

셀 때 어떤 공구를 사용하는 것이 가장 좋은가?



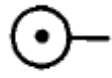

- ① 복스렌치 ② 옴셋렌치
③ 오픈렌치 ④ 조정렌치

2과목 : 임의 구분

21. 디젤기관에서 압축압력이 저하되는 가장 큰 원인은?
① 피스톤링의 마모 ② 기어오일의 열화
③ 엔진오일 과다 ④ 냉각수 부족
22. 터보차저는 무엇에 의해서 구동되는가?
① 엔진의 배기가스에 의해서 구동된다.
② 엔진의 흡입가스에 의해서 구동된다.
③ 엔진의 열에 의해서 구동된다.
④ 엔진의 동력으로 구동된다.
23. 윤활유의 점도가 기준보다 높은 것을 사용했을 때 일어나는 현상은?
① 동절기에 사용하면 기관 시동이 용이하다.
② 점차 묽어짐으로 경제적이다.
③ 윤활유가 좁은 공간에 잘 스며들어 충분한 주유가 된다.
④ 윤활유 공급이 원활하지 못하다.
24. 시동전동기의 회전이 안될 경우 점검할 사항이 아닌 것은 ?
① 배터리 단자의 접촉 여부 ② 축전지의 방전 여부
③ 배선의 단선 여부 ④ 팬벨트의 이완 여부
25. 부동액이 구비하여야 할 조건이 아닌 것은?
① 침전물의 발생이 없을 것
② 물과 쉽게 혼합될 것
③ 부식성이 없을 것
④ 비등점이 물보다 낮을 것
26. 축전지 케이스와 커버 세척에 가장 알맞은 것은?
① 솔벤트와 물 ② 가솔린과 물
③ 소다와 물 ④ 소금과 물
27. AC 발전기에서 전류가 발생하는 것은?
① 로터 코일 ② 스테이터 코일
③ 전기자 코일 ④ 레귤레이터
28. 건설기계 기관에서 축전지를 사용하는 주된 목적은?
① 오일펌프의 작동 ② 기동전동기의 작동
③ 워터펌프의 작동 ④ 연료펌프의 작동
29. 작업 중 운전자가 확인해야 할 것이 아닌 것은?
① 온도계 ② 유압계
③ 전류계 ④ 실린더 압력
30. 현재 널리 사용되는 할로겐 램프에 대하여 운전자 두사람 (A,B)이 서로 주장하고 있다. 다음 중 어느 운전자의 말이 옳은가?

운전자 A : 실드빔 형이다.

운전자 B : 세미실드빔 형이다.

- ① A, B가 모두 맞다. ② A가 맞다.
③ A, B 둘 다 틀리다. ④ B가 맞다.
31. 유압계통에서 오일의 누설 점검시 유의 사항이 아닌것은?
① 실(seal)의 파손 ② 실(seal)의 마모
③ 오일의 윤활성 ④ 볼트의 이완
32. 유압회로에서 유압유의 점도가 너무 클 때 발생하는 현상이 아닌 것은?
① 열발생의 원인이 된다.
② 동력 손실이 커진다.
③ 관내의 마찰 손실이 커진다.
④ 유압이 낮아진다.
33. 펌프가 오일을 토출하지 않을 때의 원인으로 틀린 것은?
① 오일 탱크의 유면이 낮다.
② 오일의 점도가 너무 높다.
③ 흡입관으로 공기가 유입된다.
④ 토출측 배관 체결 볼트가 이완되었다.
34. 유압기기에서 회전펌프가 아닌 것은?
① 제트펌프 ② 기어펌프
③ 베인펌프 ④ 나사펌프
35. 기어식 유압펌프에서 소음이 나는 원인이 아닌 것은?
① 오일의 과부족 ② 펌프의 베어링 마모
③ 흡입 라인의 막힘 ④ 오일량의 과다
36. 유압장치의 장점이 아닌 것은?
① 작은 동력원으로 큰 힘을 낼 수 있다.
② 과부하 방지가 용이하다.
③ 운동방향을 쉽게 변경할 수 있다.
④ 고장원인의 발견이 쉽고 구조가 간단하다.
37. 유압장치에서 고압 소용량, 저압 대용량 펌프를 조합운전 할 때, 작동압이 규정 압력 이상으로 상승시 동력 절감을 하기 위해 사용하는 밸브는?
① 감압밸브 ② 릴리프밸브
③ 시퀀스밸브 ④ 무부하밸브
38. 축압기의 기호 표시는?
①  ② 
③  ④ 
39. 작동유 탱크에 공기압을 조절하는 밸브는?
① 유압조절 밸브 ② 공기압력 조절밸브

- ③ 컨트롤 밸브 ④ 언로드 밸브

40. 유압장치의 구성요소가 아닌 것은?

- ① 오일탱크 ② 펌프
③ 제어밸브 ④ 차동장치

3과목 : 임의 구분

41. 피스톤 펌프의 특징 중 맞지 않은 것은 ?

- ① 일반적으로 토출압력이 높다.
② 펌프 효율이 높다.
③ 구조가 간단하고 값이 싸다.
④ 베어링에 부하가 크다.

42. 유압계통의 최대압력을 제어하는 밸브는?

- ① 체크 밸브 ② 쇼크밸브
③ 오리피스밸브 ④ 릴리프밸브

43. 건설기계 등록사항의 변경이 있을 때에는 며칠 이내에 관할 시·도지사에게 신고서를 제출하여야 하는가?

- ① 7일 ② 30일
③ 10일 ④ 15일

44. 검사 유효기간이 만료된 건설기계는 유효기간이 만료된날로부터 몇월이내에 건설기계 소유자에게 최고하여야 하는가?

- ① 3개월 ② 1개월
③ 4개월 ④ 2개월

45. 교차로 통행방법 중 틀린 것은?

- ① 교차로에서는 다른 차를 앞지르지 못한다.
② 교차로에서는 정차하지 못한다.
③ 좌·우회전시에는 방향지시기 등으로 신호를 하여야한다.
④ 교차로에서는 반드시 경음기를 울려야 한다.

46. 정차는 할 수 있으나 주차만 금지된 장소는?

- ① 교차로의 측단으로부터 5미터 이내의 지점
② 도로공사 구역 양단으로부터 5미터 이내의 지점
③ 횡단보도내
④ 건널목 측단으로부터 10미터 이내의 지점

47. 철길 건널목 통과 방법으로 틀린 것은?

- ① 건널목에서 앞차가 서행하면서 통과할 때에는 그 차를 따라 서행한다.
② 차단기가 내려지려고 할 때에는 통과하여서는 아니된다.
③ 경보기가 울리고 있는 동안에는 통과하여서는 아니된다.
④ 건널목 직전에서 일시 정지하였다가 안전함을 확인한 후 통과한다.

48. 눈이 20mm 미만 쌓인 때는 얼마로 감속운행 하여야 하는가?

- ① 100분의 20 ② 100분의 30
③ 100분의 40 ④ 100분의 50

49. 도주차량 신고로 인한 벌점상계에 대한 특혜점수는?

- ① 120점 ② 30점

- ③ 40점 ④ 특혜점수 없음

50. 과태료 50만원 이하의 처분에 해당되는 것은?

- ① 사후관리에 관한 명령을 이행하지 아니한자
② 등록되지 않은 건설기계를 사용하거나 운행한자
③ 건설기계조종사의 주소변경 신고를 허위로 한 자
④ 승인을 얻지 않고 건설기계의 주요 구조를 변경한자

51. 기계시설의 안전 유의사항에 맞지 않는 것은?

- ① 회전부분(기어, 벨트, 체인) 등은 위험하므로 반드시 커버를 씌워둔다.
② 발전기, 아크용접기, 엔진 등 소음이 나는 기계는 한곳에 모아서 배치한다.
③ 작업장의 통로는 근로자가 안전하게 다닐 수 있도록 정리정돈을 한다.
④ 작업장의 바닥이 미끄러워 보행에 지장을 주지 않도록 한다.

52. 추락의 위험이 있는 곳에 가장 적절한 보호구는?

- ① 안정장갑 ② 안전모
③ 보안경 ④ 귀마개

53. 다음에서 화재의 분류 설명으로 맞는 것은?

- ① A급화재 : 일반 가연물 화재
② B급화재 : 금속화재
③ C급화재 : 유류화재
④ D급화재 : 전기화재

54. 보호안경을 사용하는 설명으로 맞지 않는 것은?

- ① 유해 약물로 부터 눈을 보호하기 위하여
② 유해 광선으로 부터 눈을 보호하기 위하여
③ 비산되는 칩으로 부터 눈을 보호하기 위하여
④ 중량물이 떨어질때 신체를 보호하기 위하여

55. 크레인 신호자는 안전작업수행을 위하여 작업내용, 환경조건을 정확히 파악하여야 하는데 안전 준수사항으로 틀린 것은?

- ① 걸이신호는 크레인 작업표준 신호에 따른다.
② 신호는 반드시 1명 이상의 신호자를 선임하여 신호한다.
③ 신호는 크레인 운전자가 잘 보이는 위치에서 행한다.
④ 걸이자는 걸이 보조자의 작업행동을 주시하여야한다.

56. 이동식 기계로 주행할 경우 운전자의 주의사항으로 운전 방법이 잘못된 것은?

- ① 급출발, 급제동을 하여서는 안된다.
② 한눈을 팔고 운전을 하여서는 안된다.
③ 주행 중 뛰어오르거나 뛰어내려서는 안된다.
④ 제한속도를 준수하여야 하며 추월을 한다.

57. 운전자는 작업 전에 장비의 정비 상태를 확인하고 점검하여야 하는데 가장 거리가 먼 것은?

- ① 타이어 및 궤도 차륜상태
② 브레이크 및 클러치의 작동상태
③ 낙석, 낙하물 등의 위험이 예상되는 작업시 견고한 헤드 가이드 설치상태

④ 엔진의 진공도와 브레이크 라이닝 마모상태

58. 운반과정시 유의사항이 아닌 것은?

- ① 필요한 규칙과 규정을 지킨다.
- ② 끝날때만 주의를 하여야 한다.
- ③ 올바른 몸의 자세를 취한다.
- ④ 기술적으로 들어올린다.

59. 수공구 보관 및 사용 방법 중 옳지 않은 것은?

- ① 물건에 해머를 대고 몸의 위치를 정한다.
- ② 담금질 한 것은 함부로 두들겨서는 안된다.
- ③ 슛돌은 강도유지를 위하여 적당한 습기가 있어야 한
- ④ 파손, 마모된 것은 사용하지 않는다.

60. 수공구 사용 방법 중 옳지 않은 것은?

- ① 무리한 공구 취급을 금한다.
- ② 알맞은 것이 없으면 유사한 것을 사용해도 무방하다.
- ③ 위험한 작업에는 보호장구를 사용한다.
- ④ KS 품질규격에 맞는 것을 사용한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xs

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	③	①	③	①	②	④	③	②	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	②	③	③	①	②	①	③	①	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	①	④	④	④	③	②	②	④	④
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	④	④	①	④	④	④	④	②	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	④	②	①	④	②	①	①	③	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	②	①	④	②	④	④	②	③	②