**ΧΗΜΕΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ - ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟ #2**



***ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|   | **Οριζόντια** |
| **3.** | Ο .... φράζει τους διαύλους του κεραμικού υποστρώματος πάνω στο οποίο βρίσκεται ο καταλύτης. |
| **5.** | ....των τριγλυκεριδίων είναι η υδρόλυσή τους σε αλκαλικό περιβάλλον. |
| **7.** | Οι .... ευθύνονται κατά πολύ για την εμφάνιση της τρύπας του όζοντος. |
| **10.** | Το φυσικό αέριο περιέχει κυρίως ...... |
| **11.** | Η γλυκερίνη είναι μια ..... αλκοόλη. |
| **12.** | Τα αλκάνια είναι …..στο νερό. |
| **15.** | Το υδρογόνο του υδροξυλίου των αλκοολών μπορεί να αντικατασταθεί από δραστικό μέταλλο, οπότε σχηματίζονται ενώσεις που ονομάζονται ….. |
| **17.** | Το....είναι ένα υγρό ορυκτό με εκατοντάδες ουσίες. |
| **18.** | Τα ..... είναι ενώσεις που αποτελούνται από πολύ μεγάλα μόρια. |
| **19.** | Το οξικό οξύ μπορεί να παρασκευαστεί με καταλυτική οξείδωση ..... |
| **20.** | Οι κετόνες και οι ……. αλκοόλες δεν οξειδώνονται παρά μόνο κάτω από πολύ έντονες οξειδωτικές συνθήκες. |
| **21.** | Διάλυμα βρωμίου μπορεί να ..... από το αιθένιο |
| **22.** | ...είναι το κλάσμα της απόσταξης του αργού πετρελαίου που βρίσκεται μεταξύ της βενζίνης και της κηροζίνης. |

 |     |

|  |  |
| --- | --- |
|   | **Κάθετα** |
| **1.** | Η ποιότητα της βενζίνης μετριέται με τον αριθμό .... |
| **2.** | Οι καταλύτες των αυτοκινήτων μπορεί να περιέχουν .... |
| **3.** | Μια από τις συνέπειες της παγκόσμιας υπερθέρμανσης είναι η .... στα αποθέματα του νερού. |
| **4.** | ..... είναι το αέριο που παράγεται από τη σήψη της βιομάζας |
| **6.** | …… αλκανίων είναι η θερμική διάσπαση απουσία αέρα κάτω από πίεση, με ή χωρίς καταλύτη. |
| **8.** | Η κλασματική απόσταξη γίνεται σε ειδική στήλη που ονομάζεται ..... στήλη. |
| **9.** | .... είναι ο κλάδος της βιομηχανικής χημείας που περιλαμβάνει το σύνολο των μεθόδων παραγωγής χημικών προϊόντων με πρώτη ύλη το πετρέλαιο. |
| **10.** | Τα ..... οξέα αντιδρούν με αλκοόλες και δίνουν εστέρες. |
| **13.** | .... είναι τα έλαια και τα λίπη. |
| **14.** | Η ..... περιέχει υδρογονάνθρακες με 5-12 άτομα άνθρακα. |
| **16.** | Το .... οξύ είναι υγρό. |

 |

***ΛΥΣΕΙΣ / ΧΗΜΕΙΑ Β ΛΥΚΕΙΟΥ - ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟ #2***

