

DOMANDE CONCORSO PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTE DI LABORATORIO SCOLASTICO - CAT. C - AREA CHIMICA - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

Traccia non estratta

-
- 1) Cosa è lo Statuto dell'Autonomia del Trentino, quando è stato approvato la prima volta e la sua evoluzione in sintesi.
-
- 2) Indicare e descrivere la fonte di informazioni, correlata ad ogni sostanza o prodotto chimico e fornita dal produttore degli stessi, all'interno della quale è possibile trovare le "indicazioni di pericolo". Il candidato faccia due esempi di queste "indicazioni di pericolo".
-
- 3) Il candidato argomenti in merito alla differenza fra due parametri molto importanti nella depurazione dei reflui, ossia il BOD (B.O.D.5 = biochemical oxygen demand) e il COD (chemical oxygen demand), e quali sono le loro correlazioni.
-
- 4) Il candidato argomenti cosa accade, nella reazione di equilibrio: $2\text{NO}_2 \rightleftharpoons \text{N}_2\text{O}_4$ qualora venisse somministrato calore dall'esterno. Quali procedure è necessario attuare e quali accorgimenti è necessario adottare per condurre quest'esperienza in modalità dimostrativa.
-
- 5) Il Candidato argomenti in merito a quali sono le principali analisi chimico fisiche che si possono fare sul vino.

F.to la Commissione