Santiye Analizi Metodolojisi Nedir?

Calisma Kagidi

Santiye analizi metodolojisi; veri toplama, dogal ve yapili cevre incelemesi ve sentezden olusan sistematik bir dizi adimdir; mimarlar tasarima baslamadan once bir arsanin firsat ve kisitlarini anlamak icin bunu izler.

Sorular

1. Asagidakilerden hangisi santiye analizinde bir 'dogal faktor'dur?

A) Imar cekme mesafesi
B) Hakim ruzgar yonu
C) Komsu bina yukseklig i
D) Trafik gurultusu

2. Santiye analizi metodolojisinin son adimi nedir?

A) Veri toplama
B) Firsatlar-kisitlar diyagramina sentez
C) Boya rengi secmek
D) Yapi ruhsati icin basvuru yapmak

3. Bir kenarinda islek bir yol olan arsada bu kenar en cok neye uygundur?

A) sakin yatak odalarina
B) ana girise
C) meditasyon bahcesine
D) hicbir seye

4. Gunes yorungesi analizi neden santiye analizinin bir parcasidir?

A) Bina yonunu ve gun isigi alimini etkiler
B) Imar kodunu belirler
C) Insaat butcesini belirler
D) Tasarima hicbir etkisi yoktur

5. Santiye analizi kuzeyden guclu kis ruzgarlari ve guneyde etkileyici bir manzara oldugunu gosteriyor. Bu, kutle formunu nasil sekillendirmeli?

6. Sehir merkezindeki bir parselin batisinda islek bir cadde, dogusunda sakin bir avlulu bina var. Giris ve gurultuye hassas mekanlar nereye yerlestirilmeli?

7. Zemin etudu, arsanin kuzeydogu kosesindeki alcak noktada kotu drenaj oldugunu gosteriyor. Bu, vaziyet planini nasil etkiler?

8. Tanimla: Santiye analizi metodolojisi nedir?

9. Tanimla: Santiye analizinin bes tipik asamasini sayin.

10. Tanimla: Santiye analizi diyagrami genellikle neyi gosterir?

Notek ile bu konuyu AI hocayla, Apple Pencil ile calis:
https://apps.apple.com/app/id6766946341

Cevap Anahtari

1. B) Hakim ruzgar yonu - Ruzgar, gunes yorungesi, topografya ve bitki ortusu dogal faktorlerdir; cekme mesafesi ve trafik yapili/insani faktorlerdir.

2. B) Firsatlar-kisitlar diyagramina sentez - Sentez, tum bulgulari tasarim konseptine yon veren tek bir diyagramda birlestirir.

3. B) ana girise - Yuksek gorunurluk ve gurultulu kenarlar sakin mekanlara degil, girise ve kamusal programa uygundur.

4. A) Bina yonunu ve gun isigi alimini etkiler - Gunes yorungesi; yon, pencere yerlesimi ve golgeleme stratejisine yon verir.

5. Dogal faktor: soguk kuzey ruzgarlari garaj, depo gibi servis mekanlari kuzeyde tampon olarak konumlandirilir Insan faktoru: guney manzarasi ana yasam/cam yuzeyli mekanlar guneye yonlendirilir Sentez: kuzeyde tamponlu, guneyde acik bir kutle konsepti

6. Yapili cevre: bati = trafik gurultusu ve cadde gorunurlugu giris ve ticari birim icin uygun Insan faktoru: dogu = sakin yatak odalari/ofisler orada konumlandirilir Sentez: giris caddeye (bati) bakar, sakin program avluya (dogu) bakar

7. Dogal faktor: kotu drenaj, alcak nokta bina oturumu icin uygun degil Sentez: kuzeydogu kosesi yagmur suyu havuzu veya peyzajli kanal icin ayrilir, bina daha yuksek ve iyi drene olan zemine yerlestirilir

8. Bir arsada tasarima baslamadan once dogal, yapili ve insani faktorlerin yapilandirilmis sekilde incelenmesidir.

9. Veri toplama, dogal faktorler, yapili cevre, insan faktorleri, sentez.

10. Gunes yorungesi, ruzgar yonu, manzaralar, gurultu, sirkulasyon ve topografyayi; hepsi tek bir firsatlar-kisitlar haritasinda birlesir.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya cevirir.