

問 1. 前立腺で正しいのはどれか。

1. 尿管に貫かれる。
2. 直腸の前方に接する。
3. 膀胱の上方に位置する。
4. 酸性の液を分泌する。

問 2. テストステロンの作用はどれか。

1. 精細管への分化
2. ウォルフ管の発達
3. ミュラー管の発達
4. ライジッヒ細胞への分化

問 3. 精索に入らないのはどれか。

1. 射精管
2. 精巣動脈
3. 精管動脈
4. 精巣挙筋

問 4. テストステロンを分泌するのはどれか。

1. 精上皮
2. 精索
3. セルトリ細胞
4. 間細胞

問 5. テストステロンで誤っているのはどれか。

1. セルトリ細胞が分泌する。
2. 骨格筋を発達させる。
3. 精子形成を促進する。
4. ウォルフ管の発達に関わる。

問 6. 男性尿道の区分において射精管が開口するのはどれか。

1. 壁内部
2. 前立腺部
3. 隔膜部
4. 海綿体部

問 7. 1対のものはどれか。2つ選べ。

1. 前立腺
2. 尿道球腺
3. 精巣上体
4. 尿道海綿体

問 8. 男性の尿道の区分において尿道括約筋があるのはどれか。

1. 壁内部
2. 前立腺部
3. 隔膜部
4. 海綿体部

問 9. アンドロジェンの生理作用で誤っているのはどれか。

1. 卵胞刺激ホルモンにより分泌が促進される。
2. 胎児期の性分化に関与する。
3. 男性の二次性徴発現を促進する。
4. ゴナドトロピンの分泌を抑制する。

問 10. 陰茎において、白膜の外側に存在するのはどれか。

1. 尿道海綿体
2. 陰茎海綿体
3. 陰茎背動脈
4. 陰茎深動脈

問 11. 精子を産出するのはどれか。

1. 精上皮
2. 間細胞
3. 精巣網
4. セルトリ細胞

問 12. アンドロジェンで正しいのはどれか。

1. 受容体は細胞膜上に存在する。
2. アミノ酸により生成される。
3. 骨格筋に対し蛋白分解作用がある。
4. 黄体形成ホルモンにより分泌が促進する。

問 13. テストステロンで誤っているのはどれか。

1. セルトリ細胞が分泌する。
2. 骨格筋を発達させる。
3. 精子形成を促進する。
4. ウォルフ管の発達にかかわる。

問 14. 女性の鼠径管を通過するのはどれか。

1. 子宮広間膜
2. 恥骨頸靭帯
3. 子宮円索
4. 肛門挙筋

問 15. 妊娠と分娩で正しいのはどれか。

1. 受精は子宮で行われる。
2. 母血は胎児の血液となって循環する。
3. ヒト絨毛性性腺刺激ホルモンの分泌は分娩時に増大する。
4. 陣痛時にオキシトシンの分泌が増加する。

問 16. 子宮について正しいのはどれか。

1. 直腸の後ろに位置する。
2. 子宮内膜の基底層は月経によって剥脱する。
3. 筋層は内斜層、中輪層、外縦層を区別する。
4. 子宮外膜は腹膜の一部で単層扁平上皮と結合組織よりなる。

問 17. 受精卵が着床しやすい月経周期はどれか。

1. 卵胞期
2. 増殖期
3. 分泌期
4. 月経期

問 18. 卵巣で正しいのはどれか。

1. 卵巣提索は卵巣の上端と骨盤側壁との間を結ぶ。
2. 原始卵胞は思春期以降に形成される。
3. 卵胞は髄質に存在する。
4. 正中線上に位置する。

問 19. 子宮内膜の機能層を増殖させるホルモンはどれか。

1. エストロゲン
2. 黄体形成ホルモン
3. プロジェステロン
4. 卵胞刺激ホルモン

問 20. 卵管采があるのは卵管の部はどれか。

1. 漏斗
2. 膨大部
3. 峡部
4. 子宮部

問 21. 女性生殖器で男性の陰嚢に相当する部位はどれか。

1. 大陰唇
2. 前庭球
3. 大前庭腺
4. 陰核

問 22. プロジェステロンで正しいのはどれか。

1. 二次性徴の発現に参与する。
2. オキシトシンに対する感受性を高める。
3. 子宮内膜を肥厚させる。
4. 体温を上昇させる。

問 23. 黄体期で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 黄体形成ホルモンの分泌が亢進する。
2. 黄体の寿命は2週間ほどである。
3. 月経周期の増殖期に相当する。
4. 受精卵が着床した際、黄体は妊娠の維持に作用する。

問 24. 子宮で誤っているのはどれか。

1. 粘膜には線毛上皮も存在する。
2. 子宮は前傾前屈の状態にある。
3. 頸管から膣への開口部を内子宮口と呼ぶ。
4. 子宮は大部分を腹膜に覆われる。

問 25. 成熟卵胞の直径はどれか。

1. 0.02 mm
2. 0.2 mm
3. 2 mm
4. 20 mm

解答はコチラ

