

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



موقع  
المناهج الإماراتية

[www.alManahj.com/ae](http://www.alManahj.com/ae)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

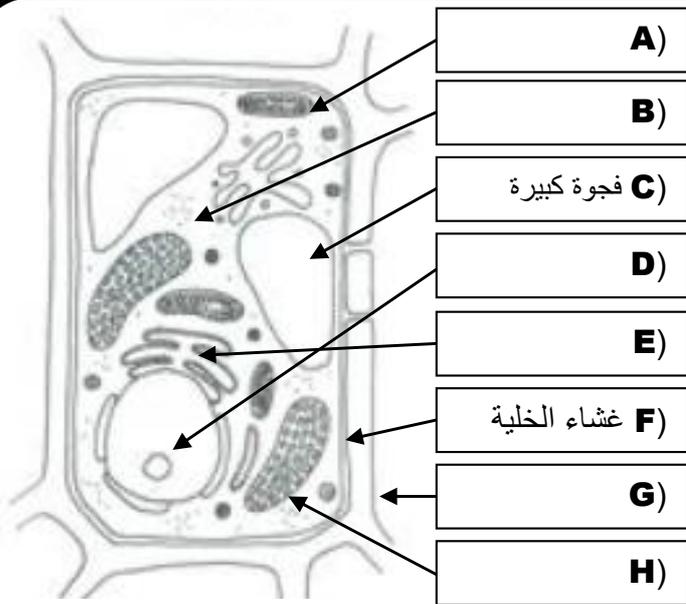
[https://t.me/UAElinks\\_bot](https://t.me/UAElinks_bot)

## السؤال الأول أرسـم ○ حول الإجابة المناسبة، لكل سؤال....

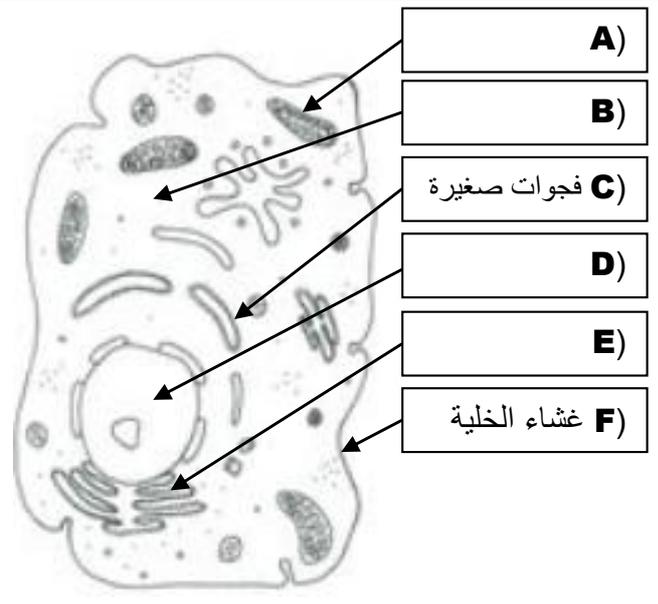
1	غاز موجود في الهواء و الماء، هو؟ أ/ الماء ب/ بخار الماء ج/ الأكسجين د/ الكلوروفيل
2	المهام أو الوظائف الحيوية الأساسية، هي..؟ أ/ النمو+الغذاء+التنفس+التكاثر+الفضلات ب/ النواة + السيتوبلازم + الكروموسوم + الميتوكوندريا ج/ التزاوج+الغذاء+التنفس+التكاثر+الفضلات د/ النمو+التكاثر+الغذاء+الأكسجين + الماء
3	جزء من الخلية يتحكم في كيفية نمو الخلية و تشكلها، هو؟ أ/ الكروموسومات ب/ الفيروس ج/ النواة د/ الميتوكوندريا
4	جدار الخلية في الخلية النباتية، ويعمل على؟ أ/ حماية الخلية النباتية و دعمها ب/ تتحكم في أنشطة الخلية ج/ حرق الغذاء د/ تخزين الغذاء
5	البلاستيدات الخضراء، في الخلايا النباتية تعمل على صنع الغذاء في النبات. لأنها تحوي.. أ/ جدار الخلية ب/ الخلايا ج/ الكلوروفيل د/ الأكسجين
6	خلايا وظيفتها امتصاص الماء و العناصر الغذائية، في النبات. هي.. أ/ البلاستيدات الخضراء ب/ الخلايا الجذرية ج/ الميتوكوندريا د/ الفجوات
7	خلايا وظيفتها نقل الأكسجين و العناصر الأخرى عبر جميع أجزاء الجسم، هي.. أ/ الجهاز التنفسي ب/ الخلايا العصبية ج/ خلايا الدم الحمراء د/ النسيج
8	مجموعة الخلايا المتشابهة التي تعمل معاً و التي تؤدي وظيفة معينة، تكون.. أ/ خلية ب/ نسيج ج/ عضو د/ جهاز
9	عضو في الجهاز الدوري، وهو ينقل الدم في جميع أجزاء الجسم، هو.. أ/ المعدة ب/ القلب ج/ الأمعاء الغليظة د/ المرئ
10	تنظم الكائنات الحية، بنظام لتكون الكائن الحي. و التنظيم هو.... أ/ خلايا – أجهزة – أعضاء – أنسجة – كائن حي. ب/ خلايا – أجهزة – أعضاء – أنسجة – كائن حي. ج/ كائن حي – أجهزة – أعضاء – أنسجة – خلايا. د/ خلايا – أنسجة – أعضاء – أجهزة – كائن حي.
11	جهاز يستخدمه العلماء لرؤية البكتيريا و الفيروسات. هو؟... أ/ العدسة اليدوية ب/ التلسكوب ج/ المجهر د/ النظار

**السؤال الثاني** تعرف على أجزاء الخلايا النباتية و الخلايا الحيوانية....

نواة	سيتوبلازم	ميتوكوندريا	بلاستيدات خضراء	غشاء الخلية	جدار خلية	كروموسومات
------	-----------	-------------	-----------------	-------------	-----------	------------



هذه خلية..... و شكلها .....



هذه خلية..... و شكلها .....

**السؤال الثالث** أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة....

المجهر	الفيروسات	الخلية	الأكسجين	الكائن الحي
<p>1) أصغر وحدة في الكائن الحي هو.....</p> <p>2) من هو يؤدي الوظائف الحيوية الخمس الأساسية.....</p> <p>3) غاز موجود في الماء و الهواء، ضروري لعملية التنفس.....</p> <p>4) كائنات حية نراها بالمجهر، ولا تتكاثر ذاتياً ، وهي تستخدم نواة الخلية الحيوانية أو النباتية للتكاثر، هي.....</p>				