

№1 «Отношения»

Критерий: Верная пара – 1 балл. Верная пара + верное отношение – 3 балла.

Итоговая сумма делится на 2!!!

Паразитные версии, засчитываются 3 балла. Паразитные пары без отношения – 0 б

Внимательно смотрим, что НЕ МОЖЕТ быть ответами.

Уран	Топливо для	АЭС
Бактерии	3б: Размножают(ся) в, высевают в, изучают в, ЧП место размножения Б 1б: Живут (они везде живут), видны в	Чашка Петри
Балясина	Поддерживает, крепится к	Перила
Баррель	3б: Единица измерения, О измеряют Б 1б: величина	Объем
Безмен	Прибор для измерения	Масса
Наполеон	Проиграл (битву) при, воевал при, В место битвы англичан с Н	Ватерлоо
Голубцы	3б: Заворачивают в, ингредиент, К используют при изготовлении Г 1б: делают из, готовят из (не только)	Капусты
Озон	3б: Вырабатывается, производится во время, синтезируется, Г выбрасывает в воздух О, пахнет после 1б: Г образуется благодаря О	Гроза
Клейковина	3б: Белок в, З богаты К, делают из, изготавливают из, извлекают из 1б: З содержит К	Злак
Капа	Защищает, З вставляются в К, К используется в лечении З, носят в, исправляет прикус, на З могут надевать/ надевается на К,	зубы
Канатоходец	Использует, занимается, должен быть обучен, Э специализация К	Эквилибристику
Конклав	Избирает, П может разогнать К	Папу Римского
Касательная	Перпендикулярна	Радиус
Криптография	3б: Изучает, наука о, занимается, Ш использует К 1б: стала началом, основана на	Шифрование
Лакей	Носит	Ливрея
Одровик	Период в	Палеозой

Паразитные версии:

Озон убивает бактерии

Папа Римский короновал Наполеона

Наполеон пленил Папу Римского

Масса вычисляется умножением плотности на объем

Канатаходец балансирует массу

№2 «English»

Критерий: в каждой строке ставился 1 балл за верно обведенный/ не обведенный пункт. Таким образом, за строку можно получить до 3 баллов. Если в строке не отмечен ни один пункт, баллы не начисляются.

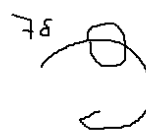
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | <input checked="" type="radio"/> A was | <input checked="" type="radio"/> B went | <input type="radio"/> C had |
| 1 | <input type="radio"/> A better | <input checked="" type="radio"/> B best | <input checked="" type="radio"/> C good |
| 2 | <input type="radio"/> A visited | <input type="radio"/> B have been | <input checked="" type="radio"/> C had been |
| 3 | <input checked="" type="radio"/> A French | <input type="radio"/> B french | <input type="radio"/> C France |
| 4 | <input type="radio"/> A hardly | <input checked="" type="radio"/> B heavily | <input checked="" type="radio"/> C hard |
| 5 | <input type="radio"/> A ridden | <input checked="" type="radio"/> B were riding | <input type="radio"/> C would ride |
| 6 | <input checked="" type="radio"/> A went on to catch | <input type="radio"/> B was catching | <input checked="" type="radio"/> C caught |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> A Calais | <input type="radio"/> B the Calais | <input type="radio"/> C Edinburgh |
| 8 | <input checked="" type="radio"/> A had not expected | <input checked="" type="radio"/> B had not been expecting | <input checked="" type="radio"/> C were not expecting |

№3 «Барокко»

Критерий: по 2 балла за пункты 1-8. Пункты 9-10 и 11-12 – по 4 балла

1. Дама/ женщина
2. Правой
3. Назад/ от сцены. Вниз/ на юг – 1 балл.
4. 16
5. 180 градусов
6. Прыжок, левая нога в воздухе (возможны конструкции типа «прыжок левой ногой»). За отсутствие каждого элемента –1 балл до нуля. За отсутствие указания левой ноги – не больше 1 балла всего.

7. Должна быть половинка окружности (см. рис. 7а). Картинки как на рис 7б и 7в не засчитывались.



8. Правым, никаким (спиной)

- 9-10. См. рис

Верно первый шаг – 1 балл

Верно второй шаг – 1 балл

Есть соединительная линия – 1 балл

Верно положение ног в начале и в конце связки

относительно линии танца – 1 балл



- 11-12. Приседание, шаг левой ногой налево, подъем на полупальцы; шаг правой ногой направо; шаг левой ногой направо, поставить ноги в четвертую позицию.

Верно описана последовательность приседание, шаг полупальцы – 1 балл

Верно описана последовательность трех шагов, начиная с левой – 1 балл

Верно указано налево/направо – 1 балл

Указано закрытие в 3 позицию или «ноги вместе, левая сзади» – 1 балл

№4 «Чугун»

Примерный общий критерий:

1 балл: верно и с точки зрения химического смысла (заполнение пропуска значительно уменьшает неопределенность), и с точки зрения русского языка (вставленное слово имеет смысл в контексте и не противоречит правилам русского языка)

0,5 балла: не вполне точно с точки зрения химического смысла, либо не согласовано

0 баллов: не соответствует химическому смыслу, либо “чит”, например, вставлено местоимение или ему эквивалентное слово, не добавляющее “смысла”, слово, уже употреблявшееся и т.п.

1. Восстановлении
2. Сплав
3. Углерода
4. Кислородом/ потоком/ струей/ обдувом/ нагнетанием/ пропусканьем
5. Углекислый газ/ диоксид углерода
6. $2\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{CO} \rightarrow 2\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{CO}_2$
7. Оксид железа (II) / окалина (0.5 б)
8. $\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{CO} \rightarrow 3\text{FeO} + \text{CO}_2$
9. $\text{FeO} + \text{CO} \rightarrow \text{Fe} + \text{CO}_2$
10. Доменной печи/ печи (0.5 б)
11. Оксидов/ оксида
12. Высоких/ больших/ повышенных/ огромных (0.5 б)
13. Бесцветный/ без цвета (0.5 б)/ прозрачный (0.5 б)
14. Воздухом/ кислородом
15. Нерастворимое/ нерастворяемое
16. Бурого /красно-коричневого/ ржавого/ рыжего
17. Амфотерный/ высший
18. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 6\text{HNO}_3 \rightarrow 2\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 + 3\text{H}_2\text{O}$
19. Основаниями/ щелочами
20. Гидроксидом натрия/ едким натром/ основанием (0.5 б)
21. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 2\text{NaOH} \rightarrow 2\text{NaFeO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
22. Хлорат калия/ бертолетова соль
23. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{KClO}_3 + 4\text{KOH} \rightarrow 2\text{K}_2\text{FeO}_4 + \text{KCl} + 2\text{H}_2\text{O}$
24. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{KNO}_3 + 4\text{KOH} \rightarrow 2\text{K}_2\text{FeO}_4 + 3\text{KNO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

№5 «Цыкать зубом»

Критерий: По 1,5 балла за каждый верно указанный падеж (включая именной с опечаткой),

по 0,5 балла за каждый выписанный инфинитив,

по 2 балла за верно определённые члены предложения.

Ответ.

Жизнь – в. п., поле – в. п., привычки – р. п., зубом – тв. п., родители – им. п., лагерь – в. п.

1. Прожить – подлежащее, поле – сказуемое.
2. Цыкать – определение.
3. Поехать – дополнение.
4. Начинать – часть (!) составного именного сказуемого.
5. Заниматься – обстоятельство.

Дополнительные критерии и уточнения:

За выписанное в качестве инфинитива *избавься* – минус 0,5.

Если вместе с инфинитивом выписаны ещё какие-то слова – 0 за инфинитив.

В п. 4 засчитываем только “часть [составного [глагольного]] сказуемого” без неверных уточнений, за формулировку “сказуемое” – 0.

Если вместо обстоятельства или определения пишет “часть обстоятельства/определения”, 1 балл из 2.

№6 «Тайна Третьей планеты»

Задание 1. Критерий: По 1 баллу за правильный ответ

	<i>Единичные</i>	<i>Частные</i>	<i>Общие</i>
<i>Утвердительные</i>	0, 1, 6	1, 4	3, 5
<i>Отрицательные</i>	2, 12	8, 10	7, 9, 11

1 может быть в любой из двух клеток

Задание 2. Общий критерий для предложений 1, 2, 4: по 3 балла за полностью правильное предложение, из них:

0.5 за верную форму высказывания,

0.5 за верно, «без отсебятины» и пропусков выбранные предложения,

1 балл за логически верно сформулированное отрицание

1 балл за соблюдение всех условий формулировки (отсутствие «не все», «ни один» и т.п.), если отрицание верно

Во всех, если предложение несогласовано: –1 балл. Применяется после оценки логики.

2.1. Капитан Ким или Буран на своём корабле не облетел какую-то часть Вселенной/всю Вселенную.

Также засчитывался вариант «**Капитаны Ким и Буран не облетел на своем корабле всю Вселенную или облетели ее на чужом корабле**»

Пропуск «на своем корабле», «всю Вселенную» – не дается 0.5 балл за верно выбранные предложения

2.2. Индикатор что-то не понимает.

«Индикатор не понимает все» не является верным отрицанием!!!

2.3. Либо планета Шелезяка населена роботами, либо на ней/планете ничего нет.

1 балл: верная конструкция (либо, а не или!)

1 балл: верно выбрано первое предложение, без «отсебятины» и пропусков

1 балл: верно выбрано второе предложение, без «отсебятины» и пропусков

2.4. Если какого-то/хотя бы одного/некоторых говоруна/ов не перебили, то теперь не нужно никого спасать.

Также засчитывался вариант «**Если не перебили всех говорунов, то теперь не нужно никого спасать**».

В обратную сторону: полный балл

Использование будущего времени, отсутствие «теперь» – не дается 0.5 балл за верно выбранные предложения

№7 «Внесолнечные кометы»

1. Межзвездным / внесолнечным / внесистемным / иносистемным объектом = 3 балла

первозданным объектом / телом I-типа = 1 балл

Ответ содержит более 2 слов = 0

2. (комета) 2I/Borisov, Геннадий Борисов, (комета) 1I/Oumuamua, (комета) Хейла-Боппа, Солнце

По 0.5 балла за имя собственное + 0.5 балла за все верные

-0.5 балла за каждое неверное (в т.ч. Комета, Система, Светило)

За повторное выписывание имени собственного балл не снимается, но и бонусные 0.5 балла не добавляются при наличии 5 верных ответов.

3. 3 — изъяснительное, определительное; 9 — присоединительное, определительное; 11 — определительное, определительное.

По 0.5 балла за номер.

По 0.25 балла за каждый из двух типов.

-0.5 балла за каждый неверный номер.

В случае дробного результата $\frac{1}{4}$ балла округляется до $\frac{1}{2}$ балла.

4. (4) Особенно — В частности / Например / Так / Таким образом / Самые / Изначально; (5) банды — группы / команды / коллектива / организации; (11) смотрелась — наблюдалась / была замечена / открывалась / которую когда-либо видели

По 0.5 балла за верное подчеркивание

По 0.5 балла за верное исправление (описки допускаются, но кривые с точки зрения русского языка варианты не засчитываются)

-0.5 балла за каждое неверное подчеркивание

5. Формирование малых тел, образование пыли ядром, прохождение перигелия, потеря пыли, сближение с Солнцем, пролет вблизи другой звезды

По 0.5 балла за каждый верный ответ (если он состоит НЕ из 1 слова!)

По 0.25 балла за ответ, состоящий из 1 слова (формирование, образование и т. д.)

-0.5 балла за каждое неверное

За выписанные из других предложений не снижаем (например, (9) образование СО за счет сублимации), за «излучение» не снижаем (в тексте его нет).

6. 8100 (граммов) / $8.1 \cdot 10^3$ (грамма) = 3 балла

8.1 кг = 2 балла

8.1 грамма (г) / 810 граммов (г) / допущена арифметическая ошибка в вычислении = 1.5 балла

Нерелевантные числа и вычисления = 0 баллов

(Вычисления: $3 \cdot 10^{26} \cdot 2.7 \cdot 10^{-26} \cdot 10^3 = 8.1 \cdot 10^3 = 8100$)

7. (А) следует за предложением № 10, (Б) следует за предложением № 2.

По 1.5 балла за верный ответ.

8. Кома — облако из пыли и газа, окружающее ядро кометы. = 3 балла

Кома — ядро / хвост / часть кометы / оболочка ядра кометы = 2 балла

Кома состоит из пыли и газа = + 1 балл (при условии, что указано, что это часть кометы)

Отсутствие согласования = -1 балл

Более 12 слов = -0.5 балла

Кома это комета = 0 баллов

Кома это вещество / материал = 0 баллов

Кома это пространство = 0 баллов

Кома — поверхность кометы = 1 балл.