

## ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ 2018-2019

### ТУР1

### 5 – 9 классы

Правильны ли следующие утверждения? (да или нет)

1	1	Главным фактором роста населения России за последнее десятилетие является миграционный прирост.
	2	В современной России превышение смертности над рождаемостью произошло в начале 2000-х гг.
2	1	Качественный фон – это средство изображения, которое отображается на карте цветом и потому используется только на цветных картах.
	2	Качественный фон используется не только на цветных картах, но и на черно-белых.
3	1	Все денудационные формы – отрицательные, а аккумулятивные – положительные.
	2	Денудационные формы рельефа бывают положительными, а аккумулятивные формы – отрицательными.
4	1	Процесс возвращения на родину лиц, оказавшихся по разным причинам за пределами своего государства или региона проживания, называется депортация.
	2	Коренное население какой-либо местности или страны называют аборигенами.
5	1	Самый низкий базис эрозии из крупных рек – у реки Иордан.
	2	Самый низкий базис эрозии среди рек – у Волги и Урала.
6	1	В природном регионе России «Западная Сибирь» расположено крупнейшее в мире по площади болото.
	2	Крупнейшее в мире по площади болото расположено в Северной Америке.
7	1	В составе Восточно-Сибирского экономического района три республики, два края и одна область.
	2	В составе Поволжского экономического района две республики и пять областей.
8	1	Почва может сформироваться в результате процессов выветривания без участия биоты.
	2	Почва не может формироваться без участия организмов.
9	1	Циклон – это крупный атмосферный вихрь, в котором воздушные токи направлены из области повышенного давления в область пониженного давления, а антициклон – крупный атмосферный вихрь, в котором воздушные токи направлены наоборот – из области пониженного давления в область повышенного.
	2	И в циклоне, и в антициклоне воздушные токи направлены из области высокого давления в область низкого давления.
10	1	Наибольший показатель распаханности в Западно-Сибирском экономическом районе имеет Алтайский край.
	2	Наибольший показатель распаханности в Дальневосточном экономическом районе имеет Амурская область.
11	1	В естественных условиях барibal может встретить каракала.
	2	В естественных условиях барibal не может встретить каракала.
12	1	Корразия – это разновидность химического выветривания в

		аридных областях.
	2	Корразия не является разновидностью химического выветривания.
13	1	Города Псков, Великий Новгород и Нижний Новгород по времени своего основания старше Москвы.
	2	Города Суздаль, Смоленск и Казань по времени своего основания старше Москвы.
14	1	На планах местности, изображающих территории, расположенные в средних широтах, используется обычно коническая картографическая проекция.
	2	На планах местности, изображающих территории, расположенные в полярных широтах, используется обычно азимутальная картографическая проекция.
15	1	Красная окраска основных горизонтов зональных почв – признак высокой степени их плодородия.
	2	Серые лесные почвы и сероземы отличаются высоким плодородием.
16	1	Для Сахалинской области характерно следующее сочетание полезных ископаемых: каменный уголь, бурый уголь, нефть, природный газ, золото, алмазы.
	2	Для Республики Коми характерно следующее сочетание полезных ископаемых: алюминиевые руды, нефть, природный газ, поваренная соль, каменный уголь.
17	1	Опята не относятся к спорным растениям.
	2	Опята относятся к спорным растениям.
18	1	На плите древней платформы в осадочном чехле могут быть толщи более молодые, чем в осадочном чехле молодой плиты.
	2	На плите древней платформы все толщи осадочного чехла древнее всех слоев осадочного чехла молодой плиты.
19	1	В республиках Чувашия, Татарстан и Тыва титульный(е) народ(ы) составляют более половины всей численности населения.
	2	В республиках Северная Осетия, Карачаево-Черкесия и Калмыкия титульный(е) народ(ы) составляют более половины всей численности населения.
20	1	Соленость Белого моря выше, чем соленость Черного моря.
	2	Соленость Черного моря выше, чем соленость Белого моря.
21	1	Вулкан с максимальной относительной высотой вершины расположен в Тихом океане.
	2	Вулкан с максимальной относительной высотой вершины расположен в Андах.
22	1	Города Мурманск, Магадан, Астрахань, Оренбург, Саратов известны как центры целлюлозно-бумажной промышленности.
	2	Города Калининград, Калуга, Москва, Миасс, Нижний Новгород известны как центры автомобильной промышленности.
23	1	Москва – самая холодная столица мира по средним многолетним январским температурам.
	2	Москва входит в тройку самых холодных столиц мира по средним многолетним январским температурам.
24	1	23 ноября 2018 года приливы в Пенжинской губе выше, чем 1 декабря 2018 года

	2	23 ноября 2018 года приливы в заливе Фанди выше, чем 1 декабря 2018 года
25	1	На Венере восход происходит в западной части небосвода.
	2	На Венере, как и на Земле, восход происходит в восточной части небосвода.
26		<p>Череповецкий металлургический комбинат в 2016 г. произвел 11 млн т. чугуна. Определите, какими должны быть разведанные запасы месторождения железной руды (млн т.), чтобы обеспечить работу этого комбината в течение ближайших 25 лет при следующих условиях: 1) при добыче и обогащении теряется 25% руды; 2) содержание железа в руде достигает 40%.</p> <p>Полученный результат округлите до целых чисел (млн т.)</p> <p>Назовите субъекты РФ, где добывают железную руду и каменный уголь для Череповецкого комбината.</p>

27		<p>Назовите крупный архипелаг, территория которого принадлежит 4-м государствам. 3 крупных и несколько мелких островов относятся к бассейнам разных океанов. Сюда входит крупнейший остров части света, а его территория принадлежит трем государствам. Назовите эти государства. Острова архипелага омываются 11 морями. Назовите самое маленькое по площади море.</p> <p>Назовите распространенных на архипелаге самого крупного (по одному из показателей) эндемичного представителя растительного мира и самого крупного (по одному из показателей) представителя рептилий.</p> <p>Назовите 3 крупнейших экстремальных природных события на территории или акватории архипелага в XIX-XXI вв. (сущность события и дата), оказавших максимальное воздействие на глобальный климат или население и хозяйство архипелага. Объясните механизм процессов.</p> <p>Почему именно в этом регионе такие процессы весьма характерны?</p>
----	--	--