

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μάθημα: Τεχνολογία

Τάξη: Α΄ Γυμνασίου

Γνωστική περιοχή: Επιστήμη και Τεχνολογία

Ονοματεπώνυμο:.....

Κυκλώστε σε κάθε ερώτηση τη σωστή απάντηση

1. Η δημιουργία του εμβολίου για μια ασθένεια βασίζεται κυρίως σε:
(3 βαθμοί)

- α) Επιστημονική έρευνα
- β) Κατασκευή εργαλείων
- γ) Τέχνη
- δ) Επικοινωνία

2. Η χρήση της τεχνητής νοημοσύνης (AI) για τη διάγνωση ασθενειών είναι: (3 βαθμοί)

- α) Επιστήμη
- β) Τεχνολογία
- γ) Εφαρμογή της επιστήμης μέσω της τεχνολογίας

3. Τι είναι η Επιστήμη; (3 βαθμοί)

- α) Η δημιουργία μηχανών και εργαλείων
- β) Η μελέτη και κατανόηση των φυσικών φαινομένων
- γ) Η χρήση υπολογιστών και κινητών
- δ) Η κατασκευή τεχνολογικών προϊόντων

4. Τι είναι η Τεχνολογία; (3 βαθμοί)

α) Η αναζήτηση της αλήθειας μέσα από παρατήρηση

β) Η εφαρμογή επιστημονικών γνώσεων για την επίλυση προβλημάτων

γ) Η θεωρητική μελέτη του κόσμου

δ) Η τέχνη και ο πολιτισμός

5. Η κατασκευή ενός αυτοκινήτου είναι εφαρμογή της Τεχνολογίας (2 βαθμοί)

Σωστό

Λάθος

6. Η ανακάλυψη του νόμου της βαρύτητας από τον Νεύτωνα είναι παράδειγμα Τεχνολογίας (2 βαθμοί)

Σωστό

Λάθος

7. Η Επιστήμη και η Τεχνολογία λειτουργούν ανεξάρτητα η μία από την άλλη (2 βαθμοί)

Σωστό

Λάθος

8. Οι τεχνολογικές εξελίξεις βοηθούν την επιστήμη να αναπτυχθεί (2 βαθμοί)

Σωστό

Λάθος