

①

A R V B



CWB

1. Discutere, in generale, i possibili sistemi di purificazione dell'acqua per un laboratorio, e la loro gestione (es. verifica, manutenzione ordinaria).

2. Descrivere i principi generali della diffrazione a raggi-x da polveri, e, nell'ambito della caratterizzazione dei materiali, le informazioni ottenibili ed i limiti di applicazione.

3. Come si fa, su PowerPoint, a cambiare le dimensioni della diapositiva da 16:9 a 4:3 o viceversa?

4. Leggere ad alta voce, e quindi tradurre, il seguente testo:

"In the double-beam UV-Visible spectrophotometer, the light is split into two beams before it reaches the sample. One beam is used as the reference; the other beam passes through the sample.

The reference beam intensity is taken as 100% Transmission (or 0 Absorbance), and the measurement displayed is the ratio of the two beam intensities.

The double-beam UV-Visible spectrophotometer has two detectors (photodiodes), and the sample and reference beam are measured at the same time."

5. Il candidato descriva che cosa è lo Statuto dell'Università degli Studi di Trieste e i suoi contenuti.