

- 1) Ανάφερε τις φυσικές ιδιότητες που χαρακτηρίζουν το χαλκό.
- 2) Τι είναι η περιεκτικότητα διαλύματος; Πόσα gr αλάτι υπάρχουν σε 300 gr διαλύματος αλατιού περιεκτικότητας 8% κ.β.;

3) Συμπλήρωσε τα κενά: Στην διαδικασία διαχωρισμού με διήθηση το παραμένει στο ηθμό, ενώ διέρχεται διαυγές. Ο διαχωρισμός με φυγοκέντριση βασίζεται στη διαφορετική των συστατικών του μίγματος. Μίγματα με διαφορετικά σημεία βρασμού μπορούν να διαχωριστούν με

4) Τι είναι τα κράματα; Πως προκύπτει ο ανοξειδωτός χάλυβας;

Να συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας:

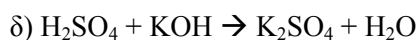
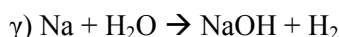
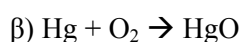
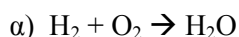
	ΣΤΟΙΧΕΙΟ	Z	A	E	P	N	ΣΥΜΒΟΛΟ
A	κάλιο	19	39				
B				7		7	N

5) Τι είναι διαλυτότητα και από ποιους παράγοντες εξαρτάται η διαλυτότητα των στερεών και των αερίων στο νερό;

6) Σημειώστε σωστό ή λάθος για τις προτάσεις:

- α) Τα μίγματα περιέχουν δυο ή περισσότερες καθαρές ουσίες
- β) Τα μίγματα αποτελούνται από το ίδιο είδος μορίων
- γ) Τα μίγματα έχουν καθορισμένες φυσικές σταθερές
- δ) Οι ουσίες που συνιστούν ένα μίγμα διατηρούν τις χημικές ιδιότητες

8) Στις παρακάτω χημικές εξισώσεις να βάλετε τους κατάλληλους συντελεστές ώστε να είναι ισοσταθμισμένες:



9) α) Ποιες είναι οι περιφερειακές κλιματικές ζώνες της Στερεάς Ελλάδας;

β) Τι γνωρίζεις για το φαινόμενο του θερμοκηπίου;