

ТЕСТЫ.

<p>1. Выберите правильное утверждение для самого высокого материка (по средним значениям высоты поверхности):</p> <p>А. на материке находится самое жаркое место в мире; Б. является третьим по площади материком на Земле; В. отсутствует современный вулканизм; Г. характерны такие явления, как полярный день и полярная ночь.</p> <p>2. Какие меридианы западного полушария являются продолжением 20-го, 40-го и 70-го меридианов восточного полушария?</p> <p>А. 70-ый, 50-ый, 20-ый; Б. 160-ый, 140-ой и 110-ый; В. 160-ый, 130-ый и 120-ый.</p> <p>3. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие</p> <p>А. Г. Стэнли – водопад Виктория; Б. Р. Скотт – покорение Северного полюса; В. В. Беринг – полуостров Аляска; Г. А. Тасман – Новая Зеландия</p> <p>4. Выберите параллель, на которой в полдень 22 декабря будет наблюдаться минимальный угол падения солнечных лучей.</p> <p>А. 50 с. ш. Б. 50 ю. ш. В. 80 с. ш. Г. 80 ю. ш.</p> <p>5. Выберите вариант, в котором перечислены объекты, расположенные на одном материке.</p> <p>А. Лаплатская низменность, река Ориноко, вулкан Котопахи Б. Великие равнины, река Атабаска, озеро Эйр В. озеро Чад, Эфиопское нагорье, пустыня Руб-эль-Хали Г. пустыня Гоби, река Днепр, озеро Онтарио</p> <p>6. Выберите верное утверждение:</p> <p>А. Финский и Мексиканский заливы относятся к бассейну Тихого океана; Б. Берингов пролив соединяет Северный Ледовитый и Атлантический океаны; В. Пролив Дрейка соединяет Тихий и Атлантический океаны; Г. Остров Мадагаскар находится у западных берегов Африки.</p> <p>7. Найдите соответствия между мысом и материком:</p> <table><tr><td>1) Южная Америка</td><td>а) Марьято</td></tr><tr><td>2) Австралия</td><td>б) Гальинас</td></tr><tr><td>3) Северная Америка</td><td>в) Рока</td></tr><tr><td>4) Евразия</td><td>г) Байрон</td></tr></table> <p>8. Как изменится атмосферное давление при спуске в горную котловину глубиной 315 м?</p> <p>А. повысится на 30 мм рт. ст. ; Б. понизится на 30 мм рт. ст. ; В. повысится на 63 мм рт. ст. ; Г. понизится на 63 мм рт. ст.</p>	1) Южная Америка	а) Марьято	2) Австралия	б) Гальинас	3) Северная Америка	в) Рока	4) Евразия	г) Байрон	<p>1. Г 2. Б 3. В 4. А 5. А 6. В 7. 1Б, 2Г, 3А, 4В 8. А 9. А 10. Б 11. В 12. В 13. В 14. Б 15. А 16. В 17. Б 18. А 19. А 20. Г</p>
1) Южная Америка	а) Марьято								
2) Австралия	б) Гальинас								
3) Северная Америка	в) Рока								
4) Евразия	г) Байрон								

9. Выберите вариант, в котором перечислены объекты, расположенные на одном материке.

- А. Лаплатская низменность, река Ориноко, вулкан Котопахи
- Б. Великие равнины, река Атабаска, озеро Эйр
- В. озеро Чад, Эфиопское нагорье, пустыня Руб-эль-Хали
- Г. пустыня Гоби, река Днепр, озеро Онтарио

10. Объектом изучения какой науки является погода?

- А. климатологии
- Б. синоптики
- В. погодоведения
- Г. метеорологии

11. Какой географический объект не имеет долготы?

- А. Экватор
- Б. Северный полярный круг
- В. Северный полюс
- Г. Южный тропик

12. Месторождения каких полезных ископаемых приурочены к щитам древних платформ?

- А. Нефти
- Б. Бурого угля
- В. Урановых руд
- Г. Поваренной соли

13. Выберите правильное утверждение о рекордах Земли.

- А. Пустыня Атакама – самое жаркое место на планете.
- Б. Долина Смерти – самое сухое место на планете.
- В. В заливе Фанди зафиксированы самые высокие приливы.
- Г. Самые низкие температуры воздуха на Земле зафиксированы в Оймяконе.

14. На карте полушарий масштаба 1:50 000 000 расстояние между двумя городами, расположенными на одной долготе, равно 20°. Чему равно расстояние между городами в километрах?

- А. 1 110 км
- Б. 2 220 км
- В. 50 000 км
- Г. 10 000 км

15. Историко-географическая область Северной Африки, включающая страны, расположенные к западу от Египта, называется:

- А. Магриб
- Б. Африканский рог
- В. Сахель
- Г. Экваториальная Африка

16. Какой этнос Российской Федерации НЕ является титульным?

- А. карелы
- Б. адэгейцы
- В. эвенки
- Г. чукчи

17. Укажите руководителя первой экспедиции, прошедшей в 1932 г. за одну навигацию по трассе Северного морского пути?

- А. С.В. Обручев;
- Б. О.Ю. Шмидт;
- В. В.А. Русанов;

<p>Г. С.И. Челюскин.</p> <p>18. Эта экспедиция, организованная в XVIII веке, имеет несколько названий, в которых отражена значимость исследований, проведённых семью отрядами, шесть из которых были морскими и один – сухопутный. В честь участников экспедиции было названо множество географических объектов на карте России.</p> <p>Кто был главным командиром этой экспедиции?</p> <p>А. В. Беринг Б. С. Дежнёв В. И. Крузенштерн Г. Е. Хабаров</p> <p>19. Выберите вариант, где верно перечислены европейские страны, граничащие с Россией:</p> <p>А. Латвия, Литва, Эстония, Белоруссия Б. Латвия, Польша, Чехия, Турция В. Финляндия, Швеция, Норвегия, Эстония Г. Белоруссия, Грузия, Азербайджан, Казахстан</p> <p>20. Выберите вариант, где правильно указаны объекты, по которым проходит государственная граница России.</p> <p>А. пролив Вилькицкого, о. Врангеля, залив Петра Великого Б. пролив Югорский Шар, о. Шикотан, река Днестр В. пролив Маточкин Шар, река Урал, о. Чаны Г. пролив Кунаширский, Финский залив, река Амур</p>	
---	--

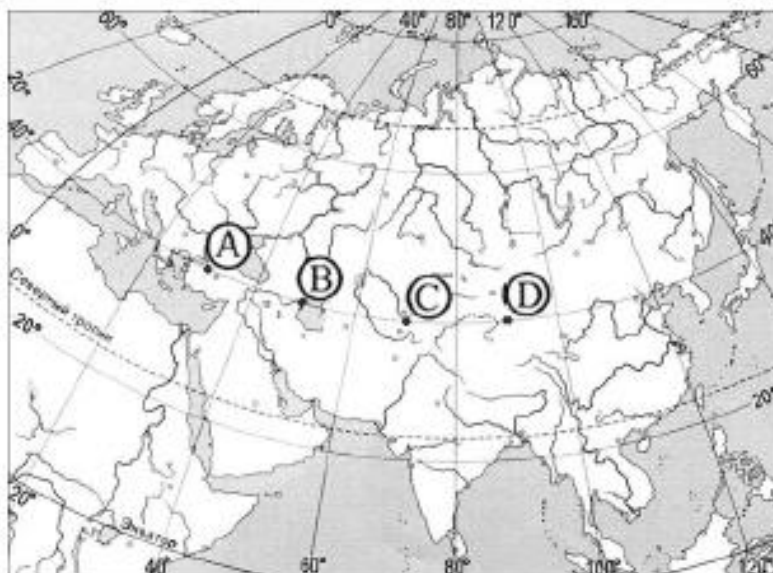
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЗАДАНИЕ № 1. Для каждого утверждения укажите верно оно или неверно. Свой ответ поясните, почему вы так считаете. **За верно-неверно 1 б., за объяснения 1б. Всего 16 баллов**

1. Линия перемены дат в России проходит по меридиану 180°.	26
Неверно . Проходит по Берингову проливу.	
2. Калининградская область - это анклав.	26
Верно , т.к. со всех сторон окружена территорией других стран.	
3. Время в России опережает всемирное на один час.	26
Верно ., т.к. для всей России в 1930 г. было принято время на 1 час опережающее всемирное.	
4. Титульный народ- это народ, который сформировался и развивался как народ на данной территории, до переселения туда других народов.	26
Неверно . Титульный народ - это народ, который дал название республике.	
5. Суровость климата России объясняется тем, что большая часть страны расположена в арктическом и субарктическом климатическом поясе.	26
Неверно . Большая часть территории лежит в умеренном поясе. А суровость климата связана с нарастающей континентальность с запада на восток ИЛИ большой протяженностью с запада на восток.	
6. Федеративное устройство России прописано в Конституции РФ.	26
Верно , глава 3, статья 65	
7. Все моря Атлантического океана, омывающие берега России - внутренние.	26
Верно . Азовское, Черное и Балтийское глубоко вдаются в сушу.	

8. Страны, с которыми Россия имеет самые протяженные границы, находятся на востоке страны. Верно. Это Казахстан, Китай, Монголия.	26
---	----

ЗАДАНИЕ № 2. Определите, в каком из пунктов, обозначенных на карте Евразии буквами, 1 августа Солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 9 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование своего ответа.



Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1. Ниже всего Солнце будет находиться над горизонтом в пункте D В обосновании говорится, что	
2. в этот момент на меридиане 45°в.д. – полдень ИЛИ для определения полуденного меридиана используется вычисление $(12 - 9) \times 15^\circ$ ИЛИ в ответе правильно вычисляется солнечное время для каждого из указанных в условии пунктов	
3. пункт расположен дальше всего от полуденного меридиана ИЛИ искомый пункт определяется путем сравнения времени суток в указанных в условии пунктах	
Указания к оцениванию	
Ответ включает все три названных выше элемента	6
Ответ включает два (любых) из названных выше элементов	4
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов ИЛИ все вышеперечисленные элементы отсутствуют	0
<i>Максимальный балл</i>	6

ЗАДАНИЕ № 2. Прочитайте текст. Ответьте на вопросы к тексту. Ответы запишите в таблицу.

Этот океан имеет площадь 14,75 млн км², среднюю глубину акватории 1 225 м, Океан практически полностью окружён сушей. Широким водным пространством он соединяется с одним из океанов-

соседей и узким проливом с другим. Береговая линия океана сильно расчленена. В его состав входит девять морей, которые вместе с заливами и проливами занимают 70% площади океана. Многочисленность окраинных шельфовых морей — отличительная особенность этого океана.

Котловина океана образована двумя плитами, В центральной части океана находится срединно-океанический хребт Гаккеля, который является продолжением самого большого срединно-океанического хребта мира .

Около 40% площади дна океана занимает шельф . Особенно широк шельф у берегов Евразии, где он измеряется сотнями километров. Океан богат крупными и мелкими островами и архипелагами. На одном из архипелагов океана расположена крайняя островная точка России.

Климат океана очень суров: средняя температура воздуха зимой составляет около -40°C , летом близка к 0°C . Это объясняется не только географическим положением, но и высоким альбедо этой территории. Климат повлиял на среднюю температуру поверхностных воды которая составила ($-1,8$) $^{\circ}\text{C}$.

Среднюю соленость океана 31,4‰. на соленость в разных частях океана влияет ряд факторов. Так например, солёность шельфовых морей, особенно вблизи берега, существенно ниже за счёт большого притока речных вод. А океаническое течение, которое приходит к западным берегам Евразии с соседнего океана , влияет не только на соленость , но и на температуру вод.

Не смотря на суровые условия побережье океана активно осваивалось людьми с давних времен. Народы, обитающие на берегах , издавна занимались рыболовством, промыслом морского зверя. Для передвижений по северным морям жители побережья Белого моря строили особые суда — кочи, на которых выходили далеко в океан. В XVIII в. начались более активные исследования океана русскими мореплавателями. Были организованы камчатские экспедиции: Первая (1725–1730 гг.) и Великая Северная (1733–1743 гг.). В этих экспедициях принимали участие великие российские мореплаватели и исследователи. Они открыли и изучили новые земли, составили подробные карты. В их честь были названы многие географические объекты на карте России. Большое значение в хозяйственном освоении океана играет развитие навигации. 1932 году русская экспедиция на ледоколе «Сибиряков» впервые прошла, из Архангельска до Берингова пролива за одну навигацию, что послужило толчком к более активному освоению акватории океана. В настоящее время в акватории океана ведётся добыча полезных ископаемых, он имеет большое промысловое и транспортное значение.

Вопросы к тексту	Ответы	баллы
Название океана	Северный Ледовитый	1
Почему он так назван?	Расположен в районе Северного полюса, покрыт льдами	1
Из всех океанов этот океан самый....	Самый маленький	1
	Самый мелкий	1
	Имеет самую низкую соленость	1
	Самый холодный	1
Назовите пролив, который соединяет этот океан с соседним (название океана)	Берингов пролив (Тихий океан)	1
Назовите самое маленькое море океана и его особенность	м. Белое , внутреннее	1
Как называются литосферные плиты, лежащие в основании океана?	Евразийская, Северо-Американская	1
Назовите страны, выходящие к океану	Россия, Канада, США (Аляска), Дания (Гренландия), Норвегия.	2,5
Продолжением какого срединно-хребта является хребт Гаккеля?	Срединно-Атлантического хребта	1

Через какую точку в этом океане проходит хребет Ломоносова?	Через Северный полюс	1
Что такое шельф?	Шельф - это мелководная часть подводной окраины материков до глубины 200м	1
Назовите самый крупный остров и архипелаг, расположенный в этом океане	о. Гренландия, Канадский Арктический архипелаг.	1
Назовите крайнюю островную точку России, расположенную в этом океане	Мыс Флигели на острове Рудольфа в архипелаге Земли Франца-Иосифа	1
В каких климатических поясах расположен океан?	Арктическом и субарктическом	1
Что такое альбедо?	Это - способность подстилающей поверхности отражать солнечную радиацию	1
Назовите океаническое течение, которое подходит к западным берегам Евразии. Как это течение влияет на соленость и температуру вод океана?	Северо-Атлантическое течение повышает соленость температуру.	1
Назовите самые крупные реки этого океана	Реки :Маккензи, Енисей, Обь, Лена	2
Как назывался народ, проживающий на побережье Белого моря	Поморы	1
Кто возглавил камчатские экспедиции? Какое открытие он совершил и какие географические объекты носят его имя?	В. Беринг.	1
	Открыл пролив между Евразией и Сев. Америкой.	1
	Берингов пролив, о. Беринга (входит в систему Командорских островов),	1
	Берингово море, мыс Беринга (Чукотский п-о-в)	1
Назовите географические объекты данного океана, которые так же были названы в честь участников Великой камчатской экспедиции	Море Лаптевых	1
	Мыс Челюскин	1
Кто возглавил экспедицию 1932 года? Как сейчас называется открытие этой экспедиции? Назовите крайние точки данного маршрута в настоящее время.	О. Шмидт. Северный морской путь. Мурманск - Владивосток	1,5
ВСЕГО 30 БАЛЛОВ		

Задания на знание географической номенклатуры

Инструкции к заданию: 1) в колонке «№ на карте» найти и записывать номера географических объектов, отмеченных в карте к заданию;

Вопрос	№ на карте	Дополнительный вопрос	Ответ
1. Это залив называют ледяным мешком, т.к. 6-7 месяцев в году он покрыт льдом. Этому способствует холодное течение, одно из	11	<i>Запишите:</i> а) название залива б) Столицу страны, в которой находится залив	а) Гудзонов залив - 1 б) Оттава - 1 в) Лабрадорское течение- 1

ответвлений которого заходит в в пролив.		в) название течения	
2. Река, дважды пересекающая экватор. На ней находятся водопады, названные в честь английского исследователя, посвятившего свою жизнь изучению континента, на котором протекает река	20	Запишите: а) название реки б) имя исследователя	а) Конго – 1 б) д. Левингстон– 1
3. Это единственное море, которое не имеет берегов и получило этот статус из-за своей уникальности. Первым с уникальностью моря столкнулся путешественник, который совершил ошибку, но все таки открыл новый материк.	21	Запишите: а) название моря б) в чем его уникальность в) кто первым открыл	а) Саргассово- 1 б) коричневыми водорослями саргассум и часто спокойной голубой водой.- 1 в) Хр. Колумб- 1
4. Эти горы имеют несколько исторических названий: Большой Камень, Каменный пояс, Земной пояс, Поясной Камень и др. Отличительной особенностью является строгая протяженность по меридиану 60° в.д.	19	Запишите: а) название гор; б) название высшей точки в) к области какой складчатости относятся г) чем знамениты эти горы	а) Урал – 1 б) Народная – 1 в) палеозойская, герцинская – 1 г) делят Евразию на Европу и Азию-1
5. Самая сухая пустыня мира на берегу океана	5	Запишите: а) название пустыни б) причина образования пустыни на берегу океана с названием в) назовите еще пустыню, имеющую аналогичные условия образования (материк)	а) Атакама-1 б) холодное Перуанское течение-2 в) Намиб (Африка)-1
6. Эта крупная река основное питание получает от летне-осенних муссонных дождей, а паводки часто связаны с тайфунами. В 1640 году к устью этой реки впервые вышел М.Ю.Москвитин. С тех пор река имеет важное пограничное и	7	а) название реки б) назовите исток реки в) куда впадает река г) с какой страной проходит граница по этой реке	а) Амур-1 б) слияние р. Шилки и р. Аргуни 1 в) Охотское море -1 г) с Китаем-1

транспортное значение для страны			
7. В каком городе делают тротуары с подогревом, чтобы дождь или снег не создавали гололедицу?	1	Запишите: а) название города; б) какой природный ресурс для этого используется?	а) Рейкьявик – 1 б) геотермальные воды – 1
8 Этот остров самый большой в стране-архипелаге, с которой граничит Россия. На нем расположена визитная карточка страны, которая раскрывает происхождение этих островов.	6	а) название острова б) что является визитной карточкой страны в) назовите проливы, по которым проходит граница с нашей страной	а) о. Хонсю -1 б) вул. Фудзияма -1 в) пр. Лаперуза и пр. Кунаширский -2
9. Это самое соленое море мира	10	а) название моря б) что объясняет высокую соленость в) на стыке каких частей света находится море г) как называется тектоническая структура, которая лежит в основании морской котловины	а) Красное море -1 б) в него не впадают реки - 1 в) Африки и Азии -1 г) рифт - 1
10. Этот четвертый остров по площади является родиной многих эндемичных видов животных. Он отделен от материка самым длинным проливом в мире	22	Запишите: а) название острова; б) назовите самого известного вида эндемиков острова в) название пролива	а) Мадагаскар – 1 б) лемуры – 1 в) Мозамбикский пролив -1
		ВСЕГО	33 балла

ВСЕГО 110 БАЛЛОВ