

Warning: session\_start(): Cannot send session cache limiter - headers already sent (output started at /home/pmgblgc/public\_html/old/onlineschool/print\_tests.php:8) in /home/pmgblgc/public\_html/old/onlineschool/login\_header.php on line 3

## "IT 1-noit"



**Общо време : 25 минути**

**Общо точки : 100**

**Общо въпроси : 25**

>> **Лесни:** 25 (4,00 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 0 (8,00 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (12,00 т.) (3 мин.)

Тестът **"IT 1-noit"** съдържа **25 въпроса** само от една трудност: **лесни** (всеки по **4,00 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**).

**Максималният брой точки е 100.**

**За решаването на теста ще имате точно 25 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. Кой компонент е абсолютно необходим за използване на компютъра? (4,00т.) (1 мин.)**

- а) мишка
- б) клавиатура
- в) твърд диск
- г) процесор



**2. RAM представлява (4,00т.) (1 мин.)**

- а) пространство за запис на файлове
- б) старото название на ROM от понятието CD-ROM
- в) оперативната памет в един компютър
- г) мерна единица за скоростта на процесора



**3. Ако 1000 мегабайта (1000 MB) са равни 1 гигабайт (1 GB), 1000 гигабайта (1000 GB) – на един терабайт (1 TB), и следващите логически в тази редица единица за информация е един петабайт (1 PB), то кое от твърденията по-долу е вярно? (4,00т.) (1 мин.)**

- а) 1 PB = 100000 MB
- б) 1 PB = 1000 GB
- в) 1 PB = 1000000 GB
- г) 1 PB = 10000 TB



**4. Софтуерът, който може да се сваля по Интернет безплатно и да се ползва неограничено време се нарича: (4,00т.) (1 мин.)**

- а) Freeware
- б) Shareware
- в) Trial
- г) Downloaded



**5.** От 1MB са извадени 10KB. Колко са останали? (приемете, че мерните единици са степени на двойката) **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) 990 KB
- б) 999 KB
- в) 1014 KB
- г) 1023 KB



**6.** Колко антивирусни програми едновременно е препоръчително да инсталираме на компютър? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) минимум 2
- б) не по-малко от 3
- в) 4 или повече
- г) само 1



**7.** В заразен с вируси компютър могат да бъдат повредени: **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) само програмите
- б) само данните
- в) и данните, и програмите
- г) нито данните, нито програмите



**8.** В цветовата система Червено-Зелено-Синьо (RGB) може да се получи жълт цвят чрез използване на: **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) зелено и синьо
- б) червено и зелено
- в) червено и синьо
- г) само червено



**9.** Каква цветова схема използва компютърния монитор: **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) CMYK
- б) RGB
- в) RYB
- г) XYZ



**10.** При работа с аудио информация, с понятието „децибел“ се характеризира: **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) мощността на звука
- б) продължителността на звука
- в) честотата на звука
- г) чистотата на звука



**11.** Кой от следните файлови формати не е звук? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) WMV
- б) WAV
- в) WMA
- г) MP3



**12.** При кой от следните файлови формати текстът не се форматира? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) rtf
- б) txt
- в) doc
- г) pdf



**13.** В документ, започвайки от началото му, е заменено всяко срещане на текста „МИЕ“ с текста „НИЕ“. След това е заменено всяко срещане на „НИЕ“ с „НЕ“. Същият краен резултат бихме постигнали, ако: **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) направо само заменим всяко „МИЕ“ с „НЕ“
- б) заменим всяко „МИЕ“ с „НЕ“ и всяко „НИЕ“ с „НЕ“
- в) изтрием всички букви „И“, които са след „М“ или „Н“
- г) заменим „МИЕ“ с „МЕ“ и после „МЕ“ с „НЕ“



**14.** Ако при включен клавиш Caps Lock започнете бързо да натискате по клавиатурата последователно клавишите "Caps Lock", "A" и "S". Кой е 5-ят подред символ, който ще се появи на екрана? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) A
- б) a
- в) S
- г) s



**15.** За дадения текстов документ определете кое от следните твърдения е ВЯРНО?

ГРАФИК

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ  
НА ОЛИМПИАДИТЕ  
ПРЕЗ 2010 2011

М. МАРТ 20.03.2011

М. МАЙ 28.05.2011

**(4,00т.) (1 мин.)**

- а) Броят на символите в пети и шести параграф е равен
- б) предпоследният параграф има най-много символи
- в) броят на символите в първи параграф е по-малък от броя на символите в пети параграф
- г) броят на символите в шести параграф е по-малък от броя на символите в последния параграф



**16.** В електронна таблица подреждането на данни в нарастващ ред става с помощта на: **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) автоматично попълване на данни
- б) търсене и замяна на данни
- в) сортиране на данни
- г) замразяване на редове и колони



**17.** Презентация от 30 слайда е направена така, че всеки слайд има времетраене точно 10 секунди. След изтриване на слайдове от 10 до 20 включително, колко ще е общото времетраене на цялата презентация? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) 170 секунди
- б) 180 секунди

- в) 190 секунди
- г) 200 секунди



**18.** Колонка с имена на седем български града е сортирана по азбучен ред и изглежда по начина, показан по-долу. Каква е най-вероятната причина Варна и Монтана да са преди Айтос?

Варна  
Монтана  
Айтос  
Бидин  
Благоевград  
Перник  
Русе

**(4,00т.) (1 мин.)**

- а) първоначално са били въведени с малки букви
- б) първите два реда са приети за заглавие на колоната
- в) има два празни реда след името на последния град
- г) написани са с латински букви



**19.** Дизайнът на презентационни материали пердставлява: **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) ефектът, който оформлението на материалите оказва върху публиката
- б) видът и начинът на оформление на материалите
- в) разработката на материалите с минимален разход на време
- г) разработката на материалите с максимален брой изразни средства



**20.** Кое е разширениена MS Power Pont презентационен файл? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) .ppx
- б) .ptp
- в) .ppt
- г) .ptt



**21.** За дадената електронна таблица определете коя от посочените по-долу формули би могла да се въведе в клетка А4 така, че в нея да се получи стойност 216?

А В  
3 5  
4 6  
7 2  
8 1

**216 (4,00т.) (1 мин.)**

- а)  $SUM(A1:B2)*SUM(A3:B4)$
- б)  $AVERAGE(B4;B2;A4)*AVERAGE(A2:A3;A1:B1)$
- в)  $POWER(MAX(B1:B4);MIN(A1:A4))$
- г)  $MOD(SUM(A1:A4);MIN(B1:B4))$



**22.** Кой от изброените елементи позволява да се създаде единен дизайн на компютърна презентация? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) текст
- б) анимация
- в) шаблон
- г) ефекти



**23.** Една от следните думи няма връзка с електронна комуникация. Коя е тя? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) интернет
- б) интернат
- в) интранет
- г) интересат



**24.** Кое от изброените НЕ – можем да прикачим като файл към електронно писмо? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) електронно писмо
- б) електронен документ
- в) електронно изображение
- г) електронен адрес



**25.** При зареждането на някои уеб страници на кирилица текстът не може да се прочете, защото вместо него излизат странни символи. Как най-често се решава проблема? **(4,00т.) (1 мин.)**

- а) проблемът не може да се реши
- б) страницата може да се декодира със специална програма
- в) страницата трябва да се презареди отново
- г) може да се промени визуализирането чрез избор на подходящо кодиране в браузера