

**Тест №2 върху модул 4 “ Решаване на проблеми с ИКТ”
по Информационни технологии за XII клас**

Име: клас № дата.....

1. Конфигурацията на персоналните компютри включва:

1т.

- системен блок и принтиращи устройства
- периферни и външни устройства
- системен блок и приложен блок
- системен блок и периферни устройства

2. Подреди правилно последователността от стъпки, чрез която ще архивирате данните (Backup) на компютърната си система.

4т.

ПОДРЕДИ ЕЛЕМЕНТИТЕ ОТ ГОРЕ НАДОЛУ

Update&Security	1
меню Start	2
Settings	3
Backup	4

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

1т.

- авторско право
- търговска марка
- търговска тайна
- патент

4. С кой инструмент се създават точки за възстановяване на системата при срив:

1т.

- Startup Repair
- System Restore
- Safe Mode
- System Image Recovery

5. Посочи верните твърдения за периферните устройства.

2т.

този въпрос съдържа 2 верни отговора

- осъществяват връзка между компютъра и потребителя
- увеличават функционалността на компютъра
- управляват изпълнението на програми
- извършват логически операции

6. Компонентите на компютърната система, извън компютърната кутия се наричат:

1т.

- софтуер;
- периферия;
- връзка;
- драйвер

7. Разгледайте предложената компютърна конфигурация и отговорете на въпросите

7т.

Компютърна конфигурация	Въпроси	Отговор
Процесор: 3.4GHz 6MB socket 1151 Памет: 8192MB DDR3 SDRAM (Up to 16 GB) HDD: 1TB (1000GB) Serial ATA Оптично устройство: DVD +/-RW Кутия: Small Form Factor Видеокарта: on board Комуникация: Integrated Ethernet LAN 10/100/1000 Други: 4xUSB 3.0; 2xUSB 2.0; VGA, RJ-45; Serial Port; Display Port Монитор Philips 223V5LSB, 21.5" TN, 1920x1080 Full HD, VGA, DVI-D	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 значението на параметрите на процесор: Intel Core™ i7-7700K, 4.20 GHz, 8 MB, Socket 1151.

4т.

Свържете параметъра със значението

4.20 GHz	Обем на кеш паметта
Intel Core™ i7-7700K	Вид на цокъла за монтиране на дънната платка
Socket 1151	Тактова честота
8 MB	Производител и модел

9. Лицензното споразумение е специален документ, който урежда отношенията между:

1т.

- автор и потребител
- двама автори
- двама потребители
- доставчици

10. 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

11. Windows Firewall е система, която отговаря за:

1т.

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

12. Колко години продължава авторското право след смъртта на автора? 1т.

13. Safe Mode е : 1т.

- система, която отговаря за безопасността в ОС Windows
- режим на работа на ОС Windows
- софтуер за проверка за плагиатство
- режим на стартиране на приложение

14. 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

15. Чрез коя команда може да проверите конфигурационните настройки на вашия мрежов адаптер? 1т.

- dir
- ping
- netconfig
- ipconfig

16. Драйверите, които са необходими за зареждане на операционната система, се съхраняват в: 1т.

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

17. Плагиатство е: 1т.

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

18. 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
--------	---	---	---	---	---