

生殖器 (婦人科系)に関する設問に答えなさい。

- 1 子宮の解剖に関する以下の文章の括弧にあてはまる単語を語群から選び、記号で答えなさい。(同じ回答を何度も用いてもよい)



子宮は、()と()に大別され、()はさらに、膈上部と()に区分される。また、()の内腔の下部は狭くなって()への移行部となっており()と呼ばれる。

子宮内膜の上皮は、大部分が、()となっているが、外子宮口へと続く下部は、()からなり、膈の上皮は、()である。

A 単層円柱上皮	E 子宮頸部	I 子宮峡部
B 高円柱上皮	F 組織学的内子宮口	J 子宮体部
C 移行上皮	G 解剖学的内子宮口	
D 重層扁平上皮	H 子宮膈部	

() () () ()
() () () ()

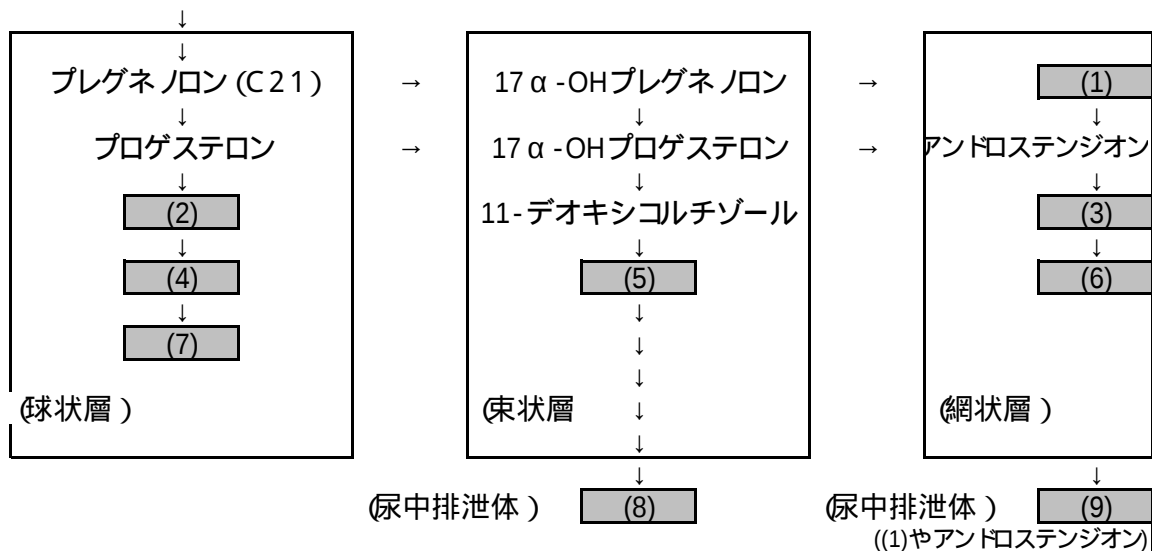
- 2 閉経後、急速に低下するのはどれか。 (CBT) ()

- (1) prolactin
(2) gonadotropin
(3) estrogen
(4) androgen
(5) corticosteroid

- 3 以下のステロイドホルモンの代謝経路図にあてはまる単語を、下の語群から選びなさい。

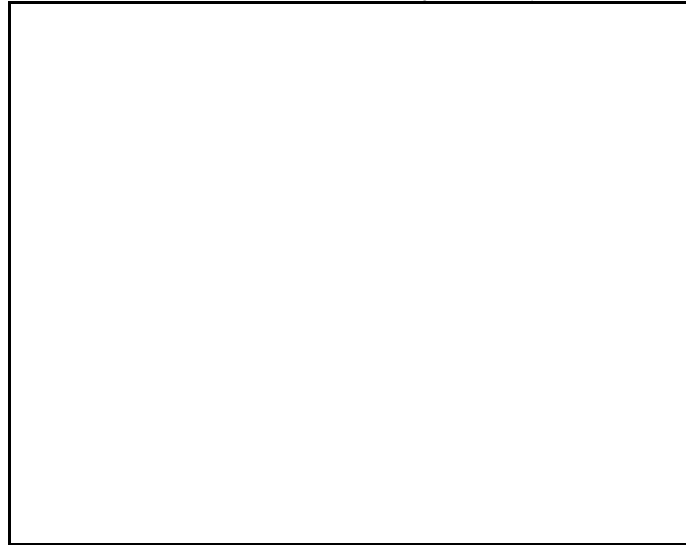
- (1) () (2) () (3) ()
(4) () (5) () (6) ()
(7) () (8) () (9) ()

コレステロール



(1) ACTH	(2) エストラジオール
(3) デヒドロエピアンドロステロン (DHEA)	(4) テストステロン
(5) コルチコステロン	(6) デオキシコルチコステロン
(7) コルチゾール	(8) アルドステロン
(9) 17-ケトステロン (KS)	(10) 17-OHコルチコステロン (OHCS)

- 4  ダグラス窩の位置を模式図にて示しなさい。その際、右の臓器を必ず図示すること。



直腸

膀胱

膣

腹膜

- 5 発生が卵巣上皮の腫瘍はどれか。 ()
- (1) 顆粒膜細胞腫
 - (2) 線維腫
 - (3) 類皮嚢胞腫
 - (4) 漿液性嚢胞腺腫
 - (5) 未分化胚細胞腫
- 6 エストロゲン産生卵巣腫瘍はどれか。1つ選びなさい。 ()
- (1) 顆粒膜細胞腫
 - (2) 線維腫
 - (3) 類皮嚢胞腫
 - (4) プレンナー腫瘍
 - (5) 未分化胚細胞腫
- 7 多嚢胞性卵巣症候群 (PCOS) と関係があるものに○、無関係なものに×、をいれなさい。
- (1) 体重減少 ()
 - (2) 不妊症 ()
 - (3) 多毛 ()
 - (4) 男性型外性器 ()
 - (5) 多飲、多尿 ()
- 8 絨毛性疾患について、正しいものを1つ選びなさい。
- (1) 高齢妊娠では、胞状奇胎の発生頻度が高い。 ()
 - (2) 正常分娩後に絨毛癌は発生しない。 ()
 - (3) 全胞状奇胎は胎児心拍を確認できる。 ()
 - (4) 胞状奇胎の尿中hCGは高値である。 ()
 - (5) 全胞状奇胎の染色体は、46XYがもっとも多い。 ()
- 9 乳汁分泌漏出症による無月経について、正しいものに○、誤っているものに×、をいれなさい。
- (1) 子宮性無月経である。 ()
 - (2) プロモクリプチンが有効である。 ()
 - (3) 甲状腺機能亢進症に合併する。 ()
 - (4) 血中FSH低下、LH高値である。 ()
 - (5) 血中エストラジオール高値である。 ()
- 10 性器出血が主訴となるものを1つ選びなさい。 ()
- (1) 尖圭コンジローマ
 - (2) 漿膜下子宮筋腫
 - (3) 卵巣腫瘍
 - (4) 子宮内膜増殖症
 - (5) 子宮頸部上皮内癌

- 11 不妊症の原因となりうるものに○、ならないものに×、をいれなさい。()
- (1) クラミジア卵管炎 ()
- (2) トキソプラズマ症 ()
- (3) 多嚢胞性卵巣 ()
- (4) 子宮粘膜下筋腫 ()
- (5) 子宮腔部びらん ()
- 12 子宮内膜癌の確定診断にもっとも有効なのはどれか。1つ選びなさい。()
- (1) 膣細胞診
- (2) 子宮腔内細胞診
- (3) 子宮鏡検査
- (4) 子宮内膜組織診
- (5) 経膣超音波断層法
- 13 疾患と治療法との組み合わせで正しいものに○、不適切なものに×、をいれなさい。()
- (1) 子宮内膜症 : Gn-RHアナログ療法 ()
- (2) 子宮頸部上皮内癌 : 円錐切除術 ()
- (3) 子宮内膜癌 : progesterone療法 ()
- (4) クラミジア感染症 : マクロライド系抗生物質 ()
- (5) 骨粗鬆症 : gonadotropin療法 ()

設問に答えなさい。

- 1 36歳女性。健康診断で精査の必要を指摘され、産婦人科を受診した。
ねらい細胞診の病理所見を、添付画像 に示す。

病理組織所見を説明し、診断名を述べなさい。

(病理所見の説明が正解でない場合は、診断名を採点しない)

課題症例についての設問に答えなさい。

以下に、課題症例から抜粋する。

- 1 Q5 軽減因子 (問題 症状を緩和する因子は何か?)
「お腹が重くて、横を向いて寝ると楽なので、よく横になっていました」

巨大な腫瘍のための症状と考えられるが、このような場合、患者さんは、仰臥位で長時間寝ると苦しくなり、失神することすらみられる。このような場合、患者さんは、右側、もしくは、左側、のどちらを下にした側臥位が楽か、答えなさい。

2

一般血液検査

白血球数	6820 / μ l
赤血球数	312万 / μ l
Hb	6.1 g/dl
Ht	21.20 %
血小板数	35万 / μ l

この患者は、著明な貧血を呈していた。その病態メカニズムを説明しなさい。

3 以下にあげる腫瘍マーカーの中で、この患者の腹部腫瘍の診断に特異的であったものを、1つあげなさい。 ()

- (1) CEA
- (2) PSA
- (3) AFP
- (4) CA125
- (5) SCC

添付画像 について、あなたの画像診断を解説し、この疾患について、知っていることを述べなさい。

(画像診断)

(知っていること)