

İŞ MAKİNELERİ

- Paletli veya madeni tekerlekli traktör, biçerdöver ve yol inşa makineleri ile benzeri, tarım, sanayi, bayındırlık, milli savunma ile çeşitli kuruluşların iş ve hizmetlerinde kullanılan; İş amacına göre üzerine çeşitli ekipmanlar monte edilmiş; karayolunda insan, hayvan, yük taşınmasında kullanılmayan motorlu araçlardır.

ARAÇ KURTARMA – ÇEKME – TAŞIMA ARACI

- Aracı kaldırıp yükleyebilen, bir yerden başka bir yere taşıyabilen, taşıma kapasitesi en az 1 ton, motor gücü en az 70 kw-95 hp olan, aparatları ruhsata işli ve tescil belgesine sahip makinedir.



BEKO LODER

- Yükleyici kısmıyla malzemeyi kısa mesafeli taşıma, yükleme ve yığma işlemlerini yapabilen; kazıcı kısmı ile hendek kazıları, kanal kazıları yapı temelleri, yükleme işlemleri ve kırma işlemlerini yapabilen ve en az 20 kw-27 hp motor gücüne sahip makinedir.



LODER

- Malzemeyi bir yerden alıp başka bir yere yüklemek için kullanılan ve en az 20 kw-27 hp motor gücüne sahip makinedir.



FORKLİFT

- Yükleri atalı kolları ile alıp kaldıran, muhtelif yerlere taşımaya, yüklemeye ve istiflemeye yarayan ve en az 15 kw-20 hp motor gücüne sahip taşıma kapasitesi 600 kg ve yükleme yüksekliği 2 metre olan makinedir.



PERSONEL VE YÜK YÜKSELTİCİ ARACI

- En az 6 metre çalışma yüksekliği, 100 kg kaldırma kapasitesi olan personel veya personelle birlikte yük yükseltmek için kullanılan ve sepet aparatı araç üzerinde bulunan, aparatları ruhsata işlenmiş tescil belgesine sahip makineyi veya en az 6 metre çalışma yüksekliği, 100 kg kaldırma kapasitesi olan personel veya personelle birlikte yük yükseltmek için kullanılan makaslı sistem ve tahrik sistemi elektrik motoruna sahip teknik belgesi bulunan makinedir.



GREYDER

- Gevşetme, kazı, serme işlemlerinden birini veya birkaçını kullanarak tesviye işini yapan, hendek açma, genellikle yol yapımında kullanılan, toprağı kazımak, toprak yığınınını sürükleyip yaymak, yeri düzlemek gibi işlemler yapan ve en az 40 kw53 hp motor gücüne sahip makinedir.



SİLİNDİR

- Toprak, stabilize, kırma taş, asfalt, temel gibi yol alt yapısına ait malzemelerin sıkıştırılması amacıyla kullanılan ve en az 15 kw-20 hp motor gücüne, en az 90 cm tambur genişliğine ve sürücü koltuğu ile direksiyon simidine sahip makinedir.



FİNİŞER

- Gran r malzemeleri ile asfalt ve benzeri karışımları istenilen kalınlık, eğim ve yüzey düzlüğünde seren, en az 1,5 metre serme genişliği olan ve en az 25 kw33 hp motor gücüne sahip ve tescil belgesi olan makinedir.



ASFALT PLENTİ MAKİNESİ

- Sıcak bitüm ile değişik boyutlarda gruplandırılmış agreganın bir mikserde karıştırılarak serime hazır hale getirildiği sabit ya da mobil sistem makinedir.



ASFALT BAKIM DİSRÜBİTÖRÜ

- Haznesinde asfalt bitümü taşıyabilen, sıcaklığını ve miktarını kontrol edebilen, taşıma kapasitesi en az 1 ton ve motor gücü en az 70 kw-95 hp olan, aparatları ruhsata işli ve tescil belgesine sahip makinedir.



MOBİL VİNÇ

- Malzemeleri ya da yükleri kaldırma, yeni bir yöne dönerek veya hareket ederek aktarma, yerlerini değiştirme, yükleme, boşaltma işlerinde kullanılan, bom uzunlukları en az 6 metre, kapasiteleri de en az 2 ton ve en az 25 kw-33 hp motor gücüne sahip makinedir.



KULE VİNCİ

- Malzemeleri ya da yükleri kaldırma ve iletme, yeni bir yöne dönerek veya hareket ederek aktarma, yerlerini değiştirme, yükleme, boşaltma işlerinde kullanılan, bom ucunda 400 kg yük taşıyabilen, dipte ise 4000 kg yük taşıma gücüne sahip, zeminden itibaren en az 20 metre yüksekliğe sahip makinedir.



RAYLI SİSTEM KÖPRÜLÜ VİNCİ

- Elle veya basit araçlarla taşınması mümkün olmayan malzemeleri kaldırma, başka bir tarafa dönerek ve/veya hareket ederek aktarma, yer değiştirme, malzemeleri yükleme, boşaltma işlerinde kullanılan ve en az 6 hareket butonuna, en az 250 kg yük kaldırma gücüne sahip ve eğitim alanına kurulu makinedir.



KAYA –HAFRİYAT KAMYONU

- Toprak, kaya ve maden taşıma işleri yapan, düz şase ve belden kırmalı şekilde imal edilmiş, olan ve en az 100 kw- 134 hp motor gücüne sahip, iş makinesi olarak tescilli vabılmış olan makinedir.



BETON POMPALAMA MAKİNESİ

- Karışımı yapılmış akışkan yapı malzemelerini transfer eden, asgari 12 metre yatay veya dikey taşıma yapabilen, en az 70 kw-95 hp motor gücüne sahip, aparatları ruhsata işli ve tescil belgesi olan makinedir.



BETON SANTRALİ MAKİNESİ

- akıl, kum, su ve imento gibi maddelerin, belirli oranlarda karıştırılarak, dolumun yapıldığı ve hazır beton imalatının gerçekleştirildiğı sabit ya da mobil sistem makinedir.



BETON PÜSKÜRTME MAKİNESİ

- Karışımı yapılmış akışkan yapı malzemelerini transfer eden ve püskürtme yapabilen, püskürtme kapasitesi en az 4 m³/saat ve içten yanmalı veya elektrik motorlu, teknik belgeye sahip makineyi,



İTFAİYE VE SU ARAZÖZÜ ARACI

- Yangın söndürme ve sulama işleri yapabilen, en az 400 litre sıvı taşıma kapasitesine ve 70 kw-95 hp motor gücüne sahip olan, aparatları ruhsata işli itfaiye veya arazöz olarak tescil edilmiş makinedir.



KATI ATIK SIKIŞTIRMA VE TAŞIMA ARACI

- Çöp konteyneri kaldırma sistemine sahip yükleme ve sıkıştırma işlemi yapabilen, taşıma kapasitesi en az 4 ton ve motor gücü en az 70 kw-95 hp olan, aparatları ruhsata işli ve tescil belgesine sahip makinedir.



- **SÖNDÜRME EKİBİ:** İşyerinde çıkabilecek yangınlara derhal müdahale ederek mümkünse yangını kontrol altına almak, yangının genişlemesine mani olmak ve söndürme faaliyetlerini yürütmek.
- **KURTARMA EKİBİ:** İşyerlerinde acil durum sonrası; çalışanların, ziyaretçilerin ve diğer kişilerin arama ve kurtarma işlerini gerçekleştirmek.
- **KORUMA EKİBİ:** Acil durum nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek, acil durum ekipleri arasındaki koordinasyon işlerini gerçekleştirmek, sayım işlerini yürütmek, gerektiğinde ilgili ulusal ve yerel kurumların müdahale ekiplerine bilgi vermek.
- **İLK YARDIM EKİBİ:** Acil durumdan olumsuz etkilenen kişilerin ilk yardım müdahalelerini gerçekleştirmek.

SİGARA İÇİLMEZ



SİGARA İÇMEK VE AÇIK ALEV KULLANMAK YASAKTIR



YAYA GİREMEZ



SU İLE SÖNDÜRMEK YASAKTIR



İÇİLMEZ



YETKİSİZ KİMSE GİREMEZ



İŞ MAKİNESİ GİREMEZ



DOKUNMA





**ACİL
TOPLANMA YERİ**

MEETING POINT



**ACİL
TOPLANMA
YERİ**

PARLAYICI MADDE VEYA YÜKSEK ISI



PATLAYICI MADDE



TOKSİK (ZEHIRLİ) MADDE



AŞINDIRICI MADDE



RADYOAKTİF MADDE



ASILI YÜK



İŞ MAKİNESİ



ELEKTRİK TEHLİKESİ



TEHLIKE



LAZER IŞINI



OKSİTLEYİCİ MADDE



İYONLAŞTIRICI OLMAYAN RADYASYON



KUVVETLİ MANYETİK ALAN



ENGEL



DÜŞME TEHLİKESİ



BİYOLOJİK RİSK



DÜŞÜK SICAKLIK



ZARARLI VEYA TAHRİŞ EDİCİ MADDE



GÖZLÜK KULLAN



BARET TAK



ELDİVEN GİY



MASKE KULLAN



İŞ AYAKKABISI GİY



YAYA YOLUNU KULLAN



KORUYUCU ELBİSE GİY



YÜZ SİPERİ KULLAN



EMNİYET KEMERİ KULLAN



KULAK KORUYUCU TAK

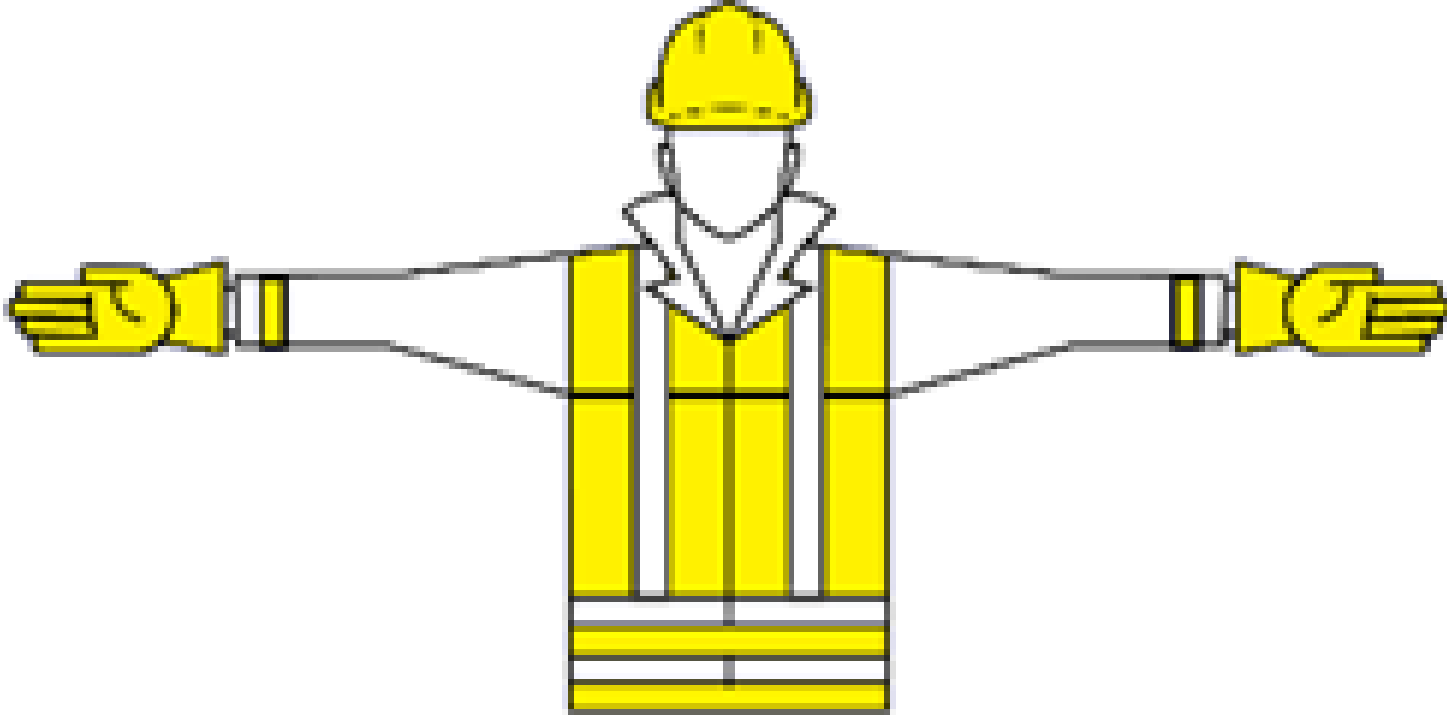


GENEL EMREDİCİ İŞARET

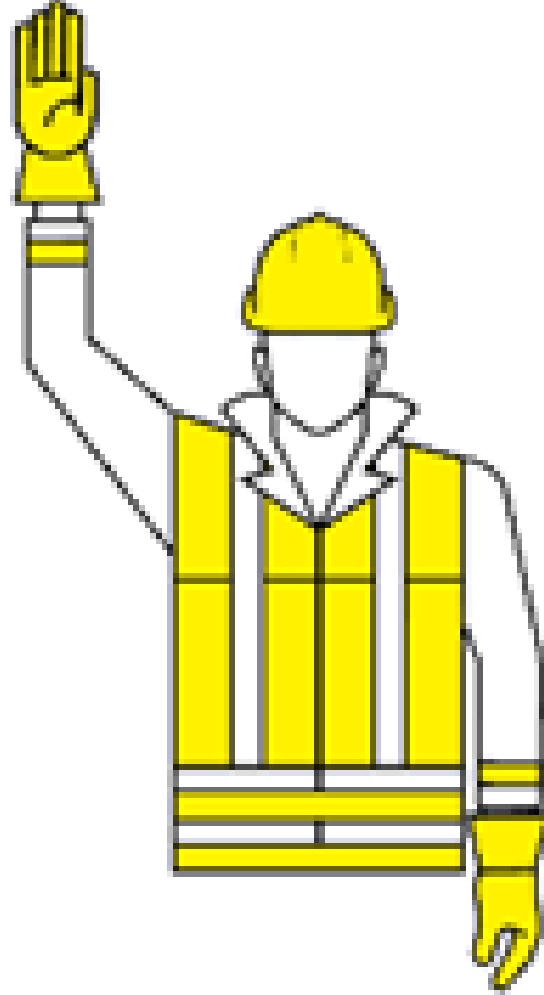
(GEREKTİĞİNDE BAŞKA İŞARETLERLE KULLANILACAKTIR)



BAŞLAT – HAZIR OL – BAŞLAMA KOMUTU



DUR - KESİNTİ / ARA - HAREKETİ DURDUR



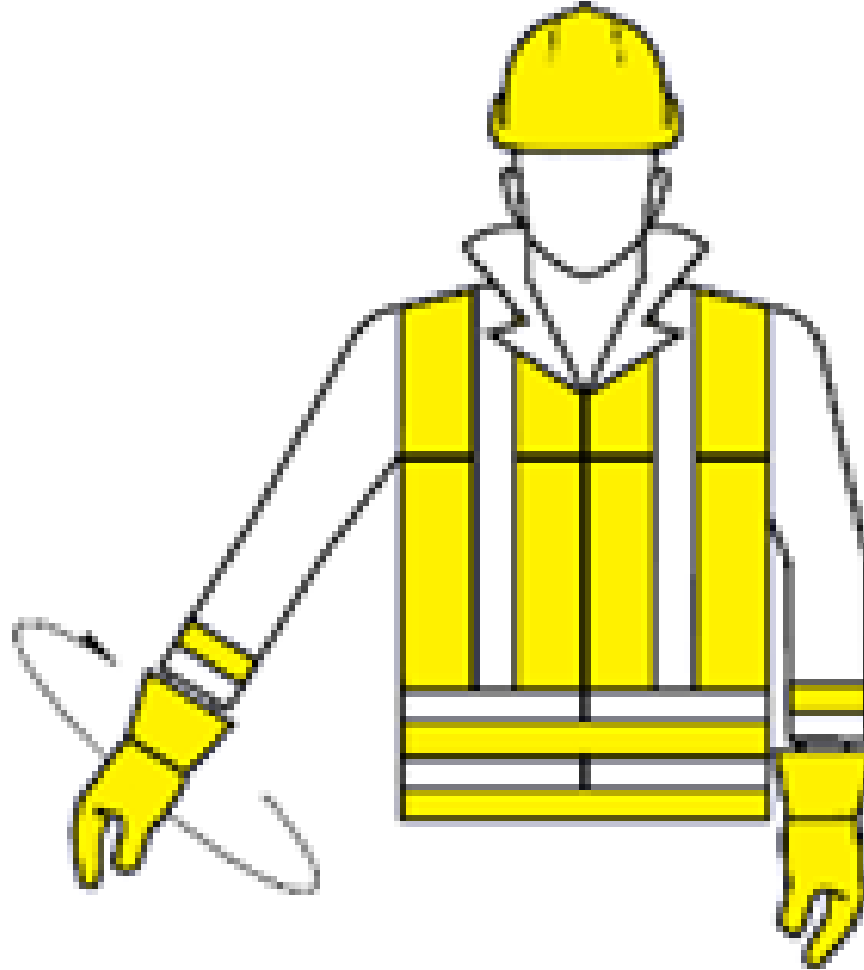
TAMAM – İŞLEMİN SONU



KALDIR



İNDİR



DÜŞEY MESAFE



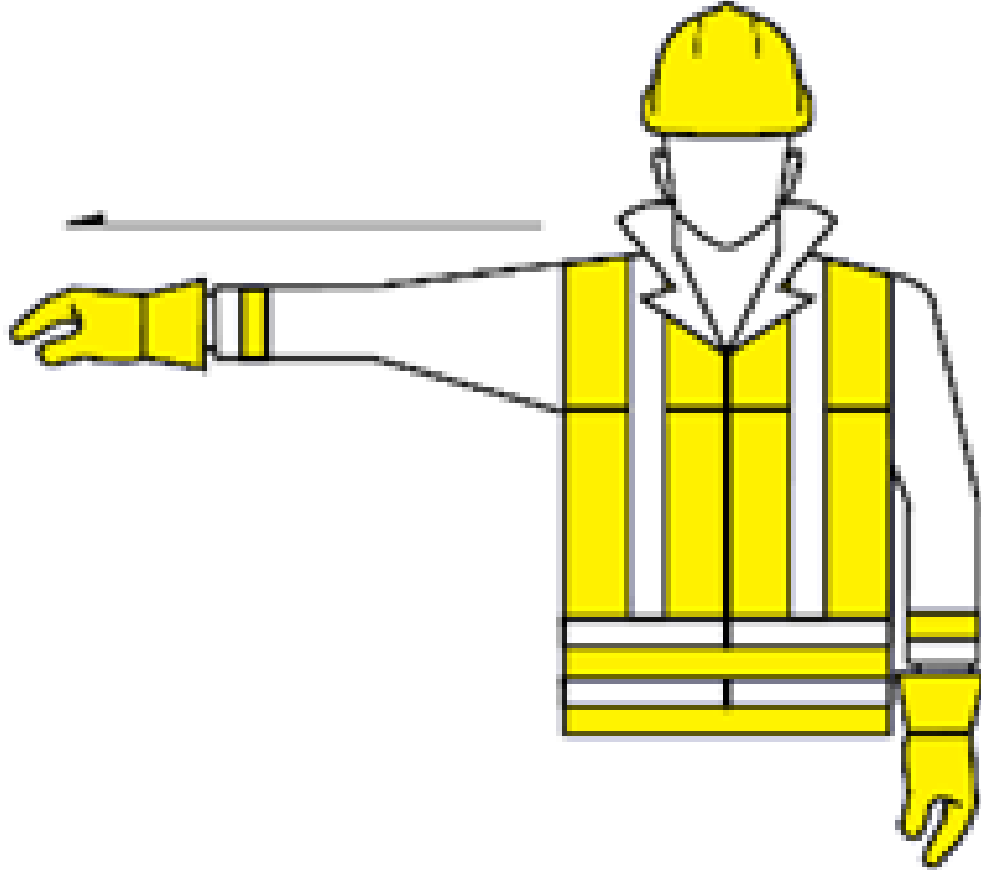
İLERİ



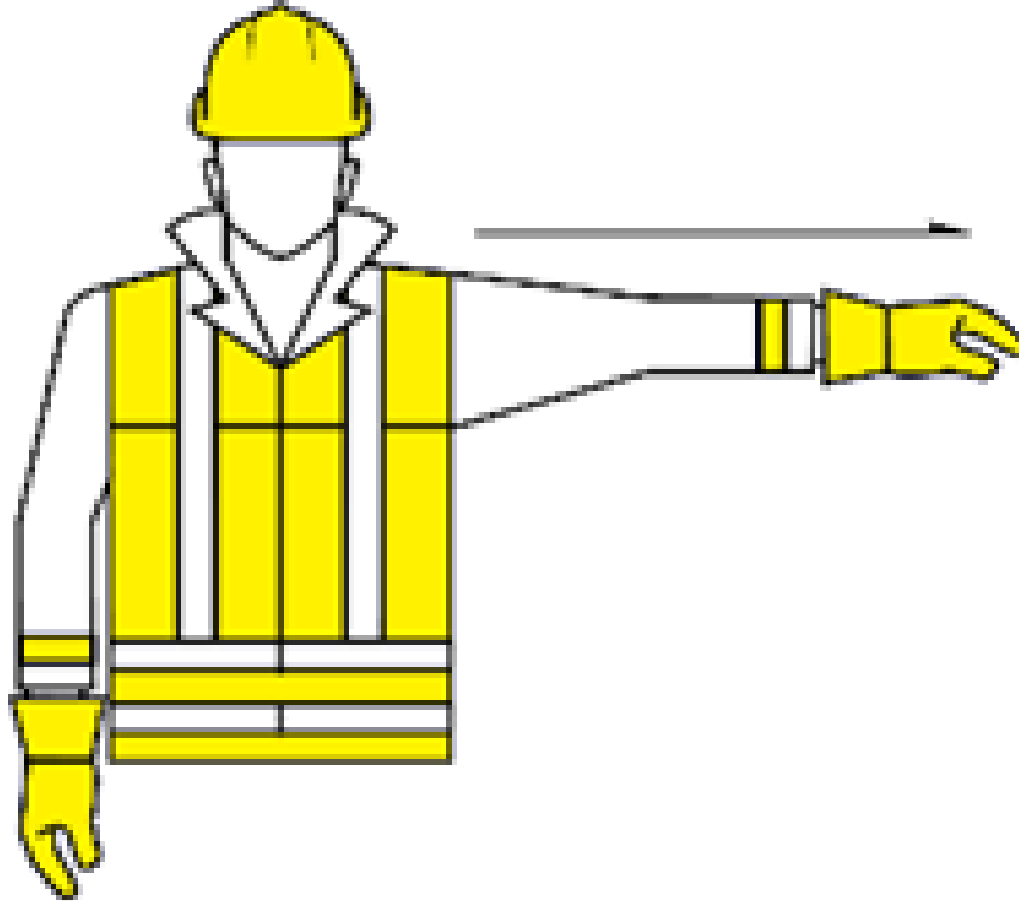
GERİ



SAĞ – İŞARETÇİNİN SAĞI



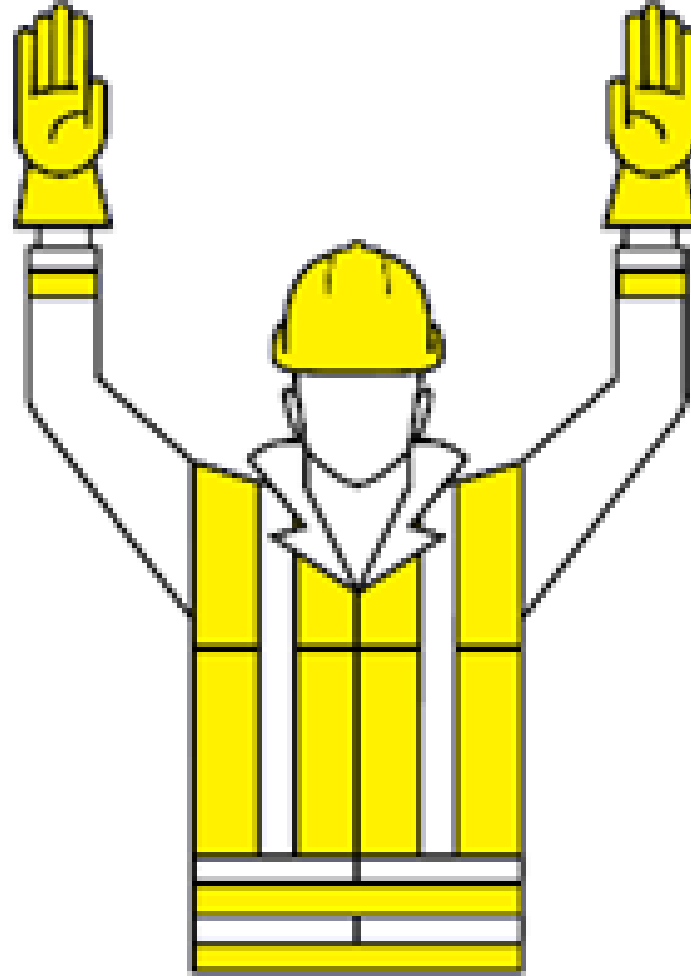
SOL – İŞARETÇİNİN SOLU

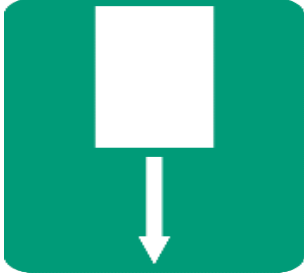
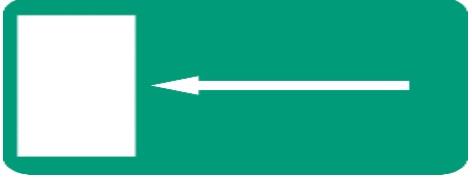


YATAY MESAFE



KES – ACİL DUR





Acil çıkış ve kaçış yolu



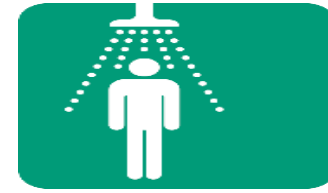
Yönler (Yardımcı bilgi işareti)



İlk Yardım



Sedye



Güvenlik duşu



Göz duşu



Acil yardım ve ilk yardım telefonu

İŞ MAKİNELERİ SORULARI

1. Paletli veya madeni tekerlekli traktör, biçerdöver ve yol inşa makineleri ile benzeri, tarım, sanayi, bayındırlık, milli savunma ile çeşitli kuruluşların iş ve hizmetlerinde kullanılan; iş amacına göre üzerine çeşitli ekipmanlar monte edilmiş; karayolunda insan, hayvan, yük taşınmasında kullanılmayan motorlu araçlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Treyler
- B. Traktör
- C. İş makinesi
- D. Römork

2. Traktörün önünde yüklemeyi sağlayan kepçe, arkasında ise kazıcı ataşmanı olan, yükleme ve kazıma işlerinde kullanılan iş makinesine ne denir?

- A. Beko loder
- B. Loder
- C. Greyder
- D. Ekskavatör

3. Sert zeminde kazıma, kanal açma ve yükleme gibi işlerde kullanılan iş makinesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Ekskavatör
- B. Vidanjör
- C. Köprülü tavan vinci
- D. Beton pompası

4. Toprak, stabilize, kırma taş, asfalt, temel gibi yol alt yapısına ait malzemelerin sıkıştırılması amacıyla kullanılan iş makinesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Finişer
- B. Treemer
- C. Silindir
- D. Asfalt plenti

5. Toprak, stabilize, kırma taş, asfalt, temel gibi yol alt yapısına ait malzemelerin sıkıştırılması amacıyla kullanılan ve en az 15 kw-20 hp motor gücüne, en az 90 cm tambur genişliğine ve sürücü koltuğu ile direksiyon simidine sahip iş makinesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Silindir
- B. Greyder
- C. Dozer
- D. Finişer

6. Kanal yıkama ve atık emiş yakalayabilen, basınçlı su sistemi ile hat içerisinde bulunan atıkları parçalayarak rögar bacalarına sürüklenmesini sağlayan, römork ve şasi üzerinde sızdırmaz depolama tankı bulunan iş kamyonuna ne denir?

- A. Asfalt bakım distribütörü
- B. Vidanjör kombine kanal temizleme
- C. Su tankeri
- D. Su sondaj makinesi

7. Gevşetme, kazı, sermaye işlemlerinden birini veya bir kaçını kullanarak tesviye işini yapan, hendek açma, genellikle yol yapımında kullanılan, toprağı kazımak, toprak yığını sürükleyip yaymak, yeri düzlemek gibi işlemler yapan ve en az 40 kw53 hp motor gücüne sahip iş makinesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Silindir
- B. Greyder
- C. Dozer
- D. Finişer

8. Kum, çakıl, agregası, su ve çimento gibi malzemelerin belirli oranlarda karıştırılarak, dolumun yapıldığı ve hazır beton imalatının gerçekleştirildiği sabit yada mobil sistem iş makinelerine ne ad verilir?

- A. Beton pompası
- B. Beton püskürtme
- C. Beton santrali
- D. Beton harcı

9. Çeşitli çap ve derinliklerde, yatay ve dikey delik delme işlemlerini yapabilen, hidrolik ya da pnömatik sistemlere sahip iş makinesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Konkasör
- B. Zemin delgi(sondaj)
- C. Dozer
- D. Kule vinci

10. Tekli veya çoklu olarak, arızalı, kazalı veya diğer araçları kaldırıp yüleyebilen, bir yerden başka bir yere taşıyabilen araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Araç kurtarma ve çekme
- B. Kaya kamyonu
- C. Vidanjör
- D. Yol temizleme

11. Malzemeleri ya da yükleri kaldırma ve iletme, yeni bir yöne dönerek veya hareket ederek aktarma, yerlerini değiştirme, yükleme, boşaltma işlerinde kullanılan, bom ucunda 400 kg yük taşıyabilen, dipte ise 4000 kg yük taşıma gücüne sahip, zeminden itibaren en az 20 metre yüksekliğe sahip iş makinesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Mobil vinç
- B. Kule vinci
- C. Personel ve yük yükseltici aracı
- D. Raylı sistem köprülü vinci

12. Temizlik amacıyla kullanılan, çöp haznesi, vakum fanı bulunan hidrolik ve pnömatik sistem yardımı ile silme işlerini yapan iş makinelerine ne denir?

- A. Silindir
- B. Süpürme ve silme makinesi
- C. Yüzey kazıyıcı
- D. Forklift

13. İş makineleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. **Yük kapasiteleri üzerinde yazılı olmalıdır.**
- B. Lastik havaları 15 bar'dan düşük olmalıdır.
- C. Operatör yardımcısı bütün gece makineyi çalıştırmalıdır.
- D. Her gün motor yağı değiştirilmelidir.

14. Manyetik ataşmanlar ne tip yüklerde tercih edilir?

- A. **Diğer ataşmanların sağlıklı kullanılamadığı, mıknatıs ile çekilebilen yükler**
- B. Mermer blokların taşınmasında
- C. Ahşap malzemeleri yükleme – iletmeye
- D. Hiçbiri

15. Aşağıda verilen iş makinesi türlerinden hangisi karayollarında kullanılabilir?

- A. Her türlü paletli iş makineleri
- B. **Her türlü lastik tekerlekli iş makineleri**
- C. Her türlü madeni tekerlekli iş makineleri
- D. Keçi ayağı, tırnaklı iş makineleri

16. İş makinelerinde kullanılan ataşmanlar ne işe yarar?

- A. Fren sisteminin bir parçasıdır.
- B. Çelik burgulu halatlara verilen isimdir.
- C. Halat tamburun bağlandığı bloğa verilen isimdir.
- D. **Yükün doğru ve güvenli şekilde nakledilmesi için kullanılan ekipmanlardır.**

17. İş makinesi ataşmanı denince ne anlaşılır?

- A. İş makinesinin gücünü,
- B. İş makinesinin ağırlığını,
- C. **İstenilen işi yapan aparat,**
- D. İş makinesinin sarf ettiği malzemeleri,

18. Yüklerin kaldırılması, taşınması ve istiflenmesinde aşağıdaki makinelerden hangisi kullanılmaz?

- A. Forklift
- B. Mobil Vinç
- C. **Finişer**
- D. Tavan Vinci

19. Yüklerin kaldırılması, taşınması ve istiflenmesinde aşağıdaki makinelerden hangisi kullanılmaz?

- A. Forklift
- B. Mobil Vinç
- C. Tavan Vinci
- D. **Zemin Delgi**

20. Yüklerin kaldırılması, taşınması ve istiflenmesinde aşağıdaki makinelerden hangisi kullanılmaz?

- A. Forklift
- B. Mobil Vinç
- C. **Greyder**
- D. Tavan Vinci

21. Yüklerin kaldırılması, taşınması ve istiflenmesinde aşağıdaki makinelerden hangisi kullanılmaz?

- A. **Silindir**
- B. Forklift
- C. Mobil Vinç
- D. Tavan Vinci

22. Aşağıdakilerden hangisi forklift tipi iş makinesinin tanımıdır?

- A. **Çatalları vasıtasıyla malzemeleri kaldırma, taşıma, indirme ve istif yapmaya yarayan makinelerdir.**
- B. Silindiri ile serili malzemeleri sıkıştırmaya yarayan makinelerdir.
- C. Her türlü kazı, temel açma, kanal açma çalışmalarında kullanılan makinelerdir.
- D. Serili olan malzemeyi düzeltme tesviye yapmak için kullanılan makinelerdir.

23. Forklift iş makinesinde kullanılması gereken ataşman çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Dozer bıçağı
- B. **Çatal bıçaklar**
- C. Angıl (açılı) bıçak
- D. Riper bıçak

24. Ağır çalışma koşullarında forkliftlerde ne tip lastik kullanılır?

- A. Pnömatik lastik
- B. Radyal lastik
- C. Diagonal lastik
- D. **Dolgu lastik**

25. Forklift çatal arası açıklığı neye göre ayarlanır?

- A. Motor gücüne göre
- B. Kaldırılacak yükün yüksekliğine göre
- C. **Kaldırılacak yükün genişliğine göre**
- D. Yakıt cinsine göre

26. Yavaşlama (inching) pedalı ne işe yarar?

- A. **Yükleme ve boşaltma esnasında yavaş ilerleme için kullanılır.**
- B. Yokuşlarda forkliftin gücünü artırır.
- C. Virajlarda savrulmayı önler.
- D. Operatörün kullandığı makineye göre.

27. Forkliftlerde çatal kaydırma (Side – Shift) ne işe yarar?

- A. Asansörü tilt ettirir.
- B. Direksiyonu sabitler.
- C. Koltuk ayarı yapar.
- D. **Forklifti çatallarını sağa sola kaydırmaya yarar.**

28. Tork konvertörlü forkliftlerde yavaşlama (inching) pedalı nerede bulunur?

- A. En sağdaki pedaldır.
- B. **En soldaki pedaldır.**
- C. Koltuğun yanındadır.
- D. Levyelerin arasındadır.

29. Kapalı mekânlarda egzoz gazlarından doğacak zararların önüne geçmek için hangi tip makineler tercih edilmelidir?

- A. Elektrikli makineler
- B. Dizel makineler
- C. Benzinli makineler
- D. LPG 'li makineler

30. İş makinesi ile aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A. Kanal açma
- B. İnsan taşıma
- C. Toprak yükleme
- D. Beton kırma

31. İş Makinesini karayolunda (trafikte) kullanmak için hangi sınıf sürücü belgesine sahip olunmalıdır?

- A. "A2" sınıfı
- B. "B" sınıfı
- C. "E" sınıfı
- D. "G" sınıfı

32. "G" Sınıfı Sürücü Belgesi alabilmek için hangi belgeye sahip olunmalıdır alınmalıdır?

- A. İşyeri açma belgesi
- B. Kalfalık belgesi
- C. Operatörlük belgesi
- D. Ustalık belgesi

33. Ülkemizde operatörlük belgesini hangi kurumlar verir?

- A. Milli Eğitim Bakanlığı ve yetki alan kurumlar
- B. Ulaştırma Bakanlığı
- C. Denizcilik Müsteşarlığı
- D. İç İşleri Bakanlığı

34. Operatörlük Belgesi alacak kursiyerlerden aranacak şart aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Uzun boylu olmalı
- B. Sağlık yönünden uygun olmalı
- C. Üniversite mezunu olmalı
- D. Kilolu olmalı

35. Operatörlük Belgesi alacak kursiyerlerden aranacak şart aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Adına kayıtlı makine olmalıdır.
- B. 19 yaşından gün almış olmalıdır.
- C. Herhangi mezuniyet şartı aranmamaktadır.
- D. "E" Sınıfı sürücü belgesi olmalıdır.

36. İş Makinelerinin tescil işlemleri hangi kurum tarafından yapılır (özel veya tüzel kişiye ait olanlar) ?

- A. Trafik Tescil Şube Müdürlükleri' nden
- B. Milli Savunma Bakanlığı' ndan
- C. Büyükşehir Belediyesi' nden
- D. Bağlı bulunduğu Ticaret ve Sanayi Odaları' ndan

37. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İş Ekipmanları yönetmeliğine göre Kaldırma yükleme makinelerinin periyodik kontrolleri kim tarafından yapılır?

- A. Operatör tarafından,
- B. Firma sahibi tarafından,
- C. Yetkilendirilmiş Makine Mühendisi tarafından,
- D. Vinç tamircisi tarafından,

38. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu İş Ekipmanları Yönetmeliğine göre Kaldırma Yükleme Makinelerinin periyodik kontrolleri ne kadar zamanda bir yapılmalıdır?

- A. 10 yılda 1 yapılmalıdır.
- B. En az yılda 1 defa yapılmalıdır.
- C. Yapılmasına gerek yoktur.
- D. İstedğimiz zaman yapabiliriz.

39. Lastik tekerlekli İş Makinesi ile karayoluna çıkılacak ise hangi şartlara uyulmalıdır?

- A. Tescil Belgesi ve Plakası olmalı
- B. Trafik Sigortası olmalı
- C. Operatörün "G Sınıfı" Sürücü Belgesi olmalı
- D. Hepsi

40. İş makinesi özel yük taşıma izin belgesi üzerinde aşağıdakilerden hangisi yazılı olmalıdır?

- A. Araç ve yüke ait bilgiler
- B. Toplam dingil adedi
- C. Aracın yüklü durumdaki ölçüleri
- D. Hepsi

41. Aşağıdakilerden hangisi, İş Kanununa göre operatörün görev ve sorumluluğu değildir?

- A. İş Organizasyonu yapma
- B. Kendisinin ve diğerlerinin sağlığını koruyacak biçimde doğru kullanma
- C. Çalışma esnasında gördüğü tehlike ve riskleri bildirme
- D. İşbirliği ve katılım

42. Aşağıdakilerden hangisi eğitilmiş ve belgeli iş makinesi operatörünün özelliklerindendir?

- A. İş makinesini kurallara uygun kullanır.
- B. Sahada çalışan diğer kişilere saygılı davranır.
- C. Eğitim gören operatör, araç kullanma tekniklerini iyi bilir.
- D. Hepsi

43. İş makinesi operatörü için, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. İş makinesi operatörü makinesinden sorumludur.
- B. İş makinesi operatörü, kullandığı iş makinesinin çalıştırma talimatlarını önceden okumuş ve anlamış olmalıdır.
- C. İş makinesi operatörü, kullandığı iş makinesinin kapasitesini ve yeteneklerini bilmelidir.
- D. Hepsi

44. Operatörün görevi hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Makinenin bakımını üstlenmez.
- B. Makinenin genel kontrolünü ve günlük bakımını yapar.
- C. Operatör makineye sadece iş yaptırır.
- D. Operatör yalnız aracın bakımından sorumludur.

45. Aşağıdakilerden hangisi; İş makinesi operatörlerinin görev ve sorumluluğu değildir?

- A. İşçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin önlemleri alır.
- B. İş talimatını inceler.
- C. Mekanik arızalarının tamiratını yapar.
- D. Çalışma yapacağı alanın zemin kontrolünü yapar.

46. Operatör yardımcısının (işaretçinin) görevi nedir?

- A. İş makinesini kullanmak
- B. İş makinesi operatörünü doğru ve planlı şekilde yönlendirmek
- C. Çevre temizliğini yapmak
- D. İş organizasyonu yapmak

47. İş makinesi operatörünün meslek gelişimi denildiğinde aşağıdakilerden hangisini anlamalıyız?

- A. Yeni çıkan yasalarla ilgili bilgi sahibi olma çabası
- B. Makinelerde gelişen donanımların özelliklerini öğrenmesi
- C. Güzergâh ve karayolları ile ilgili bilgileri bilmesi
- D. Hepsi

48. Ağır işlerde çalıştırılacak işçiler hangi yaş grubundan seçilmelidir?

- A. Çocuk işçilerden
- B. Genç ve sağlıklı işçilerden
- C. Yaşlı işçilerden
- D. Yaşlı kadın işçilerden

49. “Acil durum nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek, acil durum ekipleri arasındaki koordinasyon işlerini gerçekleştirmek, sayım işlerini yürütmek, gerektiğinde ilgili ulusal ve yerel kurumların müdahale ekiplerine bilgi vermek” görevi aşağıdaki ekiplerden hangisinin görevidir?

- A. İlk yardım ekibi
- B. Söndürme ekibi
- C. Koruma ekibi
- D. Kurtarma ekibi

50. Kasıt söz konusu olmaksızın meydana gelen, beklenmedik ve sonucu istenmeyen olaya ne denir?

- A. Şans
- B. Kaza
- C. Tesadüf
- D. Rastlantı

51. Kaza zincirini meydana getiren aşağıdaki sebeplerden hangisi kişisel kusurlar içinde yer alır?

- A. Dikkatsizlik
- B. Tabiat şartları
- C. Makine hatası
- D. Fiziki yapı

52. İş makinesi ile iş yaparken, iş kazasının meydana gelmemesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Çalışma alanı trafiğe açık tutulur.
- B. Makineleri birbirlerine çok yakın olmalıdır.
- C. Çalışma alanının etrafına uyarı işaretleri konulur.
- D. Operatör istediği gibi çalışır.

53. Bozulup kalan bir iş makinesini nasıl bırakırız?

- A. Olduğu gibi bırakırız
- B. Emniyet güvenlik tedbirleri alınarak reflektörle işaretleriz
- C. Kırmızı bez asarız
- D. Tamir etmeye çalışırız.

54. Reflektör veya yansıtıcı hangi hallerde kullanılır?

- A. Yolda giderken.
- B. Sahada çalışırken
- C. Operatör istediği zaman
- D. Karayolunda arızalanan iş makinelerinin işaretlenmesinde

55. Çalışma alanının emniyetinin sağlanması için aşağıdakilerden hangisi doğru bir uygulamadır?

- A. Operatörün çalışma yerini tanıması, şartlarını öğrenmesi
- B. Risklere karşı gerekli tedbirleri alınması için ön çalışma yapılması
- C. İşaretçilerin verdiği işaretlerin anlamlarının bilinmesi
- D. Hepsi

56. İş makinesi ile iş yaparken, iş kazasının meydana gelmemesi için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A. Operatör istediği gibi çalışır.
- B. Çalışma alanı trafiğe açık tutulur.
- C. Çalışma alanının etrafına uyarı işaretleri konulur.
- D. Makineler birbirine çok yakın olmalıdır.

57. Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarında insan faktörü değildir?

- A. Sıcaklık ve nem
- B. Dalgınlık, dikkatsizlik
- C. Eğitim ve bilgi eksikliği
- D. İlgisizlik, düzensizlik

58. Aşağıdakilerden hangisi iş kazası nedenlerinden değildir?

- A. Eğitilmiş olmak
- B. İş bilinçsiz yapmak
- C. Kişisel koruyucu kullanmamak
- D. İş Makinesi koruyucularını kullanmamak

59. Aşağıdakilerden hangisi iş makinelerinde kaza sebeplerindendir?

- A. İş yeri ortamında gerekli önlemlerin alınmış olması
- B. Makine emniyet sistemlerinin devre dışı bırakılması
- C. Makine emniyet sistemlerinin olması
- D. Makinenin bakımının yapılması

60. Aşağıdakilerden hangisi, kişinin davranışlarından kaynaklanan risklerden biri değildir?

- A. Arızalı makine ile çalışmaya devam etme
- B. Makine kapasiteleri üzerinde çalıştırma ve zorlama
- C. Yetersiz veya aşırı aydınlatma
- D. Makineleri amacı dışında kullanma

61. Aşağıdakilerden hangisi Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığına işyerlerinde iş güvenliği ve sağlığı konusunda yetkilendirilmiş kişiler arasında yer alır?

- A. Teknisyen
- B. İş güvenliği uzmanı
- C. Ustabaşı
- D. Mühendis

62. Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliği konusunun önemini ortaya koymaktadır?

- A. Yaşanan yaralanma, ölüm, iş gücü kaybı, ekonomik kayıplar ve manevi zararlar doğuran iş kazaları
- B. Ekonomik buhranlar
- C. Dövizdeki dalgalanmalar
- D. İşsizlik rakamlarının yüksek olması

63. İşçilerin iş kazalarına uğramalarını önlemek amacıyla güvenli çalışma ortamını oluşturmak için alınması gereken önlemler dizisine ne denir?

- A. İş güvenliği
- B. İş
- C. İşçi çalışması
- D. İşçi

64. Sigortalının çalıştığı veya yaptığı işin niteliğinden dolayı tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, bedensel veya ruhsal engellilik hâllerine ne denir?

- A. Sigortalılık
- B. Meslek hastalığı
- C. İşçi sağlığı
- D. İş güvenliği

65. Aşağıdakilerden hangisi; İş Kazası ve Meslek hastalıklarını önlemek için yapılan faaliyetlerden biri değildir?

- A. Mühendislik Çalışmaları
- B. Eğitim Faaliyetleri
- C. Ekonomik tedbirler
- D. Denetim faaliyetleri

66. Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliğinin amacı değildir?

- A. Çalışanları Korumak
- B. Üretim Güvenliğini Sağlamak
- C. İşletme Güvenliğini Sağlamak
- D. Ciroyu artırmak

67. Aşağıdakilerden hangisi iş sağlığı ve güvenliğinin amaçları arasında yer almaz?

- A. Çalışanları korumak
- B. Üretim güvenliğini sağlamak
- C. İşletme güvenliğini sağlamak
- D. İşletme karını artırmak

68. Aşağıdakilerden hangisi iş makineleri ile çalışmada operatörün davranışlarından kaynaklı riskler arasındadır?

- A. Güvenlik kurallarına uymak
- B. Kişisel koruyucu kullanmamak
- C. Teknik kurallara uymak
- D. Makineleri gereken hızda kullanmak

69. Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği açısından koruyucu bir ekipman değildir?

- A. Takım çantası
- B. Baret
- C. Çizme
- D. Eldiven

70. Operatöre verilen kişisel koruyucu donanımlar ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Kullanılır durumda olmalıdır.
- B. Kişisel koruyucu donanımlar bir defaya mahsus verilmelidir.
- C. Temiz ve bakımlı olmalıdır.
- D. Gerekğinde yenileri ile değiştirilmelidir.

71. İş makinesinde çalışma anında en uygun iş kıyafeti nasıl olmalıdır?

- A. Giysi önemli değildir.
- B. Normal tulum giyilmeli.
- C. Ceket pantolon giyilmelidir.
- D. Baret, çelik burunlu ayakkabı, iş elbisesi, gözlük v.b. giyilmelidir.

72. Kişisel Koruyucu Donanım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Çalışana ücretsiz verilmelidir.
- B. Arızalı, hasarlı Kişisel koruyucu donanımlar kullanılmamalıdır.
- C. Hijyenik şartlarda muhafaza edilmelidir.
- D. Kişisel koruyucu donanımlar ortak kullanılmalıdır.

73. Operatör iş makinesine binerken kafasını kabine vurup yaralanmıştır. Bu tür kazaların olmaması için operatörün hangi kişisel koruyucu donanım kullanması gerekmektedir?

- A. Baret kullanmalıdır.
- B. Eldiven takmalıdır.
- C. Koruyucu gözlük kullanmalıdır.
- D. İş önlüğü giymelidir.

74. Aşağıdakilerden hangisi operatörün gözlerin korunmasında kullanılan kişisel koruyucu donanımdır?

- A. Kaynakçı maskesi
- B. Koruyucu gözlük
- C. Baret
- D. Eldiven

75. İş Makinesi kullanıcıların en çok dikkat etmesi gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A. İş güvenliği ve emniyet tedbirlerine uymak
- B. Makine kapasitesine dikkat etmeden çalışmak
- C. Gerekli kontrol ve bakımları yapmadan makine kullanmak
- D. Makineyi çok hızlı kullanmak

76. Operatörün çalışma öncesi iş güvenliği ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisini yanıtlamasına gerek yoktur?

- A. İş güvenliği programını biliyor musunuz?
- B. İş için giydiğiniz elbise uygun mu?
- C. Makinenizi tanıyor musunuz?
- D. Muhasebe programını kullanmayı biliyor musunuz?

77. Aşağıda verilen maddelerden hangisi normal şartlarda daha çabuk yanar?

- A. Normal talaş
- B. Islatılmış pamuk
- C. Yağlı üstübu
- D. Islatılmış talaş

78. İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre; iş yerinde var olan ya da dışardan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmalara ne ad verilir?

- A. Risk değerlendirilmesi
- B. Performans artırma
- C. Makine bakım detayı
- D. İş talimatı

79. Elektrik akımın olduğu alanlarda aşağıdaki davranışlardan hangisinin yapılması yanlıştır?

- A. Elektrik akımının sigortadan kapatılması
- B. Yangın oluşması durumunda kuru kimyevi tozla yangın söndürme cihazı ile müdahale edilmesi
- C. Elektrik akımının kontrolünün çıplak elle ve avuç içi ile yapılması
- D. Elektrik akımına kapılan kişinin kuru maddelerle (odun, kuru bez) akımdan uzaklaştırılması

80. T.C. İçişleri Bakanlığı tarafından daha hızlı müdahale için tüm acil çağrılarının tek numarada birleştirildiği acil çağrı numarası nedir

- A. 110
- B. 112
- C. 122
- D. 187

81. İş makinelerinin üzerinde aşağıdakilerden hangisinin bulunması zorunludur?

- A. Klima
- B. İlk yardım çantası
- C. Sunroof (açılır tavan)
- D. CD çalar

82. İş makinelerinin üzerinde aşağıdakilerden hangisinin bulunması zorunludur?

- A. Radyo
- B. Görüntü cihazı
- C. Yangın söndürme cihazı
- D. Hoparlör

83. İş makinelerinde yangın söndürme cihazı nerede bulunur?

- A. Motorun yanındadır.
- B. Ataşmana bağlı olur.
- C. Operatörün hemen yanında olur.
- D. Yangın söndürme cihazı bulunmaz.

84. Yangınla karşılaştığınızda aşağıdaki hangi güvenlik önlemi alınmaz?

- A. Hemen yangın yerinden kaçıılır.
- B. İtfaiyeye telefon edilir.
- C. Yangını çevredekilere duyurulur.
- D. Telaş yapılmaz.

85. Aşağıdakilerden hangisi, yangının şiddetini artıran faktörler arasındadır?

- A. Rüzgâr
- B. Yağmur
- C. Kar
- D. Tipi

86. İş öncesi hazırlık yapan operatör aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A. İş için uygun ataşman takmak
- B. Palet gerginlik ayarlarını yapmak
- C. Çalışma alanını incelemek
- D. Hepsi

87. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A. Motorlu araç geçiş yolları diğer çalışma yerlerinden ayrılmalıdır.
- B. Araçlarda operatörden başka personel bulunabilir.
- C. Forklift çatalına binen personel yüksekte çalışabilir.
- D. İş makineleri seri ve hızlı çalışmalıdır.

88. İş Makinesi ile çalışmaya başlamadan önce nelere dikkat edilir?

- A. Üzerinde çalışılacak zeminin makinenin yüklü ağırlığını taşıyıp taşıyamayacağına dikkat edilir.
- B. İş makinesi çalışma alanına işi olmayan kişi ve araçların girmesi engellenir.
- C. İş makinesinin gösterge ve ikaz sistemleri çalışır durumda olmalıdır.
- D. Hepsi

89. İşe çıkmadan iş makinesinde aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A. Yağına, suyuna, akümülatörün kutuplarına ve akümülatör suyuna bakılır.
- B. Kepçesine bakılır.
- C. Yalnız dış kısmına bakılır.
- D. Bakmadan işe çıkılır.

90. İş öncesi hazırlık yapan operatörün görevi aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A. İş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili önlemleri almak
- B. Çalışma alanını incelemek
- C. İşin uzak ve yakınlığına bakmak
- D. Amirlerinden iş ile ilgili bilgi almak

91. İş makinesi ile çalışmaya başlamadan önce, aşağıdakilerden hangisi dikkat edilmelidir?

- A. Üzerinde çalışılacak zeminin, makinenin yükü ağırlığını taşıyıp taşımayacağına
- B. İş makinesi çalışma sahasına, işi olmayan kişilerin alınmasına
- C. İş makinesi uyarı sistemlerinin çalışır durumda olmasına
- D. Hepsi

92. İş makinesi ile çalışmaya başlamadan önce nelere dikkat edilir?

- A. Çevredeki insanlara, makine ve araçlara
- B. Yolun asfaltlı olup olmadığına
- C. Süpürge fırçaları aşınına
- D. Karbüratör yakıt basıncına

93. İş Makinesi operatörü ilk hareketten önce ne yapar?

- A. Motor yağı ve akü kontrollerini yapar
- B. İş makinesi çevresini kontrol eder, hidrolik kaçağı olup olmadığına bakar
- C. Hidrolik seviye kontrollerini yapar
- D. Hepsi

94. İş makinesi ile işe başlamadan önce aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A. Makine kullanım kılavuzuna uygun şekilde kullanır.
- B. Çalışılacak alanda gerekli emniyet önlemleri alınır.
- C. Makine kontrolü yapılmadan işe başlanır.
- D. Makinenin genel kontrolleri yapılarak işe başlanır.

95. İş makinesi ile çalışırken aşağıdakilerden hangilerine dikkat edilir?

- A. Çevredeki çalışanlara ve makine hızına
- B. Akü yağ seviyesine
- C. Soğutma sistemine elektrolit koyulmasına
- D. Gerekğinde insan taşımak için yedek sandalye bulunmasına

96. İş makinesi operatörü çalıştırma öncesi aşağıdaki kontrollerden hangilerini yapmalıdır?

- A. Ataşmanlarda gözle görülebilecek gevşeme, çatlama, kırılma gibi kontroller
- B. Sıvı sızıntılarının kontrol edilmesi
- C. Lastiklerin kontrol edilmesi
- D. Hepsi

97. Çalışma alanında araç kullanımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Çevre kontrol edilir, hızlı araç kullanılır.
- B. El – kol hareketleri ile araç kullanılır.
- C. Emniyet kemeri takılır, çalışma anında el, kol ve ayaklar operatör kabini dışına çıkartılmaz.
- D. Hepsi

98. İş makineleri ile yük taşırken aşağıdakilerden hangisi doğru bir uygulamadır?

- A. İş makinesinin arkasına dengeyi sağlamak amacıyla kilolu insanlar bindirilmelidir.
- B. Kapasite üzerinde yük yüklenmişse makine ile hiçbir iş yapılmaz.
- C. Şantiye şefinden izin alınarak kapasitenin üzerinde yük taşınabilir.
- D. Kapasite üzerinde yük taşımak için lastik basınçları düşürülür.

99. İş makinesi operatörünün çalışma sahasında makine kullanırken aşağıdakilerden hangisini yapması doğru değildir?

- A. Sahada diğer çalışanlarla şakalaşması
- B. Saha şeflerinin verdiği talimatlara uyması
- C. Sahada bulunan diğer insanlara saygılı davranması
- D. Diğer iş makinesi kullanıcılarına saygılı davranması

100. Aşağıdakilerden hangisi iş makinesi ile çalışırken dikkat edilmesi gereken hususlardan biri değildir?

- A. Çalışma sahasındaki insanlara
- B. İş makinesinin marka ve modeline**
- C. Çalışma sahasındaki diğer iş makinelerine
- D. Çalışma sahasının emniyet ve güvenlik tedbirlerinin alınmasına

101. İş makinesi operatörü görüş alanının daraldığı durumlarda nasıl davranmalıdır?

- A. Operatör makineden sarkarak görüş alanını genişletmelidir.
- B. Sürekli korna çalmalıdır.
- C. Tahmini olarak hareket etmelidir.
- D. Operatör yardımcısı kullanılmalıdır.**

102. Çalışma alanının emniyetinin sağlanması için; aşağıdakilerden hangisi doğru bir uygulamadır?

- A. Operatörün çalışma yerini tanınması, şartlarını öğrenmesi,
- B. Risklerine karşı gerekli tedbirleri alabilmesi için ön çalışma yapması
- C. İşaretçilerin kullandığı işaretlerin manaları bilinmelidir.
- D. Hepsi**

103. Makine ile tünel veya kapalı iş alanlarında çalışılırken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmelidir?

- A. Su kaynağının olmasına
- B. Yeterli miktarda hava olup olmadığına**
- C. Sıcaklık derecesine
- D. Manevra hareketinin kolaylığına

104. İş makinesi kapalı mekânlarda çalıştırılırken dikkat edilmesi gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Kapalı mekânlarda iş makinesi kullanılmaz.
- B. Zemin toprak olmalıdır.
- C. Çok iyi havalandırma olmalıdır.**
- D. Her türlü durumda çalışılabilir.

105. İş makinesi ile trafiğe açık yollarda çalışmaya başlamadan önce yapılması gerekenlerden, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Çevredeki insan ve araçlara azami dikkat gösterilir.
- B. Gerekli yasal izinler alınmalıdır.
- C. Gerekli işaret ve işaretçiler kurulmuş olmalıdır.
- D. Hepsi**

106. Karayolunda çalışacak iş makinesi için alınması gereken önlemlerden biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A. Trafik polisinin görevlendirilmesi**
- B. İlgili kuruluşlardan gerekli izinlerin alınması
- C. Uyarı ve ikaz levhaları konulmalıdır
- D. Yeterli aydınlatmanın yapılması

107. İş makinesi ile yük kaldırılırken yapılması gereken hareket nedir?

- A. Yükler dikey ekseninde kaldırılmalıdır.**
- B. Yerdeki yükler vinçle çekilerek kaldırılır.
- C. Yükler kaldırılırken açının herhangi bir önemi yoktur.
- D. Vinç kancasının mandalını kapatmadan yük kaldırılır.

108. Operatör iş makinesi kullanırken aşağıdakilerin hangisine dikkat etmelidir?

- A. İş makinesinin hareketine
- B. İş makinesi ataşmanlarına
- C. İş makinesi kapasitesine
- D. Hepsi**

109. Operatör iş makinesi ile iş yapma anında bulunduğu yerde aşağıdakilerden hangisine dikkat etmelidir?

- A. Alt yapı tesislerinin yerini iyi bilmelidir.**
- B. Alt yapı tesislerini dikkate almadan iş yapılmalı.
- C. Yalnız doğal gaz borusu dikkate alınır.
- D. Yalnız su hattı dikkate alınır.

110. İş makineleri çalışırken hangi TEHLİKELİ SAHALARDA özel tedbirler alınmalıdır?

- A. Görüşün iyi olduğu yerler
- B. Boyalı yerler
- C. Yeraltı enerji ve doğalgaz hatlarının olduğu yerler**
- D. Tarım alanlarının olduğu yerler

111. İş makinesi ile yük taşırken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmelidir?

- A. Taşınan yüke ve zemine**
- B. Hızlı gitmeye
- C. Devri yüksek tutmaya
- D. Yükün çok hafif olmasına

112. Operatör, iş makinesini kullanırken aşağıdakilerden hangisine dikkat etmelidir?

- A. İş makinesinin lastik basınçlarına
- B. İş makinesi ataşmanlarına
- C. İş makinesi kapasitesine
- D. Hepsi**

113. İş makinesi park edilirken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmelidir?

- A. İş makinesi yükte bırakılmamalıdır.**
- B. İş makinesinin başında durulmalıdır.
- C. İş makine her yerde bırakılabilir.
- D. İş makinesi fabrikadan uzak noktalara bırakılmalıdır.

114. İş makinesinin park edilmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. İş makinesinin park frenini çekmelidir.
- B. İş makinesini yükte bırakmamalıdır.
- C. İş makinesini yükte bırakmalıdır.**
- D. İş makinesinin yakıt ikmali yapılmalıdır.

115. İş makinesi operatörü iş bitiminde makineden inerken ne yapmalıdır?

- A. Park frenini çeker.
- B. Kontakı kapatır.
- C. Bindığı gibi basamakları kullanarak iner.
- D. Hepsî

116. Aşağıdakilerden hangisi iş bitimi kontrolü ve bakımı içinde yer almaz?

- A. Akaryakıt ikmali yapılır.
- B. Varsa fren hava tankları boşaltılır.
- C. Motor hemen stop edilir.
- D. Toz ve pislikler temizlenir.

117. Operatör iş bitiminde kaldırma makineleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine dikkat etmelidir?

- A. Makinenin temizliğini yapmalıdır.
- B. Yakıt ve enerji ikmali yapmalıdır.
- C. Uygun park alanına çekip işaretlemeleri yapmalıdır.
- D. Hepsî

118. İşin bitiminde operatör makineyi nasıl bırakmalıdır?

- A. Yalnız yakıt ikmalini yapar.
- B. Suyuna ve yağına bakarak ayrılır.
- C. Yıkayıp park ederek ayrılır.
- D. Hepsî

119. Aşağıdakilerden hangisi, hoşgörü sahibi iş makinesi operatörünün özelliğidir?

- A. Saygılı
- B. Bencil
- C. Sorumsuz
- D. Görgü seviyesi düşük

120. Aşağıdakilerden hangisi saygısız ve tedbirsiz iş makinesi kullanmaya örnektir?

- A. Hız kurallarına uyulması
- B. Uyarı ve ikaz levhalarına uyulması
- C. Güvenlik ekipmanlarının kullanılması
- D. Diğer çalışanların tehlikeye sokulması

121. Toplum içinde var olan, uyulması gereken incelik ve saygı kurallarına ne ad verilir?

- A. Ahlak kuralları
- B. Gelenek ve görenekler
- C. Görgü kuralları
- D. Hukuk kuralları

122. Çevrenin doğal yapısının ve bileşiminin bozulmasına, değişmesine ve insanların bundan olumsuz yönde etkilenmesine ne ad verilir?

- A. Atık
- B. Ekolojik denge
- C. Çevre kirliliği
- D. Sürdürülebilir kalkınma

123. İş makinelerinde bakım yapıldıktan sonra çıkan atıklar ne yapılmalıdır?

- A. Görünmeyen bir yere dökülür.
- B. Atık toplama kabına alınır.
- C. Kuyu açılarak toprağın altına gömülür.
- D. Atıklar yakılarak imha edilir.

124. Aşağıdakilerden hangisi doğru bir uygulamadır?

- A. Antifrizin suya dökülmesi
- B. Antifrizin toprağa dökülmesi
- C. Antifrizin kanalizasyona dökülmesi
- D. Antifriz atıklarının geri dönüşüme gönderilmesi

125. İş makinelerini soğuk havalarda kolay çalıştırabilmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A. Yakıtı benzin konulur.
- B. Isıtma(kızdırma) bujileri kullanılır.
- C. Yakıtı antifriz eklenir.
- D. Motora sıcak su eklenir.

126. İş makinesinde aşağıdaki düzeneklerden hangileri bulunmalıdır?

- A. Tepe lambası çalışır durumda olmalıdır.
- B. Geri hareket esnasında sesli uyarı sistemi bulunmalıdır.
- C. Acil durumlar için yangın söndürücü bulunmalıdır.
- D. Hepsî

127. İş makinesinin geri manevra hareketinde aşağıdaki uyarılardan hangisi olmalıdır?

- A. Operatör dikiz aynasından izlemeli
- B. Korna çalmalı
- C. Işık işaretlerin yanması
- D. Hepsî

128. Bir iş yerinde çalışan iş makinesinin korna sesi nasıl olmalıdır?

- A. İşyerindeki diğer sinyal seslerinden farklı olmalıdır.
- B. Havalı korna olmalıdır.
- C. Hidrolik korna olmalıdır.
- D. Korna sesleri hepsinde aynı olmalıdır.

129. Aşağıdakilerden hangisi iş makinelerin de bulunması gerekli geri vites sinyal sesinin özelliklerinden değildir?

- A. İşyerindeki makinelerin gürültüsünü bastıracak şiddette olacaktır.
- B. Diğer sinyal seslerinden farklı olacaktır.
- C. Kulağa hoş gelecek melodi de olacaktır.
- D. Aynı işyerinde çalışan çeşitli motorlu araçların sinyal sesleriyle ayrı ton kullanılacaktır.

130. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Dokunma
- B. Yaya giremez
- C. Fotoğraf çekilmez
- D. Sigara içilmez



131. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Eldiven kullan
- B. Gözlük kullan
- C. İş ayakkabısı kullan
- D. Emniyet kemeri kullan



132. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Eldiven kullan
- B. Gözlük kullan
- C. İş ayakkabısı kullan
- D. Baret kullan



133. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Eldiven kullan
- B. Gözlük kullan
- C. İş ayakkabısı kullan
- D. Emniyet kemeri kullan



134. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Eldiven kullan
- B. Gözlük kullan
- C. İş ayakkabısı kullan
- D. Emniyet kemeri kullan



135. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Düşme tehlikesi
- B. Elektrik tehlikesi
- C. Oksitleyici madde
- D. Aşındırıcı madde



136. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Su dökme
- B. İş makinesi giremez
- C. İçilmez
- D. Ateşle yaklaşma

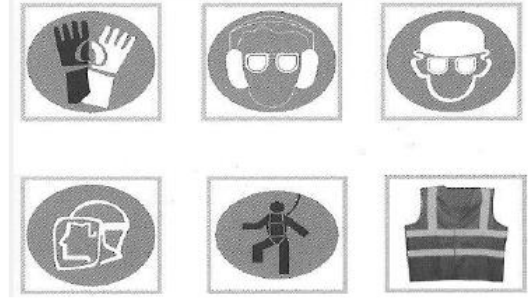


137. Resimde verilen uyarı levhası ne anlama gelmektedir?

- A. Lazer ışın
- B. Patlayıcı madde
- C. Asılı yük
- D. Radyoaktif madde



138. Resimde gösterilen işaret ne anlama gelmektedir?



- A. Aşırı yük kaldırma
- B. Elektrik panolarına dikkat et
- C. İş sahasına girme
- D. Kişisel Koruyucu Donanım kullan

139. Aşağıdaki işaretlerden hangisi KULAK KORUYUCUSU takınız anlamı taşımaktadır?

A.



B.



C.



D.



140. Aşağıdaki işaretlerden hangisi KORUYUCU MASKE takınız anlamı taşımaktadır?

A.



B.



C.



D.



İŞ MAKİNESİ SORULARI CEVAP ANAHTARI

1	C	36	D	71	D	106	A
2	A	37	C	72	D	107	A
3	A	38	B	73	A	108	D
4	C	39	D	74	B	109	A
5	A	40	D	75	A	110	C
6	B	41	A	76	D	111	A
7	B	42	D	77	C	112	D
8	C	43	D	78	A	113	A
9	B	44	B	79	C	114	C
10	A	45	C	80	B	115	D
11	B	46	B	81	B	116	B
12	B	47	D	82	C	117	D
13	A	48	B	83	C	118	D
14	A	49	C	84	A	119	A
15	B	50	B	85	B	120	D
16	D	51	A	86	D	121	C
17	C	52	C	87	A	122	C
18	C	53	B	88	D	123	B
19	D	54	D	89	A	124	D
20	C	55	D	90	C	125	B
21	A	56	C	91	D	126	D
22	A	57	A	92	A	127	D
23	B	58	A	93	D	128	A
24	D	59	B	94	C	129	C
25	C	60	C	95	A	130	B
26	A	61	B	96	D	131	B
27	D	62	A	97	C	132	D
28	B	63	A	98	B	133	A
29	A	64	B	99	A	134	C
30	B	65	C	100	B	135	B
31	D	66	D	101	D	136	B
32	C	67	D	102	D	137	C
33	A	68	B	103	B	138	D
34	B	69	A	104	C	139	A
35	B	70	B	105	D	140	C

HAZIRLAYAN : MURAT BULUT