**Από Χημεία πώς πάμε;**

Μήπως η χημική σας παιδεία εξαντλείται στον χημικό τύπο Η2Ο; Αν θέλετε να έχετε μια ιδέα για τις γνώσεις  σας στη Χημεία, συμπληρώστε το παρακάτω test  που σας προτείνουμε. Καλή επιτυχία, αλλά αν τα αποτελέσματα δεν είναι αισιόδοξα, μην απογοητευθείτε. Ποτέ δεν είναι αργά για να μάθει κανείς.

**ΤΕΣΤ ΧΗΜΕΙΑΣ Α΄ΕΠΙΠΕΔΟΥ**

1. To N είναι το σύμβολο του χημικού στοιχείου:
   1. ?    Νέον
   2. ?    Νάτριο
   3. ?    Άζωτο
   4. ?    Δεν αντιπροσωπεύει κανένα χημικό στοιχείο
2. Το pH (προφέρεται πε-χα) είναι ένας αριθμός που μας δείχνει:
   1. ?    Πόσο πυκνό είναι ένα διάλυμα
   2. ?    Πόσο τοξικό είναι ένα προϊόν
   3. ?    Πόσο δυσδιάλυτο είναι σε νερό
   4. ?    Πόσο όξινο ή βασικό είναι ένα διάλυμα.
3. Το τσίπουρο είναι:
   1. ?    Χημική ένωση
   2. ?    Χημικά καθαρό σώμα
   3. ?    ομογενές μείγμα
   4. ?    ετερογενές μείγμα
4. Το θειικό αργίλιο είναι μια χημική ένωση με μοριακό τύπο Al2(SO4)3. Κάθε μόριό της περιέχει:
   1. ?    5 άτομα
   2. ?    17 άτομα
   3. ?    6 άτομα
   4. ?    ένα τεράστιο αριθμό ατόμων
5. Το pH υδατικού διαλύματος αμμωνίας σε θερμοκρασία 25oC μπορεί να έχει τιμή:
   1. ?    Από 0 μέχρι 7
   2. ?    Από 0 μέχρι 14
   3. ?    Μεγαλύτερη από 7 και μικρότερη από 14
   4. ?    Ακριβώς 7
6. Μια χημική ένωση αποτελείται από:
   1. ?    Όμοια άτομα
   2. ?    Όμοια μόρια
   3. ?    Από διαφορετικά μόρια
   4. ?    Από ένα μόνο είδος φορτισμένων σωματιδίων που λέγονται ιόντα
7. Τα αμέταλλα είναι:
   1. ?    Καλοί αγωγοί του ηλεκτρισμού
   2. ?    Συνήθως είναι στερεά
   3. ?    Συνήθως είναι αέρια ή υγρά
   4. ?    Το εσωτερικό τους έχει μεγάλο αριθμό από «αδέσποτα» ηλεκτρόνια.
8. Η χημική ουσία με μοριακό τύπο HClO3 είναι:
   1. ?    Οξύ
   2. ?    βάση
   3. ?    αλάτι
   4. ?    οργανική ένωση
9. Κάθε οργανική ένωση περιέχει : α) Περιέχει Οξυγόνο, Β) Περιέχει άνθρακα, Γ) Υπάρχει μόνο σε οργανισμούς, Δ) περιέχει άζωτο.
   1. ?    Οξυγόνο
   2. ?    Άζωτο
   3. ?    Άνθρακα
   4. ?    Υπάρχει σε οργανισμούς
10. Η ζάχαρη ανήκει στην κατηγορία των: Α) , Β) ν, Γ) , Δ) Πρωτεϊνών.
    1. ?    Υδατανθράκων
    2. ?    Υδρογονανθράκων
    3. ?    Αμινοξέων
    4. ?    Πρωτεϊνών