# 1.2 Καταστάσεις των Υλικών

1. Να αντιστοιχίσετε το προϊόν της στήλης Ι με την πρώτη ύλη της στήλης ΙΙ.

|  |  |
| --- | --- |
| Ι Προϊόν | ΙΙ Πρώτη ύλη |
| 1. Μακαρόνια | α. ξύλο |
| 2. πλαστικά | β. λιγνίτης |
| 3. ηλεκτρική ενέργεια | γ. βωξίτης |
| 4. ζάντες αλουμινίου | δ. σιτάρι |
| 5. ρούχα | ε. πετρέλαιο |
| 6. βιβλία | ζ. βαμβάκι |

1. Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται τα σημεία τήξης και βρασμού 3 ουσιών.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ουσία | Σημείο τήξης (οC) | Σημείο βρασμού (οC) |
| Α | **20** | 120 |
| Β | **-160** | 40 |
| Γ | **540** | 1300 |

Η φυσική κατάσταση της ουσίας Α στους 50 οC είναι ................................................  
Η φυσική κατάσταση της ουσίας Β στους 50 οC είναι ................................................   
Η φυσική κατάσταση της ουσίας Γ στους 50 οC είναι ................................................   
Η φυσική κατάσταση της ουσίας Α στους 150 οC είναι ................................................   
Η φυσική κατάσταση της ουσίας Α στους 0 οC είναι ................................................   
Η φυσική κατάσταση της ουσίας Β στους 0 οC είναι ................................................

# 2.1 Το νερό στη Ζωή μας

1. Να αντιστοιχίσετε τις δραστηριότητες της στήλης Ι με τη χρήση του νερού της στήλης ΙΙ.

|  |  |
| --- | --- |
| Ι Δραστηριότητα | ΙΙ Χρήση νερού |
| 1. Παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας |  |
| 2. Πότισμα γλάστρας | α. αστική |
| 3. Άρδευση χωραφιών | β. βιομηχανική |
| 4. Πλύσιμο ρούχων | γ. γεωργική |
| 5. Παραγωγή σε θερμοκήπιο |  |
| 6. Ψύξη πυρηνικού αντιδραστήρα |  |