

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ

ΒΑΘΜΟΣ

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία: Δευτέρα 22/11/2011

ΘΕΜΑ 1^ο: Κυκλώστε το Σ αν η πρόταση είναι σωστή και το Λ αν η πρόταση είναι λάθος.

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Επικοινωνία είναι η ανταλλαγή δεδομένων και πληροφοριών μέσω του Υπολογιστή. | Σ | Λ |
| 2. Καθολικό Υπόδειγμα Συστημάτων είναι το σύστημα που περιλαμβάνει εισόδους και εξόδους. | Σ | Λ |
| 3. Η Διαδικασία επικοινωνίας περιλαμβάνει τα εξής βήματα : Σχεδιασμός – αποκωδικοποίηση – αποθήκευση – μέσω αποθήκευσης – ανάκτηση – μετάδοση – λήψη – κωδικοποίηση. | Σ | Λ |
| 4. Τα συστήματα που βασίζονται σε συγκεκριμένες γνώσεις ονομάζονται τεχνικά συστήματα επικοινωνίας. | Σ | Λ |
| 5. Σχεδόν κάθε συσκευή σχετική με την επικοινωνία διαθέτει κάποιο είδος υπολογιστή. | Σ | Λ |
| 6. Η βελτίωση της ποιότητας και της αξιοπιστίας των συσκευών οφείλεται στην ενοποίηση. | Σ | Λ |
| 7. Δίκτυο ονομάζεται μια ηλεκτρονική πηγή πληροφοριών που μπορεί να αποθηκευθεί και να ανακτηθεί μέσω του υπολογιστή. | Σ | Λ |
| 8. Οι υπολογιστές μπορούν με ευκολία να δημιουργήσουν και να παρουσιάσουν γεωμετρικά σχήματα. | Σ | Λ |
| 9. Η ψηφιακή αποθήκευση πληροφοριών εισάγεται με αργότερους ρυθμούς στα άλλα μέσα επικοινωνίας από ότι στο χώρο της φωτογραφίας. | Σ | Λ |
| 10. Τα οπτικά και ηχητικά συστήματα οδηγούν προς την κατεύθυνση της παγκόσμιας επικοινωνίας. | Σ | Λ |

Μονάδες 20

ΘΕΜΑ 2^ο: Κυκλώστε την σωστή απάντηση.

1. Η αξιοποίηση γνώσεων, εργαλείων και δεξιοτήτων για την επίλυση προβλημάτων ονομάζεται:
- α) επικοινωνία β) τεχνολογία γ) τεχνολογία επικοινωνιών δ) υπόδειγμα συστημάτων
2. Ποιο από τα παρακάτω αναφέρεται στην εκτέλεση των εντολών:
- α) είσοδος β) έξοδος γ) ανάδραση δ) διαδικασία
3. Τα συστήματα που χρησιμοποιούν φως για να μεταδώσουν και να καταγράψουν ένα μήνυμα λέγονται :
- α) τεχνικού σχεδιασμού β) ολοκληρωμένα συστήματα γ) οπτικά δ) ήχου και εικόνας
4. Σήμερα έχουμε την δυνατότητα να «φοράμε» υπολογιστές στον καρπό του χεριού μας χάρη:
- α) στην μετατροπή συστημάτων ώστε να συνδέονται με υπολογιστή β) στον περιορισμό του όγκου των υπολογιστών γ) στην ψηφιοποίηση δ) στην ενοποίηση
5. Μία από τις τάσεις εξέλιξης των υπολογιστών είναι:
- α) ο σκληρός δίσκος β) η βάση δεδομένων Access γ) οι κάρτες δικτύου δ) τα μέσα αποθήκευσης
6. Για να συλλέξω πληροφορίες για κάποιο θέμα που με ενδιαφέρει ψάχνω σε:
- α) μια βάση δεδομένων β) ένα δίκτυο γ) σκληρό δίσκο δ) κάποιο e-mail
7. Τα συστήματα CAD/CAM/CIM ανήκουν:
- α) στα θέματα οπτικής β) στον τεχνικό σχεδιασμό γ) στην γραφική παραγωγή δ) στον ήχο και εικόνα
8. Η γραφική παραγωγή έχει να κάνει με:
- α) γραφικά β) τεχνικό σχεδιασμό γ) εκτυπώσεις δ) σχεδίαση με υπολογιστή

9. Ένα από τα πιο επιτυχημένα εμπορικά ηλεκτρονικά προϊόντα στην ιστορία είναι:

α) το CD

β) τα περιοδικά

γ) οι ηλεκτρονικές εφημερίδες

δ) ο τεχνικός σχεδιασμός

10. Τον πιο μεγάλο αποθηκευτικό χώρο διαθέτει:

α) το CD/DVD

β) το φλασάκι

γ) ο σκληρός δίσκος

δ) η online βάση δεδομένων

Μονάδες 20

ΘΕΜΑ 3^ο α) Τι ονομάζουμε έρευνα;

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 3^ο β) Τι ονομάζουμε ανάπτυξη;

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 4^ο Τι ονομάζεται εκτύπωση κατά ζήτηση και τι γνωρίζεται γι' αυτήν;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 20

ΘΕΜΑ 5^ο: Τι γνωρίζετε για τις online βάσεις δεδομένων; Δώστε τον ορισμό, τον τρόπο λειτουργίας τους και παραδείγματα από τη καθημερινή σας ζωή όπου βρίσκουν εφαρμογή (τουλάχιστον 5 παραδείγματα).

Μονάδες 20