



السنة الدراسية : 2015/2016



مؤسسة العراقية للتربية والتعليم

## الجذع مشترك أدبي

### منهاج : علوم الحياة والأرض

1 / ماذا سأستفيد من دراسة مادة علوم الحياة والأرض بالجذع المشترك أدبي؟

- يمكن منهاج علوم الحياة والأرض خلال الأسدس الثاني من استهداف بعض الكفايات التالية :
- ◀ تحسيس المتعلم (ة) بالآثار السلبية الناتجة عن تدخلات الإنسان في محيطه الطبيعي.
- ◀ تعرفه على الإجراءات التي ينبغي اتخاذها قصد الحد من الآثار السلبية لتلك التدخلات.
- ◀ تصحيح السلوكات والمواقف بهدف المحافظة على التوازنات الطبيعية.
- ◀ إبراز بعض الجوانب الصحية المرتبطة بالتطور العلمي في المجالين الطبي والزراعي والمشاكل الناتجة عن ذلك.

II / كيف سيتم تقييمي في المادة ؟

يشتمل التقييم التربوي لمنهاج علوم الحياة والأرض على المراقبة المستمرة والامتحان الموحد.

✓ المراقبة المستمرة:

تشتمل الفروض الكتابية المحروسة ومختلف أنشطة المتعلمين من إنجازات صفية ومنزلية.

عدد الفروض الكتابية المحروسة بكل الجذوع المشتركة: اثنان (02)

✓ حساب معدل الأسدس للمراقبة المستمرة:

اعتماد نسبة 75% للفروض الكتابية المحروسة ونسبة 25% لباقي أساليب المراقبة المستمرة.

المجزوءة : الثانية : منهج (Syllabus) : علوم الحياة والأرض : الأسدس : الثاني

المجال	المضامين والمعارف الأساسية	المهارات المنتظرة والأهداف الأساسية	عدد الساعات
الإنسان والبيئة	<p>1- بعض مظاهر اختلال التوازنات الطبيعية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تلوث الهواء، اتلاف طبقة الأوزون.</li> <li>- ظاهرة الانحباس الحراري.</li> <li>- عواقب الاستعمال المفرط للمواد الكيميائية.</li> <li>- إتلاف الغابات وعواقبه.</li> <li>- انقراض الحيوانات، أسبابه وعواقبه.</li> </ul> <p>2- المحافظة على التوازنات الطبيعية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تقنيات غير ملوثة.</li> <li>• مكافحة البيولوجية.</li> <li>• استعمال مصادر الطاقة المتجددة.</li> <li>- إنشاء المحميات.</li> </ul> <p>3- الصحة والبيئة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التصدي للأوبئة.</li> <li>- عواقب تلوث الهواء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تعرف بعض عواقب الهواء واتلاف طبقة الأوزون.</li> <li>✓ إبراز أهمية الحفاظ على التوازنات الطبيعية.</li> <li>✓ التحسيس بظاهرة الإنحباس الحراري.</li> <li>✓ تعرف عواقب استعمال المواد الكيميائية المفرط.</li> <li>✓ التحسيس بو عواقب إتلاف الغابات.</li> <li>✓ مقارنة بعض أسباب انقراض الحيوانات وعواقبه.</li> <li>✓ تعرف بعض تقنيات مكافحة البيولوجية.</li> <li>✓ تعرف أهم أنواع الطاقة المتجددة وبعض مجالات استعمالها.</li> <li>✓ التحسيس بأهمية استعمال التقنيات غير ملوثة.</li> <li>✓ استعمال مصادر الطاقة المتجددة، وانعكاسها على المستوى البيئي والإقتصادي والاجتماعي.</li> <li>✓ التوصل إلى دور إنشاء المحميات في المحافظة على التنوع البيولوجي، وحماية الكائنات الحيوانية والنباتية المهددة بالانقراض.</li> <li>✓ تعرف بعض الأوبئة وكيفية التصدي لها.</li> <li>✓ تعرف عواقب تلوث الهواء على صحة الإنسان والأوساط الطبيعية.</li> <li>✓ تعرف على بعض التقنيات الرفع من المردود الزراعي.</li> <li>✓ التحسيس بإشكالية الأغذية المعدلة وراثيا.</li> <li>✓ اكتساب سلوكات وقائية ونشرها بين الآخرين.</li> <li>✓ اتخاذ مواقف مسؤولة تجاه المشاكل الصحية والبيئية.</li> </ul>	