

تدريبات لاتقان كافة نواتج التعلم في مادة العلوم _ الصف 6/ب

المجال الفرعي: ١ - علوم الحياة

٣-١ الأنظمة البيئية وتفاعلاتها

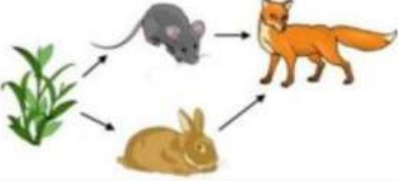
نتاج التعلم: وصف تأثير التغيرات البيئية على النباتات والحيوانات التي تعيش في بيئات محددة، واستنتاج دور التكيفات التركيبية والسلوكية في مساعدتها على البقاء في موطنها.

المؤشر	١ - يحدد العوامل الفيزيائية التي تؤثر على قدرة النباتات والحيوانات على البقاء في موطن محددة.
السؤال	ما الذي يشجع الحشرات على التكاثر في بيئة التايجا؟
(١)	أ- الشتاء البارد ب- الصيف الدافئ ج- التربة المتجمدة د- الطيور المهاجرة
المستوى الإدراكي:	معرفة

المؤشر	٢ - يتنبأ بالتغيرات التي ستحدث للمخلوقات الحية نتيجة التغيرات في بيئاتها.
السؤال	التكيف الذي يلجأ فيه الحيوان إلى التشبه بحيوان آخر يسمى بـ
(١)	أ- المحاكاة ب- التنافس ج- المواءمة د- التلون
المستوى الإدراكي:	معرفة
السؤال	من التكيفات التركيبية لنباتات الزنابق المائية وجود ثغور سطحية لتسهيل عملية
(٢)	أ- امتصاص الماء ب- ادخال غاز CO ₂ ج- منع فقدان الماء د- جذب الحشرات
المستوى الإدراكي:	تطبيق

السؤال	من الشكل أمامك، ما التكيف المناسب لتقديم هذا الطائر؟
(٣)	
	أ- السباحة ب- الافتراس ج- الحماية د- الطيران
المستوى الإدراكي:	استدلال

المؤشر	٣ - يصف دور التكيفات التركيبية والسلوكية في مساعدة النباتات والحيوانات على العيش والبقاء في موطن محددة.
السؤال	تساعد الأعضاء المنتفخة على ساق نبات الأوركيدا في عملية
(١)	أ- تبادل الغازات ب- تخزين الماء ج- تخزين الغذاء د- التخلص من الماء
المستوى الإدراكي:	تطبيق

المؤشر	٤ - يصف الظروف المناخية في البيئات المختلفة، وتأثيرها على المخلوقات الحية في كل منها.
السؤال	أي مما يلي يُعد تكيفاً مع الجو البارد؟
(١)	أ- أذنان كبيرتان ب- الفرو السميك ج- عينان كبيرتان د- الشكل الانسيابي
المستوى الإدراكي:	معرفة
السؤال	ما هو النظام البيئي المناسب للسلسلة الغذائية الموضحة بالشكل أمامك؟
(٢)	
	أ- منطقة جليدية ب- بركة ماء ج- غابة مطيرة د- أرض رطبة
المستوى الإدراكي:	استدلال