소속 : (Department)		연구책임자 : (PI/Researcher name)
성명 : (Name)	연락처 : (Contact No.)	교육 진행일자 : (Date of education)

☞ **반드시 자필로 작성하여 실험동물부 사무실에 제출 바랍니다.**

1. 설치류에서 스트레스 상황이 발생되면 눈과 코 및 앞발 안쪽 주변에 붉은 얼룩이 발생되는 원인은 눈물내 포르피린 생성 때문이다. 이 상황은 설치류에 통증이 있는 상황이므로 진통제 투여를 해야 한다. 맞으면 O, 틀리면 X ( )

2. 동물실험 후 통증이 발생하기 전 투여하여 통증 자극 강도를 줄이는데 효과적인 선제적 진통제를 모두 선택하여 주세요.

   ① 국소마취제 ② Opioid(마약성) 계열 진통제
   ③ NSAID(비스테로이드성) 계열 진통제 ④ 전신마취제

3. 수술 후 통증 경감을 위한 비약물적 방법(대증요법)으로 맞지 않은 항목을 고르세요

   ① 술부 상태 확인 ② 부드러운 흡습성 Bedding 및 Nesting제공
   ③ 음수제한 및 절식 ④ 체온 유지 장치 사용

- 진통제의 사용과 선제적 진통제 및 대증적인 진통요법의 필요성을 이해하였으며 실험에 필요한 경우 적극적으로 적용하도록 하겠습니다.

- 실험적인 사유로 진통제를 배제해야 할 경우에는 전문가의 조언을 받아 대증적인 진통방법을 적극적으로 적용하고 그 경과를 확인하겠습니다.

연구자 성명 : (서명)