

ΘΕΜΑ 2

2.1. Να επιλέξετε μία ή περισσότερες σωστές απαντήσεις

1. Για την επίτευξη της διαλειτουργικότητας των συστημάτων χρειάζεται :

- A. Συμφωνία μεταξύ των εμπλεκομένων.
- B. Θεωρητική διαλειτουργικότητα για τον τρόπο μεταφοράς της πληροφορίας.
- Γ. Θεσμική θωράκιση.
- Δ. Διαλειτουργικότητα μεταξύ κρατών.
- Ε. Στρατηγική στόχευση.

2. Η διεργασία συνδυασμού συστημάτων, τεχνικών και γνώσης με σκοπό την ολοκλήρωση ενός έργου μέσα σε καθορισμένα πλαίσια χρόνου ονομάζεται

- A. Τεχνολογία Λογισμικού
- B. Δομημένη σχεδίαση
- Γ. Διοίκηση Έργου
- Δ. Τίποτα από τα παραπάνω

3. Πρόκειται για την λεπτομερή σχεδίαση της δομής που θα έχουν τα δεδομένα στη βάση δεδομένων χρησιμοποιώντας το μοντέλο οντοτήτων - συσχετίσεων (ER), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ανεξαρτησία των δεδομένων από τις μονάδες λογισμικού.

- A. Σχεδίαση διεπαφών
- B. Αρχιτεκτονική σχεδίαση
- Γ. Σχεδίαση δεδομένων
- Δ. Λεπτομερής σχεδίαση μονάδων

4. Αναπτύχθηκε προκειμένου να αντιμετωπίσει τα προβλήματα της πολυπλοκότητας και της επεξεργασίας μεγάλου όγκου δεδομένων.

Α. Σχεδίαση διεπαφών

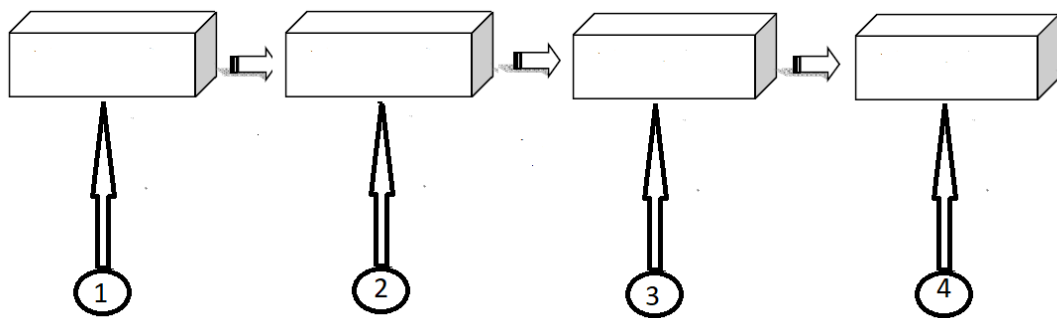
Β. Η Ενοποιημένη Προσέγγιση

Γ. Η Τεχνολογία Λογισμικού

Δ. Η Δομημένη Ανάλυση

Μονάδες 12

2.2 Στο παρακάτω σχήμα φαίνονται οι δραστηριότητες ανάπτυξης λογισμικού



Αντιστοιχίστε τους αριθμούς του σχήματος στις ετικέτες που φαίνονται συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ
Ανάπτυξη	
Εξέλιξη	
Προδιαγραφή	
Επαλήθευση	

Μονάδες 8

2.3 Να βάλετε στη σωστή σειρά τις ακόλουθες φάσεις ανάπτυξης λογισμικού.

- A. Σχεδίαση
- B. Λειτουργία και Συντήρηση
- Γ. Απαιτήσεις Πελάτη
- Δ. Έλεγχος και δοκιμή
- Ε. Προσδιορισμός απαιτήσεων

Μονάδες 5