

### Ανακαλύπτοντας τον κόσμο των Μικροβίων

1. Ποιο κάτω βλέπετε αποικίες μικροβίων.



A. Τι ονομάζουμε αποικία: **το σύνολο των μικροοργανισμών που αναπτύχθηκαν σε κάθε περιοχή στο τριβλίο.**

B. Πόσες αποικίες βλέπετε; Κυκλώστε το σωστό

- i. 1 αποικία ενός μικροβίου
- ii. 3 αποικίες ενός μικροβίου
- iii. Πολλές αποικίες ενός μικροβίου
- iv. **Πολλές αποικίες πολλών μικροβίων**

2. Οι πιο κάτω εικόνες δείχνουν κάποιους από τους τρόπους με τους οποίους μεταδίδονται τα μικρόβια στον άνθρωπο. Συμπληρώστε.



**Κοινωνική επαφή /χειραψία**



**Φτάρνισμα**



**επαφή με ζώα**



**τουαλέτα**



**μολυσμένα τρόφιμα**

- A. Τι είναι μόλυνση; **Η είσοδος ενός μικροβίου στον οργανισμό.**



- B. i. τι είναι η λοίμωξη και τι οι λοιμώδεις νόσοι; **Η εγκατάσταση και ο πολλαπλασιασμός του παθογόνου μικροοργανισμού σε ένα άλλο οργανισμό.**



- ii. Δώστε 2 παραδείγματα: **Ηπατίτιδα, σαλμονέλωση, τοξόπλασμα, Ανεμοβλογιά, Γρίπη, Aids, Μυκητιάσεις, Στρεπτόκοκκος κλπ.**

**Ερώτηση «τυράκι»:** λοιμός ή λιμός;,,,,,,; να γράψετε το σωστό κάτω από κάθε εικόνα.



**Λιμός= Πείνα**



**Λοιμός: Ασθένεια που προκαλείται από παθογόνο μικρόβιο**

3. ΣΜΝ



- α. Τι είναι τα ΣΜΝ; **Σεξουαλικά μεταδιδόμενα Νοσήματα**
- β. Πως μεταδίδονται; **Με την σεξουαλική επαφή**
- γ. τι εννοούμε βακτηριακά ΣΜΝ και τι ιογενή ΣΜΝ;(δώστε από ένα παράδειγμα)

**Βακτηριακά ΣΜΝ** : Αυτά που οφείλονται σε βακτήριο που μεταδίδονται μέσω σεξουαλικής επαφής με μολυσμένο άτομο.π.χ. Χλαμύδια Γονορροια, και Σύφιλη.

**Ιογενή ΣΜΝ**: Αυτά που οφείλονται σε ιούς και μεταδίδονται με σεξουαλική επαφή αλλά και με την άμεση επαφή με το μολυσμένο άτομο με τα υγρά του σώματος (σάλιο, σπέρμα, σάλιο)ή με το μολυσμένο δέρμα

δ. Θεραπεύονται όλα; Δώστε ένα παράδειγμα μη θεραπεύσιμου. **Όχι δε θεραπεύονται όλα. Π.χ. AIDS**

ε. Κυκλώστε από τα πιο κάτω νοσήματα αυτά που **ΔΕΝ** είναι ΣΜΝ.

**Άφθα, χλαμύδια, ηπατίτιδα, AIDS, γονόρροια Γρίπη, Σύφιλη, Τοξόπλασμα, Έρπης, HIV, γεννητικά θηλώματα, Σαλμονέλλα, Ανεμοβλογιά.**

4. **AIDS**



α. Τι σημαίνουν τα αρχικά AIDS;

**Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας.**

β. Σας δίνονται οι πιο κάτω εικόνες: Να κυκλώσετε με κόκκινο τους τρόπους

**MH** μετάδοσης του AIDS.



5. Να γράψετε τρεις (3) τρόπους προφύλαξης από τα ΣΜΝ ξεκινώντας από το πιο σημαντικό:

**Αποχή, μογαμία, προφυλακτικό.**

