الكفاءة الشاملة: في نهاية السنة الرابعة من التعليم المتوسط، يكون المتعلم قادرا على استغلال الخرائط والإحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع وتنوع المجال الطبيعي للجزائر وصولا إلى تثمين جهود التنمية والحفاظ على الموارد الطبيعية
الكفاءة الختامية:بعد الكشف عن حجم وآثار المخاطر الكبرى في الجزائر يقترح الإجراءات الوقائية منها.
النشاط: جغرافيا **المدة الزمنية:** ساعتان
المقطع الثالث: السكان والبيئة **الأستاذ:** دحمان ع الحميد **المستوى:** 4متوسط

الوضعية المشكلة الانطلاقية:	الوضعية المشكلة الجزئية الأولى:
في مداخلة تلفزيونية أكد أحد الخبراء الاقتصاديين: أ تعرض الجزائر للأخطار الكبرى قلل من فرص استغلال إمكاناتها الاقتصادية في التنمية فسألك أخوك عن هذه الأخطار وعن سبل التصدي لها.	في شريط وثائقي جاء فيه أن الموقع الجغرافي للجزائر ونشاط سكانها جعل بيئتها عرضة للكثير من المخاطر الكبرى ترتبت عنها آثار سلبية عديدة. **السندات:**صور المخاطر وآثارها والنصوص الواردة في ص من 104إلى136 **التعليمة:** اعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات عرف الأخطار الكبرى وأبرز أسباب حدوثها وآثارها.

الوضعية التعلمية الأولى : المخاطر الكبرى في الجزائر وآثارها

مركب الكفاءة:يبرز مخاطر الأخطار الكبرى التي تهدد الجزائر.
المفاهيم الأساسية:التصحر-الزلازل-الفيضانات الحرائق-الجراد

المـــــــــــــــــــــــــنتوج (الأثر الكتابي)		
مرحلة الانطلاق		
قراءة الوضعية المشكلة الانطلاقية ومعالجتها -الشروع في معالجة تعليمات الوضعية المشكلة الجزئية		
	مرحلة بناء التعلمات	
التعليمات مع السندات	**المضامين المعرفية**	**مؤشرات الكفاءة**
التعليمة الأولى: اعتمادا على السندات (الصور،الخرائط ،النصوص،الجداول ص من 105إلى 131 اذكر أنواع المخاطر الكبرى التي تعانيها الجزائر	**أنواع المخاطر الكبرى:** **الزلازل:** هي هزات تحدث في أجزاء من القشرة الأرضية،ويصنف شمال الجزائر ضمن المناطق الزلزالية **التصحر:** هو زحف الرمال نحو المناطق شبه الجافة وتحولها إلى مناطق صحراوية ،ويهدد المناطق السهبية في الجزائر **الفيضانات:** هي طغيان الماء على اليابسة **الحرائق:** ظاهرة تتمثل في اشتعال النار بالغابات . **الجراد:** حشرات ضارة وتعتبر الجزائر من الدول المهددة به	يعدد أنواع المخاطر الكبرى في الجزائر
التعليمة الثانية: اعتمادا على السندات (الصور،الخرائط ،النصوص،الجداول ص من 105إلى 131 اذكر أخطارالمخاطر	**أخطارها:** **المخاطر الكبرى** / **أخطارها** **الزلازل** / - القتلى والجرحى والمعوقين والمفقودين - تحطم المباني بشكل جزئي أو كلي - تضرر النشاط الاقتصادي - تضرر البنية الاجتماعية والعائلية وتشرد العائلات - الآثار النفسية لدى الأطفال كالصدمات والهلع	يبين أخطار المخاطر الكبرى في الجزائر

الكبرى التي تعانيها الجزائر	**التصحر**	-تدهور الحياة النباتية والحيوانية - تقلص المساحات الزراعية -التأثير على الإنتاج الزراعي	
	الفيضانات	-الخسائر البشرية (القتلى، الجرحى، المفقودين، المعوقين) -الخسائر العمرانية - الخسائر الاقتصادية	
	الحرائق	-تراجع مساحة الغطاء النباتي - الخسائر الاقتصادية (عائدات الثروة الغابية، تأثر السياحة) -ارتفاع درجات الحرارة- تلوث البيئة -تعرض التربة للانجراف والتعرية	
	الجراد	- التهام الأطنان من النباتات وإلحاق الدمار بالمزروعات والبساتين	

مرحلة استثمار المكتسبات

التعليمة:

أكمل الجدول التالي بذكر أسباب حدوث المخاطر الكبرى

المخاطر الكبرى	أسباب حدوثها
الزلازل	-وجود انزلاقات في طبقات القشرة الأرضية -النشاط البركاني
التصحر	-الجفاف المتواصل لفترة زمنية طويلة -الرعي المركز في منطقة معينة والذي يقضي على النبات -الحرث الممارس في الهضاب العليا لزراعة الحبوب -الرياح التي تعمل على نقل الرمال والتعرية – -هجرة السكان إلى المدن وإهمالهم للأراضي الزراعية
الفيضانات	- التساقط الكثيف الناتج عن أعاصير جوية - الحركات الباطنية للأرض مثل الزلازل والبراكين - قيام الإنسان بقطع الأشجار والبناء قرب المناطق المجاورة للأودية -سد شبكات تصريف المياه
الحرائق	- الإهمال كرمي أعقاب الكبريت والسجائر وترك وسائل محرقة قرب الحشائش - توسيع الأراضي الزراعية - الحرق لظروف أمنية - ارتفاع درجات الحرارة أوحدوث الصواعق
الجراد	-وقوع الجزائر في مناطق تكاثره (الجافة وشبه الجافة) وخاصة المهاجر الآتي من الساحل الإفريقي