

ملحق رقم (3-4) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الأرض بيئة الحياة
] للصف الخامس

((ملحوظة : الجمل و المفاهيم الصحية المظللة تم استنباطها في التحليل الثاني فقط))

عنوان الوحدة	المحتوى الذي يدل على المفهوم الصحي	المفهوم الصحي المتضمن في المحتوى	المحور الذي ينتمي إليه المفهوم الصحي	
أغلفة الأرض	1/ مياه المحيطات و البحار مالحة تحتوي على كثير من الأملاح لا تصلح للشرب ، و لكن مياه الأنهار و البحيرات و مياه الأمطار عذبة.	صحة المأكّل و المشرب	الصحة الغذائية	
	2/ يزداد عدد السكان في بلد ما بتحسين الرعاية الصحية.	كيفية الاستفادة من الخدمات التي تقدمها المؤسسات الصحية في المجتمع	المؤسسات الصحية في المجتمع	الصحة الغذائية
	3/ يزداد عدد السكان في بلد ما بتوافر الغذاء.	أهمية الغذاء المتوازن	الصحة الغذائية	الصحة الغذائية
البيئة الحياتية	1/ البيئة وحدة متكاملة تتألف من عناصر طبيعية (الماء، الهواء، التربة) و كائنات حية (الإنسان ، الحيوان ، النبات).	مفهوم النظام البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها	
	2/ البيئة هي المحيط الذي يعيش فيه نوع أو أكثر من الكائنات الحية، و ما تقوم فيه من علاقات بين هذه الكائنات و ظروف الحياة فيه.	مفهوم النظام البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها	البيئة و المحافظة على صحتها
	3/ يتكون النظام البيئي من مكونات غير حية و مكونات حية.	مفهوم النظام البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها	البيئة و المحافظة على صحتها
	4/ تسمى الكائنات الحية المسببة للأمراض بالطفيليات ، مثل الديدان الشريطية في الأمعاء.	مسببات الأمراض	صحة جسم الإنسان	صحة جسم الإنسان
	5/ الإنسان يهدف في علاقته بالكائنات الأخرى الحصول على الغذاء، فهو يصيد الحيوانات البرية و البحرية و يقوم بجمع النباتات.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية	الصحة الغذائية
	6/ الإنسان كائن خلطي يتغذى على أنواع متعددة من الأغذية النباتية و الحيوانية ، لذلك لن يؤدي نقص مصادر الغذاء إلى هلاك الناس .	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية	الصحة الغذائية

ملحق رقم (3-4) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الأرض بيئة الحياة
] للصف الخامس

((ملحوظة : الجمل و المفاهيم الصحية المظللة تم استنباطها في التحليل الثاني فقط))

عنوان الوحدة	المحتوى الذي يدل على المفهوم الصحي	المفهوم الصحي المتضمن في المحتوى	المحور الذي ينتمي إليه المفهوم الصحي
	7/ أي كائن حي يمثل حلقة من حلقات السلسلة الغذائية ، فإذا فقد هذا الكائن أدى ذلك إلى اختلال هذه السلسلة و عدم توازنها.	التوازن البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	8/ كيف يكون حال حيوانات الغابة عندما تشب النيران فيها و تحرقها أو تُقطع الأشجار فيها ؟	التوازن البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	9/ كيف يكون حال الكائنات البحرية إذا تلوثت المياه و المحيطات و الأنهار ؟	التلوث البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	10/ يتغذى الإنسان و الحيوان على النباتات فيحصلان منها على البروتين.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	11/ يقدر الإنسان على توفير طعامه في مختلف البيئات: قطبية ثلجية، استوائية حارة ممطرة، مناطق معتدلة، الصحاري	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	12/ من أمثلة مقدرة الإنسان على التكيف ارتداء الملابس الخفيفة حسب البيئة : الفراء و جلود الحيوانات في المناطق القطبية ، الملابس الخفيفة في المناطق الاستوائية الحارة ، الملابس الفضفاضة صيفا و الصوفية شتاءً في الصحاري .	المحافظة على سلامة الأجهزة و الحواس	صحة جسم الإنسان
	13/ استطاع الإنسان تغيير بعض ظروف بيئته لتصبح أكثر ملاءمة لحياته و حياة الكائنات الأخرى التي ينتفع بها.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	14/ اكتشف الإنسان الأدوية لمقاومة الأمراض التي تصيبه و تصيب الحيوان و النبات.	المحافظة على سلامة الأجهزة و الحواس	صحة جسم الإنسان
	15/ البيئة نظام متكامل و عناصر مترابطة ، بحيث إذا أزيل أحد عناصرها تأثرت و تضررت العناصر الأخرى ، أو اختفت تماما.	التوازن البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها

ملحق رقم (3-4) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الأرض بيئة الحياة
] للصف الخامس

((ملحوظة : الجمل و المفاهيم الصحية المظللة تم استنباطها في التحليل الثاني فقط))

عنوان الوحدة	المحتوى الذي يدل على المفهوم الصحي	المفهوم الصحي المتضمن في المحتوى	المحور الذي ينتمي إليه المفهوم الصحي
--------------	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

	16/ إن التوسع في الصناعة و وسائل النقل تؤدي إلى تلوث البيئة.	التلوث البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
التغذية البيئية الإنسان و البيئة	1/ اللبن و الدخن هما الغذاء الرئيسي للرعاة في منطقة شمال كردفان في فترة الاستقرار.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	2/ يعتمد رعاة البجة في غذائهم على اللبن و الذرة.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	3/ يعتمد البقارة في غذائهم على اللبن و الدخن .	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	4/ يعتمد الرعاة في سهول البطانة في غذائهم على اللبن و الذرة و الخضر.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	5/ يعتمد الرعاة في دلتا طوكر و دلتا القاش في غذائهم على القمح أكثر من الذرة.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	6/ يعتمد الزراع في مناطق الزراعة الآلية المطرية في غذائهم على الدخن و الذرة.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	7/ الغذاء الرئيسي لزراع السافنا العنية (منطقة الزاندي) هو البفرة.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	8/ تؤدي ممارسة حرفتي الرعي و الزراعة بطريقة غير صحيحة على الإضرار بالبيئة الزراعية و حدوث ظاهرة التصحر.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها