

История открытия и исследования материков



Евраз

S=54 млн км²



- ✓ Самые высокие горы – Гималаи. Джомолунгма – 8848м
- ✓ Самое низкое место – Мертвое море, долина Гхор -403 м
- ✓ Самый большой полуостров – Аравийский (3 млн км²)
- ✓ Полюс холода Северного полушария – поселок Оймякон(-71 градус)
- ✓ Самое большое количество осадков- Черапунджи га юго-восточном склоне Гималаев(12000мм)
- ✓ Самое сухое место – Аравия(15мм)
- ✓ Самое большое озеро мира- Каспийское море (390 тыс. км²)
- ✓ Самое глубокое озеро мира – Байкал- 1620м
- ✓ Омывают воды всех оке природные зоны



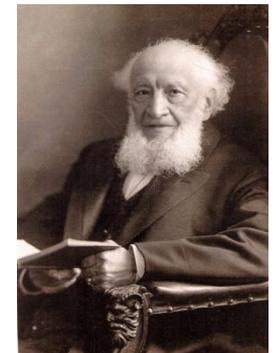
Крайние точки Евразии

Северная	Мыс Челюскин
Южная	Мыс Пиай
Западная	Мыс Рока
Восточная	Мыс Дежнева

- Первая информация – древние египтяне, финикийцы, греки
- Древние индийцы открытие Индокитайского полуострова, острова Суматра и Ява. Остров Мадагаскар.

В 19 веке многочисленные экспедиции по изучению Центральной Азии

- **Н.М.Пржевальский**- исследовал Центральную Азию, открыл горные хребты Тибета и пустыни Гоби, верховья рек Хуанхэ и Янцзы, природные условия блуждающего озера Лобнор, новые виды растений. Описал дикую лошадь, дикого верблюда.
- **П.П.Семенов** – две экспедиции по Тянь-Шаню, определил границы этой системы, открыл пик Хан-Ганири, установил снеговую линию Тянь-Шаня, описал высотные пояса. Установил тектоническое происхождение Иссык-Куля.
- **Ш.Уалиханов** – совершил путешествие во внутренние районы Центральной Азии. Изучал Кашгарию .



Северная

S=24,2 МЛН
КМ²



- ✓ Самая крупная горная система – Кордильеры(9000км)
- ✓ Самый большой остров – Гренландия(2 млн 176 тыс км²)
- ✓ Самый глубокий каньон – Колорадо (глубина 1600м)
- ✓ Самая протяженная пещера на юго-востоке Аппалачей – Флинт-Мамонт (530км)
- ✓ Самые высокие приливные волны – залив Фанди(18 м)
- ✓ Высочайшее дерево – вечнозеленая секвойя(100м)

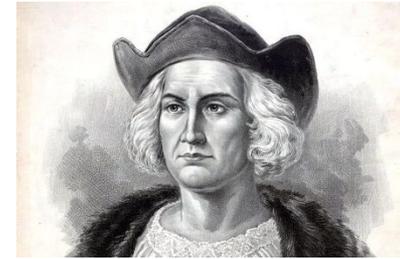
Самая высокая точка- пик Мак-Кинли (6193м)

Самая низкая точка – Долина Смерти(-86 м)

Самое холодное место – центр острова



- В конце X века норманны заселили Исландию, а затем достигли берегов Исландии, позже достигли северо-востока Лабрадора.
- **Х. Колумб** – в конце XV века открыл Южное побережье материка.
- **Дж. Кабот** в конце XV века открыл Ньюфаундленд и Лабрадор.
- **Э. Кортес** – в 1519 году со своей экспедицией завоевал государство ацтеков.
- **Г. Гудзон и А. Макензи** – открыли множество земель на севере и востоке.
- **В. Беринг и А. Чириков** достигли побережья Аляски в 1741г.
- **Дж. Кук** в 1778 году исследовал западное побережье Северной Америки и открыл залив Нортон.
- **Р. Амундсен** – в начале XX века открыл Северный магнитный полюс



Южная

$S=18,3 \text{ км}^2$



- ✓ Самая полноводная река – Амазонка
- ✓ Самый высокий водопад планеты – Анхель(1054м)
- ✓ Самое крупное высокогорное озеро – Титикака (высота – 3812м)
- ✓ Самый влажный и зеленый континент
- ✓ Крупнейшая горная система материка – Анды(9000км)
- ✓ Самая высокая точка – Аконкагуа(6960м)
- ✓ Самая низкая – п-ов Валдес(-40м)



- Х.Колумб – в 1498 году впервые достиг устья реки Ориноко в Южной Америке
 - А.Веспуччи – в 1499 году достиг устья Амазонки. «Малая Венеция» – Венесуэла. В 1501 году добрался до берегов Бразилии. «Январская река» – Рио-Де-Жанейро.
 - Ф.Магеллан в начале XVI века проплыл вдоль восточного побережья.
 - Ф.Дрейк – второе кругосветное путешествие. Открыл новый пролив.
 - А,Гумбольдт и Бонплан – составили первую геологическую карту, описали океанические течения западных побережий.
 - А,Войеков – исследовал особенности климата Южной Америки.
 - Н.Вавилов – установил древние центры земледелия.
- Происхождение культур.



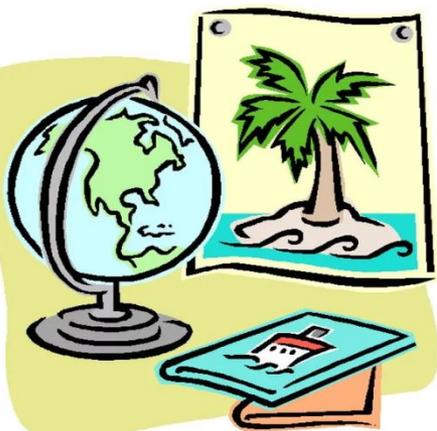
S=30,3 млн
км²

Африка



- ✓ Пересекается линией экватора и нулевым меридианом
- ✓ Самая протяженная река земного шара – Нил(6671 км)
- ✓ Самая большая пустыня – Сахара(более 7 млн км²)
- ✓ Самая высокая температура на Земле – север Сахары(+58 градусов)
- ✓ Самое крупное животное суши- африканский слон(7,5т)
- ✓ Самая высокая точка – Килиманджаро(5895м), самая низкая – оз.Ассаль(-153м)
- ✓ Самое большое озеро континента – Виктория(68 тыс км²), самое глубокое – Танганьика(1470м).
- ✓ Крупнейший водопад материка – Тугела(высота 933м)

Крайняя точка	Название крайних точек	Координаты крайних точек
Северная	мыс Бен - Секка	37° с.ш. 11° в.д.
Южная	мыс Игольный	34° ю.ш.20° в.д.
Западная	мыс Альмади	15° с.ш 17° з.д.
Восточная	мыс Рас - Хафун	12° с.ш 51° в.д.



- Первое плавание совершили финикийцы приблизительно в VI в до н.э.
- **Ибн Батутта** – в XIV веке исследовал полуостров Сомали.
- **Васко да Гама**- в 1497-1499 годах обогнул Африку и от полуострова Сомали направился в Индию.
- **Давид Ливингстон** – большой вклад в изучение внутренней части материка. В 1849 году пересек Африку по реке Замбези. Достиг озера Танганьика. Открыл водопад Виктория на реке Замбези.
- **Генри Стэнли** - изучал озера Африки. Проплыл по реке Конго.
- **В.Юнкер** – два путешествия в Центральную Африку по реке Нил.
- **Вавилов** – путешествие в Средиземноморские страны. Доказал, что родиной твердой пшеницы является Эфиопия.



S=7,7 млн
км²

Австрал



- ✓ Самый низкий материк(215м)
- ✓ Самый сухой
- ✓ Нет вулканов и ледников
- ✓ Сохранились примитивные млекопитающие (яйцекладущие и сумчатые) и деревья-эндемики – эвкалипты(высота более 100м)
- ✓ Самая крупная гряда коралловых рифов – Большой Барьерный риф
- ✓ Самая высокая точка – Косцюшко(2228м), низкая – Эйр(-12м).
- ✓ Единственная страна – Австралийский союз.



История открытия

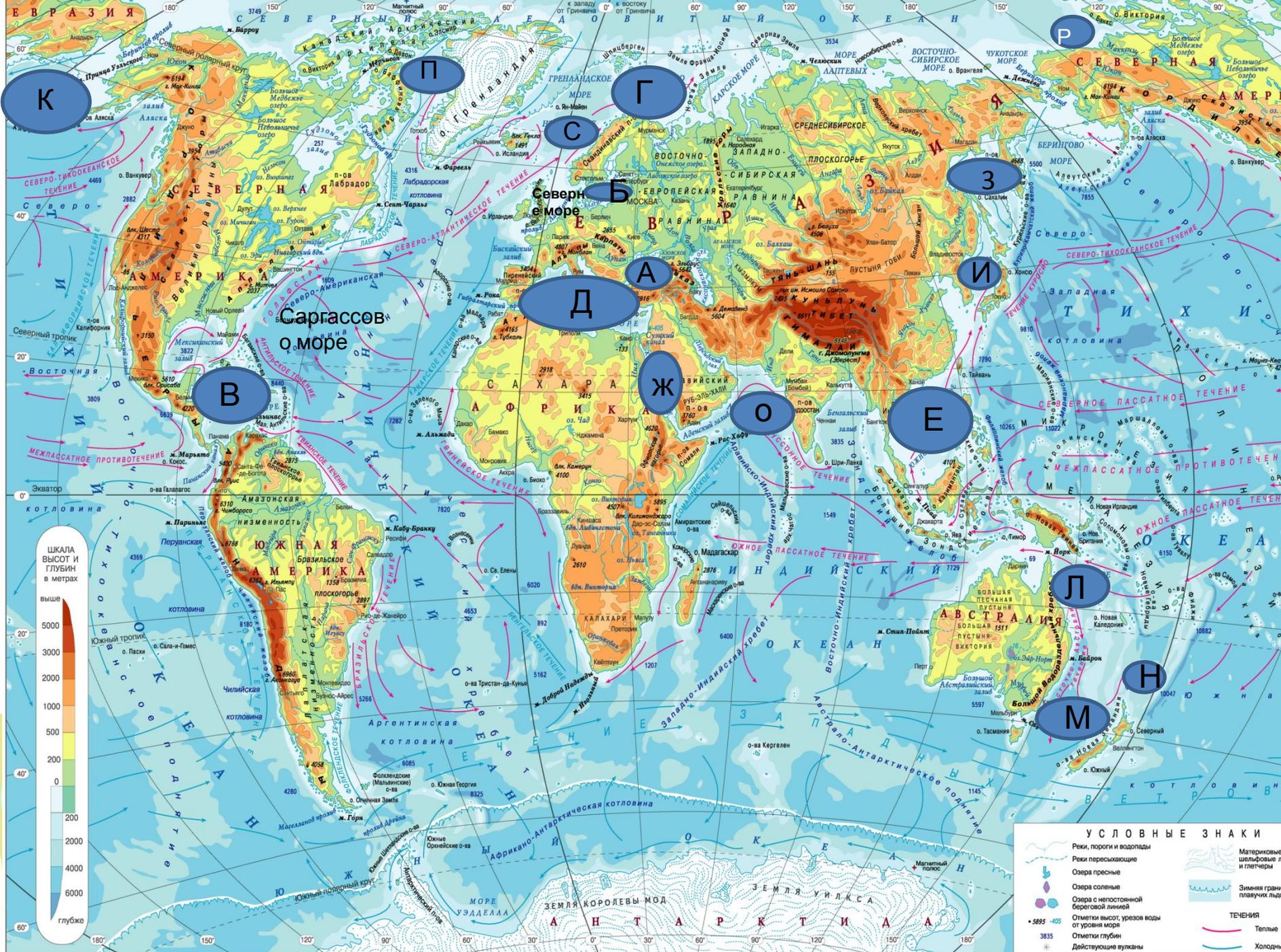
Австралию открывали дважды. Голландец Виллем Янцзон (Янсзон) в 1606 году первым достиг берегов материка (залив Карпентария). В 1642 году голландец Абель Тасман обогнул Австралию, открыл остров, названный в его честь Тасманией. Вторично «открыл» материк английский мореплаватель Джеймс Кук. В апреле 1770 года он высадился на восточном побережье. С 1788 года началось массовое заселение Австралии. Сначала это было место ссылки. Австралия – единственное в мире крупное государство, основанное как тюрьма. С 1788 года по 1868 год было отправлено 160 тысяч осуждённых. Затем Австралия – страна богатых возможностей и надежд. В 1851 году было обнаружено золото, началась «золотая лихорадка».



- ✓ 99 % территории – лед
- ✓ Средняя толщина льда – 1720 м, максимальная – 4300м
- ✓ Самый высокий материк(более 2040м)
- ✓ Самая высокая точка – гора Винсон (5140м), самая низкая – впадина Бентли(-2555м)
- ✓ Вулкан Эребус – самый крупный вулкан

- 1772-1775г. – Дж.Кук трижды пересек полярный круг, но не достиг материка
- 28 января 1820 года – день открытия шестого континента. На парусных судах «Восток» и «Мирный» Ф.Беллинсгаузен и М.Лазарев совершили открытие.
- 14 дек 1911 года – норвежец Р.Амундсен , а месяцем позже 18 янв 1912 года англичанин Р.Скотт достигли Южного полюса.

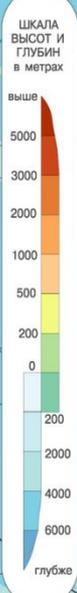
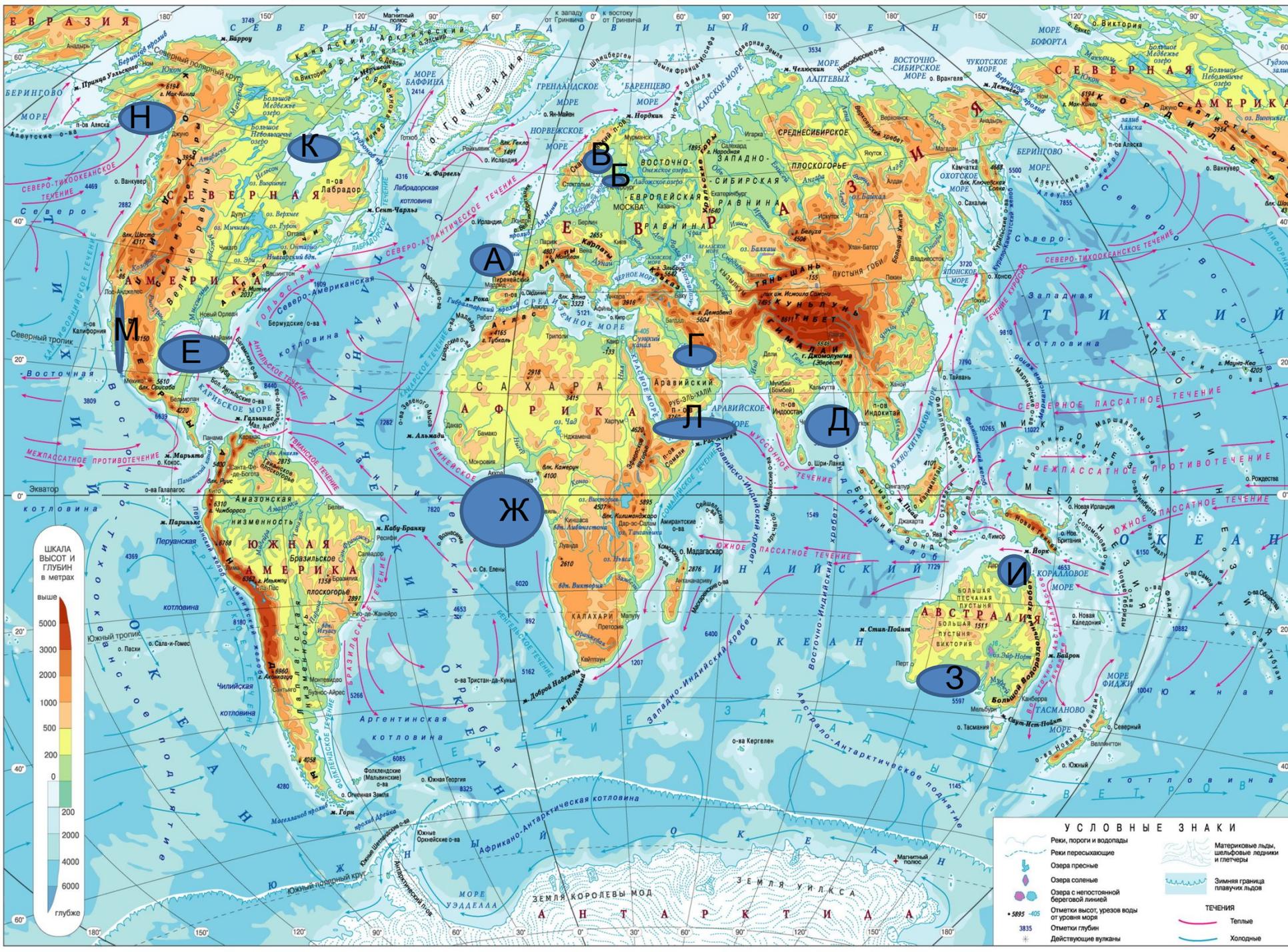




МОРЯ

Черное	А
Балтийское	Б
Карибское	В
Баренцево	Г
Средиземное	Д
Южно-Китайское	Е
Красное	Ж
Охотское	З
Японское	И
Берингово	К
Коралловое	Л
Тасманово	М
Фиджи	Н
Аравийское море	О
Море Баффина	П
Море Бофорта	Р
Норвежское	С





УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

	Реки, пороги и водопады		Материковые льды, шельфовые ледники и глетчеры
	Реки пересыхающие		Зимняя граница плавающих льдов
	Озера пресные		Озера с непостоянной береговой линией
	Озера соленые		Теплые течения
	Степень выветренности		Холодные течения
	Степень влажности, урезов воды от уровня моря		Действующие вулканы
	Отметки глубин		
	Действующие вулканы		

ЗАЛИВЫ

Бискайский – А

Финский – Б

Ботнический – В

Персидский – Г

Бенгальский – Д

Мексиканский – Е

Гвинейский – Ж

Большой Австралийский – З

Карпентария – И

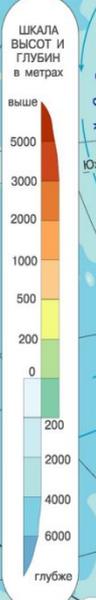
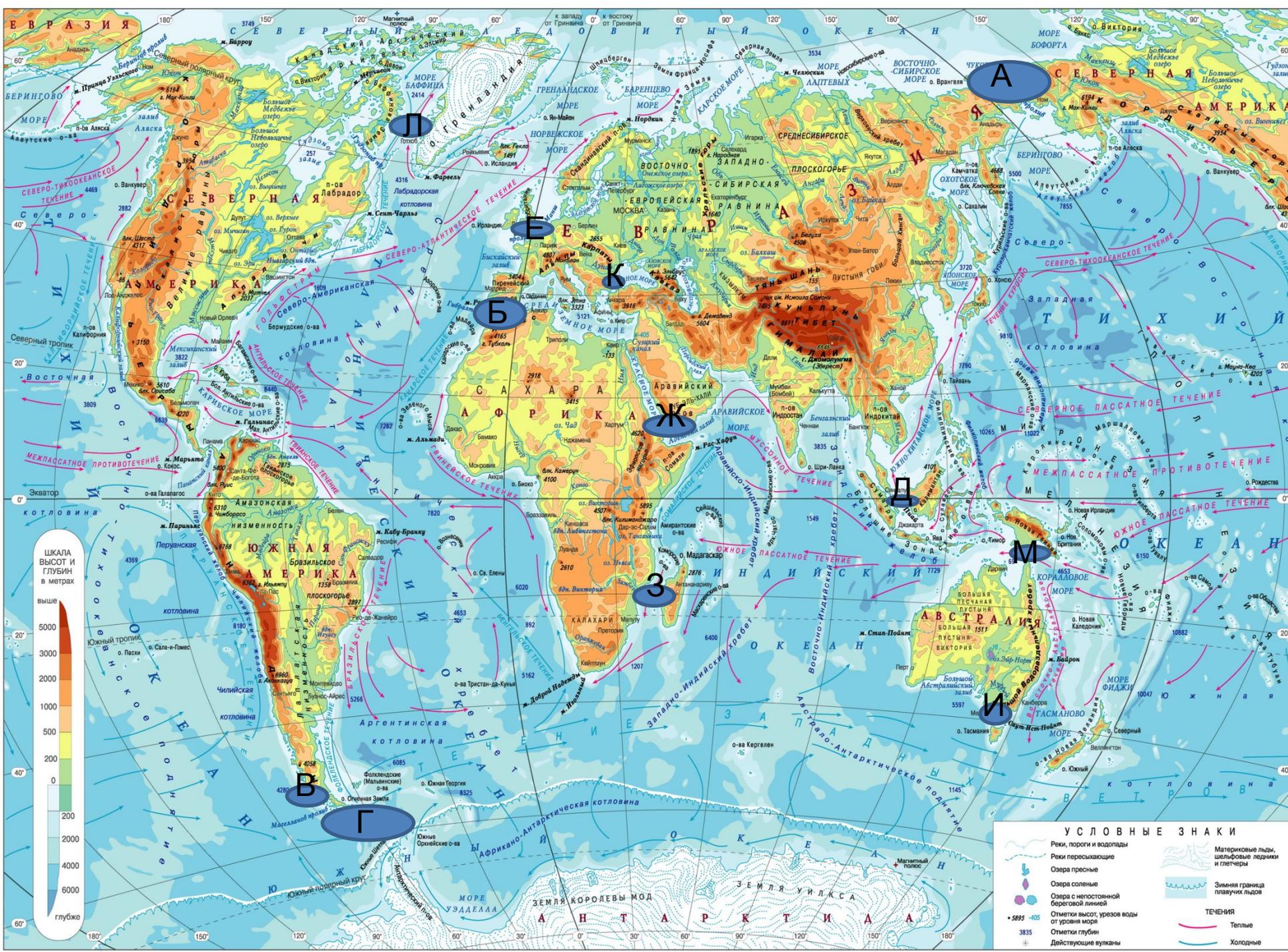
Гудзонов – К

Аденский – Л

Калифорнийский – М

Аляска - Н





УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

	Реки, пороги и водопады		Материковые льды, шельфовые ледники и ледяны
	Реки пересыхающие		Зимняя граница плавающих льдов
	Озера пресные		
	Озера соленые		
	Озера с непостоянной береговой линией		
	Отметки высот, урезов воды от уровня моря		ТЕЧЕНИЯ
	Отметки глубин		Холодные
	Действующие вулканы		

ПРОЛИВЫ

Берингов – А

Гибралтарский – Б

Магелланов – В

Дрейка – Г

Малакский – Д

Ла-Манш – Е

Баб-Эль-Мандебский

– Ж

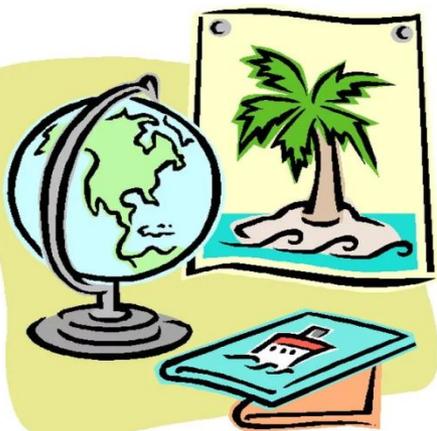
Мозамбикский – З

Бассов – И

Босфор – К

Девисов – Л

Торресов - М



5 г опустили в 200 мл раствора, с молярной
II) 0,1 моль/л. Масса сухой пластинки после

вариант 200

ИМИ ЗАВЕРШЕН

ЕНТ

55

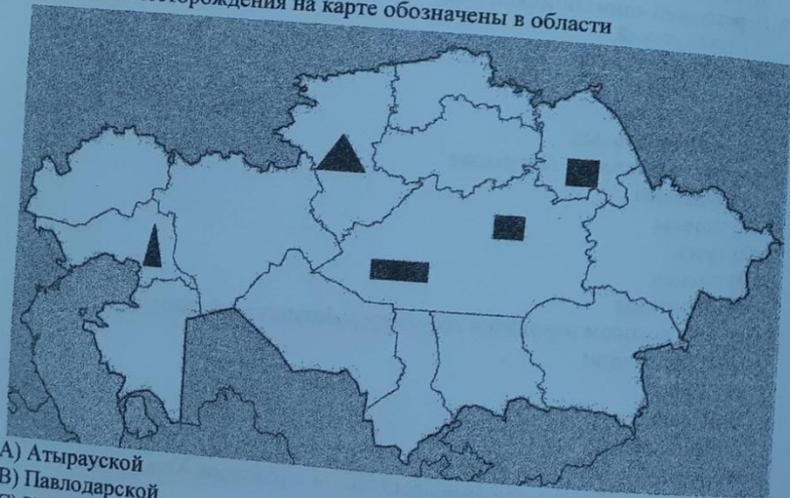
вариант 200

ГЕОГРАФИЯ

Инструкция: Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка.

1. Вулканический остров
 - A) Мадагаскар
 - B) Канарские
 - C) Шри-Ланка
 - D) Гренландия
 - E) Исландия
2. Район Африки, самый «чистый» с медицинской точки зрения
 - A) Атласские горы
 - B) Конго
 - C) Сахара
 - D) Калахари
 - E) Гвинейский залив
3. Переходный климатический пояс
 - A) арктический
 - B) субарктический
 - C) умеренный
 - D) тропический
 - E) экваториальный
4. Коренное население Австралии
 - A) бушмены
 - B) метисы
 - C) тутси
 - D) пигмеи
 - E) аборигены
5. Город, в котором находится нефтеперерабатывающий завод
 - A) Талдыкорган
 - B) Тараз
 - C) Уральск
 - D) Павлодар
 - E) Актау
6. Первые горообразовательные процессы на территории Казахстана происходили в эпоху складчатости
 - A) герцинской
 - B) альпийской
 - C) каледонской
 - D) байкальской
 - E) мезозойской

7. Стержневая отрасль промышленности США
- текстильная
 - химическая
 - рыбная
 - полиграфическая
 - овощеконсервная
8. Страны с наибольшим поголовьем крупного рогатого скота
- Аргентина, Казахстан
 - Молдова, Бразилия
 - Бразилия, США
 - Германия, Беларусь
 - Китай, Украина
9. Центр судостроения Республики Корея
- Осака
 - Дунтай
 - Ханой
 - Сянган
 - Пусан
10. Нефтяные месторождения на карте обозначены в области

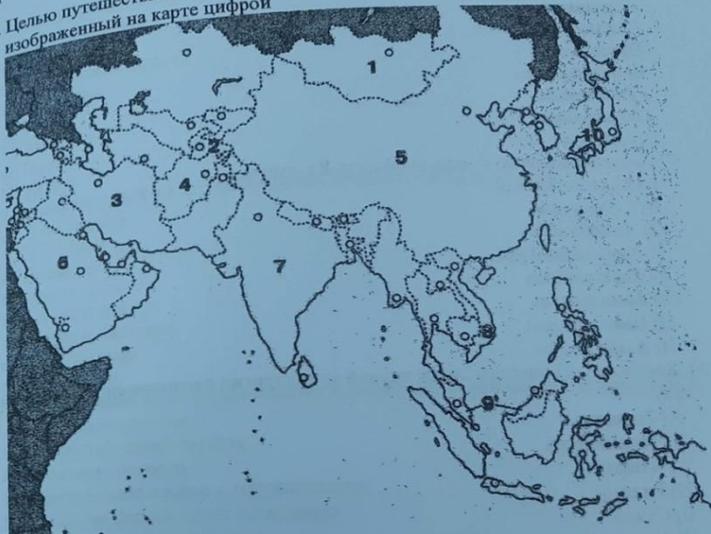


- Атырауской
- Павлодарской
- Карагандинской
- Костанайской
- Мангистауской

- ЕНТ
11. Климатический пояс, в котором сформировалась пустыня Калахари
- муссонный
 - арктический
 - тропический
 - умеренный
 - экваториальный
12. Месторождение каменного угля, начавшее добычу в 90-х годах XX века - это
- Каражыра
 - Майкобенское
 - Биршогыр
 - Борлы
 - Обаганское
13. Народы смешанных расовых групп
- метисы, мулаты
 - французы, англичане
 - полинезийцы, аборигены
 - туареги, бушмены
 - китайцы, индусы
14. Страна-лидер по поголовью свиней
- Афганистан
 - Люксембург
 - Испания
 - Китай
 - Нигер
15. Определите перепад высот между самой низкой точкой Казахстана и пиком Талгар, если известна его высота - 4973 метров
- 1563 м
 - 5105 м
 - 4847 м
 - 2016 м
 - 3869 м
16. Если длина отрезка на карте в масштабе 1:100 000 составляет 5,5 см, то расстояние на земной поверхности
- 55 км 500 м
 - 5 км 550 м
 - 5 км 100 м
 - 5 км 500 м
 - 50 км 5 м

17. Установлению Казахстаном удобных торгово-экономических мостов с континентальными государствами служит
- соседство с Россией и Китаем
 - положение в глубине материка
 - удаленность от центров мировой экономики
 - удаленность от Мирового океана
 - наличие выхода в Мировой океан
18. Водоохранилище Казахстана
- Аягоз
 - Карасор
 - Жайсан
 - Капшагай
 - Тениз
19. «Северным шелком» называют
- каучук
 - сизаль
 - лен
 - джут
 - гевея

20. Целью путешествия экспедиции Васко да Гама является объект, изображенный на карте цифрой



- 6
- 4
- 1
- 7
- 10

Инструкция: Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21. Свойства вод океана
- размножение
 - замкнутость
 - температура
 - соленость
 - плотность
 - целостность
 - универсальность
 - открытость

22. Атмосферное давление бывает

- A) низким
- B) равнинным
- C) влажным
- D) теплым
- E) нормальным
- F) холодным
- G) высоким
- H) горным

23. Самая большая по площади область Казахстана

- A) Мангыстауская
- B) Атырауская
- C) Актюбинская
- D) Карагандинская
- E) Костанайская
- F) Акмолинская
- G) Павлодарская
- H) Алматинская

24. Комбинат(-ы) полного цикла черной металлургии расположен(-ы) в городе(-ах)

- A) Темиртау
- B) Талдыкорган
- C) Атырау
- D) Риддер
- E) Семей
- F) Аркалык
- G) Уральск
- H) Хромтау

25. Основная(-ую) часть населения Северной Африки составляет(-ют)

- A) индейцы
- B) испанцы
- C) якуты
- D) бразильцы
- E) немцы
- F) арабы
- G) французы
- H) ненцы

26. Вулканы, расположенные на материке Евразия

- A) Килиманджаро
- B) Чимборассо
- C) Ключевская Сопка
- D) Фудзияма
- E) Гекла
- F) Эльбрус
- G) Эребус
- H) Казбек

27. Путешественник(-и), изучавший(-ие) Казахстан в средние века

- A) Аль-Фараби
- B) Птолемей
- C) Демокрит
- D) Аристотель
- E) Аль-Идриси
- F) Махмуд Кашгари
- G) Сюань-Цзянь
- H) Чжан Цзянь

28. Самый древний вид экономических взаимоотношений между государствами

- A) прямые инвестиции
- B) международный туризм
- C) внешняя торговля
- D) научно-техническое сотрудничество
- E) кредитно-финансовые отношения
- F) портфельные инвестиции
- G) экономическое сотрудничество
- H) трудовая иммиграция

29. Предприятие(-ия) Казахстана, для которого(-ых) решающим фактором

- A) размещения является дешевая электроэнергия
- B) хлопкоочистительные заводы Южного Казахстана
- C) Алматинская кондитерская фабрика «Рахат»
- D) Павлодарский алюминиевый завод
- E) производство автобусов в г. Семей
- F) титаномагниевого комбинат в г. Усть-Каменогорск
- G) Карагандинский завод горно-шахтного оборудования
- H) Шымкентский завод пресс-автоматов

30. Пути решения энергетической и сырьевой проблемы может быть связаны с
- А) использованием нефтяных ресурсов
 - В) сокращением пахотных земель
 - С) закрытием крупных заводов
 - Д) уменьшением добычи сырья
 - Е) использованием топливных ресурсов
 - Ф) увеличением добычи сырья
 - Г) бесконтрольного использования энергоресурсов
 - Н) использованием альтернативных источников

ТЕСТ ПО ГЕОГРАФИИ ЗАВЕРШЕН

Инструкция: Вам предложены пять предложенных. Выберите ответ путем полного...

1. Собрание патрициев и плебис

 - А) курия
 - В) нобилитет
 - С) триба
 - Д) центуриат
 - Е) магистрат

2. Сербских и болгарских называли:

 - А) гайдуки
 - В) чомпи
 - С) прасины
 - Д) крестьяне
 - Е) венеты

3. Мавзолеей Ходжи Ахме

 - А) Тимура
 - В) Бабура
 - С) Мухаммед шаха
 - Д) Улугбека
 - Е) Чингисхана

4. Партия Великобритании землевладельческой

 - А) фронда
 - В) буси
 - С) виги
 - Д) торн
 - Е) чартисты

5. Физик, получивший

 - А) В.К.Рентген
 - В) Д.Лавуазье

















