

**Тест №1 върху модул 4 “ Решаване на проблеми с ИКТ”
по Информационни технологии за XII клас**

Име: клас № дата.....

1. За бързодействието на един процесор основна роля има:

1т.

- разредеността
- кеш паметта
- архитектурата
- тактовата честота

2. Подреди правилно последователността от стъпки, чрез която ще визуализираш информация за видеокартата на компютърната си система.

4т.

ПОДРЕДИ ЕЛЕМЕНТИТЕ ОТ ГОРЕ НАДОЛУ

Device Manager	1
меню Start	2
Display Adapters	3
Control Panel	4

3. Неразкрита информация, свързана със стопанска дейност, чието запазване в тайна е в интерес на правоимащите, се нарича още:

1т.

- търговска тайна
- авторско право
- търговска марка
- патент

4. С инструмента System Restore се:

1т.

- възстановяват заводските настройки на системата
- създават точки за възстановяване на системата при срив
- не се извършва нито едно от изброените
- архивират потребителските данни

5. Кои от посочените периферни устройства се свързват чрез USB порт?

2т.

този въпрос съдържа 2 верни отговора

- принтер
- модем
- рутер
- клавиатура

6. Компютърна програма, която позволява на програми от високо ниво да взаимодействат с хардуерно устройство се нарича:

1т.

- софтуер;
- периферия;
- връзка;
- драйвер

7. Разгледайте предложената компютърна конфигурация и отговорете на въпросите

7т.

Компютърна конфигурация	Въпроси	Отговор
Процесор: 3.7GHz 3MB socket 1151 Дъно: DDR4 socket 1151 Памет: 8GB 1x8GB DDR4 2133 HDD: 1TB 7200rpm 32MB SATA III Оптично устройство: DVD-RW SATA Кутия: Middle Tower Case w/o PSU Захранване: 500W Видеокарта: BIOSTAR Radeon RX560 2GB GDDR5 128bit SSD: 128GB OEM Int. 2.5" SATA Монитор: Gaming Acer Predator 27", IPS, WQHD, 144 Hz, G-Sync, HDMI, Display Port,	1. Каква е тактовата честота на процесора?	
	2. Какъв е обема на кеш паметта	
	3. Колко е обема на RAM паметта?	
	4. Какъв е размерът на екрана?	
	5. Колко дискови устройства има конфигурацията?	
	6. Оптичното устройство записващо ли е?	
	7. Запишете модела на видео картата.	

8. Определете параметрите на видеокарта: Gainward GeForce GT 710, 2 GB, DDR3, 64 bit, HDMI, DVI, VGA.

5т.

Свържете параметъра със значението

Gainward GeForce GT 710	Конектор (интерфейс) за връзка с монитора
DDR3	Тип на паметта
HDMI, DVI, VGA	Производител и модел
2 GB	Разрядност на шината за паметта
64 bit	Обем на паметта

9. Европейският регламент GDPR (ОПЗД) се отнася за:

1т.

- права за ползване и съхраняване на лични данни
- лицензионни споразумения за обществено важни продукти
- защита на авторските права
- контрол на достъп до система с важна информация

10.Windows Firewall е система, която отговаря за:

1т.

- защитата от вируси и подозрителен софтуер
- наблюдаване на входящия и изходящия мрежов трафик, предпазвайки устройството от нерегламентиран достъп
- защитата на файловете потребителите от нерегламентирани лица
- всичките заедно

11.Колко години продължава авторското право след смъртта на автора?

1т.

12.Безопасният режим на работа под ОС Windows се нарича:

1т.

- Safe Mode
- Safe Panel
- Safe Control
- Safe Windows

13.Конфигурирането на приложна програма представлява:

1т.

- набор от програмни настройки, които се въвеждат при нейната регистрация
- набор от програмни настройки, които се въвеждат при нейната активация
- набор от програмни настройки, които се въвеждат при нейната инсталация
- набор от програмни настройки, които се задават от потребителя

14.Чрез коя команда може да проверите конфигурационните настройки на вашия мрежов адаптер?

1т.

- dir
- ping
- netconfig
- ipconfig

15.Драйверите, които са необходими за зареждане на операционната система, се съхраняват в:

1т.

- boot.ini
- system.ini
- autoexec.bat
- config.ini

16. Плагиатство е:

1т.

- присвояване на чужда собственост
- споделяне на общ труд
- присвояване на чужд труд и представянето му като свой
- споделяне на дигитални ресурси

17.Какво означава абривиатурата GDPR?

1т.

- общ регламент за защита на патентите
- общ регламент за защита на проектите
- общ регламент за защита на природните обекти
- общ регламент за защита на данните

Точки	1 - 10	11 - 16	17 - 22	23 - 27	28 - 31
оценка	2	3	4	5	6