

Prova 2

- 1) Il/La candidato/a fornisca uno schema dell'organizzazione di un sistema sensoriale (visivo, tattile, uditivo) nei topi o nei ratti. Dopo aver delineato l'organizzazione, proceda a scegliere e descrivere un metodo anatomico, un metodo fisiologico e un metodo comportamentale che possono essere utilizzati per uno studio più approfondito del sistema scelto.

- 2) Il/La candidato/a descriva come organizzerebbe la stesura di un progetto sperimentale che preveda l'utilizzo di roditori in test comportamentali da presentare al ministero. Si descrivano con particolare attenzione i ruoli di responsabile del progetto di ricerca, responsabile del benessere e della cura degli animali e veterinario designato.

- 3) Il/La candidato/a definisca le caratteristiche di sedazione, anestesia locale e anestesia generale; descriva i tipi di anestesia generale utilizzabili in topo e ratto, ne descriva vantaggi e svantaggi, elabori un protocollo osservazionale per valutare il dolore residuo nel post-operatorio.