

ОТВЕТЫ 10-11 класс

(варианты распределялись автоматически случайным образом)

№	ОТВЕТ	максимальный БАЛЛ
1.1	Пифагор — Аристотель — И.Ньютон – Б.Листинг — Ю.А.Гагарин.	3
1.2	Эратосфен – Элькано — И.Ньютон – Ф.Н.Красовский – Ю.А.Гагарин.	3
2.1	Ярославль, Нижний Новгород, Чебоксары, Ульяновск, Самара, Саратов	3
2.2	Тверь, Кострома, Чебоксары, Казань, Саратов, Волгоград	3
3.1	Большое Невольничье	2
3.2	Верхнее	2
4.1	Ингушетия	2
4.2	Хакасия	2
5.1	— Самое крупное из ныне существующих животных можно встретить на любом меридиане и на любой параллели; — Самая низкое по абсолютной высоте озеро располагается на территории России.	2
5.2	— Самая маленькая птица южного полушария не может в природе садиться на самое высокое дерево южного полушария. — Самая крупная по площади пустыня мира располагается в Южном полушарии.	2
6.1	Бурятия	2
6.2	Тыва	2
7.1	горст	2
7.2	синклиналь	2
8.1	Гуджарат	1
8.2	Ассам	1
9.1	Северное Атлантическое, Южное Пассатное	2
9.2	Северо-Тихоокеанское, Бразильское	2
10.1	Джибути	2
10.2	Бруней	2
11.1	1) самый крупный по площади из отечественных заповедник; 2) самый старый из отечественных заповедник; 3) самый старый из отечественных национальный парк; 4) самый западный в РФ из объектов природного и культурного наследия из списка ЮНЕСКО	3
11.2	1) самый старый из отечественных заповедник; 2) самый крупный по площади из отечественных заповедник; 3) самый крупный по площади из отечественных национальный парк. 4) самый западный в РФ из объектов природного и культурного наследия из списка ЮНЕСКО.	3
12.1	Нижегородская обл.	2
12.2	Оренбургская обл.	2
13.1	Арктическая пустыня	2
13.2	Тундра и лесотундра	2
14.1	Великобритания	2
14.2	Испания	2

15.1	1) тундрово-глеевые 2) подзолистые 3) серые лесные 4) серо-бурые 5) красно-желтые ферралитные	3
15.2	1) тундрово-глеевые 2) дерново-подзолистые 3) бурые лесные 4) желтоземы и красноземы 5) красные ферралитные	3
16.1	Тотьма	2
16.2	Муром	2
17.1	1,5±0,25%	3
17.2	1±0,15%	3
18.1	Катар, Норвегия, Россия, Иран, США, Китай	3
18.2	Саудовская Аравия, Канада, Ирак, Россия, Иран, США	3
19	По техническим причинам вопрос аннулирован	3
20.1	Боливия, Эквадор, Парагвай, Суринам, Аргентина, Уругвай	3
20.2	Бангладеш, Пакистан, Филиппины, Индонезия, Малайзия, Бруней	3
21.1	41%	2
21.2	37%	2
22.1	сократилось на 662 чел.	2
22.2	сократилось на 1353 чел.	2
23.1	6216 ± 10 км	3
23.2	13500 ± 50 км	3
24.1	1 млн 971 тыс. т.	3
24.2	1 млн 314 тыс. т.	3
25	1) Бразилия, 2) 69±2°, 31 марта - 3 апреля, 3) 180° 4) 39,5° 5) Бразилия, Великобритания, Россия, Швеция, Япония Ход рассуждений и расчёты	3 4 1 2 5 до 7
26	1. Санкт-Петербург, Москва, Саратов 2. Волгоград, Нижний Новгород, Самара Орел, Санкт-Петербург, Тула 3. Волгоград, Воронеж, Краснодар, Москва, Нижний Новгород, Самара, Томск	3 6 6 8

ОТВЕТЫ 5-9 классы

(варианты распределялись автоматически случайным образом)

Правильны ли утверждения (по 2 балла):

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Луна обращается вокруг Земли с запада на восток, и поэтому приливные волны идут по поверхности океана с запада на восток.	нет
1.2	Луна обращается вокруг Земли с востока на запад, и поэтому приливные волны идут по поверхности океана с востока на запад.	нет

2.1	Венера вращается вокруг оси с востока на запад, поэтому восход на Венере – на западе.	да
2.2	Венера вращается вокруг оси с запада на восток, поэтому восход на Венере – на востоке.	нет
3.1	Тюмень – старейший русский город к востоку от Урала.	да
3.2	Архангельск – старейший морской порт России.	да
4.1	Слои тропосфера, стратосфера и ионосфера выделяются по тенденциям изменения плотности воздуха в атмосфере с высотой.	нет
4.2	Слои тропосфера, стратосфера и нейтросфера выделяются по тенденциям изменения температуры в атмосфере с высотой.	нет
5.1	Транссибирская железнодорожная магистраль пересекает Свердловскую и Тюменскую области.	нет
5.2	Байкало-Амурская железнодорожная магистраль пересекает Приморский край и Еврейскую автономную область.	нет
6.1	Бурые лесные и бурые полупустынные почвы имеют одинаковую характерную мощность гумусового горизонта.	нет
6.2	Характерная мощность гумусового горизонта каштановых почв больше, чем у серо-бурых почв.	да
7.1	Естественные ареалы яка и овцебыка не пересекаются.	да
7.2	Естественные ареалы викунии и тапира не пересекаются.	нет
8.1	Река Амур используется для судоходства и электроэнергетики.	нет
8.2	Река Печора используется для судоходства и электроэнергетики.	нет
9.1	Фернан Магеллан был первым человеком, побывавшим на всех долготах Земного шара.	да
9.2	Хуан Себастьян Элькано был первым человеком, пересекшим все меридианы Земного шара за один раз.	да
10.1	Вице-адмирал С.О.Макаров побывал во всех океанах.	да
10.2	Адмирал М.П.Лазарев побывал во всех океанах.	нет
11.1	Летом чем ближе к широте, где Солнце в зените, тем больше продолжительность дня.	нет
11.2	Зимой чем дальше от широты, где Солнце в зените, тем больше продолжительность ночи.	да
12.1	Чем ближе к экватору, тем выше средние температуры самого теплого месяца.	нет
12.2	Чем дальше от экватора, тем ниже средние температуры самого холодного месяца.	нет
13.1	Ледники на Кавказе спускаются ниже на севере и на западе, чем на юге и на востоке.	да
13.2	Ледники на Кавказе спускаются ниже на юге и на востоке, чем на севере и на западе.	нет
14.1	Самый южный из металлургических комбинатов полного цикла в России расположен в г. Магнитогорске Челябинской области.	нет
14.2	В городе Новосибирске расположен старейший в азиатской части России университет.	нет
15.1	Самые высокие деревья Америки выше самых высоких деревьев Австралии.	да
15.2	Самые высокие деревья Австралии ниже самых высоких деревьев Америки.	да
16.1	Город Южно-Сахалинск в 1930-е годы не входил в состав РСФСР.	да
16.2	Город Кызыл в 1930-е годы не входил в состав РСФСР.	да
17.1	Человек разумный появился в голоценовую эпоху.	нет

17.2	Человек разумный появился в конце неогена.	нет
18.1	Последний раз ледник занимал территорию Москвы 15 тысяч лет назад.	нет
18.2	Последний раз ледник занимал территорию Москвы около 150 тысяч лет назад.	да
19.1	Первая эпоха складчатости началась в конце протерозоя, а завершилась в кембрии.	нет
19.2	Альпийская складчатость началась в конце мела и завершилась в четвертичном периоде.	нет
20.1	Гранит и гнейс обычно имеют одинаковый минеральный состав.	да
20.2	Известняк и мрамор обычно имеют одинаковый минеральный состав.	да
21.1	В настоящее время Россия является членом следующих международных организаций: СНГ, ШОС, БРИКС и ОПЕК.	нет
21.2	В настоящее время Россия является членом следующих международных организаций: АТЭС, АСЕАН, СНГ и БРИКС.	нет
22.1	Рябина, береза, ель, осина и подосиновик – типичные растения смешанных лесов умеренного пояса.	нет
22.2	Лиственница, сосна, брусника, маслёнок — типичные растения светлохвойной тайги.	нет
23.1	Человек, который перемещается с востока на запад по параллели 89°55', совершив два полных оборота, может встретить Новый год на двое суток раньше всех.	нет
23.2	Человек, который перемещается с запада на восток по параллели 89°55', совершив 3 полных оборота, может встретить Новый год на трое суток раньше всех.	нет
24.1	В поволжских городах-миллионниках Казань, Нижний Новгород, Самара и Волгоград функционирует метрополитен.	нет
24.2	В уральских городах-миллионниках Уфа, Екатеринбург, Челябинск и Пермь функционирует метрополитен.	нет
25.1	На дне Мирового океана есть участки с температурой воды выше 200°C	да
25.2	На дне Мирового океана есть участки с температурой воды выше 300°C	да
	<i>ОТВЕТ</i>	<i>максимальный БАЛЛ</i>
26	1. 9649 чел. (9647-9651) 2. 11949 чел. (11947-11951) 3. минус 2300 чел. 4. 700 чел. 5. Естественное движение	5 5 5 5 5
27	I. 1) Флорида, 2) Майами, 3) Эверглейдс. II. 1) Невада, 2) Карсон-Сити, Лас-Вегас; 3) Большой Бассейн, 4) мезозойская, 5) золото, серебро, барит, литий – по 1 б, другие полезные ископаемые – 1 балл; б) «Гейзер» Флай, ключевые слова: натечный конус, натечные террасы; вулканическое поле, геотермальный источник; спровоцирован бурением; цвет — микроорганизмы.	5 7 7 до 6