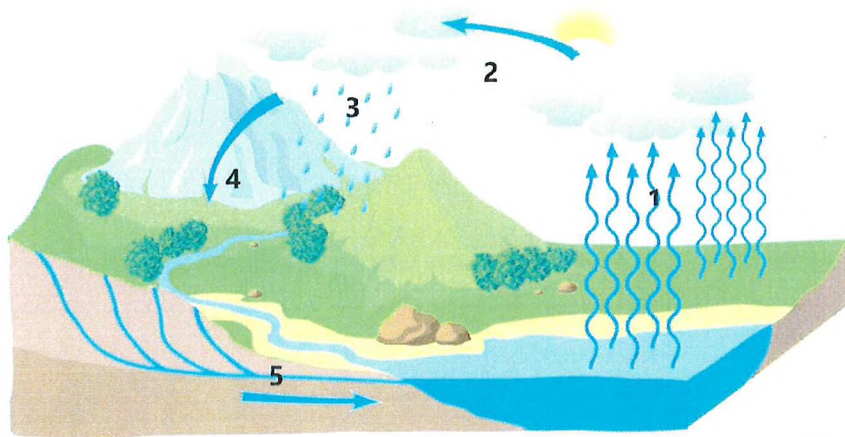


5)

Матрица ответов

№	Море	Баллы	Объект	Баллы
1	Черное	1	Крым	1
2	Средиземное	1		
3	Средиземное	1	Волга	1
4	Корейское	1	Морской залив	
5	Охотское	4	Комета	1
Всего:				35

2. Рассмотрите изображение, ответьте на вопросы.



Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
1) Как называется природный процесс?	циркуляция воды	35
2) Что изображено на схеме под цифрой 1?	испарение воды	1
3) Что изображено на схеме под цифрой 2?	перемещение туч к горе	1

4) Что изображено на схеме под цифрой 3?	созвв	0
5) Что изображено на схеме под цифрой 4?	вода сток с суши спускается в низ	0
6) Что изображено на схеме под цифрой 5?	проникает в почву после чего отходит в море	1
7) В каких состояниях может находиться вода в природе?	газообразной и жидкой	2

3. Островом называется часть суши, со всех сторон окруженная водой. Острова бывают разные: большие и малые, гористые и плоские. Внешний облик острова зависит от его происхождения. По происхождению острова бывают трех видов: материковые, вулканические и коралловые. Из предложенного перечня островов, выберите острова, относящиеся к определенным группам по происхождению. Максимальное количество баллов – 10.

А – материковые; Б – вулканические; В – коралловые



Б
Гавайские острова



Остров в Гренландии



Остров в Калимантане



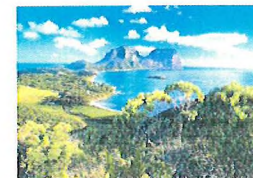
Остров в Мадагаскаре



Мальдивские острова



Маршалловы острова



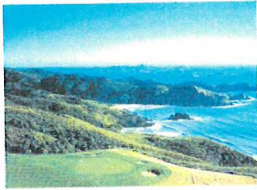
Остров Новая Гвинея



Курильские острова



Канарские острова



Остров Новая Зеландия

Матрица для ответов

А. Материковые	Трилонгия	1
	Мадагаскар	1
	Калимантан	1
	Новая Гвинея	1
	Новая Зеландия	1
Б. Вулканические	гавайские	1
	караийские	1
	курильские	1
В. Коралловые	мальдивские	1
	маршаловы	1
Всего баллов:		100

4. Установите правильное соответствие между названиями географических объектов в Красноярском крае и их характеристиками:

1) Ангара	А) самое крупное северное озеро в мире
2) Саяны	Б) самая северная в России горная система
3) Тагарское	В) левый приток реки Енисей, впадает в Енисей в центре Красноярска
4) Путорана	Г) природная зона, занимающая большую часть территории края
5) Таймыр	Д) солёное озеро, обладающее уникальными целебными свойствами воды и грязи
6) Виви	Е) низкая горная возвышенность на юго-западе Среднесибирского плоскогорья
7) Тайга	Ж) правый и крупнейший приток Енисея
8) Бырранга	З) общее название для двух горных систем на юге Сибири
9) Кача	И) сильно расчленённый горный массив, расположенный на северо-западе Среднесибирского плоскогорья.
10) Енисейский край	К) озеро, являющееся географическим центром России

Матрица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж	г	к	з	а	и	з	б	е	в
+	-	-	-	+	+	+	+	-	-

45

6Г-3

5+17=225

Всероссийская олимпиада школьников 2021-2022 учебный год

Школьный этап. География, 6 класс, задания

Время выполнения 60 мин. Максимальное кол-во баллов – 45

Тестовый тур

Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который Вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

1. За какое время солнечный свет достигает Земли:

- 1) 8 секунд
- 2) 8 минут
- 3) 8 часов
- 4) 8 дней

2. Смена времен года вызвана:

- 1) вращением Земли вокруг своей оси
- 2) вращением Земли вокруг солнца
- 3) наклоном земной оси
- 4) орбитой годового вращения Земли

3. Один оборот вокруг Солнца Земля совершает:

- 1) за 365 суток
- 2) за 365 суток и 6 часов
- 3) за 24 часа
- 4) за 30 суток

4. Географическая долгота – это расстояние от:

- 1) Гринвича
- 2) Нулевого меридиана
- 3) начального меридиана
- 4) верны все варианты ответов

5. В отрезке 4 см на карте масштаба 1:2 000 000 составляет _____ км на местности.

6. В каком направлении вы будете возвращаться домой, если в школу вы шли по азимуту 60°:

- 1) на юг
- 2) на юго-запад
- 3) на юго-восток
- 4) на запад

7. Кто был автором первого из сохранившихся глобусов:

- 1) Мартин Бехайм
- 2) Клавдий Птолемей
- 3) Эратосфен
- 4) Пифагор

8. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:

- 1) 22 июня
- 2) 22 декабря
- 3) 23 сентября
- 4) 1 января

9. Условная линия, соединяющая все точки с одинаковой температурой, это:

- 1) изобата
- 2) горизонталь
- 3) изотерма
- 4) бергштрих

10. Кто из путешественников доказал, что открытая Христофором Колумбом земля, является отдельным континентом:

- 1) Васко да Гамма
- 2) Америго Веспуччи
- 3) Фернан Магеллан
- 4) Бартоломеу Диаш

11. Кого из русских мореплавателей поэт Г.Р. Державин назвал «российским Колумбом»:

- 1) Харитона Лаптева
- 2) Григория Шелехова
- 3) Витуса Беринга
- 4) Семена Дежнёва

12. Чем океаническая земная кора отличается от материковой:

- 1) температурой
- 2) влажностью
- 3) твердостью
- 4) толщиной

13. К топливным полезным ископаемым относится:

- 1) галька
- 2) железная руда
- 3) природный газ
- 4) базальт

14. На территории какой из перечисленных стран наиболее вероятны частые землетрясения:

- 1) Австралия
- 2) Япония
- 3) Норвегия
- 4) ЮАР

15. Укажите верное утверждение:

- 1) самой большой равниной в мире является Амазонская низменность
- 2) высочайшей вершиной на территории России является гора Эверест
- 3) самая длинная горная система Земли находится на территории Евразии
- 4) вулкан Килиманджаро является действующим вулканом

Матрица ответов

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответ	2+	2-	2+	3-	3-	3-	3-	2-
№ вопроса	9	10	11	12	13	14	15	
Ответ	2-	4-	4-	4+	3+	2+	2-	

Теоретический тур

1. Вам предлагается задание, требующее установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10. Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями задания. Установите правильное соответствие между терминами и их характеристиками:

1) Азимут	А) прибор для определения относительных высот точек земной поверхности
2) Горизонталь	Б) параллель 23,5° с.ш.
3) Легенда карты	В) линии на плане, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой
4) Градусная сетка	Г) самая длинная параллель, делящая земной шар на Северное и Южное полушарие
5) Аэрофотосъемка	Д) самое высокое положение Солнца над горизонтом
6) Зенит	Е) фотографирование территории с определенной высоты от поверхности Земли
7) Нивелир	Ж) угол между направлением на север и направлением на предмет по ходу часовой стрелки
8) Экватор	З) изображение линий параллелей и меридианов, на глобусе т географической карте
9) Северный тропик	И) превышение точки земной поверхности над уровнем моря
10) Абсолютная высота	К) список условных знаков, использующихся на карте

Матрица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	В	К	ХЗ	Е	А	Г	Ж	И	

75

2. Топографический диалог. Замените топографические знаки словами. Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями задания. (10 баллов)

В (1) мы с ребятами решили организовать поход. Из (2) по (3) мы вышли на тропинку. Путь наш лежал через (4) . Нам пришлось перейти (5) . Обогнуть (6) и обойти (7) прежде чем мы достигли леса. Там мы обнаружили (8) и решили устроить привал. Затем, чтобы вернуться домой мы направились к (9) . Электричка везла нас мимо (10) . И, наконец, мы вернулись домой.

Матрица ответов

№	Ответ	Кол-во баллов
1.	гора	10
2.	лес	10
3.	река	0
4.	поля	10
5.	10	
6.	холм	10
7.	речка	10
8.	подъём	10
9.	домашняя дорога	10
10.	озера	10
Всего баллов		100

3. Вам предлагается задание, требующее установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10. Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями задания. Соотнесите фамилии и имена путешественников и учёных с информацией об их важнейших открытиях и исследованиях в географии.

№ п/п	Имя путешественника, исследователя	№ п/п	Важнейшие открытия
1.	Френсис Дрейк	а	Открыл и описал самую северную точку Евразии
2.	Абель Тасман	б	Достиг юга Африки, открыл мыс Доброй Надежды
3.	Марко Поло	в	Первым достиг Северного полюса
4.	Бартоломеу Диаш	г	Открыл острова Новой Зеландии

5.	Виллем Баренц	д	Изучал северные моря, открыл острова Шпицберген
6.	Роберт Скотт	е	Открыл пролив между Южной Америкой и Антарктидой
7.	Семен Челюскин	ж	Открыл морской путь от Камчатки к Северной Америке
8.	Роберт Пири	з	Полярный исследователь, один из первооткрывателей Южного полюса
9.	Витус Беринг	и	Первым из европейцев побывал в Китае, выпустил книгу «О разнообразии мира»
10.	Джеймс Кук	к	Открыл Большой барьерный риф и восточное побережье Австралии

Матрица ответов

№	Ответ	Кол-во баллов
1.	а	10
2.	к	0
3.	и	10
4.	г	0
5.	ж	10
6.	з	10
7.	д	10
8.	е	0
9.	в	0
10.	б	0
Всего баллов		100