

# QCS

## 1 – cocher la réponse fausse .

Le kyste dermoïde de l'ovaire :

A - est un tératome

B - est une tumeur germinale

C - constitué par plusieurs structures tissulaires différenciées et mêlées

D - présente un contenu constitué par du sébum et des poils

**E - est une tumeur des cordons sexuels**

## 2 – cocher la réponse juste .

Une femme âgée de 65 ans , obèse diabétique et hypertendue présente des métrorragies . le diagnostic à évoquer en premier lieu est :

A - endométrite

B - endométriose

**C - carcinome endométrial**

D - mole hydatique

E - choriocarcinome

## 3 – cocher la réponse juste .

Après investigations , la patiente a bénéficié d'une colpohystérectomie . l'étude histologique montre une prolifération tumorale enchâssée au sein du myomètre . elle est faite de structures glandulaires , les unes contre les autres et qui sont bordées de cellules cubocylindriques , à noyau irrégulier pléomorphe , mitotique . il s'agit :

**A - d'un adénocarcinome de l'endomètre**

B - d'un carcinome muco épidermoïde

C - d'un léiomyosarcome

D - d'une hyperplasie adénomateuse complexe avec atypies

E - d'un choriocarcinome

## 4 – cocher la réponse fausse .

carcinome in situ se caractérise par :

A – désorganisation architecturale

B – augmentation rapport N/C

C – mitoses anormales

**D – présence d'emboles lymphatiques**

E – intégrité de la membrane basale

**5 – cocher la réponse juste .**

l'examen d'une pièce opératoire montre une formation tumorale d'aspect mi solide , mi kystique , des végétations endo et exophytiques ainsi que des remaniements nécrotico – hémorragiques .

Cet aspect macroscopique est en faveur du diagnostic de :

A - tumeur endométrioïde

B - tumeur ( border line ) séreuse

**C - cystadénocarcinome ovarien**

D - tumeur de krukenberg

E - kyste dermoïde

**6 – cocher la réponse juste .**

le statut hormonal ( RE – RP ) et l'Her 2 des lésions mammaires est évalué sur :

1 - carcinome canalaire infiltrant

2 - carcinome lobulaire

3 - la papillomatose

4 - le sarcome phyllode

5 - l'adénofibrome

A ( 1-3 ) ; B ( 2-4 ) ; C ( 4-5 ) ; D ( 1-2 ) ; **E ( 1-2-4 )**

**7 – cocher la réponse fausse .**

Après aménorrhée de 8 semaines , l'étude microscopique d'un curetage évacuateur à pour but de :

A - rechercher la présence de villosités choriales

B - rechercher des lésions inflammatoires du placenta ( vilités , intervilités )

C - le diagnostic d'un mole hydatiforme

D - le diagnostic d'un choriocarcinome

**E - hyperplasie adénomateuse atypique de l'endomètre**

**8 – cocher la réponse juste .**

Toutes ces structures peuvent être de localisation cervicale primitive sauf :

A - carcinome épidermoïde

B - carcinome à cellules claires

C - carcinome in situ

D - rhabdomyosarcome botryoïde

### **E - sarcome du stroma céto-gène**

#### **9 – cocher la réponse juste .**

Classer dans l'ordre chronologique les lésions cervicales suivantes :

- 1 - carcinome épidermoïde infiltrant
- 2 - lésions condylomateuses
- 3 - carcinome microinfiltrant
- 4 - carcinome intra – épithélial
- 5 - CIN 2

A ( 1-2-3-4-5 ) ; B ( 1-2-4-5-3 ) ; **C ( 2-5-4-3-1 )** ; D ( 2-4-5-3-1 ) ; E ( 1-5-3-2-4 )

#### **10 – cocher la réponse juste .**

Maladie de Paget du sein :

- A - est une lésion précancéreuse du mamelon
- B - correspond à un eczéma du mamelon
- C - est constituée par des structures tumorales épithéliales et tubulaires qui ulcèrent le mamelon

### **D - traduit une extension mamellaire d'un carcinome canalaire sous jacent**

E - est un carcinome de siège exclusivement mamellaire

#### **11 – cocher la réponse juste .**

la biopsie de l'endomètre à la recherche d'une tuberculose doit être pratiquée :

- A - à la phase ovulatoire
- B - au cours de la phase proliférative moyenne
- C - à n'importe quelle date du cycle

### **D - durant la phase sécrétoire du cycle ( 22 – 25 j )**

E - juste après la menstruation

#### **12 – cocher la réponse juste .**

Le FCV :

- 1 - doit intéresser l'exocol et la zone de jonction
- 2 - est coloré par le HARRIS SHORR
- 3 - est classé selon la classification de la Papanicolaou
- 4 - à pour but de dépister les lésions précancéreuses du col utérin
- 5 - est classé selon le système Bethesda

A ( 2-5-1 ) ; B ( 1-3-4 ) ; C ( 2-3-4 ) ; D ( 1-2-3 ) ; **E ( 1-4-5 )**

**13 – cocher la réponse juste .**

Parmi les propositions suivantes , quelles sont les tumeurs ovarienne a activité hormonale endocrine ?

- 1 - tumeur de Brenner
- 2 - tumeur de la granulosa
- 3 - séminome
- 4 - Fibrothécome
- 5 - tumeur à cellules de Leidig

A ( 1-2-4 ) ; B ( 2-3-5 ) ; **C ( 2-4-5 )** ; D ( 3-4-5 ) ; E ( 2-3-4 )

**14 – cocher la réponse juste .**

Le choriocarcinome :

- 1 - peut compliquer des grossesses molaires
- 2 - est une tumeur germinale de l'ovaire
- 3 - donne préférentiellement des métastases ganglionnaires
- 4 - est caractérisé par des villosités trophoblastiques riches en anomalies cytonucléaires qui infiltrent le myomètre avec présence de nécrose
- 5 - métastase fréquemment au poumon

A ( 1-2-3 ) ; B ( 2-4-5 ) ; **C ( 1-2-5 )** ; D ( 3-4-5 ) ; E ( 2-3-5 )

**15 – cocher la réponse juste .**

Le cancer du col utérin

- 1 - survient sur lésion préexistante
- 2 - correspondant fréquemment à un carcinome épidermoïde
- 3 - est en rapport avec l'HPV de type 16 et 18
- 4 - correspondant histologiquement à un adénocarcinome
- 5 - s'étend habituellement à l'endomètre

**A ( 1-2-3 )** ; B ( 2-3-4 ) ; C ( 1-3-5 ) ; D ( 1-3-4 ) ; E ( 2-4-5 )

**16 – cocher la réponse juste .**

En pathologie mammaire , la démarche pour établir un diagnostic lésionnel repose sur :

- 1 - l'examen clinique
- 2 - la cytoponction
- 3 - l'examen radiologique
- 4 - l'examen extemporané

5 - l'étude histologique de la biopsie exérèse d'emblée de la lésion

A ( 1-4-5 ) ; **B ( 1-2-3 )** ; C ( 3-4-5 ) ; D ( 2-3-4 ) ; E ( 1-3-5 )

**17 – cocher la réponse juste .**

Les tumeurs peuvent se développer au niveau du corps utérin

1 -polype

2 - tumeurs à cellules transitionnelles

3 - choriocarcinome

4 - Fibrothécome

5 - sarcome

**A ( 1-3-5 )** ; B ( 1-2-3 ) ; C ( 1-4-5 ) ; D ( 3-4-5 )

**18 – cocher la réponse juste .**

Un cystadénome mucineux de l'ovaire :

1 - est une tumeur kystique multiloculaire

2 - est constitué par une prolifération de l'épithélium cilié de revêtement

3 - se caractérise par la présence de secteurs d'infiltration minime du stroma

4 - constitué de glandes mucineuses

5 - les végétations papillaires sont endo et exophytiques

A ( 1-2 ) ; B ( 2-3 ) ; C ( 4-5 ) ; **D ( 1-4 )**

**19 – cocher la réponse fausse .**

Les tumeurs germinales de l'ovaire sont représentées par :

1 - la tumeur vitelline

2 - le choriocacinome

3 - le tératome mature kystique

4 - la tumeur à cellules de Sertoli

5 - la tumeur de la granulosa

**A ( 1-4-5 )** ; B ( 2-4-5 ) ; C ( 3-4-5 ) ; D ( 1-2-3 ) ; E ( 1-2-5 )

**20 – cocher la réponse fausse .**

La tumeur de la granulosa :

A - est une tumeur potentiellement maligne

B - apparait chez la femme après 50 ans

**C - est bilatérale dans 95 % des cas**

D - se caractérise par la présence de corpuscules de Call – Exner

E - présence d'une activité sécrétoire

**21 – cocher la réponse juste .**

La maladie de Paget du sein :

1 - se transmet par l'allaitement

2 - est une lésion du mamelon en rapport avec la présence d'un cancer sous jacent

3 - apparait chez la femme jeune

4 - son diagnostic est cytologique

5 - simule cliniquement des lésions eczématiformes

A ( 1-2 ) ; B ( 2-3 ) ; C ( 3-4 ) ; D ( 4-5 ) ; **E ( 2-5 )**

**22 – cocher la réponse juste .**

La présence d'un foyer endométrial constitué de glandes régulières , sans atypies cytonucléaires dans un chorion cytogène développé au sein du myomètre est :

A - un métastase d'un carcinome endométrial

B - un polype endométrial

C - une prolifération de glandes vestigiales

**D - une endométriose utérine**

E - une mole invasive

**23 – cocher la réponse juste .**

Après une stérilité de deux ans , une biopsie endométriale effectuée au 22 ème jour du cycle montre que plus de 50 % des glandes renferment des vacuoles basales infranucléaires . il s'agit :

A - d'un retard à l'ovulation

B - d'une phase sécrétoire avancée

C - d'un ovulation en période du 15 – 17 ème j du cycle

D - d'une phase proliférative avancée

**E - d'un cycle anovulatoire**

**24 – cocher la réponse juste .**

Le grading histopronostic des carcinomes mammaires est établi sur les paramètres suivants :

1 - le type histologique

2 - la présence de nécrose

3 - la taille de la tumeur

4 - le degré de différenciation et le pléomorphisme cellulaire

5 - l'index mitotique

**A ( 4-5 )** ; B ( 1-3 ) ; C ( 1-4 ) ; D ( 1-2 ) ; E ( 3-4 )

**25 – cocher la réponse juste .**

Le pseudomyxome péritonéal peut compliquer :

A - un tumeur de Krukenberg

B - un cystadénome séreux de l'ovaire

**C - un cystadénome mucineux de l'ovaire**

D - un cystadénome séreux ovarien

E - un carcinome à cellules claires mésonephroïde

**26 – cocher la réponse juste .**

La biopsie de l'endomètre :

1 - est indiquée pour déterminer l'étiologie d'une métrorragies

2 - permet le diagnostic d'une endométriose interne ( adénomyose )

3 - peut être réalisée à n'importe quelle période du cycle

4 - permet le diagnostic d'une néoplasie

5 - peut être réalisée pour évaluer le profil hormonal

**A ( 1-4-5 )** ; B ( 1-2-3 ) ; C ( 1-2-5 ) ; D ( 2-3-5 ) ; E ( 2-4-5 )

**27 – cocher la réponse juste .**

L'examen histologique d'une lésion mammaire montre une prolifération tumorale qui s'agence en formations canalaire , en lobules et en travées dont les cellules présentent des images de mitoses . ces structures sont réparties au sein d'un stroma conjonctif abondant . il s'agit d'un :

A - carcinome lobulaire infiltrant

B - carcinome lobulaire in situ

C - carcinome canalaire infiltrant

**D - sarcome phyllode**

E - carcinome mucineux

**28 – cocher la réponse juste .**

Cette patiente devra bénéficier :

1 - d'un traitement chirurgical seulement

2 - d'un dosage sérique de CA 125

3 - d'une évaluation du statut hormonal ( RE/RP )

4 - d'une évaluation du statut Her 2

5 - d'un bilan d'extension avec suivi périodiques

**A ( 3-4-5 )** ; B ( 1-2-4 ) ; C ( 2-3-4 ) ; D ( 1-3-5 ) ; E ( 1-2-5 )

**29 – cocher la réponse juste .**

L'examen macroscopique d'une pièce de salpingectomie montre une trompe tumifiée , congestive , d'aspect aubergine , dont la lumière est comblée de caillots sanguins . cet aspect macroscopique est évocateur :

1 - d'un hématosalpinx

2 - d'une grossesse tubaire

3 - d'une tuberculose tubaire

4 - d'un pyosalpinx

5 - d'un infarctus hémorragique par torsion

A ( 1-3-5 ) ; **B ( 1-2-5 )** ; C ( 2-4-5 ) ; D ( 1-2-4 ) ; E ( 2-5 )

**30 – cocher la réponse juste .**

Les tumeurs ovariennes à malignité limitée ( tumeur border line ) :

1 - peuvent être de type séreux

2 - peuvent être tapissées par un épithélium de type endocervical ou de type intestinal

3 - leur épithélium est pseudostratifié , et présente des atypies cytonucléaires , marquées , avec de nombreuses mitoses anormales

4 - ne présentent jamais d'extension extra ovarienne

5 - sont habituellement kystiques

A ( 1-2-5 ) ; B ( 1-2-3 ) ; **C ( 1-4-5 )** ; D ( 1-2-4 ) ; E ( 2-3-5 )

**31 – cocher la réponse juste .**

Le carcinome infiltrant du col utérin :

1 - survient de novo , sur une muqueuse saine

2 - est fréquemment de type carcinome épidermoïde

3 - se manifeste habituellement par des métastases à distance

4 - s'étend fréquemment à la muqueuse endométriale

5 - est précédé par des lésions précancéreuses acquises

A ( 1-2-3 ) ; B ( 2-4-5 ) ; C ( 1-2-4 ) ; **D ( 2-5 )** ; E ( 2-3-5 )

**32 – cocher la réponse juste .**

L'examen histologique d'une biopsie de l'endomètre montre des tubes glandulaires , ondulantes qui comportent des vacuoles de glycogène au pôle basal et apical des cellules . cet aspect correspond a :

A - une phase proliférative

**B - un endomètre en phase ovulatoire**

C - un cycle anovulatoire

D - une phase sécrétoire avancée

E - une hyperœstrogénie , prolongée , persistante

**33 – cocher la réponse juste .**

Parmi les propositions suivantes , quelles sont les tumeurs mammaires les plus fréquentes ?

1 - adénofibrome

2 - carcinome canalaire infiltrant

3 - carcinome médullaire

4 - carcinome papillaire infiltrant

5 - carcinome lobulaire infiltrant

A ( 1-3-4 ) ; **B ( 1-2-5 )** ; C ( 1-2-4 ) ; D ( 2-4-5 ) ; E ( 1-2-3 )

**34 – cocher la réponse fausse .**

Le carcinome microinfiltrant du col :

A - prend naissance au niveau de la zone de jonction

B - est de bon pronostic

C - s'étend entre 3 et 5 millimètres en profondeur et 7 millimètres en surface

D - est de type carcinome épidermoïde

**E - envahit les paramètres et le 1/3 supérieur du vagin**

**35 – cocher la réponse juste .**

L'examen histologique d'une masse ovarienne de 10 cm du diamètre , d'aspect plein , ferme montre la présence de cellules en bague de chaton disséminée au sein des nappes mocoïde de stroma abondant fibreux , évoque le diagnostic de :

A - tumeurs de la granulosa

B - tératome malin

C - cystadénome mucineux

**D - tumeur de Krukenberg**

E - adénocarcinome embryonnaire

**36 – cocher la réponse juste .**

Cette tumeur correspond à :

A - tumeur germinale

B - adénocarcinome endométrial

C - tumeur de cordon sexuelle

**D - localisation secondaire d'un adénocarcinome**

E - endométriose

**37 – cocher la réponse juste .**

Elle est :

**A - d'origine épithéliale primitive coelomique**

B - l'extension d'un adénocarcinome endométrial

C - le métastase d'une tumeur dystrophique

D - le métastase d'un adénome malin

**38 – cocher la réponse juste .**

L'endométriose :

A - infection chronique de la muqueuse endométriale

**B - localisation ectopique de glande endométriale et de chorion cytogène**

C - peut être ubiquitaire

D - siège le plus fréquente au niveau du myomètre

E - répond aux situation hormonal

**39 – cocher la réponse juste .**

L'examen histologique d'une biopsie réalisée en 22 ème jour pour bilan de stérilité ( cycle de 28 j ) retrouve des glandes pseudostratifiées comportant des vacuoles de sécrétion tantôt au pole basal – tantôt au pole apical et un chorion cytogène abondant montrant par endroit des amas des lymphocytes entourant quelques cellules épithéliales et des cellules de Langerhans .

**A - endométrite tuberculose**

B - hyperplasie endométriale

C - dysmaturation endométriale

D - endomètre anovulatoire

E - endomètre inflammatoire dont il faut pour établir la profil hormonal

**40 – cocher la réponse juste .**

l'examen histologique d'un revêtement mamellonnaire montre un épiderme comportant des grosses cellules atypiques , claires à noyaux irrégulières réparties en éléments isolées ou groupées en petites amas . cet aspect évoque :

A - verrue suborique

B - naevus

**C - maladie de Paget**

D - condylome plan

E - dysplasie sévère

**41 – cocher la réponse juste .**

Cette lésion est obligatoirement associée à :

A - adénofibrome

B - tumeur phylloïde maligne

C - mastopathie proliférative avec atypie

**D - carcinome canalaire sous jacent**

E - carcinome lobulaire

**42 – cocher la réponse juste .**

Choriocarcinome

1 - variant bénigne de maladie trophoblastique

2 - réalise une masse charnue hémorragique infiltrante

3 - prolifération trophoblastique marquée avec villosité chorale hydrophobe

4 - siège utérin et ovarien

5 - métastases pulmonaires en lâcher de ballons

A ( 1-2-3 ) ; **B ( 2-4-5 )** ; C ( 3-4-5 ) ; D ( 1-4-5 ) ; E ( 1-3-4 )

**43 – cocher la réponse juste .**

Le principe de frottis cervical de dépistage repose sur un cytologie :

A - exposition

**B - exfoliation**

C - d'aspiration

D - centrifugation

E - ponction

**44 – cocher la réponse juste .**

Devant une métrorragie de grande abondance chez une femme de 65 ans ménopausée depuis 15 ans , vous décider d'effectuer :

A - FCV

B - biopsie cervical

**C - curetage biopsique**

D - traitement hémostatique

E - biopsie endométriale

**45 – cocher la réponse juste .**

Les tumeurs ovariennes à malignité réduite :

A - sont de type séreux ou mucineux

B - habituellement kystique

C - restant toujours limité à l'ovaire

**D - le diagnostic est exclusivement histologique**

E - peuvent présenter des critères histologiques commun avec les adénocarcinomes

**46 – cocher la réponse juste .**

Le grade SBR ( Blood Richard ) :

1 - architecture prédominant

2 - nécrose

3 - degré d'atypies cytonucléaires

4 - index mitotique

5 - présence d'ilots

A ( 1-2-3 ) ; B ( 3-4-5 ) ; C ( 1-3-5 ) ; **D ( 1-3-4 )** ; E ( 2-3-4 )

**47 – cocher la réponse juste .**

Tous ces tumeurs sont retrouvées dans les tumeurs ovariennes sauf :

A - épithéliales

B - germinales

**C - stroma**

D - conjonctives

E - endocriniennes

**48 – cocher la réponse juste .**

Les tumeurs qui sécrètent la BHCG :

1 - dysgerminome

2 - mole hydatiforme

3 - tumeur de la granulosa

4 - choriocarcinome

5 - mole invasif

**A ( 2-4-5 )** ; B ( 1-2-4 ) ; C ( 1-2-5 ) ; D ( 2-3-4 ) ; E ( 1-4-5 )

**49 – cocher la réponse juste .**

Femme âgée de 40 ans , consulte pour un nodule mammaire constaté récemment par la patiente . après examen clinique , quelle sera votre conduite à tenir pour établir un diagnostic ?

- 1 - faire une mammographie
- 2 - pratiquer une cytoponction
- 3 - indiquer une biopsie exérèse de la lésion
- 4 - réaliser un examen extemporané
- 5 - demander un scanner

A ( 1-3 ) ; B ( 2-3 ) ; C ( 2-4 ) ; **D ( 1-2 )** ; E ( 1-5 )

**50 – cocher la réponse juste .**

Au terme des investigations , la patiente à bénéficié d'une étude histologique qui montre une prolifération tumorale constituée de structure glandulaire , de travées et lobules , parfois creusés de plages de nécrose . le stroma est conjonctif abondant , parcouru d'éléments inflammatoires , il s'agit :

- A - carcinome lobulaire infiltrant
- B - carcinome canalire infiltrant

**C - tumeur phyllode**

- D - comedo carcinome
- E - adénofibrome en transformation maligne

**51 – cocher la réponse juste .**

Pour établir un histopronostic chez cette patiente , les paramètres à prendre en considération sont :

- 1 - le degré de différenciation
- 2 - l'index mitotique
- 3 - la nécrose
- 4 - le pléomorphisme cellulaire ( atypies cytonucléaires )
- 5 - la présence d'embols vasculaires

A ( 1-2-3 ) ; B ( 1-3-4 ) ; **C ( 1-2-4 )** ; D ( 3-4-5 ) ; E ( 1-3-5 )

**52 – cocher la réponse juste .**

Un produit de curetage évacuateur a ramené des villosités choriales oedématisées , avasculaires bordées de trophoblaste hyperplasique dissociant les fibres musculaires lisses . il s'agit probablement :

- A - d'un léiomyome

B - d'un choriocarcinome

C - d'un placenta normal

**D - d'une mole invasive**

E - d'une mole hydatiforme simple

**53 – cocher la réponse juste .**

L'examen microscopique d'une formation accouchée pour le col retrouve des trousseaux de fibres musculaires lisses , régulières , enchevêtrées , bien délimitées par une fine capsule et coiffée d'une muqueuse glandulaire . il s'agit d'un :

**A - polype endocervical**

B - léiomyome utérin sous muqueux

C - polype endométrial

D - léiomyosarcome

E - sarcome du chorion cytogène

**54 – cocher la réponse juste .**

Le carcinome in situ du col utérin se caractérise par tous ces aspects sauf :

1 - intégrité de la membrane basale

2 - désorganisation architecturale de tout l'épithélium

3 - présence de cellules néoplasiques en file indienne dans le chorion papillaire

4 - anomalies cytoplasmiques et mitoses anormales

5 - développement d'un stroma inflammatoire

**A ( 3-5 ) ; B ( 1-2 ) ; C ( 2-4 ) ; D ( 1-4 ) ; E ( 1-2-4-5 )**

**55 – cocher la réponse juste .**

le choriocarcinome :

A - est une tumeur exclusivement utérine

B - s'accompagne d'une hyperplasie endométriale

C - se caractérise par des massifs de tissu trophoblastique malin mêlé à des villosités choriales avasculaires

**D - peut être de siège utérin ou ovarien**

E - est une tumeur dysembryologique avec remaniements nécrotico – hémorragique

**56 – cocher la réponse juste .**

Femme âgée de 43 ans , multipare ( G 10 P 8 ) consulte pour métrorragies post coïtales et douleurs pelviennes qui remonte à 4 mois . cette symptomatologie doit faire évoquer avant tout :

- 1 - fibromyome utérin
  - 2 - cancer du col
  - 3 - hyperplasie glandulaire endométriale
  - 4 - une cervicite non spécifique
  - 5 - un polype angiomateux de l'endocol
- A ( 2-5 ) ; B ( 1-5 ) ; C ( 2-3 ) ; **D ( 2-4 )** ; E ( 3-5 )

**57 – cocher la réponse juste .**

L'examen gynécologique retrouve une formation bourgeonnante ulcérée friable au niveau du col . a quel type histologique vous attendez – vous ?

- A - angiome capillaire ulcérée
- B - hyperplasie glandulo – kystique

**C - carcinome épidermoïde**

- D - adénocarcinome
- E - condylome acuminé

**58 – cocher la réponse juste .**

Une biopsie a été réalisée et montre à l'examen histologique de cordons anastomosés faits des cellules polyédriques , jointives , munies de ( ponts d'union ) , associés à des formations glandulaires dotées d'atypies cytonucléaires . il s'agit d'un :

- A - carcinome épidermoïde

**B - adénocarcinome**

- C - carcinome adénosquameux
- D - d'une tumeur mésonéphroïde à cellules claires
- E - carcinome verruquex

**59 – cocher la réponse juste .**

Parmi les critères suivants , un seul est significatif pour différencier un cystadénocarcinome papillaire d'un cystadénome papillaire Border Line ovarien

- A - végétations exophytiques
- B - atypies cytonucléaires
- C - épithélium pluristratifié

**D - infiltration de l'axe des papillaires**

- E - mitoses anormales

**60 – cocher la réponse juste .**

A quelle phase du cycle les lésions granulomateuses tuberculoïdes sont elles florides ?

A - à la phase folliculinique

B - à la phase ovulatoire

C - à n'importe quelle moment du cycle

D - juste après l'arrêt des menstruations

**E - à la phase lutéale**

