

10-11 класс

Тестовый этап

1. Объектом изучения какой науки являются языковые группы и семьи?

- А) антропологии
Б) демографии
В) этнографии
Г) социологии

2. Выберите территорию, где значение ускорения Кориолиса наибольшее.

- А) Гренландия
Б) Суматра
В) Индостан
Г) Аравийский полуостров

3. Если меридиан 120° з.д. продолжить в восточном полушарии, то ему будет соответствовать:

- А) 40° в.д.
Б) 60° в.д.
В) 120° в.д.
Г) 140° в.д.

4. В какой проекции при одинаковом масштабе карты 80-я параллель будет иметь наибольшую протяжённость?

- А) цилиндрическая
Б) коническая
В) полярная азимутальная
Г) поликоническая

5. Изотермы каких температур пересекают экватор в июле и январе?

- А) 28° С и 30° С
Б) 24° С и 28° С
В) 22° С и 26° С
Г) 20° С и 24° С

6. В каком из перечисленных субъектов России наибольший показатель естественного прироста населения?

- А) Республика Тыва
Б) Пермский край
В) Москва
Г) Тульская область

7. Выберите вариант, в котором все гидроэлектростанции расположены на Волге.

- А) Волгоградская, Саратовская, Воткинская
Б) Ивановская, Угличская, Чебоксарская
В) Рыбинская, Угличская, Цимлянская
Г) Чебоксарская, Цимлянская, Нижегородская

8. Выберите НЕВЕРНЫЕ утверждения для Венгрии:

- А) крупнейшая зарубежная диаспора венгров проживает в Словакии
Б) Будапешт - крупнейший по числу жителей город Зарубежной Европы
В) страна - крупнейший производитель токайских вин
Г) денежная единица – форинт

Д) граница с Украиной - наиболее протяженная часть государственной границы Венгрии.

9. В списке 7 городов мира, 5 из них специализируются на одной и той же отрасли промышленности. Определите два города, в которых данная отрасль специализации промышленности отсутствует.

- А) Череповец Б) Норильск В) Торонто Г) Балтимор
Д) Ордабей Е) Краков Ж) Темиртау

10. Укажите страну, в которой наиболее остро стоит проблема курдов.

- А) Турция Б) Азербайджан В) Иран Г) Израиль

11. Укажите ошибку в перечне главных грузопотоков газа:

- А) Россия → Европа В) Алжир → Западная Европа;
Б) ЮАР → Япония Г) Канада → США

12. Какой японский остров называют «силиконовым» из-за повышенной концентрации предприятий микроэлектроники?

- А) Хонсю В) Сикоку
Б) Хоккайдо Г) Кюсю

13. Выберите из перечисленных слоган штата Аризона (США).

- А) Штат Большой воды В) Штат Большого каньона
Б) Штат Маленького ручья Г) Штат Большой горы

14. Какой современный город до 1867 года носил название Новоархангельск?

- А) Анкоридж В) Джуно
Б) Ванкувер Г) Ситка

15. Выберите группу стран, в каждой из которых развита добыча и угля, и железной руды.

- А) Индонезия, Венесуэла, Бразилия
Б) США, Китай, Россия
В) Либерия, Китай, ЮАР
Г) Германия, Польша, Австралия

16. Выберите из перечисленных объекты, которые встречаются в пустынях Центральной Азии.

- А) крики Б) суходолы В) узбои Г) уэды

17. Выберите самую древнюю горную систему среди перечисленных.

- А) Уральские горы В) Сихотэ-Алинь
Б) Копетдаг Г) Хамар-Дабан

18. Какие этнонимы НЕ встречаются в названиях субъектов Российской Федерации?

- А) калмыки В) чукчи Д) коряки
Б) удмурты Г) казахи Е) долганцы

19. В каком из перечисленных субъектов России наибольший показатель естественного прироста населения?

- А) Москва В) Пермский край
Б) Тульская область Г) Республика Тыва

20. Выберите вариант ответа, в котором представлены только народы Африки:

- А) йоруба, филиппинцы, мальгаши В) тауреги, сомалийцы, бушмены
Б) кечуа, эскимосы, эвены Г) малагасийцы, вьеты, фульбе

21. Заболоченные поймы в дельтах рек, покрытые камышом - это

- А) яйлы Б) бора В) плавни Г) лакколиты

22. Выберите компоненты газового состава атмосферы и малых газовых примесей, которые НЕ создают парниковый эффект:

- А) углекислый газ В) азот
Б) водяной пар Г) инертные газы Д) метан

23. Фермеры ряда регионов России привезли на сельскохозяйственную выставку продукты, характеризующие отрасль специализации их территории. Выберите правильное соответствие.

- А) Астраханская область - сливочное масло
Б) Республика Карелия - оленина
В) Волгоградская область – горчичное масло
Г) Республика Саха (Якутия) – соя

24. Выберите группу коренных народов, проживающих на территории Восточной Сибири

- А) долганы, ханты, чукчи В) тувинцы, хакасы, буряты
Б) эвенки, якуты, карелы Г) шорцы, ненцы, удмурты

25. Выберите международно-правовые акты, ратифицированные Россией (СССР).

- А) Киотский протокол

- Б) Устав ООН
- В) Договор о нераспространении ядерного оружия
- Г) Конституция Европейского Союза
- Д) Договор о запрещении ядерного оружия

26. Выберите названия центров зимнего туризма.

- А) Рованиеми
- В) Римини
- Б) Биарриц
- Г) Куршавель
- Д) Аспен

27. Установите соответствия: стихийное природное явление – регион его частого возникновения

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| А) засуха | 1 | Черноморское побережье Кавказа |
| Б) сильная продолжительная метель, снежный занос | 2 | Зона Сахеля |
| В) неконтролируемый лесной пожар | 3 | Плато Путорана |
| Г) лахар | 4 | Юго-Восток Австралии |
| Д) ливневый паводок | 5 | Колумбийские Анды |






28. Установите соответствия: остров – архипелаг, в состав которого он входит.

- | | | |
|-------------|---|---------------------------------|
| А) Ломбок | 1 | Малые Антильские |
| Б) Грэм-Бел | 2 | Земля Франца-Иосифа |
| В) Девон | 3 | Малые Зондские |
| Г) Доминика | 4 | Нормандские |
| Д) Гернси | 5 | Канадский Арктический архипелаг |

29. Установите соответствие: национальный парк (заповедник) – страна, в которой он располагается

- | | | |
|---------------|---|----------------|
| А) Крюгера | 1 | Непал |
| Б) Сагарматха | 2 | Аргентина |
| В) Игуасу | 3 | ЮАР |
| Г) Фьордлэнд | 4 | США |
| Д) Дэнали | 5 | Новая Зеландия |

30. Установите соответствие: между современными флагами государств мира и их прежними названиями.

- А)  1 Македония
- Б)  2 Верхняя Вольта
- В)  3 Сиам
- Г)  4 Заир
- Д)  5 Кампучия

Аналитический этап

Задание 1.

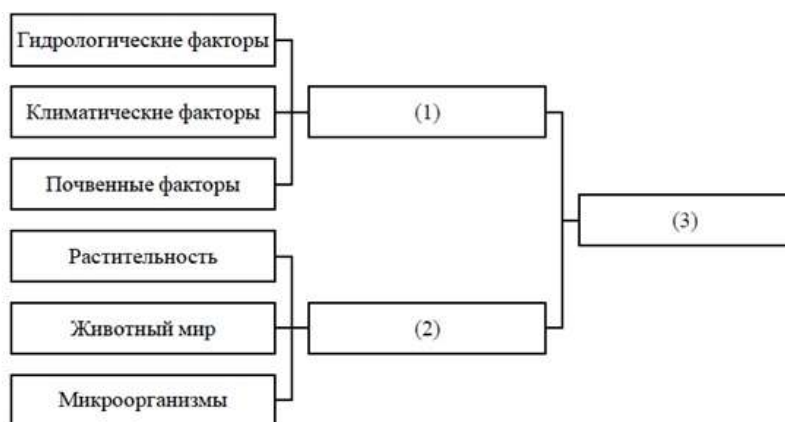
Процесс инвазии (от лат. *invasio* – нашествие, нападение), или вселения живых организмов, в настоящее время является частью глобальных изменений биосферы и затрагивает все царства живой природы и все регионы Земли. Выполните задания, посвященные этому процессу.

1. Заполните пропуски в тексте (числа в скобках) словами или словосочетаниями из представленного ниже перечня слов.

В (1) инвазией называют проникновение живых организмов в (2), находящиеся за пределами их естественного (3). Важно понимать, что инвазия, в отличие от (4), происходит без участия человека, и универсальные способы по остановке вторжения агрессивных видов отсутствуют. Согласно подписанной в Рио-де-Жанейро Конвенции о биологическом (5), страны обязаны разрабатывать меры по предотвращению инвазий и смягчению всех их последствий: вторжение видов может наносить значительный экономический ущерб и представлять опасность для здоровья людей. (6) виды вызывают серьезные экологические последствия, нанося вред (2) и больше всего подвергая угрозе уникальные местные (7) виды, из-за чего биологическое видовое разнообразие запасы природных биологических ресурсов в таких трансформированных (2) часто резко сокращается.

Слова: аллохтонный; ареал; биогеография; викариат; геология; заповедник; загрязнение; инвазионный; интродукция; космополитический; разнообразие; симбиотический; селитебная зона; сукцессия; оружие; экологический след; экосистема; экотон; эндемичный; эпидемиология.

2. Заполните пропуски в схеме (числа в скобках), которая раскрывает структуру одного из терминов в тексте №1.



3. Установите соответствия между видами-вселенцами и их ареалами на территории России.

Таблица 1

Вид		Ареал	
1	Енотовидная собака	А	Д
2	Степной хорек	Б	Е
3	Черная крыса	В	Ж
4	Белорудый еж	Г	З

4. Часто виды-вселенцы вытесняют местные виды и являются переносчиками различных заболеваний. Однако иногда инвазия может быть полезна человеку: енотовидная собака приносит весьма значительную пользу в сельском и лесном хозяйствах. Опишите, в чем может заключаться положительный эффект инвазии енотовидной собаки.

5. Для многих млекопитающих инвазия обусловлена синантропностью – связью их образа жизни с человеком и его жильем. Какой из представленных в таблице 1 видов животных является несинантропным?

6. На рисунках изображены два несинантропных вида-вселенца России. Подпишите их названия.



а) _____ б) _____

7. Многие виды растений-вселенцев являются аллергенами. В представленном списке видов одно из растений, наоборот, используется для подавления аллергических реакций и укрепления иммунитета. Укажите этот вид.

А. амарант белый; Б. амброзия полыннолистная; В. бузинник пазушный; Г. паслен трехцветковый; Д. подсолнечник реснитчатый; Е. череда волосистая.

8. Для оценки инвазии в Европе используется такой показатель, как уровень инвазивности местообитания. Он представляет собой долю встречающихся в конкретном местообитании видов-вселенцев от всех видов-вселенцев. Расположите перечисленные местообитания по уровню инвазивности, начиная с наименьшего по этому показателю в Европе.

- А. Леса и луга
- Б. Морские местообитания
- В. Промышленные зоны
- Г. Скалы

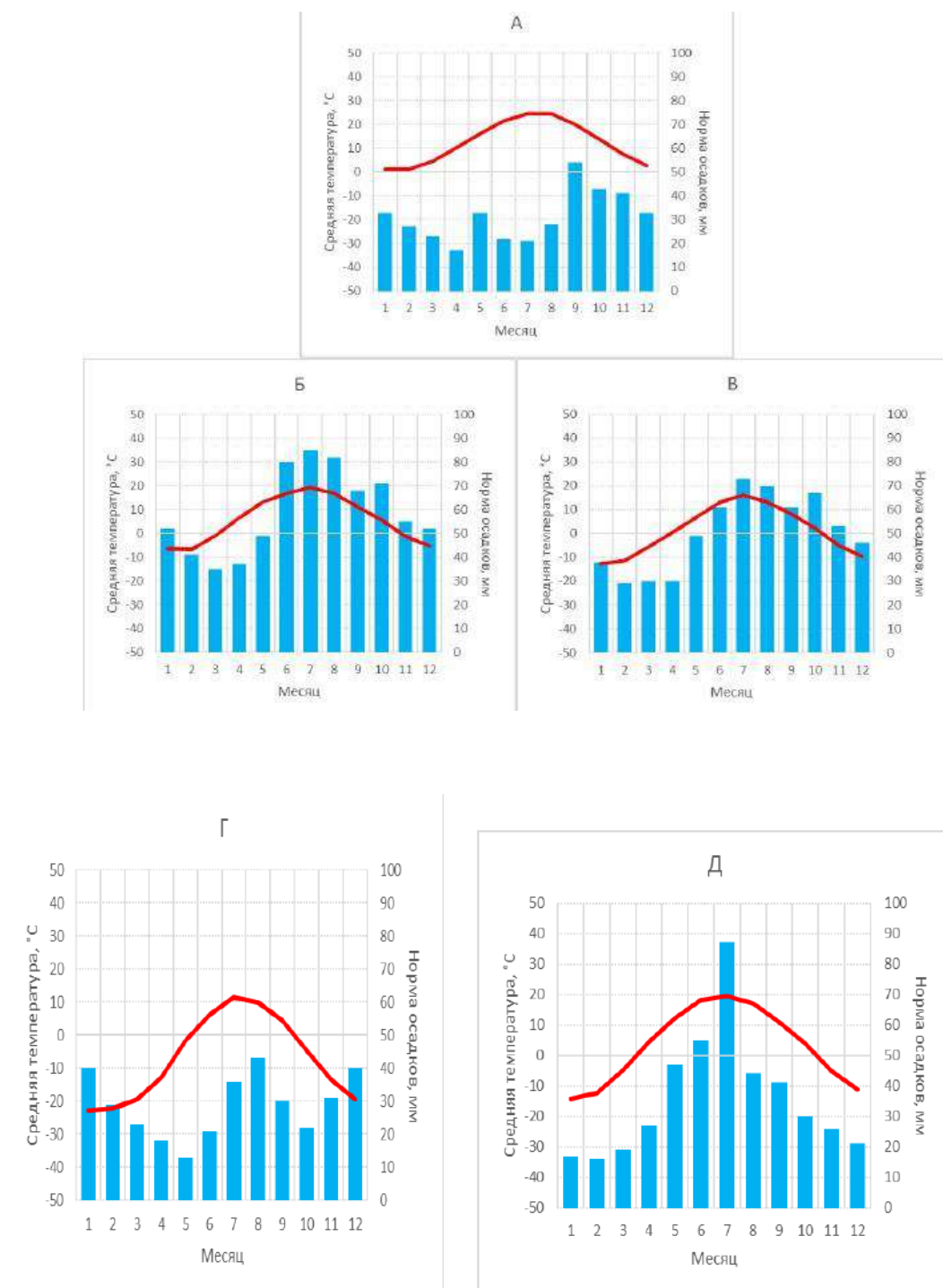
Задание 2.

Различные народные художественные промыслы получили широкое распространение в России. Столетиями на территории страны возникали центры самых разнообразных ремёсел. Огромные расстояния, различные условия проживания народов смогли сформировать неповторимое разнообразие народных художественных промыслов.

В таблице в бланке ответов представлены изображения, отображающие различные художественные промыслы народов России. Заполните таблицу, указав населённые пункты из перечня. Укажите субъект РФ, в котором расположены эти центры.

Населенные пункты: *Абрамцево; Кубачи; Касли; Мезень; Уэлен.*

Вспомните, в каких природных условиях находятся перечисленные населенные пункты, и сопоставьте их с климатограммами А-Д, отображающими климат в регионе. Ваши ответы занесите в соответствующую строчку бланка.



Задание 3.

Северная партия Британской антарктической экспедиции Э. Шеклтона достигла 16 января 1909 г. Южного магнитного полюса, находившегося на $72^{\circ}25'$ ю. ш., $155^{\circ}16'$ в. д.

1. По какому магнитному азимуту должны бы были идти полярники к южному магнитному полюсу, если бы они двигались строго от южного географического полюса?

2. Является ли Северный магнитный полюс точкой-антиподом Южного магнитного полюса? Если да, приведите расчет координат Северного магнитного полюса. Если нет, обоснуйте свое решение.
3. Какой знаменитый британский исследователь открыл Северный магнитный полюс?
4. Какому путешественнику принадлежит статус первооткрывателя Южного географического полюса?

Задание 4.

По кратким характеристикам определите страны мира, назовите столицу и преобладающую религию.

№	Характеристика страны
1	В Европе эта страна Африки известна с XVII в., ее название происходит от имени самого большого и процветающего города, славившегося тонкой выделкой кожи. Название государства в переводе на русский язык означает «Дальний запад». Это одна из немногих на своем континенте конституционных монархий. Королевство занимает очень выгодное географическое положение. От соседнего материка его отделяет узкий 14-километровый пролив. На мировой рынок это государство поставляет фосфориты и цитрусовые.
2	Это островное государство располагается на более чем 13500 островах, большая часть которых не имеют названий и не заселены. Но один остров называют «мозгом и сердцем» страны, потому что, занимая 7% территории государства, он включает более половины обрабатываемых земель, занятых рисовыми полями; на нем проживает около 2/3 населения страны, сосредоточена большая часть промышленности.
3	Обширная территория этого государства, расположенного к востоку от одноименного бессточного озера, находится в большой зависимости от режима озера, так как очертания берегов подвержены значительным сезонным изменениям. Население государства состоит из представителей почти 200 этнических групп. Среди немногочисленных достопримечательностей – остатки города культуры Сао.
4	Страна на западе Азии, расположенная на лавовом плато. На её территории находится известное озеро, богатое рыбой (в основном форелью). Винодельческая продукция известна далеко за рубежом. Выхода к морю не имеет.
5	На гербе этой страны изображен корабль с поднятыми парусами, а рядом – рог изобилия, из которого сыплются зерна кофе. Кофе – основной экспортный товар. По производству кофе эта страна является одним из мировых лидеров. На протяжении долгого времени экспортными товарами этой страны были золото, табак, хини, индиго. В столице государства находится единственный музей золота.

	Горный рельеф в стране представлен тремя крупными хребтами. Невадо-дель-Руис — самый высокий действующий вулкан в стране.
6	Страна, в которой существует официальный праздник – День Антарктиды. Единственное государство в Океании, где можно кататься на лыжах на естественном снегу.
7	Одна из самых колоритных стран, обладает целым рядом несомненных достоинств - уникальная зона разломов, необычное сочетание субэкваториального климата и высотной поясности - довольно приятные климатические условия, а богатейший животный мир и протяженное океаническое побережье делают страну одним из лучших туристических объектов континента. Национальные парки и заповедники занимают 15% территории страны. В стране ежегодно отмечается день слона. Самая «чайная» страна материка. В столице страны размещена штаб-квартира ЮНЕП.

Задание 5. Выполните задания, используя фрагмент топографической карты.

Дайте ответы на вопросы:

2. Определите, какой город изображен на карте.
 3. Как называется крупная транспортная магистраль, которая берёт начало в городе?
 4. Назовите на берегах кого залива, моря, океана он расположен.
 5. Назовите тип климата и природную зону этой территории.
-

Топографическая карта к заданию 5.

