



يوم: 2026/05./13

الإجابة النموذجية لامتحان السداسي السادس في مقياس التربية البيئية

الجواب الأول: 4 نقاط: مداخل تضمين التربية البيئية في المناهج الدراسية: (**ضرورة ان يشرح الطالب بمثال كل مدخل من هذه المداخل التالية**) تقديم أمثلة (1 نقطة)

◀ **مدخل الوحدات الدراسية:** والذي يعتمد على تضمين محور او وحدة دراسية أو فصل دراسي في إحدى المواد الدراسية. أو توجيه منهاج مادة دراسية بكامله توجيها وارشادا بيئيا. **مثلا تدريس وحدة دراسية كاملة في كتاب الجغرافيا. تتضمن الثروات الطبيعية. والتلوث ... الخ (1 نقطة)**

◀ **المدخل المستقل:** وهو عبارة إدراج برامج دراسية متكاملة للتربية البيئية، كمنهج دراسي مستقل. (مثلا تخصيص مادة مستقلة باسم (التربية البيئية) كما هو الحال في هذا المقياس. (1 نقطة)

◀ **المدخل الاندماجي:** ويتمثل في ادراج البعد البيئي في المواد الدراسية التقليدية عن طريق إدخال معلومات بيئية، أو ربط المضمون بقضايا بيئية مناسبة. مثلا (دمج قضايا التلوث في مادة الجغرافيا او العلوم). كما يمكن توجيه التلاميذ للكتابة عن موضوعات لها علاقة بالبيئة. (نظافة الحي) ... الخ. (1 نقطة)

الجواب الثاني: 6 نقاط

1- **الثقافة البيئية:** فهي تشمل المعارف والقيم والاتجاهات البيئية الي يكتسبها الفرد حول البيئة ومكوناتها والتي تمكنه من فهم المشكلات البيئية، وهي تستهدف تكوين الوعي البيئي، وعليه إذا كان تعميم الثقافة البيئية بمثابة الوسيلة الفعالة لحماية البيئة من الاستنزاف والتدهور، فإن التربية البيئية. المنتظمة في مختلف الأطوار التعليمية هي العامل الأساسي في تكوين الوعي البيئي ونشر الثقافة البيئية على نطاق واسع. (1.5 نقطة)

2- **الوعي البيئي:** هو إدراك الفرد للعلاقات والمشكلات البيئية المحيطة به، او فهمه لأسبابها وأثرها وكيفية التعامل معها، وهو يتأثر بكل ما يحيط بالفرد من معارف ومشاعر سواء كانت إيجابية او سلبية. ويمكن التأكيد على أن الوعي البيئي يتكون لدى الأفراد ويترسخ في أذهانهم نتيجة مخزون الثقافة البيئية المتوفرة لديهم والتي تتكون من خلال عملية التربية البيئية الهادفة والمنتظمة (1.5 نقطة)

3- **المواطنة البيئية:** وتعني إيجاد رادع ذاتي ينبع من داخل الفرد ويدفعه الى احترام وحماية البيئة وصيانتها. كما تعد النتيجة المرجوة من عملية نشر وتعميم التربية البيئية، إذ تساهم في تكوين مواطن على قدر كبير من الوعي لحماية البيئة واستدامتها (1.5 نقطة)

إذن العلاقة بين المفاهيم **هي علاقة تكاملية** تبدأ بمعرفة، وتنتهي بالممارسة الفعلية وهذا ما يسهم في اعداد أفراد مسؤولين قادرين على مواجهة كل التحديات والمشاكل البيئية الراهنة. (1.5 نقطة)

يلتزم الطالب في اجابته انطلاقا من مناقشة القول (1 نقطة).

1- **تعريف التنمية المستدامة:** وهي التنمية التي تلبي احتياجات البشر في الوقت الحالي دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تحقيق أهدافها وتركز على النمو الاقتصادي المتكامل المستدام والاشراف البيئي والمسؤولية الاجتماعية (1.5 نقطة)

❖ **من مبادئها:**

الكفاءة في استخدام الموارد/المرونة/العدالة / الاحتياط / الملوث الدافع/ المشاركة/ الادماج (1.5 نقطة)

2- **علاقة التربية البيئية بالتنمية المستدامة:** يؤدي نشر وتعميم التربية البيئية إلى تحقيق التنمية المستدامة وهذا من خلال: (3 نقاط)

- ◀ تنمية مدركات الافراد واستيعابهم للمشكلات البيئية. حيث تجعل التربية البيئية المجتمع أكثر انسجاما وتصالحا مع البيئة ما يؤدي إلى استدامة تنموية وبيئية.
- ◀ تؤدي التربية البيئية إلى ترسيخ طرق ومناهج فكرية ومعارف جديدة تأخذ بعين الاعتبار التنمية المستدامة، وتقييم الأثر البيئي، والمحافظة على المصادر الطبيعية المختلفة، واكتساب سلوك إيجابي اتجاه المشكلات البيئية.
- ◀ حماية الثروات الطبيعية والتي تعد مكونات أساسية لتوازن النظام البيئي ومصدر لمعيشة الكائنات الحية.
- ◀ يؤدي تنامي الوعي البيئي من خلال آليات التربية البيئية إلى إيجاد مواطنين إيكولوجيين أكثر حرصا على استدامة بيئاتهم ومواردهم التراثية المادية والمعنوية والعمل على حماية الفضاءات الطبيعية.
- ◀ تعمل التربية البيئية على عقلنة ممارسات الافراد والجماعات تجاه مصادر الطاقة، وتعديل أنماط الاستهلاك الغير الرشيد وتشجيع التحول نحو الطاقة النظيفة.
- ◀ يساهم تعميم التربية البيئية في رفع الإحساس بالمسؤولية المشتركة لجميع الفئات في حماية البيئة لصالح التنمية المستدامة.

3- **يمكن ادماج التربية البيئية في الممارسات البيداغوجية لضمان التنمية المستدامة.** من خلال: (3 نقاط).

دمج المفاهيم والقيم البيئية في المناهج الدراسية وهذا في مختلف محتويات المواد الدراسية. ربط الدروس بالمشكلات البيئية القريبة من بيئة التلميذ. اعتماد طرق التدريس النشطة: (المشروع، حل المشكلات، المناقشة، زيارات ورحلات ميدانية.) توظيف الأنشطة الميدانية كحملات التشجير والنظافة وهذا لتعزيز السلوك البيئي الإيجابي والمسؤول... الخ