**Тест**

**для проверки знаний**

**по разделу «Устройства воспроизведения видеоинформации»**

**по дисциплине «Технические средства информатизации»**

**для специальностей 09.02.02** «**Компьютерные сети**»**, 09.02.03** «**Программирование в компьютерных системах**»**,**

**09.02.04** «**Информационные системы**»

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

1 Минимальный размер детали изображения на экране ЭЛТ-монитора -

+пиксель

жк-кристалл

растр

ячейка

2 Разрешающая способность LCD-монитора определяется

+размером отдельной жк-ячейки

типом теневой маски

объёмом видеопамяти

типом видеоадаптера

3 Качество изображения ЭЛТ-монитров определяется

+типом используемой теневой маски

типом экрана

толщиной слоя люминофора

шагом расположения RGB-точек

4 Основной параметр, характеризующий монитор, это

+разрешающая способность

яркость

количество RGB-точек по вертикали

количество RGB-точек по горизонтали

5 Если время послесвечения люминофора мало, то будет иметь место

+мерцание экрана

дискретность изображения

удвоение контуров

размытость изображения

6 Излучающим элементом кинескопа является

+электронная пушка

электронный пистолет

слой люминофора

теневая маска

7 При отсутствии напряжения между подложками в LCD-мониторе

+ ячейка прозрачна и свет проходит

ячейка непрозрачна и свет не проходит

он не работает

видеодаптер не работает

8 Разъём для подключения монитора –

+ DVI, RGB, HDMI

COM и DVI

USB

LPT

9 На резкость изображения в ЭЛТ-мониторах влияет

+ шаг расположения RGB-точек

тип теневой маски

разрешающая способность

размер жк-молекулы

10 Траектория движения электронного луча по экрану ЭЛТ-монитора называется

+ растром

пикселем

обратным ходом луча по горизонтали

обратным ходом луча по вертикали

11 Частота регенерации это

+ частота вертикальной развёртки

частота горизонтальной развёртки

частота мерцания экрана

нет правильного ответа

12 Цифровой образ текущего изображения называют

+ кадром

буфером

кадровым буфером

знакоместом

13 Устранить «дрожание» изображения на экране монитора не поможет

+ увеличение объема видеопамяти

замена кабеля данных

устранение от монитора источника электромагнитных помех

изменение частоты развёртки

14 Причиной срыва синхронизации (пропадание изображения) является

+ плохой контакт кабеля данных

низкая частота развёртки

источник электромагнитных помех

слишком высокая частота развёртки

15 Если не устанавливается нужная частота обновления экрана,

+ обновите драйверы монитора и видеодаптера

замените кабель данных

замените кабель питания монитора

неисправен видеоадаптер

16 В ЭЛТ-мониторах неравномерность цветов на экране вызвана

+ намагниченностью маски кинескопа

недостатком видеопамяти

сбоем синхронизации

плохим контактом в кабеле питания

17 Монитор не включается, хотя иногда индикатор включения моргает. Причина этой неисправности –

+блок питания не выдает нужные напряжения

сгорел кинескоп

перегорает индикатор включения

неисправен видеоадаптер

Преподаватель Ладовер Т.М.