

ШИФР

928

(заполняется ответственным секретарем приемной комиссии)

Письменная работа

Межрегиональная олимпиада школьников БУДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ-БУДУЩЕЕ НАУКИ

по Безопасности в 11 классе
(наименование общеобразовательного предмета)

Фамилия И.О. участника Лескин Федор Алексеевич

Олимпиада школьников
БУДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ-
БУДУЩЕЕ НАУКИ

ШИФР

928

Чистовик

(заполняется сотрудником секретариата)

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Сумма баллов
31	12	0	13	56
				с.к.

Заполняется проверяющим!

Фамилию, имя, отчество **не** писать! Лист **не** подписывать! Все листы вложить в папку «Письменная работа»!

1) 245 2
2) 234 2
3) 456 3
4) 345 3
5) 125 2
6) 356 3
7) 256 3
8) 346 2
9) 126 2
10) 134 1

11) 1АГД-2БВ 5
12) ВБГАД
13) БВГДА 1
14) ВЕАГДБ 1
15) ВДБАГ
16) БАВДГ 1

~ 19

1) 16000 нуклеотидов ? 95
2) $\frac{2720}{\pi}$ 35
3) ~~496800000 а.е.м.~~
4) Хлоропласты - синтез фт. вв
Ядро - синтез илк, образование хромосом, деление клетки 0,55
5) Митохондрии - органеллы древних митохондрий, свободно плавающие в цитоплазме и в поперечном положении друг к другу и обрабатывающие следствия. Принадлежности митохондрий к древним бактериям имеют сходство с мембраной бактерий.
Ее внутреннее мембранное пространство сходно с мембраной бактерий.

так же имеет каталитическую ФНК. Получается, что митохондрии могут действовать самостоятельно. 0,5

б) Из-за того, что в печени запасается гликоген, источник энергии, и такое число нужно для того, чтобы эффективно синтезировать АТФ, молекулы глюкозы. 0,5

~ 17

	Важнейш. сист.	Дыхательная сист.	Печень	Керв. сист.
Миелинотация	2 0,5	3 0,5	7 0,5	6 0,5
Земноводные	4 0,5	5 0,5	10 0,5	18
Пресмыкающиеся	12	8 0,5	1 0,5	8

20.

1. Линия сформации 9, т.к. представлений фран- летние птицы

3 - летние миелинотация

5 - летние земноводные

8 - летние пресмыкающиеся.

