

ورقة عمل الجهاز الغشائي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:12:48 2026-06-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة منارة الشارقة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة علوم في الفصل الثالث

نظام دورة الخلية - الدورة الطبيعية للخلية

1

الانقسام المتساوي والسييتوبلازمي

2

النمو الخلوي: القيود الخاصة بحجم الخلية

3

مراحل نمو الإنسان قبل الولادة

4

الجهاز التناسلي الانثوي

5



1- الجهاز هو الجهاز العضوي الذي يغطي الجسم ويحميه:

أ- الهيكلي ب- العصبي ج- الغشائي (الجلدي) د- الهضمي

2- العضو الرئيسي في الجهاز الغشائي هو.....

3- لماذا يُعتبر الجلد عضواً؟.....

4- لخص أنواع الأنسجة التي يتكون منها الجلد وما هي وظائفها:

الوظيفة	نوع النسيج
أ- (.....) يشارك في حركة الجسم.	1- النسيج الطلائي
ب- (.....) يشكل شبكة الاتصالات في الجسم.	2- النسيج الضام
ج- (.....) يغطي أسطح الجسم.	3- النسيج العضلي
د- (.....) يوفر الدعم والحماية.	4- النسيج العصبي

5- تُسمى الطبقة الخارجية السطحية من الجلد ب.....

6- تحتوي خلايا الطبقة الخارجية من البشرة على وهو بروتين متخصص.

7- ما هي وظيفة بروتين الكيراتين في الجلد؟

أ- إعطاء المرونة للجلد. ب- حماية الجلد من الأشعة فوق البنفسجية (UV) الضارة.

ج- عزل الجلد ضد الماء وحمايته. د- المساعدة في تجديد خلايا الجلد.

8- تقوم الطبقة من طبقة البشرة بصنع صبغة تُسمى:

أ- الخارجية ؛ ميلانين ب- الداخلية ؛ كيراتين ج- الخارجية ؛ ميلانين د- الداخلية ؛ ميلانين

9- الوظيفة الرئيسية للميلانين هي:

أ- إعطاء المرونة للجلد.

ب- حماية الجلد من الأشعة فوق البنفسجية (UV) الضارة.

ج- عزل الجلد ضد الماء وحمايته.

د- المساعدة في تجديد الجلد.

10- تتكون الطبقة الخارجية من البشرة من بروتين بينما تحتوي الطبقة الداخلية على والتي تعطي الجلد لونه.

- 11- سمك الأدمة يكون مرة أكثر سُمكاً من البشرة.
 12- نوع من الأنسجة يمنع الجلد من التمزق ويُمكنه من العودة إلى حالته الطبيعية بعد التمدد هو نسيج.....
 13- تحتوي على تراكيب أخرى تشمل الخلايا العصبية، الألياف العضلية، الغدد العرقية، الغدد الدهنية، وبصيلات الشعر:

أ -طبقة البشرة ب -طبقة الأدمة ج - الطبقة تحت الجلدية

14- أي من التراكيب التالية لا توجد في الأدمة؟ (إجابتان):

أ -الغدد العرقية ب -الكيراتين ج -الألياف العضلية د -الخلايا العصبية هـ -الميلانين

15- أي طبقات الجلد تقع مباشرة تحت الأدمة وتتكون من نسيج ضام؟

أ -البشرة ب -الطبقة تحت الجلدية ج -طبقة الأدمة د -الطبقة الحليمية

16- ما هي الوظيفة المهمة التي تؤديها طبقة الجلد السفلية ؟

أ -إنتاج الكولاجين. ب -تخزين الدهون ومساعدة الجسم على الاحتفاظ بالحرارة.

ج -إنتاج الكيراتين. د -تنظيم درجة حموضة الجلد. (pH)

• Let's label the diagram of the integumentary system.

