

Система оценивания отдельных заданий и диагностической работы в целом

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 27 баллов, из них: 5 заданий с кратким ответом в виде числа (оцениваются в 1 балл), 1 задание, содержание два вопроса с кратким ответом в виде числа (каждый ответ оценивается в 1 балл), 10 заданий на множественный выбор (оцениваются в 2 балла).

Задания 5, 8, 11, 13, 14 с кратким ответом в виде числа или одной цифры считаются выполненными, если записанное в ответе число или цифра совпадает с верным ответом. Ответ на каждое из таких заданий оценивается 1 баллом.

Задание 2 содержит два вопроса с кратким ответом в виде числа. Каждый из вопросов считается выполненным, если записанное в ответе число или цифра совпадает с верным ответом. Ответ на каждый из вопросов оценивается 1 баллом.

Ответы на задания с множественным выбором 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 16 оцениваются 2 баллами, если верно указаны все элементы ответа; 1 баллом, если допущена ошибка в одном из элементов ответа, и 0 баллов, если в ответе допущено более одной ошибки. Если количество элементов в ответе больше количества элементов в эталоне или ответ отсутствует, то ставится 0 баллов.

№ задания	Содержание верного ответа	Максимальный балл															
1.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписаны два номера правильных ответов. 1. Рост народонаселения. 2. Научно-техническая и технологическая революции. 3. Рост потребления природных ресурсов. 4. Развитие экологического туризма. Ответ: <u>1 2</u> .	2															
2.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно записан ответ на вопрос в виде двух чисел, округленных до десятых. Ответ: <u>4,4 1,2</u> .	2															
3.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно заполнена таблица. <table border="1" data-bbox="236 1458 1169 1872"> <tr> <th>Проблема</th><th>Да</th><th>Нет</th></tr> <tr> <td>Влияние строительства на среду обитания животных и условия произрастания растений</td><td>V</td><td></td></tr> <tr> <td>Внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий, обеспечение экологической безопасности</td><td></td><td>V</td></tr> <tr> <td>Учитывается потребность в экологичном жилье, офисах</td><td>V</td><td></td></tr> <tr> <td>При строительстве появилась необходимость в разработке специальных стандартов эко-строительства</td><td></td><td>V</td></tr> </table>	Проблема	Да	Нет	Влияние строительства на среду обитания животных и условия произрастания растений	V		Внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий, обеспечение экологической безопасности		V	Учитывается потребность в экологичном жилье, офисах	V		При строительстве появилась необходимость в разработке специальных стандартов эко-строительства		V	2
Проблема	Да	Нет															
Влияние строительства на среду обитания животных и условия произрастания растений	V																
Внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий, обеспечение экологической безопасности		V															
Учитывается потребность в экологичном жилье, офисах	V																
При строительстве появилась необходимость в разработке специальных стандартов эко-строительства		V															
4.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписаны два номера правильных ответов. 1. Озеро Тургояк является проточным. 2. Река Исток, вытекающая с восточной стороны озера, способствует увеличению концентрации биогенных элементов. 3. Озеро Тургояк образовалось вследствие падения метеорита. 4. Озеро Тургояк – гидрологический памятник природы	2															

	регионального значения. Ответ: 14.																
5.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно записан ответ на вопрос в виде одного числа, округленного до десятых. Ответ: 13.	1															
6.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно заполнена таблица. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Факторы</th><th>Да</th><th>Нет</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Недостаточно развитая логистика транспортных путей с перехватывающими стоянками</td><td>V</td><td></td></tr> <tr> <td>Запрет на использование в акватории моторных лодок, катеров и всех видов водного транспорта, оборудованных двигателями внутреннего сгорания</td><td></td><td>V</td></tr> <tr> <td>Запрет на строительство капитальных зданий и сооружений в водоохранной зоне озера Тургояк</td><td>V</td><td></td></tr> <tr> <td>Отсутствие единой системы водоснабжения и водоотведения в рекреационной зоне озера Тургояк</td><td>V</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Факторы	Да	Нет	Недостаточно развитая логистика транспортных путей с перехватывающими стоянками	V		Запрет на использование в акватории моторных лодок, катеров и всех видов водного транспорта, оборудованных двигателями внутреннего сгорания		V	Запрет на строительство капитальных зданий и сооружений в водоохранной зоне озера Тургояк	V		Отсутствие единой системы водоснабжения и водоотведения в рекреационной зоне озера Тургояк	V		2
Факторы	Да	Нет															
Недостаточно развитая логистика транспортных путей с перехватывающими стоянками	V																
Запрет на использование в акватории моторных лодок, катеров и всех видов водного транспорта, оборудованных двигателями внутреннего сгорания		V															
Запрет на строительство капитальных зданий и сооружений в водоохранной зоне озера Тургояк	V																
Отсутствие единой системы водоснабжения и водоотведения в рекреационной зоне озера Тургояк	V																
7.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписаны два номера правильных ответов. 1. Снижение поступления в окружающую среду веществ, синтезированных человечеством и ранее не существующих в природе. 2. Заражение грунта и грунтовых вод. 3. Увеличение многообразия микрофлоры. 4. Создание неустойчивой экосистемы. Ответ: 12.	2															
8.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно записан ответ на вопрос в виде одного числа. Ответ: 210,5.	1															
9.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписаны два номера правильных ответов. 1. Утилизировать биогаз с помощью факельных установок. 2. Использовать биогаз для отопления цветочных теплиц и жилых домов. 3. Использовать в качестве автомобильного топлива. 4. Использовать для производства электроэнергии. Ответ: 24.	2															
10.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписаны три номера правильных ответов. 1. Промышленные предприятия Карабашского городского округа. 2. Фермерские хозяйства, расположенные в непосредственной близости от Аргазинского водохранилища. 3. Прибрежная зона отдыха. 4. Растения и животные, обитающие в водохранилище. Ответ: 123.	2															

11.	<p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписан один номер правильного ответа.</p> <p>1. Рекам и людям чистую воду!</p> <p>2. Вода - источник жизни. Давайте сохраним его.</p> <p>3. Спасем планету от жажды!</p> <p>4. Чистая пресная вода – ценный ресурс. Давайте сохраним ее для потомков!</p> <p>Ответ: 4 .</p>	1																								
12.	<p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно заполнена таблица.</p> <table><tr><th>№</th><th>Утверждение</th><th>Верно</th><th>Неверно</th></tr><tr><td>1.</td><td>Челябинск является одним из лидеров России в металлургии</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>2.</td><td>Серебристый цвет в геральдике символизирует богатство и чистоту</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>3.</td><td>Нерукотворные достопримечательности Челябинской области – озеро Тургояк, Аркаим</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>4.</td><td>Отрасли промышленности Челябинской области: металлургия, атомная, машиностроение</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>5.</td><td>Челябинская область была образована в 1934 году</td><td>✓</td><td></td></tr></table>	№	Утверждение	Верно	Неверно	1.	Челябинск является одним из лидеров России в металлургии	✓		2.	Серебристый цвет в геральдике символизирует богатство и чистоту		✓	3.	Нерукотворные достопримечательности Челябинской области – озеро Тургояк, Аркаим		✓	4.	Отрасли промышленности Челябинской области: металлургия, атомная, машиностроение		✓	5.	Челябинская область была образована в 1934 году	✓		2
№	Утверждение	Верно	Неверно																							
1.	Челябинск является одним из лидеров России в металлургии	✓																								
2.	Серебристый цвет в геральдике символизирует богатство и чистоту		✓																							
3.	Нерукотворные достопримечательности Челябинской области – озеро Тургояк, Аркаим		✓																							
4.	Отрасли промышленности Челябинской области: металлургия, атомная, машиностроение		✓																							
5.	Челябинская область была образована в 1934 году	✓																								
13.	<p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписан один номер правильного ответа.</p> <p>1. Город богат товарами и его развитие зависит от успехов в торговле.</p> <p>2. Зеленое поле, символ надежды и изобилия.</p> <p>3. Золото - символ прочности, величия, богатства, интеллекта, великодушия.</p> <p>4. Успех в торговле.</p> <p>Ответ: 1 .</p>	1																								
14.	<p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписан один номер правильного ответа.</p> <p>1. В честь победы России над Наполеоном в сражении в 1814 году, после которого он отрёкся от власти.</p> <p>2. В честь взятия русскими войсками Берлина в 1760 г. во время Семилетней войны (1756—1763 гг.) и в 1813 г. во время войны с Наполеоном.</p> <p>3. В честь победы русских войск над французами в 1813 г. близ города Бреда (на юге Нидерландов).</p> <p>4. В честь взятия русскими войсками во время русско-турецкой войны 1828—1829 годов болгарской крепости.</p> <p>5. В честь французского села, близ которого 25 марта 1814 года произошло сражение, в котором участвовали русские казачьи войска.</p> <p>Ответ: 1 .</p>	1																								

15.	Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно заполнена таблица.			2
	№ п/п	Название отрасли промышленности	Сокращенное название предприятия	Перечень предприятий
	1.	Металлургия	1 2 5 9	1.«Томинский ГОК» 2.ММК 3.МАКФА 4.ММЗ 5.ЧЭМК 6.«Увелка» 7.Радиозавод «Полет» 8.«Ариант» 9.«Мечел» 10. ЧТЗ-Уралтрак 11. «Союзпищепром»
	2.	Оборонный комплекс	4 7 10	
	3.	Сельское хозяйство	3 6 8 11	
16.	<p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы: верно выписан два номера правильных ответов.</p> <p>1. В нем находится крупнейшее предприятие региона – ММК.</p> <p>2. Рядом на 568 квадратных километров растянулся национальный парк «Таганай».</p> <p>3. На автозаводе города производятся получившие мировую известность грузовики.</p> <p>4. Завод города разработал спецавтомобиль для работы в арктической зоне.</p> <p>5. Город-спутник Челябинска с населением 148 тысяч человек. Голливудские звезды прославили газету этого города, снимки с изданием в руках делали Леонардо Ди Каприо, Джонни Депп, Анджелина Джоли и другие.</p> <p>6. Этот город - «ядерный щит» России (89 тысяч человек), где создали первый в стране атомный реактор и запустили производство оружейного плутония.</p> <p>7. В этом городе проживает 52 тысячи человек, всероссийский научно-исследовательский институт технической физики занимается разработкой ядерных боеприпасов.</p> <p>8. Этот город (ЗАО) развивается при поддержке завода, где выпускают приборы радиационного контроля, медтехнику, оборудование для нефтепереработки.</p> <p>Ответ: <u>3 4</u>.</p>			2

Для диагностики уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся используется уровневая шкала (таблица 1).

Таблица 1

Система оценивания уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся

Уровень сформированности функциональной грамотности	Первичные баллы	Рекомендуемая отметка
Недостаточный	0-10	2
Базовый	11-13	3
Повышенный	14-16	4
Высокий	17-19	5

Для диагностики уровня сформированности метапредметных планируемых результатов обучающихся используется уровневая шкала (таблица 2).

Таблица 2

Система оценивания уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся

Уровень сформированности метапредметных результатов	Первичные баллы	Рекомендуемая отметка
Недостаточный	0-3	2
Базовый	4-5	3
Повышенный	6-7	4
Высокий	8	5