



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

## Traccia non estratta

- 
- 1) Il candidato spieghi che cosa si intende con effetto Joule e ne descriva le principali conseguenze.
- 
- 2) Il candidato descriva la composizione e le funzioni del consiglio di classe.
- 
- 3) Il candidato descriva sinteticamente le leggi di Mendel e discuta almeno due eccezioni ad esse, utilizzando anche esempi concreti a supporto di quanto illustrato.
- 
- 4) Il candidato descriva i principali tipi di legami chimici e spieghi le loro caratteristiche distintive, anche riportando degli esempi.
- 
- 5) Nell'ambito della normativa vigente inerente la sicurezza sul lavoro, il candidato spieghi cosa si intende per agenti chimici pericolosi ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm. e ii., riportando almeno un esempio di agente chimico pericoloso utilizzabile in un laboratorio scolastico.

F.to la Commissione