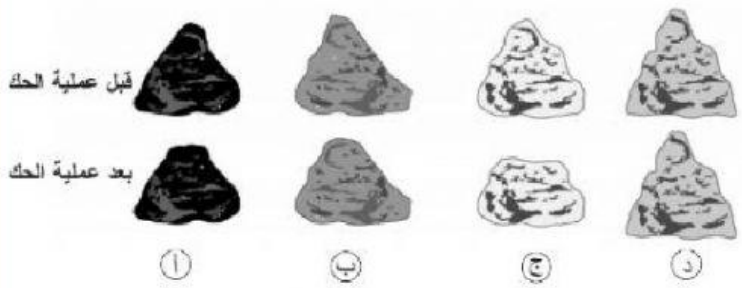
م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	موارد الأرض	موارد الأرض متنوعة (المتجددة وغير المتجددة) وتُستخدم في حياتنا اليومية (مثال: الماء، الرياح، التربة، الغابات، البترول، الغاز الطبيعي، المعادن)	الثالث	الأول	السادس	التربة
							الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	موارد الأرض
				الرابع		الرابع	المعادن والصخور

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
TIMSS (٢٠٠٣)	المعرفة	الكميات الكبيرة من المعادن كالحديد والألمنيوم يمكن العثور عليها في: أ-الأشجار الميتة. ب-الماء. ج-عظام الحيوانات. د-آبار النفط. هـ -الصخور.
TIMSS (٢٠٠٣)	الاستدلال	أجرى خالد اختباراً على أربعة أنواع من الصخور لمعرفة درجة صلابتها، قام بحك هذه الصخور بقطعة من الفولاذ لمدة دقيقة، ثم قام برسم هذه الصخور قبل وبعد عملية الحك. ضع دائرة حول رمز أصلد الصخور التي اختبرها خالد؟ 
TIMSS (٢٠٠٣)	تطبيق	تستخدم المعادن في الكثير من الصناعات كالمجوهرات، الطباشير والخرسانات، من أين نحصل على المواد التي تستخدم في صناعة هذه الأشياء؟ أ- الهواء. ب- الخشب. ج- الصخور. د-المحاصيل الزراعية.
TIMSS (٢٠٠٧)	المعرفة	الماء مورد طبيعي موجود على الأرض يُستخدم في الحياة اليومية، أذكر موردًا طبيعيًا آخرًا يُستخدم في الحياة اليومية، صف مجالات استخدام هذا المورد.

LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	موارد الأرض	موارد الأرض متنوعة (المتجددة وغير المتجددة) وتُستخدم في حياتنا اليومية (مثال: الماء، الرياح، التربة، الغابات، البترول، الغاز الطبيعي، المعادن)	الثالث	الأول	السادس	التربة
							الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	موارد الأرض
				الرابع		الرابع	المعادن والصخور

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
TIMSS (٢٠٠٧)	المعرفة	يعتبر الخشب من الموارد التي يستعملها الإنسان. اذكر استخدامين اثنين للخشب؟ ١ - ٢-
TIMSS (٢٠١١)	المعرفة	تنمو النباتات بشكل أفضل في التربة الغنية في أي مما يلي؟ أ-حبوب الرمل ب-كتل من الطين ج-طبقات من الحصى د- النباتات المتحللة والحيوانات
TIMSS (٢٠١١)	المعرفة	أي من هذه التغيرات في التربة يرجع فقط لأسباب طبيعية؟ أ- فقدان المعادن بسبب الزراعة. ب-تشكل الصحاري بسبب قطع الأشجار. ج- الفيضانات بسبب بناء السد. د- إزالة المعادن بسبب الأمطار الغزيرة.
TIMSS (٢٠١١)	المعرفة	الماء الذي يجب تنقيته من الملح الموجود فيه قبل استخدامه كماء صالح للشرب.. مصدره على الأغلب من: أ- جوف الأرض. ب- النهر. ج- البحيرة. د- البحر.
كتاب الطالب	معرفة	تستخدم المعادن لصنع أشياء كثيرة بما في ذلك المجوهرات.. من أين نحصل على المعادن اللازمة لعمل هذه الأشياء ؟ ا) الماء النقي ب) الخشب. ج) الصخور. د) الهواء.

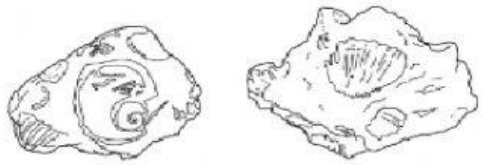
LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	موارد الأرض	موارد الأرض متنوعة (المتجددة وغير المتجددة) وتُستخدم في حياتنا اليومية (مثال: الماء، الرياح، التربة، الغابات، البترول، الغاز الطبيعي، المعادن)	الثالث	الأول	السادس	التربة
							الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	موارد الأرض
				الرابع		الرابع	المعادن والصخور

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
كتاب الطالب	معرفة	يعد النفط مثالا لمصدر طبيعي غير متجدد.. أي من التالي مثال آخر لمصدر غير متجدد؟ أ-الخشب. ب- ماء البحر. ج- ضوء الشمس. د- الفحم.
دليل التقويم	معرفة	نظام يستخدمه المزارعون لتوصيل الماء إلى محاصيلهم: أ-الأنابيب. ب-القنوات. ج-البرك الاصطناعية. د-الري.
دليل التقويم	استدلال	لماذا يهتم الإنسان بتقليل استهلاك الوقود الأحفوري؟
دليل التقويم	استدلال	استخدم الإنسان قديما صخر الاوبسيديان لصنع أدوات الصيد ما الذي تستنتجه من المعادن المكونة لصخر الأوبسيديان؟ فسر إجابتك

LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	تاريخ الأرض	أثر الرياح والمياه في تغير شكل الأرض .وأماكن تواجد بعض بقايا (الأحافير) من الحيوانات والنباتات التي عاشت على الأرض منذ فترة طويلة	الثالث	الأول	الخامس	التجوية والتعرية
				الثالث	الأول	السادس	الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	الأرض تتغير

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
TIMSS (٢٠٠٣)	معرفة	أحافير الديناصورات التي عاشت قبل عدة ملايين من السنين يمكن العثور عليها في: أ-مياه المحيطات. ب-البركة الثلجية. ج-جذوع الأشجار. د-صخور الأرض.
TIMSS (٢٠٠٧)	تطبيق	يبين الشكل أدناه بعض الأحافير المحارية التي تم العثور عليها في طبقة صخرية لسفح جبلي.  ما السبب الأكثر احتمالا لوجودها في الطبقة الصخرية؟ أ-عاشت المحارات على اليابسة في قديم الزمان. ب-تدوم الأحافير وقتاً أطول حين تتكون في الجبال. ج-ترك البشر الأصداف على سفح الجبل. د-كانت الطبقة الصخرية في الماضي جزءا من قعر البحر.
TIMSS (٢٠٠٧)	التطبيق	يعتقد بعض العلماء أن المحيطات كانت تغطي قديماً جزءاً كبيراً من اليابسة الحالية ، أيّ الأشياء الآتية التي عثر عليها على اليابسة دفعت بالعلماء إلى هذا الافتراض؟ أ-المياه الجوفية. ب-التربة الرملية. ج-أحافير الأسماك. د-البحيرات المالحة.

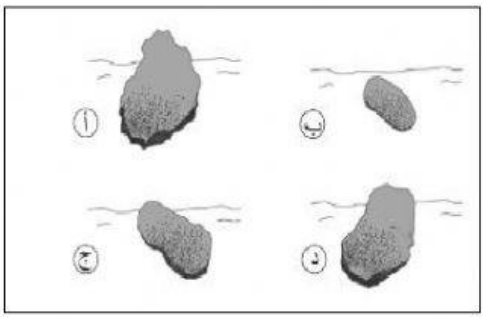
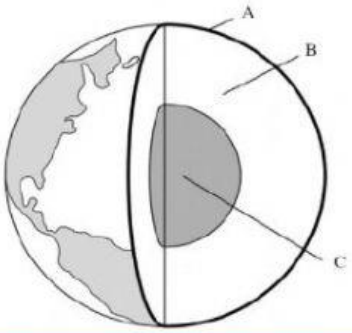
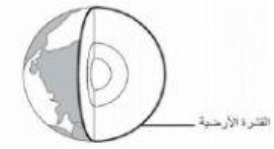
LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	تاريخ الأرض	أثر الرياح والمياه في تغير شكل الأرض .وأماكن تواجد بعض بقايا (الأحافير) من الحيوانات والنباتات التي عاشت على الأرض منذ فترة طويلة	الثالث	الأول	الخامس	التجوية والتعرية
				الثالث	الأول	السادس	الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	الأرض تتغير

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
TIMSS (٢٠٠٣)	المعرفة	الأحافير التي وجدت في الطبقات الأقدم للصخر الرسوبي تكونت من أي أنواع الكائنات الحية لتالية؟ ا- الكائنات التي عاشت في البحر فقط ب- الكائنات الحية التي عاشت على اليابسة فقط ج- الكائنات الحية التي عاشت في الجو فقط د- الكائنات الحية التي عاشت على اليابسة وفي البحر والجو
TIMSS (٢٠٠٣)	التطبيق	يبين الشكل المجاور أحفورة محارية تم العثور عليها في طبقة صخرية لسفح جبلي. ما هو السبب الأكثر احتمالا لوجودها في الطبقة الصخرية؟ أ- عاشت المحارات على اليابسة في قديم الزمان. ب- تدوم الأحافير وقتاً أطول حين تتكون الجبال. ج- ترك البشر الأصداف على سفح الجبل. د- كانت طبقة الصخر بالماضي جزء من قعر البحر.
TIMSS (٢٠١١)	الاستدلال	شكل الورقة في الصخر يأتي من نباتات عاشت منذ فترة طويلة. منذ متى كان النبات على قيد الحياة؟ أ-سنة واحدة ب مائة سنة ج- ألف سنة د- مليون سنة

LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	تاريخ الأرض	أثر الرياح والمياه في تغير شكل الأرض .وأماكن تواجد بعض بقايا (الأحافير) من الحيوانات والنباتات التي عاشت على الأرض منذ فترة طويلة	الثالث	الأول	الخامس	التجوية والتعرية
				الثالث	الأول	السادس	الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	الأرض تتغير

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
TIMSS (٢٠٠٣)	الاستدلال	عثرت ليلى على أربع صخور من نفس المادة في مجرى النهر، هذه الصخور لها أشكال وأحجام مختلفة.. أيّ الصخور من المحتمل أن تكون محمولة لأبعد مسافة أسفل النهر؟ 
TIMSS (٢٠٠٣)	التطبيق	يوضح الشكل الطبقات الرئيسية الثلاث للأرض:  ما الجزء الأشد حرارة: أ- الطبقة A ب- الطبقة B ج- الطبقة C د- الطبقات الثلاث لها نفس الحرارة
TIMSS (٢٠٠٣)	التطبيق	يُشير الرسم إلى بنية الأرض. وتدعى الطبقة الخارجية القشرة. أذكر عنصرين يشكلان هذه القشرة. 

LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	تاريخ الأرض	أثر الرياح والمياه في تغير شكل الأرض .وأماكن تواجد بعض بقايا (الأحافير) من الحيوانات والنباتات التي عاشت على الأرض منذ فترة طويلة	الثالث	الأول	الخامس	التجوية والتعرية
				الثالث	الأول	السادس	الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	الأرض تتغير

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
TIMSS (٢٠٠٣)	التطبيق	مرت سجى أثناء رحلتها في مدينة أبها بمنطقة من اليابسة مرتفعة لها قمم حادة وجوانب شديدة الانحدار. بماذا تعرف هذه المنطقة؟ أ- الجبال. ب-الوديان. ج- السهول. د- التلال.
دليل التقويم	الاستدلال	نسمي الحركة المفاجئة للقشرة الأرضية والتي تغير من شكلها : أ-الانزلاق الأرضي. ب-الزلازل. ج-الفيضان. د-الإعصار.
كتاب الطالب	المعرفة	تسمى الصخور المنصهرة التي توجد في باطن الأرض: أ-اللابة. ب-الصخور. ج-الرماد. د-الصهارة.
كتاب الطالب	الاستدلال	في أي طبقات الأرض تحدث الزلازل: أ-الستار. ب-بين القشرة واللب. ج-القشرة. د-بين الستار واللب.

LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	الخصائص المادية للأرض ومواردها وتاريخها:	تاريخ الأرض	أثر الرياح والمياه في تغير شكل الأرض .وأماكن تواجد بعض بقايا (الأحافير) من الحيوانات والنباتات التي عاشت على الأرض منذ فترة طويلة	الثالث	الأول	الخامس	التجوية والتعرية
				الثالث	الأول	السادس	الأحافير والوقود الأحفوري
						الثالث	الأرض تتغير

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
دليل التقويم	الاستدلال	ناقش أثر الحركات الفجائية القوية والبطيئة التي تسببها حركة صخور القشرة الأرضية •
دليل التقويم	الاستدلال	أوضح لماذا يمكن للبراكين أن تكون عوامل هدم أو بناء لمعالم سطح الأرض؟

LIVEWORKSHEETS