BIOLOGO SEZ. B

II SESSIONE 2017 (NOVEMBRE 2017)

PRIMA PROVA SCRITTA:

1. Funzioni dei mitocondri nella cellula eucariotica
2. Principali componenti organici della cellula
3. Funzioni della membrana cellulare

SECONDA PROVA SCRITTA

1. Caratteristiche generali dei virus
2. Funzioni delle vitamine
3. Analisi batteriologica delle acque potabili: ricerca dei batteri indicatori

PROVA PRATICA BIOLOGO SEZ. B – 24.11.2017

1) **In Italia il controllo ufficiale degli alimenti ha la finalità di:**

   a- Garantire la conformità degli alimenti
   b- Prevenire i rischi per la salute pubblica
   c- Proteggere gli interessi dei consumatori
   d- Tutte le precedenti

2) **In un laboratorio biomedico la Qualità Interlaboratorio è garantita attraverso:**

   a-CQI

   b-VEQ

   c-CQI +VEQ

   d-Controllo interno dei Kits

3) **Nella colorazione con il metodo Gram la colorazione dei batteri è dovuta :**

   a) Al citoplasma
   b) Alla struttura della parete batterica
   c) Alle ciglia
   d) Alla sostanza nucleare

4) **In caso di soluzione con 0,5 di campione +4,5 di soluzione fisiologica quale diluizione è stata adottata :**
   a) Diluizione 1:10
   b) Diluizione 1:5
   c) Diluizione1:2
   d) Nessuna delle precedenti

5) **Le colture su terreno solido per batteri utilizzano:**
   a) Acido ialuronico
   b) Gel
   c) Collagene
   d) Agar