

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



# موقع المناهج المنهاج السعودي

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

<https://www.almanahj.com/sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الأول المتوسط في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7science>

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

<https://www.almanahj.com/sa/7science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade7>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

رقم الدرس	موضوع الدرس	١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ	CXVI
١	الغلاف الجوي والطقس ١	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٩-١٨) ١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ		

<input type="checkbox"/> تعلم تعاوني	<input type="checkbox"/> تعلم ذاتي	<input type="checkbox"/> تقويم
٧٧٧ / / : ١	( )	( / )

الغلاف الجوي : هو مخلوط من مجموعة من الغازات المتفاوتة النسب والماء وأجسام مجهرية .

١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ

..... - X ..... - φ ..... - Y

١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ

مكونات الغلاف الجوي :

١ - الغازات : مثل غاز ..... و ..... و .....

٢ - الهباء الجوي : مثل .....

علل لما يأتي : إحاطة الغلاف الجوي بالأرض وعدم انفلاته .

طبقات الغلاف الجوي : ( حسب اختلاف درجات الحرارة والارتفاع عن سطح الأرض )

أكمل الجدول التالي :

↓ ⚡ →	↓ ↑ →	← →	
	.....	$D_p$	↑ ↑ ↓ ↓
	.....	$D_p$	↑ ↑ ↓ ↓
	.....	$D_p$	↑ ↑ ↓ ↓
	.....	$D_p$	↑ ↑ ↓ ↓
	.....	$D_p$	↑ ↑ ↓ ↓

معلم المادة		ملحوظات
-------------	--	---------









رقم الواجب	موضوع الدرس	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	CXVI
١	الواجب	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	( - )	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
٧٧٣ / / : ١	( )	( / )

س ١ : عدد طبقات الغلاف الجوي ؟ وما أهمية كل طبقة ؟

↓ Å →	→	←	
	.....	Dp	↑
	.....	Dp	↑
	.....	Dp	↑
	.....	Dp	↑
	.....	Dp	↑

س ٢ : أذكر أنواع الغيوم ؟

١ - ..... ٢ - ..... ٣ - .....

س ٣ : عدد طرق نقل الطاقة ؟

١ - ..... ٢ - .....

س ٤ : أذكر أنواع الجبهات الهوائية ؟

١ - ..... ٢ - ..... ٣ - .....

س ٥ : أ - أذكر أنواع الكتل الهوائية ؟

١ - ..... ٢ - ..... ٣ - .....

ب - علل لما يأتي : إحاطة الغلاف الجوي بالأرض وعدم انفلاته .

.....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------









رقم الدرس	موضوع الدرس	٤٥٠ - ٤٨٠	CXIV
٩	الأرض والنظام الشمسي ٤	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(٤٨ - ٤٥)		

<input type="checkbox"/> تعلم تعاوني	<input type="checkbox"/> تعلم ذاتي	<input type="checkbox"/> تقويم
" WYU / / : 1 :..... " ( / )		( / )

س ١ : .....

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

ملحوظات	معلم المادة
---------	-------------



رقم الدرس	موضوع الدرس	١١	CXVI
	الفضاء والنجوم والمجرات - ٢		.....
	(٥٨-٥٦) ١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

" WY / / : 1	( / Y )
--------------	---------

الفضاء

: .....

Y - ..... C/V

( N : )

" " " "

: .....

X - ..... V

. .....

. .....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الواجب	موضوع الدرس	CXVII	
٢	الواجب ( - )	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>	
" WY / / : 1 :..... "		( / Y ) ( )	
<p style="text-align: right;">: Y</p> <p>Y " .....</p> <p>Φ " .....</p> <p>X " .....</p> <p>Ψ " .....</p> <p>Ω " .....</p> <p>α " .....</p> <p style="text-align: right;">: ±</p> <p>Y " .....</p> <p>Φ " .....</p> <p>X " .....</p> <p>Ψ " .....</p> <p>Ω " .....</p> <p>α " .....</p> <p>β " .....</p>			
معلم المادة			ملحوظات



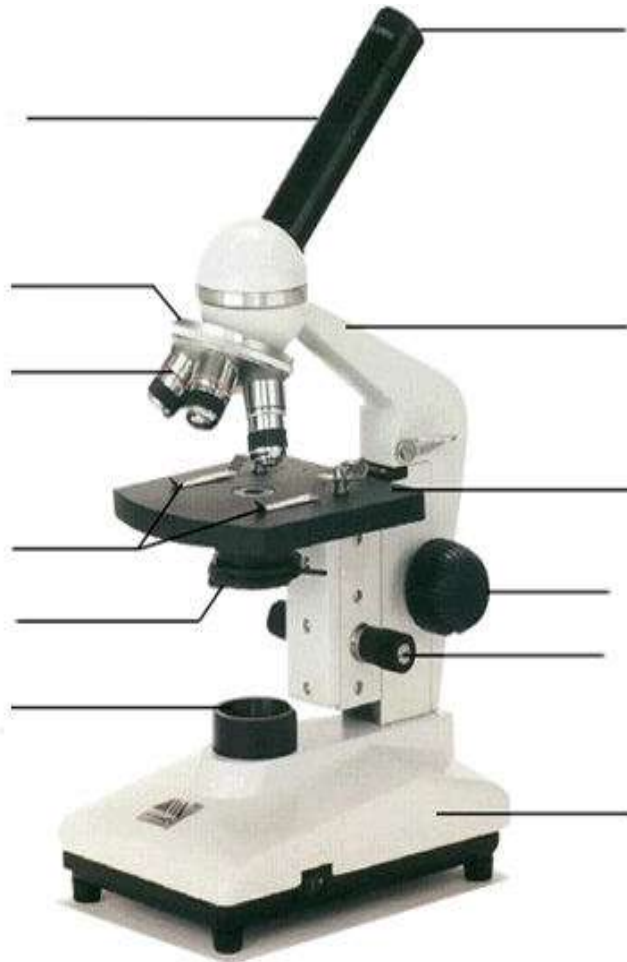
رقم الدرس	موضوع الدرس	١٣	CXIV
	عالم الخلايا ٢		.....
	(٧٥)	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
" WYU / / : 1	.....	( / Y )

المجهر : هو أداة لتكبير ورؤية الأجسام الدقيقة .

س١ : لماذا سمي المجهر الضوئي المركب بهذا الاسم ؟

س٢ : وضع على الرسم أجزاء المجهر الضوئي المركب ؟



س٣ : أحسب قوة تكبير مجهر مركب قوة العدسة العينية ١٠ وقوة العدسة الشيئية ٤٠ ؟

معلم المادة <input type="checkbox"/>	ملحوظات
--------------------------------------	---------



رقم الدرس	موضوع الدرس	١٤	CXVI
	عالم الخلايا ٣		.....
	(٧٩-٧٦) (١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ)		

<input type="checkbox"/> تعلم تعاوني	<input type="checkbox"/> تعلم ذاتي	<input type="checkbox"/> تقويم
" WYU / / : 1	.....	( / Y )

تركيب الخلية :

س ١ : أكمل بيانات الجدول التالي :

الأهمية ( الوظيفة )	التركيب	الملاحظات
تنظيم مرور المواد من الخلية وإليها .		
سائل شبه هلامي يحتوي على العديد من العضيات التي تقوم بجميع الأنشطة الحيوية في الخلية .		
مصدر الطاقة في الخلية		
تخزين المواد مثل الغذاء والماء والأملاح المعدنية والفضلات .		
تنظيم معظم عمليات وأنشطة الخلية		
توجد داخل النواة تحتوي على مادة DNA المسؤولة عن تحديد الصفات الوراثية للمخلوق الحي		

س ٢ : قارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية ؟ ( أوجه الاختلاف )

مقارنة بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية	
الخلية النباتية	الخلية الحيوانية

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	١٥	CXVI
	وظائف الخلايا ١		.....
	(٨٢ - ٨١)	١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ	

<input type="checkbox"/> تعلم تعاوني	<input type="checkbox"/> تعلم ذاتي	<input type="checkbox"/> تقويم
" WYU / / : 1	( / Y )	

أنواع الخلايا :

تتنوع خلايا جسم الإنسان والنبات من حيث أشكالها وأحجامها وذلك حسب الوظيفة التي تؤديها .

س ١ : .....

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	١٦	CXIV
	وظائف الخلايا - ٢		.....
	(٨٥ - ٨٣) ١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

WΨ / / : 1	( / Y )
------------	---------

:  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5}$

:  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$

.....  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$  " Y

.....  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$  " φ

.....  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$  " X

:  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$

$\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10} \frac{1}{11} \frac{1}{12} \frac{1}{13} \frac{1}{14} \frac{1}{15} \frac{1}{16} \frac{1}{17} \frac{1}{18} \frac{1}{19} \frac{1}{20}$  , α ·  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10} \frac{1}{11} \frac{1}{12} \frac{1}{13} \frac{1}{14} \frac{1}{15} \frac{1}{16} \frac{1}{17} \frac{1}{18} \frac{1}{19} \frac{1}{20}$  / Y

'n-  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$

← " " Ω →

$\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10} \frac{1}{11} \frac{1}{12} \frac{1}{13} \frac{1}{14} \frac{1}{15} \frac{1}{16} \frac{1}{17} \frac{1}{18} \frac{1}{19} \frac{1}{20}$  =  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$        $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10} \frac{1}{11} \frac{1}{12} \frac{1}{13} \frac{1}{14} \frac{1}{15} \frac{1}{16} \frac{1}{17} \frac{1}{18} \frac{1}{19} \frac{1}{20}$  =  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$

←  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$       ←  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$

⇓      ⇓

$\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10} \frac{1}{11} \frac{1}{12} \frac{1}{13} \frac{1}{14} \frac{1}{15} \frac{1}{16} \frac{1}{17} \frac{1}{18} \frac{1}{19} \frac{1}{20}$  =  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$  ×  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$  =  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$

$\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10} \frac{1}{11} \frac{1}{12} \frac{1}{13} \frac{1}{14} \frac{1}{15} \frac{1}{16} \frac{1}{17} \frac{1}{18} \frac{1}{19} \frac{1}{20}$  , Ω ·  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10} \frac{1}{11} \frac{1}{12} \frac{1}{13} \frac{1}{14} \frac{1}{15} \frac{1}{16} \frac{1}{17} \frac{1}{18} \frac{1}{19} \frac{1}{20}$  : φ

'n-  $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5} \frac{1}{6} \frac{1}{7} \frac{1}{8} \frac{1}{9} \frac{1}{10}$

.....

.....

.....

.....

.....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------



رقم الدرس	موضوع الدرس	٢٧	CXVI
	الحبليات ومجموعاتها - ١		
	(١٢٣-١٢٢)	١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ	

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

" WY / / : 1	( / Y )
--------------	---------

<p>١ - وجود هيكل عظمي داخلي يقوم بحماية الأعضاء الهامة في الجسم .</p> <p>٢ - درجة حرارة الجسم قد تكون : أ - ..... ب - .....</p> <p>س ٢ : أكمل بيانات الجدول التالي :</p>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الحيوانات ثابتة درجة الحرارة</th> <th>الحيوانات متغيرة درجة الحرارة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تبقى درجة حرارة ..... ثابتة لا تتأثر بدرجة حرارة .....</td> <td>تتغير درجة حرارة ..... مع تغير درجة حرارة .....</td> </tr> <tr> <td>مثل .....</td> <td>مثل .....</td> </tr> </tbody> </table>	الحيوانات ثابتة درجة الحرارة	الحيوانات متغيرة درجة الحرارة	تبقى درجة حرارة ..... ثابتة لا تتأثر بدرجة حرارة .....	تتغير درجة حرارة ..... مع تغير درجة حرارة .....	مثل .....	مثل .....
الحيوانات ثابتة درجة الحرارة	الحيوانات متغيرة درجة الحرارة					
تبقى درجة حرارة ..... ثابتة لا تتأثر بدرجة حرارة .....	تتغير درجة حرارة ..... مع تغير درجة حرارة .....					
مثل .....	مثل .....					

<p>١ - وجود هيكل عظمي داخلي يقوم بحماية الأعضاء الهامة في الجسم .</p> <p>٢ - درجة حرارة الجسم قد تكون : أ - ..... ب - .....</p> <p>س ٢ : أكمل بيانات الجدول التالي :</p>
--

<p>١ - وجود هيكل عظمي داخلي يقوم بحماية الأعضاء الهامة في الجسم .</p> <p>٢ - درجة حرارة الجسم قد تكون : أ - ..... ب - .....</p> <p>س ٢ : أكمل بيانات الجدول التالي :</p>
--

<p>١ - وجود هيكل عظمي داخلي يقوم بحماية الأعضاء الهامة في الجسم .</p> <p>٢ - درجة حرارة الجسم قد تكون : أ - ..... ب - .....</p> <p>س ٢ : أكمل بيانات الجدول التالي :</p>
--

<p>١ - وجود هيكل عظمي داخلي يقوم بحماية الأعضاء الهامة في الجسم .</p> <p>٢ - درجة حرارة الجسم قد تكون : أ - ..... ب - .....</p> <p>س ٢ : أكمل بيانات الجدول التالي :</p>
--

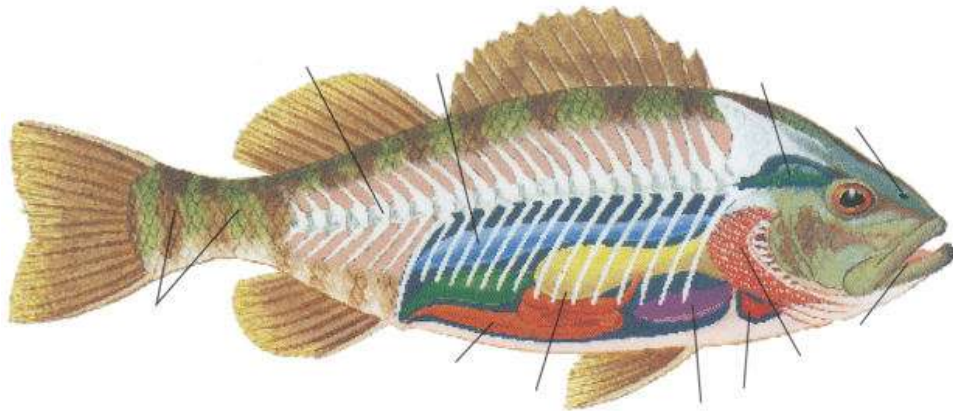
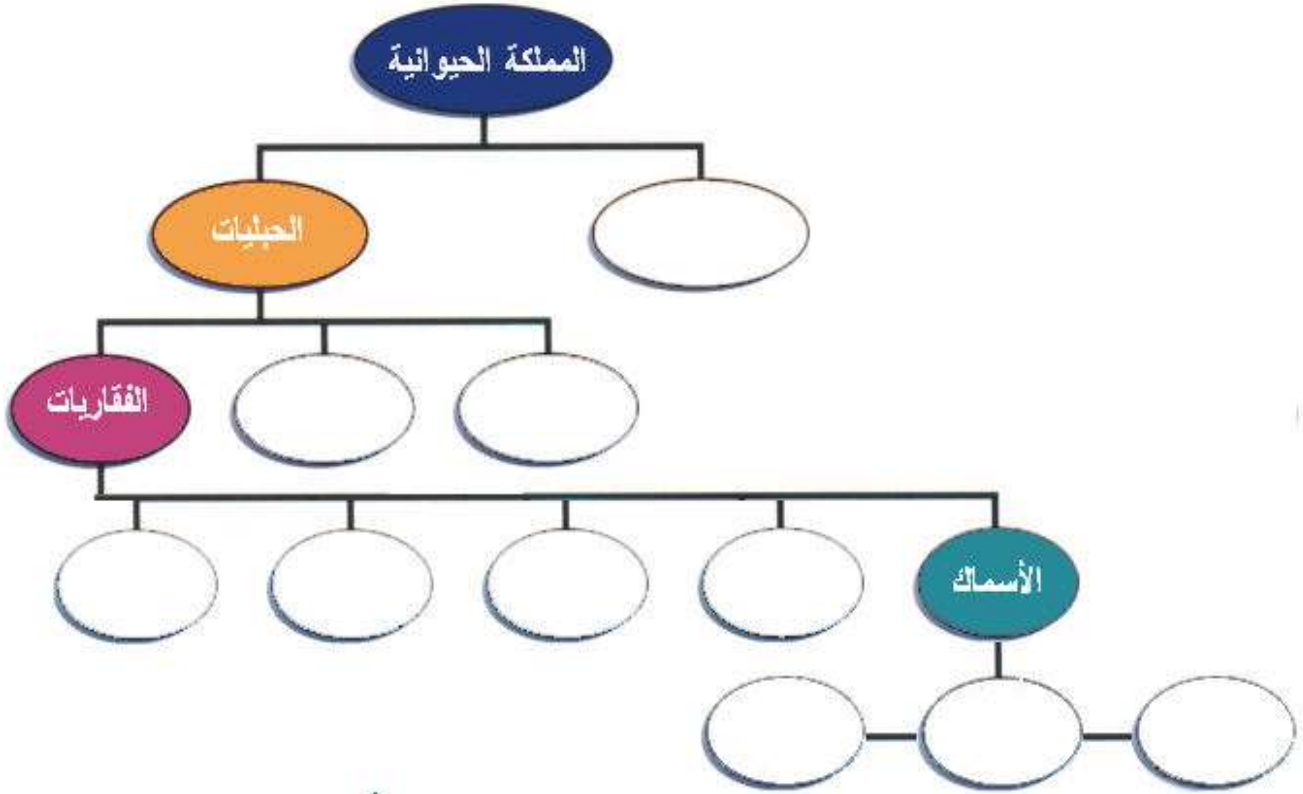
<p>١ - وجود هيكل عظمي داخلي يقوم بحماية الأعضاء الهامة في الجسم .</p> <p>٢ - درجة حرارة الجسم قد تكون : أ - ..... ب - .....</p> <p>س ٢ : أكمل بيانات الجدول التالي :</p>
--

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	CXVI
٢٨	الحيوانات ومجموعاتها - ٢	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٢٣-١٢٤)		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
" ٧٣ / / : 1	( )	( / )

### تصنيف الفقاريات



معلم المادة <input type="checkbox"/>	ملحوظات
--------------------------------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	٢٩	CXVI
	الحبليات ومجموعاتها - ٣		.....
	(١٢٣-١٢٤) ١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ		

تعليم ذاتي <input type="checkbox"/>	تعليم تعاوني <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
١ : / / / " WYU	.....	( / Y )

### أولاً : الأسماك

الأسماك أكبر مجموعات الفقاريات التي تعيش في الماء .

#### خصائص الأسماك :

- ١ - تعيش في المياه المالحة والمياه العذبة .
- ٢ - حيوانات ..... درجة الحرارة .
- ٣ - تمتلك خياشيم للتنفس .
- ٤ - يغطي الجسم ..... عبارة عن صفائح عظمية مستديرة ورقيقة .
- ٥ - تمتلك العديد من الزعانف :

الزعنفة .....	الزعنفة .....	الزعنفة .....
تساعد على دفع جسم السمكة في الماء	تساعد على تحريك جسم السمكة	تساعد على اتزان جسم السمكة

#### أنواع الأسماك :

هناك ثلاثة أنواع من الأسماك هي :

--	--	--

#### أ - الأسماك العظمية :

##### المميزات :-

- ١ - تغطي القشور بطبقة مخاطية تسهل انسيابها في الماء .
- ٢ - وجود ..... وهي عبارة عن كيس هوائي يساعد الأسماك على الغوص أو الطفو ( يتحكم في العمق ) .
- ٣ - الإخصاب ..... ( يتم إخصاب البويضات خارج جسم الأنثى ) .

الأمثلة : .....

ملحوظات	معلم المادة
---------	-------------

رقم الدرس	موضوع الدرس	٢٠١٦	CXVI
٣	الحبليات ومجموعاتها - ٤	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٢٥)		

<input type="checkbox"/> تعلم تعاوني	<input type="checkbox"/> تعلم ذاتي	<input type="checkbox"/> تقويم
" WYU / / : 1	.....	( / Y )

### ب - اللافكيات

#### المميزات :

- ١ - الجسم أنبوبي طويل غير مغطى بقشور .
- ٢ - الهيكل الداخلي .....
- ٣ - الفم ..... عضلي بدون فكوك .
- ٤ - التغذية ..... على دم الأسماك حيث يقوم بتثبيت نفسه على السمكة بضمه ويقوم باختراق جلد السمكة بواسطة اللسان .
- مثل حيوان .....

### ج - الأسماك الغضروفية

#### المميزات :

- ١ - الهيكل الداخلي .....
- ٢ - الفكوك متحركة والأسنان حادة .
- ٣ - القشور .....
- ٤ - التغذية .....
- مثال .....

ملحوظة : الغضروف هو عبارة عن نسيج مرن وقاس يشبه العظام ولكنة أقل صلابة وأكثر مرونة .

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------



رقم الدرس	موضوع الدرس	٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ	CXVI
٣١	الحبليات ومجموعاتها - ٥	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٢٧ - ١٢٥) ١٢٧ - ١٢٥		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

” WYU / / : 1 ..... “	( / Y )
-----------------------	---------

### البرمائيات

سميت البرمائيات بهذا الاسم لأنها تقضي جزءاً من حياتها في الماء والجزء الآخر على اليابسة .

س ١ : حدد نوع البيات عند البرمائيات :

البيات .....	البيات .....
الاختباء في مناطق أكثر رطوبة تحت الأرض .	دفن الجسم في الطين أو بين أوراق الأشجار ويقل نشاطها مع انخفاض درجة حرارة الجسم

خصائص البرمائيات :

- ١ - متغيرة درجة الحرارة .
- ٢ - الهيكل داخلي .....
- ٣ - التنفس بـ..... في البرمائيات مكتملة النمو .
- ٤ - القلب يتكون من ..... حجرات .
- ٥ - الجلد ..... يساعد في عملية تبادل الغازات .
- ٦ - العينان كبيرتان .
- ٧ - طبلة الأذن تهتز استجابة للمؤثرات الصوتية على اليابسة .
- ٨ - التنفس بالخياشيم في المراحل غير المكتملة النمو كما في الضفادع .
- ٩ - الإخصاب خارجي في الماء .

أمثلة على البرمائيات .....

مراحل نمو البرمائيات : ( الضفدع )

بيض ← طور ..... ← طور ضفدع غير مكتمل النمو ← .....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	٤٤٠	CXVI
٣٢	الحبليات ومجموعاتها - ٦	٤٤١	.....
	(١٢٨-١٢٩) ٤٤٢	٤٤٣	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
" WYU / / : 1	.....	( / Y )

٤٤٤

: ↓ ⬇ ⬅

١ - الجلد جاف ومغطى بالحرشيف .  
٢ - درجة الحرارة .....  
٣ - لا تعتمد على الماء في عملية .....  
٤ - تمتلك الزواحف ..... في عملية التنفس .  
٥ - الإخصاب .....  
٦ - تمتلك الزواحف ..... يساعد في حركة الرأس والرؤية على نطاق واسع .

السحالي	الحيات	التماسيح	السلاحف
١ - وجود جفون متحركة ٢ - وجود آذان خارجية ٣ - وجود أرجل وأصابع ذات مخالب .	١ - لا توجد جفون للعيون ٢ - لا يوجد آذان أو أرجل ( لا تسمع الأصوات ) تعوض حاسة السمع عن طريق عملية ..... ٣ - حاسة الشم متطورة وذلك لوجود عضو متخصص في سقف الفم يحس بالجزيئات التي يتم جمعها باللسان ( الروائح )	هي حيوانات .....	لها غطاء صلب للحماية
		تعيش في .....	تتغذى على .....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	٢٠١٠	CXVI
٣٣	الحبليات ومجموعاتها - ٧	٢٠١٠	.....
	(١٢٩-١٢٨) ٧	١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ	

تعليم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعليم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

" ٧٣ / / : 1	( )	( /٧ )
--------------	-----	--------

: ١٢٩٠

وجود جلد سميك مغطى بالحراشف عند الزواحف علل .

١- .....

٢- .....

: ١٢٩٠

١ - الإخصاب ..... حيث يتم تلقيح البيوض داخل جسم الأنثى .

٢ - ينمو الجنين داخل البضة حيث يتغذى على ..... ( المح )

٣ - البيضة مغطاة بقشور صلبة وظيفتها حماية ..... و .....

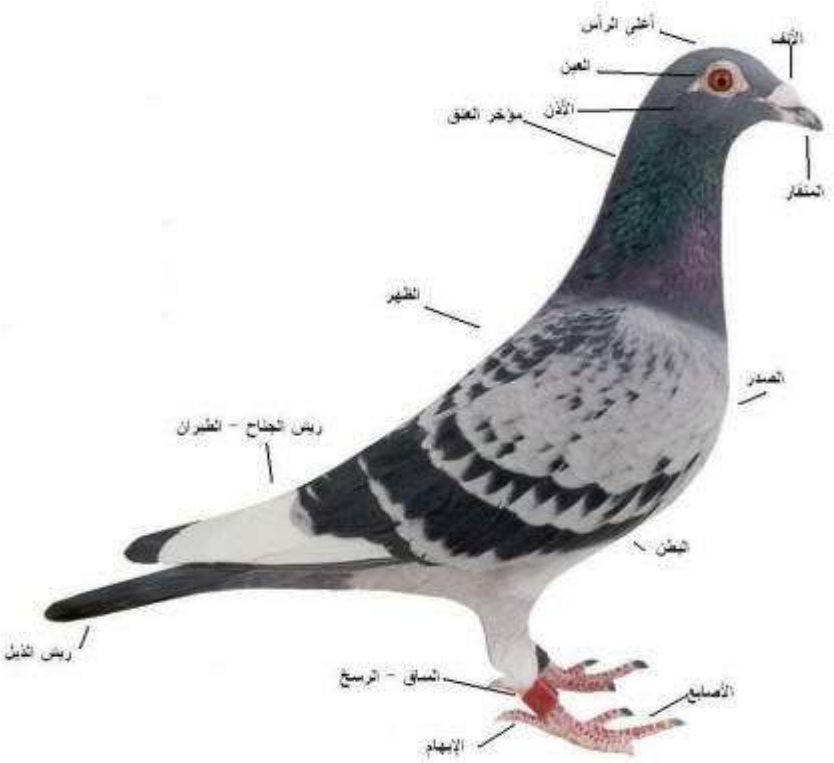
٤ - تفقس البيضة ويخرج الحيوان الزاحف مكتمل النمو .

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	CXVI ↘
٣٤	الطيور والثدييات - ١	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٣١)		

تعليم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعليم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
" WYU / / : 1	( )	( /Y )

← →



: ← →

- ١ - درجة حرارة الجسم .....
- ٢ - تمتلك جناحان ورجلان ومنقار .
- ٣ - يغطي الجسم ..... ( صفة مميزة للطيور )
- ٤ - الإخصاب ..... وتضع بيض مغطى بقشور .

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	٢٥	CXVI
	الطيور والثدييات - ٢		.....
	(١٣٤ - ١٣٢) هـ	١٤٣٤ / ١٤٣٣ هـ	

تعليم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعليم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
٧٧٥ / / : 1	( )	( / )

١ - الشكل .....

٢ - الهيكل العظمي (العظام) قوية و ..... و .....

٣ - فقرات الذيل ..... لتوفير ..... و .....

٤ - الذيل يساعد على توجيه الطيور .

٥ - الرئات تتصل ..... توفر غاز ..... وتجعل الطائر .....

٦ - وجود توافق بين حركة الجناح وشكله ومساحة سطحه والزاوية التي يشكلها مع الهواء ومقدار سرعة الهواء قوة الدفع اللازمة لطيران الطيور .

٧ - وجود الريش (خفيف - ناعم) .

.....	.....
١ - ريش خفيف صغير .	١ - يمتاز بأنه قوي وخفيف
٢ - وظيفته هي .....	٢ - يكسب الطائر شكله الانسيابي ولونه .
.....	٣ - يتركب من خيوط متوازية تسمى .....
.....	تخرج من الفروع الرئيسية المسماة ..... دورها
.....	المحافظة على تماسك الريشة .
.....	٤ - الحركة ° .....
.....	٥ - ريش الأجنحة والذيل يساعد في .....
٣ - يكثر هذا النوع من الريش عند .....	.....
.....	٦ - ألوان الريش تؤدي العديد من الوظائف :
.....	أ - .....
.....	ب - .....
.....	ج - .....

أمثلة على الطيور .....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	٢٠١٠	CXVI
٣٦	الطيور والثدييات - ٣	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٣٦ - ١٣٤) ١٣٤٠		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
" WYU / / : 1	.....	( / Y )



### خصائص الثدييات :

- ١ - درجة حرارة أجسامها TTTTTT ..
- ٢ - وجود TTTTTTTTTTTTTTTT . تفرز الحليب لتغذية الصغار .
- ٣ - الجلد مغطى بالشعر وهناك أشكال من الشعر المتحور مثل TTTTTTTT و TTTTTTTT و TTTTTTTT
- ٤ - تمتلك الثدييات أنواعا مختلفة من TTTTTTTTTT .. وذلك حسب نوع الغذاء وتلك الأنواع المتخصصة من الأسنان هي TTTTTTTT و TTTTTTTTTT و TTTTTTTTTT ..
- ٥ - الحيوانات آكلات TTTTTTTTTTTT تمتلك أنياب حادة لتمزيق الفريسة .
- ٦ - الحيوانات آكلات TTTTTTTT . TTTT .. تمتلك قواطع وأضراس لطحن الأعشاب .
- ٧ - الثدييات TTTTTTTTTTTTTTTT مثل الإنسان تمتلك قواطع لقطع الخضار وأضراس أمامية حادة لمضغ اللحوم وأضراس خلفية لطحن الغذاء .
- ٨ - التنفس بواسطة TTTTTTTTTTTT ..
- ٩ - تمتلك الثدييات جهازاً TTTTTTTTTTTT متخصصاً .
- ١٠ - الإخصاب TTTTTTTTTTTT ..

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------



رقم الدرس	موضوع الدرس	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	CXVI
٣٨	الطيور والثدييات - ٥	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٣٧ - ١٣٨) ١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
٧٣ / / : ١	( )	( / )

٢ - الثدييات .....	
١ - تلد صغارها دون شعر وعمياء ..... النمو تزحف إلى ..... وتمسك بالغدد اللبنية وتتغذى على الحليب إلى أن يكتمل نموها .	١٤٣٤
.....	١٤٣٤
.....	١٤٣٤

٣ - الثدييات .....	
١ - المشيمة هي ..... ٢ - ينمو الجنين داخل الرحم ويولد الجنين مكتمل النمو . ٣ - سميت بـ ..... لأن الجنين يتصل بالمشيمة بواسطة الحبل السري . ٤ - يحمل دم الأم كلا من الغذاء والأكسجين إلى ..... وينتقل منها إلى الجنين عبر ..... ٥ - تنتقل الفضلات من دم الجنين عبر ..... إلى ..... ومنها إلى دم الأم .	١٤٣٤
.....	١٤٣٤

فترة الحمل : .....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------



رقم الواجب	موضوع الدرس	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	CXVI
٥	الواجب	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	( - )		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
” WYU / / : 1	«» ( ) «»	( /Y ) «»

س ١ : أذكر وظيفة كل من التالي ؟

١ - مثانة العوم عند الأسماك .....

٢ - الحراشف عند الزواحف .....

٣ - الريش عند الطيور .....

س ٢ : عدد أنواع البيات عند البرمائيات ؟

١ - .....  
٢ - .....

س ٣ : ما الفرق بين الحيوانات ثابتة درجة الحرارة والحيوانات متغيرة درجة الحرارة ؟

١ - .....

٢ - .....

س ٤ : قارن بين الحيوانات الفقارية التالية من حيث التالي ؟

المجموعة	درجة الحرارة	الجهاز الدوري	التنفس	الإخصاب	الأمثلة
الأسماك	متغيرة	مغلق	الخياشيم	خارجي	سمك القرش
البرمائيات					
الزواحف					
الطيور					
الثدييات					

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الدرس	موضوع الدرس	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	CXVI
٣٩	ما النظام البيئي؟	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	(١٦٠-١٥٤)		

تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>	تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

" WY / / : 1 ..... " ( / Y ) ( )

.....

.....

.....

.....

.....	.....	.....
.....	.....	.....

.....

.....

.....

(.....)	(.....)	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

.....

.....

.....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------







رقم الدرس	موضوع الدرس	٤٢	CXIV
	استخدام الموارد الطبيعية		.....
	( ١٨٠-١٨٦ )	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	

<input type="checkbox"/> تعلم تعاوني	<input type="checkbox"/> تعلم ذاتي	<input type="checkbox"/> تقويم
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

" WYU / / : 1	( / Y )
---------------	---------

..... : .....

.....

.....

.....

.....		
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------



رقم الدرس	موضوع الدرس	٤٤	CXIV
	الإنسان والبيئة - ٢		.....
	(١٩٣-١٩١) د. محمد عبد الوهاب	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	

تعلم تعاوني     
 تعلم ذاتي     
 تقويم

" WY / / : 1 ..... " ( / Y )

: " " Y  
" Φ  
: " "

( )	

..... : /  
: ( )  
" Y  
" Φ  
: " " Y  
" Φ

معلم المادة		ملحوظات
-------------	--	---------



رقم الدرس	موضوع الدرس	٤٥	CXVI
	الإنسان والبيئة - ٣		.....
	(١٩٤-١٩٨) Dp	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	

تعلم ذاتي     
 تعلم تعاوني     
 تقويم

" WY / / : 1 ..... " ( / Y )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....	.....	( )	.....
.....	.....	.....	.....
" Y	" Y	" Y	.....
" φ	" φ	" φ	.....
" X	" X	" X	.....
.....	.....	.....	.....

معلم المادة	ملحوظات
-------------	---------

رقم الواجب	موضوع الدرس	٢٠٢٣ / ١٤٣٤ هـ	CXVI
V	الواجب	١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ	.....
	( - )		
تعلم تعاوني <input type="checkbox"/>		تعلم ذاتي <input type="checkbox"/>	تقويم <input type="checkbox"/>
" WYU / / : 1		( )	( /Y )
<p>س١ : عرف المصطلحات العلمية التالية ؟</p> <p>أ - الملوثات : .....</p> <p>ب - النفايات الخطرة : .....</p> <p>ج - الموارد الطبيعية : .....</p> <p>س٢ : عدد طرق التقليل من الفضلات الصلبة ؟</p> <p>أ - ..... ب - ..... ج - .....</p> <p>س٣ : أذكر أنواع الموارد الطبيعية ؟</p> <p>أ - ..... ب - .....</p> <p>س٤ : أ - عرف المطر الحمضي ؟</p> <p>ب - أذكر بعضاً من أضرار المطر الحمضي ؟</p> <p>١ - .....</p> <p>٢ - .....</p> <p>س٥ : عدد مصادر تلوث المياه ؟</p> <p>أ - .....</p> <p>ب - .....</p> <p>ج - .....</p>			
معلم المادة			ملحوظات