|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 8 | Содержание задания |
| 1 | 2 |
| Блок А | 1. Дайте определение понятиям «функциональная кумуляция», «толерантность к лекарственному веществу», «тахифилаксия», приведите примеры.  2. Опишите сущность побочного (необратимого) действия лекарственных веществ, приведите пример |
| Блок Б | 3. Дайте характеристику лекарственным формам: болюс, глазные пленки, лекарственная бумага, крем, пластырь, линимент, настой, микстура, экстракт |
| Блок В | Перечень препаратов:  Амоксициллин Бифидумбактерин  Викалин Гентамицина сульфат  Золетил Кора дуба  Корень солодки Конкор  Лазикс Линекс  Панангин Ремантадин  Стрихнин Тауфон  Фентанил Цианокобаламин  В перечне препаратов найдите:  4. Средство для общей анестезии.  4.1. Каков механизм его действия?  4.2. Возможность совместного применения с ромпуном.  4.3. Схемы использования данного препарата в качестве средства для общей анестезии для мелких домашних животных.  5. Растительное средство, относящееся к группе органических вяжущих средств. 5.1. Опишите сущность вяжущего действия.  5.2. Перечислите другие препараты этой группы.  5.3. Укажите пути использования данного лекарственного средства в ветеринарной практике.  6. Препарат, относящийся к группе β1-адреноблокаторов (селективных).  6.1. Каков механизм его действия?  6.2. Назовите его возможные заменители и/или аналоги.  6.3. Опишите возможность использования данного препарата в терапии собак и кошек (схемы лечения, дозировки).  7. Отхаркивающее средство.  7.1. Каков механизм его действия?  7.2. Какими полезными эффектами, кроме отхаркивающего, обладает данное лекарственное средство?  7.3. Укажите пути использования данного средства в ветеринарной практике.  8. Препарат, относящийся к группе аминогликозидов.  8.1. Каков механизм его действия?  8.2. Спектр действия данного препарата  8.3. Укажите основные побочные эффекты, возможные при его применении и пути его использования в ветеринарной практике.  9. Витаминное лекарственное средство, применяемое для лечения анемии.  9.1. Каков механизм его действия?  9.2. Укажите возможность совместимости этого препарата в одном шприце с другими лекарственными средствами, обоснуйте свой ответ.  9.3. Укажите пути использования данного лекарственного средства в ветеринарной практике.  10. Пробиотический препарат.  10.1. Каков механизм его действия?  10.2. Укажите отличия пробиотиков от эубиотиков, приведите пример.  10.3. Укажите пути использования данного лекарственного средства в ветеринарной практике |
| Блок Г | Выпишите рецепты на лекарственные средства, указанные вами в ответах на вышеприведенные вопросы № 4-10 |