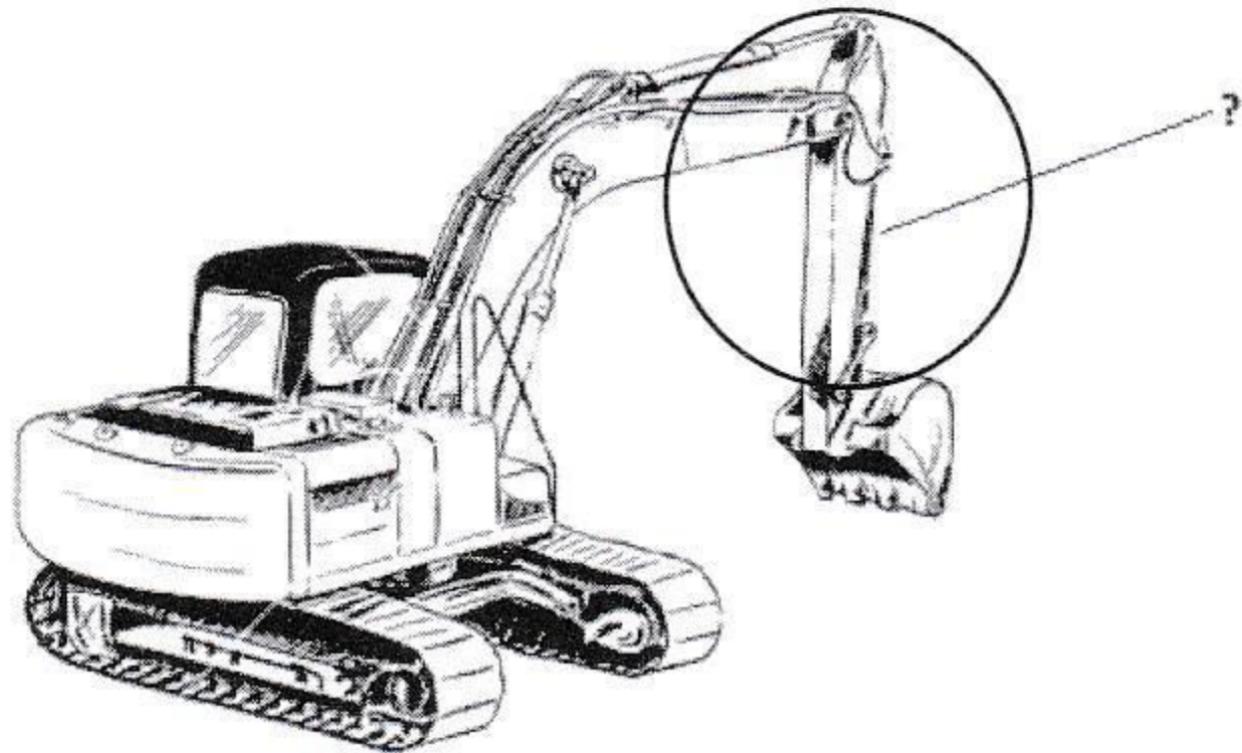


# KAZIMA – YÜKLEME - ZEMİN DELME SONDAJ SORULARI

1. Aşağıdakilerden hangisi Kazıma Yükleme operatörünün yapması gereken doğru bir harekettir?
  - A) Kabin klimasını her zaman çalıştırarak
  - B) Kabin camlarını görüşü engellemeyecek şekilde temiz tutmak
  - C) Yangın söndürücüyü kazıcı - yükleyiciden uzak bir yerde tutmak
  - D) Makinenin kaporta kısmını temizlemek için sürekli olarak işe arama yapmak
2. Kazıma yükleme makinelerine aşağıdaki aparatlardan hangisi takılmaz?
  - A) Çelik halatlı ceraskal
  - B) Kanal açma ataşmanı
  - C) Kırıcı
  - D) Kepçe
3. Beko Loder' de genellikle hangi vites sistemi bulunur?
  - A) 5 ileri bir geri mekanik şanzıman
  - B) 4 ileri bir geri mekanik şanzıman
  - C) Kayış aktarma sistemi
  - D) Otomatik şanzıman, torkkonvertörlü sistem
4. Aşağıdaki hangi makineler ile kazma ve yükleme yapılabilir?
  - A) Zemin süpürme
  - B) Silindir
  - C) Beko - Loder
  - D) Hiçbiri

5. Kanal kazmak için aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?
  - A) Ekskavatör (kazıcı) ataşmanı
  - B) Loder (yükleyici) ataşmanı
  - C) Forklift (çatal) ataşmanı
  - D) Zemin kazıma (freeze) ataşmanı

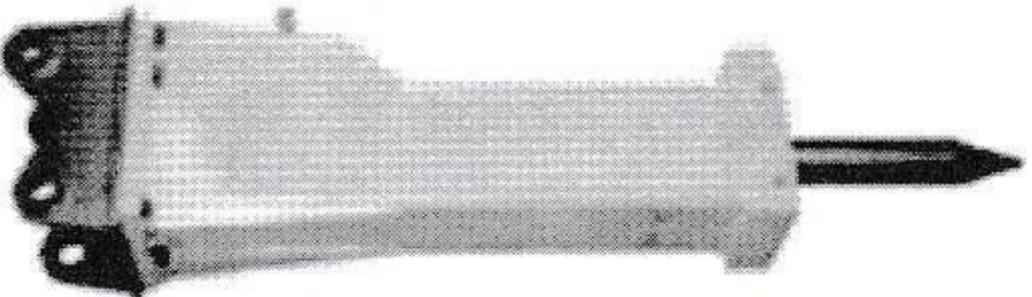
6. Aşağıdaki şekilde soru işaretleri ile gösterilen parçanın adı nedir?



- A) Riper
- B) Kova (Bucket)
- C) Kol (Arm)
- D) Piston

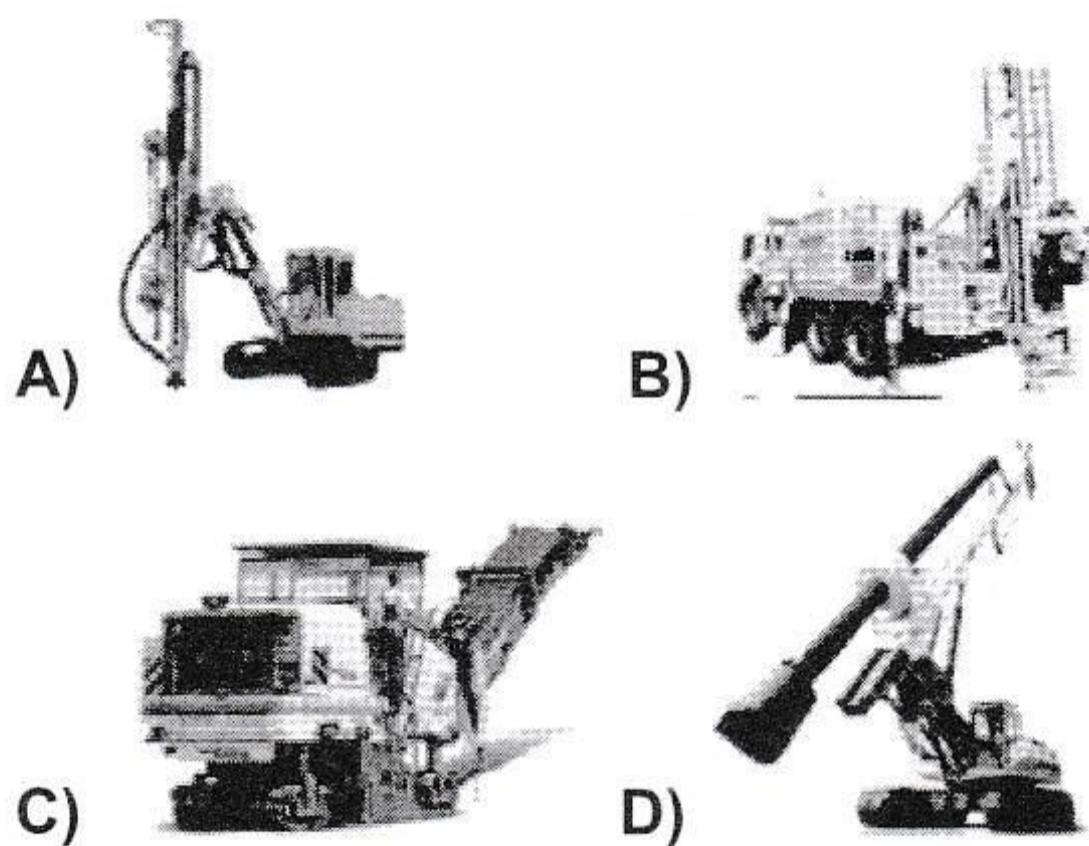
7. Yükleyici ile (Loder) yükleme yaparken nelere dikkat edilmelidir?
  - A) Bum' un kaldırılması esnasında elektrik kablolarına
  - B) Yükleme kapasitesini aşmamaya
  - C) Yükleme esnasında çevredeki araç ve insanlara
  - D) Hepsi doğru

8. Greyder kullanılarak aşağıdaki işlerden hangisi yapılabilir?
  - A) Şev verme çalışması yapılır
  - B) Yükleme işleri yapılır
  - C) İstifleme işleri yapılır
  - D) Boşaltma işleri yapılır

- 9. Zemin delgi makinaları aşağıdaki işlerden hangisinde kullanılır?**
- Kazı işlemleri
  - Vakumlu süpürme işlerinde
  - Sondaj işlemlerinde
  - Yük İstifleme işinde
- 10. Sondaj işlemi sırasında makine zorlanmaya başlamış ise muhtemel sebep aşağıdakilerden hangisidir?**
- Elmaslar aşınmış olabilir
  - Sert zemin yapısına ulaşılmıştır
  - Matkapları döndüren motorlar aşırı ısınmış olabilir
  - Hepsi doğru
- 11. Kazıma Yükleme operatörü iş bitiminde ne yapmalıdır?**
- Yakit ikmali ve makine temizliğini yapmalıdır
  - Yakit deposunu boşaltmalıdır
  - Kepçeyi havada bırakmalıdır
  - Bujiler söküp temizleyerek karbürator temizliğini yapmalıdır
- 12. Kazıma yükleme makineleri ile gece çalışmalarında neye dikkat etmelidir?**
- Far ve aydınlatma lambalarının çalıştırılmamasına
  - Fazla ses çıkartmamaya
  - Kazıma yükleme farlarının kapalı olmasına
  - Lastik basınçlarının yarıya düşürülmesine
- 13. Aşağıdaki parçanın adı nedir?**
- 
- Zemin delgi
  - Burç
  - Hidrolik kırcı
  - Sondaj
- 14. Kişiin çalıştırılmayan iş makinesine uygulanacak önemli bakım hangisidir?**
- Soğutma sistemindeki sular boşaltılır veya uygun oranda antifriz konulur
  - Motor yağı boşaltılır
  - Dişli yağları boşaltılır
  - Motor araç üzerinden sökülür
- 15. Ekskavatör ile kazma yaparken nelere dikkat edersiniz?**
- Kanalizasyon borularına
  - Doğalgaz borularına
  - Yer altındaki elektrik kablolarına
  - Hepsi doğru
- 16. Dozerlerde aşağıdaki bıçak tiplerinden hangisi kullanılmaz?**
- Açılı bıçak
  - Düz bıçak
  - Delme bıçağı
  - Eğimli bıçak
- 17. Belden kırmalı Greyderlerde nelere dikkat edilmelidir?**
- Bıçağın arka tekere çarpıp çarpmadığına dikkat edilmelidir
  - Bıçağın ön tekere çarpıp çarpmadığına dikkat edilmelidir
  - Bıçağın basamağa veya şaseye çarpmadığından emin olunmalıdır
  - Hepsi doğru
- 18. Yükleyici'ye (Loder) aşağıdaki ataşmanlardan hangisi takılmaz?**
- Zemin kazıma (freeze)
  - Beton pompası
  - Kepçe
  - Forklift ataşmanı (çatal)

- 19. Sondajdaki vincin halatını nasıl yağlarsınız?**
- A) Uygun yağıla direk yağlama yaparım
  - B) Halattaki toz ve kirleri fırça ile temizler, sonra yağlarırm
  - C) Gres yağı kullanırırm
  - D) Halat yağlanmaz
- 20. Rok delicilerin bakımında aşağıdakilerden hangisine bakılmaz?**
- A) Matkap uçlarının sağlam olması
  - B) Hava filtrelerinin sürekli temiz tutulması
  - C) Motor diferansiyel dişlilerine
  - D) Basınç hortumlarının kaçırıp kaçmadığına
- 21. Kazıma yükleme makinesinin kepçe tırnakları ne zaman değiştirilir?**
- A) Tırnakların bağındığı bıçağa zarar gelmeden ve aşınma tespit edildiğinde değiştirilir
  - B) Değiştirmeye gerek yoktur
  - C) Her motor yağı değişiminde değiştirilir
  - D) Günlük değiştirilir
- 22. Paletli tip Makine'nin avantajları nelerdir?**
- A) Asfalta daha verimli çalışırlar
  - B) Yumuşak ve gevşek zeminde daha rahat çalışırlar
  - C) Buji ayarları daha kolay yapılır
  - D) Herhangi bir avantajı yoktur
- 23. Paletli bir iş makinesini karayolunda nakil ederken aşağıdakilerden hangisi yapılır?**
- A) Tedbirli hareket etmek önemli değil
  - B) Treylere yüklü aracın önünde ve arkasında kılavuz araç olmalıdır
  - C) Farları yakmak yeterlidir
  - D) Sinyalleri yakmak yeterlidir
- 24. Aşağıdakilerden hangisi kazıma yükleme makinesinde yükleyici kumanda levyesinin yapacağı bir hareket değildir?**
- A) Boom Kaldırma
  - B) Kova Devirme
  - C) Park etme
  - D) Kova Yüzdürme
- 25. Kazıcı-Yükleyici'nin (Beko-Loder), Yükleyiciden (Loder) farkı nedir?**
- A) Kazıcı kovanın olması
  - B) Taşıyıcının olması
  - C) Elmas pedler yoktur
  - D) Fark yoktur
- 26. Ekskavatörle çalışırken kepçe (bucket) nasıl kullanılmalıdır?**
- A) Yumuşak ve düzgün hareketlerle
  - B) Güvenli çalışılabilecek ve verimli şekilde
  - C) Kepçe ve tırnaklara zarar vermeyecek şekilde
  - D) Hepsi doğru
- 27. Yükleyici (Loder) kullanırken kepçe ne şekilde kumanda edilmelidir?**
- A) Yumuşak ve düzgün hareketlerle
  - B) Güvenli çalışılabilecek en hızlı şekilde
  - C) Kepçe tırnaklara zarar vermeyecek şekilde
  - D) Hepsi doğru
- 28. Şase yapılarına göre kaç tip greyder vardır?**
- A) Belden kırmalı ve düz şaseli olarak iki tip
  - B) Belden kırmış, riper, ön, arka ve alt şaseli olarak beş tip
  - C) Ön, arka, orta ve riper olarak dört tip
  - D) Ön, arka, alt ve üst tip şaseli olarak dört tip

**29. Aşağıdaki makinelerden hangisi delici makinesi değildir?**



**30. Kaya kütlesinde boşluk ve gevşeklik durumlarında delici operatörü nasıl davranır?**

- A) Boşluk olmasının bir önemi yoktur
- B) Boşluk olan kütleye zaten delik açılmasına gerek duyulmaz
- C) Her durumda patlatma yapılabilir
- D) Boşluklu olması daha verimli patlama elde edilir

**31. Sert ve yumuşak zeminlerde palet gerginliği nasıl olmalıdır?**

- A) Sert zeminde gergin yumuşak zeminde gevşek
- B) Sert zeminde gergin yumuşak zeminde gergin
- C) Sert zeminde gevşek yumuşak zeminde gergin
- D) Sert zeminde gevşek yumuşak zeminde gevşek

**32. Kazıma Yükleme makineleri ne amaçla kullanılır?**

- A) Toprak yükleme işlerinde
- B) Kanal açma işlerinde
- C) Toprak kazma işlerinde
- D) Hepsi doğru

**33. Ekskavatörlere aşağıdaki aparatlar- dan hangisi takılır?**

- A) Kepçe
- B) Kırcı
- C) Makas
- D) Hepsi

**34. Palet gerdİRme işlemİ nasıl yapılır?**

- A) Gres basılarak
- B) Halatla çekilerek
- C) Elle çekilerek
- D) Kriko ile

**35. Kazıma yükleme makinesine forklift çatalı niçin takılır?**

- A) Yer kazmak için
- B) Paletli yükleri rahat taşımak için
- C) Kanal kazmak için
- D) Yolcu için

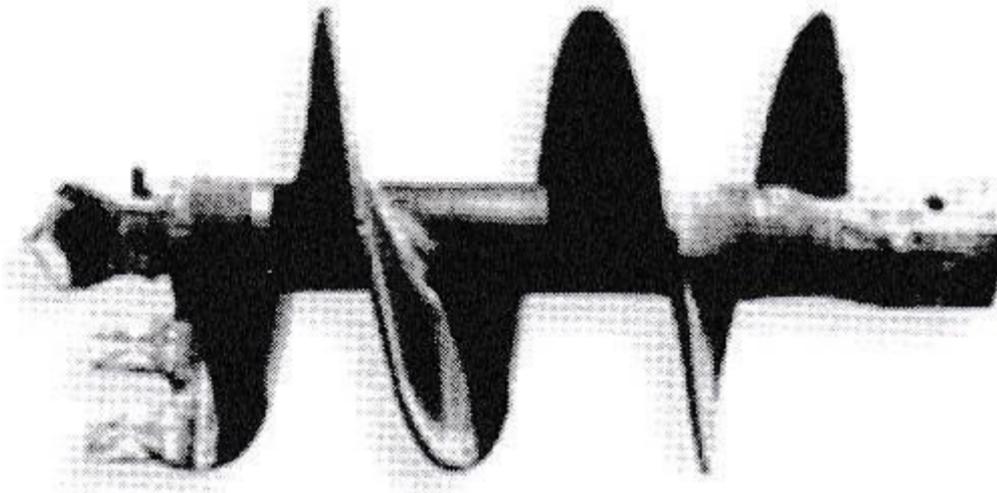
**36. Paletli makinelerde yürüyüş takımının ömrünü uzatmak için neler yapılmalı- dır?**

- A) Zemine göre en uygun palet seçmek
- B) Ani kalkış ve duruş yapmamak
- C) Çalışma anında paletlere patinaj yaptmamak
- D) Hepsi doğru

**37. Kazıma yükleme tesviye grubu iş makineleri ile harekete başlamadan önce aşağıdakilerden hangisinin yapılması uygun olmaz?**

- A) Kumanda kollarının "Boş" pozisyonda olduğundan emin olunmalıdır
- B) Motorun hemen ısınması için gaz verilir ve gaz pedali sürekli pompalanır
- C) Aracın bütün kontrol ve göstergelerinin fonksiyonları öğrenilmiş olmalıdır
- D) Hareket edilmeden önce mutlaka korna çalınmalıdır

**38. Aşağıdaki gösterilen parçanın ismi nedir?**



- A) Burgu
- B) Backhoe
- C) Hamut
- D) Tilt silindiri

**39. Rok delici ile kütle ne şekilde delinmelidir?**

- A) Yatay ve delikler 50 cm ara ile delinir
- B) Delikler 75 Cm aralıkla delinir
- C) Kayacın özelliğine göre delik delinir
- D) Sık delik delmek daha avantajlıdır

**40. Aşağıdakilerden hangisi toprak kazmak için en uygun makinedir?**

- A) Forklift
- B) Ekskavatör
- C) Mobil vinç
- D) Zemin Süpürme

## KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME SONDAJ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| B | A | D | C | A | C | D | A | C | D  | A  | B  | C  | A  | D  | C  | D  | B  | B  | C  |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| A  | B  | B  | C  | A  | D  | D  | A  | C  | B  | C  | D  | D  | A  | B  | D  | B  | A  | C  | B  |