

ЮНЫЕ ТАЛАНТЫ. ГЕОГРАФИЯ. ЗАДАНИЯ ВОПРОСЫ ПО 1 БАЛЛУ

1. Выберите век, в котором термин «азимут» был впервые использован в трудах европейских ученых.

- А) X в. Б) XIII в. В) IX в. Г) XV в. Д) XIV в.

2. Выберите широту, на которой Солнце будет находиться в зените один раз в год – 22 декабря.

- А) 23,5° с.ш. Б) 23,5° ю.ш. В) экватор Г) 66,5° ю.ш. Д) 13,5° ю.ш.

3. Выберите правильное сочетание: процессы образования рельефа – форма рельефа – район распространения

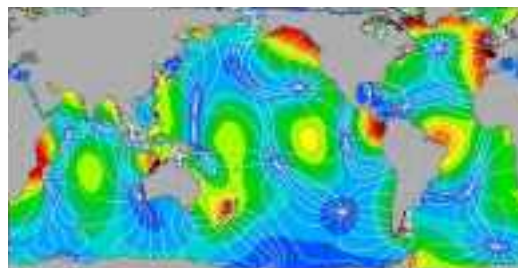
- А) вулканические – гейзеры – полуостров Камчатка Б) эоловые – останцы – полуостров Крым
В) флювиальные – оползни – Алтай Г) ледниковые – фьорды – Республика Карелия
Д) криогенные – маары – Курильские острова

4. Выберите показатель, который фиксируется шкалой Бофорта.

- А) солёность морской воды Б) сила ветра и волнение моря В) глубина океана
Г) температура воды Д) скорость течения

5. Выберите природное явление, изображённое на картосхеме.

- А) цунами Б) приливно-отливное течение
В) мусорные пятна Г) муссонные течения
Д) апвеллинг



6. Выберите тип облаков, с которым связаны обложные осадки.



- А) перистые Б) кучево-дождевые В) высококучевые Г) слоисто-дождевые Д) слоистые

7. Выберите природное оптическое явление, о котором идёт речь: «Это атмосферное оптическое явление возникает при прохождении солнечного или лунного света через ледяные кристаллы перистых облаков и тумана. Оно может выглядеть как светлые или радужные круги радиусом 22° или 46°, дуги, пятна, горизонтальные линии или вертикальные световые столбы рядом с Солнцем или Луной. Иногда по бокам светила появляются яркие «двойники», а цвет или его отсутствие зависит от преломления или отражения света гранями кристаллов различной формы и ориентации».



- А) глория Б) гало В) северное сияние Г) радуга Д) световой столб

8. Выберите части географической оболочки, которые являются обязательными звеньями (резервуарами или путями перемещения) глобального круговорота воды в природе.

- А) ледники и снежный покров Б) вечная мерзлота В) солёные озёра
Г) подземные воды (включая грунтовые и межпластовые) Д) вода в живых организмах

9. Выберите зоны, где распространена субдукция – процесс погружения одних блоков земной коры под другие, происходящий вдоль линейной зоны на границе литосферных плит.

- А) на стыке Тихоокеанской плиты и плиты Наска
Б) на стыке Южно-Американской и Африканской плит
В) на стыке Африканской и Аравийской плит
Г) на стыке Евразийской и Индо-Австралийской плит
Д) на стыке Евразийской и Филиппинской плит



10. Выберите ошибочное утверждение о климате Африки.

- А) зимой северного полушария высокое давление над Сахарой почти исключает возможность выпадения осадков на её территории, включая западное побережье
- Б) зимой северного полушария пассат, дующий из Африки в Аравию, проходит над Красным морем, насыщается большим количеством влаги и приносит обильные осадки на наветренные склоны хребта Этбай и Эфиопского нагорья
- В) летом северного полушария в северных субтропических широтах над Африкой распространяется отрог смещённого к северу Азорского максимума, поэтому осадков на побережье Средиземного моря не выпадает
- Г) над Восточно-Африканским плоскогорьем зимой южного полушария с юга на север устремляется мощный поток континентального тропического воздуха, к которому со стороны Индийского океана присоединяются верхние слои морского тропического воздуха пассатов Южно-Индийского максимума
- Д) циркуляция в субтропических широтах Южной Африки определяется господствующим здесь зимой южного полушария западным переносом морского воздуха умеренных широт и циклонической деятельностью на линии полярного фронта

11. Выберите верные утверждения об Океании.

- А) большинство островов Океании имеют коралловое происхождение; лишь небольшая часть островов – это подводные вулканы с высокой активностью
- Б) 20 сентября 1871 г. Н.Н. Миклухо-Маклай впервые высадился на северо-восточном побережье Новой Гвинеи, где ещё не ступала нога европейцев
- В) Новая Каледония – это административно-территориальное образование Франции
- Г) самая высокая гора Океании – Пунчак-Джая; она располагается на о. Новая Гвинея, а её высота составляет 4884 м
- Д) Океанию принято делить на три субрегиона: Полинезию, Микронезию и Меланезию

12. Выберите антарктическое море, через которое проходит линия перемены дат.

- А) море Моусона Б) море Дюрвиля В) море Амудсена Г) море Росса Д) море Сомова

13. Выберите российские станции, действующие в Антарктиде.

А) Сёва



Б) Прогресс



В) Мак-Мердо



Г) Мирный



Д) Палмер

14. Выберите острова, которые относятся к Малым Антильским.

- А) Пуэрто-Рико Б) Кюрасао В) Бермудские Г) Микелон Д) Тринидад

15. Выберите маршруты экспедиций, совершённые русскими путешественниками.

А)



Б)



В)



Г)



Д)

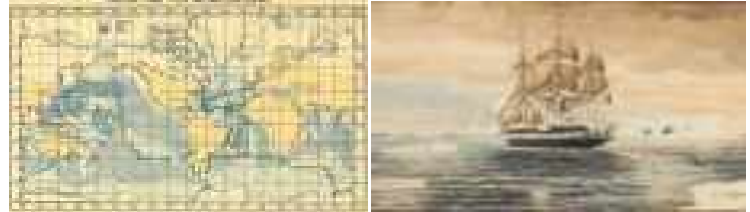
ВОПРОСЫ ПО 2 БАЛЛА

16. В 2026 г. отмечают значимые юбилеи, связанные с исследованием Мирового океана. Установите соответствия: событие – количество лет, прошедших со времени его окончания или открытия.

А) окончание второго кругосветного плавания под руководством Отто Евстафьевича Коцебу на корабле «Предприятие»; экспедиция при участии Эмилия Христиановича Ленца занималась обследованием Берингова пролива, побережья Аляски и тропических морей Океании



Б) окончание первой океанографической экспедиции на корабле «Челленджер» под командованием капитана Джорджа Нэрса и при участии британского натуралиста Джона Мюррея и шотландского натуралиста Чарльза Уайвилла Томпсона



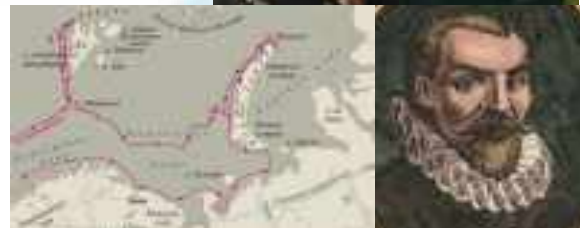
В) окончание норвежской полярной экспедиции на судне «Фрам» под руководством Фритьофа Нансена



Г) окончание первого русского кругосветного плавания на кораблях «Надежда» и «Нева» под командованием Ивана Фёдоровича Крузенштерна и Юрия Фёдоровича Лисянского



Д) открытие острова Медвежий голландскими мореплавателями Виллемом Баренцем и Якобом ван Хемскерком



- 1) 430 лет 2) 220 лет 3) 200 лет 4) 150 лет 5) 130 лет

17. Установите соответствия: форма рельефа дна Мирового океана – её название.

- А) плато Б) хребет В) подводный вулкан Г) жёлоб Д) котловина
1) Кермадек 2) Северо-Американская 3) Восточно-Индийский
4) Кергелен 5) Адамс

18. Установите соответствия: море – океан, к которому оно относится.

- А) Красное море Б) море Сулавеси В) Азовское море Г) Гренландское море Д) море Лазарева
1) Тихий океан 2) Атлантический океан 3) Индийский океан
4) Северный Ледовитый океан 5) Южный океан

19. Установите соответствия: озеро – страна, в которой оно расположено.



А) Венерн



Б) Атабаска



В) Балатон



Г) Севан



Д) Туркана

1) Канада 2) Швеция 3) Кения 4) Армения 5) Венгрия

20. Установите соответствия: литосферная плита – государство, полностью или частично расположенное в её пределах.

А) Карибская плита

Б) Австралийская плита

В) Аравийская плита

Г) Северо-Американская плита

Д) Африканская плита

1) Египет 2) Оман 3) Россия 4) Коста-Рика 5) Папуа – Новая Гвинея

21. Установите соответствия: город – характеристика адаптации населения к климатическим условиям.

А) Якутск

Б) Дубай

В) Рейкьявик

Г) Кейптаун

Д) Манаус

1) свайный фундамент, высокие потолки и широкие окна в традиционной архитектуре; строительство дамб и дренажных каналов; предки современного населения носили минимальное количество одежды и большое количество украшений

2) традиционная архитектура с толстыми побелёнными стенами и высокими двускатными крышами; системы сбора и хранения дождевой воды; национальная одежда представлена кожаными повязками и плащами

3) традиционная архитектура с толстыми глиняными стенами, узкими улочками и внутренними дворами; одежда из лёгкой натуральной ткани; реализуются проекты «климатизированных улиц»

4) при строительстве зданий применяются свайные фундаменты глубиной до 20 м; здания нередко соединяются подземными переходами; в национальной одежде жителей использовались шкуры пушных зверей

5) традиционные торфяные дома; для отопления зданий активно используются геотермальные источники; распространён подогрев тротуаров и дорог; многослойная водонепроницаемая одежда

22. Установите соответствия: море – его старое название.

А) Каспийское

Б) Карское

В) Баренцево

Г) Охотское

Д) Балтийское

1) Варяжское

2) Студёное

3) Тунгусское

4) Мангазейское

5) Хорезмское

23. Установите соответствия: место отправления послания в бутылке – место обнаружения этого послания.

А) Северное море, вблизи побережья Нидерландов (1916 г., разбившийся цеппелин)

Б) Северный полюс (1969 г., сброшено в лёд учёными)

В) остров Тенерифе (2013 г., рекламная кампания производителя напитков)

Г) гавань Нью-Йорка (1945 г., скупающий моряк)

Д) район Тристан-да-Кунья (1929 г., столкновение барка с айсбергом)

1) пляж на Северо-Востоке Исландии (через 3 года) 2) Дингл, графство Керри (через 8 месяцев)

3) остров Буве (через 4 года)

4) побережье около г. Гётеборг (через 6 месяцев)

5) архипелаг Лос-Рокес, Венесуэла (через 5 месяцев)

24. Установите соответствия: название крайней точки – её положение в Южной Америке.



А) Фроуард

Б) Париньяс

В) Кабу-Бранку

Г) Диего-Рамирес

Д) Гальинас

1) крайняя северная

2) крайняя восточная

3) крайняя южная (островная)

4) крайняя южная (материковая)

5) крайняя западная

25. Расставьте города в порядке увеличения в них годового количества атмосферных осадков.



А) Лондон

Б) Улан-Батор

В) Берлин

Г) Колката

Д) Сочи

ВОПРОСЫ ПО 3 БАЛЛА

26. Напишите фамилию, имя, отчество мореплавателя, о котором идёт речь.

Этот мореплаватель был руководителем полярной экспедиции, собранной преимущественно на народные пожертвования. Крупнейшим жертвователям от имени организаторов экспедиции вручался специальный знак, изображённый на рисунке.



27. Заполните пропуски в следующем тексте.

В 1541 г. Герард Меркатор на созданном им земном глобусе изобразил (А), проходящий через о. Фуэртевентура, а на карте полушарий Atlas Cosmographicae 1595 г. расположил его чуть западнее о. Санта-Мария. До конца XIX в. в различных странах долготы использовали свои собственные национальные (А), проходящие, как правило, через центральные обсерватории этих стран. В Российской империи таковой проходил через главное здание (Б). Он – единственный, который проходит через четыре части света и является «самым сухопутным меридианом», имея наибольшую протяжённость, приходящуюся на сушу материков.



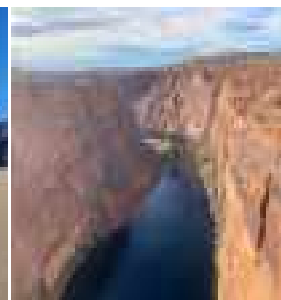
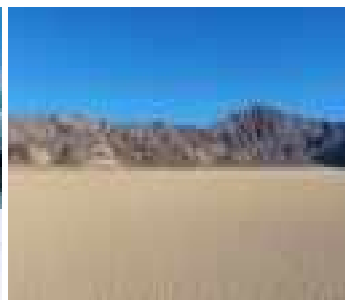
28. Заполните пропуски в следующем тексте.

В экваториальной зоне континента (А) протекает река (Б), которая занимает второе место в мире по водности (величине среднего расхода воды) после Амазонки. На ней находится группа водопадов, названных в честь шотландского исследователя (В).



29. Заполните пропуски в следующем тексте.

История освоения Северной Америки нашла отражение в названиях её географических объектов. Самая высокая вершина материка, расположенная на Аляске, в XXI в. несколько раз меняла официальное название: традиционное



имя коренных народов Денали в 2025 г. вновь было заменено названием (А), данным в честь одного из президентов США. Одна из наиболее известных межгорных впадин Северной Америки, отличающаяся крайне засушливым и жарким климатом, у коренных народов имела название Томеша. Однако после освоения территории европейцами закрепилось современное название (Б). Крупная река юго-запада материка, формирующая один из глубочайших каньонов мира, до начала XX в. в верхнем течении называлась Гранд, но впоследствии за всей рекой было закреплено название (В).

30. Напишите фамилии мореплавателя, землепроходца и учёного, о которых идёт речь.

В Новое время многие учёные, мореплаватели и землепроходцы активно занимались исследованиями Евразии. Так, например, (А) изучал восточное побережье Сибири, Камчатку и близлежащие острова, впоследствии доказал, что Евразия не соединена с Америкой. И хотя это открытие ещё за 80 лет до него совершил (Б), окончательно признано оно было лишь в XVIII в. (В) в составе российской экспедиции посетил Уральские горы и Алтай. Занимаясь геологией, он открыл несколько новых минералов, например, ильменит и канкринит. Этот учёный разработал метод изотерм и теорию высотной поясности, значительно повлиял на становление климатологии.