

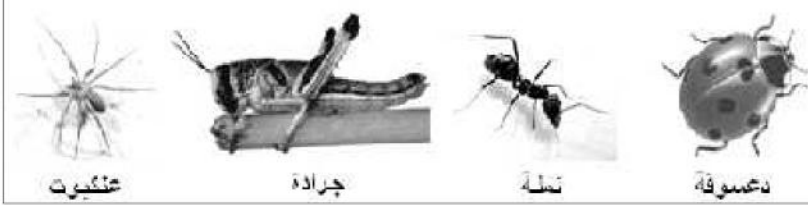
الاختبار الثالث في مادة العلوم الطبيعية

المستوى : ثانية متوسط
المدة : ساعة و نصف

أجب عن الآتي

التمرين الأول (05ن)

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



1- استخرج 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 وتحجرت في الصخور

التمرين الثالث (04ن)

ضع علامة (+) في الخانة المناسبة واكتب اسم الشعبة التي ينتمي إليها النبات في الجدول

| الشعبة | لا تحمل أزهار | تحمل أزهار | عدم وجود اليخضور | وجود اليخضور | ليس لها سيقان وأوراق | لها سيقان وأوراق | المعايير النباتات |
|--------|---------------|------------|------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | | | | | | | الطماطم |
| | | | | | | | الطحلب |
| | | | | | | | السرخس |
| | | | | | | | فطر 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 قسم خاص سمية علم المستحاثات لأهميتها.

- بين أهمية دراسة المستحاثات بالنسبة للإنسان.

(05)



5- الحيوانات التي تنتمي
01.5.....

- 6- معيار الذي اعتمدت عليه في هذا التصنيف: - 3 - 01.....
- 7- تنتمي الكائنات الحية المتبقية . العنكبوتيات 0.5.....
- 8- حدد المعيار المعتد 4 - 01.....
- 8- الشعبة التي تنتمي إليها هذه المجموعة شعبة الحيوانات اللاقارية 0.5.....
- و المعيار المعتمد في ذلك عدم وجود عمود فقري 0.5.....

(04) تصحيح العبارا

- 04.....
- 5- السمكة حيوان فقري ينتمي إلى صف
- 6- القط والنمر حيوانان ينتميان إلى نفس النوع لأنهما لا يتلاحقان
- 7- زهري يتكاثر با .
- 8- هي كائنات حية عاشت في الماضي وتحجرت في الصخور

0.4..... (04) التمرين

| المعايير | لها سيقان | ليس لها سيقان | اليخض | اليخضور | تحمل أزهار | أزهار |
|----------|-----------|---------------|-------|---------|------------|-----------|
| | + | | + | | + | الزهريّة |
| | | + | + | | | + |
| | + | | + | | | اللازهرية |
| | | + | | + | | الفطريات |

(07)

- 1- تعرف على المستحاثات الممثلة في الوثيقة بيت 0.5.....
- 2- صنف هذا الحيوان. شعبة اللافقاريات صف الرخويات رتبة رأسيات الأقدام 0.5.....
- 3- كانت منطقة حاسي مسعود وقت تشكل هذه المستحاثات عن منطقة تغطيها المياه في شكل بحر 01.....
- 4- أهمية دراسة المستحاثات بالنسبة للإنسان 01.....
- 5- معرفة نوع الكائنات الحية التي كانت تعيش في الماضي. 02.....
- تحديد نوع المناخات.
- ترتيب طبقات الصخور.
- تحديد الشطوط وعمقها وتوزيع المياه.
- 5- التنظيم 01.....