

위치	오류유형	수정 전	수정 후
62~62p 번호 : 16	해설	④ 면폐증 : 섬유폐증	직업병은 업무상 생기는 질병이나, 직업관련성 질병에 해당하는 것으로 예방접종으로 예방되지 않는다.
62~62p 번호 : 17	해설	가스상 오염물질 처리방법 • 흡수법 : 반응성 가스 - 산, 알칼리 흡수 • 연소법 : 가연성 가스를 650℃에서 0.2~0.3sec 연소 • 흡착법 : 극미량물질 농축 - 활성탄, 실리카겔 • 자동차 배기가스의 제거 : 재연소장치, 촉매변환기 • 기계적 포집 : 진공병에 의한 포집	PCB는 지용성이므로 생체 내에 들어가면 지방조직에 축적된다.
62~62p 번호 : 20	해설	이상적인 소독제의 구비조건 • 석탄산 계수치가 높을 것 • 구입이 쉬울 것 • 방취력이 있을 것 • 인체에 독성이 낮을 것 • 안정성이 있고 물에 잘 녹을 것 • 침투력이 강할 것 • 가격이 저렴하고 사용방법이 간편할 것	①은 급속여과법에 대한 설명이다.
63~63p 번호 : 22	해설	하수 중의 용존산소량을 나타내는 지표는 DO이다.	수질의 환경기준 설정 항목에는 생물화학적 산소요구량, 화학적 산소요구량, 용존산소, 대장균군, 특정 유해물질, 수소이온농도 등이 있다.
63~63p 번호 : 28	해설	④ 면폐증 : 섬유폐증	인간이 순응할 수 있는 온도의 범위는 10~35(40)℃이다.
152~152p 번호 : 16	문제-문항	작업병에 대한 설명으로 연결이 옳지 않은 것은? ① 규폐증 - 암석분말, 만성 섬유증식 ② 석면폐증 - 석면, 섬유증식 ③ 탄폐증 - 탄가루 ④ 면폐증 - 석면 ⑤ 진폐증 - 유리규산, 석면, 폐암 유발	다음 중 직업병의 예방대책이 아닌 것은? ① 채용 전 신체검사 ② 정기적인 신체검사 ③ 근로자의 보호구 착용 ④ 정기적인 예방 접종 ⑤ 작업환경 개선
153~153p 번호 : 17	문제-문항	다음 중 가스상 오염물질 처리방법으로 옳은 것은? ① 흡착법 ② 여과집진방법 ③ 세정집진방법 ④ 원심력 집진방법 ⑤ 중력집진방법	17. PCB에 관한 설명 중 옳지 않은 것은? ① 일반적으로 수용성이므로 생체 내에 들어가도 지방조직에 축적될 일이 없다. ② DDT와 BHC 같은 염소를 함유하는 물질이다. ③ 물리적, 화학적으로 안전하고 난연성이다. ④ 전기절연성이 높고 콘덴서 등의 전기기기 제조에 사용된다. ⑤ 생물농축에 의해 축적된다.

위치	오류유형	수정 전	수정 후
153~153p 번호 : 20	문제-문항	다음 중 이상적인 소독제의 구비조건과 관계가 없는 것은? ① 석탄산 계수치가 낮을 것 ② 인축에 독성이 낮을 것 ③ 안정성이 있고 물에 잘 녹을 것 ④ 가격이 저렴하고 사용방법이 간편할 것 ⑤ 침투력이 강할 것	완속여과법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ① 수면이 잘 동결되는 지역이 좋다. ② 사면대치를 한다. ③ 건설비가 많이 든다. ④ 여과속도는 3m/day이다. ⑤ 세균 제거율은 98~99%이다.
153~153p 번호 : 22	문제-문항	수질오염에 대한 설명 중 옳지 않은 것은? ① BOD는 유기물이 호기성 상태에서 분해안정화되는 데 요구되는 산소량이다. ② BOD는 보통 20℃에서 5일간 시료를 배양했을 때 소비된 용존산소량으로 표시된다. ③ BOD가 과도하게 높으면 DO는 감소하며 악취가 발생된다. ④ BOD, COD는 오염의 지표로서 하수 중의 용존산소량을 나타낸다. ⑤ BOD는 수중의 유기물 함유 정도를 판단하는 간접적 지표로 이용된다.	수질오염에 있어서 환경기준의 설정항목으로 볼 수 없는 것은? ① BOD ② COD ③ 수소이온농도 ④ 수 온 ⑤ 용존산소
154~154p 번호 : 28	문제-문항	작업병에 대한 설명으로 연결이 옳지 않은 것은? ① 규폐증 - 암석분말, 만성 섬유증식 ② 석면폐증 - 석면, 섬유증식 ③ 탄폐증 - 탄가루 ④ 면폐증 - 석면 ⑤ 진폐증 - 유리규산, 석면, 폐암 유발	인간이 순응할 수 있는 온도의 범위는? ① 5~40℃ ② 10~50℃ ③ 5~50℃ ④ 10~35(40)℃ ⑤ 0~50℃
208~208p 번호 : 16	문제-본문	⑤	②
227~227p 번호 : 105	문제-문항	① ㉞, ㉡, ㉢	① ㉡, ㉢
235~235p 번호 : 61	문제-문항	① Solanine	① Sepsine

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.