

№ 1 «Отношения»

Электрат	3 Выбирает, голосует за, К представляет Э,	Кандидат
Константинополь	3 Стоит на, Разделен, контролирует, Б омывает К	Босфор
Волхов	3 вытекает из, берет начало в, имеет исток в 1 впадает в	Ильмень
Анероид	3 Измеряет, прибор для измерения	Атмосферное давление
Масса	3 Изменяется в, У единица измерения М	Унция
Катализатор	3 Ускоряет, обеспечивает, помогает начаться	Химическая реакция
Стрелец	3 Стреляет из, П – оружие С 1 использует (слишком расплывчато)	Пищаль
Каподастр	3 Крепится на, надевают на, зажимают	Гриф
Бетонный раствор	3 Заливают в	Опалубка
Жанна д'Арк	3 Спасла, защитила, отстояла, Ж Дева из О	Орлеан
Волюта	3 Украшает, завиток на	Капитель
Ляпки-Тяпки	3 Брал взятки 1 имел (слишком расплывчато)	Борзые щенки
Пипин Короткий	3 Основал династию, первый из, представитель 1 часть рода (фактическая ошибка)	Каролинги
Ехидна	3 Эндемик, живет в, обитает в	Австралия
Гормон	3 Вырабатывается в, Ж секретирует, продуцирует Г	Железа
Орфоэпия	3 Изучает, Наука о, Регламентирует	Произношение

Критерий: 1 балл за верную пару, 3 балла за пару + отношение, удовлетворяющее всем критериям.
Итоговая сумма делится на 2!!!

№ 2 «English»

0 ☐ A been	☐ B tried	☐ C did
1 ☐ A sounds	☐ B sounding	☐ C may sound
2 ☐ A used to taking	☐ B use to take	☐ C used to take
3 ☐ A not need	☐ B won't need	☐ C don't need
4 ☐ A get	☐ B getting	☐ C to get
5 ☐ A have learnt	☐ B had learned	☐ C have learned
6 ☐ A calmest	☐ B calm	☐ C calmer
7 ☐ A must	☐ B need to	☐ C should
8 ☐ A the	☐ B a	☐ C an

Критерий: По 1 баллу за верно обведенное/ не обведенное в каждой строчке. Если в строчке ничего не обведено, то за эту строку ставилось 0 баллов

№ 3 «Отбеливание чистюль»

чистюля	нечистоты	нечисть	чистота
зверушка	зверятина	зверье	зверство
беяк	белила	бельё	отбеливание
аналитик	анальгин	листва	уверенность
корнишон	ванилин	пионерия	горе
чаинка	соль	тряпье	философия

Критерий: По 2 балла за каждое верно распределенное слово

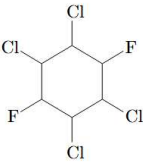
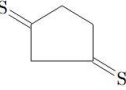
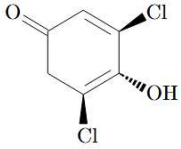
№4 «Биоактивное железо»

(1) 4-ого, четвертого
(2) переходных, черных
(3) алюминия
(4) ядра.
(5) Железного века, Железный век
(6) руды
(7) доменной печи, ходе реакции
(8) $3CO + Fe_2O_3 -t^o-> 2Fe + 3CO_2$
(9) $3Fe + 2O_2 -> Fe_3O_4$
(10) чугуны, чугун
(11) нержавеющей, легированной, инструментальной, хирургической
(12) гемоглобина
(13) эритроцитами
(14) капилляры
(15) красном костном мозге
(16) миоглобина
(17) селезёнке
(18) желчи
(19) толстом кишечнике
(20) анемии, малокровии
(21) витамина
(22) ---
(23) Кольчатые черви
(24) Хордовые

Критерий: По 1 баллу за пропуск. 0.5 балла, если не согласованно.
За верные схемы реакций (без коэффициентов): 0.5 балла
Если все верно: +1 балл

№ 5 «Циклоуглеводороды»

Задание 1:

Команда	Молекула
1. 	3. 
2. 	4. 

Задание 2.

Молекула	Команда
5	<code>\cprop [b] {1==Cl}</code>
6	<code>\cpent [bd] {}</code>
7	<code>\cpent {3D==S; 5D==S}</code>
8	<code>\chex [bdf] {2A==OH}</code>

Критерий:

По 3 балла за молекулу. –1 балл за:

- неправильный центральный элемент
- неправильный тип связи
- неправильную точку прицепления
- неправильную двойную связь внутри молекулы (если расстояния между связями верные, но ставятся, начиная не с того места, считается как ошибка на 1 балл: это случаи [ас] в 6 и [асе] в 8)
- пропущенные фигурные скобки
- пропущенную точку с запятой
- один знак «=» вместо двух

до нуля

№ 6 «Неправильный бутерброд»

Задание 1.

1. Высказывания 1 и 3 эквивалентны по закону (законам) ЗДО
2. Высказывания 4 и 6 эквивалентны по закону (законам) ЗДМ
3. Высказывания 9 и 10 эквивалентны по закону (законам) ЭИ
4. Высказывания 12 и 13 эквивалентны по закону (законам) ЗДМ, ЗДО
5. Высказывания 13 и 15 эквивалентны по закону (законам) ЭИ
6. Высказывания 15 и 16 эквивалентны по закону (законам) ТИ

Критерий: 1 балл за пару, 1 балл за закон(ы). Если пара неверная, то балл за законы не ставится

Задание 2.

7. Вы на него бочку не катите, или это уже получается контейнерная перевозка (ЭИ)
8. Если все начнут к Новому году елки рубить, то это только для старушек хорошо. (ТИ)
9. От кота нет пользы, и от картины нет пользы (ЗДМ)
10. У меня был бы такой кот, и я бы женился. (ЭИ, ЗДМ)

Критерий: 2 балла за высказывание, 1 балл за закон(ы). Если предложение не согласованно, то –1 балл

Расхождение в форме высказывания: пропущенные слова, лишние слова, изменение времени:

До 2 расхождений: -1 балл

Больше 2 расхождений = Существенно изменена форма, но сохранена суть: балл ставится только за закон

Если высказывание совсем неверное, то балл за закон(ы) не ставится

Отдельно по конкретным заданиям:

(7) Отрицание ставится не к сказуемому (не бочку, не на него): 0 баллов

(9) От кота нет пользы или от картины нет пользы: 0 баллов

Ни от кота, ни от картины есть польза: 0 баллов

(10) Если бы у меня был такой кот, то я бы (не) женился. И иные значения условия: 0 баллов

У меня был бы такой кот, или я

бы женился: 0 баллов

№ 7 «Есть ли жизнь на Марсе?»

Критерий общий: каждый пункт оценивался не более чем в 3 балла.

1. формы жизни, живые существа, живые организмы, прокариотические организмы: 3 балла
Жизненные формы, виды бактерий, живые сообщества, типы организмов: 2 балла
Древние/ молекулярные/ неизвестные организмы/существа; вирусы и бактерии: 0 баллов

2. Адития Хуллер, (Лаборатория реактивного движения) NASA, Гренландия

По 1 баллу за правильное, –0.5 балла за неправильное до нуля

3. (4) пилотируемых миссий, (7) раскаленной лавой, (12) слишком жарко

По 1 баллу за правильное, –0.5 балла за неправильное до нуля

Если не обведено, а подчеркнуто: 0 баллов

4. 6 (оценила), 8 (учитывали, воспроизводили), 16 (следует)

Условие «выпишите»:

Всего 1 балл за все верно выписанные номера

–0.5 балла за неверно выписанное или не выписанное предложение до нуля

Условие «подчеркните»:

По 0.5 балла за правильно подчеркнутое слово

–0.5 балла за неправильно подчеркнутое в правильных предложениях до нуля

подчеркивание в неправильных не оценивается

5. (3): Кинетической – потенциальной, гипотетической, фактической, биологической, возможной

(4): племенах – породах

(14): шикарных – крутых, широких, горных, солнечных, пологих, обширных

Допустимо считать заменой

(12): жарко – холодно

В таком случае если указано 4 исправления, последнее -0.5 балла, т.к. в задании сказано «заменяли три слова»

По 0.5 балла за правильно подчеркнутое, по 0.5 балла за правильно исправленное,

–0.5 балла за неправильно подчеркнутое до нуля

6. (1) С увеличением широты уменьшается глубина залегания радиационно обитаемой зоны.

Просто меняется: 0 баллов

(2) Пыль поглощает и/или рассеивает и/или отражает излучение солнца, поэтому глубина радиационно обитаемой зоны уменьшается

Предложение состоит из двух логических частей: про пыль и про глубину. За наличие только одной из частей: 0.5 балла

По 1.5 балла за предложение. Минус 0.5 балла, если слов слишком много

7. (А) следует за предложением № 14

Не за предложением 10, т.к. в предложении (А) условное наклонение. И радиационно обитаемые зоны возникают в результате того, что микробы могли бы извлекать питательные вещества и выживать во влажной среде.

Не за предложением 11, т.к. предложения 11 и 12 связаны с помощью лексического повтора («радиационно обитаемые зоны»)

Не за предложением 12, т.к. в предложении (А) речь идет о пылевом покрове, который никак не упомянут в предложении 12.

Не за предложением 13, т.к. тогда предложение 14 разрывает логическую связь (про существование бактерий) между предложениями (А) и 15.

(Б) за предложением № 4

Если предложение (Б) вставить не между 4 и 5 предложениями, то между этими предложениями будет разрушена логическая связь.

По 1.5 балла за предложение.

Если (Б) идет за предложением (14) – 1 балл

8. (2, 12) Таяние [льда и снега], (12) создание (образование) воды, (13) изменение потока излучения

По 1 баллу за правильное, –0.5 балла за неправильное до нуля

Если есть только слово создание/ образование/ изменение без указания на объект: 0.5 балла за процесс

Излучение: 0.5 балла