

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مذكرة أوراق عمل أحياء 2

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:23:25 2024-10-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل أحياء 2 مع الإجابات

1

بحث أحياء 2 الوراثة الجزيئية

2

أوراق عمل أحياء 2 محلولة

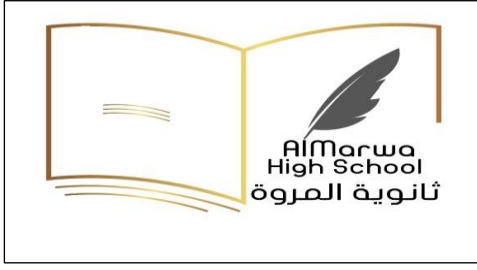
3

نماذج اختبارات الفترة منتصف الفصل مرفقة بالإجابات

4

اختبارات متعددة منتصف الفصل مع الإجابات

5



المملكة العربية السعودية
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة
ثانوية المروة

اسم الطالب /
الفصل /

أوراق عمل أحياء ٢ (١)

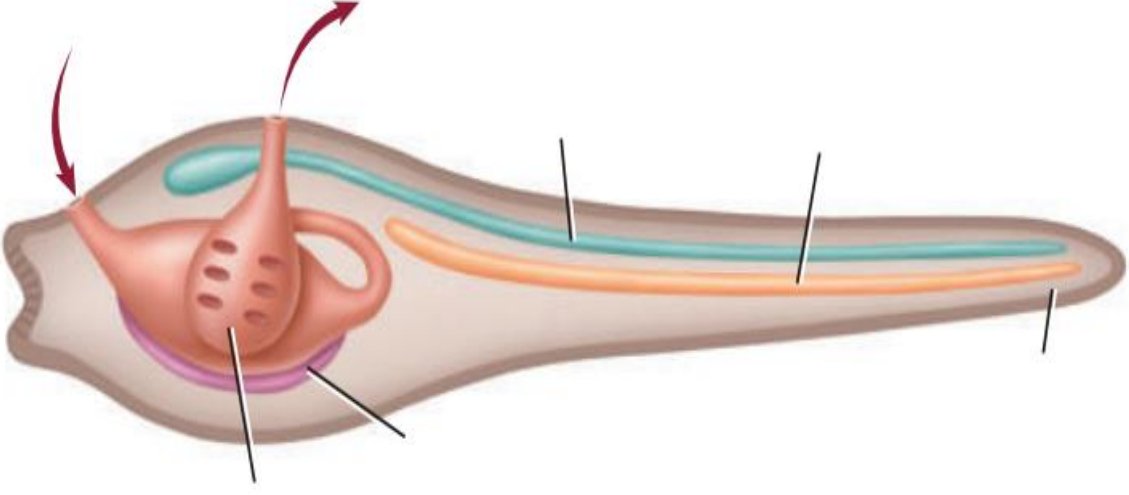
الفصل الدراسي الأول

إعداد

أ/ عبدالله بابكير

أوراق العمل لا تغني عن الكتاب المدرسي

شوكيات الجلد	الفصل الأول
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
	الجهاز الوعائي المائي
	الأقدام الأنبوبية
ما نوع التجويف في شوكيات الجلد ؟	ما نوع التناظر في شوكيات الجلد ؟
أذكر أربعة من طوائف الشوك جلديات مع ذكر مثال لكل طائفة ؟	

اللافقاريات الحبلية	الفصل الأول
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
	الحبل الظهري
	الحبل العصبي الظهري الأنبوبي
أذكر خصائص الحبلية ؟	
لماذا تسمى الكيسيات بخاخات الماء ؟	
أكمل البيانات في الرسم التالي ؟	
	

الأسماء	الفصل الثاني	
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :		
	الغضروف	
	الزعنفة	
	الأذنين	
	البطين	
	مئانة العموم	
مثل للزعانف المزدوجة في الأسماك وما وظيفتها ؟	مما تتكون الفكوك في الأسماك ؟	
ما هي أنواع القشور في الأسماك ؟		
وكم حجرة في القلب ؟	وكم دورة فيه ؟	ما نوع جهاز الدوران في الأسماك ؟
أذكر طوائف الأسماك مع ذكر أمثلة ؟		
ما هي تكيفات الحركة في الأسماك ؟		
-(١)		
-(٢)		
-(٣)		
-(٤)		
-(٥)		

البرمائيات	الفصل الثاني	
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :		
	التحول	
	المجمع (المذرق)	
	الغشاء الرامش	
	متغيرة درجة الحرارة	
ما هي طرق التنفس في البرمائيات ؟	ما هي مميزات البرمائيات ؟	
ما وظيفة الغشاء الرامش ؟		
أذكر رتب البرمائيات مع ذكر أمثلة ؟		
ما نوع جهاز الدوران في البرمائيات ؟	وكم دورة فيه ؟	
وكم حجرة في القلب مع ذكرها ؟		
أكمل جدول المقارنة التالي :		
العلاجيم	الضفادع	من حيث
		الذيل و الاقدام
		الجلد
		المعيشة
		وجود الغدد ووظيفتها

الفصل الثالث	الزواحف
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
الغشاء الرهلي (الأمنيون)	
جزء الطاقة ATP	
أعضاء جاكوبسون	
تكلم عن حاسة الشم لدى الأفاعي ؟	
ما دور المكونات التالية في البيضة الرهلية :	أذكر رتب الزواحف مع ذكر أمثلة ؟
القشرة الجلدية :	(١)-
غشاء الكوريون :	(٢)-
كيس المبار :	(٣)-
كيس المح :	(٤)-
الغشاء الرهلي :	
قارن بين حجرات القلب في : البرمائيات :	الزواحف :
الطيور :	
قارن بين التماسيح والقواطير ؟	
التماسيح	القواطير
مقدمة الرأس	
مقدمة الرأس	
الفك	
الأسنان	

الطيور	الفصل الثالث	
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :		
	ثابتة درجة الحرارة	
	الغدة الزيتية	
	عظم القص	
<p>للريش في الطيور وظيفتان هما :</p> <p>(١)-</p> <p>(٢)-</p> <p>علل / أجسام الطيور خفيفة الوزن !</p> <p>علل / ليس للطيور مثانة بولية !</p>	<p>أكمل الفراغات في الجمل التالية :</p> <p>(١)- تبلغ درجة حرارة جسم الطائر () ودرجة حرارة جسم الإنسان ()</p> <p>(١)- الطيور هي المخلوقات الوحيدة التي يغطي أجسامها</p> <p>(١)- تتميز رتنا الطيور بوجود</p>	
<p>ما وظيفة كلٍ من :</p> <p>الحوصلة :</p> <p>القانصة :</p>	<p>قارن بين قلب الطيور وقلب الزواحف ؟</p>	
<p>ما هي أكبر رتبة للطيور ؟</p>	<p>كم عدد رتب الطيور ؟</p>	
أكمل الجدول التالي :		
الأمثلة	الخصائص	الرتبة
		العصافير
		البطريقيات
		البوميات
		النعاميات
		الأوزيات

الثديات	الفصل الرابع
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
	الغدة
	الغدد اللبنية
	الحجاب الحاجز
	الرحم
	المشيمة
	الثديات الأولية
	الثديات الكيسية
	الثديات المشيمية
أذكر وظائف الشعر في الثديات ؟	تميز الثديات عن الفقاريات الأخرى بصفتين أذكرهما ؟
-١	-١
-٢	-٢
-٣	-٣
-٤	تقسم الثديات بناءً على تغذيتها إلى أربع مجموعات أذكرها ؟
-٥	-١
-٥	-٢
-٦	-٣
	-٤
أكمل الجمل التالية :	
	- أقصر فترة حمل في الثديات لحيوان وتبلغ
	- أطول فترة حمل في الثديات لحيوان وتبلغ
	- أسرع ثديات اليابسة هو

الثديات		الفصل الرابع	
الثديات المشيمية	الثديات الكيسية	الثديات الأولية	
سبب التسمية :	سبب التسمية :	سبب التسمية :	
الجنين :	الجنين :	الجنين :	
أمثلة :	أمثلة :	أمثلة :	
أكمل الجمل التالية بما يناسبها :			
<ul style="list-style-type: none"> - تتراوح أوزان الثديات المشيمية بين الذي يزن وبين التي تزن - هي الثديات الوحيدة التي تستطيع الطيران. - هي أكبر ثديات اليابسة. - الحصان وحمار الوحش ووحيد القرن حيوانات تتبع رتبة - الغزلان والخراف والماعز حيوانات تتبع رتبة 			
أكمل الجدول التالي رتب الثديات المشيمية :			
أمثلة	مميزاتها	الرتبة	
		أكلات الحشرات	
		الخفاشيات	
		الرئيسيات	
		أكلات اللحوم	
		الخرطوميات	
		الحوتيات	

مقدمة في النباتات	الفصل الخامس
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
	الثالوس
	البوغ
	الحامل البوغي
	النبات الهوائي
	الرايزوم
	محفظة الأبواغ
	الكيس البوغي
	الفلقة
	المخروط
	السنوي
	ثنائية الجول
	المعمر
	متساقط الأوراق
	دائم الخضرة
عدد الخصائص المشتركة بين النباتات اللاوعائية والطحالب :	
	-١
	-٢
	-٣

مقدمة في النباتات	الفصل الخامس
<p>تضم مجموعة النباتات الوعائية اللابذرية</p> <p>(١) - قسم : تسمى أيضاً لأنها تشبه أشجار والطور السائد فيها هو ومعظمها نباتات وتتنمي نباتات هذا القسم إلى جنسين هما و (٢) - قسم : من الأمثلة على نباتات هذا القسم نبات و و</p>	
<p>النباتات الوعائية البذرية</p> <p>- تسمى النباتات التي تشكل بذورها جزءاً من الثمرة بالنباتات - تسمى النباتات التي لا تشكل بذورها جزءاً من الثمرة بالنباتات - الطور السائد في النباتات البذرية هو</p>	
<p>أقسام النباتات الوعائية البذرية</p>	
<p>(٢) - قسم نباتات النيتوفائيت : (. البذور) تحتوي على ثلاث أجناس فقط هي : - (أ) - (ب) - (ج)</p>	<p>(١) - قسم نباتات السيكادات : (. البذور) من أمثلتها : - (أ) - (ب) - (ج)</p>
<p>(٤) - قسم نباتات المخروطية : (. البذور) من أمثلتها : من الناحية الاقتصادية فهي مصدر</p>	<p>(٣) - قسم النباتات الجنكية : (. البذور) يشمل هذا القسم نوعاً واحداً فقط هو</p>
<p>(٥) - قسم النباتات الزهرية : (. البذور) تصنف على حسب الفلقة إلى و</p>	
<p>أذكر أمثلة على ما يأتي :</p> <p>النبات السنوي النبات ثنائي الحول النباتات المعمرة</p>	

خلايا النبات وأنسجته	الفصل السادس
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
	الخلايا البرنشيمية
	الخلايا الكولنشيمية
	الخلايا الإسكلر نشيمية
	الكامبيوم الوعائي
	الكامبيوم الفليني
	الخلية الحارسة
	الخشب
	اللحاء
	القصبيات
ارسم نموذجاً لخلية نباتية موضحاً البيانات عليها ؟	

خلايا النبات وأنسجته		الفصل السادس	
أذكر ثلاث فروق أساسية تختلف فيها الخلية النباتية عن الحيوانية ؟			
(١)-			
(٢)-			
(٣)-			
أكتب وظائف الخلايا النباتية التالية ؟			
الإسكلرنشيمية	الكولنشيمية	البرنشيمية	الخلايا
			الوظيفة
أكتب وظائف أنواع الأنسجة المولدة التالية ؟			
المولدة الجانبية	المولدة البينية	المولدة القمية	الأنسجة
			الوظيفة
أذكر مكونات نسيج الخشب ؟			
أذكر مكونات نسيج اللحاء ؟			

هرمونات النباتات واستجاباتها	الفصل السادس
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
	النقل النشط
	الهرمونات
	الأكسين
	السايتوكاينين
	الجبرلين
	الإثيلين
أكمل العبارات التالية بما يتعلق بأنواع الهرمونات النباتية ؟	
(١) - الأكسين : هو أول ويسمى	
ينتج في	
ويتنقل في اتجاه ويسبب ظاهرة تسمى	
(٢) - الجبريلينات : تسبب هذه الهرمونات	
(٣) - الإثيلين : هو الهرمون وهو مركب بسيط مكون من	
يوجد الإثيلين في وهو يسرع	
علل / كيف يحافظ المزارعون على ثمارهم من التلف أثناء الشحن لبلدان أخرى ؟	
(٤) - السايتوكاينينات : هي هرمونات تحفز وتنتج في	

هرمونات النباتات واستجاباتها		الفصل السادس
استجابات النباتات		
(١) - استجابات الحركة :		
(٢) - استجابات النمو (الانتحاء) :		
الاستجابة	المنبه	الانتحاء

التكاثر في النباتات الزهرية	الفصل السابع
استخدم الكتاب لتعريف المصطلحات التالية :	
	الأخصاب
	الإنبات
	الجدير
	السويقة تحت الفلقة
	الكمون
ارسم نموذج لأعضاء زهرة كاملة :	
أكتب أعضاء الزهرة مع تحديد وظائفها :	
	(١)-
	(٢)-
	(٣)-
	(٤)-

التكاثر في النباتات الزهرية	الفصل السابع			
<p>الفروق التركيبية في الأزهار : الأزهار الكاملة : الأزهار الناقصة : أزهار ثنائية الجنس : أزهار أحادية الجنس :</p>				
<p>كيف نفرق بين النباتات ذوات الفلقة الواحدة والنباتات ذوات الفلقتين من خلال عدد أجزاء الزهرة ؟ ذوات الفلقة الواحدة : ذوات الفلقتين :</p>				
<p>صنف العلماء النباتات إلى أربع مجموعات بناءً على عدد ساعات النهار هي :</p>				
أمثلة :	١- نباتات النهار القصير :			
أمثلة :	٢- نباتات النهار الطويل :			
أمثلة :	٣- نباتات النهار المتوسط :			
أمثلة :	٤- نباتات النهار المحايد :			
<p>عدد أنواع الثمار ومثل لها ؟</p>				
				الثمرة
				المثال