2017

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап
11 класс

Уважаемые знатоки географии! **Желаем вам удачи!**

Инструкция по выполнению заданий: задания включают в себя тестовый и теоретический туры. В тестовом туре необходимо выбрать один правильный вариант ответа, записав соответствующую букву в таблицу на бланке ответа. Задания, в которых необходимо установить последовательность, либо соответствие записываются в таблицу следующим образом: А-Г-В-Б; 1-б, 2-а и т.д. Ответы на задания записываются на бланке ответов. ***За тестовый тур – 40 баллов, за теоретический тур – 60 баллов. Общая сумма за 2 тура – 100 баллов.***

Тестовый тур

1. **Карты России строятся преимущественно в проекции**:
А) Цилиндрической Б) Азимутальной В) Конической Г) Произвольной

2. **О каком термине идет речь**: «Линия, соединяющая самые низкие точки дна речной долины, балки, оврага и других эрозионных форм рельефа. Иногда им называют все дно долины».
А) Изогипса
Б) Тальвег
В) Бровка
Г) Конус выноса

3. **Сколько часовых зон в** настоящее время на территории России?
А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10

4. **Ваше судно терпит бедствие в точке с координатами 20° ю.ш. и 110° в.д.**
Береговая охрана какой страны, скорее всего, придет к Вам на помощь?
А) Австралии
Б) Индонезии
В) Индии
Г) Новой Зеландии

5. **В этой азиатской стране все императоры принадлежат к одной династии**, которая не прерывалась на всём протяжении. Нынешний монарх, царствующий с 1989 года, прямой потомок того, кто правил 26 веков назад! **Что это за страна**?
А) Таиланд Б) Лаос В) Япония Г) Непал

6. **Определите, в каком из случаев** территории перечислены в порядке возрастания годового количества осадков:
А) Галапагосские острова, острова Новая Зеландия, остров Мадагаскар, остров Калимантан.
Б) нагорье Ахаггар, остров Тасмания, бассейн Конго, пустыня Атакама;
В) Антарктический полуостров, Патагония, Бразильское плоскогорье, Амазония.
Г) Береговой хребет Канады, Великие равнины США, Центральные равнины США, полуостров Флорида;

7. **Сколько граммов соли можно выпарить из 10 л воды**, взятой из Красного моря?
А) 300
Б) 350
В) 400
Г) 450

8. **В каких горах встречаются альпийские луга?**
А) в Альпах
Б) во всех горах Европы
В) во всех горах, имеющих достаточную высоту
Г) в настоящее время такие луга не встречаются

9. **Бездна Челленджер** (11022 м ниже уровня моря) находится в желобе…

А) Марианском
Б) Филиппинском
В) Перуанском
Г) Центрально-Американском

10. **Выберите верное утверждение** о топливно-энергетическом комплексе России:

А) в производстве электроэнергии в России главную роль играют ТЭС;
Б) на шельфе Балтийского моря разведано крупное месторождении газа;
В) наибольшую часть нефти в стране дает Северный район;
Г) крупнейший угольный бассейн страны – Печорский

11. **Расположите железнодорожные станции с запада на восток:**

А) Ачинск
Б) Курган
В) Забайкальск
Г) Новосибирск
Д) Чита
Е) Тыгда

12. **Выберите правильный вариант** расположения угольных бассейнов России с запада на восток:

А) Донбасс, Кузбасс, Печорский, Ленский
Б) Донбасс, Печорский, Кузбасс, Ленский
В) Печорский, Кузбасс, Донбасс, Ленский
Г) Ленский, Печорский, Кузбасс, Донбасс

13. **Явление, когда в каждый момент суток одинаковое время бывает лишь в точках, расположенных на одном меридиане, называется:**

А) поясным временем
Б) декретным временем
В) местным временем
Г) летним временем

14**. Найдите ошибку** среди народов, проживающих вдоль сухопутной границы России

А) ханты
Б) буряты
В) тувинцы
Г) аварцы

15. **Какой объект, термин**, процесс ***не характерен*** для степного типа ландшафта:

а) типчак
б) колок
в) гумусонакопление
г) ерник

16. В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни больше:

А) Турция;
Б) Бангладеш;
В) Сирия;
Г) Норвегия.

17. Основное направление экспорта нефти:

А) Юго-Западная Азия-Австралия;
Б) Юго-Западная Азия-Европа;
В) Юго-Западная Азия – Южная Америка;
Г) Юго-Западная Азия – Африка.

18. В странах зарубежной Европы преобладает производство энергии на:

А) Атомных электростанциях;
Б) Ветровых электростанциях;
В) Приливных электростанциях;
Г) Гидроэлектростанциях.

19. Международная организация МАГАТЭ занимается вопросами:

А) экспорта нефти
Б) развития черной металлургии
В) атомной энергетики
Г) угольной промышленности

20. **В городах решили построить телебашни**. В каком из городов шпиль телебашни будет находиться выше всего над уровнем моря, а в каком - ниже при одинаковой высоте металлической конструкции?

А) Астрахань Б) Омск В) Иркутск Г) Тында

Теоретический тур 11 класс.

Задача № 1.

Какая территория представлена на космическом снимке? Назовите известные вам объекты.

Задача № 2. На фото известные люди: Фёдор Петрович Литке, Великий князь Константин Николаевич Романов, Президент России Владимир Владимирович Путин и Сергей Кожугетович Шойгу. К какой старейшей и авторитетнейшей организации России все они имеют непосредственное отношение? В какой степени?

Задача № 3.

Определите название одной из областей России, о которой идет речь в описании:

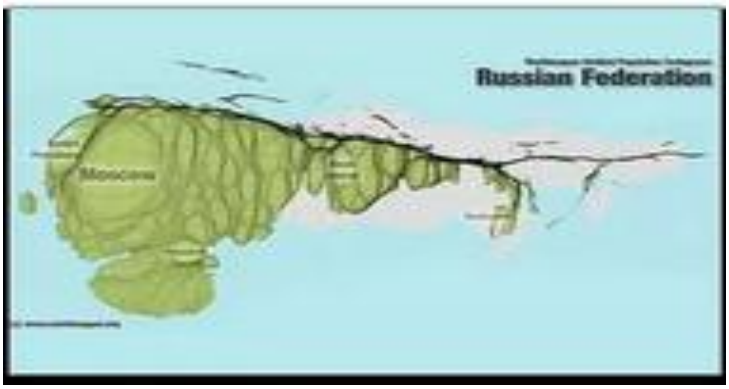
«Всего каких-нибудь 50 лет назад область была ничем не приметной административной единицей к востоку от Уральских гор, на периферии России. Огромная равная по площади половине Западной Европы, почти безлюдная территория – тайга, болота, тундра и арктическая пустыня. Цивилизация была сосредоточена на крайнем юге области. Лесозаготовка, рыбная и пищевая промышленность, сельское хозяйство составляли основу экономики. Тихая жизнь этого края перевернулась в середине 1960-х годов …». Что является отраслью специализации данной области на современном этапе? Какие народы проживают здесь? Приведите примеры приспособления человека к окружающей среде в данной зоне через одежду и характер жилища?

Задача № 4.

На каком меридиане находится пункт, если известно, что в полночь по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 20 часов? Свой ответ обоснуйте расчетом.

Задача № 5. Вам представлена карта России.

Как называется такая карта? Каков принцип её построения? Какую информацию она даёт?



Задача № 6.

Богатство всегда трудно давалось русскому народу, потому что он был обделён географией, писал Д.И. Менделеев. Что имел в виду известный учёный? Свой ответ аргументируйте.