

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Манская средняя общеобразовательная школа» (МБОУ «Манская СОШ»)

Рассмотрено:

На заседании методического объединения
естественно-математического цикла
протокол № 4 от « 07 » 04 2025г.

Руководитель методического объединения
 /А.О.Осадчий/

Промежуточная (итоговая) аттестация по биологии за курс 9 класса

**ДЕМОВЕРСИЯ
ВАРИАНТ 1**

Уровень А

Выберите один правильный ответ.

1. Наука, изучающая процессы жизнедеятельности живых организмов:

А) анатомия Б) физиология В) гигиена

2. Клеточная структура, отвечающая за передачу наследственной информации:

А) митохондрия Б) лизосома В) хромосома

3. Какая ткань способна возбуждаться и передавать возбуждение:

А) мышечная Б) нервная В) соединительная

4. Выберите из перечня железы внутренней секреции:

А) гипофиз Б) слюнные В) потовая

5. Нервная система НЕ выполняет функции:

А) нервной регуляции Б) транспорта питательных веществ
В) связи организма с внешней средой

6. Красный костный мозг находится в:

А) губчатом веществе Б) надкостнице В) компактном веществе

7. К зрительному анализатору НЕ относится:

А) роговица Б) молоточек В) хрусталик Г) склера

8. Заболевание, НЕ передающееся воздушно-капельным путём:

А) грипп Б) туберкулёз В) близорукость

9. К атавизма НЕ относится:

А) многососковость Б) аппендикс В) хвост

10. В ротовой полости начинается расщепление:

А) белков Б) жиров В) углеводов

11. Сосредоточенность на чём-то важном:

А) речь Б) память В) внимание

12. В каких сосудах происходит газообмен?

А) в аорте; Б) в артериях;
В) в венах Г) в капиллярах;

13. Окисление органических веществ, обеспечивающее организм энергией происходит в:

А) лёгких; Б) печени;
В) крови; Г) во всех клетках организма.

14. К пищеварительной системе НЕ относится:

ВАРИАНТ 2

Уровень А Выберите один правильный ответ.

1. Наука о создании условий, способствующих сохранению здоровья:

А) гигиена Б) физиология В) анатомия

2. Отличительный признак человека от млекопитающих:

А) дифференцированные зубы Б) млечные железы В) мышление, сознание, речь

3. К какой группе тканей относятся костная и хрящевая ткани?

Б) нервная;

Г) эпителиальная.

4. Выберите из перечня железу внешней секреции:

А) сальная Б) эпифиз В) половые

5. При нарушении функции поджелудочной железы развивается:

А) сахарный диабет Б) базедова болезнь В) кретинизм

6. Нервные клетки:

А) эритроциты Б) нейроны В) аксоны

7. К слуховому анализатору НЕ относится:

А) барабанная перепонка Б) склера В) улитка

8. Каким образом НЕЛЬЗЯ заразиться СПИДом:

А) половым путём Б) при рукопожатии В) при рождении ребёнка

9. «Центральная химическая лаборатория» пищеварительной системы:

А) диафрагма Б) почки В) аксон Г) печень

10. Какую функцию НЕ выполняет подкожная жировая клетчатка:

А) сберегает тепло Б) амортизирует В) содержит рецепторы

11. Изобрёл вакцину против оспы:

А) Э. Дженнер Б) И.И.Мечников В) И.М.Сеченов Г)Л.Пастер

12. Зрительная зона коры больших полушарий находится в доле:

Б) затылочной;

Г) височной.

13.Потовые и сальные железы находятся в:

А)эпидермисе Б)дерме В)гиподерме

14.В коже человека синтезируется витамин:

A)A Б)B В)C Г)Д

15. В каких кровеносных сосудах течет венозная кровь?

Б) в артериях большого круга;

В) в аорте.

Уровень В.

В1. Установите соответствие между отделами скелета и составляющими их костями:

Кости	Отделы скелета
А)затылочная кость	1) скелет туловища
Б)позвоночник	2) череп
В)лучевая кость	3)скелет конечностей
Г)теменная кость	
Д)малоберцовая кость	

А	Б	В	Г	Д

В2. Выберите три правильных ответа:

Скелет человека в отличие от скелета млекопитающих животных имеет:

- 1) Прямой позвоночник без изгибов
- 2) Сводчатую стопу
- 3) Позвоночник с S-образным изгибом
- 4) Массивные челюсти
- 5) Сжатую с боков грудную клетку
- 6) Широкий чашевидный пояс нижних конечностей

В3. Установите правильную последовательность прохождения звукового сигнала через орган слуха:

- А) слуховые косточки
- Б) Жидкость в улитке
- В) барабанная перепонка
- Г) рецепторные клетки
- Д) мембрана овального окна
- Е) слуховая зона коры мозга
- Ж) слуховой нерв

--	--	--	--	--	--	--

Уровень С. Ответьте на вопрос.

Какую первую помощь необходимо оказать человеку при отравлении ядовитыми растениями?

Критерии оценивания

За каждый правильный ответ уровня А дается 1 балл; уровня В - всё верно - 2 балла, одна ошибка - 1 балл, 2- 0 баллов. Уровень С оценивается в 2 балла. Баллы, полученные за все задания - суммируются.

Количество баллов	20-23 балла	17-19 баллов	12-16 баллов	менее 12 баллов
Процент усвоения	85%-100%	65%- 84%	51%-64%	Менее 51%
Оценка	5	4	3	2