****

**Контрольная работа по биологии 9 класс**

1. **четверть**

1.Выберите правильный ответ:

*А) кровь разносит питательные вещества по организму*

*Б) связывает каждый орган и клетки организма*

*В) поддерживает постоянную температуру тела*

*Г) все выше перечисленное верно*

2. Артерии несут кровь ………, вены несут кровь ……………?

3.Сердце человека: *а) четырехкамерное б) двухкамерное в) трехкамерное*

4.Закончите предложение: кровь состоит из…..

5.Мельчайшие кровеносные сосуды – это………..?

6. Самый опасный вид кровотечения: *венозное, капиллярное или артериальное?*

7.Назовите органы дыхания человека.

8. При дыхании в организм поступает кислород, а удаляется углекислый газ, ДА; НЕТ?

9. Каков состав вдыхаемого воздуха? Как изменяется состав выдыхаемого воздуха?

10.Легочных пузырьков насчитывается более: 50, 300, 500, 1000 млн. (выберите правильный ответ)

11.Объясните, почему важно, чтобы дыхание происходило через нос, а не через рот?

12.Мышечная перегородка, которая разделяет грудную и брюшную полость называется: *мембрана, диафрагма, цитоплазма?* (выберите правильный ответ).

**Ответы:**

1.Выберите правильный ответ:

*Г) все выше перечисленное верно*

2. Артерии несут кровь от сердца, вены несут кровь к сердцу.

3.Сердце человека: *а) четырехкамерное*

4.Закончите предложение: кровь состоит из плазмы, эритроцитов и лейкоцитов.

5.Мельчайшие кровеносные сосуды – это капилляры.

6. Самый опасный вид кровотечения:  *артериальное.*

7.Органы дыхания человека: ротовая и носовая полость, носоглотка, гортань, трахея, бронхи

8. При дыхании в организм поступает кислород, а удаляется углекислый газ, ДА.

9. Состав *вдыхаемого* воздуха: 21% кислород, 0,03% углекислый газ, 79% азот и водяные пары; состав *выдыхаемого* воздуха: 16% кислорода и 4% углекислого газа, больше водяных паров, кол-во азота не изменяется.

10.Легочных пузырьков насчитывается более: 300 млн.

11.В носовой полости воздух очищается, увлажняется и согревается.

12. Мышечная перегородка, которая разделяет грудную и брюшную полость называется:  *диафрагма*.

**Контрольная работа по биологии за 2 четверть**

**для учащихся 8 классов**

1. Органы дыхания рыб: *рот, легкие, кожа, жабры?* (выберите правильный ответ)

2. Что такое икринки и, что в них содержится?

3. Что такое рыбоводство?

4. Земноводные животные могут жить………………? (закончите предложение)

5. У земноводных выделяют: *а) нервную систему, б) кровеносную систему, в) дыхательную и пищеварительные системы, г) все вышеперечисленные системы органов?*

6. Запишите схему развития лягушки.

 7. При движении *пресмыкающиеся* животные волочат свое тело по земле, ДА; НЕТ?

 8.Как прыткая ящерица защищается от врагов?

 9.Можно ли отличить безногую ящерицу от змеи?

 10. Змеи питаются: *мышами, лягушками птенцами, грибами, ягодами, рыбой?(*вычеркнуть лишнее)

 11.Чем гадюка опасна для человека?

 12. Зимуют гадюки *под корнями деревьев, в пустых норах, в проруби, в пещерах?* (вычеркнуть лишнее)

 13. Из каких отделов состоит скелет ящерицы?

 14. Кровеносная система пресмыкающихся состоит из ………………..?

**Ответы:**

1. Органы дыхания рыб: *рот, жабры*

2. Икринки – это яйца рыб, в них содержится зародыш и запас питательных веществ.

3. Рыбоводство – это разведение рыб в искусственных водоемах.

4. Земноводные животные могут жить как в воде, так и на суше.

5. У земноводных выделяют:  *г) все вышеперечисленные системы органов?*

6. Схема развития лягушки: икринка, головастик, лягушонок.

 7. При движении *пресмыкающиеся* животные волочат свое тело по земле, ДА

 8.Прыткая ящерица отбрасывает хвост.

 9.Можно: ящерицы открывают и закрывают глаза, а змеи нет у них веки срослись, и образовали пленку.

 10. Змеи питаются: *мышами, лягушками птенцами, рыбой?*

 11. Гадюка может поразить человека ядом.

 12. Зимуют гадюки *под корнями деревьев, в пустых норах, , в пещерах*

 13. Скелет ящерицы: череп, позвоночник, ребра, кости верхних и нижних конечностей.

 14. Кровеносная система пресмыкающихся состоит из сердца и кровеносных сосудов

**Контрольная работа по природоведению 5 класс**

**за 2 четверть.**

1. Назовите известные вам времена года?
2. Самое холодное время года – это зима: декабрь……………….? (назовите зимние месяцы)
3. Живые организмы, которые встречаются в природе - *это бактерии, простейшие, грибы, звезды, растения, животные?* (вычеркнуть лишнее)
4. Самое крупное животное на Земле: *жираф, синий кит, бегемот?* (выберите правильный ответ)
5. Россия расположена на материке: *Африка, Австралия, Евразия?* (выберите правильный ответ)
6. Какой океан НЕ омывает Россию: *Тихий или Индийский?*
7. Столица нашей Родины город ……………?
8. Россия – это самое большое государство в мире, ДА; НЕТ?
9. В нашей стране люди живут *в городах, поселках………..?*
10. Назовите города, которые вы знаете.
11. Природа России очень разнообразна, у нас много лесов, степей, рек, озер, гор. ДА; НЕТ.

**Ответы:**

1. Зима, весна, лето, осень.
2. Самое холодное время года – это зима: декабрь, январь, февраль.
3. Живые организмы, которые встречаются в природе - *это бактерии, простейшие, грибы, растения, животные*
4. Самое крупное животное на Земле:  *синий кит*
5. Россия расположена на материке:  *Евразия*
6. НЕ омывает Россию:  *Индийский океан.*
7. Столица нашей Родины город Москва.
8. Россия – это самое большое государство в мире, ДА;
9. В нашей стране люди живут *в городах, поселках, селах, деревнях.*
10. Назовите города, которые вы знаете, например: Оренбург, Орск, Новотроицк и др.
11. Природа России очень разнообразна, у нас много лесов, степей, рек, озер, гор. ДА;

**Контрольная работа по биологии за 2 четверть**

**Для учащихся 7 классов**

1. Видоизмененные корни- это ……………….?
2. Если запас питательных веществ накапливается в главном корне, то образуется корнеплод, ДА; НЕТ?
3. Жилкования листьев бывает:  *круглое, параллельное, дуговое*, *сетчатое*(убрать лишнее)
4. Листья бывают простые и ……………?
5. Образование органических веществ в листьях, происходит на свету, растения поглощают углекислый газ, а выделяют …………….?
6. Испарение- это превращение воды в пар, ДА; НЕТ?
7. В какую погоду листья испаряют больше влаги: *в холодную, жаркую или дождливую?*
8. Соберите пары: *листопадные растения; вечнозеленые растения; сухие; лиственные; хвойные?*
9. Листопад защищает растение от неблагоприятных условий: ………….?
10. В стебле различают четыре слоя: *кору, камбий, мешковину, древесину, сердцевину?* (убрать лишнее)
11. Стебель имеет: **а)***опорное, транспортное значение,****б)*** *запасающееи связывающее значение;* ***в)****все вышеперечисленные значения. (выберите правильный ответ)*
12. Слой стебля за счет, которого стебель растет в толщину – это: *кора, камбий, или пленка?*
13. Стебли бывают: *прямостоячие, цепляющиеся,* ………………. (закончите предложение).

**Ответы:**

1. Видоизмененные корни- это корнеплоды и корнеклубни.
2. Если запас питательных веществ накапливается в главном корне, то образуется корнеплод, ДА;
3. Жилкования листьев бывает:  *параллельное, дуговое*, *сетчатое*(убрать лишнее)
4. Листья бывают простые и сложные.
5. Образование органических веществ в листьях, происходит на свету, растения поглощают углекислый газ, а выделяют кислород.
6. Испарение- это превращение воды в пар, ДА;
7. Листья испаряют больше влаги *в жаркую погоду.*
8. Соберите пары: *листопадные растения - лиственные; вечнозеленые растения - хвойные.*
9. Листопад защищает растение от неблагоприятных условий: холода, жары, вредных веществ.
10. В стебле различают четыре слоя: *кору, камбий, древесину, сердцевину.*
11. Стебель имеет: ***в)****все вышеперечисленные значения.*
12. Слой стебля за счет, которого стебель растет в толщину – это *камбий.*
13. Стебли бывают: *прямостоячие, цепляющиеся, вьющиеся, ползучие.*

**Контрольная работа по биологии за 2четверть**

**Для учащихся 6 классов**

1.Человек использует воду в быту, сельском хозяйстве и ……………?

2.Где находится вода в природе?

3.Воздух – это: *предмет, газообразное тело, вещь в доме* (выберите правильный ответ)

4.Воздух занимает место? ДА; НЕТ

5.Где используют сжатый воздух (упругость)?

6.Воздух: *хорошо проводит тепло; плохо проводит тепло; останавливает тепло* (выбрать правильный ответ)

7.Воздух при охлаждении……….., а при нагревании…………..

8.Какой воздух легче: *теплый или холодный*?

9.Движение воздуха – это…………..

10. Воздух состоит из азота, …………?

11. Кислород поддерживает горение? ДА; НЕТ

12.С помощью углекислого газа: *а) можно тушить пожар; б) газировать воду; в) изготавливать «сухой лед» г) используется во всех вышеперечисленных случаях.*

**Ответы:**

1.Человек использует воду в быту, сельском хозяйстве и промышленности.

2. В реках, озерах, морях, океанах, под землей и т. д.

3.Воздух – это *газообразное тело*

4.Воздух занимает место ДА;

5.Сжатым воздухом накачивают мячи, шины, матрацы, игрушки, опрыскивают деревья и др.

6.Воздух *плохо проводит тепло*

7.Воздух при охлаждении сжимается, а при нагревании расширяется.

8.Легче*теплый воздух.*

9.Движение воздуха – это ветер.

10. Воздух состоит из азота, кислорода, углекислого газа и водяных паров.

11. Кислород поддерживает горение ДА;

12. *г) используется во всех вышеперечисленных случаях.*