



1. Yoldan kazanç sağlayan basit makine türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaldıraç
- B) Sabit makara
- C) Eğik düzlem
- D) Çark ve kasnak

2. Aşağıdaki makinelerden hangisi yoldan kazanç sağlar?

- A) Hareketli makara
- B) Çıkrık
- C) Sabit makara
- D) Vida

3. Bir eğik düzlemde, yükü daha uzun bir yol üzerinden kaldırmak için hangi özellik sağlanır?

- A) Kuvvet kazancı
- B) Yoldan kazanç
- C) Hız kazancı
- D) Kuvvetin yönü değiştirilir

4. Yoldan kazanç sağlamak amacıyla kullanılan basit makine türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çark ve kasnak
- B) Kaldıraç
- C) Sabit makara
- D) Vida

5. Aşağıdaki basit makinelerden hangisi yoldan kazanç sağlamaz?

- A) Sabit makara
- B) Eğik düzlem
- C) Hareketli makara
- D) Vida

6. Yoldan kazanç sağlamak için hangi durumda daha uzun yol kullanılır?

- A) Kuvvetin yönü değiştirilirse
- B) Kuvvet artırılırsa
- C) Yük hafifletilirse
- D) Yük daha uzun bir yol üzerinden kaldırılırsa

7. Aşağıdaki basit makinelerden hangisi yoldan kazanç sağlamak yerine kuvvet kazancı sağlar?

- A) Hareketli makara
- B) Sabit makara
- C) Çark ve kasnak
- D) Eğik düzlem

8. Yoldan kazanç sağlamak için kullanılan basit makine türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vida
- B) Kaldıraç
- C) Eğik düzlem
- D) Çıkrık

9. Aşağıdaki durumların hangisinde yoldan kazanç sağlanır?

- A) Çekici bir yükü bir eğik düzlemle kaldırmak
- B) Sürtünme ile engellenen hareketi azaltmak
- C) Hız kazancı sağlamak
- D) Kuvvetin yönünü değiştirmek

10. Bir eğik düzlemde yük kaldırılırken, yük daha kısa mesafede kaldırılmak istense hangi seçenek uygulanır?

- A) Yükü daha uzun bir yol üzerinden kaldırmak
- B) Kuvvet artırmak
- C) Yükü hızla kaldırmak
- D) Sadece kuvvetin yönünü değiştirmek

11. Yoldan kazanç sağlamak için gerekli olan fiziksel değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuvvetin büyüklüğünü artırmak
- B) Yükü daha kısa bir mesafede kaldırmak
- C) Yükü daha uzun bir yol üzerinden kaldırmak
- D) Hız kazancı sağlamak

12. Yoldan kazanç sağlamak amacıyla hangi basit makine kullanılır?

- A) Hareketli makara
- B) Sabit makara
- C) Çark ve kasnak
- D) Eğik düzlem

13. Yoldan kazanç sağlanırken hangi faktör göz önünde bulundurulmaz?

- A) Kuvvetin büyüklüğü
- B) Kaldırılacak yükün büyüklüğü
- C) Yükün kaldırılacağı mesafe
- D) Kullanılan makinenin türü

14. Yoldan kazanç sağlanması, aşağıdaki durumlardan hangisine yol açar?

- A) Kuvvetin azaltılması
- B) Enerji kaybı
- C) Yükün daha kısa bir mesafede kaldırılması
- D) Daha fazla kuvvet uygulanması

15. Yoldan kazanç sağlamak amacıyla aşağıdaki makinelerden hangisi en fazla kullanılır?

- A) Vida
- B) Kaldıraç
- C) Sabit makara
- D) Eğik düzlem

16. Yoldan kazanç sağlamak için eğik düzlemle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yükün kaldırılması için kuvvet artar, yol kısalır.
- B) Yükü kaldırmak için daha fazla kuvvet kullanılır.
- C) Yük, daha uzun bir yol üzerinden kaldırılır.
- D) Kuvvetin yönü değişir.

17. Yoldan kazanç sağlayan bir basit makinenin kullanım amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşin süresini kısaltmak
- B) Kuvveti artırmak
- C) Yükü daha uzun bir mesafede kaldırmak
- D) Yükü daha kısa mesafede kaldırmak

18. Yoldan kazanç sağlayan eğik düzlemde hangi durumda en iyi sonuç alınır?

- A) Yükü daha kısa mesafede kaldırmak
- B) Yükü daha uzun bir yol üzerinden kaldırmak
- C) Yükü hızla kaldırmak
- D) Kuvvetin büyüklüğünü artırmak

19. Aşağıdaki makinelerden hangisi hem kuvvetten hem de yoldan kazanç sağlayabilir?

- A) Sabit makara
- B) Çark ve kasnak
- C) Bileşik makara
- D) Çıkrık

20. Eğik düzlemde yoldan kazanç sağlarken hangi faktör önemlidir?

- A) Yükün büyüklüğü
- B) Kuvvetin büyüklüğü
- C) Yükün kaldırılacağı mesafe
- D) Yükün uygulanan kuvvetle kaldırılması

Adı :.....

Notu: .....

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