**3ο ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ -ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ**

**1.Διαλέξτε τη σωστή απάντηση…**

|  |
| --- |
|  |

 **Κατά τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης *παράγεται*:**

α. γλυκόζη-άμυλο

β. διοξείδιο του άνθρακα

γ. χλωροφύλλη

δ. ηλιακή ενέργεια

|  |
| --- |
| http://www.acessasp.sp.gov.br/blog/media/9/20070413-popeye150.jpg |

**2.Διαλέξτε τη σωστή απάντηση…**

Η τροφή χρησιμοποιείται από τους οργανισμούς:

α. για την εξασφάλιση ενέργειας

β. για τη δόμηση νέων κυττάρων

γ. για να επιδιορθωθούν οι φθορές

δ. για όλα τα παραπάνω

**3. Να εντοπίσετε έναν αυτότροφο και έναν ετερότροφο οργανισμό στην πιο κάτω τροφική μας αλυσίδα**.



**Αυτότροφος : ……………………… Ετερότροφος : ………………………………**

**4.Ποιά είναι η πρωταρχική πηγή, από την οποία προέρχεται η ενέργεια που είναι αποθηκευμένη στις θρεπτικές ουσίες όλων των οργανισμών αυτότροφων και ετερότροφων; Να αιτιολογήσετε την απάντηση σας.**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**5. Πιστεύετε πως αν σταματήσει η διαδικασία της φωτοσύνθεσης, πλησιάζει το τέλος της γης;**

|  |
| --- |
| http://www.allfreelogo.com/images/vector-thumb/sad-earth-dying-prev1192267964OZ6y2D.jpg |

..........................................................................

……………………………………………………..

………………………………………………….......

……………………………………………………..

……………………………………………………..

……………………………………………………..

………………………………………………………

………………………………………………………

**6.Ένα θέμα που απασχολεί έντονα τους ειδικούς τα τελευταία χρόνια, είναι το**

**φαινόμενο του θερμοκηπίου. Ποια από τις παρακάτω δηλώσεις, Α-Ε, αναφέρει ένα αέριο που συμβάλλει σημαντικά στην ενίσχυση του φαινομένου του θερμοκηπίου;**

|  |
| --- |
|  |

 A. Το υδρογόνο

B. Το άζωτο

Γ. Το διοξείδιο του άνθρακα

Δ. Το όζον

E. Το οξυγόνο.

**7.Ποιά ομοιότητα υπάρχει μεταξύ του φαινομένου του θερμοκηπίου και του θερμοκηπίου που παράγονται τα γεωργικά προϊόντα;**

|  |
| --- |
|  |

………………………………………………………

……………………………………………………….

……………………………………………………….

………………………………………………………..

………………………………………………………

………………………………………………………..

………………………………………………………..

**8.** Το «Μένουμε σπίτι» φαίνεται πως βοηθάει στο να μην εξαπλωθεί ο **[κορονοϊός](https://www.newsbeast.gr/tag/koronoios%22%20%5Ct%20%22_blank)**, αλλά τελικά [**κάνει καλό και στην ατμόσφαιρα**](https://www.newsbeast.gr/environment/arthro/6122260/to-monadiko-thetiko-toy-koronoioy-exafanistike-to-nefos-stin-attiki)! Τα προληπτικά μέτρα οδήγησαν σε σημαντική μείωση των τιμών της ρύπανσης της ατμόσφαιρας.

Να αναφέρετε τρεις λόγους για τους οποίους έχει μειωθεί η ρύπανση:

1. ..……………………………………………………………………………………………
2. ……………………………………………………………………………………………..

ΙΙΙ. ……………………….……………………………………………………………………….

**ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ! ΜΕΝΟΥΜΕ ΣΠΙΤΙ!**