**Тест**

**для проверки знаний**

**по разделу «Функционирование сети»**

**по дисциплине** «**Компьютерные сети**»

**для специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)***»*

(в электронном виде, правильный ответ на первом месте).

1 Как правильно выбрать «Диапазон ввода/вывода» при настройке драйвера сетевого адаптера?

+ адрес платы должен равняться началу указываемого диапазона

адрес платы должен лежать строго в середине указываемого диапазона

адрес платы должен равняться концу указываемого диапазона

нет правильного ответа

2 Драйвер – это

+ служебное ПО для управления работой ВУ

прикладное ПО для управления работой ВУ

системное ПО для управления работой ВУ

специализированное оборудование для управления работой ВУ

3 Под вводом в действие и управлением драйвера подразумевают

+ его установку, настройку, обновление и удаление

копирование его на жесткий диск

его установку, настройку и обновление

его установку и настройку

4 Часть сетевого ПО, принимающая запросы В/В от удалённых файлов и переадресовывающая их на другой ПК, называется

+редиректором

управляющей оболочкой

драйвером устройства

нет правильного ответа

5 Драйвер сетевого адаптера предназначен для

+связи между сетевой картой и редиректором

управления работой адаптера при отсутствии ОС

связи между сетевой картой и ОС

связи между сетевой картой и директором

6 В списках HCL производителей сетевых ОС находятся

+ устройства, драйверы которых протестированы и включены в состав ОС

устройства, драйверы которых не совместимы с установленной ОС

устройства, драйверы которых устарели

устройства, драйверы которых протестированы фирмой-производителем

7 Что понимают под установкой сетевого адаптера?

+ установку адаптера в слот PCI

установку адаптера в слот PCI и добавление в Панели управления в Конфигурацию

добавление адаптера в Панели управления в Конфигурацию

нет правильного ответа

8 Уникальный адрес, присваиваемый каждой плате сетевого адаптера производителем, называется

+ МАС-адресом и является аппаратным

IP-адресом и является аппаратным

МАС-адресом и является программным

IP-адресом и является программным

9 Укажите параметр, не характеризующий сетевой адаптер

+ возможность подключения к модему

разрядность

использование DMA

объем буфера для пакета

10 Укажите функции сетевых адаптеров

+ все ответы правильные

создание кадра и передача данных

управление доступом к среде и размещение данных в буфере

кодирование/декодирование данных

11 Какую длину имеет MAC-адрес сетевого адаптера

+ 6 байт

4 байта

2 байта

5 байт

12 Микросхема ПЗУ «BootROM» предназначена для

+ загрузки ОС ПК с сервера

хранения настроек сетевого адаптера

установки прерывания IRQ сетевого адаптера

загрузки драйвера сетевого адаптера

Преподаватель Ладовер Т.М.