أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية 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 03:18:13
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 الأندلس

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 وملخصات الدكتور رجب أبو البراء
2	مراجعة وملخص للوحدة الأولى الطبيعة الجسيمية للمادة
3	مراجعة شاملة وتدريبات لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة
4	مراجعة شاملة وتدريبات لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
5	أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	كيف تسلك المادة الصلبة والسائلة والغازية سلوكا مختلف؟
السابع	1	2025/9/4	المعيار	C0701.1

اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما المصطلح الذي يعبر عن كل شيء له كتلة ويشغل حيزًا من الفراغ؟

أ- المادة ب- الكثافة ج- الضغط د- الجاذبية

2- أي المواد التالية أكبر كثافة (أثقل)؟

أ- الحديد ب- الزيت ج- الأكسجين د- الماء

3- أي المواد التالية أقل كثافة (أخف)؟

أ- الحديد ب- الزيت ج- الأكسجين د- الماء

4- أي المواد التالية قوة التجاذب بين جزيئاتها أكبر؟

أ-الحديد ب- الزيت ج- الهواء د- الماء

5- أي المواد التالية قوة التجاذب بين جزيئاتها أقل؟

أ-الحديد ب- الزيت ج- الهواء د- الماء

6- ماذا يعبر عن حيز الفراغ الذي تشغله المادة؟

أ – الحجم ب – الكثافة ج – الوزن د – الكتلة

7- ماذا يعبر عن كتلة المادة في حجم معين؟

أ – الحجم ب – الكثافة ج – الشكل د – الوزن

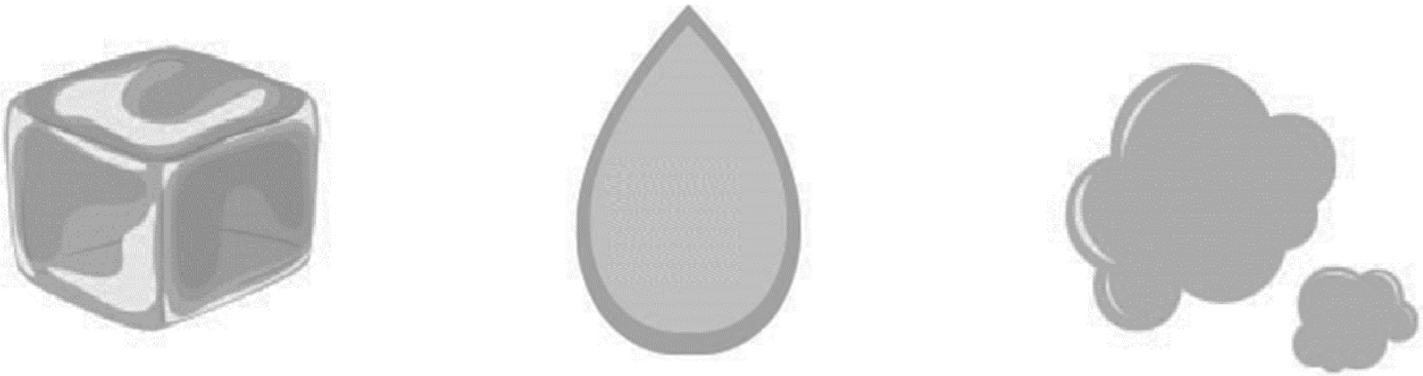
8- مما تتكون المادة؟

.....

9- ما المقصود بالحجم؟

.....

10- ادرس الشكل المقابل ثم حدد حالة المادة في النماذج الموضحة وأجب عن الأسئلة التالية:



(A) حالة ..... **(B) حالة .....** **(C) حالة .....**

أ- أي الحالات السابقة قابلة للتدفق (النقل في أنابيب)؟ .....

ب - أي الحالات تنتشر أسرع؟ .....

11- في الشكل أسطوانات من مواد مختلفة ادرسه ثم حدد الأسطوانة الأقل كثافة والأكبر كثافة.

أ- الأسطوانة الأقل كثافة (مادة أخف): .....

ب- الأسطوانة الأكبر كثافة (مادة أثقل): .....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي المواد التالية شكلها ثابت وحجمها ثابت؟

أ - الماء ب - الزيت ج - الخشب د - الهواء

2- أي المواد التالية قابلة للتدفق وحجمها ثابت؟

أ- الهواء ب - قطعة الحديد ج - الزيت د- الأكسجين

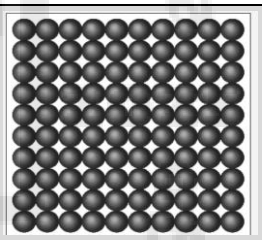
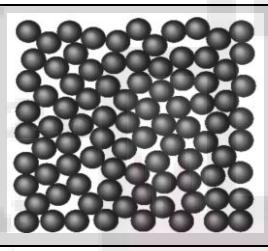
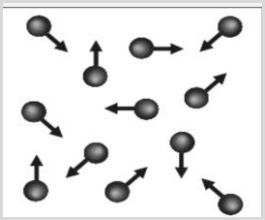
3- أي المواد التالية غير قابلة للتدفق وحجمها ثابت؟

أ- الهواء ب - قطعة الحديد ج - الزيت د- الأكسجين

4- أي نوع مطفأة حريق يمتلك أكبر عدد من الجسيمات لنفس الحجم؟

أ – الماء ب- المسحوق ج - الرغوة د - ثاني أكسيد الكربون

5- قارن بين حالات المادة في الدول التالي:

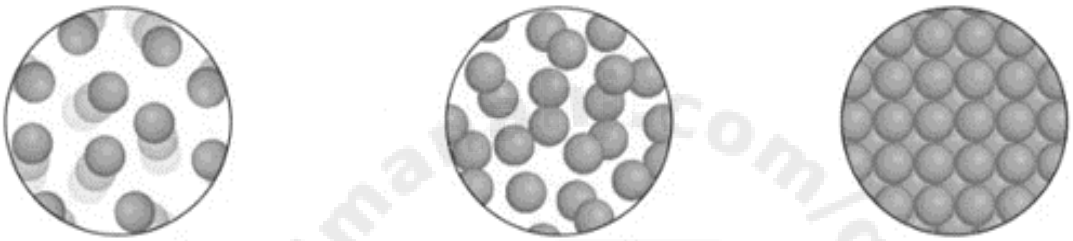
وجه المقارنة			
حالة المادة			
الشكل			
قوى التجاذب			
قابلية التدفق			

6- ادرس الشكل الموضح ثم حدد حالتا المادة الموجودتان في شراب.

ا-.....

ب - .....

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



(A) حالة ..... **(B) حالة** ..... **(C) حالة** .....

أ- أي الحالات السابقة تمثل الحديد؟ .....

ب- أي الحالات السابقة تمثل مادة شكلها ثابت؟ .....

ج- أي الحالات السابقة أقل كثافة (أخف)؟ .....

د- أي الحالات السابقة قابلة للتدفق (النقل في أنابيب)؟ .....

هـ- أي الحالات تنتشر أسرع؟ .....

و- أي الحالات لا تنتقل الجسيمات من مكانها (تتحرك حركة اهتزازية)؟

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1- ماذا يحدث للغاز عند الضغط عليه؟

أ – يزيد الحجم ب – يقل الحجم ج - تتباعد الجسيمات د – يصبح أخف

2- ماذا يحدث للأكسجين عند انضغاطه في اسطوانة؟

أ - تتقارب الجسيمات ب - يزداد الحجم ج – الكثافة تقل د – تتباعد الجسيمات

3- ماذا يعبر عن حيز الفراغ الذي تشغله المادة؟

أ – الحجم ب – الكثافة ج – الوزن د – الكتلة

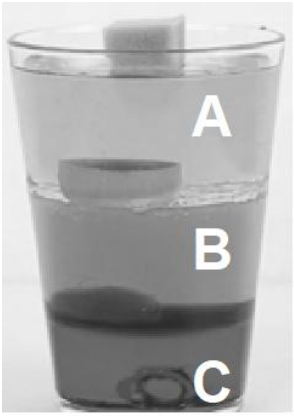
4- ماذا يحدث للأكسجين عند الضغط عليه وتحويله إلى سائل؟

أ – تزداد الكثافة ب- تقل الكثافة ج- تتباعد الجسيمات د – تنتشر أسرع

5- في التجربة الأتية إذا كانت كثافة الزيت = $0.75\ g/cm^3$ وكثافة العسل = $1.5\ g/cm^3$ وكثافة الماء = $1\ g/cm^3$

أ- لماذا تنفصل المواد بعضها عن بعض؟ .....

ب- حدد أسماء المواد:



A: .....

B: .....

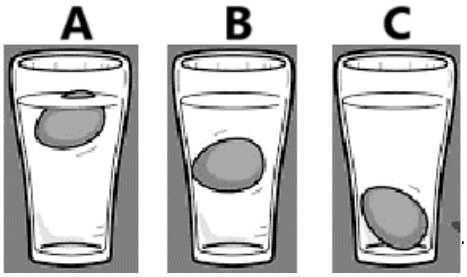
C: .....

6- لماذا تكون كثافة المادة في الحالة الصلبة أكبر من كثافة المادة الغازية؟

.....

7- ما المقصود بكتلة المادة في حجم معين؟

.....

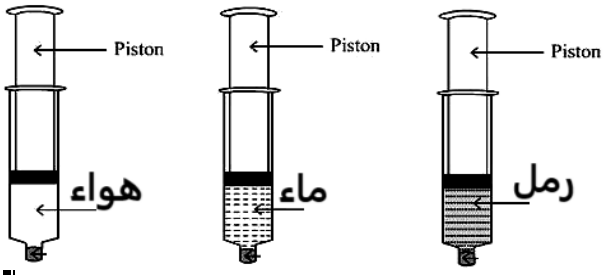


8– الشكل الآتي يوضح بيضة موضوعة في سوائل مختلفة الكثافة؟

ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- في أي الأشكال البيضة أقل كثافة من الماء؟ .....

ب- في أي الأشكال البيضة أكبر كثافة من الماء؟ .....



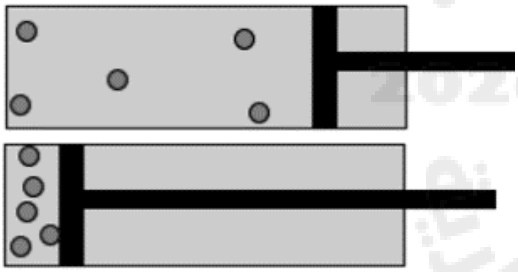
9-الأشكال التالية توضح محاقن مغلقة بها هواء وماء ورمل.

اضغط على المحاقن ولاحظ ما يحدث ثم أجب عن الأسئلة التالية:

أ- أي المحاقن يمكن ضغطها بسهولة؟ .....

ب- أي المحاقن لا يمكن ضغطها بسهولة؟ .....

10- كيف يتغير حجم الهواء وكثافته والمسافة بين جسيماته عند وضعه في محقن والضغط عليه؟



أ- المسافة بين الجسيمات: .....

ب- الحجم: .....

ج- الكثافة: .....

11- استنتج حالة المادة في الحالات الآتية:

كثافة المادة (g/cm^3)	قابلية التدفق	حالة المادة
0.11	قابلة	
8	غير قابلة	
1	قابلة	
1.2	قابلة	

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	كيف تتحرك الجسيمات في السوائل والغازات؟
السابع	4	2025/9/15	المعيار	C0701.4

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar دولة قطر

اختر الإجابة الصحيحة.

1- ما المقصود بحركة الجسيمات من منطقة التركيز الأعلى إلى الأقل؟

أ - التركيز ب - الانتشار ج - الكثافة د – الأسموزية

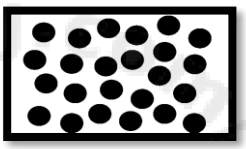
2- ماذا يسمى مقياس عدد الجسيمات الموجودة في حجم معين؟

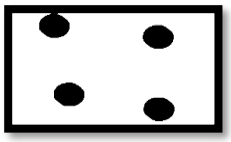
أ - التركيز ب - الانتشار ج - الكثافة د - الأسموزية

3- أي المواد يكون الانتشار فيها أسرع؟

أ- الماء البارد ب- الهواء البارد ج- الماء الساخن د- الهواء الساخن

4- حدد أي شكل أعلى تركيزاً وأقل تركيزاً.





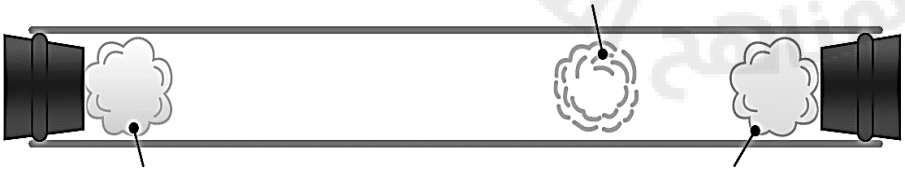
....

5- ما العوامل التي تؤثر في سرعة انتشار المادة؟

أ- .....

ب- .....

6- في التجربة التالية يتفاعل غاز كلوريد الهيدروجين وغاز الأمونيا وتتكون أبخرة بيضاء.



أ- ما الغاز الأسرع انتشار؟ .....

ب- ما الغاز الأقل انتشار؟ .....

ج- لماذا تتكون سحب بيضاء بالقرب من الكرة المغموسة في كلوريد الهيدروجين؟

.....

اختر الإجابة الصحيحة

1- إذا كانت قوة تكبير العدسة العينية لمجهر ضوئي 10x وقوة تكبير الشيئية 5x كم تكون قوة تكبير المجهر ؟

أ- 5x ب - 10x ج - 15x د - 50x

2- إذا كان حجم الجسم بعد تكبيرة باستخدام عدسة يكون 5 أمثال حجمه الحقيقي فكم تكون قوة تكبير العدسة ؟

أ - 5x ب - 10x ج - 15x د - 50x

3- إذا كان طول خلية 5mm كم يكون طولها عند رؤيتها بعدسة قوة تكبيرها 4x ؟

.....

4- ادرس المجهر الضوئي الموضح ثم أكمل البيانات على الشكل. وأجب عن الأسئلة الآتية:

أ- أين يتم وضع الشريحة؟ .....

ب- أي أجزاء المجهر ننظر منه لفحص العينة؟ .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

1- ما الذي يتحكم في أنشطة الخلية؟

أ ـ النواة ب ـ الميتوكوندريا ج ـ الغشاء الخلوي د- السيتوبلازم

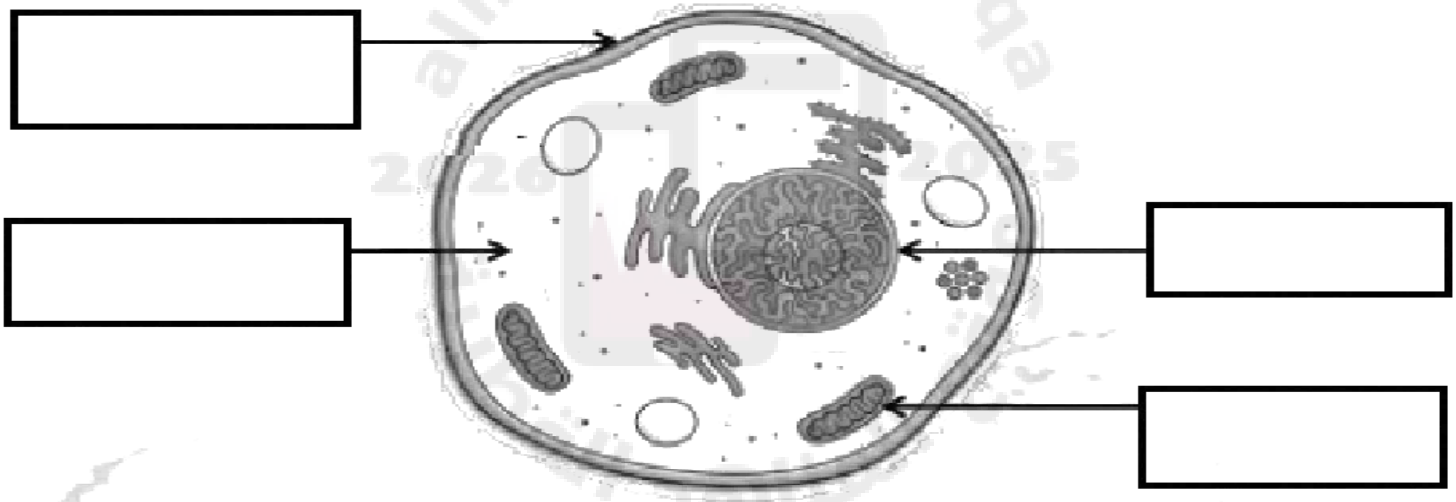
2- ما أهمية الميتوكوندريا للخلايا الحية؟

أ- تعطي الشكل ب- الوقاية من الأمراض ج- تتحكم في أنشطة الخلية د- تنتج الطاقة

3- ما الذي يتحكم في مرور المواد من وإلى الخلية؟

أ ـ النواة ب ـ الميتوكوندريا ج ـ الغشاء الخلوي د- السيتوبلازم

4- وضح البيانات على الرسم التالي:



5- أي تراكيب الخلية يقوم بالوظائف التالية؟

أ- تتحكم في العمليات الحيوية في الخلية الحية: .....

ب- تنتج الطاقة في الخلية: .....

ج- مكان حدوث التفاعلات في الخلية: .....

6 – ما أهمية الغشاء الخلوي؟ .....

اختر الإجابة الصحيحة

1- أي من مكونات الخلية يدعم الخلية النباتية ويحميها؟

أ - النواة ب - البلاستيدات الخضراء ج - الجدار الخلوي د- الفجوة العصارية

2- ما أهمية الفجوة العصارية؟

أ- تعطي الشكل ب- الوقاية من الأمراض ج- تقوم بالبناء الضوئي د- تخزين الغذاء

3- ما أهمية البلاستيدات الخضراء في الخلية؟

أ- تعطي الشكل ب- الوقاية من الأمراض ج- تقوم بالبناء الضوئي د- تنتج الطاقة

4- ما الخلايا التي تحتوي على جدار خلوي؟

أ- الخلايا النباتية ب- الخلايا الحيوانية ج- خلايا الكبد د- خلايا العضلات

5- قارن بين الخلية النباتية والحيوانية في الجدول الآتي.

العضية	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
الجدار الخلوي		
البلاستيدات الخضراء		
فجوة عصارية كبيرة		
الغشاء الخلوي		
النواه		

6- اذكر العضيات الموجودة في الخلية النباتية فقط ولا توجد في الخلية الحيوانية.

أ- .....

ب- .....

ج- .....

اختر الإجابة الصحيحة

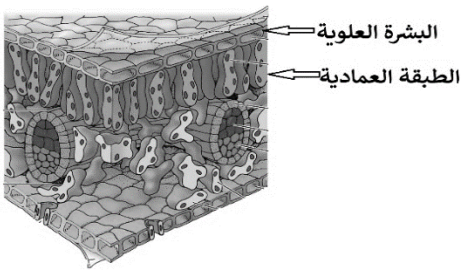
1- أي من التالي يمثل وظيفة الخلايا العمادية؟

أ – حماية الأوراق　　ب – البناء الضوئي　　ج – نقل الماء والأملاح　　د – نقل الغذاء

2- أي الخلايا التالية تنقل الماء والأملاح من الجذور إلى أوراق النبات ؟

أ – البشرة العلوية　　ب – أوعية الخشب　　ج – الخلايا العمادية　　د – الشعيرات الجذرية

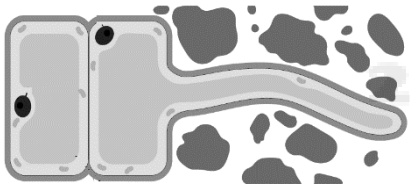
3- فسر: لا تحتوي خلايا البشرة العلوية على بلاستيدات خضراء.



.....

4- أي طبقات الورقة تكثر بها البلاستيدات الخضراء؟ .....

5- ادرس الخلية الموضحة بالشكل ثم أجب عن الأسئلة التالية:



أ – ما اسم الخلية؟ .....

ب – ما وظيفة الخلية؟ .....

ج – ما أهمية الامتداد الطويل في الخلية؟

.....

6 – ماذا يوجد في الطبقة العمادية بكثرة ويساعدها على القيام بالبناء الضوئي؟

.....

7- حدد النسيج الذي يقوم بالوظائف التالية في الجدول الآتي:

الوظيفة	النسيج
تمتص الماء والأملاح من التربة	
تحمي الورقة ويمر منها الضوء بسهولة	
تصنع الغذاء وبها الكثير من البلاستيدات الخضراء	

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	ما الخلايا الحيوانية المتخصصة؟
السابع	9	2025/10/2	المعيار	B0702.1,2

اختر الإجابة الصحيحة

1- أي من التالي يمثل وظيفة الخلية الدهنية؟

أ – نقل الأكسجين ب – نقل المعلومات ج – تخزين الدهون د – تقوية الجسم

2- ما أهمية الخلايا الطلائية المهدبة ؟

أ – نقل الأكسجين ب – نقل المعلومات ج – تخزين الدهون د – طرد الملوثات من الرئتين

3- أي الخلايا التالية لا تحتوي على نواة؟

أ - الخلايا العصبية ب - الخلايا العضلية ج - الخلايا العظمية د – خلايا الدم الحمراء

4- الشكل المجاور يوضح خلية دم حمراء أدرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية:

أ- ما أهمية هذه الخلية؟ .....

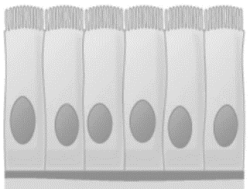
ب- ماذا يحدث لنسبة غازي الأكسجين إذا قلت أعداد هذه الخلايا في الدم؟

.....

ج- ما طريقة انتقال الأكسجين إلى هذه الخلية؟

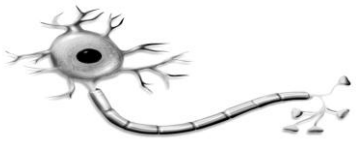
.....

5- ما وظيفة الخلايا الطلائية الموضحة بالشكل المجاور؟



.....

6-أمامك في الشكل خلية حيوانية متخصصة:



أ. ما اسم هذه الخلية؟ .....

ب. ما وظيفة هذه الخلية؟ .....

اختر الإجابة الصحيحة

1- ما المقصود بالانتشار؟

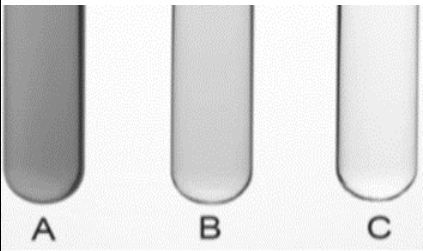
أ- حركة الجزيئات في اتجاه منحدر التركيز ب - حركة الجزيئات عكس منحدر التركيز

ج – حركة جزيئات الماء عبر غشاء شبه منفذ د – حركة جزيئات الماء عبر غشاء منفذ

2 – بما تسمي حركة جزيئات الماء من أقل تركيز إلى محلول أعلى تركيز عبر غشاء شبه منفذ؟

أ -الخاصية الأسموزية ب - البلعمة ج – الأسموزية العكسية د - الانتشار

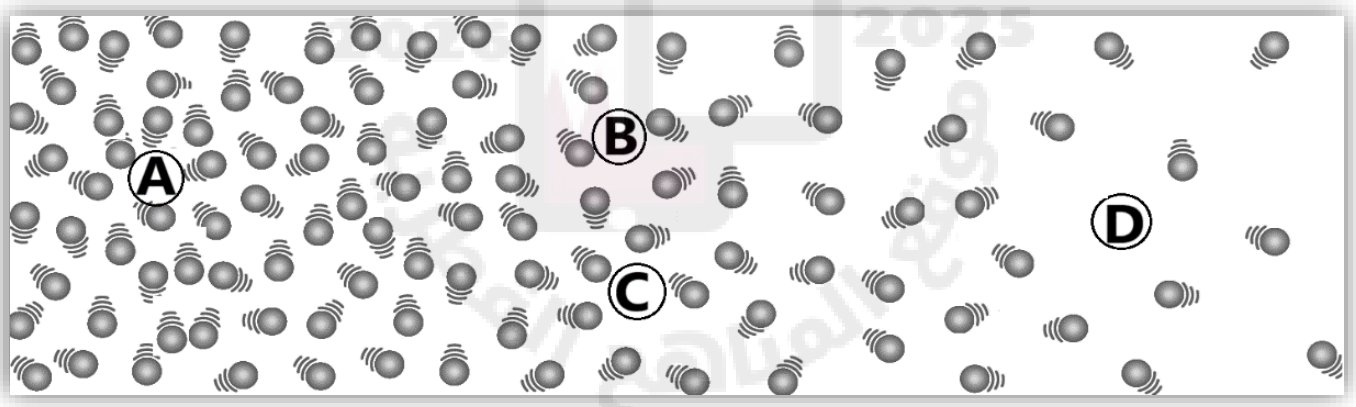
3- ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



أ- ما الأنبوب الذي به <u>التركيز الأعلى</u>؟ .....

ب- ما الأنبوب الذي به <u>التركيز الأقل</u>؟ .....

4- الشكل المجاور يوضح انتشار جزيئات غاز ما في الهواء. ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



أ- أي المناطق بها تركيز عالي؟ .....

ب- أي المناطق بها تركيز أقل؟ .....

ج- في أي اتجاه يحدث الانتشار؟ .....

5- عند وضع جهاز صغير به دواء داخل الجسم؛ ما طريقة انتقال الدواء من الجهاز إلى الجسم؟

.....

اختر الإجابة الصحيحة

1- ما طريقة انتقال جزيئات الماء من غشاء شبه منفذ؟

أ -الخاصية الأسموزية ب - البلعمة ج - الأسموزية العكسية د - الانتشار

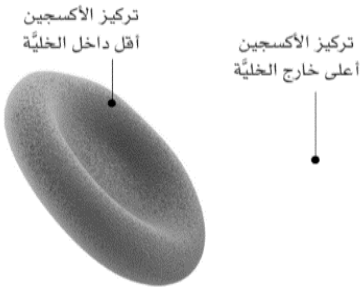
2- أي من الآتي ينتقل بالانتشار؟

أ- انتقال الأكسجين بين الدم والخلايا ب – دخول الماء للخلايا

ج – خروج الماء من الخلايا د – مرور الماء من الأغشية المنفذة

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

.....



4 - ماذا يحدث لهذه الخلية إذا تركت في الماء العذب فترة طويلة؟

.....

5- ما طرق انتقال المواد التالية:

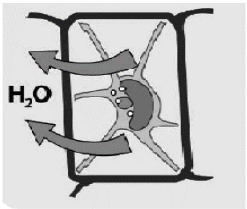
أ- انتقال الدواء من الجهاز إلى الجسم عند وضع جهاز به الدواء داخل الجسم؟ .....

ب- انتقال الأكسجين إلى خلايا الدم الحمراء. .....

ج- انتقال الماء إلى الشعيرات الجذرية. .....

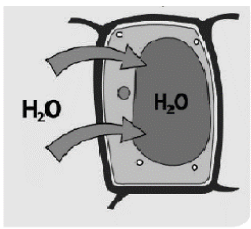
6- الوعاءين بهما محلول ملحي مختلف التركيز، تم وضع خلية نباتية في كل منهما:

أ- ماذا يحدث عند وضع الخلية في محلول ملحي عالي التركيز (ماء مالح)؟



.....

ب- ماذا يحدث عند وضع الخلية في محلول ملحي منخفض التركيز (ماء عذب)؟



.....

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	أوعية النقل في النبات
السابع	12	2025/10/12	المعيار	B0705.1,2

اختر الإجابة الصحيحة

1- ما النسيج الذي ينقل الغذاء من الأوراق إلى جميع أجزاء النبات؟

أ -الخشب ب- اللحاء ج- الشعيرات الجذرية د- البراعم

2- ما النسيج الذي ينقل الماء والأملاح من الجذور إلى الأوراق ؟

أ -الخشب ب- اللحاء ج- الشعيرات الجذرية د- البراعم

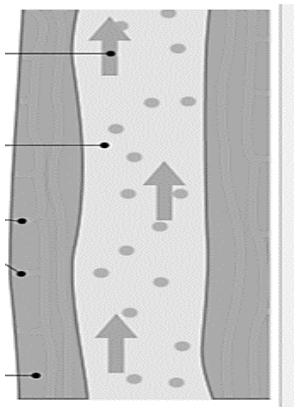
3- ما الذي يتم نقله داخل النبات في اتجاهين في نسيج اللحاء ؟

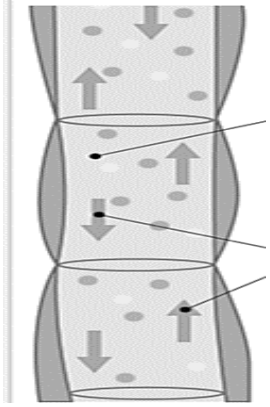
أ -الأكسجين ب- الغذاء ج- ثاني أكسيد الكربون د- الفضلات

4- قارن بين الخشب واللحاء

وجه المقارنة	اللحاء	الخشب
اتجاه نقل المواد		
طبيعة النسيج (حي – غير حي)		

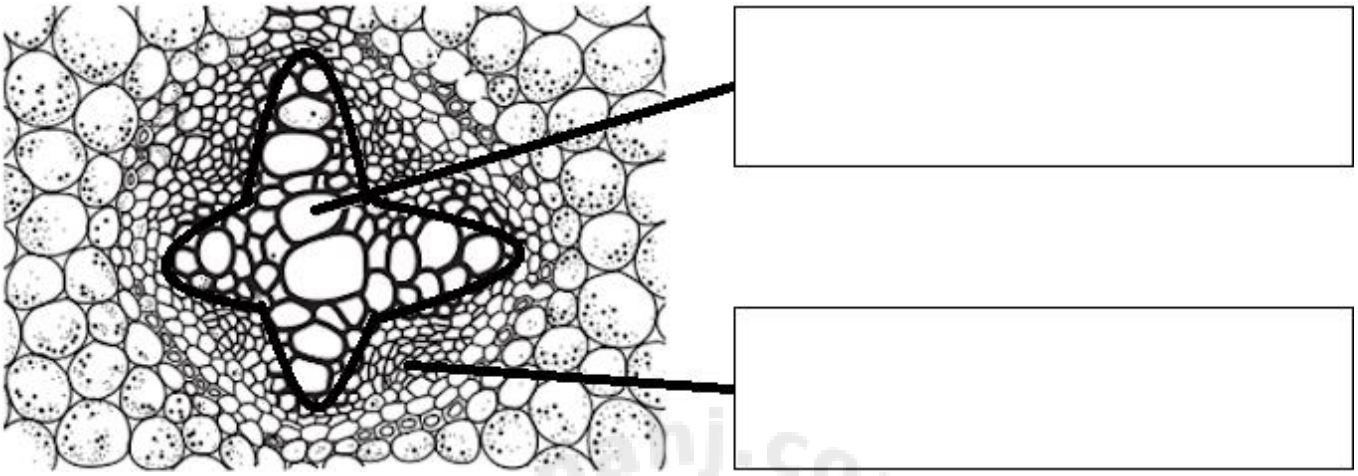
5- حدد ايهما خشب وأيهما لحاء .

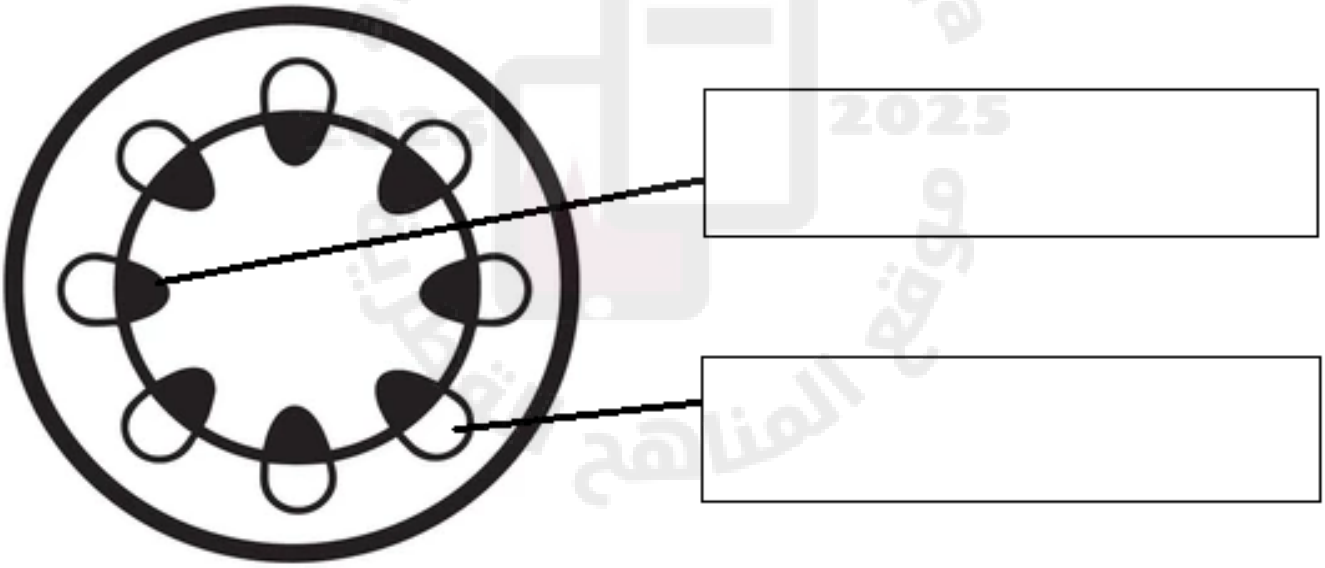




....

6- وضح موقع الخشب واللحاء في الأشكال التالية:





6- وضح أهمية نسيجي الخشب واللحاء.

الخشب: .....

اللحاء: .....