

번호	문제유형	질문	정답	보기1	보기2	해설내용(채점기준)	배점
1	진위형	부딪침으로 인한 사망재해의 예방 대책으로 사업장 내 화물자동차 운행 시 유도자를 배치해야 합니다.	O	O	X	부딪침으로 인한 사망재해의 예방 대책으로 사업장 내 화물자동차 운행 시 유도자를 배치하고, 운전자는 유도자의 신호에 따라 운행해야 합니다.	5
2	진위형	화재·폭발로 인한 사망재해의 예방 대책으로 밀폐 공간은 인화성 액체나 증기가 밖으로 새어나가지 않도록 해야 합니다.	X	O	X	화재·폭발로 인한 사망재해의 예방 대책으로 밀폐 공간은 인화성 액체나 증기가 남아 있지 않도록 환기 등의 조치 후 화기작업을 실시해야 합니다.	5
3	진위형	날아와 맞음으로 인한 사망재해의 예방 대책으로 중량물 적재 시에는 과도한 높이로 적재를 금지합니다.	O	O	X	날아와 맞음으로 인한 사망재해의 예방 대책으로 중량물 적재 시에는 과도한 높이로 적재 금지 및 작업 변경 내 관계 근로자 외 출입금지 조치를 실시해야 합니다.	5
4	진위형	끼임으로 발생하는 사망 사고 예방 대책으로는 주차 리프트는 반드시 기계 전원을 차단하고 '사용 중지' 또는 '수리 중'이라는 표지판 설치 및 조도 확보 후 작업해야 한다.	O	O	X	끼임으로 발생하는 사망 사고를 예방하기 위해서는 주차 리프트는 반드시 기계 전원을 차단하고 '사용 중지' 또는 '수리 중'이라는 표지판 설치 및 조도 확보 후 작업해야 합니다.	5
5	진위형	떨어짐으로 발생하는 사망 사고의 예방 대책으로 중량물은 한번에 운반하는 것이 좋다.	X	O	X	떨어짐으로 인한 사망재해 예방 대책으로 중량물은 나눠서 운반하고 어두운 장소는 손전등과 같은 휴대용 조명 기기 비치해야 합니다.	5
6	진위형	떨어짐으로 발생하는 사망 사고의 예방 대책으로 바닥은 청결하게 유지 및 미끄럼 방지 신발을 착용해야 한다.	O	O	X	떨어짐으로 인한 사망재해 예방 대책으로는 작업자 스스로 바닥상태를 확인, 바닥은 청결하게 유지 및 미끄럼 방지 신발을 착용하기가 있습니다.	5
7	진위형	담배 2개비를 피우면 인체의 헤모글로빈 10%가 일산화탄소와 결합하게 되며, 이것은 3,000미터 정도의 산악지대에 올라가 고산병에 걸린 것과 유사한 상태이다.	O	O	X	담배 2개비를 피우면 인체의 헤모글로빈 10%가 일산화탄소와 결합하게 되며, 이것은 3,000미터 정도의 산악지대에 올라가 고산병에 걸린 것과 유사한 상태입니다. 하루 2갑의 담배를 피우면 이 상태가 지속되는 것으로 간주합니다.	5
8	진위형	하루에 담배 한 갑을 피우는 사람의 폐에 1년 동안 축적되는 타르의 양은 5cc정도이다.	X	O	X	하루에 담배 한 갑을 피우는 사람의 폐에 1년 동안 축적되는 타르의 양은 보통 큰 유리컵 하나를 찌 채울 정도에 이른다고 합니다.	5
9	진위형	타르(TAR)는 'Total Aerosol Residue'의 줄임말로, 담배 연기에서 니코틴과 수분의 질량을 뺀 후 남아 있는 고체 및 액체의 총 잔여물로, 상당부분 유해한 물질이 섞여 있다.	O	O	X	타르(TAR)는 'Total Aerosol Residue'의 줄임말로, 담배 연기에서 니코틴과 수분의 질량을 뺀 후 남아 있는 고체 및 액체의 총 잔여물로, 상당부분 유해한 물질이 섞여 있습니다.	5
10	진위형	니코틴(nicotine)은 담배 중독/의존성을 유발하는 물질로서, 흡연 후 뇌에 도달하여 효과를 나타내는데 소요되는 시간은 7초가량이고, 체내 반감기는 약 2시간이다.	O	O	X	니코틴(nicotine)은 담배 중독/의존성을 유발하는 물질로서, 흡연 후 뇌에 도달하여 효과를 나타내는데 소요되는 시간은 7초가량이고, 체내 반감기는 약 2시간입니다.	5
11	진위형	니코틴(nicotine)을 흡연이 아닌 직접 섭취 시에는 크게 해롭지 않다.	X	O	X	니코틴(nicotine)을 흡연이 아닌 직접 섭취 시, 담배 2개에 들어있는 니코틴의 양으로도 성인 남성을 죽음에 이르게 할 수 있습니다.	5
12	진위형	니코틴(nicotine)은 저농도에서 맥박과 혈압 상승, 각성 효과 보이며, 고농도에서는 신경마비를 유발하여 살충제 성분으로도 이용된다.	O	O	X	니코틴(nicotine)은 저농도에서 맥박과 혈압 상승, 각성 효과 보이며, 고농도에서는 신경마비를 유발하여 살충제 성분으로도 이용됩니다.	5
13	진위형	작업시작 전 미팅 시간에는 인수인계를 받은 후 작업을 안전하고 효율적으로 진행하기 위하여 작업내용, 작업범위, 준비, 마음가짐 등의 공유화를 도모하는 것이 매우 중요하다.	O	O	X	작업시작 전 미팅 시간에는 인수인계를 받은 후 작업을 안전하고 효율적으로 진행하기 위하여 작업내용, 작업범위, 준비, 마음가짐 등의 공유화를 도모하는 것이 매우 중요합니다. 작업 시 안전에 관하여 중요한 점 등을 협의하여 작업의 중요성, 각자 건강 등을 확인해야 합니다.	5
14	진위형	숙련자들은 많은 경험이나 습관에 젖어 자신감이 낮아 오류를 범하는 예가 많다.	X	O	X	숙련자들은 많은 경험이나 습관에 젖어 자신감이 과잉된 상태가 되거나 요령에 익숙해져서 오류를 범하는 예가 많습니다. 몸에 익숙한 조작을 하게 될 때는 기억의 조합이나 대응 조작을 깊게 생각할 필요가 없어 기억이 생략되거나 중단이 될 수도 있습니다.	5

15	진위형	숙련자가 범하기 쉬운 에러에는 장시간 근무가 가능하지만, 의식 수준이 낮아지는 부분이 있다.	O	O	X	숙련자가 범하기 쉬운 에러 ① 같은 업무를 오랫동안 반복하는 경우 습관화가 됩니다. ② 업무 내용을 잘 알고 있어 억측하기 쉽습니다. ③ 복잡하지만 가능하며, 이를 주의하지 않게 됩니다. ④ 잘못이 작지만, 실제 잘못된 것을 알아채지 못합니다. ⑤ 빠른 조작이 가능하지만, 조작에서 생략이 발생합니다. ⑥ 장시간 근무가 가능하지만, 의식 수준이 낮아집니다. ⑦ 그 업무에만 흥미가 있게 되며 다른 것에 흥미를 느끼는 시야가 좁아집니다.	5
16	진위형	신입 근로자들은 새로운 현장의 업무에 익숙하지 못하기 때문에 정보를 입수하여 취사선택하고 단기 기억한 것을 계획대로 이행하지 못하는 경향이 높습니다. 또한, 습관이 형성되어 있지 않아 어떻게 처리해야 안전한지 망설이게 됩니다.	O	O	X	신입 근로자들은 새로운 현장의 업무에 익숙하지 못하기 때문에 정보를 입수하여 취사선택하고 단기 기억한 것을 계획대로 이행하지 못하는 경향이 높습니다. 또한, 습관이 형성되어 있지 않아 어떻게 처리해야 안전한지 망설이게 됩니다.	5
17	진위형	생략 에러(Omission error)는 작업을 너무 빠르거나 늦게 수행한 에러이다.	X	O	X	①생략 에러(Omission error): 작업의 전체 또는 일부 절차(Step)를 수행하지 않았다(누락하였다). ②시간 에러(Time error): 작업을 너무 빠르거나 늦게 수행하였다. ③선택 에러(Selection error): 잘못된 방법을 선택하거나 잘못된 지휘 또는 안내를 하였다. ④순서 에러(Sequential error): 작업을 수행하는 순서가 틀렸다. ⑤양적 에러(Quantitative error): 너무 적거나 많은 작업을 수행하였다. ⑥불필요 수행 에러(Extraneous error): 작업과 관계없는 행동을 하였다.	5
18	진위형	사고의 대부분이 인간의 실수 또는 불완전한 행동에서 기인되고 있다.	O	O	X	사고의 대부분이 인간의 실수 또는 불완전한 행동에서 기인되고 있습니다. 이것은 사고의 원인이 부주의와 소홀함, 태만 등으로 인한 것이라는 주장도 있지만 이와는 달리 사고 당사자는 생산 시간에 대한 압박감, 걱정, 초조함, 피로, 장비의 결함 등을 원인으로 주장합니다.	5
19	진위형	우위성이란 피해 근로자가 저항 또는 거절하기 어려울 개연성이 높은 상태가 인정되어야 하며, 행위자가 이러한 상태를 이용해야 한다.	O	O	X	우위성이란 피해 근로자가 저항 또는 거절하기 어려울 개연성이 높은 상태가 인정되어야 하며, 행위자가 이러한 상태를 이용해야 합니다.	5
20	진위형	정신 괴롭힘에서 부적절한 호칭은 해당하지 않는다.	X	O	X	정신 괴롭힘(협박·명예훼손, 모욕, 심한 폭언) 부적절한 질책·문구·주의, 퇴직을 권고하는 발언, 누명·트집, 지나친 간섭·관리, 불평등한 취급, 재촉, 폭언, 협박적 발언, 불쾌한 언행, 예의가 없는 발언, 일방적 비난, 고성, 부적절한 호칭 등이 이에 해당됩니다.	5
21	진위형	사내 메신저·SNS 등 온라인상에서 발생한 경우는 직장 내 괴롭힘이 아닌 정보통신법에 따라 처벌된다.	X	O	X	사내 메신저·SNS 등 온라인상에서 발생한 경우도 직장 내 괴롭힘에 해당될 수 있습니다.	5
22	진위형	직장 내 괴롭힘 행위 요건을 충족한다면 발생하는 장소는 반드시 사업장 내일 필요가 없다.	O	O	X	직장 내 괴롭힘 행위 요건을 충족한다면 발생하는 장소는 반드시 사업장 내일 필요가 없습니다. 외근·출장지 등 업무 수행 과정 등의 장소, 회식이나 기업 행사 등의 장소 뿐 아니라 사적 공간에서 발생한 경우라도 직장 내 괴롭힘으로 인정 가능합니다.	5
23	진위형	피해자인 근로자는 고용형태, 근로계약기간 등에 따라 별도로 적용된다.	X	O	X	피해자인 근로자는 고용형태, 근로계약기간 등을 불문하고 적용됩니다. 직장 내 괴롭힘 피해를 입은 특수형태근로종사자는 직원과 동등하게 회사에 직장 내 괴롭힘 행위를 신고하고, 보호조치를 요청할 수 있습니다.	5
24	진위형	직장 내 괴롭힘은 행위자, 피해자, 행위 장소, 행위 요건 등 주요 요소를 종합적으로 검토하여 판단해야 한다.	O	O	X	직장 내 괴롭힘은 행위자, 피해자, 행위 장소, 행위 요건 등 주요 요소를 종합적으로 검토하여 판단해야 합니다.	5
25	진위형	배치 전 건강진단은 특수건강진단 대상 업무에 종사할 근로자에 대하여 배치 예정업무에 대한 적합성 평가를 위하여 사업주가 실시하는 건강진단을 말한다.	O	O	X	배치 전 건강진단은 특수건강진단 대상 업무에 종사할 근로자에 대하여 배치 예정업무에 대한 적합성 평가를 위하여 사업주가 실시하는 건강진단을 말합니다.	5

26	진위형	밀폐공간은 반드시 산소 결핍 상태이거나 유해가스로 차 있는 상태만을 의미한다.	X	O	X	밀폐공간은 반드시 산소 결핍 상태이거나 유해가스로 차 있는 상태만을 의미하지 않으며, 근로자가 상시 거주하지 않는 공간이면서 환기가 불충분하여 유해가스, 불활성 기체가 존재하거나 유입될 가능성이 있는 공간도 밀폐공간으로 분류하고 관리해야 합니다.	5
27	진위형	위험성평가 인정을 받을시 인정 유효 기간(3년) 동안 정부의 안전·보건 감독을 유예 받을 수 있다.	O	O	X	위험성평가 인정을 받을시 인정 유효 기간(3년) 동안 정부의 안전·보건 감독을 유예 받을 수 있습니다. 정부 포상 또는 표창의 우선 추천 등을 받을 수 있습니다.	5
28	진위형	사고위험 없애기(Eliminate)에 따른 실천수칙으로는 위험요인에 대해 근본적으로 안전조치하기가 있다.	O	O	X	사고위험 없애기(Eliminate)에 따른 실천수칙으로는 ⑤작업자가 위험요인 개선 요청하기 ⑥위험요인에 대해 근본적으로 안전조치하기 ⑦안전조치 이상 유무 감시(담당자 지정)하기입니다.	5
29	진위형	위험요인 드러내기(Identify)에 따른 실천수칙으로는 작업자가 위험요인 개선 요청하기가 있다.	X	O	X	위험요인 드러내기(Identify)에 따른 실천수칙으로는 ①작업장 위험요인 발굴하기 ②위험요인 목록 작성하기 ③작업장 위험요인 알려 주기 ④확인된 위험요인 표시 및 표지하기입니다.	5
30	진위형	4대 추진과제에는 위험요인 드러내기인 I(Identify), 사고위험 없애기 E(Eliminate), 잠재위험 통제하기 C(Control), 사고 시 신속 대응하기 R(Response)로 나뉜다.	O	O	X	4대 추진과제에는 위험요인 드러내기인 I(Identify), 사고위험 없애기 E(Eliminate), 잠재위험 통제하기 C(Control), 사고 시 신속 대응하기 R(Response)로 나뉩니다.	5
31	진위형	동일한 유해요인으로 급성중독 등 직업성질환자가 1년 이내에 3명 이상 발생한 경우에는 7년 이하의 징역 또는 1억 원 이하의 벌금형에 처한다.	O	O	X	동일한 사고로 6개월 이상 치료가 필요한 부상자가 2명 이상 발생하거나, 동일한 유해요인으로 급성중독 등 대통령령으로 정하는 직업성질환자가 1년 이내에 3명 이상 발생한 경우에는 7년 이하의 징역 또는 1억 원 이하의 벌금형에 처합니다.	5
32	진위형	사업주 또는 경영책임자 등이 안전 및 보건 확보의무를 위반하여 산업재해로 인해 사망자가 1명 이상 발생한 경우에는 5년 이상의 징역 또는 1억 원 이하의 벌금형에 처한다.	X	O	X	사업주 또는 경영책임자 등이 안전 및 보건 확보의무를 위반하여 산업재해로 인해 사망자가 1명 이상 발생한 경우에는 1년 이상의 징역 또는 10억 원 이하의 벌금형에 처합니다.	5
33	진위형	중대산업재해란 「산업안전보건법」 제2조제1호에 따른 산업재해 중 사망자가 1명 이상인 경우를 말한다.	O	O	X	중대산업재해란 「산업안전보건법」 제2조제1호에 따른 산업재해 중 사망자가 1명 이상이거나, 동일한 사고로 6개월 이상 치료가 필요한 부상자가 2명 이상이거나, 동일한 유해요인으로 인한 직업성질환자가 1년 이내 3명 이상인 경우를 말합니다.	5
34	진위형	경영책임자란 사업을 대표하고 사업을 총괄하는 권한과 책임이 있는 사람 또는 이에 준하여 안전 보건에 관한 업무를 담당하는 사람을 말한다.	O	O	X	경영책임자란 사업을 대표하고 사업을 총괄하는 권한과 책임이 있는 사람 또는 이에 준하여 안전 보건에 관한 업무를 담당하는 사람을 말합니다. 이는 중앙행정기관, 지방자치단체, 지방공기업, 공공기관의 장도 해당됩니다.	5
35	진위형	중대재해처벌법에서는 사업주 및 경영책임자 등에 안전 및 보건 확보의무를 부과하지 않는다.	X	O	X	중대재해처벌법에서는 사업주 및 경영책임자 등에 안전 및 보건 확보의무를 부과합니다. 사업주란 자신의 사업을 영위하는 자, 타인의 노무를 제공받아 사업을 하는 자를 말합니다.	5
36	진위형	중대재해란 중대산업재해와 중대시민재해를 말한다.	O	O	X	중대재해란 중대산업재해와 중대시민재해를 말합니다.	5