

## مقياس علم الحيوان

د. علمي عفيفة / تخصص علوم فلاحية، المدرسة العليا  
للأساتذة — ورقلة —

✚ عنوان المقياس: علم الحيوان.

✚ الفئة المستهدفة: السنة ثانية علوم طبيعية

✚ طريقة التقييم: يتم تقييم الطالب من خلال أعمال

تطبيقية، ، اختبار في كل سداسي.

✚ المهارات المستهدفة: نذكر منها:

✓ يتعرف الطلاب على الخصائص الأساسية التي تسمح لهم

بتحديد مختلف الشعب الحيوانية

✓ يستخدم الطلاب مختلف المفاهيم والخصائص المتعلقة

بالشعب ليفرق بينها

✓ يقارن الطلاب بين مختلف الشعب وفق معايير التصنيف

التي اعتمدها الباحثون للتمييز بينها.

✓ يصنف المتعلمون الكائنات وفق الصفات المعتمدة.

✓ في نهاية يكون الطالب قادر على تصنيف الحيوانات

في شعبها وطوائفها بناءا على ما تلقاه من

معلومات ومعارف

✚ عدد المحاور: محورين يندرج ضمن كل منهما عدة

محاور فرعية.

المحاور	عنوان المحور	أهداف التعلم
المحور الأول	وحدات الخلية (الطلائعيات) يتم تناوله من خلال اربع محاور فرعية: المحور الفرعي الأول: شعبة جذريات الأرجل نتطرق فيه إلى اهم خصائصها ثم الطوائف التي تنتمي اليها والتي تتمثل في: ✓ طائفة الأميبيات. ✓ طائفة المثقبات ✓ طائفة الشائكات. ✓ طائفة الشعاعيات.	يهدف المحور الأول إلى تمكين الطالب من: - التعرف على خصائص الطلائعيات وصفاتها العامة. - التعرف على الخصائص العامة لكل شعبة تنتمي اليها. - التعرف على كيفية

<p>أداء بعض العمليات الحيوية لدى هذه الكائنات - التمييز بين مختلف الشعب والطوائف التي تنتمي لها. — التوصل إلى معايير تصنيف الشعب لدى الطلائعيات.</p>	<p>✓ طائفة الشمسيات. <b>المحور الفرعي الثاني: شعبة الهدبيات:</b> <b>المحور الفرعي الثالث: شعبة السوطيات</b> ✓ طائفة السوطيات الحيوانية. <b>المحور الفرعي الرابع: شعبة البوغيات الحيوانية والتي سنتناول من خلالها:</b> ✓ طائفة المتجمعات. ✓ طائفة البوغيات الكروية</p>	
--	---	--

## المحور الثاني

### متعددات

#### الخلايا (اللافقاريات) .

يتم تناوله من خلال عدة

محاور فرعية:

#### المحور الفرعي الأول: شعبة

الاسفنجيات: نتطرق فيها إلى:

✓ خصائصها .

✓ قسيم الإسفنجيات.

#### المحور الفرعي الثاني: شعبة

الجوفمعويات (اللاسعات)

✓ خصائص اللاسعات.

✓ تصنيف اللاسعات.

- طائفة الهيدرات

- طائفة الفنجانيات

- طائفة الزهريات

#### المحور الفرعي الثالث: شعبة

الديدان المفلطحة: نتطرق

فيها إلى:

✓ الخصائص

✓ التصنيف.

- طائفة التربلاريا

- طائفة التريماتودا

- لديدان الشريطية او

السستودا

#### المحور الفرعي الرابع: شعبة

الديدان المدورة الخيطية

(الجبليات): نتطرق فيها

إلى:

✓ الخصائص.

✓ اسكارس لمبريكويدس

#### المحور الفرعي الخامس: شعبة

الديدان الحلقيّة: نتطرق

فيها إلى:

✓ الصفات العامة .

✓ التصنيف

- صنف عديدة الأشواك

- صنف قليل الاشواك

- العلقيات او عديمة

يهدف المحور الثاني

إلى تمكين الطالب

من:

- التعرف على

العوامل الفاعلة في

تطور دراسات

الجمهور.

- تصنيف نظريات

تكوين الجمهور

ومقارباته .

الاشواك

**المحور الفرعي السادس: شعبة**

**الرخوبات: نتطرق فيها إلى:**

✓ الصفات العامة.

✓ التصنيف

- طائفة أحادية

الألواح

- طائفة عديدات

الالواح

- طائفة بطنية القدم

- طائفة راسيات

القدم (الخبار)

**المحور الفرعي السادس: شعبة**

**مفصليات الأرجل: نتطرق فيها**

**إلى:**

✓ الصفات العامة.

✓ تحت شعبة الكلابيات

- طائفة العنكبيات

✓ تحت شعبة ذوات الفكوك

- خصائص الحشرات

- رتب الحشرات