Κεφ. **4ο ΕΔΑΦΟΣ**

 Σημασία εδάφους (**υγιές**- Ζωντανό έδαφος**- Δομή** εδάφους)

 ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ του εδάφους στην (**Συμβατική** & **Βιολογική** γεωργία )

 ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΆ & ΑΜΕΣΑ μέτρα **αντιμετώπισης ζιζανίων**. (από τα άμεσα μέτρα , έμφαση στα Βιολογικά ).

Α **ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ** μέτρα ( **Ομοιόσταση** )

 α) Ποικιλομορφία (αμειψισπορά , συγκαλλιέργεια )

 β ) οργανική ουσία

Β **ΑΜΕΣΑ** μέτρα

 α ) Καλλιεργητικά π.χ. πυκνότητα φύτευσης.

 β ) Μηχανικά

 γ ) Φυσικά ( θερμική αντιμετώπιση, Ηλιοθέρμανση , Εδαφοκάλυψη )

 δ ) Βιολογικά (ανώτερα φυτά & ζώα , μικροοργανισμοί π.χ. εξειδικευμένοι μύκητες.)

 **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

 1 . Να γράψετε τους αριθμούς 1,2,3,4 από την στήλη Α & δίπλα το γράμμα α,β,γ,δ,ε,στ, της στήλης Β που δίνει την σωστή αντιστοίχηση.

 Α Β

1. Καλλιεργητικά μέτρα α. ηλιοθέρμανση
2. Μηχανικά μέτρα β. μικροοργανισμοί
3. Βιολογικά μέτρα γ. πυκνότητα φύτευσης
4. Φυσικά μέτρα δ. χορτοκοπτικά

 ε. βόσκηση βοοειδών

 στ . θερμική αντιμετώπιση (φλόγα)

 2.Πότε ένα έδαφος θεωρείται **Βιολογικά δραστήριο** κ πως μπορούμε να το επιτύχουμε αυτό στο χωράφι μας.

3. Ποιο ο ρόλος **του ζωντανού** εδάφους σε μια Βιολογική καλλιέργεια. Πως προστατεύει τα φυτά το ζωντανό έδαφος.

4. Να γράψετε αναλυτικά **τα προληπτικά** μέτρα αντιμετώπισης των ζιζανίων, στην Βιολογική γεωργία.

 Καλό διάβασμα μωρέλιαμ