1. Fretli kolon kesiti aĢağıdakilerden hangisidir?

A) T Kesitli kolon

B) Daire kesitli kolon

C) Düz kesitli kolon

D) Perde kesitli kolon

2. Fretli kolonda fret donatısının dıĢında kalan kısmına ne ad verilir?

A) Pas payı

B) Çekirdek

C) Kabuk

D) Donatı

3. Fret donatısında fret aralığı kaç cm’den fazla olamaz?

A) 8 cm

B) 10 cm

C) 12 cm

D) 14 cm

4. BeĢ metrelik bir fretli kolon içine kaç tane kılavuz etriye yapmak gerekir?

A) 1-2

B) 8-9

C) 6-7

D) 4-5

5. Hazırlanan fore kazık donatısı kalıp çukuruna nasıl yerleĢtirilir?

A) Vinç yardımı ile

B) Ġnsan gücü ile

C) Kriko yardımı ile

D) Lift yardımı ile

6. Projede verilen simgelerden hangisi demir boyunu ifade eder?

A) L

B) Ø

C) S

D) D

7. Kat kiriĢlerinde pilye kıvırma açısı kaçtır?

A) 30˚

B) 35˚

C) 40˚

D) 45˚

8. Nervürlü demirleri kullanma zorunluluğu getirilmesinden sonra hangi demir iĢlemden kalkmıĢtır?

A) Kanca

B) Pilye

C) Düz demir

D) Etriye

9. Pilyelerin bükülme mesafesi serbest açıklığın ne kadarıdır?

A) 3/5

B) 1/5

C) 2/4

D) 3/4

10. Bir pilye bükmek için kaç bükme anahtarı aynı anda kullanılır?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

CEVAP ANAHTARI

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | B |
| 2 | C |
| 3 | A |
| 4 | D |
| 5 | A |
| 6 | A |
| 7 | D |
| 8 | C |
| 9 | B |
| 10 | D |