

ОТВЕТЫ на задания для участников 10 класса

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 61.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какой географический объект не носит имя Витуса Беринга

- а) остров
б) **залив**
в) море
г) пролив

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

2. Выпишите верные утверждения?

- а). **Алюминиевая руда называется боксит.**
б). **На Штокмановском месторождении в России добывают природный газ.**
в). Штаб-квартира компании Apple находится в Нью-Йорке.
г). Бахрейн и Оман являются крупными центрами иммиграции в современном мире

Ответ запишите в бланке ответов.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

3. Выберите неверное соответствие между транспортной магистралью и её типом.

- а) **«Балтика» – нефтепровод**
б) «Транссиб» – железная дорога
в) «Северный поток» – газопровод
г) «Дон» – автомобильная магистраль

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

4. Выберите верное соответствие «геоморфологический процесс – форма рельефа – географический объект».

- а) **термокарст – алас – полуостров Таймыр**
б) флювиальная аккумуляция – дельта – Обь
в) суффозия - ярданги – Приморский край
г) карст – кар – Черноморское побережье

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

5. Когда территория полуострова Индостан стала частью Евразии?

- а) 65 тыс. лет назад
б) **65 млн лет назад**
в) 650 тыс. лет назад
г) 650 млн лет назад

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

6. В каком государстве доля электроэнергии, вырабатываемой на геотермальных источниках, превышает 10%?

- а) Кыргызстан
б) Парагвай
в) **Новая Зеландия**
г) Словакия

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

7. Выберите строки, в которых указана общая черта для Австралии и Сомали:

- а) **рельеф обеих стран – преимущественно равнинный**
б) восточные побережья стран омываются тёплыми течениями
в) **страны по государственному устройству являются федерациями**
г) **дефицит поверхностных вод и сезонный характер водности рек**
д) в столицах стран проживает почти половина их населения
е) относятся к странам со среднемировой плотностью населения

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

б) Владимирская область

г) Ульяновская область

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

14. Укажите факторы, оказывающие решающее значение при размещении предприятий точного машиностроения:

а) сырьевой

д) трудовой

б) топливный

е) транспортный

в) электроэнергетический

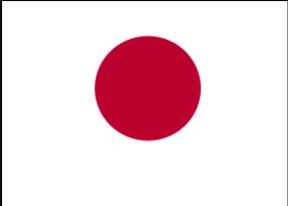
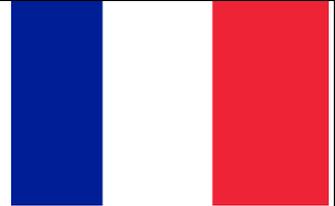
ж) потребительский

г) водный

з) близость научных центров

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1,5 балла.

15. Отметьте флаг страны, национальный девиз которой «Свобода, равенство, братство».

А)	Б)	В)	Г)
			

Критерии оценивания: за правильный ответ - 0,5 балла.

16. Установите соответствие между реками и городами и реками:

ГОРОД		РЕКА	
1	Браззавиль	А	Ганг
2	Вьентьян	Б	Меконг
3	Прага	В	Конго
4	Дакка	Г	По
5	Турин	Д	Влтава

Ответ: __ 1-В, 2-Б, 3-Д, 4-А, 5-Г

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1,5 балла.

17. Укажите неверную пару «государство и часть Мирового океана, к которой оно имеет выход».

а) Испания — Средиземное море

в) Индия — Бенгальский залив

б) Турция — Красное море

г) Венесуэла — Карибское море

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

18. К концу XX века в мире уменьшилось влияние на размещение отраслей промышленности фактора

а) сырьевого

б) транспортного

в) экологического

г) энергетического

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл.

Максимальное количество баллов – 15.

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание	1	2	3	4	5	Итого
Максимальное кол-во баллов	9	9	12	6	10	46
Оценка участника						

Задание 1. Россия имеет уникальную многовековую историю формирования, заселения и хозяйственного освоения своей огромной территории, соизмеримой с площадью материка Южная Америка. Неоценимый вклад в формирование и изучение территории российского государства внесли первопроходцы, путешественники и учёные. Из предложенного ниже списка выберите имена только тех известных людей, информация о которых занесена в таблицу. Ответ запишите в первый столбец таблицы.

Папанин Иван Дмитриевич, Пржевальский Николай Михайлович, Семенов-Тянь-Шанский Петр Петрович, Крашенинников Степан Петрович, Арсеньев Владимир Клавдиевич, Врангель Фердинанд Петрович, Обручев Сергей Владимирович, Седов Георгий Яковлевич, Докучаев Василий Васильевич, Витус Беринг, Атласов Владимир Васильевич, Невельской Геннадий Иванович.

Путешественник, исследователь	Портрет	Вклад в исследования территории России
<i>Витус Беринг</i>		Возглавил Первую Камчатскую экспедицию (1725-1729 гг.), в честь него названы море, пролив и Командорские острова
<i>Папанин Иван Дмитриевич</i>		Возглавлял первую в мире дрейфующую станцию «Северный полюс» (1937-1938 годы)

<p><i>Крашенинников Степан Петрович</i></p>		<p>Исследовал Камчатку (1738-1743гг.) и написал главный научный труд своей жизни «Описание земли Камчатки»</p>
<p><i>Седов Георгий Яковлевич</i></p>		<p>В 1912 году возглавил первую русскую экспедицию к Северному полюсу. Пытался достичь Северного полюса на собачьих упряжках. Умер в 1914 году близ о. Рудольфа (Земля Франца Иосифа).</p>
<p><i>Обручев Сергей Владимирович</i></p>		<p>Русский геолог. В 1926—1935 годах изучал почти неизвестные районы Северо-Востока СССР- бассейны рек Индигирки и Колымы (в результате чего была установлена их золотоносность). Открытия: горный хребет Черского в Северо-Восточной Сибири (1926 г.), полюс холода Северного полушария - поселок Оймякон в Якутии.</p>
<p><i>Невельской Геннадий Иванович.</i></p>		<p>Российский адмирал (1874 год), исследователь Дальнего Востока (1849-1855 гг.), основатель города Николаевска-на-Амуре. Доказал, что устье Амура доступно для входа морских судов и что Сахалин — остров.</p>

<p>Арсеньев Владимир Клавдиевич</p>		<p>Географ, этнограф, писатель, военный востоковед, известный исследователь Дальнего Востока, внесший большой вклад в изучение географии, этнографии и природных ресурсов региона. Руководитель ряда экспедиций по исследованиям горных районов Уссурийского края (1906-1910 гг.)</p>
<p>Врангель Фердинанд Петрович</p>		<p>Мореплаватель и полярный исследователь, адмирал (1856). В 1817—1819 годах мичманом участвовал в кругосветной экспедиции Василия Головнина на шлюпе «Камчатка». В 1830-1835 годы назначается главным правителем Русской Америки. Лично обследовал всё западное североамериканское побережье от Берингова пролива до Калифорнии. Создал магнитно-метеорологическую обсерваторию в Ново-Архангельске (г. Ситка, США).</p>
<p>Докучаев Василий Васильевич</p>		<p>Ученый почвовед, геолог, географ (С-Петербург), руководитель первой в мире комплексной Нижегородской геолого-почвенной экспедиции в 1882-1884 гг.</p>

Максимальное количество баллов - 9.

Задание 2. Определите названия областей РФ – А, Б, В, которые обладают следующими характеристиками:

- все три субъекта РФ входят в состав одного экономического района и имеют выход к государственной границе;
- в субъектах РФ А и Б численность населения областных центров менее 500 тыс. человек;
- в регионах Б и В действуют АЭС.

Прочитайте дополнительные характеристики субъектов РФ и определите, какие из них будут касаться определённых Вами областей (три характеристики для каждой области).

- 1) Название центра субъекта РФ дало имя крупнейшему бассейну железных руд в нашей стране.
- 2) На территории области в 1943 году произошло самое крупное в истории танковое сражение.
- 3) Областной центр стоит на реке, относящейся к бассейну самого тёплого моря, омывающего берега нашей страны.

- 4) В субъекте РФ действует крупный электрометаллургический комбинат.
- 5) Название субъекта РФ дало название тектонической структуре, представляющей собой поднятие кристаллического фундамента платформы.
- 6) На территории области расположен заповедник, в названии которого фигурирует тип самой плодородной почвы нашей страны.
- 7) На территории области расположен заповедник, символом которого является выхухоль, в его пределах находится музей-заповедник, знаменитый своими пещерными монастырями.
- 8) В регионе производят самолёты и ракетные двигатели для космической техники.
- 9) Субъект РФ граничит с областью, административный центр которой был столицей соседней республики в 1919–1934 гг.

Буква области	Название области
А	<i>Белгородская / Белгородская область – 4, 6, 9</i>
Б	<i>Курская / Курская область – 1, 2, 5</i>
В	<i>Воронежская / Воронежская область – 3, 7, 8,</i>

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ 3 балла, всего 9 баллов.

Задание 3. Определите субъект Российской Федерации по описанию и ответьте на вопросы. Ответы запишите в именительном падеже в единственном числе или числом (если спрашивается о количестве).

Эта область России не имеет выхода к морю, но на её территории проходит водораздел между несколькими бассейнами мирового стока. Этот субъект РФ граничит с рядом регионов страны, расположенных в четырёх экономических районах, в трёх федеральных округах. Сам же субъект РФ находится в федеральном округе, центр которого является вторым по численности населения городом России. Область обладает высокой лесистостью, заболоченностью и развитой речной сетью. Среди озёр выделяется крупное озеро ледниково-тектонического происхождения, расположенное на территории трёх субъектов РФ.

Областной центр не является крупнейшим городом этого субъекта РФ, самый большой по численности город знаменит крупным предприятием чёрной металлургии. «Брендами» области являются продукт молочной промышленности и товар рукоделия. В области активно развивается туризм. Один из городов с 1998 года считается родиной Деда Мороза. Этот город прославили многие русские землепроходцы и мореплаватели, в частности, путешественник, именем которого названа одна из крайних материковых точек нашей страны. В субъекте РФ расположен объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО – монастырь на берегу озера, носящего «цветное» название.

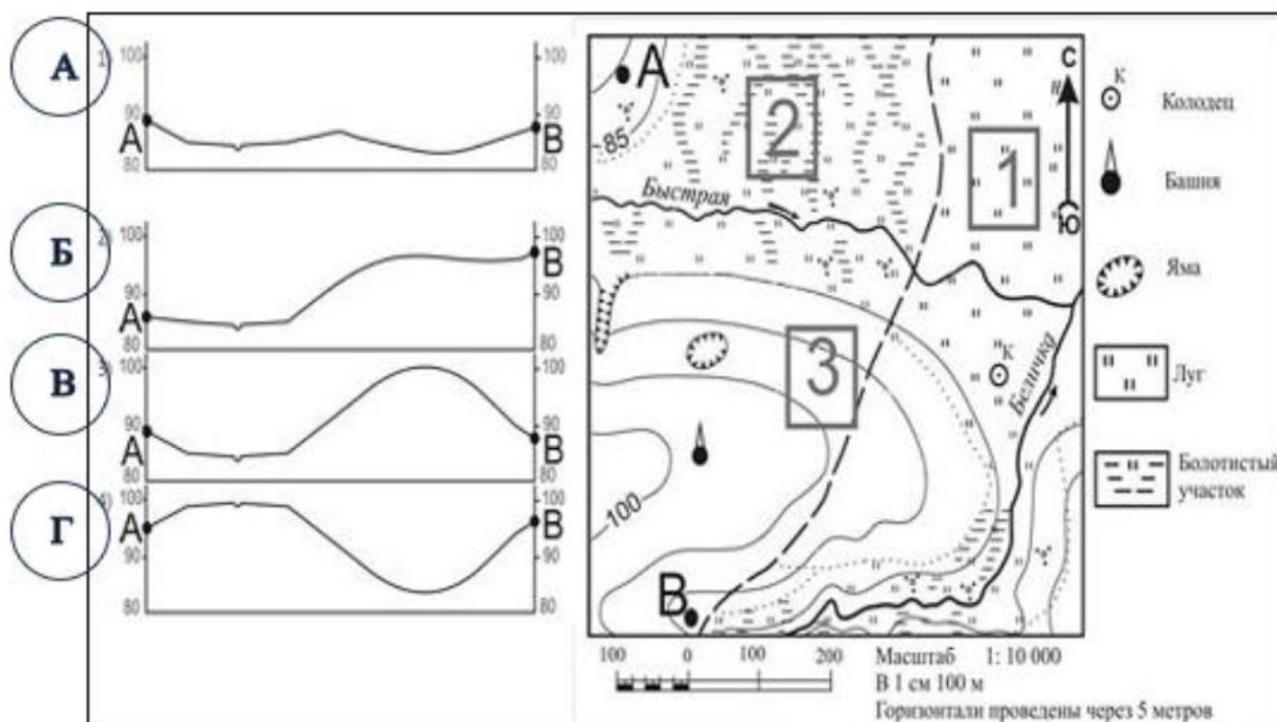
Областной центр образно называют «Воротами Севера», через него проходит федеральная трасса, носящая имя села – родины М.В. Ломоносова.

Определите и напишите:

- 1) Название области – ***Вологодская область***
- 2) Количество бассейнов мирового стока на территории области (укажите число) - **3**
- 3) Количество соседних субъектов РФ (укажите число) - **8**
- 4) Название федерального округа, в состав которого входит данный субъект РФ - ***Северо-Западный федеральный округ***
- 5) Озеро ледниково-тектонического происхождения - ***Онежское озеро***
- 6) Крупнейший город области - ***Череповец***
- 7) Продукт молочной промышленности - ***вологодское масло***
- 8) Товар рукоделия - ***вологодское кружево***
- 9) Родину Деда Мороза - ***Великий Устюг***

- 10) Фамилию русского путешественника - **Семён Иванович Дежнёв**
 11) Название монастыря – объекта Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО – **Ферапонтов монастырь в Белозерье**
 12) Собственное имя (дромоним) федеральной трассы - **Холмогоры**
 Критерии оценивания: за каждый правильный ответ 1 балла, всего 12 баллов.

Задание 4. На рисунках слева представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А—В. Выберите букву, которой обозначен верный профиль.



Критерии оценивания: всего 6 баллов.

Ответ: В

Задание 5. Ответьте на вопросы по рисункам

1. Назовите этот объект промышленного туризма – **Кольская АЭС**
2. Назовите субъект РФ, в котором находится этот объект промышленного туризма – **Мурманская область**
3. Назовите организацию (компанию), осуществляющую управление деятельностью этого объекта промышленного туризма – **АО «Концерн Росэнергоатом»**
4. Назовите уникальное (единственное в мире) российское «предприятие-аналог» и его местонахождение - **Балаковская АЭС**
5. Назовите стратегическую магистраль, по которой осуществляется перевозка грузов на кораблях, чьё функционирование обеспечивается по тому же принципу, что и у объекта промышленного туризма, представленного на рисунке - **Северный морской путь**

Критерии оценивания: за каждый правильный ответ 2 балла, всего 10 баллов.

