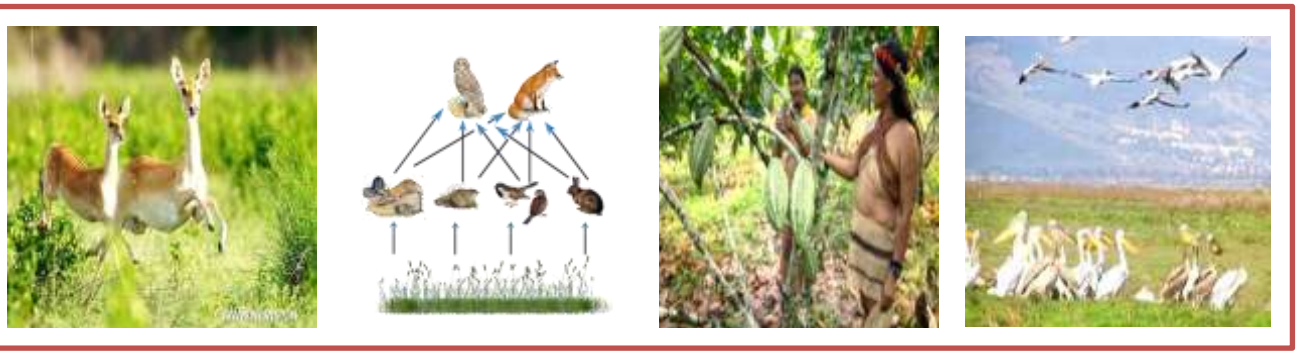
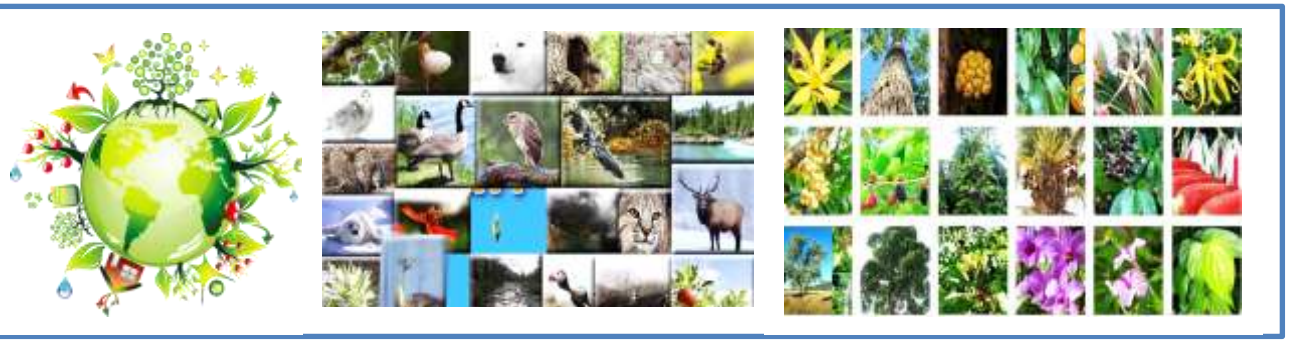
الاستاذة : درقاوي سميرة المادة : علوم الطبيعة و الحياة المستوى : الثانية متوسط

الوضعية الام للميدان: الانسان و المحيط

– تزخر الأرض بأنظمة بيئية متنوعة تكون عامة في توازن بتنظيم دقيق و علاقات ثابتة بين الكائنات الحية ، غير ان هذا النبات قد يختل نتيجة لتدخلات سلبية للإنسان على هذه الأنظمة فيؤدي الى اختلال توازن هذه الأنظمة و استقرار تنوعها البيولوجي .



السند الاول : مظاهر من تنوع الأنظمة البيئية و استقرار التنوع البيولوجي



السند الثاني : مظاهر من التنوع البيولوجي في الأنظمة البيئية



السند الثالث : مظاهر من اختلال توازن الأنظمة البيئية و لا استقرار التنوع البيولوجي في الانظمة

– ما مختلف مظاهر استقرار الأنظمة البيئية و التنوع البيولوجي فيها ؟

– و ما هي التدخلات البشرية لاختلال الأنظمة البيئية و التنوع البيولوجي و ما هي مظاهرها ؟

– ما القواعد الواجب اتباعها لإعادة توازن الأنظمة البيئية و التنوع البيولوجي و الحفاظ عليه ؟