

درس : ما التكيف؟



- في كل بيئة يوجد حيوان **متخفي**.

- من أسباب تخفي الحيوانات في بيئتها:

1- الحصول على الغذاء ، 2- الهروب من الأعداء ، 3- التكاثر.

- **التكيف** : هو بنية أو سلوك لمساعدة الكائن الحي على البقاء في بيئته.

- مثلاً تقضي **المزلقانة** معظم حياتها راكدة في قاع البحر على أحد جانبيها مشابهة جداً للبيئة التي تعيش فيها.

- تساعد التكيفات الكائن الحي على **تلبية حاجاته الأساسية** وعلى البقاء حياً.

بعض الحاجات الأساسية للكائنات الحية

الحيوانات

- * الغذاء والماء والهواء.
- * تجنب افتراسها.
- * التكاثر.
- * الحماية.

النباتات

- * ضوء الشمس والماء والهواء
- والمعادن الضرورية.
- * التكاثر.
- * الحماية.



أبو أحمد / 66453863

للاشتراك

- مذكرة + إجابة
- شرح المنهج
- شرح تدريب على
- (أنماط أسئلة / قصير / اختبار نهائي)
- رد على الأسئلة بأوقات محددة



(ب)



(أ)

- **نشاط** : نستطيع مساعدة الفراشة على التخفي

بحيث يكون لونها نفس لون بيئتها.

- الفراشة التي رؤيتها أسهل رقم :

- سبب تخفي الفراشة:

أختر العبارة المناسبة من المجموعة (ب) و اكتب رقمها أمام العبارة المناسبة لها من المجموعة (أ):-

الجمجمة (ب)	الجمجمة (أ)	الرقم
1 3 4 2	الجزء الذي يؤدي إلى استفادة الجمل من الأشواك في غذائه.	(.....)
	الجزء الذي يساعد الجمل في السير فوق الرمال الأكثر نعومة.	(.....)
	الجزء الذي يمنع دخول حبات الرمل إلى عين الجمل.	(.....)
	الجزء الذي يخزن الطعام والدهون عند الجمل.	(.....)

أختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع (✓) في المربع المقابل لها:-

1- جميع ما يلي من الحاجات الأساسية للحيوانات ما عدا:

- ☐ الغذاء
- ☐ التكاثر
- ☐ ضوء الشمس
- ☐ الحماية