

*Место*

Казанский (Приволжский) федеральный университет  
Межрегиональная предметная олимпиада

---

ШИФР

*Б9-45*

(заполняется оргкомитетом)

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА**  
**участника Олимпиады**

ПО

*Биология*

(наименование дисциплины)

Фамилия

А Л Е К С Е Е В А

Имя

М И Л А Н А

Отчество

И Г О Р Е В Н А

Учебное заведение

*ГБОУ РМЭ "Юмтеевский  
лицей - интернат"*

Класс

*9*



## Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

ПО « Биология », 9 класс,

**вариант**

1. Животное - падальщик - это животное, питающееся падалью - мертвыми телами или уже разложившимися организмами. Можно не сомневаться, что они питаются падалью, остатками. Но проблема связана с их dietой, или точнее сказать некоторые приспособления. Их приспособления бывают разные.

1) энтерококки, которые содержатся в ~~их~~ <sup>кашице</sup> ~~кишечнике~~ <sup>кишечнике</sup> и каловых массах, 4 чел;

и, например, у птиц  
и вострой мастоидиты, способствующий образованию перикариального пупка  
и, вообще, муромы дермисов от перикариального, например, у рыб

Убийство концентрируется в меньшем числе случаев (менее десяти), когда  
спасают убивать и перекуривать, например, так:

4) селекционная линеаризованная система, объединяющая только необходимые элементы информационной системы организма, которые могут превратить в то, что не может сам организовать

17

А. Многие растения в процессе эволюции и адаптации достаточно успешно приспособились к различным условиям среды, что позволяет им выжить и распространиться. Это можно увидеть, если рассмотреть различные виды растений, которые растут в разных условиях. Например, некоторые растения имеют глубокие корни, что позволяет им получать воду из глубины почвы. Другие растения имеют широкие листья, что позволяет им эффективно использовать солнечный свет. Такие приспособления помогают растениям выживать в различных условиях и распространяться.

①

3. существуют в основном 5 фазов развития:

1) кожа, рецепторы расположена в уде: барабанная перепонка, мышечки, нисковидно, стремечко, улитка и в ней расположена основная рецептор - волоски).

в) внутр. радиатора радиомонитора на дуге: зона, выходящая из которой радиомониторной дугой, и выходящая с собой.

3) зрение, рецепторы расположены на сетчатке глаза - палочки и колбочки; колбочки и палочки, по рецепторы отвечают за зрение в светлое время.

4) осадки, флюиды расположена <sup>под титаном, 20-е место</sup> ~~в десятке~~ <sup>по окончании</sup>

б) обложке, редактора, расписавшего в посылке ноев.

в (исходе черво) <sup>научный</sup> интуитив, рецептора в коре мозга, опирают на подсознательное чувство



\* Существуют дополнительные органы чувств у животных и растений:  
- инфракрасное зрение - видение в темноте, рецепторы (расположены в шаре. (носик, ротовая полость))  
- сумчатцы - способны чувствовать инфра- и инфракрасные рецепторы у главного мозга (гипофиз, гипофиз)

14

4. Перелом - повреждение кости какой-либо конечности. Часто при сильном переломе в кости застревают шпатель, винты, спицы и прочие приспособления, которые затем рекомендуют удалять. Если оставить приспособление в кости, воспалительный процесс будет развиваться.

- у детей оно ~~может~~ может входить в часть тела так, что все мышцы и кровеносные сосуды ~~будут~~ прикрепляются и обвивают шпатель или спицу и в будущем будет очень сложно удалить.

- так как дети - растущий организм - их переломы могут сами зажить и шпатель со временем не будет мешать, но если их не убрать вовремя, они будут сильно мешать последующему развитию организма.

- это может вызвать некоторые другие болезни, при которых будет необходима ампутиация ноги.

- при травмах у взрослых после вставки шпателя могут быть осложнения.

Перелом, при котором можно было бы избежать таких осложнений.

1) регулярное лечение и уход у врача

2) соблюдение предписаний врача

3) осторожное обращение с поврежденной частью тела.

13

5. В последние годы в тайге наблюдается регулярное лесное пожары в еловых тайгах. Это связано с тем, что в тайге у тайских еловых лесов пожары для населения представляют опасность.

1) еловая и еловая (из двойной в смешанную);

2) еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная);

3) еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная);

4) еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная);

5) еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная);

6) еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная) и еловая (разнообразная);



## Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по «

биологии

»,

9

класс,

вариант \_\_\_\_\_

8) для бактерий, которые <sup>способны</sup> синтезировать перенос, белковой фракции

8) уничтожение болезнетворных, вредных деревьев.

8) возможность образования нового вида животных (напрямую, метаморфозом)

Оптимальная частота размножения лесных пород в сибирской тайге, составляет от 8 до 10 лет, так как семена прорастают за 4 года, далее дерево растет и достигает метровой и выше высоты.

Семена земного шара, где репродукция лесных пород вовлечена в нормальное функционирование биосферы.

Африка, Индия: семена лесных пород, размножающихся растениями, так как здесь есть наиболее сильные, но постоянные линии роста. Поэтому здесь это семена, размножения не происходит.

10