

بنك أسئلة علم الحيوان

أعضاء الفريق

- أسماء عاصم محمد
- رانا أحمد الوليد أحمد
- بسمه الصادق امين
- شيماء السيد خيرى
- ولاء جمال محمد
- إيمان خليفه السيد
- روان خلف محمد
- أميره احمد حماده
- رحمه سامح كمال
- ولاء عبدالحميد
- ألاء خيرى سيد

الجزء المحدد من ص 69 إلي ص 79

تحت إشراف د/ عبد الله عليان

أكمل ما يلي:

- 1- الأنسجة الطلائية المركبة.....،.....،.....،.....
- 2- ينقسم النسيج الطلائي الغدي حسب نوعية الإفراز الذي يقوم بها إلى.....،.....،.....،.....
- 3- المادة التي تربط الخلايا وبعضها تسمى.....
- 4- تنقسم الأنسجة إلى،.....،.....،.....،.....
- 5- أنسجه تخلو من الأوعية الدموية.....
- 6- تنقسم الأنسجة الطلائية علي حسب.....،.....
- 7- تنشأ الأنسجة الطلائية من الطبقات.....
- 8- من وظائف الأنسجة الطلائية توصيل المواد عن طريق.....،..... كما في أنسجه الامعاء والكلى
- 9- من امثله الأنسجة الطلائية الحرشفية البسيطة.....،.....،.....
- 10- الأنسجة الطلائية الانتقالية تشبه النسيج الطلائي.....
- 11- تختزن خلايا الكبد المواد السكرية علي هيئة.....
- 12- كل كائن حي يبدأ حياته ب..... هي..... أو.....
- 13- تبدو الخلايا مكعبة في..... محتويه علي.....

(أ) اكتب المصطلح العلمي

- 1- مجموعه من الخلايا متشابهه إلي حد كبير ومتماسكه بمادة بين خلويه وتقوم بوظيفه واحدة او اكثر
- 2- تتكون عادة بواسطه انحاء وتقع ف الغشاء القاعدي وهي خلايا افرازيه
- 3- مادة تربط بين الخلايا المكونة للنسيج

عرفي المصطلحات الآتية :

1- النسيج

2- علم الأنسجة (علم التشريح الدقيق)

ضع علامه (✓) أو (X)

- 1- السيتوبلازم في الأنسجة الطلائية الحرشفيه البسيطه يكون رائقاً ()
- 2- النواه في الأنسجه الطلائية الحرشفيه البسيطه تكون في وسط الخلايا بينما الطلائية المكعبيه مركزيه مستديره ()
- 3- تتمثل معظم انواع الأنسجه في الفقاريات ()
- 4 - من الخصائص العامة للأنسجة الطلائية احتوائها علي أوعيه دموية ()
- 5- تنقسم الأنسجة الطلائية حسب وظيفه الخلايا الموجوده بهذه الأنسجه فقط ()
- 6- الفرق بين الإفراز والإخراج يكون نوع المادة التي ينتجها البروتوبلازم إذا كانت ماده نافعة أو ضارة ()
- 7 - تنشأ الأنسجة الطلائية من طبقه الإندوديرم ()
- 8 - النواه في النسيج الطلائي المكعبي تكون غير مركزيه ()
- 9- توجد النواه في الخلايا الطلائية العمودية في المنتصف ()
- 10- من مميزات الأنسجة الطلائية انها تتركز علي غشاء قاعدي ()
- 11- المادة بين خلويه الموجوده بين الخلايا في الأنسجه الطلائية كبيره جداً ()
- 12 -لا تغطى الأنسجة الطلائية الحنجرة أو البلعوم ()
- 13- تتركب الأنسجة الطلائية الحرشفيه البسيطة من عدة طبقات من الخلايا الرقيقة التي تشبه الحراشيف ()
- 14- الأنسجة الطلائية تغلف السطح الخارجي وتبطن السطح الداخلي ()

15- الأنسجة الطلائية لها وظيفة تشبة وظيفة الأمعاء الدقيقة والكلية (

16- تسمى الخلايا الحرشفية احياناً بالبلاطيه (

تكلمي عن الموضوعات الآتية

تكلمي عن صفات الأنسجة الطلائية ؟

تكلمي عن انواع الأنسجة الطلائية الغديه ؟

تكلمي عن شكل الغدد متعددة الخلايا البسيطة ..؟

تكلمي عن انقسام الغدد حسب نوعيه إفرازها .؟

تكلمي عن انواع الغدد الانبوبية.؟

تكلمي عن الأنسجة الطلائية من حيث انواعها واماكن وجودها.؟

تكلمي عن كيفية حصول الأنسجه الطلائية علي الغذاء؟

اختر مما يلي:

1- من أمثلة الأنسجة الطلائية المكعبية البسيطة.....

(جدار محفظة بومان – تجاويف الأوعية الدموية – أنبوبيات الكلية – جميع ماسبق)

2- تسمى عمليه إنتاج المواد النافعة ب.....

(الانتشار – الإخراج – الإفراز – جميع ماسبق)

3- اسم النسيج الذي يقوم بإحدى العمليتين الإفراز والإخراج يسمى بالنسيج.....

(التنفسي – الغدي – جميع ماسبق)

4- علم الأنسجة يختص بدراسة.....

(الفقاريات – اللافقاريات – كلاهما معاً)

5- من وظائف الأنسجه الطلائية توصيل المواد عن طريق.....،.....

(الانتشار - النقل والامتصاص - الإسموزية)

- 6- من أمثله الأنسجة الطلائية التي وظيفتها الوقاية هي.....
(خلايا المناعة - المعدة - الجلد)

علي ما يأتي :

- 1- الأنسجة الطلائية العمودية الكاذبة تظهر وكأنها مكونه من اكثر من طبقه.
- 2- يطلق علي النسيج الطلائي الحرشفي المطبق غير مقترن.
- 3- عندما تكون المثانة البولية مملوءة بالبول يكون النسيج مشدوداً.
- 4- في بعض الأحيان تتخلل الخلايا العمودية خلايا مخاطيه يغمر افرازها الأهداب.
- 5- تتحرك الأهداب في الأنسجة الطلائية العمودية المهدبة حركه منتظمة في اتجاه واحد.
- 6- الخلايا الطلائية الانتقالية تتغير من شكل إلي شكل آخر.
- 7- الأنسجة الطلائية هي أكثر انواع الأنسجة انتشاراً في جسم الإنسان.
- 7- تدرس الأنسجة الطلائية الفقاريات.
- 8- تعتبر الغدة عديده الخلايا انها متكاملة وليست عبارة عن تجمع من الخلايا.
- 9- تحمل الخلايا العمودية زوائد بروتوبلازمية في نهايتها

قارني بين كلاً من :

- 1-انواع الأنسجة الأربعة
- 2-الغدد الصماء والغدد القنوية
- 3-انواع الأنسجة الطلائية من حيث (موقع النواه والسييتوبلازم- أماكن تواجدها)
- 4-الانسجه الطلائية البسيطة والطبقية

اذكر وظيفة كلا من:-

1- الأنسجة الطلائية

2- الغدد المخاطية

3- المادة المخاطية التي تفرزها الغدد وحيدة الخلية

4- الأنسجة المركبة

5-مادة ال Matrix

6-(mesoderm ,Endoderm ,Ectoderm)

7-الهدبات في الأنسجة الطلائية

8-وظيفة الغشاء القاعدي

علي ما يأتي :

-تخلو الأنسجة الطلائية من الأوعية الدموية.

__سبب ارتكاز الأنسجة الطلائية على غشاء قاعدي.

__لماذا يلزم انقسام الخلايا الطلائية.

__لماذا تتواجد الأنسجة الطلائية العمودية الكاذبة المهدبة في الممر التنفسي.

__لماذا توجد الأنوية في الخلايا العمودية قرب قواعد الخلايا.

فكر وناقش :

- لماذا لا تتواجد الأنسجة الطلائية في العديد من اللافقاريات.
- لماذا تبطن محفظة بومان بالأنسجة الطلائية الحرفية .