

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат  
для слепых и слабовидящих имени В.Ш.Дагаева»**

**Приложение 1  
к АООП ООО**

**Утверждаю**  
Директор ГБОУ «С(к)ОШИСС имени В.Ш.Дагаева»  
\_\_\_\_\_ / Ч.А.Гайрабеков/

Приказ № 79 от 31 08 2023 г.

**Фонд оценочных средств  
по учебным предметам  
основного общего образования  
5-10 классы  
(слепые и слабовидящие)**

**Фонд оценочных средств  
по учебному предмету «Биология»  
5-9 классы  
(слабовидящие)**

Составитель:  
Эльгереев Ислам Умарович  
учитель: химии и биологии

г. Грозный  
2023/2024

## **Паспорт фонда оценочных средств**

Данный фонд оценочных средств разработан для 5-9 классов ГБОУ С(к)ОШИСС им. В.Ш. Дагаева, по учебному предмету «биологии» (для слабовидящих) и соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту для детей с ОВЗ, учебному плану школы, рабочей программе учебного предмета, реализуемым в соответствии с ФГОС ООО, образовательным технологиям, используемым в преподавании данного учебного предмета для слабовидящих.

Оценочные средства разработаны для проверки качества формирования знаний, умений, навыков (УУД) на этапе входного и итогового контроля и являются действенным средством не только оценки, но и обучения.

Структурными элементами фонда оценочных средств являются комплекты контрольно-оценочных средств, разработанных по данному учебному предмету.

*Целями разработки и использования фонда оценочных средств являются:*

- оценка качества образования по учебному предмету;
- обеспечение сопоставимости образовательных достижений обучающихся зависимости от условий образовательного процесса;
- выявление пробелов в знаниях обучающихся и своевременная корректировка их индивидуального обучения;
- определение эффективности организации образовательного процесса в школе.

## **Критерии оценивания различных видов оценочных средств**

Для выявления и сравнения результата учебной деятельности с требованиями, которые задаются данной программой, будет проводится контроль знаний и умений учащихся. Основная цель контроля состоит в обнаружении достижений, успехов учащихся, через призму которых рассматриваются недостатки в осуществлении учебной деятельности, пробелы в знаниях; в указании путей совершенствования, углубления знаний, умений учащихся.

Контроль знаний учащихся осуществляется в виде:

1. Проверочных работ - используются при фронтальном, текущем и итоговом контроле с целью проверки знаний и умений учащихся по достаточно крупной и полностью изученной теме программы;
2. Устного опроса – проводится преимущественно на первых этапах обучения, когда требуется систематизация и уточнение знаний учащихся;
3. Тестов – задания свободного выбора ответа и задания, где ввод определенным образом ограничен. Тесты дают точную количественную характеристику не только уровня достижения учащегося, но также могут выявить уровень общего развития; умения применять знания в нестандартной ситуации, находить способ построения учебной задачи, сравнивать правильный и неправильный ответы и т.п.

**Эталон критериального оценивания  
разных форм тестовых заданий**

Формы тестовых заданий и их параметры	оценивание
Выбор одного варианта ответа из предложенного множества	1 балл
Выбор нескольких верных вариантов ответа из предложенного множества без ошибок	Максимально – 2 балла 2балла
выполнение задания с одной ошибкой (одного неверно указанного, или одного недостающего варианта, или лишнего наряду с верными вариантами)	1 балл
2 и более ошибки	0 баллов
Задания на установление соответствия без ошибок	Максимально – 2 балла 2балла
выполнение задания с одной ошибкой (одного неверно указанного, или одного недостающего варианта, или лишнего наряду с верными вариантами)	1 балл
2 и более ошибки	0 баллов
Задание на установление правильной последовательности без ошибок	максимально – 2 балла 2балла
выполнение задания с одной ошибкой	1 балл
2 и более ошибки	0 баллов
Задание на заполнение пропущенного ключевого слова (открытая форма задания) без ошибок	максимально – 2 балла 2балла
выполнение задания с одной ошибкой	1 балл
2 и более ошибки	0 баллов
Задание на классификацию материала (н-р, распределение слов по частям речи в столбцы или строки таблицы) за каждую верно заполненные столбец или строку таблицы	Максимально – по количеству категорий 1 балл
Графическая форма тестового задания	
<i>Индивидуально для каждого предмета</i>	

## **Эталон перевода баллов в оценки**

86% - 100%	60% - 85%	34% - 59%	0% - 33%
«5»	«4»	«3»	«2»

*Например:*

8 баллов из 50 баллов;

$$100:50 \cdot 8 = 16\%$$

## **Биология 5 класс**

**ФИО** \_\_\_\_\_ **класс** \_\_\_\_\_

### **Входная диагностика**

**Заполни пропуски.**

1. Наука о вирусах – это \_\_\_\_\_
2. Микология – это наука о \_\_\_\_\_
3. Наука о строении и жизнедеятельности клеток – это \_\_\_\_\_
4. Биология – это наука о \_\_\_\_\_
5. Отношения организмов между собой и окружающей средой изучает \_\_\_\_\_
6. Наука, изучающая животных – это \_\_\_\_\_
7. Ботаника – это наука изучающая \_\_\_\_\_
8. Наука, изучающая строение органов – это \_\_\_\_\_

**Открытые вопросы.**

1. Почему необходимо изучать биологию?

**Выбери один правильный ответ из предложенного списка.**

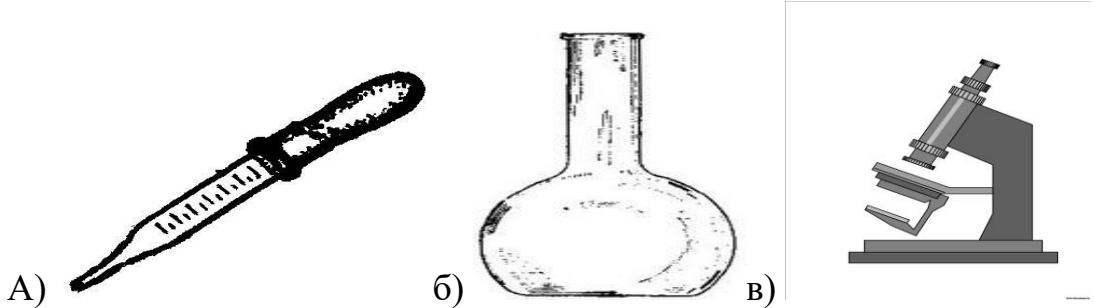
**1. К методам исследования биологии относятся:**

- А) чтение книг, измерение температуры
- Б) наблюдение за птицами, решение задач
- В) эксперимент, измерение, наблюдение.

**2. Выбери из списка приборы, относящиеся к приборам биологической лаборатории:**

- А) колба, микроскоп, секундомер, мензурка
- Б) линейка, треугольник, циркуль
- В) свисток, мяч, секундомер

**3. Выбери, на каком рисунке изображена колба:**



ФИО \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

### Итоговая диагностика

#### Заполни пропуски.

1. Наука о вирусах – это.....
2. Микология – это наука о .....
3. Наука о строении и жизнедеятельности клеток – это.....
4. Биология – это наука о .....
5. Отношения организмов между собой и окружающей средой изучает .....
6. Наука, изучающая животных – это....
7. Ботаника – это наука изучающая.....
8. Наука, изучающая строение органов – это....
9. Физиология – это наука изучающая.....

#### Открытые вопросы.

1. Почему необходимо изучать биологию?

*Выбери один правильный ответ из предложенного списка.*

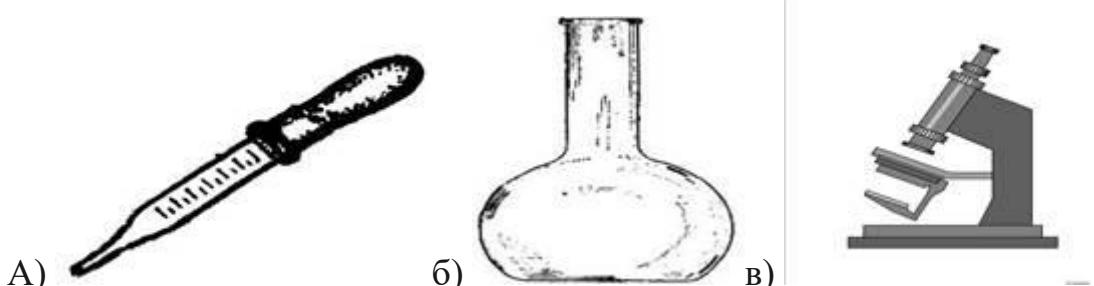
**1. К методам исследования биологии относятся:**

- A) чтение книг, измерение температуры
- B) наблюдение за птицами, решение задач
- B) эксперимент, измерение, наблюдение.

**2. Выбери из списка приборы, относящиеся к приборам биологической лаборатории:**

- A) колба, микроскоп, секундомер, мензурка
- B) линейка, треугольник, циркуль
- B) свисток, мяч, секундомер

**3. Выбери, на каком рисунке изображена колба:**



**4. К царства живой природы относятся: бактерии, растения, животные и ....**

- A) птицы
- Б) грибы
- В) волки

**5. К признакам живого относятся:**

- А) обмен веществ, рост, развитие, движение....
- Б) неподвижность, не имеют клеточного строения....

**6. Выбери, какое из животных живет в почвенной среде:**

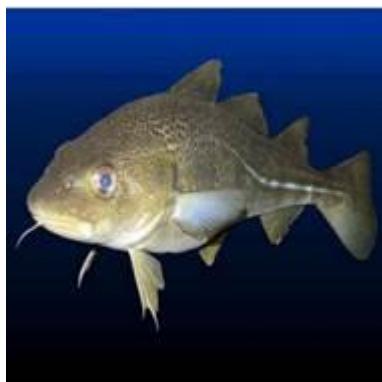
А)



б)



в)



**7. Опыление насекомыми растений, поедание одних организмов другими это примеры:**

- А) антропогенных факторов
- Б) абиотических факторов
- В) биотических факторов

## **Биология 6 класс**

**ФИО \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_**

### **Входной контрольный тест по биологии 6 класс**

#### **Вариант-1**

**1. Уменьшенная модель земного шара- это:**

- 1. географическая карта 2) глобус
- 3. фотография Земли с космоса 4) рисунок земли

**2. Воздушная оболочка Земли - это:**

- 1. атмосфера 2) гидросфера
- 3)литосфера 4) биосфера

**3. Для определения температуры тела используется единица измерения:**

- 1. секунда 2) килограмм
- 3)градус 4) метр

**4. Наибольшее количество воды на Земле приходится на долю:**

- 1. вод суши 2) Мирового океана
- 3)ледников 4) атмосферной влаги

**5. Отмершие остатки живых организмов в почве- это:**

- 1. перегной 2) глина
- 2. минеральные соли 4) горная порода

**6. Раздел биологии, изучающий растения, -это:**

- 1. зоология 2) цитология
- 3)экология 4) ботаника

**7. Признаки, характерные только для живых организмов, - это:**

- 1) движение и размножение 2) постоянная температура тела и рост
- 3) дыхание и разрушение 4) размножение и дыхание

**8. Клетки животных имеют оболочку,**

- 1) цитоплазму и ядро 2) хлоропласти и цитоплазму
- 3) ядро и хлоропласти 4) цитоплазму, ядро и хлоропласти

**9. Высшей единицей классификации организмов, из перечисленных, являются:**

- 1) класс 2) тип
- 3) отдел 4) царство

**10. Семена у цветковых растений находятся**

- 1) в плодах 2) в цветках
- 3) на корнях 4) на листьях

**ФИО \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_**

### **Итоговый тест по биологии 6 класс.**

1.Кто изобрёл первый микроскоп?

- 1) Леонардо да Винчи;

- 2) Аристотель;
- 3) Павлов;
- 4) Антонио Ван Левенгук

**2.** Как называется самый простой увеличительный прибор, дающий увеличение в 2-25 раз?

- 1. линза;
- 2) электронный микроскоп;
- 3) лупа;
- 4) световой микроскоп;

**3. Корень – это**

- А) видоизмененный побег
- Б) корневище с почками
- В) подземный орган, поглощающий воду и минеральные соли
- Г) клубень с почками

**4. Корни, отрастающие от главного корня**

- А) боковые
- Б) воздушные
- В) придаточные
- Г) дыхательные

**5. Как называются зелёные пластиды?**

- 1) цитоплазма;
- 2) хромопласти;
- 3) лейкопласти;
- 4) ядро;

**6. Организмы, которые не имеют оформленного ядра, относятся к:**

- 1) многоядерным;
- 2) прокариотам;
- 3) эукариотам;
- 4) не знаю.

**7. Фотосинтез происходит**

- А) в цитоплазме
- Б) в ядре
- В) в хлоропластах
- Г) в митохондриях

**8. Стержневая корневая система имеет хорошо развитые (развитый)**

- А) клубни
- Б) придаточные корни
- В) главный корень
- Г) корневище

**9. Растения отличаются от животных главным образом тем, что  
большинство их клеток содержит**

- А) цитоплазму
- Б) ядро
- В) клеточную мембрану
- Г) хлоропласти

**10. Заболевание, вызываемое бактериями:**

- 1) грипп;
- 2) холера;
- 3) чесотка;
- 4) лишай.

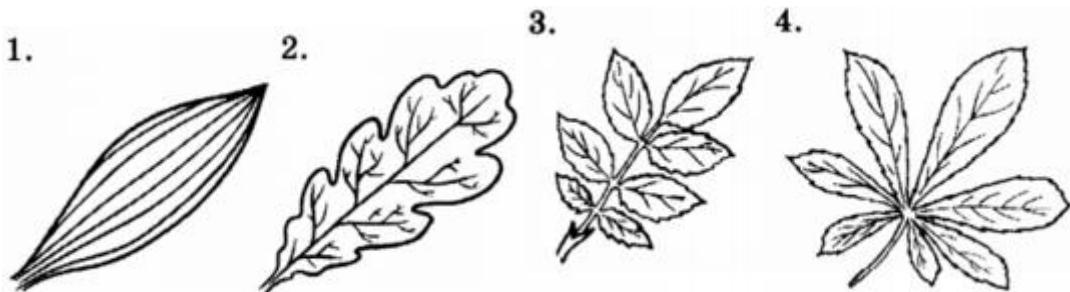
**Биология 7 класс**

**ФИО \_\_\_\_\_ кл \_\_\_\_\_**

**Стартовая диагностика 7 класс**

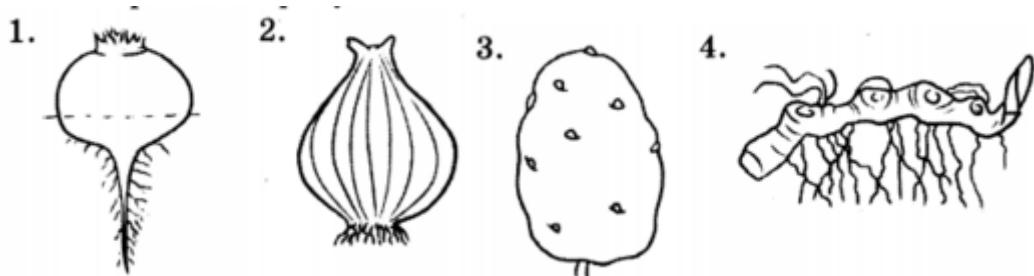
**1 вариант**

**1. Лист с дуговым жилкованием изображен на рисунке**



1)- 1 2) - 2 3) - 3 4)- 4

**2. Подземный, видоизмененный многолетний побег — корневище — изображен**



1)- 1 2) -2 3) -3 4)- 4

**3. Растения при дыхании выделяют:**

а) кислород б) водород в) углекислый газ г) азот

**4. На рисунке цифрой 1 обозначен:**

1) лепесток 2) чашелистик 3) пестик 4) пыльник

**5. Первыми фотосинтезирующими организмами на Земле считаются**

1) мхи 2) папоротники 3) псилофиты 4) бактерии

**6. Околоцветник — это...**

1) листочки обертки 2) цветолистики 3) тычинки и пестики 4) чашечка и венчик

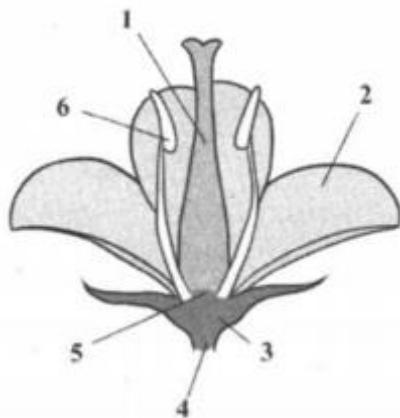
**7. Какая ткань отвечает за транспорт органических и неорганических веществ в растениях**

1) Основная 2) Проводимая 3) Покровная 4) Механическая

**8. Наука, изучающая царство грибы...**

**9. Какой раздел ботаники изучает внутреннее строение растений**

1) Систематика 2) Палеоботаника 3) Анатомия растений 4) Морфология



**10. Вегетативные органы растения:** корень, семя, побег, цветок, лист, соцветия

**11. Зеленые растения по способу питания являются**

1) хемоавтотрофами 2) фотоавтотрофами 3) гетеротрофами

**12. Наибольшее видовое разнообразие у растений имеет отдел**

1) моховидных 2) папоротниковых 3) голосеменных 4) покрытосеменных (Цветковых)

**13. Наличие семян характерно для ... растений**

Укажите не менее двух вариантов ответа

1) плауновидных 2) цветковых 3) хвоющевидных 4) голосеменных

**14. Жилкование листьев у двудольных растений:**

1) параллельное и перистое; 2) дуговое и параллельное

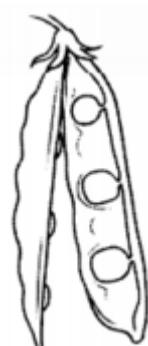
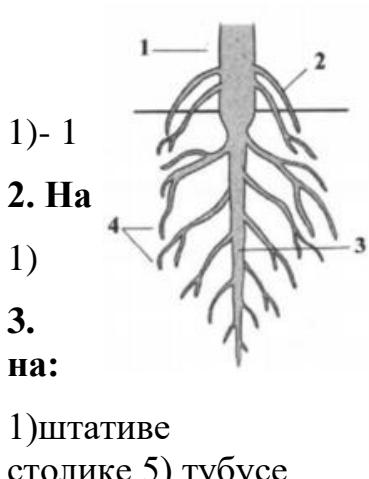
3) пальчатое и перистое; 4) дуговое и сетчатое

**15. Главная часть цветка:**

а) цветоножка б) пестик в) чашечка г) цветоложе

ФИО \_\_\_\_\_ КЛ \_\_\_\_\_

**Итоговая диагностика 7 класс**



**1. Придаточные корни обозначены на рисунке цифрой**

2)- 2 3)- 3 4)- 4

**2. На рисунке изображен плод**

стручок 2) однокостянка 3) боб 4) коробочка

**3. Готовый микропрепарат располагается**

на:  
1) штативе  
2) столике 5) тубусе

2) объективе 3) окуляре 4) предметном

**4. Как называется раздел ботаники, посвященный описанию, наименованию и построению иерархической системы растений?**

1 – номенклатура 2 – систематика 3 – классификация

**5. Фотосинтез у растений проходит в...**

1) хлоропластах 2) хромопластах 3) лейкопластах 4) хроматофоре

**6. Какая ткань отвечает за защиту растения**

- 1) Основная 2) Образующая 3) Покровная 4) Механическая

**7. Рост стебля в толщину происходит за счет деления клеток:**

- 1) камбия 2) пробки 3) луба 4) древесины

**8. Назовите раздел ботаники, изучающий внешние признаки растения**

- 1) Палеоботаника 2) Морфология 3) Анатомия 4) Систематика

**9. Минеральные соли и вода поступают от корня к листьям по:**

- 1 )лубу 2) пробке 3 ) древесине 4) камбию

**10. Транспирацией у растений называется**

- 1) испарение воды 2) газообмен 3) проведение воды по сосудам древесины

4) проведение питательных веществ по ситовидным трубкам луба

**11. Вегетативным органом у растений НЕ является:**

- 1)лист 2)плод 3)стебель 4) корень

**12. Указанным разделам науки ботаники соответствуют следующие объекты изучения:**

*Установите соответствие каждому нумерованному элементу списка*

1.Морфология растений

2.Анатомия растений

3.Гистология растений

**Варианты ответов**

A). Изучает внешнее строение растений

B). Изучает внутреннее строение растений.

B). Изучает ткани растений

Г) .Изучает жизненные процессы растений (рост, развитие, обмен веществ.)

**13. Активно делится у растений, способны клетки ... ткани**

- 1)покровной 2)основной

3)образовательной 4)механической

**14. Ткань, обеспечивающая синтез и запасание веществ:**

- 1) образовательная; 2) механическая; 3) основная; 4) покровная

**15. Плод у картофеля называется**

- 1)костянка 2)семянка 3) ягода 4) орешек

## **16. Перечислите основные условия прорастания семян.**

### **17. Корневище представляет собой:**

- 1)видоизмененный подземный побег 2)участок стебля  
3)многолетний корень 4)видоизмененный корень

## Биология 8 класс

**ФИО** \_\_\_\_\_ **класс** \_\_\_\_\_

# **Входная контрольная работа по биологии**

## I.1. Животные как правило,

- А) создают органические вещества из неорганических;
  - Б) питаются готовыми органическими веществами других организмов;
  - В) всасывают растворённые в воде минеральные вещества;
  - Г) всасывают растворённые в воде органические вещества.

## **2. Инфузория туфелька передвигается с помощью**



**3. Может питаться как животное, и как растение в зависимости от условий:**

- А) обыкновенная амёба;  
Б) радиолярия;  
В) инфузория туфелька;  
Г) эвглена зелёная.

#### **4. Наружный слой клеток кишечнополостных, в котором расположены нервные и стрекательные клетки**

- А) эктодерма; Б) энтодерма.

**5. Какое животное является промежуточным хозяином печёночного сосальщика?**



## **6. Три пары конечностей у**



## 7. Чем питаются личинки майского жука?

7. Чем питаются личинки маковского жука?  
А) корнями растений;                   Б) мелкими насекомыми;  
В) листьями деревьев и кустарников; Г) листьями травянистых растений

### **8 Сверчков и кузнециков относят к отряду**



### **9. Скорпионов относят к классу**

- 10. Холоднокровные позвоночные, которые населяют водную и наземную среду обитания и размножаются в воде, относятся к классу**  
А) костных рыб;                           Б) пресмыкающихся;  
В) хрящевых рыб;                           Г) земноводных.
- 11. Какое животное не относится к классу хрящевых рыб?**  
А) камбала;                                 Б) электрический скат;  
В) голубая акула;                           Г) скат хвостокол.
- 12. Двухкамерное сердце у**  
А) земноводные;                           Б) пресмыкающиеся;  
В) птиц;                                     Г) рыб.
- 13. Откладка яиц и развитие личинок на суше происходит у**  
А) хрящевых рыб;                           Б) костных рыб;  
В) пресмыкающихся;                           Г) земноводных.
- 14. Нормальная температура тела птиц составляет:**  
А) 32-33 °C;                                 Б) 41-42 °C;  
В) 36-37 °C;                                 Г) колеблется в зависимости от температуры окружающей среды.
- 15. Большие клыки и крупные коренные зубы пиловидной формы имеют**  
А) волки;                                     Б) бобры;  
В) ежи;   Г) лоси.

ФИО \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

- 
- Итоговая контрольная работа по биологии за 8 класс**
- 1. В чем главное отличие одноклеточных животных от одноклеточных водорослей?**  
А) более мелкие размеры тела;  
Б) питание неорганическими веществами;  
В) питание готовыми органическими веществами;  
Г) подвижность.
- 2. К органоидам движения простейших не относятся**  
А) реснички;                                 Б) ложноножки;  
В) жгутики;                                   Г) щетинки.
- 3. С помощью жгутика передвигается**  
А) инфузория туфелька;                   Б) эвгlena зелёная;  
В) амёба обыкновенная;                     Г) дизентерийная амёба.
- 4. Внутренний слой клеток кишечнополостных, в котором расположены железистые и эпителиально-мускульные клетки**  
А) эктодерма;                                 Б) энтодерма.
- 5. Кровеносная система появляется у**  
А) круглых червей;                           Б) плоских червей;  
В) кольчатых червей;                         Г) сосальщиков.

**6. Четыре пары ходильных ног у**

- А) паукообразных;                            Б) ракообразных;  
В) насекомых;                                Г) моллюсков.

**7. Речной рак дышит**

- А) с помощью трахей;                            Б) с помощью лёгких;  
В) всей поверхностью тела;                    Г) с помощью жабр.

**8. У какого насекомого развитие происходит с полным превращением?**

- А) у азиатской саранчи;                            Б) у зелёного кузнецика;  
В) у капустной белянки;                            Г) у рыжего таракана.

**9. Позвоночных, имеющих сухую кожу с роговыми чешуйками, лёгочное дыхание, трёхкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке, относят к классу**

- А) костных рыб;                                    Б) пресмыкающихся;  
В) хрящевых рыб;                                    Г) земноводных

**10. К классу костных рыб не относится**

- А) камбала;    Б) русский осётр;  
В) синяя акула;                                    Г) белуга.

**11. Четырёхкамерное сердце имеют**

- А) земноводные;                                    Б) пресмыкающиеся;  
В) только млекопитающие;                            Г) млекопитающие и птицы.

**12. Какая кровь поступает к клеткам тела рыб?**

- А) артериальная;                                    Б) венозная;  
В) смешанная;    Г) насыщенная углекислым газом.

**13. У всех ящериц в отличие от змей**

- А) глаза с подвижными непрозрачными веками;  
Б) роговая чешуя на теле;  
В) две пары ног;  
Г) органы дыхания – лёгкие.

**14. Зоб птиц это –**

- А) расширение глотки;                            Б) отдел желудка;  
В) расширение пищевода;                            Г) ни один ответ не верен.

**15. У представителей отряда грызунов нет**

- А) резцов;    Б) коренных зубов;  
В) клыков;    Г) имеются все виды зубов.

**П. Описать цикл развития бычьего цепня. Профилактика заболевания.**

**Биология 9 класс**

**Входная контрольная работа по биологии 9 класс**

**ФИО**

**Вариант-1**

Уровень А. Выберите один верный ответ.

**1. Кровь относится к типу тканей:**

- А) соединительная Б) нервная В) эпителиальная Г) мышечная

**2. К мышцам таза относятся**

- А) ягодичные Б) икроножные В) двуглавая Г) портняжная

**3. Дышать следует через нос, так как в носовой полости**

- А) происходит газообмен Б) образуется много слизи

- В) имеются хрящевые полукольца Г) воздух согревается и очищается

**4. При артериальном кровотечении следует**

- А) наложить шину Б) смазать рану иодом

- В) наложить жгут Г) приложить холодный компресс

**5. В организме человека гуморальную регуляцию осуществляют**

- А) нервные импульсы

- Б) химические вещества, действующие на органы через кровь

- В) химические вещества, попавшие в пищеварительный канал

- Г) пахучие вещества, попавшие в дыхательные пути

**6. Слюна человека содержит фермент, который расщепляет**

- А) крахмал Б) жиры В) белки Г) белки, жиры и углеводы

**7. Если у ребенка развивается заболевание рахит, то можно предположить нехватку витамина:**

- А) С Б) А В) Д Г) В

**8. Сахарный диабет развивается при недостатке:**

- А) адреналина Б) норадреналина В) инсулина Г) гормона роста

**9. Серое вещество спинного мозга:**

- А) располагается внутри Б) состоит из тел нейронов и их дендритов

- В) состоит из нервных волокон Г) располагается снаружи

**10. За координацию движений отвечает отдел головного мозга**

- А) продолговатый Б) средний В) мозжечок Г) промежуточный

**11. Анализатор состоит из:**

- А) рецепторов и проводящих путей Б) проводящих путей и зоны коры

- В) зоны коры и рецепторов

- Г) рецепторов, проводящих путей и зоны коры больших полушарий

**12. Слепое пятно расположено в месте, где находятся (находится)**

- A) палочки
- B) колбочки
- C) выход зрительного нерва
- D) сосудистая оболочка

**13. В основании корня волос открываются**

- A) протоки сальных желез
- B) протоки потовых желез
- C) нервные окончания
- D) протоки лимфатических капилляров

**14. Соляная кислота, вырабатываемая клетками пищеварительных желез, входит в состав**

- A) сока поджелудочной железы
- B) желудочного сока
- C) желчи
- D) веществ, выделяемых печенью

**15. К заболеваниям органа слуха относится**

- A) крапивница
- B) тухоухость
- C) катаракта
- D) бельмо

**Итоговая контрольная работа по биологии 9 класс**

**ФИО \_\_\_\_\_**

Уровень А. Выберите один верный ответ.

**1. Способность клеток к быстрому размножению характерно для ткани:**

- A) мышечной
- B) нервной
- C) соединительной
- D) эпителиальной

**2. К мышцам бедра относятся**

- A) портняжная
- B) трехглавая
- C) двуглавая
- D) дельтовидная

**3. Голосовые связки у человека находятся в**

- A) гортани
- B) носоглотке
- C) трахее
- D) ротовой полости

**4. Большой круг кровообращения начинается в**

- A) правом предсердии
- B) правом желудочке
- C) левом предсердии
- D) левом желудочке

**5. Вегетативная (автономная) нервная система человека участвует в**

- A) осуществлении произвольных движений
- B) восприятии зрительных, вкусовых и слуховых раздражителей
- C) регуляции обмена веществ и работы внутренних органов
- D) формировании звуков речи

**6. Артерии – сосуды, по которым кровь движется:**

А) к сердцу Б) от сердца

В) с максимальной скоростью Г) с максимальным давлением

**7. Белки перевариваются**

А) в ротовой полости Б) в желудке и двенадцатиперстной кишке

В) только в желудке Г) только в двенадцатиперстной кишке

**8. Органы, выполняющие выделительную функцию:**

А) легкие Б) мышцы В) почки Г) печень

**9) Для успешного образования гормона щитовидной железы необходим:**

А) бром Б) иод В) водород Г) железо

**10. К центральной нервной системе относятся:**

А) нервы Б) головной мозг В) нервные узлы Г) нервные импульсы

**11. Зрительная зона располагается в доле:**

А) лобной Б) теменной В) затылочной Г) височной

**12. Слуховые рецепторы находятся в**

А) среднем ухе Б) слуховом проходе

В) улитке внутреннего уха Г) полукружных каналах внутреннего уха

**13. Функцией красного костного мозга является**

А) кроветворение Б) опора В) защита Г) транспорт

**14. К заболеваниям органа зрения относится**

А) карликовость Б) близорукость В) гигантизм Г) акромегалия

**15. Эпителиальная ткань состоит из**

А) клеток с короткими и длинными отростками

Б) длинных клеток с сократительным белком и одним или несколькими ядер

В) плотно прилегающих друг к другу клеток

Г) клеток со значительным количеством межклеточного вещества