

## TEST Z INFORMATYKI dla klasy I gimnazjum

1. Informatyka to:
  - a) nauka o sieciach LAN, WAN
  - b) nauka zajmująca się przetwarzaniem informacji za pomocą komputera i oprogramowania
  - c) nauka o programach komputerowych
2. Do urządzeń wejścia komputera należą:
  - a) monitor, mysz, klawiatura
  - b) aparat cyfrowy, skaner, klawiatura,
  - c) aparat cyfrowy, drukarka, mysz
3. Do pamięci wewnętrznej komputera należą:
  - a) ROM, RAM, CACHE,
  - b) HD, FD, CMOS
  - c) HD, FD, CD
4. Procesor to:
  - a) układ elektroniczny odpowiedzialny za wyświetlanie obrazu na ekranie monitora
  - b) układ elektroniczny odpowiedzialny za realizację najważniejszych funkcji komputera
  - c) urządzenie umożliwiające połączenie komputerów w sieć
5. Napęd CD-ROM to urządzenie, którego zadaniem jest:
  - a) zapisywanie informacji na płytach CD
  - b) przesyłanie informacji w sieci komputerowej
  - c) odczytywanie informacji zapisanych na płycie CD
6. Urządzenie zewnętrzne, które pozwala przesyłać informacje między komputerami za pośrednictwem linii telefonicznych, to:
  - a) dysk optyczny
  - b) modem
  - c) karta dźwiękowa
7. Które zdanie jest prawdziwe:
  - a) Monitor to podstawowe urządzenie wejściowe
  - b) Klawiatura to podstawowe urządzenie wyjściowe
  - c) Na ekranie monitora komputer pokazuje przebieg i wyniki swojej pracy
8. Piksel to:
  - a) jedna litera wyświetlana na ekranie monitora
  - b) jednostka pojemności pamięci komputera
  - c) punkt świetlny na ekranie monitora, najmniejszy element każdego obrazu.
9. Zamień podaną liczbę dziesiętną na binarną: 371
10. Najmniejszą jednostką informacji odpowiadającą pojemności jednej komórki pamięci komputera jest
  - a) 1 bajt
  - b) 1 znak
  - c) 1 bit
11. Pamięć ROM to pamięć:
  - a) przeznaczona do przechowywania programów, danych i wyników
  - b) operacyjna zanikająca po wyłączeniu komputera
  - c) stała zawierająca programy startowe i programy obsługi urządzeń zewnętrznych
12. Zaznacz trzy poprawne odpowiedzi:
  - a) RAM – pamięć stała
  - b) FDD – napęd dysku miękkiego
  - c) Licencja- pozwolenie na użytkowanie lub rozprowadzanie danego programu
  - d) HDD – napęd dysku twardego

e) Hacker – producent programów

13. Dopasuj rozszerzenie do odpowiedniego pliku np.: a-3

- |        |                                |
|--------|--------------------------------|
| a) Exe | 1. graficzny                   |
| b) Xls | 2. tekstowy                    |
| c) Bmp | 3. dźwiękowy                   |
| d) Wav | 4. wykonywalny                 |
| e) Doc | 5. plik arkusza kalkulacyjnego |
| f) Avi | 6. filmowy                     |

- a- .....
- b- .....
- c- .....
- d- .....
- e- .....
- f- .....

14. Wyjaśnij pojęcia upgrade, prawo autorskie,.....  
.....  
.....

15. Uzupełnij poniższy tekst:

Aby móc na komputerze cokolwiek wykonać musi być w nim zainstalowany specjalny program nazywamy ..... System Windows jest bardzo łatwy w użyciu dzięki temu, że posiada tzw. .... Podstawowym elementem systemu Windows jest ....., na którym poukładane są małe rysunki zwane .....

Na dole pulpitu znajduje się tzw. pasek ....., czyli pasek na którym widoczne są wykonywane właśnie przez nas zadania. Znajduje się na nim przycisk Start, dzięki któremu możemy łatwo otworzyć dowolny ....., z którego chcemy skorzystać, np. Microsoft Word. Każdy uruchamiany program pojawia się w okienku. Górna część tego okienka stanowi niebieski pasek, zwany paskiem ..... z którego dowiadujemy się jak nazywa się program, który otworzyliśmy i jak nazywa się plik, który utworzyliśmy w tym programie. Poniżej znajduje się ....., z którego możemy wykonywać wszelkie dostępne w danym programie polecenia. Niektóre z tych poleceń dostępne są także na pasku .....

16. Wymień co najmniej 5 zagrożeń dla zdrowia ze strony komputera i Internetu.

- .....
- .....
- .....

17. Wymień przywileje użytkownika legalnego programu:

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Opracowanie: mgr Iwona Gradzik