Диктант проводится в начале урока. На доске записаны определения. Учитель читает определения, ученики через запятую записывают ответы с соответствующими определениям цифрами (5 ответов для каждого варианта). За 4 минуты опрашивается весь класс.

**Цифровой диктант по основным генетическим терминам.**

1. - ген
2. - генотип
3. - фенотип
4. - доминальный ген
5. - рецессивный ген
6. - аллель
7. - гомозигота
8. - гетерозигота
9. - моногибридное скрещивание

10.- неполное доминирование

1в.

1. Ген, который при наличии в генотипе доминантного гена фенотипически не проявляется.
2. Совокупность всех наследственных задатков.

10) Часто признаки у гетерозиготных форм носят промежуточный характер (розовые цветки при скрещивании бело- и красноцветковых растений).

1. Конкретное проявление признака.
2. Организм, содержащий две разные аллели.

2в.

1) Отрезок молекулы ДНК, определяющий возможность развития отдельного признака.

1. Организм, содержащий две одинаковые аллели.
2. Родительская пара отличается по одному контрастному признаку.
3. Совокупность всех внешних признаков в организме.

Ген, признак которого всегда внешне проявляется в организме

Цифровой диктант в 8 классе по теме: «Иммунитет»

2-лейкоциты

3-фагоцитоз

4-фагоциты

51-иммунитет

-воспалительная реакция

6-антитела

7-естественный иммунитет

8-искусственный активный иммунитет

9-искусственный пассивный иммунитет

10-прививка

**1 в.**

2-белые клетки крови, способные активно передвигаться

3-прцесс поглощения и переваривания чужеродных частиц

6-белки. обезвреживающие чужеродные тела и их яды

10-введение убитых или ослабленных возбудителей болезни

8-вырабатывается при введениив организм ослабленных микробов

**2 в.**

4-клетки, уничтожающие чужеродные частицы

5-сопровождается отеком, повышением температуры, покраснением воспаленного участка

1-способность организма сохранять постоянство внутренней среды

7-врожденный или приобретенный в результате перенесенного заболевания

9-вырабатывается в результате введения в организм готовой сыворотки

Цифровой диктант в 8 классе по теме: «Зрительный анализатор»

1-анализатор

2-глазница

3-слезная железа

4-белочная оболочка

5-роговица

6-сосудистая оболочка

7-радужка

8-зрачок

9-сетчатка

10-стекловидное тело

**1в**

1-объединяет рецепторы, нервы, отделы коры больших полушарий и служит для различения раздражений

10-прозрачное студенистое вещество

3-располагается у наружного угла глаза, выделяет увлажняющую жидкость

7-передняя часть сосудистой оболочки глаза, содержащая пигмент

6-средняя оболочка глазного яблока, пронизанная сетью кровеносных сосудов

**2 в.**

4-защищает глаз от механических и химических раздражений и проникновения посторонних частиц снаружи.

2-отверстие в черепе ,место расположения глазного яблока.

8-отверстие в центре радужной оболочки.

9- внутренняя оболочка глазного яблока, место расположения палочек и колбочек.

5-прозрачная оболочка передней части глаза, свободно пропускающая лучи.

Цифровой диктант в 8 классе по теме: «Опорно-двигательная система»

1-надкостница

2-трубчатые кости

3-губчатые кости

4-пояс верхних конечностей

5-пояс нижних конечностей

6-верхняя конечность

7-нижняя конечность

8-сустав

9-стопа

10-кисть

**1 в.**

3-имеется компактное вещество, под которым находится губчатое вещество с красным костным мозгом.

4-две лопатки, две ключицы

7-бедро, голень, стопа

8-служит для соединения костей

10-запясться, пясть, фаланги пальцев

**2в.**

1-плотное соединительнотканная оболочка, покрывающая кость

2-имеет вид цилиндра с утолщенным концами

5-тазовые кости и крестец

6-плечо, предплечье, кисть

9-предплюсна, плюсна, фаланги пальцев

Цифровой диктант в 8 классе по теме: «Строение дыхательной системы»

1-носовая полость

2-гортань

3-надгортанник

4-голововая щель

5-трахея

6-бронхи

7-легкие

8-легочная плевра

9-грипп

10-туберкулез

**1в.**

1-разделяется костно-хрящевой перегородкой на правую и левую половины, слизистая снабжена кровеносными сосудами, ресничками

3-хрящевое образование, закрывающее вход в гортань во время проглатывания пищи

6-разветвление трахеи, входящее в правое и левое легкое и ветвящееся в виде дерева

7-губчатая масса, образованная легочными пузырьками

10-относится к капельно-пылевым инфекциям. Возбудитель – палочка

**2в.**

2-имеет вид воронки, стенки образованы хрящами, между которыми – голосовые связки

5-трубка, образованная хрящевыми полукольцами, соединенными между собой связками и мышцами, задняя стенка мягкая

4-пространство между голосовыми связками

8-соединительнотканная оболочка, покрывающая легкое

9-относится к капельным инфекциями, возбудитель – вирус

Цифровой диктант в 8 классе по теме: «Пищеварение»

1-пищевод

2-желудок

3-12-перстная кишка

4-желудочный сок

5-желчь

6-печень

7-толстый кишечник

8-поджелудочная железа

9-аппендикс

10-переваривание

**1в.**

4-бесцветная жидкость, содержащая ферменты, слизь, соляную кислоту

6-самая крупная железа тела, выполняет защитную роль

3-верхний отдел кишечника, куда впадают выводные протоки печени и поджелудочной железы

8-гроздевидное образование, ее ферменты действуют в щелочной среде и активируются желчью

9-червеобразный отросток – вырост кищечника

**2в.**

1-узкая вертикальная трубка, стенки волнообразно сокращаются, служат для продвижения пищи к желудку

5-секрет, вырабатываемый печенью

2-емкое образование, в которое попадает пища из пищевода

7-по нему проходят непереваренные остатки пищи, в кровь всасывается вода

10-химическая обработка белков, жиров и углеводов

Цифровой диктант №1 в 8 классе по теме: «Нервная система»

1-нейрон

2-дендриты

3-аксон

4-серое вещество

5-белое вещество

6-нервные узлы

7-нервы

8-центральный отдел НС

9-периферический отдел НС

10-соматическая НС

**1в.**

4-образовано телами нейронов и дендритами

1-структурная единица нервной ткани, состоящая из тела и отростков

8-образован головным и спинным мозгом

2-несколько коротких ветвящихся отростков, входящих в состав нейрона

10-регулирует работу скелетных мышц

**2в.**

7-скопления отростков нервных клеток, покрытых оболочкой

9-образован нервами и нервными узлами

5-образовано аксонами нейронов

6-скопления тел нервных клеток за пределами ЦНС

3-длинный отросток, являющийся частью нейрона

Цифровой диктант №2 в 8 классе по теме: «Нервная система»

1-рефлекс

2-рефлекторная дуга

3-рецептор

4-чувствительный нейрон

5-двигательный нейрон

6-продолговатый мозг

7-промежуточный мозг

8-мозжичок

9-зрительная зона

10-слуховая зона

**1в.**

5-путь, по которому импульсы из ЦНС идут к рабочему органу

2-путь, по которому проходят нервные импульсы при осуществлении рефлекса

8-осуществляет регуляцию двигательных актов, повреждение ведет к нарушению равновесия

3-скопление нервных клеток, воспринимающее раздражение

7-осуществляет регуляцию сложных двигательных рефлексов, поддерживает постоянную температуру тела

**2в.**

1-ответная реакция организма на раздражение при участии ЦНС

9-находится в затылочной области больших полушарий

4-путь, по которому проходят импульсы от рецептора к ЦНС

6-осуществляет регуляцию пищеварения, дыхания, сердечной деятельности, защитной функции организма

10-находится в височной доле больших полушарий

Цифровой диктант в 9 (10) классе по теме: «Строение клетки»

1-клетка растений

2-клетка животных

3-цитоплпзма

4-эндоплазматическая сеть

5-рибосомы

6-митохондрии

7-аппарат Гольджи

8-лизосомы

9-клеточный центр

10-ядро

**1 в.**

5-мелкие органеллы, состоящие из двух частиц, участвующие в синтезе белка

10-округлая частица, содержащая ядрышко и ДНК

2-наружный слой тонкий, внутренний-плазматическая мембрана, ограничивает внутреннюю среду клетки от внешней

8-небольшие тельца, выполняющие пищеварительную функцию

3-внутренняя полужидкая среда клетки, где расположены органоиды

**2 в.**

1-в ее состав входит клетчатка

7-система полостей и трубочек с пузырьками, выполняет запасающую функцию

4-система мембранных цистерн. Гладкая и шероховатая.

9-состоит из двух центриолей, образует веретено деления

6-их оболочка состоит из 2-х мембран-гладкой и складчатой. Синтезируется АТФ.