

روابط مجموعات المناهج السعودية

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات, يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع المناهج السعودية:

القناة الرسمية لموقع المناهج السعودية : www.almanahj.com/sa

روابط مجموعات الواتساب

[الصف الأول الابتدائي](#)

[الصف الثاني الابتدائي](#)

[الصف الثالث الابتدائي](#)

[الصف الرابع الابتدائي](#)

[الصف الخامس الابتدائي](#)

[الصف السادس الابتدائي](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[مجموعة أخبار التربية](#)

روابط قنوات التلغرام

[الصف الأول](#)

[الصف الثاني](#)

[الصف الثالث](#)

[الصف الرابع](#)

[الصف الخامس](#)

[الصف السادس](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[المناهج السعودية](#)

II

الموسائل التعليمية	الواجب	موضوع الدرس	المادة				2/1	2/1	التاريخ
	ن	هيدرا الماء العذب	أحياء				1/3	ب/3	الصف
							4	2	الحصة

التقويم	الأساليب والأنشطة	الأهداف السلوكية
<p>اذكر بيئة الهيدرا ؟</p> <p>اشرح تركيب جسم الهيدرا ؟</p> <p>عدد أهمية شعبة الالاسعات ؟</p>	<p style="text-align: center;">هيدرا الماء العذب :</p> <p>- الهيدرا حيوان صغير يتراوح طوله من 4-10 ملم</p> <p>- يعيش غالباً مثبتاً بالصخور أو السطح السفلي لأوراق النباتات المائية .</p> <p>- يتكون جسم الهيدرا من :-</p> <p>(أ) جسم أسطواني مجوف ينتهي بقرص قاعدي مزود بخلايا غدية تمكن الهيدرا من الالتصاق .</p> <p>(ب) طرف علوي مخروطي الشكل يحتوي على فتحة الفم ولذلك يعرف بالمخروط الفمي .</p> <p>(ج) يحاط الفم بلوامس يتراوح عددها بين 6-8 لوامس ويفتح الفم مباشرة في التجويف الداخلي للجسم (الجوفعي) .</p> <p>(د) قد يظهر على بعض أفراد الهيدرا براعم لكل منها فم ولوامس كالحیوان الأصل</p> <p>(هـ) يظهر على جدار الجسم انتفاخات هي الخصى والمبايض المناسل</p> <p>* قد تكون معها على حيوان واحد فيكون ثنائي الجنس</p> <p>* قد تكون الخصى على حيوان والمبايض على حيوان آخري فيكون أحادي الجنس</p> <p>(و) عادة الخصى في الأعلى بالقرب من الفم وبينما المبايض تكون بالقرب من وسط الجسم</p> <p style="text-align: center;">أهمية الالاسعات :</p> <p>1- توفر الشعبة المرجانية الحماية لبعض الأسماك داخل لوامسها ، كما أن الأسماك تبعد المخلوقات الأخرى عن الشعب المرجانية (علاقة تعايش) .</p> <p>2- حفريات الشعب المرجانية توفر دلائل للجيولوجيين على أماكن تكون الزيت (النفط) .</p> <p>3- بعض أنواع الشعب المرجانية تفرز سموم تؤثر على الأعصاب . ويستخرج من بعضها مواد كيميائية لعلاج بعض الأمراض مثل التي تستخدم لعلاج السرطان</p> <p>4- تساعد الالاسعات على تنظيف قاع المحيطات بما تفرزه من مواد كيميائية تذيب القواقع والمرجان .</p>	<p>1- أن يذكر الطالب بيئة الهيدرا</p> <p>2- أن يشرح الطالب تركيب جسم الهيدرا</p> <p>3- أن يعدد الطالب أهمية شعبة الالاسعات</p>

