**Άσκηση 6.**

Να δημιουργήσετε και να σχολιάσετε τα διαγράμματα Τ-S των παρακάτω τριών προφίλ θερμοκρασίας και αλατότητας που προέκυψαν από τη δειγματοληψία σε μία θέση στον ωκεανό κατά διαφορετικές χρονικές στιγμές.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Βάθος | T | S | Προφίλ1 |
| 0 | 10 | 34.8 |  |
| 200 | 10 | 34.8 |  |
| 400 | 10 | 34.8 |  |
| 600 | 10 | 34.8 |  |
| 600 | 2 | 34 |  |
| 800 | 2 | 34 |  |
| 1000 | 2 | 34 |  |
| 1000 | 2 | 34.8 |  |
| 1200 | 2 | 34.8 |  |
| 1400 | 2 | 34.8 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Βάθος | T | S | Προφίλ2 |
| 0 | 10 | 34.8 |  |
| 200 | 10 | 34.8 |  |
| 400 | 10 | 34.8 |  |
| 600 | 9 | 34.4 |  |
| 800 | 2 | 34 |  |
| 1000 | 2 | 34.4 |  |
| 1200 | 2 | 34.8 |  |
| 1400 | 2 | 34.8 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Βάθος | T | S | Προφίλ3 |
| 0 | 10 | 34.8 |  |
| 200 | 10 | 34.8 |  |
| 400 | 9 | 34.6 |  |
| 600 | 6 | 34.4 |  |
| 800 | 3 | 34.2 |  |
| 1000 | 2 | 34.4 |  |
| 1200 | 2 | 34.6 |  |
| 1400 | 2 | 34.8 |  |

Παράδοση άσκησης έως 20/4/2012 12:00 στο gsylaios@env.duth.gr.