

## 10 класс

### Ответы на задания теоретического тура

#### Ответы на задание 1

##### Элементы оценивания:

*Река Белая:* ширина 1 см, цвет – голубой, название прямой шрифт прописные буквы (судоходная река), стрелка, указывающая направление течения с юга на север, 0.1 – скорость течения, м/с, пристань – условный знак, указание ширины реки (100 м).

**Всего 7 элементов**

*Река Суза:* ширина 0.4 см, цвет – голубой, название курсив строчные буквы (несудоходная река), стрелка, указывающая направление течения (60° относительно направления на север).

**Всего 5 элементов**

*Дороги:* цвет дорог – черный, лесная дорога – черная одинарная линия, улучшенная грунтовая дорога – двойная линия, цифрой 6 обозначена ширина дороги.

**Всего 4 элемента**

*Лес* – контур леса – точечный пунктир, цвет - зеленый (площадная окраска), знак хвойного леса, цифровые параметры леса (высота, толщина деревьев в м, расстояние между ними), подпись названия господствующей породы (сосна).

**Всего 5 элементов**

*Поле (пашня):* контур поля – точечный пунктир, цвет окраски – белый, в указанном месте знак группы деревьев, подпись породы деревьев - ель.

**Всего 4 элемента**

*Заболоченный луг:* контур поля – точечный пунктир, условные знаки луга, знаки болота (голубой цвет).

**Всего 3 элемента**

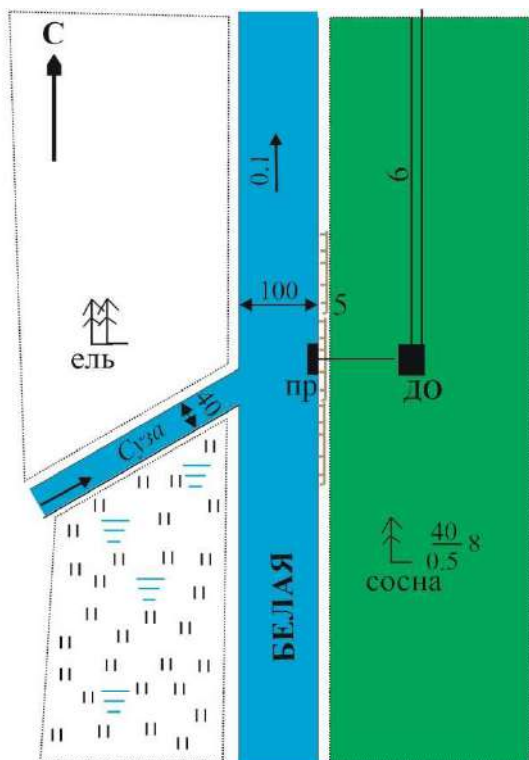
*Береговой обрыв:* знак обрыва, цвет – коричневый, цифрой – высота обрыва (5 м).

**Всего 3 элемента**

*Дом отдыха:* условный знак дома, подпись ДО.














**Всего 2 элемента**

### Примерный план участка



Масштаб 1 : 10000

Условные обозначения:

-  река (цвет - голубой)
-  Пристань
-  Направление и скорость течения
- БЕЛАЯ** - название судоходной реки
- Суза** - несудоходная река
-  лес (зеленый)
-  луг
-  пашня
-  Болото (голубой)
-   $\begin{matrix} 40 \\ \uparrow \\ 0.5 \end{matrix}$  хвойный лес (цифры-высота, толщина, среднее расстояние между деревьями)
-  Отдельно стоящая группа (роща) хвойных деревьев
-  дом отдыха
-  лесная (грунтовая) дорога
-   $\begin{matrix} 5 \\ \parallel \end{matrix}$  улучшенная грунтовая дорога, цифрой обозначается ширина дороги
-   $\begin{matrix} 5 \\ \parallel \end{matrix}$  обрыв (цвет - коричневый), цифрой обозначается высота обрыва

По 0.5 балла за каждый элемент. Максимальное количество баллов – не более 15.

Ответы на задание 2 и критерии оценивания:

Страны	1	2	3	4	Баллы
Название стран	Афганистан	Китай	Кувейт	Индонезия	По 1 баллу, до 4 баллов
Демографическая политика в странах	Господствующий в стране ислам запрещает вмешиваться в сферу воспроизводства	В последние десятилетия осуществляется жесткая программа ограничения рождаемости	Господствующий в стране ислам запрещает вмешиваться в сферу воспроизводства населения;	С 1967г. осуществляется программа планирования семьи, но естественный прирост	По 0.5 балла, до 3 баллов

	<b>тва населения</b>		Миграционное законодательств о способствует привлечению из других стран мужской рабочей силы	довольно высокий из-за влияния исламской религии	
Демографические проблемы	Очень высокая рождаемость и естественный прирост; Слишком высокая доля детей и молодежи	<b>Нерациональная структура населения – слишком высокая доля людей пенсионного возраста с перспективой дальнейшего ее увеличения; Преобладание мужского населения из-за желания родителей иметь мальчиков</b>	Очень высокая доля в населении мигрантов-до 70%. Высокая доля людей без гражданства (бедуины)	Очень быстрый прот населения, несмотря на меры по ограничению рождаемости	По 0.5 балла, до 3.5 баллов

Страна 3) в последние десятилетия широко привлекала иностранных рабочих, главным образом из арабских и южноазиатских стран для работы в нефтяной отрасли и сфере услуг, при этом в основном привлекались мужчины. В результате возник резкий дисбаланс женщин и мужчин в трудоспособном возрасте. По 0.5 балла, до 1.5 баллов

**Всего за задание 2 максимум 12 баллов**

**Ответы на задание 3 и критерии оценивания:**

Вершина	Где находится (страна, горная система)	Происхождение (вулканическое, эрозионно-тектоническое)	Баллы
Эверест	<b>Гималаи, Непал, Индия, Китай</b> (засчитывается 1 из этих стран)	<b>Эрозионно-тектоническое</b>	По 0.5 балла за название горной системы, страны и происхождение, до 1.5 балла
Арагат	<b>Армянское нагорье, Турция</b>	<b>Вулканическое</b>	<b>До 1.5 балла</b>
Путорана	<b>Плато Путорана, Россия</b>	<b>Эрозионно-тектоническое</b>	<b>До 1.5 балла</b>
Эльбрус	<b>Большой Кавказ,</b>	<b>Вулканическое</b>	<b>До 1.5 балла</b>

	<b>Россия</b>		
Кайлас	<b>Тибет, Китай</b>	<b>Эрозионно-тектоническое</b>	<b>До 1.5 балла</b>

1. Никогда альпинисты не поднимались на **гору Кайлас (1 балл)**. Она **считается священной (0.5 балла)** в четырех религиях (индуизм, буддизм, джайнизм, тибетской религии бон, в частности, индуисты считают ее местом обитания бога Шивы), и **никто не смеет подниматься на гору и беспокоить богов (0.5 балла)**. Поэтому местные жители никого на гору не пускают (**итого до 2 баллов**).

2. **Гора Арарат (1 балл)**. По библейскому преданию, именно к **вершине горы Арарат причалил ковчег Ноя (0.5 балла)** после всемирного потопа. Гора считается **символом Армении и изображена на гербе этой страны (1 балл)** (**итого до 2.5 баллов**).

**Всего за задание 3 максимум 12 баллов**

**Ответы на задание 4 и критерии оценивания:**

<b>Факторы:</b>			
<b>1. Общественно-политические</b>	а) образ жизни и занятия значительной части населения в предшествующие годы	В течение ряда столетий значительная часть населения <b>занималась торговлей и грабежом прибрежных территорий Европы</b>	По 0.5 балла, <b>до 1 балла</b>
	б) общественное устройство страны	В стране сформировалась <b>сильная централизованная власть</b>	<b>0.5 балла</b>
<b>2. Природные:</b>	в) географическое положение	Удобное расположение на Скандинавском полуострове с широким <b>выходом к Балтийскому морю, с множеством удобных бухт, заливов, близость к основным европейским странам</b>	По 0.5 балла, <b>до 1.5 балла</b>
	г) климат	<b>Довольно мягкий климат</b>	<b>0.5 балла</b>
	д) природные ресурсы	<b>Большие запасы леса</b> Богатые и доступные <b>месторождения меди и железа</b>	По 1 баллу, <b>до 2 баллов</b>
<b>Влияние вышеперечисленных факторов на военную мощь страны</b>	<b>1. Накопление в стране богатства в результате торговли и грабежей;</b> <b>2. Усвоение армией передовой военной тактики и военных технологий в результате общения с другими странами</b> <b>3. Обилие леса и удобное положение позволили создать мощный флот</b> <b>4. В 16-17 в.в. передовые армии перешли к использованию огнестрельного оружия что требовало большого количества металлов – железа и, особенно, меди.</b> <b>5. Наличие богатых и доступных</b>		По 1 баллу за выделенные ключевые фрагменты текста, <b>до 6 баллов</b>

	месторождениями меди и железа, в сочетании с развитием металлургии, позволило <b>обеспечить армию самым лучшим и мощным на то время вооружением</b>	
--	---	--

**Всего за задание 4 максимум 11.5 баллов**

**Ответы на задание 5 и критерии оценивания:**

Субъект федерации	<b>Красноярский край</b>	<b>1 балл</b>
Когда образован	<b>В 2007 г.</b>	<b>1 балл</b>
Что произошло	<b>Объединение Красноярского края, Эвенкийского и Таймырского автономных округов</b>	По 0.5 балла за название, до 1.5 балла
Название реки	<b>Енисей</b>	0.5 балла
Рекордный показатель реки	<b>Самая полноводная река РФ</b>	0.5 балла
Угленосные бассейны региона	<b>Тунгусский (крупнейший по запасам в мире), Канско-Ачинский, Таймырский</b>	<b>По 0.5 б., до 1.5 баллов</b>
Бассейн с самой дешевой добычей, причины этого	<b>Канско-Ачинский. Бассейн отличается очень большой мощностью угольных пластов, добыча ведется открытым способом</b>	<b>По 0.5 б., до 1.5 баллов</b>
Тектоническая структура	<b>Сибирская платформа</b>	<b>1 балл</b>
Крупнейшая ГЭС	<b>Красноярская</b>	<b>1 балл</b>
Отрасль металлургии	<b>Цветная</b>	<b>1 балл</b>
Крупнейшее металлургическое предприятие	<b>Норильский никель</b>	<b>1 балл</b>
Продукция предприятия	<b>медь, никель, кобальт, платина, палладий, осмий, иридий, золото, серебро, родий, рутений, теллур, селен</b>	<b>0.5 б. за 2 названия, 1 б. за 4 назв., 1.5 б. за 6 назв., 2 б. – более 6 назв.</b>
Название котловины, где наиболее развито растениеводство	<b>Минусинская котловина</b>	<b>1 балл</b>

**Всего за задание 5 максимум 14.5 баллов**

**Итого за задания аналитического тура максимум 65 баллов**

**Ключи к тестовым заданиям**  
*10 класс 2021-22 г.г.*

1-Б	8-А	15-В
2-Б	9-Б	16-В
3-А	10-В	17-АБД
4-В	11-А	18-А
5-Б	12-А	19-АГД
6-В	13-Д	20-Б
7- В	14-Г	21-Б

По 1 баллу за каждый элемент правильного ответа заданий 17, 19 — до 6 баллов в сумме за оба задания.

По 1 баллу за правильный ответ на остальные задания — 19 баллов

**Всего по тестовому туру максимум 25 баллов**

**Всего за задания 10 класса максимум 90 баллов**