

الهدف		التعرف على دورة الصخر	
اسم الطالبة - الصف		خامس /	
1	تصنف الصخور إلى ثلاثة أنواع ؟ (اختاري 3 إجابات) A. صخور نارية . B. صخور رسوبية . C. صخور سطحية D. صخور متحولة	The diagram illustrates the rock cycle with the following components and processes: Processes (Arrows): - تبريد (Cooling): From Magma to Igneous Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Igneous Rock to Sedimentary Rock. - كبس ودمج (Compaction and Cementation): From Sediment to Sedimentary Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Sedimentary Rock to Metamorphic Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Metamorphic Rock to Magma. - التصاهر (Melting): From Metamorphic Rock to Magma. Rock Types (Labels): - مagma (مagma) - صخور نارية (Igneous Rock) - رسوبيات (Sedimentary Rock) - صخور متحولة (Metamorphic Rock)	
2	كيف تتشكل الصخور النارية ؟ A. بفعل تصلب الصهارة وتبريدها B. بفعل التجوية C. بفعل التعرية D. بفعل الضغط والحرارة معا	The diagram illustrates the rock cycle with the following components and processes: Processes (Arrows): - تبريد (Cooling): From Magma to Igneous Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Igneous Rock to Sedimentary Rock. - كبس ودمج (Compaction and Cementation): From Sediment to Sedimentary Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Sedimentary Rock to Metamorphic Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Metamorphic Rock to Magma. - التصاهر (Melting): From Metamorphic Rock to Magma. Rock Types (Labels): - مagma (مagma) - صخور نارية (Igneous Rock) - رسوبيات (Sedimentary Rock) - صخور متحولة (Metamorphic Rock)	
3	عملية تغير الصخور على مدار الزمن من نوع إلى نوع آخر A. دورة الماء B. دورة الصخر C. دورة الكربون D. دورة الحياة	The diagram illustrates the rock cycle with the following components and processes: Processes (Arrows): - تبريد (Cooling): From Magma to Igneous Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Igneous Rock to Sedimentary Rock. - كبس ودمج (Compaction and Cementation): From Sediment to Sedimentary Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Sedimentary Rock to Metamorphic Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Metamorphic Rock to Magma. - التصاهر (Melting): From Metamorphic Rock to Magma. Rock Types (Labels): - مagma (مagma) - صخور نارية (Igneous Rock) - رسوبيات (Sedimentary Rock) - صخور متحولة (Metamorphic Rock)	
4	كيف تتشكل الصخور الرسوبية ؟ A. بفعل تصلب الصهارة وتبريدها B. بفعل التجوية والتعرية وضغط الرواسب والتصاق المعادن C. الحرارة والضغط D. بفعل التعرية	The diagram illustrates the rock cycle with the following components and processes: Processes (Arrows): - تبريد (Cooling): From Magma to Igneous Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Igneous Rock to Sedimentary Rock. - كبس ودمج (Compaction and Cementation): From Sediment to Sedimentary Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Sedimentary Rock to Metamorphic Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Metamorphic Rock to Magma. - التصاهر (Melting): From Metamorphic Rock to Magma. Rock Types (Labels): - مagma (مagma) - صخور نارية (Igneous Rock) - رسوبيات (Sedimentary Rock) - صخور متحولة (Metamorphic Rock)	
5	كيف تتشكل الصخور المتحولة ؟ A. بفعل تصلب الصهارة وتبريدها . B. بفعل التجوية والتعرية وضغط الرواسب والتصاق المعادن C. الحرارة والضغط معا D. التجوية فقط .	The diagram illustrates the rock cycle with the following components and processes: Processes (Arrows): - تبريد (Cooling): From Magma to Igneous Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Igneous Rock to Sedimentary Rock. - كبس ودمج (Compaction and Cementation): From Sediment to Sedimentary Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Sedimentary Rock to Metamorphic Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Metamorphic Rock to Magma. - التصاهر (Melting): From Metamorphic Rock to Magma. Rock Types (Labels): - مagma (مagma) - صخور نارية (Igneous Rock) - رسوبيات (Sedimentary Rock) - صخور متحولة (Metamorphic Rock)	
6-	هل يمكن أن تتحول الصخور من نوع إلى نوع آخر على مدار الزمن A. نعم B. لا	The diagram illustrates the rock cycle with the following components and processes: Processes (Arrows): - تبريد (Cooling): From Magma to Igneous Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Igneous Rock to Sedimentary Rock. - كبس ودمج (Compaction and Cementation): From Sediment to Sedimentary Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Sedimentary Rock to Metamorphic Rock. - التجوية والتعرية (Weathering and Erosion): From Metamorphic Rock to Magma. - التصاهر (Melting): From Metamorphic Rock to Magma. Rock Types (Labels): - مagma (مagma) - صخور نارية (Igneous Rock) - رسوبيات (Sedimentary Rock) - صخور متحولة (Metamorphic Rock)	

