

ESAME DI STATO ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO JUNIOR

ANNO 2006 - PRIMA SESSIONE

PRIMA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

Il ciclo cellulare nelle cellule eucariote.

Tema n. 2

Tecniche di screening per evidenziare i principali virus trasmissibili con il sangue.

Tema n. 3

Sostanze di riserva e loro metabolismo.

SECONDA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

Il sistema ABO ed RH: immunogenetica e determinazione analitica.

Tema n. 2

Significato clinico/analitico dell'antibiogramma.

Tema n. 3

Indici biotici delle acque superficiali.

PROVA PRATICA

1. Determinazione del gruppo sanguigno
2. Lettura di formula leucocitaria
3. Lettura di un preparato istologico animale
4. Lettura di un tracciato elettroforetico di proteine seriche
5. Lettura di un preparato istologico vegetale
6. Microbiologia degli alimenti
7. Analisi statistiche di serie di dati analitici