

## الفصل الأول ( الأسماك )

### ورقة عمل رقم ١ :

#### - اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :-

- ١- أي مما يلي ليس من خصائص تحت شعبة الحبليات ؟  
أ- الحبل الظهرى      ب- العمود الفقري  
٢- يوجد في الفقاريات أعضاء داخلية مثل  
أ- الكبد      ب- الكلى  
٣- يتكون العرف العصبي في الفقاريات من  
أ- الحبل الظهرى      ب- الحبل العصبي  
٤- فقاريات لها من الخصائص ما يمكنها من العيش والتكاثر في الماء  
أ- الأسماك      ب- البرمائيات  
٥- من الصفات المشتركة للأسماك  
أ- الفكوك      ب- العمود الفقري
- د- الحبل العصبي الظهرى      ج- الذيل خلف الشرجي  
د- جميع ما سبق      ج- القلب  
د- الفقرات      ج- العمود الفقري  
د- الاسفنج      ج- الطيور  
د- جميع ما سبق      ج- الخياشيم

#### - ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي :

- ١- العرف العصبي في الفقاريات يُنتج بعض أعضاء الاحساس ( )  
٢- لاستخلاص الاكسجين من الماء يتدفق في الخياشيم الأسماك بنفس اتجاه سريان الماء على سطح الخياشيم ( )  
٣- تتركب الخياشيم من خطوط مغطاة بأهدنة تسمى الاثناء ( )  
٤- الدورة الدموية في الأسماك مزرجة ( )  
٥- الجلدى البالغ متطفل يثبت نفسه على الأسماك ليتغذى على دمها ( )

#### - اکتبي المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :-

- ١- مادة قاسية مرنة تكون هياكل الفقاريات أو أجزاء منها  
٢- مجموعة من الخلايا تتكون من الحبل العصبي تساهم في العديد من تراكيب الفقاريات  
٣- تركيب يشبه المجذاف على جانبي جسم السمكة أو أي حيوان مائي

#### - اکتبي لما يأتي :-

١- رغم أن خلايا العرف العصبي صغيرة إلا أنها مهمة جدا في نمو الفقاريات.

٢- بعض الأسماك تعيش في المياه المتجمدة

٣- بعض الأسماك ومنها سمكة الرنة تعيش لفترة قصيرة خارج الماء

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://www.mta.sa)

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٣ هـ

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط + الطريقة البنائية +  
المسرد

المرفقات

عروض بوربوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

الكتاب الالكتروني

+

سجل متابعة

+

حل اسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معلمة

التوصيل للرياض والخرج مجانا

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس

(من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة )

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

حسب طلبكم ( سي دي \_ طباعة ملونة \_ طباعة عادية )

ايميل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

سعر المادة على سي دي ٥٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية ٨٠ ريال

لم تتقن

أتقنت

الصفحة ٣

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة ١٢٠ ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس المستعجل

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد ٦٠ ريال سبعة اسابيع ٤٠٠ ريال

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك بإسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

الراجحي

129000010006086326718

اي بان

SA44 8000 0129 6080 1632 6718

البنك الأهلي

21065828000106

اي بان

SA0610000021065828000106

بنك سامبا

8001852539

لم تتقن

أتقنت

الصفحة ٤

اي بان

SA274000000008001852539

بنك الرياض

2052558759940

اي بان

SA3520000002052558759940

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

اي بان

SA8255000000K2213000185

بنك البلاد

900127883010006

اي بان

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للاستثمار

لم تتقن

أتقنت

الصفحة ٥

0101001926001

اي بان

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

اي بان

SA6760100030680161166001

بنك الانماء

68202882885000

اي بان

SA2805000068202882885000



يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية والوزارة بقيمة ٥٠ ريال

للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

0555107025

0557977722

لم تتقن

أتقنت

الصفحة ٦

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025

لم تتقن

أتقنت