

Номинация E=DC²

Темы тестов первого отборочного этапа

- 1. Тема: «Тема «Технология RAID и ее применение»**
Уровни RAID, свойства, достоинства, недостатки.
- 2. Тема «Основы систем хранения и обработки данных»**
Компоненты систем хранения; свойства и характеристики компонентов; технологии, используемые в системах хранения.
- 3. Тема «Основы серверных технологий»**
Серверные платформы и их основные компоненты; свойства и характеристики компонентов; технологии, используемые в серверном оборудовании.
- 4. Тема «Инструменты управления серверами»**
Системы удалённого управления серверными платформами; их функциональные возможности; технологии, используемые в системах удалённого управления серверами; утилиты для работы с серверами Huawei.
- 5. Тема «Основы сетей передачи данных»**
Основы коммутации в локальных сетях; основы маршрутизации в глобальных сетях; основы стека протоколов TCP/IP.
- 6. Тема «Технология SAN и её применение»**
Технология SAN; свойства и характеристики технологии SAN; основы сетей SAN; свойства и характеристики SAN сетей.
- 7. Тема «Основы технологий виртуализации»**
Виртуализация; типы виртуализации; их характеристики и свойства; технологии, применяемые в области виртуализации.
- 8. Тема «Big Data – новый подход к инфраструктуре»**
BigData; характеристики и свойства; технологии, применяемые в области больших данных.
- 9. Тема «Серверные продукты компании Huawei»**
Модельный ряд серверных продуктов компании Huawei; архитектура, свойства и характеристики; сферы применения.
- 10. Тема «Унифицированные СХД компании Huawei»**
Модельный ряд унифицированных СХД компании Huawei; архитектура, свойства и характеристики; сферы применения; базовые и дополнительные сервисы.

Темы задания второго отборочного этапа

Темы первого отбора, а также:

- 11. Тема «Платформа для облачных вычислений FusionSphere. Основы»**
Составные части платформы; характеристики и свойства; применяемые технологии.
- 12. Тема «Система хранения данных OceanStor 9000»**
Архитектура; свойства и характеристики; сферы применения.
- 13. Тема «Flash технологии в серверных продуктах Huawei»**
Модельный ряд; архитектура; свойства и характеристики; сферы применения.