

問 1. 腎臓の構造で正しいのはどれか。

1. 右腎は左腎よりも 1 椎体分高位である。
2. 仙骨上部と同じ高さに存在する。
3. 表面を線維被膜が覆う。
4. 腹腔の前方に存在する。

問 2. 腎臓の髄質に存在するのはどれか。

1. ボーマン嚢
2. マルピギー小体
3. 腎乳頭
4. 腎小体

問 3. ネフロン構成に関与しないのはどれか。

1. 糸球体
2. 集合管
3. ヘンレのワナ
4. ボーマン嚢

問 4. 腎臓の皮質にある血管はどれか。

1. 小葉間動脈
2. 弓状動脈
3. 区域動脈
4. 葉間動脈

問 5. 糸球体傍細胞から分泌されるホルモンはどれか。

1. エリスロポエチン
2. トロンボポエチン
3. レニン
4. メラトニン

問 6. 尿管について正しいのはどれか。

1. 単層円柱上皮である。
2. 総腸骨動脈の後方を通過する。
3. 骨格筋に覆われる。
4. 約 30 cm の長い管である。

問 7. 尿管の狭窄部位で誤りはどれか。

1. 小骨盤の入り口
2. 膀胱壁の貫通部
3. 腎盤から尿管への移行部
4. 尿管中央部

問 8. 男性尿道のうち、尿道括約筋が存在するのはどれか。

1. 前立腺部
2. 隔膜部
3. 海綿体部
4. 壁内部

問 9. ろ過された物質の大部分が再吸収されるのはどこか。

1. 近位尿細管
2. 遠位尿細管
3. ヘンレのワナの上行脚
4. ヘンレのワナの下行脚

問 10. 糸球体ろ過量が増加する要因はどれか。

1. 糸球体血圧の上昇
2. ボーマン嚢内圧の上昇
3. 血漿膠質浸透圧の上昇
4. 輸入細動脈の収縮

問 11. アルドステロンの働きによりカリウムが分泌されるのはどこか。

1. 近位尿細管
2. 遠位尿細管
3. ヘンレのワナ上行脚
4. ヘンレのワナ下行脚

問 12. 排尿の中樞があるのはどこか。

1. 中脳
2. 視床下部
3. 延髄
4. 橋

問 13. 排尿時の働きで誤りはどれか。

1. 内尿道括約筋の弛緩
2. 外尿道括約筋の弛緩
3. 陰部神経（遠心路）の活動亢進
4. 骨盤神経（遠心路）の活動亢進

解答はコチラ➡

