

Председатель жюри: Жуков 165

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год
Школьный этап. Экология

Шифр Э-9-14 (166) ОТВЕТЫ

1 часть

95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	о	з	в	а	а	о	з	а	в	о	а	а	о	з

2 часть

Об ① Участники флешмоба действительно помогли природе, ведь мусор ~~всегда~~ летит на орбите земли со скоростью 8 км/с, когда шарик летит на орбиту он взрывается и тормозит мусор, тем самым отщипывая орбиту от мусора, но он падает на Землю или сгорает.

25 ② Грузы сильно разнородны, тем самым увеличивая нагрузку. Если хоть один контейнер или ящик сойдет от хозяина, то все поле в будущем будут захвачены грузами, и снизится кол-во урожая.

35 ③ Этот симбиоз, когда один организм помогает другому организму выжить в трудной среде обитания, или взаимно помочь друг другу.

1) Береза и Гриб. 2) ~~Тода~~ Тарак и бактерии
3) Пчела и Цветы. Они выделяют полезные вещества ^{для} пчелы.

20 ④ Жираф и антилопа - травоядные, у них есть ^{горло} орудие жевания - быть не съедены львами, а траве в саванне много, тем более жирафы выше чем антилопы и они срывают листья с высоких деревьев, а низким им неудобно, ведь надо наидать место, когда антилопа и остаётся есть листья с низких веток, а до верхних они не достают.

Председатель жюри: Жуков 188

Всероссийская олимпиада школьников 2023-2024 учебный год
Школьный этап. Экология

Шифр Ж-10-1 (188) ОТВЕТЫ

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Д	АГ	ВГ	ГЕ	В	БА	ГВ	Е	А	ВА	АВ	В	А	ВГ	ВГ

1 2 1 0 0 1 1 0 1 1 2 0 0 1 1

2 часть

125

18

16. -недостаток света
- влаги

0

17. муравьи и деревья акации
легалерии и авокадо
рак - опилочник и актинидия

25

19. Фотосинтез происходит в листьях,
в плодах же он не происходит, т.к.
в них нет хлорофилла. Во время фотосинтеза выделяется глюкоза и кислород.

18

18. с популярностью заповедника -
согласно справедливой справке к
постановлению, в год он принимает
около 700 тыс. туристов, а в часть
его территории практически используется
как национальный парк.
- в заповедника, в отличие от
нац. парков запрещен массовый
отдых.

25

20. Силешивать такой навоз с почвой,
зелеными частями растений, остатками
сенной, с измельченными стеблями
прешгородных трав, старой мшовой
в компостных ямах

Этап

лучше использовать современные методы
биотехнологии по применению микробов насекомых

ОТВЕТЫ

Шифр 7-11-5

1 часть

135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Г	AB	A	Б	А	БВ	Г	Б	В	А	В	А	ВГ	ГД	А

0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1

2 часть

18. ¹⁵ у верблюдов - горб из шир. ткани, у собак - мохнатый хвост.
19. ²⁵ У растений благодаря внешнему солнечному свету идет фотосинтез, р-е растёт и развивается. Светолюбивые растения без света погибают. Человек получает витамин D от солнечного света.
20. ⁰⁵ Тимур I привёз в Россию картофель.

165

165,

Председатель жюри: *Иванов*