أوراق عمل إثرائية مجمعة لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

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: 2025-10-18 02:32:12	
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

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	أوراق عمل إثرائية مجمعة لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
2	أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة
3	أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
4	تحميل الجزء الثاني من كتاب الطالب من المعهد الديني مدارس خاصة
5	تحميل الجزء الأول من كتاب الطالب من المعهد الديني مدارس خاصة

ورقة عمل درس كيف تسلك المواد المختلفة؟ – قسم العلوم 2025-2026

اسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- الحالة التي لها حجم ثابت وشكل ثابت هي؟

A -الصلبة B- السائلة C- الغازية D -الصلبة والسائلة

2- تصل الرائحة المنبعثة من الطعام الساخن إلى أنوفنا في مدة زمنية أقصر من تلك التي تتطلبها الرائحة المنبعثة من الطعام البارد ما العبارة الصحيحة التي تشرح السبب؟

A - متباعدة B-متقاربة C-صغيرة الحجم D- كتلتها صغيرة

3- ما المصطلح الذي يعبر عن كل شيء له كتلة ويشغل حيزا من الفراغ؟

A. المادة B. الضغط. C. الكثافة D- الجاذبية

4-ما حالة المادة تكون جسيماتها متلاصقة وبينها قوى تجاذب كبيرة؟

A. الحالة الصلبة B- الحالة السائلة. C- الحالة الغازية D- حالة البلازما.

السؤال الثاني:

-قارن بين المواد الصلبة والسائلة والغازية من حيث:

الحالة	الحالة الصلبة	الحالة السائلة	الحالة الغازية
الشكل	ثابت	متغير	متغير
الحجم	ثابت	ثابت	متغير
قوى التجاذب	قوية جدا	قوية نوعا ما	ضعيفة
الحركة	اهتزازية	انزلاقية	عشوائية
التدفق	غير قابلة	قابلة	قابلة

ورقة عمل درس أي نموذج نستخدم لوصف سلوك المواد؟ قسم العلوم 2025-2026

أسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- لماذا تكون المادة الغازية قابلة للانضغاط؟

A - لأن جسيماتها متباعدة | B- لأن جسيماتها متقاربة | C- لأن جسيماتها متلاصقة | D - لأن جسيماتها مترابطة

2- -لماذا يسهل نقل النفط والغاز في أنابيب؟

A- لثبات شكلها | B- لقوة التصاق جسيماتها | C- لأنها قابلة للتدفق | D -لضيق المسافات بين جسيماتها

3- اي المواد التالية قابلة للانضغاط؟

A. الماء | B. الحجر | C. الكتاب | D. الاكسجين

4- اي المواد التالية تمثل المادة في الحالة الصلبة

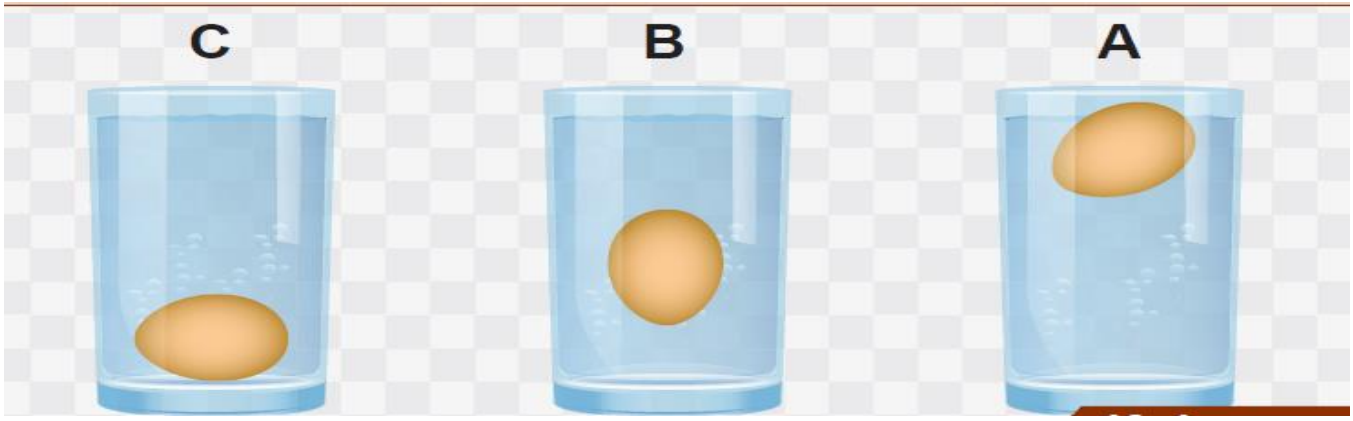
A. الماء | B. المسطرة | C. الهواء | D. الاكسجين

5- لماذا هبطت البيضة أسفل الوعاء؟

A. البيضة ليس لها كثافة | B. البيضة أقل كثافة من السائل | C. البيضة أكثر كثافة من السائل | D. البيضة متساوية في الكثافة مع السائل

السؤال الثاني:

ادرس الشكل الاتي ثم أجب عن الأسئلة الاتية



1- أي وعاء كانت كثافة البيضة مساوية لكثافة السائل؟

..... **B** .....

2-لماذا هبطت البيضة في الوعاء C؟

..... **لانها أكبر كثافة من السائل** .....

السؤال الثالث:

1- فسر لماذا يسهل نقل النفط والغاز في أنابيب؟

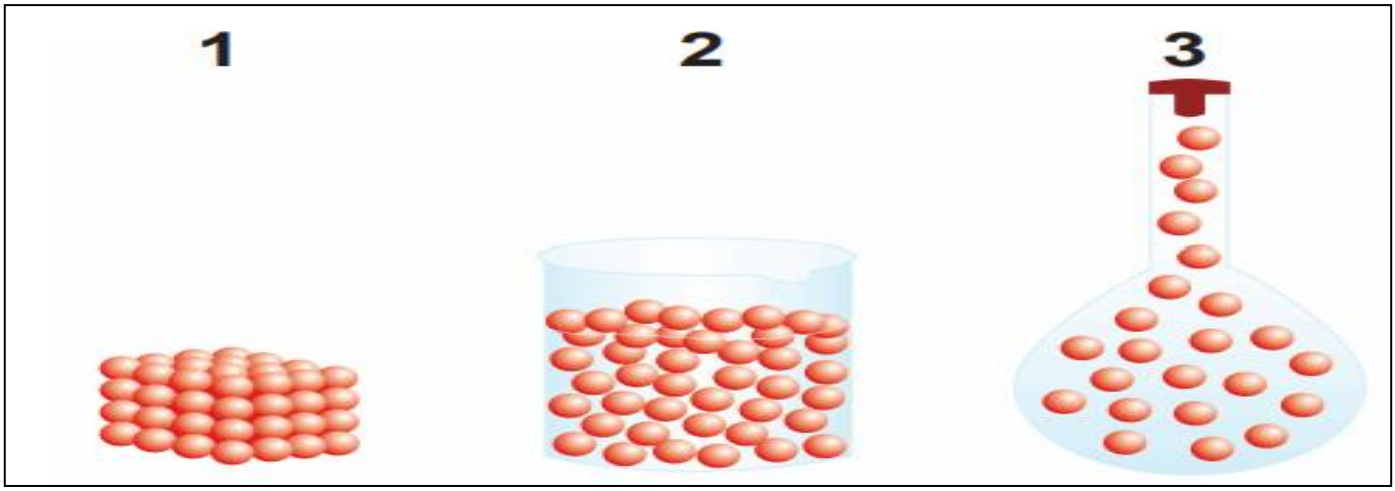
.....لأنها قابلة للتدفق.....

2-لماذا يحدث الانتشار في المواد السائلة والغازية؟

.....لأنها قابلة للتدفق بسبب تباعد الجسيمات وضعف قوة التجاذب بينها

3-أي حالات المادة يحدث فيها الانتشار بسرعة وسهولة:

.....الحالة الغازية.....



1. ما الخاصية التي تستخدمها قطر لتحويل الغاز إلى الغاز المسال؟

الانضغاط

2. ماذا يحدث لحجم الغاز بعد تحويله إلى غاز مسال؟

يقل

3. ما نوع حركة الجسيمات في المادة الصلبة ؟

اهتزازية

4. ما نموذج جسيمات المادة التي لها حجم ثابت وتأخذ شكل الوعاء الذي يحتويها؟

الحالة السائلة (2)

5. لماذا يتم وضع غطاء محكم على نموذج رقم 3؟

الحالة الغازية حرة الحركة وقوي التجاذب بين الجسيمات ضعيفة

ورقة عمل درس ما الخصائص الفيزيائية للمواد؟ – قسم العلوم 2025-2026

اسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- ما الوصف الصحيح للانتشار؟

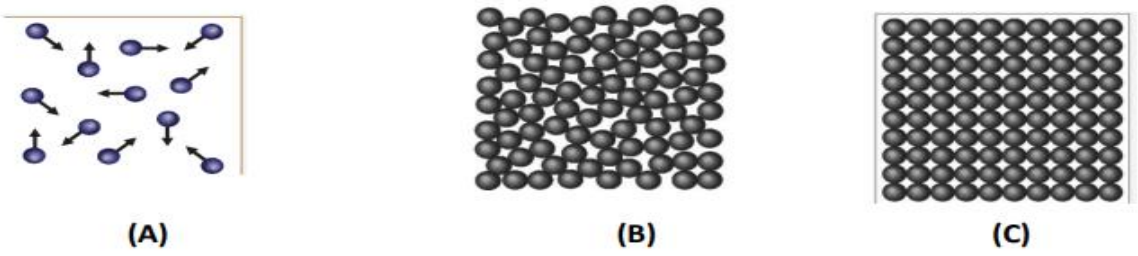
A. انتقال الجسيمات من منطقة التركيز العالي إلى منطقة التركيز الأقل	B. قياس لعدد الجسيمات الموجودة في حجم معين	C. قوة تجاذب جسيمات المادة عالية جداً	D. خاصية تحدث للمادة في الحالة الصلبة

2. كلما ارتفعت درجة الحرارة المادة؟

A - لا تتحرك الجسيمات.	قلت الطاقة الحركية للجسيمات	C- قلت سرعة انتشار الجسيمات.	D- ازدادت سرعة انتشار الجسيمات.

السؤال الثاني:

. ادرس الشكل المقابل ثم حدد حالة المادة في النماذج الموضحة ثم أجب عن الأسئلة التالية:



(A) (B) (C)

1-أي الأشكال يشير إلى الحالات القابلة للتدفق في الأنابيب بسهولة ؟

..... **A - B** .....

2 – أي الأشكال يشير إلى الحالة غيرالقابلة للانضغاط وغيرالقابلة للتدفق في الأنابيب؟

..... **C** .....

3 - أي شكل يمثل الحديد؟وما نوع حركة الجسيمات؟

..... **C - حركة اهتزازية** .....

4 - أي شكل يمثل الماء؟

..... **B** .....

5 - لماذا تتميز الحالة A بقابلية الانضغاط التدفق؟

..... **جسيماتها متباعدة - وجود مسافات بينية** .....

6 - لماذا تنتشر الحالة (A) أسرع من الحالات الأخرى؟

..... **قوي التجاذب بين الجسيمات ضعيفة – جسيماتها حرة الحركة** .....

ورقة عمل درس ما تركيب المجهر الضوئي؟ – قسم العلوم 2025-2026

اسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- ما الجزء من المجهر الضوئي المستخدم في وضع الشريحة عليه؟

A. المنضدة. B. الضابط الصغير. C. الضابط الكبير. D. العدسات العينية.

- 1- إذا كانت قوة تكبير العدسة العينية لمجهر ضوئي x10 وقوة تكبير الشيئية x5 كم تكون قوة تكبير المجهر؟

A - x5 . B- x10 C- x15 D- x50

3- أي أجزاء المجهر يعمل على تكبير صورة العينة؟

A- الضابطان الكبير والصغير B. منضدة C. العدسات العينية والشيئية D. مصدر الإضاءة

4- . أي أجزاء المجهر يكون قريب إلى عين الشخص؟

A. الضابط الكبير B. الضابط الصغير C. المنضدة D. العدسة العينية

السؤال الثاني:

1- قطعة من الذهب طولها 4 mm. احسب طولها عند رؤيتها بعدسة مكبرة قوة تكبيرها 8X؟

..... 8 * 4 mm = 32 mm .....

السؤال الثلث:

- أمامك شكل للمجهر الضوئي ضع البيانات على الأسهم المشار إليها

ورقة عمل درس ما تركيب الخلية الحيوانية؟ - قسم العلوم 2025-2026

اسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- ما وظيفة الميتوكوندريا في الخلية؟

A- تنتج الطاقة للخلية B- صنع الغذاء للخلية C- تتحكم في أنشطة الخلية D -تتحكم في دخول وخروج المواد من الخلية

2- أين يتم تخزين المواد والعصارة الخلوية في الخلية النباتية؟

A - الجدار الخلوي B- النواة. C- الفجوة العصارية D-البلاستيدات الخضراء

3- أي أجزاء الخلية التالية يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيو انية

A - النواة B- الغشاء الخلوي C- الجدار الخلوي D- الميتوكوندريا

4- أي مكونات الخلية يتحكم في الأنشطة الحيوية للخلية؟

A - جدار الخلية B- الميتوكوندريا C- أجسام جولجي D- النواة

السؤال الثاني

- **حدد وظيفة كلا من الأجزاء التالية:**

الخلايا	الوظيفة
الجدار الخلوي	**دعم وحماية الخلية**
النواة	**التحكم في أنشطة الخلية**
الميتوكوندريا	**إنتاج الطاقة للخلية**
خلايا الشعيرات الجذرية	**امتصاص الماء والأملاح من التربة**

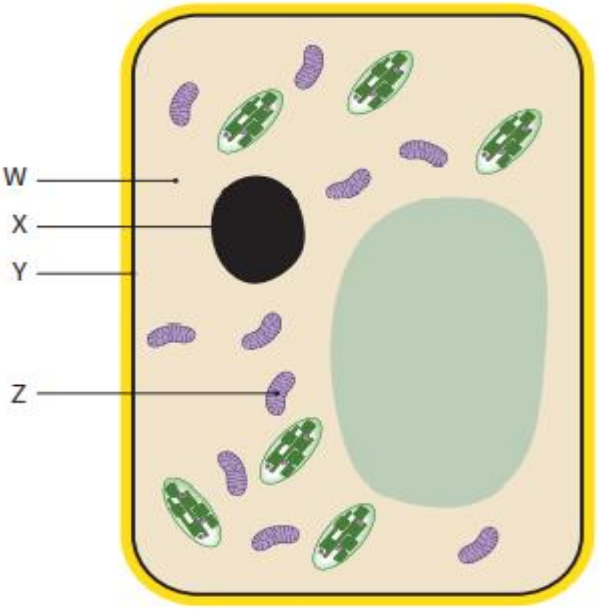
السؤال الثالث:

1- **ما التراكيب الموجودة في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيو انية**

أ- .....**الجدار الخلوي**.....

ب- .....**البلاستيدات الخضراء**.....

السؤال الرابع:



أمامك خلية نباتية. أجب عن الأسئلة الاتية

أ. ماذا يطلق على Y؟ وما وظيفته؟

الغشاء الخلوي – يتحكم فيما يدخل ويخرج من الخلية

.....

ب. ما اسم العضية Z؟ وما وظيفتها؟

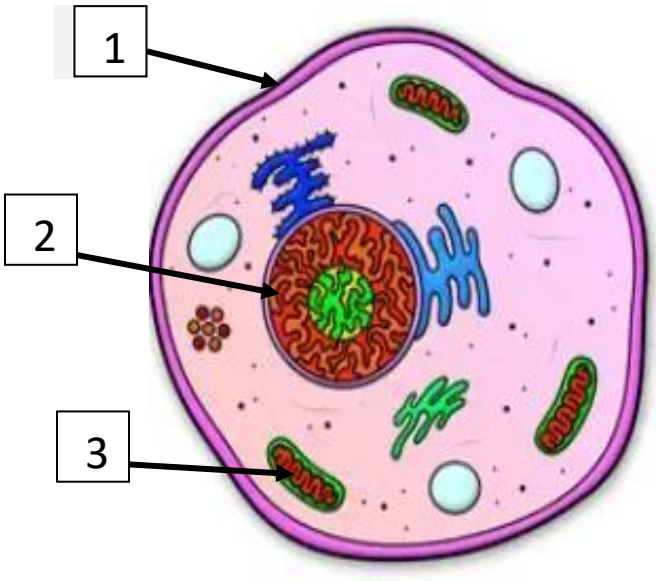
.....**الميتوكوندريا – توفر الطاقة للخلية**.....

.....

ج. ما الذي يميز تركيب الخلية النباتية عن تركيب الخلية الحيوانية

.....**الجدار الخلوي – البلاستيدات الخضراء**....

السؤال الرابع:



أمامك خلية حيوانية. أجب عن الأسئلة الاتية

أ. ماذا يطلق على 1؟ وما وظيفته؟

الغشاء الخلوي – يتحكم فيما يدخل ويخرج من الخلية

.....

ب. ما اسم العضية 2؟ وما وظيفتها؟

.....**النواة – تتحكم في أنشطة الخلية**.....

.....

ج. ما وظيفة العضية 3؟

.....**الميتوكوندريا – توفر الطاقة للخلية**.....

السؤال الخامس:

1- ما وظيفة السيتوبلازم في الخلية؟

A- تنتج الطاقة للخلية B- صنع الغذاء للخلية C- تحدث فيه أنشطة الخلية D -تتحكم في دخول وخروج المواد من الخلية

2- ما الذي يوفر الحماية والدعم للخلية النباتية ويحافظ على شكلها ؟

A - الجدار الخلوي B- النواة. C- الفجوة العصارية D-البلاستيدات الخضراء

3- أي أجزاء الخلية التالية يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية

A - النواة B- الغشاء الخلوي C- البلاستيدات الخضراء D- الميتوكوندريا

ورقة عمل درس ما الخلايا النباتية والحيوانية المتخصصة؟ قسم العلوم 2025-2026

اسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- ما وظيفة البلاستيدات الخضراء؟

A - تنتج الطاقة للخلية | B- صنع الغذاء للخلية | C- تتحكم في أنشطة الخلية | D- تتحكم في دخول وخروج المواد من الخلية

2- ما هو النسيج الذي يحمل الغذاء الجاهز من الورقة إلى جميع أجزاء النبات؟

A - نسيج اللحاء | B- نسيج الخشب | C- النسيج العمادي | D- النسيج المتوسط

3- ما طبقات الورقة التي تكثر بها البلاستيدات الخضراء؟

A-البشرة السفلية | B- الطبقة العمادية | C- الحزمة الوعائية | D- الطبقة الاسفنجية

4- أي الخلايا التالية تنقل الأكسجين وثاني أكسيد الكربون؟

A- الخلايا العصبية | B- الخلايا العضلية | C- الخلايا العظمية | D- خلايا الدم الحمراء

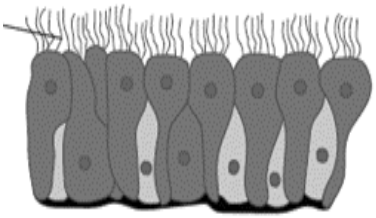
5- أي من الاتي يمثل خلايا نباتية متخصصة تحتوي على عدد كبير من البلاستيدات الخضراء للقيام بعملية البناء الضوئي

A-خلايا اللحاء | B- خلايا الخشب | C- خلايا عمادية | D- خلايا الشعيرات الجذرية

السؤال الثاني:

1. تأمل الشكل المجاور والذي يمثل خلايا حيوانية متخصصة، ثم أكتب ما يناسبه في الجدول

الشكل 1

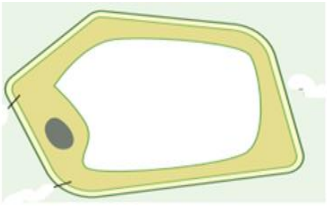


الشكل 2

	الشكل 1	الشكل 2
اسم الخلية	**الخلايا الطلائية المهدبة**	**خلايا الدم الحمراء**
الوظيفة	**طرد الملوثات والأجسام الدقيقة من الرئتين**	**نقل غاز الأكسجين وثاني أكسيد الكربون**

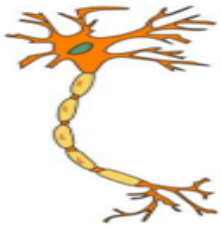
2. تأمل الشكل المجاور والذي يمثل خلايا نباتية متخصصة، ثم أكتب ما يناسبه في الجدول

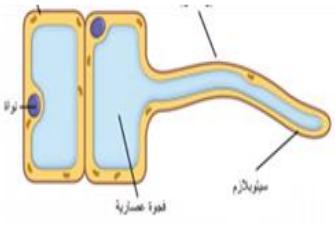
الشكل 1

الشكل 2 

	الشكل 1	الشكل 2
اسم الخلية	خلايا الخشب	خلايا البشرة
الوظيفة	نقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور الساق والأوراق	حماية الورقة وتسمح بمرور الضوء

3. تأمل الشكل المجاور والذي يمثل خلايا حيوانية متخصصة، ثم أكتب ما يناسبه في الجدول

الشكل 1 

الشكل 2 

	الشكل 1	الشكل 2
اسم الخلية	الخلايا العصبية	خلايا الشعيرات الجذرية
الوظيفة	نقل الإشارات العصبية	امتصاص الماء والأملاح من التربة

السؤال الثالث:

-أكمل الجدول للتعرف على تكيف الخلية لأداء وظيفتها؟

الخلية	التكيف لأداء الوظيفة
الخلايا العصبية	طويلة ولها تشعبات كثيرة
خلاياه الخشب	خلاياه ميتة تكون أنابيب مجوفة
الخلايا العمادية	تمتلك الكثير من البلاستيدات الخضراء

ورقة عمل درس ما الانتشار وما الخاصية الاسموزية؟ قسم العلوم 2025-2026

اسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- ما الخاصية التي ينتقل بها الماء من التربة إلى داخل الشعيرات الجذرية؟

A- الخاصية الأسموزية B- البلعمة C- الانتشار المدعوم D- الانتشار

2- ما خاصية انتقال الاكسجين من خلايا الدم الحمراء إلى خلايا الجسم؟

A - الانتشار B- الأسموزي C- الذوبان D- الإخراج

السؤال الثاني:

- **قارن بين الخاصية الأسموزية والانتشار بالجدول التالي:**

اسم الخاصية	الخاصية الأسموزية	الانتشار
وصف الخاصية	**حركة جزيئات الماء عبر غشاء شبه نفوذ من منطقة ذات تركيز منخفض إلى منطقة ذات تركيز عالي**	**حركة جسيمات المادة من منطقة ذات تركيز عالي إلى منطقة ذات تركيز منخفض**
المادة التي تنتقل	....**الماء**.....	..**أي مادة قابلة للتدفق**.....

السؤال الثالث:

1- لماذا تنتفخ خلية الدم الحمراء عند وضعها في محلول ملحي منخفض التركيز؟

..**بسبب الخاصية الأسموزية انتقال الماء من المحلول إلى داخل الخلية**.....

2- كيف ينتقل الاكسجين من و إلى خلايا الدم الحمراء؟

.....**بخاصية الانتشار**.....

ورقة عمل درس ماهي أوعية النقل في النبات؟ – قسم العلوم 2025-2026

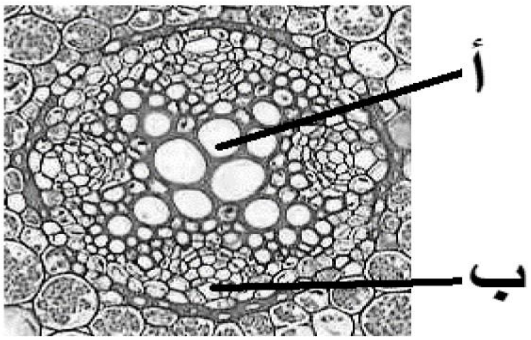
أسم الطالب: ..... الصف: ..... التاريخ:

السؤال الأول:

1- ماذا نسمي النسيج الذي ينقل الماء من الجذور إلى الساق ثم الأوراق؟			
A -العمادي.	B-اللحاء.	C-الخشب.	D -المتوسط.
2 – مم يتكون جهاز النقل في النبات؟			
A حزمة الخشب.	A حزمة اللحاء.	A حزمة عمادية.	A حزم وعائية.
2- ماذا نسمي النسيج الذي ينقل الغذاء إلى جميع أجزاء النبات ؟			
A -العمادي.	B-اللحاء.	C-الخشب.	D -المتوسط.

السؤال الثاني:

2.حدد أيهما نسيج الخشب وأيهما نسيج اللحاء



..... أ – نسيج الخشب .....

..... ب – نسيج اللحاء .....

السؤال الثالث:

3- قارن بين الخشب واللحاء من حيث:

وجه المقارنة	الخشب	اللحاء
اتجاه نقل المواد	اتجاه واحد من الأسفل إلى الأعلى	اتجاهين للأعلى وللأسفل
طبيعة النسيج (حي – غير حي)	غير حي	حي