

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



تقرير الحاجز المرجاني الكبير

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-24 04:35:45

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

اختبار قصير أول	1
نموذج اختبار قصير أول	2
نماذج اختبارات قصيرة أولى مع نماذج الإجابة	3
ملخص شرح درس التراث العالمي المفهوم والأهمية مع نماذج اختبارات نهائية سابقة	4
ملخص شرح درس الحوار بين المنهجية وشروط النجاح مع نماذج اختبارات نهائية سابقة	5

عنوان التقرير: الحاجز المرجاني الكبير .

نموذج تقرير

يقع بالقرب من ولاية كوين لاند بشمال أستراليا ويمتد لمسافة ٢٣٠٠ كيلومتر، اكتشفه جيمس كوك عام وهو تشكيل ضخم من الشعاب المرجانية يعتبر أكبر حيّد طبيعي على وجه المعمورة، ويضم أكثر من ٣٥٠ نوعية من المرجان .وهو يعد من عجائب المخلوقات. وتأتي تسمية الحيّد للتشكيلات المرجانية نظراً لكونها تبرز فوق سطح البحر، والحيّد بالعربية هو ما برز من الشيء. ويعد الحيّد المرجاني العظيم أحد أهم المواقع للغطس والغوص، فهو يشكل موئلاً لعدد هائل من الحيوانات والنباتات البحرية، ومثل مصدراً لغذائها، حتى أنه يماثل دغلاً يعج بالمخلوقات. ويعاني الحيّد المرجاني في الوقت الراهن مشاكل كبيرة تترتب بسلامته وبقائه، بسبب التلوث الحاصل في مياه البحر وارتفاع نسبة الكربون المنحل في مياه المحيطات بفعل الاحتباس الحراري.

يعتقد الخبراء أن أجزاءً من الحاجز المرجاني يُمكن أن يعود تاريخها إلى ما يقرب من ١٨ مليون سنة، إلا أن معظم التشكيلات التي تُشاهد اليوم قد تكونت أثناء المليون سنة الأخيرة. ويبلغ عمر الطبقات العليا من الشعاب بالقرب من سطح البحر أو من مستواه الحالي أو قربه نحو ١٢٥,٠٠٠ سنة. وسمح هذا المستوى بتكوين الشعاب على النتوء القاري لأستراليا.

كان مستوى سطح البحر مُنخفضاً عن مستواه الحالي بمقدار ١٣٠م قبل نحو ٢٠ ألف سنة، عندما كانت معظم مياه الأرض متحولة إلى جليد. ففي ذلك الوقت، كان معظم النتوء القاري لأستراليا مكشوقاً مثل سهل ساحلي؛ وكانت الشعاب الموجودة الحالية تلاماً من الحجر الجيري صاعدة من السهل. وعندما بدأ مستوى سطح البحر في الارتفاع مرة أخرى منذ حوالي ١٨ ألف سنة؛ غُمرت التلال بالمياه، وأخذت الشعاب المرجانية في النمو مرةً ثانية في البحار الجديدة والضحلة. وغالباً ما وفرت الشعاب القديمة أفضل الأساسات لهذا النمو الجديد. بينما غَمَر البحر الأخذ في الارتفاع السهل الساحلي وانقطع عدد من سلاسل الجبال عن الأرض الأم، وتحولت إلى جُزر قارية، مرتفعة وصخرية. وهناك ٦١٦ جزيرة قارية في منطقة الشعاب، ويمكن القول إن الجزيرة المغنطيسية وجزيرة ويتصاني من أشهر تلك الجُزر القارية التي توجد حولها الشعاب. وتوجد معظم المُنتجعات السياحية في منطقة الشعاب المرجانية الجميلة

تختلف الجزر الصغرى المعروفة باسم الجزر المرجانية المنخفضة عن الجزر القارية. فقليل من الجزر المرجانية المنخفضة ترتفع عدة أمتار ولا تزيد مساحتها عن عدة هكتارات، ومن الناحية التشكيلية تُعد جزءاً من الحاجز المرجاني الكبير. والجزر المرجانية المنخفضة تتكون من تراكم الرمل والحصى والحجارة معاً، قامت به تيارات المد والجزر والأمواج والرياح فوق أسطح شعب مرجانية ممتدة. وتأتي هذه المواد أساساً من مُكونات المرجان والمحار، وكذلك من نباتات الصخور التي تُسمى الطحالب. ومع مرور الوقت تُصبح هذه البقايا الميتة متينة بصورة كافية لكي تنمو الخضرة عليها

.....

***رأي الطالب:** منظر طبيعي خلاب وحقاً يستحق هذه المكانة شذني زمن تكون الحاجز وطريقة تكونه والاجمل كذلك يعد ملجأ لكثير من الكائنات البحرية ولربما ممكن الاستفادة من بعض المواقع العمانية البحرية التي يتواجد بها المرجان للقيام بأنشطة الغوص والرحلات السياحية .

المصدر: موقع واي باك مشين

web.archive.org

ملاحظات:

- الكتابة بخط اليد في الاستمارة عند التسليم.
- مراعاة التنسيق والإخراج الجيد للتقرير.
- كتابة رأي الطالب والمصادر من العناصر الأساسية بالتقرير.
- في حالة كان التقرير أكبر من الورقة ممكن اختصار الأجزاء الأخيرة فقط.
- يتم ارجاع التقرير للطالب في حالة رفضه من المعلم لسبب ما.
- الانتهاء من التقرير مبكراً يخفف عنك ضغط الأعمال الأخرى.



أ. خالد الشبلي



teacher_khalid10



96700015