###001 (номер вопроса)

Проблема биоритмологической адаптации. Феномен десинхронизации

###002 (номер вопроса)

Проблема происхождения человека и человеческих рас

###003 (номер вопроса)

Основы биоэтики.

###004 (номер вопроса)

Модельные объекты современной генетики. Регуляция генов развития

###005 (номер вопроса)

Проблемы современной хронобиологии

###006 (номер вопроса)

История возникновения хронобиологии. Достижения хронобиологии

###007 (номер вопроса)

Индивид. Состояние индивида.

###008 (номер вопроса)

Теория Дарвина о происхождении человека

###009 (номер вопроса)

Биология и общество. Возникновение труда. Человек умный.

###010 (номер вопроса)

Развитие древней техники человека. Становление социальных отношений

###011 (номер вопроса)

Биологические предпосылки социальных отношений. Возникновение разделения труда

###012 (номер вопроса)

Значение современной микробиологии в решении энергетических, экологических, медицинских и сельскохозяйственных проблем.

###013 (номер вопроса)

Перспективы развития пищевой биотехнологии.

###014 (номер вопроса)

Предмет и задачи общей энтомологии. Место энтомологии среди других биологических наук.

###015 (номер вопроса)

История и достижения энтомологических исследований

###016 (номер вопроса)

Географическое распространение насекомых и его основные характеристики

###017 (номер вопроса)

Местообитания и ареал как экологические явления. Распределение по местообитаниям

###018 (номер вопроса)

Микробиологические методы очистки нефтехимических загрязнений.

###019 (номер вопроса)

Положение насекомых в системе животного мира. Видовое разнообразие и биомасса насекомых в природе, их роль насекомых и их значение в жизни человека.

###020 (номер вопроса)

Типы метаморфоза. Типы личинок. Развитие личинки. Развитие и типы куколок. Циклы развития и диапауза

###021 (номер вопроса)

Промежуточные систематические категории применительно в энтомологической систематике.

###022 (номер вопроса)

Многоступенчатая систематика энтомологических таксонов. Классификация насекомых. Разделение на подклассы, инфроклассы и на отряды

###023 (номер вопроса)

Влияние абиотических факторов на насекомых (температуры, влажности, осадков, света, ветра и др.).

###024 (номер вопроса)

Редкие и исчезающие виды насекомых, их охрана. Вопросы охраны полезных и редких насекомых**.**

###025 (номер вопроса)

Клеточные технологии для получения экономически важных веществ растительного происхождения.

###026 (номер вопроса)

Охрана почв и повышение плодородия

###027 (номер вопроса)

Жизненные формы насекомых.

###028 (номер вопроса)

Актуальные направления в системе общей и прикладной паразитологии: гельминтологии, протозоологии

###029 (номер вопроса)

Актуальные направления в системе общей и прикладной паразитологии: арахноэнтомологии

###030 (номер вопроса)

Периоды развития общей паразитологии

###031 (номер вопроса)

Вклад советских и отечественных паразитологов в мировую науку.

###032 (номер вопроса)

Химизация (загрязнение) среды обитания и продуктов питания, расширение ареалов многих паразитов.

###033 (номер вопроса)

Вредители растений и переносчики возбудителей опасных болезней и меры борьбы с ними.

###034 (номер вопроса)

Проблемы современной паразитологии. Изменение современной ситуации по паразитарным заболеваниям.

###035 (номер вопроса)

Существование насекомых в биоценозе: понятие о стации и биотопе. Экологические свойства вида

###036 (номер вопроса)

Исторические аспекты и современное состояние проблемы паразитизма

###037 (номер вопроса)

Закономерности существования системы «паразит-хозяин».

###038 (номер вопроса)

Методики паразитологических исследований и диагностики паразитарных или инвазионных болезней.

###039 (номер вопроса)

Современные методы диагностики паразитозов.

###040 (номер вопроса)

Место эколого-паразитологического мониторинга в системе наблюдений за состоянием окружающей среды.

###041 (номер вопроса)

Паразитофауна и окружающая среда

###042 (номер вопроса)

Зависимость паразитофауны от географических факторов.

###043 (номер вопроса)

Понятие и происхождение паразитизма

###044 (номер вопроса)

Роль патогенности паразитов в эволюции органического мира.

###045 (номер вопроса)

Противопаразитарные препараты в современной паразитологии.

###046 (номер вопроса)

Разнообразие форм связи паразита и хозяина.

###047 (номер вопроса)

Меры профилактики при паразитозах.

###048 (номер вопроса)

Прогнозирование инвазионных болезней

###049 (номер вопроса)

Современные проблемы морфлого-таксономической диагностики и систематики паразитов

###050 (номер вопроса)

Современные аспекты иммунитета и эпизоотологии при инвазионных заболеваниях.

###001 (номер вопроса)

Бионика. Медицинадағы жаңа мүмкіндіктер

###002 (номер вопроса)

Биоэтика және оның негізгі міндеттері

###003 (номер вопроса)

Хронобиологияны зерттеудің бір бағыты ретінде – хрономедицина. Хрономедицинаның қазіргі жағдайы

###004 (номер вопроса)

Хронобиология ұғымы және оның медицина теориясы мен практикасындағы рөлі

###005 (номер вопроса)

Клональды көбею әдістері: көбею кезеңдері: жағдайлары және факторлары

###006 (номер вопроса)

Диссимиляция процестеріне шолу: тыныс алу, гликолиз, ашыту, тыныс алу тізбегі

###007 (номер вопроса)

Геннің реттеуші элементтері. Табиғатта генетикалық ақпаратты беру әдістері. Гендерді алу жолдары

###008 (номер вопроса)

Жеке және тарихи дамудың арақатынасы

###009 (номер вопроса)

Биологиялық әртүрлілік туралы БҰҰ конвенциясы

###010 (номер вопроса)

Жануарлардың тіршілік формаларының жіктелуі