



التكاثر لدى الإنسان

أتمتات الدرس السابع

تكاثر

اختر الإجابة الصحيحة وانتقلها إلى ورقة إجابتك :

1_ تدعى بمنظمات التعضي وهي :

أ_ المورثات	ب_ المادة الوراثية	ج_ المورثة SRY	د_ الصبغي X
-------------	--------------------	----------------	-------------

2_ المورثة SRY:

أ_ من أشهر منظمات التعضي	ب_ تحول بدانة المنسل لخصية	ج_ تشرف على تركيب بروتينات	د_ توجد في كلا الجنسين وهي مثبطة عند الإناث
--------------------------	----------------------------	----------------------------	---

3_ عند اجتماع عروس ذكورية مع عروس أنثوية كلاهما متماثل بالصبغيات الجنسية فإن :

أ_ جنس المولود سيكون ذكرا	ب_ يؤدي إلى حدوث تشوه ناتج عن صبغي جنسي إضافي	ج_ سيولد ذكر طبيعي لكن بدون خصية أو هرمونات جنسية	د_ كل ما سبق خاطئ
---------------------------	---	---	-------------------

4_ إن المسؤول الأساسي عن ولادة جنين ذكر ظاهريا هو :

أ_ الصبغي Y	ب_ المورثة SRY	ج_ البروتين المتشكل من المورثة السابقة	د_ جميع ما سبق خاطئ
-------------	----------------	--	---------------------

5_ تتحول بدانة المنسل لخصية في الأسبوع :

أ_ الخامس	ب_ الأول	ج_ السابع	د_ كل ما سبق خاطئ
-----------	----------	-----------	-------------------

6_ عند عدم التأثير على بدانة المنسل بأي بروتين فإن الهرمون الذي سيتنشط إفرازه هو :

أ_ الإستروجين	ب_ التستوستيرون	ج_ الهرمون المضاد لأنبوب مولر	د_ لن يتنشط إفراز أي هرمون
---------------	-----------------	-------------------------------	----------------------------

7_ وعندها ستتحول بدانة المنسل إلى :

أ_ خصية	ب_ مبيض	ج_ ستبقى	د_ تتحول إلى مبيض بتأثير الإستروجين
---------	---------	----------	-------------------------------------

8_ وعند تأثيرها على البدانة بالبروتين فإنها ستتحول إلى :

أ_ خصية	ب_ مبيض	ج_ ستبقى	د_ تتحول إلى خصية بتأثير التستوستيرون
---------	---------	----------	---------------------------------------

9_ كل ما يلي من وظائف الخصية ما عدا :

أ_ إفراز التستوستيرون	ب_ إفراز الهرمون المضاد لأنبوب مولر	ج_ تحويل أنبوبي مولر إلى أعضاء تكاثرية ذكورية	د_ كل ما سبق صحيح
-----------------------	-------------------------------------	---	-------------------

10_ عند الأنثى :

أ_ يؤثر التستوستيرون على أنبوبي وولف ليتطورا إلى أبقية تناسلية	ب_ يؤثر الهرمون المضاد لمولر على أنبوب مولر مانعا تطوره لأبقية تناسلية	ج_ تتطور أنبوبي مولر إلى أبقية تناسلية	د_ تتحول بدانة المنسل إلى مبيض بتأثير AMH
--	--	--	---



د_ تتحول بدانة المنسل إلى خصية بتأثير AMH	ج_ لا يتطور أنبوبا وولف إلى أقية تناسلية	ب_ يؤثر AMH على أنبوبا مولر ليتطور لأقية تناسلية	أ_ يؤثر التستوسترون على أنبوبي وولف ليتطورا إلى أقية تناسلية
---	--	--	--

12_ يؤدي إفراز التستوسترون إلى :

د_ نمو أنبوبي وولف	ج_ ضمور أنبوبي وولف	ب_ نمو أنبوبي مولر	أ_ ضمور أنبوبي مولر
--------------------	---------------------	--------------------	---------------------

13_ ويؤدي عدم إفراز هرمون AMH إلى :

د_ نمو أنبوبي وولف	ج_ ضمور أنبوبي وولف	ب_ نمو أنبوبي مولر	أ_ ضمور أنبوبي مولر
--------------------	---------------------	--------------------	---------------------

14_ ويؤدي عدم إفراز التستوسترون إلى :

د_ نمو أنبوبي وولف	ج_ ضمور أنبوبي وولف	ب_ نمو أنبوبي مولر	أ_ ضمور أنبوبي مولر
--------------------	---------------------	--------------------	---------------------

15_ ويؤدي إفراز هرمون AMH إلى :

د_ نمو أنبوبي وولف	ج_ ضمور أنبوبي وولف	ب_ نمو أنبوبي مولر	أ_ ضمور أنبوبي مولر
--------------------	---------------------	--------------------	---------------------

16_ وتتشكل الأعضاء التناسلية ابتداء من :

د_ كل ما سبق خاطئ	ج_ المورثة SRY	ب_ بدانة المناسل	أ_ الوريقة الجنينية الخارجية
-------------------	----------------	------------------	------------------------------

الحل

أ_1	ج_2	د_3	ج_4
ج_5	د_6	ب_7	أ_8
ج_9	ج_10	أ_11	د_12
ب_13	ج_14	أ_15	د_16



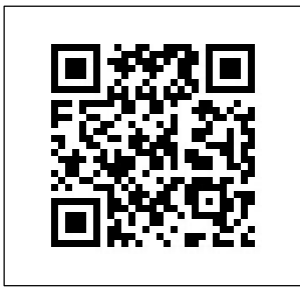
قناتنا على يوتيوب



قناتنا على وتس أب



قناتنا على تلغرام



قناتنا على تلغرام المؤتمنة

إذا أردت الدنيا فعليك بالعلم
وإذا أردت الآخرة فعليك بالعلم ، إلا أن
العلم لا يعطيك بعضه إلا إذا أعطيته
ملك ، فإذا أعطته بعضك لم يعطك
شيئا ، ويظل المرء عالما ما طلب
العلم فإذا ظن أنه قد علم فقد جهل

الشيخ محمد راتب النابلسي