**1.** Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde betonarme karkas yapıların yük taşıma sistemi doğru sırası ile verilmiştir?

**A)** Kiriş- Döşeme- Kolon- Zemin

**B)** Döşeme- Kiriş- Kolon- Temel- Zemin

**C)** Kolon- Temel- Kiriş- Döşeme-Zemin

**D)** Döşeme- Kiriş- Kolon- Zemin- Temel

**2.** Betonarme sistemde kiriş arası açıklık en fazla kaç metre olabilir?

**A)** 6,00- 7,00 m

**B)** 4,00- 5, 00 m

**C)** 9,00- 10, 00 m

**D)** 5,00- 6,00 m

**3.** Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

**A)** Kolonlar sisteme olabildiğince simetrik olarak yerleştirilmelidir.

**B)** Kolon ve kiriş aksları mutlaka çakıştırılmalıdır.

**C)** Kirişlerin birbirlerine saplama olarak düzenlenmesi istenmeyen bir çözümdür.

**D)** Aks sisteminin yerleşiminde mimari oluşumun önemi yoktur.

**4.** Hangisi kolon aplikasyon planının çizim ölçeğidir?

**A)** 1/ 100

**B)** 1/ 50

**C)** 1/50- 1/20

**D)** 1/ 20

**5.** Kat döşemesinin kalıp ve donatı durumunu anlatan statik proje paftası aşağıdakilerden hangisidir?

**A)** Kolon aplikasyon planı

**B)** Kiriş detayları

**C)** Temel kalıp ve donatı planı

**D)** Kalıp ve donatı planı

**6.** Aşağıda verilenlerden hangisi döşemenin fonksiyonlarından değildir?

**A )** Sabit ve hareketli yükleri üzerinde toplamak

**B )** Topladığı yükleri temele iletmek

**C )** Topladığı yükleri kirişlere iletmek

**D )** Binadaki katları oluşturmak

**7.** Aşağıdakilerden hangisi kirişli döşemeler için söylenebilir?

**A )** Konutlar için yapımı uygundur.

**B )** Çok büyük açıklıklarda uygulamaya elverişlidir.

**C )** Yapımı pahalıdır.

**D )** Uygulama alanı çok kısıtlıdır.

**8.** Düşük döşeme hangi amaç için yapılır?

**A )** Döşemenin daha sağlam olabilmesi için

**B )** Ses yalıtımı sağlamak için

**C )** Tesisat borularını gizlemek için

**D )** inşaatta ekonomiklik sağlamak için

**9.** Aşağıdakilerden hangisi, iyi oluşmuş bir döşemede olmaması gereken özelliktir?

**A )** Yeterli donatıya sahip olması

**B )** iyi işçilikle imal edilmiş olması

**C )** Olabildiğince az kirişe oturmuş olması

**D )** Yükleri emniyetle taşıyabilme kapasitesine sahip bulunması

**10.** Aşağıda verilenlerden hangisi kalıp ve donatı planı oluşumu için doğrudur?

**A )** 1/ 200 ölçekte çizilir.

**B )** Kolonların gösterilmesine gerek yoktur.

**C )** Kapı pencere ölçüleri ifade edilir.

**D )** 1/ 50 ölçekte çizilir.

CEVAP ANAHTARI

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