ΤΕΣΤ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ-ΥΓΡΑΕΡΙΟ-ΒΙΟΑΕΡΙΟ	
ΟΝΟΜΑ	**ΕΠΙΘΕΤΟ**
1.	Σε σχέση με τα υπόλοιπα συμβατά καύσιμα, το φυσικό αέριο είναι το πιο φιλικό προς το περιβάλλον, αφού δεν αφήνει υπολείμματα και δεν παράγει ενώσεις θείου, που αποτελούν σημαντική αιτία ρύπανσης. Σ Λ
	Το φυσικό αέριο (LNG) , σε σχέση με άλλες πηγές ενέργειας, στοιχίζει λιγότερο στον οικιακό ή επαγγελματικό προϋπολογισμό, . Σ Λ
2.	Το φυσικό αέριο, που από την φύση του είναι άοσμο. Σ Λ
3.	Σε περίπτωση διαρροής, το φυσικό αέριο εντοπίζεται εύκολα, εξαιτίας της χαρακτηριστικής οσμής που έχει προστεθεί στο φυσικό αέριο. Σ Λ
4.	Το φυσικό αέριο είναι κυρίως μεθάνιο ενώ το υγραέριο είναι βαρύτεροι υδρογονάνθρακες Σ Λ
5.	Το φυσικό αέριο ελαφρύτερο του αέρα ενώ το υγραέριο είναι βαρύτερο από τον ατμοσφαιρικό αέρα Σ Λ
6.	Σε τυχόν διαφυγή το υγραέριο συγκεντρώνεται χαμηλά με κίνδυνο έκρηξης. Σ Λ
7.	Το φυσικό αέριο φτάνει στον τελικό καταναλωτή μέσω του εγκατεστημένου δικτύου και δεν αποθηκεύεται σε μπουκάλες, όπως το υγραέριο. Σ Λ
8.	Στο σπίτι το φυσικό αέριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για: • Κεντρική Θέρμανση • Αυτόνομη Θέρμανση • Μαγείρεμα • Ζεστό νερό • Κλιματισμό
9.	Το βιοαέριο μπορεί να παραχθεί από ακατέργαστες πρώτες ύλες όπως τα αγροτικά απόβλητα, κοπριά, αστικά απόβλητα, φυτική ύλη, βοθρολύματα, πράσινα απόβλητα ή απορρίμματα τροφών. Σ Λ
10	Το υγραέριο (LPG) παράγεται στα διυλιστήρια , ενώ το φυσικό αέριο προέρχεται απευθείας από τη γη. Σ Λ
11	Το βιοαέριο είναι κυρίως μεθάνιο (CH4) και διοξείδιο του άνθρακα (CO_2) και μπορεί να έχει μικρές ποσότητες από υδρόθειο (H_2S), Σ Λ
12	**Το βιοαέριο είναι ένα καύσιμο αέριο μίγμα που περιέχει 60% v/v CH_4 και 40% v/v CO_2. Από την πλήρη καύση 250 mol βιοαερίου ελευθερώνονται συνολικά χ m^3 CO_2 μετρημένα σε πρότυπες συνθήκες (STP). Το χ είναι ίσο με:** **5,60 m^3** **2,24 m^3** **3,36 m^3**