أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى السابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-10-2025 02:53:42	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس
	إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم في الفصل الأول	
1	تدريبات وأوراق عمل منتصف الفصل مع الإجابة
2	اختبار منتصف الفصل مع الإجابة
3	اختبار غير مجاب لاختبار منتصف الفصل
4	تدريبات وأوراق عمل منتصف الفصل غير مجابة
5	أوراق عمل إثرائية مجمعة لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

الأسبوع	الدرس	التاريخ
1	كيف تسلك كل من المواد الصلبة والسائلة والغازية سلوكاً مختلفاً؟	2025/9/4 – 8/31

تعليمات	
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

1

لماذا تنتقل الروائح بكل سهولة في الهواء؟

- ☐ بسبب تقارب دقائقها
- ☐ لأن الجسميات فيها متراصة
- ☐ لأن قوى التجاذب بين دقائقها كبيرة
- ☐ لأن جسيمات الهواء قادرة على التحرك بحرية

2

لماذا يكون مكعب الحديد أثقل من مكعب الألومنيوم إذا كان لهما نفس الحجم؟

- ☐ لأن جسيمات الحديد متباعدة
- ☐ لأن جسيمات الحديد تكون أثقل
- ☐ لأن جسيمات الألومنيوم تكون أثقل
- ☐ لأن جسيمات الألومنيوم متراصة جداً

3

لماذا يكون الألماس مادة صُلبة قاسية؟

- ☐ الجسيمات ليست متقاربة ومتراصة
- ☐ تكون قوى التجاذب بين الجسيمات قوية جداً
- ☐ تكون الجسيمات متقاربة جداً وغير متراصة
- ☐ لا تكون قوى التجاذب بين الجسيمات قوية جداً

4 **أي مما يلي يُفسر أن للمواد الصلبة أشكالاً ثابتة؟**

- ☐ الجسيمات فيها متباعدة
- ☐ الجسيمات فيها متقاربة
- ☐ قوى التجاذب بين الجسيمات كبيرة
- ☐ قوى التجاذب بين الجسيمات صغيرة

5 **أي المواد الآتية تتحرك فوق بعضها البعض (يمكنها التدفق)؟**

- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة
- ☐ الغازية
- ☐ البلازما

6 **أي مما يلي يُفسر أن المواد الغازية يمكنها الانتشار؟**

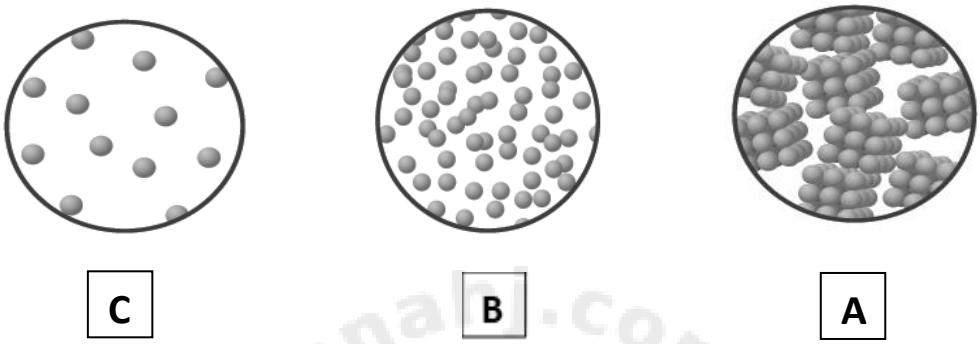
- ☐ تتحرك جُسيماتها بحرية
- ☐ لا تتحرك جُسيماتها بحرية
- ☐ قوى التجاذب بين الجسيمات كبيرة
- ☐ تكون الجسيمات متقاربة جداً ومتراصة

7 **أي المواد الآتية جسيماتها متباعدة وتملأ حجوماً كبيرة؟**

- ☐ الغازية
- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة
- ☐ البلازما

8	من خلال دراستك لموضوع كيف تسلك كل من المواد الصلبة والسائلة والغازية سلوكاً مختلفاً؟، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- تُمثل الأشكال الموضحة أدناه جزيئات الماء في حالاتها الثلاث، ادرسها جيداً ثم أجب عن الأسئلة التالية:



A B C

1- حدد حالة كل من (A,B,C)؟

الإجابة: _____

2- أي الرموز أعلاه تُمثل مادة لا يمكنها التدفق؟

الإجابة: _____

3- أي الرموز أعلاه تُمثل مادة يمكنها التدفق؟

الإجابة: _____

4- أي من الحالات السابقة تكون قوى التجاذب بينها صغيرة جداً؟

الإجابة: _____

ب- فسّر العبارات الآتية:

1- يمكن أن نشم رائحة العطر من مكان بعيد.

الإجابة: _____

2- المواد السائلة تملأ حجوماً صغيرة والمواد الغازية تملأ حجوماً كبيرة.

الإجابة: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	أي نموذج نستخدم لوصف سلوك المواد الصلبة والسائلة والغازية؟	2025/9/11-7

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي من الآتي ليس لها شكل ثابت وتتحرك جسيماتها بسرعة كبيرة جداً في جميع الاتجاهات؟

- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة
- ☐ الغازية
- ☐ البلازما

2 أي من الآتي لها شكل ثابت ولا تتدفق وتكون جسيماتها مرتبة على نحو منظم؟

- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة
- ☐ الغازية
- ☐ البلازما

3 أي من الآتي ليس لها شكل ثابت، بل تتخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه؟

- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة
- ☐ الغازية
- ☐ البلازما

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية

4	**من خلال دراستك لموضوع أي نموذج نستخدم لوصف سلوك المواد الصلبة والسائلة والغازية؟ أجب عن الأسئلة الآتية:**

أ- قارن بين حالات المادة الثلاثة الآتية كما في الجدول:

وجه المقارنة	الصلبة	السائلة	الغازية
الشكل			
التدفق			
قوة التجاذب			

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	ما الخصائص الفيزيائية لكل من المواد الصلبة والسائلة والغازية؟	2025/9/11-7

تعليمات	
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

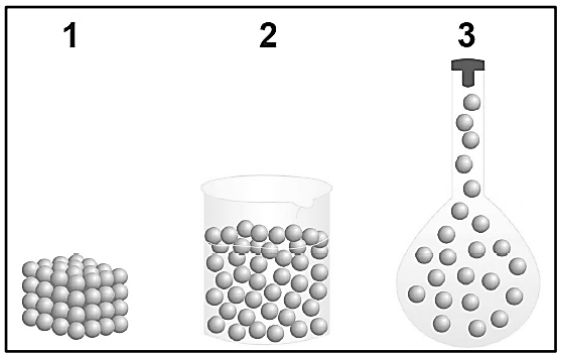
1 أي من المواد الآتية لها حجم محدد؟

- ☐ الصلبة فقط
- ☐ السائلة فقط
- ☐ الغازية فقط
- ☐ الصلبة والسائلة

2 أي من الآتي ليس لها حجم محدد؟

- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة
- ☐ الغازية
- ☐ البلازما

3 أي من الحالات الموضحة في الشكل المجاور تكون فيها الكثافة أكبر؟



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 2 و3

4	من خلال دراستك لموضوع ما الخصائص الفيزيائية لكل من المواد الصلبة والسائلة والغازية؟ أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- قارن بين حالات المادة الثلاثة الآتية كما في الجدول:

وجه المقارنة	الصلبة	السائلة	الغازية
قابلة للانضغاط			

ب- فسر العبارات الآتية:

1. **المواد الصلبة غير قابلة للانضغاط؟**

الإجابة: _____

2. **يسهل انضغاط المواد الغازية؟**

الإجابة: _____

ج- يبيّن الجدول أدناه بيانات ثلاث قوالب فلزية مصنوعة من أنواع مختلفة من الفلزات.

ادرس الجدول جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

الفلزّ	الكتلة (g)	الحجم (cm^3)
أ	7	1
ب	5	1
ج	8	8

1. **أي الفلزات له كثافة أكبر؟** _____
2. **أي الفلزات له كثافة أقل؟** _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	كيف تتحرك الجُسيمات في السوائل والغازات؟	2025/9/11-7

تعليمات	
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

1 أي من المواد الآتية يحدث فيها الانتشار بسهولة وبسرعة؟

- ☐ الصلبة
- ☐ السائلة
- ☐ الغازية
- ☐ الصلبة والسائلة

4 من خلال دراستك لموضوع كيف تتحرك الجُسيمات في السوائل والغازات؟
أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- قارن بين حالات المادة الثلاثة الآتية كما في الجدول:

وجه المقارنة	الصلبة	السائلة	الغازية
قابلة الانتشار			

ب- فسر العبارات الآتية:

1. يحدث الانتشار بسهولة وبسرعة في الغازات.

الإجابة: _____

2. كلما ارتفعت درجة الحرارة ازدادت سرعة انتشار المادة.

الإجابة: _____

3. كلما كانت جُسيمات الغاز أو السائل أثقل كان انتشارها أبطأ.

الإجابة: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
3	كيف نستخدم المجهر الضوئي؟	2025/9/18:14م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما الجزء المستخدم في المجهر لتوضيح دقة الصورة؟

- ☐ المنضدة
- ☐ العدسة العينية
- ☐ العدسة الشيئية
- ☐ الضابط الصغير

2 ما قوة التكبير لمجهر قوة تكبير العدسة العينية له X 20 وقوة تكبير العدسة الشيئية له X 50؟

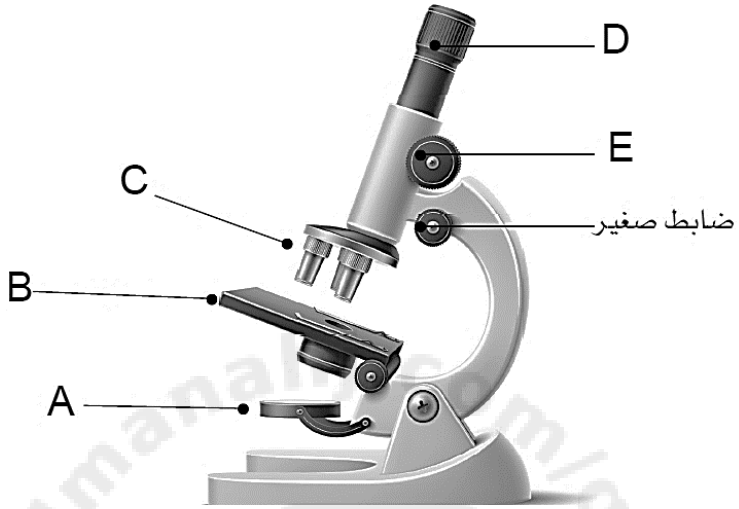
- ☐ 1 X
- ☐ 10 X
- ☐ 100 X
- ☐ 1000 X

3 ما الجزء المستخدم في المجهر لوضع الشريحة عليه؟

- ☐ المنضدة
- ☐ العدسة العينية
- ☐ العدسة الشيئية
- ☐ الضابط الصغير

4	من خلال دراستك لموضوع المجهر الضوئي، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- سمّ أجزاء المجهر الموضحة في الشكل أدناه.



الجزء A : _____ الجزء D: _____

الجزء B: _____ الجزء E: _____

الجزء C: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
4	ما تركيب الخلايا الحيوانية؟	2025/9/25-21

تعليمات	
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

1 أي من تراكيب الخلية الحيوانية يتحكم فيما يدخل إلى الخلية ويخرج منها؟

- ☐ الفجوة العصارية
- ☐ الغشاء الخلوي
- ☐ الميتوكندريا
- ☐ السيتوبلازم

2 أي الأجزاء الآتية وظيفته توفير الطاقة للخلية؟

- ☐ بلاستيدات خضراء
- ☐ فجوات عصارية
- ☐ ميتوكندريا
- ☐ نواة

3 أين تحدث أنشطة الخلية؟

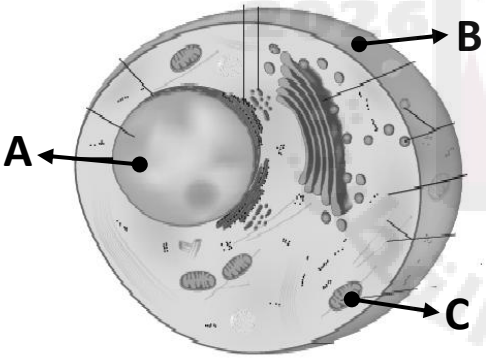
- ☐ النـواة
- ☐ السيتوبلازم
- ☐ الميتوكوندريا
- ☐ الغشاء الخلـوي

4	بعد دراستك موضوع المقارنة بين الخلايا النباتية والحيوانية أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- اذكر وظيفة كل تركيب من تراكيب الخلايا التالية:

- النواة: _____
- الميتوكندريا: _____
- السيتوبلازم: _____
- الغشاء الخلوي: _____

ب- ادرس الشكل الموضح جانباً جيداً ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1- ما نوع الخلية الموضحة جانباً؟

الإجابة: _____

2- أي الرموز (A,B,C) يُمثل النواة؟

الإجابة: _____

3- ماذا يُمثل الجزء (B) المشار إليه في الشكل؟

الإجابة: _____

4- ما وظيفة الجزء (C) الموضح في الشكل؟

الإجابة: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
4	فيم تختلف الخلايا الحيوانية عن الخلايا النباتية؟	2025/9/25-21

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي الأجزاء الآتية يتواجد في الخلايا النباتية فقط؟

- ☐ النواة
- ☐ الميتوكندريا
- ☐ السيتوبـــلازم
- ☐ الجدار الخلوي

2 ما دور البلاستيدات الخضراء في الخلايا النباتية؟

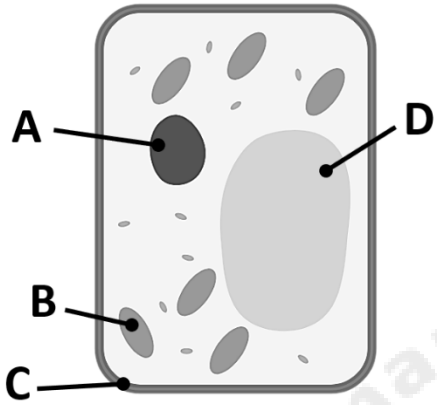
- ☐ إنتاج الطاقة
- ☐ صناعة الغذاء للنبات
- ☐ تحدث فيها أنشطة الخلية
- ☐ تبادل المواد مع الوسط المحيط

3 كيف تحافظ الخلية النباتية على شكلها؟

- ☐ من خلال الجدار الخلوي
- ☐ من خلال وجود السيتوبلازم
- ☐ من خلال وجود البلاستيدات الخضراء
- ☐ من خلال وجود عدد كبير من الميتوكندريا

4	بعد دراستك موضوع المقارنة بين الخلايا النباتية والحيوانية أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- ادرس الشكل المجاور الذي يوضح مخطط لخلية ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1- ما نوع هذه الخلية؟

الإجابة: _____

2- ما الدليل على إجابتك في السؤال السابق؟

الإجابة: _____

3- أي الأجزاء يتكون من مادة السيليلوز؟

الإجابة: _____

4- ما وظيفة كل من الجزأين A,D؟

- وظيفة الجزء A: _____
- وظيفة الجزء D: _____

ب- الجدول المجاور يُمثل أعداد العضيات الخلوية في خلايا أجزاء مختلفة من النبات، ادرسه جيدًا ثم أجب عن السؤال الذي يليه:

الجزء من النبات / العضية	X	Y
النواة	1	1
البلاستيدات الخضراء	200	0
الميتوكندريا	170	160

حدد أجزاء النبات X,Y بناء على البيانات في الجدول أعلاه.

- اسم الجزء X: _____
- اسم الجزء Y: _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
4	ما الخلايا النباتية المتخصصة	2025/9/25-21

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي أنواع الخلايا النباتية المتخصصة يتواجد في جميع أجزاء النبات؟

- ☐ خلايا البشرة
- ☐ خلايا الخشب
- ☐ الخلايا العمادية
- ☐ خلايا الشعيرات الجذرية

2 أي أنواع الخلايا النباتية المتخصصة يمتلك مساحة سطحية كبيرة؟

- ☐ خلايا البشرة
- ☐ خلايا الخشب
- ☐ الخلايا العمادية
- ☐ خلايا الشعيرات الجذرية

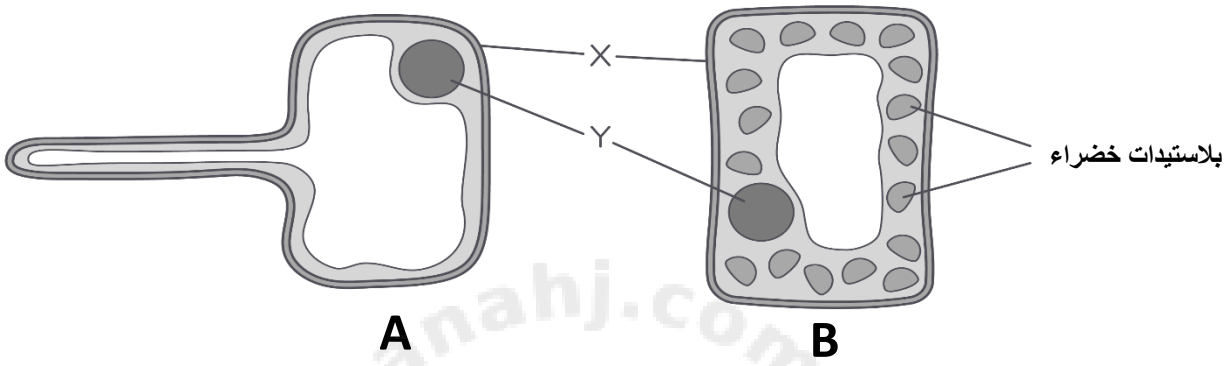
3 أين تتواجد الخلايا العمادية في النبات؟

- ☐ الجذر
- ☐ الساق
- ☐ الأوراق
- ☐ الأوعية الخشبية

almanahj.com 2026 2025 موقع المناهج القطرية

4	بعد دراستك موضوع الخلايا النباتية المتخصصة، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- الشكل أدناه يُمثل مخطط لخلايا نباتية متخصصة، ادرسه جيدًا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



1- حدد اسم كل من الخلايا النباتية المتخصصة أعلاه.

- اسم الخلية A: _____
- اسم الخلية B: _____

2- ما وظيفة الجزء Y؟

الإجابة: _____

3- ما دور الجزء X للخلايا أعلاه؟

الإجابة: _____

4- حدد وظيفة الخلايا المتخصصة أعلاه.

وظيفة الخلية A: _____

وظيفة الخلية B: _____

5- ما الميزة الموجودة في الخلايا المتخصصة أعلاه والتي تساعدها على أداء وظيفتها؟

ميزة الخلية A: _____

ميزة الخلية B: _____

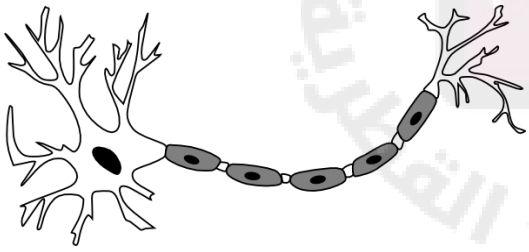
الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	ما الخلايا الحيوانية المتخصصة	9-28 إلى 2025-10-2

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي الخلايا الآتية لا يحوي نواة؟

- ☐ خلايا الخشب
- ☐ الخلايا النباتية
- ☐ خلايا الدم الحمراء
- ☐ خلايا الشعيرات الجذرية

2 ما نوع الخلية الحيوانية المتخصصة الموضحة في الشكل المجاور؟



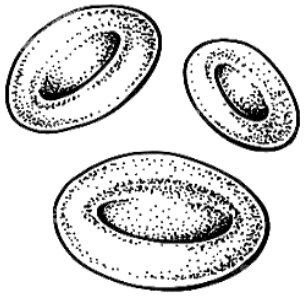
- ☐ خلية طلائية مهدبة
- ☐ خلية الدم الحمراء
- ☐ الخلية العصبية
- ☐ خلية دهنية

3 أي من الخلايا الحيوانية المتخصصة تساعد رئتيك على طرد الملوثات؟

- ☐ الخلايا الطلائية المهدبة
- ☐ كريات الدم الحمراء
- ☐ الخلايا العصبية
- ☐ الخلايا الدهنية

4	بعد دراستك موضوع الخلايا الحيوانية المتخصصة، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- ادرس الشكل المجاور الذي يوضح مخطط لخلية حيوانية متخصصة، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1- ما اسم هذه الخلية المتخصصة؟

الإجابة: _____

2- ما وظيفة هذه الخلية؟

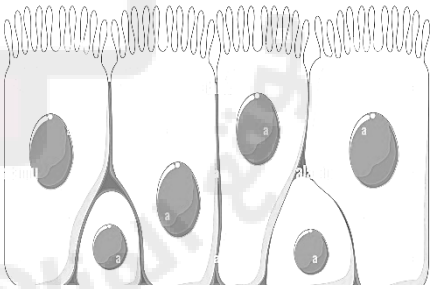
الإجابة: _____

3- كيف يساعد تركيب هذه الخلية لأداء وظيفتها؟ اذكر ميزتين.

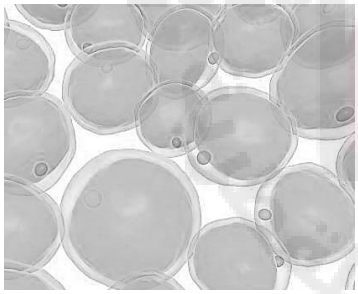
الإجابة:1- _____

2- _____

ب- الأشكال أدناه تُمثل خلايا حيوانية متخصصة ، ادرسها جيدًا ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



الخلية X



الخلية Y

1- حدد اسم كل من الخلايا الحيوانية المتخصصة أعلاه.

اسم الخلية X: _____

اسم الخلية Y: _____

2- حدد وظيفة كل من الخلايا الحيوانية المتخصصة أعلاه

وظيفة الخلية X: _____

وظيفة الخلية Y: _____

3- ما التركيب الذي يُساعد الخلية X على أداء وظيفتها؟

الإجابة: _____

ت- الشكل المجاور يُمثل إحدى الحالات المرضية، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أي أنواع الأنسجة تضرر لدى هذا الشخص؟

الإجابة: _____

2- هل يستطيع هذا الشخص الشعور بقدميه؟ لماذا؟

الإجابة: _____

التفسير: _____

almanahj.com/qa
2026 2025
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	ما الانتشار وما الخاصية الإسموزية	28-9 إلى 2-10-2025

تعليمات	
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

1 **كيف يمكن حساب تركيز مادة مذابة في حجم معين من محلول؟**

- ☐ كتلة المادة المذابة × حجم المحلول
- ☐ كتلة المادة المذابة ÷ حجم المحلول
- ☐ كتلة المادة المذابة + حجم المحلول
- ☐ كتلة المادة المذابة – حجم المحلول

2 **ما تركيز المحلول الناتج عن إذابة 40 g من السكر في 200 cm^3 من المحلول؟**

- ☐ 0.1 g/cm^3
- ☐ 0.2 g/cm^3
- ☐ 1 g/cm^3
- ☐ 2 g/cm^3

3 **ماذا تُسمى الحركة الإجمالية للجسيمات من منطقة التركيز المرتفع إلى منطقة التركيز المنخفض؟**

- ☐ التركيز
- ☐ الانتشار
- ☐ منحدر التركيز
- ☐ الخاصية الإسموزية

4 **أي الجمل الآتية تفسر تغير لون الماء عند إضافة قطرة من ملون الطعام؟**

- ☐ تتفاعل دقائق ملون الطعام مع جزيئات الماء وتحولها
- ☐ ينعكس لون دقائق ملون الطعام على جزيئات الماء
- ☐ تطفو دقائق ملون الطعام فوق جزيئات الماء
- ☐ تنتشر دقائق ملون الطعام بين جزيئات الماء

5 **أي من الآتي يُعد مثالًا على عملية الانتشار؟**

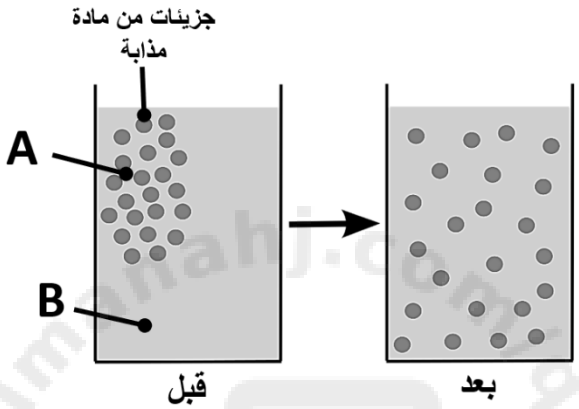
- ☐ دخول الماء إلى خلايا الشعيرات الجذرية
- ☐ دخول الأكسجين إلى خلايا الـدم الحمراء
- ☐ انكماش الخلايا عند وضعها في محلول مالح
- ☐ انفجار الخلايا عند وضعها في محلول مخفف جدًا

6 **ماذا تُسمى عملية انتقال الماء من محلول منخفض التركيز إلى محلول عالي التركيز عبر غشاء شبه منفّذ؟**

- ☐ الخاصية الإسموزية
- ☐ منحدر التركيز
- ☐ النقل النشط
- ☐ الانتشار

7	بعد دراستك موضوع الانتشار والخاصية الإسموزية، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- الشكل المجاور يُمثل إحدى العمليات التي تحدث في المحاليل، أجب عن الأسئلة الآتية:



1- قارن بين تركيز المادة المذابة في المنطقتين A و B.

- التركيز في المنطقة A: _____
- التركيز في المنطقة B: _____

2- ماذا تُسمى العملية التي حدثت لجزيئات المادة المذابة؟

الإجابة: _____

3- أعطِ مثالًا من الحياة اليومية على هذه العملية.

الإجابة: _____

4- اذكر مثالين لمواد تنتقل بين الدم والخلايا من خلال العملية الموضحة في الشكل أعلاه.

1- _____

2- _____

الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	كيف تعتمد الكائنات الحية على الانتشار والخاصية الإسموزية	2025-10-5:9

تعليمات	
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

1 أي الجسيمات يمكن أن تنتقل من خلال الأغشية شبه المنفذة في الخاصية الإسموزية؟

- ☐ جزيئات الغذاء
- ☐ جزيئات الماء
- ☐ جزيئات السكر
- ☐ جزيئات البروتينات

2 ماذا يحدث لخلية دم حمراء إذا وضعت في محلول مخفف جدًا؟

- ☐ تنكمش
- ☐ يتغير لونها
- ☐ تنتفخ ثم تنفجر
- ☐ تبقى كـما هي

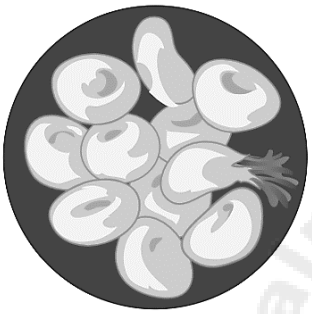
4	**بعد دراستك لموضوع الانتشار والخاصية الإسموزية، أجب عن الأسئلة الآتية:**

أ- اذكر أحد التطبيقات الحياتية على الخاصية الإسموزية.

الإجابة: _____

ب- الشكل المجاور يوضح خلية دم حمراء انفجرت بعدما وضعت في محلول منخفض التركيز.

فسر ما حدث لهذه الخلية.



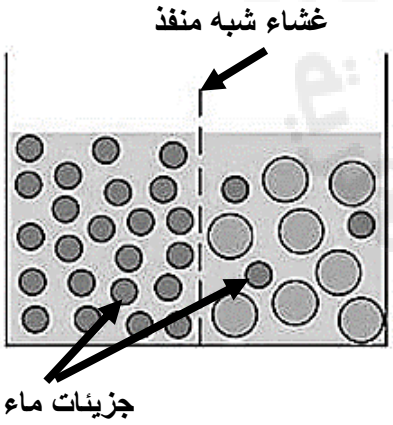
الإجابة: _____

_____

_____

ج- الشكل المجاور يوضح انتقال الماء عبر الخاصية الإسموزية.

وضح أهمية وجود الغشاء شبه المنفذ.



الإجابة: _____

_____

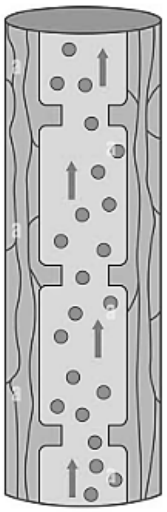
الأسبوع	الدرس	التاريخ
6	ما هي أوعية النقل في النبات	5:9-10-2025

4 بعد دراستك لموضوع أوعية النقل في النبات، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- قارن بين وعاء الخشب ووعاء اللحاء من خلال الجدول أدناه:

وجه المقارنة / الوعاء الناقل	وعاء الخشب	وعاء اللحاء
الموقع في الحزمة الوعائية		
المواد التي ينقلها		
اتجاه نقل المواد		
تصنيف النسيج (حي / غير حي)		

ب- الشكل المجاور يوضح أوعية النقل في النبات، ادرسه جيدًا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



الوعاء Y

الوعاء X

1- حدد أسماء الأوعية الموضحة في الشكل؟

الوعاء X: _____

الوعاء Y: _____

2- ما موقع الوعاء X في الحزمة الوعائية؟

الإجابة: _____

3- ما المواد التي ينقلها الوعاء Y؟

الإجابة: _____