

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل اثرائية تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجانية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السابع ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14:54:22 2024-10-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل وتدريبات مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل وتقييمات مصحوبة مع الإجابة النموذجية

2

اختبار تحضيرى لمنتصف الفصل

3

ملخص شامل تحضيريا لاختبار منتصف الفصل

4

أوراق عمل مسيعد منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5

تدريبات اثرائية للصف السابع (الباقية ١)
العام الأكاديمي ٢٠٢٤/٢٠٢٥

2025

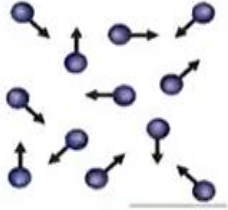
2024

هذه الأسئلة لا تُغني عن الكتاب المدرسي

١- الطبيعة الجسيمية للمادة

س١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

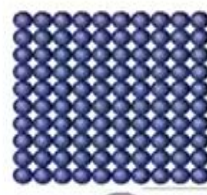
استخدم الأشكال المقابلة في الإجابة عن الأسئلة التالية :



C



B



A

١- أي مادة تمثلها الجسيمات في الشكل (A) ؟ ٢- أي مادة تمثلها الجسيمات في الشكل (B) ؟

A. الصلبة

B. السائلة

C. الغازية

D. البلازما

A. الصلبة

B. السائلة

C. الغازية

D. البلازما

٣- أي من العبارات الآتية تصف المادة الصلبة؟ ٤ - فيم تشترك كل من حالي المواد الصلبة والسائلة ؟

A. الجسيمات ساكنة في موقعها

B. الجسيمات متباعدة جداً، وتتحرك بحرية

C. الجسيمات مترابطة ، وتهتز في مواقعها

D. الجسيمات متقاربة ، وتنزلق فوق بعضها

A. لها حجم ثابت

B. لها شكل ثابت

C. الدقائق متقاربة جداً

D. الدقائق متباعدة جداً

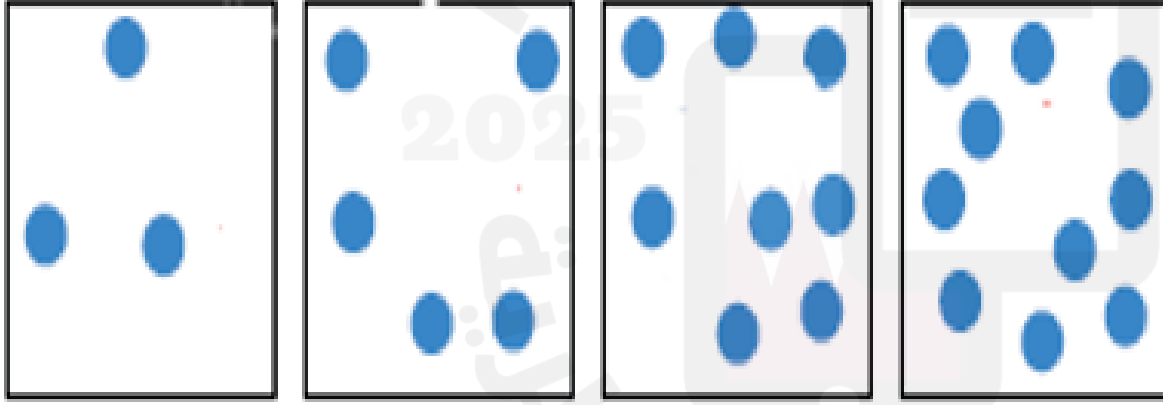
٦- أي من المواد الآتية لا تحدث فيها عملية الانتشار؟

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

٥- ما المادة التي تكون جسيماتها متباعدة وتتحرك بحرية؟

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

٧- ما المادة الأعلى تركيز بالشكل أدناه؟



1

2

3

4

- A. المادة (١)
- B. المادة (٢)
- C. المادة (٣)
- D. المادة (٤)

٨- ماذا نُسمي " كتلة المادة الموجودة في حجم معين " ؟

A. القوة

B. الكتلة

C. الكثافة

D. التركيز

٩- ماذا يحدث لحجم وكتلة السائل في محقن طبي مغلق عند الضغط عليه ؟

A. لا تغير كتلة السائل لكن حجمه يقل

B. لا تغير كتلة السائل ولا يتغير حجمه

C. تقل كتلة السائل لكن حجمه لا يتغير

D. تزداد كتلة السائل لكن حجمه لا يتغير

١٠- ما السبب في سخونة ساق المقلاة المصنوعة من الحديد؟

A. جسيمات الحديد قادرة على التحرك بحرية

B. جسيمات الحديد قادرة على توصيل

الحرارة بفاعلية أكبر

C. جسيمات الحديد غير قادرة على توصيل

الحرارة

D. جسيمات الحديد قادرة على الانتشار بشكل

أسرع

١١- أي من المواد الآتية يمكن ضغطها بسهولة في درجة حرارة الغرفة ؟

A. الأكسجين

B. النحاس

C. الحديد

D. الماء

• جسيمات المادة، لها القدرة على التدفق.

• الطرائق التي تعمل بها مطافئ الحريق على اخماد النار هي:

.....

.....

• تُعد مقياس لتراص الجسيمات وتقاربها.

• يكون حجم مكعب طول كل جانب فيه ٣ cm هو

• المادة هي المادة القابلة للانضغاط.

س٣- يظهر الشكل المجاور قطعة من الفلين ، وقطعة من الحديد في كوب من الماء.

- ما المادة الأعلى كثافة؟



س٤- أكمل الجدول التالي للمقارنة بين المواد الصلبة والمواد الغازية.

المادة الغازية	المادة الصلبة	وجه المقارنة
_____	_____	الشكل
_____	_____	الكثافة

س ٥- استخدم الشكل أدناه والذي يوضح نموذج الجسيمات لحالات المادة الثلاث للإجابة عن الأسئلة الآتية :



- صف قوى التجاذب بين دقائق المادة في الوعاء (C) بالشكل أعلاه؟

- صف حركة الجسيمات في الوعاء (A) بالشكل أعلاه؟

- لماذا تكون المادة (B) قابلة للتدفق؟

س٦ - فسر كلاً مما يأتي ،

- المواد الصلبة لها شكل محدد .

- يسهل انضغاط المواد الغازية .

س٧- ما العوامل التي تؤثر على سرعة انتشار مادة ما ؟

س ٨ - يبين الجدول الآتي كثافات بعض المواد. ادرس الجدول ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية ؟

الكثافة (g/cm ³)	المادة
1	A
0.005	B
9	C
3	D

- حدد مادة غازية واحدة من الجدول ؟

.....

- كم تفوق كثافة المادة C كثافة المادة D ؟

.....

- أي المواد يمكن أن تغوص عند وضعها في الماء ؟

.....

٢- الخلايا - الأنسجة والأجهزة في النبات

س ١- أكمل العبارات التالية :

١- الصبغة التي تظهر النواة بلون أزرق هي

٢- وظيفة النواة في الخلية هي

٣- النسيج غير الحي في النبات والذي يكون على شكل أنابيب متراكمة فوق بعض هو نسيج

٤- وظيفة الميتوكوندريا في الخلية هي

٥-،، هي العضيات

التي توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية.

س ٢- اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١- كيف تظهر فقاعات الهواء عندما تُحبس على الشريحة المجهرية؟

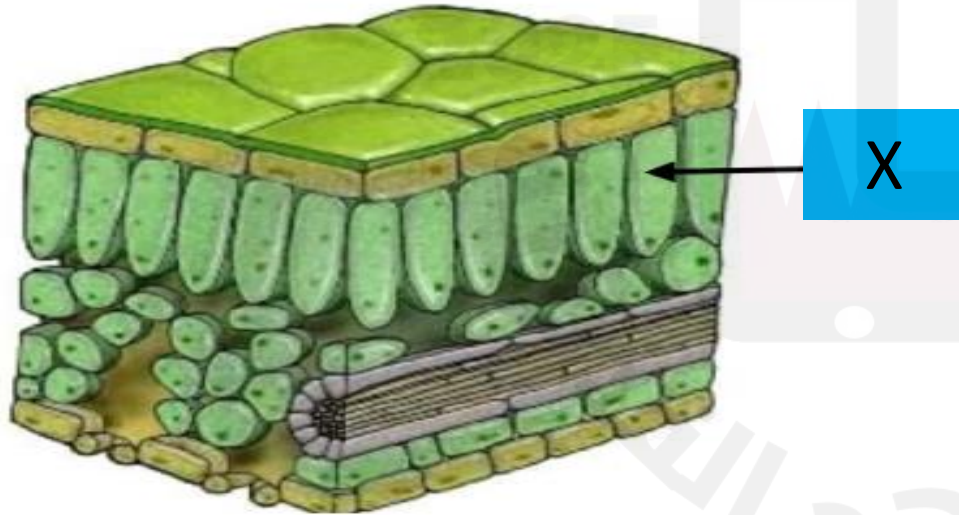
- A. أجسام مستديرة ذات حدود زرقاء سميكة جداً
- B. أجسام مستطيلة ذات حدود زرقاء سميكة جداً
- C. أجسام مستطيلة ذات حدود سوداء سميكة جداً
- D. أجسام مستديرة ذات حدود سوداء سميكة جداً

2- ما الطريقة التي يدخل بها الماء إلى خلايا الدم الحمراء عند وضعها في محلول مخفف؟

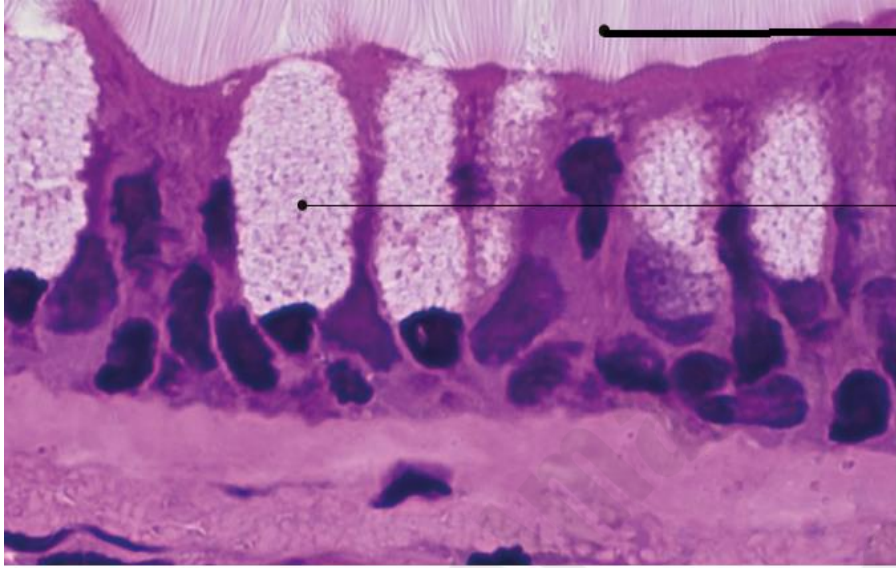
- A. الخاصية الاسموزية
- B. قابلية الامتصاص
- C. الإنضغاط
- D. الانتشار

3- ما اسم الخلية المشار إليها بالرمز (X) بورقة النبات؟

- A. خلية البشرة السفلى
- B. خلية البشرة العليا
- C. خلية الخشب
- D. خلية عمادية



٤- ما وظيفة الخلية الحيوانية المتخصصة الموضحة في الشكل التالي ؟



أهداب

A. تخزين الدهون

B. نقل الرسائل العصبية

C. طرد الملوثات من الرئتين

D. نقل الاكسجين إلى الخلايا

٦- ما وظيفة نسيج اللحاء في النبات؟

A. حمل معظم أجزاء النبات

B. تثبيت النبات في التربة

C. نقل الغذاء من الأوراق

D. نقل الماء من الجذور

٥- ما الوصف الصحيح لفحص عينة بعدسه قوتها $\times 30$ ؟

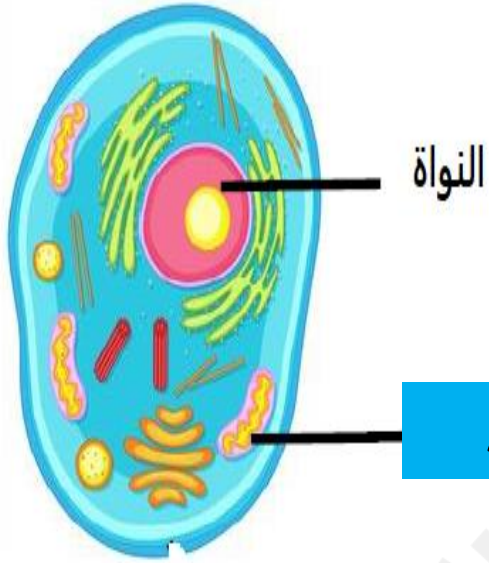
A. تظهر الصورة أصغر ثلاثين مرة عن العينة.

B. تظهر الصورة أكبر ثلاثين مرة عن العينة

C. تكون العينة أكبر ثلاث مرات عن الصورة

D. تظهر الصورة بنفس حجم العينة

س٣- اعتمد الشكل المجاور للإجابة عن الآتي:



- ما نوع الخلية في الشكل المقابل ؟

.....

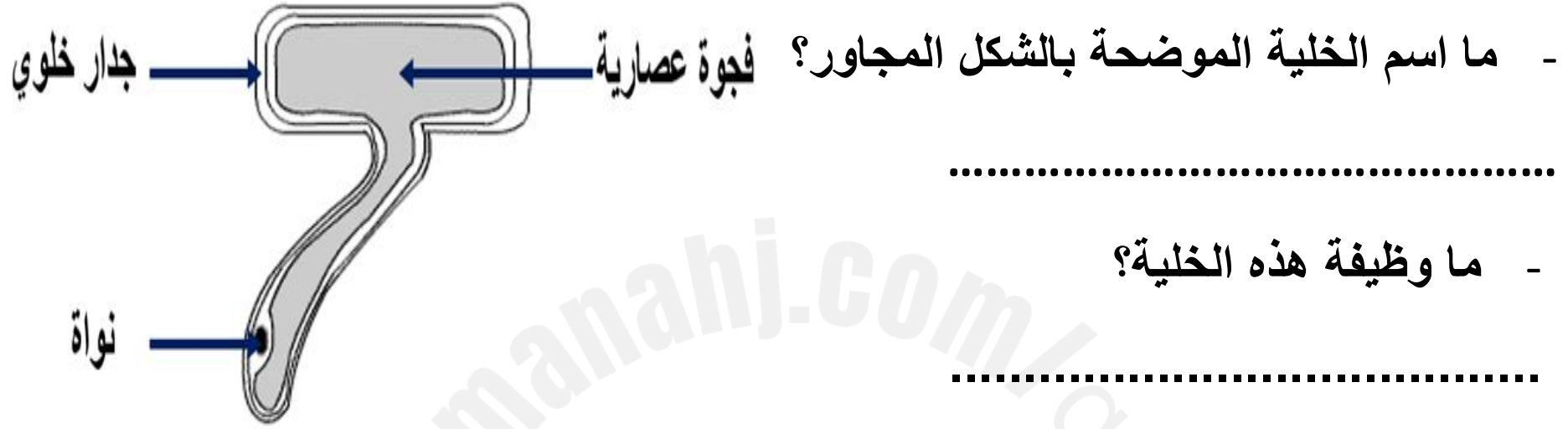
- ما العضية التي تتحكم بأنشطة الخلية في الشكل أعلاه؟

.....

- ما وظيفة الجزء المشار اليه بالرمز (A) بالشكل أعلاه؟

.....

س ٤- ادرس الشكل جيداً ، ثم أجب عن الأسئلة التالية .



- ما اسم الخلية الموضحة بالشكل المجاور؟
.....

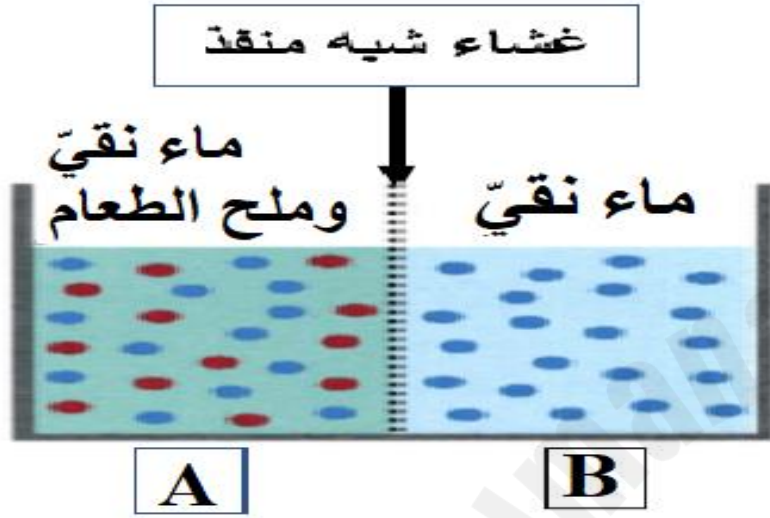
- ما وظيفة هذه الخلية؟
.....

- لماذا يكون للخلية النباتية شكل ثابت ؟
.....

س ٥- أكمل الجدول التالي للمقارنة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	وجه المقارنة
_____	_____	السييتوبلازم
_____	_____	البلاستيدات الخضراء

س٦- ادرس الشكل جيداً ، ثم أجب عن السؤال التالي .



- في أي اتجاه تحدث حركة جسيمات الماء؟

س٧- احسب تركيز محلول ملحي إذا أضفنا ٣٠ g من الملح إلى 100 cm^3 من الماء؟

س٨: ما إجابيات استخدام الشرائح الجاهزة عن الشرائح المعدة مخبرياً؟

س ٩: ماذا نُسمي "الحركة الإجمالية للجسيمات من منطقة التركيز الأعلى الي منطقة التركيز الأدنى"؟

س ١٠- ما الأنسجة المكونة للحزمة الوعائية؟

س ١١- اذكر استخداماً واحداً للأغشية شبه المنفذة؟

س ١٢- ما وظيفة نسيج الخشب في النبات ؟