

9 класс

Количество баллов — 30.

Ответ:

Номер задания	Правильный ответ	Количество баллов
1.1.	2	1
1.2.	3	1
1.3.	3	1
1.4.	3	1
1.5.	4	1
1.6.	1	1
1.7.	4	1
1.8.	2	1
1.9.	3	1
1.10.	1	1
1.11.	4	1
1.12.	3	1
1.13.	2	1
1.14.	3	1
1.15.	3	1
1.16.	1	1
1.17.	2	1
1.18.	4	1
1.19.	3	1
1.20.	4	1
1.21.	2	1
1.22.	2	1
1.23.	3	1
1.24.	2	1
1.25.	4	1
1.26.	3	1
1.27.	2	1
1.28.	3	1
1.29.	4	1
1.30.	3	1
Итого:		30

Задание 2 (Аналитический раунд).

Количество баллов — 8.

Ответ:

Рассказчик родился в **Омске** (на реке **Омь**), учился в **Томске** (река **Томь**). Едет в город **Томмот**, находящийся в бассейне реки **Лены**. Его имя и отчество – **Ерофей Павлович**.

За город, где родился – Омск	1 балл
За реку, на которой находится Омск – Омь	1 балл
За город, в котором учился – Томск	1 балл
За реку, на которой находится Томск – Томь	1 балл
За город, в который едет – Томмот	1 балл
За бассейн реки, в котором стоит Томмот и имя дочери	1 балл
За имя и отчество	1 балл
Поощрительный балл за полностью правильно выполненное задание	1 балл
Итого:	8 баллов

Задание 3.

«Исторические параллели»

Количество баллов — 4.

Ответ: это Город Кострома. Ипатьевский монастырь.

За город	2 балла
За православную святыню	2 балла
Итого:	4 балла

Задание 4.

«Литературные места»

Количество баллов — 9.

Ответ:

О первом:	Здесь находится исток самой полноводной из рек России, относящихся к бассейну Атлантического океана.	Ленинградская область. Здесь Нева вытекает из Ладоги
О втором:	Здесь находится самый крупный металлургический комбинат в бассейне самой полноводной реки Европейской России.	Вологодская область. Череповецкий комбинат (Север всякого сомнения, самый крупный на Волжском бассейне.
О третьем:	Находящийся здесь Святогорский монастырь – место упокоения А.С. Пушкина.	Псковская область. Поселок Пушкинские Горы
О четвертом:	О событиях на этой территории и написано знаменитое стихотворение	Тверская область

	А.Т. Твардовского: «Я убит подо Ржевом, В безыменном болоте, В пятой роте, на левом, При жестком налете»	
Искомый субъект X		Новгородская область

За Ленинградскую обл. – первый субъект	1 балл
За Неву из Ладоги	1 балл
За Вологодскую обл. – второй субъект	1 балл
За Череповецкий комбинат («Северсталь»)	1 балл
За Псковскую обл.	1 балл
За Пушкинские Горы	1 балл
За Тверскую область	1 балл
За искомый субъект – Новгородская обл.	1 балл
Поощрительный балл (ставиться, если полностью указаны все географические объекты)	1 балл
Итого:	9 баллов

Задание 5.

«Загадочные силы»

Количество баллов — 4.

Ответ:

В середине прошлого века русский академик Бэр объяснил размыв рекою одного берега и связанное с этим отступление речного русла с противоположной стороны, а также часто встречающуюся крутизну берегов вращением Земли вокруг оси. Эта сила еще называется силой Кориолиса (ускорением Кориолиса). Этим фактором объясняется то, что реки в северном полушарии отклоняются к правому берегу и сильнее подмывают его, а в южном – к левому.

Волга – река северного полушария, а, следовательно, крутой – правый берег. Некоторые селения, города на этом берегу неоднократно страдали от подмыва берега рекой. Города левого берега, возникшие на самом берегу Волги, в настоящее время находятся на значительном отдалении от реки.

За упоминание силы вращения вокруг своей оси (сила Кориолиса)	1 балл
За полное объяснение с учетом изменения положения населенных пунктов	3 балла

левого берега и размыва правого на р. Волга	
Итого:	4 балла

Задание 6.

«Город-путешественник»

Количество баллов — 10.

Ответ:

город Оренбург.

Он находится в 268 км от того места, где впервые был заложен. В 1735 г. у впадения речки Орь в Урал была основана крепость Оренбург, т. е. город на Ори. Однако вскоре выяснилось, что новый город расположен неудачно: к нему не было удобных дорог. Поэтому в 1739 г. крепость решили перенести ниже по течению Урала.

Второй Оренбург начали строить в урочище Красная Горка. Но город не остался и там: строители не могли договориться, где сооружать крепость – на горе или под горой. И город перенесли еще на 74 км ниже по Уралу.

Третий Оренбург заложили в 1743 г. близ устья Сакмары. Здесь он стоит и поныне. Географически неточное название города напоминает о далеком прошлом Оренбурга. А что же стало с крепостью в устье Ори? Позднее ее переименовали в Орскую крепость, и она положила начало современному городу Орску. Можно считать, что Оренбург и Орск – тезки.

За правильно указанный город	4 балла
За правильное и полное объяснения всех стадий «путешествия» города (по 2 балла за стадию)	6 баллов
Итого:	10 баллов

Задание 7.

Количество баллов — 9.

Ответ:

Это озеро Байкал.

Расположено оно в двух субъектах Российской Федерации – Республике Бурятия и Иркутской области.

Вытекает из озера река Ангара.

Река, давшая название хребту, называется Баргузин. Хребет – Баргузинский, зверек – баргузинский соболь, северо-восточный ветер – Баргузин.

Залив называется Провал, он находится у устья реки Селенга.

Поселок называется Листвянка.

За правильно указанное озеро	1 балл
За оба субъекта федерации (по 0,5 балла за каждый)	1 балл
За вытекающую реку Ангару	1 балл
За реку, давшую название хребту, зверьку, ветру	1 балл
За название зверька	1 балл
За название погрузившегося объекта	2 балла
За название реки, около которой находится погрузившийся объект	1 балл
За название поселка, у которого находится стационар	1 балл
Итого:	9 баллов

Задание 8.

Количество баллов — 4.

Ответ:

Самая северная – Республика Якутия (Саха);

Самая южная – Республика Дагестан;

Самая западная – Республика Карелия;

Самая восточная – Республика Якутия (Саха).

За каждую правильно названную республику	1 балл
Итого:	4 балла

Задание 9.

Количество баллов — 5.

Ответ: Это **торф**.

Проблемы добычи: территории, где добывается торф, часто являются эталонными местами обитания животных, более 88% территории добычи предлагалось вывести из осуществления добычи; часто места добычи не рекультивируются; нарушается баланс природных комплексов (подтопление территорий, нарушение); нарушение водоохраных зон и т.д.

Проблемы использования: несмотря на то, что это ископаемое может использоваться в качестве топлива, его большая ценность может быть найдена в сельскохозяйственном использовании. В данный момент используется не чистый торф в качестве удобрения, а с минеральными добавками, который в таком же виде и экспортируется за границу. Необходимо также поговорить и о более глубокой переработке торфа. Существует

множество технологий производства из торфа дрожжей, воска, лекарств, усиливающих иммунитет организма, этилового спирта, щавелевой кислоты и т.д.

За определение ресурса	1 балл
За раскрытие проблем добычи	2 балла
За раскрытие направлений использования	2 балла
Итого:	5 баллов

Задание 10.

Количество баллов — 6.

Ответ:

1 группа – это городские населенные пункты: город – пгт – мегаполис.

2 группа – это сельские населенные пункты: деревня – село – кишлак – аул – хутор.

За определение 1 группы (городские)	1 балл
За каждый, правильно отнесенный к этой группе объект	0,5 балла
За определение 1 группы (городские)	1 балл
За каждый, правильно отнесенный к этой группе объект	0,5 балла
Итого:	6 баллов

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 89 баллов