



Ασκήσεις Ενότητας: Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Ασφάλεια Συναλλαγών

Ερωτήσεις Αξιολόγησης

Παρακάτω ακολουθούν ερωτήσεις αξιολόγησης για εξέταση των γνώσεων που αποκτήθηκαν μετά τη μελέτη της παραπάνω ενότητας.

- 1. Τυπικές συστάσεις για την δημιουργία ασφαλέστερων κωδικών πρόσβασης περιλαμβάνουν ότι:**
 - A) Οι κωδικοί πρόσβασης πρέπει να απομνημονεύονται και να μην γράφονται.
 - B) Οι κωδικοί πρόσβασης πρέπει να είναι λέξη ή φράση με οκτώ ή εννέα χαρακτήρες.
 - Γ) Οι κωδικοί πρόσβασης πρέπει να περιέχουν μείγμα από γράμματα, αριθμούς και χαρακτήρες.
 - Δ) Οι κωδικοί πρόσβασης δεν πρέπει ποτέ να κοινοποιούνται.
 - Ε) Όλα τα παραπάνω.
- 2. Η ασφάλεια λειτουργίας του συστήματος ηλεκτρονικού εμπορίου περιλαμβάνει κάθε δραστηριότητα συναλλαγής μεταξύ αγοραστή και πωλητή.**
 - A) Σωστό
 - B) Λάθος
- 3. Οι ιοί υπολογιστών δεν εμφανίζονται ποτέ φυσικά. Πάντα προκαλούνται από τους ανθρώπους.**
 - A) Σωστό
 - B) Λάθος
- 4. Το σκουλήκι (worm) είναι λογισμικό που βοηθά στη συλλογή πληροφοριών για ένα άτομο ή έναν οργανισμό χωρίς να το γνωρίζουν.**
 - A) Σωστό
 - B) Λάθος
- 5. Βασικοί λόγοι που οι χάκερ προσπαθούν να εισβάλουν σε υπολογιστές και δίκτυα είναι:**
 - A) Εγκληματικό οικονομικό όφελος
 - B) Εταιρική κατασκοπεία
 - Γ) Πολιτικά ή κοινωνικά κίνητρα
 - Δ) Υποκλοπή εθνικών πληροφοριών
 - Ε) Όλα τα παραπάνω

6. **Σημαντικότεροι στόχοι του προτύπου ISO 17799:2005 είναι:**
- A) Πολιτική ασφαλείας
 - B) Ασφάλεια ανθρώπινου δυναμικού
 - Γ) Έλεγχος πρόσβασης
 - Δ) Συμμόρφωση
 - Ε) Όλα τα παραπάνω
7. **Οι ασύμμετροι αλγόριθμοι χρησιμοποιούν δύο κλειδιά, ένα για την κρυπτογράφηση των δεδομένων και οποιοδήποτε κλειδί για την αποκρυπτογράφηση.**
- A) Σωστό
 - B) Λάθος
8. **Τα cookies μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για τον έλεγχο της ταυτότητας του χρήστη και την παρακολούθηση των συνηθειών περιήγησής του.**
- A) Σωστό
 - B) Λάθος
9. **Ο νόμος για τις ψηφιακές υπηρεσίες (DSA) εφαρμόζεται σε παρόχους βασικών υπηρεσιών πλατφόρμας.**
- A) Σωστό
 - B) Λάθος
10. **Ο Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων της ΕΕ (General Data Protection Regulation - GDPR) θεσπίζει κανόνες για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων πολιτών της ΕΕ.**
- A) Σωστό
 - B) Λάθος

Απαντήσεις Ερωτήσεων Αξιολόγησης

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ε	Β	Α	Β	Ε	Ε	Α	Β	Β	Α

Εργασίες Ενότητας

1. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα σε συμμετρική και ασύμμετρη κρυπτογράφηση; Αναφέρετε τα βασικότερα προγράμματα ασφάλειας.
2. Περιγράψτε τη διαδικασία έγκρισης ενός ψηφιακού πιστοποιητικού βάσει του πρωτοκόλλου SSL.
3. Δώστε τον ορισμό των προσωπικών δεδομένων και αναλύστε τους τρόπους προστασίας του ατόμου του οποίου τα δεδομένα υφίστανται επεξεργασία, βάσει της ευρωπαϊκής και ελληνικής νομοθεσίας.

