

Всероссийская олимпиада школьников 2017-2018 уч. г.
Школьный этап. География. 11 класс

Г-11-5

61,558

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 135 минут (на тестовое задание – 45 минут и аналитическое – 90 минут).

Тестовое задание включает 15 вопросов. Каждый вопрос оценивается в 1 балл. Общая оценка ответов на вопросы тестового задания представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 15 баллов.

Аналитический раунд включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 0,25 до 5,25 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 45 баллов.

При ответах на вопросы тестового задания и заданий аналитического раунда запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый раунд

1. Второй в истории экспедицией, достигшей Южного географического полюса, руководил

- а) О. Норденшельд
б) А. Гумбольдт

- в) Р. Скотт
г) С. Барроу

2. Определите, какую вершину покорила группа альпинистов, если случилось это в день весеннего равноденствия, и Солнце в полдень стояло на юге на высоте 27 градусов над плоскостью горизонта?

- а) г. Эверест
б) Ключевская сопка

- в) г. Аконкагуа
г) г. Мак-Кинли

3. Минерал ... горит коптящим пламенем и плавится как смола. Он легче морской воды и поэтому всплывает на ее поверхность

- а) янтарь
б) нефрит

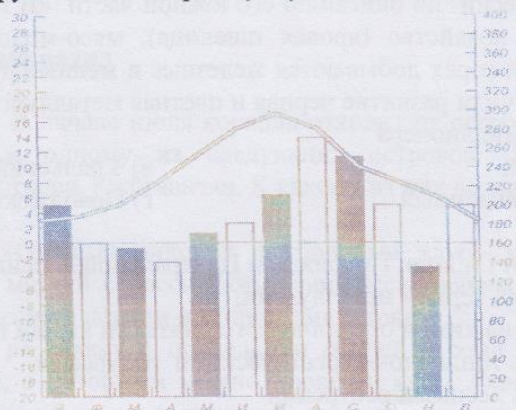
- в) опал
г) галенит

4. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным?

- а) бризы меняют свое направление дважды в год
б) в тропических широтах господствуют западные ветры

- в) летом муссоны дуют с океана на материк
г) в умеренных широтах господствуют пассаты

5. Проанализируйте климатограмму и установите, для какого из городов она была



построена ?

- а) Якутск
 б) Сидней

- в) Лондон
г) Гавана

6. Стрелкой В на фрагменте карты России изображено направление на



- а) северо-запад
 б) юго-запад

- в) север
г) запад

7. Какая характеристика не является общей для гор Южной и Северо-Восточной Сибири
- а) отсутствие областей альпийской складчатости
 - б) абсолютные высоты не превышают 4 км
 - в) количество осадков в межгорных впадинах меньше, чем на склонах горных хребтов
 - г) наибольшая часть территории принадлежит к бассейну Северного Ледовитого океана
8. По приведенному описанию территории выберите правильный ответ. «Это возвышенная холмистая равнина (200-700 м) на раннепалеозойском складчатом основании, пересекается самой многоводной рекой России. Средние температуры января здесь минус 18-20⁰С, июля плюс 18 – 20⁰С, годовое количество осадков 300-350 мм. Естественная растительность – типчаково-ковыльные степи на южных и обыкновенных черноземах, с массивами сосняков на аллювиальных песках
- а) Минусинская котловина
 - б) Приволжская возвышенность
 - в) Туранская низменность
 - г) Чарская котловина
9. Определите регион России по описанию его южной части. «В лесостепной и степной зоне развито зерновое хозяйство (яровая пшеница), мясо-молочное скотоводство и овцеводство. В невысоких горах добываются железные и медные руды, на равнине – газ, нефть, бурый уголь. Получили развитие черная и цветная металлургия, нефтехимия. Здесь расположены два города-миллионера
- а) Северо-Западный
 - б) Центрально-черноземный
 - в) Уральский
 - г) Поволжский
10. Что общего у Западной Сибири, Поволжья и Центральной России
- а) специализация на черной металлургии,
 - б) специализация на химии органического синтеза и химии полимеров
 - в) обеспеченность топливно-энергетическими ресурсами
 - г) обеспеченность лесными ресурсами

11. В каких двух районах России с равнинным рельефом важную роль играет речной транспорт, добывается нефть и газ, развита рыбная промышленность, атомная энергетика?

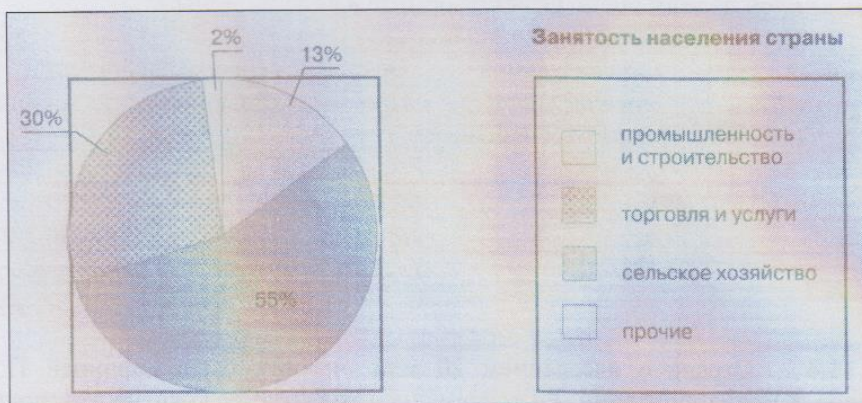
- а) Северо-Западный и Волго-Вятский
б) Западная Сибирь и Поволжье
в) Дальний Восток и Северный
г) Поволжье и Северный

12. Какая общая черта объединяет города Москву, Мехико, Мумбаи и Самару?

- а) это центры крупнейших агломераций
б) они расположены в восточном полушарии
в) это столицы государств
г) они расположены на берегах крупных рек

13. Какой из стран отвечает структура занятости населения, показанная на рисунке

- а) Индонезия
б) Швеция
в) Великобритания
г) Канада



14. Найдите ошибку в перечне основных экспортеров зерна на мировой рынок

- а) США
б) Япония
в) Канада
г) Франция

15. На каком острове Индонезии наиболее высока плотность населения, расположена столица страны, наиболее развита промышленность и рисосеяние?

- а) Суматра
б) Ява
в) Калимантан
г) Бали

Аналитический раунд

2 Задание 11.1. В начале июля корабль отходит от острова Ява на заходящее Солнце по направлению к одному из следующих островов: Тимор, Шри-Ланка, Мальдивы, Соломоновы острова, Калимантан. К какому из них вероятнее всего придет корабль?
остров Шри-Ланка

Задание 11.2. Один английский футбольный клуб выразил желание провести семь товарищеских матчей с российскими профессиональными командами, участвующими в чемпионате России в первом и втором дивизионе.

В ответ на заявку о проведении матчей в семи разных городах России пришел список клубов, с которыми можно провести игры. Однако из-за неполадок с факсовой связью названия команд в полученной табличке оказались не против городов, за которые эти команды играют. Помогите англичанам спланировать поездки по России,

0,8 разобравшись, какой город каким клубом представлен. Объясните, как вы определили соответствие «команда—город» в каждом случае?

Футбольная команда	Город
«Шинник»	Нижевартовск
«Арсенал»	Екатеринбург
«Нефтехимик»	Ярославль
«Уралмаш»	Находка
«Океан»	Тула
«Металлург-Метизник»	Нижнекамск
«Самотлор»	Магнитогорск

6 **Задание 11.3.** Выберите по одной стране для каждого из континентов с самой высокой долей орошаемых угодий в земледельческой площади. Перечислите продовольственные и технические сельскохозяйственные культуры, выращивание которых составляет основы земледелия каждой из этих стран. Ответ оформите в виде таблицы 11.3:

Таблицы 11.3

Континент	Страна с самой низкой долей орошаемых земель	Основные сельскохозяйственные культуры	
		Продовольственные	Технические
Африка	Египет	рис, пшеница, овощи	сахарный тростник, хлопчатник, ^{хлопчатник}
Евразия	Иран	пшеница, кукуруза, рис	хлопчатник
Ю. Америка	Перу	картофель, кукуруза, фасоль	сахарный тростник
С. Америка	Мексика	кукуруза, пшеница	сахарный тростник

2

2.75

1.25

4,5 **Задание 11.4** Страна с населением 20 млн. человек была колонией Португалии, Нидерландов и Великобритании. Ее современное развитие осложнено этнополитическим конфликтом: на северо-востоке действует сепаратистское движение, цель которого создать независимое государство для народа общей численностью 70 млн. человек, большая часть которого проживает в соседней стране.

Назовите эту страну и три языка, являющиеся в ней официальными. На территории какого другого государства проживает основная часть народа, населяющая его северо-восточную часть? Специализация страны в международном разделении труда?

126 **Задание 11.5.** На карте цифрами обозначены основные ареалы традиционной хозяйственной деятельности шести этносов. Определите названия этих этносов, используя их изображения на фотографиях (1-6) и заполните таблицу 11.5.

Задание 11.4

Страна Шри-Ланка. Языки: английский, сингальский, тамильский.
Большая часть населения проживает в Индии.

Специализация:

- 1) производство каучука 0,25
- 2) производство чая 0,25
- 3) производство драгоценных камней, текстиля, 0,5

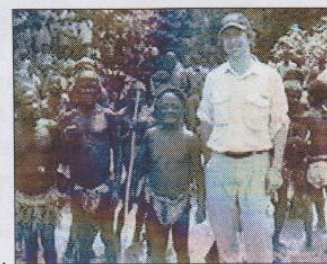
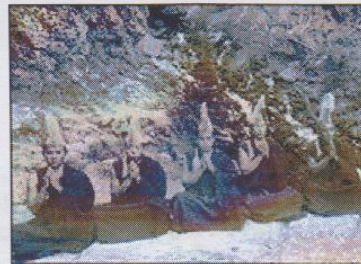
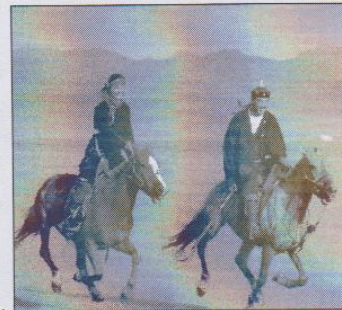
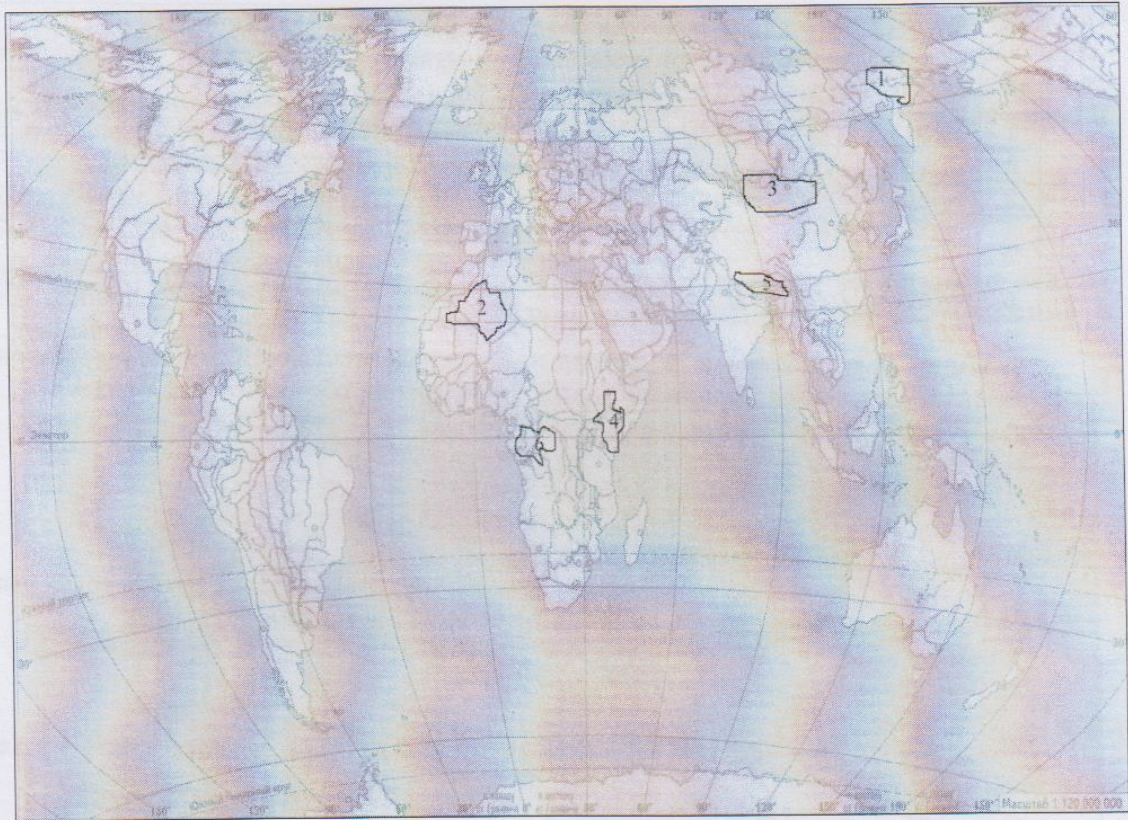


Таблица 11.5.

№	Этносы	Ландшафты	Типы жилищ	Особенности одежды	Особенности питания	Типы хозяйствования
1	Тунги	Тундра	из шкур животных	олены шкура	рыба, мясо, ягоды	охота, собирав.
2	Турки	пустыни	из тканей	шерстяная одежда	мясо, хлеб, овощи	кочевое скотоводство
3	Юкиагиты	берега Севера	Юрта	Халат	мясо	кочевое скотоводство
4	Насани	саванна Африки	Трапезные дома	кашемир	молоко, мясо, овощи	кочевое скотоводство
5						
6	Пигмеи	леса Африки	шалаш	из листьев и трав Африки	мясо	охота, собирав.

Задание 11.6. Поставьте в правильной последовательности этапы экономического развития Центрально-Черноземного района (ненужное обозначить как лишнее):

- 5,25
- А. Развитие сахарной промышленности
 - Б. Крестьянское и помещичье заселение
 - В. Развитие лесной промышленности
 - Г. Открытие крупных месторождений калийных солей
 - Д. Строительство атомных электростанций
 - Е. Кризис вследствие конкуренции других районов и отсталых экономических отношений
 - Ж. Разработка железных руд и развитие черной металлургии
 - З. «дикое поле»
 - И. Военное судостроение
- 3, Б, Ч, А, Ж, Д, Е

Задание 11.7. В следующих строках из произведений русских поэтов описаны различные типы погоды. Определите их:

2,5

А) «Мороз и солнце; день чудесный!...
Под голубыми небесами
Великолепными коврами,
блестя на солнце, снег лежит...»
А. Пушкин «Зимнее утро».

- антициклон

2,5

Б) «Мелкий, дремотный, без меры,
Словно из множества сит,
Дождик знобящий и серый
Все моросит, моросит...»
(Н. Рубцов «Осень! Летит по дорогам осени стужа и стон»)

- холодный фронт

2,5

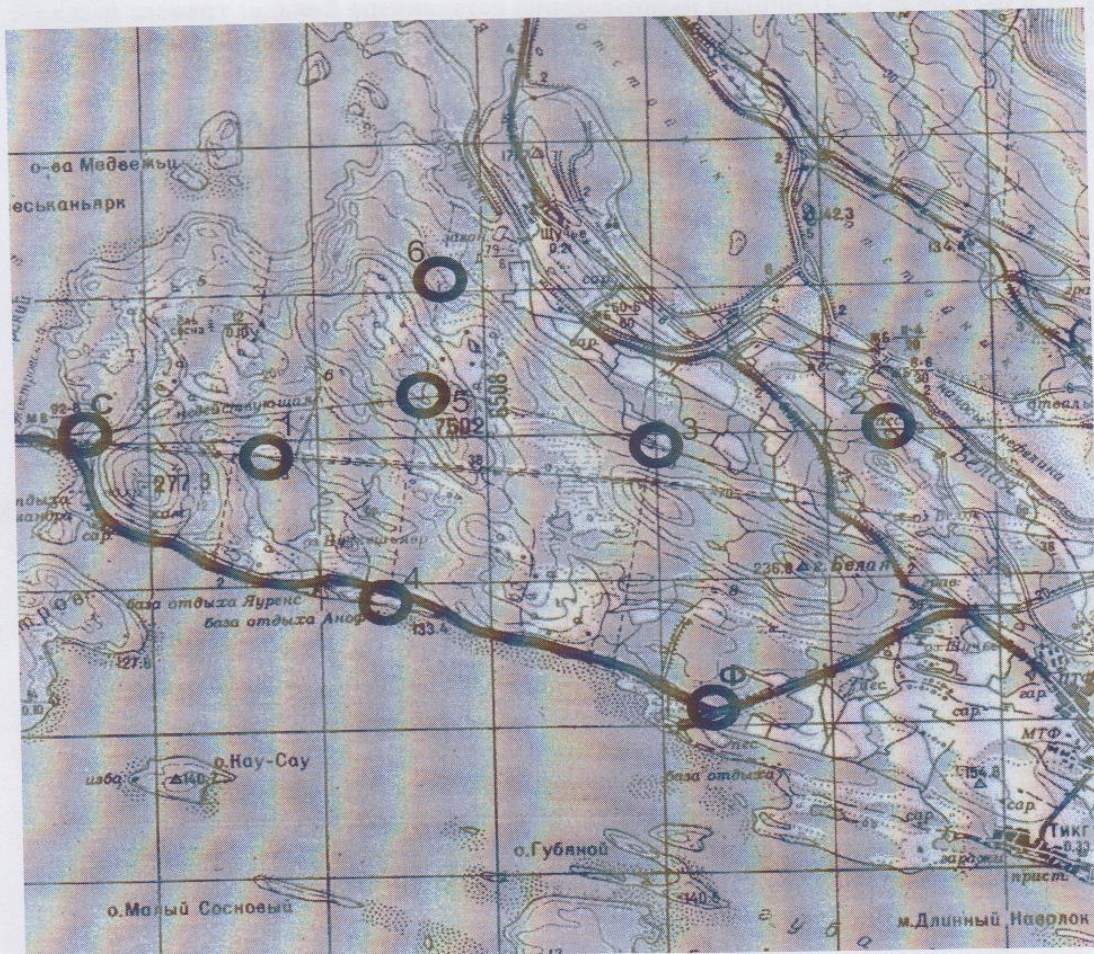
В) «Внезапно небо прорвалось
С холодным пламенем и громом,
И ветер начал вкривь и вкось
Качать сады за нашим домом.
Завеса мутная дождя
Заволокла лесные дали –
Кромсая мрак и бороздя,
На землю молнии слетали.
А туча шла, гора горой!»
(Н. Рубцов «Во время грозы»).

- Теплый фронт.

Задание 11.8. Определите природную зону Красноярского края по описанию, граничные зоны с севера и юга, крупные населенные пункты (не более трех) расположенные на территории Красноярского края в пределах искомой природной зоны и крупные предприятия расположены в каждом из этих населенных пунктов?

«Растительный покров развит слабо, имеет мозаичное распространение (типичны лишайники, мхи). Лето короткое и холодное, продолжительная и суровая зима, количество осадков в среднем 200-500 мм в год, причем большая доля их приходится на июль и август, характерны многолетнемерзлые грунты, степень заболоченности составляет около 70% территории».

Задание 11.9. По карте определите оптимальный для пешего туриста маршрут от старта до финиша и разбейте его на прямолинейные участки. Составьте азимутальный ход для выбранного маршрута. Рассчитайте протяжённость маршрута. Ответы поместите в таблицу 11.9:



Масштаб 1: 100000

Таблица 11.9

	Начало участка маршрута	Конец участка маршрута	Азимут (без учёта магнитного склонения), град.	Протяжённость участка
Участок 1	Старт	1 0,5	90 0,5	2 км 0,5
Участок 2	1	6 0,5	45 0,5	3 км 0,5
Участок 3	6	2 0,5	135 0,5	5,5 0,5
Участок 4	2	3 0,5	270 0,5	2,5 0,5

10,5

Участок 5	3	5 0,5	335 0,5	2,5 км 0,5
Участок 6	5	4 0,5	200 0,5	3 км 0,5
Участок 7	4	Финиш 0,5	135 0,5	4 0,5
Весь маршрут	Старт	Финиш	X	22,5

Задачи 11.8

Природная зона тундры, граничит на севере с зоной арктической тундры, на юге - с лесотундрой. 2

Каспийские пункты в Корильске, Фудинске 2

Предприятия: Корильск - Коркиевск, 2
Фудинск - морские порты.