

س ١) اقرأ ثم أجب : انطلق الجد مشعل صباحاً مع حفيديه فواز ونورة إلى إحدى الضواحي المجاورة , كان السفر بالسيارة تجربة جديدة لفواز ونورة , وبعد مسيرة ساعة متواصلة , شعر الجد بحاجة حفيديه إلى الراحة فقرر أن يوقف السيارة قليلاً على جانب الطريق . قال فواز ونورة ما أجمل منظر الحقول والنباتات يا جدي , قال الجد : إن للنباتات فوائد عديدة , فهي غذاء للإنسان والحيوان , وهي تشكل مصدر رزق للزراع الذين يمتثلون الزراعة . فواز : صحيح , ولقد قرأت أيضاً أن النباتات مصدر رئيس للأدوية والعطور والزيوت , وهي المصدر المتجدد للأكسجين على كوكب الأرض , الجد : أحسنت يا فواز , ولا تنس أن النباتات تحمي الأرض من التصحر , وأنجراف التربة , نورة : ماذا تعني بالتصحر يا جدي , قال الجد : التصحر مشكلة عالمية وهو تحول الأراضي إلى ما يشبه الصحراء بسبب نقص الغطاء النباتي , ومن العوامل التي أسهمت في ظاهرة التصحر ارتفاع درجات الحرارة وقلة الأمطار وتراكم الأملاح في التربة الزراعية , وتجريف التربة , والتصحر يؤثر تأثيراً خطيراً على الحالة الاقتصادية للدول ; بسبب تمدد الصحاري على أراضيها وذلك يؤدي إلى قلة المحاصيل الزراعية , وتزايد أسعارها , نورة : ولكن يا جدي كيف يمكننا التصدي لهذه المشكلة , الجد : باستخدام الأسمدة الخضراء حول المدن والقرى والطرق الخارجية لصد الرياح عنها , والعناية بتشجير المساحات الخالية داخل الحي , وإنشاء المخازن المائية في المناطق الصحراوية , وحفر الآبار لاستخراج المياه الجوفية

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١) الضاحية هي :		
أ - القرية	ب - المدينة	ج - الوادي
٢) من العوامل التي أسهمت في ظاهرة التصحر :		
أ - وفرة المياه	ب - خصوبة الأرض	ج - ارتفاع درجات الحرارة
٣) من فوائد النبات :		
١ -	٢ -	٣ -
٤) من طرق التصدي لمشكلة التصحر :		
١ -	٢ -	٣ -
٥) لماذا توقف الجد بالسيارة على جانب الطريق ؟		
.....		

س ٢) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١ - اعتاد فواز ونورة السفر بالسيارة .	
٢ - النبات هو المصدر المتجدد للأكسجين .	
٣ - تمدد الصحاري ; يزيد المحاصيل الزراعية .	
٤ - فائدة الأسمدة الخضراء حول المدن , هي صد الرياح عنها .	
٥ - التصحر مشكلة في قليل من الدول .	

س ٣) اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

أ	الرقم	ب
من فوائد النبات :	١ - المزارعين	
من العوامل التي أسهمت في ظاهرة التصحر :	٢ - مشعل .	
من طرق التصدي لمشكلة التصحر :	٣ - قلة الأمطار .	
الجد :	٤ - حفر الآبار .	
النبات مصدر رزق لـ :	٥ - غذاء للإنسان والحيوان .	