

Απαντήσεις για διαγώνισμα χημείας γ' γυμνασίου 20/10/13

Θέμα 1°

1)δ, 2)γ, 3)β, 4)δ, 5)α

Θέμα 2°

A)1)Σωστό

2)Λάθος. Τα στοιχεία της ίδιας ομάδας εμφανίζουν κοινές ιδιότητες

3)Λάθος. Η καυστική γεύση είναι χαρακτηριστικό των βάσεων

4)Λάθος. Τα άλατα

5)Λάθος. Η ένωση ονομάζεται θειικό οξύ

β)υδροβρώμιο, υδροξείδιο του νατρίου, υδροξείδιο του δισθενούς σιδήρου, αμμωνία, νερό, ασβέστιο, υδράργυρος, βάριο, ψευδάργυρος, νιτρικό οξύ

Θέμα 3°

Όξινος χαρακτήρας:

1)όξινη γεύση

2)αλλάζουν το χρώμα των δεικτών

3)αντιδρούν με μέταλλα κι εκλύεται αέριο υδρογόνο

4)αντιδρούν με ανθρακικά άλατα κι εκλύεται αέριο διοξείδιο του άνθρακα

Βασικός χαρακτήρας:

1)καυστική γεύση

2)σαπυνοειδή αφή

3)αλλάζουν το χρώμα των δεικτών

Θέμα 4°

C, H₃PO₄, Al(OH)₃, NaCl, NH₃, HCl, CaSO₄, Fe, KNO₃, F