Департамент образования Ярославской области Всероссийская олимпиада школьников 2017/2018 учебного года

География, 7 класс, муниципальный этап Время выполнения – 2 часа

<u>Часть І. Тестовый раунд</u> (37 баллов)

«Афоризмы на уроках географии»

- 1. «Зеленым адом» иногда называют...
 - А) тайгу
 - Б) смешанные леса
 - В) саванны
 - Г) влажный экваториальный лес
 - Д) мангровые заросли
- 2. Эту реку поэтично называют «душой Мьянмы»...
 - А) Ганг
 - Б) Иравади
 - В) Пай
 - Г) Меконг
 - Д) Янгон
- 3. «... окна в недра земли»
 - А) озера
 - Б) пещеры
 - В) океаны
 - Г) вулканы
 - Д) скважины

«Ландшафтная» география

4. Территорию, которую вы видите на фотографиях, называют самым большим болотом в мире. Как оно называется. Ответ запишите.







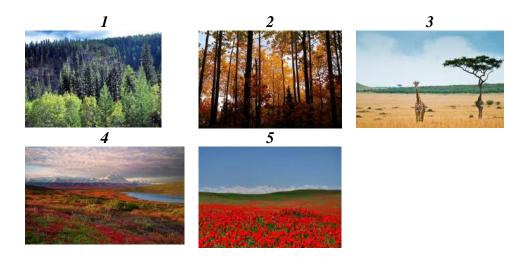




- 5. Это уникальное место на планете природный и культурный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО называют Памукалле «хлопковый замок». Какими горными породами сложен этот объект?
 - А) доломит
 - Б) мрамор
 - В) травертин
 - Г) гранит
 - Д) кварц



6. Соотнесите природную зону и преобладающий тип почвы.



- А) подзолистые
- Б) серые лесные
- В) черноземы
- Г) тундрово-глеевые
- Д) красно-бурые

«Именная» география

7. Индейцы называют Анды...

- А) Медными горами
- Б) Серебряными горами
- В) Золотыми горами
- Г) Железными горами

8. С именем, какого исследователя связано открытие водопадов в нижнем течении реки Конго.

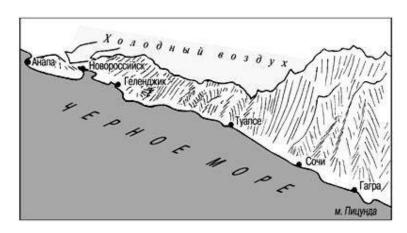
- А) Д. Ливингстон
- Б) Н.Н. Миклухо-Маклай
- В) Г.М. Стэнли
- Г) П.С. Лаплас

- 9. Город на востоке европейской части России, административный центр крупного субъекта РФ в 1940 1957 годах назывался Молотов.
 - А) Ижевск
 - Б) Набережные Челны
 - В) Уфа
 - Г) Пермь

«Начальная» география

10. Определите, о каком ветре идет речь. Ответ запишите.

Новороссийск находится на самом севере субтропической зоны, и там зимой бывают иногда значительные понижения температуры (до –24°), потому что в этом месте горы низкие, с северной их стороны временами скапливается холодный воздух и обрушивается на город сильным и холодным ветром. При этом стены домов, деревья, столбы, корабли, стоящие в порту, покрываются льдом.



11. Что называют «уровнем 365»

- А) высокое атмосферное давление
- Б) предельную глубину водоема
- В) минимальную глубину водоема
- Г) снеговую линию

12. Среди терминов характеризующих размерность атмосферного давления есть один не имеющий отношения к теме. Найдите это исключение.

- А) паскаль
- Б) килограмм-сила
- В) бар
- Г) килограмм
- Д) барическая ступень
- Е) миллиметр ртутного столба
- Ж) метр водяного столба
- 3) атмосфера техническая

«Юбилейная» география

13. А.С. Пушкин 185 лет назад написал свое знаменитое стихотворение «Анчар». Такое дерево действительно произрастает на островах Малайского архипелага Анчар ядовитый (Антиарис Токсикария – Antiaris toxicaria). Укажите ядовитые растения, распространенные в нашей зоне.

В пустыне чахлой и скупой, На почве, зноем раскаленной, Анчар, как грозный часовой, Стоит — один во всей вселенной. Природа жаждущих степей Его в день гнева породила, И зелень мертвую ветвей И корни ядом напоила...А. С. Пушкин

- А) Ландыш
- Б) Паслен
- В) Рогоз
- Г) Копытень
- Д) Наперстянка
- Е) Василек
- Ж) Вороний глаз
- 3) Жимолость татарская

14. 100 лет назад (1917 г.) Николай II подписал отречение от престола. Россия перестала быть монархией. Из предложенного списка выберите страны с монархической формой правления.

- А) Канада
- Б) Германия
- В) Норвегия
- Г) Франция
- Д) Ватикан
- Е) Бразилия
- Ж) Саудовская Аравия
- 3) Финляндия

15. Установите соответствие между городом входящим в состав Золотого кольца России и его гербом.



- А) Владимир
- Б) Суздаль
- В) Ростов Великий
- Г) Ярославль
- Д) Иваново
- Е) Кострома
- Ж) Переславль Залесский
- 3) Сергиев Посад

<u>Часть II. Аналитический раунд</u> (63 балла)

Задача № 1. «В дальние дали» (12 баллов)

В начале 15 века в голове одного гениального человека, обладавшего редкой настойчивостью и смелостью все разрозненные отрывочные мысли и данные привезенные путешественниками из своих странствий соединились в стройное целое. Этот уникальный человек родился между 1430 и 1445 г.г. близ Генуи. В перерывах между морскими путешествиями жил в Португалии, занимался составлением морских карт. Вел переписку с известными учеными Мартином Бехаймом и Паоло Тосканелли. По приказанию испанских католических королей совершил свои удивительные открытия.



Ответьте на следующие вопросы:

- 1. назовите имя этого путешественника;
- 2. укажите точную транслитерацию его имени с испанского;
- 3. сколько путешествий он совершил;
- 4. в каком году были совершены эти путешествия;
- 5. как назывались суда, на которых было совершено первое путешествие;
- 6. куда направлялся путешественник;
- 7. какие открытия он совершил;
- 8. назовите объекты, названные именем этого путешественника.

Задача № 2. «Путешествия по карте...» (10 баллов)

Укажите следующие характеристики земной суши:

- 1. Перечислите все части света.
- 2. Перечислите все материки.
- 3. Самый сухой материк.
- 4. Самый жаркий материк.
- 5. Самый большой по территории материк.
- 6. Самый влажный материк.
- 7. Самый холодный материк.
- **8.** Материк, на котором расположена высочайшая горная вершина. Назовите ее (в т.ч. и местные названия), укажите абсолютную высоту.
- **9.** Материк, на котором расположена самая низкая точка на суше. Назовите ее, укажите высоту относительно уровня моря.
- 10. Назовите город миллионер, расположенный на тропике Козерога.

Задача № 3. «Географический обед ...» (17 баллов)

Растениеводство возникло одновременно в Старом и Новом свете, Процесс одомашнивания первоначально происходил независимо в географически обособленных областях земного шара на всех пяти континентах и, конечно, на видах окружающей флоры. Давайте проанализируем среднестатистический обед с географической точки зрения.

Сегодня в меню:

- Щи из свежей капусты (капуста белокочанная, картофель, морковь, лук репчатый, лавровый лист, черный перец).
- о Салат из сезонных овощей (томаты, огурцы, чеснок, укроп, петрушка).
- о Кофе.

- 1. Назовите имена исследователей, на основе идей которых сформировалось учение о центрах происхождения культурных растений.
- 2. Определите, где расположена родина перечисленных в меню овощных ингредиентов блюд.
- 3. Определите, какой съедобный минерал обычно используют при приготовлении блюд.



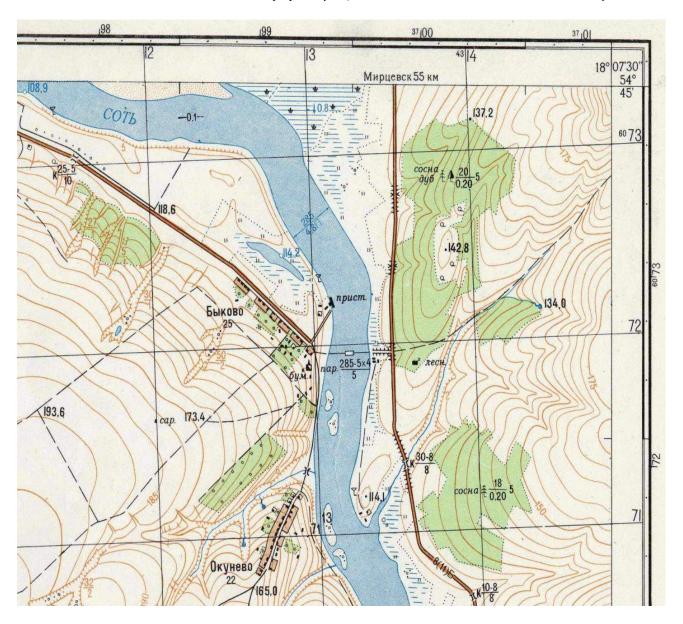
Задача № 4. «Течет река Волга...» (12 баллов)

- Путешествуя по территории России с севера на юг, можно воочию увидеть, как природные зоны сменяют одна другую.
- Последовательно укажите природные зоны, которые мы сможем увидеть, путешествуя по Волге от Твери до Астрахани.
- В какой природной зоне находится Ярославль?

Задача № 5. «Гадание по карте» (12 баллов)

Перед вами фрагмент топографической карты. Внимательно изучите ее и ответьте на следующие вопросы:

- 1. Какова высота вершины, окруженной со всех сторон смешанным лесом, состоящим преимущественно из сосны и дуба?
 - 2. На какой высоте расположено заболоченное озеро?
- 3. Какая растительность преобладает в лесу, расположенном к востоку от шоссе, ведущему в Мирцевск. Кратко опишите этот лес.
- 4. Какая растительность преобладает в лесу, расположенном к востоку от Окунево за рекой Соть. Составьте краткое описание этого леса.
 - 5. Судоходна ли река Соть? По каким признакам вы это определили?



Фрагмент топографической карты