

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



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

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة علوم وبيئة ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12environment>

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

<https://almanahj.com/om/12environment1>

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

<https://almanahj.com/om/grade12>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس محمود عبد الحلیم مصطفى أبو هلال اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

3

٩٩٢٩٥٧٣١

طائفة الأوليات :-

تعريف / هي كائنات وحيدة الخلية تعيش في بيئها بصفات تتواءم مع الحيوانات والنباتات .

أنواعها الشائعة / الأميبا ، البرامبيوم ، الجيارديا .

أماكن وجودها /

- الماء .
- التربة .

- الأماكن الملوثة .

إعداد //  
 ٩ / محمود عبد الحليم  
 م

طرق الوقاية منها /

- ١- شرب الماء النظيف فقط .
- ٢- غسل الأيدي كلياً بالماء والصابون بعد استخدام دورة المياه وقبل تناول الطعام .

ملاحظات هامة :-

- علاقة الجيارديا بالبشر / (علا)  
 \* أنها تنتشر بسهولة في جميع لوجودها في أمعاء الحيوانات الثديية المجتره المصابه .

- كثرة أماكن انتشارها (علا) لوجود الحيوانات والناس المصابه .

الأضرار ونواقل الأوليات / (أمثله)

\* تسبب بعض أضراراً خطيرة وتنتقل من البيئة للإنسان في دورة حياته معفده من خلال نواقل معينه توجد في الجدول الآتي :-

المثال	الممر	الناقل	دورة الحياة باختصار
البلازموديوم	الملاريا	بعوضه الأنوفيليس	من الإنسان للإنسان
-	النوم الإفريقي	تسوسا	" " "
الأميبا	الزحار الأميبى	الحيوانات الثديية المجتره	من البيئة (الماء الملوثة) إلى الإنسان .

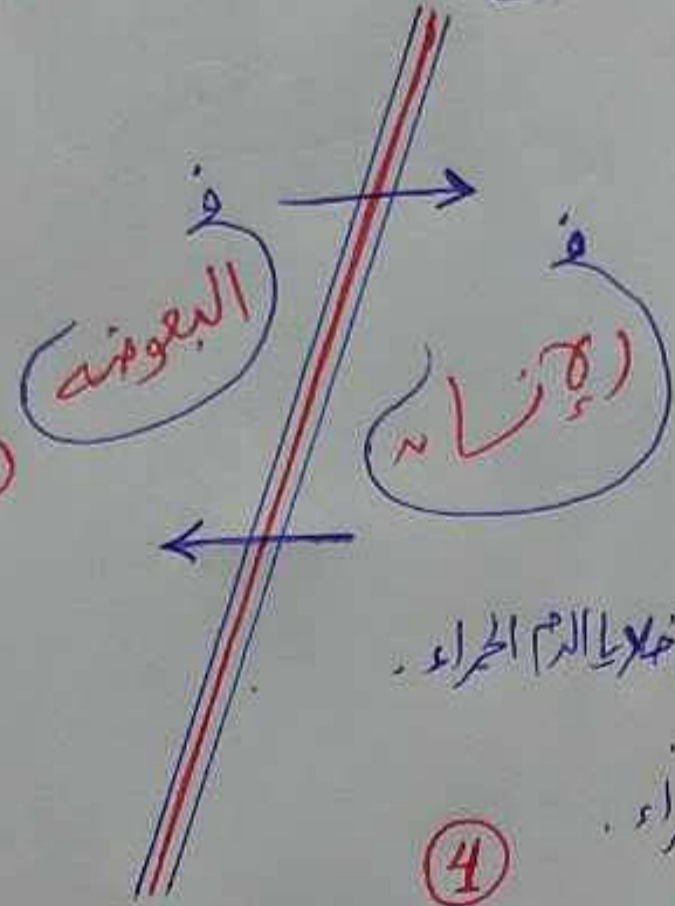


4

### مقال لدراسة حياة البلاء مود يوم /

1 تلعب البعوضه الانسانه وترفع ابواغها

2 لسبب الابواغ خلايا الكبد  
- تتكاثر بداخلها مكونه  
(حيوانات بوعينه)  
- تدخل هذه الحيوانات الدم  
(على)



3 تراجم هذه الحيوانات خلايا الدم الحمراء  
- تدفعه بسرعه  
- ثم تتغير خلايا الدم الحمراء

4 تلعب البعوضه الانسانه المصابه  
- تمتص الدم مما يبهه من حيوانه بوعينه

### أعراض الملاريا /

- 1- حمى شديده .
- 2- صداع شديد .
- 3- برودة .
- 4- عرق غزير .

- 5- ارتفاع درجه الحراره الى 40م .
- 6- ارتفاع درجه الحراره الى 38م .

### الوقايه من الملاريا /

استخدام شبكه أثناء النوم للحمايه من البعوضه في أماكنها (على)

- لأن البعوضه ينشط ليلاً .

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

130690731

إعداد //  
2 / محمود عبدالكريم