

AYRINTILI CEVAP ANAHTARI

A) DOĞRU / YANLIŞ SORULARI

1 D	2 Y	3 D	4 D	5 Y
6 D	7 D	8 D	9 Y	10 D

B) BOŞLUK DOLDURMA SORULARI

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. basit makine | 2. sabit makara |
| 3. hareketli makara | 4. eşit |
| 5. yarısı | 6. palanga |
| 7. yoldan | 8. giriş |
| 9. çıkış | 10. iş |

C) EŞLEŞTİRME SORULARI

1 D	2 F	3 B	4 A	5 G
6 C	7 I	8 E	9 H	10 J
11 K	12 L	13 M	14 N	15 O

D) MAKARA SİSTEMLERİ ANALİZİ

Özellik	Sistem 1	Sistem 2	Sistem 3	Sistem 4	Sistem 5	Sistem 6
Kuvvet Kazancı	Yok (1)	2 Kat	2 Kat	2 Kat	4 Kat	2 Kat
F (Kuvvet) Değeri	F = 120N	F = 60N	F = 60N	F = 60N	F = 30N	F = 60N
1m Yükseltmek İçin	1 metre çekilir	2 metre çekilir	2 metre çekilir	2 metre çekilir	4 metre çekilir	2 metre çekilir
Kuvvetin Yönü	Değişir	Değişmez	Değişir	Değişir	Değişir	Değişir