직업환경의학

※ 다음 단답형 5문제를 모두 답하시오. (각 5점)

1. 직업성 조혈기계 질환은 유해요인에 따라서 다양한 기전으로 발생할 수 있다. 다음의 기전과 관련 있는 유해인자를 1가지씩 쓰시오.
   1) 메트헤모글로빈혈증
   2) 혈관내 용혈
   3) heme 합성장애
   4) 카르복시헤모글로빈혈증
   5) 재생불량성 빈혈

2. 산업안전보건법령상 근무금지 및 취업제한을 요하는 건강상태 3가지를 쓰시오.

3. 특수건강진단 대상물질 중 주요건강장해가 신장독성이 있는 것으로 알려진 유해금속 4가지를 쓰시오.

4. 산업안전보건법령상 사업장의 작업환경측정 결과 또는 특수건강진단 실시 결과에 따라, 해당 근로자의 유해인자별 특수건강진단 주기를 2분의 1로 단축하여야 하는 조건을 3가지 쓰시오.

5. 작업관련성 근골격계질환자 발생 시 의학적 관리를 위해 필요한 조치를 5가지 쓰시오.

※ 다음 논술형 2문제를 모두 답하시오. (각 25점)

6. 고온 환경에서 작업하는 근로자들이 지속적으로 고온스트레스에 노출되어 순화되었을 때 일반적으로 나타나는 생리적 변화 8가지를 쓰시오.

7. 역학적 연구방법 중 '코호트를 기반으로 한 환자-대조군 연구'의 장점 4가지와 종류 2가지를 쓰시오.

※ 다음 논술형 2문제 중 1문제를 선택하여 답하시오. (각 25점)

8. 직업성 질환에 대한 원인규명을 위해 역학조사를 실시할 수 있다. 산업안전보건법령상 이에 해당되는 경우 4가지를 쓰시오.

9. 일반적으로 직장인들의 직무스트레스를 평가하는 4가지 모델의 종류와 각각의 특징을 쓰시오.