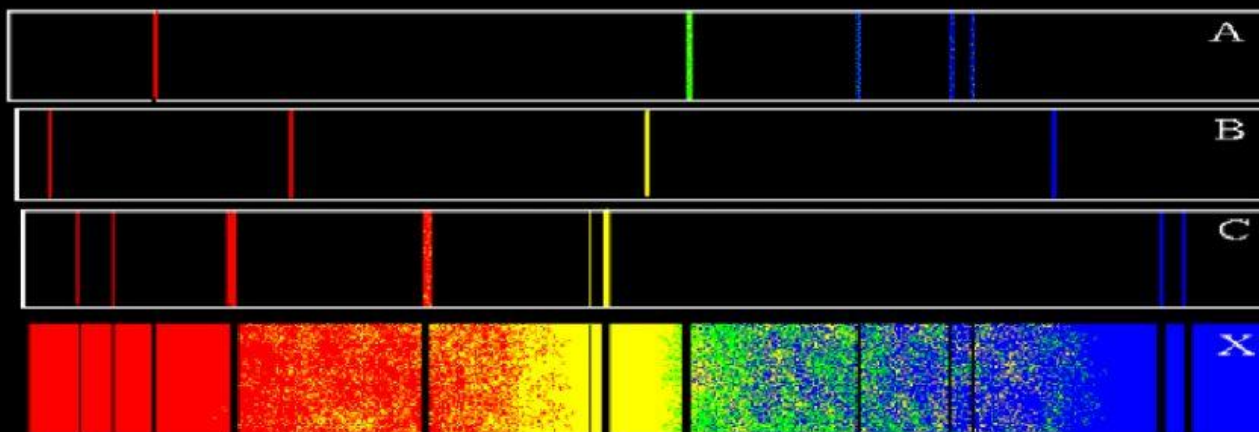


Δίνονται τα φάσματα εκπομπής 3 στοιχείων Α, Β, Γ και το φάσμα απορρόφησης του άστρου Χ.

Φάσμα των στοιχείων Α, Β και Γ στο εργαστήριο

Φάσμα απορρόφησης από το άστρο Χ



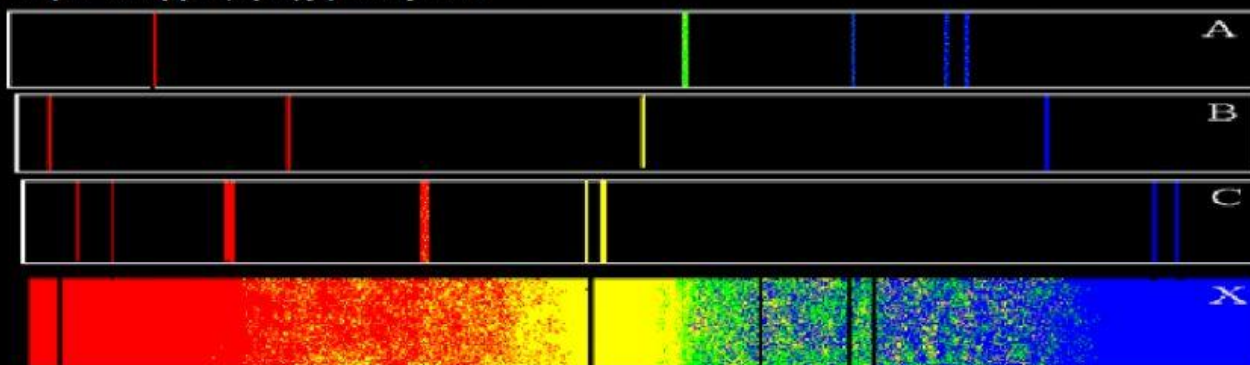
Ποια από τα στοιχεία αυτά βρίσκονται στην ατμόσφαιρα του άστρου.

A **B** **C**

Παρατηρώντας το φάσμα απορρόφησης ενός άστρου μακρινού γαλαξία, ποια στοιχεία περιέχει και πώς κινείται σε σχέση με τη Γη.

Φάσμα των στοιχείων Α, Β και Γ στο εργαστήριο

Φάσμα απορρόφησης γαλαξία Χ



A **B** **C**

ΠΛΗΣΙΑΖΕΙ **ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΑΙ**

Στα κενά Α και Β να αντιστοιχηθούν μια από τις παρακάτω φράσεις,

1. Το άστρο πλησιάζει προς τα εμάς
2. Το άστρο απομακρύνεται από εμάς.

A=.....



ΑΚΙΝΗΤΟ



B=.....

