

№	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Задание 6	Задание 7	Задание 8	Задание 9	Задание 10	Задание 11	Задание 12	Задание 13	Задание 14	Задание 15																
Ориентир	Ответ	Ориентир	Ответ	Ориентир	Ответ	Ориентир	Ответ	Ориентир	Ответ	Ориентир	Ответ	Ориентир	Ответ	Ориентир	Ответ																
1	свой живых систем	свойство живых систем: обмен веществ и превращение энергии; процесс фотосинтеза	эмбрионеза личинка	зигота	помощью инфузорий в чашку Петри с	от 5 до 35 °С	растения болот	132854	Москва, Яблоня Полярный	87	несколько рибосом на иРНК	6.1 рибосом; 6.2 биосинтез белка	диплоидные стадии папоротника, цифра 4	7.1 1239; 7.2 45678; 7.3 мейоз	этапы деления клетки, цифра 3, грибов	8.1 митоз; 8.2 метафаза; 8.3 образование генетически идентичных дочерних клеток; обеспечивает ростовые процессы	ТАТТТТАГЦТТЦГЦ; шимпанзе	иРНК ДНК: АУ ГААУЦГАЦАГ ЦЦ, белок Белок: мет-лиз-сер-тре-ала; Т=30	эмбрионез: сперматогонии 1-го порядка	231223	отрицательный рефу-фактор	признак рецессивный, не сцеплен с полом	Женщина с нормальным зрением (рецессивный признак(a)) вступает в	мать ав; отец Аа; дочь Аа	самки: отметины и форма хвоста	выс: голубые и длинные когти	13.1; 13.2 АаВВ х АаВВ G AB; ab AB; ab F AaB; без аб F AaB; устойчивый размер; 13.3 анализирующее	1) Виноград культурный; 2) Пшеница твердая	14.1 14; 14.2 клеточная и генная инженерия	Ориентир	Ответ
2	Какое свойство живых систем иллюстрирует	свойство живых систем: изменчивость	клеточного дыхания	глюкоза	результатам эксперимента Еватриана построена график (по	на 29 день	мышечная клетка	651432	Облепка Киев Перец красный	218	органойд из микротрубочек	6.1 центриоли; 6.2 веретено деления	гаплоидные стадии папоротника, цифра 2	7.1 16789; 7.2 2345; 7.3 митоз	этапы образования гамет человека, цифра 3	8.1 митоз; 8.2 метафаза; 8.3 поддерживает постоянно генетического состава; обеспечивает ростовые процессы	ГТУЦАЦАГЦАУЦЦЦ; сирени	иРНК ДНК: ЦЦА ГТТЦЦТААТТТТ; Белок Белок: п-и-лиз-арг-лей-тир-о; Т=20	эмбрионез: гастральная полость	221133	встречается доминантный (назавне дополнительного пальца)	признак доминантный, не сцеплен с полом	Кареглазый мужень, мать вереторо имела голубые глаза, женился	мать ав; отец Аа; дочь Аа	самки: отметины и форма хвоста	выс: голубые и длинные когти	13.1; 13.2 АаВВ х АаВВ G AB; ab AB; ab F AaB; без аб F AaB; устойчивый размер; 13.3 анализирующее	1) межвидовая гибридизация; 2) генная инженерия	14.1 14; 14.2 физические и химические	Ориентир	Ответ
3	размножение гидры	тип размножения: к половому	фотосинтеза	углекислый газ	различных семян Михаил построил график (по	12 мм и 16.5 мм	сосуд	564312	Кефир Сметана Молоко коровье	191	обозначенной на рисунке буквой А,	6.1 вакуоль; 6.2 опорная функция	гаплоидные стадии папоротника, цифра 1	7.1 123456; 7.2 789; 7.3 мейоз	этапы образования сперматозоидов человека, цифра 4	8.1 митоз; 8.2 мейоз; 8.3 оплодотворение; увеличивает численность хромосом вдвое; увеличивает генетическую вариативность потомства	ЦАЦАУАЦЦУЦУЦУ; винограда	иРНК ДНК: ГГТ ТАТТТААГТАГА ГТТЦЦТААТТТТ; Белок Белок: п-и-лиз-арг-лей-тир-о; Т=20	сперматогонез: органоиды, пс	122332	круглые ноздри	признак доминантный, не сцеплен с полом	Женщина с нормальным зрением (рецессивный признак(a)) вступает в	мать ав; отец Аа; дочь ав	растения: цветочес и размер	13.1; 13.2 АаВВ х АаВВ G AB; ab AB; ab F AaB; без аб F AaB; устойчивый размер; 13.3 анализирующее	1) гибридизация; 2) метод культуры клеток и тканей	14.1 14; 14.2 вакцины и гормоны	Ориентир	Ответ	
4	в таком положении оставил его на	свойство живых систем: раздражимость; процесс: движение червя и личи	клеточного дыхания	глюкоза	различных растений Сергей построил график (по	2	фаллопий	241356	Сосиски Творог нежирный Колбаса вареная	0.32	характерных для клеток; не имитирует неплотную	6.1 животные; 6.2 А – фагоцитоз; при фагоцитозе захватываются твердые частицы	диплоидные стадии водоросли, цифра 2	7.1 145; 7.2 456789; 7.3 митоз	этапы деления клетки, цифра 1	8.1 митоз; 8.2 профазы I; 8.3 обеспечивает новые сочетания генов; обеспечивает образование гамет животных и спор растений	ЦАЦАААГЦЦАУУАЦ; пшеницы	иРНК ДНК: ГАТ ГТТЦЦАТАААТТТ; Белок Белок: л-ей-глин-гли-тир-т-ир; Т=20	онтогенез: метаморфоз и размножение	221112	встречается мышечная дистрофия дошена	признак рецессивный, сцеплен с полом	У супругов с нормальной пигментацией кожи (доминантный признак(A))	индейки: оперение и грудная мышца	13.1; 13.2 АаВВ х АаВВ G AB; ab AB; ab F AaB; без аб F AaB; устойчивый размер; 13.3 анализирующее	1) использование химического синтеза для получения лекарственных препаратов; 2) создание лечебных сыворток на основе плазмы крови иммунизированных животных	14.1 13; 14.2 кукуруза, пшеница	Ориентир	Ответ		
5	Какое свойство живых систем иллюстрирует	свойство живых систем: развитие; процесс: прорастание семени фасоли	постэмбрионально го развития тутового шелкопряда	личинка	результатам исследования Евгения построена график (по	25 °С	тычинка	615243	Масло куриная Масло сливочное Колбаса	192	цитоплазматическая мембрана клетки	6.1 для животной клетки; 6.2 гликокаликс	диплоидные стадии мха, цифра 2	7.1 123; 7.2 456789; 7.3 2n/ диплоидный	деление клетки, животного	8.1 бесполое; 8.2 почкование; 8.3 образование идентичных дочерних особей; обеспечивает сохранение признаков	АУГААУЦГАЦАЦЦУ; шимпанзе	иРНК ДНК: ТАЦ ТТТЦЦТААТТТТ; Белок Белок: л-ей-лиз-арг-тре-ала; Т=30	сперматогонез: митоз, пс	211332	ночная спялота	признак рецессивный, не сцеплен с полом	Илья всегда хотел иметь собаку породы бобс,	кошки: РКЛR и РКD1	13.1; 13.2 АаВВ х АаВВ G AB; ab AB; ab F AaB; без аб F AaB; устойчивый размер; 13.3 анализирующее	1) массовый отбор; 2) отбор по эстерьеру	14.1 25; 14.2 собака и лошадь	Ориентир	Ответ		
6	запасание энергии у растения	свойство живых систем: единство химического состава	постэмбрионально го развития насекомого	личинка	Скорость процесса определяется по количеству выделившегося	40 % от максимальной	проводящий сосуд	154236	Сыр твердый Хлеб Масло куриное	29	часть нуклеотида цифра 1	6.1 эритроциты; 6.2 ДНК	диплоидные стадии папоротника, цифра 5	7.1 1239; 7.2 45678; 7.3 n/ гаплоидный	этапы деления клетки, цифра 4, растений	8.1 митоз; 8.2 метафаза; 8.3 обеспечивает постоянно генетического состава; обеспечивает образование гамет	ЦГЦЦЦЦАУААЦГУ; сельдерей	иРНК ДНК: ГЦГ ГТТГАТТЦЦАА; Белок Белок: а-р-пролин-асп-тир-ил; Т=30	онтогенез: выход из оболочки	212112	нормальное кровяное давление	признак рецессивный, не сцеплен с полом	Селекционер скрестил самую чистой линии мыши с прямой	пшеница: форма и количество колоса	13.1; 13.2 АаВВ х АаВВ G AB; ab AB; ab F AaB; без аб F AaB; устойчивый размер; 13.3 анализирующее	1) гибридизация; 2) мутагенез	14.1 25; 14.2 устойчивость к заболеваниям и высокая продуктивность	Ориентир	Ответ		

бесплатные
ответы на
ОГЭ в ТГК
@edge_answers @Dark_answers

Партнёр
бесплатные
ответы на
ОГЭ в ТГК
@edge_answers @Dark_answers