

Вариант 2
Ответы к заданиям

№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
1	3	16	123
2	2	17	Рейкьявик
3	3	18	410; 420; 430
4	2	19	Ю; юг; на юг; в южном
5	4	21	4
6	2	22	3
7	3	24	132
8	319 761	25	13
9	1	26	213
10	1	27	1
11	4	28	2
12	1	29	4
13	2	30	Бразилия
15	43		

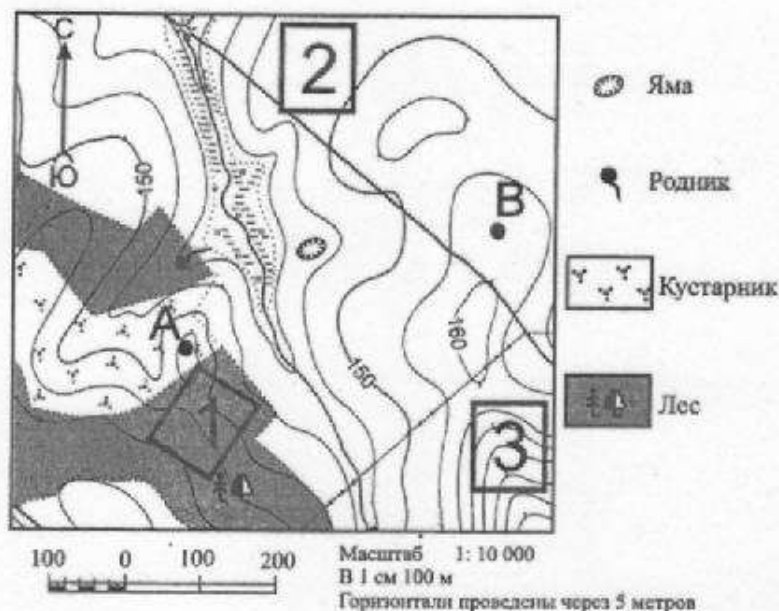
Вариант 2

Дожди, продолжавшиеся несколько недель в восьми регионах Перу, вызвали выход из берегов рек, наводнения и сход оползней. Больше всего в результате действия циклона пострадал регион Куско, где находится древний город инков Мачу-Пикчу. Сам археологический комплекс Мачу-Пикчу не пострадал от сильных ливней и вызванных ими оползней и наводнений.

- 14** Объясните, почему проливные дожди могли стать причиной оползней.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится об увеличении веса водопроницаемых горных пород и об образовании водоносного горизонта на поверхности первого водоупорного слоя. <u>Примеры ответов:</u> • <i>Уровень грунтовых вод повысился, пласт земли стал скользким, земля от воды стала тяжелее и съехала под действием силы тяжести по образовавшемуся на первом водоупоре водоносному горизонту.</i> • <i>Вода, просачиваясь в почву, достигает водоупорного горизонта, например глины. Под силой собственной тяжести пропитанный влагой грунт съезжает вниз по образовавшемуся на первом водоупоре водоносному горизонту.</i>	2
В ответе говорится только об увеличении веса водопроницаемых горных пород или только об образовании водоносного горизонта на поверхности первого водоупорного слоя. <u>Примеры ответов:</u> • <i>Из-за дождей на склоне холма скопилось много влаги, поэтому тяжёлая почва поползла вниз.</i> • <i>Пласты горных пород стали скользить по водоносному слою, который образовался на поверхности водоупорного слоя.</i>	1
В ответе ничего не говорится ни об увеличении веса водопроницаемых горных пород, ни об образовании водоносного горизонта на поверхности первого водоупорного слоя. <u>Примеры ответов:</u> • <i>В горах бывают селевые потоки.</i> • <i>Это природное явление</i>	0
<i>Максимальный балл</i>	2



- 20 Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 3, и приведено два обоснования, из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <u>Примеры ответов:</u> - Подходит только участок 3, потому что есть крутой склон и не мешает растительность. - Участок 1 находится в лесу. Участок 3 лучше – там горка, и нет ни кустов, ни деревьев. - Должен быть участок наклонный и без больших растений. На участке 1 – смешанный лес. Поэтому участок 3 подходит больше всего.	2
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 3, и приведено одно обоснование, из которого видно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. ИЛИ В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1, и приведено одно обоснование, из которого видно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями. <u>Примеры ответов:</u> - Участок 3, потому что там наклонно. - Участок 3 подходит, потому что там нет деревьев. - Участок 1, потому что там хорошая горка.	1

В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием. ИЛИ В ответе назван любой участок, и приводится обоснование, из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <u>Примеры ответов:</u> • Я думаю, это участок 3. • Участок 3 лучше. • Участок 2, так как там рядом дорога.	0
Максимальный балл	2

НПО «Химико-металлургическая компания» (ХМК) в 2012 г. запустило в эксплуатацию в г. Черемхово (Иркутская область) первый модуль металлургического завода, на котором используется технология прямого восстановления железа. Металлургический завод по производству «быстрого чугуна» в Черемхово будет потреблять около 1 млн т каменного угля Черемховского угольного бассейна.

- 23** Укажите одну особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, благодаря которой будет обеспечено бесперебойное снабжение предприятия сырьём.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о наличии месторождений железной руды в Иркутской области. <u>Примеры ответов:</u> • Сырьём для производства чугуна являются железные руды, которые добываются на севере Иркутской области. • В качестве сырья будут служить железные руды, добыча которых ведётся в Иркутской области	1
В ответе ничего не говорится о наличии месторождений железной руды в Иркутской области. <u>Примеры ответов:</u> • Иркутская область расположена на пересечении транспортных путей, по которым можно бесперебойно подвозить сырьё. • Иркутская область хорошо обеспечена разнообразным сырьём. • Здесь находится Черемховский угольный бассейн	0
Максимальный балл	1