# **Тест.** По 1 баллу за правильный ответ. Максимальный балл - 20

1	Α
2	В
3	Α
4	В
5	Γ
6	В
7	Б
8	Б
9	Γ
10	Γ

11	Α
12	В
13	Γ
14	В
15	Γ
16	Α
17	Γ
18	Б
19	Б
20	Γ

#### Практическое задание. Максимальный балл - 20

Численный масштаб 1:25000 (1 балл)

Именованный масштаб В 1см – 250м (1 балл)

Расчёты: (1 балла)

Координаты пристани: 54°44′22′′СШ(+/-2′′) (1,5 балла)

18°05′53′′ВД (+/-2′′) (1,5 балла)

Высота сечения рельефа: 5 м (1 балл)

Минимальная высота: менее 110м (1 балл)

Расположение этой точки: уровень реки у южной рамки карты (0,5 балл)

Максимальная высота: более 210м (1 балл)

Расположение этой точки: северо-восточный угол карты (0,5 балл)

возможно и другое описание расположения этой точки

№	Ответ	баллы
1	Быково	0,5
2	Соть	0,5
3	правом	0,5
4	деревня	0,5
5	120 человек	0,5
6	Линейному/трактовому	0,5
7	Асфальтированной дороги/шоссе	0,5
8	550м (+/-25м)	0.5
9	Деревянные/не огнестойкие строения	0,5
10	Юго-Востоке	0,5
11	Бумажная фабрика	0,5
12	грунтовыми	0,5
13	пристань	0,5
14	Паромная переправа	0,5
15	Транспортировку грузов через реку	0,5
16	пойма	0,5
17	озеро	0,5
18	Старичного происхождения (старица)	0,5
19	заболочены	0,5
20	луговой	0,5

### Аналитический тур

#### **Задание №1.** Максимальный балл – 15

*1.* **Б.** О каком объекте пишет автор? В каких странах нашей планеты, кроме России, можно увидеть эти уникальные природные объекты?

#### Гейзер (1 балл);

#### Исландия, США, Новая Зеландия, Чили (по 1 баллу за страну; итого – 4 балла)

2. В. О каких объектах идёт речь? Назовите самую высокую горелую сопку на исследуемой автором территории.

#### Вулканы (1 балл); Ключевская Сопка (1 балл)

3. Г. О каком явлении идёт речь? Как звучало бы название этой волны на русском языке?

#### Цунами (1 балл); "Большая волна в гавани" (1 балл)

4. Д. Назовите тип климата этой территории

# Умеренный морской (или морской тайги и смешанных лесов Дальнего Востока) — 2 балла.

5. Определите, полуостров, о котором идёт речь в записях.

Напишите название современного субъекта России на его территории.

Назовите имя путешественника и название книги.

#### Камчатка (1 балл); Камчатский край (1 балл)

Степан Петрович Крашенинников (1 балл); «Описание земли Камчатки» (1 балл)

#### Задание №2 Максимальный балл – 15

## За каждое правильное соответствие – 1 балл

- А Тундрово-глеевые почвы 3,6
- Б Подзолистые почвы 4,7,9,14
- В Чернозёмные почвы 1,10,11,13
- $\Gamma$  Бурые полупустынные почвы 5,11
- Д Аллювиальные почвы 2, 8,12

#### Задание №3 Максимальный балл – 15

- А) г. Арсеньев **1 балл**, функции города не связаны со специализацией ученого, поскольку В.К. Арсеньев был ученым-географом, этнографом и писателем **1 балл**.
- Б) г. Губкин **1 ба**лл, чернозем **1 ба**лл.
- В) г. Мичуринск 1 балл, г. Козлов 1 балл.
- $\Gamma$ ) г. Билибино **1 балл**; гидролакколиты (булгуняхи), термокарстовые озера (аласы) **1 балл (по 0,5 балла).**

Другие «города-ученые»: Мичуринск (Тамбовская обл.), Новомичуринск (Рязанская обл.), Менделеевск (Татарстан), Губкинский (ЯНАО), Энгельс и Маркс (Саратовская обл.), Курчатов (Курская обл.), Жуковский и Королев (Московская обл.), Макаров (Сахалинская обл.) и др. По 1 баллу за связку «город-субъект» (если указан только город – 0,5 балла). Не более 7 баллов.

#### Задание №4 Максимальный балл – 15

Данные города по численности населения вторые в своих субъектах -2,5 баллов

Магнитогорск	1,5 балла	Металлургия полного цикла	0,5 б
Северодвинск	1,5 балла	Производство атомных подводных лодок	0,5 б
Норильск	1,5 балла	Цветная металлургия: никель, кобальт, платина.	0,5 б
Березники	1,5 балла	Производство азотных и калийных удобрений	0,5 б
Старый Оскол	1,5 балла	Электрометаллургия	0,5 б

#### Отрасли специализации:

- 0,5 балл Обнинск атомная энергетика/наукоград;
- **0,5 балл** Комсомольск-на-Амуре авиационная, судостроительная, нефтеперерабатывающая и металлургическая промышленности (достаточно назвать одну верную);
- **0,5 балл** Стерлитамак центр химической и нефтехимической промышленности и машиностроения (достаточно назвать одну верную);
- 0,5 балл Сочи город-курорт;
- **0,5 балл** Тольятти автомобилестроение/электроэнергетика/химическая промышленность (достаточно назвать одну верную).