

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2016–2017 УЧ. Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

11 КЛАСС

Часть 1

1. Выберите правильное соответствие: наука – объект её изучения.
 - а) демография – народы
 - б) геоморфология – внутреннее строение Земли
 - в) ландшафтоведение – формы рельефа
 - г) лимнология – озёра
2. Выберите правильное утверждение.
 - а) Сила Кориолиса в Южном и Северном полушариях направлена в одну сторону.
 - б) Продолжительность дня и ночи в течение года одинаковы только на экваторе.
 - в) Наклон земной оси к плоскости орбиты составляет $23,5^\circ$.
 - г) Сила тяжести на Земле уменьшается от экватора к полюсам.
3. Назовите географический объект, который был открыт в XX веке.
 - а) остров Врангеля
 - б) Новосибирские острова
 - в) острова Северная Земля
 - г) острова Шпицберген
4. Какую длину на карте масштаба 1:30 000 будет иметь путь в 3 км?
 - а) 1 см
 - б) 10 см
 - в) 100 см
 - г) 0,1 см
5. Особый тип охраняемых территорий, где охрана природы сочетается с рекреационными функциями территории, называется
 - а) заповедником
 - б) заказником
 - в) национальным природным парком
 - г) биосферным заповедником
6. Выберите верное утверждение.
 - а) Примером рационального природопользования является осушение болот в верховьях рек.
 - б) Природный газ – возобновимый вид природных ресурсов.
 - в) Образование кислотных дождей связано с загрязнением воздуха выбросами предприятий цветной металлургии.
 - г) Распашка склонов способствует их защите от эрозии.

7. Выберите верное утверждение о Москве.
- а) Московская агломерация может служить примером конурбации.
 - б) Для Москвы характерна ложная урбанизация.
 - в) Рост Москвы осуществляется в Юго-Восточном направлении.
 - г) Москва граничит с двумя субъектами Российской Федерации.
8. Выберите верное соответствие: субъект Российской Федерации – угольный бассейн, расположенный на его территории.
- а) Архангельская область – Печорский бассейн
 - б) Краснодарский край – Донецкий бассейн
 - в) Краснодарский край – Кузнецкий бассейн
 - г) Республика Хакасия – Минусинский бассейн
9. Выберите верное соответствие: центр цветной металлургии – металл, производимый на расположенном в нём предприятии.
- а) Норильск – цинк
 - б) Волгоград – медь
 - в) Челябинск – алюминий
 - г) Мончегорск – никель
10. Производство какого вида химической продукции объединяет следующие центры промышленности: Ярославль, Киров, Всеволожск, Нижнекамск?
- а) шины
 - б) химические волокна
 - в) азотные удобрения
 - г) калийные удобрения
11. Выберите вариант, где правильно указаны столицы монархий.
- а) Оттава, Нью-Дели, Абуджа, Эр-Рияд
 - б) Рабат, Стокгольм, Пномпень, Тхимпху
 - в) Нукуалофа, Масеру, Джакарта, Тегеран
 - г) Богота, Виндхук, Сеул, Тегусигальпа
12. Выберите правильное соответствие: новое название страны – старое название страны.
- а) Бангладеш – Западный Пакистан
 - б) Бенин – Золотой берег
 - в) Камбоджа – Кампучия
 - г) Малави – Северная Родезия
13. Назовите архипелаг, являющийся суверенным государством.
- а) Бермудские острова
 - б) Андаманские острова
 - в) Сейшельские острова
 - г) Марианские острова

- 14.** Выберите вариант, где указаны страны, имеющие наибольшую долю городского населения среди названных государств.
- а) Бельгия, Бразилия, Саудовская Аравия
 - б) Россия, США, Индия
 - в) Китай, Австралия, Япония
 - г) Эфиопия, ЮАР, Непал
- 15.** Выберите верное соответствие: страна – народ – религия.
- а) Филиппины – висайя – католицизм
 - б) Иран – кхмеры – ислам
 - в) Шри-Ланка – сингалы – индуизм
 - г) Индонезия – яванцы – буддизм
- 16.** Выберите верную характеристику миграции населения из Сирии и Ирака в Европу.
- а) принудительная, организационная, религиозная
 - б) добровольная, стихийная, этническая
 - в) вынужденная, стихийная, социально-экономическая
 - г) вынужденная, организационная, экологическая
- 17.** Определите техническую культуру по доле её валового сбора в странах-лидерах в 2014 г: Россия – 17%, Франция – 13%, США – 12%, Германия – 10%, Украина – 7%.
- а) подсолнечник
 - б) картофель
 - в) сахарная свёкла
 - г) лён
- 18.** Определите верное соответствие: продукция – страна-лидер по её производству.
- а) железная руда – Бразилия
 - б) алюминий – Австралия
 - в) автомобили – Япония
 - г) электроэнергия – Китай
- 19.** Назовите национальный парк, где можно увидеть обитателей африканских саванн.
- а) Какаду б) Серенгети в) Лос-Гласьярес г) Тикаль
- 20.** Выберите верное соответствие: объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО – страна, в которой он расположен.
- а) доиспанский город Чичен-Ица – Гватемала
 - б) монастыри Метеоры – Болгария
 - в) храмовый комплекс Боробудур – Индонезия
 - г) город Куско – Боливия

За каждый правильный ответ – **1 балл**. Максимум – **20 баллов**.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2016–2017 УЧ. Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
11 КЛАСС**

Часть 2

Задание 1

(максимум 30 баллов)

В логических цепочках собраны географические объекты, понятия и названия, связанные с темой «Природные ресурсы». Определите, к каким видам природных ресурсов по происхождению (генетическая классификация) будет относиться каждая цепочка. Укажите, какой из объектов в цепочке «лишний», объясните почему и предложите свой вариант для его замены.

- 1) нефть – природный газ – бурый уголь – торф – урановые руды
- 2) Конго – Енисей – Янцзы – Меконг – Брахмапутра
- 3) Менделеевская – Мутновская – Океанская – Рейкьянес – Верхне-Мутновская
- 4) Россия – Бразилия – Мьянма – ДР Конго – Эквадор
- 5) ветровая эрозия – вторичное засоление – мелиорация – иссушение – подкисление

Задание 2

(максимум 30 баллов)

Определите полуостров по описанию в тексте и ответьте на вопросы.

Третий по площади полуостров части света крупнейшего по площади материка планеты. Его название с языка одного народа тюркской группы, относящегося к крупной языковой семье, можно, перевести на русский язык как «лесистые горы». На полуострове расположено 12 суверенных государств и одно не признанное нашей страной государство. До 1991 года здесь существовало федеративное государство, которое включало шесть современных суверенных государств, распад этой страны продолжался до 2003 г. Полуостров вдаётся в межматериковое море и отделяет от него одно из «цветных» морей мира. На востоке полуостров омывается водами самого маленького по площади моря мира. Частично северная граница полуострова проходит вдоль второй по длине реке и части света. Полуостров занят в основном низкими и средневысотными горами. Одно из нагорий полуострова – классический пример района развития геолого-

геоморфологического процесса, который заключается в растворении горных пород. В тектоническом строении полуостров является областью складчатости, здесь часто происходит разрушительное стихийное бедствие. На полуострове выделяются два типа климата, в горах развита высотная климатическая поясность. На юге распространены плантации масличной сельскохозяйственной культуры. Крупнейшие города полуострова, как правило, столицы государств, но особо выделяется город, расположенный на границе двух частей света, которые разделяет узкий пролив. С 330 до 1930 гг. этот город был столицей империй и носил другое название. Многие страны полуострова специализируются на пляжно-курортном и познавательном туризме. Две из них в 2013–14 годах входили в первую десятку стран по прибытию иностранных туристов, хотя их основная территория не расположена на этом полуострове, они лежат на других крупных полуостровах в разных частях света.

Определите:

- 1) название полуострова, о котором идёт речь в тексте;
- 2) часть света, материк;
- 3) название языка народа тюркской группы и его языковую семью;
- 4) не признанное нашей страной государство полуострова, бывшее федеративное государство и входившие в него 6 стран;
- 5) вторую по длине реку части света;
- 6) геолого-геоморфологический процесс, название складчатости, стихийное бедствие;
- 7) два типа климата;
- 8) масличную сельскохозяйственную культуру;
- 9) город на границе частей света, пролив, название города с 330 по 1930 гг.;
- 10) две страны, входящие в первую десятку по прибытию иностранных туристов, и названия полуостровов, на которых расположена их основная часть.

Задание 3

(максимум 30 баллов)

Плантационное хозяйство, возникшее ещё несколько веков назад, и сегодня играет заметную роль в мировой экономике. Почти вся продукция, выращенная на плантациях, идёт на экспорт. Довольно много сельскохозяйственных культур выращиваются преимущественно на плантациях, среди них **чай, кофе, какао-бобы, цитрусовые культуры и бананы.**

В таблицах представлены данные о крупнейших экспортёрах и импортёрах этих пяти сельскохозяйственных культур. Заполните таблицу в бланке работы. Определите, каким культурам соответствует каждая из таблиц (А–Д), напишите крупнейшего экспортёра и крупнейшего импортёра для каждого вида продукции. Примечательно, что среди крупнейших экспортёров представлены пять разных государств, а среди крупнейших импортёров только три государства.

Некоторые из экспортёров помечены звёздочкой (Германия, Польша, Швейцария). Почему они оказались среди крупнейших экспортёров этих сельскохозяйственных товаров, хотя их природные условия не позволяют выращивать эти культуры? Напишите на бланке свой ответ. Какие государства могли бы войти в список крупнейших экспортёров товаров А и Б, если не учитывать страны, помеченные звёздочками? Напишите по два государства, экспортирующих товары А и Б.

Какие другие сельскохозяйственные культуры можно считать плантационными? Приведите 3 примера на бланке работы.

К каким экологическим проблемам приводит быстрый рост площадей, занятых под плантации? Приведите 3 примера.

Таблица (данные 2014 года)

Культура А					
Экспорт – 28,6 млрд долларов США			Импорт – 28,6 млрд долларов США		
1		5,49	1		5,59
2	Вьетнам	2,83	2	Германия	3,82
3	Колумбия	2,40	3	Франция	2,51
4	Швейцария*	2,14	4	Италия	1,62
5	Германия*	1,81	5	Япония	1,37
6	Индонезия	1,05	6	Канада	1,24
Культура Б					
Экспорт – 6,45 млрд долларов США			Импорт – 6,45 млрд долларов США		
1		1,34	1		0,70
2	Китай	1,22	2	США	0,42
3	Кения	0,79	3	Великобритания	0,36
4	Индия	0,69	4	Египет	0,33
5	Германия*	0,21	5	Пакистан	0,31
6	Польша*	0,19	6	Иран	0,26
Культура В					
Экспорт – 13,3 млрд долларов США			Импорт – 13,3 млрд долларов США		
1		3,59	1		1,21
2	ЮАР	1,58	2	Германия	1,07
3	США	1,06	3	Франция	1,05
4	Турция	1,05	4	Нидерланды	0,99
5	Китай	0,88	5	Великобритания	0,78
6	Египет	0,60	6	Канада	0,51
Культура Г					
Экспорт – 13,1 млрд долларов США			Импорт – 13,1 млрд долларов США		
1		3,53	1		2,07
2	Филиппины	1,87	2	Бельгия	1,52
3	Коста-Рика	1,55	3	Германия	1,06
4	Колумбия	1,52	4	Великобритания	0,79
5	Гватемала	0,92	5	Китай	0,77
6	Кот д'Ивуар	0,33	6	Япония	0,76
Культура Д					
Экспорт – 9,4 млрд долларов США			Импорт – 9,4 млрд долларов США		
1		3,51	1		1,82
2	Гана	2,25	2	США	1,25
3	Нигерия	0,62	3	Малайзия	0,92
4	Камерун	0,58	4	Германия	0,90
5	Эквадор	0,57	5	Бельгия	0,84
6	Индонезия	0,30	6	Франция	0,42

Задание 4

(максимум 30 баллов)

Эта международная организация была основана в 1960 году пятью государствами. За десятилетия членство в ней несколько расширилось, и сегодня организация объединяет государства нескольких континентов, разные по социально-экономическому положению, политическому устройству и культуре. Примечательно, что штаб-квартира организации расположена в одной из европейских столиц, хотя ни одно государство Европы не является её членом. В 2016 году два государства после недолгого перерыва возобновили своё членство в организации.

В странах, входящих в организацию, сосредоточено около двух третей мировых запасов одного из самых важных ресурсов на Земле. На их долю приходится примерно половина мирового экспорта этого ресурса.

На рисунках 1–6 представлены контуры шести государств, входящих в организацию, а на рисунках А–Е даны их возрастно-половые пирамиды.

Заполните бланк работы.

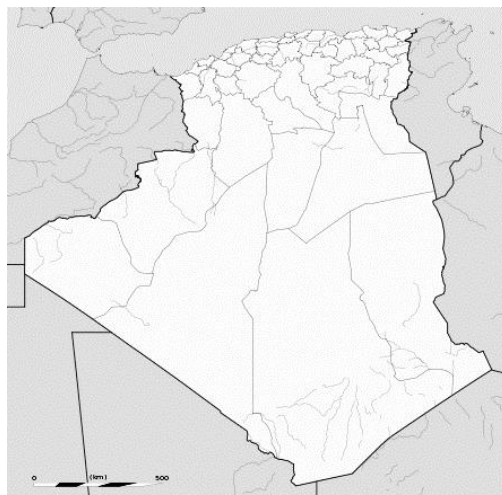
1. Напишите название организации, ресурс, город, где расположена штаб-квартира организации, и два государства, которые возобновили своё членство в 2016 г.
2. Определите государства по их контурам, сопоставьте их с половозрастными пирамидами и заполните таблицу. Какие демографические процессы привели к возникновению такой разной возрастно-половой структуры у государств А, Б, В и Г? Подробно опишите эти процессы для каждого государства.

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2016–2017 уч. г.
Муниципальный тур. 11 класс

1



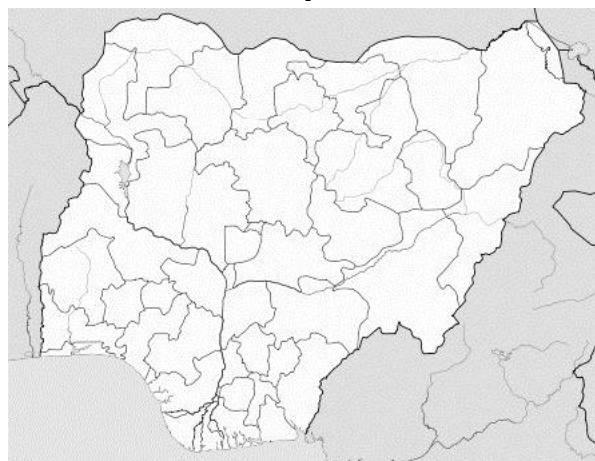
2



3



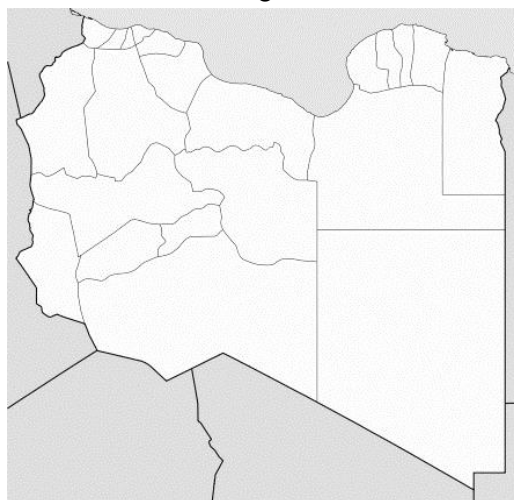
4



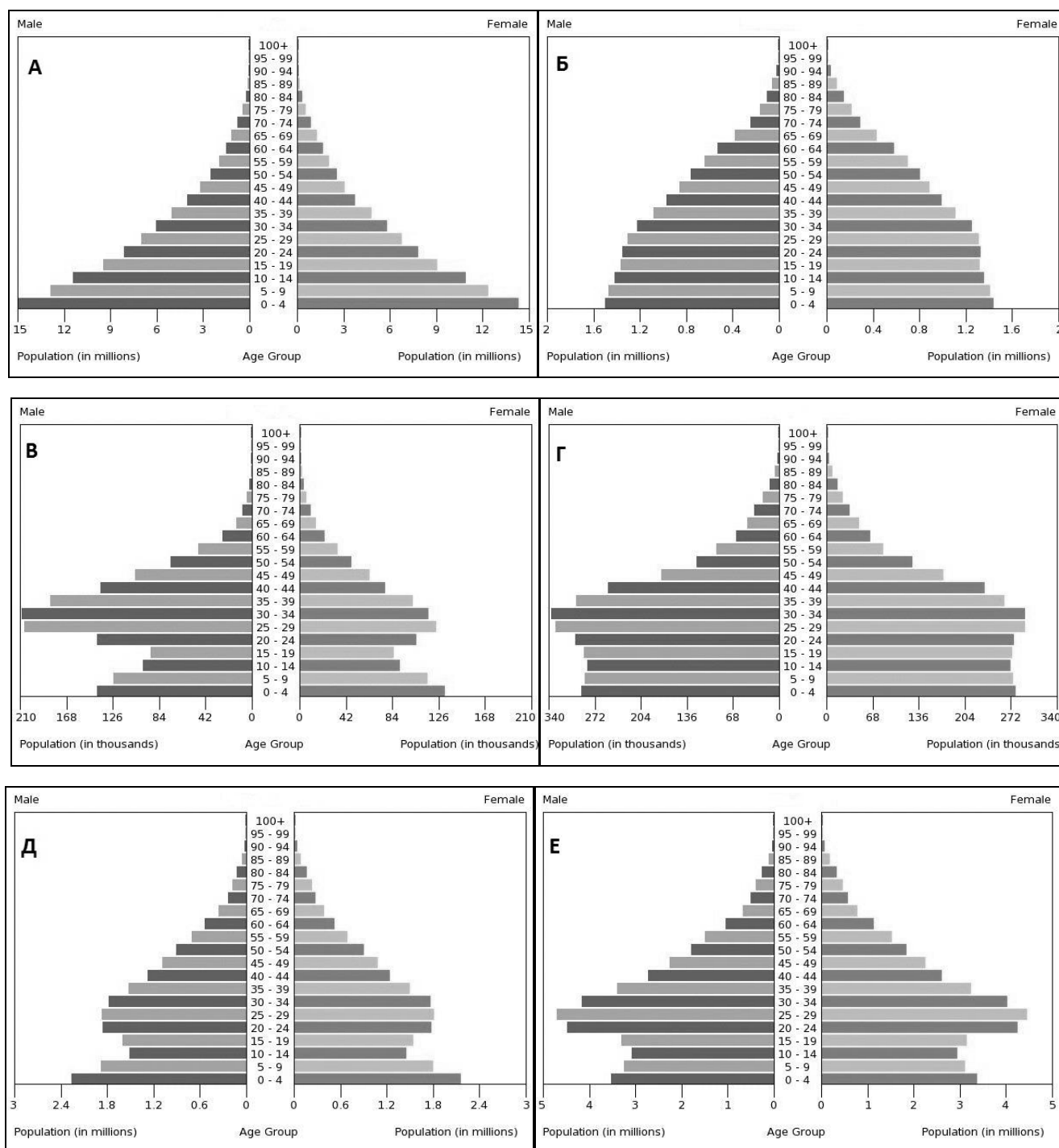
5



6



Всероссийская олимпиада школьников по географии 2016–2017 уч. г.
Муниципальный тур. 11 класс



Практическая часть

(максимум 40 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

Задания

- 1.** Определите численный и именованный масштаб карты. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
- 2.** Определите максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
- 3.** Определите географические координаты вершины в квадрате 21/41.
- 4.** Определите азимут от этой вершины на вершину с максимальной высотой.
- 5.** Назовите две страны, территории которых изображены на карте.
- 6.** Назовите крупный физико-географический объект, климатический пояс и природную зону, в пределах которых располагается данная территория.
- 7.** Назовите процесс, который сформировал рельеф этой территории, и две формы рельефа, связанные с ними.
- 8.** Назовите залив, в который впадает река Ворьема.
- 9.** Какие специфические атмосферные явления можно наблюдать на этой территории?

Перенесите свои ответы на бланк работы!

Максимум за задания части 2 и практической части – 160 баллов.