

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΙΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2008

ΜΑΘΗΜΑ : ΧΗΜΕΙΑ

ΤΑΞΗ : Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ 1^ο

Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις :

α) Ο υδροχλωρικός οξύς αποτελείται από μόρια υδροχλωρίου και νερού.

β) Το μίγμα οξυγόνου και υδρογόνου αποτελείται από μόρια οξυγόνου και υδρογόνου.

γ) Το μίγμα οξυγόνου και υδρογόνου αποτελείται από άτομα οξυγόνου και υδρογόνου.

δ) Το μίγμα οξυγόνου και υδρογόνου αποτελείται από μόρια οξυγόνου και υδρογόνου.

ΘΕΜΑ 2^ο

Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις :

α) Τα διαλύματα είναι ομογενή μίγματα.

β) Μια χημική οξείδωση ονομάζεται οξείδωση αλκοόλης.

γ) Τα μόρια ατομικά αποτελούνται από άτομα.

ΘΕΜΑ 3^ο

α) Το μόριο τριαμμωνίας αποτελείται από 1 άτομο Ν και 3 άτομα Η. Ο μοριακός τύπος του τριαμμωνίας είναι :

β) Το μόριο του διοξειδίου του άνθρακα αποτελείται από 1 άτομο C και 2 άτομα O.

γ) Το μόριο του διοξειδίου του άνθρακα αποτελείται από 1 άτομο C και 2 άτομα O.

δ) Το μόριο του διοξειδίου του άνθρακα αποτελείται από 1 άτομο C και 2 άτομα O.

ε) Το μόριο του διοξειδίου του άνθρακα αποτελείται από 1 άτομο υδρογόνου και 1 άτομο χλωρίου. Ο μοριακός του τύπος είναι :

ΘΕΜΑ 4^ο

Μια μεθόδος διαχωρισμού μίγματος αλατόνερου είναι η απόσταξη. Διηγήστε γιατί.

ΘΕΜΑ 5^ο

(.....)
 .(E)120!0)10.! (.....)
 .(E)#!)10.! (.....)
 .(E)#!)10120!0) (.....)
 .(E).! 10120!0) (.....)
 .(E).! 10#!) (.....)

ΘΕΜΑ 6°

Να γρά τ για κά χ μικό τοιχ ίο το μ ολό του.
 α)ο υγόνο)υδρογόνο γ) χαλκό
 δ) ίδ ρο)Α τιο τ) ίο

ΘΕΜΑ 7°

α) ιάλυμα αλατόν ρο χ ι ρι κτικότ τα w/w1αλοπ(5)
 ò . #2 . \$0 2 /0 w/w 10 E " ù E& . E 2!
 !!..E).#2)2 .E)1 E ".&12 1+. #

ΘΕΜΑ 8°

.....2.....
2.....2.....
2.....

ΘΕΜΑ 9°

Κατά τ ν λ κτρόλυ του το ν ρό δια άται . και
 Η αναλογία μα ν αυτ ν των ð ο χ μικ ν τοιχ ίων το ν ρό
 $\frac{P\acute{\alpha}JD.....}{P\acute{\alpha}JD.....} =)1.!!..(E)2 0$)12 $0 #E!$ # 10$
 !!. 0! *

ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΕ ΕΞΙ (6) ΑΠΟ ΤΑ ΕΝΝΕΑ(9) ΘΕΜΑΤΑ.

Ο ΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ