

# Bobrek Mimarisi ve Bolgeleri Nedir?

Calisma Kagidi

Bobrek distan ice kapsul, korteks, medulla (renal piramitler), minor kaliksler, major kaliksler ve ureterle daralarak devam eden renal pelvis seklinde duzenlenmistir.

## Sorular

1. Glomerulleri hangi bolge icerir?

- A) Medulla
- B) Korteks
- C) Renal pelvis
- D) Ureter

2. Renal piramidin tepesine ne denir?

- A) Renal papil
- B) Renal pelvis
- C) Minor kaliks
- D) Renal korteks

3. Minor kaliksten sonra idrar drenajinin dogru sirasi nedir?

- A) Ureter major kaliks pelvis
- B) Major kaliks renal pelvis ureter
- C) Renal pelvis korteks ureter
- D) Medulla korteks ureter

4. Insan bobreginde tipik olarak kac renal piramit bulunur?

- A) 1-2
- B) 3-5
- C) 8-18
- D) 30-40

5. Bir biyopsi orneginde glomerul ve proksimal kivrimli tubul goruluyor. Bobregin hangi bolgesinden alinmistir?

6. Bir bobrek tasi bir piramidin ucunda olusuyor. Gecerken ilk hangi yapiya girer?

7. Idrarin olusumundan bobregi terk etmesine kadar gectigi yolu izle.

8. Tanimla: Bobrekte filtrasyon nerede gerceklesir?

9. Tanimla: Medullayi olusturan yapilar nelerdir?

10. Tanimla: Renal papil nedir?

## Cevap Anahtari

1. B) Korteks - Renal korpuskuller (glomeruller) dis filtrasyon bolgesi olan kortekste bulunur.
2. A) Renal papil - Renal papil, idrarin minor kalikse ciktiği piramit ucudur.
3. B) Major kaliks renal pelvis ureter - Minor kaliksler major kalikslerde birlesir, onlar da renal pelvise, o da daralarak uretere drene olur.
4. C) 8-18 - Tipik bir bobregin medullasinda yaklasik 8 ila 18 renal piramit bulunur.
5. Glomeruller (renal korpuskuller) ve kivrimli tubuller kortekste bulunur Medulla Henle kulplari ve toplayici kanallar icerir, glomerul icermez Dolayisiyla ornek korteksten alinmistir
6. Renal piramidin tepesi renal papildir Papilden gelen idrar (ve tas varsa) minor kalikse bosalir Tas bir sonraki adimda minor kalikse girer
7. Filtrasyon kortekste (glomerulde) gercekleşir Filtrat tubullerden gecerek medullaya, papile dogru akar Idrar sirayla: minor kaliks major kaliks renal pelvis ureter
8. Kortekste, renal korpuskullerde (glomerul + Bowman kapsulu).
9. Henle kulplari ve toplayici kanallari iceren renal piramitler.
10. Renal piramidin tepesi, idrarin minor kalikse bosaldigi yer.

### Bounlu

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