

Capitolul II DREPTURI ȘI OBLIGAȚIUNI ÎN LUMEA DIGITALĂ

Ce sunt virușii informatici ?

Ex.1

Alege litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.

Incercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns:

- a) Virusul informatic este:
 - A o boală
 - B un program creat cu intenții rele
 - C un tip de bacterie
- b) Care dintre următoarele noțiuni nu este un virus informatic?
 - A Trojan horse
 - B Worm
 - C McAfee
 - D Spyware
- c) Care dintre următoarele situații pot fi simptome de infectare a calculatorului cu viruși?
 - A Calculatorul funcționează mai lent decât de obicei.
 - B Se sterg informațiile de pe calculator sau se mută în altă locație.
 - C Se trimit automat mesaje, fără ca utilizatorul să întreprindă careva acțiuni.
 - D Toate trei..
- d) Care viruși informatici afectează datele și aplicațiile din calculator?
 - A virușii hardware
 - B virușii software

Ex.2

Adevărat sau fals ?

- a) Un virus informatic poate provoca daune severe calculatorului (datelor și programelor).
- b) Virusul care fură datele cu caracter personal ale utilizatorilor, cum ar fi parolele, adresele de e-mail și alte informații importante, este un virus de tip *cal troian*.
- c) Calculatoarele se pot infecta cu viruși informatici din posta electronică.
- d) Viermii se pot autocopia de sute de ori pe dispozitiv.

e) Virusii informatici care afectează purtătorii de informație sunt virusii software.

Ex.3

Completează potrivit.

- a) _____ este un program creat cu intenții rele: de distruge și/sau furt de date.
- b) _____ se pot autocopia de sute de ori pe dispozitiv, ca mai apoi să trimită aceste copii altor dispozitive aflate în rețea.
- c) Un _____ este un program aparent bun, care are intenția de distrugere a unor fișiere sau de instalare a unor programe răufăcătoare.
- d) _____ este un virus care, odată ce este instalat pe calculator, fură datele cu caracter personal ale utilizatorilor, cum ar fi parole, adresele de e-mail și alte informații importante.
- e) Dacă un computer este infectat cu un _____, atunci el va funcționa mai lent și nu va răspunde corect la comenzile utilizatorului.

Ex.4

Care sunt semnele de infectare a dispozitivului digital cu virusii informatici ? Alege propozițiile adevărate.

Pe ecran apar frecvent ferestre cu mesaje de publicitate sau cu conținuturi indecente. Ele sunt numite ferestre nedorite.

Computerul funcționează mai lent decât de obicei.

Dispare accesul la Internet sau viteza lui este foarte mică.

Sunteți redirecționați automat către pagini Web nedorite.

Se șterg informațiile de pe calculator sau se mută în altă locație.

Se ascund/șterg fișiere și se blochează anumite porțiuni de disc.

Se modifică dimensiunea fișierelor.

Se trimit automat mesaje, fără ca utilizatorul să întreprindă careva acțiuni.

Ex.5

Care sunt tipurile de virusii informatici ? (Răspuns deschis)

Ex.6

Care sunt sursele de infectare cu virusii informatici ? (Răspuns deschis)

Ex.7

Realizează corespondența.

Spion

Vierme

Mesaje spam

Virusi software

Cal Troian

Virusi hardware

Mesaje cu caracter publicitar care infectează calculatorul

Program aparent bun, care are intenția de distrugere a unor fișiere sau de instalare a unor programe răufăcătoare .

Virusi informatici care afectează datele si aplicațiile din calculator .

Virus care, odată ce este instalat pe calculator, fură datele cu caracter personal ale utilizatorilor.

Virusi informatici care afectează purtătorii de informație.

Imagine, videoclip, program sau fișier atractiv pentru utilizator, care, odată instalat, umple spațiul de memorare cu un număr enorm de copii .