

(9급)

1. 다음 중 현재 런던형 스모그와 로스앤젤레스형 스모그의 기온역전의 종류를 바르게 연결한 것은?
- ① 런던형 - 방사성(복사성) 역전, 로스앤젤레스형 - 전성성 역전
 - ② 런던형 - 방사성(복사성) 역전, 로스앤젤레스형 - 침강성 역전
 - ③ 런던형 - 침강성 역전, 로스앤젤레스형 - 방사성(복사성) 역전
 - ④ 런던형 - 침강성 역전, 로스앤젤레스형 - 이류성 역전

2. 다음의 보건통계 자료마련을 위한 추출방법에 해당하는 것은?

모집단이 가진 특성을 파악하여 성별, 연령, 지역, 사회적, 경제적 특성을 고려하여 계층을 나눠서 각 부분집단에서 표본을 무작위로 추출하는 방법

- ① 층화표본추출법 ② 계통적 표본추출법
- ③ 단순무작위 추출법 ④ 집락표본추출법

3. 다음은 공중보건학의 발전과정 중 어디에 해당하는가?

- 라마지니(Ramazzini)의 직업병에 대한 저서가 출간되어 산업보건의 기초를 마련
- 제너(Jenner)의 우두접종법 개발

- ① 확립기 ② 여명기
- ③ 중세기 ④ 발전기

4. 건강증진에 대한 정의로 옳은 것은?

- ① 협의의 건강증진은 적당한 운동, 영양, 휴식과 스트레스 관리를 통한 저항력을 길러주는 것이다.
- ② 오타와(Ottawa) 헌장의 건강증진은 건강교육, 건강보호, 질병예방 등을 통한 좋은 습관을 유지하는 것이다.
- ③ 광의의 건강증진은 비병원성기에 1차적 예방수단을 강구하는 것이다.
- ④ 다우니(Downie) 등에 의하면 건강증진은 사람들이 자기 건강에 대한 관심을 증가시켜 건강을 개선할 수 있도록 하는 과정이다.

5. 리벨과 크락(Leavell & Clark, 1965)이 제시한 질병의 자연사 5단계 중에서 '병원체에 대한 숙주의 반응이 시작되는 초기 병적 변화기'에 해당하는 단계에서 건강행동으로 가장 적절한 것은?

- ① 예방접종 ② 환경위생 개선
- ③ 치료 및 재활 ④ 조기진단

6. 지방보건 행정조직 중에서 보건소의 기능과 역할에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 보건의료기관 등에 대한 지도와 관리
- ② 지역보건의료에 대한 재정적 지원
- ③ 보건의료인력 양성 및 확보
- ④ 지역보건의료 업무 추진을 위한 기술적 지원

7. 영양상태의 평가방법 중 간접적 방법에 해당하는 것은?

- ① 임상적 검사 ② 식품섭취조사
- ③ 신체계측조사 ④ 생화학적 검사

8. 특수건강진단을 받아야 하는 근로자는?

- ① 1달에 7~8일간 야간작업에 종사할 예정인 간호사
- ② 장시간 컴퓨터작업을 하는 기획실 과장
- ③ 하루에 6시간 이상 감정노동에 종사하는 텔레마케터
- ④ 당뇨 진단으로 인해 작업전환이 필요한 제지공장 사무직 근로자

9. 다음의 정신장애에 대한 설명에 해당하는 것은?

- 현실에 대한 왜곡된 지각
- 망상, 환각, 비조직적 언어와 행동
- 20~40세 인구에서 호발하며, 만성적으로 진행
- 부모 중 한명이 이환된 경우 자녀의 9~10%에서 발병

- ① 조울병(manic depressive psychosis)
- ② 신경증(neurosis)
- ③ 인격장애(personality disorder)
- ④ 정신분열증(schizophrenia)

10. 다음 중 온열조건의 종합작용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 감각온도는 기온, 기습, 기류 등 3인자가 종합하여 인체에 주는 온감을 말하며, 체감온도, 유효온도, 실효온도라고도 한다.
- ② 불쾌지수는 기후상태로 인간이 느끼는 불쾌감을 표시한 것인데, 이 지수는 기온과 습도의 조합으로 구성되어 있어 온습도지수라고 한다.
- ③ 카타(Kata) 온도계는 일반 풍속계로는 측정이 곤란한 불감 기류와 같은 미풍을 카타 냉각력을 이용하여 측정하도록 고안된 것이다.
- ④ 습구흑구온도지수(WBGT)는 고온의 영향을 받는 실내 환경을 평가하는 데 사용하도록 고안된 것으로 감각온도 대신 사용한다.

