

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أوراق عمل الدرس الثاني تصنيف الكائنات الحية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:10:10 2024-11-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

حل أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري المسار العام منهج بريدج

1

أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري المسار العام منهج بريدج

2

الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج بريدج

3

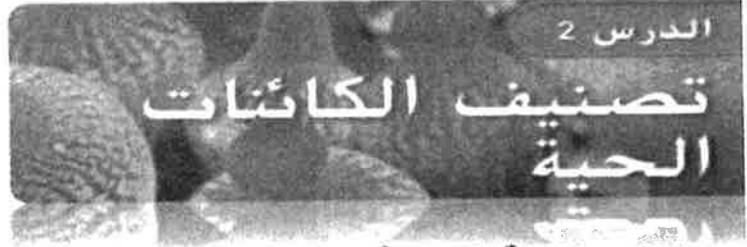
الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج انسباير

4

حل مراجعة اختبار الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

5

## ورقة عمل للصف الرابع الفصل الأول



### اختاري الإجابة الصحيحة:

1. لتصنيف الكائنات الحية إلى مجموعات، يدرس العلماء العديد من .....  
(الصفات - المملكة - الفطريات)
2. ..... هي إحدى خصائص الكائن الحي.  
(الصفة - النسيج - الخلايا)
3. تنتمي السنجيب والسحالي إلى مملكة.....  
(النبات - الحيوان - الفطريات)
4. يطلق على المجموعة الأصغر من المملكة.....  
(شعبة - رتبة - طائفة)
5. تنقسم الشعبة إلى مجموعات أصغر يطلق عليها.....  
(رتب - طوائف - فصائل)
6. تنقسم الطائفة إلى مجموعات أصغر تسمى.....  
(رتب - طوائف - فصائل)
7. تنقسم الرتب إلى.....  
(رتب - طوائف - فصائل)
8. تسمى المجموعات الأصغر..... و.....  
(جنس ونوعاً - رتب - فصائل)
9. تصنف البكتيريا البدائية في مملكة.....  
(الفطريات - الحيوانات - البكتيريا)
10. تعد البكتيريا والتبكتيريا البدائية..... الكائنات الدقيقة.

17. تقوم بوظيفة مهمة وهي نقل الأكسجين والعناصر الأخرى عبر جميع أجزاء الجسم.

(خلية الدم الحمراء - الخلايا الجذرية - الخلايا العصبية)

18. تحمل الخلايا ..... الرسائل من أحد أعضاء جسم الحيوان إلى غيره. عندما تريد أن تمشي مثلاً تحمل الرسائل من الدماغ إلى الرجلين.

(العصبية - العضلية)

19. تساعدك الخلايا ..... على تحريك الرجل.

(العصبية - العضلية)

20. هو مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة

(العضو - النسيج - الخلايا)

21. عندما تتجمع الأنسجة تكون .....

(العضو - النسيج - الخلايا)

22. عضو يضخ الدم، وهو جزء من الجهاز الدوري.

(العضو - المعدة - القلب)

23. ينقل الدم في جميع أجزاء الجسم.

(العضو - المعدة - القلب)

24. جزء من الجهاز الهضمي الذي يهضم الغذاء

(العضو - المعدة - القلب)

25. لترى معظم الخلايا تحتاج إلى استخدام .....

(المجهر - العدسة المكبرة - النظارة)

السؤال الأول : أكتب حرف الاختيار المناسب :

1. ما الصبغ الأخضر الذي تحتاج إليه النباتات لإنتاج الغذاء ؟

ج/ الطحالب

أ/ السيتوبلازم  
ب/ البلاستيدات الخضراء (الكلوروفيل)

2. أي الأشياء التالية يمثل دماغ الخلية ( النباتية والحيوانية ) ؟

أ/ الفجوة  
ب/ غشاء الخلية

ج/ النواة

3. ماهو الجهاز الذي يستخدمه العلماء لملاحظة ورؤية الأشياء الدقيقة ؟

د/ المجهر

ج/ المنظار

ب/ الترمومتر

أ/ التلسكوب

4. المسئول عن حماية وتدعيم شكل الخلية النباتية ؟

ج/ الميتوكوندريا

ب/ جدار الخلية

أ/ بلاستيدات خضراء

5. الجزء المسئول عن تخزين الغذاء والتخلص من الفضلات الضارة للخلية ؟

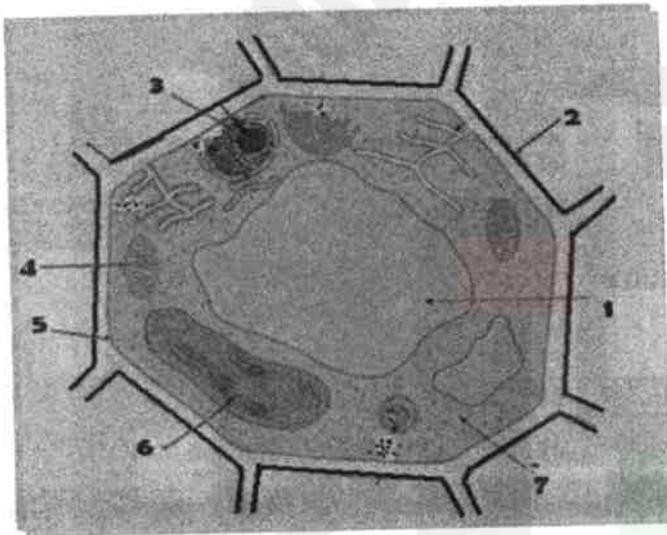
ج/ الفجوات

ب/ بلاستيدات خضراء

أ/ الميتوكوندريا

السؤال الثاني: استخدم المفردات الواردة داخل الإطار لملأ الفراغات علي الرسم الآتي :

وهل الرسم يمثل خلية ( نباتية أم حيوانية )



جدار الخلية - غشاء الخلية - السيتوبلازم  
بلاستيدات خضراء - النواة - الميتوكوندريا  
- الفجوة )

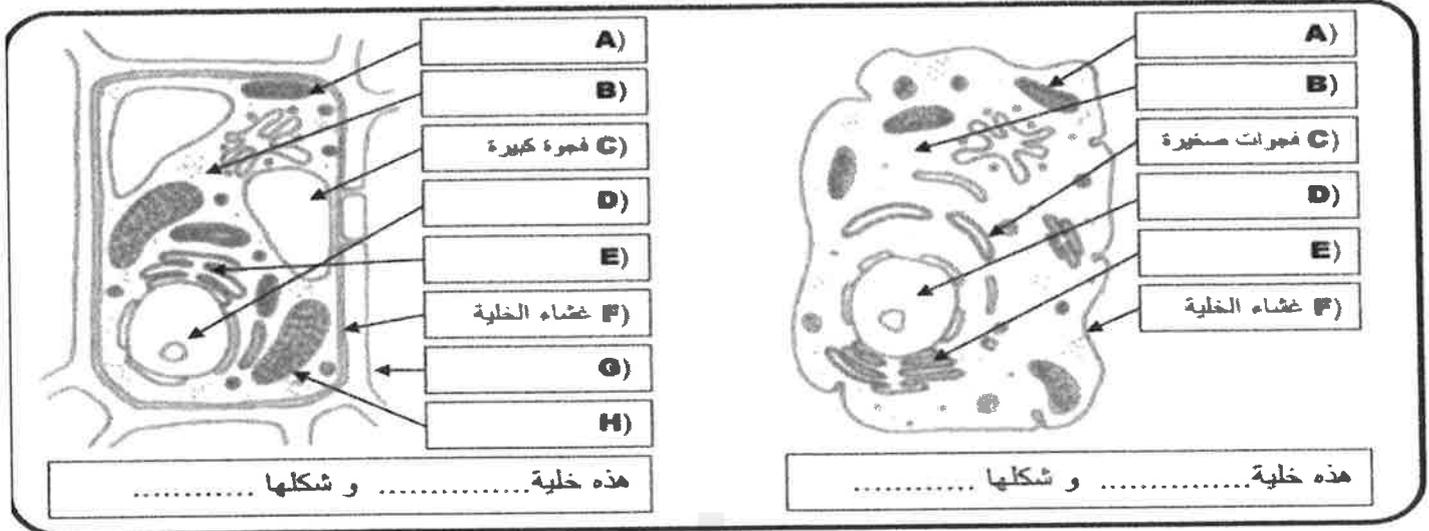
أذكر وظيفة كلا من ( رقم 4 & 5 )

## 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	تننظم الكائنات الحية، بنظام لتكون الكائن الحي. و التنظيم هو.... أ/ خلايا - أجهزة - أعضاء - أنسجة - كائن حي. ب/ خلايا - أجهزة - أنسجة - أعضاء - كائن حي. ج/ كائن حي - أجهزة - أعضاء - أنسج - 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
------	-----------	-------------	-----------------	-------------	-----------	------------



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>				