

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
11 класс, 2020-2021 учебный год

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл – 82

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 16)

Прочтите текст. Определите пропущенные слова.

В 2020 году Республика Татарстан отмечает свое 100-летие.

Республика Татарстан находится в первой десятке по объемам производства и является одним из наиболее экономически развитых регионов России.

Республика входит в (1) федеральный округ. Граничит с (2), Ульяновской, Самарской и Оренбургской областями, с Республикой (3), Республикой Марий Эл, Удмуртской республикой и (4) Республикой. Климат (5). Почвы отличаются большим разнообразием - от серых лесных и подзолистых на севере и западе до (6) на юге республики. Основным ресурсом недр республики является нефть. Одно из крупнейших месторождений нефти в мире - (7). Крупнейшие реки - (8) и (9), а также два притока Камы - (10) и (11), Большие запасы водных ресурсов сосредоточены в двух крупнейших водохранилищах - (12) и (13). На территории Нижне-Камской экономической зоны действует особая экономическая зона «14», а также Нижнекамский нефтехимический и Набережночелнинский автомобилестроительный кластеры. Кроме нефтедобычи можно отметить и такие отрасли как химия и (15) металлообработка и (16), а также строительство, электроэнергетика и АПК.

Впишите в таблицу пропущенные в тексте слова в соответствии с цифрами

1	7	13
2	8	14
3	9	15
4	10	16
5	11	
6	12	

Задание 2.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 28.75)

Внимательно прочтите задание, дайте ответ на вопросы.



По рисунку определите название техногенного объекта.

В России имеются действующие крупные объекты и в то же время есть и «замороженные» - недействующие объекты.

Назовите плюсы и минусы строительства объектов данного вида. Приведите примеры 3 крупнейших мировых объектов данного типа, на каких реках и в каких странах они находятся? А так же 3 крупнейших в России, на каких реках они находятся? Как называется, на какой реке находится аналогичный объект в Татарстане?

Задание 2.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 8)

Россия – самая большая по площади территории страна в мире. Большое значение в ее развитии имеет транспорт. По описаниям транспортных артерий определите их названия, вид транспорта.

1. Среди сухопутных путей - самая протяженная дорога не только России, но и мира. Длина магистрали 9288,2 км. Исторически этой магистралью считается лишь восточная часть этого пути, от Миасса (Челябинская область) до Владивостока. Ее постройка в Азиатской части России в конце 19 века способствовала ускоренному развитию сибирских регионов.

Название транспортной артерии _____

Вид транспорта _____

2. Один из важных путей для России. Используется для **ввоза** в **основные пункты пути** топлива, оборудования, продовольствия; **вывоза** леса, природных ископаемых. Расстояние от Санкт-Петербурга до Владивостока по нему составляет свыше 14 тыс. км. У него есть альтернатива – в 2 с лишним раза длиннее его.

Название транспортной артерии _____

Вид транспорта _____

3. Самая длинная в мире магистральная система. Была построена в 1960-е годы. Маршрут проходит от Самары до Брянска затем до Мозыря, после чего разветвляется на 2 участка: северный (по территории Белоруссии, Польши и др.) и южный (по территории Украины, Чехии и др.).

Название транспортной артерии _____

Вид транспорта _____

4. Один из крупнейших путей в Сибири. Основная часть проходит не только по территории России, но и Казахстана. Благодаря ее постройке Западно-Сибирский металлургический комбинат (г.Новокузнецк Кемеровской области) получил возможность получать железные руды Восточной Сибири (Красноярского края, Хакасии и Иркутской области).

Название транспортной артерии _____

Вид транспорта _____

Задание 4.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 5)

Определите, о какой стране/субъекте РФ идет речь?

1. Самая длинная страна Зарубежной Европы с развитой нефтедобычей, судостроением, гидроэнергетикой и рыболовством. _____

2. Назовите государство и форму его административно-территориального устройства, если известно, что оно образовано в 1291 г., является одним из главных финансовых центров мира, имеет три государственных языка. _____

3. Страна с большой численностью и высокой плотностью населения, крупнейший производитель автомобилей, морских судов и промышленных роботов, развито рыболовство и производство риса. _____

4. Центр и сам субъект носят имя известного русского землепроходца. Главные отрасли хозяйства: речное и морское судостроение, передельная металлургия, нефтепереработка, целлюлозно-бумажная и рыбная промышленность. _____

5. Эта республика вошла в состав РФ только 1944 году. Здесь расположен один из географических центров Азии и исток самой полноводной реки РФ. Коренное население исповедует буддизм. _____

Задание 5.

(за каждый верный ответ – по 3 балла; максимальное количество баллов за задание – 6)

Австрийский геолог Эдуард Зюсс, изучая палеофлору (в 1860-х годах) обратил внимание на флору *Glossopteris* (семенные существовавшие в пермском периоде), которые были обнаружены в обнажениях в Африке, Австралии, Антарктиде, а так же в Индии, и на юге Бразилии. Их семена слишком большие, чтобы их можно было с материка на материк переносить ветром, не могли их разнести тысячи миль открытого моря, и маловероятно, что они проплыли через обширные океаны. Подобные наблюдения привели Э.Зюсса к определенному выводу.

К какому выводу пришел Э.Зюсс и какую теорию подтверждает данная закономерность?

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

I. Выберите один верный ответ
(за каждый верный ответ- 1 балл)

1. «Хэйлунцзян» - китайское название реки:
а) Амур, б) Иртыш, в) Ангара, г) Меконг.
2. В каком из этих городов Солнце в зените бывает дважды в год?
а) Карачи, б) Нью-Дели, в) Майами, г) Ханой.
3. К одной языковой семье относятся:
а) французы и испанцы, б) ирландцы и португальцы,
в) финны и немцы, г) узбеки и чеченцы.
4. Непальское название Джомолунгмы:
а) Кхотанг, б) Саграматха, в) Окхалдхунга, г) Саптари.
5. Остров Борнео в настоящее время носит название:
а) Калимантан, б) Хоккайдо, в) Тайвань, г) Шри-Ланка.
6. Какая страна была мировым лидером по добыче и нефти, и природного газа (включая попутный нефтяной и сланцевый) в 2018 г.?
а) Канада, б) Саудовская Аравия, в) Россия, г) США.
7. Большая часть электроэнергии Исландии производится на:
а) ПЭС, б) ГеоЭС, в) ГЭС, г) ТЭС.
8. После распада СССР метрополитен был открыт в:
а) Екатеринбурге, б) Новосибирске, в) Казани, г) Омске.
9. Доля АЭС в производстве электроэнергии максимальна в:
а) Литве, б) США, в) России, г) Франции.
10. В каком городе должны были пройти Олимпийские игры-2020?
а) Лос-Анджелес, б) Пекин, в) Париж, г) Токио.
11. В индекс человеческого развития не входят показатели, связанные с...
а) валовым национальным доходом, б) объёмом экспорта,
в) образованием, г) продолжительностью жизни.
12. Крупнейший авиаузел мира по числу пассажиров из перечисленных:
а) Москва, б) Джакарта, в) Лондон, г) Стамбул.
13. К бассейну внутреннего стока относится река:
а) Илим, б) Хопёр, в) Сухона, г) Чусовая.
14. Какое месторождение не является угольным бассейном?
а) Подмосковский, б) Печорский, в) Самотлор, г) Кузбасс
15. В каком из предложенных вариантов геологические периоды расположены в порядке от более древнего к более молодому?
а) пермь-палеоген-силур, б) кембрий-ордовик-силур,
в) карбон-триас-силур, г) мел-неоген-ордовик.

II. Установите/дополните соответствие:
(за каждое верное соответствие – 0,25 балла)

16. Найдите соответствие: центр речного судостроения – бассейн реки
- | Центр речного судостроения | Бассейн реки |
|----------------------------|--------------|
| 1) Нижний Новгород | а) Амур |
| 2) Благовещенск | б) Лена |
| 3) Усть-Кут | в) Волга |

17. Найдите соответствие предприятий и фактора, оказывающего наибольшее влияние на размещение предприятий
- | Предприятия | Фактор размещения |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1) тяжелого машиностроение | а) сырьевой |
| 2) общего машиностроение | б) близость научных центров |
| 3) точного машиностроение | в) потребительский |

18. Найдите соответствие: сельскохозяйственная культура – географический район

Сельскохозяйственная культура

Географический район

1) соя+рис

а) Северный Кавказ

2) лен+картофель

б) Дальний Восток

3) кукуруза+пшеница

в) Нечерноземные районы России

19. Дополните соответствие: государство - столица

Государство	Столица
1. Мавритания	
2. Боливия	
3. Филиппины	
4. Португалия	