



- ② 바퀴의 회전속도가 늦어진다.
- ③ 바퀴가 돌지 않는다.
- ④ 관계없다.

21. 지게차의 체인장력 조정법으로 틀린 것은?

- ① 좌우체인이 동시에 평행한가 확인한다.
- ② 포크를 지상에서 조금 올린 후 조정한다.
- ③ 손으로 체인을 눌러보아 양쪽이 다르면 조정 너트로 조정한다.
- ④ 조정 후 록크 너트를 풀어진다.

22. 자동변속기가 장착된 건설기계에서 엔진은 회전하나 장비가 움직이지 않을 때 점검사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 트랜스미션의 에어브리더 점검
- ② 트랜스미션의 오일량 점검
- ③ 변속레버(인히비트 스위치) 점검
- ④ 컨트롤밸브의 오일 압력 점검

23. 무한 궤도식 굴삭기의 동력 전달 계통과 관계가 없는 것은?

- ① 주행모터                      ② 최종 감속 기어
- ③ 유압펌프                      ④ 추진축

24. 수송식 변속기가 장착된 장비에서 클러치 페달에 유격을 두는 이유는?

- ① 클러치 용량을 크게 하기 위해
- ② 클러치의 미끄럼을 방지하기 위해
- ③ 엔진 출력을 증가시키기 위해
- ④ 제동 성능을 증가시키기 위해

25. 불도저를 정지할 때 사항으로 틀린 것은?

- ① 엔진속도를 저속 공회전으로 한다.
- ② 변속기 선택레버를 중립으로 한다.
- ③ 삼날을 높이 든다.
- ④ 브레이크를 밟고 정지시킨다.

26. 하부 롤러, 링크 등 트랙부품이 조기 마모되는 원인으로 가장 적절한 것은?

- ① 일반 객토에서 작업을 하였을 때
- ② 트랙 장력 실린더에 그리스가 누유 될 때
- ③ 겨울철에 작업을 하였을 때
- ④ 트랙장력이 너무 팽팽했을 때

27. 건설기계검사의 종류가 아닌 것은?

- ① 신규등록검사              ② 정기검사
- ③ 구조변경검사              ④ 예비검사

28. 교통사고로 중상의 기준에 해당하는 것은?

- ① 2주 이상의 치료를 요하는 부상
- ② 1주 이상의 치료를 요하는 부상
- ③ 3주 이상의 치료를 요하는 부상
- ④ 4주 이상의 치료를 요하는 부상

29. 시·도지사는 수시검사를 명령하고자 하는 때에는 수시검사를 받아야 할 날부터 며칠 이전에 건설기계 소유자에게 명령서를 교부하여야 하는가?

- ① 7일                              ② 10일
- ③ 15일                            ④ 1월

30. 차마의 통행방법으로 도로의 중앙이나 좌측부분을 통행할 수 있는 경우로 가장 적절한 것은?

- ① 통행이 불편할 때
- ② 도로에 물이 고여 있어 불편할 때
- ③ 도로가 잠상인 등으로 혼잡할 때
- ④ 도로의 파손, 도로공사 또는 우측 부분을 통행 할 수 없을 때

31. 건설기계 조종 중 재산 피해를 일으켰을 때 피해금액 10만 원마다 면허 효력정지 기간은 며칠인가?

- ① 1일                              ② 2일
- ③ 3일                              ④ 4일

32. 도로교통법상 안전표지의 종류가 아닌 것은?

- ① 주의표지                      ② 규제표지
- ③ 안심표지                      ④ 보조표지

33. 도로교통법에 위반이 되는 것은?

- ① 밤에 교통이 빈번한 도로에서 전조등을 계속 하향했다.
- ② 낮에 어두운 터널 속을 통과할 때 전조등을 켜다
- ③ 소방용 방화 물통으로부터 6미터지점에 주차하였다
- ④ 노면이 얼어붙은 곳에서 최고 20/100을 줄인 속도로 운행하였다.

34. 다음 중 정차 및 주차가 금지되어 있지 않은 장소는?

- ① 횡단보도                      ② 교차로
- ③ 경사로의 정상부근        ④ 건널목

35. 다음 중 건설기계 임시운행 사유가 아닌 것은?

- ① 확인검사를 받기 위하여 건설기계를 검사장소로 운행하는 경우
- ② 신규등록검사를 받기 위하여 건설기계를 검사장소로 운행하고자 할 때
- ③ 신개발 건설기계를 시험, 연구의 목적으로 운행하고자 할 때
- ④ 건설기계형식승인을 받고자 할 때

36. 건설기계사업을 영위하고자 하는 자는 누구에서 신고하여야 하는가?

- ① 시·도지사                      ② 전문건설기계정비업자
- ③ 건설교통부장관            ④ 건설기계폐기업자

37. 유압펌프의 흡입구에서 캐비테이션을 방지하기 위한 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 흡입구의 양정을 1m 이하로 한다.
- ② 흡입관의 굵기를 유압 본체의 연결구의 크기와 같은 것을 사용한다.
- ③ 펌프의 운전속도를 규정 속도 이상으로 하지 않는다.
- ④ 하이드로릭 실린더에 부하가 걸리지 않도록 한다.

38. 다음 중 유압실린더의 내부 구성품이 아닌 것은?

- ① 피스톤                        ② 쿠션기구
- ③ 유압밴드                    ④ 실린더

39. 가변 용량형 유압펌프의 기호 표시는?



40. 밀폐된 액체의 일부에 힘을 가했을 때 맞는 것은?

- ① 모든 부분에 같게 작용한다.
- ② 모든 부분에 다르게 작용한다.
- ③ 홈 부분에만 세게 작용한다.
- ④ 돌출부에는 세게 작용한다.

41. 작업 중 유압펌프 유량이 필요하지 않게 되었을 때 오일을 저압으로 탱크에 귀환시키는 회로는?

- ① 시퀀스회로
- ② 어쿠물레이션회로
- ③ 블리드오프회로
- ④ 언로드회로

42. 다음 보기 항에서 유압계통에 사용되는 오일의 점도가 너무 낮을 경우 나타날 수 있는 현상으로 모두 맞는 것은?

ㄱ. 펌프 효율 저하  
 ㄴ. 실린더 및 컨트롤밸브에서 누출 현상  
 ㄷ. 계통(회로) 내의 압력저하  
 ㄹ. 기동시 저항 증가

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

43. 유압장치 내의 압력을 일정하게 유지하고, 최고압력을 제한 하면 회로를 보호해주는 밸브는?

- ① 릴리프 밸브
- ② 체크 밸브
- ③ 제어 밸브
- ④ 로터리 밸브

44. 유량 제어 밸브가 아닌 것은?

- ① 속도제어 밸브
- ② 체크 밸브
- ③ 교축 밸브
- ④ 급속배기 밸브

45. 유압장치에 사용되는 것으로 회전운동을 하는 것은?

- ① 유압실린더
- ② 유압 피스톤 펌프
- ③ 유압 모터
- ④ 축압기

46. 유압장치에서 오일탱크의 구비조건이 아닌 것은?

- ① 유면은 적정위치 “F”에 가깝게 유지하여 한다.
- ② 발생한 열을 발산할 수 있어야 한다.
- ③ 공기 및 이물질은 오일로부터 분리할 수 있어야 한다.
- ④ 탱크의 크기가 정지할 때 되돌아오는 오일량의 용량과 동일하게 한다.

47. 작업환경 개선과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 채광을 좋게 한다.
- ② 조명을 밝게 한다.
- ③ 신품의 부품으로 모두 교환한다.
- ④ 소음을 줄인다.

48. 작업장에서 수공구 재해예방 대책으로 잘못된 사항은?

- ① 결함이 없는 안전한 공구 사용
- ② 공구의 올바른 사용과 취급
- ③ 공구는 항상 오일을 바른 후 보관
- ④ 작업에 알맞은 공구 사용

49. 기동하고 있는 원동기에서 화재가 발생하였다. 그 소화 작업으로 가장 먼저 취해야 할 안전한 방법은?

- ① 원인분석을 하고, 모래를 뿌린다.
- ② 경찰에 신고한다.
- ③ 점화원을 차단한다.
- ④ 원동기를 가속하여 팬의 바람을 끈다.

50. 일반 작업환경에서 지켜야 할 안전사항으로 맞지 않는 것은?

- ① 안전모를 착용한다.
- ② 해머는 반드시 장갑을 끼고 작업한다.
- ③ 주유시는 시동을 끈다.
- ④ 고압 전기에는 적색 표지판을 부착한다.

51. 렌치 작업시의 주위사항 설명 중 틀린 것은?

- ① 너트보다 큰 치수를 사용한다.
- ② 너트에 렌치를 깊이 물린다.
- ③ 높거나 좁은 위치에서는 몸의 자세가 안정되게 하고 작업한다.
- ④ 렌치를 해머로 두드려서는 안 된다.

52. 작업시 보안경을 반드시 사용해야 하는 것으로 적합하지 않은 것은?

- ① 장비 밑에서 정비 작업할 때
- ② 인체에 해로운 가스가 발생하는 작업장
- ③ 철분, 모래 등이 날리는 작업장
- ④ 전기용접 및 가스용접 작업장

53. 벨트를 풀리에 걸때는 어떤 상태에서 걸어야 하는가?

- ① 회전을 정지시킨
- ② 저속으로 회전할 때
- ③ 중속으로 회전할 때
- ④ 고속으로 회전할 때

54. 크레인으로 인양시 줄걸이 작업으로 올바른 것은?

- ① 와이어로프 등은 크레인 축을 편심시켜 걸어야 한다.
- ② 하물이 축이 잘 걸렸는지 확인 후 작업한다.
- ③ 밑에 있는 물체를 인양할 때 위에 물체가 있는 상태로 행한다.
- ④ 매다는 각도는 60도 이상으로 크게 하여야 한다.

55. 사고의 직접원인으로 가장 적합한 것은?

- ① 유전적인 요소
- ② 성격결함
- ③ 사회적 환경요인
- ④ 불안정한 행동 및 상태

56. 안전관리상 건설 현장에 부착할 안전표지의 종류로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 경고표시
- ② 금지표시
- ③ 안내표시
- ④ 구역표시

57. 한전에서 고압이상의 전선로에 대하여 안전거리를 규정하고 있다. 다음 중 154000V의 송전선로에 대한 안전거리로서

올바른 것은?

- ① 350cm                      ② 160cm
- ③ 75cm                        ④ 30cm

58. 도시가스 관련법상 공동주택 등외의 건축물 등에 가스를 공급하는 경우 정압기에서 가스사용자가 소유하거나 점유하고 있는 토지의 경계까지에 이르는 배관을 무엇 이라고 하는가?

- ① 본관                        ② 주관
- ③ 공급관                    ④ 내관

59. 도로에 굴착작업 중 케이블 표시시트가 발견되었을 때 조치 방법으로 가장 적절한 것은?

- ① 해당설비 관리자에게 연락 후 그 지시를 따른다.
- ② 케이블 표시시트를 걷어내고 계속 작업한다.
- ③ 시설관리자에게 연락하지 않고 조심해서 작업한다.
- ④ 케이블 표시시트는 전력케이블과는 무관하다.

60. 도시가스 배관을 공동주택의 부지 내에 매설시 규정심도는 몇 m이상인가?

- ① 0.6                        ② 0.8
- ③ 1                            ④ 1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	③	②	④	②	②	④	②	④	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	③	④	④	④	①	④	②	④	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
④	①	④	②	③	④	④	③	②	④
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	③	④	③	④	①	④	③	①	①
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	①	①	②	③	④	③	③	③	②
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
①	②	①	②	④	④	②	③	①	①