

## "IT 2 - Архивиране"



**Общо време : 20 минути**

**Общо точки : 100**

**Общо въпроси : 20**

>> **Лесни:** 20 (5,00 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 0 (10,00 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (15,00 т.) (3 мин.)

Тестът **"IT 2 - Архивиране"** съдържа **20 въпроса** само от една трудност: **лесни** (всеки по **5,00 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**).

**Максималният брой точки е 100.**

**За решаването на теста ще имате точно 20 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. Архивирането на данни е метод за: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) събиране на информация
- б) редактиране на информация
- в) форматиране на данните
- г) съхранение и пренос на информация



**2. Програмите, чрез които се извършва архивиране на данни, се наричат: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) компресатори
- б) архиватори
- в) редактори
- г) транслатори



**3. Коя от посочените програми служи за архивиране на данни? (5,00т.) (1 мин.)**

- а) Windows Explorer
- б) Microsoft Word
- в) WinRAR
- г) Microsoft PowerPoint



**4. При архивиране и компресиране на файл (или група от файлове): (5,00т.) (1 мин.)**

- а) данните се отпечатват върху хартия
- б) се създава файл с по-малък обем от оригинала (оригиналите)
- в) се създава файл с по-голям обем от оригинала (оригиналите)
- г) се създава файл (или група от файлове) с нова подредба на данните в тях



**5. С програма за архивиране на данни НЕ може да се (5,00т.) (1 мин.)**

- а) архивира група от файлове в един архив
- б) разархивират отделни файлове от архива;
- в) проверяват архиви за правописни грешки
- г) добавят нови файлове към създаден архив



**6. Архивиране на файл се извършва с команда (5,00т.) (1 мин.)**

- а) Add to archive
- б) Extract fles
- в) Create Shortcut
- г) Rename



**7. Компресирането е процес, при който: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) се увеличава обемът на данните с цел да заемат повече място върху физически носител;
- б) се намалява обемът на данните с цел да заемат по-малко място върху физически носител;
- в) се форматира (намалява) размерът на символите;
- г) се проверяват данните във файла (файловете) за граматически грешки.



**8. Архивиране и компресиране на данни НЕ се използва за: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) създаване на резервно копие като защита от унищожаване поради невнимание или технически неизправности;
- б) освобождаване на дисковото пространство на компютъра от данни, които рядко се използват и не са актуални в момента;
- в) пренос на данни чрез дискови носители или компютърни мрежи;
- г) естетическо оформление на компютърните документи



**9. При компресиране на данни: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) се извлича най-важната информация от файловете и се съхранява в резервно копие;
- б) се отделят различните типове данни от файловете и се групират в нови файлове
- в) често повтарящи се последователности във файловете се заменят с код;
- г) кодовете се заменят със съответните им данни



**10. Декомпресирането е процес, при който: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) отделят различните типове данни от файловете и се групират в нови файлове;
- б) се извлича най-важната информация от файловете и се съхранява в резервно копие;
- в) често повтарящи се последователности във файловете се заменят с код;
- г) кодовете се заменят със съответните им данни



**11. Разархивиране на архив се извършва с команда: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) Add to archive;
- б) Extract files;
- в) Create Shortcut;
- г) Create SFX Archive



**12. Файлът и архивът му могат да се различават по: (5,00т.) (1 мин.)**

- а) размер;
- б) име
- в) разширение
- г) всички посочени отговори са възможни



**13.** Кой от посочените типове данни е с най-висока степен на компресия? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) графичните
- б) текстовите;
- в) и двата имат еднаква степен
- г) няма посочен верен отговор



**14.** Кои файлове имат най-ниска степен на компресия? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) графичните;
- б) текстовите
- в) всички файлове се копират до едно и също ниво
- г) няма посочен верен отговор



**15.** Саморазархивиращият се архив (SFX archive) е: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) архив за разархивирането на който е необходима една от програмите WinRAR или WinZIP;
- б) изпълним файл, който включва в себе си програмен код за разархивиране на компресираните данни;
- в) всеки файл, съхранен във външната памет на компютъра;
- г) всяка папка, съдържаща група от файлове с различен формат.



**16.** Кое от посочените разширения НЕ може да бъде разширение на файл архив? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) .exe
- б) .xls
- в) .zip
- г) .rar



**17.** В архив може да се включи: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) само един файл
- б) група от файлове
- в) папка, съдържаща подпапки и файлове;
- г) всички посочени отговори са верни



**18.** При архивиране на програми трябва да се използва: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) компресия без загуба на качество
- б) компресия със загуба на качество
- в) и двата метода
- г) няма посочен верен отговор



**19.** Кои две характеристики на файла са взаимнозависими при компресиране? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) име и формат на файла
- б) големина на файла и загуба на информация
- в) име на файла и метод на компресия
- г) име и формат на архива



**20.** Саморазархивиращ се файл има разширение **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) .zip
- б) .rar
- в) .exe
- г) .doc

Copyright © 2007 - 2019 ПМГ - Благоевград. **Всички права са запазени.**  
Developed by **Kostadin Marinov.**