

- ① 일반 건강진단                      ② 특수 건강진단  
③ 수시 건강진단                      ④ 임시 건강진단

11. <보기>의 지표에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

$$\frac{\text{같은 해의 1세 미만의 사망아 수}}{\text{특정 연도 총 출생아 수}} \times 1,000$$

- ① 사망원인이 유전적인 소인이 대부분이다.
- ② 국가의 건강수준 및 보건상태를 나타낸다.
- ③ 임신, 출산, 산욕기 합병증이 사망원인이다.
- ④ 경제가 발전함에 따라 증가한다.

12. 개인이 내적 또는 외적 스트레스나 위험에 대한 인식과 불안으로부터 개인을 보호하기 위해 자동으로 나타나는 정신 과정을 방어기제라고 한다. 방어기제와 그 설명을 옳게 짝지은 것은?

- ① 부정 - 자신의 결점이나 받아들이지 수 없는 행동에 대한 책임을 남에게 되돌리는 것
- ② 투사 - 심한 좌절을 경험할 때 현재의 위치나 성숙의 수준이 과거 수준으로 후퇴하는 것
- ③ 억제 - 극도로 위험하고 고통스러운 생각이나 경험을 의식에서 제외시키는 정신과정
- ④ 승화 - 본능의 욕구나 참기 어려운 충동에너지가 사회에서 용납할 수 있는 형태로 전용하는 것

13. 감염병의 발생 과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 병원소 → 병원소로부터 병원체의 탈출 → 병원체 → 전파 → 새로운 숙주로의 침입 → 감수성 있는 숙주
- ② 병원체 → 병원소 → 병원체로부터 병원소의 탈출 → 전파 → 새로운 숙주로의 침입 → 감수성 있는 숙주
- ③ 병원체 → 병원소 → 병원소로부터 병원체의 탈출 → 전파 → 감수성 있는 숙주 → 새로운 숙주로의 침입
- ④ 병원체 → 병원소 → 병원소로부터 병원체의 탈출 → 전파 → 새로운 숙주로의 침입 → 감수성 있는 숙주

14. 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」상 간헐적으로 유행할 가능성이 있어 계속 그 발생을 감시하고 방역 대책을 수립해야 하는 질병은?

- ① 야토병
- ② 디프테리아
- ③ 수막구균성수막염
- ④ 동물인플루엔자 인체감염증

15. 성별 인구 구성에서 성비(sex ratio)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 성비는 여자 인구 100명에 대한 남자 인구비를 나타낸다.
- ② 1차 성비는 출생 이전 태내의 성비이다.
- ③ 2차 성비는 출생 시 성비이며, 장래 인구 추정의 기준으로 삼는다.
- ④ 3차 성비는 60세 이상 생존자의 성비이다.

16. 발생률에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 이미 발생하여 다시 발생할 가능성이 없는 사람은 제외한다.
- ② 어떤 집단이 한정된 기간에 어떤 질병에 걸릴 위험에 폭로되었을 때 폭로자 중 새로 발병한 총 수의 비율이다.
- ③ 현재 특정 질병이나 건강 문제에 이환되어 있는 사람의 비율이다.
- ④ 분모는 전체 인구 수이다.

17. 2013년 이후 수도권을 중심으로 고농도의 미세먼지가 현저하게 발생하면서 이 현상이 국민건강에 미치는 영향에 대해 우려가 많다. 미세먼지에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 「서울특별시 대기오염 예보 및 경보에 관한 조례」에 따르면 미세먼지(PM-10) 수치  $131\mu\text{g}/\text{m}^3$ 은 ‘매우 나쁨’에 해당하여 실외활동을 자제하는 것이 좋다.
- ② 초미세먼지(PM-2.5)는 코, 점막을 통해 걸러지지 않고 호흡기, 폐에 침투할 수 있다.
- ③ 미세먼지는 보일러나 발전 시설 등 연료의 연소, 자동차 배기가스 등에서 주로 발생한다.
- ④ 미세먼지 농도가 나쁨일 경우 불필요한 외출을 줄이고 올바른 마스크 사용 방법을 익히는 것이 호흡기 질환을 예방하는 데 도움이 된다.

18. <보기>에서 설명하는 직업병의 원인이 되는 중금속은?

- <보기>
- 관련 작업장에서 증기 및 분진 흡입에 의한 피부 및 호흡기 장애 발생.
  - 일본과 미국에서 일반 남자보다 관련 작업 종사자의 폐암 발생 비율이 30배 가량 높다고 보고되었음.
  - 도금작업, 안료공장, 염색공업 종사자에 중독 우려.

- ① 납(Pb)
- ② 수은(Hg)
- ③ 카드뮴(Cd)
- ④ 크롬(Cr)

19. 학교 건강검사에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 건강검사는 신체의 발달상황, 신체의 능력, 건강조사, 정신건강 상태 및 건강검진으로 구분한다.
- ② 결핵검사는 중학교 학생 중 교육감이 지정하는 학년의 학생에 대하여 실시한다.
- ③ 신체의 발달상황은 키와 몸무게를 측정한다.
- ④ 소변검사 및 시력검사는 초등학교·중학교 및 고등학교의 학생 중 교육감이 지정하는 학년의 학생에 대하여 실시한다.

20. <보기>에서 설명하는 진료비 지불 제도는?

- <보기>
- 치료의 종류와 기술의 난이도에 따라 의료비 결정.
  - 의사는 제공된 서비스의 단위 가격과 양을 곱해서 보상 받음.
  - 과잉 진료 및 국민의료비 증가의 우려.

- ① 행위별수가제
- ② 포괄수가제
- ③ 인두제
- ④ 봉급제