

الدرس الثاني : تصنيف الكائنات الحية الدقيقة

السؤال الأول / ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :-

1- تصنف الكائنات الحية الى :

أ- البدائيات ب- الطلائعيات ج- الفطريات د- جميع ما سبق

2- الكائن الحي الأولي الذي يتحرك بواسطة الأسواط :

أ- الأميبا ب- البراميسيوم ج- التريبانوسوما د- البلازموديوم

3- يمكن رؤية الفيروسات بواسطة المجهر :

أ- الضوئي ب- المركب ج- التشريحي د- الالكتروني

4- من أشكال الفيروسات :

أ- كروي ب- حلزوني ج- مذنّب د- جميع ما سبق

5- الأساس الذي اعتمد عليه في تصنيف الأوليات :

أ- التغذية ب- وسيلة الحركة ج- الخلايا د- وسيلة التكاثر

6- الخميرة عبارة عن :

أ- بكتيريا ب- فيروس ج- فطر د- طحالب

7- من الامثلة على الفيروسات آكلة البكتيريا ، فيروس :

أ- كروي ب- عصوي ج- حلزوني د- مذنّب

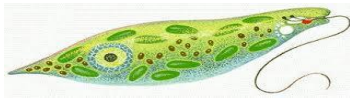
8- الفيروس المسبب لمرض جدري الأطفال ذو شكل :

أ- كروي ب- حلزوني ج- عصوي د- مذنّب

9- كائن أولي يتحرك بواسطة الأقدام الكاذبة :-

أ- الأميبا ب- البراميسيوم ج- التريبانوسوما د- البلازموديوم

10- الكائن الحي في الشكل المقابل يتحرك عن بواسطة :-

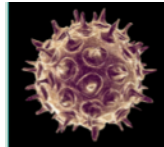


أ- الأسواط ب- الأهداب ج- الأقدام الكاذبة د- الانزلاق

11- تتميز الأوليات بأنها :

أ- وحيدة الخلية ب- عديدة الخلايا ج- بعضها وحيد وبعضها عديد . د- ضارة دائما

12- يصنف الكائن في الشكل المقابل بأنه :



أ- فيروس كروي ب- فيروس حلزوني

ج- فيروس مذنّب د- بكتيريا

13- من الكائنات بدائية النواة :

أ- البكتيريا ب- الطحالب ج- البكتيريا الخضراء المزرقة . د- (أ+ج) معا

السؤال الثاني / ضع علامة (/) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

- 1- () تعيش الطحالب في الصحراء .
- 2- () جميع الفطريات ضارة .
- 3- () البدائيات بدائية النواة بينما الطلائعيات حقيقية النواة .
- 4- () تتكون معظم الفيروسات من مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني .
- 5- () البكتيريا الخضراء المزرقة تستطيع صنع غذائها بنفسها .

السؤال الثالث/ أكمل الفراغ :-

- 1- من أشكال البكتيريا و و
- 2- من الأمثلة على الطحالب وحيدة الخلية طحلب وعديد الخلايا طحلب.....
- 3- يتحرك البلازموديوم بواسطة
- 4- من الأمثلة على الفطريات وحيدة الخلية
- 5- تعيش البكتيريا في و و
- 6- كائنات متخصصة .
- 7- البدائيات تضم و
- 8- تعيش الأوليات في
- 9- من الأمراض التي تسببها الفيروسات و و
- 10- تنقسم الطلائعيات الى و
- 11- الفيروس المسبب لمرض تبرقش التبغ ذو شكل
- 12- شروط نمو الطحالب و
- 13- شروط نمو الكائنات في طبق بتري و

السؤال الرابع / علل ما يأتي :-

- 1- الفيروسات كائنات متخصصة .
.....
- 2- لا يمكن رؤية الفيروسات بالمجهر الضوئي .
.....
- 3- تسمى البدائيات بهذا الاسم .
.....
- 4- تتواجد البكتيريا في كل مكان .
.....
- 5- تحتاج الأوليات الى وسط سائل لتعيش فيه .
.....

6- تسمى الاوليات بهذا الاسم .

7- تستطيع الطحالب صنع غذائها بنفسها .

8- معظم الطحالب لونها أخضر .

9- يطلق على الفيروسات عتبة الحياة .

10- تستطيع البكتيريا الخضراء المزرقة صنع غذائها بنفسها .

11- للطحالب دور رئيسي في التوازن البيئي .

السؤال الخامس / اكتب المصطلح العلمي :-

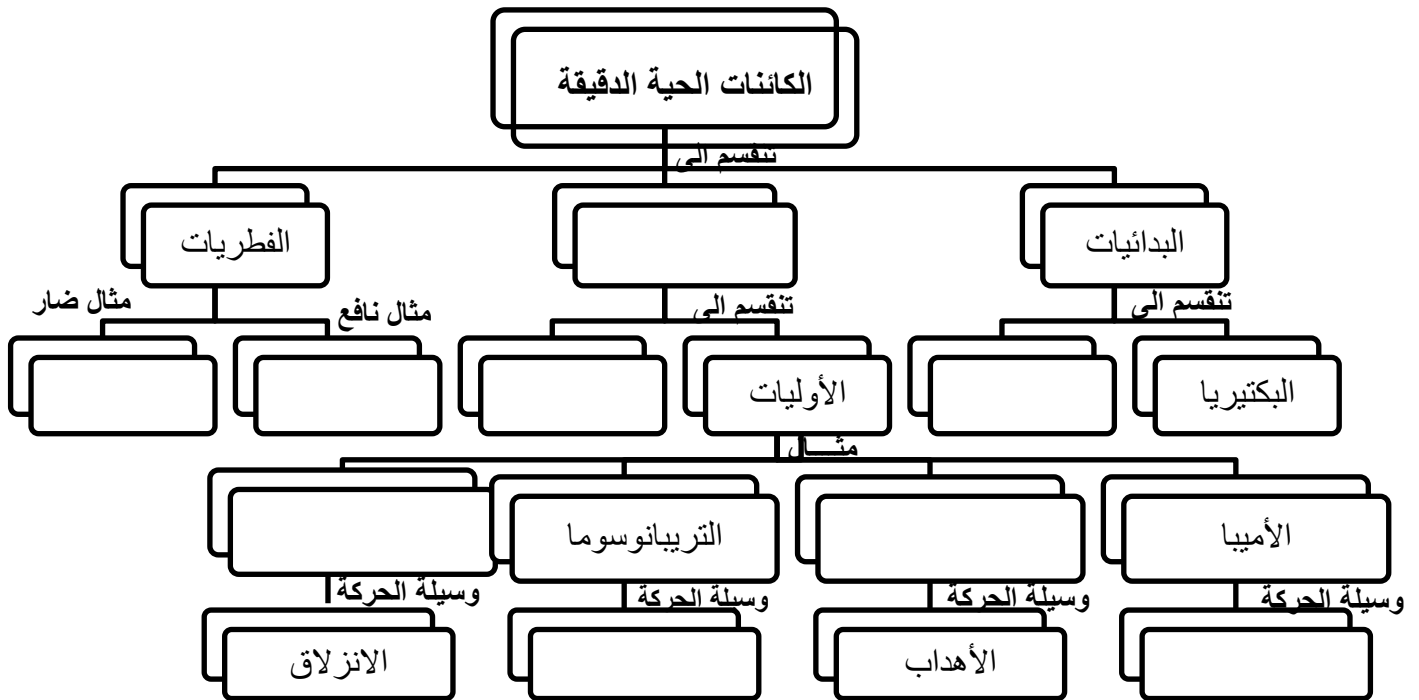
- 1- (.....) وعاء زجاجي أو بلاستيكي مسطح أو دائري وله غطاء يحوي وسط غذائي مناسب لنمو و تكاثر الكائنات الحية الدقيقة .
- 2- (.....) جهاز تحفظ به أطباق بتري التي تمت زراعتها بعينات مختلفة من الكائنات الحية الدقيقة لمساعدتها على النمو والتكاثر .
- 3- (.....) كائنات حية لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة .
- 4- (.....) دقائق لا خلوية لا تبدي اي نشاط حيوي الا داخل جسم الكائن الحي .
- 5- (.....) تعتبر من ابسط الكائنات الدقيقة وأكثرها انتشارا في البيئة .
- 6- (.....) كائنات وحيدة الخلية حقيقية النواة غير ذاتية التغذية تعيش في الأوساط المائية .
- 7- (.....) كائنات حية وحيدة الخلية لا تحاط نواتها بغلاف نووي .
- 8- (.....) كائنات حية تحتوي على بلاستيدات خضراء يعيش معظمها في البحار والأماكن الرطبة .
- 9- (.....) كائنات حية دقيقة تنقسم الى اوليات وطحالب .
- 10- (.....) كائنات حية غير ذاتية التغذية وتتغذى بطرق مختلفة وواسعة الانتشار .
- 11- (.....) احدى طرق التغذية حيث يعتمد الكائن الحي في غذائه على الكائنات الميتة .
- 12- (.....) احدى طرق التغذية حيث يعتمد الكائن في غذائه على كائنات حية اخرى ويسبب لها المرض .
- 13- (.....) طريقة تغذية في الفطريات يتعايش فيها الفطر مع آخر يزود كل منهما الآخر بالمواد التي تنقصه ليعيش .

السؤال السادس / قارن حسب الجدول التالي :-

فيلروس الجفري	فيلروس انفلونزا الطيور	وجه المقارنة
		شكل الفيلروس
		وجه المقارنة
		وسيلة الحركة
فطر الخميرة	فطر عش الغرب	وجه المقارنة
		عدد الخلايا
حقيقية النواة	بدائية النواة	وجه المقارنة
		الغلاف النووي
البكتيريا	الطحالب	وجه المقارنة
		نوع الخلايا

السؤال الثامن/ اذكر مثال على كل من :-

- 1- كائن بدائي ذاتي التغذية :
- 2- فطر يتغذى عليه الانسان :
- 3- أولي يتحرك بالانزلاق :
- 4- فطر وحيد الخلية :
- 5- فطر عديد الخلايا :
- 6- كائن لا يرى بالمجهر الضوئي :





لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html