HI sinh duc non Readiness Assurance Test





Bài kiểm tra đảm bảo chuẩn bị bài Hệ sinh dực nam

Channes trint the tan that of Y khos. Module "Dile ship of Y has Sons size".

C Copies at his or our shade of Module "Dile ship of Y has Sons size". For his Y Disease IP. INI Chi Modu

Can Nội tiết mào đông vai trò quan trong trong quá trình sản xuất và phát triển tính trùng? Liệ quan trọng hơn FSH

LH quan trong hon Testor

FSH quan trong hon LH

FSH quan trong hos Testosterone

Cấu 2: Tế bào đồng tính nào sau đây có tiếp xúc với môi trường bên ngoài ổng sinh tính?

A. Tinh báo B. Tinh từ

Tinh tring

Tình nguyên bào a. Các tế bào dòng tính được bào vệ tách hiệt khỏi mỗi trường bên ngoài nhờ vào thành phần nào sau đây?

EMERGENCY

A. Thành dày của mao mạch tính hoặn

H Lop ming day chắc chắn

Liên kết kho giữa các tế bào xertoli

Liên kết vòng bịt giữa các tế bảo sertoli

Liên kết vòng bịt giữa các tế bào serroli Câu 4. Lễ bào dòng tính nào sóm nhất có thể được sử dụng để kết hợp với noàn tạo thành hợp từ?

Tinh báo I

Tinh từ đầu tròn

Tinh báo II

D. Tinh từ đầu đài

Cầu 5: Tế bào đồng tính nào có thụ thế với gonadotropins?

A. Tinh bào

B. Tinh từ

Finh nguyên bảo Tính trùng

Cấu 6: Đầu là giải thích hợp lý cho việc hình thành tư cũng, âm đạo ở thai có 46XY?

A. Nong độ Testosterone quá thấp

B. Nông độ AMH là quá thấp

Không có gene SRY trên NST Y D. Nồng độ LH quá thấp

Cầu 7: Đầu là hormone giữ vai trọ chú đạo cho việc xác định đường sinh dục ở phỏi thai?

A. FSH và LH

B. LH và Testosterone

C FSH và AMH

AMH và Testosterone

Câu 8. Đầu là giải thích cho việc thất bại hình thành mào tính, ông dẫn tính, tui tính ở phối 46XY với gen SRY bình thương?

A. Tinh hoan không tiết được AMH

(b) Hệ thông ông Wolff không nhay với Testosterone

Tinh hoan không tiết được Testosterone

D. Hệ thống ống Muller không nhay với AMH

Câu 9: Trường vô tính nào sau đây cho tiên lượng xâu nhất?

A. Nhóm nguyễn nhân trước tính hoàn

Nhóm nguyên nhân sau tinh hoàn
 Tuy thuộc vào nguyên nhân cụ thể
 Nhóm nguyên nhân tại tính hoàn

Hộ rình dực nam Rendiness Assurance Test



- Che le Trong trưởng hợp vô tính do thi nghên người ta thường tây tính trùng ở vị trí nào sau đây để thực hiện IVET Mác tính

 - Ong dån tinh
 - D. Till tinh
- Cầu Tì: Thủ thuật nào sau đây có thể gây sốn hại đến quá trình sản xuất tính trùng sau đó?
 - Chọc hút ở màn tính hoặn Sinh thiết tính hoạn
 - Cột giản tỉnh mạch thông tính
- Tinh tương được tạo ra chính yếu từ nguồn gốc nào sau đây?

 Trai tính Chi
- - Hè thống ông sinh tính
 - Mán tinh
- Cầu 13: Đầu là điều trị hiểm muộn hợp lý chu tính trung không có tính trùng ở người nam với 46XX chuyển đoạn SRV?
 - A. Dong GnRH ngoại sinh
 - Ding gonadotropins ngoại sinh Xin tinh trùng
 - 0
 - Sinh thiết tinh hoàn
- Câu 14: Vũ títh với giám đáng kế thể tích tính địch gọi ý cần nguyên xuất phát từ đầu?
 - Nguyên nhân trước tính hoàn
 - (B) Nguyên nhân tại ông phóng tính
 - Ngượn nhân tại tính hoàn
- D. Nguyên nhân tại ông dẫn tinh Câu 15: Tinh dịch với PH acid, không có tính trùng gọi y nguyên nhân xuất phát từ đầu?
 - Nguyễn nhân trước tính hoàn
 - Nguyên nhân tại ông phóng tính
 - Nguyên nhân tại tinh hoàn
 - D. Nguyễn nhân tại ông dẫn tinh
- Cầu Tố: Trong tính hoặn, loại tế bào nào được xem là đồng thời phải đảm nhận nhiều nhiệm vụ (tế bào đã nhiệm)?
 - A. Té bão Myoid
 - H Tế hào Leydig Tế bào Sertoli

 - D. Tế báo đồng tính
- Câu 17: Phối thai với 46XY với tính hoạn hị thoặt triển sẽ cho kiểu hình nào sau đây?
 - A. Kidu hình nữ
 - B. Kiểu hình nam
 - Không xác định kiểu hình
- Cầu Tế. Phối thai 46XX có chuyển đoạn SRY trên NST X da số mang kiểu hình nào sau đây?
 - Tuyển sinh dọc là tinh hoàn, kiểu hình là nữ
 - Tuyến sinh dục là tính hoàn, kiểu hình là nam
 - Tuyến sinh dục là bương trung, kiểu hình là nam
- D. Tuyến xinh dục là buồng trừng, kiểu hình là nó Câu 19: Trong các đổi tượng sau, phái cất bỏ tuyến sinh dục để dự phòng tân lập ác tính tuyến sinh dục cho đối tượng nào?
 - Cát bỏ hưởng trưng cho người nữ 46,XY
 - B. Cất bỏ bưởng trúng cho người nữ 45,X0
 - C. Cất bở tính boàn cho tính hoàn lạc chỗ
 - D. Cát tuyển sinh dục ở cả 3 đối tượng trên
- Câu 20: Các tế bào chế tiết hormone androgen được tìm thấy ở vị trí nào trong tính hoàn?
 - A. Chung được tim thấy ở khắp nơi trong tính boàn
 - B Canh các tế bào Serioli trên màng đây biểu mô tính
 - C. Confi các tinh nguyên báo trên máng đây biểu mô tinh
- tháng nằm rái rác ở trong mà kở giữa các ông sinh tính



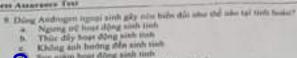
Bài kiểm tra đảm báo chuẩn bị bài Hạ đối – Tuyến yên – Tuyến sinh dọc

C Statement artists discount Flor of Y Kinese Shouthets "This states on Y from Links about "P Character on Auto art has about of Shouthets "This states on Y from State Acc Y Character of Shouthets "This states on Y from State Acc Y Character of Shouthets "This states on the State Acc

- Một người phụ nữ dang ngữa thái bằng 1 xhất vũ hoạt tính xinh học giống programment thi três huống trong của bà ta
 - có những hiện tượng nhỏ sau đây?

 Chiếu mộ noàn nguyên thủy và noàn mang phát triển trình thường, không phóng noân h. Không chiếu mộ noàn nguyên thủy, noàn mang không phát triển, không phóng môn c. Giám số lượng các noàn nguyên thủy do gia tăng hoạt động chết tế bào có chương trình c. Giám số lượng các noàn nguyên thủy do gia tăng hoạt động chết tế bào có chương trình
- d. Chiều mộ noân nguyên thủy bình thương, noân nang không phát triển, không phóng toàn
 2. Prolactin là hormone tạo sửa đó tuyến yến chế tiết có tắc động lên vũng hụ đổi làm giảm Gnith. Trong thời gian người phụ nữ thực hiện cho con bù vỏ kinh, nông độ các sex steroid trong màu cus bà ta sẽ như thế nào?
 - Chi giam E2 Giám E2 và P4 Chi giam P4
 - d. Không thay đổi
- 3. Tổ bảo nào sau đây ở họ đổi có thọ thể với Estradiol và tham gia vào cơ chế khởi phát 2nd feedback của hormone này?
- Các GnRh neuron Các KNDy neuron Té báo sản xuất LH
- Ca 3 nhom tế bảo trên
- Đầu biệu mào xuất hiện đầu tiên gọi ý rằng một bệ gái bắt đầu bước vào tuôi đậy th?
 - Buổng trừng bắt đầu sản xuất Estrogen Bắt đầu có đặc điểm sinh dục thứ phát
 - Trẻ xuất hiện kỳ kinh nguyệt đầu tiên
- Buổng trừng bất đầu sản xuất Progesterone 5. Feedback não của steroids sinh dục tham gia vào cơ chế dam bảo mỗi chu kỳ buồng trừng chỉ có duy nhất một nang đe
- Graaf phong noan?
 - a/ 1st Feedback cun Estradio!
 - b. 2nd Feedback của Estradiol
 - Feedback của Progesterone
 - 2 Feedback của Estradiol
- 6. Tại buồng trừng, hormone nào hoạt động độc lập với Gonadotropin?
 - a. Inhibin B
 - Estradiol
 - Progesterone
- 7. Hormone nào sau đây có khá năng điều tiết tàn số xung GnRh của vũng hạ đổi?
 - AMH
 - b. Inhibin B
 - Cá 3 hormone trên
- Progesterone 8. Trong điều kiện nào thi nang noân sẽ chuyển từ trung thái không lệ thuộc Gn (Gonadotropin) sang trạng thái lệ thuộc Gn?
 - Khi no có đủ Acromatase
 - Khi nó đủ thụ thế với LH
 - Khi nó dù thụ thể với FSH
 - Khi no đủ thụ thể với Androgen





Ekböng anh bương tiến anh tinh

Buy giám bươn động sinh tinh

10. Đầu là hình ánh roộ bọc tính hoán bịnh thương?

E Các để bào Loding sắp sắp rất tác trong biểu mô tính

E Các để bào Scrioli sắp sắp thánh khối ở mô kể

Không có bình ánh mô học nắn ở trên là bạp lệ

Các tính nguyển báo sát màng đây ông sinh tinh

11. Homonic sắn dưới đầy phân ánh từ thất về dự trô huống trông?

Estration

Estradiol.

AAUI S

12. Sự biển đối nội tiết mão sau đây phụ hợp với tính trung suy tuyến yên?

FSH thay, Estrudiol tang FSH giam, Estradiol guint

ESH tang. Entradiol giam

13. Cơ chế xuất huyết từ cũng chức năng gây kinh nguyệt không đều ở bế gắt tuổi đây thị là gi?

Chura có định LH Chini có sung GnRH

Chun co FSH

14. Tăng sinh đội nhạc từ cũng là bệnh lý phụ thuộc estrogen. Cơ chế tác động của chất có hoạt tính sinh học giống d. Tắt cả các cơ che trên progesterone trong điều trị tăng sinh nội mặc tư cung là gi?

EMERGENCY

Giám catrogen trong máu

Khang estrogen tại mô

Tang progesterone trong mau

Tang the the estrogen tal mo 15. Đối với xuất huyết từ cũng chức rằng ở hệ gắi tuổi dây thị, can thiệp nào sau đây tá phủ hợp?

Phối hợp estrogen và progestin, lập chu ki kinh nhân tạo.

Sử dụng nội tiết thích hợp chế tiết nội mặc từ cũng định kỳ

Doi sự trường thánh của trực họ đôi-yên-hưởng trung Cá 3 cách trên đều đúng tùy từng trường hợp củ thể

16. Nguyên nhân nào trực tiếp dẫn đến sự sup đó nội mực từ cũng gây nên hiện trưng hành kinh!

Thieu hut progesterone(P4)

Thieu hut estrogen (E2)

c Thiểu hụt cả 2 loại harmone trên

d. Một cơ chế liên quan nội tiết khác

17. Hormone não sau đây KHÔNG có feedback âm lên tuyển yên?

AMH

Estrogen

Inhibin 5

d. Progesterone

18. Hormone não sau đây tham gia vào cơ chế điều tiết hoạt động sinh tinh?

a. FSH

b. LH

c. Testosterone Ca 3 hormone trên

19. Sau khi xuất hiện định LH, LH tác động đến cơ quan địch nào dưới đây?

Thu the cun FSH

Nang noân vượt trội

Hoàng thể chu kỳ Các nang thứ cấp

20. Trong 8 tuần đầu tiên của thai kỳ, đầu là ngườn gốc chính yếu của progesterone?

Bánh nhau

Hoàng thể thai kỳ

Ca 2 cơ quan trên

Một cơ quan khác



Bài kiếm tra đảm bảo chuẩn bị bài Đường sinh dục trên ở người nữ và buồng trứng

Chương trính đảo tạo Bác sĩ Y khoa. Module "Đần nhập về Y học Sinh sản".

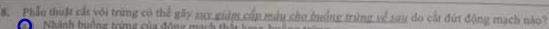
© Quyển sở hữu trí nượ thuộc về Module "Đần nhập về Y học Sinh sản". Đại học Y Cupe TP. Hỗ Chi Minh

	The second of th
	1. Trong một cuộc chuyển dạ, sau khi em bẻ đã được sanh ra, là nhau sẽ bong khôi diện bằm của nó. Sự bong tròc của là nhau số khỏi nơi bằm làm các mạch màu từ lớp cơ đi đến lớp nội mọc từ cung ở đó bị hỏ ra và gây chây mâu. Hiện tượng chây mã đồng mạch đạng được màu đến diễn nhau bảm. Cấn phải thất động mọch nào? a. Động mạch Chậu chung b. Động mạch Chậu ngoài That PH tà tung để lưởc từ con that độn thàu trong d. Động mạch Châu trong d. Động mạch Buồng trừng
2	Trong một cuộc chuyển đạ, sau khi cm bé đã được sanh ra, là nhau sẽ bong khỏi diện bám của nó. Sự bong trộc của là như khối nơi bám làm các mạch màu từ lớp cơ đi đến lớp nội mạc từ cung ở đó bị hở ra và gây chây màu. Ngay lúc đó, các sợ của từ cung sẽ co lại. Nhờ có sự co của các cơ đạn chéo trong thành từ cung nên miệng của các mạch màu bị hờ sẽ bị ngắn cán chây màu tiếp diễn. Tuy nhiên, ở một số trường hợp, cơ chế cẩm màu này không thế xây ra, dân đến băng huyế sạnh. Đổ là trong trường hợp nào? Nhau bám ở đoạn đười của từ cung b. Nhau bám ở vùng đây của từ cung c. Nhau bám ở mặt sau thần từ cung d. Nhau bám ở mặt trước thần từ cung
3.	Trong phầu thuật cắt tử cung, thị (động tác) cắt và thất đồng mạch từ cung là thi để gây ra kiểu biến chứng nào? a. Cắt đứt cấp máu cho chi đười Cắt đứt hay cột nhằm niệu quản c. Tổn thương rách băng quang d. Cắt đứt cấp máu cho buổng trừng
4.	Dị tật đường sinh dục nào liên quan đến bắt thường của kết nỗi ổ nhưp và đường Muller? a. Không có từ cung và ½ trên âm đạo b. Vách ngẫn dọc hoàn toàn của âm đạo Vách ngẫn ngang hoàn toàn của âm đạo d. Từ cung đôi hay từ cung có vách ngần dọc
5.	Vùng kết nối (IZ) được khảo sát tốt nhất bằng phương tiện nào? a. Tiêu bản mô học Cộng hướng từ c. Siêu âm grey-scale d. Siêu âm Doppler
6.	Hây xác định <u>vị trí</u> của <u>vùng kết nổi</u> (JZ) trên từ cung? a. Là vùng nổi giữa lớp niệm mạc từ cung chức năng và lớp niệm mạc nền b. Là vùng nổi giữa lớp niệm mạc và lớp mô liên kết đười niệm mạc từ cung × Là vùng nổi giữa lớp mô liên kết đười niệm mạc từ cung và lớp cơ trong Là vùng nổi giữa lớp cơ trong của từ cung với lớp cơ ngoài của từ cung
7.	Đặc điểm hình ánh học của cấu trúc nào của tử cung thay đổi rõ rệt nhất theo từng giai đoạn của chư ki kinh người? a. Lớp cơ trong b. Lớp cơ ngoài Niệm mạc Vùng kết nổi

1 ta

tičt,

Readiness Assurance Test



Nhãnh bưởng trùng của động mạch thất lưng-bường trừng

Nhánh lên của động mạch từ cung

Nhánh nối giữa 2 động mạch với trừng và buồng trừng

Nhành đến buồng trừng của động mạch dây chẳng tron



Phương tiện nào được xem là "tiểu chuẩn vậng" để khảo sắt bênh lí của với từ cung?

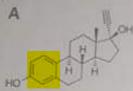
Siêu âm phụ khoa có bom nước vào buồng từ cung

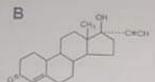
X-quang buồng từ cung-với từ cung có cán quang

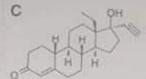
Mổ nội soi ở bọng đánh giá tính trang vùng chậu

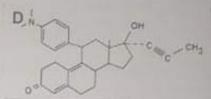
Cộng hướng từ vùng chậu có dùng tương phân từ

10. Trong các được chất có công thức cấu tạo sau, được chất não sẽ tạo được tắc đồng qua gene (genomic) của estrogen?









Dược chất có công thức cấu tạo là A

Dược chất có công thức cấu tạo là B Dược chất có công thức cấu tạo là C

Dược chất có công thức cấu tạo là D

11. Trong các hiện tượng sau, hiện tượng nào là do tức đồng ngoài gen (non-genomic) của hormone steroid buồng trưng?

Nội mạc từ cung chuyển dạng mô học tư giai đoạn phát triển sang giai đoạn phân tiết

Chế tiết chất nhấy của tuyến cổ từ cũng chuyển từ loặng và nhiều sang đặc đực và ít

Co thất của cơ tron với từ cung chuyển từ trạng thái co thất sang trạng thái thư giữn Phát triển của tế bào ông tuyển và nang tuyển ở tuyển vũ ở người đang mang thai

12. Nhiệm Chlammydia trachomatis có thể dẫn đến di chứng và gây hiệm muộn bằng cơ chế nào?

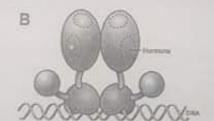
Thay đổi liên quan giải phầu của với từ cung với các cấu trúc khác ở vùng chậu

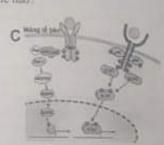
Phá hủy lớp niệm mạc và lớp cơ ánh hưởng với từ cung đến vận chuyển hợp từ

Phá hủy lớp niệm mạc với từ cũng ảnh hướng đến môi trường nuôi đường hợp từ Hiểm muộn sau nhiễm Chlamydia trachomatis là hệ quá của cả ba hiện tượng kế trên

13. Progesterone có được tác đồng ngoài gen (non-genomic) của nó bằng cách gắn với kiểu thụ thể nào?









G Protein Coupled Receptor (A)

Thu thể dimer trong nhân (B)

Thu the Tyrosin kinase (C) Một loại thụ thể mô côi

14. Các noàn nang tại lớp vò của buồng trứng có nguồn góc phối học nào?

Nguồn gốc trung mô của ụ sinh dục nguyên thủy X

Nguồn gốc biểu mô của y sinh dục nguyên thủy X

Nguồn gốc ngoại lại, di trù đến từ nơi khác Dược hình thành từ cả ba nguồn gốc trên

15. Đạ số khối u buồng trừng xuất phát từ các tế bảo sinh đường ở lớp võ của bưởng trừng. Các khối u này có thể có cấu tạo

giống loại mỏ nặn? Phúc mặc bao phủ các cơ quan Mullerian

Thành phần của 3 là phỏi ngoài, giữa và trong

Biểu mỗ lột lỏng của các cơ quan Mullerian Thành trung mô của các cơ quan Mullerian



anh duc trên ở người nữ và buồng trưng. liness Assurance Test



Quan sắt thấy hiện tương nào đạng xảy ra ở binh diễn noân nang đạng hiện diện tại buồng trừng ở trẻ chưa đây thi?

Giảm phân của noân bảo

Chết theo chương trình

17. Trong khi sanh, âm đạo có thể bị rách, làm tồn thương các mạch màu của thành âm đạo. Biến chứng này sẽ gây chây màu, bốc tách mô liên kết và tạo ra tụ máu lớn ở thành âm đạo. Muốn không chế chây máu, phải tìm đúng mạch máu đạng chây để khẩu cột. Tuy nhiên, nếu tổn thượng thuộc ½ trên của ẩm đạo thì rất khỏ để tim được mạch màu đạng chây trong khởi màu tự lớn này. Trong trường hợp này, cần phầu thuật để thất các động mạch chính cấp máu cho âm đạo. Cần thất đồng mạch nào?

Dộng mạch Chậu trong b. Động mạch Chậu ngoài

Động mạch Tử cung

- d. Động mạch Trực tràng giữa
- 18. Một khuẩn hệ âm đạo (vaginal microbiota) lành manh được đặc trưng bởi yếu tổ nào?

Tạo ra một môi trường có pH acid X Tạo được acid lactic hay chất tương tự

Khuẩn chủ yếu là Lactobacilli sp. X

Hoàn toán không có khuẩn yêm khí X

19. Ở người có kiểu khuẩn hệ âm đạo là CST I, cơ thể duy tri được sư ổn định của khuẩn hệ này bằng cơ chế nào?

Bảng sự hiện diện có chu ki của progesterone X

Bảng sự hiện diễn thường xuyên của estrogen E2 làm niêm mạc dầy lên, cung cấp đủ glycogen cho khuẩn hệ, nữ Thong qua các dap mg mien dich bằm sinh 💢 chưa dậy thì với mãn kinh thì khuẩn hệ Lacto k ưu thế

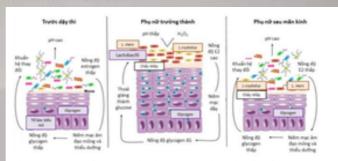
Thông qua các đấp ứng miễn dịch thích nghi

20. Ở một người khỏc mạnh, trên đường sinh dục nữ, nơi nào là vớ khuẩn?

Khoang am dao

Buong từ cung Voi từ cung

O phúc mac



Hình 2: Thay đối cấu tạo khuẩn hệ theo hoạt động nội tiết buồng trứng.

Hình 2a (trái) và 2c (phải): Ở bé gái chưa dậy thì và người đã mãn kinh, các vi khuẩn không phải Lactobacillus sp. chi phối khuẩn hệ.

Hình 2b: (giữa) Sự hiện diện của estrogen đảm bảo nguồn cung cấp glycogen cho tế bào âm đạo dẫn đến ưu thế của Lactobacillus sp. Nguồn: femsre.oxfordjournals.org





Bài kiểm tra đảm bảo chuẩn bị bài

Đối thoại hóa học-miễn nhiễm giữa phôi và nội mạc từ cung

Choose with the up like of V kine. Module "Din ship of V has Sinh ske".

O Choose so have not made of Module "Din ship of V has Sinh ske". Due feet V Dece TP. Hil Chi Mank

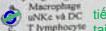
- Hiện tượng nào chứng minh rằng cứn số làm tổ đã được mớ?
 - Có sự hiện diện của các pinopodes tại nội mạc từ cung
 - Transcriptome của nội mạc phù hợp để tiếp nhận phối
 - Có sự hiện diễn của các integrina nội mạc như α.β,
 - Bo 3 hiện tượng trên xác định cưa số làm tổ đã mở
- Phái thóa điều kiện nào thi progesterone mới có thể <u>kích họar</u> thành công sự <u>mở</u> ra của <u>của số làm tớ</u>?
 - Trước đó nội mọc phải được phơi bày với estrogen trong khoảng thời gian đủ dài
 - Phái có sư hiện diện cũng lúc của cả 2 sex steroids là estrogen và progesterone
 - c. Phái có sự hiện điện cũng lúc của cả 2 hormones là progesterone và hCG
 d. Chí cần có progesterone là đủ để mô cứu số làm tổ, bất kể điều kiện khác
- Trong các tính trang bệnh lị kế sau, tính trạng nào cịnh hượng bắt lợi lên transcriptome của nội mạc ở thời điểm làm tố?
 - Đặp ứng không đúng mức của hệ thống miễn dịch thích nghi
 - Đáp ứng không đúng mức của hệ thống miễn dịch bẩm sinh
 - Phát triển noân sang không thôn đảng trong pha noân nang
 - Phỏi nang đã thoát màng chế tiết hCG không đủ thóa đáng
- Frong các hành động kế sau, hành động nào g*ức thay đối bắt lợi* lên transcriptome của nội mặc ở thời điểm làm tố? Dùng FSH ngoại sinh để có nhiều noân nang, dẫn đến có nhiều hoàng thể

 - Dùng NSAIDs hay corticosteroids ở thời điểm bắt đầu mở cửa số làm tổ
 - Dùng thao tác cơ học thúc đầy đặp ứng miễn dịch bằm sinh tại nội mạc
 - d. Dung progesterone ngoại sinh sau khi đã xây ra phóng noân tự nhiên
- 5. Sư hiện diện bất thường của progesterong trong pha noân (không phân biệt nguồn gốc nội sinh hay ngoại sinh) gây ảnh hướng như thể nào đến các điều kiến của làm tố?
 - Thay đổi trong đáp ứng miễn dịch thích nghi
 - Thay đổi trong đấp ứng miễn dịch bẩm sinh
 - 6. I hay đời trong đạp ứng miền dịch bẩm sin
 Cừa số làm tổ bị lệch pha so với tuổi phôi
 - Độ dài của cứa số làm tố được tâng thêm
- Ô chu kì nội mạc từ cung <u>bình thường, tai cứu số làm tổ</u>, gene progesterone receptor (PR) được <u>hiểu hiện</u> ra sao?
 <u>a.</u> Chủ yếu bằng tổng hợp thụ thế PR-A

 - Chủ yếu bảng tổng hợp thụ thế PR-B
 - c. Chủ yếu bằng tổng hợp thụ thể mPR-α
 d. Chủ yếu bằng tổng hợp thụ thể mPR-β
- Sự xuất hiện của pinopodes có liên quan ra sao với khô mông thành công của làm tổ của phố?
 - Điều kiện để có làm tổ thành công là có đồng bộ giữa tuổi phỏi và thời điểm xuất hiện pinopodes
 - Hiện điện của pinopodes thể hiện rằng transcriptome của nội mạc là phù hợp cho phỏi làm tổ
 - Mật độ thưa của pinopodes ở nội mọc từ cung có mỗi liên quan rõ rệt với thất bại của làm tổ
 - Cá ba nhận định trên về liên quan giữa pinopodes và làm tổ thành công cũng là chính xác
- 8. Trong làm tổ, yếu tổ nào là trọng yếu giữ cho đáp ứng miễn dịch điển ra thiên về chiều hưởng thuân lợi để tiếp nhận phỏi?
 - Corticosteroid
 - Progesterone
 - Estrogen
- Đáp ứng miễn dịch của cơ thể với phỏi diễn ra vào thời điểm nào trong thai ki?
 - Khi phôi nang đến buồng từ cung
 - Ngay trước khi phôi bắt đầu làm tổ
 - Khi hội bảo nuôi xám nhập nội mạc Kéo dài trong suốt thời gian mang thai



10. Đặp ứng bằng loại tế bào nào là <u>quốt phát thêm</u> của đổi thoại miễn tích của cơ thể với phúi trong tiến trình làm tố?



tiếp xúc md bẩm sinh trước Thimphore tại nội mạc có NK và DC

B lymphocyte 11. Đặp ứng miễn dịch thích nghi thiên về loại số bào nào liên quan đến kết cực thuận lợi cũn đối thoại miễn dịch của làm tố?

Tế báo CD9+ Te Tế báo CD4+ Th Te bao CD4+ Tree Té bào Naive CD4+ T

12. Trong các tính trạng kể sau, tính trạng nào có thế gây thay đột kết cục cũn đột thoại miễn dịch giữa phối và nội mọc?

Thay đổi thành phần khuẩn hệ thường trũ bường từ cũng Ú dịch với từ cung sau nhiễm Chlamydia trachomatis

Có đị vật trong buồng từ cung (đặt vông tránh thai) Cá 3 cúng có thể làm thay đối đối thoại miền dịch

13. Khá năng làm tổ thành công của phỏi đốc kin (không thay đổi) khi có bệnh II nào trong các bệnh li kế sau?

Receptor PR-A bj điều hóa lên Receptor ER bị điều hòa lên Phôi có karyotype lệch bội Việm mạn nội mọc từ cung



14. Nếu vị một li do nào đó mà gene estrogen receptor (ER) tại nội mạc bị điểu hóa lên quả mức, thi sẽ dẫn đến bệ quả nào?

Tăng đặp ứng miễn dịch thích nghi Tăng đáp ứng miễn dịch bẩm sinh P Tăng biểu hiện gene PR qua PR-A Tăng biểu hiện gene PR qua PR-B

15. Khảo sát nào là dầu tay để tim nguyên nhữn gây ra thất bại làm tổ liên tiếp khi chuyển phối IVF?

Nội soi buồng từ cung Microbiota buông từ cung Transcriptome của nội mạc d. Trang thái miễn dịch nội mạc

16. Trong IVF, can thiệp dùng tia laser để tạo một lỗ thúng trên ZP trước chuyển phối (Assisted Hatching - AH) có thể làm táng tỉ lệ làm tổ thành công của chuyển phối. Khi nào việc thực hiện AH là cần thiết và chính dàng?

Cho các trường hợp bị thất bại làm tổ nhiều lần (b.) Cho các phỏi có cấu tạo của màng ZP bắt thường Cho mọi trường hợp làm thụ tính trong ổng nghiệm d. Cho các trường hợp hiểm muộn không rõ nguyên nhân

EMERGENC

17. Hãy xác định vai trò của hCG <u>ươu khí</u> trùng đã làm tổ thành công?

a. Thúc dây hạ đổi phóng thích các xung GnRH

Thúc đẩy tuyến yên phóng thích FSH Thúc đầy tuyển yên phóng thích LH Thúc đẩy hoàng thể tiết E, và P.

18. Tiến trình làm tổ của phỏi có thể gây xuất huyết từ cung với lượng ít. <u>Xuất huyết do làm tổ</u> thường xây ra ở <u>thời điểm</u> thào?

 a. 06 ngày sau khi xây ra thụ tính 08 ngày sau khi xây ra thu tinh 10 ngày sau khi xáy ra thụ tinh

14 ngày sau khi xây ra thụ tính

Sự hiện diễn của hCG trong mẫu mẹ phân ảnh hiện tượng gi đang xây ra tại màng rung?

a. Phôi thoát màng đã bắt đầu chế tiết human Chorionic Gonadotropin

Phôi thoát màng đã bắt đầu tiến trình chim vào nội mạc từ cung

Các hội bảo nuôi đã có tiếp xúc với mạch máu của màng rụng Các hổ máu sơ cấp (lacuna) đã được lấp đầy bởi máu mẹ



SGK/182 so sánh với câu 12, sgk/188

20. Hãy xác định vai trò của hCG trên <u>sư làm tổ</u> ở thời điểm <u>trước và khi đạng điển ra</u> tiên trình làm tổ?

Là yếu tổ điều hòa đáp ứng miễn nhiễm b. Giúp biển đổi transcriptome của nội mạc

Thúc đẩy hoàng thể sản xuất sex steroids

d. hCG không tham gia vào quá trình làm tổ





Bài kiểm tra đảm báo chuẩn bị bài Sự phát triển của phối giai đoạn sớm, di truyền và thượng di truyền

Chương trình đặc tạo Bặc sĩ Y khoa Module "Đần nhập về Y học Sinh sản".

© Quyển số kếth trí hai thiếc về Module "Đần nhập về Y bọc Sinh sản". Đại học Y Duye TP, 168 Chi Afinh

- 1. Đặc điểm chung của cơ chế epigenetics là gi?
 - Diệu hòa biểu hiện kiểu gene bằng việc "đóng mô" các gene
 - Thay đổi trình tự chuỗi DNA của cá thể bằng cách lập trình lại bộ gene
 - Di truyền cho cá thể đời sau từ nguồn vật chất đi truyền của cha và mẹ
 - d. Các thay đổi epigenetics chỉ xây ra trong vòng đời của một cá thể
- Quá trình thượng di truyền (epigenetics) xây ra trong vòng đời nào của một cá thể sống?
 - Giai đoạn trước và sau thụ tính
 - b. Giai doan bao thai

 - Giai đoạn sau sinh Tắt cả giai đoạn trên
- Cơ chế nào sau dây được nhắc đến là cơ chế chính trong trong điều hóa biểu hiện gene của epigenetics?
 - a. Methyl hon DNA
 - b. Biến đổi Histon
 - Thay đổi miRNA
 - Tất cả biển đối trên
- 4. Thiết kế khảo sát trên đổi tượng nào là mô hình phủ hợp nhất để khảo sát những hoạt động thượng đi truyền?

 - Anh em song sinh, sinh ra từ hai hợp từ khác nhau
 Anh em song sinh, sinh ra từ một hợp từ duy nhất
 - Anh em ruột, với điều kiện phát triển khác nhau
 - d. Anh em cùng cha khác mẹ, cùng mẹ khác cha
- Trong quả trình tạo giao từ cải, ẩn thượng đi truyền được xóa (erase) ở thời điểm nào?
 - Kí đầu của giảm phân I của tế bảo sinh dọc b. Kí giữa của giảm phân II của tế bảo sinh dực C. Nguyên phân của các đồng tế bảo sinh dưỡng

 - Nguyễn phân của tế bào nguồn đông sinh đọc
- 6 Trong quá trình tạo giao từ và thụ tính, về phía giao từ cái, ấn thượng di truyền được đông (hay in đầu) (imprint) ở thời điểm nào?
 - a. Trong các nguyên phân sau ở hợp từ lưỡng bội
 - h Trước lần nguyên phân đầu ở hợp từ lường bội
 - Ki giữa của giảm phân II của tế bào sinh dục
 - d Ki đầu của giảm phân I của tế bào sinh dục
- 7. Khao sát di truyền tiên làm tổ nên thực hiện ở giai đoạn phát triển nào của phối để đám bào kết quá chính xác nhất mà không ảnh hưởng đến chất lượng phỏi?

 - Sinh thiết thể cực ở giai đoạn hợp từ
 Sinh thiết phỏi bào ở giai đoạn phỏi phân chia ngày 3

 - Sinh thiết phối bảo ở giai đoạn phối nên ngày 4
 Sinh thiết lớp ngoại bị phối ở giai đoạn phối nang ngày 5
- Sau khi xây ra thu tính, yếu tố nào được xem là yếu tổ (kinh điển) chi phối việc bật (mở) các gene?
 - Methyl hóa các đáo CpG
 - (*) Khứ methyl các đảo CpG
 - Acetyl hóa các histone
 - Khữ acetyl các histone

Readiness Assurance Test gom 20 cau. IF-AT form A021

- O phôi dang phân chia (cleavage), cơ chế nào qui định việc "con sẽ giống cha hay sẽ giống mẹ"?
 - Gene đến từ noân báo thường hay bị "tắt" hơn
 - b. Gene den tir tinh trung thường hay bị "tắt" hon
 - Con trai sẽ giống cha, còn con ghi thi giống mẹ
 - Sự tất-mở genes ở phỏi phân chia là ngấu nhiên
- 10. Thời điểm nào là thời điểm "kho vượt qua nhất" của một phỏi tiến làm tỏ?
 - Từ phối phân chĩa trở thành phối nang



- Từ hợp tử trở thành phối phân chia
- Từ trứng thụ tính trở thành hợp từ
- Khó khân có đều ở cà 3 giai đoạn
- Khi phôi đầu chuyển thành phôi nang (ở ngày 5th), người ta quan sát thấy hiệts tượng gi tại vật chất đi truyền?
 - Methyl hóa vật chất đi truyền của khối tế báo trong
 - Methyl hóa vật chất đi truyền của ngoại bi là nuôi
 - Methyl hóa toán bộ vật chất đi truyền ở phỏi mạng Khữ mợthyl toàn bộ vật chất đi truyền ở phối nang.
- Sự Methyl hóa DNA trong cơ chế thượng đi truyền xây ra ở vị tri nào?
 - Vị trí đào CpG
 - Vị trí ngẫu nhiên trên DNA
 - Dầu 5' của chuối DNA
 - Đầu 3" của chuỗi ĐNA
- 13. Ở loài người, hiện tượng Genomic Imprinting quy định allen của gene nào sẽ không biểu hiện?
 - Đa số các allen ở gene nguồn gốc từ mẹ sẽ không được biểu hiện
 - Đa số các allen ở gene nguồn gốc từ cha sẽ không được biểu hiện
 - Việc biểu hiện thành kiểu hình hay không này xây ra một cách ngẫu nhiên
- Việc biểu hiện thành kiệu hình hay không này xây ra mọc cách ngào hine.

 Tùy thuộc nếu trẻ trai (imprinting gene nguồn gốc từ mẹ) hay trẻ gắi (imprinting nguồn gốc từ cha
- Hệ quả của hiện tượng bắt hoạt nhiễm sắc thể X là gi?
 - Các bệnh di truyền liên kết với X không tuần theo qui luật Mendel
 - Các bệnh di truyền liên kết với X không tuần theo qui luật Mendel Bệnh di truyền liên kết với X không được biểu hiện ở người 46.XY
 - Bệnh đi truyền liên kết với X không được biểu hiện ở người 45,X0
 - Cá 3 quan sát kể trên cũng là hệ quá của bắt hoạt nhiễm sắc thể X
- 15. Sự Methyl hóa DNA (DNA Methylation) gây ra hiện tượng nào sau đây?
 - Host hóa gene giúp phiên mã protein
 - Hoạt hóa gene giúp phiên mã protein
 Bắt hoạt gene ngăn phiên mã protein
 - Tùy giai đoạn tế bào mà gây bắt hoạt hoặc hoạt hóa gene
 - Không ánh hưởng đến quá trình phiên mã DNA
- 16. Lý do quan trong khiển xét nghiệm sáng lọc trước sinh không xâm lần (NIPS) vẫn là xét nghiệm sáng lọc là gi?
 - NIPS phải thực hiện trong giai đoạn tam cả nguyệt I
 - NIPS chấn đoàn bất thường liên quan mức độ di truyền tế bào
 - NIPS phân ánh vật chất đi truyền của bảnh nhau, không phải thai
 - NIPS phan ann vật chất di truyền coá lệch bội khác Trisomy 21 NIPS cho kết quả không chính xác với lệch bội khác Trisomy 21
- 17. Trong các yếu tố thượng đi truyền sau, yếu tổ nào ánh hưởng đến tổng hòa phiên mã (transcriptome) của một sự kiën?

 - a. Các thay đổi của histone
 b. Acetyl hóa và khứ acetyl
 - Methyl hóa và khữ methyl
 - Cá 3 cũng kiểm soát phiên mã
- 18. Khảo sát đi truyền tiên làm tổ cho lệch bội (PGT-A) KHÔNG được chi định trong các trường hợp nào sau đây?
 - Bệnh nhân tiền cân sây thai liên tiếp
 - Bệnh nhân tiên căn sinh non liên tiếp
 - Bệnh nhân tiền căn sinh con hội chứng Down
 - Bệnh nhân tiên căn chẩm dút thai ký vi thai hội chứng Bart's
- 19. Trong hai ngày đầu tiên sau thụ tính, các hiện tượng thượng di truyền xây ra tại hợp từ diễn ra theo trình tự nào?
 - Xảy ra ngầu nhiên hoặc trên các vật chất di truyền có nguồn gốc mẹ hoặc nguồn gốc cha
 - Chúng xảy ra đồng thời trên các vật chất di truyền có nguồn gốc cha lần có nguồn gốc mẹ
 - Trên vật chất đi truyền có nguồn gốc chu trước, rồi đến vật chất đi truyền có nguồn gốc mẹ
 - Trên vật chất đi truyền có nguồn gốc mẹ trước, rồi đến vật chất đi truyền có nguồn gốc cha
- 20. Khi một thai nhi được phát hiện là lệch bội, người ta giải thích về nguyên nhân hay gặp nhất của hiện tượng này là
 - Do bắt thường tiên trình tạo giao từ dục, đột biến môi (đe novo) xuất hiện
 - Do bật thường tiên trình tạo giao từ cái, đột biến mới (đe novo) xuất hiện
 - Do bắt thường tiến trình nguyên phân của hợp từ, không thể hội phục
 - Do bất thường tiên trình tạo giao từ cái, giảm phân bắt thường