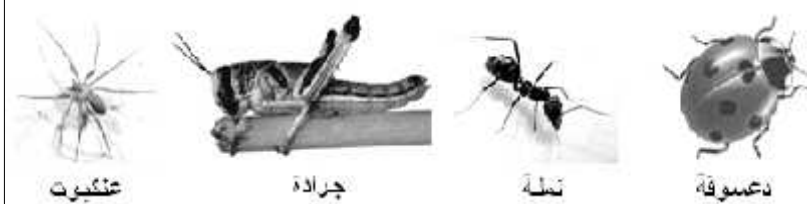


أحب عن الآتي

التمرين الأول (05ن)

تصنف جميع الكائنات الحية التي تشكل العالم الحي في مملكتين كبيرتين هما المملكة الحيوانية و المملكة النباتية. **تمل الوثيقة التالية عينات لكائنات حية.**



1- **لستخرج** من هذه الوثيقة الحيوانات التي تنتمي

إلى صف الحشرات.

2- **حدد** المعيار الذي اعتمدت عليه في هذا التصنيف.

3- **إلى أي صف** تنتمي الكائنات الحية المتبقية.

- **حدد المعيار المعتمد في ذلك.**

4- **سم** الشعبة التي تنتمي إليها هذه المجموعة مع ذكر المعيار المعتمد في ذلك.

التمرين الثاني (04ن)

لديك العبارات الخاطئة التالية صححها.

1- السمكة حيوان لا فقري ينتمي إلى صف الثدييات

2- **القط والنمر** حيوانان ينتميان إلى نفس النوع لأنهما متشابهان

3- **عفن الخبز** نبات زهري يتكاثر بالبذور.

4- **الاستحاثات** هي كائنات حية عاشت في الماضي وتحتجرت في الصخور

التمرين الثالث (04ن) **ضع علامة (+) في الخانة المناسبة واكتب لم الشعبة التي ينتمي إليها النبات في الجدول**

النبات / المعايير	لها سيقان وأوراق	ليس لها سيقان وأوراق	وجود اليخضور	عدم وجود اليخضور	تحمل أزهار	لا تحمل أزهار	الشعبة
المكسول							
المحيط							
السرخس							
فلر زراعي							

التمرين الرابع (07ن) **وجدت المستحاثات الممثلة في الوثيقة المقابلة في منطقة حاسي مسعود إنشاء شق طريق وطني. توجد حيوانات مماثلة لها تعيش حاليا في البحر الأبيض المتوسط**



2- **تعرف** على المستحاثات الممثلة في الوثيقة مع تسمية الحيوان الحالي الشبيه لها.

3- **صنف** هذا الحيوان محدد المعيار الذي اعتمدت عليه في هذا التصنيف

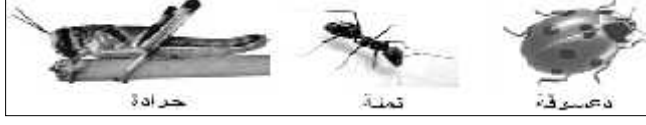
4- **كيف** كانت منطقة حاسي مسعود وقت تشكل هذه المستحاثات ؟

5- **لقد** اهتم العلماء بدراسة المستحاثات وجعل لها **قيم خاص** سمية علم المستحاثات لأهميتها.

- **بين** أهمية دراسة المستحاثات بالنسبة للإنسان .

حلول الاختبار الثالث

الحوال الأول (05)



5- الحيوانات التي تنتمي إلى صف الحشرات.

.....01.5ن

6- تحدد المعيار الذي اعتمدت عليه في هذا التصنيف: - زوج من قرون الاستعار - 3 أزواج من الرجل01ن

7- تنتمي الكائنات الحية المتبقية إلى صف. العنكبوتيات0.5ن

تحدد المعيار المعتمد في ذلك. علم وجود قرون الاستعار - 4 أزواج من الرجل01ن

8- الشعبة التي تنتمي إليها هذه المجموعة شعبة الحيوانات اللاقارية0.5ن

و المعيار المعتمد في ذلك. عدم وجود عمود فقري0.5ن

الحوال الثاني (04) تصحيح العبارات الخاطئة

.....04ن

5- السمكة حيوان فقري ينتمي إلى صف الأسماك

6- القط والنمر حيوانان لا ينتميان إلى نفس النوع لأنهما لا يتلاحقان

7- عن الخبز نبت لا زهري يتكاثر بالأبواغ.

8- المستحاثات هي كائنات حية عاشت في الماضي وتحجرت في الصخور

التمرين الثالث (04)

.....0.4ن

المعايير	لها سيقان وأوراق	ليس لها سيقان وأوراق	وجود اليخضور	عدم وجود اليخضور	تحمل أزهار	لا تحل أزهار	الشعبة
النباتات							
الطحالب	+		+		+		النباتات الزهرية
الطحالب		+	+			+	الطحالب
السرخس	+		+			+	النباتات اللازهرية
فلر زراعي		+		+		+	الفطريات

الحوال الرابع (07)

1- التعرف على المستحاثات الممثلة في الوثيقة الموزيت0.5ن

- الحيوان الحالي الشبيه لها. هو النوتيل.0.5ن

2- تصنف هذا الحيوان. شعبة اللاقاريات صف الرخويات رتبة رأسيات الأقدام01ن

تحدد المعيار الذي اعتمدت عليه في هذا التصنيف علم وجود عمود فقري01ن

3- كانت منطقة حاسي مسعود وقت تشكل هذه المستحاثات عبارة عن منطقة تغطيها المياه في شكل بحر01ن

4- أهمية دراسة المستحاثات بالنسبة للإنسان02ن

- معرفة نوع الكائنات الحية التي كانت تعيش في الماضي.

- تحديد نوع المناخات.

- ترتيب طبقات الصخور.

- تحديد الشطوط وعمقها وتوزيع المياه.

5- التنظيم01ن