

1과목 : 농작업과 안전보건교육

분석 → 설계 → 개발 → () → 평가

- 다음 중 OJT(On the Job Training)에 관한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 개개인에게 적절한 지도훈련이 가능하다.
 - ② 훈련에 필요한 업무의 계속성이 끊어지지 않는다.
 - ③ 현장작업과 관계없이 계획적으로 훈련할 수 있다는 장점을 가지고 있다.
 - ④ 작업장 설정에 맞는 실제적 훈련이 가능하다.
- 농작업 안전보건 교육을 계획할 때 우선순위를 결정하는 기준으로 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 많은 사람에게 영향을 미치는 문제를 선정한다.
 - ② 여러 번 반복하여야 할 내용을 선정한다.
 - ③ 심각한 영향을 미치는 문제를 선정한다.
 - ④ 교육내용에 대한 교육대상자의 관심이 높은 것을 선정한다.
- 농약관리법상의 “농약”으로 분류되지 않는 것은?
 - ① 전착제 ② 살충제
 - ③ 제초제 ④ 도포제
- 다음 중 농작업 안전보건 교육프로그램을 효과적으로 개발하기 위한 접근 방법인 교수체제개발(ISD, instructional systems development)의 특징으로 잘못된 것은?
 - ① 논리적 순서를 갖는 체계성을 띤다.
 - ② 교수체제개발의 각 단계들은 신뢰할 만하다.
 - ③ 분석, 설계, 개발, 실행, 평가의 과정이 선형적이다.
 - ④ 체계적(systemic) 과정으로 학습에 영향을 미칠 수 있는 모든 상황적·맥락적 변인을 고려한다.
- 「농업기계화 촉진법」에 따른 농기계 안전 관리 및 안전교육에 관한 설명이 틀린 것은?
 - ① 농기계 안전교육 대상자 범위, 교육기간 및 교육과정 등은 농림축산식품부령으로 정한다.
 - ② 관계 행정기관의 장은 농업기계의 안전사고 예방을 위하여 안전교육계획을 매년 수립하고 시행하여야 한다.
 - ③ 농림축산식품부장관은 안전관리대상 농업기계의 소유자나 사용자에 대하여 안전장치 부착 여부와 안전장치 구조의 임의 개조 여부를 조사할 수 있다.
 - ④ 콤팩트 등 농업기계의 사용자는 생산성 및 편의를 위해 농업기계의 안전장치 구조 일부를 개조하거나 변경할 수 있다.
- 「농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」에서 규정한 농어업작업안전재해 예방기본계획에 포함되지 않는 것은?
 - ① 농어업작업안전재해 보상에 관한 사항
 - ② 농어업작업안전재해 예방 정책의 기본방향
 - ③ 농어업작업안전재해 예방을 위한 교육·홍보에 관한 사항
 - ④ 농어업작업안전재해 예방 정책에 필요한 연구·조사에 관한 사항
- 농작업 안전보건 교육프로그램 개발을 위한 ADDIE 모형은 5가지 절차로 구성되어 있다. ()안에 알맞은 용어는?

- ① 관찰 ② 연구
 - ③ 실기 ④ 실행
- 「농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발 촉진에 관한 특별법」상 농작업자 건강위해 요소의 측정 대상을 모두 나열한 것은?

ㄱ. 소음, 진동, 온열 환경 등 물리적 요인
 ㄴ. 농약, 독성가스 등 화학적 요인
 ㄷ. 유해미생물과 그 생성물질 등 생물적 요인
 ㄹ. 단순반복작업 또는 인체에 과도한 부담을 주는 작업특성

 - ① ㄱ ② ㄷ, ㄹ
 - ③ ㄱ, ㄴ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ
 - 다음 중 농작업 안전보건 교육프로그램을 개선하기 위해 실시되는 평가로 프로그램을 어떻게 더 잘 만들지에 대한 정보를 제공하는 것은?
 - ① 기준평가 ② 총괄평가
 - ③ 진단평가 ④ 형성평가
 - 농작업 환경과 연계된 건강 유해요인으로서 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 시설하우스 작업 - 더위
 - ② 콤팩트 벼 수확작업 - 곡물분진
 - ③ 노지고추 방제작업 - 농약
 - ④ 양계작업 - 이산화탄소
 - 다음 중 인간행동의 변화에 시간이 많이 소요되고 가장 어려운 변화는?
 - ① 개인행동의 변화 ② 태도의 변화
 - ③ 지식의 변화 ④ 조직문화의 변화
 - 농작업 사고·질환 발생 시 비가역적인 인적, 물질 손실이 일어나는 특성을 고려해 볼 때 다음 중 가장 선행되어야 할 것은?
 - ① 현장조사(감시) ② 재해예방
 - ③ 산재보장(보상) ④ 건강관리
 - 「농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발 촉진에 관한 특별법」에서 ‘농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 위원회’를 어느 소속으로 두도록 되어 있는가?
 - ① 국무총리 ② 해양수산부
 - ③ 농림축산식품부 ④ 지방자치단체
 - 다음 중 농작업 안전보건 교육프로그램 교재를 개발할 때 고려되어야 할 사항으로 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 학습자의 태도 ② 시간 활용 가능성
 - ③ 필요한 자원의 확보 ④ 전문가 활용 가능성
 - 「농업기계화 촉진법」에 따라 안전관리대상 농업기계의 주요 안전장치로 분류되지 않는 것은?
 - ① 제동장치 ② 동화장치
 - ③ 가동부의 방호 ④ 저운부의 방호

16. “농업기계의 안전장치 구조 및 성능기준”의 설명 중 ()안에 공통으로 들어갈 용어는?

- ()장치는 통상 사용조건 하에서 균열이 생기거나 찢어지거나 영구 변형을 일으키지 않아야 하고 날카로운 모서리가 없을 것
- 개폐 가능한 ()장치는 힌지, 링크 등으로 부착상태가 확실히 유지될 것
- 작업자에게 위험을 미칠 수 있는 노출된 가동부 및 고온부(130℃이상)는 커버, 케이스 등으로 ()되어 있을 것

- ① 방호 ② 시동
- ③ 취출 ④ 제동

17. 「농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」상 “농어업인의 안전보험”과 관련한 내용이 틀린 것은?

- ① “장해”란 부상 또는 질병이 치유되었으나 육체적 또는 정신적 훼손으로 인하여 노동능력이 상실되거나 감소된 상태를 말한다.
- ② “휴업급여금”은 농어업작업으로 인하여 부상을 당하거나 질병에 걸려 농어업작업에 종사하지 못하는 경우에 그 휴업기간에 따라 산출한 금액을 피보험자에게 일시금으로 지급한다.
- ③ 「산업재해보상보험법」에 따라 산업재해보상보험의 적용을 받는 농어업인 또는 농어업근로자도 피보험자가 될 수 있다.
- ④ 보험금을 지급 받을 수 있는 권리는 양도하거나 담보로 제공할 수 없으며, 압류대상으로 할 수 없다.

18. 농작업 안전보건 관리를 위하여 다음의 농업인 안전감독관(TAD)제도를 운영하는 국가는?

- 농업인 안전감독관(Technischer Arbeitsdienst)
 - 인력규모 : 농업인사회보험조합 인력의 10% (전국 500여명)
 - 임무 : 농가현장 방문상담 및 지원으로 예방 활동 수행 (현장시찰, 상담과 교육, 재해조사, 감독 등)
 - 활동 : 매년 전체 농가의 약 7% 방문, 활동 현장 방문조사 실시 (연간 약 10만여 건)
 - 인력양성 : 농업인사회보험조합에서 2년간 교육 및 자격증 부여

- ① 영국 ② 독일
- ③ 미국 ④ 핀란드

19. 다음 중 농작업 안전보건 교육계획서에 포함되어야 할 사항으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 교육방법 ② 교육프로그램 목적
- ③ 비용-효과 분석방법 ④ 교육프로그램 장소

20. 농업인의 건강관리 대책 수립시 고려할 것으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 고령 연령
- ② 가족 경영형태

- ③ 농업인들의 작업특성 이해
- ④ 작업 관련성 질환에 대한 진단

2과목 : 농작업 안전관리

21. 이동식 사다리의 안전기준으로 틀린 것은?

- ① 사다리의 폭은 30cm 이상인 것으로 사용한다.
- ② 사다리의 길이는 안정성이 확보되면 제한이 없다.
- ③ 사다리의 발판에는 물결모양 등 미끄럼방지 처리가 된 것을 사용한다.
- ④ 사다리의 상부 3개 발판 미만에서만 작업하며, 최상부 발판에서는 작업하지 않는다.

22. 중량물 인력운반 작업의 안전지침으로 옳은 것은?

- ① 액체와 같이 유동적인 내용물의 중량물을 들 때는 내용물이 신체에 튀지 않도록 되도록 몸으로부터 멀리 유지한 채 작업하는 것이 좋다.
- ② 중량물을 여러 번 들어 나르는 것보다는 여러 개를 한번에 운반하여 작업빈도를 줄이는 것이 좋다.
- ③ 수레를 이용하여 중량물을 운반 시 수레를 잡아당기는 것보다는 밀어서 운반하는 것이 좋다.
- ④ 바닥에 있는 중량물을 들 때 되도록 무릎을 편채 드는 것이 좋다.

23. 인간의 안전심리 5요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 지능(Intelligence) ② 감정(Emotion)
- ③ 습관(Custom) ④ 동기(Motive)

24. 넘어짐 사고와 떨어짐 사고의 예방방안으로 틀린 것은?

- ① 마찰력이 낮은 작업화를 착용한다.
- ② 어두운 공간에는 충분한 조명을 설치한다.
- ③ 사다리 작업 안전지침 및 기준을 준수한다.
- ④ 작업화 바닥, 사다리 발판의 흠을 털어 미끄러움을 예방한다.

25. 경운기를 운전할 때 조향 클러치를 이용해도 안전한 작업이 가능한 경우는?

- ① 밭에서 로터리로 작업할 때
- ② 급경사의 내리막 농로를 주행할 때
- ③ 급경사의 오르막 농로를 주행할 때
- ④ 빠른 속도로 주행하고 있을 때

26. 하인리히(H. W. Heinrich)의 재해발생비율 이론에 따르면 중상재해가 3건이 발생하였다면 “경상재해”의 발생 건수는?

- ① 18건 ② 30건
- ③ 87건 ④ 900건

27. 농업인의 업무상 재해율에 해당되지 않는 것은?

- ① 산업재해보상보험 기반 재해율
- ② 농업인 안전보험 기반 재해율
- ③ 농업인 업무상재해 국가통계 기반 재해율
- ④ 국민건강의료보험 기반 재해율

28. 농업기계 중 방제복, 방제마스크, 고무장갑 등의 보호장구를 착용하고 반드시 바람을 등지고 작업해야 하는 것은?

- ① 연무기 ② 난방기

- ③ 비닐 피복기 ④ 사료작물 수확기

29. 농작업 중 다른 작업자가 감전되었을 경우 가장 먼저 조치해야 할 사항은?

- ① 물을 붓는다. ② 전원을 차단한다.
- ③ 소화기를 살포한다. ④ 신속히 사고자를 잡아당긴다.

30. 질식사고 가능성이 있는 밀폐된 작업공간에서 작업할 때 작업자가 착용해야 할 적합한 보호구는?

- ① 방독 마스크 ② 보안면
- ③ 송기 마스크 ④ 방진 마스크

31. 재해예방의 4원칙에 해당되지 않는 것은?

- ① 손실필연의 법칙 ② 원인계기의 법칙
- ③ 예방가능의 법칙 ④ 대책선정의 법칙

32. 일반적인 동력예취기 사용에 관한 안전지침으로 틀린 것은?

- ① 작업 중에는 작업작 간에 5m 거리를 유지한다.
- ② 예취기 주유 시에는 엔진 시동을 정지 후 급유한다.
- ③ 엔진 시동은 지면에서 예취기 날을 띄운 상태로 시동한다.
- ④ 온도가 낮은 아침의 경우 손을 충분히 따뜻하게 한 후 작업한다.

33. 콤바인 정치 탈곡 시 주의사항으로 틀린 것은?

- ① 탈곡부에 손을 넣지 않는다.
- ② 탈곡과 관계없는 부분(예취부 등)을 정지한 후 탈곡한다.
- ③ 정치탈곡 할 때는 작물을 무리하게 투입하지 않는다.
- ④ 탈곡 시 분진 노출을 줄이기 위해 수건을 목이나 허리에 두르고 작업한다.

34. 다음 설명은 필수적 점검대상 농업기계에 대한 어떤 종류의 점검인가? (단, 농업기계화 촉진법에 근거 한다.)

농업기계의 형식에 대한 구조, 성능, 안전성 및 조작의 난이도에 대해 점검

- ① 안전점검 ② 종합점검
- ③ 기계점검 ④ 변경점검

35. 다음 중 하비의 안전대책 중 3E에 속하지 않는 것은?

- ① Enforcement ② Engineering
- ③ Education ④ Environment

36. 농업기계 교통사고 예방을 위해 “저속차량표시등”이 반드시 고정 부착되어야 하는 기종이 아닌 것은? (단, 농업기계화 촉진법령상 기준을 적용한다.)

- ① 콤바인 ② 농업용 트랙터
- ③ 동력경운기용 트레일러 ④ 보행형 농업용 동력운반차

37. 스킵로더의 안전사용 방법으로 틀린 것은?

- ① 운전자는 작업자의 방해물을 확인 후 작업한다.
- ② 동절기 사용 시 페달 및 유압연결 장치 주변 등을 자주 청소한다.
- ③ 운전자가 기계 밖으로 나와야 할 때는 로더의 버킷은 반드시 위쪽으로 올려두도록 한다.
- ④ 엔진이 정지 했을 때 위로 올려져있는 버킷 아래로 걸어

가거나, 그 아래에서 기계에 기대지 않는다.

38. 농약의 독성정도를 구분할 때 해당되지 않는 것은?

- ① 맹독성 ② 고독성
- ③ 급독성 ④ 저독성

39. 재해의 직접원인 등 불안전 상태(물적 원인)에 해당되지 않는 것은?

- ① 위험한 장소에 접근 ② 작업환경의 결함
- ③ 불량한 복장·보호구 ④ 안전보호 장치의 결함

40. 지난 1년간 발생한 농작업 안전사고의 사고 유형별 빈도 자료를 이용하여 주된 사고 유형을 선별하기 위한 방법으로 막대의 높이로 나타내는 것은?

- ① 관리도(control chart)
- ② 클로즈 (Close) 분석
- ③ 파레토도(pareto diagram)
- ④ 특성요인도(characteristics diagram)

3과목 : 농작업 보건관리

41. 다음 중 농작업 과정에서 문제될 수 있는 직업성 요통의 위험 요인은?

- ① 국소진동 ② 소음
- ③ 전신진동 ④ 기압

42. 다음 진동노출 평가기준 및 방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 인체 진동 노출을 평가하기 위해서는 3방향(X, Y, Z)을 측정한다
- ② 손에 전달되는 진동을 측정하는 경우는 진동이 손으로 전달되는 위치로부터 가까운 곳에서 측정한다.
- ③ 농작업에서 발생 가능한 요통과 관련되는 것은 국소진동이다.
- ④ 진동 발생 수준은 작업 대상의 노면상태, 작업 내용에 따라 다르다.

43. 미국 산업위생전문가협회(ACGIH)의 작업장 노출 기준 (Threshold Limit Value, TLV) 중 일하는 시간 동안 어느 순간에도 초과해서는 아니 되는 것은?

- ① 천정값 (Ceiling) 노출기준
- ② 시간가중평균 (TWA) 노출기준
- ③ 단시간 (STEL) 노출기준
- ④ 상한치(excursion limits)

44. 농약의 피부노출 정도를 평가하는 방법 중 비용이 저렴하고 작업자의 업무가 방해되지 않는다는 장점으로 많이 사용되는 것은?

- ① 패치법 ② 형광물질조사법
- ③ 전신노출조사법 ④ 와쉬(Wash)법

45. [보기]의 농업인 재해사례 중 ()안에 들어갈 알맞은 용어는?

[보기]

A씨는 생강 저장굴(지표면부터 수직 7~8m 아래)에 들어가 생강을 옮기던 중 머지럼증과 구토증상을 느껴 급히 밖으로 나왔다. 이후 A씨는 교육을 통해 ()가 부족하며 생기는 현상임을 알게 되었다.

- ① 이산화탄소 ② 산소
- ③ 암모니아 ④ 황화수소

46. 건조작업 과정에서 방선균 노출과 체내 면역계가 복합적으로 관련된 질환은?

- ① 천식 ② 탄저병
- ③ 브루셀라증 ④ 농부과민성폐렴

47. 유해요인의 위험도를 평가할 때 고려되어야 할 변수로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 노출시간 ② 유해성
- ③ 노출농도 ④ 성별

48. 농작업 과정 중 발생할 수 있는 손/손목 부위의 위험요인으로 관련성이 높은 것은? (단, 미국 NIOSH의 근골격계질환과 물리적 위험 요인과의 관계를 근거로 한다.)

- ① 무리한 힘
- ② 반복적인 동작
- ③ 부적절한 작업 자세
- ④ 반복성, 힘, 작업자세의 복합작용

49. 농업인의 농약노출과 관리에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 우리나라는 농업인 대상의 농약 노출기준이 없다.
- ② 농약을 살포할 때는 바람을 등지고 살포해야 한다.
- ③ 사용하고 남은 농약은 깨끗하고 투명한 다른 병에 옮겨 담아 보관한다.
- ④ 농약을 살포할 때에는 별도의 농약 작업용 호흡 보호구를 착용해야 한다.

50. 농촌지역의 슬레이트 지붕에 함유된 물질로 폐암이나 중피종의 발생 원인은?

- ① 이산화규소 ② 석면
- ③ 유리섬유 ④ 석회

51. 소음수준별 노출기준(1일노출시간)으로서 절대 초과해서는 안되는 소음 강도 기준은? (단, 고용노동부의 “화학물질 및 물리적인자의 노출기준”을 적용한다.)

- ① 90dB ② 100dB
- ③ 105dB ④ 115dB

52. 농약 살포 시 작업자가 준수하여야 할 노출 관리방안으로 부적합한 것은?

- ① 농약을 살포할 때는 보안경을 착용하여 눈을 보호하여야 한다.
- ② 농약은 아침, 저녁과 같이 비교적 서늘한 시간에 살포하도록 한다.
- ③ 농약 살포 시 땀을 닦는 수건은 별도의 비닐주머니에 보관하여 사용하도록 한다.
- ④ 살포 농약이 호흡기를 통하여 가장 많이 체내로 흡수되

기 때문에 호흡용 보호구 착용을 철저히 하게 한다.

53. 안전한 중량물 들어올리기 방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 들어 올려야 할 중량물의 수직과 수평거리를 최소화해야 한다.
- ② 가능한 한 들어 올리는 속도를 느리게 해야 한다.
- ③ 중량물을 들어 올릴 때 허리 비틀림에 유발되지 않도록 주의해야 한다.
- ④ 다리에 의해 제공되는 지지면이 어깨 넓이 보다 좁은 상태에서 들어 올려야 한다.

54. 가축과의 접촉에 의해 생길수 있는 인수공통 감염병이 아닌 것은?

- ① 탄저병 ② 조류독감
- ③ 브루셀라증 ④ 쯤쯤가무시증

55. 여름철 노지 작업 시 온열스트레스(WBGT)를 평가하고자 할 때, 측정에 필요한 항목을 모두 나열한 것은?

A : 흑구온도, B : 건구온도, C : 습구온도

- ① A, B ② A, C
- ③ B, C ④ A, B, C

56. 우리나라에서 흔한 작은소피참진드기를 통해 바이러스에 감염되어 발생하는 질환으로, 체액이나 혈액을 통해 사람과 사람 간에도 전파가능한 감염성 질환은?

- ① 쯤쯤가무시증 ② 신증후군출혈열
- ③ 렙토스피라증 ④ 중증열성혈소판감소증후군

57. 다음 중 농업인에게 문제가 될 수 있는 일반적인 스트레스의 요인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 자연재해
- ② 농기계 소음
- ③ 농기계에 의한 안전사고 위험
- ④ 수작업의 기계화에 따른 작업시간 단축

58. 근골격계질환의 특징에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 특정된 하나의 신체부위에 발생할 수 있고, 동시에 여러 부위에 발생할 수 있다.
- ② X-ray 등의 방사선학적 소견과 임상증상이 일치하지 않는 경우도 있다.
- ③ 질환의 임상증상 및 검사소견은 사고성과 비사고성으로 명확하게 구분될 수 있다.
- ④ 직업적인 원인 외에 개인요인 등의 비직업적인 원인에 의해서도 발생할 수 있다.

59. 중량물을 반복적으로 드는 직업의 요통 위험성을 평가하고자 한다. 다음 중 가장 적절한 평가 도구는?

- ① JSI(Job Strain Index)
- ② NLE(NIOSH Lifting Equation)
- ③ REBA(Tapid Entire Body Assessment)
- ④ OWAS(Ovako Working-posture Analysis System)

60. 농작업에서 문제되는 분진을 포집하여 측정할 결과값이 다음과 같을 때 분진농도는?

- 필터 무게 : 포집 전 4.5mg
 포집 후 4.8mg
 - 포집된 공기의 총량 : 400L

- ① 7.5mg/m³ ② 17.5mg/m³
- ③ 1.75mg/m³ ④ 0.75mg/m³

4과목 : 농작업 안전생활

61. 농촌지역 교통안전을 위한 행동으로 옳바르지 않은 것은?
 ① 야간 보행 시 안전반사 소재가 부착된 옷을 착용한다.
 ② 경운기 등의 농기계 운전 중에는 술을 마시지 않는다.
 ③ 야간도로 주행 시 경운기 후미에는 야간 반사판이나 조명을 부착한다.
 ④ 경운기 트레일러에 작업자가 반드시 탑승 후 앞음을 확인 후 이동한다.
62. 홍수발생 시 대처요령 중 침수되었던 집에 들어갈 경우 대처 요령이 옳지 않은 것은?
 ① 어두운 실내로 진입할 경우에는 촛불 등을 사용한다.
 ② 바로 들어가지 말고, 붕괴 가능성을 반드시 확인한다.
 ③ 수독물이나 저장식수는 오염여부를 확인한 후 사용한다.
 ④ 비오피 젖었던 음식이나 재료는 먹거나 사용하지 않는다.
63. 농업기계용 유류창고에서 화재사고를 대비하기 위해 적합한 소화기를 비치하려고 할 경우 화재급수와 적응력이 있음을 표시하는 색은?
 ① A급 화재 - 백색 ② B급 화재 - 황색
 ③ C급 화재 - 청색 ④ B급 화재 - 무색
64. 자외선 중 일명 화학적인 자외선이라 불리며, 안전과 보건 측면에 관심이 되는 자외선의 파장범위로 가장 적합한 것은?
 ① 100~215nm ② 200~315nm
 ③ 300~415nm ④ 400~515nm
65. 정전작업 시 유도 또는 오조작으로 인한 감전을 방지하기 위해 작업 장소 양단에 설치하는 안전장구는?
 ① 검전기 ② 통전기
 ③ 접지용구 ④ 활선접근 경보기
66. 농약을 마신 사람에게 실시해야 될 응급처치 방법으로 가장 부적합한 것은?
 ① 호흡이 멈췄을 때에는 인공호흡을 실시한다.
 ② 물이나 식염수를 2~3잔 마시게 한 후 손가락을 넣어서 토하게 한다.
 ③ 환자를 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 옷을 풀어 놓은 다음 심호흡을 시킨다.
 ④ 호흡이 약하고 침이 많이 고였을 때에는 환자를 반듯하게 눕힌 후 움직이지 못하도록 한다.
67. 국소진동에 노출되는 경우 손가락(수지)의 감각마비 증상이 나타나는 것은?
 ① 전신체온강하 ② 참호족(참수족)
 ③ 류마티스 관절염 ④ 레이노드(Raynaud)현상

68. 방독 마스크의 사용과 관리 방법으로 옳지 않은 것은?
 ① 대상 유해물질의 제독에 적합한 정화통을 구분하여 선택한다.
 ② 면체, 배기밸브 등의 사용과 관리방법은 방진 마스크와 동일하다.
 ③ 유해가스 농도가 높은 장소에서 장시간 사용할 수 있다.
 ④ 착용 시 공기가 새는 것이 느껴지지 않도록 밀착검사를 실시한다.

69. 농약의 혼합 시 착용하기에 가장 적합한 보호 장갑은?
 ① 알루미늄 장갑 ② 합성폴리아미드 장갑
 ③ 면 장갑 ④ 네오프렌 장갑
70. 가축 사육시 작업자 건강에 영향을 미칠 수 있는 주요 유해 요인에 해당되지 않는 것은?
 ① 바이러스 ② 유기먼지
 ③ 중량물 작업 ④ 이산화탄소

71. 경련환자의 응급처치 방법으로 옳은 것은?
 ① 환자가 과도한 경련에 의해 저혈당이 우려되므로 먹을 거나 마실 것을 제공한다.
 ② 경련하는 동안 환자의 손상이 우려되므로 움직임을 줄일 수 있도록 힘주어 잡아준다.
 ③ 경련에 의해 환자의 치아 손상이 우려되므로 입안에 천이나 부드러운 물건을 넣어준다.
 ④ 주변의 물건을 치워 부딪힘에 의한 손상을 방지한다.

72. 다음의 설명에 해당하는 것은?

가축의 분변이나 곤충 등에 분포하거나 분변에 오염된 식품에 의해서도 발생할 수 있고, 주로 감염된 가축(육류, 가금류, 달걀 및 이들의 부산물)을 식자재로 사용한 덜 익힌 음식을 섭취했을 때 감염될 수 있다. 이 병원균은 사람에게서 장염, 위장염 및 패혈증을 유발할 수 있다.

- ① 살모넬라 ② 노로바이러스
- ③ 장염비브리오 ④ 황색포도상구균

73. 농촌 소각장에서 폐비닐이나 전선, PVC를 태울 때 발생하는 물질로 인체에 독성이 강한 것은?
 ① 다이옥신 ② 불산
 ③ 에탄올 ④ 황산화물
74. 다음 중 자외선 과다노출에 의한 인체유해 영향과 가장 거리가 먼 것은?
 ① 구루병 ② 백내장
 ③ 익상편 ④ 피부 흑색종
75. 기상청에서 아침 최저기온이 2일 이상 일정한도 이하로 지속 될 것으로 예상될 때 한파주의보를 발효한다. 이 기준 온도는?
 ① -8℃ ② -10℃
 ③ -12℃ ④ -15℃
76. 안전모의 종류 구분 중 “떨어지거나 날아오는 물체에 맞을 위험을 방지 또는 경감하고, 머리 부위 감전 위험을 방지”

하기 위한 목적에 가장 적합한 것은?

- ① A종 ② AB종
- ③ AE종 ④ ABE종

77. 축사에 화재가 발생한 경우 원인규명을 위해 조사해야 할 내용과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 화재규모 ② 발화원
- ③ 발화형태 ④ 착화물

78. 다음 중 벌이나 뱀에 대한 상화별 안전조치 및 응급처치 요령으로 적합하지 않은 것은?

- ① 벌 : 향수나 화장품을 사용하거나, 화려한 복장을 착용하지 않는다.
- ② 벌 : 항히스타민제가 포함된 스테로이드 연고를 바르면 효과적이다.
- ③ 뱀 : 물린 다리 부위의 상처 아래쪽을 단단히 묶어 고정해 준다.
- ④ 뱀 : 최대한 빨리 병원으로 가서 종합 해독제 주사를 맞는다.

79. 무겁거나 날카로운 거친 자재를 다루는 작업을 하는 농업인이 사용하기에 적합한 안전화는?

- ① 고무제 안전화 ② 정전화
- ③ 가죽제 안전화 ④ 절연화

80. 감전은 생물체에 전기가 흐르고 감각기관에 영향을 주어 고통이나 사망까지 이르게 한다. 감전으로 인한 생리적 현상으로 볼 수 없는 것은?

- ① 근육수축 ② 저혈압
- ③ 호흡곤란 ④ 심실세동

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
③	②	④	③	④	①	④	④	④	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	②	①	①	④	①	③	②	③	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	③	①	①	①	③	④	①	②	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	①	④	②	④	④	③	③	①	③
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	③	①	①	②	④	④	④	③	②
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
④	④	④	④	④	④	④	③	②	④
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
④	①	②	②	③	④	④	③	④	④
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
④	①	①	①	③	③	①	③	③	②