



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ (2010-2011 учебный год)
Отборочный этап. Вариант X

1. Возле какого полуострова наблюдается наибольшая соленость поверхностных вод Мирового океана?

1. Малакка
2. Флорида
3. Синайский
4. Истрия

2. Какая доля солнечного излучения поглощается поверхностью Земли?

1. 55%
2. 45%
3. 65%
4. 75%

3. Когда образовался океан Тетис?

1. 10 млн. лет назад
2. 50 млн. лет назад
3. 250 млн. лет назад
4. 500 млн. лет назад

4. На каком острове находится вулкан Гекла?

1. Исландия
2. Сицилия
3. Ява
4. Кунашир

5. В каком городе находится штаб-квартира МАГАТЭ?

1. Брюссель
2. Вена
3. Эр-Рияд
4. Страсбург

6. К бассейну стока какого моря относится озеро Виктория?

1. Красное
2. Аравийское
3. Средиземное
4. Черное

7. Этот субъект Российской Федерации имеет самый нестрый этнический состав:

1. Хабаровский край
2. Краснодарский край
3. Республика Дагестан
4. Республика Алтай

8. Что является главным достижением картографа-геодезиста Ф.Н. Красовского?

1. Первая в мире электронная карта
2. Вычисление параметров земного эллипсоида
3. Псевдоконическая проекция
4. Составление первого атласа России

9. В какой проекции выполнена карта, изображенная на эмблеме ООН:

1. Коническая
2. Цилиндрическая
3. Азимутальная
4. проекция Гауса

10. В каком направлении нужно двигаться, чтобы попасть из точки с координатами 12° с.ш. 176° з.д. в точку с координатами 30° ю.ш. 153° в.д.?

1. На северо-восток
2. На юго-запад

Тестовые задания

3. На северо-запад

4. На юго-восток

11. Какая из приведенных ниже геологических структур земной коры является самой молодой?

1. Калифорнийский разлом
2. Хребет Ломоносова СЛО
3. Анабарский щит
4. Прикаспийская низменность

12. Какой тип движения тектонических плит наблюдаются в зоне Курило-Камчатского желоба?

1. Столкновение плит
2. Раздвижение плит
3. Субдукция
4. Спрединг

13. Какая из указанных горных пород является осадочной органогенного происхождения?

1. Мергель
2. Гранит
3. Мел
4. Гнейс

14. Какой из указанных островов имеет коралловое происхождение?

1. Сикоку
2. Новая Каледония
3. Мадагаскар
4. Науру

15. Карты, какого из указанных масштабов наиболее детально отображают местность?

1. 1 : 50 000
2. 1 : 100 000
3. 1 : 500 000
4. 1 : 1 000 000

16. В каком месяце наблюдается наибольший уровень воды в реке Северная Двина?

1. Январь
2. Май
3. Август
4. Октябрь

17. Какова причина желто-коричневого цвета воды в р. Хуанхе?

1. Промышленное загрязнение воды в реке
2. Дубильные вещества, содержащиеся в растительном опаде
3. Горные породы с Наньшаня
4. Водная эрозия лессовых отложений

18. Какая из рек России имеет наибольший годовой сток?

1. Амур
2. Енисей
3. Лена
4. Обь

19. Установите соответствие между угольными бассейнами и субъектами РФ:

- | Бассейны | Субъект РФ |
|----------------|-----------------------|
| 1) Донбасс | А) Амурская область |
| 2) Кизеловский | Б) Ростовская область |
| 3) Зырянский | В) Пермский край |
| | Г) Республика Якутия |

1	2	3

20. Установите соответствие между этносами и основной страной их проживания:

Этносы Страна проживания
1) Яванцы А) Швейцария

- 2) Кхмеры Б) Иран
3) Ретороманцы В) Нигерия
4) Персы Г) Камбоджа
Д) Индонезия

1	2	3	4

Географическая задача

Впишите термины и понятия, определения которых приведены ниже:

- По численности этот этнос, автохтонно проживающий в двух странах, занимает третье место в Мире: _____.
- Этот термин по Э.Б. Алаеву объединяет содержание понятий «территория», «акватория», «аэротория»: _____.
- Внешний, наиболее разреженный слой атмосферы: _____.
- Эта линии на географической карте проходят по точкам с одинаковым количеством осадков за какой-либо период времени: _____.
- Сфера от которой зависит постоянство климата Земли называется _____.
- Территория города, занятая жилыми зданиями: _____.
- Развитие села в результате внедрения некоторых городских форм и условий жизни называется _____.
- Заселённая, освоенная или иным образом вовлечённая в орбиту жизни общества часть географической оболочки Земли: _____.
- Участок земной коры в пределах платформы, где складчатое основание покрыто толщей осадочных пород: _____.
- Узкий глубокий морской залив с высокими, крутыми берегами: _____.

Начальные буквы понятий и определений №№ 3, 5 и 9 составят аббревиатуру одной из важнейших географической категории.

1. Впишите буквы в клетки; 2. Дайте полное название этой географической категории; 3. Укажите основные свойства и виды данной географической категории; 4. Определите параметры этой категории для Ленинградской области.

1.

--	--	--

2. Полное название: _____

3. Виды и свойства:

А) _____

Б) _____

В) _____

Г) _____

4. _____



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ (2010-2011 учебный год)
Отборочный этап. Вариант XI

1. Для какого государства характерна подобная структура ВВП: сельское хозяйство – 77%, промышленность – 5%, сфера услуг – 18%?

1. Нигерия
2. КНР
3. ЮАР
4. Либерия

2. В каком из государств возможен рост численности населения только за счет миграционного прироста?

1. Ватикан
2. Лихтенштейн
3. Монако
4. Андорра

3. Какое из государств Мира является самым «молодым» членом ООН?

1. Швейцария
2. Восточный Тимор
3. Черногория
4. Южная Осетия

4. В каком из государств наиболее высока доля электроэнергии, вырабатываемой на АЭС?

1. США
2. Великобритания
3. Бельгия
4. Япония

5. К районам орогенеза приурочены месторождения:

1. Каменного угля
2. Полиметаллических руд
3. Торфа
4. Природного газа.

6. В какой паре «город – река» соответствие указано правильно?

1. Ханой – Меконг
2. Пекин – Янцзы
3. Брюссель – Рейн
4. Братислава – Дунай.

7. Какое из государств находится на двух континентах?

1. Турция
2. США
3. Египет
4. Казахстан.

8. Что является главным достижением картографа и энциклопедиста С.У. Ремезова?

1. «Большой чертеж» России
2. «Описание земли Камчатки»
3. «Чертежная книга Сибири»
4. Первый национальный Атлас России

9. Этот объект грекам был известен под названием «Ра», арабам «Итиль», мордве – «Ра», татарам – «Идель». Что это за объект?

1. Волга
2. Нил
3. Луна
4. Солнце

10. В каком направлении нужно двигаться, чтобы попасть из точки с координатами

Тестовые задания

16° с.ш. 166° в.д. в точку с координатами 15° ю.ш. 169° з.д.?

1. На северо-восток
2. На юго-запад
3. На северо-запад
4. На юго-восток

11. Какие из этих островов имеют вулканическое происхождение?

1. острова Россиян
2. Новосибирские острова
3. Азорские острова
4. Тонга

12. Если известно, что высота истока р. Ангары составляет 456 м., устья – 76 м., а длина реки составляет 1826 км, то уклон Ангары составляет:

1. 20,8 см/км
2. 380 м
3. 532 м
4. 5,4 см./км

13. Это государство получает основной доход от эксплуатации морского канала, добычи нефти и газа, туризма:

1. Панама
2. Египет
3. Нидерланды
4. Китай

14. Это государство Мира имеет самый пестрый этнический состав:

1. Индонезия
2. Индия
3. Нигерия
4. Россия

15. Экологические проблемы Мексиканского залива связаны с:

1. Уничтожением ихтиофауны
2. Подъемом уровня Мирового океана
3. Нефтяным загрязнением
4. Резким повышением температуры воды

16. Какая из указанных горных пород является эффузивного магматического происхождения?

1. Мрамор
2. Гранит
3. Базальт
4. Доломит

17. Это государство Америки граничит на суше только с одним государством:

1. США
2. Уругвай
3. Гаити
4. Панама

18. Астрономической единицей называется расстояние:

1. от Земли до Луны
2. от Земли до Солнца
3. от Земли до Марса
4. от Земли до Полярной звезды

19. Установите соответствие между автомобильными заводами и субъектами РФ:

Автозавод
1) КамАЗ
2) АвтоВАЗ
3) ГАЗ

Субъект РФ
А) Нижегородская обл.
Б) Республика Татарстан
В) Республика Удмуртия
Г) Самарская область

Этносы
1) Алеуты
2) Аварцы
3) Эскимосы
4) Ижорцы

Страна проживания
А) Чукотский АО
Б) Ленинградская обл.
В) Камчатский край
Г) Хабаровский край
Д) Республика Дагестан

1	2	3

20. Установите соответствие между этносами России и субъектами их автохтонного проживания:

1	2	3	4

Географическая задача

Впишите термины и понятия, определения которых приведены ниже:

1. Уменьшенное, образно-знаковое, математически определенное изображение земной поверхности на плоскости называется – _____.
2. Низкий коралловый остров кольцеобразной формы, с расположенной внутри мелководной лагуной называется – _____.
3. Населенный пункт определенной людности, население которого связано с несельскохозяйственной деятельностью: _____.
4. Верхняя оболочка «твердой» Земли, включающая земную кору и верхнюю часть мантии: _____.
5. Ископаемая смола хвойных деревьев, главным образом палеогенового периода: _____.
6. Комплекс хозяйственных и культурных объектов, обслуживающих жизнедеятельность общества: _____.
7. Засухоустойчивое растение с сочными, мясистыми надземными органами, в которых запасается влага: _____.
8. Обособленная часть океана, характеризующаяся наличием собственного гидрологического режима: _____.
9. Осушенная, возделанная и защищенная от затопления дамбой прибрежная низменность, лежащая ниже уровня моря: _____.
10. Горючее полезное ископаемое, образующееся в процессе естественного отмирания и неполного разложения болотных растений: _____.

Начальные буквы понятий и определений №№ 1, 2, 4, 6, 8 и 10 составляют географический термин.

1. Впишите буквы в клетки; 2. Дайте полное определение этого географического термина; 3. Укажите основные факторы, влияющие на формирование географического явления, которое означает данный термин; 4. Определите параметры этого явления для г. Санкт-Петербурга.

1.

--	--	--	--	--	--	--

2. Полное определение: _____

3. Основные факторы: _____

4. _____
