

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## أسئلة على درس السائل النسيجي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [أحياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



## روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

<a href="#">نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي</a>	1
<a href="#">الاستعداد للاختبار النهائي</a>	2
<a href="#">مراجعة على الوحدة الخامسة أغشية الخلية والنقل محلولة حسب منهاج كامبريدج</a>	3
<a href="#">أسئلة كامبريدج مترجمة مع نموذج الإجابة</a>	4
<a href="#">أسئلة مترجمة من امتحانات كامبريدج على الوحدة السابعة النقل في الثدييات مع نموذج الإجابة</a>	5

## أسئلة على (درس السائل النسيجي)

س١: أي من الخيارات التالية يصف مكونات السائل النسيجي؟

الخيارات	الخلايا البلعمية	الصفائح الدموية	تركيز البروتينات مقارنة بالبلازما
أ	×	×	أعلى
ب	√	√	أعلى
ج	×	√	أقل
د	√	×	أقل

س٢: الجدول التالي يوضح التغيرات في منحدر تركيز المذاب (منحدر جهد الماء) ومنحدر الضغط المائي في الشعيرة الدموية , أي الخيارات التالية صحيحة ؟

الضغط (mmHg)				
الطرف الوريدي للشعيرة		الطرف الشرياني للشعيرة		
منحدر الضغط المائي	منحدر تركيز المذاب (منحدر جهد الماء)	منحدر الضغط المائي	منحدر تركيز المذاب (منحدر جهد الماء)	
33	-20	13	-20	أ
13	-20	-13	-20	ب
13	-20	33	20	ج
13	-20	33	-20	د

س٣: يتحرك الماء بين البلازما والسائل النسيجي في الطرف الوريدي للشعيرة الدموية , أي العبارات التالية تصف الآلية التي تؤدي لحركة الماء ؟

- منحدر الضغط المائي أكبر من منحدر تركيز المذاب , لهذا يتحرك الماء من الشعيرة الدموية
- منحدر تركيز المذاب أعلى من منحدر الضغط المائي , لهذا يتحرك الماء إلى الشعيرة الدموية
- منحدر تركيز المذاب أعلى من منحدر الضغط المائي , لهذا يتحرك الماء من الشعيرة الدموية
- منحدر الضغط المائي أكبر من منحدر تركيز المذاب , لهذا يتحرك الماء إلى الشعيرة الدموية

س٤: يتكون السائل النسيجي من البلازما في الشعيرات الدموية , أي العبارات التالية تصف السبب في تكون السائل النسيجي .

أ. الضغط المائي جهد الماء

ب. الضغط المائي < جهد الماء

ج. الأسموزية < الضغط المائي

د. الإسموزية الضغط المائي

س٥: أي الخيارات يصف التشابه بين السائل النسيجي وبلازما الدم

أ. خلايا الدم البيضاء توجد في بلازما الدم والسائل النسيجي

ب. الضغط في بلازما الدم مشابه للضغط في السائل النسيجي

ج. توجد البروتينات بنفس التركيز في البلازما والسائل النسيجي

د. جهد الماء في السائل النسيجي مساو لجهد الماء في البلازما

س٦: مرض سوء التغذية الاستسقائي ( الكواشيوركور) هو أحد أمراض سوء التغذية البروتينية حيث يكون عند المريض نقص في كمية البروتين في الجسم , أحد أعراض هذا المرض هو إحتباس السوائل (الوذمة) , أي الخيارات التالية تصف هذا المرض :

أ. جهد الماء في البلازما أعلى من جهد الماء في السائل النسيجي في الطرف الشرياني للشعيرة الدموية

ب. جهد الماء في البلازما أقل من جهد الماء في السائل النسيجي في الطرف الشرياني للشعيرة الدموية

ج. الماء هو مركب قطبي ويعرف بأنه المذيب الكوني لهذا القليل من البروتينات ستذوب في البلازما

د. جهد الماء للبلازما مساو لجهد الماء في السائل النسيجي