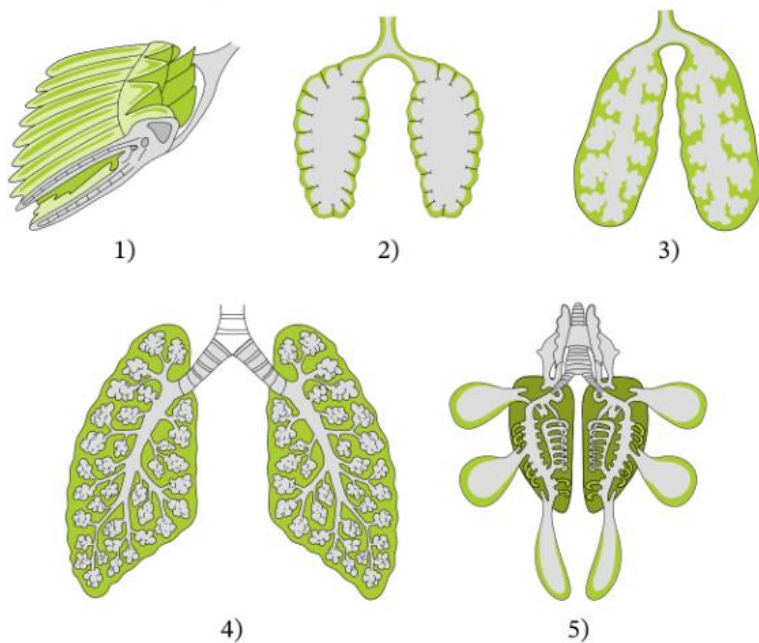


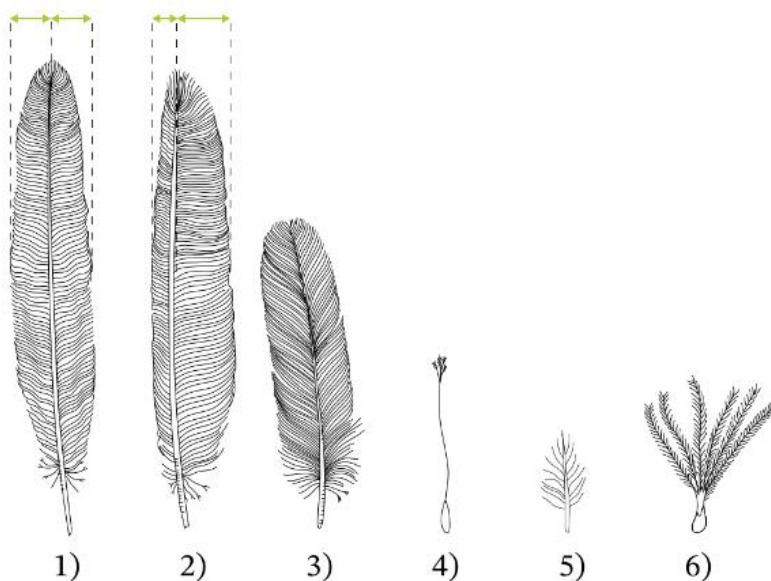
Итоговая контрольная работа по биологии 2025 - 2026 год. 8 класс

Задание 1. Установите, для какого типа позвоночных характерна дыхательная система, изображённая под цифрой 5.



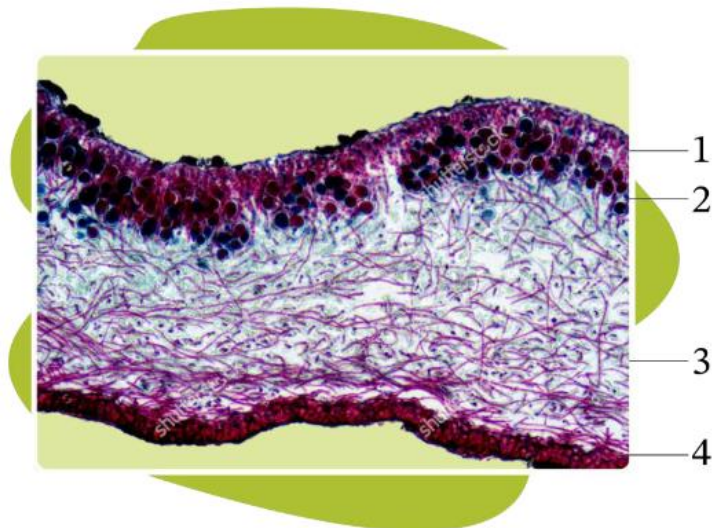
- А) Рыбы
- Б) Амфибии
- В) Рептилии
- Г) Птицы
- Д) Млекопитающие

Задание 2. Установите, какой тип пера указан под цифрой 1.



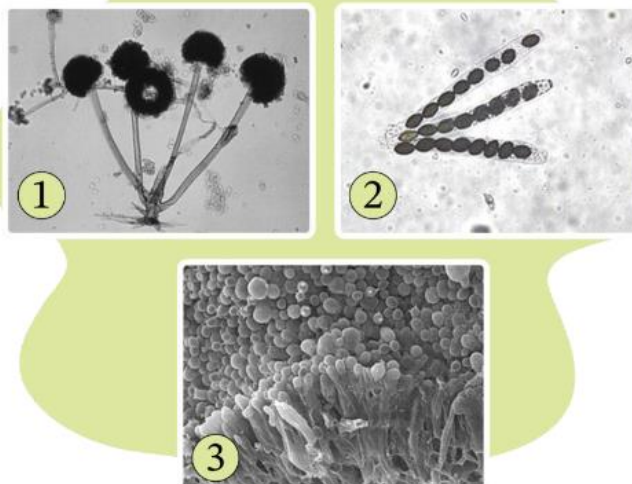
- А) Рулевое
- Б) Маховое
- В) Покровное
- Г) Нитевидное
- Д) Кистеобразное
- Е) Пуховое

Задание 3. Какой организм указан под цифрой 2?



- А) Бурые водоросли
- Б) Красные водоросли
- В) Зелёные водоросли
- Г) Зигомицеты
- Д) Аскомицеты

Задание 4. К какому отделу грибов относится структура, изображённая под цифрой 2?

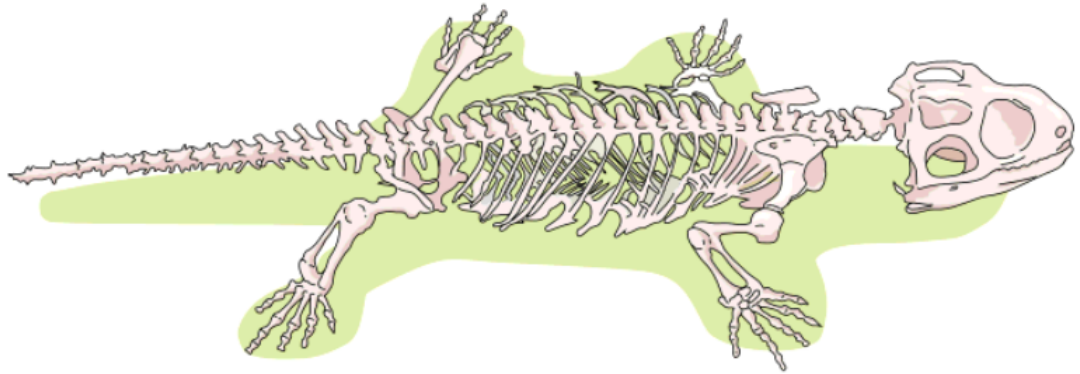


- А) Базидиомицеты
- Б) Хитридиомицеты
- В) Зигомицеты
- Г) Гломеромицеты
- Д) Аскомицеты

Задание 5. Для какого класса позвоночных характерен мозг с выраженными извилинами в коре больших полушарий?

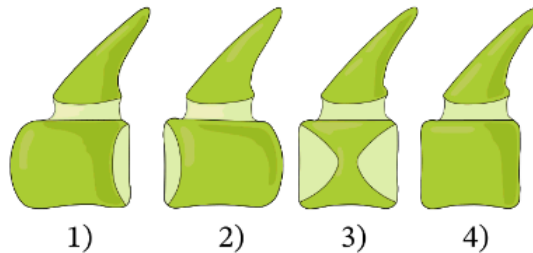
- А) Рептилии
- Б) Амфибии
- В) Хрящевые рыбы
- Г) Млекопитающие
- Д) Птицы

Задание 6. Представителем какого класса является животное, скелет которого изображён на рисунке?



- А) Рептилии
- Б) Амфибии
- В) Хрящевые рыбы
- Г) Млекопитающие
- Д) Птицы

Задание 7. Какой класс позвоночных животных имеет тип позвонков, указанный только под цифрой 4?



- А) Рептилии
- Б) Амфибии
- В) Хрящевые рыбы
- Г) Млекопитающие
- Д) Птицы

Задание 8. Какой признак не является характерным для всех представителей типа Хордовые?

- А) Наличие хорды на каком-либо этапе развития
- Б) Центральная нервная система в виде трубки на спинной стороне
- В) Наличие черепа и позвоночника
- Г) Жаберные щели в глотке на определённой стадии развития

Задание 9. Выберите неверное утверждение о трохофоре.

- А) Этим термином называют личинку беспозвоночных.
- Б) Характерна только для кольчатых червей.
- В) Образуется в результате спирального дробления.
- Г) Имеет ресничный пояс (прототрох).

Задание 10. Главной причиной редукции целома у моллюсков считают:

- А) переход к активному хищничеству
- Б) формирование раковины и мускулистой ноги
- В) появление незамкнутой кровеносной системы
- Г) паразитический образ жизни

Задание 11. Установите последовательность этапов жизненного цикла печёночного сосальщика, начиная с выхода яиц из окончательного хозяина. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- А) Попадание яиц во внешнюю среду с фекалиями окончательного хозяина
- Б) Заглатывание адолескария окончательным хозяином
- В) Выход мирацидия из яйца в воде
- Г) Развитие половозрелой особи в печени и желчных протоках окончательного хозяина
- Д) Проникновение мирацидия в тело малого прудовика
- Е) Образование цист на водных растениях
- Ж) Размножение в теле моллюска
- З) Выход церкарий из тела моллюска в воду

Задание 12. Какие адаптации к паразитическому образу жизни выработали человеческая аскарида и другие паразитические нематоды?

- А) Наличие кутикулы, устойчивой к пищеварительным ферментам
- Б) Развитие с участием промежуточного хозяина
- В) Формирование большого количества яиц
- Г) Наличие органов прикрепления
- Д) Миграция личинок по кровеносному руслу

Задание 13. Какие структуры или органы могут быть расположены в мантийной полости у различных классов моллюсков?

- А) Жабры
- Б) Сердце
- В) Анальное отверстие
- Г) Выводные протоки почек
- Д) Радула

Задание 14. Какие приспособления позволили первым позвоночным освоить наземно-воздушную среду обитания?

- А) Наличие лёгких и кожного дыхания
- Б) Развитое зрение
- В) Рычажная система конечностей
- Г) Наличие крыльев
- Д) Вынашивание потомства в плаценте

Задание 15. Какие признаки объединяют всех представителей типа Членистоногие?

- А) Наружный скелет из хитина
- Б) Замкнутая кровеносная система
- В) Сегментированные конечности
- Г) Наличие мальпигиевых сосудов
- Д) Гетерономная сегментация тела

Задание 16. Какие из перечисленных рыб имеют хрящевой скелет на протяжении всей жизни?

- А) Осётр русский
- Б) Акула-молот
- В) Латимерия
- Г) Скот хвостокол
- Д) Окунь речной

Задание 17. Какие ароморфозы позволили пресмыкающимся полностью перейти к наземному образу жизни?

- А) Появление четырёхкамерного сердца
- Б) Внутреннее оплодотворение
- В) Развитие яйца с плотными оболочками (амнион)
- Г) Появление роговых чешуй, защищающих от высыхания
- Д) Постоянная температура тела

Задание 18. Какие из перечисленных признаков являются уникальными для класса Млекопитающие?

- А) Наличие диафрагмы
- Б) Волосистой покров
- В) Живорождение
- Г) Наличие трёх слуховых косточек в среднем ухе
- Д) Наличие млечных желёз

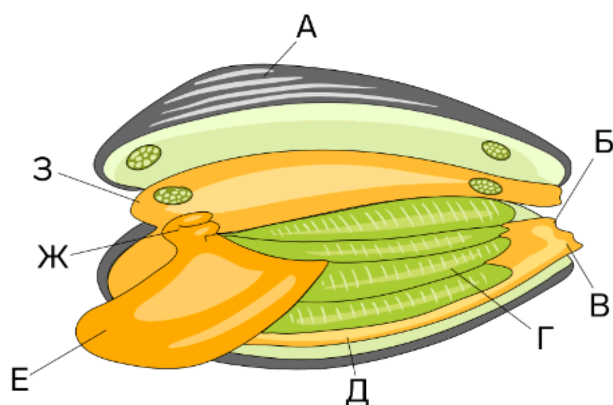
Задание 19. Какие из перечисленных животных играют ключевую роль в почвообразовании и поддержании плодородия почвы?

- А) Дождевые черви
- Б) Кузнечики
- В) Червяги
- Г) Колорадские жуки
- Д) Виноградные улитки

Задание 20. Какие из перечисленных органов являются гомологичными?

- А) Крыло птицы и крыло бабочки
- Б) Рука человека и плавник кита
- В) Глаз человека и глаз осьминога
- Г) Нога лошади и нога крота
- Д) Жабры рыбы и жабры креветки

Задание 21. К какому классу относится организм, изображённый на рисунке? Подпишите структуры, отмеченные на рисунке указателями.



Структуры:

- 1 — Ротовые лопасти
- 2 — Нога
- 3 — Вводной сифон
- 4 — Жабры
- 5 — Раковина
- 6 — Выводной сифон
- 7 — Мантия

Класс: _____.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж