

ملحق رقم (4-5) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الموارد] للصف السادس

((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
المادة غير الحية	1/ هل أصبت أو أحد أفراد أسرتك بالمalaria. 2/ العناصر مهمة جدا لجسم الإنسان	الأمراض الناجمة عن طفيليات الدم التعريف بالمجموعات الغذائية	صحة جسم الإنسان الصحة الغذائية
المادة الحية	1/ جسم الإنسان يتكون من أجهزة مثل الجهاز الهضمي و جهاز التنفس، و أن هذه الأجهزة تتكون من أعضاء. 2/ إن كل عضو في جسمك يقوم بوظيفة واحدة تقريبا، فجلدك يكون غطاءً واقيا لجسمك، و رئتك تتنفس بهما، و معدتك تساعدك على هضم الطعام . 3/ جسم الإنسان مكون من عدة خلايا مختلفة الشكل و الوظيفة.	تركيب جسم الإنسان وظائف أجهزة جسم الإنسان	تركيب و وظائف أجهزة جسم الإنسان تركيب و وظائف أجهزة جسم الإنسان
	4/ الأسماك مصدر غني بالمواد البروتينية و الفايتمينات و الأملاح و العناصر اللازمة لنمو الإنسان و صحته . 5/ بعض الحيوانات الأولية تتطفل على الإنسان ، مثل أميبا الدوسنتاريا أو طفيل الملاريا 6/ بعض الديدان معروفة لدينا ، مثل الدودة الشريطية و الدودة الخيطية و دودة البلهارسيا.	مصادر الغذاء مسببات الأمراض	الصحة الغذائية صحة جسم الإنسان صحة جسم الإنسان
	7/ إذا أردت أن تمسك عقربا أو زنبورا(أبو الدنان) فلا تحاول ذلك بيدك ، و لكن استعمل مقبضا (ماشة) . 8/ بعض أنواع البكتيريا مضر و مسبب للأمراض ، مثل الكوليرا و التيفويد و السل. 9/ إن الإنسان يحتاج الكائنات الحية (الحيوان و النبات) في غذائه للحصول على الطاقة .	قواعد السلامة و الوقاية من الحوادث مسببات الأمراض مصادر الغذاء	السلامة و الأمان و الوقاية من الحوادث صحة جسم الإنسان الصحة الغذائية
الموارد	1/ استخدم الإنسان طاقة الشمس منذ زمن بعيد في تجفيف الأغذية و المحاصيل.	الحفاظ على الأغذية من	الصحة الغذائية

ملحق رقم (4-5) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الموارد] للصف السادس

((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
الدائمة	2/ إذا أحسن الإنسان التعامل مع مكونات بيئته و أحسن استغلالها و التحكم في مصادرها استطاع أن يعيش بسلام.	المحافظة على البيئة و الموارد البيئية و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	3/ الملوثات هي المواد أو الميكروبات التي تُلحق الأذى بالإنسان و تسبب له الأمراض التي تؤدي إلى الهلاك.	آثار التلوث البيئي على صحة الإنسان	البيئة و المحافظة على صحتها
	4/ الملوثات الطبيعية هي الناجمة من مكونات البيئة ذاتها ، مثل الحشرات الضارة و الميكروبات و النباتات و الحيوانات السامة.	التلوث البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	5/ الملوثات المستحدثة هي التي تتكون نتيجة لما استحدثه الإنسان في البيئة من تقنيات.	التلوث البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	6/ بدأ تلوث الهواء يأخذ شكلا واضحا و مؤثرا على حياة الإنسان منذ أن بدأ يستخدم الوقود للأغراض المختلفة، ثم تضاعف بازدياد النشاط الصناعي و تطور وسائل المواصلات و ازدحام المدن بالسكان.	آثار التلوث البيئي على صحة الإنسان	البيئة و المحافظة على صحتها
	7/ إذا اختلط الهواء ببعض المواد الضارة نقول عنه ملوث . و تظهر صور التلوث في الغازات و الأبخرة ، الجسيمات العالقة في الهواء (الغبار - السناج - الدخان - الضباب) .	التلوث البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	8/ تنقسم مصادر تلوث الهواء إلى طبيعية (العواصف الترابية، البراكين، حرائق الغابات، الرذاذ المتطاير من البحار و المحيطات) ، و مصادر من صنع الإنسان (الصناعة، وسائل النقل، الوقود التقليدي، الأنشطة المنزلية) .	التلوث البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	9/ أثر التلوث على الإنسان : الأمراض و الوفيات، يهيج العينين، اضطرابات الجهاز التنفسي، حالات نفسية ناتجة عن الأتربة و الروائح الكريهة.	آثار التلوث البيئي على صحة الإنسان	البيئة و المحافظة على صحتها
	10/ من آثار التلوث انخفاض مدى الرؤية مما يؤدي إلى حوادث الطرق و الطيران.	معرفة مسببات الحوادث و السلامة و الأمان و	البيئة و المحافظة على صحتها
	الموارد الدائمة		

ملحق رقم (4-5) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الموارد] للصف السادس

((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
--------------	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

الإصابات	الوقاية من الحوادث	الإصابات	الوقاية من الحوادث
11/ عند هطول أمطار غزيرة تجري المياه مكونة سيولا شديدة الاندفاع تجرف أمامها كل شيء ، و قد تؤدي إلى موت الناس أيضا.	معرفة مسببات الحوادث و الإصابات	12/ ماذا يفعل الناس في منطقتك لحماية أنفسهم و ممتلكاتهم من خطر الفيضانات؟	الوقاية من الحوادث
13/ تمتاز المياه الجوفية عن غيرها من موارد المياه الأخرى بأنها صافية في أغلب الأحيان و خالية من الميكروبات.	صحة المأكَل المشرب	14/ الماء الملوّث هو الذي طرأ تغيير على صفاته، مما جعله مصدرا للمضايقة، أو ضارا بالصحة عند الاستعمال.	الصحة الغذائية
15/ مم ينتج تلوث الماء؟ يتلوث الماء بإضافة مواد غريبة تغير رائحته أو طعمه ، أو دخول ميكروبات إليه، أو إضافة مواد كيميائية .	آثار التلوث البيئي على صحة الإنسان	16/ تتلوث مياه البحار و المحيطات بواسطة : مخلفات المصانع التي تلقى على السواحل، فضلات و مخلفات السفن و الزيوت المتسربة منها، التنقيب عن البترول تحت مياه البحار.	البيئة و الأمان و الوقاية من الحوادث
17/ من آثار تلوث مياه البحار و المحيطات تراكم الملوّثات في لحوم الكائنات الحية (خاصة الأسماك) التي يأكلها الإنسان ؛ و قد تسبب أمراضا سرطانية.	التلوث البيئي	18/ يجب عدم إلقاء مخلفات المصانع ومخلفات السفن و الفضلات الإنسانية و الحيوانية على سواحل البحار.	الصحة الغذائية
19/ إلقاء الفضلات الأدمية و الحيوانية و المخلفات على مياه الأنهار يؤدي إلى تلوثها.	التلوث البيئي	20/ طرح مخلفات الصناعة و مياه الأراضي الزراعية التي أستعمل فيها السماد	البيئة و الأمان و الوقاية من الحوادث

ملحق رقم (4-5) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الموارد] للصف السادس

((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
	الكيمائى و المبيدات الحشرية فى الأنهار يؤدى لتلوثها. 21/ من آثار تلوث الأنهار تكاثر البكتيريا التي تسبب الأمراض.	الفصلات آثار التلوث البيئي على صحة الإنسان	صحتها البيئة و المحافظة على صحتها
	22/ من آثار تلوث الأنهار تضرر صحة الإنسان و الحيوان و النبات نتيجة لوجود المواد الكيماوية و الأسمدة و المبيدات فى الماء.	آثار التلوث البيئي على صحة الإنسان	البيئة و المحافظة على صحتها
	23/ للوقاية من تلوث الأنهار يجب توعية الناس بمخاطر التلوث .	آثار التلوث البيئي على صحة الإنسان	البيئة و المحافظة على صحتها
	24/ / للوقاية من تلوث الأنهار يجب التخلص من الفضلات الآدمية و الحيوانية بطريقة صحيحة سليمة.	التخلص من الأوساخ و الفضلات	البيئة و المحافظة على صحتها
	25/ يجب تنقية مياه الشرب لتكون صالحة للاستخدام الإنسانى.	صحة المأكـل المشرب	الصحة الغذائية
	26/ أدى تراكم مبيد ال د.د.ت الذي كان شائع الاستخدام فى مشروع الجزيرة فى الأسماك القادمة من بحيرة النوبة ، إلى أن أصبحت هذه الأسماك غير صالحة للغذاء ، كما أن هذه المبيدات تتراكم فى لحوم الحيوانات و ألبانها.	صحة المأكـل المشرب	الصحة الغذائية
	27/ الأسماك مصدر أساسى هام للبروتين الذي يتغذى عليه الإنسان ، كما أن زيت الأسماك غنى بفيتامين (د) .	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	28/ الأسماك تفيد فى الحد من انتشار الملاريا ، لأنها تتغذى على يرقات البعوض.	التوازن البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	29/ صيد الأسماك رياضة ترويحىة لعدد كبير من الناس.	أهمية التوازن بين النشاط و الراحة و الترويح	الصحة الاجتماعية و النفسية و العاطفية
	30/ كيف نحافظ على الثروة السمكية.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها

ملحق رقم (4-5) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الموارد] للصف السادس

((ملحوظة : الجمل و المفاهيم الصحية المطللة 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
الموارد المتجددة الحية: الحيوانات	31/ تقوم مصلحة المصائد بإرشاد الصيادين إلى أحسن الطرق الاقتصادية للاستفادة من ثروة البحر ، مع ضمان حفظ نوعها و استمرار أريتها .	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	1/ من فوائد التكاثر يتوفر للإنسان ما يحتاجه من لحوم و البان و مشتقاتها من جبن و سمن.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	2/ أهم أهداف الملاجئ الحيوانية المحافظة على الحيوانات البرية في بيئاتها الطبيعية، حتى يمكن ضمان شروط البقاء و التكاثر فيها.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	3/ يؤدي اقتلاع الأشجار و حرقها و تجفيف البحيرات إلى اختلال التوازن الطبيعي ، فتبدأ الحيوانات في الانقراض.	التوازن البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها
	4/ يؤدي الصيد المفرط (الزائد عن الحد) للقضاء على أنواع كثيرة من الحيوانات.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
الموارد المتجددة الحية: النباتات	5/ لحوم الأغنام الهجينة جيدة ، و أغلب لحوم وسط السودان من هذه الأغنام.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	6/ كيف نحافظ على الحيوانات المستأنسة؟	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	7/ الإنسان مستخلف على الأرض، و هذا يفرض عليه المحافظة على البيئة و العمل على تطويرها، و الحد من الأنشطة غير الرشيدة التي تضر بالبيئة.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	1/ أدى احتراف سكان بيئة السافانا الفقيرة و الغنية في السودان للرعي و الزراعة لتعرض الغابات إلى كثير من التلف و الدمار.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	2/ لقد تعرضت الغابات في السودان لأخطار كثيرة فيجب أن نحافظ عليها.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	3/ تعاني الغابات في كثير من أنحاء العالم من مشاكل إزالتها عن طريق القطع غير المرشد و الحرائق.	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	4/ ينتج عن حرائق الغابات تلوث الهواء بالدخان و السناج.	التلوث البيئي	البيئة و المحافظة على صحتها

ملحق رقم (4-5) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الموارد] للصف السادس

((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
	5/ وقاية الغابات من الحرائق مسئولية كل فرد ، خاصة المسافرين في الغابات من رعاة و سائقي سيارات النقل ، و المشتركين في رحلات أو معسكرات.	المسئولية البيئية	صحتها البيئة و المحافظة على صحتها
	6/ لصون الغابات يجب استبدال الأشجار المقطوعة بأشجار جديدة و ذلك للمحافظة على التوازن الطبيعي بين النباتات و الحيوانات .	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
	7/ الحبوب الغذائية : الذرة، الدخن، التيلون، الفمغ، الأرز.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	8/ الحبوب الزيتية : الفول السوداني، السمسم، بذرة القطن ، ثمار شجرة اللولو .	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	9/ المحاصيل الجذرية : هي جذور نباتات غنية بالمواد النشوية ، مثل البفرة و البامبي. أما البطاطس فليس محصول جذري.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	10/ المحاصيل البقولية: الفاصوليا، الفول المصري، العدس، اللوبيا، الكيكي.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	11/ محاصيل الفاكهة : الموالح، المانجو، الموز، الجوافة، الباباي، الأناناس، النخيل.	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	12/ التمر غذاء كامل يحتوي على السكريات و البروتين و الأملاح و الفايتمينات و المعادن .	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
	13/ المحاصيل السكرية : أهمها قصب السكر و الذرة (العنكوليب) .	مصادر الغذاء	الصحة الغذائية
الموارد غير الحية : التربة	1/ لا تمسك بحيوانات التربة مباشرة.	قواعد السلامة و الوقاية من الحوادث	السلامة و الأمان و الوقاية من الحوادث
	2/ كيف نحافظ على التربة من التعرية والافتقار .	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها
الموارد غير الحية : المعادن	1/ كلوريد الصوديوم (ملح الطعام) ملح صخري يستخرج من الأرض أو مياه البحار و المحيطات، و يستخدم في : إعداد و حفظ الطعام، تنقية مياه الشرب، الأغراض الطبية ، عمليات التنظيف (صناعة الصابون)	المحافظة على موارد البيئة و حسن استغلالها	البيئة و المحافظة على صحتها

**ملحق رقم (4-5) : التحليل الأول و الثاني لكتاب الإنسان و الكون [الموارد] للصف
السادس**

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

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