

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА**

Вариант I

Место проведения Москва  
город

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА**

Олимпиада школьников Ломоносов  
наименование олимпиады

по Биологии  
профиль олимпиады

Козлова Дмитрие Михайловича  
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата  
«15» Марта 2026 года

Подпись участника  
Д. Козлов

39-76-30-69  
(80.2)

Чистовик

84 балла

Задание 1

Ответ: Б В Ж И П У Р Ч Ш  
+++ + + + + + + -

Задание 2

Ответ: 

А	Б	В	Г	Д
3	3	2	4	1

  
+ - + - +



Задание 3

Ответ: 

<del>А</del>	<del>Б</del>	<del>В</del>	<del>Г</del>	<del>Д</del>
<del>5</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>1</del>	<del>2</del>

А	Б	В	Г	Д
5	3	6	1	2

  
+ - + - +

милан  
Иванна

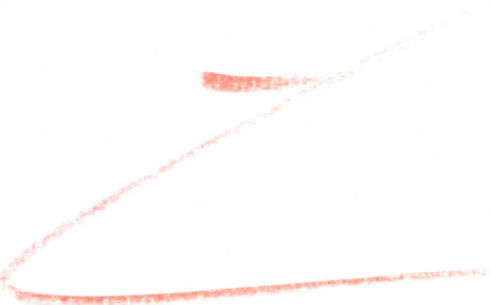
~~Задание 4~~

~~ЖДЕ - так тавуны~~  
+ + +



Задание 5

АЖР  
+ + +



Задание 6

Дрожжи +

Задание 7

Ответ: 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Н	Г	Е	З	И	Ж	Л	К	У	В

А; Б; Д - не всеядные  
+ + + + + + + + + +

~~Задание 8~~

Соединительная ткань +

где  
исключительно

- 1- веретенообразная волокнистая СТ
- 2- ~~бразильский~~ бразильский период, склерозирован
- 3- ~~кость~~ кость
- 4- кровь

# Чистовик

Все ткани относятся к соединительной, на картинке А видно видно компактное и эластичное вещество, а также фиброциты, на картинках Б и В видно видны остеоциты, что говорит о том, что это костная ткань, на картинке Г видно много пучков лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов, что говорит о том, что это ~~костная~~ кровь

Все перечисленные ткани в эмбриональном развитии из мезенхимы

Все перечисленные ткани имеют много, мезенхимного в-ва, но в РЗС и кости имеют волокнистость, а в крови - жидкую, так же кровь содержит некоторые клетки, развивающиеся не только из соединительной

Все ткани относятся к соединительной, однако рисунок Б больше похож не на костную ткань, а на склеротизирующую - вообще растительная ткань, и которой состоят фибриллы, но можно увидеть, что в центре не кровеносные сосуды и нерв, а ~~ткань~~ остаток прототомы, т.е. ни в коем случае эту ткань нельзя гомологизировать с костной тканью животных, они совсем разные

Ответ: соединительные ткани; лишнее - рис Б - склеротизирующая, растительная ткань

## Задача 9

Б-КС Ломкая в/т. Бесчеченные Artraniota?

А-КС рибн (вероятно, зрелой)

2 - приносящие жаберные артерии +

4 - аорта +

6 - предсердие +

11 - хвостовая артерия ±

Мисаков  
Иванов

~~Числовик~~

Числовик

№ Дополнение:

к заданию 3:

А - комар *Anopheles* sp.

Б - муха цеце

В - какая муха

Г - какая двукрылая с короткоусами

Д - клещ?

к заданию 4:

А - личинка поперек

Б - личинка стрекозы

В - шкура личинки

Г - куколка подвешенного жука

Д - личинка жука-табачника

Е - жук-табачник

Ж - личинка жука-табачника

З - личинка стрекозы

И - личинка поперек

К - личинка хриза

к заданию 5:

1 - трахея

2 - легкие

3 - желудок

4 - глотка и слепая кишка

5 - почечная муфта

6 - сердце

7 - диафрагма

8 - печень

9 - селезенка

10 - почка



Органы обозначены на рисунке

А - Аорта

Б - спинной мозг

Д - селезенка

39-76-30-69  
(80.2)

мышечная  
Аннотация



Черновик

Задача 4

- А - мешка помидор
- Б - стружка, мешка
- В - банка помидор (есть только 1 вопрос, зачем она здесь?)
- Г - банка, банка, стружка
- Д - мешка мука макушка
- Е - мешка макушка, мешка
- Ж - банка какой-то
- З - мешка стружки
- И - банка помидор
- К - мешка стружка

Получаются такие пары:

- АИ
- ж? БЗ      либо жБЗ, либо жДЕ
- В
- КГ
- ж? ДЕ



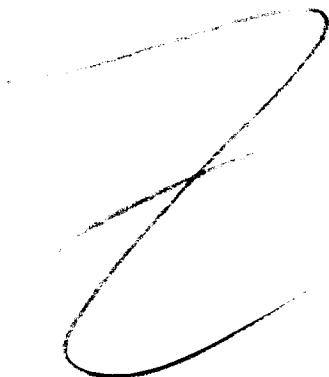
Задача 5

то, что логично:

то, что не логично

А; ж; Р

Ответ: АЖР



Задача 6

Дрожжи

Черновик

Задача 7

1 - трава	А
2 - лиса	Г
3 - <del>оружие</del>	Е
4 - <del>белая</del> белая кинка	З
5 - лосевая пухля	И
6 - сергуче	Ж
7 - <del>белоросла</del>	Л
8 - печель	<del>К</del> К
9 - селушка	У
10 - почка	В
Нет, орма	А
Нет, стилии мозг	Б
Нет, селушки	Д?

Ⓛ ?

Есть ебло  
кучах, а  
не куча,  
за ебон  
его так?

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Г	Е	З	И	Ж	Л	К	У	В

, А, Б, Д - невозможн.

Задача 8

А - вероятно, какой-то биологический соединительный канал

В - кость

В - тоже кость

Г - кровь

ушная соединительная ткань

какой рисунок надо исключить?

Ⓛ ? что-то здесь не так

Б - склеротическая

Б, Г, К. жовобузе  
расширительная

Задача 9

Лоскутик, н/к. бесчерепные;

- 2 - приходящие мал. артерии
- 4 - аорта
- 6 - предсердие
- 11 - хвостовая артерия