

A

1 Aşağıdakilerden hangisi izdüşüm terimlerinden değildir?

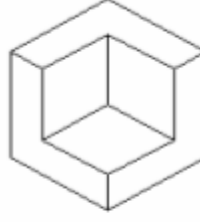
- A) Profil
- B) Alın
- C) Dikey
- D) Aralık
- E) Kot

2 $1m^2$ kaç ayak karedir?

- A) 10.67
- B) 10
- C) 10.76
- D) 9
- E) 10.80

A

3



Yukarıda perspektifi verilen cismin
alındaki görüntüsü hangisidir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

4 Kare şeklindeki inşaat alanın bir kenarı $22.00m$ 'dir. Tek yönde eğimi olan arsanın bir kenarında $1,2m$, karşı kenarında $2,00m$ yükseklikte kazı yapılması gerekmektedir. Buna göre yapılacak toprak kazısı kaç m^3 olur?

- A) 774.4
- B) 387.2
- C) 580.8
- D) 193.6
- E) Hiçbiri

A

5 Aşağıdakilerden hangisi açılışlarına göre pencere çeşiti değildir?

- A) Düşey sürme
- B) Yatay sürme
- C) Açılır
- D) Vasistas
- E) Çarma

6 Çalışma Dairesinin asansörlerde aradığı kuyu dibi yüksekliği en az kaç santimetredir?

- A) 100 cm
- B) 130 cm
- C) 140 cm
- D) 120 cm
- E) 150 cm

7 Beton ve harçlarda bağlayıcı olarak kullanılan çimentonun hammaddesi nedir?

- A) %79 kalker - %21 kil
- B) %60 kalker - %40 dolamit
- C) %60 kalker - %40 jibsin
- D) %100 kalker
- E) %100 dolamit

8 Aşağıdakilerden hangisi çürük yapı zemini olarak sınıflandırılır?

- A) Grevye zemin
- B) Kumlu zemin
- C) Nebati zemin
- D) Killi zemin
- E) Püskürük zeminler

A

9 Aşağıdakilerden hangisi kaba yapı elemanıdır?

- A) Duvarlar
- B) Doğramalar
- C) Sıva
- D) Döşeme kaplaması
- E) Kapılar

10 Aynalı gönye ne amaçlı kullanılır?

- A) Açıcı alma
- B) Uzunluk ölçme
- C) Kot belirleme
- D) Dik inme ve çıkma
- E) Jalonları göme

11 Beton döküldükten sonra iri agregaların dibe çökmesi nedeniyle suyun dışarı doğru hareket etmesi sonucu oluşan olaya ne denir?

- A) Betonda Kusma
- B) Sertleşme
- C) Hidratasyon
- D) Priz
- E) Slamp

12 Aşağıdakilerden hangisi ısıya karşı izolasyon işlerinde kullanılmaz?

- A) Mantar
- B) Curuf
- C) Katran
- D) Cam pamuğu
- E) Strapor

A

13 Dikdörtgen kesiti 2,5-6 cm X 8-12 cm, uzunluğu 2,5-4 m arasında olan, genellikle çatıda mertek ve tavan kirişi, betonarme kalıplarda ızgara kirişi olarak kullanılan kereste çeşidinin adı nedir?

- A) Lata
- B) Kalas
- C) Kadron
- D) Ahşap
- E) Tahta

14 Sıva kalınlığının az olması ne anlama gelmektedir?

- A) Herhangi bir sakıncası olmaz
- B) Ekonomik olur
- C) İşçilik hatasıdır
- D) Sıvacının çok iyi olduğunu
- E) Malzemedden tasarruf

15 Aşağıdakilerden hangisi bir arazi parçasının, istenilen ölçekte küçültülerek bir düzlem üzerine iz düşümünün çıkarılmasıdır?

- A) Plankote
- B) Kroki
- C) Harita
- D) Durum Planı
- E) Proje

A

16 Farklı seviyeler arasındaki bağlantıyı sağlayan ve düzenli aralıklarla kademelendirilen eğimli yollara ne ad verilir?

- A) Rampa
- B) Asansör
- C) Merdiven
- D) Yol
- E) Hareketli rampa

17 Aşağıdakilerden hangisi asansör bölümü değildir?

- A) Asansör kuyusu
- B) Makine dairesi
- C) Kumanda
- D) Kabin
- E) Ağırlık

18 Aşağıdakilerden hangisi zemin hakkında ön bilgiler öğrenmek için kullanılmaz?

- A) Açık sondaj
- B) Sondaj
- C) Üç eksenli basınç deneyi
- D) Soruşturma metodu
- E) Sismik analiz

19 Aşağıdakilerden hangisi merteklerden aldıkları yükleri dikmelere veya mesnetlere ileten çatı elemanıdır?

- A) Kiriş
- B) Dikme
- C) Aşık
- D) Göğüsleme
- E) Kalas

A

- 20 Ateş bacalarının yapılışında, aşağıdakilerden hangisini yapmak yanlıştır?
- A) Bacanın üstü kapatılmalı
B) Baca hava almamalı
C) Mahyadan en az 50cm daha yüksek yapılmalı
D) İyi çekmesi için bacanın içi sıvanmalı
E) Bacalar mümkünse dış duvarlara yapılmamalı
- 21 Bir noktanın profil düzleme olan mesafesi ne olarak adlandırılır?
- A) Uzaklık
B) Kot
C) Genişlik
D) Aralık
E) Yükseklik
- 22 Prefabrik binaların olumsuzluğu hangisidir?
- A) Yapım süresinin kısalığı
B) Kalite kontrolunun kolaylığı
C) Ön yatırım gerekliliği
D) Kısa zamanda daha çok yapı inşa edilmesi
E) Her mevsim yapılabilmesi

A

- 23 Aşağıdakilerden hangisi kesin projede normal kat planları için belirtilen esaslardan değildir?
- A) Planlar pafta veya paftalar üzerinde aynı bakış yönünde yer alır.
B) Benzer katlardan biri ile diğer katların tümü çizilir. Tekrar eden katlar için açıklama yapılır.
C) İnşaat elemanlarının çiziminde aynı çizim tekniği kullanılır.
D) Taşıyıcı sistem aksları statik projedeki harf ve sayılarla belirtilir.
E) İnşaat elemanlarının çiziminde farklı çizim tekniği kullanılır.
- 24 A3 resim kağıdının standart ölçüleri kaç mm'dir?
- A) 350 x 500
B) 210 x 297
C) 297 x 420
D) 420 x 594
E) 35 x 50
- 25 Duvarlarda düşey ve yatay derzler en fazla kaç mm kalınlığında olmalıdır?
- A) 5 - 8 mm
B) 10 - 12 mm
C) 12 - 14 mm
D) 8 - 10 mm
E) 10 - 15 mm

A

26 1/50 planda 14cm x 8cm olan alanın 1/200 kaç cm boyutlarında olur?

- A) 7 x 4
- B) 14 x 8
- C) 3,5 x 2
- D) 35 x 20
- E) 1,4 x 0.8

27 Tanımı verilen çatı çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

Tek akıntı yüzeyi olan çatı.

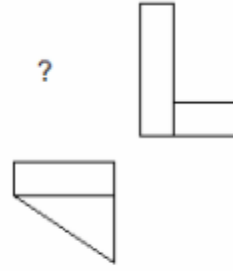
- A) Beşik çatı
- B) Eğimli çatı
- C) Sundurma çatı
- D) Düz çatı
- E) Kırma çatı

28 Aşağıdakilerden hangisi çatı çeşidi değildir?

- A) Mansard çatı
- B) Kırma çatı
- C) Kanatlı çatı
- D) Semer çatı
- E) Kırık plak çatı

A

29



Üst ve yan görünüşü verilen cismin öngörünüşü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

30 Betonun bünyesinden su kaybederek hacim değiştirmesi sonucunda büzülmesine ne ad verilir?

- A) Kivam
- B) Aderans
- C) Priz
- D) Rötne
- E) Serleşme

A

31 Binayı katlarına ayıran ve üzerlerine gelen yükleri mesnetlere aktaran elemanlara ne ad verilir?

- A) Döşeme
- B) Temel
- C) Dikme
- D) Kiriş
- E) Duvar

32 Betonarme ile inşa edilen teras çatılarda meyil % kaçtır?

- A) 3 - 4
- B) 5 - 6
- C) 4 - 5
- D) 1 - 2
- E) 10

33 Aşağıdakilerden hangisi madde mamülü çelik değildir?

- A) Profil
- B) Lama
- C) Bulon
- D) Levha
- E) Köşebent

34 Aşağıdakilerden hangisi oturtma çatı elemanı değildir?

- A) Dikme
- B) Aşık
- C) Gergi
- D) Göğüsleme
- E) Yastık

A

35 Bir noktanın, alın düzlemine olan mesafesi ne olarak adlandırılır?

- A) Kot
- B) Genişlik
- C) Uzaklık
- D) Aralık
- E) Kalınlık

36 Nivelman terimini aşağıdakilerden hangisi tanımlar?

- A) Kot belirleme işlemine denir.
- B) Uzunluk ölçme işlemine denir.
- C) Planın araziye uygulanmasına denir.
- D) Dört tarafı belirli olan arazi parçasına denir.
- E) Hiçbiri

37 Yapılması düşünülen işlerin başlama ve bitiş tarihlerinin belirlenmesi (takvime bağlanması) ve gerçekleştirilmesi için gerekli kaynak düzeyinin belirlenerek temin edilmesi işlemine ne ad verilir?

- A) Proje
- B) Planlama
- C) Programlama
- D) Plan
- E) Araştırma

A

38 Aşağıdakilerden hangisi alçılarda aranan özelliklerdendir?

- A) Priz süresi 3 günden fazla olmalı
- B) Su ile yoğrulduğunda ele yağlılık ve yumuşaklık hissi vermemeli
- C) İyi elenmiş ve ince olmalı
- D) Priz süresi 5 dakikadan az olmalı
- E) Basınç mukavemeti en fazla $2N/mm^2$ olmalı

39 Aşağıdakilerden hangisi merdivenin olması gereken özelliklerinden değildir?

- A) Kolay görünebilecek yerde olmalı
- B) Kolların kenarına korkuluk yapılmalı
- C) Kollar birbirini takip etmeli
- D) Kaplaması mermer olmalı
- E) İniş ve çıkış kolay ve rahat olmalı

40 Aşağıdakilerden hangisi yapıda tamamlayıcı eleman değildir?

- A) Boya badana
- B) Kanalizasyon
- C) Merdiven korkuluğu
- D) Merdiven kaplaması
- E) Ahşap kapılar

A

41 I-Aks
II-Toplam
III-Bina hareketi
IV-Kapı pencere boşluğu
Planda ölçülendirme sırası dıştan içe nasıl olmalıdır?

- A) III - IV - II - I
- B) II - IV - III - I
- C) I - III - IV - II
- D) IV - III - I - II
- E) II - I - III - IV

42 Bir izdüşümün meydana gelebilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekmez?

- A) Gözlem Noktası
- B) Yöntem
- C) İzdüşüm düzlemi
- D) Cisim
- E) Hiçbiri

43 Konut tipi binalarda rıht yüksekliği (h) hangi değerler arasındadır?

- A) 17 - 20 cm
- B) 13 - 15 cm
- C) 16 - 18 cm
- D) 14 - 16 cm
- E) 20 - 22 cm

A

44 Alın ve profil düzlemlere paralel olan doğru parçasının, yatay düzlemdeki görüntüsü ne olur?

- A) Yüzey
- B) Tam boy
- C) Çizgi
- D) Nokta
- E) Hiçbiri

45 Aşağıdakilerden hangisi tasarımı yapılan bir yapıda aranan özelliklerden değildir?

- A) Büyük ve gösterişli olması
- B) Estetik olması
- C) İç ve dış etkilere dayanabilecek sağlamlıkta olması
- D) Ekonomik olması
- E) Projeye uygun olması

46 Çalışma dairesine göre 4 kişilik asansörün kuyu kesiti en az kaç cm olmalıdır?

- A) 120 x 120
- B) 140 x 140
- C) 150 x 150
- D) 130 x 130
- E) 160 x 160

47 1/500 planda 7,8 cm kaç metreyi ifade eder?

- A) 3.9 m
- B) 39.00 m
- C) 7.8 m
- D) 78 m
- E) 3900 m

A

48 Dört tarafı sokak, cadde, demiryolu, akarsu vb. doğal ve yapay engellerle çevrilmiş parseller topluluğuna ne denir?

- A) Pafta
- B) Çap
- C) Ada
- D) Parsel
- E) Arsa

49 Binanın dışından zemine sızan suların veya yer altı sularının bina alt yapı elemanlarına zarar vermeden uzaklaştırması için yapılan kanallara ne ad verilir?

- A) Rögar
- B) Keson
- C) Kanalizasyon
- D) Ark
- E) Drenaj

50 Konut bölümlerinden yatak odası ve çalışma odasının en uygun yönü ne olmalıdır?

- A) Kuzeybatı
- B) Güneybatı
- C) Güneydoğu
- D) Kuzeydoğu
- E) Kuzey

A

51 Rıht yüksekliği (h) 16 cm olan merdivende basamak genişliği kaç aralığındadır?

- A) 29 - 30 cm
- B) 31 - 32 cm
- C) 30 - 31 cm
- D) 28 - 29 cm
- E) 32 - 33 cm

52 Beton içerisinde agreganın tane çapları bakımından kullanılabilir olup olmadığını belirlemek için ne yapılır?

- A) Agreganın elek analizi deneyi yapılır.
- B) Agreganın mekanik özelliklerine bakılır.
- C) Agreganın özgül ağırlığına bakılır.
- D) Agreganın aşınma deneyi yapılır.
- E) Agreganın kırılma deneyi yapılır.

53 Merdivenlerin havada kalan kenarlarına çekilen 20-30 cm yükseklikteki sete ne denir?

- A) Seren
- B) Kiriş
- C) Limonluk
- D) Basamak
- E) Profil

54 Betonun, betonarme demirine yapışma özelliğine ne ad verilir?

- A) Aderans
- B) Dozaj
- C) Kıvam
- D) Porozite
- E) Ripaj

A

55 Aşağıdaki projelerin hangisinde yapıda kullanılacak donatı bilgileri ve resimleri bulunur?

- A) Mimari projeler
- B) Tesisat Projeleri
- C) Ön projeler
- D) Statik projeler
- E) Kesin projeler

56 Yüklenicinin yapmış olduğu işlere karşı aldığı paraya ne denir?

- A) Teklif mektubu
- B) Hakediş
- C) Ödeme
- D) Geçici teminat bedeli
- E) Kesin ödeme

57 Zeminlerde farklı oturma ve çökmeleri karşılamak amacıyla binalarda yaklaşık her 20-25 m'de bir bırakılan ayırma ne ad verilir?

- A) İzolasyon derzi
- B) Duvar derzi
- C) Dilatasyon derzi
- D) Yatay derz
- E) Çatı derzi

58 3.00m x 8.00m boyutunda 20cm kalınlığında tuğla duvarda kullanılan tuğla sayısı kaçtır?

- A) 792
- B) 390
- C) 804
- D) 360
- E) 408

A

59 Aşağıdakilerden hangisi boyaların hazırlanmasında doğru yaklaşımlardan birisidir?

- A) Yağlı boya su ile inceltilir.
- B) Selülozik boya su ile inceltilir.
- C) Sentetik boya ve selülozik boyalar birbirine katılabilir.
- D) Sentetik boyalar sentetik tinerle, selülozik boyalar selülozik tinerle inceltilir.
- E) Sentetik boyalar su ile inceltilir.

60 Granülometri ne demektir?

- A) Agreganın birim ağırlığını gösteren ölçüdür.
- B) Agreganın özgül ağırlığını gösteren terimdir.
- C) Agreganın tane dağılımını gösteren terimdir.
- D) Agreganın kompozitesini gösteren terimdir.
- E) Agreganın yangına dayanımını ifade eder.

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ