**Вопрос 1** **Hibernate это ..**

Java ORM Framework

ORM Design Pattern

Java ORM Design Patterm

Generic ORM Framework

**Ответ:** Java ORM Framework

**Вопрос 2** **Что из нижеперечисленного не является преимуществом ORM?**

Улучшенная производительность.

Требуется разработка маппинга

Портативность

Не требуются знания SQL, RDBMS и DB Schema

**Ответ:** Требуется разработка маппинга

**Вопрос 3** **Что из перечисленного не является стратегией маппинга наследников Hibernate?**

table per subclass

table per abstract class

table per concrete class

table per class hierarchy

**Ответ:** table per abstract class

**Вопрос 4** **Что является целью настройки диалекта в файле конфигурации Hibernate?**

указать механизм кеширования данных

указать какие объекты будут добавляться в базу

указать тип используемой базы данных

указать, какой вариант SQL будет использоваться

**Ответ:** указать, какой вариант SQL будет использоваться

**Вопрос 5** **Какую аннотацию рекомендуется использовать при создании уникального идентификатор в Hibernate?**

@GeneratedValue(strategy = GenerationType.AUTO)

@Column(name= «auto», length=64)

@OneToOne

**Ответ:** @GeneratedValue(strategy = GenerationType.AUTO)

**Вопрос 6** **Как переключиться между реляционными база данных без внесения изменений в код программы?**

Изменить SQLs

Изменить Java objects

Изменить SQL dialect и JDBC connection

Заменить hbm files

**Ответ:** Изменить SQL dialect и JDBC connection

**Вопрос 7** **Какое условие является обязательным с точки зрения Hibernate при создании классов-сущностей?**

наличие конструктора без параметров?

наличие конструктора с параметрами?

**Ответ:** наличие конструктора без параметров?

**Вопрос 8** **Какое свойство установлено, чтобы показать SQL на консоли?**

showSQL

sql\_show

sqlShow

show\_sql

**Ответ:** show\_sql

**Вопрос 9** **Что из перечисленного верно о методе load()?**

метод возвращает только proxy по умолчанию

метод возвращает null, если уникальный идентификатор не найден в базе данных.

немедленно добавляет данные в БД

следует использовать, если вы не уверены, что объект существует

**Ответ:** метод возвращает только proxy по умолчанию

**Вопрос 10** **Что из перечисленного не является состояние экземпляра hibernate?**

Transient

Detached

Persistent

Attached

**Ответ:** Attached