2017

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап
10 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 теоретического тура записываются непосредственно на бланке ответов. ***За тестовый тур – 22 балла, за теоретический тур – 38 баллов. Общая сумма за 2 тура – 60 баллов.***

Тестовый тур

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

2. Автором теории движения литосферных плит является:
А) Альфред Вегенер Б) Василий Докучаев В) Николай Вавилов Г) Александр Гумбольдт

3. На какой из ниже перечисленных вершин наиболее высокое атмосферное давление:
А) Эльбрус Б) Эверест В) Килиманджаро Г) Аконкагуа.

4. В каком направлении Вы будете возвращаться домой, если в школу шли по азимуту 45°?
А) 225° Б) 105° В) 135° Г) 45°

5. Выберите широту, на которой 20 ноября человек, стоящий лицом на север в полдень, будет отбрасывать самую короткую тень:
А) 57° с.ш. Б) 39° с.ш. В) 11° ю.ш. Г) 44° ю.ш.

6. Для какого из перечисленных материков, характерно уменьшение выпадающих осадков при движении с востока на запад:
А) Африка Б) Южная Америка В) Северная Америка Г) Евразия

7. Самыми продуктивными морями Мирового океана являются:
А) Норвежское, Охотское, Японское;
Б) Балтийское, Северное, Средиземное;
В) Карибское, Саргассово, Гренландское;
Г) Аравийское, Андаманское, Красное.

8. Расположите первооткрывателей от самого старшего по возрасту к самому младшему:
А) Васко да Гама Б) Роберт Пири В) Семен Дежнев Г) Фернан Магеллан

9. Укажите самый северный архипелаг России:
А) Земля Франца-Иосифа Б) Новая Земля В) Северная Земля Г) Шпицберген

10. **Что является примером нерационального природопользования**?
А) Заготовка древесины с последующими посадками деревьев;
Б) Производство бумаги из макулатуры;
В) Комплексное использование добываемого сырья;
Г) Распашка земель вдоль склона.

11. **Расположите регионы России** в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.
А) Республика Карелия Б) Свердловская область В) Забайкальский край Г) Томская область.

12. В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни больше:
А) Турция;
Б) Бангладеш;
В) Сирия;
Г) Норвегия.

13. 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.

14. В странах зарубежной Европы преобладает производство энергии на:
А) Атомных электростанциях;
Б) Ветровых электростанциях;
В) Приливных электростанциях;
Г) Гидроэлектростанциях.

15. Международная организация МАГАТЭ занимается вопросами:
А) экспорта нефти
Б) развития черной металлургии
В) атомной энергетики
Г) угольной промышленности

16. **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

17. Какому термину соответствует определение: «Животные и растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох» А) галофиты Б) реликты В) фитонциды Г) эндемики

18. 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

19. Существует более 100 видов ветров? **Выберите список их примеров**
А) Муррей, русло, айсберг, грот, дельта, хурма
Б) Саванна, азимут, кеты, мыс, манси
В) Фён, чинук, бриз, бора, мистраль
Г) Риф, шхера, плёс, коса, рукав

20. **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

Теоретический тур. 10 класс

Задание 1.
В таблице 1 указаны крупные предприятия России по различным отраслям. Для каждого из предприятий указан регион, где оно расположено. Ваша задача: указать город, где расположено предприятие; основные факторы размещения предприятий, а также привести любой пример города, где расположено предприятие такого же профиля.

Таблица 1.

Предприятие и субъект РФ, в котором оно расположено	*Город, где расположено предприятие*	*Основные факторы размещения данного предприятия*	*Пример города, где расположено подобное предприятие*
«Онежский тракторный завод», Республика Карелия			
«Северсталь», Вологодская область			
«Азот», Ставропольский край			

Задание 2. Узнайте по очертанию регион на данном космическом снимке. Ответьте на ряд вопросов

А. в какой акватории он расположен;
Б. как называется море, расположенное в центральной части снимка;
В. наименование островов и полуостровов;
Г. чем знамениты эти острова;
Д. какие заливы и проливы можете назвать;
Е. каким государствам принадлежит видимая территория;
Ж. какие охраняемые, заповедные территории видны;
З. найдите и назовите крупное озеро в восточной части снимка, чем оно интересно;
И. можно ли (как?) определить примерный масштаб снимка;

Задание 3.
На каком меридиане находится пункт, если известно, что в полночь по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 20 часов? Свой ответ обоснуйте.

Задание 4.
Как вы понимаете слова Л.Н. Гумилёва: «Этнос вписан в природный ландшафт». Свой ответ аргументируйте и объясните на примерах.

Задание 5. Герб какой страны представлен на рисунке? Дайте его «расшифровку» (что, кто изображен, почему…), прокомментируйте подробно каждый элемент этого герба.