

## "Тест за монитори"



**Общо време : 15 минути**

**Общо точки : 100**

**Общо въпроси : 15**

>> **Лесни:** 15 (6,67 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 0 (13,33 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (20,00 т.) (3 мин.)

Тестът **"Тест за монитори"** съдържа **15 въпроса** само от една трудност: **лесни** (всеки по **6,67 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**).

**Максималният брой точки е 100.**

**За решаването на теста ще имате точно 15 минути!**

**За всеки грешен налучкан отговор ще Ви бъдат отнемани точки!**

Оценката се изчислява по формулата:  $K = 2 + (T - F \cdot (10/100)) \cdot (4/100)$ , където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

**Пожелаваме Ви успех!**



**1. Катода в CRT мониторите служи за: (6,67т.) (1 мин.)**

- а) Фокусиране на електронния лъч;
- б) Формиране на електронния лъч;
- в) Отклоняване на електронния лъч;



**2. Честотата на обновяване на картината по кадри (v-refresh rate) при мониторите се измерва в: (6,67т.) (1 мин.)**

- а) Hz;
- б) kHz;
- в) dpi;



**3. Тънък флуоресцентен слой на екрана се използва при: (6,67т.) (1 мин.)**

- а) CRT мониторите;
- б) LCD TFT мониторите;



**4. По-голяма консумация на електроенергия имат: (6,67т.) (1 мин.)**

- а) CRT мониторите;
- б) LCD TFT мониторите;



**5. Технологията за промяна на пространствената ориентация на кристалите се използва при: (6,67т.) (1 мин.)**

- а) CRT мониторите;
- б) LCD TFT мониторите;



**6.** Светлината от луминисцентна лампа се използва при работата на: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) CRT мониторите;
- б) LCD TFT мониторите;



**7.** Последния поляризиращ филтър при LCD TFT мониторите се използва: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) За увеличаване на яркостта;
- б) За формиране на черните пиксели;
- в) За филтриране на светлината;



**8.** Отклонителни бобини се използват при: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) CRT мониторите;
- б) LCD TFT мониторите;



**9.** Изображението при LCD/TFT се формира в: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) Първия поляризиращ филтър;
- б) RGB филтър;
- в) Втория поляризиращ филтър;



**10.** Яркостта при LCD/TFT монитирите се измерва в: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) DPI;
- б) Cd/m<sup>2</sup>
- в) 1000:1



**11.** 1000:1 е характеристика при LCD/TFT която изразява: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) Яркостта;
- б) Контраста;
- в) Резолюцията;



**12.** С увеличаване на резолюцията: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) се увеличава детайлността на изображението;
- б) намалява детайлността на изображението;
- в) не се променя детайлността на изображението;



**13.** Фиксирана разделителна способност имаме при: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) CRT мониторите;
- б) LCD TFT мониторите;



**14.** Разликата м/у най-светлия и най-тъмния цвят, който може да възпроизведе монитора е: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) Яркост;
- б) Контраст;
- в) Време на реакция;



**15.** Видимата област на екрана е по-голяма при: **(6,67т.) (1 мин.)**

- а) CRT мониторите;
- б) LCD TFT мониторите;

Copyright © 2007 - 2019 ПМГ - Благоевград. Всички права са запазени.  
Developed by [Kostadin Marinov](#).