

## Question

## 題庫練習

1. 正常情況下，下列何者與生產過程的進行最無關連？ (A)催產素(oxytocin) (B)鬆弛素(relaxin) (C)抑制素(inhibin) (D)前列腺素(prostaglandin) (94專普一)

**解析** 抑制素是由卵巢產生，用來調控腦下腺的性促素分泌。

2. 正常女性於排卵後期（黃體期）會有身體腫脹的感覺，主要是與下列何者的作用最有關係？ (A)黃體素(progesterone) (B)動情素(estrogen) (C)鬆弛素(relaxin) (D)抑制素(inhibin) (94專普一)

**解析** 動情素造成水分滯留，而有水腫現象。

3. 精子的哪一部分含有酵素可幫助精子進入卵細胞？ (A)尖體 (B)頸部 (C)中節 (D)尾部 (94專普二)

**解析** 尖體內含蛋白酶及玻尿酸酶。

4. 下列何種荷爾蒙的大量潮放(surge)是引起排卵所必須的？ (A)催乳素(prolactin) (B)黃體生成素(luteinizing hormone) (C)催產素(oxytocin) (D)助孕酮(progesterone)

(94專普一、專普二、專高一、專高二)

**解析** 黃體生成素大量釋放，導致濾泡破裂而引發排卵。

5. 下列哪一個器官的溫度比身體的核心溫度還低？ (A)心臟 (B)大腦 (C)卵巢 (D)睪丸 (94專高二)

6. 下列有關月經週期的敘述，何者錯誤？ (A)增殖期時，雌性激素分泌增加 (B)排卵時，黃體素的分泌達最高 (C)分泌期時，黃體素的分泌上昇 (D)月經期，子宮內膜剝落而排出 (94專高二)

**解析** 排卵期，因LH大量釋放而誘發排卵，此時黃體素分泌會開始增加。

解答： 1.C 2.B 3.A 4.B 5.D 6.B

7. 泌乳素(Prolactin)的主要功能會： (A)使乳房增大 (B)刺激受孕 (fertilization) (C)抑制乳汁的產生 (D)使月經周期恢復正常  
( 95專普一 )
8. 正常生理現象，約在排卵之後的第幾天會有月經來潮？ (A)第28天 (B)第7天 (C)第14天 (D)第20天  
( 95專普一 )  
**解析** 排卵期後進入黃體期，約維持14天。
9. 黃體素(progesterone)主要由何處分泌？ (A)肝臟 (B)腎臟 (C)子宮 (D)卵巢  
( 95專普一 )
10. 分泌testosterone的主要細胞為： (A) Sertoli cell (B) Parietal cell (C) Leydig cell (D) Trophoblast ( 94、95專高一；95專普一 )
11. 精子在女性體內大約可存活多少小時？ (A) 4~8 (B) 9~12 (C) 24~48 (D) 49~72  
( 92專高二、95專普二 )
12. 有關女性激素分泌，下列何者錯誤？ (A)腦下腺前葉分泌黃體促素(LH) (B)黃體促素高峰促進排卵 (C)腦下腺前葉分泌濾泡促素(FSH) (D)濾泡促素在排卵時濃度最低  
( 95專普二 )
13. 青春期之前，促乳素分泌主要受到下列何者抑制？ (A)動情素 (B)助孕酮 (C)多巴胺 (D)催產素  
( 95專普二 )
14. 下列何種藥物無法避免過早分娩？ (A)前列腺素拮抗劑 (B)動情激素作用劑 (C)催產素拮抗劑 (D)降低細胞質鈣離子濃度的藥物  
( 95專高二 )
15. 下列何者是即將發生排卵之訊號？ (A)子宮頸分泌物變黏稠 (B)體溫增加 (C)血漿中LH濃度急遽上升 (D)血漿中黃體素急遽上升  
( 95專高二 )

解答： 7.A 8.C 9.D 10.C 11.C 12.D 13.C 14.B 15.C

16. 月經期間的子宮內膜剝落，原因為何？ (A)由於雌二醇(Estradiol)及助孕酮(Progesterone)分泌突然增加之故 (B)由於雌二醇及助孕酮分泌突然減少之故 (C)由於抑制素(Inhibin)分泌增加之故 (D)由於濾泡激素(FSH)及黃體素(LH)分泌減少之故  
(95專高二)
17. 卵巢的髓質不具有的構造為何？ (A)濾泡 (B)血管 (C)淋巴管 (D)神經  
(95二技)
18. 下列何者是精囊(seminal vesicle)的主要功能？ (A)儲存精子至成熟 (B)分泌鹼性精液 (C)製造精子 (D)分泌睪固酮(testosterone)  
(95二技)
19. 在女性的生殖週期排卵前，哪一個激素的分泌會最先達到最高量？ (A)動情二醇(estradiol) (B)黃體素(progesterone) (C)濾泡刺激素(follicle-stimulating hormone) (D)黃體生成素(luteinizing hormone)  
(95二技)
20. 下列何種性腺類固醇在月經週期的黃體期，具有升高體溫的功能？ (A)醛固酮 (B)皮質固醇 (C)黃體素 (D)生長激素 (96專普一)
21. 促進生產時子宮頸擴張的主要激素為： (A)甲狀腺素(thyroxine) (B)胰島素(insulin) (C)鬆弛素(relaxin) (D)黃體素(progesterone)
- 解析** 鬆弛素是由黃體所分泌，其在人類生產過程中的功能尚未明瞭，在一些動物(如豬、大鼠與天竺鼠等)的分娩過程中，此激素可使恥骨聯合軟化及子宮頸放鬆。  
(96專普一)
22. 下列何者造成產後哺育母乳的女性，出現無月經的現象？ (A)動情激素 (B)催產素 (C)泌乳素 (D)助孕素 (96專普一)

**解析** 哺餵母乳可能經由增加泌乳素的分泌及抑制GnRH的分泌，而抑制排卵及月經週期。

解答： 16.B 17.A 18.B 19.A 20.C 21.C 22.C

23. 動情素(estrogen)對黃體促素(LH)之正迴饋現象主要發生在何時？  
(A)周期第一天 (B)周期最後一天 (C)排卵前一天 (D)排卵後一天 (96專高一)
24. 精子形成的位置是在： (A)曲細精管 (B)直小管 (C)睪丸網 (D)副睪 (96專高一)
25. 由初級卵母細胞(primary oocyte)至卵，共可形成幾個極體(polar body)？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (96專高二)
26. 懷孕婦女的子宮血液循環量會隨胎兒的增大而有何變化？ (A)減慢 (B)加快 (C)兩者並無關聯 (D)不變 (96專高二)
27. 有關子宮的敘述，下列何者錯誤？ (A)子宮底與子宮體的折彎稱為子宮的前屈(anteflexion) (B)子宮頸與陰道折彎約90度，稱為子宮的前傾(anteversion) (C)直腸在其後方 (D)子宮體往前傾斜，靠在膀胱上方 (96專高二)

**解析** 子宮體與子宮頸呈約70度，稱為子宮的前屈(anteflexion)。

28. 男性尿道經過： (A)陰莖球與尿道海綿體 (B)陰莖腳與尿道海綿體 (C)陰莖球與陰莖海綿體 (D)陰莖腳與陰莖海綿體 (96專普一)
29. 由胎盤分泌的人類絨毛膜促性腺激素(hCG)作用與何種腦下腺激素相似？ (A)黃體生成素(LH) (B)生長激素 (C)胰島素 (D)甲狀腺素 (96專普二)

**解析** 人類絨毛膜促性腺激素(hCG)的作用是阻止黃體退化並促使分泌黃體素與動情素，以維持子宮內膜繼續生長。

30. 子宮壁的構造中，會隨月經週期而改變厚度的是： (A)漿膜層

(B)外膜層 (C)內膜層 (D)肌肉層 (96專普二)

**解析** 子宮內膜層又可分為基底層及功能層，其中的功能層富含血管與腺體，會隨月經週期而增生或剝落。

解答： 23.C 24.A 25.BC 26.B 27.A 28.A 29.A 30.C

31. 下列何者不通過腹股溝管？ (A)睪丸動脈 (B)輸精管 (C)輸卵管 (D)子宮圓韌帶 (97專高一)

32. 有關陰莖的敘述，下列何者正確？ (A)由一塊陰莖海綿體與兩塊尿道海綿體所構成 (B)陰莖海綿體位於陰莖腹側，尿道海綿體位於背側 (C)尿道海綿體遠端膨大形成龜頭 (D)陰莖海綿體近端膨大形成陰莖球 (97專高一)

**解析** 陰莖的勃起組織是由背側的兩塊陰莖海綿體與腹側的一塊尿道海綿體所構成。陰莖球位於陰莖根部中線處，陰莖球向前延伸至陰莖體並形成尿道海綿體。

33. 有關性器官分化之敘述，下列何者正確？ (A)沃氏管(Wolffian duct)發育成為男性生殖器官 (B)墨氏管(Müllerian duct)發育成為男性生殖器官 (C) SRY基因存在於女性XX染色體內 (D)墨氏抑制物(Müllerian-inhibiting substance)由卵巢分泌 (97專高二)

**解析** Müllerian duct可發育為雌性副生殖器；SRY基因存在於Y染色體短臂上；墨氏抑制物(Müllerian-inhibiting substance)是由睪丸中的賽氏細胞(Sertoli cells)分泌。

34. 提供精子運動能量的粒線體主要位於何處？ (A)尖體(acrosome) (B)頭部(head) (C)中段(midpiece) (D)尾部(tail) (93專普一、師檢二；96專高一；97專普一)

35. 排卵通常發生在28天月經週期的第幾天？ (A)第1天 (B)第3天 (C)第14天 (D)第27天 (92專普二；97專普一)

36. 有關男性尿道與女性尿道的敘述，下列何者錯誤？ (A)前者比後者長 (B)後者走向較前者直 (C)前者開口於龜頭，後者開口於陰蒂 (D)前者兼具生殖道功能，後者則無 (97專普一)

**解析** 女性尿道開口位於會陰(vestibule)上，介於陰蒂與陰道口之間。

---

解答： 31.C 32.C 33.A 34.C 35.C 36.C

37. 精子之遺傳物質DNA主要位於何處？ (A)尖體(Acrosome) (B)頭部(Head) (C)中段(Midpiece) (D)尾部(Tail) (97專普二)

38. 在濾泡期(Follicular phase)，主要的卵巢激素為： (A)胰島素(Insulin) (B)動情素(Estrogen) (C)黃體促素(LH) (D)濾泡促素(FSH) (97專普二)

39. 有關男性附屬性腺(前列腺、精囊、球尿道腺)的敘述，下列何者正確？ (A)皆位於骨盆腔 (B)皆為成對腺體 (C)其導管皆直接開口於尿道 (D)其分泌物皆參與形成精液

**解析** (A)前列腺及精囊位於骨盆腔，球尿道腺位於會陰。(B)精囊及球尿道腺為成對，前列腺為單一。(C)精囊開口與輸精管相連形成射精管，前列腺開口於尿道的前列腺部，球尿道腺導管則開口於尿道的陰莖部。 (93專高二；97專普二)

40. 原始生殖細胞(primitive germ cell)是由下列何處發生的？ (A)絨毛膜(chorion) (B)羊膜(amnion) (C)尿囊(allantois) (D)卵黃囊(yolk sac) (96二技)

**解析** 原始生殖細胞在胚胎第4~6週自卵黃囊移行至將發育為胚胎性腺的區域。

41. 下列有關尿囊(allantois)的發生及演化的敘述，何者正確？ (A)為羊膜(amnion)向外突出的結構 (B)退化後成為內側膈韌帶

(medial umbilical ligament) (C)與膀胱的形成有關 (D)是原始產生尿液之構造 (96二技)

**解析** 尿囊衍生自卵黃囊；尿囊與卵黃囊受羊膜包裹及擠壓而形成臍帶；尿囊退化後形成臍尿管，或稱為臍正中韌帶；人類胚胎之尿囊已退化，無功能。

---

解答： 37.B 38.B 39.D 40.D 41.C

42. 下列有關支撐卵巢之結構的敘述，何者錯誤？ (A)經由懸韌帶(suspensory ligament)附著於骨盆腔側壁 (B)經由卵巢韌帶(ovarian ligament)附著於子宮側壁 (C)經由卵巢繫帶(mesovarium)連接闊韌帶(broad ligament) (D)經由輸卵管繖部(fimbriae of the uterus)連接輸卵管 (96二技)

**解析** 卵巢與輸卵管並未直接相連，輸卵管繖部的纖毛可將卵巢排出的卵移入輸卵管中。

43. 男性勃起(erection)及射精(ejaculation)分別由下列何種神經所調控？ (A)副交感及感覺神經 (B)副交感及交感神經 (C)交感及運動神經 (D)交感及副交感神經 (96二技)

44. 若女性月經週期為28天，則在週期開始後的哪一段期間最容易受孕？ (A)第1天至第7天 (B)第7天至第12天 (C)第12天至第17天 (D)第17天至第24天 (96二技)

**解析** 排卵日約在週期的第14天，排出的卵細胞存活24~48小時，而精子在女性生殖道中可存活2~3天。

45. 子宮外孕最常發生於何處？ (A)輸卵管漏斗部 (B)輸卵管壺腹 (C)輸卵管峽部 (D)子宮頸 (96四技)

**解析** 子宮外孕亦稱為異位妊娠，指受精卵著床於正常子宮內膜以外的部位，大部分發生於輸卵管。

46. 有關男性生殖系統的構造及功能，下列敘述何者正確？ (A)副睪是精子產生處 (B)尿道球腺分泌具潤滑作用的酸性黏液 (C)前列腺分泌的精液可增加精子活動力 (D)睪丸賽氏細胞(Sertoli cells)能分泌睪固酮 (97二技)

**解析** (A)副睪為貯存精子之處；(B)尿道球腺分泌的鹼性黏液可中和尿道的酸性；(D)睪固酮由間質細胞(Leydig氏細胞)分泌。

---

解答： 42.D 43.B 44.C 45.B 46.C

47. 有關女陰(vulva)，下列何者是陰莖的同源構造？ (A)大陰唇(labia majora) (B)小陰唇(labia minora) (C)陰阜(mons pubis) (D)陰蒂(clitoris) (97二技)

48. 有關人類絨毛膜性腺促素(hCG)的敘述，下列何者錯誤？ (A)其作用類似黃體生成素(LH) (B)由母體卵巢所分泌 (C)可維持母體黃體的分泌 (D)懷孕三個月後濃度下降 (97二技)

**解析** 人類絨毛膜性腺促素(hCG)是由胎盤(絨毛膜的滋養層細胞)所分泌。

49. 下列何者為即將排卵的成熟濾泡？ (A)原發濾泡(primordial follicle) (B)初級濾泡(primary follicle) (C)葛氏濾泡(Graafian follicle) (D)黃體(corpus luteum) (98專普一)

50. 排卵主要是由哪一種腦下腺激素所引發？ (A)濾泡促素(FSH) (B)黃體素(progesterone) (C)睪固酮(testosterone) (D)黃體促素(LH) (98專普一)

51. 精子生成的過程中，第二次減數分裂發生於哪一個過程？ (A)



精母細胞(spermatogonia)→初級精母細胞(primary spermatocyte)  
 (B)初級精母細胞→次級精母細胞(secondary spermatocyte) (C)次  
 級精母細胞→精細胞(spermatid) (D)精細胞→精子(spermatozoa)

( 98專高一 )

52. 輸精管壺腹(ampulla)位在膀胱的： (A)上表面 (B)外側面 (C)  
 後下面 (D)頂尖部 ( 98專高一 )

53. 月經期(menstrual phase)的發生主要是何種激素減少？ (A)胰島  
 素(insulin)及動情素(estrogen) (B)動情素及甲狀腺素(thyroxine)  
 (C)甲狀腺素及黃體素(progesterone) (D)黃體素及動情素

( 98專普二 )

---

解答： 47.D 48.B 49.C 50.D 51.C 52.C 53.D

54. 通過腹股溝管的男性生殖道是： (A)副睪管 (B)輸精管 (C)輸  
 出小管 (D)射精管 ( 98專普二 )

55. 下列哪些類固醇可抑制乳汁分泌？ (A)動情素(estrogen)及助孕  
 素(progesterone) (B)助孕素及甲狀腺素(thyroxine) (C)甲狀腺素  
 及雄性素(androgen) (D)雄性素及動情素 ( 98專高二 )

56. 一位生理正常之未孕女性，終其一生大約共排出幾個卵？ (A)  
 100 (B) 200 (C) 400 (D) 800 ( 98專高二 )

57. 下列何者為精子生成(spermatogenesis)的部位？ (A)輸精管  
 (ductus deferens) (B) 副睪(epididymis) (C) 曲細精管  
 (seminiferous tubules) (D)精囊(seminal vesicles) ( 98二技 )

58. 下列何種構造與維持子宮正常位置並防止子宮脫垂(prolapse of  
 uterus)無關？ (A)樞紐韌帶(cardinal ligaments) (B)圓韌帶  
 (round ligaments) (C)薦韌帶(uterosacral ligaments) (D)懸韌帶  
 (suspensory ligaments) ( 98二技 )

59. 與分娩(parturition)過程有關的敘述，下列何者不正確？ (A)催產素(oxytocin)可刺激子宮平滑肌的收縮 (B)前列腺素(prostaglandin)可促進子宮平滑肌的收縮 (C)黃體素(progesterone)於分娩前分泌增加而引發陣痛 (D)動情素(estrogen)可增加子宮平滑肌細胞的間隙連接 (98二技)
60. 黃體促素的高峰(LH surge)一般約發生於女性周期的哪一段時間？ (A)排卵前72小時 (B)排卵前16小時 (C)排卵後24小時 (D)排卵後72小時 (99專高一)

---

解答： 54.B 55.A 56.C 57.C 58.D 59.C 60.B

61. 成熟的卵巢濾泡(Graafian follicle)中所含的生殖細胞是： (A)卵原細胞 (B)初級卵母細胞 (C)次級卵母細胞 (D)卵子 (99專高一)

**解析** 卵巢濾泡生成卵原細胞，成長後成為初級卵母細胞，減數分裂後成為次級卵母細胞並離開卵巢、進入輸卵管。

62. 一般而言，黃體酮(progesterone)哪一段時期的濃度較高？ (A)經期(menstruation) (B)濾泡期(follicular phase) (C)增殖期(proliferative phase) (D)分泌期(secretory phase) (99專高一)

63. 嬰兒吮乳主要經由刺激母體何種激素促進乳汁合成及分泌？ (A)動情素(estrogen)及泌乳素(prolactin) (B)泌乳素及催產素(oxytocin) (C)催產素及黃體酮(progesterone) (D)動情素及黃體酮 (99專高一)

**解析** 泌乳素可增加乳汁製造，催產素刺激乳汁射出。

64. 濾泡位於卵巢的： (A)生殖上皮 (B)白質 (C)髓質 (D)皮質

**解析** 濾泡位於卵巢皮質，發育後逐漸向髓質移動。 (99專高二)

65. 受精(fertilization)主要發生於何處？ (A)卵巢 (B)輸卵管 (C)子宮 (D)子宮頸 (99專高二)
- 解析** 受精主要發生於輸卵管的壺腹部，而後受精卵移向子宮著床。
66. 黃體(corpus luteum)的生成主要受何種激素影響？ (A)濾泡促素(FSH) (B)黃體促素(LH) (C)甲促素(TSH) (D)生長激素(growth hormone) (99專高二)
- 解析** 濾泡破裂後，受黃體促素(LH)影響而形成黃體。
67. 一個卵原細胞(oogonium)經減數分裂可生成幾個成熟卵子(ovum)？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4 (99專普一)

---

解答： 61.C 62.D 63.B 64.D 65.B 66.B 67.A

68. 一般而言，精子與卵受精的位置是在輸卵管的： (A)漏斗部 (B)壺腹部 (C)峽部 (D)子宮部 (99專普一)
- 解析** 卵不會自行移動，卵巢排出卵時，由漏斗部捕捉住卵，卵在輸卵管中藉由管壁肌肉蠕動、纖毛擺動而移動，於壺腹部與精子受精，若無受精，卵則於輸卵管退化。
69. 有關卵巢與睪丸的敘述，下列何者錯誤？ (A)前者位於骨盆腔，後者位於陰囊 (B)前者可製造動情激素，後者可製造睪固酮 (C)卵巢動脈與睪丸動脈皆直接源自腹主動脈 (D)前者是精子形成的位置，後者是卵子形成的位置 (99專普二)
- 解析** 卵巢是卵子形成的位置，睪丸是精子形成的位置。
70. 由曲細精管(seminiferous tubule)產生的精子主要貯存於： (A)副睪(epididymis)及貯精囊(seminal vesicle) (B)貯精囊及前列腺(prostate gland) (C)前列腺及輸精管(vas deferens) (D)輸精管及副睪 (99專普二)

**解析** 成熟的精子從曲細精管進入副睪，儲存、緩慢移動約10~50天左右，再移動進入輸精管，精子在射精前暫時儲存於輸精管的壺腹；精囊是分泌性囊袋，與前列腺、副睪、尿道球腺的分泌物，連同精子形成精液。

71. 有關副睪的敘述，下列何者錯誤？ (A)緊貼於睪丸的上端與腹側 (B)頭部與睪丸連通 (C)尾部與輸精管連通 (D)是精子成熟的位置 (100專高一)

**解析** 副睪位於睪丸上端與後方略偏外側處。

---

解答： 68.B 69.D 70.D 71.A

72. 有關子宮的敘述，下列何者錯誤？ (A)表面無腹膜包覆 (B)肌肉層是子宮壁中最厚的一層 (C)內膜層是受精卵著床的位置 (D)內膜的功能層在月經期時會崩解，基底層則保留 (100專高一)

**解析** 子宮位於直腸前面、膀胱後面，腹膜包圍著子宮，腹膜後褶連著子宮直腸凹、腹膜向兩側延伸形成闊韌帶。

73. 女性月經週期中，排卵後體溫會微幅上升，主要是因何種類固醇引起？ (A)黃體促素(LH) (B)濾泡促素(FSH) (C)動情素(estrogen) (D)助孕素(progesterone) (100專高一)

**解析** 排卵後，progesterone (亦稱黃體素) 分泌增加，刺激腦部下視丘的體溫調節中樞釋出正腎上腺素而使體溫升高。

74. 有關前列腺的敘述，下列何者錯誤？ (A)位於直腸後面 (B)位於膀胱下方 (C)貼於泌尿生殖橫膈之上 (D)精囊位於其上後方

**解析** 前列腺位於直腸前面。 (100專普一)

75. 一個初級精母細胞經幾次減數分裂才可生成精子？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (100專普一)

**解析** 精母細胞經有絲分裂為兩個子細胞，其中一個為精母細胞（可繼續分裂為子細胞），另一個是初級精原細胞；初級精原細胞經第一次減數分裂產生次級精原細胞，次級精原細胞再經第二次減數分裂產生為精細胞（成熟後即為精子）。

76. 國小一年級的女童，其卵巢中的濾泡是： (A)原始濾泡 (primordial follicle) (B)初級濾泡(primary follicle) (C)次級濾泡 (secondary follicle) (D)葛拉夫濾泡(Graafian follicle) (100專高二)

**解析** 女嬰出生前，卵巢皮質的細胞會形成原始濾泡，每個濾泡內含有初級卵母細胞，初級卵母細胞進行減數分裂，但停止分裂停留於第一減數分裂的中期，成休止期狀態，至青春期才完成第一次減數分裂，成為次級卵母細胞。

---

解答： 72.A 73.D 74.A 75.B 76.A

77. 下列何者是睪固酮之作用？ (A)抑制黃體刺激素於腦下垂體前葉之分泌 (B)促進濾泡刺激素於腦下垂體前葉之分泌 (C)抑制黃體刺激素於下視丘之分泌 (D)促進濾泡刺激素於下視丘之分泌 (100專高二)

78. 下列何者可抑制泌乳素之分泌？ (A)組織胺 (B)多巴胺 (C)雌激素 (D)黃體素 (100專高二)

**解析** 多巴胺是一種泌乳抑制因子 (prolactin-inhibiting factor, PIF)。

79. 有關陰莖勃起的敘述，下列何者錯誤？ (A)青春期前陰莖也會勃起 (B)主要是陰莖動脈舒張引起 (C)交感神經衝動引起 (D)副交感神經衝動引起 (100專普二)

80. 下列何者促進動情素分泌？ (A)濾泡刺激素 (B)黃體素 (C)鬆弛素 (D)前列腺素 (100專普二)
81. 有關萊狄氏細胞(Leydig cell)的敘述，下列何者錯誤？ (A)位於曲細精管的管壁內 (B)又稱為間質細胞 (C)分泌睪固酮 (D)其活性受到腦下垂體的調控 (101專高一)
82. 下列何者有助於分娩時直接引發強力之子宮收縮？ (A)人類絨毛膜性腺激素 (B)黃體素 (C)催產素 (D)鬆弛素 (101專高一)
83. 下列何者是引發排卵前黃體刺激素(LH)分泌高峰之主因？ (A)雌激素增加引發之正回饋 (B)黃體素增加引發之正回饋 (C)雌激素下降引發之負回饋 (D)黃體素下降引發之負回饋 (101專高一)
84. 下列何者是男性陰囊的同源構造？ (A)陰阜 (B)前庭 (C)大陰唇 (D)小陰唇 (101專普一)

---

解答： 77.A 78.B 79.C 80.A 81.A 82.C 83.A 84.C



MEMO

---