**Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ**

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по**

**географии**

**2017-2018 учебный год**

**10-11 класс**

**Тестовый тур**

**Максимальный балл – 30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **ответ** | **баллы** |
| 1 | 3 | **1** |
| 2 | 1 | **1** |
| 3 | 4 | **1** |
| 4 | 3 | **1** |
| 5 | 2 | **1** |
| 6 | 4 | **1** |
| 7 | 1 | **1** |
| 8 | 4 | **1** |
| 9 | 2 | **1** |
| 10 | 2 | **1** |
| 11 | 2 | **1** |
| 12 | 4 | **1** |
| 13 | 3 | **1** |
| 14 | 2 | **1** |
| 15 | 2 | **1** |
| 16 | *Всего баллов за 16 задание:* | ***2*** |
| За каждое верное соответствие по **0,5 балла**:1-В, 2-Д, 3-А, 4-Б | **2** |
| 17 | *Всего баллов за 17 задание:* | ***2,5*** |
| Горы Жигули (допускается название Жигулёвские горы) | **1,5** |
| Река Волга | **0,5** |
| Поволжский экономический район | **0,5** |
| 18 | *Всего баллов за 18 задание:* | ***2,5*** |
| озеро – Байкал | **0,5** |
| река – Ангара | **0,5** |
| глубина – 1642 м | **0,5** |
| озеро – Танганьика  | **1** |
| 19 | *Всего баллов за 19 задание:* | ***6*** |
| по **0,5 балла** за каждый верно указанный элемент ответа:1) градусах2)1803) восточной *или*4) западной  | **2** |
| по **0,5 балла** за каждый верно указанный элемент ответа:5) градусах6) 907) северной*или*8) южной | **2** |
| по **0,5 балла** за каждый верно указанный элемент ответа:9) меридианы10) параллели11) 111 км12) уменьшается | **2** |
| 20 | *Всего баллов за 20 задание:* | ***2*** |
|  | За каждое верное соответствие по **0,5 балла**:1-Б, 2-В, 3-А, 4-Д | **2** |
| ***Всего баллов:*** | ***30*** |

**Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ**

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по**

**географии**

**2017-2018 учебный год**

**10-11 класс**

**Теоретический тур**

 **Максимальный балл – 70**

**Задание 1. (15 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерии оценивания*** | ***Баллы*** |
| 1. Самое большое и глубокое море у берегов России | Берингово | **1** |
| 2. Самое мелководное на Земле и самое маленькое по площади море у берегов России | Азовское | **1** |
| 3. Самое холодное и ледовитое море | Восточно-Сибирское | **1** |
| 4. Самое чистое море | Чукотское | **1** |
| 5. Самый длинный пролив | Татарский | **1** |
| 6. Самый широкий пролив | Берингов | **1** |
| 7. Наибольшая глубина | В Курило-Камчатском желобе | **1** |
| 8. Самый большой полуостров | Таймыр | **1** |
| 9. Самый большой остров | Сахалин | **1** |
| 10. Самый высокий прилив | в Пенжинской губе | **1** |
| 11. Самая длинная горная система | Урал | **1** |
| 12. Самое горячее озеро | оз. Кипящее (Кунашир) | **1** |
| 13. Самая извилистая река | Пьяна (приток р. Суры) в Нижегородской области | **1** |
| 14. Самый высокий водопад | Илья Муромец | **1** |
| 15. Самое распространённое лиственное дерево | берёза | **1** |
| ***Максимальное количество баллов за задание 1:*** | ***15*** |

**Задание 2. (16,5 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерии оценивания ответа*** | ***Баллы*** |
| Название ресурса: | Природный газ | **0,5** |
| Области применения: | Топливо и химическое сырье | **0,5** |
| Преимущества: | - самое дешевое топливо (**0,5 балла**)­- минимальные выбросы в атмосферу при сгорании (**0,5 балла**)­- удобство управления процессом горения (**0,5 балла**) | **1,5** |
| Регионы-лидеры по запасам: | Западная Сибирь (**0,5 балла**), Восточная Сибирь (**0,5 балла**), Поволжье (**0,5 балла**) | **1,5** |
| Регионы-лидеры по добыче: | Западная Сибирь (**0,5 балла**), Поволжье (**0,5 балла**), Урал (**0,5 балла**), Дальний Восток (**0,5 балла**) | **2** |
| Перспективные районы и месторождения добычи: | шельфы Баренцева (Штокмановское м/р) (**0,5 балла**) и Карского морей (**0,5 балла**), бассейн Охотского моря (**0,5 балла**), п-ов Ямал (**0,5 балла**), Ковыктинское м/р в Иркутской (**0,5 балла**)  | **2,5** |
| Основной вид транспорта: | трубопроводный | **0,5** |
| Недавно введенные международные маршруты транспортировки (в какие страны и откуда): | - «Голубой поток» из Западной Сибири через Туапсе в Турцию (**0,5 балла**)- «Северный поток» из Западной Сибири через Выборг в Германию (1 очередь, проектируется 2-я ветка, по проекту всего 4) (**0,5 балла**) | **1** |
| Проектируемые международные транспортные маршруты (откуда-куда): | - «Южный поток» из Западной Сибири через Туапсе по дну Черного моря в Болгарию и далее в Грецию-Италию и Сербию-Венгрию (**0,5 балла**);- вторая очередь «Северного потока» в Германию и страны Западной Европы (**0,5 балла**);- ВСТО (Восточная Сибирь - Тихий океан) с выходами в Китай, Южную Корею по дну моря (Пусан) (**0,5 балла**). | **1,5** |
| Основные страны-потребители ресурса: | По объему поставок в порядке уменьшения: Украина, Германия, Италия, Белоруссия, Франция, Венгрия, Чехия, Польша, Казахстан, Литва, Латвия, Эстония – по **0,25 балла** за каждую верно указанную страну | **3** |
| США обогнало Россию по добыче за счет: | добычи сланцевого природного газа | **0,5** |
| Как изменится география международных поставок ресурса из России: | - снизятся объемы транзита через Украину, в т.ч. за счет «Северного потока»(**0,5 балла**);- резко увеличиться объем поставок в Азиатско-Тихоокеанский регион (Китай, Корея)(**0,5 балла**);- в государства Восточной и Южной Европы по морским трубопроводам (**0,5 балла**) | **1,5** |
| ***Максимальное количество баллов за задание 2:*** | ***16,5*** |

**Задание 3. (10 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерии оценивания ответа*** | ***Баллы*** |
| Явление | Сепаратизм | **1**  |
| Ачех | **1 балл** за указание страны и **0,5 балла** за указание вида минерального сырья:Индонезия **(1 балл)** – нефть и природный газ (**0,5 балла**) | **1,5** |
| Биафра | Нигерия (**1 балл**) – нефть (**0,5 балла**) | **1,5** |
| Горный Бадахшан | Таджикистан (**1 балл**) | **1**  |
| Каприви | Намибия (**1 балл**) | **1**  |
| Чьяпас | Мексика (**1 балл**) – нефть и урановые руды (**0,5 балла**) | **1,5** |
| Халистан | Индия (**1 балл**) | **1**  |
| Роль минерально-ресурсного фактора: | Значимая роль минерально-сырьевого фактора в развитии сепаратистских настроений прослеживается: в **Ачехе** (**0,5 балла**), Биафре (**0,5 балла**) и **Чьяпасе** (**0,5 балла**).Сепаратистские настроения населения появились после открытия/начала разработки месторождений ценных видов сырья, что вызвало опасения, что доходы от их добычи будут распределяться несправедливо. | **1,5**  |
| ***Максимальное количество баллов за задание 3:*** | ***10*** |

**Задание 4. (16,5 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерии оценивания ответа*** | ***Баллы*** |
| Самый крупный по численности тюркский этнос в мире – турки | **1** |
| Самый крупный по численности тюркский этнос в РФ – татары | **1** |
| Титульные тюркские этносы в РФ: татары (**0,5 балла**), башкиры (**0,5 балла**), чуваши (**0,5 балла**), алтайцы (**0,5 балла**), хакасы (**0,5 балла**), тувинцы (**0,5 балла**), якуты (**0,5 балла**)по **0,5 балла** за каждый правильно названный титульный народ | **3,5** |
| Тюркский этнос, который утратил «титульный» статус в РФ в 2007 году – **долганы** | **1** |
| Символы 4-х государств Тюркского Совета: по **1,0 баллу** за каждую верно указанную страну:Звезда – Азербайджан (**1 балл**) Солнце – Киргизия (**1 балл**)Полумесяц – Турция (**1 балл**) Цвет (светло-голубой) – Казахстан (**1 балл**) | **4** |
| Регионы преимущественного проживания народов РФ: по **1,0 баллу** за каждый верно указанный регион:Тофалары – Иркутская область (**1 балл**)Нагайбаки – Челябинская область (**1 балл**)Долганы – Красноярский край (**1 балл**)Шорцы – Кемеровская область (**1 балл**) | **4** |
| Титульный тюркский этнос РФ, где в конфессиональном составе населения доминируют: 1. Буддисты – тувинцы (**1 балл**)2. Бурханисты – алтайцы (**1 балл**) | **2** |
| ***Максимальное количество баллов за задание 4:*** | ***16,5*** |

**Задание 5. (12 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерии оценивания ответа*** | ***Баллы*** |
| низменная (**0,5 балла**) равнина (**0,5 балла**) | **1** |
| на юг (сток в каналах направлен вниз по уклону на юг, минимальные отметки высот на юге) | **0,5** |
| значительная заболоченность (**1 балл**), наличие мелиоративных (осушительных) каналов, отводящих воду в естественные водоемы (**1 балл**)  | **2** |
| смешанные леса, чередующиеся с болотами *или* заболоченный лес | **1** |
| умеренный (**0,5 балла**), мягкий континентальный (**0,5 балла**)  | **1** |
| земледелие (**0,5 балла**) и молочное животноводство (**0,5 балла**) – есть колхозы, молочно-товарная ферма) после осушения болот стали добывать торф (**1 балл**) | **2** |
| сельские поселения | **0,5** |
| Полесье | **1** |
| Белоруссия | **1** |
| Масштаб 1:80 000 (**1 балл**) и приведенные расчеты (**1 балл**):сторона квадрата километровой сетки на карте составляет 2,5 см, на местности – 2 км, отсюда:$$\frac{2 км}{2,5 см}=\frac{200 000 см}{2,5 см}=80 000$$ | **2** |
| ***Максимальное количество баллов за задание 5:*** | ***12*** |