Technologia informacyjna

Pojęcia związane z TI, prawo autorskie, licencje komputerowe, przestępstwa komputerowe, systemy operacyjne, budowa komputera.

Poziom trudności: Średni

1. Dyscyplina naukowa i techniczna zajmująca się przetwarzaniem informacji oraz technologia wykorzystania systemów, które przetwarzają informację to:
   - A - Informacyjność
   - B - Informatywność
   - C - Informatyka
   - D - Technologia Informacyjana

---

2. Darmowe oprogramowanie, które można m.in. udoskonalać i modyfikować a także dostosowywać do własnych potrzeb to:
   - A - Freeware
   - B - Public domain
   - C - GNU i GPL
   - D - Free software

---

3. Co to jest CPU?
   - A - kondansor
   - B - procesor
   - C - system operacyjny
   - D - pamięć ROM

---

4. Oprogramowanie, które jest w standardzie jako produkty innej firmy sprzedawane pod jej marką to:
   - A - Shareware
   - B - Sniffing
   - C - Open source
   - D - OEM i MOLP

---

5. Przykładem programu antywirusowego nie jest:
   - A - avast
   - B - AWG-antywirus

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- C - sekunia
- D - Kasperski

---

6. Licencja oprogramowania umożliwiająca darmowe rozprowadzanie aplikacji bez ujawnienia kodu źródłowego. Czasami licencja ta zawiera dodatkowe ograniczenia (np. część jest całkowicie darmowa, alejedynie do użytku domowego). Mowa o:
   - A - Freeware
   - B - Android
   - C - Nopaying
   - D - Nolimits

---

7. Co to jest Spoofing?
   - A - termin określający fałszowanie źródłowego adresu IP w wysyłanym przez komputer pakiecie sieciowym
   - B - technika ataków internetowych opierająca się na umieszczaniu w sieci preparowanych, modyfikowanych lub uszkodzonych pakietów danych.
   - C - określenie tak spreparowanego archiwum (np. ZIP), które albo wprowadza program rozpakowujący w błąd tak, że produkowany jest nieskończenie duży plik wynikowy, albo ma nietypowo wysoki stopień kompresji (np. 0,001%), przez co wypakowany plik również jest bardzo duży.
   - D - atak socjotechniczny podobny do phishingu polegający na rozsyłaniu SMS-ów, które mają skłonić ofiarę do podjęcia określonego działania.

---

8. Prawa autorskie dzielimy na:
   - A - Autorskie i ojcowskie
   - B - Majątkowe i autorskie
   - C - Pieniężne i autorstwa
   - D - Twórcze i inne

---

9. Twórczość, z której można korzystać bez ograniczeń wynikających z uprawnień jakie mają posiadacze autorskich praw, gdyż prawa te wygasły lub twórczość ta nigdy nie była lub nie jest przedmiotem prawa autorskiego to:
   - A - Public domain
   - B - No limitation
   - C - Open source
   - D - Free software

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

10. Skrót HDD oznacza:
- A - Dysk twardy
- B - Zasilacz
- C - Karta graficzna
- D - Żadne z wymienionych

---

11. Jaki znasz najnowszy system operacyjny?
- A - Windows 7
- B - Vista
- C - Windows XP
- D - Windows 8

---

12. W tej pamięci przechowywane są aktualnie wykonywane programy i dane dla tych programów oraz wyniki ich pracy. Zawartość większości pamięci jest tracona w kilka sekund po zaniku napięcia zasilania. Mowa o pamięci:
- A - REM
- B - ROM
- C - RAM
- D - RYM

---

13. PC to:
- A - część karty sieciowej
- B - Komputer osobisty
- C - Komputer
- D - wejście do kartę sieciową

---

14. Gdzie nie występuje Touchpad
- A - w komputerze stacjonarnym
- B - w laptopie
- C - w notebooku
- D - w palmtopie

---

15. FPC to

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- A - jednostka taktowania
- B - jednostka zmiennoprzecinkowa
- C - doprocesor
- D - procesor

---

16. Najbardziej popularną firmą tworzącą procesory jest marka:
    - A - Intel
    - B - Fujitsu
    - C - AMD
    - D - Toshiba

---

17. Haker zajmuje się:
    - A - łamaniem haseł
    - B - wykrywaniem luk w systemie
    - C - działalnością przestępczą na rzecz państwa
    - D - włamywaniem się dla rozrywki i przyjemności

---

18. Do jakiego elementu komputera potrzebna jest pasta termiczna:
    - A - wentyatora
    - B - procesora
    - C - wszystkich części elektrycznych
    - D - do napędu DVD lub CD

---

19. Społeczeństwo informacyjne to:
    - A - ludzie, którzy korzystają z komputera
    - B - ludzie, dla których informacja jest cennym niematerialnym dobrem
    - C - ludzie, którzy umieją posługiwać się komputerem
    - D - ludzie, którzy stosują informatykę w życiu

---

20. WI-FI to:
    - A - przewodowa sieć internetowa
    - B - stałe łącze
    - C - bezprzewodowa sieć internetowa
    - D - sieć telefoniczna

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

21. Co powinno się robić, aby zwiększyć bezpieczeństwo komputera?
- A - Korzystać z konta administratora
- B - Korzystać z programów antywirusowych
- C - Nigdy nie aktualizować wersji oprogramowania
- D - Wszystkie wymienione

---

22. Zapora sieciowa to inaczej
- A - Hackproof
- B - Firewall
- C - Antibug
- D - Wirewall

---

23. Wskaż zdania prawdziwe:
- A - system operacyjny to np. PC
- B - zadaniem systemu operacyjnego jest ochrona danych
- C - CD/DVD to płyta kompaktowa
- D - router - urządzenie wewnętrzne komputera ma za zadanie chłodzić komputer
- E - OS- system operacyjny

---

24. Dyscyplina, która pomaga w pozyskiwaniu narzędzi, które pozwalają na sprawniejsze zdobywanie informacji,slekcjonowanie ich, analizowania i przekazywania innym ludziom
- A - Technologia informacyjna
- B - Informatyka
- C - Technologia informatyczna
- D - Tworzenie informacji

---

25. Twórcą koncernu Apple był:
- A - Steve Jobs
- B - Bill Gates
- C - Sarah Palin
- D - Bill Gates i Steve Jobs razem stworzyli Apple

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

Technologia informacyjna

Pojęcia związane z TI, prawo autorskie, licencje komputerowe, przestępstwa komputerowe, systemy operacyjne, budowa komputera.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. C
3. B
4. D
5. C
6. A
7. B
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. B
14. A, D,
15. B
16. A
17. B
18. B
19. B
20. C
21. B
22. B
23. B, C, E,
24. A
25. A

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska