

كيف تذاكر الجيولوجيا للف الثالث الثانوي العام؟

عزيزي طالب الصف الثالث الثانوي من المهم أن تتعلم كيف تستفيد من بنك المعرفة المصري (Egyptian Knowledge

Bank) بداية من تعرف مخرجات التعلم التي تسعى إلى تحقيقها، واختيار مصادر التعلم المتاحة، وكيفية التعامل معها، وانتهاءً
بمرحلة تقييم نفسك، والسطور التالية تساعدك في هذا المجال.

✳ ادخل من خلال حسابك الشخصي على بنك المعرفة المصري على الرابط التالي www.ekb.eg من خلال كل من:
اسم المستخدم وكلمة السر ، وهو ما سبق لك الحصول عليه من مدرستك، أو من خلال تسجيل حسابك الشخصي
بالموقع.

✳ من خلال الدليل الدراسي بالموقع على الرابط التالي <https://lms.ekb.eg/courses/mine> تخير المرحلة ثم الصف ثم
تخير (الجيولوجيا والعلوم البيئية للصف الثالث الثانوي) ثم المتابعة على الرابط التالي :

<https://lms.ekb.eg/courses/34c172a5-c567-4e89-b590-0fbd1d612f2a>

✳ حدد الباب الذي تريد تعلمه من مقرر الجيولوجيا للصف الثالث الثانوي وليكن (الباب الثالث الصخور)

✳ حدد الموضوع الذي تستهدف تعلمه وليكن (الصخور).

✳ تعرف نواتج التعلم المرتبطة بالموضوع (علمًا بأنه تم وضع نواتج التعلم لكل موضوعات المقرر لهذا العام في جدول
خاص مرفق) وسوف تجد أن نواتج التعلم المرتبطة بالموضوع ما يلي أن تكون قادرًا على أن:

✳ يوضح كيفية حدوث دورة الصخور في الطبيعة.

✳ يحدد الأقسام الرئيسة للصخور.

✳ يفسر تغير الصخور من نوع إلى آخر خلال دورة الصخور.

✳ يميز بين عمليات التجزير والتحول والتبلور.

✳ يشرح ظروف تكوين الصخور النارية.

✳ يحدد مكان تكوين الصخور النارية من دراسة نسيجه .

✳ يوضح العلاقة بين التبريد والتبلور.

✳ يحلل الأشكال البنيانية الخاصة بالتركيب المعدني للصخور النارية .

✳ يميز بين الأنواع المختلفة للصخور النارية من حيث التركيب المعدني.

✳ يقارن بين الصخور الجوفية والصخور البركانية والصخور المتداخلة.

✳ يميز بين أشكال الصخور النارية تحت سطحية.

✳ يوضح كيفية تكوين الصخور الرسوبية.

✳ يميز بين الأنواع المختلفة للصخور الرسوبية مع ذكر أمثلة لكل نوع.

✳ يفسر تكون الصخور المتحولة .

✳ يميز بين الأنواع المختلفة للصخور المتحولة.

✳ يوضح مفهوم البركان وأجزائه.

✳ يشرح تأثيرات البراكين على القشرة الأرضية .

✳ يميز بين أشكال الصخور النارية السطحية البركانية .

✳ يميز بين البريشيا البركانية والمقذوفات البركانية.

✳ يحلل صور لعينات صخرية مختلفة.

✳ يوضح دور العلماء في مجال الجيولوجيا .

✳ حدد الموضوع الفرعي الذي تريد تعلمه وليكن الصخور ودورها في الطبيعة



- ✳ أسأل نفسك : ما الذي أتوقع تعلمه عن دورة الصخور في الطبيعة.
- ✳ حدد ناتج التعلم الخاص بالجزء المراد استذكاره: يوضح كيفية حدوث دورة الصخور في الطبيعة.
- ✳ لتحقيق هذا الناتج عليك بالقراءة السريعة للجزء المراد استذكاره من الكتاب المدرسي الموجود في صورة ملف PDF من خلال المصادر المتاحة لتحقيق ناتج التعلم :

✳ استخدم بنك المعرفة

✳ شركة York Press على الرابط التالي:



<https://lms.ekb.eg/repository/resource/815b6dda-1466-4e27-8b1e-7801945b8dbd/ar>

يمكنك الآن وبعد قراءة الموضوع كتابة الأفكار الرئيسة للجزء موضع الاستذكار:

- مفهوم الصخر.
- التمييز بين الصخور النارية والرسوبية والمتحولة.
- الخصائص العامة للصخور النارية.
- الخصائص العامة للصخور الرسوبية.
- الخصائص العامة للصخور المتحولة.
- دورة الصخور في الطبيعة.

فماذج من الأسئلة التي يمكنك طرحها على نفسك:

- ✳ أي من العوامل الآتية التي تسبب تحول الصخور الرسوبية إلى نارية؟
 - التعرية.
 - الحرارة والضغط.
 - الانصهار ثم التبريد.
 - التجوية.

ويمكنك تقييم نفسك من خلال الرجوع إلى الرابط التالي على يورك برس:

<https://lms.ekb.eg/repository/resource/4692bbaf-898e-4b9e-8ec6-9d219819e5b2/ar>

حيث يوجد مجموعة من الأسئلة مرتبطة بالموضوع تخير الإجابة التي تراها صحيحة أو دون الإجابة المناسبة ثم اضغط إرسال الإجابة وسوف يصلك الرد بالإجابة الصحيحة في كل حالة وبهذا يمكنك تقييم تعلمك في هذا الموضوع.

✳ انتقل لموضوعات أخرى في المقرر ؛ حتى تنتهي من دراسة المقرر كاملاً.

✳ دون ملاحظتك عن مدي تعلمك في ضوء نواتج التعلم المحددة؛ لتستفيد منها عندما تعود للمراجعة