# 직업환경의학

**※ 다음 단답형 5문제를 모두 답하시오. (각 5점)**

1. 일정 수준 이상의 전리방사선에 피폭될 경우, 모든 사람에게 나타나는 결정적 영향(deterministic effects)에 해당하는 건강장애를 5가지만 쓰시오.

2. 교란 바이어스(bias)의 영향을 제어하기 위한 방법 5가지를 쓰시오.

3. 다음은 산업안전보건기준에 관한 규칙 제598조제2항과 관련하여 혈액노출 후 추적관리에 관한 내용이다. (가) ~ (마)에 들어갈 내용을 쓰시오.

| 감염병 | 추적관리 내용 및 시기 |
|---|---|
| B형 간염 바이러스 | HBs Ag: (가)개월, (나)개월 |
| C형 간염 바이러스 | anti HCV RNA: 4 ~ 6주<br>anti HCV: (다)개월 |
| 인간면역결핍 바이러스 | anti HIV: 6주, (라)주, (마)개월 |

<비고>

※ anti HCV RNA: C형 간염 바이러스 RNA 항체 검사

※ anti HCV: C형 간염 바이러스 항체 검사

※ anti HIV: 인간면역결핍 바이러스 항체 검사

4. 특수건강진단의 제1차 검사항목 중 심전도 검사를 실시해야 하는 유해인자 5가지만 쓰시오.

5. 우리나라에서 시행하는 산재보험급여의 종류 중 5가지만 쓰시오.

**※ 다음 논술형 2문제를 모두 답하시오. (각 25점)**

6. 근로자 건강진단의 효과를 평가하는 데 있어서 개입될 수 있는 바이어스(bias)의 종류 4가지와 그 내용에 관하여 쓰시오.

7. 잠수작업자가 급격하게 수중으로 하강하거나 수면으로 상승할 때 발생할 수 있는 건강장애 4가지와 그 발생기전을 쓰시오.

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

8. 근로자건강진단 실무지침에 명시된 납(연) 및 그 무기화합물에 대한 특수건강진단을 실시하였다. 다음 사항을 쓰시오.
   1) 직업병 요관찰자($C_1$) 판정기준
   2) 직업병 유소견자($D_1$) 판정기준
   3) 추적검사 해당기준 및 방법

9. 직업성질환의 예방 및 관리에 있어서 작업환경관리 5가지와 그 내용에 관하여 쓰시오.