

#حفظ_علوم_بكالوريا



t.me/bak2020

المطعم

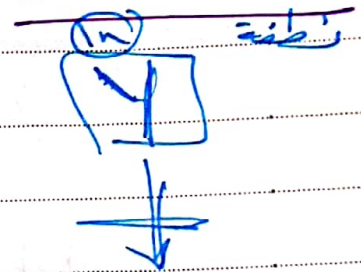
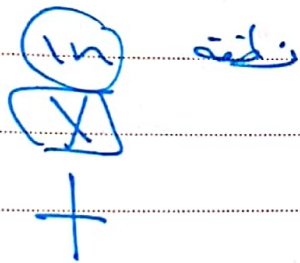
3 / 3 / 2021

الجهاز الكاشف لدى الانسان

منشأ مهارة الكاشف لدى الانسان

① يمكن التحكم بنسب الملاحظة الجينية

وظيفة منظمات التعويض :

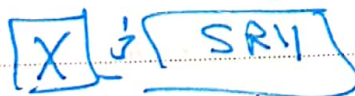


عروق مؤنثة (ln)



بسبب طفقة (XX) (ln)

لا توجد مورثة



المشرد

مبين

في الاسبوع 7 من الحمل

عروق مؤنثة (ln)



بنت مؤنثة (X_Y)

مورثة (SRII) مؤنثة وظيفية

بمادة المنحل

مفصلة

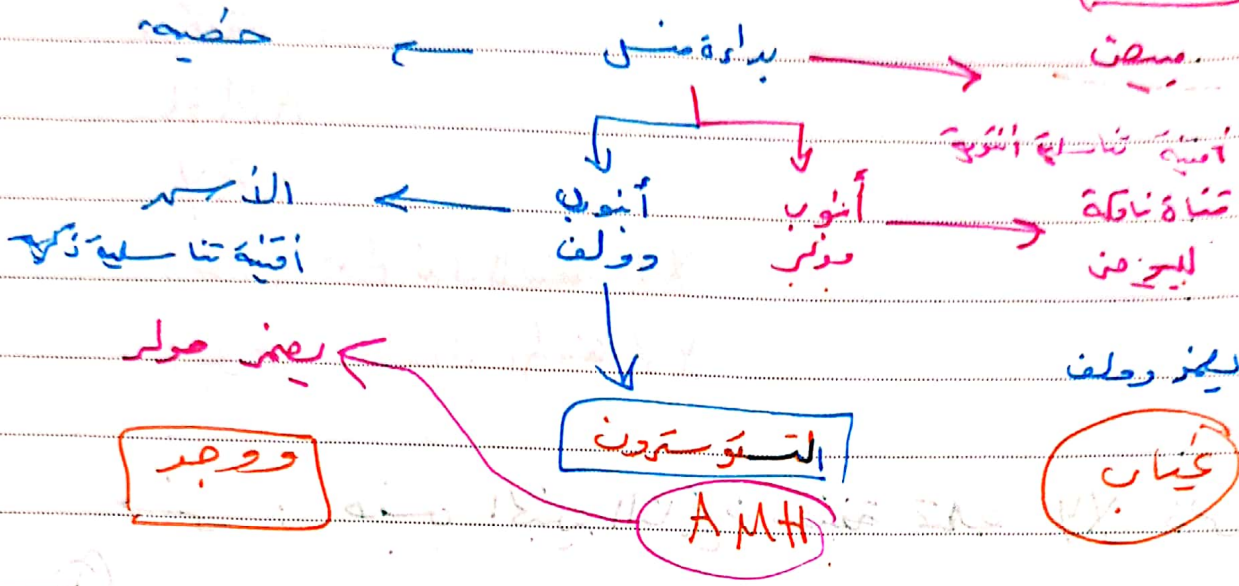


المشرد

X4
الذكر

مذكر

X4
الانثى



ص: صورة أندوجين وحولف لدى الانثى؟

صورة حولة لدى الذكر؟

ع: أندوجين وولف لدى الذكر؟

ع: أندوجين حولة لدى الانثى؟

ماذا ينتج عن: خلايا زهره من التسترون لدى مصفة الجبهة؟

أفراز هرمون AMH لدى مصفة الجبهة.

من أي البويضات الجبهة تنتج المائل؟

من أيها تكلمنا؟

~~Adapt~~

وظيفة :

AMH

SRY

أنتوني مولر لدى المصنفة XX

أنتوني وولف لدى المصنفة XY

سؤال : جنس الجنين الناتج من مصنفة XY ذكر ؟

1
2

يتم إنتاجه في الخصية ؟

يتم إنتاجه في الخصية ؟

يتم إنتاجه في الخصية ؟

يتم إنتاجه في الخصية ؟

يتم إنتاجه في الخصية ؟

يتم إنتاجه في الخصية ؟

يتم إنتاجه في الخصية ؟

يتم إنتاجه في الخصية ؟

اصنع
الحضارة

Rahot

الجهاز النطاري الذكري

3 / 3 / 2021

أقسام الجهاز النطاري الذكري

- 1-
- 2-
- 3-

هذه الحصة : صدر موقع :

يتكون الكلى التي :

بنية الحصة :

- 1
- 2
- 3
- 4

رعت
معدة
صين
175
راسية

صدر موقع الأنثى للذوق :

وظيفة :

عدد :

صدر موقع الشبكة (هالز)

صدر موقع البندق :

صدر موقع حلايا البينة (لبندق)

وظيفة :

مسر ضرورية هجرة الخنثية قبل الولادة خارج تجويف البطن

حد حوقع كيس الصفق :

ماذا يحدث إذا لم يخضع المولود الذي لم تنهار خنثيته خارجاً لتجويف البطن (الكيس الصفق) للمرحلة الجراحية قبل البلوغ ؟

حد درجة الحرارة المناسبة لإنتاج النطاق ؟

حد حوقع الخنثية : خارج تجويف البطن

مسر أهمية تملص العضلات الملساء في جدار كيس الصفق من درجات منخفضة :

مسر أهمية استرخار العضلات الملساء في جدار كيس الصفق من درجات حرارة مرتفعة :

مما يتألف الكيس المتوي :

استرخاء العضلات للماء

ظهور كبريت اصفر



لحماد درجة حرارة

للبعد الخصية عن الجسم

تأخير حراره مناسب

لنتائج النطاق

تقلص العضلات للماء

ظهور كبريت اصفر



لحماد درجة حرارة

لتقريب الخصية من الجسم

لزيادة سرعة المناسه

لنتائج النطاق

طريقه عبر البيج والعضلة البطنية تتصل عند فجوة الخصية



الفتحة الارسي
طيران

من: بقه صاله الفتحة الارسي صاله ستاعة لدى الذكور

من: بقه الفتحة الارسي شادرة لدى الاناث

Rehab

دعالي الحصبة

حرصت في الحصبة نتيحة

ماذا ينتج من ركود هيمات الدم في الأوردة المتوترة راض
الكبد المتوسى في الكلبة ؟

الفتوات المناقلة للنظاف :

- 1
- 2
- 3

صدر موقع الجبه البرنخ : ص 174

طوله

رقيقة 1 -

2 -

صدر موقع الأسمه : راض الكبد المتوسى

رقيقة 1 -

2 -

صدر موقع الأهلين :

رقيقة

الغدد الملحقة
١-٢-٣

صدر موقع الحويصلات الهوائية :

وظيفة :

مفرزاتها :

١- مادّا يحوي مفرزاتاً : ١-٢

١- الفركتوز (سكر الفواكه)

وظيفة الفركتوز :

٢- البروتينات ^{مطاني} : صدر ^{مطاني} إفرازه

وظيفة لبن الذكر (في الجارية المظارية الذكرية)

وظيفة لبن الأنثى (في الجارية المظارية الأنثوية)

صدر موقع غدة البروستات

وظيفة : تنتج ١-

٢-

مفرزات البروستات :

① سائل حويلي له هيميا حليبي

يتصل :

وظيفة ١-

٢- مركبات أخرى مهمة :
بلا كيم موي : وظيفة
١- ٢- ٣-

صدر ^{مطاني} إفرازه بلا كيم موي !

مسئ: يبي مضمون افراز البروتينات التي تاتي بالمجرب
البولي المتناسقي الذكرى

مفرزات الحويصلات المزيجان
لهم في (لحم الاثنا) عند الاقتران:

سهم في (لدن الذكر):

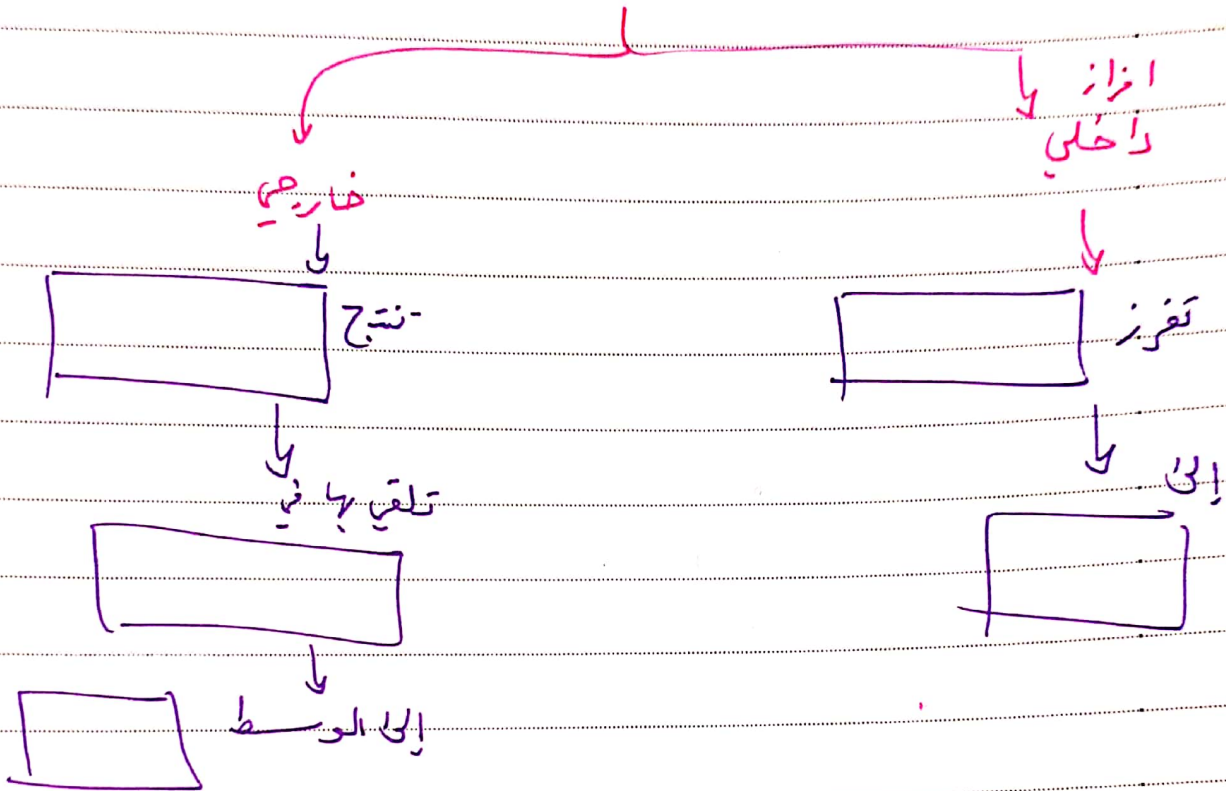
مسئ: تفضل المفرزات الطولية للفرد الملقحة لدى الذكر
حوصلة المهبل - وحرارة البول المتبقية في الاصلين؟

مسئ: ضرورة اجراء اختبارات ~~للمفرزات~~
فحص البروتين لدى الذكر بعد سن 50

حد موقع عندنا كوري
وظيفة

شكل مفرزات الحويصلات مزيجان يظل 60% من نويون ملوي
مفرزات البروتين (20 - 30) % من نويون حمض
مفرزات نديتا كوري ملوي
الطاف 10% من نويون

الحضبة مضاعفة الافراز



ستر: الرجال الذي يتحون بما ساضه ~~جدة~~ جده
بكل داعم يكون عدد تطايرهم طر الغالبه قليل .

Handwritten signature or mark at the top center.

10 / 3 / 2021

صدر موقع الخصية :
وظيفة :

متايب أ تظن النطاف

لم تستفرق العملية الحاطة لتصل النطاف

صدر موقع الخلايا الجنسية المولدة / الخلايا الظهارية المنسقة (2n)

ماذا ينتج عن لانبات الخلية لعلايا الظهارة المنسقة 2n ?

رتبا مرات تظن النطاف

خلية ظهارة منسقة

بطر اعلى

بطر

بطر اعلى

بطر اعلى

بطر اعلى

بطر اعلى

الظهارة

ALADIB

1- كم عدد النطاقات المتشكلة من خلية متوترة أو واحدة؟ ^{أولية}

2- كم عدد النطاقات المتشكلة من خليون خلية متوترة أولية؟

3- من أهمية حدوث الاتقار المصنف الثاني؟

4- من: تبصر المنويين الأربعة لتشكلة من منسلة واحدة
مترابطة من خلال حيدور من السيوبلازما فخلال عاكزها إلى نطفة؟

تتفكك هذه الحيدور في

رتب مراحل تحول المنوي ← نطفة؟

- 1
- 2
- 3
- 4

الرسمة هامة 2019

Robust

1 / 1

سؤال : تتخلص الخلية من معظم صيولها - تفقد النضفة الداخلية لصيرتها العضيات الهيكلية ؟

حد انكس وظيفية الخبيثات الكونبرية في النضفة -

حد موقعها :

الأجزاء الرئيسية للنضفة :

ما يتكون النضف :

حمايات الشروط :
والنضفة السوط :

كيف تكون حركة النضف

سؤال : اذا كانت حركة النضفة دائرية 180 درجة
تب العمق ؟

ما مصدر تنفيذ الخبيثات :

حد موقع الخلايا الخبيثة (صوتوليس)

خلايا الحماصة
سرطوي

السطل المتكامل

السطل لغير متكامل

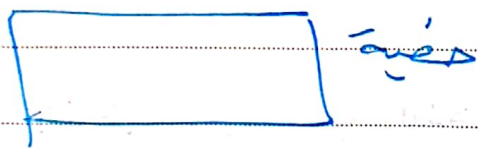
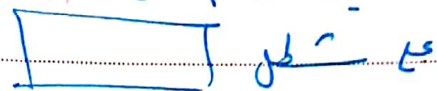


تبدو في

في الأنابيب

مظاوله السطل

تكون



2020 خياران : خلايا بيرو في الذئب المنوية النطية مظاوله مع سطل عمود سيوتولاكن



انكسر وظيفته سرطوي (الخلايا الحماصة)

- 1
- 2
- 3

هدد موقع الكلى جزر الرموي الخصوصي

من يسهم في تكتله وظيفته

مُر : يتم التعرف على النطفة على أنها مواد غريبة ؟

مُر : لانتهاجم الخلايا المناعية النطاف رغم قدرتها عليه ؟

قارن بين الكافور الدهني والكافور الموسي الخصوي
التقل من 21

الوظيفة:

طبيعة كيميائية

السائل المنوي:

- 1- الحويصلات المنوية
- 2- []
- 3- []

ماذا ينتج إذا قل عدد النطاف عن 20 مليون / نطفة / حل ؟

كمية السائل المنوي نحو () حل عند القذف بعد راحة

يكون عدد النطاف الأعظمي تقريباً

لذكر الحفص الطبيعي

لأنه يكون لديه عدد النطاف [] ^{من النطاف} طبيعة من

درجة حموضة السائل المنوي pH ← []

متر العمر الأعظمي للنطاف يزداد في الأمية الثالثة الانثوية

بين (24 - 48) ساعة فقط ؟

المهم: 1- يتأثر عمر النطاف بـ

ماذا ينتج عن ارتداء الملابس الضيقة لدى الذكور البالغين؟

من: أهمية الرياضة

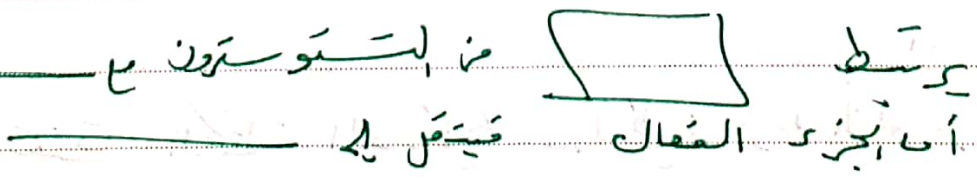
من: أهمية عدم ارتداء الملابس الضيقة؟

من: عدم تظلم النخاع في الأنياب المؤدية
إذا بقيت الخصيتان داخل جوف البطن

من: لا تتأثر الصفات الجنسية الثانوية بعدم الرطوبة المحيوية؟
لا يتأثر إفراز التستوسترون
لأن الخلايا

يمكن إجراء مسافات مبراحة إذا تمتعت الحلة بما عر بكم
← يؤدي ←

مد أيد تتعد الهرمونات الجنسية الذكرية والأثوية:



عدد الطبيعية الكلية للتستوسترون:

عدد مومع المنقح لبروتين لوزي:

ماذا ينتج عن ارتداء الملابس الضيقة لدى الذكور البالغين؟

من: أهمية الرياضة .

من: أهمية عدم ارتداء الملابس الضيقة؟

من: عدم كُطْل النطاف في الأنابيب المؤدية
إذا بصت الخصيان داخل جوف البطن .

من: لا تتأثر الصفات الجنسية الثانوية بعدم الارتفاع المحضوي؟
لا يتأثر إفراز التستوسترون
لأن الخلايا

يتم إجراء دراسات مراحمة إذا شجعت الحلة بما عرفه
← يؤدي ←

مد أسيد تستعد الهرمونات الجنسية الذكرية والثوية :

يرتبط من التستوسترون مع
أما تجزى الفعالة فيتمثل بـ

حد الطبيعية للبيانة للتستوسترون :

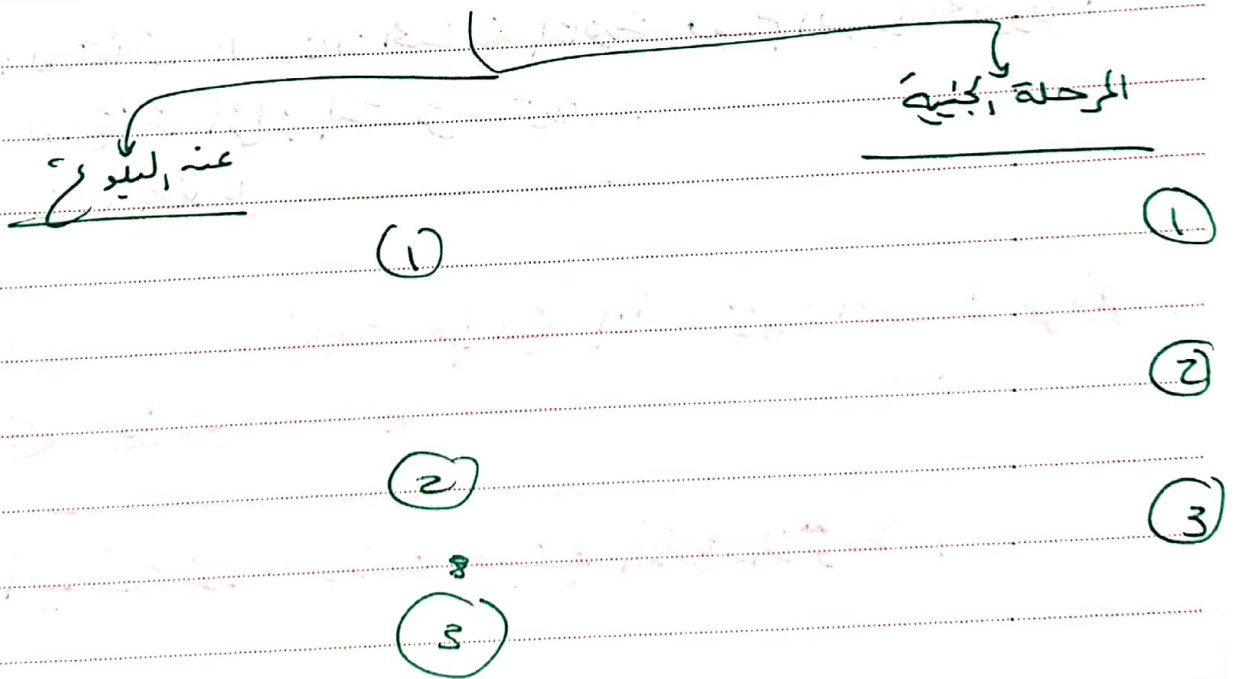
حد حرم المسهل البروتيني للزوي :

~~Robot~~

صدر ينسج الهرمونات ~~التي تنتجها~~ السيروئيدية (الاندروجينات)
وظيفة الخلايا اليبية (لييف)

الاندروجينات : السيروتون
الراي هيرد ستوتون
الاندرو سيديجور

وظيفة السيروتون



من : تفوق الكتلة العضلية والعلوية لدى الذكور
مئليتي لدى الإناث :

اصنو
الخطارة

Aladib

عدم هجرة الخصية لدى بعض الذكور في نهاية المرحلة الجنسية

الاندرستي

منع الاتحاد الأولي العالمي الرياضيين استخدام DHEA

١-

٤

٢

٢

حد موصى به لزيادة الاندرستي DHEA :

وظيفة : ①

٣

٢

يغفر DHEA لدى الذكر . وبكميات قليلة لدى الإناث .

هرمون

حد طبيعة الكيمائية لـ DHEA : ← ~~مستوي~~ مستوي

حد موصى به لمستقبل البروتيني انومي :

حد مكافئ لزيادة FSH

لزيادة LH

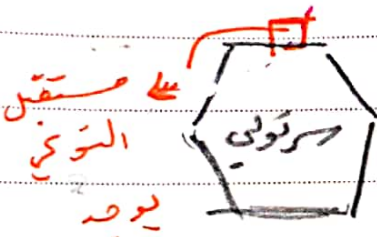
وظيفة FSH لدى الذكر .

فتر: ينشط FSH تطلق النطاف بطريقة لاصح غير مباشر
من خلال تأثيره على خلايا سرتولي P?

Fsh ← طبيعة برديشية

التفوسرون

Fsh



في حيوئى
الخصية الازوف
↑
ستروئيدية

في خشاء ليهوي
(خلايا سرتولي)

موقع
المستقبل
التوحي

برديشية

الطبيعة
الكيميائية

الفتاء ليهوي

هدر موقع المستقبل التوحي Fsh لدى الذكر

هدر موقع افراز GnRH ←

وظيفة:

تأثير Fsh - LH على الخصية
وظيفة: Fsh لدى الذكر

وظيفة: LH

موقع افراز LH

2014

ماذا ينتج عن افراز خلايا سرتولي للاسبير

حاف

ماذا ينتج عن المسببة المنوية

حرف : تكون الحبة المنوية التي تنضج تتأثر بالكم
ذات تأثير سلبي على القدرة الانجابية لذلك