



## 02.09 Φυσικό αέριο

### Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
φυτοπλαγκτόν (ουσιαστικό)	Πολύ μικρά φυτά που ζουν στη θάλασσα.	Το φυτοπλαγκτόν είναι σημαντικό γιατί παράγει οξυγόνο στη θάλασσα.
ζωοπλαγκτόν (ουσιαστικό)	Πολύ μικρά ζώα που ζουν στη θάλασσα.	Τα μικρά ψάρια τρώνε ζωοπλαγκτόν για να μεγαλώσουν.
υδρογονάνθρακες (ουσιαστικό)	Ουσίες που αποτελούνται από υδρογόνο και άνθρακα.	Το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο είναι γεμάτα υδρογονάνθρακες.
μεθάνιο (ουσιαστικό)	Ένα αέριο που είναι ο πιο απλός υδρογονάνθρακας.	Το μεθάνιο χρησιμοποιείται ως καύσιμο για να ζεστάνουμε τα σπίτια μας.
σεισμική μέθοδος (ουσιαστικό)	Ένας τρόπος να βρούμε πετρέλαιο και φυσικό αέριο χρησιμοποιώντας σεισμικά κύματα.	Οι επιστήμονες χρησιμοποιούν τη σεισμική μέθοδο για να δουν τι υπάρχει κάτω από τη γη.

### Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Πώς δημιουργήθηκε το φυσικό αέριο, σύμφωνα με το κείμενο;	Γιατί το φυσικό αέριο θεωρείται ασφαλές, σύμφωνα με το κείμενο;	Πώς μεταφέρουν το φυσικό αέριο στην Ελλάδα από την Αλγερία, σύμφωνα με το κείμενο;
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Δημιουργήθηκε από ηφαιστειακή δραστηριότητα.</li><li>2. Δημιουργήθηκε όταν κομμάτια της θάλασσας με μικροσκοπικά φυτά και ζώα θάφτηκαν βαθιά στη Γη.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Επειδή έχει ωραία μυρωδιά.</li><li>2. Επειδή είναι πιο βαρύ από τον αέρα και μένει χαμηλά.</li><li>3. Επειδή είναι πιο ελαφρύ από τον αέρα και ανεβαίνει προς τα πάνω</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Με τρένα.</li><li>2. Με πλοία στο νησί Ρεβυθούσα.</li><li>3. Με αεροπλάνα.</li><li>4. Με υπόγεια τούνελ.</li></ol>

<p>3. Δημιουργήθηκε από την αποσύνθεση δεινοσαύρων.</p> <p>4. Δημιουργήθηκε από την ανάμιξη νερού και άνθρακα.</p>	<p>σε περίπτωση διαρροής.</p> <p>4. Επειδή είναι πολύ ακριβό και δεν το χρησιμοποιούν πολλοί.</p>	
--	---	--

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
<p>Ποιο είναι το πιο σημαντικό συστατικό του φυσικού αερίου, σύμφωνα με το κείμενο;</p>	<p>Πώς βρίσκουν το φυσικό αέριο, σύμφωνα με το κείμενο;</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Το άζωτο.</li> <li>2. Το μεθάνιο.</li> <li>3. Το ήλιο.</li> <li>4. Το διοξείδιο του άνθρακα.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Με τη βοήθεια σκύλων.</li> <li>2. Με τη σεισμική μέθοδο.</li> <li>3. Ψάχνοντας στην επιφάνεια της θάλασσας.</li> <li>4. Με τη χρήση ραντάρ από αεροπλάνα.</li> </ol>

### Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Ερώτηση 1	Από τι είναι φτιαγμένο το φυσικό αέριο, σύμφωνα με το κείμενο;
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	
Ερώτηση 2	Πού χρησιμοποιούν το φυσικό αέριο, σύμφωνα με το κείμενο;
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	

<hr/> <hr/>	
<b>Ερώτηση 3</b>	Πότε ξεκίνησε η χρήση του φυσικού αερίου στην Ελλάδα, σύμφωνα με το κείμενο;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

**Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου**

<b>Ερώτηση 1</b>	Το φυσικό αέριο δημιουργήθηκε από φυτά και ζώα που θάφτηκαν στη γη πριν από εκατομμύρια χρόνια. Πώς σε κάνει να νιώθεις αυτό για τη σχέση μας με τη φύση και πώς οι επιλογές μας σήμερα μπορούν να επηρεάσουν το μέλλον του πλανήτη;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
<b>Ερώτηση 2</b>	Το κείμενο αναφέρει ότι το φυσικό αέριο μεταφέρεται στην Ελλάδα από άλλες χώρες. Τι σκέψεις σου δημιουργεί αυτό για τη συνεργασία μεταξύ των χωρών και πώς πιστεύεις ότι η Ελλάδα θα μπορούσε να παράγει περισσότερη ενέργεια μόνη της;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	



*This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras*