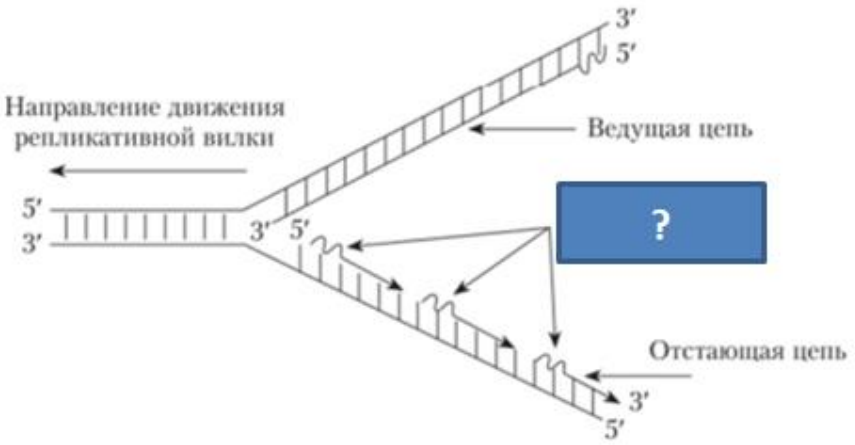
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА

ШКОЛЬНИКОВ 9-11 КЛАССОВ «СПЕКТРиК» (БИОЛОГИЯ)

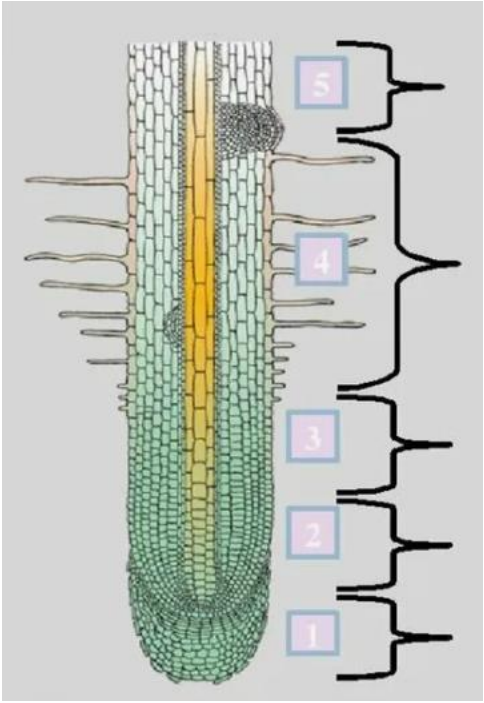
ЗАДАНИЯ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

1. Сделай подпись недостающему обозначению



_____

2. Перед вами изображение зон корня, подпишите название каждой зоны



Номер зоны корня	1	2	3	4	5
Название зоны					

3. Сопоставьте тип ткани и рисунок, который ей соответствует

Тип ткани	Рисунок

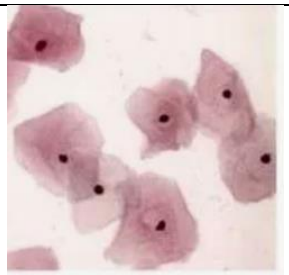
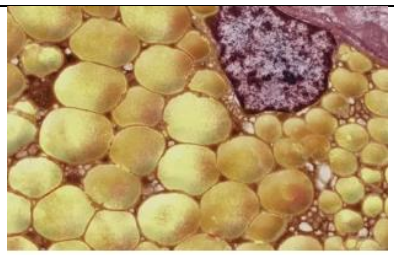
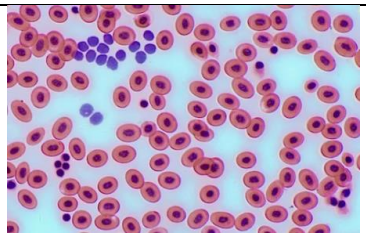
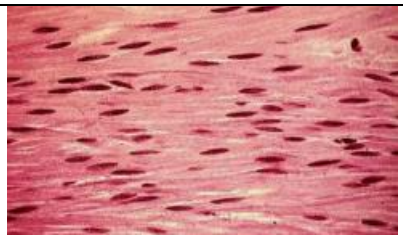
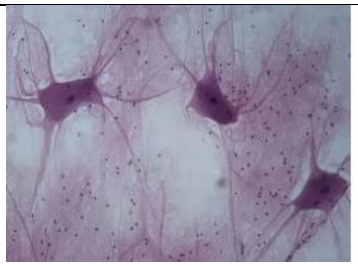
1. Жировая ткань	А. 
2. Плоский эпителий	Б 
3. Нервная ткань	В 
4. Кровь(соединительная ткань)	Г 
5. Мышечная ткань	Д 

Рисунок ткани	А	Б	В	Г	Д
Тип ткани					

4. Сколько вариантов фенотипов получится у организма имеющего генотип AaBbCcDd,если известно что гены полностью сцеплены.
Ответ запишите цифрой _____

5. Запишите ответ в предлагаемое поле.

Представьте - вы отправились на прогулку в ботанический сад. Во время прогулки вы увидели огромное количество растений, но больше всего вам понравились пальмы, стоящие в отдалении. Вы решили подойти к ним ближе, и, вопреки ожиданиям, на табличке рядом с растениями увидели следующую информацию: “Саговник (цикас) - голосеменное растение внешне похожее на пальму и распространенное в тропиках и субтропиках обоих полушарий.

Слово «цикас» (или «кикас») в древнегреческом языке означает «пальмочка».“ Как вы думаете, что отличает саговники от покрытосеменных пальм?

Ответ_____
_____
_____
_____
_____
_____