**ΕΝΟΤΗΤΑ 1 , ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.2 ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ) (ΣΕΛ.20)**

**ΕΓΚΥΡΟ- ΑΛΗΘΕΣ- ΟΡΘΟ (ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ)**

**ΕΓΚΥΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑ:**

*Οι προκείμενες οδηγούν με λογική αναγκαιότητα σε ένα (λογικό)βέβαιο συμπέρασμα*

1. Τα φάρμακα που έχουν επικίνδυνες παρενέργειες πρέπει να αποσύρονται

Το φάρμακο Χ έχει επικίνδυνες παρενέργειες

Το φάρμακο Χ πρέπει να αποσυρθεί από την κυκλοφορία

1. Η λαβίδα είναι όργανο

Η κιθάρα είναι όργανο

Η λαβίδα είναι κιθάρα

**ΑΛΗΘΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑ:**

*Η αλήθεια του επιχειρήματος εξαρτάται από το περιεχόμενό του και εξαρτάται από την λογική σύνδεση των προκείμενων με το συμπέρασμα*

Τα τεχνολογικά επιτεύγματα στηρίζονται από την επιστήμη

Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής είναι τεχνολογικό επίτευγμα

Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής στηρίζεται από την επιστήμη

**ΟΡΘΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑ:**

Το επιχείρημα πρέπει να είναι συγχρόνως έγκυρο και οι προκείμενες αληθείς

Π.χ.

Τα φυτά χρειάζονται οξυγόνο

Η τριανταφυλλιά είναι φυτό

Άρα η τριανταφυλλιά χρειάζεται οξυγόνο

**!!!ΜΗ ΟΡΘΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑ:**

1. **ΕΓΚΥΡΟ- ΜΗ ΑΛΗΘΕΣ- ΜΗ ΟΡΘΟ**

Η θάλασσα είναι νερό

Το νερό σταματάει την δίψα

Η θάλασσα σταματάει την δίψα

1. **ΜΗ ΕΓΚΥΡΟ- ΜΗ ΑΛΗΘΕΣ- ΜΗ ΟΡΘΟ**

Μερικοί άνθρωποι είναι φιλόσοφοι

Ο Σωκράτης είναι άνθρωπος

Ο Σωκράτης είναι φιλόσοφος