

الصف: العاشر

نموذج رقم: (5.1)

المادة: الأحياء

الاسعات

★ ما المقصود بالاسعات؟

★ ما سبب تسمية الاسعات بهذا الاسم؟

.....

★ ماهي بنية الجسم في الاسعات؟

يتكون جسمها من تجويف داخلي يدعى (.....) يحيط به جدار يتكون من بطانة داخلية

(.....) وطبقة خارجية تسمى (.....)

★ ماهي الميزوجيليا؟

★ أكمل كل من العبارات التالية:

◆ ما نوع التغذية في الاسعات؟ وأين يتم الهضم؟

.....

◆ تتم العمليات الحيوية الثلاثة (التنفس والإخراج والدوران) من خلال:

.....

★ ماهو التجويف الوعائي المعدي؟



الصف: العاشر

نموذج رقم: (5.1)

المادة: الأحياء

★ ماهي أهم التراكيب التي تساعد البوليبيات و الميدوزات على الاستجابة ؟

➡ تساعد الالاسعات على الكشف عن المؤثرات ولمس الأشياء الغريبة . (.....)

➡ مجموعات من الخلايا الحسية تساعد في تحديد اتجاه الجاذبية . (.....)

➡ هي بقع عينية تتكون من خلايا لاكتشاف الضوء . (.....)

★ ماهي طرق الحركة لدى الالاسعات التالية؟



★ ماهي أنواع التكاثر في الالاسعات ؟

التكاثر اللاجنسي (.....)	التكاثر الجنسي
<p>يكون الحيوان الجديد متماثلاً وراثياً مع الحيوان الأب</p> <p>يظهر اتفاخ في البوليبيات ينمو ليكون بوليبي جديد</p> <p>أو تنتج البوليبيات ميدوزات دقيقة</p>	<p>من خلال تكوين</p> <p>الأجناس منفصلة (ذكور تنتج الحيوانات المنوية)</p> <p>(الإناث تطلق البويضات)</p> <p>وتلتقي في الماء ويحدث</p>

★ ما أهمية كل ممبلي ؟

♦ اللوامس في الالاسعات؟

a. تقوم بسحب الفريسة وإدخالها إلى التجويف الوعائي المعدي خلال فتحة الفم .

b.

♦ طبقة الأدمة في الالاسعات؟

.....



الصف: العاشر

نموذج رقم: (5.1)

المادة: الأحياء

★ علل كل مم يلي :

1. تحتاج المرجانيات الحجرية الصلبة لمستويات عالية من الضوء .

2. تستطيع الشعاب المرجانية أن تعيش في مياه قليلة الغذاء .

3. لا ترتقي الاسعات والإسفنجيات إلى مستوى التعضي .

★ قارن بين الإسفنجيات والاسعات كما في الجدول التالي :

الاسعات	الإسفنجيات	وجه المقارنة
		نوع التماثل
		طريقة الهضم
		وجود خلايا عصبية
		الحركة
		وسيلة الدفاع
		نوع الاخصاب
		الأجناس

★ ماهي العوامل التي تؤثر على التوزيع العالمي للمرجان ؟